

**Zweckverband Erwachsenenschutz Winterthur Land
8545 Rickenbach Sulz**

Finanz- und Aufgabenplan 2020

Abnahmebeschluss Vorsteherschaft

10. April 2019

Veröffentlichung

20. Mai 2019

Inhaltsverzeichnis

Erläuterungen zum Finanz- und Aufgabenplan

1 Erläuterungen

Finanz- und wirtschaftspolitische Eckdaten

2 Grundlagen

3 Prognosen

Planung

4 Investitionsplanung

5 Planerfolgsrechnung

6 Planbilanz

7 Plangeldflussrechnung

8 Zusammenfassung

Kontakt

Zweckverband Erwachsenenschutz Wintethur Land
Postadresse: Postfach 183, 8542 Wiesendangen
8545 Rickenbach Sulz

Erläuterungen

Prognosen - Erläuterungen zu den erwarteten Entwicklungen

Personalkosten: Teuerungszulagen +0.7%, individuelle Lohnerhöhungen +0.6% Mehrbedarf Stellen aufgrund Wachstum Fallzahlen +3%

Investitionsplanung - Erläuterungen zu einzelnen Investitionsvorhaben

Der Zweckverband plant keine Investitionen

Aufgabenplanung - Erläuterungen zur Aufgabenerfüllung und -entwicklung

Zufriedenheitsbefragung mit externer Firma: ca. CHF 20'000 im Jahr 2021

Grundlagen

Name Zweckverband:	Zweckverband Erwachsenenschutz Winterthur Land
Erstellungsdatum:	26.03.2018
1. Planjahr = Budgetjahr:	2020

Kostenverteiler Erfolgsrechnung für Budget 2020

Die nicht durch Einnahmen gedeckten Betriebskosten des Zweckverbands werden gemäss Art. 38 der Zweckverbandsstatuten zur Hälfte von den Verbandsgemeinden im Verhältnis der Einwohnerzahl der Verbandsgemeinden am 31. Dezember des Vorjahres und zur Hälfte in Verhältnis der Anzahl geführter Mandate getragen.

Gemeinden	Einwohnerzahl 31.12.2017	Klienten 31.12.2018
Altikon	674	3
Brütten	2 016	3
Dägerlen	1 012	5
Dättlikon	783	4
Dinhard	1 551	4
Elgg	4 903	27
Ellikon	903	0
Elsau	3 616	20
Hagenbuch	1 105	9
Hettlingen	3 174	8
Neftenbach	5 533	20
Pfungen	3 831	21
Rickenbach	2 655	15
Schlatt	730	2
Seuzach	7 291	21
Turbenthal	4 748	44
Wiesendangen	6 355	17
Zell	5 929	48
Total	56 809	271

Grundlagen - Erfolgsrechnung

	Rechnung 2018	Budget 2019	Budget 2020
30 Personalaufwand	916 341,90	944 500,00	1 073 000,00
31 Sach- und übriger Betriebsaufwand	256 247,92	219 000,00	209 500,00
33 Abschreibungen Verwaltungsvermögen	0,00	0,00	0,00
35 Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen	0,00	0,00	0,00
36 Transferaufwand (ohne Ertragsüberschuss z.G. Verbandsgemeinden)	9 960,00	17 500,00	13 000,00
37 Durchlaufende Beiträge	0,00	0,00	0,00
<i>Total betrieblicher Aufwand</i>	<i>1 182 549,82</i>	<i>1 181 000,00</i>	<i>1 295 500,00</i>
40 Fiskalertrag	0,00	0,00	0,00
41 Regalien und Konzessionen	0,00	0,00	0,00
42 Entgelte	244 149,15	262 000,00	260 000,00
43 Verschiedene Erträge	0,00	0,00	0,00
45 Entnahmen aus Fonds und Spezialfinanzierungen	0,00	0,00	0,00
46 Transferertrag (ohne Aufwandüberschuss z.L. Verbandsgemeinden)	0,00	0,00	0,00
47 Durchlaufende Beiträge	0,00	0,00	0,00
<i>Total betrieblicher Ertrag</i>	<i>244 149,15</i>	<i>262 000,00</i>	<i>260 000,00</i>
Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit	-938 400,67	-919 000,00	-1 035 500,00
34 Finanzaufwand	0,00	0,00	0,00
44 Finanzertrag	0,00	100,00	100,00
Ergebnis aus Finanzierung	0,00	100,00	100,00
Operatives Ergebnis	-938 400,67	-918 900,00	-1 035 400,00
38 Ausserordentlicher Aufwand	0,00	0,00	0,00
48 Ausserordentlicher Ertrag	0,00	0,00	0,00
Ausserordentliches Ergebnis	0,00	0,00	0,00
Gesamtergebnis Erfolgsrechnung (vor Kostenverteiler)	-938 400,67	-918 900,00	-1 035 400,00
Altikon	10 760,85	7 179,50	11 873,15
Brütten	21 844,75	22 046,35	24 102,80
Dägerlen	17 015,20	19 108,75	18 774,00
Dättlikon	13 392,45	13 711,25	14 776,80
Dinhard	19 735,55	19 846,60	21 775,60

