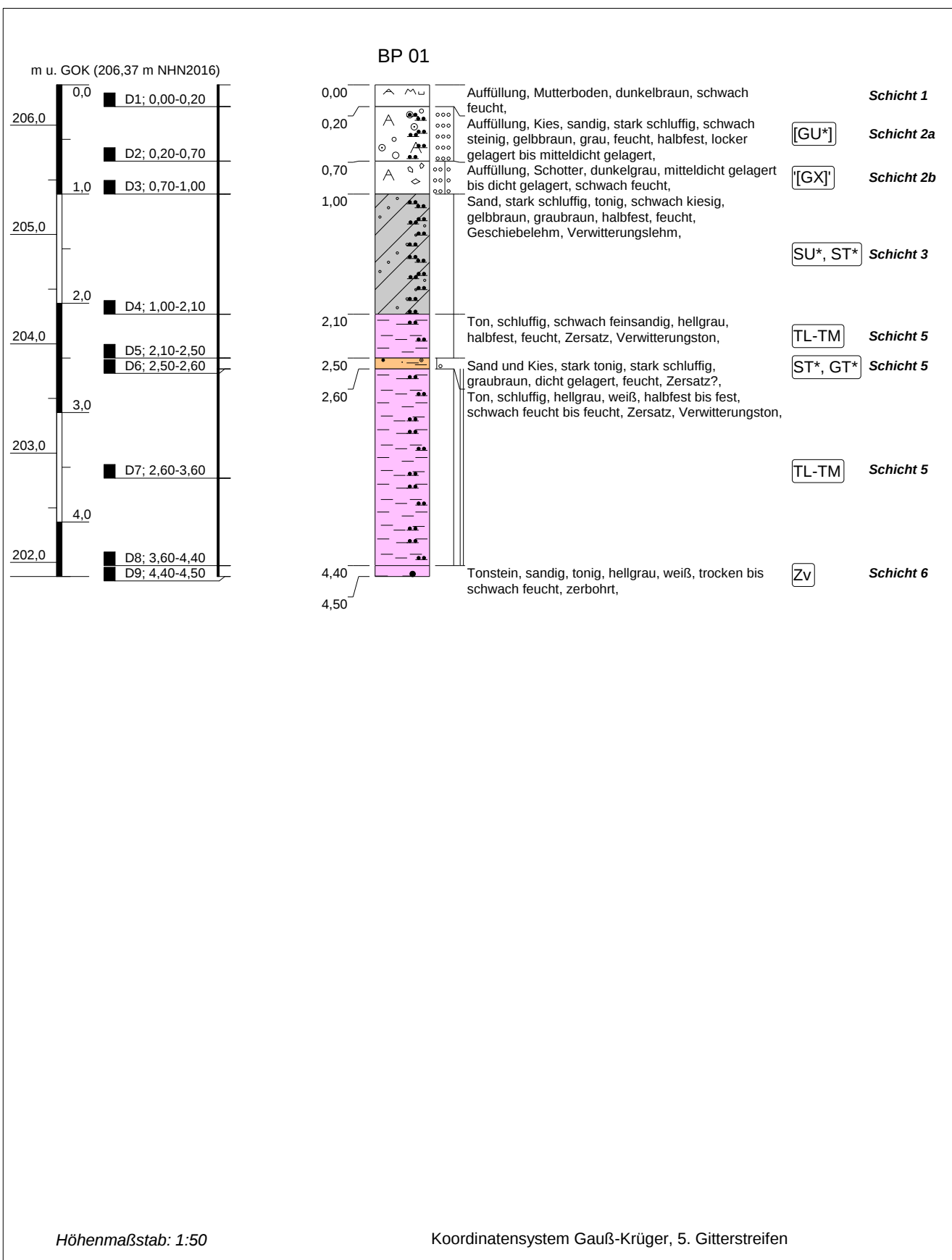
