

**Datenblatt zum Netzanschluss von
Bezugskunden an das 110-kV-Netz der E.ON
Netz GmbH**



Projekt:
Anlage:
Netzkunde:

Datum:
Seite: 1 von 3
Ersteller:

Hinweise

Dieses Datenblatt ist Bestandteil des Antrages auf Anschluss bzw. Änderung des Netzanschlusses eines Bezugskunden an das 110-kV-Netz der E.ON Netz GmbH.

Im Rahmen der Antragsbearbeitung bzw. des Projektfortschritts sind weitere und detaillierte Daten und Unterlagen über die Kundenplanungen notwendig. Diese werden von E.ON Netz zum gegebenen Zeitpunkt abgefordert. Dazu gehören u. a. alle erforderlichen Informationen zur Durchführung stationärer und ggf. dynamischer Systemberechnungen, Daten und Pläne der Schaltanlage am Netzanschlusspunkt (u. a. Lageplan, einpolige Übersichtsschaltbilder, Schutzpläne- und -einstellungen) etc.

Antragsteller

Anschlussnehmer

Name:	.....	.....
Straße:	.....	.....
PLZ/Ort:	.....	.....
Ansprechpartner:	.....	.....
Telefon:	.....	.....
Telefax:	.....	.....

Projektinformation

Anlagen

Standort: Adresse: (PLZ).....(Ort).....(Straße).....

Gemeinde: Gemarkung:

Flur: Flurstück:

Ort der geplanten Netzanbindung (Leitung/Umspannwerk):.....

Topographische Karte (vorzugsweise im Maßstab 1:10000) mit eingetragem Standort der Bezugskundenanlage

Art:

Neuerrichtung Umbau Erweiterung um MW

Branche:

Bezeichnung:

Verbraucher:

Wesentliche Verbraucher mit einem Leistungsanteil > ca. 20% der Kundenanlage (wie z. B. Umrichter, Verdichter, Walzstraßen, Stanzen, Pressen, Schweißanlagen, Motorische Lasten, etc.)

Bezeichnung:

**Datenblatt zum Netzanschluss von
Bezugskunden an das 110-kV-Netz der E.ON
Netz GmbH**



Projekt:
Anlage:
Netzkunde:

Datum:
Seite: 2 von 3
Ersteller:

Bezug: (verbindliche Angabe)

- jährlicher Bedarf (Arbeitsbezugsmenge): MWh ab Zeitpunkt:
- Anschlussleistung Netzanschluss: MVA (**Baukostenzuschuss - pflichtig**)
- Anschlussleistung vorgelagertes Netz: MVA (**weitere Ausbaustufen**)

Blindleistung: gem. Netzanschlussregeln ENE / Stand 1. April 2006 – cos phi [0,95 - 1,0] im I. Quadranten.

- Blindleistung/geplanter cos phi (induktiv)
- geplante Kompensationsanlagen: MVar

Zu erwartender Kurzschlussbeitrag:

(Kundenanlage einschl. motorischer Lasten): kA

Eigenerzeugung

Details zum Kraftwerk

- Rückspeisung vorgesehen: Ja Nein
- Erzeugungsleistung : MW
- max. Rückspeisung: MW (über den Eigenbedarf/Selbstverbrauch hinaus)
- Inselbetrieb vorgesehen: Ja Nein
- Kraftwerksart:
 - Konventionell
 - KWK-G
 - EEG (gesondertes Formblatt EEG im Internet: www.eon-netz.com)

Blindleistung: Festlegung des Arbeitspunktes nach Vorgabe von ENE.

Kundenschaltanlage (Planung)

Ort:

- Übersichtsschaltplan und Lageplan mit geplantem Anschlusspunkt (vom Netzkunden beizustellen)

Terminplan (Kundenanlage)

- geplante Inbetriebnahme: (Monat/Jahr)

Ausbaustufen (ggf.)

- geplante Inbetriebnahme: (Monat/Jahr)

**Datenblatt zum Netzanschluss von
Bezugskunden an das 110-kV-Netz der E.ON
Netz GmbH**



Projekt:
Anlage:
Netzkunde:

Datum:
Seite: 3 von 3
Ersteller:

Bemerkungen/Hinweise des Antragstellers

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Falls Antragsteller und Bauherr nicht identisch sind, ist eine Vollmacht des Bauherrn beizulegen.

.....

Ort/Datum

Antragsteller

(Unterschrift und Firmenstempel)

Projektphase	Betroffener	zu liefernde Unterlagen/Daten
Vorprüfung	Anschlussnehmer	<ul style="list-style-type: none"> • Anschlussbegehren • Nennung eines gewünschten Netzanschlusspunktes • Hauptanschlussdaten (z. B. Anschlusskapazität, max. Wirkleistung, Leistungsfaktor, Lageplan, usw.) • Normgerechtes Übersichtsschaltbild • grober Terminplan • ggf. Behördengenehmigungen
	ENE	<ul style="list-style-type: none"> • Unverbindliche Vorabinformation zur Leistungsaufnahme • Bereitstellung allgemeiner Informationen zum Netzanschlusspunkt wie Knotenname, Spannungsband, Sternpunktbehandlung des Netze • min. und max. Kurzschlussstrom aus dem Netz der ENE und Vorschaltimpedanz
Stationäre Untersuchung sowie Prüfung des Anlagen- und Anschlusskonzepts	Anschlussnehmer	<ul style="list-style-type: none"> • Anschlusskapazität, Lastgang, Lastentwicklung • Schaltanlagen- und Transformatorenkenndaten • Schutzkonzept • Angaben zu Netzzrückwirkungen
	ENE	<ul style="list-style-type: none"> • Benennung konkreter Anforderungen an die Erzeugungsanlage am Netzanschluss
Festlegung Anschlusskonzept	Anschlussnehmer	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlage eines verbindlichen Anschlusskonzepts • Phasenlagepläne • ggf. weitere Behördengenehmigungen
	ENE	<ul style="list-style-type: none"> • Festlegung der Eigentumsgrenzen • Zusatzanforderungen/Sonderauflagen • Anlagentechnische Vorgaben, Betriebsmittelspezifikationen • Prozessdatenliste • Messung, Schutz, Zählung • abschließende Beschreibung des "Netzanschlusskonzepts" und Angebot zum Netzanschluss
Inbetriebsetzungs-voraussetzung	Anschlussnehmer	<ul style="list-style-type: none"> • Inbetriebnahmeprogramm und Terminplan • Anlagendokumentation (Baupläne, Stromlaufpläne, Unterlagen für Primär- und Sekundärtechnik, usw.) • Schutzeinstelldaten inkl. Reserveschutz • Nachweis vereinbarter Eigenschaften/Anforderungen • Nachweis netzanschlussregelkonformen Verhaltens der Anlagen am Netz • Prüfprotokolle ggf. Zertifikate, Bescheinigungen • ggf. weitere Behördengenehmigungen • erfolgreiche Abnahme und Freigabe zur Inbetriebnahme
	ENE	<ul style="list-style-type: none"> • Netzanschlussvertrag mit technischer Spezifikation und Betriebsführungsvereinbarung • Freigabe zur Inbetriebnahme