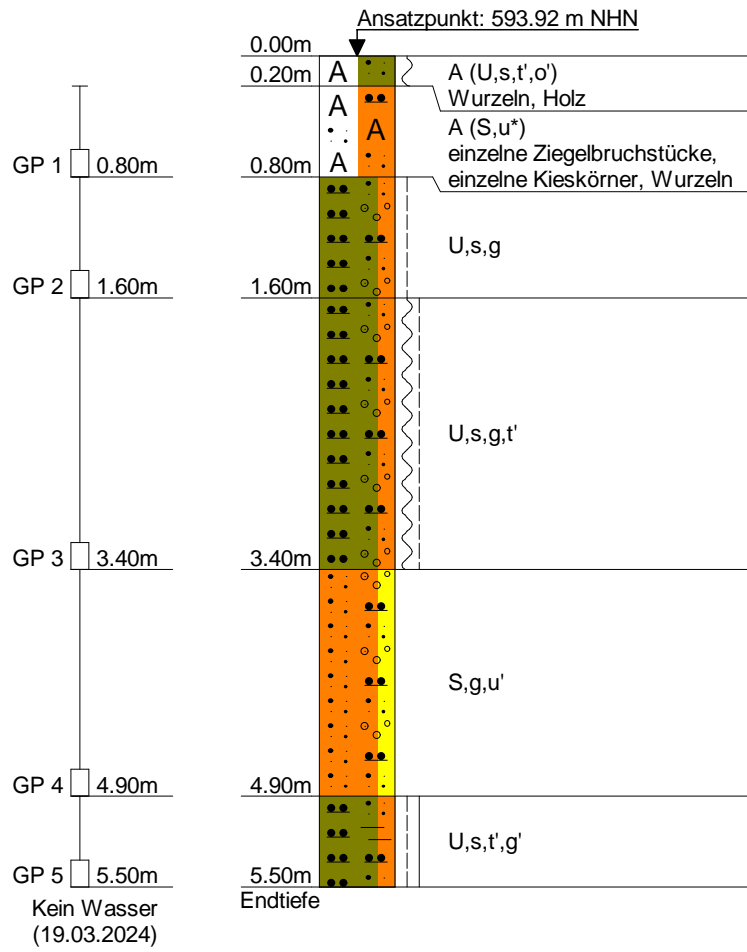




KLING CONSULT GMBH	Projekt : Erschließung BG Altstadt
BURGAUER STRASSE 30	Projektnr.: 6175-202-KCK
86381 KRUMBACH	Anlage : 3.1
TEL 08282/994-0 FAX 994-110	Maßstab : 1: 50

KRB 1





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

Name des Unternehmens: **Kling Consult GmbH**
Name des Auftraggebers: **Markt Altenstadt**
Bohrverfahren: Datum: **19.03.2024**
Durchmesser: mm Neigung: **0°**
Projektbezeichnung: **Erschließung BG Altenstadt**

**Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1
und ISO 14689-1**

Seite: **4**
Aufschluss: **KRB 1**
ProjektNr: **6175-202-KCK**

Name und Unterschrift des qualifizierten Technikers: **SM/SCS**

1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen Geol. Benennung (Stratigraphie)	Farbe Kalk- gehalt	Beschreibung der Probe - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit - Kornform, Matrix - Verwitterung, Trennflächen usw.	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw.	Proben Versuche - Typ - Nr - Tiefe	Bemerkungen - Wasserführung/Spülung - Bohrwerkzeuge/Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
0.20	Auffüllung (Schluff, sandig, schwach tonig, schwach org. Beimengung)	dunkelbraun	weich	leicht bohrbar		Schappe 80/60 mm
	Wurzeln, Holz					
0.80	Auffüllung (Sand, stark schluffig)	dunkelbraun		leicht bohrbar	GP 1, 0.20-0.80m	
	einzelne Ziegelbruchstücke, einzelne Kieskörner, Wurzeln					
1.60	Schluff, sandig, kiesig	braun	steif	leicht bis mittel bohrbar	GP 2, 0.80-1.60m	



