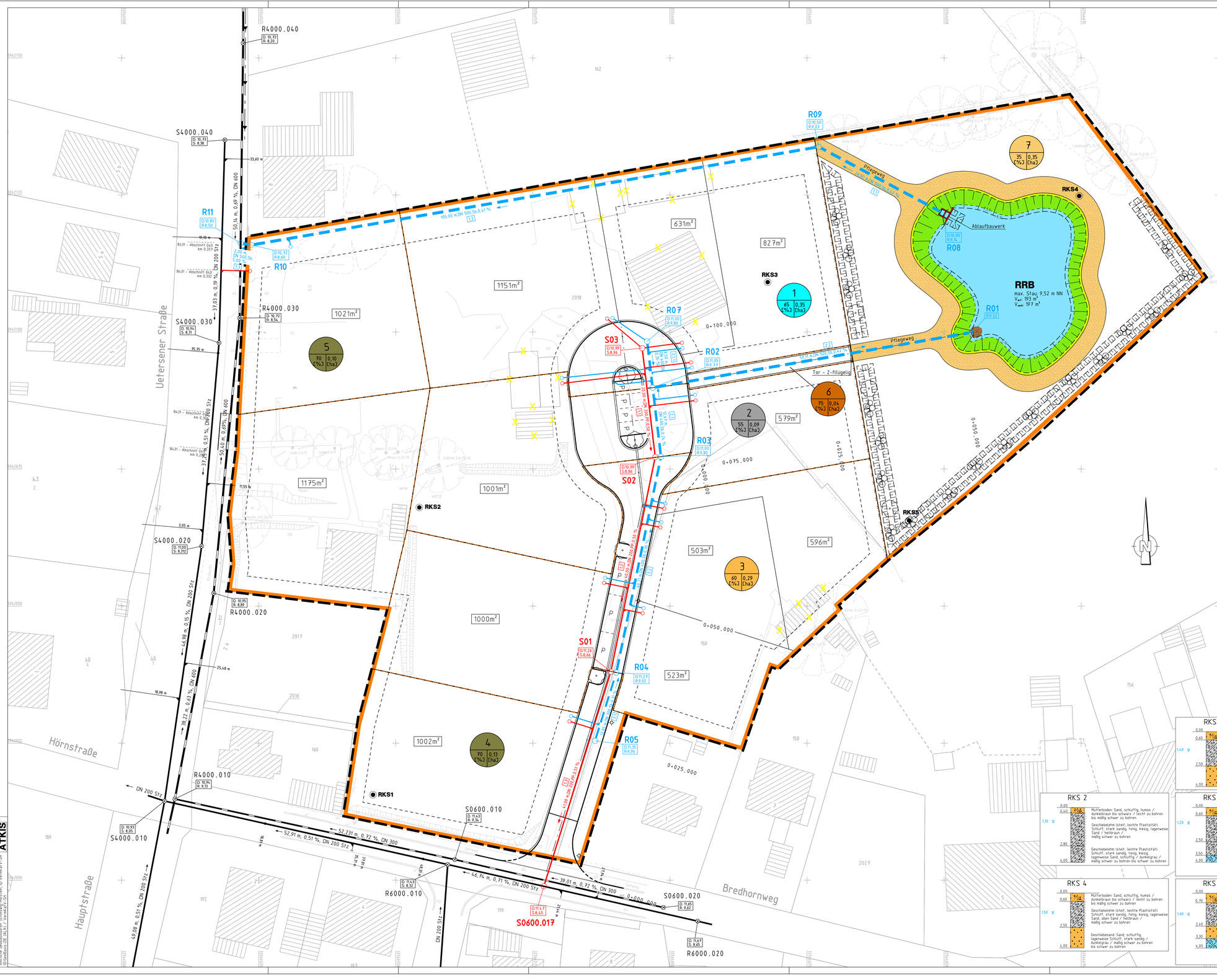

Legende

Böden und Felsarten

- Mu — Mutterboden
- Lg — Geschiebelehm
- Mg — Geschiebemergel
- Schluff
- Sand

Konsistenz: steif | halbfest

▽1,40 Grundwasser in 1,40 m unter Gelände

Bohrsondierungen erstellt nach Unterlagen vom Geologischen Büro Thomas Vo9, vom 02.05.2017

LEGENDE

- vorhandene Schmutzwasserleitung
- vorhandene Regenwasserleitung
- geplante Schmutzwasserleitung
- geplante Regenwasserleitung

R6050.010 — Schachtnummer
D 6,47 / R 3,10 — Deckelordinate / Sohlenordinate
Schacht mit Ein- und Auslaufordinaten
Sohlengefälle
Fließrichtung
Nennweite/Material
Haltungslänge
Hausanschluss
Straßenablauf
Abzweiger
verschlossener Abzweiger
Abzweiger im Scheitel
verschlossener Abzweiger im Scheitel
Absturzschacht
Gesamteinzugsgebiet
Unterteilung des Einzugsgebietes
100 — Flächen-Nr.
35 (5%) | 1,10 (ha) — Flächengröße
Befestigungsgrad

