

Plan nicht masstäblich

Plan A2

Haus A1
±0.00 =

X Kamera nicht einsetzbar

Plan nicht masstäblich

Legende
PS = Pumpenschacht
FS = Fallstrang

Kanal-TV

HEGNER
KANALREINIGUNG

- Schmutzabwasser
- Meteorabwasser
- keine Aufnahme möglich / gemacht

PS 1 300

Kanalfernsehprotokoll

Datum : 08.07.2014	Wetter: Trocken	Projektnummer: 6776	Medienname: 070714_1	Inspektion: Kamera-Inspektion	Bericht Nr.: 1
Operateur:. Reto Rüegg	Fahrzeug : SZ 113823	Kamera : Schiebehassel	Haltungslänge: 7.80 m	Zeit der Aufnahme: 09:22:23	Haltungsbezeichnung:

Ort: Gemeinde: Strasse: Lage:	Horgen	Material: Kanalart : Kanalnutzung: : Profil:	PE Schmutzwasser Kreisförmig 110 mm	Knotenart oben: Knoten oben : Knoten unten: Knotenart unten:	FS 1 PS 1
--	---------------	---	--	---	----------------------------

Inspektionsgrund : Gereinigt: Inspektionsart: Bezugspunkt start:	Vor Sanierung Wurde vor der Inspektion gereinigt Rohranfang	Haltungsart: Insp.Richtung:. Protokoll: Kodiersystem:	In Fliessrichtung Kanal-TV und Dichtheitsprüfung DWAM149-2 EN13508-2
---	--	--	---

Bemerkung:	Rohranfang kontrolliert
------------	--------------------------------

1:75	Position	Beobachtung	MPEG	Foto
	FS 1			
	0.00	Rohranfang		
	0.20	Beginn TV-Untersuchung (Vorgabe)	00:00:00	
	1.00	Bogen nach rechts	00:00:19	
	1.30	Anschluss mit Formstück, bei 9 Uhr / 301	00:00:45	
	1.30	Bogen nach rechts / Abzweigerstück	00:00:48	
	2.20	Anschluss mit Formstück, bei 9 Uhr	00:01:21	
	3.80	Anschluss mit Formstück, bei 3 Uhr	00:01:54	
	7.30	Infiltration, Wasser fliesst, an einer Rohrverbindung, von 11 bis 2 Uhr	00:03:35	2_8A
	7.80	Anschluss mit Formstück, bei 3 Uhr	00:04:34	
	7.80	Abbruch der Inspektion / Ziel erreicht	00:04:37	

Kanalfernsehfotos

Ort:
Horgen

Strasse :

Datum :
08.07.2014

Projektnummer:
6776

Bericht Nr.:
1

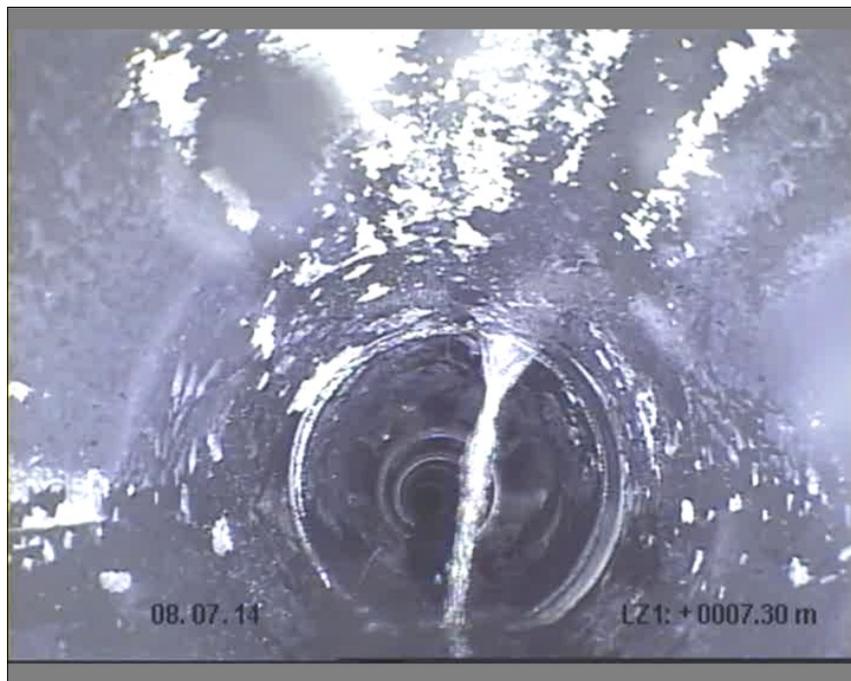


Foto: 2_8A, Datenträger Nr: 070714_1, 00:03:35
7.3m, Infiltration, Wasser fliesst, an einer Rohrverbindung, von 11 bis 2 Uhr