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

Seite: 5

Aufschluss: **KRB 1**

Projektnr: **6175-202-KCK**

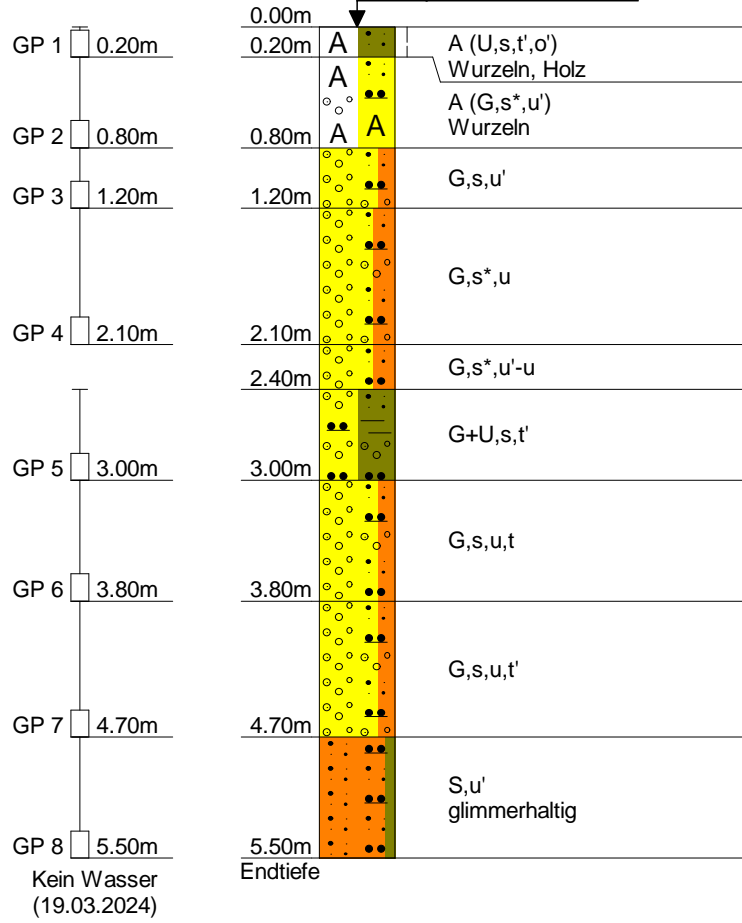
1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen Geol. Benennung (Stratigraphie)	Farbe Kalkgehalt	Beschreibung der Probe - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit - Kornform, Matrix - Verwitterung, Trennflächen usw.	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw.	Proben Versuche - Typ - Nr - Tiefe	Bemerkungen - Wasserführung/Spülung - Bohrwerkzeuge/Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
3.40	Schluff, sandig, kiesig, schwach tonig	braun	weich bis steif	mittel bohrbar	GP 3, 1.60-3.40m	
4.90	Sand, kiesig, schwach schluffig	graubraun		sehr schwer bohrbar	GP 4, 3.40-4.90m	
5.50	Schluff, sandig, schwach tonig, schwach kiesig	hellbraun	steif bis halbfest	sehr schwer bohrbar	GP 5, 4.90-5.50m	kein Wasser 19.03.2024



KLING CONSULT GMBH	Projekt : Erschließung BG Altstadt
BURGAUER STRASSE 30	Projektnr.: 6175-202-KCK
86381 KRUMBACH	Anlage : 3.2
TEL 08282/994-0 FAX 994-110	Maßstab : 1: 50

KRB 2

Ansatzpunkt: 593.54 m NHN





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

Name des Unternehmens: **Kling Consult GmbH**
 Name des Auftraggebers: **Markt Altenstadt**
 Bohrverfahren: Datum: **19.03.2024**
 Durchmesser: mm Neigung: **0°**
 Projektbezeichnung: **Erschließung BG Altenstadt**

**Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1
 und ISO 14689-1**

Seite: **4**
 Aufschluss: **KRB 2**
 Projektnr: **6175-202-KCK**

Name und Unterschrift des qualifizierten Technikers: **SM/SCS**

1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen Geol. Benennung (Stratigraphie)	Farbe Kalk- gehalt	Beschreibung der Probe - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit - Kornform, Matrix - Verwitterung, Trennflächen usw.	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw.	Proben Versuche - Typ - Nr - Tiefe	Bemerkungen - Wasserführung/Spülung - Bohrwerkzeuge/Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
0.20	Auffüllung (Schluff, sandig, schwach tonig, schwach org. Beimengung)	graubraun, dunkelgraubraun	steif		GP 1, 0.00-0.20m	
	Wurzeln, Holz					
0.80	Auffüllung (Kies, stark sandig, schwach schluffig)	graubraun			GP 2, 0.20-0.80m	
	Wurzeln					
1.20	Kies, sandig, schwach schluffig	braun		sehr schwer bohrbar	GP 3, 0.80-1.20m	



