

Jahresbericht 2021

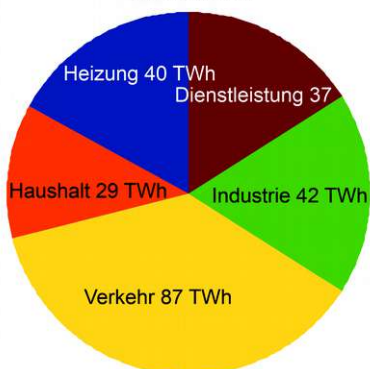
Liebe Vereinsmitglieder

jetzt einmal Hand aufs Herz, wussten Sie, dass die Schweiz pro Jahr mehr als 230 Terawattstunden Energie verbraucht?

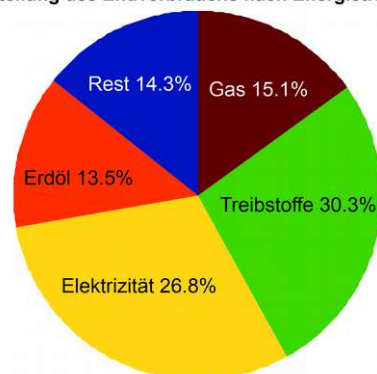
Davon werden gerade einmal 40 TWh als Strom von Wasserkraftwerken und 20 TWh als Strom von Atomkraftwerken geliefert. Der Rest der Energie wird in Form von Oel, Gas und Kohle geliefert.

Wenn wir jetzt die Atomkraftwerke abschalten und über die Energiewende neu 50 TWh Strom aus Photovoltaik- Wind- und Biogasanlagen zusätzlich produzieren können, dann fehlen nach meiner Rechnung noch immer 140 TWh, wenn wir ohne fossile Energie auskommen wollen.

Endenergieverbrauch pro Bereich in der Schweiz (2018)
Total 235 TWh



Aufteilung des Endverbrauchs nach Energieträgern



Das sind ungefähre Zahlen, aber wir sollten uns im Klaren sein, dass eine Energiewende nur über zusätzliche grosse Einsparungen, wie Wärmeisolation bei Häusern und weiter bekannte Massnahmen erreicht werden kann.

Aber wir vom Verein Unternehmen Dürnten arbeiten ja daran, das Ziel der Energiewende zu erreichen und in diesem Zusammenhang ist der ZEV (Zusammenschluss zum Eigenverbrauch) ein spannendes Thema zu dem wir Ihnen das neuste Projekt, dass Energie am Bachtel AG realisiert hat, vorstellen können. Und in diesem Zusammenhang wird Ihnen unser Gastreferent, Beni Riedi von Smart-me am Abend unserer GV in seinem Vortrag die praktische Umsetzung vorstellen.

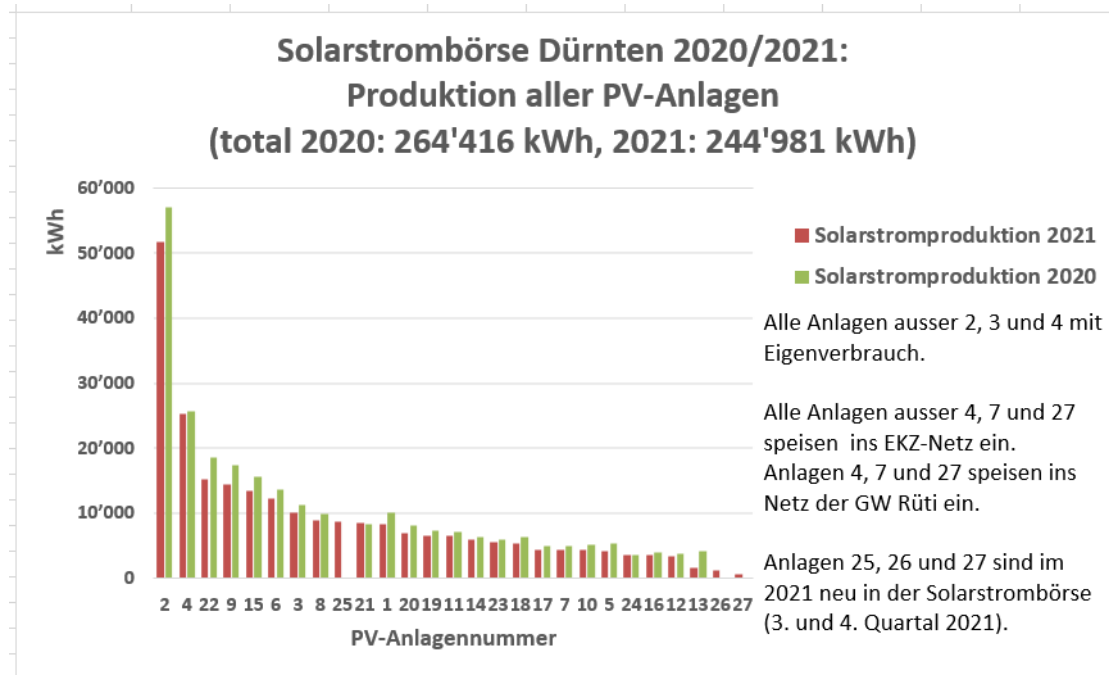
Interessierte Nichtmitglieder sind gerne eingeladen, zum Vortrag um ca. 19 Uhr zu uns zu stossen.

