

Jahresrechnung 2022 der Gemeindewerke Arth

ELEKTRIZITÄTSWERK ARTH ÜBERSICHT	RECHNUNG 2022		VORANSCHLAG 2022		RECHNUNG 2021		
	ERGEBNISSE	SOLL	HABEN	SOLL	HABEN	SOLL	HABEN
Laufende Rechnung							
Total Aufwand	13'340'435.28		12'030'100		10'863'803.29		
Total Ertrag		11'138'463.74		11'463'500		11'358'062.85	
Aufwandüberschuss		2'201'971.54		566'600			
Ertragsüberschuss					494'259.56		
Investitionsrechnung							
Total Ausgaben	3'836'145.05		3'598'500		3'437'113.28		
Total Einnahmen		51'262.03		250'000		109'056.04	
Nettoinvestitionen		3'784'883.02		3'348'500		3'328'057.24	
Finanzierung							
Nettoinvestitionen	3'784'883.02		3'348'500		3'328'057.24		
Abschreibungen		1'021'335.65		850'900		767'267.55	
Aufwandüberschuss	2'201'971.54		566'600				
Ertragsüberschuss							494'259.56
Finanzierungsfehlbetrag		4'965'518.91		3'064'200		2'066'530.13	
Finanzierungsüberschuss							
Selbstfinanzierungsgrad		-31%		8%		38%	

ELEKTRIZITÄTSWERK ARTH	RECHNUNG 2022		VORANSCHLAG 2022		RECHNUNG 2021	
	ERGEBNISSE	AUFWAND	ERTRAG	AUFWAND	ERTRAG	AUFWAND
SPARTENRECHNUNG	Betriebsbuchhaltung		Betriebsbuchhaltung		Betriebsbuchhaltung	
NETZGESCHAEFT	6'958'674.64	6'466'071.79	7'769'900	6'666'600	6'644'015.14	6'312'675.41
NETTO AUFWAND / ERTRAG		492'602.85		1'103'300		331'339.73
ENERGIEGESCHAEFT	5'549'760.98	3'247'663.44	3'394'600	3'254'900	3'390'990.13	3'359'634.96
NETTO AUFWAND / ERTRAG		2'302'097.54		139'700		31'355.17
TOTAL NETZ- / ENERGIEGESCHAEFT	12'508'435.62	9'713'735.23	11'164'500	9'921'500	10'035'005.27	9'672'310.37
NETTO AUFWAND / ERTRAG		2'794'700.39		1'243'000		362'694.90
INSTALLATION / LADEN	626'518.15	566'199.99	784'600	860'300	769'052.13	813'463.99
NETTO ERTRAG		60'318.16	75'700		44'411.86	
IMMOBILIEN	188'698.95	296'994.10	244'400	280'700	178'027.12	282'129.95
NETTO ERTRAG	108'295.15		36'300		104'102.83	
DRITTE	421'921.61	561'534.43	492'200	401'000	438'963.22	594'785.89
NETTO AUFWAND / ERTRAG	139'612.82			91'200	155'822.67	
	13'993'482.29	13'993'482.29	12'797'700	12'797'700	11'725'385.10	11'725'385.10
GEWINN / VERLUST						
Total Aufwand	13'745'574.32		12'685'700		11'416'420.39	
Total Ertrag		11'138'463.75		11'463'500		11'358'062.85
Ertragsüberschuss				1'222'200		
Aufwandüberschuss		2'607'110.57			58'357.54	
Total	13'745'574.32	13'745'574.32	12'685'700	12'685'700	11'416'420.39	11'416'420.39
ÜBERLEITUNG						
BETRIEBS- ZU FINANZBUCHHALTUNG						
AUFWAND / ERTRAGSÜBERSCHUSS						
BETRIEBSBUCHHALTUNG	2'607'110.57		1'222'200		58'357.54	
Kalkulatorische Zinsen (WACC 3.83%)		627'527.25		664'700		581'962.45
Kalkulatorische Abschreibungen		844'704.07		841'800		737'922.20
Buchhalterische Zinsen	45'756.64					
Buchhalterische Abschreibungen	1'021'335.65		850'900		767'267.55	
ERTRAGS / AUFWAND-ÜBERSCHUSS		2'201'971.54		566'600	494'259.56	
FINANZBUCHHALTUNG						

