

Sitzungsvorlage Nr. 82/2017  
Sitzung: Gemeinderat  
Anlage(n):  
Kostenschätzung, Pläne, Fotos

Sitzung am 27.06.2017

AZ: IV-022.31; 701.301/Fi-Rai  
Erstellt: 08.06.2017



# SITZUNGSVORLAGE

- Öffentlich -

**Kanalsanierung Weitingen;  
Festlegung über den Bau und Ausschreibung eines Anteils der Gesamtsanierungs-  
maßnahme**

## **Sachstand:**

Der Gemeinderat wurde in der Sitzung am 14.03.2017 über die Ergebnisse zur Kanaluntersuchung für den Ortsteil Weitingen informiert. Danach hätte für einen Teilbereich von Weitingen die Kanalsanierung, nach Eingang des Zuschussbescheides, stattfinden sollen. Inzwischen wurde der Gemeindeverwaltung mitgeteilt, dass die Maßnahme nicht bezuschusst wird. Der Gemeinderat wurde hierzu mündlich informiert. Nach Aussage des Landratsamtes, Abteilung Wasserwirtschaft, ist die Gemeinde verpflichtet, Schäden mit erheblichem Ausmaß auch ohne Zuschuss zu sanieren. Vom Büro Gauss & Lörcher wurde eine Liste mit den zu sanierenden Kanalhaltungen in geschlossener und offener Bauweise erstellt und mit dem Landratsamt abgestimmt (siehe Anlage Kostenschätzung). Demnach fallen insgesamt 203.000 € inkl. Nebenkosten für die zu behebbenden Schäden an. Im Haushaltsplan 2017 stehen Eigenmittel der Gemeinde in Höhe von 158.200 € zur Verfügung. Die fehlenden Mittel in Höhe von 44.800 € können mit zu erwartenden höheren Steuereinnahmen ausgeglichen werden.

Die Verwaltung empfiehlt, die Kanäle zu sanieren, da die Gefahr besteht, dass u. a. deformierte Leitungen zusammen brechen können. Bei einer Sanierung in offener Bauweise ist mit dem 3-fachen der Kosten im Vergleich zur Innensanierung zu rechnen. Die Arbeiten für die geschlossene Bauweise soll öffentlich und für die offene beschränkt ausgeschrieben werden.

## **Beschluss:**

- 1. Der Kanalsanierung des Anteils in Höhe von 203.000 € an der Gesamtsanierungsmaßnahme mit anschließender Ausschreibung wird zugestimmt.**
- 2. Die fehlenden Haushaltsmittel sollen durch zu erwartende Steuermehreinnahmen gedeckt werden.**

Eutingen - OT Weitingen Kanalsanierung 2017

geschlossene Bauweise

Straße	Anfangs-schacht	End-schacht	Art	Nennweite (DN)	Material	Haltings-länge in m	Inliner [m]	Inliner HA Stützen	Bemerkungen	Kosten Liner/m	Kosten Liner gesamt	Kosten TV und Reinigung	Kosten fräsen	Kosten Stützsan	Kosten gesamt
Bachstraße	152	153	MW	600	SB	41,40	41,40	4	Altrohrzustand 3, Deformation 12 %	220,00 €	9.108,00 €	82,80 €	745,20 €	2.000,00 €	12.156,00 €
Bachstraße	153	154	MW	600	SB	41,60	41,60	5	Altrohrzustand 3, Deformation 12%	220,00 €	9.152,00 €	83,20 €	748,80 €	2.500,00 €	12.704,00 €
Bachstraße	154	162	MW	600	SB	71,10	71,10	11	Altrohrzustand 3, Deformation 12 %	220,00 €	15.642,00 €	142,20 €	1.279,80 €	5.500,00 €	22.784,00 €
Hohenbergstraße	183	184	MW	250	SZ	51,20	51,20	3	Scherbenbildung bei ca.16-20 m und bei ca. 45m => aufgraben?	100,00 €	5.120,00 €	102,40 €	921,60 €	1.500,00 €	7.744,00 €
Jahnstraße	F6	F7	RW	800	B	159,40	159,40	8	Altrohrzustand 3, Deformation 10%	350,00 €	55.790,00 €	318,80 €	2.869,20 €	4.000,00 €	63.328,00 €
Weitenburger Straße	177	178	MW	600	B	33,40	33,40	3	Altrohrzustand 3, Deformation 10%	220,00 €	7.348,00 €	66,80 €	601,20 €	1.500,00 €	9.736,00 €

