

Az.:



Hessisches Landesamt
für Umwelt und Geologie
Wiesbaden

Archivkennzeichen: **6019/664**

Schichtenverzeichnis

Bezeichnung der Bohrung: 0664 Babenhausen, Stadtwald

Ort: Babenhausen, Am Rötterpfad - Hauweg

TK 25: 6019 - BABENHAUSEN

Koordinaten: Rechtswert: 3495255 Hochwert: 5537250

Ansatzhöhe der Bohrung (BAP): 132,00 m NN

Zeit der Ausführung: 22.02.1994 bis 23.03.1994

Projekt: Kieswerke Hardt KG, Babenhausen

Zweck: Lagerstätten-/Prospektionsbohrung

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

Auftraggeber:

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

Bohrverfahren (Aufschlussart): Bohrung

Endtiefe: 45,00 m

durchteufte geol. Formationen: QT

Endformation: Ober-Pliozän (tplo)

Grundwasserspiegel angetroffen:

Grundwasserspiegel eingestellt: bei 11,50 m unter Ansatz am

Bearbeiter/in des Schichtenverzeichnisses: Ziehlke, Carl-Peter

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

Verwaltungshinweise:

6019/206

Hessisches Landesamt für Bodenforschung : Abohrka AMT

Schichtdaten

Interpretation: 0

Teufe unter BAP in m	Mächtigkeit in m	Schichtbeschreibung	Stratigraphie
0,20	0,20	Lehm-Lockergestein [] (Mutterboden); Carbonatgehalt nicht bestimmt holozäne Deckschicht ungegliedert	qhD
2,70	2,50	Reinsand [Feinsand]; gelb; Carbonatgehalt nicht bestimmt Mittelpleistozän	qpmi
6,50	3,80	Normallehm [Ton, Schluff, stark feinsandig]; braun; feucht (bergfeucht); Carbonatgehalt nicht bestimmt; vorherrschend steif Mittelpleistozän (Obere Ton (Böke, 1978))	qpmi
7,60	1,10	Normallehm [Schluff, Ton, stark feinsandig]; grau; feucht (bergfeucht); Carbonatgehalt nicht bestimmt; vorherrschend steif Mittelpleistozän (Obere Ton (Böke, 1978))	qpmi
8,10	0,50	Normallehm [Schluff, stark feinsandig, mittel tonig]; braun; feucht (bergfeucht); Carbonatgehalt nicht bestimmt; vorherrschend steif Mittelpleistozän (Obere Ton (Böke, 1978))	qpmi
8,40	0,30	Lehmsand [Feinsand, schwach schluffig]; rostbraun; nass; Carbonatgehalt nicht bestimmt Mittelpleistozän	qpmi
9,20	0,80	Reinsand [Feinsand]; grau; nass; Carbonatgehalt nicht bestimmt Mittelpleistozän	qpmi
9,40	0,20	Lehmsand [Feinsand, schwach schluffig]; rostbraun; nass; Carbonatgehalt nicht bestimmt Mittelpleistozän	qpmi
11,00	1,60	Reinsand [Feinsand]; grau; nass; Carbonatgehalt nicht bestimmt Mittelpleistozän	qpmi
11,50	0,50	Sandkies [Mittelkies, Grobsand]; graubraun; nass; Carbonatgehalt nicht bestimmt t1 des Mains ungegliedert; Chronostratigraphie: Unterpleistozän	qpMT1
25,00	13,50	Kies [Kies, mittel sandig]; grau; nass; Carbonatgehalt nicht bestimmt t1 des Mains ungegliedert	qpMT1
26,00	1,00	Kies [Kies, mittel sandig]; rot; Carbonatgehalt nicht bestimmt t1 des Mains ungegliedert	qpMT1
27,50	1,50	Kies [Kies, mittel sandig]; grau; Carbonatgehalt nicht bestimmt t1 des Mains ungegliedert	qpMT1
28,00	0,50	Reinsand [Feinsand]; rotgrau; Carbonatgehalt nicht bestimmt t1 des Mains ungegliedert	qpMT1
30,00	2,00	Kies [Kies, mittel steinig, sandig]; grau, rot; Carbonatgehalt nicht bestimmt t1 des Mains ungegliedert	qpMT1
32,40	2,40	Sandkies [Kies und Sand]; grau; Carbonatgehalt nicht bestimmt t1 des Mains ungegliedert	qpMT1
33,40	1,00	Schluffsand [Feinsand, Schluff]; grau; Carbonatgehalt nicht bestimmt Ober-Pliozän; Chronostratigraphie: Tertiär	tplo
35,00	1,60	Schluffsand [Feinsand, Schluff]; braun; Carbonatgehalt nicht bestimmt Ober-Pliozän	tplo

