

Langzeitplanung Werke Frauenkappelen
Ausschnitt der einzelnen Werke pro Abschnitt

Legende
Strassenabschnitt ohne Sanierungsmassnahme
Strassenabschnitt mit Sanierungsmassnahme
Schmutzwasserleitung gemäss GEP
Rein-/ Regenwasserleitung gemäss GEP
Trockenleitung gemäss GWP

Referenz Nr.	Abschnitt Nr.	Strasse	Abhängigkeit mit	Abschnitt von	Abschnitt bis	Parzelle	Oberfläche	Trottoirfläche [m2]	Strassenfläche [m2]	Index	Sanierungszeitraum gemäss EMSG	Belastungskategorie Strasse	Leitungslänge [m]	Nennweite gemäss GEP/GWP [mm]	Material	Baujahr	Wasser Sanierungszeitraum gemäss GWP	Abwasser Sanierungszeitraum gemäss GEP	Mischwasser Sanierungszeitraum gemäss GEP	Hydrant [Stk]	Schachtbauwerk [Stk]	Sonderbauwerk [Stk]	Kostenschätzung +/- 25%	Massnahmepaket Gemeinde	Bemerkungen Gemeinde
1	114	Bodenacher		Ende Kienweg	Anfang Kienweg	473	Asphalt		0	386	1,7 ohne Angabe	IC											Fr. 305'660,00		
2	151/19/24	Breilachstrasse	99	Muttenstrasse	Strassenende Wendepfad	99	Asphalt		0	151	0,2 ohne Angabe	IC											Fr. 355'010,00		4
2.1	151/19/24	Breilachstrasse	99	Muttenstrasse	KS47	KS47	Asphalt		0	99			65	150 PVC				keine Mängel				2	Fr. 85'800,00		4
2.2	151/19/24	Breilachstrasse	99	KS49	PV52	PV52	Asphalt		0	99			140	200 PVC				keine Mängel				4	Fr. 122'400,00		4
2.3	151/19/24	Breilachstrasse	99	PV52	KS32	KS32	Asphalt/Wiese		0	110			245	110 PE				Zustand wurde nicht ermittelt				3	Fr. 210'700,00		4
2.4	151/19/24	Breilachstrasse	99	KS1046	Vorfahrtseinfahrt	99/695	Asphalt/Wiese		0	110			300 NB					keine Mängel				3	Fr. 128'700,00		4
2.5	151/19/24	Breilachstrasse	99	Anschluss Muttenstrasse	Hydrant Nr. 56	197/102/805/264	Strasse		0	105			125 GD	1982		kein Handlungsbedarf					1		Fr. 106'700,00		4
2.6	151/19/24	Breilachstrasse	99	Hydrant Nr. 56	Hydrant Nr. 53	264/99/660/682/681/6	Strasse		0	200			160/14,6 PE	2000		kein Handlungsbedarf					1		Fr. 210'000,00		4
2.7	151/19/24	Breilachstrasse	99	Anschluss an PE160/14,6	Hydrant Nr. 82	660	Strasse		0				125/11,4 PE	2000		kein Handlungsbedarf					1		Fr. 174'000,00		4
3	133/135/136	Chappelhof		Chummacher 28a	Friedenstrasse	476/478	Asphalt		0	1077	2,7 ohne Angabe	IC											Fr. 333'700,00		
3.1	133/135/136	Chappelhof		Chummacher 28a	Friedenstrasse	476/478	Asphalt		0	1444	1,5 ohne Angabe	IC											Fr. 447'640,00		
4.1	133	Chappelhof		Friedenstrasse	Chummacher	476	Asphalt		0	1503	1,5 ohne Angabe	IC											Fr. 465'930,00		
4.1.1	133	Chappelhof		Friedenstrasse	Chummacher	476	Asphalt		0	736	2,8 ohne Angabe	IC											Fr. 231'600,00		
