

Prüfprotokoll für Inbetriebsetzung einer Energieerzeugungsanlage (EEA) Formular 2.3

Anlagestandort:

Wir bitten den Betreiber/die Betreiberin und den Installateur, das Formular auszufüllen, zu unterzeichnen und spätestens 15 Tage nach der Inbetriebnahme der EEA an das EWN (netzanschluss@ewn.ch) zu senden.

Grund der Meldung

Inbetriebnahme Neuanlage Austausch Wechselrichter Parameteranpassung Anderer: _____

Anlageart	Anlagendaten	Gridcode (Ländereinstellung)
<input type="checkbox"/> Photovoltaik-Anlage (PVA)	Nennleistung _____ kVA	<input type="checkbox"/> NA/EEA CH 2025
<input type="checkbox"/> Energiespeicher	DC-Leistung _____ kWp	<input type="checkbox"/> NA/EEA CH 2020
<input type="checkbox"/> Andere: _____	Max. Rückspeisung (70 %) _____ kW	<input type="checkbox"/> Anderer: _____

Blindleistungsregelung

Gemäss «NA/EEA-CH 2025» Kap. 4.3 ist die Q(U)-Regelung als Standard einzustellen. Einstellung gemäss Rückmeldung TAG. Ist die Q(U)-Einstellung nicht möglich oder unklar, soll stattdessen ein fester $\cos\phi$ -Wert eingestellt werden.

<input type="checkbox"/> Q(U)	Einstellung gemäss NA/EEA-CH 2025
<input type="checkbox"/> $\cos\phi$ fix	Wert: _____ (Falls keine Vorgaben: $\cos\phi = 1$)

Wirkleistungsregelung

Gemäss «NA/EEA-CH 2025» Kap. 4.4 ist die P(U)-Regelung als Standard einzustellen.

<input type="checkbox"/> P(U)	Einstellung gemäss NA/EEA-CH 2025
<input type="checkbox"/> nicht parametrier	Grund: _____

Binäreingänge zur Notabschaltung

Gemäss «NA/EEA-CH 2025» Kap. 6.5.1, müssen Anlagen über Binäreingänge zur Notabschaltung durch den VNB verfügen.

<input type="checkbox"/> EEA \leq 30 kVA	Binäreingänge zur Abschaltung der EEA (100 % / 0 %) sind parametrier, verdrahtet und geprüft
<input type="checkbox"/> EEA > 30 kVA	Binäreingänge zur Abschaltung der EEA (100 % / 60 % / 30 % / 0 %) sind parametrier, verdrahtet, geprüft

Einspeiseoptimierung (bei PVA)

Gemäss «NRE-CH 2025» darf max. 70 % der installierten DC-Leistung am Anschlusspunkt rückgespeist werden. Durch folgende Massnahme wird dies sichergestellt.

<input type="checkbox"/> Optimierte Auslegung PVA	Die Wechselrichter-Nennleistung ist kleiner als 70 % der DC-Leistung
<input type="checkbox"/> Statische Begrenzung am WR	Der Wechselrichter ist elektronisch auf 70 % der DC-Leistung begrenzt
<input type="checkbox"/> Dynamische Begrenzung	Ein System stellt die 70 %-Regelung sicher
<input type="checkbox"/> Pronovo-Nummer	_____

Der Anlagebetreiber bestätigt hiermit die Richtigkeit der aufgeführten Angaben. Die Anlage erfüllt die Vorgaben gemäss Branchenempfehlung «NA/EEA-CH 2025».

Der Einstellungsnachweis (PDF aus Parametrier-Tool des Wechselrichters) wird mit diesem Abnahmeprotokoll dem EWN zugestellt.

Ort und Datum _____ Unterschrift Anlagebetreiber/-in _____

Ort und Datum _____ Unterschrift Anlagelieferant/-in _____