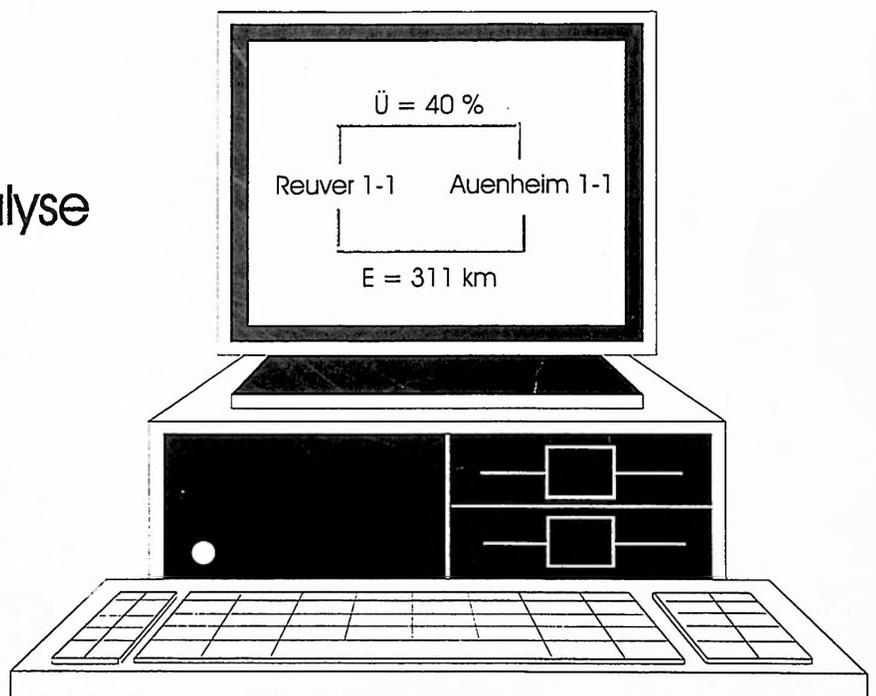


documenta
naturae
No. 50
München 2001

Günther & Gregor

Computeranalyse
neogener
Frucht- und
Samenfloren
Europas



Band 9: Revision und Update der
Übereinstimmungs-Tabellen
von Fundort-Florenlisten

DOCUMENTA NATURAE

Nr. 50 - 9

2001

ISSN 0723-8428

Herausgeber der Zeitschrift Documenta naturae im
Verlag (Publishing House) Documenta naturae - München (Munich)

Dr. Hans-Joachim Gregor, Daxerstr. 21, D-82140 Olching
Dr. Heinz J. Unger, Nußbaumstraße 13, D-85435 Altenerding
Priv.-Doz. Dr. D.H. Storch, Schubertstr. 16, D-99096 Erfurt

Die Zeitschrift erscheint in zwangloser Folge mit Themen aus den Gebieten Geologie – Paläontologie (Lagerstättenkunde, Paläophytologie, Stratigraphie usw.), Botanik, Anthropologie, Domestikationsforschung, Vor- und Frühgeschichte u.a.

Die Zeitschrift ist Mitteilungsorgan der Paläobotanisch-Biostratigraphischen Arbeitsgruppe (PBA) im Heimatmuseum Günzburg und im Naturmuseum, Im Thäle 3, D-86152 Augsburg

Die Sonderbände behandeln unterschiedliche Themen aus den Gebieten Kunst, Antike, Nahrungsmittel, Natur-Reiseführer oder sind Neuauflagen alter wissenschaftlicher Werke oder spezielle paläontologische Bestimmungsbände für regionale Besonderheiten.

Für die einzelnen Beiträge zeichnen die Autoren verantwortlich,
für die Gesamtgestaltung die Herausgeber.

Überweisung des Heftpreises erbeten auf das Konto 1548460 bei der Sparkasse Fürstenfeldbruck (BLZ 700 530 70) - Inh. H.-J. Gregor.

Bestellungen: bei Buchhandlungen und www.palaeo-bavarian-geological-survey.de
(Untertitel Documenta naturae)

Copyright: beim Verlag und den Verlagsleitern.

Gestaltung: Juliane Gregor und Hans-Joachim Gregor

Umschlagbild von Th. Günther

München 2001

Computeranalyse

neogener Frucht- und Samenfloren Europas

Band 9: Revision und Update der Übereinstimmungs-Tabellen von Fundort-Florenlisten

von Th. Günther & H.-J. Gregor

Adressen der Autoren:

Thomas Günther, Uhdestraße 11, D-81477 München

Hans-Joachim Gregor Daxerstr. 21, D-82140 Olching
e-mail: H.-J.Gregor@t-online.de
Naturmuseum, Im Thäle 3, D-86152 Augsburg

Beide Autoren sind Mitglieder der Paläobotanisch-Biostratigraphischen Arbeitsgruppe im Heimatmuseum Günzburg und im Naturmuseum Augsburg.

Inhalt

Zusammenfassung, Summary

1	Einleitung.....	3
2	Übereinstimmungstabellen	4
2.1	Feldbeschreibungen	4
2.2	Tabellen.....	6
2.3	Hinweise zur Interpretation der Übereinstimmungstabellen	260
2.3.1	Anzahl Arten der Florenlisten.....	260
2.3.2	Übereinstimmungswert	261
2.3.3	Sediment/Sf.....	261
2.3.4	Lithologie.....	261
2.3.5	Stratigraphie.....	262
2.3.6	Abfolge, CfK.....	262
2.3.7	Land, Region, km.....	262
2.3.8	Florenmerkmalswerte	262
2.4	Interpretation des Fundorts Adendorf 1-1.....	264
2.5	Kurze Bewertung einiger wichtiger Fundorte.....	265
3	Literatur.....	266

Zusammenfassung

In diesem Band werden alle Fundorte und damit deren Floren mit ihrem Übereinstimmungswert zu anderen (den ähnlichsten) Lokalitäten vorgelegt. Die wichtigsten zugehörigen Daten wie Carpofloren-Komplex, Abfolgewart, geographische Fundortzuordnung, Sediment, Lithologie etc. werden jeweils angegeben.

Summary

All available fossil sites with Carpofloras are listed with the correspondance-factor to other ones. They are accompanied by the data typical for them like Carpoflora-complex, sequence value, geographical statements, sediment, lithology etc.

1 Einleitung

Im Jahre 1989 haben wir den Band 1 der Documenta naturae 50 herausgegeben (GÜNTHER & GREGOR 1989). Er enthielt die für die Analysen erforderlichen Daten von 283 Fundorten. Mit dieser Datenbasis konnten wir eine Reihe von Gesetzmäßigkeiten ermitteln und in den Bänden 2-6 der Documenta naturae 50 publizieren. In Band 7 der Documenta naturae 50 (GÜNTHER & GREGOR 1999) haben wir mehr als 200 Fundorte ergänzt. Diese erweiterte Datenbasis von über 500 Fundorten gestattet es uns, die Gesetzmäßigkeiten auf eine breitere Grundlage zu stellen.

Da wir uns häufig auf unsere in Documenta naturae 50 beschriebenen Untersuchungen beziehen, verwenden wir für Zitate anstelle Documenta naturae 50, Band n die Abkürzung Doc. nat. 50/n

In Doc. nat. 50/8 haben wir für diverse Bände der Doc. nat. 50 Updates angekündigt. Mit vorliegendem Band 9 liefern wir das Update zu Band 3.

2 Übereinstimmungstabellen

2.1 Feldbeschreibungen

Fundort	=	Fundortkurzbezeichnung.
Lnd	=	Land, in dem der Fundort liegt. Folgende Abkürzungen kommen vor:
		AUT = Austria
		BEL = Belgien
		BUL = Bulgarien
		CZE = Tschechien
		DEN = Dänemark
		EGY = Ägypten
		ENG = England
		ESP = Spanien
		FRA = Frankreich
		GER = Germany
		GRE = Griechenland
		GRO = Grönland
		HUN = Ungarn
		ITA = Italien
		MDA = Moldavien
		NED = Niederlande
		POL = Polen
		SUI = Schweiz
		SVK = Slowakei
		TUR = Türkei
Region	=	Region, in welcher der Fundort liegt. Die Region ‚Mainzer Becken sensu lato‘ ist sehr lang und wurde von uns zu ‚Mainzer Becken‘ gekürzt, wo dies wegen der Tabellendimension erforderlich war.
Ü	=	Übereinstimmung (in %) des Fundorts mit dem erstgenannten Fundort von Zeile 2 der Tabelle. In Zeile 2 steht Ü = 100% als Übereinstimmung des erstgenannten Fundorts mit sich selbst. Die Übereinstimmungsformel und ihre Ableitung siehe Doc. nat. 50/4
Art	=	Anzahl der Arten in der Florenliste des Fundorts
km	=	Entfernung (in km) des Fundorts mit dem erstgenannten Fundort von Zeile 2 der Tabelle. In Zeile 2 steht 0 km als Entfernung des erstgenannten Fundorts mit sich selbst.
Abf	=	Abfolgewart des Fundorts laut Doc. nat. 50/8. Ein Abfolgewart ist nur für die Fundorte laut Doc. nat. 50/8, Tabelle 4 definiert. Ist der Abfolgewart nur eingeschränkt gültig, so haben wir ihn in Klammern gesetzt. Ggf. bleibt das Feld in der Tabelle leer.
CfK	=	Carpofloren-Komplex, dem der Fundort laut Doc. nat. 50/8 zugeordnet ist. Ein CfK ist nur für die in Doc. nat. 50/8, Tabelle 5 angegebenen Fundorte festgelegt. Ggf. bleibt das Feld in der Tabelle leer.
Stratigraphie	=	Stratigraphie des Fundorts laut Literatur

Lith = Lithologie des Fundorts. Folgende Eintragungen kommen vor :

Diat = Diatomit
 Kalk = Kalk
 Kohle = Kohle
 Salz = Salz
 Sand = Sand
 Ton/M = Ton/Mergel
 div = diverse
 sonst = sonstige
 ? = unbekannt

Sed = Sediment des Fundorts. Vorkommende Eintragungen sind:

schlä = schlammbar
 spalt = spaltbar
 ? = unbekannt

Sf = Schlämfaktor (in %) des Fundorts (siehe Doc. nat. 50/5).
 Sf ist nur für Fundorte definiert, deren Florenliste mindestens 4 Arten enthält. Ggf. bleibt das Feld in der Tabelle leer.

Die folgenden Felder (W, S, ..., Mix) enthalten die Florenmerkmalswerte des Fundorts (siehe Doc. nat. 50/2). Die Angaben erfolgen in %.

W = Wasser
 S = Sumpf
 T = Trocken
 e = exotisch
 p = palaeotropisch
 Ba = Baum
 rez = rezent
 AA = Amerika-Asien
 TS = Tropisch-Subtropisch
 H = Holarktisch
 K = Kosmopolitisch
 D = Dispers
 Mix = Mixwert

Bd. = Band von Doc. nat. 50, in dem der Fundort beschrieben wurde.

2.2 Tabellen

Eine Übereinstimmungstabelle wird für jeden Fundort erstellt, dessen Florenliste mindestens 1 Art enthält. Der Fundort, für den die Tabelle Gültigkeit hat, steht in Spalte 1 (Fundort), Zeile 2 und ist grau unterlegt. Für diesen Fundort werden die Fundorte mit maximaler Übereinstimmung (mindestens 1 %) ermittelt und in den Folgezeilen angegeben. Die Anzahl Fundorte mit höchster Übereinstimmung schwankt zwischen 0 und 16. Angestrebt werden 9 Fundorte, d.h. eine 11-zeilige Tabelle (1 Überschriftzeile, 1 Zeile mit dem zu untersuchenden Fundort und 9 Zeilen mit den Vergleichsfundorten maximaler Übereinstimmung).

Wenn die Florenliste des untersuchten Fundorts nur 1 Art enthält, so kommt es vor, dass diese Art an keinem Fundort (Vives 1-1) oder wenigen Fundorten (Wien 1-1) vorkommt und die Übereinstimmungstabelle kürzer als 11 Zeilen ist.

Wenn der 10. Vergleichsfundort der Tabelle den gleichen Übereinstimmungswert wie der 9. hat, so haben wir die Tabelle um 1 Zeile verlängert (ggf. um mehrere Zeilen). Belchatow 1-9 hat beispielsweise 8 Fundorte mit einem Übereinstimmungswert > 25 . Es folgen 8 Fundorte mit Übereinstimmungswert = 25, die wir alle in die Übereinstimmungstabelle von Belchatow 1-9 aufgenommen haben.

Die folgenden Tabellen wurden nicht nummeriert, da sie alphabetisch nach Fundorten angeordnet sind.

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Achldorf 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	100	8	0	(17)	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	10	0	27	73	36	27	100	100	18	9	55	0	18	18	1
Massenhausen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	53	7	53	(14)	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	17	0	30	70	30	20	100	100	40	10	40	0	10	15	1
Stürming 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	50	4	12	(14)		M-Miozän	Ton/M	spalt	9	11	22	67	22	11	89	89	33	0	67	0	0	11	1
Kostebrau 1-1	GER	Niederlausitz	43	6	355	(11)	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	11	0	40	60	30	20	100	100	30	10	50	0	10	15	1
Sprendlingen 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	40	2	352			O-Miozän	Ton/M	spalt		0	50	50	25	0	100	100	25	0	50	0	25	6	1
Unterwohlbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	36	3	63			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	33	17	100	83	33	0	50	0	17	17	1
Achldorf 1-2	GER	Süddeutsche Molasse	35	15	0	16	J	O-Miozän	Kohle	schlä	89	13	30	57	57	39	74	96	22	22	22	13	22	31	1
Guarene 1-1	ITA	Piemonte	33	4	526	(16)		O-Miozän	Kalk	spalt	38	0	8	92	38	8	100	100	15	0	62	0	23	12	1
Brunn 1-1	AUT	Wiener Becken	31	5	295	(15)		O-Miozän	Ton/M	spalt	22	7	7	86	14	7	93	100	14	7	64	7	7	7	1
Frimmersdorf 1-1	GER	Niederrhein	31	5	504	(21)	H	O-Mio/U-Plio	Ton/M	spalt	41	20	20	60	40	0	80	100	20	0	60	0	20	10	1
Reisenburg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	31	5	147	(13)	H	M-Miozän	Ton/M	spalt	0	0	20	80	10	10	90	100	10	10	70	10	0	8	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Achldorf 1-2	GER	Süddeutsche Molasse	100	15	0	16	J	O-Miozän	Kohle	schlä	89	13	30	57	57	39	74	96	22	22	22	13	22	31	1
Fritzlar 1-1	GER	Hessen	40	10	373	21	J	Neogen	Ton/M	schlä	100	40	20	40	33	20	33	100	20	13	20	33	13	17	1
Konin 1-1	POL	Zentral-Polen	40	15	590	16	J	Miozän	Ton/M	schlä	100	33	33	33	42	18	24	97	15	18	15	39	12	20	1
Achldorf 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	35	8	0	(17)	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	10	0	27	73	36	27	100	100	18	9	55	0	18	18	1
Ampflwang 1-1	AUT	Hausruck	32	16	97	19	J	U-Pliozän	Kohle	schlä	100	21	42	37	53	32	58	100	5	11	11	42	32	24	1
Kreuzau 1-4	GER	Niederrhein	32	16	493	14	J	Miozän	Kohle	schlä	90	0	39	61	74	52	81	97	35	19	13	16	16	37	1
Hambach 2-1	GER	Niederrhein	31	17	498	17	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	5	79	16	68	42	37	68	11	16	16	32	26	40	1
Ponholz 1-1	GER	Naab-Molasse	30	25	80	10	E	M-Miozän	Kohle	schlä	100	21	32	47	59	44	65	88	24	21	21	26	9	34	1
Eschweiler 5-1	GER	Niederrhein	29	26	516	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	21	79	55	38	90	97	38	10	28	10	14	27	1
Hambach 2-2	GER	Niederrhein	29	41	498	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	9	39	52	43	37	63	91	22	20	20	24	15	27	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Adendorf 1-1	GER	Niederrhein	100	28	0	16	?	Miozän	Ton/M	schlä	100	6	17	78	83	75	92	89	36	33	8	11	11	51	1
Düren 1-1	GER	Niederrhein	41	36	45	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	11	86	81	57	97	86	46	22	16	0	16	44	1
Hambach 2-4	GER	Niederrhein	39	23	48	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	22	78	78	57	96	91	43	26	9	9	13	43	1
Merka 1-1	GER	Oberlausitz	34	30	520	11	F	U-Miozän	Kohle	schlä	100	3	20	77	90	63	93	83	53	20	10	0	17	48	1
Hambach 2-5	GER	Niederrhein	33	26	48	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	22	78	74	59	85	78	37	30	11	15	7	46	1
Hambach 2-9	GER	Niederrhein	33	20	48	16	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	29	71	81	67	86	86	43	24	10	14	10	47	1
Hambach 2-7	GER	Niederrhein	31	23	48	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	25	75	75	67	79	75	33	29	13	17	8	49	1
Hambach 4-11	GER	Niederrhein	31	49	48	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	18	79	70	56	89	88	33	29	20	8	11	42	7
Kreuzau 2-1	GER	Niederrhein	31	44	40	14	I	M-Miozän	Ton/M	schlä	92	2	24	74	87	65	90	92	37	27	8	6	21	47	7
Hambach 4-37	GER	Niederrhein	31	17	48	18	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	16	84	89	63	100	79	42	32	5	0	21	51	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Aliveri 1-1	GRE	Euböa	100	17	0	10	E	U-Miozän	Kohle	schlä	91	6	56	39	44	33	56	100	11	28	0	50	11	26	1
Hitzhofen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	32	8	1542	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	50	25	50	33	33	83	8	17	42	17	17	29	1
Wengen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	31	15	1526	12	E	M-Miozän	Ton/M	schlä	100	14	32	55	36	27	68	100	23	5	27	36	9	17	1
Safov 1-1	CZE	Süd-Mähren	30	10	1340	10		U-Miozän	Kohle	schlä	90	31	50	19	38	38	38	88	6	13	13	56	13	26	1
Wackersdorf 3-1	GER	Naab-Molasse	30	29	1538	12	F	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	7	30	63	67	53	70	90	40	17	3	27	13	37	1
Undorf 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	29	11	1523	10	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	14	36	50	71	36	79	79	21	36	29	7	7	41	1
Gallenbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	27	13	1525	10	E	M-Miozän	Ton/M	schlä	90	33	33	33	67	50	44	83	28	28	0	33	11	41	1
Langenau 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	26	30	1584	10	?	U-Miozän	Kohle	schlä	100	12	28	60	58	47	70	84	16	40	16	26	2	40	1
Kreuzau 1-3	GER	Niederrhein	26	21	1943	17	J	Miozän	Ton/M	spalt	100	0	27	73	62	41	86	97	27	19	24	11	19	31	1
Achldorf 1-2	GER	Süddeutsche Molasse	25	15	1459	16	J	O-Miozän	Kohle	schlä	89	13	30	57	57	39	74	96	22	22	22	13	22	31	1
Konin 1-1	POL	Zentral-Polen	25	15	1598	16	J	Miozän	Ton/M	schlä	100	33	33	33	42	18	24	97	15	18	15	39	12	20	1
Wackersdorf 4-1	GER	Naab-Molasse	25	7	1538	13		U-Miozän	Kohle	schlä	100	30	60	10	50	60	40	90	10	20	10	40	20	35	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Aliveri 1-2	GRE	Euböa	100	1	0			U-Miozän	Sand	schlä		25	0	75	75	50	75	75	50	25	25	0	0	44	1
Kimi 1-2	GRE	Euböa	29	6	28	(14)		U-Miozän	Kalk	spalt	63	10	15	75	25	10	90	85	10	10	70	0	10	15	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Amplwang 1-1	AUT	Hausruck	100	16	0	19	J	U-Pliozän	Kohle	schlä	100	21	42	37	53	32	58	100	5	11	11	42	32	24	1
Kunovice 1-1	CZE	Süd-Mähren	46	10	309	21	J	O-Miozän	Ton/M	schlä	90	24	43	33	43	19	43	100	14	5	14	48	19	17	1
Leonberg 1-2	GER	Süddeutsche Molasse	37	11	51	20	J	O-Miozän	Kohle	schlä	100	44	38	19	44	38	25	81	6	25	13	44	13	32	1
Hambach 4-28	GER	Niederrhein	36	6	593	19	J	O-Pliozän	Kohle	schlä	100	20	60	20	47	20	47	93	7	13	40	20	20	22	7
Wien 2-1	AUT	Wiener Becken	33	20	241	16	J	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	26	37	37	39	32	47	97	16	16	16	42	11	23	1
Achldorf 1-2	GER	Süddeutsche Molasse	32	15	97	16	J	O-Miozän	Kohle	schlä	89	13	30	57	57	39	74	96	22	22	22	13	22	31	1
Konin 1-1	POL	Zentral-Polen	32	15	565	16	J	Miozän	Ton/M	schlä	100	33	33	33	42	18	24	97	15	18	15	39	12	20	1
Hambach 5-2	GER	Niederrhein	32	9	593	20		O-Pliozän	Kohle	schlä	100	15	50	35	45	20	60	95	10	10	40	15	25	20	7
Wien 3-1	AUT	Wiener Becken	31	23	241	17	J	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	25	47	28	44	41	34	91	9	19	9	50	13	28	1
Belchatow 1-7	POL	Zentral-Polen	28	13	549	10	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	16	48	36	52	36	60	88	16	28	16	28	12	32	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Arboscio 1-1	ITA	Piemonte	100	3	0			Pliozen	Ton/M	spalt		25	25	50	50	0	75	100	25	0	50	0	25	13	1
Riano Romano 1-1	ITA		67	3	546			U-Pleistozän	Ton/M	spalt		17	0	83	17	0	83	100	17	0	83	0	0	4	1
Valdarno 1-4	ITA	Valdarno	36	8	377	(24)	0	Pliozen	Ton/M	schlä	44	10	10	80	40	10	90	100	20	0	50	10	20	13	7
Reuver 1-2	NED	Limburg	33	3	617			O-Pliozän	Ton/M	spalt		0	20	80	0	0	100	100	0	0	100	0	0	0	1
Uhlenberg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	33	3	334			U-Pleistozän	Kohle	schlä		8	23	69	15	0	85	100	15	0	54	31	0	4	1
Willershausen 1-1	GER	Harz	33	9	667	26		O-Pliozän	Kalk	spalt	91	10	5	85	30	0	85	100	20	0	60	10	10	8	1
Igoumenitsa 1-1	GRE	Thesprotia	33	3	1222			U-Pleistozän	Kohle	schlä		0	67	33	0	33	33	100	0	0	33	67	0	8	1
Stirone 3-6	ITA	Emilia-Romagna	33	3	192			U-Pleistozän	Ton/M	spalt		0	0	100	50	25	100	100	0	0	75	0	25	19	1
Hambach 4-31	GER	Niederrhein	31	10	562	24	0	U-Pliozän	Sand	schlä	91	0	14	86	36	14	100	100	36	0	55	0	9	13	7
Krolewska 1-1	POL	Schlesien	29	4	889	(19)		Miozän	?	schlä	90	0	0	100	25	25	100	100	38	0	63	0	0	13	1
Stura 1-1	ITA	Piemonte	29	4	80	(22)		Pliozen	Kohle	schlä	92	0	29	71	43	29	100	100	29	0	57	0	14	18	1
Hambach 4-25	GER	Niederrhein	29	11	562	25	0	O-Pliozän	Sand	schlä	90	5	15	80	30	10	80	100	15	5	45	25	10	11	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Arenrath 1-1	GER	Eifel	100	5	0	(5)		O-Oligozän	Ton/M	schlä	33	0	14	86	71	71	86	43	29	43	14	0	14	61	1
Derching 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	29	2	350			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	33	22	100	89	11	22	56	0	11	22	1
Sprendlingen 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	29	2	90			O-Miozän	Ton/M	spalt		0	50	50	25	0	100	100	25	0	50	0	25	6	1
Unterwohlbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	25	3	386			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	33	17	100	83	33	0	50	0	17	17	1
Niederkaill 1-1	GER	Eifel	22	4	6	(9)		O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	0	50	50	75	75	25	50	25	50	25	0	0	63	1
Stürming 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	22	4	438	(14)		M-Miozän	Ton/M	spalt	9	11	22	67	22	11	89	89	33	0	67	0	0	11	1
Brunn 1-1	AUT	Wiener Becken	20	5	725	(15)		O-Miozän	Ton/M	spalt	22	7	7	86	14	7	93	100	14	7	64	7	7	7	1
Hambach 1-7	GER	Niederrhein	20	5	102	(20)		M-Miozän	Sand	schlä	54	0	0	100	60	20	100	100	80	0	20	0	0	20	1
Delitzsch 2-1	GER	Sachsen	20	5	430	5	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	80	0	60	40	60	20	60	100	0	20	0	40	40	25	7
Kostebrau 1-1	GER	Niederlausitz	18	6	528	(11)	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	11	0	40	60	30	20	100	100	30	10	50	0	10	15	1
Moravska 1-1	CZE	Süd-Mähren	18	6	758	(14)		O-Miozän	Ton/M	spalt	11	25	13	63	50	13	75	88	25	13	38	0	25	22	1
Schrotzburg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	18	6	295	(13)		M-Miozän	Ton/M	spalt	33	8	8	85	38	8	92	92	23	8	46	8	15	16	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Arjuzanx 1-2	FRA	Landes	100	66	0	12	F	U-Miozän	Sand	schlä	100	4	16	80	66	48	92	94	34	22	25	7	12	36	1
Wackersdorf 2-1	GER	Naab-Molasse	42	52	1151	9	F	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	5	16	79	82	63	89	91	46	25	11	9	9	45	1
Wackersdorf 1-1	GER	Naab-Molasse	40	121	1151	9	F	U-Miozän	Sand	schlä	100	4	11	86	71	56	91	91	33	30	21	7	9	42	1
Hartau 1-1	GER	Lausitz	36	52	1397	10	F	U-Miozän	Kohle	schlä	100	2	15	83	78	61	91	89	46	26	11	11	6	44	1
Turow 1-1	POL	Niederschlesien	34	52	1408	10	F	U-Miozän	Kohle	schlä	100	1	12	87	79	45	96	90	40	28	15	4	12	41	1
Hradek 1-1	CZE	Hradek-Becken	33	63	1434	10	F	U-Miozän	Sand	schlä	100	6	17	77	82	63	89	83	41	24	10	13	13	47	1
Merka 1-1	GER	Oberlausitz	33	30	1393	11	F	U-Miozän	Kohle	schlä	100	3	20	77	90	63	93	83	53	20	10	0	17	48	1
Kreuzau 2-1	GER	Niederrhein	33	44	927	14	I	M-Miozän	Ton/M	schlä	92	2	24	74	87	65	90	92	37	27	8	6	21	47	7
Garzweiler 1-1	GER	Niederrhein	31	81	944	19	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	10	24	66	60	46	71	89	33	22	17	19	10	35	1
Eschweiler 5-1	GER	Niederrhein	30	26	927	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	21	79	55	38	90	97	38	10	28	10	14	27	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Aubenhain 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	100	10	0	(17)	?	O-Miozän	Ton/M	spalt	11	13	6	81	19	6	88	100	13	6	63	6	13	8	1
Wien 4-1	AUT	Wiener Becken	43	4	285	(14)		O-Miozän	Ton/M	spalt	46	0	18	82	18	0	100	100	0	0	91	0	9	5	1
Brunn 1-1	AUT	Wiener Becken	40	5	290	(15)		O-Miozän	Ton/M	spalt	22	7	7	86	14	7	93	100	14	7	64	7	7	7	1
Moravska 1-1	CZE	Süd-Mähren	38	6	345	(14)		O-Miozän	Ton/M	spalt	11	25	13	63	50	13	75	88	25	13	38	0	25	22	1
Massenhausen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	35	7	56	(14)	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	17	0	30	70	30	20	100	100	40	10	40	0	10	15	1
Kunovice 1-1	CZE	Süd-Mähren	30	10	383	21	J	O-Miozän	Ton/M	schlä	90	24	43	33	43	19	43	100	14	5	14	48	19	17	1
Erdöbénye 1-1	HUN	Borsod	29	4	655	(16)		Miozän	Ton/M	spalt	22	0	20	80	80	20	100	100	20	20	40	0	20	30	1
Stürming 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	29	4	28	(14)		M-Miozän	Ton/M	spalt	9	11	22	67	22	11	89	89	33	0	67	0	0	11	1
Guarene 1-1	ITA	Piemonte	29	4	516	(16)		O-Miozän	Kalk	spalt	38	0	8	92	38	8	100	100	15	0	62	0	23	12	1
Meleto 1-3	ITA	Valdarno	29	11	544	(23)		O-Pliozän	Ton/M	spalt	58	5	11	84	53	26	95	84	16	11	42	0	32	27	8

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Auenheim 1-1	FRA	Elsaß	100	36	0	24	R	Pliozän	Kohle	schlä	100	13	15	72	41	19	69	96	26	11	37	20	6	19	1
Sufflenheim 2-2	FRA	Elsaß	84	33	22	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	16	19	66	34	19	62	97	19	9	36	31	5	16	1
Sessenheim 1-2	FRA	Elsaß	69	19	4	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	18	18	64	29	14	64	96	21	11	39	25	4	15	1
Sufflenheim 1-2	FRA	Elsaß	58	19	22	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	12	35	53	26	9	56	97	21	3	29	35	12	10	1
Kaltenhausen 1-1	FRA	Elsaß	47	15	15	23	R	Pliozän	Kohle	schlä	100	14	24	62	38	29	71	95	29	5	33	24	10	19	1
Wörth 1-1	GER	Elsaß (geologisch)	46	38	31	25	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	20	16	64	44	29	76	93	22	18	33	13	13	25	7
Hambach 4-09	GER	Niederrhein	45	22	253	23	0	U-Pliozän	Sand	schlä	89	7	14	79	50	24	88	98	31	10	33	12	14	22	7
Liessel 1-1	NED	Noord-Brabant	42	73	327	24	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	11	20	69	48	31	74	94	25	15	31	20	9	25	7
Reuver 1-1	NED	Limburg	40	65	311	23	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	16	22	62	33	16	54	98	17	7	35	33	7	15	1
Frankfurt 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	39	67	151	24	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	5	10	84	39	14	81	99	25	4	48	13	10	15	1
Hambach 4-31	GER	Niederrhein	39	10	253	24	0	U-Pliozän	Sand	schlä	91	0	14	86	36	14	100	100	36	0	55	0	9	13	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Authausen 1-1	GER	Sachsen	100	9	0	8	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	50	40	60	40	60	80	20	30	20	0	30	38	7
Langenreichenbach 1-1	GER	Sachsen	40	11	36	6	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	9	55	36	55	55	36	82	0	36	9	27	27	41	7
Goitsche 1-3	GER	Sachsen	39	22	21	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	4	38	58	75	46	71	83	29	29	17	8	17	42	7
Delitzsch 2-1	GER	Sachsen	29	5	27	5	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	80	0	60	40	60	20	60	100	0	20	0	40	40	25	7
Gräfenhainichen 1-1	GER	Sachsen	29	5	24	10	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	90	0	100	0	100	60	40	60	20	40	0	0	40	60	7
Holzweißig 1-1	GER	Sachsen	29	33	28	6	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	55	33	67	48	61	82	12	33	9	21	24	42	7
Mockrehna 1-2	GER	Sachsen	29	19	13	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	16	58	26	68	32	37	89	0	37	11	26	26	37	7
Otterwisch 1-1	GER	Sachsen	29	40	45	2	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	10	50	40	60	25	45	85	10	33	18	23	18	33	7
Thierbach 1-1	GER	Sachsen	29	19	46	3	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	15	55	30	60	25	45	85	5	30	20	20	25	33	7
Scholtitz 1-1	GER	Sachsen	29	5	15	13	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	60	40	100	60	60	60	20	20	0	20	40	55	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Baldichieri 1-1	ITA	Piemonte	100	13	0	25	P	O-Pliozän	Sand	schlä	100	4	38	58	46	25	67	92	8	13	29	33	17	23	7
Val Chiusella 1-G	ITA	Piemonte	56	12	60	24	P	Pliozän	Sand	schlä	100	9	35	57	43	26	65	100	13	13	26	30	17	21	7
Castellamonte 2-1	ITA	Piemonte	42	6	64	24	P	O-Pliozän	Sand	schlä	100	20	50	30	60	60	30	100	20	20	0	50	10	35	7
Val Chiusella 1-B	ITA	Piemonte	40	22	60	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	5	29	66	44	29	68	98	12	15	24	32	17	23	7
Ca' Viettone 1-2	ITA	Piemonte	38	13	59	24	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	39	61	67	44	83	83	39	22	6	22	11	38	7
Castelletto Cervo 1-2	ITA	Piemonte	34	22	73	26	P	Pliozän	Sand	schlä	100	14	28	58	44	17	56	94	17	11	22	42	8	20	7
Villafranca 1-5	ITA	Piemonte	34	16	4	27	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	52	48	21	15	45	97	6	9	24	55	6	12	7
Villafranca 1-4	ITA	Piemonte	32	24	4	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	40	48	43	18	43	100	13	10	18	48	13	18	7
Stura di Lanzo 1-2	ITA	Piemonte	32	25	55	26	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	5	45	50	30	11	43	98	7	11	20	57	5	14	7
Gdow 1-1	POL	Karpaten	31	13	1064	24		Miozän	Sand	schlä	78	8	33	59	38	23	56	92	15	15	26	36	8	21	1
Ca' Viettone 1-3	ITA	Piemonte	31	32	59	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	8	27	65	47	33	67	96	22	10	22	37	10	24	7
Ca' Viettone 1-9	ITA	Piemonte	31	32	59	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	15	85	73	47	93	93	27	27	15	15	16	39	7
Val Chiusella 1-F	ITA	Piemonte	31	13	60	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	25	75	45	35	80	100	30	5	30	20	15	21	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Barbania 1-1	ITA	Piemonte	100	9	0	25		O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	6	59	35	29	12	41	94	6	6	35	47	6	13	7
La Cassa 1-1	ITA	Piemonte	43	5	16	17		O-Pliozän	Ton/M	schlä	81	25	50	25	25	13	50	100	13	0	38	38	13	10	7
Stura 1-1	ITA	Piemonte	31	4	7	(22)		Pliozän	Kohle	schlä	92	0	29	71	43	29	100	100	29	0	57	0	14	18	1
Belchatow 1-7	POL	Zentral-Polen	27	13	1093	10	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	16	48	36	52	36	60	88	16	28	16	28	12	32	7
Barbania 1-2	ITA	Piemonte	27	6	0	24	P	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	50	50	29	7	57	100	7	7	29	50	7	11	7
Baldichieri 1-1	ITA	Piemonte	27	13	57	25	P	O-Pliozän	Sand	schlä	100	4	38	58	46	25	67	92	8	13	29	33	17	23	7
Stura di Lanzo 1-4	ITA	Piemonte	26	22	7	26	P	Pliozän	Sand	schlä	100	13	53	34	26	18	34	95	3	13	21	58	5	16	7
Stura di Lanzo 1-5	ITA	Piemonte	26	22	7	26	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	45	43	23	10	30	100	5	5	25	60	5	10	7
Front 1-2	ITA	Piemonte	25	15	0	25	P	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	4	52	43	48	26	61	96	17	17	13	43	9	24	7
La Cassa 1-2	ITA	Piemonte	25	7	16	21		O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	40	47	20	7	53	100	0	7	40	40	13	9	7
Momello 1-2	ITA	Piemonte	25	15	16	25	P	O-Pliozän	Sand	schlä	100	3	57	40	23	10	33	100	7	10	7	70	7	11	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Barbania 1-2	ITA	Piemonte	100	6	0	24	P	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	50	50	29	7	57	100	7	7	29	50	7	11	7
La Cassa 1-2	ITA	Piemonte	46	7	16	21		O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	40	47	20	7	53	100	0	7	40	40	13	9	7
Villafranca 1-6	ITA	Piemonte	40	4	59	(22)		Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	60	40	20	20	50	90	0	20	20	60	0	18	7
Momello 1-2	ITA	Piemonte	38	15	16	25	P	O-Pliozän	Sand	schlä	100	3	57	40	23	10	33	100	7	10	7	70	7	11	7
Hambach 4-03	GER	Niederrhein	35	11	623	25	K	O-Pliozän	Ton/M	schlä	91	13	50	38	44	6	63	100	13	6	19	38	25	14	7
Belchatow 1-A	POL	Zentral-Polen	31	7	1093	14		U-Miozän	Ton/M	schlä	100	22	22	56	39	22	56	94	11	17	44	17	11	21	7
Vegora 1-2	GRE	Makedonien	29	1	1251			O-Miozän	Diat	spalt		0	33	67	33	0	100	100	0	0	67	0	33	8	1
Vevi 1-1	GRE	Makedonien	29	1	1232			Miozän	Diat	spalt		50	50	0	50	0	50	100	0	0	0	50	50	13	1
Vevi 1-2	GRE	Makedonien	29	1	1232			Miozän	Diat	spalt		67	33	0	33	0	33	100	0	0	0	67	33	8	1
Barbania 1-1	ITA	Piemonte	27	9	0	25		O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	6	59	35	29	12	41	94	6	6	35	47	6	13	7
Stura di Lanzo 1-3	ITA	Piemonte	27	24	7	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	9	44	47	26	14	33	100	7	7	23	56	7	12	7
Villafranca 1-5	ITA	Piemonte	27	16	59	27	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	52	48	21	15	45	97	6	9	24	55	6	12	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Barbania 2-1	ITA	Piemonte	100	31	0	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	22	35	43	45	33	49	94	24	16	14	41	4	25	7
Front 1-1	ITA	Piemonte	52	30	4	28	P	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	46	37	37	15	37	98	13	15	17	48	7	17	7
Val Chiusella 1-8	ITA	Piemonte	47	28	19	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	2	31	67	48	31	73	100	27	6	21	31	15	21	7
Ca' Viettone 1-3	ITA	Piemonte	41	32	0	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	8	27	65	47	33	67	96	22	10	22	37	10	24	7
Stura di Lanzo 1-6	ITA	Piemonte	36	59	6	25	P	Pliozän	div.	schlä	100	7	42	51	43	30	51	91	9	20	18	44	8	26	7
Villafranca 1-4	ITA	Piemonte	36	24	62	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	40	48	43	18	43	100	13	10	18	48	13	18	7
Val Chiusella 1-F	ITA	Piemonte	36	13	19	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	25	75	45	35	80	100	30	5	30	20	15	21	7
Stura di Lanzo 1-5	ITA	Piemonte	34	22	6	26	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	45	43	23	10	30	100	5	5	25	60	5	10	7
Ca' Viettone 1-E	ITA	Piemonte	33	66	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	3	20	77	58	35	78	97	28	14	19	26	13	28	7
Castelletto Cervo 1-1	ITA	Piemonte	31	34	58	25	P	Pliozän	Sand	schlä	100	15	27	58	40	13	53	98	17	10	23	43	7	16	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Bauernheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	100	13	0	23	L	O-Miozän	Kohle	schlä	100	23	23	54	69	38	69	92	46	15	23	8	8	33	1
Dorheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	67	26	6	22	L	O-Miozän	Kohle	schlä	100	15	23	62	69	42	77	92	42	12	23	4	19	33	1
Dornassenheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	63	19	9	22	L	O-Miozän	Kohle	schlä	100	25	25	50	70	40	70	95	35	15	20	10	20	33	1
Sessenheim 1-2	FRA	Elsaß	31	19	175	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	18	18	64	29	14	64	96	21	11	39	25	4	15	1
Sufflenheim 2-1	FRA	Elsaß	29	15	163	24	R	O-Pliozän	?	schlä	100	24	24	52	38	29	52	95	14	19	43	19	5	23	1
Hambach 4-02	GER	Niederrhein	25	3	170			O-Pliozän	Kohle	schlä		0	100	0	75	0	75	100	25	0	25	0	50	19	7
Hambach 4-29	GER	Niederrhein	25	3	170			O-Pliozän	Kohle	schlä		14	57	29	21	0	29	100	7	0	29	57	7	5	7
Hambach 4-34	GER	Niederrhein	24	4	170	(24)		O-Mio/U-Plio	Sand	schlä	100	0	13	88	50	13	100	100	63	0	38	0	0	16	7
Eschweiler 1-1	GER	Niederrhein	23	31	185	17	I	Pliozän	Sand	schlä	100	0	20	80	73	35	98	88	30	13	25	3	30	34	1
Mühlheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	23	13	23	26	N	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	10	20	70	35	15	80	100	25	0	50	15	10	13	1
Hambach 4-09	GER	Niederrhein	23	22	170	23	O	U-Pliozän	Sand	schlä	89	7	14	79	50	24	88	98	31	10	33	12	14	22	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Bauersberg 1-1	GER	Rhön	100	6	0	12		U-Miozän	Kohle	schlä	78	8	33	58	67	25	83	83	8	17	33	8	33	32	1
Postorna 1-1	CZE	Süd-Mähren	55	5	508	11		Miozän	?	schlä	89	20	60	20	60	20	60	80	20	20	20	20	20	30	1
Hambach 4-20	GER	Niederrhein	50	6	255	10	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	67	17	83	50	50	67	17	50	17	0	17	54	7
Teiritzberg 1-2	AUT	Niederösterreich	44	3	509			U-Miozän	Ton/M	schlä		13	88	0	75	63	25	63	13	13	13	38	25	47	7
Bischofsheim 1-1	GER	Rhön	43	8	4	(11)	?	Miozän	Ton/M	schlä	67	9	36	55	55	27	82	91	36	9	36	9	9	25	1
Cermniky 1-1	CZE	Nord-Böhmen	40	9	241	(11)	H	Miozän	Ton/M	spalt	67	0	31	69	46	15	92	77	15	15	46	0	23	25	1
Hub 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	40	4	286	(11)		U-Miozän	Kohle	schlä	100	17	83	0	83	17	50	83	33	0	33	0	33	29	1
Vegora 1-1	GRE	Makedonien	40	4	1409	(11)		O-Miozän	Kohle	schlä	100	40	40	20	50	40	30	90	0	30	20	30	20	33	1
Brunn 1-1	AUT	Wiener Becken	36	5	520	(15)		O-Miozän	Ton/M	spalt	22	7	7	86	14	7	93	100	14	7	64	7	7	7	1
Gräfenhainichen 1-1	GER	Sachsen	36	5	225	10	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	90	0	100	0	100	60	40	60	20	40	0	0	40	60	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Belchatow 1-1	POL	Zentral-Polen	100	11	0	11	C	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	34	48	41	24	45	93	3	24	34	28	10	24	7
Belchatow 1-2	POL	Zentral-Polen	58	20	0	8	C	U-Miozän	Kohle	schlä	100	21	42	36	52	33	45	88	9	24	24	24	18	30	7
Belchatow 1-B	POL	Zentral-Polen	53	19	0	9	C	U-Miozän	Sand	schlä	100	14	44	42	44	22	53	89	17	25	31	19	8	26	7
Belchatow 1-3	POL	Zentral-Polen	50	17	0	9	C	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	21	30	48	42	18	48	94	6	15	45	24	9	20	7
Belchatow 1-7	POL	Zentral-Polen	50	13	0	10	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	16	48	36	52	36	60	88	16	28	16	28	12	32	7
Belchatow 1-4	POL	Zentral-Polen	47	23	0	9	C	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	19	28	53	45	26	51	96	17	15	30	23	15	23	7
Belchatow 1-8	POL	Zentral-Polen	40	9	0	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	56	19	50	31	44	100	13	6	13	38	31	22	7
Belchatow 1-C	POL	Zentral-Polen	39	46	0	10	C	U-Miozän	div.	schlä	100	18	31	51	46	29	54	94	16	19	29	23	12	25	7
Pikermi 1-1	GRE	Attika	31	2	1518			O-Miozän	Ton/M	schlä		40	60	0	40	20	20	100	0	0	0	60	40	15	1
Hambach 4-02	GER	Niederrhein	29	3	908			O-Pliozän	Kohle	schlä		0	100	0	75	0	75	100	25	0	25	0	50	19	7
Belchatow 1-9	POL	Zentral-Polen	29	3	0			U-Miozän	Sand	schlä		10	20	70	20	0	70	100	10	0	70	10	10	5	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Belchatow 1-2	POL	Zentral-Polen	100	20	0	8	C	U-Miozän	Kohle	schlä	100	21	42	36	52	33	45	88	9	24	24	24	18	30	7
Belchatow 1-C	POL	Zentral-Polen	61	46	0	10	C	U-Miozän	div.	schlä	100	18	31	51	46	29	54	94	16	19	29	23	12	25	7
Belchatow 1-1	POL	Zentral-Polen	58	11	0	11	C	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	34	48	41	24	45	93	3	24	34	28	10	24	7
Belchatow 1-3	POL	Zentral-Polen	49	17	0	9	C	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	21	30	48	42	18	48	94	6	15	45	24	9	20	7
Belchatow 1-4	POL	Zentral-Polen	47	23	0	9	C	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	19	28	53	45	26	51	96	17	15	30	23	15	23	7
Belchatow 1-B	POL	Zentral-Polen	46	19	0	9	C	U-Miozän	Sand	schlä	100	14	44	42	44	22	53	89	17	25	31	19	8	26	7
Belchatow 1-7	POL	Zentral-Polen	42	13	0	10	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	16	48	36	52	36	60	88	16	28	16	28	12	32	7
Belchatow 1-8	POL	Zentral-Polen	41	9	0	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	56	19	50	31	44	100	13	6	13	38	31	22	7
Chomutov 1-1	CZE	Nord-Böhmen	32	18	433	11	E	U-Miozän	Kohle	schlä	83	13	50	38	67	33	67	83	25	17	17	21	21	34	1
Passau 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	32	11	517	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	16	47	37	74	47	68	89	37	21	21	5	16	38	1
Gräfenhainichen 1-1	GER	Sachsen	32	5	492	10	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	90	0	100	0	100	60	40	60	20	40	0	0	40	60	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Belchatow 1-3	POL	Zentral-Polen	100	17	0	9	C	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	21	30	48	42	18	48	94	6	15	45	24	9	20	7
Belchatow 1-4	POL	Zentral-Polen	70	23	0	9	C	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	19	28	53	45	26	51	96	17	15	30	23	15	23	7
Belchatow 1-B	POL	Zentral-Polen	56	19	0	9	C	U-Miozän	Sand	schlä	100	14	44	42	44	22	53	89	17	25	31	19	8	26	7
Belchatow 1-C	POL	Zentral-Polen	54	46	0	10	C	U-Miozän	div.	schlä	100	18	31	51	46	29	54	94	16	19	29	23	12	25	7
Belchatow 1-1	POL	Zentral-Polen	50	11	0	11	C	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	34	48	41	24	45	93	3	24	34	28	10	24	7
Belchatow 1-2	POL	Zentral-Polen	49	20	0	8	C	U-Miozän	Kohle	schlä	100	21	42	36	52	33	45	88	9	24	24	24	18	30	7
Roatto 1-1	ITA	Piemonte	45	14	1081	20		Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	37	43	31	17	40	97	6	6	34	49	6	14	7
Belchatow 1-A	POL	Zentral-Polen	42	7	0	14		U-Miozän	Ton/M	schlä	100	22	22	56	39	22	56	94	11	17	44	17	11	21	7
Belchatow 1-7	POL	Zentral-Polen	40	13	0	10	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	16	48	36	52	36	60	88	16	28	16	28	12	32	7
Fritzlar 1-1	GER	Hessen	30	10	713	21	J	Neogen	Ton/M	schlä	100	40	20	40	33	20	33	100	20	13	20	33	13	17	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Belchatow 1-4	POL	Zentral-Polen	100	23	0	9	C	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	19	28	53	45	26	51	96	17	15	30	23	15	23	7
Belchatow 1-3	POL	Zentral-Polen	70	17	0	9	C	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	21	30	48	42	18	48	94	6	15	45	24	9	20	7
Belchatow 1-C	POL	Zentral-Polen	67	46	0	10	C	U-Miozän	div.	schlä	100	18	31	51	46	29	54	94	16	19	29	23	12	25	7
Belchatow 1-B	POL	Zentral-Polen	57	19	0	9	C	U-Miozän	Sand	schlä	100	14	44	42	44	22	53	89	17	25	31	19	8	26	7
Belchatow 1-1	POL	Zentral-Polen	47	11	0	11	C	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	34	48	41	24	45	93	3	24	34	28	10	24	7
Belchatow 1-2	POL	Zentral-Polen	47	20	0	8	C	U-Miozän	Kohle	schlä	100	21	42	36	52	33	45	88	9	24	24	24	18	30	7
Belchatow 1-A	POL	Zentral-Polen	40	7	0	14		U-Miozän	Ton/M	schlä	100	22	22	56	39	22	56	94	11	17	44	17	11	21	7
Belchatow 1-7	POL	Zentral-Polen	39	13	0	10	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	16	48	36	52	36	60	88	16	28	16	28	12	32	7
Belchatow 1-8	POL	Zentral-Polen	38	9	0	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	56	19	50	31	44	100	13	6	13	38	31	22	7
Roatto 1-1	ITA	Piemonte	27	14	1081	20		Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	37	43	31	17	40	97	6	6	34	49	6	14	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd	
Belchatow 1-5	POL	Zentral-Polen	100	6	0	11	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	20	40	40	70	40	50	100	30	20	20	10	20	33	7	
Belchatow 1-6	POL	Zentral-Polen	67	6	0	10	E	U-Miozän	Sand	schlä	100	40	60	0	50	40	20	100	10	10	10	10	30	40	25	7
Lava 1-1	GRE	Makedonien	50	2	1225			O-Miozän	Diat	spalt		20	20	60	20	0	80	100	0	0	80	0	20	5	1	
Teiritzberg 1-2	AUT	Niederösterreich	44	3	389			U-Miozän	Ton/M	schlä		13	88	0	75	63	25	63	13	13	13	38	25	47	7	
Hub 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	40	4	532	(11)		U-Miozän	Kohle	schlä	100	17	83	0	83	17	50	83	33	0	33	0	33	29	1	
Belchatow 1-8	POL	Zentral-Polen	40	9	0	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	56	19	50	31	44	100	13	6	13	38	31	22	7	
Frankenau 1-1	GER	Sachsen	38	20	461	(9)	D	U-Miozän	Ton/M	schlä	67	10	65	25	70	35	70	85	20	20	15	15	30	35	7	
Passau 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	35	11	517	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	16	47	37	74	47	68	89	37	21	21	5	16	38	1	
Nördlingen 1-1	GER	Ries-Molasse	33	6	693	9		M-Miozän	Ton/M	schlä	90	50	40	10	60	20	20	80	0	0	20	60	20	25	1	
Eschweiler 3-2	GER	Niederrhein	33	6	929	13		M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	86	14	86	57	57	86	29	14	0	43	14	43	1	
Hambach 4-20	GER	Niederrhein	33	6	908	10	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	67	17	83	50	50	67	17	50	17	0	17	54	7	

