

# Herzlich willkommen

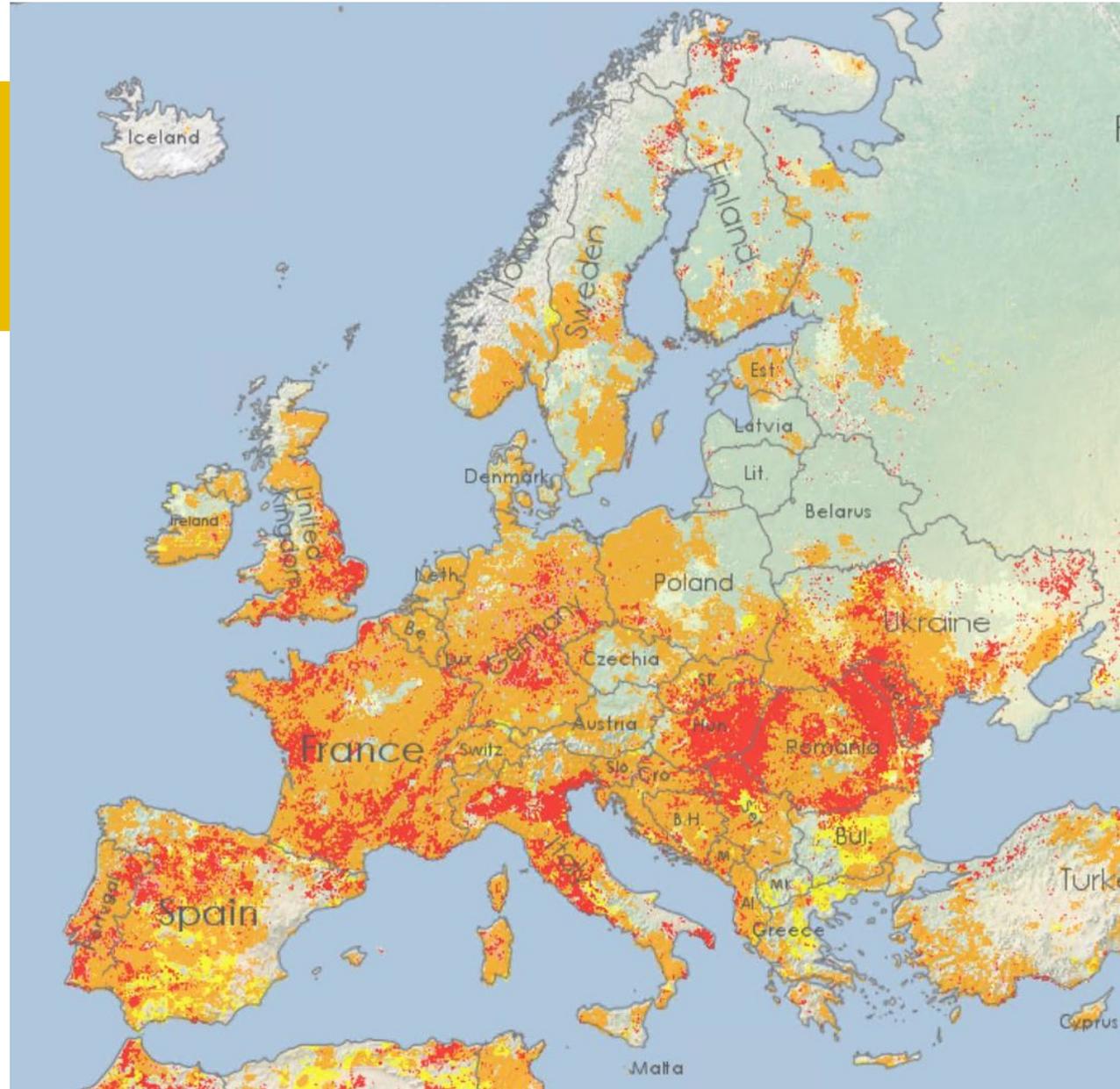


## Rückblick Schweiz 2022

- Schweiz 2022: viel Sonnenschein, überdurchschnittliche Temperaturen, anhaltender Niederschlagsmangel, lokal ausgeprägte Trockenheit
- Ukraine-Krieg: Verfügbarkeit von Treibstoffen, Erdgas, Erdöl, Nahrungsmitteln
- Herbst 2022: Strommangellage, massiv erhöhte Strom- und Gaspreise



