



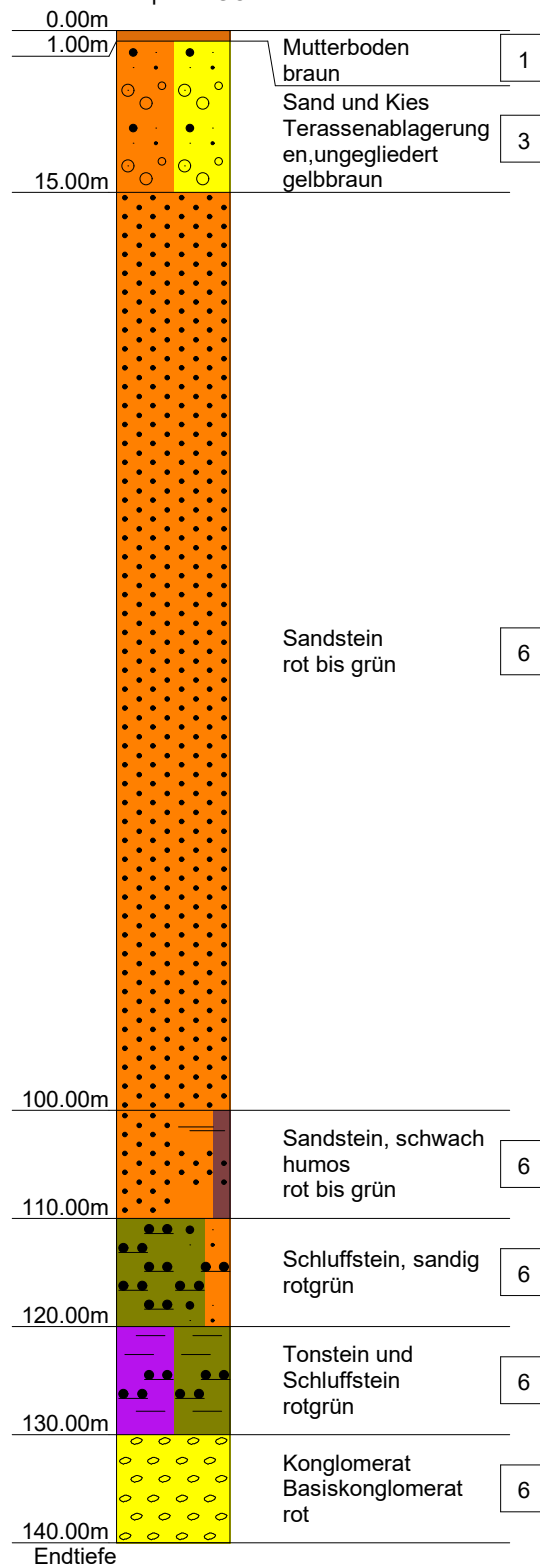
Erdwärme + Brunnenbohrungen

<b>Projekt:</b> Born - Profilannahme.dcb		
Aktenzeichen: -		
<b>Bohrmeter:</b> 1x140m	<b>Gesamt:</b> 140m	
Gemarkung: Born		
Flur: -	Flurstück: -	
<b>Bohrung:</b> -		
<b>Koord.:</b>		
Geräteführer: -	<b>Bohrsäule:</b> -	
<b>Maßstab:</b> 1: 700		
Autor: F. Thelen M.Sc.	Datum: 26.05.2020	


## Bohrprofil

Ansatzpunkt: GOK

GW ▽ 15.00m



<div> <div> Name des Unternehmens: <b>Ehlen &amp; Söhne GmbH</b>  Name des Auftraggebers:  Bohrverfahren: <b>142 mm</b>  Durchmesser: <b>142 mm</b>  Projektbezeichnung: <b>Born - Profilannahme.dcb</b> </div> <div> Datum:  Neigung: <b>~ 90°</b> </div> </div>		<div> <div> Name und Unterschrift des qualifizierten Technikers: <b>F. Thelen M.Sc.</b> </div> </div>		<div> <div> <b>Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1</b>  <b>und ISO 14689-1</b> </div> </div>		<div> <div>Seite: <b>4</b></div> <div>Aufschluss: <b>Born - Profilannahme</b></div> <div>Projektnr:</div> </div>		
		1	2	3	4	5	6	7
		<b>Tiefe bis</b>  m	<b>Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart</b> Ergänzende Bemerkungen  Geol. Benennung (Stratigraphie)	<b>Farbe</b> <b>Kalkgehalt</b>	<b>Beschreibung der Probe</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit</li> <li>- Kornform, Matrix</li> <li>- Verwitterung, Trennflächen usw.</li> </ul>	<b>Beschreibung des Bohrfortschritts</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bohrbarkheit/Kernform</li> <li>- Meißeleinsatz</li> <li>- Beobachtungen usw.</li> </ul>	<b>Proben Versuche</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Typ</li> <li>- Nr</li> <li>- Tiefe</li> </ul>	<b>Bemerkungen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wasserführung/Spülung</li> <li>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung</li> <li>- Kernverlust</li> <li>- Kernlänge</li> </ul>
		<div> <div>1.00</div> <div> <b>Mutterboden</b>     <b>Quartär</b> </div> </div>	<div> <div>braun</div> <div>0</div> </div>					
<div> <div>15.00</div> <div> <b>Sand und Kies</b>   <b>Terassenablagerungen, ungegliedert</b>   <b>Quartär</b> </div> </div>	<div> <div>gelbbraun</div> <div>0</div> </div>					<b>Grundwasser 15.00m u. AP</b>		
<div> <div>100.00</div> <div> <b>Sandstein</b>     </div> </div>	<div> <div>rot bis grün</div> </div>							

 Erdwärme + Brunnenbohrungen		Seite: 5				
		Aufschluss: Born - Profilannahm				
		Projektnr:				
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
110.00	Sandstein, schwach humos	rot bis grün				
120.00	Schluffstein, sandig	rotgrün				
130.00	Tonstein und Schluffstein	rotgrün				
140.00	Konglomerat	rot				
	Basiskonglomerat					