

Kostenschätzung AIS -Variante 1a ±20 %; exkl. Mwst.  
Preisbasis 2022

BKP T	NPK	Positionstext	Länge m	Breite m	Höhe m	Fläche m²	Volumen m³	Einheit	Einheits- Preis	Menge	Betrag	Tot. Kapitel	Tot. Bereich	
GESAMTKOSTEN														11'489'099
B1	BAUARBEITEN		Schadstoffsanierung (noch nicht bewertet)											
		Schadstoffsanierung Container-Gebäude (wird in Phase 32 behandelt) -Asbestsanierung -PCB -Blei Schadstoffsanierung Boden (wird in Phase 32 behandelt) Div. Kleinarbeiten								25%				
B2	BAUARBEITEN		Rückbau Apparatfundamente und Kabeltrassen und sonstiges										381'570	
		Variante 1-5										381'570		
		Feld 22						P	1'100	9.0	9'900			
		Feld 23						P	1'100	-	-			
		Feld 24						P	1'100	21.0	23'100			
		Feld 25						P	1'100	21.0	23'100			
		Feld 26						P	1'100	21.0	23'100			
		Feld 27						P	1'100	21.0	23'100			
		Feld 28						P	1'100	21.0	23'100			
		Feld 29						P	1'100	21.0	23'100			
		Kabeltrassen (pro 4x4m Einheit)						P	100	400.0	40'000			
		Anpassung Löschwasserleitung									50'000			
		Demontage und Abbrucharbeiten von 4 Containerhäusern						gl			80'000			
		Demontage und Rückbau bestehende Einfriedung (Zaun)	265					m	50	265.0	13'300			
		Kleinarbeiten (ca. 10 %)						%	331'800	15%	49'770			
B3	BAUARBEITEN		Neubau Apparatfundamente										546'650	
		Variante 1a										546'650		
		Neue Apparatfundamente						St.	3'500	129.0	451'500			
		Kleinarbeiten (ca. 10 %)						%	451'500	10%	45'150			
		Anpassung Schmutzwasserleitung									50'000			
B4	BAUARBEITEN		Neubau Kabelanlagen für Niederspannungskabel in AIS Feldern										794'310	
		Variante 1a - 1e										794'310		
		Aushub Kabelblock Signal, Sammler	135	2.5	1.8	4.5	607.5	m³	70	607.50	42'600			
		Aushub Kabelblock Signal, Verteiler	236	2	1.5	3	708	m³	70	708.00	49'600			
		Aushub Kabelblock Eigenbedarf	60	2.5	1.8	4.5	270	m³	70	270.00	18'900			
		Kabelrohrblock Signal, Sammler, inkl. Beton	135	1.8	1.5	2.7	364.5	m³	650	364.50	237'000			
		Kabelrohrblock Signal,Verteiler, inkl. Beton	236	1.3	1	1.3	306.8	m³	650	306.80	199'500			
		Kabelrohrblock Eigenbedarf, inkl. Beton	60	1.8	1.5	2.7	162	m³	650	162.00	105'300			
		Hinterfüllung					752.2	m³	50	752.2	37'700			
		Kabelschächte						P	3'500	9.0	31'500			
		Kleinarbeiten (ca. 10 %)						%	722'100	10%	72'210			
B5	BAUARBEITEN		Erdung										341'858	
		Variante 1a - 1e										341'858		
		neues Erdungsnetz AIS 200mm2 inkl. Montage						m	200	1'190.00	238'000			
		Erdungsbolzen inkl. Montage						Stk.	80	42.00	3'360			
		Anschluss AIS Komponenten (Je 2x)						Stk.	480	129.00	61'920			
		Erdung und Erdungsnetz in Gebäude 25mm2 (Cu)						m	50	150.0	7'500			
		Kleinarbeiten (ca. 10 %)						%	310'780	10%	31'078			
P1	PRIMÄRAUSRÜSTUNG		220-kV-AIS, Abbau										263'165	
		Demontagen und Entsorgung										263'165		
		Demontagen/Entsorgung Verseilungen inkl. Klemmen und Ketten (8m x 6 + 150m untere Verseilung)						P	20'000	1.0	20'000			
		Demontagen/Entsorgung Pantographen mit Gerüst,						P	2'000	21.0	42'000			
		Demontagen/Entsorgung Kombiwandler mit Gerüst, 21 Pole,						P	3'500	21.0	73'500			
		Demontagen/Entsorgung Leistungsschalter mit Gerüst, SF6-						P	4'000	21.0	84'000			
		Demontagen/Entsorgung Drehtrenner mit Gerüst, 9 Pole						P	2'000	9.0	18'000			
		Demontagen/Entsorgung Erder, 6 Pole						P	-	-	-			
		Demontagen/Entsorgung Überspannungsableiter						P	2'000	9.0	18'000			