Summe	128.452,00 €
Nebenkosten	14.405,14 €
Summe netto	142.857,14 €
MwSt (19%)	27.142,86 €
<b>Summe brutto</b>	<b>170.000,00 €</b>

offene Bauweise

Straße	Anfangs-schacht	End-schacht	Art	Nennweite (DN)	Material	Haltings-länge in m	Bemerkungen	Kosten offene BW
Hirtenhausweg	254.2	254.1	MW	300	SZ	54,80	Scherbenbildung, Deformation Bild 8, Stützen nicht Fachgerecht	5.000,00 €
Hohenbergstraße	183	184	MW	250	SZ	51,20	Risse, Stützen nicht Fachgerecht, Deformation Bild 10 +11	10.000,00 €
Hörderlinstraße	142	143	MW	250	B	39,00	Risse, Stützen nicht Fachgerecht, Scherbenbildung	5.000,00 €
Lessingstraße	107	109	MW	250	B	41,40	Stützen nicht Fachgerecht Bild 14, Risse	5.000,00 €

Summe	25.000,00 €
Nebenkosten	2.731,09 €
Summe netto	27.731,09 €
MwSt (19%)	5.268,91 €
<b>Summe brutto</b>	<b>33.000,00 €</b>

Aufgestellt:  
Rottenburg, 29.05.2017

**GAUSS+LÖRCHER**  
Ingenieurtechnik GmbH



i.A. S. Heurmeser  
Dipl.-Ing (FH)

