

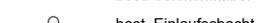
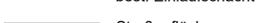
Zeichenerklärung

Schmutzwasser-Kanalisation

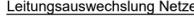
 best. Kanalschacht mit Haltung (Nennweite lt. Anschrieb)
 Haltungsangaben: Rohrgefälle mit Rohrlänge

Versorgungsleitungen

bestehende Leitungen

-  best. Wasserleitung
-  best. Gasleitung
-  best. Stromkabel
-  best. Telekomkabel
-  best. Einlaufschacht
-  Straßenfläche erneuern
Schottertragschicht +
Asphalttragschicht +
Asphaltdeckschicht

geplante Leitungen

-  gepl. Wasserleitung
-  gepl. WL Hausanschluss
-  Wasserleitung entfällt
-  Beleuchtungskabel
-  Leuchte austauschen
-  Leitungswechsler Netze BW
-  Gasleitung Hausanschluss
-  Gasleitung entfällt

ALK 04/2023

Entwurfsplanung

Index	Datum	Name	Änderungen
Bearbeitet:	05.02.2024	Wregar / Mrzick	Projektnummer: K23185

Landkreis: Esslingen
 Stadt: Kirchheim unter Teck
 Gemeinde:
 Gemarkung: Kirchheim
 Flur:
 Koordinatensystem: Gauss-Krüger
 Höhensystem: **Maßstab: 1:250**

Wasserleitungsauswechslung Holbeinweg Lageplan Kanalsanierung

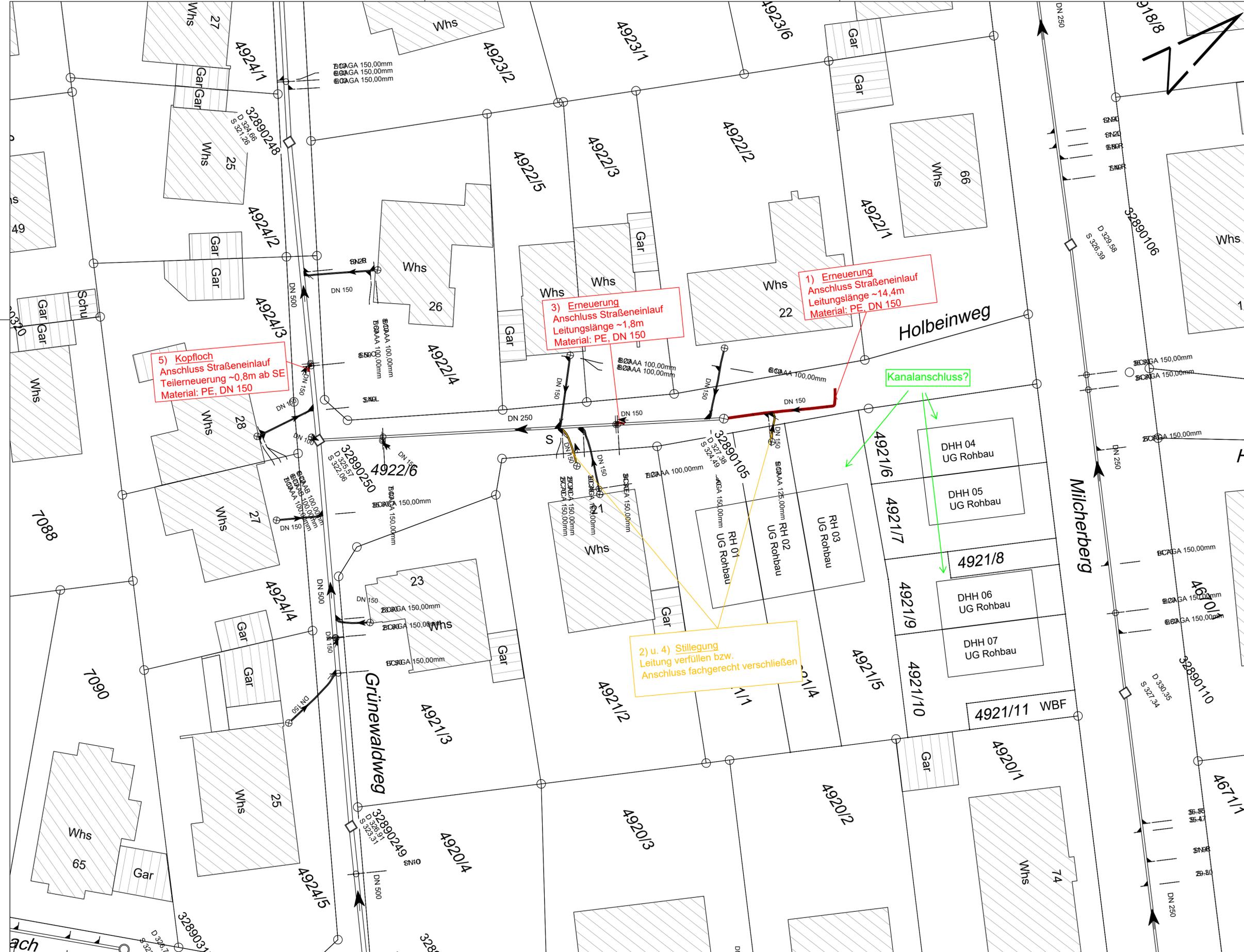
Gefertigt: Kirchheim u. T., den 05.02.2024