ELEKTRIZITÄTSWERK ARTH	RECHNUNG 2022		VORANSCHLAG 2022		RECHNUNG 2021	
	ERGEBNISSE	AUFWAND	ERTRAG	AUFWAND	ERTRAG	AUFWAND

30	Ertrag Elektrizitätswerk		11'138'463.74		11'463'500		11'358'062.85
300	Ertrag Energie und Netz		9'105'311.54		9'265'000		9'031'700.36
3000	Ertrag Energie		3'167'660.55		3'171'200		3'313'839.89
3010	Ertrag Netznutzung		4'191'846.08		4'320'400		4'339'064.05
3020	Ertrag SDL Swissgrid		80'567.22		81'700		86'777.55
3030	Ertrag erneuerbare Energien/Gewässerschutz		1'158'180.65		1'173'000		1'247'434.67
3050	Ertrag Konzessionsabgabe Gemeinde		428'017.54		433'500		0.00
3090	Wirkverluste Energie		79'039.50		85'200		44'584.20
320	Verkaufserlös/DL-Ertrag		1'626'104.20		1'800'300		1'640'412.13
3200	Verkaufserlös		449'452.12		660'000		625'284.14
3250	Liegenschaftsertrag		256'460.00		240'600		240'560.00
3400	Ertrag Dienstleistungen		920'192.08		899'700		774'567.99
360	Übriger Ertrag		84'541.04		105'900		340'757
3600	Übriger Ertrag		84'541.04		65'900		61'171.74
3610	Bildung/Auflösung Deckungsdifferenzen		0.00		40'000		279'584.93
370	Eigenleistungen/Erlösminderungen		322'506.96		292'300		345'193.69
3700	Aktivierte Eigenleistungen		324'461.10		300'000		345'565.00
3790	Debitorenverluste		-1'954.14		-7'700		-371.31
40	Material-/Dienstleistungsaufwand	9'556'611.97		7'961'900		7'225'695.96	
400	Beschaffung Energie und Netz	7'873'631.63		6'116'300		5'645'845.11	
4000	Einkauf Energie	4'772'740.19		2'924'200		3'014'790.00	
4010	Aufwand Netznutzung	1'242'203.12		1'302'500		1'197'099.75	
4020	Aufwand Systemdienstleistungen	81'725.28		81'700		83'439.17	
4030	Abgaben erneuerbare Energien/Gewässerschutz	1'123'801.20		1'173'000		1'227'410.00	
4040	Einkauf USP	146'104.80		116'200		78'521.99	
4050	Aufwand Leistungsauftrag Gemeinde	428'017.54		433'500		0.00	
4090	Wirkverluste Energie	79'039.50		85'200		44'584.20	
410	Materialaufwand/Fremdleistungen	1'014'530.99		1'120'000		815'986.85	
4100	Aufwand Hochspannung NE5	87'663.27		90'000		67'467.20	
4110	Aufwand Trafostationen	110'235.58		90'000		124'690.28	
4120	Aufwand Niederspannung NE7	136'768.70		100'000		145'507.32	
4130	Aufwand Zähler / NKE	299'738.77		415'300		126'739.79	
4140	Aufwand öffentl. Beleuchtung ÖB	318'765.39		327'700		149'750.49	
4190	Lager-/Hilfsmaterial	61'359.28		97'000		201'831.77	
420	Wareneinkauf	297'061.21		398'300		386'036.25	
4200	Wareneinkauf	297'061.21		398'300		386'036.25	
440	Übr. Sachaufwand/Aufwand Dritteleistungen	326'515.17		274'800		331'230.00	
4400	Übriger Sachaufwand	38'283.84		34'800		25'661.62	
4410	Unterhalt Netzpläne	124'473.39		81'300		91'124.93	
4420	Förderprogramme / Einkauf Herkunftsnachweise	86'330.25		70'000		58'011.49	
4450	Aufwand für Dritteleistungen	77'427.69		88'700		156'431.96	
450	Energie/Wasser/Heizung	44'872.97		52'500		46'597.75	
4500	Energie, Wasser, Heizung	44'872.97		52'500		46'597.75	