		Unvorhergesehenes								3.0%	7'665			
P2	PRIMÄRAUSRÜSTUNG		220-kV-AIS, Ersatz Primärkomponenten										3'784'190	
		HS-Apparate inkl. Sekundärtechnik										3'382'866		
		Pantographen-Trenner, inkl. Trsp./Montage (unter SS)						Stk./Ph	15'040	36.0	541'440			
		Stahlgerüst						Stk./Ph	1'500	36.0	54'000			
		Drehtrenner, inkl. Trsp./Montage						Stk./Ph	10'720	15.0	160'800			
		Erder (nur Trafofelder) inkl. Trsp. / Montage						Stk./Ph	25'000	2.0	50'000			
		Stahlgerüst						Stk./Ph	1'500	21.0	31'500			
		Kombiwandler, inkl. Trsp./Montage						Stk./Ph	44'800	18.0	806'400			
		Stahlgerüst							1'500	18.0	27'000			
		Leistungsschalter						Stk./Ph	75'600	18.0	1'360'800			
		Stahlgerüst						Stk./Ph	1'500	18.0	27'000			
		SF6 Gas Befüllung						Stk./Ph	1'272	18.0	22'896			
		Montage Leistungsschalter						Stk./Ph	7'500	18.0	135'000			
		Überspannungsableiter, inkl. Trsp./Montage						Stk.	4'500	15.0	67'500			
		Unvorhergesehenes								3.0%	98'530			
		HS-Anschlussmaterial: Seilmaterial / Klemmen										401'324		
		Seilmaterial Aldrey, Bündelleiter (2 x 600mm2)						m	15	1'230.0	18'450			
		Montage obere und untere Seile inkl. Klemmen/Ketten (ca. 2 Wochen, inkl. Baustelleneinrichtung)						1 Los	70'000	1.0	70'000			
		Klemmenmaterial (Mischsatz EH-Preis)						Stk.	150	189.0	28'350			
		Ketten						Stk.	3'750	48.0	180'000			
		Seilabstandhalter (Mischsatz EH-Preis)						Stk.	110	147.0	16'170			
		Phasenfestpunkte (Mischsatz für EH-Preis)						Stk.	145	147.0	21'315			
		Erdungskugelbolzen (Mischsatz für EH-Preis)						Stk.	18	147.0	2'646			
		Unvorhergesehenes								10.0%	33'693			
		Erdung (sichtbar) an Portalen nach Vorgabe SG						Stk.	2'500	7.0	17'500			
		Platten zur Befestigung Ü-Ableiter (hängend) an Portal (Eng. )						Stk.	6'000	1.0	6'000			
		Platten zur Befestigung Ü-Ableiter (hängend) an Portal						Stk.	800	9.0	7'200			
S1	SEKUNDÄRAUSRÜSTUNG		Rückbau alt										25'704	
		Demontagen und Entsorgung										25'704		
		Demontagen/Entsorgung Sekundärschränke und Kabel 4RH	6	Manntage / RH				Los	6'120	4.0	24'480			
		Unvorhergesehenes								5.0%	1'224			
S2	SEKUNDÄRAUSRÜSTUNG		220 kV neu										2'828'000	
		Leittechnik UW										2'424'000		
		Steuer - und Schutztechnik inkl. SS-Schutz und Verkabelung						Los			2'100'000			
		Stationsleittechnik						Los			300'000			
		Unvorhergesehenes								1.0%	24'000			
		Anpassungen Gegenstationen										202'000		
		Gegenstation 220-kV-xxx						Stk.			200'000			
		Unvorhergesehenes								1.0%	2'000			
		Kommunikation										202'000		
		GCN inkl. Telefoneschrank						Los			200'000			
		Unvorhergesehenes								1.0%	2'000			
T1	TERTIÄRAUSRÜSTUNG		Eigenbedarf neu										429'627	
		Diesel-Generator										143'535		
		Diesel-Generator 150kVA						Stk.	100'000	1.0	100'000			
		Kabel vom Diesel-Gen. Zu EB						Stk.	11'700	1.0	11'700			
		Verpackung, Transport und Montage						Los	25'000	1.0	25'000			
		Unvorhergesehenes								5.0%	6'835			
		Eigenbedarfsanlage										248'600		
		Batterien, 2 x 100 %, inkl. Gestelle und Hauptsicherung						Stk.	35'000	2.0	70'000			
		Gleichrichterschränke, 2 x 100 %						Stk.	30'000	2.0	60'000			
		Wechselrichterschränke, 2 x 100 %, je mit Verteiler						Stk.	20'000	2.0	40'000			
		Gleichstrom-Unterverteilung, 2 x 100 %						Stk.	8'000	2.0	16'000			

Kostenschätzung AIS -Variante 1c ±20 %; exkl. Mwst.  
