

Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden

**AZV Kanäle
Sammler Unterdießen**

Landkreis Landsberg am Lech

Bedarfsplanung

**Kanalzustandsbewertung und
bauliches Kanalsanierungskonzept**

KOSTENSCHÄTZUNG

Vorhabensträger:

Denklingen, den

(Stempel, Unterschrift)

aufgestellt:

Neusäß, 15.09.2022
Projekt-Nr. 122 087
SSTE/CMUE/JFIS/SGOR

Steinbacher-Consult
Ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Richard-Wagner-Straße 6
86356 Neusäß

Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung

INHALTSVERZEICHNIS

1. Kanalzustandsbewertung und –klassifizierung	3
1.1 Allgemeines.....	3
1.2 Prioritätenliste – Schmutzwasserkanal Sammler	5
1.2.1 Prioritätenliste – Schmutzwasserkanal Sammler – Haltungen.....	5
1.2.2 Prioritätenliste – Schmutzwasserkanal Sammler – Schächte	6
1.3 Prioritätenliste – Schmutzwasserkanal Anschlussleitungen.....	8
2. Sanierungsplanung mit Kostenschätzung	10
2.1 Allgemeines.....	10
2.2 Kostenschätzung Schmutzwasserkanal Sammler	11
2.2.1 Kostenschätzung – Schmutzwasserkanal Sammler – Haltungen	11
2.2.2 Kostenschätzung – Schmutzwasserkanal Sammler – Schächte	49
2.3 Kostenschätzung – Schmutzwasserkanal – Anschlussleitungen	108
3. Zusammenstellung der Sanierungskosten.....	148

Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung

1. Kanalzustandsbewertung und –klassifizierung

1.1 Allgemeines

Die nachfolgende bauliche Zustandsbewertung erfolgt nach den Vorgaben des DWA-Merkblattes DWA-M 149-3 (Stand April 2015). Alle Kanalobjekte im Untersuchungsgebiet wurden entsprechend dieser Vorgaben bewertet. Die Bedeutung der Objektklassen (OKL) und der Sanierungsbedarfszahl (SZ) wird in nachfolgender Tabelle beschrieben.

Tabelle Zustandsbeurteilung:

SZ	OKL	Handlungsbedarf	Zustandsbeurteilung
SZ ≥ 9.000	0	sofort	Sehr starker Mangel (Gefahr im Verzug)
8.000 ≤ SZ < 9.000	1	kurzfristig	Starker Mangel
7.000 ≤ SZ < 8.000	2	mittelfristig	Mittlerer Mangel
6.000 ≤ SZ < 7.000	3	langfristig	Leichter Mangel
5.000 ≤ SZ < 6.000	4	Kein Handlungsbedarf, geringfügige Schäden	Geringfügiger Mangel
SZ = 0	5	schadensfrei	Kein Mangel
	6	Nicht untersucht	

Quelle: DWA-M 149-3 (April 2015)

Die Objektklasse 6 wurde zusätzlich durch Steinbacher-Consult vergeben, um die nicht untersuchten Objekte darzustellen.

In den nachfolgenden Tabellen werden die ermittelten Objektklassen und die Sanierungsbedarfszahl für alle Haltungen Schächte und Anschlussleitungen im Bereich der Zweckverbandskanäle Unterdießen aufgezeigt. Innerhalb der Tabellen wird nach Objektklasse und anschließend nach der Sanierungsbedarfszahl, beginnend bei der höchsten, absteigend sortiert. Bei gleicher Objektklasse und Bedarfszahl wird nach Straßennamen in alphabetischer Reihenfolge und nach Bezeichnung aufsteigend sortiert.

Die Prioritätenliste wird aus der Sanierungsbedarfszahl (SZ) und den Objektklassen (OKL) abgeleitet und stellt einen grob abgestuften Überblick über den Zustand des Entwässerungssystems dar. Des Weiteren wird der Handlungsbedarf der Haltungen, Schächte und Leitungen dargestellt. Aus der Bedarfsliste ist aber weder die zeitliche Abfolge von Sanierungsmaßnahmen noch ein konkretes Bauprogramm oder eine konkrete Sanierungsplanung ableitbar.

Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung

Hierfür sind weitere Randbedingungen zu berücksichtigen wie z.B.:

- Baumaßnahmen anderer Spartenräger
- Hydraulische Missstände
- Zusammenfassung mehrerer sanierungsbedürftiger Kanäle zu einer Maßnahme
- Verkehrstechnische Belange
- Strukturverbesserungen im Kanalnetz
- Erschließungsmaßnahmen

Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung

1.2 Prioritätenliste – Schmutzwasserkanal Sammler

1.2.1 Prioritätenliste – Schmutzwasserkanal Sammler – Haltungen

OKL	Bedarfszahl SZ	Straße	Haltung	DN mm	Mat.	Länge m	San-Art
1	8765	Bahnhofstraße	UD_SW_017 - UD_SW_016	500	SB	13,86	P
1	8753	Bahnhofstraße	UD_SW_021 - UD_SW_020	500	SB	52,45	P
1	8502	Schäferweg	UD_SW_014 - UD_SW_013	500	SB	47,80	P
2	7603	Bahnhofstraße	UD_SW_022 - UD_SW_021	500	SB	49,32	P
2	7603	Bahnhofstraße	UD_SW_024 - UD_SW_023	500	SB	40,55	P
2	7001	Bahnhofstraße	UD_SW_020 - UD_SW_019	500	SB	58,61	P
4	5002	Bahnhofstraße	UD_SW_161 - UD_SW_016	250	STZ	12,62	K
4	5002	Bahnhofstraße	UD_SW_167 - UD_SW_166	250	STZ	13,01	K
4	5001	Bahnhofstraße	UD_SW_165 - UD_SW_164	250	STZ	63,69	K
4	5001	Bahnhofstraße	UD_SW_168 - UD_SW_167	250	STZ	66,38	K
4	5001	Bahnhofstraße	UD_SW_170 - UD_SW_169	250	STZ	70,86	K
5	0	Am Wiesbach	UD_SW_028 - UD_SW_027	500	SB	61,47	K
5	0	Am Wiesbach	UD_SW_029 - UD_SW_028	500	SB	38,84	K
5	0	Am Wiesbach	UD_SW_030 - UD_SW_029	500	SB	36,95	K
5	0	Am Wiesbach	UD_SW_031 - UD_SW_030	500	SB	51,81	K
5	0	Am Wiesbach	UD_SW_032 - UD_SW_031	500	SB	17,42	K
5	0	Am Wiesbach	UD_SW_033 - UD_SW_032	500	SB	22,36	K
5	0	Am Wiesbach	UD_SW_034 - UD_SW_033	500	SB	36,02	K
5	0	Am Wiesbach	UD_SW_035 - UD_SW_034	500	SB	74,88	K
5	0	Am Wiesbach	UD_SW_036 - UD_SW_035	500	SB	24,98	K
5	0	Am Wiesbach	UD_SW_037 - UD_SW_036	500	SB	28,24	K
5	0	Am Wiesbach	UD_SW_038 - UD_SW_037	500	SB	9,96	K
5	0	Bahnhofstraße	UD_SW_018 - UD_SW_017	500	SB	70,42	K
5	0	Bahnhofstraße	UD_SW_019 - UD_SW_018	500	SB	61,23	K
5	0	Bahnhofstraße	UD_SW_023 - UD_SW_022	500	SB	31,21	K
5	0	Bahnhofstraße	UD_SW_025 - UD_SW_024	500	SB	29,90	K
5	0	Bahnhofstraße	UD_SW_026 - UD_SW_025	500	SB	58,15	K
5	0	Bahnhofstraße	UD_SW_027 - UD_SW_026	500	SB	22,58	K
5	0	Bahnhofstraße	UD_SW_162 - UD_SW_161	250	STZ	33,02	K
5	0	Bahnhofstraße	UD_SW_163 - UD_SW_162	250	STZ	39,64	K
5	0	Bahnhofstraße	UD_SW_164 - UD_SW_163	250	STZ	67,57	K
5	0	Bahnhofstraße	UD_SW_166 - UD_SW_165	250	STZ	43,52	K

Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung

OKL	Bedarfszahl SZ	Straße	Haltung	DN mm	Mat.	Länge m	San-Art
5	0	Bahnhofstraße	UD_SW_169 - UD_SW_168	250	STZ	68,89	K
5	0	Bahnhofstraße	UD_SW_171 - UD_SW_170	250	STZ	57,36	K
5	0	Bahnhofstraße	UD_SW_172 - UD_SW_171	250	STZ	18,78	K
5	0	Bahnhofstraße	UD_SW_173 - UD_SW_172	250	STZ	71,12	K
5	0	Bahnhofstraße	UD_SW_174 - UD_SW_173	250	STZ	71,10	K
5	0	Bahnhofstraße	UD_SW_175 - UD_SW_174	250	STZ	68,00	K
5	0	Bahnhofstraße	UD_SW_176 - UD_SW_175	250	STZ	47,73	K
5	0	Bahnhofstraße	UD_SW_177 - UD_SW_176	250	STZ	63,09	K
5	0	Bahnhofstraße	UD_SW_178 - UD_SW_177	250	STZ	28,11	K
5	0	Schäferweg	UD_SW_013 - UD_SW_012	500	B	85,19	K
5	0	Schäferweg	UD_SW_015 - UD_SW_014	500	SB	67,90	K
5	0	Schäferweg	UD_SW_016 - UD_SW_015	500	SB	50,84	K
Summe:		44	Haltungen			2.047,43	

1.2.2 Prioritätenliste – Schmutzwasserkanal Sammler – Schächte

OKL	Bedarfszahl SZ	Straße	Schacht	Tiefe m	San-Art
1	9902	Am Wiesbach	UD_SW_029	2,94	P
1	8863	Bahnhofstraße	UD_SW_165	3,75	P
1	8801	Bahnhofstraße	UD_SW_025	2,88	P
1	8702	Am Wiesbach	UD_SW_034	2,63	P
1	8001	Am Wiesbach	UD_SW_035	2,31	P
1	8000	Bahnhofstraße	UD_SW_163	3,40	P
1	8000	Bahnhofstraße	UD_SW_167	3,25	P
1	0	Am Wiesbach	UD_SW_033	2,57	P
2	9901	Am Wiesbach	UD_SW_028	2,95	P
2	9901	Am Wiesbach	UD_SW_030	2,93	P
2	7702	Am Wiesbach	UD_SW_037	2,41	P
2	7701	Bahnhofstraße	UD_SW_026	2,89	P
2	7001	Bahnhofstraße	UD_SW_021	3,13	P
2	0	Am Wiesbach	UD_SW_031	2,65	P
2	0	Bahnhofstraße	UD_SW_027	2,95	P
3	6001	Am Wiesbach	UD_SW_036	2,39	P

Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung

OKL	Bedarfszahl SZ	Straße	Schacht	Tiefe m	San-Art
3	6001	Bahnhofstraße	UD_SW_024	2,85	P
3	6000	Am Wiesbach	UD_SW_032	2,64	P
3	6000	Bahnhofstraße	UD_SW_022	3,15	P
3	6000	Bahnhofstraße	UD_SW_023	3,04	P
3	6000	Bahnhofstraße	UD_SW_161	3,86	P
3	6000	Bahnhofstraße	UD_SW_162	3,56	P
5	0	Am Wiesbach	UD_SW_038	2,08	K
5	0	Bahnhofstraße	UD_SW_017	3,46	K
5	0	Bahnhofstraße	UD_SW_018	3,38	K
5	0	Bahnhofstraße	UD_SW_019	3,01	K
5	0	Bahnhofstraße	UD_SW_020	3,10	K
5	0	Bahnhofstraße	UD_SW_164	3,54	K
5	0	Bahnhofstraße	UD_SW_166	3,81	K
5	0	Schäferweg	UD_SW_013	3,80	K
5	0	Schäferweg	UD_SW_014	3,74	K
5	0	Schäferweg	UD_SW_015	3,97	K
5	0	Schäferweg	UD_SW_016	4,05	K
6	0	Bahnhofstraße	UD_SW_168	3,57	U
6	0	Bahnhofstraße	UD_SW_169	3,23	U
6	0	Bahnhofstraße	UD_SW_170	3,30	U
6	0	Bahnhofstraße	UD_SW_171	3,01	U
6	0	Bahnhofstraße	UD_SW_172	3,66	U
6	0	Bahnhofstraße	UD_SW_173	3,47	U
6	0	Bahnhofstraße	UD_SW_174	3,23	U
6	0	Bahnhofstraße	UD_SW_175	3,24	U
6	0	Bahnhofstraße	UD_SW_176	3,22	U
6	0	Bahnhofstraße	UD_SW_177	2,48	U
6	0	Bahnhofstraße	UD_SW_178	2,13	U

Anzahl der Schächte: 44 Stück

Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung

1.3 Prioritätenliste – Schmutzwasserkanal Anschlussleitungen

OKL	Bedarfszahl SZ	Straße	Leitung	DN mm	Material	Länge m	San-Art
0	9987	Hofänger 11	UD_HS_027	150	STZ	18,06	R
0	9985	Bahnhofstraße 18	UD_HS_060	150	STZ	13,69	P
2	9655	Am Wiesbach 24	UD_HS_168	150	STZ	8,11	R
3	9655	Bahnhofstraße 05	UD_HS_111	150	STZ	10,40	K
3	9654	Am Wiesbach 17	UD_HS_133	150	STZ	14,91	K
4	6001	Bahnhofstraße 43	UD_HS_041	150	STZ	4,99	K
4	6000	Raiffeisenstraße 02	UD_HS_313	150	STZ	7,13	K
4	5002	Bahnhofstraße 33 1/2	UD_HS_038	150	STZ	8,62	K
5	0	Am Wiesbach 01	UD_HS_128	150	STZ	4,79	K
5	0	Am Wiesbach 03	UD_HS_130	150	STZ	23,64	K
5	0	Am Wiesbach 11	UD_HS_131	150	STZ	9,65	K
5	0	Am Wiesbach 18	UD_HS_164	150	STZ	6,58	K
5	0	Am Wiesbach 19	UD_HS_160	150	STZ	5,80	K
5	0	Am Wiesbach 20	UD_HS_166	150	STZ	8,13	K
5	0	Am Wiesbach 22	UD_HS_167	150	STZ	13,36	K
5	0	Am Wiesbach 23	UD_HS_162	150	STZ	5,78	K
5	0	Am Wiesbach 25	UD_HS_163	150	STZ	7,96	K
5	0	Am Wiesbach 27	UD_HS_165	150	STZ	4,87	K
5	0	Am Wiesbach 28	UD_HS_169	150	STZ	6,83	K
5	0	Am Wiesbach 31	UD_HS_284	150	STZ	6,57	K
5	0	Am Wiesbach 31 1/2	UD_HS_282	150	STZ	6,10	K
5	0	Am Wiesbach 33	UD_HS_170	150	STZ	7,88	K
5	0	Bahnhofstraße 01	UD_HS_126	150	STZ	3,65	K
5	0	Bahnhofstraße 02	UD_HS_125	150	STZ	6,63	K
5	0	Bahnhofstraße 04	UD_HS_124	150	STZ	7,18	K
5	0	Bahnhofstraße 06	UD_HS_110	150	STZ	6,39	K
5	0	Bahnhofstraße 06 1/2	UD_HS_077	150	STZ	6,99	K
5	0	Bahnhofstraße 08	UD_HS_076	150	STZ	7,77	K
5	0	Bahnhofstraße 10	UD_HS_074	150	STZ	9,55	K
5	0	Bahnhofstraße 11	UD_HS_075	150	STZ	5,09	K
5	0	Bahnhofstraße 13	UD_HS_062	150	STZ	6,16	K
5	0	Bahnhofstraße 14	UD_HS_063	150	STZ	18,76	K
5	0	Bahnhofstraße 15	UD_HS_059	150	STZ	14,41	K
5	0	Bahnhofstraße 16	UD_HS_061	150	STZ	11,16	K

Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung

OKL	Bedarfszahl SZ	Straße	Leitung	DN mm	Material	Länge m	San-Art
5	0	Bahnhofstraße 17	UD_HS_058	150	STZ	6,51	K
5	0	Bahnhofstraße 18 1/2	UD_HS_349	150	STZ	14,57	K
5	0	Bahnhofstraße 19	UD_HS_228	150	STZ	16,04	K
5	0	Bahnhofstraße 20	UD_HS_231	150	STZ	7,54	K
5	0	Bahnhofstraße 21	UD_HS_057	150	STZ	7,15	K
5	0	Bahnhofstraße 23	UD_HS_056	150	STZ	7,05	K
5	0	Bahnhofstraße 29	UD_HS_034	150	STZ	4,01	K
5	0	Bahnhofstraße 31	UD_HS_035	150	STZ	5,07	K
5	0	Bahnhofstraße 31 1/2	UD_HS_036	150	STZ	12,06	K
5	0	Bahnhofstraße 33	UD_HS_037	150	STZ	5,08	K
5	0	Bahnhofstraße 35	UD_HS_039	150	STZ	9,81	K
5	0	Bahnhofstraße 37	UD_HS_100	150	STZ	8,02	K
5	0	Bahnhofstraße 37-39	UD_HS_314	150	STZ	19,43	K
5	0	Bahnhofstraße 43	UD_HS_299	150	PP	6,15	K
5	0	Bahnhofstraße 45	UD_HS_230	150	STZ	7,85	K
5	0	Raiffeisenstraße 01	UD_HS_078	150	STZ	6,82	K
6	0	Bahnhofstraße 39	UD_HS_040	150	STZ	3,53	U
Summe:		51 Leitungen				454,28 m	

Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung

2. Sanierungsplanung mit Kostenschätzung

2.1 Allgemeines

Die vorliegende Sanierungsplanung erfolgt für die Haltungen und Schächte des Verbandsammlers im Ortsteil Unterdießen sowie für alle an den Sammler angeschlossenen Hausanschlussleitungen.

In den nachfolgenden Listen und Berichten werden die Objekte nach Objektart (Hal tung, Schacht und Anschlussleitung) gruppiert. Innerhalb der Listen und Berichte erfolgt die Sortierung nach Straßennamen und anschließend nach Objektbezeichnung aufsteigend. Die Liste zeigt eine übersichtliche Aufstellung der Kosten. In der Einzelblattaufstellung werden die erfassten Schäden mit der entsprechenden Stationierung, bezogen auf die Befahrungsrichtung in Fließrichtung (I) oder gegen Fließrichtung (G), dokumentiert. Zudem werden die Sanierungsvorschläge und Kosten für jeden Sanierungsschritt explizit aufgezeigt.

