

Bauvorhaben: **PAROB04**

Bohrung Nr. **11/Blatt 212** **BWDLZ - GWT-011**

Datum:

1	2			3	4	5	6
Bis .....m Unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen  Sonderprobe Wasserrührung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung 1)				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe		i) Kalk- gehalt		
7,5	a) <b>LS, mS, m*</b>			<b>GWP-06 (6,9-7,5)</b>			
	b)						
	c) <b>Rundkorn</b>	d) <b>Andt</b>	e) <b>0: grün gelb</b>				
	f) <b>Sand</b>	g) <b>Tertiär</b>	h) <b>SU</b>		i) <b>++</b>		
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h)	i)			
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h)	i)			
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h)	i)			

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

Bauvorhaben: **P 130804 OU Phase Ila Flughafen Manching**

Bohrung  
Schurt Nr **112** / Blatt **GWP-07 → BWD02-GWT-012**

Datum: **31.10.13**

1	2			3	4	5	6
Bis .....m Unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung 1)				Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Art	Nr
c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0,3	a) <i>tn, s, f, m'</i>						
	b) <i>Pflanz - + Wurzelreste</i>						
	c) <i>-</i>	d) <i>locke</i>	e) <i>dunkelbraun sehr</i>				
	f) <i>Oberboden</i>	g) <i>-</i>	h) <i>-</i> i) <i>-</i>				
0,6	a) <i>S, mg, m Auffüllung</i>			<i>fruchtbar</i>			
	b) <i>-</i>						
	c) <i>Bundlan</i>	d) <i>locke</i>	e) <i>dunkelbraun</i>				
	f) <i>-</i>	g) <i>-</i>	h) <i>-</i> i) <i>+++</i>				
1,4	a) <i>S, m' Auffüllung</i>						
	b) <i>am Ende schwarze Schluffe (Organic?) (sehr massig)</i>						
	c) <i>-</i>	d) <i>locke</i>	e) <i>beige-oder</i>				
	f) <i>-</i>	g) <i>-</i>	h) <i>-</i> i) <i>++</i>				
1,8	a) <i>m, f, g, s Auffüllung?</i>			<i>GWP-07 (1,4-1,8)</i>			
	b) <i>stark verwittert, oxidant, Holzreste (imkollt)</i>						
	c) <i>Bruch</i>	d) <i>locke</i>	e) <i>oder-dunkelbraun</i>				
	f) <i>-</i>	g) <i>-</i>	h) <i>-</i> i) <i>+</i>				
2,6 <del>2,6</del>	a) <i>m-g, s, m'</i>			<i>GWP-07 (1,8-2,6) ≅ 2,60 (1,8-3,6) GW</i>			
	b) <i>-</i>						
	c) <i>Bundlan</i>	d) <i>m. Mollschot</i>	e) <i>hellbraun</i>				
	f) <i>Kies</i>	g) <i>Quarsän</i>	h) <i>GW</i> i) <i>+++</i>				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

Probenehmer: XXXXXXXXXX

Bauvorhaben: PA20804

Bohrung  
 Schurf Nr 2/2/Blatt GWP-07 Bülk/WN-012

Datum:  
20.10.73

1	2					3	4	5	6
9,3	a) Gr. S, M					<del>GWP-07 (1,7-2,6)</del>	<del>GWP-07 (2,6-4,6)</del>	<del>GWP-07 (3,6-4,6)</del>	<del>GWP-07 (4,6-6,0)</del>
	b) schluffige und sandige Lehm im Wechsel								
	c) Rindler		d) m. Hddicht		e) zu				
	f) Kies	g) Quarze		h) GW	i) +++				
10,0	a) f. S, M					GWP-07 (8,5-9,3)			
	b) -					GWP-07 (9,3-9,7)			
	c)		d)		e) hellgelb gelblich	GWP-07 (3,6-4,6)			
	f)		g) Ton		h)	i)			
	a) Löss								
	b)								
	c)		d)		e)				
	f)		g)		h)	i)			
	a)								
	b)								
	c)		d)		e)				
	f)		g)		h)	i)			
	a)								
	b)								
	c)		d)		e)				
	f)		g)		h)	i)			
	a)								
	b)								
	c)		d)		e)				
	f)		g)		h)	i)			




Bauvorhaben: P150804 OV Flughafen Tübingen

Bohrung GWP-6 Nr Blatt 1/2

BWDLZ-GWT-01A

Datum: 25.10.13

1	2	3	4	5	6		
0,4	a) Oberboden, Mg, S, f, g, h	<del>GWP-06(0,0-0,4)</del>					
	b) Pflanzw. Wurzel						
	c) Punkte					d) locker	e) d Braun
	f) -					g)	h) i) +
0,6	a) f-m G, S, h "Anfüllung"	<del>GWP-06(0,4-0,6)</del>					
	b) -						
	c) Rindkorn					d) locker	e) hellbraun
	f) Kies					g)	h) i) ++
1,4	a) S, f, g "Anfüllung"	GWP-06(0,6-1,4)					
	b) -						
	c) Rindkorn					d) locker	e) hellbraun, weiß
	f) Sand					g)	h) i) +++
2,2	a) f-m G, S, h "Anfüllung?"	2,2 GW  GWP-06(1,4-2,2)					
	b) -						
	c)					d) locker	e) <del>braun</del> <sup>hellbraun</sup> <del>gelblich</del> <sup>gelblich</sup> <del>grün</del> <sup>grün</sup>
	f) Kies					g)	h) GW i) +++
3,3 6,9	a) <del>g, h, s</del> S, m, mg	GWP-06(2,2-3,3)					
	b) <del>g</del>						
	c)					d) dilt	e) <del>hellbraun</del> <sup>hellbraun</sup> <del>hellbraun</del> <sup>hellbraun</sup>
	f) Sand					g) Quarz	h) i) +++
6,9	a) G, m, j, s	GWP-06(3,3-4,3) GWP-06(4,5-5,5) GWP-06(6,0-6,9)					
	b)						
	c)					d) mittelhart	e) hellbraun
	f) Kies					g) Quarz	h) GW i) ++

