

Bauvorhaben: *P 130804 Old Phase IIa Flughafen München*

**Bohrung** Nr *112* / Blatt *BWDLZ-GW11-001 (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>Obere Erde</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> b) <i>-</i> c) <i>-</i> d) <i>locke</i> e) <i>braun</i> f) <i>Kies</i> g) <i>-</i> h) <i>-</i> i) <i>++</i>			<i>GW1-001 (1,3-1,8)</i>			
<i>2,7</i>	a) <i>G<sub>1,5,1,1</sub> Auffüllung?</i> b) <i>-</i> c) <i>-</i> d) <i>locke</i> e) <i>mittl. braun</i> f) <i>Kies</i> g) <i>-</i> h) <i>-</i> i) <i>+++</i>			<i>GW1-001 (1,8-2,7)</i>			
<i>3,4</i>	a) <i>G<sub>1,5,1,1</sub> Auffüllung?</i> b) <i>-</i> c) <i>-</i> d) <i>locke</i> e) <i>d. braun</i> f) <i>Kies</i> g) <i>-</i> h) <i>-</i> i) <i>+++</i>			<i>GW1-001 (2,7-3,4)</i>			
<i>7,7</i>	a) <i>G<sub>1,5,1,1</sub></i> b) <i>-</i> c) <i>-</i> d) <i>mitteldicht</i> e) <i>braun</i> f) <i>Kies</i> g) <i>Quarzsand</i> h) <i>-</i> i) <i>+++</i>			<i>GW1-001 (4,0-5,8)</i> <i>GW1-001 (5,8-7,0)</i>			

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

Probenehmer: XXXXXXXXXX

Bauvorhaben: **P.1736804**

Bohrung **Nr 212** / Blatt **BAWZ-GWT 001**

Datum: **08.11.13**

Schurf

1	2			3	4	5	6
8,5	a) T <sub>5</sub> '			GWT-001 (7,7-8,2)			
	b) -						
	c) <i>lut</i>	d) <i>dilt</i>	e) <i>d-gran</i>				
	f) -	g) <i>Tertär</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 Mandling OU Phase II

Bohrung: GWM 002 Blatt 1/2 BWP 02- GWM-002  
Schurf:

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		
-0,8	a) <u>Obboden (S<sub>1</sub>U<sup>1</sup>)</u> b) <u>Wurzeln</u> c) <u>locker</u> f) <u>Obboden</u>	d) <u>br 1</u> g)	e) <u>dunkel braun</u> h) <u></u> i) <u></u>					
-1,3	A <u>(ms-fs<sub>1</sub>U<sup>1</sup> (ungelöst))</u> b) <u></u> c) <u>locke rtk</u> f) <u>A</u>	d) <u>br 1</u> g)	e) <u>braun - gelb</u> h) <u></u> i) <u></u>		<u>E</u>			
-1,7	a) <u>A (S<sub>1</sub>U<sup>1</sup>)</u> b) <u>Asche 10% (Ziegel reste &lt; 1%)</u> c) <u>locke</u> f) <u>A</u>	d) <u>br 2</u> g)	e) <u></u> h) <u></u> i) <u></u>		<u>E</u>	<u>1</u>	<u>10-11,7</u>	
-3,2	a) <u>G<sub>1</sub>S*<sub>1</sub>U<sup>1</sup></u> b) <u></u> c) <u>rtk locker</u> f) <u>Kies</u>	d) <u>br 3</u> g)	e) <u>gr - bn</u> h) <u></u> i) <u></u>		<u>E</u>	<u>2</u>	<u>3,0- 6,0</u>	
-7,35	a) <u>G<sub>1</sub>S-U*</u> b) <u></u> c) <u>rtk</u> f) <u>Kies</u>	d) <u>br 3</u> g)	e) <u>gr</u> h) <u></u> i) <u></u>	<u>v = 3,6 angebohrt</u>				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

*Pedersheim*

Bauvorhaben: *PA3080U OM Phase IIa Flughafen Mönchengladbach*

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

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)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h)    i)				

Bauvorhaben: Flugplatz Manching DU Phase II

Bohrung  
GWM Nr 003 / Blatt  
Schurf neu (DU) 1/2

BWDZ-GWT-003

Datum:

12.11.13

1	2		3	4	5	6	
-0,3	a) Oberboden (S, g')						
	b) Wurmhöhlen						
	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*		w = 2,8 angebohrt				
	b)						
	c) rtk/locker	d) bv 2					e) grau
	f) Sand	g) Quarz					h) i)
-5,1	a) G, S - s*			E	2	2,0 -4,0 8,0 <del>8,5</del> 9,5	
	b)						
	c) rtk/locker	d) bv 2-3					e) grau
	f) Kies	g) Quarz					h) i)

