
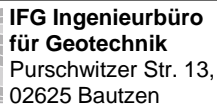


Projekt: Neubau LWB Bad Schandau, Schanzenweg		 IFG Ingenieurbüro für Geotechnik <hr/> Purschwitzer Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40
Bohrung: BP01		




Anlage: **3.2**

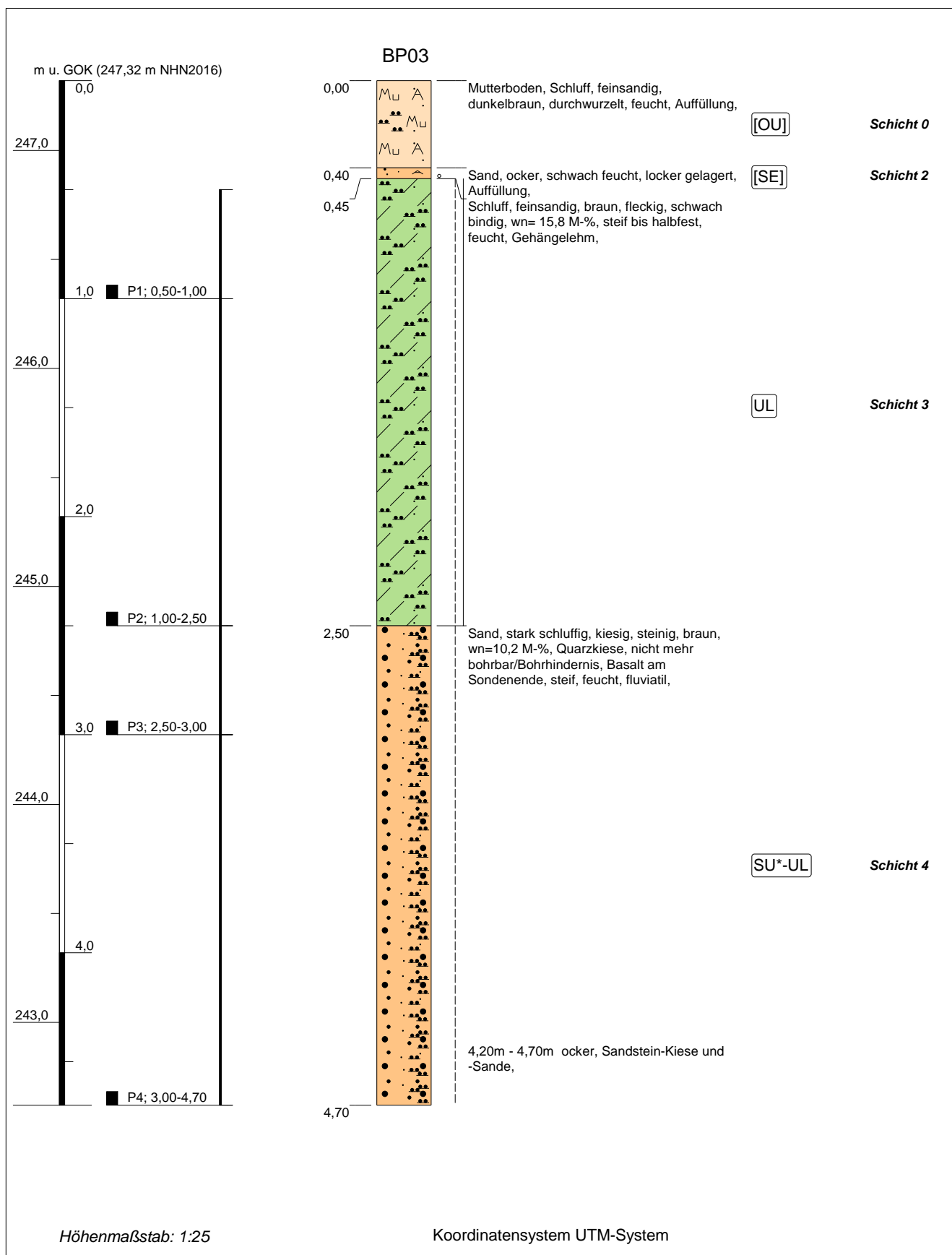
Seite: 1


Aufschluss-Nr.: BP02
Datum: 27.08.2024
Projekt-Nr.: I-084-08-24


Bohrverfahren: Kleinrammbohrung	Ostwert: 441458,8	Höhe: 246,65 NHN2016	Bearbeiter:	Eisold
Durchmesser: 80 mm	Nordwert: 5641077,4	Neigung:	Techniker:	Seifert

