

Klickanleitung: Inbetriebsetzungsmeldung von Er- zeugungsanlagen Stand: 26.04.2023

1.	Einleitung.....	3
2.	Anmelden im Kundenmarktplatz.....	3
3.	Darstellung im Installateur-Portal.....	4
3.1	Fertigmeldung:.....	4
3.2	Adressen:.....	4
3.3	Konto:.....	6
3.4	Abmelden	6
4.	Abgabe einer Inbetriebsetzungsmeldung von Erzeugungsanlagen	7
4.1	Rahmenbedingungen	9
4.2	Anschlussadresse	9
4.3	Erzeugungsart	10
4.5	Speicher	11
4.6	Angaben zur Inbetriebsetzung Speicher	12
4.7	Zählerangaben	13
4.8	Nachweise und Fotos hochladen	14
4.9	Erklärung des Errichters	15
4.10	Zusammenfassung	15
4.11	IBS senden	17
4.12	Schritt: Eingangsbestätigungsmail	18

1. Einleitung

Mit dieser Klickanleitung wird die Inbetriebsetzungsmeldung (IBS) von Erzeugungsanlagen (EZA) in der Onlineversion (IBS-EZA) beschrieben.

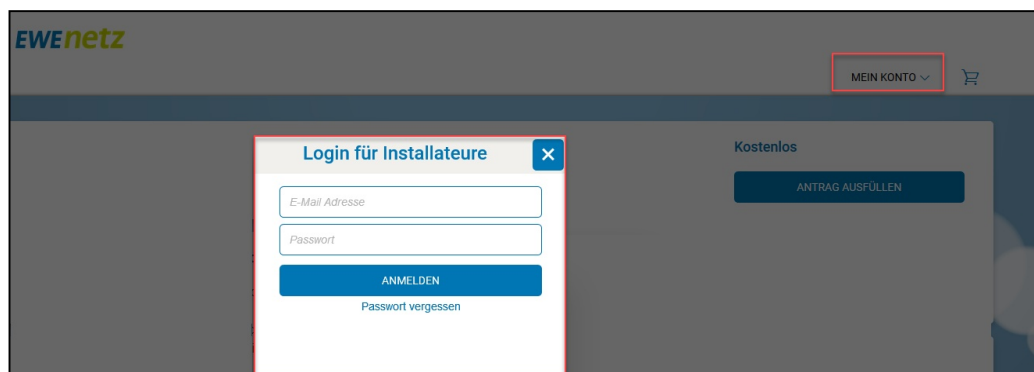
Berechtigte, im Installateurverzeichnis bei der BDEW Landesgruppe Norddeutschland eingetragene Installateure, können sich mit einem persönlichen Log-In im System anmelden und so die IBS-EZA nutzen.

2. Anmelden im Kundenmarktplatz

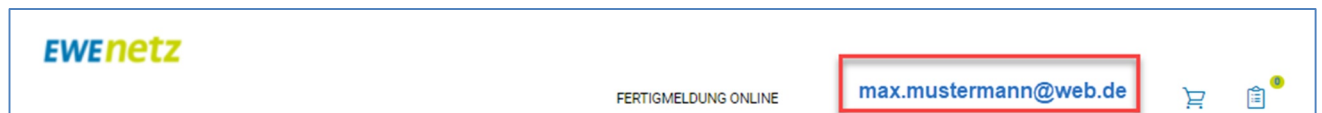
Der Kundenmarktplatz, bzw. die Anmeldung am Portal ist über folgenden Link aufzurufen.

<https://hausanschluss.ewe-netz.de/appDirect/Kundenmarktplatz/index.html>

Im Kundenmarktplatz über den Button „Mein Konto“ können sich registrierte Installateure authentifizieren. Durch Eingabe der E-Mail-Adresse sowie des persönlichen Passwortes, gelangt man in den Bereich um eine IBS-EZA abgeben zu können.

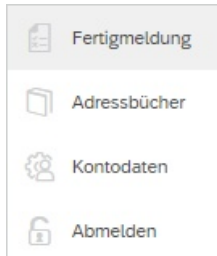


Nach der Anmeldung wird die registrierte E-Mail-Adresse des Benutzers in der Kopfzeile angezeigt.



