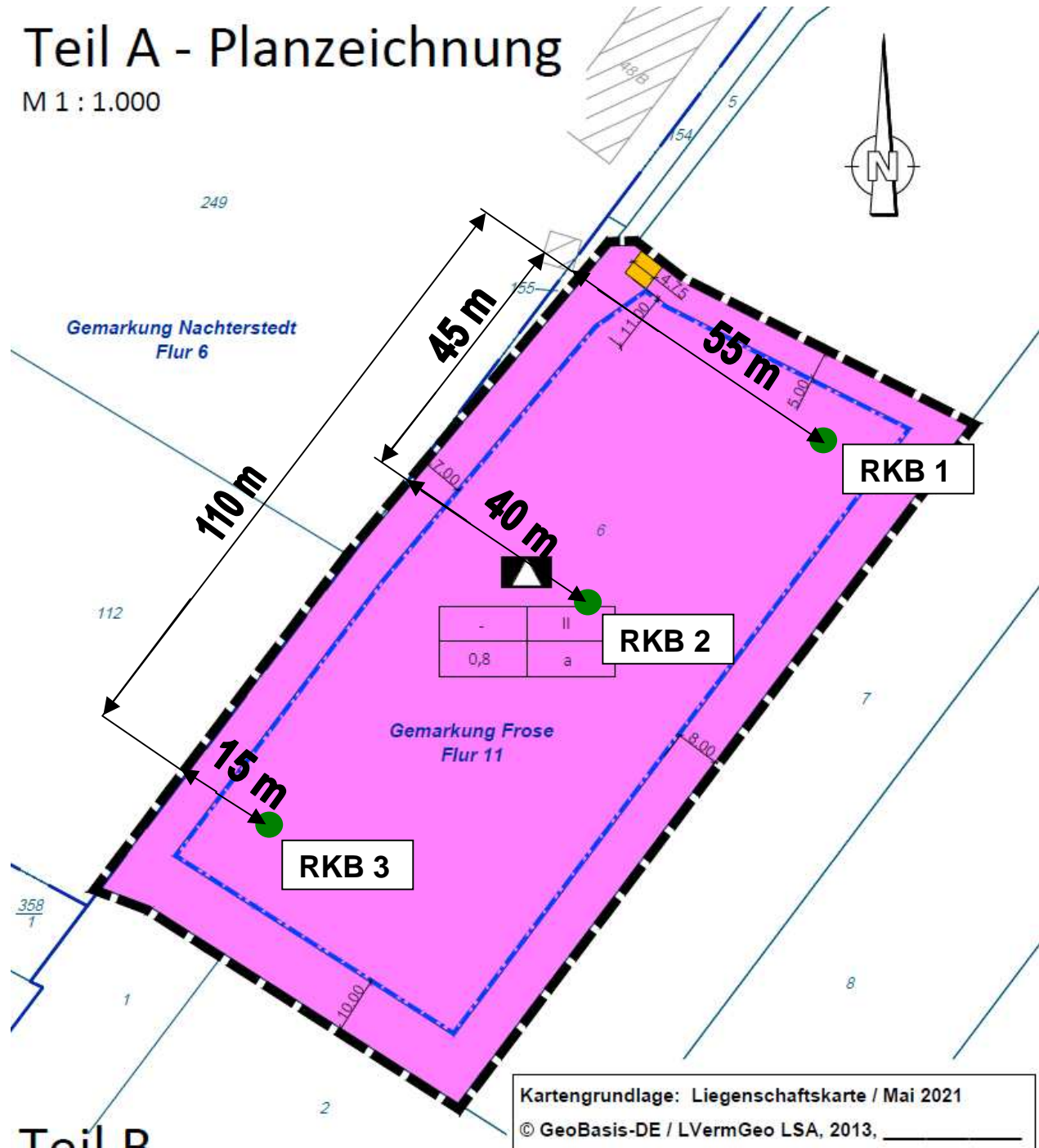
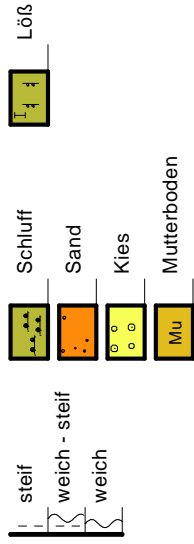