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Belchatow 1-6	POL	Zentral-Polen	100	6	0	10	E	U-Miozän	Sand	schlä	100	40	60	0	50	40	20	100	10	10	10	30	40	25	7
Belchatow 1-5	POL	Zentral-Polen	67	6	0	11	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	20	40	40	70	40	50	100	30	20	20	10	20	33	7
Belchatow 1-8	POL	Zentral-Polen	67	9	0	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	56	19	50	31	44	100	13	6	13	38	31	22	7
Passau 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	59	11	517	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	16	47	37	74	47	68	89	37	21	21	5	16	38	1
Lava 1-1	GRE	Makedonien	50	2	1225			O-Miozän	Diat	spalt		20	20	60	20	0	80	100	0	0	80	0	20	5	1
Pikermi 1-1	GRE	Attika	50	2	1518			O-Miozän	Ton/M	schlä		40	60	0	40	20	20	100	0	0	0	60	40	15	1
Teiritzberg 1-2	AUT	Niederösterreich	44	3	389			U-Miozän	Ton/M	schlä		13	88	0	75	63	25	63	13	13	13	38	25	47	7
Hambach 4-02	GER	Niederrhein	44	3	908			O-Pliozän	Kohle	schlä		0	100	0	75	0	75	100	25	0	25	0	50	19	7
Degernbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	43	8	545	10	E	M-Miozän	Kohle	schlä	91	30	60	10	70	40	40	80	10	40	20	10	20	43	1
Hitzhofen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	43	8	637	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	50	25	50	33	33	83	8	17	42	17	17	29	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Belchatow 1-7	POL	Zentral-Polen	100	13	0	10	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	16	48	36	52	36	60	88	16	28	16	28	12	32	7
Belchatow 1-1	POL	Zentral-Polen	50	11	0	11	C	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	34	48	41	24	45	93	3	24	34	28	10	24	7
Belchatow 1-8	POL	Zentral-Polen	45	9	0	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	56	19	50	31	44	100	13	6	13	38	31	22	7
Belchatow 1-C	POL	Zentral-Polen	44	46	0	10	C	U-Miozän	div.	schlä	100	18	31	51	46	29	54	94	16	19	29	23	12	25	7
Belchatow 1-B	POL	Zentral-Polen	44	19	0	9	C	U-Miozän	Sand	schlä	100	14	44	42	44	22	53	89	17	25	31	19	8	26	7
Belchatow 1-2	POL	Zentral-Polen	42	20	0	8	C	U-Miozän	Kohle	schlä	100	21	42	36	52	33	45	88	9	24	24	24	18	30	7
Belchatow 1-3	POL	Zentral-Polen	40	17	0	9	C	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	21	30	48	42	18	48	94	6	15	45	24	9	20	7
Belchatow 1-4	POL	Zentral-Polen	39	23	0	9	C	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	19	28	53	45	26	51	96	17	15	30	23	15	23	7
Hambach 2-3	GER	Niederrhein	36	15	908	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	22	33	44	61	28	72	100	33	11	17	22	17	25	1
Hambach 4-35	GER	Niederrhein	36	9	908	15	K	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	64	36	64	43	79	93	36	7	14	21	21	30	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Belchatow 1-8	POL	Zentral-Polen	100	9	0	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	56	19	50	31	44	100	13	6	13	38	31	22	7
Belchatow 1-6	POL	Zentral-Polen	67	6	0	10	E	U-Miozän	Sand	schlä	100	40	60	0	50	40	20	100	10	10	10	30	40	25	7
Passau 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	60	11	517	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	16	47	37	74	47	68	89	37	21	21	5	16	38	1
Hub 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	46	4	532	(11)		U-Miozän	Kohle	schlä	100	17	83	0	83	17	50	83	33	0	33	0	33	29	1
Belchatow 1-7	POL	Zentral-Polen	45	13	0	10	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	16	48	36	52	36	60	88	16	28	16	28	12	32	7
Gräfenhainichen 1-1	GER	Sachsen	43	5	492	10	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	90	0	100	0	100	60	40	60	20	40	0	0	40	60	7
Belchatow 1-2	POL	Zentral-Polen	41	20	0	8	C	U-Miozän	Kohle	schlä	100	21	42	36	52	33	45	88	9	24	24	24	18	30	7
Hambach 4-20	GER	Niederrhein	40	6	908	10	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	67	17	83	50	50	67	17	50	17	0	17	54	7
Liebertwolkwitz 1-1	GER	Sachsen	40	16	490	6	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	6	50	44	75	38	75	94	31	6	13	13	38	31	7
Belchatow 1-1	POL	Zentral-Polen	40	11	0	11	C	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	34	48	41	24	45	93	3	24	34	28	10	24	7
Belchatow 1-5	POL	Zentral-Polen	40	6	0	11	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	20	40	40	70	40	50	100	30	20	20	10	20	33	7
Hambach 4-36	GER	Niederrhein	40	6	908	13	?	O-Miozän	Kohle	schlä	100	0	75	25	75	38	88	88	25	13	25	13	25	35	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Belchatow 1-9	POL	Zentral-Polen	100	3	0			U-Miozän	Sand	schlä		10	20	70	20	0	70	100	10	0	70	10	10	5	7
Cessenon 1-1	FRA	Languedoc	40	2	1509			U-Pliozän	Ton/M	schlä		8	23	69	46	15	92	100	31	8	46	0	15	17	1
Castellina 1-1	ITA	Toscana	33	3	1094			M-Miozän	Ton/M	spalt		25	25	50	75	0	75	75	25	0	25	25	25	25	1
Ruszow 1-1	POL	Niederschlesien	33	3	304			O-Miozän	?	spalt		17	17	67	33	0	83	100	17	0	67	0	17	8	1
Hambach 4-08	GER	Niederrhein	33	3	908			U-Pliozän	Sand	schlä		0	33	67	44	11	89	89	22	11	56	0	11	19	7
Castelletto Cervo 1-3	ITA	Piemonte	33	3	1039			O-Plio/U-Plei	Ton/M	schlä		29	14	57	43	14	57	100	29	14	29	29	0	18	7
Villafranca 1-2	ITA	Piemonte	29	4	1094	(19)		Pliozän	Ton/M	schlä	44	17	67	17	50	17	67	100	17	0	17	33	33	17	1
Naunhof 1-1	GER	Sachsen	29	4	480	(12)		U-Miozän	Ton/M	schlä	67	25	50	25	75	25	50	75	0	25	25	0	50	38	7
Belchatow 1-1	POL	Zentral-Polen	29	11	0	11	C	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	34	48	41	24	45	93	3	24	34	28	10	24	7
Frimmersdorf 1-1	GER	Niederrhein	25	5	899	(21)	H	O-Mio/U-Plio	Ton/M	spalt	41	20	20	60	40	0	80	100	20	0	60	0	20	10	1
Hambach 1-7	GER	Niederrhein	25	5	908	(20)		M-Miozän	Sand	schlä	54	0	0	100	60	20	100	100	80	0	20	0	0	20	1
Hambach 4-17	GER	Niederrhein	25	5	908	(17)		O-Miozän	Sand	schlä	11	8	25	67	42	0	92	100	25	0	50	0	25	11	7
Delitzsch 2-1	GER	Sachsen	25	5	497	5	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	80	0	60	40	60	20	60	100	0	20	0	40	40	25	7
Gräfenhainichen 1-1	GER	Sachsen	25	5	492	10	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	90	0	100	0	100	60	40	60	20	40	0	0	40	60	7
Scholitz 1-1	GER	Sachsen	25	5	487	13	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	60	40	100	60	60	60	20	20	0	20	40	55	7
Hambach 4-30	GER	Niederrhein	25	5	908	22	K	O-Pliozän	Sand	schlä	89	15	38	46	54	15	77	100	0	0	46	15	38	17	7
Hambach 4-32	GER	Niederrhein	25	5	908	19	N	U-Pliozän	Sand	schlä	87	17	44	39	28	11	39	100	0	6	44	39	11	11	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Belchatow 1-A	POL	Zentral-Polen	100	7	0	14		U-Miozän	Ton/M	schlä	100	22	22	56	39	22	56	94	11	17	44	17	11	21	7
Belchatow 1-3	POL	Zentral-Polen	42	17	0	9	C	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	21	30	48	42	18	48	94	6	15	45	24	9	20	7
Belchatow 1-4	POL	Zentral-Polen	40	23	0	9	C	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	19	28	53	45	26	51	96	17	15	30	23	15	23	7
Barbania 1-2	ITA	Piemonte	31	6	1093	24	P	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	50	50	29	7	57	100	7	7	29	50	7	11	7
Belchatow 1-B	POL	Zentral-Polen	31	19	0	9	C	U-Miozän	Sand	schlä	100	14	44	42	44	22	53	89	17	25	31	19	8	26	7
Hambach 4-38	GER	Niederrhein	31	6	908	20	K	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	21	43	36	43	29	36	93	0	29	14	43	14	27	7
Belchatow 1-C	POL	Zentral-Polen	26	46	0	10	C	U-Miozän	div.	schlä	100	18	31	51	46	29	54	94	16	19	29	23	12	25	7
Fritzlar 1-1	GER	Hessen	24	10	713	21	J	Neogen	Ton/M	schlä	100	40	20	40	33	20	33	100	20	13	20	33	13	17	1
Sessenheim 1-2	FRA	Elsaß	23	19	862	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	18	18	64	29	14	64	96	21	11	39	25	4	15	1
Kokoschütz 1-1	POL	Schlesien	22	2	129			O-Miozän	?	spalt		33	0	67	33	0	67	100	33	0	67	0	0	8	1
Mühlheim 1-2	GER	Mainzer Becken sensu lato	22	11	759	23	N	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	7	80	33	13	80	100	20	0	47	13	20	12	1
Belchatow 1-1	POL	Zentral-Polen	22	11	0	11	C	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	34	48	41	24	45	93	3	24	34	28	10	24	7
Belchatow 1-2	POL	Zentral-Polen	22	20	0	8	C	U-Miozän	Kohle	schlä	100	21	42	36	52	33	45	88	9	24	24	24	18	30	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Belchatow 1-B	POL	Zentral-Polen	100	19	0	9	C	U-Miozän	Sand	schlä	100	14	44	42	44	22	53	89	17	25	31	19	8	26	7
Belchatow 1-C	POL	Zentral-Polen	58	46	0	10	C	U-Miozän	div.	schlä	100	18	31	51	46	29	54	94	16	19	29	23	12	25	7
Belchatow 1-4	POL	Zentral-Polen	57	23	0	9	C	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	19	28	53	45	26	51	96	17	15	30	23	15	23	7
Belchatow 1-3	POL	Zentral-Polen	56	17	0	9	C	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	21	30	48	42	18	48	94	6	15	45	24	9	20	7
Belchatow 1-1	POL	Zentral-Polen	53	11	0	11	C	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	34	48	41	24	45	93	3	24	34	28	10	24	7
Belchatow 1-2	POL	Zentral-Polen	46	20	0	8	C	U-Miozän	Kohle	schlä	100	21	42	36	52	33	45	88	9	24	24	24	18	30	7
Belchatow 1-7	POL	Zentral-Polen	44	13	0	10	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	16	48	36	52	36	60	88	16	28	16	28	12	32	7
Sosnica 1-1	POL	Schlesien	36	25	144	11	?	O-Miozän	Ton/M	schlä	89	9	32	59	48	18	66	98	23	11	36	18	11	20	1
Belchatow 1-A	POL	Zentral-Polen	31	7	0	14		U-Miozän	Ton/M	schlä	100	22	22	56	39	22	56	94	11	17	44	17	11	21	7
Belchatow 1-8	POL	Zentral-Polen	29	9	0	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	56	19	50	31	44	100	13	6	13	38	31	22	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Belchatow 1-C	POL	Zentral-Polen	100	46	0	10	C	U-Miozän	div.	schlä	100	18	31	51	46	29	54	94	16	19	29	23	12	25	7
Belchatow 1-4	POL	Zentral-Polen	67	23	0	9	C	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	19	28	53	45	26	51	96	17	15	30	23	15	23	7
Belchatow 1-2	POL	Zentral-Polen	61	20	0	8	C	U-Miozän	Kohle	schlä	100	21	42	36	52	33	45	88	9	24	24	24	18	30	7
Belchatow 1-B	POL	Zentral-Polen	58	19	0	9	C	U-Miozän	Sand	schlä	100	14	44	42	44	22	53	89	17	25	31	19	8	26	7
Belchatow 1-3	POL	Zentral-Polen	54	17	0	9	C	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	21	30	48	42	18	48	94	6	15	45	24	9	20	7
Belchatow 1-7	POL	Zentral-Polen	44	13	0	10	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	16	48	36	52	36	60	88	16	28	16	28	12	32	7
Belchatow 1-1	POL	Zentral-Polen	39	11	0	11	C	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	34	48	41	24	45	93	3	24	34	28	10	24	7
Belchatow 1-8	POL	Zentral-Polen	33	9	0	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	56	19	50	31	44	100	13	6	13	38	31	22	7
Sosnica 1-1	POL	Schlesien	28	25	144	11	?	O-Miozän	Ton/M	schlä	89	9	32	59	48	18	66	98	23	11	36	18	11	20	1
Hambach 4-14	GER	Niederrhein	27	43	908	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	6	30	64	65	39	77	89	24	18	24	17	17	33	7
Frankenau 1-1	GER	Sachsen	27	20	461	(9)	D	U-Miozän	Ton/M	schlä	67	10	65	25	70	35	70	85	20	20	15	15	30	35	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Belfeld 1-1	NED	Limburg	100	50	0	35	R	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	38	44	19	14	3	8	100	2	3	22	72	2	5	7
Tegelen 1-2	NED	Limburg	33	196	7	30	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	16	30	55	17	8	24	100	6	6	33	51	3	8	7
Nordhausen 1-1	GER	Thüringen	31	59	327	31	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	31	39	31	19	7	19	97	3	5	29	56	7	9	1
Maalbeek 1-1	NED	Limburg	30	29	3	33	R	U-Pleistozän	Kohle	schlä	100	46	17	37	31	23	43	97	11	17	31	37	3	19	7
Mizerna 1-1	POL	Karpaten	24	101	1048	27	R	Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	21	59	25	14	53	100	14	6	34	40	6	11	1
Gröbern 1-4	GER	Sachsen	24	25	441	35	R	O-Pleistozän	div.	schlä	100	52	15	33	0	0	15	100	4	0	26	70	0	0	7
Schwanheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	23	44	221	34	R	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	37	16	47	21	7	35	100	16	2	49	32	2	8	1
Rippersroda 1-2	GER	Thüringen	21	76	344	27	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	30	41	29	25	11	23	99	9	10	18	59	5	12	1
Szwajcaria 1-1	POL	Zentral-Polen	21	53	1173	34	R	O-Pleistozän	Kohle	schlä	100	33	29	39	6	3	31	99	4	3	27	64	1	3	7
Rippersroda 1-1	GER	Thüringen	20	70	344	30	R	O-Pliozän	?	schlä	100	32	35	33	25	15	23	97	10	10	19	56	5	13	1
Brielle 1-1	NED	Zuid-Holland	20	59	134	33	R	U-Pleistozän	Sand	schlä	100	23	25	52	13	8	27	99	1	5	38	52	4	7	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Berg 1-1	GER	Ries-Molasse	100	9	0	9	E	M-Miozän	Kohle	schlä	100	25	67	8	58	67	33	75	25	25	17	33	0	44	1
Hitzhofen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	59	8	42	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	50	25	50	33	33	83	8	17	42	17	17	29	1
Wochenau 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	50	3	56			U-Miozän	Ton/M	schlä		83	17	0	17	33	0	83	0	17	33	50	0	21	1
Hambach 4-20	GER	Niederrhein	40	6	387	10	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	67	17	83	50	50	67	17	50	17	0	17	54	7
Viehhausen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	36	13	89	9	E	M-Miozän	Kohle	schlä	100	8	38	54	85	62	85	85	38	46	8	0	8	52	1
Rittsteig 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	34	20	192	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	4	43	52	83	57	78	87	48	22	13	9	9	44	1
Langau 1-1	AUT	Niederösterreich	33	9	359	10	E	U-Miozän	Kohle	schlä	89	22	44	33	78	56	67	78	33	33	22	0	11	47	1
Monheim 1-1	GER	Ries-Molasse	33	3	12			Miozän	Kohle	schlä		50	50	0	25	75	25	100	25	0	25	50	0	25	1
Hub 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	31	4	168	(11)		U-Miozän	Kohle	schlä	100	17	83	0	83	17	50	83	33	0	33	0	33	29	1
Theobaldshof 1-1	GER	Rhön	31	4	218	(10)		Miozän	Ton/M	schlä	100	0	50	50	75	50	50	75	25	50	0	25	0	50	1
Teiritzberg 1-3	AUT	Niederösterreich	31	4	411	(10)		U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	80	10	50	50	20	80	10	10	20	40	20	33	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Berga 1-1	GER	Thüringen	100	156	0	(27)	Q	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	10	28	62	33	14	46	98	10	10	29	39	12	15	1
Rippersroda 1-2	GER	Thüringen	29	76	64	27	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	30	41	29	25	11	23	99	9	10	18	59	5	12	1
Kaltensundheim 1-1	GER	Thüringen	24	58	126	(26)	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	16	34	50	16	11	31	98	0	10	27	60	3	10	1
Stura di Lanzo 2-2	ITA	Piemonte	24	46	745	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	38	51	36	20	41	96	8	14	23	50	6	19	7
Sessenheim 1-4	FRA	Elsaß	23	131	379	25	R	O-Mio/U-Plio	Sand	schlä	100	11	15	74	42	29	70	95	23	16	29	25	7	23	1
Stura di Lanzo 1-6	ITA	Piemonte	21	59	745	25	P	Pliozän	div.	schlä	100	7	42	51	43	30	51	91	9	20	18	44	8	26	7
Mizerna 1-1	POL	Karpaten	20	101	695	27	R	Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	21	59	25	14	53	100	14	6	34	40	6	11	1
Nordhausen 1-1	GER	Thüringen	20	59	31	31	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	31	39	31	19	7	19	97	3	5	29	56	7	9	1
Gerstungen 1-1	GER	Thüringen	19	51	93	(24)	Q	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	8	38	55	40	17	57	96	15	6	25	40	15	17	1
Tegelen 1-2	NED	Limburg	19	196	354	30	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	16	30	55	17	8	24	100	6	6	33	51	3	8	7
Brielle 1-1	NED	Zuid-Holland	19	59	492	33	R	U-Pleistozän	Sand	schlä	100	23	25	52	13	8	27	99	1	5	38	52	4	7	7
Stura di Lanzo 1-2	ITA	Piemonte	19	25	745	26	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	5	45	50	30	11	43	98	7	11	20	57	5	14	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	ClK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Bergheim 1-1	GER	Niederrhein	100	85	0	24	R	O-Mio/U-Plio	Ton/M	schlä	100	8	23	69	40	26	68	97	24	6	31	27	12	19	1
Frechen 1-1	GER	Niederrhein	58	36	11	22	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	7	24	69	55	43	74	98	31	7	19	29	14	27	1
Bergheim 1-2	GER	Niederrhein	52	45	0	23	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	32	55	32	21	51	98	21	4	25	47	4	15	1
Düren 2-2	GER	Niederrhein	52	47	12	23	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	8	15	77	49	28	81	100	32	6	28	21	13	21	1
Hambach 1-3	GER	Niederrhein	50	55	12	23	R	O-Pliozän	Sand	schlä	100	8	20	73	45	27	76	97	27	9	29	24	11	21	1
Garzweiler 1-1	GER	Niederrhein	41	81	11	19	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	10	24	66	60	46	71	89	33	22	17	19	10	35	1
Liessel 1-1	NED	Noord-Brabant	41	73	89	24	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	11	20	69	48	31	74	94	25	15	31	20	9	25	7
Reuver 1-1	NED	Limburg	32	65	59	23	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	16	22	62	33	16	54	98	17	7	35	33	7	15	1
Hambach 1-4	GER	Niederrhein	31	59	12	22	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	13	28	60	25	13	50	97	10	8	44	32	6	12	1
Eschweiler 5-1	GER	Niederrhein	31	26	32	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	21	79	55	38	90	97	38	10	28	10	14	27	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	ClK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Bergheim 1-2	GER	Niederrhein	100	45	0	23	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	32	55	32	21	51	98	21	4	25	47	4	15	1
Bergheim 1-1	GER	Niederrhein	52	85	0	24	R	O-Mio/U-Plio	Ton/M	schlä	100	8	23	69	40	26	68	97	24	6	31	27	12	19	1
Düren 2-2	GER	Niederrhein	43	47	12	23	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	8	15	77	49	28	81	100	32	6	28	21	13	21	1
Hambach 1-3	GER	Niederrhein	42	55	12	23	R	O-Pliozän	Sand	schlä	100	8	20	73	45	27	76	97	27	9	29	24	11	21	1
Frechen 1-1	GER	Niederrhein	40	36	11	22	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	7	24	69	55	43	74	98	31	7	19	29	14	27	1
Hambach 1-4	GER	Niederrhein	31	59	12	22	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	13	28	60	25	13	50	97	10	8	44	32	6	12	1
Reuver 1-1	NED	Limburg	29	65	59	23	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	16	22	62	33	16	54	98	17	7	35	33	7	15	1
Liessel 1-1	NED	Noord-Brabant	27	73	89	24	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	11	20	69	48	31	74	94	25	15	31	20	9	25	7
Hambach 3-2	GER	Niederrhein	26	25	12	23	O	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	19	38	42	31	8	50	96	8	8	38	35	12	13	7
Auenheim 1-1	FRA	Elsaß	25	36	254	24	R	Pliozän	Kohle	schlä	100	13	15	72	41	19	69	96	26	11	37	20	6	19	1
Sessenheim 1-2	FRA	Elsaß	25	19	253	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	18	18	64	29	14	64	96	21	11	39	25	4	15	1
Garzweiler 1-1	GER	Niederrhein	25	81	11	19	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	10	24	66	60	46	71	89	33	22	17	19	10	35	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Bernartice 1-1	CZE	Nord-Mähren	100	3	0			O-Miozän	Kohle	schlä		29	57	14	43	29	29	86	14	14	14	43	14	25	1
Rauscheröd 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	67	3	346			U-Miozän	Kohle	schlä		50	50	0	63	63	25	75	13	25	13	38	13	44	1
Ptolemais 1-2	GRE	Makedonien	40	2	1156			Pliozän	Kohle	schlä		45	36	18	45	36	27	91	18	27	9	45	0	29	1
Pikermi 1-1	GRE	Attika	40	2	1491			O-Miozän	Ton/M	schlä		40	60	0	40	20	20	100	0	0	0	60	40	15	1
Hambach 4-02	GER	Niederrhein	33	3	748			O-Pliozän	Kohle	schlä		0	100	0	75	0	75	100	25	0	25	0	50	19	7
Safov 1-1	CZE	Süd-Mähren	31	10	191	10		U-Miozän	Kohle	schlä	90	31	50	19	38	38	38	88	6	13	13	56	13	26	1
Vegora 1-1	GRE	Makedonien	29	4	1140	(11)		O-Miozän	Kohle	schlä	100	40	40	20	50	40	30	90	0	30	20	30	20	33	1
Lavsbjerg 1-1	DEN	Jylland	25	5	818	13	G	M-Miozän	Ton/M	schlä	100	20	50	30	80	70	40	70	10	40	0	30	20	55	7
Pietrafitta 1-1	ITA	Perugia	25	5	909	31		O-Plio/U-Plei	Kohle	schlä	100	43	29	29	43	29	29	100	14	0	29	29	29	18	7
Scholitz 1-1	GER	Sachsen	25	5	346	13	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	60	40	100	60	60	60	20	20	0	20	40	55	7
Ca' Viettone 1-6	ITA	Piemonte	25	5	906	22	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	40	60	70	40	70	90	30	20	0	40	10	35	7
Val Chiusella 1-2	ITA	Piemonte	25	5	887	21		Pliozän	Sand	schlä	100	0	27	73	73	55	82	91	45	18	9	27	0	39	7
Canale 1-1	ITA	Piemonte	25	5	922	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	89	0	14	86	57	43	100	100	57	0	43	0	0	25	7
Hambach 4-32	GER	Niederrhein	25	5	748	19	N	U-Pliozän	Sand	schlä	87	17	44	39	28	11	39	100	0	6	44	39	11	11	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Bernrain 1-1	SUI	Schweizer Molasse	100	1	0			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	50	0	100	100	50	0	50	0	0	13	1
Illertissen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	100	1	97			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	20	0	100	80	20	0	80	0	0	10	1
Eberstetten 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	67	2	207			M-Miozän	Ton/M	spalt		33	0	67	50	33	67	50	17	33	50	0	0	42	1
Castellina 1-1	ITA	Toscana	50	3	480			M-Miozän	Ton/M	spalt		25	25	50	75	0	75	75	25	0	25	25	25	25	1
Locle 1-1	SUI	Schweizer Molasse	50	3	191			U-Miozän	Kalk	spalt		33	0	67	67	0	67	100	33	0	33	33	0	17	1
Unterwohlbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	50	3	196			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	33	17	100	83	33	0	50	0	17	17	1
Erdöbenye 1-1	HUN	Borsod	40	4	903	(16)		Miozän	Ton/M	spalt	22	0	20	80	80	20	100	100	20	20	40	0	20	30	1
Reisenburg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	33	5	130	(13)	H	M-Miozän	Ton/M	spalt	0	0	20	80	10	10	90	100	10	10	70	10	0	8	1
Heggbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	33	5	83	(13)	H	M-Miozän	Ton/M	spalt	8	9	18	73	27	9	91	82	9	9	73	9	0	16	1
Schrotzburg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	29	6	22	(13)		M-Miozän	Ton/M	spalt	33	8	8	85	38	8	92	92	23	8	46	8	15	16	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Bes-Konak 1-1	TUR		100	10	0	13		Miozän	Diat	spalt	70	15	10	75	25	20	85	95	5	15	60	10	10	16	1
Nikolicevci 1-1	BUL		33	8	924	11		U-Pliozän	?	schlä	89	21	26	53	42	32	58	100	26	16	26	21	11	23	1
Kimi 1-2	GRE	Euböa	25	6	647	(14)		U-Miozän	Kalk	spalt	63	10	15	75	25	10	90	85	10	10	70	0	10	15	1
Eschweiler 3-2	GER	Niederrhein	25	6	2490	13		M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	86	14	86	57	57	86	29	14	0	43	14	43	1
Belchatow 1-5	POL	Zentral-Polen	25	6	1810	11	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	20	40	40	70	40	50	100	30	20	20	10	20	33	7
Belchatow 1-6	POL	Zentral-Polen	25	6	1810	10	E	U-Miozän	Sand	schlä	100	40	60	0	50	40	20	100	10	10	10	30	40	25	7
Kausche 1-1	GER	Niederlausitz	24	7	2076	(11)	H	Miozän	Ton/M	spalt	67	0	38	63	38	38	88	88	13	38	50	0	0	32	1
Massenhausen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	24	7	2012	(14)	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	17	0	30	70	30	20	100	100	40	10	40	0	10	15	1
Piskowitz 1-1	GER	Oberlausitz	23	16	2065	12	F	Miozän	Kohle	schlä	100	6	35	59	82	65	88	88	59	12	18	0	12	43	1
Eschweiler 4-1	GER	Niederrhein	23	25	2490	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	20	80	80	64	96	96	48	12	16	16	8	40	1
Eschweiler 4-4	GER	Niederrhein	23	16	2490	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	50	50	75	56	69	88	44	13	13	19	13	39	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Bioul 1-1	BEL		100	44	0	17	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	4	43	53	47	33	64	85	17	15	29	31	8	28	7
Hambach 4-39	GER	Niederrhein	39	43	129	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	8	44	48	62	48	66	86	22	23	22	19	14	37	7
Hambach 4-14	GER	Niederrhein	34	43	129	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	6	30	64	65	39	77	89	24	18	24	17	17	33	7
Hambach 2-1	GER	Niederrhein	30	17	129	17	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	5	79	16	68	42	37	68	11	16	16	32	26	40	1
Hambach 1-6	GER	Niederrhein	29	67	129	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	10	23	66	57	44	73	87	26	21	19	26	8	34	1
Hambach 2-6	GER	Niederrhein	27	22	129	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	21	79	63	46	96	96	46	17	21	4	13	33	1
Garzweiler 1-1	GER	Niederrhein	26	81	131	19	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	10	24	66	60	46	71	89	33	22	17	19	10	35	1
Val Chiusella 1-8	ITA	Piemonte	25	28	592	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	2	31	67	48	31	73	100	27	6	21	31	15	21	7
Fasterholt 1-1	DEN	Jylland	25	76	688	15	?	M-Miozän	Sand	schlä	100	12	38	50	65	44	60	89	28	19	14	22	18	35	1
Eschweiler 5-6	GER	Niederrhein	24	23	110	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	4	21	75	71	50	93	93	43	14	18	14	11	36	1
Garzweiler 1-3	GER	Niederrhein	24	32	131	17	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	33	67	41	33	72	95	28	10	33	21	8	22	1
Hambach 4-15	GER	Niederrhein	24	39	129	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	8	13	79	67	37	88	90	25	19	25	8	23	33	7
Goitsche 1-3	GER	Sachsen	24	22	546	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	4	38	58	75	46	71	83	29	29	17	8	17	42	7
Ca' Viettone 1-E	ITA	Piemonte	24	66	597	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	3	20	77	58	35	78	97	28	14	19	26	13	28	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Bischofsheim 1-1	GER	Rhön	100	8	0	(11)	?	Miozän	Ton/M	schlä	67	9	36	55	55	27	82	91	36	9	36	9	9	25	1
Postorna 1-1	CZE	Süd-Mähren	46	5	512	11		Miozän	?	schlä	89	20	60	20	60	20	60	80	20	20	20	20	20	30	1
Bauersberg 1-1	GER	Rhön	43	6	4	12		U-Miozän	Kohle	schlä	78	8	33	58	67	25	83	83	8	17	33	8	33	32	1
Hambach 4-20	GER	Niederrhein	43	6	252	10	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	67	17	83	50	50	67	17	50	17	0	17	54	7
Kausche 1-1	GER	Niederlausitz	40	7	327	(11)	H	Miozän	Ton/M	spalt	67	0	38	63	38	38	88	88	13	38	50	0	0	32	1
St. Barbara 1-1	ITA	Valdarno	40	2	770			Pliozän	Kohle	schlä		0	29	71	71	43	100	100	57	0	29	0	14	29	1
Wüstensachsen 1-1	GER	Rhön	40	12	7	10		U-Miozän	Sand	schlä	100	0	26	74	79	47	95	95	53	16	11	11	11	37	1
Wochenau 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	36	3	194			U-Miozän	Ton/M	schlä		83	17	0	17	33	0	83	0	17	33	50	0	21	1
Teiritzberg 1-2	AUT	Niederösterreich	36	3	513			U-Miozän	Ton/M	schlä		13	88	0	75	63	25	63	13	13	13	38	25	47	7
Cermniky 1-1	CZE	Nord-Böhmen	35	9	245	(11)	H	Miozän	Ton/M	spalt	67	0	31	69	46	15	92	77	15	15	46	0	23	25	1
Klettwitz 1-1	GER	Niederlausitz	35	9	301	(13)	H	O-Miozän	?	spalt	40	8	33	58	42	17	75	92	25	8	50	8	8	19	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Bobila Ordis 1-1	ESP	Gerona	100	9	0	(27)	R	O-Plio/U-Plei	Ton/M	schlä	75	31	15	54	31	23	54	100	0	8	38	46	8	16	7
Roatto 1-1	ITA	Piemonte	26	14	538	20		Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	37	43	31	17	40	97	6	6	34	49	6	14	7
Hambach 4-27	GER	Niederrhein	25	7	1002	(26)	M	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	77	23	0	8	15	0	100	8	8	0	77	8	8	7
Valdarno 1-4	ITA	Valdarno	24	8	724	(24)	O	Pliozän	Ton/M	schlä	44	10	10	80	40	10	90	100	20	0	50	10	20	13	7
Val Chiusella 1-9	ITA	Piemonte	21	10	536	24	P	Pliozän	Sand	schlä	100	5	48	48	33	24	62	100	19	10	29	38	5	17	7
Senigallia 1-1	ITA	Marche	20	1	861			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	13	0	100	88	13	0	88	0	0	7	1
Ptolemais 1-4	GRE	Makedonien	20	1	1584			O-Miozän	Kohle	schlä		50	50	0	0	25	0	100	0	0	25	75	0	6	1
Mühlheim 1-3	GER	Mainzer Becken sensu lato	20	21	993	25	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	89	8	15	77	38	27	88	92	23	12	42	19	4	21	7
Mühlheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	18	13	993	26	N	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	10	20	70	35	15	80	100	25	0	50	15	10	13	1
Gröbern 1-4	GER	Sachsen	18	25	1282	35	R	O-Pleistozän	div.	schlä	100	52	15	33	0	0	15	100	4	0	26	70	0	0	7
Val Chiusella 1-F	ITA	Piemonte	18	13	536	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	25	75	45	35	80	100	30	5	30	20	15	21	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Boca 1-1	ITA	Piemonte	100	7	0	23	P	U-Pliozän	Kohle	schlä	100	0	44	56	67	56	56	89	33	22	0	33	11	39	7
Ca' Viettone 1-1	ITA	Piemonte	40	13	7	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	7	93	79	71	100	86	21	50	14	0	14	54	7
Val Chiusella 1-1	ITA	Piemonte	35	10	13	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	39	61	67	44	83	89	22	28	11	22	17	38	7
Canale 1-1	ITA	Piemonte	33	5	67	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	89	0	14	86	57	43	100	100	57	0	43	0	0	25	7
Sento 1-2	ITA	Piemonte	30	20	13	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	21	79	97	69	100	93	55	21	3	0	21	49	7
Ca' Viettone 1-2	ITA	Piemonte	30	13	7	24	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	39	61	67	44	83	83	39	22	6	22	11	38	7
Ca' Viettone 1-D	ITA	Piemonte	30	26	7	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	9	91	79	53	100	94	41	21	15	6	18	40	7
Ca' Viettone 1-8	ITA	Piemonte	27	30	7	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	7	93	78	56	100	98	54	12	20	2	12	37	7
Rivara 1-1	ITA	Piemonte	27	8	12	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	25	75	50	50	75	100	42	8	8	42	0	27	7
Val Chiusella 1-3	ITA	Piemonte	26	16	13	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	20	80	68	48	96	92	40	12	16	20	12	34	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Bockwitz 1-1	GER	Sachsen	100	3	0			O-Oligozän	Ton/M	schlä		33	33	33	33	0	67	67	0	0	67	0	33	17	7
Leipzig 1-2	GER	Sachsen	29	4	28	(14)		U-Miozän	Ton/M	schlä	81	50	50	0	50	50	25	75	0	25	25	25	25	38	7
Naunhof 1-1	GER	Sachsen	29	4	17	(12)		U-Miozän	Ton/M	schlä	67	25	50	25	75	25	50	75	0	25	25	0	50	38	7
Leipzig 1-1	GER	Sachsen	25	5	28	12		U-Miozän	Ton/M	schlä	92	40	40	20	80	60	40	100	0	40	20	0	40	45	7
Tanndorf-Seidewitz 1-1	GER	Sachsen	18	8	18	9		U-Miozän	Kohle	spalt	89	13	75	13	88	38	63	63	13	25	13	0	50	47	7
Häring 1-1	AUT	Tirol	18	8	401			Eozän	Ton/M	spalt	33	8	17	75	58	33	92	42	0	25	42	0	33	44	7
Hambach 4-35	GER	Niederrhein	17	9	428	15	K	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	64	36	64	43	79	93	36	7	14	21	21	30	7
Niederpleis 1-1	GER	Niederrhein	13	13	384	8	E	U-Miozän	Kohle	schlä	89	12	65	23	69	42	58	81	12	23	12	27	27	38	1
Muldenstein 1-1	GER	Sachsen	12	14	65	7	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	20	53	27	60	20	60	87	0	27	20	20	33	30	7
Piskowitz 1-1	GER	Oberlausitz	11	16	110	12	F	Miozän	Kohle	schlä	100	6	35	59	82	65	88	88	59	12	18	0	12	43	1
Golpa-Nord 1-1	GER	Sachsen	11	16	68	10	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	89	6	71	24	59	53	41	88	6	29	0	35	29	38	7
Skoplau 1-1	GER	Sachsen	11	15	18	(8)	D	U-Miozän	Ton/M	schlä	67	7	53	40	53	40	67	87	20	33	13	27	7	35	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Bockwitz 1-2	GER	Sachsen	100	45	0	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	4	39	57	65	33	74	83	20	22	22	17	20	34	7
Muldenstein 2-1	GER	Sachsen	57	42	65	4	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	42	47	67	35	65	84	16	26	12	19	28	36	7
Delitzsch 1-1	GER	Sachsen	56	62	48	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	6	29	65	71	44	77	81	23	26	19	18	15	40	7
Delitzsch 2-2	GER	Sachsen	54	48	48	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	42	48	79	48	63	83	19	35	6	17	23	45	7
Otterwisch 1-1	GER	Sachsen	52	40	11	2	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	10	50	40	60	25	45	85	10	33	18	23	18	33	7
Laussig 1-1	GER	Sachsen	50	31	50	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	10	39	52	81	45	55	74	13	39	10	13	26	48	7
Delitzsch 1-3	GER	Sachsen	49	40	48	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	15	37	49	68	32	61	83	20	27	15	15	24	36	7
Delitzsch 2-3	GER	Sachsen	46	33	48	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	49	34	63	43	57	86	11	31	11	23	23	38	7
Holzweißig 1-1	GER	Sachsen	44	33	59	6	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	55	33	67	48	61	82	12	33	9	21	24	42	7
Borna-Ost 1-2	GER	Sachsen	43	15	7	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	78	0	25	75	63	25	94	94	31	6	31	6	25	25	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Borna-Ost 1-1	GER	Sachsen	100	55	0	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	2	21	77	79	46	79	84	30	19	16	12	23	40	7
Delitzsch 1-1	GER	Sachsen	50	62	46	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	6	29	65	71	44	77	81	23	26	19	18	15	40	7
Delitzsch 1-3	GER	Sachsen	44	40	46	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	15	37	49	68	32	61	83	20	27	15	15	24	36	7
Bockwitz 1-2	GER	Sachsen	42	45	7	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	4	39	57	65	33	74	83	20	22	22	17	20	34	7
Delitzsch 1-2	GER	Sachsen	40	25	46	2	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	4	40	56	76	40	72	80	28	16	12	16	28	38	7
Muldenstein 2-1	GER	Sachsen	39	42	63	4	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	42	47	67	35	65	84	16	26	12	19	28	36	7
Laussig 1-1	GER	Sachsen	37	31	50	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	10	39	52	81	45	55	74	13	39	10	13	26	48	7
Otterwisch 1-1	GER	Sachsen	36	40	13	2	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	10	50	40	60	25	45	85	10	33	18	23	18	33	7
Delitzsch 2-2	GER	Sachsen	35	48	46	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	42	48	79	48	63	83	19	35	6	17	23	45	7
Goitsche 1-3	GER	Sachsen	34	22	56	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	4	38	58	75	46	71	83	29	29	17	8	17	42	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Borna-Ost 1-2	GER	Sachsen	100	15	0	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	78	0	25	75	63	25	94	94	31	6	31	6	25	25	7
Bockwitz 1-2	GER	Sachsen	43	45	7	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	4	39	57	65	33	74	83	20	22	22	17	20	34	7
Goitsche 1-3	GER	Sachsen	32	22	56	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	4	38	58	75	46	71	83	29	29	17	8	17	42	7
Delitzsch 1-1	GER	Sachsen	31	62	46	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	6	29	65	71	44	77	81	23	26	19	18	15	40	7
Borna-Ost 1-1	GER	Sachsen	31	55	0	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	2	21	77	79	46	79	84	30	19	16	12	23	40	7
Delitzsch 1-3	GER	Sachsen	25	40	46	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	15	37	49	68	32	61	83	20	27	15	15	24	36	7
Otterwisch 1-1	GER	Sachsen	25	40	13	2	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	10	50	40	60	25	45	85	10	33	18	23	18	33	7
Goitsche 1-1	GER	Sachsen	21	4	56	(7)		U-Miozän	Kohle	spalt	83	0	25	75	100	25	100	75	50	0	0	0	50	38	7
Muldenstein 2-1	GER	Sachsen	21	42	63	4	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	42	47	67	35	65	84	16	26	12	19	28	36	7
Witznitz 1-1	GER	Sachsen	21	4	56	(11)		O-Oligozän	Ton/M	spalt	80	0	50	50	100	50	100	75	25	25	0	0	50	50	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Bovey 1-1	ENG	Devonshire	100	28	0			O-Oligozän	Sand	schlä	100	7	20	73	80	60	83	77	43	30	20	3	3	48	1
Weißelster 3-1	GER	Weißelster-Becken	22	44	1130	(3)	A	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	11	24	64	82	49	71	82	27	29	11	16	18	45	1
Weißelster 1-1	GER	Weißelster-Becken	21	20	1129	(5)	A	O-Oligozän	Ton/M	schlä	89	0	30	70	70	43	91	70	13	30	22	13	22	43	1
Niederpleis 1-1	GER	Niederrhein	20	13	757	8	E	U-Miozän	Kohle	schlä	89	12	65	23	69	42	58	81	12	23	12	27	27	38	1
Weißelster 2-1	GER	Weißelster-Becken	20	33	1129	2	A	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	3	37	60	71	43	66	80	26	23	14	23	14	39	1
Nerchau 1-1	GER	Sachsen	18	17	1149			M-Oligozän	Ton/M	schlä	100	0	17	83	83	72	89	89	50	22	6	11	11	47	7
Muldenstein 1-1	GER	Sachsen	14	14	1114	7	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	20	53	27	60	20	60	87	0	27	20	20	33	30	7
Kleinsaubernitz 1-1	GER	Oberlausitz	13	18	1274	12	F	Miozän	Kohle	schlä	92	11	32	58	84	53	84	79	37	26	11	5	21	46	1
Holzweißig 1-1	GER	Sachsen	13	33	1114	6	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	55	33	67	48	61	82	12	33	9	21	24	42	7
Frankenau 1-1	GER	Sachsen	13	20	1158	(9)	D	U-Miozän	Ton/M	schlä	67	10	65	25	70	35	70	85	20	20	15	15	30	35	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Brandis 1-1	GER	Sachsen	100	18	0	10	D	U-Miozän	Kohle	spalt	78	0	60	40	75	65	65	75	35	30	0	25	10	49	7
Leipzig 1-1	GER	Sachsen	44	37	24	11	D	U-Miozän	Kohle	spalt	80	5	43	53	73	45	75	90	33	25	13	13	18	38	7
Zeititz-Altenbach 1-1	GER	Sachsen	41	21	17	(10)	D	U-Miozän	Kohle	spalt	67	9	55	36	82	55	64	82	14	41	5	14	27	49	7
Skoplau 1-1	GER	Sachsen	30	15	28	(8)	D	U-Miozän	Ton/M	schlä	67	7	53	40	53	40	67	87	20	33	13	27	7	35	7
Piskowitz 1-1	GER	Oberlausitz	29	16	108	12	F	Miozän	Kohle	schlä	100	6	35	59	82	65	88	88	59	12	18	0	12	43	1
Chomutov 1-1	CZE	Nord-Böhmen	28	18	116	11	E	U-Miozän	Kohle	schlä	83	13	50	38	67	33	67	83	25	17	17	21	21	34	1
Niederpleis 1-1	GER	Niederrhein	26	13	386	8	E	U-Miozän	Kohle	schlä	89	12	65	23	69	42	58	81	12	23	12	27	27	38	1
Postorna 1-1	CZE	Süd-Mähren	26	5	403	11		Miozän	?	schlä	89	20	60	20	60	20	60	80	20	20	20	20	20	30	1
Hambach 4-13	GER	Niederrhein	25	14	429	18	K	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	4	30	65	87	57	87	83	35	26	0	17	22	47	7
Kreuzau 2-2	GER	Niederrhein	25	6	432	16		M-Miozän	Kohle	schlä	92	0	56	44	100	56	78	78	22	33	0	11	33	53	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Breolungi 1-1	ITA	Piemonte	100	23	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	19	81	58	42	94	94	26	16	23	16	19	31	7
Crava di Morozzo 1-1	ITA	Piemonte	71	19	4	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	24	76	67	36	91	91	18	27	21	12	21	35	7
Pocapaglia 1-1	ITA	Piemonte	55	39	29	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	3	16	81	62	44	87	98	27	21	19	19	14	32	7
Val Chiusella 1-8	ITA	Piemonte	51	28	106	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	2	31	67	48	31	73	100	27	6	21	31	15	21	7
Ca' Viettone 1-7	ITA	Piemonte	50	17	96	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	33	67	63	40	87	87	23	23	17	17	20	35	7
Val Chiusella 1-1	ITA	Piemonte	48	10	106	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	39	61	67	44	83	89	22	28	11	22	17	38	7
Ca' Viettone 1-D	ITA	Piemonte	45	26	96	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	9	91	79	53	100	94	41	21	15	6	18	40	7
Ronco Biellese 1-1	ITA	Piemonte	44	18	137	23		U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	4	96	74	65	91	100	30	30	17	9	13	42	7
Val Chiusella 1-C	ITA	Piemonte	44	13	106	23	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	20	80	65	45	95	100	35	10	25	15	15	30	7
Val Chiusella 1-6	ITA	Piemonte	43	37	106	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	11	89	68	52	97	97	35	18	21	13	13	35	7
Ca' Viettone 1-E	ITA	Piemonte	43	66	96	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	3	20	77	58	35	78	97	28	14	19	26	13	28	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Brielle 1-1	NED	Zuid-Holland	100	59	0	33	R	U-Pleistozän	Sand	schlä	100	23	25	52	13	8	27	99	1	5	38	52	4	7	7
Szwajcaria 1-1	POL	Zentral-Polen	38	53	1304	34	R	O-Pleistozän	Kohle	schlä	100	33	29	39	6	3	31	99	4	3	27	64	1	3	7
Tegelen 1-2	NED	Limburg	30	196	139	30	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	16	30	55	17	8	24	100	6	6	33	51	3	8	7
Mizerna 1-1	POL	Karpaten	29	101	1180	27	R	Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	21	59	25	14	53	100	14	6	34	40	6	11	1
Schwanheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	29	44	328	34	R	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	37	16	47	21	7	35	100	16	2	49	32	2	8	1
Rippersroda 1-1	GER	Thüringen	28	70	475	30	R	O-Pliozän	?	schlä	100	32	35	33	25	15	23	97	10	10	19	56	5	13	1
Hambach 3-6	GER	Niederrhein	25	30	163	23	O	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	9	34	56	13	9	34	100	3	6	38	50	3	7	7
Nordhausen 1-1	GER	Thüringen	24	59	461	31	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	31	39	31	19	7	19	97	3	5	29	56	7	9	1
Reuver 1-1	NED	Limburg	23	65	134	23	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	16	22	62	33	16	54	98	17	7	35	33	7	15	1
Maalbeek 1-1	NED	Limburg	23	29	138	33	R	U-Pleistozän	Kohle	schlä	100	46	17	37	31	23	43	97	11	17	31	37	3	19	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Brunn 1-1	AUT	Wiener Becken	100	5	0	(15)		O-Miozän	Ton/M	spalt	22	7	7	86	14	7	93	100	14	7	64	7	7	7	1
Moravska 1-1	CZE	Süd-Mähren	55	6	87	(14)		O-Miozän	Ton/M	spalt	11	25	13	63	50	13	75	88	25	13	38	0	25	22	1
Erdöbenye 1-1	HUN	Borsod	44	4	367	(16)		Miozän	Ton/M	spalt	22	0	20	80	80	20	100	100	20	20	40	0	20	30	1
Wien 4-1	AUT	Wiener Becken	44	4	7	(14)		O-Miozän	Ton/M	spalt	46	0	18	82	18	0	100	100	0	0	91	0	9	5	1
Stürming 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	44	4	292	(14)		M-Miozän	Ton/M	spalt	9	11	22	67	22	11	89	89	33	0	67	0	0	11	1
Guarene 1-1	ITA	Piemonte	44	4	733	(16)		O-Miozän	Kalk	spalt	38	0	8	92	38	8	100	100	15	0	62	0	23	12	1
Aubenham 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	40	10	290	(17)	?	O-Miozän	Ton/M	spalt	11	13	6	81	19	6	88	100	13	6	63	6	13	8	1
Hambach 4-17	GER	Niederrhein	40	5	770	(17)		O-Miozän	Sand	schlä	11	8	25	67	42	0	92	100	25	0	50	0	25	11	7
Schrotzburg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	36	6	553	(13)		M-Miozän	Ton/M	spalt	33	8	8	85	38	8	92	92	23	8	46	8	15	16	1
Bauersberg 1-1	GER	Rhön	36	6	520	12		U-Miozän	Kohle	schlä	78	8	33	58	67	25	83	83	8	17	33	8	33	32	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Brunn 1-2	AUT	Wiener Becken	100	1	0			O-Miozän	Sand	schlä		25	50	25	25	50	50	75	0	25	25	50	0	31	1
Leonberg 1-2	GER	Süddeutsche Molasse	17	11	252	20	J	O-Miozän	Kohle	schlä	100	44	38	19	44	38	25	81	6	25	13	44	13	32	1
Liessel 1-1	NED	Noord-Brabant	3	73	851	24	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	11	20	69	48	31	74	94	25	15	31	20	9	25	7
Sessenheim 1-4	FRA	Elsaß	2	131	616	25	R	O-Mio/U-Plio	Sand	schlä	100	11	15	74	42	29	70	95	23	16	29	25	7	23	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Brunssum 1-1	NED	Limburg	100	29	0	24		U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	24	59	34	12	54	100	10	7	34	32	17	13	1
Sufflenheim 2-2	FRA	Elsaß	39	33	259	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	16	19	66	34	19	62	97	19	9	36	31	5	16	1
Sessenheim 1-2	FRA	Elsaß	38	19	279	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	18	18	64	29	14	64	96	21	11	39	25	4	15	1
Auenheim 1-1	FRA	Elsaß	37	36	280	24	R	Pliozän	Kohle	schlä	100	13	15	72	41	19	69	96	26	11	37	20	6	19	1
Reuver 1-1	NED	Limburg	36	65	40	23	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	16	22	62	33	16	54	98	17	7	35	33	7	15	1
Sufflenheim 1-2	FRA	Elsaß	33	19	259	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	12	35	53	26	9	56	97	21	3	29	35	12	10	1
Hambach 3-2	GER	Niederrhein	33	25	37	23	O	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	19	38	42	31	8	50	96	8	8	38	35	12	13	7
Hambach 1-3	GER	Niederrhein	31	55	37	23	R	O-Pliozän	Sand	schlä	100	8	20	73	45	27	76	97	27	9	29	24	11	21	1
Hambach 4-31	GER	Niederrhein	31	10	37	24	O	U-Pliozän	Sand	schlä	91	0	14	86	36	14	100	100	36	0	55	0	9	13	7
Düren 2-2	GER	Niederrhein	29	47	37	23	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	8	15	77	49	28	81	100	32	6	28	21	13	21	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Budenheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	100	4	0			Miozän	Ton/M	schlä	100	0	17	83	100	50	83	83	33	50	0	17	0	54	1
Undorf 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	40	11	292	10	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	14	36	50	71	36	79	79	21	36	29	7	7	41	1
Theobaldshof 1-1	GER	Rhön	25	4	150	(10)		Miozän	Ton/M	schlä	100	0	50	50	75	50	50	75	25	50	0	25	0	50	1
Val Chiusella 1-2	ITA	Piemonte	22	5	512	21		Pliozän	Sand	schlä	100	0	27	73	73	55	82	91	45	18	9	27	0	39	7
Aliveri 1-1	GRE	Euböa	19	17	1797	10	E	U-Miozän	Kohle	schlä	91	6	56	39	44	33	56	100	11	28	0	50	11	26	1
Safov 1-1	CZE	Süd-Mähren	14	10	562	10		U-Miozän	Kohle	schlä	90	31	50	19	38	38	38	88	6	13	13	56	13	26	1
Eschweiler 1-2	GER	Niederrhein	13	27	164	13	F	M-Miozän	Sand	schlä	100	3	9	88	66	50	97	88	41	28	28	0	3	39	1
Passau 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	13	11	403	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	16	47	37	74	47	68	89	37	21	21	5	16	38	1
Piestany 1-1	SVK	Slowakei	13	12	716	19	J	Miozän	Ton/M	schlä	100	33	44	22	50	39	44	89	6	17	6	50	22	29	1
Ca' Viettone 1-C	ITA	Piemonte	13	11	524	23		U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	0	100	93	64	100	100	43	43	7	0	7	50	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Buronzio 1-1	ITA	Piemonte	100	11	0	28	P	O-Plio/U-Plei	Sand	schlä	89	5	43	52	43	19	48	100	24	14	24	38	0	19	7
Castelletto Cervo 1-2	ITA	Piemonte	48	22	23	26	P	Pliozän	Sand	schlä	100	14	28	58	44	17	56	94	17	11	22	42	8	20	7
Castelletto Cervo 1-1	ITA	Piemonte	36	34	23	25	P	Pliozän	Sand	schlä	100	15	27	58	40	13	53	98	17	10	23	43	7	16	7
Front 1-1	ITA	Piemonte	34	30	43	28	P	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	46	37	37	15	37	98	13	15	17	48	7	17	7
Stura di Lanzo 1-2	ITA	Piemonte	33	25	48	26	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	5	45	50	30	11	43	98	7	11	20	57	5	14	7
Front 1-2	ITA	Piemonte	31	15	43	25	P	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	4	52	43	48	26	61	96	17	17	13	43	9	24	7
Lefte 1-1	ITA	Lombardia	30	9	136	26	0	Pliozän	Kohle	spalt	90	0	0	100	58	8	100	100	42	8	42	0	8	19	1
Fritzlar 1-1	GER	Hessen	29	10	649	21	J	Neogen	Ton/M	schlä	100	40	20	40	33	20	33	100	20	13	20	33	13	17	1
Castelletto Cervo 1-3	ITA	Piemonte	29	3	23			O-Plio/U-Plei	Ton/M	schlä		29	14	57	43	14	57	100	29	14	29	29	0	18	7
Villafranca 1-4	ITA	Piemonte	29	24	50	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	40	48	43	18	43	100	13	10	18	48	13	18	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Ca' Viettone 1-1	ITA	Piemonte	100	13	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	7	93	79	71	100	86	21	50	14	0	14	54	7
Ca' Viettone 1-A	ITA	Piemonte	54	24	0	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	4	96	67	52	100	93	37	22	19	11	11	37	7
Ca' Viettone 1-B	ITA	Piemonte	52	14	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	6	94	83	61	100	94	50	22	11	0	17	43	7
Castellengo 1-1	ITA	Piemonte	52	14	51	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	5	95	53	47	100	95	26	16	42	0	16	30	7
Ca' Viettone 1-D	ITA	Piemonte	51	26	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	9	91	79	53	100	94	41	21	15	6	18	40	7
Ca' Viettone 1-4	ITA	Piemonte	50	31	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	6	94	75	53	94	98	33	22	14	18	14	38	7
Ca' Viettone 1-8	ITA	Piemonte	47	30	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	7	93	78	56	100	98	54	12	20	2	12	37	7
Candelo 1-1	ITA	Piemonte	47	17	51	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	4	8	88	50	38	96	96	25	13	42	0	21	26	7
Sento 1-1	ITA	Piemonte	47	17	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	16	84	96	68	100	96	52	28	0	0	20	49	7
Castellamonte 1-1	ITA	Piemonte	45	18	14	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	15	85	65	50	92	96	27	27	19	15	12	37	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Ca' Viettone 1-2	ITA	Piemonte	100	13	0	24	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	39	61	67	44	83	83	39	22	6	22	11	38	7
Ca' Viettone 1-3	ITA	Piemonte	44	32	0	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	8	27	65	47	33	67	96	22	10	22	37	10	24	7
Val Chiusella 1-1	ITA	Piemonte	43	10	19	23	P	Pliozen	Sand	schlä	100	0	39	61	67	44	83	89	22	28	11	22	17	38	7
Val Chiusella 1-3	ITA	Piemonte	41	16	19	23	P	Pliozen	Sand	schlä	100	0	20	80	68	48	96	92	40	12	16	20	12	34	7
Ca' Viettone 1-7	ITA	Piemonte	40	17	0	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	33	67	63	40	87	87	23	23	17	17	20	35	7
Cherasco 1-1	ITA	Piemonte	40	7	75	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	29	71	64	50	86	93	29	14	21	21	14	34	7
Breolungi 1-1	ITA	Piemonte	39	23	96	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	19	81	58	42	94	94	26	16	23	16	19	31	7
Crava di Morozzo 1-1	ITA	Piemonte	38	19	95	23	P	Pliozen	Sand	schlä	100	0	24	76	67	36	91	91	18	27	21	12	21	35	7
Baldichieri 1-1	ITA	Piemonte	38	13	59	25	P	O-Pliozän	Sand	schlä	100	4	38	58	46	25	67	92	8	13	29	33	17	23	7
Villafranca 1-6	ITA	Piemonte	35	4	62	(22)		Pliozen	Ton/M	schlä	100	0	60	40	20	20	50	90	0	20	20	60	0	18	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Ca' Viettone 1-3	ITA	Piemonte	100	32	0	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	8	27	65	47	33	67	96	22	10	22	37	10	24	7
Ca' Viettone 1-E	ITA	Piemonte	65	66	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	3	20	77	58	35	78	97	28	14	19	26	13	28	7
Val Chiusella 1-B	ITA	Piemonte	52	22	19	23	P	Pliozen	Sand	schlä	100	5	29	66	44	29	68	98	12	15	24	32	17	23	7
Ca' Viettone 1-5	ITA	Piemonte	45	21	0	23		U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	4	96	70	52	96	96	33	15	22	7	22	35	7
Val Chiusella 1-G	ITA	Piemonte	45	12	19	24	P	Pliozen	Sand	schlä	100	9	35	57	43	26	65	100	13	13	26	30	17	21	7
Ca' Viettone 1-2	ITA	Piemonte	44	13	0	24	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	39	61	67	44	83	83	39	22	6	22	11	38	7
Val Chiusella 1-C	ITA	Piemonte	44	13	19	23	P	Pliozen	Ton/M	schlä	100	0	20	80	65	45	95	100	35	10	25	15	15	30	7
Val Chiusella 1-8	ITA	Piemonte	43	28	19	23	P	Pliozen	Sand	schlä	100	2	31	67	48	31	73	100	27	6	21	31	15	21	7
Val Chiusella 1-D	ITA	Piemonte	42	20	19	22	P	Pliozen	Ton/M	schlä	100	0	15	85	65	46	96	100	35	12	23	19	12	31	7
Val Chiusella 1-6	ITA	Piemonte	41	37	19	23	P	Pliozen	Sand	schlä	100	0	11	89	68	52	97	97	35	18	21	13	13	35	7
Barbania 2-1	ITA	Piemonte	41	31	0	25	P	Pliozen	Ton/M	schlä	100	22	35	43	45	33	49	94	24	16	14	41	4	25	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Ca' Viettone 1-4	ITA	Piemonte	100	31	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	6	94	75	53	94	98	33	22	14	18	14	38	7
Ca' Viettone 1-9	ITA	Piemonte	73	32	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	15	85	73	47	93	93	27	27	15	15	16	39	7
Ca' Viettone 1-8	ITA	Piemonte	69	30	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	7	93	78	56	100	98	54	12	20	2	12	37	7
Val Chiusella 1-6	ITA	Piemonte	68	37	19	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	11	89	68	52	97	97	35	18	21	13	13	35	7
Ca' Viettone 1-E	ITA	Piemonte	64	66	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	3	20	77	58	35	78	97	28	14	19	26	13	28	7
Castellamonte 1-1	ITA	Piemonte	61	18	14	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	15	85	65	50	92	96	27	27	19	15	12	37	7
Ca' Viettone 1-D	ITA	Piemonte	60	26	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	9	91	79	53	100	94	41	21	15	6	18	40	7
Ca' Viettone 1-5	ITA	Piemonte	58	21	0	23		U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	4	96	70	52	96	96	33	15	22	7	22	35	7
Val Chiusella 1-7	ITA	Piemonte	55	20	19	23		Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	4	96	79	63	100	92	33	33	17	0	17	46	7
Sento 1-2	ITA	Piemonte	55	20	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	21	79	97	69	100	93	55	21	3	0	21	49	7
Ca' Viettone 1-A	ITA	Piemonte	55	24	0	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	4	96	67	52	100	93	37	22	19	11	11	37	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Ca' Viettone 1-5	ITA	Piemonte	100	21	0	23		U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	4	96	70	52	96	96	33	15	22	7	22	35	7
Ca' Viettone 1-4	ITA	Piemonte	58	31	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	6	94	75	53	94	98	33	22	14	18	14	38	7
Ca' Viettone 1-8	ITA	Piemonte	55	30	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	7	93	78	56	100	98	54	12	20	2	12	37	7
Sento 1-2	ITA	Piemonte	54	20	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	21	79	97	69	100	93	55	21	3	0	21	49	7
Ca' Viettone 1-A	ITA	Piemonte	53	24	0	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	4	96	67	52	100	93	37	22	19	11	11	37	7
Candelo 1-1	ITA	Piemonte	53	17	51	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	4	8	88	50	38	96	96	25	13	42	0	21	26	7
Val Chiusella 1-6	ITA	Piemonte	52	37	19	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	11	89	68	52	97	97	35	18	21	13	13	35	7
Ca' Viettone 1-D	ITA	Piemonte	51	26	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	9	91	79	53	100	94	41	21	15	6	18	40	7
Ca' Viettone 1-9	ITA	Piemonte	49	32	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	15	85	73	47	93	93	27	27	15	15	16	39	7
Ca' Viettone 1-E	ITA	Piemonte	48	66	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	3	20	77	58	35	78	97	28	14	19	26	13	28	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Ca' Viettone 1-6	ITA	Piemonte	100	5	0	22	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	40	60	70	40	70	90	30	20	0	40	10	35	7
Val Chiusella 1-1	ITA	Piemonte	53	10	19	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	39	61	67	44	83	89	22	28	11	22	17	38	7
Val Chiusella 1-G	ITA	Piemonte	47	12	19	24	P	Pliozän	Sand	schlä	100	9	35	57	43	26	65	100	13	13	26	30	17	21	7
Ca' Viettone 1-7	ITA	Piemonte	36	17	0	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	33	67	63	40	87	87	23	23	17	17	20	35	7
Castellamonte 2-1	ITA	Piemonte	36	6	14	24	P	O-Pliozän	Sand	schlä	100	20	50	30	60	60	30	100	20	20	0	50	10	35	7
Val Chiusella 1-D	ITA	Piemonte	32	20	19	22	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	15	85	65	46	96	100	35	12	23	19	12	31	7
Rivara 1-1	ITA	Piemonte	31	8	17	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	25	75	50	50	75	100	42	8	8	42	0	27	7
Val Chiusella 1-B	ITA	Piemonte	30	22	19	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	5	29	66	44	29	68	98	12	15	24	32	17	23	7
Kreuzau 1-2	GER	Niederrhein	29	9	611	15	J	Miozän	Kohle	schlä	89	0	41	59	88	59	82	88	24	29	12	24	12	47	1
Val Chiusella 1-E	ITA	Piemonte	29	9	19	22	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	17	83	75	58	100	100	33	8	17	25	17	35	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Ca' Viettone 1-7	ITA	Piemonte	100	17	0	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	33	67	63	40	87	87	23	23	17	17	20	35	7
Ca' Viettone 1-9	ITA	Piemonte	57	32	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	15	85	73	47	93	93	27	27	15	15	16	39	7
Crava di Morozzo 1-1	ITA	Piemonte	56	19	95	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	24	76	67	36	91	91	18	27	21	12	21	35	7
Val Chiusella 1-1	ITA	Piemonte	52	10	19	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	39	61	67	44	83	89	22	28	11	22	17	38	7
Ca' Viettone 1-D	ITA	Piemonte	51	26	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	9	91	79	53	100	94	41	21	15	6	18	40	7
Castellamonte 1-1	ITA	Piemonte	51	18	14	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	15	85	65	50	92	96	27	27	19	15	12	37	7
Breolungi 1-1	ITA	Piemonte	50	23	96	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	19	81	58	42	94	94	26	16	23	16	19	31	7
Sento 1-1	ITA	Piemonte	47	17	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	16	84	96	68	100	96	52	28	0	0	20	49	7
Castellamonte 1-3	ITA	Piemonte	46	18	14	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	5	5	91	82	45	91	100	41	18	9	9	23	36	7
Val Chiusella 1-4	ITA	Piemonte	43	20	19	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	3	10	86	69	55	97	93	31	28	21	3	17	40	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Ca' Viettone 1-8	ITA	Piemonte	100	30	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	7	93	78	56	100	98	54	12	20	2	12	37	7
Ca' Viettone 1-A	ITA	Piemonte	70	24	0	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	4	96	67	52	100	93	37	22	19	11	11	37	7
Ca' Viettone 1-4	ITA	Piemonte	69	31	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	6	94	75	53	94	98	33	22	14	18	14	38	7
Ca' Viettone 1-D	ITA	Piemonte	68	26	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	9	91	79	53	100	94	41	21	15	6	18	40	7
Val Chiusella 1-4	ITA	Piemonte	64	20	19	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	3	10	86	69	55	97	93	31	28	21	3	17	40	7
Val Chiusella 1-6	ITA	Piemonte	63	37	19	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	11	89	68	52	97	97	35	18	21	13	13	35	7
Ca' Viettone 1-E	ITA	Piemonte	63	66	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	3	20	77	58	35	78	97	28	14	19	26	13	28	7
Ca' Viettone 1-9	ITA	Piemonte	61	32	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	15	85	73	47	93	93	27	27	15	15	16	39	7
Candelo 1-1	ITA	Piemonte	60	17	51	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	4	8	88	50	38	96	96	25	13	42	0	21	26	7
Sento 1-1	ITA	Piemonte	60	17	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	16	84	96	68	100	96	52	28	0	0	20	49	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Ca' Viettone 1-9	ITA	Piemonte	100	32	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	15	85	73	47	93	93	27	27	15	15	16	39	7
Ca' Viettone 1-4	ITA	Piemonte	73	31	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	6	94	75	53	94	98	33	22	14	18	14	38	7
Val Chiusella 1-6	ITA	Piemonte	67	37	19	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	11	89	68	52	97	97	35	18	21	13	13	35	7
Castellamonte 1-1	ITA	Piemonte	64	18	14	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	15	85	65	50	92	96	27	27	19	15	12	37	7
Val Chiusella 1-4	ITA	Piemonte	62	20	19	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	3	10	86	69	55	97	93	31	28	21	3	17	40	7
Ca' Viettone 1-D	ITA	Piemonte	62	26	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	9	91	79	53	100	94	41	21	15	6	18	40	7
Ca' Viettone 1-8	ITA	Piemonte	61	30	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	7	93	78	56	100	98	54	12	20	2	12	37	7
Ca' Viettone 1-E	ITA	Piemonte	61	66	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	3	20	77	58	35	78	97	28	14	19	26	13	28	7
Pocapaglia 1-1	ITA	Piemonte	59	39	71	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	3	16	81	62	44	87	98	27	21	19	19	14	32	7
Ca' Viettone 1-7	ITA	Piemonte	57	17	0	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	33	67	63	40	87	87	23	23	17	17	20	35	7
Ca' Viettone 1-A	ITA	Piemonte	57	24	0	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	4	96	67	52	100	93	37	22	19	11	11	37	7
Sento 1-1	ITA	Piemonte	57	17	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	16	84	96	68	100	96	52	28	0	0	20	49	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Ca' Viettone 1-A	ITA	Piemonte	100	24	0	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	4	96	67	52	100	93	37	22	19	11	11	37	7
Ca' Viettone 1-8	ITA	Piemonte	70	30	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	7	93	78	56	100	98	54	12	20	2	12	37	7
Val Chiusella 1-6	ITA	Piemonte	66	37	19	23	P	Pliozen	Sand	schlä	100	0	11	89	68	52	97	97	35	18	21	13	13	35	7
Ca' Viettone 1-D	ITA	Piemonte	60	26	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	9	91	79	53	100	94	41	21	15	6	18	40	7
Ca' Viettone 1-9	ITA	Piemonte	57	32	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	15	85	73	47	93	93	27	27	15	15	16	39	7
Val Chiusella 1-4	ITA	Piemonte	55	20	19	23	P	Pliozen	Sand	schlä	100	3	10	86	69	55	97	93	31	28	21	3	17	40	7
Sento 1-2	ITA	Piemonte	55	20	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	21	79	97	69	100	93	55	21	3	0	21	49	7
Ca' Viettone 1-4	ITA	Piemonte	55	31	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	6	94	75	53	94	98	33	22	14	18	14	38	7
Ca' Viettone 1-1	ITA	Piemonte	54	13	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	7	93	79	71	100	86	21	50	14	0	14	54	7
Candelo 1-1	ITA	Piemonte	54	17	51	23	P	Pliozen	Sand	schlä	100	4	8	88	50	38	96	96	25	13	42	0	21	26	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Ca' Viettone 1-B	ITA	Piemonte	100	14	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	6	94	83	61	100	94	50	22	11	0	17	43	7
Sento 1-1	ITA	Piemonte	58	17	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	16	84	96	68	100	96	52	28	0	0	20	49	7
Val Chiusella 1-4	ITA	Piemonte	53	20	19	23	P	Pliozen	Sand	schlä	100	3	10	86	69	55	97	93	31	28	21	3	17	40	7
Ca' Viettone 1-1	ITA	Piemonte	52	13	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	7	93	79	71	100	86	21	50	14	0	14	54	7
Candelo 1-1	ITA	Piemonte	52	17	51	23	P	Pliozen	Sand	schlä	100	4	8	88	50	38	96	96	25	13	42	0	21	26	7
Ca' Viettone 1-8	ITA	Piemonte	50	30	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	7	93	78	56	100	98	54	12	20	2	12	37	7
Ca' Viettone 1-D	ITA	Piemonte	50	26	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	9	91	79	53	100	94	41	21	15	6	18	40	7
Castellamonte 1-1	ITA	Piemonte	44	18	14	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	15	85	65	50	92	96	27	27	19	15	12	37	7
Castellamonte 1-3	ITA	Piemonte	44	18	14	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	5	5	91	82	45	91	100	41	18	9	9	23	36	7
Ca' Viettone 1-9	ITA	Piemonte	43	32	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	15	85	73	47	93	93	27	27	15	15	16	39	7
Castellengo 1-1	ITA	Piemonte	43	14	51	23	P	Pliozen	Sand	schlä	100	0	5	95	53	47	100	95	26	16	42	0	16	30	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Ca' Viettone 1-C	ITA	Piemonte	100	11	0	23		U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	0	100	93	64	100	100	43	43	7	0	7	50	7
Ronco Biellese 1-1	ITA	Piemonte	48	18	83	23		U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	4	96	74	65	91	100	30	30	17	9	13	42	7
Ca' Viettone 1-4	ITA	Piemonte	43	31	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	6	94	75	53	94	98	33	22	14	18	14	38	7
Val Chiusella 1-6	ITA	Piemonte	42	37	19	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	11	89	68	52	97	97	35	18	21	13	13	35	7
Ca' Viettone 1-9	ITA	Piemonte	42	32	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	15	85	73	47	93	93	27	27	15	15	16	39	7
Castellamonte 1-3	ITA	Piemonte	41	18	14	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	5	5	91	82	45	91	100	41	18	9	9	23	36	7
Pocapaglia 1-1	ITA	Piemonte	40	39	71	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	3	16	81	62	44	87	98	27	21	19	19	14	32	7
Val Chiusella 1-E	ITA	Piemonte	40	9	19	22	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	17	83	75	58	100	100	33	8	17	25	17	35	7
Val Chiusella 1-4	ITA	Piemonte	39	20	19	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	3	10	86	69	55	97	93	31	28	21	3	17	40	7
Sento 1-2	ITA	Piemonte	39	20	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	21	79	97	69	100	93	55	21	3	0	21	49	7
Ca' Viettone 1-8	ITA	Piemonte	39	30	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	7	93	78	56	100	98	54	12	20	2	12	37	7
Val Chiusella 1-D	ITA	Piemonte	39	20	19	22	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	15	85	65	46	96	100	35	12	23	19	12	31	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Ca' Viettone 1-D	ITA	Piemonte	100	26	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	9	91	79	53	100	94	41	21	15	6	18	40	7
Ca' Viettone 1-8	ITA	Piemonte	68	30	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	7	93	78	56	100	98	54	12	20	2	12	37	7
Sento 1-2	ITA	Piemonte	65	20	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	21	79	97	69	100	93	55	21	3	0	21	49	7
Ca' Viettone 1-9	ITA	Piemonte	62	32	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	15	85	73	47	93	93	27	27	15	15	16	39	7
Val Chiusella 1-6	ITA	Piemonte	60	37	19	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	11	89	68	52	97	97	35	18	21	13	13	35	7
Ca' Viettone 1-A	ITA	Piemonte	60	24	0	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	4	96	67	52	100	93	37	22	19	11	11	37	7
Ca' Viettone 1-4	ITA	Piemonte	60	31	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	6	94	75	53	94	98	33	22	14	18	14	38	7
Val Chiusella 1-4	ITA	Piemonte	57	20	19	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	3	10	86	69	55	97	93	31	28	21	3	17	40	7
Ca' Viettone 1-E	ITA	Piemonte	57	66	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	3	20	77	58	35	78	97	28	14	19	26	13	28	7
Val Chiusella 1-5	ITA	Piemonte	56	17	19	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	22	78	83	61	100	91	39	17	13	13	17	43	7
Candelo 1-1	ITA	Piemonte	56	17	51	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	4	8	88	50	38	96	96	25	13	42	0	21	26	7
Sento 1-1	ITA	Piemonte	56	17	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	16	84	96	68	100	96	52	28	0	0	20	49	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Ca' Viettone 1-E	ITA	Piemonte	100	66	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	3	20	77	58	35	78	97	28	14	19	26	13	28	7
Ca' Viettone 1-3	ITA	Piemonte	65	32	0	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	8	27	65	47	33	67	96	22	10	22	37	10	24	7
Ca' Viettone 1-4	ITA	Piemonte	64	31	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	6	94	75	53	94	98	33	22	14	18	14	38	7
Ca' Viettone 1-8	ITA	Piemonte	63	30	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	7	93	78	56	100	98	54	12	20	2	12	37	7
Val Chiusella 1-6	ITA	Piemonte	62	37	19	23	P	Pliozen	Sand	schlä	100	0	11	89	68	52	97	97	35	18	21	13	13	35	7
Ca' Viettone 1-9	ITA	Piemonte	61	32	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	15	85	73	47	93	93	27	27	15	15	16	39	7
Pocapaglia 1-1	ITA	Piemonte	59	39	71	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	3	16	81	62	44	87	98	27	21	19	19	14	32	7
Ca' Viettone 1-D	ITA	Piemonte	57	26	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	9	91	79	53	100	94	41	21	15	6	18	40	7
Ca' Viettone 1-A	ITA	Piemonte	53	24	0	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	4	96	67	52	100	93	37	22	19	11	11	37	7
Val Chiusella 1-8	ITA	Piemonte	49	28	19	23	P	Pliozen	Sand	schlä	100	2	31	67	48	31	73	100	27	6	21	31	15	21	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Canale 1-1	ITA	Piemonte	100	5	0	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	89	0	14	86	57	43	100	100	57	0	43	0	0	25	7
Frimmersdorf 1-1	GER	Niederrhein	40	5	702	(21)	H	O-Mio/U-Plio	Ton/M	spalt	41	20	20	60	40	0	80	100	20	0	60	0	20	10	1
Val Chiusella 1-A	ITA	Piemonte	40	5	68	24		Pliozen	Ton/M	schlä	100	0	50	50	50	38	63	88	38	13	25	25	0	29	7
Val Chiusella 1-1	ITA	Piemonte	40	10	68	23	P	Pliozen	Sand	schlä	100	0	39	61	67	44	83	89	22	28	11	22	17	38	7
Boca 1-1	ITA	Piemonte	33	7	67	23	P	U-Pliozän	Kohle	schlä	100	0	44	56	67	56	56	89	33	22	0	33	11	39	7
Val Chiusella 1-F	ITA	Piemonte	33	13	68	23	P	Pliozen	Sand	schlä	100	0	25	75	45	35	80	100	30	5	30	20	15	21	7
Sento 1-2	ITA	Piemonte	32	20	68	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	21	79	97	69	100	93	55	21	3	0	21	49	7
Val Chiusella 1-D	ITA	Piemonte	32	20	68	22	P	Pliozen	Ton/M	schlä	100	0	15	85	65	46	96	100	35	12	23	19	12	31	7
Rivara 1-1	ITA	Piemonte	31	8	79	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	25	75	50	50	75	100	42	8	8	42	0	27	7
Val Chiusella 1-8	ITA	Piemonte	30	28	68	23	P	Pliozen	Sand	schlä	100	2	31	67	48	31	73	100	27	6	21	31	15	21	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Candelo 1-1	ITA	Piemonte	100	17	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	4	8	88	50	38	96	96	25	13	42	0	21	26	7
Castellengo 1-1	ITA	Piemonte	65	14	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	5	95	53	47	100	95	26	16	42	0	16	30	7
Ca' Viettone 1-8	ITA	Piemonte	60	30	51	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	7	93	78	56	100	98	54	12	20	2	12	37	7
Ca' Viettone 1-D	ITA	Piemonte	56	26	51	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	9	91	79	53	100	94	41	21	15	6	18	40	7
Ca' Viettone 1-A	ITA	Piemonte	54	24	51	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	4	96	67	52	100	93	37	22	19	11	11	37	7
Ca' Viettone 1-5	ITA	Piemonte	53	21	51	23		U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	4	96	70	52	96	96	33	15	22	7	22	35	7
Sento 1-1	ITA	Piemonte	53	17	32	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	16	84	96	68	100	96	52	28	0	0	20	49	7
Ca' Viettone 1-B	ITA	Piemonte	52	14	51	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	6	94	83	61	100	94	50	22	11	0	17	43	7
Ca' Viettone 1-4	ITA	Piemonte	50	31	51	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	6	94	75	53	94	98	33	22	14	18	14	38	7
Val Chiusella 1-4	ITA	Piemonte	49	20	32	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	3	10	86	69	55	97	93	31	28	21	3	17	40	7
Sento 1-2	ITA	Piemonte	49	20	32	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	21	79	97	69	100	93	55	21	3	0	21	49	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Castellamonte 1-1	ITA	Piemonte	100	18	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	15	85	65	50	92	96	27	27	19	15	12	37	7
Ca' Viettone 1-9	ITA	Piemonte	64	32	14	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	15	85	73	47	93	93	27	27	15	15	16	39	7
Sento 1-1	ITA	Piemonte	63	17	8	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	16	84	96	68	100	96	52	28	0	0	20	49	7
Ca' Viettone 1-4	ITA	Piemonte	61	31	14	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	6	94	75	53	94	98	33	22	14	18	14	38	7
Val Chiusella 1-4	ITA	Piemonte	58	20	8	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	3	10	86	69	55	97	93	31	28	21	3	17	40	7
Castellamonte 1-3	ITA	Piemonte	56	18	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	5	5	91	82	45	91	100	41	18	9	9	23	36	7
Val Chiusella 1-6	ITA	Piemonte	51	37	8	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	11	89	68	52	97	97	35	18	21	13	13	35	7
Ca' Viettone 1-7	ITA	Piemonte	51	17	14	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	33	67	63	40	87	87	23	23	17	17	20	35	7
Ca' Viettone 1-8	ITA	Piemonte	46	30	14	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	7	93	78	56	100	98	54	12	20	2	12	37	7
Candelo 1-1	ITA	Piemonte	46	17	39	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	4	8	88	50	38	96	96	25	13	42	0	21	26	7
Pocapaglia 1-1	ITA	Piemonte	46	39	79	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	3	16	81	62	44	87	98	27	21	19	19	14	32	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Castellamonte 1-2	ITA	Piemonte	100	11	0	21		U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	33	33	33	53	40	33	100	20	13	7	40	20	27	7
Castellamonte 1-3	ITA	Piemonte	34	18	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	5	5	91	82	45	91	100	41	18	9	9	23	36	7
Hambach 3-5	GER	Niederrhein	30	16	612	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	28	44	28	17	6	11	100	6	0	33	50	11	6	7
Fritzlar 1-1	GER	Hessen	29	10	649	21	J	Neogen	Ton/M	schlä	100	40	20	40	33	20	33	100	20	13	20	33	13	17	1
Kunovice 1-1	CZE	Süd-Mähren	29	10	842	21	J	O-Miozän	Ton/M	schlä	90	24	43	33	43	19	43	100	14	5	14	48	19	17	1
Val Chiusella 1-1	ITA	Piemonte	29	10	8	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	39	61	67	44	83	89	22	28	11	22	17	38	7
Barbania 2-1	ITA	Piemonte	29	31	14	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	22	35	43	45	33	49	94	24	16	14	41	4	25	7
Ca' Viettone 1-1	ITA	Piemonte	25	13	14	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	7	93	79	71	100	86	21	50	14	0	14	54	7
Canale 1-1	ITA	Piemonte	25	5	71	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	89	0	14	86	57	43	100	100	57	0	43	0	0	25	7
Roatto 1-1	ITA	Piemonte	24	14	69	20		Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	37	43	31	17	40	97	6	6	34	49	6	14	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Castellamonte 1-3	ITA	Piemonte	100	18	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	5	5	91	82	45	91	100	41	18	9	9	23	36	7
Sento 1-1	ITA	Piemonte	69	17	8	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	16	84	96	68	100	96	52	28	0	0	20	49	7
Val Chiusella 1-4	ITA	Piemonte	63	20	8	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	3	10	86	69	55	97	93	31	28	21	3	17	40	7
Ca' Viettone 1-9	ITA	Piemonte	56	32	14	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	15	85	73	47	93	93	27	27	15	15	16	39	7
Castellamonte 1-1	ITA	Piemonte	56	18	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	15	85	65	50	92	96	27	27	19	15	12	37	7
Ca' Viettone 1-8	ITA	Piemonte	50	30	14	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	7	93	78	56	100	98	54	12	20	2	12	37	7
Ronco Biellese 1-1	ITA	Piemonte	50	18	72	23		U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	4	96	74	65	91	100	30	30	17	9	13	42	7
Val Chiusella 1-7	ITA	Piemonte	47	20	8	23		Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	4	96	79	63	100	92	33	33	17	0	17	46	7
Ca' Viettone 1-7	ITA	Piemonte	46	17	14	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	33	67	63	40	87	87	23	23	17	17	20	35	7
Pocapaglia 1-1	ITA	Piemonte	46	39	79	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	3	16	81	62	44	87	98	27	21	19	19	14	32	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Castellamonte 2-1	ITA	Piemonte	100	6	0	24	P	O-Pliozän	Sand	schlä	100	20	50	30	60	60	30	100	20	20	0	50	10	35	7
Val Chiusella 1-G	ITA	Piemonte	44	12	8	24	P	Pliozen	Sand	schlä	100	9	35	57	43	26	65	100	13	13	26	30	17	21	7
Baldichieri 1-1	ITA	Piemonte	42	13	64	25	P	O-Pliozän	Sand	schlä	100	4	38	58	46	25	67	92	8	13	29	33	17	23	7
Val Chiusella 1-9	ITA	Piemonte	38	10	8	24	P	Pliozen	Sand	schlä	100	5	48	48	33	24	62	100	19	10	29	38	5	17	7
Ca' Viettone 1-6	ITA	Piemonte	36	5	14	22	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	40	60	70	40	70	90	30	20	0	40	10	35	7
Castellamonte 1-3	ITA	Piemonte	33	18	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	5	5	91	82	45	91	100	41	18	9	9	23	36	7
Val Chiusella 1-C	ITA	Piemonte	32	13	8	23	P	Pliozen	Ton/M	schlä	100	0	20	80	65	45	95	100	35	10	25	15	15	30	7
Rivara 1-1	ITA	Piemonte	29	8	10	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	25	75	50	50	75	100	42	8	8	42	0	27	7
Val Chiusella 1-E	ITA	Piemonte	27	9	8	22	P	Pliozen	Ton/M	schlä	100	0	17	83	75	58	100	100	33	8	17	25	17	35	7
Ca' Viettone 1-7	ITA	Piemonte	26	17	14	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	33	67	63	40	87	87	23	23	17	17	20	35	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Castellengo 1-1	ITA	Piemonte	100	14	0	23	P	Pliozen	Sand	schlä	100	0	5	95	53	47	100	95	26	16	42	0	16	30	7
Candelo 1-1	ITA	Piemonte	65	17	0	23	P	Pliozen	Sand	schlä	100	4	8	88	50	38	96	96	25	13	42	0	21	26	7
Ca' Viettone 1-1	ITA	Piemonte	52	13	51	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	7	93	79	71	100	86	21	50	14	0	14	54	7
Ca' Viettone 1-8	ITA	Piemonte	50	30	51	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	7	93	78	56	100	98	54	12	20	2	12	37	7
Val Chiusella 1-4	ITA	Piemonte	47	20	32	23	P	Pliozen	Sand	schlä	100	3	10	86	69	55	97	93	31	28	21	3	17	40	7
Val Chiusella 1-7	ITA	Piemonte	47	20	32	23		Pliozen	Ton/M	schlä	100	0	4	96	79	63	100	92	33	33	17	0	17	46	7
Ca' Viettone 1-A	ITA	Piemonte	47	24	51	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	4	96	67	52	100	93	37	22	19	11	11	37	7
Ca' Viettone 1-5	ITA	Piemonte	46	21	51	23		U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	4	96	70	52	96	96	33	15	22	7	22	35	7
Sento 1-1	ITA	Piemonte	45	17	32	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	16	84	96	68	100	96	52	28	0	0	20	49	7
Ca' Viettone 1-B	ITA	Piemonte	43	14	51	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	6	94	83	61	100	94	50	22	11	0	17	43	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Castelletto Cervo 1-1	ITA	Piemonte	100	34	0	25	P	Pliozän	Sand	schlä	100	15	27	58	40	13	53	98	17	10	23	43	7	16	7
Castelletto Cervo 1-2	ITA	Piemonte	57	22	0	26	P	Pliozän	Sand	schlä	100	14	28	58	44	17	56	94	17	11	22	42	8	20	7
Stura di Lanzo 1-6	ITA	Piemonte	37	59	61	25	P	Pliozän	div.	schlä	100	7	42	51	43	30	51	91	9	20	18	44	8	26	7
Stura di Lanzo 1-2	ITA	Piemonte	37	25	61	26	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	5	45	50	30	11	43	98	7	11	20	57	5	14	7
Buronzio 1-1	ITA	Piemonte	36	11	23	28	P	O-Plio/U-Plei	Sand	schlä	89	5	43	52	43	19	48	100	24	14	24	38	0	19	7
Front 1-1	ITA	Piemonte	34	30	54	28	P	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	46	37	37	15	37	98	13	15	17	48	7	17	7
Villafranca 1-4	ITA	Piemonte	34	24	73	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	40	48	43	18	43	100	13	10	18	48	13	18	7
Stura di Lanzo 2-2	ITA	Piemonte	33	46	61	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	38	51	36	20	41	96	8	14	23	50	6	19	7
Stura di Lanzo 2-1	ITA	Piemonte	32	34	61	25	P	Pliozän	sonst	schlä	100	12	32	56	37	22	49	95	9	15	26	44	6	20	7
Barbania 2-1	ITA	Piemonte	31	31	58	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	22	35	43	45	33	49	94	24	16	14	41	4	25	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Castelletto Cervo 1-2	ITA	Piemonte	100	22	0	26	P	Pliozän	Sand	schlä	100	14	28	58	44	17	56	94	17	11	22	42	8	20	7
Castelletto Cervo 1-1	ITA	Piemonte	57	34	0	25	P	Pliozän	Sand	schlä	100	15	27	58	40	13	53	98	17	10	23	43	7	16	7
Buronzio 1-1	ITA	Piemonte	48	11	23	28	P	O-Plio/U-Plei	Sand	schlä	89	5	43	52	43	19	48	100	24	14	24	38	0	19	7
Sessenheim 1-2	FRA	Elsaß	34	19	362	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	18	18	64	29	14	64	96	21	11	39	25	4	15	1
Baldichieri 1-1	ITA	Piemonte	34	13	73	25	P	O-Pliozän	Sand	schlä	100	4	38	58	46	25	67	92	8	13	29	33	17	23	7
Stura di Lanzo 1-2	ITA	Piemonte	34	25	61	26	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	5	45	50	30	11	43	98	7	11	20	57	5	14	7
Sufflenheim 2-2	FRA	Elsaß	33	33	379	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	16	19	66	34	19	62	97	19	9	36	31	5	16	1
Mühlheim 1-3	GER	Mainzer Becken sensu lato	33	21	508	25	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	89	8	15	77	38	27	88	92	23	12	42	19	4	21	7
Momello 1-1	ITA	Piemonte	33	27	68	24	P	O-Pliozän	Sand	schlä	100	5	30	65	30	14	56	96	14	9	28	44	5	14	7
Hambach 4-09	GER	Niederrhein	32	22	603	23	O	U-Pliozän	Sand	schlä	89	7	14	79	50	24	88	98	31	10	33	12	14	22	7
Stura di Lanzo 1-6	ITA	Piemonte	32	59	61	25	P	Pliozän	div.	schlä	100	7	42	51	43	30	51	91	9	20	18	44	8	26	7
Villafranca 1-5	ITA	Piemonte	32	16	73	27	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	52	48	21	15	45	97	6	9	24	55	6	12	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Castelletto Cervo 1-3	ITA	Piemonte	100	3	0			O-Plio/U-Plei	Ton/M	schlä		29	14	57	43	14	57	100	29	14	29	29	0	18	7
Roero 1-1	ITA	Piemonte	33	3	88			Pliozän	Sand	schlä		25	0	75	75	50	75	100	50	50	0	0	0	44	1
Mainflingen 1-1	GER	Mainzer Becken	33	3	503			O-Pliozän	Ton/M	schlä		33	22	44	33	11	67	100	11	0	56	11	22	11	1
Hambach 4-04	GER	Niederrhein	33	3	603			O-Pliozän	Sand	schlä		0	14	86	14	0	100	100	43	0	57	0	0	4	7
Hambach 4-08	GER	Niederrhein	33	3	603			U-Pliozän	Sand	schlä		0	33	67	44	11	89	89	22	11	56	0	11	19	7
Belchatow 1-9	POL	Zentral-Polen	33	3	1039			U-Miozän	Sand	schlä		10	20	70	20	0	70	100	10	0	70	10	10	5	7
Buronzo 1-1	ITA	Piemonte	29	11	23	28	P	O-Plio/U-Plei	Sand	schlä	89	5	43	52	43	19	48	100	24	14	24	38	0	19	7
Hambach 4-34	GER	Niederrhein	29	4	603	(24)		O-Mio/U-Plio	Sand	schlä	100	0	13	88	50	13	100	100	63	0	38	0	0	16	7
Hambach 1-7	GER	Niederrhein	25	5	603	(20)		M-Miozän	Sand	schlä	54	0	0	100	60	20	100	100	80	0	20	0	0	20	1
Stirone 3-3	ITA	Emilia-Romagna	25	5	158	24	0	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	73	0	7	93	50	7	100	100	43	7	50	0	0	16	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Castellina 1-1	ITA	Toscana	100	3	0			M-Miozän	Ton/M	spalt		25	25	50	75	0	75	75	25	0	25	25	25	25	1
Bernrain 1-1	SUI	Schweizer Molasse	50	1	480			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	50	0	100	100	50	0	50	0	0	13	1
Heggbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	50	5	531	(13)	H	M-Miozän	Ton/M	spalt	8	9	18	73	27	9	91	82	9	9	73	9	0	16	1
Illertissen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	50	1	535			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	20	0	100	80	20	0	80	0	0	10	1
Eberstetten 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	40	2	577			M-Miozän	Ton/M	spalt		33	0	67	50	33	67	50	17	33	50	0	0	42	1
Cessenon 1-1	FRA	Languedoc	40	2	598			U-Pliozän	Ton/M	schlä		8	23	69	46	15	92	100	31	8	46	0	15	17	1
Loche 1-1	SUI	Schweizer Molasse	33	3	505			U-Miozän	Kalk	spalt		33	0	67	67	0	67	100	33	0	33	33	0	17	1
Ruszow 1-1	POL	Niederschlesien	33	3	962			O-Miozän	?	spalt		17	17	67	33	0	83	100	17	0	67	0	17	8	1
Unterwohlbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	33	3	560			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	33	17	100	83	33	0	50	0	17	17	1
Hambach 4-08	GER	Niederrhein	33	3	884			U-Pliozän	Sand	schlä		0	33	67	44	11	89	89	22	11	56	0	11	19	7
Belchatow 1-9	POL	Zentral-Polen	33	3	1094			U-Miozän	Sand	schlä		10	20	70	20	0	70	100	10	0	70	10	10	5	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Castle Eden 1-1	ENG	York	100	43	0			U-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	12	26	61	14	9	37	100	11	5	26	53	5	7	1
Schwanheim 1-1	GER	Mainzer Becken	16	44	849	34	R	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	37	16	47	21	7	35	100	16	2	49	32	2	8	1
Tegelen 1-2	NED	Limburg	13	196	627	30	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	16	30	55	17	8	24	100	6	6	33	51	3	8	7
Rippersroda 1-1	GER	Thüringen	12	70	928	30	R	O-Pliozän	?	schlä	100	32	35	33	25	15	23	97	10	10	19	56	5	13	1
Kaltsundheim 1-1	GER	Thüringen	12	58	900	(26)	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	16	34	50	16	11	31	98	0	10	27	60	3	10	1
Nordhausen 1-1	GER	Thüringen	12	59	885	31	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	31	39	31	19	7	19	97	3	5	29	56	7	9	1
Belfeld 1-1	NED	Limburg	11	50	628	35	R	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	38	44	19	14	3	8	100	2	3	22	72	2	5	7
Huba 1-1	POL	Karpaten	10	36	1588	24	R	U-Pliozän	?	schlä	89	7	19	74	38	12	74	100	29	5	33	24	10	14	1
Hambach 4-01	GER	Niederrhein	10	18	682	26	M	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	27	42	31	31	8	35	100	0	4	27	50	19	11	7
Gröbern 1-3	GER	Sachsen	10	18	977	(29)	R	O-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	20	15	65	10	0	35	100	5	0	25	65	5	3	7
Szwajcaria 1-1	POL	Zentral-Polen	10	53	1565	34	R	O-Pleistozän	Kohle	schlä	100	33	29	39	6	3	31	99	4	3	27	64	1	3	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Cereste 1-1	FRA	Haut-Provence	100	2	0			O-Oligozän	Kalk	spalt		0	38	63	50	38	75	75	13	25	50	13	0	35	1
Heggbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	29	5	582	(13)	H	M-Miozän	Ton/M	spalt	8	9	18	73	27	9	91	82	9	9	73	9	0	16	1
Wemding 1-1	GER	Ries-Molasse	25	6	688	(10)	H	M-Miozän	Ton/M	schlä	55	8	38	54	62	38	69	77	31	15	23	31	0	35	1
Scriveria 1-1	ITA	Piemonte	22	7	283	(15)		O-Miozän	Kalk	spalt	33	0	6	94	53	24	100	100	18	12	47	0	24	22	1
Öhningen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	20	8	498	(12)	H	M-Miozän	Kalk	spalt	11	0	21	79	32	21	100	89	21	16	58	0	5	20	1
Häring 1-1	AUT	Tirol	20	8	650			Eozän	Ton/M	spalt	33	8	17	75	58	33	92	42	0	25	42	0	33	44	7
Rott 1-1	GER	Niederrhein	19	19	777	(10)	H	O-Oligozän	Ton/M	spalt	10	4	23	73	58	38	81	77	15	31	27	12	15	38	1
Mainz 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	17	10	713	(18)	H	U-Miozän	Kalk	spalt	22	9	23	68	55	18	77	91	14	9	32	23	23	23	1
Randeck 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	15	24	604	(11)	H	U-Miozän	Ton/M	spalt	40	11	20	69	63	31	80	77	20	20	37	14	9	34	1
Seußen 1-1	GER	Fichtelgebirge	13	13	849	15	F	O-Oligozän	?	schlä	100	0	0	100	92	77	100	85	69	23	8	0	0	52	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Cermniky 1-1	CZE	Nord-Böhmen	100	9	0	(11)	H	Miozän	Ton/M	spalt	67	0	31	69	46	15	92	77	15	15	46	0	23	25	1
Öhningen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	59	8	443	(12)	H	M-Miozän	Kalk	spalt	11	0	21	79	32	21	100	89	21	16	58	0	5	20	1
Reisensburg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	43	5	308	(13)	H	M-Miozän	Ton/M	spalt	0	0	20	80	10	10	90	100	10	10	70	10	0	8	1
Postorna 1-1	CZE	Süd-Mähren	43	5	287	11		Miozän	?	schlä	89	20	60	20	60	20	60	80	20	20	20	20	20	30	1
Troisdorf 1-1	GER	Niederrhein	40	6	447	(10)		U-Miozän	Kohle	schlä	67	0	44	56	78	56	89	67	33	33	11	11	11	50	1
Bauersberg 1-1	GER	Rhön	40	6	241	12		U-Miozän	Kohle	schlä	78	8	33	58	67	25	83	83	8	17	33	8	33	32	1
Hambach 4-20	GER	Niederrhein	40	6	493	10	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	67	17	83	50	50	67	17	50	17	0	17	54	7
Kausche 1-1	GER	Niederlausitz	38	7	146	(11)	H	Miozän	Ton/M	spalt	67	0	38	63	38	38	88	88	13	38	50	0	0	32	1
Bischofsheim 1-1	GER	Rhön	35	8	245	(11)	?	Miozän	Ton/M	schlä	67	9	36	55	55	27	82	91	36	9	36	9	9	25	1
Teiritzberg 1-2	AUT	Niederösterreich	33	3	306			U-Miozän	Ton/M	schlä		13	88	0	75	63	25	63	13	13	13	38	25	47	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Cessenon 1-1	FRA	Languedoc	100	2	0			U-Pliozän	Ton/M	schlä		8	23	69	46	15	92	100	31	8	46	0	15	17	1
Castellina 1-1	ITA	Toscana	40	3	598			M-Miozän	Ton/M	spalt		25	25	50	75	0	75	75	25	0	25	25	25	25	1
Ruszow 1-1	POL	Niederschlesien	40	3	1281			O-Miozän	?	spalt		17	17	67	33	0	83	100	17	0	67	0	17	8	1
Tornago 1-1	ITA	Lombardia	40	3	583			Pliozän	Ton/M	schlä		0	0	100	60	0	100	100	60	0	20	0	20	15	1
Pfaffenzell 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	40	3	829			Miozän	Ton/M	spalt		67	0	33	50	50	33	67	17	50	0	33	0	46	1
Hambach 4-04	GER	Niederrhein	40	3	880			O-Pliozän	Sand	schlä		0	14	86	14	0	100	100	43	0	57	0	0	4	7
Hambach 4-08	GER	Niederrhein	40	3	880			U-Pliozän	Sand	schlä		0	33	67	44	11	89	89	22	11	56	0	11	19	7
Belchatow 1-9	POL	Zentral-Polen	40	3	1509			U-Miozän	Sand	schlä		10	20	70	20	0	70	100	10	0	70	10	10	5	7
Villafranca 1-2	ITA	Piemonte	33	4	435	(19)		Pliozän	Ton/M	schlä	44	17	67	17	50	17	67	100	17	0	17	33	33	17	1
Naunhof 1-1	GER	Sachsen	33	4	1135	(12)		U-Miozän	Ton/M	schlä	67	25	50	25	75	25	50	75	0	25	25	0	50	38	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	ClK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Cherasco 1-1	ITA	Piemonte	100	7	0	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlā	100	0	29	71	64	50	86	93	29	14	21	21	14	34	7
Ca' Viettone 1-2	ITA	Piemonte	40	13	75	24	P	U-Pliozän	Ton/M	schlā	100	0	39	61	67	44	83	83	39	22	6	22	11	38	7
Val Chiusella 1-3	ITA	Piemonte	35	16	83	23	P	Pliozän	Sand	schlā	100	0	20	80	68	48	96	92	40	12	16	20	12	34	7
Val Chiusella 1-5	ITA	Piemonte	33	17	83	23	P	Pliozän	Sand	schlā	100	0	22	78	83	61	100	91	39	17	13	13	17	43	7
Ca' Viettone 1-7	ITA	Piemonte	33	17	75	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlā	100	0	33	67	63	40	87	87	23	23	17	17	20	35	7
Val Chiusella 1-2	ITA	Piemonte	33	5	83	21		Pliozän	Sand	schlā	100	0	27	73	73	55	82	91	45	18	9	27	0	39	7
Breolungi 1-1	ITA	Piemonte	33	23	23	23	P	U-Pliozän	Sand	schlā	100	0	19	81	58	42	94	94	26	16	23	16	19	31	7
Val Chiusella 1-G	ITA	Piemonte	32	12	83	24	P	Pliozän	Sand	schlā	100	9	35	57	43	26	65	100	13	13	26	30	17	21	7
Crava di Morozzo 1-1	ITA	Piemonte	31	19	24	23	P	Pliozän	Sand	schlā	100	0	24	76	67	36	91	91	18	27	21	12	21	35	7
Gdow 1-1	POL	Karpaten	30	13	1097	24		Miozän	Sand	schlā	78	8	33	59	38	23	56	92	15	15	26	36	8	21	1
Val Chiusella 1-7	ITA	Piemonte	30	20	83	23		Pliozän	Ton/M	schlā	100	0	4	96	79	63	100	92	33	33	17	0	17	46	7
Sento 1-2	ITA	Piemonte	30	20	83	23	P	U-Pliozän	Sand	schlā	100	0	21	79	97	69	100	93	55	21	3	0	21	49	7
Ca' Viettone 1-D	ITA	Piemonte	30	26	75	23	P	U-Pliozän	Sand	schlā	100	0	9	91	79	53	100	94	41	21	15	6	18	40	7
Baldichieri 1-1	ITA	Piemonte	30	13	34	25	P	O-Pliozän	Sand	schlā	100	4	38	58	46	25	67	92	8	13	29	33	17	23	7
Val Chiusella 1-C	ITA	Piemonte	30	13	83	23	P	Pliozän	Ton/M	schlā	100	0	20	80	65	45	95	100	35	10	25	15	15	30	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Chomutov 1-1	CZE	Nord-Böhmen	100	18	0	11	E	U-Miozän	Kohle	schlä	83	13	50	38	67	33	67	83	25	17	17	21	21	34	1
Tanndorf-Seidewitz 1-1	GER	Sachsen	38	8	88	9		U-Miozän	Kohle	spalt	89	13	75	13	88	38	63	63	13	25	13	0	50	47	7
Hambach 4-35	GER	Niederrhein	37	9	491	15	K	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	64	36	64	43	79	93	36	7	14	21	21	30	7
Piskowitz 1-1	GER	Oberlausitz	35	16	106	12	F	Miozän	Kohle	schlä	100	6	35	59	82	65	88	88	59	12	18	0	12	43	1
Bauersberg 1-1	GER	Rhön	33	6	241	12		U-Miozän	Kohle	schlä	78	8	33	58	67	25	83	83	8	17	33	8	33	32	1
Hambach 4-20	GER	Niederrhein	33	6	491	10	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	67	17	83	50	50	67	17	50	17	0	17	54	7
Rittsteig 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	32	20	211	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	4	43	52	83	57	78	87	48	22	13	9	9	44	1
Viehhausen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	32	13	194	9	E	M-Miozän	Kohle	schlä	100	8	38	54	85	62	85	85	38	46	8	0	8	52	1
Belchatow 1-2	POL	Zentral-Polen	32	20	433	8	C	U-Miozän	Kohle	schlä	100	21	42	36	52	33	45	88	9	24	24	24	18	30	7
Bischofsheim 1-1	GER	Rhön	31	8	244	(11)	?	Miozän	Ton/M	schlä	67	9	36	55	55	27	82	91	36	9	36	9	9	25	1
Hambach 4-13	GER	Niederrhein	31	14	491	18	K	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	4	30	65	87	57	87	83	35	26	0	17	22	47	7
Zeititz-Altenbach 1-1	GER	Sachsen	31	21	108	(10)	D	U-Miozän	Kohle	spalt	67	9	55	36	82	55	64	82	14	41	5	14	27	49	7
Hambach 2-E	GER	Niederrhein	31	8	491	16	K	O-Miozän	Kohle	schlä	100	6	24	71	88	53	88	94	35	24	0	12	29	43	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Corneliano 1-1	ITA	Piemonte	100	1	0			Pliozän	Ton/M	schlä		50	0	50	75	75	50	100	25	50	0	25	0	50	1
Krolewska 1-1	POL	Schlesien	40	4	978	(19)		Miozän	?	schlä	90	0	0	100	25	25	100	100	38	0	63	0	0	13	1
Kreuzau 1-1	GER	Niederrhein	22	8	676	(15)	F	Miozän	?	schlä	100	0	0	100	94	71	100	82	24	35	6	6	29	55	1
Eschweiler 5-3	GER	Niederrhein	20	9	691	21	?	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	30	60	10	30	20	10	90	10	10	10	60	10	18	1
Seußen 1-1	GER	Fichtelgebirge	14	13	666	15	F	O-Oligozän	?	schlä	100	0	0	100	92	77	100	85	69	23	8	0	0	52	1
Belchatow 1-7	POL	Zentral-Polen	14	13	1114	10	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	16	48	36	52	36	60	88	16	28	16	28	12	32	7
Hambach 2-3	GER	Niederrhein	13	15	687	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	22	33	44	61	28	72	100	33	11	17	22	17	25	1
Hambach 2-A	GER	Niederrhein	12	16	687	22	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	32	37	32	32	21	42	95	16	5	26	42	11	16	1
Köflach 1-3	AUT	Steiermark	12	16	609	10	F	U-Miozän	div.	schlä	100	2	24	73	64	44	80	96	31	18	24	11	16	33	7
Hambach 2-9	GER	Niederrhein	10	20	687	16	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	29	71	81	67	86	86	43	24	10	14	10	47	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Crava di Morozzo 1-1	ITA	Piemonte	100	19	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	24	76	67	36	91	91	18	27	21	12	21	35	7
Breolungi 1-1	ITA	Piemonte	71	23	4	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	19	81	58	42	94	94	26	16	23	16	19	31	7
Ca' Viettone 1-7	ITA	Piemonte	56	17	95	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	33	67	63	40	87	87	23	23	17	17	20	35	7
Val Chiusella 1-1	ITA	Piemonte	55	10	106	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	39	61	67	44	83	89	22	28	11	22	17	38	7
Ronco Biellese 1-1	ITA	Piemonte	49	18	139	23		U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	4	96	74	65	91	100	30	30	17	9	13	42	7
Val Chiusella 1-3	ITA	Piemonte	46	16	106	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	20	80	68	48	96	92	40	12	16	20	12	34	7
Val Chiusella 1-4	ITA	Piemonte	46	20	106	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	3	10	86	69	55	97	93	31	28	21	3	17	40	7
Pocapaglia 1-1	ITA	Piemonte	45	39	30	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	3	16	81	62	44	87	98	27	21	19	19	14	32	7
Val Chiusella 1-8	ITA	Piemonte	43	28	106	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	2	31	67	48	31	73	100	27	6	21	31	15	21	7
Ca' Viettone 1-9	ITA	Piemonte	43	32	95	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	15	85	73	47	93	93	27	27	15	15	16	39	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Crespia 1-1	ESP	Katalonien	100	2	0			O-Pliozän	Ton/M	spalt		0	0	100	0	0	100	100	0	0	100	0	0	0	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Damgaard 1-1	DEN	Jylland	100	16	0	12	G	M-Miozän	Ton/M	schlä	100	14	41	45	59	41	52	90	21	14	17	28	21	31	1
Damgaard 2-1	DEN	Jylland	55	17	0	11	G	M-Miozän	Sand	schlä	100	12	50	38	69	35	50	81	23	15	12	27	23	35	7
Fasterholt 1-2	DEN	Jylland	43	49	0	11	G	M-Miozän	Sand	schlä	100	15	53	33	61	44	54	81	18	25	9	31	17	37	7
Lavsbjerg 1-1	DEN	Jylland	38	5	0	13	G	M-Miozän	Ton/M	schlä	100	20	50	30	80	70	40	70	10	40	0	30	20	55	7
Fasterholt 2-2	DEN	Jylland	37	11	0	10	G	M-Miozän	Sand	schlä	100	14	52	33	62	38	43	86	14	24	5	33	24	35	7
Fasterholt 1-1	DEN	Jylland	30	76	0	15	?	M-Miozän	Sand	schlä	100	12	38	50	65	44	60	89	28	19	14	22	18	35	1
Scholitz 1-1	GER	Sachsen	29	5	542	13	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	60	40	100	60	60	60	20	20	0	20	40	55	7
Delitzsch 1-2	GER	Sachsen	24	25	544	2	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	4	40	56	76	40	72	80	28	16	12	16	28	38	7
Holzweißig 1-1	GER	Sachsen	24	33	532	6	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	55	33	67	48	61	82	12	33	9	21	24	42	7
Fasterholt 2-1	DEN	Jylland	24	9	0	12	G	M-Miozän	Sand	schlä	100	6	44	50	69	44	75	88	19	31	6	13	31	39	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Damgaard 2-1	DEN	Jylland	100	17	0	11	G	M-Miozän	Sand	schlä	100	12	50	38	69	35	50	81	23	15	12	27	23	35	7
Damgaard 1-1	DEN	Jylland	55	16	0	12	G	M-Miozän	Ton/M	schlä	100	14	41	45	59	41	52	90	21	14	17	28	21	31	1
Fasterholt 1-2	DEN	Jylland	42	49	0	11	G	M-Miozän	Sand	schlä	100	15	53	33	61	44	54	81	18	25	9	31	17	37	7
Lavsbjerg 1-2	DEN	Jylland	36	11	0	11	G	M-Miozän	Sand	schlä	100	17	43	39	65	48	48	83	13	35	4	30	17	41	7
Fasterholt 1-1	DEN	Jylland	30	76	0	15	?	M-Miozän	Sand	schlä	100	12	38	50	65	44	60	89	28	19	14	22	18	35	1
Fasterholt 2-2	DEN	Jylland	29	11	0	10	G	M-Miozän	Sand	schlä	100	14	52	33	62	38	43	86	14	24	5	33	24	35	7
Fasterholt 2-1	DEN	Jylland	23	9	0	12	G	M-Miozän	Sand	schlä	100	6	44	50	69	44	75	88	19	31	6	13	31	39	7
Gozdnica 3-1	POL	Niederschlesien	23	27	641	11	?	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	2	37	60	42	26	51	88	14	14	30	33	9	24	7
Thierbach 1-1	GER	Sachsen	22	19	580	3	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	15	55	30	60	25	45	85	5	30	20	20	25	33	7
Langenreichenbach 1-1	GER	Sachsen	21	11	579	6	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	9	55	36	55	55	36	82	0	36	9	27	27	41	7
Laussig 1-1	GER	Sachsen	21	31	545	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	10	39	52	81	45	55	74	13	39	10	13	26	48	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Degernbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	100	8	0	10	E	M-Miozän	Kohle	schlä	91	30	60	10	70	40	40	80	10	40	20	10	20	43	1
Hambach 4-20	GER	Niederrhein	57	6	497	10	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	67	17	83	50	50	67	17	50	17	0	17	54	7
Hitzhofen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	50	8	102	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	50	25	50	33	33	83	8	17	42	17	17	29	1
Vegora 1-1	GRE	Makedonien	50	4	1155	(11)		O-Miozän	Kohle	schlä	100	40	40	20	50	40	30	90	0	30	20	30	20	33	1
Belchatow 1-6	POL	Zentral-Polen	43	6	545	10	E	U-Miozän	Sand	schlä	100	40	60	0	50	40	20	100	10	10	10	30	40	25	7
Wackersdorf 4-1	GER	Naab-Molasse	40	7	62	13		U-Miozän	Kohle	schlä	100	30	60	10	50	60	40	90	10	20	10	40	20	35	1
Lava 1-1	GRE	Makedonien	40	2	1197			O-Miozän	Diat	spalt		20	20	60	20	0	80	100	0	0	80	0	20	5	1
Pikermi 1-1	GRE	Attika	40	2	1517			O-Miozän	Ton/M	schlä		40	60	0	40	20	20	100	0	0	0	60	40	15	1
Tanndorf-Seidewitz 1-1	GER	Sachsen	38	8	250	9		U-Miozän	Kohle	spalt	89	13	75	13	88	38	63	63	13	25	13	0	50	47	7
Ponholz 1-1	GER	Naab-Molasse	36	25	55	10	E	M-Miozän	Kohle	schlä	100	21	32	47	59	44	65	88	24	21	21	26	9	34	1
Mainflingen 1-1	GER	Mainzer Becken	36	3	303			O-Pliozän	Ton/M	schlä		33	22	44	33	11	67	100	11	0	56	11	22	11	1
Wochenau 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	36	3	200			U-Miozän	Ton/M	schlä		83	17	0	17	33	0	83	0	17	33	50	0	21	1
Teiritzberg 1-2	AUT	Niederösterreich	36	3	271			U-Miozän	Ton/M	schlä		13	88	0	75	63	25	63	13	13	13	38	25	47	7
Hambach 4-02	GER	Niederrhein	36	3	497			O-Pliozän	Kohle	schlä		0	100	0	75	0	75	100	25	0	25	0	50	19	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Delitzsch 1-1	GER	Sachsen	100	62	0	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	6	29	65	71	44	77	81	23	26	19	18	15	40	7
Bockwitz 1-2	GER	Sachsen	56	45	48	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	4	39	57	65	33	74	83	20	22	22	17	20	34	7
Borna-Ost 1-1	GER	Sachsen	50	55	46	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	2	21	77	79	46	79	84	30	19	16	12	23	40	7
Delitzsch 1-2	GER	Sachsen	46	25	0	2	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	4	40	56	76	40	72	80	28	16	12	16	28	38	7
Muldenstein 2-1	GER	Sachsen	44	42	17	4	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	42	47	67	35	65	84	16	26	12	19	28	36	7
Mockrehna 1-1	GER	Sachsen	44	34	31	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	12	29	59	68	38	68	82	24	26	9	26	15	38	7
Otterwisch 1-1	GER	Sachsen	41	40	38	2	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	10	50	40	60	25	45	85	10	33	18	23	18	33	7
Laussig 1-1	GER	Sachsen	41	31	18	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	10	39	52	81	45	55	74	13	39	10	13	26	48	7
Delitzsch 1-3	GER	Sachsen	39	40	0	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	15	37	49	68	32	61	83	20	27	15	15	24	36	7
Holzweißig 1-1	GER	Sachsen	36	33	12	6	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	55	33	67	48	61	82	12	33	9	21	24	42	7
Delitzsch 2-2	GER	Sachsen	36	48	0	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	42	48	79	48	63	83	19	35	6	17	23	45	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Delitzsch 1-2	GER	Sachsen	100	25	0	2	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	4	40	56	76	40	72	80	28	16	12	16	28	38	7
Mockrehna 1-1	GER	Sachsen	58	34	31	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	12	29	59	68	38	68	82	24	26	9	26	15	38	7
Delitzsch 1-1	GER	Sachsen	46	62	0	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	6	29	65	71	44	77	81	23	26	19	18	15	40	7
Muldenstein 2-1	GER	Sachsen	45	42	17	4	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	42	47	67	35	65	84	16	26	12	19	28	36	7
Delitzsch 2-3	GER	Sachsen	41	33	0	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	49	34	63	43	57	86	11	31	11	23	23	38	7
Borna-Ost 1-1	GER	Sachsen	40	55	46	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	2	21	77	79	46	79	84	30	19	16	12	23	40	7
Delitzsch 2-2	GER	Sachsen	38	48	0	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	42	48	79	48	63	83	19	35	6	17	23	45	7
Delitzsch 1-3	GER	Sachsen	37	40	0	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	15	37	49	68	32	61	83	20	27	15	15	24	36	7
Laussig 1-1	GER	Sachsen	36	31	18	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	10	39	52	81	45	55	74	13	39	10	13	26	48	7
Bockwitz 1-2	GER	Sachsen	34	45	48	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	4	39	57	65	33	74	83	20	22	22	17	20	34	7
Goitsche 1-3	GER	Sachsen	34	22	12	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	4	38	58	75	46	71	83	29	29	17	8	17	42	7
Holzweißig 1-1	GER	Sachsen	34	33	12	6	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	55	33	67	48	61	82	12	33	9	21	24	42	7
Liebertwolkwitz 1-1	GER	Sachsen	34	16	23	6	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	6	50	44	75	38	75	94	31	6	13	13	38	31	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Delitzsch 1-3	GER	Sachsen	100	40	0	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	15	37	49	68	32	61	83	20	27	15	15	24	36	7
Muldenstein 2-1	GER	Sachsen	54	42	17	4	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	42	47	67	35	65	84	16	26	12	19	28	36	7
Delitzsch 2-2	GER	Sachsen	50	48	0	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	42	48	79	48	63	83	19	35	6	17	23	45	7
Bockwitz 1-2	GER	Sachsen	49	45	48	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	4	39	57	65	33	74	83	20	22	22	17	20	34	7
Otterwisch 1-1	GER	Sachsen	45	40	38	2	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	10	50	40	60	25	45	85	10	33	18	23	18	33	7
Delitzsch 2-3	GER	Sachsen	44	33	0	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	49	34	63	43	57	86	11	31	11	23	23	38	7
Holzweißig 1-1	GER	Sachsen	44	33	12	6	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	55	33	67	48	61	82	12	33	9	21	24	42	7
Thierbach 1-1	GER	Sachsen	44	19	36	3	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	15	55	30	60	25	45	85	5	30	20	20	25	33	7
Borna-Ost 1-1	GER	Sachsen	44	55	46	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	2	21	77	79	46	79	84	30	19	16	12	23	40	7
Muldenstein 1-1	GER	Sachsen	41	14	17	7	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	20	53	27	60	20	60	87	0	27	20	20	33	30	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Delitzsch 2-1	GER	Sachsen	100	5	0	5	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	80	0	60	40	60	20	60	100	0	20	0	40	40	25	7
Langenreichenbach 1-1	GER	Sachsen	38	11	44	6	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	9	55	36	55	55	36	82	0	36	9	27	27	41	7
Fasterholt 2-2	DEN	Jylland	38	11	544	10	G	M-Miozän	Sand	schlä	100	14	52	33	62	38	43	86	14	24	5	33	24	35	7
Cessenon 1-1	FRA	Languedoc	29	2	1145			U-Pliozän	Ton/M	schlä		8	23	69	46	15	92	100	31	8	46	0	15	17	1
Liebertwolkwitz 1-1	GER	Sachsen	29	16	23	6	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	6	50	44	75	38	75	94	31	6	13	13	38	31	7
Fasterholt 2-1	DEN	Jylland	29	9	544	12	G	M-Miozän	Sand	schlä	100	6	44	50	69	44	75	88	19	31	6	13	31	39	7
Authausen 1-1	GER	Sachsen	29	9	27	8	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	50	40	60	40	60	80	20	30	20	0	30	38	7
Castellina 1-1	ITA	Toscana	25	3	909			M-Miozän	Ton/M	spalt		25	25	50	75	0	75	75	25	0	25	25	25	25	1
Ruszow 1-1	POL	Niederschlesien	25	3	194			O-Miozän	?	spalt		17	17	67	33	0	83	100	17	0	67	0	17	8	1
Hambach 4-08	GER	Niederrhein	25	3	414			U-Pliozän	Sand	schlä		0	33	67	44	11	89	89	22	11	56	0	11	19	7
Thierbach 1-1	GER	Sachsen	25	19	36	3	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	15	55	30	60	25	45	85	5	30	20	20	25	33	7
Belchatow 1-9	POL	Zentral-Polen	25	3	497			U-Miozän	Sand	schlä		10	20	70	20	0	70	100	10	0	70	10	10	5	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Delitzsch 2-2	GER	Sachsen	100	48	0	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	42	48	79	48	63	83	19	35	6	17	23	45	7
Delitzsch 2-3	GER	Sachsen	57	33	0	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	49	34	63	43	57	86	11	31	11	23	23	38	7
Bockwitz 1-2	GER	Sachsen	54	45	48	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	4	39	57	65	33	74	83	20	22	22	17	20	34	7
Muldenstein 2-1	GER	Sachsen	51	42	17	4	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	42	47	67	35	65	84	16	26	12	19	28	36	7
Delitzsch 1-3	GER	Sachsen	50	40	0	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	15	37	49	68	32	61	83	20	27	15	15	24	36	7
Holzweißig 1-1	GER	Sachsen	47	33	12	6	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	55	33	67	48	61	82	12	33	9	21	24	42	7
Otterwisch 1-1	GER	Sachsen	45	40	38	2	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	10	50	40	60	25	45	85	10	33	18	23	18	33	7
Rösa-Sausedlitz 1-1	GER	Sachsen	44	30	15	6	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	47	43	70	47	40	80	10	43	13	20	13	45	7
Laussig 1-1	GER	Sachsen	43	31	18	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	10	39	52	81	45	55	74	13	39	10	13	26	48	7
Thierbach 1-1	GER	Sachsen	39	19	36	3	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	15	55	30	60	25	45	85	5	30	20	20	25	33	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Delitzsch 2-3	GER	Sachsen	100	33	0	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	49	34	63	43	57	86	11	31	11	23	23	38	7
Delitzsch 2-2	GER	Sachsen	57	48	0	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	42	48	79	48	63	83	19	35	6	17	23	45	7
Holzweißig 1-1	GER	Sachsen	55	33	12	6	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	55	33	67	48	61	82	12	33	9	21	24	42	7
Muldenstein 2-1	GER	Sachsen	53	42	17	4	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	42	47	67	35	65	84	16	26	12	19	28	36	7
Bockwitz 1-2	GER	Sachsen	46	45	48	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	4	39	57	65	33	74	83	20	22	22	17	20	34	7
Delitzsch 1-3	GER	Sachsen	44	40	0	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	15	37	49	68	32	61	83	20	27	15	15	24	36	7
Delitzsch 1-2	GER	Sachsen	41	25	0	2	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	4	40	56	76	40	72	80	28	16	12	16	28	38	7
Otterwisch 1-1	GER	Sachsen	41	40	38	2	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	10	50	40	60	25	45	85	10	33	18	23	18	33	7
Rösa-Sausedlitz 1-1	GER	Sachsen	41	30	15	6	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	47	43	70	47	40	80	10	43	13	20	13	45	7
Laussig 1-1	GER	Sachsen	41	31	18	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	10	39	52	81	45	55	74	13	39	10	13	26	48	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Derching 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	100	2	0			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	33	22	100	89	11	22	56	0	11	22	1
Sprendlingen 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	50	2	268			O-Miozän	Ton/M	spalt		0	50	50	25	0	100	100	25	0	50	0	25	6	1
Unterwohlbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	40	3	41			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	33	17	100	83	33	0	50	0	17	17	1
Stürming 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	33	4	108	(14)		M-Miozän	Ton/M	spalt	9	11	22	67	22	11	89	89	33	0	67	0	0	11	1
Arenrath 1-1	GER	Eifel	29	5	350	(5)		O-Oligozän	Ton/M	schlä	33	0	14	86	71	71	86	43	29	43	14	0	14	61	1
Brunn 1-1	AUT	Wiener Becken	29	5	397	(15)		O-Miozän	Ton/M	spalt	22	7	7	86	14	7	93	100	14	7	64	7	7	7	1
Hambach 1-7	GER	Niederrhein	29	5	420	(20)		M-Miozän	Sand	schlä	54	0	0	100	60	20	100	100	80	0	20	0	0	20	1
Kostebrau 1-1	GER	Niederlausitz	25	6	402	(11)	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	11	0	40	60	30	20	100	100	30	10	50	0	10	15	1
Moravska 1-1	CZE	Süd-Mähren	25	6	450	(14)		O-Miozän	Ton/M	spalt	11	25	13	63	50	13	75	88	25	13	38	0	25	22	1
Schrotzburg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	25	6	171	(13)		M-Miozän	Ton/M	spalt	33	8	8	85	38	8	92	92	23	8	46	8	15	16	1
Bauersberg 1-1	GER	Rhön	25	6	232	12		U-Miozän	Kohle	schlä	78	8	33	58	67	25	83	83	8	17	33	8	33	32	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Domanski 1-1	POL	Karpaten	100	1	0			O-Miozän	Ton/M	spalt		0	67	33	0	0	100	100	0	0	100	0	0	0	1
Ruszow 1-1	POL	Niederschlesien	50	3	406			O-Miozän	?	spalt		17	17	67	33	0	83	100	17	0	67	0	17	8	1
Frimmersdorf 1-1	GER	Niederrhein	33	5	960	(21)	H	O-Mio/U-Plio	Ton/M	spalt	41	20	20	60	40	0	80	100	20	0	60	0	20	10	1
Kostebrau 1-1	GER	Niederlausitz	29	6	484	(11)	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	11	0	40	60	30	20	100	100	30	10	50	0	10	15	1
Achldorf 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	22	8	562	(17)	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	10	0	27	73	36	27	100	100	18	9	55	0	18	18	1
Klettwitz 1-1	GER	Niederlausitz	20	9	484	(13)	H	O-Miozän	?	spalt	40	8	33	58	42	17	75	92	25	8	50	8	8	19	1
Frechen 2-1	GER	Niederrhein	11	17	945	22	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	78	7	10	83	59	14	93	100	31	3	41	3	21	19	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	ClK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Dorheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	100	26	0	22	L	O-Miozän	Kohle	schlä	100	15	23	62	69	42	77	92	42	12	23	4	19	33	1
Bauernheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	67	13	6	23	L	O-Miozän	Kohle	schlä	100	23	23	54	69	38	69	92	46	15	23	8	8	33	1
Dornassenheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	62	19	7	22	L	O-Miozän	Kohle	schlä	100	25	25	50	70	40	70	95	35	15	20	10	20	33	1
Kaltenhausen 1-1	FRA	Elsaß	34	15	184	23	R	Pliozän	Kohle	schlä	100	14	24	62	38	29	71	95	29	5	33	24	10	19	1
Sessenheim 1-2	FRA	Elsaß	31	19	180	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	18	18	64	29	14	64	96	21	11	39	25	4	15	1
Wörth 1-1	GER	Elsaß (geologisch)	31	38	149	25	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	20	16	64	44	29	76	93	22	18	33	13	13	25	7
Hambach 4-09	GER	Niederrhein	29	22	168	23	O	U-Pliozän	Sand	schlä	89	7	14	79	50	24	88	98	31	10	33	12	14	22	7
Hambach 4-05	GER	Niederrhein	28	17	168	24	O	U-Pliozän	Sand	schlä	100	6	17	77	37	14	83	100	26	6	40	20	9	14	7
Hambach 4-31	GER	Niederrhein	28	10	168	24	O	U-Pliozän	Sand	schlä	91	0	14	86	36	14	100	100	36	0	55	0	9	13	7
Sufflenheim 1-2	FRA	Elsaß	27	19	168	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	12	35	53	26	9	56	97	21	3	29	35	12	10	1
Stura 1-1	ITA	Piemonte	27	4	573	(22)		Pliozän	Kohle	schlä	92	0	29	71	43	29	100	100	29	0	57	0	14	18	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	ClK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Dornassenheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	100	19	0	22	L	O-Miozän	Kohle	schlä	100	25	25	50	70	40	70	95	35	15	20	10	20	33	1
Bauernheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	63	13	9	23	L	O-Miozän	Kohle	schlä	100	23	23	54	69	38	69	92	46	15	23	8	8	33	1
Dorheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	62	26	7	22	L	O-Miozän	Kohle	schlä	100	15	23	62	69	42	77	92	42	12	23	4	19	33	1
Sessenheim 1-2	FRA	Elsaß	32	19	183	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	18	18	64	29	14	64	96	21	11	39	25	4	15	1
Sufflenheim 2-1	FRA	Elsaß	29	15	171	24	R	O-Pliozän	?	schlä	100	24	24	52	38	29	52	95	14	19	43	19	5	23	1
Hambach 4-09	GER	Niederrhein	29	22	175	23	O	U-Pliozän	Sand	schlä	89	7	14	79	50	24	88	98	31	10	33	12	14	22	7
Hambach 4-05	GER	Niederrhein	28	17	175	24	O	U-Pliozän	Sand	schlä	100	6	17	77	37	14	83	100	26	6	40	20	9	14	7
Mainflingen 1-2	GER	Mainzer Becken sensu lato	26	27	34	27	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	17	63	39	22	70	98	20	9	48	13	11	18	1
Eschweiler 1-1	GER	Niederrhein	24	31	190	17	I	Pliozän	Sand	schlä	100	0	20	80	73	35	98	88	30	13	25	3	30	34	1
Kaltenhausen 1-1	FRA	Elsaß	24	15	187	23	R	Pliozän	Kohle	schlä	100	14	24	62	38	29	71	95	29	5	33	24	10	19	1
Hambach 2-3	GER	Niederrhein	24	15	175	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	22	33	44	61	28	72	100	33	11	17	22	17	25	1
Hambach 4-28	GER	Niederrhein	24	6	175	19	J	O-Pliozän	Kohle	schlä	100	20	60	20	47	20	47	93	7	13	40	20	20	22	7
Hambach 4-38	GER	Niederrhein	24	6	175	20	K	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	21	43	36	43	29	36	93	0	29	14	43	14	27	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Düren 1-1	GER	Niederrhein	100	36	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	11	86	81	57	97	86	46	22	16	0	16	44	1
Hambach 2-7	GER	Niederrhein	54	23	6	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	25	75	75	67	79	75	33	29	13	17	8	49	1
Hambach 2-8	GER	Niederrhein	49	25	6	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	19	81	81	65	92	88	42	27	12	8	12	46	1
Hambach 4-11	GER	Niederrhein	49	49	6	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	18	79	70	56	89	88	33	29	20	8	11	42	7
Hambach 4-16	GER	Niederrhein	48	31	6	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	14	86	68	43	98	86	34	23	25	5	14	37	7
Hambach 2-4	GER	Niederrhein	44	23	6	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	22	78	78	57	96	91	43	26	9	9	13	43	1
Eschweiler 2-1	GER	Niederrhein	42	31	18	19	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	6	92	67	42	94	86	36	22	31	3	8	36	1
Hambach 2-5	GER	Niederrhein	42	26	6	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	22	78	74	59	85	78	37	30	11	15	7	46	1
Hambach 2-D	GER	Niederrhein	42	17	6	18	K	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	11	89	79	47	100	79	21	32	21	0	26	45	7
Adendorf 1-1	GER	Niederrhein	41	28	45	16	?	Miozän	Ton/M	schlä	100	6	17	78	83	75	92	89	36	33	8	11	11	51	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Düren 2-2	GER	Niederrhein	100	47	0	23	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	8	15	77	49	28	81	100	32	6	28	21	13	21	1
Hambach 1-3	GER	Niederrhein	84	55	0	23	R	O-Pliozän	Sand	schlä	100	8	20	73	45	27	76	97	27	9	29	24	11	21	1
Bergheim 1-1	GER	Niederrhein	52	85	12	24	R	O-Mio/U-Plio	Ton/M	schlä	100	8	23	69	40	26	68	97	24	6	31	27	12	19	1
Frechen 1-1	GER	Niederrhein	51	36	22	22	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	7	24	69	55	43	74	98	31	7	19	29	14	27	1
Bergheim 1-2	GER	Niederrhein	43	45	12	23	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	32	55	32	21	51	98	21	4	25	47	4	15	1
Hambach 4-09	GER	Niederrhein	38	22	0	23	O	U-Pliozän	Sand	schlä	89	7	14	79	50	24	88	98	31	10	33	12	14	22	7
Liessel 1-1	NED	Noord-Brabant	38	73	83	24	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	11	20	69	48	31	74	94	25	15	31	20	9	25	7
Auenheim 1-1	FRA	Elsaß	34	36	253	24	R	Pliozän	Kohle	schlä	100	13	15	72	41	19	69	96	26	11	37	20	6	19	1
Garzweiler 1-1	GER	Niederrhein	34	81	6	19	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	10	24	66	60	46	71	89	33	22	17	19	10	35	1
Hambach 4-05	GER	Niederrhein	34	17	0	24	O	U-Pliozän	Sand	schlä	100	6	17	77	37	14	83	100	26	6	40	20	9	14	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Eberstetten 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	100	2	0			M-Miozän	Ton/M	spalt		33	0	67	50	33	67	50	17	33	50	0	0	42	1
Bernrain 1-1	SUI	Schweizer Molasse	67	1	207			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	50	0	100	100	50	0	50	0	0	13	1
Illertissen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	67	1	114			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	20	0	100	80	20	0	80	0	0	10	1
Castellina 1-1	ITA	Toscana	40	3	577			M-Miozän	Ton/M	spalt		25	25	50	75	0	75	75	25	0	25	25	25	25	1
Locle 1-1	SUI	Schweizer Molasse	40	3	395			U-Miozän	Kalk	spalt		33	0	67	67	0	67	100	33	0	33	33	0	17	1
Unterwohlbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	40	3	17			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	33	17	100	83	33	0	50	0	17	17	1
Pfaffenzell 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	40	3	49			Miozän	Ton/M	spalt		67	0	33	50	50	33	67	17	50	0	33	0	46	1
Erdöbenye 1-1	HUN	Borsod	33	4	716	(16)		Miozän	Ton/M	spalt	22	0	20	80	80	20	100	100	20	20	40	0	20	30	1
Reisensburg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	29	5	89	(13)	H	M-Miozän	Ton/M	spalt	0	0	20	80	10	10	90	100	10	10	70	10	0	8	1
Heggbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	29	5	130	(13)	H	M-Miozän	Ton/M	spalt	8	9	18	73	27	9	91	82	9	9	73	9	0	16	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Erdöbenye 1-1	HUN	Borsod	100	4	0	(16)		Miozän	Ton/M	spalt	22	0	20	80	80	20	100	100	20	20	40	0	20	30	1
Wollbach 1-1	GER	Rhön	67	2	835			O-Miozän	Ton/M	spalt		11	0	89	22	0	89	100	0	0	89	0	11	6	1
Wien 4-1	AUT	Wiener Becken	50	4	370	(14)		O-Miozän	Ton/M	spalt	46	0	18	82	18	0	100	100	0	0	91	0	9	5	1
Guarene 1-1	ITA	Piemonte	50	4	1079	(16)		O-Miozän	Kalk	spalt	38	0	8	92	38	8	100	100	15	0	62	0	23	12	1
Brunn 1-1	AUT	Wiener Becken	44	5	367	(15)		O-Miozän	Ton/M	spalt	22	7	7	86	14	7	93	100	14	7	64	7	7	7	1
Reisensburg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	44	5	805	(13)	H	M-Miozän	Ton/M	spalt	0	0	20	80	10	10	90	100	10	10	70	10	0	8	1
Hambach 4-17	GER	Niederrhein	44	5	1102	(17)		O-Miozän	Sand	schlä	11	8	25	67	42	0	92	100	25	0	50	0	25	11	7
Hambach 4-30	GER	Niederrhein	44	5	1102	22	K	O-Pliozän	Sand	schlä	89	15	38	46	54	15	77	100	0	0	46	15	38	17	7
Bernrain 1-1	SUI	Schweizer Molasse	40	1	903			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	50	0	100	100	50	0	50	0	0	13	1
Illertissen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	40	1	825			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	20	0	100	80	20	0	80	0	0	10	1
Leonberg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	40	1	618			O-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	0	0	100	100	20	0	80	0	0	0	1
Moravska 1-1	CZE	Süd-Mähren	40	6	314	(14)		O-Miozän	Ton/M	spalt	11	25	13	63	50	13	75	88	25	13	38	0	25	22	1
Schrotzburg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	40	6	920	(13)		M-Miozän	Ton/M	spalt	33	8	8	85	38	8	92	92	23	8	46	8	15	16	1
Vegora 1-2	GRE	Makedonien	40	1	840			O-Miozän	Diat	spalt		0	33	67	33	0	100	100	0	0	67	0	33	8	1
Vevi 1-1	GRE	Makedonien	40	1	823			Miozän	Diat	spalt		50	50	0	50	0	50	100	0	0	0	50	50	13	1
Vevi 1-2	GRE	Makedonien	40	1	823			Miozän	Diat	spalt		67	33	0	33	0	33	100	0	0	0	67	33	8	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Eschweiler 1-1	GER	Niederrhein	100	31	0	17	I	Pliozän	Sand	schlä	100	0	20	80	73	35	98	88	30	13	25	3	30	34	1
Düren 1-1	GER	Niederrhein	36	36	18	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	11	86	81	57	97	86	46	22	16	0	16	44	1
Eschweiler 2-1	GER	Niederrhein	35	31	0	19	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	6	92	67	42	94	86	36	22	31	3	8	36	1
Herzogenrath 1-1	GER	Niederrhein	31	20	9	(17)		O-Miozän	Kohle	schlä	92	5	25	70	75	40	95	85	20	30	25	5	20	40	1
Eschweiler 5-7	GER	Niederrhein	27	36	7	17	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	13	48	40	55	40	45	88	10	20	15	35	20	32	1
Klettwitz 2-1	GER	Niederlausitz	26	38	539	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	5	29	66	63	53	82	92	39	18	18	13	11	36	1
Dornassenheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	24	19	190	22	L	O-Miozän	Kohle	schlä	100	25	25	50	70	40	70	95	35	15	20	10	20	33	1
Bauernheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	23	13	185	23	L	O-Miozän	Kohle	schlä	100	23	23	54	69	38	69	92	46	15	23	8	8	33	1
Merka 1-1	GER	Oberlausitz	23	30	571	11	F	U-Miozän	Kohle	schlä	100	3	20	77	90	63	93	83	53	20	10	0	17	48	1
Hambach 2-7	GER	Niederrhein	22	23	18	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	25	75	75	67	79	75	33	29	13	17	8	49	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Eschweiler 1-2	GER	Niederrhein	100	27	0	13	F	M-Miozän	Sand	schlä	100	3	9	88	66	50	97	88	41	28	28	0	3	39	1
Turow 1-1	POL	Niederschlesien	38	52	606	10	F	U-Miozän	Kohle	schlä	100	1	12	87	79	45	96	90	40	28	15	4	12	41	1
Düren 1-1	GER	Niederrhein	32	36	18	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	11	86	81	57	97	86	46	22	16	0	16	44	1
Kummersberg 1-1	GER	Lausitz	32	10	600	12	F	Miozän	?	schlä	100	0	10	90	100	70	100	70	50	40	0	0	10	60	1
Kreuzau 2-1	GER	Niederrhein	31	44	21	14	I	M-Miozän	Ton/M	schlä	92	2	24	74	87	65	90	92	37	27	8	6	21	47	7
Ca' Viettone 1-A	ITA	Piemonte	31	24	619	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	4	96	67	52	100	93	37	22	19	11	11	37	7
Castellengo 1-1	ITA	Piemonte	29	14	600	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	5	95	53	47	100	95	26	16	42	0	16	30	7
Arjuzanx 1-2	FRA	Landes	28	66	924	12	F	U-Miozän	Sand	schlä	100	4	16	80	66	48	92	94	34	22	25	7	12	36	1
Niederpleis 2-1	GER	Niederrhein	28	16	63	10	F	U-Miozän	?	schlä	89	0	29	71	88	71	88	82	41	29	12	0	18	52	1
Wackersdorf 2-1	GER	Naab-Molasse	28	52	453	9	F	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	5	16	79	82	63	89	91	46	25	11	9	9	45	1
Ca' Viettone 1-8	ITA	Piemonte	28	30	619	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	7	93	78	56	100	98	54	12	20	2	12	37	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Eschweiler 2-1	GER	Niederrhein	100	31	0	19	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	6	92	67	42	94	86	36	22	31	3	8	36	1
Düren 1-1	GER	Niederrhein	42	36	18	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	11	86	81	57	97	86	46	22	16	0	16	44	1
Eschweiler 1-1	GER	Niederrhein	35	31	0	17	I	Pliozän	Sand	schlä	100	0	20	80	73	35	98	88	30	13	25	3	30	34	1
Adendorf 1-1	GER	Niederrhein	27	28	61	16	?	Miozän	Ton/M	schlä	100	6	17	78	83	75	92	89	36	33	8	11	11	51	1
Wörth 1-1	GER	Elsaß (geologisch)	26	38	241	25	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	20	16	64	44	29	76	93	22	18	33	13	13	25	7
Hambach 2-D	GER	Niederrhein	25	17	18	18	K	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	11	89	79	47	100	79	21	32	21	0	26	45	7
Hambach 4-11	GER	Niederrhein	23	49	18	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	18	79	70	56	89	88	33	29	20	8	11	42	7
Hambach 2-7	GER	Niederrhein	22	23	18	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	25	75	75	67	79	75	33	29	13	17	8	49	1
Castelletto Cervo 1-1	ITA	Piemonte	22	34	602	25	P	Pliozän	Sand	schlä	100	15	27	58	40	13	53	98	17	10	23	43	7	16	7
Düren 2-2	GER	Niederrhein	21	47	18	23	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	8	15	77	49	28	81	100	32	6	28	21	13	21	1
Eschweiler 1-2	GER	Niederrhein	21	27	0	13	F	M-Miozän	Sand	schlä	100	3	9	88	66	50	97	88	41	28	28	0	3	39	1
Garzweiler 1-1	GER	Niederrhein	21	81	21	19	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	10	24	66	60	46	71	89	33	22	17	19	10	35	1
Liessel 1-1	NED	Noord-Brabant	21	73	72	24	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	11	20	69	48	31	74	94	25	15	31	20	9	25	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Eschweiler 3-1	GER	Niederrhein	100	25	0	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	37	63	74	59	89	85	41	15	19	15	11	41	1
Eschweiler 4-5	GER	Niederrhein	47	22	0	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	24	76	80	64	88	88	44	24	16	8	8	45	1
Eschweiler 5-6	GER	Niederrhein	46	23	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	4	21	75	71	50	93	93	43	14	18	14	11	36	1
Eschweiler 4-1	GER	Niederrhein	44	25	0	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	20	80	80	64	96	96	48	12	16	16	8	40	1
Eschweiler 4-3	GER	Niederrhein	43	21	0	15	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	41	59	73	55	73	82	41	9	18	23	9	39	1
Kreuzau 2-1	GER	Niederrhein	41	44	27	14	I	M-Miozän	Ton/M	schlä	92	2	24	74	87	65	90	92	37	27	8	6	21	47	7
Hambach 2-3	GER	Niederrhein	40	15	21	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	22	33	44	61	28	72	100	33	11	17	22	17	25	1
Hambach 2-8	GER	Niederrhein	40	25	21	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	19	81	81	65	92	88	42	27	12	8	12	46	1
Eschweiler 4-4	GER	Niederrhein	39	16	0	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	50	50	75	56	69	88	44	13	13	19	13	39	1
Hambach 2-2	GER	Niederrhein	39	41	21	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	9	39	52	43	37	63	91	22	20	20	24	15	27	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Eschweiler 3-2	GER	Niederrhein	100	6	0	13		M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	86	14	86	57	57	86	29	14	0	43	14	43	1
Belchatow 1-5	POL	Zentral-Polen	33	6	929	11	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	20	40	40	70	40	50	100	30	20	20	10	20	33	7
Belchatow 1-6	POL	Zentral-Polen	33	6	929	10	E	U-Miozän	Sand	schlä	100	40	60	0	50	40	20	100	10	10	10	30	40	25	7
Hambach 4-36	GER	Niederrhein	33	6	21	13	?	O-Miozän	Kohle	schlä	100	0	75	25	75	38	88	88	25	13	25	13	25	35	7
Eschweiler 4-3	GER	Niederrhein	30	21	0	15	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	41	59	73	55	73	82	41	9	18	23	9	39	1
Nikolicevci 1-1	BUL		29	8	1572	11		U-Pliozän	?	schlä	89	21	26	53	42	32	58	100	26	16	26	21	11	23	1
Vegora 1-2	GRE	Makedonien	29	1	1646			O-Miozän	Diat	spalt		0	33	67	33	0	100	100	0	0	67	0	33	8	1
Vevi 1-1	GRE	Makedonien	29	1	1625			Miozän	Diat	spalt		50	50	0	50	0	50	100	0	0	0	50	50	13	1
Vevi 1-2	GRE	Makedonien	29	1	1625			Miozän	Diat	spalt		67	33	0	33	0	33	100	0	0	0	67	33	8	1
Eschweiler 4-4	GER	Niederrhein	27	16	0	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	50	50	75	56	69	88	44	13	13	19	13	39	1
Belchatow 1-8	POL	Zentral-Polen	27	9	929	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	56	19	50	31	44	100	13	6	13	38	31	22	7
Val Chiusella 1-E	ITA	Piemonte	27	9	617	22	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	17	83	75	58	100	100	33	8	17	25	17	35	7
Hambach 4-35	GER	Niederrhein	27	9	21	15	K	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	64	36	64	43	79	93	36	7	14	21	21	30	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Eschweiler 4-1	GER	Niederrhein	100	25	0	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	20	80	80	64	96	96	48	12	16	16	8	40	1
Eschweiler 4-3	GER	Niederrhein	65	21	0	15	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	41	59	73	55	73	82	41	9	18	23	9	39	1
Eschweiler 5-6	GER	Niederrhein	58	23	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	4	21	75	71	50	93	93	43	14	18	14	11	36	1
Eschweiler 4-5	GER	Niederrhein	55	22	0	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	24	76	80	64	88	88	44	24	16	8	8	45	1
Hambach 2-9	GER	Niederrhein	53	20	21	16	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	29	71	81	67	86	86	43	24	10	14	10	47	1
Eschweiler 4-4	GER	Niederrhein	49	16	0	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	50	50	75	56	69	88	44	13	13	19	13	39	1
Hambach 2-4	GER	Niederrhein	46	23	21	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	22	78	78	57	96	91	43	26	9	9	13	43	1
Hambach 2-7	GER	Niederrhein	46	23	21	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	25	75	75	67	79	75	33	29	13	17	8	49	1
Eschweiler 3-1	GER	Niederrhein	44	25	0	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	37	63	74	59	89	85	41	15	19	15	11	41	1
Hambach 2-8	GER	Niederrhein	44	25	21	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	19	81	81	65	92	88	42	27	12	8	12	46	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Eschweiler 4-2	GER	Niederrhein	100	25	0	16	?	M-Miozän	Sand	schlä	100	0	26	74	81	59	81	78	41	26	7	15	11	47	1
Hambach 2-8	GER	Niederrhein	56	25	21	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	19	81	81	65	92	88	42	27	12	8	12	46	1
Hambach 2-7	GER	Niederrhein	54	23	21	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	25	75	75	67	79	75	33	29	13	17	8	49	1
Hambach 2-9	GER	Niederrhein	53	20	21	16	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	29	71	81	67	86	86	43	24	10	14	10	47	1
Hambach 2-5	GER	Niederrhein	51	26	21	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	22	78	74	59	85	78	37	30	11	15	7	46	1
Hambach 2-4	GER	Niederrhein	46	23	21	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	22	78	78	57	96	91	43	26	9	9	13	43	1
Eschweiler 4-3	GER	Niederrhein	43	21	0	15	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	41	59	73	55	73	82	41	9	18	23	9	39	1
Eschweiler 4-5	GER	Niederrhein	43	22	0	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	24	76	80	64	88	88	44	24	16	8	8	45	1
Garzweiler 1-2	GER	Niederrhein	41	33	22	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	20	77	66	46	94	91	43	20	20	9	9	35	1
Eschweiler 4-1	GER	Niederrhein	40	25	0	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	20	80	80	64	96	96	48	12	16	16	8	40	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Eschweiler 4-3	GER	Niederrhein	100	21	0	15	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	41	59	73	55	73	82	41	9	18	23	9	39	1
Eschweiler 4-4	GER	Niederrhein	76	16	0	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	50	50	75	56	69	88	44	13	13	19	13	39	1
Eschweiler 4-5	GER	Niederrhein	70	22	0	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	24	76	80	64	88	88	44	24	16	8	8	45	1
Eschweiler 4-1	GER	Niederrhein	65	25	0	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	20	80	80	64	96	96	48	12	16	16	8	40	1
Eschweiler 5-6	GER	Niederrhein	55	23	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	4	21	75	71	50	93	93	43	14	18	14	11	36	1
Hambach 2-9	GER	Niederrhein	54	20	21	16	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	29	71	81	67	86	86	43	24	10	14	10	47	1
Garzweiler 1-3	GER	Niederrhein	49	32	22	17	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	33	67	41	33	72	95	28	10	33	21	8	22	1
Hambach 2-5	GER	Niederrhein	47	26	21	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	22	78	74	59	85	78	37	30	11	15	7	46	1
Eschweiler 5-4	GER	Niederrhein	45	23	0	16	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	38	62	50	46	65	88	38	12	15	31	4	30	1
Hambach 2-7	GER	Niederrhein	45	23	21	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	25	75	75	67	79	75	33	29	13	17	8	49	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Eschweiler 4-4	GER	Niederrhein	100	16	0	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	50	50	75	56	69	88	44	13	13	19	13	39	1
Eschweiler 4-3	GER	Niederrhein	76	21	0	15	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	41	59	73	55	73	82	41	9	18	23	9	39	1
Eschweiler 4-5	GER	Niederrhein	74	22	0	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	24	76	80	64	88	88	44	24	16	8	8	45	1
Hambach 2-9	GER	Niederrhein	56	20	21	16	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	29	71	81	67	86	86	43	24	10	14	10	47	1
Garzweiler 1-3	GER	Niederrhein	50	32	22	17	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	33	67	41	33	72	95	28	10	33	21	8	22	1
Eschweiler 4-1	GER	Niederrhein	49	25	0	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	20	80	80	64	96	96	48	12	16	16	8	40	1
Hambach 2-5	GER	Niederrhein	48	26	21	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	22	78	74	59	85	78	37	30	11	15	7	46	1
Hambach 2-8	GER	Niederrhein	44	25	21	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	19	81	81	65	92	88	42	27	12	8	12	46	1
Eschweiler 5-4	GER	Niederrhein	41	23	0	16	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	38	62	50	46	65	88	38	12	15	31	4	30	1
Hambach 2-4	GER	Niederrhein	41	23	21	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	22	78	78	57	96	91	43	26	9	9	13	43	1
Hambach 2-7	GER	Niederrhein	41	23	21	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	25	75	75	67	79	75	33	29	13	17	8	49	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Eschweiler 4-5	GER	Niederrhein	100	22	0	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	24	76	80	64	88	88	44	24	16	8	8	45	1
Eschweiler 4-4	GER	Niederrhein	74	16	0	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	50	50	75	56	69	88	44	13	13	19	13	39	1
Eschweiler 4-3	GER	Niederrhein	70	21	0	15	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	41	59	73	55	73	82	41	9	18	23	9	39	1
Hambach 2-9	GER	Niederrhein	57	20	21	16	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	29	71	81	67	86	86	43	24	10	14	10	47	1
Eschweiler 4-1	GER	Niederrhein	55	25	0	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	20	80	80	64	96	96	48	12	16	16	8	40	1
Eschweiler 5-4	GER	Niederrhein	49	23	0	16	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	38	62	50	46	65	88	38	12	15	31	4	30	1
Garzweiler 1-3	GER	Niederrhein	48	32	22	17	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	33	67	41	33	72	95	28	10	33	21	8	22	1
Eschweiler 3-1	GER	Niederrhein	47	25	0	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	37	63	74	59	89	85	41	15	19	15	11	41	1
Hambach 2-8	GER	Niederrhein	47	25	21	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	19	81	81	65	92	88	42	27	12	8	12	46	1
Garzweiler 1-2	GER	Niederrhein	47	33	22	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	20	77	66	46	94	91	43	20	20	9	9	35	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Eschweiler 5-1	GER	Niederrhein	100	26	0	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	21	79	55	38	90	97	38	10	28	10	14	27	1
Garzweiler 1-3	GER	Niederrhein	55	32	22	17	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	33	67	41	33	72	95	28	10	33	21	8	22	1
Eschweiler 5-6	GER	Niederrhein	53	23	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	4	21	75	71	50	93	93	43	14	18	14	11	36	1
Hambach 2-2	GER	Niederrhein	48	41	21	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	9	39	52	43	37	63	91	22	20	20	24	15	27	1
Hambach 1-5	GER	Niederrhein	44	29	21	19	?	U-Pliozän	Sand	schlä	100	9	26	66	37	23	60	94	17	11	23	37	11	19	1
Hambach 2-B	GER	Niederrhein	44	29	21	20	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	8	25	67	36	22	61	94	17	11	25	36	11	19	1
Garzweiler 1-2	GER	Niederrhein	44	33	22	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	20	77	66	46	94	91	43	20	20	9	9	35	1
Hambach 2-9	GER	Niederrhein	43	20	21	16	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	29	71	81	67	86	86	43	24	10	14	10	47	1
Eschweiler 4-5	GER	Niederrhein	42	22	0	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	24	76	80	64	88	88	44	24	16	8	8	45	1
Hambach 2-6	GER	Niederrhein	42	22	21	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	21	79	63	46	96	96	46	17	21	4	13	33	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Eschweiler 5-2	GER	Niederrhein	100	19	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	5	29	67	62	57	71	86	24	29	19	24	5	41	1
Eschweiler 5-4	GER	Niederrhein	38	23	0	16	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	38	62	50	46	65	88	38	12	15	31	4	30	1
Eschweiler 4-2	GER	Niederrhein	36	25	0	16	?	M-Miozän	Sand	schlä	100	0	26	74	81	59	81	78	41	26	7	15	11	47	1
Hambach 2-9	GER	Niederrhein	36	20	21	16	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	29	71	81	67	86	86	43	24	10	14	10	47	1
Eschweiler 5-1	GER	Niederrhein	31	26	0	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	21	79	55	38	90	97	38	10	28	10	14	27	1
Eschweiler 4-3	GER	Niederrhein	30	21	0	15	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	41	59	73	55	73	82	41	9	18	23	9	39	1
Eschweiler 5-6	GER	Niederrhein	29	23	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	4	21	75	71	50	93	93	43	14	18	14	11	36	1
Hambach 2-4	GER	Niederrhein	29	23	21	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	22	78	78	57	96	91	43	26	9	9	13	43	1
Garzweiler 1-2	GER	Niederrhein	27	33	22	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	20	77	66	46	94	91	43	20	20	9	9	35	1
Garzweiler 1-3	GER	Niederrhein	27	32	22	17	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	33	67	41	33	72	95	28	10	33	21	8	22	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Eschweiler 5-3	GER	Niederrhein	100	9	0	21	?	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	30	60	10	30	20	10	90	10	10	10	60	10	18	1
Hambach 3-E	GER	Niederrhein	42	10	21	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	10	40	50	30	20	50	90	0	20	30	40	10	20	7
Hambach 2-A	GER	Niederrhein	40	16	21	22	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	32	37	32	32	21	42	95	16	5	26	42	11	16	1
Hambach 3-F	GER	Niederrhein	32	29	21	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	15	53	32	18	12	35	97	6	6	24	59	6	10	7
Vegora 1-1	GRE	Makedonien	31	4	1646	(11)		O-Miozän	Kohle	schlä	100	40	40	20	50	40	30	90	0	30	20	30	20	33	1
Hambach 3-8	GER	Niederrhein	30	24	21	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	4	46	50	17	8	29	96	4	8	38	46	4	9	7
Hambach 3-A	GER	Niederrhein	30	18	21	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	50	33	17	17	22	94	0	11	28	56	6	13	7
Hambach 3-9	GER	Niederrhein	28	27	21	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	50	39	21	11	25	93	4	11	32	46	7	13	7
Hambach 3-H	GER	Niederrhein	28	20	21	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	43	39	9	9	26	96	0	4	43	48	4	7	7
Hambach 3-J	GER	Niederrhein	28	27	21	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	53	34	16	6	22	100	3	3	25	63	6	6	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Eschweiler 5-4	GER	Niederrhein	100	23	0	16	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	38	62	50	46	65	88	38	12	15	31	4	30	1
Eschweiler 4-5	GER	Niederrhein	49	22	0	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	24	76	80	64	88	88	44	24	16	8	8	45	1
Eschweiler 4-3	GER	Niederrhein	45	21	0	15	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	41	59	73	55	73	82	41	9	18	23	9	39	1
Eschweiler 5-5	GER	Niederrhein	44	27	0	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	9	33	58	52	33	64	88	24	12	21	30	12	27	1
Garzweiler 1-3	GER	Niederrhein	44	32	22	17	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	33	67	41	33	72	95	28	10	33	21	8	22	1
Hambach 2-9	GER	Niederrhein	42	20	21	16	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	29	71	81	67	86	86	43	24	10	14	10	47	1
Eschweiler 4-4	GER	Niederrhein	41	16	0	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	50	50	75	56	69	88	44	13	13	19	13	39	1
Eschweiler 5-1	GER	Niederrhein	41	26	0	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	21	79	55	38	90	97	38	10	28	10	14	27	1
Eschweiler 4-2	GER	Niederrhein	38	25	0	16	?	M-Miozän	Sand	schlä	100	0	26	74	81	59	81	78	41	26	7	15	11	47	1
Eschweiler 5-2	GER	Niederrhein	38	19	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	5	29	67	62	57	71	86	24	29	19	24	5	41	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Eschweiler 5-5	GER	Niederrhein	100	27	0	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	9	33	58	52	33	64	88	24	12	21	30	12	27	1
Eschweiler 5-4	GER	Niederrhein	44	23	0	16	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	38	62	50	46	65	88	38	12	15	31	4	30	1
Eschweiler 5-6	GER	Niederrhein	44	23	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	4	21	75	71	50	93	93	43	14	18	14	11	36	1
Garzweiler 1-3	GER	Niederrhein	41	32	22	17	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	33	67	41	33	72	95	28	10	33	21	8	22	1
Eschweiler 3-1	GER	Niederrhein	38	25	0	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	37	63	74	59	89	85	41	15	19	15	11	41	1
Eschweiler 4-3	GER	Niederrhein	38	21	0	15	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	41	59	73	55	73	82	41	9	18	23	9	39	1
Eschweiler 5-1	GER	Niederrhein	38	26	0	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	21	79	55	38	90	97	38	10	28	10	14	27	1
Hambach 2-2	GER	Niederrhein	38	41	21	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	9	39	52	43	37	63	91	22	20	20	24	15	27	1
Hambach 1-5	GER	Niederrhein	36	29	21	19	?	U-Pliozän	Sand	schlä	100	9	26	66	37	23	60	94	17	11	23	37	11	19	1
Hambach 1-6	GER	Niederrhein	36	67	21	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	10	23	66	57	44	73	87	26	21	19	26	8	34	1
Hambach 2-1	GER	Niederrhein	36	17	21	17	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	5	79	16	68	42	37	68	11	16	16	32	26	40	1
Hambach 2-7	GER	Niederrhein	36	23	21	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	25	75	75	67	79	75	33	29	13	17	8	49	1
Hambach 2-B	GER	Niederrhein	36	29	21	20	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	8	25	67	36	22	61	94	17	11	25	36	11	19	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Eschweiler 5-6	GER	Niederrhein	100	23	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	4	21	75	71	50	93	93	43	14	18	14	11	36	1
Eschweiler 4-1	GER	Niederrhein	58	25	0	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	20	80	80	64	96	96	48	12	16	16	8	40	1
Hambach 2-9	GER	Niederrhein	56	20	21	16	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	29	71	81	67	86	86	43	24	10	14	10	47	1
Eschweiler 4-3	GER	Niederrhein	55	21	0	15	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	41	59	73	55	73	82	41	9	18	23	9	39	1
Eschweiler 5-1	GER	Niederrhein	53	26	0	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	21	79	55	38	90	97	38	10	28	10	14	27	1
Hambach 2-5	GER	Niederrhein	53	26	21	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	22	78	74	59	85	78	37	30	11	15	7	46	1
Hambach 4-37	GER	Niederrhein	50	17	21	18	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	16	84	89	63	100	79	42	32	5	0	21	51	7
Hambach 2-7	GER	Niederrhein	48	23	21	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	25	75	75	67	79	75	33	29	13	17	8	49	1
Hambach 1-6	GER	Niederrhein	47	67	21	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	10	23	66	57	44	73	87	26	21	19	26	8	34	1
Hambach 2-3	GER	Niederrhein	47	15	21	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	22	33	44	61	28	72	100	33	11	17	22	17	25	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CFK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Eschweiler 5-7	GER	Niederrhein	100	36	0	17	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	13	48	40	55	40	45	88	10	20	15	35	20	32	1
Garzweiler 1-1	GER	Niederrhein	32	81	22	19	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	10	24	66	60	46	71	89	33	22	17	19	10	35	1
Eschweiler 4-4	GER	Niederrhein	31	16	0	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	50	50	75	56	69	88	44	13	13	19	13	39	1
Eschweiler 5-4	GER	Niederrhein	31	23	0	16	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	38	62	50	46	65	88	38	12	15	31	4	30	1
Hambach 2-2	GER	Niederrhein	31	41	21	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	9	39	52	43	37	63	91	22	20	20	24	15	27	1
Eschweiler 4-2	GER	Niederrhein	30	25	0	16	?	M-Miozän	Sand	schlä	100	0	26	74	81	59	81	78	41	26	7	15	11	47	1
Hambach 2-1	GER	Niederrhein	30	17	21	17	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	5	79	16	68	42	37	68	11	16	16	32	26	40	1
Hambach 1-6	GER	Niederrhein	29	67	21	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	10	23	66	57	44	73	87	26	21	19	26	8	34	1
Eschweiler 5-5	GER	Niederrhein	29	27	0	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	9	33	58	52	33	64	88	24	12	21	30	12	27	1
Hambach 2-5	GER	Niederrhein	29	26	21	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	22	78	74	59	85	78	37	30	11	15	7	46	1
Hambach 2-9	GER	Niederrhein	29	20	21	16	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	29	71	81	67	86	86	43	24	10	14	10	47	1
Garzweiler 1-3	GER	Niederrhein	29	32	22	17	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	33	67	41	33	72	95	28	10	33	21	8	22	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CFK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Eschweiler 5-8	GER	Niederrhein	100	8	0	16	I	O-Miozän	Kohle	schlä	91	0	38	63	100	88	100	88	63	13	0	0	25	54	1
Gozdnica 1-1	POL	Niederschlesien	35	9	623	17	I	Miozän	?	schlä	100	0	20	80	80	50	100	100	60	10	20	0	10	35	1
Eschweiler 5-7	GER	Niederrhein	27	36	0	17	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	13	48	40	55	40	45	88	10	20	15	35	20	32	1
Eschweiler 5-4	GER	Niederrhein	26	23	0	16	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	38	62	50	46	65	88	38	12	15	31	4	30	1
Achldorf 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	25	8	516	(17)	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	10	0	27	73	36	27	100	100	18	9	55	0	18	18	1
Nikolicevci 1-1	BUL		25	8	1572	11		U-Pliozän	?	schlä	89	21	26	53	42	32	58	100	26	16	26	21	11	23	1
Piskowitz 1-1	GER	Oberlausitz	25	16	557	12	F	Miozän	Kohle	schlä	100	6	35	59	82	65	88	88	59	12	18	0	12	43	1
Kreuzau 1-4	GER	Niederrhein	25	16	24	14	J	Miozän	Kohle	schlä	90	0	39	61	74	52	81	97	35	19	13	16	16	37	1
Eschweiler 4-4	GER	Niederrhein	25	16	0	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	50	50	75	56	69	88	44	13	13	19	13	39	1
Berg 1-1	GER	Ries-Molasse	24	9	404	9	E	M-Miozän	Kohle	schlä	100	25	67	8	58	67	33	75	25	25	17	33	0	44	1
Eschweiler 4-1	GER	Niederrhein	24	25	0	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	20	80	80	64	96	96	48	12	16	16	8	40	1
Eschweiler 4-2	GER	Niederrhein	24	25	0	16	?	M-Miozän	Sand	schlä	100	0	26	74	81	59	81	78	41	26	7	15	11	47	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CIK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Espenhain 1-1	GER	Sachsen	100	3	0			M-Oligozän	sonst	spalt		0	0	100	33	0	100	100	33	0	67	0	0	8	7
Kollm 1-1	GER	Oberlausitz	25	5	157	(13)	F	Miozän	Kohle	schlä	78	0	0	100	80	80	100	40	0	80	20	0	0	75	1
Kausche 1-1	GER	Niederlausitz	20	7	131	(11)	H	Miozän	Ton/M	spalt	67	0	38	63	38	38	88	88	13	38	50	0	0	32	1
Klettwitz 1-1	GER	Niederlausitz	17	9	105	(13)	H	O-Miozän	?	spalt	40	8	33	58	42	17	75	92	25	8	50	8	8	19	1
Niederpleis 2-1	GER	Niederrhein	11	16	378	10	F	U-Miozän	?	schlä	89	0	29	71	88	71	88	82	41	29	12	0	18	52	1
Piskowitz 1-1	GER	Oberlausitz	11	16	115	12	F	Miozän	Kohle	schlä	100	6	35	59	82	65	88	88	59	12	18	0	12	43	1
Borna-Ost 1-2	GER	Sachsen	11	15	11	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	78	0	25	75	63	25	94	94	31	6	31	6	25	25	7
Kleinsaubernitz 1-1	GER	Oberlausitz	10	18	146	12	F	Miozän	Kohle	schlä	92	11	32	58	84	53	84	79	37	26	11	5	21	46	1
Herzogenrath 1-1	GER	Niederrhein	9	20	445	(17)		O-Miozän	Kohle	schlä	92	5	25	70	75	40	95	85	20	30	25	5	20	40	1
Hambach 2-7	GER	Niederrhein	8	23	421	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	25	75	75	67	79	75	33	29	13	17	8	49	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CIK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Fasterholt 1-1	DEN	Jylland	100	76	0	15	?	M-Miozän	Sand	schlä	100	12	38	50	65	44	60	89	28	19	14	22	18	35	1
Fasterholt 1-2	DEN	Jylland	72	49	0	11	G	M-Miozän	Sand	schlä	100	15	53	33	61	44	54	81	18	25	9	31	17	37	7
Garzweiler 1-1	GER	Niederrhein	32	81	592	19	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	10	24	66	60	46	71	89	33	22	17	19	10	35	1
Damgaard 1-1	DEN	Jylland	30	16	0	12	G	M-Miozän	Ton/M	schlä	100	14	41	45	59	41	52	90	21	14	17	28	21	31	1
Damgaard 2-1	DEN	Jylland	30	17	0	11	G	M-Miozän	Sand	schlä	100	12	50	38	69	35	50	81	23	15	12	27	23	35	7
Val Chiusella 1-6	ITA	Piemonte	28	37	1181	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	11	89	68	52	97	97	35	18	21	13	13	35	7
Kreuzau 2-1	GER	Niederrhein	28	44	614	14	I	M-Miozän	Ton/M	schlä	92	2	24	74	87	65	90	92	37	27	8	6	21	47	7
Düren 1-1	GER	Niederrhein	27	36	603	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	11	86	81	57	97	86	46	22	16	0	16	44	1
Kostebrau 2-1	GER	Niederlausitz	27	36	882	13	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	4	28	68	62	47	79	83	26	26	25	9	13	38	7
Klettwitz 2-1	GER	Niederlausitz	26	38	586	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	5	29	66	63	53	82	92	39	18	18	13	11	36	1
Hambach 4-11	GER	Niederrhein	26	49	597	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	18	79	70	56	89	88	33	29	20	8	11	42	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Fasterholt 1-2	DEN	Jylland	100	49	0	11	G	M-Miozän	Sand	schlä	100	15	53	33	61	44	54	81	18	25	9	31	17	37	7
Fasterholt 1-1	DEN	Jylland	72	76	0	15	?	M-Miozän	Sand	schlä	100	12	38	50	65	44	60	89	28	19	14	22	18	35	1
Damgaard 1-1	DEN	Jylland	43	16	0	12	G	M-Miozän	Ton/M	schlä	100	14	41	45	59	41	52	90	21	14	17	28	21	31	1
Damgaard 2-1	DEN	Jylland	42	17	0	11	G	M-Miozän	Sand	schlä	100	12	50	38	69	35	50	81	23	15	12	27	23	35	7
Fasterholt 2-2	DEN	Jylland	37	11	0	10	G	M-Miozän	Sand	schlä	100	14	52	33	62	38	43	86	14	24	5	33	24	35	7
Lavsbjerg 1-2	DEN	Jylland	33	11	0	11	G	M-Miozän	Sand	schlä	100	17	43	39	65	48	48	83	13	35	4	30	17	41	7
Fasterholt 2-1	DEN	Jylland	28	9	0	12	G	M-Miozän	Sand	schlä	100	6	44	50	69	44	75	88	19	31	6	13	31	39	7
Hambach 2-1	GER	Niederrhein	24	17	597	17	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	5	79	16	68	42	37	68	11	16	16	32	26	40	1
Delitzsch 1-2	GER	Sachsen	24	25	544	2	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	4	40	56	76	40	72	80	28	16	12	16	28	38	7
Laussig 1-1	GER	Sachsen	23	31	545	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	10	39	52	81	45	55	74	13	39	10	13	26	48	7
Delitzsch 2-2	GER	Sachsen	23	48	544	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	42	48	79	48	63	83	19	35	6	17	23	45	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Fasterholt 2-1	DEN	Jylland	100	9	0	12	G	M-Miozän	Sand	schlä	100	6	44	50	69	44	75	88	19	31	6	13	31	39	7
Fasterholt 2-2	DEN	Jylland	40	11	0	10	G	M-Miozän	Sand	schlä	100	14	52	33	62	38	43	86	14	24	5	33	24	35	7
Lavsbjerg 1-2	DEN	Jylland	40	11	0	11	G	M-Miozän	Sand	schlä	100	17	43	39	65	48	48	83	13	35	4	30	17	41	7
Belchatow 1-8	POL	Zentral-Polen	33	9	867	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	56	19	50	31	44	100	13	6	13	38	31	22	7
Langenreichenbach 1-1	GER	Sachsen	30	11	579	6	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	9	55	36	55	55	36	82	0	36	9	27	27	41	7
Hambach 4-17	GER	Niederrhein	29	5	597	(17)		O-Miozän	Sand	schlä	11	8	25	67	42	0	92	100	25	0	50	0	25	11	7
Delitzsch 2-1	GER	Sachsen	29	5	544	5	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	80	0	60	40	60	20	60	100	0	20	0	40	40	25	7
Gräfenhainichen 1-1	GER	Sachsen	29	5	521	10	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	90	0	100	0	100	60	40	60	20	40	0	0	40	60	7
Leipzig 1-1	GER	Sachsen	29	5	564	12		U-Miozän	Ton/M	schlä	92	40	40	20	80	60	40	100	0	40	20	0	40	45	7
Lavsbjerg 1-1	DEN	Jylland	29	5	0	13	G	M-Miozän	Ton/M	schlä	100	20	50	30	80	70	40	70	10	40	0	30	20	55	7
Hambach 4-30	GER	Niederrhein	29	5	597	22	K	O-Pliozän	Sand	schlä	89	15	38	46	54	15	77	100	0	0	46	15	38	17	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	ClK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Fasterholt 2-2	DEN	Jylland	100	11	0	10	G	M-Miozän	Sand	schlä	100	14	52	33	62	38	43	86	14	24	5	33	24	35	7
Lavsbjerg 1-2	DEN	Jylland	55	11	0	11	G	M-Miozän	Sand	schlä	100	17	43	39	65	48	48	83	13	35	4	30	17	41	7
Fasterholt 2-1	DEN	Jylland	40	9	0	12	G	M-Miozän	Sand	schlä	100	6	44	50	69	44	75	88	19	31	6	13	31	39	7
Delitzsch 2-1	GER	Sachsen	38	5	544	5	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	80	0	60	40	60	20	60	100	0	20	0	40	40	25	7
Lavsbjerg 1-1	DEN	Jylland	38	5	0	13	G	M-Miozän	Ton/M	schlä	100	20	50	30	80	70	40	70	10	40	0	30	20	55	7
Damgaard 1-1	DEN	Jylland	37	16	0	12	G	M-Miozän	Ton/M	schlä	100	14	41	45	59	41	52	90	21	14	17	28	21	31	1
Fasterholt 1-2	DEN	Jylland	37	49	0	11	G	M-Miozän	Sand	schlä	100	15	53	33	61	44	54	81	18	25	9	31	17	37	7
Langenreichenbach 1-1	GER	Sachsen	36	11	579	6	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	9	55	36	55	55	36	82	0	36	9	27	27	41	7
Damgaard 2-1	DEN	Jylland	29	17	0	11	G	M-Miozän	Sand	schlä	100	12	50	38	69	35	50	81	23	15	12	27	23	35	7
Delitzsch 1-2	GER	Sachsen	28	25	544	2	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	4	40	56	76	40	72	80	28	16	12	16	28	38	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	ClK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Frankenau 1-1	GER	Sachsen	100	20	0	(9)	D	U-Miozän	Ton/M	schlä	67	10	65	25	70	35	70	85	20	20	15	15	30	35	7
Zeititz-Altenbach 1-1	GER	Sachsen	44	21	39	(10)	D	U-Miozän	Kohle	spalt	67	9	55	36	82	55	64	82	14	41	5	14	27	49	7
Belchatow 1-5	POL	Zentral-Polen	38	6	461	11	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	20	40	40	70	40	50	100	30	20	20	10	20	33	7
Leipnitz 1-1	GER	Sachsen	35	37	22	11	D	U-Miozän	Kohle	spalt	80	5	43	53	73	45	75	90	33	25	13	13	18	38	7
Holzweißig 1-1	GER	Sachsen	34	33	79	6	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	55	33	67	48	61	82	12	33	9	21	24	42	7
Skoplau 1-1	GER	Sachsen	34	15	17	(8)	D	U-Miozän	Ton/M	schlä	67	7	53	40	53	40	67	87	20	33	13	27	7	35	7
Belchatow 1-6	POL	Zentral-Polen	31	6	461	10	E	U-Miozän	Sand	schlä	100	40	60	0	50	40	20	100	10	10	10	30	40	25	7
Belchatow 1-7	POL	Zentral-Polen	30	13	461	10	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	16	48	36	52	36	60	88	16	28	16	28	12	32	7
Muldenstein 2-1	GER	Sachsen	29	42	83	4	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	42	47	67	35	65	84	16	26	12	19	28	36	7
Tanndorf-Seidewitz 1-1	GER	Sachsen	29	8	17	9		U-Miozän	Kohle	spalt	89	13	75	13	88	38	63	63	13	25	13	0	50	47	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Frankfurt 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	100	67	0	24	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	5	10	84	39	14	81	99	25	4	48	13	10	15	1
Auenheim 1-1	FRA	Elsaß	39	36	151	24	R	Pliozen	Kohle	schlä	100	13	15	72	41	19	69	96	26	11	37	20	6	19	1
Kroszienko 1-1	POL	Karpaten	36	94	849	24	R	Pliozen	Ton/M	schlä	100	11	13	76	30	20	68	100	19	11	39	25	5	15	1
Hambach 4-09	GER	Niederrhein	36	22	173	23	O	U-Pliozen	Sand	schlä	89	7	14	79	50	24	88	98	31	10	33	12	14	22	7
Sufflenheim 2-2	FRA	Elsaß	32	33	140	24	R	U-Pliozen	?	schlä	100	16	19	66	34	19	62	97	19	9	36	31	5	16	1
Düren 2-2	GER	Niederrhein	30	47	173	23	R	U-Pliozen	Sand	schlä	100	8	15	77	49	28	81	100	32	6	28	21	13	21	1
Reuver 1-1	NED	Limburg	30	65	224	23	R	O-Pliozen	Ton/M	schlä	100	16	22	62	33	16	54	98	17	7	35	33	7	15	1
Sessenheim 1-4	FRA	Elsaß	29	131	152	25	R	O-Mio/U-Plio	Sand	schlä	100	11	15	74	42	29	70	95	23	16	29	25	7	23	1
Liessel 1-1	NED	Noord-Brabant	29	73	256	24	R	U-Pliozen	Sand	schlä	100	11	20	69	48	31	74	94	25	15	31	20	9	25	7
Wörth 1-1	GER	Elsaß (geologisch)	29	38	120	25	R	U-Pliozen	Sand	schlä	100	20	16	64	44	29	76	93	22	18	33	13	13	25	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Frechen 1-1	GER	Niederrhein	100	36	0	22	R	U-Pliozen	Sand	schlä	100	7	24	69	55	43	74	98	31	7	19	29	14	27	1
Bergheim 1-1	GER	Niederrhein	58	85	11	24	R	O-Mio/U-Plio	Ton/M	schlä	100	8	23	69	40	26	68	97	24	6	31	27	12	19	1
Düren 2-2	GER	Niederrhein	51	47	22	23	R	U-Pliozen	Sand	schlä	100	8	15	77	49	28	81	100	32	6	28	21	13	21	1
Hambach 1-3	GER	Niederrhein	48	55	22	23	R	O-Pliozen	Sand	schlä	100	8	20	73	45	27	76	97	27	9	29	24	11	21	1
Bergheim 1-2	GER	Niederrhein	40	45	11	23	R	O-Pliozen	Ton/M	schlä	100	13	32	55	32	21	51	98	21	4	25	47	4	15	1
Garweiler 1-1	GER	Niederrhein	31	81	21	19	?	O-Miozen	Sand	schlä	100	10	24	66	60	46	71	89	33	22	17	19	10	35	1
Eschweiler 5-1	GER	Niederrhein	29	26	42	18	I	O-Miozen	Ton/M	schlä	100	0	21	79	55	38	90	97	38	10	28	10	14	27	1
Hambach 2-6	GER	Niederrhein	28	22	22	17	I	O-Miozen	Sand	schlä	100	0	21	79	63	46	96	96	46	17	21	4	13	33	1
Hambach 1-4	GER	Niederrhein	27	59	22	22	R	U-Pliozen	Sand	schlä	100	13	28	60	25	13	50	97	10	8	44	32	6	12	1
Pocapaglia 1-1	ITA	Piemonte	27	39	694	23	P	U-Pliozen	Sand	schlä	100	3	16	81	62	44	87	98	27	21	19	19	14	32	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Frechen 2-1	GER	Niederrhein	100	17	0	22	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	78	7	10	83	59	14	93	100	31	3	41	3	21	19	1
Frimmersdorf 1-1	GER	Niederrhein	45	5	22	(21)	H	O-Mio/U-Plio	Ton/M	spalt	41	20	20	60	40	0	80	100	20	0	60	0	20	10	1
Hambach 4-09	GER	Niederrhein	41	22	22	23	O	U-Pliozän	Sand	schlä	89	7	14	79	50	24	88	98	31	10	33	12	14	22	7
Klettwitz 1-1	GER	Niederlausitz	38	9	499	(13)	H	O-Miozän	?	spalt	40	8	33	58	42	17	75	92	25	8	50	8	8	19	1
Mühlheim 1-3	GER	Mainzer Becken sensu lato	32	21	170	25	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	89	8	15	77	38	27	88	92	23	12	42	19	4	21	7
Hambach 2-6	GER	Niederrhein	31	22	22	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	21	79	63	46	96	96	46	17	21	4	13	33	1
Seithennersdorf 1-1	GER	Sachsen	30	16	546	(15)		O-Miozän	Ton/M	schlä	73	17	17	67	56	11	83	100	22	6	39	6	28	18	1
Hambach 4-14	GER	Niederrhein	30	43	22	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	6	30	64	65	39	77	89	24	18	24	17	17	33	7
Breolungi 1-1	ITA	Piemonte	30	23	721	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	19	81	58	42	94	94	26	16	23	16	19	31	7
Hambach 4-31	GER	Niederrhein	30	10	22	24	O	U-Pliozän	Sand	schlä	91	0	14	86	36	14	100	100	36	0	55	0	9	13	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Frimmersdorf 1-1	GER	Niederrhein	100	5	0	(21)	H	O-Mio/U-Plio	Ton/M	spalt	41	20	20	60	40	0	80	100	20	0	60	0	20	10	1
Ruszow 1-1	POL	Niederschlesien	50	3	596			O-Miozän	?	spalt		17	17	67	33	0	83	100	17	0	67	0	17	8	1
Frechen 2-1	GER	Niederrhein	45	17	22	22	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	78	7	10	83	59	14	93	100	31	3	41	3	21	19	1
Klettwitz 1-1	GER	Niederlausitz	43	9	510	(13)	H	O-Miozän	?	spalt	40	8	33	58	42	17	75	92	25	8	50	8	8	19	1
Hambach 4-17	GER	Niederrhein	40	5	23	(17)		O-Miozän	Sand	schlä	11	8	25	67	42	0	92	100	25	0	50	0	25	11	7
Canale 1-1	ITA	Piemonte	40	5	702	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	89	0	14	86	57	43	100	100	57	0	43	0	0	25	7
Hambach 4-31	GER	Niederrhein	40	10	23	24	O	U-Pliozän	Sand	schlä	91	0	14	86	36	14	100	100	36	0	55	0	9	13	7
Domanski 1-1	POL	Karpaten	33	1	960			O-Miozän	Ton/M	spalt		0	67	33	0	0	100	100	0	0	100	0	0	0	1
Achldorf 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	31	8	504	(17)	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	10	0	27	73	36	27	100	100	18	9	55	0	18	18	1
Kokoschütz 1-1	POL	Schlesien	29	2	831			O-Miozän	?	spalt		33	0	67	33	0	67	100	33	0	67	0	0	8	1
Hambach 2-A	GER	Niederrhein	29	16	23	22	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	32	37	32	32	21	42	95	16	5	26	42	11	16	1
Cessenon 1-1	FRA	Languedoc	29	2	904			U-Pliozän	Ton/M	schlä		8	23	69	46	15	92	100	31	8	46	0	15	17	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Fritzlar 1-1	GER	Hessen	100	10	0	21	J	Neogen	Ton/M	schlä	100	40	20	40	33	20	33	100	20	13	20	33	13	17	1
Achldorf 1-2	GER	Süddeutsche Molasse	40	15	373	16	J	O-Miozän	Kohle	schlä	89	13	30	57	57	39	74	96	22	22	22	13	22	31	1
Hambach 2-3	GER	Niederrhein	40	15	195	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	22	33	44	61	28	72	100	33	11	17	22	17	25	1
Leonberg 1-2	GER	Süddeutsche Molasse	38	11	415	20	J	O-Miozän	Kohle	schlä	100	44	38	19	44	38	25	81	6	25	13	44	13	32	1
Hambach 3-G	GER	Niederrhein	32	15	195	23	O	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	50	39	11	6	17	100	0	0	44	44	11	4	7
Hambach 1-5	GER	Niederrhein	31	29	195	19	?	U-Pliozän	Sand	schlä	100	9	26	66	37	23	60	94	17	11	23	37	11	19	1
Hambach 2-B	GER	Niederrhein	31	29	195	20	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	8	25	67	36	22	61	94	17	11	25	36	11	19	1
Hambach 3-5	GER	Niederrhein	31	16	195	23	O	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	28	44	28	17	6	11	100	6	0	33	50	11	6	7
Belchatow 1-3	POL	Zentral-Polen	30	17	713	9	C	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	21	30	48	42	18	48	94	6	15	45	24	9	20	7
Mühlheim 1-2	GER	Mainzer Becken sensu lato	29	11	120	23	N	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	7	80	33	13	80	100	20	0	47	13	20	12	1
Hambach 3-4	GER	Niederrhein	29	11	195	23	O	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	25	42	33	25	8	33	100	8	8	33	42	8	10	7
Hambach 3-2	GER	Niederrhein	29	25	195	23	O	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	19	38	42	31	8	50	96	8	8	38	35	12	13	7
Buronzio 1-1	ITA	Piemonte	29	11	649	28	P	O-Plio/U-Plei	Sand	schlä	89	5	43	52	43	19	48	100	24	14	24	38	0	19	7
Castellamonte 1-2	ITA	Piemonte	29	11	649	21		U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	33	33	33	53	40	33	100	20	13	7	40	20	27	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Front 1-1	ITA	Piemonte	100	30	0	28	P	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	46	37	37	15	37	98	13	15	17	48	7	17	7
Barbania 2-1	ITA	Piemonte	52	31	4	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	22	35	43	45	33	49	94	24	16	14	41	4	25	7
Front 1-2	ITA	Piemonte	44	15	0	25	P	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	4	52	43	48	26	61	96	17	17	13	43	9	24	7
Stura di Lanzo 1-6	ITA	Piemonte	38	59	7	25	P	Pliozän	div.	schlä	100	7	42	51	43	30	51	91	9	20	18	44	8	26	7
Stura di Lanzo 1-2	ITA	Piemonte	36	25	7	26	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	5	45	50	30	11	43	98	7	11	20	57	5	14	7
Stura di Lanzo 1-5	ITA	Piemonte	35	22	7	26	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	45	43	23	10	30	100	5	5	25	60	5	10	7
Buronzio 1-1	ITA	Piemonte	34	11	43	28	P	O-Plio/U-Plei	Sand	schlä	89	5	43	52	43	19	48	100	24	14	24	38	0	19	7
Castelletto Cervo 1-1	ITA	Piemonte	34	34	54	25	P	Pliozän	Sand	schlä	100	15	27	58	40	13	53	98	17	10	23	43	7	16	7
Stura di Lanzo 2-2	ITA	Piemonte	34	46	7	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	38	51	36	20	41	96	8	14	23	50	6	19	7
Momello 1-2	ITA	Piemonte	31	15	16	25	P	O-Pliozän	Sand	schlä	100	3	57	40	23	10	33	100	7	10	7	70	7	11	7
Stura di Lanzo 2-1	ITA	Piemonte	31	34	7	25	P	Pliozän	sonst	schlä	100	12	32	56	37	22	49	95	9	15	26	44	6	20	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Front 1-2	ITA	Piemonte	100	15	0	25	P	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	4	52	43	48	26	61	96	17	17	13	43	9	24	7
Front 1-1	ITA	Piemonte	44	30	0	28	P	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	46	37	37	15	37	98	13	15	17	48	7	17	7
Hambach 4-02	GER	Niederrhein	33	3	623			O-Pliozän	Kohle	schlä		0	100	0	75	0	75	100	25	0	25	0	50	19	7
Hambach 5-2	GER	Niederrhein	33	9	623	20		O-Pliozän	Kohle	schlä	100	15	50	35	45	20	60	95	10	10	40	15	25	20	7
Kunovice 1-1	CZE	Süd-Mähren	32	10	852	21	J	O-Miozän	Ton/M	schlä	90	24	43	33	43	19	43	100	14	5	14	48	19	17	1
Buronzo 1-1	ITA	Piemonte	31	11	43	28	P	O-Plio/U-Plei	Sand	schlä	89	5	43	52	43	19	48	100	24	14	24	38	0	19	7
Mühlheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	29	13	541	26	N	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	10	20	70	35	15	80	100	25	0	50	15	10	13	1
Mainflingen 1-2	GER	Mainzer Becken sensu lato	29	27	537	27	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	17	63	39	22	70	98	20	9	48	13	11	18	1
Castelletto Cervo 1-1	ITA	Piemonte	29	34	54	25	P	Pliozän	Sand	schlä	100	15	27	58	40	13	53	98	17	10	23	43	7	16	7
Hambach 4-28	GER	Niederrhein	29	6	623	19	J	O-Pliozän	Kohle	schlä	100	20	60	20	47	20	47	93	7	13	40	20	20	22	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Gabare 1-1	BUL		100	5	0	(14)		Miozän	?	schlä	80	0	33	67	83	50	83	100	50	33	0	17	0	42	1
Slavotin 1-1	BUL		89	4	74	(14)		Pliozän	?	schlä	80	0	33	67	83	33	67	100	50	17	0	33	0	33	1
Nikolicevci 1-1	BUL		31	8	148	11		U-Pliozän	?	schlä	89	21	26	53	42	32	58	100	26	16	26	21	11	23	1
Stürming 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	22	4	1061	(14)		M-Miozän	Ton/M	spalt	9	11	22	67	22	11	89	89	33	0	67	0	0	11	1
Wien 3-1	AUT	Wiener Becken	21	23	828	17	J	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	25	47	28	44	41	34	91	9	19	9	50	13	28	1
Eschweiler 3-2	GER	Niederrhein	18	6	1574	13		M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	86	14	86	57	57	86	29	14	0	43	14	43	1
Belchatow 1-5	POL	Zentral-Polen	18	6	938	11	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	20	40	40	70	40	50	100	30	20	20	10	20	33	7
Belchatow 1-6	POL	Zentral-Polen	18	6	938	10	E	U-Miozän	Sand	schlä	100	40	60	0	50	40	20	100	10	10	10	30	40	25	7
Hambach 4-33	GER	Niederrhein	18	6	1555	19	K	U-Pliozän	Ton/M	schlä	78	11	21	68	37	16	74	100	26	11	37	21	5	16	7
Massenhausen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	17	7	1100	(14)	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	17	0	30	70	30	20	100	100	40	10	40	0	10	15	1
Cherasco 1-1	ITA	Piemonte	17	7	1290	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	29	71	64	50	86	93	29	14	21	21	14	34	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Gabbro 1-1	ITA	Toscana	100	6	0	(17)		O-Miozän	Ton/M	spalt	11	0	8	92	17	8	100	92	0	8	83	0	8	10	1
Leonberg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	29	1	563			O-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	0	0	100	100	20	0	80	0	0	0	1
Kokoschütz 1-1	POL	Schlesien	25	2	968			O-Miozän	?	spalt		33	0	67	33	0	67	100	33	0	67	0	0	8	1
Wollbach 1-1	GER	Rhön	25	2	761			O-Miozän	Ton/M	spalt		11	0	89	22	0	89	100	0	0	89	0	11	6	1
Meleto 1-3	ITA	Valdarno	24	11	89	(23)		O-Pliozän	Ton/M	spalt	58	5	11	84	53	26	95	84	16	11	42	0	32	27	8
Senftenberg 1-1	GER	Niederlausitz	22	3	930			Miozän	Ton/M	spalt		11	11	78	22	0	89	100	11	0	78	0	11	6	1
Erdöbenye 1-1	HUN	Borsod	20	4	991	(16)		Miozän	Ton/M	spalt	22	0	20	80	80	20	100	100	20	20	40	0	20	30	1
Wien 4-1	AUT	Wiener Becken	20	4	689	(14)		O-Miozän	Ton/M	spalt	46	0	18	82	18	0	100	100	0	0	91	0	9	5	1
Stürming 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	20	4	583	(14)		M-Miozän	Ton/M	spalt	9	11	22	67	22	11	89	89	33	0	67	0	0	11	1
Guarene 1-1	ITA	Piemonte	20	4	230	(16)		O-Miozän	Kalk	spalt	38	0	8	92	38	8	100	100	15	0	62	0	23	12	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Gallenbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	100	13	0	10	E	M-Miozän	Ton/M	schlä	90	33	33	33	67	50	44	83	28	28	0	33	11	41	1
Theobaldshof 1-1	GER	Rhön	35	4	256	(10)		Miozän	Ton/M	schlä	100	0	50	50	75	50	50	75	25	50	0	25	0	50	1
Passau 2-2	GER	Süddeutsche Molasse	30	7	177	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	9	55	36	82	64	73	82	45	27	9	9	9	48	1
Hitzhofen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	29	8	48	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	50	25	50	33	33	83	8	17	42	17	17	29	1
Aliveri 1-1	GRE	Euböa	27	17	1525	10	E	U-Miozän	Kohle	schlä	91	6	56	39	44	33	56	100	11	28	0	50	11	26	1
Cermniky 1-1	CZE	Nord-Böhmen	27	9	271	(11)	H	Miozän	Ton/M	spalt	67	0	31	69	46	15	92	77	15	15	46	0	23	25	1
Eberstetten 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	27	2	35			M-Miozän	Ton/M	spalt		33	0	67	50	33	67	50	17	33	50	0	0	42	1
Vegora 1-1	GRE	Makedonien	24	4	1204	(11)		O-Miozän	Kohle	schlä	100	40	40	20	50	40	30	90	0	30	20	30	20	33	1
Wien 2-1	AUT	Wiener Becken	24	20	409	16	J	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	26	37	37	39	32	47	97	16	16	16	42	11	23	1
Teiritzberg 1-3	AUT	Niederösterreich	24	4	387	(10)		U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	80	10	50	50	20	80	10	10	20	40	20	33	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	ClK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Garzweiler 1-1	GER	Niederrhein	100	81	0	19	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	10	24	66	60	46	71	89	33	22	17	19	10	35	1
Hambach 1-6	GER	Niederrhein	65	67	6	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	10	23	66	57	44	73	87	26	21	19	26	8	34	1
Hambach 4-11	GER	Niederrhein	48	49	6	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	18	79	70	56	89	88	33	29	20	8	11	42	7
Hambach 2-5	GER	Niederrhein	47	26	6	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	22	78	74	59	85	78	37	30	11	15	7	46	1
Garzweiler 1-2	GER	Niederrhein	47	33	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	20	77	66	46	94	91	43	20	20	9	9	35	1
Hambach 2-2	GER	Niederrhein	43	41	6	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	9	39	52	43	37	63	91	22	20	20	24	15	27	1
Garzweiler 1-3	GER	Niederrhein	42	32	0	17	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	33	67	41	33	72	95	28	10	33	21	8	22	1
Bergheim 1-1	GER	Niederrhein	41	85	11	24	R	O-Mio/U-Plio	Ton/M	schlä	100	8	23	69	40	26	68	97	24	6	31	27	12	19	1
Eschweiler 5-6	GER	Niederrhein	40	23	22	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	4	21	75	71	50	93	93	43	14	18	14	11	36	1
Hambach 2-8	GER	Niederrhein	40	25	6	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	19	81	81	65	92	88	42	27	12	8	12	46	1
Liessel 1-1	NED	Noord-Brabant	40	73	80	24	R	U-Plozän	Sand	schlä	100	11	20	69	48	31	74	94	25	15	31	20	9	25	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	ClK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Garzweiler 1-2	GER	Niederrhein	100	33	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	20	77	66	46	94	91	43	20	20	9	9	35	1
Garzweiler 1-3	GER	Niederrhein	55	32	0	17	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	33	67	41	33	72	95	28	10	33	21	8	22	1
Hambach 2-6	GER	Niederrhein	51	22	6	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	21	79	63	46	96	96	46	17	21	4	13	33	1
Hambach 1-6	GER	Niederrhein	50	67	6	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	10	23	66	57	44	73	87	26	21	19	26	8	34	1
Hambach 2-4	GER	Niederrhein	50	23	6	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	22	78	78	57	96	91	43	26	9	9	13	43	1
Hambach 4-16	GER	Niederrhein	50	31	6	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	14	86	68	43	98	86	34	23	25	5	14	37	7
Hambach 4-11	GER	Niederrhein	49	49	6	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	18	79	70	56	89	88	33	29	20	8	11	42	7
Eschweiler 4-5	GER	Niederrhein	47	22	22	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	24	76	80	64	88	88	44	24	16	8	8	45	1
Hambach 2-5	GER	Niederrhein	47	26	6	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	22	78	74	59	85	78	37	30	11	15	7	46	1
Garzweiler 1-1	GER	Niederrhein	47	81	0	19	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	10	24	66	60	46	71	89	33	22	17	19	10	35	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Garzweiler 1-3	GER	Niederrhein	100	32	0	17	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	33	67	41	33	72	95	28	10	33	21	8	22	1
Hambach 2-2	GER	Niederrhein	63	41	6	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	9	39	52	43	37	63	91	22	20	20	24	15	27	1
Eschweiler 5-1	GER	Niederrhein	55	26	22	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	21	79	55	38	90	97	38	10	28	10	14	27	1
Garzweiler 1-2	GER	Niederrhein	55	33	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	20	77	66	46	94	91	43	20	20	9	9	35	1
Hambach 2-6	GER	Niederrhein	52	22	6	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	21	79	63	46	96	96	46	17	21	4	13	33	1
Eschweiler 4-4	GER	Niederrhein	50	16	22	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	50	50	75	56	69	88	44	13	13	19	13	39	1
Eschweiler 4-3	GER	Niederrhein	49	21	22	15	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	41	59	73	55	73	82	41	9	18	23	9	39	1
Eschweiler 4-5	GER	Niederrhein	48	22	22	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	24	76	80	64	88	88	44	24	16	8	8	45	1
Hambach 1-6	GER	Niederrhein	46	67	6	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	10	23	66	57	44	73	87	26	21	19	26	8	34	1
Eschweiler 5-4	GER	Niederrhein	44	23	22	16	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	38	62	50	46	65	88	38	12	15	31	4	30	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Gdow 1-1	POL	Karpaten	100	13	0	24		Miozän	Sand	schlä	78	8	33	59	38	23	56	92	15	15	26	36	8	21	1
Baldichieri 1-1	ITA	Piemonte	31	13	1064	25	P	O-Pliozän	Sand	schlä	100	4	38	58	46	25	67	92	8	13	29	33	17	23	7
Cherasco 1-1	ITA	Piemonte	30	7	1097	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	29	71	64	50	86	93	29	14	21	21	14	34	7
Val Chiusella 1-B	ITA	Piemonte	29	22	1052	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	5	29	66	44	29	68	98	12	15	24	32	17	23	7
Kreuzau 1-2	GER	Niederrhein	27	9	975	15	J	Miozän	Kohle	schlä	89	0	41	59	88	59	82	88	24	29	12	24	12	47	1
Hambach 4-05	GER	Niederrhein	27	17	975	24	O	U-Pliozän	Sand	schlä	100	6	17	77	37	14	83	100	26	6	40	20	9	14	7
Sento 1-3	ITA	Piemonte	26	10	1052	24	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	17	83	83	67	92	100	58	8	8	0	25	40	7
Kreuzau 1-3	GER	Niederrhein	24	21	975	17	J	Miozän	Ton/M	spalt	100	0	27	73	62	41	86	97	27	19	24	11	19	31	1
Guarene 1-1	ITA	Piemonte	24	4	1077	(16)		O-Miozän	Kalk	spalt	38	0	8	92	38	8	100	100	15	0	62	0	23	12	1
Val Chiusella 1-G	ITA	Piemonte	24	12	1052	24	P	Pliozän	Sand	schlä	100	9	35	57	43	26	65	100	13	13	26	30	17	21	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Gerstungen 1-1	GER	Thüringen	100	51	0	(24)	Q	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	8	38	55	40	17	57	96	15	6	25	40	15	17	1
Berga 1-1	GER	Thüringen	19	156	93	(27)	Q	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	10	28	62	33	14	46	98	10	10	29	39	12	15	1
Ca' Viettone 1-3	ITA	Piemonte	19	32	658	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	8	27	65	47	33	67	96	22	10	22	37	10	24	7
Stura di Lanzo 2-2	ITA	Piemonte	19	46	663	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	38	51	36	20	41	96	8	14	23	50	6	19	7
Hambach 3-6	GER	Niederrhein	17	30	263	23	O	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	9	34	56	13	9	34	100	3	6	38	50	3	7	7
Hambach 3-A	GER	Niederrhein	17	18	263	23	O	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	50	33	17	17	22	94	0	11	28	56	6	13	7
Ca' Viettone 1-E	ITA	Piemonte	17	66	658	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	3	20	77	58	35	78	97	28	14	19	26	13	28	7
Rippersroda 1-2	GER	Thüringen	16	76	52	27	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	30	41	29	25	11	23	99	9	10	18	59	5	12	1
Hambach 1-4	GER	Niederrhein	16	59	263	22	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	13	28	60	25	13	50	97	10	8	44	32	6	12	1
Belchatow 1-7	POL	Zentral-Polen	16	13	646	10	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	16	48	36	52	36	60	88	16	28	16	28	12	32	7
Gröbern 1-4	GER	Sachsen	16	25	174	35	R	O-Pleistozän	div.	schlä	100	52	15	33	0	0	15	100	4	0	26	70	0	0	7
Stura di Lanzo 1-6	ITA	Piemonte	16	59	663	25	P	Pliozän	div.	schlä	100	7	42	51	43	30	51	91	9	20	18	44	8	26	7
Villafranca 1-4	ITA	Piemonte	16	24	690	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	40	48	43	18	43	100	13	10	18	48	13	18	7
Stura di Lanzo 2-1	ITA	Piemonte	16	34	663	25	P	Pliozän	sonst	schlä	100	12	32	56	37	22	49	95	9	15	26	44	6	20	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Goitsche 1-1	GER	Sachsen	100	4	0	(7)		U-Miozän	Kohle	spalt	83	0	25	75	100	25	100	75	50	0	0	0	50	38	7
Maiersch 1-1	AUT	Niederösterreich	33	2	403			Miozän	Kohle	schlä		33	33	33	67	67	67	100	33	33	33	0	0	42	1
Naunhof 1-1	GER	Sachsen	25	4	41	(12)		U-Miozän	Ton/M	schlä	67	25	50	25	75	25	50	75	0	25	25	0	50	38	7
Witznitz 1-1	GER	Sachsen	25	4	7	(11)		O-Oligozän	Ton/M	spalt	80	0	50	50	100	50	100	75	25	25	0	0	50	50	7
Momello 1-3	ITA	Piemonte	25	4	789	(14)		O-Pliozän	Ton/M	schlä	61	0	40	60	80	0	60	100	0	0	0	40	60	20	7
Scholitz 1-1	GER	Sachsen	22	5	9	13	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	60	40	100	60	60	60	20	20	0	20	40	55	7
Wildenhain 1-1	GER	Sachsen	22	5	28			O-Oligozän	Ton/M	schlä	89	0	0	100	80	0	100	80	60	0	20	0	20	25	7
Borna-Ost 1-2	GER	Sachsen	21	15	56	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	78	0	25	75	63	25	94	94	31	6	31	6	25	25	7
Momello 1-4	ITA	Piemonte	18	7	789	(20)		O-Pliozän	Ton/M	schlä	82	18	18	64	73	36	55	100	9	27	0	27	36	34	7
Nikolicevci 1-1	BUL		17	8	1293	11		U-Pliozän	?	schlä	89	21	26	53	42	32	58	100	26	16	26	21	11	23	1
Thür 1-1	GER	Eifel	17	8	386			O-Oligozän	Ton/M	schlä	89	38	38	25	63	63	38	63	25	25	25	25	0	47	1
Eschweiler 5-8	GER	Niederrhein	17	8	439	16	I	O-Miozän	Kohle	schlä	91	0	38	63	100	88	100	88	63	13	0	0	25	54	1
Tanndorf-Seidewitz 1-1	GER	Sachsen	17	8	59	9		U-Miozän	Kohle	spalt	89	13	75	13	88	38	63	63	13	25	13	0	50	47	7
Laussig 1-1	GER	Sachsen	17	31	15	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	10	39	52	81	45	55	74	13	39	10	13	26	48	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Goitsche 1-2	GER	Sachsen	100	3	0			U-Miozän	Ton/M	schlä		0	80	20	80	80	60	60	20	60	0	20	0	65	7
Niederkail 1-1	GER	Eifel	29	4	435	(9)		O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	0	50	50	75	75	25	50	25	50	25	0	0	63	1
Witznitz 1-1	GER	Sachsen	29	4	7	(11)		O-Oligozän	Ton/M	spalt	80	0	50	50	100	50	100	75	25	25	0	0	50	50	7
Gräfenhainichen 1-1	GER	Sachsen	25	5	17	10	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	90	0	100	0	100	60	40	60	20	40	0	0	40	60	7
Leipzig 1-1	GER	Sachsen	25	5	34	12		U-Miozän	Ton/M	schlä	92	40	40	20	80	60	40	100	0	40	20	0	40	45	7
Scholitz 1-1	GER	Sachsen	25	5	9	13	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	60	40	100	60	60	60	20	20	0	20	40	55	7
Hambach 4-20	GER	Niederrhein	22	6	419	10	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	67	17	83	50	50	67	17	50	17	0	17	54	7
Hambach 4-36	GER	Niederrhein	22	6	419	13	?	O-Miozän	Kohle	schlä	100	0	75	25	75	38	88	88	25	13	25	13	25	35	7
Wackersdorf 4-1	GER	Naab-Molasse	20	7	256	13		U-Miozän	Kohle	schlä	100	30	60	10	50	60	40	90	10	20	10	40	20	35	1
Scrivia 1-1	ITA	Piemonte	20	7	799	(15)		O-Miozän	Kalk	spalt	33	0	6	94	53	24	100	100	18	12	47	0	24	22	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	ClK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Goitsche 1-3	GER	Sachsen	100	22	0	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	4	38	58	75	46	71	83	29	29	17	8	17	42	7
Authausen 1-1	GER	Sachsen	39	9	21	8	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	50	40	60	40	60	80	20	30	20	0	30	38	7
Muldenstein 2-1	GER	Sachsen	38	42	9	4	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	42	47	67	35	65	84	16	26	12	19	28	36	7
Delitzsch 1-3	GER	Sachsen	35	40	12	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	15	37	49	68	32	61	83	20	27	15	15	24	36	7
Delitzsch 1-2	GER	Sachsen	34	25	12	2	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	4	40	56	76	40	72	80	28	16	12	16	28	38	7
Borna-Ost 1-1	GER	Sachsen	34	55	56	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	2	21	77	79	46	79	84	30	19	16	12	23	40	7
Bockwitz 1-2	GER	Sachsen	33	45	57	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	4	39	57	65	33	74	83	20	22	22	17	20	34	7
Delitzsch 2-3	GER	Sachsen	33	33	12	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	49	34	63	43	57	86	11	31	11	23	23	38	7
Holzweißig 1-1	GER	Sachsen	33	33	7	6	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	55	33	67	48	61	82	12	33	9	21	24	42	7
Borna-Ost 1-2	GER	Sachsen	32	15	56	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	78	0	25	75	63	25	94	94	31	6	31	6	25	25	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	ClK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Golpa-Nord 1-1	GER	Sachsen	100	16	0	10	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	89	6	71	24	59	53	41	88	6	29	0	35	29	38	7
Zeititz-Altenbach 1-1	GER	Sachsen	38	21	39	(10)	D	U-Miozän	Kohle	spalt	67	9	55	36	82	55	64	82	14	41	5	14	27	49	7
Belchatow 1-6	POL	Zentral-Polen	36	6	467	10	E	U-Miozän	Sand	schlä	100	40	60	0	50	40	20	100	10	10	10	30	40	25	7
Niederpleis 1-1	GER	Niederrhein	34	13	407	8	E	U-Miozän	Kohle	schlä	89	12	65	23	69	42	58	81	12	23	12	27	27	38	1
Hitzhofen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	33	8	333	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	50	25	50	33	33	83	8	17	42	17	17	29	1
Teiritzberg 1-2	AUT	Niederösterreich	32	3	450			U-Miozän	Ton/M	schlä		13	88	0	75	63	25	63	13	13	13	38	25	47	7
Teiritzberg 1-3	AUT	Niederösterreich	30	4	450	(10)		U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	80	10	50	50	20	80	10	10	20	40	20	33	7
Mockrehna 1-2	GER	Sachsen	29	19	22	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	16	58	26	68	32	37	89	0	37	11	26	26	37	7
Viehhausen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	28	13	306	9	E	M-Miozän	Kohle	schlä	100	8	38	54	85	62	85	85	38	46	8	0	8	52	1
Frankenau 1-1	GER	Sachsen	28	20	78	(9)	D	U-Miozän	Ton/M	schlä	67	10	65	25	70	35	70	85	20	20	15	15	30	35	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Gozdnic 1-1	POL	Niederschlesien	100	9	0	17	I	Miozän	?	schlä	100	0	20	80	80	50	100	100	60	10	20	0	10	35	1
Gozdnic 2-1	POL	Niederschlesien	46	17	0	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	4	35	61	70	39	65	96	30	9	22	30	9	31	7
Hambach 2-4	GER	Niederrhein	38	23	603	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	22	78	78	57	96	91	43	26	9	9	13	43	1
Eschweiler 5-8	GER	Niederrhein	35	8	623	16	I	O-Miozän	Kohle	schlä	91	0	38	63	100	88	100	88	63	13	0	0	25	54	1
Hambach 2-9	GER	Niederrhein	34	20	603	16	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	29	71	81	67	86	86	43	24	10	14	10	47	1
Eschweiler 5-5	GER	Niederrhein	33	27	623	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	9	33	58	52	33	64	88	24	12	21	30	12	27	1
Eschweiler 4-4	GER	Niederrhein	32	16	623	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	50	50	75	56	69	88	44	13	13	19	13	39	1
Eschweiler 5-4	GER	Niederrhein	31	23	623	16	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	38	62	50	46	65	88	38	12	15	31	4	30	1
Eschweiler 5-6	GER	Niederrhein	31	23	623	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	4	21	75	71	50	93	93	43	14	18	14	11	36	1
Eschweiler 4-3	GER	Niederrhein	27	21	623	15	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	41	59	73	55	73	82	41	9	18	23	9	39	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Gozdnic 2-1	POL	Niederschlesien	100	17	0	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	4	35	61	70	39	65	96	30	9	22	30	9	31	7
Gozdnic 1-1	POL	Niederschlesien	46	9	0	17	I	Miozän	?	schlä	100	0	20	80	80	50	100	100	60	10	20	0	10	35	1
Gozdnic 3-1	POL	Niederschlesien	45	27	0	11	?	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	2	37	60	42	26	51	88	14	14	30	33	9	24	7
Gozdnic 2-2	POL	Niederschlesien	42	26	0	(13)	?	O-Miozän	Ton/M	schlä	90	10	46	44	54	36	51	85	13	26	28	28	5	33	7
Val Chiusella 1-D	ITA	Piemonte	27	20	860	22	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	15	85	65	46	96	100	35	12	23	19	12	31	7
Gozdnic 4-1	POL	Niederschlesien	26	30	0	17	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	9	28	63	67	44	67	93	30	21	12	30	7	35	7
Eschweiler 5-6	GER	Niederrhein	25	23	623	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	4	21	75	71	50	93	93	43	14	18	14	11	36	1
Cherasco 1-1	ITA	Piemonte	25	7	927	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	29	71	64	50	86	93	29	14	21	21	14	34	7
Val Chiusella 1-5	ITA	Piemonte	24	17	860	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	22	78	83	61	100	91	39	17	13	13	17	43	7
Köflach 1-2	AUT	Steiermark	24	34	489	10	F	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	3	24	73	73	51	81	97	40	19	9	19	12	37	7
Hambach 4-37	GER	Niederrhein	24	17	603	18	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	16	84	89	63	100	79	42	32	5	0	21	51	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	ClK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Gozdnicza 2-2	POL	Niederschlesien	100	26	0	(13)	?	O-Miozän	Ton/M	schlä	90	10	46	44	54	36	51	85	13	26	28	28	5	33	7
Gozdnicza 2-1	POL	Niederschlesien	42	17	0	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	4	35	61	70	39	65	96	30	9	22	30	9	31	7
Gozdnicza 3-1	POL	Niederschlesien	42	27	0	11	?	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	2	37	60	42	26	51	88	14	14	30	33	9	24	7
Belchatow 1-B	POL	Zentral-Polen	27	19	307	9	C	U-Miozän	Sand	schlä	100	14	44	42	44	22	53	89	17	25	31	19	8	26	7
Belchatow 1-C	POL	Zentral-Polen	17	46	307	10	C	U-Miozän	div.	schlä	100	18	31	51	46	29	54	94	16	19	29	23	12	25	7
Belchatow 1-4	POL	Zentral-Polen	16	23	307	9	C	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	19	28	53	45	26	51	96	17	15	30	23	15	23	7
Castellina 1-1	ITA	Toscana	14	3	956			M-Miozän	Ton/M	spalt		25	25	50	75	0	75	75	25	0	25	25	25	25	1
Hambach 3-1	GER	Niederrhein	14	18	603	23	O	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	14	45	41	18	5	23	95	0	5	45	41	9	8	7
Belchatow 1-3	POL	Zentral-Polen	14	17	307	9	C	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	21	30	48	42	18	48	94	6	15	45	24	9	20	7
Damgaard 1-1	DEN	Jylland	14	16	641	12	G	M-Miozän	Ton/M	schlä	100	14	41	45	59	41	52	90	21	14	17	28	21	31	1
Hambach 2-D	GER	Niederrhein	14	17	603	18	K	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	11	89	79	47	100	79	21	32	21	0	26	45	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	ClK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Gozdnicza 3-1	POL	Niederschlesien	100	27	0	11	?	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	2	37	60	42	26	51	88	14	14	30	33	9	24	7
Gozdnicza 2-1	POL	Niederschlesien	45	17	0	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	4	35	61	70	39	65	96	30	9	22	30	9	31	7
Gozdnicza 2-2	POL	Niederschlesien	42	26	0	(13)	?	O-Miozän	Ton/M	schlä	90	10	46	44	54	36	51	85	13	26	28	28	5	33	7
Belchatow 1-B	POL	Zentral-Polen	26	19	307	9	C	U-Miozän	Sand	schlä	100	14	44	42	44	22	53	89	17	25	31	19	8	26	7
Sosnica 1-1	POL	Schlesien	23	25	185	11	?	O-Miozän	Ton/M	schlä	89	9	32	59	48	18	66	98	23	11	36	18	11	20	1
Liebertwolkwitz 1-1	GER	Sachsen	23	16	185	6	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	6	50	44	75	38	75	94	31	6	13	13	38	31	7
Damgaard 1-1	DEN	Jylland	23	16	641	12	G	M-Miozän	Ton/M	schlä	100	14	41	45	59	41	52	90	21	14	17	28	21	31	1
Damgaard 2-1	DEN	Jylland	23	17	641	11	G	M-Miozän	Sand	schlä	100	12	50	38	69	35	50	81	23	15	12	27	23	35	7
Thierbach 1-1	GER	Sachsen	22	19	179	3	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	15	55	30	60	25	45	85	5	30	20	20	25	33	7
Belchatow 1-C	POL	Zentral-Polen	22	46	307	10	C	U-Miozän	div.	schlä	100	18	31	51	46	29	54	94	16	19	29	23	12	25	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Gozdnica 4-1	POL	Niederschlesien	100	30	0	17	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	9	28	63	67	44	67	93	30	21	12	30	7	35	7
Klettwitz 2-1	GER	Niederlausitz	38	38	84	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	5	29	66	63	53	82	92	39	18	18	13	11	36	1
Hambach 4-11	GER	Niederrhein	35	49	603	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	18	79	70	56	89	88	33	29	20	8	11	42	7
Kreuzau 2-1	GER	Niederrhein	35	44	606	14	I	M-Miozän	Ton/M	schlä	92	2	24	74	87	65	90	92	37	27	8	6	21	47	7
Hambach 4-37	GER	Niederrhein	34	17	603	18	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	16	84	89	63	100	79	42	32	5	0	21	51	7
Hambach 2-5	GER	Niederrhein	32	26	603	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	22	78	74	59	85	78	37	30	11	15	7	46	1
Eschweiler 5-6	GER	Niederrhein	30	23	623	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	4	21	75	71	50	93	93	43	14	18	14	11	36	1
Hambach 2-7	GER	Niederrhein	30	23	603	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	25	75	75	67	79	75	33	29	13	17	8	49	1
Eschweiler 4-1	GER	Niederrhein	29	25	623	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	20	80	80	64	96	96	48	12	16	16	8	40	1
Hambach 2-8	GER	Niederrhein	29	25	603	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	19	81	81	65	92	88	42	27	12	8	12	46	1
Garzweiler 1-2	GER	Niederrhein	29	33	602	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	20	77	66	46	94	91	43	20	20	9	9	35	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Gräfenhainichen 1-1	GER	Sachsen	100	5	0	10	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	90	0	100	0	100	60	40	60	20	40	0	0	40	60	7
Hambach 4-20	GER	Niederrhein	55	6	425	10	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	67	17	83	50	50	67	17	50	17	0	17	54	7
Hambach 4-36	GER	Niederrhein	55	6	425	13	?	O-Miozän	Kohle	schlä	100	0	75	25	75	38	88	88	25	13	25	13	25	35	7
Hambach 4-08	GER	Niederrhein	50	3	425			U-Pliozän	Sand	schlä		0	33	67	44	11	89	89	22	11	56	0	11	19	7
Klettwitz 1-1	GER	Niederlausitz	43	9	102	(13)	H	O-Miozän	?	spalt	40	8	33	58	42	17	75	92	25	8	50	8	8	19	1
Belchatow 1-8	POL	Zentral-Polen	43	9	492	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	56	19	50	31	44	100	13	6	13	38	31	22	7
Postorna 1-1	CZE	Süd-Mähren	40	5	441	11		Miozän	?	schlä	89	20	60	20	60	20	60	80	20	20	20	20	20	30	1
Scholtitz 1-1	GER	Sachsen	40	5	22	13	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	60	40	100	60	60	60	20	20	0	20	40	55	7
Langenreichenbach 1-1	GER	Sachsen	38	11	59	6	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	9	55	36	55	55	36	82	0	36	9	27	27	41	7
Troisdorf 1-1	GER	Niederrhein	36	6	383	(10)		U-Miozän	Kohle	schlä	67	0	44	56	78	56	89	67	33	33	11	11	11	50	1
Bauersberg 1-1	GER	Rhön	36	6	225	12		U-Miozän	Kohle	schlä	78	8	33	58	67	25	83	83	8	17	33	8	33	32	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Gröbern 1-1	GER	Sachsen	100	24	0	(31)	R	O-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	18	26	56	9	3	18	97	12	0	29	59	0	4	7
Gröbern 1-3	GER	Sachsen	57	18	0	(29)	R	O-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	20	15	65	10	0	35	100	5	0	25	65	5	3	7
Gröbern 1-4	GER	Sachsen	45	25	0	35	R	O-Pleistozän	div.	schlä	100	52	15	33	0	0	15	100	4	0	26	70	0	0	7
Gröbern 1-2	GER	Sachsen	35	27	0	(33)	R	O-Pleistozän	div.	schlä	100	36	21	42	3	3	24	100	3	0	36	61	0	2	7
Szwajcaria 1-1	POL	Zentral-Polen	23	53	752	34	R	O-Pleistozän	Kohle	schlä	100	33	29	39	6	3	31	99	4	3	27	64	1	3	7
Belfeld 1-1	NED	Limburg	16	50	441	35	R	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	38	44	19	14	3	8	100	2	3	22	72	2	5	7
Hambach 4-01	GER	Niederrhein	14	18	424	26	M	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	27	42	31	31	8	35	100	0	4	27	50	19	11	7
Mizerna 1-1	POL	Karpaten	13	101	618	27	R	Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	21	59	25	14	53	100	14	6	34	40	6	11	1
Kap Kobenhavn 1-1	GRO	Peary Land	13	8	3590	(21)	R	O-Plio/U-Plei	Sand	schlä	100	21	43	36	7	7	29	100	7	0	50	43	0	4	7
Kap Kobenhavn 1-2	GRO	Peary Land	13	8	3590	(22)	R	O-Plio/U-Plei	Sand	schlä	100	31	46	23	8	8	31	100	8	0	38	46	8	4	7
Kap Kobenhavn 1-3	GRO	Peary Land	13	23	3590	(28)	R	O-Plio/U-Plei	Sand	schlä	100	20	36	43	14	5	36	91	7	2	39	48	5	8	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Gröbern 1-2	GER	Sachsen	100	27	0	(33)	R	O-Pleistozän	div.	schlä	100	36	21	42	3	3	24	100	3	0	36	61	0	2	7
Gröbern 1-4	GER	Sachsen	77	25	0	35	R	O-Pleistozän	div.	schlä	100	52	15	33	0	0	15	100	4	0	26	70	0	0	7
Gröbern 1-1	GER	Sachsen	35	24	0	(31)	R	O-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	18	26	56	9	3	18	97	12	0	29	59	0	4	7
Gröbern 1-3	GER	Sachsen	31	18	0	(29)	R	O-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	20	15	65	10	0	35	100	5	0	25	65	5	3	7
Szwajcaria 1-1	POL	Zentral-Polen	23	53	752	34	R	O-Pleistozän	Kohle	schlä	100	33	29	39	6	3	31	99	4	3	27	64	1	3	7
Schwanheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	20	44	329	34	R	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	37	16	47	21	7	35	100	16	2	49	32	2	8	1
Nordhausen 1-1	GER	Thüringen	19	59	116	31	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	31	39	31	19	7	19	97	3	5	29	56	7	9	1
Rippersroda 1-1	GER	Thüringen	16	70	131	30	R	O-Pliozän	?	schlä	100	32	35	33	25	15	23	97	10	10	19	56	5	13	1
Brielle 1-1	NED	Zuid-Holland	16	59	575	33	R	U-Pleistozän	Sand	schlä	100	23	25	52	13	8	27	99	1	5	38	52	4	7	7
Belfeld 1-1	NED	Limburg	16	50	441	35	R	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	38	44	19	14	3	8	100	2	3	22	72	2	5	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Gröbern 1-3	GER	Sachsen	100	18	0	(29)	R	O-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	20	15	65	10	0	35	100	5	0	25	65	5	3	7
Gröbern 1-1	GER	Sachsen	57	24	0	(31)	R	O-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	18	26	56	9	3	18	97	12	0	29	59	0	4	7
Gröbern 1-2	GER	Sachsen	31	27	0	(33)	R	O-Pleistozän	div.	schlä	100	36	21	42	3	3	24	100	3	0	36	61	0	2	7
Gröbern 1-4	GER	Sachsen	28	25	0	35	R	O-Pleistozän	div.	schlä	100	52	15	33	0	0	15	100	4	0	26	70	0	0	7
Szwajcaria 1-1	POL	Zentral-Polen	17	53	752	34	R	O-Pleistozän	Kohle	schlä	100	33	29	39	6	3	31	99	4	3	27	64	1	3	7
Hambach 4-27	GER	Niederrhein	16	7	424	(26)	M	O-Ploizän	Ton/M	schlä	100	77	23	0	8	15	0	100	8	8	0	77	8	8	7
Kap Kobenhavn 1-2	GRO	Peary Land	15	8	3590	(22)	R	O-Plio/U-Plei	Sand	schlä	100	31	46	23	8	8	31	100	8	0	38	46	8	4	7
Hambach 4-26	GER	Niederrhein	14	11	424	16	M	O-Ploizän	Ton/M	schlä	100	30	61	9	30	9	17	96	4	4	17	52	22	12	7
Kaltensundheim 1-1	GER	Thüringen	13	58	202	(26)	R	O-Ploizän	Ton/M	schlä	100	16	34	50	16	11	31	98	0	10	27	60	3	10	1
Megalopolis 1-1	GRE	Arkadien	13	13	1761	(27)	R	U-Pleistozän	Kohle	schlä	100	50	33	17	4	13	8	100	0	4	29	63	4	5	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Gröbern 1-4	GER	Sachsen	100	25	0	35	R	O-Pleistozän	div.	schlä	100	52	15	33	0	0	15	100	4	0	26	70	0	0	7
Gröbern 1-2	GER	Sachsen	77	27	0	(33)	R	O-Pleistozän	div.	schlä	100	36	21	42	3	3	24	100	3	0	36	61	0	2	7
Gröbern 1-1	GER	Sachsen	45	24	0	(31)	R	O-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	18	26	56	9	3	18	97	12	0	29	59	0	4	7
Szwajcaria 1-1	POL	Zentral-Polen	31	53	752	34	R	O-Pleistozän	Kohle	schlä	100	33	29	39	6	3	31	99	4	3	27	64	1	3	7
Gröbern 1-3	GER	Sachsen	28	18	0	(29)	R	O-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	20	15	65	10	0	35	100	5	0	25	65	5	3	7
Schwanheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	26	44	329	34	R	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	37	16	47	21	7	35	100	16	2	49	32	2	8	1
Belfeld 1-1	NED	Limburg	24	50	441	35	R	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	38	44	19	14	3	8	100	2	3	22	72	2	5	7
Rippersroda 1-1	GER	Thüringen	21	70	131	30	R	O-Ploizän	?	schlä	100	32	35	33	25	15	23	97	10	10	19	56	5	13	1
Nordhausen 1-1	GER	Thüringen	21	59	116	31	R	O-Ploizän	Ton/M	schlä	100	31	39	31	19	7	19	97	3	5	29	56	7	9	1
Brielle 1-1	NED	Zuid-Holland	21	59	575	33	R	U-Pleistozän	Sand	schlä	100	23	25	52	13	8	27	99	1	5	38	52	4	7	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Guarene 1-1	ITA	Piemonte	100	4	0	(16)		O-Miozän	Kalk	spalt	38	0	8	92	38	8	100	100	15	0	62	0	23	12	1
Erdöbenye 1-1	HUN	Borsod	50	4	1079	(16)		Miozän	Ton/M	spalt	22	0	20	80	80	20	100	100	20	20	40	0	20	30	1
Wien 4-1	AUT	Wiener Becken	50	4	732	(14)		O-Miozän	Ton/M	spalt	46	0	18	82	18	0	100	100	0	0	91	0	9	5	1
Brunn 1-1	AUT	Wiener Becken	44	5	733	(15)		O-Miozän	Ton/M	spalt	22	7	7	86	14	7	93	100	14	7	64	7	7	7	1
Hambach 4-17	GER	Niederrhein	44	5	688	(17)		O-Miozän	Sand	schlä	11	8	25	67	42	0	92	100	25	0	50	0	25	11	7
Leonberg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	40	1	537			O-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	0	0	100	100	20	0	80	0	0	0	1
Moravska 1-1	CZE	Süd-Mähren	40	6	813	(14)		O-Miozän	Ton/M	spalt	11	25	13	63	50	13	75	88	25	13	38	0	25	22	1
Vegora 1-2	GRE	Makedonien	40	1	1202			O-Miozän	Diat	spalt		0	33	67	33	0	100	100	0	0	67	0	33	8	1
Vevi 1-1	GRE	Makedonien	40	1	1183			Miozän	Diat	spalt		50	50	0	50	0	50	100	0	0	0	50	50	13	1
Vevi 1-2	GRE	Makedonien	40	1	1183			Miozän	Diat	spalt		67	33	0	33	0	33	100	0	0	0	67	33	8	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 1-2	GER	Niederrhein	100	4	0			O-Pliozän	Sand	schlä	100	0	11	89	0	0	100	100	0	0	100	0	0	0	1
Ptolemais 1-3	GRE	Makedonien	20	6	1642	(11)		O-Miozän	Sand	schlä	100	35	12	53	41	29	59	100	18	18	47	6	12	22	1
Wieliczka 1-1	POL	Karpaten	3	60	962	14	F	O-Miozän	Salz	schlä	100	6	14	80	64	38	90	93	34	22	23	9	11	33	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 1-3	GER	Niederrhein	100	55	0	23	R	O-Pliozän	Sand	schlä	100	8	20	73	45	27	76	97	27	9	29	24	11	21	1
Düren 2-2	GER	Niederrhein	84	47	0	23	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	8	15	77	49	28	81	100	32	6	28	21	13	21	1
Bergheim 1-1	GER	Niederrhein	50	85	12	24	R	O-Mio/U-Plio	Ton/M	schlä	100	8	23	69	40	26	68	97	24	6	31	27	12	19	1
Frechen 1-1	GER	Niederrhein	48	36	22	22	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	7	24	69	55	43	74	98	31	7	19	29	14	27	1
Liessel 1-1	NED	Noord-Brabant	45	73	83	24	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	11	20	69	48	31	74	94	25	15	31	20	9	25	7
Bergheim 1-2	GER	Niederrhein	42	45	12	23	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	32	55	32	21	51	98	21	4	25	47	4	15	1
Hambach 1-4	GER	Niederrhein	42	59	0	22	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	13	28	60	25	13	50	97	10	8	44	32	6	12	1
Garzweiler 1-1	GER	Niederrhein	38	81	6	19	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	10	24	66	60	46	71	89	33	22	17	19	10	35	1
Hambach 4-09	GER	Niederrhein	36	22	0	23	0	U-Pliozän	Sand	schlä	89	7	14	79	50	24	88	98	31	10	33	12	14	22	7
Auenheim 1-1	FRA	Elsaß	35	36	253	24	R	Pliozän	Kohle	schlä	100	13	15	72	41	19	69	96	26	11	37	20	6	19	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 1-4	GER	Niederrhein	100	59	0	22	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	13	28	60	25	13	50	97	10	8	44	32	6	12	1
Hambach 3-2	GER	Niederrhein	50	25	0	23	O	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	19	38	42	31	8	50	96	8	8	38	35	12	13	7
Hambach 3-B	GER	Niederrhein	44	31	0	23	O	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	12	42	45	21	18	24	94	3	12	33	45	6	14	7
Hambach 1-3	GER	Niederrhein	42	55	0	23	R	O-Pliozän	Sand	schlä	100	8	20	73	45	27	76	97	27	9	29	24	11	21	1
Hambach 3-F	GER	Niederrhein	41	29	0	23	O	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	15	53	32	18	12	35	97	6	6	24	59	6	10	7
Hambach 3-6	GER	Niederrhein	40	30	0	23	O	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	9	34	56	13	9	34	100	3	6	38	50	3	7	7
Hambach 3-9	GER	Niederrhein	40	27	0	23	O	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	50	39	21	11	25	93	4	11	32	46	7	13	7
Hambach 3-8	GER	Niederrhein	39	24	0	23	O	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	4	46	50	17	8	29	96	4	8	38	46	4	9	7
Hambach 1-6	GER	Niederrhein	38	67	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	10	23	66	57	44	73	87	26	21	19	26	8	34	1
Hambach 1-5	GER	Niederrhein	36	29	0	19	?	U-Pliozän	Sand	schlä	100	9	26	66	37	23	60	94	17	11	23	37	11	19	1
Hambach 2-2	GER	Niederrhein	36	41	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	9	39	52	43	37	63	91	22	20	20	24	15	27	1
Hambach 2-B	GER	Niederrhein	36	29	0	20	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	8	25	67	36	22	61	94	17	11	25	36	11	19	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 1-5	GER	Niederrhein	100	29	0	19	?	U-Pliozän	Sand	schlä	100	9	26	66	37	23	60	94	17	11	23	37	11	19	1
Hambach 2-B	GER	Niederrhein	100	29	0	20	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	8	25	67	36	22	61	94	17	11	25	36	11	19	1
Hambach 2-2	GER	Niederrhein	57	41	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	9	39	52	43	37	63	91	22	20	20	24	15	27	1
Eschweiler 5-1	GER	Niederrhein	44	26	21	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	21	79	55	38	90	97	38	10	28	10	14	27	1
Garzweiler 1-3	GER	Niederrhein	39	32	6	17	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	33	67	41	33	72	95	28	10	33	21	8	22	1
Hambach 1-4	GER	Niederrhein	36	59	0	22	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	13	28	60	25	13	50	97	10	8	44	32	6	12	1
Eschweiler 5-5	GER	Niederrhein	36	27	21	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	9	33	58	52	33	64	88	24	12	21	30	12	27	1
Hambach 2-3	GER	Niederrhein	36	15	0	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	22	33	44	61	28	72	100	33	11	17	22	17	25	1
Hambach 1-6	GER	Niederrhein	35	67	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	10	23	66	57	44	73	87	26	21	19	26	8	34	1
Eschweiler 5-6	GER	Niederrhein	35	23	21	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	4	21	75	71	50	93	93	43	14	18	14	11	36	1
Garzweiler 1-2	GER	Niederrhein	35	33	6	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	20	77	66	46	94	91	43	20	20	9	9	35	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 1-6	GER	Niederrhein	100	67	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	10	23	66	57	44	73	87	26	21	19	26	8	34	1
Garzweiler 1-1	GER	Niederrhein	65	81	6	19	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	10	24	66	60	46	71	89	33	22	17	19	10	35	1
Hambach 2-5	GER	Niederrhein	56	26	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	22	78	74	59	85	78	37	30	11	15	7	46	1
Hambach 2-8	GER	Niederrhein	52	25	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	19	81	81	65	92	88	42	27	12	8	12	46	1
Hambach 2-7	GER	Niederrhein	51	23	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	25	75	75	67	79	75	33	29	13	17	8	49	1
Garzweiler 1-2	GER	Niederrhein	50	33	6	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	20	77	66	46	94	91	43	20	20	9	9	35	1
Hambach 4-11	GER	Niederrhein	50	49	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	18	79	70	56	89	88	33	29	20	8	11	42	7
Hambach 2-4	GER	Niederrhein	49	23	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	22	78	78	57	96	91	43	26	9	9	13	43	1
Eschweiler 5-6	GER	Niederrhein	47	23	21	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	4	21	75	71	50	93	93	43	14	18	14	11	36	1
Hambach 2-6	GER	Niederrhein	47	22	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	21	79	63	46	96	96	46	17	21	4	13	33	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 1-7	GER	Niederrhein	100	5	0	(20)		M-Miozän	Sand	schlä	54	0	0	100	60	20	100	100	80	0	20	0	0	20	1
Derching 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	29	2	420			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	33	22	100	89	11	22	56	0	11	22	1
Hessenbrücken 1-1	GER	Mainzer Becken	29	2	179			U-Miozän	Kohle	schlä		25	0	75	75	25	75	100	75	0	25	0	0	25	1
Sprendlingen 1-1	GER	Mainzer Becken	29	2	154			O-Miozän	Ton/M	spalt		0	50	50	25	0	100	100	25	0	50	0	25	6	1
Unterwohlbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	25	3	451			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	33	17	100	83	33	0	50	0	17	17	1
Belchatow 1-9	POL	Zentral-Polen	25	3	908			U-Miozän	Sand	schlä		10	20	70	20	0	70	100	10	0	70	10	10	5	7
Castelletto Cervo 1-3	ITA	Piemonte	25	3	603			O-Plio/U-Plei	Ton/M	schlä		29	14	57	43	14	57	100	29	14	29	29	0	18	7
Stürming 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	22	4	495	(14)		M-Miozän	Ton/M	spalt	9	11	22	67	22	11	89	89	33	0	67	0	0	11	1
Theobaldshof 1-1	GER	Rhön	22	4	251	(10)		Miozän	Ton/M	schlä	100	0	50	50	75	50	50	75	25	50	0	25	0	50	1
Arenrath 1-1	GER	Eifel	20	5	102	(5)		O-Oligozän	Ton/M	schlä	33	0	14	86	71	71	86	43	29	43	14	0	14	61	1
Brunn 1-1	AUT	Wiener Becken	20	5	770	(15)		O-Miozän	Ton/M	spalt	22	7	7	86	14	7	93	100	14	7	64	7	7	7	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 2-1	GER	Niederrhein	100	17	0	17	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	5	79	16	68	42	37	68	11	16	16	32	26	40	1
Hambach 3-2	GER	Niederrhein	38	25	0	23	O	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	19	38	42	31	8	50	96	8	8	38	35	12	13	7
Eschweiler 5-5	GER	Niederrhein	36	27	21	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	9	33	58	52	33	64	88	24	12	21	30	12	27	1
Eschweiler 3-1	GER	Niederrhein	33	25	21	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	37	63	74	59	89	85	41	15	19	15	11	41	1
Degernbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	32	8	497	10	E	M-Miozän	Kohle	schlä	91	30	60	10	70	40	40	80	10	40	20	10	20	43	1
Eschweiler 4-3	GER	Niederrhein	32	21	21	15	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	41	59	73	55	73	82	41	9	18	23	9	39	1
Achldorf 1-2	GER	Süddeutsche Molasse	31	15	498	16	J	O-Miozän	Kohle	schlä	89	13	30	57	57	39	74	96	22	22	22	13	22	31	1
Konin 1-1	POL	Zentral-Polen	31	15	825	16	J	Miozän	Ton/M	schlä	100	33	33	33	42	18	24	97	15	18	15	39	12	20	1
Hambach 2-2	GER	Niederrhein	31	41	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	9	39	52	43	37	63	91	22	20	20	24	15	27	1
Hambach 2-3	GER	Niederrhein	31	15	0	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	22	33	44	61	28	72	100	33	11	17	22	17	25	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 2-2	GER	Niederrhein	100	41	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	9	39	52	43	37	63	91	22	20	20	24	15	27	1
Garzweiler 1-3	GER	Niederrhein	63	32	6	17	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	33	67	41	33	72	95	28	10	33	21	8	22	1
Hambach 1-5	GER	Niederrhein	57	29	0	19	?	U-Pliozän	Sand	schlä	100	9	26	66	37	23	60	94	17	11	23	37	11	19	1
Hambach 2-B	GER	Niederrhein	57	29	0	20	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	8	25	67	36	22	61	94	17	11	25	36	11	19	1
Eschweiler 5-1	GER	Niederrhein	48	26	21	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	21	79	55	38	90	97	38	10	28	10	14	27	1
Hambach 1-6	GER	Niederrhein	44	67	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	10	23	66	57	44	73	87	26	21	19	26	8	34	1
Garzweiler 1-1	GER	Niederrhein	43	81	6	19	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	10	24	66	60	46	71	89	33	22	17	19	10	35	1
Garzweiler 1-2	GER	Niederrhein	43	33	6	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	20	77	66	46	94	91	43	20	20	9	9	35	1
Hambach 2-6	GER	Niederrhein	41	22	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	21	79	63	46	96	96	46	17	21	4	13	33	1
Eschweiler 3-1	GER	Niederrhein	39	25	21	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	37	63	74	59	89	85	41	15	19	15	11	41	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 2-3	GER	Niederrhein	100	15	0	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	22	33	44	61	28	72	100	33	11	17	22	17	25	1
Eschweiler 5-6	GER	Niederrhein	47	23	21	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	4	21	75	71	50	93	93	43	14	18	14	11	36	1
Hambach 2-A	GER	Niederrhein	45	16	0	22	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	32	37	32	32	21	42	95	16	5	26	42	11	16	1
Hambach 4-14	GER	Niederrhein	41	43	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	6	30	64	65	39	77	89	24	18	24	17	17	33	7
Fritzlar 1-1	GER	Hessen	40	10	195	21	J	Neogen	Ton/M	schlä	100	40	20	40	33	20	33	100	20	13	20	33	13	17	1
Eschweiler 3-1	GER	Niederrhein	40	25	21	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	37	63	74	59	89	85	41	15	19	15	11	41	1
Eschweiler 5-1	GER	Niederrhein	39	26	21	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	21	79	55	38	90	97	38	10	28	10	14	27	1
Hambach 4-28	GER	Niederrhein	38	6	0	19	J	O-Pliozän	Kohle	schlä	100	20	60	20	47	20	47	93	7	13	40	20	20	22	7
Hambach 1-6	GER	Niederrhein	37	67	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	10	23	66	57	44	73	87	26	21	19	26	8	34	1
Hambach 4-15	GER	Niederrhein	37	39	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	8	13	79	67	37	88	90	25	19	25	8	23	33	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 2-4	GER	Niederrhein	100	23	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	22	78	78	57	96	91	43	26	9	9	13	43	1
Hambach 2-8	GER	Niederrhein	67	25	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	19	81	81	65	92	88	42	27	12	8	12	46	1
Hambach 2-9	GER	Niederrhein	60	20	0	16	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	29	71	81	67	86	86	43	24	10	14	10	47	1
Hambach 2-5	GER	Niederrhein	57	26	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	22	78	74	59	85	78	37	30	11	15	7	46	1
Hambach 2-7	GER	Niederrhein	52	23	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	25	75	75	67	79	75	33	29	13	17	8	49	1
Hambach 4-16	GER	Niederrhein	52	31	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	14	86	68	43	98	86	34	23	25	5	14	37	7
Garzweiler 1-2	GER	Niederrhein	50	33	6	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	20	77	66	46	94	91	43	20	20	9	9	35	1
Hambach 1-6	GER	Niederrhein	49	67	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	10	23	66	57	44	73	87	26	21	19	26	8	34	1
Eschweiler 4-1	GER	Niederrhein	46	25	21	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	20	80	80	64	96	96	48	12	16	16	8	40	1
Eschweiler 4-2	GER	Niederrhein	46	25	21	16	?	M-Miozän	Sand	schlä	100	0	26	74	81	59	81	78	41	26	7	15	11	47	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 2-5	GER	Niederrhein	100	26	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	22	78	74	59	85	78	37	30	11	15	7	46	1
Hambach 2-7	GER	Niederrhein	73	23	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	25	75	75	67	79	75	33	29	13	17	8	49	1
Hambach 2-9	GER	Niederrhein	65	20	0	16	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	29	71	81	67	86	86	43	24	10	14	10	47	1
Hambach 4-37	GER	Niederrhein	65	17	0	18	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	16	84	89	63	100	79	42	32	5	0	21	51	7
Hambach 2-8	GER	Niederrhein	63	25	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	19	81	81	65	92	88	42	27	12	8	12	46	1
Hambach 2-4	GER	Niederrhein	57	23	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	22	78	78	57	96	91	43	26	9	9	13	43	1
Hambach 1-6	GER	Niederrhein	56	67	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	10	23	66	57	44	73	87	26	21	19	26	8	34	1
Eschweiler 5-6	GER	Niederrhein	53	23	21	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	4	21	75	71	50	93	93	43	14	18	14	11	36	1
Eschweiler 4-2	GER	Niederrhein	51	25	21	16	?	M-Miozän	Sand	schlä	100	0	26	74	81	59	81	78	41	26	7	15	11	47	1
Hambach 4-16	GER	Niederrhein	49	31	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	14	86	68	43	98	86	34	23	25	5	14	37	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 2-6	GER	Niederrhein	100	22	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	21	79	63	46	96	96	46	17	21	4	13	33	1
Garzweiler 1-3	GER	Niederrhein	52	32	6	17	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	33	67	41	33	72	95	28	10	33	21	8	22	1
Garzweiler 1-2	GER	Niederrhein	51	33	6	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	20	77	66	46	94	91	43	20	20	9	9	35	1
Hambach 1-6	GER	Niederrhein	47	67	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	10	23	66	57	44	73	87	26	21	19	26	8	34	1
Eschweiler 5-6	GER	Niederrhein	44	23	21	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	4	21	75	71	50	93	93	43	14	18	14	11	36	1
Hambach 2-4	GER	Niederrhein	44	23	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	22	78	78	57	96	91	43	26	9	9	13	43	1
Eschweiler 5-1	GER	Niederrhein	42	26	21	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	21	79	55	38	90	97	38	10	28	10	14	27	1
Hambach 2-2	GER	Niederrhein	41	41	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	9	39	52	43	37	63	91	22	20	20	24	15	27	1
Garzweiler 1-1	GER	Niederrhein	37	81	6	19	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	10	24	66	60	46	71	89	33	22	17	19	10	35	1
Eschweiler 3-1	GER	Niederrhein	34	25	21	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	37	63	74	59	89	85	41	15	19	15	11	41	1
Eschweiler 4-1	GER	Niederrhein	34	25	21	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	20	80	80	64	96	96	48	12	16	16	8	40	1
Hambach 2-8	GER	Niederrhein	34	25	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	19	81	81	65	92	88	42	27	12	8	12	46	1
Hambach 4-16	GER	Niederrhein	34	31	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	14	86	68	43	98	86	34	23	25	5	14	37	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CIK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 2-7	GER	Niederrhein	100	23	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	25	75	75	67	79	75	33	29	13	17	8	49	1
Hambach 2-5	GER	Niederrhein	73	26	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	22	78	74	59	85	78	37	30	11	15	7	46	1
Hambach 2-8	GER	Niederrhein	71	25	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	19	81	81	65	92	88	42	27	12	8	12	46	1
Hambach 2-9	GER	Niederrhein	65	20	0	16	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	29	71	81	67	86	86	43	24	10	14	10	47	1
Hambach 4-37	GER	Niederrhein	60	17	0	18	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	16	84	89	63	100	79	42	32	5	0	21	51	7
Düren 1-1	GER	Niederrhein	54	36	6	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	11	86	81	57	97	86	46	22	16	0	16	44	1
Eschweiler 4-2	GER	Niederrhein	54	25	21	16	?	M-Miozän	Sand	schlä	100	0	26	74	81	59	81	78	41	26	7	15	11	47	1
Hambach 2-4	GER	Niederrhein	52	23	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	22	78	78	57	96	91	43	26	9	9	13	43	1
Hambach 1-6	GER	Niederrhein	51	67	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	10	23	66	57	44	73	87	26	21	19	26	8	34	1
Eschweiler 5-6	GER	Niederrhein	48	23	21	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	4	21	75	71	50	93	93	43	14	18	14	11	36	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CIK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 2-8	GER	Niederrhein	100	25	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	19	81	81	65	92	88	42	27	12	8	12	46	1
Hambach 2-7	GER	Niederrhein	71	23	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	25	75	75	67	79	75	33	29	13	17	8	49	1
Hambach 2-4	GER	Niederrhein	67	23	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	22	78	78	57	96	91	43	26	9	9	13	43	1
Hambach 2-5	GER	Niederrhein	63	26	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	22	78	74	59	85	78	37	30	11	15	7	46	1
Hambach 2-9	GER	Niederrhein	62	20	0	16	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	29	71	81	67	86	86	43	24	10	14	10	47	1
Eschweiler 4-2	GER	Niederrhein	56	25	21	16	?	M-Miozän	Sand	schlä	100	0	26	74	81	59	81	78	41	26	7	15	11	47	1
Hambach 1-6	GER	Niederrhein	52	67	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	10	23	66	57	44	73	87	26	21	19	26	8	34	1
Düren 1-1	GER	Niederrhein	49	36	6	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	11	86	81	57	97	86	46	22	16	0	16	44	1
Hambach 4-37	GER	Niederrhein	48	17	0	18	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	16	84	89	63	100	79	42	32	5	0	21	51	7
Eschweiler 4-5	GER	Niederrhein	47	22	21	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	24	76	80	64	88	88	44	24	16	8	8	45	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CIK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 2-9	GER	Niederrhein	100	20	0	16	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	29	71	81	67	86	86	43	24	10	14	10	47	1
Hambach 2-5	GER	Niederrhein	65	26	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	22	78	74	59	85	78	37	30	11	15	7	46	1
Hambach 2-7	GER	Niederrhein	65	23	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	25	75	75	67	79	75	33	29	13	17	8	49	1
Hambach 2-8	GER	Niederrhein	62	25	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	19	81	81	65	92	88	42	27	12	8	12	46	1
Hambach 2-4	GER	Niederrhein	60	23	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	22	78	78	57	96	91	43	26	9	9	13	43	1
Eschweiler 4-5	GER	Niederrhein	57	22	21	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	24	76	80	64	88	88	44	24	16	8	8	45	1
Eschweiler 4-4	GER	Niederrhein	56	16	21	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	50	50	75	56	69	88	44	13	13	19	13	39	1
Eschweiler 5-6	GER	Niederrhein	56	23	21	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	4	21	75	71	50	93	93	43	14	18	14	11	36	1
Eschweiler 4-3	GER	Niederrhein	54	21	21	15	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	41	59	73	55	73	82	41	9	18	23	9	39	1
Hambach 4-37	GER	Niederrhein	54	17	0	18	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	16	84	89	63	100	79	42	32	5	0	21	51	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CIK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 2-A	GER	Niederrhein	100	16	0	22	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	32	37	32	32	21	42	95	16	5	26	42	11	16	1
Hambach 2-3	GER	Niederrhein	45	15	0	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	22	33	44	61	28	72	100	33	11	17	22	17	25	1
Eschweiler 5-3	GER	Niederrhein	40	9	21	21	?	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	30	60	10	30	20	10	90	10	10	10	60	10	18	1
Hambach 3-F	GER	Niederrhein	40	29	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	15	53	32	18	12	35	97	6	6	24	59	6	10	7
Hambach 3-H	GER	Niederrhein	39	20	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	43	39	9	9	26	96	0	4	43	48	4	7	7
Hambach 3-A	GER	Niederrhein	35	18	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	50	33	17	17	22	94	0	11	28	56	6	13	7
Hambach 1-6	GER	Niederrhein	34	67	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	10	23	66	57	44	73	87	26	21	19	26	8	34	1
Hambach 3-D	GER	Niederrhein	33	14	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	40	40	20	20	40	93	0	13	33	47	7	15	7
Hambach 3-5	GER	Niederrhein	31	16	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	28	44	28	17	6	11	100	6	0	33	50	11	6	7
Hambach 3-E	GER	Niederrhein	31	10	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	10	40	50	30	20	50	90	0	20	30	40	10	20	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 2-B	GER	Niederrhein	100	29	0	20	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	8	25	67	36	22	61	94	17	11	25	36	11	19	1
Hambach 1-5	GER	Niederrhein	100	29	0	19	?	U-Pliozän	Sand	schlä	100	9	26	66	37	23	60	94	17	11	23	37	11	19	1
Hambach 2-2	GER	Niederrhein	57	41	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	9	39	52	43	37	63	91	22	20	20	24	15	27	1
Eschweiler 5-1	GER	Niederrhein	44	26	21	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	21	79	55	38	90	97	38	10	28	10	14	27	1
Garzweiler 1-3	GER	Niederrhein	39	32	6	17	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	33	67	41	33	72	95	28	10	33	21	8	22	1
Hambach 1-4	GER	Niederrhein	36	59	0	22	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	13	28	60	25	13	50	97	10	8	44	32	6	12	1
Eschweiler 5-5	GER	Niederrhein	36	27	21	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	9	33	58	52	33	64	88	24	12	21	30	12	27	1
Hambach 2-3	GER	Niederrhein	36	15	0	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	22	33	44	61	28	72	100	33	11	17	22	17	25	1
Hambach 1-6	GER	Niederrhein	35	67	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	10	23	66	57	44	73	87	26	21	19	26	8	34	1
Eschweiler 5-6	GER	Niederrhein	35	23	21	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	4	21	75	71	50	93	93	43	14	18	14	11	36	1
Garzweiler 1-2	GER	Niederrhein	35	33	6	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	20	77	66	46	94	91	43	20	20	9	9	35	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 2-C	GER	Niederrhein	100	14	0	19	K	O-Miozän	Ton/M	schlä	90	0	17	83	61	13	96	100	22	4	26	13	35	20	7
Hambach 2-D	GER	Niederrhein	52	17	0	18	K	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	11	89	79	47	100	79	21	32	21	0	26	45	7
Hambach 4-15	GER	Niederrhein	45	39	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	8	13	79	67	37	88	90	25	19	25	8	23	33	7
Hambach 2-E	GER	Niederrhein	45	8	0	16	K	O-Miozän	Kohle	schlä	100	6	24	71	88	53	88	94	35	24	0	12	29	43	7
Hambach 4-16	GER	Niederrhein	44	31	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	14	86	68	43	98	86	34	23	25	5	14	37	7
Hambach 4-03	GER	Niederrhein	40	11	0	25	K	O-Pliozän	Ton/M	schlä	91	13	50	38	44	6	63	100	13	6	19	38	25	14	7
Hambach 4-12	GER	Niederrhein	36	19	0	17	K	O-Miozän	Sand	schlä	100	13	37	50	53	30	63	83	13	23	27	20	17	31	7
Hambach 4-13	GER	Niederrhein	36	14	0	18	K	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	4	30	65	87	57	87	83	35	26	0	17	22	47	7
Hambach 4-35	GER	Niederrhein	35	9	0	15	K	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	64	36	64	43	79	93	36	7	14	21	21	30	7
Kreuzau 1-3	GER	Niederrhein	34	21	11	17	J	Miozän	Ton/M	spalt	100	0	27	73	62	41	86	97	27	19	24	11	19	31	1
Hambach 2-3	GER	Niederrhein	34	15	0	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	22	33	44	61	28	72	100	33	11	17	22	17	25	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 2-D	GER	Niederrhein	100	17	0	18	K	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	11	89	79	47	100	79	21	32	21	0	26	45	7
Hambach 4-16	GER	Niederrhein	58	31	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	14	86	68	43	98	86	34	23	25	5	14	37	7
Hambach 2-C	GER	Niederrhein	52	14	0	19	K	O-Miozän	Ton/M	schlä	90	0	17	83	61	13	96	100	22	4	26	13	35	20	7
Düren 1-1	GER	Niederrhein	42	36	6	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	11	86	81	57	97	86	46	22	16	0	16	44	1
Hambach 4-11	GER	Niederrhein	42	49	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	18	79	70	56	89	88	33	29	20	8	11	42	7
Hambach 4-15	GER	Niederrhein	39	39	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	8	13	79	67	37	88	90	25	19	25	8	23	33	7
Garzweiler 1-2	GER	Niederrhein	36	33	6	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	20	77	66	46	94	91	43	20	20	9	9	35	1
Hambach 4-37	GER	Niederrhein	35	17	0	18	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	16	84	89	63	100	79	42	32	5	0	21	51	7
Hambach 2-E	GER	Niederrhein	32	8	0	16	K	O-Miozän	Kohle	schlä	100	6	24	71	88	53	88	94	35	24	0	12	29	43	7
Hambach 4-12	GER	Niederrhein	28	19	0	17	K	O-Miozän	Sand	schlä	100	13	37	50	53	30	63	83	13	23	27	20	17	31	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 2-E	GER	Niederrhein	100	8	0	16	K	O-Miozän	Kohle	schlä	100	6	24	71	88	53	88	94	35	24	0	12	29	43	7
Hambach 4-13	GER	Niederrhein	64	14	0	18	K	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	4	30	65	87	57	87	83	35	26	0	17	22	47	7
Hambach 4-35	GER	Niederrhein	47	9	0	15	K	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	64	36	64	43	79	93	36	7	14	21	21	30	7
Hambach 2-C	GER	Niederrhein	45	14	0	19	K	O-Miozän	Ton/M	schlä	90	0	17	83	61	13	96	100	22	4	26	13	35	20	7
Kreuzau 2-2	GER	Niederrhein	43	6	17	16		M-Miozän	Kohle	schlä	92	0	56	44	100	56	78	78	22	33	0	11	33	53	7
Hambach 4-36	GER	Niederrhein	43	6	0	13	?	O-Miozän	Kohle	schlä	100	0	75	25	75	38	88	88	25	13	25	13	25	35	7
Kreuzau 1-2	GER	Niederrhein	35	9	11	15	J	Miozän	Kohle	schlä	89	0	41	59	88	59	82	88	24	29	12	24	12	47	1
Belchatow 1-8	POL	Zentral-Polen	35	9	908	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	56	19	50	31	44	100	13	6	13	38	31	22	7
Hub 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	33	4	527	(11)		U-Miozän	Kohle	schlä	100	17	83	0	83	17	50	83	33	0	33	0	33	29	1
Kreuzau 1-4	GER	Niederrhein	33	16	11	14	J	Miozän	Kohle	schlä	90	0	39	61	74	52	81	97	35	19	13	16	16	37	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 3-1	GER	Niederrhein	100	18	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	14	45	41	18	5	23	95	0	5	45	41	9	8	7
Hambach 3-H	GER	Niederrhein	58	20	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	43	39	9	9	26	96	0	4	43	48	4	7	7
Hambach 3-8	GER	Niederrhein	57	24	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	4	46	50	17	8	29	96	4	8	38	46	4	9	7
Hambach 3-G	GER	Niederrhein	55	15	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	50	39	11	6	17	100	0	0	44	44	11	4	7
Hambach 3-9	GER	Niederrhein	53	27	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	50	39	21	11	25	93	4	11	32	46	7	13	7
Hambach 3-B	GER	Niederrhein	53	31	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	12	42	45	21	18	24	94	3	12	33	45	6	14	7
Hambach 3-6	GER	Niederrhein	50	30	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	9	34	56	13	9	34	100	3	6	38	50	3	7	7
Hambach 3-7	GER	Niederrhein	50	30	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	42	45	13	6	32	100	3	3	32	55	6	6	7
Hambach 3-A	GER	Niederrhein	50	18	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	50	33	17	17	22	94	0	11	28	56	6	13	7
Hambach 3-3	GER	Niederrhein	49	19	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	25	45	30	20	15	20	100	5	15	20	55	5	13	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 3-2	GER	Niederrhein	100	25	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	19	38	42	31	8	50	96	8	8	38	35	12	13	7
Hambach 3-F	GER	Niederrhein	59	29	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	15	53	32	18	12	35	97	6	6	24	59	6	10	7
Hambach 3-D	GER	Niederrhein	51	14	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	40	40	20	20	40	93	0	13	33	47	7	15	7
Hambach 1-4	GER	Niederrhein	50	59	0	22	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	13	28	60	25	13	50	97	10	8	44	32	6	12	1
Hambach 3-6	GER	Niederrhein	47	30	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	9	34	56	13	9	34	100	3	6	38	50	3	7	7
Hambach 3-7	GER	Niederrhein	47	30	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	42	45	13	6	32	100	3	3	32	55	6	6	7
Hambach 3-9	GER	Niederrhein	46	27	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	50	39	21	11	25	93	4	11	32	46	7	13	7
Hambach 3-B	GER	Niederrhein	46	31	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	12	42	45	21	18	24	94	3	12	33	45	6	14	7
Hambach 3-E	GER	Niederrhein	46	10	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	10	40	50	30	20	50	90	0	20	30	40	10	20	7
Hambach 3-H	GER	Niederrhein	44	20	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	43	39	9	9	26	96	0	4	43	48	4	7	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 3-3	GER	Niederrhein	100	19	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	25	45	30	20	15	20	100	5	15	20	55	5	13	7
Hambach 3-8	GER	Niederrhein	60	24	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	4	46	50	17	8	29	96	4	8	38	46	4	9	7
Hambach 3-4	GER	Niederrhein	60	11	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	25	42	33	25	8	33	100	8	8	33	42	8	10	7
Hambach 3-5	GER	Niederrhein	57	16	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	28	44	28	17	6	11	100	6	0	33	50	11	6	7
Hambach 3-6	GER	Niederrhein	57	30	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	9	34	56	13	9	34	100	3	6	38	50	3	7	7
Hambach 3-7	GER	Niederrhein	57	30	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	42	45	13	6	32	100	3	3	32	55	6	6	7
Hambach 3-9	GER	Niederrhein	57	27	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	50	39	21	11	25	93	4	11	32	46	7	13	7
Hambach 3-F	GER	Niederrhein	54	29	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	15	53	32	18	12	35	97	6	6	24	59	6	10	7
Hambach 3-B	GER	Niederrhein	52	31	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	12	42	45	21	18	24	94	3	12	33	45	6	14	7
Hambach 3-J	GER	Niederrhein	52	27	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	53	34	16	6	22	100	3	3	25	63	6	6	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 3-4	GER	Niederrhein	100	11	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	25	42	33	25	8	33	100	8	8	33	42	8	10	7
Hambach 3-3	GER	Niederrhein	60	19	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	25	45	30	20	15	20	100	5	15	20	55	5	13	7
Hambach 3-C	GER	Niederrhein	60	9	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	33	56	33	22	67	100	0	22	44	22	11	19	7
Hambach 3-5	GER	Niederrhein	59	16	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	28	44	28	17	6	11	100	6	0	33	50	11	6	7
Hambach 3-9	GER	Niederrhein	53	27	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	50	39	21	11	25	93	4	11	32	46	7	13	7
Hambach 3-E	GER	Niederrhein	48	10	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	10	40	50	30	20	50	90	0	20	30	40	10	20	7
Hambach 3-8	GER	Niederrhein	46	24	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	4	46	50	17	8	29	96	4	8	38	46	4	9	7
Hambach 3-H	GER	Niederrhein	45	20	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	43	39	9	9	26	96	0	4	43	48	4	7	7
Hambach 3-B	GER	Niederrhein	43	31	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	12	42	45	21	18	24	94	3	12	33	45	6	14	7
Hambach 3-A	GER	Niederrhein	41	18	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	50	33	17	17	22	94	0	11	28	56	6	13	7
Hambach 3-1	GER	Niederrhein	41	18	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	14	45	41	18	5	23	95	0	5	45	41	9	8	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CFK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 3-5	GER	Niederrhein	100	16	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	28	44	28	17	6	11	100	6	0	33	50	11	6	7
Hambach 3-H	GER	Niederrhein	61	20	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	43	39	9	9	26	96	0	4	43	48	4	7	7
Hambach 3-4	GER	Niederrhein	59	11	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	25	42	33	25	8	33	100	8	8	33	42	8	10	7
Hambach 3-3	GER	Niederrhein	57	19	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	25	45	30	20	15	20	100	5	15	20	55	5	13	7
Hambach 3-G	GER	Niederrhein	52	15	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	50	39	11	6	17	100	0	0	44	44	11	4	7
Hambach 3-9	GER	Niederrhein	51	27	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	50	39	21	11	25	93	4	11	32	46	7	13	7
Hambach 3-J	GER	Niederrhein	51	27	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	53	34	16	6	22	100	3	3	25	63	6	6	7
Hambach 3-6	GER	Niederrhein	48	30	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	9	34	56	13	9	34	100	3	6	38	50	3	7	7
Hambach 3-7	GER	Niederrhein	48	30	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	42	45	13	6	32	100	3	3	32	55	6	6	7
Hambach 3-B	GER	Niederrhein	47	31	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	12	42	45	21	18	24	94	3	12	33	45	6	14	7
Hambach 3-D	GER	Niederrhein	47	14	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	40	40	20	20	40	93	0	13	33	47	7	15	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CFK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 3-6	GER	Niederrhein	100	30	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	9	34	56	13	9	34	100	3	6	38	50	3	7	7
Hambach 3-7	GER	Niederrhein	83	30	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	42	45	13	6	32	100	3	3	32	55	6	6	7
Hambach 3-8	GER	Niederrhein	67	24	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	4	46	50	17	8	29	96	4	8	38	46	4	9	7
Hambach 3-9	GER	Niederrhein	67	27	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	50	39	21	11	25	93	4	11	32	46	7	13	7
Hambach 3-B	GER	Niederrhein	66	31	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	12	42	45	21	18	24	94	3	12	33	45	6	14	7
Hambach 3-J	GER	Niederrhein	60	27	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	53	34	16	6	22	100	3	3	25	63	6	6	7
Hambach 3-F	GER	Niederrhein	58	29	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	15	53	32	18	12	35	97	6	6	24	59	6	10	7
Hambach 3-3	GER	Niederrhein	57	19	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	25	45	30	20	15	20	100	5	15	20	55	5	13	7
Hambach 3-H	GER	Niederrhein	56	20	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	43	39	9	9	26	96	0	4	43	48	4	7	7
Hambach 3-A	GER	Niederrhein	50	18	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	50	33	17	17	22	94	0	11	28	56	6	13	7
Hambach 3-1	GER	Niederrhein	50	18	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	14	45	41	18	5	23	95	0	5	45	41	9	8	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 3-7	GER	Niederrhein	100	30	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	42	45	13	6	32	100	3	3	32	55	6	6	7
Hambach 3-6	GER	Niederrhein	83	30	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	9	34	56	13	9	34	100	3	6	38	50	3	7	7
Hambach 3-9	GER	Niederrhein	70	27	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	50	39	21	11	25	93	4	11	32	46	7	13	7
Hambach 3-F	GER	Niederrhein	68	29	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	15	53	32	18	12	35	97	6	6	24	59	6	10	7
Hambach 3-8	GER	Niederrhein	67	24	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	4	46	50	17	8	29	96	4	8	38	46	4	9	7
Hambach 3-B	GER	Niederrhein	66	31	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	12	42	45	21	18	24	94	3	12	33	45	6	14	7
Hambach 3-J	GER	Niederrhein	63	27	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	53	34	16	6	22	100	3	3	25	63	6	6	7
Hambach 3-3	GER	Niederrhein	57	19	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	25	45	30	20	15	20	100	5	15	20	55	5	13	7
Hambach 3-H	GER	Niederrhein	56	20	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	43	39	9	9	26	96	0	4	43	48	4	7	7
Hambach 3-A	GER	Niederrhein	50	18	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	50	33	17	17	22	94	0	11	28	56	6	13	7
Hambach 3-1	GER	Niederrhein	50	18	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	14	45	41	18	5	23	95	0	5	45	41	9	8	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 3-8	GER	Niederrhein	100	24	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	4	46	50	17	8	29	96	4	8	38	46	4	9	7
Hambach 3-9	GER	Niederrhein	82	27	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	50	39	21	11	25	93	4	11	32	46	7	13	7
Hambach 3-B	GER	Niederrhein	76	31	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	12	42	45	21	18	24	94	3	12	33	45	6	14	7
Hambach 3-6	GER	Niederrhein	67	30	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	9	34	56	13	9	34	100	3	6	38	50	3	7	7
Hambach 3-7	GER	Niederrhein	67	30	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	42	45	13	6	32	100	3	3	32	55	6	6	7
Hambach 3-3	GER	Niederrhein	60	19	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	25	45	30	20	15	20	100	5	15	20	55	5	13	7
Hambach 3-H	GER	Niederrhein	59	20	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	43	39	9	9	26	96	0	4	43	48	4	7	7
Hambach 3-J	GER	Niederrhein	59	27	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	53	34	16	6	22	100	3	3	25	63	6	6	7
Hambach 3-A	GER	Niederrhein	57	18	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	50	33	17	17	22	94	0	11	28	56	6	13	7
Hambach 3-1	GER	Niederrhein	57	18	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	14	45	41	18	5	23	95	0	5	45	41	9	8	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 3-9	GER	Niederrhein	100	27	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	50	39	21	11	25	93	4	11	32	46	7	13	7
Hambach 3-B	GER	Niederrhein	86	31	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	12	42	45	21	18	24	94	3	12	33	45	6	14	7
Hambach 3-8	GER	Niederrhein	82	24	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	4	46	50	17	8	29	96	4	8	38	46	4	9	7
Hambach 3-7	GER	Niederrhein	70	30	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	42	45	13	6	32	100	3	3	32	55	6	6	7
Hambach 3-6	GER	Niederrhein	67	30	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	9	34	56	13	9	34	100	3	6	38	50	3	7	7
Hambach 3-H	GER	Niederrhein	64	20	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	43	39	9	9	26	96	0	4	43	48	4	7	7
Hambach 3-J	GER	Niederrhein	63	27	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	53	34	16	6	22	100	3	3	25	63	6	6	7
Hambach 3-A	GER	Niederrhein	58	18	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	50	33	17	17	22	94	0	11	28	56	6	13	7
Hambach 3-3	GER	Niederrhein	57	19	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	25	45	30	20	15	20	100	5	15	20	55	5	13	7
Hambach 3-F	GER	Niederrhein	57	29	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	15	53	32	18	12	35	97	6	6	24	59	6	10	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 3-A	GER	Niederrhein	100	18	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	50	33	17	17	22	94	0	11	28	56	6	13	7
Hambach 3-D	GER	Niederrhein	63	14	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	40	40	20	20	40	93	0	13	33	47	7	15	7
Hambach 3-H	GER	Niederrhein	63	20	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	43	39	9	9	26	96	0	4	43	48	4	7	7
Hambach 3-B	GER	Niederrhein	61	31	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	12	42	45	21	18	24	94	3	12	33	45	6	14	7
Hambach 3-9	GER	Niederrhein	58	27	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	50	39	21	11	25	93	4	11	32	46	7	13	7
Hambach 3-8	GER	Niederrhein	57	24	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	4	46	50	17	8	29	96	4	8	38	46	4	9	7
Hambach 3-E	GER	Niederrhein	57	10	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	10	40	50	30	20	50	90	0	20	30	40	10	20	7
Hambach 3-F	GER	Niederrhein	55	29	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	15	53	32	18	12	35	97	6	6	24	59	6	10	7
Hambach 3-J	GER	Niederrhein	53	27	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	53	34	16	6	22	100	3	3	25	63	6	6	7
Hambach 3-C	GER	Niederrhein	52	9	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	33	56	33	22	67	100	0	22	44	22	11	19	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 3-B	GER	Niederrhein	100	31	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	12	42	45	21	18	24	94	3	12	33	45	6	14	7
Hambach 3-9	GER	Niederrhein	86	27	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	50	39	21	11	25	93	4	11	32	46	7	13	7
Hambach 3-8	GER	Niederrhein	76	24	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	4	46	50	17	8	29	96	4	8	38	46	4	9	7
Hambach 3-6	GER	Niederrhein	66	30	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	9	34	56	13	9	34	100	3	6	38	50	3	7	7
Hambach 3-7	GER	Niederrhein	66	30	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	42	45	13	6	32	100	3	3	32	55	6	6	7
Hambach 3-H	GER	Niederrhein	63	20	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	43	39	9	9	26	96	0	4	43	48	4	7	7
Hambach 3-A	GER	Niederrhein	61	18	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	50	33	17	17	22	94	0	11	28	56	6	13	7
Hambach 3-J	GER	Niederrhein	59	27	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	53	34	16	6	22	100	3	3	25	63	6	6	7
Hambach 3-F	GER	Niederrhein	57	29	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	15	53	32	18	12	35	97	6	6	24	59	6	10	7
Hambach 3-D	GER	Niederrhein	53	14	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	40	40	20	20	40	93	0	13	33	47	7	15	7
Hambach 3-I	GER	Niederrhein	53	18	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	14	45	41	18	5	23	95	0	5	45	41	9	8	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 3-C	GER	Niederrhein	100	9	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	33	56	33	22	67	100	0	22	44	22	11	19	7
Hambach 3-D	GER	Niederrhein	61	14	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	40	40	20	20	40	93	0	13	33	47	7	15	7
Hambach 3-4	GER	Niederrhein	60	11	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	25	42	33	25	8	33	100	8	8	33	42	8	10	7
Hambach 3-E	GER	Niederrhein	53	10	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	10	40	50	30	20	50	90	0	20	30	40	10	20	7
Hambach 3-A	GER	Niederrhein	52	18	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	50	33	17	17	22	94	0	11	28	56	6	13	7
Hambach 3-B	GER	Niederrhein	45	31	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	12	42	45	21	18	24	94	3	12	33	45	6	14	7
Hambach 3-9	GER	Niederrhein	44	27	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	50	39	21	11	25	93	4	11	32	46	7	13	7
Hambach 3-6	GER	Niederrhein	41	30	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	9	34	56	13	9	34	100	3	6	38	50	3	7	7
Hambach 3-I	GER	Niederrhein	37	18	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	14	45	41	18	5	23	95	0	5	45	41	9	8	7
Hambach 3-8	GER	Niederrhein	36	24	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	4	46	50	17	8	29	96	4	8	38	46	4	9	7
Hambach 3-3	GER	Niederrhein	36	19	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	25	45	30	20	15	20	100	5	15	20	55	5	13	7
Hambach 3-7	GER	Niederrhein	36	30	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	42	45	13	6	32	100	3	3	32	55	6	6	7
Hambach 3-I	GER	Niederrhein	36	19	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	14	45	41	18	18	18	100	9	5	32	50	5	10	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	E	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 3-D	GER	Niederrhein	100	14	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	40	40	20	20	40	93	0	13	33	47	7	15	7
Hambach 3-E	GER	Niederrhein	67	10	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	10	40	50	30	20	50	90	0	20	30	40	10	20	7
Hambach 3-A	GER	Niederrhein	63	18	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	50	33	17	17	22	94	0	11	28	56	6	13	7
Hambach 3-C	GER	Niederrhein	61	9	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	33	56	33	22	67	100	0	22	44	22	11	19	7
Hambach 3-H	GER	Niederrhein	59	20	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	43	39	9	9	26	96	0	4	43	48	4	7	7
Hambach 3-F	GER	Niederrhein	56	29	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	15	53	32	18	12	35	97	6	6	24	59	6	10	7
Hambach 3-B	GER	Niederrhein	53	31	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	12	42	45	21	18	24	94	3	12	33	45	6	14	7
Hambach 3-2	GER	Niederrhein	51	25	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	19	38	42	31	8	50	96	8	8	38	35	12	13	7
Hambach 3-9	GER	Niederrhein	49	27	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	50	39	21	11	25	93	4	11	32	46	7	13	7
Hambach 3-8	GER	Niederrhein	47	24	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	4	46	50	17	8	29	96	4	8	38	46	4	9	7
Hambach 3-5	GER	Niederrhein	47	16	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	28	44	28	17	6	11	100	6	0	33	50	11	6	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 3-E	GER	Niederrhein	100	10	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	10	40	50	30	20	50	90	0	20	30	40	10	20	7
Hambach 3-D	GER	Niederrhein	67	14	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	40	40	20	20	40	93	0	13	33	47	7	15	7
Hambach 3-A	GER	Niederrhein	57	18	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	50	33	17	17	22	94	0	11	28	56	6	13	7
Hambach 3-C	GER	Niederrhein	53	9	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	33	56	33	22	67	100	0	22	44	22	11	19	7
Hambach 3-H	GER	Niederrhein	53	20	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	43	39	9	9	26	96	0	4	43	48	4	7	7
Hambach 3-4	GER	Niederrhein	48	11	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	25	42	33	25	8	33	100	8	8	33	42	8	10	7
Hambach 3-8	GER	Niederrhein	47	24	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	4	46	50	17	8	29	96	4	8	38	46	4	9	7
Hambach 3-F	GER	Niederrhein	46	29	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	15	53	32	18	12	35	97	6	6	24	59	6	10	7
Hambach 3-2	GER	Niederrhein	46	25	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	19	38	42	31	8	50	96	8	8	38	35	12	13	7
Hambach 3-B	GER	Niederrhein	44	31	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	12	42	45	21	18	24	94	3	12	33	45	6	14	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 3-F	GER	Niederrhein	100	29	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	15	53	32	18	12	35	97	6	6	24	59	6	10	7
Hambach 3-7	GER	Niederrhein	68	30	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	42	45	13	6	32	100	3	3	32	55	6	6	7
Hambach 3-H	GER	Niederrhein	61	20	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	43	39	9	9	26	96	0	4	43	48	4	7	7
Hambach 3-2	GER	Niederrhein	59	25	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	19	38	42	31	8	50	96	8	8	38	35	12	13	7
Hambach 3-6	GER	Niederrhein	58	30	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	9	34	56	13	9	34	100	3	6	38	50	3	7	7
Hambach 3-9	GER	Niederrhein	57	27	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	50	39	21	11	25	93	4	11	32	46	7	13	7
Hambach 3-B	GER	Niederrhein	57	31	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	12	42	45	21	18	24	94	3	12	33	45	6	14	7
Hambach 3-J	GER	Niederrhein	57	27	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	53	34	16	6	22	100	3	3	25	63	6	6	7
Hambach 3-D	GER	Niederrhein	56	14	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	40	40	20	20	40	93	0	13	33	47	7	15	7
Hambach 3-A	GER	Niederrhein	55	18	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	50	33	17	17	22	94	0	11	28	56	6	13	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 3-G	GER	Niederrhein	100	15	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	50	39	11	6	17	100	0	0	44	44	11	4	7
Hambach 3-I	GER	Niederrhein	59	19	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	14	45	41	18	18	18	100	9	5	32	50	5	10	7
Hambach 3-J	GER	Niederrhein	57	27	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	53	34	16	6	22	100	3	3	25	63	6	6	7
Hambach 3-1	GER	Niederrhein	55	18	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	14	45	41	18	5	23	95	0	5	45	41	9	8	7
Hambach 3-5	GER	Niederrhein	52	16	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	28	44	28	17	6	11	100	6	0	33	50	11	6	7
Hambach 3-B	GER	Niederrhein	52	31	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	12	42	45	21	18	24	94	3	12	33	45	6	14	7
Hambach 3-H	GER	Niederrhein	51	20	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	43	39	9	9	26	96	0	4	43	48	4	7	7
Hambach 3-7	GER	Niederrhein	49	30	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	42	45	13	6	32	100	3	3	32	55	6	6	7
Hambach 3-9	GER	Niederrhein	48	27	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	50	39	21	11	25	93	4	11	32	46	7	13	7
Hambach 3-8	GER	Niederrhein	46	24	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	4	46	50	17	8	29	96	4	8	38	46	4	9	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 3-H	GER	Niederrhein	100	20	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	43	39	9	9	26	96	0	4	43	48	4	7	7
Hambach 3-9	GER	Niederrhein	64	27	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	50	39	21	11	25	93	4	11	32	46	7	13	7
Hambach 3-A	GER	Niederrhein	63	18	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	50	33	17	17	22	94	0	11	28	56	6	13	7
Hambach 3-B	GER	Niederrhein	63	31	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	12	42	45	21	18	24	94	3	12	33	45	6	14	7
Hambach 3-5	GER	Niederrhein	61	16	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	28	44	28	17	6	11	100	6	0	33	50	11	6	7
Hambach 3-F	GER	Niederrhein	61	29	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	15	53	32	18	12	35	97	6	6	24	59	6	10	7
Hambach 3-8	GER	Niederrhein	59	24	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	4	46	50	17	8	29	96	4	8	38	46	4	9	7
Hambach 3-D	GER	Niederrhein	59	14	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	40	40	20	20	40	93	0	13	33	47	7	15	7
Hambach 3-1	GER	Niederrhein	58	18	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	14	45	41	18	5	23	95	0	5	45	41	9	8	7
Hambach 3-6	GER	Niederrhein	56	30	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	9	34	56	13	9	34	100	3	6	38	50	3	7	7
Hambach 3-7	GER	Niederrhein	56	30	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	42	45	13	6	32	100	3	3	32	55	6	6	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 3-I	GER	Niederrhein	100	19	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	14	45	41	18	18	18	100	9	5	32	50	5	10	7
Hambach 3-J	GER	Niederrhein	61	27	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	53	34	16	6	22	100	3	3	25	63	6	6	7
Hambach 3-G	GER	Niederrhein	59	15	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	50	39	11	6	17	100	0	0	44	44	11	4	7
Hambach 3-B	GER	Niederrhein	52	31	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	12	42	45	21	18	24	94	3	12	33	45	6	14	7
Hambach 3-H	GER	Niederrhein	51	20	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	43	39	9	9	26	96	0	4	43	48	4	7	7
Hambach 3-9	GER	Niederrhein	48	27	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	50	39	21	11	25	93	4	11	32	46	7	13	7
Hambach 3-3	GER	Niederrhein	47	19	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	25	45	30	20	15	20	100	5	15	20	55	5	13	7
Hambach 3-6	GER	Niederrhein	45	30	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	9	34	56	13	9	34	100	3	6	38	50	3	7	7
Hambach 3-7	GER	Niederrhein	45	30	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	42	45	13	6	32	100	3	3	32	55	6	6	7
Hambach 3-A	GER	Niederrhein	43	18	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	50	33	17	17	22	94	0	11	28	56	6	13	7
Hambach 3-1	GER	Niederrhein	43	18	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	14	45	41	18	5	23	95	0	5	45	41	9	8	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 3-J	GER	Niederrhein	100	27	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	53	34	16	6	22	100	3	3	25	63	6	6	7
Hambach 3-7	GER	Niederrhein	63	30	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	42	45	13	6	32	100	3	3	32	55	6	6	7
Hambach 3-9	GER	Niederrhein	63	27	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	50	39	21	11	25	93	4	11	32	46	7	13	7
Hambach 3-I	GER	Niederrhein	61	19	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	14	45	41	18	18	18	100	9	5	32	50	5	10	7
Hambach 3-6	GER	Niederrhein	60	30	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	9	34	56	13	9	34	100	3	6	38	50	3	7	7
Hambach 3-8	GER	Niederrhein	59	24	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	4	46	50	17	8	29	96	4	8	38	46	4	9	7
Hambach 3-B	GER	Niederrhein	59	31	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	12	42	45	21	18	24	94	3	12	33	45	6	14	7
Hambach 3-F	GER	Niederrhein	57	29	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	15	53	32	18	12	35	97	6	6	24	59	6	10	7
Hambach 3-G	GER	Niederrhein	57	15	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	50	39	11	6	17	100	0	0	44	44	11	4	7
Hambach 3-H	GER	Niederrhein	55	20	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	43	39	9	9	26	96	0	4	43	48	4	7	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 4-01	GER	Niederrhein	100	18	0	26	M	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	27	42	31	31	8	35	100	0	4	27	50	19	11	7
Hambach 4-26	GER	Niederrhein	48	11	0	16	M	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	30	61	9	30	9	17	96	4	4	17	52	22	12	7
Hambach 4-03	GER	Niederrhein	28	11	0	25	K	O-Pliozän	Ton/M	schlä	91	13	50	38	44	6	63	100	13	6	19	38	25	14	7
Hambach 3-2	GER	Niederrhein	28	25	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	19	38	42	31	8	50	96	8	8	38	35	12	13	7
Stura di Lanzo 1-5	ITA	Piemonte	25	22	628	26	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	45	43	23	10	30	100	5	5	25	60	5	10	7
Hambach 2-1	GER	Niederrhein	23	17	0	17	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	5	79	16	68	42	37	68	11	16	16	32	26	40	1
Mainflingen 1-2	GER	Mainzer Becken sensu lato	22	27	195	27	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	17	63	39	22	70	98	20	9	48	13	11	18	1
Hambach 3-C	GER	Niederrhein	22	9	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	33	56	33	22	67	100	0	22	44	22	11	19	7
Hambach 5-2	GER	Niederrhein	22	9	0	20		O-Pliozän	Kohle	schlä	100	15	50	35	45	20	60	95	10	10	40	15	25	20	7
Fritzlar 1-1	GER	Hessen	21	10	195	21	J	Neogen	Ton/M	schlä	100	40	20	40	33	20	33	100	20	13	20	33	13	17	1
Mühlheim 1-2	GER	Mainzer Becken sensu lato	21	11	186	23	N	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	7	80	33	13	80	100	20	0	47	13	20	12	1
Hambach 3-4	GER	Niederrhein	21	11	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	25	42	33	25	8	33	100	8	8	33	42	8	10	7
Brielle 1-1	NED	Zuid-Holland	21	59	163	33	R	U-Pleistozän	Sand	schlä	100	23	25	52	13	8	27	99	1	5	38	52	4	7	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 4-02	GER	Niederrhein	100	3	0			O-Pliozän	Kohle	schlä		0	100	0	75	0	75	100	25	0	25	0	50	19	7
Pikermi 1-1	GRE	Attika	80	2	1988			O-Miozän	Ton/M	schlä		40	60	0	40	20	20	100	0	0	0	60	40	15	1
Hambach 4-28	GER	Niederrhein	67	6	0	19	J	O-Pliozän	Kohle	schlä	100	20	60	20	47	20	47	93	7	13	40	20	20	22	7
Vegora 1-1	GRE	Makedonien	57	4	1629	(11)		O-Miozän	Kohle	schlä	100	40	40	20	50	40	30	90	0	30	20	30	20	33	1
Vegora 1-2	GRE	Makedonien	50	1	1629			O-Miozän	Diat	spalt		0	33	67	33	0	100	100	0	0	67	0	33	8	1
Vevi 1-1	GRE	Makedonien	50	1	1608			Miozän	Diat	spalt		50	50	0	50	0	50	100	0	0	0	50	50	13	1
Vevi 1-2	GRE	Makedonien	50	1	1608			Miozän	Diat	spalt		67	33	0	33	0	33	100	0	0	0	67	33	8	1
Hambach 5-2	GER	Niederrhein	50	9	0	20		O-Pliozän	Kohle	schlä	100	15	50	35	45	20	60	95	10	10	40	15	25	20	7
Belchatow 1-6	POL	Zentral-Polen	44	6	908	10	E	U-Miozän	Sand	schlä	100	40	60	0	50	40	20	100	10	10	10	30	40	25	7
Wackersdorf 4-1	GER	Naab-Molasse	40	7	438	13		U-Miozän	Kohle	schlä	100	30	60	10	50	60	40	90	10	20	10	40	20	35	1
St. Barbara 1-1	ITA	Valdarno	40	2	894			Pliozän	Kohle	schlä		0	29	71	71	43	100	100	57	0	29	0	14	29	1
Lava 1-1	GRE	Makedonien	40	2	1670			O-Miozän	Diat	spalt		20	20	60	20	0	80	100	0	0	80	0	20	5	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 4-03	GER	Niederrhein	100	11	0	25	K	O-Pliozän	Ton/M	schlä	91	13	50	38	44	6	63	100	13	6	19	38	25	14	7
Hambach 2-C	GER	Niederrhein	40	14	0	19	K	O-Miozän	Ton/M	schlä	90	0	17	83	61	13	96	100	22	4	26	13	35	20	7
Hambach 4-30	GER	Niederrhein	38	5	0	22	K	O-Pliozän	Sand	schlä	89	15	38	46	54	15	77	100	0	0	46	15	38	17	7
Barbania 1-2	ITA	Piemonte	35	6	623	24	P	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	50	50	29	7	57	100	7	7	29	50	7	11	7
Mühlheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	33	13	186	26	N	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	10	20	70	35	15	80	100	25	0	50	15	10	13	1
Hambach 2-3	GER	Niederrhein	31	15	0	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	22	33	44	61	28	72	100	33	11	17	22	17	25	1
Willershausen 1-1	GER	Harz	30	9	269	26		O-Pliozän	Kalk	spalt	91	10	5	85	30	0	85	100	20	0	60	10	10	8	1
Villafranca 1-3	ITA	Piemonte	30	16	672	24	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	43	43	47	23	43	97	13	13	13	43	17	22	7
Hambach 5-2	GER	Niederrhein	30	9	0	20		O-Pliozän	Kohle	schlä	100	15	50	35	45	20	60	95	10	10	40	15	25	20	7
Mainflingen 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	29	3	195			O-Pliozän	Ton/M	schlä		33	22	44	33	11	67	100	11	0	56	11	22	11	1
Hambach 4-02	GER	Niederrhein	29	3	0			O-Pliozän	Kohle	schlä		0	100	0	75	0	75	100	25	0	25	0	50	19	7
Hambach 4-31	GER	Niederrhein	29	10	0	24	O	U-Pliozän	Sand	schlä	91	0	14	86	36	14	100	100	36	0	55	0	9	13	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 4-04	GER	Niederrhein	100	3	0			O-Pliozän	Sand	schlä		0	14	86	14	0	100	100	43	0	57	0	0	4	7
Cessenon 1-1	FRA	Languedoc	40	2	880			U-Pliozän	Ton/M	schlä		8	23	69	46	15	92	100	31	8	46	0	15	17	1
Roero 1-1	ITA	Piemonte	33	3	680			Pliozän	Sand	schlä		25	0	75	75	50	75	100	50	50	0	0	0	44	1
Tornago 1-1	ITA	Lombardia	33	3	619			Pliozän	Ton/M	schlä		0	0	100	60	0	100	100	60	0	20	0	20	15	1
Pfaffenzell 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	33	3	414			Miozän	Ton/M	spalt		67	0	33	50	50	33	67	17	50	0	33	0	46	1
Hambach 4-08	GER	Niederrhein	33	3	0			U-Pliozän	Sand	schlä		0	33	67	44	11	89	89	22	11	56	0	11	19	7
Castelletto Cervo 1-3	ITA	Piemonte	33	3	603			O-Plio/U-Plei	Ton/M	schlä		29	14	57	43	14	57	100	29	14	29	29	0	18	7
Hambach 4-06	GER	Niederrhein	29	11	0	22	0	U-Pliozän	Sand	schlä	80	6	0	94	44	19	94	100	56	6	38	0	0	17	7
Hambach 4-34	GER	Niederrhein	29	4	0	(24)		O-Mio/U-Plio	Sand	schlä	100	0	13	88	50	13	100	100	63	0	38	0	0	16	7
Valdarno 1-3	ITA	Valdarno	27	12	894	19	0	Pliozän	Ton/M	schlä	78	6	13	81	38	6	94	100	25	6	56	0	13	13	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 4-05	GER	Niederrhein	100	17	0	24	0	U-Pliozän	Sand	schlä	100	6	17	77	37	14	83	100	26	6	40	20	9	14	7
Hambach 4-09	GER	Niederrhein	67	22	0	23	0	U-Pliozän	Sand	schlä	89	7	14	79	50	24	88	98	31	10	33	12	14	22	7
Hambach 4-31	GER	Niederrhein	44	10	0	24	0	U-Pliozän	Sand	schlä	91	0	14	86	36	14	100	100	36	0	55	0	9	13	7
Hambach 4-06	GER	Niederrhein	36	11	0	22	0	U-Pliozän	Sand	schlä	80	6	0	94	44	19	94	100	56	6	38	0	0	17	7
Hambach 4-10	GER	Niederrhein	35	6	0	23	0	O-Mio/U-Plio	Sand	schlä	100	0	0	100	57	14	100	86	43	14	43	0	0	25	7
Auenheim 1-1	FRA	Elsaß	34	36	253	24	R	Pliozän	Kohle	schlä	100	13	15	72	41	19	69	96	26	11	37	20	6	19	1
Düren 2-2	GER	Niederrhein	34	47	0	23	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	8	15	77	49	28	81	100	32	6	28	21	13	21	1
Sessenheim 1-2	FRA	Elsaß	33	19	252	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	18	18	64	29	14	64	96	21	11	39	25	4	15	1
Sufflenheim 1-2	FRA	Elsaß	33	19	232	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	12	35	53	26	9	56	97	21	3	29	35	12	10	1
Hambach 1-3	GER	Niederrhein	33	55	0	23	R	O-Pliozän	Sand	schlä	100	8	20	73	45	27	76	97	27	9	29	24	11	21	1
Mühlheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	33	13	186	26	N	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	10	20	70	35	15	80	100	25	0	50	15	10	13	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 4-06	GER	Niederrhein	100	11	0	22	0	U-Pliozän	Sand	schlä	80	6	0	94	44	19	94	100	56	6	38	0	0	17	7
Hambach 4-31	GER	Niederrhein	38	10	0	24	0	U-Pliozän	Sand	schlä	91	0	14	86	36	14	100	100	36	0	55	0	9	13	7
Hambach 4-05	GER	Niederrhein	36	17	0	24	0	U-Pliozän	Sand	schlä	100	6	17	77	37	14	83	100	26	6	40	20	9	14	7
Hambach 4-09	GER	Niederrhein	36	22	0	23	0	U-Pliozän	Sand	schlä	89	7	14	79	50	24	88	98	31	10	33	12	14	22	7
Hambach 4-10	GER	Niederrhein	35	6	0	23	0	O-Mio/U-Plio	Sand	schlä	100	0	0	100	57	14	100	86	43	14	43	0	0	25	7
Auenheim 1-1	FRA	Elsaß	30	36	253	24	R	Pliozän	Kohle	schlä	100	13	15	72	41	19	69	96	26	11	37	20	6	19	1
Frechen 2-1	GER	Niederrhein	29	17	22	22	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	78	7	10	83	59	14	93	100	31	3	41	3	21	19	1
Pfaffenzell 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	29	3	414			Miozän	Ton/M	spalt		67	0	33	50	50	33	67	17	50	0	33	0	46	1
Hambach 4-04	GER	Niederrhein	29	3	0			O-Pliozän	Sand	schlä		0	14	86	14	0	100	100	43	0	57	0	0	4	7
Sessenheim 1-2	FRA	Elsaß	27	19	252	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	18	18	64	29	14	64	96	21	11	39	25	4	15	1
Hambach 4-34	GER	Niederrhein	27	4	0	(24)		O-Mio/U-Plio	Sand	schlä	100	0	13	88	50	13	100	100	63	0	38	0	0	16	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 4-07	GER	Niederrhein	100	7	0	(24)		U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	44	56	28	20	56	88	4	16	48	24	8	19	7
Hambach 3-D	GER	Niederrhein	29	14	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	40	40	20	20	40	93	0	13	33	47	7	15	7
Hambach 3-F	GER	Niederrhein	28	29	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	15	53	32	18	12	35	97	6	6	24	59	6	10	7
Castelletto Cervo 1-2	ITA	Piemonte	28	22	603	26	P	Pliozän	Sand	schlä	100	14	28	58	44	17	56	94	17	11	22	42	8	20	7
Sufflenheim 2-1	FRA	Elsaß	27	15	232	24	R	O-Pliozän	?	schlä	100	24	24	52	38	29	52	95	14	19	43	19	5	23	1
Hambach 3-C	GER	Niederrhein	25	9	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	33	56	33	22	67	100	0	22	44	22	11	19	7
Hambach 3-2	GER	Niederrhein	25	25	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	19	38	42	31	8	50	96	8	8	38	35	12	13	7
Stura di Lanzo 1-2	ITA	Piemonte	25	25	628	26	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	5	45	50	30	11	43	98	7	11	20	57	5	14	7
Fritzlar 1-1	GER	Hessen	24	10	195	21	J	Neogen	Ton/M	schlä	100	40	20	40	33	20	33	100	20	13	20	33	13	17	1
Hambach 3-A	GER	Niederrhein	24	18	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	50	33	17	17	22	94	0	11	28	56	6	13	7
Hambach 3-E	GER	Niederrhein	24	10	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	10	40	50	30	20	50	90	0	20	30	40	10	20	7
Hambach 4-31	GER	Niederrhein	24	10	0	24	0	U-Pliozän	Sand	schlä	91	0	14	86	36	14	100	100	36	0	55	0	9	13	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 4-08	GER	Niederrhein	100	3	0			U-Pliozän	Sand	schlä		0	33	67	44	11	89	89	22	11	56	0	11	19	7
Ptolemas 1-5	GRE	Makedonien	50	1	1642			Pliozän	Kohle	schlä		75	25	0	50	50	0	75	0	50	25	25	0	44	1
Gräfenhainichen 1-1	GER	Sachsen	50	5	425	10	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	90	0	100	0	100	60	40	60	20	40	0	0	40	60	7
Cessenon 1-1	FRA	Languedoc	40	2	880			U-Pliozän	Ton/M	schlä		8	23	69	46	15	92	100	31	8	46	0	15	17	1
Castellina 1-1	ITA	Toscana	33	3	884			M-Miozän	Ton/M	spalt		25	25	50	75	0	75	75	25	0	25	25	25	25	1
Klettwitz 1-1	GER	Niederlausitz	33	9	521	(13)	H	O-Miozän	?	spalt	40	8	33	58	42	17	75	92	25	8	50	8	8	19	1
Ruszow 1-1	POL	Niederschlesien	33	3	607			O-Miozän	?	spalt		17	17	67	33	0	83	100	17	0	67	0	17	8	1
Roero 1-1	ITA	Piemonte	33	3	680			Pliozän	Sand	schlä		25	0	75	75	50	75	100	50	50	0	0	0	44	1
Wochenau 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	33	3	353			U-Miozän	Ton/M	schlä		83	17	0	17	33	0	83	0	17	33	50	0	21	1
Teiritzberg 1-2	AUT	Niederösterreich	33	3	761			U-Miozän	Ton/M	schlä		13	88	0	75	63	25	63	13	13	13	38	25	47	7
Hambach 4-04	GER	Niederrhein	33	3	0			O-Pliozän	Sand	schlä		0	14	86	14	0	100	100	43	0	57	0	0	4	7
Belchatow 1-9	POL	Zentral-Polen	33	3	908			U-Miozän	Sand	schlä		10	20	70	20	0	70	100	10	0	70	10	10	5	7
Castelletto Cervo 1-3	ITA	Piemonte	33	3	603			O-Plio/U-Plei	Ton/M	schlä		29	14	57	43	14	57	100	29	14	29	29	0	18	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 4-09	GER	Niederrhein	100	22	0	23	O	U-Pliozän	Sand	schlä	89	7	14	79	50	24	88	98	31	10	33	12	14	22	7
Hambach 4-05	GER	Niederrhein	67	17	0	24	O	U-Pliozän	Sand	schlä	100	6	17	77	37	14	83	100	26	6	40	20	9	14	7
Hambach 4-31	GER	Niederrhein	56	10	0	24	O	U-Pliozän	Sand	schlä	91	0	14	86	36	14	100	100	36	0	55	0	9	13	7
Sessenheim 1-2	FRA	Elsaß	49	19	252	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	18	18	64	29	14	64	96	21	11	39	25	4	15	1
Auenheim 1-1	FRA	Elsaß	45	36	253	24	R	Pliozän	Kohle	schlä	100	13	15	72	41	19	69	96	26	11	37	20	6	19	1
Mühlheim 1-3	GER	Mainzer Becken sensu lato	42	21	186	25	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	89	8	15	77	38	27	88	92	23	12	42	19	4	21	7
Frechen 2-1	GER	Niederrhein	41	17	22	22	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	78	7	10	83	59	14	93	100	31	3	41	3	21	19	1
Sufflenheim 2-2	FRA	Elsaß	40	33	232	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	16	19	66	34	19	62	97	19	9	36	31	5	16	1
Mühlheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	40	13	186	26	N	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	10	20	70	35	15	80	100	25	0	50	15	10	13	1
Sufflenheim 1-2	FRA	Elsaß	39	19	232	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	12	35	53	26	9	56	97	21	3	29	35	12	10	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 4-10	GER	Niederrhein	100	6	0	23	0	O-Mio/U-Plio	Sand	schlä	100	0	0	100	57	14	100	86	43	14	43	0	0	25	7
Hambach 4-34	GER	Niederrhein	40	4	0	(24)		O-Mio/U-Plio	Sand	schlä	100	0	13	88	50	13	100	100	63	0	38	0	0	16	7
Hambach 4-31	GER	Niederrhein	38	10	0	24	0	U-Ploiazän	Sand	schlä	91	0	14	86	36	14	100	100	36	0	55	0	9	13	7
Stirone 3-3	ITA	Emilia-Romagna	36	5	716	24	0	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	73	0	7	93	50	7	100	100	43	7	50	0	0	16	1
Hambach 4-05	GER	Niederrhein	35	17	0	24	0	U-Ploiazän	Sand	schlä	100	6	17	77	37	14	83	100	26	6	40	20	9	14	7
Hambach 4-06	GER	Niederrhein	35	11	0	22	0	U-Ploiazän	Sand	schlä	80	6	0	94	44	19	94	100	56	6	38	0	0	17	7
Hambach 4-09	GER	Niederrhein	29	22	0	23	0	U-Ploiazän	Sand	schlä	89	7	14	79	50	24	88	98	31	10	33	12	14	22	7
Sufflenheim 1-2	FRA	Elsaß	24	19	232	24	R	U-Ploiazän	?	schlä	100	12	35	53	26	9	56	97	21	3	29	35	12	10	1
Roero 1-1	ITA	Piemonte	22	3	680			Ploiazän	Sand	schlä		25	0	75	75	50	75	100	50	50	0	0	0	44	1
Hambach 4-04	GER	Niederrhein	22	3	0			O-Ploiazän	Sand	schlä		0	14	86	14	0	100	100	43	0	57	0	0	4	7
Hambach 4-08	GER	Niederrhein	22	3	0			U-Ploiazän	Sand	schlä		0	33	67	44	11	89	89	22	11	56	0	11	19	7
Castelletto Cervo 1-3	ITA	Piemonte	22	3	603			O-Plio/U-Plei	Ton/M	schlä		29	14	57	43	14	57	100	29	14	29	29	0	18	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 4-11	GER	Niederrhein	100	49	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	18	79	70	56	89	88	33	29	20	8	11	42	7
Hambach 4-16	GER	Niederrhein	60	31	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	14	86	68	43	98	86	34	23	25	5	14	37	7
Hambach 4-15	GER	Niederrhein	55	39	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	8	13	79	67	37	88	90	25	19	25	8	23	33	7
Hambach 1-6	GER	Niederrhein	50	67	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	10	23	66	57	44	73	87	26	21	19	26	8	34	1
Düren 1-1	GER	Niederrhein	49	36	6	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	11	86	81	57	97	86	46	22	16	0	16	44	1
Garzweiler 1-2	GER	Niederrhein	49	33	6	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	20	77	66	46	94	91	43	20	20	9	9	35	1
Hambach 2-5	GER	Niederrhein	48	26	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	22	78	74	59	85	78	37	30	11	15	7	46	1
Garzweiler 1-1	GER	Niederrhein	48	81	6	19	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	10	24	66	60	46	71	89	33	22	17	19	10	35	1
Hambach 4-37	GER	Niederrhein	48	17	0	18	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	16	84	89	63	100	79	42	32	5	0	21	51	7
Eschweiler 5-6	GER	Niederrhein	44	23	21	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	4	21	75	71	50	93	93	43	14	18	14	11	36	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 4-12	GER	Niederrhein	100	19	0	17	K	O-Miozän	Sand	schlä	100	13	37	50	53	30	63	83	13	23	27	20	17	31	7
Hambach 4-14	GER	Niederrhein	39	43	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	6	30	64	65	39	77	89	24	18	24	17	17	33	7
Hambach 4-39	GER	Niederrhein	39	43	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	8	44	48	62	48	66	86	22	23	22	19	14	37	7
Hambach 2-C	GER	Niederrhein	36	14	0	19	K	O-Miozän	Ton/M	schlä	90	0	17	83	61	13	96	100	22	4	26	13	35	20	7
Hambach 2-3	GER	Niederrhein	35	15	0	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	22	33	44	61	28	72	100	33	11	17	22	17	25	1
Grüfenhainichen 1-1	GER	Sachsen	33	5	425	10	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	90	0	100	0	100	60	40	60	20	40	0	0	40	60	7
Hambach 4-11	GER	Niederrhein	29	49	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	18	79	70	56	89	88	33	29	20	8	11	42	7
Hambach 2-1	GER	Niederrhein	28	17	0	17	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	5	79	16	68	42	37	68	11	16	16	32	26	40	1
Hambach 4-15	GER	Niederrhein	28	39	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	8	13	79	67	37	88	90	25	19	25	8	23	33	7
Hambach 2-D	GER	Niederrhein	28	17	0	18	K	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	11	89	79	47	100	79	21	32	21	0	26	45	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 4-13	GER	Niederrhein	100	14	0	18	K	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	4	30	65	87	57	87	83	35	26	0	17	22	47	7
Hambach 2-E	GER	Niederrhein	64	8	0	16	K	O-Miozän	Kohle	schlä	100	6	24	71	88	53	88	94	35	24	0	12	29	43	7
Hambach 4-37	GER	Niederrhein	52	17	0	18	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	16	84	89	63	100	79	42	32	5	0	21	51	7
Hambach 4-16	GER	Niederrhein	40	31	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	14	86	68	43	98	86	34	23	25	5	14	37	7
Hambach 4-11	GER	Niederrhein	38	49	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	18	79	70	56	89	88	33	29	20	8	11	42	7
Eschweiler 4-2	GER	Niederrhein	36	25	21	16	?	M-Miozän	Sand	schlä	100	0	26	74	81	59	81	78	41	26	7	15	11	47	1
Hambach 2-8	GER	Niederrhein	36	25	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	19	81	81	65	92	88	42	27	12	8	12	46	1
Hambach 2-C	GER	Niederrhein	36	14	0	19	K	O-Miozän	Ton/M	schlä	90	0	17	83	61	13	96	100	22	4	26	13	35	20	7
Hambach 2-9	GER	Niederrhein	35	20	0	16	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	29	71	81	67	86	86	43	24	10	14	10	47	1
Hambach 4-35	GER	Niederrhein	35	9	0	15	K	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	64	36	64	43	79	93	36	7	14	21	21	30	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 4-14	GER	Niederrhein	100	43	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	6	30	64	65	39	77	89	24	18	24	17	17	33	7
Hambach 4-39	GER	Niederrhein	65	43	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	8	44	48	62	48	66	86	22	23	22	19	14	37	7
Hambach 4-15	GER	Niederrhein	49	39	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	8	13	79	67	37	88	90	25	19	25	8	23	33	7
Hambach 4-11	GER	Niederrhein	43	49	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	18	79	70	56	89	88	33	29	20	8	11	42	7
Hambach 2-3	GER	Niederrhein	41	15	0	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	22	33	44	61	28	72	100	33	11	17	22	17	25	1
Hambach 1-6	GER	Niederrhein	40	67	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	10	23	66	57	44	73	87	26	21	19	26	8	34	1
Hambach 4-12	GER	Niederrhein	39	19	0	17	K	O-Miozän	Sand	schlä	100	13	37	50	53	30	63	83	13	23	27	20	17	31	7
Garzweiler 1-2	GER	Niederrhein	34	33	6	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	20	77	66	46	94	91	43	20	20	9	9	35	1
Bioul 1-1	BEL		34	44	129	17	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	4	43	53	47	33	64	85	17	15	29	31	8	28	7
Eschweiler 5-6	GER	Niederrhein	33	23	21	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	4	21	75	71	50	93	93	43	14	18	14	11	36	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 4-15	GER	Niederrhein	100	39	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	8	13	79	67	37	88	90	25	19	25	8	23	33	7
Hambach 4-16	GER	Niederrhein	57	31	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	14	86	68	43	98	86	34	23	25	5	14	37	7
Hambach 4-11	GER	Niederrhein	55	49	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	18	79	70	56	89	88	33	29	20	8	11	42	7
Hambach 4-14	GER	Niederrhein	49	43	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	6	30	64	65	39	77	89	24	18	24	17	17	33	7
Hambach 2-C	GER	Niederrhein	45	14	0	19	K	O-Miozän	Ton/M	schlä	90	0	17	83	61	13	96	100	22	4	26	13	35	20	7
Garzweiler 1-2	GER	Niederrhein	42	33	6	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	20	77	66	46	94	91	43	20	20	9	9	35	1
Hambach 1-6	GER	Niederrhein	40	67	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	10	23	66	57	44	73	87	26	21	19	26	8	34	1
Hambach 4-18	GER	Niederrhein	39	17	0	19		O-Miozän	Sand	schlä	100	0	9	91	68	41	100	91	32	23	32	0	14	35	7
Hambach 2-D	GER	Niederrhein	39	17	0	18	K	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	11	89	79	47	100	79	21	32	21	0	26	45	7
Hambach 2-3	GER	Niederrhein	37	15	0	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	22	33	44	61	28	72	100	33	11	17	22	17	25	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CIK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 4-16	GER	Niederrhein	100	31	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	14	86	68	43	98	86	34	23	25	5	14	37	7
Hambach 4-11	GER	Niederrhein	60	49	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	18	79	70	56	89	88	33	29	20	8	11	42	7
Hambach 2-D	GER	Niederrhein	58	17	0	18	K	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	11	89	79	47	100	79	21	32	21	0	26	45	7
Hambach 4-37	GER	Niederrhein	58	17	0	18	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	16	84	89	63	100	79	42	32	5	0	21	51	7
Hambach 4-15	GER	Niederrhein	57	39	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	8	13	79	67	37	88	90	25	19	25	8	23	33	7
Hambach 2-4	GER	Niederrhein	52	23	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	22	78	78	57	96	91	43	26	9	9	13	43	1
Garzweiler 1-2	GER	Niederrhein	50	33	6	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	20	77	66	46	94	91	43	20	20	9	9	35	1
Hambach 2-5	GER	Niederrhein	49	26	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	22	78	74	59	85	78	37	30	11	15	7	46	1
Düren 1-1	GER	Niederrhein	48	36	6	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	11	86	81	57	97	86	46	22	16	0	16	44	1
Hambach 2-7	GER	Niederrhein	44	23	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	25	75	75	67	79	75	33	29	13	17	8	49	1
Hambach 2-C	GER	Niederrhein	44	14	0	19	K	O-Miozän	Ton/M	schlä	90	0	17	83	61	13	96	100	22	4	26	13	35	20	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CIK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 4-17	GER	Niederrhein	100	5	0	(17)		O-Miozän	Sand	schlä	11	8	25	67	42	0	92	100	25	0	50	0	25	11	7
Kokoschütz 1-1	POL	Schlesien	57	2	837			O-Miozän	?	spalt		33	0	67	33	0	67	100	33	0	67	0	0	8	1
Senftenberg 1-1	GER	Niederlausitz	50	3	527			Miozän	Ton/M	spalt		11	11	78	22	0	89	100	11	0	78	0	11	6	1
Scrvia 1-1	ITA	Piemonte	50	7	696	(15)		O-Miozän	Kalk	spalt	33	0	6	94	53	24	100	100	18	12	47	0	24	22	1
Erdöbenye 1-1	HUN	Borsod	44	4	1102	(16)		Miozän	Ton/M	spalt	22	0	20	80	80	20	100	100	20	20	40	0	20	30	1
Wien 4-1	AUT	Wiener Becken	44	4	764	(14)		O-Miozän	Ton/M	spalt	46	0	18	82	18	0	100	100	0	0	91	0	9	5	1
Guarene 1-1	ITA	Piemonte	44	4	688	(16)		O-Miozän	Kalk	spalt	38	0	8	92	38	8	100	100	15	0	62	0	23	12	1
Klettwitz 1-1	GER	Niederlausitz	43	9	521	(13)	H	O-Miozän	?	spalt	40	8	33	58	42	17	75	92	25	8	50	8	8	19	1
Brunn 1-1	AUT	Wiener Becken	40	5	770	(15)		O-Miozän	Ton/M	spalt	22	7	7	86	14	7	93	100	14	7	64	7	7	7	1
Frimmersdorf 1-1	GER	Niederrhein	40	5	23	(21)	H	O-Mio/U-Plio	Ton/M	spalt	41	20	20	60	40	0	80	100	20	0	60	0	20	10	1
Hambach 4-30	GER	Niederrhein	40	5	0	22	K	O-Pliozän	Sand	schlä	89	15	38	46	54	15	77	100	0	0	46	15	38	17	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 4-18	GER	Niederrhein	100	17	0	19		O-Miozän	Sand	schlä	100	0	9	91	68	41	100	91	32	23	32	0	14	35	7
Hambach 4-15	GER	Niederrhein	39	39	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	8	13	79	67	37	88	90	25	19	25	8	23	33	7
Hambach 4-37	GER	Niederrhein	35	17	0	18	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	16	84	89	63	100	79	42	32	5	0	21	51	7
Hambach 4-16	GER	Niederrhein	33	31	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	14	86	68	43	98	86	34	23	25	5	14	37	7
Hambach 2-6	GER	Niederrhein	31	22	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	21	79	63	46	96	96	46	17	21	4	13	33	1
Eschweiler 5-6	GER	Niederrhein	30	23	21	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	4	21	75	71	50	93	93	43	14	18	14	11	36	1
Hambach 4-31	GER	Niederrhein	30	10	0	24	O	U-Pliozän	Sand	schlä	91	0	14	86	36	14	100	100	36	0	55	0	9	13	7
Mühlheim 1-2	GER	Mainzer Becken sensu lato	29	11	186	23	N	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	7	80	33	13	80	100	20	0	47	13	20	12	1
Hambach 2-5	GER	Niederrhein	28	26	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	22	78	74	59	85	78	37	30	11	15	7	46	1
Garzweiler 1-2	GER	Niederrhein	28	33	6	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	20	77	66	46	94	91	43	20	20	9	9	35	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 4-19	GER	Niederrhein	100	13	0	10	E	M-Miozän	Kohle	schlä	100	5	21	74	74	53	95	100	42	21	21	5	11	37	7
Langau 1-1	AUT	Niederösterreich	36	9	695	10	E	U-Miozän	Kohle	schlä	89	22	44	33	78	56	67	78	33	33	22	0	11	47	1
Undorf 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	33	11	441	10	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	14	36	50	71	36	79	79	21	36	29	7	7	41	1
Hambach 4-20	GER	Niederrhein	32	6	0	10	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	67	17	83	50	50	67	17	50	17	0	17	54	7
Viehhausen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	31	13	441	9	E	M-Miozän	Kohle	schlä	100	8	38	54	85	62	85	85	38	46	8	0	8	52	1
Kaltennordheim 1-1	GER	Thüringen	30	7	258	9		Miozän	Ton/M	schlä	92	13	13	75	63	13	88	88	38	13	38	0	13	26	1
Rittsteig 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	30	20	558	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	4	43	52	83	57	78	87	48	22	13	9	9	44	1
Hitzhofen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	29	8	412	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	50	25	50	33	33	83	8	17	42	17	17	29	1
Niederpleis 2-1	GER	Niederrhein	28	16	47	10	F	U-Miozän	?	schlä	89	0	29	71	88	71	88	82	41	29	12	0	18	52	1
Berg 1-1	GER	Ries-Molasse	27	9	387	9	E	M-Miozän	Kohle	schlä	100	25	67	8	58	67	33	75	25	25	17	33	0	44	1
Lava 1-1	GRE	Makedonien	27	2	1670			O-Miozän	Diat	spalt		20	20	60	20	0	80	100	0	0	80	0	20	5	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 4-20	GER	Niederrhein	100	6	0	10	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	67	17	83	50	50	67	17	50	17	0	17	54	7
Hub 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	60	4	527	(11)		U-Miozän	Kohle	schlä	100	17	83	0	83	17	50	83	33	0	33	0	33	29	1
Degernbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	57	8	497	10	E	M-Miozän	Kohle	schlä	91	30	60	10	70	40	40	80	10	40	20	10	20	43	1
Hitzhofen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	57	8	412	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	50	25	50	33	33	83	8	17	42	17	17	29	1
Postorna 1-1	CZE	Süd-Mähren	55	5	763	11		Miozän	?	schlä	89	20	60	20	60	20	60	80	20	20	20	20	20	30	1
Gräfenhainichen 1-1	GER	Sachsen	55	5	425	10	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	90	0	100	0	100	60	40	60	20	40	0	0	40	60	7
Langau 1-1	AUT	Niederösterreich	53	9	695	10	E	U-Miozän	Kohle	schlä	89	22	44	33	78	56	67	78	33	33	22	0	11	47	1
Viehhausen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	53	13	441	9	E	M-Miozän	Kohle	schlä	100	8	38	54	85	62	85	85	38	46	8	0	8	52	1
Bauersberg 1-1	GER	Rhön	50	6	255	12		U-Miozän	Kohle	schlä	78	8	33	58	67	25	83	83	8	17	33	8	33	32	1
Lava 1-1	GRE	Makedonien	50	2	1670			O-Miozän	Diat	spalt		20	20	60	20	0	80	100	0	0	80	0	20	5	1
Hambach 4-36	GER	Niederrhein	50	6	0	13	?	O-Miozän	Kohle	schlä	100	0	75	25	75	38	88	88	25	13	25	13	25	35	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 4-21	GER	Niederrhein	100	8	0	34	S	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	36	20	44	16	0	32	100	8	4	36	52	0	5	7
Hambach 4-22	GER	Niederrhein	77	5	0	33	S	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	89	42	0	58	25	0	50	100	8	8	58	25	0	8	7
Hambach 5-3	GER	Niederrhein	73	14	0	35	S	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	30	9	61	17	0	48	100	9	4	52	35	0	5	7
Hambach 4-30	GER	Niederrhein	31	5	0	22	K	O-Pliozän	Sand	schlä	89	15	38	46	54	15	77	100	0	0	46	15	38	17	7
Maalbeek 1-1	NED	Limburg	27	29	56	33	R	U-Pleistozän	Kohle	schlä	100	46	17	37	31	23	43	97	11	17	31	37	3	19	7
Hambach 4-27	GER	Niederrhein	27	7	0	(26)	M	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	77	23	0	8	15	0	100	8	8	0	77	8	8	7
Hambach 3-C	GER	Niederrhein	24	9	0	23	O	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	33	56	33	22	67	100	0	22	44	22	11	19	7
Mühlheim 1-2	GER	Mainzer Becken sensu lato	21	11	186	23	N	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	7	80	33	13	80	100	20	0	47	13	20	12	1
Hambach 3-4	GER	Niederrhein	21	11	0	23	O	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	25	42	33	25	8	33	100	8	8	33	42	8	10	7
Mühlheim 1-3	GER	Mainzer Becken sensu lato	21	21	186	25	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	89	8	15	77	38	27	88	92	23	12	42	19	4	21	7
Buronzio 1-1	ITA	Piemonte	21	11	624	28	P	O-Plio/U-Plei	Sand	schlä	89	5	43	52	43	19	48	100	24	14	24	38	0	19	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	ClK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 4-22	GER	Niederrhein	100	5	0	33	S	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	89	42	0	58	25	0	50	100	8	8	58	25	0	8	7
Hambach 4-21	GER	Niederrhein	77	8	0	34	S	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	36	20	44	16	0	32	100	8	4	36	52	0	5	7
Hambach 5-3	GER	Niederrhein	53	14	0	35	S	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	30	9	61	17	0	48	100	9	4	52	35	0	5	7
Hambach 4-30	GER	Niederrhein	40	5	0	22	K	O-Pliozän	Sand	schlä	89	15	38	46	54	15	77	100	0	0	46	15	38	17	7
Wollbach 1-1	GER	Rhön	29	2	267			O-Miozän	Ton/M	spalt		11	0	89	22	0	89	100	0	0	89	0	11	6	1
Hambach 3-C	GER	Niederrhein	29	9	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	33	56	33	22	67	100	0	22	44	22	11	19	7
Stirone 3-6	ITA	Emilia-Romagna	25	3	716			U-Pleistozän	Ton/M	spalt		0	0	100	50	25	100	100	0	0	75	0	25	19	1
Mühlheim 1-2	GER	Mainzer Becken sensu lato	25	11	186	23	N	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	7	80	33	13	80	100	20	0	47	13	20	12	1
Mainflingen 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	25	3	195			O-Pliozän	Ton/M	schlä		33	22	44	33	11	67	100	11	0	56	11	22	11	1
Hambach 3-4	GER	Niederrhein	25	11	0	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	25	42	33	25	8	33	100	8	8	33	42	8	10	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	ClK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 4-23	GER	Niederrhein	100	5	0	(22)		O-Pliozän	Sand	schlä	50	27	0	73	27	13	73	100	13	7	47	27	7	12	7
Hambach 4-24	GER	Niederrhein	89	4	0	(21)		O-Pliozän	Sand	schlä	100	24	6	71	24	12	65	100	12	6	41	35	6	11	7
Valdarno 1-4	ITA	Valdarno	31	8	894	(24)	0	Pliozän	Ton/M	schlä	44	10	10	80	40	10	90	100	20	0	50	10	20	13	7
Mugello 1-1	ITA	Valdarno	29	2	894			Pliozän	Ton/M	schlä		0	17	83	33	0	100	100	33	0	67	0	0	8	1
Sofia 1-1	BUL		27	10	1561	(23)		Pliozän	Ton/M	spalt	44	0	12	88	24	0	100	100	24	0	71	0	6	6	1
Reuver 1-2	NED	Limburg	25	3	57			O-Pliozän	Ton/M	spalt		0	20	80	0	0	100	100	0	0	100	0	0	0	1
Stirone 3-6	ITA	Emilia-Romagna	25	3	716			U-Pleistozän	Ton/M	spalt		0	0	100	50	25	100	100	0	0	75	0	25	19	1
Arboscio 1-1	ITA	Piemonte	25	3	562			Pliozän	Ton/M	spalt		25	25	50	50	0	75	100	25	0	50	0	25	13	1
Riano Romano 1-1	ITA		25	3	1066			U-Pleistozän	Ton/M	spalt		17	0	83	17	0	83	100	17	0	83	0	0	4	1
Hambach 4-25	GER	Niederrhein	25	11	0	25	0	O-Pliozän	Sand	schlä	90	5	15	80	30	10	80	100	15	5	45	25	10	11	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 4-24	GER	Niederrhein	100	4	0	(21)		O-Pliozän	Sand	schlä	100	24	6	71	24	12	65	100	12	6	41	35	6	11	7
Hambach 4-23	GER	Niederrhein	89	5	0	(22)		O-Pliozän	Sand	schlä	50	27	0	73	27	13	73	100	13	7	47	27	7	12	7
Mugello 1-1	ITA	Valdarno	33	2	894			Pliozän	Ton/M	schlä		0	17	83	33	0	100	100	33	0	67	0	0	8	1
Stirone 3-3	ITA	Emilia-Romagna	22	5	716	24	0	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	73	0	7	93	50	7	100	100	43	7	50	0	0	16	1
Lausitz 1-1	GER	Lausitz	20	6	541	17	?	Miozän	Kohle	schlä	100	29	29	43	100	86	71	100	57	29	0	0	14	54	1
Castellamonte 2-1	ITA	Piemonte	20	6	612	24	P	O-Pliozän	Sand	schlä	100	20	50	30	60	60	30	100	20	20	0	50	10	35	7
Hambach 4-38	GER	Niederrhein	20	6	0	20	K	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	21	43	36	43	29	36	93	0	29	14	43	14	27	7
Momello 1-4	ITA	Piemonte	18	7	621	(20)		O-Pliozän	Ton/M	schlä	82	18	18	64	73	36	55	100	9	27	0	27	36	34	7
Hambach 5-1	GER	Niederrhein	18	7	0	25	0	O-Pliozän	Sand	schlä	90	10	5	86	29	14	81	100	14	0	57	19	10	11	7
Degernbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	17	8	497	10	E	M-Miozän	Kohle	schlä	91	30	60	10	70	40	40	80	10	40	20	10	20	43	1
Valdarno 1-4	ITA	Valdarno	17	8	894	(24)	0	Pliozän	Ton/M	schlä	44	10	10	80	40	10	90	100	20	0	50	10	20	13	7
Meleto 1-2	ITA	Valdarno	17	8	903	(23)		O-Pliozän	Ton/M	schlä	80	0	55	45	80	55	100	55	5	45	20	0	30	56	8

