# Legende

## Kanalbestand

| | | | |
|---|---|---|---|
| Schacht | | 21032 | Schachtnummer |
| Ein-/ Auslauf | | D: 299.83 | Schachtdeckelhöhe |
| Straßeneinlauf | | S: 297.91 | Schachtsohlhöhe |
| Fließrichtung | | DN 250 | Rohrdurchmesser |
| Stutzen/Abzweig links/rechts | | Stz | Rohrmaterial |
| Stutzen/Abzweig Scheitel/Sohle | | 30.98 | Haltungslänge |
| Stutzen/Abzweig schadhaft | | 79.10 ‰ | Gefälle |
| Stillgelegter Schacht | | RS 297.98 | Ein-/ Auslaufhöhe Haltung |

- Misch-/ Regen-/ Schmutzwasserkanal
- Misch-/ Regen-/ Schmutzwasseranschlussleitung
- Misch-/ Regen-/ Schmutzwasserpumpleitung
- Misch-/ Regen-/ Schmutzwasserkanal Stillgelegt

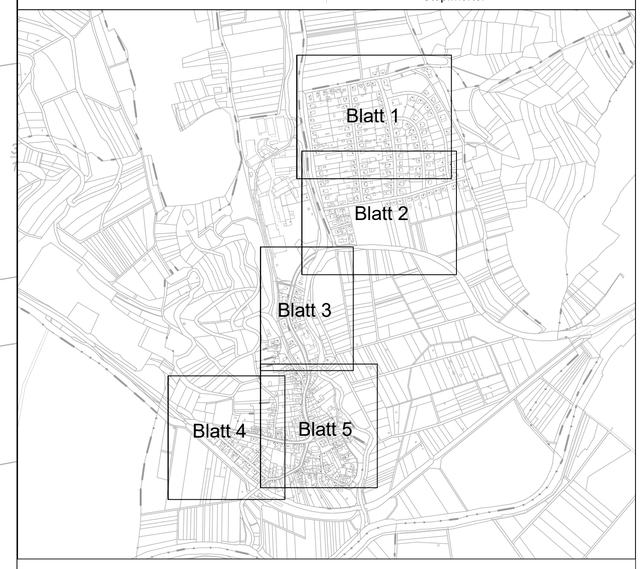
## Sanierung

### Haltungssanierung

| | |
|---|---|
| | Lage Partielle offene Bauweise |
| | Lage geschlossene Bauweise |
| | Sanierungslänge |
| OB | offene Bauweise |
| OBP | Partielle offene Bauweise |
| OB SST | Sanierungsstutzen offene Bauweise |
| Stat.: 2,00 | Station gegen Fließrichtung |
| DN | Dimension |
| COFI | Close-Fit |
| ESM | Edelstahlmanschette |
| HDS | Höchstdruckspülen |
| HPR | Hutprofil |
| KLI | Kurzliner |
| KOB | Kopfloch, offene Bauweise im Zuge der geschlossene Bauweise |
| MAD | Manuell abdichten |
| MIJ | Vorabdichtung Muffen Injektion |
| MPF | Muffenprüfung |
| RFR | Robotereinsatz Fräsen Wurzeln/Inkrustrationen |
| RIJ | Robotereinsatz Injektion |
| RMFR | Robotereinsatz Minifräse |
| RSAT | Robotereinsatz Sat-Robotor |
| RSJ | Riss- und Scherbensanierung |
| RVS | Robotereinsatz Verpressen/Spachteln |
| SFR | Stutzenvorsanierung Fräsen |
| SIJM | Stutzensanierung Injektion mineralische Mörtel |
| SIJS | Stutzensanierung Injektion Silikatharz |
| SLI | Schlauchliner |
| SOF | Öffnen der Hausanschlüsse |
| SRVS | Stutzenanbindung Verpressen/Schalung |
| RB | Restbefahrung |
| RBNF | Restbefahrung nach Fräsen |
| RV | Rohrvortrieb |

### Schachtsanierung

| | |
|---|---|
| ELR | Einlaufrost |
| MKON | Minikonus erneuern |
| SRL | Rahmen |
| SAL | Rahmen und Schachtdeckel Klasse D |
| SARL | Rahmen und Schachtdeckel Rückstausicher |
| SAHS | Schachtabdeckung neu auf Höhe setzen |
| KON | Schachtkonus erneuern |
| SOB | Schachtneubau |
| BPCC | Beschichtung Kunststoffmodifizierter Zementmörtel |
| BCC | Beschichtung Mineralischer Mörtel |
| BPSI | Beschichtung Polymer-Silikat-Harz |
| BPU | Beschichtung Polyurethan |
| BPC | Beschichtung Reaktionsharzmörtel |
| DWS | Druckwasserstrahlen |
| HDWS | Hochdruckwasserstrahlen |
| HÖDWS | Höchstdruckwasserstrahlen |
| IRA | Injektion Rohranschluss |
| ISW | Injektion Schachtwand |
| ILAB | Innenliegender Absturz |
| RPCC | Reparatur Kunststoffmodifizierter Zementmörtel |
| RCC | Reparatur Mineralischer Mörtel |
| RPC | Reparatur Reaktionsharzmörtel |
| SDBL | Schachtdeckel Klasse B |
| SDDL | Schachtdeckel Klasse D |
| SSER | Schachtsohlenerneuerung |
| SSRP | Schachtsohlenreparatur |
| SFE | Schmutzfänger liefern und einbauen |
| STBE | Steigbügel liefern und einbauen |
| STGE | Steigeisen liefern und einbauen |
| STGA | Steigeisen/ -bügel demontieren und entsorgen |
| STKE | Steigkasten liefern und einbauen |
| STLE | Steigleiter liefern und einbauen |
| STM | Stopfmörtel |




| | |
|---|---|
| Projekt: Kanalsanierung in geschlosser Bauweise im OT Frieda Gemeinde Meinhard | Projekt-Nr.: 100-201 |
| | Zeichnungs-Nr.: 100-449-2 |
| | Blatt-Nr.: 3/5 |
| Planart: Lageplan | Maßstab: 1:500 |
| Leistungsphase: Ausführungsplanung | Anlage-Nr.: |
| Auftraggeber: Gemeinde Meinhard Sandstraße 15 37276 Meinhard | Datum: Genehmigt: |
| Planverfasser: KMO Ingenieure GmbH, www.kmo-ingenieure.de, Jestädter Straße 13 · 37269 Eschwege, Tel. 0 56 51 33 27 530 · info@kmo-ingenieure.de | Datum: 10.08.2026 Erstellt: Mor Geprüft: Schr |

| Änderungen: | Datum | Gez. | Gepr. |
|---|---|---|---|
| | | | |

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Änderung und Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur nach vorheriger schriftlicher Zustimmung des Planverfassers.

\\srv04\INGRADAProjekte\MeinhardBestand\2026\Pläne\100-449-2.mix Ingrada