Anerkannt:



GEOTECK INGENIEURE
 Carl-Zeiss-Strasse 31
 73230 Kirchheim u. Teck
 Telefon (07021) 92280
 Telefax (07021) 922821

Dieser Plan ist urheberrechtlich geschützt. Bei Weiterverwendung - auch auszugsweise - ist die GEOTECK INGENIEURE GmbH als Urheber auf dem Plan zu vermerken.



Stadt Kirchheim unter Teck
Kreis Esslingen

Sanierungskonzept Anschlussleitungen

Holbeinweg

Proj.Nr. K23185

Anschlussleitungen

Anfangs-schacht	End-schacht	Haltungs-bezeichnung	Straße	Gesamt Länge (m)	Entw.-Verf.	Material	DN	Sanierung	Stationsbeginn Fließrichtung in gegen	San. Material	Länge Schadstelle (m)	Manschette (Stk)	Bauwerk	Bemerkungen	Anlage Schadstelle	
Schacht Nr. 32890105																
3289010500_0102	32890105	3289010500_01	Holbeinweg	14,65	M	Steinzeug	150	Erneuerung			14,65		Straßeneinlauf	Versobene Verbindung radial bis 15mm je Muffe, Komplexe Rissbildung 1mm x 1m in zwei Stelle.	1	
3289010500_0103	3289010500_010301	3289010500_02	Holbeinweg	3,51	M	Steinzeug	150	Stilllegen			3,51			Leitung nicht fachgerecht verschlossen	2	
Haltung 32890105 - 32890250																
32890105_0602	32890105_060201	32890105_06	Holbeinweg	8,42	M	Steinzeug	150	Nicht sanierungsbedürftig								
32890105_0501	32890105_050101	32890105_05	Holbeinweg	1,93	M	Steinzeug	150	Erneuerung		0,80	1,93		Straßeneinlauf	Riss in Längsrichtung 5 mm, Versobene Verbindung radial 15mm	3	
32890105_0402	32890105_040201	32890105_04	Holbeinweg	7,93	M	Steinzeug	150	Nicht sanierungsbedürftig								
32890105_0301	32890105_030101	32890105_03	Holbeinweg	4,52	M	Steinzeug	150	Stilllegen		4,60				Leitung verschlossen	4	
32890105_0203	32890105_020301	32890105_02	Holbeinweg	8,42	M	Steinzeug	150	Nicht sanierungsbedürftig								
32890105_0101	32890105_010101	32890105_01	Holbeinweg	2,27	M	Steinzeug	150	Nicht sanierungsbedürftig					Straßeneinlauf			
Schacht Nr. 32890250																
3289025000_0101	32890250	328902500_01	Holbeinweg	0,20	M	Steinzeug	100	Prüfen						Keine Untersuchung / Info		
Haltung 32890249 - 32890250																
32890249_0401	32890249_040101	32890249_04	Holbeinweg	7,87	M	Steinzeug	150	Nicht sanierungsbedürftig								
32890249_0301	32890249_030101	32890249_03	Holbeinweg	2,13	M	Steinzeug	150	Nicht sanierungsbedürftig					Straßeneinlauf			
32890249_0201	32890249_020101	32890249_02	Holbeinweg	4,03	M	Steinzeug	150	Nicht sanierungsbedürftig								
32890249_0101	32890249_010101	32890249_01	Holbeinweg	5,42	M	Steinzeug	150	Nicht sanierungsbedürftig								
Haltung 32890250 - 32890248																
32890250_0104	32890250_010401	32890250_01	Gruenewaldweg	7,27	M	Steinzeug	150	Nicht sanierungsbedürftig								
32890250_0201	32890250_020101	32890250_02	Gruenewaldweg	2,55	M	Steinzeug	150	Kopfloch		1,2	Steinzeug	0,80	1 + 1 Anschluss	Straßeneinlauf	Versobene Verbindung radial bis 15mm je Muffe, Komplexe Rissbildung 2mm x 0,5m.	5
32890250_0303	32890250_030301	32890250_03	Gruenewaldweg	8,46	M	Steinzeug	150	Nicht sanierungsbedürftig								