Preisbasis 2022

BKP T	NPK	Positionstext	Länge m	Breite m	Höhe m	Fläche m²	Volumen m³	Einheit	Einheits- Preis	Menge	Betrag	Tot. Kapitel	Tot. Bereich
GESAMTKOSTEN													11'509'224
B1	BARBEITEN		Schadstoffsanierung (noch nicht bewertet)										
		Schadstoffsanierung Container-Gebäude (wird in Phase 32 behandelt) -Asbestsanierung -PCB -Blei Schadstoffsanierung Boden (wird in Phase 32 behandelt) Div. Kleinarbeiten								25%			
B2	BAUARBEITEN		Rückbau Apparatfundamente und Kabeltrassen und sonstiges										
		Variante 1-5										381'570	381'570
		Feld 22						P	1'100	9,0	9'900		
		Feld 23						P	1'100	-	-		
		Feld 24						P	1'100	21,0	23'100		
		Feld 25						P	1'100	21,0	23'100		
		Feld 26						P	1'100	21,0	23'100		
		Feld 27						P	1'100	21,0	23'100		
		Feld 28						P	1'100	21,0	23'100		
		Feld 29						P	1'100	21,0	23'100		
		Kabeltrassen (pro 4x4m Einheit)						P	100	400,0	40'000		
		Anpassung Löschwasserleitung									50'000		
		Demontage und Abbrucharbeiten von 4 Containerhäusern						gl			80'000		
		Demontage und Rückbau bestehende Einfriedung (Zaun)	265					m	50	265,0	13'300		
		Kleinarbeiten (ca. 10 %)						%	331'800	15%	49'770		
B3	BAUARBEITEN		Neubau Apparatfundamente										
		Variante 1b										496'650	496'650
		Neue Apparatfundamente						St.	3'500	129,0	451'500		
		Kleinarbeiten (ca. 10 %)						%	451'500	10%	45'150		
B4	BAUARBEITEN		Neubau Kabelanlagen für Niederspannungskabel in AIS Feldern										
		Variante 1-5										794'310	794'310
		Aushub Kabelblock Signal, Sammler	135	2,5	1,8	4,5	607,5	m³	70	607,50	42'600		
		Aushub Kabelblock Signal, Verteiler	236	2	1,5	3	708	m³	70	708,00	49'600		
		Aushub Kabelblock Eigenbedarf	60	2,5	1,8	4,5	270	m³	70	270,00	18'900		
		Kabelrohrblock Signal, Sammler, inkl. Beton	135	1,8	1,5	2,7	364,5	m³	650	364,50	237'000		
		Kabelrohrblock Signal,Verteiler, inkl. Beton	236	1,3	1	1,3	306,8	m³	650	306,80	199'500		
		Kabelrohrblock Eigenbedarf, inkl. Beton	60	1,8	1,5	2,7	162	m³	650	162,00	105'300		
		Hinterfüllung					752,2	m³	50	752,2	37'700		
		Kabelschächte						P	3'500	9,0	31'500		
		Kleinarbeiten (ca. 10 %)						%	722'100	10%	72'210		
B5	BAUARBEITEN		Erdung										
		Variante 1c										341'858	341'858
		neues Erdungsnetz AIS 200mm2 inkl. Montage						m	200	1'190,00	238'000		
		Erdungsbolzen inkl. Montage						Stk.	80	42,00	3'360		
		Anschluss AIS Komponenten (je 2x)						Stk.	480	129,00	61'920		
		Erdung und Erdungsnetz in Gebäude 25mm2 (Cu)						m	50	150,0	7'500		
		Kleinarbeiten (ca. 10 %)						%	310'780	10%	31'078		
P1	PRIMÄRAUSRÜSTUNG		220-kV-AIS, Abbau										
		Demontagen und Entsorgung										263'165	263'165
		Demontagen/Entsorgung Vorseilungen inkl. Klemmen und Ketten	(8m x 6 + 150m untere Vorseilung)					P	20'000	1,0	20'000		
