

Ergebnis 2024

Bilanz unserer Solaranlage für den Energieverbrauch für Hausstrom und Wärmepumpenheizung

2024	Bezug EVU/kWh	Erzeugung/ kWh		Gesamtbedarf	Verkauf-EVU/kWh	EV	Autarkie	EV in %
Januar	611	419		941	88	330	35%	79
Februar	249	509		628	131	379	60%	74
März	108	1210		674	644	566	84%	47
April	18	1552		551	1.062	533	97%	34
Mai	2	2118		447	1.676	445	100%	21
Juni	0	2016		482	1.534	482	100%	24
Juli	2	1998		563	1.437	561	100%	28
August	0	2060		446	1.614	445	100%	22
September	1	1478		440	1.038	440	100%	30
Oktober	25	846		469	403	444	95%	52
November	400	286		661	26	260	39%	91
Dezember	520	206		717	9	197	27%	96
	1.937	14.698		7.016	9.662	5080	78,0%	50%
	kWh	kWh		kWh	kWh	35%		
	747,16 €				926,85 €			
	0,3858 €				0,0959 €			
	EK-EVU/Strom	Ergebnis		179,69 €	VK-EVU /Strom			

Wärmepumpe Vaillant Arotherm Splitt VWL75

Hausbedarf ohne Heizung, ca. 3600 kWh/a

Solaranlage- Kollektor 16,2 kWp

Haus-Endenergiebedarf: 34 kWh/m² Jahr

beheizte Fläche (FB) 140 qm