

Erläuterung Großverbraucherabfrage Strom

In diesem Dokument finden sich Erläuterungen zu den abgefragten Feldern in der mitgelieferten Excel-Tabelle. Diese sollen als Orientierungshilfe beim Ausfüllen dienen.

Alle Feldbezeichnungen, die mit einem „*“ gekennzeichnet sind, sind Pflichtangaben. Außerdem gibt es Hinweise zu zulässigen Werten in den einzelnen Feldern (z.B. Drop-Downs oder Wertebereiche)

Feldbezeichnung	Definition
Meldender Stromnetzbetreiber*	Stromnetzbetreiber, der das Projekt meldet
Anschluss Stromnetzbetreiber*	Stromnetzbetreiber, der das Projekt anschließt
Anlagenbetreiber*	Betreiber der Anlage bzw. Auftraggeber des Projektes Falls vertraulich, Bitte um Angabe eines übergeordneten Industriezweigs, z. B. Chemie, Stahl
Projekt*	Projektname oder Anlagenbezeichnung, z. B. Lichtbogenofen
Sektor* [Drop-Down]	Bitte um Angabe eines Wirtschaftssektors, dem das Projekt zugeordnet werden kann Folgende Auswahlmöglichkeiten sind vorgegeben: <ul style="list-style-type: none"> • Industrie • GHD (inkludiert Rechenzentren) • Verkehr • Sonstige Hinweis: Pauschale Lasterhöhungen, z.B. durch Zuwachs der Elektromobilität, bitte nicht erfassen
Typ* [Drop-Down]	Bitte um Angabe der Art des Projektes bzw. welcher Zweck bei der Dekarbonisierung/ Elektrifizierung bzw. der Digitalisierung damit erfüllt werden soll. Folgende Auswahlmöglichkeiten sind vorgegeben: <ul style="list-style-type: none"> • Elektrische Anlagen/Maschinen • Power_to_Heat • Power_to_Heat (Prozesswärme mit Wärmepumpe) • Power_to_Heat (Prozesswärme ohne Wärmepumpe) • Power_to_Heat (Fern- /Gebäudewärme mit Wärmepumpe) • Power_to_Heat (Fern- /Gebäudewärme ohne Wärmepumpe) • Power_to_X (Power-to-Chemicals) • Power_to_X (Power-to-eFuels) • Power_to_X (Power-to-Wasserstoff) • Power_to_X (Power-to-Methan) • Digitalisierung/Rechenzentrum o.ä. • Sonstige

<p>Kategorie [Drop—Down]</p>	<p>Hauptkategorie, die sich indirekt aus dem Typ ergibt. Folgende Auswahlmöglichkeiten sind vorgegeben:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IT • Industrie • Power to Methan • Power to Wasserstoff (Elektrolyse) • Power to Wasserstoff (Pyrolyse) • Power to Heat • Sonstige <p>Anhand dieser Angabe wird das jeweilige Verbrauchsprofil / Einsatzverhalten erstellt / zugeordnet.</p>
<p>Ansprechpartner</p>	<p>Name und Kontaktdaten (E-Mail) eines Ansprechpartners für das Projekt, falls es Rückfragen zur Verortung oder Modellierung des Projektes gibt.</p>
<p>Inbetriebnahmejahr*</p>	<p>(Geplantes) Jahr der Inbetriebnahme, ab 2018</p> <p>Hinweis: Falls bei dem geplanten Projekt eine „Hochlaufphase“ geplant oder absehbar ist, die sich über mehr als ein Kalenderjahr erstreckt, so wird gebeten im Feld „Kommentar zur Leistung“ genauere Angaben zu machen.</p>
<p>Projektstatus* [Drop—Down]</p>	<p>Bitte um Angabe, in welcher „Projektphase“ sich das angeführte Projekt befindet.</p> <p>Folgendes ist auswählbar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • In Betrieb • In Bau • Anschlusszusage (des Stromnetzbetreiber) • Anschlussantrag (beim Stromnetzbetreiber) • Anfrage (beim Stromnetzbetreiber) • In Planung • Memorandum of Understanding • Projekt-Idee/ Vision
<p>Bei Netzanschlussantrag: Gemäß VDE AR-N [Drop-Down]</p>	<p>Bitte um Angabe, falls ein Netzanschlussantrag eingereicht oder zugesagt wurde</p> <p>Folgendes ist auswählbar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4130 (HöS) • 4120 (HS) • 4110 (MS)
<p>Elektrische Nennlast [MW]*</p>	<p>Voraussichtliche elektrische Nennlast (zusätzliche Anschlussleistung) der Anlage in Megawatt [MW]</p>