## Teil A - Planzeichnung

M 1 : 1.000

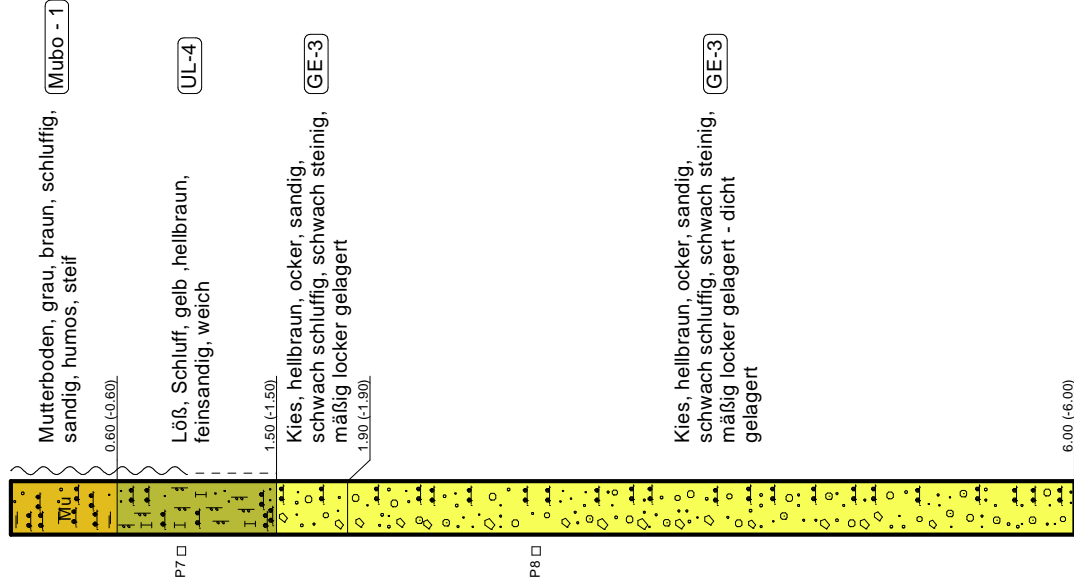


# Legende Bodenarten

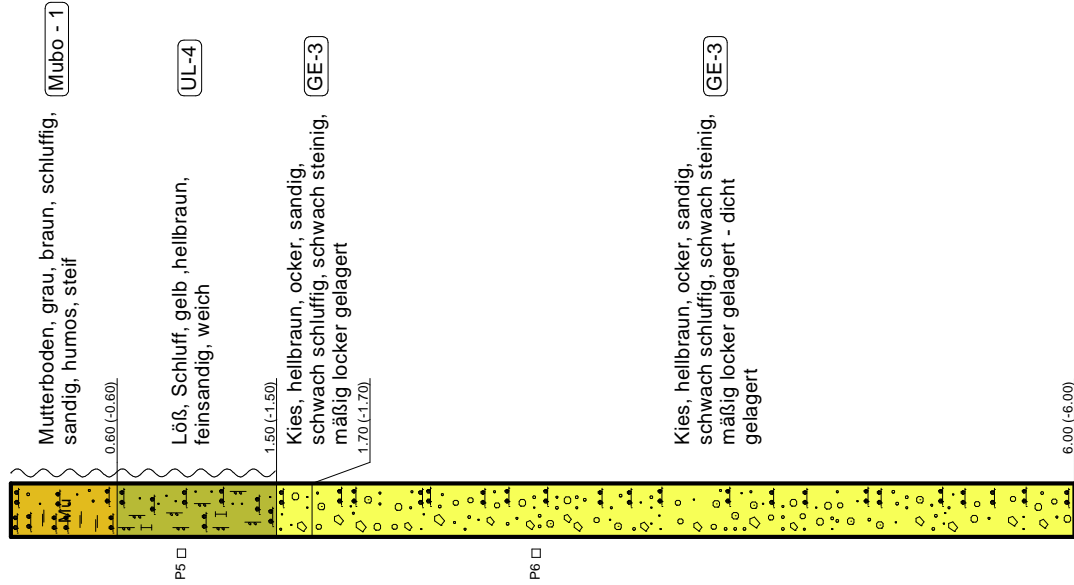


## RKB 3

0,0 mOK Gelände

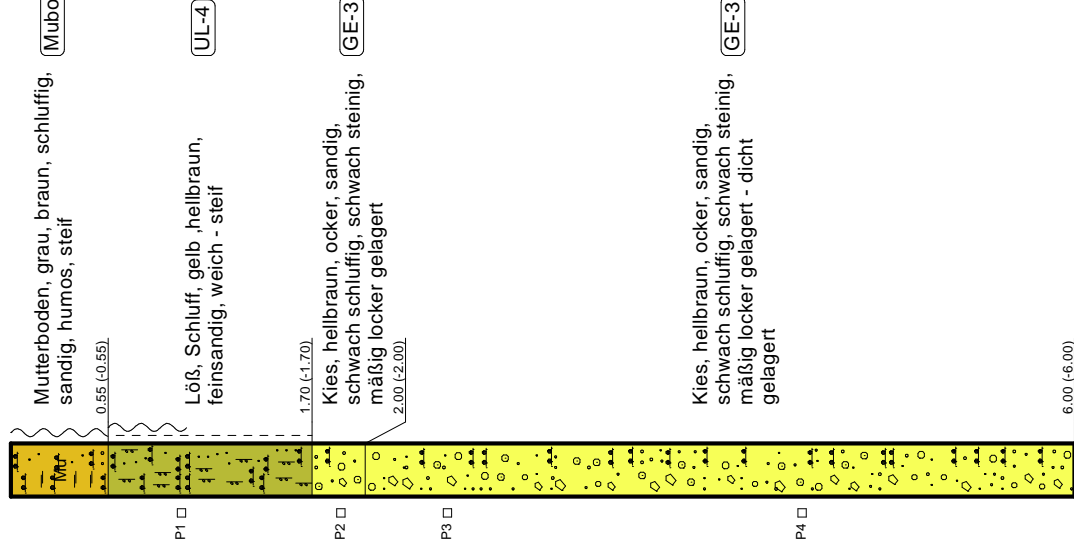


0,0 mOK Gelände



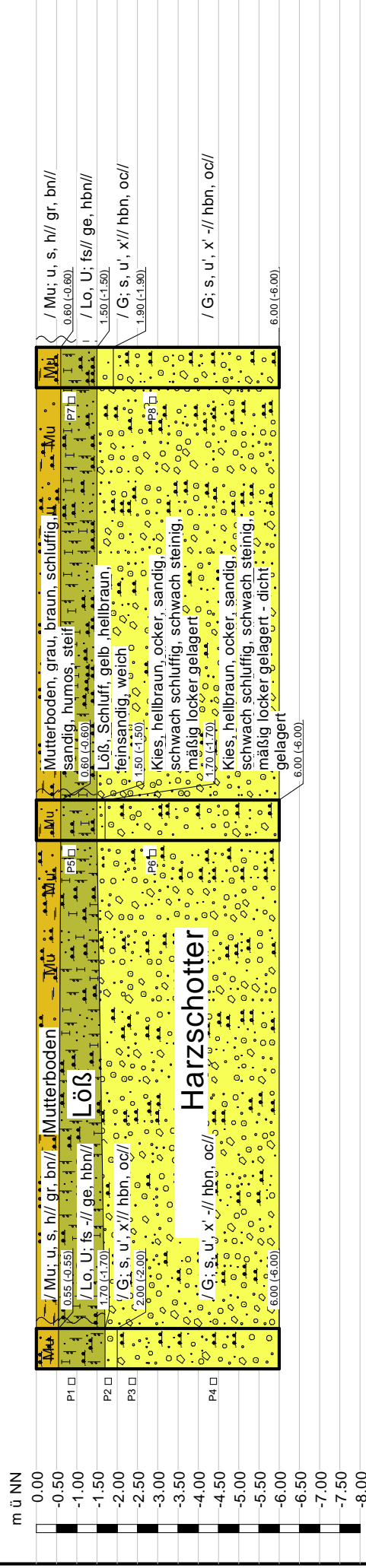
