



# ENERFLEX

## CLASSIC

100 %  
MADE IN  
GERMANY!

### DIE PERFEKTE SPEICHERLÖSUNG IN DER LANDWIRTSCHAFT

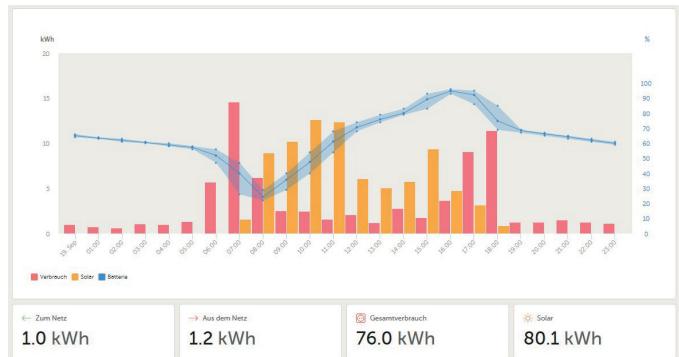
#### REFERENZPROJEKT

##### TECHNISCHE FAKTEN:

- ENERFLEX Wechselrichter Classic 3MPII10 mit 24 kW Leistung zur Eigenverbrauchsoptimierung & kompletteunterbrechungsfreien Notstromversorgung des Bauernhofes (USV Notstromspeicher)
- ENERFLEX LiFePO4 Speicher mit 67,2 kWh erweiterbar auf 107,52 kWh
- Photovoltaik 27,375 kWp Aufdachanlage, Alpin-ausführung, Module und Unterkonstruktion Made in Germany / Austria
- Jahresstrombedarf ca. 25.000 kWh, Autarkiequote ca. 75%
- Unterbrechungsfreie Melkvorgänge auch bei Netzausfall

##### BESCHREIBUNG:

Auch für Landwirte spielt nicht mehr nur der Ertrag des zu Bewirtschaftenden Feldes oder die Versorgung der Tiere eine entscheidende Rolle sondern vielmehr auch die Sicherstellung von Langfristigen Betriebskosten bzw. die Ausfallsicherheit notwendiger Komponenten im Betrieb. Daher setze auch die Familie Koller in Berchtesgaden auf eine Photovoltaikanlage die einen konstanten Strompreis für die nächsten 30 liefert. Dazu zählt aber auch ein ENERFLEX System das einerseits die Überschüssige PV-Energie für die nicht Sonnenzeit speichert. Denn mehr als 70% der Energie am Hof wird in nicht Sonnenstunden genutzt da die täglichen 2 Melkvorgänge am Morgen vor Sonnenaufgang und am Abend nach Sonnenuntergang getätigter werden. Zusätzlich bietet das System einen Systemrelevantes Notstromsystem da bei Stromausfall die Kühe auch gemolken werden müssen setzt die Familie auf das ENERFLEX System das nicht nur den Eigenverbrauch verbessert sondern im Ernstfall Unterbrechungsfrei den Hof und damit auch den Melkvorgang weit versorgt. Damit werden hohe Kosten für ein Notstromaggregat gespart.



Strombearf / Lieferung bei klassischen Milchbauern

REFRENZOBJEKT  
Milchbauer aus Berchtesgaden

