

Zweckverband der Abwasserregion Schönenwerd ZAS
Sanierungen Haltungen Verbandskanalnetz

Bericht Nummer	DVD Nummer	Ordnr Nummer	Strassen Namen	Topobase FID Haltung	Topobase FID Insp. Haltung	Topobase KS von	Topobase KS bis	Topobase Mat.	Profiltyp	Topobase Nennweite Breite (mm)	Topobase Nennweite Höhe (mm)	Topobase Länge Haltung (m)	Topobase Abwasser	Haltung ZK	Kosten IS	Sanierungen / Instandsetzungen Anzahl Einzelschäden	Kosten OS/Partrelining	Massnahme gewählt ERS, IS, OS	Kosten ausgewähltes Vorgehen	Kosten pro Haltung (+10% + 10%)
19	4	1	Bally Park	373		74	73	Beton Spez	Kreisprofil	1250		91.99	Mischwasser	0	172490	5	7'500	ÖS	7'500	9'100
Total ZK 0				1								91.99			9'100					
41	19	2	Parallel zu Kanal	2	21	171	170	SBR	Kreisprofil	450		59.18	Mischwasser	1	39950	4	6'000	ÖS	6'000	7'300
15	14	2	Neufeldstrasse	82	97	96	95	SBR	Kreisprofil	1250		70.27	Mischwasser	1	131760	2	3'000	ÖS	3'000	3'600
14	14	2	Neufeldstrasse	83	41	95	RAVII	SBR	Kreisprofil	1250		27.93	Mischwasser	1	52'370	1	1'500	ÖS	1'500	1'800
5	2	1	Bally Park	100	87	79	78	SBR	Kreisprofil	900		24.68	Mischwasser	1	33'320	6	9'000	IS	33'300	40'300
18	8	1	Güterstrasse	118	261	64	63	Ortsbeton	Spezialprofil	2400	1500	76.00	Mischwasser	1	273'590	3	4'500	ÖS	4'500	5'400
5 + 6	4	1	Breitestrasse	204	147	314	313	SBR	Kreisprofil	900		61.18	Mischwasser	1	82'590	7	10'500	IS	82'600	99'900
17	6	1	Breitestrasse	212	155	323	322	SBR	Kreisprofil	700		49.80	Mischwasser	1	52'290	11	16'500	ÖS	16'500	20'000
4	1	1	Aarauerstrasse	258	253	335	334	SBR	Kreisprofil	700		33.30	Mischwasser	1	34'970	7	10'500	IS	35'000	42'400
6	1	1	Aarauerstrasse	272	199	336	335	SBR	Kreisprofil	700		51.16	Mischwasser	1	53'720	13	19'500	IS	53'700	65'000
8	3	1	Bally Park	288	218	38	37	SBR	Kreisprofil	1100		76.11	Mischwasser	1	125'590	4	6'000	ÖS	6'000	7'300
30	18	2	Parallel zu Kanal	330	298	162	161	SBR	Kreisprofil	500		66.42	Mischwasser	1	49'810	5	7'500	ÖS	7'500	9'100
9	5	1	Breitestrasse	343	264	316a	316	SBR	Kreisprofil	800		18.65	Mischwasser	1	22'390	1	1'500	ÖS	1'500	1'800
17	17	2	Parallel zu Kanal	346	267	149	148	SBR	Kreisprofil	600		47.20	Mischwasser	1	42'480	6	9'000	ÖS	9'000	10'900
7	1	1	Aarauerstrasse	379		NE336a	336	SBR	Kreisprofil	500		3.84	Mischwasser	1	2'880	5	7'500	IS	2'900	3'500
7	12	1	Industrie Schachen	429	76	RAV	69	SBR	Kreisprofil	500		16.19	Mischwasser	1	12'140	1	1'500	ÖS	1'500	1'800
1	20	2	Schachen	706		160b	159	SBR	Kreisprofil	500		28.68	Mischwasser	1	21'510	3	4'500	ÖS	4'500	5'400
Total ZK 1				60								3'387.30			325'500					
40	19	2	Parallel zu Kanal	3	22	170	169	SBR	Kreisprofil	450		61.15	Mischwasser	2	41'280	2	3'000	ÖS	3'000	3'600