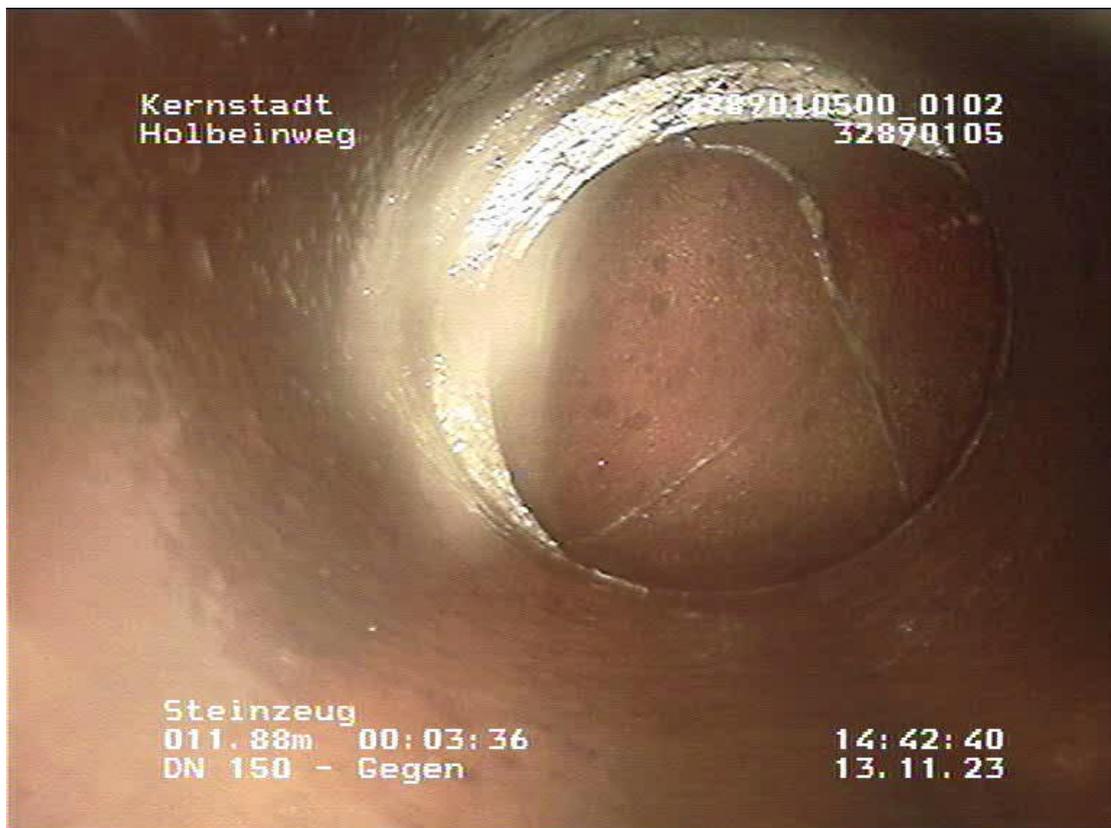
Aufgestellt: Kirchheim unter Teck, 21.11.2023



