

EV: Anlagewerte aufgeteilt nach Netzebenen

Bewertungsjahr: 2018

	Anlagen		Nennwert bisher	Zugänge	Abgänge	Nennwert aktuell	Abschreibung		Zeitwert	Ebene 5 (Mittelspannung)			Ebene 6 (Transformierung)			Ebene 7 (Niederspannung)		
							kumuliert	jährlich		Nennwert	Abschr./a	Zeitwert	Nennwert	Abschr./a	Zeitwert	Nennwert	Abschr./a	Zeitwert
1	Fernleitsystem	10	788'156	0	-567'095	221'061	221'061	0	0	110'531	0	0	110'531	0	0	0	0	0
2	Zentrale UW	32	3'753'505	172'283	0	3'925'788	2'069'702	89'454	1'856'086	3'140'630	71'563	1'484'869	785'158	17'891	371'217	0	0	0
3	UW B'hofen	32	1'828'890	0	0	1'828'890	1'391'727	57'153	437'163	1'463'112	45'722	349'730	365'778	11'431	87'433	0	0	0
4	Trafostationen	32	17'456'010	259'638	0	17'715'648	9'777'383	520'918	7'938'265	3'543'130	104'184	1'587'653	14'172'518	416'734	6'350'612	0	0	0
5	Trafostationen_2	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Verteilnetz NS	38	51'631'420	873'049	0	52'504'469	34'376'747	862'065	18'127'722	15'751'341	258'620	5'438'317	0	0	0	36'753'128	603'446	12'689'405
7	Verteilnetz MS	38	643'906	201'113	0	845'019	66'497	22'237	778'523	845'019	22'237	778'523	0	0	0	0	0	0
8	Verteilnetz 3	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Netzkostenbeiträge	38	-5'019'474	-108'000	0	-5'127'474	-1'813'035	-134'934	-3'314'439	-512'747	-13'493	-331'444	0	0	0	-4'614'727	-121'441	-2'982'995
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Liegenschaften	40	5'099'004	21'088	0	5'120'092	3'088'131	128'002	2'031'961	512'009	12'800	203'196	0	0	0	4'608'083	115'202	1'828'765
12	Zähler, Empfänger	15	1'492'152	0	-181'308	1'310'844	1'115'302	74'699	195'542	13'108	747	1'955	0	0	0	1'297'736	73'952	193'587
13	Smarte Zähler	10	3'119'465	244'746	0	3'364'211	1'663'243	336'421	1'700'968	33'642	3'364	17'010	0	0	0	3'330'569	333'057	1'683'958
14	Apparate, Instrumente	5	405'127	27'245	-33'000	399'372	353'829	23'371	45'543	3'994	234	455	0	0	0	395'378	23'137	45'088
15	Fahrzeuge	5	603'274	74'377	-55'476	622'175	495'089	73'400	127'087	6'222	734	1'271	0	0	0	615'953	72'666	125'816
16	Verwaltung (EDV-Anlagen)	3	642'955	25'164	-43'197	624'922	595'593	34'497	29'329	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Solaranlagen	15	1'610'473	215'126	0	1'825'599	625'430	121'707	1'200'169	0	0	0	0	0	0	1'825'599	121'707	1'200'169
	TOTAL		84'054'863	2'005'829	-880'076	85'180'616	54'026'699	2'208'990	31'153'919	24'909'991	506'712	9'531'535	15'433'985	446'056	6'809'262	44'211'719	1'221'726	14'783'793

Übertrag ins Nekalk

Kalk. Abschreibungen

Kalk. Zinsen des durchschnittl. kalk. Zeitwertes

Kalk. Zinsen (WACC)

Total

2'208'990

3.83%

3.83%

3'402'185

1'197'086

506'712

362'373

365'058

871'770

446'056

264'699

260'795

706'851

1'221'726

525'837

566'219

1'787'945

KN: Anlagewerte aufgeteilt nach Netzebenen	Bewertungsjahr: 2018
--	----------------------