Bedeutung der Sanierungsart-Kürzel:

Art der Maßnahme	Kürzel San.-Art	Farbe (Lageplan)
Erneuerung	E	Rot
Renovierung	R	Blau
Reparatur	P	Braun
Stilllegung	S	Violett
Zustand unbekannt	U	Grün
Keine Maßnahme	K	Schwarz

Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung

2.2 Kostenschätzung - Schmutzwasserkanal Sammler

2.2.1 Kostenschätzung - Schmutzwasserkanal Sammler - Haltungen

Übersicht

Straße	Haltung	Material	DN	Länge	OKL	San-Art	San-Kosten
			(B / H) mm				
Am Wiesbach	UD_SW_028 - UD_SW_027	SB	500	61,47	5	K	
Am Wiesbach	UD_SW_029 - UD_SW_028	SB	500	38,84	5	K	
Am Wiesbach	UD_SW_030 - UD_SW_029	SB	500	36,95	5	K	
Am Wiesbach	UD_SW_031 - UD_SW_030	SB	500	51,81	5	K	
Am Wiesbach	UD_SW_032 - UD_SW_031	SB	500	17,42	5	K	
Am Wiesbach	UD_SW_033 - UD_SW_032	SB	500	22,36	5	K	
Am Wiesbach	UD_SW_034 - UD_SW_033	SB	500	36,02	5	K	
Am Wiesbach	UD_SW_035 - UD_SW_034	SB	500	74,88	5	K	
Am Wiesbach	UD_SW_036 - UD_SW_035	SB	500	24,98	5	K	
Am Wiesbach	UD_SW_037 - UD_SW_036	SB	500	28,24	5	K	
Am Wiesbach	UD_SW_038 - UD_SW_037	SB	500	9,96	5	K	
Bahnhofstraße	UD_SW_017 - UD_SW_016	SB	500	13,86	1	P	900,00 €
Bahnhofstraße	UD_SW_018 - UD_SW_017	SB	500	70,42	5	K	
Bahnhofstraße	UD_SW_019 - UD_SW_018	SB	500	61,23	5	K	
Bahnhofstraße	UD_SW_020 - UD_SW_019	SB	500	58,61	2	P	550,00 €
Bahnhofstraße	UD_SW_021 - UD_SW_020	SB	500	52,45	1	P	1.790,00 €
Bahnhofstraße	UD_SW_022 - UD_SW_021	SB	500	49,32	2	P	635,00 €
Bahnhofstraße	UD_SW_023 - UD_SW_022	SB	500	31,21	5	K	
Bahnhofstraße	UD_SW_024 - UD_SW_023	SB	500	40,55	2	P	635,00 €
Bahnhofstraße	UD_SW_025 - UD_SW_024	SB	500	29,90	5	K	
Bahnhofstraße	UD_SW_026 - UD_SW_025	SB	500	58,15	5	K	
Bahnhofstraße	UD_SW_027 - UD_SW_026	SB	500	22,58	5	K	
Bahnhofstraße	UD_SW_161 - UD_SW_016	STZ	250	12,62	4	K	
Bahnhofstraße	UD_SW_162 - UD_SW_161	STZ	250	33,02	5	K	
Bahnhofstraße	UD_SW_163 - UD_SW_162	STZ	250	39,64	5	K	
Bahnhofstraße	UD_SW_164 - UD_SW_163	STZ	250	67,57	5	K	
Bahnhofstraße	UD_SW_165 - UD_SW_164	STZ	250	63,69	4	K	
Bahnhofstraße	UD_SW_166 - UD_SW_165	STZ	250	43,52	5	K	
Bahnhofstraße	UD_SW_167 - UD_SW_166	STZ	250	13,01	4	K	
Bahnhofstraße	UD_SW_168 - UD_SW_167	STZ	250	66,38	4	K	
Bahnhofstraße	UD_SW_169 - UD_SW_168	STZ	250	68,89	5	K	
Bahnhofstraße	UD_SW_170 - UD_SW_169	STZ	250	70,86	4	K	

Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung

Straße	Haltung	Material	DN (B / H) mm	Länge m	OKL DWA	San-Art	San-Kosten €, netto
Bahnhofstraße	UD_SW_171 - UD_SW_170	STZ	250	57,36	5	K	
Bahnhofstraße	UD_SW_172 - UD_SW_171	STZ	250	18,78	5	K	
Bahnhofstraße	UD_SW_173 - UD_SW_172	STZ	250	71,12	5	K	
Bahnhofstraße	UD_SW_174 - UD_SW_173	STZ	250	71,10	5	K	
Bahnhofstraße	UD_SW_175 - UD_SW_174	STZ	250	68,00	5	K	
Bahnhofstraße	UD_SW_176 - UD_SW_175	STZ	250	47,73	5	K	
Bahnhofstraße	UD_SW_177 - UD_SW_176	STZ	250	63,09	5	K	
Bahnhofstraße	UD_SW_178 - UD_SW_177	STZ	250	28,11	5	K	
Schäferweg	UD_SW_013 - UD_SW_012	B	500	85,19	5	K	
Schäferweg	UD_SW_014 - UD_SW_013	SB	500	47,80	1	P	870,00 €
Schäferweg	UD_SW_015 - UD_SW_014	SB	500	67,90	5	K	
Schäferweg	UD_SW_016 - UD_SW_015	SB	500	50,84	5	K	
Summen: 44 Haltungen				2.047,43 m			5.380,00 €
* = Spitzmuffenrohre							

Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung

Schmutzwasserkanal Sammler - Haltungen - Einzelberichte

Haltung : UD_SW_028 - UD_SW_027	Einzelrohrlänge : 3,0 m
Straße : Am Wiesbach	Objektklasse (DWA) : 5
Haltungslänge : 61,47 m	San.-Art : K
Profilart : 0 = Kreisprofil	San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Breite / Höhe : 500 mm	
Material : SB	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 26.02.2021		Richtung: In Fließr.		Inspektionslänge: 60,43 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
21,20 m	BCA	D A	1	Anschluss, einfacher Anschluss - gebohrt, Anschluss offen	150 mm	
43,35 m	BCA	D A	2	Anschluss, einfacher Anschluss - gebohrt, Anschluss offen	150 mm	
60,43 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
Haltung: UD_SW_028 - UD_SW_027				Objektklasse: 5	Summe: 0,00 €	

Haltung : UD_SW_029 - UD_SW_028	Einzelrohrlänge : 3,0 m
Straße : Am Wiesbach	Objektklasse (DWA) : 5
Haltungslänge : 38,84 m	San.-Art : K
Profilart : 0 = Kreisprofil	San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Breite / Höhe : 500 mm	
Material : SB	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 26.02.2021		Richtung: In Fließr.		Inspektionslänge: 37,93 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
29,24 m	BCA	D A	1	Anschluss, einfacher Anschluss - gebohrt, Anschluss offen	150 mm	
37,93 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
Haltung: UD_SW_029 - UD_SW_028				Objektklasse: 5	Summe: 0,00 €	

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Haltungen - Einzelberichte

Haltung : UD_SW_030 - UD_SW_029	Einzelrohrlänge : 3,0 m
Straße : Am Wiesbach	Objektklasse (DWA) : 5
Haltungslänge : 36,95 m	San.-Art : K
Profilart : 0 = Kreisprofil	San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Breite / Höhe : 500 mm	
Material : SB	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 26.02.2021		Richtung: In Fließr.		Inspektionslänge: 35,85 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
30,90 m	BCA	D A 2		Anschluss, einfacher Anschluss - gebohrt, Anschluss offen	150 mm	
35,85 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
Haltung: UD_SW_030 - UD_SW_029		Objektklasse: 5		Summe: 0,00 €		

Haltung : UD_SW_031 - UD_SW_030	Einzelrohrlänge : 3,0 m
Straße : Am Wiesbach	Objektklasse (DWA) : 5
Haltungslänge : 51,81 m	San.-Art : K
Profilart : 0 = Kreisprofil	San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Breite / Höhe : 500 mm	
Material : SB	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 26.02.2021		Richtung: In Fließr.		Inspektionslänge: 50,75 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
32,59 m	BCA	D A 1		Anschluss, einfacher Anschluss - gebohrt, Anschluss offen	150 mm	
50,75 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
Haltung: UD_SW_031 - UD_SW_030		Objektklasse: 5		Summe: 0,00 €		

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Haltungen - Einzelberichte

Haltung : UD_SW_032 - UD_SW_031	Einzelrohrlänge : 3,0 m
Straße : Am Wiesbach	Objektklasse (DWA) : 5
Haltungslänge : 17,42 m	San.-Art : K
Profilart : 0 = Kreisprofil	San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Breite / Höhe : 500 mm	
Material : SB	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 26.02.2021		Richtung: In Fließr.		Inspektionslänge: 16,51 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
9,05 m	BCA	D A 2		Anschluss, einfacher Anschluss - gebohrt, Anschluss offen	150 mm	
16,51 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
Haltung: UD_SW_032 - UD_SW_031			Objektklasse: 5		Summe: 0,00 €	

Haltung : UD_SW_033 - UD_SW_032	Einzelrohrlänge : 3,0 m
Straße : Am Wiesbach	Objektklasse (DWA) : 5
Haltungslänge : 22,36 m	San.-Art : K
Profilart : 0 = Kreisprofil	San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Breite / Höhe : 500 mm	
Material : SB	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 26.02.2021		Richtung: In Fließr.		Inspektionslänge: 21,53 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
2,02 m	BCA	D A 2		Anschluss, einfacher Anschluss - gebohrt, Anschluss offen	150 mm	
21,53 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
Haltung: UD_SW_033 - UD_SW_032			Objektklasse: 5		Summe: 0,00 €	

Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung

Schmutzwasserkanal Sammler - Haltungen - Einzelberichte

Haltung : UD_SW_034 - UD_SW_033	Einzelrohrlänge : 3,0 m
Straße : Am Wiesbach	Objektklasse (DWA) : 5
Haltungslänge : 36,02 m	San.-Art : K
Profilart : 0 = Kreisprofil	San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Breite / Höhe : 500 mm	
Material : SB	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 26.02.2021		Richtung: In Fließr.		Inspektionslänge: 35,00 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD XP			Anfangsknoten, Rohranfang		
17,54 m	BCA D A	2		Anschluss, einfacher Anschluss - gebohrt, Anschluss offen	150 mm	
29,91 m	BCA D A	10		Anschluss, einfacher Anschluss - gebohrt, Anschluss offen	150 mm	
35,00 m	BCE XP			Endknoten, Rohrende		
Haltung: UD_SW_034 - UD_SW_033			Objektklasse: 5		Summe: 0,00 €	

Haltung : UD_SW_035 - UD_SW_034	Einzelrohrlänge : 3,0 m
Straße : Am Wiesbach	Objektklasse (DWA) : 5
Haltungslänge : 74,88 m	San.-Art : K
Profilart : 0 = Kreisprofil	San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Breite / Höhe : 500 mm	
Material : SB	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 26.02.2021		Richtung: In Fließr.		Inspektionslänge: 73,75 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD XP			Anfangsknoten, Rohranfang		
4,11 m	BCA D A	1		Anschluss, einfacher Anschluss - gebohrt, Anschluss offen	150 mm	
8,45 m	BCA D A	1		Anschluss, einfacher Anschluss - gebohrt, Anschluss offen	150 mm	
12,95 m	BDD B		A 1	Wasserspiegel	10 %	
17,36 m	BCA D A	11		Anschluss, einfacher Anschluss - gebohrt, Anschluss offen	150 mm	
21,12 m	BCA D A	10		Anschluss, einfacher Anschluss - gebohrt, Anschluss offen	150 mm	
27,38 m	BDD B		B 1	Wasserspiegel	10 %	
61,11 m	BCA D A	11		Anschluss, einfacher Anschluss - gebohrt, Anschluss offen	150 mm	
73,75 m	BCE XP			Endknoten, Rohrende		
Haltung: UD_SW_035 - UD_SW_034			Objektklasse: 5		Summe: 0,00 €	

Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung

Schmutzwasserkanal Sammler - Haltungen - Einzelberichte

Haltung : UD_SW_036 - UD_SW_035	Einzelrohrlänge : 3,0 m
Straße : Am Wiesbach	Objektklasse (DWA) : 5
Haltungslänge : 24,98 m	San.-Art : K
Profilart : 0 = Kreisprofil	San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Breite / Höhe : 500 mm	
Material : SB	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 26.02.2021		Richtung: In Fließr.		Inspektionslänge: 24,35 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
24,35 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
Haltung: UD_SW_036 - UD_SW_035			Objektklasse: 5		Summe: 0,00 €	

Haltung : UD_SW_037 - UD_SW_036	Einzelrohrlänge : 3,0 m
Straße : Am Wiesbach	Objektklasse (DWA) : 5
Haltungslänge : 28,24 m	San.-Art : K
Profilart : 0 = Kreisprofil	San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Breite / Höhe : 500 mm	
Material : SB	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 26.02.2021		Richtung: In Fließr.		Inspektionslänge: 27,06 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
11,96 m	BCA	D A 2		Anschluss, einfacher Anschluss - gebohrt, Anschluss offen	150 mm	
23,87 m	BCA	D A 10		Anschluss, einfacher Anschluss - gebohrt, Anschluss offen	150 mm	
27,06 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
Haltung: UD_SW_037 - UD_SW_036			Objektklasse: 5		Summe: 0,00 €	

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Haltungen - Einzelberichte

Haltung : UD_SW_038 - UD_SW_037	Einzelrohrlänge : 3,0 m
Straße : Am Wiesbach	Objektklasse (DWA) : 5
Haltungslänge : 9,96 m	San.-Art : K
Profilart : 0 = Kreisprofil	San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Breite / Höhe : 500 mm	
Material : SB	
Kommentar :	

<i>Inspektionsdatum:</i> 26.02.2021		<i>Richtung:</i> In Fließr.		<i>Inspektionslänge:</i> 9,19 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
9,19 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
Haltung: UD_SW_038 - UD_SW_037			Objektklasse: 5		Summe: 0,00 €	

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Haltungen - Einzelberichte

Haltung : UD_SW_017 - UD_SW_016	Einzelrohrlänge : 3,0 m
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 1
Haltungslänge : 13,86 m	San.-Art : P
Profilart : 0 = Kreisprofil	San.-Kosten (netto) : 900,00 €
Breite / Höhe : 500 mm	
Material : SB	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 01.03.2021		Richtung: Gegen Fließr.		Inspektionslänge: 12,02 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD XP			Anfangsknoten, Rohranfang		
4,40 m	BBF B			Infiltration, Tropfen		1
UD_SW_017_1.JPG						
						
7,40 m	BBF B			Infiltration, Tropfen		1
UD_SW_017_1.JPG						
						
12,02 m	BCE XP			Endknoten, Rohrende		

Geplante Sanierungsmaßnahmen zur Haltung					
Punktuelle Massnahmen					
Richt.	von Station - bis Station	San - Länge	San - Maßnahme	Nettokosten	
Geg.	4,40		Kurzliner 1.0m DN 500	450,00 €	
Geg.	7,40		Kurzliner 1.0m DN 500	450,00 €	

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Haltungen - Einzelberichte

Haltung: UD_SW_017 - UD_SW_016	Objektklasse: 1	Summe: 900,00 €
---------------------------------------	------------------------	------------------------

Haltung : UD_SW_018 - UD_SW_017	Einzelrohrlänge : 3,0 m
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 5
Haltungslänge : 70,42 m	San.-Art : K
Profilart : 0 = Kreisprofil	San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Breite / Höhe : 500 mm	
Material : SB	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 01.03.2021	Richtung: In Fließr.	Inspektionslänge: 69,48 m				
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
18,96 m	BCA	D A 11		Anschluss, einfacher Anschluss - gebohrt, Anschluss offen	150 mm	
29,15 m	BCA	D A 11		Anschluss, einfacher Anschluss - gebohrt, Anschluss offen	150 mm	
43,51 m	BCA	D A 11		Anschluss, einfacher Anschluss - gebohrt, Anschluss offen	150 mm	
69,48 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
Haltung: UD_SW_018 - UD_SW_017		Objektklasse: 5		Summe: 0,00 €		

Haltung : UD_SW_019 - UD_SW_018	Einzelrohrlänge : 3,0 m
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 5
Haltungslänge : 61,23 m	San.-Art : K
Profilart : 0 = Kreisprofil	San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Breite / Höhe : 500 mm	
Material : SB	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 01.03.2021	Richtung: In Fließr.	Inspektionslänge: 60,50 m				
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
1,12 m	BCA	D A 2		Anschluss, einfacher Anschluss - gebohrt, Anschluss offen	150 mm	
14,80 m	BCA	D A 11		Anschluss, einfacher Anschluss - gebohrt, Anschluss offen	150 mm	
50,33 m	BCA	D A 11		Anschluss, einfacher Anschluss - gebohrt, Anschluss offen	150 mm	
60,50 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
Haltung: UD_SW_019 - UD_SW_018		Objektklasse: 5		Summe: 0,00 €		

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Haltungen - Einzelberichte

Haltung : UD_SW_020 - UD_SW_019	Einzelrohrlänge : 3,0 m
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 2
Haltungslänge : 58,61 m	San.-Art : P
Profilart : 0 = Kreisprofil	San.-Kosten (netto) : 550,00 €
Breite / Höhe : 500 mm	
Material : SB	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 01.03.2021		Richtung: In Fließr.		Inspektionslänge: 57,43 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD XP			Anfangsknoten, Rohranfang		
				UD_SW_020_1.JPG		
						
15,82 m	BCA D A	1		Anschluss, einfacher Anschluss - gebohrt, Anschluss offen	150 mm	
15,82 m	BAH C	1		Schadhafter Anschluss, unvollständig eingebunden	150 mm	2
				Bem.: undicht		
				UD_SW_020_2.JPG		
						
26,86 m	BCA D A	11		Anschluss, einfacher Anschluss - gebohrt, Anschluss offen	150 mm	
44,20 m	BCA D A	1		Anschluss, einfacher Anschluss - gebohrt, Anschluss offen	150 mm	

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Haltungen - Einzelberichte

57,43 m BCE XP

Endknoten, Rohrende

UD_SW_020_3.JPG



Geplante Sanierungsmaßnahmen zur Haltung

Punktuelle Massnahmen

Richt.	von Station - bis Station	San - Länge	San - Maßnahme	Nettokosten
In	15,82		Anschluss mit Hutprofil sanieren	550,00 €
Haltung: UD_SW_020 - UD_SW_019			Objektklasse: 2	Summe: 550,00 €

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Haltungen - Einzelberichte

Haltung : UD_SW_021 - UD_SW_020	Einzelrohrlänge : 3,0 m
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 1
Haltungslänge : 52,45 m	San.-Art : P
Profilart : 0 = Kreisprofil	San.-Kosten (netto) : 1.790,00 €
Breite / Höhe : 500 mm	
Material : SB	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 26.02.2021		Richtung: In Fließr.		Inspektionslänge: 51,53 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD XP			Anfangsknoten, Rohranfang		
3,00 m	BDA	1		Allgemeines Foto		
UD_SW_021_1.JPG						
						
18,70 m	BCA D A	1		Anschluss, einfacher Anschluss - gebohrt, Anschluss offen	150 mm	
18,70 m	BAF H	1		Oberflächenschaden, Bewehrung korrodiert		1
18,70 m	BAH C	1		Schadhafter Anschluss, unvollständig eingebunden	150 mm	2
UD_SW_021_2.JPG						
						
18,70 m	BDE A C	1		Zufluss aus einem Anschluss, klar, kein Fehlanschluss erkennbar		

Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalanerungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung

Schmutzwasserkanal Sammler - Haltungen - Einzelberichte

21,54 m	BCA	D	A	11	Anschluss, einfacher Anschluss - gebohrt, Anschluss offen	150 mm	
							UD_SW_021_3.JPG
							
21,54 m	BAF	H	A	11	Oberflächenschaden, Bewehrung korrodiert, mechanische Beschädigung	150 mm	1
							UD_SW_021_4.JPG
							
21,54 m	BAH	C		11	Schadhafter Anschluss, unvollständig eingebunden	150 mm	2
					<i>Bem.:</i> undicht		
							UD_SW_021_5.JPG
							

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Haltungen - Einzelberichte

Haltung : UD_SW_022 - UD_SW_021	Einzelrohrlänge : 3,0 m
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 2
Haltungslänge : 49,32 m	San.-Art : P
Profilart : 0 = Kreisprofil	San.-Kosten (netto) : 635,00 €
Breite / Höhe : 500 mm	
Material : SB	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: **26.02.2021** *Richtung:* **In Fließr.** *Inspektionslänge:* **48,33 m**

Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
3,51 m	BCA	D A	1	Anschluss, einfacher Anschluss - gebohrt, Anschluss offen	150 mm	
31,41 m	BCA	D A	1	Anschluss, einfacher Anschluss - gebohrt, Anschluss offen	150 mm	

UD_SW_022_1.JPG



31,41 m	BBA	A	1	Wurzeln, Pfahlwurzel	3 mm	2
31,41 m	BAH	C	1	Schadhafter Anschluss, unvollständig eingebunden	150 mm	2

Bem.: undicht

UD_SW_022_2.JPG



48,33 m BCE XP Endknoten, Rohrende

Geplante Sanierungsmaßnahmen zur Haltung			
Punktuelle Massnahmen			
<i>Richt.</i>	<i>von Station - bis Station</i>	<i>San - Länge</i>	<i>San - Maßnahme</i>
			<i>Nettokosten</i>

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Haltungen - Einzelberichte

In	31,41	Wurzelfräsen	85,00 €
In	31,41	Anschluss mit Hutprofil sanieren	550,00 €
Haltung: UD_SW_022 - UD_SW_021		Objektklasse: 2	Summe: 635,00 €

Haltung : UD_SW_023 - UD_SW_022	Einzelrohrlänge : 3,0 m
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 5
Haltungslänge : 31,21 m	San.-Art : K
Profilart : 0 = Kreisprofil	San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Breite / Höhe : 500 mm	
Material : SB	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 26.02.2021		Richtung: In Fließr.		Inspektionslänge: 30,32 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
12,41 m	BCA	D A	1	Anschluss, einfacher Anschluss - gebohrt, Anschluss offen	150 mm	
30,32 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
Haltung: UD_SW_023 - UD_SW_022		Objektklasse: 5		Summe: 0,00 €		

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Haltungen - Einzelberichte

Haltung : UD_SW_024 - UD_SW_023	Einzelrohrlänge : 3,0 m
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 2
Haltungslänge : 40,55 m	San.-Art : P
Profilart : 0 = Kreisprofil	San.-Kosten (netto) : 635,00 €
Breite / Höhe : 500 mm	
Material : SB	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 26.02.2021		Richtung: In Fließr.		Inspektionslänge: 39,48 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD XP			Anfangsknoten, Rohranfang		
4,20 m	BDA	2		Allgemeines Foto		
						UD_SW_024_1.JPG
						
13,45 m	BCA G A	1		Anschluss, unbekannter Anschluss, Anschluss offen	150 mm	
				Bem.: nicht fachgerecht		
						UD_SW_024_2.JPG
						
19,10 m	BCA D A	2		Anschluss, einfacher Anschluss - gebohrt, Anschluss offen	150 mm	
21,10 m	BCA D A	11		Anschluss, einfacher Anschluss - gebohrt, Anschluss offen	150 mm	

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Haltungen - Einzelberichte

21,20 m	BBA	B	2	Wurzeln, einzelne feine Wurzeln	5 mm	2
UD_SW_024_3.JPG						
						
21,20 m	BAH	C	2	Schadhafter Anschluss, unvollständig eingebunden	150 mm	2
21,20 m	BDE	A	C	Zufluss aus einem Anschluss, klar, kein Fehlanschluss erkennbar	5 mm	
39,48 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		

Geplante Sanierungsmaßnahmen zur Haltung

Punktuelle Massnahmen

Richt.	von Station - bis Station	San - Länge	San - Maßnahme	Nettokosten
In	19,10		Wurzelfräsen	85,00 €
In	19,10		Anschluss mit Hutprofil sanieren	550,00 €
Haltung: UD_SW_024 - UD_SW_023			Objektklasse: 2	Summe: 635,00 €

Haltung	: UD_SW_025 - UD_SW_024	Einzelrohrlänge	: 3,0 m
Straße	: Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA)	: 5
Haltungslänge	: 29,90 m	San.-Art	: K
Profilart	: 0 = Kreisprofil	San.-Kosten (netto)	: 0,00 €
Breite / Höhe	: 500 mm		
Material	: SB		
Kommentar	:		

Inspektionsdatum: 26.02.2021		Richtung: In Fließr.		Inspektionslänge: 28,78 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
2,44 m	BCA	D A	1	Anschluss, einfacher Anschluss - gebohrt, Anschluss offen	150 mm	
28,78 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
Haltung: UD_SW_025 - UD_SW_024			Objektklasse: 5	Summe: 0,00 €		

