

Az.:



Hessisches Landesamt
für Umwelt und Geologie
Wiesbaden

Archivkennzeichen: **6019/758**

Schichtenverzeichnis

Bezeichnung der Bohrung: 0758 Babenhausen, Stadtwald

Ort: Babenhausen, Am Rötterpfad

TK 25: 6019 - BABENHAUSEN

Koordinaten: Rechtswert: 3495345 Hochwert: 5537540

Ansatzhöhe der Bohrung (BAP): 129,00 m NN

Zeit der Ausführung: 20.11.1995 bis 05.12.1995

Projekt: Lagerstättenerkundung für Hardt Sand-u. Kieswerk, Babenhausen

Zweck: Lagerstätten-/Prospektionsbohrung

Bohrfirma: Dr.-Ing. Kurt Waschek Nachf. Ingenieurbüro Abt. Bohrtechnik

Auftraggeber:

Name des Bearbeiters (z.B. Bohrmeister) der ausführenden Stelle: Musil

Bohrverfahren (Aufschlussart): nicht ausgebaute Bohrung

Endtiefe: 80,00 m

durchteufte geol. Formationen: QT

Endformation: Ober-Pliozän (tplo)

Grundwasserspiegel angetroffen: bei 8,80 m unter Ansatz am 20.11.1995

Grundwasserspiegel eingestellt:

Bearbeiter/in des Schichtenverzeichnisses: Ziehlke, Carl-Peter


Bearbeiter/in (Datentypist) der Schichtdaten: Lange, Barbara

Verwaltungshinweise: Gamma (vom 6.12.1995)
6019/206

Schichtdaten

Interpretation: 0


Teufe unter BAP in m	Mächtigkeit in m	Schichtbeschreibung	Stratigraphie
0,10	0,10	Lehm-Lockergestein [] (Mutterboden); dunkelbraun; Carbonatgehalt nicht bestimmt; vorherrschend locker holozäne Deckschicht ungegliedert	qhD
1,30	1,20	Schluffsand [Feinsand, schwach schluffig]; braun; schwach feucht; Carbonatgehalt nicht bestimmt Flugsand ungegliedert; Chronostratigraphie: Oberpleistozän	qpWifs
2,00	0,70	Lehmsand [Feinsand, schwach schluffig]; gelbbraun; schwach feucht; Carbonatgehalt nicht bestimmt Flugsand ungegliedert	qpWifs
4,30	2,30	Lehmsand [Sand, schwach schluffig]; braungrau; schwach feucht; Carbonatgehalt nicht bestimmt Mittelpleistozän	qpmi
5,00	0,70	Schluffsand [Sand, stark schluffig]; rotbraun; feucht (bergfeucht); Carbonatgehalt nicht bestimmt Mittelpleistozän	qpmi
6,00	1,00	Tonlehm [Ton, mittel schluffig, feinsandig]; rotbraun, braun; feucht (bergfeucht); Carbonatgehalt nicht bestimmt; vorherrschend steif Mittelpleistozän	qpmi
7,00	1,00	kiesführender Sand [Sand, schwach schluffig, feinkiesig]; braun; Carbonatgehalt nicht bestimmt Mittelpleistozän	qpmi
12,20	5,20	kiesführender Sand [Sand, mittel schluffig, kiesig]; braun; nass; Carbonatgehalt nicht bestimmt Mittelpleistozän	qpmi
14,40	2,20	Kies [Kies, mittel sandig, schwach schluffig]; braun; nass; Carbonatgehalt nicht bestimmt Mittelpleistozän Geröll (Lithoklast) [Steine]: Volumenanteil gering	qpmi
14,70	0,30	Normallehm [Schluff, mittel tonig, feinsandig]; braun; nass; Carbonatgehalt nicht bestimmt; vorherrschend steif t1 des Mains ungegliedert; Chronostratigraphie: Unterpleistozän	qpMT1
21,50	6,80	Geröllkies [Kies, Steine, mittel sandig, schwach schluffig]; graubraun; nass; Carbonatgehalt nicht bestimmt t1 des Mains ungegliedert	qpMT1
21,70	0,20	Normallehm [Schluff, mittel tonig, sandig]; braun; Carbonatgehalt nicht bestimmt; vorherrschend steif t1 des Mains ungegliedert	qpMT1
24,30	2,60	Kiessand [Sand, stark kiesig]; braun; nass; Carbonatgehalt nicht bestimmt t1 des Mains ungegliedert	qpMT1
25,00	0,70	Normallehm [Schluff, mittel tonig, feinsandig]; grüngrau, rotbraun; nass; Carbonatgehalt nicht bestimmt; Anteil org. Substanz: mittel; vorherrschend steif t1 des Mains ungegliedert	qpMT1
26,00	1,00	Lehmsand [Sand, schwach schluffig]; rotbraun; nass; Carbonatgehalt nicht bestimmt t1 des Mains ungegliedert	qpMT1
27,70	1,70	Geröllkies [Steine und Kies, mittel sandig, schluffig]; braun; nass; Carbonatgehalt nicht bestimmt t1 des Mains ungegliedert	qpMT1

