

Lageplan der Ansatzpunkte

Projektbezeichn.: Solarpark
Heuersweg
Jeddeloh

Auftraggeber: Greenovative GmbH
Fürther Str. 252
90429 Nürnberg

Projektnummer: 23.431-1

Datum: 02.10.2023

Massstab: k. A.

gez.: B.Eng. Beyer

Anlage: 1

Legende

-  = Kleinrammbohrung (KRB)
-  = Kleinrammbohrung (KRB) + Rammsondierung (DP)
-  = Höhenbezugspunkt

Baugrund Ammerland GmbH

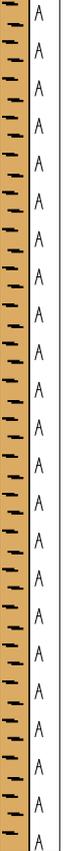
Ingenieurbüro für Bodenmechanik, Erd- und Grundbau

Die Grundlage eines jeden Bauvorhabens ist...
...eine fundierte Baugrunduntersuchung

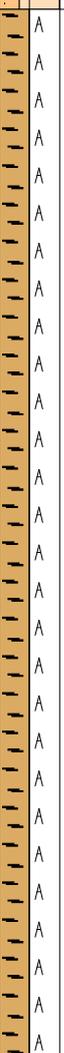


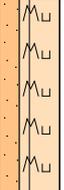
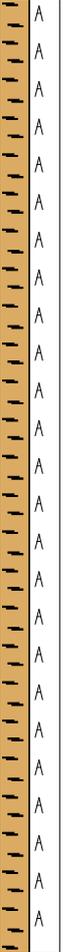
Robert-Bosch-Straße 12 - 26683 Saterland - Tel: 04405 - 92 50140 - Fax: 04405 - 92 50 139
Internet: www.baugrund-ammerland.de - E-Mail: info@baugrund-ammerland.de



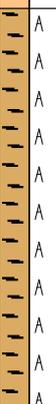
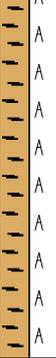
			Auftraggeber: Greenovative GmbH				Projekt: Solarpark Heuersweg, Jeddelloh			Aufschluss: KRB06			
			bearbeitet von: Beyer				Beginn: 0,00 m		Neigung:	Maßstab: 1:15			
Aufschlussart: Aufschluss, allgemein			bearbeitet am: 02.10.2023				Ende: 3,00 m		Richtung:	Koordin.: y: n/a x: n/a			
1		2	3	4	5	6	7	8		9	10		11
Tiefe ab GOK	Aufschlusswerkzeug	Verrohrung	Tiefe ab GOK	Höhe BP m BP	Zeichn. Darst.			Trennflächen	Benennung u. Beschreibung der Gesteinsarten und des Gefüges	Proben Kerngewinn	Versuche		Ergänzende Eintragungen/ Drehmoment nach DIN EN ISO 22476-2
					GW-beobacht.	Gest.-art	Gest.-zust. L K v z						
0			0,60						Feinsand, stark organisch, schwach schluffig, dunkelbraun, 'feinsandig gebändert', mäßig schwer zu bohren Umgelagerter Mutterboden				
			2,30						Torf, schwach schluffig, schwach feinsandig, dunkelbraun, 'feinsandig gebändert', mäßig schwer zu bohren Auffüllung				Grundwasser bei - 2,20 m angetroffen
			3,00						Feinsand, schwach schluffig, mittelsandig, hellgraubeige, mäßig schwer zu bohren				

 <p>Baugrund Ammerland GmbH Ingenieurbüro für Bodenmechanik, Erd- und Grundbau www.baugrund-ammerland.de</p>			Auftraggeber: Greenovative GmbH				Projekt: Solarpark Heuersweg, Jeddelloh			Aufschluss: KRB02		
			bearbeitet von: Beyer			Beginn: 0,00 m	Neigung:	Maßstab: 1:15				
Aufschlussart: Aufschluss, allgemein			bearbeitet am: 06.09.2023			Ende: 3,00 m	Richtung:	Koordin.: y: n/a x: n/a				
1		2	3	4	5	6	7	8		9	10	11
Tiefe ab GOK	Aufschlusswerkzeug	Verrohrung	Tiefe ab GOK	Höhe BP m BP	Zeichn. Darst.			Trennflächen	Benennung u. Beschreibung der Gesteinsarten und des Gefüges	Proben Kerngewinn	Versuche	Ergänzende Eintragungen/ Drehmoment nach DIN EN ISO 22476-2
					GW-beobacht.	Gest.-art	Gest.-zust. L K v z					
0			0,30						Torf, stark feinsandig, schwach schluffig, dunkelbraun, mäßig schwer zu bohren Umgelagerter Mutterboden			
			1,80	 1,10					Torf, schwach schluffig, schwach feinsandig, dunkelbraun, 'teilweise zersetzt', leicht zu bohren Moor		KRB02 2/1 1,80 m- 1,80 m	Grundwasser bei - 1,10 m angetroffen
			2,00						Feinsand, schwach schluffig-schluffig, schwach mittelsandig, beigebraun, mäßig schwer zu bohren			
			3,00						Feinsand, schwach schluffig, schwach mittelsandig, hellgrau, schwer zu bohren			

