

Anhang 1: Bis 31.12.2016 getätigte Investitionen												
		Anlagewert	Kum.Abschr.	Abschreib.		Sonder-	Anlage-	Kum.Abschr.	Buchwert	zusätzliche Abschreibung bis zum 31.12.2037 (Jahre)	Buchwert	
		31.12.2016	01.01.2016	%	CHF	Abschr.	abgang	31.12.2016	31.12.2016	21	31.12.2037	
1001.01	Bauliche Anlagen Zervreila	60'641'677	-43'852'041	1.3	-788'342			-44'640'382	16'001'295	-16'001'295	0	
1001.02	Bauliche Anlagen Zervreila - Safien	61'447'197	-43'720'921	1.3	-798'814			-44'519'735	16'927'462	-16'927'462	0	
1001.03	Bauliche Anlagen Safien	13'112'586	-9'540'526	1.3	-170'464			-9'710'989	3'401'597	-3'401'597	0	
1001.04	Bauliche Anlagen Safien - Rothenbrunnen	34'773'805	-25'155'716	1.3	-452'059			-25'607'775	9'166'030	-9'166'030	0	
1001.05	Bauliche Anlagen Rabiusa - Realta	17'376'605	-13'744'912	1.3	-225'896		1'703'432	-12'267'376	5'109'229	-5'109'229	0	
1001.06	Sanierung Stauanlage Egschi	3'212'176	-815'090	3.5	-112'426			-927'516	2'284'660	-2'284'660	0	
1001.07	Korrosionsschutz Drucktg RE	1'703'432	0	4.6	-78'358			-78'358	1'625'074	-1'625'074	0	
	Bauliche Werkanlagen	192'267'478	-136'829'205		-2'626'358	0	1'703'432	-137'752'132	54'515'346			
1002.01	Zentrale und Gebäude Zervreila	4'940'360	-4'940'360		0			-4'940'360	0	0	0	
1002.02	Zentrale und Gebäude Safien	5'410'251	-5'410'251		0			-5'410'251	0	0	0	
1002.03	Zentrale und Gebäude Rothenbrunnen	3'752'322	-3'752'322		0			-3'752'322	0	0	0	
1002.04	Zentrale und Gebäude Realta	1'683'835	-1'488'969	2.5	-42'096			-1'531'065	152'770	-152'770	0	
1002.05	Magazin Safien	1'466'308	-1'182'768	2.5	-36'658			-1'219'426	246'882	-246'882	0	
1002.06	Sanierung Gebäude und Plätze Rothenbr.	2'772'368	-332'684	4.0	-110'895			-443'579	2'328'789	-2'328'789	0	
	Zentralen-, übrige Gebäude	20'025'444	-17'107'355		-189'648	0	0	-17'297'003	2'728'441			
1003.01	Turbinen, Pumpen, Mech. Ausr. Zervreila	3'955'126	-5'179'659		0		1'224'533	-3'955'126	0	0	0	
1003.02	Turbinen, Mech. Ausrüstung Safien	1'853'186	-1'853'186		0			-1'853'186	0	0	0	
1003.03	Seilbahn Safien	962'548	-962'548		0			-962'548	0	0	0	
1003.04	Turbinen, Mech. Ausrüstung Rothenbrunnen	2'042'572	-2'042'572		0			-2'042'572	0	0	0	
1003.05	Seilbahn Rothenbrunnen	700'112	-700'112		0			-700'112	0	0	0	
1003.06	Turbinen, Mech. Ausrüstung Realta	1'583'737	-1'583'737		0			-1'583'737	0	0	0	
1003.07	Seilbahn Realta	348'614	-348'614		0			-348'614	0	0	0	
1003.08	Francisturbinen-Laufräder Safien	3'008'173	-2'912'131		-96'042			-3'008'173	0	0	0	
1003.09	Kühlwasseranlage Rothenbrunnen	490'047	-141'501	3.5	-17'152			-158'653	331'394	-331'394	0	
1003.10	Pelton-Laufräder Rothenbrunnen	4'519'787	-2'412'439	3.5	-158'193			-2'570'632	1'949'155	-1'949'155	0	
1003.11	Turbinen 1-3 Rothenbrunnen, Einläufe	4'728'289	-898'375	3.8	-179'675			-1'078'050	3'650'239	-3'650'239	0	
1003.12	Kühlwasseranlage Safien	213'969	-33'379	3.9	-8'345			-41'724	172'245	-172'245	0	