1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen Geol. Benennung (Stratigraphie)	Farbe Kalk-gehalt	Beschreibung der Probe - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit - Kornform, Matrix - Verwitterung, Trennflächen usw.	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw.	Proben Versuche - Typ - Nr - Tiefe	Bemerkungen - Wasserführung/Spülung - Bohrwerkzeuge/Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
2.10	Kies, stark sandig, schluffig	braun		sehr schwer bohrbar	GP 4, 1.20-2.10m	
2.40	Kies, stark sandig, schwach schluffig bis schluffig	hellbraun		sehr schwer bohrbar		
3.00	Kies und Schluff, sandig, schwach tonig	braun		sehr schwer bohrbar	GP 5, 2.40-3.00m	
3.80	Kies, sandig, schluffig, tonig	braun, dunkelbraun		sehr schwer bohrbar	GP 6, 3.00-3.80m	



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

Seite: 6

Aufschluss: **KRB 2**

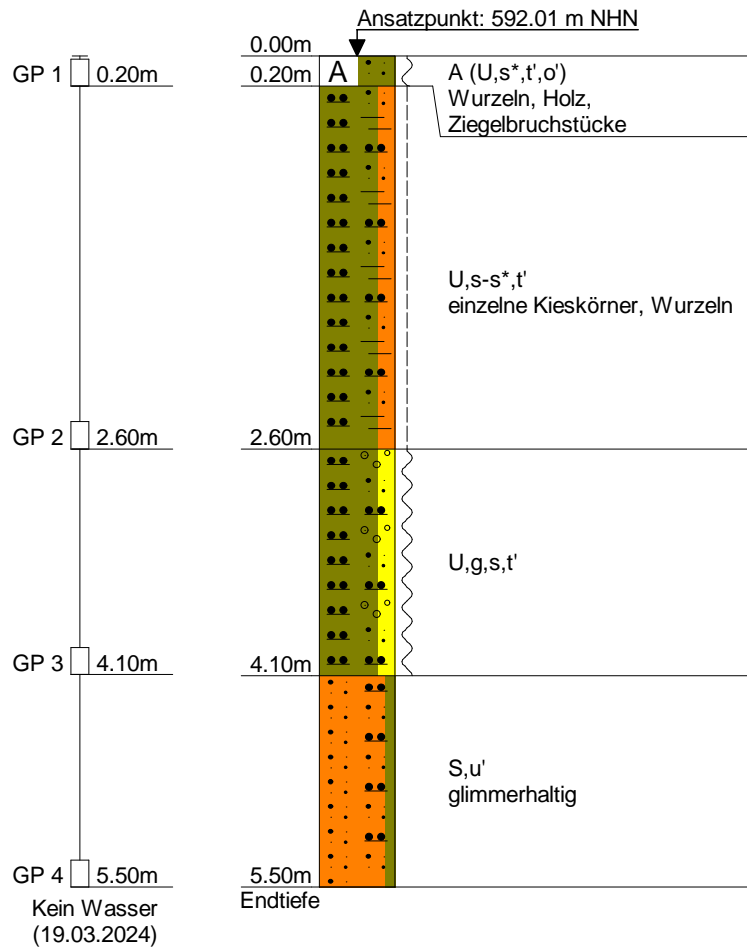
Projektnr: **6175-202-KCK**

1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen Geol. Benennung (Stratigraphie)	Farbe Kalk- gehalt	Beschreibung der Probe - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit - Kornform, Matrix - Verwitterung, Trennflächen usw.	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw.	Proben Versuche - Typ - Nr - Tiefe	Bemerkungen - Wasserführung/Spülung - Bohrwerkzeuge/Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
4.70	Kies, sandig, schluffig, schwach tonig	dunkelbraun, braun		sehr schwer bohrbar	GP 7, 3.80-4.70m	
5.50	Sand, schwach schluffig	hellbraun			GP 8, 4.70-5.50m	kein Wasser 19.03.2024
	glimmerhaltig					



KLING CONSULT GMBH	Projekt : Erschließung BG Altstadt
BURGAUER STRASSE 30	Projektnr.: 6175-202-KCK
86381 KRUMBACH	Anlage : 3.3
TEL 08282/994-0 FAX 994-110	Maßstab : 1: 50