 <p>Baugrund Ammerland GmbH Ingenieurbüro für Bodenmechanik, Erd- und Grundbau www.baugrund-ammerland.de</p>			<p>Auftraggeber: Greenovative GmbH</p>			<p>Projekt: Solarpark Heuersweg, Jeddelloh</p>			<p>Aufschluss: KRB03</p>					
			<p>bearbeitet von: Beyer</p>			<p>Beginn: 0,00 m</p>			<p>Neigung:</p>					
<p>Aufschlussart: Aufschluss, allgemein</p>			<p>bearbeitet am: 06.09.2023</p>			<p>Ende: 3,00 m</p>			<p>Richtung:</p>					
<p>1</p>			<p>2</p>			<p>3</p>			<p>4</p>					
<p>Tiefe ab GOK</p>			<p>Tiefe ab GOK</p>			<p>Höhe BP</p>			<p>Zeichn. Darst.</p>					
<p>Aufschlusswerkzeug</p>			<p>Verrohrung</p>			<p>GW-beobacht.</p>			<p>Gest.-art</p>					
<p>Verrohrung</p>			<p>m BP</p>			<p>L K v z</p>			<p>Trennflächen</p>					
									<p>8</p>					
									<p>9</p>					
									<p>10</p>					
									<p>11</p>					
									<p>Benennung u. Beschreibung der Gesteinsarten und des Gefüges</p>					
									<p>Proben Kerngewinn</p>					
									<p>Versuche</p>					
									<p>Ergänzende Eintragungen/ Drehmoment nach DIN EN ISO 22476-2</p>					
<p>0</p>			<p>0,40</p>						<p>Feinsand, schwach organisch, schwach schluffig, dunkelbraun, mäßig schwer zu bohren Umgelagerter Mutterboden</p>					
			<p>2,50</p>						<p>Torf, schluffig, schwach feinsandig, dunkelbraunbeige, 'sehr stark feinsandig gebändert', mäßig schwer zu bohren Auffüllung</p>			<p>Grundwasser bei - 1,90 m angetroffen</p>		
			<p>3,00</p>						<p>Feinsand, schwach schluffig, schwach mittelsandig, hellgrau, schwer zu bohren</p>			<p>KRB03 3/1 2,50 m- 2,50 m</p>		

 <p>Baugrund Ammerland GmbH Ingenieurbüro für Bodenmechanik, Erd- und Grundbau www.baugrund-ammerland.de</p>			<p>Auftraggeber: Greenovative GmbH</p>			<p>Projekt: Solarpark Heuersweg, Jeddelloh</p>			<p>Aufschluss: KRB04</p>												
			<p>bearbeitet von: Beyer</p>			<p>Beginn: 0,00 m</p>			<p>Neigung:</p>			<p>Maßstab: 1:15</p>									
<p>Aufschlussart: Aufschluss, allgemein</p>			<p>bearbeitet am: 06.09.2023</p>			<p>Ende: 3,00 m</p>			<p>Richtung:</p>			<p>Koordin.: y: n/a x: n/a</p>									
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
Tiefe ab GOK	Aufschlusswerkzeug	Verrohrung	Tiefe ab GOK	Höhe BP m BP	Zeichn. Darst.			Trennflächen	Benennung u. Beschreibung der Gesteinsarten und des Gefüges			Proben Kerngewinn	Versuche		Ergänzende Eintragungen/ Drehmoment nach DIN EN ISO 22476-2						
					GW-beobacht.	Gest.-art	Gest.-zust. L K v z														
0			0,40																		
			2,30																		
			3,00																		
<p>Grundwasser bei - 2,00 m angetroffen</p>																					
<p>KRB04 4/1 2,30 m- 2,30 m</p>																					

