

Datenblatt für eine Eigenerzeugungsanlage



Datenblatt bitte vollständig ausgefüllt zurücksenden an:
netzanschluss@ewhindelang.de

Elektrizitätswerk Hindelang eG
Abteilung Netzbetrieb
Weidachstr. 9
87541 Bad Hindelang

- Neuerrichtung
- Änderung

Betreiber der Anlage

Errichter der Anlage

Name	Name
Straße, Hausnr.	Straße, Hausnr.
PLZ, Ort	PLZ, Ort
Telefon, Mobil	Telefon, Mobil
E-Mail	E-Mail

Elektroinstallateur

Name, Telefon	Ansprechpartner

Anlage

Straße, Hausnr. <input type="checkbox"/> Dach <input type="checkbox"/> Freifläche	PLZ, Ort	Bezeichnung der Anlage
Hersteller, Typ Erzeugungsanlage	Anlagentyp	Anzahl baugleicher Anlagen
Hersteller, Typ Wechselrichter	Anzahl Module (bei Photovoltaik)	Modulleistung in Wp (bei Photovoltaik)

Genutzte Energie

<input type="checkbox"/> Sonne <input type="checkbox"/> Wind	<input type="checkbox"/> Biogas <input type="checkbox"/> Öl
<input type="checkbox"/> Wasser	<input type="checkbox"/> Erdgas
Energieart	Kraft-Wärme-Kopplung mit

Betriebsweise

<input type="checkbox"/> Volleinspeisung	<input type="checkbox"/> Überschussbetrieb	<input type="checkbox"/> umschaltbarer Inselbetrieb vorgesehen
--	--	--

Einspeisung in das Netz

<input type="checkbox"/> einphasige Einspeisung <input type="checkbox"/> L1kW <input type="checkbox"/> L2kW <input type="checkbox"/> L3kW	<input type="checkbox"/> Asynchrongenerator
<input type="checkbox"/> dreiphasige Einspeisung	<input type="checkbox"/> Synchrongenerator
	<input type="checkbox"/> Wechselrichter

Daten der Einzelanlage

Wirkleistung	P_{nE}	_____ kW
Scheinleistung	S_{nE}	_____ kVA
Leistungsfaktor	cos phi	_____ ohne Kompensation
GenNennspannung	U_{nG}	_____ V
GenNennstrom I_{nG} in A	I_{nG}	_____ A
Motorischer Anlauf des Generators vorgesehen	<input type="checkbox"/> ja Anzugsstrom _____ A <input type="checkbox"/> nein	
Nur bei Windenergieanlagen (Prüfbericht ist beigelegt)	SEmax 10 min _____ kVA	
Nur bei Wasserkraftanlagen	Nutzbares Gefälle _____ m	Nutzbare Wassermenge _____ m ³ /s
	Turbinenart _____	Turbinenleistung _____ kW/PS
	Flusslauf / Gewässername _____	

Nur bei Wechselrichter

Steuerung	<input type="checkbox"/> netzgeführt	<input type="checkbox"/> selbstgeführt
Inselbetriebfähig	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
NA-Schutzeinrichtung integriert	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Pulszahl	<input type="checkbox"/> 6-pulsig	<input type="checkbox"/> 12-pulsig <input type="checkbox"/> Pulsweit.mod
Oberschwingungsströme gemäß	<input type="checkbox"/> DIN EN 6100-3-2	<input type="checkbox"/> gemäß beigelegter Anlage

Blindleistungskompensation

Kompensationsanlage	<input type="checkbox"/> nicht vorhanden	<input type="checkbox"/> vorhanden mit _____ kVAr
Zugeordnet	<input type="checkbox"/> Einzelanlage	<input type="checkbox"/> Gesamtanlage
verdrosselt	<input type="checkbox"/> ja mit _____ %	<input type="checkbox"/> nein
mit TF-Sperre	<input type="checkbox"/> ja für _____ Hz	<input type="checkbox"/> nein
zu Saugkreis ausgebaut	<input type="checkbox"/> ja für n= _____	<input type="checkbox"/> nein

Einspeisemanagement

<input type="checkbox"/> dauerhafte Reduzierung der Einspeiseleistung auf _____ %
<input type="checkbox"/> Wirkleistungsbegrenzung am Netzanschlusspunkt auf _____ %
<input type="checkbox"/> nicht erforderlich
<input type="checkbox"/> Anlagensteuerung über Rundsteuertechnik <input type="checkbox"/> Anlagensteuerung über Fernsteuerung mit Istwerterfassung

Bemerkungen

--

Geplante Inbetriebnahme

geplanter Termin der Inbetriebnahme (Tag/Monat/Jahr)

Erklärung

Die Erzeugungsanlage entspricht den gültigen VDE-Anwendungsregeln. Die Einheitenzertifikate für die Erzeugungseinheit(en), das Zertifikat für den Netz- und Anlagenschutz bzw. der Prüfbericht „Netzrückwirkungen“ sind vorhanden und werden auf Anfrage zur Verfügung gestellt. Dieses Datenblatt dient als Grundlage für den Vertragsabschluss über Anschluss der Kundenanlage an das Verteilnetz des Netzbetreibers.

Ort, Datum	Stempel, Unterschrift (Errichter oder Betreiber)