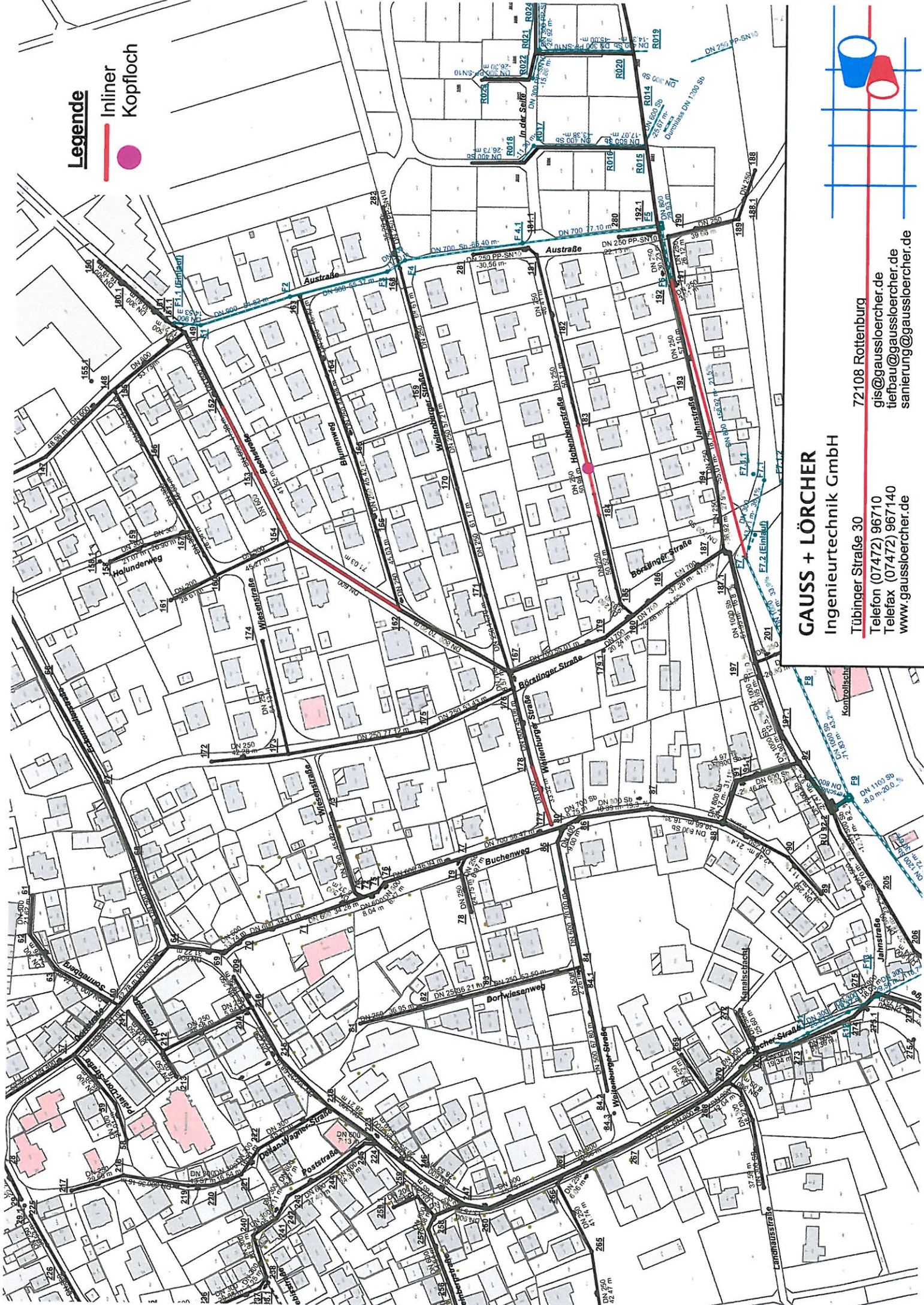


# Legende

Inliner



Kopfloch



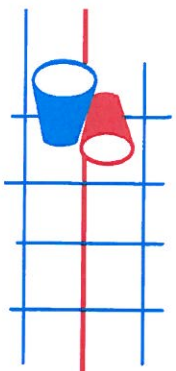
**GAUSS + LÖRCHER**  
Ingenieurtechnik GmbH

