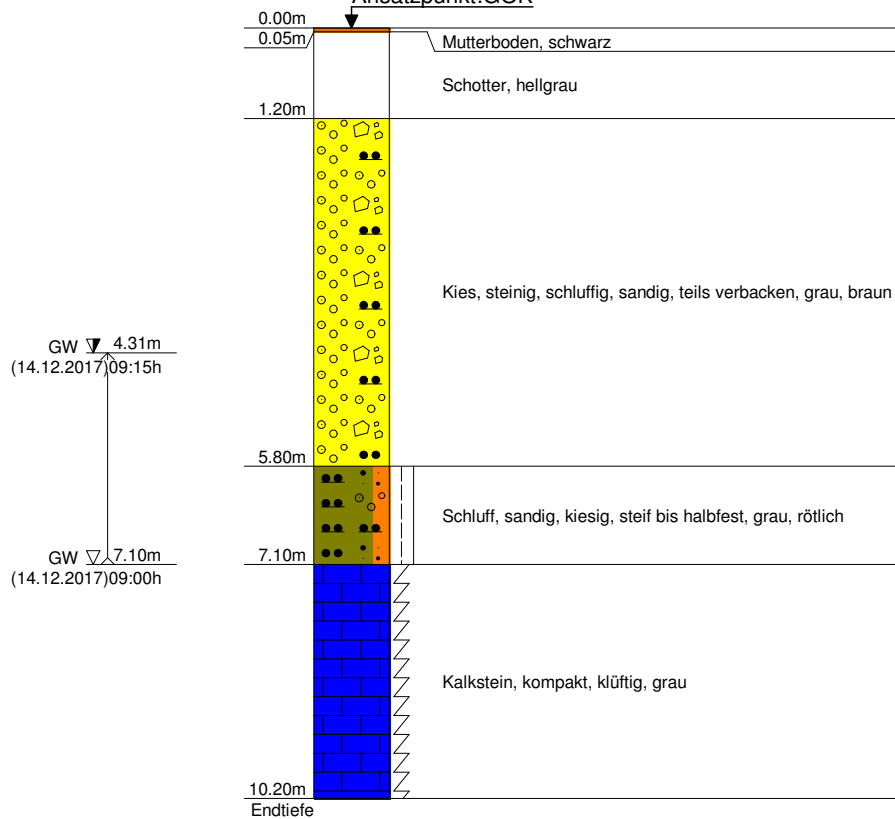


Terrasond GmbH & Co.KG	Projekt: Bereich Schönau am Königssee
St.-Ulrich-Straße 12-16	Projektnr.: 2017-1416-1
89312 Günzburg-Deffingen	Koordinaten:
Tel.: 0 82 21/9 06-0/ Fax:-40	Maßstab : 1: 100

BK 5

Ansatzpunkt:GOK



Terrasond GmbH & Co.KG
 St.-Ulrich-Straße 12-16
 89312 Günzburg-Deffingen
 Tel.: 0 82 21/9 06-0/ Fax:-40

Kopfblatt	Name des Unternehmens	Terrasond GmbH & Co.KG	St.-Ulrich-Straße 12-16 89312 Günzburg-Deffingen
Aufschlussart: Bohrung BK 5	Name des Auftraggebers	Resort Königssee GmbH	Schloßplatz 1 83471 Berchtesgaden
Projektbezeichnung	Bereich Schönau am Königssee	Nr des Projekts	2017-1416-1
Datum	13.12.-14.12.2017	Höhe	
Lage		Neigung der Bohrung	lotrecht
		Richtung der Bohrung	
Tiefe der freien Grundwasseroberfläche	4.31 m	Tiefe der Bohrung	10.20 m

Lageskizze (unmaßstäblich)

Ausführung und Typ des Entnahmegäräts	
Beigefügte Protokolle	<input checked="" type="checkbox"/> Bohrprotokoll <input type="checkbox"/> Probenentnahmeprotokoll <input checked="" type="checkbox"/> Verfüllprotokoll <input checked="" type="checkbox"/> Schichtenverzeichnis <input type="checkbox"/> Ausbauprotokoll einer Grundwassermessstelle <input checked="" type="checkbox"/> Protokoll der Grundwassermessungen <input type="checkbox"/> Andere:
Bemerkungen (Unterbrechungen, Hindernisse, Schwierigkeiten usw.)	- 11 m Kernkisten
Name des qualifizierten Technikers	Kevin Albert
Unterschrift des qualifizierten Technikers	

Terrasond GmbH & Co.KG
 St.-Ulrich-Straße 12-16
 89312 Günzburg-Deffingen
 Tel.: 0 82 21/9 06-0/ Fax:-40