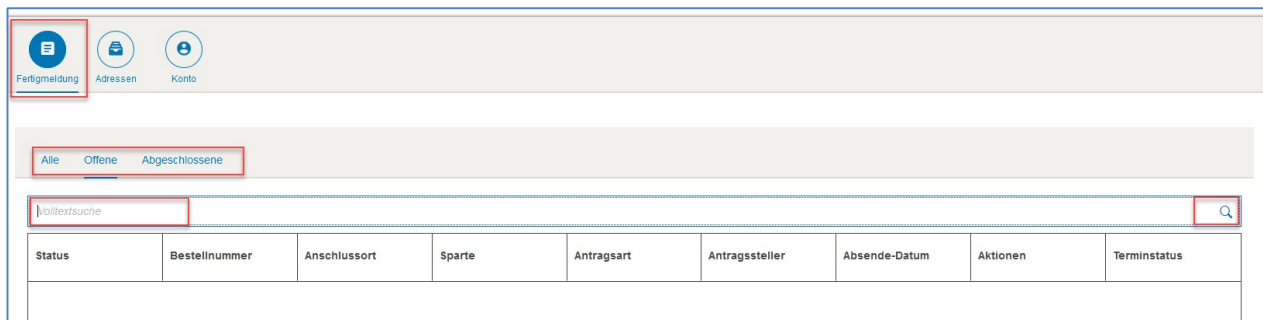
3. Darstellung im Installateur-Portal

Mit Klick auf die E-Mail-Adresse erscheinen folgende Unterpunkte:



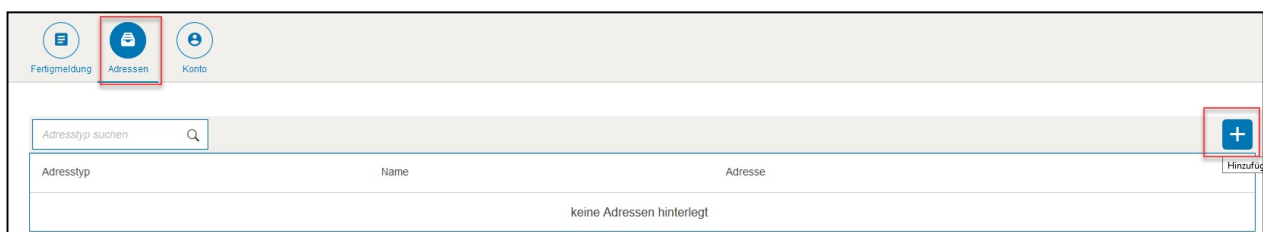
3.1 Fertigmeldung:

Sobald eine IBS-EZA oder eine FMO abgegeben wurde, sind diese hier einsehbar. Über die Auswahl „Alle“, „Offene“, „Abgeschlossene“ sowie über Eingaben im Feld Volltextsuche, kann nach individuellen Aufträgen gefiltert werden.



3.2 Adressen:

Unter Adressen können Daten von wiederkehrenden Anschlussnehmern, Anschlussnutzern sowie Schornsteinfegern hinterlegt und in den Anträgen automatisch hinzugefügt werden, ohne erneut die Daten eingeben zu müssen. **Weitere Adresstypen werden aktuell nicht genutzt.** Über das „Plus-Symbol“ lassen sich neue Adressen hinzufügen.



Als erstes wird der Adresstypen ausgewählt. In der folgenden Abbildung ist dies am Beispiel eines Anschlussnehmers dargestellt.

The screenshot shows a form titled "Neuen Eintrag anlegen". The "Adresstyp*" dropdown menu is highlighted with a red box and contains the selection "Anschlussnehmer". Other fields include "Art*" (Person), "Geburtstag" (11.05.2000), "Anrede / Titel*" (Herr), "Vorname / Nachname*" (Thomas, Anschlussnehmer), "PLZ / Ort*" (26133, Oldenburg (Oldb)), "Straße / Hausnr.*" (Cloppenburger Str., 302), "Land*" (Deutschland), "Telefon / Mobil" (0441 1213456, Mobilnummer), and "E-Mail*" (thomas.anschlussnehmer@web.de). A note at the bottom states "*Felder mit Sternchen sind Pflichtfelder". Buttons for "HINZUFÜGEN" and "ZURÜCK" are at the bottom right.

