



Energie und Umwelt Dürnten
Verein zur Förderung ökologisch nachhaltiger Ziele

Dürnten, im Januar 2022

Abonnenten-Information zur Solarstrombörse Dürnten

Im letzten Jahr produzierten 26 private Kleinanlagen, sowie die Anlage "Gartencenter" der Energie am Bachtel AG unseren Dürntner Solarstrom. Diese PV-Anlagen lieferten etwa 244'000 kWh Ökostrom in die Solarstrombörse. Das ist eine erste Hochrechnung.

2021 war für die Produzenten kein gutes Jahr. Der Stromertrag war witterungsbedingt über 10% tiefer als in früheren Jahren.

Eine Übersicht der aktuellen Anlagen:

Photovoltaik-Anlagen der Solarstrombörse Dürnten 2021				
			Nennliefermenge	
Nr.	Anlage	am Netz seit	(kWh/Jahr)	
1	Dubs (privat)	Q3/12	11'130	ab 2020
2	Stark (privat)	Q4/12	48'000	
3	Bachmann (privat)	Q1/13	9'490	
4	Waser (privat)	Q1/13	24'570	
5	Bernet (privat)	Q2/14	16'500	Batteriespeicher
6	Kuhn/Reiser (privat)	Q1/15	14'504	
7	Hänsli (privat)	Q2/15	5'239	
8	Züger (privat)	Q2/16	12'350	
9	Honegger (privat)	Q2/16	20'100	
10	Ganzoni (privat)	Q4/16	5'237	
11	Kohler-Aannerud (privat)	Q4/16	8'200	
12	Häusermann (privat)	Q4/16	5'800	Batteriespeicher
13	Sturzenegger (privat)	Q2/17	5'600	
14	Kroll/Kohl (privat)	Q3/17	7'500	
15	Wolfensberger (privat)	Q4/17	16'355	
16	Linder (privat)	Q1/18	6'535	
17	Zangerl (privat)	Q1/18	5'292	
18	Staub (privat)	Q1/18	7'174	
19	Reiser (privat)	Q1/19	9'600	
20	Willi (privat)	Q3/19	11'570	Batteriespeicher
21	Trümpy (privat)	Q2/19	14'400	Batteriespeicher
22	Bless (privat)	Q1/20	22'522	
23	Küenzi (privat)	Q2/20	7'181	
24	Gartencenter Meier (EaB)	Q2/20	102'135	vorwiegend Eigenverbrauch
25	Zuberbühler Rémy (FKM)	Q4/21	28'644	
26	Stillhart (privat)	Q4/21	18'000	
27	Müller Markus (privat)	Q4/21	9'560	
				teilweise Eigenverbrauch

Hier ist die Entwicklung unserer Solarstrombörse (aktuelle Abonnentenzahl: 81, Vorjahr 83):

Jahr	2016	2017	2018	2019	2020	2021 (Hochr.)
Aufpreis/kWh	17.9 Rp.	18.2 Rp.	16.7 Rp.	14.1 Rp.	11.1 Rp.	12.8 Rp.
produzierter Solarstrom (kWh)	215'046	208'264	218'648	258'026	286'914	244'000
kWh Solarstrom für Fr. 25	140 kWh	137 kWh	150 kWh	178 kWh	217 kWh	209 kWh
Anzahl Produzenten	9	13	18	21	24	27

Aktuelle Hochrechnung Solarstrombörse 2021 (noch nicht alle Produktionsdaten erhalten):

Stromproduktion:	244'297 kWh		
Einnahmen Abonnenten:	Fr. 31'285	Aufpreis Solarstrombörse	12.8 Rp./kWh
Ausgaben Produzenten:	Fr. 29'205	durchschn. Einspeisevergütung	12.0 Rp./kWh
Gewinn:	Fr. 2'080		

Der Aufpreis betrug im 2021 ca. 12.8 Rp./kWh.

Die Solarstrombörse wird das Jahr 2021 mit einem Gewinn von über Fr. 2'000 abschliessen. Wir haben weniger Einspeisevergütungen ausbezahlen müssen als erwartet. Somit steigt unser kumulierter Einnahmeüberschuss auf ca. Fr. 5'000 Fr.

Im 2022 werden wir sehr wahrscheinlich ein Defizit einfahren, vor allem wenn wir wieder mehr Sonnenstunden haben.

Wir brauchen deshalb dringend weitere Abonnenten, insbesondere da wir einige neue Produzenten auf der Warteliste haben, die auch für uns produzieren möchten. Wir sind auf Ihre Mund-zu-Mund Propaganda angewiesen.

Falls Sie im Zusammenhang mit der Realisation einer Photovoltaikanlage Fragen haben, so wenden Sie sich an einen Solar-Profi oder senden Sie uns ein Mail auf info@unternehmenduernten.ch

Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Besuchen Sie auch unsere neue Homepage www.unternehmenduernten.ch

Wir publizieren regelmässig Neuigkeiten zu den Themen Klima, Energie und Umwelt.

Mit solaren Grüssen

Max Linder

Energie und Umwelt

Aktuar

Verein Unternehmen Dürnten