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Haltungen - Einzelberichte

Haltung : UD_SW_026 - UD_SW_025	Einzelrohrlänge : 3,0 m
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 5
Haltungslänge : 58,15 m	San.-Art : K
Profilart : 0 = Kreisprofil	San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Breite / Höhe : 500 mm	
Material : SB	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 26.02.2021		Richtung: Gegen Fließr.		Inspektionslänge: 57,25 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
				UD_SW_026_1.JPG		
28,11 m	BCA	D	A	11	Anschluss, einfacher Anschluss - gebohrt, Anschluss offen	150 mm
40,99 m	BCA	D	A	1	Anschluss, einfacher Anschluss - gebohrt, Anschluss offen	150 mm
57,25 m	BCE	XP			Endknoten, Rohrende	
Haltung: UD_SW_026 - UD_SW_025		Objektklasse: 5			Summe: 0,00 €	

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Haltungen - Einzelberichte

Haltung : UD_SW_027 - UD_SW_026 Straße : Bahnhofstraße Haltungslänge : 22,58 m Profilart : 0 = Kreisprofil Breite / Höhe : 500 mm Material : SB	Einzelrohrlänge : 3,0 m Objektklasse (DWA) : 5 San.-Art : K San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Kommentar :	

<i>Inspektionsdatum:</i> 26.02.2021		<i>Richtung:</i> Gegen Fließr.		<i>Inspektionslänge:</i> 21,26 m		
Station	Code	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
21,26 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
Haltung: UD_SW_027 - UD_SW_026		Objektklasse: 5		Summe: 0,00 €		

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Haltungen - Einzelberichte

Haltung : UD_SW_161 - UD_SW_016	Einzelrohrlänge : 2,0 m
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 4
Haltungslänge : 12,62 m	San.-Art : K
Profilart : 0 = Kreisprofil	San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Breite / Höhe : 250 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 17.02.2021		Richtung: In Fließr.		Inspektionslänge: 11,17 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD XP			Anfangsknoten, Rohranfang		
7,86 m	BBC B	5	7	Ablagerungen, grobes Material	4 %	4

UD_SW_161_1.JPG



11,17 m BCE XP Endknoten, Rohrende

Geplante Sanierungsmaßnahmen zur Haltung

Punktuelle Massnahmen

Richt.	von Station - bis Station	San - Länge	San - Maßnahme	Nettokosten
In	7,86		Kein Sanierungsbedarf / Schaden weiter beobachten	0,00 €
Haltung: UD_SW_161 - UD_SW_016			Objektklasse: 4	Summe: 0,00 €

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Haltungen - Einzelberichte

Haltung : UD_SW_162 - UD_SW_161	Einzelrohrlänge : 2,0 m
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 5
Haltungslänge : 33,02 m	San.-Art : K
Profilart : 0 = Kreisprofil	San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Breite / Höhe : 250 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 17.02.2021		Richtung: In Fließr.		Inspektionslänge: 32,02 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD XP			Anfangsknoten, Rohranfang		
16,88 m	BCA A A	10		Anschluss, Abzweig, Anschluss offen	150 mm	
32,02 m	BCE XP			Endknoten, Rohrende		
Haltung: UD_SW_162 - UD_SW_161				Objektklasse: 5	Summe: 0,00 €	

Haltung : UD_SW_163 - UD_SW_162	Einzelrohrlänge : 2,0 m
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 5
Haltungslänge : 39,64 m	San.-Art : K
Profilart : 0 = Kreisprofil	San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Breite / Höhe : 250 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 17.02.2021		Richtung: In Fließr.		Inspektionslänge: 38,73 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD XP			Anfangsknoten, Rohranfang		
3,13 m	BCA A A	3		Anschluss, Abzweig, Anschluss offen	150 mm	
38,73 m	BCE XP			Endknoten, Rohrende		
Haltung: UD_SW_163 - UD_SW_162				Objektklasse: 5	Summe: 0,00 €	

Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung

Schmutzwasserkanal Sammler - Haltungen - Einzelberichte

Haltung : UD_SW_164 - UD_SW_163 Straße : Bahnhofstraße Haltungslänge : 67,57 m Profilart : 0 = Kreisprofil Breite / Höhe : 250 mm Material : STZ	Einzelrohrlänge : 2,0 m Objektklasse (DWA) : 5 San.-Art : K San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 17.02.2021		Richtung: In Fließr.		Inspektionslänge: 67,00 m		
Station	Code	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
15,34 m	BCA	A A	2	Anschluss, Abzweig, Anschluss offen	150 mm	
66,06 m	BCA	A A	3	Anschluss, Abzweig, Anschluss offen	150 mm	
67,00 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
Haltung: UD_SW_164 - UD_SW_163		Objektklasse: 5		Summe: 0,00 €		

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Haltungen - Einzelberichte

Haltung : UD_SW_165 - UD_SW_164	Einzelrohrlänge : 2,0 m
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 4
Haltungslänge : 63,69 m	San.-Art : K
Profilart : 0 = Kreisprofil	San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Breite / Höhe : 250 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 17.02.2021		Richtung: In Fließr.		Inspektionslänge: 62,85 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD XP			Anfangsknoten, Rohranfang		
0,81 m	BBC B	5	7	Ablagerungen, grobes Material	8 %	4
				<i>Bem.:</i> Hindernis, Sedimentation, Geröll		
						UD_SW_165_1.JPG
						
1,08 m	BCA A	A	3	Anschluss, Abzweig, Anschluss offen	150 mm	
25,16 m	BCA A	A	2	Anschluss, Abzweig, Anschluss offen	150 mm	
53,80 m	BCA A	A	2	Anschluss, Abzweig, Anschluss offen	150 mm	
62,85 m	BCE XP			Endknoten, Rohrende		

Geplante Sanierungsmaßnahmen zur Haltung

Punktuelle Massnahmen

Richt.	von Station - bis Station	San - Länge	San - Maßnahme	Nettokosten
In	0,81		Kein Sanierungsbedarf / Schaden weiter beobachten	0,00 €
Haltung: UD_SW_165 - UD_SW_164			Objektklasse: 4	Summe: 0,00 €

Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung

Schmutzwasserkanal Sammler - Haltungen - Einzelberichte

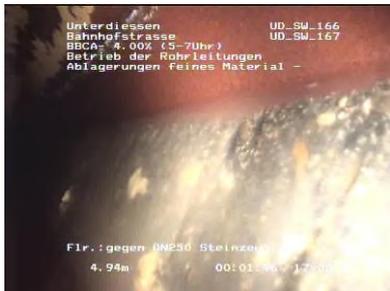
Haltung : UD_SW_166 - UD_SW_165 Straße : Bahnhofstraße Haltungslänge : 43,52 m Profilart : 0 = Kreisprofil Breite / Höhe : 250 mm Material : STZ	Einzelrohrlänge : 2,0 m Objektklasse (DWA) : 5 San.-Art : K San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 17.02.2021		Richtung: In Fließr.		Inspektionslänge: 42,58 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
19,46 m	BCA	A A	3	Anschluss, Abzweig, Anschluss offen	150 mm	
42,58 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
Haltung: UD_SW_166 - UD_SW_165		Objektklasse: 5		Summe: 0,00 €		

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Haltungen - Einzelberichte

Haltung : UD_SW_167 - UD_SW_166	Einzelrohrlänge : 2,0 m
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 4
Haltungslänge : 13,01 m	San.-Art : K
Profilart : 0 = Kreisprofil	San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Breite / Höhe : 250 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 17.02.2021		Richtung: Gegen Fließr.		Inspektionslänge: 12,32 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
4,94 m	BBC	A	5 7	Ablagerungen, feines Material	7 %	4
UD_SW_167_2.JPG						
						
12,32 m	BDB			Allgemeine Anmerkung		
				Bem.: Verdeckter Schacht!		
12,32 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		

Geplante Sanierungsmaßnahmen zur Haltung

Punktuelle Massnahmen

Richt.	von Station - bis Station	San - Länge	San - Maßnahme	Nettokosten
Geg.	4,94		Kein Sanierungsbedarf / Schaden weiter beobachten	0,00 €
Haltung: UD_SW_167 - UD_SW_166			Objektklasse: 4	Summe: 0,00 €

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Haltungen - Einzelberichte

Haltung : UD_SW_168 - UD_SW_167	Einzelrohrlänge : 2,0 m
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 4
Haltungslänge : 66,38 m	San.-Art : K
Profilart : 0 = Kreisprofil	San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Breite / Höhe : 250 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 17.02.2021		Richtung: In Fließr.		Inspektionslänge: 65,90 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
38,44 m	BBC	A	5 7	Ablagerungen, feines Material	4 %	4
65,90 m	BDB			Allgemeine Anmerkung		
				<i>Bem.:</i> Verdeckter Schacht!		
65,90 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		

Geplante Sanierungsmaßnahmen zur Haltung					
Punktuelle Massnahmen					
Richt.	von Station - bis Station	San - Länge	San - Maßnahme	Nettokosten	
In	38,44		Kein Sanierungsbedarf / Schaden weiter beobachten	0,00 €	
Haltung: UD_SW_168 - UD_SW_167			Objektklasse: 4	Summe: 0,00 €	

Haltung : UD_SW_169 - UD_SW_168	Einzelrohrlänge : 2,0 m
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 5
Haltungslänge : 68,89 m	San.-Art : K
Profilart : 0 = Kreisprofil	San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Breite / Höhe : 250 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 17.02.2021		Richtung: Gegen Fließr.		Inspektionslänge: 68,11 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
68,11 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
Haltung: UD_SW_169 - UD_SW_168			Objektklasse: 5	Summe: 0,00 €		

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdiessen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Haltungen - Einzelberichte

Haltung : UD_SW_170 - UD_SW_169	Einzelrohrlänge : 2,0 m
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 4
Haltungslänge : 70,86 m	San.-Art : K
Profilart : 0 = Kreisprofil	San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Breite / Höhe : 250 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 17.02.2021		Richtung: Gegen Fließr.		Inspektionslänge: 70,12 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD XP			Anfangsknoten, Rohranfang		
37,93 m	BBC A	5	7	Ablagerungen, feines Material	4 %	4
UD_SW_170_1.JPG						
						
61,54 m	BBC A	5	7	Ablagerungen, feines Material	4 %	4
70,12 m	BCE XP			Endknoten, Rohrende		

Geplante Sanierungsmaßnahmen zur Haltung

Punktuelle Massnahmen

Richt.	von Station - bis Station	San - Länge	San - Maßnahme	Nettokosten
Geg.	37,93		Kein Sanierungsbedarf / Schaden weiter beobachten	0,00 €
Geg.	61,54		Kein Sanierungsbedarf / Schaden weiter beobachten	0,00 €
Haltung: UD_SW_170 - UD_SW_169			Objektklasse: 4	Summe: 0,00 €

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Haltungen - Einzelberichte

Haltung : UD_SW_171 - UD_SW_170	Einzelrohrlänge : 2,0 m
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 5
Haltungslänge : 57,36 m	San.-Art : K
Profilart : 0 = Kreisprofil	San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Breite / Höhe : 250 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 17.02.2021		Richtung: Gegen Fließr.		Inspektionslänge: 56,72 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
56,72 m	BDB			Allgemeine Anmerkung		
			<i>Bem.:</i>	Verdeckter Schacht!		
56,72 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
Haltung: UD_SW_171 - UD_SW_170			Objektklasse: 5		Summe: 0,00 €	

Haltung : UD_SW_172 - UD_SW_171	Einzelrohrlänge : 2,0 m
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 5
Haltungslänge : 18,78 m	San.-Art : K
Profilart : 0 = Kreisprofil	San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Breite / Höhe : 250 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 17.02.2021		Richtung: In Fließr.		Inspektionslänge: 17,86 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
17,86 m	BDB			Allgemeine Anmerkung		
			<i>Bem.:</i>	Verdeckter Schacht!		
17,86 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
Haltung: UD_SW_172 - UD_SW_171			Objektklasse: 5		Summe: 0,00 €	

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Haltungen - Einzelberichte

Haltung : UD_SW_173 - UD_SW_172	Einzelrohrlänge : 2,0 m
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 5
Haltungslänge : 71,12 m	San.-Art : K
Profilart : 0 = Kreisprofil	San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Breite / Höhe : 250 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: **16.02.2021** *Richtung:* **In Fließr.** *Inspektionslänge:* **70,19 m**

Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
70,19 m	BDB			Allgemeine Anmerkung		

Bem.: Fehlende Scherbe 9 Uhr im Schacht.

UD_SW_172_1.JPG



70,19 m BCE XP Endknoten, Rohrende

Geplante Sanierungsmaßnahmen zur Haltung

Punktuelle Massnahmen

Richt.	von Station - bis Station	San - Länge	San - Maßnahme	Nettokosten
In	70,19		Schaden bei Schachtsanierung beheben	0,00 €

Haltung: UD_SW_173 - UD_SW_172 Objektklasse: 5 Summe: 0,00 €

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Haltungen - Einzelberichte

Haltung : UD_SW_174 - UD_SW_173	Einzelrohrlänge : 2,0 m
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 5
Haltungslänge : 71,10 m	San.-Art : K
Profilart : 0 = Kreisprofil	San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Breite / Höhe : 250 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 16.02.2021		Richtung: In Fließr.		Inspektionslänge: 70,46 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
30,86 m	BDB			Allgemeine Anmerkung		
			Bem.:	Pumpwerk Läuft!		
30,86 m	BDB			Allgemeine Anmerkung		
			Bem.:	TV Inspektion ohne Absperrblase		
UD_SW_174_1.JPG						
						
70,45 m	BDB			Allgemeine Anmerkung		
			Bem.:	TV auch bei zurückfahren.		
70,46 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
Haltung: UD_SW_174 - UD_SW_173		Objektklasse: 5		Summe: 0,00 €		

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Haltungen - Einzelberichte

Haltung : UD_SW_175 - UD_SW_174	Einzelrohrlänge : 2,0 m
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 5
Haltungslänge : 68,00 m	San.-Art : K
Profilart : 0 = Kreisprofil	San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Breite / Höhe : 250 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 16.02.2021		Richtung: In Fließr.		Inspektionslänge: 67,11 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
67,11 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
Haltung: UD_SW_175 - UD_SW_174			Objektklasse: 5		Summe: 0,00 €	

Haltung : UD_SW_176 - UD_SW_175	Einzelrohrlänge : 2,0 m
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 5
Haltungslänge : 47,73 m	San.-Art : K
Profilart : 0 = Kreisprofil	San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Breite / Höhe : 250 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 16.02.2021		Richtung: In Fließr.		Inspektionslänge: 46,17 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
46,17 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
Haltung: UD_SW_176 - UD_SW_175			Objektklasse: 5		Summe: 0,00 €	

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Haltungen - Einzelberichte

Haltung : UD_SW_177 - UD_SW_176	Einzelrohrlänge : 2,0 m
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 5
Haltungslänge : 63,09 m	San.-Art : K
Profilart : 0 = Kreisprofil	San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Breite / Höhe : 250 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 16.02.2021		Richtung: In Fließr.		Inspektionslänge: 63,11 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
6,99 m	BCA	A A	2	Anschluss, Abzweig, Anschluss offen	150 mm	
6,99 m	BCB	Z	1 5	Punktueller Reparatur, anderes grabenloses Reparaturverfahren		
UD_SW_177_1.JPG						
						
21,99 m	BCA	A A	10	Anschluss, Abzweig, Anschluss offen	150 mm	
63,11 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
Haltung: UD_SW_177 - UD_SW_176		Objektklasse: 5			Summe: 0,00 €	

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Haltungen - Einzelberichte

Haltung : UD_SW_178 - UD_SW_177	Einzelrohrlänge : 2,0 m
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 5
Haltungslänge : 28,11 m	San.-Art : K
Profilart : 0 = Kreisprofil	San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Breite / Höhe : 250 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 16.02.2021		Richtung: Gegen Fließr.		Inspektionslänge: 27,23 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
27,23 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
Haltung: UD_SW_178 - UD_SW_177			Objektklasse: 5		Summe: 0,00 €	

Haltung : UD_SW_013 - UD_SW_012	Einzelrohrlänge : 3,0 m
Straße : Schäferweg	Objektklasse (DWA) : 5
Haltungslänge : 85,19 m	San.-Art : K
Profilart : 0 = Kreisprofil	San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Breite / Höhe : 500 mm	
Material : B	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 01.03.2021		Richtung: In Fließr.		Inspektionslänge: 84,57 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
84,57 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
Haltung: UD_SW_013 - UD_SW_012			Objektklasse: 5		Summe: 0,00 €	

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Haltungen - Einzelberichte

Haltung : UD_SW_014 - UD_SW_013	Einzelrohrlänge : 3,0 m
Straße : Schäferweg	Objektklasse (DWA) : 1
Haltungslänge : 47,80 m	San.-Art : P
Profilart : 0 = Kreisprofil	San.-Kosten (netto) : 870,00 €
Breite / Höhe : 500 mm	
Material : SB	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 01.03.2021		Richtung: In Fließr.		Inspektionslänge: 46,66 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD XP			Anfangsknoten, Rohranfang		
4,74 m	BAF H A	8	11	Oberflächenschaden, Bewehrung korrodiert, mechanische Beschädigung		1
UD_SW_014_2.JPG						
						
4,74 m	BAL Z	8	11	Schadhafte Reparatur, andere		1
UD_SW_014_1.JPG						
						
46,66 m	BCE XP			Endknoten, Rohrende		

Geplante Sanierungsmaßnahmen zur Haltung				
Punktueller Massnahmen				
Richt.	von Station - bis Station	San - Länge	San - Maßnahme	Nettokosten
In	4,74		Sanierung entfernen	300,00 €
In	4,74		Bewehrung entrostet, behandeln	120,00 €

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Haltungen - Einzelberichte

In	4,74	Kurzliner 1.0m DN 500	450,00 €
Haltung: UD_SW_014 - UD_SW_013		Objektklasse: 1	Summe: 870,00 €

Haltung : UD_SW_015 - UD_SW_014	Einzelrohrlänge : 3,0 m
Straße : Schäferweg	Objektklasse (DWA) : 5
Haltungslänge : 67,90 m	San.-Art : K
Profilart : 0 = Kreisprofil	San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Breite / Höhe : 500 mm	
Material : SB	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 01.03.2021		Richtung: In Fließr.		Inspektionslänge: 66,62 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD XP			Anfangsknoten, Rohranfang		
14,89 m	BCA D A	11		Anschluss, einfacher Anschluss - gebohrt, Anschluss offen	150 mm	
14,89 m	BDB	11		Allgemeine Anmerkung	150 mm	
				<i>Bem.:</i> Schäden in der Anschlussleitung, siehe UD_HS_027		
						UD_SW_015_1.JPG
						
66,62 m	BCE XP			Endknoten, Rohrende		

Geplante Sanierungsmaßnahmen zur Haltung				
Punktuelle Massnahmen				
Richt.	von Station - bis Station	San - Länge	San - Maßnahme	Nettokosten
In	14,89		Im Zuge der Sanierung der Anschlussleitung	0,00 €
Haltung: UD_SW_015 - UD_SW_014		Objektklasse: 5	Summe: 0,00 €	

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdiessen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Haltungen - Einzelberichte

Haltung : UD_SW_016 - UD_SW_015	Einzelrohrlänge : 3,0 m
Straße : Schäferweg	Objektklasse (DWA) : 5
Haltungslänge : 50,84 m	San.-Art : K
Profilart : 0 = Kreisprofil	San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Breite / Höhe : 500 mm	
Material : SB	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 01.03.2021		Richtung: In Fließr.		Inspektionslänge: 49,72 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD XP			Anfangsknoten, Rohranfang		
0,00 m	BDD B		A 1	Wasserspiegel	10 %	
				UD_SW_016_1.JPG		
						
10,05 m	BCA D	A	2	Anschluss, einfacher Anschluss - gebohrt, Anschluss offen	150 mm	
30,98 m	BDD B		B 1	Wasserspiegel	10 %	
49,72 m	BCE XP			Endknoten, Rohrende		
Haltung: UD_SW_016 - UD_SW_015		Objektklasse: 5			Summe: 0,00 €	

Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung

2.2.2 Kostenschätzung - Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte

Übersicht

Straße	Schacht	Schachttiefe m	Abmessungen		OKL DWA	San-Art	San-Kosten €, netto
			Form	Länge / Breite m			
Am Wiesbach	UD_SW_028	2,95 m	R	1,00 / 1,00	2	P	250,00 €
Am Wiesbach	UD_SW_029	2,94 m	R	1,00 / 1,00	1	P	250,00 €
Am Wiesbach	UD_SW_030	2,93 m	R	1,00 / 1,00	2	P	250,00 €
Am Wiesbach	UD_SW_031	2,65 m	R	1,00 / 1,00	2	P	500,00 €
Am Wiesbach	UD_SW_032	2,64 m	R	1,00 / 1,00	3	P	100,00 €
Am Wiesbach	UD_SW_033	2,57 m	R	1,00 / 1,00	1	P	350,00 €
Am Wiesbach	UD_SW_034	2,63 m	R	1,00 / 1,00	1	P	250,00 €
Am Wiesbach	UD_SW_035	2,31 m	R	1,00 / 1,00	1	P	250,00 €
Am Wiesbach	UD_SW_036	2,39 m	R	1,00 / 1,00	3	P	500,00 €
Am Wiesbach	UD_SW_037	2,41 m	R	1,00 / 1,00	2	P	750,00 €
Am Wiesbach	UD_SW_038	2,08 m	R	1,00 / 1,00	5	K	
Bahnhofstraße	UD_SW_017	3,46 m	R	1,00 / 1,00	5	K	
Bahnhofstraße	UD_SW_018	3,38 m	R	1,00 / 1,00	5	K	
Bahnhofstraße	UD_SW_019	3,01 m	R	1,00 / 1,00	5	K	
Bahnhofstraße	UD_SW_020	3,10 m	R	1,00 / 1,00	5	K	
Bahnhofstraße	UD_SW_021	3,13 m	R	1,00 / 1,00	2	P	350,00 €
Bahnhofstraße	UD_SW_022	3,15 m	R	1,00 / 1,00	3	P	100,00 €
Bahnhofstraße	UD_SW_023	3,04 m	R	1,00 / 1,00	3	P	2.850,00 €
Bahnhofstraße	UD_SW_024	2,85 m	R	1,00 / 1,00	3	P	250,00 €
Bahnhofstraße	UD_SW_025	2,88 m	R	1,00 / 1,00	1	P	250,00 €
Bahnhofstraße	UD_SW_026	2,89 m	R	1,00 / 1,00	2	P	250,00 €
Bahnhofstraße	UD_SW_027	2,95 m	R	1,00 / 1,00	2	P	250,00 €
Bahnhofstraße	UD_SW_161	3,86 m	R	1,00 / 1,00	3	P	100,00 €
Bahnhofstraße	UD_SW_162	3,56 m	R	1,00 / 1,00	3	P	100,00 €
Bahnhofstraße	UD_SW_163	3,40 m	R	1,00 / 1,00	1	P	550,00 €
Bahnhofstraße	UD_SW_164	3,54 m	R	1,00 / 1,00	5	K	
Bahnhofstraße	UD_SW_165	3,75 m	R	1,00 / 1,00	1	P	850,00 €

Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung

Straße	Schacht	Schachttiefe m	Abmessungen		OKL DWA	San-Art	San-Kosten €, netto
			Form	Länge / Breite m			
Bahnhofstraße	UD_SW_166	3,81 m	R	1,00 / 1,00	5	K	
Bahnhofstraße	UD_SW_167	3,25 m	R	1,00 / 1,00	1	P	730,00 €
Bahnhofstraße	UD_SW_168	3,57 m	R	1,00 / 1,00	6	U	30,00 €
Bahnhofstraße	UD_SW_169	3,23 m	R	1,00 / 1,00	6	U	510,00 €
Bahnhofstraße	UD_SW_170	3,30 m	R	1,00 / 1,00	6	U	30,00 €
Bahnhofstraße	UD_SW_171	3,01 m	R	1,00 / 1,00	6	U	766,00 €
Bahnhofstraße	UD_SW_172	3,66 m	R	1,00 / 1,00	6	U	30,00 €
Bahnhofstraße	UD_SW_173	3,47 m	R	1,00 / 1,00	6	U	30,00 €
Bahnhofstraße	UD_SW_174	3,23 m	R	1,00 / 1,00	6	U	30,00 €
Bahnhofstraße	UD_SW_175	3,24 m	R	1,00 / 1,00	6	U	30,00 €
Bahnhofstraße	UD_SW_176	3,22 m	R	1,00 / 1,00	6	U	30,00 €
Bahnhofstraße	UD_SW_177	2,48 m	R	1,00 / 1,00	6	U	30,00 €
Bahnhofstraße	UD_SW_178	2,13 m	R	1,00 / 1,00	6	U	30,00 €
Schäferweg	UD_SW_013	3,80 m	R	1,00 / 1,00	5	K	
Schäferweg	UD_SW_014	3,74 m	R	1,00 / 1,00	5	K	
Schäferweg	UD_SW_015	3,97 m	R	1,00 / 1,00	5	K	
Schäferweg	UD_SW_016	4,05 m	R	1,00 / 1,00	5	K	

Summen: 44 Schächte

11.626,00 €

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

Schacht : UD_SW_028	Abdeckungsklasse : D
Straße : Am Wiesbach	Objektklasse (DWA) : 2
Schachttiefe (lt. TV) : 2,95 m	San.-Art : P
Aufbauform : R	San.-Kosten (netto) : 250,00 €
Länge / Breite : 1,00 / 1,00 m	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: **27.03.2021** *Vertikaler Bezugspunkt:* **Schachtsohle**

Station	Kode		Quantifizierung	SKL
0,00 m	DCG A B	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert aus dem Schacht	500 mm	
0,00 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne		
0,00 m	DDB B	Inspektionsende		
0,01 m	DCG A A	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert in den Schacht	500 mm	
0,01 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne		
2,65 m	DAC A	Bruch/Einsturz, Bruch	30 mm	0

UD_SW_028_27032021_03.JPG



2,90 m DDA Allgemeines Foto

Bemerkung: Oberflächenbild

UD_SW_028_27032021_02.JPG



**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

2,90 m DDB	A	Inspektionsanfang	UD_SW_028_27032021_01.JPG
			
Geplante Sanierungsmaßnahmen zum Knoten / Schacht			
Punktuelle Massnahmen			
<i>von Station - bis Station</i>	<i>San - Länge</i>	<i>San - Maßnahme</i>	<i>Nettokosten</i>
2,65		Handsanierung - Ausbessern von Fehlstellen am am Ausgleichsring	250,00 €
Schacht : UD_SW_028		Objektklasse: 2	Summe: 250,00 €

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

Schacht : UD_SW_029	Abdeckungsklasse : D
Straße : Am Wiesbach	Objektklasse (DWA) : 1
Schachttiefe (lt. TV) : 2,94 m	San.-Art : P
Aufbauform : R	San.-Kosten (netto) : 250,00 €
Länge / Breite : 1,00 / 1,00 m	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: **27.03.2021** *Vertikaler Bezugspunkt:* **Schachtsohle**

Station	Kode		Quantifizierung	SKL
0,00 m	DCG A B	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert aus dem Schacht	500 mm	
0,00 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne		
0,00 m	DDB B	Inspektionsende		
0,01 m	DCG A A	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert in den Schacht	500 mm	
0,01 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne		
0,02 m	DCG A A	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert in den Schacht	250 mm	
0,02 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne		
2,63 m	DAC A	Bruch/Einsturz, Bruch	35 mm	0

UD_SW_029_27032021_03.JPG



2,89 m DDA Allgemeines Foto

Bemerkung: Oberflächenbild

UD_SW_029_27032021_02.JPG



**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

2,89 m DDB	A	Inspektionsanfang	UD_SW_029_27032021_01.JPG
			
Geplante Sanierungsmaßnahmen zum Knoten / Schacht			
Punktuelle Massnahmen			
<i>von Station - bis Station</i>	<i>San - Länge</i>	<i>San - Maßnahme</i>	<i>Nettokosten</i>
2,63		Handsanierung - Ausbessern von Fehlstellen am am Ausgleichsring	250,00 €
Schacht : UD_SW_029		Objektklasse: 1	Summe: 250,00 €

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

Schacht : UD_SW_030	Abdeckungsklasse : D
Straße : Am Wiesbach	Objektklasse (DWA) : 2
Schachttiefe (lt. TV) : 2,93 m	San.-Art : P
Aufbauform : R	San.-Kosten (netto) : 250,00 €
Länge / Breite : 1,00 / 1,00 m	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: **27.03.2021** *Vertikaler Bezugspunkt:* **Schachtsohle**

Station	Kode		Quantifizierung	SKL
0,00 m	DCG A B	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert aus dem Schacht	500 mm	
0,00 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne		
0,00 m	DDB B	Inspektionsende		
0,01 m	DCG A A	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert in den Schacht	500 mm	
0,01 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne		
2,61 m	DAC A	Bruch/Einsturz, Bruch	45 mm	0

UD_SW_030_27032021_03.JPG



2,87 m DDA Allgemeines Foto

Bemerkung: Oberflächenbild

UD_SW_030_27032021_02.JPG



**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

2,87 m DDB	A	Inspektionsanfang	UD_SW_030_27032021_01.JPG
			
Geplante Sanierungsmaßnahmen zum Knoten / Schacht			
Punktuelle Massnahmen			
<i>von Station - bis Station</i>	<i>San - Länge</i>	<i>San - Maßnahme</i>	<i>Nettokosten</i>
2,87		Handsanierung - Ausbessern von Fehlstellen am am Ausgleichsring	250,00 €
Schacht : UD_SW_030		Objektklasse: 2	Summe: 250,00 €

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

Schacht : UD_SW_031	Abdeckungsklasse : D
Straße : Am Wiesbach	Objektklasse (DWA) : 2
Schachttiefe (lt. TV) : 2,65 m	San.-Art : P
Aufbauform : R	San.-Kosten (netto) : 500,00 €
Länge / Breite : 1,00 / 1,00 m	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 27.03.2021		Vertikaler Bezugspunkt: Schachtsohle	
Station	Kode		Quantifizierung SKL
0,00 m	DCG A B	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert aus dem Schacht	500 mm
0,00 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne	
0,00 m	DDB B	Inspektionsende	
0,01 m	DCG A A	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert in den Schacht	500 mm
0,01 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne	
2,40 m	DAR Z	Schäden an Abdeckung und Rahmen, anderer Schaden	
<i>Bemerkung:</i> Schacht Ausgleichsring gebrochen			
2,60 m	DDA	Allgemeines Foto	
<i>Bemerkung:</i> Oberflächenbild			
			UD_SW_031_27032021_02.JPG
			
2,60 m	DDB A	Inspektionsanfang	
			UD_SW_031_27032021_01.JPG
			

Geplante Sanierungsmaßnahmen zum Knoten / Schacht			
Punktueller Massnahmen			
von Station - bis Station	San - Länge	San - Maßnahme	Nettokosten
2,40		Handsanierung – Risse ausfräsen und verspachteln	500,00 €
Schacht : UD_SW_031			Summe: 500,00 €
Objektklasse: 2			

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

Schacht : UD_SW_032	Abdeckungsklasse : D
Straße : Am Wiesbach	Objektklasse (DWA) : 3
Schachttiefe (lt. TV) : 2,64 m	San.-Art : P
Aufbauform : R	San.-Kosten (netto) : 100,00 €
Länge / Breite : 1,00 / 1,00 m	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: **22.03.2021** *Vertikaler Bezugspunkt:* **Schachtsohle**

Station	Kode		Quantifizierung	SKL
0,00 m	DCG A B	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert aus dem Schacht	500 mm	
0,00 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne		
0,00 m	DDB B	Inspektionsende		
0,01 m	DCG A A	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert in den Schacht	500 mm	
0,01 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne		
0,31 m	DCG A A	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert in den Schacht	250 mm	
<i>Bemerkung:</i> Anschluss				
2,37 m	DCM C	Schmutzfänger unter der Abdeckung, Schmutzfänger schadhaft		3
<i>Bemerkung:</i> Schmutzfänger ist verrostet.				

UD_SW_032_22032021_03.JPG



2,54 m DDA Allgemeines Foto

Bemerkung: Oberflächenbild

UD_SW_032_22032021_02.JPG



2,54 m DDB A Inspektionsanfang

UD_SW_032_22032021_01.JPG



**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

Geplante Sanierungsmaßnahmen zum Knoten / Schacht			
Punktuelle Massnahmen			
<i>von Station - bis Station</i>	<i>San - Länge</i>	<i>San - Maßnahme</i>	<i>Nettokosten</i>
2,54		Schmutzfänger ersetzen	100,00 €
Schacht : UD_SW_032		Objektklasse: 3	Summe: 100,00 €

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

Schacht : UD_SW_033	Abdeckungsklasse : D
Straße : Am Wiesbach	Objektklasse (DWA) : 1
Schachttiefe (lt. TV) : 2,57 m	San.-Art : P
Aufbauform : R	San.-Kosten (netto) : 350,00 €
Länge / Breite : 1,00 / 1,00 m	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 22.03.2021 Vertikaler Bezugspunkt: Schachtsohle			
Station	Kode		Quantifizierung SKL
0,00 m	DCG A B	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert aus dem Schacht	500 mm
0,00 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne	
0,00 m	DDB B	Inspektionsende	
0,01 m	DCG A A	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert in den Schacht	500 mm
0,01 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne	
2,27 m	DAE	Fehlender Mörtel	50 mm
UD_SW_033_22032021_04.JPG			
			
2,38 m	DDB	Allgemeine Anmerkung <i>Bemerkung:</i> Schmutzfänger verrostet.	
UD_SW_033_22032021_03.JPG			
			
2,55 m	DDA	Allgemeines Foto	

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

Schacht : UD_SW_034	Abdeckungsklasse : D
Straße : Am Wiesbach	Objektklasse (DWA) : 1
Schachttiefe (lt. TV) : 2,63 m	San.-Art : P
Aufbauform : R	San.-Kosten (netto) : 250,00 €
Länge / Breite : 1,00 / 1,00 m	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 22.03.2021		Vertikaler Bezugspunkt: Schachtsohle	
Station	Kode	Quantifizierung	SKL
0,00 m	DCG A B	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert aus dem Schacht	500 mm
0,00 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne	
0,00 m	DDB B	Inspektionsende	
0,01 m	DCG A A	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert in den Schacht	500 mm
0,01 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne	
0,04 m	DCG A A	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert in den Schacht	250 mm
<i>Bemerkung:</i> Anschluss			
2,32 m	DAR Z	Schäden an Abdeckung und Rahmen, anderer Schaden	1
<i>Bemerkung:</i> Schacht Ausgleichsring gebrochen			
2,52 m	DDA	Allgemeines Foto	
<i>Bemerkung:</i> Oberflächenbild			
UD_SW_034_22032021_02.JPG			
			
2,52 m	DDB A	Inspektionsanfang	
UD_SW_034_22032021_01.JPG			
			

Geplante Sanierungsmaßnahmen zum Knoten / Schacht

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

Punktuelle Massnahmen			
<i>von Station - bis Station</i>	<i>San - Länge</i>	<i>San - Maßnahme</i>	<i>Nettokosten</i>
2,32		Handsanierung - Ausbessern von Fehlstellen am am Ausgleichsring	250,00 €
Schacht : UD_SW_034		Objektklasse: 1	Summe: 250,00 €

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

Schacht : UD_SW_035	Abdeckungsklasse : D
Straße : Am Wiesbach	Objektklasse (DWA) : 1
Schachttiefe (lt. TV) : 2,31 m	San.-Art : P
Aufbauform : R	San.-Kosten (netto) : 250,00 €
Länge / Breite : 1,00 / 1,00 m	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: **23.03.2021** *Vertikaler Bezugspunkt:* **Schachtsohle**

Station	Kode		Quantifizierung	SKL
0,00 m	DCG A B	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert aus dem Schacht	500 mm	
0,00 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne		
0,00 m	DDB B	Inspektionsende		
0,01 m	DCG A A	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert in den Schacht	500 mm	
0,01 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne		
2,31 m	DAF E A	Oberflächenschaden, Zuschlagstoffe fehlen, mechanische Beschädigung		1
2,31 m	DDA	Allgemeines Foto		

Bemerkung: Oberflächenbild

UD_SW_035_23032021_02.JPG



2,31 m DDB A Inspektionsanfang

UD_SW_035_23032021_01.JPG



Geplante Sanierungsmaßnahmen zum Knoten / Schacht				
Punktuelle Massnahmen				
<i>von Station - bis Station</i>	<i>San - Länge</i>	<i>San - Maßnahme</i>		<i>Nettokosten</i>
2,31		Handsanierung - Ausbessern von Fehlstellen am am Ausgleichsring		250,00 €
Schacht : UD_SW_035		Objektklasse: 1		Summe: 250,00 €

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

Schacht : UD_SW_036	Abdeckungsklasse : D
Straße : Am Wiesbach	Objektklasse (DWA) : 3
Schachttiefe (lt. TV) : 2,39 m	San.-Art : P
Aufbauform : R	San.-Kosten (netto) : 500,00 €
Länge / Breite : 1,00 / 1,00 m	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 23.03.2021		Vertikaler Bezugspunkt: Schachtsohle	
Station	Kode	Quantifizierung	SKL
0,00 m	DCG A B	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert aus dem Schacht	500 mm
0,00 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne	
0,00 m	DDB B	Inspektionsende	
0,01 m	DCG A A	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert in den Schacht	500 mm
0,01 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne	
1,98 m	DAB B A	Rissbildung, Riss, vertikal	2 mm 3
<i>Bemerkung:</i> Schacht Ausgleichsring gebrochen			
2,33 m	DDA	Allgemeines Foto	
<i>Bemerkung:</i> Oberflächenbild			
UD_SW_036_23032021_02.JPG			
			
2,33 m	DDB A	Inspektionsanfang	
UD_SW_036_23032021_01.JPG			
			

Geplante Sanierungsmaßnahmen zum Knoten / Schacht			
Punktueller Massnahmen			
von Station - bis Station	San - Länge	San - Maßnahme	Nettokosten
1,98		Handsanierung – Risse ausfräsen und verspachteln	500,00 €

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

Schacht : UD_SW_036	Objektklasse: 3	Summe: 500,00 €
----------------------------	------------------------	------------------------

Schacht : UD_SW_037	Abdeckungsklasse : D
Straße : Am Wiesbach	Objektklasse (DWA) : 2
Schachttiefe (lt. TV) : 2,41 m	San.-Art : P
Aufbauform : R	San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Länge / Breite : 1,00 / 1,00 m	
Kommentar :	

<i>Inspektionsdatum:</i> 23.03.2021 <i>Vertikaler Bezugspunkt:</i> Schachtsohle			
<i>Station</i>	<i>Kode</i>		<i>Quantifizierung</i> <i>SKL</i>
0,00 m	DCG A B	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert aus dem Schacht	500 mm
0,00 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne	
0,00 m	DDB B	Inspektionsende	
0,01 m	DCG A A	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert in den Schacht	500 mm
0,01 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne	
1,82 m	DAE	Fehlender Mörtel	40 mm 2
1,82 m	DAR Z	Schäden an Abdeckung und Rahmen, anderer Schaden	
<i>Bemerkung:</i> Schacht Ausgleichsring gebrochen			
2,20 m	DDA	Allgemeines Foto	
<i>Bemerkung:</i> Oberflächenbild			
			UD_SW_037_23032021_02.JPG
			
2,20 m	DDB A	Inspektionsanfang	
			UD_SW_037_23032021_01.JPG
			

Schacht : UD_SW_037	Objektklasse: 2	Summe: 0,00 € Seite 66 von 148
----------------------------	------------------------	--

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

Schacht : UD_SW_038	Abdeckungsklasse : D
Straße : Am Wiesbach	Objektklasse (DWA) : 5
Schachttiefe (lt. TV) : 2,08 m	San.-Art : K
Aufbauform : R	San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Länge / Breite : 1,00 / 1,00 m	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 23.03.2021		Vertikaler Bezugspunkt: Schachtsohle		
Station	Kode		Quantifizierung	SKL
0,00 m	DCG A B	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert aus dem Schacht	500 mm	
0,00 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne		
0,00 m	DDB B	Inspektionsende		
0,01 m	DCG A A	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert in den Schacht	500 mm	
0,01 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne		
2,05 m	DDA	Allgemeines Foto		
		<i>Bemerkung:</i> Oberflächenbild		
				UD_SW_038_23032021_02.JPG
				
2,05 m	DDB A	Inspektionsanfang		
				UD_SW_038_23032021_01.JPG
				

Schacht : UD_SW_038	Objektklasse : 5	Summe : 0,00 €
----------------------------	-------------------------	-----------------------

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

Schacht : UD_SW_017	Abdeckungsklasse : D
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 5
Schachttiefe (lt. TV) : 3,46 m	San.-Art : K
Aufbauform : R	San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Länge / Breite : 1,00 / 1,00 m	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 05.04.2021		Vertikaler Bezugspunkt: Schachtsohle		
Station	Kode		Quantifizierung	SKL
0,00 m	DCG A B	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert aus dem Schacht	500 mm	
0,00 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne		
0,00 m	DDB B	Inspektionsende		
0,01 m	DCG A A	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert in den Schacht	500 mm	
0,01 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne		
3,43 m	DDA	Allgemeines Foto		
<i>Bemerkung:</i> Oberflächenbild				UD_SW_017_05042021_02.JPG
				
3,43 m	DDB A	Inspektionsanfang		UD_SW_017_05042021_01.JPG
				

Schacht : UD_SW_017	Objektklasse : 5	Summe : 0,00 €
----------------------------	-------------------------	-----------------------

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

Schacht :	UD_SW_018	Abdeckungsklasse :	D
Straße :	Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) :	5
Schachttiefe (lt. TV) :	3,38 m	San.-Art :	K
Aufbauform :	R	San.-Kosten (netto) :	0,00 €
Länge / Breite :	1,00 / 1,00 m		
Kommentar :			

Inspektionsdatum: **05.04.2021** *Vertikaler Bezugspunkt:* **Schachtsohle**

Station	Kode		Quantifizierung	SKL
0,00 m	DCG A B	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert aus dem Schacht	500 mm	
0,00 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne		
0,00 m	DDB B	Inspektionsende		
0,01 m	DCG A A	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert in den Schacht	500 mm	
0,01 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne		
3,34 m	DDA	Allgemeines Foto		
<i>Bemerkung:</i> Oberflächenbild				
			UD_SW_018_05042021_02.JPG	
				
3,34 m	DDB A	Inspektionsanfang		
			UD_SW_018_05042021_01.JPG	
				

Schacht : UD_SW_018

Objektklasse: 5

Summe: 0,00 €

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

Schacht : UD_SW_019	Abdeckungsklasse : D
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 5
Schachttiefe (lt. TV) : 3,01 m	San.-Art : K
Aufbauform : R	San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Länge / Breite : 1,00 / 1,00 m	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 05.04.2021 Vertikaler Bezugspunkt: Schachtsohle			
Station	Kode		Quantifizierung SKL
0,00 m	DCG A B	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert aus dem Schacht	500 mm
0,00 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne	
0,00 m	DDB B	Inspektionsende	
0,01 m	DCG A A	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert in den Schacht	500 mm
0,01 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne	
2,98 m	DDA	Allgemeines Foto	
Bemerkung: Oberflächenbild			
			UD_SW_019_05042021_02.JPG
			