	Anlagen		Nennwert bisher	Zugänge	Abgänge	Nennwert aktuell	Abschreibung		Zeitwert	Primär-/Sekundär/Tertiärnetz								
							kumuliert	jährlich		Nennwert	Abschr./a	Zeitwert	Nennwert	Abschr./a	Zeitwert	Nennwert	Abschr./a	Zeitwert
1	Fernleitsystem	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Antenne, Kopfstation	18	16'451'434	943'231	0	17'394'665	8'760'576	852'447	8'634'089	17'394'665	852'447	8'634'089	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Verteilnetz 1	25	41'776'680	2'851'788	0	44'628'468	25'531'113	1'409'469	19'097'355	44'628'468	1'409'469	19'097'355	0	0	0	0	0	0
7	Verteilnetz 2	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Verteilnetz 3	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Netzkostenbeiträge	25	-5'408'657	-53'143	0	-5'461'800	-3'340'234	-196'286	-2'121'565	-5'461'800	-196'286	-2'121'565	0	0	0	0	0	0
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Liegenschaften	40	1'746'902	25'306	0	1'772'208	520'742	44'305	1'251'466	1'772'208	44'305	1'251'466	0	0	0	0	0	0
12	Decoder, Modem	5	6'533'704	1'223'434	-604'669	7'152'469	4'739'080	1'113'657	2'413'390	7'152'469	1'113'657	2'413'390	0	0	0	0	0	0
13	Apparate, Instrumente	5	380'299	34'552	-30'913	383'938	322'065	32'352	61'873	383'938	32'352	61'873	0	0	0	0	0	0
14	Fahrzeuge	5	390'132	70'676	-54'434	406'374	306'993	42'258	99'380	406'374	42'258	99'380	0	0	0	0	0	0
15	Verwaltung (EDV-Anlagen etc.)	3	650'888	30'197	-33'443	647'642	612'447	41'396	35'195	647'642	41'396	35'195	0	0	0	0	0	0
16		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL		62'521'382	5'126'041	-723'459	66'923'964	37'452'782	3'339'598	29'471'183	66'923'964	3'339'598	29'471'183	0	0	0	0	0	0

Übertrag ins Nekalk									
Kalk. Abschreibungen		3'339'598		3'339'598	0		0		
Kalk. Zinsen des durchschnittl. kalk. Zeitwertes			1'000'229		1'000'229	0	0		0
Kalk. Zinsen	3.50%	1'031'491		1'031'491	0		0		
Total		4'371'089		4'371'089	0		0		

GV: Anlagewerte aufgeteilt nach Netzebenen

Bewertungsjahr: 2018

	Anlagen		Nennwert bisher	Zugänge	Abgänge	Nennwert aktuell	Abschreibung		Zeitwert	Ebene 1			Ebene2			Ebene3		
							kumuliert	jährlich		Nennwert	Abschr./a	Zeitwert	Nennwert	Abschr./a	Zeitwert	Nennwert	Abschr./a	Zeitwert
1	Fernleitsystem	10	405'409	0	-211'986	193'423	167'129	11'318	26'294	193'423	11'318	26'294	0	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	CAD Anlage LIS	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Gebäude u. Grundstücke	40	15'378	0	0	15'378	12'303	384	3'076	15'378	384	3'076	0	0	0	0	0	0
5	Abnahmestationen	15	862'934	0	0	862'934	690'323	18'921	172'611	862'934	18'921	172'611	0	0	0	0	0	0
6	Hochdruckleitungen	50	9'416'229	0	0	9'416'229	7'449'947	108'767	1'966'283	9'416'229	108'767	1'966'283	0	0	0	0	0	0
7	Verteilnetz	50	35'097'449	798'309	0	35'895'758	11'454'414	717'915	24'441'344	35'895'758	717'915	24'441'344	0	0	0	0	0	0
8	Gasbehälter	50	706'855	0	0	706'855	466'524	14'137	240'331	706'855	14'137	240'331	0	0	0	0	0	0
9	Anschlussbeiträge, Netzh	50	-4'451'978	-28'600	0	-4'480'578	-2'249'636	-89'612	-2'230'942	-4'480'578	-89'612	-2'230'942	0	0	0	0	0	0
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Anteil Liegenschaften W	40	2'636'206	26'993	0	2'663'199	1'142'656	66'580	1'520'542	2'663'199	66'580	1'520'542	0	0	0	0	0	0
12	Gaszähler	15	3'257'239	180'114	-112'619	3'324'734	1'777'998	193'375	1'546'736	3'324'734	193'375	1'546'736	0	0	0	0	0	0
13	Apparate, Instrumente	5	206'497	13'668	-12'164	208'001	81'480	17'271	126'521	208'001	17'271	126'521	0	0	0	0	0	0
14	Fahrzeuge	5	443'715	32'351	-40'000	436'066	372'352	29'044	63'714	436'066	29'044	63'714	0	0	0	0	0	0
15	Anteil Verwaltung	3	730'388	32'210	-43'197	719'401	681'859	44'156	37'542	719'401	44'156	37'542	0	0	0	0	0	0
16	Contracting-Anlagen	25	686'793	0	0	686'793	182'316	27'472	504'478	686'793	27'472	504'478	0	0	0	0	0	0
	TOTAL		50'013'114	1'055'045	-419'966	50'648'193	22'229'665	1'159'728	28'418'530	50'648'193	1'159'728	28'418'530	0	0	0	0	0	0

