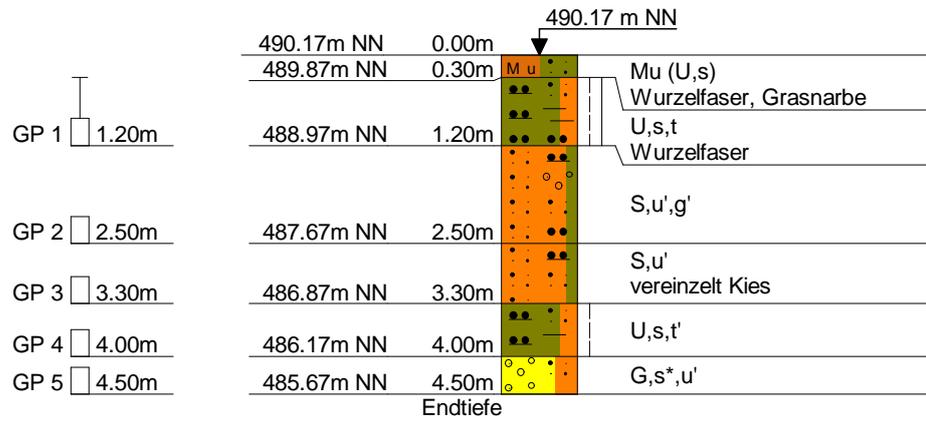




KLING CONSULT GMBH	Projekt : BBP Nord-Ost 1, Pfaffenhofen a. d. Roth
BURGAUER STRASSE 30	Projektnr.: 4000-202-KCK
86381 KRUMBACH	Anlage : 3.1
TEL 08282/994-0 FAX 994-110	Maßstab : 1: 100

KRB 1



Am 8.11.2021 wurde kein Wasser angetroffen.



KLING CONSULT GMBH
 BURGAUER STRASSE 30
 86381 KRUMBACH
 TEL 08282/994-0 FAX 994-110

Anlage **3.1**
 Bericht: **4000-202**
 Az.:

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **BBP Nord-Ost 1, Pfaffenhofen a. d. Roth**

Bohrung Nr. KRB 1

Blatt 4

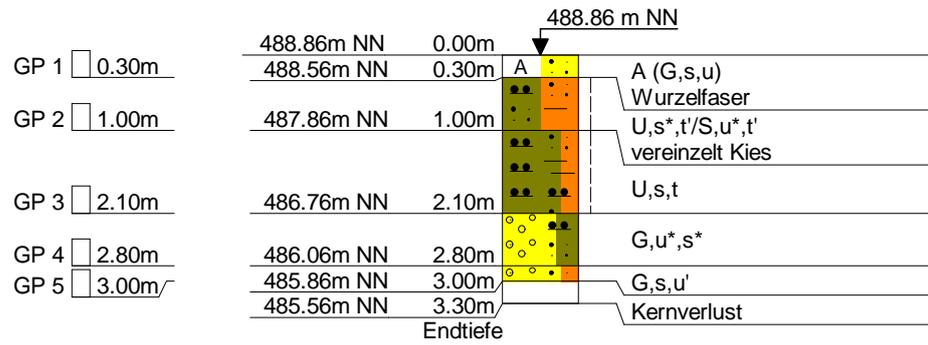
Datum:
8.11.2021

1	2	3	4	5	6			
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen		Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben				
	b) Ergänzende Bemerkungen			Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang					e) Farbe	
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung					h) Gruppe	i) Kalk- gehalt
4.50 Endtiefe	a) Kies, stark sandig, schwach schluffig		kein Bohrfortschritt bei 4,5 m kein Wasser angetroffen	GP	5	4.50		
b)								
c)	d) sehr schwer rammbar	e) braun						
f)	g)	h)					i)	



KLING CONSULT GMBH	Projekt : BBP Nord-Ost 1, Pfaffenhofen a. d. Roth
BURGAUER STRASSE 30	Projektnr.: 4000-202-KCK
86381 KRUMBACH	Anlage : 3.2
TEL 08282/994-0 FAX 994-110	Maßstab : 1: 100

KRB 2



Am 8.11.2021 wurde kein Wasser angetroffen.



