

RIGOLE (unten)

FLÄCHE 12,00 m x 10,40 m = 124,80 m²
 HÖHE 0,66 m
 V (Rigole) 124,80 m² x 0,66 m = 82,37 m³
 erf. V (Versickerung) ca. 40,2 m³
 erf. V (Retentionsvolumen) ca. 42,2 m³

Oberflächiger Abbruch von 5 Sickerschächten erforderlich!

VERSICKERUNGSMULDE

FLÄCHE (oben) = 82,91 m²
 FLÄCHE (unten) = 55,23 m²
 V vorh. (H=30cm) = 20,72 m³
 n, erf = 0,20 1/a



Baum fällen, Standort sanieren, neuen Baum pflanzen, Leitungsschutz für Beleuchtungskabel

Baum fällen, Standort sanieren, neuen Baum pflanzen, Leitungsschutz für Beleuchtungskabel

Baum fällen, Standort sanieren, neuen Baum pflanzen, Leitungsschutz für Beleuchtungskabel

Baum fällen

c.				
b.				
a.				
Index	Änderung:	geän. am:	Name:	gepr. am:

Legende:

- vorh. Regenwasserkanal
- vorh. Schmutzwasserkanal
- vorh. Mischwasserkanal
- vorh. Druckrohrleitung
- Abbruch
- XXXXmN - Oberkante Tiefbeet
- XXXXmN - OK Gelände Grundstück
- XXXXmN - OK Entwässerungsrinne
- XXXXm - Abstand Schwelle zu OK Tiefbeet
- Zuluf - werkseitige Öffnung 10x10 cm

Versorger:

- Gasleitung
- Wasserleitung
- entwerf. Telekommunikationsleitung
- Stromleitung
- Straßenbeleuchtung
- außer Betrieb

Anmerkung:
 Die dargestellten Versorgungsanlagen sind aus den von den Versorgungsunternehmen zur Verfügung gestellten Planunterlagen (teilweise unmaßstäblich und ohne Einmessung) übernommen worden. Die genaue Lage ist in der Örtlichkeit durch Querschläge festzustellen. Die Eintragungen haben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Der Auftragnehmer hat sich vor Baubeginn bei den Versorgungsunternehmen über die genaue Lage der Versorgungsanlagen zu erkundigen.

Die vorhandenen Kanalanlagen sind örtlich zu überprüfen!

Auftraggeber: **Wirtschaftsbetriebe Duisburg - A&R**
 Stadtwässerung
 WBD-S 1.0 Projektmanagement / Sonderprojekte
 Schiefelstr. 100
 47059 Duisburg

Wirtschaftsbetriebe]DU]SBURG
 Geschäftsbereich Stadtwässerung

Stand: **Ausführungsplanung**

Datum	Projektleitung	Planung	Datum	Arbeitsgruppenleitung	Datum	Bereitschaftung
-------	----------------	---------	-------	-----------------------	-------	-----------------

Auftragnehmer: **GELSENWASSER**

Maßnahme: **Umbau der Regenwasserversickerungsanlage „An der Geis“ in Duisburg-Rheinhausen**
 Ausführungsplanung

Darstellung: Grundriss Rigole/Versickerungsmulde/Baumscheitel
 Datum: 23.06.2026
 Plan-Nr.: 01-05-LS-007

GS	geprüft	MD	bearbeitet	MD
02.2026	02.2026	02.2026	02.2026	02.2026