Nachdem alle erforderlichen Daten eingetragen worden sind, erscheint dieser Kontakt in der Übersicht. Sind mehrere Kontakte vorhanden, ist eine Suche über das Feld „Adresstyp suchen“ möglich.

The screenshot shows a contact overview interface. At the top, there are navigation icons for "Fertigmeldung", "Adressen", and "Konto". Below is a search bar labeled "Adresstyp suchen" with a magnifying glass icon and a plus sign. The table below has columns for "Adresstyp", "Name", and "Adresse".

Adresstyp	Name	Adresse
Anschlussnehmer	Max Mustermann	49681 Garrel Hauptstr. 22

Each row in the table has three action icons: a pencil (edit), a document (copy), and a trash can (delete).

3.3 Konto:

Alle relevanten Daten für den Log-In sind hier gelistet. Das Ändern des eigenen Passworts ist durch Klick auf den Link „Passwort ändern?“ möglich. Alle weiteren Daten basieren auf ihrer Eintragung im Installateurverzeichnis der BDEW Landesgruppe Norddeutschland. Die Änderung der Daten ist nur durch den BDEW möglich.

Fertigmeldung Adressen **Konto**

Anrede: Herr

Vorname: **Max**

Nachname: **Musterman**

Mobilnummer:

E-Mail Adresse: **max.mustermann@musterhausen.de**

Passwort:

[Passwort ändern?](#)

3.4 Abmelden

Soll die Bearbeitung im Portal beendet werden, ist dies an dieser Stelle möglich. Nach Klick auf den Button Abmelden, erscheint folgende zweite Abfrage.

Sind Sie sicher, dass Sie sich abmelden möchten?

ABMELDEN **ABBRECHEN**

4. Abgabe einer Inbetriebsetzungsmeldung von Erzeugungsanlagen

Über den Button IBS-EZA kann der Antrag ausgewählt werden.

EWEnetz



IBS EZA

Produkt zur Meldung der Inbetriebsetzung einer Erzeugungsanlage (EZA) mit Gesamtleistung aller EZA bis 30 kW auf dem Grundstück.

Kostenlos

ANTRAG AUSFÜLLEN

Wichtig:

Sollte Sie bei der Eingabe der Daten versehentlich den „Zurückpfeil“ im Browserfenster tätigen, so wird die Antragsstrecke komplett geschlossen. In diesem Fall müssen Sie erneut das Portal öffnen und das hinterlegte Produkt in ihrem Warenkorb weiterbearbeiten. Innerhalb des Kundenmarktplatzes gelangen Sie durch Klick auf das „EWE NETZ Logo“ zurück zur Produktübersicht.

Befindet sich noch nicht abgeschlossenen Anträge, aus vorheriger Bearbeitung im Warenkorb (siehe Ziffer 1 neben dem Warenkorb Symbol), muss entweder die Bearbeitung fortgesetzt oder das Produkt aus dem Warenkorb gelöscht werden. Vorher ist die Abgabe neuer Anträge nicht möglich.



Es erscheint in diesem Fall diese Fehlermeldung:


 **Produkt im Warenkorb ersetzen**

Sie haben bereits ein Produkt im Warenkorb liegen. Möchten Sie den Vorgang fortsetzen und das bestehende Produkt inkl. der getätigten Eingaben aus dem Warenkorb löschen?


JA NEIN

Durch Klick auf den Warenkorb erscheint folgende Übersicht:
Mit Hilfe des Mülleimer-Symbols kann das Produkt gelöscht werden.

 **Meine Auswahl**

Produkt	Anzahl	Preis	
IBS EZA	x1	Kostenlos	 <input type="button" value="ZUM WARENKORB"/> <input type="button" value="SCHLIESSEN"/>

Durch einen weiteren Klick auf den Button „Zum Warenkorb“ haben Sie die Möglichkeit, das bestehende Produkt zu bearbeiten, zu entfernen oder in der bestehenden Bestellung zur Zusammenfassung zu gelangen.



IBS EZA
Kostenlos

4.1 Rahmenbedingungen

Im ersten Schritt ist eine Vorauswahl der Rahmenbedingungen zu treffen. Je nach Eingabe werden spezifische Daten abgefragt. Weitere Informationen werden mit Klick auf das Informationszeichen angezeigt.

