

Checkliste für die Anmeldung und Inbetriebsetzung von Erzeugungsanlagen (EZA) > 30 kVA / kWp

I Bei der Anfrage zum Anschluss einer EZA sind folgende Unterlagen / Informationen notwendig:

- Onlineformular: Anmeldung zum Netzanschluss (Strom)
- Datenerfassungsblatt je Erzeugungsanlage
- Topographische Karte sowie Lageplan jeweils im baurechtlich üblichen Maßstab, mit Grundstücksgrenzen und Aufstellungsort der Anlage mit kenntlicher Lage von Straßen bzw. benachbarten Ortschaften (keine Google-Maps-Auszüge o. ä.)
- Einheitenzertifikat für jeden geplanten Typ VDE-AR-N 4105
- Zertifikat für den Netz- und Anlagenschutz (integriert oder zentral) gemäß VDE-AR-N 4105
- Konformitätsnachweis NA-Schutz gemäß VDE-AR-N 4105, inkl. dazugehöriger Prüfbericht und eine Beschreibung der Schutzeinrichtungen
- für jede Erzeugungseinheit einen Konformitätsnachweis gemäß VDE-AR-N 4105
- Einheitenzertifikate gemäß VDE-AR-N 4110 bzw. VDE-AR-N 4120 und den aktuellen technischen Anschlussbedingungen bzw. Deckblatt mit Gültigkeitsangabe und gültiger TR3 Prüfbericht der Netzverträglichkeit für jeden EZE-Typ (mit den weiteren Angaben zu der max. Leistung, den Oberschwingungsmessungen, Zwischenharmonische, Höhere Frequenzen, Flicker, Schalthandlungen, Blindarbeit)
- Herstellerdatenblätter der Speicheranlage (Batteriespeicher- und Wechselrichtertyp) *(wenn mit beantragt)*
- Datenblatt Mieterversorgung (wenn geplant, wird es nach Mitteilung zur Verfügung gestellt)

Zusätzlich bei Blockheizkraftwerken (BHKW) / Kraftwärmekopplungsanlagen (KWKA):

- Beschreibung der Art und Betriebsweise bzw. Datenblatt von Antriebsmaschine, Generator; Generatorkennlinien (Prospekt des Herstellers) und Stromrichter sowie Art der Zuschaltung im Netz

II Die folgenden Unterlagen sind spätestens vor Erarbeitung eines Netzanschlussvertrages bzw. Anschlussangebotes einzureichen:

- Terminliste (Baubeginn, Bauablauf, Inbetriebnahme)
- Maßstäblicher Lageplan (Vermessungsplan im Maßstab ca. 1:500) mit folgenden Informationen:

- Grundstücksgrenzen
- Bemaßter Aufstellungsort der Übergabeschaltanlage (ZAS – Zähleranschlusssäule, ASt, UW)
- Typ, Querschnitt, Länge und Lage der Verbindungskabel zw. Verknüpfungspunkt und Übergabeschaltanlage (Kabellageplan)

Hinweis: Darstellung der mit einem PKW befahrbaren Zuwegung zu der Übergabeschaltanlage

- Name, Anschrift, Geschäftspartner/Vertreter der Betreibergesellschaft, Handelsregisterauszug, bei GbR Name und Anschrift der Gesellschafter (Nachweis zu den Gesellschaftern)
- Nachweise über die Realisierungsreife des Projekts:
 - Nachweis über erteilte Genehmigung, Teilgenehmigung laut EEG bzw. Eingangsbestätigung über Beantragung der Genehmigung oder
 - B-Plan oder Nachweis über die entsprechende Beantragung oder
 - Zuschlag und bei Freiflächen-PVA Hinterlegung der Zweitsicherheit laut EEG 2017.

Falls keine Genehmigung erforderlich ist:

- vorhabenbezogener Grundstückskaufvertrag oder Pachtvertrag oder
- Zustimmung des Grundstücksbesitzers / Drittnetzbetreibers.

→ Auf der Basis der vorgenannten Unterlagen binden wir bei vorhandener Netzkapazität und wirtschaftlichem Netzverknüpfungspunkt die Netzkapazität.

