

# Der EFOY Energiekalkulator

Elektrische Verbraucher	Anzahl der Verbraucher [n] x	Leistungs- aufnahme [W] :12[V]	Strom [A] x	Tägliche Betriebszeit [h] =	Kapazität [Ah]
<b>Beleuchtung</b>					
LED-Leuchte					
Halogen-Leuchte					
Spot					
Energiesparleuchte					
<b>Haushaltsgeräte</b>					
Kühlbox, thermoelektrisch					
Kühlschrank im Gasbetrieb					
Mikrowelle					
Kaffeemaschine (230V)					
Wasserkocher (12V)					
Haartrockner					
<b>Ausrüstung</b>					
Heizung im Gasbetrieb					
Klimaanlage					
Kleinboiler					
Wasserheizstab					
Heizdecke					
Wasserpumpe					
<b>TV/Sat</b>					
Fernseher					
Sat-Receiver					
<b>sonstige Verbraucher</b>					
sonstige Verbraucher					
sonstige Verbraucher					
sonstige Verbraucher					
sonstige Verbraucher					

## Energiebedarf [Ah/Tag]

### Batteriekapazität im Reisemobil [Ah]

mind. Batteriekapazität = 1,3 x Energiebedarf pro Tag

Energiequelle	täglicher Ertrag [Ah]	Autarkie	Tage, autark**	Energiereserve [%]
EFOY 600				
EFOY 1200				
EFOY 1600				
Solar Sommer [Wp]*				
Solar Winter [Wp]*				
EFOY 600 + Solar Sommer [Wp]*				
EFOY 600 + Solar Winter [Wp]*				
Generator 1000W: 2 Stunden***				
keine Energiequelle				

### Bitte tragen Sie hier Ihren Namen, Anschrift und Email-Adresse ein:

Name:	Erstellt durch :
Strasse, Nr:	
PLZ, Ort:	Name:
Telefon:	Telefon:
Email:	Email:

\* Solarertrag: Richtwerte für Deutschland Sommer (Wp x 4 h) und Winter (Wp x 1 h)

\*\* bis die Batterie wieder geladen werden muss

\*\*\* abhängig vom Ladegerät, im Beispiel Ladegerät mit 20 A