KLING CONSULT GMBH
BURGAUER STRASSE 30
86381 KRUMBACH
TEL 08282/994-0 FAX 994-110

Anlage 3.2
Bericht: 4000-202
Az.:

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **BBP Nord-Ost 1, Pfaffenhofen a. d. Roth**

Bohrung Nr. KRB 2

Blatt 3

Datum:
8.11.2021

1	2				3	4	5	6
Bism unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0.30	a) Auffüllung (Kies, sandig, schluffig)				Schappe ø 80/60 mm	GP	1	0.30
	b) Wurzelfaser							
	c)	d) mittel-schwer rammbar	e) dunkelbraun					
	f)	g)	h)	i)				
1.00	a) Schluff, stark sandig, schwach tonig/Sand, stark schluffig, schwach tonig					GP	2	1.00
	b) vereinzelt Kies							
	c) steif	d) mittel rammbar	e) dunkelbraun					
	f)	g)	h)	i)				
2.10	a) Schluff, sandig, tonig					GP	3	2.10
	b)							
	c) steif	d) leicht-mittel rammbar	e) braun					
	f)	g)	h)	i)				
2.80	a) Kies, stark schluffig, stark sandig					GP	4	2.80
	b)							
	c)	d) schwer rammbar	e) rostbraun					
	f)	g)	h)	i)				
3.00	a) Kies, sandig, schwach schluffig					GP	5	3.00
	b)							
	c)	d) sehr schwer rammbar	e) graubraun					
	f)	g)	h)	i)				



KLING CONSULT GMBH
 BURGAUER STRASSE 30
 86381 KRUMBACH
 TEL 08282/994-0 FAX 994-110

Anlage **3.2**
 Bericht: **4000-202**
 Az.:

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **BBP Nord-Ost 1, Pfaffenhofen a. d. Roth**

Bohrung Nr. KRB 2

Blatt 4

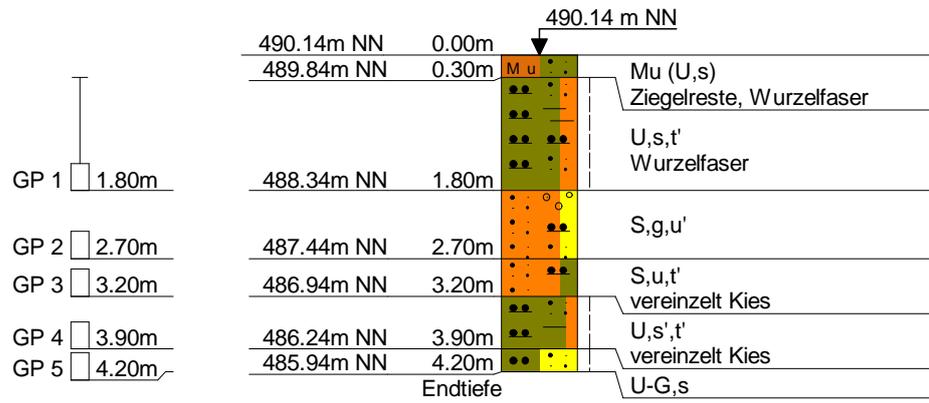
Datum:
8.11.2021

1	2	3	4	5	6			
Bism unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen		Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben				
	b) Ergänzende Bemerkungen			Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang					e) Farbe	
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung					h) Gruppe	i) Kalk- gehalt
3.30 Endtiefe	a) Kernverlust		kein Bohrfortschritt bei 3,3 m kein Wasser angetroffen					
	b)							
	c)	d) sehr schwer rammbaar		e)				
	f)	g)		h)	i)			



KLING CONSULT GMBH	Projekt : BBP Nord-Ost 1, Pfaffenhofen a. d. Roth
BURGAUER STRASSE 30	Projektnr.: 4000-202-KCK
86381 KRUMBACH	Anlage : 3.3
TEL 08282/994-0 FAX 994-110	Maßstab : 1: 100

KRB 3



Am 8.11.2021 wurde kein Wasser angetroffen.