ELEKTRIZITÄTWERK ARTH		RECHNUNG 2022		VORANSCHLAG 2022		RECHNUNG 2021	
ERGEBNISSE		AUFWAND	ERTRAG	AUFWAND	ERTRAG	AUFWAND	ERTRAG
50	Personalaufwand	2'139'351.98		2'373'700		2'336'006.83	

500	Personalaufwand	1'725'242.17	1'880'300	1'900'918.05
5000	Besoldungen Personal	1'709'405.53	1'801'600	1'823'920.95
5030	Lohnkosten Personaldienst Gde	71'958.70	56'100	66'184.15
5040	Rentenleistungen	3'971.90	13'600	3'971.90
5070	Leistungen von Sozialversicherungen	-69'193.81	-9'500	-6'058.75
5090	Honorar GL-Präsident/RPK	9'099.85	18'500	12'899.80
570	Sozialversicherungen	324'075.70	358'200	340'662.25
5700	AHV, IV, EO, ALV, FAK	127'638.25	139'300	138'190.85
5720	Berufliche Vorsorge BVG	155'759.25	173'500	160'129.35
5730	Unfall-/Krankentaggeldvers. UVG/KTG	40'678.20	45'400	42'342.05
580	Übriger Personalaufwand	90'034.11	135'200	94'426.53
5800	Übriger Personalaufwand	30'939.00	34'100	57'087.94
5810	Aus- und Weiterbildung	44'900.94	90'600	22'361.54
5820	Spesenentschädigung	14'194.17	10'500	14'977.05
60	Sonstiger Betriebsaufwand	1'644'471.33	1'654'400	1'302'100.50
600	Mietaufwand	152'339.00	137'400	136'843.00
6000	Mietaufwand	152'339.00	137'400	136'843.00
610	Unterhalt, Reparaturen, Ersatz	163'772.69	267'200	177'463.97
6100	URE Werkzeuge/Magazin/Werkstatt	104'154.53	201'400	125'830.17
6110	Betriebsicherheit	59'618.16	65'800	51'633.80
620	Fahrzeugaufwand	42'689.72	42'600	36'582.30
6200	Betriebsaufwand Fahrzeuge	42'689.72	42'600	36'582.30
630	Sachversicherungen	27'839.02	29'700	32'282.95
6300	Sachversicherungen	27'839.02	29'700	32'282.95
650	Verwaltungsaufwand	189'542.89	313'900	145'723.29
6500	Büromaterial/Drucksachen	63'375.95	43'400	39'552.65
6510	Telefon/Porti/Bankspesen	49'467.65	41'500	41'203.74
6520	Verbandsbeiträge	16'411.24	17'000	15'472.86
6530	Beratungskosten	11'408.37	71'500	34'511.18
6560	Unterhalt EDV	208'465.72	236'700	256'535.04
6590	Div. Verwaltungsaufwand	19.41	0	0.00
6600	Infos/Werbung/Ausstellungen	45'003.65	85'000	27'755.26
9200	Umlagen Verwaltung	-204'609.10	-181'200	-269'307.44
670	Übriger Betriebsaufwand	1'195.72	2'800	5'309.49
6790	Übriger Betriebsaufwand	1'195.72	2'800	5'309.49
680	Finanzerfolg	45'756.64	9'900	627.95
6800	Finanzertrag	-30.00	-100	-46.00
6850	Finanzaufwand	45'786.64	10'000	673.95