72108 Rottenburg

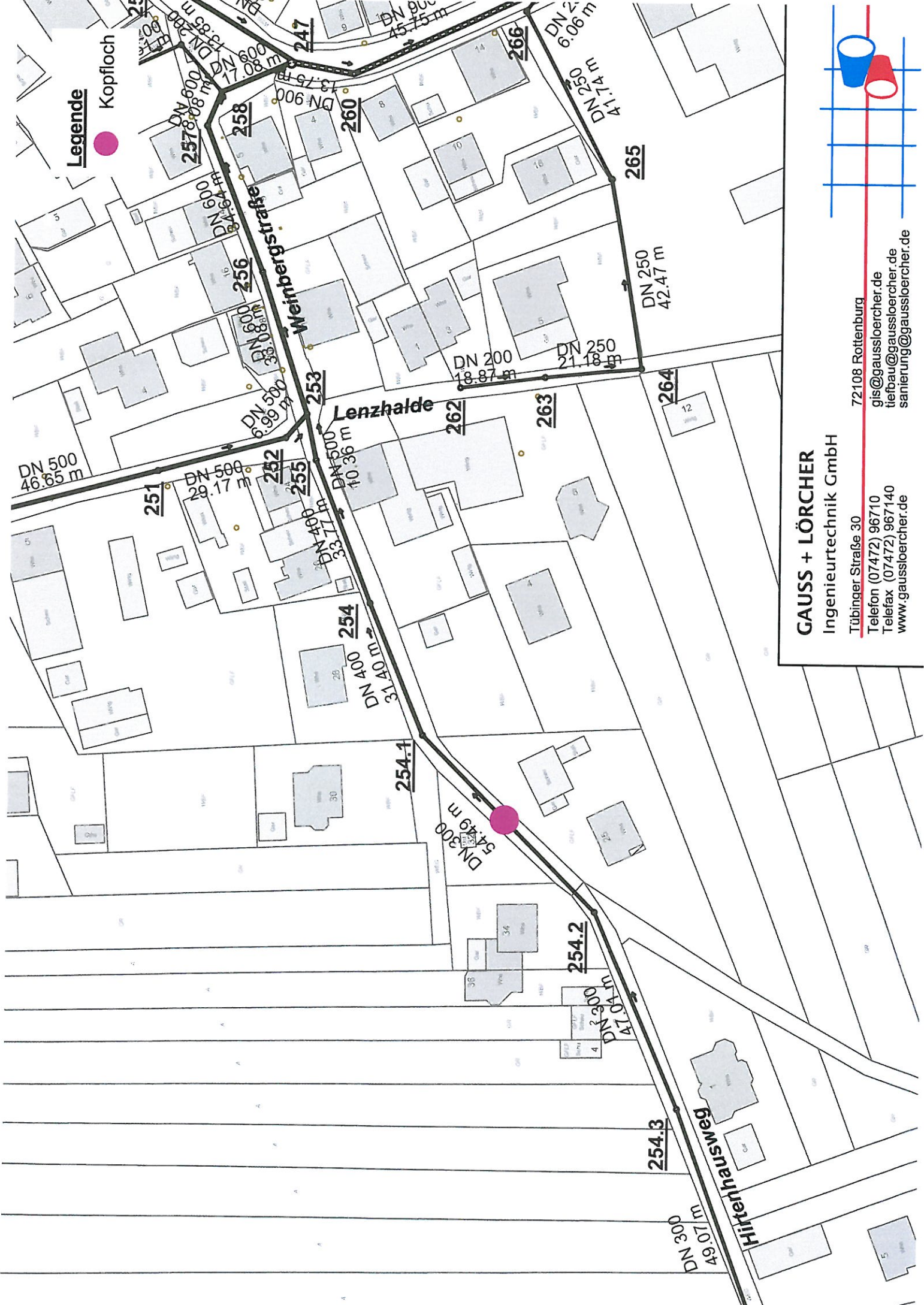
gis@gaussloercher.de  
tiefbau@gaussloercher.de  
sanierung@gaussloercher.de