Erneuerung

Anschluss 3289010500_01

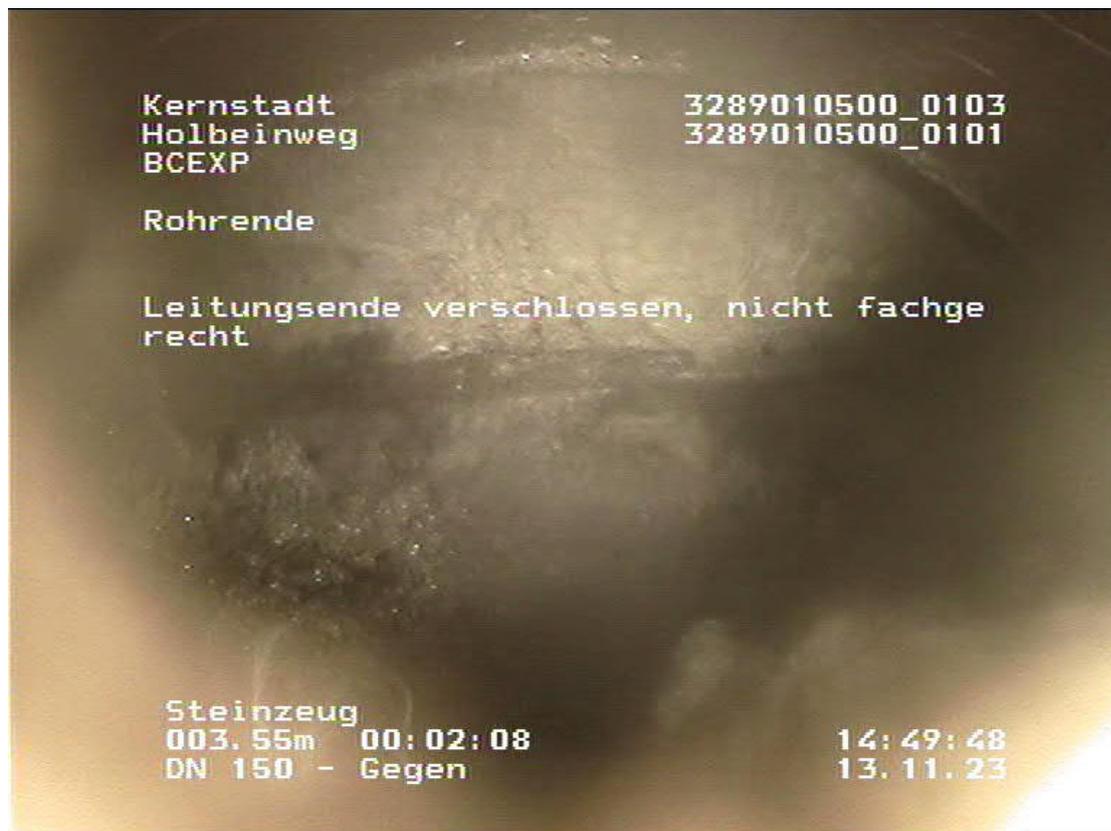
Anlage 1



Stilllegen

