

**Einzelmaßnahmen der Kanalsanierung 2021 in geschlossener Bauweise
Sanierung mit Kunstharz (Janßen-Verfahren) im Stadtteil Neusatz**

Haltungsübersicht

San.-Nr.	Schachtunten	Straße	DN	Kan.-art	Mat.	Haltungslänge	Sanierungsart
4							
2	442112	Aspichstraße	400	R	Sb	28,43	Reparatur
3	068114	Drei-Tore-Straße	300	R	Sb	24,23	Reparatur & Schachtsanierung
4	389102	Eschenweg	300	R	Sb	15,22	Reparatur & Schachtsanierung
5	281522	Schwarzwaldstraße	150	S	Stz	36,70	Reparatur
6	175207	Kirchbühlstraße	250	S	Sb	31,07	Reparatur & Schachtsanierung
7	175206	Kirchbühlstraße	250	S	Sb	6,04	Reparatur
8	177111	Kirchmattweg	300	R	Stz		Reparatur
9	177109	Kirchmattweg	300	R	Sb	23,09	Reparatur
10	177104	Kirchmattweg	300	R	Sb	36,97	Reparatur
11							
12	225124	Obere-Windeck-Straße	300	R	Sb	20,38	Reparatur
13.1	175509	Kirchbühlstraße	250	S	Stz		nur Schachtsanierung
13	281540	Schwarzwaldstraße	250	S	Stz	30,59	Reparatur & Schachtsanierung
14	281539	Schwarzwaldstraße	250	S	Stz	65,53	Reparatur
15	281538	Schwarzwaldstraße	250	S	Stz	46,97	Reparatur & Schachtsanierung
16	281230	Schwarzwaldstraße	250	S	Sb		nur Schachtsanierung
17	281183	Schwarzwaldstraße	600	R	Sb	8,73	Reparatur
18	225223	Obere-Windeck-Straße	150	S	Stz		nur Schachtsanierung
19	234207	Panoramastraße	250	S	Stz	30,21	Reparatur & Schachtsanierung
19.1	234201	Panoramastraße	250	S	Stz		nur Schachtsanierung
20	405107	Prälat-Brommer-Straße	300	R	Sb	13,14	Reparatur & Schachtsanierung
21	389102	Prälat-Brommer-Straße	300	R	Sb	11,13	Reparatur & Schachtsanierung
22							
23	175204	Tannenweg	250	S	Stz	10,15	Reparatur & Schachtsanierung
24.1	321263	Waldmattstraße	150	S	Stz		nur Schachtsanierung
24	321162	Waldmattstraße	300	R	Sb	38,34	Reparatur
25	321804	Waldmattstraße	600	R	Sb	28,86	Reparatur
26	341115	Wolfhagweg	300	R	Sb	70,00	Reparatur

Schachtübersicht

San.-Nr.	Schacht-nummer	Straße	Kanal-system	Tiefe [m]	Schadens- und Sanierungsbeschreibung
S1	389101	Drei-Tore-Straße	R	2,02	Auslauf: ausgebrochen & Scherbenbildung am Rohranfang (s. San.-Nr. 4) --> CFT-Harzinjektion mit Bohrpäckern & mineralische Rohranbindung
S2	389103	Eschenweg	S	2,14	Auslauf: klaffender Querriss am Rohranfang (s. San.-Nr. 5) --> CFT-Harzinjektion mit Bohrpäckern & mineralische Rohranbindung
S3	175208	Kirchbühlstraße	M	3,27	Schachtwand undicht: vertikaler Riss (s. Foto in San.-Nr. 8), unterstes Steigeisen & beide Bankette (vorm Auslauf) --> Inkrustationen entfernen, mit Bohrpäckern abdichten, Untergrundvorbereitung & mineralische Sanierung

S4	175501	Kirchbühlstraße	M	3,19	Einlauf, Auslauf & Schachtwände undicht --> CFT-Harzinjektion mit Bohrpäckern & mineralische Nacharbeiten, Festlegung des Sanierungsumfangs gemeinsam vor Ort
S5	175509	Kirchbühlstraße	M	2,94	Einlauf undicht --> CFT-Harzinjektion mit Bohrpäckern & mineralische Rohranbindung, oberstes Steigeisen abgebrochen --> ersetzen, Bermen inkrustiert, unterste Ringfuge undicht?! --> Festlegung des Sanierungsumfangs gemeinsam vor Ort
S6	281541	Schwarzwaldstraße	M	?	unterste Ringfuge undicht (fließende Infiltration) --> CFT-Harzinjektion mit Bohrpäckern & mineralische Nacharbeiten, Einlauf (DN 400) & Auslauf (DN 400) mineralisch sanieren, Festlegung weiterer Sanierungen gemeinsam vor Ort (vollständige Sanierung aller Schäden!)
S7	281540	Schwarzwaldstraße	S	2,78	Riss am Einlauf: mit Janßen oder CFT sanieren (siehe San.-Nr. 17); Auslauf undicht (Riss) --> CFT-Harzinjektion mit Bohrpäckern & mineralische Rohranbindung
S8	281538	Schwarzwaldstraße	S	2,30	Auslauf undicht --> CFT-Harzinjektion mit Bohrpäckern & mineralische Rohranbindung