Regenrückhaltegraben RRG
Speichervolumen = 285 m³
Breite ca.7,50 m - 16,50 m
Sohle ca.-0,30 m üNN
Anschlußhöhe RWK ca.-0,47 m üNN
kein Dauerstau!
Abflußreduzierung : Schlauchdrossel
keine Hebeanlage erforderlich

Sporthalle

Schule

Mensa

Stoppelweide

Siedland

Geh-/Radweg

Rampe 1:6

0,40 m üNN

So
ca. -0,30 m üNN

R1
So ca.-0,47

R2
Schacht mit Schlauchdrossel
Ablaufleitung DN200

R3

Pumpstation
156S0001
D xxx
S xxx
T xxx

319R0032
D 0,83
S -0,51
T 1,34

131S0002
D 0,78
S -1,83
T 2,61

156S0004
D xxx
S xxx
T xxx

319R0033
D 0,82
S -0,73
T 1,18

319R0028
D xxx
S xxx
T xxx

319R0026B
D xxx
S xxx
T xxx

319R0026B
RS ???

156S0003
D 0,81
S -1,64
T 2,45

319R0034
D 0,79
S -1,73
T 1,29

319R0035
RS ???

319R0027
RS ???

319R0026
D 1,10
S -0,48
T 1,29

319R0038
D 1,37
S -0,63
T 1,28

SW01
D 1,47
S 0,01
T 1,46

RW03 Sandfang
D 1,50
S 0,72
T 0,78

RW02 Sandfang
D 1,54
S -0,50
T 2,04

131S0005
D 1,61
S -0,10
T 1,71

131S0006
D 1,66
S 0,11
T 1,55

131S0007 - nicht gefunden

131S0008
D 1,66
S 0,11
T 1,55

131S0009

RW01 Sandfang
D 1,51
S 0,44
T 0,80

71,80 m DN200 SW

86,70 m DN400 B

12,20 m DN250 SW

12,20 m DN300 B

65,70 m DN200 SW

DLDA 90x5,4 PE100

64,90 m DN400 B

20,90 m DN300 B

DN200 SW

1,30 m DN200 SW

12,20 m DN300 B

24,40 m DN300 B

23,90 m DN300 B

33,80 m DN200 PP

45,20 m DN150 4,43 ‰

31,23 m DN200 5,42 ‰

28,29 m DN200 3,99 ‰

50,93 m DN200 5,38 ‰

Legende

Kanalisation

Kanal	SWK	RWK	Druckltg.
Bestand, bleibt erhalten			
Planung, Neubau			

131S0006 Schachtname, -bezeichnung
D 6,21 Deckelhöhe [m üNN]
S 3,23 Sohlhöhe [m üNN]
T 2,98 Schachttiefe [m üNN]

Schacht Hauptkanal
Schacht Hausanschluss

44,52 m DN200 Stz 5,38 ‰

Kanalhaltung mit Fließrichtung
Gefälle
Material
Nennweite [mm]
Länge

Graben (aus Bestandsplan Niemann & Steffens)
Gewässer
Fahrbahngrenze
0.85 Bestandshöhe (Vermessung Katasteramt)
Regenrückhaltegraben (RRG), Neubau

Auftraggeber:
Stadt Norden
Fachdienst 3.1 - Stadtentwicklung
Am Markt 39 - 26506 Norden

Projekt:
B-Plan Nr. 116 1. Änderung "Süderneuland / Siedlungsschloot"

Maßnahme:
Schmutzwasserkanal und Oberflächenentwässerung

Plan: ☐ Bestand ☒ Vorentwurf ☐ Entwurf ☐ Ausführung ☐ Neubestand
Lageplan Oberflächenentwässerung - Regenrückhaltegraben

Bearbeitet:	Datum:	Gezeichnet:	Datum:
Schütte	26.06.2026	Kratz-Erohin	26.06.2026

Änderungen

Nr	Art	Bearbeitet	Datum
1	Rampe hinzugefügt	GZ/AK-E	24.08.26
2	Rampe überarbeitet	GZ/AK-E	26.08.26
3			
4			
5			

ARGO Ingenieurgemeinschaft
Gaswerkstr. 3
26506 Norden
Tel.: 04931-93250
Fax: 04931-932520

Datei: 26.08.2026
Maßstab: 1:250
Plan-Nr.: RW 2C

I:\192.168.0.53\Projekte\Projekte\202601 kleine Projekte Heino\05 OE Schule Süderneuland\11_ARGO_Zeichnungen\202601_05_OE_Schule_Suederneuland_VOR_EWGC_Lageplan_Rueckhaltegraben.dwg