Probenehmer: XXXXXXXXXX



Bauvorhaben: **P130804 OU Phase IIa Flughafen Manching**

Bohrung

Nr **11A** /Blatt **GWP-05 (NEU) → BWDLZ-GWT-010**

Datum: **30.10.13**

Schurf

1	2			3	4	5	6
Bis .....m Unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung 1)				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe		i) Kalk- gehalt		
0,3	a) <i>Mn, f, s, m</i>			GWP-05 (0,0 - 0,3)			
	b) <i>Gras &amp; Pflanzreste</i>						
	c) <i>Rundlam</i>	d) <i>Locke</i>	e) <i>dunkelbraun</i>				
	f) <i>Oberschlamm</i>	g) <i>-</i>	h) <i>-</i> i) <i>+</i>				
1,0	a) <i>f, m, g, s    Auffüllung</i>			GWP-05 (0,3 - 1,0)			
	b) <i>-</i>						
	c) <i>-</i>	d) <i>Locke</i>	e) <i>hellbraun</i>				
	f) <i>Kies</i>	g) <i>Quarzit</i>	h) <i>-</i> i) <i>+++</i>				
1,6	a) <i>s, mg</i>			GWP-05 (1,0 - 1,6)			
	b) <i>-</i>						
	c) <i>Rundlam</i>	d) <i>mittelhart</i>	e) <i>hellgrün</i>				
	f) <i>Sand</i>	g) <i>Quarzit</i>	h) <i>-</i> i) <i>+++</i>				
3,0	a) <i>m-g, s, f, g</i>			GWP-05 (1,6 - 2,0)  2 m GWP-05 (2,0 - 3,0) GW			
	b) <i>Eisenhydridkristalle</i>						
	c) <i>Rundlam</i>	d) <i>mittelhart</i>	e) <i>dunkelbraun</i>				
	f) <i>Kies</i>	g) <i>Quarzit</i>	h) <i>GW</i> i) <i>+++</i>				
6 6,9	a) <i>G, s</i>			GWP-05 (3,0 - 4,0) GWP-05 (4,0 - 5,0) GWP-05 (5,0 - 6,0) GWP-05 (6,0 - 6,6)			
	b) <i>-</i>						
	c) <i>Rundlam</i>	d) <i>Acht</i>	e) <i>dunkelgrün grünlich</i>				
	f) <i>Kies</i>	g) <i>Feldspat Quarz</i>	h) <i>GW</i> i) <i>+++</i>				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

6,3 *f, s, m, t*    Tonstein    obig    Sand    GWP 05 (6,6 - 6,9)  
 7,7 *mit 1,5*    Tonstein    obig    Schluff    GWP 05 (6,9 - 7,7)

Bauvorhaben: **P130804**

Bohrung **GW 2** Nr **2** Blatt **2**  
 Schurf

**BWDLZ-GWT-009**

Datum: **12. 11. 13**

1	2			3	4	5	6
-5,8	a) G, S, U <sup>g</sup>						
	b)						
	c) rtk locker	d) bv 3	e) beige				
	f) Kies	g)	h) i)				
-7,5	a) G, S, U <sup>l</sup>						
	b)						
	c) rtk locker	d) bv 3	e) grau				
	f) Kies	g)	h) i)				
-7,6	a) mS, U, g <sup>g</sup>						
	b)						
	c) locker	d) bv 3	e) grau - blau				
	f) Sand	g)	h) i)				
-8,6	a) U/T, fs*			ET			
	b)						
	c) stf - weich	d) bv 3	e) grau blau				
	f) Schluff	g) Tertiär	h) i)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h) i)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h) i)				

Bauvorhaben: Flugplatz Munching OU Phase II

Bohrung GW 4 Nr 1/Blatt 2  
 Schicht BWDG-4W11-009

Datum: 12.11.13

1	2			3	4	5	6	
Bis .....m Unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung 1)				Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung				
-0,4	a) Oberboden b) Wurzel + Grasnarbe c) locker f) Oberboden	d) bv1 g)			e) dunkelbraun h) i)			
-0,85	a) A(Sand, g')	b)	c) locker (rk) f) A	d) leicht zu bohren g)	e) rot h) i)	E	1	-1,65
-1,65	a) A(S, g')	b)	c) locker (rk) f) A	d) leicht zu bohren g)	e) rot - braun h) i)	E		
-2,3	a) A(S, g')	b)	c) locker (rk) f) A	d) leicht zu bohren g)	e) braun-beige h) i)	E	2	2,0-40
-3,45	a) G, s b)	c) Lehm (rk) f) Kies	d) bv3 g)	e) grau h) i)	-2,18 Wasser ange- bohrt			

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

Probennummer



Bauvorhaben: Flugplatz Manching 00 Phase II

Bohrung GW Nr 3 / Blatt 11A Datum: 12.11.13  
 Schurf neu BWDLZ-GW-008

1	2			3	4	5	6
Bis  ...m Unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung 1)				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe    i) Kalkgehalt				
-0,4	a) Oberboden b) Wurzelreste c) Locker    d) bv 1    e) dunkel braun f) Oberboden    g)    h)    i)						
-3,35	a) A(mS - fS) b) c) locker rk    d) bv 2    e) oben braun - rot - grau weiß f) A(Sand)    g)    h)    i)			E	1	0,4 -3,3	
-3,7	a) G <sub>15,0</sub> v <sup>1</sup> b) c) rk locher    d) bv2-3    e) grau f) kies    g) Quarz    h)    i)			E	2	4,0 -8,0	
-10,4	a) U <sub>15,0</sub> f <sup>1</sup> b) c) stg-kg    d) bv 2    e) blau-grau f) Schluff    g) Tertiär    h)    i)			E1			
	a) b) c)    d)    e) f)    g)    h)    i)						

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

Probenehmung: XXXXXXXXXX

Bauvorhaben: P190804

Bohrung

Nr. A1A

/Blatt

GLP-02 (NEU)

Bw 02-GLP-007

Datum:

30.10.13

Schurf

1	2			3	4	5	6
0,4	a) $g, s, f, m$			GLP-02 (0,0-0,4)			
	b) Pflanzen- + Wurdeante						
	c) Rindkorn	d) locker	e) dunkelbraun				
	f) Oberboden	g) -	h) i) +				
0,8	a) $s, m'$ Auffüllung?			GLP-02 (0,4-0,8)			
	b) -						
	c) Rindkorn	d) locker	e) braun				
	f) Sand	g) -	h) i) ++				
1,4	a) $g, s, m, f, s, m'$ Auffüllung?			GLP-02 (0,8-1,4)			
	b) -						
	c) Rindkorn	d) locker	e) hellbraun				
	f) Sand	g) -	h) i) ++				
2,4	a) $s, f, s, m'$			GLP-02 (1,4-2,4)			
	b) Eisenhydroxyd- / füllungen						
	c) Rindkorn	d) locker	e) braun, locker				
	f) Sand	g) Geröll	h) i) ++				
7,1	a) $m-g, f, s'$			GLP-02 (2,4-4,0)			
	b) -						
	c) Rindkorn	d) unvollst.	e) grünlich				
	f) Kies	g) Geröll	h) i) +++				
8,0	a) <del><math>m-g, f, s'</math></del> $f, s, m$			GLP-02 <del>(7,1-8,0)</del> (7,1-8,0)			
	b) -						
	c) Rindkorn	d) dicht	e) grünlich				
	f) Sand	g) Quarzgeröll	h) i)				