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 4-25	GER	Niederrhein	100	11	0	25	0	O-Pliozän	Sand	schlä	90	5	15	80	30	10	80	100	15	5	45	25	10	11	7
Hambach 5-1	GER	Niederrhein	56	7	0	25	0	O-Pliozän	Sand	schlä	90	10	5	86	29	14	81	100	14	0	57	19	10	11	7
Hambach 4-31	GER	Niederrhein	38	10	0	24	0	U-Pliozän	Sand	schlä	91	0	14	86	36	14	100	100	36	0	55	0	9	13	7
Mainflingen 1-2	GER	Mainzer Becken sensu lato	32	27	195	27	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	17	63	39	22	70	98	20	9	48	13	11	18	1
Kaltenhausen 1-1	FRA	Elsaß	31	15	247	23	R	Pliozän	Kohle	schlä	100	14	24	62	38	29	71	95	29	5	33	24	10	19	1
Arboscio 1-1	ITA	Piemonte	29	3	562			Pliozän	Ton/M	spalt		25	25	50	50	0	75	100	25	0	50	0	25	13	1
Sessenheim 1-2	FRA	Elsaß	27	19	252	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	18	18	64	29	14	64	96	21	11	39	25	4	15	1
Stura 1-1	ITA	Piemonte	27	4	628	(22)		Pliozän	Kohle	schlä	92	0	29	71	43	29	100	100	29	0	57	0	14	18	1
Hambach 4-34	GER	Niederrhein	27	4	0	(24)		O-Mio/U-Plio	Sand	schlä	100	0	13	88	50	13	100	100	63	0	38	0	0	16	7
Stirone 3-3	ITA	Emilia-Romagna	25	5	716	24	0	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	73	0	7	93	50	7	100	100	43	7	50	0	0	16	1
Hambach 4-23	GER	Niederrhein	25	5	0	(22)		O-Pliozän	Sand	schlä	50	27	0	73	27	13	73	100	13	7	47	27	7	12	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 4-26	GER	Niederrhein	100	11	0	16	M	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	30	61	9	30	9	17	96	4	4	17	52	22	12	7
Hambach 4-01	GER	Niederrhein	48	18	0	26	M	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	27	42	31	31	8	35	100	0	4	27	50	19	11	7
Hambach 4-27	GER	Niederrhein	44	7	0	(26)	M	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	77	23	0	8	15	0	100	8	8	0	77	8	8	7
Bauersberg 1-1	GER	Rhön	35	6	255	12		U-Miozän	Kohle	schlä	78	8	33	58	67	25	83	83	8	17	33	8	33	32	1
Teiritzberg 1-2	AUT	Niederösterreich	29	3	761			U-Miozän	Ton/M	schlä		13	88	0	75	63	25	63	13	13	13	38	25	47	7
Hambach 4-29	GER	Niederrhein	29	3	0			O-Pliozän	Kohle	schlä		14	57	29	21	0	29	100	7	0	29	57	7	5	7
Chomutov 1-1	CZE	Nord-Böhmen	28	18	491	11	E	U-Miozän	Kohle	schlä	83	13	50	38	67	33	67	83	25	17	17	21	21	34	1
Vegora 1-1	GRE	Makedonien	27	4	1629	(11)		O-Miozän	Kohle	schlä	100	40	40	20	50	40	30	90	0	30	20	30	20	33	1
Hambach 4-03	GER	Niederrhein	27	11	0	25	K	O-Pliozän	Ton/M	schlä	91	13	50	38	44	6	63	100	13	6	19	38	25	14	7
Postorna 1-1	CZE	Süd-Mähren	25	5	763	11		Miozän	?	schlä	89	20	60	20	60	20	60	80	20	20	20	20	20	30	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 4-27	GER	Niederrhein	100	7	0	(26)	M	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	77	23	0	8	15	0	100	8	8	0	77	8	8	7
Hambach 4-26	GER	Niederrhein	44	11	0	16	M	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	30	61	9	30	9	17	96	4	4	17	52	22	12	7
Hambach 4-21	GER	Niederrhein	27	8	0	34	S	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	36	20	44	16	0	32	100	8	4	36	52	0	5	7
Bobila Ordis 1-1	ESP	Gerona	25	9	1002	(27)	R	O-Plio/U-Plei	Ton/M	schlä	75	31	15	54	31	23	54	100	0	8	38	46	8	16	7
Hambach 5-3	GER	Niederrhein	19	14	0	35	S	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	30	9	61	17	0	48	100	9	4	52	35	0	5	7
Rippersroda 1-2	GER	Thüringen	17	76	315	27	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	30	41	29	25	11	23	99	9	10	18	59	5	12	1
Hambach 4-22	GER	Niederrhein	17	5	0	33	S	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	89	42	0	58	25	0	50	100	8	8	58	25	0	8	7
Hambach 4-01	GER	Niederrhein	16	18	0	26	M	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	27	42	31	31	8	35	100	0	4	27	50	19	11	7
Gröbern 1-3	GER	Sachsen	16	18	424	(29)	R	O-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	20	15	65	10	0	35	100	5	0	25	65	5	3	7
Hambach 3-3	GER	Niederrhein	15	19	0	23	O	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	25	45	30	20	15	20	100	5	15	20	55	5	13	7
Hambach 4-28	GER	Niederrhein	15	6	0	19	J	O-Pliozän	Kohle	schlä	100	20	60	20	47	20	47	93	7	13	40	20	20	22	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 4-28	GER	Niederrhein	100	6	0	19	J	O-Pliozän	Kohle	schlä	100	20	60	20	47	20	47	93	7	13	40	20	20	22	7
Hambach 4-02	GER	Niederrhein	67	3	0			O-Pliozän	Kohle	schlä		0	100	0	75	0	75	100	25	0	25	0	50	19	7
Hambach 5-2	GER	Niederrhein	67	9	0	20		O-Pliozän	Kohle	schlä	100	15	50	35	45	20	60	95	10	10	40	15	25	20	7
Pikermi 1-1	GRE	Attika	50	2	1988			O-Miozän	Ton/M	schlä		40	60	0	40	20	20	100	0	0	0	60	40	15	1
Vegora 1-1	GRE	Makedonien	40	4	1629	(11)		O-Miozän	Kohle	schlä	100	40	40	20	50	40	30	90	0	30	20	30	20	33	1
Kunovice 1-1	CZE	Süd-Mähren	38	10	811	21	J	O-Miozän	Ton/M	schlä	90	24	43	33	43	19	43	100	14	5	14	48	19	17	1
Hambach 2-3	GER	Niederrhein	38	15	0	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	22	33	44	61	28	72	100	33	11	17	22	17	25	1
Ampflwang 1-1	AUT	Hausruck	36	16	593	19	J	U-Pliozän	Kohle	schlä	100	21	42	37	53	32	58	100	5	11	11	42	32	24	1
Leonberg 1-2	GER	Süddeutsche Molasse	35	11	544	20	J	O-Miozän	Kohle	schlä	100	44	38	19	44	38	25	81	6	25	13	44	13	32	1
Belchatow 1-6	POL	Zentral-Polen	33	6	908	10	E	U-Miozän	Sand	schlä	100	40	60	0	50	40	20	100	10	10	10	30	40	25	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 4-29	GER	Niederrhein	100	3	0			O-Pliozän	Kohle	schlä		14	57	29	21	0	29	100	7	0	29	57	7	5	7
Vegora 1-2	GRE	Makedonien	50	1	1629			O-Miozän	Diat	spalt		0	33	67	33	0	100	100	0	0	67	0	33	8	1
Vevi 1-1	GRE	Makedonien	50	1	1608			Miozän	Diat	spalt		50	50	0	50	0	50	100	0	0	0	50	50	13	1
Vevi 1-2	GRE	Makedonien	50	1	1608			Miozän	Diat	spalt		67	33	0	33	0	33	100	0	0	0	67	33	8	1
St. Barbara 1-1	ITA	Valdarno	40	2	894			Pliozän	Kohle	schlä		0	29	71	71	43	100	100	57	0	29	0	14	29	1
Lava 1-1	GRE	Makedonien	40	2	1670			O-Miozän	Diat	spalt		20	20	60	20	0	80	100	0	0	80	0	20	5	1
Pikermi 1-1	GRE	Attika	40	2	1988			O-Miozän	Ton/M	schlä		40	60	0	40	20	20	100	0	0	0	60	40	15	1
Heiming 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	33	3	527			M-Miozän	Kohle	schlä		0	40	60	100	60	100	100	40	20	0	0	40	45	1
Mainflingen 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	33	3	195			O-Pliozän	Ton/M	schlä		33	22	44	33	11	67	100	11	0	56	11	22	11	1
Teiritzberg 1-2	AUT	Niederösterreich	33	3	761			U-Miozän	Ton/M	schlä		13	88	0	75	63	25	63	13	13	13	38	25	47	7
Hambach 4-02	GER	Niederrhein	33	3	0			O-Pliozän	Kohle	schlä		0	100	0	75	0	75	100	25	0	25	0	50	19	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 4-30	GER	Niederrhein	100	5	0	22	K	O-Pliozän	Sand	schlä	89	15	38	46	54	15	77	100	0	0	46	15	38	17	7
Mainflingen 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	50	3	195			O-Pliozän	Ton/M	schlä		33	22	44	33	11	67	100	11	0	56	11	22	11	1
Erdöbenye 1-1	HUN	Borsod	44	4	1102	(16)		Miozän	Ton/M	spalt	22	0	20	80	80	20	100	100	20	20	40	0	20	30	1
Hambach 4-17	GER	Niederrhein	40	5	0	(17)		O-Miozän	Sand	schlä	11	8	25	67	42	0	92	100	25	0	50	0	25	11	7
Hambach 4-22	GER	Niederrhein	40	5	0	33	S	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	89	42	0	58	25	0	50	100	8	8	58	25	0	8	7
Hambach 4-03	GER	Niederrhein	38	11	0	25	K	O-Pliozän	Ton/M	schlä	91	13	50	38	44	6	63	100	13	6	19	38	25	14	7
Kreuzau 2-2	GER	Niederrhein	36	6	17	16		M-Miozän	Kohle	schlä	92	0	56	44	100	56	78	78	22	33	0	11	33	53	7
Hambach 4-36	GER	Niederrhein	36	6	0	13	?	O-Miozän	Kohle	schlä	100	0	75	25	75	38	88	88	25	13	25	13	25	35	7
Vegora 1-2	GRE	Makedonien	33	1	1629			O-Miozän	Diat	spalt		0	33	67	33	0	100	100	0	0	67	0	33	8	1
Vevi 1-1	GRE	Makedonien	33	1	1608			Miozän	Diat	spalt		50	50	0	50	0	50	100	0	0	0	50	50	13	1
Vevi 1-2	GRE	Makedonien	33	1	1608			Miozän	Diat	spalt		67	33	0	33	0	33	100	0	0	0	67	33	8	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 4-31	GER	Niederrhein	100	10	0	24	O	U-Pliozän	Sand	schlä	91	0	14	86	36	14	100	100	36	0	55	0	9	13	7
Hambach 4-34	GER	Niederrhein	57	4	0	(24)		O-Mio/U-Plio	Sand	schlä	100	0	13	88	50	13	100	100	63	0	38	0	0	16	7
Hambach 4-09	GER	Niederrhein	56	22	0	23	O	U-Pliozän	Sand	schlä	89	7	14	79	50	24	88	98	31	10	33	12	14	22	7
Sessenheim 1-2	FRA	Elsaß	55	19	252	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	18	18	64	29	14	64	96	21	11	39	25	4	15	1
Sufflenheim 1-2	FRA	Elsaß	48	19	232	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	12	35	53	26	9	56	97	21	3	29	35	12	10	1
Hambach 4-05	GER	Niederrhein	44	17	0	24	O	U-Pliozän	Sand	schlä	100	6	17	77	37	14	83	100	26	6	40	20	9	14	7
Frimmersdorf 1-1	GER	Niederrhein	40	5	23	(21)	H	O-Mio/U-Plio	Ton/M	spalt	41	20	20	60	40	0	80	100	20	0	60	0	20	10	1
Kaltenhausen 1-1	FRA	Elsaß	40	15	247	23	R	Pliozän	Kohle	schlä	100	14	24	62	38	29	71	95	29	5	33	24	10	19	1
Auenheim 1-1	FRA	Elsaß	39	36	253	24	R	Pliozän	Kohle	schlä	100	13	15	72	41	19	69	96	26	11	37	20	6	19	1
Hambach 4-06	GER	Niederrhein	38	11	0	22	O	U-Pliozän	Sand	schlä	80	6	0	94	44	19	94	100	56	6	38	0	0	17	7
Hambach 4-10	GER	Niederrhein	38	6	0	23	O	O-Mio/U-Plio	Sand	schlä	100	0	0	100	57	14	100	86	43	14	43	0	0	25	7
Hambach 4-25	GER	Niederrhein	38	11	0	25	O	O-Pliozän	Sand	schlä	90	5	15	80	30	10	80	100	15	5	45	25	10	11	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CFK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 4-32	GER	Niederrhein	100	5	0	19	N	U-Pliozän	Sand	schlä	87	17	44	39	28	11	39	100	0	6	44	39	11	11	7
Hambach 4-33	GER	Niederrhein	36	6	0	19	K	U-Pliozän	Ton/M	schlä	78	11	21	68	37	16	74	100	26	11	37	21	5	16	7
Hambach 4-38	GER	Niederrhein	36	6	0	20	K	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	21	43	36	43	29	36	93	0	29	14	43	14	27	7
Cessenon 1-1	FRA	Languedoc	29	2	880			U-Pliozän	Ton/M	schlä		8	23	69	46	15	92	100	31	8	46	0	15	17	1
Pikermi 1-1	GRE	Attika	29	2	1988			O-Miozän	Ton/M	schlä		40	60	0	40	20	20	100	0	0	0	60	40	15	1
Hambach 3-C	GER	Niederrhein	29	9	0	23	O	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	33	56	33	22	67	100	0	22	44	22	11	19	7
Belchatow 1-8	POL	Zentral-Polen	29	9	908	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	56	19	50	31	44	100	13	6	13	38	31	22	7
Bernartice 1-1	CZE	Nord-Mähren	25	3	748			O-Miozän	Kohle	schlä		29	57	14	43	29	29	86	14	14	14	43	14	25	1
Castellina 1-1	ITA	Toscana	25	3	884			M-Miozän	Ton/M	spalt		25	25	50	75	0	75	75	25	0	25	25	25	25	1
Rauscheröd 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	25	3	548			U-Miozän	Kohle	schlä		50	50	0	63	63	25	75	13	25	13	38	13	44	1
Ruszow 1-1	POL	Niederschlesien	25	3	607			O-Miozän	?	spalt		17	17	67	33	0	83	100	17	0	67	0	17	8	1
Mühlheim 1-2	GER	Mainzer Becken sensu lato	25	11	186	23	N	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	7	80	33	13	80	100	20	0	47	13	20	12	1
Hambach 3-4	GER	Niederrhein	25	11	0	23	O	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	25	42	33	25	8	33	100	8	8	33	42	8	10	7
Hambach 4-08	GER	Niederrhein	25	3	0			U-Pliozän	Sand	schlä		0	33	67	44	11	89	89	22	11	56	0	11	19	7
Hambach 4-12	GER	Niederrhein	25	19	0	17	K	O-Miozän	Sand	schlä	100	13	37	50	53	30	63	83	13	23	27	20	17	31	7
Belchatow 1-1	POL	Zentral-Polen	25	11	908	11	C	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	34	48	41	24	45	93	3	24	34	28	10	24	7
Hambach 4-02	GER	Niederrhein	25	3	0			O-Pliozän	Kohle	schlä		0	100	0	75	0	75	100	25	0	25	0	50	19	7
Belchatow 1-9	POL	Zentral-Polen	25	3	908			U-Miozän	Sand	schlä		10	20	70	20	0	70	100	10	0	70	10	10	5	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 4-33	GER	Niederrhein	100	6	0	19	K	U-Pliozän	Ton/M	schlä	78	11	21	68	37	16	74	100	26	11	37	21	5	16	7
Hambach 4-32	GER	Niederrhein	36	5	0	19	N	U-Pliozän	Sand	schlä	87	17	44	39	28	11	39	100	0	6	44	39	11	11	7
Hambach 4-38	GER	Niederrhein	33	6	0	20	K	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	21	43	36	43	29	36	93	0	29	14	43	14	27	7
Villafranca 1-3	ITA	Piemonte	27	16	672	24	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	43	43	47	23	43	97	13	13	13	43	17	22	7
Hambach 4-05	GER	Niederrhein	26	17	0	24	O	U-Pliozän	Sand	schlä	100	6	17	77	37	14	83	100	26	6	40	20	9	14	7
Cessenon 1-1	FRA	Languedoc	25	2	880			U-Pliozän	Ton/M	schlä		8	23	69	46	15	92	100	31	8	46	0	15	17	1
Hambach 4-03	GER	Niederrhein	24	11	0	25	K	O-Pliozän	Ton/M	schlä	91	13	50	38	44	6	63	100	13	6	19	38	25	14	7
Castellina 1-1	ITA	Toscana	22	3	884			M-Miozän	Ton/M	spalt		25	25	50	75	0	75	75	25	0	25	25	25	25	1
Ruszow 1-1	POL	Niederschlesien	22	3	607			O-Miozän	?	spalt		17	17	67	33	0	83	100	17	0	67	0	17	8	1
Hambach 4-08	GER	Niederrhein	22	3	0			U-Pliozän	Sand	schlä		0	33	67	44	11	89	89	22	11	56	0	11	19	7
Belchatow 1-9	POL	Zentral-Polen	22	3	908			U-Miozän	Sand	schlä		10	20	70	20	0	70	100	10	0	70	10	10	5	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 4-34	GER	Niederrhein	100	4	0	(24)		O-Mio/U-Plio	Sand	schlä	100	0	13	88	50	13	100	100	63	0	38	0	0	16	7
Hambach 4-31	GER	Niederrhein	57	10	0	24	O	U-Pliozän	Sand	schlä	91	0	14	86	36	14	100	100	36	0	55	0	9	13	7
Hambach 4-10	GER	Niederrhein	40	6	0	23	O	O-Mio/U-Plio	Sand	schlä	100	0	0	100	57	14	100	86	43	14	43	0	0	25	7
Hambach 5-1	GER	Niederrhein	36	7	0	25	O	O-Pliozän	Sand	schlä	90	10	5	86	29	14	81	100	14	0	57	19	10	11	7
Sessenheim 1-2	FRA	Elsaß	35	19	252	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	18	18	64	29	14	64	96	21	11	39	25	4	15	1
Mühlheim 1-1	GER	Mainzer Becken	35	13	186	26	N	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	10	20	70	35	15	80	100	25	0	50	15	10	13	1
Lugagnano 1-1	ITA	Emilia-Romagna	33	2	717			Pliozän	Ton/M	schlä		10	10	80	80	70	90	100	40	10	20	0	30	40	1
Kaltenhausen 1-1	FRA	Elsaß	32	15	247	23	R	Pliozän	Kohle	schlä	100	14	24	62	38	29	71	95	29	5	33	24	10	19	1
Hambach 4-09	GER	Niederrhein	31	22	0	23	O	U-Pliozän	Sand	schlä	89	7	14	79	50	24	88	98	31	10	33	12	14	22	7
Roero 1-1	ITA	Piemonte	29	3	680			Pliozän	Sand	schlä		25	0	75	75	50	75	100	50	50	0	0	0	44	1
Hambach 4-04	GER	Niederrhein	29	3	0			O-Pliozän	Sand	schlä		0	14	86	14	0	100	100	43	0	57	0	0	4	7
Hambach 4-05	GER	Niederrhein	29	17	0	24	O	U-Pliozän	Sand	schlä	100	6	17	77	37	14	83	100	26	6	40	20	9	14	7
Hambach 4-08	GER	Niederrhein	29	3	0			U-Pliozän	Sand	schlä		0	33	67	44	11	89	89	22	11	56	0	11	19	7
Hambach 4-02	GER	Niederrhein	29	3	0			O-Pliozän	Kohle	schlä		0	100	0	75	0	75	100	25	0	25	0	50	19	7
Castelletto Cervo 1-3	ITA	Piemonte	29	3	603			O-Plio/U-Plei	Ton/M	schlä		29	14	57	43	14	57	100	29	14	29	29	0	18	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 4-35	GER	Niederrhein	100	9	0	15	K	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	64	36	64	43	79	93	36	7	14	21	21	30	7
Hambach 4-36	GER	Niederrhein	53	6	0	13	?	O-Miozän	Kohle	schlä	100	0	75	25	75	38	88	88	25	13	25	13	25	35	7
Hambach 2-E	GER	Niederrhein	47	8	0	16	K	O-Miozän	Kohle	schlä	100	6	24	71	88	53	88	94	35	24	0	12	29	43	7
Chomutov 1-1	CZE	Nord-Böhmen	37	18	491	11	E	U-Miozän	Kohle	schlä	83	13	50	38	67	33	67	83	25	17	17	21	21	34	1
Belchatow 1-7	POL	Zentral-Polen	36	13	908	10	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	16	48	36	52	36	60	88	16	28	16	28	12	32	7
Hambach 4-13	GER	Niederrhein	35	14	0	18	K	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	4	30	65	87	57	87	83	35	26	0	17	22	47	7
Hambach 2-C	GER	Niederrhein	35	14	0	19	K	O-Miozän	Ton/M	schlä	90	0	17	83	61	13	96	100	22	4	26	13	35	20	7
Kreuzau 1-2	GER	Niederrhein	33	9	11	15	J	Miozän	Kohle	schlä	89	0	41	59	88	59	82	88	24	29	12	24	12	47	1
Belchatow 1-8	POL	Zentral-Polen	33	9	908	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	56	19	50	31	44	100	13	6	13	38	31	22	7
Piskowitz 1-1	GER	Oberlausitz	32	16	536	12	F	Miozän	Kohle	schlä	100	6	35	59	82	65	88	88	59	12	18	0	12	43	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 4-36	GER	Niederrhein	100	6	0	13	?	O-Miozän	Kohle	schlä	100	0	75	25	75	38	88	88	25	13	25	13	25	35	7
Gräfenhainichen 1-1	GER	Sachsen	55	5	425	10	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	90	0	100	0	100	60	40	60	20	40	0	0	40	60	7
Hambach 4-35	GER	Niederrhein	53	9	0	15	K	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	64	36	64	43	79	93	36	7	14	21	21	30	7
Hambach 4-20	GER	Niederrhein	50	6	0	10	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	67	17	83	50	50	67	17	50	17	0	17	54	7
Hambach 2-E	GER	Niederrhein	43	8	0	16	K	O-Miozän	Kohle	schlä	100	6	24	71	88	53	88	94	35	24	0	12	29	43	7
Hub 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	40	4	527	(11)		U-Miozän	Kohle	schlä	100	17	83	0	83	17	50	83	33	0	33	0	33	29	1
Belchatow 1-8	POL	Zentral-Polen	40	9	908	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	56	19	50	31	44	100	13	6	13	38	31	22	7
Postorna 1-1	CZE	Süd-Mähren	36	5	763	11		Miozän	?	schlä	89	20	60	20	60	20	60	80	20	20	20	20	20	30	1
Hambach 4-17	GER	Niederrhein	36	5	0	(17)		O-Miozän	Sand	schlä	11	8	25	67	42	0	92	100	25	0	50	0	25	11	7
Scholitz 1-1	GER	Sachsen	36	5	425	13	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	60	40	100	60	60	60	20	20	0	20	40	55	7
Hambach 4-30	GER	Niederrhein	36	5	0	22	K	O-Pliozän	Sand	schlä	89	15	38	46	54	15	77	100	0	0	46	15	38	17	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CiK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 4-37	GER	Niederrhein	100	17	0	18	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	16	84	89	63	100	79	42	32	5	0	21	51	7
Hambach 2-5	GER	Niederrhein	65	26	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	22	78	74	59	85	78	37	30	11	15	7	46	1
Hambach 2-7	GER	Niederrhein	60	23	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	25	75	75	67	79	75	33	29	13	17	8	49	1
Hambach 4-16	GER	Niederrhein	58	31	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	14	86	68	43	98	86	34	23	25	5	14	37	7
Hambach 2-9	GER	Niederrhein	54	20	0	16	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	29	71	81	67	86	86	43	24	10	14	10	47	1
Hambach 4-13	GER	Niederrhein	52	14	0	18	K	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	4	30	65	87	57	87	83	35	26	0	17	22	47	7
Eschweiler 5-6	GER	Niederrhein	50	23	21	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	4	21	75	71	50	93	93	43	14	18	14	11	36	1
Hambach 2-8	GER	Niederrhein	48	25	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	19	81	81	65	92	88	42	27	12	8	12	46	1
Hambach 4-11	GER	Niederrhein	48	49	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	18	79	70	56	89	88	33	29	20	8	11	42	7
Hambach 2-4	GER	Niederrhein	45	23	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	22	78	78	57	96	91	43	26	9	9	13	43	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CiK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 4-38	GER	Niederrhein	100	6	0	20	K	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	21	43	36	43	29	36	93	0	29	14	43	14	27	7
Hambach 4-32	GER	Niederrhein	36	5	0	19	N	U-Pliozän	Sand	schlä	87	17	44	39	28	11	39	100	0	6	44	39	11	11	7
Hambach 4-33	GER	Niederrhein	33	6	0	19	K	U-Pliozän	Ton/M	schlä	78	11	21	68	37	16	74	100	26	11	37	21	5	16	7
Belchatow 1-A	POL	Zentral-Polen	31	7	908	14		U-Miozän	Ton/M	schlä	100	22	22	56	39	22	56	94	11	17	44	17	11	21	7
Fritzlar 1-1	GER	Hessen	25	10	195	21	J	Neogen	Ton/M	schlä	100	40	20	40	33	20	33	100	20	13	20	33	13	17	1
Cessenon 1-1	FRA	Languedoc	25	2	880			U-Pliozän	Ton/M	schlä		8	23	69	46	15	92	100	31	8	46	0	15	17	1
Hambach 4-31	GER	Niederrhein	25	10	0	24	O	U-Pliozän	Sand	schlä	91	0	14	86	36	14	100	100	36	0	55	0	9	13	7
Dornassenheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	24	19	175	22	L	O-Miozän	Kohle	schlä	100	25	25	50	70	40	70	95	35	15	20	10	20	33	1
Sessenheim 1-2	FRA	Elsaß	24	19	252	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	18	18	64	29	14	64	96	21	11	39	25	4	15	1
Hambach 4-12	GER	Niederrhein	24	19	0	17	K	O-Miozän	Sand	schlä	100	13	37	50	53	30	63	83	13	23	27	20	17	31	7
Hambach 4-03	GER	Niederrhein	24	11	0	25	K	O-Pliozän	Ton/M	schlä	91	13	50	38	44	6	63	100	13	6	19	38	25	14	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 4-39	GER	Niederrhein	100	43	0	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	8	44	48	62	48	66	86	22	23	22	19	14	37	7
Hambach 4-14	GER	Niederrhein	65	43	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	6	30	64	65	39	77	89	24	18	24	17	17	33	7
Hambach 4-12	GER	Niederrhein	39	19	0	17	K	O-Miozän	Sand	schlä	100	13	37	50	53	30	63	83	13	23	27	20	17	31	7
Bioul 1-1	BEL		39	44	129	17	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	4	43	53	47	33	64	85	17	15	29	31	8	28	7
Hambach 4-11	GER	Niederrhein	30	49	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	18	79	70	56	89	88	33	29	20	8	11	42	7
Kreuzau 2-1	GER	Niederrhein	28	44	17	14	I	M-Miozän	Ton/M	schlä	92	2	24	74	87	65	90	92	37	27	8	6	21	47	7
Hambach 2-1	GER	Niederrhein	27	17	0	17	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	5	79	16	68	42	37	68	11	16	16	32	26	40	1
Hambach 4-15	GER	Niederrhein	27	39	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	8	13	79	67	37	88	90	25	19	25	8	23	33	7
Hambach 4-35	GER	Niederrhein	27	9	0	15	K	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	64	36	64	43	79	93	36	7	14	21	21	30	7
Chomutov 1-1	CZE	Nord-Böhmen	26	18	491	11	E	U-Miozän	Kohle	schlä	83	13	50	38	67	33	67	83	25	17	17	21	21	34	1
Ponholz 1-1	GER	Naab-Molasse	26	25	442	10	E	M-Miozän	Kohle	schlä	100	21	32	47	59	44	65	88	24	21	21	26	9	34	1
Hambach 2-2	GER	Niederrhein	26	41	0	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	9	39	52	43	37	63	91	22	20	20	24	15	27	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 5-1	GER	Niederrhein	100	7	0	25	0	O-Pliozän	Sand	schlä	90	10	5	86	29	14	81	100	14	0	57	19	10	11	7
Hambach 4-25	GER	Niederrhein	56	11	0	25	0	O-Pliozän	Sand	schlä	90	5	15	80	30	10	80	100	15	5	45	25	10	11	7
Hambach 4-34	GER	Niederrhein	36	4	0	(24)		O-Mio/U-Plio	Sand	schlä	100	0	13	88	50	13	100	100	63	0	38	0	0	16	7
Hambach 4-31	GER	Niederrhein	24	10	0	24	0	U-Pliozän	Sand	schlä	91	0	14	86	36	14	100	100	36	0	55	0	9	13	7
Thalham 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	22	2	501			O-Miozän	Ton/M	spalt		0	50	50	50	25	75	100	25	0	25	25	25	19	1
Lugagnano 1-1	ITA	Emilia-Romagna	22	2	717			Pliozän	Ton/M	schlä		10	10	80	80	70	90	100	40	10	20	0	30	40	1
Mugello 1-1	ITA	Valdarno	22	2	894			Pliozän	Ton/M	schlä		0	17	83	33	0	100	100	33	0	67	0	0	8	1
Castelletto Cervo 1-2	ITA	Piemonte	21	22	603	26	P	Pliozän	Sand	schlä	100	14	28	58	44	17	56	94	17	11	22	42	8	20	7
Ruszow 1-1	POL	Niederschlesien	20	3	607			O-Miozän	?	spalt		17	17	67	33	0	83	100	17	0	67	0	17	8	1
Sufflenheim 2-2	FRA	Elsaß	20	33	232	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	16	19	66	34	19	62	97	19	9	36	31	5	16	1
Roero 1-1	ITA	Piemonte	20	3	680			Pliozän	Sand	schlä		25	0	75	75	50	75	100	50	50	0	0	0	44	1
Hambach 4-04	GER	Niederrhein	20	3	0			O-Pliozän	Sand	schlä		0	14	86	14	0	100	100	43	0	57	0	0	4	7
Hambach 4-08	GER	Niederrhein	20	3	0			U-Pliozän	Sand	schlä		0	33	67	44	11	89	89	22	11	56	0	11	19	7
Castelletto Cervo 1-3	ITA	Piemonte	20	3	603			O-Plio/U-Plei	Ton/M	schlä		29	14	57	43	14	57	100	29	14	29	29	0	18	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 5-2	GER	Niederrhein	100	9	0	20		O-Pliozän	Kohle	schlä	100	15	50	35	45	20	60	95	10	10	40	15	25	20	7
Hambach 4-28	GER	Niederrhein	67	6	0	19	J	O-Pliozän	Kohle	schlä	100	20	60	20	47	20	47	93	7	13	40	20	20	22	7
Hambach 4-02	GER	Niederrhein	50	3	0			O-Pliozän	Kohle	schlä		0	100	0	75	0	75	100	25	0	25	0	50	19	7
Pikermi 1-1	GRE	Attika	36	2	1988			O-Miozän	Ton/M	schlä		40	60	0	40	20	20	100	0	0	0	60	40	15	1
Front 1-2	ITA	Piemonte	33	15	623	25	P	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	4	52	43	48	26	61	96	17	17	13	43	9	24	7
Ampflwang 1-1	AUT	Hausruck	32	16	593	19	J	U-Pliozän	Kohle	schlä	100	21	42	37	53	32	58	100	5	11	11	42	32	24	1
Kunovice 1-1	CZE	Süd-Mähren	32	10	811	21	J	O-Miozän	Ton/M	schlä	90	24	43	33	43	19	43	100	14	5	14	48	19	17	1
Vegora 1-1	GRE	Makedonien	31	4	1629	(11)		O-Miozän	Kohle	schlä	100	40	40	20	50	40	30	90	0	30	20	30	20	33	1
Hambach 4-03	GER	Niederrhein	30	11	0	25	K	O-Pliozän	Ton/M	schlä	91	13	50	38	44	6	63	100	13	6	19	38	25	14	7
Bauersberg 1-1	GER	Rhön	27	6	255	12		U-Miozän	Kohle	schlä	78	8	33	58	67	25	83	83	8	17	33	8	33	32	1
Mühlheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	27	13	186	26	N	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	10	20	70	35	15	80	100	25	0	50	15	10	13	1
Belchatow 1-7	POL	Zentral-Polen	27	13	908	10	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	16	48	36	52	36	60	88	16	28	16	28	12	32	7
Belchatow 1-6	POL	Zentral-Polen	27	6	908	10	E	U-Miozän	Sand	schlä	100	40	60	0	50	40	20	100	10	10	10	30	40	25	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hambach 5-3	GER	Niederrhein	100	14	0	35	S	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	30	9	61	17	0	48	100	9	4	52	35	0	5	7
Hambach 4-21	GER	Niederrhein	73	8	0	34	S	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	36	20	44	16	0	32	100	8	4	36	52	0	5	7
Hambach 4-22	GER	Niederrhein	53	5	0	33	S	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	89	42	0	58	25	0	50	100	8	8	58	25	0	8	7
Maalbeek 1-1	NED	Limburg	33	29	56	33	R	U-Pleistozän	Kohle	schlä	100	46	17	37	31	23	43	97	11	17	31	37	3	19	7
Buronzo 1-1	ITA	Piemonte	24	11	624	28	P	O-Plio/U-Plei	Sand	schlä	89	5	43	52	43	19	48	100	24	14	24	38	0	19	7
Mühlheim 1-3	GER	Mainzer Becken sensu lato	23	21	186	25	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	89	8	15	77	38	27	88	92	23	12	42	19	4	21	7
Hambach 4-30	GER	Niederrhein	21	5	0	22	K	O-Pliozän	Sand	schlä	89	15	38	46	54	15	77	100	0	0	46	15	38	17	7
Wörth 1-1	GER	Elsaß (geologisch)	19	38	236	25	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	20	16	64	44	29	76	93	22	18	33	13	13	25	7
Hambach 4-27	GER	Niederrhein	19	7	0	(26)	M	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	77	23	0	8	15	0	100	8	8	0	77	8	8	7
Tegelen 1-1	NED	Limburg	18	30	61	25	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	2	98	32	17	98	100	25	7	53	14	2	14	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Häring 1-1	AUT	Tirol	100	8	0			Eozän	Ton/M	spalt	33	8	17	75	58	33	92	42	0	25	42	0	33	44	7
Rott 1-1	GER	Niederrhein	22	19	505	(10)	H	O-Oligozän	Ton/M	spalt	10	4	23	73	58	38	81	77	15	31	27	12	15	38	1
Cereste 1-1	FRA	Haut-Provence	20	2	650			O-Oligozän	Kalk	spalt		0	38	63	50	38	75	75	13	25	50	13	0	35	1
Bockwitz 1-1	GER	Sachsen	18	3	401			O-Oligozän	Ton/M	schlä		33	33	33	33	0	67	67	0	0	67	0	33	17	7
Brunn 1-1	AUT	Wiener Becken	15	5	317	(15)		O-Miozän	Ton/M	spalt	22	7	7	86	14	7	93	100	14	7	64	7	7	7	1
Heggbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	15	5	183	(13)	H	M-Miozän	Ton/M	spalt	8	9	18	73	27	9	91	82	9	9	73	9	0	16	1
Wemding 1-1	GER	Ries-Molasse	14	6	185	(10)	H	M-Miozän	Ton/M	schlä	55	8	38	54	62	38	69	77	31	15	23	31	0	35	1
Bauersberg 1-1	GER	Rhön	14	6	357	12		U-Miozän	Kohle	schlä	78	8	33	58	67	25	83	83	8	17	33	8	33	32	1
Öhningen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	13	8	244	(12)	H	M-Miozän	Kalk	spalt	11	0	21	79	32	21	100	89	21	16	58	0	5	20	1
Randeck 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	13	24	226	(11)	H	U-Miozän	Ton/M	spalt	40	11	20	69	63	31	80	77	20	20	37	14	9	34	1
Tanndorf-Seidewitz 1-1	GER	Sachsen	13	8	409	9		U-Miozän	Kohle	spalt	89	13	75	13	88	38	63	63	13	25	13	0	50	47	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hartau 1-1	GER	Lausitz	100	52	0	10	F	U-Miozän	Kohle	schlä	100	2	15	83	78	61	91	89	46	26	11	11	6	44	1
Hradek 1-1	CZE	Hradek-Becken	54	63	104	10	F	U-Miozän	Sand	schlä	100	6	17	77	82	63	89	83	41	24	10	13	13	47	1
Merka 1-1	GER	Oberlausitz	44	30	52	11	F	U-Miozän	Kohle	schlä	100	3	20	77	90	63	93	83	53	20	10	0	17	48	1
Wiesa 1-1	GER	Oberlausitz	41	114	66	12	F	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	2	15	83	72	52	90	90	35	24	19	11	10	40	1
Wackersdorf 2-1	GER	Naab-Molasse	40	52	256	9	F	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	5	16	79	82	63	89	91	46	25	11	9	9	45	1
Turow 1-1	POL	Niederschlesien	37	52	13	10	F	U-Miozän	Kohle	schlä	100	1	12	87	79	45	96	90	40	28	15	4	12	41	1
Hambach 2-4	GER	Niederrhein	37	23	582	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	22	78	78	57	96	91	43	26	9	9	13	43	1
Arjuzanx 1-2	FRA	Landes	36	66	1397	12	F	U-Miozän	Sand	schlä	100	4	16	80	66	48	92	94	34	22	25	7	12	36	1
Kreuzau 2-1	GER	Niederrhein	35	44	583	14	I	M-Miozän	Ton/M	schlä	92	2	24	74	87	65	90	92	37	27	8	6	21	47	7
Wackersdorf 1-1	GER	Naab-Molasse	34	121	256	9	F	U-Miozän	Sand	schlä	100	4	11	86	71	56	91	91	33	30	21	7	9	42	1
Hambach 2-8	GER	Niederrhein	34	25	582	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	19	81	81	65	92	88	42	27	12	8	12	46	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Heggbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	100	5	0	(13)	H	M-Miozän	Ton/M	spalt	8	9	18	73	27	9	91	82	9	9	73	9	0	16	1
Reisensburg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	60	5	47	(13)	H	M-Miozän	Ton/M	spalt	0	0	20	80	10	10	90	100	10	10	70	10	0	8	1
Castellina 1-1	ITA	Toscana	50	3	531			M-Miozän	Ton/M	spalt		25	25	50	75	0	75	75	25	0	25	25	25	25	1
Öhningen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	46	8	90	(12)	H	M-Miozän	Kalk	spalt	11	0	21	79	32	21	100	89	21	16	58	0	5	20	1
Bernrain 1-1	SUI	Schweizer Molasse	33	1	83			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	50	0	100	100	50	0	50	0	0	13	1
Illertissen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	33	1	16			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	20	0	100	80	20	0	80	0	0	10	1
Cereste 1-1	FRA	Haut-Provence	29	2	582			O-Oligozän	Kalk	spalt		0	38	63	50	38	75	75	13	25	50	13	0	35	1
Germniky 1-1	CZE	Nord-Böhmen	29	9	355	(11)	H	Miozän	Ton/M	spalt	67	0	31	69	46	15	92	77	15	15	46	0	23	25	1
Eberstetten 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	29	2	130			M-Miozän	Ton/M	spalt		33	0	67	50	33	67	50	17	33	50	0	0	42	1
Randeck 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	28	24	51	(11)	H	U-Miozän	Ton/M	spalt	40	11	20	69	63	31	80	77	20	20	37	14	9	34	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Heiming 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	100	3	0			M-Miozän	Kohle	schlä		0	40	60	100	60	100	100	40	20	0	0	40	45	1
Vegora 1-2	GRE	Makedonien	50	1	1126			O-Miozän	Diat	spalt		0	33	67	33	0	100	100	0	0	67	0	33	8	1
Vevi 1-1	GRE	Makedonien	50	1	1105			Miozän	Diat	spalt		50	50	0	50	0	50	100	0	0	0	50	50	13	1
Vevi 1-2	GRE	Makedonien	50	1	1105			Miozän	Diat	spalt		67	33	0	33	0	33	100	0	0	0	67	33	8	1
St. Barbara 1-1	ITA	Valdarno	40	2	591			Pliozän	Kohle	schlä		0	29	71	71	43	100	100	57	0	29	0	14	29	1
Lava 1-1	GRE	Makedonien	40	2	1168			O-Miozän	Diat	spalt		20	20	60	20	0	80	100	0	0	80	0	20	5	1
Pikermi 1-1	GRE	Attika	40	2	1488			O-Miozän	Ton/M	schlä		40	60	0	40	20	20	100	0	0	0	60	40	15	1
Mainflingen 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	33	3	333			O-Pliozän	Ton/M	schlä		33	22	44	33	11	67	100	11	0	56	11	22	11	1
Teiritzberg 1-2	AUT	Niederösterreich	33	3	243			U-Miozän	Ton/M	schlä		13	88	0	75	63	25	63	13	13	13	38	25	47	7
Hambach 4-02	GER	Niederrhein	33	3	527			O-Pliozän	Kohle	schlä		0	100	0	75	0	75	100	25	0	25	0	50	19	7
Hambach 4-29	GER	Niederrhein	33	3	527			O-Pliozän	Kohle	schlä		14	57	29	21	0	29	100	7	0	29	57	7	5	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Herzogenrath 1-1	GER	Niederrhein	100	20	0	(17)		O-Miozän	Kohle	schlä	92	5	25	70	75	40	95	85	20	30	25	5	20	40	1
Eschweiler 1-1	GER	Niederrhein	31	31	9	17	I	Pliozän	Sand	schlä	100	0	20	80	73	35	98	88	30	13	25	3	30	34	1
Düren 1-1	GER	Niederrhein	25	36	25	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	11	86	81	57	97	86	46	22	16	0	16	44	1
Eschweiler 2-1	GER	Niederrhein	20	31	9	19	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	6	92	67	42	94	86	36	22	31	3	8	36	1
Adendorf 1-1	GER	Niederrhein	17	28	69	16	?	Miozän	Ton/M	schlä	100	6	17	78	83	75	92	89	36	33	8	11	11	51	1
Hub 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	17	4	550	(11)		U-Miozän	Kohle	schlä	100	17	83	0	83	17	50	83	33	0	33	0	33	29	1
Hambach 4-11	GER	Niederrhein	17	49	25	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	18	79	70	56	89	88	33	29	20	8	11	42	7
Merka 1-1	GER	Oberlausitz	16	30	578	11	F	U-Miozän	Kohle	schlä	100	3	20	77	90	63	93	83	53	20	10	0	17	48	1
Kausche 1-1	GER	Niederlausitz	15	7	572	(11)	H	Miozän	Ton/M	spalt	67	0	38	63	38	38	88	88	13	38	50	0	0	32	1
Lausitz 1-1	GER	Lausitz	15	6	565	17	?	Miozän	Kohle	schlä	100	29	29	43	100	86	71	100	57	29	0	0	14	54	1
Rypin 1-1	POL	Dobrzyn Lake District	15	19	939	14		Miozän	?	schlä	100	20	34	46	34	26	63	97	17	6	23	40	14	17	1
Hambach 4-20	GER	Niederrhein	15	6	25	10	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	67	17	83	50	50	67	17	50	17	0	17	54	7
Ca' Viettone 1-5	ITA	Piemonte	15	21	626	23		U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	4	96	70	52	96	96	33	15	22	7	22	35	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hessenbrücken 1-1	GER	Mainzer Becken	100	2	0			U-Miozän	Kohle	schlä		25	0	75	75	25	75	100	75	0	25	0	0	25	1
Theobaldshof 1-1	GER	Rhön	33	4	75	(10)		Miozän	Ton/M	schlä	100	0	50	50	75	50	50	75	25	50	0	25	0	50	1
Hambach 1-7	GER	Niederrhein	29	5	179	(20)		M-Miozän	Sand	schlä	54	0	0	100	60	20	100	100	80	0	20	0	0	20	1
Kaltennordheim 1-1	GER	Thüringen	22	7	82	9		Miozän	Ton/M	schlä	92	13	13	75	63	13	88	88	38	13	38	0	13	26	1
Bischofsheim 1-1	GER	Rhön	20	8	73	(11)	?	Miozän	Ton/M	schlä	67	9	36	55	55	27	82	91	36	9	36	9	9	25	1
Kummersberg 1-1	GER	Lausitz	17	10	410	12	F	Miozän	?	schlä	100	0	10	90	100	70	100	70	50	40	0	0	10	60	1
Wüstensachsen 1-1	GER	Rhön	14	12	75	10		U-Miozän	Sand	schlä	100	0	26	74	79	47	95	95	53	16	11	11	11	37	1
Seußen 1-1	GER	Fichtelgebirge	13	13	230	15	F	O-Oligozän	?	schlä	100	0	0	100	92	77	100	85	69	23	8	0	0	52	1
Hambach 4-19	GER	Niederrhein	13	13	179	10	E	M-Miozän	Kohle	schlä	100	5	21	74	74	53	95	100	42	21	21	5	11	37	7
Frechen 2-1	GER	Niederrhein	11	17	160	22	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	78	7	10	83	59	14	93	100	31	3	41	3	21	19	1
Niederpleis 2-1	GER	Niederrhein	11	16	132	10	F	U-Miozän	?	schlä	89	0	29	71	88	71	88	82	41	29	12	0	18	52	1
Hambach 4-05	GER	Niederrhein	11	17	179	24	O	U-Pliozän	Sand	schlä	100	6	17	77	37	14	83	100	26	6	40	20	9	14	7
Köflach 1-3	AUT	Steiermark	11	16	594	10	F	U-Miozän	div.	schlä	100	2	24	73	64	44	80	96	31	18	24	11	16	33	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hilpoldsberg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	100	6	0	(24)		O-Miozän	Ton/M	spalt	22	0	0	100	33	0	100	83	17	0	75	0	8	13	1
Schrotzburg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	50	6	154	(13)		M-Miozän	Ton/M	spalt	33	8	8	85	38	8	92	92	23	8	46	8	15	16	1
Wien 1-1	AUT	Wiener Becken	29	1	407			O-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	0	0	100	100	0	0	100	0	0	0	1
Aubenheim 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	25	10	116	(17)	?	O-Miozän	Ton/M	spalt	11	13	6	81	19	6	88	100	13	6	63	6	13	8	1
Wollbach 1-1	GER	Rhön	25	2	249			O-Miozän	Ton/M	spalt		11	0	89	22	0	89	100	0	0	89	0	11	6	1
Cessenon 1-1	FRA	Languedoc	25	2	805			U-Pliozän	Ton/M	schlä		8	23	69	46	15	92	100	31	8	46	0	15	17	1
Meleto 1-3	ITA	Valdarno	24	11	524	(23)		O-Pliozän	Ton/M	spalt	58	5	11	84	53	26	95	84	16	11	42	0	32	27	8
Tornago 1-1	ITA	Lombardia	22	3	286			Pliozän	Ton/M	schlä		0	0	100	60	0	100	100	60	0	20	0	20	15	1
Stirone 3-6	ITA	Emilia-Romagna	22	3	372			U-Pleistozän	Ton/M	spalt		0	0	100	50	25	100	100	0	0	75	0	25	19	1
Pfaffenzell 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	22	3	34			Miozän	Ton/M	spalt		67	0	33	50	50	33	67	17	50	0	33	0	46	1
Hambach 4-04	GER	Niederrhein	22	3	434			O-Pliozän	Sand	schlä		0	14	86	14	0	100	100	43	0	57	0	0	4	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hitzhofen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	100	8	0	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	50	25	50	33	33	83	8	17	42	17	17	29	1
Berg 1-1	GER	Ries-Molasse	59	9	42	9	E	M-Miozän	Kohle	schlä	100	25	67	8	58	67	33	75	25	25	17	33	0	44	1
Hambach 4-20	GER	Niederrhein	57	6	412	10	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	67	17	83	50	50	67	17	50	17	0	17	54	7
Degernbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	50	8	102	10	E	M-Miozän	Kohle	schlä	91	30	60	10	70	40	40	80	10	40	20	10	20	43	1
Hub 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	50	4	129	(11)		U-Miozän	Kohle	schlä	100	17	83	0	83	17	50	83	33	0	33	0	33	29	1
Vegora 1-1	GRE	Makedonien	50	4	1221	(11)		O-Miozän	Kohle	schlä	100	40	40	20	50	40	30	90	0	30	20	30	20	33	1
Teiritzberg 1-3	AUT	Niederösterreich	50	4	372	(10)		U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	80	10	50	50	20	80	10	10	20	40	20	33	7
Langau 1-1	AUT	Niederösterreich	47	9	318	10	E	U-Miozän	Kohle	schlä	89	22	44	33	78	56	67	78	33	33	22	0	11	47	1
Safov 1-1	CZE	Süd-Mähren	44	10	325	10		U-Miozän	Kohle	schlä	90	31	50	19	38	38	38	88	6	13	13	56	13	26	1
Rittsteig 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	43	20	154	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	4	43	52	83	57	78	87	48	22	13	9	9	44	1
Belchatow 1-6	POL	Zentral-Polen	43	6	637	10	E	U-Miozän	Sand	schlä	100	40	60	0	50	40	20	100	10	10	10	30	40	25	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Holzweißig 1-1	GER	Sachsen	100	33	0	6	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	55	33	67	48	61	82	12	33	9	21	24	42	7
Muldenstein 2-1	GER	Sachsen	56	42	6	4	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	42	47	67	35	65	84	16	26	12	19	28	36	7
Delitzsch 2-3	GER	Sachsen	55	33	12	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	49	34	63	43	57	86	11	31	11	23	23	38	7
Delitzsch 2-2	GER	Sachsen	47	48	12	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	42	48	79	48	63	83	19	35	6	17	23	45	7
Liebertwolkwitz 1-1	GER	Sachsen	45	16	35	6	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	6	50	44	75	38	75	94	31	6	13	13	38	31	7
Bockwitz 1-2	GER	Sachsen	44	45	59	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	4	39	57	65	33	74	83	20	22	22	17	20	34	7
Delitzsch 1-3	GER	Sachsen	44	40	12	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	15	37	49	68	32	61	83	20	27	15	15	24	36	7
Otterwisch 1-1	GER	Sachsen	41	40	49	2	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	10	50	40	60	25	45	85	10	33	18	23	18	33	7
Rösa-Sausedlitz 1-1	GER	Sachsen	41	30	14	6	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	47	43	70	47	40	80	10	43	13	20	13	45	7
Laussig 1-1	GER	Sachsen	41	31	21	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	10	39	52	81	45	55	74	13	39	10	13	26	48	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hradek 1-1	CZE	Hradek-Becken	100	63	0	10	F	U-Miozän	Sand	schlä	100	6	17	77	82	63	89	83	41	24	10	13	13	47	1
Hartau 1-1	GER	Lausitz	54	52	104	10	F	U-Miozän	Kohle	schlä	100	2	15	83	78	61	91	89	46	26	11	11	6	44	1
Merka 1-1	GER	Oberlausitz	37	30	155	11	F	U-Miozän	Kohle	schlä	100	3	20	77	90	63	93	83	53	20	10	0	17	48	1
Wackersdorf 1-1	GER	Naab-Molasse	35	121	284	9	F	U-Miozän	Sand	schlä	100	4	11	86	71	56	91	91	33	30	21	7	9	42	1
Wackersdorf 2-1	GER	Naab-Molasse	35	52	284	9	F	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	5	16	79	82	63	89	91	46	25	11	9	9	45	1
Wiesa 1-1	GER	Oberlausitz	35	114	170	12	F	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	2	15	83	72	52	90	90	35	24	19	11	10	40	1
Arjuzanx 1-2	FRA	Landes	33	66	1434	12	F	U-Miozän	Sand	schlä	100	4	16	80	66	48	92	94	34	22	25	7	12	36	1
Turow 1-1	POL	Niederschlesien	33	52	107	10	F	U-Miozän	Kohle	schlä	100	1	12	87	79	45	96	90	40	28	15	4	12	41	1
Kreuzau 2-1	GER	Niederrhein	32	44	663	14	I	M-Miozän	Ton/M	schlä	92	2	24	74	87	65	90	92	37	27	8	6	21	47	7
Klettwitz 2-1	GER	Niederlausitz	28	38	203	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	5	29	66	63	53	82	92	39	18	18	13	11	36	1
Gozdnic 4-1	POL	Niederschlesien	28	30	149	17	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	9	28	63	67	44	67	93	30	21	12	30	7	35	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Hub 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	100	4	0	(11)		U-Miozän	Kohle	schlä	100	17	83	0	83	17	50	83	33	0	33	0	33	29	1
Lava 1-1	GRE	Makedonien	67	2	1168			O-Miozän	Diat	spalt		20	20	60	20	0	80	100	0	0	80	0	20	5	1
Hambach 4-20	GER	Niederrhein	60	6	527	10	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	67	17	83	50	50	67	17	50	17	0	17	54	7
Passau 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	53	11	23	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	16	47	37	74	47	68	89	37	21	21	5	16	38	1
Hitzhofen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	50	8	129	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	50	25	50	33	33	83	8	17	42	17	17	29	1
Kreuzau 1-2	GER	Niederrhein	46	9	523	15	J	Miozän	Kohle	schlä	89	0	41	59	88	59	82	88	24	29	12	24	12	47	1
Belchatow 1-8	POL	Zentral-Polen	46	9	532	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	56	19	50	31	44	100	13	6	13	38	31	22	7
Postorna 1-1	CZE	Süd-Mähren	44	5	264	11		Miozän	?	schlä	89	20	60	20	60	20	60	80	20	20	20	20	20	30	1
Nördlingen 1-1	GER	Ries-Molasse	40	6	191	9		M-Miozän	Ton/M	schlä	90	50	40	10	60	20	20	80	0	0	20	60	20	25	1
Vegora 1-2	GRE	Makedonien	40	1	1126			O-Miozän	Diat	spalt		0	33	67	33	0	100	100	0	0	67	0	33	8	1
Bauersberg 1-1	GER	Rhön	40	6	286	12		U-Miozän	Kohle	schlä	78	8	33	58	67	25	83	83	8	17	33	8	33	32	1
Megara 1-1	GRE	Megara-Becken	40	1	1428			Pliozän	Ton/M	schlä		50	50	0	0	50	0	100	0	0	50	50	0	13	1
Vevi 1-1	GRE	Makedonien	40	1	1105			Miozän	Diat	spalt		50	50	0	50	0	50	100	0	0	0	50	50	13	1
Vevi 1-2	GRE	Makedonien	40	1	1105			Miozän	Diat	spalt		67	33	0	33	0	33	100	0	0	0	67	33	8	1
Belchatow 1-5	POL	Zentral-Polen	40	6	532	11	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	20	40	40	70	40	50	100	30	20	20	10	20	33	7
Belchatow 1-6	POL	Zentral-Polen	40	6	532	10	E	U-Miozän	Sand	schlä	100	40	60	0	50	40	20	100	10	10	10	30	40	25	7
Hambach 4-36	GER	Niederrhein	40	6	527	13	?	O-Miozän	Kohle	schlä	100	0	75	25	75	38	88	88	25	13	25	13	25	35	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Huba 1-1	POL	Karpaten	100	36	0	24	R	U-Pliozän	?	schlä	89	7	19	74	38	12	74	100	29	5	33	24	10	14	1
Mizerna 1-1	POL	Karpaten	44	101	6	27	R	Plio­zän	Ton/M	schlä	100	20	21	59	25	14	53	100	14	6	34	40	6	11	1
Kroskienko 1-1	POL	Karpaten	35	94	74	24	R	Plio­zän	Ton/M	schlä	100	11	13	76	30	20	68	100	19	11	39	25	5	15	1
Auenheim 1-1	FRA	Elsaß	25	36	938	24	R	Plio­zän	Kohle	schlä	100	13	15	72	41	19	69	96	26	11	37	20	6	19	1
Brunssum 1-1	NED	Limburg	25	29	1056	24		U-Plio­zän	Ton/M	schlä	100	17	24	59	34	12	54	100	10	7	34	32	17	13	1
Reuver 1-1	NED	Limburg	24	65	1049	23	R	O-Plio­zän	Ton/M	schlä	100	16	22	62	33	16	54	98	17	7	35	33	7	15	1
Sufflenheim 2-2	FRA	Elsaß	23	33	948	24	R	U-Plio­zän	?	schlä	100	16	19	66	34	19	62	97	19	9	36	31	5	16	1
Stura di Lanzo 2-1	ITA	Piemonte	23	34	1127	25	P	Plio­zän	sonst	schlä	100	12	32	56	37	22	49	95	9	15	26	44	6	20	7
Sessenheim 1-2	FRA	Elsaß	22	19	941	24	R	U-Plio­zän	?	schlä	100	18	18	64	29	14	64	96	21	11	39	25	4	15	1
Sofia 1-1	BUL		22	10	837	(23)		Plio­zän	Ton/M	spalt	44	0	12	88	24	0	100	100	24	0	71	0	6	6	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Igoumenitsa 1-1	GRE	Thesprotia	100	3	0			U-Pleistozän	Kohle	schlä		0	67	33	0	33	33	100	0	0	33	67	0	8	1
Ptolemais 1-4	GRE	Makedonien	50	1	166			O-Miozän	Kohle	schlä		50	50	0	0	25	0	100	0	0	25	75	0	6	1
Uhlenberg 1-1	GER	Süd­deutsche Molasse	33	3	1248			U-Pleistozän	Kohle	schlä		8	23	69	15	0	85	100	15	0	54	31	0	4	1
Arboscio 1-1	ITA	Piemonte	33	3	1222			Plio­zän	Ton/M	spalt		25	25	50	50	0	75	100	25	0	50	0	25	13	1
Krolewska 1-1	POL	Schlesien	29	4	1242	(19)		Miozän	?	schlä	90	0	0	100	25	25	100	100	38	0	63	0	0	13	1
Stura 1-1	ITA	Piemonte	29	4	1217	(22)		Plio­zän	Kohle	schlä	92	0	29	71	43	29	100	100	29	0	57	0	14	18	1
Stirone 3-3	ITA	Emilia-Romagna	25	5	1031	24	0	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	73	0	7	93	50	7	100	100	43	7	50	0	0	16	1
Megalopolis 1-1	GRE	Arkadien	25	13	286	(27)	R	U-Pleistozän	Kohle	schlä	100	50	33	17	4	13	8	100	0	4	29	63	4	5	1
Pietrafitta 1-1	ITA	Perugia	25	5	791	31		O-Plio/U-Plei	Kohle	schlä	100	43	29	29	43	29	29	100	14	0	29	29	29	18	7
Valdarno 1-4	ITA	Valdarno	18	8	855	(24)	0	Plio­zän	Ton/M	schlä	44	10	10	80	40	10	90	100	20	0	50	10	20	13	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Illertissen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	100	1	0			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	20	0	100	80	20	0	80	0	0	10	1
Bernrain 1-1	SUI	Schweizer Molasse	100	1	97			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	50	0	100	100	50	0	50	0	0	13	1
Eberstetten 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	67	2	114			M-Miozän	Ton/M	spalt		33	0	67	50	33	67	50	17	33	50	0	0	42	1
Castellina 1-1	ITA	Toscana	50	3	535			M-Miozän	Ton/M	spalt		25	25	50	75	0	75	75	25	0	25	25	25	25	1
Locle 1-1	SUI	Schweizer Molasse	50	3	282			U-Miozän	Kalk	spalt		33	0	67	67	0	67	100	33	0	33	33	0	17	1
Unterwohlbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	50	3	106			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	33	17	100	83	33	0	50	0	17	17	1
Erdöbenye 1-1	HUN	Borsod	40	4	825	(16)		Miozän	Ton/M	spalt	22	0	20	80	80	20	100	100	20	20	40	0	20	30	1
Reisensburg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	33	5	33	(13)	H	M-Miozän	Ton/M	spalt	0	0	20	80	10	10	90	100	10	10	70	10	0	8	1
Heggbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	33	5	16	(13)	H	M-Miozän	Ton/M	spalt	8	9	18	73	27	9	91	82	9	9	73	9	0	16	1
Schrotzburg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	29	6	105	(13)		M-Miozän	Ton/M	spalt	33	8	8	85	38	8	92	92	23	8	46	8	15	16	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Isola d'Asti 1-1	ITA	Piemonte	100	2	0			Pliozän	Ton/M	schlä		25	0	75	50	50	75	100	25	50	25	0	0	38	1
Reitanger 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	67	1	427			U-Miozän	Sand	schlä		0	0	100	50	33	100	100	67	17	17	0	0	25	1
Roero 1-1	ITA	Piemonte	40	3	20			Pliozän	Sand	schlä		25	0	75	75	50	75	100	50	50	0	0	0	44	1
Val Chiusella 1-9	ITA	Piemonte	17	10	67	24	P	Pliozän	Sand	schlä	100	5	48	48	33	24	62	100	19	10	29	38	5	17	7
Hambach 4-13	GER	Niederrhein	13	14	678	18	K	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	4	30	65	87	57	87	83	35	26	0	17	22	47	7
Castellengo 1-1	ITA	Piemonte	13	14	78	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	5	95	53	47	100	95	26	16	42	0	16	30	7
Aliveri 1-1	GRE	Euböa	11	17	1499	10	E	U-Miozän	Kohle	schlä	91	6	56	39	44	33	56	100	11	28	0	50	11	26	1
Val Chiusella 1-7	ITA	Piemonte	9	20	67	23		Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	4	96	79	63	100	92	33	33	17	0	17	46	7
Villafranca 1-4	ITA	Piemonte	8	24	6	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	40	48	43	18	43	100	13	10	18	48	13	18	7
Eschweiler 1-2	GER	Niederrhein	7	27	676	13	F	M-Miozän	Sand	schlä	100	3	9	88	66	50	97	88	41	28	28	0	3	39	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Kaltenhausen 1-1	FRA	Elsaß	100	15	0	23	R	Pliozän	Kohle	schlä	100	14	24	62	38	29	71	95	29	5	33	24	10	19	1
Sufflenheim 1-2	FRA	Elsaß	59	19	17	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	12	35	53	26	9	56	97	21	3	29	35	12	10	1
Sessenheim 1-2	FRA	Elsaß	53	19	11	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	18	18	64	29	14	64	96	21	11	39	25	4	15	1
Auenheim 1-1	FRA	Elsaß	47	36	15	24	R	Pliozän	Kohle	schlä	100	13	15	72	41	19	69	96	26	11	37	20	6	19	1
Sufflenheim 2-2	FRA	Elsaß	46	33	17	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	16	19	66	34	19	62	97	19	9	36	31	5	16	1
Hambach 4-31	GER	Niederrhein	40	10	247	24	O	U-Pliozän	Sand	schlä	91	0	14	86	36	14	100	100	36	0	55	0	9	13	7
Mühlheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	36	13	161	26	N	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	10	20	70	35	15	80	100	25	0	50	15	10	13	1
Dorheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	34	26	184	22	L	O-Miozän	Kohle	schlä	100	15	23	62	69	42	77	92	42	12	23	4	19	33	1
Hambach 4-34	GER	Niederrhein	32	4	247	(24)		O-Mio/U-Plio	Sand	schlä	100	0	13	88	50	13	100	100	63	0	38	0	0	16	7
Hambach 4-25	GER	Niederrhein	31	11	247	25	O	O-Pliozän	Sand	schlä	90	5	15	80	30	10	80	100	15	5	45	25	10	11	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Kaltnordheim 1-1	GER	Thüringen	100	7	0	9		Miozän	Ton/M	schlä	92	13	13	75	63	13	88	88	38	13	38	0	13	26	1
Lava 1-1	GRE	Makedonien	44	2	1466			O-Miozän	Diat	spalt		20	20	60	20	0	80	100	0	0	80	0	20	5	1
Hub 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	36	4	299	(11)		U-Miozän	Kohle	schlä	100	17	83	0	83	17	50	83	33	0	33	0	33	29	1
Kummersberg 1-1	GER	Lausitz	35	10	328	12	F	Miozän	?	schlä	100	0	10	90	100	70	100	70	50	40	0	0	10	60	1
Wüstensachsen 1-1	GER	Rhön	32	12	23	10		U-Miozän	Sand	schlä	100	0	26	74	79	47	95	95	53	16	11	11	11	37	1
Nördlingen 1-1	GER	Ries-Molasse	31	6	202	9		M-Miozän	Ton/M	schlä	90	50	40	10	60	20	20	80	0	0	20	60	20	25	1
Hambach 4-20	GER	Niederrhein	31	6	258	10	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	67	17	83	50	50	67	17	50	17	0	17	54	7
Belchatow 1-5	POL	Zentral-Polen	31	6	657	11	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	20	40	40	70	40	50	100	30	20	20	10	20	33	7
Belchatow 1-6	POL	Zentral-Polen	31	6	657	10	E	U-Miozän	Sand	schlä	100	40	60	0	50	40	20	100	10	10	10	30	40	25	7
Hambach 4-19	GER	Niederrhein	30	13	258	10	E	M-Miozän	Kohle	schlä	100	5	21	74	74	53	95	100	42	21	21	5	11	37	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Kaltensundheim 1-1	GER	Thüringen	100	58	0	(26)	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	16	34	50	16	11	31	98	0	10	27	60	3	10	1
Rippersroda 1-2	GER	Thüringen	36	76	71	27	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	30	41	29	25	11	23	99	9	10	18	59	5	12	1
Berga 1-1	GER	Thüringen	24	156	126	(27)	Q	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	10	28	62	33	14	46	98	10	10	29	39	12	15	1
Kranichfeld 1-2	GER	Thüringen	22	49	79	(25)	Q	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	10	44	46	40	19	46	100	8	13	23	46	10	18	1
Nordhausen 1-1	GER	Thüringen	22	59	110	31	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	31	39	31	19	7	19	97	3	5	29	56	7	9	1
Rippersroda 1-1	GER	Thüringen	20	70	71	30	R	O-Pliozän	?	schlä	100	32	35	33	25	15	23	97	10	10	19	56	5	13	1
Hambach 3-6	GER	Niederrhein	20	30	258	23	O	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	9	34	56	13	9	34	100	3	6	38	50	3	7	7
Stura di Lanzo 1-4	ITA	Piemonte	20	22	624	26	P	Pliozän	Sand	schlä	100	13	53	34	26	18	34	95	3	13	21	58	5	16	7
Brielle 1-1	NED	Zuid-Holland	17	59	421	33	R	U-Pleistozän	Sand	schlä	100	23	25	52	13	8	27	99	1	5	38	52	4	7	7
Reuver 1-1	NED	Limburg	16	65	294	23	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	16	22	62	33	16	54	98	17	7	35	33	7	15	1
Hambach 3-7	GER	Niederrhein	16	30	258	23	O	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	42	45	13	6	32	100	3	3	32	55	6	6	7
Hambach 3-F	GER	Niederrhein	16	29	258	23	O	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	15	53	32	18	12	35	97	6	6	24	59	6	10	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Kap Kobenhavn 1-1	GRO	Peary Land	100	8	0	(21)	R	O-Plio/U-Plei	Sand	schlä	100	21	43	36	7	7	29	100	7	0	50	43	0	4	7
Kap Kobenhavn 1-2	GRO	Peary Land	88	8	0	(22)	R	O-Plio/U-Plei	Sand	schlä	100	31	46	23	8	8	31	100	8	0	38	46	8	4	7
Kap Kobenhavn 1-3	GRO	Peary Land	45	23	0	(28)	R	O-Plio/U-Plei	Sand	schlä	100	20	36	43	14	5	36	91	7	2	39	48	5	8	7
Hambach 4-29	GER	Niederrhein	18	3	3632			O-Pliozän	Kohle	schlä		14	57	29	21	0	29	100	7	0	29	57	7	5	7
Gröbern 1-1	GER	Sachsen	13	24	3590	(31)	R	O-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	18	26	56	9	3	18	97	12	0	29	59	0	4	7
Gröbern 1-4	GER	Sachsen	12	25	3590	35	R	O-Pleistozän	div.	schlä	100	52	15	33	0	0	15	100	4	0	26	70	0	0	7
Hambach 4-26	GER	Niederrhein	11	11	3632	16	M	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	30	61	9	30	9	17	96	4	4	17	52	22	12	7
Bauernheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	10	13	3711	23	L	O-Miozän	Kohle	schlä	100	23	23	54	69	38	69	92	46	15	23	8	8	33	1
Megalopolis 1-1	GRE	Arkadien	10	13	5264	(27)	R	U-Pleistozän	Kohle	schlä	100	50	33	17	4	13	8	100	0	4	29	63	4	5	1
Bergheim 1-2	GER	Niederrhein	8	45	3628	23	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	32	55	32	21	51	98	21	4	25	47	4	15	1
Eschweiler 4-4	GER	Niederrhein	8	16	3630	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	50	50	75	56	69	88	44	13	13	19	13	39	1
Hambach 4-01	GER	Niederrhein	8	18	3632	26	M	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	27	42	31	31	8	35	100	0	4	27	50	19	11	7
Gröbern 1-3	GER	Sachsen	8	18	3590	(29)	R	O-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	20	15	65	10	0	35	100	5	0	25	65	5	3	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Kap Kobenhavn 1-2	GRO	Peary Land	100	8	0	(22)	R	O-Plio/U-Plei	Sand	schlä	100	31	46	23	8	8	31	100	8	0	38	46	8	4	7
Kap Kobenhavn 1-1	GRO	Peary Land	88	8	0	(21)	R	O-Plio/U-Plei	Sand	schlä	100	21	43	36	7	7	29	100	7	0	50	43	0	4	7
Kap Kobenhavn 1-3	GRO	Peary Land	52	23	0	(28)	R	O-Plio/U-Plei	Sand	schlä	100	20	36	43	14	5	36	91	7	2	39	48	5	8	7
Hambach 4-26	GER	Niederrhein	21	11	3632	16	M	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	30	61	9	30	9	17	96	4	4	17	52	22	12	7
Megalopolis 1-1	GRE	Arkadien	19	13	5264	(27)	R	U-Pleistozän	Kohle	schlä	100	50	33	17	4	13	8	100	0	4	29	63	4	5	1
Hambach 4-29	GER	Niederrhein	18	3	3632			O-Pliozän	Kohle	schlä		14	57	29	21	0	29	100	7	0	29	57	7	5	7
Hambach 4-01	GER	Niederrhein	15	18	3632	26	M	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	27	42	31	31	8	35	100	0	4	27	50	19	11	7
Gröbern 1-3	GER	Sachsen	15	18	3590	(29)	R	O-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	20	15	65	10	0	35	100	5	0	25	65	5	3	7
Gröbern 1-1	GER	Sachsen	13	24	3590	(31)	R	O-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	18	26	56	9	3	18	97	12	0	29	59	0	4	7
Hambach 4-27	GER	Niederrhein	13	7	3632	(26)	M	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	77	23	0	8	15	0	100	8	8	0	77	8	8	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Kap Kobenhavn 1-3	GRO	Peary Land	100	23	0	(28)	R	O-Plio/U-Plei	Sand	schlä	100	20	36	43	14	5	36	91	7	2	39	48	5	8	7
Kap Kobenhavn 1-2	GRO	Peary Land	52	8	0	(22)	R	O-Plio/U-Plei	Sand	schlä	100	31	46	23	8	8	31	100	8	0	38	46	8	4	7
Kap Kobenhavn 1-1	GRO	Peary Land	45	8	0	(21)	R	O-Plio/U-Plei	Sand	schlä	100	21	43	36	7	7	29	100	7	0	50	43	0	4	7
Szwajcaria 1-1	POL	Zentral-Polen	16	53	3437	34	R	O-Pleistozän	Kohle	schlä	100	33	29	39	6	3	31	99	4	3	27	64	1	3	7
Hambach 4-01	GER	Niederrhein	15	18	3632	26	M	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	27	42	31	31	8	35	100	0	4	27	50	19	11	7
Gröbern 1-1	GER	Sachsen	13	24	3590	(31)	R	O-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	18	26	56	9	3	18	97	12	0	29	59	0	4	7
Gröbern 1-4	GER	Sachsen	13	25	3590	35	R	O-Pleistozän	div.	schlä	100	52	15	33	0	0	15	100	4	0	26	70	0	0	7
Hambach 4-26	GER	Niederrhein	12	11	3632	16	M	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	30	61	9	30	9	17	96	4	4	17	52	22	12	7
Megalopolis 1-1	GRE	Arkadien	11	13	5264	(27)	R	U-Pleistozän	Kohle	schlä	100	50	33	17	4	13	8	100	0	4	29	63	4	5	1
Gröbern 1-3	GER	Sachsen	10	18	3590	(29)	R	O-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	20	15	65	10	0	35	100	5	0	25	65	5	3	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Kausche 1-1	GER	Niederlausitz	100	7	0	(11)	H	Miozän	Ton/M	spalt	67	0	38	63	38	38	88	88	13	38	50	0	0	32	1
Klettwitz 1-1	GER	Niederlausitz	63	9	28	(13)	H	O-Miozän	?	spalt	40	8	33	58	42	17	75	92	25	8	50	8	8	19	1
Kostebrau 1-1	GER	Niederlausitz	46	6	32	(11)	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	11	0	40	60	30	20	100	100	30	10	50	0	10	15	1
Bischofsheim 1-1	GER	Rhön	40	8	327	(11)	?	Miozän	Ton/M	schlä	67	9	36	55	55	27	82	91	36	9	36	9	9	25	1
Cermniky 1-1	CZE	Nord-Böhmen	38	9	146	(11)	H	Miozän	Ton/M	spalt	67	0	31	69	46	15	92	77	15	15	46	0	23	25	1
Postorna 1-1	CZE	Süd-Mähren	33	5	345	11		Miozän	?	schlä	89	20	60	20	60	20	60	80	20	20	20	20	20	30	1
Gräfenhainichen 1-1	GER	Sachsen	33	5	129	10	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	90	0	100	0	100	60	40	60	20	40	0	0	40	60	7
Troisdorf 1-1	GER	Niederrhein	31	6	505	(10)		U-Miozän	Kohle	schlä	67	0	44	56	78	56	89	67	33	33	11	11	11	50	1
Bauersberg 1-1	GER	Rhön	31	6	324	12		U-Miozän	Kohle	schlä	78	8	33	58	67	25	83	83	8	17	33	8	33	32	1
Hambach 4-20	GER	Niederrhein	31	6	548	10	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	67	17	83	50	50	67	17	50	17	0	17	54	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Kimi 1-2	GRE	Euböa	100	6	0	(14)		U-Miozän	Kalk	spalt	63	10	15	75	25	10	90	85	10	10	70	0	10	15	1
Aliveri 1-2	GRE	Euböa	29	1	28			U-Miozän	Sand	schlä		25	0	75	75	50	75	75	50	25	25	0	0	44	1
Öhningen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	29	8	1585	(12)	H	M-Miozän	Kalk	spalt	11	0	21	79	32	21	100	89	21	16	58	0	5	20	1
Vegora 1-2	GRE	Makedonien	29	1	303			O-Miozän	Diat	spalt		0	33	67	33	0	100	100	0	0	67	0	33	8	1
Vevi 1-1	GRE	Makedonien	29	1	323			Miozän	Diat	spalt		50	50	0	50	0	50	100	0	0	0	50	50	13	1
Vevi 1-2	GRE	Makedonien	29	1	323			Miozän	Diat	spalt		67	33	0	33	0	33	100	0	0	0	67	33	8	1
Cermniky 1-1	CZE	Nord-Böhmen	27	9	1547	(11)	H	Miozän	Ton/M	spalt	67	0	31	69	46	15	92	77	15	15	46	0	23	25	1
Bes-Konak 1-1	TUR		25	10	647	13		Miozän	Diat	spalt	70	15	10	75	25	20	85	95	5	15	60	10	10	16	1
St. Barbara 1-1	ITA	Valdarno	25	2	1185			Pliozän	Kohle	schlä		0	29	71	71	43	100	100	57	0	29	0	14	29	1
Lava 1-1	GRE	Makedonien	25	2	263			O-Miozän	Diat	spalt		20	20	60	20	0	80	100	0	0	80	0	20	5	1
Pikermi 1-1	GRE	Attika	25	2	84			O-Miozän	Ton/M	schlä		40	60	0	40	20	20	100	0	0	0	60	40	15	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Kleinsaubernitz 1-1	GER	Oberlausitz	100	18	0	12	F	Miozän	Kohle	schlä	92	11	32	58	84	53	84	79	37	26	11	5	21	46	1
Merka 1-1	GER	Oberlausitz	42	30	14	11	F	U-Miozän	Kohle	schlä	100	3	20	77	90	63	93	83	53	20	10	0	17	48	1
Piskowitz 1-1	GER	Oberlausitz	41	16	32	12	F	Miozän	Kohle	schlä	100	6	35	59	82	65	88	88	59	12	18	0	12	43	1
Lausitz 1-1	GER	Lausitz	33	6	39	17	?	Miozän	Kohle	schlä	100	29	29	43	100	86	71	100	57	29	0	0	14	54	1
Turow 1-1	POL	Niederschlesien	31	52	39	10	F	U-Miozän	Kohle	schlä	100	1	12	87	79	45	96	90	40	28	15	4	12	41	1
Kollm 1-1	GER	Oberlausitz	26	5	10	(13)	F	Miozän	Kohle	schlä	78	0	0	100	80	80	100	40	0	80	20	0	0	75	1
Seifhennersdorf 1-1	GER	Sachsen	24	16	33	(15)		O-Miozän	Ton/M	schlä	73	17	17	67	56	11	83	100	22	6	39	6	28	18	1
Hartau 1-1	GER	Lausitz	23	52	47	10	F	U-Miozän	Kohle	schlä	100	2	15	83	78	61	91	89	46	26	11	11	6	44	1
Esweiler 5-8	GER	Niederrhein	23	8	588	16	I	O-Miozän	Kohle	schlä	91	0	38	63	100	88	100	88	63	13	0	0	25	54	1
Chomutov 1-1	CZE	Nord-Böhmen	22	18	120	11	E	U-Miozän	Kohle	schlä	83	13	50	38	67	33	67	83	25	17	17	21	21	34	1
Dornassenheim 1-1	GER	Mainzer Becken	22	19	416	22	L	O-Miozän	Kohle	schlä	100	25	25	50	70	40	70	95	35	15	20	10	20	33	1
Klettwitz 1-1	GER	Niederlausitz	22	9	59	(13)	H	O-Miozän	?	spalt	40	8	33	58	42	17	75	92	25	8	50	8	8	19	1
Esweiler 5-7	GER	Niederrhein	22	36	588	17	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	13	48	40	55	40	45	88	10	20	15	35	20	32	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Klettwitz 1-1	GER	Niederlausitz	100	9	0	(13)	H	O-Miozän	?	spalt	40	8	33	58	42	17	75	92	25	8	50	8	8	19	1
Kausche 1-1	GER	Niederlausitz	63	7	28	(11)	H	Miozän	Ton/M	spalt	67	0	38	63	38	38	88	88	13	38	50	0	0	32	1
Ruszow 1-1	POL	Niederschlesien	50	3	87			O-Miozän	?	spalt		17	17	67	33	0	83	100	17	0	67	0	17	8	1
Frimmersdorf 1-1	GER	Niederrhein	43	5	510	(21)	H	O-Mio/U-Plio	Ton/M	spalt	41	20	20	60	40	0	80	100	20	0	60	0	20	10	1
Hambach 4-17	GER	Niederrhein	43	5	521	(17)		O-Miozän	Sand	schlä	11	8	25	67	42	0	92	100	25	0	50	0	25	11	7
Gräfenhainichen 1-1	GER	Sachsen	43	5	102	10	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	90	0	100	0	100	60	40	60	20	40	0	0	40	60	7
Kostebrau 1-1	GER	Niederlausitz	40	6	7	(11)	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	11	0	40	60	30	20	100	100	30	10	50	0	10	15	1
Frechen 2-1	GER	Niederrhein	38	17	499	22	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	78	7	10	83	59	14	93	100	31	3	41	3	21	19	1
Kokoschütz 1-1	POL	Schlesien	36	2	341			O-Miozän	?	spalt		33	0	67	33	0	67	100	33	0	67	0	0	8	1
Bischofsheim 1-1	GER	Rhön	35	8	301	(11)	?	Miozän	Ton/M	schlä	67	9	36	55	55	27	82	91	36	9	36	9	9	25	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Klettwitz 2-1	GER	Niederlausitz	100	38	0	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	5	29	66	63	53	82	92	39	18	18	13	11	36	1
Garzweiler 1-2	GER	Niederrhein	42	33	520	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	20	77	66	46	94	91	43	20	20	9	9	35	1
Hambach 2-5	GER	Niederrhein	41	26	521	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	22	78	74	59	85	78	37	30	11	15	7	46	1
Hambach 4-11	GER	Niederrhein	41	49	521	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	18	79	70	56	89	88	33	29	20	8	11	42	7
Hambach 2-4	GER	Niederrhein	39	23	521	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	22	78	78	57	96	91	43	26	9	9	13	43	1
Garzweiler 1-1	GER	Niederrhein	39	81	520	19	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	10	24	66	60	46	71	89	33	22	17	19	10	35	1
Düren 1-1	GER	Niederrhein	38	36	522	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	11	86	81	57	97	86	46	22	16	0	16	44	1
Gozdnicza 4-1	POL	Niederschlesien	38	30	84	17	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	9	28	63	67	44	67	93	30	21	12	30	7	35	7
Hambach 1-6	GER	Niederrhein	36	67	521	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	10	23	66	57	44	73	87	26	21	19	26	8	34	1
Hambach 2-7	GER	Niederrhein	36	23	521	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	25	75	75	67	79	75	33	29	13	17	8	49	1
Hambach 4-37	GER	Niederrhein	36	17	521	18	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	16	84	89	63	100	79	42	32	5	0	21	51	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Köflach 1-1	AUT	Steiermark	100	49	0	9	F	U-Miozän	div.	schlä	100	4	22	74	67	48	79	93	35	22	19	14	9	36	7
Köflach 1-2	AUT	Steiermark	80	34	0	10	F	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	3	24	73	73	51	81	97	40	19	9	19	12	37	7
Köflach 1-4	AUT	Steiermark	71	27	0	9	F	U-Miozän	div.	schlä	100	3	20	77	66	44	86	97	41	17	23	10	10	33	7
Köflach 1-3	AUT	Steiermark	49	16	0	10	F	U-Miozän	div.	schlä	100	2	24	73	64	44	80	96	31	18	24	11	16	33	7
Hartau 1-1	GER	Lausitz	32	52	423	10	F	U-Miozän	Kohle	schlä	100	2	15	83	78	61	91	89	46	26	11	11	6	44	1
Wackersdorf 2-1	GER	Naab-Molasse	32	52	334	9	F	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	5	16	79	82	63	89	91	46	25	11	9	9	45	1
Wieliczka 1-2	POL	Karpaten	30	83	487	12	F	M-Miozän	Salz	schlä	100	3	14	83	61	33	89	94	36	14	26	13	10	29	7
Salzhausen 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	29	49	584	12		M-Miozän	Kohle	schlä	100	6	20	73	71	49	86	90	35	27	24	2	12	39	1
Wackersdorf 1-1	GER	Naab-Molasse	29	121	334	9	F	U-Miozän	Sand	schlä	100	4	11	86	71	56	91	91	33	30	21	7	9	42	1
Wieliczka 1-1	POL	Karpaten	29	60	487	14	F	O-Miozän	Salz	schlä	100	6	14	80	64	38	90	93	34	22	23	9	11	33	1
Borna-Ost 1-1	GER	Sachsen	29	55	490	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	2	21	77	79	46	79	84	30	19	16	12	23	40	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	ClK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Köflach 1-2	AUT	Steiermark	100	34	0	10	F	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	3	24	73	73	51	81	97	40	19	9	19	12	37	7
Köflach 1-1	AUT	Steiermark	80	49	0	9	F	U-Miozän	div.	schlä	100	4	22	74	67	48	79	93	35	22	19	14	9	36	7
Köflach 1-4	AUT	Steiermark	62	27	0	9	F	U-Miozän	div.	schlä	100	3	20	77	66	44	86	97	41	17	23	10	10	33	7
Köflach 1-3	AUT	Steiermark	56	16	0	10	F	U-Miozän	div.	schlä	100	2	24	73	64	44	80	96	31	18	24	11	16	33	7
Wackersdorf 2-1	GER	Naab-Molasse	35	52	334	9	F	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	5	16	79	82	63	89	91	46	25	11	9	9	45	1
Salzhausen 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	31	49	584	12		M-Miozän	Kohle	schlä	100	6	20	73	71	49	86	90	35	27	24	2	12	39	1
Borna-Ost 1-1	GER	Sachsen	31	55	490	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	2	21	77	79	46	79	84	30	19	16	12	23	40	7
Hartau 1-1	GER	Lausitz	30	52	423	10	F	U-Miozän	Kohle	schlä	100	2	15	83	78	61	91	89	46	26	11	11	6	44	1
Wieliczka 1-1	POL	Karpaten	28	60	487	14	F	O-Miozän	Salz	schlä	100	6	14	80	64	38	90	93	34	22	23	9	11	33	1
Val Chiusella 1-6	ITA	Piemonte	28	37	594	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	11	89	68	52	97	97	35	18	21	13	13	35	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	ClK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Köflach 1-3	AUT	Steiermark	100	16	0	10	F	U-Miozän	div.	schlä	100	2	24	73	64	44	80	96	31	18	24	11	16	33	7
Köflach 1-4	AUT	Steiermark	60	27	0	9	F	U-Miozän	div.	schlä	100	3	20	77	66	44	86	97	41	17	23	10	10	33	7
Köflach 1-2	AUT	Steiermark	56	34	0	10	F	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	3	24	73	73	51	81	97	40	19	9	19	12	37	7
Köflach 1-1	AUT	Steiermark	49	49	0	9	F	U-Miozän	div.	schlä	100	4	22	74	67	48	79	93	35	22	19	14	9	36	7
Bischofsheim 1-1	GER	Rhön	33	8	530	(11)	?	Miozän	Ton/M	schlä	67	9	36	55	55	27	82	91	36	9	36	9	9	25	1
Kummersberg 1-1	GER	Lausitz	31	10	429	12	F	Miozän	?	schlä	100	0	10	90	100	70	100	70	50	40	0	0	10	60	1
Piskowitz 1-1	GER	Oberlausitz	31	16	478	12	F	Miozän	Kohle	schlä	100	6	35	59	82	65	88	88	59	12	18	0	12	43	1
Liebertwolkwitz 1-1	GER	Sachsen	31	16	511	6	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	6	50	44	75	38	75	94	31	6	13	13	38	31	7
Wüstensachsen 1-1	GER	Rhön	29	12	531	10		U-Miozän	Sand	schlä	100	0	26	74	79	47	95	95	53	16	11	11	11	37	1
Rittsteig 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	28	20	212	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	4	43	52	83	57	78	87	48	22	13	9	9	44	1
Seußen 1-1	GER	Fichtelgebirge	28	13	400	15	F	O-Oligozän	?	schlä	100	0	0	100	92	77	100	85	69	23	8	0	0	52	1
Hambach 2-9	GER	Niederrhein	28	20	759	16	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	29	71	81	67	86	86	43	24	10	14	10	47	1
Borna-Ost 1-1	GER	Sachsen	28	55	490	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	2	21	77	79	46	79	84	30	19	16	12	23	40	7
Val Chiusella 1-C	ITA	Piemonte	28	13	594	23	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	20	80	65	45	95	100	35	10	25	15	15	30	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Köflach 1-4	AUT	Steiermark	100	27	0	9	F	U-Miozän	div.	schlä	100	3	20	77	66	44	86	97	41	17	23	10	10	33	7
Köflach 1-1	AUT	Steiermark	71	49	0	9	F	U-Miozän	div.	schlä	100	4	22	74	67	48	79	93	35	22	19	14	9	36	7
Köflach 1-2	AUT	Steiermark	62	34	0	10	F	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	3	24	73	73	51	81	97	40	19	9	19	12	37	7
Köflach 1-3	AUT	Steiermark	60	16	0	10	F	U-Miozän	div.	schlä	100	2	24	73	64	44	80	96	31	18	24	11	16	33	7
Rittsteig 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	30	20	212	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	4	43	52	83	57	78	87	48	22	13	9	9	44	1
Salzhausen 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	29	49	584	12		M-Miozän	Kohle	schlä	100	6	20	73	71	49	86	90	35	27	24	2	12	39	1
Hub 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	26	4	243	(11)		U-Miozän	Kohle	schlä	100	17	83	0	83	17	50	83	33	0	33	0	33	29	1
Passau 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	26	11	225	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	16	47	37	74	47	68	89	37	21	21	5	16	38	1
Düren 1-1	GER	Niederrhein	25	36	756	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	11	86	81	57	97	86	46	22	16	0	16	44	1
Wieliczka 1-1	POL	Karpaten	25	60	487	14	F	O-Miozän	Salz	schlä	100	6	14	80	64	38	90	93	34	22	23	9	11	33	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Kokoschütz 1-1	POL	Schlesien	100	2	0			O-Miozän	?	spalt		33	0	67	33	0	67	100	33	0	67	0	0	8	1
Senftenberg 1-1	GER	Niederlausitz	80	3	333			Miozän	Ton/M	spalt		11	11	78	22	0	89	100	11	0	78	0	11	6	1
Leonberg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	67	1	456			O-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	0	0	100	100	20	0	80	0	0	0	1
Hambach 4-17	GER	Niederrhein	57	5	837	(17)		O-Miozän	Sand	schlä	11	8	25	67	42	0	92	100	25	0	50	0	25	11	7
Wollbach 1-1	GER	Rhön	50	2	578			O-Miozän	Ton/M	spalt		11	0	89	22	0	89	100	0	0	89	0	11	6	1
Klettwitz 1-1	GER	Niederlausitz	36	9	341	(13)	H	O-Miozän	?	spalt	40	8	33	58	42	17	75	92	25	8	50	8	8	19	1
Erdöbenye 1-1	HUN	Borsod	33	4	314	(16)		Miozän	Ton/M	spalt	22	0	20	80	80	20	100	100	20	20	40	0	20	30	1
Wien 4-1	AUT	Wiener Becken	33	4	283	(14)		O-Miozän	Ton/M	spalt	46	0	18	82	18	0	100	100	0	0	91	0	9	5	1
Stürming 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	33	4	472	(14)		M-Miozän	Ton/M	spalt	9	11	22	67	22	11	89	89	33	0	67	0	0	11	1
Guarene 1-1	ITA	Piemonte	33	4	987	(16)		O-Miozän	Kalk	spalt	38	0	8	92	38	8	100	100	15	0	62	0	23	12	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Kollm 1-1	GER	Oberlausitz	100	5	0	(13)	F	Miozän	Kohle	schlä	78	0	0	100	80	80	100	40	0	80	20	0	0	75	1
Kummersberg 1-1	GER	Lausitz	53	10	39	12	F	Miozän	?	schlä	100	0	10	90	100	70	100	70	50	40	0	0	10	60	1
Kleinsaubernitz 1-1	GER	Oberlausitz	26	18	10	12	F	Miozän	Kohle	schlä	92	11	32	58	84	53	84	79	37	26	11	5	21	46	1
Espenhain 1-1	GER	Sachsen	25	3	157			M-Oligozän	sonst	spalt		0	0	100	33	0	100	100	33	0	67	0	0	8	7
Hambach 2-7	GER	Niederrhein	21	23	578	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	25	75	75	67	79	75	33	29	13	17	8	49	1
Eschweiler 1-2	GER	Niederrhein	19	27	596	13	F	M-Miozän	Sand	schlä	100	3	9	88	66	50	97	88	41	28	28	0	3	39	1
Piskowitz 1-1	GER	Oberlausitz	19	16	42	12	F	Miozän	Kohle	schlä	100	6	35	59	82	65	88	88	59	12	18	0	12	43	1
Kaltennordheim 1-1	GER	Thüringen	17	7	329	9		Miozän	Ton/M	schlä	92	13	13	75	63	13	88	88	38	13	38	0	13	26	1
Kausche 1-1	GER	Niederlausitz	17	7	46	(11)	H	Miozän	Ton/M	spalt	67	0	38	63	38	38	88	88	13	38	50	0	0	32	1
Merka 1-1	GER	Oberlausitz	17	30	24	11	F	U-Miozän	Kohle	schlä	100	3	20	77	90	63	93	83	53	20	10	0	17	48	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Konin 1-1	POL	Zentral-Polen	100	15	0	16	J	Miozän	Ton/M	schlä	100	33	33	33	42	18	24	97	15	18	15	39	12	20	1
Achldorf 1-2	GER	Süddeutsche Molasse	40	15	590	16	J	O-Miozän	Kohle	schlä	89	13	30	57	57	39	74	96	22	22	22	13	22	31	1
Degernbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	35	8	534	10	E	M-Miozän	Kohle	schlä	91	30	60	10	70	40	40	80	10	40	20	10	20	43	1
Ampflwang 1-1	AUT	Hausruck	32	16	565	19	J	U-Pliozän	Kohle	schlä	100	21	42	37	53	32	58	100	5	11	11	42	32	24	1
Kunovice 1-1	CZE	Süd-Mähren	32	10	354	21	J	O-Miozän	Ton/M	schlä	90	24	43	33	43	19	43	100	14	5	14	48	19	17	1
Vegora 1-1	GRE	Makedonien	32	4	1310	(11)		O-Miozän	Kohle	schlä	100	40	40	20	50	40	30	90	0	30	20	30	20	33	1
Passau 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	31	11	518	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	16	47	37	74	47	68	89	37	21	21	5	16	38	1
Hambach 2-1	GER	Niederrhein	31	17	825	17	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	5	79	16	68	42	37	68	11	16	16	32	26	40	1
Ponholz 1-1	GER	Naab-Molasse	30	25	550	10	E	M-Miozän	Kohle	schlä	100	21	32	47	59	44	65	88	24	21	21	26	9	34	1
Belchatow 1-2	POL	Zentral-Polen	29	20	141	8	C	U-Miozän	Kohle	schlä	100	21	42	36	52	33	45	88	9	24	24	24	18	30	7
Belchatow 1-6	POL	Zentral-Polen	29	6	141	10	E	U-Miozän	Sand	schlä	100	40	60	0	50	40	20	100	10	10	10	30	40	25	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CIK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Kostebrau 1-1	GER	Niederlausitz	100	6	0	(11)	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	11	0	40	60	30	20	100	100	30	10	50	0	10	15	1
Kausche 1-1	GER	Niederlausitz	46	7	32	(11)	H	Miozän	Ton/M	spalt	67	0	38	63	38	38	88	88	13	38	50	0	0	32	1
Ruszow 1-1	POL	Niederschlesien	44	3	90			O-Miozän	?	spalt		17	17	67	33	0	83	100	17	0	67	0	17	8	1
Achldorf 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	43	8	355	(17)	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	10	0	27	73	36	27	100	100	18	9	55	0	18	18	1
Öhningen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	43	8	552	(12)	H	M-Miozän	Kalk	spalt	11	0	21	79	32	21	100	89	21	16	58	0	5	20	1
Klettwitz 1-1	GER	Niederlausitz	40	9	7	(13)	H	O-Miozän	?	spalt	40	8	33	58	42	17	75	92	25	8	50	8	8	19	1
Reisenburg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	36	5	421	(13)	H	M-Miozän	Ton/M	spalt	0	0	20	80	10	10	90	100	10	10	70	10	0	8	1
Massenhausen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	31	7	384	(14)	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	17	0	30	70	30	20	100	100	40	10	40	0	10	15	1
Bischofsheim 1-1	GER	Rhön	29	8	296	(11)	?	Miozän	Ton/M	schlä	67	9	36	55	55	27	82	91	36	9	36	9	9	25	1
Domanski 1-1	POL	Karpaten	29	1	484			O-Miozän	Ton/M	spalt		0	67	33	0	0	100	100	0	0	100	0	0	0	1
Likudi 1-1	GRE	Thessalien	29	1	1439			O-Miozän	Diat	spalt		0	0	100	0	25	100	100	0	25	75	0	0	13	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CIK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Kostebrau 2-1	GER	Niederlausitz	100	36	0	13	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	4	28	68	62	47	79	83	26	26	25	9	13	38	7
Hambach 4-11	GER	Niederrhein	33	49	837	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	18	79	70	56	89	88	33	29	20	8	11	42	7
Belchatow 1-7	POL	Zentral-Polen	33	13	129	10	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	16	48	36	52	36	60	88	16	28	16	28	12	32	7
Klettwitz 2-1	GER	Niederlausitz	32	38	341	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	5	29	66	63	53	82	92	39	18	18	13	11	36	1
Rittsteig 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	32	20	407	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	4	43	52	83	57	78	87	48	22	13	9	9	44	1
Hambach 4-16	GER	Niederrhein	30	31	837	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	14	86	68	43	98	86	34	23	25	5	14	37	7
Kreuzau 2-1	GER	Niederrhein	30	44	838	14	I	M-Miozän	Ton/M	schlä	92	2	24	74	87	65	90	92	37	27	8	6	21	47	7
Delitzsch 1-3	GER	Sachsen	29	40	441	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	15	37	49	68	32	61	83	20	27	15	15	24	36	7
Piskowitz 1-1	GER	Oberlausitz	27	16	315	12	F	Miozän	Kohle	schlä	100	6	35	59	82	65	88	88	59	12	18	0	12	43	1
Hambach 4-15	GER	Niederrhein	27	39	837	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	8	13	79	67	37	88	90	25	19	25	8	23	33	7
Liebertwolkwitz 1-1	GER	Sachsen	27	16	429	6	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	6	50	44	75	38	75	94	31	6	13	13	38	31	7
Fasterholt 1-1	DEN	Jylland	27	76	882	15	?	M-Miozän	Sand	schlä	100	12	38	50	65	44	60	89	28	19	14	22	18	35	1
Hambach 4-35	GER	Niederrhein	27	9	837	15	K	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	64	36	64	43	79	93	36	7	14	21	21	30	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Kranichfeld 1-2	GER	Thüringen	100	49	0	(25)	Q	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	10	44	46	40	19	46	100	8	13	23	46	10	18	1
Kaltensundheim 1-1	GER	Thüringen	22	58	79	(26)	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	16	34	50	16	11	31	98	0	10	27	60	3	10	1
Stura di Lanzo 1-2	ITA	Piemonte	22	25	677	26	P	Pliozen	Ton/M	schlä	100	5	45	50	30	11	43	98	7	11	20	57	5	14	7
Momello 1-2	ITA	Piemonte	19	15	676	25	P	O-Pliozän	Sand	schlä	100	3	57	40	23	10	33	100	7	10	7	70	7	11	7
Stura di Lanzo 2-2	ITA	Piemonte	19	46	677	25	P	Pliozen	Ton/M	schlä	100	11	38	51	36	20	41	96	8	14	23	50	6	19	7
Rippersroda 1-2	GER	Thüringen	18	76	18	27	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	30	41	29	25	11	23	99	9	10	18	59	5	12	1
Berga 1-1	GER	Thüringen	18	156	72	(27)	Q	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	10	28	62	33	14	46	98	10	10	29	39	12	15	1
Hambach 3-F	GER	Niederrhein	18	29	330	23	O	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	15	53	32	18	12	35	97	6	6	24	59	6	10	7
Ca' Viettone 1-3	ITA	Piemonte	17	32	672	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	8	27	65	47	33	67	96	22	10	22	37	10	24	7
Stura di Lanzo 1-5	ITA	Piemonte	17	22	677	26	P	Pliozen	Ton/M	schlä	100	13	45	43	23	10	30	100	5	5	25	60	5	10	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Kreuzau 1-1	GER	Niederrhein	100	8	0	(15)	F	Miozän	?	schlä	100	0	0	100	94	71	100	82	24	35	6	6	29	55	1
Kreuzau 2-1	GER	Niederrhein	31	44	6	14	I	M-Miozän	Ton/M	schlä	92	2	24	74	87	65	90	92	37	27	8	6	21	47	7
Seußen 1-1	GER	Fichtelgebirge	29	13	408	15	F	O-Oligozän	?	schlä	100	0	0	100	92	77	100	85	69	23	8	0	0	52	1
Kummersberg 1-1	GER	Lausitz	22	10	582	12	F	Miozän	?	schlä	100	0	10	90	100	70	100	70	50	40	0	0	10	60	1
Corneliano 1-1	ITA	Piemonte	22	1	676			Pliozen	Ton/M	schlä		50	0	50	75	75	50	100	25	50	0	25	0	50	1
Eschweiler 4-5	GER	Niederrhein	20	22	24	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	24	76	80	64	88	88	44	24	16	8	8	45	1
Düren 1-1	GER	Niederrhein	18	36	6	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	11	86	81	57	97	86	46	22	16	0	16	44	1
Eschweiler 3-1	GER	Niederrhein	18	25	24	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	37	63	74	59	89	85	41	15	19	15	11	41	1
Castellengo 1-1	ITA	Piemonte	18	14	591	23	P	Pliozen	Sand	schlä	100	0	5	95	53	47	100	95	26	16	42	0	16	30	7
Adendorf 1-1	GER	Niederrhein	17	28	42	16	?	Miozän	Ton/M	schlä	100	6	17	78	83	75	92	89	36	33	8	11	11	51	1
Eschweiler 1-2	GER	Niederrhein	17	27	18	13	F	M-Miozän	Sand	schlä	100	3	9	88	66	50	97	88	41	28	28	0	3	39	1
Krolewska 1-1	POL	Schlesien	17	4	799	(19)		Miozän	?	schlä	90	0	0	100	25	25	100	100	38	0	63	0	0	13	1
Turow 1-1	POL	Niederschlesien	17	52	589	10	F	U-Miozän	Kohle	schlä	100	1	12	87	79	45	96	90	40	28	15	4	12	41	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Kreuzau 1-2	GER	Niederrhein	100	9	0	15	J	Miozän	Kohle	schlä	89	0	41	59	88	59	82	88	24	29	12	24	12	47	1
Kreuzau 1-4	GER	Niederrhein	48	16	0	14	J	Miozän	Kohle	schlä	90	0	39	61	74	52	81	97	35	19	13	16	16	37	1
Kreuzau 1-3	GER	Niederrhein	47	21	0	17	J	Miozän	Ton/M	spalt	100	0	27	73	62	41	86	97	27	19	24	11	19	31	1
Hub 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	46	4	523	(11)		U-Miozän	Kohle	schlä	100	17	83	0	83	17	50	83	33	0	33	0	33	29	1
Postorna 1-1	CZE	Süd-Mähren	43	5	761	11		Miozän	?	schlä	89	20	60	20	60	20	60	80	20	20	20	20	20	30	1
Eschweiler 4-4	GER	Niederrhein	40	16	24	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	50	50	75	56	69	88	44	13	13	19	13	39	1
Eschweiler 4-5	GER	Niederrhein	39	22	24	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	24	76	80	64	88	88	44	24	16	8	8	45	1
Eschweiler 3-1	GER	Niederrhein	35	25	24	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	37	63	74	59	89	85	41	15	19	15	11	41	1
Hambach 2-E	GER	Niederrhein	35	8	11	16	K	O-Miozän	Kohle	schlä	100	6	24	71	88	53	88	94	35	24	0	12	29	43	7
Rittsteig 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	34	20	553	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	4	43	52	83	57	78	87	48	22	13	9	9	44	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Kreuzau 1-3	GER	Niederrhein	100	21	0	17	J	Miozän	Ton/M	spalt	100	0	27	73	62	41	86	97	27	19	24	11	19	31	1
Kreuzau 1-4	GER	Niederrhein	70	16	0	14	J	Miozän	Kohle	schlä	90	0	39	61	74	52	81	97	35	19	13	16	16	37	1
Kreuzau 2-1	GER	Niederrhein	52	44	6	14	I	M-Miozän	Ton/M	schlä	92	2	24	74	87	65	90	92	37	27	8	6	21	47	7
Kreuzau 1-2	GER	Niederrhein	47	9	0	15	J	Miozän	Kohle	schlä	89	0	41	59	88	59	82	88	24	29	12	24	12	47	1
Hambach 2-4	GER	Niederrhein	36	23	11	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	22	78	78	57	96	91	43	26	9	9	13	43	1
Eschweiler 5-1	GER	Niederrhein	34	26	24	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	21	79	55	38	90	97	38	10	28	10	14	27	1
Hambach 2-9	GER	Niederrhein	34	20	11	16	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	29	71	81	67	86	86	43	24	10	14	10	47	1
Hambach 2-C	GER	Niederrhein	34	14	11	19	K	O-Miozän	Ton/M	schlä	90	0	17	83	61	13	96	100	22	4	26	13	35	20	7
Hambach 2-3	GER	Niederrhein	33	15	11	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	22	33	44	61	28	72	100	33	11	17	22	17	25	1
Hambach 4-15	GER	Niederrhein	33	39	11	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	8	13	79	67	37	88	90	25	19	25	8	23	33	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Kreuzau 1-4	GER	Niederrhein	100	16	0	14	J	Miozän	Kohle	schlä	90	0	39	61	74	52	81	97	35	19	13	16	16	37	1
Kreuzau 1-3	GER	Niederrhein	70	21	0	17	J	Miozän	Ton/M	spalt	100	0	27	73	62	41	86	97	27	19	24	11	19	31	1
Kreuzau 1-2	GER	Niederrhein	48	9	0	15	J	Miozän	Kohle	schlä	89	0	41	59	88	59	82	88	24	29	12	24	12	47	1
Kreuzau 2-1	GER	Niederrhein	40	44	6	14	I	M-Miozän	Ton/M	schlä	92	2	24	74	87	65	90	92	37	27	8	6	21	47	7
Eschweiler 4-4	GER	Niederrhein	38	16	24	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	50	50	75	56	69	88	44	13	13	19	13	39	1
Passau 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	37	11	545	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	16	47	37	74	47	68	89	37	21	21	5	16	38	1
Eschweiler 3-1	GER	Niederrhein	34	25	24	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	37	63	74	59	89	85	41	15	19	15	11	41	1
Rittsteig 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	33	20	553	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	4	43	52	83	57	78	87	48	22	13	9	9	44	1
Eschweiler 5-1	GER	Niederrhein	33	26	24	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	21	79	55	38	90	97	38	10	28	10	14	27	1
Hambach 2-9	GER	Niederrhein	33	20	11	16	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	29	71	81	67	86	86	43	24	10	14	10	47	1
Hambach 2-E	GER	Niederrhein	33	8	11	16	K	O-Miozän	Kohle	schlä	100	6	24	71	88	53	88	94	35	24	0	12	29	43	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Kreuzau 2-1	GER	Niederrhein	100	44	0	14	I	M-Miozän	Ton/M	schlä	92	2	24	74	87	65	90	92	37	27	8	6	21	47	7
Kreuzau 1-3	GER	Niederrhein	52	21	6	17	J	Miozän	Ton/M	spalt	100	0	27	73	62	41	86	97	27	19	24	11	19	31	1
Hambach 2-4	GER	Niederrhein	42	23	17	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	22	78	78	57	96	91	43	26	9	9	13	43	1
Eschweiler 3-1	GER	Niederrhein	41	25	27	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	37	63	74	59	89	85	41	15	19	15	11	41	1
Eschweiler 4-1	GER	Niederrhein	41	25	27	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	20	80	80	64	96	96	48	12	16	16	8	40	1
Turow 1-1	POL	Niederschlesien	40	52	590	10	F	U-Miozän	Kohle	schlä	100	1	12	87	79	45	96	90	40	28	15	4	12	41	1
Kreuzau 1-4	GER	Niederrhein	40	16	6	14	J	Miozän	Kohle	schlä	90	0	39	61	74	52	81	97	35	19	13	16	16	37	1
Hambach 1-6	GER	Niederrhein	40	67	17	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	10	23	66	57	44	73	87	26	21	19	26	8	34	1
Eschweiler 4-5	GER	Niederrhein	39	22	27	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	24	76	80	64	88	88	44	24	16	8	8	45	1
Düren 1-1	GER	Niederrhein	38	36	11	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	11	86	81	57	97	86	46	22	16	0	16	44	1
Wackersdorf 2-1	GER	Naab-Molasse	38	52	432	9	F	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	5	16	79	82	63	89	91	46	25	11	9	9	45	1
Hambach 2-8	GER	Niederrhein	38	25	17	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	19	81	81	65	92	88	42	27	12	8	12	46	1
Hambach 2-9	GER	Niederrhein	38	20	17	16	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	29	71	81	67	86	86	43	24	10	14	10	47	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Kreuzau 2-2	GER	Niederrhein	100	6	0	16		M-Miozän	Kohle	schlä	92	0	56	44	100	56	78	78	22	33	0	11	33	53	7
Hambach 2-E	GER	Niederrhein	43	8	17	16	K	O-Miozän	Kohle	schlä	100	6	24	71	88	53	88	94	35	24	0	12	29	43	7
Naunhof 1-1	GER	Sachsen	40	4	431	(12)		U-Miozän	Ton/M	schlä	67	25	50	25	75	25	50	75	0	25	25	0	50	38	7
Hambach 4-17	GER	Niederrhein	36	5	17	(17)		O-Miozän	Sand	schlä	11	8	25	67	42	0	92	100	25	0	50	0	25	11	7
Hambach 4-30	GER	Niederrhein	36	5	17	22	K	O-Pliozän	Sand	schlä	89	15	38	46	54	15	77	100	0	0	46	15	38	17	7
Hambach 4-36	GER	Niederrhein	33	6	17	13	?	O-Miozän	Kohle	schlä	100	0	75	25	75	38	88	88	25	13	25	13	25	35	7
Hambach 4-13	GER	Niederrhein	30	14	17	18	K	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	4	30	65	87	57	87	83	35	26	0	17	22	47	7
Vegora 1-2	GRE	Makedonien	29	1	1619			O-Miozän	Diat	spalt		0	33	67	33	0	100	100	0	0	67	0	33	8	1
Vevi 1-1	GRE	Makedonien	29	1	1598			Miozän	Diat	spalt		50	50	0	50	0	50	100	0	0	0	50	50	13	1
Vevi 1-2	GRE	Makedonien	29	1	1598			Miozän	Diat	spalt		67	33	0	33	0	33	100	0	0	0	67	33	8	1
Tanndorf-Seidewitz 1-1	GER	Sachsen	29	8	447	9		U-Miozän	Kohle	spalt	89	13	75	13	88	38	63	63	13	25	13	0	50	47	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Krolewska 1-1	POL	Schlesien	100	4	0	(19)		Miozän	?	schlä	90	0	0	100	25	25	100	100	38	0	63	0	0	13	1
Corneliano 1-1	ITA	Piemonte	40	1	978			Pliozen	Ton/M	schlä		50	0	50	75	75	50	100	25	50	0	25	0	50	1
Uhlenberg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	29	3	578			U-Pleistozän	Kohle	schlä		8	23	69	15	0	85	100	15	0	54	31	0	4	1
Igoumenitsa 1-1	GRE	Thesprotia	29	3	1242			U-Pleistozän	Kohle	schlä		0	67	33	0	33	33	100	0	0	33	67	0	8	1
Arboscio 1-1	ITA	Piemonte	29	3	889			Pliozen	Ton/M	spalt		25	25	50	50	0	75	100	25	0	50	0	25	13	1
Stura 1-1	ITA	Piemonte	25	4	963	(22)		Pliozen	Kohle	schlä	92	0	29	71	43	29	100	100	29	0	57	0	14	18	1
Seußen 1-1	GER	Fichtelgebirge	24	13	408	15	F	O-Oligozän	?	schlä	100	0	0	100	92	77	100	85	69	23	8	0	0	52	1
Stirone 3-3	ITA	Emilia-Romagna	22	5	863	24	0	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	73	0	7	93	50	7	100	100	43	7	50	0	0	16	1
Hambach 2-3	GER	Niederrhein	21	15	799	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	22	33	44	61	28	72	100	33	11	17	22	17	25	1
Belchatow 1-5	POL	Zentral-Polen	20	6	136	11	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	20	40	40	70	40	50	100	30	20	20	10	20	33	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Kroszienko 1-1	POL	Karpaten	100	94	0	24	R	Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	13	76	30	20	68	100	19	11	39	25	5	15	1
Mizerna 1-1	POL	Karpaten	52	101	79	27	R	Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	21	59	25	14	53	100	14	6	34	40	6	11	1
Reuver 1-1	NED	Limburg	42	65	1036	23	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	16	22	62	33	16	54	98	17	7	35	33	7	15	1
Sufflenheim 2-2	FRA	Elsaß	39	33	915	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	16	19	66	34	19	62	97	19	9	36	31	5	16	1
Auenheim 1-1	FRA	Elsaß	38	36	903	24	R	Pliozän	Kohle	schlä	100	13	15	72	41	19	69	96	26	11	37	20	6	19	1
Frankfurt 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	36	67	849	24	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	5	10	84	39	14	81	99	25	4	48	13	10	15	1
Sessenheim 1-4	FRA	Elsaß	36	131	907	25	R	O-Mio/U-Plio	Sand	schlä	100	11	15	74	42	29	70	95	23	16	29	25	7	23	1
Huba 1-1	POL	Karpaten	35	36	74	24	R	U-Pliozän	?	schlä	89	7	19	74	38	12	74	100	29	5	33	24	10	14	1
Hambach 1-4	GER	Niederrhein	30	59	1004	22	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	13	28	60	25	13	50	97	10	8	44	32	6	12	1
Liessel 1-1	NED	Noord-Brabant	30	73	1077	24	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	11	20	69	48	31	74	94	25	15	31	20	9	25	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Kummersberg 1-1	GER	Lausitz	100	10	0	12	F	Miozän	?	schlä	100	0	10	90	100	70	100	70	50	40	0	0	10	60	1
Kollm 1-1	GER	Oberlausitz	53	5	39	(13)	F	Miozän	Kohle	schlä	78	0	0	100	80	80	100	40	0	80	20	0	0	75	1
Seußen 1-1	GER	Fichtelgebirge	43	13	210	15	F	O-Oligozän	?	schlä	100	0	0	100	92	77	100	85	69	23	8	0	0	52	1
Kaltenordheim 1-1	GER	Thüringen	35	7	328	9		Miozän	Ton/M	schlä	92	13	13	75	63	13	88	88	38	13	38	0	13	26	1
Eschweiler 1-2	GER	Niederrhein	32	27	600	13	F	M-Miozän	Sand	schlä	100	3	9	88	66	50	97	88	41	28	28	0	3	39	1
Piskowitz 1-1	GER	Oberlausitz	31	16	63	12	F	Miozän	Kohle	schlä	100	6	35	59	82	65	88	88	59	12	18	0	12	43	1
Köflach 1-3	AUT	Steiermark	31	16	429	10	F	U-Miozän	div.	schlä	100	2	24	73	64	44	80	96	31	18	24	11	16	33	7
Hambach 2-7	GER	Niederrhein	30	23	582	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	25	75	75	67	79	75	33	29	13	17	8	49	1
Hambach 2-8	GER	Niederrhein	29	25	582	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	19	81	81	65	92	88	42	27	12	8	12	46	1
Hambach 2-9	GER	Niederrhein	27	20	582	16	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	29	71	81	67	86	86	43	24	10	14	10	47	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Kunovice 1-1	CZE	Süd-Mähren	100	10	0	21	J	O-Miozän	Ton/M	schlä	90	24	43	33	43	19	43	100	14	5	14	48	19	17	1
Wien 2-1	AUT	Wiener Becken	67	20	68	16	J	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	26	37	37	39	32	47	97	16	16	16	42	11	23	1
Amplwang 1-1	AUT	Hausruck	46	16	309	19	J	U-Pliozän	Kohle	schlä	100	21	42	37	53	32	58	100	5	11	11	42	32	24	1
Piestany 1-1	SVK	Slowakei	45	12	56	19	J	Miozän	Ton/M	schlä	100	33	44	22	50	39	44	89	6	17	6	50	22	29	1
Hambach 4-28	GER	Niederrhein	38	6	811	19	J	O-Pliozän	Kohle	schlä	100	20	60	20	47	20	47	93	7	13	40	20	20	22	7
Pikermi 1-1	GRE	Attika	33	2	1342			O-Miozän	Ton/M	schlä		40	60	0	40	20	20	100	0	0	0	60	40	15	1
Konin 1-1	POL	Zentral-Polen	32	15	354	16	J	Miozän	Ton/M	schlä	100	33	33	33	42	18	24	97	15	18	15	39	12	20	1
Front 1-2	ITA	Piemonte	32	15	852	25	P	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	4	52	43	48	26	61	96	17	17	13	43	9	24	7
Hambach 5-2	GER	Niederrhein	32	9	811	20		O-Pliozän	Kohle	schlä	100	15	50	35	45	20	60	95	10	10	40	15	25	20	7
Hambach 4-02	GER	Niederrhein	31	3	811			O-Pliozän	Kohle	schlä		0	100	0	75	0	75	100	25	0	25	0	50	19	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Kythira 1-1	GRE	Agios Mamas-Becken	100	4	0	(17)		Pliozän	Ton/M	schlä	92	43	57	0	14	29	14	86	0	14	0	86	0	18	1
Teiritzberg 1-4	AUT	Niederösterreich	29	3	1438			U-Miozän	Ton/M	schlä		27	55	18	45	55	27	82	9	9	9	64	9	32	7
Piestany 1-1	SVK	Slowakei	25	12	1423	19	J	Miozän	Ton/M	schlä	100	33	44	22	50	39	44	89	6	17	6	50	22	29	1
Waltenberg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	25	4	1673	(12)		M-Miozän	Ton/M	schlä	100	67	33	0	25	42	0	75	0	17	17	67	0	27	1
Teiritzberg 1-1	AUT	Niederösterreich	25	4	1438	(10)		U-Miozän	Sand	schlä	92	20	70	10	40	30	10	90	0	0	10	70	20	20	7
Teiritzberg 1-3	AUT	Niederösterreich	25	4	1438	(10)		U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	80	10	50	50	20	80	10	10	20	40	20	33	7
Wackersdorf 4-1	GER	Naab-Molasse	18	7	1683	13		U-Miozän	Kohle	schlä	100	30	60	10	50	60	40	90	10	20	10	40	20	35	1
Hitzhofen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	17	8	1678	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	50	25	50	33	33	83	8	17	42	17	17	29	1
Wien 3-1	AUT	Wiener Becken	15	23	1475	17	J	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	25	47	28	44	41	34	91	9	19	9	50	13	28	1
Aubensham 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	14	10	1582	(17)	?	O-Miozän	Ton/M	spalt	11	13	6	81	19	6	88	100	13	6	63	6	13	8	1
Fritzlar 1-1	GER	Hessen	14	10	1971	21	J	Neogen	Ton/M	schlä	100	40	20	40	33	20	33	100	20	13	20	33	13	17	1
Kunovice 1-1	CZE	Süd-Mähren	14	10	1479	21	J	O-Miozän	Ton/M	schlä	90	24	43	33	43	19	43	100	14	5	14	48	19	17	1
Satov 1-1	CZE	Süd-Mähren	14	10	1510	10		U-Miozän	Kohle	schlä	90	31	50	19	38	38	38	88	6	13	13	56	13	26	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
La Cassa 1-1	ITA	Piemonte	100	5	0	17		O-Pliozän	Ton/M	schlä	81	25	50	25	25	13	50	100	13	0	38	38	13	10	7
Stura 1-1	ITA	Piemonte	44	4	10	(22)		Pliozän	Kohle	schlä	92	0	29	71	43	29	100	100	29	0	57	0	14	18	1
Barbania 1-1	ITA	Piemonte	43	9	16	25		O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	6	59	35	29	12	41	94	6	6	35	47	6	13	7
Vegora 1-2	GRE	Makedonien	33	1	1259			O-Miozän	Diat	spalt		0	33	67	33	0	100	100	0	0	67	0	33	8	1
Vevi 1-1	GRE	Makedonien	33	1	1240			Miozän	Diat	spalt		50	50	0	50	0	50	100	0	0	0	50	50	13	1
Vevi 1-2	GRE	Makedonien	33	1	1240			Miozän	Diat	spalt		67	33	0	33	0	33	100	0	0	0	67	33	8	1
St. Barbara 1-1	ITA	Valdarno	29	2	367			Pliozän	Kohle	schlä		0	29	71	71	43	100	100	57	0	29	0	14	29	1
Lava 1-1	GRE	Makedonien	29	2	1292			O-Miozän	Diat	spalt		20	20	60	20	0	80	100	0	0	80	0	20	5	1
Pikermi 1-1	GRE	Attika	29	2	1586			O-Miozän	Ton/M	schlä		40	60	0	40	20	20	100	0	0	0	60	40	15	1
Villafranca 1-5	ITA	Piemonte	29	16	61	27	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	52	48	21	15	45	97	6	9	24	55	6	12	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
La Cassa 1-2	ITA	Piemonte	100	7	0	21		O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	40	47	20	7	53	100	0	7	40	40	13	9	7
Barbania 1-2	ITA	Piemonte	46	6	16	24	P	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	50	50	29	7	57	100	7	7	29	50	7	11	7
Villafranca 1-6	ITA	Piemonte	36	4	61	(22)		Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	60	40	20	20	50	90	0	20	20	60	0	18	7
Villafranca 1-5	ITA	Piemonte	35	16	61	27	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	52	48	21	15	45	97	6	9	24	55	6	12	7
Baldichieri 1-1	ITA	Piemonte	30	13	58	25	P	O-Pliozän	Sand	schlä	100	4	38	58	46	25	67	92	8	13	29	33	17	23	7
Val Chiusella 1-B	ITA	Piemonte	28	22	32	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	5	29	66	44	29	68	98	12	15	24	32	17	23	7
Stura di Lanzo 1-3	ITA	Piemonte	26	24	10	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	9	44	47	26	14	33	100	7	7	23	56	7	12	7
Vegora 1-2	GRE	Makedonien	25	1	1259			O-Miozän	Diat	spalt		0	33	67	33	0	100	100	0	0	67	0	33	8	1
Vevi 1-1	GRE	Makedonien	25	1	1240			Miozän	Diat	spalt		50	50	0	50	0	50	100	0	0	0	50	50	13	1
Vevi 1-2	GRE	Makedonien	25	1	1240			Miozän	Diat	spalt		67	33	0	33	0	33	100	0	0	0	67	33	8	1
Belchatow 1-8	POL	Zentral-Polen	25	9	1109	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	56	19	50	31	44	100	13	6	13	38	31	22	7
Barbania 1-1	ITA	Piemonte	25	9	16	25		O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	6	59	35	29	12	41	94	6	6	35	47	6	13	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	ClK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Langau 1-1	AUT	Niederösterreich	100	9	0	10	E	U-Miozän	Kohle	schlä	89	22	44	33	78	56	67	78	33	33	22	0	11	47	1
Hambach 4-20	GER	Niederrhein	53	6	695	10	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	67	17	83	50	50	67	17	50	17	0	17	54	7
Hitzhofen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	47	8	318	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	50	25	50	33	33	83	8	17	42	17	17	29	1
Tanndorf-Seidewitz 1-1	GER	Sachsen	47	8	327	9		U-Miozän	Kohle	spalt	89	13	75	13	88	38	63	63	13	25	13	0	50	47	7
Viehhausen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	45	13	274	9	E	M-Miozän	Kohle	schlä	100	8	38	54	85	62	85	85	38	46	8	0	8	52	1
Pfaffengrund 1-2	GER	Süddeutsche Molasse	43	5	333	10		Miozän	Ton/M	schlä	89	17	50	33	67	33	50	67	50	17	33	0	0	38	1
Maiersch 1-1	AUT	Niederösterreich	36	2	22			Miozän	Kohle	schlä		33	33	33	67	67	67	100	33	33	33	0	0	42	1
Niederpleis 1-1	GER	Niederrhein	36	13	648	8	E	U-Miozän	Kohle	schlä	89	12	65	23	69	42	58	81	12	23	12	27	27	38	1
Lava 1-1	GRE	Makedonien	36	2	1068			O-Miozän	Diat	spalt		20	20	60	20	0	80	100	0	0	80	0	20	5	1
Hambach 4-19	GER	Niederrhein	36	13	695	10	E	M-Miozän	Kohle	schlä	100	5	21	74	74	53	95	100	42	21	21	5	11	37	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	ClK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Langenau 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	100	30	0	10	?	U-Miozän	Kohle	schlä	100	12	28	60	58	47	70	84	16	40	16	26	2	40	1
Viehhausen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	37	13	146	9	E	M-Miozän	Kohle	schlä	100	8	38	54	85	62	85	85	38	46	8	0	8	52	1
Undorf 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	34	11	146	10	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	14	36	50	71	36	79	79	21	36	29	7	7	41	1
Aliveri 1-1	GRE	Euböa	26	17	1584	10	E	U-Miozän	Kohle	schlä	91	6	56	39	44	33	56	100	11	28	0	50	11	26	1
Ponholz 1-1	GER	Naab-Molasse	25	25	163	10	E	M-Miozän	Kohle	schlä	100	21	32	47	59	44	65	88	24	21	21	26	9	34	1
Passau 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	24	11	243	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	16	47	37	74	47	68	89	37	21	21	5	16	38	1
Rittsteig 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	24	20	243	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	4	43	52	83	57	78	87	48	22	13	9	9	44	1
Pfaffengrund 1-2	GER	Süddeutsche Molasse	23	5	84	10		Miozän	Ton/M	schlä	89	17	50	33	67	33	50	67	50	17	33	0	0	38	1
Hambach 4-20	GER	Niederrhein	22	6	368	10	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	67	17	83	50	50	67	17	50	17	0	17	54	7
Berg 1-1	GER	Ries-Molasse	21	9	58	9	E	M-Miozän	Kohle	schlä	100	25	67	8	58	67	33	75	25	25	17	33	0	44	1
Chomutov 1-1	CZE	Nord-Böhmen	21	18	325	11	E	U-Miozän	Kohle	schlä	83	13	50	38	67	33	67	83	25	17	17	21	21	34	1
Hitzhofen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	21	8	100	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	50	25	50	33	33	83	8	17	42	17	17	29	1
Langau 1-1	AUT	Niederösterreich	21	9	413	10	E	U-Miozän	Kohle	schlä	89	22	44	33	78	56	67	78	33	33	22	0	11	47	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Langenreichenbach 1-1	GER	Sachsen	100	11	0	6	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	9	55	36	55	55	36	82	0	36	9	27	27	41	7
Thierbach 1-1	GER	Sachsen	47	19	27	3	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	15	55	30	60	25	45	85	5	30	20	20	25	33	7
Authausen 1-1	GER	Sachsen	40	9	36	8	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	50	40	60	40	60	80	20	30	20	0	30	38	7
Delitzsch 2-1	GER	Sachsen	38	5	44	5	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	80	0	60	40	60	20	60	100	0	20	0	40	40	25	7
Grüfenhainichen 1-1	GER	Sachsen	38	5	59	10	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	90	0	100	0	100	60	40	60	20	40	0	0	40	60	7
Laussig 1-1	GER	Sachsen	38	31	35	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	10	39	52	81	45	55	74	13	39	10	13	26	48	7
Scholtz 1-1	GER	Sachsen	38	5	39	13	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	60	40	100	60	60	60	20	20	0	20	40	55	7
Fasterholt 2-2	DEN	Jylland	36	11	579	10	G	M-Miozän	Sand	schlä	100	14	52	33	62	38	43	86	14	24	5	33	24	35	7
Otterwisch 1-1	GER	Sachsen	35	40	24	2	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	10	50	40	60	25	45	85	10	33	18	23	18	33	7
Muldenstein 2-1	GER	Sachsen	34	42	57	4	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	42	47	67	35	65	84	16	26	12	19	28	36	7
Rösa-Sausedlitz 1-1	GER	Sachsen	34	30	43	6	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	47	43	70	47	40	80	10	43	13	20	13	45	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Lausitz 1-1	GER	Lausitz	100	6	0	17	?	Miozän	Kohle	schlä	100	29	29	43	100	86	71	100	57	29	0	0	14	54	1
Kleinsaubernitz 1-1	GER	Oberlausitz	33	18	39	12	F	Miozän	Kohle	schlä	92	11	32	58	84	53	84	79	37	26	11	5	21	46	1
Merka 1-1	GER	Oberlausitz	28	30	31	11	F	U-Miozän	Kohle	schlä	100	3	20	77	90	63	93	83	53	20	10	0	17	48	1
Piskowitz 1-1	GER	Oberlausitz	27	16	22	12	F	Miozän	Kohle	schlä	100	6	35	59	82	65	88	88	59	12	18	0	12	43	1
Senftenberg 1-2	GER	Niederlausitz	25	2	14			Miozän	Kohle	schlä		0	20	80	60	20	100	100	20	0	40	0	40	20	1
Ptolemais 1-2	GRE	Makedonien	25	2	1351			Pliozän	Kohle	schlä		45	36	18	45	36	27	91	18	27	9	45	0	29	1
Rypin 1-1	POL	Dobrzyn Lake District	24	19	395	14		Miozän	?	schlä	100	20	34	46	34	26	63	97	17	6	23	40	14	17	1
Vegora 1-1	GRE	Makedonien	20	4	1335	(11)		O-Miozän	Kohle	schlä	100	40	40	20	50	40	30	90	0	30	20	30	20	33	1
Hambach 4-24	GER	Niederrhein	20	4	541	(21)		O-Pliozän	Sand	schlä	100	24	6	71	24	12	65	100	12	6	41	35	6	11	7
Sufflenheim 2-1	FRA	Elsaß	19	15	533	24	R	O-Pliozän	?	schlä	100	24	24	52	38	29	52	95	14	19	43	19	5	23	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Laussig 1-1	GER	Sachsen	100	31	0	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	10	39	52	81	45	55	74	13	39	10	13	26	48	7
Thierbach 1-1	GER	Sachsen	56	19	39	3	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	15	55	30	60	25	45	85	5	30	20	20	25	33	7
Mockrehna 1-2	GER	Sachsen	52	19	15	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	16	58	26	68	32	37	89	0	37	11	26	26	37	7
Otterwisch 1-1	GER	Sachsen	51	40	39	2	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	10	50	40	60	25	45	85	10	33	18	23	18	33	7
Bockwitz 1-2	GER	Sachsen	50	45	50	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	4	39	57	65	33	74	83	20	22	22	17	20	34	7
Rösa-Sausedlitz 1-1	GER	Sachsen	43	30	9	6	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	47	43	70	47	40	80	10	43	13	20	13	45	7
Delitzsch 2-2	GER	Sachsen	43	48	18	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	42	48	79	48	63	83	19	35	6	17	23	45	7
Delitzsch 2-3	GER	Sachsen	41	33	18	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	49	34	63	43	57	86	11	31	11	23	23	38	7
Holzweißig 1-1	GER	Sachsen	41	33	21	6	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	55	33	67	48	61	82	12	33	9	21	24	42	7
Muldenstein 2-1	GER	Sachsen	41	42	23	4	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	42	47	67	35	65	84	16	26	12	19	28	36	7
Delitzsch 1-1	GER	Sachsen	41	62	18	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	6	29	65	71	44	77	81	23	26	19	18	15	40	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Lava 1-1	GRE	Makedonien	100	2	0			O-Miozän	Diat	spalt		20	20	60	20	0	80	100	0	0	80	0	20	5	1
Hub 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	67	4	1168	(11)		U-Miozän	Kohle	schlä	100	17	83	0	83	17	50	83	33	0	33	0	33	29	1
Vegora 1-2	GRE	Makedonien	67	1	42			O-Miozän	Diat	spalt		0	33	67	33	0	100	100	0	0	67	0	33	8	1
Megara 1-1	GRE	Megara-Becken	67	1	266			Pliozän	Ton/M	schlä		50	50	0	0	50	0	100	0	0	50	50	0	13	1
Vevi 1-1	GRE	Makedonien	67	1	63			Miozän	Diat	spalt		50	50	0	50	0	50	100	0	0	0	50	50	13	1
Vevi 1-2	GRE	Makedonien	67	1	63			Miozän	Diat	spalt		67	33	0	33	0	33	100	0	0	0	67	33	8	1
Nördlingen 1-1	GER	Ries-Molasse	50	6	1307	9		M-Miozän	Ton/M	schlä	90	50	40	10	60	20	20	80	0	0	20	60	20	25	1
St. Barbara 1-1	ITA	Valdarno	50	2	932			Pliozän	Kohle	schlä		0	29	71	71	43	100	100	57	0	29	0	14	29	1
Pikermi 1-1	GRE	Attika	50	2	320			O-Miozän	Ton/M	schlä		40	60	0	40	20	20	100	0	0	0	60	40	15	1
Hambach 4-20	GER	Niederrhein	50	6	1670	10	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	67	17	83	50	50	67	17	50	17	0	17	54	7
Belchatow 1-5	POL	Zentral-Polen	50	6	1225	11	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	20	40	40	70	40	50	100	30	20	20	10	20	33	7
Belchatow 1-6	POL	Zentral-Polen	50	6	1225	10	E	U-Miozän	Sand	schlä	100	40	60	0	50	40	20	100	10	10	10	30	40	25	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	ClK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Lavsbjerg 1-1	DEN	Jylland	100	5	0	13	G	M-Miozän	Ton/M	schlä	100	20	50	30	80	70	40	70	10	40	0	30	20	55	7
Scholtz 1-1	GER	Sachsen	40	5	542	13	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	60	40	100	60	60	60	20	20	0	20	40	55	7
Damgaard 1-1	DEN	Jylland	38	16	0	12	G	M-Miozän	Ton/M	schlä	100	14	41	45	59	41	52	90	21	14	17	28	21	31	1
Fasterholt 2-2	DEN	Jylland	38	11	0	10	G	M-Miozän	Sand	schlä	100	14	52	33	62	38	43	86	14	24	5	33	24	35	7
Lavsbjerg 1-2	DEN	Jylland	38	11	0	11	G	M-Miozän	Sand	schlä	100	17	43	39	65	48	48	83	13	35	4	30	17	41	7
Ptolemais 1-2	GRE	Makedonien	29	2	1951			Pliozän	Kohle	schlä		45	36	18	45	36	27	91	18	27	9	45	0	29	1
Fasterholt 2-1	DEN	Jylland	29	9	0	12	G	M-Miozän	Sand	schlä	100	6	44	50	69	44	75	88	19	31	6	13	31	39	7
Bernartice 1-1	CZE	Nord-Mähren	25	3	818			O-Miozän	Kohle	schlä		29	57	14	43	29	29	86	14	14	14	43	14	25	1
Langenreichenbach 1-1	GER	Sachsen	25	11	579	6	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	9	55	36	55	55	36	82	0	36	9	27	27	41	7
Vegora 1-1	GRE	Makedonien	22	4	1936	(11)		O-Miozän	Kohle	schlä	100	40	40	20	50	40	30	90	0	30	20	30	20	33	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	ClK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Lavsbjerg 1-2	DEN	Jylland	100	11	0	11	G	M-Miozän	Sand	schlä	100	17	43	39	65	48	48	83	13	35	4	30	17	41	7
Fasterholt 2-2	DEN	Jylland	55	11	0	10	G	M-Miozän	Sand	schlä	100	14	52	33	62	38	43	86	14	24	5	33	24	35	7
Fasterholt 2-1	DEN	Jylland	40	9	0	12	G	M-Miozän	Sand	schlä	100	6	44	50	69	44	75	88	19	31	6	13	31	39	7
Lavsbjerg 1-1	DEN	Jylland	38	5	0	13	G	M-Miozän	Ton/M	schlä	100	20	50	30	80	70	40	70	10	40	0	30	20	55	7
Damgaard 2-1	DEN	Jylland	36	17	0	11	G	M-Miozän	Sand	schlä	100	12	50	38	69	35	50	81	23	15	12	27	23	35	7
Fasterholt 1-2	DEN	Jylland	33	49	0	11	G	M-Miozän	Sand	schlä	100	15	53	33	61	44	54	81	18	25	9	31	17	37	7
Damgaard 1-1	DEN	Jylland	22	16	0	12	G	M-Miozän	Ton/M	schlä	100	14	41	45	59	41	52	90	21	14	17	28	21	31	1
Fasterholt 1-1	DEN	Jylland	21	76	0	15	?	M-Miozän	Sand	schlä	100	12	38	50	65	44	60	89	28	19	14	22	18	35	1
Rösa-Sausedlitz 1-1	GER	Sachsen	20	30	537	6	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	47	43	70	47	40	80	10	43	13	20	13	45	7
Langenreichenbach 1-1	GER	Sachsen	18	11	579	6	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	9	55	36	55	55	36	82	0	36	9	27	27	41	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Lefte 1-1	ITA	Lombardia	100	9	0	26	0	Pliozän	Kohle	spalt	90	0	0	100	58	8	100	100	42	8	42	0	8	19	1
Buronzo 1-1	ITA	Piemonte	30	11	136	28	P	O-Plio/U-Plei	Sand	schlä	89	5	43	52	43	19	48	100	24	14	24	38	0	19	7
Stirone 3-3	ITA	Emilia-Romagna	29	5	112	24	0	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	73	0	7	93	50	7	100	100	43	7	50	0	0	16	1
Valdarno 1-2	ITA	Valdarno	29	19	289	(22)	0	Pliozän	Ton/M	schlä	67	5	5	90	45	0	95	100	30	0	45	5	20	11	7
Valdarno 1-4	ITA	Valdarno	24	8	289	(24)	0	Pliozän	Ton/M	schlä	44	10	10	80	40	10	90	100	20	0	50	10	20	13	7
Dorheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	23	26	506	22	L	O-Miozän	Kohle	schlä	100	15	23	62	69	42	77	92	42	12	23	4	19	33	1
Valdarno 1-1	ITA	Valdarno	23	17	289	(22)	0	Pliozän	Ton/M	spalt	67	5	10	86	43	5	95	100	24	5	52	0	19	13	1
Mainflingen 1-2	GER	Mainzer Becken sensu lato	22	27	471	27	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	17	63	39	22	70	98	20	9	48	13	11	18	1
Tegelen 1-1	NED	Limburg	21	30	667	25	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	2	98	32	17	98	100	25	7	53	14	2	14	1
Wörth 1-1	GER	Elsaß (geologisch)	21	38	374	25	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	20	16	64	44	29	76	93	22	18	33	13	13	25	7
Hambach 4-31	GER	Niederrhein	21	10	606	24	0	U-Pliozän	Sand	schlä	91	0	14	86	36	14	100	100	36	0	55	0	9	13	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Leipzig 1-1	GER	Sachsen	100	37	0	11	D	U-Miozän	Kohle	spalt	80	5	43	53	73	45	75	90	33	25	13	13	18	38	7
Brandis 1-1	GER	Sachsen	44	18	24	10	D	U-Miozän	Kohle	spalt	78	0	60	40	75	65	65	75	35	30	0	25	10	49	7
Zeitütz-Altenbach 1-1	GER	Sachsen	41	21	17	(10)	D	U-Miozän	Kohle	spalt	67	9	55	36	82	55	64	82	14	41	5	14	27	49	7
Skoplau 1-1	GER	Sachsen	38	15	6	(8)	D	U-Miozän	Ton/M	schlä	67	7	53	40	53	40	67	87	20	33	13	27	7	35	7
Frankenau 1-1	GER	Sachsen	35	20	22	(9)	D	U-Miozän	Ton/M	schlä	67	10	65	25	70	35	70	85	20	20	15	15	30	35	7
Delitzsch 2-2	GER	Sachsen	28	48	48	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	42	48	79	48	63	83	19	35	6	17	23	45	7
Piskowitz 1-1	GER	Oberlausitz	26	16	91	12	F	Miozän	Kohle	schlä	100	6	35	59	82	65	88	88	59	12	18	0	12	43	1
Kreuzau 2-1	GER	Niederrhein	25	44	448	14	I	M-Miozän	Ton/M	schlä	92	2	24	74	87	65	90	92	37	27	8	6	21	47	7
Delitzsch 2-3	GER	Sachsen	23	33	48	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	49	34	63	43	57	86	11	31	11	23	23	38	7
Holzweißig 1-1	GER	Sachsen	23	33	59	6	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	55	33	67	48	61	82	12	33	9	21	24	42	7
Muldenstein 2-1	GER	Sachsen	23	42	63	4	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	42	47	67	35	65	84	16	26	12	19	28	36	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Leipzig 1-1	GER	Sachsen	100	5	0	12		U-Miozän	Ton/M	schlä	92	40	40	20	80	60	40	100	0	40	20	0	40	45	7
Leipzig 1-2	GER	Sachsen	44	4	0	(14)		U-Miozän	Ton/M	schlä	81	50	50	0	50	50	25	75	0	25	25	25	25	38	7
Belchatow 1-6	POL	Zentral-Polen	36	6	497	10	E	U-Miozän	Sand	schlä	100	40	60	0	50	40	20	100	10	10	10	30	40	25	7
Vegora 1-2	GRE	Makedonien	33	1	1384			O-Miozän	Diat	spalt		0	33	67	33	0	100	100	0	0	67	0	33	8	1
Scriveria 1-1	ITA	Piemonte	33	7	766	(15)		O-Miozän	Kalk	spalt	33	0	6	94	53	24	100	100	18	12	47	0	24	22	1
Vevi 1-1	GRE	Makedonien	33	1	1363			Miozän	Diat	spalt		50	50	0	50	0	50	100	0	0	0	50	50	13	1
Vevi 1-2	GRE	Makedonien	33	1	1363			Miozän	Diat	spalt		67	33	0	33	0	33	100	0	0	0	67	33	8	1
St. Barbara 1-1	ITA	Valdarno	29	2	863			Pliozän	Kohle	schlä		0	29	71	71	43	100	100	57	0	29	0	14	29	1
Lava 1-1	GRE	Makedonien	29	2	1426			O-Miozän	Diat	spalt		20	20	60	20	0	80	100	0	0	80	0	20	5	1
Pikermi 1-1	GRE	Attika	29	2	1744			O-Miozän	Ton/M	schlä		40	60	0	40	20	20	100	0	0	0	60	40	15	1
Belchatow 1-8	POL	Zentral-Polen	29	9	497	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	56	19	50	31	44	100	13	6	13	38	31	22	7
Fasterholt 2-1	DEN	Jylland	29	9	564	12	G	M-Miozän	Sand	schlä	100	6	44	50	69	44	75	88	19	31	6	13	31	39	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Leipzig 1-2	GER	Sachsen	100	4	0	(14)		U-Miozän	Ton/M	schlä	81	50	50	0	50	50	25	75	0	25	25	25	25	38	7
Leipzig 1-1	GER	Sachsen	44	5	0	12		U-Miozän	Ton/M	schlä	92	40	40	20	80	60	40	100	0	40	20	0	40	45	7
Vegora 1-2	GRE	Makedonien	40	1	1384			O-Miozän	Diat	spalt		0	33	67	33	0	100	100	0	0	67	0	33	8	1
Vevi 1-1	GRE	Makedonien	40	1	1363			Miozän	Diat	spalt		50	50	0	50	0	50	100	0	0	0	50	50	13	1
Vevi 1-2	GRE	Makedonien	40	1	1363			Miozän	Diat	spalt		67	33	0	33	0	33	100	0	0	0	67	33	8	1
St. Barbara 1-1	ITA	Valdarno	33	2	863			Pliozän	Kohle	schlä		0	29	71	71	43	100	100	57	0	29	0	14	29	1
Lava 1-1	GRE	Makedonien	33	2	1426			O-Miozän	Diat	spalt		20	20	60	20	0	80	100	0	0	80	0	20	5	1
Pikermi 1-1	GRE	Attika	33	2	1744			O-Miozän	Ton/M	schlä		40	60	0	40	20	20	100	0	0	0	60	40	15	1
Heiming 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	29	3	288			M-Miozän	Kohle	schlä		0	40	60	100	60	100	100	40	20	0	0	40	45	1
Mainflingen 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	29	3	277			O-Pliozän	Ton/M	schlä		33	22	44	33	11	67	100	11	0	56	11	22	11	1
Teiritzberg 1-2	AUT	Niederösterreich	29	3	435			U-Miozän	Ton/M	schlä		13	88	0	75	63	25	63	13	13	13	38	25	47	7
Bockwitz 1-1	GER	Sachsen	29	3	28			O-Oligozän	Ton/M	schlä		33	33	33	33	0	67	67	0	0	67	0	33	17	7
Hambach 4-02	GER	Niederrhein	29	3	411			O-Pliozän	Kohle	schlä		0	100	0	75	0	75	100	25	0	25	0	50	19	7
Hambach 4-29	GER	Niederrhein	29	3	411			O-Pliozän	Kohle	schlä		14	57	29	21	0	29	100	7	0	29	57	7	5	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Leonberg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	100	1	0			O-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	0	0	100	100	20	0	80	0	0	0	1
Kokoschütz 1-1	POL	Schlesien	67	2	456			O-Miozän	?	spalt		33	0	67	33	0	67	100	33	0	67	0	0	8	1
Wollbach 1-1	GER	Rhön	67	2	304			O-Miozän	Ton/M	spalt		11	0	89	22	0	89	100	0	0	89	0	11	6	1
Senftenberg 1-1	GER	Niederlausitz	50	3	370			Miozän	Ton/M	spalt		11	11	78	22	0	89	100	11	0	78	0	11	6	1
Erdöbenye 1-1	HUN	Borsod	40	4	618	(16)		Miozän	Ton/M	spalt	22	0	20	80	80	20	100	100	20	20	40	0	20	30	1
Wien 4-1	AUT	Wiener Becken	40	4	248	(14)		O-Miozän	Ton/M	spalt	46	0	18	82	18	0	100	100	0	0	91	0	9	5	1
Stürming 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	40	4	50	(14)		M-Miozän	Ton/M	spalt	9	11	22	67	22	11	89	89	33	0	67	0	0	11	1
Guarene 1-1	ITA	Piemonte	40	4	537	(16)		O-Miozän	Kalk	spalt	38	0	8	92	38	8	100	100	15	0	62	0	23	12	1
Brunn 1-1	AUT	Wiener Becken	33	5	252	(15)		O-Miozän	Ton/M	spalt	22	7	7	86	14	7	93	100	14	7	64	7	7	7	1
Reisensburg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	33	5	190	(13)	H	M-Miozän	Ton/M	spalt	0	0	20	80	10	10	90	100	10	10	70	10	0	8	1
Hambach 4-17	GER	Niederrhein	33	5	544	(17)		O-Miozän	Sand	schlä	11	8	25	67	42	0	92	100	25	0	50	0	25	11	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Leonberg 1-2	GER	Süddeutsche Molasse	100	11	0	20	J	O-Miozän	Kohle	schlä	100	44	38	19	44	38	25	81	6	25	13	44	13	32	1
Fritzlar 1-1	GER	Hessen	38	10	415	21	J	Neogen	Ton/M	schlä	100	40	20	40	33	20	33	100	20	13	20	33	13	17	1
Ampflwang 1-1	AUT	Hausruck	37	16	51	19	J	U-Pliozän	Kohle	schlä	100	21	42	37	53	32	58	100	5	11	11	42	32	24	1
Hambach 4-28	GER	Niederrhein	35	6	544	19	J	O-Pliozän	Kohle	schlä	100	20	60	20	47	20	47	93	7	13	40	20	20	22	7
Degernbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	32	8	73	10	E	M-Miozän	Kohle	schlä	91	30	60	10	70	40	40	80	10	40	20	10	20	43	1
Wien 2-1	AUT	Wiener Becken	32	20	283	16	J	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	26	37	37	39	32	47	97	16	16	16	42	11	23	1
Hambach 3-D	GER	Niederrhein	32	14	544	23	O	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	40	40	20	20	40	93	0	13	33	47	7	15	7
Roatto 1-1	ITA	Piemonte	32	14	508	20		Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	37	43	31	17	40	97	6	6	34	49	6	14	7
Kunovice 1-1	CZE	Süd-Mähren	29	10	349	21	J	O-Miozän	Ton/M	schlä	90	24	43	33	43	19	43	100	14	5	14	48	19	17	1
Hambach 3-E	GER	Niederrhein	29	10	544	23	O	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	10	40	50	30	20	50	90	0	20	30	40	10	20	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Liebertwolkwitz 1-1	GER	Sachsen	100	16	0	6	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	6	50	44	75	38	75	94	31	6	13	13	38	31	7
Holzweißig 1-1	GER	Sachsen	45	33	35	6	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	55	33	67	48	61	82	12	33	9	21	24	42	7
Belchatow 1-8	POL	Zentral-Polen	40	9	490	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	56	19	50	31	44	100	13	6	13	38	31	22	7
Muldenstein 2-1	GER	Sachsen	38	42	40	4	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	42	47	67	35	65	84	16	26	12	19	28	36	7
Delitzsch 2-3	GER	Sachsen	37	33	23	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	49	34	63	43	57	86	11	31	11	23	23	38	7
Delitzsch 1-2	GER	Sachsen	34	25	23	2	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	4	40	56	76	40	72	80	28	16	12	16	28	38	7
Thierbach 1-1	GER	Sachsen	34	19	13	3	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	15	55	30	60	25	45	85	5	30	20	20	25	33	7
Belchatow 1-7	POL	Zentral-Polen	34	13	490	10	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	16	48	36	52	36	60	88	16	28	16	28	12	32	7
Bockwitz 1-2	GER	Sachsen	33	45	25	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	4	39	57	65	33	74	83	20	22	22	17	20	34	7
Köflach 1-3	AUT	Steiermark	31	16	511	10	F	U-Miozän	div.	schlä	100	2	24	73	64	44	80	96	31	18	24	11	16	33	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Liessel 1-1	NED	Noord-Brabant	100	73	0	24	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	11	20	69	48	31	74	94	25	15	31	20	9	25	7
Sessenheim 1-4	FRA	Elsaß	47	131	325	25	R	O-Mio/U-Plio	Sand	schlä	100	11	15	74	42	29	70	95	23	16	29	25	7	23	1
Hambach 1-3	GER	Niederrhein	45	55	83	23	R	O-Pliozän	Sand	schlä	100	8	20	73	45	27	76	97	27	9	29	24	11	21	1
Auenheim 1-1	FRA	Elsaß	42	36	327	24	R	Pliozän	Kohle	schlä	100	13	15	72	41	19	69	96	26	11	37	20	6	19	1
Bergheim 1-1	GER	Niederrhein	41	85	89	24	R	O-Mio/U-Plio	Ton/M	schlä	100	8	23	69	40	26	68	97	24	6	31	27	12	19	1
Garzweiler 1-1	GER	Niederrhein	40	81	80	19	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	10	24	66	60	46	71	89	33	22	17	19	10	35	1
Düren 2-2	GER	Niederrhein	38	47	83	23	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	8	15	77	49	28	81	100	32	6	28	21	13	21	1
Reuver 1-1	NED	Limburg	38	65	42	23	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	16	22	62	33	16	54	98	17	7	35	33	7	15	1
Sufflenheim 2-2	FRA	Elsaß	38	33	306	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	16	19	66	34	19	62	97	19	9	36	31	5	16	1
Wörth 1-1	GER	Elsaß (geologisch)	38	38	313	25	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	20	16	64	44	29	76	93	22	18	33	13	13	25	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Likudi 1-1	GRE	Thessalien	100	1	0			O-Miozän	Diat	spalt		0	0	100	0	25	100	100	0	25	75	0	0	13	1
Reisensburg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	33	5	1334	(13)	H	M-Miozän	Ton/M	spalt	0	0	20	80	10	10	90	100	10	10	70	10	0	8	1
Kostebrau 1-1	GER	Niederlausitz	29	6	1439	(11)	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	11	0	40	60	30	20	100	100	30	10	50	0	10	15	1
Kausche 1-1	GER	Niederlausitz	25	7	1429	(11)	H	Miozän	Ton/M	spalt	67	0	38	63	38	38	88	88	13	38	50	0	0	32	1
Massenhausen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	25	7	1256	(14)	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	17	0	30	70	30	20	100	100	40	10	40	0	10	15	1
Achldorf 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	22	8	1228	(17)	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	10	0	27	73	36	27	100	100	18	9	55	0	18	18	1
Öhningen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	22	8	1368	(12)	H	M-Miozän	Kalk	spalt	11	0	21	79	32	21	100	89	21	16	58	0	5	20	1
Cermniky 1-1	CZE	Nord-Böhmen	20	9	1345	(11)	H	Miozän	Ton/M	spalt	67	0	31	69	46	15	92	77	15	15	46	0	23	25	1
Bes-Konak 1-1	TUR		18	10	845	13		Miozän	Diat	spalt	70	15	10	75	25	20	85	95	5	15	60	10	10	16	1
Rott 1-1	GER	Niederrhein	10	19	1667	(10)	H	O-Oligozän	Ton/M	spalt	10	4	23	73	58	38	81	77	15	31	27	12	15	38	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Likudi 1-2	GRE	Thessalien	100	2	0			O-Miozän	Diat	spalt		0	18	82	18	9	100	100	9	0	82	0	9	7	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Lipnica Mala 1-1	POL	Karpaten	100	24	0	(22)	?	M-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	61	39	34	25	36	91	5	20	16	50	9	22	7
Nowy Sacz 1-1	POL	Karpaten	45	38	157	(18)	?	M-Miozän	Sand	schlä	100	8	42	50	39	19	45	95	11	18	23	42	6	20	1
Front 1-2	ITA	Piemonte	21	15	936	25	P	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	4	52	43	48	26	61	96	17	17	13	43	9	24	7
Castelletto Cervo 1-1	ITA	Piemonte	17	34	882	25	P	Pliozän	Sand	schlä	100	15	27	58	40	13	53	98	17	10	23	43	7	16	7
Stura di Lanzo 2-1	ITA	Piemonte	17	34	942	25	P	Pliozän	sonst	schlä	100	12	32	56	37	22	49	95	9	15	26	44	6	20	7
Sufflenheim 2-1	FRA	Elsaß	15	15	782	24	R	O-Pliozän	?	schlä	100	24	24	52	38	29	52	95	14	19	43	19	5	23	1
Wengen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	15	15	647	12	E	M-Miozän	Ton/M	schlä	100	14	32	55	36	27	68	100	23	5	27	36	9	17	1
Hambach 1-5	GER	Niederrhein	15	29	879	19	?	U-Pliozän	Sand	schlä	100	9	26	66	37	23	60	94	17	11	23	37	11	19	1
Hambach 2-2	GER	Niederrhein	15	41	879	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	9	39	52	43	37	63	91	22	20	20	24	15	27	1
Hambach 2-B	GER	Niederrhein	15	29	879	20	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	8	25	67	36	22	61	94	17	11	25	36	11	19	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Locle 1-1	SUI	Schweizer Molasse	100	3	0			U-Miozän	Kalk	spalt		33	0	67	67	0	67	100	33	0	33	33	0	17	1
Bernrain 1-1	SUI	Schweizer Molasse	50	1	191			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	50	0	100	100	50	0	50	0	0	13	1
Illertissen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	50	1	282			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	20	0	100	80	20	0	80	0	0	10	1
Eberstetten 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	40	2	395			M-Miozän	Ton/M	spalt		33	0	67	50	33	67	50	17	33	50	0	0	42	1
Castellina 1-1	ITA	Toscana	33	3	505			M-Miozän	Ton/M	spalt		25	25	50	75	0	75	75	25	0	25	25	25	25	1
Unterwohlbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	33	3	385			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	33	17	100	83	33	0	50	0	17	17	1
Mainz 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	31	10	347	(18)	H	U-Miozän	Kalk	spalt	22	9	23	68	55	18	77	91	14	9	32	23	23	23	1
Erdöbenye 1-1	HUN	Borsod	29	4	1092	(16)		Miozän	Ton/M	spalt	22	0	20	80	80	20	100	100	20	20	40	0	20	30	1
Teiritzberg 1-1	AUT	Niederösterreich	29	4	732	(10)		U-Miozän	Sand	schlä	92	20	70	10	40	30	10	90	0	0	10	70	20	20	7
Reisensburg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	25	5	311	(13)	H	M-Miozän	Ton/M	spalt	0	0	20	80	10	10	90	100	10	10	70	10	0	8	1
Heggbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	25	5	266	(13)	H	M-Miozän	Ton/M	spalt	8	9	18	73	27	9	91	82	9	9	73	9	0	16	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Lugagnano 1-1	ITA	Emilia-Romagna	100	2	0			Pliozän	Ton/M	schlä		10	10	80	80	70	90	100	40	10	20	0	30	40	1
Stura 1-1	ITA	Piemonte	33	4	184	(22)		Pliozän	Kohle	schlä	92	0	29	71	43	29	100	100	29	0	57	0	14	18	1
Hambach 4-34	GER	Niederrhein	33	4	717	(24)		O-Mio/U-Plio	Sand	schlä	100	0	13	88	50	13	100	100	63	0	38	0	0	16	7
Hambach 5-1	GER	Niederrhein	22	7	717	25	0	O-Pliozän	Sand	schlä	90	10	5	86	29	14	81	100	14	0	57	19	10	11	7
Val Chiusella 1-E	ITA	Piemonte	18	9	174	22	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	17	83	75	58	100	100	33	8	17	25	17	35	7
Hambach 4-31	GER	Niederrhein	17	10	717	24	0	U-Pliozän	Sand	schlä	91	0	14	86	36	14	100	100	36	0	55	0	9	13	7
Ca' Viettone 1-C	ITA	Piemonte	15	11	185	23		U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	0	100	93	64	100	100	43	43	7	0	7	50	7
Hambach 4-25	GER	Niederrhein	15	11	717	25	0	O-Pliozän	Sand	schlä	90	5	15	80	30	10	80	100	15	5	45	25	10	11	7
Mühlheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	13	13	594	26	N	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	10	20	70	35	15	80	100	25	0	50	15	10	13	1
Ca' Viettone 1-1	ITA	Piemonte	13	13	185	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	7	93	79	71	100	86	21	50	14	0	14	54	7
Ca' Viettone 1-B	ITA	Piemonte	13	14	185	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	6	94	83	61	100	94	50	22	11	0	17	43	7
Castellengo 1-1	ITA	Piemonte	13	14	157	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	5	95	53	47	100	95	26	16	42	0	16	30	7
Val Chiusella 1-C	ITA	Piemonte	13	13	174	23	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	20	80	65	45	95	100	35	10	25	15	15	30	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CIK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Maalbeek 1-1	NED	Limburg	100	29	0	33	R	U-Pleistozän	Kohle	schlä	100	46	17	37	31	23	43	97	11	17	31	37	3	19	7
Mainflingen 1-2	GER	Mainzer Becken sensu lato	36	27	241	27	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	17	63	39	22	70	98	20	9	48	13	11	18	1
Sufflenheim 2-2	FRA	Elsaß	35	33	288	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	16	19	66	34	19	62	97	19	9	36	31	5	16	1
Hambach 5-3	GER	Niederrhein	33	14	56	35	S	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	30	9	61	17	0	48	100	9	4	52	35	0	5	7
Sufflenheim 2-1	FRA	Elsaß	32	15	288	24	R	O-Pliozän	?	schlä	100	24	24	52	38	29	52	95	14	19	43	19	5	23	1
Auenheim 1-1	FRA	Elsaß	31	36	309	24	R	Pliozän	Kohle	schlä	100	13	15	72	41	19	69	96	26	11	37	20	6	19	1
Wörth 1-1	GER	Elsaß (geologisch)	30	38	291	25	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	20	16	64	44	29	76	93	22	18	33	13	13	25	7
Belfeld 1-1	NED	Limburg	30	50	3	35	R	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	38	44	19	14	3	8	100	2	3	22	72	2	5	7
Rippersroda 1-1	GER	Thüringen	28	70	340	30	R	O-Pliozän	?	schlä	100	32	35	33	25	15	23	97	10	10	19	56	5	13	1
Tegelen 1-1	NED	Limburg	27	30	6	25	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	2	98	32	17	98	100	25	7	53	14	2	14	1
Hambach 2-3	GER	Niederrhein	27	15	56	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	22	33	44	61	28	72	100	33	11	17	22	17	25	1
Liessel 1-1	NED	Noord-Brabant	27	73	46	24	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	11	20	69	48	31	74	94	25	15	31	20	9	25	7
Castelletto Cervo 1-2	ITA	Piemonte	27	22	657	26	P	Pliozän	Sand	schlä	100	14	28	58	44	17	56	94	17	11	22	42	8	20	7
Hambach 4-21	GER	Niederrhein	27	8	56	34	S	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	36	20	44	16	0	32	100	8	4	36	52	0	5	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CIK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Maiersch 1-1	AUT	Niederösterreich	100	2	0			Miozän	Kohle	schlä		33	33	33	67	67	67	100	33	33	33	0	0	42	1
Pfaffenzell 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	40	3	354			Miozän	Ton/M	spalt		67	0	33	50	50	33	67	17	50	0	33	0	46	1
Langau 1-1	AUT	Niederösterreich	36	9	22	10	E	U-Miozän	Kohle	schlä	89	22	44	33	78	56	67	78	33	33	22	0	11	47	1
Goitsche 1-1	GER	Sachsen	33	4	403	(7)		U-Miozän	Kohle	spalt	83	0	25	75	100	25	100	75	50	0	0	0	50	38	7
Niederpleis 1-1	GER	Niederrhein	27	13	657	8	E	U-Miozän	Kohle	schlä	89	12	65	23	69	42	58	81	12	23	12	27	27	38	1
Hambach 4-20	GER	Niederrhein	25	6	704	10	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	67	17	83	50	50	67	17	50	17	0	17	54	7
Passau 2-2	GER	Süddeutsche Molasse	22	7	162	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	9	55	36	82	64	73	82	45	27	9	9	9	48	1
Hitzhofen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	20	8	319	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	50	25	50	33	33	83	8	17	42	17	17	29	1
Nikolicevci 1-1	BUL		20	8	891	11		U-Pliozän	?	schlä	89	21	26	53	42	32	58	100	26	16	26	21	11	23	1
Thür 1-1	GER	Eifel	20	8	638			O-Oligozän	Ton/M	schlä	89	38	38	25	63	63	38	63	25	25	25	25	0	47	1
Eschweiler 5-8	GER	Niederrhein	20	8	724	16	I	O-Miozän	Kohle	schlä	91	0	38	63	100	88	100	88	63	13	0	0	25	54	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CIK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Mainflingen 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	100	3	0			O-Pliozän	Ton/M	schlä		33	22	44	33	11	67	100	11	0	56	11	22	11	1
Vegora 1-2	GRE	Makedonien	50	1	1439			O-Miozän	Diat	spalt		0	33	67	33	0	100	100	0	0	67	0	33	8	1
Vevi 1-1	GRE	Makedonien	50	1	1418			Miozän	Diat	spalt		50	50	0	50	0	50	100	0	0	0	50	50	13	1
Vevi 1-2	GRE	Makedonien	50	1	1418			Miozän	Diat	spalt		67	33	0	33	0	33	100	0	0	0	67	33	8	1
Hambach 4-30	GER	Niederrhein	50	5	195	22	K	O-Pliozän	Sand	schlä	89	15	38	46	54	15	77	100	0	0	46	15	38	17	7
Sessenheim 1-1	FRA	Elsaß	40	7	155	25	?	O-Pliozän	?	schlä	100	33	25	42	17	17	50	92	8	8	58	25	0	13	1
St. Barbara 1-1	ITA	Valdarno	40	2	748			Pliozän	Kohle	schlä		0	29	71	71	43	100	100	57	0	29	0	14	29	1
Lava 1-1	GRE	Makedonien	40	2	1480			O-Miozän	Diat	spalt		20	20	60	20	0	80	100	0	0	80	0	20	5	1
Pikermi 1-1	GRE	Attika	40	2	1799			O-Miozän	Ton/M	schlä		40	60	0	40	20	20	100	0	0	0	60	40	15	1
Degernbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	36	8	303	10	E	M-Miozän	Kohle	schlä	91	30	60	10	70	40	40	80	10	40	20	10	20	43	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CIK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Mainflingen 1-2	GER	Mainzer Becken sensu lato	100	27	0	27	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	17	63	39	22	70	98	20	9	48	13	11	18	1
Wörth 1-1	GER	Elsaß (geologisch)	43	38	122	25	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	20	16	64	44	29	76	93	22	18	33	13	13	25	7
Mühlheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	40	13	9	26	N	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	10	20	70	35	15	80	100	25	0	50	15	10	13	1
Maalbeek 1-1	NED	Limburg	36	29	241	33	R	U-Pleistozän	Kohle	schlä	100	46	17	37	31	23	43	97	11	17	31	37	3	19	7
Sessenheim 1-2	FRA	Elsaß	35	19	155	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	18	18	64	29	14	64	96	21	11	39	25	4	15	1
Tegelen 1-1	NED	Limburg	35	30	244	25	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	2	98	32	17	98	100	25	7	53	14	2	14	1
Liessel 1-1	NED	Noord-Brabant	34	73	277	24	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	11	20	69	48	31	74	94	25	15	31	20	9	25	7
Sufflenheim 2-1	FRA	Elsaß	33	15	146	24	R	O-Pliozän	?	schlä	100	24	24	52	38	29	52	95	14	19	43	19	5	23	1
Hambach 4-09	GER	Niederrhein	33	22	195	23	O	U-Pliozän	Sand	schlä	89	7	14	79	50	24	88	98	31	10	33	12	14	22	7
Mühlheim 1-3	GER	Mainzer Becken sensu lato	33	21	9	25	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	89	8	15	77	38	27	88	92	23	12	42	19	4	21	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Mainz 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	100	10	0	(18)	H	U-Miozän	Kalk	spalt	22	9	23	68	55	18	77	91	14	9	32	23	23	23	1
Rott 1-1	GER	Niederrhein	34	19	109	(10)	H	O-Oligozän	Ton/M	spalt	10	4	23	73	58	38	81	77	15	31	27	12	15	38	1
Locle 1-1	SUI	Schweizer Molasse	31	3	347			U-Miozän	Kalk	spalt		33	0	67	67	0	67	100	33	0	33	33	0	17	1
Wemding 1-1	GER	Ries-Molasse	25	6	218	(10)	H	M-Miozän	Ton/M	schlä	55	8	38	54	62	38	69	77	31	15	23	31	0	35	1
Randeck 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	24	24	185	(11)	H	U-Miozän	Ton/M	spalt	40	11	20	69	63	31	80	77	20	20	37	14	9	34	1
Cermniky 1-1	CZE	Nord-Böhmen	21	9	368	(11)	H	Miozän	Ton/M	spalt	67	0	31	69	46	15	92	77	15	15	46	0	23	25	1
Bernrain 1-1	SUI	Schweizer Molasse	18	1	274			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	50	0	100	100	50	0	50	0	0	13	1
Illertissen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	18	1	239			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	20	0	100	80	20	0	80	0	0	10	1
Cereste 1-1	FRA	Haut-Provence	17	2	713			O-Oligozän	Kalk	spalt		0	38	63	50	38	75	75	13	25	50	13	0	35	1
Eberstetten 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	17	2	285			M-Miozän	Ton/M	spalt		33	0	67	50	33	67	50	17	33	50	0	0	42	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Massenhausen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	100	7	0	(14)	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	17	0	30	70	30	20	100	100	40	10	40	0	10	15	1
Achldorf 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	53	8	53	(17)	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	10	0	27	73	36	27	100	100	18	9	55	0	18	18	1
Stürming 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	36	4	60	(14)		M-Miozän	Ton/M	spalt	9	11	22	67	22	11	89	89	33	0	67	0	0	11	1
Aubensham 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	35	10	56	(17)	?	O-Miozän	Ton/M	spalt	11	13	6	81	19	6	88	100	13	6	63	6	13	8	1
Reisensburg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	33	5	97	(13)	H	M-Miozän	Ton/M	spalt	0	0	20	80	10	10	90	100	10	10	70	10	0	8	1
Kostebrau 1-1	GER	Niederlausitz	31	6	384	(11)	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	11	0	40	60	30	20	100	100	30	10	50	0	10	15	1
Kausche 1-1	GER	Niederlausitz	29	7	403	(11)	H	Miozän	Ton/M	spalt	67	0	38	63	38	38	88	88	13	38	50	0	0	32	1
Achldorf 1-2	GER	Süddeutsche Molasse	27	15	53	16	J	O-Miozän	Kohle	schlä	89	13	30	57	57	39	74	96	22	22	22	13	22	31	1
Öhningen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	27	8	217	(12)	H	M-Miozän	Kalk	spalt	11	0	21	79	32	21	100	89	21	16	58	0	5	20	1
Cermniky 1-1	CZE	Nord-Böhmen	25	9	258	(11)	H	Miozän	Ton/M	spalt	67	0	31	69	46	15	92	77	15	15	46	0	23	25	1
Frechen 2-1	GER	Niederrhein	25	17	449	22	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	78	7	10	83	59	14	93	100	31	3	41	3	21	19	1
Klettwitz 1-1	GER	Niederlausitz	25	9	390	(13)	H	O-Miozän	?	spalt	40	8	33	58	42	17	75	92	25	8	50	8	8	19	1
Leonberg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	25	1	93			O-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	0	0	100	100	20	0	80	0	0	0	1
Likudi 1-1	GRE	Thessalien	25	1	1256			O-Miozän	Diat	spalt		0	0	100	0	25	100	100	0	25	75	0	0	13	1
Belchatow 1-8	POL	Zentral-Polen	25	9	646	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	56	19	50	31	44	100	13	6	13	38	31	22	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Megalopolis 1-1	GRE	Arkadien	100	13	0	(27)	R	U-Pleistozän	Kohle	schlä	100	50	33	17	4	13	8	100	0	4	29	63	4	5	1
Igoumenitsa 1-1	GRE	Thesprotia	25	3	286			U-Pleistozän	Kohle	schlä		0	67	33	0	33	33	100	0	0	33	67	0	8	1
Ptolemais 1-1	GRE	Makedonien	22	5	347	(22)		Pliozän	Kohle	schlä	78	40	27	33	13	7	27	93	0	0	33	53	13	7	1
Brielle 1-1	NED	Zuid-Holland	22	59	2077	33	R	U-Pleistozän	Sand	schlä	100	23	25	52	13	8	27	99	1	5	38	52	4	7	7
Kap Kobenhavn 1-2	GRO	Peary Land	19	8	5264	(22)	R	O-Plio/U-Plei	Sand	schlä	100	31	46	23	8	8	31	100	8	0	38	46	8	4	7
Val Chiusella 1-9	ITA	Piemonte	17	10	1486	24	P	Pliozän	Sand	schlä	100	5	48	48	33	24	62	100	19	10	29	38	5	17	7
Hambach 4-26	GER	Niederrhein	17	11	1939	16	M	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	30	61	9	30	9	17	96	4	4	17	52	22	12	7
Ptolemais 1-4	GRE	Makedonien	14	1	347			O-Miozän	Kohle	schlä		50	50	0	0	25	0	100	0	0	25	75	0	6	1
Reuver 1-1	NED	Limburg	13	65	1994	23	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	16	22	62	33	16	54	98	17	7	35	33	7	15	1
Thalham 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	13	2	1459			O-Miozän	Ton/M	spalt		0	50	50	50	25	75	100	25	0	25	25	25	19	1
Hambach 4-01	GER	Niederrhein	13	18	1939	26	M	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	27	42	31	31	8	35	100	0	4	27	50	19	11	7
Gröbern 1-3	GER	Sachsen	13	18	1761	(29)	R	O-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	20	15	65	10	0	35	100	5	0	25	65	5	3	7
Hambach 4-29	GER	Niederrhein	13	3	1939			O-Pliozän	Kohle	schlä		14	57	29	21	0	29	100	7	0	29	57	7	5	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Megara 1-1	GRE	Megara-Becken	100	1	0			Pliozän	Ton/M	schlä		50	50	0	0	50	0	100	0	0	50	50	0	13	1
Lava 1-1	GRE	Makedonien	67	2	266			O-Miozän	Diat	spalt		20	20	60	20	0	80	100	0	0	80	0	20	5	1
Monheim 1-1	GER	Ries-Molasse	50	3	1543			Miozän	Kohle	schlä		50	50	0	25	75	25	100	25	0	25	50	0	25	1
Wochenau 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	50	3	1568			U-Miozän	Ton/M	schlä		83	17	0	17	33	0	83	0	17	33	50	0	21	1
Hub 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	40	4	1428	(11)		U-Miozän	Kohle	schlä	100	17	83	0	83	17	50	83	33	0	33	0	33	29	1
Pfaffengrund 1-2	GER	Süddeutsche Molasse	33	5	1524	10		Miozän	Ton/M	schlä	89	17	50	33	67	33	50	67	50	17	33	0	0	38	1
Nördlingen 1-1	GER	Ries-Molasse	29	6	1561	9		M-Miozän	Ton/M	schlä	90	50	40	10	60	20	20	80	0	0	20	60	20	25	1
Ptolemais 1-3	GRE	Makedonien	29	6	293	(11)		O-Miozän	Sand	schlä	100	35	12	53	41	29	59	100	18	18	47	6	12	22	1
Hambach 4-20	GER	Niederrhein	29	6	1921	10	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	67	17	83	50	50	67	17	50	17	0	17	54	7
Belchatow 1-5	POL	Zentral-Polen	29	6	1486	11	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	20	40	40	70	40	50	100	30	20	20	10	20	33	7
Belchatow 1-6	POL	Zentral-Polen	29	6	1486	10	E	U-Miozän	Sand	schlä	100	40	60	0	50	40	20	100	10	10	10	30	40	25	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Meleto 1-2	ITA	Valdarno	100	8	0	(23)		O-Pliozän	Ton/M	schlä	80	0	55	45	80	55	100	55	5	45	20	0	30	56	8
Valdarno 1-4	ITA	Valdarno	25	8	12	(24)	0	Pliozän	Ton/M	schlä	44	10	10	80	40	10	90	100	20	0	50	10	20	13	7
Sento 1-3	ITA	Piemonte	22	10	362	24	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	17	83	83	67	92	100	58	8	8	0	25	40	7
Mugello 1-1	ITA	Valdarno	20	2	12			Pliozän	Ton/M	schlä		0	17	83	33	0	100	100	33	0	67	0	0	8	1
Cessenon 1-1	FRA	Languedoc	20	2	667			U-Pliozän	Ton/M	schlä		8	23	69	46	15	92	100	31	8	46	0	15	17	1
Val Chiusella 1-F	ITA	Piemonte	19	13	362	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	25	75	45	35	80	100	30	5	30	20	15	21	7
Castellina 1-1	ITA	Toscana	18	3	69			M-Miozän	Ton/M	spalt		25	25	50	75	0	75	75	25	0	25	25	25	25	1
Ruszow 1-1	POL	Niederschlesien	18	3	936			O-Miozän	?	spalt		17	17	67	33	0	83	100	17	0	67	0	17	8	1
Hambach 4-08	GER	Niederrhein	18	3	903			U-Pliozän	Sand	schlä		0	33	67	44	11	89	89	22	11	56	0	11	19	7
Belchatow 1-9	POL	Zentral-Polen	18	3	1052			U-Miozän	Sand	schlä		10	20	70	20	0	70	100	10	0	70	10	10	5	7
Castellengo 1-1	ITA	Piemonte	18	14	350	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	5	95	53	47	100	95	26	16	42	0	16	30	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Meleto 1-3	ITA	Valdarno	100	11	0	(23)		O-Pliozän	Ton/M	spalt	58	5	11	84	53	26	95	84	16	11	42	0	32	27	8
Candelo 1-1	ITA	Piemonte	36	17	350	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	4	8	88	50	38	96	96	25	13	42	0	21	26	7
Scrvia 1-1	ITA	Piemonte	33	7	253	(15)		O-Miozän	Kalk	spalt	33	0	6	94	53	24	100	100	18	12	47	0	24	22	1
Ca' Viettone 1-1	ITA	Piemonte	33	13	368	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	7	93	79	71	100	86	21	50	14	0	14	54	7
Castellengo 1-1	ITA	Piemonte	32	14	350	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	5	95	53	47	100	95	26	16	42	0	16	30	7
Aubensham 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	29	10	544	(17)	?	O-Miozän	Ton/M	spalt	11	13	6	81	19	6	88	100	13	6	63	6	13	8	1
Ca' Viettone 1-A	ITA	Piemonte	29	24	368	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	4	96	67	52	100	93	37	22	19	11	11	37	7
Sento 1-1	ITA	Piemonte	29	17	362	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	16	84	96	68	100	96	52	28	0	0	20	49	7
Castellamonte 1-1	ITA	Piemonte	28	18	368	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	15	85	65	50	92	96	27	27	19	15	12	37	7
Erdöbenye 1-1	HUN	Borsod	27	4	923	(16)		Miozän	Ton/M	spalt	22	0	20	80	80	20	100	100	20	20	40	0	20	30	1
Wien 4-1	AUT	Wiener Becken	27	4	641	(14)		O-Miozän	Ton/M	spalt	46	0	18	82	18	0	100	100	0	0	91	0	9	5	1
Guarene 1-1	ITA	Piemonte	27	4	307	(16)		O-Miozän	Kalk	spalt	38	0	8	92	38	8	100	100	15	0	62	0	23	12	1
Momello 1-3	ITA	Piemonte	27	4	378	(14)		O-Pliozän	Ton/M	schlä	61	0	40	60	80	0	60	100	0	0	0	40	60	20	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Merka 1-1	GER	Oberlausitz	100	30	0	11	F	U-Miozän	Kohle	schlä	100	3	20	77	90	63	93	83	53	20	10	0	17	48	1
Piskowitz 1-1	GER	Oberlausitz	52	16	18	12	F	Miozän	Kohle	schlä	100	6	35	59	82	65	88	88	59	12	18	0	12	43	1
Hartau 1-1	GER	Lausitz	44	52	52	10	F	U-Miozän	Kohle	schlä	100	2	15	83	78	61	91	89	46	26	11	11	6	44	1
Kleinsaubernitz 1-1	GER	Oberlausitz	42	18	14	12	F	Miozän	Kohle	schlä	92	11	32	58	84	53	84	79	37	26	11	5	21	46	1
Hradek 1-1	CZE	Hradek-Becken	37	63	155	10	F	U-Miozän	Sand	schlä	100	6	17	77	82	63	89	83	41	24	10	13	13	47	1
Turow 1-1	POL	Niederschlesien	37	52	48	10	F	U-Miozän	Kohle	schlä	100	1	12	87	79	45	96	90	40	28	15	4	12	41	1
Adendorf 1-1	GER	Niederrhein	34	28	520	16	?	Miozän	Ton/M	schlä	100	6	17	78	83	75	92	89	36	33	8	11	11	51	1
Arjuzanx 1-2	FRA	Landes	33	66	1393	12	F	U-Miozän	Sand	schlä	100	4	16	80	66	48	92	94	34	22	25	7	12	36	1
Düren 1-1	GER	Niederrhein	30	36	554	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	11	86	81	57	97	86	46	22	16	0	16	44	1
Wackersdorf 2-1	GER	Naab-Molasse	29	52	269	9	F	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	5	16	79	82	63	89	91	46	25	11	9	9	45	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Mizerna 1-1	POL	Karpaten	100	101	0	27	R	Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	21	59	25	14	53	100	14	6	34	40	6	11	1
Kroszowice 1-1	POL	Karpaten	52	94	79	24	R	Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	13	76	30	20	68	100	19	11	39	25	5	15	1
Huba 1-1	POL	Karpaten	44	36	6	24	R	U-Pliozän	?	schlä	89	7	19	74	38	12	74	100	29	5	33	24	10	14	1
Reuver 1-1	NED	Limburg	33	65	1048	23	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	16	22	62	33	16	54	98	17	7	35	33	7	15	1
Schwanheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	32	44	880	34	R	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	37	16	47	21	7	35	100	16	2	49	32	2	8	1
Auenheim 1-1	FRA	Elsaß	31	36	938	24	R	Pliozän	Kohle	schlä	100	13	15	72	41	19	69	96	26	11	37	20	6	19	1
Rippersroda 1-1	GER	Thüringen	30	70	705	30	R	O-Pliozän	?	schlä	100	32	35	33	25	15	23	97	10	10	19	56	5	13	1
Tegelen 1-2	NED	Limburg	30	196	1045	30	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	16	30	55	17	8	24	100	6	6	33	51	3	8	7
Brielle 1-1	NED	Zuid-Holland	29	59	1180	33	R	U-Pleistozän	Sand	schlä	100	23	25	52	13	8	27	99	1	5	38	52	4	7	7
Szwajcaria 1-1	POL	Zentral-Polen	29	53	466	34	R	O-Pleistozän	Kohle	schlä	100	33	29	39	6	3	31	99	4	3	27	64	1	3	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	ClK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Mockrehna 1-1	GER	Sachsen	100	34	0	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	12	29	59	68	38	68	82	24	26	9	26	15	38	7
Delitzsch 1-2	GER	Sachsen	58	25	31	2	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	4	40	56	76	40	72	80	28	16	12	16	28	38	7
Delitzsch 1-1	GER	Sachsen	44	62	31	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	6	29	65	71	44	77	81	23	26	19	18	15	40	7
Laussig 1-1	GER	Sachsen	40	31	15	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	10	39	52	81	45	55	74	13	39	10	13	26	48	7
Bockwitz 1-2	GER	Sachsen	35	45	47	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	4	39	57	65	33	74	83	20	22	22	17	20	34	7
Muldenstein 2-1	GER	Sachsen	34	42	38	4	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	42	47	67	35	65	84	16	26	12	19	28	36	7
Borna-Ost 1-1	GER	Sachsen	31	55	49	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	2	21	77	79	46	79	84	30	19	16	12	23	40	7
Holzweißig 1-1	GER	Sachsen	30	33	36	6	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	55	33	67	48	61	82	12	33	9	21	24	42	7
Otterwisch 1-1	GER	Sachsen	30	40	36	2	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	10	50	40	60	25	45	85	10	33	18	23	18	33	7
Rösa-Sausedlitz 1-1	GER	Sachsen	28	30	24	6	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	47	43	70	47	40	80	10	43	13	20	13	45	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	ClK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Mockrehna 1-2	GER	Sachsen	100	19	0	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	16	58	26	68	32	37	89	0	37	11	26	26	37	7
Laussig 1-1	GER	Sachsen	52	31	15	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	10	39	52	81	45	55	74	13	39	10	13	26	48	7
Otterwisch 1-1	GER	Sachsen	47	40	36	2	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	10	50	40	60	25	45	85	10	33	18	23	18	33	7
Thierbach 1-1	GER	Sachsen	47	19	38	3	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	15	55	30	60	25	45	85	5	30	20	20	25	33	7
Rösa-Sausedlitz 1-1	GER	Sachsen	41	30	24	6	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	47	43	70	47	40	80	10	43	13	20	13	45	7
Delitzsch 2-3	GER	Sachsen	35	33	31	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	49	34	63	43	57	86	11	31	11	23	23	38	7
Delitzsch 2-2	GER	Sachsen	33	48	31	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	42	48	79	48	63	83	19	35	6	17	23	45	7
Muldenstein 1-1	GER	Sachsen	30	14	38	7	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	20	53	27	60	20	60	87	0	27	20	20	33	30	7
Golpa-Nord 1-1	GER	Sachsen	29	16	22	10	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	89	6	71	24	59	53	41	88	6	29	0	35	29	38	7
Authausen 1-1	GER	Sachsen	29	9	13	8	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	50	40	60	40	60	80	20	30	20	0	30	38	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	ClK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Momello 1-1	ITA	Piemonte	100	27	0	24	P	O-Pliozän	Sand	schlä	100	5	30	65	30	14	56	96	14	9	28	44	5	14	7
Stura di Lanzo 1-6	ITA	Piemonte	35	59	13	25	P	Pliozän	div.	schlä	100	7	42	51	43	30	51	91	9	20	18	44	8	26	7
Castelletto Cervo 1-2	ITA	Piemonte	33	22	68	26	P	Pliozän	Sand	schlä	100	14	28	58	44	17	56	94	17	11	22	42	8	20	7
Stura di Lanzo 1-2	ITA	Piemonte	31	25	13	26	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	5	45	50	30	11	43	98	7	11	20	57	5	14	7
Ca' Viettone 1-2	ITA	Piemonte	30	13	12	24	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	39	61	67	44	83	83	39	22	6	22	11	38	7
Crava di Morozzo 1-1	ITA	Piemonte	30	19	97	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	24	76	67	36	91	91	18	27	21	12	21	35	7
Pocapaglia 1-1	ITA	Piemonte	30	39	75	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	3	16	81	62	44	87	98	27	21	19	19	14	32	7
Momello 1-2	ITA	Piemonte	29	15	0	25	P	O-Pliozän	Sand	schlä	100	3	57	40	23	10	33	100	7	10	7	70	7	11	7
Val Chiusella 1-3	ITA	Piemonte	28	16	30	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	20	80	68	48	96	92	40	12	16	20	12	34	7
Breolungi 1-1	ITA	Piemonte	28	23	98	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	19	81	58	42	94	94	26	16	23	16	19	31	7
Villafranca 1-5	ITA	Piemonte	28	16	71	27	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	52	48	21	15	45	97	6	9	24	55	6	12	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	ClK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Momello 1-2	ITA	Piemonte	100	15	0	25	P	O-Pliozän	Sand	schlä	100	3	57	40	23	10	33	100	7	10	7	70	7	11	7
Barbania 1-2	ITA	Piemonte	38	6	16	24	P	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	50	50	29	7	57	100	7	7	29	50	7	11	7
Villafranca 1-5	ITA	Piemonte	32	16	71	27	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	52	48	21	15	45	97	6	9	24	55	6	12	7
Front 1-1	ITA	Piemonte	31	30	16	28	P	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	46	37	37	15	37	98	13	15	17	48	7	17	7
Stura di Lanzo 1-6	ITA	Piemonte	30	59	13	25	P	Pliozän	div.	schlä	100	7	42	51	43	30	51	91	9	20	18	44	8	26	7
Ca' Viettone 1-2	ITA	Piemonte	29	13	12	24	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	39	61	67	44	83	83	39	22	6	22	11	38	7
Momello 1-1	ITA	Piemonte	29	27	0	24	P	O-Pliozän	Sand	schlä	100	5	30	65	30	14	56	96	14	9	28	44	5	14	7
Ca' Viettone 1-3	ITA	Piemonte	26	32	12	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	8	27	65	47	33	67	96	22	10	22	37	10	24	7
Barbania 2-1	ITA	Piemonte	26	31	12	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	22	35	43	45	33	49	94	24	16	14	41	4	25	7
Barbania 1-1	ITA	Piemonte	25	9	16	25		O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	6	59	35	29	12	41	94	6	6	35	47	6	13	7
Sento 1-1	ITA	Piemonte	25	17	30	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	16	84	96	68	100	96	52	28	0	0	20	49	7
Stura di Lanzo 1-2	ITA	Piemonte	25	25	13	26	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	5	45	50	30	11	43	98	7	11	20	57	5	14	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Momello 1-3	ITA	Piemonte	100	4	0	(14)		O-Pliozän	Ton/M	schlä	61	0	40	60	80	0	60	100	0	0	0	40	60	20	7
Momello 1-4	ITA	Piemonte	55	7	0	(20)		O-Pliozän	Ton/M	schlä	82	18	18	64	73	36	55	100	9	27	0	27	36	34	7
Vegora 1-2	GRE	Makedonien	40	1	1266			O-Miozän	Diat	spalt		0	33	67	33	0	100	100	0	0	67	0	33	8	1
Vevi 1-1	GRE	Makedonien	40	1	1247			Miozän	Diat	spalt		50	50	0	50	0	50	100	0	0	0	50	50	13	1
Vevi 1-2	GRE	Makedonien	40	1	1247			Miozän	Diat	spalt		67	33	0	33	0	33	100	0	0	0	67	33	8	1
St. Barbara 1-1	ITA	Valdarno	33	2	376			Pliozän	Kohle	schlä		0	29	71	71	43	100	100	57	0	29	0	14	29	1
Lava 1-1	GRE	Makedonien	33	2	1300			O-Miozän	Diat	spalt		20	20	60	20	0	80	100	0	0	80	0	20	5	1
Pikermi 1-1	GRE	Attika	33	2	1594			O-Miozän	Ton/M	schlä		40	60	0	40	20	20	100	0	0	0	60	40	15	1
Tanndorf-Seidewitz 1-1	GER	Sachsen	33	8	763	9		U-Miozän	Kohle	spalt	89	13	75	13	88	38	63	63	13	25	13	0	50	47	7
Heimig 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	29	3	574			M-Miozän	Kohle	schlä		0	40	60	100	60	100	100	40	20	0	0	40	45	1
Mainflingen 1-1	GER	Mainzer Becken	29	3	540			O-Pliozän	Ton/M	schlä		33	22	44	33	11	67	100	11	0	56	11	22	11	1
Teiritzberg 1-2	AUT	Niederösterreich	29	3	756			U-Miozän	Ton/M	schlä		13	88	0	75	63	25	63	13	13	13	38	25	47	7
Hambach 4-02	GER	Niederrhein	29	3	621			O-Pliozän	Kohle	schlä		0	100	0	75	0	75	100	25	0	25	0	50	19	7
Hambach 4-29	GER	Niederrhein	29	3	621			O-Pliozän	Kohle	schlä		14	57	29	21	0	29	100	7	0	29	57	7	5	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Momello 1-4	ITA	Piemonte	100	7	0	(20)		O-Pliozän	Ton/M	schlä	82	18	18	64	73	36	55	100	9	27	0	27	36	34	7
Momello 1-3	ITA	Piemonte	55	4	0	(14)		O-Pliozän	Ton/M	schlä	61	0	40	60	80	0	60	100	0	0	0	40	60	20	7
Castellamonte 1-3	ITA	Piemonte	24	18	22	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	5	5	91	82	45	91	100	41	18	9	9	23	36	7
Goitsche 1-1	GER	Sachsen	18	4	789	(7)		U-Miozän	Kohle	spalt	83	0	25	75	100	25	100	75	50	0	0	0	50	38	7
Naunhof 1-1	GER	Sachsen	18	4	763	(12)		U-Miozän	Ton/M	schlä	67	25	50	25	75	25	50	75	0	25	25	0	50	38	7
Witznitz 1-1	GER	Sachsen	18	4	792	(11)		O-Oligozän	Ton/M	spalt	80	0	50	50	100	50	100	75	25	25	0	0	50	50	7
Stura di Lanzo 1-6	ITA	Piemonte	18	59	13	25	P	Pliozän	div.	schlä	100	7	42	51	43	30	51	91	9	20	18	44	8	26	7
Hambach 4-24	GER	Niederrhein	18	4	621	(21)		O-Pliozän	Sand	schlä	100	24	6	71	24	12	65	100	12	6	41	35	6	11	7
Liebertwolkwitz 1-1	GER	Sachsen	17	16	762	6	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	6	50	44	75	38	75	94	31	6	13	13	38	31	7
Scholitz 1-1	GER	Sachsen	17	5	788	13	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	60	40	100	60	60	60	20	20	0	20	40	55	7
Sento 1-1	ITA	Piemonte	17	17	30	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	16	84	96	68	100	96	52	28	0	0	20	49	7
Hambach 4-23	GER	Niederrhein	17	5	621	(22)		O-Pliozän	Sand	schlä	50	27	0	73	27	13	73	100	13	7	47	27	7	12	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Monheim 1-1	GER	Ries-Molasse	100	3	0			Miozän	Kohle	schlä		50	50	0	25	75	25	100	25	0	25	50	0	25	1
Pfaffengrund 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	50	1	23			Miozän	Ton/M	schlä		0	100	0	50	50	0	50	0	0	50	50	0	38	1
Megara 1-1	GRE	Megara-Becken	50	1	1543			Pliozän	Ton/M	schlä		50	50	0	0	50	0	100	0	0	50	50	0	13	1
Lava 1-1	GRE	Makedonien	40	2	1289			O-Miozän	Diat	spalt		20	20	60	20	0	80	100	0	0	80	0	20	5	1
Hitzhofen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	36	8	37	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	50	25	50	33	33	83	8	17	42	17	17	29	1
Berg 1-1	GER	Ries-Molasse	33	9	12	9	E	M-Miozän	Kohle	schlä	100	25	67	8	58	67	33	75	25	25	17	33	0	44	1
Wochenau 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	33	3	63			U-Miozän	Ton/M	schlä		83	17	0	17	33	0	83	0	17	33	50	0	21	1
Teiritzberg 1-4	AUT	Niederösterreich	33	3	408			U-Miozän	Ton/M	schlä		27	55	18	45	55	27	82	9	9	9	64	9	32	7
Hub 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	29	4	165	(11)		U-Miozän	Kohle	schlä	100	17	83	0	83	17	50	83	33	0	33	0	33	29	1
Theobaldshof 1-1	GER	Rhön	29	4	208	(10)		Miozän	Ton/M	schlä	100	0	50	50	75	50	50	75	25	50	0	25	0	50	1
Teiritzberg 1-3	AUT	Niederösterreich	29	4	408	(10)		U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	80	10	50	50	20	80	10	10	20	40	20	33	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Moravska 1-1	CZE	Süd-Mähren	100	6	0	(14)		O-Miozän	Ton/M	spalt	11	25	13	63	50	13	75	88	25	13	38	0	25	22	1
Wien 4-1	AUT	Wiener Becken	60	4	85	(14)		O-Miozän	Ton/M	spalt	46	0	18	82	18	0	100	100	0	0	91	0	9	5	1
Brunn 1-1	AUT	Wiener Becken	55	5	87	(15)		O-Miozän	Ton/M	spalt	22	7	7	86	14	7	93	100	14	7	64	7	7	7	1
Erdöbenye 1-1	HUN	Borsod	40	4	314	(16)		Miozän	Ton/M	spalt	22	0	20	80	80	20	100	100	20	20	40	0	20	30	1
Stürming 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	40	4	342	(14)		M-Miozän	Ton/M	spalt	9	11	22	67	22	11	89	89	33	0	67	0	0	11	1
Guarene 1-1	ITA	Piemonte	40	4	813	(16)		O-Miozän	Kalk	spalt	38	0	8	92	38	8	100	100	15	0	62	0	23	12	1
Aubenham 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	38	10	345	(17)	?	O-Miozän	Ton/M	spalt	11	13	6	81	19	6	88	100	13	6	63	6	13	8	1
Hambach 4-17	GER	Niederrhein	36	5	793	(17)		O-Miozän	Sand	schlä	11	8	25	67	42	0	92	100	25	0	50	0	25	11	7
Schrotzburg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	33	6	613	(13)		M-Miozän	Ton/M	spalt	33	8	8	85	38	8	92	92	23	8	46	8	15	16	1
Scrivia 1-1	ITA	Piemonte	31	7	756	(15)		O-Miozän	Kalk	spalt	33	0	6	94	53	24	100	100	18	12	47	0	24	22	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Mugello 1-1	ITA	Valdarno	100	2	0			Pliozän	Ton/M	schlä		0	17	83	33	0	100	100	33	0	67	0	0	8	1
Valdarno 1-4	ITA	Valdarno	40	8	0	(24)	0	Pliozän	Ton/M	schlä	44	10	10	80	40	10	90	100	20	0	50	10	20	13	7
Hambach 4-24	GER	Niederrhein	33	4	894	(21)		O-Pliozän	Sand	schlä	100	24	6	71	24	12	65	100	12	6	41	35	6	11	7
Stirone 3-3	ITA	Emilia-Romagna	29	5	187	24	0	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	73	0	7	93	50	7	100	100	43	7	50	0	0	16	1
Hambach 4-23	GER	Niederrhein	29	5	894	(22)		O-Pliozän	Sand	schlä	50	27	0	73	27	13	73	100	13	7	47	27	7	12	7
Hambach 5-1	GER	Niederrhein	22	7	894	25	0	O-Pliozän	Sand	schlä	90	10	5	86	29	14	81	100	14	0	57	19	10	11	7
Meleto 1-2	ITA	Valdarno	20	8	12	(23)		O-Pliozän	Ton/M	schlä	80	0	55	45	80	55	100	55	5	45	20	0	30	56	8
Sofia 1-1	BUL		17	10	961	(23)		Pliozän	Ton/M	spalt	44	0	12	88	24	0	100	100	24	0	71	0	6	6	1
St. Barbara 1-2	ITA	Valdarno	11	16	0	20		O-Pliozän	Ton/M	spalt	100	3	13	83	63	33	97	100	33	7	37	0	23	26	1
Herzogenrath 1-1	GER	Niederrhein	9	20	906	(17)		O-Miozän	Kohle	schlä	92	5	25	70	75	40	95	85	20	30	25	5	20	40	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Mühlheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	100	13	0	26	N	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	10	20	70	35	15	80	100	25	0	50	15	10	13	1
Mühlheim 1-2	GER	Mainzer Becken sensu lato	42	11	0	23	N	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	7	80	33	13	80	100	20	0	47	13	20	12	1
Mühlheim 1-3	GER	Mainzer Becken sensu lato	41	21	0	25	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	89	8	15	77	38	27	88	92	23	12	42	19	4	21	7
Mainflingen 1-2	GER	Mainzer Becken sensu lato	40	27	9	27	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	17	63	39	22	70	98	20	9	48	13	11	18	1
Hambach 4-09	GER	Niederrhein	40	22	186	23	0	U-Pliozän	Sand	schlä	89	7	14	79	50	24	88	98	31	10	33	12	14	22	7
Sufflenheim 1-2	FRA	Elsaß	38	19	147	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	12	35	53	26	9	56	97	21	3	29	35	12	10	1
Hambach 4-02	GER	Niederrhein	38	3	186			O-Pliozän	Kohle	schlä		0	100	0	75	0	75	100	25	0	25	0	50	19	7
Kaltenhausen 1-1	FRA	Elsaß	36	15	161	23	R	Pliozän	Kohle	schlä	100	14	24	62	38	29	71	95	29	5	33	24	10	19	1
Hambach 4-31	GER	Niederrhein	35	10	186	24	0	U-Pliozän	Sand	schlä	91	0	14	86	36	14	100	100	36	0	55	0	9	13	7
Hambach 4-34	GER	Niederrhein	35	4	186	(24)		O-Mio/U-Plio	Sand	schlä	100	0	13	88	50	13	100	100	63	0	38	0	0	16	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	ClK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Mühlheim 1-2	GER	Mainzer Becken sensu lato	100	11	0	23	N	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	7	80	33	13	80	100	20	0	47	13	20	12	1
Mühlheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	42	13	0	26	N	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	10	20	70	35	15	80	100	25	0	50	15	10	13	1
Mainflingen 1-2	GER	Mainzer Becken sensu lato	32	27	9	27	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	17	63	39	22	70	98	20	9	48	13	11	18	1
Hambach 2-3	GER	Niederrhein	31	15	186	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	22	33	44	61	28	72	100	33	11	17	22	17	25	1
Mühlheim 1-3	GER	Mainzer Becken sensu lato	31	21	0	25	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	89	8	15	77	38	27	88	92	23	12	42	19	4	21	7
Hambach 2-A	GER	Niederrhein	30	16	186	22	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	32	37	32	32	21	42	95	16	5	26	42	11	16	1
Hambach 3-C	GER	Niederrhein	30	9	186	23	O	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	33	56	33	22	67	100	0	22	44	22	11	19	7
Fritzlar 1-1	GER	Hessen	29	10	120	21	J	Neogen	Ton/M	schlä	100	40	20	40	33	20	33	100	20	13	20	33	13	17	1
Hambach 4-18	GER	Niederrhein	29	17	186	19		O-Miozän	Sand	schlä	100	0	9	91	68	41	100	91	32	23	32	0	14	35	7
Hambach 4-31	GER	Niederrhein	29	10	186	24	O	U-Pliozän	Sand	schlä	91	0	14	86	36	14	100	100	36	0	55	0	9	13	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	ClK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Mühlheim 1-3	GER	Mainzer Becken sensu lato	100	21	0	25	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	89	8	15	77	38	27	88	92	23	12	42	19	4	21	7
Hambach 4-09	GER	Niederrhein	42	22	186	23	O	U-Pliozän	Sand	schlä	89	7	14	79	50	24	88	98	31	10	33	12	14	22	7
Mühlheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	41	13	0	26	N	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	10	20	70	35	15	80	100	25	0	50	15	10	13	1
Wörth 1-1	GER	Elsaß (geologisch)	37	38	124	25	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	20	16	64	44	29	76	93	22	18	33	13	13	25	7
Mainflingen 1-2	GER	Mainzer Becken sensu lato	33	27	9	27	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	17	63	39	22	70	98	20	9	48	13	11	18	1
Castelletto Cervo 1-2	ITA	Piemonte	33	22	508	26	P	Pliozän	Sand	schlä	100	14	28	58	44	17	56	94	17	11	22	42	8	20	7
Auenheim 1-1	FRA	Elsaß	32	36	156	24	R	Pliozän	Kohle	schlä	100	13	15	72	41	19	69	96	26	11	37	20	6	19	1
Frechen 2-1	GER	Niederrhein	32	17	170	22	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	78	7	10	83	59	14	93	100	31	3	41	3	21	19	1
Hambach 4-05	GER	Niederrhein	32	17	186	24	O	U-Pliozän	Sand	schlä	100	6	17	77	37	14	83	100	26	6	40	20	9	14	7
Mühlheim 1-2	GER	Mainzer Becken sensu lato	31	11	0	23	N	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	7	80	33	13	80	100	20	0	47	13	20	12	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Muldenstein 1-1	GER	Sachsen	100	14	0	7	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	20	53	27	60	20	60	87	0	27	20	20	33	30	7
Delitzsch 1-3	GER	Sachsen	41	40	17	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	15	37	49	68	32	61	83	20	27	15	15	24	36	7
Delitzsch 2-3	GER	Sachsen	38	33	17	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	49	34	63	43	57	86	11	31	11	23	23	38	7
Thierbach 1-1	GER	Sachsen	36	19	53	3	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	15	55	30	60	25	45	85	5	30	20	20	25	33	7
Teiritzberg 1-2	AUT	Niederösterreich	35	3	467			U-Miozän	Ton/M	schlä		13	88	0	75	63	25	63	13	13	13	38	25	47	7
Muldenstein 2-1	GER	Sachsen	32	42	0	4	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	42	47	67	35	65	84	16	26	12	19	28	36	7
Delitzsch 2-2	GER	Sachsen	32	48	17	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	42	48	79	48	63	83	19	35	6	17	23	45	7
Niederpleis 1-1	GER	Niederrhein	30	13	372	8	E	U-Miozän	Kohle	schlä	89	12	65	23	69	42	58	81	12	23	12	27	27	38	1
Hambach 4-20	GER	Niederrhein	30	6	413	10	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	67	17	83	50	50	67	17	50	17	0	17	54	7
Holzweißig 1-1	GER	Sachsen	30	33	6	6	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	55	33	67	48	61	82	12	33	9	21	24	42	7
Mockrehna 1-2	GER	Sachsen	30	19	38	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	16	58	26	68	32	37	89	0	37	11	26	26	37	7
Belchatow 1-7	POL	Zentral-Polen	30	13	501	10	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	16	48	36	52	36	60	88	16	28	16	28	12	32	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Muldenstein 2-1	GER	Sachsen	100	42	0	4	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	42	47	67	35	65	84	16	26	12	19	28	36	7
Bockwitz 1-2	GER	Sachsen	57	45	65	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	4	39	57	65	33	74	83	20	22	22	17	20	34	7
Holzweißig 1-1	GER	Sachsen	56	33	6	6	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	55	33	67	48	61	82	12	33	9	21	24	42	7
Delitzsch 1-3	GER	Sachsen	54	40	17	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	15	37	49	68	32	61	83	20	27	15	15	24	36	7
Delitzsch 2-3	GER	Sachsen	53	33	17	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	49	34	63	43	57	86	11	31	11	23	23	38	7
Delitzsch 2-2	GER	Sachsen	51	48	17	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	42	48	79	48	63	83	19	35	6	17	23	45	7
Otterwisch 1-1	GER	Sachsen	46	40	54	2	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	10	50	40	60	25	45	85	10	33	18	23	18	33	7
Delitzsch 1-2	GER	Sachsen	45	25	17	2	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	4	40	56	76	40	72	80	28	16	12	16	28	38	7
Delitzsch 1-1	GER	Sachsen	44	62	17	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	6	29	65	71	44	77	81	23	26	19	18	15	40	7
Thierbach 1-1	GER	Sachsen	43	19	53	3	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	15	55	30	60	25	45	85	5	30	20	20	25	33	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Nabta Playa 1-1			100	6	0			Holozän	Ton/M	schlä	100	8	20	72	64	60	8	100	0	64	16	20	0	47	7
Megalopolis 1-1	GRE	Arkadien	11	13	1737	(27)	R	U-Pleistozän	Kohle	schlä	100	50	33	17	4	13	8	100	0	4	29	63	4	5	1
Brielle 1-1	NED	Zuid-Holland	3	59	3806	33	R	U-Pleistozän	Sand	schlä	100	23	25	52	13	8	27	99	1	5	38	52	4	7	7
Mizerna 1-1	POL	Karpaten	2	101	3071	27	R	Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	21	59	25	14	53	100	14	6	34	40	6	11	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Naunhof 1-1	GER	Sachsen	100	4	0	(12)		U-Miozän	Ton/M	schlä	67	25	50	25	75	25	50	75	0	25	25	0	50	38	7
Scholitz 1-1	GER	Sachsen	44	5	34	13	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	60	40	100	60	60	60	20	20	0	20	40	55	7
Kreuzau 2-2	GER	Niederrhein	40	6	431	16		M-Miozän	Kohle	schlä	92	0	56	44	100	56	78	78	22	33	0	11	33	53	7
Thierbach 1-1	GER	Sachsen	35	19	7	3	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	15	55	30	60	25	45	85	5	30	20	20	25	33	7
Cessenon 1-1	FRA	Languedoc	33	2	1135			U-Pliozän	Ton/M	schlä		8	23	69	46	15	92	100	31	8	46	0	15	17	1
Tanndorf-Seidewitz 1-1	GER	Sachsen	33	8	21	9		U-Miozän	Kohle	spalt	89	13	75	13	88	38	63	63	13	25	13	0	50	47	7
Castellina 1-1	ITA	Toscana	29	3	885			M-Miozän	Ton/M	spalt		25	25	50	75	0	75	75	25	0	25	25	25	25	1
Ruszow 1-1	POL	Niederschlesien	29	3	179			O-Miozän	?	spalt		17	17	67	33	0	83	100	17	0	67	0	17	8	1
Hambach 4-08	GER	Niederrhein	29	3	428			U-Pliozän	Sand	schlä		0	33	67	44	11	89	89	22	11	56	0	11	19	7
Bockwitz 1-1	GER	Sachsen	29	3	17			O-Oligozän	Ton/M	schlä		33	33	33	33	0	67	67	0	0	67	0	33	17	7
Belchatow 1-9	POL	Zentral-Polen	29	3	480			U-Miozän	Sand	schlä		10	20	70	20	0	70	100	10	0	70	10	10	5	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CIK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Nerchau 1-1	GER	Sachsen	100	17	0			M-Oligozän	Ton/M	schlä	100	0	17	83	83	72	89	89	50	22	6	11	11	47	7
Eschweiler 4-2	GER	Niederrhein	19	25	463	16	?	M-Miozän	Sand	schlä	100	0	26	74	81	59	81	78	41	26	7	15	11	47	1
Eschweiler 5-1	GER	Niederrhein	19	26	463	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	21	79	55	38	90	97	38	10	28	10	14	27	1
Bovey 1-1	ENG	Devonshire	18	28	1149			O-Oligozän	Sand	schlä	100	7	20	73	80	60	83	77	43	30	20	3	3	48	1
Eschweiler 4-4	GER	Niederrhein	18	16	463	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	50	50	75	56	69	88	44	13	13	19	13	39	1
Hartau 1-1	GER	Lausitz	17	52	147	10	F	U-Miozän	Kohle	schlä	100	2	15	83	78	61	91	89	46	26	11	11	6	44	1
Wackersdorf 3-1	GER	Naab-Molasse	17	29	222	12	F	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	7	30	63	67	53	70	90	40	17	3	27	13	37	1
Eschweiler 4-3	GER	Niederrhein	16	21	463	15	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	41	59	73	55	73	82	41	9	18	23	9	39	1
Hambach 2-9	GER	Niederrhein	16	20	442	16	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	29	71	81	67	86	86	43	24	10	14	10	47	1
Garzweiler 1-3	GER	Niederrhein	16	32	441	17	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	33	67	41	33	72	95	28	10	33	21	8	22	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CIK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Niederkaill 1-1	GER	Eifel	100	4	0	(9)		O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	0	50	50	75	75	25	50	25	50	25	0	0	63	1
Thür 1-1	GER	Eifel	33	8	53			O-Oligozän	Ton/M	schlä	89	38	38	25	63	63	38	63	25	25	25	25	0	47	1
Goitsche 1-2	GER	Sachsen	29	3	435			U-Miozän	Ton/M	schlä		0	80	20	80	80	60	60	20	60	0	20	0	65	7
Langenreichenbach 1-1	GER	Sachsen	27	11	457	6	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	9	55	36	55	55	36	82	0	36	9	27	27	41	7
Arenrath 1-1	GER	Eifel	22	5	6	(5)		O-Oligozän	Ton/M	schlä	33	0	14	86	71	71	86	43	29	43	14	0	14	61	1
Gräfenhainichen 1-1	GER	Sachsen	22	5	444	10	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	90	0	100	0	100	60	40	60	20	40	0	0	40	60	7
Scholtz 1-1	GER	Sachsen	22	5	439	13	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	60	40	100	60	60	60	20	20	0	20	40	55	7
Hambach 4-20	GER	Niederrhein	20	6	96	10	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	67	17	83	50	50	67	17	50	17	0	17	54	7
Hambach 4-36	GER	Niederrhein	20	6	96	13	?	O-Miozän	Kohle	schlä	100	0	75	25	75	38	88	88	25	13	25	13	25	35	7
Wackersdorf 4-1	GER	Naab-Molasse	18	7	396	13		U-Miozän	Kohle	schlä	100	30	60	10	50	60	40	90	10	20	10	40	20	35	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CIK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Niederpleis 1-1	GER	Niederrhein	100	13	0	8	E	U-Miozän	Kohle	schlä	89	12	65	23	69	42	58	81	12	23	12	27	27	38	1
Postorna 1-1	CZE	Süd-Mähren	44	5	716	11		Miozän	?	schlä	89	20	60	20	60	20	60	80	20	20	20	20	20	30	1
Rittsteig 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	42	20	512	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	4	43	52	83	57	78	87	48	22	13	9	9	44	1
Hambach 4-20	GER	Niederrhein	42	6	47	10	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	67	17	83	50	50	67	17	50	17	0	17	54	7
Passau 2-2	GER	Süddeutsche Molasse	40	7	515	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	9	55	36	82	64	73	82	45	27	9	9	9	48	1
Hitzhofen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	38	8	368	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	50	25	50	33	33	83	8	17	42	17	17	29	1
Langau 1-1	AUT	Niederösterreich	36	9	648	10	E	U-Miozän	Kohle	schlä	89	22	44	33	78	56	67	78	33	33	22	0	11	47	1
Belchatow 1-8	POL	Zentral-Polen	36	9	864	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	56	19	50	31	44	100	13	6	13	38	31	22	7
Vegora 1-1	GRE	Makedonien	35	4	1587	(11)		O-Miozän	Kohle	schlä	100	40	40	20	50	40	30	90	0	30	20	30	20	33	1
Zeititz-Allenbach 1-1	GER	Sachsen	35	21	404	(10)	D	U-Miozän	Kohle	spalt	67	9	55	36	82	55	64	82	14	41	5	14	27	49	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CIK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Niederpleis 2-1	GER	Niederrhein	100	16	0	10	F	U-Miozän	?	schlä	89	0	29	71	88	71	88	82	41	29	12	0	18	52	1
Bischofsheim 1-1	GER	Rhön	33	8	205	(11)	?	Miozän	Ton/M	schlä	67	9	36	55	55	27	82	91	36	9	36	9	9	25	1
Rittsteig 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	33	20	512	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	4	43	52	83	57	78	87	48	22	13	9	9	44	1
Piskowitz 1-1	GER	Oberlausitz	31	16	493	12	F	Miozän	Kohle	schlä	100	6	35	59	82	65	88	88	59	12	18	0	12	43	1
Eschweiler 1-2	GER	Niederrhein	28	27	63	13	F	M-Miozän	Sand	schlä	100	3	9	88	66	50	97	88	41	28	28	0	3	39	1
Niederpleis 1-1	GER	Niederrhein	28	13	0	8	E	U-Miozän	Kohle	schlä	89	12	65	23	69	42	58	81	12	23	12	27	27	38	1
Hambach 4-19	GER	Niederrhein	28	13	47	10	E	M-Miozän	Kohle	schlä	100	5	21	74	74	53	95	100	42	21	21	5	11	37	7
Hambach 4-20	GER	Niederrhein	27	6	47	10	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	67	17	83	50	50	67	17	50	17	0	17	54	7
Kausche 1-1	GER	Niederlausitz	26	7	506	(11)	H	Miozän	Ton/M	spalt	67	0	38	63	38	38	88	88	13	38	50	0	0	32	1
Passau 2-2	GER	Süddeutsche Molasse	26	7	515	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	9	55	36	82	64	73	82	45	27	9	9	9	48	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Nikolicevci 1-1	BUL		100	8	0	11		U-Pliozän	?	schlä	89	21	26	53	42	32	58	100	26	16	26	21	11	23	1
Bes-Konak 1-1	TUR		33	10	924	13		Miozän	Diat	spalt	70	15	10	75	25	20	85	95	5	15	60	10	10	16	1
Slavotin 1-1	BUL		33	4	142	(14)		Pliozän	?	schlä	80	0	33	67	83	33	67	100	50	17	0	33	0	33	1
Gabare 1-1	BUL		31	5	148	(14)		Miozän	?	schlä	80	0	33	67	83	50	83	100	50	33	0	17	0	42	1
Postorna 1-1	CZE	Süd-Mähren	31	5	864	11		Miozän	?	schlä	89	20	60	20	60	20	60	80	20	20	20	20	20	30	1
Eschweiler 3-2	GER	Niederrhein	29	6	1572	13		M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	86	14	86	57	57	86	29	14	0	43	14	43	1
Belchatow 1-5	POL	Zentral-Polen	29	6	1018	11	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	20	40	40	70	40	50	100	30	20	20	10	20	33	7
Belchatow 1-6	POL	Zentral-Polen	29	6	1018	10	E	U-Miozän	Sand	schlä	100	40	60	0	50	40	20	100	10	10	10	30	40	25	7
Wien 3-1	AUT	Wiener Becken	26	23	861	17	J	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	25	47	28	44	41	34	91	9	19	9	50	13	28	1
Eschweiler 5-8	GER	Niederrhein	25	8	1572	16	I	O-Miozän	Kohle	schlä	91	0	38	63	100	88	100	88	63	13	0	0	25	54	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Nordhausen 1-1	GER	Thüringen	100	59	0	31	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	31	39	31	19	7	19	97	3	5	29	56	7	9	1
Rippersroda 1-2	GER	Thüringen	31	76	63	27	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	30	41	29	25	11	23	99	9	10	18	59	5	12	1
Belfeld 1-1	NED	Limburg	31	50	327	35	R	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	38	44	19	14	3	8	100	2	3	22	72	2	5	7
Rippersroda 1-1	GER	Thüringen	28	70	63	30	R	O-Pliozän	?	schlä	100	32	35	33	25	15	23	97	10	10	19	56	5	13	1
Schwanheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	27	44	226	34	R	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	37	16	47	21	7	35	100	16	2	49	32	2	8	1
Szwajcaria 1-1	POL	Zentral-Polen	25	53	864	34	R	O-Pleistozän	Kohle	schlä	100	33	29	39	6	3	31	99	4	3	27	64	1	3	7
Tegelen 1-2	NED	Limburg	24	196	323	30	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	16	30	55	17	8	24	100	6	6	33	51	3	8	7
Brielle 1-1	NED	Zuid-Holland	24	59	461	33	R	U-Pleistozän	Sand	schlä	100	23	25	52	13	8	27	99	1	5	38	52	4	7	7
Kaltensundheim 1-1	GER	Thüringen	22	58	110	(26)	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	16	34	50	16	11	31	98	0	10	27	60	3	10	1
Gröbern 1-4	GER	Sachsen	21	25	116	35	R	O-Pleistozän	div.	schlä	100	52	15	33	0	0	15	100	4	0	26	70	0	0	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Nördlingen 1-1	GER	Ries-Molasse	100	6	0	9		M-Miozän	Ton/M	schlä	90	50	40	10	60	20	20	80	0	0	20	60	20	25	1
Lava 1-1	GRE	Makedonien	50	2	1307			O-Miozän	Diat	spalt		20	20	60	20	0	80	100	0	0	80	0	20	5	1
Hub 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	40	4	191	(11)		U-Miozän	Kohle	schlä	100	17	83	0	83	17	50	83	33	0	33	0	33	29	1
Hambach 4-20	GER	Niederrhein	33	6	363	10	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	67	17	83	50	50	67	17	50	17	0	17	54	7
Belchatow 1-5	POL	Zentral-Polen	33	6	693	11	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	20	40	40	70	40	50	100	30	20	20	10	20	33	7
Belchatow 1-6	POL	Zentral-Polen	33	6	693	10	E	U-Miozän	Sand	schlä	100	40	60	0	50	40	20	100	10	10	10	30	40	25	7
Kaltennordheim 1-1	GER	Thüringen	31	7	202	9		Miozän	Ton/M	schlä	92	13	13	75	63	13	88	88	38	13	38	0	13	26	1
Degernbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	29	8	165	10	E	M-Miozän	Kohle	schlä	91	30	60	10	70	40	40	80	10	40	20	10	20	43	1
Hitzhofen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	29	8	62	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	50	25	50	33	33	83	8	17	42	17	17	29	1
Vegora 1-2	GRE	Makedonien	29	1	1267			O-Miozän	Diat	spalt		0	33	67	33	0	100	100	0	0	67	0	33	8	1
Megara 1-1	GRE	Megara-Becken	29	1	1561			Pliozän	Ton/M	schlä		50	50	0	0	50	0	100	0	0	50	50	0	13	1
Vevi 1-1	GRE	Makedonien	29	1	1246			Miozän	Diat	spalt		50	50	0	50	0	50	100	0	0	0	50	50	13	1
Vevi 1-2	GRE	Makedonien	29	1	1246			Miozän	Diat	spalt		67	33	0	33	0	33	100	0	0	0	67	33	8	1
Tanndorf-Seidewitz 1-1	GER	Sachsen	29	8	306	9		U-Miozän	Kohle	spalt	89	13	75	13	88	38	63	63	13	25	13	0	50	47	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Nowy Sacz 1-1	POL	Karpaten	100	38	0	(18)	?	M-Miozän	Sand	schlä	100	8	42	50	39	19	45	95	11	18	23	42	6	20	1
Lipnica Mala 1-1	POL	Karpaten	45	24	157	(22)	?	M-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	61	39	34	25	36	91	5	20	16	50	9	22	7
Front 1-2	ITA	Piemonte	19	15	1091	25	P	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	4	52	43	48	26	61	96	17	17	13	43	9	24	7
Mainflingen 1-2	GER	Mainzer Becken sensu lato	18	27	842	27	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	17	63	39	22	70	98	20	9	48	13	11	18	1
Hambach 3-F	GER	Niederrhein	18	29	1016	23	O	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	15	53	32	18	12	35	97	6	6	24	59	6	10	7
Delitzsch 1-3	GER	Sachsen	18	40	624	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	15	37	49	68	32	61	83	20	27	15	15	24	36	7
Mühlheim 1-3	GER	Mainzer Becken sensu lato	17	21	849	25	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	89	8	15	77	38	27	88	92	23	12	42	19	4	21	7
Belchatow 1-C	POL	Zentral-Polen	17	46	192	10	C	U-Miozän	div.	schlä	100	18	31	51	46	29	54	94	16	19	29	23	12	25	7
Hartau 1-1	GER	Lausitz	16	52	440	10	F	U-Miozän	Kohle	schlä	100	2	15	83	78	61	91	89	46	26	11	11	6	44	1
Mühlheim 1-2	GER	Mainzer Becken sensu lato	16	11	849	23	N	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	7	80	33	13	80	100	20	0	47	13	20	12	1
Wörth 1-1	GER	Elsaß (geologisch)	16	38	903	25	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	20	16	64	44	29	76	93	22	18	33	13	13	25	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Öhningen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	100	8	0	(12)	H	M-Miozän	Kalk	spalt	11	0	21	79	32	21	100	89	21	16	58	0	5	20	1
Cermniky 1-1	CZE	Nord-Böhmen	59	9	443	(11)	H	Miozän	Ton/M	spalt	67	0	31	69	46	15	92	77	15	15	46	0	23	25	1
Reisenburg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	46	5	136	(13)	H	M-Miozän	Ton/M	spalt	0	0	20	80	10	10	90	100	10	10	70	10	0	8	1
Heggbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	46	5	90	(13)	H	M-Miozän	Ton/M	spalt	8	9	18	73	27	9	91	82	9	9	73	9	0	16	1
Kostebrau 1-1	GER	Niederlausitz	43	6	552	(11)	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	11	0	40	60	30	20	100	100	30	10	50	0	10	15	1
Schrotzburg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	43	6	0	(13)		M-Miozän	Ton/M	spalt	33	8	8	85	38	8	92	92	23	8	46	8	15	16	1
Randeck 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	38	24	106	(11)	H	U-Miozän	Ton/M	spalt	40	11	20	69	63	31	80	77	20	20	37	14	9	34	1
Unterwohlbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	36	3	208			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	33	17	100	83	33	0	50	0	17	17	1
Erdöbenye 1-1	HUN	Borsod	33	4	920	(16)		Miozän	Ton/M	spalt	22	0	20	80	80	20	100	100	20	20	40	0	20	30	1
Hub 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	33	4	332	(11)		U-Miozän	Kohle	schlä	100	17	83	0	83	17	50	83	33	0	33	0	33	29	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Otterwisch 1-1	GER	Sachsen	100	40	0	2	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	10	50	40	60	25	45	85	10	33	18	23	18	33	7
Thierbach 1-1	GER	Sachsen	54	19	3	3	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	15	55	30	60	25	45	85	5	30	20	20	25	33	7
Bockwitz 1-2	GER	Sachsen	52	45	11	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	4	39	57	65	33	74	83	20	22	22	17	20	34	7
Laussig 1-1	GER	Sachsen	51	31	39	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	10	39	52	81	45	55	74	13	39	10	13	26	48	7
Rösa-Sausedlitz 1-1	GER	Sachsen	49	30	45	6	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	47	43	70	47	40	80	10	43	13	20	13	45	7
Mockrehna 1-2	GER	Sachsen	47	19	36	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	16	58	26	68	32	37	89	0	37	11	26	26	37	7
Muldenstein 2-1	GER	Sachsen	46	42	54	4	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	42	47	67	35	65	84	16	26	12	19	28	36	7
Delitzsch 1-3	GER	Sachsen	45	40	38	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	15	37	49	68	32	61	83	20	27	15	15	24	36	7
Delitzsch 2-2	GER	Sachsen	45	48	38	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	42	48	79	48	63	83	19	35	6	17	23	45	7
Delitzsch 2-3	GER	Sachsen	41	33	38	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	49	34	63	43	57	86	11	31	11	23	23	38	7
Holzweißig 1-1	GER	Sachsen	41	33	49	6	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	55	33	67	48	61	82	12	33	9	21	24	42	7
Delitzsch 1-1	GER	Sachsen	41	62	38	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	6	29	65	71	44	77	81	23	26	19	18	15	40	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Passau 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	100	11	0	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	16	47	37	74	47	68	89	37	21	21	5	16	38	1
Belchatow 1-8	POL	Zentral-Polen	60	9	517	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	56	19	50	31	44	100	13	6	13	38	31	22	7
Belchatow 1-6	POL	Zentral-Polen	59	6	517	10	E	U-Miozän	Sand	schlä	100	40	60	0	50	40	20	100	10	10	10	30	40	25	7
Hub 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	53	4	23	(11)		U-Miozän	Kohle	schlä	100	17	83	0	83	17	50	83	33	0	33	0	33	29	1
Undorf 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	45	11	111	10	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	14	36	50	71	36	79	79	21	36	29	7	7	41	1
Hitzhofen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	42	8	151	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	50	25	50	33	33	83	8	17	42	17	17	29	1
Viehhausen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	42	13	111	9	E	M-Miozän	Kohle	schlä	100	8	38	54	85	62	85	85	38	46	8	0	8	52	1
Rittsteig 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	39	20	17	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	4	43	52	83	57	78	87	48	22	13	9	9	44	1
Kreuzau 1-4	GER	Niederrhein	37	16	545	14	J	Miozän	Kohle	schlä	90	0	39	61	74	52	81	97	35	19	13	16	16	37	1
Hambach 4-20	GER	Niederrhein	35	6	549	10	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	67	17	83	50	50	67	17	50	17	0	17	54	7
Belchatow 1-5	POL	Zentral-Polen	35	6	517	11	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	20	40	40	70	40	50	100	30	20	20	10	20	33	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Passau 2-2	GER	Süddeutsche Molasse	100	7	0	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	9	55	36	82	64	73	82	45	27	9	9	9	48	1
Troisdorf 1-1	GER	Niederrhein	46	6	517	(10)		U-Miozän	Kohle	schlä	67	0	44	56	78	56	89	67	33	33	11	11	11	50	1
Hambach 4-20	GER	Niederrhein	46	6	561	10	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	67	17	83	50	50	67	17	50	17	0	17	54	7
Rittsteig 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	44	20	9	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	4	43	52	83	57	78	87	48	22	13	9	9	44	1
Hitzhofen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	40	8	160	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	50	25	50	33	33	83	8	17	42	17	17	29	1
Niederpleis 1-1	GER	Niederrhein	40	13	515	8	E	U-Miozän	Kohle	schlä	89	12	65	23	69	42	58	81	12	23	12	27	27	38	1
Vegora 1-1	GRE	Makedonien	36	4	1094	(11)		O-Miozän	Kohle	schlä	100	40	40	20	50	40	30	90	0	30	20	30	20	33	1
Passau 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	33	11	13	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	16	47	37	74	47	68	89	37	21	21	5	16	38	1
Postorna 1-1	CZE	Süd-Mähren	33	5	236	11		Miozän	?	schlä	89	20	60	20	60	20	60	80	20	20	20	20	20	30	1
Gräfenhainichen 1-1	GER	Sachsen	33	5	358	10	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	90	0	100	0	100	60	40	60	20	40	0	0	40	60	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Pfaffengrund 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	100	1	0			Miozän	Ton/M	schlä		0	100	0	50	50	0	50	0	0	50	50	0	38	1
Monheim 1-1	GER	Ries-Molasse	50	3	23			Miozän	Kohle	schlä		50	50	0	25	75	25	100	25	0	25	50	0	25	1
Teiritzberg 1-4	AUT	Niederösterreich	50	3	385			U-Miozän	Ton/M	schlä		27	55	18	45	55	27	82	9	9	9	64	9	32	7
Theobaldshof 1-1	GER	Rhön	40	4	220	(10)		Miozän	Ton/M	schlä	100	0	50	50	75	50	50	75	25	50	0	25	0	50	1
Teiritzberg 1-3	AUT	Niederösterreich	40	4	385	(10)		U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	80	10	50	50	20	80	10	10	20	40	20	33	7
Hitzhofen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	22	8	16	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	50	25	50	33	33	83	8	17	42	17	17	29	1
Berg 1-1	GER	Ries-Molasse	20	9	26	9	E	M-Miozän	Kohle	schlä	100	25	67	8	58	67	33	75	25	25	17	33	0	44	1
Gallenbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	14	13	39	10	E	M-Miozän	Ton/M	schlä	90	33	33	33	67	50	44	83	28	28	0	33	11	41	1
Aliveri 1-1	GRE	Euböa	11	17	1549	10	E	U-Miozän	Kohle	schlä	91	6	56	39	44	33	56	100	11	28	0	50	11	26	1
Wien 3-1	AUT	Wiener Becken	8	23	402	17	J	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	25	47	28	44	41	34	91	9	19	9	50	13	28	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Pfaffengrund 1-2	GER	Süddeutsche Molasse	100	5	0	10		Miozän	Ton/M	schlä	89	17	50	33	67	33	50	67	50	17	33	0	0	38	1
Wochenau 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	50	3	82			U-Miozän	Ton/M	schlä		83	17	0	17	33	0	83	0	17	33	50	0	21	1
Tanndorf-Seidewitz 1-1	GER	Sachsen	46	8	288	9		U-Miozän	Kohle	spalt	89	13	75	13	88	38	63	63	13	25	13	0	50	47	7
Langau 1-1	AUT	Niederösterreich	43	9	333	10	E	U-Miozän	Kohle	schlä	89	22	44	33	78	56	67	78	33	33	22	0	11	47	1
Hambach 4-20	GER	Niederrhein	36	6	404	10	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	67	17	83	50	50	67	17	50	17	0	17	54	7
Ptolemais 1-5	GRE	Makedonien	33	1	1241			Pliozän	Kohle	schlä		75	25	0	50	50	0	75	0	50	25	25	0	44	1
Megara 1-1	GRE	Megara-Becken	33	1	1524			Pliozän	Ton/M	schlä		50	50	0	0	50	0	100	0	0	50	50	0	13	1
Degernbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	31	8	118	10	E	M-Miozän	Kohle	schlä	91	30	60	10	70	40	40	80	10	40	20	10	20	43	1
Hitzhofen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	31	8	16	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	50	25	50	33	33	83	8	17	42	17	17	29	1
Berg 1-1	GER	Ries-Molasse	29	9	26	9	E	M-Miozän	Kohle	schlä	100	25	67	8	58	67	33	75	25	25	17	33	0	44	1
Lava 1-1	GRE	Makedonien	29	2	1269			O-Miozän	Diat	spalt		20	20	60	20	0	80	100	0	0	80	0	20	5	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Pfaffenzell 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	100	3	0			Miozän	Ton/M	spalt		67	0	33	50	50	33	67	17	50	0	33	0	46	1
Eberstetten 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	40	2	49			M-Miozän	Ton/M	spalt		33	0	67	50	33	67	50	17	33	50	0	0	42	1
Maiersch 1-1	AUT	Niederösterreich	40	2	354			Miozän	Kohle	schlä		33	33	33	67	67	67	100	33	33	33	0	0	42	1
Cessenon 1-1	FRA	Languedoc	40	2	829			U-Pliozän	Ton/M	schlä		8	23	69	46	15	92	100	31	8	46	0	15	17	1
Tornago 1-1	ITA	Lombardia	33	3	319			Plioizän	Ton/M	schlä		0	0	100	60	0	100	100	60	0	20	0	20	15	1
Hambach 4-04	GER	Niederrhein	33	3	414			O-Pliozän	Sand	schlä		0	14	86	14	0	100	100	43	0	57	0	0	4	7
Hambach 4-06	GER	Niederrhein	29	11	414	22	O	U-Pliozän	Sand	schlä	80	6	0	94	44	19	94	100	56	6	38	0	0	17	7
Hilpoldsberg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	22	6	34	(24)		O-Miozän	Ton/M	spalt	22	0	0	100	33	0	100	83	17	0	75	0	8	13	1
Hambach 4-20	GER	Niederrhein	22	6	414	10	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	67	17	83	50	50	67	17	50	17	0	17	54	7
Massenhausen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	20	7	56	(14)	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	17	0	30	70	30	20	100	100	40	10	40	0	10	15	1
Passau 2-2	GER	Süddeutsche Molasse	20	7	192	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	9	55	36	82	64	73	82	45	27	9	9	9	48	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Piestany 1-1	SVK	Slowakei	100	12	0	19	J	Miozän	Ton/M	schlä	100	33	44	22	50	39	44	89	6	17	6	50	22	29	1
Kunovice 1-1	CZE	Süd-Mähren	45	10	56	21	J	O-Miozän	Ton/M	schlä	90	24	43	33	43	19	43	100	14	5	14	48	19	17	1
Wien 2-1	AUT	Wiener Becken	44	20	91	16	J	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	26	37	37	39	32	47	97	16	16	16	42	11	23	1
Wien 3-1	AUT	Wiener Becken	40	23	91	17	J	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	25	47	28	44	41	34	91	9	19	9	50	13	28	1
Fritzlar 1-1	GER	Hessen	27	10	677	21	J	Neogen	Ton/M	schlä	100	40	20	40	33	20	33	100	20	13	20	33	13	17	1
Teiritzberg 1-2	AUT	Niederösterreich	27	3	114			U-Miozän	Ton/M	schlä		13	88	0	75	63	25	63	13	13	13	38	25	47	7
Leonberg 1-2	GER	Süddeutsche Molasse	26	11	367	20	J	O-Miozän	Kohle	schlä	100	44	38	19	44	38	25	81	6	25	13	44	13	32	1
Kythira 1-1	GRE	Agios Mamas-Becken	25	4	1423	(17)		Plioizän	Ton/M	schlä	92	43	57	0	14	29	14	86	0	14	0	86	0	18	1
Konin 1-1	POL	Zentral-Polen	22	15	401	16	J	Miozän	Ton/M	schlä	100	33	33	33	42	18	24	97	15	18	15	39	12	20	1
Belchatow 1-5	POL	Zentral-Polen	22	6	312	11	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	20	40	40	70	40	50	100	30	20	20	10	20	33	7
Front 1-2	ITA	Piemonte	22	15	855	25	P	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	4	52	43	48	26	61	96	17	17	13	43	9	24	7
Belchatow 1-6	POL	Zentral-Polen	22	6	312	10	E	U-Miozän	Sand	schlä	100	40	60	0	50	40	20	100	10	10	10	30	40	25	7
Hambach 4-28	GER	Niederrhein	22	6	852	19	J	O-Pliozän	Kohle	schlä	100	20	60	20	47	20	47	93	7	13	40	20	20	22	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Pietrafitta 1-1	ITA	Perugia	100	5	0	31		O-Plio/U-Plei	Kohle	schlä	100	43	29	29	43	29	29	100	14	0	29	29	29	18	7
Ptolemais 1-4	GRE	Makedonien	33	1	850			O-Miozän	Kohle	schlä		50	50	0	0	25	0	100	0	0	25	75	0	6	1
Pikermi 1-1	GRE	Attika	29	2	1157			O-Miozän	Ton/M	schlä		40	60	0	40	20	20	100	0	0	0	60	40	15	1
Bernartice 1-1	CZE	Nord-Mähren	25	3	909			O-Miozän	Kohle	schlä		29	57	14	43	29	29	86	14	14	14	43	14	25	1
Rauscheröd 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	25	3	624			U-Miozän	Kohle	schlä		50	50	0	63	63	25	75	13	25	13	38	13	44	1
Igoumenitsa 1-1	GRE	Thesprotia	25	3	791			U-Pleistozän	Kohle	schlä		0	67	33	0	33	33	100	0	0	33	67	0	8	1
Mühlheim 1-2	GER	Mainzer Becken sensu lato	25	11	825	23	N	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	7	80	33	13	80	100	20	0	47	13	20	12	1
Mainflingen 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	25	3	817			O-Pliozän	Ton/M	schlä		33	22	44	33	11	67	100	11	0	56	11	22	11	1
Hambach 4-02	GER	Niederrhein	25	3	966			O-Pliozän	Kohle	schlä		0	100	0	75	0	75	100	25	0	25	0	50	19	7
Niederpleis 1-1	GER	Niederrhein	22	13	936	8	E	U-Miozän	Kohle	schlä	89	12	65	23	69	42	58	81	12	23	12	27	27	38	1
Vegora 1-1	GRE	Makedonien	22	4	844	(11)		O-Miozän	Kohle	schlä	100	40	40	20	50	40	30	90	0	30	20	30	20	33	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Pikermi 1-1	GRE	Attika	100	2	0			O-Miozän	Ton/M	schlä		40	60	0	40	20	20	100	0	0	0	60	40	15	1
Hambach 4-02	GER	Niederrhein	80	3	1988			O-Pliozän	Kohle	schlä		0	100	0	75	0	75	100	25	0	25	0	50	19	7
Vegora 1-1	GRE	Makedonien	67	4	362	(11)		O-Miozän	Kohle	schlä	100	40	40	20	50	40	30	90	0	30	20	30	20	33	1
Vegora 1-2	GRE	Makedonien	67	1	362			O-Miozän	Diat	spalt		0	33	67	33	0	100	100	0	0	67	0	33	8	1
