

Erneuerbare Energiegemeinschaft (EEG)

DI Josef Buchinger

Oberpullendorf, 30.03.2022



CON +
PLUS
ULTRA

WISSEN WAS GEHT.
TUN WAS WIRKT.

powered by  klima+
energie
fonds



Damit wir uns verstehen



ENERGIE & UMWELT

- + [äh-äh-geh] = EEG = Erneuerbare Energiegemeinschaft
- + [Pe-Vau] = PV = Photovoltaik, also eine Solarstromerzeugungsanlage

powered by



Heute Abend...



ENERGIE & UMWELT

- + Was ist eine EEG, wie funktioniert eine EEG
 - Fragen & Antworten
- + Zahlen, Daten, Tarife
 - Fragen & Antworten

powered by



Wer ist?

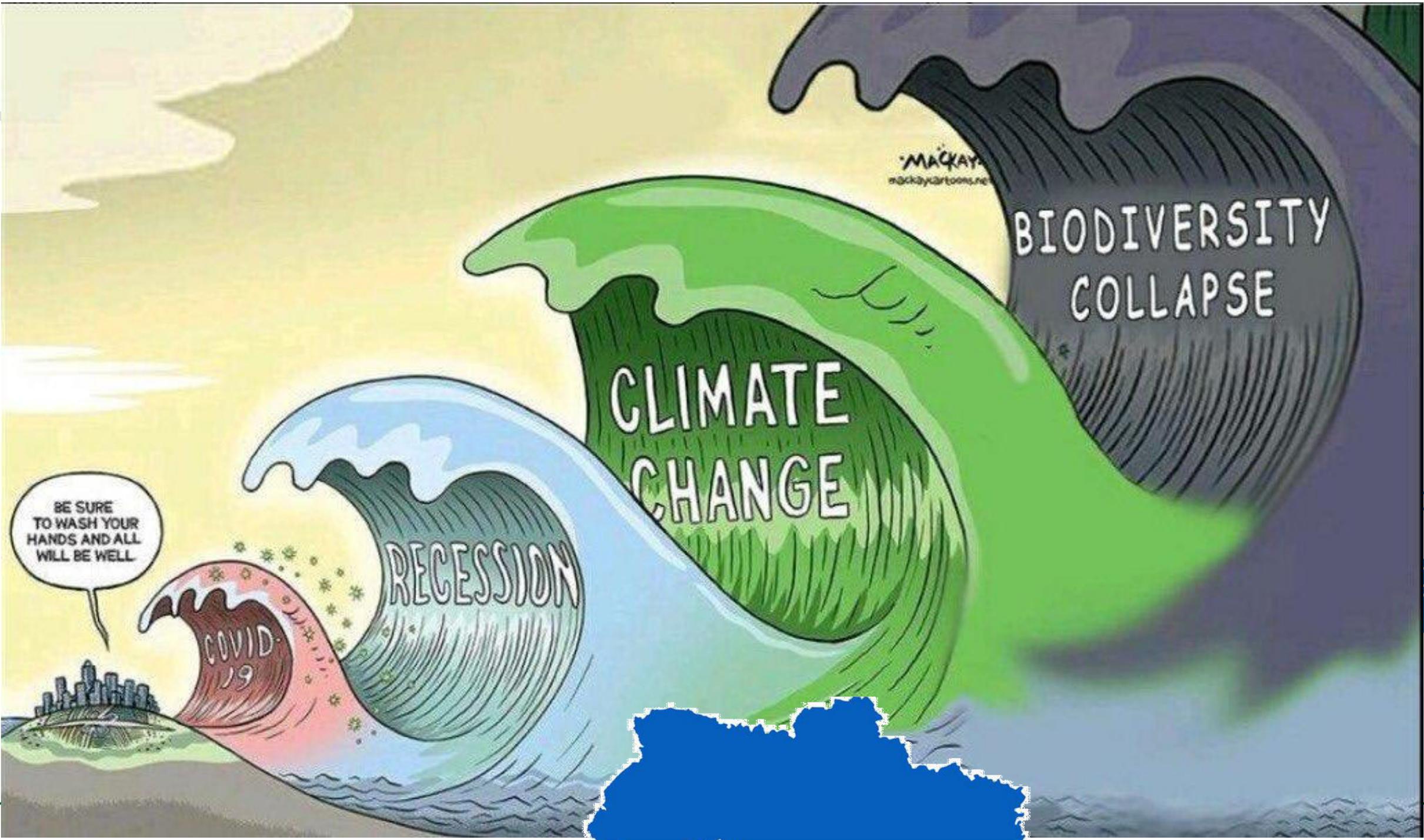
Sepp Buchinger

- + Aufgewachsen in einem Elektrobetrieb
- + Umweltschutz studiert
- + nun **Energie-Berater**
für KMU, Industrie bis öffentl. Institutionen
national und international bei einem
Beratungsunternehmen in Wien

Die Sonne schickt uns keine Rechnung!

→ 5 Solaranlagen im Eigenbetrieb (3 ST, 2 PV)





BE SURE
TO WASH YOUR
HANDS AND ALL
WILL BE WELL.

