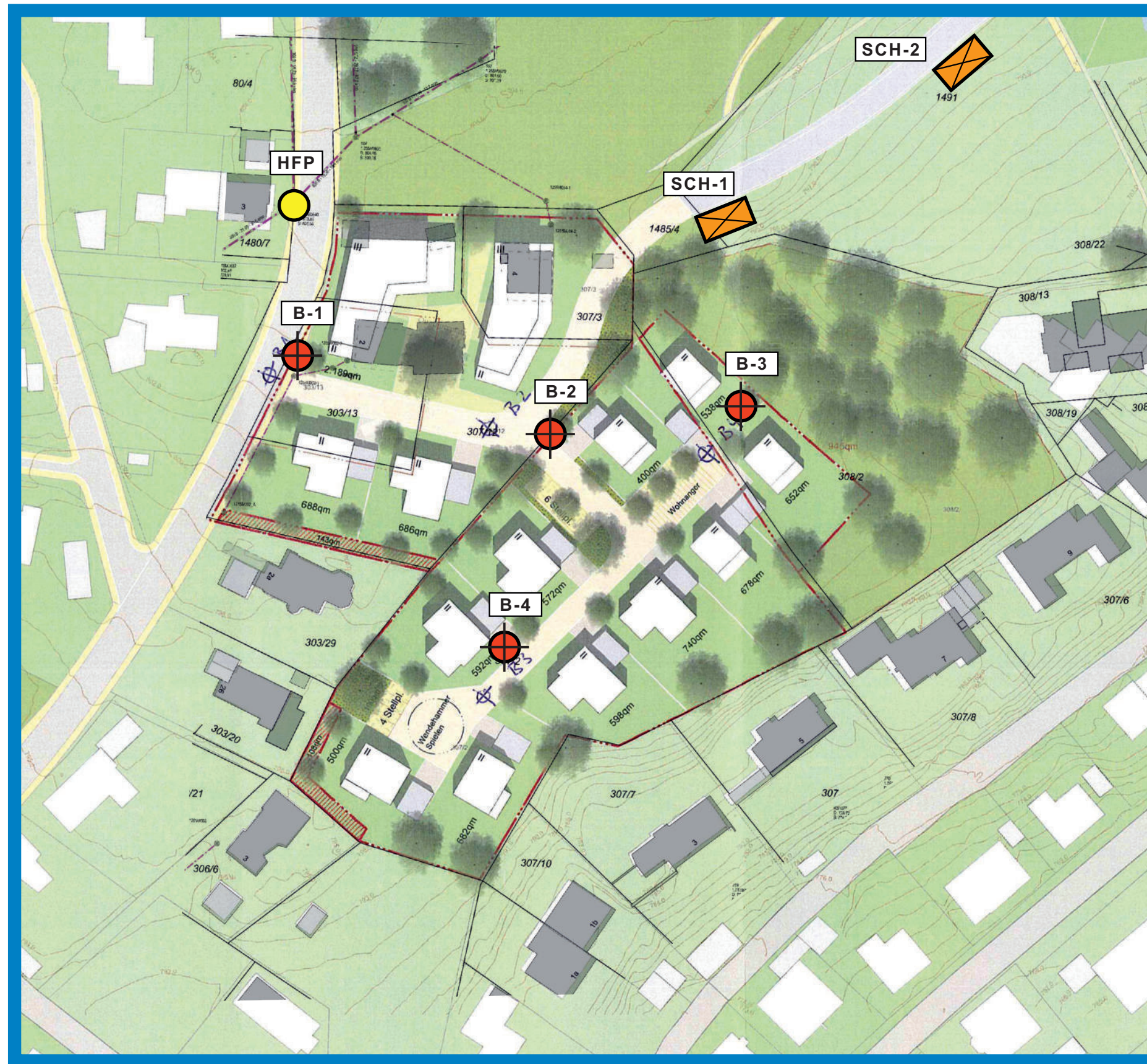







## ZUSAMMENSTELLUNG DER ERGÄNZENDEN UNTERSUCHUNGEN

<b>BAUVORHABEN:</b>	Erschließung Baugebiet „Schwestern Areal“ -- Tektur 2022 --
<b>ORT:</b>	Nadenberg 88161 Lindenberg
<b>BAUHERR UND AUFTRAGGEBER:</b>	Stadt Lindenberg Stadtplatz 1 88161 Lindenberg
<b>PLANUNG:</b>	Zimmermann Ingenieurgesellschaft mbH Herr Franz Schenk Fohlenweide 41 88279 Amtzell
<b>ERGÄNZENDE UNTERSUCHUNGEN:</b>	<b>GEO-CONSULT</b> ALLGÄU GmbH Schwandener Str. 10a 87544 Blaichach
<b>PROJEKT-NR.:</b>	G-820220
<b>DATUM:</b>	31.05.2022
<b>BEILAGEN:</b>	1. Lageplan 2. Graphische Darstellung der Bohr- und Schurfprofile 3. Schichtenverzeichnisse der Baggerschürfe