<p>Realisierungswahrscheinlichkeit*</p>	<p>Bitte um Einschätzung der Realisierungswahrscheinlichkeit</p> <ul style="list-style-type: none"> • sehr unwahrscheinlich • unwahrscheinlich • neutral • wahrscheinlich • sehr wahrscheinlich <p>Hinweis: Durch die Bundesnetzagentur erfolgte im NEP 23 die Vorgabe, ausschließlich wahrscheinliche und sehr wahrscheinliche Projekte zu berücksichtigen</p>
<p>Zuordnung Wärmenetze</p>	<p>Name des Wärmenetzes bei Power-to-Heat-Anlagen mit Anschluss an ein Wärmenetz</p> <p>Angabe relevant, wenn es sich um eine Power-to-Heat-Anlage handelt.</p>
<p>Gemeldeter Jahresverbrauch Strom [MWh_a]</p>	<p>Voraussichtlicher Jahresstromverbrauch der Anlage</p> <p>Angabe ist hilfreich für die Erstellung eines Verbrauchsprofils</p>
<p>Anschluss an Erdgasnetz [MWtherm]</p>	<p>Angabe der Leistung [MWtherm], falls ein Anschluss an das Erdgasnetz vorhanden oder geplant ist</p> <p>Angabe relevant, wenn es sich um eine Pyrolyse-Anlage bzw. einen Elektrolyseur mit (Teil-)Methanisierung handelt.</p>
<p>Anschluss an Wasserstoffnetz [MWtherm]</p>	<p>Angabe der Leistung [MWtherm], falls ein Anschluss an ein Wasserstoffnetz vorhanden oder geplant ist</p> <p>Angabe relevant, wenn es sich um eine Elektrolyse-Anlage handelt.</p>
<p>Kommentar zur Leistung</p>	<p>Bitte um Angabe, wenn sich einzelne Ausbaustufen auf dem Weg zur Endleistung ergeben. Bitte dann auch Angabe zum Zeitpunkt der Teil-Inbetriebnahme: Beispiel: Rechenzentrum mit Endausbau 300 MW Leistung in 2030 (Zwischenstufen: 100 MW in 2027; 200 MW in 2029)</p>
<p>Bundesland* [Drop—Down]</p>	<p>In welchem Bundesland befindet sich das Projekt/ soll das Projekt realisiert werden?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brandenburg (BB) • Berlin (BE) • Baden-Württemberg (BW) • Bayern (BY) • Bremen (HB) • Hessen (HE) • Hamburg (HH) • Mecklenburg-Vorpommern (MV) • Niedersachsen (NI)

	<ul style="list-style-type: none"> • Nordrhein-Westfalen (NW) • Rheinland-Pfalz (RP) • Schleswig-Holstein (SH) • Saarland (SL) • Sachsen (SN) • Sachsen-Anhalt (ST) • Thüringen (TH)
PLZ	Postleitzahl-Nummer der Anlage
Kreis	Land- oder Stadtkreis
Dezimalgrad_N*	Breitengrad gemäß WGS 84 (z.B. auf Google Maps abrufbar)
Dezimalgrad_E*	Längengrad gemäß WGS 84 (z.B. auf Google Maps abrufbar)

* Pflichtfeld