

**Einzelmaßnahmen der Kanalsanierung 2018 in geschlossener Bauweise
in konventioneller Ausführung (Inliner) im Stadtteil Eisental und Teile im Stadtteil Vimbuch**

Haltungsübersicht

San.-Nr.	Schächten	Straße	DN	Kan.-art	Mat.	Haltungslänge	Sanierungsart
1	244201	Rehbühnweg	ca. DN 250	S	Sb	41,73	Renovierung
2	315235	Rehbühnweg	ca. DN 250	S	Sb	34,59	Renovierung & Schachtsanierung
3	315232	Vimbucher Straße	ca. DN 250	S	Sb	59,80	Renovierung
4	315231	Vimbucher Straße	ca. DN 250	S	Sb	56,25	Renovierung
5	060204	Chorstraße	ca. DN 250	S	Sb	58,79	Renovierung
6	359224	Engertweg	150	S	Stz	-	nur Schachtsanierung
7	359252	Engertweg	300	S	Sb	-	nur Schachtsanierung
8	359251	Engertweg	1.000/TWR300	S	Sb	36,74	Reparatur (begehbar)
9	359250	Engertweg	300	S	Sb	-	nur Schachtsanierung
10	359802	Engertweg					
11	445824	Bußmatten	600	R	Sb	6,72	Reparatur (begehbar)
12	445807	Bußmatten	600	R	Sb	6,87	Reparatur (begehbar)
13	011207	Altschweierer Straße	250	S	Sb	73,48	Reparatur
14	011204	Altschweierer Straße	250	S	Sb	15,28	Reparatur
15	181407	Klosterhöf	300	R	Sb	29,79	Reparatur
16	181406	Klosterhöf	300	R	Sb	52,22	Reparatur & Schachtsanierung
17	181509	Klosterhöf	250	S	Sb	30,94	Renovierung & Schachtsanierung
18	181508	Klosterhöf	250	S	Sb	50,86	Renovierung & Schachtsanierung
19	181506	Klosterhöf	250	S	Sb	28,52	Renovierung & Schachtsanierung
20	004212	Klosterhöf	250	S	Sb	13,61	Renovierung
21	181201	Klosterhöf	250	S	Sb	33,36	Reparatur
22	181101	Klosterhöf	300	R	Sb	32,37	Reparatur
23	004122	Affentaler Straße	300	R	Sb	-	nur Schachtsanierung
24	004120	Affentaler Straße	300	R	Sb	-	nur Schachtsanierung
25	004118	Affentaler Straße	300	R	Sb	35,45	Reparatur & Schachtsanierung
26	004117	Affentaler Straße	300	R	Sb	20,68	Reparatur & Schachtsanierung
27	004116	Affentaler Straße	300	R	Sb	47,35	Reparatur
28	004115	Affentaler Straße	300	R	Sb	47,26	Reparatur
29	004114	Affentaler Straße	300	R	Sb	36,05	Reparatur & Schachtsanierung
30	004112	Affentaler Straße	300	R	Sb	17,33	Reparatur
31	004110	Affentaler Straße	300	R	Sb	8,50	Reparatur
32	004109	Affentaler Straße	300	R	Sb	23,41	Reparatur
33	004221	Affentaler Straße	250	S	Sb	46,23	Reparatur & Schachtsanierung
34	004220	Affentaler Straße	250	S	Sb	48,49	Renovierung & Schachtsanierung
35	004218	Affentaler Straße	250	S	Sb	43,42	Reparatur
36	004216	Affentaler Straße	250	S	Sb	33,42	Reparatur
37	004501	Affentaler Straße	250	S	Sb	13,54	Reparatur
38	004405	Affentaler Straße	800	R	Sb	60,83	Reparatur (begehbar)
39	004404	Affentaler Straße	800	R	Sb	31,20	Reparatur (begehbar)
40	004403	Affentaler Straße	800	R	Sb	25,24	Reparatur (begehbar)