KRB 3





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

Name des Unternehmens: Kling Consult GmbH Name des Auftraggebers: Markt Altenstadt Bohrverfahren: Datum: 19.03.2024 Durchmesser: mm Neigung: 0° Projektbezeichnung: Erschließung BG Altenstadt	Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1	Seite: 4
		Aufschluss: KRB 3
		Projekt nr: 6175-202-KCK
Name und Unterschrift des qualifizierten Technikers: SM/SCS		

1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen Geol. Benennung (Stratigraphie)	Farbe Kalk- gehalt	Beschreibung der Probe - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit - Kornform, Matrix - Verwitterung, Trennflächen usw.	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw.	Proben Versuche - Typ - Nr - Tiefe	Bemerkungen - Wasserführung/Spülung - Bohrwerkzeuge/Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
0.20	Auffüllung (Schluff, stark sandig, schwach tonig, schwach org. Beimengung)	dunkelbraun	weich	leicht bohrbar	GP 1, 0.00-0.20m	
	Wurzeln, Holz, Ziegelbruchstücke					
2.60	Schluff, sandig bis stark sandig, schwach tonig	hellbraun	steif	mittel bohrbar	GP 2, 0.20-2.60m	
	einzelne Kieskörner, Wurzeln					
4.10	Schluff, stark sandig, schwach tonig, schwach kiesig	braun	weich	schwer bohrbar	GP 3, 2.60-4.10m	



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

Seite: 5

Aufschluss: **KRB 3**

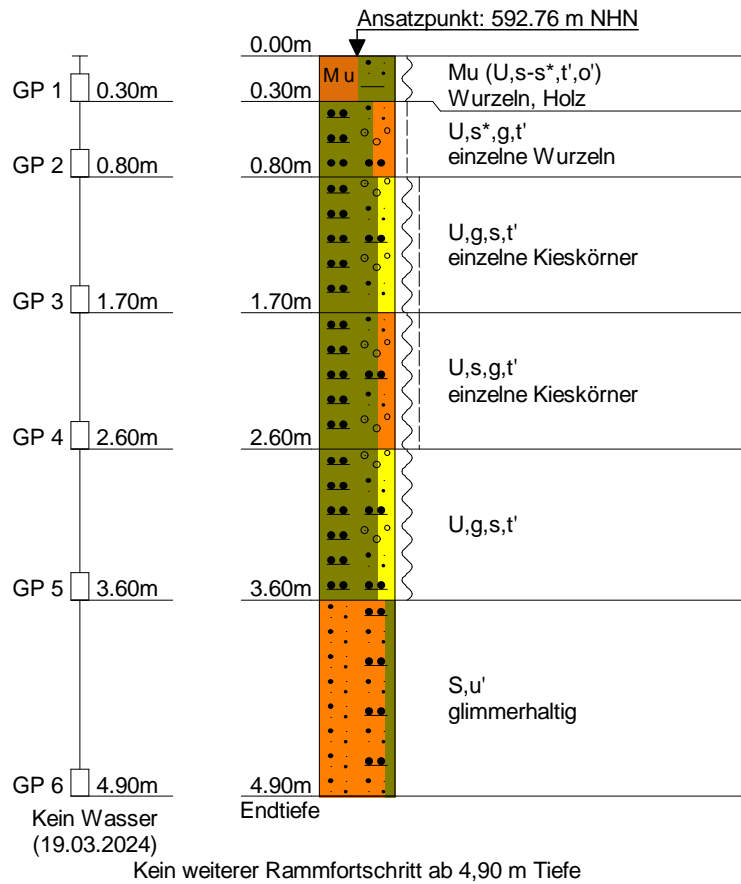
Projektnr: **6175-202-KCK**

1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen Geol. Benennung (Stratigraphie)	Farbe Kalkgehalt	Beschreibung der Probe - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit - Kornform, Matrix - Verwitterung, Trennflächen usw.	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw.	Proben Versuche - Typ - Nr - Tiefe	Bemerkungen - Wasserführung/Spülung - Bohrwerkzeuge/Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
5.50	Sand, schwach schluffig	hellbraun, grau		sehr schwer bohrbar	GP 4, 4.10-5.50m	kein Wasser 19.03.2024
	glimmerhaltig					



