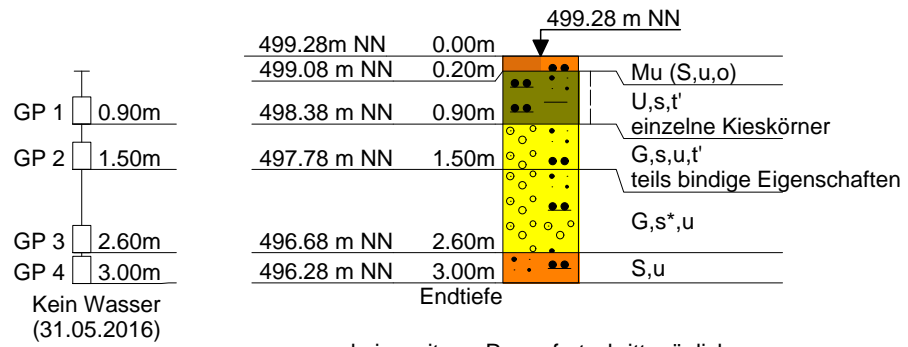




KLING CONSULT GMBH	Projekt : BBP "Erweiterung Südwest II"
BURGAUER STRASSE 30	Projektnr.: 10412 02
86381 KRUMBACH	Anlage : 3.1
TEL 08282/994-0 FAX 994-110	Maßstab : 1: 100

RKS 1





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

Anlage **3.1**
Bericht: **10412**
Az.:

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **BBP "Erweiterung Südwest II"**

Bohrung Nr. RKS 1

Blatt 3

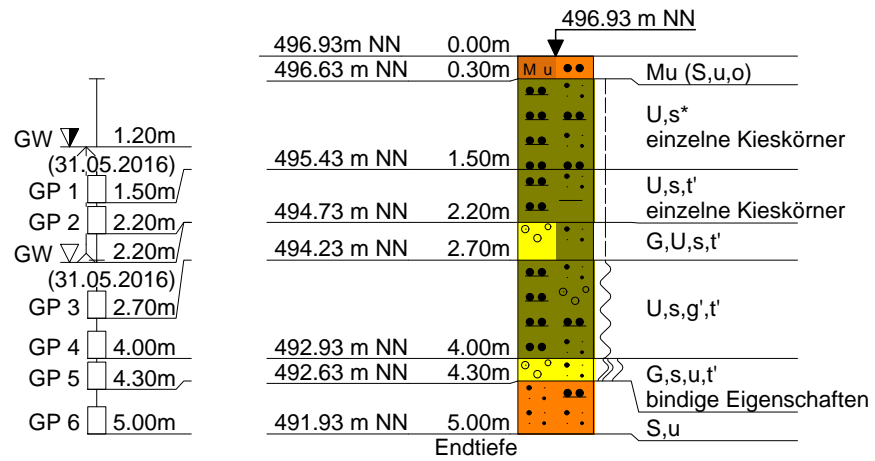
Datum:
31.05.2016

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	
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalkgehalt			Tiefe in m (Unter- kante)
0.20	a) Mutterboden (Sand, schluffig, org. Beimengung)			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges			
	b)						
	c)	d) leicht	e) dunkelbraun				
	f)	g)	h)				i)
0.90	a) Schluff, sandig, schwach tonig			GP	1	0.20 -0.90	
	b) einzelne Kieskörner						
	c) steif	d) mittel	e) braun/grau				
	f)	g)	h)				i)
1.50	a) Kies, sandig, schluffig, schwach tonig			GP	2	0.90 -1.50	
	b) teils bindige Eigenschaften						
	c)	d) schwer	e) braun/ rostbraun/grau				
	f)	g)	h)				i)
2.60	a) Kies, stark sandig, schluffig			GP	3	1.50 -2.60	
	b)						
	c)	d) sehr schwer	e) braun/grau				
	f)	g)	h)				i)
3.00 Endtiefe	a) Sand, schluffig			GP	4	2.60 -3.00	
	b)						
	c)	d) sehr schwer	e) hellbraun/ orange				
	f)	g)	h)				i)



