

Technisches Datenblatt

für Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz
(vom Anschlussnehmer auszufüllen)

NEW Netz GmbH
Netzanschlusssteam EEG und KWK
Tel.: 02451 624 3020
Fax: 02451 624 14 3020
E-Mail: netzeinspeisung@new-netz-gmbh.de Nikolaus-Becker-Str. 28-34
52511 Geilenkirchen

Anlagenanschrift	Straße, Hausnummer: PLZ, Ort: Begehren Nr.: ¹															
Anschlussnehmer	Vorname, Name: Straße, Hausnummer: PLZ, Ort: Telefon: E-Mail:															
Erzeugungsanlage (bei Energiemix Mehrfachnennung)	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Photovoltaikanlage</td> <td><input type="checkbox"/> Blockheizkraftwerk</td> <td><input type="checkbox"/> Geothermie</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Windenergieanlage</td> <td><input type="checkbox"/> Brennstoffzelle</td> <td><input type="checkbox"/> Wasserkraftwerk</td> </tr> <tr> <td colspan="3"> Aufstellungsort <input type="checkbox"/> Dachfläche <input type="checkbox"/> Freifläche <input type="checkbox"/> Fassade Photovoltaikanlage Sonstige: </td> </tr> <tr> <td colspan="3">Eingesetzter Brennstoff (z.B. Erdgas, Biogas, Biomasse):</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Inselbetrieb vorgesehen? Ja Nein</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> Photovoltaikanlage	<input type="checkbox"/> Blockheizkraftwerk	<input type="checkbox"/> Geothermie	<input type="checkbox"/> Windenergieanlage	<input type="checkbox"/> Brennstoffzelle	<input type="checkbox"/> Wasserkraftwerk	Aufstellungsort <input type="checkbox"/> Dachfläche <input type="checkbox"/> Freifläche <input type="checkbox"/> Fassade Photovoltaikanlage Sonstige:			Eingesetzter Brennstoff (z.B. Erdgas, Biogas, Biomasse):			Inselbetrieb vorgesehen? Ja Nein		
<input type="checkbox"/> Photovoltaikanlage	<input type="checkbox"/> Blockheizkraftwerk	<input type="checkbox"/> Geothermie														
<input type="checkbox"/> Windenergieanlage	<input type="checkbox"/> Brennstoffzelle	<input type="checkbox"/> Wasserkraftwerk														
Aufstellungsort <input type="checkbox"/> Dachfläche <input type="checkbox"/> Freifläche <input type="checkbox"/> Fassade Photovoltaikanlage Sonstige:																
Eingesetzter Brennstoff (z.B. Erdgas, Biogas, Biomasse):																
Inselbetrieb vorgesehen? Ja Nein																
Anlagenart	Neuerrichtung Erweiterung Rückbau Repowering															
Leistungsangaben	bereits vorhandene Anschlusswirkleistung P_A : kW neu zu installierende Anschlusswirkleistung P_A : kW neu zu installierende maximale Scheinleistung S_{Amax} : kVA															
Messkonzept	<input type="checkbox"/> Einspeisung unmittelbar am Netzanschlusspunkt <input type="checkbox"/> Einspeisung mittelbar über Kundennetz (Eigennutzung der erzeugten Energie)															
Bemerkungen															

Elektrisches Verhalten am Netzanschlusspunkt

Kurzschlussverhalten	Kurzschlussströme der Erzeugungsanlage bei einem dreipoligen Kurzschluss am Netzanschlusspunkt gemäß DIN VDE 0102 (bei Kurzschlusseintritt): I''_{K3} : A I_P^* : A <small>* Stoßkurzschlussstrom, Definition gemäß TAB Mittelspannung 2008, S5</small>												
Blindleistungsbereich am Netzanschlusspunkt	Einstellbarer Blindleistungsbereich (es gilt das Verbrauchierzählpeilsystem) $\cos \varphi_{ind}$ (untererregt): $\cos \varphi_{kap}$ (übererregt):												
Blindleistungskompensation	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> nicht vorhanden</td> <td>vorhanden: kVA</td> <td>geregelt: Ja Nein</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> zugeordnet der Erzeugungsanlage</td> <td><input type="checkbox"/> zugeordnet den Erzeugungseinheiten</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Blindleistung je Stufe: kVA Zahl der Stufen:</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Verdrosselungsgrad % oder Resonanzfrequenz: Hz</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> nicht vorhanden	vorhanden: kVA	geregelt: Ja Nein	<input type="checkbox"/> zugeordnet der Erzeugungsanlage	<input type="checkbox"/> zugeordnet den Erzeugungseinheiten		Blindleistung je Stufe: kVA Zahl der Stufen:			Verdrosselungsgrad % oder Resonanzfrequenz: Hz		
<input type="checkbox"/> nicht vorhanden	vorhanden: kVA	geregelt: Ja Nein											
<input type="checkbox"/> zugeordnet der Erzeugungsanlage	<input type="checkbox"/> zugeordnet den Erzeugungseinheiten												
Blindleistung je Stufe: kVA Zahl der Stufen:													
Verdrosselungsgrad % oder Resonanzfrequenz: Hz													
Tf-Sperre	nicht vorhanden vorhanden für: Hz												

¹ siehe Einspeisezusage

Schutzeinrichtungen am Netzanschlusspunkt

Kurzschlusschutz	<input type="checkbox"/> Distanzschutzrelais mit U-I-Anregung <input type="checkbox"/> Leistungsschalter mit Überstromzeitschutz <input type="checkbox"/> Lastschalter-Sicherungskombination <input type="checkbox"/> sonstiges
Erdschlusserfassung	Art: Typ:

Angaben zum anschlussnehmereigenen Netz

Netzdaten	Bemessungsspannung U_{RMS} : kV Leitungslänge: m Kabeltyp: Querschnitt:
Netzform	<input type="checkbox"/> gelöscht <input type="checkbox"/> isoliert <input type="checkbox"/> niederohmig geerdet
MS/MS - Zwischentransformator (falls vorhanden)	Schaltgruppe: u_K : % Obere Bemessungsspannung U_{ROS} : kV Untere Bemessungsspannung U_{RUS} : kV

Nur vollständig ausgefüllte Datenblätter können bearbeitet werden!

..... Ort, Datum Unterschrift des Anschlussnehmers
---------------------	--------------------------------------------