KLING CONSULT GMBH	Projekt : Erschließung BG Altenstadt
BURGAUER STRASSE 30	Projektnr.: 6175-202-KCK
86381 KRUMBACH	Anlage : 3.4
TEL 08282/994-0 FAX 994-110	Maßstab : 1: 50

KRB 4





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

Name des Unternehmens: Kling Consult GmbH Name des Auftraggebers: Markt Altenstadt Bohrverfahren: Datum: 19.03.2024 Durchmesser: mm Neigung: 0° Projektbezeichnung: Erschließung BG Altenstadt	Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1	Seite: 4
		Aufschluss: KRB 4
		ProjektNr: 6175-202-KCK
Name und Unterschrift des qualifizierten Technikers: SM/SCS		

1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen Geol. Benennung (Stratigraphie)	Farbe Kalk- gehalt	Beschreibung der Probe - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit - Kornform, Matrix - Verwitterung, Trennflächen usw.	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw.	Proben Versuche - Typ - Nr - Tiefe	Bemerkungen - Wasserführung/Spülung - Bohrwerkzeuge/Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
0.30	Mutterboden (Schluff, sandig bis stark sandig, schwach tonig, schwach org. Wurzeln, Holz	dunkelbraun	weich	leicht bohrbar	GP 1, 0.00-0.30m	
0.80	Schluff, stark sandig, kiesig, schwach tonig einzelne Wurzeln	dunkelbraun, braun	steif	leicht bohrbar	GP 2, 0.30-0.80m	
1.70	Schluff, kiesig, sandig, schwach tonig einzelne Kieskörner	braun	weich bis steif	leicht bohrbar	GP 3, 0.80-1.70m	

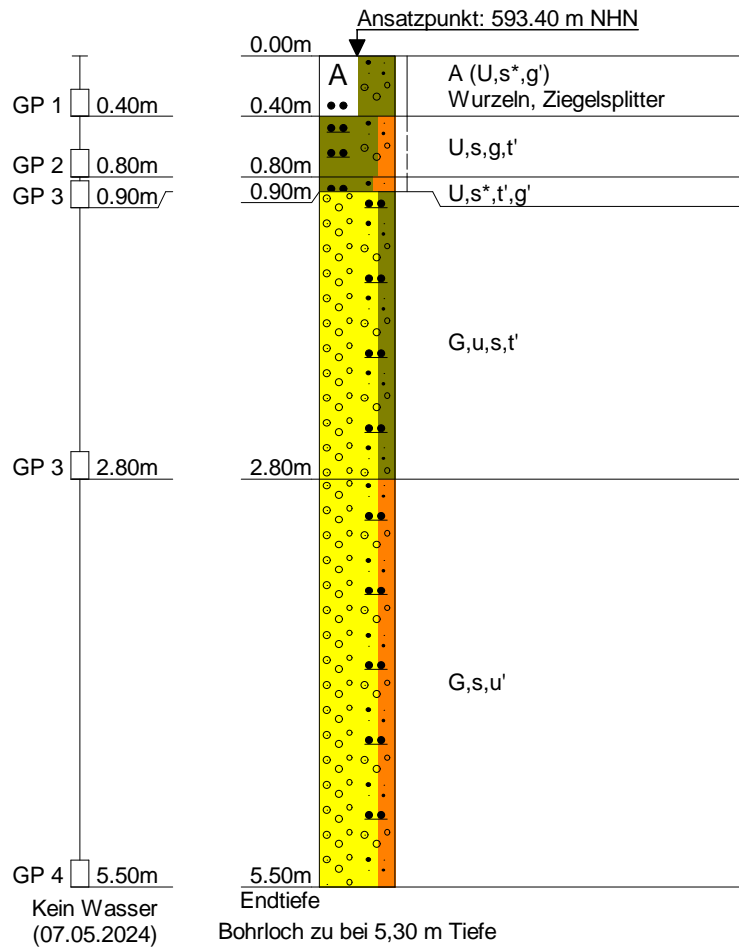


1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen Geol. Benennung (Stratigraphie)	Farbe Kalkgehalt	Beschreibung der Probe - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit - Kornform, Matrix - Verwitterung, Trennflächen usw.	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw.	Proben Versuche - Typ - Nr - Tiefe	Bemerkungen - Wasserführung/Spülung - Bohrwerkzeuge/Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
2.60	Schluff, sandig, kiesig, schwach tonig	braun, rostbraun	weich bis steif	mittel bohrbar	GP 4, 1.70-2.60m	
	einzelne Kieskörner					
3.60	Schluff, kiesig, sandig, schwach tonig	braun, rostbraun	weich	schwer bohrbar	GP 5, 2.60-3.60m	
4.90	Sand, schwach schluffig	hellbraun		sehr schwer bohrbar	GP 6, 3.60-4.90m	kein Wasser 19.03.2024
	glimmerhaltig					