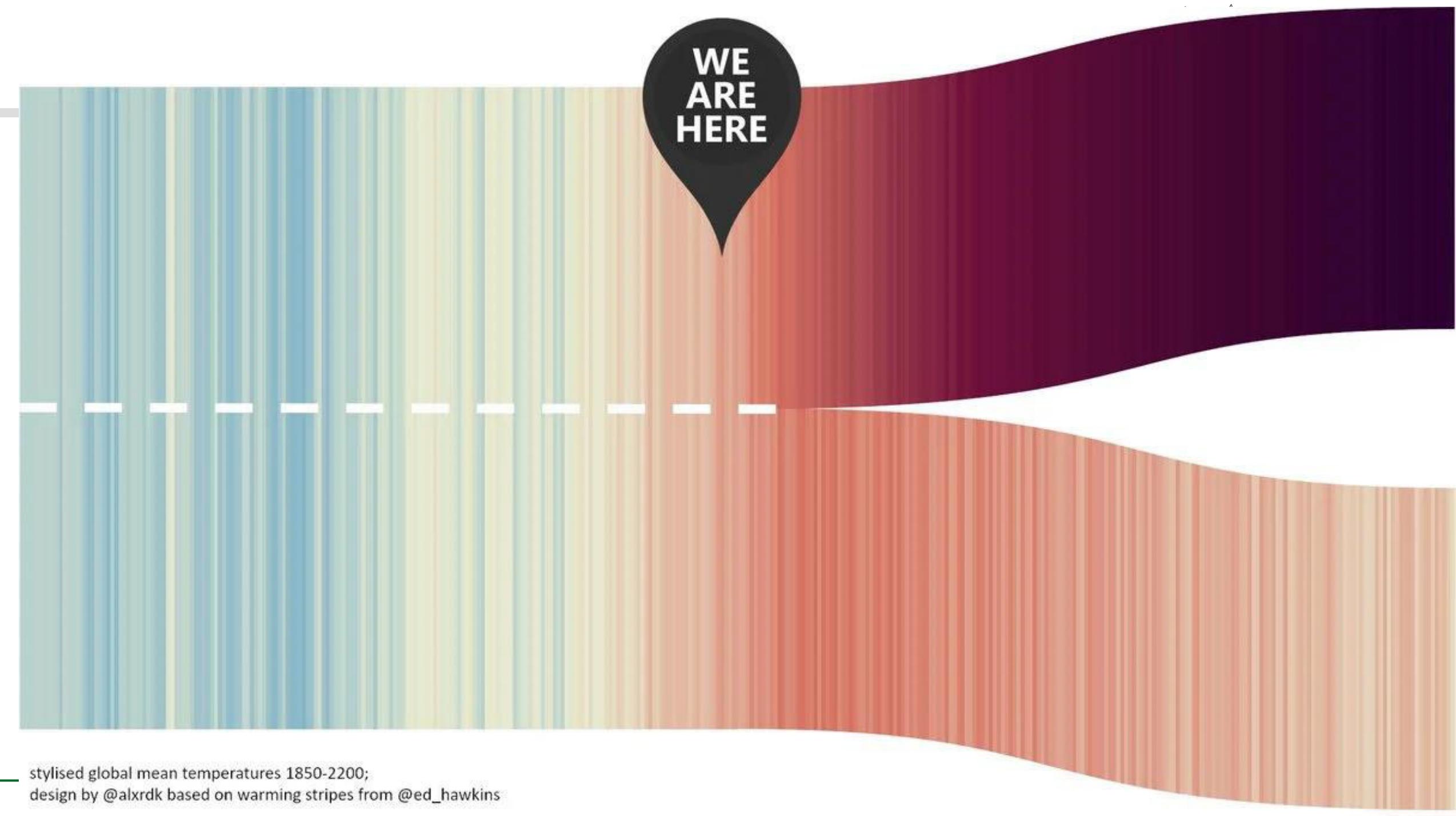
COVID
19

RECESSION

CLIMATE
CHANGE

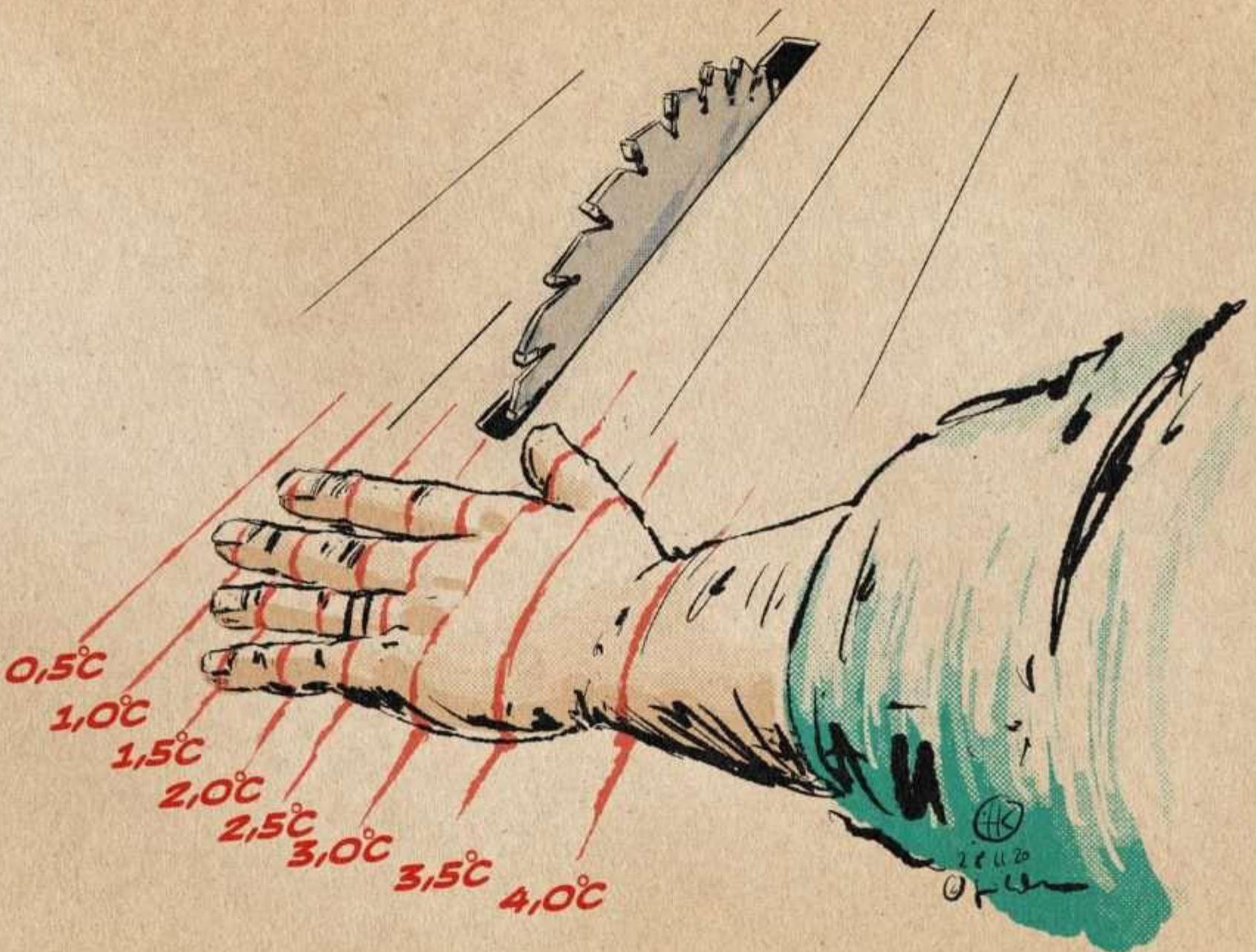
BIODIVERSITY
COLLAPSE

MACKAY
mackaycartoons.net



**WE
ARE
HERE**

— stylised global mean temperatures 1850-2200;
design by @alxrdk based on warming stripes from @ed_hawkins



KLIMAZIELE

Energiegemeinschaften als Instrument der

Dezentralisierung, Dekarbonisierung, Demokratisierung & Digitalisierung



Eine EEG braucht mindestens:



- + 2 Teilnehmer
 - Idealerweise mindestens einen **NUR-Verbraucher!**
 - bzw. Verbraucher, die dann auch den Strom brauchen können, wenn Überschuss da ist
- + Stromüberschuss aus Solaranlage
 - also mindestens einen **Erzeuger**
- + Ein gemeinsames Stromnetz





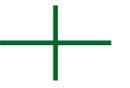
BLOP!



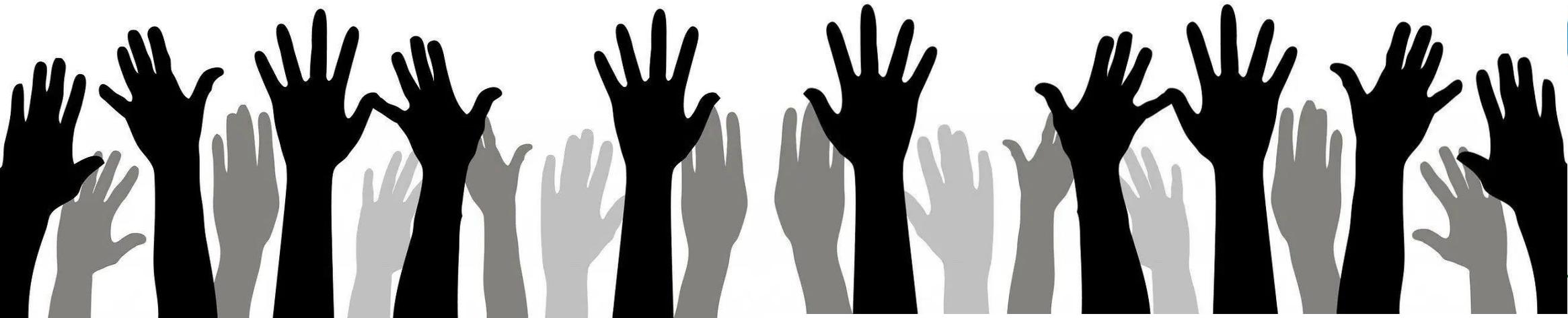
ENERGIE & U



Hände hoch!



- + wenn dir deine PV-Anlage Strom erzeugt
- + wenn du eine PV-Anlage planst
- + wenn du über mehrere Verbraucherstandorte verfügst
- + wenn du auch unter Tags viel Strom nutzt (z.B. Gewerbe)
- + wenn du nicht aus Oberpullendorf bist



Es braucht **nicht** zwingend:



+ Investitionen

- Verbraucher müssen **nichts investieren** (0 € Startkosten)
- **Bestehende** PV-Anlagen können genutzt werden
- **neue** PV-Anlagen können hinzugefügt werden (kein muss)