1003.13	Erneuerung Standseilbahn Realta-Balveins	545'024	-65'403	4.0	-21'801			-87'204	457'820	-457'820	0	
1003.14	Revision Turbine 2	1'224'533	0	10.0	-122'453			-122'453	1'102'080	-1'102'080	0	
	Turbinen, Maschinen	26'175'717	-19'133'656	29	-603'660	0	1'224'533	-18'512'784	7'662'933			
1004.01	Generatoren, Trafos, Elektr.Ausr. Zervreila	1'588'481	-1'588'481		0		0	-1'588'481	0	0	0	
1004.02	Generatoren, Trafos, Elektr.Ausr. Safien	5'719'673	-5'719'673		0			-5'719'673	0	0	0	
1004.03	Freiluftschaltanlage Safien	962'001	-962'001		0			-962'001	0	0	0	
1004.04	Generatoren, Trafos, Elektr.Ausr. Rothenbr.	7'192'031	-7'192'031		0			-7'192'031	0	0	0	
1004.05	Generatoren, Trafos, Elektr.Ausr. Realta	742'960	-742'960		0			-742'960	0	0	0	
1004.06	Freiluftschaltanl. Rothenbr. und Realta	2'173'716	-2'173'716		0			-2'173'716	0	0	0	
1004.07	10-kV-Anlage Realta	483'350	-483'350		0			-483'350	0	0	0	
1004.08	Wandler Freiluftschaltanlage Safien	330'938	-327'600		-3'338			-330'938	0	0	0	
1004.10	Generatorschalter Zervreila	56'918	-24'403	3.5	-1'992			-26'395	30'523	-30'523	0	
1004.11	Generatorschalter Safien	150'629	-64'582	3.5	-5'272			-69'854	80'775	-80'775	0	
1004.12	Trenner Safien	303'857	-130'279	3.5	-10'635			-140'914	162'943	-162'943	0	
1004.13	Stator und Erregung Generat. Realta	1'529'358	-655'711	3.5	-53'528			-709'239	820'119	-820'119	0	
1004.14	Freiluftschaltanlage Rothenbr., Erneuerung	4'157'901	-1'988'425	3.5	-145'527			-2'133'952	2'023'949	-2'023'949	0	
1004.15	Instandsetz. Trafo 76 MVA 1 und 2 Safien	1'134'286	-321'766	3.5	-39'700			-361'466	772'820	-772'820	0	
1004.16	Generatoren 1-3 Rothenbrunnen, Statoren	9'884'449	-1'433'245	2.9	-286'649			-1'719'894	8'164'555	-6'019'629	2'144'925	
1004.17	Schaltanlage Safien	842'608	-122'178	2.9	-24'436			-146'614	695'994	-513'148	182'846	
1004.18	Ölkabelverbindung Schaltanlage Rothenbr	541'931	-62'864	2.9	-15'716			-78'580	463'351	-330'036	133'315	
1004.19	Erregung Generator 1 + 2 Zervreila	291'132	-33'771	2.9	-8'443			-42'214	248'918	-177'299	71'618	
1004.20	Eigenbedarfsverteilung Rothenbrunnen	193'452	-22'440	2.9	-5'610			-28'051	165'401	-117'812	47'589	
1004.21	50-kV-Schaltanlage Zervreila	366'451	-31'881	2.9	-10'627			-42'508	323'943	-223'169	100'774	
1004.22	Maschinenrafo 25 MVA Zervreila	504'564	-43'897	2.9	-14'632			-58'529	446'035	-307'279	138'755	
	Elektromechanische Anlagen	39'150'686	-24'125'256		-626'104	0	0	-24'751'360	14'399'326			
1005.01	50-kV-Leitung Zervreila - Safien	3'107'809	-3'107'809		0			-3'107'809	0	0	0	
1005.02	150-kV-Leitung Safien - Rothenbrunnen	2'549'891	-2'549'891		0			-2'549'891	0	0	0	
1005.03	Erneuerung 50-kV-Kabel Safien - Mast 176	315'323	-45'722	2.9	-9'144			-54'866	260'457	-192'032	68'425	
1005.04	Neubau Mast 258	301'542	-8'745	2.9	-8'745			-17'489	284'053	-183'639	100'413	