Kanalfernsehprotokoll

Datum : 08.07.2014	Wetter: Trocken	Projektnummer: 6776	Medienname: 070714_1	Inspektion: Kamera-Inspektion	Bericht Nr.: 2
Operateur:. Reto Rüegg	Fahrzeug : SZ 113823	Kamera : Schiebehassel	Haltungslänge: 7.80 m	Zeit der Aufnahme: 14:54:46	Haltungsbezeichnung:

Ort: Gemeinde: Strasse: Lage:	Horgen	Material: Kanalart : Kanalnutzung: : Profil:	PE Schmutzwasser Kreisförmig 110 mm	Knotenart oben: Knoten oben : Knoten unten: Knotenart unten:	FS 1 PS 1
--	---------------	---	--	---	----------------------------

Inspektionsgrund : Gereinigt: Inspektionsart: Bezugspunkt start:	Vor Sanierung Wurde vor der Inspektion gereinigt Rohranfang	Haltungsart: Insp.Richtung:. Protokoll: Kodiersystem:	In Fliessrichtung Kanal-TV und Dichtheitsprüfung DWAM149-2 EN13508-2
---	--	--	---

Bemerkung:	Rohranfang kontrolliert
------------	--------------------------------

1:75	Position	Beobachtung	MPEG	Foto
	FS 1			
	0.00	Rohranfang		
	0.20	Beginn TV-Untersuchung (Vorgabe)	00:00:00	
	1.80	Bogen nach rechts	00:00:21	
	1.80	Anschluss mit Formstück, bei 9 Uhr	00:00:42	
	1.80	Bogen nach rechts / Abzweigerstück	00:00:45	
	1.90	Anschluss mit Formstück, bei 9 Uhr	00:01:17	
	3.30	Anschluss mit Formstück, bei 3 Uhr	00:01:48	
	7.30	Reparatur mit grabenlosem Verfahren , von 12 bis 12 Uhr / HESAN	00:03:27	3_8A, 3_8B
	7.80	Anschluss mit Formstück, bei 3 Uhr	00:04:57	
	7.80	Abbruch der Inspektion / Ziel erreicht	00:05:00	

Kanalfernsehphotos

Ort: Horgen	Strasse :	Datum : 08.07.2014	Projektnummer: 6776	Bericht Nr.: 2
-----------------------	-----------	------------------------------	-------------------------------	--------------------------

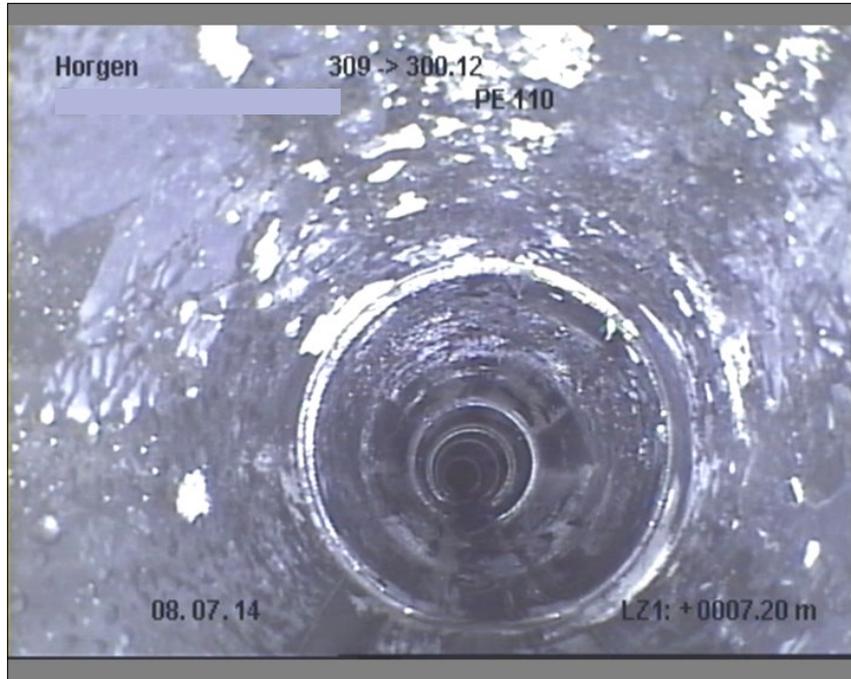


Foto: 3_8A, Datenträger Nr: 070714_1, 00:03:27
7.3m, Reparatur mit grabenlosem Verfahren , von 12 bis 12 Uhr / HESAN



