

GUTE SOLARERRENTE IM JAHR 2017

Solarstromerzeugung im Jahr ... in Kilowattstunden pro Kilowatt Nennleistung

	2017 (2016)
Region Nord	865 (860)
Region West	869 (834)
Region Ost	989 (956)
Region Süd	968 (953)
Ø Deutschland	953 (946)

Region Nord-West: SH+NI, Region West: Amprion, Region Ost: 50Hertz ; 2017 mit Extrapolation;
Quelle: Meteocontrol

Methodik

Grundlage der Studie sind reale Anlagenerträge aus dem meteocontrol Monitoringsystem. Das wechselrichterunabhängige Fernüberwachungssystem umfasst mehr als 43.000 PV-Anlagen mit einer installierten Leistung von über 12 GWp. Für alle Anlagen sind die genauen Konfigurationen wie beispielsweise Standort, installierte Leistung, Ausrichtung und Neigung, eingesetzte Module und Wechselrichter oder die Montageart bekannt. Die Energieproduktion sowie die Einstrahlung werden viertelstündlich erfasst. Vor der Auswertung werden die Ertragsdaten der einzelnen Anlagen mit aufwändigen statistischen Verfahren auf Plausibilität überprüft. Die zugrunde liegenden Data Mining Verfahren wurden von meteocontrol im Rahmen des Projekts ‚Condition Monitoring‘ entwickelt.

PRESSEKONTAKT, REDAKTIONELLE RÜCKFRAGEN:

Christian Hallerberg, Pressesprecher
Bundesverband Solarwirtschaft e.V.
Lietzenburger Straße 53
10719 Berlin
hallerberg@bsw-solar.de
Tel.: 030 / 29 777 88 30
www.solarwirtschaft.de