KLING CONSULT GMBH	Projekt : BBP "Erweiterung Südwest II"
BURGAUER STRASSE 30	Projektnr.: 10412 02
86381 KRUMBACH	Anlage : 3.2
TEL 08282/994-0 FAX 994-110	Maßstab : 1: 100

RKS 2





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

Anlage **3.2**
Bericht: **10412**
Az.:

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **BBP "Erweiterung Südwest II"**

Bohrung Nr. RKS 2

Blatt 3

Datum:
31.05.2016

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				
0.30	a) Mutterboden (Sand, schluffig, org. Beimengung)							
	b)							
	c)	d) leicht	e) dunkelbraun					
	f)	g)	h)	i)				
1.50	a) Schluff, stark sandig				Wasseranstieg 1.20m u. AP 31.05.2016	GP	1	0.30 -1.50
	b) einzelne Kieskörner							
	c) steif	d) leicht bis mittel	e) braun					
	f)	g)	h)	i)				
2.20	a) Schluff, sandig, schwach tonig				Grundwasser 2.20m u. AP 31.05.2016	GP	2	1.50 -2.20
	b) einzelne Kieskörner							
	c) steif	d) mittel	e) braun/grau					
	f)	g)	h)	i)				
2.70	a) Kies, Schluff, sandig, schwach tonig					GP	3	2.20 -2.70
	b)							
	c) steif	d) schwer	e) grau/braun					
	f)	g)	h)	i)				
4.00	a) Schluff, sandig, schwach kiesig, schwach tonig					GP	4	2.70 -4.00
	b)							
	c) weich	d) schwer	e) grau/braun					
	f)	g)	h)	i)				



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

Anlage **3.2**
Bericht: **10412**
Az.:

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **BBP "Erweiterung Südwest II"**

Bohrung Nr. RKS 2

Blatt 4

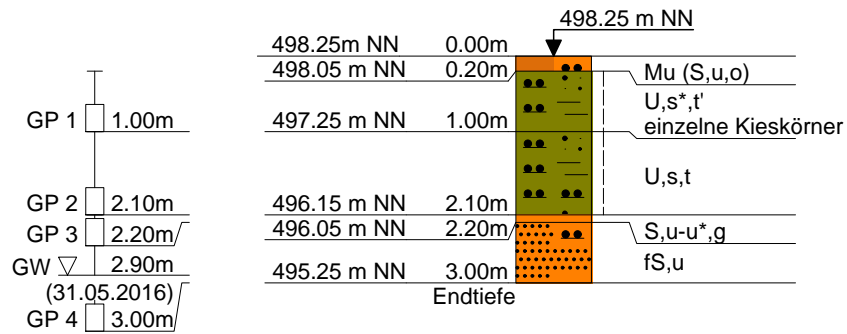
Datum:
31.05.2016

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				
4.30	a) Kies, sandig, schluffig, schwach tonig					GP	5	4.00 -4.30
	b) bindige Eigenschaften							
	c) breiig bis weich	d) sehr schwer	e) grau/braun					
	f)	g)	h)	i)				
5.00 Endtiefe	a) Sand, schluffig					GP	6	4.30 -5.00
	b)							
	c)	d) sehr schwer	e) braun					
	f)	g)	h)	i)				



KLING CONSULT GMBH	Projekt : BBP "Erweiterung Südwest II"
BURGAUER STRASSE 30	Projektnr.: 10412 02
86381 KRUMBACH	Anlage : 3.3
TEL 08282/994-0 FAX 994-110	Maßstab : 1: 100

RKS 3



kein weiterer Rammfortschritt möglich



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

Anlage **3.3**
Bericht: **10412**
Az.:

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **BBP "Erweiterung Südwest II"**

Bohrung Nr. RKS 3

Blatt 3

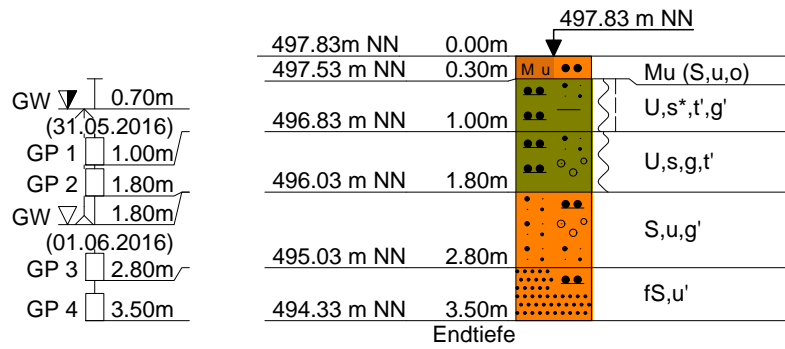
Datum:
31.05.2016

1	2	3	4	5	6	
Bis ...m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen		Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkungen		Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
c) Beschaffenheit nach Bohrgut		Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges				
d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang					Bemerkungen	
e) Farbe		Schappe \varnothing 80/60 mm				
f) Übliche Benennung					GP	
g) Geologische Benennung		1				
h) Gruppe					0.20	
i) Kalkgehalt		-1.00				
0.20	a) Mutterboden (Sand, schluffig, org. Beimengung)					
	b)					
	c)	d) leicht	e) dunkelbraun			
	f)	g)	h)	i)		
1.00	a) Schluff, stark sandig, schwach tonig					
	b) einzelne Kieskörner					
	c) steif	d) mittel				e) braun
	f)	g)				h)
2.10	a) Schluff, sandig, tonig					
	b)					
	c) steif	d) mittel bis schwer				e) braun/grau
	f)	g)				h)
2.20	a) Sand, schluffig bis stark schluffig, kiesig					
	b)					
	c)	d) schwer				e) braun
	f)	g)				h)
3.00 Endtiefe	a) Feinsand, schluffig		Grundwasser 2.90m u. AP 31.05.2016			
	b)					
	c)	d) sehr schwer				e) braun/grau
	f)	g)				h)



KLING CONSULT GMBH	Projekt : BBP "Erweiterung Südwest II"
BURGAUER STRASSE 30	Projektnr.: 10412 02
86381 KRUMBACH	Anlage : 3.4
TEL 08282/994-0 FAX 994-110	Maßstab : 1: 100

RKS 4



kein weiterer Rammfortschritt möglich



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

Anlage **3.4**
Bericht: **10412**
Az.:

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **BBP "Erweiterung Südwest II"**