- Übersichtsschaltbild / Schemaplan der gesamten elektrischen Anlage mit Nenndaten der eingesetzten Betriebsmittel
- Unterlagen gemäß Checkliste „Errichtungsplanung (Mittelspannung)“ / gemäß Vordruck E4 „Errichtungsplanung (Hochspannung)“

III Vor Inbetriebsetzung sind folgende Unterlagen erforderlich:

- Nachvollziehbare Revisionsunterlagen und Errichterbestätigung der Anschlussanlage
- bestätigte Stationsunterlagen / bestätigtes Ausführungsprojekt Hochspannung
- Von beiden Seiten unterzeichneter Netzanschlussvertrag
- Nachweis der Bezahlung der Netzanschlusskosten
- Von beiden Seiten unterzeichnete Netzführungsvereinbarung
- Onlineformular: Inbetriebsetzungsanzeige für Erzeugungsanlagen
- Onlineformular: Inbetriebsetzungsanzeige für die Kundenanlage (Antrag zum Zähler) bzw. Inbetriebsetzungsauftrag für Mittel- oder Hochspannung
- Anlage 1: Steuernummer, Bankverbindung
- Nachweis über die Anmeldung bei der Bundesnetzagentur (Marktstammdatenregister)
- Anlage 5: Erklärung EEG Umlage
- Nachweis der Netzurückwirkungen gemäß VDE-AR-N 4100 / 4105
- Vorprüfprotokoll Fernwirkanlage (Mittelspannung)
- Anlagenzertifikat gemäß VDE-AR-N 4110 bzw. VDE-AR-N 4120 und den aktuellen technischen Anschlussbedingungen

IV Zur Inbetriebsetzung sind folgende Unterlagen erforderlich:

- Inbetriebsetzungsprotokoll Erzeugungsanlage
- Inbetriebsetzungsprotokoll des Umspannwerks (HS)

V Weitere für die Abrechnung erforderliche Unterlagen:

Zusätzlich bei Blockheizkraftwerken (BHKW):

- vorläufige Erklärung zur Ermittlung der Förderfähigkeit und der maßgeblichen Vergütungshöhe für Strom aus Biomasse-Anlagen nach dem Gesetz für den Vorrang Erneuerbarer Energien (EEG)
- Nachweis der Erteilung der Zuschlags (bei Biomasse-BHKW > 150 kW)

Hinweis: Fehlender Nachweis § 9 EEG, fehlende Anmeldung an die Bundesnetzagentur / beim Anlagenregister reduziert den Vergütungsanspruch gemäß § 25 EEG.

VI Weitere erforderliche Unterlagen:

- Konformitätserklärung (Frist maximal 6 Monate nach Inbetriebnahme der ersten EZE)

Messeinrichtungen:

Sowohl für den Einspeise- als auch den ggf. zu installierenden Erzeugungszähler muss ein einwandfreier Messstellenbetrieb gemäß § 3 Abs. 2 Messstellenbetriebsgesetz (MsbG) gewährleistet sein. Die Strom- und Gasnetz Wismar GmbH hat die Aufgabe des grundzuständigen Messstellenbetreibers und übernimmt somit gerne den Messstellenbetrieb für die Messeinrichtungen Ihrer Erzeugungsanlage. Selbstverständlich haben Sie auch die Möglichkeit, den Messstellenbetrieb durch einen wettbewerblichen Messstellenbetreiber durchführen zu lassen. Bitte geben Sie uns rechtzeitig vor Inbetriebnahme eine Rückmeldung, sofern Sie sich für einen wettbewerblichen Messstellenbetreiber entschieden haben.

Strom- und Gasnetz Wismar GmbH

Anlage 1 Bankverbindung, Steuernummer

Bitte senden Sie das ausgefüllte Formular an Strom- und Gasnetz Wismar GmbH zurück.