# Dürre in Europa 2022



# Traktanden

- Begrüssung
- Protokoll 2022
- Wahlen Vorstand und Revisionsstelle
- Jahresrechnung 2022 und Budget 2023
- Jahresrückblick
- Diverses

## Wahlen

- Vorstand für 2023/2024:
  - Katharina Baumann
  - Roland Käser
  - Stephan Kormann
  - Lukas Tschirren
- Revisionsstelle für 2023/24:
  - Christina Eggenberg

# Erfolgsrechnung von 01.01.22 bis 31.12.22

Konto	Bezeichnung	Berichtsjahr	Vorjahr
		CHF	CHF
3000	Ertrag Stromproduktion	1'428.20	869.80
3100	Ertrag Solarify	137.70	
	<b>ERTRAG AUS STROMPRODUKTION</b>	<b>1'565.90</b>	<b>869.80</b>
3500	Vereinsbeiträge	1'185.00	1'570.00
3600	Spenden	190.00	1'488.00
6850	Zinserträge	8.40	5.00
	<b>SPENDEN- UND ZINSERTRAG</b>	<b>1'383.40</b>	<b>3'063.00</b>
	<b>ERTRAG</b>	<b>2'949.30</b>	<b>3'932.80</b>
6100	Wartung- u.Unterhaltsaufw. inkl. Rückstellungen		-1'488.00
	<b>WARTUNG- UND UNTERHALTSAUFWAND</b>	<b>0.00</b>	<b>-1'488.00</b>
6300	Versicherungen	-1'119.35	-933.50
	<b>SACHVERSICHERUNGEN / GEBÜHREN</b>	<b>-1'119.35</b>	<b>-933.50</b>
6530	Spesen	-495.80	
6590	Allgemeiner Verwaltungsaufwand	-300.00	
	<b>VERWALTUNGS- UND INFORMATIKAUFWAND</b>	<b>-795.80</b>	<b>0.00</b>
6610	Aufwand Teilnahme Kreiselwettbewerb Münsingen		-3'000.00
6620	Website	-300.00	-300.00
	<b>WERBEAUFWAND</b>	<b>-300.00</b>	<b>-3'300.00</b>
6700	Uebriger Betriebsaufwand		-580.00
6750	Einkauf Solarify	-40'439.00	
6800	Bank- und Postspesen	-62.80	-89.50
	<b>SONSTIGER AUFWAND</b>	<b>-40'501.80</b>	<b>-669.50</b>
	<b>SONSTIGER BETRIEBSAUFWAND</b>	<b>-42'716.95</b>	<b>-6'391.00</b>
	<b>Jahreserfolg</b>	<b>-39'767.65</b>	<b>-2'458.20</b>

# Bilanz per 31.12.22

Konto	Bezeichnung	Berichtsjahr	Vorjahr
		CHF	CHF
1010	Postcheck		1'962.46
1030	SLM Universalkonto	2'398.86	
1031	SLM SPK	70'398.00	111'160.45
	<b>FLÜSSIGE MITTEL</b>	<b>72'796.86</b>	<b>113'122.91</b>
1300	Aktive Rechnungsabgrenzungen	1'428.20	869.80
	<b>AKTIVE RECHNUNGSABGRENZUNGEN</b>	<b>1'428.20</b>	<b>869.80</b>
	<b>UMLAUFVERMÖGEN</b>	<b>74'225.06</b>	<b>113'992.71</b>
1500	Anlage Sonnensegel	319'923.25	319'923.25
1501	Wertberichtigungen Sonnensegel	-319'922.25	-319'922.25
	<b>SACHANLAGEN</b>	<b>1.00</b>	<b>1.00</b>
	<b>ANLAGEVERMÖGEN</b>	<b>1.00</b>	<b>1.00</b>
	<b>AKTIVEN</b>	<b>74'226.06</b>	<b>113'993.71</b>
2301	Rückstellung für Wartung	44'775.15	44'775.15
	<b>RUECKSTELLUNGEN</b>	<b>44'775.15</b>	<b>44'775.15</b>
	<b>FREMDKAPITAL</b>	<b>44'775.15</b>	<b>44'775.15</b>
2800	Vereinsvermögen	69'218.56	71'676.76
2910	Jahreserfolg	-39'767.65	-2'458.20
	<b>EIGENKAPITAL</b>	<b>29'450.91</b>	<b>69'218.56</b>
	<b>PASSIVEN</b>	<b>74'226.06</b>	<b>113'993.71</b>

