

**Bohrfirma:** IFG Ingenieurbüro für Geotechnik GmbH

**Auftraggeber:** LISt GmbH

**Projekt:** S 112, Wasserkretscham

**Aufschluss-Nr.: BP1/20**

Datum: 06.07.2020

Projekt-Nr.: I-043-03-18

Bohrverfahren: Kleinrammbohrung

Durchmesser: 60 mm

Rechtswert: 477517,5

Hochwert: 5671163,3


Höhe: 178,52 NHN

Neigung:

Bearbeiter: Hunold

Techniker: Seifert


1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis  m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart  Ergänzende Bemerkungen	Farbe  Kalk- gehalt	Beschreibung d. Probe  leicht feucht	Beschreibung des Bohrfortschritts  - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw.  - Bodengruppe	Proben Versuche  - Typ  - Nr.  - Tiefe	Bemerkungen:  - Wasserführung - Bohrwerkzeuge/ Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
0,51	Asphalt mehrschichtiger Aufbau, Makadam - Asphalt	schwarz	Bohrkern			
0,70	Auffüllung, Schotter, Granitschotter, Grobkies, steinig, mittelkiesig-feinkiesig, stark sandig Packlager/Schottertragschicht	grau, grüngrau	dicht gelagert, schwach feucht Kornform: kantig,	sehr schwer zu bohren bis schwer zu bohren  [GW]	P1 (0,51-0,7)	
0,80	Auffüllung, Schotter, Grauwackeschotter, Kies, stark sandig, schluffig Unterbau	schwarz, dunkelgrau	dicht gelagert, schwach feucht Kornform: kantig,	schwer zu bohren  [GU]	P2 (0,7-0,8)	
1,05	Auffüllung, Sand, stark kiesig, schwach schluffig Unterbau - Auffüllung	grau	dicht gelagert, schwach feucht Kornform: kantig,	schwer zu bohren  [SU] bis [GU]	P3 (0,8-1,05)	
1,80	Auffüllung, Sand, schluffig, schwach kiesig Bauwerkshinterfüllung - Auffüllung	beigegrau	mitteldicht gelagert, feucht bis schwach feucht Kornform: kantig,	mäßig schwer zu bohren  [SU]	P4 (1,1-1,7)	
2,00	Schluff, stark feinsandig, tonig  - Auelehm	hellgrau, hellbraun	halbfest, schwach feucht	schwer zu bohren  UL (Schluff, leicht plastisch) bis TL (Ton, leicht plastisch)	P5 (1,8-2,0)	

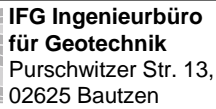
 <b>IFG Ingenieurbüro für Geotechnik</b> Purschwitzer Str. 13, 02625 Bautzen		<b>Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1</b>				Anlage: <b>3.1.2</b> Seite: 1	
<b>Bohrfirma:</b> IFG Ingenieurbüro für Geotechnik GmbH <b>Auftraggeber:</b> LISt GmbH <b>Projekt:</b> S 112, Wasserkretscham						<b>Aufschluss-Nr.:</b> <b>BP2/20</b> Datum: 06.07.2020 Projekt-Nr.: I-043-03-18	
Bohrverfahren: Kleinrammbohrung Durchmesser: 300 mm			Rechtswert: 477514,0 Hochwert: 5671092,2		Höhe: 177,00 NHN Neigung:		Bearbeiter: Hunold Techniker: Seifert
1	2	3	4	5	6	7	
Tiefe bis  m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart  Ergänzende Bemerkungen	Farbe  Kalk- gehalt	Beschreibung d. Probe  leicht feucht	Beschreibung des Bohrfortschritts  - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw.  - Bodengruppe	Proben Versuche  - Typ  - Nr.  - Tiefe	Bemerkungen:  - Wasserführung - Bohrwerkzeuge/ Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge	
0,20	Asphalt  - Asphalt	schwarz	Bohrkern				
0,75	Auffüllung, Schotter, Granitschotter, Kies, stark sandig, schwach schluffig Schottertragschicht	beigegrau	dicht gelagert, schwach feucht Kornform: kantig,	schwer zu bohren  [GW]	P1 (0,2-0,75)		
1,05	Auffüllung?, Schluff, kiesig, feinsandig  - Auelehm?, Auffüllung?	grau	halbfest, schwach feucht bis feucht	mäßig schwer zu bohren  UL (Schluff, leicht plastisch)	P2 (0,75-1,05)		
2,00	Schluff, feinsandig, schwach tonig  - Auelehm	grau bis dunkelgrau	steif bis weich, sehr feucht	leicht zu bohren  UL (Schluff, leicht plastisch) bis TL (Ton, leicht plastisch) bis OU (Schluffe, organisch)	P3 (1,5-2,0)		