		Demontagen/Entsorgung Pantographen mit Gerüst,						P	2'000	21,0	42'000		
		Demontagen/Entsorgung Kombiwandler mit Gerüst, 21 Pole,						P	3'500	21,0	73'500		
		Demontagen/Entsorgung Leistungsschalter mit Gerüst, SF6-						P	4'000	21,0	84'000		
		Demontagen/Entsorgung Drehtrenner mit Gerüst, 9 Pole						P	2'000	9,0	18'000		
		Demontagen/Entsorgung Erder, 6 Pole						P	-	-	-		
		Demontagen/Entsorgung Überspannungsableiter						P	2'000	9,0	18'000		
		Unvorhergesehenes								3,0%	7'665		
P2	PRIMÄRAUSRÜSTUNG		220-kV-AIS, Ersatz Primärkomponenten										
		HS-Apparate inkl. Sekundärtechnik										3'382'866	3'854'315
		Pantographen-Trenner, inkl. Trsp./Montage (unter SS)						Stk./Ph	15'040	36,0	541'440		
		Stahlgerüst						Stk./Ph	1'500	36,0	54'000		
		Drehtrenner, inkl. Trsp./Montage						Stk./Ph	10'720	15,0	160'800		
		Erder (nur Trafofelder) inkl. Trsp. / Montage						Stk./Ph	25'000	2,0	50'000		
		Stahlgerüst						Stk./Ph	1'500	21,0	31'500		
		Kombiwandler, inkl. Trsp./Montage						Stk./Ph	44'800	18,0	806'400		
		Stahlgerüst							1'500	18,0	27'000		
		Leistungsschalter						Stk./Ph	75'600	18,0	1'360'800		
		Stahlgerüst						Stk./Ph	1'500	18,0	27'000		
		SF6 Gas Befüllung						Stk./Ph	1'272	18,0	22'896		
		Montage Leistungsschalter						Stk./Ph	7'500	18,0	135'000		
		Überspannungsableiter, inkl. Trsp./Montage						Stk.	4'500	15,0	67'500		
		Unvorhergesehenes								3,0%	98'530		
		HS-Anschlussmaterial: Seilmaterial / Klemmen										471'449	
		Seilmaterial Aldrey, Bündelleiter (2 x 600mm2)						m	15	1'230,0	18'450		
		De- und Montage ober eund untere Seile inkl. Klemmen/Ketten						1 Los	70'000	1,0	70'000		
		(ca. 2 Wochen, inkl. Baustelleneinrichtung)											
		Ketten						Stk.	3'750	48,0	180'000		
		Klemmenmaterial (Mischsatz EH-Preis)						Stk.	150	189,0	28'350		
		Seilabstandhalter (Mischsatz EH-Preis)						Stk.	110	147,0	16'170		
		Phasenfestpunkte (Mischsatz für EH-Preis)						Stk.	145	147,0	21'315		
		Erdungskugelbolzen (Mischsatz für EH-Preis)						Stk.	18	147,0	2'646		
		Unvorhergesehenes								10,0%	33'693		
		Neuverseilung von Mast auf Feld 2 (Fällanden Ost)									100'825		
		Seile						m	15	750,0	11'250		
		neue Ketten						Stk.	3'750	6,0	22'500		
		Montage und Demontage (ca. 5 Tage); Komplettabschaltung									30'000		
		Unvorhergesehenes								10,0%	6'375		
		Erdung (sichtbar) an Portalen nach Vorgabe SG						Stk.	2'500	7,0	17'500		
		Platten zur Befestigung Ü-Ableiter (hängend) an Portal (Eng. )						Stk.	6'000	1,0	6'000		
		Platten zur Befestigung Ü-Ableiter (hängend) an Portal						Stk.	800	9,0	7'200		
S1	SEKUNDÄRAUSRÜSTUNG		Rückbau alt										
		Demontagen und Entsorgung										25'704	25'704
		Demontagen/Entsorgung Sekundärschränke und Kabel 4RH	6 Manntage / RH					Los	6'120	4,0	24'480		