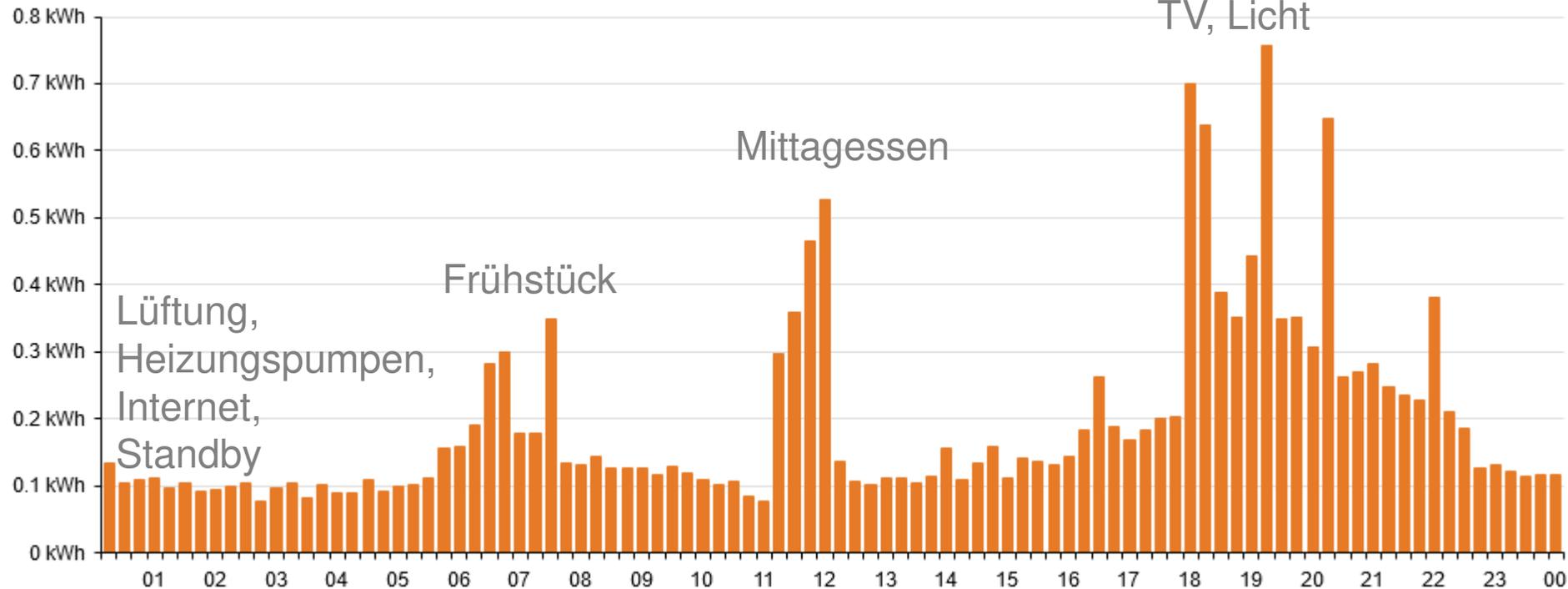
Verbrauchsprofil eines Haushalts



ENERGIE & UMWELT

Verbraucher, Konsument

Abendessen
Waschmaschine
Geschirrspüler
TV, Licht



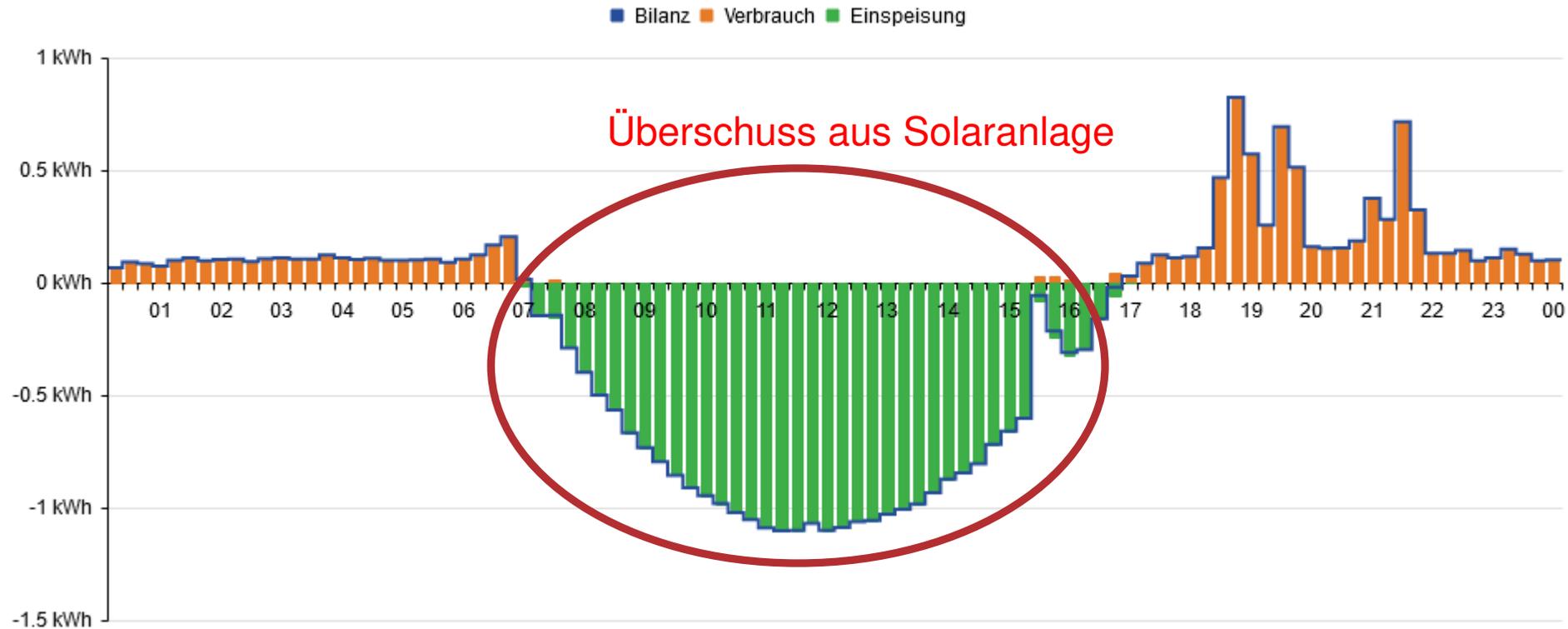
powered by klima+ energie fonds



Verbrauchsprofil eines Haushalts mit PV

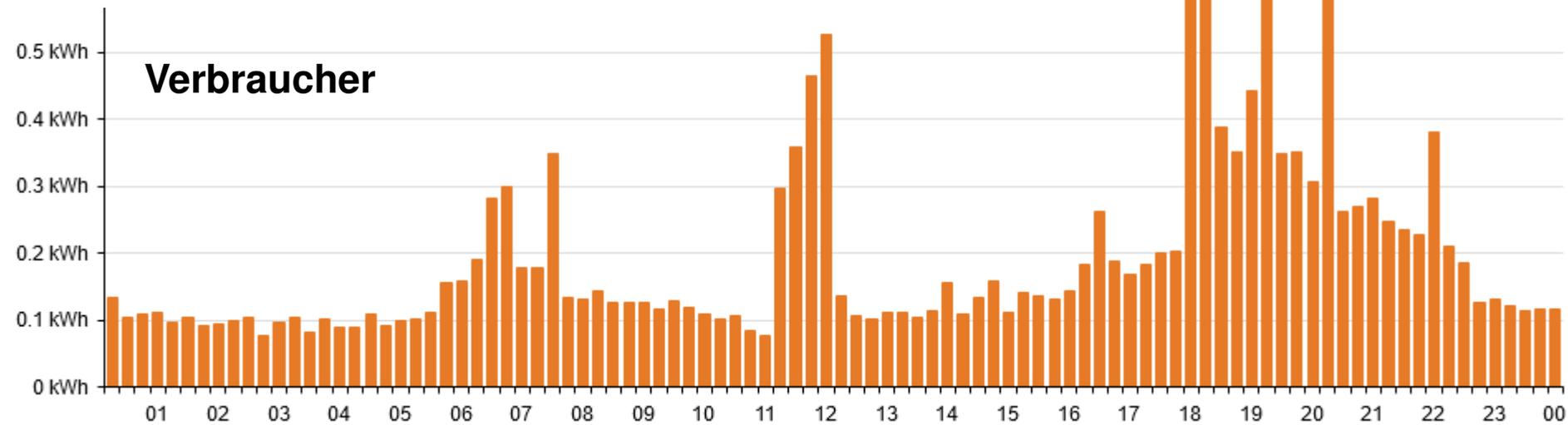
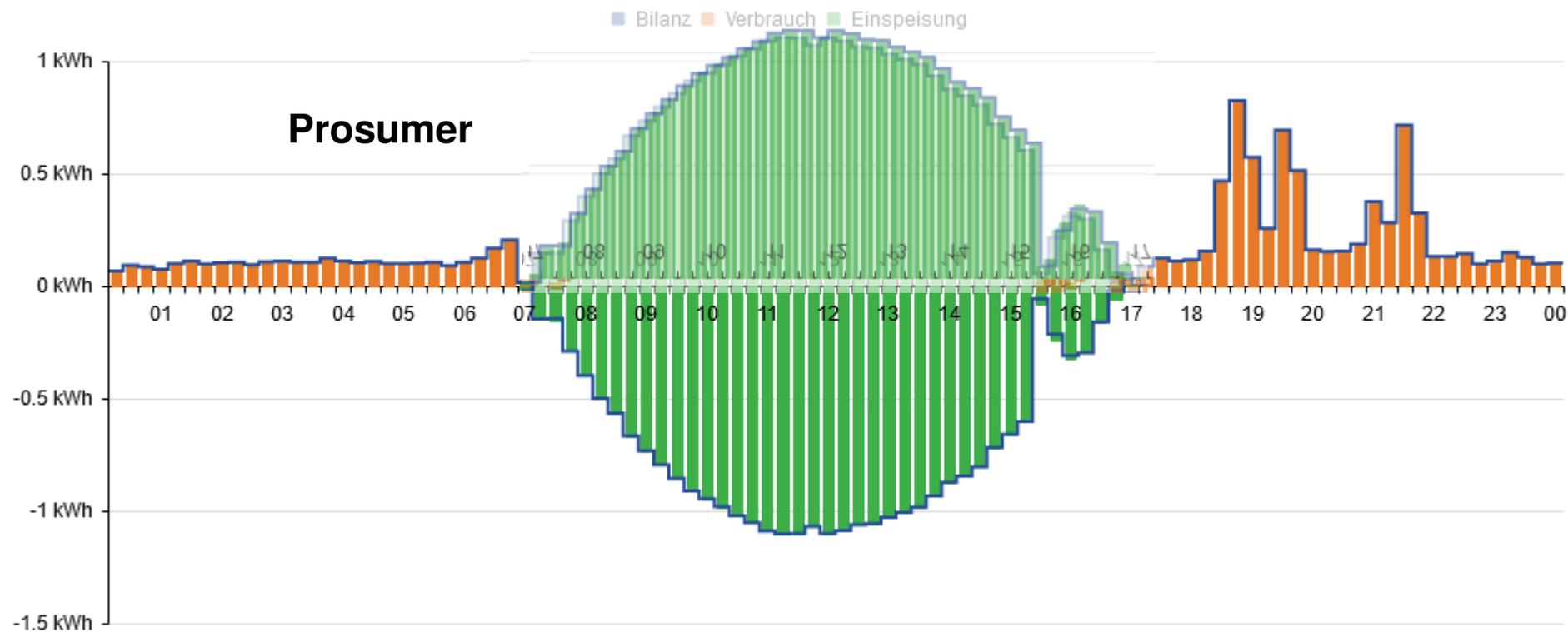