Versicherungswert Anlage Sonnensegel:

398'500.00

# Bericht der Kontrollstelle an die Mitgliederversammlung des Vereins Sonnensegel, Münsingen

## Bericht der Kontrollstelle für das Rechnungsjahr 2022

Im Auftrag der Mitgliederversammlung des Vereins Sonnensegel haben wir die auf den 31. Dezember 2022 abgeschlossene Jahresrechnung für die Zeit vom 01.01.22 bis 31.12.22 im Sinne der allgemeinen Buchführungsvorschriften gemäss Artikel 958 ff des Schweizerischen Obligationenrechtes geprüft.

Wir stellen fest, dass

- Die Bilanz und die Erfolgsrechnung mit der Buchhaltung übereinstimmen,
- Die Buchhaltung ordnungsmässig geführt ist,
- Die Bestandesnachweise erbracht wurden,
- Die Bewertung der Aktiven und Passiven den gesetzlichen und statutarischen Vorschriften entspricht,

Aufgrund der Ergebnisse unserer Prüfung beantragen wir, die vorliegende Jahresrechnung (mit einem Verlust von CHF 39'767.65) zu genehmigen.

Münsingen, 10.06.2023

Die Kontrollstelle



Eggenberg Christina

## Budget 2023

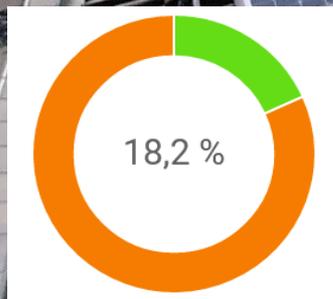
Konto	Bezeichnung	Budget 2023	RG 2022	RG 2021
3000	Ertrag Stromproduktion	1'000	1'428.20	869.80
3100	Ertrag Solarify	1'500	137.70	
	Auszahlung Einmalvergütung	5'500		
	<b>Bruttoertrag</b>	<b>8'000</b>	<b>1'565.90</b>	<b>869.80</b>
3500	Vereinsbeiträge	1'700	1'185.00	1'570.00
3600	Spenden		190.00	1'488.00
6850	Zinserträge		8.40	5.00
	<b>Spenden und Beiträge</b>	<b>1'700</b>	<b>1'383.40</b>	<b>3'063.00</b>
	<b>ERTRAG</b>	<b>9'700</b>	<b>2'949.30</b>	<b>3'932.80</b>
6100	Unterhalt / Reparatur / Ersatz	4'000	0.00	-1'488.00
	<b>UNTERHALT</b>	<b>4'000</b>		<b>-1'488.00</b>
6300	Versicherungen	1'000		-933.50
	<b>SACHERSICHERUNGEN / GEBÜHREN</b>	<b>1'000</b>	<b>1'119.20</b>	<b>-933.50</b>
6950	Verwaltungsaufwand	1'000		-933.50
	<b>VERWALTUNGS_ U INFORMATIKAUFWAND</b>	<b>1'000</b>	<b>795.80</b>	<b>-933.50</b>
6610	Teilnahme Kreiselwettbewerb			-3'000.00
6620	Website	300	300.00	-300.00
	<b>WERBEAUFWAND</b>	<b>300</b>		<b>-3'300.00</b>
6700	Übriger Betriebsaufwand	200		-580.00
6750	Einkauf Solarify	10'000	40'439.00	
6800	Bank- und Postspesen	50	62.80	-89.50
	<b>SONSTIGER AUFWAND</b>	<b>10'250</b>		<b>-669.50</b>
	<b>BETRIEBSAUFWAND</b>	<b>15'550</b>	<b>42'716.80</b>	<b>-6'391.00</b>
9010	<b>Jahreserfolg</b>	<b>-5'850</b>	<b>-39'767.50</b>	<b>-2'458.20</b>

