

**Regenrückhaltung als Rigolensystem**

- Länge 20+3×19+15+23=115m
- Volumen 400L/Stock ≈ 500L/m
- Gesamtvolumen 57,5m³
- Rigole mit Dichtungsbahn umhüllt
- R06 als Drosselschacht mit Wirbeldrossel

Alternativ zur Rigole ist auch ein Rohr DN800 verwendbar !

### Legende

#### Planung / Neubau

Kanalisation	RWK	SWK	SWK-Druckleitung
Bestand, bleibt erhalten			
Planung, Neubau			

- Hauptkanalschacht
- Hausanschlussschacht
- Schachtbezeichnung
  - D - Deckelhöhe [m üNN]
  - S - Schachtsohlenhöhe [m üNN]
  - T - Schachttiefe [m]
- Kanalhaltung mit Fließrichtung, ggf. mit Details
- Straßenablauf

#### Plangrundlagen / Bestand

- Flurstücksgrenze gemäß ALK / Plangrundlage AG
- bestehende Bebauung gemäß ALK / Plangrundlage AG
- Geltungsbereich BPlan V6
- Gebäude, Planung AG
- Fußweg, Planung AG
- Fahrbahn, Planung AG
- Graben, Bestand, mit Fließrichtung skizziert (nicht vermessen) ARGO

#### Hinweis:

Wird über fremde Grundstücksflächen abgeleitet, z.B. 487/15, wird grundbuchliche Absicherung erforderlich!

Auftraggeber:

**Kuhlmann Bauunternehmen GmbH & Co. KG**  
Metjendorf

Projekt:

Erschließung BPlan V6

Maßnahme:

Oberflächenentwässerung

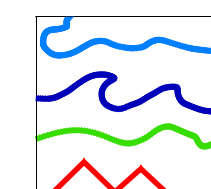
Plan:  Bestand  Vorentwurf  Entwurf  Ausführung  Neubestand

#### Lageplan

Bearbeitet	Datum	Gezeichnet	Datum
Schütte	14.02.2022	Kratz-Erohin	14.02.2022

#### Änderungen

Nr	Art	Bearbeitet	Datum
1			
2			
3			
4			
5			



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

Datei: F:\Projekte\202205 OE Kuhlmann Juist11 ARGO Zeichnungen\202205\_Kuhlmann Juist\_Lageplan.dwg  
23.02.2022  
Maßstab: 1:500  
Plan-Nr.: RW2