ELEKTRIZITÄTSWERK ARTH		RECHNUNG 2022		VORANSCHLAG 2022		RECHNUNG 2021	
ERGEBNISSE		AUFWAND	ERTRAG	AUFWAND	ERTRAG	AUFWAND	ERTRAG
690	Abschreibungen	1'021'335.65		850'900		767'267.55	
6920	Abschr. Mobile Sachanlagen	109'564.90		84'300		86'068.30	
6962	Abschr. MS-Netz NE5	244'848.60		236'400		207'093.15	
6963	Abschr. Trafostationen	294'022.10		286'300		239'726.70	
6964	Abschr. NS-Netz NE7	352'712.60		242'200		273'011.90	
6965	Abschr. Smart Meter	120'507.20		117'100		72'352.50	
6966	Abschr. Kommunikationsnetz	5'887.25		20'800		0.00	
6990	Abschr. Netzkostenbeiträge EW	-106'207.00		-136'200		-110'985.00	
80	a.o. Aufwand und Ertrag			40'100			
800	a.o. Aufwand und Ertrag			40'100			
8012	a.o. Abschreibungen			40'100			
GEWINN / VERLUST							
Total Aufwand		13'340'435.28		12'030'100		10'863'803.29	
Total Ertrag			11'138'463.74		11'463'500		11'358'062.85
Ertragsüberschuss						494'259.56	
Aufwandüberschuss			2'201'971.54		566'600		
Total		13'340'435.28	13'340'435.28	12'030'100	12'030'100	11'358'062.85	11'358'062.85

ELEKTRIZITÄTSWERK ARTH		AUFWAND		AUFWAND		AUFWAND	
INVESTITIONSRECHNUNG		AUSGABEN	EINNAHMEN	AUSGABEN	EINNAHMEN	AUSGABEN	EINNAHMEN
Total		3'836'145.05	3'836'145.05	3'598'500	3'598'500	3'437'113.28	3'437'113.28
Anlagen Elektrizitätswerk		3'614'607.80		3'083'600		3'267'824.38	
1620	MS-Netz NE5	679'036.88		707'000		835'362.35	
1630	Trafostationen	918'422.20		1'186'000		1'014'855.43	
1640	NS-Netz NE7	1'269'272.22		360'000		879'179.17	
1650	Smart Meter	674'286.03		570'600		538'427.43	
1670	Kommunikationsnetz	73'590.47		260'000		0.00	
Mobilien/Maschinen/Fahrzeuge		221'537.25		514'900		169'288.90	
1500	Mobile Sachanlagen EW	221'537.25		514'900		169'288.90	
Gebühren/Beiträge			51'262.03		250'000		109'056.04
1690	Anschlussgebühren EW		51'262.03		250'000		109'056.04
Abschluss			3'784'883.02		3'348'500		3'328'057.24
Nettoinvestitionen			3'784'883.02		3'348'500		3'328'057.24