# Jahresrückblick 2023

Beteiligung Verein Sonnensegel: CHF 10'000.00

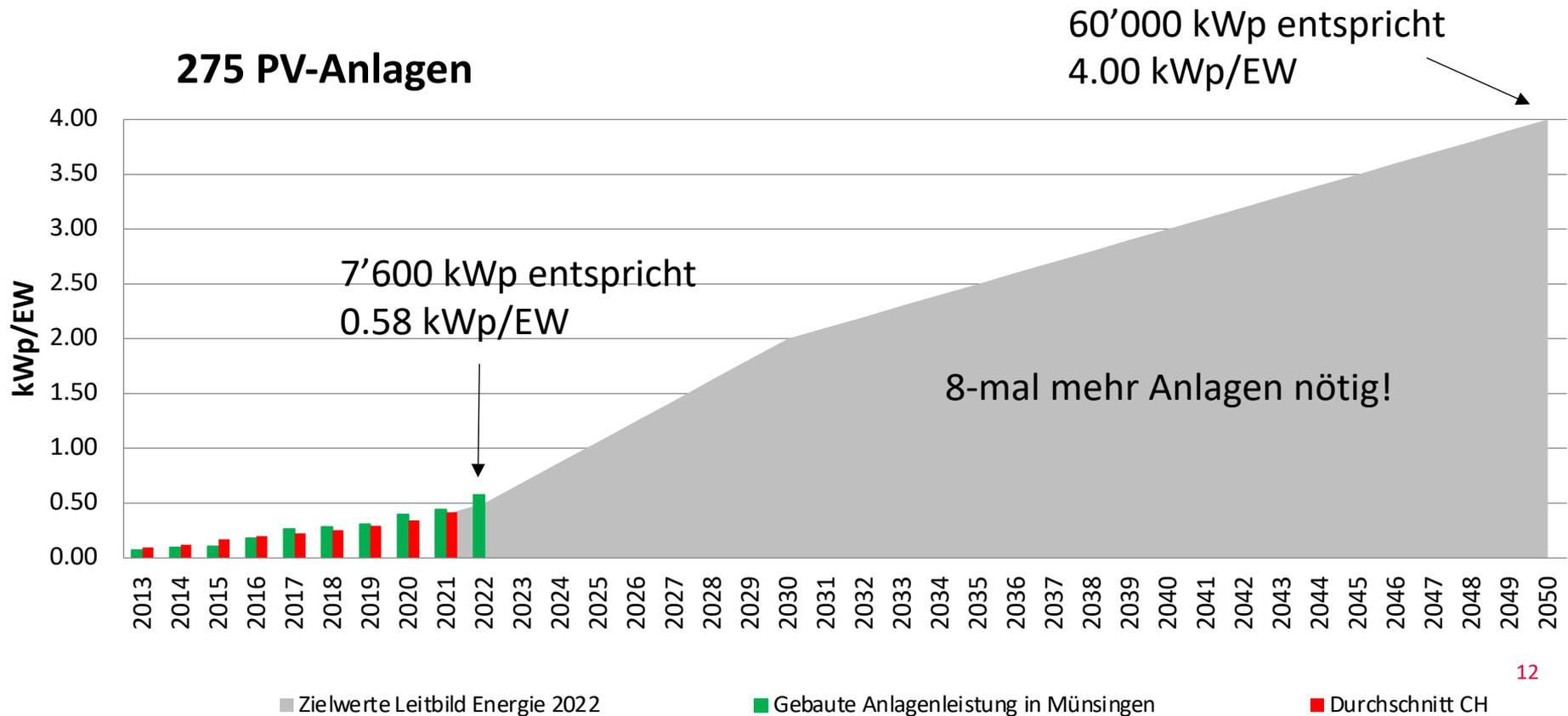