Bauvorhaben: P170804

Bohrung **GLVP** Nr. ~~XXX~~ / Blatt **2/2** **BWDLZ-GLVP-006**

Datum: **13.11.13**

1	2			3	4	5	6
-8,0	a) G <sub>1,5</sub> -s <sup>1</sup>				E	2	3,0-5,0
	b)						
	c) locker /rk	d) bv2-3	e) grau				
	f) Kies	g) Quartär	h)   i)				
-9,3	a) S <sub>1,9</sub>						
	b)						
	c) locker /rk	d) bv2	e) grau-bn				
	f) Sand	g) Quartär	h)   i)				
-9,7	a) Sand <del>ms, fs</del> ms, fs <sup>1</sup>				E	3	9,3-10,0
	b)						
	c) locker /rk /mass	d) bv2	e) blau-grau				
	f) Sand	g) Tertiär	h)   i)				
-10,9	a) T/U, fs			ET			
	b)						
	c) weich-bring	d) bv2	e) blau-grau				
	f) Schluff	g) Tertiär	h)   i)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h)   i)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h)   i)				

Bauvorhaben: Flugplatz Mandring OU Phase II

Bohrung 6wp Nr. 1 / Blatt 1/2 BSWDLZ-GWT-006

Datum: 13.11.13

1	2			3	4	5	6
Bis  .....m Unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung 1)				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe				
-0,58	a) Oberboden b) Wurzel + Gussnähe c) locker f) Oberboden	d) bv 2 g)	e) dunkelbraun f)				
-0,70	a) A(s, g*, org) b) c) locker/rk f) A	d) bv 2 g)	e) dunkelbraun f)				
-0,8	a) A(s, u) b) c) locker/rk f) A	d) bv 2 g)	e) dunkelbraun f)				
-1,4	a) G, s, u b) c) locker/rk f) Kies	d) bv 2 g)	e) braun-beige f)		E 1	1,0-2,0	
-2,3	a) G, s, u b) c) locker/rk f) Kies	d) bv 2 g)	e) grau f)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

Probenebene:

Bauvorhaben: **P130804 OU Phase Ila Flughafen Manching**

Bohrung  
Schurf Nr. **1/1** / Blatt **7.02.2-GWT-005 (OU)**

Datum: **20.10.13**

1	2			3	4	5	6
Bis .....m Unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung 1)				Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Art	Nr
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe	i) Kalk- gehalt			
0,4	a) <i>m, s, m</i> b) <i>Plaven - &amp; Wurzelarte</i> c) <i>Rundk.</i> f) <i>Oberecke</i>	d) <i>locke</i> g) <i>-</i>	e) <i>dunkel Braun</i> h) <i>-</i>	i) <i>+</i>	<i>GWT-005 (0,0-0,4)</i>		
1,1	a) <i>S, fs, mg'</i> b) <i>-</i> c) <i>Rundk.</i> f) <i>Sand</i>	d) <i>locke</i> g) <i>Quarstein ?</i>	e) <i>Saum</i> h) <i>G-</i>	i) <i>+++</i>	<i>GWT-005 (0,4-1,1)</i>		
2,8	a) <i>m-Gs, fs</i> b) <i>-</i> c) <i>Rundk.</i> f) <i>Kies</i>	d) <i>Mitteldilat</i> g) <i>Quarstein</i>	e) <i>Saum</i> h) <i>Gw</i>	i) <i>+++</i>	<i>▽ 2,8</i> <i>GWT-005 (1,1-2,2)</i> <i>GWT-005 (2,2-2,8)</i>		
7,2	a) <i>m-Gg, s, m'</i> b) <i>Subfflage (verunzelt)</i> c) <i>Rundk.</i> f) <i>Kies</i>	d) <i>dilat</i> g) <i>-</i>	e) <i>Saum</i> h) <i>Gw</i>	i) <i>+++</i>	<i>GWT-005 (3,0-4,0)</i> <i>GWT-005 (4,0-5,5)</i> <i>GWT-005 (5,5-7,0)</i>		
8,0	a) <i>u, fs, t</i> b) <i>-</i> c) <i>-</i> f) <i>Schluff</i>	d) <i>dilat</i> g) <i>Teph</i>	e) <i>gran grünlich</i> h) <i>-</i>	i) <i>-</i>	<i>GWT-005 (7,2-7,5)</i>		

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

Probenehmer: XXXXXXXXXX

Bauvorhaben: **Flugplatz Mandry OV Phase II**

Bohrung **GW Nr 004** Blatt **1/1**  
 Schurf **OV**

**BWDLZ-GW-004**

Datum: **12.11.13**

1	2			3	4	5	6
Bis .....m Unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung 1)				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe		i) Kalk- gehalt		
-0,55	a) Oberboden						
	b) Wurzel + Grasschabe						
	c) Locker	d) bv 1	e) dunkel braun				
	f) Oberboden	g)	h) i)				
-1,13	a) A(S, g1)						
	b)						
	c) Locker rk	d) bv 2	e) beige				
	f) A(Sand)	g)	h) i)				
-2,13	a) S, g*						
	b)						
	c) Locker rk	d) bv 2	e) gr - br				
	f) Sand	g)	h) i)				
-8,0	a) G, S, (U') <sup>E2.T.</sup>			w = 2,9 cm angebohrt	E	1	2,0 - 4,0
	b)						
	c) Locker rk	d) bv 3	e) grau				
	f) Kies	g) Quarz	h) i)				
-3,0	a) <del>U, S, t</del>			E <sup>T</sup>			
	b)						
	c) steif	d) bv 3	e) grau - braun				
	f) Schluff	g) Tertiär	h) i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

Probenahme

Bauvorhaben: PA30804

Bohrung Glm03 Nr 01 /Blatt 2/2 BW027-GWM-003

Datum:

1	2			3	4	5	6
Bis .....m Unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung 1)				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe		i) Kalk- gehalt		
9,6 - 10,4	a) <u>S<sub>1</sub>U</u>						
	b)						
	c) <u>rk (mittelstark)</u>	d) <u>bv 2</u>	e) <u>grau - blau</u>				
	f) <u>Sand</u>	g) <u>Terti</u>	h) <u></u>				
- 10,4	a) <u>U/T, ES</u>			<u>ET</u>			
	b)						
	c) <u>stf - hf</u>	d) <u>bv 2</u>	e) <u>grau - blau</u>				
	f) <u>Schluff</u>	g) <u>Terti</u>	h) <u></u>				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

Bauvorhaben: Flugplatz Manching OU Phase II

Bohrung  
 Schurf BWM Nr 003 / Blatt 1/2  
nes (OU)

BW02-GWT-003

Datum: 12.11.13

1	2		3	4	5	6	
-0,3	a) Oberboden (S, g')						
	b) Wurzelreste						
	c) locker	d) bv 1					e) dunkelbraun
	f) Oberboden	g)					h)   i)
-0,55	a) A(S)						
	b)						
	c) rk/locker	d) bv 2					e) rot
	f) A(Sud)	g)					h)   i)
-1,5	a) A(S, g')			E	1	0,5 -1,8	
	b)						
	c) rk/locker	d) bv 2					e) braun-beige
	f) A(Sud)	g)					h)   i)
-1,8	a) A(S, g*)						
	b)						
	c) rk/locker	d) bv 2					e) braun
	f) A(Sud)	g)					h)   i)
-3,2	a) S, g*		Lv = 2,8 angebohrt				
	b)						
	c) rk/locker	d) bv 2					e) grau
	f) Sand	g) Quarz					h)   i)
-3,9	a) G, S-s*			E	2	2,0 -4,0 8,0 <del>8,5</del> 9,5	
	b)						
	c) rk/locker	d) bv 2-3					e) grau
	f) Kies	g) Quarz					h)   i)



Bauvorhaben: *PA30804 OM Phase IIa Flughafen Mönchengladbach*

Bohrung *GWM* Nr *002* /Blatt *2/2* *BWDLZ-GWM-002*  
 Schürf

Datum: *12.11.13*

1	2				3	4	5	6		
<i>~8,0</i>	a) <i>U<sub>1</sub> fs*</i>				<i>ET</i>					
	b)									
	c) <i>steif</i>		d) <i>bv 2</i>						e) <i>blau-grün</i>	
	f) <i>Schluff</i>		g) <i>Tertiär</i>						h)   i)	
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h)   i)					
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h)   i)					
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h)   i)					
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h)   i)					

Bauvorhaben: Flugplatz Maching OU Phase II

Bohrung GWM 002 Blatt 1/2 BWPZ-GWM-002

Datum: 12.11.13

1	2			3	4	5	6
Bis .....m Unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung 1)				Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Art	Nr
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe	i) Kalk- gehalt			
-0,8	a) <u>Ohnbahn (S, v)</u> b) <u>Wunden</u> c) <u>locker</u> f) <u>Oberboden</u>	d) <u>br 1</u>	e) <u>hell braun</u>				
-1,3	a) <u>(ms-fs, v) (ungew.)</u> b) <u></u> c) <u>locke rtk</u> f) <u>A</u>	d) <u>br 1</u>	e) <u>braun - gelb</u>		<u>E</u>		
-1,7	a) <u>A (s, v)</u> b) <u>Asche 10% (Ziegel reste &lt; 1%)</u> c) <u>locke</u> f) <u>A</u>	d) <u>br 2</u>	e) <u></u>				<u>E 1 10.1.7</u>
-3,2	a) <u>G<sub>1</sub>s*, v</u> b) <u></u> c) <u>rtk locker</u> f) <u>Kies</u>	d) <u>br 3</u>	e) <u>gr - br</u>		<u>E</u>	<u>2</u>	<u>40- 60</u>
-7,35	a) <u>G<sub>1</sub>s - s*</u> b) <u></u> c) <u>rk</u> f) <u>Kies</u>	d) <u>br 3</u>	e) <u>gr</u>	<u>v = 3,6 angebohrt</u>			

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

Probenlinie: XXXXXXXXXX

Bauvorhaben: P176804

Bohrung

Nr 212 / Blatt 1/12 = GWT 001

Datum: 08.11.13

Schurf

1	2	3	4	5	6			
8,5	a) T <sub>s</sub> '	GWT-001 (7,7-8,2)						
	b) -							
	c) kat					d) dilu	e) d. gran	
	f) -					g) Tertär	h) -	i) -
	a)							
b)								
c)	d)	e)						
f)	g)	h)	i)					
a)								
b)								
c)	d)	e)						
f)	g)	h)	i)					
a)								
b)								
c)	d)	e)						
f)	g)	h)	i)					
a)								
b)								
c)	d)	e)						
f)	g)	h)	i)					

Bauvorhaben: *P 180804 Old Phase IIa Flughafen Mandring*

**Bohrung**

Nr *112* / Blatt *BWD12-GW17-001 (0V)*

Datum:

*07.11.13*

Schurf

1	2			3	4	5	6
Bis ....m Unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung 1)				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe		i) Kalk- gehalt		
<i>0,1</i>	a) <i>Oberboden</i>						
	b) <i>Pflanzens + Wurzelreste</i>						
	c) <i>-</i>	d) <i>-</i>	e) <i>grau</i>				
	f) <i>-</i>	g) <i>-</i>	h) <i>-</i>				
<i>1,8</i>	a) <i>G<sub>1,3</sub>* Auffüllung</i>			<i>GW17-001 (1,3-1,8)</i>			
	b) <i>-</i>						
	c) <i>-</i>	d) <i>locke</i>	e) <i>grau</i>				
	f) <i>Kies</i>	g) <i>-</i>	h) <i>-</i>				
<i>2,7</i>	a) <i>G<sub>1,5,1,1</sub> Auffüllung?</i>			<i>GW17-001 (1,8-2,7)</i>			
	b) <i>-</i>						
	c) <i>-</i>	d) <i>locke</i>	e) <i>mittl. grau</i>				
	f) <i>Kies</i>	g) <i>-</i>	h) <i>-</i>				
<i>3,4</i>	a) <i>G<sub>1,5,1,1</sub> Auffüllung?</i>			<i>GW17-001 (2,7-3,4)</i>			
	b) <i>-</i>						
	c) <i>-</i>	d) <i>locke</i>	e) <i>d. grau</i>				
	f) <i>Kies</i>	g) <i>-</i>	h) <i>-</i>				
<i>7,7</i>	a) <i>G<sub>1,5,1,1</sub></i>			<i>GW17-001 (4,0-5,8)</i> <i>GW17-001 (5,8-7,0)</i>			
	b) <i>-</i>						
	c) <i>-</i>	d) <i>mitteldicht</i>	e) <i>grau</i>				
	f) <i>Kies</i>	g) <i>Quartär</i>	h) <i>-</i>				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