Vevi 1-1	GRE	Makedonien	67	1	383			Miozän	Diat	spalt		50	50	0	50	0	50	100	0	0	0	50	50	13	1
Vevi 1-2	GRE	Makedonien	67	1	383			Miozän	Diat	spalt		67	33	0	33	0	33	100	0	0	0	67	33	8	1
St. Barbara 1-1	ITA	Valdarno	50	2	1220			Pliozän	Kohle	schlä		0	29	71	71	43	100	100	57	0	29	0	14	29	1
Lava 1-1	GRE	Makedonien	50	2	320			O-Miozän	Diat	spalt		20	20	60	20	0	80	100	0	0	80	0	20	5	1
Belchatow 1-6	POL	Zentral-Polen	50	6	1518	10	E	U-Miozän	Sand	schlä	100	40	60	0	50	40	20	100	10	10	10	30	40	25	7
Hambach 4-28	GER	Niederrhein	50	6	1988	19	J	O-Pliozän	Kohle	schlä	100	20	60	20	47	20	47	93	7	13	40	20	20	22	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Piskowitz 1-1	GER	Oberlausitz	100	16	0	12	F	Miozän	Kohle	schlä	100	6	35	59	82	65	88	88	59	12	18	0	12	43	1
Merka 1-1	GER	Oberlausitz	52	30	18	11	F	U-Miozän	Kohle	schlä	100	3	20	77	90	63	93	83	53	20	10	0	17	48	1
Kleinsaubernitz 1-1	GER	Oberlausitz	41	18	32	12	F	Miozän	Kohle	schlä	92	11	32	58	84	53	84	79	37	26	11	5	21	46	1
Rittsteig 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	39	20	310	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	4	43	52	83	57	78	87	48	22	13	9	9	44	1
Chomutov 1-1	CZE	Nord-Böhmen	35	18	106	11	E	U-Miozän	Kohle	schlä	83	13	50	38	67	33	67	83	25	17	17	21	21	34	1
Hambach 4-35	GER	Niederrhein	32	9	536	15	K	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	64	36	64	43	79	93	36	7	14	21	21	30	7
Kummersberg 1-1	GER	Lausitz	31	10	63	12	F	Miozän	?	schlä	100	0	10	90	100	70	100	70	50	40	0	0	10	60	1
Niederpleis 2-1	GER	Niederrhein	31	16	493	10	F	U-Miozän	?	schlä	89	0	29	71	88	71	88	82	41	29	12	0	18	52	1
Kreuzau 1-4	GER	Niederrhein	31	16	538	14	J	Miozän	Kohle	schlä	90	0	39	61	74	52	81	97	35	19	13	16	16	37	1
Köflach 1-3	AUT	Steiermark	31	16	478	10	F	U-Miozän	div.	schlä	100	2	24	73	64	44	80	96	31	18	24	11	16	33	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Pocapaglia 1-1	ITA	Piemonte	100	39	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	3	16	81	62	44	87	98	27	21	19	19	14	32	7
Val Chiusella 1-6	ITA	Piemonte	66	37	78	23	P	Pliozen	Sand	schlä	100	0	11	89	68	52	97	97	35	18	21	13	13	35	7
Ca' Viettone 1-9	ITA	Piemonte	59	32	71	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	15	85	73	47	93	93	27	27	15	15	16	39	7
Ca' Viettone 1-E	ITA	Piemonte	59	66	71	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	3	20	77	58	35	78	97	28	14	19	26	13	28	7
Val Chiusella 1-8	ITA	Piemonte	57	28	78	23	P	Pliozen	Sand	schlä	100	2	31	67	48	31	73	100	27	6	21	31	15	21	7
Breolungi 1-1	ITA	Piemonte	55	23	29	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	19	81	58	42	94	94	26	16	23	16	19	31	7
Ca' Viettone 1-4	ITA	Piemonte	54	31	71	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	6	94	75	53	94	98	33	22	14	18	14	38	7
Ca' Viettone 1-8	ITA	Piemonte	52	30	71	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	7	93	78	56	100	98	54	12	20	2	12	37	7
Ca' Viettone 1-D	ITA	Piemonte	52	26	71	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	9	91	79	53	100	94	41	21	15	6	18	40	7
Val Chiusella 1-4	ITA	Piemonte	51	20	78	23	P	Pliozen	Sand	schlä	100	3	10	86	69	55	97	93	31	28	21	3	17	40	7
Ca' Viettone 1-A	ITA	Piemonte	51	24	71	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	4	96	67	52	100	93	37	22	19	11	11	37	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	ClK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Ponholz 1-1	GER	Naab-Molasse	100	25	0	10	E	M-Miozän	Kohle	schlä	100	21	32	47	59	44	65	88	24	21	21	26	9	34	1
Wackersdorf 3-1	GER	Naab-Molasse	48	29	17	12	F	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	7	30	63	67	53	70	90	40	17	3	27	13	37	1
Rittsteig 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	44	20	116	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	4	43	52	83	57	78	87	48	22	13	9	9	44	1
Viehhausen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	42	13	20	9	E	M-Miozän	Kohle	schlä	100	8	38	54	85	62	85	85	38	46	8	0	8	52	1
Hambach 4-20	GER	Niederrhein	39	6	442	10	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	67	17	83	50	50	67	17	50	17	0	17	54	7
Degernbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	36	8	55	10	E	M-Miozän	Kohle	schlä	91	30	60	10	70	40	40	80	10	40	20	10	20	43	1
Passau 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	33	11	107	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	16	47	37	74	47	68	89	37	21	21	5	16	38	1
Niederpleis 1-1	GER	Niederrhein	32	13	396	8	E	U-Miozän	Kohle	schlä	89	12	65	23	69	42	58	81	12	23	12	27	27	38	1
Belchatow 1-2	POL	Zentral-Polen	31	20	573	8	C	U-Miozän	Kohle	schlä	100	21	42	36	52	33	45	88	9	24	24	24	18	30	7
Achldorf 1-2	GER	Süddeutsche Molasse	30	15	80	16	J	O-Miozän	Kohle	schlä	89	13	30	57	57	39	74	96	22	22	22	13	22	31	1
Bischofsheim 1-1	GER	Rhön	30	8	205	(11)	?	Miozän	Ton/M	schlä	67	9	36	55	55	27	82	91	36	9	36	9	9	25	1
Hitzhofen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	30	8	64	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	50	25	50	33	33	83	8	17	42	17	17	29	1
Konin 1-1	POL	Zentral-Polen	30	15	550	16	J	Miozän	Ton/M	schlä	100	33	33	33	42	18	24	97	15	18	15	39	12	20	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Pont-de-Gail 1-2	FRA	Zentralmassiv	100	40	0			O-Miozän	Sand	schlä	100	11	26	63	44	33	48	96	11	22	30	30	7	26	1
Wien 3-1	AUT	Wiener Becken	22	23	1130	17	J	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	25	47	28	44	41	34	91	9	19	9	50	13	28	1
Wien 2-1	AUT	Wiener Becken	20	20	1130	16	J	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	26	37	37	39	32	47	97	16	16	16	42	11	23	1
Sufflenheim 2-2	FRA	Elsaß	19	33	576	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	16	19	66	34	19	62	97	19	9	36	31	5	16	1
Kroskienko 1-1	POL	Karpaten	18	94	1415	24	R	Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	13	76	30	20	68	100	19	11	39	25	5	15	1
Front 1-2	ITA	Piemonte	18	15	384	25	P	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	4	52	43	48	26	61	96	17	17	13	43	9	24	7
Hambach 3-3	GER	Niederrhein	17	19	697	23	O	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	25	45	30	20	15	20	100	5	15	20	55	5	13	7
Kunovice 1-1	CZE	Süd-Mähren	16	10	1197	21	J	O-Miozän	Ton/M	schlä	90	24	43	33	43	19	43	100	14	5	14	48	19	17	1
Liessel 1-1	NED	Noord-Brabant	16	73	713	24	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	11	20	69	48	31	74	94	25	15	31	20	9	25	7
Konin 1-1	POL	Zentral-Polen	15	15	1380	16	J	Miozän	Ton/M	schlä	100	33	33	33	42	18	24	97	15	18	15	39	12	20	1
Nowy Sacz 1-1	POL	Karpaten	15	38	1438	(18)	?	M-Miozän	Sand	schlä	100	8	42	50	39	19	45	95	11	18	23	42	6	20	1
Piestany 1-1	SVK	Slowakei	15	12	1209	19	J	Miozän	Ton/M	schlä	100	33	44	22	50	39	44	89	6	17	6	50	22	29	1
Ponholz 1-1	GER	Naab-Molasse	15	25	837	10	E	M-Miozän	Kohle	schlä	100	21	32	47	59	44	65	88	24	21	21	26	9	34	1
Hambach 2-2	GER	Niederrhein	15	41	697	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	9	39	52	43	37	63	91	22	20	20	24	15	27	1
Mainflingen 1-2	GER	Mainzer Becken sensu lato	15	27	720	27	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	17	63	39	22	70	98	20	9	48	13	11	18	1
Roatto 1-1	ITA	Piemonte	15	14	436	20		Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	37	43	31	17	40	97	6	6	34	49	6	14	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Postorna 1-1	CZE	Süd-Mähren	100	5	0	11		Miozän	?	schlä	89	20	60	20	60	20	60	80	20	20	20	20	20	30	1
Bauersberg 1-1	GER	Rhön	55	6	508	12		U-Miozän	Kohle	schlä	78	8	33	58	67	25	83	83	8	17	33	8	33	32	1
Hambach 4-20	GER	Niederrhein	55	6	763	10	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	67	17	83	50	50	67	17	50	17	0	17	54	7
Teiritzberg 1-2	AUT	Niederösterreich	50	3	61			U-Miozän	Ton/M	schlä		13	88	0	75	63	25	63	13	13	13	38	25	47	7
Bischofsheim 1-1	GER	Rhön	46	8	512	(11)	?	Miozän	Ton/M	schlä	67	9	36	55	55	27	82	91	36	9	36	9	9	25	1
Hub 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	44	4	264	(11)		U-Miozän	Kohle	schlä	100	17	83	0	83	17	50	83	33	0	33	0	33	29	1
Niederpleis 1-1	GER	Niederrhein	44	13	716	8	E	U-Miozän	Kohle	schlä	89	12	65	23	69	42	58	81	12	23	12	27	27	38	1
Vegora 1-1	GRE	Makedonien	44	4	992	(11)		O-Miozän	Kohle	schlä	100	40	40	20	50	40	30	90	0	30	20	30	20	33	1
Cermniky 1-1	CZE	Nord-Böhmen	43	9	287	(11)	H	Miozän	Ton/M	spalt	67	0	31	69	46	15	92	77	15	15	46	0	23	25	1
Kreuzau 1-2	GER	Niederrhein	43	9	761	15	J	Miozän	Kohle	schlä	89	0	41	59	88	59	82	88	24	29	12	24	12	47	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CIK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Ptolemais 1-1	GRE	Makedonien	100	5	0	(22)		Pliozän	Kohle	schlä	78	40	27	33	13	7	27	93	0	0	33	53	13	7	1
Tägerwilen 1-1	SUI	Schweizer Molasse	33	1	1276			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	0	0	100	67	0	0	100	0	0	8	1
Thalham 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	29	2	1149			O-Miozän	Ton/M	spalt		0	50	50	50	25	75	100	25	0	25	25	25	19	1
Megalopolis 1-1	GRE	Arkadien	22	13	347	(27)	R	U-Pleistozän	Kohle	schlä	100	50	33	17	4	13	8	100	0	4	29	63	4	5	1
Kausche 1-1	GER	Niederlausitz	17	7	1352	(11)	H	Miozän	Ton/M	spalt	67	0	38	63	38	38	88	88	13	38	50	0	0	32	1
Hambach 4-07	GER	Niederrhein	17	7	1642	(24)		U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	44	56	28	20	56	88	4	16	48	24	8	19	7
Hambach 5-1	GER	Niederrhein	17	7	1642	25	0	O-Pliozän	Sand	schlä	90	10	5	86	29	14	81	100	14	0	57	19	10	11	7
Sufflenheim 2-2	FRA	Elsaß	16	33	1437	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	16	19	66	34	19	62	97	19	9	36	31	5	16	1
Auenheim 1-1	FRA	Elsaß	15	36	1416	24	R	Pliozän	Kohle	schlä	100	13	15	72	41	19	69	96	26	11	37	20	6	19	1
Bischofsheim 1-1	GER	Rhön	15	8	1425	(11)	?	Miozän	Ton/M	schlä	67	9	36	55	55	27	82	91	36	9	36	9	9	25	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CIK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Ptolemais 1-2	GRE	Makedonien	100	2	0			Pliozän	Kohle	schlä		45	36	18	45	36	27	91	18	27	9	45	0	29	1
Bernartice 1-1	CZE	Nord-Mähren	40	3	1156			O-Miozän	Kohle	schlä		29	57	14	43	29	29	86	14	14	14	43	14	25	1
Rauscheröd 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	40	3	1116			U-Miozän	Kohle	schlä		50	50	0	63	63	25	75	13	25	13	38	13	44	1
Vegora 1-1	GRE	Makedonien	33	4	17	(11)		O-Miozän	Kohle	schlä	100	40	40	20	50	40	30	90	0	30	20	30	20	33	1
Lavsbjerg 1-1	DEN	Jylland	29	5	1951	13	G	M-Miozän	Ton/M	schlä	100	20	50	30	80	70	40	70	10	40	0	30	20	55	7
Lausitz 1-1	GER	Lausitz	25	6	1351	17	?	Miozän	Kohle	schlä	100	29	29	43	100	86	71	100	57	29	0	0	14	54	1
Ptolemais 1-3	GRE	Makedonien	25	6	0	(11)		O-Miozän	Sand	schlä	100	35	12	53	41	29	59	100	18	18	47	6	12	22	1
Safov 1-1	CZE	Süd-Mähren	17	10	1042	10		U-Miozän	Kohle	schlä	90	31	50	19	38	38	38	88	6	13	13	56	13	26	1
Fasterholt 2-2	DEN	Jylland	15	11	1951	10	G	M-Miozän	Sand	schlä	100	14	52	33	62	38	43	86	14	24	5	33	24	35	7
Lavsbjerg 1-2	DEN	Jylland	15	11	1951	11	G	M-Miozän	Sand	schlä	100	17	43	39	65	48	48	83	13	35	4	30	17	41	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Ptolemais 1-3	GRE	Makedonien	100	6	0	(11)		O-Miozän	Sand	schlä	100	35	12	53	41	29	59	100	18	18	47	6	12	22	1
Megara 1-1	GRE	Megara-Becken	29	1	293			Pliozän	Ton/M	schlä		50	50	0	0	50	0	100	0	0	50	50	0	13	1
Ptolemais 1-2	GRE	Makedonien	25	2	0			Pliozän	Kohle	schlä		45	36	18	45	36	27	91	18	27	9	45	0	29	1
Lava 1-1	GRE	Makedonien	25	2	28			O-Miozän	Diat	spalt		20	20	60	20	0	80	100	0	0	80	0	20	5	1
Monheim 1-1	GER	Ries-Molasse	22	3	1261			Miozän	Kohle	schlä		50	50	0	25	75	25	100	25	0	25	50	0	25	1
Wochenau 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	22	3	1290			U-Miozän	Ton/M	schlä		83	17	0	17	33	0	83	0	17	33	50	0	21	1
Hub 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	20	4	1140	(11)		U-Miozän	Kohle	schlä	100	17	83	0	83	17	50	83	33	0	33	0	33	29	1
Vegora 1-1	GRE	Makedonien	20	4	17	(11)		O-Miozän	Kohle	schlä	100	40	40	20	50	40	30	90	0	30	20	30	20	33	1
Hambach 1-2	GER	Niederrhein	20	4	1642			O-Pliozän	Sand	schlä	100	0	11	89	0	0	100	100	0	0	100	0	0	0	1
Konin 1-1	POL	Zentral-Polen	19	15	1326	16	J	Miozän	Ton/M	schlä	100	33	33	33	42	18	24	97	15	18	15	39	12	20	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Ptolemais 1-4	GRE	Makedonien	100	1	0			O-Miozän	Kohle	schlä		50	50	0	0	25	0	100	0	0	25	75	0	6	1
Igoumenitsa 1-1	GRE	Thesprotia	50	3	166			U-Pleistozän	Kohle	schlä		0	67	33	0	33	33	100	0	0	33	67	0	8	1
Pietrafitta 1-1	ITA	Perugia	33	5	850	31		O-Plio/U-Plei	Kohle	schlä	100	43	29	29	43	29	29	100	14	0	29	29	29	18	7
Bobila Ordis 1-1	ESP	Gerona	20	9	1584	(27)	R	O-Plio/U-Plei	Ton/M	schlä	75	31	15	54	31	23	54	100	0	8	38	46	8	16	7
Megalopolis 1-1	GRE	Arkadien	14	13	347	(27)	R	U-Pleistozän	Kohle	schlä	100	50	33	17	4	13	8	100	0	4	29	63	4	5	1
Reuver 1-1	NED	Limburg	3	65	1695	23	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	16	22	62	33	16	54	98	17	7	35	33	7	15	1
Liessel 1-1	NED	Noord-Brabant	3	73	1724	24	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	11	20	69	48	31	74	94	25	15	31	20	9	25	7
Brielle 1-1	NED	Zuid-Holland	3	59	1788	33	R	U-Pleistozän	Sand	schlä	100	23	25	52	13	8	27	99	1	5	38	52	4	7	7
Stare Gliwice 1-1	POL	Schlesien	3	72	1120	(21)	R	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	14	22	64	40	22	65	95	21	9	32	30	9	19	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Ptolemais 1-5	GRE	Makedonien	100	1	0			Pliozän	Kohle	schlü		75	25	0	50	50	0	75	0	50	25	25	0	44	1
Wochenau 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	50	3	1290			U-Miozän	Ton/M	schlü		83	17	0	17	33	0	83	0	17	33	50	0	21	1
Teiritzberg 1-2	AUT	Niederösterreich	50	3	969			U-Miozän	Ton/M	schlü		13	88	0	75	63	25	63	13	13	13	38	25	47	7
Hambach 4-08	GER	Niederrhein	50	3	1642			U-Pliozän	Sand	schlü		0	33	67	44	11	89	89	22	11	56	0	11	19	7
Theobaldshof 1-1	GER	Rhön	40	4	1443	(10)		Miozän	Ton/M	schlü	100	0	50	50	75	50	50	75	25	50	0	25	0	50	1
Vegora 1-1	GRE	Makedonien	40	4	17	(11)		O-Miozän	Kohle	schlü	100	40	40	20	50	40	30	90	0	30	20	30	20	33	1
Teiritzberg 1-3	AUT	Niederösterreich	40	4	969	(10)		U-Miozän	Ton/M	schlü	100	10	80	10	50	50	20	80	10	10	20	40	20	33	7
Postorna 1-1	CZE	Süd-Mähren	33	5	1008	11		Miozän	?	schlü	89	20	60	20	60	20	60	80	20	20	20	20	20	30	1
Pfaffengrund 1-2	GER	Süddeutsche Molasse	33	5	1241	10		Miozän	Ton/M	schlü	89	17	50	33	67	33	50	67	50	17	33	0	0	38	1
Gräfenhainichen 1-1	GER	Sachsen	33	5	1436	10	?	U-Miozän	Ton/M	schlü	90	0	100	0	100	60	40	60	20	40	0	0	40	60	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Randeck 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	100	24	0	(11)	H	U-Miozän	Ton/M	spalt	40	11	20	69	63	31	80	77	20	20	37	14	9	34	1
Öhningen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	38	8	106	(12)	H	M-Miozän	Kalk	spalt	11	0	21	79	32	21	100	89	21	16	58	0	5	20	1
Rott 1-1	GER	Niederrhein	33	19	293	(10)	H	O-Oligozän	Ton/M	spalt	10	4	23	73	58	38	81	77	15	31	27	12	15	38	1
Cermniky 1-1	CZE	Nord-Böhmen	30	9	345	(11)	H	Miozän	Ton/M	spalt	67	0	31	69	46	15	92	77	15	15	46	0	23	25	1
Heggbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	28	5	51	(13)	H	M-Miozän	Ton/M	spalt	8	9	18	73	27	9	91	82	9	9	73	9	0	16	1
Mainz 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	24	10	185	(18)	H	U-Miozän	Kalk	spalt	22	9	23	68	55	18	77	91	14	9	32	23	23	23	1
Reisensburg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	21	5	60	(13)	H	M-Miozän	Ton/M	spalt	0	0	20	80	10	10	90	100	10	10	70	10	0	8	1
Wemding 1-1	GER	Ries-Molasse	20	6	100	(10)	H	M-Miozän	Ton/M	schlü	55	8	38	54	62	38	69	77	31	15	23	31	0	35	1
Bauersberg 1-1	GER	Rhön	20	6	209	12		U-Miozän	Kohle	schlü	78	8	33	58	67	25	83	83	8	17	33	8	33	32	1
Gallenbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	16	13	115	10	E	M-Miozän	Ton/M	schlü	90	33	33	33	67	50	44	83	28	28	0	33	11	41	1
Viehhausen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	16	13	183	9	E	M-Miozän	Kohle	schlü	100	8	38	54	85	62	85	85	38	46	8	0	8	52	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Rauscheröd 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	100	3	0			U-Miozän	Kohle	schlä		50	50	0	63	63	25	75	13	25	13	38	13	44	1
Bernartice 1-1	CZE	Nord-Mähren	67	3	346			O-Miozän	Kohle	schlä		29	57	14	43	29	29	86	14	14	14	43	14	25	1
Ptolemais 1-2	GRE	Makedonien	40	2	1116			Pliozän	Kohle	schlä		45	36	18	45	36	27	91	18	27	9	45	0	29	1
Pikermi 1-1	GRE	Attika	40	2	1464			O-Miozän	Ton/M	schlä		40	60	0	40	20	20	100	0	0	0	60	40	15	1
Hambach 4-02	GER	Niederrhein	33	3	548			O-Pliozän	Kohle	schlä		0	100	0	75	0	75	100	25	0	25	0	50	19	7
Safov 1-1	CZE	Süd-Mähren	31	10	191	10		U-Miozän	Kohle	schlä	90	31	50	19	38	38	38	88	6	13	13	56	13	26	1
Vegora 1-1	GRE	Makedonien	29	4	1102	(11)		O-Miozän	Kohle	schlä	100	40	40	20	50	40	30	90	0	30	20	30	20	33	1
Waltenberg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	29	4	221	(12)		M-Miozän	Ton/M	schlä	100	67	33	0	25	42	0	75	0	17	17	67	0	27	1
Pietrafitta 1-1	ITA	Perugia	25	5	624	31		O-Plio/U-Plei	Kohle	schlä	100	43	29	29	43	29	29	100	14	0	29	29	29	18	7
Hambach 4-32	GER	Niederrhein	25	5	548	19	N	U-Pliozän	Sand	schlä	87	17	44	39	28	11	39	100	0	6	44	39	11	11	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Reisenburg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	100	5	0	(13)	H	M-Miozän	Ton/M	spalt	0	0	20	80	10	10	90	100	10	10	70	10	0	8	1
Heggbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	60	5	47	(13)	H	M-Miozän	Ton/M	spalt	8	9	18	73	27	9	91	82	9	9	73	9	0	16	1
Öhningen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	46	8	136	(12)	H	M-Miozän	Kalk	spalt	11	0	21	79	32	21	100	89	21	16	58	0	5	20	1
Erdöbenye 1-1	HUN	Borsod	44	4	805	(16)		Miozän	Ton/M	spalt	22	0	20	80	80	20	100	100	20	20	40	0	20	30	1
Cermniky 1-1	CZE	Nord-Böhmen	43	9	308	(11)	H	Miozän	Ton/M	spalt	67	0	31	69	46	15	92	77	15	15	46	0	23	25	1
Kostebrau 1-1	GER	Niederlausitz	36	6	421	(11)	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	11	0	40	60	30	20	100	100	30	10	50	0	10	15	1
Bernrain 1-1	SUI	Schweizer Molasse	33	1	130			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	50	0	100	100	50	0	50	0	0	13	1
Illertissen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	33	1	33			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	20	0	100	80	20	0	80	0	0	10	1
Leonberg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	33	1	190			O-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	0	0	100	100	20	0	80	0	0	0	1
Massenhausen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	33	7	97	(14)	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	17	0	30	70	30	20	100	100	40	10	40	0	10	15	1
Likudi 1-1	GRE	Thessalien	33	1	1334			O-Miozän	Diat	spalt		0	0	100	0	25	100	100	0	25	75	0	0	13	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Reitanger 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	100	1	0			U-Miozän	Sand	schlä		0	0	100	50	33	100	100	67	17	17	0	0	25	1
Isola d'Asti 1-1	ITA	Piemonte	67	2	427			Pliozän	Ton/M	schlä		25	0	75	50	50	75	100	25	50	25	0	0	38	1
Val Chiusella 1-9	ITA	Piemonte	18	10	390	24	P	Pliozän	Sand	schlä	100	5	48	48	33	24	62	100	19	10	29	38	5	17	7
Hambach 4-13	GER	Niederrhein	13	14	433	18	K	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	4	30	65	87	57	87	83	35	26	0	17	22	47	7
Castellengo 1-1	ITA	Piemonte	13	14	361	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	5	95	53	47	100	95	26	16	42	0	16	30	7
Aliveri 1-1	GRE	Euböa	11	17	1518	10	E	U-Miozän	Kohle	schlä	91	6	56	39	44	33	56	100	11	28	0	50	11	26	1
Val Chiusella 1-7	ITA	Piemonte	10	20	390	23		Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	4	96	79	63	100	92	33	33	17	0	17	46	7
Villafranca 1-4	ITA	Piemonte	8	24	423	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	40	48	43	18	43	100	13	10	18	48	13	18	7
Eschweiler 1-2	GER	Niederrhein	7	27	443	13	F	M-Miozän	Sand	schlä	100	3	9	88	66	50	97	88	41	28	28	0	3	39	1
Pont-de-Gail 1-2	FRA	Zentralmassiv	5	40	710			O-Miozän	Sand	schlä	100	11	26	63	44	33	48	96	11	22	30	30	7	26	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Reuver 1-1	NED	Limburg	100	65	0	23	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	16	22	62	33	16	54	98	17	7	35	33	7	15	1
Kroszienko 1-1	POL	Karpaten	42	94	1036	24	R	Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	13	76	30	20	68	100	19	11	39	25	5	15	1
Sufflenheim 2-2	FRA	Elsaß	41	33	289	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	16	19	66	34	19	62	97	19	9	36	31	5	16	1
Auenheim 1-1	FRA	Elsaß	40	36	311	24	R	Pliozän	Kohle	schlä	100	13	15	72	41	19	69	96	26	11	37	20	6	19	1
Liessel 1-1	NED	Noord-Brabant	38	73	42	24	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	11	20	69	48	31	74	94	25	15	31	20	9	25	7
Brunssum 1-1	NED	Limburg	36	29	40	24		U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	24	59	34	12	54	100	10	7	34	32	17	13	1
Hambach 1-4	GER	Niederrhein	35	59	57	22	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	13	28	60	25	13	50	97	10	8	44	32	6	12	1
Mizerna 1-1	POL	Karpaten	33	101	1048	27	R	Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	21	59	25	14	53	100	14	6	34	40	6	11	1
Sessenheim 1-2	FRA	Elsaß	33	19	309	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	18	18	64	29	14	64	96	21	11	39	25	4	15	1
Hambach 1-3	GER	Niederrhein	33	55	57	23	R	O-Pliozän	Sand	schlä	100	8	20	73	45	27	76	97	27	9	29	24	11	21	1
Hambach 3-2	GER	Niederrhein	33	25	57	23	O	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	19	38	42	31	8	50	96	8	8	38	35	12	13	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Reuver 1-2	NED	Limburg	100	3	0			O-Pliozän	Ton/M	spalt		0	20	80	0	0	100	100	0	0	100	0	0	0	1
Stirone 3-6	ITA	Emilia-Romagna	33	3	773			U-Pleistozän	Ton/M	spalt		0	0	100	50	25	100	100	0	0	75	0	25	19	1
Arboscio 1-1	ITA	Piemonte	33	3	617			Plioizän	Ton/M	spalt		25	25	50	50	0	75	100	25	0	50	0	25	13	1
Riano Romano 1-1	ITA		33	3	1123			U-Pleistozän	Ton/M	spalt		17	0	83	17	0	83	100	17	0	83	0	0	4	1
Sofia 1-1	BUL		31	10	1610	(23)		Plioizän	Ton/M	spalt	44	0	12	88	24	0	100	100	24	0	71	0	6	6	1
Frimmersdorf 1-1	GER	Niederrhein	25	5	45	(21)	H	O-Mio/U-Plio	Ton/M	spalt	41	20	20	60	40	0	80	100	20	0	60	0	20	10	1
Stirone 3-3	ITA	Emilia-Romagna	25	5	773	24	0	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	73	0	7	93	50	7	100	100	43	7	50	0	0	16	1
Canale 1-1	ITA	Piemonte	25	5	736	23	P	U-Plioizän	Ton/M	schlä	89	0	14	86	57	43	100	100	57	0	43	0	0	25	7
Hambach 4-23	GER	Niederrhein	25	5	57	(22)		O-Plioizän	Sand	schlä	50	27	0	73	27	13	73	100	13	7	47	27	7	12	7
Valdarno 1-4	ITA	Valdarno	18	8	951	(24)	0	Plioizän	Ton/M	schlä	44	10	10	80	40	10	90	100	20	0	50	10	20	13	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Riano Romano 1-1	ITA		100	3	0			U-Pleistozän	Ton/M	spalt		17	0	83	17	0	83	100	17	0	83	0	0	4	1
Arboscio 1-1	ITA	Piemonte	67	3	546			Plioizän	Ton/M	spalt		25	25	50	50	0	75	100	25	0	50	0	25	13	1
Reuver 1-2	NED	Limburg	33	3	1123			O-Plioizän	Ton/M	spalt		0	20	80	0	0	100	100	0	0	100	0	0	0	1
Stirone 3-6	ITA	Emilia-Romagna	33	3	359			U-Pleistozän	Ton/M	spalt		0	0	100	50	25	100	100	0	0	75	0	25	19	1
Frimmersdorf 1-1	GER	Niederrhein	25	5	1082	(21)	H	O-Mio/U-Plio	Ton/M	spalt	41	20	20	60	40	0	80	100	20	0	60	0	20	10	1
Canale 1-1	ITA	Piemonte	25	5	467	23	P	U-Plioizän	Ton/M	schlä	89	0	14	86	57	43	100	100	57	0	43	0	0	25	7
Hambach 4-23	GER	Niederrhein	25	5	1066	(22)		O-Plioizän	Sand	schlä	50	27	0	73	27	13	73	100	13	7	47	27	7	12	7
Valdarno 1-4	ITA	Valdarno	18	8	173	(24)	0	Plioizän	Ton/M	schlä	44	10	10	80	40	10	90	100	20	0	50	10	20	13	7
Willershausen 1-1	GER	Harz	17	9	1077	26		O-Plioizän	Kalk	spalt	91	10	5	85	30	0	85	100	20	0	60	10	10	8	1
Bobila Ordis 1-1	ESP	Gerona	17	9	802	(27)	R	O-Plio/U-Plei	Ton/M	schlä	75	31	15	54	31	23	54	100	0	8	38	46	8	16	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Rippersroda 1-1	GER	Thüringen	100	70	0	30	R	O-Pliozän	?	schlä	100	32	35	33	25	15	23	97	10	10	19	56	5	13	1
Rippersroda 1-2	GER	Thüringen	52	76	0	27	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	30	41	29	25	11	23	99	9	10	18	59	5	12	1
Mizerna 1-1	POL	Karpaten	30	101	705	27	R	Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	21	59	25	14	53	100	14	6	34	40	6	11	1
Nordhausen 1-1	GER	Thüringen	28	59	63	31	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	31	39	31	19	7	19	97	3	5	29	56	7	9	1
Brielle 1-1	NED	Zuid-Holland	28	59	475	33	R	U-Pleistozän	Sand	schlä	100	23	25	52	13	8	27	99	1	5	38	52	4	7	7
Maalbeek 1-1	NED	Limburg	28	29	340	33	R	U-Pleistozän	Kohle	schlä	100	46	17	37	31	23	43	97	11	17	31	37	3	19	7
Szwajcaria 1-1	POL	Zentral-Polen	26	53	879	34	R	O-Pleistozän	Kohle	schlä	100	33	29	39	6	3	31	99	4	3	27	64	1	3	7
Schwanheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	25	44	200	34	R	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	37	16	47	21	7	35	100	16	2	49	32	2	8	1
Reuver 1-1	NED	Limburg	24	65	344	23	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	16	22	62	33	16	54	98	17	7	35	33	7	15	1
Tegelen 1-2	NED	Limburg	24	196	341	30	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	16	30	55	17	8	24	100	6	6	33	51	3	8	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Rippersroda 1-2	GER	Thüringen	100	76	0	27	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	30	41	29	25	11	23	99	9	10	18	59	5	12	1
Rippersroda 1-1	GER	Thüringen	52	70	0	30	R	O-Pliozän	?	schlä	100	32	35	33	25	15	23	97	10	10	19	56	5	13	1
Kaltensundheim 1-1	GER	Thüringen	36	58	71	(26)	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	16	34	50	16	11	31	98	0	10	27	60	3	10	1
Nordhausen 1-1	GER	Thüringen	31	59	63	31	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	31	39	31	19	7	19	97	3	5	29	56	7	9	1
Stura di Lanzo 2-2	ITA	Piemonte	30	46	682	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	38	51	36	20	41	96	8	14	23	50	6	19	7
Berga 1-1	GER	Thüringen	29	156	64	(27)	Q	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	10	28	62	33	14	46	98	10	10	29	39	12	15	1
Front 1-1	ITA	Piemonte	25	30	675	28	P	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	46	37	37	15	37	98	13	15	17	48	7	17	7
Stura di Lanzo 2-1	ITA	Piemonte	25	34	682	25	P	Pliozän	sonst	schlä	100	12	32	56	37	22	49	95	9	15	26	44	6	20	7
Mizerna 1-1	POL	Karpaten	23	101	705	27	R	Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	21	59	25	14	53	100	14	6	34	40	6	11	1
Hambach 3-F	GER	Niederrhein	23	29	315	23	O	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	15	53	32	18	12	35	97	6	6	24	59	6	10	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Rittsteig 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	100	20	0	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	4	43	52	83	57	78	87	48	22	13	9	9	44	1
Passau 2-2	GER	Süddeutsche Molasse	44	7	9	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	9	55	36	82	64	73	82	45	27	9	9	9	48	1
Ponholz 1-1	GER	Naab-Molasse	44	25	116	10	E	M-Miozän	Kohle	schlä	100	21	32	47	59	44	65	88	24	21	21	26	9	34	1
Hitzhofen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	43	8	154	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	50	25	50	33	33	83	8	17	42	17	17	29	1
Niederpleis 1-1	GER	Niederrhein	42	13	512	8	E	U-Miozän	Kohle	schlä	89	12	65	23	69	42	58	81	12	23	12	27	27	38	1
Viehhausen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	42	13	117	9	E	M-Miozän	Kohle	schlä	100	8	38	54	85	62	85	85	38	46	8	0	8	52	1
Passau 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	39	11	17	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	16	47	37	74	47	68	89	37	21	21	5	16	38	1
Piskowitz 1-1	GER	Oberlausitz	39	16	310	12	F	Miozän	Kohle	schlä	100	6	35	59	82	65	88	88	59	12	18	0	12	43	1
Hambach 4-20	GER	Niederrhein	38	6	558	10	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	67	17	83	50	50	67	17	50	17	0	17	54	7
Wackersdorf 3-1	GER	Naab-Molasse	37	29	124	12	F	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	7	30	63	67	53	70	90	40	17	3	27	13	37	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Rivara 1-1	ITA	Piemonte	100	8	0	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	25	75	50	50	75	100	42	8	8	42	0	27	7
Val Chiusella 1-C	ITA	Piemonte	48	13	17	23	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	20	80	65	45	95	100	35	10	25	15	15	30	7
Val Chiusella 1-5	ITA	Piemonte	40	17	17	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	22	78	83	61	100	91	39	17	13	13	17	43	7
Castellamonte 1-1	ITA	Piemonte	38	18	10	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	15	85	65	50	92	96	27	27	19	15	12	37	7
Castellamonte 1-3	ITA	Piemonte	38	18	10	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	5	5	91	82	45	91	100	41	18	9	9	23	36	7
Ronco Biellese 1-1	ITA	Piemonte	38	18	79	23		U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	4	96	74	65	91	100	30	30	17	9	13	42	7
Sento 1-2	ITA	Piemonte	36	20	17	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	21	79	97	69	100	93	55	21	3	0	21	49	7
Val Chiusella 1-D	ITA	Piemonte	36	20	17	22	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	15	85	65	46	96	100	35	12	23	19	12	31	7
Ca' Viettone 1-3	ITA	Piemonte	35	32	17	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	8	27	65	47	33	67	96	22	10	22	37	10	24	7
Val Chiusella 1-E	ITA	Piemonte	35	9	17	22	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	17	83	75	58	100	100	33	8	17	25	17	35	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Roatto 1-1	ITA	Piemonte	100	14	0	20		Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	37	43	31	17	40	97	6	6	34	49	6	14	7
Belchatow 1-3	POL	Zentral-Polen	45	17	1081	9	C	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	21	30	48	42	18	48	94	6	15	45	24	9	20	7
Leonberg 1-2	GER	Süddeutsche Molasse	32	11	508	20	J	O-Miozän	Kohle	schlä	100	44	38	19	44	38	25	81	6	25	13	44	13	32	1
Villafranca 1-4	ITA	Piemonte	32	24	13	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	40	48	43	18	43	100	13	10	18	48	13	18	7
Ca' Viettone 1-3	ITA	Piemonte	30	32	67	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	8	27	65	47	33	67	96	22	10	22	37	10	24	7
Castelletto Cervo 1-1	ITA	Piemonte	29	34	67	25	P	Pliozän	Sand	schlä	100	15	27	58	40	13	53	98	17	10	23	43	7	16	7
Front 1-2	ITA	Piemonte	28	15	64	25	P	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	4	52	43	48	26	61	96	17	17	13	43	9	24	7
Amplwang 1-1	AUT	Hausruck	27	16	532	19	J	U-Pliozän	Kohle	schlä	100	21	42	37	53	32	58	100	5	11	11	42	32	24	1
Belchatow 1-4	POL	Zentral-Polen	27	23	1081	9	C	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	19	28	53	45	26	51	96	17	15	30	23	15	23	7
Barbania 2-1	ITA	Piemonte	27	31	67	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	22	35	43	45	33	49	94	24	16	14	41	4	25	7
Front 1-1	ITA	Piemonte	27	30	64	28	P	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	46	37	37	15	37	98	13	15	17	48	7	17	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Roero 1-1	ITA	Piemonte	100	3	0			Pliozän	Sand	schlä		25	0	75	75	50	75	100	50	50	0	0	0	44	1
Isola d'Asti 1-1	ITA	Piemonte	40	2	20			Pliozän	Ton/M	schlä		25	0	75	50	50	75	100	25	50	25	0	0	38	1
Hambach 4-04	GER	Niederrhein	33	3	680			O-Pliozän	Sand	schlä		0	14	86	14	0	100	100	43	0	57	0	0	4	7
Hambach 4-08	GER	Niederrhein	33	3	680			U-Pliozän	Sand	schlä		0	33	67	44	11	89	89	22	11	56	0	11	19	7
Castelletto Cervo 1-3	ITA	Piemonte	33	3	88			O-Plio/U-Plei	Ton/M	schlä		29	14	57	43	14	57	100	29	14	29	29	0	18	7
Hambach 4-34	GER	Niederrhein	29	4	680	(24)		O-Mio/U-Plio	Sand	schlä	100	0	13	88	50	13	100	100	63	0	38	0	0	16	7
Stirone 3-3	ITA	Emilia-Romagna	25	5	166	24	0	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	73	0	7	93	50	7	100	100	43	7	50	0	0	16	1
Hambach 4-10	GER	Niederrhein	22	6	680	23	0	O-Mio/U-Plio	Sand	schlä	100	0	0	100	57	14	100	86	43	14	43	0	0	25	7
Hambach 5-1	GER	Niederrhein	20	7	680	25	0	O-Pliozän	Sand	schlä	90	10	5	86	29	14	81	100	14	0	57	19	10	11	7
Lefte 1-1	ITA	Lombardia	17	9	189	26	0	Pliozän	Kohle	spalt	90	0	0	100	58	8	100	100	42	8	42	0	8	19	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CFK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Ronco Biellese 1-1	ITA	Piemonte	100	18	0	23		U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	4	96	74	65	91	100	30	30	17	9	13	42	7
Val Chiusella 1-4	ITA	Piemonte	53	20	65	23	P	Pliozen	Sand	schlä	100	3	10	86	69	55	97	93	31	28	21	3	17	40	7
Ca' Viettone 1-4	ITA	Piemonte	53	31	83	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	6	94	75	53	94	98	33	22	14	18	14	38	7
Val Chiusella 1-6	ITA	Piemonte	51	37	65	23	P	Pliozen	Sand	schlä	100	0	11	89	68	52	97	97	35	18	21	13	13	35	7
Ca' Viettone 1-8	ITA	Piemonte	50	30	83	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	7	93	78	56	100	98	54	12	20	2	12	37	7
Castellamonte 1-3	ITA	Piemonte	50	18	72	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	5	5	91	82	45	91	100	41	18	9	9	23	36	7
Crava di Morozzo 1-1	ITA	Piemonte	49	19	139	23	P	Pliozen	Sand	schlä	100	0	24	76	67	36	91	91	18	27	21	12	21	35	7
Ca' Viettone 1-9	ITA	Piemonte	48	32	83	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	15	85	73	47	93	93	27	27	15	15	16	39	7
Ca' Viettone 1-A	ITA	Piemonte	48	24	83	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	4	96	67	52	100	93	37	22	19	11	11	37	7
Ca' Viettone 1-C	ITA	Piemonte	48	11	83	23		U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	0	100	93	64	100	100	43	43	7	0	7	50	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CFK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Rösa-Sausedlitz 1-1	GER	Sachsen	100	30	0	6	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	47	43	70	47	40	80	10	43	13	20	13	45	7
Otterwisch 1-1	GER	Sachsen	49	40	45	2	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	10	50	40	60	25	45	85	10	33	18	23	18	33	7
Delitzsch 2-2	GER	Sachsen	44	48	15	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	42	48	79	48	63	83	19	35	6	17	23	45	7
Laussig 1-1	GER	Sachsen	43	31	9	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	10	39	52	81	45	55	74	13	39	10	13	26	48	7
Delitzsch 2-3	GER	Sachsen	41	33	15	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	49	34	63	43	57	86	11	31	11	23	23	38	7
Holzweißig 1-1	GER	Sachsen	41	33	14	6	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	55	33	67	48	61	82	12	33	9	21	24	42	7
Mockrehna 1-2	GER	Sachsen	41	19	24	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	16	58	26	68	32	37	89	0	37	11	26	26	37	7
Delitzsch 1-3	GER	Sachsen	37	40	15	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	15	37	49	68	32	61	83	20	27	15	15	24	36	7
Langenreichenbach 1-1	GER	Sachsen	34	11	43	6	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	9	55	36	55	55	36	82	0	36	9	27	27	41	7
Delitzsch 1-2	GER	Sachsen	33	25	15	2	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	4	40	56	76	40	72	80	28	16	12	16	28	38	7
Muldenstein 2-1	GER	Sachsen	33	42	15	4	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	42	47	67	35	65	84	16	26	12	19	28	36	7
Thierbach 1-1	GER	Sachsen	33	19	45	3	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	15	55	30	60	25	45	85	5	30	20	20	25	33	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Rott 1-1	GER	Niederrhein	100	19	0	(10)	H	O-Oligozän	Ton/M	spalt	10	4	23	73	58	38	81	77	15	31	27	12	15	38	1
Mainz 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	34	10	109	(18)	H	U-Miozän	Kalk	spalt	22	9	23	68	55	18	77	91	14	9	32	23	23	23	1
Randeck 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	33	24	293	(11)	H	U-Miozän	Ton/M	spalt	40	11	20	69	63	31	80	77	20	20	37	14	9	34	1
Öhningen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	30	8	358	(12)	H	M-Miozän	Kalk	spalt	11	0	21	79	32	21	100	89	21	16	58	0	5	20	1
Brunn 1-1	AUT	Wiener Becken	25	5	713	(15)		O-Miozän	Ton/M	spalt	22	7	7	86	14	7	93	100	14	7	64	7	7	7	1
Kostebrau 1-1	GER	Niederlausitz	24	6	464	(11)	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	11	0	40	60	30	20	100	100	30	10	50	0	10	15	1
Moravska 1-1	CZE	Süd-Mähren	24	6	736	(14)		O-Miozän	Ton/M	spalt	11	25	13	63	50	13	75	88	25	13	38	0	25	22	1
Wemding 1-1	GER	Ries-Molasse	24	6	324	(10)	H	M-Miozän	Ton/M	schlä	55	8	38	54	62	38	69	77	31	15	23	31	0	35	1
Massenhausen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	23	7	412	(14)	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	17	0	30	70	30	20	100	100	40	10	40	0	10	15	1
Achldorf 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	22	8	444	(17)	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	10	0	27	73	36	27	100	100	18	9	55	0	18	18	1
Häring 1-1	AUT	Tirol	22	8	505			Eozän	Ton/M	spalt	33	8	17	75	58	33	92	42	0	25	42	0	33	44	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Ruszow 1-1	POL	Niederschlesien	100	3	0			O-Miozän	?	spalt		17	17	67	33	0	83	100	17	0	67	0	17	8	1
Domanski 1-1	POL	Karpaten	50	1	406			O-Miozän	Ton/M	spalt		0	67	33	0	0	100	100	0	0	100	0	0	0	1
Frimmersdorf 1-1	GER	Niederrhein	50	5	596	(21)	H	O-Mio/U-Plio	Ton/M	spalt	41	20	20	60	40	0	80	100	20	0	60	0	20	10	1
Klettwitz 1-1	GER	Niederlausitz	50	9	87	(13)	H	O-Miozän	?	spalt	40	8	33	58	42	17	75	92	25	8	50	8	8	19	1
Kostebrau 1-1	GER	Niederlausitz	44	6	90	(11)	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	11	0	40	60	30	20	100	100	30	10	50	0	10	15	1
Cessenon 1-1	FRA	Languedoc	40	2	1281			U-Pliozän	Ton/M	schlä		8	23	69	46	15	92	100	31	8	46	0	15	17	1
Castellina 1-1	ITA	Toscana	33	3	962			M-Miozän	Ton/M	spalt		25	25	50	75	0	75	75	25	0	25	25	25	25	1
Hambach 4-08	GER	Niederrhein	33	3	607			U-Pliozän	Sand	schlä		0	33	67	44	11	89	89	22	11	56	0	11	19	7
Belchatow 1-9	POL	Zentral-Polen	33	3	304			U-Miozän	Sand	schlä		10	20	70	20	0	70	100	10	0	70	10	10	5	7
Villafranca 1-2	ITA	Piemonte	29	4	897	(19)		Pliozän	Ton/M	schlä	44	17	67	17	50	17	67	100	17	0	17	33	33	17	1
Naunhof 1-1	GER	Sachsen	29	4	179	(12)		U-Miozän	Ton/M	schlä	67	25	50	25	75	25	50	75	0	25	25	0	50	38	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	ClK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Rypin 1-1	POL	Dobrzyn Lake District	100	19	0	14		Miozän	?	schlä	100	20	34	46	34	26	63	97	17	6	23	40	14	17	1
Degernbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	30	8	658	10	E	M-Miozän	Kohle	schlä	91	30	60	10	70	40	40	80	10	40	20	10	20	43	1
Hambach 2-A	GER	Niederrhein	29	16	916	22	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	32	37	32	32	21	42	95	16	5	26	42	11	16	1
Kunovice 1-1	CZE	Süd-Mähren	28	10	469	21	J	O-Miozän	Ton/M	schlä	90	24	43	33	43	19	43	100	14	5	14	48	19	17	1
Wien 2-1	AUT	Wiener Becken	26	20	515	16	J	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	26	37	37	39	32	47	97	16	16	16	42	11	23	1
Konin 1-1	POL	Zentral-Polen	24	15	127	16	J	Miozän	Ton/M	schlä	100	33	33	33	42	18	24	97	15	18	15	39	12	20	1
Lausitz 1-1	GER	Lausitz	24	6	395	17	?	Miozän	Kohle	schlä	100	29	29	43	100	86	71	100	57	29	0	0	14	54	1
Belchatow 1-6	POL	Zentral-Polen	24	6	211	10	E	U-Miozän	Sand	schlä	100	40	60	0	50	40	20	100	10	10	10	30	40	25	7
Niederpleis 2-1	GER	Niederrhein	23	16	878	10	F	U-Miozän	?	schlä	89	0	29	71	88	71	88	82	41	29	12	0	18	52	1
Piskowitz 1-1	GER	Oberlausitz	23	16	410	12	F	Miozän	Kohle	schlä	100	6	35	59	82	65	88	88	59	12	18	0	12	43	1
Ponholz 1-1	GER	Naab-Molasse	23	25	672	10	E	M-Miozän	Kohle	schlä	100	21	32	47	59	44	65	88	24	21	21	26	9	34	1
Kreuzau 1-4	GER	Niederrhein	23	16	920	14	J	Miozän	Kohle	schlä	90	0	39	61	74	52	81	97	35	19	13	16	16	37	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	ClK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Safov 1-1	CZE	Süd-Mähren	100	10	0	10		U-Miozän	Kohle	schlä	90	31	50	19	38	38	38	88	6	13	13	56	13	26	1
Hitzhofen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	44	8	325	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	50	25	50	33	33	83	8	17	42	17	17	29	1
Belchatow 1-6	POL	Zentral-Polen	38	6	367	10	E	U-Miozän	Sand	schlä	100	40	60	0	50	40	20	100	10	10	10	30	40	25	7
Wackersdorf 4-1	GER	Naab-Molasse	35	7	269	13		U-Miozän	Kohle	schlä	100	30	60	10	50	60	40	90	10	20	10	40	20	35	1
Degernbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	33	8	223	10	E	M-Miozän	Kohle	schlä	91	30	60	10	70	40	40	80	10	40	20	10	20	43	1
Lava 1-1	GRE	Makedonien	33	2	1070			O-Miozän	Diat	spalt		20	20	60	20	0	80	100	0	0	80	0	20	5	1
Pikermi 1-1	GRE	Attika	33	2	1386			O-Miozän	Ton/M	schlä		40	60	0	40	20	20	100	0	0	0	60	40	15	1
Tanndorf-Seidewitz 1-1	GER	Sachsen	33	8	327	9		U-Miozän	Kohle	spalt	89	13	75	13	88	38	63	63	13	25	13	0	50	47	7
Langau 1-1	AUT	Niederösterreich	32	9	9	10	E	U-Miozän	Kohle	schlä	89	22	44	33	78	56	67	78	33	33	22	0	11	47	1
Belchatow 1-8	POL	Zentral-Polen	32	9	367	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	56	19	50	31	44	100	13	6	13	38	31	22	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Salzhausen 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	100	49	0	12		M-Miozän	Kohle	schlä	100	6	20	73	71	49	86	90	35	27	24	2	12	39	1
Köflach 1-2	AUT	Steiermark	31	34	584	10	F	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	3	24	73	73	51	81	97	40	19	9	19	12	37	7
Köflach 1-1	AUT	Steiermark	29	49	584	9	F	U-Miozän	div.	schlä	100	4	22	74	67	48	79	93	35	22	19	14	9	36	7
Köflach 1-4	AUT	Steiermark	29	27	584	9	F	U-Miozän	div.	schlä	100	3	20	77	66	44	86	97	41	17	23	10	10	33	7
Pocapaglia 1-1	ITA	Piemonte	27	39	639	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	3	16	81	62	44	87	98	27	21	19	19	14	32	7
Val Chiusella 1-6	ITA	Piemonte	26	37	563	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	11	89	68	52	97	97	35	18	21	13	13	35	7
Köflach 1-3	AUT	Steiermark	25	16	584	10	F	U-Miozän	div.	schlä	100	2	24	73	64	44	80	96	31	18	24	11	16	33	7
Arjuzanx 1-2	FRA	Landes	24	66	1027	12	F	U-Miozän	Sand	schlä	100	4	16	80	66	48	92	94	34	22	25	7	12	36	1
Wackersdorf 1-1	GER	Naab-Molasse	24	121	257	9	F	U-Miozän	Sand	schlä	100	4	11	86	71	56	91	91	33	30	21	7	9	42	1
Wieliczka 1-1	POL	Karpaten	24	60	786	14	F	O-Miozän	Salz	schlä	100	6	14	80	64	38	90	93	34	22	23	9	11	33	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
San Gimignano 1-1	ITA	Toscana	100	4	0	(24)		Pliozän	Ton/M	schlä	90	12	12	76	59	47	88	94	29	12	35	12	12	31	1
Hambach 3-E	GER	Niederrhein	29	10	891	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	10	40	50	30	20	50	90	0	20	30	40	10	20	7
Buronzo 1-1	ITA	Piemonte	27	11	309	28	P	O-Plio/U-Plei	Sand	schlä	89	5	43	52	43	19	48	100	24	14	24	38	0	19	7
Frimmersdorf 1-1	GER	Niederrhein	22	5	908	(21)	H	O-Mio/U-Plio	Ton/M	spalt	41	20	20	60	40	0	80	100	20	0	60	0	20	10	1
Val Chiusella 1-A	ITA	Piemonte	22	5	337	24		Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	50	50	50	38	63	88	38	13	25	25	0	29	7
Hambach 3-D	GER	Niederrhein	22	14	891	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	40	40	20	20	40	93	0	13	33	47	7	15	7
Val Chiusella 1-2	ITA	Piemonte	22	5	337	21		Pliozän	Sand	schlä	100	0	27	73	73	55	82	91	45	18	9	27	0	39	7
Canale 1-1	ITA	Piemonte	22	5	286	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	89	0	14	86	57	43	100	100	57	0	43	0	0	25	7
Hambach 4-22	GER	Niederrhein	22	5	891	33	S	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	89	42	0	58	25	0	50	100	8	8	58	25	0	8	7
Passau 2-2	GER	Süddeutsche Molasse	18	7	603	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	9	55	36	82	64	73	82	45	27	9	9	9	48	1
Hambach 4-07	GER	Niederrhein	18	7	891	(24)		U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	44	56	28	20	56	88	4	16	48	24	8	19	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Scholtz 1-1	GER	Sachsen	100	5	0	13	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	60	40	100	60	60	60	20	20	0	20	40	55	7
Naunhof 1-1	GER	Sachsen	44	4	34	(12)		U-Miozän	Ton/M	schlä	67	25	50	25	75	25	50	75	0	25	25	0	50	38	7
Gräfenhainichen 1-1	GER	Sachsen	40	5	22	10	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	90	0	100	0	100	60	40	60	20	40	0	0	40	60	7
Lavsbjerg 1-1	DEN	Jylland	40	5	542	13	G	M-Miozän	Ton/M	schlä	100	20	50	30	80	70	40	70	10	40	0	30	20	55	7
Langenreichenbach 1-1	GER	Sachsen	38	11	39	6	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	9	55	36	55	55	36	82	0	36	9	27	27	41	7
Hambach 4-36	GER	Niederrhein	36	6	425	13	?	O-Miozän	Kohle	schlä	100	0	75	25	75	38	88	88	25	13	25	13	25	35	7
Hambach 2-E	GER	Niederrhein	31	8	425	16	K	O-Miozän	Kohle	schlä	100	6	24	71	88	53	88	94	35	24	0	12	29	43	7
Cessenon 1-1	FRA	Languedoc	29	2	1156			U-Pliozän	Ton/M	schlä		8	23	69	46	15	92	100	31	8	46	0	15	17	1
Damgaard 1-1	DEN	Jylland	29	16	542	12	G	M-Miozän	Ton/M	schlä	100	14	41	45	59	41	52	90	21	14	17	28	21	31	1
Authausen 1-1	GER	Sachsen	29	9	15	8	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	50	40	60	40	60	80	20	30	20	0	30	38	7
Hambach 4-35	GER	Niederrhein	29	9	425	15	K	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	64	36	64	43	79	93	36	7	14	21	21	30	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Schrotzburg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	100	6	0	(13)		M-Miozän	Ton/M	spalt	33	8	8	85	38	8	92	92	23	8	46	8	15	16	1
Hilpoldsberg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	50	6	154	(24)		O-Miozän	Ton/M	spalt	22	0	0	100	33	0	100	83	17	0	75	0	8	13	1
Unterwohlbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	44	3	208			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	33	17	100	83	33	0	50	0	17	17	1
Öhningen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	43	8	0	(12)	H	M-Miozän	Kalk	spalt	11	0	21	79	32	21	100	89	21	16	58	0	5	20	1
Erdöbenye 1-1	HUN	Borsod	40	4	920	(16)		Miozän	Ton/M	spalt	22	0	20	80	80	20	100	100	20	20	40	0	20	30	1
Brunn 1-1	AUT	Wiener Becken	36	5	553	(15)		O-Miozän	Ton/M	spalt	22	7	7	86	14	7	93	100	14	7	64	7	7	7	1
Moravska 1-1	CZE	Süd-Mähren	33	6	613	(14)		O-Miozän	Ton/M	spalt	11	25	13	63	50	13	75	88	25	13	38	0	25	22	1
Bernrain 1-1	SUI	Schweizer Molasse	29	1	22			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	50	0	100	100	50	0	50	0	0	13	1
Illertissen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	29	1	105			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	20	0	100	80	20	0	80	0	0	10	1
Vegora 1-2	GRE	Makedonien	29	1	1283			O-Miozän	Diat	spalt		0	33	67	33	0	100	100	0	0	67	0	33	8	1
Vevi 1-1	GRE	Makedonien	29	1	1263			Miozän	Diat	spalt		50	50	0	50	0	50	100	0	0	0	50	50	13	1
Vevi 1-2	GRE	Makedonien	29	1	1263			Miozän	Diat	spalt		67	33	0	33	0	33	100	0	0	0	67	33	8	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Schwanheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	100	44	0	34	R	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	37	16	47	21	7	35	100	16	2	49	32	2	8	1
Mizerna 1-1	POL	Karpaten	32	101	880	27	R	Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	21	59	25	14	53	100	14	6	34	40	6	11	1
Brielle 1-1	NED	Zuid-Holland	29	59	328	33	R	U-Pleistozän	Sand	schlä	100	23	25	52	13	8	27	99	1	5	38	52	4	7	7
Nordhausen 1-1	GER	Thüringen	27	59	226	31	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	31	39	31	19	7	19	97	3	5	29	56	7	9	1
Gröbern 1-4	GER	Sachsen	26	25	329	35	R	O-Pleistozän	div.	schlä	100	52	15	33	0	0	15	100	4	0	26	70	0	0	7
Rippersroda 1-1	GER	Thüringen	25	70	200	30	R	O-Pliozän	?	schlä	100	32	35	33	25	15	23	97	10	10	19	56	5	13	1
Belfeld 1-1	NED	Limburg	23	50	221	35	R	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	38	44	19	14	3	8	100	2	3	22	72	2	5	7
Szwajcaria 1-1	POL	Zentral-Polen	23	53	1079	34	R	O-Pleistozän	Kohle	schlä	100	33	29	39	6	3	31	99	4	3	27	64	1	3	7
Tegelen 1-2	NED	Limburg	21	196	222	30	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	16	30	55	17	8	24	100	6	6	33	51	3	8	7
Gröbern 1-2	GER	Sachsen	20	27	329	(33)	R	O-Pleistozän	div.	schlä	100	36	21	42	3	3	24	100	3	0	36	61	0	2	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Scrvia 1-1	ITA	Piemonte	100	7	0	(15)		O-Miozän	Kalk	spalt	33	0	6	94	53	24	100	100	18	12	47	0	24	22	1
Hambach 4-17	GER	Niederrhein	50	5	696	(17)		O-Miozän	Sand	schlä	11	8	25	67	42	0	92	100	25	0	50	0	25	11	7
Erdöbenye 1-1	HUN	Borsod	36	4	1016	(16)		Miozän	Ton/M	spalt	22	0	20	80	80	20	100	100	20	20	40	0	20	30	1
Wien 4-1	AUT	Wiener Becken	36	4	674	(14)		O-Miozän	Ton/M	spalt	46	0	18	82	18	0	100	100	0	0	91	0	9	5	1
Guarene 1-1	ITA	Piemonte	36	4	67	(16)		O-Miozän	Kalk	spalt	38	0	8	92	38	8	100	100	15	0	62	0	23	12	1
Brunn 1-1	AUT	Wiener Becken	33	5	674	(15)		O-Miozän	Ton/M	spalt	22	7	7	86	14	7	93	100	14	7	64	7	7	7	1
Leipzig 1-1	GER	Sachsen	33	5	766	12		U-Miozän	Ton/M	schlä	92	40	40	20	80	60	40	100	0	40	20	0	40	45	7
Meleto 1-3	ITA	Valdarno	33	11	253	(23)		O-Pliozän	Ton/M	spalt	58	5	11	84	53	26	95	84	16	11	42	0	32	27	8
Moravska 1-1	CZE	Süd-Mähren	31	6	756	(14)		O-Miozän	Ton/M	spalt	11	25	13	63	50	13	75	88	25	13	38	0	25	22	1
Valdarno 1-4	ITA	Valdarno	27	8	249	(24)	0	Pliozän	Ton/M	schlä	44	10	10	80	40	10	90	100	20	0	50	10	20	13	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Seiffenndorf 1-1	GER	Sachsen	100	16	0	(15)		O-Miozän	Ton/M	schlä	73	17	17	67	56	11	83	100	22	6	39	6	28	18	1
Frechen 2-1	GER	Niederrhein	30	17	546	22	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	78	7	10	83	59	14	93	100	31	3	41	3	21	19	1
Kleinsaubernitz 1-1	GER	Oberlausitz	24	18	33	12	F	Miozän	Kohle	schlä	92	11	32	58	84	53	84	79	37	26	11	5	21	46	1
Klettwitz 1-1	GER	Niederlausitz	24	9	83	(13)	H	O-Miozän	?	spalt	40	8	33	58	42	17	75	92	25	8	50	8	8	19	1
Hambach 2-6	GER	Niederrhein	21	22	567	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	21	79	63	46	96	96	46	17	21	4	13	33	1
Villafranca 1-2	ITA	Piemonte	20	4	825	(19)		Pliozän	Ton/M	schlä	44	17	67	17	50	17	67	100	17	0	17	33	33	17	1
Bockwitz 1-2	GER	Sachsen	20	45	141	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	4	39	57	65	33	74	83	20	22	22	17	20	34	7
Düren 2-2	GER	Niederrhein	19	47	567	23	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	8	15	77	49	28	81	100	32	6	28	21	13	21	1
Frimmersdorf 1-1	GER	Niederrhein	19	5	559	(21)	H	O-Mio/U-Plio	Ton/M	spalt	41	20	20	60	40	0	80	100	20	0	60	0	20	10	1
Hambach 4-17	GER	Niederrhein	19	5	567	(17)		O-Miozän	Sand	schlä	11	8	25	67	42	0	92	100	25	0	50	0	25	11	7
Borna-Ost 1-2	GER	Sachsen	19	15	148	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	78	0	25	75	63	25	94	94	31	6	31	6	25	25	7
Kostebrau 2-1	GER	Niederlausitz	19	36	274	13	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	4	28	68	62	47	79	83	26	26	25	9	13	38	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Senftenberg 1-1	GER	Niederlausitz	100	3	0			Miozän	Ton/M	spalt		11	11	78	22	0	89	100	11	0	78	0	11	6	1
Kokoschütz 1-1	POL	Schlesien	80	2	333			O-Miozän	?	spalt		33	0	67	33	0	67	100	33	0	67	0	0	8	1
Leonberg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	50	1	370			O-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	0	0	100	100	20	0	80	0	0	0	1
Hambach 4-17	GER	Niederrhein	50	5	527	(17)		O-Miozän	Sand	schlä	11	8	25	67	42	0	92	100	25	0	50	0	25	11	7
Wollbach 1-1	GER	Rhön	40	2	295			O-Miozän	Ton/M	spalt		11	0	89	22	0	89	100	0	0	89	0	11	6	1
Klettwitz 1-1	GER	Niederlausitz	33	9	9	(13)	H	O-Miozän	?	spalt	40	8	33	58	42	17	75	92	25	8	50	8	8	19	1
Erdöbenye 1-1	HUN	Borsod	29	4	635	(16)		Miozän	Ton/M	spalt	22	0	20	80	80	20	100	100	20	20	40	0	20	30	1
Wien 4-1	AUT	Wiener Becken	29	4	406	(14)		O-Miozän	Ton/M	spalt	46	0	18	82	18	0	100	100	0	0	91	0	9	5	1
Stürming 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	29	4	347	(14)		M-Miozän	Ton/M	spalt	9	11	22	67	22	11	89	89	33	0	67	0	0	11	1
Guarene 1-1	ITA	Piemonte	29	4	870	(16)		O-Miozän	Kalk	spalt	38	0	8	92	38	8	100	100	15	0	62	0	23	12	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Senftenberg 1-2	GER	Niederlausitz	100	2	0			Miozän	Kohle	schlä		0	20	80	60	20	100	100	20	0	40	0	40	20	1
Lausitz 1-1	GER	Lausitz	25	6	14	17	?	Miozän	Kohle	schlä	100	29	29	43	100	86	71	100	57	29	0	0	14	54	1
Ca' Viettone 1-B	ITA	Piemonte	13	14	834	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	6	94	83	61	100	94	50	22	11	0	17	43	7
Val Chiusella 1-5	ITA	Piemonte	11	17	817	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	22	78	83	61	100	91	39	17	13	13	17	43	7
Damgaard 1-1	DEN	Jylland	11	16	594	12	G	M-Miozän	Ton/M	schlä	100	14	41	45	59	41	52	90	21	14	17	28	21	31	1
Candelo 1-1	ITA	Piemonte	11	17	788	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	4	8	88	50	38	96	96	25	13	42	0	21	26	7
Rypin 1-1	POL	Dobrzyn Lake District	10	19	408	14		Miozän	?	schlä	100	20	34	46	34	26	63	97	17	6	23	40	14	17	1
Castellamonte 1-3	ITA	Piemonte	10	18	821	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	5	5	91	82	45	91	100	41	18	9	9	23	36	7
Herzogenrath 1-1	GER	Niederrhein	9	20	551	(17)		O-Miozän	Kohle	schlä	92	5	25	70	75	40	95	85	20	30	25	5	20	40	1
Sento 1-2	ITA	Piemonte	9	20	817	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	21	79	97	69	100	93	55	21	3	0	21	49	7
Ca' Viettone 1-5	ITA	Piemonte	9	21	834	23		U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	4	96	70	52	96	96	33	15	22	7	22	35	7
Val Chiusella 1-D	ITA	Piemonte	9	20	817	22	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	15	85	65	46	96	100	35	12	23	19	12	31	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Senigallia 1-1	ITA	Marche	100	1	0			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	13	0	100	88	13	0	88	0	0	7	1
Bobila Ordis 1-1	ESP	Gerona	20	9	861	(27)	R	O-Plio/U-Plei	Ton/M	schlä	75	31	15	54	31	23	54	100	0	8	38	46	8	16	7
Roatto 1-1	ITA	Piemonte	13	14	413	20		Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	37	43	31	17	40	97	6	6	34	49	6	14	7
Belchatow 1-3	POL	Zentral-Polen	11	17	958	9	C	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	21	30	48	42	18	48	94	6	15	45	24	9	20	7
Randeck 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	8	24	608	(11)	H	U-Miozän	Ton/M	spalt	40	11	20	69	63	31	80	77	20	20	37	14	9	34	1
Belchatow 1-4	POL	Zentral-Polen	8	23	958	9	C	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	19	28	53	45	26	51	96	17	15	30	23	15	23	7
Villafranca 1-4	ITA	Piemonte	8	24	423	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	40	48	43	18	43	100	13	10	18	48	13	18	7
Castelletto Cervo 1-1	ITA	Piemonte	6	34	442	25	P	Pliozän	Sand	schlä	100	15	27	58	40	13	53	98	17	10	23	43	7	16	7
Villafranca 1-1	ITA	Piemonte	4	48	423			O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	15	48	37	38	26	29	89	8	26	14	43	9	25	1
Belchatow 1-C	POL	Zentral-Polen	4	46	958	10	C	U-Miozän	div.	schlä	100	18	31	51	46	29	54	94	16	19	29	23	12	25	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CIK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Sento 1-1	ITA	Piemonte	100	17	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	16	84	96	68	100	96	52	28	0	0	20	49	7
Val Chiusella 1-4	ITA	Piemonte	86	20	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	3	10	86	69	55	97	93	31	28	21	3	17	40	7
Castellamonte 1-3	ITA	Piemonte	69	18	8	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	5	5	91	82	45	91	100	41	18	9	9	23	36	7
Castellamonte 1-1	ITA	Piemonte	63	18	8	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	15	85	65	50	92	96	27	27	19	15	12	37	7
Ca' Viettone 1-8	ITA	Piemonte	60	30	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	7	93	78	56	100	98	54	12	20	2	12	37	7
Ca' Viettone 1-B	ITA	Piemonte	58	14	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	6	94	83	61	100	94	50	22	11	0	17	43	7
Ca' Viettone 1-9	ITA	Piemonte	57	32	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	15	85	73	47	93	93	27	27	15	15	16	39	7
Ca' Viettone 1-D	ITA	Piemonte	56	26	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	9	91	79	53	100	94	41	21	15	6	18	40	7
Val Chiusella 1-7	ITA	Piemonte	54	20	0	23		Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	4	96	79	63	100	92	33	33	17	0	17	46	7
Candelo 1-1	ITA	Piemonte	53	17	32	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	4	8	88	50	38	96	96	25	13	42	0	21	26	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CIK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Sento 1-2	ITA	Piemonte	100	20	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	21	79	97	69	100	93	55	21	3	0	21	49	7
Val Chiusella 1-5	ITA	Piemonte	81	17	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	22	78	83	61	100	91	39	17	13	13	17	43	7
Val Chiusella 1-6	ITA	Piemonte	70	37	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	11	89	68	52	97	97	35	18	21	13	13	35	7
Ca' Viettone 1-D	ITA	Piemonte	65	26	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	9	91	79	53	100	94	41	21	15	6	18	40	7
Ca' Viettone 1-8	ITA	Piemonte	56	30	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	7	93	78	56	100	98	54	12	20	2	12	37	7
Ca' Viettone 1-A	ITA	Piemonte	55	24	19	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	4	96	67	52	100	93	37	22	19	11	11	37	7
Ca' Viettone 1-4	ITA	Piemonte	55	31	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	6	94	75	53	94	98	33	22	14	18	14	38	7
Val Chiusella 1-C	ITA	Piemonte	55	13	0	23	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	20	80	65	45	95	100	35	10	25	15	15	30	7
Val Chiusella 1-D	ITA	Piemonte	55	20	0	22	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	15	85	65	46	96	100	35	12	23	19	12	31	7
Val Chiusella 1-8	ITA	Piemonte	54	28	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	2	31	67	48	31	73	100	27	6	21	31	15	21	7
Ca' Viettone 1-5	ITA	Piemonte	54	21	19	23		U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	4	96	70	52	96	96	33	15	22	7	22	35	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Sento 1-3	ITA	Piemonte	100	10	0	24	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	17	83	83	67	92	100	58	8	8	0	25	40	7
Val Chiusella 1-F	ITA	Piemonte	78	13	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	25	75	45	35	80	100	30	5	30	20	15	21	7
Val Chiusella 1-8	ITA	Piemonte	53	28	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	2	31	67	48	31	73	100	27	6	21	31	15	21	7
Sento 1-2	ITA	Piemonte	33	20	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	21	79	97	69	100	93	55	21	3	0	21	49	7
Val Chiusella 1-B	ITA	Piemonte	31	22	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	5	29	66	44	29	68	98	12	15	24	32	17	23	7
Val Chiusella 1-6	ITA	Piemonte	30	37	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	11	89	68	52	97	97	35	18	21	13	13	35	7
Val Chiusella 1-9	ITA	Piemonte	30	10	0	24	P	Pliozän	Sand	schlä	100	5	48	48	33	24	62	100	19	10	29	38	5	17	7
Ca' Viettone 1-8	ITA	Piemonte	30	30	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	7	93	78	56	100	98	54	12	20	2	12	37	7
Barbania 2-1	ITA	Piemonte	29	31	19	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	22	35	43	45	33	49	94	24	16	14	41	4	25	7
Ca' Viettone 1-C	ITA	Piemonte	29	11	19	23		U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	0	100	93	64	100	100	43	43	7	0	7	50	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Sessenheim 1-1	FRA	Elsaß	100	7	0	25	?	O-Pliozän	?	schlä	100	33	25	42	17	17	50	92	8	8	58	25	0	13	1
Sufflenheim 2-1	FRA	Elsaß	64	15	20	24	R	O-Pliozän	?	schlä	100	24	24	52	38	29	52	95	14	19	43	19	5	23	1
Sufflenheim 1-1	FRA	Elsaß	44	2	20			O-Pliozän	?	schlä		33	0	67	0	0	67	100	0	0	100	0	0	0	1
Mainflingen 1-1	GER	Mainzer Becken	40	3	155			O-Pliozän	Ton/M	schlä		33	22	44	33	11	67	100	11	0	56	11	22	11	1
Dornassenheim 1-1	GER	Mainzer Becken	23	19	183	22	L	O-Miozän	Kohle	schlä	100	25	25	50	70	40	70	95	35	15	20	10	20	33	1
St. Barbara 1-1	ITA	Valdarno	22	2	642			Pliozän	Kohle	schlä		0	29	71	71	43	100	100	57	0	29	0	14	29	1
Mühlheim 1-3	GER	Mainzer Becken	21	21	157	25	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	89	8	15	77	38	27	88	92	23	12	42	19	4	21	7
Bauernheim 1-1	GER	Mainzer Becken	20	13	175	23	L	O-Miozän	Kohle	schlä	100	23	23	54	69	38	69	92	46	15	23	8	8	33	1
Castelletto Cervo 1-3	ITA	Piemonte	20	3	362			O-Plio/U-Plei	Ton/M	schlä		29	14	57	43	14	57	100	29	14	29	29	0	18	7
Dorheim 1-1	GER	Mainzer Becken	18	26	180	22	L	O-Miozän	Kohle	schlä	100	15	23	62	69	42	77	92	42	12	23	4	19	33	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Sessenheim 1-2	FRA	Elsaß	100	19	0	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	18	18	64	29	14	64	96	21	11	39	25	4	15	1
Auenheim 1-1	FRA	Elsaß	69	36	4	24	R	Pliozän	Kohle	schlä	100	13	15	72	41	19	69	96	26	11	37	20	6	19	1
Sufflenheim 2-2	FRA	Elsaß	69	33	20	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	16	19	66	34	19	62	97	19	9	36	31	5	16	1
Sufflenheim 1-2	FRA	Elsaß	58	19	20	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	12	35	53	26	9	56	97	21	3	29	35	12	10	1
Hambach 4-31	GER	Niederrhein	55	10	252	24	O	U-Pliozän	Sand	schlä	91	0	14	86	36	14	100	100	36	0	55	0	9	13	7
Kaltenhausen 1-1	FRA	Elsaß	53	15	11	23	R	Pliozän	Kohle	schlä	100	14	24	62	38	29	71	95	29	5	33	24	10	19	1
Hambach 4-09	GER	Niederrhein	49	22	252	23	O	U-Pliozän	Sand	schlä	89	7	14	79	50	24	88	98	31	10	33	12	14	22	7
Brunssum 1-1	NED	Limburg	38	29	279	24		U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	24	59	34	12	54	100	10	7	34	32	17	13	1
Hambach 3-2	GER	Niederrhein	36	25	252	23	O	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	19	38	42	31	8	50	96	8	8	38	35	12	13	7
Mainflingen 1-2	GER	Mainzer Becken sensu lato	35	27	155	27	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	17	63	39	22	70	98	20	9	48	13	11	18	1
Wörth 1-1	GER	Elsaß (geologisch)	35	38	33	25	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	20	16	64	44	29	76	93	22	18	33	13	13	25	7
Hambach 4-34	GER	Niederrhein	35	4	252	(24)		O-Mio/U-Plio	Sand	schlä	100	0	13	88	50	13	100	100	63	0	38	0	0	16	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Sessenheim 1-4	FRA	Elsaß	100	131	0	25	R	O-Mio/U-Plio	Sand	schlä	100	11	15	74	42	29	70	95	23	16	29	25	7	23	1
Liessel 1-1	NED	Noord-Brabant	47	73	325	24	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	11	20	69	48	31	74	94	25	15	31	20	9	25	7
Wörth 1-1	GER	Elsaß (geologisch)	43	38	33	25	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	20	16	64	44	29	76	93	22	18	33	13	13	25	7
Kroszienko 1-1	POL	Karpaten	36	94	907	24	R	Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	13	76	30	20	68	100	19	11	39	25	5	15	1
Auenheim 1-1	FRA	Elsaß	34	36	4	24	R	Pliozän	Kohle	schlä	100	13	15	72	41	19	69	96	26	11	37	20	6	19	1
Reuver 1-1	NED	Limburg	31	65	309	23	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	16	22	62	33	16	54	98	17	7	35	33	7	15	1
Hambach 1-3	GER	Niederrhein	31	55	252	23	R	O-Pliozän	Sand	schlä	100	8	20	73	45	27	76	97	27	9	29	24	11	21	1
Hambach 1-4	GER	Niederrhein	31	59	252	22	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	13	28	60	25	13	50	97	10	8	44	32	6	12	1
Bergheim 1-1	GER	Niederrhein	30	85	253	24	R	O-Mio/U-Plio	Ton/M	schlä	100	8	23	69	40	26	68	97	24	6	31	27	12	19	1
Mainflingen 1-2	GER	Mainzer Becken sensu lato	30	27	155	27	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	17	63	39	22	70	98	20	9	48	13	11	18	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Seußen 1-1	GER	Fichtelgebirge	100	13	0	15	F	O-Oligozän	?	schlä	100	0	0	100	92	77	100	85	69	23	8	0	0	52	1
Kummersberg 1-1	GER	Lausitz	43	10	210	12	F	Miozän	?	schlä	100	0	10	90	100	70	100	70	50	40	0	0	10	60	1
Kreuzau 1-1	GER	Niederrhein	29	8	408	(15)	F	Miozän	?	schlä	100	0	0	100	94	71	100	82	24	35	6	6	29	55	1
Hambach 2-7	GER	Niederrhein	28	23	409	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	25	75	75	67	79	75	33	29	13	17	8	49	1
Köflach 1-3	AUT	Steiermark	28	16	400	10	F	U-Miozän	div.	schlä	100	2	24	73	64	44	80	96	31	18	24	11	16	33	7
Eschweiler 3-1	GER	Niederrhein	26	25	430	16	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	37	63	74	59	89	85	41	15	19	15	11	41	1
Hambach 2-5	GER	Niederrhein	26	26	409	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	22	78	74	59	85	78	37	30	11	15	7	46	1
Hambach 2-8	GER	Niederrhein	26	25	409	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	19	81	81	65	92	88	42	27	12	8	12	46	1
Kreuzau 2-1	GER	Niederrhein	25	44	407	14	I	M-Miozän	Ton/M	schlä	92	2	24	74	87	65	90	92	37	27	8	6	21	47	7
Adendorf 1-1	GER	Niederrhein	24	28	367	16	?	Miozän	Ton/M	schlä	100	6	17	78	83	75	92	89	36	33	8	11	11	51	1
Düren 1-1	GER	Niederrhein	24	36	408	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	11	86	81	57	97	86	46	22	16	0	16	44	1
Klettwitz 2-1	GER	Niederlausitz	24	38	207	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	5	29	66	63	53	82	92	39	18	18	13	11	36	1
Krolewska 1-1	POL	Schlesien	24	4	408	(19)		Miozän	?	schlä	90	0	0	100	25	25	100	100	38	0	63	0	0	13	1
Hambach 2-9	GER	Niederrhein	24	20	409	16	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	29	71	81	67	86	86	43	24	10	14	10	47	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Skoplau 1-1	GER	Sachsen	100	15	0	(8)	D	U-Miozän	Ton/M	schlä	67	7	53	40	53	40	67	87	20	33	13	27	7	35	7
Leipzig 1-1	GER	Sachsen	38	37	6	11	D	U-Miozän	Kohle	spalt	80	5	43	53	73	45	75	90	33	25	13	13	18	38	7
Thierbach 1-1	GER	Sachsen	35	19	22	3	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	15	55	30	60	25	45	85	5	30	20	20	25	33	7
Frankenau 1-1	GER	Sachsen	34	20	17	(9)	D	U-Miozän	Ton/M	schlä	67	10	65	25	70	35	70	85	20	20	15	15	30	35	7
Zeititz-Altenbach 1-1	GER	Sachsen	33	21	22	(10)	D	U-Miozän	Kohle	spalt	67	9	55	36	82	55	64	82	14	41	5	14	27	49	7
Brandis 1-1	GER	Sachsen	30	18	28	10	D	U-Miozän	Kohle	spalt	78	0	60	40	75	65	65	75	35	30	0	25	10	49	7
Muldenstein 2-1	GER	Sachsen	28	42	67	4	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	42	47	67	35	65	84	16	26	12	19	28	36	7
Kreuzau 1-2	GER	Niederrhein	25	9	447	15	J	Miozän	Kohle	schlä	89	0	41	59	88	59	82	88	24	29	12	24	12	47	1
Delitzsch 1-3	GER	Sachsen	25	40	52	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	15	37	49	68	32	61	83	20	27	15	15	24	36	7
Delitzsch 2-3	GER	Sachsen	25	33	52	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	49	34	63	43	57	86	11	31	11	23	23	38	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Slavotin 1-1	BUL		100	4	0	(14)		Pliozän	?	schlä	80	0	33	67	83	33	67	100	50	17	0	33	0	33	1
Gabare 1-1	BUL		89	5	74	(14)		Miozän	?	schlä	80	0	33	67	83	50	83	100	50	33	0	17	0	42	1
Nikolicevci 1-1	BUL		33	8	142	11		U-Pliozän	?	schlä	89	21	26	53	42	32	58	100	26	16	26	21	11	23	1
Stürming 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	25	4	990	(14)		M-Miozän	Ton/M	spalt	9	11	22	67	22	11	89	89	33	0	67	0	0	11	1
Wien 3-1	AUT	Wiener Becken	22	23	763	17	J	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	25	47	28	44	41	34	91	9	19	9	50	13	28	1
Eschweiler 3-2	GER	Niederrhein	20	6	1503	13		M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	86	14	86	57	57	86	29	14	0	43	14	43	1
Belchatow 1-5	POL	Zentral-Polen	20	6	891	11	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	20	40	40	70	40	50	100	30	20	20	10	20	33	7
Belchatow 1-6	POL	Zentral-Polen	20	6	891	10	E	U-Miozän	Sand	schlä	100	40	60	0	50	40	20	100	10	10	10	30	40	25	7
Hambach 4-33	GER	Niederrhein	20	6	1484	19	K	U-Pliozän	Ton/M	schlä	78	11	21	68	37	16	74	100	26	11	37	21	5	16	7
Massenhausen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	18	7	1028	(14)	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	17	0	30	70	30	20	100	100	40	10	40	0	10	15	1
Cherasco 1-1	ITA	Piemonte	18	7	1217	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	29	71	64	50	86	93	29	14	21	21	14	34	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Sofia 1-1	BUL		100	10	0	(23)		Pliozän	Ton/M	spalt	44	0	12	88	24	0	100	100	24	0	71	0	6	6	1
Reuver 1-2	NED	Limburg	31	3	1610			O-Pliozän	Ton/M	spalt		0	20	80	0	0	100	100	0	0	100	0	0	0	1
Stirone 3-3	ITA	Emilia-Romagna	27	5	1092	24	O	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	73	0	7	93	50	7	100	100	43	7	50	0	0	16	1
Hambach 4-23	GER	Niederrhein	27	5	1561	(22)		O-Pliozän	Sand	schlä	50	27	0	73	27	13	73	100	13	7	47	27	7	12	7
Huba 1-1	POL	Karpaten	22	36	837	24	R	U-Pliozän	?	schlä	89	7	19	74	38	12	74	100	29	5	33	24	10	14	1
Valdarno 1-4	ITA	Valdarno	22	8	961	(24)	O	Pliozän	Ton/M	schlä	44	10	10	80	40	10	90	100	20	0	50	10	20	13	7
Derching 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	17	2	1149			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	33	22	100	89	11	22	56	0	11	22	1
Sprendlingen 1-1	GER	Mainzer Becken	17	2	1414			O-Miozän	Ton/M	spalt		0	50	50	25	0	100	100	25	0	50	0	25	6	1
Mugello 1-1	ITA	Valdarno	17	2	961			Pliozän	Ton/M	schlä		0	17	83	33	0	100	100	33	0	67	0	0	8	1
Unterwohlbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	15	3	1113			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	33	17	100	83	33	0	50	0	17	17	1
Stirone 3-6	ITA	Emilia-Romagna	15	3	1092			U-Pleistozän	Ton/M	spalt		0	0	100	50	25	100	100	0	0	75	0	25	19	1
Arboscio 1-1	ITA	Piemonte	15	3	1261			Pliozän	Ton/M	spalt		25	25	50	50	0	75	100	25	0	50	0	25	13	1
Riano Romano 1-1	ITA		15	3	882			U-Pleistozän	Ton/M	spalt		17	0	83	17	0	83	100	17	0	83	0	0	4	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Sosnica 1-1	POL	Schlesien	100	25	0	11	?	O-Miozän	Ton/M	schlä	89	9	32	59	48	18	66	98	23	11	36	18	11	20	1
Belchatow 1-B	POL	Zentral-Polen	36	19	144	9	C	U-Miozän	Sand	schlä	100	14	44	42	44	22	53	89	17	25	31	19	8	26	7
Belchatow 1-3	POL	Zentral-Polen	29	17	144	9	C	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	21	30	48	42	18	48	94	6	15	45	24	9	20	7
Belchatow 1-1	POL	Zentral-Polen	28	11	144	11	C	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	34	48	41	24	45	93	3	24	34	28	10	24	7
Belchatow 1-C	POL	Zentral-Polen	28	46	144	10	C	U-Miozän	div.	schlä	100	18	31	51	46	29	54	94	16	19	29	23	12	25	7
Belchatow 1-4	POL	Zentral-Polen	25	23	144	9	C	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	19	28	53	45	26	51	96	17	15	30	23	15	23	7
Gozdnicza 3-1	POL	Niederschlesien	23	27	185	11	?	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	2	37	60	42	26	51	88	14	14	30	33	9	24	7
Belchatow 1-2	POL	Zentral-Polen	22	20	144	8	C	U-Miozän	Kohle	schlä	100	21	42	36	52	33	45	88	9	24	24	24	18	30	7
Hambach 4-17	GER	Niederrhein	20	5	784	(17)		O-Miozän	Sand	schlä	11	8	25	67	42	0	92	100	25	0	50	0	25	11	7
Frechen 2-1	GER	Niederrhein	19	17	763	22	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	78	7	10	83	59	14	93	100	31	3	41	3	21	19	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Sprendlingen 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	100	2	0			O-Miozän	Ton/M	spalt		0	50	50	25	0	100	100	25	0	50	0	25	6	1
Derching 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	50	2	268			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	33	22	100	89	11	22	56	0	11	22	1
Achldorf 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	40	8	352	(17)	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	10	0	27	73	36	27	100	100	18	9	55	0	18	18	1
Unterwohlbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	40	3	301			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	33	17	100	83	33	0	50	0	17	17	1
Stürming 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	33	4	351	(14)		M-Miozän	Ton/M	spalt	9	11	22	67	22	11	89	89	33	0	67	0	0	11	1
Arenrath 1-1	GER	Eifel	29	5	90	(5)		O-Oligozän	Ton/M	schlä	33	0	14	86	71	71	86	43	29	43	14	0	14	61	1
Brunn 1-1	AUT	Wiener Becken	29	5	635	(15)		O-Miozän	Ton/M	spalt	22	7	7	86	14	7	93	100	14	7	64	7	7	7	1
Hambach 1-7	GER	Niederrhein	29	5	154	(20)		M-Miozän	Sand	schlä	54	0	0	100	60	20	100	100	80	0	20	0	0	20	1
Kostebrau 1-1	GER	Niederlausitz	25	6	451	(11)	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	11	0	40	60	30	20	100	100	30	10	50	0	10	15	1
Moravska 1-1	CZE	Süd-Mähren	25	6	668	(14)		O-Miozän	Ton/M	spalt	11	25	13	63	50	13	75	88	25	13	38	0	25	22	1
Schrotzburg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	25	6	248	(13)		M-Miozän	Ton/M	spalt	33	8	8	85	38	8	92	92	23	8	46	8	15	16	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
St. Barbara 1-1	ITA	Valdarno	100	2	0			Pliozän	Kohle	schlä		0	29	71	71	43	100	100	57	0	29	0	14	29	1
Vegora 1-2	GRE	Makedonien	67	1	900			O-Miozän	Diat	spalt		0	33	67	33	0	100	100	0	0	67	0	33	8	1
Vevi 1-1	GRE	Makedonien	67	1	881			Miozän	Diat	spalt		50	50	0	50	0	50	100	0	0	0	50	50	13	1
Vevi 1-2	GRE	Makedonien	67	1	881			Miozän	Diat	spalt		67	33	0	33	0	33	100	0	0	0	67	33	8	1
Lava 1-1	GRE	Makedonien	50	2	932			O-Miozän	Diat	spalt		20	20	60	20	0	80	100	0	0	80	0	20	5	1
Pikermi 1-1	GRE	Attika	50	2	1220			O-Miozän	Ton/M	schlä		40	60	0	40	20	20	100	0	0	0	60	40	15	1
Bischofsheim 1-1	GER	Rhön	40	8	770	(11)	?	Miozän	Ton/M	schlä	67	9	36	55	55	27	82	91	36	9	36	9	9	25	1
Heiming 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	40	3	591			M-Miozän	Kohle	schlä		0	40	60	100	60	100	100	40	20	0	0	40	45	1
Mainflingen 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	40	3	748			O-Pliozän	Ton/M	schlä		33	22	44	33	11	67	100	11	0	56	11	22	11	1
Teiritzberg 1-2	AUT	Niederösterreich	40	3	651			U-Miozän	Ton/M	schlä		13	88	0	75	63	25	63	13	13	13	38	25	47	7
Hambach 4-02	GER	Niederrhein	40	3	894			O-Pliozän	Kohle	schlä		0	100	0	75	0	75	100	25	0	25	0	50	19	7
Hambach 4-29	GER	Niederrhein	40	3	894			O-Pliozän	Kohle	schlä		14	57	29	21	0	29	100	7	0	29	57	7	5	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
St. Barbara 1-2	ITA	Valdarno	100	16	0	20		O-Pliozän	Ton/M	spalt	100	3	13	83	63	33	97	100	33	7	37	0	23	26	1
Hambach 4-37	GER	Niederrhein	36	17	894	18	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	16	84	89	63	100	79	42	32	5	0	21	51	7
Hambach 4-09	GER	Niederrhein	32	22	894	23	0	U-Pliozän	Sand	schlä	89	7	14	79	50	24	88	98	31	10	33	12	14	22	7
Eschweiler 5-6	GER	Niederrhein	31	23	904	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	4	21	75	71	50	93	93	43	14	18	14	11	36	1
Hambach 4-31	GER	Niederrhein	31	10	894	24	0	U-Pliozän	Sand	schlä	91	0	14	86	36	14	100	100	36	0	55	0	9	13	7
Klettwitz 2-1	GER	Niederlausitz	30	38	907	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	5	29	66	63	53	82	92	39	18	18	13	11	36	1
Villafranca 1-2	ITA	Piemonte	30	4	306	(19)		Pliozän	Ton/M	schlä	44	17	67	17	50	17	67	100	17	0	17	33	33	17	1
Ca' Viettone 1-A	ITA	Piemonte	30	24	365	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	4	96	67	52	100	93	37	22	19	11	11	37	7
Candelo 1-1	ITA	Piemonte	30	17	346	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	4	8	88	50	38	96	96	25	13	42	0	21	26	7
Garzweiler 1-2	GER	Niederrhein	29	33	899	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	20	77	66	46	94	91	43	20	20	9	9	35	1
Valdarno 1-3	ITA	Valdarno	29	12	0	19	0	Pliozän	Ton/M	schlä	78	6	13	81	38	6	94	100	25	6	56	0	13	13	7
Hambach 4-30	GER	Niederrhein	29	5	894	22	K	O-Pliozän	Sand	schlä	89	15	38	46	54	15	77	100	0	0	46	15	38	17	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CHK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Stare Gliwice 1-1	POL	Schlesien	100	72	0	(21)	R	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	14	22	64	40	22	65	95	21	9	32	30	9	19	1
Liessel 1-1	NED	Noord-Brabant	26	73	928	24	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	11	20	69	48	31	74	94	25	15	31	20	9	25	7
Reuver 1-1	NED	Limburg	25	65	886	23	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	16	22	62	33	16	54	98	17	7	35	33	7	15	1
Kroscienko 1-1	POL	Karpaten	24	94	163	24	R	Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	13	76	30	20	68	100	19	11	39	25	5	15	1
Eschweiler 5-1	GER	Niederrhein	24	26	879	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	21	79	55	38	90	97	38	10	28	10	14	27	1
Bergheim 1-1	GER	Niederrhein	23	85	847	24	R	O-Mio/U-Plio	Ton/M	schlä	100	8	23	69	40	26	68	97	24	6	31	27	12	19	1
Hambach 1-4	GER	Niederrhein	21	59	858	22	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	13	28	60	25	13	50	97	10	8	44	32	6	12	1
Düren 2-2	GER	Niederrhein	20	47	858	23	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	8	15	77	49	28	81	100	32	6	28	21	13	21	1
Klettwitz 2-1	GER	Niederlausitz	20	38	358	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	5	29	66	63	53	82	92	39	18	18	13	11	36	1
Bergheim 1-2	GER	Niederrhein	19	45	847	23	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	32	55	32	21	51	98	21	4	25	47	4	15	1
Eschweiler 1-1	GER	Niederrhein	19	31	875	17	I	Pliozän	Sand	schlä	100	0	20	80	73	35	98	88	30	13	25	3	30	34	1
Hartau 1-1	GER	Lausitz	19	52	277	10	F	U-Miozän	Kohle	schlä	100	2	15	83	78	61	91	89	46	26	11	11	6	44	1
Sufflenheim 2-2	FRA	Elsaß	19	33	792	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	16	19	66	34	19	62	97	19	9	36	31	5	16	1
Hambach 1-6	GER	Niederrhein	19	67	858	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	10	23	66	57	44	73	87	26	21	19	26	8	34	1
Hambach 3-2	GER	Niederrhein	19	25	858	23	O	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	19	38	42	31	8	50	96	8	8	38	35	12	13	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Stirone 3-3	ITA	Emilia-Romagna	100	5	0	24	0	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	73	0	7	93	50	7	100	100	43	7	50	0	0	16	1
Hambach 4-10	GER	Niederrhein	36	6	716	23	0	O-Mio/U-Plio	Sand	schlä	100	0	0	100	57	14	100	86	43	14	43	0	0	25	7
Valdarno 1-4	ITA	Valdarno	31	8	187	(24)	0	Pliozän	Ton/M	schlä	44	10	10	80	40	10	90	100	20	0	50	10	20	13	7
Mugello 1-1	ITA	Valdarno	29	2	187			Pliozän	Ton/M	schlä		0	17	83	33	0	100	100	33	0	67	0	0	8	1
Lefte 1-1	ITA	Lombardia	29	9	112	26	0	Pliozän	Kohle	spalt	90	0	0	100	58	8	100	100	42	8	42	0	8	19	1
Sofia 1-1	BUL		27	10	1092	(23)		Pliozän	Ton/M	spalt	44	0	12	88	24	0	100	100	24	0	71	0	6	6	1
Hambach 4-31	GER	Niederrhein	27	10	716	24	0	U-Pliozän	Sand	schlä	91	0	14	86	36	14	100	100	36	0	55	0	9	13	7
Reuver 1-2	NED	Limburg	25	3	773			O-Pliozän	Ton/M	spalt		0	20	80	0	0	100	100	0	0	100	0	0	0	1
Uhlenberg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	25	3	392			U-Pleistozän	Kohle	schlä		8	23	69	15	0	85	100	15	0	54	31	0	4	1
Roero 1-1	ITA	Piemonte	25	3	166			Pliozän	Sand	schlä		25	0	75	75	50	75	100	50	50	0	0	0	44	1
Igoumenitsa 1-1	GRE	Thesprotia	25	3	1031			U-Pleistozän	Kohle	schlä		0	67	33	0	33	33	100	0	0	33	67	0	8	1
Arboscio 1-1	ITA	Piemonte	25	3	192			Pliozän	Ton/M	spalt		25	25	50	50	0	75	100	25	0	50	0	25	13	1
Hambach 4-04	GER	Niederrhein	25	3	716			O-Pliozän	Sand	schlä		0	14	86	14	0	100	100	43	0	57	0	0	4	7
Hambach 4-06	GER	Niederrhein	25	11	716	22	0	U-Pliozän	Sand	schlä	80	6	0	94	44	19	94	100	56	6	38	0	0	17	7
Hambach 4-08	GER	Niederrhein	25	3	716			U-Pliozän	Sand	schlä		0	33	67	44	11	89	89	22	11	56	0	11	19	7
Castelletto Cervo 1-3	ITA	Piemonte	25	3	158			O-Plio/U-Plei	Ton/M	schlä		29	14	57	43	14	57	100	29	14	29	29	0	18	7
Hambach 4-25	GER	Niederrhein	25	11	716	25	0	O-Pliozän	Sand	schlä	90	5	15	80	30	10	80	100	15	5	45	25	10	11	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Stirone 3-6	ITA	Emilia-Romagna	100	3	0			U-Pleistozän	Ton/M	spalt		0	0	100	50	25	100	100	0	0	75	0	25	19	1
Wollbach 1-1	GER	Rhön	40	2	611			O-Miozän	Ton/M	spalt		11	0	89	22	0	89	100	0	0	89	0	11	6	1
Reuver 1-2	NED	Limburg	33	3	773			O-Pliozän	Ton/M	spalt		0	20	80	0	0	100	100	0	0	100	0	0	0	1
Unterwohlbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	33	3	411			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	33	17	100	83	33	0	50	0	17	17	1
Arboscio 1-1	ITA	Piemonte	33	3	192			Pliozän	Ton/M	spalt		25	25	50	50	0	75	100	25	0	50	0	25	13	1
Riano Romano 1-1	ITA		33	3	359			U-Pleistozän	Ton/M	spalt		17	0	83	17	0	83	100	17	0	83	0	0	4	1
Erdöbenye 1-1	HUN	Borsod	29	4	936	(16)		Miozän	Ton/M	spalt	22	0	20	80	80	20	100	100	20	20	40	0	20	30	1
Villafranca 1-2	ITA	Piemonte	29	4	146	(19)		Pliozän	Ton/M	schlä	44	17	67	17	50	17	67	100	17	0	17	33	33	17	1
Guarene 1-1	ITA	Piemonte	29	4	154	(16)		O-Miozän	Kalk	spalt	38	0	8	92	38	8	100	100	15	0	62	0	23	12	1
Frimmersdorf 1-1	GER	Niederrhein	25	5	734	(21)	H	O-Mio/U-Plio	Ton/M	spalt	41	20	20	60	40	0	80	100	20	0	60	0	20	10	1
Canale 1-1	ITA	Piemonte	25	5	158	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	89	0	14	86	57	43	100	100	57	0	43	0	0	25	7
Hambach 4-22	GER	Niederrhein	25	5	716	33	S	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	89	42	0	58	25	0	50	100	8	8	58	25	0	8	7
Hambach 4-23	GER	Niederrhein	25	5	716	(22)		O-Pliozän	Sand	schlä	50	27	0	73	27	13	73	100	13	7	47	27	7	12	7
Hambach 4-30	GER	Niederrhein	25	5	716	22	K	O-Pliozän	Sand	schlä	89	15	38	46	54	15	77	100	0	0	46	15	38	17	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Stura 1-1	ITA	Piemonte	100	4	0	(22)		Pliozän	Kohle	schlä	92	0	29	71	43	29	100	100	29	0	57	0	14	18	1
La Cassa 1-1	ITA	Piemonte	44	5	10	17		O-Pliozän	Ton/M	schlä	81	25	50	25	25	13	50	100	13	0	38	38	13	10	7
Vegora 1-2	GRE	Makedonien	40	1	1253			O-Miozän	Diat	spalt		0	33	67	33	0	100	100	0	0	67	0	33	8	1
Vevi 1-1	GRE	Makedonien	40	1	1234			Miozän	Diat	spalt		50	50	0	50	0	50	100	0	0	0	50	50	13	1
Vevi 1-2	GRE	Makedonien	40	1	1234			Miozän	Diat	spalt		67	33	0	33	0	33	100	0	0	0	67	33	8	1
Villafranca 1-5	ITA	Piemonte	40	16	58	27	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	52	48	21	15	45	97	6	9	24	55	6	12	7
Lugagnano 1-1	ITA	Emilia-Romagna	33	2	184			Pliozän	Ton/M	schlä		10	10	80	80	70	90	100	40	10	20	0	30	40	1
St. Barbara 1-1	ITA	Valdarno	33	2	363			Pliozän	Kohle	schlä		0	29	71	71	43	100	100	57	0	29	0	14	29	1
Lava 1-1	GRE	Makedonien	33	2	1287			O-Miozän	Diat	spalt		20	20	60	20	0	80	100	0	0	80	0	20	5	1
Pikermi 1-1	GRE	Attika	33	2	1581			O-Miozän	Ton/M	schlä		40	60	0	40	20	20	100	0	0	0	60	40	15	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Stura di Lanzo 1-2	ITA	Piemonte	100	25	0	26	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	5	45	50	30	11	43	98	7	11	20	57	5	14	7
Stura di Lanzo 2-2	ITA	Piemonte	70	46	0	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	38	51	36	20	41	96	8	14	23	50	6	19	7
Stura di Lanzo 1-3	ITA	Piemonte	65	24	0	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	9	44	47	26	14	33	100	7	7	23	56	7	12	7
Stura di Lanzo 1-5	ITA	Piemonte	64	22	0	26	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	45	43	23	10	30	100	5	5	25	60	5	10	7
Stura di Lanzo 2-1	ITA	Piemonte	64	34	0	25	P	Pliozän	sonst	schlä	100	12	32	56	37	22	49	95	9	15	26	44	6	20	7
Villafranca 1-5	ITA	Piemonte	54	16	58	27	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	52	48	21	15	45	97	6	9	24	55	6	12	7
Stura di Lanzo 1-6	ITA	Piemonte	52	59	0	25	P	Pliozän	div.	schlä	100	7	42	51	43	30	51	91	9	20	18	44	8	26	7
Stura di Lanzo 1-4	ITA	Piemonte	47	22	0	26	P	Pliozän	Sand	schlä	100	13	53	34	26	18	34	95	3	13	21	58	5	16	7
Castelletto Cervo 1-1	ITA	Piemonte	37	34	61	25	P	Pliozän	Sand	schlä	100	15	27	58	40	13	53	98	17	10	23	43	7	16	7
Front 1-1	ITA	Piemonte	36	30	7	28	P	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	46	37	37	15	37	98	13	15	17	48	7	17	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Stura di Lanzo 1-3	ITA	Piemonte	100	24	0	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	9	44	47	26	14	33	100	7	7	23	56	7	12	7
Stura di Lanzo 1-5	ITA	Piemonte	78	22	0	26	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	45	43	23	10	30	100	5	5	25	60	5	10	7
Stura di Lanzo 2-2	ITA	Piemonte	66	46	0	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	38	51	36	20	41	96	8	14	23	50	6	19	7
Stura di Lanzo 1-2	ITA	Piemonte	65	25	0	26	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	5	45	50	30	11	43	98	7	11	20	57	5	14	7
Stura di Lanzo 1-4	ITA	Piemonte	61	22	0	26	P	Pliozän	Sand	schlä	100	13	53	34	26	18	34	95	3	13	21	58	5	16	7
Villafranca 1-5	ITA	Piemonte	55	16	58	27	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	52	48	21	15	45	97	6	9	24	55	6	12	7
Stura di Lanzo 2-1	ITA	Piemonte	55	34	0	25	P	Pliozän	sonst	schlä	100	12	32	56	37	22	49	95	9	15	26	44	6	20	7
Stura di Lanzo 1-6	ITA	Piemonte	43	59	0	25	P	Pliozän	div.	schlä	100	7	42	51	43	30	51	91	9	20	18	44	8	26	7
Sessenheim 1-2	FRA	Elsaß	33	19	396	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	18	18	64	29	14	64	96	21	11	39	25	4	15	1
Front 1-1	ITA	Piemonte	30	30	7	28	P	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	46	37	37	15	37	98	13	15	17	48	7	17	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Stura di Lanzo 1-4	ITA	Piemonte	100	22	0	26	P	Pliozän	Sand	schlä	100	13	53	34	26	18	34	95	3	13	21	58	5	16	7
Stura di Lanzo 1-5	ITA	Piemonte	68	22	0	26	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	45	43	23	10	30	100	5	5	25	60	5	10	7
Stura di Lanzo 2-2	ITA	Piemonte	62	46	0	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	38	51	36	20	41	96	8	14	23	50	6	19	7
Stura di Lanzo 1-3	ITA	Piemonte	61	24	0	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	9	44	47	26	14	33	100	7	7	23	56	7	12	7
Stura di Lanzo 2-1	ITA	Piemonte	57	34	0	25	P	Pliozän	sonst	schlä	100	12	32	56	37	22	49	95	9	15	26	44	6	20	7
Stura di Lanzo 1-2	ITA	Piemonte	47	25	0	26	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	5	45	50	30	11	43	98	7	11	20	57	5	14	7
Stura di Lanzo 1-6	ITA	Piemonte	40	59	0	25	P	Pliozän	div.	schlä	100	7	42	51	43	30	51	91	9	20	18	44	8	26	7
Villafranca 1-5	ITA	Piemonte	37	16	58	27	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	52	48	21	15	45	97	6	9	24	55	6	12	7
Ca' Viettone 1-3	ITA	Piemonte	30	32	6	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	8	27	65	47	33	67	96	22	10	22	37	10	24	7
Barbania 2-1	ITA	Piemonte	30	31	6	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	22	35	43	45	33	49	94	24	16	14	41	4	25	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Stura di Lanzo 1-5	ITA	Piemonte	100	22	0	26	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	45	43	23	10	30	100	5	5	25	60	5	10	7
Stura di Lanzo 1-3	ITA	Piemonte	78	24	0	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	9	44	47	26	14	33	100	7	7	23	56	7	12	7
Stura di Lanzo 1-4	ITA	Piemonte	68	22	0	26	P	Pliozän	Sand	schlä	100	13	53	34	26	18	34	95	3	13	21	58	5	16	7
Stura di Lanzo 1-2	ITA	Piemonte	64	25	0	26	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	5	45	50	30	11	43	98	7	11	20	57	5	14	7
Stura di Lanzo 2-2	ITA	Piemonte	62	46	0	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	38	51	36	20	41	96	8	14	23	50	6	19	7
Villafranca 1-5	ITA	Piemonte	47	16	58	27	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	52	48	21	15	45	97	6	9	24	55	6	12	7
Stura di Lanzo 2-1	ITA	Piemonte	46	34	0	25	P	Pliozän	sonst	schlä	100	12	32	56	37	22	49	95	9	15	26	44	6	20	7
Stura di Lanzo 1-6	ITA	Piemonte	42	59	0	25	P	Pliozän	div.	schlä	100	7	42	51	43	30	51	91	9	20	18	44	8	26	7
Front 1-1	ITA	Piemonte	35	30	7	28	P	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	46	37	37	15	37	98	13	15	17	48	7	17	7
Barbania 2-1	ITA	Piemonte	34	31	6	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	22	35	43	45	33	49	94	24	16	14	41	4	25	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	ClK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Stura di Lanzo 1-6	ITA	Piemonte	100	59	0	25	P	Pliozän	div.	schlä	100	7	42	51	43	30	51	91	9	20	18	44	8	26	7
Stura di Lanzo 2-2	ITA	Piemonte	69	46	0	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	38	51	36	20	41	96	8	14	23	50	6	19	7
Stura di Lanzo 2-1	ITA	Piemonte	62	34	0	25	P	Pliozän	sonst	schlä	100	12	32	56	37	22	49	95	9	15	26	44	6	20	7
Stura di Lanzo 1-2	ITA	Piemonte	52	25	0	26	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	5	45	50	30	11	43	98	7	11	20	57	5	14	7
Stura di Lanzo 1-3	ITA	Piemonte	43	24	0	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	9	44	47	26	14	33	100	7	7	23	56	7	12	7
Stura di Lanzo 1-5	ITA	Piemonte	42	22	0	26	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	45	43	23	10	30	100	5	5	25	60	5	10	7
Stura di Lanzo 1-4	ITA	Piemonte	40	22	0	26	P	Pliozän	Sand	schlä	100	13	53	34	26	18	34	95	3	13	21	58	5	16	7
Front 1-1	ITA	Piemonte	38	30	7	28	P	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	46	37	37	15	37	98	13	15	17	48	7	17	7
Ca' Viettone 1-3	ITA	Piemonte	37	32	6	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	8	27	65	47	33	67	96	22	10	22	37	10	24	7
Castelletto Cervo 1-1	ITA	Piemonte	37	34	61	25	P	Pliozän	Sand	schlä	100	15	27	58	40	13	53	98	17	10	23	43	7	16	7
Villafranca 1-5	ITA	Piemonte	37	16	58	27	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	52	48	21	15	45	97	6	9	24	55	6	12	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	ClK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Stura di Lanzo 2-1	ITA	Piemonte	100	34	0	25	P	Pliozän	sonst	schlä	100	12	32	56	37	22	49	95	9	15	26	44	6	20	7
Stura di Lanzo 2-2	ITA	Piemonte	85	46	0	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	38	51	36	20	41	96	8	14	23	50	6	19	7
Stura di Lanzo 1-2	ITA	Piemonte	64	25	0	26	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	5	45	50	30	11	43	98	7	11	20	57	5	14	7
Stura di Lanzo 1-6	ITA	Piemonte	62	59	0	25	P	Pliozän	div.	schlä	100	7	42	51	43	30	51	91	9	20	18	44	8	26	7
Stura di Lanzo 1-4	ITA	Piemonte	57	22	0	26	P	Pliozän	Sand	schlä	100	13	53	34	26	18	34	95	3	13	21	58	5	16	7
Stura di Lanzo 1-3	ITA	Piemonte	55	24	0	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	9	44	47	26	14	33	100	7	7	23	56	7	12	7
Stura di Lanzo 1-5	ITA	Piemonte	46	22	0	26	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	45	43	23	10	30	100	5	5	25	60	5	10	7
Villafranca 1-5	ITA	Piemonte	44	16	58	27	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	52	48	21	15	45	97	6	9	24	55	6	12	7
Sufflenheim 2-2	FRA	Elsaß	36	33	412	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	16	19	66	34	19	62	97	19	9	36	31	5	16	1
Auenheim 1-1	FRA	Elsaß	34	36	396	24	R	Pliozän	Kohle	schlä	100	13	15	72	41	19	69	96	26	11	37	20	6	19	1
Sessenheim 1-2	FRA	Elsaß	34	19	396	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	18	18	64	29	14	64	96	21	11	39	25	4	15	1
Villafranca 1-4	ITA	Piemonte	34	24	58	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	40	48	43	18	43	100	13	10	18	48	13	18	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Stura di Lanzo 2-2	ITA	Piemonte	100	46	0	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	38	51	36	20	41	96	8	14	23	50	6	19	7
Stura di Lanzo 2-1	ITA	Piemonte	85	34	0	25	P	Pliozän	sonst	schlä	100	12	32	56	37	22	49	95	9	15	26	44	6	20	7
Stura di Lanzo 1-2	ITA	Piemonte	70	25	0	26	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	5	45	50	30	11	43	98	7	11	20	57	5	14	7
Stura di Lanzo 1-6	ITA	Piemonte	69	59	0	25	P	Pliozän	div.	schlä	100	7	42	51	43	30	51	91	9	20	18	44	8	26	7
Stura di Lanzo 1-3	ITA	Piemonte	66	24	0	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	9	44	47	26	14	33	100	7	7	23	56	7	12	7
Stura di Lanzo 1-4	ITA	Piemonte	62	22	0	26	P	Pliozän	Sand	schlä	100	13	53	34	26	18	34	95	3	13	21	58	5	16	7
Stura di Lanzo 1-5	ITA	Piemonte	62	22	0	26	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	45	43	23	10	30	100	5	5	25	60	5	10	7
Villafranca 1-5	ITA	Piemonte	42	16	58	27	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	52	48	21	15	45	97	6	9	24	55	6	12	7
Front 1-1	ITA	Piemonte	34	30	7	28	P	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	46	37	37	15	37	98	13	15	17	48	7	17	7
Castelletto Cervo 1-1	ITA	Piemonte	33	34	61	25	P	Pliozän	Sand	schlä	100	15	27	58	40	13	53	98	17	10	23	43	7	16	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Stürming 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	100	4	0	(14)		M-Miozän	Ton/M	spalt	9	11	22	67	22	11	89	89	33	0	67	0	0	11	1
Achldorf 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	50	8	12	(17)	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	10	0	27	73	36	27	100	100	18	9	55	0	18	18	1
Brunn 1-1	AUT	Wiener Becken	44	5	292	(15)		O-Miozän	Ton/M	spalt	22	7	7	86	14	7	93	100	14	7	64	7	7	7	1
Leonberg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	40	1	50			O-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	0	0	100	100	20	0	80	0	0	0	1
Moravska 1-1	CZE	Süd-Mähren	40	6	342	(14)		O-Miozän	Ton/M	spalt	11	25	13	63	50	13	75	88	25	13	38	0	25	22	1
Massenhausen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	36	7	60	(14)	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	17	0	30	70	30	20	100	100	40	10	40	0	10	15	1
Derching 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	33	2	108			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	33	22	100	89	11	22	56	0	11	22	1
Kokoschütz 1-1	POL	Schlesien	33	2	472			O-Miozän	?	spalt		33	0	67	33	0	67	100	33	0	67	0	0	8	1
Sprendlingen 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	33	2	351			O-Miozän	Ton/M	spalt		0	50	50	25	0	100	100	25	0	50	0	25	6	1
Wollbach 1-1	GER	Rhön	33	2	255			O-Miozän	Ton/M	spalt		11	0	89	22	0	89	100	0	0	89	0	11	6	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Sufflenheim 1-1	FRA	Elsaß	100	2	0			O-Pliozän	?	schlä		33	0	67	0	0	67	100	0	0	100	0	0	0	1
Sessenheim 1-1	FRA	Elsaß	44	7	20	25	?	O-Pliozän	?	schlä	100	33	25	42	17	17	50	92	8	8	58	25	0	13	1
Sufflenheim 2-1	FRA	Elsaß	24	15	0	24	R	O-Pliozän	?	schlä	100	24	24	52	38	29	52	95	14	19	43	19	5	23	1
Kaltnordheim 1-1	GER	Thüringen	22	7	251	9		Miozän	Ton/M	schlä	92	13	13	75	63	13	88	88	38	13	38	0	13	26	1
Dornassenheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	19	19	171	22	L	O-Miozän	Kohle	schlä	100	25	25	50	70	40	70	95	35	15	20	10	20	33	1
Dorheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	14	26	168	22	L	O-Miozän	Kohle	schlä	100	15	23	62	69	42	77	92	42	12	23	4	19	33	1
Bauernheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	13	13	163	23	L	O-Miozän	Kohle	schlä	100	23	23	54	69	38	69	92	46	15	23	8	8	33	1
Eschweiler 1-1	GER	Niederrhein	12	31	235	17	I	Pliozän	Sand	schlä	100	0	20	80	73	35	98	88	30	13	25	3	30	34	1
Ampflwang 1-1	AUT	Hausruck	11	16	430	19	J	U-Pliozän	Kohle	schlä	100	21	42	37	53	32	58	100	5	11	11	42	32	24	1
Piskowitz 1-1	GER	Oberlausitz	11	16	519	12	F	Miozän	Kohle	schlä	100	6	35	59	82	65	88	88	59	12	18	0	12	43	1
Hambach 4-05	GER	Niederrhein	11	17	232	24	O	U-Pliozän	Sand	schlä	100	6	17	77	37	14	83	100	26	6	40	20	9	14	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Sufflenheim 1-2	FRA	Elsaß	100	19	0	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	12	35	53	26	9	56	97	21	3	29	35	12	10	1
Kaltenhausen 1-1	FRA	Elsaß	59	15	17	23	R	Pliozän	Kohle	schlä	100	14	24	62	38	29	71	95	29	5	33	24	10	19	1
Auenheim 1-1	FRA	Elsaß	58	36	22	24	R	Pliozän	Kohle	schlä	100	13	15	72	41	19	69	96	26	11	37	20	6	19	1
Sessenheim 1-2	FRA	Elsaß	58	19	20	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	18	18	64	29	14	64	96	21	11	39	25	4	15	1
Sufflenheim 2-2	FRA	Elsaß	58	33	0	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	16	19	66	34	19	62	97	19	9	36	31	5	16	1
Hambach 4-31	GER	Niederrhein	48	10	232	24	O	U-Pliozän	Sand	schlä	91	0	14	86	36	14	100	100	36	0	55	0	9	13	7
Hambach 4-09	GER	Niederrhein	39	22	232	23	O	U-Pliozän	Sand	schlä	89	7	14	79	50	24	88	98	31	10	33	12	14	22	7
Mühlheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	38	13	147	26	N	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	10	20	70	35	15	80	100	25	0	50	15	10	13	1
Brunssum 1-1	NED	Limburg	33	29	259	24		U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	24	59	34	12	54	100	10	7	34	32	17	13	1
Hambach 1-4	GER	Niederrhein	33	59	232	22	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	13	28	60	25	13	50	97	10	8	44	32	6	12	1
Hambach 4-05	GER	Niederrhein	33	17	232	24	O	U-Pliozän	Sand	schlä	100	6	17	77	37	14	83	100	26	6	40	20	9	14	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Sufflenheim 2-1	FRA	Elsaß	100	15	0	24	R	O-Pliozän	?	schlä	100	24	24	52	38	29	52	95	14	19	43	19	5	23	1
Sessenheim 1-1	FRA	Elsaß	64	7	20	25	?	O-Pliozän	?	schlä	100	33	25	42	17	17	50	92	8	8	58	25	0	13	1
Mainflingen 1-2	GER	Mainzer Becken sensu lato	33	27	146	27	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	17	63	39	22	70	98	20	9	48	13	11	18	1
Maalbeek 1-1	NED	Limburg	32	29	288	33	R	U-Pleistozän	Kohle	schlä	100	46	17	37	31	23	43	97	11	17	31	37	3	19	7
Bauernheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	29	13	163	23	L	O-Miozän	Kohle	schlä	100	23	23	54	69	38	69	92	46	15	23	8	8	33	1
Dornassenheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	29	19	171	22	L	O-Miozän	Kohle	schlä	100	25	25	50	70	40	70	95	35	15	20	10	20	33	1
Mühlheim 1-3	GER	Mainzer Becken sensu lato	28	21	147	25	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	89	8	15	77	38	27	88	92	23	12	42	19	4	21	7
Auenheim 1-1	FRA	Elsaß	27	36	22	24	R	Pliozän	Kohle	schlä	100	13	15	72	41	19	69	96	26	11	37	20	6	19	1
Hambach 4-07	GER	Niederrhein	27	7	232	(24)		U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	44	56	28	20	56	88	4	16	48	24	8	19	7
Ampflwang 1-1	AUT	Hausruck	26	16	430	19	J	U-Pliozän	Kohle	schlä	100	21	42	37	53	32	58	100	5	11	11	42	32	24	1
Degernbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	26	8	358	10	E	M-Miozän	Kohle	schlä	91	30	60	10	70	40	40	80	10	40	20	10	20	43	1
Wörth 1-1	GER	Elsaß (geologisch)	26	38	31	25	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	20	16	64	44	29	76	93	22	18	33	13	13	25	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Sufflenheim 2-2	FRA	Elsaß	100	33	0	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	16	19	66	34	19	62	97	19	9	36	31	5	16	1
Auenheim 1-1	FRA	Elsaß	84	36	22	24	R	Pliozän	Kohle	schlä	100	13	15	72	41	19	69	96	26	11	37	20	6	19	1
Sessenheim 1-2	FRA	Elsaß	69	19	20	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	18	18	64	29	14	64	96	21	11	39	25	4	15	1
Sufflenheim 1-2	FRA	Elsaß	58	19	0	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	12	35	53	26	9	56	97	21	3	29	35	12	10	1
Kaltenhausen 1-1	FRA	Elsaß	46	15	17	23	R	Pliozän	Kohle	schlä	100	14	24	62	38	29	71	95	29	5	33	24	10	19	1
Reuver 1-1	NED	Limburg	41	65	289	23	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	16	22	62	33	16	54	98	17	7	35	33	7	15	1
Hambach 4-09	GER	Niederrhein	40	22	232	23	0	U-Pliozän	Sand	schlä	89	7	14	79	50	24	88	98	31	10	33	12	14	22	7
Brunssum 1-1	NED	Limburg	39	29	259	24		U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	24	59	34	12	54	100	10	7	34	32	17	13	1
Kroscienko 1-1	POL	Karpaten	39	94	915	24	R	Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	13	76	30	20	68	100	19	11	39	25	5	15	1
Liessel 1-1	NED	Noord-Brabant	38	73	306	24	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	11	20	69	48	31	74	94	25	15	31	20	9	25	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Szwajcaria 1-1	POL	Zentral-Polen	100	53	0	34	R	O-Pleistozän	Kohle	schlä	100	33	29	39	6	3	31	99	4	3	27	64	1	3	7
Brielle 1-1	NED	Zuid-Holland	38	59	1304	33	R	U-Pleistozän	Sand	schlä	100	23	25	52	13	8	27	99	1	5	38	52	4	7	7
Gröbern 1-4	GER	Sachsen	31	25	752	35	R	O-Pleistozän	div.	schlä	100	52	15	33	0	0	15	100	4	0	26	70	0	0	7
Mizerna 1-1	POL	Karpaten	29	101	466	27	R	Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	21	59	25	14	53	100	14	6	34	40	6	11	1
Rippersroda 1-1	GER	Thüringen	26	70	879	30	R	O-Pliozän	?	schlä	100	32	35	33	25	15	23	97	10	10	19	56	5	13	1
Nordhausen 1-1	GER	Thüringen	25	59	864	31	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	31	39	31	19	7	19	97	3	5	29	56	7	9	1
Schwanheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	23	44	1079	34	R	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	37	16	47	21	7	35	100	16	2	49	32	2	8	1
Gröbern 1-1	GER	Sachsen	23	24	752	(31)	R	O-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	18	26	56	9	3	18	97	12	0	29	59	0	4	7
Gröbern 1-2	GER	Sachsen	23	27	752	(33)	R	O-Pleistozän	div.	schlä	100	36	21	42	3	3	24	100	3	0	36	61	0	2	7
Belfeld 1-1	NED	Limburg	21	50	1173	35	R	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	38	44	19	14	3	8	100	2	3	22	72	2	5	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Tägerwilen 1-1	SUI	Schweizer Molasse	100	1	0			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	0	0	100	67	0	0	100	0	0	8	1
Ptolemais 1-1	GRE	Makedonien	33	5	1276	(22)		Pliozän	Kohle	schlä	78	40	27	33	13	7	27	93	0	0	33	53	13	7	1
Kausche 1-1	GER	Niederlausitz	25	7	570	(11)	H	Miozän	Ton/M	spalt	67	0	38	63	38	38	88	88	13	38	50	0	0	32	1
Bischofsheim 1-1	GER	Rhön	22	8	312	(11)	?	Miozän	Ton/M	schlä	67	9	36	55	55	27	82	91	36	9	36	9	9	25	1
Klettwitz 1-1	GER	Niederlausitz	20	9	552	(13)	H	O-Miozän	?	spalt	40	8	33	58	42	17	75	92	25	8	50	8	8	19	1
Aubenheim 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	18	10	252	(17)	?	O-Miozän	Ton/M	spalt	11	13	6	81	19	6	88	100	13	6	63	6	13	8	1
Bes-Konak 1-1	TUR		18	10	2141	13		Miozän	Diat	spalt	70	15	10	75	25	20	85	95	5	15	60	10	10	16	1
Kunovice 1-1	CZE	Süd-Mähren	18	10	636	21	J	O-Miozän	Ton/M	schlä	90	24	43	33	43	19	43	100	14	5	14	48	19	17	1
Hambach 4-06	GER	Niederrhein	17	11	404	22	0	U-Pliozän	Sand	schlä	80	6	0	94	44	19	94	100	56	6	38	0	0	17	7
Ca' Viettone 1-C	ITA	Piemonte	17	11	287	23		U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	0	100	93	64	100	100	43	43	7	0	7	50	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Tanndorf-Seidewitz 1-1	GER	Sachsen	100	8	0	9		U-Miozän	Kohle	spalt	89	13	75	13	88	38	63	63	13	25	13	0	50	47	7
Langau 1-1	AUT	Niederösterreich	47	9	327	10	E	U-Miozän	Kohle	schlä	89	22	44	33	78	56	67	78	33	33	22	0	11	47	1
Pfaffengrund 1-2	GER	Süddeutsche Molasse	46	5	288	10		Miozän	Ton/M	schlä	89	17	50	33	67	33	50	67	50	17	33	0	0	38	1
Hambach 4-20	GER	Niederrhein	43	6	445	10	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	67	17	83	50	50	67	17	50	17	0	17	54	7
Lava 1-1	GRE	Makedonien	40	2	1393			O-Miozän	Diat	spalt		20	20	60	20	0	80	100	0	0	80	0	20	5	1
Chomutov 1-1	CZE	Nord-Böhmen	38	18	88	11	E	U-Miozän	Kohle	schlä	83	13	50	38	67	33	67	83	25	17	17	21	21	34	1
Degernbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	38	8	250	10	E	M-Miozän	Kohle	schlä	91	30	60	10	70	40	40	80	10	40	20	10	20	43	1
Hitzhofen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	38	8	277	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	50	25	50	33	33	83	8	17	42	17	17	29	1
Wochenau 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	36	3	342			U-Miozän	Ton/M	schlä		83	17	0	17	33	0	83	0	17	33	50	0	21	1
Teiritzberg 1-2	AUT	Niederösterreich	36	3	400			U-Miozän	Ton/M	schlä		13	88	0	75	63	25	63	13	13	13	38	25	47	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Tegelen 1-1	NED	Limburg	100	30	0	25	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	2	98	32	17	98	100	25	7	53	14	2	14	1
Mainflingen 1-2	GER	Mainzer Becken sensu lato	35	27	244	27	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	17	63	39	22	70	98	20	9	48	13	11	18	1
Maalbeek 1-1	NED	Limburg	27	29	6	33	R	U-Pleiozän	Kohle	schlä	100	46	17	37	31	23	43	97	11	17	31	37	3	19	7
Sufflenheim 2-2	FRA	Elsaß	25	33	293	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	16	19	66	34	19	62	97	19	9	36	31	5	16	1
Hambach 3-2	GER	Niederrhein	25	25	61	23	O	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	19	38	42	31	8	50	96	8	8	38	35	12	13	7
Auenheim 1-1	FRA	Elsaß	24	36	314	24	R	Pliozän	Kohle	schlä	100	13	15	72	41	19	69	96	26	11	37	20	6	19	1
Sessenheim 1-2	FRA	Elsaß	24	19	313	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	18	18	64	29	14	64	96	21	11	39	25	4	15	1
Wörth 1-1	GER	Elsaß (geologisch)	24	38	296	25	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	20	16	64	44	29	76	93	22	18	33	13	13	25	7
Buronzio 1-1	ITA	Piemonte	24	11	684	28	P	O-Plio/U-Plei	Sand	schlä	89	5	43	52	43	19	48	100	24	14	24	38	0	19	7
Hambach 4-09	GER	Niederrhein	23	22	61	23	O	U-Pliozän	Sand	schlä	89	7	14	79	50	24	88	98	31	10	33	12	14	22	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Tegelen 1-2	NED	Limburg	100	196	0	30	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	16	30	55	17	8	24	100	6	6	33	51	3	8	7
Belfeld 1-1	NED	Limburg	33	50	7	35	R	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	38	44	19	14	3	8	100	2	3	22	72	2	5	7
Mizerna 1-1	POL	Karpaten	30	101	1045	27	R	Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	21	59	25	14	53	100	14	6	34	40	6	11	1
Brielle 1-1	NED	Zuid-Holland	30	59	139	33	R	U-Pleistozän	Sand	schlä	100	23	25	52	13	8	27	99	1	5	38	52	4	7	7
Reuver 1-1	NED	Limburg	24	65	7	23	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	16	22	62	33	16	54	98	17	7	35	33	7	15	1
Rippersroda 1-1	GER	Thüringen	24	70	341	30	R	O-Pliozän	?	schlä	100	32	35	33	25	15	23	97	10	10	19	56	5	13	1
Nordhausen 1-1	GER	Thüringen	24	59	323	31	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	31	39	31	19	7	19	97	3	5	29	56	7	9	1
Hambach 1-4	GER	Niederrhein	22	59	61	22	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	13	28	60	25	13	50	97	10	8	44	32	6	12	1
Rippersroda 1-2	GER	Thüringen	21	76	341	27	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	30	41	29	25	11	23	99	9	10	18	59	5	12	1
Schwanheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	21	44	222	34	R	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	100	37	16	47	21	7	35	100	16	2	49	32	2	8	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Teiritzberg 1-1	AUT	Niederösterreich	100	4	0	(10)		U-Miozän	Sand	schlä	92	20	70	10	40	30	10	90	0	0	10	70	20	20	7
Teiritzberg 1-4	AUT	Niederösterreich	57	3	0			U-Miozän	Ton/M	schlä		27	55	18	45	55	27	82	9	9	9	64	9	32	7
Teiritzberg 1-3	AUT	Niederösterreich	50	4	0	(10)		U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	80	10	50	50	20	80	10	10	20	40	20	33	7
Locle 1-1	SUI	Schweizer Molasse	29	3	732			U-Miozän	Kalk	spalt		33	0	67	67	0	67	100	33	0	33	33	0	17	1
Teiritzberg 1-2	AUT	Niederösterreich	29	3	0			U-Miozän	Ton/M	schlä		13	88	0	75	63	25	63	13	13	13	38	25	47	7
Kythira 1-1	GRE	Agios Mamas-Becken	25	4	1438	(17)		Pliozän	Ton/M	schlä	92	43	57	0	14	29	14	86	0	14	0	86	0	18	1
Waltenberg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	25	4	448	(12)		M-Miozän	Ton/M	schlä	100	67	33	0	25	42	0	75	0	17	17	67	0	27	1
Leipzig 1-2	GER	Sachsen	25	4	435	(14)		U-Miozän	Ton/M	schlä	81	50	50	0	50	50	25	75	0	25	25	25	25	38	7
Nördlingen 1-1	GER	Ries-Molasse	20	6	433	9		M-Miozän	Ton/M	schlä	90	50	40	10	60	20	20	80	0	0	20	60	20	25	1
Wemding 1-1	GER	Ries-Molasse	20	6	412	(10)	H	M-Miozän	Ton/M	schlä	55	8	38	54	62	38	69	77	31	15	23	31	0	35	1
Golpa-Nord 1-1	GER	Sachsen	20	16	450	10	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	89	6	71	24	59	53	41	88	6	29	0	35	29	38	7
Belchatow 1-5	POL	Zentral-Polen	20	6	389	11	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	20	40	40	70	40	50	100	30	20	20	10	20	33	7
Belchatow 1-6	POL	Zentral-Polen	20	6	389	10	E	U-Miozän	Sand	schlä	100	40	60	0	50	40	20	100	10	10	10	30	40	25	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Teiritzberg 1-2	AUT	Niederösterreich	100	3	0			U-Miozän	Ton/M	schlä		13	88	0	75	63	25	63	13	13	13	38	25	47	7
Vegora 1-1	GRE	Makedonien	57	4	954	(11)		O-Miozän	Kohle	schlä	100	40	40	20	50	40	30	90	0	30	20	30	20	33	1
Teiritzberg 1-3	AUT	Niederösterreich	57	4	0	(10)		U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	80	10	50	50	20	80	10	10	20	40	20	33	7
Postorna 1-1	CZE	Süd-Mähren	50	5	61	11		Miozän	?	schlä	89	20	60	20	60	20	60	80	20	20	20	20	20	30	1
Vegora 1-2	GRE	Makedonien	50	1	954			O-Miozän	Diat	spalt		0	33	67	33	0	100	100	0	0	67	0	33	8	1
Ptolemais 1-5	GRE	Makedonien	50	1	969			Pliozän	Kohle	schlä		75	25	0	50	50	0	75	0	50	25	25	0	44	1
Vevi 1-1	GRE	Makedonien	50	1	934			Miozän	Diat	spalt		50	50	0	50	0	50	100	0	0	0	50	50	13	1
Vevi 1-2	GRE	Makedonien	50	1	934			Miozän	Diat	spalt		67	33	0	33	0	33	100	0	0	0	67	33	8	1
Bauersberg 1-1	GER	Rhön	44	6	509	12		U-Miozän	Kohle	schlä	78	8	33	58	67	25	83	83	8	17	33	8	33	32	1
Hambach 4-20	GER	Niederrhein	44	6	761	10	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	67	17	83	50	50	67	17	50	17	0	17	54	7
Belchatow 1-5	POL	Zentral-Polen	44	6	389	11	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	20	40	40	70	40	50	100	30	20	20	10	20	33	7
Belchatow 1-6	POL	Zentral-Polen	44	6	389	10	E	U-Miozän	Sand	schlä	100	40	60	0	50	40	20	100	10	10	10	30	40	25	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Teiritzberg 1-3	AUT	Niederösterreich	100	4	0	(10)		U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	80	10	50	50	20	80	10	10	20	40	20	33	7
Teiritzberg 1-4	AUT	Niederösterreich	86	3	0			U-Miozän	Ton/M	schlä		27	55	18	45	55	27	82	9	9	9	64	9	32	7
Teiritzberg 1-2	AUT	Niederösterreich	57	3	0			U-Miozän	Ton/M	schlä		13	88	0	75	63	25	63	13	13	13	38	25	47	7
Hitzhofen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	50	8	372	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	50	25	50	33	33	83	8	17	42	17	17	29	1
Theobaldshof 1-1	GER	Rhön	50	4	521	(10)		Miozän	Ton/M	schlä	100	0	50	50	75	50	50	75	25	50	0	25	0	50	1
Teiritzberg 1-1	AUT	Niederösterreich	50	4	0	(10)		U-Miozän	Sand	schlä	92	20	70	10	40	30	10	90	0	0	10	70	20	20	7
Ptolemais 1-5	GRE	Makedonien	40	1	969			Pliozän	Kohle	schlä		75	25	0	50	50	0	75	0	50	25	25	0	44	1
Pfaffengrund 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	40	1	385			Miozän	Ton/M	schlä		0	100	0	50	50	0	50	0	0	50	50	0	38	1
Berg 1-1	GER	Ries-Molasse	31	9	411	9	E	M-Miozän	Kohle	schlä	100	25	67	8	58	67	33	75	25	25	17	33	0	44	1
Wien 3-1	AUT	Wiener Becken	30	23	55	17	J	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	25	47	28	44	41	34	91	9	19	9	50	13	28	1
Golpa-Nord 1-1	GER	Sachsen	30	16	450	10	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	89	6	71	24	59	53	41	88	6	29	0	35	29	38	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	ClK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Teiritzberg 1-4	AUT	Niederösterreich	100	3	0			U-Miozän	Ton/M	schlä		27	55	18	45	55	27	82	9	9	9	64	9	32	7
Teiritzberg 1-3	AUT	Niederösterreich	86	4	0	(10)		U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	80	10	50	50	20	80	10	10	20	40	20	33	7
Teiritzberg 1-1	AUT	Niederösterreich	57	4	0	(10)		U-Miozän	Sand	schlä	92	20	70	10	40	30	10	90	0	0	10	70	20	20	7
Pfaffengrund 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	50	1	385			Miozän	Ton/M	schlä		0	100	0	50	50	0	50	0	0	50	50	0	38	1
Hitzhofen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	36	8	372	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	50	25	50	33	33	83	8	17	42	17	17	29	1
Monheim 1-1	GER	Ries-Molasse	33	3	408			Miozän	Kohle	schlä		50	50	0	25	75	25	100	25	0	25	50	0	25	1
Teiritzberg 1-2	AUT	Niederösterreich	33	3	0			U-Miozän	Ton/M	schlä		13	88	0	75	63	25	63	13	13	13	38	25	47	7
Theobaldshof 1-1	GER	Rhön	29	4	521	(10)		Miozän	Ton/M	schlä	100	0	50	50	75	50	50	75	25	50	0	25	0	50	1
Kythira 1-1	GRE	Agios Mamas-Becken	29	4	1438	(17)		Pliozän	Ton/M	schlä	92	43	57	0	14	29	14	86	0	14	0	86	0	18	1
Waltenberg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	29	4	448	(12)		M-Miozän	Ton/M	schlä	100	67	33	0	25	42	0	75	0	17	17	67	0	27	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	ClK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Thalham 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	100	2	0			O-Miozän	Ton/M	spalt		0	50	50	50	25	75	100	25	0	25	25	25	19	1
Ptolemais 1-1	GRE	Makedonien	29	5	1149	(22)		Pliozän	Kohle	schlä	78	40	27	33	13	7	27	93	0	0	33	53	13	7	1
Achldorf 1-2	GER	Süddeutsche Molasse	24	15	4	16	J	O-Miozän	Kohle	schlä	89	13	30	57	57	39	74	96	22	22	22	13	22	31	1
Hambach 4-07	GER	Niederrhein	22	7	501	(24)		U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	44	56	28	20	56	88	4	16	48	24	8	19	7
Cherasco 1-1	ITA	Piemonte	22	7	547	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	29	71	64	50	86	93	29	14	21	21	14	34	7
Hambach 5-1	GER	Niederrhein	22	7	501	25	0	O-Pliozän	Sand	schlä	90	10	5	86	29	14	81	100	14	0	57	19	10	11	7
Gozdnic 1-1	POL	Niederschlesien	18	9	385	17	I	Miozän	?	schlä	100	0	20	80	80	50	100	100	60	10	20	0	10	35	1
Eschweiler 5-3	GER	Niederrhein	18	9	519	21	?	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	30	60	10	30	20	10	90	10	10	10	60	10	18	1
Kummersberg 1-1	GER	Lausitz	17	10	322	12	F	Miozän	?	schlä	100	0	10	90	100	70	100	70	50	40	0	0	10	60	1
Val Chiusella 1-9	ITA	Piemonte	17	10	486	24	P	Pliozän	Sand	schlä	100	5	48	48	33	24	62	100	19	10	29	38	5	17	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Theobaldshof 1-1	GER	Rhön	100	4	0	(10)		Miozän	Ton/M	schlä	100	0	50	50	75	50	50	75	25	50	0	25	0	50	1
Teiritzberg 1-3	AUT	Niederösterreich	50	4	521	(10)		U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	80	10	50	50	20	80	10	10	20	40	20	33	7
Ptolemais 1-5	GRE	Makedonien	40	1	1443			Pliozän	Kohle	schlä		75	25	0	50	50	0	75	0	50	25	25	0	44	1
Pfaffengrund 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	40	1	220			Miozän	Ton/M	schlä		0	100	0	50	50	0	50	0	0	50	50	0	38	1
Gallenbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	35	13	256	10	E	M-Miozän	Ton/M	schlä	90	33	33	33	67	50	44	83	28	28	0	33	11	41	1
Bischofsheim 1-1	GER	Rhön	33	8	28	(11)	?	Miozän	Ton/M	schlä	67	9	36	55	55	27	82	91	36	9	36	9	9	25	1
Hessenbrücken 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	33	2	75			U-Miozän	Kohle	schlä		25	0	75	75	25	75	100	75	0	25	0	0	25	1
Hitzhofen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	33	8	221	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	50	25	50	33	33	83	8	17	42	17	17	29	1
Berg 1-1	GER	Ries-Molasse	31	9	218	9	E	M-Miozän	Kohle	schlä	100	25	67	8	58	67	33	75	25	25	17	33	0	44	1
Monheim 1-1	GER	Ries-Molasse	29	3	208			Miozän	Kohle	schlä		50	50	0	25	75	25	100	25	0	25	50	0	25	1
Wochenau 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	29	3	222			U-Miozän	Ton/M	schlä		83	17	0	17	33	0	83	0	17	33	50	0	21	1
Teiritzberg 1-2	AUT	Niederösterreich	29	3	521			U-Miozän	Ton/M	schlä		13	88	0	75	63	25	63	13	13	13	38	25	47	7
Teiritzberg 1-4	AUT	Niederösterreich	29	3	521			U-Miozän	Ton/M	schlä		27	55	18	45	55	27	82	9	9	9	64	9	32	7
Hambach 4-08	GER	Niederrhein	29	3	251			U-Pliozän	Sand	schlä		0	33	67	44	11	89	89	22	11	56	0	11	19	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Thierbach 1-1	GER	Sachsen	100	19	0	3	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	15	55	30	60	25	45	85	5	30	20	20	25	33	7
Laussig 1-1	GER	Sachsen	56	31	39	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	10	39	52	81	45	55	74	13	39	10	13	26	48	7
Otterwisch 1-1	GER	Sachsen	54	40	3	2	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	10	50	40	60	25	45	85	10	33	18	23	18	33	7
Langenreichenbach 1-1	GER	Sachsen	47	11	27	6	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	9	55	36	55	55	36	82	0	36	9	27	27	41	7
Mockrehna 1-2	GER	Sachsen	47	19	38	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	16	58	26	68	32	37	89	0	37	11	26	26	37	7
Delitzsch 1-3	GER	Sachsen	44	40	36	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	15	37	49	68	32	61	83	20	27	15	15	24	36	7
Muldenstein 2-1	GER	Sachsen	43	42	53	4	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	42	47	67	35	65	84	16	26	12	19	28	36	7
Bockwitz 1-2	GER	Sachsen	41	45	12	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	4	39	57	65	33	74	83	20	22	22	17	20	34	7
Delitzsch 2-2	GER	Sachsen	39	48	36	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	42	48	79	48	63	83	19	35	6	17	23	45	7
Delitzsch 2-3	GER	Sachsen	38	33	36	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	49	34	63	43	57	86	11	31	11	23	23	38	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Thür 1-1	GER	Eifel	100	8	0			O-Oligozän	Ton/M	schlä	89	38	38	25	63	63	38	63	25	25	25	25	0	47	1
Niederkaill 1-1	GER	Eifel	33	4	53	(9)		O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	0	50	50	75	75	25	50	25	50	25	0	0	63	1
Maiersch 1-1	AUT	Niederösterreich	20	2	638			Miozän	Kohle	schlä		33	33	33	67	67	67	100	33	33	33	0	0	42	1
Niederpleis 1-1	GER	Niederrhein	19	13	45	8	E	U-Miozän	Kohle	schlä	89	12	65	23	69	42	58	81	12	23	12	27	27	38	1
Goitsche 1-1	GER	Sachsen	17	4	386	(7)		U-Miozän	Kohle	spalt	83	0	25	75	100	25	100	75	50	0	0	0	50	38	7
Holzweißig 1-1	GER	Sachsen	15	33	380	6	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	55	33	67	48	61	82	12	33	9	21	24	42	7
Ptolemais 1-3	GRE	Makedonien	14	6	1566	(11)		O-Miozän	Sand	schlä	100	35	12	53	41	29	59	100	18	18	47	6	12	22	1
Nikolicevci 1-1	BUL		13	8	1480	11		U-Pliozän	?	schlä	89	21	26	53	42	32	58	100	26	16	26	21	11	23	1
Eschweiler 5-8	GER	Niederrhein	13	8	93	16	I	O-Miozän	Kohle	schlä	91	0	38	63	100	88	100	88	63	13	0	0	25	54	1
Langau 1-1	AUT	Niederösterreich	12	9	631	10	E	U-Miozän	Kohle	schlä	89	22	44	33	78	56	67	78	33	33	22	0	11	47	1
Weißelster 3-1	GER	Weißelster-Becken	12	44	376	(3)	A	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	11	24	64	82	49	71	82	27	29	11	16	18	45	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Tornago 1-1	ITA	Lombardia	100	3	0			Pliozän	Ton/M	schlä		0	0	100	60	0	100	100	60	0	20	0	20	15	1
Cessenon 1-1	FRA	Languedoc	40	2	583			U-Pliozän	Ton/M	schlä		8	23	69	46	15	92	100	31	8	46	0	15	17	1
Pfaffenzell 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	33	3	319			Miozän	Ton/M	spalt		67	0	33	50	50	33	67	17	50	0	33	0	46	1
Hambach 4-04	GER	Niederrhein	33	3	619			O-Pliozän	Sand	schlä		0	14	86	14	0	100	100	43	0	57	0	0	4	7
Hilpoldsberg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	22	6	286	(24)		O-Miozän	Ton/M	spalt	22	0	0	100	33	0	100	83	17	0	75	0	8	13	1
Massenhausen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	20	7	329	(14)	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	17	0	30	70	30	20	100	100	40	10	40	0	10	15	1
Valdarno 1-1	ITA	Valdarno	20	17	278	(22)	0	Pliozän	Ton/M	spalt	67	5	10	86	43	5	95	100	24	5	52	0	19	13	1
Valdarno 1-2	ITA	Valdarno	18	19	278	(22)	0	Pliozän	Ton/M	schlä	67	5	5	90	45	0	95	100	30	0	45	5	20	11	7
Aubensham 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	15	10	354	(17)	?	O-Miozän	Ton/M	spalt	11	13	6	81	19	6	88	100	13	6	63	6	13	8	1
Sento 1-3	ITA	Piemonte	15	10	152	24	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	17	83	83	67	92	100	58	8	8	0	25	40	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Troisdorf 1-1	GER	Niederrhein	100	6	0	(10)		U-Miozän	Kohle	schlä	67	0	44	56	78	56	89	67	33	33	11	11	11	50	1
Passau 2-2	GER	Süddeutsche Molasse	46	7	517	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	9	55	36	82	64	73	82	45	27	9	9	9	48	1
Cermniky 1-1	CZE	Nord-Böhmen	40	9	447	(11)	H	Miozän	Ton/M	spalt	67	0	31	69	46	15	92	77	15	15	46	0	23	25	1
Postorna 1-1	CZE	Süd-Mähren	36	5	717	11		Miozän	?	schlä	89	20	60	20	60	20	60	80	20	20	20	20	20	30	1
Gräfenhainichen 1-1	GER	Sachsen	36	5	383	10	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	90	0	100	0	100	60	40	60	20	40	0	0	40	60	7
Bauersberg 1-1	GER	Rhön	33	6	209	12		U-Miozän	Kohle	schlä	78	8	33	58	67	25	83	83	8	17	33	8	33	32	1
Hambach 4-20	GER	Niederrhein	33	6	46	10	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	67	17	83	50	50	67	17	50	17	0	17	54	7
Kausche 1-1	GER	Niederlausitz	31	7	505	(11)	H	Miozän	Ton/M	spalt	67	0	38	63	38	38	88	88	13	38	50	0	0	32	1
Bischofsheim 1-1	GER	Rhön	29	8	206	(11)	?	Miozän	Ton/M	schlä	67	9	36	55	55	27	82	91	36	9	36	9	9	25	1
Ptolemais 1-5	GRE	Makedonien	29	1	1603			Pliozän	Kohle	schlä		75	25	0	50	50	0	75	0	50	25	25	0	44	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Turow 1-1	POL	Niederschlesien	100	52	0	10	F	U-Miozän	Kohle	schlä	100	1	12	87	79	45	96	90	40	28	15	4	12	41	1
Kreuzau 2-1	GER	Niederrhein	40	44	590	14	I	M-Miozän	Ton/M	schlä	92	2	24	74	87	65	90	92	37	27	8	6	21	47	7
Wackersdorf 1-1	GER	Naab-Molasse	39	121	268	9	F	U-Miozän	Sand	schlä	100	4	11	86	71	56	91	91	33	30	21	7	9	42	1
Eschweiler 1-2	GER	Niederrhein	38	27	606	13	F	M-Miozän	Sand	schlä	100	3	9	88	66	50	97	88	41	28	28	0	3	39	1
Hartau 1-1	GER	Lausitz	37	52	13	10	F	U-Miozän	Kohle	schlä	100	2	15	83	78	61	91	89	46	26	11	11	6	44	1
Merka 1-1	GER	Oberlausitz	37	30	48	11	F	U-Miozän	Kohle	schlä	100	3	20	77	90	63	93	83	53	20	10	0	17	48	1
Arjuzanx 1-2	FRA	Landes	34	66	1408	12	F	U-Miozän	Sand	schlä	100	4	16	80	66	48	92	94	34	22	25	7	12	36	1
Hradek 1-1	CZE	Hradek-Becken	33	63	107	10	F	U-Miozän	Sand	schlä	100	6	17	77	82	63	89	83	41	24	10	13	13	47	1
Wackersdorf 2-1	GER	Naab-Molasse	33	52	268	9	F	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	5	16	79	82	63	89	91	46	25	11	9	9	45	1
Wiesa 1-1	GER	Oberlausitz	33	114	65	12	F	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	2	15	83	72	52	90	90	35	24	19	11	10	40	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	ClK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Uhlenberg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	100	3	0			U-Pleistozän	Kohle	schlä		8	23	69	15	0	85	100	15	0	54	31	0	4	1
Igoumenitsa 1-1	GRE	Thesprotia	33	3	1248			U-Pleistozän	Kohle	schlä		0	67	33	0	33	33	100	0	0	33	67	0	8	1
Arboscio 1-1	ITA	Piemonte	33	3	334			Pliozän	Ton/M	spalt		25	25	50	50	0	75	100	25	0	50	0	25	13	1
Krolewska 1-1	POL	Schlesien	29	4	578	(19)		Miozän	?	schlä	90	0	0	100	25	25	100	100	38	0	63	0	0	13	1
Stura 1-1	ITA	Piemonte	29	4	413	(22)		Pliozän	Kohle	schlä	92	0	29	71	43	29	100	100	29	0	57	0	14	18	1
Stirone 3-3	ITA	Emilia-Romagna	25	5	392	24	0	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	73	0	7	93	50	7	100	100	43	7	50	0	0	16	1
Valdarno 1-4	ITA	Valdarno	18	8	538	(24)	0	Pliozän	Ton/M	schlä	44	10	10	80	40	10	90	100	20	0	50	10	20	13	7
Willershäusen 1-1	GER	Harz	17	9	379	26		O-Pliozän	Kalk	spalt	91	10	5	85	30	0	85	100	20	0	60	10	10	8	1
Lefte 1-1	ITA	Lombardia	17	9	284	26	0	Pliozän	Kohle	spalt	90	0	0	100	58	8	100	100	42	8	42	0	8	19	1
Hambach 4-31	GER	Niederrhein	15	10	405	24	0	U-Pliozän	Sand	schlä	91	0	14	86	36	14	100	100	36	0	55	0	9	13	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	ClK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Undorf 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	100	11	0	10	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	14	36	50	71	36	79	79	21	36	29	7	7	41	1
Viehhausen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	50	13	0	9	E	M-Miozän	Kohle	schlä	100	8	38	54	85	62	85	85	38	46	8	0	8	52	1
Passau 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	45	11	111	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	16	47	37	74	47	68	89	37	21	21	5	16	38	1
Budenheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	40	4	292			Miozän	Ton/M	schlä	100	0	17	83	100	50	83	83	33	50	0	17	0	54	1
Langenau 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	34	30	146	10	?	U-Miozän	Kohle	schlä	100	12	28	60	58	47	70	84	16	40	16	26	2	40	1
Hambach 4-19	GER	Niederrhein	33	13	441	10	E	M-Miozän	Kohle	schlä	100	5	21	74	74	53	95	100	42	21	21	5	11	37	7
Hitzhofen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	32	8	47	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	50	25	50	33	33	83	8	17	42	17	17	29	1
Rittsteig 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	32	20	117	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	4	43	52	83	57	78	87	48	22	13	9	9	44	1
Wengen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	31	15	196	12	E	M-Miozän	Ton/M	schlä	100	14	32	55	36	27	68	100	23	5	27	36	9	17	1
Berg 1-1	GER	Ries-Molasse	30	9	89	9	E	M-Miozän	Kohle	schlä	100	25	67	8	58	67	33	75	25	25	17	33	0	44	1
Langau 1-1	AUT	Niederösterreich	30	9	274	10	E	U-Miozän	Kohle	schlä	89	22	44	33	78	56	67	78	33	33	22	0	11	47	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Ungstein 1-2	GER	Mainzer Becken sensu lato	100	28	0	(23)		Pliozän	Sand	schlä	100	3	8	89	57	32	95	97	32	16	35	8	8	27	1
Auenheim 1-1	FRA	Elsaß	28	36	73	24	R	Pliozän	Kohle	schlä	100	13	15	72	41	19	69	96	26	11	37	20	6	19	1
Liessel 1-1	NED	Noord-Brabant	28	73	274	24	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	11	20	69	48	31	74	94	25	15	31	20	9	25	7
Kaltenhausen 1-1	FRA	Elsaß	23	15	75	23	R	Pliozän	Kohle	schlä	100	14	24	62	38	29	71	95	29	5	33	24	10	19	1
Sessenheim 1-4	FRA	Elsaß	23	131	73	25	R	O-Mio/U-Plio	Sand	schlä	100	11	15	74	42	29	70	95	23	16	29	25	7	23	1
Reuver 1-1	NED	Limburg	22	65	252	23	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	16	22	62	33	16	54	98	17	7	35	33	7	15	1
Hambach 1-3	GER	Niederrhein	22	55	195	23	R	O-Pliozän	Sand	schlä	100	8	20	73	45	27	76	97	27	9	29	24	11	21	1
Düren 2-2	GER	Niederrhein	21	47	195	23	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	8	15	77	49	28	81	100	32	6	28	21	13	21	1
Frankfurt 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	21	67	81	24	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	5	10	84	39	14	81	99	25	4	48	13	10	15	1
Wörth 1-1	GER	Elsaß (geologisch)	21	38	45	25	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	20	16	64	44	29	76	93	22	18	33	13	13	25	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Unterwohlbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	100	3	0			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	33	17	100	83	33	0	50	0	17	17	1
Bernrain 1-1	SUI	Schweizer Molasse	50	1	196			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	50	0	100	100	50	0	50	0	0	13	1
Illertissen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	50	1	106			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	20	0	100	80	20	0	80	0	0	10	1
Schrotzburg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	44	6	208	(13)		M-Miozän	Ton/M	spalt	33	8	8	85	38	8	92	92	23	8	46	8	15	16	1
Derching 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	40	2	41			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	33	22	100	89	11	22	56	0	11	22	1
Eberstetten 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	40	2	17			M-Miozän	Ton/M	spalt		33	0	67	50	33	67	50	17	33	50	0	0	42	1
Sprendlingen 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	40	2	301			O-Miozän	Ton/M	spalt		0	50	50	25	0	100	100	25	0	50	0	25	6	1
Achldorf 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	36	8	63	(17)	H	O-Miozän	Ton/M	spalt	10	0	27	73	36	27	100	100	18	9	55	0	18	18	1
Öhningen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	36	8	208	(12)	H	M-Miozän	Kalk	spalt	11	0	21	79	32	21	100	89	21	16	58	0	5	20	1
Castellina 1-1	ITA	Toscana	33	3	560			M-Miozän	Ton/M	spalt		25	25	50	75	0	75	75	25	0	25	25	25	25	1
Locle 1-1	SUI	Schweizer Molasse	33	3	385			U-Miozän	Kalk	spalt		33	0	67	67	0	67	100	33	0	33	33	0	17	1
Stirone 3-6	ITA	Emilia-Romagna	33	3	411			U-Pleistozän	Ton/M	spalt		0	0	100	50	25	100	100	0	0	75	0	25	19	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Val Chiusella 1-1	ITA	Piemonte	100	10	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	39	61	67	44	83	89	22	28	11	22	17	38	7
Crava di Morozzo 1-1	ITA	Piemonte	55	19	106	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	24	76	67	36	91	91	18	27	21	12	21	35	7
Ca' Viettone 1-6	ITA	Piemonte	53	5	19	22	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	40	60	70	40	70	90	30	20	0	40	10	35	7
Ca' Viettone 1-7	ITA	Piemonte	52	17	19	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	33	67	63	40	87	87	23	23	17	17	20	35	7
Breolungi 1-1	ITA	Piemonte	48	23	106	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	19	81	58	42	94	94	26	16	23	16	19	31	7
Ca' Viettone 1-2	ITA	Piemonte	43	13	19	24	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	39	61	67	44	83	83	39	22	6	22	11	38	7
Canale 1-1	ITA	Piemonte	40	5	68	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	89	0	14	86	57	43	100	100	57	0	43	0	0	25	7
Val Chiusella 1-B	ITA	Piemonte	38	22	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	5	29	66	44	29	68	98	12	15	24	32	17	23	7
Castellamonte 1-3	ITA	Piemonte	36	18	8	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	5	5	91	82	45	91	100	41	18	9	9	23	36	7
Boca 1-1	ITA	Piemonte	35	7	13	23	P	U-Pliozän	Kohle	schlä	100	0	44	56	67	56	56	89	33	22	0	33	11	39	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Val Chiusella 1-2	ITA	Piemonte	100	5	0	21		Pliozän	Sand	schlä	100	0	27	73	73	55	82	91	45	18	9	27	0	39	7
Val Chiusella 1-3	ITA	Piemonte	48	16	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	20	80	68	48	96	92	40	12	16	20	12	34	7
Cherasco 1-1	ITA	Piemonte	33	7	83	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	29	71	64	50	86	93	29	14	21	21	14	34	7
Val Chiusella 1-E	ITA	Piemonte	29	9	0	22	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	17	83	75	58	100	100	33	8	17	25	17	35	7
Ca' Viettone 1-7	ITA	Piemonte	27	17	19	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	33	67	63	40	87	87	23	23	17	17	20	35	7
Val Chiusella 1-1	ITA	Piemonte	27	10	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	39	61	67	44	83	89	22	28	11	22	17	38	7
Ca' Viettone 1-9	ITA	Piemonte	27	32	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	15	85	73	47	93	93	27	27	15	15	16	39	7
Bernartice 1-1	CZE	Nord-Mähren	25	3	887			O-Miozän	Kohle	schlä		29	57	14	43	29	29	86	14	14	14	43	14	25	1
Ca' Viettone 1-C	ITA	Piemonte	25	11	19	23		U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	0	100	93	64	100	100	43	43	7	0	7	50	7
Crava di Morozzo 1-1	ITA	Piemonte	25	19	106	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	24	76	67	36	91	91	18	27	21	12	21	35	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Val Chiusella 1-3	ITA	Piemonte	100	16	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	20	80	68	48	96	92	40	12	16	20	12	34	7
Val Chiusella 1-4	ITA	Piemonte	50	20	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	3	10	86	69	55	97	93	31	28	21	3	17	40	7
Val Chiusella 1-2	ITA	Piemonte	48	5	0	21		Pliozän	Sand	schlä	100	0	27	73	73	55	82	91	45	18	9	27	0	39	7
Ca' Viettone 1-8	ITA	Piemonte	48	30	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	7	93	78	56	100	98	54	12	20	2	12	37	7
Ronco Biellese 1-1	ITA	Piemonte	47	18	65	23		U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	4	96	74	65	91	100	30	30	17	9	13	42	7
Ca' Viettone 1-9	ITA	Piemonte	46	32	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	15	85	73	47	93	93	27	27	15	15	16	39	7
Crava di Morozzo 1-1	ITA	Piemonte	46	19	106	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	24	76	67	36	91	91	18	27	21	12	21	35	7
Ca' Viettone 1-4	ITA	Piemonte	43	31	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	6	94	75	53	94	98	33	22	14	18	14	38	7
Val Chiusella 1-8	ITA	Piemonte	41	28	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	2	31	67	48	31	73	100	27	6	21	31	15	21	7
Breolungi 1-1	ITA	Piemonte	41	23	106	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	19	81	58	42	94	94	26	16	23	16	19	31	7
Ca' Viettone 1-2	ITA	Piemonte	41	13	19	24	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	39	61	67	44	83	83	39	22	6	22	11	38	7
Castellamonte 1-3	ITA	Piemonte	41	18	8	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	5	5	91	82	45	91	100	41	18	9	9	23	36	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Val Chiusella 1-4	ITA	Piemonte	100	20	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	3	10	86	69	55	97	93	31	28	21	3	17	40	7
Sento 1-1	ITA	Piemonte	86	17	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	16	84	96	68	100	96	52	28	0	0	20	49	7
Ca' Viettone 1-8	ITA	Piemonte	64	30	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	7	93	78	56	100	98	54	12	20	2	12	37	7
Castellamonte 1-3	ITA	Piemonte	63	18	8	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	5	5	91	82	45	91	100	41	18	9	9	23	36	7
Ca' Viettone 1-9	ITA	Piemonte	62	32	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	15	85	73	47	93	93	27	27	15	15	16	39	7
Castellamonte 1-1	ITA	Piemonte	58	18	8	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	15	85	65	50	92	96	27	27	19	15	12	37	7
Ca' Viettone 1-D	ITA	Piemonte	57	26	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	9	91	79	53	100	94	41	21	15	6	18	40	7
Ca' Viettone 1-A	ITA	Piemonte	55	24	19	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	4	96	67	52	100	93	37	22	19	11	11	37	7
Ca' Viettone 1-B	ITA	Piemonte	53	14	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	6	94	83	61	100	94	50	22	11	0	17	43	7
Ronco Biellese 1-1	ITA	Piemonte	53	18	65	23		U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	4	96	74	65	91	100	30	30	17	9	13	42	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Val Chiusella 1-5	ITA	Piemonte	100	17	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	22	78	83	61	100	91	39	17	13	13	17	43	7
Sento 1-2	ITA	Piemonte	81	20	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	21	79	97	69	100	93	55	21	3	0	21	49	7
Val Chiusella 1-6	ITA	Piemonte	63	37	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	11	89	68	52	97	97	35	18	21	13	13	35	7
Val Chiusella 1-C	ITA	Piemonte	60	13	0	23	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	20	80	65	45	95	100	35	10	25	15	15	30	7
Ca' Viettone 1-D	ITA	Piemonte	56	26	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	9	91	79	53	100	94	41	21	15	6	18	40	7
Val Chiusella 1-D	ITA	Piemonte	54	20	0	22	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	15	85	65	46	96	100	35	12	23	19	12	31	7
Val Chiusella 1-E	ITA	Piemonte	54	9	0	22	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	17	83	75	58	100	100	33	8	17	25	17	35	7
Ca' Viettone 1-4	ITA	Piemonte	50	31	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	6	94	75	53	94	98	33	22	14	18	14	38	7
Ca' Viettone 1-5	ITA	Piemonte	47	21	19	23		U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	4	96	70	52	96	96	33	15	22	7	22	35	7
Val Chiusella 1-B	ITA	Piemonte	46	22	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	5	29	66	44	29	68	98	12	15	24	32	17	23	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Val Chiusella 1-6	ITA	Piemonte	100	37	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	11	89	68	52	97	97	35	18	21	13	13	35	7
Sento 1-2	ITA	Piemonte	70	20	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	21	79	97	69	100	93	55	21	3	0	21	49	7
Ca' Viettone 1-4	ITA	Piemonte	68	31	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	6	94	75	53	94	98	33	22	14	18	14	38	7
Ca' Viettone 1-9	ITA	Piemonte	67	32	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	15	85	73	47	93	93	27	27	15	15	16	39	7
Ca' Viettone 1-A	ITA	Piemonte	66	24	19	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	4	96	67	52	100	93	37	22	19	11	11	37	7
Pocapaglia 1-1	ITA	Piemonte	66	39	78	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	3	16	81	62	44	87	98	27	21	19	19	14	32	7
Val Chiusella 1-5	ITA	Piemonte	63	17	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	22	78	83	61	100	91	39	17	13	13	17	43	7
Ca' Viettone 1-8	ITA	Piemonte	63	30	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	7	93	78	56	100	98	54	12	20	2	12	37	7
Val Chiusella 1-D	ITA	Piemonte	63	20	0	22	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	15	85	65	46	96	100	35	12	23	19	12	31	7
Ca' Viettone 1-E	ITA	Piemonte	62	66	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	3	20	77	58	35	78	97	28	14	19	26	13	28	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Val Chiusella 1-7	ITA	Piemonte	100	20	0	23		Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	4	96	79	63	100	92	33	33	17	0	17	46	7
Ca' Viettone 1-4	ITA	Piemonte	55	31	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	6	94	75	53	94	98	33	22	14	18	14	38	7
Sento 1-1	ITA	Piemonte	54	17	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	16	84	96	68	100	96	52	28	0	0	20	49	7
Val Chiusella 1-6	ITA	Piemonte	53	37	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	11	89	68	52	97	97	35	18	21	13	13	35	7
Ca' Viettone 1-8	ITA	Piemonte	52	30	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	7	93	78	56	100	98	54	12	20	2	12	37	7
Ca' Viettone 1-D	ITA	Piemonte	52	26	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	9	91	79	53	100	94	41	21	15	6	18	40	7
Val Chiusella 1-4	ITA	Piemonte	50	20	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	3	10	86	69	55	97	93	31	28	21	3	17	40	7
Sento 1-2	ITA	Piemonte	50	20	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	21	79	97	69	100	93	55	21	3	0	21	49	7
Ca' Viettone 1-A	ITA	Piemonte	50	24	19	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	4	96	67	52	100	93	37	22	19	11	11	37	7
Castellamonte 1-3	ITA	Piemonte	47	18	8	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	5	5	91	82	45	91	100	41	18	9	9	23	36	7
Castellengo 1-1	ITA	Piemonte	47	14	32	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	5	95	53	47	100	95	26	16	42	0	16	30	7
Ronco Biellese 1-1	ITA	Piemonte	47	18	65	23		U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	4	96	74	65	91	100	30	30	17	9	13	42	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Val Chiusella 1-8	ITA	Piemonte	100	28	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	2	31	67	48	31	73	100	27	6	21	31	15	21	7
Val Chiusella 1-F	ITA	Piemonte	63	13	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	25	75	45	35	80	100	30	5	30	20	15	21	7
Pocapaglia 1-1	ITA	Piemonte	57	39	78	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	3	16	81	62	44	87	98	27	21	19	19	14	32	7
Val Chiusella 1-6	ITA	Piemonte	55	37	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	11	89	68	52	97	97	35	18	21	13	13	35	7
Sento 1-2	ITA	Piemonte	54	20	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	21	79	97	69	100	93	55	21	3	0	21	49	7
Sento 1-3	ITA	Piemonte	53	10	0	24	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	17	83	83	67	92	100	58	8	8	0	25	40	7
Ca' Viettone 1-8	ITA	Piemonte	52	30	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	7	93	78	56	100	98	54	12	20	2	12	37	7
Ca' Viettone 1-D	ITA	Piemonte	52	26	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	9	91	79	53	100	94	41	21	15	6	18	40	7
Breolungi 1-1	ITA	Piemonte	51	23	106	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	19	81	58	42	94	94	26	16	23	16	19	31	7
Ca' Viettone 1-A	ITA	Piemonte	50	24	19	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	4	96	67	52	100	93	37	22	19	11	11	37	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Val Chiusella 1-9	ITA	Piemonte	100	10	0	24	P	Pliozän	Sand	schlä	100	5	48	48	33	24	62	100	19	10	29	38	5	17	7
Val Chiusella 1-F	ITA	Piemonte	43	13	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	25	75	45	35	80	100	30	5	30	20	15	21	7
Castellamonte 2-1	ITA	Piemonte	38	6	8	24	P	O-Pliozän	Sand	schlä	100	20	50	30	60	60	30	100	20	20	0	50	10	35	7
Val Chiusella 1-8	ITA	Piemonte	37	28	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	2	31	67	48	31	73	100	27	6	21	31	15	21	7
Val Chiusella 1-B	ITA	Piemonte	31	22	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	5	29	66	44	29	68	98	12	15	24	32	17	23	7
Sento 1-3	ITA	Piemonte	30	10	0	24	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	17	83	83	67	92	100	58	8	8	0	25	40	7
Val Chiusella 1-1	ITA	Piemonte	30	10	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	39	61	67	44	83	89	22	28	11	22	17	38	7
Barbania 2-1	ITA	Piemonte	29	31	19	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	22	35	43	45	33	49	94	24	16	14	41	4	25	7
Ca' Viettone 1-6	ITA	Piemonte	27	5	19	22	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	40	60	70	40	70	90	30	20	0	40	10	35	7
Canale 1-1	ITA	Piemonte	27	5	68	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	89	0	14	86	57	43	100	100	57	0	43	0	0	25	7
Val Chiusella 1-G	ITA	Piemonte	27	12	0	24	P	Pliozän	Sand	schlä	100	9	35	57	43	26	65	100	13	13	26	30	17	21	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Val Chiusella 1-A	ITA	Piemonte	100	5	0	24		Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	50	50	50	38	63	88	38	13	25	25	0	29	7
Canale 1-1	ITA	Piemonte	40	5	68	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	89	0	14	86	57	43	100	100	57	0	43	0	0	25	7
Candelo 1-1	ITA	Piemonte	27	17	32	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	4	8	88	50	38	96	96	25	13	42	0	21	26	7
Sento 1-2	ITA	Piemonte	24	20	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	21	79	97	69	100	93	55	21	3	0	21	49	7
Ca' Viettone 1-8	ITA	Piemonte	23	30	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	7	93	78	56	100	98	54	12	20	2	12	37	7
San Gimignano 1-1	ITA	Toscana	22	4	337	(24)		Pliozän	Ton/M	schlä	90	12	12	76	59	47	88	94	29	12	35	12	12	31	1
Stura 1-1	ITA	Piemonte	22	4	23	(22)		Pliozän	Kohle	schlä	92	0	29	71	43	29	100	100	29	0	57	0	14	18	1
Ca' Viettone 1-1	ITA	Piemonte	22	13	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	7	93	79	71	100	86	21	50	14	0	14	54	7
Ca' Viettone 1-A	ITA	Piemonte	21	24	19	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	4	96	67	52	100	93	37	22	19	11	11	37	7
Ca' Viettone 1-B	ITA	Piemonte	21	14	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	6	94	83	61	100	94	50	22	11	0	17	43	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	ClK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Val Chiusella 1-B	ITA	Piemonte	100	22	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	5	29	66	44	29	68	98	12	15	24	32	17	23	7
Val Chiusella 1-G	ITA	Piemonte	59	12	0	24	P	Pliozän	Sand	schlä	100	9	35	57	43	26	65	100	13	13	26	30	17	21	7
Ca' Viettone 1-3	ITA	Piemonte	52	32	19	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	8	27	65	47	33	67	96	22	10	22	37	10	24	7
Val Chiusella 1-8	ITA	Piemonte	48	28	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	2	31	67	48	31	73	100	27	6	21	31	15	21	7
Val Chiusella 1-5	ITA	Piemonte	46	17	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	22	78	83	61	100	91	39	17	13	13	17	43	7
Ca' Viettone 1-D	ITA	Piemonte	46	26	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	9	91	79	53	100	94	41	21	15	6	18	40	7
Pocapaglia 1-1	ITA	Piemonte	46	39	78	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	3	16	81	62	44	87	98	27	21	19	19	14	32	7
Ca' Viettone 1-E	ITA	Piemonte	45	66	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	3	20	77	58	35	78	97	28	14	19	26	13	28	7
Val Chiusella 1-6	ITA	Piemonte	44	37	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	11	89	68	52	97	97	35	18	21	13	13	35	7
Sento 1-2	ITA	Piemonte	43	20	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	21	79	97	69	100	93	55	21	3	0	21	49	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	ClK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Val Chiusella 1-C	ITA	Piemonte	100	13	0	23	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	20	80	65	45	95	100	35	10	25	15	15	30	7
Val Chiusella 1-E	ITA	Piemonte	64	9	0	22	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	17	83	75	58	100	100	33	8	17	25	17	35	7
Val Chiusella 1-D	ITA	Piemonte	61	20	0	22	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	15	85	65	46	96	100	35	12	23	19	12	31	7
Val Chiusella 1-5	ITA	Piemonte	60	17	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	22	78	83	61	100	91	39	17	13	13	17	43	7
Sento 1-2	ITA	Piemonte	55	20	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	21	79	97	69	100	93	55	21	3	0	21	49	7
Val Chiusella 1-6	ITA	Piemonte	48	37	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	11	89	68	52	97	97	35	18	21	13	13	35	7
Rivara 1-1	ITA	Piemonte	48	8	17	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	25	75	50	50	75	100	42	8	8	42	0	27	7
Ca' Viettone 1-4	ITA	Piemonte	45	31	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	6	94	75	53	94	98	33	22	14	18	14	38	7
Ronco Biellese 1-1	ITA	Piemonte	45	18	65	23		U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	4	96	74	65	91	100	30	30	17	9	13	42	7
Ca' Viettone 1-3	ITA	Piemonte	44	32	19	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	8	27	65	47	33	67	96	22	10	22	37	10	24	7
Breolungi 1-1	ITA	Piemonte	44	23	106	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	19	81	58	42	94	94	26	16	23	16	19	31	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Val Chiusella 1-D	ITA	Piemonte	100	20	0	22	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	15	85	65	46	96	100	35	12	23	19	12	31	7
Val Chiusella 1-6	ITA	Piemonte	63	37	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	11	89	68	52	97	97	35	18	21	13	13	35	7
Val Chiusella 1-C	ITA	Piemonte	61	13	0	23	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	20	80	65	45	95	100	35	10	25	15	15	30	7
Sento 1-2	ITA	Piemonte	55	20	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	21	79	97	69	100	93	55	21	3	0	21	49	7
Val Chiusella 1-5	ITA	Piemonte	54	17	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	22	78	83	61	100	91	39	17	13	13	17	43	7
Ca' Viettone 1-D	ITA	Piemonte	52	26	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	9	91	79	53	100	94	41	21	15	6	18	40	7
Ca' Viettone 1-4	ITA	Piemonte	51	31	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	6	94	75	53	94	98	33	22	14	18	14	38	7
Val Chiusella 1-E	ITA	Piemonte	48	9	0	22	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	17	83	75	58	100	100	33	8	17	25	17	35	7
Ca' Viettone 1-9	ITA	Piemonte	46	32	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	15	85	73	47	93	93	27	27	15	15	16	39	7
Ca' Viettone 1-E	ITA	Piemonte	44	66	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	3	20	77	58	35	78	97	28	14	19	26	13	28	7
Val Chiusella 1-G	ITA	Piemonte	44	12	0	24	P	Pliozän	Sand	schlä	100	9	35	57	43	26	65	100	13	13	26	30	17	21	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Val Chiusella 1-E	ITA	Piemonte	100	9	0	22	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	17	83	75	58	100	100	33	8	17	25	17	35	7
Val Chiusella 1-C	ITA	Piemonte	64	13	0	23	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	20	80	65	45	95	100	35	10	25	15	15	30	7
Val Chiusella 1-5	ITA	Piemonte	54	17	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	22	78	83	61	100	91	39	17	13	13	17	43	7
Val Chiusella 1-D	ITA	Piemonte	48	20	0	22	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	15	85	65	46	96	100	35	12	23	19	12	31	7
Sento 1-2	ITA	Piemonte	41	20	0	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	21	79	97	69	100	93	55	21	3	0	21	49	7
Ca' Viettone 1-C	ITA	Piemonte	40	11	19	23		U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	0	100	93	64	100	100	43	43	7	0	7	50	7
Val Chiusella 1-6	ITA	Piemonte	35	37	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	11	89	68	52	97	97	35	18	21	13	13	35	7
Rivara 1-1	ITA	Piemonte	35	8	17	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	25	75	50	50	75	100	42	8	8	42	0	27	7
Ca' Viettone 1-D	ITA	Piemonte	34	26	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	9	91	79	53	100	94	41	21	15	6	18	40	7
Val Chiusella 1-8	ITA	Piemonte	32	28	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	2	31	67	48	31	73	100	27	6	21	31	15	21	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Val Chiusella 1-F	ITA	Piemonte	100	13	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	25	75	45	35	80	100	30	5	30	20	15	21	7
Sento 1-3	ITA	Piemonte	78	10	0	24	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	17	83	83	67	92	100	58	8	8	0	25	40	7
Val Chiusella 1-8	ITA	Piemonte	63	28	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	2	31	67	48	31	73	100	27	6	21	31	15	21	7
Val Chiusella 1-9	ITA	Piemonte	43	10	0	24	P	Pliozän	Sand	schlä	100	5	48	48	33	24	62	100	19	10	29	38	5	17	7
Val Chiusella 1-B	ITA	Piemonte	40	22	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	5	29	66	44	29	68	98	12	15	24	32	17	23	7
Barbania 2-1	ITA	Piemonte	36	31	19	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	22	35	43	45	33	49	94	24	16	14	41	4	25	7
Pocapaglia 1-1	ITA	Piemonte	35	39	78	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	3	16	81	62	44	87	98	27	21	19	19	14	32	7
Breolungi 1-1	ITA	Piemonte	33	23	106	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	19	81	58	42	94	94	26	16	23	16	19	31	7
Ca' Viettone 1-C	ITA	Piemonte	33	11	19	23		U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	0	100	93	64	100	100	43	43	7	0	7	50	7
Canale 1-1	ITA	Piemonte	33	5	68	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	89	0	14	86	57	43	100	100	57	0	43	0	0	25	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Val Chiusella 1-G	ITA	Piemonte	100	12	0	24	P	Pliozän	Sand	schlä	100	9	35	57	43	26	65	100	13	13	26	30	17	21	7
Val Chiusella 1-B	ITA	Piemonte	59	22	0	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	5	29	66	44	29	68	98	12	15	24	32	17	23	7
Baldichieri 1-1	ITA	Piemonte	56	13	60	25	P	O-Pliozän	Sand	schlä	100	4	38	58	46	25	67	92	8	13	29	33	17	23	7
Ca' Viettone 1-6	ITA	Piemonte	47	5	19	22	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	40	60	70	40	70	90	30	20	0	40	10	35	7
Ca' Viettone 1-3	ITA	Piemonte	45	32	19	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	8	27	65	47	33	67	96	22	10	22	37	10	24	7
Castellamonte 2-1	ITA	Piemonte	44	6	8	24	P	O-Pliozän	Sand	schlä	100	20	50	30	60	60	30	100	20	20	0	50	10	35	7
Val Chiusella 1-D	ITA	Piemonte	44	20	0	22	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	15	85	65	46	96	100	35	12	23	19	12	31	7
Ca' Viettone 1-7	ITA	Piemonte	34	17	19	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	33	67	63	40	87	87	23	23	17	17	20	35	7
Ca' Viettone 1-2	ITA	Piemonte	32	13	19	24	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	39	61	67	44	83	83	39	22	6	22	11	38	7
Ca' Viettone 1-D	ITA	Piemonte	32	26	19	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	0	9	91	79	53	100	94	41	21	15	6	18	40	7
Cherasco 1-1	ITA	Piemonte	32	7	83	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	29	71	64	50	86	93	29	14	21	21	14	34	7
Val Chiusella 1-C	ITA	Piemonte	32	13	0	23	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	20	80	65	45	95	100	35	10	25	15	15	30	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Valdarno 1-1	ITA	Valdarno	100	17	0	(22)	0	Pliozän	Ton/M	spalt	67	5	10	86	43	5	95	100	24	5	52	0	19	13	1
Valdarno 1-2	ITA	Valdarno	78	19	0	(22)	0	Pliozän	Ton/M	schlä	67	5	5	90	45	0	95	100	30	0	45	5	20	11	7
Valdarno 1-3	ITA	Valdarno	62	12	0	19	0	Pliozän	Ton/M	schlä	78	6	13	81	38	6	94	100	25	6	56	0	13	13	7
Hambach 4-09	GER	Niederrhein	26	22	894	23	0	U-Pliozän	Sand	schlä	89	7	14	79	50	24	88	98	31	10	33	12	14	22	7
St. Barbara 1-2	ITA	Valdarno	24	16	0	20		O-Pliozän	Ton/M	spalt	100	3	13	83	63	33	97	100	33	7	37	0	23	26	1
Hambach 4-05	GER	Niederrhein	24	17	894	24	0	U-Pliozän	Sand	schlä	100	6	17	77	37	14	83	100	26	6	40	20	9	14	7
Valdarno 1-4	ITA	Valdarno	24	8	0	(24)	0	Pliozän	Ton/M	schlä	44	10	10	80	40	10	90	100	20	0	50	10	20	13	7
Lefte 1-1	ITA	Lombardia	23	9	289	26	0	Pliozän	Kohle	spalt	90	0	0	100	58	8	100	100	42	8	42	0	8	19	1
Aubensham 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	22	10	532	(17)	?	O-Miozän	Ton/M	spalt	11	13	6	81	19	6	88	100	13	6	63	6	13	8	1
Wörth 1-1	GER	Elsaß (geologisch)	22	38	660	25	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	20	16	64	44	29	76	93	22	18	33	13	13	25	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Valdarno 1-2	ITA	Valdarno	100	19	0	(22)	0	Pliozän	Ton/M	schlä	67	5	5	90	45	0	95	100	30	0	45	5	20	11	7
Valdarno 1-1	ITA	Valdarno	78	17	0	(22)	0	Pliozän	Ton/M	spalt	67	5	10	86	43	5	95	100	24	5	52	0	19	13	1
Valdarno 1-3	ITA	Valdarno	58	12	0	19	0	Pliozän	Ton/M	schlä	78	6	13	81	38	6	94	100	25	6	56	0	13	13	7
Lefte 1-1	ITA	Lombardia	29	9	289	26	0	Pliozän	Kohle	spalt	90	0	0	100	58	8	100	100	42	8	42	0	8	19	1
St. Barbara 1-2	ITA	Valdarno	23	16	0	20		O-Pliozän	Ton/M	spalt	100	3	13	83	63	33	97	100	33	7	37	0	23	26	1
Hambach 4-05	GER	Niederrhein	22	17	894	24	0	U-Pliozän	Sand	schlä	100	6	17	77	37	14	83	100	26	6	40	20	9	14	7
Aubensham 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	21	10	532	(17)	?	O-Miozän	Ton/M	spalt	11	13	6	81	19	6	88	100	13	6	63	6	13	8	1
Hambach 4-09	GER	Niederrhein	20	22	894	23	0	U-Pliozän	Sand	schlä	89	7	14	79	50	24	88	98	31	10	33	12	14	22	7
Hambach 2-4	GER	Niederrhein	19	23	894	17	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	22	78	78	57	96	91	43	26	9	9	13	43	1
Tornago 1-1	ITA	Lombardia	18	3	278			Pliozän	Ton/M	schlä		0	0	100	60	0	100	100	60	0	20	0	20	15	1
Hambach 4-04	GER	Niederrhein	18	3	894			O-Pliozän	Sand	schlä		0	14	86	14	0	100	100	43	0	57	0	0	4	7
Hambach 2-C	GER	Niederrhein	18	14	894	19	K	O-Miozän	Ton/M	schlä	90	0	17	83	61	13	96	100	22	4	26	13	35	20	7
Wörth 1-1	GER	Elsaß (geologisch)	18	38	660	25	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	20	16	64	44	29	76	93	22	18	33	13	13	25	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Valdarno 1-3	ITA	Valdarno	100	12	0	19	0	Pliozän	Ton/M	schlä	78	6	13	81	38	6	94	100	25	6	56	0	13	13	7
Valdarno 1-1	ITA	Valdarno	62	17	0	(22)	0	Pliozän	Ton/M	spalt	67	5	10	86	43	5	95	100	24	5	52	0	19	13	1
Valdarno 1-2	ITA	Valdarno	58	19	0	(22)	0	Pliozän	Ton/M	schlä	67	5	5	90	45	0	95	100	30	0	45	5	20	11	7
St. Barbara 1-2	ITA	Valdarno	29	16	0	20		O-Pliozän	Ton/M	spalt	100	3	13	83	63	33	97	100	33	7	37	0	23	26	1
Cessenon 1-1	FRA	Languedoc	29	2	671			U-Pliozän	Ton/M	schlä		8	23	69	46	15	92	100	31	8	46	0	15	17	1
Hambach 4-05	GER	Niederrhein	28	17	894	24	0	U-Pliozän	Sand	schlä	100	6	17	77	37	14	83	100	26	6	40	20	9	14	7
Hambach 4-04	GER	Niederrhein	27	3	894			O-Pliozän	Sand	schlä		0	14	86	14	0	100	100	43	0	57	0	0	4	7
Hambach 4-08	GER	Niederrhein	27	3	894			U-Pliozän	Sand	schlä		0	33	67	44	11	89	89	22	11	56	0	11	19	7
Hambach 4-17	GER	Niederrhein	24	5	894	(17)		O-Miozän	Sand	schlä	11	8	25	67	42	0	92	100	25	0	50	0	25	11	7
Hambach 4-30	GER	Niederrhein	24	5	894	22	K	O-Pliozän	Sand	schlä	89	15	38	46	54	15	77	100	0	0	46	15	38	17	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Valdarno 1-4	ITA	Valdarno	100	8	0	(24)	0	Pliozän	Ton/M	schlä	44	10	10	80	40	10	90	100	20	0	50	10	20	13	7
Mugello 1-1	ITA	Valdarno	40	2	0			Pliozän	Ton/M	schlä		0	17	83	33	0	100	100	33	0	67	0	0	8	1
Arboscio 1-1	ITA	Piemonte	36	3	377			Pliozän	Ton/M	spalt		25	25	50	50	0	75	100	25	0	50	0	25	13	1
Stirone 3-3	ITA	Emilia-Romagna	31	5	187	24	0	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	73	0	7	93	50	7	100	100	43	7	50	0	0	16	1
Hambach 4-23	GER	Niederrhein	31	5	894	(22)		O-Pliozän	Sand	schlä	50	27	0	73	27	13	73	100	13	7	47	27	7	12	7
Scrivia 1-1	ITA	Piemonte	27	7	249	(15)		O-Miozän	Kalk	spalt	33	0	6	94	53	24	100	100	18	12	47	0	24	22	1
Meleto 1-2	ITA	Valdarno	25	8	12	(23)		O-Pliozän	Ton/M	schlä	80	0	55	45	80	55	100	55	5	45	20	0	30	56	8
Willershausen 1-1	GER	Harz	24	9	917	26		O-Pliozän	Kalk	spalt	91	10	5	85	30	0	85	100	20	0	60	10	10	8	1
Lefte 1-1	ITA	Lombardia	24	9	289	26	0	Pliozän	Kohle	spalt	90	0	0	100	58	8	100	100	42	8	42	0	8	19	1
Valdarno 1-1	ITA	Valdarno	24	17	0	(22)	0	Pliozän	Ton/M	spalt	67	5	10	86	43	5	95	100	24	5	52	0	19	13	1
Bobila Ordis 1-1	ESP	Gerona	24	9	724	(27)	R	O-Plio/U-Plei	Ton/M	schlä	75	31	15	54	31	23	54	100	0	8	38	46	8	16	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Vegora 1-1	GRE	Makedonien	100	4	0	(11)		O-Miozän	Kohle	schlä	100	40	40	20	50	40	30	90	0	30	20	30	20	33	1
Pikermi 1-1	GRE	Attika	67	2	362			O-Miozän	Ton/M	schlä		40	60	0	40	20	20	100	0	0	0	60	40	15	1
Teiritzberg 1-2	AUT	Niederösterreich	57	3	954			U-Miozän	Ton/M	schlä		13	88	0	75	63	25	63	13	13	13	38	25	47	7
Hambach 4-02	GER	Niederrhein	57	3	1629			O-Pliozän	Kohle	schlä		0	100	0	75	0	75	100	25	0	25	0	50	19	7
Degernbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	50	8	1155	10	E	M-Miozän	Kohle	schlä	91	30	60	10	70	40	40	80	10	40	20	10	20	43	1
Hitzhofen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	50	8	1221	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	50	25	50	33	33	83	8	17	42	17	17	29	1
Postorna 1-1	CZE	Süd-Mähren	44	5	992	11		Miozän	?	schlä	89	20	60	20	60	20	60	80	20	20	20	20	20	30	1
Vegora 1-2	GRE	Makedonien	40	1	0			O-Miozän	Diat	spalt		0	33	67	33	0	100	100	0	0	67	0	33	8	1
Ptolemais 1-5	GRE	Makedonien	40	1	17			Pliozen	Kohle	schlä		75	25	0	50	50	0	75	0	50	25	25	0	44	1
Bauersberg 1-1	GER	Rhön	40	6	1409	12		U-Miozän	Kohle	schlä	78	8	33	58	67	25	83	83	8	17	33	8	33	32	1
Vevi 1-1	GRE	Makedonien	40	1	21			Miozän	Diat	spalt		50	50	0	50	0	50	100	0	0	0	50	50	13	1
Vevi 1-2	GRE	Makedonien	40	1	21			Miozän	Diat	spalt		67	33	0	33	0	33	100	0	0	0	67	33	8	1
Hambach 4-20	GER	Niederrhein	40	6	1629	10	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	67	17	83	50	50	67	17	50	17	0	17	54	7
Belchatow 1-6	POL	Zentral-Polen	40	6	1184	10	E	U-Miozän	Sand	schlä	100	40	60	0	50	40	20	100	10	10	10	30	40	25	7
Hambach 4-28	GER	Niederrhein	40	6	1629	19	J	O-Pliozän	Kohle	schlä	100	20	60	20	47	20	47	93	7	13	40	20	20	22	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Vegora 1-2	GRE	Makedonien	100	1	0			O-Miozän	Diat	spalt		0	33	67	33	0	100	100	0	0	67	0	33	8	1
Vevi 1-1	GRE	Makedonien	100	1	21			Miozän	Diat	spalt		50	50	0	50	0	50	100	0	0	0	50	50	13	1
Vevi 1-2	GRE	Makedonien	100	1	21			Miozän	Diat	spalt		67	33	0	33	0	33	100	0	0	0	67	33	8	1
St. Barbara 1-1	ITA	Valdarno	67	2	900			Pliozen	Kohle	schlä		0	29	71	71	43	100	100	57	0	29	0	14	29	1
Lava 1-1	GRE	Makedonien	67	2	42			O-Miozän	Diat	spalt		20	20	60	20	0	80	100	0	0	80	0	20	5	1
Pikermi 1-1	GRE	Attika	67	2	362			O-Miozän	Ton/M	schlä		40	60	0	40	20	20	100	0	0	0	60	40	15	1
Heiming 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	50	3	1126			M-Miozän	Kohle	schlä		0	40	60	100	60	100	100	40	20	0	0	40	45	1
Mainflingen 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	50	3	1439			O-Pliozän	Ton/M	schlä		33	22	44	33	11	67	100	11	0	56	11	22	11	1
Teiritzberg 1-2	AUT	Niederösterreich	50	3	954			U-Miozän	Ton/M	schlä		13	88	0	75	63	25	63	13	13	13	38	25	47	7
Hambach 4-02	GER	Niederrhein	50	3	1629			O-Pliozän	Kohle	schlä		0	100	0	75	0	75	100	25	0	25	0	50	19	7
Hambach 4-29	GER	Niederrhein	50	3	1629			O-Pliozän	Kohle	schlä		14	57	29	21	0	29	100	7	0	29	57	7	5	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Vevi 1-1	GRE	Makedonien	100	1	0			Miozän	Diat	spalt		50	50	0	50	0	50	100	0	0	0	50	50	13	1
Vegora 1-2	GRE	Makedonien	100	1	21			O-Miozän	Diat	spalt		0	33	67	33	0	100	100	0	0	67	0	33	8	1
Vevi 1-2	GRE	Makedonien	100	1	0			Miozän	Diat	spalt		67	33	0	33	0	33	100	0	0	0	67	33	8	1
St. Barbara 1-1	ITA	Valdarno	67	2	881			Pliozän	Kohle	schlä		0	29	71	71	43	100	100	57	0	29	0	14	29	1
Lava 1-1	GRE	Makedonien	67	2	63			O-Miozän	Diat	spalt		20	20	60	20	0	80	100	0	0	80	0	20	5	1
Pikermi 1-1	GRE	Attika	67	2	383			O-Miozän	Ton/M	schlä		40	60	0	40	20	20	100	0	0	0	60	40	15	1
Heiming 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	50	3	1105			M-Miozän	Kohle	schlä		0	40	60	100	60	100	100	40	20	0	0	40	45	1
Mainflingen 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	50	3	1418			O-Pliozän	Ton/M	schlä		33	22	44	33	11	67	100	11	0	56	11	22	11	1
Teiritzberg 1-2	AUT	Niederösterreich	50	3	934			U-Miozän	Ton/M	schlä		13	88	0	75	63	25	63	13	13	13	38	25	47	7
Hambach 4-02	GER	Niederrhein	50	3	1608			O-Pliozän	Kohle	schlä		0	100	0	75	0	75	100	25	0	25	0	50	19	7
Hambach 4-29	GER	Niederrhein	50	3	1608			O-Pliozän	Kohle	schlä		14	57	29	21	0	29	100	7	0	29	57	7	5	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Vevi 1-2	GRE	Makedonien	100	1	0			Miozän	Diat	spalt		67	33	0	33	0	33	100	0	0	0	67	33	8	1
Vegora 1-2	GRE	Makedonien	100	1	21			O-Miozän	Diat	spalt		0	33	67	33	0	100	100	0	0	67	0	33	8	1
Vevi 1-1	GRE	Makedonien	100	1	0			Miozän	Diat	spalt		50	50	0	50	0	50	100	0	0	0	50	50	13	1
St. Barbara 1-1	ITA	Valdarno	67	2	881			Pliozän	Kohle	schlä		0	29	71	71	43	100	100	57	0	29	0	14	29	1
Lava 1-1	GRE	Makedonien	67	2	63			O-Miozän	Diat	spalt		20	20	60	20	0	80	100	0	0	80	0	20	5	1
Pikermi 1-1	GRE	Attika	67	2	383			O-Miozän	Ton/M	schlä		40	60	0	40	20	20	100	0	0	0	60	40	15	1
Heiming 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	50	3	1105			M-Miozän	Kohle	schlä		0	40	60	100	60	100	100	40	20	0	0	40	45	1
Mainflingen 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	50	3	1418			O-Pliozän	Ton/M	schlä		33	22	44	33	11	67	100	11	0	56	11	22	11	1
Teiritzberg 1-2	AUT	Niederösterreich	50	3	934			U-Miozän	Ton/M	schlä		13	88	0	75	63	25	63	13	13	13	38	25	47	7
Hambach 4-02	GER	Niederrhein	50	3	1608			O-Pliozän	Kohle	schlä		0	100	0	75	0	75	100	25	0	25	0	50	19	7
Hambach 4-29	GER	Niederrhein	50	3	1608			O-Pliozän	Kohle	schlä		14	57	29	21	0	29	100	7	0	29	57	7	5	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Viehhausen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	100	13	0	9	E	M-Miozän	Kohle	schlä	100	8	38	54	85	62	85	85	38	46	8	0	8	52	1
Hambach 4-20	GER	Niederrhein	53	6	441	10	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	67	17	83	50	50	67	17	50	17	0	17	54	7
Undorf 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	50	11	0	10	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	14	36	50	71	36	79	79	21	36	29	7	7	41	1
Langau 1-1	AUT	Niederösterreich	45	9	274	10	E	U-Miozän	Kohle	schlä	89	22	44	33	78	56	67	78	33	33	22	0	11	47	1
Passau 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	42	11	111	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	16	47	37	74	47	68	89	37	21	21	5	16	38	1
Ponholz 1-1	GER	Naab-Molasse	42	25	20	10	E	M-Miozän	Kohle	schlä	100	21	32	47	59	44	65	88	24	21	21	26	9	34	1
Rittsteig 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	42	20	117	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	4	43	52	83	57	78	87	48	22	13	9	9	44	1
Hitzhofen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	38	8	47	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	50	25	50	33	33	83	8	17	42	17	17	29	1
Langenau 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	37	30	146	10	?	U-Miozän	Kohle	schlä	100	12	28	60	58	47	70	84	16	40	16	26	2	40	1
Berg 1-1	GER	Ries-Molasse	36	9	89	9	E	M-Miozän	Kohle	schlä	100	25	67	8	58	67	33	75	25	25	17	33	0	44	1
Belchatow 1-8	POL	Zentral-Polen	36	9	591	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	56	19	50	31	44	100	13	6	13	38	31	22	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Villafranca 1-1	ITA	Piemonte	100	48	0			O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	15	48	37	38	26	29	89	8	26	14	43	9	25	1
Nordhausen 1-1	GER	Thüringen	13	59	759	31	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	31	39	31	19	7	19	97	3	5	29	56	7	9	1
Rippersroda 1-2	GER	Thüringen	11	76	705	27	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	30	41	29	25	11	23	99	9	10	18	59	5	12	1
Kaltensundheim 1-1	GER	Thüringen	11	58	651	(26)	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	16	34	50	16	11	31	98	0	10	27	60	3	10	1
Belchatow 1-4	POL	Zentral-Polen	11	23	1094	9	C	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	19	28	53	45	26	51	96	17	15	30	23	15	23	7
Belchatow 1-C	POL	Zentral-Polen	11	46	1094	10	C	U-Miozän	div.	schlä	100	18	31	51	46	29	54	94	16	19	29	23	12	25	7
Rippersroda 1-1	GER	Thüringen	10	70	705	30	R	O-Pliozän	?	schlä	100	32	35	33	25	15	23	97	10	10	19	56	5	13	1
Hambach 3-7	GER	Niederrhein	10	30	672	23	O	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	42	45	13	6	32	100	3	3	32	55	6	6	7
Roatto 1-1	ITA	Piemonte	10	14	13	20		Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	37	43	31	17	40	97	6	6	34	49	6	14	7
Berga 1-1	GER	Thüringen	9	156	768	(27)	Q	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	10	28	62	33	14	46	98	10	10	29	39	12	15	1
Hambach 3-A	GER	Niederrhein	9	18	672	23	O	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	17	50	33	17	17	22	94	0	11	28	56	6	13	7
Belchatow 1-3	POL	Zentral-Polen	9	17	1094	9	C	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	21	30	48	42	18	48	94	6	15	45	24	9	20	7
Bioul 1-1	BEL		9	44	654	17	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	4	43	53	47	33	64	85	17	15	29	31	8	28	7
Belchatow 1-B	POL	Zentral-Polen	9	19	1094	9	C	U-Miozän	Sand	schlä	100	14	44	42	44	22	53	89	17	25	31	19	8	26	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Villafranca 1-2	ITA	Piemonte	100	4	0	(19)		Pliozän	Ton/M	schlä	44	17	67	17	50	17	67	100	17	0	17	33	33	17	1
Cessenon 1-1	FRA	Languedoc	33	2	435			U-Pliozän	Ton/M	schlä		8	23	69	46	15	92	100	31	8	46	0	15	17	1
St. Barbara 1-2	ITA	Valdarno	30	16	306	20		O-Pliozän	Ton/M	spalt	100	3	13	83	63	33	97	100	33	7	37	0	23	26	1
Castellina 1-1	ITA	Toscana	29	3	257			M-Miozän	Ton/M	spalt		25	25	50	75	0	75	75	25	0	25	25	25	25	1
Ruszow 1-1	POL	Niederschlesien	29	3	897			O-Miozän	?	spalt		17	17	67	33	0	83	100	17	0	67	0	17	8	1
Unterwohlbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	29	3	465			M-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	33	17	100	83	33	0	50	0	17	17	1
Stirone 3-6	ITA	Emilia-Romagna	29	3	146			U-Pleistozän	Ton/M	spalt		0	0	100	50	25	100	100	0	0	75	0	25	19	1
Hambach 4-08	GER	Niederrhein	29	3	672			U-Pliozän	Sand	schlä		0	33	67	44	11	89	89	22	11	56	0	11	19	7
Hambach 4-02	GER	Niederrhein	29	3	672			O-Pliozän	Kohle	schlä		0	100	0	75	0	75	100	25	0	25	0	50	19	7
Belchatow 1-9	POL	Zentral-Polen	29	3	1094			U-Miozän	Sand	schlä		10	20	70	20	0	70	100	10	0	70	10	10	5	7
Hambach 4-31	GER	Niederrhein	29	10	672	24	0	U-Pliozän	Sand	schlä	91	0	14	86	36	14	100	100	36	0	55	0	9	13	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Villafranca 1-3	ITA	Piemonte	100	16	0	24	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	43	43	47	23	43	97	13	13	13	43	17	22	7
Villafranca 1-4	ITA	Piemonte	75	24	0	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	40	48	43	18	43	100	13	10	18	48	13	18	7
Stura di Lanzo 1-6	ITA	Piemonte	32	59	58	25	P	Pliozän	div.	schlä	100	7	42	51	43	30	51	91	9	20	18	44	8	26	7
Stura di Lanzo 2-1	ITA	Piemonte	32	34	58	25	P	Pliozän	sonst	schlä	100	12	32	56	37	22	49	95	9	15	26	44	6	20	7
Hambach 4-03	GER	Niederrhein	30	11	672	25	K	O-Pliozän	Ton/M	schlä	91	13	50	38	44	6	63	100	13	6	19	38	25	14	7
Barbania 2-1	ITA	Piemonte	30	31	62	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	22	35	43	45	33	49	94	24	16	14	41	4	25	7
Ca' Viettone 1-3	ITA	Piemonte	29	32	62	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	8	27	65	47	33	67	96	22	10	22	37	10	24	7
Stura di Lanzo 2-2	ITA	Piemonte	29	46	58	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	38	51	36	20	41	96	8	14	23	50	6	19	7
Stura di Lanzo 1-2	ITA	Piemonte	29	25	58	26	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	5	45	50	30	11	43	98	7	11	20	57	5	14	7
Baldichieri 1-1	ITA	Piemonte	28	13	4	25	P	O-Pliozän	Sand	schlä	100	4	38	58	46	25	67	92	8	13	29	33	17	23	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Villafranca 1-4	ITA	Piemonte	100	24	0	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	40	48	43	18	43	100	13	10	18	48	13	18	7
Villafranca 1-3	ITA	Piemonte	75	16	0	24	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	43	43	47	23	43	97	13	13	13	43	17	22	7
Barbania 2-1	ITA	Piemonte	36	31	62	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	22	35	43	45	33	49	94	24	16	14	41	4	25	7
Stura di Lanzo 1-6	ITA	Piemonte	36	59	58	25	P	Pliozän	div.	schlä	100	7	42	51	43	30	51	91	9	20	18	44	8	26	7
Castelletto Cervo 1-1	ITA	Piemonte	34	34	73	25	P	Pliozän	Sand	schlä	100	15	27	58	40	13	53	98	17	10	23	43	7	16	7
Stura di Lanzo 2-1	ITA	Piemonte	34	34	58	25	P	Pliozän	sonst	schlä	100	12	32	56	37	22	49	95	9	15	26	44	6	20	7
Ca' Viettone 1-3	ITA	Piemonte	32	32	62	23	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	8	27	65	47	33	67	96	22	10	22	37	10	24	7
Roatto 1-1	ITA	Piemonte	32	14	13	20		Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	37	43	31	17	40	97	6	6	34	49	6	14	7
Baldichieri 1-1	ITA	Piemonte	32	13	4	25	P	O-Pliozän	Sand	schlä	100	4	38	58	46	25	67	92	8	13	29	33	17	23	7
Ca' Viettone 1-E	ITA	Piemonte	31	66	62	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	3	20	77	58	35	78	97	28	14	19	26	13	28	7
Stura di Lanzo 2-2	ITA	Piemonte	31	46	58	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	38	51	36	20	41	96	8	14	23	50	6	19	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Villafranca 1-5	ITA	Piemonte	100	16	0	27	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	52	48	21	15	45	97	6	9	24	55	6	12	7
Stura di Lanzo 1-3	ITA	Piemonte	55	24	58	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	9	44	47	26	14	33	100	7	7	23	56	7	12	7
Stura di Lanzo 1-2	ITA	Piemonte	54	25	58	26	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	5	45	50	30	11	43	98	7	11	20	57	5	14	7
Stura di Lanzo 1-5	ITA	Piemonte	47	22	58	26	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	45	43	23	10	30	100	5	5	25	60	5	10	7
Stura di Lanzo 2-1	ITA	Piemonte	44	34	58	25	P	Pliozän	sonst	schlä	100	12	32	56	37	22	49	95	9	15	26	44	6	20	7
Stura di Lanzo 2-2	ITA	Piemonte	42	46	58	25	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	11	38	51	36	20	41	96	8	14	23	50	6	19	7
Stura 1-1	ITA	Piemonte	40	4	58	(22)		Pliozän	Kohle	schlä	92	0	29	71	43	29	100	100	29	0	57	0	14	18	1
Stura di Lanzo 1-4	ITA	Piemonte	37	22	58	26	P	Pliozän	Sand	schlä	100	13	53	34	26	18	34	95	3	13	21	58	5	16	7
Stura di Lanzo 1-6	ITA	Piemonte	37	59	58	25	P	Pliozän	div.	schlä	100	7	42	51	43	30	51	91	9	20	18	44	8	26	7
La Cassa 1-2	ITA	Piemonte	35	7	61	21		O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	40	47	20	7	53	100	0	7	40	40	13	9	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Villafranca 1-6	ITA	Piemonte	100	4	0	(22)		Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	60	40	20	20	50	90	0	20	20	60	0	18	7
Barbania 1-2	ITA	Piemonte	40	6	59	24	P	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	50	50	29	7	57	100	7	7	29	50	7	11	7
La Cassa 1-2	ITA	Piemonte	36	7	61	21		O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	13	40	47	20	7	53	100	0	7	40	40	13	9	7
Ca' Viettone 1-2	ITA	Piemonte	35	13	62	24	P	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	39	61	67	44	83	83	39	22	6	22	11	38	7
Villafranca 1-5	ITA	Piemonte	30	16	0	27	P	Pliozän	Ton/M	schlä	100	0	52	48	21	15	45	97	6	9	24	55	6	12	7
Baldichieri 1-1	ITA	Piemonte	24	13	4	25	P	O-Pliozän	Sand	schlä	100	4	38	58	46	25	67	92	8	13	29	33	17	23	7
Val Chiusella 1-F	ITA	Piemonte	24	13	62	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	25	75	45	35	80	100	30	5	30	20	15	21	7
Delitzsch 2-1	GER	Sachsen	22	5	796	5	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	80	0	60	40	60	20	60	100	0	20	0	40	40	25	7
Val Chiusella 1-2	ITA	Piemonte	22	5	62	21		Pliozän	Sand	schlä	100	0	27	73	73	55	82	91	45	18	9	27	0	39	7
Momello 1-2	ITA	Piemonte	21	15	71	25	P	O-Pliozän	Sand	schlä	100	3	57	40	23	10	33	100	7	10	7	70	7	11	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Vives 1-1	FRA	Roussillon-Becken	100	1	0			O-Miozän	Ton/M	spalt		38	38	25	25	25	25	88	13	0	25	63	0	16	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Wackersdorf 1-1	GER	Naab-Molasse	100	121	0	9	F	U-Miozän	Sand	schlä	100	4	11	86	71	56	91	91	33	30	21	7	9	42	1
Wackersdorf 2-1	GER	Naab-Molasse	47	52	0	9	F	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	5	16	79	82	63	89	91	46	25	11	9	9	45	1
Arjuzanx 1-2	FRA	Landes	40	66	1151	12	F	U-Miozän	Sand	schlä	100	4	16	80	66	48	92	94	34	22	25	7	12	36	1
Turow 1-1	POL	Niederschlesien	39	52	268	10	F	U-Miozän	Kohle	schlä	100	1	12	87	79	45	96	90	40	28	15	4	12	41	1
Wiesa 1-1	GER	Oberlausitz	39	114	257	12	F	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	2	15	83	72	52	90	90	35	24	19	11	10	40	1
Hradek 1-1	CZE	Hradek-Becken	35	63	284	10	F	U-Miozän	Sand	schlä	100	6	17	77	82	63	89	83	41	24	10	13	13	47	1
Hartau 1-1	GER	Lausitz	34	52	256	10	F	U-Miozän	Kohle	schlä	100	2	15	83	78	61	91	89	46	26	11	11	6	44	1
Kreuzau 2-1	GER	Niederrhein	32	44	432	14	I	M-Miozän	Ton/M	schlä	92	2	24	74	87	65	90	92	37	27	8	6	21	47	7
Wackersdorf 3-1	GER	Naab-Molasse	31	29	0	12	F	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	7	30	63	67	53	70	90	40	17	3	27	13	37	1
Köflach 1-1	AUT	Steiermark	29	49	334	9	F	U-Miozän	div.	schlä	100	4	22	74	67	48	79	93	35	22	19	14	9	36	7
Wieliczka 1-2	POL	Karpaten	29	83	573	12	F	M-Miozän	Salz	schlä	100	3	14	83	61	33	89	94	36	14	26	13	10	29	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Wackersdorf 2-1	GER	Naab-Molasse	100	52	0	9	F	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	5	16	79	82	63	89	91	46	25	11	9	9	45	1
Wackersdorf 1-1	GER	Naab-Molasse	47	121	0	9	F	U-Miozän	Sand	schlä	100	4	11	86	71	56	91	91	33	30	21	7	9	42	1
Arjazanx 1-2	FRA	Landes	42	66	1151	12	F	U-Miozän	Sand	schlä	100	4	16	80	66	48	92	94	34	22	25	7	12	36	1
Hartau 1-1	GER	Lausitz	40	52	256	10	F	U-Miozän	Kohle	schlä	100	2	15	83	78	61	91	89	46	26	11	11	6	44	1
Wackersdorf 3-1	GER	Naab-Molasse	40	29	0	12	F	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	7	30	63	67	53	70	90	40	17	3	27	13	37	1
Kreuzau 2-1	GER	Niederrhein	38	44	432	14	I	M-Miozän	Ton/M	schlä	92	2	24	74	87	65	90	92	37	27	8	6	21	47	7
Wiesa 1-1	GER	Oberlausitz	36	114	257	12	F	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	2	15	83	72	52	90	90	35	24	19	11	10	40	1
Hradek 1-1	CZE	Hradek-Becken	35	63	284	10	F	U-Miozän	Sand	schlä	100	6	17	77	82	63	89	83	41	24	10	13	13	47	1
Köflach 1-2	AUT	Steiermark	35	34	334	10	F	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	3	24	73	73	51	81	97	40	19	9	19	12	37	7
Turow 1-1	POL	Niederschlesien	33	52	268	10	F	U-Miozän	Kohle	schlä	100	1	12	87	79	45	96	90	40	28	15	4	12	41	1
Hambach 2-9	GER	Niederrhein	33	20	438	16	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	29	71	81	67	86	86	43	24	10	14	10	47	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Wackersdorf 3-1	GER	Naab-Molasse	100	29	0	12	F	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	7	30	63	67	53	70	90	40	17	3	27	13	37	1
Ponholz 1-1	GER	Naab-Molasse	48	25	17	10	E	M-Miozän	Kohle	schlä	100	21	32	47	59	44	65	88	24	21	21	26	9	34	1
Wackersdorf 2-1	GER	Naab-Molasse	40	52	0	9	F	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	5	16	79	82	63	89	91	46	25	11	9	9	45	1
Rittsteig 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	37	20	124	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	4	43	52	83	57	78	87	48	22	13	9	9	44	1
Eschweiler 5-1	GER	Niederrhein	33	26	458	18	I	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	21	79	55	38	90	97	38	10	28	10	14	27	1
Wengen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	32	15	231	12	E	M-Miozän	Ton/M	schlä	100	14	32	55	36	27	68	100	23	5	27	36	9	17	1
Wackersdorf 1-1	GER	Naab-Molasse	31	121	0	9	F	U-Miozän	Sand	schlä	100	4	11	86	71	56	91	91	33	30	21	7	9	42	1
Aliveri 1-1	GRE	Euböa	30	17	1538	10	E	U-Miozän	Kohle	schlä	91	6	56	39	44	33	56	100	11	28	0	50	11	26	1
Hambach 2-9	GER	Niederrhein	29	20	438	16	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	0	29	71	81	67	86	86	43	24	10	14	10	47	1
Wackersdorf 4-1	GER	Naab-Molasse	28	7	0	13		U-Miozän	Kohle	schlä	100	30	60	10	50	60	40	90	10	20	10	40	20	35	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Wackersdorf 4-1	GER	Naab-Molasse	100	7	0	13		U-Miozän	Kohle	schlä	100	30	60	10	50	60	40	90	10	20	10	40	20	35	1
Pikermi 1-1	GRE	Attika	44	2	1579			O-Miozän	Ton/M	schlä		40	60	0	40	20	20	100	0	0	0	60	40	15	1
Degernbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	40	8	62	10	E	M-Miozän	Kohle	schlä	91	30	60	10	70	40	40	80	10	40	20	10	20	43	1
Hitzhofen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	40	8	77	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	50	25	50	33	33	83	8	17	42	17	17	29	1
Hambach 4-02	GER	Niederrhein	40	3	438			O-Pliozän	Kohle	schlä		0	100	0	75	0	75	100	25	0	25	0	50	19	7
Vegora 1-1	GRE	Makedonien	36	4	1217	(11)		O-Miozän	Kohle	schlä	100	40	40	20	50	40	30	90	0	30	20	30	20	33	1
Safov 1-1	CZE	Süd-Mähren	35	10	269	10		U-Miozän	Kohle	schlä	90	31	50	19	38	38	38	88	6	13	13	56	13	26	1
Hambach 4-20	GER	Niederrhein	31	6	438	10	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	67	17	83	50	50	67	17	50	17	0	17	54	7
Belchatow 1-6	POL	Zentral-Polen	31	6	563	10	E	U-Miozän	Sand	schlä	100	40	60	0	50	40	20	100	10	10	10	30	40	25	7
Hambach 4-28	GER	Niederrhein	31	6	438	19	J	O-Pliozän	Kohle	schlä	100	20	60	20	47	20	47	93	7	13	40	20	20	22	7
Hambach 4-36	GER	Niederrhein	31	6	438	13	?	O-Miozän	Kohle	schlä	100	0	75	25	75	38	88	88	25	13	25	13	25	35	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Waltenberg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	100	4	0	(12)		M-Miozän	Ton/M	schlä	100	67	33	0	25	42	0	75	0	17	17	67	0	27	1
Rauscheröd 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	29	3	221			U-Miozän	Kohle	schlä		50	50	0	63	63	25	75	13	25	13	38	13	44	1
Teiritzberg 1-4	AUT	Niederösterreich	29	3	448			U-Miozän	Ton/M	schlä		27	55	18	45	55	27	82	9	9	9	64	9	32	7
Kythira 1-1	GRE	Agios Mamas-Becken	25	4	1673	(17)		Pliozän	Ton/M	schlä	92	43	57	0	14	29	14	86	0	14	0	86	0	18	1
Teiritzberg 1-1	AUT	Niederösterreich	25	4	448	(10)		U-Miozän	Sand	schlä	92	20	70	10	40	30	10	90	0	0	10	70	20	20	7
Teiritzberg 1-3	AUT	Niederösterreich	25	4	448	(10)		U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	80	10	50	50	20	80	10	10	20	40	20	33	7
Wemding 1-1	GER	Ries-Molasse	20	6	86	(10)	H	M-Miozän	Ton/M	schlä	55	8	38	54	62	38	69	77	31	15	23	31	0	35	1
Eschweiler 3-2	GER	Niederrhein	20	6	417	13		M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	86	14	86	57	57	86	29	14	0	43	14	43	1
Langenau 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	18	30	36	10	?	U-Miozän	Kohle	schlä	100	12	28	60	58	47	70	84	16	40	16	26	2	40	1
Wackersdorf 4-1	GER	Naab-Molasse	18	7	182	13		U-Miozän	Kohle	schlä	100	30	60	10	50	60	40	90	10	20	10	40	20	35	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Weißelster 1-1	GER	Weißelster-Becken	100	20	0	(5)	A	O-Oligozän	Ton/M	schlä	89	0	30	70	70	43	91	70	13	30	22	13	22	43	1
Weißelster 2-1	GER	Weißelster-Becken	53	33	0	2	A	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	3	37	60	71	43	66	80	26	23	14	23	14	39	1
Weißelster 3-1	GER	Weißelster-Becken	34	44	17	(3)	A	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	11	24	64	82	49	71	82	27	29	11	16	18	45	1
Delitzsch 1-2	GER	Sachsen	22	25	46	2	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	4	40	56	76	40	72	80	28	16	12	16	28	38	7
Bovey 1-1	ENG	Devonshire	21	28	1129			O-Oligozän	Sand	schlä	100	7	20	73	80	60	83	77	43	30	20	3	3	48	1
Tanndorf-Seidewitz 1-1	GER	Sachsen	21	8	25	9		U-Miozän	Kohle	spalt	89	13	75	13	88	38	63	63	13	25	13	0	50	47	7
Delitzsch 1-3	GER	Sachsen	20	40	46	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	15	37	49	68	32	61	83	20	27	15	15	24	36	7
Holzweißig 1-1	GER	Sachsen	19	33	57	6	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	55	33	67	48	61	82	12	33	9	21	24	42	7
Niederpleis 1-1	GER	Niederrhein	18	13	377	8	E	U-Miozän	Kohle	schlä	89	12	65	23	69	42	58	81	12	23	12	27	27	38	1
Muldenstein 1-1	GER	Sachsen	18	14	63	7	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	20	53	27	60	20	60	87	0	27	20	20	33	30	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Weißelster 2-1	GER	Weißelster-Becken	100	33	0	2	A	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	3	37	60	71	43	66	80	26	23	14	23	14	39	1
Weißelster 3-1	GER	Weißelster-Becken	57	44	17	(3)	A	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	11	24	64	82	49	71	82	27	29	11	16	18	45	1
Weißelster 1-1	GER	Weißelster-Becken	53	20	0	(5)	A	O-Oligozän	Ton/M	schlä	89	0	30	70	70	43	91	70	13	30	22	13	22	43	1
Delitzsch 1-2	GER	Sachsen	28	25	46	2	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	4	40	56	76	40	72	80	28	16	12	16	28	38	7
Rösa-Sausedlitz 1-1	GER	Sachsen	25	30	56	6	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	47	43	70	47	40	80	10	43	13	20	13	45	7
Holzweißig 1-1	GER	Sachsen	24	33	57	6	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	55	33	67	48	61	82	12	33	9	21	24	42	7
Mockrehna 1-1	GER	Sachsen	24	34	49	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	12	29	59	68	38	68	82	24	26	9	26	15	38	7
Niederpleis 1-1	GER	Niederrhein	22	13	377	8	E	U-Miozän	Kohle	schlä	89	12	65	23	69	42	58	81	12	23	12	27	27	38	1
Delitzsch 2-2	GER	Sachsen	22	48	46	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	42	48	79	48	63	83	19	35	6	17	23	45	7
Bovey 1-1	ENG	Devonshire	20	28	1129			O-Oligozän	Sand	schlä	100	7	20	73	80	60	83	77	43	30	20	3	3	48	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Weißelster 3-1	GER	Weißelster-Becken	100	44	0	(3)	A	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	11	24	64	82	49	71	82	27	29	11	16	18	45	1
Weißelster 2-1	GER	Weißelster-Becken	57	33	17	2	A	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	3	37	60	71	43	66	80	26	23	14	23	14	39	1
Weißelster 1-1	GER	Weißelster-Becken	34	20	17	(5)	A	O-Oligozän	Ton/M	schlä	89	0	30	70	70	43	91	70	13	30	22	13	22	43	1
Bovey 1-1	ENG	Devonshire	22	28	1130			O-Oligozän	Sand	schlä	100	7	20	73	80	60	83	77	43	30	20	3	3	48	1
Delitzsch 2-2	GER	Sachsen	20	48	62	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	42	48	79	48	63	83	19	35	6	17	23	45	7
Muldenstein 2-1	GER	Sachsen	19	42	79	4	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	42	47	67	35	65	84	16	26	12	19	28	36	7
Rösa-Sausedlitz 1-1	GER	Sachsen	19	30	72	6	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	47	43	70	47	40	80	10	43	13	20	13	45	7
Delitzsch 2-3	GER	Sachsen	18	33	62	5	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	49	34	63	43	57	86	11	31	11	23	23	38	7
Holzweißig 1-1	GER	Sachsen	18	33	74	6	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	12	55	33	67	48	61	82	12	33	9	21	24	42	7
Mockrehna 1-1	GER	Sachsen	18	34	65	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	12	29	59	68	38	68	82	24	26	9	26	15	38	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Wemding 1-1	GER	Ries-Molasse	100	6	0	(10)	H	M-Miozän	Ton/M	schlä	55	8	38	54	62	38	69	77	31	15	23	31	0	35	1
Cereste 1-1	FRA	Haut-Provence	25	2	688			O-Oligozän	Kalk	spalt		0	38	63	50	38	75	75	13	25	50	13	0	35	1
Mainz 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	25	10	218	(18)	H	U-Miozän	Kalk	spalt	22	9	23	68	55	18	77	91	14	9	32	23	23	23	1
Rott 1-1	GER	Niederrhein	24	19	324	(10)	H	O-Oligozän	Ton/M	spalt	10	4	23	73	58	38	81	77	15	31	27	12	15	38	1
Locle 1-1	SUI	Schweizer Molasse	22	3	365			U-Miozän	Kalk	spalt		33	0	67	67	0	67	100	33	0	33	33	0	17	1
Rauscheröd 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	22	3	184			U-Miozän	Kohle	schlä		50	50	0	63	63	25	75	13	25	13	38	13	44	1
Randeck 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	20	24	100	(11)	H	U-Miozän	Ton/M	spalt	40	11	20	69	63	31	80	77	20	20	37	14	9	34	1
Waltenberg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	20	4	86	(12)		M-Miozän	Ton/M	schlä	100	67	33	0	25	42	0	75	0	17	17	67	0	27	1
Teiritzberg 1-1	AUT	Niederösterreich	20	4	412	(10)		U-Miozän	Sand	schlä	92	20	70	10	40	30	10	90	0	0	10	70	20	20	7
Heggbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	18	5	106	(13)	H	M-Miozän	Ton/M	spalt	8	9	18	73	27	9	91	82	9	9	73	9	0	16	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Wengen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	100	15	0	12	E	M-Miozän	Ton/M	schlä	100	14	32	55	36	27	68	100	23	5	27	36	9	17	1
Wackersdorf 3-1	GER	Naab-Molasse	32	29	231	12	F	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	7	30	63	67	53	70	90	40	17	3	27	13	37	1
Aliveri 1-1	GRE	Euböa	31	17	1526	10	E	U-Miozän	Kohle	schlä	91	6	56	39	44	33	56	100	11	28	0	50	11	26	1
Undorf 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	31	11	196	10	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	14	36	50	71	36	79	79	21	36	29	7	7	41	1
Viehhausen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	29	13	196	9	E	M-Miozän	Kohle	schlä	100	8	38	54	85	62	85	85	38	46	8	0	8	52	1
Achldorf 1-2	GER	Süddeutsche Molasse	27	15	183	16	J	O-Miozän	Kohle	schlä	89	13	30	57	57	39	74	96	22	22	22	13	22	31	1
Wackersdorf 4-1	GER	Naab-Molasse	27	7	231	13		U-Miozän	Kohle	schlä	100	30	60	10	50	60	40	90	10	20	10	40	20	35	1
Ponholz 1-1	GER	Naab-Molasse	25	25	216	10	E	M-Miozän	Kohle	schlä	100	21	32	47	59	44	65	88	24	21	21	26	9	34	1
Rittsteig 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	23	20	259	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	4	43	52	83	57	78	87	48	22	13	9	9	44	1
Eschweiler 4-3	GER	Niederrhein	22	21	452	15	I	M-Miozän	Kohle	schlä	100	0	41	59	73	55	73	82	41	9	18	23	9	39	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Wieliczka 1-1	POL	Karpaten	100	60	0	14	F	O-Miozän	Salz	schlä	100	6	14	80	64	38	90	93	34	22	23	9	11	33	1
Wieliczka 1-2	POL	Karpaten	56	83	0	12	F	M-Miozän	Salz	schlä	100	3	14	83	61	33	89	94	36	14	26	13	10	29	7
Köflach 1-1	AUT	Steiermark	29	49	487	9	F	U-Miozän	div.	schlä	100	4	22	74	67	48	79	93	35	22	19	14	9	36	7
Köflach 1-2	AUT	Steiermark	28	34	487	10	F	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	3	24	73	73	51	81	97	40	19	9	19	12	37	7
Hartau 1-1	GER	Lausitz	27	52	383	10	F	U-Miozän	Kohle	schlä	100	2	15	83	78	61	91	89	46	26	11	11	6	44	1
Val Chiusella 1-6	ITA	Piemonte	27	37	1047	23	P	Pliozän	Sand	schlä	100	0	11	89	68	52	97	97	35	18	21	13	13	35	7
Garzweiler 1-1	GER	Niederrhein	26	81	962	19	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	10	24	66	60	46	71	89	33	22	17	19	10	35	1
Turow 1-1	POL	Niederschlesien	25	52	379	10	F	U-Miozän	Kohle	schlä	100	1	12	87	79	45	96	90	40	28	15	4	12	41	1
Wackersdorf 1-1	GER	Naab-Molasse	25	121	573	9	F	U-Miozän	Sand	schlä	100	4	11	86	71	56	91	91	33	30	21	7	9	42	1
Köflach 1-4	AUT	Steiermark	25	27	487	9	F	U-Miozän	div.	schlä	100	3	20	77	66	44	86	97	41	17	23	10	10	33	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Wieliczka 1-2	POL	Karpaten	100	83	0	12	F	M-Miozän	Salz	schlä	100	3	14	83	61	33	89	94	36	14	26	13	10	29	7
Wieliczka 1-1	POL	Karpaten	56	60	0	14	F	O-Miozän	Salz	schlä	100	6	14	80	64	38	90	93	34	22	23	9	11	33	1
Hartau 1-1	GER	Lausitz	30	52	383	10	F	U-Miozän	Kohle	schlä	100	2	15	83	78	61	91	89	46	26	11	11	6	44	1
Köflach 1-1	AUT	Steiermark	30	49	487	9	F	U-Miozän	div.	schlä	100	4	22	74	67	48	79	93	35	22	19	14	9	36	7
Wackersdorf 1-1	GER	Naab-Molasse	29	121	573	9	F	U-Miozän	Sand	schlä	100	4	11	86	71	56	91	91	33	30	21	7	9	42	1
Köflach 1-2	AUT	Steiermark	27	34	487	10	F	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	3	24	73	73	51	81	97	40	19	9	19	12	37	7
Ca' Viettone 1-E	ITA	Piemonte	26	66	1066	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	3	20	77	58	35	78	97	28	14	19	26	13	28	7
Hradek 1-1	CZE	Hradek-Becken	25	63	300	10	F	U-Miozän	Sand	schlä	100	6	17	77	82	63	89	83	41	24	10	13	13	47	1
Wackersdorf 2-1	GER	Naab-Molasse	25	52	573	9	F	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	5	16	79	82	63	89	91	46	25	11	9	9	45	1
Wiesa 1-1	GER	Oberlausitz	25	114	442	12	F	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	2	15	83	72	52	90	90	35	24	19	11	10	40	1
Pocapaglia 1-1	ITA	Piemonte	25	39	1086	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	3	16	81	62	44	87	98	27	21	19	19	14	32	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd	
Wien 1-1	AUT	Wiener Becken	100	1	0			O-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	0	0	100	100	0	0	100	0	0	0	0	1
Wien 4-1	AUT	Wiener Becken	40	4	9	(14)		O-Miozän	Ton/M	spalt	46	0	18	82	18	0	100	100	0	0	91	0	9	5	1	
Moravska 1-1	CZE	Süd-Mähren	29	6	76	(14)		O-Miozän	Ton/M	spalt	11	25	13	63	50	13	75	88	25	13	38	0	25	22	1	
Hilpoldsberg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	29	6	407	(24)		O-Miozän	Ton/M	spalt	22	0	0	100	33	0	100	83	17	0	75	0	8	13	1	
Aubenheim 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	18	10	292	(17)	?	O-Miozän	Ton/M	spalt	11	13	6	81	19	6	88	100	13	6	63	6	13	8	1	
Sosnica 1-1	POL	Schlesien	8	25	417	11	?	O-Miozän	Ton/M	schlä	89	9	32	59	48	18	66	98	23	11	36	18	11	20	1	