Kundennummer: _____

Name Anlagenbetreiber: _____

Straße/Nr.: _____

PLZ/Ort: _____

Bankverbindung:

Kontoinhaber: _____

IBAN: _____

BIC: _____

Bank: _____

umsatzsteuerpflichtig

umsatzsteuerbefreit

Steuernummer _____

Ort, Datum

Unterschrift / Stempel des Anlagenbetreibers

Zusatzbestimmung

Ich / wir, verpflichte mich / verpflichten uns, eine Änderung meiner / unserer steuerlichen Verhältnisse (z.B. Wechsel von Regelbesteuerung zu Kleinunternehmer) unverzüglich dem Netzbetreiber mitzuteilen. Auch werde ich / werden wir eine nach den Vorschriften des Umsatzsteuergesetzes unberechtigt ausgewiesene und vom Netzbetreiber bezahlte Umsatzsteuer an den Netzbetreiber zurückbezahlen.

An:
Strom- und Gasnetz Wismar GmbH
Flöter Weg 6-12
23970 Wismar

Strom- und Gasnetz Wismar GmbH

Erklärung des Betreibers einer EEG-, KWKG- oder konventionellen Erzeugungsanlage zur EEG-Umlagepflicht

Hinweis: Auch Speicher sind Stromerzeugungsanlagen im Sinne des EEG. Für Speicher ist ein gesonderter Bogen auszufüllen

Die Erklärung erfolgt als:

- Neuanmeldung (die Anlage war bisher noch nicht in Betrieb)
- Umstellung der Art des Versorgungskonzeptes (Eigenversorgung/Drittbelieferung oder sonstiger Letztverbrauch/Volleinspeisung)
- Änderung / Ergänzung der Basisangaben für Stromerzeugungsanlagen

Angaben zum Anlagenbetreiber

Name
[Redacted]
Straße Hausnummer
[Redacted]
PLZ Ort
[Redacted]

Angaben zur Stromerzeugungsanlage

Straße Hausnummer
[Redacted]
PLZ Ort
[Redacted]
Datum der ersten Inbetriebnahme / Datum der Änderung
[Redacted]
Leistung der Anlage [kW bzw. kWp bei Solar] und Anzahl der Generatoren/PV-Module
[Redacted]
Anlagenschlüssel/Vertragskontonummer/
Projektnummer

Anlagentyp:

Zutreffendes bitte ankreuzen:

- Hocheffiziente KWK-Anlage im Sinne von §61c Nr. 1 EEG 2021
- Speicher der nicht ausschließlich von EEG oder Grubengas Anlagen geladen wird.
- Konventionelle Erzeugungsanlage oder nicht hocheffiziente KWK-Anlage

An:
Strom- und Gasnetz Wismar GmbH
Flöter Weg 6-12
23970 Wismar

Strom- und Gasnetz Wismar GmbH

Verwendeter Brennstoff:

Zutreffendes bitte ankreuzen:

- Ausschließlich Gasförmiger Brennstoff Ausschließlich Flüssiger Brennstoff
- Ausschließlich Fester Brennstoff Unterschiedliche Brennstoffe

Angaben zum Versorgungskonzept

Zutreffendes bitte ankreuzen:

- Der gesamte aus der betreffenden Anlage erzeugte Strom wird in das Netz des Anschlussnetzbetreibers eingespeist (Volleinspeisung/ kaufm.-bilanzielle Weitergabe).¹
- Aus der betreffenden Anlage versorge ich (auch) andere Letztverbraucher mit Strom.²
- Ich betreibe die Anlage in Überschusseinspeisung und versorge mich ausschließlich selbst mit Strom (Eigenversorgung gem. § 3 Nr. 19 EEG 2021).
- in diesem Fall bitte ergänzend die folgenden Angaben ausfüllen:

Angaben zur Anlage

Zutreffendes bitte ankreuzen:

- Meine Anlage hat eine Leistung von maximal 1 kW
- Meine Anlage erzeugt mehr als 10.000 kWh pro Jahr, ist aber kleiner/gleich 10 kW.
- Meine Anlage hat eine Leistung größer 10 kW.
- Meine Anlage erfüllt keine der oben genannten Kriterien. Die Anlagenleistung beträgt maximal 10 kW. Der Verbrauch des durch die Erzeugung zumindest teilweise versorgten Objektes kann aus den folgenden Gründen den Grenzwert von 10.000 kWh pro Jahr nicht überschreiten³:
- Meine Anlage ist eine hocheffiziente KWK-Anlage und
- wurde bereits vor dem 01.01.2018 zur Eigenversorgung genutzt.
- wurde erst nach dem 01.01.2018 erstmalig *durch mich* zur Eigenversorgung, aber bereits vor dem 01.08.2014 zur Eigenversorgung genutzt.
- Eigenversorgung erst nach dem 17.05.2019

¹ In diesem Fall sind keine weiteren Angaben erforderlich. Bitte den Fragebogen unterschrieben an die Strom- und Gasnetz Wismar GmbH zurücksenden.

