

Inbetriebsetzungsprotokoll für BHKW-Anlagen am Niederspannungsnetz (vom Anlagenbetreiber auszufüllen)

Anlagenanschrift

Vorname, Name	Telefon / E-Mail
Straße, Hausnummer (ggf. Gemarkung, Flurstück)	PLZ, Ort

Anlagenbetreiber

Vorname, Name	Telefon / E-Mail
Straße, Hausnummer	PLZ, Ort

Ausführender Elektrofachbetrieb

Firma, Ort	Telefon / E-Mail
VNB	Eintragungs-Nummer

Anlagenerrichter (wenn vom Elektrofachbetrieb abweicht)

Firma, Ort	Telefon / E-Mail
Straße, Hausnummer	PLZ, Ort

Erzeugungsanlage (EZA)

max. Wirkleistung P_{Amax}	_____ kW	max. Scheinleistung S_{Amax}	_____ kVA
BHKW mit	<input type="checkbox"/> Biogas/Biomethan	<input type="checkbox"/> Klärgas	<input type="checkbox"/> Erdgas
	<input type="checkbox"/> Asynchrongenerator	<input type="checkbox"/> Synchrongenerator	<input type="checkbox"/> Brennstoffzelle
		<input type="checkbox"/> Öl	<input type="checkbox"/> sonstiges

Allgemein

Anlaufprüfung der Zähler für Bezug und Rücklieferung ausgeführt	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Einspeisung der gesamten Energie in das Netz der SWH-N (Volleinspeisung)	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Lieferung in das Netz der SWH-N vorgesehen (Selbstverbrauch mit Überschusseinspeisung)	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Konformitätsnachweis für Erzeugungseinheiten vorhanden ?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Konformitätsnachweis für den NA-Schutz vorhanden ?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein

Schutzeinrichtung nach VDE-AR-N 4105 Kap.6

Eingestellter Wert am zentralen NA-Schutz für den Spannungssteigerungsschutz $U>$	_____ Un
Eingestellter Wert am integrierten NA-Schutz für den Spannungssteigerungsschutz $U>$	_____ Un
Wenn zentraler NA-Schutz vorhanden:	
Auslösetest „Zentraler NA-Schutz-Kuppelschalter“ erfolgreich durchgeführt	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

Leistungsreduzierung (gilt nur für Anlagen > 100 kW)

Technische Einrichtung zur Reduzierung der Einspeiseleistung nach § 9 EEG vorhanden und funktionsfähig	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Technische Einrichtung zur Reduzierung der Einspeiseleistung nach VDE-AR-N 4105 vorhanden und funktionsfähig	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein

Batterie-Speichersystem

Batteriespeicher vorhanden (wenn ja, die Punkte 1- 6 bitte noch ergänzen)	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
1. Speicherkapazität des Batteriespeichers	_____ kWh	
2. Leistung des Batteriespeichers	_____ kWh	
3. Konformitätsnachweise für Speichersysteme vorhanden	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
4. Konformitätsnachweise Energieflussrichtungssensor vorhanden	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
5. Energieflussrichtungssensor vorhanden (wenn ja, Funktionstest bestätigen)	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
6. Funktionstest Energieflussrichtungssensor durchgeführt	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein

Blindleistungsregelung nach VDE-AR-N 4105 Kap.5.7.5

Einstellwert der Blindleistungsregelung bei Maximalleistung	cos φ = _____
Blindleistungskennlinie nach VDE-AR-N 4105 Kap. 5.7.5 Bild 6 eingestellt	<input type="checkbox"/> ja

Bemerkungen

Bestätigung

Die Erzeugungsanlage ist nach den Bedingungen der VDE-AR-N 4105 und den TAB der SWH-N errichtet. Im Rahmen der Übergabe hat der Anlagenerrichter den Anlagenbetreiber eingewiesen und die Erzeugungsanlage nach DGUV V3 § 3 und § 5 oder TRBS 1201 für betriebsbereit erklärt.

Die Inbetriebsetzung der Erzeugungsanlage erfolgte am _____
(Hinweise beachten)

Ort, Datum

Unterschrift Anlagenbetreiber

Unterschrift + Stempel verantwortliche Elektrofachkraft

Unterschrift + Stempel Anlagenerrichter

Hinweise:

1: Das eingetragene Inbetriebsetzungsdatum muss mit den gemeldeten Inbetriebsetzungsdaten an die BAFA und der Bundesnetzagentur übereinstimmen.

2: Die BHKW-Anlage muss gemäß § 5 Abs.5 MaStRV spätestens 1 Monat nach der Inbetriebnahme bei der Bundesnetzagentur gemeldet werden.