Anschluss 3289010500_02

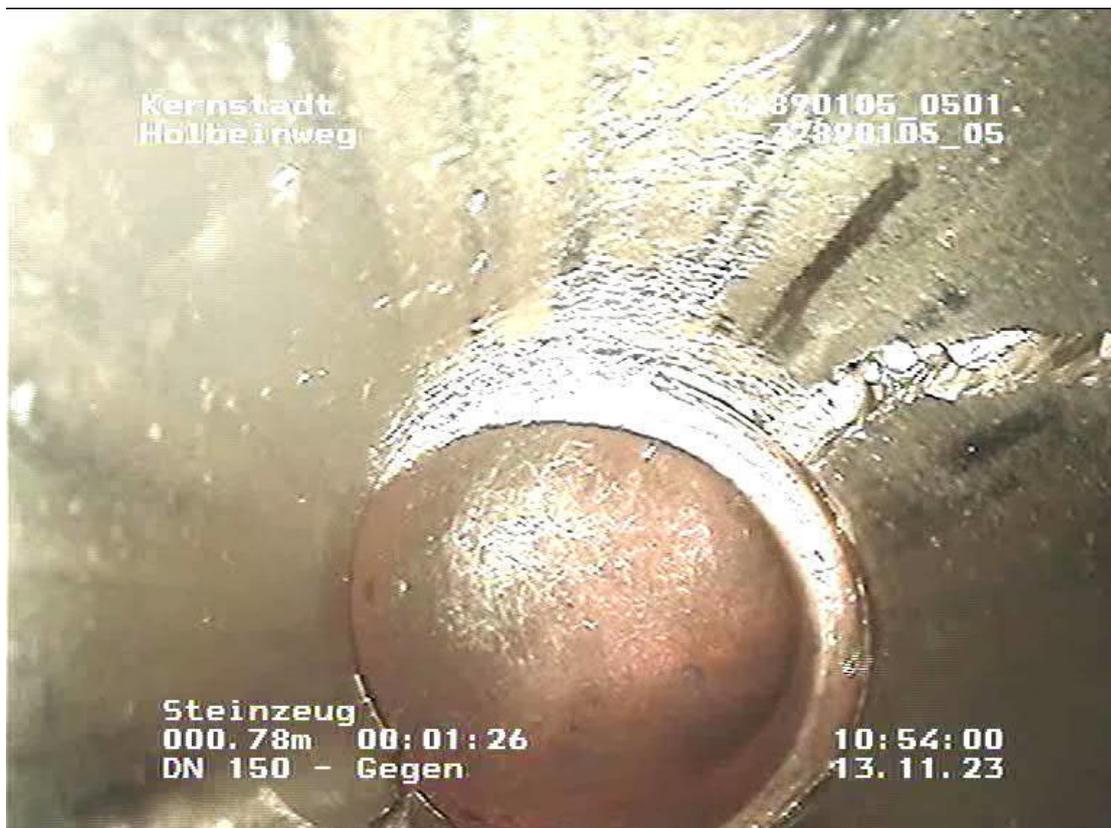
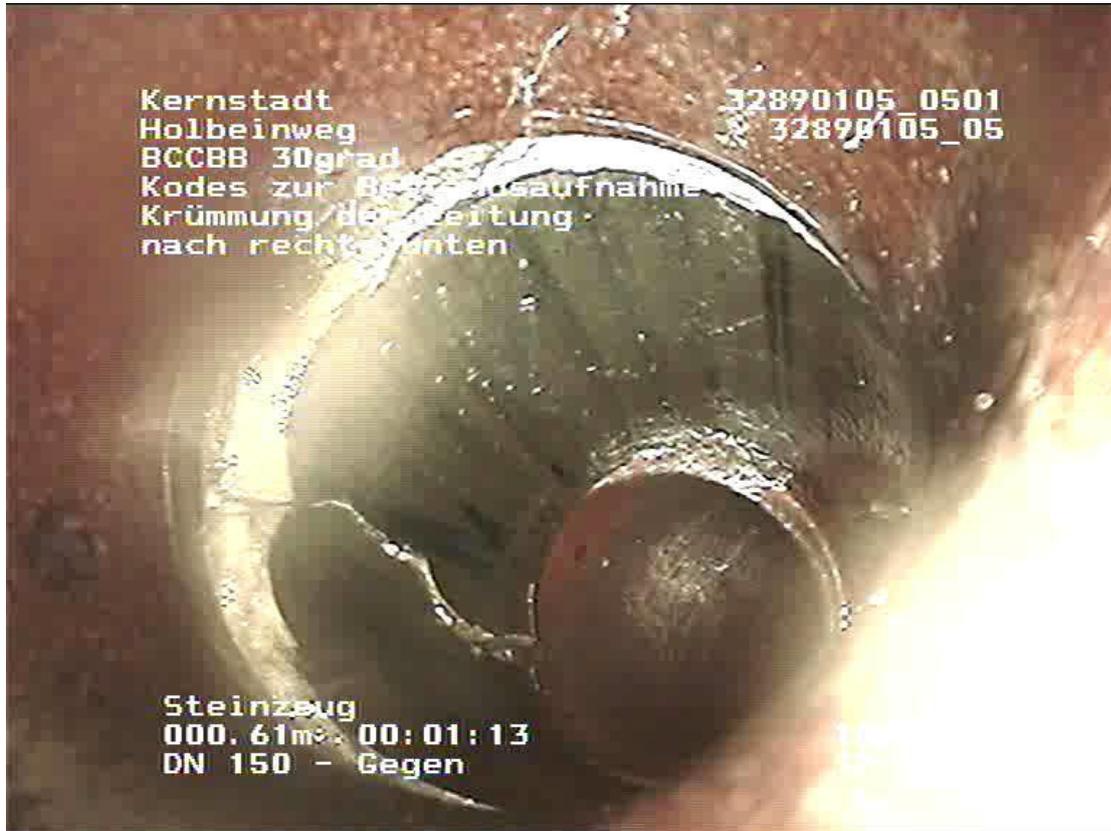
Anlage 2