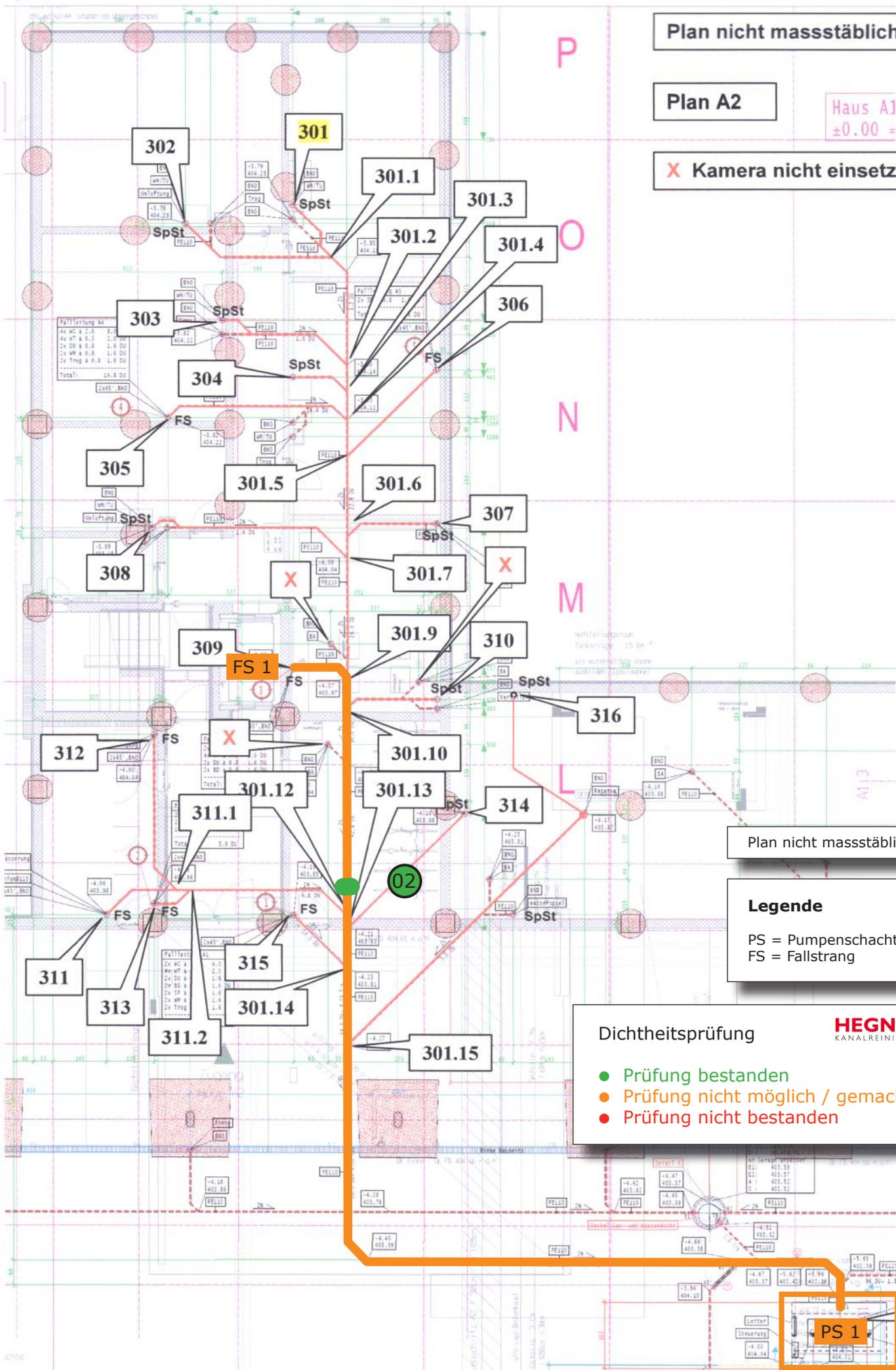
Foto: 3_8B, Datenträger Nr: 070714_1, 00:03:27
7.3m, Reparatur mit grabenlosem Verfahren , von 12 bis 12 Uhr / HESAN