2,98 m	DDB A	Inspektionsanfang	
			UD_SW_019_05042021_01.JPG
			

Schacht : UD_SW_019	Objektklasse : 5	Summe : 0,00 €
----------------------------	-------------------------	-----------------------

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

Schacht : UD_SW_020	Abdeckungsklasse : D
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 5
Schachttiefe (lt. TV) : 3,10 m	San.-Art : K
Aufbauform : R	San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Länge / Breite : 1,00 / 1,00 m	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: **05.04.2021** *Vertikaler Bezugspunkt:* **Schachtsohle**

Station	Kode		Quantifizierung	SKL
0,00 m	DCG A B	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert aus dem Schacht	500 mm	
0,00 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne		
0,00 m	DDB B	Inspektionsende		
0,01 m	DCG A A	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert in den Schacht	500 mm	
0,01 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne		
0,14 m	DCG A A	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert in den Schacht	250 mm	
0,14 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne		
3,12 m	DDA	Allgemeines Foto		

Bemerkung: Oberflächenbild

UD_SW_020_05042021_02.JPG



3,12 m DDB A Inspektionsanfang

UD_SW_020_05042021_01.JPG



Schacht : UD_SW_020	Objektklasse: 5	Summe: 0,00 €
----------------------------	------------------------	----------------------

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

Schacht : UD_SW_021	Abdeckungsklasse : D
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 2
Schachttiefe (lt. TV) : 3,13 m	San.-Art : P
Aufbauform : R	San.-Kosten (netto) : 350,00 €
Länge / Breite : 1,00 / 1,00 m	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 27.03.2021 Vertikaler Bezugspunkt: Schachtsohle			
Station	Kode		Quantifizierung SKL
0,00 m	DCG A B	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert aus dem Schacht	500 mm
0,00 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne	
0,00 m	DDB B	Inspektionsende	
0,01 m	DCG A A	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert in den Schacht	500 mm
0,01 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne	
2,93 m	DAF E A	Oberflächenschaden, Zuschlagstoffe fehlen, mechanische Beschädigung	2
2,93 m	DDB	Allgemeine Anmerkung	
<i>Bemerkung:</i> Schmutzfänger verrostet.			
UD_SW_021_27032021_03.JPG			
			
3,09 m	DDA	Allgemeines Foto	
<i>Bemerkung:</i> Oberflächenbild			
UD_SW_021_27032021_02.JPG			
			

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

3,09 m DDB	A	Inspektionsanfang	UD_SW_021_27032021_01.JPG
			
Geplante Sanierungsmaßnahmen zum Knoten / Schacht			
Punktuelle Massnahmen			
<i>von Station - bis Station</i>	<i>San - Länge</i>	<i>San - Maßnahme</i>	<i>Nettokosten</i>
2,93		Schmutzfänger erneuern/ersetzen	100,00 €
2,93		Handsanierung - Ausbessern von Fehlstellen am am Ausgleichsring	250,00 €
Schacht : UD_SW_021		Objektklasse: 2	Summe: 350,00 €

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

Schacht : UD_SW_022	Abdeckungsklasse : D
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 3
Schachttiefe (lt. TV) : 3,15 m	San.-Art : P
Aufbauform : R	San.-Kosten (netto) : 100,00 €
Länge / Breite : 1,00 / 1,00 m	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: **27.03.2021** *Vertikaler Bezugspunkt:* **Schachtsohle**

Station	Kode		Quantifizierung	SKL
0,00 m	DCG A B	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert aus dem Schacht	500 mm	
0,00 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne		
0,00 m	DDB B	Inspektionsende		
0,01 m	DCG A A	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert in den Schacht	500 mm	
0,01 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne		
2,94 m	DCM C	Schmutzfänger unter der Abdeckung, Schmutzfänger schadhaft		3

Bemerkung: Schmutzfänger verrostet.

UD_SW_022_27032021_03.JPG



3,10 m DDA Allgemeines Foto

Bemerkung: Oberflächenbild

UD_SW_022_27032021_02.JPG



**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

3,10 m DDB	A	Inspektionsanfang	UD_SW_022_27032021_01.JPG
			
Geplante Sanierungsmaßnahmen zum Knoten / Schacht			
Punktuelle Massnahmen			
<i>von Station - bis Station</i>	<i>San - Länge</i>	<i>San - Maßnahme</i>	<i>Nettokosten</i>
2,94		Schmutzfänger erneuern/ersetzen	100,00 €
Schacht : UD_SW_022		Objektklasse: 3	Summe: 100,00 €

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

Schacht : UD_SW_023	Abdeckungsklasse : D
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 3
Schachttiefe (lt. TV) : 3,04 m	San.-Art : P
Aufbauform : R	San.-Kosten (netto) : 2.850,00 €
Länge / Breite : 1,00 / 1,00 m	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 27.03.2021 Vertikaler Bezugspunkt: Schachtsohle			
Station	Kode		Quantifizierung SKL
0,00 m	DCG A B	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert aus dem Schacht	500 mm
0,00 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne	
0,00 m	DDB B	Inspektionsende	
0,01 m	DCG A A	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert in den Schacht	500 mm
0,01 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne	
0,31 m	DCG A A	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert in den Schacht	250 mm
0,31 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne	
2,77 m	DAE	Fehlender Mörtel	15 mm
UD_SW_023_27032021_03.JPG			
			
2,86 m	DCM C	Schmutzfänger unter der Abdeckung, Schmutzfänger schadhaft	3
<i>Bemerkung:</i> Schmutzfänger verrostet.			
UD_SW_023_27032021_04.JPG			
			
3,02 m	DAR Z A	Schäden an Abdeckung und Rahmen, anderer Schaden	1
<i>Bemerkung:</i> Setzungen der Schachtabdeckung, Schäden im Bereich des Straßenoberbaus sichtbar			

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

3,02 m DDA	Algemeines Foto		
	<i>Bemerkung:</i> Oberflächenbild		UD_SW_023_27032021_02.JPG
			
3,02 m DDB	A	Inspektionsanfang	
			UD_SW_023_27032021_01.JPG
			
Geplante Sanierungsmaßnahmen zum Knoten / Schacht			
Punktuelle Massnahmen			
<i>von Station - bis Station</i>	<i>San - Länge</i>	<i>San - Maßnahme</i>	<i>Nettokosten</i>
2,77		Handsanierung - Ausbessern von Fehlstellen am am Ausgleichsring	250,00 €
2,77		Schmutzfänger ersetzen	100,00 €
3,02		Schachtabdeckung / Rahmen neu Auflegen	2.500,00 €
Schacht : UD_SW_023		Objektklasse: 3	Summe: 2.850,00 €

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

Schacht : UD_SW_024	Abdeckungsklasse : D
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 3
Schachttiefe (lt. TV) : 2,85 m	San.-Art : P
Aufbauform : R	San.-Kosten (netto) : 250,00 €
Länge / Breite : 1,00 / 1,00 m	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 28.03.2021		Vertikaler Bezugspunkt: Schachtsohle	
Station	Kode		Quantifizierung SKL
0,00 m	DCG A B	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert aus dem Schacht	500 mm
0,00 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne	
0,00 m	DDB B	Inspektionsende	
0,01 m	DCG A A	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert in den Schacht	500 mm
0,01 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne	
0,08 m	DCG A A	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert in den Schacht	250 mm
0,08 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne	
2,58 m	DAF C A	Oberflächenschaden, Zuschlagstoffe sichtbar, mechanische Beschädigung	3
	<i>Bemerkung:</i> Oberflächenbild		
2,78 m	DDA	Allgemeines Foto	
	<i>Bemerkung:</i> Oberflächenbild		
		UD_SW_024_28032021_02.JPG	
			
2,78 m	DDB A	Inspektionsanfang	
		UD_SW_024_28032021_01.JPG	
			

Geplante Sanierungsmaßnahmen zum Knoten / Schacht

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

Punktuelle Massnahmen			
<i>von Station - bis Station</i>	<i>San - Länge</i>	<i>San - Maßnahme</i>	<i>Nettokosten</i>
2,58		Handsanierung - Ausbessern von Fehlstellen am am Ausgleichsring	250,00 €
Schacht : UD_SW_024		Objektklasse: 3	Summe: 250,00 €

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

Schacht : UD_SW_025	Abdeckungsklasse : D
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 1
Schachttiefe (lt. TV) : 2,88 m	San.-Art : P
Aufbauform : R	San.-Kosten (netto) : 250,00 €
Länge / Breite : 1,00 / 1,00 m	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: **28.03.2021** *Vertikaler Bezugspunkt:* **Schachtsohle**

Station	Kode		Quantifizierung	SKL
0,00 m	DCG A B	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert aus dem Schacht	500 mm	
0,00 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne		
0,00 m	DDB B	Inspektionsende		
0,01 m	DCG A A	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert in den Schacht	500 mm	
0,01 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne		
2,53 m	DAC A	Bruch/Einsturz, Bruch	25 mm	1

UD_SW_025_28032021_03.JPG



2,84 m DDA Allgemeines Foto

Bemerkung: Oberflächenbild

UD_SW_025_28032021_02.JPG



2,84 m DDB A Inspektionsanfang

UD_SW_025_28032021_01.JPG



**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

Geplante Sanierungsmaßnahmen zum Knoten / Schacht			
Punktuelle Massnahmen			
<i>von Station - bis Station</i>	<i>San - Länge</i>	<i>San - Maßnahme</i>	<i>Nettokosten</i>
2,53		Handsanierung - Ausbessern von Fehlstellen am am Ausgleichsring	250,00 €
Schacht : UD_SW_025		Objektklasse: 1	Summe: 250,00 €

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

Schacht : UD_SW_026	Abdeckungsklasse : D
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 2
Schachttiefe (lt. TV) : 2,89 m	San.-Art : P
Aufbauform : R	San.-Kosten (netto) : 250,00 €
Länge / Breite : 1,00 / 1,00 m	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 28.03.2021 Vertikaler Bezugspunkt: Schachtsohle

Station	Kode		Quantifizierung	SKL
0,00 m	DCG A B	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert aus dem Schacht	500 mm	
0,00 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne		
0,00 m	DDB B	Inspektionsende		
0,01 m	DCG A A	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert in den Schacht	500 mm	
0,01 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne		
0,08 m	DCG A A	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert in den Schacht	250 mm	
0,08 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne		
2,63 m	DAF E A	Oberflächenschaden, Zuschlagstoffe fehlen, mechanische Beschädigung		2
2,83 m	DDA	Allgemeines Foto		

Bemerkung: Oberflächenbild

UD_SW_026_28032021_02.JPG



2,83 m DDB A Inspektionsanfang

UD_SW_026_28032021_01.JPG



Geplante Sanierungsmaßnahmen zum Knoten / Schacht

Punktuelle Massnahmen

von Station - bis Station San - Länge San - Maßnahme

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

2,63	Handsanierung - Ausbessern von Fehlstellen am am Ausgleichsring	250,00 €
Schacht : UD_SW_026	Objektklasse: 2	Summe: 250,00 €

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

Schacht : UD_SW_027	Abdeckungsklasse : D
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 2
Schachttiefe (lt. TV) : 2,95 m	San.-Art : P
Aufbauform : R	San.-Kosten (netto) : 250,00 €
Länge / Breite : 1,00 / 1,00 m	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: **28.03.2021** *Vertikaler Bezugspunkt:* **Schachtsohle**

Station	Kode		Quantifizierung	SKL
0,00 m	DCG A B	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert aus dem Schacht	500 mm	
0,00 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne		
0,00 m	DDB B	Inspektionsende		
0,01 m	DCG A A	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert in den Schacht	500 mm	
0,01 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne		
2,59 m	DAF Z A	Oberflächenschaden, anderer Oberflächenschaden, mechanische Beschädigung		
<i>Bemerkung:</i> Schacht Ausgleichsring gebrochen				
2,89 m	DDA	Allgemeines Foto		
<i>Bemerkung:</i> Oberflächenbild				
				UD_SW_027_28032021_02.JPG
				
2,89 m	DDB A	Inspektionsanfang		
				UD_SW_027_28032021_01.JPG
				

Geplante Sanierungsmaßnahmen zum Knoten / Schacht

Punktuelle Massnahmen

von Station - bis Station San - Länge San - Maßnahme

Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

2,59	Handsanierung - Ausbessern von Fehlstellen am am Ausgleichsring	250,00 €
Schacht : UD_SW_027	Objektklasse: 2	Summe: 250,00 €

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

Schacht :	UD_SW_161	Abdeckungsklasse :	D
Straße :	Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) :	3
Schachttiefe (lt. TV) :	3,86 m	San.-Art :	P
Aufbauform :	R	San.-Kosten (netto) :	100,00 €
Länge / Breite :	1,00 / 1,00 m		
Kommentar :			

Inspektionsdatum: 06.04.2021 Vertikaler Bezugspunkt: Schachtsohle			
Station	Kode		Quantifizierung SKL
0,00 m	DCG A B	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert aus dem Schacht	250 mm
0,00 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne	
0,00 m	DDB B	Inspektionsende	
0,01 m	DCG A A	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert in den Schacht	250 mm
0,01 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne	
3,81 m	DCM B	Schmutzfänger unter der Abdeckung, Schmutzfänger fehlend	3
3,97 m	DDA	Allgemeines Foto	
<i>Bemerkung:</i> Oberflächenbild			
			UD_SW_161_06042021_02.JPG
			
3,97 m	DDB A	Inspektionsanfang	
			UD_SW_161_06042021_01.JPG
			

Geplante Sanierungsmaßnahmen zum Knoten / Schacht			
Punktuelle Massnahmen			
von Station - bis Station	San - Länge	San - Maßnahme	Nettokosten
3,81		Schmutzfänger erneuern/ersetzen	100,00 €
Schacht : UD_SW_161		Objektklasse: 3	Summe: 100,00 €

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

Schacht : UD_SW_162	Abdeckungsklasse : D
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 3
Schachttiefe (lt. TV) : 3,56 m	San.-Art : P
Aufbauform : R	San.-Kosten (netto) : 100,00 €
Länge / Breite : 1,00 / 1,00 m	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: **06.04.2021** *Vertikaler Bezugspunkt:* **Schachtsohle**

Station	Kode		Quantifizierung	SKL
0,00 m	DCG A B	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert aus dem Schacht	250 mm	
0,00 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne		
0,00 m	DDB B	Inspektionsende		
0,01 m	DCG A A	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert in den Schacht	250 mm	
0,01 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne		
3,40 m	DCM C	Schmutzfänger unter der Abdeckung, Schmutzfänger schadhaft		3

Bemerkung: Schmutzfänger verrostet.

UD_SW_162_06042021_03.JPG



3,56 m DDA Allgemeines Foto

Bemerkung: Oberflächenbild

UD_SW_162_06042021_02.JPG



3,56 m DDB A Inspektionsanfang

UD_SW_162_06042021_01.JPG



**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

Geplante Sanierungsmaßnahmen zum Knoten / Schacht			
Punktuelle Massnahmen			
<i>von Station - bis Station</i>	<i>San - Länge</i>	<i>San - Maßnahme</i>	<i>Nettokosten</i>
3,40		Schmutzfänger erneuern/ersetzen	100,00 €
Schacht : UD_SW_162		Objektklasse: 3	Summe: 100,00 €

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

Schacht : UD_SW_163	Abdeckungsklasse : D
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 1
Schachttiefe (lt. TV) : 3,40 m	San.-Art : P
Aufbauform : R	San.-Kosten (netto) : 550,00 €
Länge / Breite : 1,00 / 1,00 m	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 06.04.2021		Vertikaler Bezugspunkt: Schachtsohle	
Station	Kode	Quantifizierung	SKL
0,00 m	DCG A B	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert aus dem Schacht	250 mm
0,00 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne	
0,00 m	DDB B	Inspektionsende	
0,01 m	DCG A A	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert in den Schacht	250 mm
0,01 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne	
3,46 m	DAR D	Schäden an Abdeckung und Rahmen, Rahmen gebrochen	1
		UD_SW_163_06042021_03.JPG	
			
3,46 m	DDA	Allgemeines Foto	
<i>Bemerkung:</i> Schachtabdeckung ohne Belüftungsöffnung (geschlossen)			
		UD_SW_163_06042021_02.JPG	
			
3,46 m	DDB	A	Inspektionsanfang

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

UD_SW_163_06042021_01.JPG



Geplante Sanierungsmaßnahmen zum Knoten / Schacht

Punktuelle Massnahmen

von Station - bis Station	San - Länge	San - Maßnahme	Nettokosten
3,46		Schachtabdeckung erneuern	550,00 €
<i>Bemerkung:</i> Rahmen und Abdeckung (mit Belüftungsöffnungen)			

Schacht : UD_SW_163

Objektklasse: 1

Summe: 550,00 €

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

Schacht : UD_SW_164	Abdeckungsklasse : D
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 5
Schachttiefe (lt. TV) : 3,54 m	San.-Art : K
Aufbauform : R	San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Länge / Breite : 1,00 / 1,00 m	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 06.04.2021		Vertikaler Bezugspunkt: Schachtsohle		
Station	Kode		Quantifizierung	SKL
0,00 m	DCG A B	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert aus dem Schacht	250 mm	
0,00 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne		
0,00 m	DDB B	Inspektionsende		
0,01 m	DCG A A	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert in den Schacht	250 mm	
0,01 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne		
3,64 m	DDA	Allgemeines Foto		
		<i>Bemerkung:</i> Oberflächenbild		
				UD_SW_164_06042021_02.JPG
				
3,64 m	DDB A	Inspektionsanfang		
				UD_SW_164_06042021_01.JPG
				

Schacht : UD_SW_164	Objektklasse : 5	Summe : 0,00 €
----------------------------	-------------------------	-----------------------

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

Schacht : UD_SW_165	Abdeckungsklasse : D
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 1
Schachttiefe (lt. TV) : 3,75 m	San.-Art : P
Aufbauform : R	San.-Kosten (netto) : 850,00 €
Länge / Breite : 1,00 / 1,00 m	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: **06.04.2021** *Vertikaler Bezugspunkt:* **Schachtsohle**

Station	Kode		Quantifizierung	SKL
0,00 m	DCG A B	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert aus dem Schacht	250 mm	
0,00 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne		
0,00 m	DDB B	Inspektionsende		
0,01 m	DCG A A	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert in den Schacht	250 mm	
0,01 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne		
3,45 m	DAF Z A	Oberflächenschaden, anderer Oberflächenschaden, mechanische Beschädigung		1
<i>Bemerkung:</i> Schachtausgleichsringe schadhaft, gebrochen				
3,45 m	DAE	Fehlender Mörtel	15 mm	1

UD_SW_165_06042021_04.JPG



3,64 m DCM C Schmutzfänger unter der Abdeckung, Schmutzfänger schadhaft 3

Bemerkung: Schmutzfänger verrostet.