Elgg	87 242,05	88 799,20	96 259,95
Ellikon	7 458,10	7 224,85	8 229,05
Elsau	64 492,85	60 058,55	71 159,25
Hagenbuch	24 708,80	19 936,10	27 262,85
Hettlingen	40 065,85	44 181,60	44 207,30
Neftenbach	80 325,85	80 135,15	88 628,85
Pfungen	67 999,95	67 327,45	75 028,80
Rickenbach	47 898,85	47 604,35	52 850,00
Schlatt	9 492,00	9 714,45	10 473,15
Seuzach	96 576,95	94 109,75	106 559,80
Turbenthal	115 395,10	111 407,60	127 323,10
Wiesendangen	81 920,85	77 077,15	90 388,70
Zell	132 074,67	129 431,35	145 726,85
Gesamtergebnis Erfolgsrechnung (nach Kostenverteiler)	0,00	0,00	0,00
39 Interne Verrechnungen: Aufwand	0,00	0,00	0,00
49 Interne Verrechnungen: Ertrag	0,00	0,00	0,00
Total Aufwand	1 182 549,82	1 181 000,00	1 295 500,00
Total Ertrag	244 149,15	262 100,00	260 100,00

Grundlagen - Investitionsrechnung

	Rechnung 2018	Budget 2019	Budget 2020
5 Investitionsausgaben	0,00	0,00	0,00
6 Investitionseinnahmen	0,00	0,00	0,00
Nettoinvestitionen	0,00	0,00	0,00

Grundlagen - Bilanz

		31.12.2018
10	Finanzvermögen	287 868,93
14	Verwaltungsvermögen	0,00
Total Aktiven		287 868,93
<hr/>		
20	Fremdkapital (ohne langfristige Finanzverbindlichkeiten)	287 868,93
206	Langfristige Finanzverbindlichkeiten	0,00
29	Eigenkapital	0,00
Total Passiven		287 868,93

Prognosen

Prozentuale Entwicklung der wichtigsten Sachgruppen in der Erfolgsrechnung

Steigerung (+) / Senkung (-) in Prozent gegenüber dem Vorjahr

Aufwand	Budget 2020	Planjahr 2021	Planjahr 2022	Planjahr 2023
30 Personalaufwand	1 073 000,00	4,0%	4,0%	4,0%
31 Sach- und übriger Betriebsaufwand	209 500,00	1,0%	1,0%	1,0%
34 Finanzaufwand	0,00	0,0%	0,0%	0,0%
36 Transferaufwand (ohne Ertragsüberschuss z.G. Verbandsgemeinden)	13 000,00	0,0%	0,0%	0,0%
Ertrag				
42 Entgelte	260 000,00	1,0%	1,0%	1,0%
44 Finanzertrag	100,00	0,0%	0,0%	0,0%
46 Transferertrag (ohne Aufwandüberschuss z.L. Verbandsgemeinden)	0,00	0,0%	0,0%	0,0%

Zusätzliche einmalige/wiederkehrende Aufwände oder Erträge in der Erfolgsrechnung (Sprungkosten)

