

erzeugt mit Profil®

Adam-Müller-Straße

--- Quering geplante Wasserleitung  
--- Quering bestehende Wasserleitung  
--- Quering bestehende Wasserleitung  
--- Quering Fernmeldeleitung  
--- Quering Hausanschluss Wasserleitung

Neuen Schacht als Ortbetonschacht ausführen.  
Vor Ort vor Baubeginn mit der örtlichen Bauüberwachung festlegen.

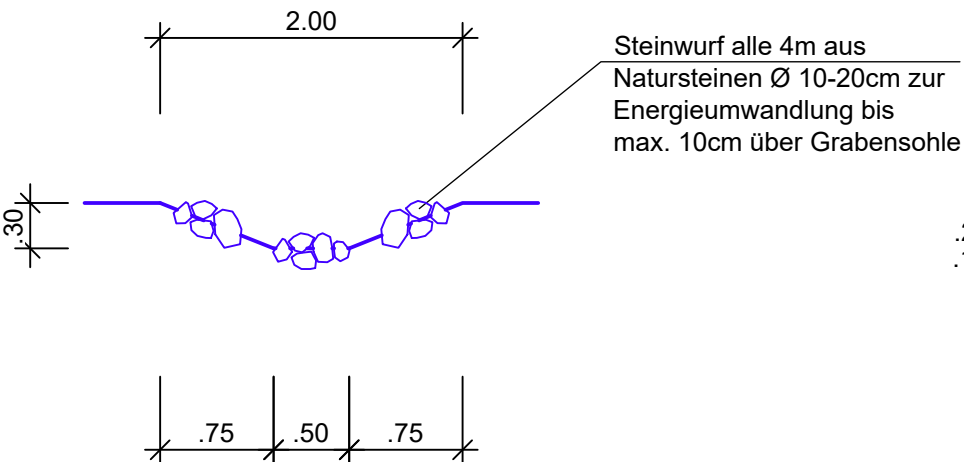
Neuen Schacht als Ortbetonschacht ausführen.  
Vor Ort vor Baubeginn mit der örtlichen Bauüberwachung festlegen.

Zulauf 305.00 DN300  
(Adam-Müller-Straße)

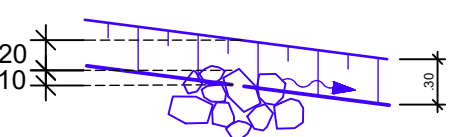
--- Quering bestehende Wasserleitung

### Detail Graben zu Mulde 6 M 1 : 50

Querschnitt



Längsschnitt



Kümmen vorsehen

Gelände angleichen

Grabenprofil siehe Detail

Betonriegel vorsehen  
aus Beton C20/25

**Mulde 6**  
siehe Plan-Nr. 05-SEW-QP-005

OK Damm = 384.40  
Sohle Mulde = 384.00

390.0 m ü.NHN

380.0 m ü.NHN

| Schacht-Nr.             |  | R6-07  | R6-06  | R6-05  | R6-04  |
|-------------------------|--|--------|--------|--------|--------|
| Nennweite [mm]          |  | DN300  | DN300  | DN300  |        |
| Material                |  | SB     | SB     | SB     |        |
| Haltungslänge [m]       |  | 70.2m  | 7.1m   | 19.4m  |        |
| Gefälle in Promille [‰] |  | 31.3‰  | 21.6‰  | 15.6‰  |        |
| OK Deckel [mü.NHN]      |  | 403.21 | 401.00 | 400.60 | 399.48 |
| Sohlhöhe [mü.NHN]       |  | 401.33 | 399.13 | 398.98 | 398.68 |
| Schachttiefe [m]        |  | 1.88   | 1.86   | 1.62   | 0.80   |

| Schacht-Nr.             |  | R6-03      | R6-02      | R6-01  |        |        |
|-------------------------|--|------------|------------|--------|--------|--------|
| Nennweite [mm]          |  | DN300      | DN300      |        |        |        |
| Material                |  | PVC-U SN16 | PVC-U SN16 |        |        |        |
| Haltungslänge [m]       |  | 35.0m      | 69.2m      | 15.4m  | 7.5m   |        |
| Gefälle in Promille [‰] |  | 47.0‰      | 106.5‰     | 175.9‰ | 144.5‰ |        |
| OK Deckel [mü.NHN]      |  | 397.11     | 395.68     | 387.21 | 384.59 | 383.12 |
| Sohlhöhe [mü.NHN]       |  | 395.92     | 394.28     | 386.91 | 384.20 | 383.12 |
| Schachttiefe [m]        |  | 1.18       | 1.40       |        |        |        |

### Legende

--- Bestehendes Gelände  
— Geplante Straße

### Kanäle

— Geplanter Regenwasserkanal / Graben

### Rohrmaterial

SB Stahlbeton

|       |            |                                                                |
|-------|------------|----------------------------------------------------------------|
| 02    | 30.04.2026 | Änderung Zulaufkanal Mulde 1 und Mulde 2                       |
| 01    | 20.02.2026 | Erg. Planung LBM, Feb.2026, Anpassung Anschluss Regenfallrohre |
| Index | Datum      | Beschreibung                                                   |
|       |            | Ersteller                                                      |

Projekt **Oberflächenentwässerung im Zuge des Ausbaues der Ortsdurchfahrt Gerhardsbrunn**

Auftraggeber **Verbandsgemeinde Bruchmühlbach-Miesau**

Planverfasser der Objektplanung

| Phase              | Leistungsbereich | Massstab | Status |
|--------------------|------------------|----------|--------|
| Ausführungsplanung | Entwässerung     | 1:500/50 |        |

Planinhalt **Längsschnitte 7 Regenwasserkanal (in Adam-Müller-Straße) und Regenwasserkanal zur Mulde 6**

|                                                   |                |               |                        |                       |               |         |
|---------------------------------------------------|----------------|---------------|------------------------|-----------------------|---------------|---------|
| Gez.:                                             | Bearb.:        | Gepr.:        | Erst-Datum: 28.03.2025 | Prüfdatum: 27.03.2025 | Bl.Gr.:       | 0.56 m² |
| 30098                                             | .000           | .000          | .5                     | 16.05.2025            | 05-SEW-LS-007 | 00      |
| M:\30098\3-CAD\05\SEW\Layouts\05-SEW-LS-007-2.dwg | Projekt-Nummer | Projektskizze | Projektskizze          | Stand-Datum           | Blatt-Nummer  | Index   |

LS7-NZK