UD_SW_165_06042021_03.JPG



**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

3,80 m DDA	Allgemeines Foto		
	Bemerkung: Oberflächenbild		
	UD_SW_165_06042021_02.JPG		
			
3,80 m DDB	A	Inspektionsanfang	
Geplante Sanierungsmaßnahmen zum Knoten / Schacht			
Punktuelle Massnahmen			
<i>von Station - bis Station</i>	<i>San - Länge</i>	<i>San - Maßnahme</i>	<i>Nettokosten</i>
3,45		Handsanierung - Ausbessern von Fehlstellen am am Ausgleichsring	250,00 €
3,45		Handsanierung – Risse ausfräsen und verspachteln	500,00 €
3,64		Schmutzfänger erneuern/ersetzen	100,00 €
Schacht : UD_SW_165		Objektklasse: 1	Summe: 850,00 €

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

Schacht : UD_SW_166	Abdeckungsklasse : D
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 5
Schachttiefe (lt. TV) : 3,81 m	San.-Art : K
Aufbauform : R	San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Länge / Breite : 1,00 / 1,00 m	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 06.04.2021 Vertikaler Bezugspunkt: Schachtsohle			
Station	Kode		Quantifizierung SKL
0,00 m	DCG A B	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert aus dem Schacht	250 mm
0,00 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne	
0,00 m	DDB B	Inspektionsende	
0,01 m	DCG A A	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert in den Schacht	250 mm
0,01 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne	
2,58 m	DCG A A	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert in den Schacht	100 mm
<i>Bemerkung:</i> Einragender Anschluss zur Sohle.			
2,58 m	DCA D	Anschluss, innenliegender Untersturz	
3,87 m	DDA	Allgemeines Foto	
<i>Bemerkung:</i> Schachtabdeckung ohne Belüftungsöffnung (geschlossen)			
			UD_SW_166_06042021_02.JPG
			
3,87 m	DDB A	Inspektionsanfang	
			UD_SW_166_06042021_01.JPG
			
Schacht : UD_SW_166		Objektklasse: 5	Summe: 0,00 €

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdiessen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

Schacht : UD_SW_167	Abdeckungsklasse : D
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 1
Schachttiefe (lt. TV) : 3,25 m	San.-Art : P
Aufbauform : R	San.-Kosten (netto) : 730,00 €
Länge / Breite : 1,00 / 1,00 m	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 06.04.2021		Vertikaler Bezugspunkt: Schachtsohle		Quantifizierung	SKL
Station	Kode				
3,09 m	DAQ C	Schadhafte Steighilfen, korrodiertes Steigeisen		10	1
					UD_SW_167_1.JPG
					
3,09 m	DDB	Allgemeine Anmerkung			
		<i>Bemerkung:</i> Schmutzfänger lässt sich nicht rausheben, Schmutzfänger ist voll.defekt			
3,09 m	DDC	Inspektion abgebrochen			
3,25 m	DDA	Allgemeines Foto			
		<i>Bemerkung:</i> Oberflächenbild			UD_SW_167_06042021_02.JPG
					
3,25 m	DDB	B Inspektionsende			

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

3,25 m DDB	A	Inspektionsanfang	UD_SW_167_06042021_01.JPG
			
Geplante Sanierungsmaßnahmen zum Knoten / Schacht			
Allgemeine Massnahmen			
von Station - bis Station	San - Länge	San - Maßnahme	Nettokosten
0,00		Schachtreinigung und -Inspektion	30,00 €
<i>Bemerkung:</i> nach Entfernen des defekten Schmutzfängers			
Punktuelle Massnahmen			
von Station - bis Station	San - Länge	San - Maßnahme	Nettokosten
3,09		Steigeisen erneuern x 10	600,00 €
3,25		Schmutzfänger ersetzen	100,00 €
Schacht : UD_SW_167		Objektklasse: 1	Summe: 730,00 €

Schacht	: UD_SW_168	Abdeckungsklasse	:
Straße	: Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA)	: 6
Schachttiefe (lt. TV)	: 3,57 m	San.-Art	: U
Aufbauform	: R	San.-Kosten (netto)	: 30,00 €
Länge / Breite	: 1,00 / 1,00 m		
Kommentar	: Schacht verdeckt		

Geplante Sanierungsmaßnahmen zum Knoten / Schacht			
Allgemeine Massnahmen			
von Station - bis Station	San - Länge	San - Maßnahme	Nettokosten
0,00		Schacht freilegen (auf Privatgrund)	0,00 €
<i>Bemerkung:</i> Bauhof			
0,00		Schachtreinigung und -Inspektion	30,00 €
Schacht : UD_SW_168		Objektklasse: 6	Summe: 30,00 €

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

Schacht : UD_SW_169	Abdeckungsklasse :
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 6
Schachttiefe (lt. TV) : 3,23 m	San.-Art : U
Aufbauform : R	San.-Kosten (netto) : 510,00 €
Länge / Breite : 1,00 / 1,00 m	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 18.08.2022 Vertikaler Bezugspunkt: Schachtsohle			
Station	Kode	Quantifizierung	SKL
3,23 m BDA	B		
Alklgemeines Foto			
<i>Bemerkung:</i> Steigeisen korrodiert, TV Haltung			
			UD_SW_169_1.JPG
			

Geplante Sanierungsmaßnahmen zum Knoten / Schacht			
Allgemeine Massnahmen			
<i>von Station - bis Station</i>	<i>San - Länge</i>	<i>San - Maßnahme</i>	<i>Nettokosten</i>
0,00		Schachtreinigung und -Inspektion	30,00 €
Punktuelle Massnahmen			
<i>von Station - bis Station</i>	<i>San - Länge</i>	<i>San - Maßnahme</i>	<i>Nettokosten</i>
3,23		Steigeisen überprüfen, ggfls. ergänzen	0,00 €
3,23		Steigeisen erneuern x 8	480,00 €
Schacht : UD_SW_169		Objektklasse: 6	Summe: 510,00 €

Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

Schacht : UD_SW_170	Abdeckungsklasse :
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 6
Schachttiefe (lt. TV) : 3,30 m	San.-Art : U
Aufbauform : R	San.-Kosten (netto) : 30,00 €
Länge / Breite : 1,00 / 1,00 m	
Kommentar : Schacht verdeckt	

Geplante Sanierungsmaßnahmen zum Knoten / Schacht			
Allgemeine Massnahmen			
von Station - bis Station	San - Länge	San - Maßnahme	Nettokosten
0,00		Schacht freilegen (auf Privatgrund)	0,00 €
	<i>Bemerkung:</i>	Bauhof	
0,00		Schachtreinigung und -Inspektion	30,00 €
Schacht : UD_SW_170		Objektklasse: 6	Summe: 30,00 €

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

Schacht : UD_SW_171	Abdeckungsklasse :
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 6
Schachttiefe (lt. TV) : 3,01 m	San.-Art : U
Aufbauform : R	San.-Kosten (netto) : 766,00 €
Länge / Breite : 1,00 / 1,00 m	
Kommentar : Schacht verdeckt	

Inspektionsdatum: 18.08.2022 Vertikaler Bezugspunkt: Schachtsohle			
Station	Kode	Quantifizierung	SKL
0,00 m BDA	A	Allgemeines Foto	
<i>Bemerkung:</i> TV aus Haltung - Steigeisen defekt, korrodiert			
			UD_SW_171_1.JPG

Geplante Sanierungsmaßnahmen zum Knoten / Schacht			
Allgemeine Massnahmen			
<i>von Station - bis Station</i>	<i>San - Länge</i>	<i>San - Maßnahme</i>	<i>Nettokosten</i>
0,00		Schacht freilegen (auf Privatgrund)	0,00 €
<i>Bemerkung:</i> Bauhof			
0,00		Schachtreinigung und -Inspektion	30,00 €
Punktuelle Massnahmen			
<i>von Station - bis Station</i>	<i>San - Länge</i>	<i>San - Maßnahme</i>	<i>Nettokosten</i>
0,00		Steigeisen erneuern x 8	480,00 €
0,00		Schachtsohle/Schachtgerinne erneuern	256,00 €
Schacht : UD_SW_171		Objektklasse: 6	Summe: 766,00 €

Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

Schacht : UD_SW_172	Abdeckungsklasse :
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 6
Schachttiefe (lt. TV) : 3,66 m	San.-Art : U
Aufbauform : R	San.-Kosten (netto) : 30,00 €
Länge / Breite : 1,00 / 1,00 m	
Kommentar : Schacht verdeckt	

Geplante Sanierungsmaßnahmen zum Knoten / Schacht			
Allgemeine Massnahmen			
von Station - bis Station	San - Länge	San - Maßnahme	Nettokosten
0,00		Schacht freilegen (auf Privatgrund)	0,00 €
	<i>Bemerkung:</i>	Bauhof	
0,00		Schachtreinigung und -Inspektion	30,00 €
Schacht : UD_SW_172		Objektklasse: 6	Summe: 30,00 €

Schacht : UD_SW_173	Abdeckungsklasse :
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 6
Schachttiefe (lt. TV) : 3,47 m	San.-Art : U
Aufbauform : R	San.-Kosten (netto) : 30,00 €
Länge / Breite : 1,00 / 1,00 m	
Kommentar : Schacht verdeckt	

Geplante Sanierungsmaßnahmen zum Knoten / Schacht			
Allgemeine Massnahmen			
von Station - bis Station	San - Länge	San - Maßnahme	Nettokosten
0,00		Schacht freilegen (auf Privatgrund)	0,00 €
	<i>Bemerkung:</i>	Bauhof	
0,00		Schachtreinigung und -Inspektion	30,00 €
Schacht : UD_SW_173		Objektklasse: 6	Summe: 30,00 €

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

Schacht : UD_SW_174	Abdeckungsklasse :
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 6
Schachttiefe (lt. TV) : 3,23 m	San.-Art : U
Aufbauform : R	San.-Kosten (netto) : 30,00 €
Länge / Breite : 1,00 / 1,00 m	
Kommentar : Schacht verdeckt	

Geplante Sanierungsmaßnahmen zum Knoten / Schacht			
Allgemeine Massnahmen			
von Station - bis Station	San - Länge	San - Maßnahme	Nettokosten
0,00		Schacht freilegen (auf Privatgrund)	0,00 €
	<i>Bemerkung:</i>	Bauhof	
0,00		Schachtreinigung und -Inspektion	30,00 €
Schacht : UD_SW_174		Objektklasse: 6	Summe: 30,00 €

Schacht : UD_SW_175	Abdeckungsklasse :
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 6
Schachttiefe (lt. TV) : 3,24 m	San.-Art : U
Aufbauform : R	San.-Kosten (netto) : 30,00 €
Länge / Breite : 1,00 / 1,00 m	
Kommentar : Schacht verdeckt	

Geplante Sanierungsmaßnahmen zum Knoten / Schacht			
Allgemeine Massnahmen			
von Station - bis Station	San - Länge	San - Maßnahme	Nettokosten
0,00		Schacht freilegen (auf Privatgrund)	0,00 €
	<i>Bemerkung:</i>	Bauhof	
0,00		Schachtreinigung und -Inspektion	30,00 €
Schacht : UD_SW_175		Objektklasse: 6	Summe: 30,00 €

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

Schacht : UD_SW_176	Abdeckungsklasse :
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 6
Schachttiefe (lt. TV) : 3,22 m	San.-Art : U
Aufbauform : R	San.-Kosten (netto) : 30,00 €
Länge / Breite : 1,00 / 1,00 m	
Kommentar :	

Geplante Sanierungsmaßnahmen zum Knoten / Schacht			
Allgemeine Massnahmen			
von Station - bis Station	San - Länge	San - Maßnahme	Nettokosten
0,00		Schacht freilegen (auf Privatgrund)	0,00 €
	<i>Bemerkung:</i>	Bauhof	
0,00		Schachtreinigung und -Inspektion	30,00 €
Schacht : UD_SW_176		Objektklasse: 6	Summe: 30,00 €

Schacht : UD_SW_177	Abdeckungsklasse :
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 6
Schachttiefe (lt. TV) : 2,48 m	San.-Art : U
Aufbauform : R	San.-Kosten (netto) : 30,00 €
Länge / Breite : 1,00 / 1,00 m	
Kommentar :	

Geplante Sanierungsmaßnahmen zum Knoten / Schacht			
Allgemeine Massnahmen			
von Station - bis Station	San - Länge	San - Maßnahme	Nettokosten
0,00		Schacht freilegen (auf Privatgrund)	0,00 €
	<i>Bemerkung:</i>	Bauhof	
0,00		Schachtreinigung und -Inspektion	30,00 €
Schacht : UD_SW_177		Objektklasse: 6	Summe: 30,00 €

Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

Schacht : UD_SW_178	Abdeckungsklasse :
Straße : Bahnhofstraße	Objektklasse (DWA) : 6
Schachttiefe (lt. TV) : 2,13 m	San.-Art : U
Aufbauform : R	San.-Kosten (netto) : 30,00 €
Länge / Breite : 1,00 / 1,00 m	
Kommentar : Schacht verdeckt	

Geplante Sanierungsmaßnahmen zum Knoten / Schacht			
Allgemeine Massnahmen			
von Station - bis Station	San - Länge	San - Maßnahme	Nettokosten
0,00		Schacht freilegen (auf Privatgrund)	0,00 €
	<i>Bemerkung:</i>	Bauhof	
0,00		Schachtreinigung und -Inspektion	30,00 €
Schacht : UD_SW_178		Objektklasse: 6	Summe: 30,00 €

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

Schacht : UD_SW_013	Abdeckungsklasse : D
Straße : Schäferweg	Objektklasse (DWA) : 5
Schachttiefe (lt. TV) : 3,80 m	San.-Art : K
Aufbauform : R	San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Länge / Breite : 1,00 / 1,00 m	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 02.04.2021		Vertikaler Bezugspunkt: Schachtsohle	
Station	Kode		Quantifizierung
0,00 m	DCG A B	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert aus dem Schacht	500 mm
0,00 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne	
0,00 m	DDB B	Inspektionsende	
0,01 m	DCG A A	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert in den Schacht	500 mm
0,01 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne	
3,77 m	DDA	Allgemeines Foto	
<i>Bemerkung:</i> Oberflächenbild			
			UD_SW_013_02042021_02.JPG
			
3,77 m	DDB A	Inspektionsanfang	
			UD_SW_013_02042021_01.JPG
			

Schacht : UD_SW_013	Objektklasse : 5	Summe : 0,00 €
----------------------------	-------------------------	-----------------------

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

Schacht : UD_SW_015	Abdeckungsklasse : D
Straße : Schäferweg	Objektklasse (DWA) : 5
Schachttiefe (lt. TV) : 3,97 m	San.-Art : K
Aufbauform : R	San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Länge / Breite : 1,00 / 1,00 m	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 02.04.2021		Vertikaler Bezugspunkt: Schachtsohle	
Station	Kode		Quantifizierung
0,00 m	DCG A B	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert aus dem Schacht	500 mm
0,00 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne	
0,00 m	DDB B	Inspektionsende	
0,01 m	DCG A A	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert in den Schacht	500 mm
0,01 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne	
0,28 m	DCG A A	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert in den Schacht	250 mm
0,28 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne	
0,29 m	DCG A A	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert in den Schacht	250 mm
0,29 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne	
3,93 m	DDA	Allgemeines Foto	
		<i>Bemerkung:</i> Oberflächenbild	
			UD_SW_015_02042021_02.JPG
			
3,93 m	DDB A	Inspektionsanfang	
			UD_SW_015_02042021_01.JPG
			

Schacht : UD_SW_015	Objektklasse : 5	Summe : 0,00 €
----------------------------	-------------------------	-----------------------

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal Sammler - Schächte - Einzelberichte

Schacht : UD_SW_016	Abdeckungsklasse : D
Straße : Schäferweg	Objektklasse (DWA) : 5
Schachttiefe (lt. TV) : 4,05 m	San.-Art : K
Aufbauform : R	San.-Kosten (netto) : 0,00 €
Länge / Breite : 1,00 / 1,00 m	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: **06.04.2021** *Vertikaler Bezugspunkt:* **Schachtsohle**

Station	Kode		Quantifizierung	SKL
0,00 m	DCG A B	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert aus dem Schacht	500 mm	
0,00 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne		
0,00 m	DDB B	Inspektionsende		
0,01 m	DCG A A	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert in den Schacht	500 mm	
0,01 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne		
0,15 m	DCG A A	Anschlussleitung, kreisförmig, Anschluss entwässert in den Schacht	250 mm	
0,15 m	DCA B	Anschluss, freier Zulauf im Gerinne		
4,09 m	DDA	Allgemeines Foto		

Bemerkung: Oberflächenbild

UD_SW_016_06042021_02.JPG



4,09 m DDB A Inspektionsanfang

UD_SW_016_06042021_01.JPG



Schacht : UD_SW_016	Objektklasse : 5	Summe : 0,00 €
----------------------------	-------------------------	-----------------------

Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung

2.3 Kostenschätzung - Schmutzwasserkanal - Anschlussleitungen

Übersicht

Straße	Leitung	Material	DN	Länge	Objektklasse	San-Art
			(B / H) mm			
Am Wiesbach 01	UD_HS_128	STZ	150	4,79	5	K
Am Wiesbach 03	UD_HS_130	STZ	150	23,64	5	K
Am Wiesbach 11	UD_HS_131	STZ	150	9,65	5	K
Am Wiesbach 17	UD_HS_133	STZ	150	14,91	3	K
Am Wiesbach 18	UD_HS_164	STZ	150	6,58	5	K
Am Wiesbach 19	UD_HS_160	STZ	150	5,80	5	K
Am Wiesbach 20	UD_HS_166	STZ	150	8,13	5	K
Am Wiesbach 22	UD_HS_167	STZ	150	13,36	5	K
Am Wiesbach 23	UD_HS_162	STZ	150	5,78	5	K
Am Wiesbach 24	UD_HS_168	STZ	150	8,11	2	R
Am Wiesbach 25	UD_HS_163	STZ	150	7,96	5	K
Am Wiesbach 27	UD_HS_165	STZ	150	4,87	5	K
Am Wiesbach 28	UD_HS_169	STZ	150	6,83	5	K
Am Wiesbach 31	UD_HS_284	STZ	150	6,57	5	K
Am Wiesbach 31 1/2	UD_HS_282	STZ	150	6,10	5	K
Am Wiesbach 33	UD_HS_170	STZ	150	7,88	5	K
Bahnhofstraße 01	UD_HS_126	STZ	150	3,65	5	K
Bahnhofstraße 02	UD_HS_125	STZ	150	6,63	5	K
Bahnhofstraße 04	UD_HS_124	STZ	150	7,18	5	K
Bahnhofstraße 05	UD_HS_111	STZ	150	10,40	3	K
Bahnhofstraße 06	UD_HS_110	STZ	150	6,39	5	K
Bahnhofstraße 06 1/2	UD_HS_077	STZ	150	6,99	5	K
Bahnhofstraße 08	UD_HS_076	STZ	150	7,77	5	K
Bahnhofstraße 10	UD_HS_074	STZ	150	9,55	5	K
Bahnhofstraße 11	UD_HS_075	STZ	150	5,09	5	K
Bahnhofstraße 13	UD_HS_062	STZ	150	6,16	5	K
Bahnhofstraße 14	UD_HS_063	STZ	150	18,76	5	K
Bahnhofstraße 15	UD_HS_059	STZ	150	14,41	5	K
Bahnhofstraße 16	UD_HS_061	STZ	150	11,16	5	K
Bahnhofstraße 17	UD_HS_058	STZ	150	6,51	5	K
Bahnhofstraße 18	UD_HS_060	STZ	150	13,69	0	P
Bahnhofstraße 18 1/2	UD_HS_349	STZ	150	14,57	5	K
Bahnhofstraße 19	UD_HS_228	STZ	150	16,04	5	K

Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung

Straße	Leitung	Material	DN (B / H) mm	Länge m	Objektklasse DWA	San-Art
Bahnhofstraße 20	UD_HS_231	STZ	150	7,54	5	K
Bahnhofstraße 21	UD_HS_057	STZ	150	7,15	5	K
Bahnhofstraße 23	UD_HS_056	STZ	150	7,05	5	K
Bahnhofstraße 29	UD_HS_034	STZ	150	4,01	5	K
Bahnhofstraße 31	UD_HS_035	STZ	150	5,07	5	K
Bahnhofstraße 31 1/2	UD_HS_036	STZ	150	12,06	5	K
Bahnhofstraße 33	UD_HS_037	STZ	150	5,08	5	K
Bahnhofstraße 33 1/2	UD_HS_038	STZ	150	8,62	4	K
Bahnhofstraße 35	UD_HS_039	STZ	150	9,81	5	K
Bahnhofstraße 37	UD_HS_100	STZ	150	8,02	5	K
Bahnhofstraße 37-39	UD_HS_314	STZ	150	19,43	5	K
Bahnhofstraße 39	UD_HS_040	STZ	150	3,53	6	U
Bahnhofstraße 43	UD_HS_041	STZ	150	4,99	4	K
Bahnhofstraße 43	UD_HS_299	PP	150	6,15	5	K
Bahnhofstraße 45	UD_HS_230	STZ	150	7,85	5	K
Hofänger 11	UD_HS_027	STZ	150	18,06	0	R
Raiffeisenstraße 01	UD_HS_078	STZ	150	6,82	5	K
Raiffeisenstraße 02	UD_HS_313	STZ	150	7,13	4	K
Summen: 51 Leitungen				454,28 m		
* = Spitzmuffenrohre						

Die Sanierungskosten der Leitungen werden im vorliegenden Projekt nicht ausgewiesen, da diese in den Zuständigkeitsbereich der Gemeinde Unterdießen fallen.

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal - Anschlussleitungen - Einzelberichte

Leitung : UD_HS_128 - UD_SW_028AP02	Objektklasse (DWA) : 5 San.-Art : K
Straße : Am Wiesbach 01	
Leitungslänge : 4,79 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 31.05.2021		Richtung: Gegen Fließr.		Inspektionslänge: 4,42 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
0,30 m	BCC	A A		Krümmung der Leitung, nach links, nach oben	30 °	
3,24 m	BCC	Y B		Krümmung der Leitung, nach unten	30 °	
4,42 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
<i>Bem.:</i> Leitung wurde zusätzlich beim zurückziehen gefilmt.						
Leitung: UD_HS_128				Objektklasse: 5		

Leitung : UD_HS_130 - UD_SW_028AP01	Objektklasse (DWA) : 5 San.-Art : K
Straße : Am Wiesbach 03	
Leitungslänge : 23,64 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 31.05.2021		Richtung: Gegen Fließr.		Inspektionslänge: 25,40 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
0,30 m	BCC	A A		Krümmung der Leitung, nach links, nach oben	45 °	
1,71 m	BCC	Y B		Krümmung der Leitung, nach unten	30 °	
24,11 m	BCC	B Y		Krümmung der Leitung, nach rechts	30 °	
24,17 m	AED	PP		Veränderte Grundlageninformation - Werkstoff		
24,79 m	BCC	B Y		Krümmung der Leitung, nach rechts	15 °	
25,40 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
<i>Bem.:</i> Leitung wurde zusätzlich beim zurückziehen gefilmt. Aufgesetzter Schacht						
Leitung: UD_HS_130				Objektklasse: 5		

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdiessen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal - Anschlussleitungen - Einzelberichte

Leitung : UD_HS_131 - UD_SW_029AP01	Objektklasse (DWA) : 5 San.-Art : K
Straße : Am Wiesbach 11	
Leitungslänge : 9,65 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 31.05.2021		Richtung: Gegen Fließr.		Inspektionslänge: 9,23 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
0,30 m	BCC	A A		Krümmung der Leitung, nach links, nach oben	30 °	
2,43 m	BCC	Y B		Krümmung der Leitung, nach unten	30 °	
7,85 m	AED	PP		Veränderte Grundlageninformation - Werkstoff		
9,23 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
				Bem.: Leitung wurde zusätzlich beim zurückziehen gefilmt. Aufgesetzter Schacht		
UD_HS_131_1.JPG						
						
Leitung: UD_HS_131				Objektklasse: 5		

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal - Anschlussleitungen - Einzelberichte

Leitung : UD_HS_133 - UD_SW_030AP01	Objektklasse (DWA) : 3 San.-Art : K
Straße : Am Wiesbach 17	
Leitungslänge : 14,91 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 31.05.2021		Richtung: Gegen Fließr.		Inspektionslänge: 14,46 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
1,53 m	BCC	Y B		Krümmung der Leitung, nach unten	30 °	
			<i>Bem.:</i>	In die Ebene.		
3,21 m	BCC	B Y		Krümmung der Leitung, nach rechts	15 °	
3,30 m	BAJ	B	12	Verschobene Verbindung, radial	10 mm	0
L-UD_HS_133-20210531-001-G-0634.JPG						
14,46 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
			<i>Bem.:</i>	Leitung wurde zusätzlich beim zurückziehen gefilmt.		