34	19	2	Parallel zu Kanal	6	23	165	165	SBR	Kreisprofil	500		59.05	Mischwasser	2	44'290	4	6'000	ÖS	6'000	7'300
33	19	2	Parallel zu Kanal	7	24	165	164	SBR	Kreisprofil	500		59.11	Mischwasser	2	44'330	3	4'500	ÖS	4'500	5'400
32	19	2	Parallel zu Kanal	8	25	164	163	SBR	Kreisprofil	500		61.12	Mischwasser	2	45'840	3	4'500	ÖS	4'500	5'400
31	19	2	Parallel zu Kanal	9	101	163	162	SBR	Kreisprofil	500		58.93	Mischwasser	2	44'200	4	6'000	ÖS	6'000	7'300
27	18	2	Parallel zu Kanal	15	103	158	157	SBR	Kreisprofil	600		20.79	Mischwasser	2	18'710	5	7'500	IS	18'700	22'600
26	18	2	Parallel zu Kanal	16	28	157	156	SBR	Kreisprofil	600		66.37	Mischwasser	2	59'730	13	19'500	ÖS	19'500	23'600
24	18	2	Parallel zu Kanal	18	30	155	154	SBR	Kreisprofil	600		61.48	Mischwasser	2	55'340	4	6'000	ÖS	6'000	7'300
21	18	2	Parallel zu Kanal	20	104	153	152	SBR	Kreisprofil	600		63.47	Mischwasser	2	57'130	4	6'000	ÖS	6'000	7'300
20	17	2	Parallel zu Kanal	21	105	152	151	SBR	Kreisprofil	600		65.18	Mischwasser	2	58'670	6	9'000	ÖS	9'000	10'900
18	17	2	Parallel zu Kanal	23	32	150	149	SBR	Kreisprofil	600		57.42	Mischwasser	2	51'670	10	15'000	ÖS	15'000	18'200
16	17	2	Parallel zu Kanal	24	33	148	147	SBR	Kreisprofil	600		75.42	Mischwasser	2	67'880	7	10'500	ÖS	10'500	12'700
15	17	2	Parallel zu Kanal	25	106	147	146	SBR	Kreisprofil	600		67.46	Mischwasser	2	60'710	7	10'500	ÖS	10'500	12'700
14	17	2	Parallel zu Kanal	26	107	146	145	SBR	Kreisprofil	600		71.46	Mischwasser	2	64'310	13	19'500	ÖS	19'500	23'600
12	16	2	Parallel zu Kanal	28	35	144	143	SBR	Kreisprofil	600		71.45	Mischwasser	2	64'310	11	16'500	IS	64'300	77'800
11	16	2	Parallel zu Kanal	29	36	143	142	SBR	Kreisprofil	600		69.37	Mischwasser	2	62'430	11	16'500	ÖS	16'500	20'000
10	16	2	Parallel zu Kanal	30	37	142	141	SBR	Kreisprofil	800		70.07	Mischwasser	2	84'090	1	1'500	ÖS	1'500	1'800
9	16	2	Parallel zu Kanal	31	108	141	140	SBR	Kreisprofil	800		59.85	Mischwasser	2	71'820	5	7'500	ÖS	7'500	9'100
7	16	2	Parallel zu Kanal	33	38	139	138	SBR	Kreisprofil	800		72.02	Mischwasser	2	86'430	5	7'500	ÖS	7'500	9'100
2	15	2	Parallel zu Kanal	40	110	133a	133	SBR	Kreisprofil	800		47.30	Mischwasser	2	56'760	2	3'000	ÖS	3'000	3'600
16	15	2	Neufeldstrasse	81	16	97	96	SBR	Kreisprofil	1250		72.57	Mischwasser	2	136'070	5	7'500	ÖS	7'500	9'100
19	8	1	Güterstrasse	117	81	65	64	SBR	Kreisprofil	1500		71.49	Mischwasser	2	160'850	5	7'500	ÖS	7'500	9'100
17	8	1	Güterstrasse	119	82	63	62	Ortsbeton	Spezialprofil	2400	1500	64.35	Mischwasser	2	231'650	2	3'000	ÖS	3'000	3'600
16	8	1	Güterstrasse	120	83	62	61	Ortsbeton	Spezialprofil	2400	1500	59.90	Mischwasser	2	215'630	1	1'500	ÖS	1'500	1'800