Projekt-Nr.: I-043-03-18

Techniker: Seifert

1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis  m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart  Ergänzende Bemerkungen	Farbe  Kalk- gehalt	Beschreibung d. Probe  leicht feucht	Beschreibung des Bohrfortschritts  - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw.  - Bodengruppe	Proben Versuche  - Typ  - Nr.  - Tiefe	Bemerkungen:  - Wasserführung - Bohrwerkzeuge/ Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
0,20	Asphalt  - Asphalt	schwarz	Bohrkern			
0,65	Auffüllung, Schotter, Granitschotter, Kies, stark sandig, schwach schluffig Schottertragschicht	beigegrau	dicht gelagert, schwach feucht Kornform: kantig,	schwer zu bohren  [GW]	P1 (0,2-0,65)	
1,00	Auffüllung?, Schluff, stark feinsandig, schwach tonig, schwach organisch  - Auelehm?, Auffüllung?	grau	halbfest, schwach feucht	mäßig schwer zu bohren  UL (Schluff, leicht plastisch) bis TL (Ton, leicht plastisch) bis OU (Schluffe, organisch)	P2 (0,65-1,0)	
1,20	Sand, stark feinkiesig, schluffig	grau	mitteldicht gelagert, nass Kornform: kantig,	mäßig schwer zu bohren  SU (Sand, schluffig) bis GU (Kies, schluffig)	P3 (1,0-1,2)	SWA bei 1,0-1,2 m
2,00	Schluff, stark feinsandig, schwach tonig, schwach organisch  - Auelehm	grau, dunkelgrau	steif bis weich, sehr feucht	leicht zu bohren  UL (Schluff, leicht plastisch) bis TL (Ton, leicht plastisch) bis OU (Schluffe, organisch)	P4 (1,5-2,0)	

 <b>IFG Ingenieurbüro für Geotechnik</b> Purschwitz Str. 13, 02625 Bautzen		<b>Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1</b>			Anlage: <b>3.1.4</b> Seite: <b>1</b>	
<b>Bohrfirma:</b> IFG Ingenieurbüro für Geotechnik GmbH <b>Auftraggeber:</b> LISt GmbH <b>Projekt:</b> S 112, Wasserkretscham					<b>Aufschluss-Nr.:</b> <b>BP4/20</b> <b>Datum:</b> 06.07.2020 <b>Projekt-Nr.:</b> I-043-03-18	
Bohrverfahren: Kleinrammbohrung Durchmesser: 300 mm		Rechtswert: 477494,7 Hochwert: 5670956,5		Höhe: 179,44 NHN Neigung:		Bearbeiter: Hunold Techniker: Seifert
1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis  m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart  Ergänzende Bemerkungen	Farbe  Kalk- gehalt	Beschreibung d. Probe  leicht feucht	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw. - Bodengruppe	Proben Versuche - Typ - Nr. - Tiefe	Bemerkungen: - Wasserführung - Bohrwerkzeuge/ Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
0,30	Asphalt  - Asphalt	schwarz	Bohrkern			
0,45	Auffüllung, Schotter, Grauwackeschotter, Grobkies, sandig Schottertragschicht	grau, dunkelgrau	dicht gelagert, schwach feucht Kornform: kantig,	schwer zu bohren [GE]	P1 (0,3-0,45)	
0,85	Auffüllung, Sand, kiesig, schluffig Unterbau	grau, beige	dicht gelagert, schwach feucht Kornform: kantig,	mäßig schwer zu bohren [SU]	P2 (0,45-0,85)	
2,00	Schluff, sandig, schwach kiesig  - Auelehm	grau	halbfest, schwach feucht Kornform: kantig,	leicht zu bohren  UL (Schluff, leicht plastisch) bis TL (Ton, leicht plastisch)	P3 (1,0-1,5)	



Anlage: **3.1.5**

Seite: 1

**Aufschluss-Nr.:** BP5/20  
**Datum:** 06.07.2020  
**Projekt-Nr.:** I-043-03-18

Bearbeiter:	Hunold
Techniker:	Seifert

1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis  m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart  Ergänzende Bemerkungen	Farbe  Kalk- gehalt	Beschreibung d. Probe  leicht feucht	Beschreibung des Bohrfortschritts  - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw.  - Bodengruppe	Proben Versuche  - Typ  - Nr.  - Tiefe	Bemerkungen:  - Wasserführung - Bohnwerkzeuge/ Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
0,29	Asphalt  - Asphalt	schwarz	Bohrkern			
0,45	Auffüllung, Schotter, Grauwackeschotter, Kies, stark sandig, sehr schwach schluffig Schottertragschicht - Auffüllung	grau, dunkelgrau	dicht gelagert, schwach feucht Kornform: kantig,	schwer zu bohren  [GW]	P1 (0,29-0,45)	
0,90	Schluff, stark feinsandig, schwach tonig, schwach organisch  - Auelehm	grau, dunkelgrau, graubraun	halbfest, schwach feucht bis feucht	mäßig schwer zu bohren  UL (Schluff, leicht plastisch) bis TL (Ton, leicht plastisch) bis OU (Schluffe, organisch)	P2 (0,45-0,9)	
2,00	Sand, kiesig, schwach schluffig  - fluviatil	braun	mitteldicht gelagert, feucht Kornform: gerundet,	mäßig schwer zu bohren  SU (Sand, schluffig)	P3 (1,0-1,5)	