5	134	Chummacher	67	Chummacher 26	Kreuzung	477	Asphalt		0	758	2,4 ohne Angabe	IC											Fr. 234'980,00		2
5.1	134	Chummacher	67	KS119	2009.U.	477/530	Asphalt		0	60			600 NB					mittelfristig				3	Fr. 89'400,00		2
5.2	134	Chummacher	67	2009.U.	KS120	477/530	Asphalt/Wiese		0	65			600 NB					langfristig				1	Fr. 96'850,00		2
5.3	134	Chummacher		Kreuzung	477	Asphalt		0	804	1,6 ohne Angabe	IC												Fr. 249'240,00		2
6	18	Chummacher	7	Chummacher 10	Wendepfad	411	Asphalt		0	523	1,1 ohne Angabe	IA											Fr. 162'130,00		
6.1	18	Chummacher		KS121	KS126	411/477	Asphalt		0	30			200 PVC					keine Mängel				1	Fr. 25'800,00		
6.2	18/87	Chummacher	7.88	Chummacher 10	Hydrant Nr. 59	477/411/88/569/523	Strasse		0	70			125 GU	2001		kein Handlungsbedarf					1		Fr. 73'900,00		
6.3	18/87	Chummacher	7.88	Hydrant Nr. 59	Chummacher 11 (Hydrant Nr. 61)	477/411/88/569/523	Strasse		0	115			125 GU	1982		kein Handlungsbedarf					2		Fr. 124'100,00		
7	5/131	Chummacher	5/6	Muttenstrasse	Chummacher 26	477	Asphalt		188	676	1,9 ohne Angabe	IA											Fr. 267'840,00		2
7.1	5/131	Chummacher	5/6	KS120	KS2007	530/636/35/631	Asphalt		0	66			600 NB					mittelfristig				3	Fr. 96'850,00		
7.2	5/131	Chummacher	5/6	KS2007	KS3001	631	Asphalt		0	19			600 NB					inner 1-2 Jahren				0	Fr. 22'950,00		2
7.3	5/131	Chummacher	5/6	2006U	KS2051	627/477/197/208	Asphalt		0	65			600 NB					mittelfristig				4	Fr. 96'850,00		2
7.4	5/131	Chummacher	5/6	KS122	KS124	627/477	Asphalt		0	18			110 PVC					mittelfristig				1	Fr. 12'900,00		2
7.5	5/131	Chummacher	5	1026U	KS3001	529/477/9/39	Asphalt		0	35			300 PVC					langfristig				2	Fr. 40'950,00		2
7.6	5/131	Chummacher	5	KS3001	1030U	630/636	Asphalt		0	35			250 PVC					langfristig				1	Fr. 38'500,00		2
7.7	5/131	Chummacher	5	1030U	KS1031	630/636/627	Asphalt		0	64			250 PVC					keine Mängel				1	Fr. 40'950,00		2
8	130	Dorf Gewerbehäuser - Studienweg		Muttenstr.	Studienweg	475	Asphalt		0	541	0,5 ohne Angabe	IC											Fr. 1677'10,00		
9	149	Turnstrasse Autobahn	ev. 110	Turnstrasse Hubel	Turnstrasse	486	Asphalt		0	90			250 NB										Fr. 771'590,00		1
10	154	Fluneweg Hubel Richtlacher		Gemeindegrenze	Ende Kies	484	Asphalt		0	844	3,1 mittelfristig	IC											Fr. 202'640,00		4
10.1	154	Fluneweg Hubel Richtlacher		KS1111	2006U	485/559	Asphalt		0	136			250 NB					mittelfristig				3	Fr. 143'000,00		4
10.2	154	Fluneweg Hubel Richtlacher		2006U	KS1114	485/559/515	Asphalt		0	180			250 NB					mittelfristig				3	Fr. 154'800,00		4