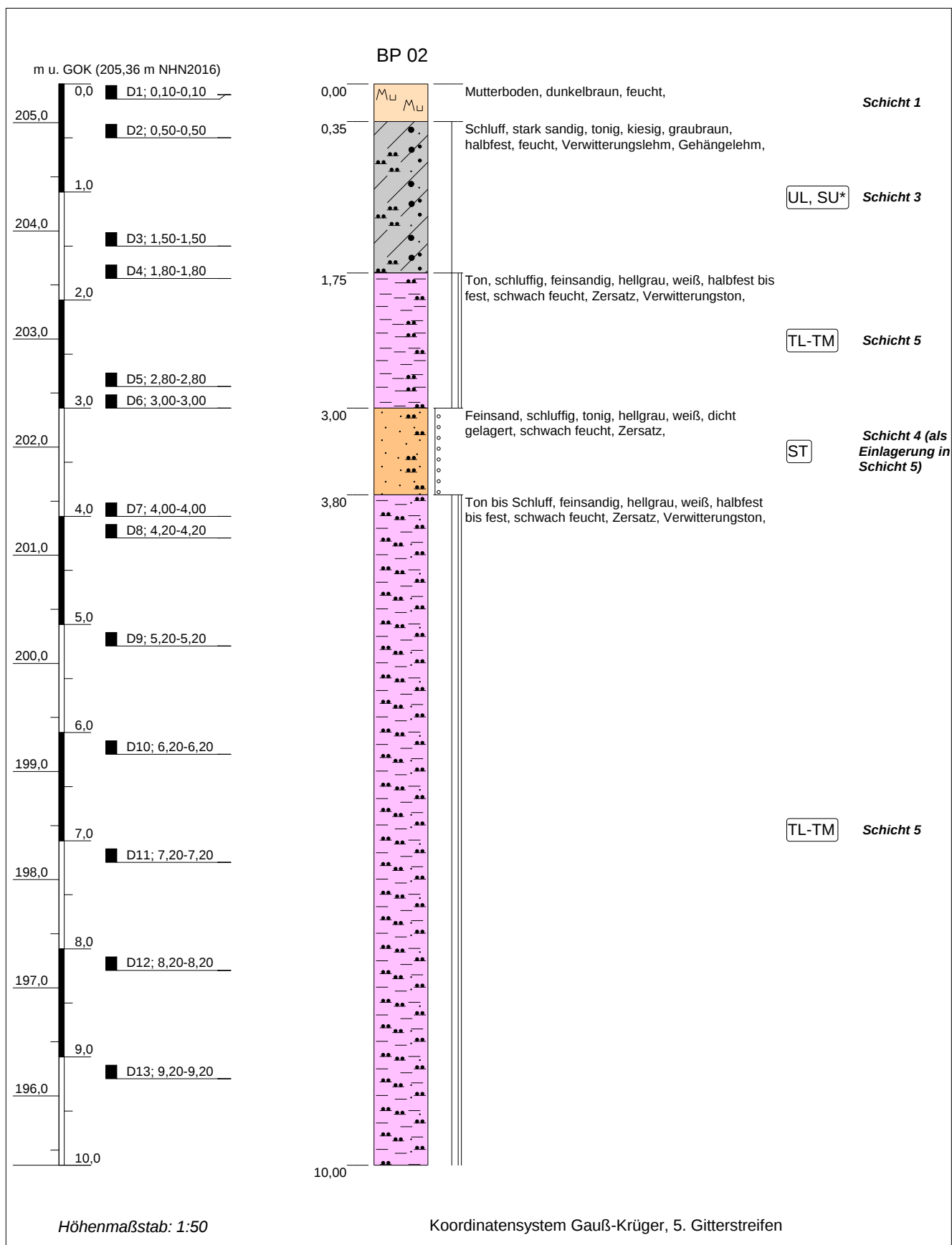