Probernehmer: XXXXXXXXXX



Bauvorhaben: PA 20804

Bohrung  
 Schurf Nr 2/2 Blatt GW-02 BOLLKOPF-0A2

Datum: 20.10.17

1	2					6
9,3	a) Gr. S. m					<del>GW-07 (2,6-4,6)</del>
	b) schluffige und sandige Lehm im Wechsel					<del>GW-07 (3,6-4,6)</del>
	c) Sanden	d) Mittelschluff	e) grau			<del>GW-07 (4,6-6,0)</del>
	f) Kies	g) Quarze	h) GW	i) +++		GW-07 (7,0-8,5)
10,0	a) f. S. m					GW-07 (8,5-9,3)
	b) -					GW-07 (9,3-9,7)
	c)	d)	e) hellgelb gelblich			GW-07 (3,6-4,6)
	f)	g) Ton	h)	i)		
	a) k					
	b)					
	c)	d)	e)			
	f)	g)	h)	i)		
	a)					
	b)					
	c)	d)	e)			
	f)	g)	h)	i)		
	a)					
	b)					
	c)	d)	e)			
	f)	g)	h)	i)		
	a)					
	b)					
	c)	d)	e)			
	f)	g)	h)	i)		

Bauvorhaben: **P130804 OU Phase Ila Flughafen Manching**

Bohrung Nr **112** /Blatt **GWP-07 → BwDC2-GW1-012**

Datum: **31.10.13**

1	2			3	4	5	6	
Bis .....m Unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung 1)				Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe					
0,3	a) <i>Kn, s, f, m'</i> b) <i>Pflanzen + Wurzelscheitel</i> c) <i>-</i> f) <i>Oberboden</i>	d) <i>locke</i> g) <i>-</i>	e) <i>dunkelbraun sehr</i> h) <i>-</i> i) <i>-</i>					
0,6	a) <i>S, mg, m Auffüllung</i> b) <i>-</i> c) <i>Bundlan</i> f) <i>-</i>	d) <i>locke</i> g) <i>-</i>	e) <i>dunkelbraun</i> h) <i>-</i> i) <i>++T</i>	<i>fruchtbar</i>				
1,4	a) <i>S, m' Auffüllung</i> b) <i>am Ende schwarze Substrat (Organik?) (sehr massig)</i> c) <i>-</i> f) <i>-</i>	d) <i>locke</i> g) <i>-</i>	e) <i>beige-oder</i> h) <i>-</i> i) <i>++</i>					
1,8	a) <i>mg, f, g, s Auffüllung?</i> b) <i>stark verwittert, oxidant, Holzreste (im Kohlt)</i> c) <i>Bruch</i> f) <i>-</i>	d) <i>locke</i> g) <i>-</i>	e) <i>oder-dunkelbraun</i> h) <i>-</i> i) <i>+</i>	<i>GWP-07 (1,4-1,8)</i>				
2,6 <del>3,6</del>	a) <i>m-g, s, m'</i> b) <i>-</i> c) <i>Bundlan</i> f) <i>Kies</i>	d) <i>m. Feinlehm</i> g) <i>Quarzsand</i>	e) <i>hellbraun</i> h) <i>GW</i> i) <i>++T</i>	<i>GWP-07 (1,8-3,6)</i> <i>≅ 2,60 (1,8-3,6)</i> <i>GW</i>				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

Probenehmer: XXXXXXXXXX

Bauvorhaben: PA30809

**Bohrung**

Nr Blatt 2/2 BWDLZ - GWT-011

Datum:

1	2			3	4	5	6
Bis ...m Unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung 1)				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe		i) Kalk- gehalt		
7,5	a) <u>LS, mS, m*</u>						<u>GWT-06 (6,9-7,5)</u>
	b)						
	<u>Rundkorn</u>	<u>dunkel</u>	<u>0: grün gelb</u>				
	<u>Sand</u>	<u>Tertiär</u>	<u>h) SU i) ++</u>				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h) i)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h) i)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h) i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



Bauvorhaben: P120804 OV Flughafen Tanding

Bohrung GWP-6  
Nr Blatt 1/2

BWDL2-GWT-01A

Datum: 25.10.17

1	2	3	4	5	6
0,4	a) Oberboden, mg, s, f, g, m b) Pflanzw. Wurzel c) Punkte d) locker e) d Braun f) - g) h) i) +				<del>GWP-06(0,0-0,4)</del>
0,6	a) f-m G, s, m "Anfüllung" b) - c) Rindlar d) locker e) hellbraun f) Kies g) h) i) ++				<del>GWP-06(0,4-0,6)</del>
1,4	a) s, f, g "Anfüllung" b) - c) Rindlar d) locker e) hellbraun, weiß f) Sand g) h) i) +++				GWP-06(0,6-1,4)
2,2	a) f-m G, s, m "Anfüllung?" b) - c) d) locker e) braun f) Kies g) h) Gw i) +++	2,2 Gw			GWP-06(1,4-2,2) ▽ ≡
3,3 G9	a) G, m, g, s b) f c) d) dilt e) grün f) Sand g) Quarz h) i) +++				GWP-06(2,2-3,3)
6,9	a) G, m, g, s b) c) d) mittelhart e) gelbbraun f) Kies g) Quarz h) Gw i) +++				GWP-06(3,3-4,3) GWP-06(4,5-5,5) GWP-06(6,0-6,9)

