

F.1 Inbetriebsetzungsprotokoll für Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz gemäß VDE-AR-N 4105:2011-08



Anlagenanschrift

Straße, Hausnummer

ggf. Gemarkung

ggf. Flurnummer

PLZ, Ort

Bearbeitungs-Nr. der Einspeisezusage bzw. des Netzanschlussvertrages

Anlagenbetreiber

Name, Vorname

ggf. Firmenname

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon, Fax

E-Mail

Anlagenerrichter (Elektrofachbetrieb)

Name des Elektrofachbetriebs

Name, Vorname der eingetragenen und verantwortlichen Führungskraft

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon, Fax

E-Mail

Eingetragen beim NB

Ausweisnummer

Einwilligungserklärung zur Erhebung personenbezogener Daten

Ja, ich/wir willige(n) ein, dass die von mir/uns angegebenen personenbezogenen Daten nach Maßgabe der europäischen Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) und des Bundesdatenschutzgesetzes (BDSG) zur Durchführung des oben genannten Vorganges erfasst, verarbeitet und genutzt werden dürfen. Ein Austausch der Daten mit Dritten außerhalb der Herzo Werke GmbH und ihren verbundenen Unternehmen erfolgt nur, soweit dies zur Abwicklung des Vorganges erforderlich ist.

Bei einer **freiwilligen Angabe von E-Mail und/oder Handy-Nummer** kann eine Kontaktaufnahme zur Klärung von offenen Fragen bzw. Serviceinformationen (z. B. Terminabsprachen) über die angegebenen Kommunikationswege erfolgen.

Widerrufsrecht

Sie haben das Recht, jederzeit ohne Angabe von Gründen von Ihrem Widerspruchsrecht Gebrauch zu machen und die erteilte Einwilligungserklärung mit Wirkung für die Zukunft abzuändern oder gänzlich zu widerrufen. Sie können den Widerruf entweder schriftlich (Herzo Werke GmbH, Schießhausstr. 9, 91074 Herzogenaurach), per E-Mail (info@herzowerke.de) oder per Fax (09132/904-51) an den Vertragspartner übermitteln.

Energieart

Sonne

Wind

Wasser

BHKW mit Biogas

BHKW mit Erdgas/Öl

Sonstiges

Angaben zur Erzeugungseinheit(en)

Wechselrichter (Umrichter)	Synchrongenerator	Asynchrongenerator
Sonstiges		
Hersteller	Typ	Anzahl baugleicher Erzeugungseinheiten
Hersteller	Typ	Anzahl baugleicher Erzeugungseinheiten
Hersteller	Typ	Anzahl baugleicher Erzeugungseinheiten

Leistungsangaben der gesamten neu zu errichtenden Erzeugungsanlagen

Maximale Wirkleistung der Erzeugungsanlage P_{AMAX} (bei PV-Anlagen: Summenleistung der Wechselrichter) _____ Kw
 Maximale Scheinleistung der Erzeugungsanlage S_{AMAX} (bei PV-Anlagen: Summenleistung der Wechselrichter) _____ Kva
 Für PV-Anlagen zusätzlich: Neu installierte Nennleistung aller Module _____ kWp

Wirkleistungsverhalten der Erzeugungsanlage

Begrenzung der maximalen Wirkleistungseinspeisung auf 70 % der Modulleistung vorhanden Ja Nein
 Technische Einrichtung zur ferngesteuerten Reduzierung der Einspeiseleistung funktionstüchtig Ja Nein
 Auftrag an die Herzo Werke GmbH erteilt? Ja Nein
 Falls die Leistungsreduzierung abweichend von den Stufen 100% / 60% / 30% / 0% erfolgt bitte die Stufen in % angeben: _____

Wirkleistungseinspeisung bei Überfrequenz der Erzeugungsanlage

Wirkleistungseinspeisung bei Überfrequenz (gemäß den Vorgaben unter Punkt 5.7.3.3 der VDE-AR-N 4105) möglich? Ja Nein
 Wenn Nein, dann eingestellter Wert vom Hersteller _____ Hz

Blindleistungsverhalten der Erzeugungsanlage

Einstellung eines festen Verschiebungsfaktors $\cos \varphi$ auf 1,0? Ja Nein
 Einstellung der $\cos \varphi$ (U)-Kennlinie gemäß Vorgabe der Herzo Werke GmbH? Ja Nein
 Wenn Ja, bitte die eingestellten Werte eintragen

U1= _____ V $\cos \varphi_1$ = _____ U2= _____ V $\cos \varphi_2$ = _____

Schutzeinrichtungen (wenn zentraler NA-Schutz vorhanden)

Auslösetest „Zentraler NA-Schutz / Kuppelschalter“ erfolgreich durchgeführt? Ja Nein
 Wurde nach der Inbetriebsetzung der Erzeugungsanlage der NA-Schutz plombiert? Ja Nein
 Wurde nach der Inbetriebsetzung der Anlage der NA-Schutz mit einem Passwort versehen? Ja Nein
 Das Passwort wurde dem Anlagenbetreiber nicht zugänglich gemacht Ja Nein

F.1 Inbetriebsetzungsprotokoll für Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz gemäß VDE-AR-N 4105:2011-08



Die Inbetriebsetzung der Erzeugungsanlage erfolgte am: _____

Wichtig! Bei PV-Anlagen muss die Modulleistung und das Datum mit den Angaben in der Meldung an die Bundesnetzagentur übereinstimmen. Nur ein vollständig ausgefülltes Inbetriebsetzungsprotokoll kann weiterbearbeitet werden.

Die Erzeugungsanlage ist nach den Bedingungen der VDE-Anwendungsregel „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“ und den Technischen Anschlussbedingungen des Netzbetreibers von mir/uns errichtet und fertiggestellt worden. Im Rahmen der Übergabe hat der Anlagen-Errichter den Anlagen-Betreiber eingewiesen. Der Anlagenbetreiber verpflichtet sich, die Schutzeinrichtungen stets in technisch einwandfreien Zustand zu halten.

Ort, Datum

Unterschrift des Anlagen-Betreibers (Ich/wir stimme(n) der Einwilligungserklärung zu)

Ort, Datum

Unterschrift des Anlagen-Errichters (Ich/wir stimme(n) der Einwilligungserklärung zu)