Erneuerung

Anschluss 32890105_05

Anlage 3



Stilllegen

Anschluss 32890105_03

Anlage 4



Kopfloch

Anschluss 32890250_02

Anlage 5



Stadt Kirchheim unter Teck
Kreis Esslingen

Sanierungskonzept Anschlussleitungen

Holbeinweg

Proj.Nr. K23185

Anschlussleitungen

Anfangs-schacht	End-schacht	Haltungs-bezeichnung	Straße	Gesamt Länge (m)	Entw.-Verf.	Material	DN	Sanierung	Stationsbeginn Fließrichtung in gegen	San. Material	Länge Schadstelle (m)	Manschette (Stk)	Bauwerk	Bemerkungen	Anlage Schadstelle	
Schacht Nr. 32890105																
3289010500_0102	32890105	3289010500_01	Holbeinweg	14,65	M	Steinzeug	150	Erneuerung			14,65		Straßeneinlauf	Versobene Verbindung radial bis 15mm je Muffe, Komplexe Rissbildung 1mm x 1m in zwei Stelle.	1	
3289010500_0103	3289010500_010301	3289010500_02	Holbeinweg	3,51	M	Steinzeug	150	Stilllegen			3,51			Leitung nicht fachgerecht verschlossen	2	
Haltung 32890105 - 32890250																
32890105_0602	32890105_060201	32890105_06	Holbeinweg	8,42	M	Steinzeug	150	Nicht sanierungsbedürftig								
32890105_0501	32890105_050101	32890105_05	Holbeinweg	1,93	M	Steinzeug	150	Erneuerung		0,80	1,93		Straßeneinlauf	Riss in Längsrichtung 5 mm, Versobene Verbindung radial 15mm	3	
32890105_0402	32890105_040201	32890105_04	Holbeinweg	7,93	M	Steinzeug	150	Nicht sanierungsbedürftig								
32890105_0301	32890105_030101	32890105_03	Holbeinweg	4,52	M	Steinzeug	150	Stilllegen		4,60				Leitung verschlossen	4	
32890105_0203	32890105_020301	32890105_02	Holbeinweg	8,42	M	Steinzeug	150	Nicht sanierungsbedürftig								
32890105_0101	32890105_010101	32890105_01	Holbeinweg	2,27	M	Steinzeug	150	Nicht sanierungsbedürftig					Straßeneinlauf			
Schacht Nr. 32890250																
3289025000_0101	32890250	328902500_01	Holbeinweg	0,20	M	Steinzeug	100	Prüfen						Keine Untersuchung / Info		
Haltung 32890249 - 32890250																
32890249_0401	32890249_040101	32890249_04	Holbeinweg	7,87	M	Steinzeug	150	Nicht sanierungsbedürftig								
32890249_0301	32890249_030101	32890249_03	Holbeinweg	2,13	M	Steinzeug	150	Nicht sanierungsbedürftig					Straßeneinlauf			
32890249_0201	32890249_020101	32890249_02	Holbeinweg	4,03	M	Steinzeug	150	Nicht sanierungsbedürftig								
32890249_0101	32890249_010101	32890249_01	Holbeinweg	5,42	M	Steinzeug	150	Nicht sanierungsbedürftig								
Haltung 32890250 - 32890248																
32890250_0104	32890250_010401	32890250_01	Gruenewaldweg	7,27	M	Steinzeug	150	Nicht sanierungsbedürftig								
32890250_0201	32890250_020101	32890250_02	Gruenewaldweg	2,55	M	Steinzeug	150	Kopfloch		1,2	Steinzeug	0,80	1 + 1 Anschluss	Straßeneinlauf	Versobene Verbindung radial bis 15mm je Muffe, Komplexe Rissbildung 2mm x 0,5m.	5
32890250_0303	32890250_030301	32890250_03	Gruenewaldweg	8,46	M	Steinzeug	150	Nicht sanierungsbedürftig								

Aufgestellt: Kirchheim unter Teck, 21.11.2023



Berichtsgrafik

Geotek Ingenieure GmbH, info@geotek.de, www.geotek.de
 Carl-Zeiss-Straße 31, 73230 Kirchheim unter Teck, Tel. 07021/9228-0