KLING CONSULT GMBH
BURGAUER STRASSE 30
86381 KRUMBACH
TEL 08282/994-0 FAX 994-110

Anlage **3.3**
Bericht: **4000-202**
Az.:

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **BBP Nord-Ost 1, Pfaffenhofen a. d. Roth**

Bohrung Nr. KRB 3

Blatt 3

Datum:
8.11.2021

1	2	3	4	5	6		
Bism unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen		Entnommene Proben				
	b) Ergänzende Bemerkungen						
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	Tiefe in m (Unter- kante)				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung				Art	Nr
		Bemerkungen					
		Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges					
0.30	a) Mutterboden (Schluff, sandig)		Schappe ø 80/60 mm				
	b) Ziegelreste, Wurzelfaser						
	c)	d) leicht rammbaar				e)	
	f)	g)				h)	i)
1.80	a) Schluff, sandig, schwach tonig		GP 1 0.30 -1.80				
	b) Wurzelfaser						
	c) steif	d) mittel rammbaar				e) hellbraun	
	f)	g)				h)	i)
2.70	a) Sand, kiesig, schwach schluffig		GP 2 2.70				
	b)						
	c)	d) mittel-schwer rammbaar				e) hellbraun	
	f)	g)				h)	i)
3.20	a) Sand, schluffig, schwach tonig		GP 3 3.20				
	b) vereinzelt Kies						
	c)	d) schwer rammbaar				e) braun	
	f)	g)				h)	i)
3.90	a) Schluff, schwach sandig, schwach tonig		GP 4 3.90				
	b) vereinzelt Kies						
	c) steif	d) schwer-sehr schwer rammbaar				e) braun	
	f)	g)				h)	i)



KLING CONSULT GMBH
BURGAUER STRASSE 30
86381 KRUMBACH
TEL 08282/994-0 FAX 994-110

Anlage **3.3**
Bericht: **4000-202**
Az.:

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **BBP Nord-Ost 1, Pfaffenhofen a. d. Roth**

Bohrung Nr. KRB 3

Blatt 4

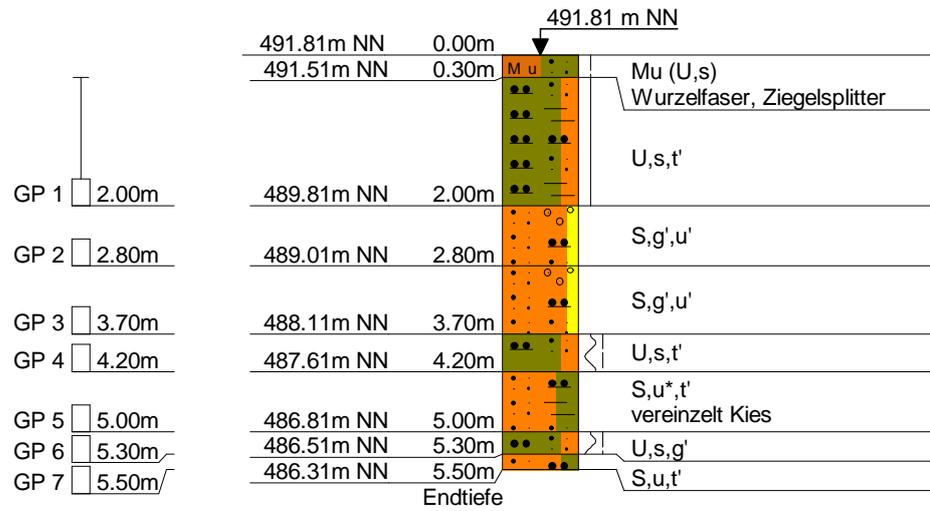
Datum:
8.11.2021

1	2	3	4	5	6		
Bism unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen		Entnommene Proben				
	b) Ergänzende Bemerkungen						
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	Tiefe in m (Unter- kante)				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung				Art	Nr
	e) Farbe	Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges					
	h) Gruppe				i) Kalk- gehalt		
4.20 Endtiefe	a) Schluff bis Kies, sandig		kein Wasser angetroffen GP 5 4.20				
	b)						
	c) steif	d) sehr schwer rammbar				e) braun	
	f)	g)				h)	i)



KLING CONSULT GMBH	Projekt : BBP Nord-Ost 1, Pfaffenhofen a. d. Roth
BURGAUER STRASSE 30	Projektnr.: 4000-202-KCK
86381 KRUMBACH	Anlage : 3.4
TEL 08282/994-0 FAX 994-110	Maßstab : 1: 100

KRB 4



Am 4.11.2021 wurde kein Wasser angetroffen.