Prosumer, Erzeuger





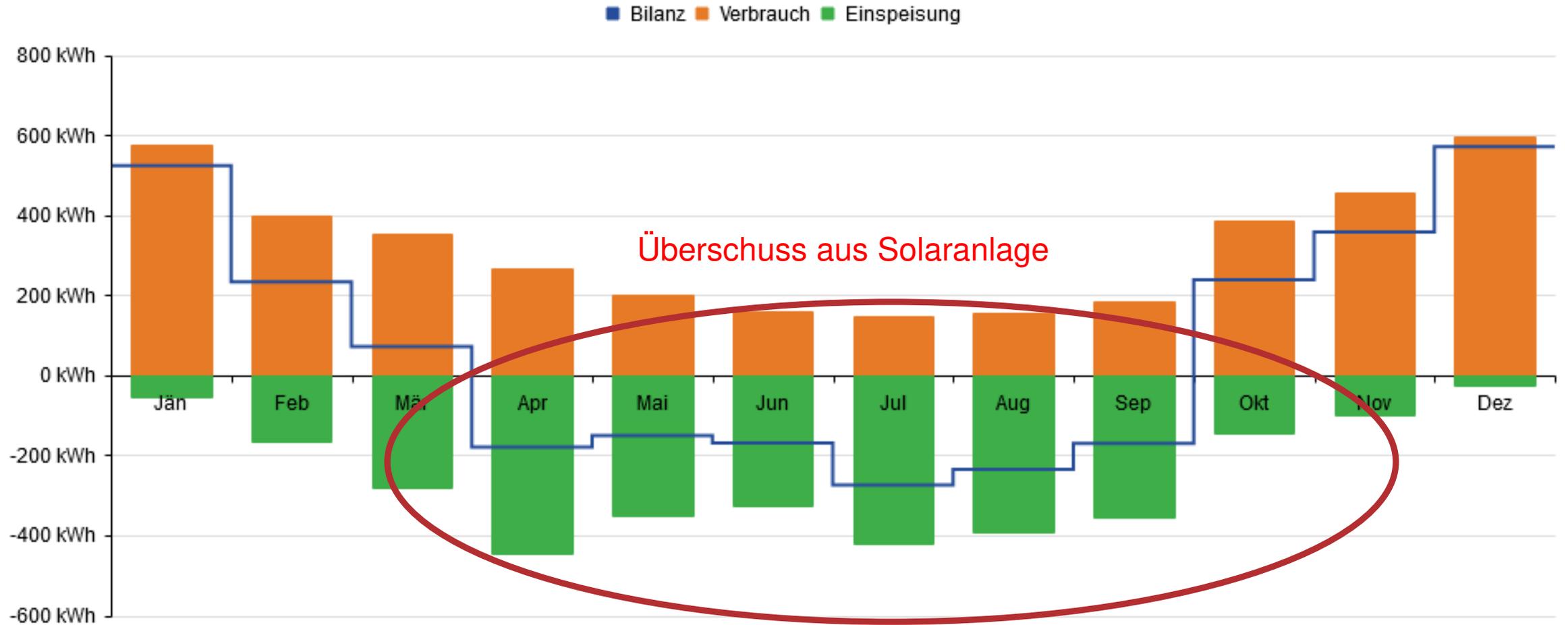
ENERGIE & UMWELT



Jahresprofil



Bilanz ▾ Jahr ▾ ◀ 2020 ▶ ▶ Verbrauch 1 / 1 ▾ Einspeisung



powered by klima+

Es bringt



ENERGIE & UMWELT

- + Eine Energiethemen-orientierte **Gemeinschaft** (Bewusstsein, Aufklärung, Ideen, Projekte,..)
- + **Bewegung** und Kommunikation
- + Mehr lokale Stromerzeugung
 - am **Dach**, und nicht am Acker
 - Nachverdichtung der Dachflächen
- + Idealerweise eine
 - **Kosten-Ersparnis für Verbraucher und**
 - **höhere Erträge für Erzeuger**

powered by



Nachverdichtung



ENERGIE & UMWELT

powered by klima+ energie fonds



www.sonnenland-teamspace.at/

Treffpunkt von BLOP!

Was könnte es noch bringen?



ENERGIE & UMW

- + Gemeinschaftsanlagen / Crowd-Investment
- + Stromspeicher / Quartierspeicher
- + Elektromobilität / Ladeinfrastruktur
- + Öko-soziale Projekte
- + Black-Out / Resilienz
- + Biogas / Wasserkraft / Wind
- + ... ? ... ? ...



oder auch?



ENERGIE & UMWELT

- + Ermäßigter Sondertarif für sozialschwache Haushalte
- + Durchführung von 2-monatlichen Treffen zur Diskussion von Energie- und Klimathemen und lokalen Handlungsfeldern (Klima- und Energiestammtisch)
- + Mitwirken zu Energie- und Umweltthemen (Energiekonzept, Verkehrskonzept inkl. Forcierung von elektrifiziertem öffentl. Nahverkehr, etc.) auf regionaler und Gemeinde-Ebene

powered by





Wir als **Gemeinschaft** legen uns einen Tarif fest, den **EEG Tarif**.

- + Der ein Win-Win für Verbraucher und Erzeuger sein sollt.
- + Der ein Kompromiss ist für alle Mitglieder.

Verbrauch: 5 bis 24 ct/kWh

Erzeuger: 7 bis 26 ct/kWh

Mögliche Mitte: 12 ct/kWh → EEG Tarif

→ wir verlieren sicher manche Interessenten



Wie macht man mit?



- + Interesse bekunden & Daten übermitteln → www.blop.at
 - Es erfolgt eine erste Abschätzung
- + Mitglied in der EEG werden und mitbestimmen über
 - EEG-Tarif, Mitgliedsgebühr, Statuten, Leitungsorgan, etc.
- + Signatur eines Vertrages mit der EEG
- + EEG meldet Mitglieder an
 - Netzbetreiber
 - EDA



Nicht erforderlich:
Installation von Messgeräten,
zusätzliche Hardware, PV-
Anlagen



Nächste Schritte

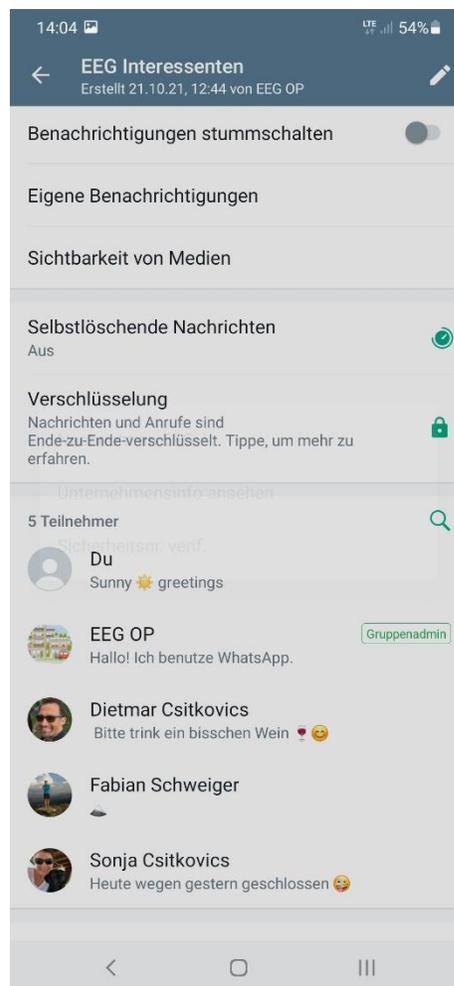


- + Mehr Interessenten
- + Datenerhebung
 - Netz-Auskunft über technische Zusammenhänge
 - ◆ Vollmacht, Zählpunktnummer
 - Energieverbrauchsprofile erheben
 - Erzeuger-Daten erheben
- + Grobe Berechnung von Einspareffekten
- + Vorschlag für Tarife für Mitglieder
- + Vereinsgründung
- + Vertragsunterzeichnung



0680 5511391

<https://chat.whatsapp.com/CXIPz8JP8BE60ecuuUIB1F>



DI Josef Buchinger

+43 676 352 3330

sepp@blop.at

josef.buchinger@conplusultra.com

ConPlusUltra GmbH

Leebgasse 5/2, A-1100 Wien

T +43 5 9898 200, F +43 5 9898 299

Email: office@conplusultra.com

www.conplusultra.com

Fragen & Antworten

CON⁺
PLUS
ULTRA

EEG Oberpullendorf

WISSEN WAS GEHT.
TUN WAS WIRKT.