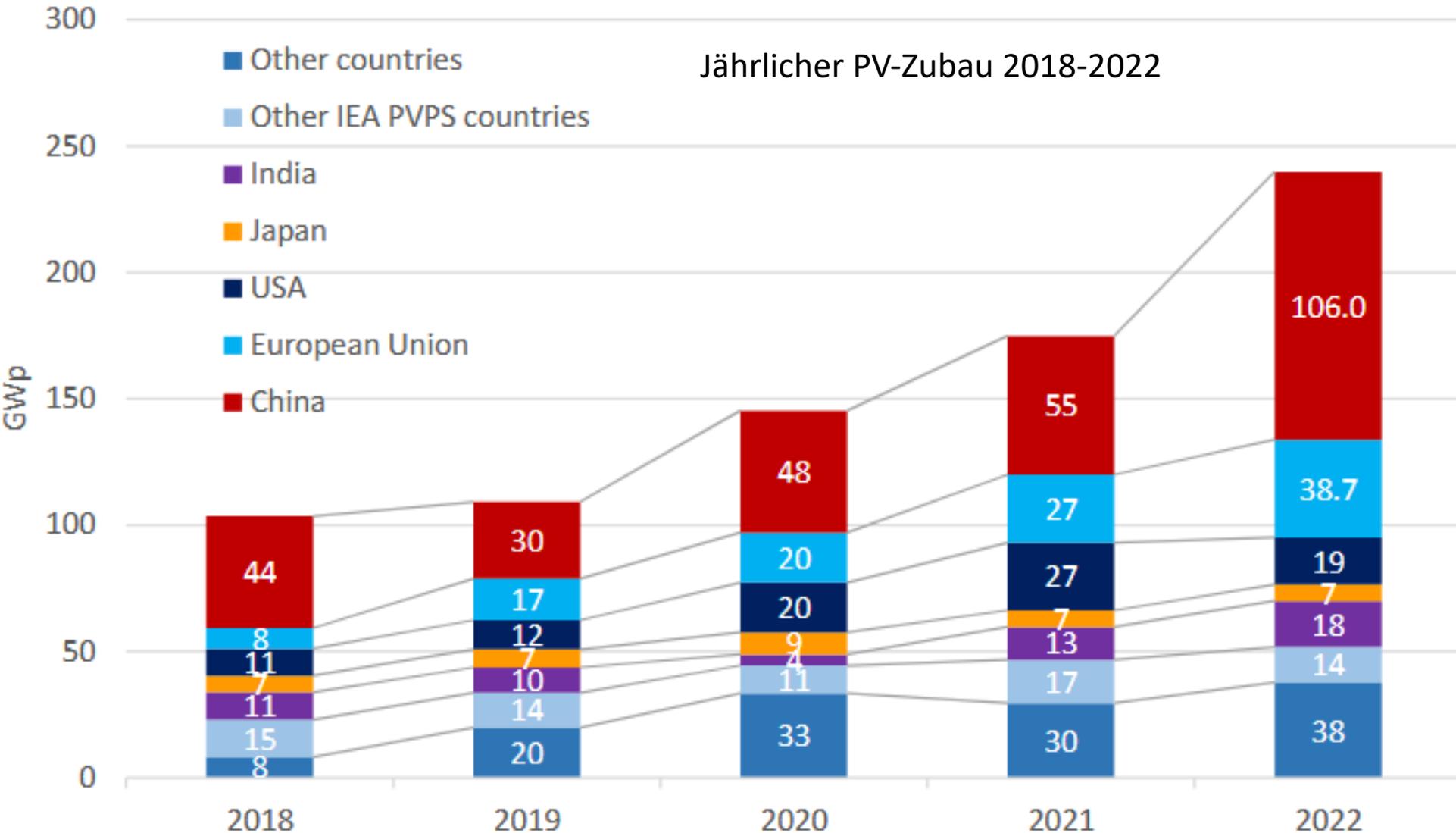
Beteiligung Verein Sonnensegel: CHF 40'000.00



