



### LEGENDE

**Boden und Felsarten**

- Mu Mutterboden, Mu
- Schluff
- Geschiebemergel
- Feinsand
- Sand

**Konsistenz**

- breilig weich steif

Grundwasser in 1,60 m unter Gelände

Bohrsondierungen erstellt nach Unterlagen der Firma Geologisches Büro Thomas Voß vom 15.02.2021

### RKS 1

Mutterboden, Sand, schluffig, humos / dunkelbraun bis schwarz //

Flugdecksand, Mittelsand, stark feinsandig / hellbraun bis braungrau, oben rostfarben / mäßig schwer zu bohren //

Geschiebemergel (stief, leichte Plastizität) / Schluff, stark sandig, feing. Kies / grau / mäßig schwer zu bohren bis schwer zu bohren //

0,00  
0,70  
1,30  
4,00

### RKS 2

Mutterboden, Sand, schluffig, humos / dunkelbraun bis schwarz //

Flugdecksand, Mittelsand, stark feinsandig / hellbraun bis braungrau, oben rostfarben / mäßig schwer zu bohren //

Geschiebemergel (stief, leichte Plastizität) / Schluff, stark sandig, feing. Kies / grau / mäßig schwer zu bohren bis schwer zu bohren //

0,00  
0,50  
1,50  
4,00

### RKS 3

Mutterboden, Sand, schluffig, humos / dunkelbraun bis schwarz //

Flugdecksand, Mittelsand, stark feinsandig / hellbraun bis braungrau, oben rostfarben / mäßig schwer zu bohren //

Geschiebemergel (stief, leichte Plastizität) / Schluff, stark sandig, feing. Kies / grau / mäßig schwer zu bohren bis schwer zu bohren //

Feinstöcker Sand, Mittelsand, schwach grobkörnig, schwach feinsandig / hellbraun / mäßig schwer zu bohren //

0,00  
0,70  
2,40  
3,30  
4,00

### RKS 4

Mutterboden, Sand, schluffig, humos / dunkelbraun bis schwarz //

Flugdecksand, Mittelsand, stark feinsandig / hellbraun bis braungrau, oben rostfarben / mäßig schwer zu bohren //

Geschiebemergel (stief, leichte Plastizität) / Schluff, stark sandig, feing. Kies / grau / mäßig schwer zu bohren bis schwer zu bohren //

0,00  
0,50  
3,50  
4,00

### RKS 5

Mutterboden, Sand, schluffig, humos / dunkelbraun bis schwarz //

Flugdecksand, Mittelsand, stark feinsandig / hellbraun bis braungrau, oben rostfarben / mäßig schwer zu bohren //

Geschiebemergel (stief, leichte Plastizität) / Schluff, stark sandig, feing. Kies / grau / mäßig schwer zu bohren bis schwer zu bohren //

0,00  
0,80  
3,00  
4,00

### LEGENDE

- geplante Schmutzwasserleitung
- vorhandene Schmutzwasserleitung
- vorhandene Regenwasserleitung

**S01**

- Schachtnummer
- Deckelordinate
- Sohlorordinate
- Schacht mit Ein- und Auslaufordinaten
- Sohlengefälle
- Fliedrichtung
- Nennweite/Material
- Halteungslänge
- Hausanschluss
- Abzweiger
- verschlossener Abzweiger

Grundplan hergestellt:	Aufnahme: 2018	Ergänzungen:
Dat.: 04.02.2023	Koordinaten: ETRS89-UTM32 (Hemisph. System 31)	
Verantwortungsträger: Veressingsteiger, Heeres-Straßen-Str. 4, 25438 Lütten	Kataster:	
Tele: 04322 / 95313		
Fax: 04322 / 95333		
05.01.2023	endgültige Schachtnummerierung nachgefragt	Schwarz
Datum	Änderung	Name

**Gemeinde Heist**  
 Erschließung B-Plan Nr. 20  
 "Wedeler Chaussee"  
 Entwässerungslageplan Schmutzwasser

**Ingenieurbüro LENK + RAUCHFUß GmbH**  
 Beratende Ingenieure VBI  
 25442 Bellingen, Hauptstraße 70 - Postfach 1245  
 Telefon: 04302 2100-0 - Telefax: 04302 25091  
 E-Mail: buero@lenk-rauchfuss.de

Planbearbeitung: Bellingen, den 05.06.2022

Bearbeitet: Altruss, Gezeichnet: Hoppert, Geprüft: Altruss

Maßstab: **Ausführungsplanung** Anlage: 8,1  
 1:250 Zeichnungsnummer: HEI2102.03 Blatt: 1  
 Aufgestellt: Heist, den

Blattgröße: 116,0 cm x 80,0 cm