Bohrung:	0758 Babenhausen, Stadtwald	TK 25:	6019	
Auftraggeber:		Rechtswert:	3495345	
Bohrfirma:	Dr.-Ing. Kurt Waschek Nachf. Ingenieurbüro Abt. Bohrtechnik	Hochwert:	5537540	
Bearbeiter:	Ziehlke, Carl-Peter	Ansatzhöhe:	129,00 m	
Datum:	01.01.1996	Endteufe:	80,00 m	

Schichtdaten

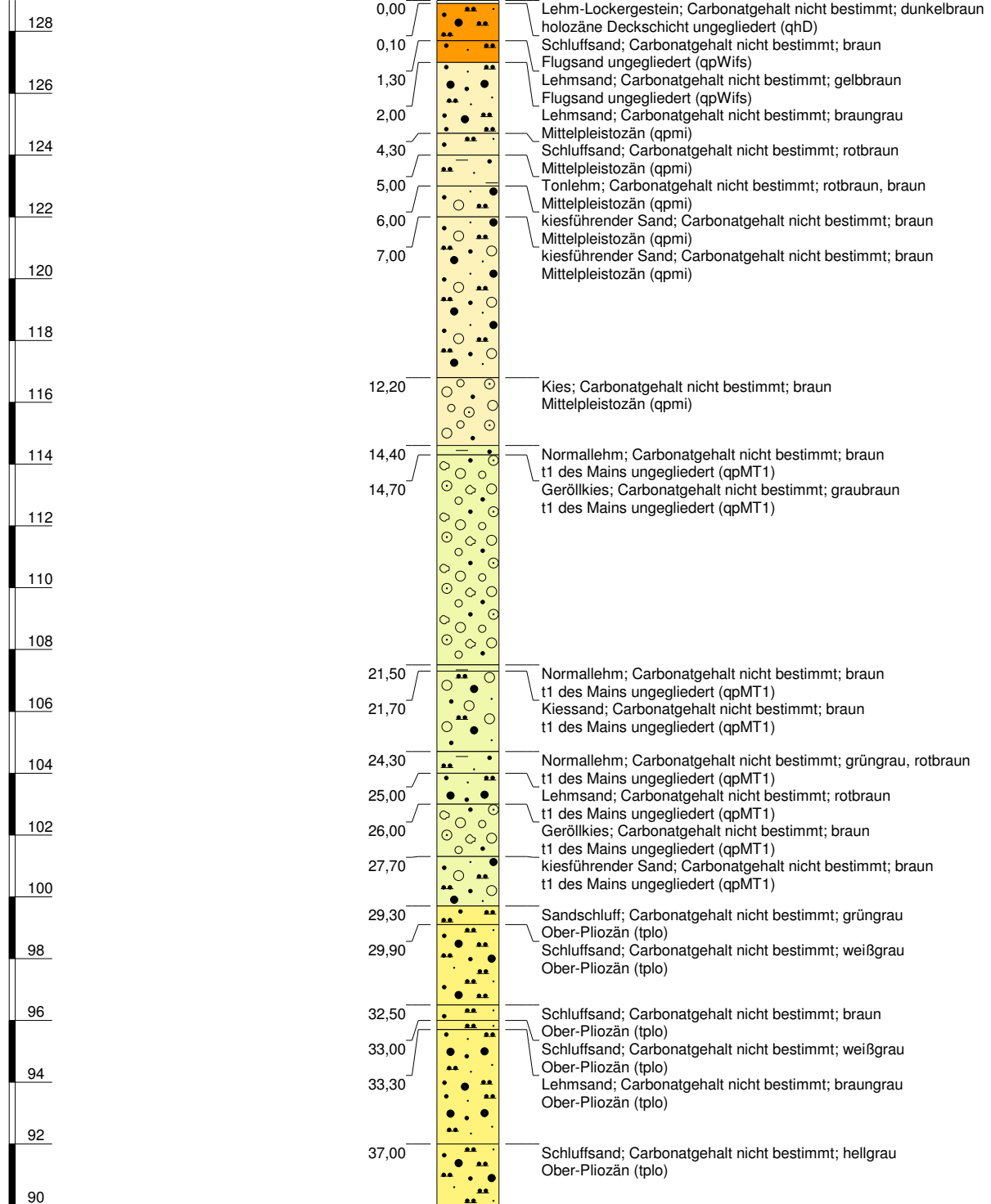
Interpretation: 0


Teufe unter BAP in m	Mächtigkeit in m	Schichtbeschreibung	Stratigraphie
29,30	1,60	kiesführender Sand [Sand, schwach schluffig, kiesig]; braun; nass; Carbonatgehalt nicht bestimmt t1 des Mains ungegliedert	qpMT1
29,90	0,60	Sandschluff [Schluff, stark sandig, schwach tonig]; grüngrau; nass; Carbonatgehalt nicht bestimmt Ober-Pliozän; Chronostratigraphie: Tertiär	tplo
32,50	2,60	Schluffsand [Sand, stark schluffig]; weißgrau; nass; Carbonatgehalt nicht bestimmt Ober-Pliozän	tplo
33,00	0,50	Schluffsand [Sand, mittel schluffig]; braun; nass; Carbonatgehalt nicht bestimmt Ober-Pliozän	tplo
33,30	0,30	Schluffsand [Sand, stark schluffig]; weißgrau; nass; Carbonatgehalt nicht bestimmt Ober-Pliozän	tplo
37,00	3,70	Lehmsand [Sand, schwach schluffig]; braungrau; nass; Carbonatgehalt nicht bestimmt Ober-Pliozän	tplo
39,00	2,00	Schluffsand [Sand, mittel schluffig]; hellgrau; nass; Carbonatgehalt nicht bestimmt Ober-Pliozän	tplo
