Schichtenverzeichnis

für Bohrungen mit durchgehender Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2
Bericht
Az.:

Hochwasserschutz Alte Poststraße - Gubener Plastinate in Guben
Bohrung Nr.: 5

Grundwasserstand: 3,12m unter Bohransatzpunkt
Bohrstelle: linke Uferseite der Egelneiße
für zukünfiges Auslaufbauwerk

Höhe Ansatzpunkt: 44,80m
Höhe Grundwasser: 41,68m
Hochwert: 5756298,000
Rechtswert: 3480302,000

Bauvorhaben:	**Auftraggeber:**	**Bauherr:**	Datum:
Neubau Auslaufbauwerk **Uferwandbefestigung** **Gubener Plastinate** **03172 Guben**	Ingenieurbüro PROKON Beratung und Planung GmbH Lieberoser Str. 46 15907 Lübben	Landesamt für Umwelt Gesundheit/Verbraucherschutz v.-Schön-Str. 7 03050 Cottbus	24.02.12

1	2	3	4	5	6
Bis ....m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen b) Ergänzende Bemerkung c) Beschaffenheit nach Bohrgut / d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang / e) Farbe f) übliche Benennung / g) Geologische Benennung / h) Gruppe / i) Kalkgehalt	Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Art	Nr.	Tiefe in m (Unterkante)
3,80	a) ***Auffüllung*** *Bauschutt, sandig, Wurzelreste* b) *i.o.T. Ziegelschutt bis 2m* c) d) *wechselhaft* e) *unbestimmt* f) *Oberboden*	*wechselhaft gelagert* *meist locker*			
6,20 *(2,40)*	a) ***Grobsand*** *kiesig, mittelsandig, kiesige Lagen < 5cm* b) c) d) *leicht zu bohren* e) *gelbbraun* f) g) h) *SW* i)	*mäßig gelagert*	*N* *N*	*1* *2*	*5,00* *6,00*
9,80 *(3,60)*	a) ***Mittelsand*** *grobsandig, grobsandige Lagen < 5cm* b) c) d) e) *grau* f) g) h) *SW* i)	*fest gelagert*	*N*	*3*	*7,50*
10,60 *(0,80)*	a) ***Mittelsand*** *organische Beimengung, grobsandig* b) *Holzreste* c) d) e) *dunkelgrau* f) g) h) *OH* i)	*fest gelagert*	*N*	*4*	*10,50*
12,00 *(1,40)*	a) ***Mittelsand*** *feinsandig, grobsandige Lagen < 5cm* b) c) d) e) *hellgrau* f) g) h) *SE* i)	*sehr fest gelagert*			

Ingenieur- und Baugrundbüro kunze

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen mit durchgehender Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2
Bericht
Az.:

Hochwasserschutz Alte Poststraße - Gubener Plastinate in Guben
Bohrung Nr.: 6

Grundwasserstand: 3,38m unter Bohransatzpunkt
Bohrstelle: Übergang unbefestigtes Neißeufer zur Uferwand

Höhe Ansatzpunkt: 45,00m
Höhe Grundwasser: 41,62m
Hochwert: 5756377,000
Rechtswert: 3480275,000

Bauvorhaben:	**Auftraggeber:**	**Bauherr:**	Datum:
Neubau Auslaufbauwerk Uferwandbefestigung Gubener Plastinate 03172 Guben	Ingenieurbüro PROKON Beratung und Planung GmbH Lieberoser Str. 46 15907 Lübben	Landesamt für Umwelt Gesundheit/Verbraucherschutz v.-Schön-Str. 7 03050 Cottbus	24.02.12