Bohrung Nr. RKS 4

Blatt 3

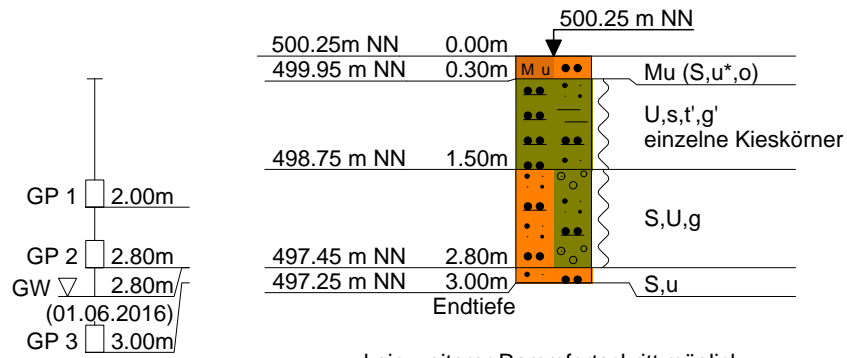
Datum:
01.06.2016

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) Mutterboden (Sand, schluffig, org. Beimengung)		Schappe ø 80/60 mm				
	b)						
	c)	d) leicht				e) dunkelbraun	
	f)	g)				h)	i)
1.00	a) Schluff, stark sandig, schwach tonig, schwach kiesig		Wasseranstieg 0.70m u. AP 31.05.2016				
	b)						
	c) weich bis steif	d) mittel				e) braun	
	f)	g)				h)	i)
1.80	a) Schluff, sandig, kiesig, schwach tonig		Grundwasser 1.80m u. AP 01.06.2016				
	b)						
	c) weich	d) mittel				e) braun	
	f)	g)				h)	i)
2.80	a) Sand, schluffig, schwach kiesig		GP				
	b)						
	c)	d) schwer				e) rostbraun	
	f)	g)				h)	i)
3.50	a) Feinsand, schwach schluffig		GP				
	b)						
	c)	d) sehr schwer				e) grau/braun	
Endtiefe	f)	g)				h)	i)



KLING CONSULT GMBH	Projekt : BBP "Erweiterung Südwest II"
BURGAUER STRASSE 30	Projektnr.: 10412 02
86381 KRUMBACH	Anlage : 3.5
TEL 08282/994-0 FAX 994-110	Maßstab : 1: 100

RKS 5





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

Anlage **3.5**
Bericht: **10412**
Az.:

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **BBP "Erweiterung Südwest II"**

Bohrung Nr. RKS 5

Blatt 3

Datum:
01.06.2016

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) Mutterboden (Sand, stark schluffig, org. Beimengung)				Schappe ø 80/60 mm			
	b)							
	c)	d) leicht	e) dunkelbraun					
	f)	g)	h)	i)				
1.50	a) Schluff, sandig, schwach tonig, schwach kiesig					GP	1	0.30 -2.00
	b) einzelne Kieskörner							
	c) weich	d) leicht	e) braun					
	f)	g)	h)	i)				
2.80	a) Sand, Schluff, kiesig				Grundwasser 2.80m u. AP 01.06.2016	GP	2	2.00 -2.80
	b)							
	c) weich	d) mittel	e) braun/grau					
	f)	g)	h)	i)				
3.00 Endtiefe	a) Sand, schluffig					GP	3	2.80 -3.00
	b)							
	c)	d) sehr schwer	e) braun					
	f)	g)	h)	i)				

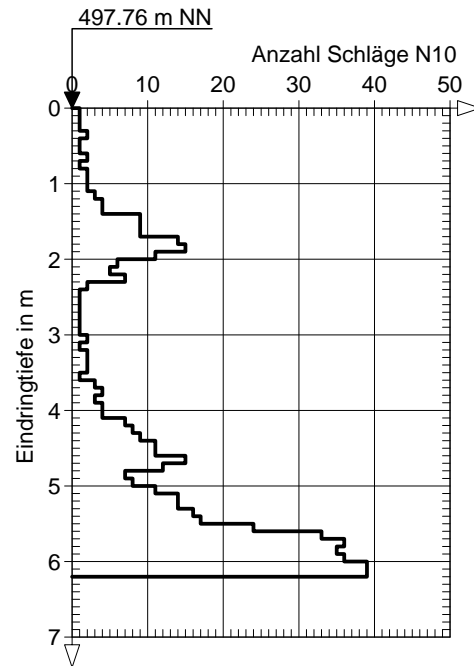


KLING CONSULT GMBH
BURGAUER STRASSE 30
86381 KRUMBACH
TEL 08282/994-0 FAX 994-110

Projekt : BBP "Erweiterung Südwest II"
Projektnr.: 10412 02
Anlage : 3.6
Maßstab : 1: 100