- SCH**  
 Schürfgrube
  
- B**  
 Aufschlussbohrung
  
- HFP**  
 Höhenfestpunkt  
 = DOK Schacht 1.255M0604  
 = 803,88 mNN



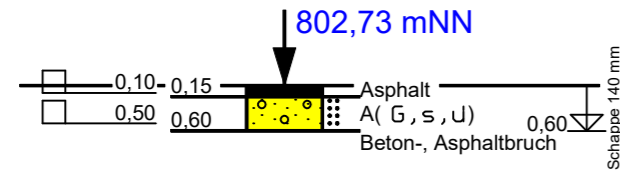
**GEO-CONSULT A L L G Ä U GmbH**

**Erschließung BG  
 „Schwestern Areal“, Lindenberg  
 -- Tektur 2022 --**

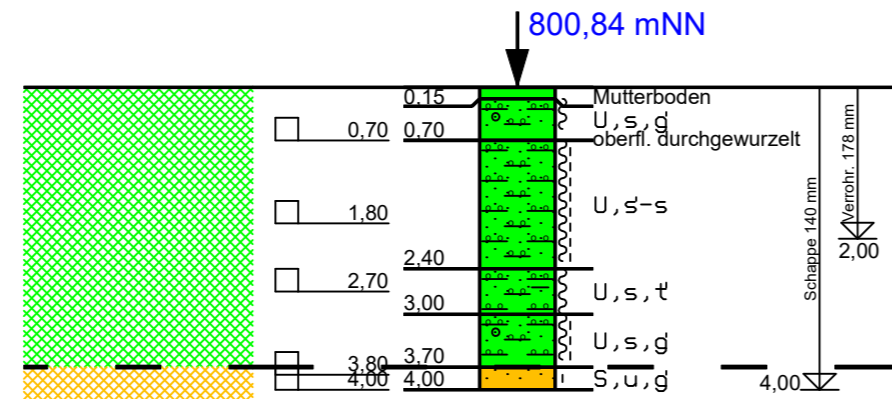
Planbezeichnung:  
**LAGEPLAN MIT EINGETRAGENEN  
 UNTERSUCHUNGSPUNKTEN**

Bearbeiter: C.Kaufmann, M.Sc Plan-Nr.: **1**  
 Proj.-Nr.: **G-820220**  
 Maßstab: **1 : 1.000** Stand: **31.05.2022**

