|  |
| --- |
| **Grunddaten** |
| **Anlagenanschrift:** |       |
| **Besichtigte Stromkreise:** |       |
| **Prüfer:** |       |
| **Datum Prüfung:** |       |
| **Art der Prüfung:** | **Erstprüfung** | [ ]  | **Wiederkehrende Prüfung** | [ ]  |

|  |
| --- |
| **Strang** |
| **Grunddaten:** | Strang-Nr.  | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Modul  |       |       |       |       |
| Anzahl |       |       |       |       |
| **PV-Array-Parameter:** | Uoc (Normprüfbedingungen)  |       |       |       |       |
| Isc (Normprüfbedingungen)  |       |       |       |       |
| **Überstromschutzeinrichtung:** | Typ |       |       |       |       |
| Bemessungswert (A)  |       |       |       |       |
| DC-Bemessung (V) |       |       |       |       |
| Schaltvermögen (kA)  |       |       |       |       |
| **Strangverkabelung:** | Typ |       |       |       |       |
| Aktiver Leiter (mm2)  |       |       |       |       |
| Erdleiter (mm2) |       |       |       |       |
| **Erprobung des Strangs:** | Uoc (V)  |       |       |       |       |
| Isc (A)  |       |       |       |       |
| Bestrahlungsstärke |       |       |       |       |
| **Kontrolle der Polarität** |
| **Isolationswiderstand des PV-Arrays** | Prüfspannung (V) |       |       |       |       |
| Positive Elektrode – Erde (MOhm)  |       |       |       |       |
| Negative Elektrode – Erde (MOhm)  |       |       |       |       |
| **Durchgängigkeit der Erdverbindung (wenn vorhanden)** |
| **Trennschalter des PV-Arrays** | Bemessungswert (A) |       |       |       |       |
| Bemessungswert (V) |       |       |       |       |
| Lage |       |       |       |       |
| Funktionsprüfung |       |       |       |       |
| **Wechselrichter** | Marke und Modell |       |       |       |       |
| Seriennummer |       |       |       |       |
| Bestimmungsgemäße Wechselrichterfunktion |       |       |       |       |

|  |  |
| --- | --- |
| **Bemerkungen**  |       |

|  |  |
| --- | --- |
| Name / Datum / Unterschrift (Prüfer) |  |