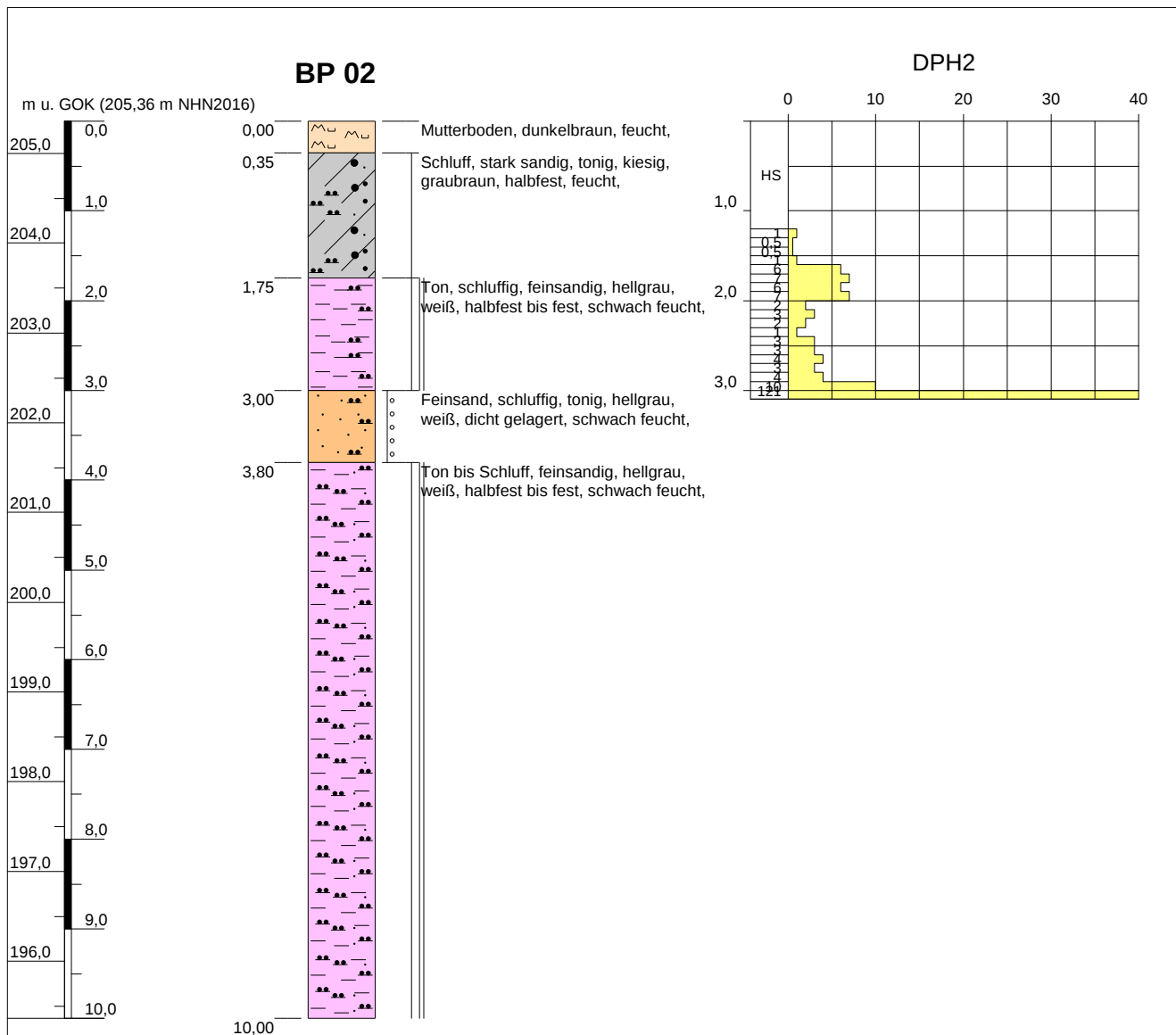