IBS EZA

✓ Rahmenbedingungen

Hier können Sie die Inbetriebsetzung für die folgenden Erzeugungsanlagen und Speicher melden:

- Gesamtleistung (Summe) aller Erzeugungsanlagen auf dem Grundstück **bis 30 kW** in Niederspannung
- Gesamtnennladeleistung aller Speicher auf dem Grundstück **bis 30 kW** in Niederspannung

Für den Upload benötigen Sie die folgenden Dateien:

- Foto des Zählerplatzes
- Fotos der Zählerstände (Bezugs- und Einspeiselaufwerke) aller Zähler im Messkonzept

Anlagenleistung auf dem Grundstück

Wie groß ist die Summe der Nennleistung aller Erzeugungsanlagen bzw. Nennladeleistung aller Speicher auf dem Grundstück?*^①

kleiner 30 kW

Wenn Sie sowohl die Inbetriebsetzung einer Solaranlage als auch eines Speicher melden wollen, beginnen Sie bitte mit der Solaranlage. Die Abfragen zum Speicher folgen dann im Laufe der Strecke.

Antragsnummer der Anmeldung*^①

123456

Felder mit Sternchen sind Pflichtfelder*

4.2 Anschlussadresse

Hier sind die Adresdaten des Grundstückes einzutragen, für die eine Inbetriebsetzungsmeldung eingereicht wird.

Nach Eingabe der Anschlussdaten ist mit Klick auf „Adresse bestätigen“ zu prüfen, ob EWE NETZ an dieser Stelle Netzbetreiberin ist. Ist dies der Fall, kann eine Inbetriebsetzungsmeldung abgegeben werden.

▼ Standort der Erzeugungsanlage

Standort der Erzeugungsanlage


PLZ*

Ort*

Straße*

Hausnummer*

ADRESSE BESTÄTIGEN

 Strom

Felder mit Sternchen sind Pflichtfelder*



4.3 Erzeugungsart

In diesem Schritt wird abgefragt, welche Erzeugungsart In Betrieb gesetzt werden soll. Diese Arten stehen zur Auswahl: Solaranlage, Speicher, Blockheizkraftwerk, Windenergieanlage und Brennstoffzelle

Als nächstes wird abgefragt, ob es Änderungen gegenüber der Anmeldung gibt.

▼ Erzeugungsart

Art der Anlage

Für welche Anlagenart möchten Sie eine Inbetriebsetzung melden?*

Gab es Änderungen beim Typ, der Anzahl oder Leistung der Module?*(?)

Gab es Änderungen bei der Anzahl oder Leistung der installierten Wechselrichter?*(?)

Felder mit Sternchen sind Pflichtfelder*

4.4 Angaben zur Inbetriebsetzung

Unter Angaben zur Inbetriebsetzung sind technische Angaben zur Erzeugungsanlage zu machen.

▼ Angaben zur Inbetriebsetzung

Angaben gemäß VDE AR-N 4105:2018-11 - E.8 Inbetriebsetzungsprotokoll für Erzeugungsanlagen

Ist eine technische Einrichtung zur Leistungsreduzierung durch den Netzbetreiber vorhanden? * ⓘ

Eine technische Einrichtung zur Leistungsreduzierung durch den Netzbetreiber ist für Anlagen mit einer Leistung > 25 kW notwendig.

Nein

Die Vorinbetriebsetzungsprüfung und Inbetriebsetzungsprüfung der Abrechnungsmessung wurde erfolgreich durchgeführt. * ⓘ

Der Spannungssteigerungsschutz des NA-Schutzes (>U) wurde auf 1,1 x Un (253 V) eingestellt. *

Die Symmetriebedingungen wurden durch folgende Maßnahme sichergestellt: *

durch eine Symetrieeinrichtung die den Unsymmetriewert auf 4,6 kVA je Außenleiter begrenzt

Der Verschiebungsfaktor zur Blindleistungsbereitstellung wurde auf folgenden Wert eingestellt: * ⓘ

Der feste Verschiebungsfaktor muss in Abhängigkeit von der installierten Summenscheinleistung eingestellt werden.