41	004402	Affentaler Straße	800	R	Sb	22,30	Reparatur (begehbar)
42	004105	Affentaler Straße	800	R	Sb	10,30	Reparatur (begehbar)
43	193103	Krummenweg	300	R	Sb	33,10	Reparatur
44	193102	Krummenweg	300	R	Sb	35,81	Reparatur
45	193101	Krummenweg	300	R	Sb	40,82	Reparatur
46	269403	Schelmengasse	300	R	B	55,60	Renovierung & Schachtsanierung
47	269103	Schelmengasse	300	R	Sb	48,85	Reparatur
48	269102	Schelmengasse	300	R	Sb	21,03	Reparatur
49	329426	Weinstraße	600	R	Sb	26,41	Reparatur & Schachtsanierung
50	329409	Weinstraße	600	R	Sb	19,70	Reparatur & Schachtsanierung
51	329408	Weinstraße	600	R	Sb	15,95	Renovierung & Schachtsanierung
52	329407	Weinstraße	600	R	Sb	23,69	Renovierung & Schachtsanierung
53	329406	Weinstraße	600	R	Sb	31,48	Renovierung & Schachtsanierung
54	329405	Weinstraße	600	R	Sb	23,45	Renovierung & Schachtsanierung
55	329404	Weinstraße	600	R	B	12,89	Reparatur
56	329503	Weinstraße	200	S	Sb	26,61	Renovierung
57	329502	Weinstraße	200	S	Stz	28,31	Renovierung
58	329228	Weinstraße	200	S	Stz	14,78	Renovierung
59	047203	Boschbühn	250	S	Sb	38,62	Reparatur
60	047202	Boschbühn	250	S	Sb	33,58	Reparatur
61	047201	Boschbühn	250	S	Sb	28,45	Reparatur
62	047103	Boschbühn	300	R	Sb	36,19	Reparatur
63	047101	Boschbühn	300	R	Sb	28,53	Reparatur & Schachtsanierung
64	343104	Boschbühn	300	R	Sb	11,73	Reparatur
65	343103	Boschbühn	300	R	Sb	38,79	Reparatur
66	343102	Boschbühn	300	R	Sb	38,73	Reparatur
67	343101	Boschbühn	300	R	Sb	28,56	Reparatur
68	329150	Boschbühn/Weinstraße	400	R	Sb	22,02	Reparatur
69	092101	Weinstraße/Friedenstraße	400	R	Sb	51,34	Reparatur
70	343202	Boschbühn	250	S	Sb	41,14	Reparatur
71	329245	Weinstraße	250	S	Sb	36,08	Reparatur
72	329244	Weinstraße	250	S	Sb	23,73	Reparatur
73	329241	Weinstraße	250	S	Sb	46,12	Reparatur
74	329240	Weinstraße	250	S	Sb	19,89	Reparatur
75	329262	Weinstraße	250	S	Sb	32,21	Reparatur
76	329149	Weinstraße	300	R	Sb	32,84	Reparatur & Schachtsanierung
77	329129	Weinstraße	300	R	Sb	26,14	Reparatur & Schachtsanierung
78	329127	Weinstraße	300	R	Sb	23,77	Reparatur & Schachtsanierung
79	329126	Weinstraße	300	R	Sb	39,56	Reparatur & Schachtsanierung
80	329125	Weinstraße	400	R	Sb	23,59	Reparatur & Schachtsanierung
81	329124	Weinstraße	400	R	Sb	33,79	Reparatur
82	329237	Weinstraße	250	S	Sb	41,12	Reparatur
83	329234	Weinstraße	250	S	Sb	-	nur Schachtsanierung
84	329118	Weinstraße	300	R	Sb	51,10	Reparatur & Schachtsanierung
85	329118	Inselstraße	300	R	Sb	13,31	Reparatur