KLING CONSULT GMBH	Projekt : Erschließung BG Altstadt
BURGAUER STRASSE 30	Projektnr.: 6175-202-KCK
86381 KRUMBACH	Anlage : 3.5
TEL 08282/994-0 FAX 994-110	Maßstab : 1: 50

KRB 5





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

Name des Unternehmens: Kling Consult GmbH Name des Auftraggebers: Markt Altenstadt Bohrverfahren: Datum: 19.03.2024 Durchmesser: mm Neigung: 0° Projektbezeichnung: Erschließung BG Altenstadt	Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1	Seite: 4
		Aufschluss: KRB 5
		Projektnr: 6175-202-KCK
Name und Unterschrift des qualifizierten Technikers: SM/SCS		

1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen Geol. Benennung (Stratigraphie)	Farbe Kalk- gehalt	Beschreibung der Probe - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit - Kornform, Matrix - Verwitterung, Trennflächen usw.	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw.	Proben Versuche - Typ - Nr - Tiefe	Bemerkungen - Wasserführung/Spülung - Bohrwerkzeuge/Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
0.40	Auffüllung (Schluff, stark sandig, schwach kiesig)	dunkelbraun	halbfest	leicht bohrbar	GP 1, 0.00-0.40m	
	Wurzeln, Ziegelsplitter					
0.80	Schluff, sandig, kiesig, schwach tonig	braun	steif	mittel bohrbar	GP 2, 0.40-0.80m	
0.90	Schluff, stark sandig, schwach tonig, schwach kiesig	braun	steif	mittel bohrbar	GP 3, 0.80-0.90m	



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

Seite: 5

Aufschluss: **KRB 5**

Projektnr: **6175-202-KCK**

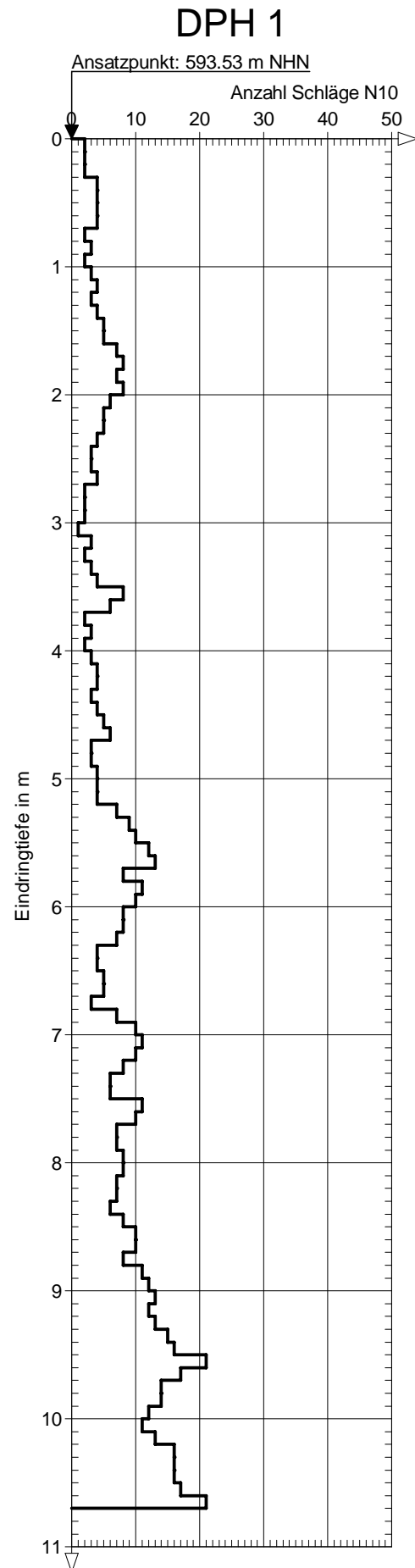
1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen Geol. Benennung (Stratigraphie)	Farbe Kalk-gehalt	Beschreibung der Probe - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit - Kornform, Matrix - Verwitterung, Trennflächen usw.	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw.	Proben Versuche - Typ - Nr - Tiefe	Bemerkungen - Wasserführung/Spülung - Bohrwerkzeuge/Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
2.80	Kies, schluffig, sandig, schwach tonig	braun		schwer bohrbar	GP 3, 0.90-2.80m	
5.50	Kies, sandig, schwach schluffig	graubraun		sehr schwer bohrbar	GP 4, 2.80-5.50m	kein Wasser 07.05.2024