Bohrprotokoll		Name des Unternehmens		<i>Terrasond GmbH & Co.KG</i>			<i>St.-Ulrich-Straße 12-16 89312 Günzburg-Deffingen</i>						
		Name des Auftraggebers		<i>Resort Königssee GmbH</i>			<i>Schloßplatz 1 83471 Berchtesgaden</i>						
Projektbezeichnung		<i>Bereich Schönau am Königssee</i>			Projektnummer			<i>2017-1416-1</i>					
Datum der Bohrung		<i>13.12.-14.12.2017</i>			Bezeichnung des Bohrlochs			<i>BK 5</i>					
Bohrgerät (Typ, Herstellerjahr)		<i>TR 50, Bohrgerät auf Raupen-fahrgestell, Bj. 2017</i>			Endtiefe des Bohrlochs			<i>10.20 m</i>					
Verfahren des Vorbohrens					Rammen								
Bohrlochdurchmesser		<i>178 mm</i>			<i>146 mm</i>			mm					
Tiefe		Bohren		Bohrwerkzeug				Verrohrung		Spülung		Bemerkungen	
von	bis	Verfahren	Lösens des Bodens/Fels	Typ, Bohrkronen	Durchmesser mm	Rammen	Spülung	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Tiefe m	Druck		Spülumsatz
<i>0,00</i>	<i>7,10</i>	<i>BK</i>	<i>ram</i>	<i>Schap</i>	<i>140</i>	<i>DR</i>	<i>-</i>	<i>156</i>	<i>178</i>	<i>7,10</i>			
<i>7,10</i>	<i>10,20</i>	<i>BK</i>	<i>rot</i>	<i>S-H</i>	<i>146</i>	<i>- / G</i>	<i>WS</i>	<i>131</i>	<i>146</i>	<i>10,20</i>			
Bemerkungen (Unterbrechungen, Hindernisse, Schwierigkeiten usw.)													
Name des qualifizierten Technikers				<i>Kevin Albert</i>									
Unterschrift des qualifizierten Technikers													

Terrasond GmbH & Co.KG
 St.-Ulrich-Straße 12-16
 89312 Günzburg-Deffingen
 Tel.: 0 82 21/9 06-0/ Fax:-40

Name des Unternehmens: Terrasond GmbH & Co.KG	Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1	Seite: 4
Name des Auftraggebers: Resort Königssee GmbH		Aufschluss: BK 5
Bohrverfahren: BK Datum: 13.12.-14.12.2017		Projektnr: 2017-1416-1
Durchmesser: 178 mm Neigung: lotrecht		
Projektbezeichnung: Bereich Schönau am Königssee	Name und Unterschrift des qualifizierten Technikers: Kevin Albert	

1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen Geol. Benennung (Stratigraphie)	Farbe Kalk- gehalt	Beschreibung der Probe - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit - Kornform, Matrix - Verwitterung, Trennflächen usw.	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw.	Proben Versuche - Typ - Nr - Tiefe	Bemerkungen - Wasserführung/Spülung - Bohrwerkzeuge/Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
0.05	Mutterboden	schwarz		leicht zu bohren		Schappe Ø 140 mm Verrohrung Ø 178 mm bis 7,10 m ab 7,10 bis 10,20 m (ET.) SK6L Ø 146 mm Wasserspülung
1.20	Schotter	hellgrau		mittel zu bohren		
5.80	Kies, steinig, schluffig, sandig, teils verbacken	grau, braun		schwer zu bohren		Wasser eingespiegelt 4.31m u. AP 14.12.2017, 09:15

1	2	3	4	5	6	7
<i>Tiefe bis</i> m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen Geol. Benennung (Stratigraphie)	<i>Farbe</i> <i>Kalk- gehalt</i>	<i>Beschreibung der Probe</i> - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit - Kornform, Matrix - Verwitterung, Trennflächen usw.	<i>Beschreibung des Bohrfortschritts</i> - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw.	<i>Proben Versuche</i> - Typ - Nr - Tiefe	<i>Bemerkungen</i> - Wasserführung/Spülung - Bohrwerkzeuge/Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
7.10	<i>Schluff, sandig, kiesig</i>	<i>grau, rötlich</i>	<i>steif bis halbfest</i>	<i>mittel zu bohren - schwer zu bohren</i>		<i>Grundwasser angebohrt 7.10m u. AP 14.12.2017, 09:00</i>
10.20	<i>Kalkstein</i>	<i>grau</i>	<i>kompakt, klüftig</i>	<i>mittel zu bohren</i>		

Terrasond GmbH & Co.KG
 St.-Ulrich-Straße 12-16
 89312 Günzburg-Deffingen
 Tel.: 0 82 21/9 06-0/ Fax:-40

Verfüllprotokoll	Name des Unternehmens		<i>Terrasond GmbH & Co.KG</i>		<i>St.-Ulrich-Straße 12-16 89312 Günzburg-Deffingen</i>	
	Name des Auftraggebers		<i>Resort Königssee GmbH</i>		<i>Schloßplatz 1 83471 Berchtesgaden</i>	
Projektbezeichnung		<i>Bereich Schönau am Königssee</i>		Projektnummer		<i>2017-1416-1</i>
Datum des Verfüllens		<i>14.12.2017</i>		Bezeichnung des Aufschlusses		<i>BK 5</i>
Tiefe m		Verfüllmaterial		Tiefe m		Verfüllmaterial
von <i>0,00</i>	bis <i>10,20</i>	<i>Quellton</i>		von	bis	
von	bis			von	bis	
von	bis			von	bis	
von	bis			von	bis	
von	bis			von	bis	
von	bis			von	bis	
von	bis			von	bis	
von	bis			von	bis	
von	bis			von	bis	
von	bis			von	bis	
von	bis			von	bis	
von	bis			von	bis	
Bemerkungen						
Name des qualifizierten Technikers		<i>Kevin Albert</i>				
Unterschrift des qualifizierten Technikers						

