Durchschnittliche Anschlusswerte von Elektrogeräten

Die nachstehende Übersicht der durchschnittlichen Anschlusswerte für Elektrogeräte dient als Entscheidungs- und Planungshilfe für die Ermittlung des möglichen Eigenverbrauchs für Photovoltaikanlagen.

Bezeichnung - Elektrogerät	Anschlusswert (kW)	
	Wechselstrom	Drehstrom
Elektroherd		8,0 ... 14,0
Einbaukochmulde		6,0 ... 8,5
Einbaubackofen		2,5 ... 5,0
Mikrowellenherd	1,0 ... 2,0	
Grillgerät	0,8 ... 3,3	
Toaster/ Warmhalteplatte	0,9 - 1,7	
Handmixer/ Entsafter/ Rührwerk	0,2	
Expresskocher	1,0 ... 2,0	
Waffeleisen	1,0 ... 2,0	
Kaffeemaschine	0,7 ... 1,2	
Friteuse	1,6 ... 2,0	
Dunstabzugshaube	0,3	
Kochendwassergerät 3 l/5 l	2	
Warmwasserspeicher 5l/10/ 15 l	2	
Warmwasserspeicher 15 l/30 l		4,0
Warmwasserspeicher 50 l-150 l		6,0
Durchlaufspeicher 30 l-120 l		21
Durchlaufspeicher	3,5	18,0/21,0/24,0
Elektro-Standspeicher 200-1000 l		2,0 ... 18,0
Bügeleisen	1	
Bügelmaschine	2,3 ... 3,3	

Quelle: elektro-fachplanung.de

Ihre eigenen Elektrogeräte

In der unten stehenden Tabelle bitte die eigenen Elektrogeräte eintragen. Die Anschlusswerte Ihrer Geräte finden Sie auf dem Typenschild des Gerätes oder in der Bedienungsanleitung. Die Betriebszeiten müssen Sie einfach abschätzen. Bei Fragen bitte anrufen oder mailen.
Beispiel: **Kaffeemaschine** (3xtäglich) **= 00:15** (h:min) pro Tag **tagsüber** an **330** Tagen im Jahr.

Anzahl	Anschlusswert (kW)		Betriebszeit (h:min)		Tage / Jahr
	Wechselstrom	Drehstrom	tagsüber	in der Nacht	

© 2010 Joachim Richers

Durchschnittliche Anschlusswerte von Elektrogeräten

Die nachstehende Übersicht der durchschnittlichen Anschlusswerte für Elektrogeräte dient als Entscheidungs- und Planungshilfe für die Ermittlung des möglichen Eigenverbrauchs für Photovoltaikanlagen.

Bezeichnung - Elektrogerät	Anschlusswert (kW)	
	Wechselstrom	Drehstrom
Wäscheschleuder	0,4	
Waschkombination	3,2	
Waschmaschine	3,3	
Wäschetrockner	3,3	
Haartrockner	0,8	
Händetrockner	2,1	
Tuchtrockner	0,6	
Luftbefeuchter	0,1	
Rotlicht-Strahler/ Heimsonne	0,2 ... 2,2	
Solarium	2,8	4,0
Sauna	3,5	4,5 ... 18,0
Badestrahler	1,0 ... 2,0	
Kühlschrank	0,2	
Gefriergerät	0,2	
Kühl-/ Gefrierkombination	0,2	
Geschirrspülmaschine	3,5	4,5
Spülzentrum	3,5	5
Staubsauger	1	
Klopfsauger	0,6	
Schuhputzgerät	0,2	
Bohnergerät	0,5	

Quelle: elektro-fachplanung.de

Ihre eigenen Elektrogeräte

In der unten stehenden Tabelle bitte die eigenen Elektrogeräte eintragen. Die Anschlusswerte Ihrer Geräte finden Sie auf dem Typenschild des Gerätes oder in der Bedienungsanleitung. Die Betriebszeiten müssen Sie einfach abschätzen. Bei Fragen bitte anrufen oder mailen.
Beispiel: **Kaffeemaschine** (3xtäglich) **= 00:15** (h:min) pro Tag **tagsüber** an **330** Tagen im Jahr.

Anzahl	Anschlusswert (kW)		Betriebszeit (h:min)		Tage / Jahr
	Wechselstrom	Drehstrom	tagsüber	in der Nacht	

© 2010 Joachim Richers

Durchschnittliche Anschlusswerte von Elektrogeräten

Die nachstehende Übersicht der durchschnittlichen Anschlusswerte für Elektrogeräte dient als Entscheidungs- und Planungshilfe für die Ermittlung des möglichen Eigenverbrauchs für Photovoltaikanlagen.

Bezeichnung - Elektrogerät	Anschlusswert (kW)	
	Wechselstrom	Drehstrom

Sonstige Elektrogeräte

Fragen/Anmerkungen info@elektro-richers.de

Ihre eigenen Elektrogeräte

In der unten stehenden Tabelle bitte die eigenen Elektrogeräte eintragen. Die Anschlusswerte Ihrer Geräte finden Sie auf dem Typenschild des Gerätes oder in der Bedienungsanleitung. Die Betriebszeiten müssen Sie einfach abschätzen. Bei Fragen bitte anrufen oder mailen.
Beispiel: **Kaffeemaschine** (3xtäglich) **= 00:15** (h:min) pro Tag **tagsüber** an **330** Tagen im Jahr.

Anzahl	Anschlusswert (kW)		Betriebszeit (h:min)		Tage / Jahr
	Wechselstrom	Drehstrom	tagsüber	in der Nacht	

www.elektro-richers.de

© 2010 Joachim Richers