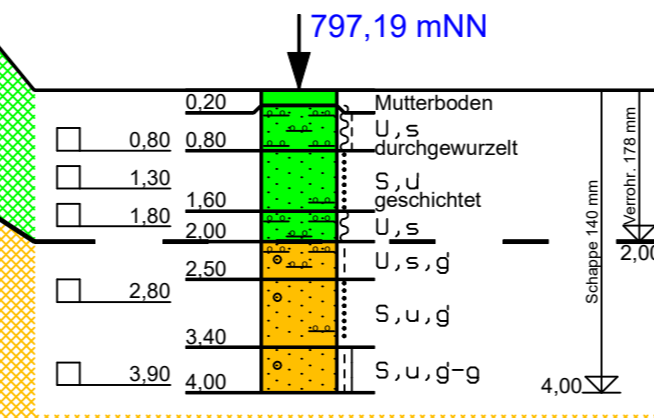
B-1



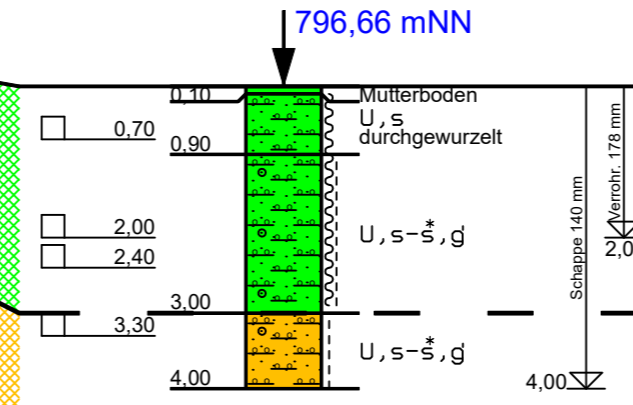
B-2



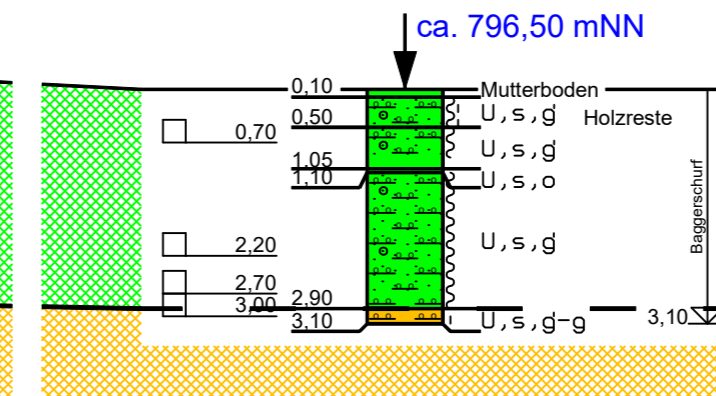
B-3



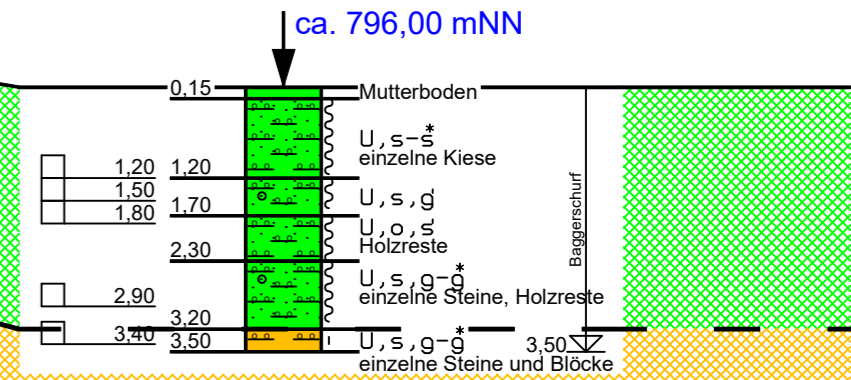
B-4



SCH-1



SCH-2



- AUFFÜLLUNG (Bestandsstraße)**
- Asphalt
  - kiesige Auffüllung - kein Frostschutzkies (U > 5 %) mitteldichte Lagerung
- NATÜRLICH ANSTEHENDE SCHICHTEN**
- DECKSCHICHTEN  
weiche bzw. weich-steife Konsistenz, teilweise umgelagert (Auffüllung)
  - MORÄNE  
steife Konsistenz bzw. lockere Lagerung

SCH Schürfgrube  
B Aufschlussbohrung

**ZEICHENERKLÄRUNG nach DIN 4023**

Boden- und Felsansprache			
X, x	Steine	steinig	Sst Sandstein
G, g	Kies	kiesig	Ust Schluffstein
S, s	Sand	sandig	Tst Tonstein
U, u	Schluff	schluffig	Mst Mergelstein
T, t	Ton	tonig	Kst Kalkstein
H, h	Torf	torfig	Dst Dolomitstein
F, o	Faulschlamm	organisch	Gyst Gips
A	Auffüllung		Ko Konglomerat
Mu	Mutterboden		

Proben	
□	GP Becherprobe 1,0 l
⊠	KP Kübelprobe 5,0 l
⊞	VK Kernprobe
Grundwasser	
▽	GW angebohrt
▽G	GW ausgespiegelt
▽G	GW unter GOK
▽P	GW unter POK

Konsistenz	
—	nass
~	breiig
~	weich
—	steif
—	halbfest
—	fest

Lagerungsdichte	
⋮	locker
⋮	mitteldicht
⋮	dicht
}	klüftig

**Bemerkung**

Der Schichtverlauf zwischen den Untersuchungspunkten wurde interpoliert.

Fundamente sind nur symbolisch dargestellt, zur Veranschaulichung der Einbindetiefe.

Erschließung Baugebiet  
"Schwestern Areal" Lindenberg  
-- Tektur 2022 --

Planbezeichnung:  
**GRAPHISCHE DARSTELLUNG DER BOHR- UND SCHURFPROFILE**

Bearbeiter: C. Kaufmann, M.Sc. Plan-Nr.: 2  
Proj.-Nr.: G- 820220  
Maßstab: horizontal ohne Stand: 31.05.2022  
vertikal 1 : 100

Projekt:	BG Schwestern Areal, Lindenberg	Beilage Nr:	3.1
Projekt Nr:	G-820220	Seite	1
Bohrung Nr:	SCH-1	Datum:	22.04.22
Ansatzhöhe:	796,5		
Bohrwerkzeug:	Baggerschurf bis 3,1 m		