15	8	1	Güterstrasse	121	84	61	60	Ortsbeton	Spezialprofil	2400	1500	86.79	Mischwasser	2	312'450	1	1'500	ÖS	1'500	1'800
14	8	1	Güterstrasse	122	85	60	59	Ortsbeton	Spezialprofil	2400	1500	82.80	Mischwasser	2	298'090	1	1'500	ÖS	1'500	1'800
13	8	1	Güterstrasse	123	86	59	58	Ortsbeton	Spezialprofil	2400	1500	84.56	Mischwasser	2	304'420	3	4'500	ÖS	4'500	5'400
12	8	1	Güterstrasse	124	117	58	57	Ortsbeton	Spezialprofil	2400	1500	83.46	Mischwasser	2	300'440	2	3'000	ÖS	3'000	3'600
9	10	1	Güterstrasse	126	63	56	55	SBR	Kreisprofil	900		11.95	Mischwasser	2	16'140	1	1'500	IS	16'100	19'500
8	10	1	Güterstrasse	127	64	55	54	SBR	Kreisprofil	900		109.71	Mischwasser	2	148'110	2	3'000	ÖS	3'000	3'600
6	10	1	Güterstrasse	129	66	53	52	SBR	Kreisprofil	900		98.87	Mischwasser	2	133'480	8	12'000	ÖS	12'000	14'500

Bericht Nummer	DVD Nummer	Ordner Nummer	Strassen Namen	Topobase FID Haltung	Topobase FID Insp_Haltung	Topobase KS von	Topobase KS bis	Topobase Mat.	Profiltyp	Topobase Nennweite Breite (mm)	Topobase Nennweite Höhe (mm)	Topobase Länge Haltung (m)	Topobase Abwasser	Haltung ZK	Sanierungen / Instandsetzungen			Massnahme gewählt ERS; IS; OS	Kosten ausgewähltes Vorgehen	Kosten pro Haltung (+10% + 10%)
															Kosten IS	Anzahl Einzelschäden	Kosten OS/Partreling			
3	9	1	Güterstrasse	132	68	50	49	SBR	Kreisprofil	1000		94.33	Mischwasser	2	141'500	6	9'000	ÖS	9'000	12'900
1	9	1	Güterstrasse	134	120	48	47	SBR	Kreisprofil	1000		39.89	Mischwasser	2	59'840	1	1'500	IS	59'800	72'400
14	4	1	Bally Park	138	71	44	43	SBR	Kreisprofil	1100		63.78	Mischwasser	2	105'240	7	10'500	ÖS	10'500	12'700
13	3	1	Bally Park	139	72	43	42	SBR	Kreisprofil	1100		52.12	Mischwasser	2	86'000	2	3'000	ÖS	3'000	3'600
5	12	1	Industrie Schachen	141	74	72	71	Ortsbeton	Rechteckprofil	3000	1800	58.42	Mischwasser	2	262'890	1	1'500	ÖS	1'500	1'800
4	12	1	Industrie Schachen	142	119	71	70	Ortsbeton	Rechteckprofil	3000	1800	49.78	Mischwasser	2	224'030	3	4'500	ÖS	4'500	5'400
3	11	1	Industrie Schachen	143	75	70	RAV	Spezialprofil		3000	1800	88.82	Mischwasser	2	399'670	5	7'500	ÖS	7'500	9'100
1	15	2	Paralell zu Aare	171	122	185	184a	SBR	Kreisprofil	1000		53.90	Mischwasser	2	80'850	2	3'000	ÖS	3'000	3'600
21	6	1	Breitestrasse	196	140	305	304	SBR	Kreisprofil	450		58.66	Mischwasser	2	39'590	3	4'500	ÖS	4'500	5'400
22	6	1	Breitestrasse	197	141	306	305	SBR	Kreisprofil	450		47.47	Mischwasser	2	32'040	3	4'500	ÖS	4'500	5'400
23	6	1	Breitestrasse	198	142	307	306	SBR	Kreisprofil	450		19.12	Mischwasser	2	12'910	3	4'500	ÖS	4'500	5'400
