LEGENDE

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

Bohrsondierungen erstellt nach Unterlagen der Firma TERRAV GBR vom 08.02.2021

BS01
NHN = 10,63 m
- 0,00 – 0,60: A – Auffüllung Feinsand, mittelsandig, schwach schluffig, humos, Wurzelreste (Mutterboden)
- 0,60 – 1,00: Feinsand, mittelsandig, schwach schluffig
- 1,00 – 3,30: Feinsand, mittelsandig (2,10 ▽)
- 3,30 – 6,00: Feinsand, schwach mittelsandig

BS02
NHN = 11,93 m
- 0,00 – 0,50: A – Auffüllung Feinsand, mittelsandig, schwach schluffig, humos, Wurzelreste (Mutterboden)
- 0,50 – 2,90: Feinsand, mittelsandig (2,99 ▽)
- 2,90 – 6,00: Feinsand, schwach mittelsandig, schwach schluffig

BS03
NHN = 11,29 m
- 0,00 – 0,90: A – Auffüllung Feinsand, mittelsandig, schwach schluffig, humos, Wurzelreste (Mutterboden)
- 0,90 – 1,20: Feinsand, mittelsandig, schwach schluffig
- 1,20 – 3,10: Feinsand, mittelsandig (2,51 ▽)
- 3,10 – 6,00: Feinsand, schwach mittelsandig, schwach schluffig

BS04
NHN = 11,73 m
- 0,00 – 0,50: A – Auffüllung Feinsand, mittelsandig, schwach kiesig, Ziegelbruch, Schlackereste
- 0,50 – 2,70: Feinsand, mittelsandig, (2,55 ▽)
- 2,70 – 5,70: Feinsand, schwach mittelsandig, schwach schluffig
- 5,70 – 6,00: Feinsand, schluffig, mittelsandig schwach, schwach tonig

LEGENDE

- Fallrohr
- 11,71 + vorhandene Höhe

LEGENDE

- vorhandene Schmutzwasserleitung
- vorhandene Regenwasserleitung
- geplante Regenwasserleitung
- R02 (D: 4,47 / R: 3,70 / DN 600) – Schachtnummer, Deckelordinate, Sohlenordinate, Schachtdurchmesser
- 0,3 % – Sohlengefälle
- Fließrichtung
- 0,6 m DN 300 – Nennweite/Material
- Haltungslänge
- Anschluss
- Straßenablauf
- Unterteilung des Einzugsgebietes

Grundplan hergestellt:		Ergänzungen:
Dipl.-Ing. Martin Feishart Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur Hauptstraße/Schrader-Str. 4 25436 Uetersen Tel.: 04122 / 95313-3 Fax: 04122 / 95313	Aufnahme: Januar 2021 Koordinaten: ETRS89-UTM32 (Hamburg System 310) Kataster:	

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 28.10.2021

Bearbeitet:	Gezeichnet:	Geprüft:
Schwirz	Hoppert	Ahrens

Maßstab:	ENTWURFSPLANUNG	Anlage:	4
1:250	Zeichnungsnummer: HDG2001.03	Blatt:	1

Aufgestellt: Heidgraben, den

0 5 10 15

Blattgröße: 116,0 cm x 89,1 cm

Datei: A:\2021\HDG\HDG_Pl_1_V2.dwg, - Planverwaltung: LuR