Tiefe	N ₁₀	Tiefe	N ₁₀	Tiefe	N ₁₀
0.10	1	6.10	39		
0.20	1	6.20	39		
0.30	1				
0.40	2				
0.50	1				
0.60	1				
0.70	2				
0.80	1				
0.90	2				
1.00	2				
1.10	2				
1.20	3				
1.30	4				
1.40	4				
1.50	9				
1.60	9				
1.70	9				
1.80	14				
1.90	15				
2.00	11				
2.10	6				
2.20	5				
2.30	7				
2.40	2				
2.50	1				
2.60	1				
2.70	1				
2.80	1				
2.90	1				
3.00	1				
3.10	2				
3.20	1				
3.30	2				
3.40	2				
3.50	2				
3.60	1				
3.70	3				
3.80	4				
3.90	3				
4.00	4				
4.10	4				
4.20	7				
4.30	8				
4.40	9				
4.50	11				
4.60	11				
4.70	15				
4.80	12				
4.90	7				
5.00	8				
5.10	11				
5.20	14				
5.30	14				
5.40	16				
5.50	17				
5.60	24				
5.70	33				
5.80	36				
5.90	35				
6.00	36				

DPH 1



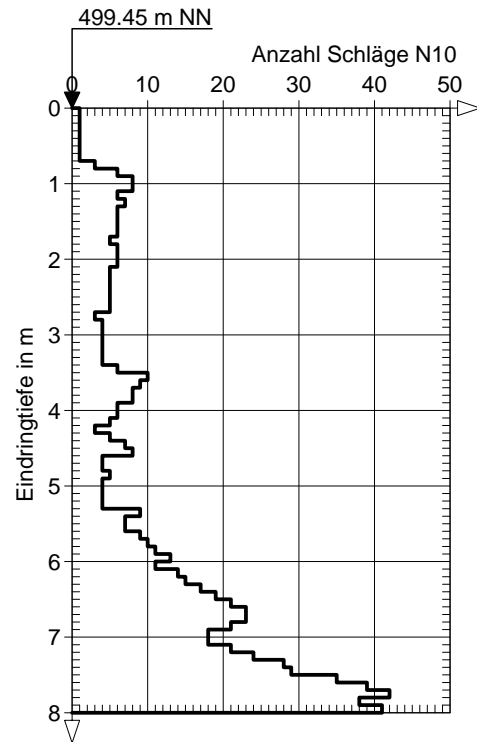


KLING CONSULT GMBH
BURGAUER STRASSE 30
86381 KRUMBACH
TEL 08282/994-0 FAX 994-110

Projekt : BBP "Erweiterung Südwest II"
Projektnr.: 10412 02
Anlage : 3.7
Maßstab : 1: 100

Tiefe	N ₁₀	Tiefe	N ₁₀	Tiefe	N ₁₀
0.10	1	6.10	11		
0.20	1	6.20	14		
0.30	1	6.30	15		
0.40	1	6.40	17		
0.50	1	6.50	19		
0.60	1	6.60	21		
0.70	1	6.70	23		
0.80	3	6.80	23		
0.90	6	6.90	21		
1.00	8	7.00	18		
1.10	8	7.10	18		
1.20	6	7.20	21		
1.30	7	7.30	24		
1.40	6	7.40	28		
1.50	6	7.50	29		
1.60	6	7.60	35		
1.70	6	7.70	39		
1.80	5	7.80	42		
1.90	6	7.90	38		
2.00	6	8.00	41		
2.10	6				
2.20	5				
2.30	5				
2.40	5				
2.50	5				
2.60	5				
2.70	5				
2.80	3				
2.90	4				
3.00	4				
3.10	4				
3.20	4				
3.30	4				
3.40	4				
3.50	6				
3.60	10				
3.70	9				
3.80	8				
3.90	8				
4.00	6				
4.10	6				
4.20	5				
4.30	3				
4.40	5				
4.50	7				
4.60	8				
4.70	4				
4.80	4				
4.90	5				
5.00	4				
5.10	4				
5.20	4				
5.30	4				
5.40	9				
5.50	7				
5.60	7				
5.70	9				
5.80	10				
5.90	11				
6.00	13				