Bauvorhaben: *PA30804*

Bohrung *GWM03* Nr. /Blatt *2/2* *BW02-GWM-003*  
Schurf *01*

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>9,6</i> <del><i>10,4</i></del>	a) <i>S<sub>1</sub>U</i>						
	b)						
	<i>vl (mittelstark)</i>	<i>bv 2</i>	<i>e) gran - blau</i>				
	<i>f) Sand</i>	<i>g) Terti</i>	<i>h)      i)</i>				
<i>- 10,4</i>	a) <i>U/T, ES</i>			<i>ET</i>			
	b)						
	<i>stf - hf</i>	<i>bv 2</i>	<i>e) gran - blau</i>				
	<i>f) Schluff</i>	<i>g) Terti</i>	<i>h)      i)</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)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

Bauvorhaben: **Flugplatz Mandry OV Phase II**

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

**BWDLZ-GLM-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, g1)						
	b)						
	c) Locker rk	d) br 2	e) beige				
	f) A(Sand)	g)	h) i)				
-2,3	a) S, g*						
	b)						
	c) Locker rk	d) br 2	e) gr-bn				
	f) Sand	g)	h) i)				
-8,0	a) G, S, (U) E <sub>2</sub> .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)		E 2		7,0 - 8,5
-3,0	a) <del>U, S, t</del>			ET			
	b)						
	c) steif	d) br 3	e) grau-blau				
	f) Schluff	g) Tertiär	h) i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

Probennehmer

bfm.umwelt BERATUNG · FORSCHUNG · MANAGEMENT · GMBH		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerneten Proben				Anlage	
						Bericht:	
						Az.:	
Bauvorhaben:		P130804 OU Phase IIa Flughafen Manching					
Bohrung Schurf		Nr 1/1 Blatt 2012-GWT-005 (OU)				Datum: 10.10.13	
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
0,4	a) $m_{1,5,1}$ b) Platten- & Wurzelreste c) Rindke. d) locke e) dunkelbraun f) Oberboden g) - h) - i) +	GWT-005 (0,0-0,4)					
1,1	a) $S_{1,5,1}$ mg' Auffüllung? b) - HKW-Gemisch! auffällig c) Rindke d) locke e) braun f) Sand g) Quarzite? h) G- i) +++	GWT-005 (0,4-1,1)					
2,8	a) $m-G_{5,1}$ b) c) Rindke d) mitteldicht e) braun f) Kies g) Quarzite h) Gw i) +++	$\nabla$ 2,8 GWT-005 (1,1-2,2) GWT-005 (2,2-2,8)					
7,2	a) $m-G_{9,1}$ b) Schlufflage (verinzelt) c) Rindke d) dicht e) braun f) Kies g) h) Gw i) +++	GWT-005 (3,0-4,0) GWT-005 (4,0-5,5) GWT-005 (5,5-7,0)					
8,0	a) $u_{1,5,1}$ b) - c) - d) dicht e) grau grünlich f) Schluff g) Ton h) i) -	GWT-005-(7,2-7,5)					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

Probenehmer: XXXXXXXXXX



Bauvorhaben: Flugplatz Maching OU Phase II

Bohrung GW 1 Nr. neu /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			i) Kalk- gehalt		
-0,00	a) Oberboden b) Wurzel + Gwasaube c) Locker f) Oberboden	d) bv 2 g)	e) dunkelbraun h) i)					
-0,70	a) A(s, g*, org) b) c) Locker/rk f) A	d) bv 2 g)	e) dunkelbraun h) i)					
-0,8	a) A(s, u) b) c) Locker/rk f) A	d) bv 2 g)	e) dunkelbraun h) i)					
-1,4	a) G, s, u b) c) Locker/rk f) Kies	d) bv 2 g)	e) braun-beige h) i)	E	1	1,0-2,0		
-2,3	a) G, s, u b) c) Locker/rk f) Kies	d) bv 2 g)	e) grau h) i)					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

Probenahme:

Bauvorhaben: P170804

Bohrung

GWP  
Schurf

Nr

XXX  
neu

/Blatt

2/2

BWDLZ-GWTI-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) Leder /rk		d) bv 2-3	e) grau					
	f) Kies		g) Quarz	h)					i)
-9,3	a) S <sub>1,3</sub>								
	b)								
	c) Leder /rk		d) bv 2	e) grau-bl					
	f) Sand		g) Quarz	h)					i)
-9,7	a) Sand <del>fs</del> ms, fs <sup>1</sup>					E	3	9,3-10,0	
	b)								
	c) Leder /rk /ms		d) bv 2	e) blau-grau					
	f) Sand		g) Tertiär	h)					i)
-10,9	a) T/U, fs				ET				
	b)								
	c) weich-brig		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: **P130804**