## RKB 1

0,0 mOK Gelände



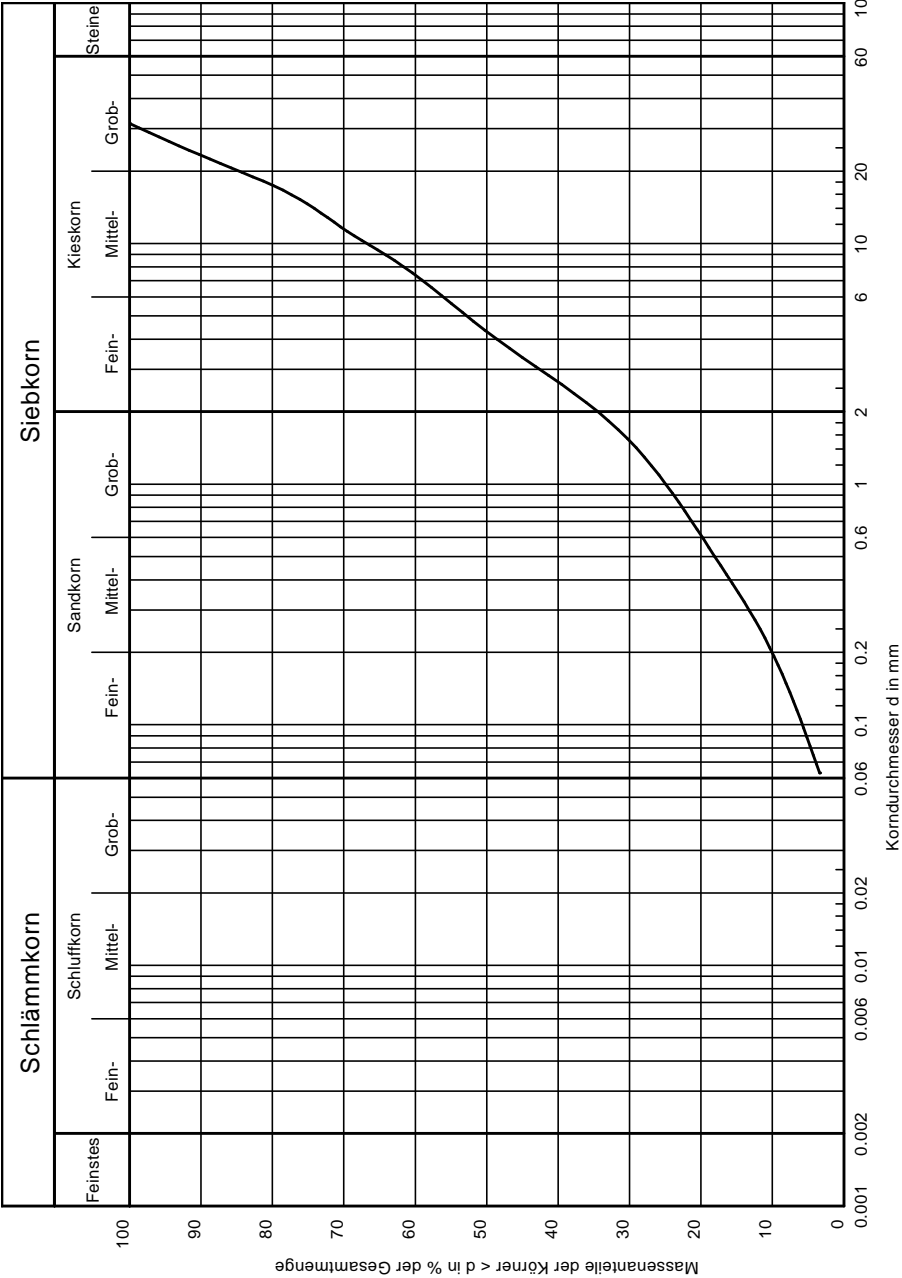
# RKB 3

0,0 mOK Gelände



entnahme Ort: Baustandort  
Datum: 04.12.2023  
Person: bo  
Witterung: trocken

[illegible]



KV nach DIN EN 17892-4

Schulgebäude in Nachterstedt

Flur 11, Flurstück 6

Ingenieurbüro für Baugrund

Randsiedlung 12

06333 Hettstedt

Tel.: 03476853018

Prüfungsnummer: P 2 + P3

Probe entnommen am: 04.12.2023

Art der Entnahme: Mischprobe

Arbeitsweise: Siebanalyse

Ingenieurbüro für Baugrund

Bornemann, Uwe - Dipl.-Ing.

