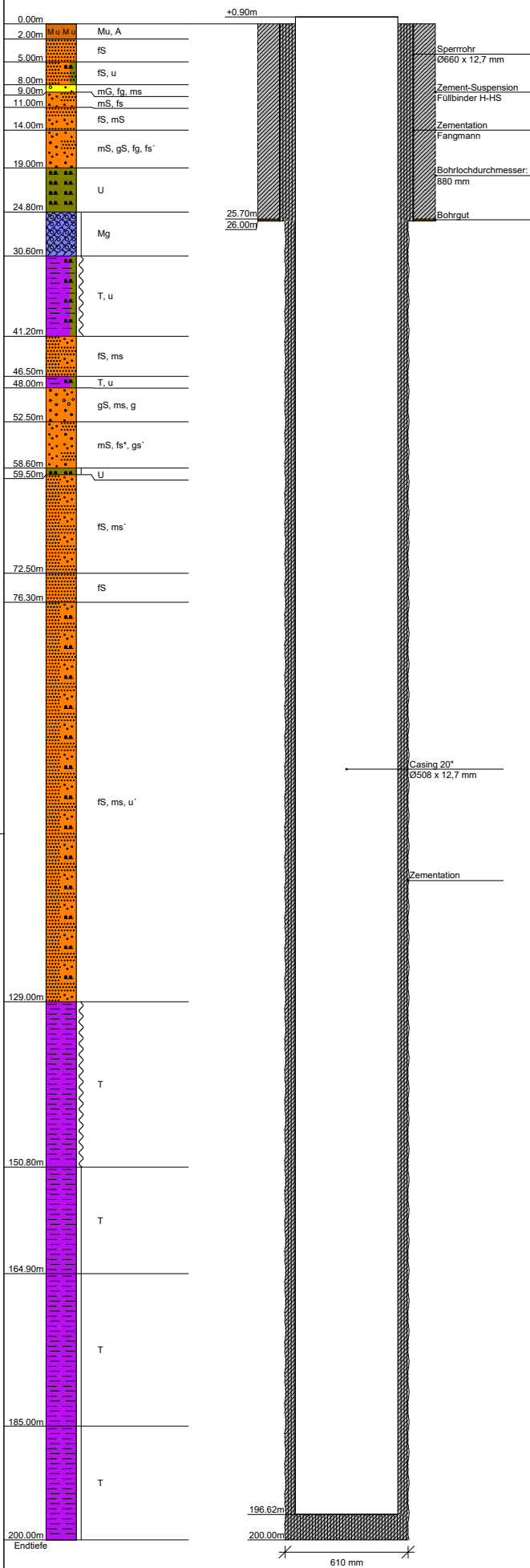


Bohrprofil

Ausbauzeichnung GT P 23

Ansatzpunkt: GOK



HÖLSCHER		Hölscher Wasserbau GmbH Standort Essen Kallenbergstraße 24 45141 Essen		
Kopfblatt nach DIN 4022 für Bohrungen Wasserbohrung		zum Schichtenverzeichnis	Archiv-Nr: Aktenzeichen:	Anlage: Bericht:
1 Objekt Energie und Wasser Potsdam		Anzahl der Seiten des Schichtenverzeichnisses: 7 Anzahl der Testberichte und ähnliches:		
2 Bohrung Nr. GT P 23 Ort: Potsdam, Standort HKW Süd Lage (Topographische Karte M = 1 : 25000): Rechts: Hoch: Lotrecht Nr: Höhe des a) zu NN m Richtung: Ansatzpunktes b) zu m [m] unter Gelände		Zweck: Errichtung Standrohr Geothermiebohrung		
3 Lageskizze (unmaßstäblich)				
Bemerkung:				
4 Auftraggeber: Energie und Wasser Potsdam Fachaufsicht: K. Roch, UGS GmbH				
5 Bohrunternehmen: Hölscher Wasserbau gebohrt am: siehe bohrtechnische Tabelle Tagesbericht-Nr: Projekt-Nr: 7251179 Geräteführer: Qualifikation: Geräteführer: Qualifikation: Geräteführer: Qualifikation:				
6 Bohrgerät Typ: Seilbagger, Sennebogen S640 Baujahr: 2020 Bohrgerät Typ: Universalbohranlage, Bauer RB65 Baujahr: 2024				
7 Messungen und Tests im Bohrloch: BA, CAL, GR				
8 Probenübersicht:		Art - Behälter	Anzahl	Aufbewahrungsort
Bohrproben		Probenbecher, 1 l		UGS GmbH Mittenwalde
Bohrproben				
Bohrproben				
Sonderproben				
Wasserproben				