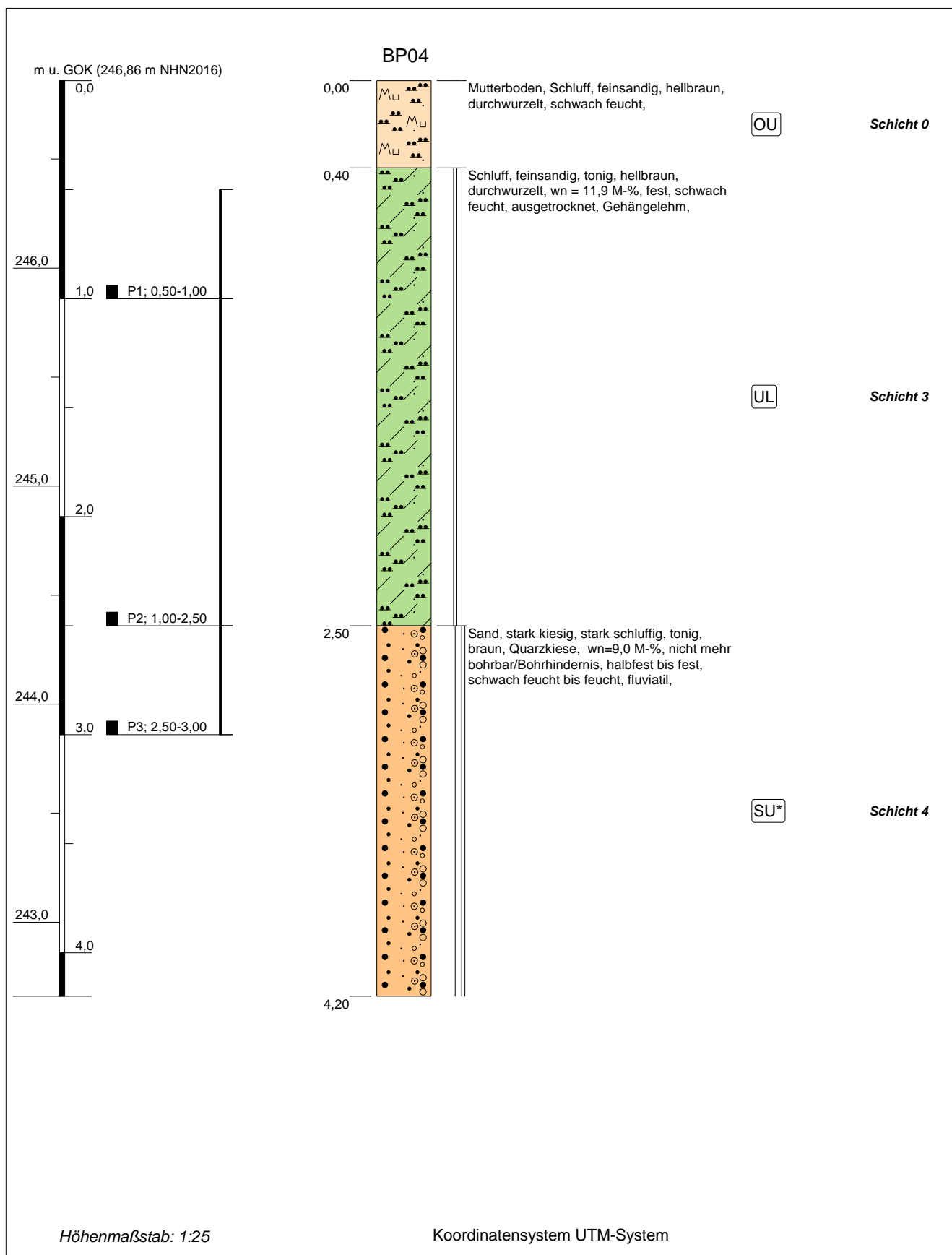
1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen	Farbe Kalk- gehalt	Beschreibung d. Probe leicht feucht	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw. - Bodengruppe	Proben Versuche - Typ - Nr. - Tiefe	Bemerkungen: - Wasserführung - Bohrwerkzeuge/ Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
0,20	Kies, Schotter, Auffüllung, stark sandig, schwach schluffig Mineralgemisch, durchwurzelt, Platzbefestigung - Auffüllung	grau	mitteldicht gelagert, schwach feucht	[GU]	P1 (0,00-0,20)	Schicht 1
0,40	Auffüllung, Schluff, sandig, schwach kiesig Ziegelreste - Auffüllung	braun	steif, feucht	[UL]	P2 (0,20-0,40)	Schicht 2
0,60	Schluff, feinsandig, sehr schwach kiesig - Gehängelehm	braun, fleckig	steif, feucht	UL (Schluff, leicht plastisch)		Schicht 3
2,10	Schluff, feinsandig, sehr schwach kiesig - Gehängelehm	braun, fleckig	halbfest, feucht	UL (Schluff, leicht plastisch)	P3 (0,60-1,00); P4 (1,00-2,00)	Schicht 3
3,90	Sand bis Schluff, stark kiesig, steinig Quarkiese - fluvial	braun	steif, feucht Kornform: gerundet,	schwer zu bohren SU* (Sand, stark schluffig) bis GU* (Kies, stark schluffig) bis UL (Schluff, leicht plastisch)	P5 (2,10-3,00)	Schicht 4
4,30	Sand, Sandstein, kiesig Einlagerung?, Quarkiese, Sandstein-Kiese, nicht mehr bohrbar/Bohrhindernis - Zersatz, Verwitterungszone	ocker	dicht gelagert bis sehr dicht gelagert, feucht	schwer zu bohren bis sehr schwer zu bohren kein GW / ab 4,30m nicht mehr bohrbar/Bohrhindernis SW (Sand, weitgestuft), Fels, verwittert?	P6 (4,00-4,30)	Schicht 5