Steigerung (+) / Senkung (-) in Franken gegenüber dem Vorjahr

Aufwand	Budget 2020	Planjahr 2021	Planjahr 2022	Planjahr 2023
30 Personalaufwand	1 073 000,00	0,00	0,00	0,00
31 Sach- und übriger Betriebsaufwand	209 500,00	20 000,00	-20 000,00	0,00
33 Abschreibungen Verwaltungsvermögen	0,00	0,00	0,00	0,00
34 Finanzaufwand	0,00	0,00	0,00	0,00
36 Transferaufwand (ohne Ertragsüberschuss z.G. Verbandsgemeinden)	13 000,00	0,00	0,00	0,00
Ertrag				
42 Entgelte	260 000,00	0,00	0,00	0,00
43 Verschiedene Erträge	0,00	0,00	0,00	0,00
44 Finanzertrag	100,00	0,00	0,00	0,00
46 Transferertrag (ohne Aufwandüberschuss z.L. Verbandsgemeinden)	0,00	0,00	0,00	0,00

Investitionsplanung

Nr.	Investitionsvorhaben	Nutzungs- dauer	Nutzungs- beginn	Investitionsausgaben (+) / Investitionseinnahmen (-)					Total
				Anlagen im Bau bis 2021	Planjahr 2021	Planjahr 2022	Planjahr 2023	Folgejahre ab 2023	
Hochbauten (Sachgruppe IR 5040)									
1									0,00
2									0,00
3									0,00
4									0,00
5									0,00
...									0,00
Tiefbauten (Sachgruppe IR 5030)									
6									0,00
7									0,00
8									0,00
9									0,00
10									0,00
...									0,00
Mobilien (Sachgruppe IR 5060)									
11									0,00
12									0,00
13									0,00
14									0,00
15									0,00
...									0,00
Total				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Planerfolgsrechnung

	Rechnung 2018	Budget 2019	Budget 2020	Planjahr 2021	Planjahr 2022	Planjahr 2023
30 Personalaufwand	916 341,90	944 500,00	1 073 000,00	1 115 920,00	1 160 560,00	1 206 980,00
31 Sach- und übriger Betriebsaufwand	256 247,92	219 000,00	209 500,00	231 800,00	213 920,00	216 060,00
33 Abschreibungen Verwaltungsvermögen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35 Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36 Transferaufwand (ohne Ertragsüberschuss z.G. Gemeinden)	9 960,00	17 500,00	13 000,00	13 000,00	13 000,00	13 000,00
37 Durchlaufende Beiträge	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Total betrieblicher Aufwand</i>	<i>1 182 549,82</i>	<i>1 181 000,00</i>	<i>1 295 500,00</i>	<i>1 360 720,00</i>	<i>1 387 480,00</i>	<i>1 436 040,00</i>
40 Fiskalertrag	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41 Regalien und Konzessionen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42 Entgelte	244 149,15	262 000,00	260 000,00	262 600,00	265 230,00	267 880,00
43 Verschiedene Erträge	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45 Entnahmen aus Fonds und Spezialfinanzierungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46 Transferertrag (ohne Aufwandüberschuss z.L. Gemeinden)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47 Durchlaufende Beiträge	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Total betrieblicher Ertrag</i>	<i>244 149,15</i>	<i>262 000,00</i>	<i>260 000,00</i>	<i>262 600,00</i>	<i>265 230,00</i>	<i>267 880,00</i>
<i>Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit</i>	<i>-938 400,67</i>	<i>-919 000,00</i>	<i>-1 035 500,00</i>	<i>-1 098 120,00</i>	<i>-1 122 250,00</i>	<i>-1 168 160,00</i>
34 Finanzaufwand	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44 Finanzertrag	0,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
<i>Ergebnis aus Finanzierung</i>	<i>0,00</i>	<i>100,00</i>	<i>100,00</i>	<i>100,00</i>	<i>100,00</i>	<i>100,00</i>
Operatives Ergebnis	-938 400,67	-918 900,00	-1 035 400,00	-1 098 020,00	-1 122 150,00	-1 168 060,00
38 Ausserordentlicher Aufwand	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48 Ausserordentlicher Ertrag	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ausserordentliches Ergebnis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gesamtergebnis Erfolgsrechnung (vor Kostenverteiler)	-938 400,67	-918 900,00	-1 035 400,00	-1 098 020,00	-1 122 150,00	-1 168 060,00
Altikon	10 760,85	7 179,50	11 873,15	12 591,23	12 867,93	13 394,39
Brütten	21 844,75	22 046,35	24 102,79	25 560,50	26 122,22	27 190,94
Dägerlen	17 015,20	19 108,75	18 774,01	19 909,44	20 346,97	21 179,42
Dättlikon	13 392,45	13 711,25	14 776,80	15 670,49	16 014,86	16 670,07
Dinhard	19 735,55	19 846,60	21 775,58	23 092,55	23 600,03	24 565,56