² In diesem Fall ist für die Erhebung der EEG-Umlage der Übertragungsnetzbetreiber gem. § 61j Abs. 1 EEG 2021 zuständig. Bitte wenden Sie sich an den ÜNB: 50Hertz: <http://www.50hertz.com/de/EEG/EEG-Abwicklung/Anmeldung-zur-EEG-Umlage>

³ Bitte begründen und entsprechende Nachweise beilegen.

An:
Strom- und Gasnetz Wismar GmbH
Flöter Weg 6-12
23970 Wismar

Strom- und Gasnetz Wismar GmbH

Der eigenverbrauchte Strom aus dieser Anlage wird in der Stromerzeugungsanlage oder in deren Neben- und Hilfsanlagen zur Erzeugung von Strom im technischen Sinne verbraucht (Kraftwerkseigenverbrauch gem. § 61a Nr. 1 EEG 2021).⁴

Mein Speicher hat einen eigenen Batteriewechselrichter (Nur bei Meldung Speicher ausfüllen).

Ja

Nein

Meine Anlage hat einen geeichten Erzeugungszähler.⁵

Serialnummer:

Ich bestätige die Richtigkeit aller gemachten Angaben.

Über Änderungen werde ich den zuständigen Netzbetreiber unverzüglich schriftlich oder per E-Mail/Fax informieren.

Ort, Datum

Vorname Name

Unterschrift

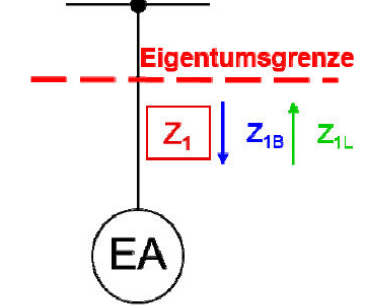
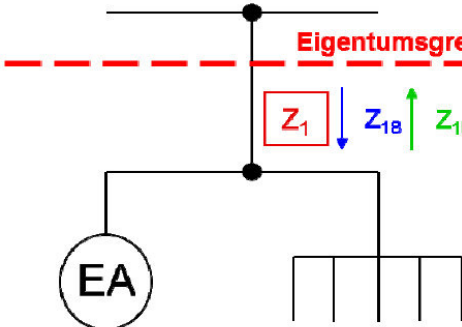
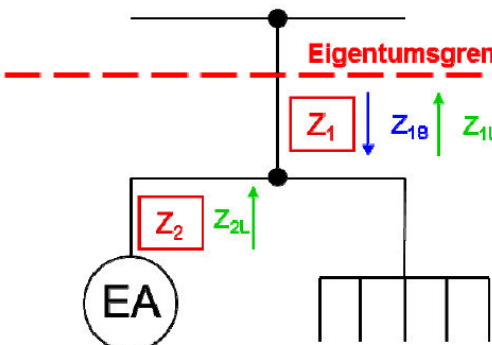
⁴ Der Kraftwerkseigenverbrauch muss gesondert von umlagepflichtigen Energiemengen durch geeichte Messeinrichtungen erfasst werden. Andernfalls kann die Reduzierung der EEG-Umlage auf 0 Prozent nicht berücksichtigt werden.

⁵ Abrechnungsrelevante Messeinrichtungen müssen mess- und eichrechtskonform sein und die Anforderungen des Messstellenbetriebsgesetzes erfüllen.

Anlage 6

Messkonzepte für Neuanlagen nach dem EEG 2017 und KWKG 2016

Dieses Formular dient zur Anzeige des vom Anlagenbetreiber vorgeschlagenen Messkonzepts. Individuelle Messkonzepte sind durch den Anlagenbetreiber auf Seite 2 vorzustellen. Der Strom- und Gasnetz Wismar GmbH steht es frei Änderungen zu fordern.

Art der Einspeisung	Messschema	Anwendungsbeispiel	Bitte ankreuzen
MK 1 Volleinspeisung	 <p style="text-align: center;">Eigentumsgrenze</p> <p style="text-align: center;">Z₁ ↓ Z_{1B} ↑ Z_{1L}</p> <p style="text-align: center;">(EA)</p> <p style="text-align: center;">Erzeugungsanlage</p> <p>Z1: Zähler für Bezug und Lieferung</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Windkraftanlagen • PV-Freiflächenanlagen • PV-Anlage an ZAS 	<input type="checkbox"/>
MK 2 Überschuss- einspeisung	 <p style="text-align: center;">Eigentumsgrenze</p> <p style="text-align: center;">Z₁ ↓ Z_{1B} ↑ Z_{1L}</p> <p style="text-align: center;">(EA) Verbraucher</p> <p style="text-align: center;">Erzeugungsanlage Verbraucher</p> <p>Z1: Zähler für Bezug und Lieferung</p>	<ul style="list-style-type: none"> • PV Anlagen ≤ 7 kWp • PV Anlagen ≥ 7 kWp bis 10 kWp mit Nachweis Selbstverbrauch ≤ 10.000 kWh pro Jahr gem. Erklärung zur EEG-Umlage • KWK Anlage bis 1 kW ohne gesetzlichen Zuschlag 	<input type="checkbox"/>
MK 3 Einspeisung mit Erzeugungsmessung	 <p style="text-align: center;">Eigentumsgrenze</p> <p style="text-align: center;">Z₁ ↓ Z_{1B} ↑ Z_{1L}</p> <p style="text-align: center;">Z₂ ↑ Z_{2L}</p> <p style="text-align: center;">(EA) Verbraucher</p> <p style="text-align: center;">Erzeugungsanlage Verbraucher</p> <p>Z1: Zähler für Bezug und Lieferung Z2: Zähler für Lieferung mit Rücklaufsperr oder Zweirichtungszähler (Betrieb durch SGW od. dritten MSB erforderlich gem. KWKG 2016)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • PV Anlagen > 10 kWp • PV Anlagen ≤ 10 kWp mit Selbstverbrauch > 10.000 kWh pro Jahr • KWK-Einspeisung mit gesetzl. Zuschlag auf die in ein Netz der allg. Versorgung eingespeisten (Z1) und der selbstverbrauchten Energiemengen (Z2-Z1) • Anlagen in kaufmännisch-bilanzieller Weitergabe nach EEG <p>Anmerkung: Die kaufmännisch-bilanzielle Weitergabe muss gesondert vereinbart werden.</p>	<input type="checkbox"/>

Strom- und Gasnetz Wismar GmbH

Zeichnung des individuellen Messkonzepts beifügen.

Datenschutz

Kontaktdaten: Datenschutzrechtlich Verantwortlicher ist der Netzbetreiber (Strom- und Gasnetz Wismar GmbH, Flöter Weg 6-12, 23970 Wismar). Der Datenschutzbeauftragte des Netzbetreibers ist unter vorstehenden Kontaktdaten und unter der E-Mail-Adresse dsb@stadtwerke-wismar.de erreichbar.

Verarbeitungszweck und Rechtsgrundlage:

Die Versorgung setzt vertraglich voraus, dass der Anschlussnehmer/Anschlussnutzer dem Netzbetreiber personenbezogene Daten (nachfolgend „Daten“) übermittelt. Der Netzbetreiber verarbeitet diese Daten zum Zweck von Vertragsabschluss und -erfüllung (einschließlich der Rechtsverfolgung und des Forderungseinzuges) auf Grundlage der datenschutzrechtlichen Bestimmungen (ab 25.05.2018 insbesondere Art. 6 Abs. 1 b) DS-GVO). Der Netzbetreiber verarbeitet die Daten darüber hinaus auf Grundlage der datenschutzrechtlichen Bestimmungen zur Wahrung seiner berechtigten Interessen (ab 25.05.2018 insbesondere Art. 6 Abs. 1 f) DS-GVO). Das berechtigte Interesse liegt dabei - nach Maßgabe der nachfolgenden Regelungen - in der Vermeidung eines Forderungsausfalls des Netzbetreibers oder Dritter.