<u>Übertrag ins Nekalk</u>									
Kalk. Abschreibungen		1'159'728		1'159'728	0		0		
Kalk. Zinsen des durchschnittl. kalk. Zeitwertes			1'588'674		1'588'674	0	0		0
Kalk. Zinsen	5.58%	1'585'754		1'585'754	0		0		
Total		2'745'482		2'745'482	0		0		

Technische Betriebe Wil

WV: Anlagewerte aufgeteilt nach Netzebenen		Bewertungsjahr: 2018
--	--	----------------------

	Anlagen		Nennwert bisher	Zugänge	Abgänge	Nennwert aktuell	Abschreibung		Zeitwert	Hochzone/Niederzone			Hochzone			Niederzone		
							kumuliert	jährlich		Nennwert	Abschr./a	Zeitwert	Nennwert	Abschr./a	Zeitwert	Nennwert	Abschr./a	Zeitwert
1	Fernleitsystem	10	822'275	0	-400'934	421'341	354'802	28'060	66'539	421'341	28'060	66'539	0	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	CAD Anlage LIS	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Pumpwerke	50	372'841	73'500	0	446'341	152'045	8'927	294'296	446'341	8'927	294'296	0	0	0	0	0	0
5	RVM	40	4'996'439	0	0	4'996'439	3'328'528	124'911	1'667'911	4'996'439	124'911	1'667'911	0	0	0	0	0	0
6	Reservoir	50	1'626'007	40'150	0	1'666'157	689'948	33'323	976'208	1'666'157	33'323	976'208	0	0	0	0	0	0
7	Verteilnetz	50	37'170'926	1'151'005	-1	38'321'930	23'497'764	582'500	14'640'227	38'321'930	582'500	14'640'227	0	0	0	0	0	0
8	Schutzzone	50	75'538	0	0	75'538	45'699	1'511	29'838	75'538	1'511	29'838	0	0	0	0	0	0
9	Anschlussbeiträge	50	-18'686'950	-186'005	0	-18'872'955	-7'007'550	-377'459	-11'865'405	-18'872'955	-377'459	-11'865'405	0	0	0	0	0	0
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Liegenschaften, -Werkhof	40	794'473	10'965	0	805'438	197'289	20'136	608'149	805'438	20'136	608'149	0	0	0	0	0	0
12	Wasserzähler	15	978'384	24'866	-30'670	972'580	567'518	53'332	405'062	972'580	53'332	405'062	0	0	0	0	0	0
13	Apparate, Instrumente	5	161'955	15'999	-6'706	171'248	140'128	14'787	31'120	171'248	14'787	31'120	0	0	0	0	0	0
14	Fahrzeuge	5	173'696	0	0	173'696	173'696	0	0	173'696	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Verwaltung (EDV-Anlagen, etc)	3	314'519	13'086	-19'506	308'099	292'847	17'939	15'252	308'099	17'939	15'252	0	0	0	0	0	0
16		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL		28'800'103	1'143'566	-457'817	29'485'852	22'432'714	507'967	6'869'197	29'485'852	507'967	6'869'197	0	0	0	0	0	0

Übertrag ins Nekalk									
Kalk. Abschreibungen		507'967		507'967		0		0	
Kalk. Zinsen des durchschnittl. kalk. Zeitwertes			235'737		235'737		0		0
Kalk. Zinsen Reserve	3.50%	240'422		240'422		0		0	
Total		748'389		748'389		0		0	