24	7	1	Breitestrasse	199	143	308	307	Guss	Kreisprofil	500		91.78	Mischwasser	2	68'830	2	3'000	ÖS	3'000	3'600
2	4	1	Breitestrasse	200	144	311a	311	SBR	Kreisprofil	800		35.00	Mischwasser	2	41'990	4	6'000	IS	42'000	50'800
20	6	1	Breitestrasse	202	146	RAXVI	312	SBR	Kreisprofil	600		61.63	Mischwasser	2	55'470	7	10'500	ÖS	10'500	12'700
7	5	1	Breitestrasse	205	148	315	314	SBR	Kreisprofil	900		59.54	Mischwasser	2	80'380	7	10'500	IS	80'400	97'300
8	5	1	Breitestrasse	206	149	316	315	SBR	Kreisprofil	900		61.37	Mischwasser	2	82'840	2	3'000	ÖS	3'000	3'600
10	5	1	Breitestrasse	207	150	317	316a	SBR	Kreisprofil	800		49.13	Mischwasser	2	58'950	2	3'000	ÖS	3'000	3'600
12	11	1	Hauptstrasse	215	158	349	348	SBR	Kreisprofil	400		74.61	Mischwasser	2	44'760	16	24'000	IS	44'800	54'200
13	11	1	Hauptstrasse	216	159	350	349	SBR	Kreisprofil	400		6.72	Mischwasser	2	4'030	1	1'500	IS	4'000	4'800
1	4	1	Breitestrasse	238	137	311	RB15a	SBR	Kreisprofil	800		38.58	Mischwasser	2	46'290	4	6'000	ÖS	6'000	7'300
26	7	1	Breitestrasse	239	138	310	309	SBR	Kreisprofil	300		16.96	Mischwasser	2	7'630	2	3'000	IS	7'600	9'200
25	7	1	Breitestrasse	240	139	309	308	SBR	Kreisprofil	450		49.19	Mischwasser	2	33'200	3	4'500	ÖS	4'500	5'400
16	6	1	Breitestrasse	243	243	322	321	SBR	Kreisprofil	700		24.28	Mischwasser	2	25'490	3	4'500	ÖS	4'500	5'400
10	11	1	Hauptstrasse	245	245	347	346	SBR	Kreisprofil	600		43.21	Mischwasser	2	38'890	5	7'500	ÖS	7'500	9'100
9	11	1	Hauptstrasse	246	246	346	345	SBR	Kreisprofil	600		67.24	Mischwasser	2	60'520	8	12'000	ÖS	12'000	14'500
7	11	1	Hauptstrasse	248	194	344	343	SBR	Kreisprofil	700		51.48	Mischwasser	2	54'060	4	6'000	ÖS	6'000	7'300
6	11	1	Hauptstrasse	249	195	343	342	SBR	Kreisprofil	700		33.92	Mischwasser	2	35'620	4	6'000	ÖS	6'000	7'300
10	1	1	Aarauerstrasse	254	251	337	RAXVIII	SBR	Kreisprofil	1000		41.05	Mischwasser	2	61'570	1	1'500	ÖS	1'500	1'800
3	1	1	Aarauerstrasse	259	254	334	333	SBR	Kreisprofil	700		35.91	Mischwasser	2	37'710	4	6'000	ÖS	6'000	7'300
1	1	1	Aarauerstrasse	260	255	332	331	SBR	Kreisprofil	700		29.24	Mischwasser	2	30'710	4	6'000	ÖS	6'000	7'300
6	7	1	Gösgerstrasse	261	256	331	330	SBR	Kreisprofil	800		19.54	Mischwasser	2	23'450	3	4'500	ÖS	4'500	5'400
2	7	1	Gösgerstrasse	264	258	327	326	SBR	Kreisprofil	800		21.46	Mischwasser	2	25'750	2	3'000	ÖS	3'000	3'600
7	7	1	Gösgerstrasse	266	260	RAXVII	325	SBR	Kreisprofil	400		25.62	Mischwasser	2	15'370	6	9'000	IS	15'400	18'600
19	6	1	Breitestrasse	267	196	325	324	SBR	Kreisprofil	700		59.57	Mischwasser	2	62'550	2	3'000	ÖS	3'000	3'600
11	3	1	Bally Park	285	217	41	40	SBR	Kreisprofil	1100		58.21	Mischwasser	2	96'040	4	6'000	ÖS	6'000	7'300
