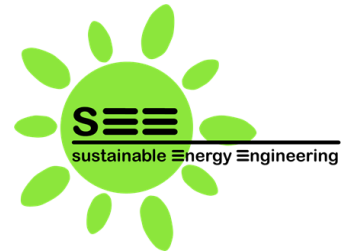


Datenerfassungsbogen

Checkliste Standortbegutachtung für PV-Anlage

see GBR - sustainable energy engineering



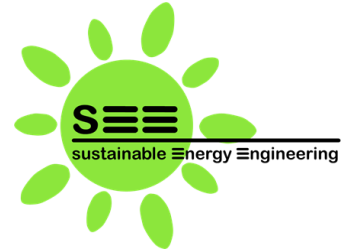
Version 05_2020

Name des Standortes:
Datum d. Evaluation:
Name des SEE Mitarbeiters:
1. Allgemeine Standort Informationen
1.1. Standort/Objekt Adresse + Lageplan/Google Maps Foto:
1.2. Kontakt des verantwortlichen Ansprechpartners am Standort (Name, Tel. Nr):
1.3. Operativer Nutzer/Mieter/Firma des Gebäudes/Standortes:
1.4. Firmenzweck, Geschäftsfeld (was wird produziert, wie viele Menschen arbeiten/leben dort)?
1.5. Geschichte des Standortes. Wann errichtet? Von wem?
1.6. Wie viele Gebäude gehören zum Standort?
1.7. Zukunft u Aussicht (10 Jahre): evtl. Bauplanung, Expansion etc.
2. Elektrische Last / Energiebedarf
2.1. Lastspitzen und Grundlast [kW] (kurz beschreiben)
2.2. Welche Maschinen, Kühlung etc. sind die Hauptverbraucher?
2.3. Lastprofile vorhanden? Eventuell vom Energieversorger?

Datenerfassungsbogen

Checkliste Standortbegutachtung für PV-Anlage

see GBR - sustainable energy engineering



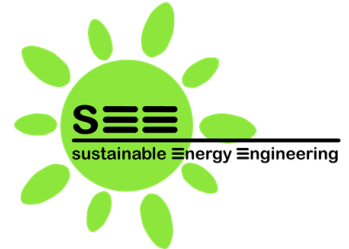
Version 05_2020

2.4.	Nutzerverhalten, El.Last: Tag vs. Nacht und Wochentag vs. Wochenende
3. Netzstrom – Energieversorgungsunternehmen (EVU)	
3.1.	Name und Kontaktdaten des Energieversorgers
3.2.	Energiekosten/Strompreis (\$/kWh), Kopie der Stromrechnung(en), 12-24 Monate
3.3.	Anschlussart (Nieder- oder Mittelspannung), kurze Beschreibung:
3.4.	Trafos (Nummer & Größe [kVA]) (Fotos) (Eigentum vom Kunden oder EVU?)
3.5.	Hauptsicherung des Anschlusses (Größe + Fotos):
3.6.	Gibt es Stromausfälle? Wenn ja: Wie oft? Wie lange?
3.7.	Welche Probleme treten bei unzureichender Stromversorgung auf? (ökonomisch, sozial, medizinisch, technisch)?
4. Diesel Generator	
4.1.	Dieselegenerator (Notstromversorgung) vorhanden? Wenn ja, welche Marke, wieviel kW? (Fotos)
4.2.	Kraftstoff Verbrauch pro Tag/Monat [Liter]
4.3.	Kraftstoff Kosten [per Monat/ Jahr]

Datenerfassungsbogen

Checkliste Standortbegutachtung für PV-Anlage

see GBR - sustainable energy engineering



Version 05_2020

5. Elektrisches System am Standort	
5.1.	Wechselspannung: gemessen zwischen allen Phasen [VAC] (Foto)
5.2.	Kabelstärke am Hauptanschluss (Foto)
5.3.	Beschreibung der Qualität und des Status des Verteilungssystems (Kabel / Leitungen / Steckverbinder) (fotos)
6. Potentielle Solar Anlage	
6.1.	Identifizierung und Beschreibung aller möglichen PV-Flächen (Dach / Boden / ...) (Fotos, Skizze)
6.2.	Beschreibung von Ausrichtung / Neigungswinkel / Beschattung
6.3.	Dachstatik und Dachkonstruktion (Fotos)
6.4.	Beschreibung der Bodenbeschaffenheit (Fels, Sand usw.) (bei Bodenmontage)

Zusätzliche Informationen: