

Abnahmeprotokoll PV-Anlage

I. Prüfpunkte Solargenerator

POS	Prüfpunkt	OK	Nicht OK	Erläuterung
1	Modulfeld / Belegung entspricht Vorgaben / Planung			
2	Solarstecker hochgebunden			
3	Kantenschutz verwendet für scharfe Kanten			
4	Kabeldurchführung Dach			
5	Leerrohre für ungeschützte Bereiche / Innenbereiche			
6	Kabelhalte / Zugentlastung			
7	Potenzialausgleich angebracht			
8	Montagesystem (Dimensionierung und Montage)			
9	Vorgeschriebene Klemmpunkte eingehalten			
10	Randabstände Dach eingehalten			
11	Stringmessung durchgeführt (Leerlaufspannung, Kurzschlussstrom, Isolationswiderstand)			



II. Prüfpunkte Blitz- und Überspannungsschutz

POS	Prüfpunkt	OK	Nicht OK	Erläuterung
1	Nur bei vorhandenem Blitzschutz: Randabstände Blitzableiter eingehalten oder in den Blitzschutz eingebunden			
2	Überspannungsschutz Typ 1 eingebaut			
3	Überspannungsschutz Typ 2 eingebaut			

III. Prüfpunkte Wechselrichter (1)

POS	Prüfpunkt	OK	Nicht OK	Erläuterung
1	Montage entspricht Planvorgabe			
2	Belüftung: Vorgeschriebene Mindestabstände eingehalten. Raumbelüftung ausreichend			
3	Auf feuerfestem Untergrund installiert			
4	Bei Außenmontage: Schutzdach entsprechend Herstellervorgabe			
5	Monitoring / Kommunikation aktiviert			
6	Testlauf Wechselrichter. Störungsfrei			
7	Keine Lagerung leicht entflammbarer Stoffe in unmittelbarer Nähe			



III. Prüfpunkte Wechselrichter (2)

POS	Prüfpunkt	OK	Nicht OK	Erläuterung
8	Leerstecker für freie Ausgänge verwendet. Keine freien Öffnungen.			
9	Beschriftung: Nummer WR und String (dauerhaft) angebracht			
10	Seriennummern erfasst / Übereinstimmung mit Doku			

IV. Allgemeines (1)

POS	Prüfpunkt	OK	Nicht OK	Erläuterung
1	Flashliste mit Seriennummern / Leistungsdaten erhalten			
2	Protokoll Messung Erstinbetriebnahme (Leerlaufspannung, Kurzschlussstrom, Widerstand)			
3	Stringplan erhalten. Inklusive Angaben über verwendete Kabelquerschnitten.			
4	Solarmodule: IEC Zertifikate, Installationsanleitung, Garantiebedingungen erhalten			
5	Wechselrichter: Zertifikate VDE 4105, NA-Schutz, Unbedenklichkeitsbescheinigung erhalten			
6	Montagesystem: Installationsanleitung erhalten			
7	Ertragssimulation erhalten			



IV. Allgemeines (2)

POS	Prüfpunkt	OK	Nicht OK	Erläuterung
8	Falls vorhanden: Verbaute Komponenten für Überspannungsschutz			
9	Kopie Anmeldung Netzbetreiber erhalten			
10	Einweisung in das System erfolgt (inklusive Anweisung Notabschaltung)			
11	Anmeldung der Anlage bei der Bundesnetzagentur erfolgt			

Datum

Standort PV-Anlage

**Teilnehmer
seitens Auftraggeber**

**Teilnehmer
seitens Auftragnehmer**

Vermerk:
