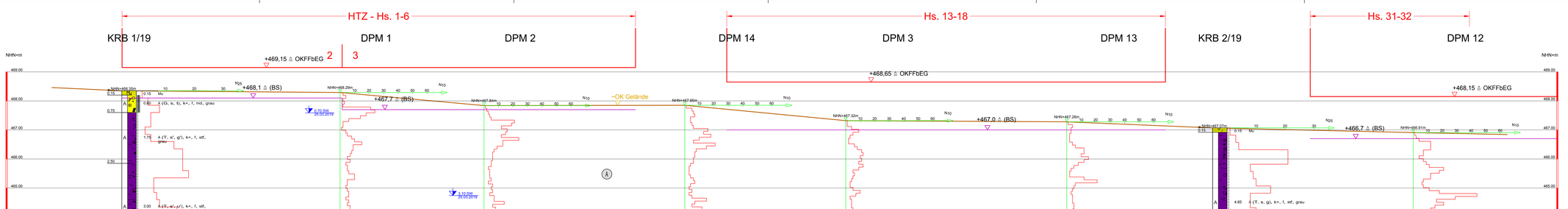
K:\BAUGEBIETE\Geislingen_Steinbühl\Steige\Zeichnungen\Profil_01.dwg, 27.05.2019 10:04:20



ZEICHENERKLÄRUNG (s. DIN 4023)

Profildarstellung 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) = Austauschsohle

UNTERSUCHUNGSSTELLEN

DPM Rammsondierung mittelSchwere Sonde ISO 22476-2

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

BODENARTEN

Auffüllung		A	A
Kies	kiesig	G	g
Mudde	organisch	F	o
Mutterboden		Mu	
Sand	sandig	S	s
Schluff	schluffig	U	u
Ton	tonig	T	t

KORNGRÖßENBEREICH

f	fein
m	mittel
g	grob

NEBENANTEILE

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

KALKGEHALT: k+ kalkhaltig

KONSISTENZ: sf steif, hf halbfest, md mittelsteif, d fest, bicht

FEUCHTIGKEIT: f feucht, F stark feucht

RAMMSONDIERUNG NACH EN ISO 22476-2

Kompaktion N 10 on Eisenglatte

Spitzendurchmesser	20% 10	20% 20	20% 30
Spitzenquerschnitt	10 cm²	10 cm²	10 cm²
Stangendurchmesser	3,57 cm	3,57 cm	3,57 cm
Gestängedurchmesser	3,57 cm	3,57 cm	3,57 cm
Mantelreibung	0 kN/m²	0 kN/m²	0 kN/m²
Ausführung	90-01 m	90-01 m	90-01 m

RAMMSONDIERUNG NACH DIN EN ISO 22476-2 Klemmsondierung 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, Sondiersäge Geobolt GTR 780 "V" mit Hydraulikhammer "V" GeoRamm250 N 25 = Bohrfortschritt in sec pro 25 cm Eindringtiefe
Aufsitzdurchmesser Geobohge = 36mm bis max. 80mm

Planbezeichnung:

Geotechnisches Profil 1a / HTZ, Haus 1-6, 13-18 u. 31-32
M = 1 : 100/50 (L/T)

Bauvorhaben:

Erschließung und Bebauung
Baugebiet Konrad-Adenauer-Straße

73312 Geislingen an der Steige

Plot Info.: 27/5/2019 4.04

Maßstab : 1 : 100/50

Bearbeiter : Dipl.-Ing. Heinze — Datum : 27.05.19

Gezeichnet : bk.

Geändert :

Gesehen :

ETN
Erdbaulaboratorium Tropp - Neff u. Partner
35410 Hungen
Königsberger Str. 9
Tel.: 06402/5226-0
email: info@ettngesellschaft.de
www.ettngesellschaft.de

ETN-Az.: 19/5840 — Anl. Nr.: 2.1a