		Unvorhergesehenes								5,0%	1'224		
S2	SEKUNDÄRAUSRÜSTUNG		220 kV neu										
		Leittechnik UW										2'424'000	2'828'000
		Steuer - und Schutztechnik inkl. SS-Schutz und Verkabelung						Los			2'100'000		
		Stationsleittechnik						Los			300'000		
		Unvorhergesehenes								1,0%	24'000		
		Anpassungen Gegenstationen										202'000	
		Gegenstation 220-kV-xxx						Stk.			200'000		
		Unvorhergesehenes								1,0%	2'000		
		Kommunikation										202'000	
		GCN inkl. Telefonieschrank						Los			200'000		
		Unvorhergesehenes								1,0%	2'000		
T1	TERTIÄRAUSRÜSTUNG		Eigenbedarf neu										
		Diesel-Generator										143'535	429'627
		Diesel-Generator 150kVA						Stk.	100'000	1,0	100'000		
		Kabel vom Diesel-Gen. Zu EB						Stk.	11'700	1,0	11'700		
		Verpackung, Transport und Montage						Los	25'000	1,0	25'000		
		Unvorhergesehenes								5,0%	6'835		
		Eigenbedarfsanlage										248'600	
		Batterien, 2 x 100 %, inkl. Gestelle und Hauptsicherung						Stk.	35'000	2,0	70'000		
		Gleichrichterschränke, 2 x 100 %						Stk.	30'000	2,0	60'000		
		Wechselrichterschränke, 2 x 100 %, je mit Verteiler						Stk.	20'000	2,0	40'000		
		Gleichstrom-Unterverteilung, 2 x 100 %						Stk.	8'000	2,0	16'000		
		Hauptverteiler 400 V "Starkstrom" (secouru et non-secouru)						Stk.	15'000	2,0	30'000		
		Verpackung, Transport und Montage						Los	10'000	1,0	10'000		
		Unvorhergesehenes + Teuerung								10,0%	22'600		
		Verkabelung EB										37'492	
		Verkabelungen unter EB-Schränken/Batterien und 400 V						Los	33'400	1,0	33'400		
		Erdungsanschlüsse Schränke						Los	3'000	1,0	3'000		
		Unvorhergesehenes								3,0%	1'092		
N1	BAUNEBENKOSTEN												
		Bewilligungen / Gebühren / Rechte										47'250	2'094'025
		W 1.1	ESTI - Gebühren (0,2 % ab 3 Mio)					Los	25'000	100,00%	25'000		
		W 1.2	Bauninspektorat und sonstiges					Los	20'000	100,00%	20'000		
		Unvorhergesehenes								5,0%	2'250		
		Bauherrenleistungen (Swissgrid, abgeschätzt auf 4										866'775	

**Kostenschätzung AIS -Variante 1e ±20 %; exkl. MwSt.  
Preisbasis 2022**

[illegible]

Betriebs- und Unterhaltskosten

Jahr:	Erstellungskosten	2028	2029	2030	2031	...	2043	2044	2045	2046	2047	2048	
AIS-Variante 1a													
Primärausrüstung	CHF 4'047'355	CHF 20'237	CHF 20'237	CHF 20'237	CHF 20'237		CHF 20'237	CHF 20'237	CHF 20'237	CHF 20'237	CHF 20'237	CHF 20'237	
Sekundärausrüstung	CHF 2'853'704	CHF 14'269	CHF 14'269	CHF 14'269	CHF 14'269		CHF 14'269	CHF 14'269	CHF 14'269	CHF 14'269	CHF 14'269	CHF 14'269	
Tertiärausrüstung (EB)	CHF 429'627	CHF 2'148	CHF 2'148	CHF 2'148	CHF 2'148		CHF 2'148	CHF 2'148	CHF 2'148	CHF 2'148	CHF 2'148	CHF 2'148	
Baurechtszinsen	0 CHF -	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
