Schweizerische Vereinigung für Sonnenenergie
Société Suisse pour l'Energie Solaire
Società Svizzera per l'Energia Solare
Societad Svizra per l'Energia Solara

www.sses.ch
Tel: 031 371 80 00

EXPERTEN-CHECK PHOTOVOLTAIK

im Auftrag von ☐ Eigentümerschaft ☐ Verwaltung

Name

Adresse

Kontakt

Besitzer*in Anlage

Telefon

E-Mail

für den Anlagenstandort

im Kanton

Adresse

PLZ / Ort

PHOTOVOLTAIK *0.0 kWp*

Funktion der Anlage:

Vor-Ort-Begehung am

Experte Name

File: Muster_PV_Solaranlagecheck_SSES.xlsm

MUSTER

1 Einleitende Hinweise

Wir prüfen Ihre Solaranlage auf Funktionalität und geben Ihnen eine Empfehlung ab. Alle in dieser Grobanalyse genannten und empfohlenen Sanierungsmassnahmen sind auf Basis eines kurzen Augenscheins ohne vertiefte Prüfung des Anlagezustandes entstanden. Für die Definition der genauen, zur Ausführung gelangenden Sanierungsmassnahmen müssen vertiefte Abklärungen getroffen werden. Dazu ist eine zweite Begehung mit dem Solar-/Sanitär-/Heizungsplaner erforderlich (separater Aufwand). Die zur Ausführung gelangenden Massnahmen müssen sich nach den geltenden gesetzlichen Vorgaben richten und von einer Fachplanungsperson beurteilt werden. Bezüglich der genannten Massnahmenvorschläge wird eine Haftung ausgechlossen. Der Entscheid über die Durchführung einer Massnahme oder Baute liegt immer und ausschliessllich bei der Eigentümerschaft der Anlage. Allfällige weitere Haftungsansprüche sind in jedem Fall in der Höhe auf das ausbezahlte Beratungshonorar begrenzt. Dieser Check ist nicht vor Gericht verwendbar.

2 Die Solaranlage wurde realisiert durch

Planung;	Name	
	Adresse	
Installation;	Name	
	Adresse	
Lieferung;	Name	
	Adresse	

Gründe für die Investition in eine Solaranlage:	Ich habe Fördermittel erhalten von:	Wieso möchten Sie einen Solaranlagencheck?
☐ MuKEn	☐ Kanton	
☐ andere Vorschriften	☐ Gemeinde	
☐ ökologische Gründe	☐ Energieversorger	
☐ finanzielle Gründe	☐ KEV	
☐ andere Gründe	☐ Einmalvergütung (EIV)	
	☐ andere	
	☐ KEV angemeldet, noch keine Fördermittel erhalten	

3 Objekt und Standortdaten

Hinweis: Statik der Anlage wurde nicht überprüft!

Gebäudetyp			
Baujahr Gebäude		Gebäude mit Zertifikat	
Jahr der Sanierung		Absturzsicherung	

4 PV-Anlage und Module

Inbetriebnahme		Zustand Generator	
Anlagentyp		Module verschmutzt	
Kategorie Solaranlage		☐ Zellschädigungen	☐ Delamination
Dachart		☐ mechan. beschädigt	☐ Rahmen deformiert
Montageart		☐ Sonstiges:	☐ keine Kontrolle
Bauart Solarmodul			
Fabrikat | Hersteller		Zustand Leitungen und Steckverbinder	
|Typ		☐ Schmorstellen	☐ Kabelfrass Tiere
		☐ Isolation beschädigt	☐ Verbindungen unsauber
Zelltechnologie	Monokristallin	☐ Sonstiges:	☐ keine Kontrolle
Nennleistung pro Modul	W_p		
Anzahl Module	Stück		
Generatorleistung ges.	0.0 kW_p		
Orientierung		System	
Neigung	°	Typ	

MUSTER

Anlage beschattet		Standort Klemmenkasten	
Contractingvertrag	☐ nein	Garantie	
	☐ ja:		

5 Wechselrichter (WR)

(Details siehe Beilage)

Standort	
Wechselrichter-Art	
Anzahl Wechselrichter	Stück
Monitoring	
Blitzschutz / Erdung	

6 Energiedaten

(Details siehe Beilage)

erwarteter Mindestertrag = kWh/a

Ertrag (siehe Blatt PV_Ertrag)

Jahr	2018	2019	2020	Summe
kWh				
kWh/(kW$_p$*a)				

7 Messungen

String-Messungen durchgeführt (siehe Beilage)	☐
Durchführung Messung nicht erforderlich	☐
Momentanleistung (Anschlusszähler):	kW
aktueller Zählerstand:	kWh

8 weitere Bauteile

Fabrikat | Typ	Einstellung	Bemerkung

9 Dokumentation

Inbetriebnahmeprotokoll		Systemschema	
Abnahmeprotokoll		Modulplan mit Strings	
Bedienungsanleitungen		Servicevertrag	

10 Massnahmen an der Photovoltaikanlage

PV-Module

MUSTER

Verkabelung

Wechselrichter

Blitzschutz

Dokumentation

Allgemeine Bemerkungen

Bericht erstellt am **Experte**

MUSTER