

ERSTER ENERGIESTAMMTISCH IN MÜNSTER

Sektion Münster und Landesverband NRW



Foto: R. Brechler

Interessierte Zuhörer beim 1. Energiestammtisch im Stadtweinhaus Münster

Nach der Auftaktveranstaltung im Mai 2014 haben sich am 11. September im Stadtweinhaus 25 Interessierte Planer, Handwerksbetriebe, kommunale Klimaschutzbeauftragte und Bürger zum ersten Energiestammtisch zusammengefunden. Veranstalter waren neben dem Landesverband NRW der DGS die Energieagentur NRW, die Verbraucherzentrale und die Stadt Münster. Thema war, ob sich die Anschaffung einer Photovoltaikanlage im Einfamilienhaus (unter 10 kW) heute noch lohnt. Das Thema ist insofern von aktueller Bedeutung als bei den meisten Bürgern der Eindruck vorherrscht, die Anschaffung einer PV-Anlage mache keinen Sinn mehr.

Beispielanlage nach „altem“ EEG

Als Grundlage wurde die vor einem Jahr installierte 9,1 kWp Anlage mit Ost-Westausrichtung eines Einfamilienhausbesitzers in Münster genommen. Der Besitzer stellte vor, welche Leistungsprognosen vor Installation erstellt wurden

und wie sich diese nach einem Jahr Betrieb bewährt haben. Auch habe sich die Renditeerwartungen auf das eingesetzte Kapital deutlich positiver entwickelt, als zu erwarten war, da die Stromproduktion seiner PV-Anlage um gut 11% über der Prognose lag.

Einfluss der EEG-Novelle

Im Anschluss errechnete Franz Hantmann vom DGS Landesverband wie sich die wirtschaftlichen Ergebnisse/Amor-

tisationszeiten nach dem neuen EEG darstellen würden, wenn die Anlage ein Jahr später, also nach der Novellierung des EEG zum 01.08.2014 gebaut worden wäre. Wesentliche Ergebnisse waren: Wenn wie im konkreten Beispiel der Strombezug vom Stromlieferanten unverändert 0,25 €/kWh kostet, ist die Eigenkapitalverzinsung gegenüber dem letzten Jahr um 0,7% niedriger und liegt mit 4,1% aber immer noch weit über den aktuellen Sparbuchzinsen. Da zwischenzeitlich viele Kunden aber höher Strombezugspreise bezahlen, zeigt sich eindeutig, dass eigenverbrauchsoptimierte PV-Anlagen nach wie vor sehr interessante Ergebnisse liefern (siehe Tabelle).

Nach den Vorträgen entwickelten sich lebhaftes Gespräche. Die Teilnehmer regten bei den Veranstaltern an, die Öffentlichkeit zu informieren, dass sich die Anschaffung einer PV-Anlage immer noch lohnt. Alle waren überzeugt, dass sich die Rahmenbedingungen für Erneuerbare Energien in den nächsten Jahren durch steigende Energiepreise noch weiter verbessern werden.

ZUM AUTOR:

► Franz Hantmann
Landesverband NRW der DGS
hantmann@lv-nrw-dgs.de

	2013	2014	2014	2014
Strombezugspreis [€/kWh]	0,25	0,25	0,27	0,29
EEG-Vergütung [€/kWh]	0,148	0,1276	0,1276	0,1276
Rendite (Jahresertrag/Invest)	8,0%	7,5%	7,8%	8,1%
Rendite lt. Verbraucherzentrale	4,8%	4,1%	4,6%	5,0%
Gewinn nach 25 Jahren [€]	16.800	16.000	18.000	20.000
Amortisationszeit [Jahre]	11,7	11,9	11,3	10,7