

Übersicht 2: Basisdaten und Ergebnisse für 4 Anlagengrößen

Größe	9,94 kWpeak		10,78 kWpeak	11,13 kWpeak	38,4 kWpeak		198,7 kWpeak	
Einspeisevergüt./Eigenverbr. 12/2014	0,1259 €/kWh	0,2522 €/kWh	0,1256 €/kWh	0,2275 €/kWh*	0,1234 €/kWh	0,2225 €/kWh*	0,1123 €/kWh	0,2174 €/kWh*
Eigenverbrauch	25% (2.236 kWh)	35% (3.130 kWh)	25% (2.426 kWh)	35% (3.505 kWh)	15% (5.184 kWh)	20% (6.912 kWh)	10% (17.884 kWh)	15% (26.827 kWh)
Gesamtumsatz	32.018 €	36.220 €	33.530 €	38.826 €	102.839 €	109.960 €	475.781 €	522.117 €
Aufwand ohne Zins+AfA	15.946 €	16.323 €	16.093 €	16.554 €	29.511 €	30.119 €	92.269 €	96.175 €
Gesamtgewinn (bei 3% Gewinnrate)	974 €	1.102 €	1.007 €	1.184 €	3.076 €	3.281 €	14.215 €	15.817 €
Gewinnplus bei +1% Eigenverbrauch	483 €	482 €	468 €	484 €	1.602 €	1.611 €	10.394 €	10.462 €
max. Investment (bei 3% Gewinnrate)	10.668 €	13.165 €	11.593 €	14.734 €	49.799 €	53.933 €	264.770 €	291.488 €
spez. Investitionskosten	1.074 €/kWp	1.325 €/kWp	1.075 €/kWp	1.324 €/kWp	1.297 €/kWp	1.405 €/kWp	1.332 €/kWp	1.467 €/kWp
max. Investment (bei Gewinn = 0)	11.179 €	13.727 €	12.132 €	15.336 €	51.412 €	55.661 €	272.243 €	299.729 €
spez. Investitionskosten	1.125 €/kWp	1.382 €/kWp	1.125 €/kWp	1.378 €/kWp	1.339 €/kWp	1.450 €/kWp	1.370 €/kWp	1.508 €/kWp
Prognose für Januar 2015 als Einspeisebeginn								
Einsp.verg./Eig.verbr. 1/2015 geschätzt	0,1256 €/kWh	0,2522 €/kWh	0,1253 €/kWh	0,2275 €/kWh*	0,1231 €/kWh	0,2225 €/kWh*	0,1120 €/kWh	0,2174 €/kWh*
Gesamtgewinn (bei% Gewinnrate)	2.573 € (7,7%)	2.813 € (7,5%)	2.870 € (8,0%)	3.120 € (7,7%)	8.176 € (7,6%)	8.628 € (7,5%)	35.972 € (7,3%)	38.807 € (7,1%)
max. Investment (bei Gewinn = 0)	12.040 €	14.654 €	13.074 €	16.357 €	54.068 €	58.420 €	283.572 €	311.513 €
spez. Investitionskosten (Gewinn = 0)	1.212 €/kWp	1.475 €/kWp	1.213 €/kWp	1.470 €/kWp	1.408 €/kWp	1.521 €/kWp	1.427 €/kWp	1.568 €/kWp
Änderung in %	7,73%	6,73%	7,82%	6,68%	5,15%	4,90%	4,16%	3,98%

* nach Abzug von 1,85 (2015); 2,15 (2016) bzw. 2,47 (ab 2017) cts/kWh anteiliger EEG-Umlage (geschätzter zukünftiger Wert)

Zusätzliche Annahmen: 900 kWh/kWpeak eingespeiste Leistung; 0,5% Degradation/Jahr; 3,5%/Jahr Anstieg Strombezugspreis

Quelle: Eigenen Berechnungen