11	54.1.88	Fussweg Zäblistrasse	81-83, 89	Muttenstrasse 53	Zäblistrasse	81/26	Asphalt		0	73			1,5 ohne Angabe	IC									Fr. 22'530,00		2
11.1	54.1.88	Fussweg Zäblistrasse		Muttenstrasse 53	Zäblistrasse	81/26	Asphalt		0	154			1,5 ohne Angabe	IC									Fr. 47'740,00		
11.2	54.1.88	Fussweg Zäblistrasse		Muttenstrasse 53	Zäblistrasse	81/26	Asphalt		0	168	0,5 ohne Angabe	IC											Fr. 52'080,00		
11.3	GWP 1.54	Zäblistrasse	11	Zäblistrasse	Hydrant Nr. 64	436/26	Strasse		0	35			125 GD	1982		mittel / langfristig					1		Fr. 40'900,00		
11.4	GWP 1.54	Zäblistrasse	11	Hydrant Nr. 64	Zäblistrasse 16	26	Strasse		0	45			125 GD	1982		mittel / langfristig					0		Fr. 42'300,00		
11.5	GWP 1.88	Zäblistrasse	11	Zäblistrasse 16	Muttenstrasse 65	535/81/26	Strasse		0	50			125 GD	2007		kein Handlungsbedarf					1		Fr. 55'000,00		
12	10/114/56	Gässli	48	Zäblistr.	Riedbachstr.	11	Asphalt		0	1076	1,5 ohne Angabe	IA											Fr. 333'560,00		
12.1	10/114/56	Gässli	48	KS397	KS126	11	Asphalt		0	90			250 NB					mittelfristig				3	Fr. 99'000,00		
12.2	10/114/56	Gässli	48	KS126	KS95	11/105	Asphalt		0	15			250 NB					mittelfristig				15	Fr. 16'000,00		
12.3	10/114/56	Gässli	48	KS95	KS86	105/95/716	Asphalt/Garten		0	50			250 NB					mittelfristig				2	Fr. 55'000,00		
12.4	10/114/56	Gässli	48	Hydrant Nr. 22	Einfahrt Riedstrasse bei Gässli 14	4/11	ausserorts/Quartierstrasse		0	203			125 GD	2011		kein Handlungsbedarf					2		Fr. 260'400,00		
14	9	Gässli		Zufahrt Zäblistrasse	Strassenende	224	Asphalt		0	369	2,5 ohne Angabe	IC											Fr. 143'650,00		
15	7	Gässli		Gässli 4	Strassenende	4	Asphalt		0	4			114'290,00										Fr. 11'4'290,00		
15.1	142	Gässli Chäsisstr.		Zufahrt Zäblistrasse	Strasse Nördlich Autobahn	224	Asphalt		0	192	2 kurzfristig	IC											Fr. 15'000,00		
15.2	142	Gässli Chäsisstr.		Hochspannungsstrasse	Strasse Nördlich Autobahn	479	Asphalt		0	771	3 mittelfristig	IC											Fr. 239'010,00		4
16.1	142	Gässli Chäsisstr.		KS1035	KS1002	479	Asphalt		0	479			165	250 NB				langfristig				3	Fr. 181'500,00		4
17	126/127/129	Fluneweg Jaanobach		Abzweiger Muttenstrasse	Parzelle 504 591 620 200 380	475	Asphalt		0	583	3,5 ohne Angabe	IC											Fr. 180'730,00		
18	141	Gässli Chäsisstr.		Muttenstrasse	Hochspannungsstrasse	479	Asphalt		0	1484	3 mittelfristig	IC											Fr. 463'140,00		4
19	141	Hubel		Brücke	Anfang Kies	480	Asphalt		0	154	1,2 ohne Angabe	IC											Fr. 47'740,00		
20	223/1151	Hubel		Muttenstrasse	Ende Kies	487	Asphalt		0	2734	3,5 mittelfristig	IC											Fr. 448'000,00		
20.1	223/1151	Hubelweg		KS3008	KS3008	487/429	Asphalt/Wiese		0	100			250 U.					Zustand wurde nicht ermittelt				6	Fr. 209'000,00		4
21	103	Jaasobach		Langgerten 57a	Kurve	483	Asphalt		0	859	1,5 ohne Angabe	IC											Fr. 265'250,00		
22	116/73/82	Jaasobach		Langgerten 62	Langgerten 62	482	Asphalt		0	1078	3,5 ohne Angabe	IC											Fr. 334'180,00		
23	72	Jaasobach		Kreuzung	483/462	Asphalt		0	304	2,5 ohne Angabe	IC												Fr. 94'240,00		
24	118	Jaasobach		Jaasobach 60c	Andreas Unterführung	475	Asphalt		0	172	1,5 ohne Angabe	IC											Fr. 115'820,00		
25	120	Jaasobach		Studienweg	Kreuzung / Jaasobach 60c	475	Asphalt		0	1244	2,5 ohne Angabe	IB											Fr. 385'440,00		
25.1	71	Jaasobach	30	KS153	KS151	475	Asphalt		0	475			150 PVC					keine Mängel				3	Fr. 445'600,00		
26	71	Jaasobach		Jaasobach 58	Kreuzung	482	Asphalt		0	787	4,5 mittelfristig	IC											Fr. 237'770,00		3
27	83	Jaasobach		Verzweigung Jaasobach	Anfang Kienweg	485	Asphalt		0	729	3,5 ohne Angabe	IC											Fr. 223'990,00		
28	96	Jaasobach		Unterführung	Jaasobach 59	485	Asphalt		0	1312	3,5 ohne Angabe	IC											Fr. 486'720,00		
29	119	Jaasobach		Jaasobach 60c	Anfang Kienstr.	475	Asphalt		0	106	2,7 ohne Angabe	IC											Fr. 32'860,00		
30	106	Jaasobach	25.90, 91, 92	Jaasobach	Ausweichstelle Privat	469	Asphalt		0	1086	0,3 ohne Angabe	IC											Fr. 339'650,00		3
30.1	106	Jaasobach	25.90, 91, 93	KS105	KS2000	549/475	Asphalt/Wiese		0	26			200 NB					mittelfristig							

112.1	GEF	Gässlmatte	103	KS99	KS98	228/4	Asphalt					45	250	NB			mittelstark			2		Fr. 49500.00		
112.2	GEF	Gässlmatte	103	KS98	KS97	44/53	Asphalt					10	600	NB			mittelstark			1		Fr. 14900.00		
112.3	GEF	Gässlmatte	103	KS97	KS94	433/716/235	Garten					65	600	NB			lanzettförmig			2		Fr. 67900.00		
112.4	GEF	Gässlmatte	103	KS94	KS93	235/224	Wiese					60	600	NB			mittelstark			2		Fr. 62400.00		
112.5	GEF	Gässlmatte	103	KS93	16.11	224	Wiese					15	600	NB			lanzettförmig			0		Fr. 15500.00		
113	GEF	Müllmatte	103	KS1004	KS1003	688/378/592	Wiese/Autobahn					94	800	KUJU					erwart 1-2 Jahren	1		Fr. 132050.00		
113.1	GEF	Müllmatte	103	KS1003	KS1002	452	Wiese/Autobahn					80	800	KUJU					Zustand wurde nicht ermittelt	1		Fr. 111200.00		
113.2	GEF	Müllmatte	103	KS1003	Spezialbauwerk	452/467	Wiese/Autobahn					55	800	U					Zustand wurde nicht ermittelt	0	Spezialbauwerk	Fr. 76450.00		
113.3	GWIP	Müllmatte	103	Wert	Ende Leifung	478/588	Wiese/Äcker					45	7 (150) T		7	mittel / langfristg				0		Fr. 24300.00		