	Elgg	87 242,05	88 799,20	96 259,97	102 081,68	104 325,02	108 593,22
	Ellikon	7 458,10	7 224,85	8 229,03	8 726,72	8 918,49	9 283,37
	Elsau	64 492,85	60 058,55	71 159,22	75 462,87	77 121,23	80 276,46
	Hagenbuch	24 708,80	19 936,10	27 262,85	28 911,68	29 547,04	30 755,88
	Hettlingen	40 065,85	44 181,60	44 207,30	46 880,91	47 911,16	49 871,33
	Neftenbach	80 325,85	80 135,15	88 628,83	93 989,02	96 054,51	99 984,35
	Pfungen	67 999,95	67 327,45	75 028,85	79 566,52	81 315,07	84 641,88
	Rickenbach	47 898,85	47 604,35	52 849,98	56 046,29	57 277,96	59 621,35
	Schlatt	9 492,00	9 714,45	10 473,15	11 106,55	11 350,63	11 815,01
	Seuzach	96 576,95	94 109,75	106 559,80	113 004,44	115 487,82	120 212,71
	Turbenthal	115 395,10	111 407,60	127 323,10	135 023,48	137 990,75	143 636,30
	Wiesendangen	81 920,85	77 077,15	90 388,71	95 855,34	97 961,85	101 969,71
	Zell	132 074,67	129 431,35	145 726,87	154 540,30	157 936,46	164 398,04
90	Gesamtergebnis Erfolgsrechnung (nach Kostenverteiler)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Planbilanz

	Bilanz 2018	Planbilanz 2019	Planbilanz 2020	Planbilanz 2021	Planbilanz 2022	Planbilanz 2023
10 Finanzvermögen	287 868,93	287 868,93	287 868,93	287 868,93	287 868,93	287 868,93
14 Verwaltungsvermögen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aktiven	287 868,93	287 868,93	287 868,93	287 868,93	287 868,93	287 868,93
20 Fremdkapital (ohne langfristige Finanzverbindlichkeiten)	287 868,93	287 868,93	287 868,93	287 868,93	287 868,93	287 868,93
206 Langfristige Finanzverbindlichkeiten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29 Eigenkapital	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Passiven	287 868,93	287 868,93	287 868,93	287 868,93	287 868,93	287 868,93

Plangeldflussrechnung

	Plan-GFR 2019	Plan-GFR 2020	Plan-GFR 2021	Plan-GFR 2022	Plan-GFR 2023
90 Gesamtergebnis Erfolgsrechnung (nach Kostenverteiler)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33 Abschreibungen Verwaltungsvermögen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Geldfluss aus betrieblicher Tätigkeit (Cashflow)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nettoinvestitionen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Geldfluss aus Investitions- und Anlagentätigkeit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Finanzierungsüberschuss (+) / Finanzierungsfehlbetrag (-)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zunahme (+) / Abnahme (-) Langfristige Finanzverbindlichkeiten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 Veränderung Finanzvermögen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Zusammenfassung

Name Zweckverband: **Zweckverband Erwachsenenschutz Winterthur Land**

Erstelldatum: 26.03.2018

1. Planjahr = Budgetjahr: **2020**

Investitionsplanung

	Budget 2020	Planjahr 2021	Planjahr 2022	Planjahr 2023
Nettoinvestitionen	0,00	0,00	0,00	0,00