			Auftraggeber: Greenovative GmbH				Projekt: Solarpark Heuersweg, Jeddelloh			Aufschluss: KRB05											
			bearbeitet von: Beyer				Beginn: 0,00 m		Neigung:		Maßstab: 1:15										
Aufschlussart: Aufschluss, allgemein			bearbeitet am: 02.10.2023				Ende: 3,00 m		Richtung:		Koordin.: y: n/a x: n/a										
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
Tiefe ab GOK	Auf- schluss, Werk- zeug	Verrohr- -ung	Tiefe ab GOK	Höhe BP m BP	Zeichn. Darst.			Trennflächen	Benennung u. Beschreibung der Gesteinsarten und des Gefüges	Proben Kern- gewinn	Versuche		Ergänzende Eintragungen/ Drehmoment nach DIN EN ISO 22476-2								
					GW- beob- acht.	Gest.- art	Gest.- zust. L K v z														
0			0,30						Feinsand, stark organisch, schwach schluffig, dunkelbraun, mäßig schwer zu bohren Umgelagerter Mutterboden												
			1,60						Torf, schwach schluffig, feinsandig, dunkelbraun, 'feinsandig gebändert', mäßig schwer zu bohren Auffüllung												
			2,30		2,30				Torf, schwach schluffig, schwach feinsandig, dunkelbraun, mäßig schwer zu bohren Moor				Grundwasser bei - 2,30 m angetroffen								
			3,00						Feinsand, schwach schluffig, schwach mittelsandig, hellgraubeige, mäßig schwer zu bohren												

 <p>Baugrund Ammerland GmbH Ingenieurbüro für Bodenmechanik, Erd- und Grundbau www.baugrund-ammerland.de</p>			<p>Auftraggeber: Greenovative GmbH</p>				<p>Projekt: Solarpark Heuersweg, Jeddelloh</p>			<p>Aufschluss: KRB07</p>			
			<p>bearbeitet von: Beyer</p>				<p>Beginn: 0,00 m</p>		<p>Neigung:</p>	<p>Maßstab: 1:15</p>			
<p>Aufschlussart: Aufschluss, allgemein</p>			<p>bearbeitet am: 02.10.2023</p>				<p>Ende: 3,00 m</p>		<p>Richtung:</p>	<p>Koordin.: y: n/a x: n/a</p>			
1		2	3	4	5	6	7	8		9	10		11
Tiefe ab GOK	Aufschlusswerkzeug	Verrohrung	Tiefe ab GOK	Höhe BP m BP	Zeichn. Darst.			Trennflächen	Benennung u. Beschreibung der Gesteinsarten und des Gefüges	Proben Kerngewinn	Versuche		Ergänzende Eintragungen/ Drehmoment nach DIN EN ISO 22476-2
					GW-beobacht.	Gest.-art	Gest.-zust. L K v z						
0			0,30						Feinsand, schwach organisch, schwach schluffig, dunkelbraun, mäßig schwer zu bohren Umgelagerter Mutterboden				
			1,20						Feinsand, schwach schluffig, schwach mittelsandig, hellgraubeigebraun, H-bn, mäßig schwer zu bohren Auffüllung				
			2,00						Torf, schwach schluffig, feinsandig, hellgraubeigebraun, 'fs4-bn', mäßig schwer zu bohren Auffüllung				
			2,70						Torf, schwach schluffig, schwach feinsandig, dunkelbraun, 'feinsandig gebändert', mäßig schwer zu bohren Auffüllung			Grundwasser bei - 2,30 m angetroffen	
			3,00						Feinsand, schwach schluffig, mittelsandig, hellgraubeige, mäßig schwer zu bohren				

Auftraggeber: Greenovative GmbH		Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1		 Baugrund Ammerland GmbH <small>Ingenieurbüro für Bodenmechanik, Erd- und Grundbau</small> www.baugrund-ammerland.de	Seite: 3.06	
Projektbezeichnung: Solarpark Heuersweg, Jeddelloh					Anlage: KRB06	
Bohrverfahren: Kleinbohrung Durchmesser: 50 / 36 mm					Projekt-Nr.: 23.431	
		Name des Technikers: Ruba		Datum: 29.08.2023		
1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen Geol. Benennung (Stratigraphie)	Farbe Kalkgehalt	Beschreibung der Probe - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit - Kornform, Matrix - Zersetzungsgrad	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw.	Proben Versuche - Typ - Nr. - Tiefe	Bemerkungen: - Wasserführung - Bohrwerkzeuge/Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
0,60	Feinsand, stark organisch, schwach schluffig 'feinsandig gebändert' - Umgelagerter Mutterboden	dunkelbraun		mäßig schwer zu bohren		
2,30	Torf, schwach schluffig, schwach feinsandig 'feinsandig gebändert' - Auffüllung	dunkelbraun		mäßig schwer zu bohren		Grundwasser bei - 2,20 m angetroffen
3,00	Feinsand, schwach schluffig, mittelsandig	hellgraubeige		mäßig schwer zu bohren		