Bohrung:	0664 Babenhausen, Stadtwald	TK 25:	6019	
Auftraggeber:		Rechtswert:	3495255	
Bohrfirma:	Dr.-Ing. Kurt Waschek Nachf. Ingenieurbüro Abt. Bohrtechnik	Hochwert:	5537250	
Bearbeiter:	Ziehlke, Carl-Peter	Ansatzhöhe:	132,00 m	
Datum:	01.01.1994	Endteufe:	45,00 m	

Schichtdaten

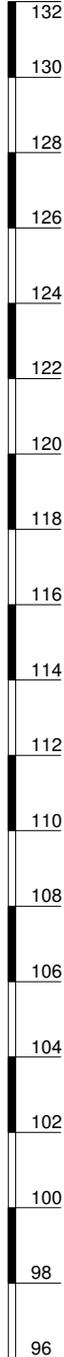
Interpretation: 0

Teufe unter BAP in m	Mächtigkeit in m	Schichtbeschreibung	Stratigraphie
36,00	1,00	Schluffsand [Feinsand, Schluff]; grau; Carbonatgehalt nicht bestimmt Ober-Pliozän	tplo
41,50	5,50	Lehmsand [Feinsand, schwach schluffig]; hellgrau; Carbonatgehalt nicht bestimmt Ober-Pliozän	tplo
42,00	0,50	Normallehm [Ton, Schluff, stark feinsandig]; grau; Carbonatgehalt nicht bestimmt; vorherrschend steif Ober-Pliozän	tplo
42,60	0,60	Reinsand [Mittelsand und Feinsand]; grau; Carbonatgehalt nicht bestimmt Ober-Pliozän	tplo
43,00	0,40	kiesführender Schluff [Schluff, mittel feinsandig, schwach kiesig]; grau, schwarz; Carbonatgehalt nicht bestimmt; vorherrschend steif Ober-Pliozän	tplo
45,00	2,00	Reinsand [Mittelsand und Feinsand]; dunkelgrau; Carbonatgehalt nicht bestimmt Ober-Pliozän	tplo