KLING CONSULT GMBH
BURGAUER STRASSE 30
86381 KRUMBACH
TEL 08282/994-0 FAX 994-110

Anlage **3.4**
Bericht: **4000-202**
Az.:

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **BBP Nord-Ost 1, Pfaffenhofen a. d. Roth**

Bohrung Nr. KRB 4

Blatt 3

Datum:
4.11.2021

1	2	3	4	5	6				
Bism unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen		Entnommene Proben						
	b) Ergänzende Bemerkungen								
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe	Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)			
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt					
0.30	a) Mutterboden (Schluff, sandig)		Schappe ø 80/60 mm						
	b) Wurzelfaser, Ziegelsplitter								
	c) steif	d) leicht rammbaar				e) braun			
	f)	g)				h)	i)		
2.00	a) Schluff, sandig, schwach tonig		GP						
	b)					1	0.30 -2.00		
	c) halbfest	d) mittel rammbaar				e) braun			
	f)	g)				h)	i)		
2.80	a) Sand, schwach kiesig, schwach schluffig		GP						
	b)					2	2.80		
	c)	d) schwer-sehr schwer rammbaar				e) hellbraun			
	f)	g)				h)	i)		
3.70	a) Sand, schwach kiesig, schwach schluffig		GP						
	b)					3	3.70		
	c)	d) schwer rammbaar				e) hellbraun			
	f)	g)				h)	i)		
4.20	a) Schluff, sandig, schwach tonig		GP						
	b)					4	4.20		
	c) weich bis steif	d) mittel-schwer rammbaar				e) braun			
	f)	g)				h)	i)		



KLING CONSULT GMBH
BURGAUER STRASSE 30
86381 KRUMBACH
TEL 08282/994-0 FAX 994-110

Anlage **3.4**
Bericht: **4000-202**
Az.:

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerneten Proben

Bauvorhaben: **BBP Nord-Ost 1, Pfaffenhofen a. d. Roth**

Bohrung Nr. KRB 4

Blatt 4

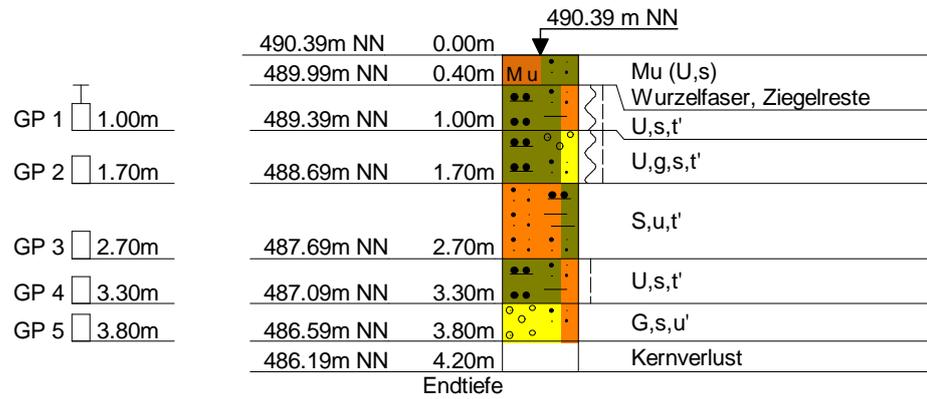
Datum:
4.11.2021

1	2	3	4	5	6		
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen		Entnommene Proben				
	b) Ergänzende Bemerkungen						
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe	Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe				i) Kalk- gehalt
5.00	a) Sand, stark schluffig, schwach tonig		Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	GP	5	5.00	
	b) vereinzelt Kies						
	c)	d) schwer rammbar					e) braun
	f)	g)					h)
5.30	a) Schluff, sandig, schwach kiesig		kein Wasser angetroffen	GP	6	5.30	
	b)						
	c) weich bis steif	d) schwer rammbar					e) braun, rostbraun
	f)	g)					h)
5.50 Endtiefe	a) Sand, schluffig, schwach tonig		kein Wasser angetroffen	GP	7	5.50	
	b)						
	c)	d) schwer rammbar					e) braun
	f)	g)					h)