Plan nicht masstäblich

Plan A2

Haus A1
±0.00 =

X Kamera nicht einsetzbar



Plan nicht masstäblich

Legende
PS = Pumpenschacht
FS = Fallstrang

Dichtheitsprüfung **HEGNER**
KANALREINIGUNG

- Prüfung bestanden
- Prüfung nicht möglich / gemacht
- Prüfung nicht bestanden

PS 1 300

Muffenprüfung nach SIA190/VSA (Verfahren Luft)

Auftraggeber:

Straße:

Ort:

Telefon:

Bauvorhaben:

Prüfobjekt: Schmutzabwasser

Straße:

Ort: Horgen

Prüfabschnitt: 02

Muffenprüfpacker:

von Schacht: FS 1

nach Schacht: PS 1

Haltung: 1

Material: Kunststoff

Querschnitt: Kreis

Volumen: 1.000 m³

Abmaß: 110 mm

Fläche: 2.000 m²

Länge: 0.30 m

MuffenNr.: 1

Muffen-Position: 6,9m

Info: nach Sanierung

Prüfdurchführung: Erstprüfung

Prüfverfahren: Muffenprüfung

Prüfdruck: 200.0 mbar

Prüfzeit: 1.9 min

Zulässiger Druckabfall: 15.0 mbar

Beginn Füllen: 08.07.2014 13:49:35

bei Druckwert: 0.0 mbar

Beginn Prüfung: 08.07.2014 13:50:27

bei Druckwert: 225.5 mbar

Prüfungsende nach: 1.9 min

Druckabfall: 0.5 mbar

Prüfresultat: **Prüfung bestanden**

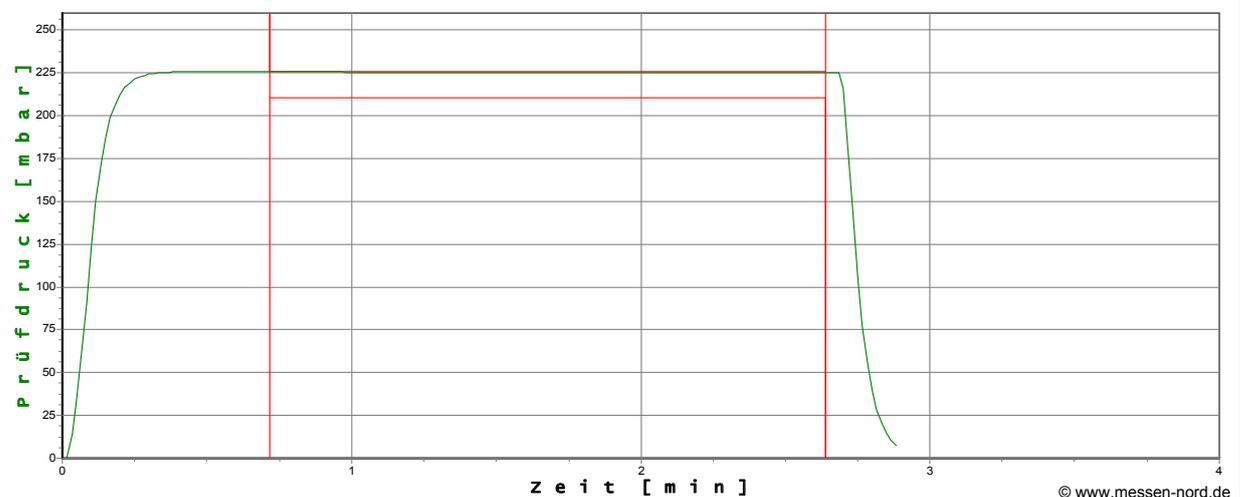
Prüfgerät ROHRTEST: RT4 #000000

Messgenauigkeit: 0,1mbar

Prüfer: Reto Rüegg

Bemerkung:

Protokolldatei: 140708134935.DAT



Prüfdatum: **Prüfer:** **Auftraggeber:**