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Wien 2-1	AUT	Wiener Becken	100	20	0	16	J	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	26	37	37	39	32	47	97	16	16	16	42	11	23	1
Kunovice 1-1	CZE	Süd-Mähren	67	10	68	21	J	O-Miozän	Ton/M	schlä	90	24	43	33	43	19	43	100	14	5	14	48	19	17	1
Piestany 1-1	SVK	Slowakei	44	12	91	19	J	Miozän	Ton/M	schlä	100	33	44	22	50	39	44	89	6	17	6	50	22	29	1
Wien 3-1	AUT	Wiener Becken	37	23	0	17	J	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	25	47	28	44	41	34	91	9	19	9	50	13	28	1
Ampflwang 1-1	AUT	Hausruck	33	16	241	19	J	U-Pliozän	Kohle	schlä	100	21	42	37	53	32	58	100	5	11	11	42	32	24	1
Leonberg 1-2	GER	Süddeutsche Molasse	32	11	283	20	J	O-Miozän	Kohle	schlä	100	44	38	19	44	38	25	81	6	25	13	44	13	32	1
Postorna 1-1	CZE	Süd-Mähren	32	5	7	11		Miozän	?	schlä	89	20	60	20	60	20	60	80	20	20	20	20	20	30	1
Hambach 4-28	GER	Niederrhein	31	6	762	19	J	O-Pliozän	Kohle	schlä	100	20	60	20	47	20	47	93	7	13	40	20	20	22	7
Bischofsheim 1-1	GER	Rhön	29	8	511	(11)	?	Miozän	Ton/M	schlä	67	9	36	55	55	27	82	91	36	9	36	9	9	25	1
Kreuzau 1-4	GER	Niederrhein	28	16	759	14	J	Miozän	Kohle	schlä	90	0	39	61	74	52	81	97	35	19	13	16	16	37	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Wien 3-1	AUT	Wiener Becken	100	23	0	17	J	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	25	47	28	44	41	34	91	9	19	9	50	13	28	1
Piestany 1-1	SVK	Slowakei	40	12	91	19	J	Miozän	Ton/M	schlä	100	33	44	22	50	39	44	89	6	17	6	50	22	29	1
Wien 2-1	AUT	Wiener Becken	37	20	0	16	J	O-Miozän	Ton/M	schlä	100	26	37	37	39	32	47	97	16	16	16	42	11	23	1
Ampflwang 1-1	AUT	Hausruck	31	16	241	19	J	U-Pliozän	Kohle	schlä	100	21	42	37	53	32	58	100	5	11	11	42	32	24	1
Kunovice 1-1	CZE	Süd-Mähren	30	10	68	21	J	O-Miozän	Ton/M	schlä	90	24	43	33	43	19	43	100	14	5	14	48	19	17	1
Teiritzberg 1-3	AUT	Niederösterreich	30	4	55	(10)		U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	80	10	50	50	20	80	10	10	20	40	20	33	7
Hitzhofen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	26	8	388	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	50	25	50	33	33	83	8	17	42	17	17	29	1
Nikolicevci 1-1	BUL		26	8	861	11		U-Pliozän	?	schlä	89	21	26	53	42	32	58	100	26	16	26	21	11	23	1
Golpa-Nord 1-1	GER	Sachsen	26	16	423	10	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	89	6	71	24	59	53	41	88	6	29	0	35	29	38	7
Hambach 3-2	GER	Niederrhein	25	25	762	23	0	U-Pliozän	Ton/M	schlä	100	19	38	42	31	8	50	96	8	8	38	35	12	13	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Wien 4-1	AUT	Wiener Becken	100	4	0	(14)		O-Miozän	Ton/M	spalt	46	0	18	82	18	0	100	100	0	0	91	0	9	5	1
Moravska 1-1	CZE	Süd-Mähren	60	6	85	(14)		O-Miozän	Ton/M	spalt	11	25	13	63	50	13	75	88	25	13	38	0	25	22	1
Erdöbenye 1-1	HUN	Borsod	50	4	370	(16)		Miozän	Ton/M	spalt	22	0	20	80	80	20	100	100	20	20	40	0	20	30	1
Guarene 1-1	ITA	Piemonte	50	4	732	(16)		O-Miozän	Kalk	spalt	38	0	8	92	38	8	100	100	15	0	62	0	23	12	1
Brunn 1-1	AUT	Wiener Becken	44	5	7	(15)		O-Miozän	Ton/M	spalt	22	7	7	86	14	7	93	100	14	7	64	7	7	7	1
Hambach 4-17	GER	Niederrhein	44	5	764	(17)		O-Miozän	Sand	schlä	11	8	25	67	42	0	92	100	25	0	50	0	25	11	7
Aubensham 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	43	10	285	(17)	?	O-Miozän	Ton/M	spalt	11	13	6	81	19	6	88	100	13	6	63	6	13	8	1
Leonberg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	40	1	248			O-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	0	0	100	100	20	0	80	0	0	0	1
Vegora 1-2	GRE	Makedonien	40	1	938			O-Miozän	Diat	spalt		0	33	67	33	0	100	100	0	0	67	0	33	8	1
Wien 1-1	AUT	Wiener Becken	40	1	9			O-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	0	0	100	100	0	0	100	0	0	0	1
Vevi 1-1	GRE	Makedonien	40	1	918			Miozän	Diat	spalt		50	50	0	50	0	50	100	0	0	0	50	50	13	1
Vevi 1-2	GRE	Makedonien	40	1	918			Miozän	Diat	spalt		67	33	0	33	0	33	100	0	0	0	67	33	8	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Wiesa 1-1	GER	Oberlausitz	100	114	0	12	F	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	2	15	83	72	52	90	90	35	24	19	11	10	40	1
Hartau 1-1	GER	Lausitz	41	52	66	10	F	U-Miozän	Kohle	schlä	100	2	15	83	78	61	91	89	46	26	11	11	6	44	1
Wackersdorf 1-1	GER	Naab-Molasse	39	121	257	9	F	U-Miozän	Sand	schlä	100	4	11	86	71	56	91	91	33	30	21	7	9	42	1
Wackersdorf 2-1	GER	Naab-Molasse	36	52	257	9	F	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	5	16	79	82	63	89	91	46	25	11	9	9	45	1
Hradek 1-1	CZE	Hradek-Becken	35	63	170	10	F	U-Miozän	Sand	schlä	100	6	17	77	82	63	89	83	41	24	10	13	13	47	1
Turow 1-1	POL	Niederschlesien	33	52	65	10	F	U-Miozän	Kohle	schlä	100	1	12	87	79	45	96	90	40	28	15	4	12	41	1
Garzweiler 1-1	GER	Niederrhein	33	81	532	19	?	O-Miozän	Sand	schlä	100	10	24	66	60	46	71	89	33	22	17	19	10	35	1
Hambach 4-11	GER	Niederrhein	29	49	532	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	3	18	79	70	56	89	88	33	29	20	8	11	42	7
Kreuzau 2-1	GER	Niederrhein	29	44	535	14	I	M-Miozän	Ton/M	schlä	92	2	24	74	87	65	90	92	37	27	8	6	21	47	7
Arjuzanx 1-2	FRA	Landes	28	66	1375	12	F	U-Miozän	Sand	schlä	100	4	16	80	66	48	92	94	34	22	25	7	12	36	1
Hambach 1-6	GER	Niederrhein	28	67	532	18	I	O-Miozän	Sand	schlä	100	10	23	66	57	44	73	87	26	21	19	26	8	34	1
Ca' Viettone 1-E	ITA	Piemonte	28	66	817	23	P	U-Pliozän	Sand	schlä	100	3	20	77	58	35	78	97	28	14	19	26	13	28	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Wildenhain 1-1	GER	Sachsen	100	5	0			O-Oligozän	Ton/M	schlä	89	0	0	100	80	0	100	80	60	0	20	0	20	25	7
Delitzsch 1-2	GER	Sachsen	27	25	32	2	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	4	40	56	76	40	72	80	28	16	12	16	28	38	7
Mockrehna 1-1	GER	Sachsen	26	34	6	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	12	29	59	68	38	68	82	24	26	9	26	15	38	7
Goitsche 1-1	GER	Sachsen	22	4	28	(7)		U-Miozän	Kohle	spalt	83	0	25	75	100	25	100	75	50	0	0	0	50	38	7
Laussig 1-1	GER	Sachsen	17	31	14	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	10	39	52	81	45	55	74	13	39	10	13	26	48	7
Delitzsch 1-1	GER	Sachsen	15	62	32	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	6	29	65	71	44	77	81	23	26	19	18	15	40	7
Authausen 1-1	GER	Sachsen	14	9	9	8	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	10	50	40	60	40	60	80	20	30	20	0	30	38	7
Hambach 4-19	GER	Niederrhein	11	13	445	10	E	M-Miozän	Kohle	schlä	100	5	21	74	74	53	95	100	42	21	21	5	11	37	7
Borna-Ost 1-2	GER	Sachsen	10	15	54	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	78	0	25	75	63	25	94	94	31	6	31	6	25	25	7
Borna-Ost 1-1	GER	Sachsen	10	55	54	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	100	2	21	77	79	46	79	84	30	19	16	12	23	40	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Willershausen 1-1	GER	Harz	100	9	0	26		O-Pliozän	Kalk	spalt	91	10	5	85	30	0	85	100	20	0	60	10	10	8	1
Arboscio 1-1	ITA	Piemonte	33	3	667			Plioizän	Ton/M	spalt		25	25	50	50	0	75	100	25	0	50	0	25	13	1
Hambach 4-31	GER	Niederrhein	32	10	269	24	O	U-Plioizän	Sand	schlä	91	0	14	86	36	14	100	100	36	0	55	0	9	13	7
Hambach 4-03	GER	Niederrhein	30	11	269	25	K	O-Plioizän	Ton/M	schlä	91	13	50	38	44	6	63	100	13	6	19	38	25	14	7
Mühlheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	27	13	203	26	N	O-Plioizän	Ton/M	schlä	100	10	20	70	35	15	80	100	25	0	50	15	10	13	1
Kaltenhausen 1-1	FRA	Elsaß	25	15	365	23	R	Plioizän	Kohle	schlä	100	14	24	62	38	29	71	95	29	5	33	24	10	19	1
Valdarno 1-4	ITA	Valdarno	24	8	917	(24)	O	Plioizän	Ton/M	schlä	44	10	10	80	40	10	90	100	20	0	50	10	20	13	7
Sessenheim 1-2	FRA	Elsaß	21	19	360	24	R	U-Plioizän	?	schlä	100	18	18	64	29	14	64	96	21	11	39	25	4	15	1
Sufflenheim 1-2	FRA	Elsaß	21	19	350	24	R	U-Plioizän	?	schlä	100	12	35	53	26	9	56	97	21	3	29	35	12	10	1
Mühlheim 1-2	GER	Mainzer Becken sensu lato	20	11	203	23	N	O-Plioizän	Ton/M	schlä	100	13	7	80	33	13	80	100	20	0	47	13	20	12	1
Mühlheim 1-3	GER	Mainzer Becken sensu lato	20	21	203	25	R	O-Plioizän	Ton/M	schlä	89	8	15	77	38	27	88	92	23	12	42	19	4	21	7
Hambach 4-25	GER	Niederrhein	20	11	269	25	O	O-Plioizän	Sand	schlä	90	5	15	80	30	10	80	100	15	5	45	25	10	11	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Witznitz 1-1	GER	Sachsen	100	4	0	(11)		O-Oligozän	Ton/M	spalt	80	0	50	50	100	50	100	75	25	25	0	0	50	50	7
Goitsche 1-2	GER	Sachsen	29	3	7			U-Miozän	Ton/M	schlä		0	80	20	80	80	60	60	20	60	0	20	0	65	7
Goitsche 1-1	GER	Sachsen	25	4	7	(7)		U-Miozän	Kohle	spalt	83	0	25	75	100	25	100	75	50	0	0	0	50	38	7
Naunhof 1-1	GER	Sachsen	25	4	40	(12)		U-Miozän	Ton/M	schlä	67	25	50	25	75	25	50	75	0	25	25	0	50	38	7
Momello 1-3	ITA	Piemonte	25	4	792	(14)		O-Pliozän	Ton/M	schlä	61	0	40	60	80	0	60	100	0	0	0	40	60	20	7
Scholitz 1-1	GER	Sachsen	22	5	6	13	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	0	60	40	100	60	60	60	20	20	0	20	40	55	7
Borna-Ost 1-2	GER	Sachsen	21	15	56	1	B	O-Oligozän	Ton/M	schlä	78	0	25	75	63	25	94	94	31	6	31	6	25	25	7
Liebertwolkwitz 1-1	GER	Sachsen	20	16	34	6	B	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	6	50	44	75	38	75	94	31	6	13	13	38	31	7
Momello 1-4	ITA	Piemonte	18	7	792	(20)		O-Pliozän	Ton/M	schlä	82	18	18	64	73	36	55	100	9	27	0	27	36	34	7
Weißelster 1-1	GER	Weißelster-Becken	17	20	56	(5)	A	O-Oligozän	Ton/M	schlä	89	0	30	70	70	43	91	70	13	30	22	13	22	43	1
Tanndorf-Seidewitz 1-1	GER	Sachsen	17	8	56	9		U-Miozän	Kohle	spalt	89	13	75	13	88	38	63	63	13	25	13	0	50	47	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Wochenau 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	100	3	0			U-Miozän	Ton/M	schlä		83	17	0	17	33	0	83	0	17	33	50	0	21	1
Berg 1-1	GER	Ries-Molasse	50	9	56	9	E	M-Miozän	Kohle	schlä	100	25	67	8	58	67	33	75	25	25	17	33	0	44	1
Ptolemais 1-5	GRE	Makedonien	50	1	1290			Pliozen	Kohle	schlä		75	25	0	50	50	0	75	0	50	25	25	0	44	1
Pfaffengrund 1-2	GER	Süddeutsche Molasse	50	5	82	10		Miozän	Ton/M	schlä	89	17	50	33	67	33	50	67	50	17	33	0	0	38	1
Megara 1-1	GRE	Megara-Becken	50	1	1568			Pliozen	Ton/M	schlä		50	50	0	0	50	0	100	0	0	50	50	0	13	1
Hambach 4-20	GER	Niederrhein	44	6	353	10	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	17	67	17	83	50	50	67	17	50	17	0	17	54	7
Lava 1-1	GRE	Makedonien	40	2	1318			O-Miozän	Diat	spalt		20	20	60	20	0	80	100	0	0	80	0	20	5	1
Bischofsheim 1-1	GER	Rhön	36	8	194	(11)	?	Miozän	Ton/M	schlä	67	9	36	55	55	27	82	91	36	9	36	9	9	25	1
Degernbach 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	36	8	200	10	E	M-Miozän	Kohle	schlä	91	30	60	10	70	40	40	80	10	40	20	10	20	43	1
Hitzhofen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	36	8	98	9	E	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	25	50	25	50	33	33	83	8	17	42	17	17	29	1
Tanndorf-Seidewitz 1-1	GER	Sachsen	36	8	342	9		U-Miozän	Kohle	spalt	89	13	75	13	88	38	63	63	13	25	13	0	50	47	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Wollbach 1-1	GER	Rhön	100	2	0			O-Miozän	Ton/M	spalt		11	0	89	22	0	89	100	0	0	89	0	11	6	1
Erdöbenye 1-1	HUN	Borsod	67	4	835	(16)		Miozän	Ton/M	spalt	22	0	20	80	80	20	100	100	20	20	40	0	20	30	1
Leonberg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	67	1	304			O-Miozän	Ton/M	spalt		0	0	100	0	0	100	100	20	0	80	0	0	0	1
Kokoschütz 1-1	POL	Schlesien	50	2	578			O-Miozän	?	spalt		33	0	67	33	0	67	100	33	0	67	0	0	8	1
Senftenberg 1-1	GER	Niederlausitz	40	3	295			Miozän	Ton/M	spalt		11	11	78	22	0	89	100	11	0	78	0	11	6	1
Stirone 3-6	ITA	Emilia-Romagna	40	3	611			U-Pleistozän	Ton/M	spalt		0	0	100	50	25	100	100	0	0	75	0	25	19	1
Wien 4-1	AUT	Wiener Becken	33	4	502	(14)		O-Miozän	Ton/M	spalt	46	0	18	82	18	0	100	100	0	0	91	0	9	5	1
Stürming 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	33	4	255	(14)		M-Miozän	Ton/M	spalt	9	11	22	67	22	11	89	89	33	0	67	0	0	11	1
Guarene 1-1	ITA	Piemonte	33	4	643	(16)		O-Miozän	Kalk	spalt	38	0	8	92	38	8	100	100	15	0	62	0	23	12	1
Brunn 1-1	AUT	Wiener Becken	29	5	508	(15)		O-Miozän	Ton/M	spalt	22	7	7	86	14	7	93	100	14	7	64	7	7	7	1
Reisensburg 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	29	5	211	(13)	H	M-Miozän	Ton/M	spalt	0	0	20	80	10	10	90	100	10	10	70	10	0	8	1
Hambach 4-17	GER	Niederrhein	29	5	267	(17)		O-Miozän	Sand	schlä	11	8	25	67	42	0	92	100	25	0	50	0	25	11	7
Hambach 4-22	GER	Niederrhein	29	5	267	33	S	U-Pleistozän	Ton/M	schlä	89	42	0	58	25	0	50	100	8	8	58	25	0	8	7
Hambach 4-30	GER	Niederrhein	29	5	267	22	K	O-Pliozän	Sand	schlä	89	15	38	46	54	15	77	100	0	0	46	15	38	17	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Wörth 1-1	GER	Elsaß (geologisch)	100	38	0	25	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	20	16	64	44	29	76	93	22	18	33	13	13	25	7
Auenheim 1-1	FRA	Elsaß	46	36	31	24	R	Pliozän	Kohle	schlä	100	13	15	72	41	19	69	96	26	11	37	20	6	19	1
Sessenheim 1-4	FRA	Elsaß	43	131	33	25	R	O-Mio/U-Plio	Sand	schlä	100	11	15	74	42	29	70	95	23	16	29	25	7	23	1
Mainflingen 1-2	GER	Mainzer Becken sensu lato	43	27	122	27	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	100	20	17	63	39	22	70	98	20	9	48	13	11	18	1
Liessel 1-1	NED	Noord-Brabant	38	73	313	24	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	11	20	69	48	31	74	94	25	15	31	20	9	25	7
Sufflenheim 2-2	FRA	Elsaß	37	33	31	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	16	19	66	34	19	62	97	19	9	36	31	5	16	1
Hambach 4-09	GER	Niederrhein	37	22	236	23	O	U-Pliozän	Sand	schlä	89	7	14	79	50	24	88	98	31	10	33	12	14	22	7
Mühlheim 1-3	GER	Mainzer Becken sensu lato	37	21	124	25	R	O-Pliozän	Ton/M	schlä	89	8	15	77	38	27	88	92	23	12	42	19	4	21	7
Sessenheim 1-2	FRA	Elsaß	35	19	33	24	R	U-Pliozän	?	schlä	100	18	18	64	29	14	64	96	21	11	39	25	4	15	1
Dorheim 1-1	GER	Mainzer Becken sensu lato	31	26	149	22	L	O-Miozän	Kohle	schlä	100	15	23	62	69	42	77	92	42	12	23	4	19	33	1
Düren 2-2	GER	Niederrhein	31	47	236	23	R	U-Pliozän	Sand	schlä	100	8	15	77	49	28	81	100	32	6	28	21	13	21	1

