



## Der EFOY Energiekalkulator

Elektrische Verbraucher	Anzahl der Verbraucher [n]	x	Leistungs-aufnahme [W]	:12	Strom [A]	x	Tägliche Betriebszeit [h]	=	Kapazität [Ah]
<b>Beleuchtung</b>									
LED-Leuchte	<input type="text" value="4"/>		<input type="text" value="1"/>		0.3		<input type="text" value="5"/>		1.5
Halogen-Leuchte	<input type="text" value="0"/>		<input type="text" value="10"/>		0		<input type="text" value="0"/>		0
Spot	<input type="text" value="0"/>		<input type="text" value="15"/>		0		<input type="text" value="0"/>		0
Energiesparleuchte	<input type="text" value="0"/>		<input type="text" value="5"/>		0		<input type="text" value="0"/>		0
<b>Haushaltsgeräte</b>									
Kühlbox, thermoelektrisch	<input type="text" value="0"/>		<input type="text" value="35"/>		0		<input type="text" value="0"/>		0
Kühlschrank im Gasbetrieb	<input type="text" value="0"/>		<input type="text" value="14"/>		0		<input type="text" value="0"/>		0
Mikrowelle	<input type="text" value="0"/>		<input type="text" value="800"/>		0		<input type="text" value="0"/>		0
Kaffeemaschine (230V)	<input type="text" value="0"/>		<input type="text" value="500"/>		0		<input type="text" value="0"/>		0
Wasserkocher (12V)	<input type="text" value="0"/>		<input type="text" value="200"/>		0		<input type="text" value="0"/>		0
Haartrockner	<input type="text" value="0"/>		<input type="text" value="1200"/>		0		<input type="text" value="0"/>		0
<b>Heizung / Klima / Wasser</b>									
Heizung im Gasbetrieb	<input type="text" value="1"/>		<input type="text" value="20"/>		1.7		<input type="text" value="9"/>		15.3
Klimaanlage	<input type="text" value="0"/>		<input type="text" value="2000"/>		0		<input type="text" value="0"/>		0
Kleinboiler	<input type="text" value="0"/>		<input type="text" value="400"/>		0		<input type="text" value="0"/>		0
Wasserheizstab	<input type="text" value="0"/>		<input type="text" value="150"/>		0		<input type="text" value="0"/>		0
Heizmatte	<input type="text" value="0"/>		<input type="text" value="90"/>		0		<input type="text" value="0"/>		0
Wasserpumpe / Druckwasserpumpe	<input type="text" value="0"/>		<input type="text" value="40"/>		0		<input type="text" value="0"/>		0
<b>Multimedia</b>									
Fernseher	<input type="text" value="1"/>		<input type="text" value="35"/>		2.9		<input type="text" value="3"/>		8.7
Sat-Receiver	<input type="text" value="1"/>		<input type="text" value="10"/>		0.8		<input type="text" value="5"/>		4
Computer	<input type="text" value="2"/>		<input type="text" value="10"/>		1.7		<input type="text" value="3"/>		5.1
Ladegerät	<input type="text" value="0"/>		<input type="text" value="20"/>		0		<input type="text" value="0"/>		0
Radio	<input type="text" value="0"/>		<input type="text" value="15"/>		0		<input type="text" value="0"/>		0
<b>Ausrüstung Marine</b>									
Positionsbeleuchtung	<input type="text" value="0"/>		<input type="text" value="20"/>		0		<input type="text" value="0"/>		0
GPS	<input type="text" value="0"/>		<input type="text" value="2"/>		0		<input type="text" value="0"/>		0
Windmesser	<input type="text" value="0"/>		<input type="text" value="4"/>		0		<input type="text" value="0"/>		0
FHV Funkgerät	<input type="text" value="0"/>		<input type="text" value="25"/>		0		<input type="text" value="0"/>		0
<b>sonstige Verbraucher</b>									
sonstige Verbraucher	<input type="text" value="0"/>		<input type="text" value="0"/>		0		<input type="text" value="0"/>		0
sonstige Verbraucher	<input type="text" value="0"/>		<input type="text" value="0"/>		0		<input type="text" value="0"/>		0
sonstige Verbraucher	<input type="text" value="0"/>		<input type="text" value="0"/>		0		<input type="text" value="0"/>		0
<b>Energiebedarf [Ah/Tag]</b>									<b>34.6</b>
Batteriekapazität im Reisemobil [Ah] *									<input type="text" value="675"/>
mind. Batteriekapazität = 1,3 x Energiebedarf pro Tag									