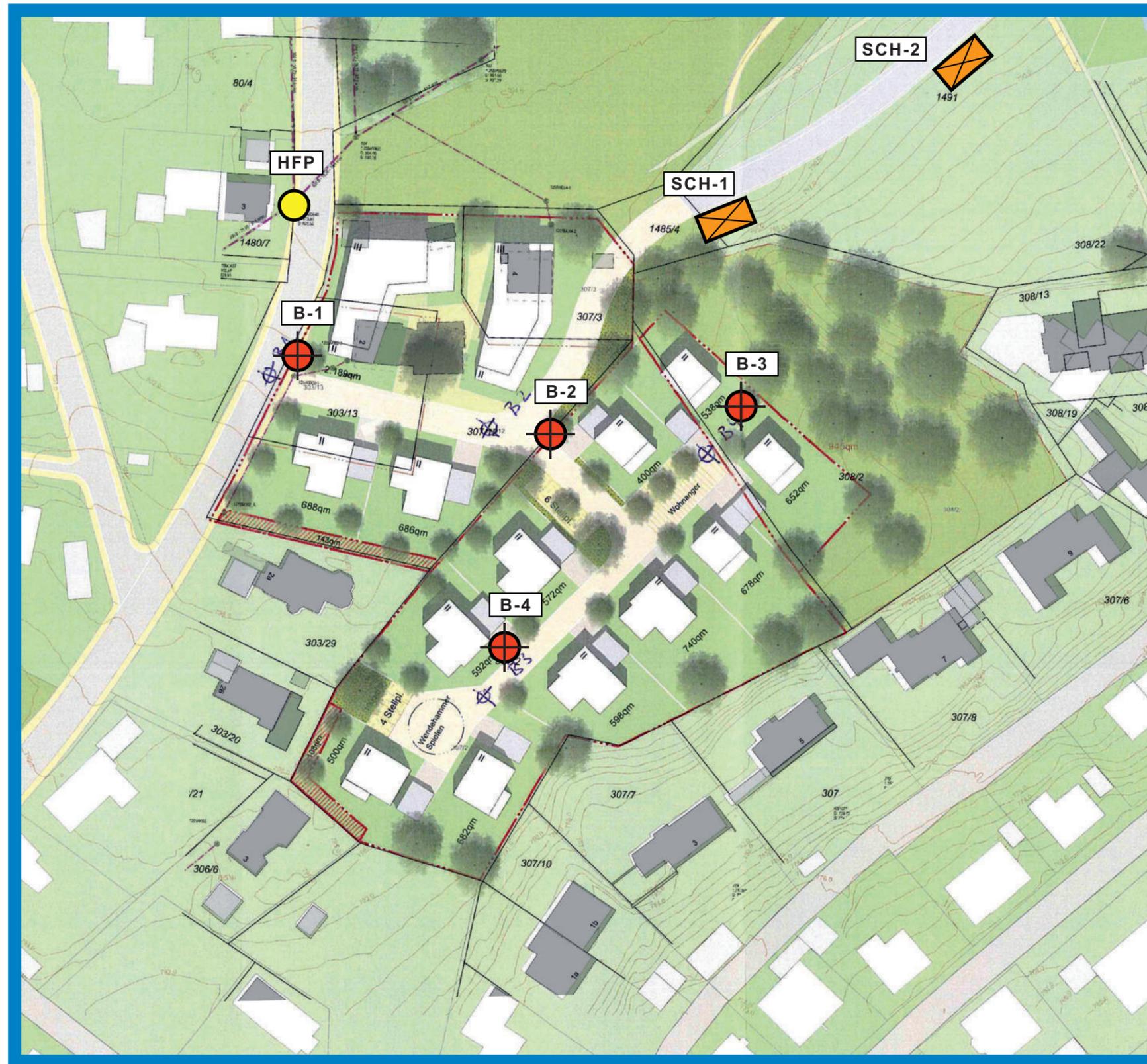




ZUSAMMENSTELLUNG DER ERGÄNZENDEN UNTERSUCHUNGEN

BAUVORHABEN:	Erschließung Baugebiet „Schwestern Areal“ -- Tektur 2022 --
ORT:	Nadenberg 88161 Lindenberg
BAUHERR UND AUFTRAGGEBER:	Stadt Lindenberg Stadtplatz 1 88161 Lindenberg
PLANUNG:	Zimmermann Ingenieurgesellschaft mbH Herr Franz Schenk Fohlenweide 41 88279 Amtzell
ERGÄNZENDE UNTERSUCHUNGEN:	GEO-CONSULT ALLGÄU GmbH Schwandener Str. 10a 87544 Blaichach
PROJEKT-NR.:	G-820220
DATUM:	31.05.2022
BEILAGEN:	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



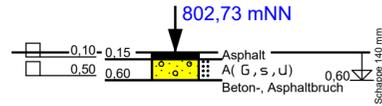
GEO-CONSULT ALLGÄU GmbH

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

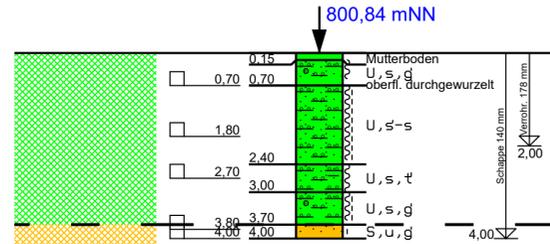
Planbezeichnung:
**LAGEPLAN MIT EINGETRAGENEN
 UNTERSUCHUNGSPUNKTEN**

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

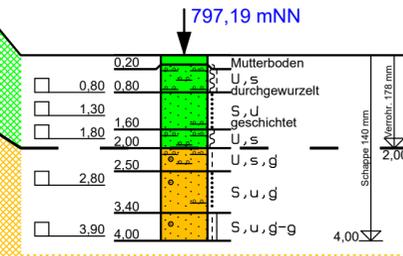
B-1



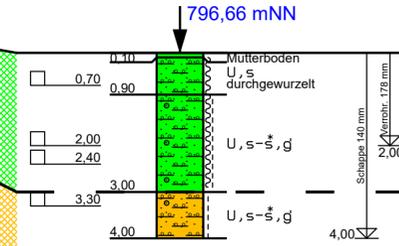
B-2



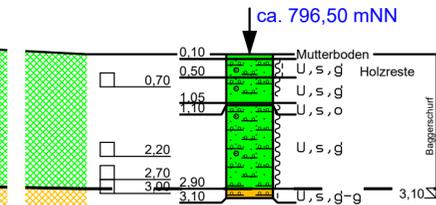
B-3



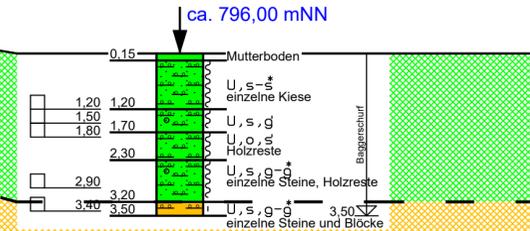
B-4



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 (Unterkante)
	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
 Projekt Nr: G-820220
 Bohrung Nr: SCH-1
 Ansatzhöhe: 796,5
 Bohrwerkzeug: Baggerschurf bis 3,1 m

Beilage Nr: 3.1
 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 (Unterkante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang		e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) geologische Benennung	h) Grupp e	i)	Kalkge- halt					
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.
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	
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)						