Auftraggeber: Greenovative GmbH		Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1		 Baugrund Ammerland GmbH <small>Ingenieurbüro für Bodenmechanik, Erd- und Grundbau</small> www.baugrund-ammerland.de	Seite: 3.01	
Projektbezeichnung: Solarpark Heuersweg, Jeddelloh					Anlage: KRB01	
Bohrverfahren: Kleinbohrung Durchmesser: 50 / 36 mm					Projekt-Nr.: 23.431	
		Name des Technikers: Ruba		Datum: 05.09.2023		
1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen Geol. Benennung (Stratigraphie)	Farbe Kalkgehalt	Beschreibung der Probe - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit - Kornform, Matrix - Zersetzungsgrad	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw.	Proben Versuche - Typ - Nr. - Tiefe	Bemerkungen: - Wasserführung - Bohrwerkzeuge/Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
0,30	Torf, stark feinsandig, schwach schluffig - Umgelagerter Mutterboden	dunkelbraun		mäßig schwer zu bohren		
1,50	Torf, schwach schluffig, schwach feinsandig 'teilweise zersetzt' - Moor	dunkelbraun		leicht zu bohren	KRB01 1/1 1,50 m	Grundwasser bei - 0,90 m angetroffen
1,80	Feinsand, schwach schluffig-schluffig, schwach mittelsandig	beigebraun		mäßig schwer zu bohren		
3,00	Feinsand, schwach schluffig, schwach mittelsandig	hellgrau		schwer zu bohren		

Auftraggeber: Greenovative GmbH		Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1		 Baugrund Ammerland GmbH <small>Ingenieurbüro für Bodenmechanik, Erd- und Grundbau</small> www.baugrund-ammerland.de	Seite: 3.03	
Projektbezeichnung: Solarpark Heuersweg, Jeddelloh					Aufschluss: KRB02	
Bohrverfahren: Kleinbohrung Durchmesser: 50 / 36 mm					Projekt-Nr.: 23.431	
		Name des Technikers: Ruba		Datum: 05.09.2023		
1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen Geol. Benennung (Stratigraphie)	Farbe Kalkgehalt	Beschreibung der Probe - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit - Kornform, Matrix - Zersetzungsgrad	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw.	Proben Versuche - Typ - Nr. - Tiefe	Bemerkungen: - Wasserführung - Bohrwerkzeuge/Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
0,30	Torf, stark feinsandig, schwach schluffig - Umgelagerter Mutterboden	dunkelbraun		mäßig schwer zu bohren		
1,80	Torf, schwach schluffig, schwach feinsandig 'teilweise zersetzt' - Moor	dunkelbraun		leicht zu bohren	KRB02 2/1 1,80 m	Grundwasser bei - 1,10 m angetroffen
2,00	Feinsand, schwach schluffig-schluffig, schwach mittelsandig	beigebraun		mäßig schwer zu bohren		
3,00	Feinsand, schwach schluffig, schwach mittelsandig	hellgrau		schwer zu bohren		

Auftraggeber: Greenovative GmbH		Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1		 Baugrund Ammerland GmbH <small>Ingenieurbüro für Bodenmechanik, Erd- und Grundbau www.baugrund-ammerland.de</small>	Seite: 3.03	
Projektbezeichnung: Solarpark Heuersweg, Jeddelloh					Anlage: KRB03	
Bohrverfahren: Kleinbohrung Durchmesser: 50 / 36 mm					Projekt-Nr.: 23.431	
		Name des Technikers: Ruba		Datum: 05.09.2023		
1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen Geol. Benennung (Stratigraphie)	Farbe Kalkgehalt	Beschreibung der Probe - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit - Kornform, Matrix - Zersetzungsgrad	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw.	Proben Versuche - Typ - Nr. - Tiefe	Bemerkungen: - Wasserführung - Bohrwerkzeuge/Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
0,40	Feinsand, schwach organisch, schwach schluffig - Umgelagerter Mutterboden	dunkelbraun		mäßig schwer zu bohren		
2,50	Torf, schluffig, schwach feinsandig 'sehr stark feinsandig gebändert' - Auffüllung	dunkelbraunbeige		mäßig schwer zu bohren	KRB03 3/1 2,50 m	Grundwasser bei - 1,90 m angetroffen
3,00	Feinsand, schwach schluffig, schwach mittelsandig	hellgrau		schwer zu bohren		

