

## Ertragsvergleich 2018

Um PV-Anlagen vergleichen zu können, muss man angeben, wieviele Kilowattstunden (kWh) die Anlage pro installiertem Kilowatt Maximalleistung (kWp) erzeugt.

Dazu muss man den jeweils erzielten Monatsertrag durch die Anlagenleistung teilen.

Tragen sie die Daten ihrer eigenen Anlage in die Tabellen ein, um sie mit anderen Anlagen zu vergleichen.

Beispiel:

Die Anlage hat in einem Monat 425 kWh Strom erzeugt, die Anlagenleistung beträgt 5,4 kWp.

425 kWh Ertrag geteilt durch 5,4 kWp Maximalleistung ergeben einen Monatsertrag von 79 kWh je kWp.

Anlagendaten:

	Kindergarten	Schule	Eigene Anlage
Standort:	Frauenneuh.	Frauenneuh.	
Leistung in kWp	2,8	3	
Dachneigung:	22 °	30 °	
Ausrichtung:	182°	180°	
Verschattung:	im Winter	keine	

<- Bitte in dieses Feld die Leistung in kWp einfügen

Vergleichstabelle:

kWh je kWp	Kindergarten	Schule Fr.	Eigene Anlage	Mittelwert
Jan	25,0	43,3	0,0	22,8
Feb	34,3	47,0	0,0	27,1
Mrz	85,7	92,7	0,0	59,5
Apr	142,1	149,3	0,0	97,2
Mai	116,8	140,0	0,0	85,6
Jun	124,3	138,0	0,0	87,4
Jul	0,0	0,0	0,0	0,0
Aug	0,0	0,0	0,0	0,0
Sep	0,0	0,0	0,0	0,0
Okt	0,0	0,0	0,0	0,0
Nov	0,0	0,0	0,0	0,0
Dez	0,0	0,0	0,0	0,0
Jahr 2016	528,2	610,3	0,0	379,5