86	329229	Weinstraße	250	S	Sb	50,92	Reparatur
87	329114	Affentaler Straße	1000	R	Sb	20,50	Reparatur (begehbar)
88	329113	Weinstraße	1000	R	Sb	18,33	Reparatur (begehbar)
89	329112	Weinstraße	1000	R	Sb	50,77	Reparatur (begehbar)
90	329111	Weinstraße	1000	R	Sb	20,78	Reparatur (begehbar)
91	329816	Weinstraße	1000	R	Sb	52,47	Reparatur (begehbar)
92	362102	Geranienweg	300	R	Sb	44,84	Reparatur
93	362101	Geranienweg	300	R	Sb	44,97	Reparatur
94	085102	Eugen-Seiterich-Straße	300	R	Sb	60,81	Reparatur
95	085101	Veilchenweg	300	R	Sb	62,53	Reparatur
96	085101	Fliederweg	300	R	Sb	39,11	Reparatur
97	155403	Fliederweg	300	R	Sb	41,08	Reparatur
98	046403	Fliederweg	300	R	Sb	61,04	Reparatur
99	095105	Fliederweg	300	R	Sb	32,11	Reparatur
100	095106	Frühlingsweg	300	R	Sb	46,01	Reparatur
101	095105	Frühlingsweg	300	R	Sb	41,10	Reparatur
102	095104	Frühlingsweg	300	R	Sb	23,56	Reparatur
103	095103	Frühlingsweg	300	R	Sb	57,22	Reparatur
104	095102	Frühlingsweg	300	R	Sb	25,90	Reparatur
105	356104	Eugen-Seiterich-Straße	300	R	Sb	38,46	Reparatur
106	356103	Eugen-Seiterich-Straße	300	R	Sb	43,44	Reparatur
107	356102	Eugen-Seiterich-Straße	300	R	Sb	33,51	Reparatur
108	155407	Eugen-Seiterich-Straße	300	R	Sb	46,11	Reparatur
109	046103	Blütenweg	300	R	Sb	48,55	Reparatur & Schachtsanierung
110	155405	Inselstraße	300	R	Sb	41,05	Reparatur
111	155406	Inselstraße	300	R	Sb	41,05	Reparatur
112	155407	Inselstraße	300	R	Sb	38,62	Reparatur
113	155505	Inselstraße	250	S	Sb	23,52	Renovierung
114	046203	Blütenweg	250	S	Sb	48,70	Reparatur
115	046405	Blütenweg	300	R	Sb	48,64	Reparatur
116	046102	Blütenweg	300	R	Sb	44,72	Reparatur
117	155204	Inselstraße	250	S	Sb	20,54	Renovierung
118	329109	Weinstraße	300	R	Sb	39,45	Reparatur
119	329108	Weinstraße	300	R	Sb	30,46	Reparatur
120	412105	Winterberg	250	R	B	27,70	Renovierung & Schachtsanierung
121	412105	Winterberg	250	R	B	18,56	Renovierung & Schachtsanierung
122	412104	Winterberg	300	R	B	13,78	Renovierung & Schachtsanierung
123	412103	Winterberg	300	R	B	51,26	Renovierung & Schachtsanierung
124	412102	Winterberg	300	R	B	15,97	Renovierung & Schachtsanierung
426	412101	Winterberg	400	R	B	41,35	Renovierung & Schachtsanierung
126	385203	Zum Heißen Stein	250	S	Sb	33,41	Reparatur
127	385105	Zum Heißen Stein	600	R	Sb	8,01	Reparatur
128	385104	Zum Heißen Stein	600	R	Sb	51,16	Reparatur
129	385101	Zum Heißen Stein	1000	R	Sb	11,43	Reparatur (begehbar)
130	385801	Zum Heißen Stein	1000	R	Sb	38,70	Reparatur (begehbar)
131	042209	Betschgrabenstraße	250	S	Sb	20,76	Reparatur
132	042204	Betschgrabenstraße	250	S	Sb	35,55	Reparatur
133	042114	Betschgrabenstraße	300	R	Sb	39,38	Reparatur & Schachtsanierung
134	042113	Betschgrabenstraße	300	R	Sb	20,85	Reparatur & Schachtsanierung
135	042112	Betschgrabenstraße	300	R	Sb	18,49	Reparatur
136	042111	Betschgrabenstraße	300	R	Sb	13,49	Reparatur
137	042803	Betschgrabenstraße	300	R	Sb	26,84	Reparatur