Planerfolgsrechnung

	Budget 2020	Planjahr 2021	Planjahr 2022	Planjahr 2023
Gesamtergebnis Erfolgsrechnung (vor Kostenverteiler)	-1 035 400,00	-1 098 020,00	-1 122 150,00	-1 168 060,00
Gesamtergebnis Erfolgsrechnung (nach Kostenverteiler)	0,00	0,00	0,00	0,00

Planbilanz

	Planbilanz 2020	Planbilanz 2021	Planbilanz 2022	Planbilanz 2023
10 Finanzvermögen	287 868,93	287 868,93	287 868,93	287 868,93
14 Verwaltungsvermögen	0,00	0,00	0,00	0,00
20 Fremdkapital (ohne langfristige Finanzverbindlichkeiten)	287 868,93	287 868,93	287 868,93	287 868,93
206 Langfristige Finanzverbindlichkeiten	0,00	0,00	0,00	0,00
29 Eigenkapital	0,00	0,00	0,00	0,00

Plangeldflussrechnung

	Plan-GFR 2020	Plan-GFR 2021	Plan-GFR 2022	Plan-GFR 2023
Geldfluss aus betrieblicher Tätigkeit (Cashflow)	0,00	0,00	0,00	0,00
Geldfluss aus Investitions- und Anlagentätigkeit	0,00	0,00	0,00	0,00
Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit	0,00	0,00	0,00	0,00

Anlagekategorien

	Nutzungsdauer	
	Mindeststandard	Erweiterter Standard
Allgemein		
Sachanlagen		
Grundstücke	0	0
Strassen	40	
Strassen, Erneuerungsunterhaltsinvestitionen	10	
Gemeindestrassen		40
Brücken		40
Parkplätze		40
Verkehrsanlagen		20
Öffentliche Beleuchtung, Kabelleitungen		40
Öffentliche Beleuchtung, Anlagen oberirdisch (Kandelaber und Ausleger)		25
Waldstrassen und -wege, Wanderwege, übrige Wege		25
Gewässerverbauungen	50	50
Kanal- und Leitungsnetze	50	siehe Branche
Friedhöfe		30
Hafenanlagen		40
Übrige Tiefbauten	30	
Übrige Tiefbauten, Erneuerungsunterhaltsinvestitionen	20	
Hochbauten	33	
Hochbauten, Erneuerungsunterhaltsinvestitionen	20	
Verwaltungsliegenschaften (BKP*-Nrn. 1, 2 und 5)		33
Schulliegenschaften (BKP-Nrn. 1, 2 und 5)		33
Sport- und Freizeitanlagen (BKP-Nrn. 1, 2 und 5)		40
Betriebsgebäude und Werkhöfe (BKP-Nrn. 1, 2 und 5)		40
Sonderbauwerke (BKP-Nrn. 1, 2 und 5)		50
Parkhäuser (BKP-Nrn. 1, 2 und 5)		25
Übrige Gebäude (BKP-Nrn. 1, 2 und 5)		25
Containerbauten, Fahrnisbauten, Provisorium		10
Betriebseinrichtungen (Installationen, BKP-Nr. 3)		20
Umgebung (BKP-Nr. 4)		20
Mietliegenschaften; bauliche Anpassungen bei unbefristetem Mietverhältnis		15
Mietliegenschaften; bauliche Anpassungen bei befristetem Mietverhältnis gemäss Mietvertrag		~
Kommunale Wohn- und Gewerbeliegenschaften	33	
Kommunale Wohn- und Gewerbeliegenschaften bei Führung eines Liegenschaftsfonds nach § 8 VGG		gem. § 23 Abs.3
Waldungen	40	40
Mobilien, Maschinen, Fahrzeuge, Ausstattungen	8	
Spezialfahrzeuge	15	
Personenwagen, Last- und Nutzfahrzeuge bis 3.5 t		8
Spezialfahrzeuge, Last- und Nutzfahrzeuge über 3.5 t		15
Geräte, Maschinen, Ausstattungen (BKP-Nr. 9)		10
Medizinische Geräte (BKP-Nr. 9)		8
Lagereinrichtungen (Gestelle, Behälter, Transportwagen; BKP-Nr. 9)		10
Laboreinrichtungen (BKP-Nr. 9)		10
Mobiliar (Möbel, mobile Beleuchtungskörper usw.; BKP-Nr. 9)		5
Informatik- / Kommunikationsanlagen	4	
Glasfasernetze	30	30
Übrige Informatikanlagen und Telekommunikationseinrichtungen		5
Personalcomputer (Hardware inkl. Zubehör und Peripherie)		3
Übrige Mobilien		3
Anlagen in Bau	0	0
Übrige Sachanlagen	10	10
Kulturgüter	1	1
Immaterielle Anlagen		
Software	5	
Informatik-Software und Lizenzen (Arbeitsplatz-Software)		5
Informatik-Software (selbsterstellte Software)		3
Lizenzen, Nutzungsrechte, Markenrechte	5	5
Immaterielle Anlagen in Realisierung	0	0
Planungs- und Vermessungsausgaben	10	10
Entschädigung aus materieller Enteignung		10
Übrige immaterielle Anlagen	5	5
Darlehen		
Darlehen	0	0
Darlehen ohne festgelegten Rückzahlungszeitpunkt (siehe Investitionsbeiträge)	~	~
Beteiligungen, Grundkapitalien		
Beteiligungen	0	0

