







Dachneigungen und Ausrichtungen

In den folgenden Tabellen sind exemplarische Beispiele für die Abhängigkeit des Ertrages der Anlage von der Ausrichtung der Module, deren Neigungswinkel und der nutzbaren Dachfläche dargestellt.

Südausrichtung			
Dachneigung ¹	30°	45°	60°
Nutzbare Fläche ²	58 %	71 %	100 %
Ertrag pro kW Anlagenleistung ³	99 %	94 %	88 %

Ost- und Westausrichtung			
Dachneigung ¹	30°	45°	60°
Nutzbare Fläche ²	116 %	141 %	200 %
Ertrag pro kW Anlagenleistung ³	87 %	83 %	70 %

¹ Dachneigung = Modulneigung

² bezogen auf die quadratische Grundfläche

³ im Verhältnis zur optimalen Ausrichtung