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

Projekt : Erschließung BG, Altenstadt
Projektnr.: 6175-202-KCK
Anlage : 3.6
Maßstab : 1: 50

Tiefe	N ₁₀	Tiefe	N ₁₀	Tiefe	N ₁₀
0.10	2	6.10	8		
0.20	2	6.20	8		
0.30	2	6.30	7		
0.40	4	6.40	4		
0.50	4	6.50	4		
0.60	4	6.60	5		
0.70	4	6.70	5		
0.80	2	6.80	3		
0.90	3	6.90	7		
1.00	2	7.00	10		
1.10	3	7.10	11		
1.20	4	7.20	10		
1.30	3	7.30	8		
1.40	4	7.40	6		
1.50	5	7.50	6		
1.60	5	7.60	11		
1.70	7	7.70	10		
1.80	8	7.80	7		
1.90	7	7.90	7		
2.00	8	8.00	8		
2.10	6	8.10	8		
2.20	5	8.20	7		
2.30	5	8.30	7		
2.40	4	8.40	6		
2.50	3	8.50	8		
2.60	3	8.60	10		
2.70	4	8.70	10		
2.80	2	8.80	8		
2.90	2	8.90	11		
3.00	2	9.00	12		
3.10	1	9.10	13		
3.20	3	9.20	12		
3.30	2	9.30	13		
3.40	3	9.40	15		
3.50	4	9.50	16		
3.60	8	9.60	21		
3.70	6	9.70	17		
3.80	2	9.80	14		
3.90	3	9.90	14		
4.00	2	10.00	12		
4.10	3	10.10	11		
4.20	4	10.20	13		
4.30	4	10.30	16		
4.40	3	10.40	16		
4.50	4	10.50	16		
4.60	5	10.60	17		
4.70	6	10.70	21		
4.80	3				
4.90	3				
5.00	4				
5.10	4				
5.20	4				
5.30	7				
5.40	9				
5.50	10				
5.60	12				
5.70	13				
5.80	8				
5.90	11				
6.00	10				