Tübinger Straße 30

Telefon (07472) 96710  
Telefax (07472) 967140  
www.gaussloercher.de

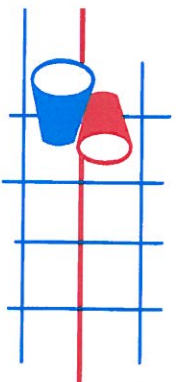






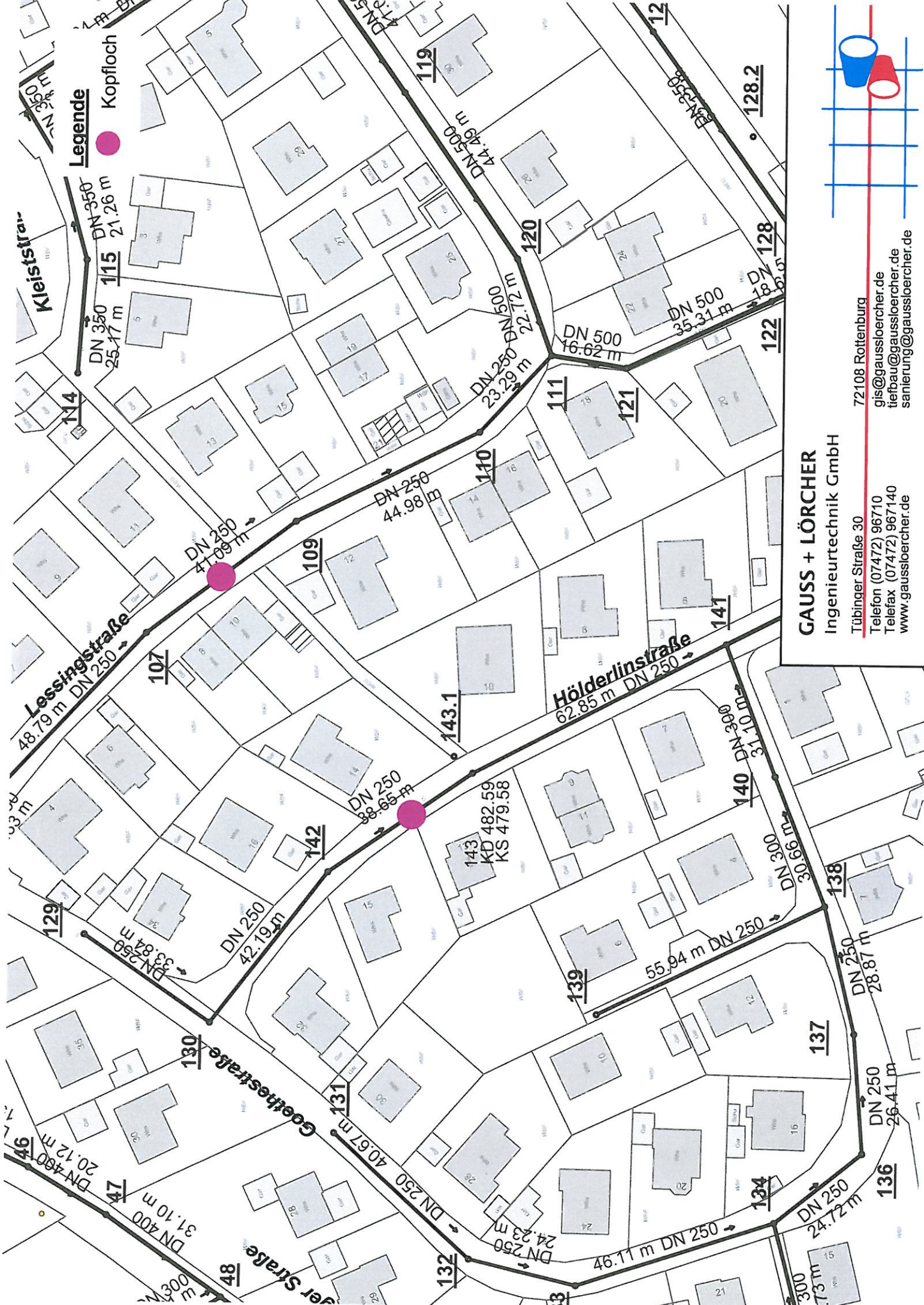
**Legende**  
 Kopfloch

**GAUSS + LÖRCHER**  
 Ingenieurtechnik GmbH  
 Tübinger Straße 30  
 72108 Rottenburg  
 Telefon (07472) 96710  
 Telefax (07472) 967140  
 www.gaussloercher.de



gis@gaussloercher.de  
 tiefbau@gaussloercher.de  
 sanierung@gaussloercher.de





**Legende**



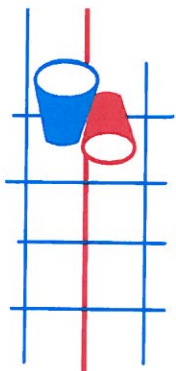
Kopfloch

**GAUSS + LÖRCHER**  
 Ingenieurtechnik GmbH

Tübinger Straße 30  
 Telefon (07472) 96710  
 Telefax (07472) 967140  
 www.gaussloercher.de