Probenehmer: Raab



Bauvorhaben: **P130804 OU Phase Ila Flughafen Manching**

Bohrung Nr **11A** /Blatt **GWP-05 (NEU) -> BWDLZ-GWT-010**  
 Schurf

Datum: **30.10.17**

1	2			3	4	5	6
Bis .....m Unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung 1)				Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Art	Nr
c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0,3	a) <i>Fl. s, s, m</i>			GWP-05 (0,0 - 0,3)			
	b) <i>Gew. &amp; Pflanzreste</i>						
	c) <i>Rundkorn</i>	d) <i>locke</i>	e) <i>dunkelbraun</i>				
	f) <i>Oberschluff</i>	g) <i>-</i>	h) <i>-</i> i) <i>+</i>				
1,0	a) <i>fl. mg, s    Auffällig</i>			GWP-05 (0,3 - 1,0)			
	b) <i>-</i>						
	c) <i>-</i>	d) <i>locke</i>	e) <i>hellbraun</i>				
	f) <i>Kies</i>	g) <i>Quarstein</i>	h) <i>-</i> i) <i>+++</i>				
1,6	a) <i>s, mg</i>			GWP-05 (1,0 - 1,6)			
	b) <i>-</i>						
	c) <i>Rundkorn</i>	d) <i>mittelhart</i>	e) <i>hellgrün</i>				
	f) <i>Sand</i>	g) <i>Quarstein</i>	h) <i>-</i> i) <i>+++</i>				
3,0	a) <i>m-gk, s, fg</i>			GWP-05 (1,6 - 2,0)  2 m GWP-05 (2,0 - 3,0) Gw			
	b) <i>Eisenhydridkruste</i>						
	c) <i>Rundkorn</i>	d) <i>mittelhart</i>	e) <i>dunkelbraun</i>				
	f) <i>Kies</i>	g) <i>Quarstein</i>	h) <i>Gw</i> i) <i>+++</i>				
6 <del>6,7</del>	a) <i>G, s</i>			GWP-05 (3,0 - 4,0) GWP-05 (4,0 - 5,0) GWP-05 (5,0 - 6,0) GWP-05 (6,0 - 6,6)			
	b) <i>-</i>						
	c) <i>Rundkorn</i>	d) <i>hart</i>	e) <i>dunkelgrün grünlich</i>				
	f) <i>Kies</i>	g) <i>Feldspat Quarz</i>	h) <i>Gw</i> i) <i>+++</i>				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

6,3 *fl. s, m, t*    Tonstein    olivgrün    Sand    GWP 05 (6,6 - 6,9)  
 7,2 *fl. s, m, t*    Tonstein    olivgrün    Schluff    GWP 05 (6,9 - 7,7)  
 7,7 *fl. s, m, t*

Bauvorhaben: **P13804**

Bohrung **GW 2** Nr. **2** Blatt **2**  
 Schurf

**BWDL7-GWT1-009**

Datum: **12. 11. 13**

1	2			3	4	5	6
-5,8	a) <b>G, S, U<sup>1</sup></b>						
	b)						
	c) <b>rk locker</b>	d) <b>bv 3</b>	e) <b>beige</b>				
	f) <b>Kies</b>	g)	h) i)				
-7,5	a) <b>G, S, U<sup>1</sup></b>						
	b)						
	c) <b>rk locker</b>	d) <b>bv 3</b>	e) <b>grau</b>				
	f) <b>Kies</b>	g)	h) i)				
-7,6	a) <b>ms U, g<sup>2</sup></b>						
	b)						
	c) <b>locker</b>	d) <b>bv 3</b>	e) <b>grau - blau</b>				
	f) <b>Sand</b>	g)	h) i)				
-8,6	a) <b>UT, fs*</b>			<b>ET</b>			
	b)						
	c) <b>stf - weich</b>	d) <b>bv 3</b>	e) <b>grau blau</b>				
	f) <b>Schluff</b>	g) <b>Tertiar</b>	h) i)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h) i)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h) i)				

Bauvorhaben: Flugplatz Munching OU Phase II

Bohrung 6004 Nr 1/Blatt 2  
Schicht

BWDG-9611-009

Datum: 12.11.13

1	2				3	4	5	6
Bis .....m Unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung 1)				Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung				
-0,45	a) Oberboden							
	b) Wurzel + Grasnarbe							
	c) locker	d) bv1	e) dunkelbraun					
	f) Oberboden	g)	h)	i)				
-0,85	a) A(Sand, g')				E	1	-1,65	
	b)							
	c) locker (rk)	d) leicht zu bohren	e) rot					
	f) A	g)	h)	i)				
-1,65	a) A(S, g')				E			
	b)							
	c) locker (rk)	d) leicht zu bohren	e) rot-braun					
	f) A	g)	h)	i)				
-2,3	a) A(S, g')				E	2	2,0-4,0	
	b)							
	c) locker (rk)	d) leicht zu bohren	e) braun-beige					
	f) A	g)	h)	i)				
-3,45	a) G, s			-2,18 Wasser ange- bohrt				
	b)							
	c) Lehm (rk)	d) bv3	e) grau					
	f) Kies	g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

Bauvorhaben: Flugplatz Munchig O Phase II

Bohrung GW Nr 3 / Blatt 111 BWPLZ-GW-008

Datum: 12.11.13

1	2			3	4	5	6
Bis ...m Unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung 1)				Art	Nr	Tiefe in m (Unter-kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe    i) Kalk-gehalt				
-0,4	a) Oberboden b) Wurzelreste c) locker f) Oberboden	d) bv 1	e) dunkelbraun h)    i)				
-3,35	a) A (ms - fs) b) c) locker rk f) A (Sand)	d) bv 2	e) oben braun - rot - grün weiß h)    i)	E	1	0,4 -3,3	
-3,7	a) G <sub>ps, v1</sub> b) c) rk locher f) kies	d) bv 2-3	e) grün h)    i)				
-10,4	a) U, fs*, f b) c) stg- hf f) Schluff	d) bv 2	e) blau - grün g) Tertär h)    i)	ET			
	a) b) c) f)	d) g)	e) h)    i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

Probenehme: XXXXXXXXXX

Bauvorhaben: **P190804**

Bohrung

Nr **11A**

/Blatt

**GLP-02 (NEU)**

**Bw 02-GLM-007**

Datum:

**30.10.13**

Schurf

1	2			3	4	5	6
0,4	a) $g, s, f, m$			GLP-02	10,0-0,4)		
	b) Pflanzen + Wurzelreste						
	c) Rindkorn	d) Lecke	e) dunkelbraun				
	f) Oberboden	g) -	h) i) +				
1,8 0,8	a) $s, m'$ Auffüllung?			GLP-02	10,4-0,8)		
	b) -						
	c) Rindkorn	d) Lecke	e) Braun				
	f) Sand	g) -	h) i) ++				
1,4	a) $g, s, m, f, s, m'$ Auffüllung?			GLP-02	10,8-1,4)		
	b) -						
	c) Rindkorn	d) Lecke	e) hellbraun				
	f) Sand	g) -	h) i) ++				
2,4	a) $s, f, g, m'$			GLP-02	11,4-2,4)		
	b) Eisenhydroxyhydratfällungen						
	c) Rindkorn	d) Lecke	e) braun, <sup>oben</sup> fest				
	f) Sand	g) Geröll	h) i) ++				
7,1	a) $m-g, f, s, s'$			GLP-02	2,4-4,0)		
	b) -						
	c) Rindkorn	d) Mn-Hydroxide	e) grünlich				
	f) Kies	g) Geröll	h) i) +++				
8,0	a) <del><math>m-g, f, s, s'</math></del> $f, s, m$			GLP-02	<del>7,1-8,0</del> (7,1-8,0)		
	b) -						
	c) Rindkorn	d) dolat	e) grünlich				
	f) Sand	g) Antik-Terän	h) i)				