DI Josef Buchinger
Oberpullendorf, 30.03.2022



powered by klima⁺
energie
fonds

BLOPI!

Was ist der Unterschied?



- + Tarif
- + Verbrauchspreis
- + Energiepreis
- + Energieverbrauchspreis
- + Arbeitspreis
- + Strompreis
- + Brutto-Strompreis
- + Brutto-Brutto-Strompreis

Das können alles Begriffe für exakt das gleiche sein, aber es muss nicht immer so sein.

Grundsätzliche geht's um den Preis für die variablen Anteile einer Stromrechnung.

Also € je kWh tats. Verbrauch

Aber es könnten auch die

- + verbrauchsabhängigen Abgaben, sowie
- + Pauschalen und Fixkosten, sowie
- + Umsatzsteuer eingerechnet sein.



Tarife (netto Abgaben, netto 20 % USt)



ENERGIE & UMWELT

+ Verbraucher:

- 4,99 ct/kWh - EB Business Garant
- 12,70 ct/kWh - EB Optima Premium
- 16,50 ct/kWh - EB Optima24
- 24,00 ct/kWh - Oekostrom AG (future)

5 bis 24 ct/kWh

+ Erzeuger PV:

- 6,90 ct/kWh - Oekostrom AG (future sun)
- 7,06 ct/kWh - OeMAG 2021 - 13 Jahre Förderlaufzeit
- 11,95 ct/kWh - Ökostrom Burgenland Einspeisung
- 25,86 ct/kWh - OeMAG Marktpreis Q1/2022
- ?? Ct/kWh - Marktprämie nach EAG

7 bis 26 ct/kWh

powered by
Klima+
energie
fonds



Optima24

Informations- und Preisblatt Privatstrom - Gültig ab 1. März 2022

Der Tarif Optima24 bietet 24 Monate Preisgarantie und Strom aus 100% heimischer Erzeugung.

Preisübersicht	Energiepreis exkl. 20% USt.	Energiepreis inkl. 20% USt.	+ Netzentgelt inkl. 20% USt.	+ Abgaben inkl. 20% USt.	= Gesamtpreis inkl. 20% USt.
Verbrauchspreis in ct/kWh	16,4917	19,7900	7,0044	1,8000	28,5944
Grundpreis in Euro/Monat	5,8250	6,9900	3,6000	0,0000	10,5900

„netto
netto“

29 ct/kWh „brutto-brutto“





Jahresrechnung Energie- und Netzkosten

Anlagenadresse: Hauptplatz 10 · 7350 Oberpullendorf
Rechnungszeitraum: 17.03.2021 - 16.03.2022

Betrag in Euro

Strom · Optima Premium · 4.027 kWh	Energiekosten inkl. Online Bonus	414,66	
	Netzkosten	280,31	
	Abgaben	135,18	830,15
		Summe exkl. USt.	830,15
		+20 % USt.	166,03
Ihre Gesamtkosten	17.03.2021 bis 16.03.2022	inkl. USt.	996,18

$$\frac{996,18 \text{ €}}{4027 \text{ kWh}} = 0,247 \text{ €/kWh} = 24,7 \text{ ct/kWh}$$

(„brutto-brutto Tarif“)

Stromrechnung - Details 1



Tarif: Optima Premium
Netzebene: Netznutzungsebene 7 · Netzverlustebene 7 · Netzbereitstellungsebene 7 · Ausmaß Netznutzung: 10,0 kW
Zählpunkt: AT 009000 00000 00000 000X4 01X16 07000

Ableседaten für Zähler: 30108355

Berechnung

Position		Zeitraum	Basis	Preis
Energie-Grundpreis		17.03.2021 - 16.03.2022	365 Tage	29,8800 Euro/Jahr
Energie-Verbrauchspreis	Eigener EEG Tarif	17.03.2021 - 31.12.2021	2.900 kWh	8,6200 Cent/kWh
Energie-Verbrauchspreis		01.01.2022 - 16.03.2022	1.127 kWh	12,7000 Cent/kWh
Online Bonus		17.03.2021 - 16.03.2022	365 Tage	-8,3300 Euro/Jahr

Energiekosten

Netznutzung-Grundpreis		17.03.2021 - 16.03.2022	365 Tage	36,0000 Euro/Jahr
Netznutzung-Arbeitspreis	-28 %	17.03.2021 - 31.12.2021	2.900 kWh	4,9400 Cent/kWh
Netznutzung-Arbeitspreis		01.01.2022 - 16.03.2022	1.127 kWh	5,4800 Cent/kWh
Netzverlustentgelt		17.03.2021 - 31.12.2021	2.900 kWh	0,2230 Cent/kWh
Netzverlustentgelt		01.01.2022 - 16.03.2022	1.127 kWh	0,3570 Cent/kWh
Entgelt für Messleistung(en)		17.03.2021 - 16.03.2022	365 Tage	28,8000 Euro/Jahr

Netzkosten

Stromrechnung - Details 2



ENERGIE & UMWELT

Netzkosten

Elektrizitätsabgabe	-100 % wenn aus PV	17.03.2021 - 16.03.2022	4.027 kWh	1,5000 Cent/kWh
Ökostrompauschale		17.03.2021 - 31.07.2021	137 Tage	35,9700 Euro/Jahr
Ökostromförderbeitrag für				
Netznutzung-Grundpreis		17.03.2021 - 31.07.2021	137 Tage	10,7520 Euro/Jahr
Netznutzung-Arbeitspreis		17.03.2021 - 31.07.2021	1.094 kWh	1,2140 Cent/kWh
Netzverlustentgelt		17.03.2021 - 31.07.2021	1.094 kWh	0,0840 Cent/kWh
Erneuerbaren-Pauschale		01.08.2021 - 31.12.2021	153 Tage	35,9700 Euro/Jahr
Erneuerbaren-Pauschale		01.01.2022 - 16.03.2022	75 Tage	0,0000 Euro/Jahr
Erneuerbaren-Förderbeitrag für				
Netznutzung-Grundpreis	Vorerst für alle zum Ausgleich der Teuerung auf 0	01.08.2021 - 31.12.2021	153 Tage	10,7520 Euro/Jahr
Netznutzung-Grundpreis		01.01.2022 - 16.03.2022	75 Tage	0,0000 Euro/Jahr
Netznutzung-Arbeitspreis		01.08.2021 - 31.12.2021	1.806 kWh	1,2140 Cent/kWh
Netznutzung-Arbeitspreis		01.01.2022 - 16.03.2022	1.127 kWh	0,0000 Cent/kWh
Netzverlustentgelt		01.08.2021 - 31.12.2021	1.806 kWh	0,0840 Cent/kWh
Netzverlustentgelt		01.01.2022 - 16.03.2022	1.127 kWh	0,0000 Cent/kWh

Abgaben

powered by klima+ energie fonds

Preisvorteil EEG



ENERGIE & UMWELT

Für den aus der EEG bezogenen Strom gilt also:

- + Energie-Arbeitspreis/Verbrauchspreis: EEG Tarif (? 12 ct/kWh)
- + Netznutzungs-Arbeitspreis (-28 %): $5,48 - 1,53 = 3,95$ ct/kWh
- + Elektrizitätsabgabe (-100 %): $1,5 - 1,5 = 0$ ct/kWh
- + Ersparnis: $3,03$ ct/kWh + USt = **3,64** ct/kWh (2022)

- + In Zukunft vielleicht dann auch wieder:
 - Erneuerbaren-Förderbeitrag (-100 %): $1,214 + \text{USt} = 1,3$ ct/kWh
 - Summe: $3,64 + 1,3 = 4,93$ ct/kWh

powered by



Grobe Abschätzung



ENERGIE & UMWELT

Brutto-Brutto Tarif: 24,70 ct/kWh

Ersparnis Abgaben: - 3,64 ct/kWh

→ Ersparnis also mindestens 15 % für den Anteil des Stroms aus der EEG

Mögliche EEG-Tarif-Vorteile noch nicht berücksichtigt.