72108 Rottenburg

gis@gaussloercher.de  
 tiefbau@gaussloercher.de  
 sanierung@gaussloercher.de





**Inliner Altrohrzustand 3:**

Bachstraße Schacht 152 – 153: an 1 Stelle auf ca. 2m



Bachstraße Schacht 153-154 SB DN 600/1,60 m Altrohrzustand 3

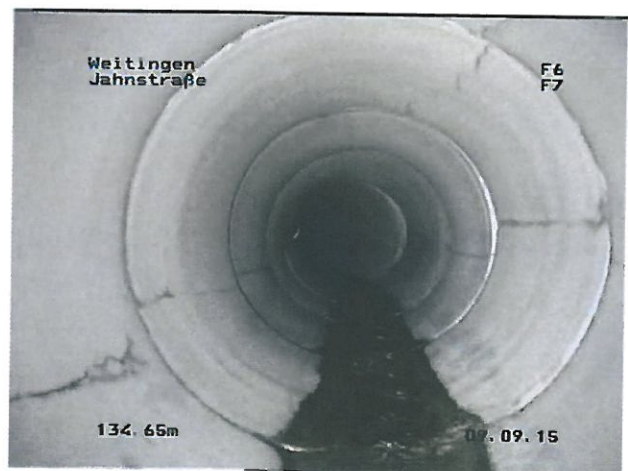
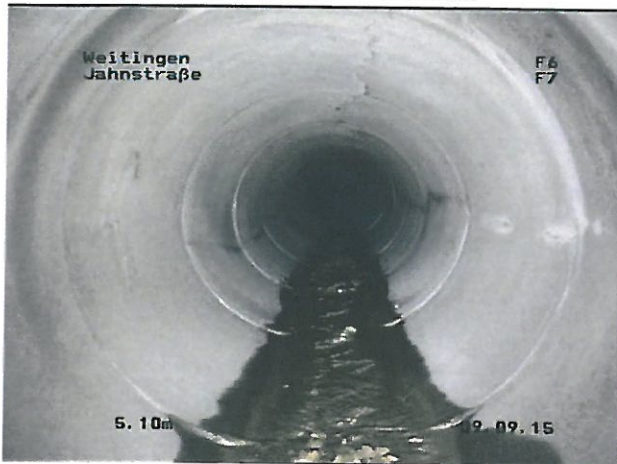




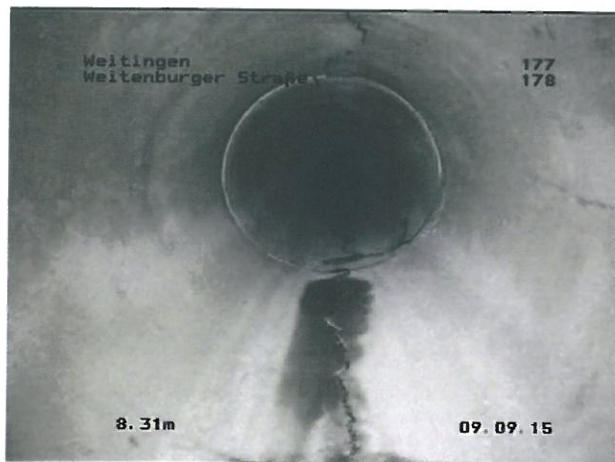
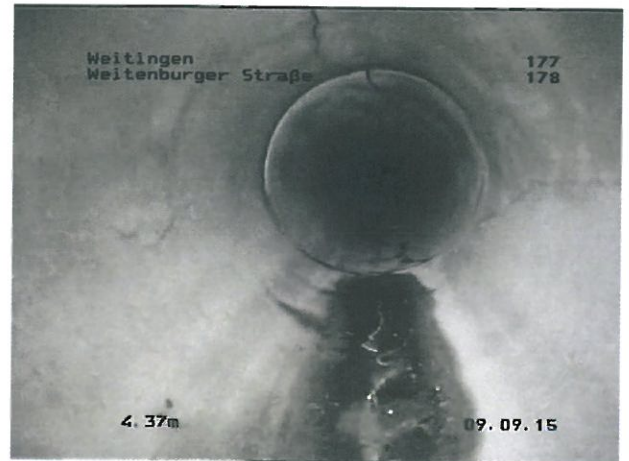
Bachstraße Schacht 154 – 162 SB, DN 600 L=71,10 m Altrohrzustand 3



Jahnstraße F6-F7 DN 800 B 160 m:

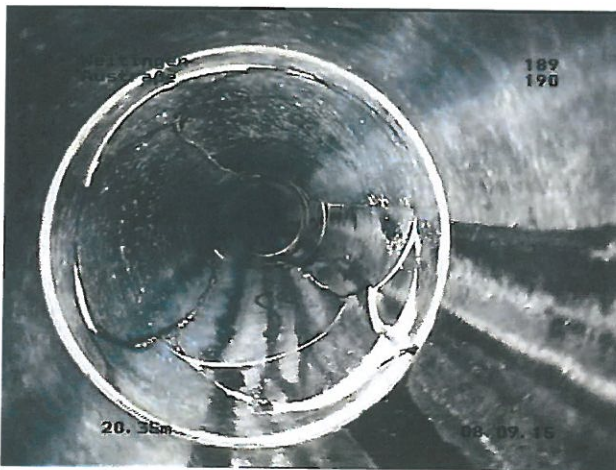
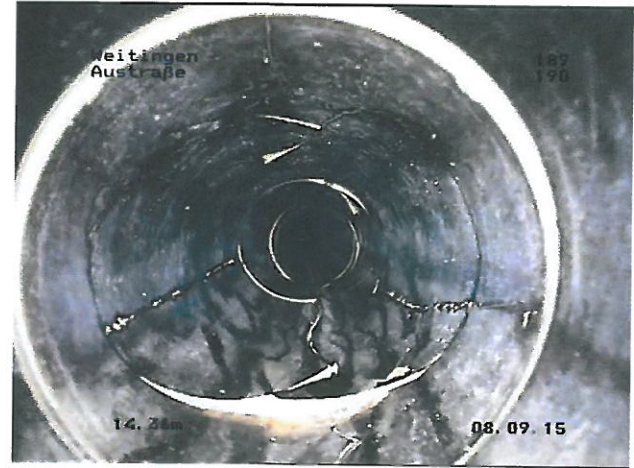
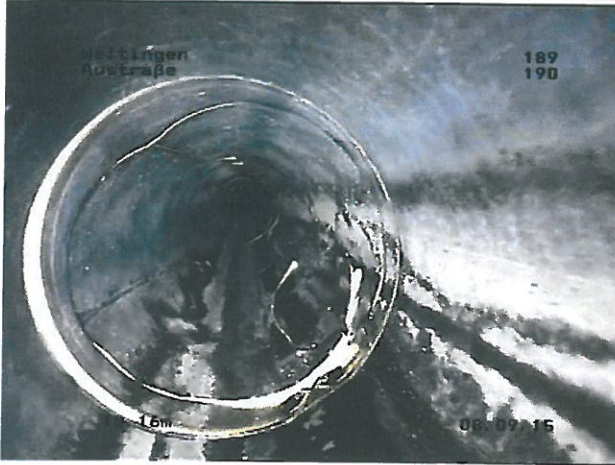


Weitenburger Straße: 177 – 178: DN 600, B L=33,40 m





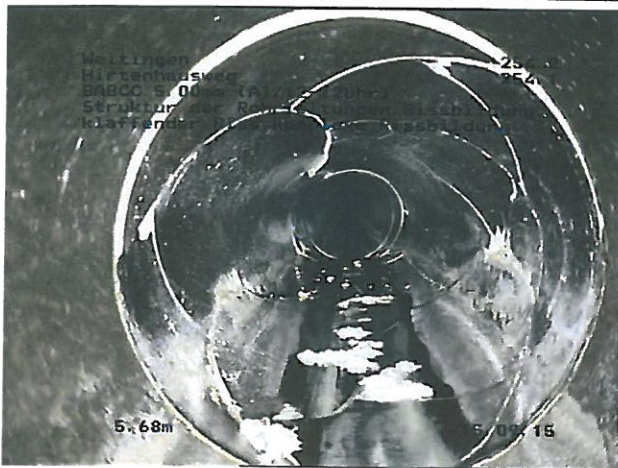
Austraße 189 – 190 DN 250 SZ L=39,50 m Scherbenbildung auf 4 x 2 m





**punktuell offene Bauweise erforderlich:**

Hirtenhausweg 254.2 – 254.1: an 1 Stelle Scherbenbildung auf ca. 2 m



Hölderlinstraße 142-143: an 1 Stelle Scherbenbildung auf ca. 2 m

