

F.2 Datenblatt für Erzeugungsanlagen



Gilt als Datenblatt F.2 gemäß VDE-AR-N 4105:2011-08 und als Datenblatt F.1 gemäß BDEW TR EEA MS 2011-07, als Anfrage zur Netzverträglichkeitsprüfung einer Erzeugungsanlage an das Netz der Herzo Werke GmbH und als Kostenübernahmeerklärung für Netzverträglichkeitsprüfung einer Erzeugungsanlage. Pro Erzeugungseinheit ist ein Datenblatt auszufüllen!

Anlagenanschrift

Name, Vorname _____ Straße, Hausnummer _____
PLZ, Ort _____ ggf. Gemarkung _____ ggf. Flurnummer _____

Anlagenbetreiber / Anschlussnehmer (Vertragspartner)

Name, Vorname _____ Straße, Hausnummer _____
PLZ, Ort _____ Telefon _____ Fax _____

Anlagenerrichter (Elektrofachbetrieb)

Name, Vorname _____ Straße, Hausnummer _____
PLZ, Ort _____ Telefon _____ Fax _____

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 _____

Leistungsangaben der gesamten neu zu errichtenden Erzeugungsanlage(n)

Bei PV-Anlagen: Modulleistung _____ kWp

Maximale Wirkleistung PA max (bezogen auf $\cos \varphi = 1$ bei PV-Anlagen: der Umrichter) _____ kW

Maximale Scheinleistung $S_{A \max}$ (bei PV-Anlagen: der Umrichter) _____ kVA

Bei PV Anlagen ≤ 30 kWp: Begrenzung auf 70% der Modulleistung JA

oder ferngesteuerte Reduzierung der Einspeiseleistung (Rundsteuerempfänger) JA

Nur bei bereits vorhandenen PV-Anlage(n)

_____ Tag der Inbetriebnahme _____ Modulleistung kWp

Nur bei bereits vorhandenen Erzeugungsanlage(n) (nicht PV)

_____ Energieart _____ Tag der Inbetriebnahme _____ Maximale Scheinleistung der Erzeugungsanlage $S_{A \max}$ kVA

Betriebsweise

Motorischer Anlauf vorgesehen? Ja Nein

Wenn JA, Anlaufstrom in Ampere: _____ A

Lieferung in das Netz des Netzbetreibers (Überschusseinspeisung/ Selbstverbrauch)? Ja

Einspeisung der gesamten Energie in das Netz des Netzbetreibers (Volleinspeisung)? Ja

Erzeugungseinheit (Generator; bei PV-Anlagen sind die Angaben für die Umrichter aufzuführen)

Wechselrichter (Umrichter) Synchrongenerator Asynchrongenerator

_____ Hersteller _____ Typ _____ Anzahl baugleicher Erzeugungseinheiten

Leistungsangaben der Erzeugungseinheit (Generator; bei PV-Anlagen: Umrichter)

Max. Wirkleistung $P_{E \max}$ _____ kW Max. Scheinleistung $S_{E \max}$ _____ kVA

Kurzschlussverhalten der Erzeugungseinheit (Generator; bei PV-Anlagen: AC-Seite des Umrichters)

Anfangs-Kurzschlusswechselstrom I_k'' gemäß DIN EN 60909-0 _____ kA

oder bei Synchronmaschinen: Subtransiente Reaktanz des Generators x_d'' _____ %

Nur bei Windenergie und Asynchrongeneratoren im Mittelspannungsnetz

Maximaler Schaltstromfaktor $k_{j \max}$ (Bei Synchrongeneratoren ist hier nichts einzutragen) _____

Weiter Antragsunterlagen (Checkliste) – Bitte zusammen mit Datenblatt einreichen

Lageplan, aus dem Orts- und Straßenlage, Flurstückbezeichnung, die Grenzen des Grundstücks, sowie der Aufstellungsort der Anschlussanlage und der Erzeugungseinheiten hervorgehen (vorzugsweise im Maßstab 1:10.000, innerorts 1:1.000) beigefügt?
Ja

Für Erzeugungseinheiten mit Netzanschlusspunkt im Niederspannungsnetz (VDE-AR-N 4105:2011-08)

Konfirmitätsnachweis und zugehöriger Prüfbericht für die Erzeugungseinheiten(en) beigefügt (Anhänge G.2 und F.3 der VDE AR 4105)? (Für alle unterschiedlichen Einheiten je ein Zertifikat)
Ja

Für Erzeugungseinheiten mit Netzanschlusspunkt im Mittelspannungsnetz, auch für Anlagen, die zwar auf der NS-Seite angeschlossen werden, aber über einen kundeneigenen Trafo mit dem MS-Netz des Netzbetreibers verbunden sind (BDEW TR EA MS 2011-07):

Für PV-, Windenergie-, Wasserkraft-, Geometrie- und Brennstoffzellenanlagen:
Einheiten-Zertifikat beigefügt (für alle unterschiedlichen Einheiten je ein Zertifikat)?
Ja

Für Erzeugungsanlagen mit Verbrennungskraftmaschinen bis 31.07.2013
Das Generatordatenblatt des Herstellers beigefügt?
Ja

Für Erzeugungsanlagen mit Verbrennungskraftmaschinen ab 01.08.2013:
Einheiten-Zertifikat beigefügt (für alle unterschiedlichen Einheiten je ein Zertifikat)?
Ja

Bemerkungen: _____

Nur vollständig ausgefüllte Datenblätter können bearbeitet werden! Gilt als Auftrag für Netzverträglichkeitsprüfung.

Ort, Datum

Unterschrift des Anschlussnehmers (Vertragspartner)
Ich/wir stimme(n) der Einwilligungserklärung zu.

Ort, Datum

Unterschrift des Anlagenerrichter (Elektrofachbetrieb)
Ich/wir stimme(n) der Einwilligungserklärung zu.