(Zukünftig vielleicht 20 %)

Beispiel:

4.000 kWh Verbrauch

10 - 20 % der Energie aus der EEG

3,64 ct/kWh EEG Ersparnis, mindestens

$4.000 \text{ kWh} * 15 \% * 3,64 \text{ ct/kWh} = \mathbf{21,84 \text{ €}}$ in der Jahresrechnung

powered by
Klima+
energie
fonds



Detailrechnung **Strom**

Tarif: ÖkoStrom Burgenland
Zählpunkt: AT 009000 00000 00000 000X4 01X00 1800E

Ablesezeiten für Zähler: 30108355

Messung	Zeitraum	Zählerstand alt	Zählerstand neu
Verbrauch	17.03.2021 - 16.03.2022	F 5.969,0	F 9.154,0

F - Fernablesung · K - Zählerablesung durch Kunden · N - Zählerablesung durch Netzbetreiber · R - Rechnerische Ermittlung

Berechnung

Position	Zeitraum	Basis	Preis	
Einspeisepreis HT	Eigener EEG Tarif	17.03.2021 - 31.12.2021	2.737 kWh	-8,1100 Cent/kWh
Einspeisepreis HT		01.01.2022 - 16.03.2022	448 kWh	-11,9500 Cent/kWh



Abrechnung



ENERGIE & UMWELT

+ Smart-Meter misst ¼-Stunden-Werte

+ Netz-Betreiber schickt Messdaten

netz
BURGENLAND
ENERGIE BURGENLAND GRUPPE



Zählertyp Landis+Gyr



Zählertyp KAIFA

- an EVU (EVU schickt Rechnung an Kunden wie bisher)

- an EDA 

+ EDA schickt Daten an EEG

+ EEG erstellt eigene Abrechnung und schickt Rechnungen an Mitglieder für den Anteil der in der EEG genutzt wurde

+ Netz-Betreiber schickt Rechnung an Kunden über Netz-Kosten

powered by

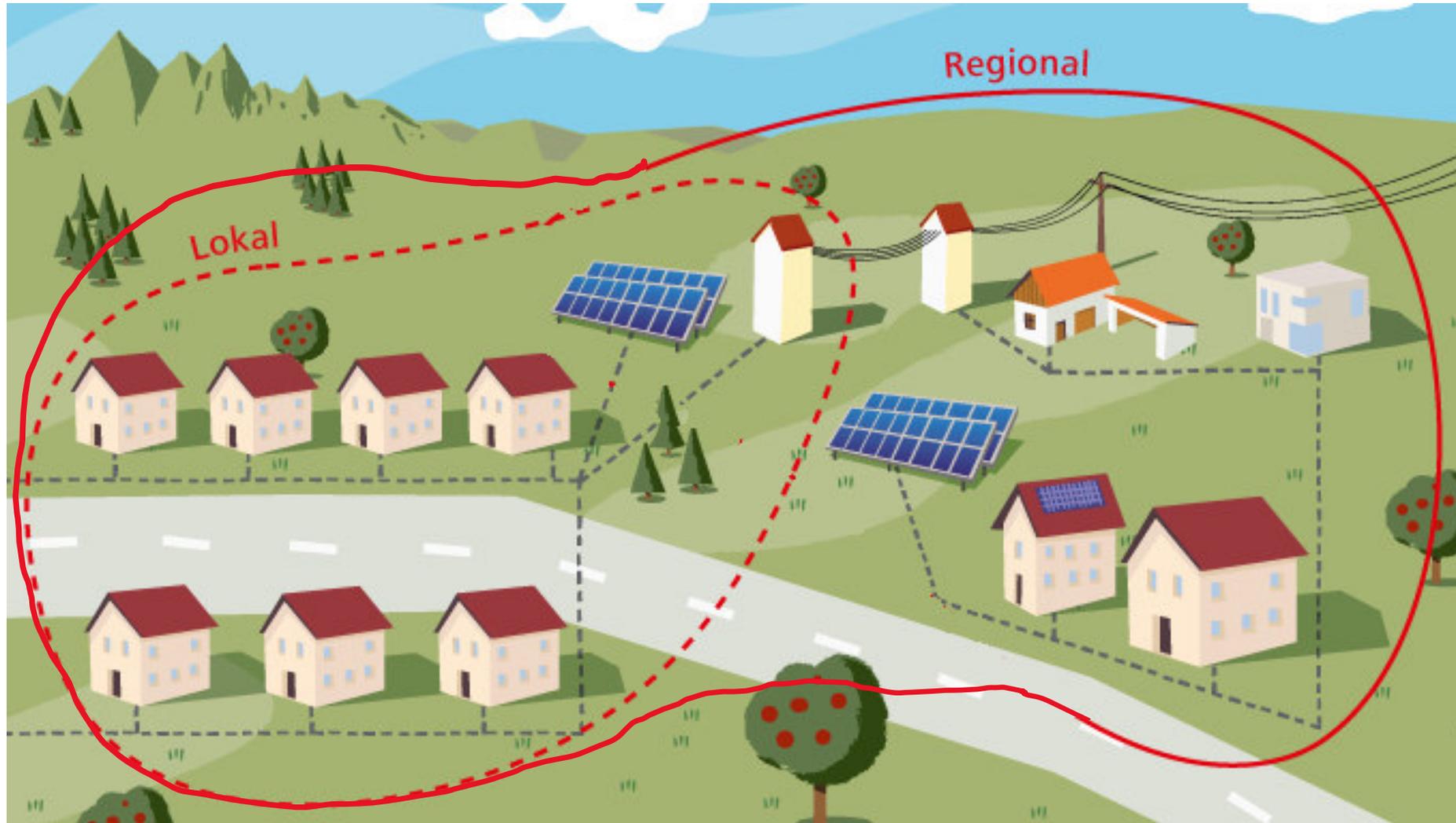


Lokal vs. Regional



ENERGIE & UMWELT

powered by klima+ energie fonds

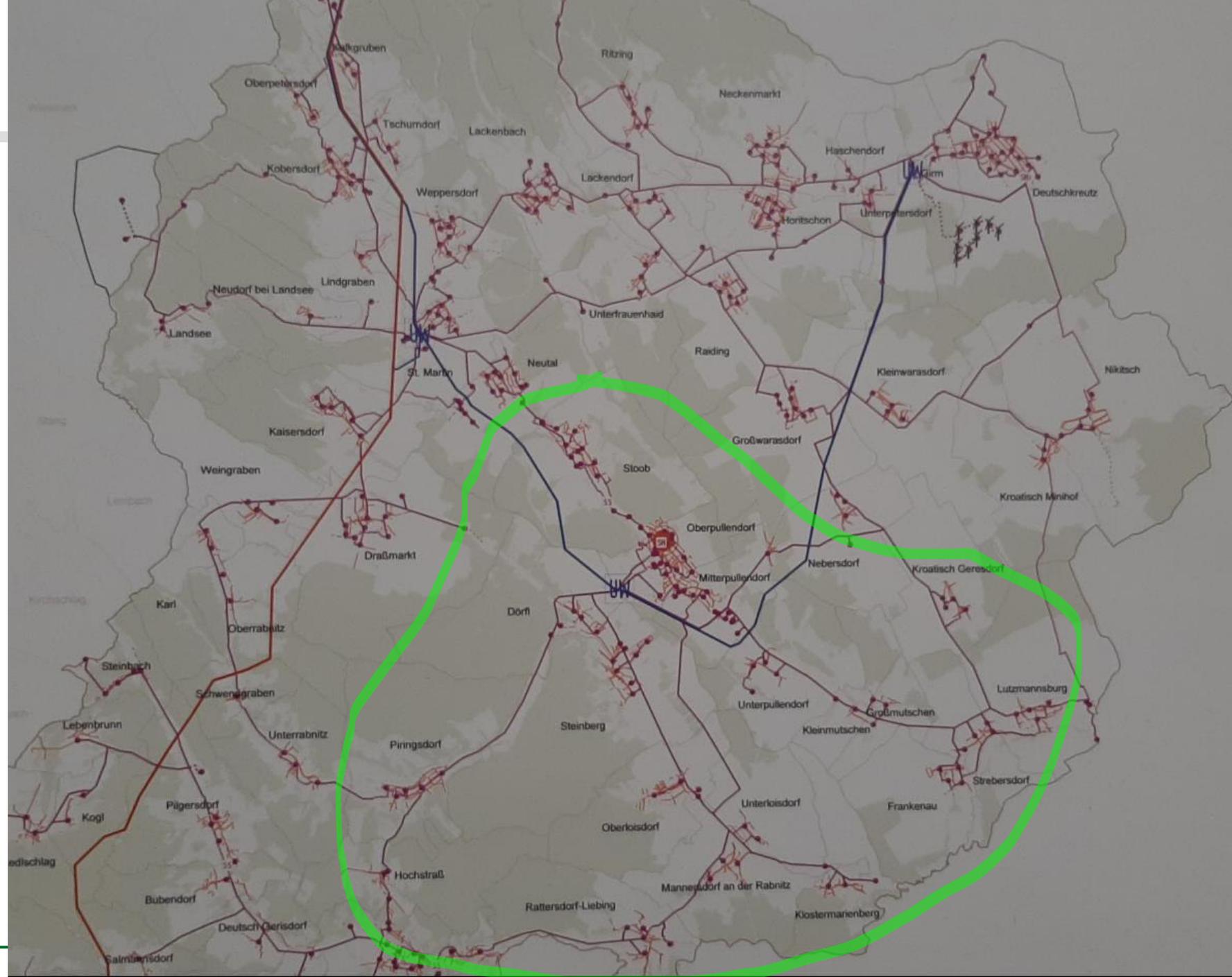


+ Gleicher Trafo



Regional

+ Gleiches UW





- + Netz-Auskunft über technische Zusammenhänge
 - Vollmacht
 - Zählpunktnummer, Zählernummer, Kundennummer
- + Energieverbrauchsprofile erheben
- + Erzeuger-Daten erheben

A screenshot of the login page for 'netz BURGENLAND'. The page features the company logo on the left and a login form on the right. The form includes two input fields for 'Kundennummer' and 'Passwort', a prominent orange 'Login' button, and links for 'Jetzt registrieren' and 'Passwort vergessen?'. The background is a light gray gradient.

netz
BURGENLAND
ENERGIE BURGENLAND GRUPPE
Online Kundencenter

Kunden-Login

Kundennummer

Passwort

Login

Jetzt registrieren
Passwort vergessen?