1	2	3	4	5	6
Bis ....m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen b) Ergänzende Bemerkung c) Beschaffenheit nach Bohrgut / d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang / e) Farbe f) übliche Benennung / g) Geologische Benennung / h) Gruppe / i) Kalkgehalt	Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Art	Nr.	Tiefe in m (Unterkante)
2,90	a) Bodenart und Beimengungen: ***Auffüllung*** *sandig, Bauschutt, steinig* b) Ergänzende Bemerkung: *Mauerhinterfüllung* c) Beschaffenheit nach Bohrgut d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang: *wechselhaft* e) Farbe: *unbestimmt* f) übliche Benennung g) Geologische Benennung h) Gruppe i) Kalkgehalt	*Steine, Ziegelschutt* *wechselhafte Lagerun*			
4,20 *(1,30)*	a) Bodenart und Beimengungen: ***Auffüllung*** *sandig* b) Ergänzende Bemerkung: *Holzreste* c) Beschaffenheit nach Bohrgut d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang: *leicht zu bohren* e) Farbe: *graubraun* f) übliche Benennung g) Geologische Benennung h) Gruppe i) Kalkgehalt	*mäßig/locker gelager* *wechselhaft*			
10,60 *(6,40)*	a) Bodenart und Beimengungen: ***Mittelsand*** *grobsandig, kiesig, kiesige Lagen < 5cm* b) Ergänzende Bemerkung c) Beschaffenheit nach Bohrgut d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang: *leicht zu bohren* e) Farbe: *gelbbraun* f) übliche Benennung g) Geologische Benennung h) Gruppe: *SW* i) Kalkgehalt	*mäßig gelagert* *bis 8 m* *ab 8m fest gelagert*	*N* *N* *N* *N*	*1* *2* *3* *4*	*4,50* *5,50* *7,50* *9,50*
12,00 *(1,40)*	a) Bodenart und Beimengungen: ***Mittelsand*** *feinsandig, grobsandige Lagen < 5cm* b) Ergänzende Bemerkung c) Beschaffenheit nach Bohrgut d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang e) Farbe: *grau* f) übliche Benennung g) Geologische Benennung h) Gruppe: *SE* i) Kalkgehalt	*sehr fest gelagert*	*N*	*5*	*11,00*

Ingenieur- und Baugrundbüro kunze

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen mit durchgehender Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2
Bericht
Az.:

Hochwasserschutz Alte Poststraße - Gubener Plastinate in Guben
Bohrung Nr.: 7

Grundwasserstand: 3,33m unter Bohransatzpunkt
Bohrstelle: Mitte Neißeuferwand des Betriebsgeländes der Gubender Plastinate

Höhe Ansatzpunkt: 44,70m
Höhe Grundwasser: 41,37m
Hochwert: 5756466,000
Rechtswert: 3480235,000

Bauvorhaben:	Auftraggeber:	Bauherr:	Datum:
Neubau Auslaufbauwerk Uferwandbefestigung Gubener Plastinate 03172 Guben	Ingenieurbüro PROKON Beratung und Planung GmbH Lieberoser Str. 46 15907 Lübben	Landesamt für Umwelt Gesundheit/Verbraucherschutz v.-Schön-Str. 7 03050 Cottbus	24.02.12

1	2	3	4	5	6
Bis ....m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen b) Ergänzende Bemerkung c) Beschaffenheit nach Bohrgut; d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang; e) Farbe f) übliche Benennung; g) Geologische Benennung; h) Gruppe; i) Kalkgehalt	Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Art	Nr.	Tiefe in m (Unterkante)
0,50	a) Bodenart und Beimengungen: ***Auffüllung*** *Bauschutt* b) Ergänzende Bemerkung: *Ziegelschuttrecycling* c) Beschaffenheit nach Bohrgut d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang: *schwer zu bohren* e) Farbe: *unbestimmt* f) übliche Benennung g) Geologische Benennung h) Gruppe i) Kalkgehalt	*fest gelagert*			
4,80 *(4,30)*	a) Bodenart und Beimengungen: ***Auffüllung*** *sandig, Bauschutt* b) Ergänzende Bemerkung: *Sandgemenge mit Ziegelschutt* c) Beschaffenheit nach Bohrgut d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang: *wechselhaft* e) Farbe: *unbestimmt* f) übliche Benennung g) Geologische Benennung h) Gruppe i) Kalkgehalt	*locker/mäßig gelager*			
7,20 *(2,40)*	a) Bodenart und Beimengungen: ***Mittelsand*** *kiesig, grobsandig, kiesige Lagen < 5cm* b) Ergänzende Bemerkung c) Beschaffenheit nach Bohrgut d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang: *leicht zu bohren* e) Farbe: *graubraun* f) übliche Benennung g) Geologische Benennung h) Gruppe: *SW* i) Kalkgehalt	*mäßig gelagert*	*N*	*1*	*5,80*
10,20 *(3,00)*	a) Bodenart und Beimengungen: ***Feinkies*** *grobsandig, mittelsandige Lagen < 5cm* b) Ergänzende Bemerkung c) Beschaffenheit nach Bohrgut d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang e) Farbe: *gelbbraun* f) übliche Benennung g) Geologische Benennung h) Gruppe: *GE* i) Kalkgehalt	*mäßig gelagert* *z.T. locker gelagert*	*N* *N*	*2* *3*	*7,50* *9,00*
12,00 *(1,80)*	a) Bodenart und Beimengungen: ***Mittelsand*** *feinsandig, feinsandige Lagen < 5cm, grobsandige Lagen < 30cm* b) Ergänzende Bemerkung: *schwach feinsandig* c) Beschaffenheit nach Bohrgut d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang e) Farbe: *grau* f) übliche Benennung g) Geologische Benennung h) Gruppe: *SE* i) Kalkgehalt	*fest gelagert*	*N*	*4*	*11,00*