Projekt: BAB 4 Aachen - Görlitz: Ausbau PWC An der Neiße		 IFG Ingenieurbüro für Geotechnik	
Bohrung: BP 01			
Ort d. Bohrung: siehe Lageplan			
Auftraggeber: Die Autobahn GmbH, NL Ost	Ostwert: 5499580,0		
Bohrfirma: BGN Bohr- u. Geotechnik Nowak GmbH	Nordwert: 5672352,6		
Bearbeiter: Böhmer	Ansatzhöhe: 206,37 m NHN2016	Purschwitz Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40	
Datum: 09.04.2024	Endtiefe: 4,50m		



Projekt: BAB 4 Aachen - Görlitz: Ausbau PWC An der Neiße		 IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Purschwitz Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40	
Bohrung: BP 02			
Ort d. Bohrung: siehe Lageplan			
Auftraggeber: Die Autobahn GmbH, NL Ost	Ostwert: 5499612,8		
Bohrfirma: BGN Bohr- u. Geotechnik Nowak GmbH	Nordwert: 5672335,1		
Bearbeiter: Böhmer	Ansatzhöhe: 205,36 m NHN2016		
Datum: 02.04.2024	Endtiefe: 10,00m		

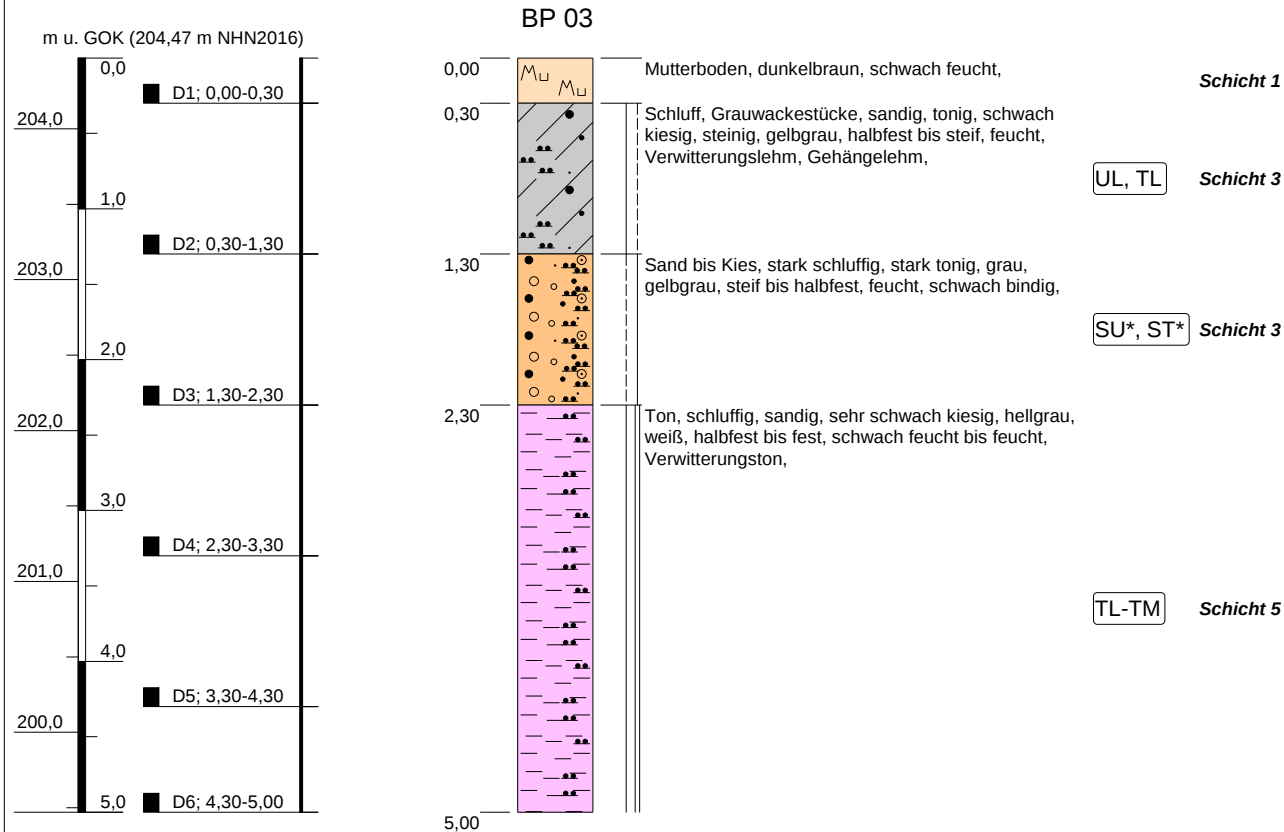


Höhenmaßstab: 1:75

Blatt 1

Projekt: BAB 4 Aachen - Görlitz: Ausbau PWC An der Neiße		 IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Purschwitzer Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40
Bohrung: BP 02 Ort d. Bohrung: siehe Lageplan		
Auftraggeber: Die Autobahn GmbH, NL Ost	Ostwert: 5499612,8	
Bohrfirma: BGN Bohr- u. Geotechnik Nowak GmbH	Nordwert: 5672335,1	
Bearbeiter: Böhmer	Ansatzhöhe: 205,36 m NHN2016	
Bohrzeit: 13.03.2024 - 14.03.2024	Endtiefe: 10,00 m	