[illegible]

		Hölscher Wasserbau GmbH Standort Essen Kallenbergstraße 24 45141 Essen				Anlage Bericht: Az.:		
Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerntem Proben								
Bauvorhaben: Energie und Wasser Potsdam								
Bohrung Nr. GT P 23					Blatt 3		Datum:	
1	2			3		4	5	6
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkungen				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe					i) Kalk- gehalt
2.00	a) Mutterboden, Auffüllung							
	b)							
	c)	d)	e) braun					
	f)	g)	h)					i)
5.00	a) Feinsand							
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)					i)
8.00	a) Feinsand, schluffig							
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)					i)
9.00	a) Mittelkies, feinkiesig, mittelsandig							
	b)							
	c)	d)	e) bunt					
	f)	g)	h)					i)
11.00	a) Mittelsand, feinsandig							
	b)							
	c)	d)	e) bunt					
	f)	g)	h)					i)

		Hölscher Wasserbau GmbH Standort Essen Kallenbergstraße 24 45141 Essen				Anlage Bericht: Az.:	
Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerntem Proben							
Bauvorhaben: Energie und Wasser Potsdam							
Bohrung Nr. GT P 23					Blatt 4		Datum:
1	2			3	4	5	6
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe				
14.00	a) Feinsand, Mittelsand						
	b)						
	c)	d)	e) grau				
	f)	g)	h)				
19.00	a) Mittelsand, Grobsand, feinkiesig, schwach feinsandig						
	b)						
	c)	d)	e) grau				
	f)	g)	h)				
24.80	a) Schluff						
	b)						
	c)	d)	e) grau bis schwarz				
	f)	g)	h)				
30.60	a) Geschiebemergel						
	b)						
	c) halbfest	d)	e) dunkelgrau				
	f)	g)	h)				
41.20	a) Ton, schluffig						
	b)						
	c) weich	d)	e) dunkelgrau				
	f)	g)	h)				

		Hölscher Wasserbau GmbH Standort Essen Kallenbergstraße 24 45141 Essen				Anlage Bericht: Az.:		
Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerntem Proben								
Bauvorhaben: Energie und Wasser Potsdam								
Bohrung Nr. GT P 23					Blatt 5		Datum:	
1	2			3		4	5	6
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkungen				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe					i) Kalk- gehalt
46.50	a) Feinsand, mittelsandig							
	b) kohlehaltig							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)					i)
48.00	a) Ton, schluffig							
	b)							
	c)	d)	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h)					i)
52.50	a) Grobsand, mittelsandig, kiesig							
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)					i)
58.60	a) Mittelsand, stark feinsandig, schwach grobsandig							
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)					i)
59.50	a) Schluff							
	b)							
	c) steif	d)	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h)					i)

		Hölscher Wasserbau GmbH Standort Essen Kallenbergstraße 24 45141 Essen				Anlage Bericht: Az.:	
Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerntem Proben							
Bauvorhaben: Energie und Wasser Potsdam							
Bohrung Nr. GT P 23					Blatt 6		Datum:
1	2			3	4	5	6
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe				
72.50	a) Feinsand, schwach mittelsandig						
	b) kohlehaltig, Schluffbänder						
	c)	d)	e) dunkelgrau				
	f)	g)	h)				
76.30	a) Feinsand						
	b) kohlehaltig						
	c)	d)	e) grau				
	f)	g)	h)				
129.00	a) Feinsand, mittelsandig, schwach schluffig						
	b) kohlehaltig						
	c)	d)	e) dunkelgrau				
	f)	g)	h)				
150.80	a) Ton						
	b)						
	c) weich	d)	e) grau				
	f)	g)	h)				
164.90	a) Ton						
	b)						
	c) halbfest	d)	e) grau				
	f)	g)	h)				

		Hölscher Wasserbau GmbH Standort Essen Kallenbergstraße 24 45141 Essen				Anlage Bericht: Az.:		
Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben								
Bauvorhaben: Energie und Wasser Potsdam								
Bohrung Nr. GT P 23					Blatt 7		Datum:	
1	2			3		4	5	6
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkungen				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe					i) Kalk- gehalt
185.00	a) Ton							
	b)							
	c) halbfest	d)	e) grau					
	f)	g)	h)					i)
200.00 Endtiefe	a) Ton							
	b)							
	c) halbfest	d)	e) grau					
	f)	g)	h)					i)