KLING CONSULT GMBH	Projekt : BBP Nord-Ost 1, Pfaffenhofen a. d. Roth
BURGAUER STRASSE 30	Projektnr.: 4000-202-KCK
86381 KRUMBACH	Anlage : 3.5
TEL 08282/994-0 FAX 994-110	Maßstab : 1: 100

KRB 5



Am 8.11.2021 wurde kein Wasser angetroffen.



KLING CONSULT GMBH
BURGAUER STRASSE 30
86381 KRUMBACH
TEL 08282/994-0 FAX 994-110

Anlage **3.5**
Bericht: **4000-202**
Az.:

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **BBP Nord-Ost 1, Pfaffenhofen a. d. Roth**

Bohrung Nr. KRB 5

Blatt 3

Datum:
8.11.2021

1	2				3	4	5	6		
Bism unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben				
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang						e) Farbe	
	f) Übliche Benennung		g) Geologische Benennung						h) Gruppe	
0.40	a) Mutterboden (Schluff, sandig)				Schappe ø 80/60 mm					
	b) Wurzelfaser, Ziegelreste									
	c)		d) leicht rammbär						e) dunkelbraun	
	f)		g)						h)	
1.00	a) Schluff, sandig, schwach tonig					GP	1	0.40 -1.00		
	b)									
	c) weich bis steif		d) mittel rammbär						e) dunkelbraun	
	f)		g)						h)	
1.70	a) Schluff, kiesig, sandig, schwach tonig					GP	2	1.70		
	b)									
	c) weich bis steif		d) mittel-schwer rammbär						e) rostbraun	
	f)		g)						h)	
2.70	a) Sand, schluffig, schwach tonig					GP	3	2.70		
	b)									
	c)		d) leicht-mittel rammbär						e) braun	
	f)		g)						h)	
3.30	a) Schluff, sandig, schwach tonig					GP	4	3.30		
	b)									
	c) steif		d) mittel rammbär						e) braun	
	f)		g)						h)	



KLING CONSULT GMBH
 BURG AUER STRASSE 30
 86381 KRUMBACH
 TEL 08282/994-0 FAX 994-110

Anlage **3.5**
 Bericht: **4000-202**
 Az.:

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **BBP Nord-Ost 1, Pfaffenhofen a. d. Roth**

Bohrung Nr. KRB 5

Blatt 4

Datum:
8.11.2021

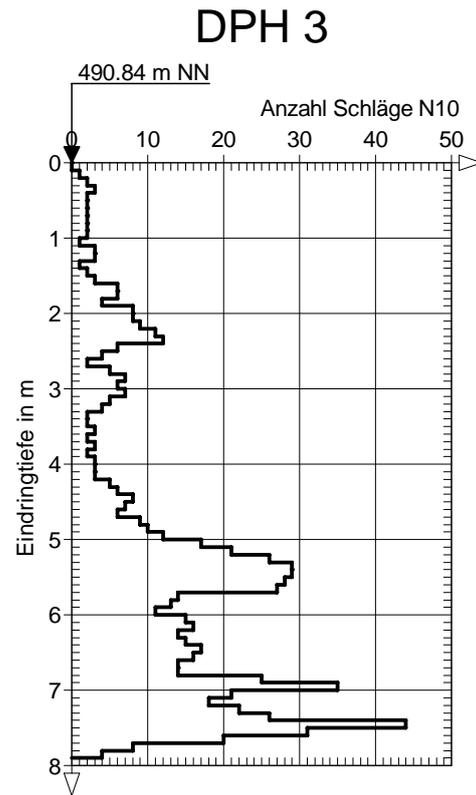
1	2	3	4	5	6			
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen		Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben				
	b) Ergänzende Bemerkungen			Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang					e) Farbe	
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung					h) Gruppe	i) Kalk-gehalt
3.80	a) Kies, sandig, schwach schluffig		GP	5	3.80			
	b)							
	c)	d) sehr schwer rammbar				e) graubraun		
	f)	g)				h)	i)	
4.20 Endtiefe	a) Kernverlust		kein Bohrfortschritt bei 4,2 m kein Wasser angetroffen					
	b)							
	c)	d) sehr schwer rammbar				e)		
	f)	g)				h)	i)	