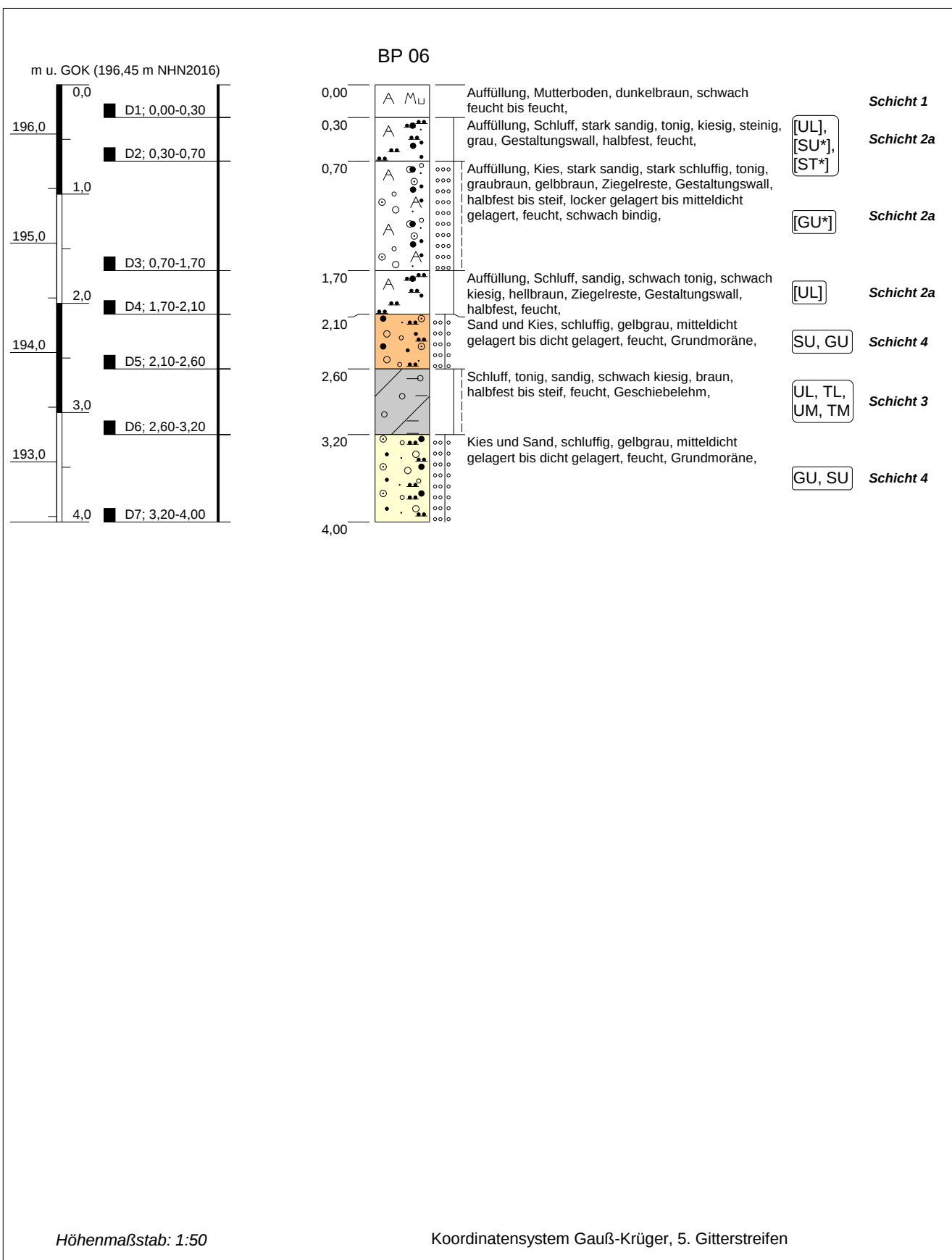
 IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Purschwitz Str. 13, 02625 Bautzen		Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1			Anlage: 5.3 Seite: 1	
Bohrfirma: BGN Bohr- u. Geotechnik Nowak GmbH Auftraggeber: Die Autobahn GmbH, NL Ost Projekt: BAB 4 Aachen - Görlitz: Ausbau PWC An der Neiße					Aufschluss-Nr.: BP 03 Datum: 09.04.2024 Projekt-Nr.: I-003-01-23	
Bohrverfahren: Durchmesser: mm		Ostwert: 5499642,8 Nordwert: 5672334,6	Höhe: 204,47 NHN2016 Neigung:	Bearbeiter: Böhmer Techniker:		
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 - Bohrbareit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw. - Bodengruppe	Proben Versuche - Typ - Nr. - Tiefe	Bemerkungen: - Wasserführung - Bohrwerkzeuge/ Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
0,30	Mutterboden	dunkelbraun	schwach feucht	Handschurf bis 1,20m	D1 (0,30)	Schicht 1
1,30	Schluff, Grauwackestücke, sandig, tonig, schwach kiesig, steinig - Verwitterungslehm, Gehängelehm	gelbgrau	halbfest bis steif, feucht	UL (Schluff, leicht plastisch), TL (Ton, leicht plastisch)	D2 (1,30)	Schicht 3
2,30	Sand bis Kies, stark schluffig, stark tonig	grau, gelbgrau	steif bis halbfest, feucht, schwach bindig	mäßig schwer zu bohren SU* (Sand, stark schluffig), ST* (Sand, stark tonig)	D3 (2,30)	Schicht 3
5,00	Ton, schluffig, sandig, sehr schwach kiesig - Verwitterungston	hellgrau, weiß	halbfest bis fest, schwach feucht bis feucht	kein GW TL (Ton, leicht plastisch) bis TM (Ton, mittelpastisch)	D4 (3,30); D5 (4,30); D6 (5,00)	Schicht 5