DPH 2



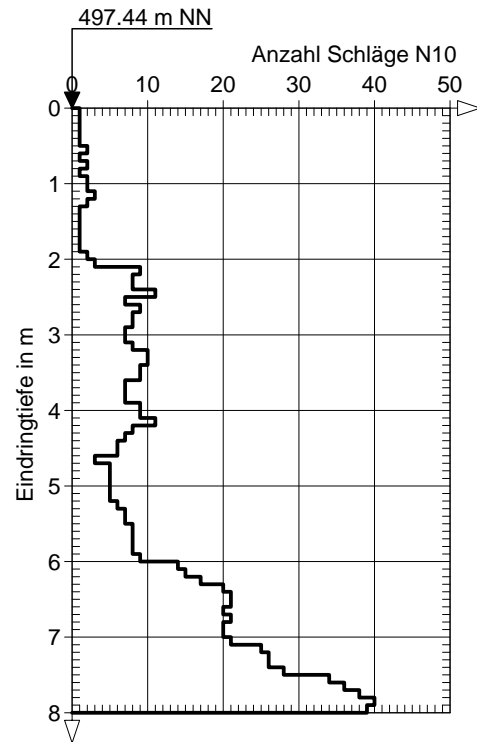


KLING CONSULT GMBH
BURGAUER STRASSE 30
86381 KRUMBACH
TEL 08282/994-0 FAX 994-110

Projekt : BBP "Erweiterung Südwest II"
Projektnr.: 10412 02
Anlage : 3.8
Maßstab : 1: 100

Tiefe	N ₁₀	Tiefe	N ₁₀	Tiefe	N ₁₀
0.10	1	6.10	14		
0.20	1	6.20	15		
0.30	1	6.30	17		
0.40	1	6.40	20		
0.50	1	6.50	21		
0.60	2	6.60	21		
0.70	1	6.70	20		
0.80	2	6.80	21		
0.90	1	6.90	20		
1.00	2	7.00	20		
1.10	2	7.10	21		
1.20	3	7.20	25		
1.30	2	7.30	26		
1.40	1	7.40	26		
1.50	1	7.50	28		
1.60	1	7.60	34		
1.70	1	7.70	36		
1.80	1	7.80	38		
1.90	1	7.90	40		
2.00	2	8.00	39		
2.10	3				
2.20	9				
2.30	8				
2.40	8				
2.50	11				
2.60	7				
2.70	9				
2.80	8				
2.90	8				
3.00	7				
3.10	7				
3.20	8				
3.30	10				
3.40	10				
3.50	9				
3.60	9				
3.70	7				
3.80	7				
3.90	7				
4.00	9				
4.10	9				
4.20	11				
4.30	8				
4.40	7				
4.50	6				
4.60	6				
4.70	3				
4.80	5				
4.90	5				
5.00	5				
5.10	5				
5.20	5				
5.30	6				
5.40	7				
5.50	7				
5.60	8				
5.70	8				
5.80	8				
5.90	8				
6.00	9				