<div></div> <div>IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Purschwitzer Str. 13, 02625 Bautzen</div>				Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1				Anlage: 3.3	
						Seite: 1			
Bohrfirma: IFG Bautzen GmbH						Aufschluss-Nr.: BP03			
Auftraggeber: Stadtverwaltung Bad Schandau						Datum: 27.08.2024			
Projekt: Neubau LWB Bad Schandau, Schanzenweg						Projekt-Nr.: I-084-08-24			
Bohrverfahren: Kleinrammbohrung			Ostwert: 441468,8	Höhe: 247,32 NHN2016	Bearbeiter: Eisold				
Durchmesser: 80 mm			Nordwert: 5641072,6	Neigung:	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 - Bohrbareit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw. - Bodengruppe	Proben Versuche - Typ - Nr. - Tiefe	Bemerkungen: - Wasserführung - Bohrwerkzeuge/ Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge			
0,40	Mutterboden, Schluff, feinsandig durchwurzelt - Auffüllung	dunkelbraun	feucht	[OU]		Schicht 0			
0,45	Sand - Auffüllung	ocker	schwach feucht, locker gelagert	[SE]		Schicht 2			
2,50	Schluff, feinsandig schwach bindig, wn= 15,8 M-% - Gehängelehm	braun, fleckig	steif bis halbfest, feucht	UL (Schluff, leicht plastisch)	P1 (0,50-1,00); P2 (1,00-2,50)	Schicht 3			
4,70	Sand, stark schluffig, kiesig, steinig wn=10,2 M-%, Quarzkiese, nicht mehr bohrbar/Bohrhindernis, Basalt am Sondenende - fluviatil 4,20m - 4,70m , ocker, Sandstein-Kiese und -Sande	braun	steif, feucht Kornform: gerundet,	von 3,00-4,70m Bohrgut stark gestaucht / kein GW / ab 4,70m nicht mehr bohrbar mehr bohrbar SU* (Sand, stark schluffig) bis UL (Schluff, leicht plastisch)	P3 (2,50-3,00); P4 (3,00-4,70)	Schicht 4			




Projekt: Neubau LWB Bad Schandau, Schanzenweg		 IFG Ingenieurbüro für Geotechnik <hr/> Purschwitzter Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40
Bohrung: BP03		

 IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Purschwitz Str. 13, 02625 Bautzen				Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1			Anlage: 3.4 Seite: 1	
Bohrfirma: IFG Bautzen GmbH Auftraggeber: Stadtverwaltung Bad Schandau Projekt: Neubau LWB Bad Schandau, Schanzenweg						Aufschluss-Nr.: BP04 Datum: 27.08.2024 Projekt-Nr.: I-084-08-24		
Bohrverfahren: Kleinrammbohrung Durchmesser: 80 mm			Ostwert: 441465,3 Nordwert: 5641065,4	Höhe: 246,86 NHN2016 Neigung:	Bearbeiter: Eisold 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		
0,40	Mutterboden, Schluff, feinsandig durchwurzelt	hellbraun	schwach feucht	OU (Schluffe, organisch)		Schicht 0		
2,50	Schluff, feinsandig, tonig durchwurzelt, wn = 11,9 M-% - Gehängelehm	hellbraun	fest, schwach feucht, ausgetrocknet	UL (Schluff, leicht plastisch)	P1 (0,50-1,00); P2 (1,00-2,50)	Schicht 3		
4,20	Sand, stark kiesig, stark schluffig, tonig Quarkiese, wn=9,0 M-%, nicht mehr bohrbar/Bohrhindernis - fluvial	braun	halbfest bis fest, schwach feucht bis feucht Kornform: gerundet,	schwer zu bohren bis sehr schwer zu bohren kein GW / ab 4,20m nicht mehr bohrbar/Bohrhindernis SU* (Sand, stark schluffig)	P3 (2,50-3,00)	Schicht 4		



Höhenmaßstab: 1:25

Koordinatensystem UTM-System

Projekt: Neubau LWB Bad Schandau, Schanzenweg		 IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Purschwitzer Straße 13 02625 Bautzen Tel: 03591/6771-30 Fax: 03591/6771-40
Bohrung: BP04 Ort d. Bohrung: am Baum		
Auftraggeber: Stadtverwaltung Bad Schandau	Ostwert: 441465,3	
Bohrfirma: IFG Bautzen GmbH	Nordwert: 5641065,4	
Bearbeiter: Eisold	Ansatzhöhe: 246,86 m NHN2016	
Datum: 02.09.2024	Endtiefe: 4,20m	