**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 Funktion OK?  
  Schutzfunktion bei einphasigem Netzausfall 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 Ja / Nein   
  die Schutzprüfungen erfüllen diese Vorgaben.

**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, Kempttalerweg 21, 8312 Winterberg oder **info@ewlindau.ch**