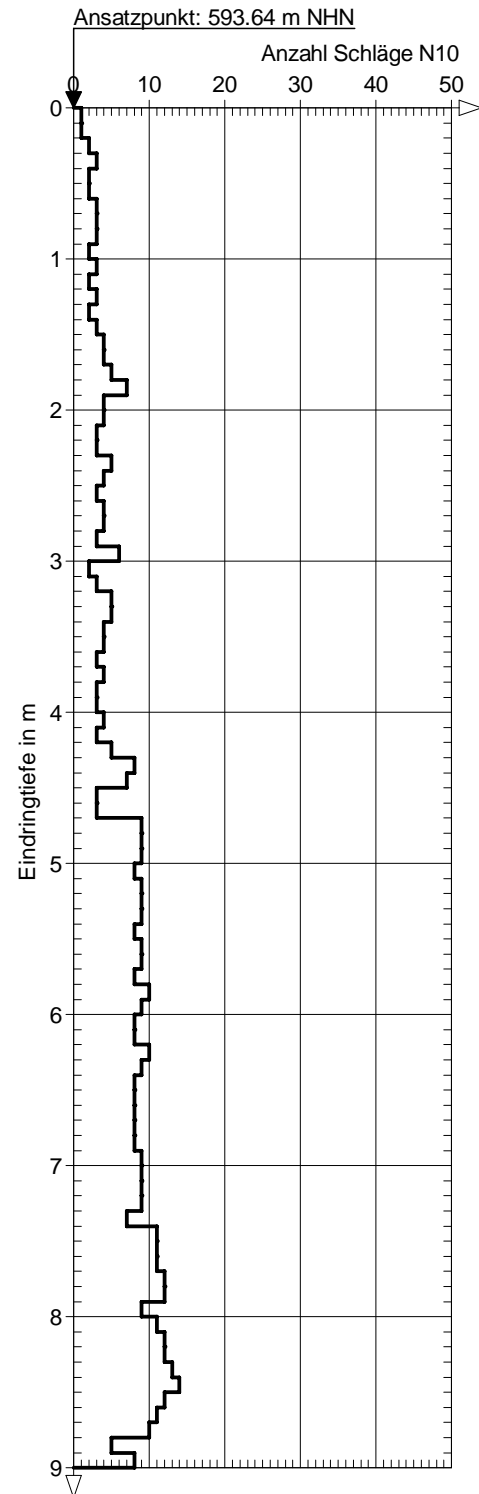


KLING CONSULT GMBH
BURGAUER STRASSE 30
86381 KRUMBACH
TEL 08282/994-0 FAX 994-110

Projekt : Erschließung BG, Altenstadt
Projektnr.: 6175-202-KCK
Anlage : 3.7
Maßstab : 1: 50

Tiefe	N ₁₀	Tiefe	N ₁₀	Tiefe	N ₁₀
0.10	1	6.10	8		
0.20	1	6.20	8		
0.30	2	6.30	10		
0.40	3	6.40	9		
0.50	2	6.50	8		
0.60	2	6.60	8		
0.70	3	6.70	8		
0.80	3	6.80	8		
0.90	3	6.90	8		
1.00	2	7.00	9		
1.10	3	7.10	9		
1.20	2	7.20	9		
1.30	3	7.30	9		
1.40	2	7.40	7		
1.50	3	7.50	11		
1.60	4	7.60	11		
1.70	4	7.70	11		
1.80	5	7.80	12		
1.90	7	7.90	12		
2.00	4	8.00	9		
2.10	4	8.10	11		
2.20	3	8.20	12		
2.30	3	8.30	12		
2.40	5	8.40	13		
2.50	4	8.50	14		
2.60	3	8.60	12		
2.70	4	8.70	11		
2.80	4	8.80	10		
2.90	3	8.90	5		
3.00	6	9.00	8		
3.10	2				
3.20	3				
3.30	5				
3.40	5				
3.50	4				
3.60	4				
3.70	3				
3.80	4				
3.90	3				
4.00	3				
4.10	4				
4.20	3				
4.30	5				
4.40	8				
4.50	7				
4.60	3				
4.70	3				
4.80	9				
4.90	9				
5.00	9				
5.10	8				
5.20	9				
5.30	9				
5.40	9				
5.50	8				
5.60	9				
5.70	9				
5.80	8				
5.90	10				
6.00	9				

DPH 2





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

Projekt : Erschließung BG, Altenstadt
Projektnr.: 6175-202-KCK
Anlage : 3.8
Maßstab : 1: 50

Tiefe	N ₁₀	Tiefe	N ₁₀	Tiefe	N ₁₀
0.10	0	6.10	12		
0.20	1	6.20	13		
0.30	1	6.30	15		
0.40	2	6.40	15		
0.50	2	6.50	13		
0.60	3	6.60	13		
0.70	8	6.70	11		
0.80	13	6.80	6		
0.90	9	6.90	5		
1.00	5	7.00	4		
1.10	5	7.10	5		
1.20	7	7.20	6		
1.30	6	7.30	4		
1.40	4	7.40	5		
1.50	5	7.50	6		
1.60	6	7.60	8		
1.70	5	7.70	7		
1.80	4	7.80	7		
1.90	3	7.90	8		
2.00	3	8.00	13		
2.10	3	8.10	13		
2.20	3	8.20	13		
2.30	3	8.30	13		
2.40	5	8.40	14		
2.50	3	8.50	20		
2.60	3				
2.70	3				
2.80	3				
2.90	3				
3.00	7				
3.10	8				
3.20	8				
3.30	8				
3.40	8				
3.50	8				
3.60	6				
3.70	4				
3.80	5				
3.90	5				
4.00	7				
4.10	7				
4.20	8				
4.30	7				
4.40	8				
4.50	6				
4.60	7				
4.70	8				
4.80	7				
4.90	8				
5.00	8				
5.10	9				
5.20	9				
5.30	11				
5.40	12				
5.50	12				
5.60	12				
5.70	11				
5.80	12				
5.90	13				
6.00	11				

DPH 3

