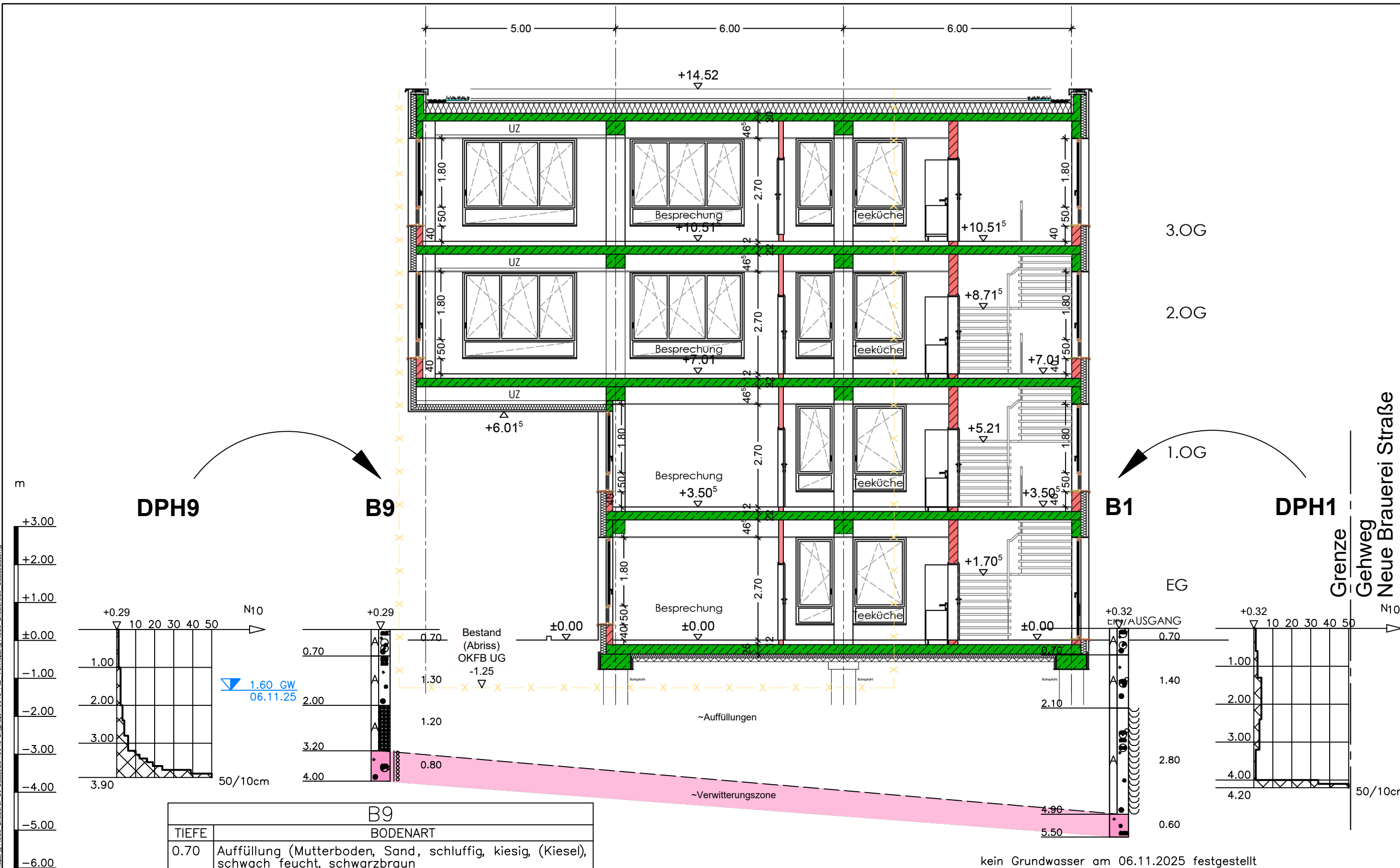


5602497 Plot: 11/17/2025 Z:\Projekte-EG\13648-NB_Verwaltung-Neue Brauerei Str-Saarlouis\13648-NB_Verwaltung-Neue Brauerei Str-Saarlouis.dwg



B9	
TIEFE	BODENART
0.70	Auffüllung (Mutterboden, Sand, schluffig, kiesig, (Kiesel), schwach feucht, schwarzbraun
2.00	Auffüllung (Sand, schluffig), stark feucht, rotbraun
3.20	Auffüllung (Sandsteinstücke, örtl. Mauerreste der Festungsanlage möglich), schwach feucht, rotbraun
4.00	Sand, schluffig, schwach kiesig, (Kiesel), feucht, dicht gelagert, rotbraun