114	GEF	Müllmatte	KS105	2018U	2018U	262/278/787	Asphalt					90	400	NB			mittelstark			3		Fr. 110700.00		
114.1	GEF	Müllmatte	KS105	2018U	KS13	67/588	Wiese					10	400	F Z			keine Märgel			0		Fr. 7800.00		
114.2	GEF	Müllmatte	KS13	KS1120	588	Wiese						10	300	NB			keine Märgel			0		Fr. 7100.00		
114.3	GEF	Müllmatte	KS13	KS117	588	Wiese						60	300	NB			Wasserförmig			1		Fr. 30500.00		
114.4	GEF	Müllmatte	KS113	KS114	588	Wiese						65	300	NB			mittelstark			1		Fr. 46150.00		
114.4	GEF	Müllmatte	KS114	KS116	587	Wiese						94	300	NB			lanzettförmig			2		Fr. 63300.00		
115	GEF	Müllfeld	KS1001	KS1000	562/598	Wiese						19	800	PP			lanzettförmig			4		Fr. 20850.00		
115.1	GEF	Müllfeld	KS161	KS146	492/537/481	Wiese						224	150	PP					Zustand wurde nicht ermittelt	3		Fr. 92250.00		
115.2	GEF	Müllfeld	KS146	KS136	244/461/483	Wiese						30	150	PP			lanzettförmig			0		Fr. 12300.00		
115.3	GEF	Müllfeld	1121	KS1123	483/244/349	Asphalt/Garten						95	800	NB					Zustand wurde nicht ermittelt	2		Fr. 174800.00		
116	GEF	Murtenstrasse Zäblerstrasse	KS31	KS30	192/197/694/697	Asphalt/Wiese						35	400	PE			lanzettförmig			1		Fr. 45050.00		
116.1	GEF	Murtenstrasse Zäblerstrasse	KS30	KS29	697/225	Asphalt/Garten						55	400	NB			mittelstark			1		Fr. 67650.00		
116.2	GEF	Murtenstrasse Zäblerstrasse	KS29	KS2013	225	Asphalt						14	400	NB			keine Märgel			1		Fr. 12300.00		
116.3	GEF	Murtenstrasse Zäblerstrasse	KS2013	KS28	428/225	Asphalt						10	400	NB			mittelstark			0		Fr. 12300.00		
117	GEF	Richlisacher Hubell	44, 85, 45-47	KS1092	KS1094	489/552	Asphalt/Wiese					165	300	NB			mittelstark			2		Fr. 193050.00		
117.1	GEF	Richlisacher Hubell	44, 85, 45-47	KS1094	2037U	489/552/4229	Asphalt/Wiese					20	350	NB						1		Fr. 24900.00		
117.2	GEF	Richlisacher Hubell	44, 85, 45-47	2037U	ASL 1117	4229/552	Wiese					115	350	NB						4		Fr. 89700.00		
117.2	GEF	Richlisacher Hubell	44, 85, 45-47	KS1114	2037U	4229	Wiese					65	200	NB			mittelstark			1		Fr. 26650.00		
118	GWIP 60 130	Ronsacher		Murtenstrasse 116	Hydrant Nr. 45	197/196/208	Strasse					90	150	ET	1966	kurzfristig				1		Fr. 98900.00		
220		keine Nummerierung, Abkweiser von 212		Murtenstrasse	Hydrant Nr. 18	29	Strasse					50	125	GD	2009	kein Handlungsbedarf				1		Fr. 56900.00		
221	GWIP 47 162	Wohlsberg		Riedenstrasse	Havdrant Nr. 78	147/123/522/422/135	Strasse					400	150	GD	1990	kein Handlungsbedarf, Sonderstatus Ermittlung / kurz- bis				0		Fr. 404000.00		
222				Murtenstrasse 65	Murtenstrasse	535	ausserorts/Quartierstrasse					45	125	ET	1996	lanzettförmig				0		Fr. 42300.00		