

ABWASSERBESEITIGUNG - FINANZPLAN 2022 - 2036

Annahmen		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Abwassermenge in 1'000 m ³	A	530	532	534	536	542	543	544	545	546	547	548	549	549	550	550
Ansatz je m ³ (CHF)	B	2.10	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80

Erfolgsrechnung (in 1'000 CHF)																
Entsorgungsertrag	A * B	1'113	958	961	965	976	977	979	981	983	985	986	988	988	990	990
Abgeltungen (Schulanl./Kt.-Str./Gde-Str.)	xxx	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
Übriger Betriebsertrag (Steigerung)	1.00%	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Anpassungen/Korrekturen	xxx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Betrieblicher Ertrag	C	1'225	1'070	1'073	1'077	1'088	1'089	1'091	1'093	1'095	1'097	1'098	1'100	1'100	1'102	1'102
Betriebsbeitrag an Abwasserverband	xxx	780	782	784	786	792	793	794	795	796	797	798	799	799	800	800
Übriger Betriebsaufwand * (Steigerung)	1.00%	180	181	183	185	187	189	191	193	195	197	199	201	203	205	207
Anpassungen/Korrekturen	xxx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Betrieblicher Aufwand *	D	960	963	967	971	979	982	985	988	991	994	997	1'000	1'002	1'005	1'007
Betriebliches Ergebnis *	C - D	266	107	106	106	109	107	106	105	104	103	101	100	98	97	95
Nettofinanzaufwand/-ertrag (Zinssatz)	2.00%	1	80	70	65	61	50	43	36	24	18	16	15	14	12	10
= Selbstfinanzierung	E	267	187	176	171	170	158	149	141	128	121	117	115	112	109	105

Investitionsrechnung (in 1'000 CHF)																
Investitionsausgaben	Plan	374	854	548	523	873	629	566	849	530	351	260	260	300	300	300
Investitionseinnahmen (Anschlussgebühren)	Plan	-150	-150	-150	-150	-150	-100	-100	-100	-100	-100	-100	-100	-100	-100	-100
Nettoinvestitionsausgaben	xxx	224	704	398	373	723	529	466	749	430	251	160	160	200	200	200
- Selbstfinanzierung	E	-267	-187	-176	-171	-170	-158	-149	-141	-128	-121	-117	-115	-112	-109	-105
= Finanzierungsfehlbetrag/-überschuss	F	-42	517	222	202	553	371	317	608	302	130	43	45	88	91	95

Verschuldung (in 1'000 CHF)																
Nettoschuld EB (Eingangsbilanz)	xxx	-3'963	-4'006	-3'488	-3'266	-3'064	-2'511	-2'140	-1'823	-1'215	-913	-783	-740	-695	-607	-517
+ Finanzierungsfehlbetrag/-überschuss	G	-42	517	222	202	553	371	317	608	302	130	43	45	88	91	95
= Nettoschuld SB (Schlussbilanz)	xxx	-4'006	-3'488	-3'266	-3'064	-2'511	-2'140	-1'823	-1'215	-913	-783	-740	-695	-607	-517	-422
Verschuldungsgrenze ** (Annuität)	6.41%	4'142	1'663	1'657	1'651	1'694	1'676	1'657	1'638	1'619	1'601	1'582	1'563	1'532	1'513	1'482
Verschuldungsreserve (- = Überschuldung)	xxx	8'147	5'151	4'923	4'715	4'205	3'815	3'480	2'853	2'533	2'384	2'322	2'258	2'139	2'030	1'904

* ohne Abschreibungen

** (Nettozinsaufwand + Selbstfinanzierung) / Annuitätssatz

Investitionsplan der Abwasserbeseitigung Obersiggenthal

Stand: 16.08.2021

(in 1'000 CHF)

Objekt	Massnahme	Code	Total	bis 2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	Total
Leitungsnetz Unterhalt/Erneuerung																				
Kanal Oberdorfstr (Kirchweg - Höhen)	Sanierung	1	40		10	20	10													40
Kanal K114 IO, Kirchdorf	Sanierung	1	100				20	40	40											100
Kanal Hertensteinstrasse K427	Sanierung	3	629	430	199															629
Kanal Kirchweg West/Landschr.	Sanierung	1	210				10	100	100											210
Zentrum Kirchdorf	Sanierung/Erweiterung	1	310	30	140	140														310
Feldstrasse, NB (Teil 2)	Sanierung	1	250		20	150	80													250
Langgasse, NB	Sanierung	1	50						50											50
Flieder-/Birkenstrasse	Sanierung	3	201	201																201
Anpassungen/Korrekturen	Abtrennung von Bachltg	1	170			70	100													170
Laufbrunnen	Abtrennung von Kanalisation	1	155			45	45	65												155
Erlenweg (inkl. Riedweg)	Sanierung	1	20			20														20
GEP H EB	Sanierung	1	404			404														404
GEP HE F	Sanierung	1	273				273													273
GEP HE JPW1	Sanierung	1	248					248												248
GEP RB Talacker	Sanierung	1	678						678											678
GEP RB H	Sanierung	1	409							409										409
GEP JPW2	Sanierung	1	236								236									236
GEP HF KLM	Sanierung	1	865									465	400							865
GEP PW OE	Sanierung	1	321											321						321
Gen. Guisan-Strasse / Kornweg	Kanalsanierung	3	8	8																8
Massnahmen SIBANO	Kanalsanierung	3	54	54																54
Diverser Unterhalt		1	800							10	10	10	10	10	150	150	150	150	150	800
Total			6'431	723	369	849	538	453	868	419	246	475	410	331	150	150	150	150	150	6'431
Leitungsnetz Erweiterung																				
Höhenweg West	Neubau	1	40							40										40
Tannenweg	Erschliessung	1	70				5	65												70
Häfeler Ost 2	Ausbau, Erschliessung	1	150							150										150
Diverse Erweiterungen	z. Bsp. Baugebieterschl.	1	220							10	10	10	10	10	10	10	50	50	50	220
Total			480	-			5	65		200	10	10	10	10	10	10	50	50	50	480

