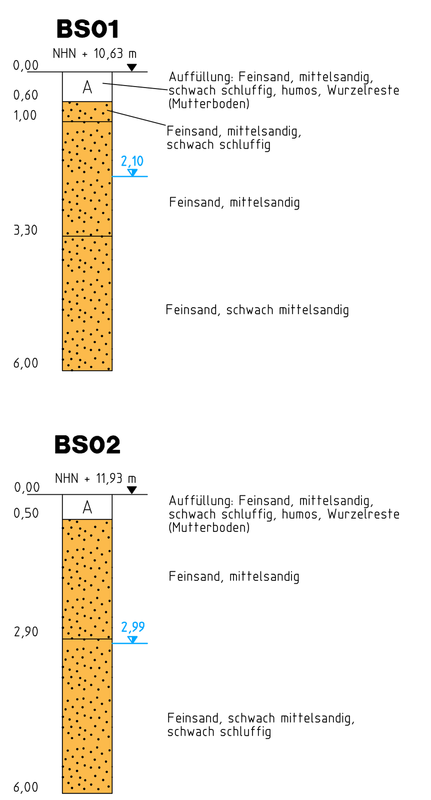

LEGENDE

- Auffüllung, A
- Feinsand, feinsandig
- 2,10 — Grundwasser in 2,10 m unter Gelände angebohrt.

Bohrsondierungen erstellt nach Unterlagen der Firma TERRAV GBR vom 08.02.2021

LEGENDE

- Pflastermulde
- Linienentwässerungsrinne für Flachrinne
- Fallrohr
- 11,65 ✳ — geplante Höhe
- 11,71 ∘ — vorhandene Höhe

Grundplan hergestellt:

Dipl.-Ing. Martin Felshart
Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur
Heinrich-Schröder-Str. 6
25436 Uetersen
Tel. : 04122 / 9573-3
Fax : 04122 / 957333

Aufnahme: Januar 2021

Koordinaten: ETRS89-UTM32 (Hamburg= System 310)

Kataster:

Ergänzungen:

Datum	Änderung	Name

Gemeinde Heidgraben

Versickerung Gemeindezentrum

Entwässerungslageplan

Ingenieurbüro
LENK + RAUCHFUß GmbH
Beratende Ingenieure VBI
25462 Rellingen, Hauptstraße 70 - Postfach 1245
Telefon: (04101) 2100-0 - Telefax: (04101) 25091
E-Mail: buero@lenk-rauchfuss.de
Wasser - Abwasser - Kanalkataster - Straßenbau - Sportanlagen

Planbearbeitung: Rellingen, den 23.08.2021

Bearbeitet:	Gezeichnet:	Geprüft:
Schwirz	Hoppert	Ahrens

Maßstab: 1:200

Entwurfsplanung

Zeichnungsnummer: HDG2001.02

Anlage: 4

Blatt: 1

Aufgestellt: Heidgraben, den

0 5 10 15 m

Blattgröße: 135,0 cm x 59,4 cm

TOP Ö 6

Datei: C 9.112J 01-EWBL.PLT > 01-EWBL - Plottereinstellung: SdB
CARD/1

TOP Ö 6

Uetersener Straße
Mulde 2
31,50 m DN 200 STZ
43,00 m DN 20
828
153/6
S52200.070
D: 11,37
S: 8,58
S52200.060
D: 11,46
S: 8,66
LE 100
LE 200
LE 300
R16
4,20 l/s
R17
1,60 l/s
R18
3,44 l/s
R19
1,46 l/s
R20
3,54 l/s
R21
2,00 l/s
R22
0,59 l/s
Fläche 6
71 m²
Fläche 8
135 m²
Fläche 9
17 m²
Fläche 10
485 m²
Fläche 11
499 m²
Versickerungsmulde 2
Böschungsneigung 1:2
mittl. Sickerfläche 73 m²
Sohle 11,05
Tiefe 0,45 m
Volumen: 25,5 m³
Soll 4,20 l/s ist 6 18 l/s
Soll 4,90 l/s ist 6 18 l/s
Soll 5,60 l/s ist 6 18 l/s
Soll 3,44 l/s ist 4,10 l/s
Soll 3,54 l/s ist 4 10 l/s
Soll 8,44 l/s ist 8,82 l/s
Soll 14,24 l/s ist 16,00 l/s
Soll 4,27 l/s ist 10,00 l/s