Zusammenstellung Bestandesrechnung

EW ARTH

Bilanz	Bestand 31.12.2021	Veränderungen 2022		Bestand 31.12.2022
		Zuwachs	Abgang	
1 AKTIVEN	14'412'160.27	3'557'954.79	2'539'462.46	15'430'652.60
10 UMLAUFVERMÖGEN	6'133'129.38	789'938.27	2'534'993.31	4'388'074.34
100 Flüssige Mittel	2'911'205.18	525'446.77	2'507'574.86	929'077.09
1000 Kasse Verwaltung	3'042.40		1'228.10	1'814.30
1001 Ladenkasse	500.00			500.00
1010 Postcheck	283'757.44		222'598.13	61'159.31
1020 Schwyzer Kantonalbank Mietkonto	145'965.40		145'965.40	0.00
1021 Schwyzer Kantonalbank Kontokorrent	2'437'221.77		2'137'783.23	299'438.54
1023 Raiffeisen Rigi EW	40'718.17	525'446.77		566'164.94
110 Forderungen aus L&L	2'733'968.40	162'860.05	12'423.45	2'884'405.00
1100 Debitoren allgemein	502'804.20	162'341.35		665'145.55
1102 Debitoren ISE	2'133'331.54		9'146.24	2'124'185.30
1106 Debitoren EVG	94'555.45	518.70		95'074.15
1110 Konto-Korrent EW gegenüber WW	3'277.21		3'277.21	0.00
114 Übrige Forderungen	3'138.50	200.00	1'295.00	2'043.50
1176 Debitoren Verrechnungssteuer	10.50			10.50
1190 Reka-Checks	2'928.00		1'295.00	1'633.00
1400 Aktiven EW Altdorf	200.00			200.00
1405 Anteilschein Raiffeisenbank Rigi	0.00	200.00		200.00
120 Vorräte	444'800.00	91'970.00	13'700.00	523'070.00
1200 Warenvorräte Netz	346'800.00	90'770.00		437'570.00
1210 Warenvorräte Installation	14'400.00	1'200.00		15'600.00
1220 Warenvorräte Laden	83'600.00		13'700.00	69'900.00
130 Transitorische Aktiven	40'017.30	9'461.45	0.00	49'478.75
1300 Aktive Rechnungsabgrenzung	40'017.30	9'461.45		49'478.75
15 ANLAGEVERMÖGEN	8'279'030.89	2'768'016.52	4'469.15	11'042'578.26
150 Mobile Sachanlagen	387'076.99	116'902.30		503'979.29
1500 Mobile Sachanlagen	387'076.99	116'902.30		503'979.29
160 Immobile Sachanlagen	7'891'953.90	2'651'114.22	4'469.15	10'538'598.97
1600 Geschäftsliegenschaft	55'864.12		4'469.15	51'394.97
1620 MS-Netz NE5	2'352'091.99	434'742.93		2'786'834.92
1630 Trafostationen	2'781'580.35	623'769.15		3'405'349.50
1640 NS-Netz NE7	3'144'387.77	916'635.92		4'061'023.69
1660 Trasse Signale	0.00	67'703.22		67'703.22
1650 Smart Meter	834'357.81	553'318.03		1'387'675.84
1690 Anschlussgebühren	-1'276'328.14	54'944.97		-1'221'383.17
2 PASSIVEN	14'412'160.27	7'413'729.59	6'395'237.26	15'430'652.60
20 FREMDKAPITAL	6'263'057.76	7'413'729.59	4'193'265.72	9'483'521.63
200 Verbindlichkeiten aus L&L	1'926'037.34		344'604.70	1'581'432.64
2000 Kreditoren	1'926'037.34		344'604.70	1'581'432.64
220 übrige kurzfristige Verbindlichkeiten	1'047'258.57	84'516.76	848'661.02	283'114.31
2225 Durchlaufkonto allgemein	0.00	5'244.65		5'244.65
2230 Durchlaufkonto EVG/ZEV	94'555.45	74'590.06		169'145.51
2235 Durchlaufkonto EVG/ZEV MWSt	0.00	4'682.05		4'682.05
2240 Vorauszahlungen	44'033.93		10'500.57	33'533.36
2250 Kontokorrent EW gegenüber WW	908'669.19		838'160.45	70'508.74
2275 Konto-Korrent Wasserwerk Arth	0.00			0.00
230 Transitorische Passiven	289'761.85	329'212.83		618'974.68
2300 Passive Rechnungsabgrenzung	289'761.85	329'212.83		618'974.68
235 Rückstellungen / Darlehen	3'000'000.00	7'000'000.00	3'000'000.00	7'000'000.00
2500 Darlehen Raiffeisenbank Rigi	0.00	7'000'000.00		7'000'000.00
2550 Darlehen Gemeinde Arth	3'000'000.00		3'000'000.00	0.00
26 EIGENKAPITAL	8'149'102.51		2'201'971.54	5'947'130.97
260 Eigenkapital	8'149'102.51		2'201'971.54	5'947'130.97
2600 Eigenkapital	8'149'102.51			8'149'102.51
<i>Reinverlust 2022</i>			<i>2'201'971.54</i>	<i>-2'201'971.54</i>