41,20	2,20	Schluffsand [Sand, mittel schluffig]; braun, grüngrau; nass; Carbonatgehalt nicht bestimmt Ober-Pliozän Lage, Lagen [; mittel tonig, schluffig]; dünn	tplo
42,00	0,80	kiesführender Sand [Sand, mittel schluffig, feinkiesig]; dunkelgrau; nass; Carbonatgehalt nicht bestimmt Ober-Pliozän	tplo
42,30	0,30	Normallehm [Schluff, mittel tonig, sandig]; graubraun; nass; Carbonatgehalt nicht bestimmt; vorherrschend steif Ober-Pliozän	tplo
44,80	2,50	Sandschluff [Schluff, mittel feinsandig]; grüngrau; nass; Carbonatgehalt nicht bestimmt; vorherrschend halbfest Ober-Pliozän	tplo
48,10	3,30	Lehmsand [Sand, schwach schluffig]; braun; nass; Carbonatgehalt nicht bestimmt Ober-Pliozän	tplo
56,00	7,90	Lehmsand [Mittelsand und Feinsand, schwach schluffig]; braun; nass; Carbonatgehalt nicht bestimmt Ober-Pliozän	tplo
62,00	6,00	kiesführender Sand [Sand, mittel schluffig, feinkiesig]; graubraun; nass; Carbonatgehalt nicht bestimmt Ober-Pliozän	tplo
80,00	18,00	kiesführender Sand [Sand, mittel schluffig, schwach feinkiesig]; grau; nass; Carbonatgehalt nicht bestimmt Ober-Pliozän	tplo

Bohrung:	0758 Babenhausen, Stadtwald	TK 25:	6019	
Auftraggeber:		Rechtswert:	3495345	
Bohrfirma:	Dr.-Ing. Kurt Waschek Nachf. Ingenieurbüro Abt. Bohrtechnik	Hochwert:	5537540	
Bearbeiter:	Ziehlke, Carl-Peter	Ansatzhöhe:	129,00 m	
Datum:	01.01.1996	Endteufe:	80,00 m	