Geplante Sanierungsmaßnahmen zur Leitung			
Punktuelle Massnahmen			
von Station - bis Station	San - Länge	San - Maßnahme	Nettokosten
3,30		Kein Sanierungsbedarf / Schaden weiter beobachten	
Leitung: UD_HS_133		Objektklasse: 3	

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal - Anschlussleitungen - Einzelberichte

Leitung : UD_HS_164 - UD_SW_034AP02	Objektklasse (DWA) : 5 San.-Art : K
Straße : Am Wiesbach 18	
Leitungslänge : 6,58 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 31.05.2021		Richtung: Gegen Fließr.		Inspektionslänge: 6,21 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
0,10 m	BCC	Y A		Krümmung der Leitung, nach oben	30 °	
2,62 m	BCC	B Y		Krümmung der Leitung, nach rechts	30 °	
5,05 m	AED	PP		Veränderte Grundlageninformation - Werkstoff		
6,21 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
<i>Bem.:</i> Leitung wurde zusätzlich beim zurückziehen gefilmt. Putzöffnung.						
Leitung: UD_HS_164				Objektklasse: 5		

Leitung : UD_HS_160 - UD_SW_031AP01	Objektklasse (DWA) : 5 San.-Art : K
Straße : Am Wiesbach 19	
Leitungslänge : 5,80 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 31.05.2021		Richtung: Gegen Fließr.		Inspektionslänge: 5,40 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
0,10 m	BCC	Y A		Krümmung der Leitung, nach oben	30 °	
1,84 m	BCC	A B		Krümmung der Leitung, nach links, nach unten	15 °	
5,40 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
<i>Bem.:</i> Leitung wurde zusätzlich beim zurückziehen gefilmt.						
Leitung: UD_HS_160				Objektklasse: 5		

Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung

Schmutzwasserkanal - Anschlussleitungen - Einzelberichte

Leitung : UD_HS_166 - UD_SW_035AP05	Objektklasse (DWA) : 5
Straße : Am Wiesbach 20	
Leitungslänge : 8,13 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	San.-Art : K

Inspektionsdatum: 31.05.2021		Richtung: Gegen Fließr.		Inspektionslänge: 8,98 m			
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung		SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang			
0,30 m	BCC	A	A	Krümmung der Leitung, nach links, nach oben	30	°	
1,90 m	BCC	Y	B	Krümmung der Leitung, nach unten	30	°	
6,52 m	AED	PP		Veränderte Grundlageninformation - Werkstoff			
7,61 m	AEC	A		Veränderte Grundlageninformation - Form/Höhe/Breite , - kreisförmig	80	mm	80 mm
7,81 m	BCC	B	Y	Krümmung der Leitung, nach rechts	30	°	
7,91 m	BCC	A	Y	Krümmung der Leitung, nach links	30	°	
8,48 m	BCC	A	Y	Krümmung der Leitung, nach links	45	°	
8,63 m	BCC	A	Y	Krümmung der Leitung, nach links	45	°	
8,98 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende			
				<i>Bem.:</i> Leitung wurde zusätzlich beim zurückziehen gefilmt. Putzöffnung.			
Leitung: UD_HS_166				Objektklasse: 5			

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal - Anschlussleitungen - Einzelberichte

Leitung : UD_HS_167 - UD_SW_035AP04	Objektklasse (DWA) : 5 San.-Art : K
Straße : Am Wiesbach 22	
Leitungslänge : 13,36 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 29.04.2021		Richtung: In Fließr.		Inspektionslänge: 13,06 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
12,81 m	BCC	A B		Krümmung der Leitung, nach links, nach unten	30 °	
13,06 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
<i>Bem.:</i> Leitung wurde zusätzlich beim zurückziehen gefilmt.						
Leitung: UD_HS_167				Objektklasse: 5		

Leitung : UD_HS_162 - UD_SW_032AP01	Objektklasse (DWA) : 5 San.-Art : K
Straße : Am Wiesbach 23	
Leitungslänge : 5,78 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 31.05.2021		Richtung: Gegen Fließr.		Inspektionslänge: 5,53 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
0,10 m	BCC	A A		Krümmung der Leitung, nach links, nach oben	30 °	
5,53 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
<i>Bem.:</i> Leitung wurde zusätzlich beim zurückziehen gefilmt.						
Leitung: UD_HS_162				Objektklasse: 5		

Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung

Schmutzwasserkanal - Anschlussleitungen - Einzelberichte

Leitung : UD_HS_168 - UD_SW_035AP03	Objektklasse (DWA) : 2
Straße : Am Wiesbach 24	
Leitungslänge : 8,11 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	San.-Art : R

<i>Inspektionsdatum:</i> 29.04.2021		<i>Richtung:</i> In Fließr.		<i>Inspektionslänge:</i> 7,93 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD XP			Anfangsknoten, Rohranfang		
4,96 m	BCC Y B			Krümmung der Leitung, nach unten	45 °	
5,01 m	BAJ B	6		Verschobene Verbindung, radial	10 mm	0
7,81 m	BCC Y B			Krümmung der Leitung, nach unten	30 °	
7,93 m	BCE XP			Endknoten, Rohrende		
<i>Bem.:</i> Leitung wurde zusätzlich beim zurückziehen gefilmt.						

Geplante Sanierungsmaßnahmen zur Leitung

Allgemeine Massnahmen

von Station - bis Station	San - Länge	San - Maßnahme	Nettokosten
0,00		HA-Schlauchliner (Gemeinde Unterdießen)	
0,00		Liner Schachteinbindung mit Epoxidhart DN 150 (Gem. Unterdießen)	

Leitung: UD_HS_168

Objektklasse: 2

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal - Anschlussleitungen - Einzelberichte

Leitung : UD_HS_163 - UD_SW_033AP01	Objektklasse (DWA) : 5 San.-Art : K
Straße : Am Wiesbach 25	
Leitungslänge : 7,96 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 31.05.2021		Richtung: Gegen Fließr.		Inspektionslänge: 7,48 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
0,32 m	BCC	B Y		Krümmung der Leitung, nach rechts	30 °	
7,48 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
<i>Bem.:</i> Leitung wurde zusätzlich beim zurückziehen gefilmt.						
Leitung: UD_HS_163				Objektklasse: 5		

Leitung : UD_HS_165 - UD_SW_034AP01	Objektklasse (DWA) : 5 San.-Art : K
Straße : Am Wiesbach 27	
Leitungslänge : 4,87 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 31.05.2021		Richtung: Gegen Fließr.		Inspektionslänge: 4,46 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
0,23 m	BCC	A A		Krümmung der Leitung, nach links, nach oben	30 °	
4,46 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
<i>Bem.:</i> Leitung wurde zusätzlich beim zurückziehen gefilmt.						
Leitung: UD_HS_165				Objektklasse: 5		

Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung

Schmutzwasserkanal - Anschlussleitungen - Einzelberichte

Leitung : UD_HS_169 - UD_SW_037AP02	Objektklasse (DWA) : 5 San.-Art : K
Straße : Am Wiesbach 28	
Leitungslänge : 6,83 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 31.05.2021		Richtung: Gegen Fließr.		Inspektionslänge: 7,32 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD XP			Anfangsknoten, Rohranfang		
0,10 m	BCC B	A		Krümmung der Leitung, nach rechts, nach oben	30 °	
1,68 m	BCC Y	B		Krümmung der Leitung, nach unten	15 °	
3,32 m	BCC Y	B		Krümmung der Leitung, nach unten	15 °	
			<i>Bem.:</i>	In die Ebene.		
5,61 m	AED PP			Veränderte Grundlageninformation - Werkstoff		
6,13 m	BCC A	Y		Krümmung der Leitung, nach links	30 °	
7,32 m	BDC Y			Inspektion abgebrochen		
			<i>Bem.:</i>	Kamera kommt nicht um den Bogen.		
7,32 m	BDC Z			Inspektion abgebrochen, anderer Grund, Inspektion von der Gegenseite nicht möglich		
			<i>Bem.:</i>	Inspektion von der Gegenseite nicht möglich, da Anwohner nicht anwesend.		
7,32 m	BCC	A		Krümmung der Leitung, nach oben	90	
			<i>Bem.:</i>	Kamera kommt nicht um den Bogen.		
Leitung: UD_HS_169				Objektklasse: 5		

Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung

Schmutzwasserkanal - Anschlussleitungen - Einzelberichte

Leitung : UD_HS_284 - UD_SW_035AP01	Objektklasse (DWA) : 5
Straße : Am Wiesbach 31	
Leitungslänge : 6,57 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	San.-Art : K

Inspektionsdatum: 29.04.2021		Richtung: In Fließr.		Inspektionslänge: 5,76 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
5,53 m	BCC	Y B		Krümmung der Leitung, nach unten	45 °	
5,76 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
<i>Bem.:</i> Leitung wurde zusätzlich beim zurückziehen gefilmt.						
Leitung: UD_HS_284				Objektklasse: 5		

Leitung : UD_HS_282 - UD_SW_035AP02	Objektklasse (DWA) : 5
Straße : Am Wiesbach 31 1/2	
Leitungslänge : 6,10 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	San.-Art : K

Inspektionsdatum: 29.04.2021		Richtung: In Fließr.		Inspektionslänge: 5,16 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
4,98 m	BCC	Y B		Krümmung der Leitung, nach unten	45 °	
5,16 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
<i>Bem.:</i> Leitung wurde zusätzlich beim zurückziehen gefilmt.						
Leitung: UD_HS_282				Objektklasse: 5		

Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung

Schmutzwasserkanal - Anschlussleitungen - Einzelberichte

Leitung : UD_HS_170 - UD_SW_037AP01	Objektklasse (DWA) : 5 San.-Art : K
Straße : Am Wiesbach 33	
Leitungslänge : 7,88 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 31.05.2021		Richtung: Gegen Fließr.		Inspektionslänge: 7,59 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
0,30 m	BCC	A A		Krümmung der Leitung, nach links, nach oben	30 °	
7,59 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
<i>Bem.:</i> Leitung wurde zusätzlich beim zurückziehen gefilmt.						
Leitung: UD_HS_170				Objektklasse: 5		

Leitung : UD_HS_126 - UD_SW_026AP01	Objektklasse (DWA) : 5 San.-Art : K
Straße : Bahnhofstraße 01	
Leitungslänge : 3,65 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 31.05.2021		Richtung: Gegen Fließr.		Inspektionslänge: 2,56 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
0,30 m	BCC	Y A		Krümmung der Leitung, nach oben	45 °	
0,59 m	BCC	A B		Krümmung der Leitung, nach links, nach unten	45 °	
2,56 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
<i>Bem.:</i> Leitung wurde zusätzlich beim zurückziehen gefilmt.						
Leitung: UD_HS_126				Objektklasse: 5		

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal - Anschlussleitungen - Einzelberichte

Leitung : UD_HS_125 - UD_SW_026AP02	Objektklasse (DWA) : 5 San.-Art : K
Straße : Bahnhofstraße 02	
Leitungslänge : 6,63 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 31.05.2021		Richtung: Gegen Fließr.		Inspektionslänge: 6,46 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
0,30 m	BCC	A A		Krümmung der Leitung, nach links, nach oben	30 °	
6,46 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
<i>Bem.:</i> Leitung wurde zusätzlich beim zurückziehen gefilmt.						
Leitung: UD_HS_125				Objektklasse: 5		

Leitung : UD_HS_124 - UD_SW_025AP01	Objektklasse (DWA) : 5 San.-Art : K
Straße : Bahnhofstraße 04	
Leitungslänge : 7,18 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 31.05.2021		Richtung: Gegen Fließr.		Inspektionslänge: 7,03 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
0,30 m	BCC	A A		Krümmung der Leitung, nach links, nach oben	30 °	
7,03 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
<i>Bem.:</i> Leitung wurde zusätzlich beim zurückziehen gefilmt.						
Leitung: UD_HS_124				Objektklasse: 5		

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdiessen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal - Anschlussleitungen - Einzelberichte

Leitung : UD_HS_111 - UD_SW_024AP03	Objektklasse (DWA) : 3
Straße : Bahnhofstraße 05	
Leitungslänge : 10,40 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	San.-Art : K
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 31.05.2021		Richtung: Gegen Fließr.		Inspektionslänge: 10,25 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
0,32 m	BCC	A A		Krümmung der Leitung, nach links, nach oben	30 °	
0,68 m	BCC	Y B		Krümmung der Leitung, nach unten	30 °	
1,79 m	BBC	C	5 7 A 1	Ablagerungen, hartes oder verdichtetes Material	3 %	4
9,71 m	BAJ	B	9	Verschobene Verbindung, radial	10 mm	0
L-UD_HS_111-20210531-001-G-0627.JPG						
						
10,25 m	BBC	C	5 7 B 1	Ablagerungen, hartes oder verdichtetes Material	3 %	4
10,25 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
				<i>Bem.:</i> Leitung wurde zusätzlich beim zurückziehen gefilmt.		
Leitung: UD_HS_111				Objektklasse: 3		

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal - Anschlussleitungen - Einzelberichte

Leitung : UD_HS_110 - UD_SW_024AP01	Objektklasse (DWA) : 5 San.-Art : K
Straße : Bahnhofstraße 06	
Leitungslänge : 6,39 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 31.05.2021		Richtung: Gegen Fließr.		Inspektionslänge: 5,85 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
0,10 m	BCC	Y A		Krümmung der Leitung, nach oben	30 °	
0,34 m	BCC	Y B		Krümmung der Leitung, nach unten	30 °	
5,85 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
<i>Bem.:</i> Leitung wurde zusätzlich beim zurückziehen gefilmt.						
Leitung: UD_HS_110				Objektklasse: 5		

Leitung : UD_HS_077 - UD_SW_022AP01	Objektklasse (DWA) : 5 San.-Art : K
Straße : Bahnhofstraße 06 1/2	
Leitungslänge : 6,99 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 06.05.2021		Richtung: Gegen Fließr.		Inspektionslänge: 7,30 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
0,23 m	BCC	A A		Krümmung der Leitung, nach links, nach oben	45 °	
1,26 m	BCC	B B		Krümmung der Leitung, nach rechts, nach unten	45 °	
6,78 m	AED	PP		Veränderte Grundlageninformation - Werkstoff		
7,30 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
<i>Bem.:</i> Leitung wurde zusätzlich beim zurückziehen gefilmt.						
Leitung: UD_HS_077				Objektklasse: 5		

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal - Anschlussleitungen - Einzelberichte

Leitung : UD_HS_076 - UD_SW_022AP02	Objektklasse (DWA) : 5 San.-Art : K
Straße : Bahnhofstraße 08	
Leitungslänge : 7,77 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 06.05.2021		Richtung: Gegen Fließr.		Inspektionslänge: 7,93 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
0,21 m	BCC	A A		Krümmung der Leitung, nach links, nach oben	45 °	
1,43 m	BCC	Y B		Krümmung der Leitung, nach unten	45 °	
6,86 m	AED	PP		Veränderte Grundlageninformation - Werkstoff		
7,53 m	BCA	A A	11	Anschluss, Abzweig, Anschluss offen	150 mm	
7,93 m	BDB			Allgemeine Anmerkung		
			<i>Bem.:</i>	Endknoten, Rohrende		
7,93 m	BDC	Z		Inspektion abgebrochen, anderer Grund		



UD_HS_076_1.JPG

Leitung: UD_HS_076	Objektklasse: 5
---------------------------	------------------------

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal - Anschlussleitungen - Einzelberichte

Leitung : UD_HS_074 - UD_SW_021AP01	Objektklasse (DWA) : 5 San.-Art : K
Straße : Bahnhofstraße 10	
Leitungslänge : 9,55 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 06.05.2021		Richtung: Gegen Fließr.		Inspektionslänge: 9,12 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
0,24 m	BCC	A A		Krümmung der Leitung, nach links, nach oben	45 °	
0,78 m	BCC	B B		Krümmung der Leitung, nach rechts, nach unten	45 °	
9,12 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
<i>Bem.:</i> Leitung wurde zusätzlich beim zurückziehen gefilmt.						
Leitung: UD_HS_074				Objektklasse: 5		

Leitung : UD_HS_075 - UD_SW_021AP02	Objektklasse (DWA) : 5 San.-Art : K
Straße : Bahnhofstraße 11	
Leitungslänge : 5,09 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 06.05.2021		Richtung: Gegen Fließr.		Inspektionslänge: 5,31 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
0,21 m	BCC	A A		Krümmung der Leitung, nach links, nach oben	45 °	
1,02 m	BCC	A B		Krümmung der Leitung, nach links, nach unten	45 °	
5,31 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
<i>Bem.:</i> Leitung wurde zusätzlich beim zurückziehen gefilmt.						
Leitung: UD_HS_075				Objektklasse: 5		

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal - Anschlussleitungen - Einzelberichte

Leitung : UD_HS_062 - UD_SW_020AP02	Objektklasse (DWA) : 5 San.-Art : K
Straße : Bahnhofstraße 13	
Leitungslänge : 6,16 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

<i>Inspektionsdatum:</i> 06.05.2021		<i>Richtung:</i> Gegen Fließr.		<i>Inspektionslänge:</i> 5,85 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
0,25 m	BCC	B A		Krümmung der Leitung, nach rechts, nach oben	45 °	
0,59 m	BCC	A B		Krümmung der Leitung, nach links, nach unten	45 °	
5,85 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
				<i>Bem.:</i> Leitung wurde zusätzlich beim zurückziehen gefilmt.		
Leitung: UD_HS_062				Objektklasse: 5		

Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung

Schmutzwasserkanal - Anschlussleitungen - Einzelberichte

Leitung : UD_HS_063 - UD_SW_020AP01	Objektklasse (DWA) : 5
Straße : Bahnhofstraße 14	
Leitungslänge : 18,76 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	San.-Art : K

Inspektionsdatum: 06.05.2021		Richtung: Gegen Fließr.		Inspektionslänge: 18,36 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
0,23 m	BCC	A A		Krümmung der Leitung, nach links, nach oben	45 °	
0,89 m	BCC	B Y		Krümmung der Leitung, nach rechts	45 °	
17,16 m	AED	PP		Veränderte Grundlageninformation - Werkstoff		
17,26 m	AEC	A		Veränderte Grundlageninformation - Form/Höhe/Breite , - kreisförmig	100 mm	100 mm
17,36 m	AEC	A		Veränderte Grundlageninformation - Form/Höhe/Breite , - kreisförmig	80 mm	80 mm
17,41 m	BCC	B Y		Krümmung der Leitung, nach rechts	30 °	
17,75 m	BCC	A Y		Krümmung der Leitung, nach links	30 °	
18,36 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
				<i>Bem.:</i> Leitung wurde zusätzlich beim zurückziehen gefilmt. Putzöffnung.		
Leitung: UD_HS_063				Objektklasse: 5		

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal - Anschlussleitungen - Einzelberichte

Leitung : UD_HS_059 - UD_SW_019AP02	Objektklasse (DWA) : 5 San.-Art : K
Straße : Bahnhofstraße 15	
Leitungslänge : 14,41 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 05.05.2021		Richtung: Gegen Fließr.		Inspektionslänge: 13,84 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
0,24 m	BCC	A A		Krümmung der Leitung, nach links, nach oben	45 °	
0,48 m	BCC	B A		Krümmung der Leitung, nach rechts, nach oben	45 °	
0,78 m	BCC	B B		Krümmung der Leitung, nach rechts, nach unten	45 °	
			<i>Bem.:</i>	In die Ebene.		
13,84 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
			<i>Bem.:</i>	Leitung wurde zusätzlich beim zurückziehen gefilmt.		
Leitung: UD_HS_059				Objektklasse: 5		

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdiessen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal - Anschlussleitungen - Einzelberichte

Leitung : UD_HS_061 - UD_SW_020AP03	Objektklasse (DWA) : 5 San.-Art : K
Straße : Bahnhofstraße 16	
Leitungslänge : 11,16 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 06.05.2021		Richtung: Gegen Fließr.		Inspektionslänge: 10,67 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
0,26 m	BCC	B A		Krümmung der Leitung, nach rechts, nach oben	45 °	
0,56 m	BCC	A B		Krümmung der Leitung, nach links, nach unten	45 °	
			<i>Bem.:</i>	In die Ebene.		
10,67 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
			<i>Bem.:</i>	Leitung wurde zusätzlich beim zurückziehen gefilmt.		



