



Energie und Umwelt Dürnten
Verein zur Förderung ökologisch nachhaltiger Ziele

Dürnten, im Juli 2020

Abonnenten-Information zur Solarstrombörse Dürnten

Nachdem im letzten Jahr 21 private Kleinanlagen unseren Dürntner Solarstrom produziert haben, sind im ersten Semester 2020 weitere drei Anlagen dazugekommen. Die Anlagen 1 - 9 erhalten eine kostendeckende Einspeisevergütung (KEV) von Swissgrid/Pronovo und sind aus der Solarstrombörse ausgeschieden.

Photovoltaik-Anlagen der Solarstrombörse Dürnten 2020

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

Bemerkenswert ist die neue Anlage auf dem Flachdach des Gartencenters Ernst Meier AG, welche vollumfänglich durch die Energie am Bachtel AG finanziert wurde. Das Gartencenter wird fast den gesamten Solarstrom selber verbrauchen, nur etwa 5% des produzierten Sonnenstroms wird ins Netz eingespeist und steht der Solarstrombörse zur Verfügung.

Hier ist die Entwicklung unserer Solarstrombörse (aktuelle Abonnentenzahl: 79, Vorjahr 74):

Jahr	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Aufpreis/kWh (2019: provis.)	18.3 Rp.	17.2 Rp.	17.9 Rp.	18.2 Rp.	16.7 Rp.	14.1 Rp.
produzierter Solarstrom (kWh)	189'269	210'798	215'046	208'264	218'648	258'026
kWh Solarstrom für Fr. 25	137 kWh	146 kWh	140 kWh	137 kWh	150 kWh	178 kWh
Anzahl Produzenten ^{*)}	8	8	9	13	18	21

^{*)} zusätzlich Steffturbine ab 2015

Hochrechnung Solarstrombörse 2020:

Stromproduktion:	281'800 kWh	(inkl. Steffturbine, Annahme: 35'000 kWh)
Anzahl Produzenten:	24	(zusätzlich Steffturbine)
Einnahmen Abonnenten:	Fr. 32'340	11.5 Rp./kWh Aufpreis Solarstrombörse
Ausgaben Produzenten:	Fr. 32'338	11.5 Rp./kWh durchschn. Einspeisevergütung
kWh Solarstrom für Fr. 25:	218 kWh	

In der Hochrechnung inbegriffen:

- 3 neue Produzenten (Markus Bless, Adrian Küenzi, Gartencenter Meier)
- Reduktion der Einspeisevergütung von 1.75 Rp./kWh für Produzenten mit Rückspeisung an die EKZ (Vergütung Rückspeisung EKZ ist im 2020 um 1.75 Rp./kWh gestiegen)

Dank dem neuen Flyer, dem Artikel im Rütner/Dürntner vom August 2019 und der neuen Homepage mit einem attraktiveren Erscheinungsbild und aktualisiertem Inhalt ist es uns gelungen, die Abonnentenzahl im 2019 wieder etwas zu erhöhen.

In diesem Jahr werden unsere Solarstromabonnemente nochmals attraktiver. Dank erhöhten Rückspeisungstarifen der EKZ und tendenziell tieferen Einspeisevergütungen an unsere neuen Produzenten wird der Aufpreis für unseren Solarstrom nochmals sinken, und zwar von 14 auf etwa 11.5 Rp./kWh. Damit gehören wir zu den Spitzenreitern in der Welt der Solarstrombörsen. Sie erhalten also für Ihr Abo noch mehr Dürntner Solarstrom.

Um die Solarstrombörse weiter auszubauen brauchen wir aber weitere Abonnenten. 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.

Mit solaren Grüßen

Max Linder
Energie und Umwelt
Aktuar
Verein Unternehmen Dürnten



PV-Anlage Gartencenter Ernst Meier AG