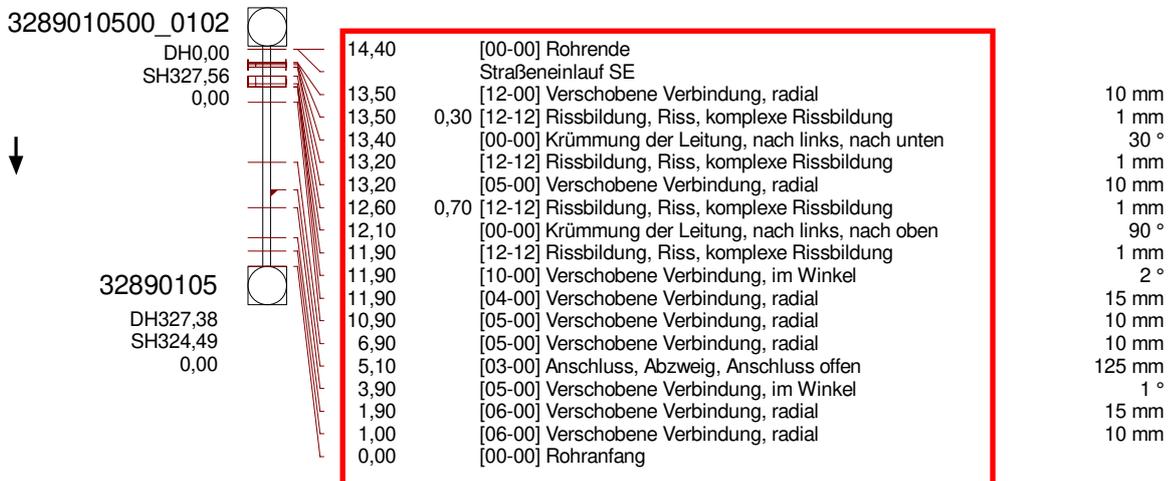


Projekt	: Sanierung Holbeinweg	Entw.-Bezirk	:
Auftraggeber	: Stadt Kirchheim unter Teck	Berichtsnummer	: 6
Straße	: Holbeinweg	Endschacht	: 32890105
Kläranlage	:	Haltungsnummer	: 3289010500_01
Datum	: 13.11.2023 14:38	Durchmesser	: 150
Anfangsschacht	: 3289010500_0102	Haltungslänge	: 14,65 m
Kanalnummer	:	W.schutzzone	:
Material	: Steinzeug	Darstellung	: wie untersucht
Abwasserart	:	Videodatei	: 3289010500_010201.mp4
Baujahr	:	Plannummer	:
Untersuchung	: gegen Fließrichtung	Maßstab	: 1 : 500
Videoband	: 1	Blatt	: 1 / 1
Zustandsklasse	:		

S&K-TIFFANY

STAT. STRECKE BESCHREIBUNG

NUMZUS SANIERUNG



Schadensnr. 1)
 Leitung erneuern

Berichtsgrafik

Geotek Ingenieure GmbH, info@geotek.de, www.geotek.de
 Carl-Zeiss-Straße 31, 73230 Kirchheim unter Teck, Tel. 07021/9228-0

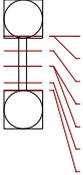


Projekt	: Sanierung Holbeinweg	Entw.-Bezirk	:
Auftraggeber	: Stadt Kirchheim unter Teck	Berichtsnummer	: 5
Straße	: Holbeinweg	Endschacht	: 3289010500_010301
Kläranlage	:	Haltungsnummer	: 3289010500_02
Datum	: 13.11.2023 14:47	Durchmesser	: 150
Anfangsschacht	: 3289010500_0103	Haltungslänge	: 3,51 m
Kanalnummer	:	W.schutzzone	:
Material	: Steinzeug	Darstellung	: wie untersucht
Abwasserart	:	Videodatei	: 3289010500_010301.mp4
Baujahr	:	Plannummer	:
Untersuchung	: gegen Fließrichtung	Maßstab	: 1 : 500
Videoband	: 1	Blatt	: 1 / 1
Zustandsklasse	:		

S&K-TIFFANY

STAT. STRECKE BESCHREIBUNG

NUMZUS SANIERUNG

STAT.	STRECKE	BESCHREIBUNG	NUMZUS	SANIERUNG
3289010500_0103		3,60		
	DH0,00	[00-00] Rohrende		
	SH325,43	Leitungsende verschlossen, nicht fachgerecht		
	0,00	[07-00] Verschobene Verbindung, im Winkel	1 °	
3289010500_010301		[00-00] Info: Grundstücksgrenze;Freier Kommentar		
	DH0,00	[06-00] Verschobene Verbindung, radial	10 mm	
	SH0,00	[00-00] Krümmung der Leitung, nach rechts	30 °	
	325,03	[00-00] Rohranfang		

Schadensnr. 2)
 Leitung fachgerecht verschließen

Berichtsgrafik

Geotek Ingenieure GmbH, info@geotek.de, www.geotek.de
 Carl-Zeiss-Straße 31, 73230 Kirchheim unter Teck, Tel. 07021/9228-0



Projekt	: Sanierung Holbeinweg	Entw.-Bezirk	:
Auftraggeber	: Stadt Kirchheim unter Teck	Berichtsnummer	: 4
Straße	: Holbeinweg	Endschacht	: 32890105_050101
Kläranlage	:	Haltungsnummer	: 32890105_05
Datum	: 13.11.2023 10:50	Durchmesser	: 150
Anfangsschacht	: 32890105_0501	Haltungslänge	: 1,93 m
Kanalnummer	:	W.schutzzone	:
Material	: Steinzeug	Darstellung	: wie untersucht
Abwasserart	:	Videodatei	: 32890105_050101.mp4
Baujahr	:	Plannummer	:
Untersuchung	: gegen Fließrichtung	Maßstab	: 1 : 500
Videoband	: 1	Blatt	: 1 / 1
Zustandsklasse	:		