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) $gls, fs, fg, m$	GLP-02	10,0-0,4				
	b) Pflanzen- + Wurzelreste						
	c) Rindkorn					d) Lecke	e) Humus
	f) Oberboden					g) -	h)
0,8	a) $S, m'$	GLP-02	10,4-0,8				
	b) -						
	c) Rindkorn					d) Lecke	e) Humus
	f) Sand					g)	h)
1,4	a) $gls, ms, fs, m'$	GLP-02	10,8-1,4				
	b) -						
	c) Rindkorn					d) Lecke	e) Humus
	f) Sand					g) -	h)
2,4	a) $S, fs, m'$	GLP-02	11,4-2,4				
	b) Eisenhydroxyd- + ydrosulfid-fällungen						
	c) Rindkorn					d) Lecke	e) Humus, Lecke
	f) Sand					g) Quarz	h)
7,1	a) $m-gls, fs, s'$	GLP-02	2,4-7,1				
	b) -						
	c) Rindkorn					d) m-Hydroxyd	e) Grundgerüst
	f) Kies					g) Quarz	h)
8,0	a) <del><math>m-gls, fs, s'</math></del> $fs, m$	GLP-02	<del>7,1-8,0</del> (7,1-8,0)				
	b) -						
	c) Rindkorn					d) Lecke	e) Grundgerüst
	f) Sand					g) Quarz	h)

Bauvorhaben: Flugplatz Mandij OU Phase II

Bohrung GWP Nr 3 /Blatt 111 Flugplatz-GWP-008  
 Schurf neu

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) br 1	e) dunkelbraun				
-3,35	a) A(mS - fS) b) c) locker rtk f) A(Sand)	d) br 2	e) oben braun - rot - grau weiß		E 1	0,4 -3,3	
-3,7	a) G, s, u b) c) rtk locker f) kies	d) br 2-3	e) grau		E 2	4,0 -8,0	
-10,4	a) U, fS*, f b) c) stg-kg f) Schluff	d) br 2	e) blau-grau		ET		
	a) b) c) f)	d) g)	e) h) i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

Probenahme: 

Bauvorhaben: Flugplatz Munching OO Phase II

Bohrung 6004 Nr 1/Blatt 2  
Schurf

BWDLZ-9677-009

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		
-0,15	a) Oberboden b) Wurzel + Grasnarbe c) locker f) Oberboden	d) bv1	e) dunkelbraun				
-0,85	a) A(Sand, g')	c) locker (rk)	d) leicht zu bohren e) rot		E	1	-1,65
-1,65	a) A(S, g')	c) locker (rk)	d) leicht zu bohren e) rot - braun				
-2,13	a) A(S, g')	c) locker (rk)	d) leicht zu bohren e) braun-beig		E	2	2,0-4,0
-3,45	a) G, s c) locker (rk) f) Kies	d) bv3	e) grau	-2,18 Wasser ange- bohrt			

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

Probennum

Bauvorhaben: **PA3804**

Bohrung  
Schurf

**GW 2** Nr **2** Blatt **2**

**BWDLZ-GWT-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>U/T, fs*</b>			<b>GT</b>			
	b)						
	c) <b>stf - weich</b>	d) <b>bv 3</b>	e) <b>grau blau</b>				
	f) <b>Schluff</b>	g) <b>Tertiär</b>	h) i)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h) i)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h) i)				

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

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

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, m'</i> b) <i>Gras &amp; Pflanzreste</i> c) <i>Rundlam</i> d) <i>locke</i> e) <i>dunkelbraun</i> f) <i>Oberschl</i> g) <i>-</i> h) <i>-</i> i) <i>+</i>	<i>GWP-05 (0,0-0,3)</i>							
1,0	a) <i>fl. mg, s</i> b) <i>-</i> c) <i>-</i> d) <i>locke</i> e) <i>hellbraun</i> f) <i>Kies</i> g) <i>Quarste</i> h) <i>-</i> i) <i>+++</i>	<i>GWP-05 (0,3-1,0)</i>							
1,6	a) <i>s, mg'</i> b) <i>-</i> c) <i>Rundlam</i> d) <i>mittelhart</i> e) <i>hellgrün</i> f) <i>Sand</i> g) <i>Quarste</i> h) <i>-</i> i) <i>+++</i>	<i>GWP-05 (1,0-1,6)</i>							
3,0	a) <i>m-g, s, fg</i> b) <i>Eisenhydroxidkruste</i> c) <i>Rundlam</i> d) <i>mittelhart</i> e) <i>dunkelbraun</i> f) <i>Kies</i> g) <i>Quarste</i> h) <i>GW</i> i) <i>+++</i>	<i>GWP-05 (1,6-2,0)</i> <i>2 m GWP-05 (2,0-3,0)</i> <i>GW</i>							
6 6,7	a) <i>G, s</i> b) <i>-</i> c) <i>Rundlam</i> d) <i>hart</i> e) <i>dunkelgrün gelb</i> f) <i>Kies</i> g) <i>Fein Quarste</i> h) <i>GW</i> i) <i>+++</i>	<i>GWP-05 (3,0-4,0)</i> <i>GWP-05 (4,0-5,0)</i> <i>GWP-05 (5,0-6,0)</i> <i>GWP-05 (6,0-6,6)</i>							

