

OFF-Grid Fragenbogen

Allgemein

Anwendung _____

Projekt _____

Kunde _____

Standortdaten

Land _____ Ort _____

Breitengrad _____ Längengrad _____

Höhenlage _____ Meter über Null _____

Umgebungstemperatur _____ °C minimum _____ °C maximum

Anlagendaten

Netz _____ Spannung (L-N) VAC Inselsystem oder Backup

Frequenz _____ Hz einphasig zweiphasig dreiphasig

Batterie LiFePO4 Bleibatterie Autonomiezeit _____ Tage

Energiesysteme PV Wind Generator sonstige

Kommunikation Internet vorhanden Remote Zugriff Mobilfunknetz

Energieverbrauch

	Täglich	Sommer	Winter	Jährlich
Energie	_____ kWh/d	_____ kWh/d	_____ kWh/d	_____ kWh/a

Nennlast	_____ kW	_____ kW	_____ kW
----------	----------	----------	----------

Maximale Last	_____ kW	_____ kW	_____ kW
---------------	----------	----------	----------

Lastgang Gleichmäßig verteilt Über den Tag Abends
 Sonstiges: Gibt es Verbraucher mit hohen Anlaufströmen, z.B. Kühlgeräte, Pumpen usw.

Energiesysteme:

PV	vorhanden	neu		
Hersteller	Bezeichnung/Typ			
Gesamtleistung:	kWp	_____	Anzahl Strings	_____ Module pro String
Wechselrichter:	Typ	_____	Hersteller	
Windgenerator:	Typ	_____	Hersteller	Leistung
Generator:	Vorhanden	neu		einphasig dreiphasig
Hersteller	Bezeichnung			
Leistung	kVA	_____	Spannung	_____ V