+ NAHBEREICHSABFRAGE <https://analytics.netzburgenland.at/eeg-nahbereichsabfrage2>

+ Anfrage mit Zählernummer

→ Umspannwerk

→ Trafostation

Entscheidung, mit wem man „gemeinsam“ sein kann.

+ Gemeinsamer Trafo: lokal

+ Gemeinsame UW: regional





+ NAHBEREICHSABFRAGE <https://analytics.netzburgenland.at/eeg-nahbereichsabfrage2>

EEG-Nahbereichsabfrage

Auf dieser Seite können Sie für "Erneuerbare Energiegemeinschaften" den Umspannungsbereich (= Regionalbereich) und Trafostationsbereich (= Lokalbereich) zu Ihrem/n Zählpunkt/en abfragen.

Ihre Zählpunktbezeichnung können Sie auf Ihrer Stromrechnung finden.

Zählpunkt 1 *	Umspannungsbereich	Trafostation	Prüfergebnis
AT009000000001000000000000009715	401000	401008-1	Positiv - SmartMeter hat aktuell stabile Kommunikation

Info:

Der "**lokale**" Tarif kommt nur innerhalb desselben Trafostationsbereiches im selben Umspannungsbereich zur Anwendung.

Der "**regionale**" Tarif kommt nur innerhalb desselben Umspannungsbereichs zur Anwendung.

Eine Voraussetzung zur Gründung einer Erneuerbaren Energiegemeinschaft ist, dass ein Smart Meter installiert ist und zuverlässig kommuniziert.



EEG-Nahbereichsabfrage

Auf dieser Seite können Sie für "Erneuerbare Energiegemeinschaften" den Umspannbereich (= Regionalbereich) und Trafostationsbereich (= Lokalbereich) zu Ihrem/n Zählpunkt/en abfragen.

Ihre Zählpunktbezeichnung können Sie auf Ihrer Stromrechnung finden.

regional

Zählpunkt 1 *

AT009000000000000000000000000020794

OP HP

Umspannwerk
401000

Zählpunkt 2

AT00900000000000000000000000009715

OP-HP

Umspannwerk
401000

Zählpunkt 3

AT009000000000000000000000X401X1955000

OP HP

Umspannwerk
401000

lokal

Trafostation
401008-1

Trafostation
401008-1

Trafostation
401002-1

Prüfergebnis

Positiv - SmartMeter hat aktuell stabile Kommunikation

Prüfergebnis

Positiv - SmartMeter hat aktuell stabile Kommunikation

Prüfergebnis

Positiv - SmartMeter hat aktuell stabile Kommunikation



EEG-Nahbereichsabfrage

Auf dieser Seite können Sie für "Erneuerbare Energiegemeinschaften" den Umspannwerksbereich (= Regionalbereich) und Trafostationsbereich (= Lokalbereich) zu Ihrem/n Zählpunkt/en abfragen.
 Ihre Zählpunktbezeichnung können Sie auf Ihrer Stromrechnung finden.

	regional	lokal	
Zählpunkt 1 * AT009000000001000000000000009715 OP-HP	Umspannwerk 401000	Trafostation 401008-1	Prüfergebnis Positiv - SmartMeter hat aktuell stabile Kommunikation
Zählpunkt 2 AT00900000000000000000X401X1565000 OP-HStr.	Umspannwerk 401000	Trafostation 401009-1	Prüfergebnis Positiv - SmartMeter hat aktuell stabile Kommunikation
Zählpunkt 3 AT009000000000000000000000050044 Steinberg-Dörfel	Umspannwerk 401000	Trafostation 406005-1	Prüfergebnis Positiv - SmartMeter hat aktuell stabile Kommunikation
Zählpunkt 4 AT00900000000000000000X465X0036000 Weppersdorf	Umspannwerk 437000	Trafostation 465002-1	nicht möglich Prüfergebnis Negativ - Zähler ohne Kommunikationsmodul, kein Smart Meter installiert



Abnahme Ökostrom

Abrechnungszeitraum: 16.03.2020 - 15.03.2021

Einspeiseentgelt

Abrechnungszeitraum		Einspeisung kWh	Tarifart	Tarif Cent pro kWh	Betrag EUR
von	bis				
16.03.2020	15.03.2021	4.970,40	Mischtarif	7,6700	381,23
16.03.2020	15.03.2021	1.135,63	Marktpreis Öko	4,8870	55,50
Entgelt Netto					436,73
Umsatzsteuer 0 %					0,00
Entgelt Brutto					436,73

+
+

PV mit OeMAG Tarifförderung



Beispiel:

Bei Fördereinreichung

- + 9,5 kWp, **40 % Eigenverbrauch**
- + 10000 kWh * 40 % = 3000 kWh EV
- + 6000 kWh werden mit Mischtarif vergütet

Real: nur 30 % Eigenverbrauch: 3000 kWh, bzw. 7000 kWh Überschuss eingespeist.

- + 4000 kWh werden mit Mischtarif vergütet
- + 1000 kWh werden mit Marktpreis Öko vergütet

!! Marktpreis Öko von 4,88 auf 25 ct/kWh gestiegen

Tarifart	Tarif Cent pro kWh
Mischtarif	7,6700
Marktpreis Öko	4,8870
Entgelt Netto	
Umsatzsteuer	0 %
Entgelt Brutto	

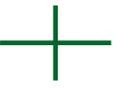
Beispiel EEG Schnifis, Vorarlberg



+ Ein mögliches Tarifmodell

Einheit €ct/kWh	Ökostromtarif VKW ohne Grundgebühren	Geldfluß in der eEG Schnifis	EAG: max möglicher Energiepreis für Erzeuger bei NE 6/7 in der eEG	Tarif in der eEG Schnifis NE 6/7	Tarif in der eEG Schnifis NE 5
Verbrauchspreis Energie, netto	7,45	Erlös für Anlagenbesitzer	12,01	8,00	8,00
Netznutzung	2,87	Vorarlberger Energienetze GmbH	1,15	1,15	2,01
Netzverlustentgelt	0,27	Vorarlberger Energienetze GmbH	0,11	0,11	0,19
Elektrizitätsabgabe	1,50	entfällt gem EAG Entw.2020	0,00	0,00	0,00
Ökostromförderbeitrag	1,18	entfällt gem EAG Entw.2020	0,00	0,00	0,00
		Selbstkosten Auswerte Tool, VKW	0,00	0,72	0,72
	0,00	Umkostenbeitrag für Verein	0,00	0,70	0,70
		Erlös für Ökologisierung der Land/Energie/Wirtschaft	0,00	3,00	2,05
Steuern 20%	2,65	Staat (USt)	2,65	2,74	2,74
Verbrauchspreis gesamt, brutto	15,92	Kosten für Konsument in der eEG, brutto	15,92	16,41	16,41

Größenordnungen



- + 100 bis 150 Mitglieder
- + 400.000 bis 600.000 kWh Gesamtstromverbrauch
- + 300 bis 500 kWp PV-Anlagen