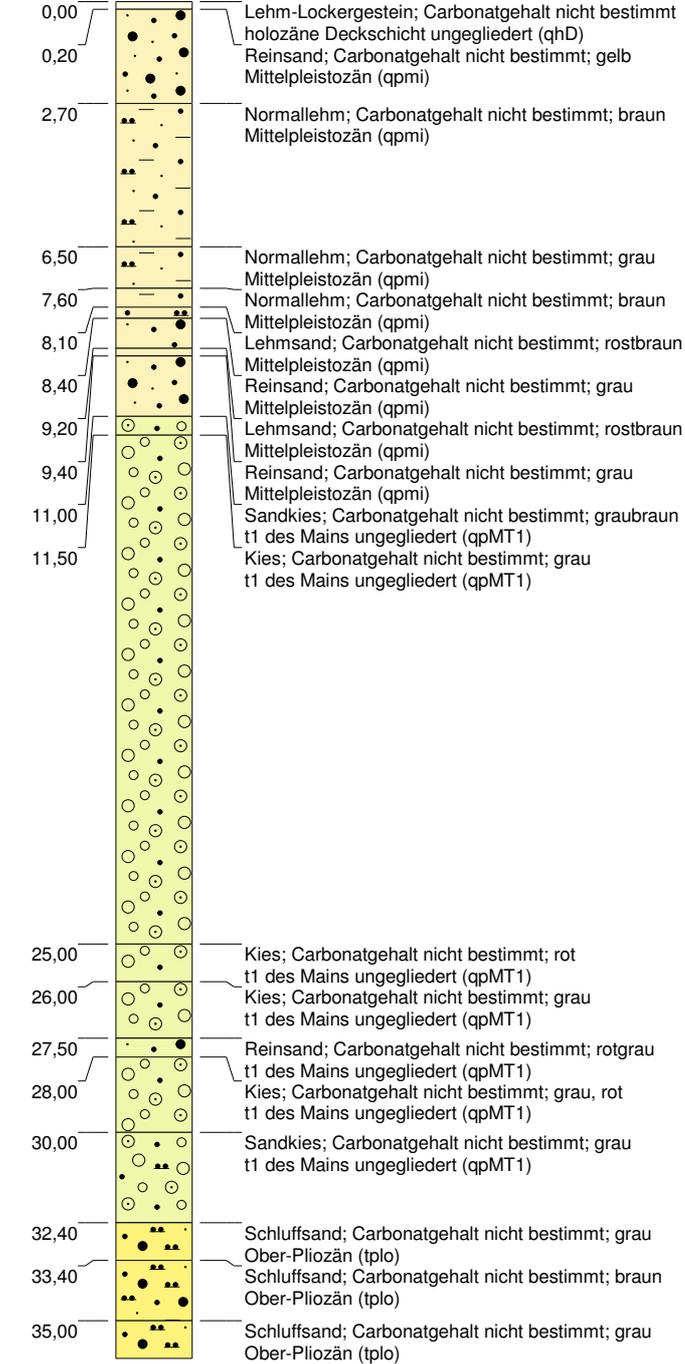
Bohrung:	0664 Babenhausen, Stadtwald	TK 25:	6019	
Auftraggeber:		Rechtswert:	3495255	
Bohrfirma:	Dr.-Ing. Kurt Waschek Nachf. Ingenieurbüro Abt. Bohrtechnik	Hochwert:	5537250	
Bearbeiter:	Ziehlke, Carl-Peter	Ansatzhöhe:	132,00 m	
Datum:	01.01.1994	Endteufe:	45,00 m	

0664 Babenhausen, Stadtwald

Bohransatzhöhe: 132,00 m NN



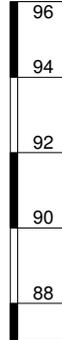
m unter BAP



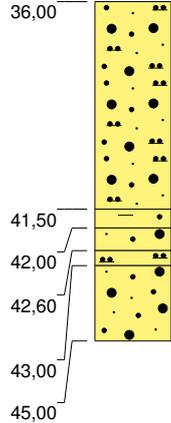
Projekt: Kieswerke Hardt KG, Babenhausen		
Bohrung: 0664 Babenhausen, Stadtwald	TK 25: 6019	
Auftraggeber:	Rechtswert: 3495255	
Bohrfirma: Dr.-Ing. Kurt Waschek Nachf. Ingenieurbüro Abt. Bohrtechnik	Marktwert: 5537250	
Bearbeiter: Ziehlke, Carl-Peter	Ansatzhöhe: 132,00 m NN	
Datum: 01.01.1994	Endteufe: 45,00 m	

0664 Babenhausen, Stadtwald

Bohransatzhöhe: 132,00 m NN



m unter BAP



Lehmsand; Carbonatgehalt nicht bestimmt; hellgrau
Ober-Pliozän (tlo)

41,50 Normallehm; Carbonatgehalt nicht bestimmt; grau
Ober-Pliozän (tlo)

42,00 Reinsand; Carbonatgehalt nicht bestimmt; grau
Ober-Pliozän (tlo)

42,60 kiesführender Schluff; Carbonatgehalt nicht bestimmt; grau,
schwarz
Ober-Pliozän (tlo)

43,00 Reinsand; Carbonatgehalt nicht bestimmt; dunkelgrau
Ober-Pliozän (tlo)

45,00

Projekt: Kieswerke Hardt KG, Babenhausen		
Bohrung: 0664 Babenhausen, Stadtwald	TK 25: 6019	
Auftraggeber:	Rechtswert: 3495255	
Bohrfirma: Dr.-Ing. Kurt Waschek Nachf. Ingenieurbüro Abt. Bohrtechnik	HKWwert: 5537250	
Bearbeiter: Ziehlke, Carl-Peter	Ansatzhöhe: 132,00 m NN	
Datum: 01.01.1994	Endteufe: 45,00 m	