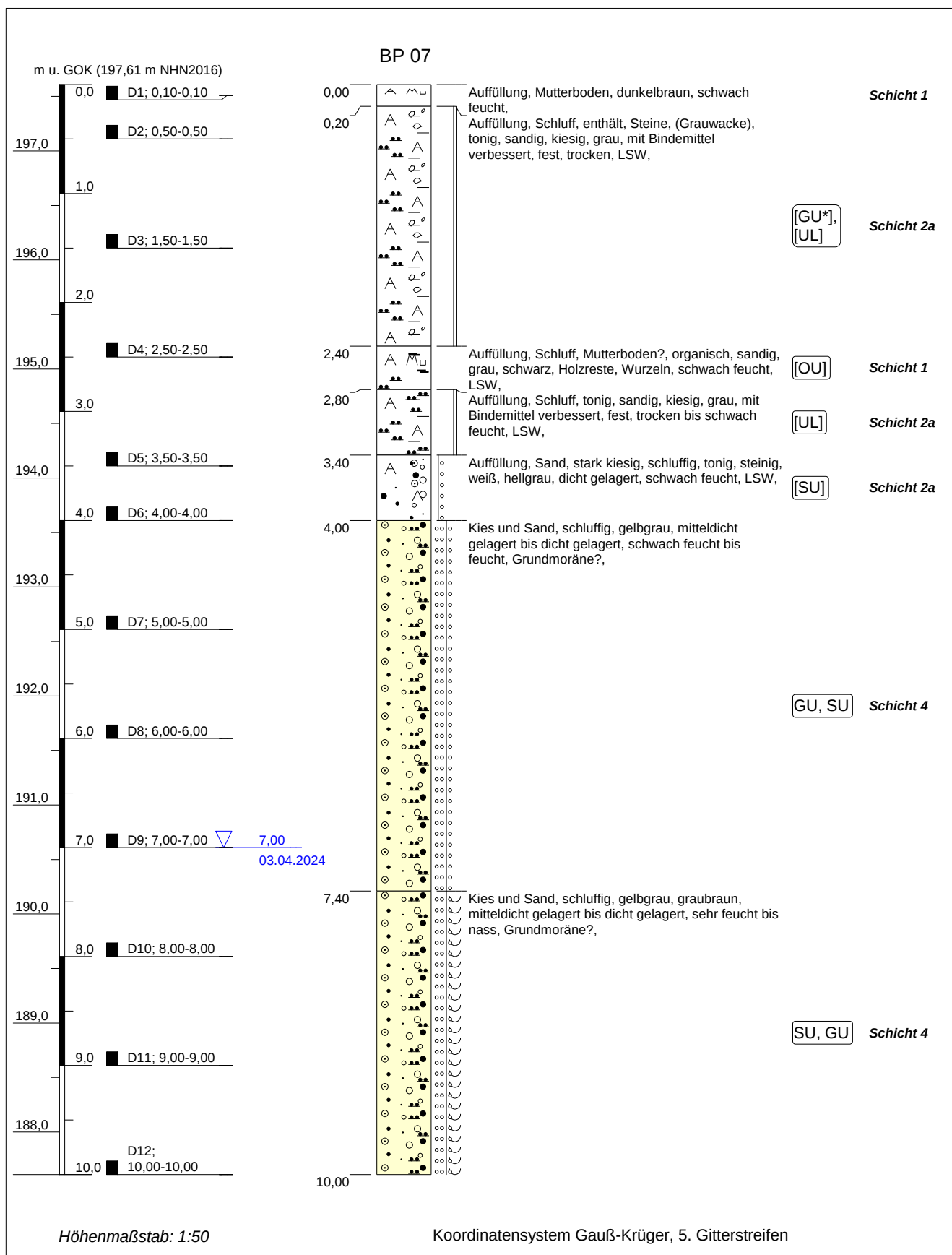
Höhenmaßstab: 1:50

Koordinatensystem Gauß-Krüger, 5. Gitterstreifen

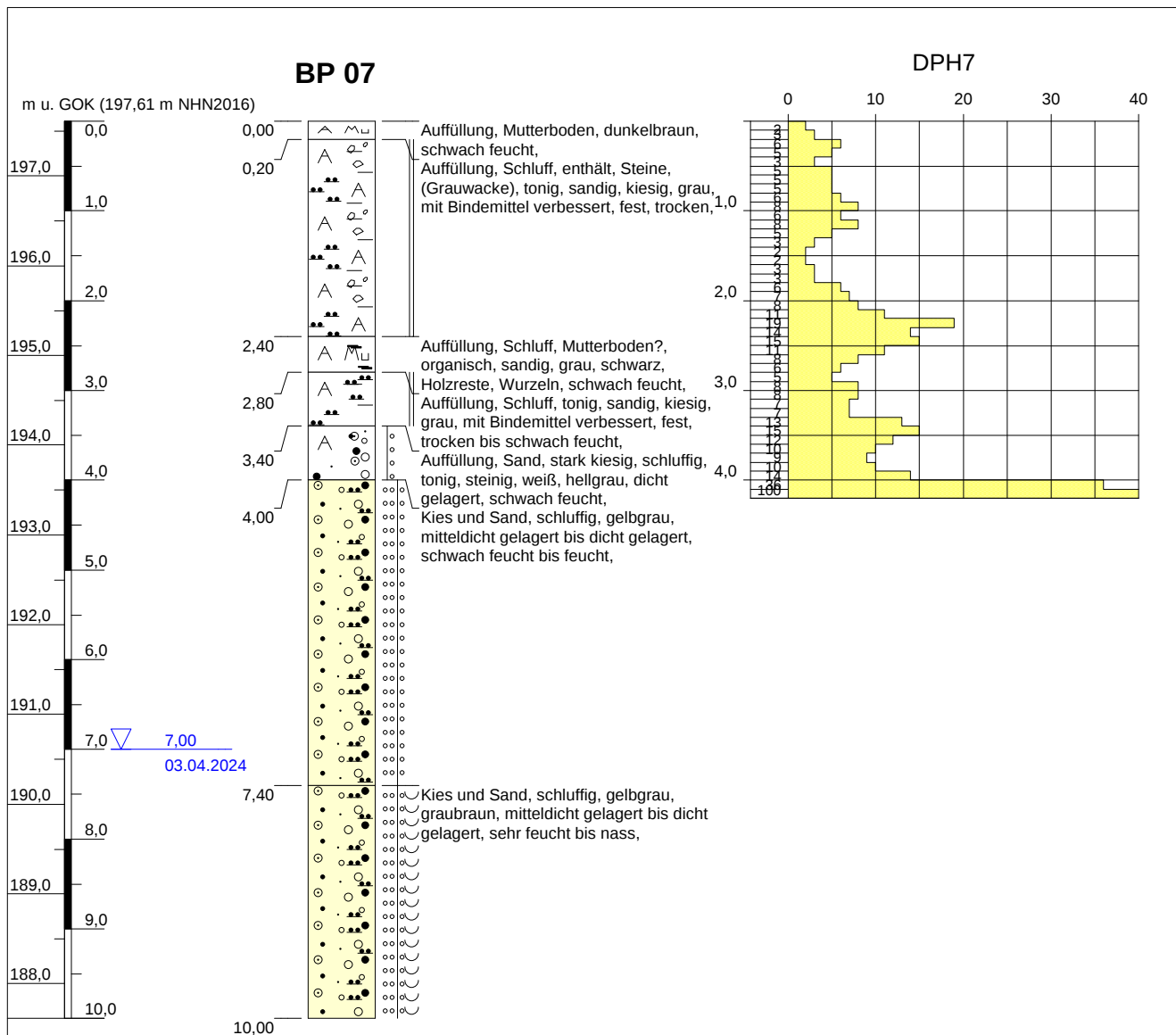
Projekt: BAB 4 Aachen - Görlitz: Ausbau PWC An der Neiße		 IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Purschitzer Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40
Bohrung: BP 03 Ort d. Bohrung: siehe Lageplan		
Auftraggeber: Die Autobahn GmbH, NL Ost	Ostwert: 5499642,8	
Bohrfirma: BGN Bohr- u. Geotechnik Nowak GmbH	Nordwert: 5672334,6	
Bearbeiter: Böhmer	Ansatzhöhe: 204,47 m NHN2016	
Datum: 09.04.2024	Endtiefe: 5,00m	