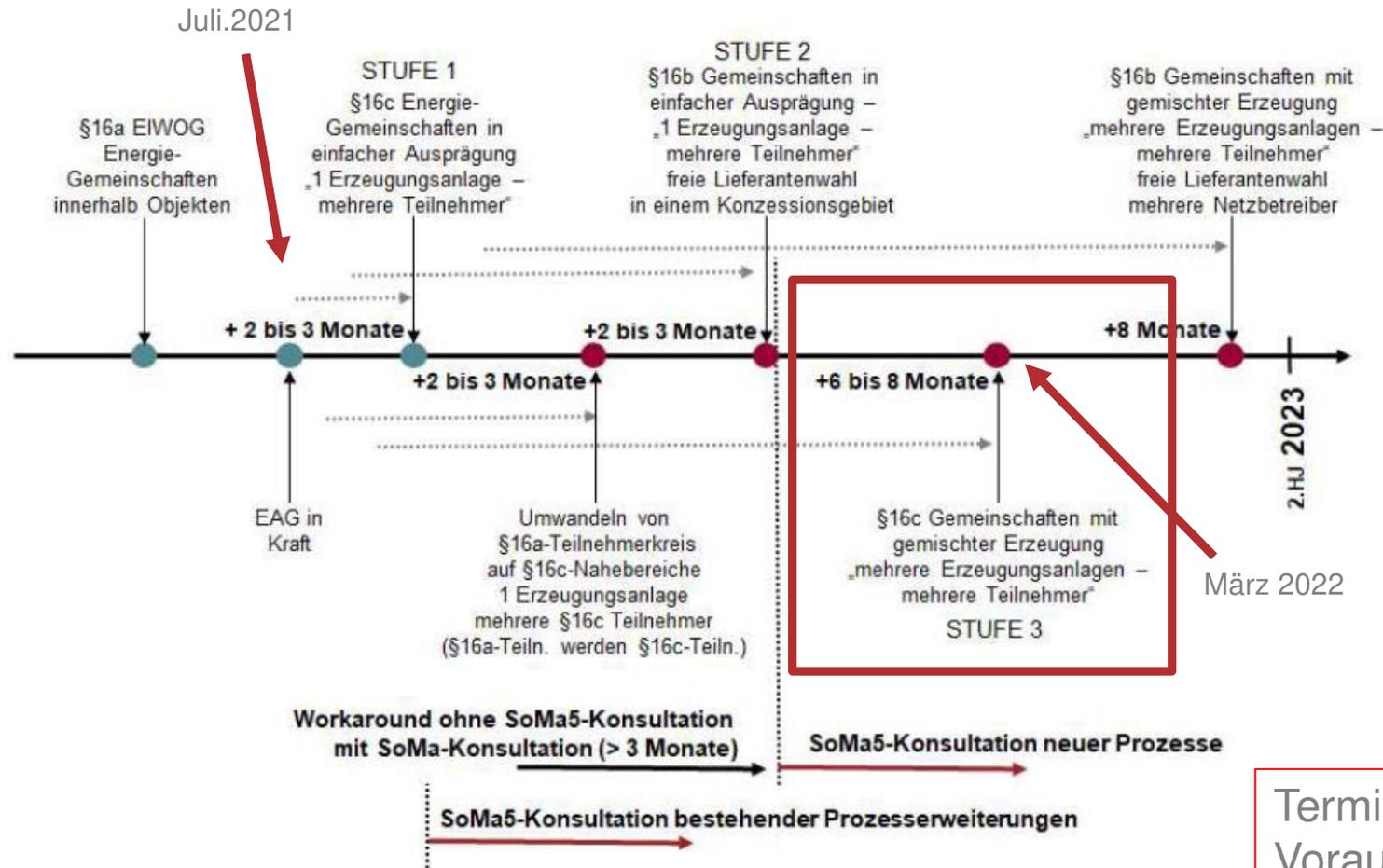
- $20\% * 500.000 \text{ kWh} = 100.000 \text{ kWh}$ getauschter Strom
- $100.000 \text{ kWh} * 0,12 \text{ €/kWh} = 12.000 \text{ €}$ bleiben in der Region
- $100.000 \text{ kWh} * 0,01 \text{ €/kWh} = 1.000 \text{ €}$ für Fixkosten der Gemeinschaft

Netzbetreiber Ausbauplan



ENERGIE & UMWELT

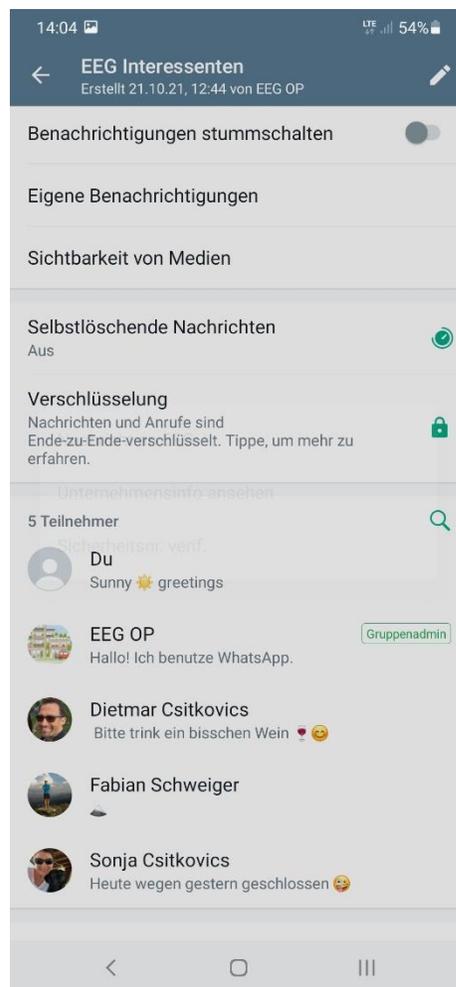
powered by
Klima+
energie
fonds



Termin kann nicht eingehalten werden; Voraussichtlich Herbst 2022

0680 5511391

<https://chat.whatsapp.com/CXIPz8JP8BE60ecuuUIB1F>



DI Josef Buchinger

+43 676 352 3330

sepp@blop.at

josef.buchinger@conplusultra.com

ConPlusUltra GmbH

Leebgasse 5/2, A-1100 Wien

T +43 5 9898 200, F +43 5 9898 299

Email: office@conplusultra.com

www.conplusultra.com



CON
PLUS
ULTRA

WISSEN WAS GEHT.
TUN WAS WIRKT.



Juristische Person / Vertragsvorschläge



Vergleich der Rechtsform



+ Faktoren Auswahl Rechtsformen

- Konkreter Anwendungsfall (Eigentum an Erzeugungsanlagen, Finanzierung, Anzahl der Teilnehmenden und erwartete Fluktuation, ...)
- Aufnahme und Ausscheiden von Teilnehmenden
- Kosten (Gründung, Instandhaltung, Steuern)
- Entscheidungsprozess innerhalb der Gemeinschaft
- Haftung

Jede EEG benötigt eine eigene Rechtsform.

Vergleich Rechtsform



+ Vorteile Verein

- Geringer administrativer und kostenseitiger Aufwand
 - ♦ Kleine Vereine: Buchführung durch Einnahmen-Ausgaben-Rechnung
- Flexible Handhabung der Mitgliedschaft
- Beschränkte Haftung
- Kein Mindestkapital
- Die Rechtsform Verein ist bekannt und weit verbreitet

+ Gut geeignet für

- Kleinstrukturierte EEGs
- EEGs mit fluktuierender Mitgliederzahl
- Auch größere EEGs, insbesondere wenn der erzeugte Strom weitestgehend verbraucht wird und wenig Gewinn anfällt

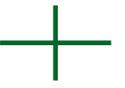
+ Vorteile Genossenschaft

- Mitbestimmung der Mitglieder
- Einfache Ein- und Austrittsmöglichkeit
 - ♦ Beitrittserklärung und Zeichnung Geschäftsanteil
 - ♦ Kündigung der Mitgliedschaft
 - ♦ Beschränkte Haftung
- Erhöhte Sicherheit für Mitglieder durch
 - ♦ Wirtschaftlichkeitsprognose bei Gründung
 - ♦ Genossenschaftsrevision (Revisionspflicht)
- Professionelle Betreuung durch den Revisionsverband

+ Gut geeignet für

- Größere Mitgliederzahl (Regionale EEG)
- Stromverbrauch Mitglieder ab 80 000 kWh
- Gemischter Teilnehmerkreis (Privat, KMU, Öffentliche Einrichtungen)

Kostenaufstellung



+ Kostenaufstellung Verein

- Gründung
 - ♦ Notar für die Beglaubigung: **40 Euro**
 - ♦ Eintragung Amtsgericht: **50 Euro**
 - ♦ Bekanntmachung der Eintragung im Vereinsregister: **30 Euro**
- Jährliche Kosten
 - ♦ Wirtschaftsprüfung: **1500 Euro ?**
 - ♦ Buchhaltung: **xxx Euro**
 - ♦ Kontoführung **300 Euro**

+ Kostenaufstellung Genossenschaft

- Gründung
 - ♦ Notar für die Beglaubigung: **40 Euro**
 - ♦ Eintragung Amtsgericht: **50 Euro**
 - ♦ Gründungspauschale: **2000 € RRV)**
- Jährliche Kosten
 - ♦ Mitgliedbeitrag: **202 € (RRV)**
 - ♦ Revisionsprüfung alle 2 Jahre: **2500 Euro RRV)**
 - ♦ Buchhaltung: **xxx Euro**
 - ♦ Kontoführung **300 Euro**

REVISIONSVERBÄNDE IN ÖSTERREICH



Mag. Christian Pomper RRV: Eingliederung in bestehende Genossenschaft
FW Randegg nicht optimal, da Lieferanten - Genossenschaft

Verträge/Zustimmungen/ Tätigkeiten



Übersicht Verträge im Bereich Energiegemeinschaften

Wer mit wem	Was
EEG -> Vereinsgesetz	Vereinsstatuten (Muster am OneDrive)
EEG -> Genossenschaft	Gründungsunterlagen
EEG -> Mitglieder	Bezugsvereinbarung Einspeisevereinbarung Überschusseinspeisung Einspeisevereinbarung Volleinspeisung
EEG -> Netzbetreiber	Vertrag „Betrieb einer Erzeugungsanlage“ (Vorlage am OneDrive) Registrierung bei Datenaustausch Plattform www.ebUtilities.at (Anleitung am OneDrive) Registrierung EDA Plattform
Mitglieder -> Netzbetreiber	„Zusatzvereinbarung zum Netzzugangsvertrag“ (Vorlage am OneDrive) Zustimmung Smart Meter „Opt-In“ B858, B859 (Vorlage am OneDrive)
Mitglieder -> Beratungsunternehmen	Datenschutzerklärung CPU