S&K-TIFFANY

STAT. STRECKE BESCHREIBUNG

NUMZUS SANIERUNG

STAT.	STRECKE	BESCHREIBUNG	NUMZUS	SANIERUNG
32890105_0501	DH0,00 SH325,37 0,00	1,80 [00-00] Rohrende Straßeneinlauf SE		
32890105_050101	DH0,00 SH0,00 324,11	1,60 [12-00] Verschobene Verbindung, radial 1,40 [00-00] Krümmung der Leitung, nach links, nach oben 0,80 [06-00] Rissbildung, Riss in Längsrichtung 0,80 [12-00] Rissbildung, Klaffender Riss in Längsrichtung 0,60 [00-00] Krümmung der Leitung, nach rechts, nach unten 0,00 [12-12] Punktuelle Reparatur, (BCBZ) Rohrwand manuell Reparatur Rohrwand manuell;Manuelle Technik (z. B. Spachtelung) 0,00 [00-00] Rohranfang	15 mm 30 ° 3 mm 5 mm 30 °	

Schadensnr. 3)
 Leitung erneuern

Berichtsgrafik

Geotek Ingenieure GmbH, info@geotek.de, www.geotek.de
 Carl-Zeiss-Straße 31, 73230 Kirchheim unter Teck, Tel. 07021/9228-0



Projekt	: Sanierung Holbeinweg	Entw.-Bezirk	:
Auftraggeber	: Stadt Kirchheim unter Teck	Berichtsnummer	: 3
Straße	: Holbeinweg	Endschacht	: 32890105_030101
Kläranlage	:	Haltungsnummer	: 32890105_03
Datum	: 13.11.2023 11:13	Durchmesser	: 150
Anfangsschacht	: 32890105_0301	Haltungslänge	: 4,52 m
Kanalnummer	:	W.schutzzone	:
Material	: Steinzeug	Darstellung	: wie untersucht
Abwasserart	:	Videodatei	: 32890105_030101.mp4
Baujahr	:	Plannummer	:
Untersuchung	: gegen Fließrichtung	Maßstab	: 1 : 500
Videoband	: 1	Blatt	: 1 / 1
Zustandsklasse	:		

S&K-TIFFANY

	STAT.	STRECKE	BESCHREIBUNG	NUMZUS	SANIERUNG
32890105_0301		4,60	[00-00] Rohrende		
DH0,00			Leitung verschlossen		
SH324,09		3,10	[00-00] Info: Grundstücksgrenze;Freier Kommentar		
0,00		2,70	[12-00] Verschobene Verbindung, im Winkel	1 °	
32890105_030101		2,70	[06-00] Verschobene Verbindung, radial	10 mm	
DH0,00		0,60	[00-00] Krümmung der Leitung, nach rechts	15 °	
SH0,00		0,00	[12-12] Punktuelle Reparatur, (BCBZ) Rohrwand manuell		
323,70		0,00	Reparatur Rohrwand manuell;Manuelle Technik (z. B. Spachtelung)		
			[00-00] Rohranfang		

Schadensnr. 4)
Leitung fachgerecht verschließen

Berichtsgrafik

Geotek Ingenieure GmbH, info@geotek.de, www.geotek.de
 Carl-Zeiss-Straße 31, 73230 Kirchheim unter Teck, Tel. 07021/9228-0



Projekt	: Sanierung Holbeinweg	Entw.-Bezirk	:
Auftraggeber	: Stadt Kirchheim unter Teck	Berichtsnummer	: 3
Straße	: Gruenewaldweg	Endschacht	: 32890250_020101
Kläranlage	:	Haltungsnummer	: 32890250_02
Datum	: 13.11.2023 13:30	Durchmesser	: 150
Anfangsschacht	: 32890250_0201	Haltungslänge	: 2,55 m
Kanalnummer	:	W.schutzzone	:
Material	: Steinzeug	Darstellung	: wie untersucht
Abwasserart	:	Videodatei	: 32890250_020101.mp4
Baujahr	:	Plannummer	:
Untersuchung	: gegen Fließrichtung	Maßstab	: 1 : 500
Videoband	: 1	Blatt	: 1 / 1
Zustandsklasse	:		

S&K-TIFFANY

STAT. STRECKE BESCHREIBUNG

NUMZUS SANIERUNG

STAT.	STRECKE	BESCHREIBUNG	NUMZUS	SANIERUNG
32890250_0201	DH0,00 SH324,35 0,00	2,00 [00-00] Rohrende Straßeneinlauf SE		
32890250_020101	DH0,00 SH0,00 322,35	1,60 [12-12] J Oberflächenschaden, Abplatzung, mech. Einw.		
		1,60 0,40 [12-12] Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung	2 mm	45 °
		1,40 [00-00] Krümmung der Leitung, nach unten		
		1,20 [12-12] Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung	2 mm	
		1,20 [05-00] Verschobene Verbindung, radial	15 mm	
		0,30 [00-00] Krümmung der Leitung, nach oben	30 °	
		0,00 [00-00] Rohranfang		

Schadensnr. 5)
Kopfloch