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Wüstensachsen 1-1	GER	Rhön	100	12	0	10		U-Miozän	Sand	schlä	100	0	26	74	79	47	95	95	53	16	11	11	11	37	1
Bischofsheim 1-1	GER	Rhön	40	8	7	(11)	?	Miozän	Ton/M	schlä	67	9	36	55	55	27	82	91	36	9	36	9	9	25	1
Kaltenordheim 1-1	GER	Thüringen	32	7	23	9		Miozän	Ton/M	schlä	92	13	13	75	63	13	88	88	38	13	38	0	13	26	1
St. Barbara 1-1	ITA	Valdarno	29	2	774			Pliozän	Kohle	schlä		0	29	71	71	43	100	100	57	0	29	0	14	29	1
Köflach 1-3	AUT	Steiermark	29	16	531	10	F	U-Miozän	div.	schlä	100	2	24	73	64	44	80	96	31	18	24	11	16	33	7
Passau 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	26	11	310	9	E	U-Miozän	Kohle	schlä	100	16	47	37	74	47	68	89	37	21	21	5	16	38	1
Köflach 1-2	AUT	Steiermark	26	34	531	10	F	U-Miozän	Ton/M	schlä	100	3	24	73	73	51	81	97	40	19	9	19	12	37	7
Hub 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	25	4	290	(11)		U-Miozän	Kohle	schlä	100	17	83	0	83	17	50	83	33	0	33	0	33	29	1
Postorna 1-1	CZE	Süd-Mähren	24	5	510	11		Miozän	?	schlä	89	20	60	20	60	20	60	80	20	20	20	20	20	30	1
Viehhausen 1-1	GER	Süddeutsche Molasse	24	13	211	9	E	M-Miozän	Kohle	schlä	100	8	38	54	85	62	85	85	38	46	8	0	8	52	1
Leipzig 1-1	GER	Sachsen	24	5	187	12		U-Miozän	Ton/M	schlä	92	40	40	20	80	60	40	100	0	40	20	0	40	45	7