B1	
TIEFE	BODENART
0.70	Auffüllung (Mutterboden (Sand, schluffig, schwach kiesig, (Kiesel, Ziegelstücke))), schwach feucht, schwarzbraun
2.10	Auffüllung (Sand, schluffig, kiesig, (Kiesel, Felsstücke)), feucht, rotbraun bis braun
4.90	Auffüllung (Sand, schluffig, schwach kiesig, (Felsstücke, Kiesel, örtl. Mauerreste der Festungsanlage möglich)), feucht bis nass, rotbraun bis braun
5.50	Fein- bis Mittelsand, schluffig, stark feucht, rötl.braun

kein Grundwasser am 06.11.2025 festgestellt

ZEICHENERKLÄRUNG

- Auffüllungen, Mutterboden/ Oberboden
- Auffüllungen, Oberflächenbefestigungen: Betonpflaster, Splitt, Naturschotter
- Terrassenböden
- Verwitterungszone

Probeentnahme und Grundwasser

- Grundwasser angebohrt
- Grundwasser nach Bohrende
- Ruhewasserstand
- Schichtwasser angebohrt
- Sonderprobe
- Bohrprobe (Eimer 0.5 l)
- Bohrprobe (Glas 0.7 l)
- Kein Grundwasser
- Verwachsene Bohrkernprobe
- Sickerwasser

- Untersuchungsstellen:
- B Kleinrammbohrung
 - DPH Rammsondierung schwere Sonde

Bodenarten :

Auffüllung		A	y
Blöcke	mit Blöcken	Y	y
Geschiebemergel	mergelig	MG	mg
Kies	kiesig	G	g
Mudde	organisch	F	o
Sand	sandig	S	s
Schluff	schluffig	U	u
Steine	steinig	X	x
Ton	tonig	T	t
Torf	humos	H	h

Felsarten :

Fels, allgemein	Z
Fels, verwittert	Zv
Granit	Gr
Kalkstein	Kst
Kongl., Brekzie	Gst
Mergelstein	Mst
Sandstein	Sst
Schluffstein	Ust
Tonstein	Tst

Korngrößenbereich :

- f fein
- m mittel
- g grob

Nebenanteile :

- sehr schwach
- schwach (< 15 %)
- stark (ca. 30 - 40 %)
- sehr stark

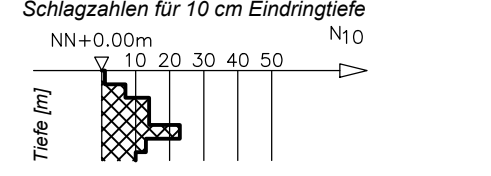
Feuchtigkeit :

- f° trocken
- f° schwach feucht
- f feucht
- f° stark feucht
- nass

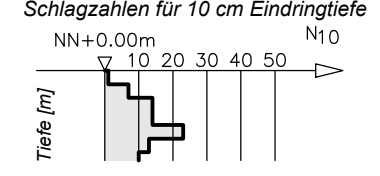
Konsistenz :

- breig
- steif
- fest
- mitteldicht
- klüftig
- stark klüftig, brüchig

Rammdiagramm DPH / DPSH :



Rammdiagramm DPL :



Projekt:

Neubau Verwaltungsgebäude des Landkreises Saarlouis
Neue-Brauerei-Straße in 66740 Saarlouis

Bezeichnung: **Bohrprofile / Sondierdiagramme**
Schemaschnitt C-C
Plangrundlage: Dipl.Ing. Architektin AKS Monika Braun, Saarlouis, Genehmigungsplanung, Schnitt C-C, 11.10.2024

Projekt - Nr.: **25.13648**

Anlage: **GA1/2.6**

Maßstab: **1: 100**

Datum: **17.11.2025**

bearbeitet: **Balthasar**

gezeichnet: **Altmeyer**

geprüft: **Balthasar**

ELS Erdbaulaboratorium Saar GmbH
Beratende Ingenieure - Institut für Erd- und Grundbau
Am Heidstock 24, 66265 Heusweiler
Tel. 06806 - 49988-30 Fax: 06806 - 49988-25
e-mail: info@erdbaulaborsaar.de

Der Verlauf der Schichtgrenzen innerhalb des Schnittes ist anhand der durchgeführten Untergrunduntersuchungen interpoliert.

Der Verlauf der Schichtgrenzen zwischen 2 Aufschlüssen innerhalb des Schnittes kann von der interpolierten Darstellung abweichen