DPH 3



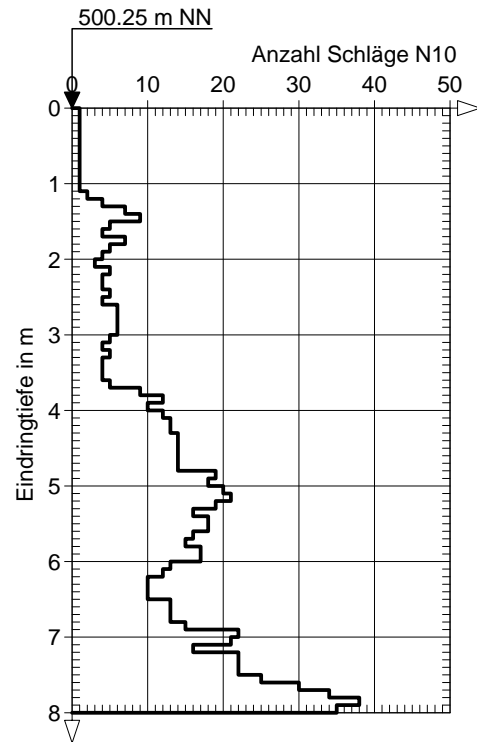


KLING CONSULT GMBH
BURGAUER STRASSE 30
86381 KRUMBACH
TEL 08282/994-0 FAX 994-110

Projekt : BBP "Erweiterung Südwest II"
Projektnr.: 10412 02
Anlage : 3.9
Maßstab : 1: 100

Tiefe	N ₁₀	Tiefe	N ₁₀	Tiefe	N ₁₀
0.10	1	6.10	13		
0.20	1	6.20	12		
0.30	1	6.30	10		
0.40	1	6.40	10		
0.50	1	6.50	10		
0.60	1	6.60	13		
0.70	1	6.70	13		
0.80	1	6.80	13		
0.90	1	6.90	15		
1.00	1	7.00	22		
1.10	1	7.10	21		
1.20	2	7.20	16		
1.30	4	7.30	22		
1.40	7	7.40	22		
1.50	9	7.50	22		
1.60	5	7.60	25		
1.70	4	7.70	30		
1.80	7	7.80	34		
1.90	5	7.90	38		
2.00	4	8.00	35		
2.10	3				
2.20	5				
2.30	4				
2.40	4				
2.50	5				
2.60	4				
2.70	6				
2.80	6				
2.90	6				
3.00	6				
3.10	5				
3.20	4				
3.30	5				
3.40	4				
3.50	4				
3.60	4				
3.70	5				
3.80	9				
3.90	12				
4.00	10				
4.10	12				
4.20	13				
4.30	13				
4.40	14				
4.50	14				
4.60	14				
4.70	14				
4.80	14				
4.90	19				
5.00	18				
5.10	20				
5.20	21				
5.30	19				
5.40	16				
5.50	18				
5.60	18				
5.70	16				
5.80	15				
5.90	17				
6.00	17				

DPH 4





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

Projekt : BBP "Erweiterung Südwest II"
Projektnr.: 10412 02
Anlage : 3.10
Maßstab : 1: 100

Tiefe	N ₁₀	Tiefe	N ₁₀	Tiefe	N ₁₀
0.10	1	6.10	13		
0.20	1	6.20	15		
0.30	1	6.30	14		
0.40	1	6.40	15		
0.50	1	6.50	18		
0.60	1	6.60	20		
0.70	1	6.70	24		
0.80	2	6.80	24		
0.90	3	6.90	20		
1.00	2	7.00	19		
1.10	3	7.10	21		
1.20	3	7.20	25		
1.30	3	7.30	30		
1.40	3	7.40	37		
1.50	3	7.50	44		
1.60	3	7.60	39		
1.70	3	7.70	41		
1.80	3	7.80	33		
1.90	2	7.90	39		
2.00	3	8.00	43		
2.10	2				
2.20	2				
2.30	3				
2.40	2				
2.50	2				
2.60	2				
2.70	3				
2.80	1				
2.90	2				
3.00	2				
3.10	4				
3.20	6				
3.30	7				
3.40	8				
3.50	8				
3.60	7				
3.70	8				
3.80	10				
3.90	12				
4.00	14				
4.10	15				
4.20	17				
4.30	17				
4.40	19				
4.50	18				
4.60	18				
4.70	18				
4.80	17				
4.90	16				
5.00	16				
5.10	14				
5.20	10				
5.30	9				
5.40	10				
5.50	9				
5.60	12				
5.70	11				
5.80	11				
5.90	14				
6.00	13				

DPH 5