Ich freue mich auf Ihren Besuch.

Markus Bless, Präsident Verein Unternehmen Dürnten

Entwicklung Stromproduktion und Solarstrom-Aufpreis

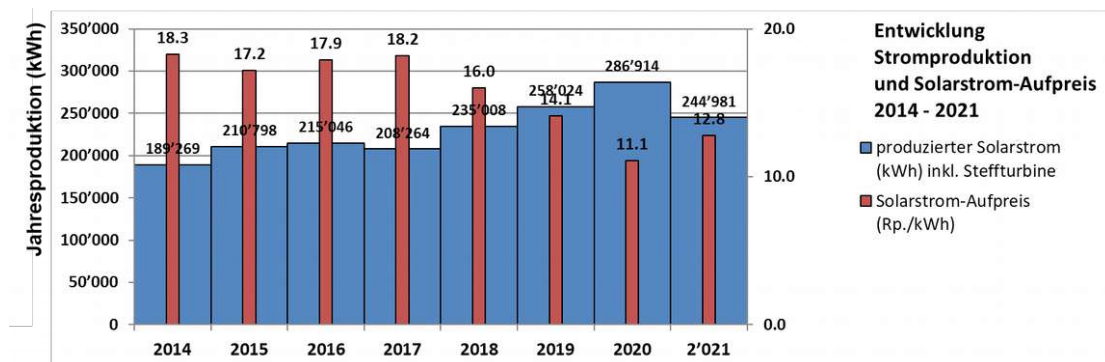
Unser Solarstrom wurde im Jahr 2021 von 27 Anlagen produziert. Im Vorjahr waren es 24 Anlagen.



24 unserer Produzenten verbrauchen einen Teil des erzeugten Solarstroms selbst (Eigenverbrauch).

2021 war ein wetterbedingt ein schlechtes Jahr für unsere Produzenten. Die Anlagen produzierten im Durchschnitt fast 15% weniger als im Vorjahr. Dies wirkt sich auch negativ auf ihren Solarstromaufpreis auf. Er ist von 11.1 auf 12.8 Rp/kWh gestiegen.

Bis und mit 2020 ist in der Statistik der Jahresproduktion noch die Produktion der Steffturbine enthalten.



Mehr dazu an unserer Generalversammlung.

Bilanz (per 31.12.2021)
Unternehmen Dürnten

Buchungsjahr 2021
08.03.2022 09:51:11

AKTIVEN

1	Aktiven	78'281.93
10	Umlaufvermögen	33'281.93
100	Flüssige Mittel	33'181.93
1020	PostFinance 60-353064-9 Vereinskonto	33'181.93
130	Aktive Rechnungsabgrenzungen	100.00
1301	Noch nicht erhaltener Ertrag	100.00
14	Anlagevermögen	45'000.00
140	Finanzanlagen	45'000.00
1410	Beteil. Energie am Bachtel AG	25'000.00
1440	Darlehen an Energie am Bachtel AG, Zinssatz 0.5%	20'000.00

PASSIVEN

2	Passiven	75'288.03
20	Kurzfristiges Fremdkapital	13'493.60
230	Passive Rechnungsabgrenzungen und kurzfristige Rückstellungen	13'493.60
2300	Noch nicht bezahlter Aufwand	13'493.60
28	Eigenkapital	61'794.43
280	Grund-, Gesellschafter- oder Stiftungskapital	61'794.43
2810	Vereinskapital	61'794.43

Gewinn **2'993.90**

Erfolgsrechnung (per 31.12.2021)
Unternehmen Dürnten

Buchungsjahr 2021
08.03.2022 09:49:22

BETRIEBLICHER ERTRAG AUS LIEFERUNGEN UND LEISTUNGEN

3	Betrieblicher Ertrag aus Lieferungen und Leistungen	37'640.00
32	Handelserlöse	37'640.00
3200	Solarstrombörse	31'240.00
3201	Leistungsvertrag Gde. Dürnten	6'400.00

AUFWAND FÜR MATERIAL, HANDELSWAREN, DIENSTLEISTUNGEN UND ENERGIE

4	Aufwand für Material, Handelswaren, Dienstleistungen und Energie	28'483.95
42	Handelswarenaufwand	28'483.95
4200	Einspeisevergütungen	28'483.95

ÜBRIGER AUFWAND

6	Übriger Aufwand	6'162.15
65	Verwaltungs- und Informatikaufwand	2'134.15
6500	Büromaterial, Drucksachen	15.00
6510	Porti	7.00
6530	Buchführung, Beratung	180.00
6540	Vorstand	1'125.00
6550	Generalversammlung	475.95
6570	Informatik	193.80
6590	Übriger Verwaltungsaufwand	137.40
68	Abschreibungen und Wertberichtigungen auf Anlagevermögen	4'068.00
6840	Abschreibungen und Wertberichtigungen auf immateriellen Werten	4'068.00
69	Finanzaufwand und Finanzertrag	-40.00
6900	Finanzaufwand	60.00
6950	Finanzertrag	-100.00

Gewinn **2'993.90**