Anlagekategorien

	Nutzungsdauer	
	Mindeststandard	Erweiterter Standard
Investitionsbeiträge - Beiträge an Dritte (Ausgaben)		
Gemäss Anlagekategorie der mitfinanzierten Anlage	~	~
Darlehen ohne festgelegten Rückzahlungszeitpunkt	25	25
Einlagen in privatrechtliche Stiftungen und Vereine	25	25
Investitionsbeiträge an Anlagen im Bau	0	0
Investitionsbeiträge - Beiträge von Dritten (Einnahmen)		
Anschlussgebühren	40	40
Branche: Wasserversorgung / Gasversorgung		
<i>Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches (SVGW)</i>		
<i>Empfehlung zur Finanzierung der Wasserversorgung, W1006d, Ausgabe November 2008</i>		
Wasserfassungen, Brunnenstuben		40 - 50
Wasseraufbereitungsanlagen		33
Wasserpumpwerke, Druckreduzier- und Messschächte (baulich)		50
Wasserpumpwerke, Druckreduzier- und Messschächte (maschinell)		15 - 25
Wasserleitungen und Hydranten		50 - 80
Reservoir		66
Mess-, Steuer-, Regelungsanlagen		10 - 20
Informations- und Kommunikationstechnologie		3 - 10
Grundstücke		-
Konzessionen, Einkaufssummen in andere Wasserversorgungen		~
Branche: Abwasserbeseitigung		
<i>Fachorganisation für Entsorgung und Strassenunterhalt (FES)</i>		
<i>Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute (VSA)</i>		
<i>Richtlinie über die Finanzierung auf Gemeinde- und Verbandsebene, Ausgabe: März 1994</i>		
Kanalnetz und Sonderbauwerke		
Druckrohrleitungen		30 - 50
Abwasserkanäle		50 - 100
Sonderbauwerke		40 - 65
Maschinelle Einrichtungen (Pumpen etc.)		8 - 20
Schieber, Pegel etc.		20 - 40
Abwasserreinigungsanlagen		
Baulicher Teil		30 - 40
Mechanischer Teil Abwasserhebeanlagen		8 - 30
Mechanischer Teil Mechanische Stufe		8 - 20
Mechanischer Teil Biologische Stufe		10 - 25
Schaltwarte		8 - 25
Schlammbehandlung		
Baulicher Teil		35 - 50
Maschineller Teil		10 - 20
Gasanlage		16 - 25
Maschinelle Schlammwässerung		10 - 14
Natürliche Schlammwässerung		30 - 40
Kleine Kläranlagen		
Kleine Kläranlagen		20 - 25
Erhaltung von Kanalisationen, Baulicher Unterhalt von Entwässerungsanlagen		
<i>VSA-Richtlinie, Ausgabe 2009</i>		
Entwässerungsleitungen, Kontrollschächte (mittlere Nutzungsdauer)		80
Reparaturmassnahmen (z.B. Kanalroboter)		20
Renovierungsmassnahmen (z.B. Schlauchrelining)		50