RKS 1

0,00 – 0,40	Mutterboden: Sand, schluffig, humos / dunkelbraun bis schwarz / leicht zu bohren bis mäßig schwer zu bohren
1,40 – 2,50	Geschiebelehm (steif, leichte Plastizität): Schluff, stark sandig, tonig, kiesig, lagenweise Sand, oben Sand / hellbraun / mäßig schwer zu bohren
2,50 – 4,00	Geschiebesand: Sand, schluffig, lagenweise Schluff, stark sandig / dunkelgrau / mäßig schwer zu bohren bis schwer zu bohren

RKS 2

0,00 – 0,40	Mutterboden: Sand, schluffig, humos / dunkelbraun bis schwarz / leicht zu bohren bis mäßig schwer zu bohren
1,10 – 2,80	Geschiebelehm (steif, leichte Plastizität): Schluff, stark sandig, tonig, kiesig, lagenweise Sand / hellbraun / mäßig schwer zu bohren
2,80 – 4,00	Geschiebelehm (steif, leichte Plastizität): Schluff, stark sandig, tonig, kiesig, lagenweise Sand, schluffig / dunkelgrau / mäßig schwer zu bohren bis schwer zu bohren

RKS 3

0,00 – 0,40	Mutterboden: Sand, schluffig, humos / dunkelbraun bis schwarz / leicht zu bohren bis mäßig schwer zu bohren
1,20 – 2,50	Geschiebelehm (steif, leichte Plastizität): Schluff, stark sandig, tonig, kiesig, lagenweise Sand / hellbraun / mäßig schwer zu bohren
2,50 – 3,50	Geschiebelehm (steif, leichte Plastizität): Schluff, stark sandig, tonig, kiesig, lagenweise Sand, schluffig / dunkelgrau / mäßig schwer zu bohren
3,50 – 4,00	Geschiebemergel (steif bis halbfest, leichte Plastizität): Schluff, stark sandig, tonig, kiesig, lagenweise Sand, schluffig / dunkelgrau / mäßig schwer zu bohren bis schwer zu bohren

RKS 4

0,00 – 0,60	Mutterboden: Sand, schluffig, humos / dunkelbraun bis schwarz / leicht zu bohren bis mäßig schwer zu bohren
1,50 – 2,50	Geschiebelehm (steif, leichte Plastizität): Schluff, stark sandig, tonig, kiesig, lagenweise Sand, oben Sand / hellbraun / mäßig schwer zu bohren
2,50 – 4,00	Geschiebesand: Sand, schluffig, lagenweise Schluff, stark sandig / dunkelgrau / mäßig schwer zu bohren bis schwer zu bohren

RKS 5

0,00 – 0,70	Mutterboden: Sand, schluffig, humos / dunkelbraun bis schwarz / leicht zu bohren bis mäßig schwer zu bohren
1,60 – 2,40	Geschiebelehm (steif, leichte Plastizität): Schluff, stark sandig, tonig, kiesig, lagenweise Sand, oben Sand / hellbraun / mäßig schwer zu bohren
2,40 – 3,30	Geschiebesand: Sand, schluffig, lagenweise Schluff, stark sandig / dunkelgrau / mäßig schwer zu bohren bis schwer zu bohren
3,30 – 4,00	Geschiebemergel (steif, leichte Plastizität): Schluff, stark sandig, tonig, kiesig / dunkelgrau / mäßig schwer zu bohren bis schwer zu bohren

Grundplan hergestellt:

Dipl.-Ing. Martin Felshart
Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur
Hermann-Sudermann-Str. 6
25436 Uetersen

Tel.: 04122 / 9573-3
Fax: 04122 / 957333

Aufnahme: 2017
Feldvergleich:
Kataster:

Ergänzungen:

Datum	Änderung	Name
06.08.2018	Uetersener Str.: Bestand/Planung SW-Anschluss ergänzt	Ahrens

Gemeinde Holm

Erschließung B-Plan Nr. 27

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 27.03.2018

Bearbeitet:	Gezeichnet:	Geprüft:
Ahrens	Hoppart	Ahrens

Maßstab:	Ausführungsplanung	Anlage:	9
1:250	Zeichnungsnummer: HLM1701.03	Blatt:	1

Aufgestellt: Holm, den

0 5 10 15 m

Blattgröße: 116,0 cm x 91,0 cm

Amtliche Geobasisdaten ©Kreis Steinburg, © VermKV-SH ATKIS®
Grundkarte DE 84,65 / Vertikal DHHN 2016