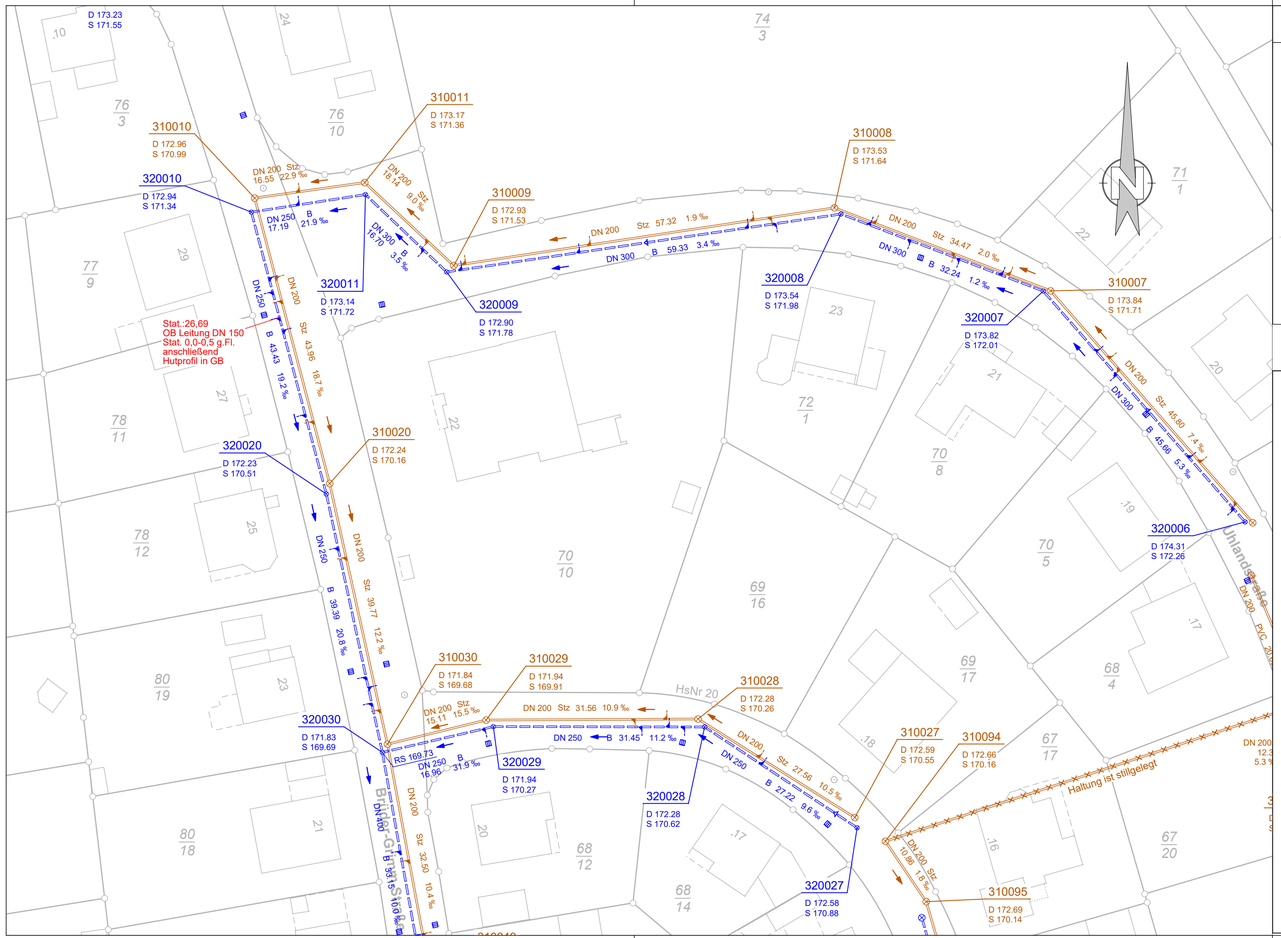


Legende

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 Rücksatusicher
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 offener Bauweise im OT Frieda Gemeinde Meinhard

Projekt-Nr.: 100-200

Zeichnungs-Nr.: 100-460-2

Blatt-Nr.: 1/5

Planart: Lageplan

Maßstab: 1:500

Leistungsphase: Ausführungsplanung

Anlage-Nr.:

Auftraggeber:
Gemeinde Meinhard
Sandstraße 15
37276 Meinhard

Datum:

Genehmigt:

Planverfasser:
KMO Ingenieure GmbH
KWO
www.kmo-ingenieure.de
Jestädter Straße 13 · 37269 Eschwege
Tel. 0 56 51 33 27 530 · info@kmo-ingenieure.de

Datum: 11.08.2026

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\100-460-2.mix Ingrada