Fundort	Lnd	Region	Ü	Art	km	Abf	CfK	Stratigraphie	Lith	Sed	Sf	W	S	T	e	p	Ba	rez	AA	TS	H	K	D	Mix	Bd
Zeititz-Altenbach 1-1	GER	Sachsen	100	21	0	(10)	D	U-Miozän	Kohle	spalt	67	9	55	36	82	55	64	82	14	41	5	14	27	49	7
Frankenau 1-1	GER	Sachsen	44	20	39	(9)	D	U-Miozän	Ton/M	schlä	67	10	65	25	70	35	70	85	20	20	15	15	30	35	7
Brandis 1-1	GER	Sachsen	41	18	17	10	D	U-Miozän	Kohle	spalt	78	0	60	40	75	65	65	75	35	30	0	25	10	49	7
Leipnitz 1-1	GER	Sachsen	41	37	17	11	D	U-Miozän	Kohle	spalt	80	5	43	53	73	45	75	90	33	25	13	13	18	38	7
Golpa-Nord 1-1	GER	Sachsen	38	16	39	10	?	U-Miozän	Ton/M	schlä	89	6	71	24	59	53	41	88	6	29	0	35	29	38	7
Niederpleis 1-1	GER	Niederrhein	35	13	404	8	E	U-Miozän	Kohle	schlä	89	12	65	23	69	42	58	81	12	23	12	27	27	38	1
Tanndorf-Seidewitz 1-1	GER	Sachsen	34	8	22	9		U-Miozän	Kohle	spalt	89	13	75	13	88	38	63	63	13	25	13	0	50	47	7
Skoplau 1-1	GER	Sachsen	33	15	22	(8)	D	U-Miozän	Ton/M	schlä	67	7	53	40	53	40	67	87	20	33	13	27	7	35	7
Chomutov 1-1	CZE	Nord-Böhmen	31	18	108	11	E	U-Miozän	Kohle	schlä	83	13	50	38	67	33	67	83	25	17	17	21	21	34	1
Postorna 1-1	CZE	Süd-Mähren	31	5	390	11		Miozän	?	schlä	89	20	60	20	60	20	60	80	20	20	20	20	20	30	1