- SEmax ≤ 4,6 kVA: fester Verschiebungsfaktor cos phi von 0,95
- SEmax > 4,6 kVA: fester Verschiebungsfaktor cos phi von 0,9

0,9

Felder mit Sternchen sind Pflichtfelder *

4.5 Speicher

Wenn mit der Erzeugungsanlage auch ein Speicher mit Inbetrieb gesetzt wurde, wählen sie dies durch setzen des Hakens aus. Hierdurch werden dann weitere Angaben zum Speicher sichtbar.

▼ Speicher

Zusätzliche Meldung der Inbetriebsetzung eines Speichers

Antragsnummer Speicher*^①

123457

Wie ist der Speicher gekoppelt?*

DC-seitig

Gab es Änderungen am Speicher oder der Kopplung (AC/DC) des Speichers?*^①

Nein

Felder mit Sternchen sind Pflichtfelder*

4.6 Angaben zur Inbetriebsetzung Speicher

Hier benötigen wir die Bestätigung des durchgeführten Funktionstests des Energieflussrichtungssensors.

▼ Angaben zur Inbetriebsetzung Speicher

Angaben gemäß VDE AR-N 4105:2018-11 - E.8 Inbetriebsetzungsprotokoll für Speicher

Energieflussrichtungssensor - Funktionstest durch Errichter erfolgreich durchgeführt?*

Felder mit Sternchen sind Pflichtfelder*

4.7 Zählerangaben

In diesem Schritt sind Zählerangaben einzutragen, die in der angegebenen Adresse im Schritt 4.2 ausgewählt wurde. Bitte achten Sie bei der Eingabe der Zählernummer sowie der Zählerstände auf eine korrekte Angabe. Diese Daten werden überprüft, bei fehlerhaften Angaben kann die Inbetriebsetzungsmeldung nicht verarbeitet werden.

▼ Zählerangaben

Bitte geben Sie die Zählerstände zum Datum der Inbetriebsetzung ein.

Wie viele Stromzähler sind im Messkonzept zur Erzeugungsanlage vorhanden?*

Übergabezähler gemäß Messkonzept

Zählernummer des Übergabezählers (mindestens die letzten fünf Ziffern)*

OBIS-Nummer A+ / 1.8.0 nicht vorhanden

Zählerstand Bezugslaufwerk (A+ / 1.8.0)* ⓘ

kWh

OBIS-Nummer A- / 2.8.0 nicht vorhanden

Zählerstand Einspeiselaufwerk (A- / 2.8.0)* ⓘ

kWh

Felder mit Sternchen sind Pflichtfelder*

4.8 Nachweise und Fotos hochladen

In diesem Schritt können Fertigmeldung und die Registrierung im Marktstammdatenregister hochgeladen werden.

Fotos des Zählerplatzes und des Übergabezählers müssen hochgeladen werden.

Bei den Fotos des Übergabezählers müssen die Bezugs- und Einspeiselaufwerke sowie die Zählernummer lesbar sein.

▼ **Nachweise und Fotos hochladen**

Bitte nutzen Sie folgende Formate zum Upload: pdf, jpg, png.

Fertigmeldung ⓘ

Laden Sie bitte die vollständig ausgefüllte und unterschriebene Fertigmeldung hoch, falls Sie diese noch nicht eingereicht haben. Eine Bearbeitung der Inbetriebsetzungsmeldung ist nur mit Fertigmeldung möglich.

 DURCHSUCHEN ...

Keine Dateien

Nachweis der Registrierung im Marktstammdatenregister ⓘ

Falls die Anlage/-n bereits im Marktstammdatenregister registriert wurden, laden Sie bitte die Registrierungsbestätigung hoch.

 DURCHSUCHEN ...

Keine Dateien

Foto des Zählerplatzes (Übersicht)*

Bitte laden Sie ein Foto des Zählerplatzes hoch. Das Foto muss die Übergabemessung sowie die Einbausituation zeigen.

 DURCHSUCHEN ...

Foto_Zaehlerplatz_{DEAAntragsNr}_1.pdf 🔍 🗑️

Fotos des Übergabezählers*

Bitte laden Sie Fotos der angegebenen Zählerstände (Bezugs- und Einspeiselaufwerk) des Übergabezählers hoch.