UD_HS_061_1.JPG

Leitung: UD_HS_061	Objektklasse: 5
---------------------------	------------------------

Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung

Schmutzwasserkanal - Anschlussleitungen - Einzelberichte

Leitung : UD_HS_058 - UD_SW_019AP03	Objektklasse (DWA) : 5 San.-Art : K
Straße : Bahnhofstraße 17	
Leitungslänge : 6,51 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

<i>Inspektionsdatum:</i> 05.05.2021		<i>Richtung:</i> Gegen Fließr.		<i>Inspektionslänge:</i> 6,39 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
0,24 m	BCC	A A		Krümmung der Leitung, nach links, nach oben	45 °	
1,81 m	BCC	B B		Krümmung der Leitung, nach rechts, nach unten	45 °	
			<i>Bem.:</i>	In die Ebene.		
6,39 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
			<i>Bem.:</i>	Leitung wurde zusätzlich beim zurückziehen gefilmt.		
Leitung: UD_HS_058				Objektklasse: 5		

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal - Anschlussleitungen - Einzelberichte

Leitung : UD_HS_060 - UD_SW_019AP01	Objektklasse (DWA) : 0 San.-Art : P
Straße : Bahnhofstraße 18	
Leitungslänge : 13,69 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 05.05.2021		Richtung: In Fließr.		Inspektionslänge: 13,49 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD XP			Anfangsknoten, Rohranfang		
10,54 m	BAO	6	12	Boden sichtbar		1
10,54 m	BAB C D	6	12	Rissbildung, Klaffender Riss, gewundene oder spiralförmige Rissbildung	5 mm	1
				L-UD_HS_060-20210505-001-I-0614.JPG		
						
10,54 m	BDA	6	12	Allgemeines Foto	5 mm	
				L-UD_HS_060_1.JPG		

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal - Anschlussleitungen - Einzelberichte

Leitung : UD_HS_228 - UD_SW_018AP01	Objektklasse (DWA) : 5 San.-Art : K
Straße : Bahnhofstraße 19	
Leitungslänge : 16,04 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 04.05.2021							Richtung: Gegen Fließr.		Inspektionslänge: 16,23 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL					
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang							
0,24 m	BCC	B A		Krümmung der Leitung, nach rechts, nach oben	30 °						
15,08 m	AED	PP		Veränderte Grundlageninformation - Werkstoff							
15,72 m	BCC	A A		Krümmung der Leitung, nach links, nach oben	45 °						
15,97 m	BCC	A Y		Krümmung der Leitung, nach links	45 °						
16,23 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende							
				<i>Bem.:</i>	Leitung wurde zusätzlich beim zurückziehen gefilmt. Putzöffnung.						
Leitung: UD_HS_228				Objektklasse: 5							

Leitung : UD_HS_231 - UD_SW_177AP02	Objektklasse (DWA) : 5 San.-Art : K
Straße : Bahnhofstraße 20	
Leitungslänge : 7,54 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 17.03.2021							Richtung: In Fließr.		Inspektionslänge: 7,15 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL					
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang							
4,76 m	BCC	Y B		Krümmung der Leitung, nach unten	30 °						
6,67 m	BCC	A Y		Krümmung der Leitung, nach links	30 °						
7,15 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende							
				<i>Bem.:</i>	Leitung wurde zusätzlich beim zurückziehen gefilmt.						
Leitung: UD_HS_231				Objektklasse: 5							

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal - Anschlussleitungen - Einzelberichte

Leitung : UD_HS_057 - UD_SW_018AP02	Objektklasse (DWA) : 5 San.-Art : K
Straße : Bahnhofstraße 21	
Leitungslänge : 7,15 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 04.05.2021		Richtung: Gegen Fließr.		Inspektionslänge: 7,10 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
0,22 m	BCC	A A		Krümmung der Leitung, nach links, nach oben	45 °	
0,72 m	BCC	B Y		Krümmung der Leitung, nach rechts	45 °	
0,87 m	BCC	Y B		Krümmung der Leitung, nach unten	30 °	
7,10 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
<i>Bem.:</i> Leitung wurde zusätzlich beim zurückziehen gefilmt.						
Leitung: UD_HS_057				Objektklasse: 5		

Leitung : UD_HS_056 - UD_SW_018AP03	Objektklasse (DWA) : 5 San.-Art : K
Straße : Bahnhofstraße 23	
Leitungslänge : 7,05 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 04.05.2021		Richtung: Gegen Fließr.		Inspektionslänge: 6,66 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
0,23 m	BCC	A A		Krümmung der Leitung, nach links, nach oben	45 °	
0,94 m	BCC	B B		Krümmung der Leitung, nach rechts, nach unten	45 °	
6,66 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
<i>Bem.:</i> Leitung wurde zusätzlich beim zurückziehen gefilmt.						
Leitung: UD_HS_056				Objektklasse: 5		

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal - Anschlussleitungen - Einzelberichte

Leitung : UD_HS_034 - UD_SW_016AP01	Objektklasse (DWA) : 5 San.-Art : K
Straße : Bahnhofstraße 29	
Leitungslänge : 4,01 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 06.05.2021		Richtung: Gegen Fließr.		Inspektionslänge: 5,72 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
0,26 m	BCC	A A		Krümmung der Leitung, nach links, nach oben	45 °	
2,10 m	BCC	A B		Krümmung der Leitung, nach links, nach unten	45 °	
5,72 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
<i>Bem.:</i> Leitung wurde zusätzlich beim zurückziehen gefilmt.						
Leitung: UD_HS_034				Objektklasse: 5		

Leitung : UD_HS_035 - UD_SW_163AP01	Objektklasse (DWA) : 5 San.-Art : K
Straße : Bahnhofstraße 31	
Leitungslänge : 5,07 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 04.05.2021		Richtung: In Fließr.		Inspektionslänge: 4,09 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
1,11 m	BCC	Y B		Krümmung der Leitung, nach unten	30 °	
3,63 m	BCC	B B		Krümmung der Leitung, nach rechts, nach unten	45 °	
4,09 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
<i>Bem.:</i> Leitung wurde zusätzlich beim zurückziehen gefilmt.						
Leitung: UD_HS_035				Objektklasse: 5		

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdiessen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal - Anschlussleitungen - Einzelberichte

Leitung : UD_HS_036 - UD_SW_164AP02	Objektklasse (DWA) : 5 San.-Art : K
Straße : Bahnhofstraße 31 1/2	
Leitungslänge : 12,06 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 04.05.2021		Richtung: Gegen Fließr.		Inspektionslänge: 10,68 m				
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung			SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang				
1,95 m	BCC	B Y		Krümmung der Leitung, nach rechts	15 °			
3,63 m	BCC	A A		Krümmung der Leitung, nach links, nach oben	30 °			
9,93 m	AED	PP		Veränderte Grundlageninformation - Werkstoff				
10,03 m	AEC	A		Veränderte Grundlageninformation - Form/Höhe/Breite , - kreisförmig	100 mm	100	mm	
10,04 m	BCC	A Y		Krümmung der Leitung, nach links	30 °			
10,68 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende				
Bem.:				Rückstauklappe				



UD_HS_036_1.JPG

Leitung: UD_HS_036	Objektklasse: 5
---------------------------	------------------------

Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung

Schmutzwasserkanal - Anschlussleitungen - Einzelberichte

Leitung : UD_HS_037 - UD_SW_164AP01 Straße : Bahnhofstraße 33 Leitungslänge : 5,08 m Profilart : 0 = Kreisprofil Breite / Höhe : 150 mm Material : STZ	Objektklasse (DWA) : 5 San.-Art : K
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 04.05.2021		Richtung: In Fließr.		Inspektionslänge: 4,62 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
0,96 m	BCC	B B		Krümmung der Leitung, nach rechts, nach unten	45 °	
2,83 m	BCC	B B		Krümmung der Leitung, nach rechts, nach unten	30 °	
4,62 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
				<i>Bem.:</i> Leitung wurde zusätzlich beim zurückziehen gefilmt.		
Leitung: UD_HS_037				Objektklasse: 5		

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal - Anschlussleitungen - Einzelberichte

Leitung : UD_HS_038 - UD_SW_165AP03	Objektklasse (DWA) : 4 San.-Art : K
Straße : Bahnhofstraße 33 1/2	
Leitungslänge : 8,62 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 04.05.2021		Richtung: Gegen Fließr.		Inspektionslänge: 13,48 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD XP			Anfangsknoten, Rohranfang		
0,34 m	BCC A	A		Krümmung der Leitung, nach links, nach oben	30 °	
1,22 m	BBC C	4	8 A 1	Ablagerungen, hartes oder verdichtetes Material	6,67 %	4
4,65 m	BBC C	4	8 B 1	Ablagerungen, hartes oder verdichtetes Material	6,67 %	4
4,65 m	AED PP			Veränderte Grundlageninformation - Werkstoff		
5,83 m	BCC Y	A		Krümmung der Leitung, nach oben	45 °	
6,02 m	BCC Y	B		Krümmung der Leitung, nach unten	30 °	
8,79 m	BCC A	Y		Krümmung der Leitung, nach links	30 °	
10,76 m	BCC A	Y		Krümmung der Leitung, nach links	15 °	
13,00 m	BCC B	Y		Krümmung der Leitung, nach rechts	45 °	
13,48 m	BCE XP			Endknoten, Rohrende		
Bem.:				Rückschlagklappe.		
UD_HS_038_1.JPG						
						

Geplante Sanierungsmaßnahmen zur Leitung			
Punktuelle Massnahmen			
von Station - bis Station	San - Länge	San - Maßnahme	Nettokosten
1,22		Kein Sanierungsbedarf / Schaden weiter beobachten	
Leitung: UD_HS_038		Objektklasse: 4	

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdiessen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal - Anschlussleitungen - Einzelberichte

Leitung : UD_HS_039 - UD_SW_165AP02	Objektklasse (DWA) : 5 San.-Art : K
Straße : Bahnhofstraße 35	
Leitungslänge : 9,81 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 04.05.2021		Richtung: Gegen Fließr.		Inspektionslänge: 8,84 m				
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung			SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang				
0,30 m	BCC	A A		Krümmung der Leitung, nach links, nach oben	30	°		
2,97 m	BCC	Y B		Krümmung der Leitung, nach unten	30	°		
8,16 m	AED	PP		Veränderte Grundlageninformation - Werkstoff				
8,26 m	AEC	A		Veränderte Grundlageninformation - Form/Höhe/Breite , - kreisförmig	100	mm	100	mm
8,84 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende				
Bem.:				Putzöffnung				
					UD_HS_039_1.JPG			
Leitung: UD_HS_039				Objektklasse: 5				

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal - Anschlussleitungen - Einzelberichte

Leitung : UD_HS_100 - UD_SW_165AP04	Objektklasse (DWA) : 5 San.-Art : K
Straße : Bahnhofstraße 37	
Leitungslänge : 8,02 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 04.05.2021		Richtung: In Fließr.		Inspektionslänge: 8,31 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
6,44 m	BCC	B B		Krümmung der Leitung, nach rechts, nach unten	45 °	
7,91 m	BCC	B B		Krümmung der Leitung, nach rechts, nach unten	30 °	
8,31 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
<i>Bem.:</i> Leitung wurde zusätzlich beim zurückziehen gefilmt.						
Leitung: UD_HS_100				Objektklasse: 5		

Leitung : UD_HS_314 - UD_SW_165AP01	Objektklasse (DWA) : 5 San.-Art : K
Straße : Bahnhofstraße 37-39	
Leitungslänge : 19,43 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 04.05.2021		Richtung: In Fließr.		Inspektionslänge: 19,08 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
5,64 m	BCA	A A 3		Anschluss, Abzweig, Anschluss offen	150 mm	
15,92 m	BCA	A A 11		Anschluss, Abzweig, Anschluss offen	150 mm	
18,61 m	BCC	B B		Krümmung der Leitung, nach rechts, nach unten	30 °	
19,08 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
<i>Bem.:</i> Leitung wurde zusätzlich beim zurückziehen gefilmt.						
Leitung: UD_HS_314				Objektklasse: 5		

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal - Anschlussleitungen - Einzelberichte

Leitung : UD_HS_040 - UD_HS_314AP02	Objektklasse (DWA) : 6 San.-Art : U
Straße : Bahnhofstraße 39	
Leitungslänge : 3,53 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	
Kommentar : Schacht verdeckt	

Geplante Sanierungsmaßnahmen zur Leitung			
Allgemeine Massnahmen			
<i>von Station - bis Station</i>	<i>San - Länge</i>	<i>San - Maßnahme</i>	<i>Nettokosten</i>
0,00		Schacht freilegen (auf Privatgrund) (Gemeinde Unterdießen)	
0,00		Anschlussleitung reinigen und untersuchen (Gemeinde Unterdießen)	
Leitung: UD_HS_040		Objektklasse: 6	

Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung

Schmutzwasserkanal - Anschlussleitungen - Einzelberichte

Leitung : UD_HS_041 - UD_SW_166AP01 Straße : Bahnhofstraße 43 Leitungslänge : 4,99 m Profilart : 0 = Kreisprofil Breite / Höhe : 150 mm Material : STZ	Objektklasse (DWA) : 4 San.-Art : K
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 04.05.2021		Richtung: Gegen Fließr.		Inspektionslänge: 4,49 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD XP			Anfangsknoten, Rohranfang		
0,21 m	BBC C	4	8 A 1	Ablagerungen, hartes oder verdichtetes Material	6,67 %	4
0,38 m	BCC A A			Krümmung der Leitung, nach links, nach oben	30 °	
2,26 m	BCC Y B			Krümmung der Leitung, nach unten	30 °	
<i>Bem.:</i> In die Ebene.						
4,49 m	BBC C	4	8 B 1	Ablagerungen, hartes oder verdichtetes Material	6,67 %	4
4,49 m	BCE XP			Endknoten, Rohrende		
<i>Bem.:</i> Leitung wurde zusätzlich beim zurückziehen gefilmt.						

Geplante Sanierungsmaßnahmen zur Leitung

Punktuelle Massnahmen

von Station - bis Station	San - Länge	San - Maßnahme	Nettokosten
0,21		Kein Sanierungsbedarf / Schaden weiter beobachten	
Leitung: UD_HS_041		Objektklasse: 4	

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal - Anschlussleitungen - Einzelberichte

Leitung : UD_HS_299 - UD_SW_177AP01	Objektklasse (DWA) : 5 San.-Art : K
Straße : Bahnhofstraße 43	
Leitungslänge : 6,15 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : PP	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 17.03.2021		Richtung: In Fließr.		Inspektionslänge: 6,08 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
5,47 m	BCC	B B		Krümmung der Leitung, nach rechts, nach unten	30 °	
6,08 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
<i>Bem.:</i> Leitung wurde zusätzlich beim zurückziehen gefilmt.						
Leitung: UD_HS_299				Objektklasse: 5		

Leitung : UD_HS_230 - UD_SW_178	Objektklasse (DWA) : 5 San.-Art : K
Straße : Bahnhofstraße 45	
Leitungslänge : 7,85 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 17.03.2021		Richtung: Gegen Fließr.		Inspektionslänge: 6,71 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
6,71 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
<i>Bem.:</i> Leitung wurde zusätzlich beim zurückziehen gefilmt.						
Leitung: UD_HS_230				Objektklasse: 5		

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdiessen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

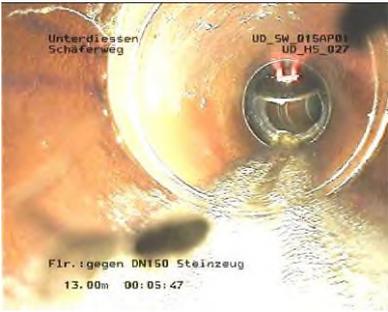
Schmutzwasserkanal - Anschlussleitungen - Einzelberichte

Leitung : UD_HS_027 - UD_SW_015AP01	Objektklasse (DWA) : 0 San.-Art : R
Straße : Hofänger 11	
Leitungslänge : 18,06 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	
Kommentar : Schacht verdeckt	

Inspektionsdatum: 06.05.2021		Richtung: Gegen Fließr.		Inspektionslänge: 12,63 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
0,49 m	BCC	B A		Krümmung der Leitung, nach rechts, nach oben	45 °	
0,94 m	BCC	A B		Krümmung der Leitung, nach links, nach unten	45 °	
1,00 m	BBC	Z	4 7 A 1	Ablagerungen, anderes Material	5 mm	4
				<i>Bem.:</i> Hindernis, Fett- Kalkablagerungen		
UD_HS_027_2.JPG						
						
12,42 m	BAC	A	11 2	Rohrbruch/Einsturz, Bruch	80 mm	0
				<i>Bem.:</i> Boden sichtbar		
L-UD_HS_027-20210506-001-G-0618.JPG						
						
12,42 m	BAC	A	11 2	Rohrbruch/Einsturz, Bruch	80 mm	0
				<i>Bem.:</i> Boden sichtbar		
12,42 m	BBC	Z	4 7 B 1	Ablagerungen, anderes Material	5 mm	4
				<i>Bem.:</i> Hindernis, Fett- Kalkablagerungen		

**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung**

Schmutzwasserkanal - Anschlussleitungen - Einzelberichte

12,42 m	BAB	B	C	12	12	Rissbildung, Riss, komplexe Rissbildung	3 mm	1	
								UD_HS_027_1.JPG	
									
12,63 m	BCE	XP				Endknoten, Rohrende			
						<i>Bem.:</i> Rückstauklappe			
								UD_HS_027_3.JPG	
									
12,63 m	BDA					Allgemeines Foto			
								UD_HS_027_4.JPG	
									
Geplante Sanierungsmaßnahmen zur Leitung									
Allgemeine Massnahmen									
von Station - bis Station	San - Länge	San - Maßnahme					Nettokosten		
0,00		Schacht freilegen (auf Privatgrund)							
	<i>Bemerkung:</i>	Überprüfen der Zugänglichkeit							
0,00		HA-Schlauchliner (Gemeinde Unterdießen)							
0,00		Rückstauklappe Ausbauen und Einbauen (Gemeinde Unterdießen)							

Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung

Schmutzwasserkanal - Anschlussleitungen - Einzelberichte

0,00 Liner Schachteinbindung mit Epoxidhart DN 150 an der Putzöffnung
(Gem. Unterdießen)

Leitung: UD_HS_027

Objektklasse: 0

Leitung : UD_HS_078 - UD_SW_023AP01	Objektklasse (DWA) : 5 San.-Art : K
Straße : Raiffeisenstraße 01	
Leitungslänge : 6,82 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 31.05.2021		Richtung: Gegen Fließr.		Inspektionslänge: 6,42 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BCD	XP		Anfangsknoten, Rohranfang		
0,30 m	BCC	A A		Krümmung der Leitung, nach links, nach oben	45 °	
0,68 m	BCC	A B		Krümmung der Leitung, nach links, nach unten	45 °	
6,42 m	BCE	XP		Endknoten, Rohrende		
				<i>Bem.:</i> Leitung wurde zusätzlich beim zurückziehen gefilmt.		
Leitung: UD_HS_078			Objektklasse: 5			

Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung

Schmutzwasserkanal - Anschlussleitungen - Einzelberichte

Leitung : UD_HS_313 - UD_SW_024AP02	Objektklasse (DWA) : 4 San.-Art : K
Straße : Raiffeisenstraße 02	
Leitungslänge : 7,13 m	
Profilart : 0 = Kreisprofil	
Breite / Höhe : 150 mm	
Material : STZ	
Kommentar :	

Inspektionsdatum: 31.05.2021		Richtung: Gegen Fließr.		Inspektionslänge: 7,05 m		
Station	Kode	Lage	Strecke	Schadensbeschreibung	Quantifizierung	SKL
0,00 m	BBC C	5	7 A 1	Ablagerungen, hartes oder verdichtetes Material	3 %	4
0,00 m	BCD XP			Anfangsknoten, Rohranfang		
0,31 m	BCC A A			Krümmung der Leitung, nach links, nach oben	30 °	
6,34 m	BBC C	5	7 B 1	Ablagerungen, hartes oder verdichtetes Material	3 %	4
6,34 m	AED PP			Veränderte Grundlageninformation - Werkstoff		
7,04 m	BDC Y			Inspektion abgebrochen		
				<i>Bem.:</i> Kamera kommt nicht um den Bogen.		
7,04 m	BCC A A			Krümmung der Leitung, nach oben	90 °	
7,05 m	BDC Z			Inspektion abgebrochen, anderer Grund, Inspektion von der Gegenseite nicht möglich		
				<i>Bem.:</i> Inspektion von Gegenseite nicht möglich, Kamera nicht einsetzbar.		
Leitung: UD_HS_313				Objektklasse: 4		

Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden
AZV Kanäle Sammler Unterdießen
Kanalzustandsbewertung und bauliches Kanalsanierungskonzept – Bedarfsplanung
Kostenschätzung

3. Zusammenstellung der Sanierungskosten

Baustelleneinrichtung		€	2.600,00
Sanierungskosten	Haltungen der OKL 0	€	-
Sanierungskosten	Haltungen der OKL 1	€	3.600,00
Sanierungskosten	Haltungen der OKL 2	€	1.800,00
Sanierungskosten	Haltungen der OKL 3	€	-
Sanierungskosten	Haltungen der OKL 4	€	-
Sanierungskosten	Haltungen der OKL 5	€	-
Sanierungskosten	Haltungen der OKL 6	€	-
Sanierungskosten	Schächte der OKL 0	€	-
Sanierungskosten	Schächte der OKL 1	€	3.500,00
Sanierungskosten	Schächte der OKL 2	€	2.600,00
Sanierungskosten	Schächte der OKL 3	€	4.000,00
Sanierungskosten	Schächte der OKL 4	€	-
Sanierungskosten	Schächte der OKL 5	€	-
Sanierungskosten	Schächte der OKL 6	€	1.600,00
Gesamtsumme netto		€	19.700,00
+ 15 % Baunebenkosten		€	3.000,00
Summe		€	22.700,00
+ 19 % Mehrwertsteuer		€	4.300,00
Gesamtsumme brutto		€	27.000,00

Die Sanierungskosten der Leitungen werden im vorliegenden Projekt nicht ausgewiesen, da diese in den Zuständigkeitsbereich der Gemeinde Unterdießen fallen.

Neusäß, 15.09.2022
 Projekt-Nr. 122 087
 SSTE/CMUE/JFIS/SGOR

aufgestellt:
 Steinbacher-Consult
 Ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
 Richard-Wagner-Straße 6
 86356 Neusäß

