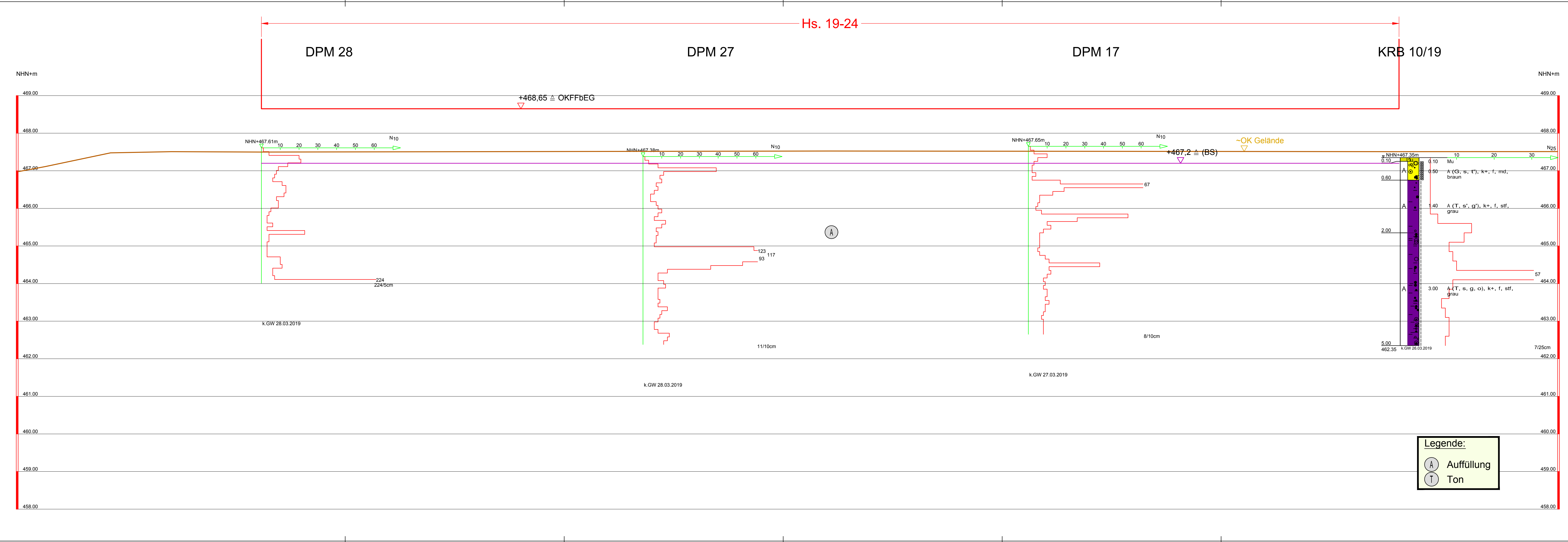


K:\1840_Geistlingen_Errichtung_Lärmschutzwand\Zeichnungen\1840_GU_Amin_2.dwg



ZEICHENERKLÄRUNG (s. DIN 4023)

Profilardarstellung nach DIN EN ISO 14688-1/2, DIN EN ISO 14689, DIN EN ISO 22475-1 / 4023 nebst eigenen Ergänzungen

+467,0 ± (BS) = Baugrubensohle
+467,0 ± (AS) = Austauschsole

PROBENENTNAHME UND GRUNDWASSER
 Proben-Güteklasse nach DIN EN ISO 22475-1
 Grundwasser angebohrt
 Schichtwasser angebohrt
 Schichtwasser nach Bohrende
 k.GW kein Grundwasser

UNTERSUCHUNGSSTELLEN
 ○ DPM Rammsondierung mittelSchwere Sonde ISO 22476-2

BODENARTEN		NEBENANTEILE	
Auffüllung	A		
Kies	G g		
Mudde	F o		
Mutterboden	Mu		
Sand	S s		
Schluff	U u		
Ton	T t		

KORNGROßENBEREICH
 f fein
 m mittel
 g grob

KALKGEHALT
 k+ kalkhaltig
 stf steif
 md mitteldicht
 d dicht

FEUCHTIGKEIT
 f feucht
 T stark feucht

RAMMSONDIERUNG NACH EN ISO 22476-2

Schlagzahlen für 25 cm Eindringtiefe	DPM 10	DPM 15	DPM 15
Spitzenbohrmesser	3,37 cm	4,37 cm	4,37 cm
Spitzenbohrer	10,05 cm	10,05 cm	10,05 cm
Gestängebohrmesser	2,20 cm	3,20 cm	3,20 cm
Rammbohrer	10,05 cm	30,05 cm	30,05 cm
Fußhöhe	50,0 cm	50,0 cm	50,0 cm

RAMMSONDIERUNG NACH DIN EN ISO 22476-2 / Kleinrammbohrung nach DIN EN ISO 22475-1

DPL = leichte Rammsonde DIN EN ISO 22476-2	Schlagzahlen N 10
DPM = mittelschwere Rammsonde DIN EN ISO 22476-2	Schlagzahlen N 10
KRB = Kleinrammbohrung nach DIN EN ISO 22475-1	N 25

Durchführung der Kleinrammbohrungen mit eigenem Gerät
 Sondierdraupe Geotest GTR 780 "V" mit Hydraulikhammer "V" GeoRamm250
 N 25 = Bohrfortschritt in sec pro 25 cm Eindringtiefe
 Außendurchmesser Gestänge = 36mm bis max. 80mm

Planbezeichnung:
 Geotechnisches Profil 3
 M = 1 : 50/50 (L/T)

Bauvorhaben:
 Erschließung und Bebauung
 Baugebiet Konrad-Adenauer-Straße
 73312 Geislingen an der Steige

Plot Info.: 27/5/2019 4:06

Maßstab: 1 : 50/50

Bearbeiter: Dipl.-Ing. Heinze
 Gezeichnet: bk.
 Datum: 27.05.19

Geändert: _____
 Gesehen: _____

ETN-Az.: 19/5840 Anl. Nr.: 2.3

ETN
 Erdbaulaboratorium
 Tropp - Neff u. Partner

35410 Hungen
 Königsberger Str. 9
 Tel.: 06402/5226-0
 email: info@etn-geotechnik.de
 www.etn-geotechnik.de

Legende:

○ A Auffüllung
 ○ T Ton

Copyright: nach: www.tropptech.de; K:\1840_Geistlingen_Errichtung_Lärmschutzwand\Zeichnungen\1840_GU_Amin_2.dwg