Schachtübersicht

San.-Nr.	Schacht-nummer	Straße	Kanal-system	Tiefe [m]	Schadens- und Sanierungsbeschreibung
S1	315235	Rehbühweg	S	2,70	abgebrochenes Steigeisen ersetzen
S2	359501	Engertweg	S	2,19	Auslauf: alte Lineranbindung undicht --> mit Bohrpäckern abdichten & mineralisch anbinden
S3	359224	Engertweg	S	2,53	Seitenzulauf: alte Lineranbindung undicht; Einlauf: Rohranbindung undicht --> mit Bohrpäckern abdichten & mineralisch anbinden
S4	359219	Engertweg	S	2,50	Wurzeleinwuchs --> Wurzeln beseitigen, Schadstelle mineralisch sanieren
S5	359250	Engertweg	S	3,83	Wurzeleinwüchse am Einlauf (ca. 20cm vorm Rohrende) & an den Ringfugen --> Wurzeln beseitigen, Einlauf mit Bohrpäckern abdichten & alle Sanierungsstellen mineralisch sanieren
S6					
S7	181406	Klosterhöf	R	1,19	Querrisse am Einlauf und ca. 20cm tief im Rohr --> mit Bohrpäckern abdichten und Rohranbindung zusätzlich mineralisch sanieren Sanierung des Ausbruchs in der Schachtwand und sonstiger Schäden nur nach Rücksprache!
S8	181510	Klosterhöf	S	1,50	Auslauf, Berme/Gerinne, 1. Ringfuge undicht & inkrustiert --> mineralisch sanieren, ggf. zusätzlich mit Bohrpäckern abdichten
S9	181509	Klosterhöf	S	1,64	GW-Infiltration am Einlauf, Auslauf, Berme/Gerinne, 1. Ringfuge undicht & inkrustiert --> mit Bohrpäckern abdichten & mineralisch sanieren
S10	181508	Klosterhöf	S	1,77	Einlauf, Auslauf, Berme/Gerinne, 1. Ringfuge undicht & inkrustiert --> mineralisch sanieren, ggf. zusätzlich mit Bohrpäckern abdichten
S11	181506	Klosterhöf	S	1,69	Schachtunterteil inkl. Rohranbindungen inkrustiert
S12	004806	Affentaler Straße	R	1,61	Scherbenbildung am Rohranfang (klaffende Risse, Boden sichtbar) --> mineralische Sanierung --> beengte Platzverhältnisse --> Sanierungsversuch (auf Zeitnachweis)
S13	004122	Affentaler Straße	R	1,57	Seitenzulauf: Rohranbindung mineralisch sanieren
S14	004120	Affentaler Straße	R	1,42	GW-Infiltration am Einlauf --> mit Bohrpäckern abdichten & mineralisch sanieren --> beengte Platzverhältnisse --> Sanierungsversuch (auf Zeitnachweis)
S15	004118	Affentaler Straße	R	1,19	Stutzen am Einlauf nicht fachgerecht (Hohlraum sichtbar) --> mineralisch sanieren

S16	004114	Affentaler Straße	R	1,41	Einlauf & Auslauf undicht & inkrustiert --> Rohranbindungen mineralisch sanieren
S17	004222	Affentaler Straße	S	2,12	Auslauf: Abplatzung im Scheitel, Bewehrung sichtbar --> Rohranbindung mineralisch sanieren
S18	004221	Affentaler Straße	S	1,85	Gerinne und Berme inkrustiert --> Schachtwand undicht?! --> Festlegung des Sanierungsumfangs vor Ort
S19	004220	Affentaler Straße	S	1,91	Einlauf inkrustiert --> zusätzlich zur Linerendmanschette: Rohranbindung mineralisch sanieren, ggf. zusätzlich mit Bohrpäckern abdichten
S20	269404	Schelmengasse	R	1,97	kein Schachtgerinne vorhanden, sondern ebener Schachtboden betoniert --> Schachtboden nach Erfordernis für Linereinbau stemmen und wiederherstellen
S21	269403	Schelmengasse	R	1,52	kein Schachtgerinne vorhanden, sondern ebener Schachtboden betoniert --> Schachtboden nach Erfordernis für Linereinbau stemmen und wiederherstellen
S22	329410	Weinstraße	R	2,29	kein Gerinne vorhanden (s. Foto in San.-Nr. 49), offene Schachtfugen, z.T. fehlende Steigeisen --> 30cm hohes Gerinne nachträglich herstellen (Zulauf DN 500, Auslauf DN 600), Ringfugen mineralisch sanieren
S23					Schacht ist verdeckt und kann nicht freigelegt werden
S24	329409	Weinstraße	R	3,36	ins Gerinne einragende Teile nach Bedarf für Linereinbau zurückstemmen und Gerinne (DN 600) nach Linereinbau (wieder)herstellen, wegen des Schachthalses können keine Steigeinrichtungen nachträglich eingebaut werden
S24.1	329408	Weinstraße	R	2,74	gemauertes Gerinne nach Bedarf für Linereinbau zurückstemmen und nach Linereinbau wiederherstellen
S24.2	329407	Weinstraße	R	3,67	gemauertes Gerinne nach Bedarf für Linereinbau zurückstemmen und nach Linereinbau wiederherstellen
S24.3	329406	Weinstraße	R	2,87	Sohle ausgewaschen, Ringfuge undicht
S24.4	329503	Weinstraße	S	2,32	Einlauf: Scherbenbildung/Querrisse am Rohranfang --> vor Linereinbau vorsanieren (später: Einbau Linerendmanschette!)
S24.5	329228	Weinstraße	S	2,33	Einlauf DN 200 (San.-Nr. 58): Scherbenbildung/Querrisse am Rohranfang --> vor Linereinbau vorsanieren (später: Einbau Linerendmanschette!)
S25	047101	Boschbühn	R	1,51	Auslauf: Abplatzung im Scheitel, Bewehrung sichtbar --> Rohranbindung mineralisch sanieren
S26	329149	Weinstraße	R	2,12	Auslauf: Abplatzung/Fehlstelle in der Sohle, 1 Steigeisen abgebrochen --> Rohranbindung mineralisch sanieren, fehlendes Steigeisen ersetzen
S27	329129	Weinstraße	R	1,96	Auslauf: Abplatzung/Fehlstelle in der Sohle --> Rohranbindung mineralisch sanieren

