

**Anhang 9a zu Artikel 19b Absatz 3**  
(Stand 01.01.2026)

**Berechnung der effektiv auszustattenden Fläche nach Artikel 19b**

Anlagentyp*	Wirkungsgrad Modul/Kollektor (in Prozent)	Faktor [Wirkungsgrad]	Faktor [Neigungswinkel]	
			Neigungswinkel Modul/Kollektor (in Grad):	
			0-75	75-90
Solarthermie: - Vakuum-Röhrenkollektoren - Solarkonzentratoren  PVT- / Hybridkollektoren	> 50	0.3		
Solarthermie: - Flachkollektoren  Photovoltaik: - Hocheffiziente Module	25-50	0.5		
Photovoltaik: - Standard Module - Solarziegel - Transparente Module (Bifazial)	15-25	1	1	0.67
Photovoltaik (Spezial-Module): - Gemusterte oder kolorierte Module - Transparente Module (Monofazial) - Dünnschicht Module	10-15	1.5		
Solarthermie: - Solarmatten, Schwimmbadabsorber	< 10	2		

\*Die Aufzählung von Anlagentypen ist nicht abschliessend.

**Berechnungsformel:**

Effektiv auszustattende Fläche (in m<sup>2</sup>) = Bruttodachfläche (in m<sup>2</sup>) \* 0.6 \* Faktor [Wirkungsgrad] \* Faktor [Neigungswinkel]

**Erläuterung:**

Die effektiv auszustattende Fläche ergibt sich aus der Multiplikation der minimal auszustattenden Fläche nach Artikel 19b Absatz 2 (60 Prozent der Bruttodachfläche) mit den obenstehenden Faktoren für Wirkungsgrad und Neigungswinkel der Module bzw. Kollektoren.