Ingenieur- und Baugrundbüro kunze

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen mit durchgehender Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2
Bericht
Az.:

Hochwasserschutz Alte Poststraße - Gubener Plastinate in Guben
Bohrung Nr.: 8

Grundwasserstand: 3,65m unter Bohransatzpunkt
Bohrstelle: Ende Betriebsgelände Plastinate an Ufermauer (ehem. Gebäudestandort)

Höhe Ansatzpunkt: 45,00m
Höhe Grundwasser: 41,35m
Hochwert: 5756553,000
Rechtswert: 3480197,000

Bauvorhaben:	**Auftraggeber:**	**Bauherr:**	Datum:
Neubau Auslaufbauwerk Uferwandbefestigung Gubener Plastinate 03172 Guben	Ingenieurbüro PROKON Beratung und Planung GmbH Lieberoser Str. 46 15907 Lübben	Landesamt für Umwelt Gesundheit/Verbraucherschutz v.-Schön-Str. 7 03050 Cottbus	24.02.12

1	2	3	4	5	6
Bis ....m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen b) Ergänzende Bemerkung c) Beschaffenheit nach Bohrgut / d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang / e) Farbe f) übliche Benennung / g) Geologische Benennung / h) Gruppe / i) Kalkgehalt	Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Art	Nr.	Tiefe in m (Unterkante)
3,80	a) Bodenart und Beimengungen: ***Auffüllung*** *Bauschutt, Mauerwerksreste, schluffige Lagen < 5cm* *i.o.T. Ziegelschutt* b) Ergänzende Bemerkung: *Reste der ehemaligen Bebauung* c) Beschaffenheit nach Bohrgut d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang: *wechselhaft* e) Farbe: *unbestimmt* f) übliche Benennung g) Geologische Benennung h) Gruppe i) Kalkgehalt				
6,20 *(2,40)*	a) Bodenart und Beimengungen: ***Mittelsand*** *feinsandig, grobsandige Lagen < 5cm* b) Ergänzende Bemerkung: *schwach feinsandig* c) Beschaffenheit nach Bohrgut d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang: *leicht zu bohren* e) Farbe: *gelb* f) übliche Benennung g) Geologische Benennung h) Gruppe: *SE* i) Kalkgehalt	*mäßig/locker gelager*	*N*	*1*	*5,00*
9,50 *(3,30)*	a) Bodenart und Beimengungen: ***Grobsand*** *kiesig, mittelsandig, kiesige Lagen < 5cm* b) Ergänzende Bemerkung: *schwach mittelsandig* c) Beschaffenheit nach Bohrgut d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang e) Farbe: *graubraun* f) übliche Benennung g) Geologische Benennung h) Gruppe: *SW* i) Kalkgehalt	*mäßig gelagert*	*N*	*2*	*7,00*
10,30 *(0,80)*	a) Bodenart und Beimengungen: ***Grobsand*** *mittelsandig, kiesig, grobsandige Lagen < 5cm* b) Ergänzende Bemerkung: *vereinzelte kiesige Lagen* c) Beschaffenheit nach Bohrgut d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang e) Farbe: *graubraun* f) übliche Benennung g) Geologische Benennung h) Gruppe: *SW* i) Kalkgehalt	*fest gelagert*			
12,00 *(1,70)*	a) Bodenart und Beimengungen: ***Mittelsand*** *feinsandig, grobsandige Lagen < 5cm* b) Ergänzende Bemerkung c) Beschaffenheit nach Bohrgut d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang e) Farbe: *grau* f) übliche Benennung g) Geologische Benennung h) Gruppe: *SE* i) Kalkgehalt	*fest gelagert*	*N* *N*	*3* *4*	*10,50* *11,80*

Ingenieur- und Baugrundbüro kunze