Bauvorhaben: **P170804**

Bohrung **GLVP Nr. ~~XXX~~ / Blatt **2/2** **BWDLZ-GLT1-006****

Datum: **13.11.13**

1	2				3	4	5	6
-8,0	a) G, s - s'					E	2	3,0 - 5,0
	b)							
	c) Locker / rk	d) bv 2 - 3	e) grau					
	f) Kies	g) Quarz	h)	i)				
-9,3	a) S, g							
	b)							
	c) Locker / rk	d) bv 2	e) grau - br					
	f) Sand	g) Quarz	h)	i)				
-9,7	a) Sand <del>fs</del> ms, fs'					E	3	9,3 - 10,0
	b)							
	c) Locker / rk / nas	d) bv 2	e) blau grau					
	f) Sand	g) Tertiär	h)	i)				
-10,9	a) T/U, fs				ET			
	b)							
	c) weich-bräun	d) bv 2	e) blau-grau					
	f) Schluff	g) Tertiär	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

Bauvorhaben: **Flugplatz Manding OU Phase II**

Bohrung **GW 1** / Blatt **1/2** **BWDLZ-GWT-006**  
 Schurf **neu**

Datum: **13.11.13**

1	2			3	4	5	6
Bis .....m Unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung 1)				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe		i) Kalk- gehalt		
-0,55	a) Oberboden						
	b) Wurzeln + Grassubstrat						
	c) locker	d) bv 2	e) dunkelbraun				
	f) Oberboden	g)	h) ) i)				
-0,70	a) A(s, g*, org)						
	b)						
	c) locker/rk	d) bv 2	e) dunkelbraun				
	f) A	g)	h) ) i)				
-0,8	a) A(s, u)						
	b)						
	c) locker/rk	d) bv 2	e) dunkelbraun				
	f) A	g)	h) ) i)				
-1,4	a) G, s, u <sup>1</sup>				E	1	1,0-2,0
	b)						
	c) locker/rk	d) bv 2	e) braun-beige				
	f) Kies	g)	h) ) i)				
-2,3	a) G, s, u						
	b)						
	c) locker/rk	d) bv 2	e) grau				
	f) Kies	g)	h) ) i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



Bauvorhaben: **P130804 OU Phase IIa Flughafen Manching**

Bohrung  
Schurf Nr. **1/1** / Blatt **2022-GWT-005 (OU)**

Datum: **30.10.13**

1	2			3	4	5	6
Bis .....m Unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung 1)				Art	Nr	Tiefe in m (Unter-kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe		i) Kalk-gehalt		
0,4	a) <i>tl, s, m</i> b) <i>Plaven - &amp; Wurzelarte</i> c) <i>Rundlk.</i> f) <i>Oberecke</i>	d) <i>locke</i> g) <i>-</i>	e) <i>dunkelbraun</i> h) <i>-</i> i) <i>+</i>	<i>GWT-005 (0,0-0,4)</i>			
1,1	a) <i>S, fs, mg' Auffüllung?</i> b) <i>- HKW-Gehalt! auffällig</i> c) <i>Rundtan</i> f) <i>Sand</i>	d) <i>locke</i> g) <i>Quarstein?</i>	e) <i>Saum</i> h) <i>g-</i> i) <i>+++</i>	<i>GWT-005 (0,4-1,1)</i>			
2,8	a) <i>m-Gs, fs</i> b) c) <i>Rundtan</i> f) <i>Kies</i>	d) <i>mitteldicht</i> g) <i>Quarstein</i>	e) <i>Saum</i> h) <i>GW</i> i) <i>+++</i>	<i>▽ 2,8</i> <i>GWT-005 (1,1-2,2)</i> <i>GWT-005 (2,2-2,8)</i>			
7,2	a) <i>m-Gg, s, m'</i> b) <i>Schlufflage (verunzelt)</i> c) <i>Rundtan</i> f) <i>Kies</i>	d) <i>dicht</i> g) h) <i>GW</i> i) <i>+++</i>	e) <i>Saum</i>	<i>GWT-005 (3,0-4,0)</i> <i>GWT-005 (4,0-5,5)</i> <i>GWT-005 (5,5-7,0)</i>			
8,0	a) <i>U, fs, t</i> b) <i>-</i> c) <i>-</i> f) <i>Schluff</i>	d) <i>dicht</i> g) <i>Tephä</i>	e) <i>gran. jünl.</i> h) <i>-</i> i) <i>-</i>	<i>GWT-005 (7,2-7,5)</i>			

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

Probenehmer: XXXXXXXXXX

Bauvorhaben: Flugplatz Mandry OV Phase II

Bohrung GW Nr 004 Blatt 1/1  
 Schurf OV

BWDLZ-GW-004

Datum: 12.11.13

1	2			3	4	5	6
Bis .....m Unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung 1)				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe    i) Kalk- gehalt				
-0,55	a) Oberboden						
	b) Wurzel + Grasschabe						
	c) Locker	d) br 1	e) dunkel braun				
	f) Oberboden	g)	h)    i)				
-1,3	a) A(S, g <sup>1</sup> )						
	b)						
	c) Locker rk	d) br 2	e) beige				
	f) A(Sau)	g)	h)    i)				
-2,3	a) S, g*						
	b)						
	c) Locker rk	d) br 2	e) gr- br				
	f) Sand	g)	h)    i)				
-8,0	a) G, S, (U') <sup>2</sup> .T.			w = 2,9 cm angebohrt	E	1	2,0-4,0
	b)						
	c) Locker rk	d) br 3	e) grau				
	f) Kies	g) Quarz	h)    i)				
-3,0	a) <del>U, S, T</del> U, S, T			ET			
	b)						
	c) steif	d) br 3	e) grau - braun				
	f) Schluff	g) Ton	h)    i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

Bauvorhaben: *PK30804*

Bohrung *Gwm03* Nr *2/2* /Blatt *BW02-GWM-003*  
 Schurf *DU*

Datum:

1	2			3	4	5	6
Bis  ...m Unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung 1)				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe    i) Kalk- gehalt				
<i>3,6</i> <del>-10,4</del>	a) <i>S<sub>1</sub>U</i>						
	b)						
	c) <i>vlc (mittelstark)</i>	d) <i>bv 2</i>	e) <i>grau - blau</i>				
	f) <i>Sand</i>	g) <i>Terti</i>	h)    i)				
<i>-10,4</i>	a) <i>U/T, ES</i>			<i>ET</i>			
	b)						
	c) <i>stf - hf</i>	d) <i>bv 2</i>	e) <i>grau - blau</i>				
	f) <i>Schluff</i>	g) <i>Tertiar</i>	h)    i)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h)    i)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h)    i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

Bauvorhaben: Flugplatz Manching OU Phase II

Bohrung  
 GWM Nr 003, Blatt  
 Schurf hes (OU) 1/2

BW02-GWM-003

Datum:  
12.11.13

1	2		3	4	5	6		
-0,3	a) Oberboden (S, g')							
	b) Wurzelreste							
	c) locker	d) bv 1	e) dunkelbraun					
	f) Oberboden	g)	h)	i)				
-0,55	a) A(S)							
	b)							
	c) rtk/locker	d) bv 2	e) rot					
	f) A(Sand)	g)	h)	i)				
-1,5	a) A(S, g')			E	1	0,5 -1,8		
	b)							
	c) rtk/locker	d) bv 2	e) braun-beige					
	f) A(Sand)	g)	h)	i)				
-1,8	a) A(S, g*)							
	b)							
	c) rtk/locker	d) bv 2	e) braun					
	f) A(Sand)	g)	h)	i)				
-3,2	a) S, g*		Lv = 2,8 angebohrt					
	b)							
	c) rtk/locker	d) bv 2			e) grau			
	f) Sand	g) Quarz			h)	i)		
-3,9	a) G, S-S*			E	2	2,0 -4,0		
	b)							
	c) rtk/locker	d) bv 2-3	e) grau		E	3	8,0 <del>8,5</del> 9,5	
	f) Kies	g) Quarz	h)	i)				

Rechner:

Bauvorhaben: *PA30804 OM Phase IIa Flughafen Mönchengladbach*

Bohrung *GWM* Nr *002* /Blatt *2/2* *BWDLZ-GWT-002*  
 Schürf

Datum: *12.11.13*

1	2				3	4	5	6		
<i>8,0</i>	a) <i>U<sub>1</sub> fs*</i>				<i>ET</i>					
	b)									
	c) <i>steif</i>		d) <i>bv 2</i>						e) <i>blau-grün</i>	
	f) <i>Schluff</i>		g) <i>Tertiär</i>						h)	i)
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h)	i)				
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h)	i)				
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h)	i)				
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h)	i)				

Bauvorhaben: Flugplatz Mönchengübel Phase II

Bohrung GWM 002 Blatt 1/2 BWPZ-GWM-002

Datum: 12.11.13

1	2			3	4	5	6
Bis .....m Unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung 1)				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe		i) Kalk- gehalt		
-0,18	a) Oberboden (S, v1) b) Wurden c) locker f) Oberboden	d) br 1 g)	e) dunkel braun h) i)				
-1,13	a) A (ms-fs, v1, ungenügend) b) c) locker rtk f) A	d) br 1 g)	e) braun - Juv h) i)		E		
-1,17	a) A (s, v1) b) Asche (Ziegelreste < 1%) c) locker f) A	d) br 2 g)	e) h) i)				E 1 10 A 1,7
-3,2	a) G <sub>1</sub> s*, v1 b) c) rtk locker f) Kies	d) br 3 g)	e) gr - bu h) i)		E	2	40- 6,0
-7,35	a) G <sub>1</sub> s - s* b) c) rtk f) Kies	d) br 3 g)	e) gr h) i)	v = 3,6 angebohrt			

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

*Pechenederer*

Bauvorhaben: **P170804**

**Bohrung** Nr **212** / Blatt **P170804-GLT 001**

Datum: **08.11.13**

Schurf

1	2			3	4	5	6
8,5	a) T <sub>s</sub> '			GLT-001 (7,7-8,2)			
	b) -						
	c) kat	d) dilat	e) d-gran				
	f) -	g) Tertär	h) - i) -				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h) i)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h) i)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h) i)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h) i)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h) i)				

Bauvorhaben: *P 180804 OU Phase IIa Flughafen München*

**Bohrung**

Nr *112* / Blatt *DWD02-GW1-001 (6V)*

Datum:

*07.11.18*

Schurf

1	2				3	4	5	6				
Bis  ...m Unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben						
	b) Ergänzende Bemerkung 1)					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)				
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang						e) Farbe			
	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe	i) Kalk- gehalt								
<i>0,1</i>	a) <i>Obersohle</i>											
	b) <i>Pflanzen- + Wurzelreste</i>											
	c) <i>-</i>		d) <i>-</i>						e) <i>braun</i>			
	f) <i>-</i>	g) <i>-</i>	h) <i>-</i>	i) <i>-</i>								
<i>1,8</i>	a) <i>G<sub>1,3</sub>* Auffüllung</i>				<i>GWT-001 (1,3-1,8)</i>							
	b) <i>-</i>											
	c) <i>-</i>		d) <i>locke</i>						e) <i>grau</i>			
	f) <i>Kies</i>	g) <i>-</i>	h) <i>-</i>	i) <i>++</i>								
<i>2,7</i>	a) <i>G<sub>1,5,1,1</sub> Auffüllung?</i>				<i>GWT-001 (1,8-2,7)</i>							
	b) <i>-</i>											
	c) <i>-</i>		d) <i>locke</i>						e) <i>rötlich grau</i>			
	f) <i>Kies</i>	g) <i>-</i>	h) <i>-</i>	i) <i>+++</i>								
<i>3,4</i>	a) <i>G<sub>1,5,1,1</sub> Auffüllung?</i>				<i>GWT-001 (2,7-3,4)</i>							
	b) <i>-</i>											
	c) <i>-</i>		d) <i>locke</i>						e) <i>d. grau</i>			
	f) <i>Kies</i>	g) <i>-</i>	h) <i>-</i>	i) <i>+++</i>								
<i>7,7</i>	a) <i>G<sub>1,5,1,1</sub></i>				<i>GWT-001 (4,0-5,8)</i> <i>GWT-001 (5,8-7,0)</i>							
	b) <i>-</i>											
	c) <i>-</i>		d) <i>mitteldicht</i>						e) <i>grau</i>			
	f) <i>Kies</i>	g) <i>Quarzsand</i>	h) <i>-</i>	i) <i>+++</i>								

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

Probenehmer: XXXXXXXXXX