

Y+331478.731
X+5683481.987

Bauwerk 01
Brücke im Zuge der K 8360
über die Parthe
Bau-km 0+324.2

Materialwechsel
• Station [m] 48,9 - 54,2
• AED
• AEC, 200 mm, 200 mm
• Materialwechsel von
Steinzeug auf PVC,
Verringerung
Rohrquerschnitt,
PVC-Rohr
eingeschoben

Sanierung in offener Bauweise
Ausweitung der gerissenen Rohre
und den Haltungsbereich mit
Materialwechsel in offener Bauweise.
Die Ausweitung des Rohrs erfolgt mit
DN 250 Stz ab Station 47,7 bis zum
Haltungsende im Zuge des
Kanalneubaus in der Leipziger Straße.

Rissbildung
• Station [m] 47,7 - 48,9
• BAB, C, C, 5 mm
• Rissbildung auf 9, 12
und 3 Uhr

Anschluss
• Station [m] 32,4
• BCA, E, A, 250 mm, 150 mm
• BAB, B, C, 2 mm
• BAP
• Rissbildung ausgehend von
Anschluss auf 9 Uhr,
Hohlraum sichtbar

Sanierung in offener Bauweise
Den alten Abzweig ausbauen und durch
einen Reparaturabzweig DN 250/150
Stz ersetzen.

Ablagerung
• Station [m] 13,4
• BBB, Z, 5%
• Dichtmasse in der Rohrsohle

Sanierung mit Robotertechnik
Ablagerung fräsen

Anschluss
• Station [m] 2,0
• BCA, A, A, 250 mm, 150 mm
• BAH, E
• Anschluss auf 3 Uhr,
verstopft

Funktion während der Baumaßnahme
prüfen ggf. in offener Bauweise
sanieren

Ablagerung
• Station [m] 2,1
• BBB, Z, 5%
• Dichtmasse in der Rohrsohle

Sanierung mit Robotertechnik
Ablagerung fräsen

vorhandene Leitungen - AZV

— RW — Regenwasserleitung
— MW — Mischwasserleitung
— SW — Schmutzwasserleitung
— RW a.B. — Regenwasser außer Betrieb

geplante Leitungen

— Regenwasserleitung mit Hausanschluss
— Schmutzwasserleitung mit Hausanschluss

Schachtbezeichnung Regenwasser
RW2
D 131,55
S 129,99
T 1,56
Deckelhöhe [m]

Schachtbezeichnung Schmutzwasser
SW2
D 131,55
S 129,01
T 2,50
Deckelhöhe [m]

Zeichenerklärung

Rissbildung
• Station [m]

Sanierung
Riss verpressen

Streckenschaden

Zustandserfassung

Sanierungsvorschlag

Verwaltung

Baugrube inkl. Verbau

Flurstücksgränze/-nummer

Kurzliner
• Station [m] 43,0
• - 44,8
• BCB, Z
• eingebauter
Kurzliner als
punktuelle
Reparatur

Sanierung in offener Bauweise
• Kopfloch ca. 2,0x1,2 m herstellen
• Abbruch Altkanal mit Kurzliner
• Erneuerung mit Kurzliner,
Bogen und Rohrmanschetten
• Abwinkelung ca. 30°

1 2 3 4

Vermessungsplan hergestellt: INGENIEURBÜRO MARTIN GmbH		Ergänzungen:	
Anlage	Vermessungsplan	Grundriss mit Höhe	Datum
Blatt-Nr.	Kreis	Landkreis Leipzig	Name
Reg.-Nr.	N 21/19	Gemarkung	Naunhof
Lageplan	ETRS 89_UTM	Straße	K 8363 / K 8360
Höhenystem	DHN 2016	Station d. SDB	Station d. SDB
beurteilt	Apr/Mai 2019	von	NK 4741 020 Stat. 0,132
gezeichnet	Mai 2019	Wolter	bis
geprüft	Juni 2019	Leibsch	NK 4741 025 Stat. 0,240

IHB Ingenieurleistungen		Bearbeitet:	02/2024	ARN
IHB GmbH Ingenieurleistungen • Theklaer Straße 42 • 04347 Leipzig Tel. 0341 / 49 35 76 - 50 • Fax 0341 / 49 35 76 - 99 www.ihb-gmbh.com • mail@ihb-gmbh.com		Gezeichnet:	02/2024	KLU
		Geprüft:	02/2024	SIE
		Projekt-Nr.:	313/135	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

ENTWURFS-/GENEHMIGUNGSPLANUNG

Abwasserzweckverband für die Reinhaltung der Parthe Am Klärwerk 49 04451 Borsdorf		Unterlage / Blatt-Nr.: 8.2 / 2 Lageplan Kanalbau Bau-km 0+310 - 0+585
PROJIS-Nr.:		Maßstab: 1 : 250

Sanierung / Umbau Abwasseranlagen im Zuge des Ausbaus der K 8363 in Naunhof

aufgestellt:	geprüft:
Borsdorf, den	
genehmigt:	

Y+331499.448
X+5683405.493

Y+331776.229
X+5683480.454