0758 Babenhausen, Stadtwald

Bohransatzhöhe: 129,00 m NN



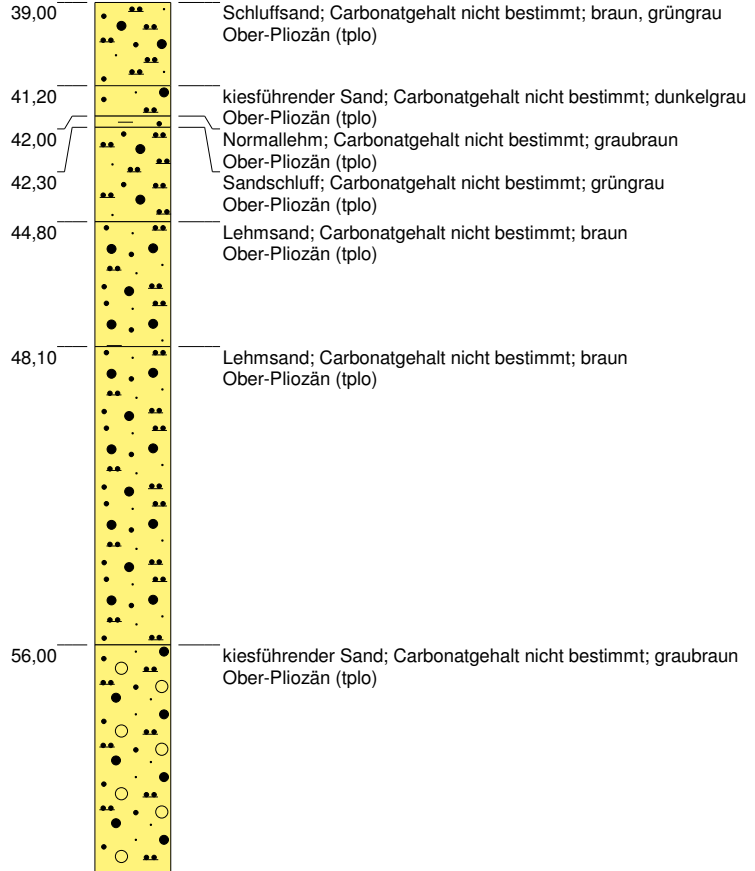
Projekt: Lagerstätten erkundung für Hardt Sand-u. Kieswerk, Babenhausen		
Bohrung: 0758 Babenhausen, Stadtwald	TK 25: 6019	
Auftraggeber:	Rechtswert: 3495345	
Bohrfirma: Dr.-Ing. Kurt Waschek Nachf. Ingenieurbüro Abt. Bohrtechnik	Marktwert: 5537540	
Bearbeiter: Ziehlke, Carl-Peter	Ansatzhöhe: 129,00 m NN	
Datum: 01.01.1996	Endteufe: 80,00 m	


0758 Babenhausen, Stadtwald

Bohransatzhöhe: 129,00 m NN



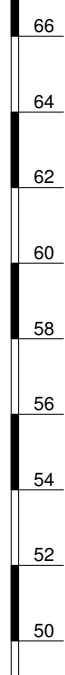
m unter BAP



Projekt: Lagerstättenerkundung für Hardt Sand-u. Kieswerk, Babenhausen		
Bohrung: 0758 Babenhausen, Stadtwald	TK 25: 6019	
Auftraggeber:	Rechtswert: 3495345	
Bohrfirma: Dr.-Ing. Kurt Waschek Nachf. Ingenieurbüro Abt. Bohrtechnik	HKWwert: 5537540	
Bearbeiter: Ziehlke, Carl-Peter	Ansatzhöhe: 129,00 m NN	
Datum: 01.01.1996	Endteufe: 80,00 m	

0758 Babenhausen, Stadtwald

Bohransatzhöhe: 129,00 m NN



m unter BAP

62,00



kiesführender Sand; Carbonatgehalt nicht bestimmt; grau Ober-Pliozän (tlo)

80,00

Projekt: Lagerstättenerkundung für Hardt Sand-u. Kieswerk, Babenhausen		
Bohrung: 0758 Babenhausen, Stadtwald	TK 25: 6019	
Auftraggeber:	Rechtswert: 3495345	
Bohrfirma: Dr.-Ing. Kurt Waschek Nachf. Ingenieurbüro Abt. Bohrtechnik	HKWwert: 5537540	
Bearbeiter: Ziehlke, Carl-Peter	Ansatzhöhe: 129,00 m NN	
Datum: 01.01.1996	Endteufe: 80,00 m	