Bis ...m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen						Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) ergänzende Bemerkung							Art	Nr.	Tiefe in m (Unterkannte)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang		e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalkgehalt						
0,10	a) Mutterboden						erdfeucht	GP	1	0,70
	b)							GP	2	2,20
	c)		d)		e) dunkel braun			GP	3	2,70
	f)		g) Mutterboden		h) i)			GP	4	3,00
0,50	a) Schluff, sandig, schw.kiesig						erdfeucht			
	b) einzelne Steine, Holzreste, durchwurzelt									
	c) weich-steif		d) leicht		e) braun					
	f)		g) Auffüllung		h) i)					
1,05	a) Schluff, sandig, schw.kiesig						erdfeucht-feucht			
	b) einzelne Steine									
	c) weich		d) leicht		e) grau					
	f)		g) Auffüllung		h) i)					
1,10	a) Schluff, sandig, organisch						erdfeucht			
	b) Wurzelreste									
	c) weich		d) leicht		e) dunkelbraun					
	f)		g) Bodenbildung		h) i)					
2,90	a) Schluff, sandig, schw.kiesig						feucht			
	b) schwach organisch									
	c) weich		d) leicht		e) beige		GW angebohrt	Datum	Tiefe	
	f)		g) Deckschichten		h) i)		kein Wasser angebohrt			



## SCHICHTENVERZEICHNIS

für Bohrungen mit durchgehender Gewinnung  
gekernter Proben

Projekt:	BG Schwestern Areal, Lindenberg	Beilage Nr:	3.1
Projekt Nr:	G-820220	Seite	2
Bohrung Nr:	SCH-1	Datum:	22.04.22
Ansatzhöhe:	796,5		
Bohrwerkzeug:	Baggerschurf bis 3,1 m		

Bis ...m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen						Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) ergänzende Bemerkung							Art	Nr.	Tiefe in m (Unterkante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang		e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) geologische Benennung	h) Gruppe	i)	Kalkgehalt					
3,10	a) Schluff, sandig, schw.kiesig - kiesig						feucht			
	b)									
	c) steif		d) mittel		e) beige-braun					
	f)	g) Moräne	h)	i)						
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)	g)	h)	i)						
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)	g)	h)	i)						
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)	g)	h)	i)						
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)	g)	h)	i)						

Projekt:	BG Schwestern Areal, Lindenberg	Beilage Nr:	3.2
Projekt Nr:	G-820220	Seite	1
Bohrung Nr:	SCH-2	Datum:	22.04.22
Ansatzhöhe:	796		
Bohrwerkzeug:	Baggerschurf bis 3,5 m		

Bis ...m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen					Bemerkungen	Entnommene Proben			
	b) ergänzende Bemerkung						Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Art	Nr.	Tiefe in m (Unterkannte)
c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe								
f) Übliche Benennung	g) geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalkge- halt							
0,15	a) Mutterboden					erdfeucht	GP	1	1,20	
	b)						GP	2	1,50	
	c)		d)		e) dunkelbraun		GP	3	1,80	
	f)		g) Mutterboden		h)		i)	GP	4	2,90
	f)		g) Mutterboden		h)		i)	GP	5	3,40
1,20	a) Schluff, sandig-st.sandig					feucht				
	b) einzelne Kiesedurchwurzelt									
	c) weich		d) leicht		e) braun					
	f)		g) Auffüllung		h)		i)			
1,70	a) Schluff, sandig, schw.kiesig					feucht				
	b) rostbraune Schlieren									
	c) weich		d) leicht		e) grau					
	f)		g) Auffüllung		h)		i)			
2,30	a) Schluff, organisch, schw.sandig					feucht				
	b) einzelne Steine, Holzreste, modriger Geruch									
	c) weich		d) leicht		e) braun-schwarz					
	f)		g) Auffüllung		h)		i)			
3,20	a) Schluff, sandig, kiesig-st.kiesig					feucht				
	b) einzelne Steine und Blöcke, Holzreste									
	c) weich		d) leicht		e) beige	GW angebohrt	Datum	Tiefe		
	f)		g) Deckschichten		h)	i)	kein Wasser angebohrt			



## SCHICHTENVERZEICHNIS

für Bohrungen mit durchgehender Gewinnung  
gekernter Proben

Projekt: BG Schwestern Areal, Lindenberg  
 Projekt Nr: G-820220  
 Bohrung Nr: SCH-2  
 Ansatzhöhe: 796  
 Bohrwerkzeug: Bagerschurf bis 3,5 m

Beilage Nr: 3.2  
 Seite: 2  
 Datum: 22.04.22

Bis ...m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen						Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) ergänzende Bemerkung							Art	Nr.	Tiefe in m (Unterkannte)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang		e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) geologische Benennung	h) Grupp	i) e	Kalkgehalt					
3,50	a) Schluff, sandig, kiesig-st.kiesig						feucht			
	b) einzelne Steine und Blöcke									
	c) steif		d) mittel		e) beige					
	f)	g) Moräne	h)	i)						
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)	g)	h)	i)						
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)	g)	h)	i)						
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)	g)	h)	i)						
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)	g)	h)	i)						