KLING CONSULT GMBH
BURGAUER STRASSE 30
86381 KRUMBACH
TEL 08282/994-0 FAX 994-110

Projekt : BBP Nord-Ost 1, Pfaffenhofen a. d. Roth
Projektnr.: 4000-202-KCK
Anlage : 3.8
Maßstab : 1: 100

Tiefe	N ₁₀	Tiefe	N ₁₀	Tiefe	N ₁₀
0.10	0	6.10	15		
0.20	1	6.20	16		
0.30	2	6.30	14		
0.40	3	6.40	15		
0.50	2	6.50	17		
0.60	2	6.60	16		
0.70	2	6.70	14		
0.80	2	6.80	14		
0.90	2	6.90	25		
1.00	2	7.00	35		
1.10	1	7.10	21		
1.20	3	7.20	18		
1.30	3	7.30	22		
1.40	1	7.40	26		
1.50	2	7.50	44		
1.60	3	7.60	31		
1.70	6	7.70	20		
1.80	6	7.80	8		
1.90	4	7.90	4		
2.00	8				
2.10	8				
2.20	9				
2.30	11				
2.40	12				
2.50	6				
2.60	4				
2.70	2				
2.80	5				
2.90	7				
3.00	6				
3.10	7				
3.20	5				
3.30	4				
3.40	2				
3.50	2				
3.60	3				
3.70	2				
3.80	3				
3.90	2				
4.00	3				
4.10	3				
4.20	3				
4.30	5				
4.40	6				
4.50	8				
4.60	7				
4.70	6				
4.80	9				
4.90	10				
5.00	12				
5.10	17				
5.20	21				
5.30	26				
5.40	29				
5.50	29				
5.60	28				
5.70	27				
5.80	14				
5.90	13				
6.00	11				





KLING CONSULT GMBH
BURGAUER STRASSE 30
86381 KRUMBACH
TEL 08282/994-0 FAX 994-110

Projekt : BBP Nord-Ost 1, Pfaffenhofen a. d. Roth
Projekt nr.: 4000-202-KCK
Anlage : 3.9
Maßstab : 1: 100

Tiefe	N ₁₀	Tiefe	N ₁₀	Tiefe	N ₁₀
0.10	1	6.10	20		
0.20	2	6.20	26		
0.30	2	6.30	38		
0.40	2	6.40	48		
0.50	3				
0.60	2				
0.70	1				
0.80	2				
0.90	2				
1.00	2				
1.10	5				
1.20	4				
1.30	2				
1.40	1				
1.50	1				
1.60	2				
1.70	1				
1.80	1				
1.90	1				
2.00	1				
2.10	1				
2.20	3				
2.30	4				
2.40	3				
2.50	3				
2.60	3				
2.70	2				
2.80	1				
2.90	2				
3.00	4				
3.10	3				
3.20	3				
3.30	2				
3.40	1				
3.50	3				
3.60	2				
3.70	4				
3.80	4				
3.90	5				
4.00	5				
4.10	6				
4.20	5				
4.30	5				
4.40	5				
4.50	7				
4.60	8				
4.70	9				
4.80	8				
4.90	8				
5.00	11				
5.10	11				
5.20	11				
5.30	16				
5.40	30				
5.50	30				
5.60	27				
5.70	28				
5.80	33				
5.90	34				
6.00	25				

DPH 4

