

Prüfprotokoll für die Inbetriebsetzung der EEA

Name des Betriebsinhabers:

Ausführendes Unternehmen:

Standort der PV-Anlage:

Ort:

Auszufüllen durch den Betriebsinhaber/Installateur. Einzureichen max. 15 Arbeitstage nach Inbetriebnahme der EEA.

Allgemeine Überprüfung

- Ist der Zugang zur Trennstelle für die Feuerwehr und den Netzbetreiber jederzeit möglich? Ja ☐ /
Nein ☐
- Sind die Schutzparameter bei den Wechselrichtern gemäss der Branchenempfehlung
NA/EEA-CH Ländereinstellung Schweiz nach AR-N4105 eingestellt und aktiv? Ja ☐ / Nein ☐
→ falls nein, nach welcher Norm wurden die Parameter eingestellt?

Überprüfung der Schutzfunktionen

Es ist eine Funktion der Schutzvorrichtungen vorzunehmen, durch Simulation oder unter realen Bedingungen. Es sind das Ansprechen der Schutzeinrichtung und die Einhaltung der vorgegebenen Auslösezeiten für die folgenden Betriebsverhältnisse zu prüfen:

- Einphasiger Netzausfall (getrennt für alle drei Phasen) oder Nachweis der Steuer- und Schutzfunktion bei einphasigem Netzausfall Funktion OK? Ja ☐ / Nein ☐
- Dreiphasiger Netzausfall Ja ☐ / Nein ☐
- Kurzunterbrechung / automatische Wiedereinschaltung Ja ☐ / Nein ☐
- Kontrolle der Netzzuschaltbedingungen Ja ☐ / Nein ☐
→ Einstellzeit der zeitverzögerten Zuschaltung nach einer Netzausschaltung (2-30min): _____min
- Die Schutzeinstellung der EEA entsprechen den VSE-Empfehlungen NA/EEA-CH 2014 und die Schutzprüfungen erfüllen diese Vorgaben. Ja ☐ / Nein ☐

Dokumentation für die Feuerwehr

Situationsplan mit Trennstelle DC und Verlauf der DC Leitungen mit Prüfprotokoll einreichen

Bemerkungen: _____

Bestätigung des ☐ EEA-Betriebsinhaber / ☐ Installateur für die genannten Überprüfungen:

Name Vorname: _____

E-Mail: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

Zustelladresse für Prüfprotokoll und Dokumentation für die Feuerwehr:

EW Lindau AG, Kemptalerweg 21, 8312 Winterberg oder info@ewlindau.ch