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

*6,9 fl, m, t' Tertiär oberer Sand GWP05 (6,6-6,9)*  
*7,7 fl, m, t' Tertiär oberer Schluff GWP05 (6,9-7,7)*

Bauvorhaben: P150804 OV Flughafen Frankfurt

Bohrung Nr. GWP-6 / Blatt 1/2 BWDLZ-GWT1-011

Datum: 25.10.17

1	2	3	4	5	6
0,4	a) Oberboden, mg, s, f, g, m b) Pflanzw. Wurzel c) Rinde d) Laub 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) Rinde d) Laub e) Hellbraun f) Kies g) h) i) ++				<del>GWP-06(0,4-0,6)</del>
1,4	a) S, f, g, m "Anfüllung" b) - c) Rinde d) Laub 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) Laub e) Braun f) Kies g) h) GW i) +++				2,2 GW GWP-06(1,4-2,2) ▽ ≡
3,3 6,9	a) <del>g, m, s</del> S, m, mg b) g c) d) dilt e) Grünbraun f) Sand g) Quarz h) i) +++				GWP-06(2,2-3,3)
6,9	a) g, m, s b) c) d) m. Hellrot e) Braun f) Kies g) Quarz h) GW i) +++				GWP-06(3,3-6,9) GWP-06(4,5-5,5) GWP-06(6,0-6,9)





Bauvorhaben: PA30809

**Bohrung**

Nr 11/Blatt 212 BWDLZ - GW-011

Datum:

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		
7,5	a) <u>LS, mS, M*</u>						<u>GW-06 (6,9-7,5)</u>
	b)						
	c) <u>Rundkorn</u>	d) <u>Ande</u>	e) <u>0: fein fein</u>				
	f) <u>Sand</u>	g) <u>Tertiär</u>	h) <u>SU</u> i) <u>++</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:

P130804 OU Phase IIa Flughafen Manching

**Bohrung**  
Schurf

Nr 112 /Blatt GWP-07 → BWD02-GWP-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>hm, s, fg, m'</i> b) <i>Pflanz - + Wurzelreste</i> c) <i>-</i> d) <i>locke</i> e) <i>dunkelbraun schw.</i> f) <i>Oberboden</i> g) <i>-</i> h) <i>-</i> i) <i>-</i>						
0,6	a) <i>S, mg, m Auffüllung</i> b) <i>-</i> c) <i>Reaktion</i> d) <i>locke</i> e) <i>dunkelbraun</i> f) <i>-</i> g) <i>-</i> h) <i>-</i> i) <i>++</i>			<i>fruchtbar</i>			
1,4	a) <i>S, m' Auffüllung</i> b) <i>am Ende schwarze Schluffschicht (Organik?) (sehr marffällig)</i> c) <i>-</i> d) <i>locke</i> e) <i>Lege-oder</i> f) <i>-</i> g) <i>-</i> h) <i>-</i> i) <i>++</i>						
1,8	a) <i>mg, fg, s Auffüllung?</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>			<i>GWP-07 (1,4-1,8)</i>			
2,6 <del>3,6</del>	a) <i>m-gk, s, m'</i> b) <i>-</i> c) <i>Reaktion</i> d) <i>st. Feldspat</i> e) <i>hellbraun</i> f) <i>Kies</i> g) <i>Quersin</i> h) <i>GW</i> i) <i>+++</i>			<i>GWP-07 (1,8-2,6)</i> <i>≙ 2,60 (1,8-3,6)</i> <i>GW</i>			

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

Bauvorhaben: P 110804

Bohrung Nr 2/2/Blatt GWP-02 BULLKWT-012

Datum: 28.10.73

1	2			3		4		5		6
9,3	a) G, S, M			<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 mit sandigen Layer im Wechsel									
	c) Rindler	d) m. 40d. d. d. t.	e) gar							
	f) Kies	g) Quarze	h) GW	i) +++					GWP-07 (7,0-8,5)	
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)						