2.3 Hinweise zur Interpretation der Übereinstimmungstabellen

Auf eine Interpretation jeder Übereinstimmungstabelle verzichten wir an dieser Stelle. Wir vertrauen darauf, dass der Leser diese Interpretation selbständig vornehmen kann. Zur Unterstützung geben wir lediglich einige Hinweise, die bei der Interpretation nützlich sein können. Ansonsten verweisen wir auf Doc. nat. 50/3.

Die Übereinstimmungstabelle eines Fundorts gestattet es, ihn unter diversen Gesichtspunkten zu interpretieren. Mit vorliegenden Tabellen ist diese Interpretation für die Mehrzahl unserer 500 Fundorte möglich. Die Ergebnisse kann man mit den Angaben in der Literatur abgleichen. Es können aber auch Tabellen für neue Fundorte erstellt werden. Mit den Tabellen hat man dann ein geeignetes Hilfsmittel zur Bearbeitung der Fundorte.

2.3.1 Anzahl Arten der Florenlisten

Die Florenlisten mit ihren Arten werden bei der Ermittlung von \ddot{U} (Übereinstimmung), Sf (Schlammfaktor), Abfolge und CfK eingesetzt. Je höher die Anzahl Arten der Florenliste des Fundorts ist, desto verlässlicher sind \ddot{U} , Sf, Abfolgewert und CfK. Unsere Erfahrungswerte besagen:

- | | |
|------------------|---|
| 01 – 03 Arten → | Berechnung von Sf, Abfolgewert und CfK nicht brauchbar |
| 04 – 09 Arten → | Berechnung von \ddot{U} , Sf, Abfolgewert und CfK nur zwecks Diskussion |
| 10 – 29 Arten → | \ddot{U} , Sf, Abfolgewert und CfK gut verwendbar |
| 30 – ... Arten → | \ddot{U} , Sf, Abfolgewert und CfK sehr gut verwendbar |

2.3.2 Übereinstimmungswert

Die Übereinstimmung \ddot{U} wird berechnet, um Ähnlichkeiten von Fundorten zu erkennen. Je größer \ddot{U} ist, umso bessere Vergleiche zwischen Fundorten sind möglich. Unsere Erfahrungswerte besagen:

$\ddot{U} = 01 - 21 \rightarrow$ Berechnung nur zwecks Diskussion

$\ddot{U} = 20 - 29 \rightarrow$ Fundorte sollten nach Diskussion nur zum Vergleich herangezogen werden, wenn mehrere Fundorte aus diesem \ddot{U} -Bereich vorliegen.

Beispiel:

Belfeld 1-1. Die Übereinstimmungstabelle weist außer 3 Fundorten mit $\ddot{U} = 33, 31$ und 30 weitere 7 Fundorte mit $\ddot{U} = 24 \dots 20$ aus. Diese 7 Fundorte sollten in die Diskussion von Belfeld 1-1 einbezogen werden.

$\ddot{U} = 30 - 49 \rightarrow$ Die Fundorte (untersuchter/verglicher) haben **gute** Übereinstimmung.

Beispiel:

Untersuchter Fundort	Auenheim 1-1
----------------------	--------------

Verglichener Fundort	Liessel 1-1
----------------------	-------------

\ddot{U}	42
------------	----

$\ddot{U} = 50 - 100 \rightarrow$ Die Fundorte haben **sehr gute** Übereinstimmung

Beispiel:

Untersuchter Fundort	Auenheim 1-1
----------------------	--------------

Verglichener Fundort	Sufflenheim 2-2
----------------------	-----------------

\ddot{U}	84
------------	----

2.3.3 Sediment/Sf

Wir kennen schlämbbares und spaltbares Sediment. Die Vergleichsfundorte haben weitgehend dasselbe Sediment wie der untersuchte Fundort. Beispiele:

- Auenham 1-1 hat spaltbares Sediment, 8 der 9 Vergleichsfundorte haben ebenfalls spaltbares Sediment.
- Auenheim 1-1 hat schlämbbares Sediment, alle 9 Vergleichsfundorte haben ebenfalls schlämbbares Sediment.

In Doc. nat. 50/5 haben wir den Schlämfaktor S_f eines Fundorts definiert. Schlämbbares Sediment hat meist einen hohen S_f zur Folge ($S_f > 70$), spaltbares Sediment einen niedrigen S_f . Stratigraphische Aussagen an Hand der Übereinstimmungstabellen sind für Fundorte mit niedrigem $S_f \leq 70$ nicht möglich, da die Floren feucht (Aue) geprägt sind und somit konservativ reagieren.

2.3.4 Lithologie

Es hat sich gezeigt, dass oft die Vergleichsfundorte dieselbe Lithologie wie der untersuchte Fundort haben.

Beispiel: Authausen 1-1 ist lithologisch durch Ton/Mergel geprägt, ebenso alle 9 Vergleichsfundorte.

2.3.5 Stratigraphie

Die Stratigraphie in den Übereinstimmungstabellen ist zunächst die Angabe, die in der Literatur getroffen wurde. Allerdings kann sie durch Abgleich mit den Vergleichsfundorten ggf. präziser bestimmt werden.

Beispiel: Adendorf ist laut Literatur dem Miozän zugeordnet. Aufgrund der Vergleichsfundorte kann das Alter präzisiert werden zu O-Miozän mit Tendenz zum M-Miozän.

2.3.6 Abfolge, CfK

Mit den Abfolgewerten und den CfK (Carpofloren-Komplexen) haben wir unsere untersuchten Fundorte klassifiziert und werden darauf aufbauend eine stratigraphische Einteilung des Neogen mit Carpofloren bereitstellen. Einheitliche Abfolgewerte und einheitliche CfK unterstreichen dieses Ziel. Wird für einen neu hinzukommenden Fundort eine Übereinstimmungstabelle bereitgestellt, so ergibt sich sein Abfolgewert anhand der Abfolgewerte seiner Vergleichsfundorte.

Beispiel: Baldichieri 1-1 besitzt den Abfolgewert 25, seine Vergleichsfundorte haben Abfolgewerte 23 ... 26. Baldichieri 1-1 selbst und 11 seiner 12 Vergleichsfundorte gehören zum CfK P.

2.3.7 Land, Region, km

Wir beurteilen alle Fundorte einer Übereinstimmungstabelle mit $\bar{U} \geq 30$ aus geographischer Sicht und unterscheiden überregionale, regionale und lokale Verbreitung. Es können mehrere Verbreitungsarten in einer Übereinstimmungstabelle vertreten sein

- Überregional: Fundorte, die aus mehreren Regionen/Ländern stammen
- Regional: Fundorte, die alle aus einer Region stammen
- Lokal: Fundorte, die untereinander ≤ 30 km Entfernung haben
- Unilokal: Fundorte, die untereinander 0 km Entfernung haben

Beispiele:

- Achldorf 1-2: Überregional
- Baldichieri 1-1: Weitgehend regional (Piemonte, 0...73 km), lediglich der Fundort Gdow 1-1 (Karpaten, 1064 km entfernt) sorgt für überregional
- Authausen 1-1: Regional
- Eschweiler 4-5: Lokal
- Hambach 3-6: Unilokal

2.3.8 Florenmerkmalswerte

Die geographisch geprägten Florenmerkmalswerte e, p, AA, TS, H, D und K sowie die ökologisch bedingten T, W, S und Ba lassen folgende Aussagen zu:

Wie schon mehrmals festgestellt, sind Floren mit höheren Werten von T, Ba, e und p sehr gut stratigraphisch fassbar, da sie als mesophytische Wälder vom Klima abhängig sind und somit eine Klimastratigraphie zeigen.

Bei hohen S- bzw. W-Werten muß mit konservativem Verhalten gerechnet werden – die Übereinstimmungen sind nicht gut interpretierbar.

Wenn AA und TS hoch liegen, haben wir stratigraphisch „alte“ Verhältnisse, also etwa Oligozän bis M-Miozän.

Beispiele:

Arjuzanx 1-2 hat hohe AA-, TS-, Ba-, T-, p- und e-Werte und lässt sich sehr gut mit anderen europäischen Floren vergleichen. Die Abfolgewerte der ähnlichsten Fundorte streuen im besten Bereich zwischen 9 und 14.

Das bzgl. CfK isoliert stehende **Salzhausen 1-1** hat mit seinen ähnlichsten Fundorten auch ähnliche Florenmerkmalswerte, aber sehr unterschiedliche Lithologie und nur in einem Punkt (Köflach 1-2) gute Übereinstimmung. Für alle anderen Fundorte liegt die Übereinstimmung unter 30%. Die Aussage korrespondiert mit der isolierten Lage dieser Braunkohlenflora.

Eine Isolation kann man auch bei den Braunkohlen von **Dorheim 1-1**, **Bauernheim 1-1** und **Dornassenheim 1-1** sehen, die untereinander hohe Ü-Werte und ähnliche Florenmerkmalswerte haben. Die Übereinstimmungen der nächstähnlichsten Fundorte sind deutlich geringer, die Florenmerkmalswerte anders.

Bei niedrigen T-, e-, p-, Ba-, AA- und TS-Werten, aber hohen S- und W-Werten ist kaum eine gute Übereinstimmung zu bemerken, wie es beispielsweise bei **Megalopolis 1-1** der Fall ist. Demgegenüber sind hohe p- und e-Werte oft mit hohen Ü-Werten gekoppelt, wie es trotz hoher S- und W-Werte bei **Ponholz 1-1** der Fall ist.

Für die Flora von **Thür 1-1** liegt eine gute Übereinstimmung nur mit **Niederkail 1-1** vor. Beide sind paläogenen Alters und liegen nur 53 km auseinander. Die nächsten Vergleichsfloren liegen unter 30% Übereinstimmung und sind konservative Kohlefloren. Eine Aussage erscheint hier unsinnig.

Insgesamt lässt sich sagen:

- Je höher die Ü-Werte und je länger die Vergleichsliste mit Fundorten hoher Übereinstimmung ist, desto besser stimmt die stratigraphische Zuordnung (siehe beispielsweise **Sento 1-1**).
- „Spaltbare“ Floren sind stratigraphisch problematisch, da sie von konservativen Feuchtelementen dominiert werden.
- Bei hohen Übereinstimmungen (beispielsweise **Köflach 1-1, 1-2, 1-3, 1-4**) sind alle Florenmerkmalswerte, auch der Mix-Wert, sehr ähnlich. Fast ein Idealfall ist **Hambach 3-H**: Im Vergleich sehr ähnliche Daten, Abfolgewert immer 23.
- In Doc. nat, 50/8: Abb. 22-29 wurde durch die verschiedenen Kurven klar, dass im Neogen lokale und großräumige Veränderungen passieren, welche die unterschiedlichen Werte bedingen. Korrelationsfaktoren für solches Verhalten, beispielsweise für die Region Italien, könnten dies in Zukunft verbessern.

2.4 Interpretation des Fundorts Adendorf 1-1

Wir legen hiermit als Beispiel die Interpretation von Adendorf 1-1 vor.

Die Florenlisten von Adendorf 1-1 und seinen Vergleichsfundorten sind mit 17 bis 49 Arten gut bis sehr gut verwendbar. Die Übereinstimmung der Vergleichsfundorte beträgt 31 % bis 41 % und ist somit auch gut verwendbar. Das Sediment von Adendorf 1-1 und seinen Vergleichsfundorten ist schlämmbar. Die Voraussetzungen für eine erfolgreiche Interpretation stehen also gut.

Aus dem Rahmen fällt der Vergleichsfundort Merka 1-1:

- Merka 1-1 liegt geographisch in der Oberlausitz und damit 520 km von Adendorf entfernt. Alle anderen Vergleichsfundorte liegen im Niederrhein und damit maximal 48 km von Adendorf entfernt.
- Stratigraphisch ist Merka 1-1 laut Literatur dem U-Miozän zugeordnet. Alle anderen Vergleichsfundorte liegen höher. Dieser Effekt wird durch den Abfolgewart untermauert, der mit 11 deutlich niedriger liegt als der aller anderen Vergleichsfundorte (14-18).
- Die meisten Vergleichsfundorte gehören zum CfK I, Merka 1-1 jedoch als einziger Vergleichsfundort zum CfK F.
- Die Lithologie von Adendorf 1-1 ist Ton, die von Merka 1-1 ist Kohle und die der anderen Vergleichsfundorte mehrheitlich Sand.

Für die Interpretation kann Merka 1-1 nur mit Einschränkung berücksichtigt werden.

Die Stratigraphie von 7 Vergleichsfundorten ist O-Miozän. U-Miozän und M-Miozän sind jeweils 1 mal vertreten. Dem U-Miozän zugeordnet ist Merka 1-1, das nur mit Einschränkung berücksichtigt werden kann (siehe oben). Die Stratigraphie von Adendorf 1-1 lässt sich damit zu O-Miozän mit geringer Tendenz zum M-Miozän angeben, was eine Präzisierung der Literaturangabe Miozän bedeutet.

Der Abfolgewart 16 von Adendorf 1-1 steht in Einklang mit seinen Vergleichsfundorten.

Die Florenmerkmalswerte sind alle sehr einheitlich.

Die Trockenwerte der Fundorte reichen von 71 bis 86 % und sind damit ungewöhnlich hoch. Dies steht in Einklang mit den durch Vergleichsfundorte belegten CfK I und F, deren Fundorte im obersten T-Bereich zu finden sind (siehe Doc. nat. 50/8: Abb. 32). Analoges gilt für die Wasserwerte der Fundorte, die mit 0 bis 6 % ungewöhnlich niedrig liegen.

Alle Sedimente sind schlämmbar und der Sf-Wert fast immer 100. Exoten sind etwa 80% (70-90) vorhanden, paläotropische Elemente etwa 65% (56-75). Ein hoher Baumwert (etwa 90%) korrespondiert mit dem hohen T-Wert.

Durchlaufend sind relativ hohe AA-Werte (mit etwa 40%) und TS-Werte (etwa 25%), während die H-, K- und D-Werte fast ähnlich sind.

Der Mix-Wert ist mit 42-51% relativ hoch und deutet auf unteres Neogen. Er stützt die Einstufung ins „Obermiozän“ des Niederrheingebietes bzw. ins „Unter- bis Mittel-Miozän“ Europas.

Zusammenfassend lässt sich der bisher doch sehr umstrittene Fundort (vgl. Doc. nat. 50/1) sicher ins Miozän (Abfolge 6-20) und bedingt ins Obermiozän (Abfolge 16-20) mit Tendenz nach unten ins Mittelmiozän (Abfolge 11-15) stellen.

2.5 Kurze Bewertung einiger wichtiger Fundorte

Der griechische Fundort **Aliveri 1-1** ist trotz weiter Entfernungen sehr gut mit deutschen Fundorten (Molasse) zu korrelieren.

Ampflwang 1-1 hat gute Übereinstimmungen mit verschiedenen europäischen Floren und lässt sich nun ins Obermiozän einstufen.

Arjuzanx 1-2 hat als einziger französischer Fundort mit Mastixien gute Vergleichswerte mit europäischen Mastixioideen-Floren (Turow 1-1, Wackersdorf etc.).

Bes-Konak 1-1 hat aufgrund der isolierten Lage (Türkei) nur wenig überzeugende Werte (Abfolge, T, Mix) mit anderen Floren und ist daher so nicht gut brauchbar.

Die als Pleistozän geltende Flora von **Bobila Ordis 1-1** kann nun, trotz schlechter Vergleichswerte, ins Pliozän gestellt werden, was der Palynoflora widerspricht.

Castle Eden 1-1 hat zwar keinen Abfolgewart und schlechte andere Werte, kann aber doch mit Floren wie Belfeld 1-1 oder Rippersroda 1-1 zusammen genannt werden und somit in den Übergang Plio-Pleistozän gestellt werden.

Gröbern 1-1 bis 1-4 wurden zum Blindversuch in unsere Untersuchungen einbezogen. Sie haben oberpleistozänes Alter und zeigen im Block praktisch keine brauchbaren Übereinstimmungen, bis auf zu dem gleichalten Fundort Szwajcaria 1-1.

Kap Kobenhavn hat wegen seiner geographisch weit nördlichen Lage (Grönland) schlechte Vergleichswerte (Abfolgewart, Übereinstimmung). Die Floren tendieren wegen ihrer Mix-, e- und p-Werte ins Plio-Pleistozän (vgl. Doc. nat. 50/8: Abb. 24 und 25).

Megalopolis 1-1 kann wegen seiner isolierten Stellung (km-Wert), verschiedener Komplex-Vergleiche u. a. Werte kaum eingeordnet werden. Der Mix-Wert zeigt aber eine Tendenz zu einer stratigraphisch jungen Stellung.

Die Flora von **Nabta Playa 1-1** ist als Ausreißer angesehen worden, was sich sehr gut in den Werten für Übereinstimmung, T und p zeigt.

Randeck 1-1 zeigt deutlich, dass bei den „spaltbaren“ Floren Probleme vorliegen, die faziell bedingt sind und dem Carpofloren-Komplex H ein eigenes Gepräge geben. Der Komplex ist stratigraphisch gemischt, vom Biotop her aber einheitlich.

Reuver 1-1 hat überall gute Werte und zeigt eindeutig oberpliozäne Verhältnisse. Interessanterweise gehört Brunssum 1-1 (tieferliegend) mit dazu.

3 Literatur

- GÜNTHER, TH. & GREGOR, H.-J., 1989. - Computeranalyse neogener Frucht- und Samenfloren Europas: Fundorte und deren Florenlisten. - *Documenta naturae*, 50/1, 180 S., 3 Abb., 5 Tab., München
- GÜNTHER, TH. & GREGOR, H.-J., 1990. - Computeranalyse neogener Frucht- und Samenfloren Europas: Florenmerkmale und ihre stratigraphisch-geographischen Abhängigkeiten. - *Documenta naturae*, 50/2, 159 S., 50 Abb., 23 Tab., München
- GÜNTHER, TH. & GREGOR, H.-J., 1992. - Computeranalyse neogener Frucht- und Samenfloren Europas: Übereinstimmungen von Florenlisten und ihre stratigraphisch-geographischen Beziehungen. - *Documenta naturae*, 50/3, 244 S., 4 Abb., 224 Tab., München
- GÜNTHER, TH. & GREGOR, H.-J., 1993. - Computeranalyse neogener Frucht- und Samenfloren Europas: Carpofloren, Carpofloren-Komplexe und Carpofloren-Phasen. - *Documenta naturae*, 50/4, 190 S., 20 Abb., 221 Tab., München
- GÜNTHER, TH. & GREGOR, H.-J., 1997. - Computeranalyse neogener Frucht- und Samenfloren Europas: Artennachweise und stratigraphische Problematik. - *Documenta naturae*, 50/5, 150 S., 2 Abb., 11 Tab., München
- GÜNTHER, TH. & GREGOR, H.-J., 1998. - Computeranalyse neogener Frucht- und Samenfloren Europas: Temporale, regionale und ökofazielle Bewertung von Arten. - *Documenta naturae*, 50/6, 154 S., 1 Fig., 13 Tab., München
- GÜNTHER, TH. & GREGOR, H.-J., 1999. - Computeranalyse neogener Frucht- und Samenfloren Europas: Berichtigung der Datenbasis und neue Fundorte. - *Documenta naturae*, 50/7, 175 S., 6 Tab., München
- GÜNTHER, TH. & GREGOR, H.-J., 2000. - Computeranalyse neogener Frucht- und Samenfloren Europas: Revision und Update von Florenmerkmals-Werten, Abfolge-Werten, Carpofloren und Carpofloren-Komplexen. - *Documenta naturae*, 50/8, 204 S., 126 Tab., 38 Abb., München