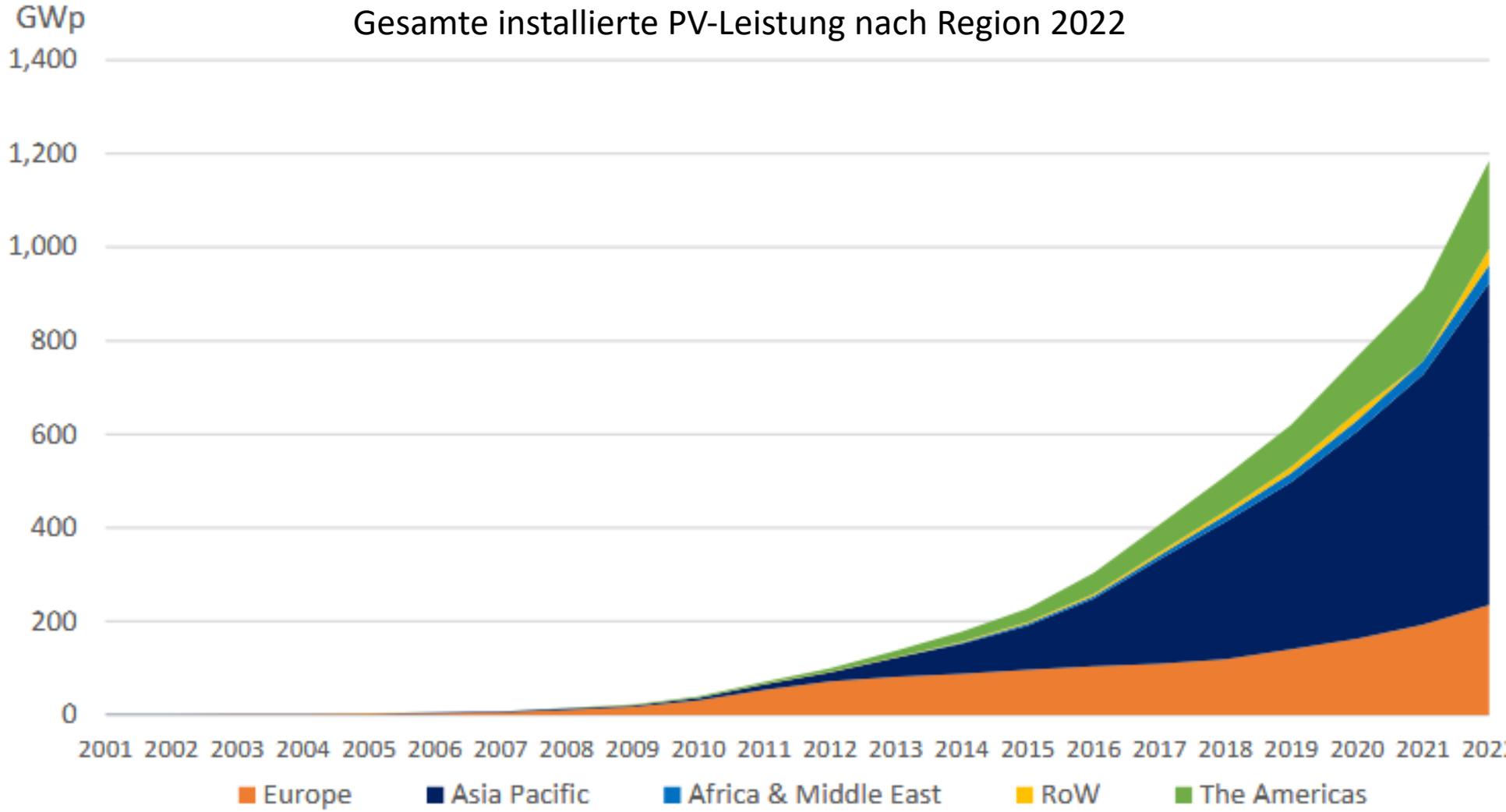
Eigenverbrauch: 18.2 %

# PV-Zubau Münsingen – Zielpfad gemäss Leitbild Energie 2022 der Gemeinde Münsingen





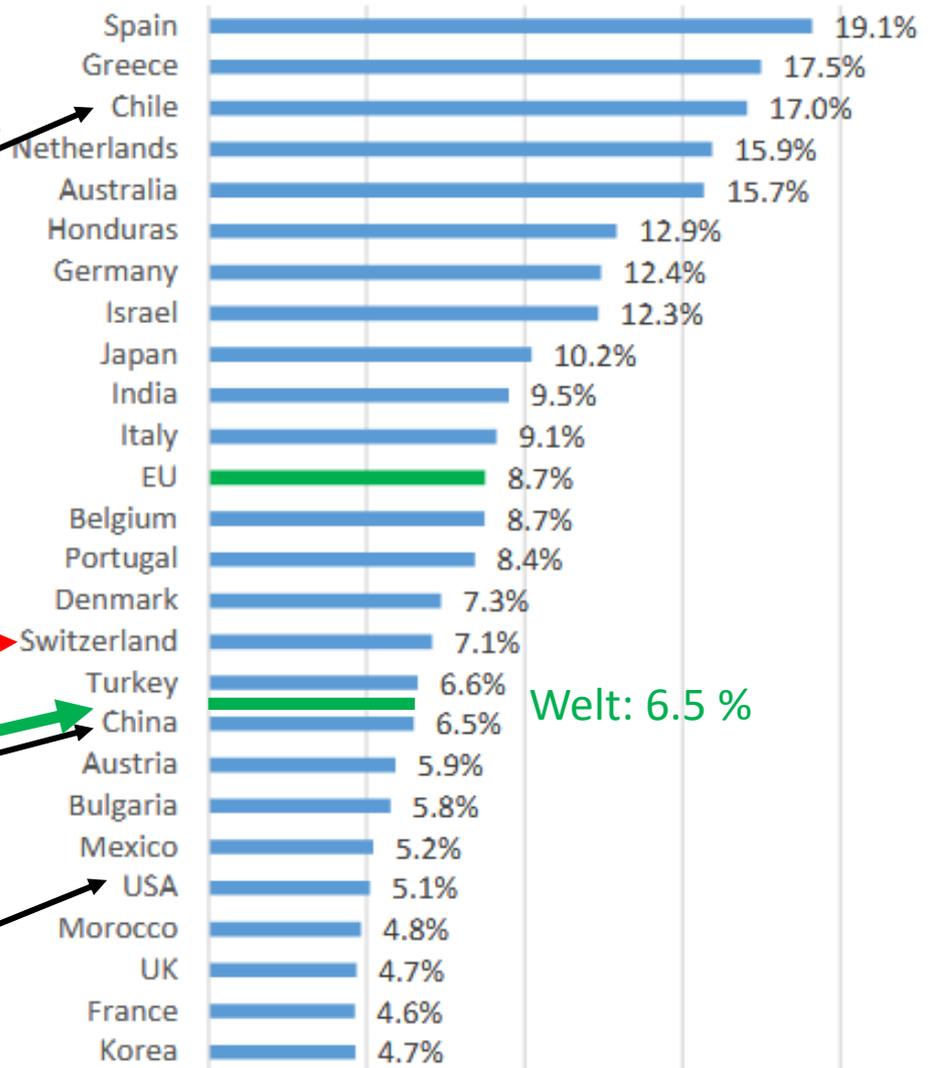
