

Effizienz der Photovoltaik

Die Effizienz eines [Photovoltaik-Panels](#) wird folgenderweise definiert:



Effizienz [%]
vom PV-Panel produzierter Strom [W/m ²]
Sonnenstrahlungsintensität [W/m ²]

Die folgende Tabelle enthält die erwartete Entwicklung der Effizienz von PV-Panels nach Technologie.

Technologie/Effizienz ^[1]	2012	2020	2035-2050
Monokristallines Silikon	14-20%	23%	25%
Polykristallines Silikon	13-15%	19%	21%
Amorphes Silikon	6-9%	12%	15 %

Quellenverzeichnis

[1] [VSE \(2012\), Electricité photovoltaïque et solaire thermique.](#)

From:

<http://wiki.energyscope.ch/> -

Permanent link:

http://wiki.energyscope.ch/doku.php?id=de:pv_efficiency



Last update: **2019/10/22 09:17**