Randsiedlung 12

06333 Hettstedt

Tel.: (03476) 85 30 18 Fax: 85 30 19

Bearbeiter: Bo

Datum: 10.12.2023

Bemerkungen:

Material: GE

Anlage: Sieb P2+P3

Signatur	Bodenart:	Tiefe:	U/Cc	Entnahmestelle:	k [m/s] (Hazen):	T/U/S/G [%]:
GE	G, fs', ms', gs'	1,7 - 4,00 m	37.2/1.6	RKB 1	4.6 * 10 <sup>-4</sup>	- / - /34.4/65.6

Ingenieurbüro für Baugrund  
Randsiedlung 12  
06333 Hettstedt  
Tel.: 03476853018

Material: GE

Anlage: Sieb P2+P3.1

## KV nach DIN EN 17892-4

Schulgebäude in Nachterstedt  
Flur 11, Flurstück 6

Bearbeiter: Bo

Datum: 10.12.2023

Prüfungsnummer: P 2 + P3

Probe entnommen am: 04.12.2023

Art der Entnahme: Mischprobe

Arbeitsweise: Siebanalyse

### Allgemein:

Prüfung DIN 18 123 - 4

Signatur GE

Bodenart: G, fs', ms', gs'

Tiefe: 1,7 - 4,00 m

U/Cc 37.2/1.6

Entnahmestelle: RKB 1

k [m/s] (Hazen):  $4.6 \cdot 10^{-4}$

T/U/S/G [%]: - / - / 34.4 / 65.6

d10/d30/d60 [mm]: 0.199 / 1.513 / 7.393

### Siebanalyse:

Trockenmasse [g]: 364.50

### Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurch- gänge [%]
31.5	0.00	0.00	100.00
22.4	39.76	10.91	89.09
16.0	47.10	12.92	76.17
11.2	22.28	6.11	70.06
8.0	34.00	9.33	60.73
4.0	41.43	11.37	49.36
2.0	59.05	16.20	33.16
1.0	31.31	8.59	24.57
0.5	23.55	6.46	18.11
0.25	24.66	6.77	11.35
0.125	16.13	4.43	6.92
0.063	12.94	3.55	3.37
Schale	12.29	3.37	-
Summe	364.50		
Siebverlust	0.00		



Bodenmaterial der Klassen 0* (BM-O*), FO* (BM-FO*) Baggergut der Klassen 0* (BG-O*), FO* (BG-FO*)										
Einbauweise		Eigenschaft der Grundwasserdeckschicht								
		außerhalb von Wasserschutzbereichen			innerhalb von Wasserschutzbereichen					
		un- günstig	günstig		günsti g					
			Sand	Lehm, Schluff, Ton	WSG III A		WSG III B		Wasser- vorranggebiete	
					HSG III		HSGIV			
					Sand	Lehm, Schluff, Ton	Sand	Lehm, Schluff, Ton	Sand	Lehm, Schluff, Ton
1	2	3	4		5		6			
13	ToB, Baugrundverbesserung, Bodenverfestigung, Unterbau bis 1 m Dicke ab Planum sowie Verfüllung von Baugruben und Leitungsgräben unter Deckschicht ohne Bindemittel	+	+	+	+	+	+	+	+	+
14	Bauweisen 13 unter Plattenbelägen	+	+	+	+	+	+	+	+	+
15	Bauweisen 13 unter Pflaster	+	+	+	+	+	+	+	+	+
16	Hinterfüllung von Bauwerken oder Böschungsbereich von Dämmen unter durchwurzelbarer Bodenschicht sowie Hinterfüllung analog zu Bauweise E des MTSE	+	+	+	+	+	+	+	+	+
17	Dämme und Schutzwälle ohne Maßnahmen nach MTSE unter durchwurzelbarer Bodenschicht	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Die Materialwerte gelten für Bodenmaterial und Baggergut mit bis zu **10** Volumenprozent (**BM** und **BG**)