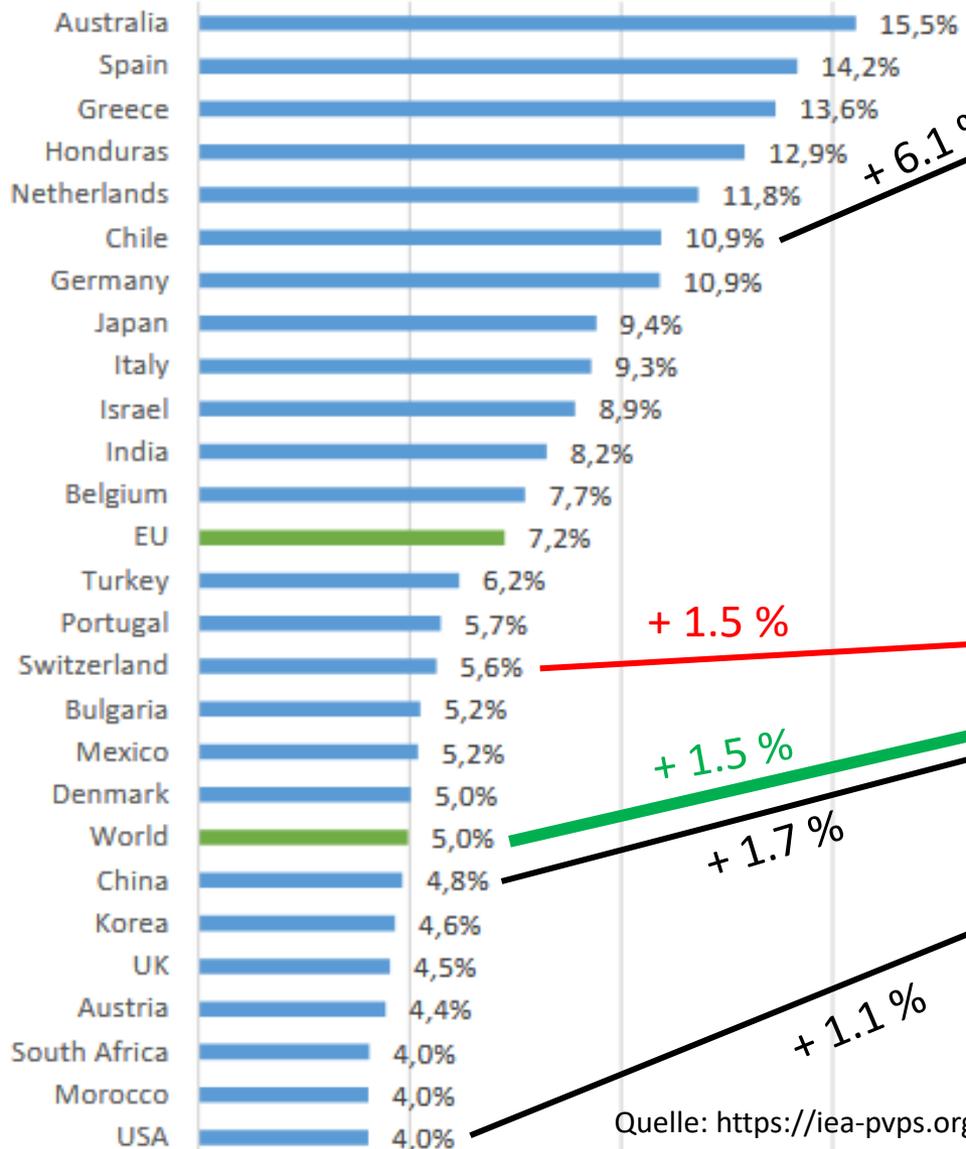
Gesamte installierte PV-Leistung nach Region 2022



Quelle: <https://iea-pvps.org/snapshot-reports/snapshot-2023/>

FIGURE 6: THEORETICAL PV PENETRATION 2021

FIGURE 7: THEORETICAL PV PENETRATION 2022



Quelle: <https://iea-pvps.org/snapshot-reports/snapshot-2023/>

# Stromerzeugung weltweit – langsame Änderung