S28	329126	Weinstraße	R	1,52	Einlauf, Auslauf & Seitenzulauf: Abplatzungen/Fehlstellen --> Rohranbindungen mineralisch sanieren
S29	329124	Weinstraße	R	1,92	Steigeisen z.T. falsch positioniert --> 2 Steigeisen entfernen & 2 neue Steigeisen setzen
S30	329234	Weinstraße	S	2,37	Übergang Schachtwand/Berme undicht?! (schwache Grundwasserinfiltration gemäß Schachtinspektion) --> vor Ort prüfen, nach Erfordernis mit Bohrpäckern abdichten oder mineralisch sanieren
S31	329119	Weinstraße	R	2,05	Einlauf & Auslauf: Rohranbindungen nicht fachgerecht, Boden sichtbar --> Rohranbindungen mineralisch sanieren
S32	046103	Blütenweg	R	1,51	Auslauf nicht fachgerecht, Boden sichtbar (sehr tief ausgebrochen) --> Rohranbindung mineralisch sanieren
S33	412803	Winterberg	R	ca.0,90	für Linereinbau: Auslauf/Schachtboden nach Erfordernis stemmen und wiederherstellen bzw. kleines Gerinne modellieren
S34	412804	Winterberg	R	ca.1,00	für Linereinbau: Auslauf/Schachtboden nach Erfordernis stemmen und wiederherstellen bzw. kleines Gerinne modellieren
S35	412105	Winterberg	R	1,79	Auslauf: Ausbruch, Boden sichtbar --> Rohranbindung mineralisch sanieren (zusätzlich zur Linerendmanschette)
S36	412103	Winterberg	R	1,73	Ein- & Auslauf: Rohrquerschnitt verengt --> Kreisquerschnitt für Linereinbau wiederherstellen, Rohranbindungen mineralisch sanieren (zusätzlich zur Linerendmanschette)
S37	412102	Winterberg	R	1,96	Auslauf: Rohrquerschnitt stark verengt --> Kreisquerschnitt für Linereinbau wiederherstellen, Rohranbindung mineralisch sanieren (zusätzlich zur Linerendmanschette); Auslauf/Schachtboden ggf. für Linereinbau stemmen und wiederherstellen bzw. kleines Gerinne modellieren; Übergang von quadratischem Schacht auf runden Konus mineralisch sanieren
S38	385101	Zum Heißen Stein	R	2,36	kleiner Absturz am Einlauf --> Gerinne stark ausgewaschen, Bewehrung freiliegend --> neues Gerinne mit Rutsche aus Ort beton herstellen, mit PCC-Beschichtung (mind. 2cm) der Oberfläche; Sanierung von Rahmen/Schachthals nach Rücksprache
S39	042114	Betschgrabenstraße	R	1,83	Auslauf: Abplatzung im Scheitel, Bewehrung sichtbar --> Rohranbindung mineralisch sanieren