Projekt: BAB 4 Aachen - Görlitz: Ausbau PWC An der Neiße mit LSW		 IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Purschwitz Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40	
Bohrung: BP 06			
Ort d. Bohrung: siehe Lageplan			
Auftraggeber: Die Autobahn GmbH, NL Ost	Ostwert: 5499904,0		
Bohrfirma: BGN Bohr- u. Geotechnik Nowak GmbH	Nordwert: 5672222,8		
Bearbeiter: Böhmer	Ansatzhöhe: 196,45 m NHN2016		
Datum: 09.04.2024	Endtiefe: 4,00m		



Projekt: BAB 4 Aachen - Görlitz: Ausbau PWC An der Neiße mit LSW		 IFG Ingenieurbüro für Geotechnik	
Bohrung: BP 07			
Ort d. Bohrung: siehe Lageplan			
Auftraggeber: Die Autobahn GmbH, NL Ost	Ostwert: 5499940,1		
Bohrfirma: BGN Bohr- u. Geotechnik Nowak GmbH	Nordwert: 5672209,5		
Bearbeiter: Böhmer	Ansatzhöhe: 197,61 m NHN2016	Purschwitzer Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40	
Datum: 19.04.2024	Endtiefe: 10,00m		



Höhenmaßstab: 1:75

Blatt 1

Projekt: BAB 4 Aachen - Görlitz: Ausbau PWC An der Neiße mit LSW		 IFG Ingenieurbüro für Geotechnik
Bohrung: BP 07		
Ort d. Bohrung: siehe Lageplan		
Auftraggeber: Die Autobahn GmbH, NL Ost	Ostwert: 5499940,1	
Bohrfirma: BGN Bohr- u. Geotechnik Nowak GmbH	Nordwert: 5672209,5	
Bearbeiter: Böhmer	Ansatzhöhe: 197,61 m NHN2016	Purschwitzer Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40
Bohrzeit: 02.04.2024 - 03.04.2024	Endtiefe: 10,00 m	