 DURCHSUCHEN ...

Foto_Zaehler_IBS_DEA_{DEAAntragsNr}_1.pdf 🔍 🗑️

Felder mit Sternchen sind Pflichtfelder*

4.9 Erklärung des Errichters

In diesem Schritt geben Sie das Datum der Inbetriebnahme der Erzeugungsanlage an. Mit setzen des Hakens bestätigen Sie, dass die Errichtung der Anlage gemäß den aktuellen Normen und Richtlinien der Technik erfolgt ist.

▼ Erklärung des Errichters

Datum der Inbetriebsetzung der Erzeugungsanlage* ⓘ

Das Datum der Inbetriebsetzung darf nicht vor der vollständigen Umsetzung des Messkonzeptes einschließlich der ggf. erforderlichen Zählereinheiten/-wechsel liegen.

05.04.2023 

Ich bestätige, dass die Erzeugungsanlage und/oder der Speicher nach VDE-AR-N 4105, VDE-AR-N 4100 und den technischen Anschlussbedingungen des Netzbetreibers errichtet wurde. Der Anlagenbetreiber wurde eingewiesen und eine vollständige Dokumentation inkl. Schaltplan nach den jeweils gültigen VDE-Bestimmungen übergeben.*

Felder mit Sternchen sind Pflichtfelder*

4.10 Zusammenfassung

Mit Klick auf „Weiter zur Zusammenfassung“ kommen Sie zur Zusammenfassung.

▼ Erklärung des Errichters

Datum der Inbetriebsetzung der Erzeugungsanlage* ⓘ

Das Datum der Inbetriebsetzung darf nicht vor der vollständigen Umsetzung des Messkonzeptes einschließlich der ggf. erforderlichen Zählereinheiten/-wechsel liegen.

05.04.2023 

Ich bestätige, dass die Erzeugungsanlage und/oder der Speicher nach VDE-AR-N 4105, VDE-AR-N 4100 und den technischen Anschlussbedingungen des Netzbetreibers errichtet wurde. Der Anlagenbetreiber wurde eingewiesen und eine vollständige Dokumentation inkl. Schaltplan nach den jeweils gültigen VDE-Bestimmungen übergeben.*

Felder mit Sternchen sind Pflichtfelder*

WEITER ZUR ZUSAMMENFASSUNG >

Zusammenfassung

IBS EZA

Rahmenbedingungen

Wie groß ist die Summe der Nennleistung aller Erzeugungsanlagen bzw. Nennladeleistung aller Speicher auf dem Grundstück?	kleiner 30 kW
Antragsnummer der Anmeldung	123456

Standort der Erzeugungsanlage

PLZ	26135
Ort	Oldenburg
Straße	Bremer Str.
Hausnummer	71
Strom	Ja

Erzeugungsart

Für welche Anlagenart möchten Sie eine Inbetriebsetzung melden?	Solaranlage
Gab es Änderungen beim Typ, der Anzahl oder Leistung der Module?	Nein
Gab es Änderungen bei der Anzahl oder Leistung der installierten Wechselrichter?	Nein

Angaben zur Inbetriebsetzung

Ist eine technische Einrichtung zur Leistungsreduzierung durch den Netzbetreiber vorhanden?	Nein
Die Vorinbetriebsetzungsprüfung und Inbetriebsetzungsprüfung der Abrechnungsmessung wurde erfolgreich durchgeführt.	Ja
Der Spannungssteigerungsschutz des NA-Schutzes (>U) wurde auf 1,1 x Un (253 V) eingestellt.	Ja
Die Symmetriebedingungen wurden durch folgende Maßnahme sichergestellt:	durch eine Symetrieinrichtung die den Unsymmetriewert auf 4,6 kVA je Außenleiter begrenzt
Der Verschiebungsfaktor zur Blindleistungsbereitstellung wurde auf folgenden Wert eingestellt:	0,9

Speicher

Zusätzliche Meldung der Inbetriebsetzung eines Speichers	Ja
Antragsnummer Speicher	123457
Wie ist der Speicher gekoppelt?	DC-seitig
Gab es Änderungen am Speicher oder der Kopplung (AC/DC) des Speichers?	Nein

