

# Thema: Balkonkraftwerk... (ausgelagert aus "Ich habe gute Laune, weil...")

Beitrag von „CMMChris“ vom 1. Mai 2024, 08:12

April war super. Das Balkonkraftwerk hat knapp 75kWh geliefert. Die Dachanlage 1,1mWh. Jahresautarkiegrad liegt aktuell bei 94%. Stromverbrauch ging im April etwas nach oben, da wir während des Kälteeinbruchs elektrisch geheizt haben. Die Gasheizung ist seit Mitte März aus bzw. nur noch im Warmwasserbetrieb.

Balkonkraftwerk (830Wp | 2x BlueSun Shingled BSM415PM5-60SB | Süd-Ost)



Dachanlage (10,875kWp | 25x Trina Vertex S+ TSM-435NEG9R.28 | Süd-Ost / Nord-West)

				Verbrauch (kWh)											
	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Gesamt		
Direkt	88,8	106,1	152,5	236,6									584		
Entladen	179,3	195,1	169,2	203,3									746,9		
Gekauft	74,9	8,6	0,3	0,5									84,3		
<b>Gesamt</b>	<b>343</b>	<b>309,8</b>	<b>322</b>	<b>440,4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1415,2</b>		
Autarkie	78,16%	97,22%	99,91%	99,89%									94,04%		
Eigenverbr.	82,57%	72,26%	39,31%	38,52%									49,26%		
Erträge	94,20 €	112,23 €	150,86 €	208,43 €									565,72 €		
Strompreis	0,3388 €	0,3466 €	0,3466 €	0,3466 €	0,3466 €	0,3466 €	0,3466 €	0,3466 €	0,3466 €	0,3466 €	0,3466 €	0,3466 €	0,3460 €		
				Erzeugung (kWh)											
	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Gesamt		
Direkt	88,8	106,1	152,5	236,6	0	0	0	0	0	0	0	0	584		
Aufladen	194,4	214,1	180,6	215,5									804,6		
Eingespeist	41,5	96,6	485,3	690									1313,4		
<b>Gesamt</b>	<b>324,7</b>	<b>416,8</b>	<b>818,4</b>	<b>1142,1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2702</b>		
kWh/kWp	29,86	38,33	75,26	105,02									745,38		
Speicher/Tag	6,27	6,91	5,83	6,95									6,49		
Eingespeist	12,78%	23,18%	59,30%	60,42%									48,61%		
Speicherverl.	-7,77%	-8,87%	-6,31%	-5,66%									-7,17%		