10	3	1	Bally Park	286	239	40	39	SBR	Kreisprofil	1100		52.49	Mischwasser	2	68'610	4	6'000	ÖS	6'000	7'300
4	2	1	Bally Park	292	222	34	33	SBR	Kreisprofil	1100		60.24	Mischwasser	2	99'400	5	7'500	ÖS	7'500	9'100
3	2	1	Bally Park	293	223	33	32	SBR	Kreisprofil	1100		37.85	Mischwasser	2	62'460	6	9'000	ÖS	9'000	10'900
9	2	1	Bally Park	314	200	83	82	SBR	Kreisprofil	900		20.36	Mischwasser	2	27'480	5	7'500	IS	27'500	33'300
8	2	1	Bally Park	315	201	82	81	SBR	Kreisprofil	900		51.90	Mischwasser	2	70'060	6	9'000	IS	70'100	84'800
6	2	1	Bally Park	317	203	80	79	SBR	Kreisprofil	900		41.68	Mischwasser	2	56'260	1	1'500	ÖS	1'500	1'800
39	19	2	Paralell zu Kanal	323	293	169	168	SBR	Kreisprofil	450		59.31	Mischwasser	2	40'030	8	12'000	ÖS	12'000	14'500
38	19	2	Paralell zu Kanal	325	294	168	167	SBR	Kreisprofil	450		61.94	Mischwasser	2	41'810	4	6'000	ÖS	6'000	7'300
37	19	2	Paralell zu Kanal	327	295	167a	167	SBR	Kreisprofil	600		9.92	Mischwasser	2	8'930	1	1'500	IS	8'900	10'800
36	19	2	Paralell zu Kanal	329	297	167b	166	SBR	Kreisprofil	500		35.55	Mischwasser	2	26'660	5	7'500	ÖS	7'500	9'100
29	18	2	Paralell zu Kanal	331	299	161	160	SBR	Kreisprofil	500		52.56	Mischwasser	2	39'420	9	13'500	ÖS	13'500	16'300
11	8	1	Güterstrasse	332	300	57	RAIV	Ortsbeton	Spezialprofil	2400	1500	60.44	Mischwasser	2	217'580	1	1'500	ÖS	1'500	1'800
10	10	1	Güterstrasse	334	301	RAIV	56	SBR	Kreisprofil	900		20.10	Mischwasser	2	27'140	1	1'500	ÖS	1'500	1'800
27	7	1	Breitestrasse	342	309	RB15c	310	SBR	Kreisprofil	300		52.71	Mischwasser	2	23'720	3	4'500	ÖS	4'500	5'400

Bericht Nummer	DVD Nummer	Ordner Nummer	Strassen Namen	Topobase FID Haltung	Topobase FID Insp_Haltung	Topobase KS von	Topobase KS bis	Topobase Mat.	Profiltyp	Topobase Nennweite Breite (mm)	Topobase Nennweite Höhe (mm)	Topobase Länge Haltung (m)	Topobase Abwasser	Haltung ZK	Sanierungen / Instandsetzungen			Massnahme gewählt ERS; IS; OS	Kosten ausgewähltes Vorgehen	Kosten pro Haltung (+10% + 10%)
															Kosten IS	Anzahl Einzelschäden	Kosten OS/Partrelerung			
4	4	1	Breitestrasse	352	275	313	RAXVI	SBR	Kreisprofil	1000		7.62	Mischwasser	2	11'430	5	7'500	IS	11'400	13'800
8	1	1	Aarauerstrasse	378		NE336b	NE336a	SBR	Kreisprofil	500		17.46	Mischwasser	2	13'090	3	4'500	OS	4'500	5'400
2	1	1	Aarauerstrasse	397	?	333	332	SBR	Kreisprofil	700		67.05	Mischwasser	2	70'400	3	4'500	OS	4'500	5'400
28	18	2	Paralell zu Kanal	705		160a	160b	SBR	Kreisprofil	500		6.49	Mischwasser	2	4'860	2	3'000	IS	4'900	5'900
Total ZK 2				84								4'462.12								1'094'500
Gesamttotal Leitungen (ZK 0-2)				145								7'941.42								1'429'100