Angaben zur Inbetriebsetzung Speicher

Energieflussrichtungssensor - Funktionstest durch Errichter erfolgreich durchgeführt?	Ja
---	----

Zählerangaben

Wie viele Stromzähler sind im Messkonzept zur Erzeugungsanlage vorhanden?	1
Zählernummer des Übergabezählers (mindestens die letzten fünf Ziffern)	12345
OBIS-Nummer A+ / 1.8.0 nicht vorhanden	Nein
Zählerstand Bezugslaufwerk (A+ / 1.8.0)	123456,000 kWh
OBIS-Nummer A- / 2.8.0 nicht vorhanden	Nein
Zählerstand Einspeiselaufwerk (A- / 2.8.0)	0,000 kWh

Nachweise und Fotos hochladen

Fertigmeldung	Keine Angabe
Nachweis der Registrierung im Marktstammdatenregister	Keine Angabe
Foto des Zählerplatzes (Übersicht)	Foto_Zaehlerplatz_{DEAAAntragsNr}_1.pdf
Fotos des Übergabezählers	Foto_Zaehler_IBS_DEA_{DEAAAntragsNr}_1.pdf

Erklärung des Errichters

Datum der Inbetriebsetzung der Erzeugungsanlage	05.04.2023
Ich bestätige, dass die Erzeugungsanlage und/oder der Speicher nach VDE-AR-N 4105, VDE-AR-N 4100 und den technischen Anschlussbedingungen des Netzbetreibers errichtet wurde. Der Anlagenbetreiber wurde eingewiesen und eine vollständige Dokumentation inkl. Schaltplan nach den jeweils gültigen VDE-Bestimmungen übergeben.	

4.11 IBS senden

- Abschließend haben Sie in der Übersicht die Möglichkeit die Inbetriebsetzungsmeldung über den Button „BEARBEITEN“ noch einmal zu ändern.
- Mit „PRODUKT ENTFERNEN“ löschen Sie ihren Antrag.
- Per „ZUSAMMENFASSUNG“ wird Ihnen die tabellarische Zusammenfassung angezeigt.
- Über „ANTRAG AUSDRUCKEN“ bekommen Sie eine Zusammenfassung als PDF-Dokument, welches für den Druck optimiert ist.
- Um die Meldung abzusenden, klicken Sie „IBS SENDEN“, hierzu muss der Haken „Datenschutzerklärung“ gesetzt worden sein.



IBS EZA
Kostenlos

BEARBEITEN

PRODUKT ENTFERNEN

ZUSAMMENFASSUNG

ANTRAG AUSDRUCKEN

Um die Meldung abzuschließen bestätigen Sie bitte, dass Sie die „Datenschutzinformation nach Art. 13-14 DS-GVO (Datenschutz-Grundverordnung)“ zur Kenntnis genommen haben und klicken auf "IBS senden"

Datenschutzerklärung.

Felder mit Sternchen sind Pflichtfelder*

IBS SENDEN

Nach Absenden der IBS-EZA, ist diese auch umgehend im Konto unter Fertigmeldung zu sehen.

Status	Bestellnummer	Anschlussort	Sparte	Antragsart	Antragssteller	Absende-Datum	Aktionen	Terminstatus
Gesendet	4015	26203 Wardenburg Postweg 34	Gas	Inbetriebsetzung NAG - Neuanlage (Erdgas) - 10.09.2020		17.09.2020		

4.12 Schritt: Eingangsbestätigungsmail

Sobald die Inbetriebsetzungsmeldung bei uns angekommen ist, bekommen sie folgende Eingangsbestätigungsmail zurück.

Eingangsbestätigung zur Meldung der Inbetriebsetzung einer Erzeugungsanlage mit der Nr.: 77721

Eingangsbestätigung

Ihre Inbetriebsetzungsmeldung vom 20.04.2023 mit der Nummer 77688 wurde erfolgreich entgegengenommen. Über die weitere Bearbeitung werden Sie gesondert informiert.

Ihre Daten werden nun überprüft und verarbeitet. Wenn wir ihre Daten erfolgreich verarbeiten haben, senden wir ihnen ein vollständiges E8 Protokoll auf Basis ihrer zuvor eingegebenen Daten zurück. Geben Sie uns hierfür etwas Zeit.