

Referenzwerte PVA



Die nachfolgenden Werte basieren auf den Daten von mehreren Anlagen an verschiedenen Standorten in Liechtenstein. Je nach Standort und Anlagenausrichtung sind Abweichungen über 10% möglich, im Winterhalbjahr sind die Streuungen noch grösser.

kWh pro installiertem kW Peak						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	Mittelwert Referenz	Mittelwert Referenz	Mittelwert Referenz	Mittelwert Referenz	Mittelwert Referenz	Mittelwert Land
Jan	43	30	23	36	25	23
Feb	54	46	39	59	32	45
Mrz	107	118	70	108	90	
Apr	143	104	100	116	123	
Mai	152	143	113	127	117	
Jun	121	129	123	143	139	
Jul	124	130	156	115	146	
Aug	138	134	132	107	123	
Sep	106	92	89	94	86	
Okt	83	57	65	73	65	
Nov	49	41	36	41	45	
Dez	19	19	38	23	38	
Jahr	1139	1043	984	1042	1029	68

Beispiel: Eine Anlage mit 35 kW installierter Peakleistung produzierte im Mai 2011 etwa $35 \times 152 = 5320$ kWh

Anmerkungen zur aktuellen Situation

Im Januar 2016 PVA's in der Mitte des Monats teils Schneebedeckt