Total	CHF 7'330'686	#####	CHF 36'653	CHF 36'653	CHF 36'653		CHF 36'653	CHF 36'653	CHF 36'653	CHF 36'653	CHF 36'653	CHF 36'653	879'682
AIS-Variante 1b													
Primärausrüstung	CHF 4'106'924	CHF 20'535	CHF 20'535	CHF 20'535	CHF 20'535		CHF 20'535	CHF 20'535	CHF 20'535	CHF 20'535	CHF 20'535	CHF 20'535	
Sekundärausrüstung	CHF 2'853'704	CHF 14'269	CHF 14'269	CHF 14'269	CHF 14'269		CHF 14'269	CHF 14'269	CHF 14'269	CHF 14'269	CHF 14'269	CHF 14'269	
Tertiärausrüstung (EB)	CHF 429'627	CHF 2'148	CHF 2'148	CHF 2'148	CHF 2'148		CHF 2'148	CHF 2'148	CHF 2'148	CHF 2'148	CHF 2'148	CHF 2'148	
Baurechtszinsen	CHF -	CHF -	CHF -	CHF -	CHF -		CHF -	CHF -	CHF -	CHF -	CHF -	CHF -	
Total	CHF 7'390'255	#####	CHF 36'951	CHF 36'951	CHF 36'951		CHF 36'951	CHF 36'951	CHF 36'951	CHF 36'951	CHF 36'951	CHF 36'951	886'831
AIS-Variante 1c													
Primärausrüstung	CHF 4'117'480	CHF 20'587	CHF 20'587	CHF 20'587	CHF 20'587		CHF 20'587	CHF 20'587	CHF 20'587	CHF 20'587	CHF 20'587	CHF 20'587	
Sekundärausrüstung	CHF 2'853'704	CHF 14'269	CHF 14'269	CHF 14'269	CHF 14'269		CHF 14'269	CHF 14'269	CHF 14'269	CHF 14'269	CHF 14'269	CHF 14'269	
Tertiärausrüstung (EB)	CHF 429'627	CHF 2'148	CHF 2'148	CHF 2'148	CHF 2'148		CHF 2'148	CHF 2'148	CHF 2'148	CHF 2'148	CHF 2'148	CHF 2'148	
Baurechtszinsen	CHF -	CHF -	CHF -	CHF -	CHF -		CHF -	CHF -	CHF -	CHF -	CHF -	CHF -	
Total	CHF 7'400'811	#####	CHF 37'004	CHF 37'004	CHF 37'004		CHF 37'004	CHF 37'004	CHF 37'004	CHF 37'004	CHF 37'004	CHF 37'004	888'097
AIS-Variante 1d													
Primärausrüstung	CHF 4'177'049	CHF 20'885	CHF 20'885	CHF 20'885	CHF 20'885		CHF 20'885	CHF 20'885	CHF 20'885	CHF 20'885	CHF 20'885	CHF 20'885	
Sekundärausrüstung	CHF 2'853'704	CHF 14'269	CHF 14'269	CHF 14'269	CHF 14'269		CHF 14'269	CHF 14'269	CHF 14'269	CHF 14'269	CHF 14'269	CHF 14'269	
Tertiärausrüstung	CHF 429'627	CHF 2'148	CHF 2'148	CHF 2'148	CHF 2'148		CHF 2'148	CHF 2'148	CHF 2'148	CHF 2'148	CHF 2'148	CHF 2'148	
Baurechtszinsen	CHF -	CHF -	CHF -	CHF -	CHF -		CHF -	CHF -	CHF -	CHF -	CHF -	CHF -	
Total	CHF 7'460'380	#####	CHF 37'302	CHF 37'302	CHF 37'302		CHF 37'302	CHF 37'302	CHF 37'302	CHF 37'302	CHF 37'302	CHF 37'302	895'246
AIS-Variante 1e													
Primärausrüstung	CHF 4'620'735	CHF 23'104	CHF 23'104	CHF 23'104	CHF 23'104		CHF 23'104	CHF 23'104	CHF 23'104	CHF 23'104	CHF 23'104	CHF 23'104	
Sekundärausrüstung	CHF 2'853'704	CHF 14'269	CHF 14'269	CHF 14'269	CHF 14'269		CHF 14'269	CHF 14'269	CHF 14'269	CHF 14'269	CHF 14'269	CHF 14'269	
Tertiärausrüstung	CHF 429'627	CHF 2'148	CHF 2'148	CHF 2'148	CHF 2'148		CHF 2'148	CHF 2'148	CHF 2'148	CHF 2'148	CHF 2'148	CHF 2'148	
Baurechtszinsen	CHF -	CHF -	CHF -	CHF -	CHF -		CHF -	CHF -	CHF -	CHF -	CHF -	CHF -	
Total	CHF 7'904'066	#####	CHF 39'520	CHF 39'520	CHF 39'520		CHF 39'520	CHF 39'520	CHF 39'520	CHF 39'520	CHF 39'520	CHF 39'520	948'488