Datenkategorien: Der Netzbetreiber verarbeitet nachfolgende Kategorien von Daten: Stammdaten (wie zum Beispiel Name und Adresse), Kommunikationsdaten, Vertrags- und Verbrauchsdaten, Forderungsdaten, ggf. Zahlungs- und Verzugsinformationen.

Drittempfänger: Daten werden zur Vertragserfüllung mit dem Lieferanten, Messstellenbetreiber und Übertragungsnetzbetreiber ausgetauscht. Daten dürfen ferner - auch vor Vertragsschluss - unter Beachtung der einschlägigen Regelungen an Auskunftsteilen - beispielsweise die SCHUFA - zur Vermeidung von Forderungsausfällen des Netzbetreibers oder Dritter übermittelt werden, z.B. zur Erhebung von Wahrscheinlichkeitswerten für einen Forderungsausfall oder zur Übermittlung unstreitiger oder rechtskräftig festgestellter Forderungen des Netzbetreibers, mit denen sich der Anschlussnehmer/Anschlussnutzer in Verzug befindet. Die Auskunftsteile speichern die an sie übermittelten Daten auch, um sie den ihnen angeschlossenen Vertragspartnern im Rahmen der Beurteilung des Forderungsausfallrisikos bereitstellen zu können. Eine solche Bereitstellung der Daten erfolgt jedoch nur, wenn die der Auskunftsteile angeschlossenen Vertragspartner ein berechtigtes Interesse an der Übermittlung der Daten aufweisen können. Die Auskunftsteile können zum Zwecke der Schuldnerermittlung Adressdaten mitteilen. Der Anschlussnehmer/Anschlussnutzer kann von der Auskunftsteile Informationen zu über ihn gespeicherten Daten erhalten. Bei einem Forderungseinzug können Daten an folgende Kategorien von Empfängern übermittelt werden, sofern dies zum Einzug der Forderung erforderlich ist: Abtretungsempfänger, Auskunftsteile, Inkassounternehmen, Drittschuldner, Einwohnermeldeämter, Gerichte, Gerichtsvollzieher, Rechtsanwälte.

Datenspeicherungsdauer: Der Netzbetreiber löscht die Daten unverzüglich, wenn er hierzu verpflichtet ist, insbesondere wenn er die Daten für die Zwecke, für die sie erhoben sind, nicht mehr benötigt und keine gesetzlichen Nachweis oder- Aufbewahrungspflichten entgegenstehen. Unabhängig davon erfolgt regelmäßig eine Überprüfung, ob eine Löschung der Daten möglich ist.

Widerrufsrechte des Anschlussnehmer/Anschlussnutzer: Dem Anschlussnehmer/Anschlussnutzer steht ab dem 25.05.2018 ein Widerrufsrecht nach Art. 14 Abs. 2 c) i.V.m. Art. 21 DS-GVO gegen die Verarbeitung nach Art. 6 Abs. 1 f) DS-GVO zu.

Sonstige Rechte des Anschlussnehmer/Anschlussnutzer: Dem Anschlussnehmer/Anschlussnutzer stehen ab dem 25.05.2018 bei Vorliegen der gesetzlichen Regelungen (insbesondere DS-GVO) folgende Rechte zu: Recht auf Auskunft, Berichtigung, Löschung, Einschränkung der Verarbeitung und auf Datenübertragbarkeit. Zudem kann sich der Anschlussnehmer/Anschlussnutzer bei der Aufsichtsbehörde über die Verarbeitung der ihn betreffenden Daten beschweren. Die Anschrift der für den Netzbetreiber zuständigen Aufsichtsbehörde lautet:
Der Landesbeauftragte für Datenschutz und Informationsfreiheit Mecklenburg-Vorpommern,
Werderstraße 74a, 19055 Schwerin,
Tel. 0385 59494 0, Fax 0385 59494 58,
E-Mail: info@datenschutz-mv.de,
Webseite: www.datenschutz-mv.de.