Auftraggeber: Greenovative GmbH		Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1		 Baugrund Ammerland GmbH <small>Ingenieurbüro für Bodenmechanik, Erd- und Grundbau www.baugrund-ammerland.de</small>	Seite: 3.04	
Projektbezeichnung: Solarpark Heuersweg, Jeddelloh					Anlage: KRB04	
Bohrverfahren: Kleinbohrung Durchmesser: 50 / 36 mm					Projekt-Nr.: 23.431	
		Name des Technikers: Ruba		Datum: 05.09.2023		
1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen Geol. Benennung (Stratigraphie)	Farbe Kalkgehalt	Beschreibung der Probe - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit - Kornform, Matrix - Zersetzungsgrad	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw.	Proben Versuche - Typ - Nr. - Tiefe	Bemerkungen: - Wasserführung - Bohrwerkzeuge/Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
0,40	Feinsand, schwach organisch, schwach schluffig - Umgelagerter Mutterboden	dunkelbraun		mäßig schwer zu bohren		
2,30	Torf, schluffig, schwach feinsandig 'sehr stark feinsandig gebändert' - Auffüllung	dunkelbraunbeige		mäßig schwer zu bohren	KRB04 4/1 2,30 m	Grundwasser bei - 2,00 m angetroffen
3,00	Feinsand, schwach schluffig, schwach mittelsandig	hellgrau		schwer zu bohren		

Auftraggeber: Greenovative GmbH		Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1		 Baugrund Ammerland GmbH <small>Ingenieurbüro für Bodenmechanik, Erd- und Grundbau www.baugrund-ammerland.de</small>	Seite: 3.05	
Projektbezeichnung: Solarpark Heuersweg, Jeddelloh					Aufschluss: KRB05	
Bohrverfahren: Kleinbohrung		Name des Technikers: Ruba		Projekt-Nr.: 23.431		
Durchmesser: 50 / 36 mm				Datum: 29.08.2023		
1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen Geol. Benennung (Stratigraphie)	Farbe Kalkgehalt	Beschreibung der Probe - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit - Kornform, Matrix - Zersetzungsgrad	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw.	Proben Versuche - Typ - Nr. - Tiefe	Bemerkungen: - Wasserführung - Bohrwerkzeuge/Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
0,30	Feinsand, stark organisch, schwach schluffig - Umgelagerter Mutterboden	dunkelbraun		mäßig schwer zu bohren		
1,60	Torf, schwach schluffig, feinsandig 'feinsandig gebändert' - Auffüllung	dunkelbraun		mäßig schwer zu bohren		
2,30	Torf, schwach schluffig, schwach feinsandig - Moor	dunkelbraun		mäßig schwer zu bohren		Grundwasser bei - 2,30 m angetroffen
3,00	Feinsand, schwach schluffig, schwach mittelsandig	hellgraubeige		mäßig schwer zu bohren		

Auftraggeber: Greenovative GmbH		Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1		 Baugrund Ammerland GmbH <small>Ingenieurbüro für Bodenmechanik, Erd- und Grundbau www.baugrund-ammerland.de</small>	Seite: 3.07	
Projektbezeichnung: Solarpark Heuersweg, Jeddelloh					Anlage: KRB07	
Bohrverfahren: Kleinbohrung Durchmesser: 50 / 36 mm					Projekt-Nr.: 23.431	
		Name des Technikers: Ruba		Datum: 29.08.2023		
1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen Geol. Benennung (Stratigraphie)	Farbe Kalkgehalt	Beschreibung der Probe - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit - Kornform, Matrix - Zersetzungsgrad	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw.	Proben Versuche - Typ - Nr. - Tiefe	Bemerkungen: - Wasserführung - Bohrwerkzeuge/Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
0,30	Feinsand, schwach organisch, schwach schluffig - Umgelagerter Mutterboden	dunkelbraun		mäßig schwer zu bohren		
1,20	Feinsand, schwach schluffig, schwach mittelsandig H-bn - Auffüllung	hellgraubeigebraun		mäßig schwer zu bohren		
2,00	Torf, schwach schluffig, feinsandig 'fs4-bn' - Auffüllung	hellgraubeigebraun		mäßig schwer zu bohren		
2,70	Torf, schwach schluffig, schwach feinsandig 'feinsandig gebändert' - Auffüllung	dunkelbraun		mäßig schwer zu bohren		Grundwasser bei - 2,30 m angetroffen
3,00	Feinsand, schwach schluffig, mittelsandig	hellgraubeige		mäßig schwer zu bohren		