

Anmeldung der Smarten Energielösung im Marktstammdatenregister

anhand einer **Beispielanlage** mit folgenden Parametern

- Leistung der Photovoltaikanlage: 9,085 kWp, Süd-Ausrichtung, Dachneigung 35°
- Leistung des Wechselrichters: 8 kW (Smartes Kraftwerk M - HUAWEI SUN2000-8KTL-M1) **und**
- Größe des Stromspeichers: 10 kWh (Smarter Speicher S - HUAWEI LUNA2000-10-S0 - Speicherpaket 10kWh)
- Leistung des Stromspeichers: 5 kW (Smarter Speicher S - HUAWEI LUNA2000-10-S0 - Speicherpaket 10kWh)
- Keine Notstromversorgung

Inhalt

Schritt 1 – Registrierung starten	2
Schritt 2 – Anmeldung der PV-Anlage	3
Schritt 3 – Anmeldung des Stromspeichers	11

Schritt 1 – Registrierung starten

[/ Startseite](#)

Herzlich willkommen im Marktstammdatenregister!

Das Marktstammdatenregister ist das Register für den deutschen Strom- und Gasmarkt. Es wird MaStR abgekürzt. Im MaStR sind vor allem die Stammdaten zu **Strom- und Gaserzeugungsanlagen** zu registrieren. Außerdem sind die Stammdaten von Marktakteuren wie **Anlagenbetreibern, Netzbetreibern und Energielieferanten** zu registrieren. Das MaStR wird von der Bundesnetzagentur geführt. [Mehr über das MaStR erfahren ...](#)

Was möchten Sie tun?

→ Registrierung starten	Ich möchte mich, meine Organisation oder meine Anlage im MaStR registrieren. Registrierungs-Hilfe: Begriffe und Pflichten
→ Mit meinem Konto anmelden	Ich habe bereits ein Benutzerkonto im MaStR und möchte mich anmelden. Hinweis: Die Zugangsdaten des „PV-Meldeportals“ können nicht verwendet werden. Das PV-Meldeportal ist abgeschaltet .
→ Betreiberwechsel registrieren	Meine Anlage wird von einem anderen Betreiber betrieben (z.B. weil ich mein Haus verkauft habe). Nun möchte ich den Betreiberwechsel im MaStR registrieren.
☰ Öffentliche Daten ansehen	Ich möchte die öffentlichen Stammdaten von Einheiten, Anlagen, Anlagenbetreibern oder anderen Marktakteuren ansehen.

Schritt 2 – Anmeldung der PV-Anlage

Erfassung weiterer Einheiten

Sie können weitere Einheiten registrieren. Dies ist zum Beispiel erforderlich, wenn Sie außer Ihrer Solaranlage einen Stromspeicher betreiben. Klicken Sie dazu auf die Schaltfläche. Dies Schaltfläche finden Sie zusätzlich unten auf dieser Seite und im Menü links unter „Einheiten“.

Wenn Sie alle Einheiten erfasst haben, klicken Sie auf „Assistent schließen“.

+ Einheit erfassen

Assistent schließen

Einheit registrieren

Spezifikation

Art der Einheit * ⓘ

- Stromerzeugung**
- Stromverbrauch
- Stromspeicher
- Gaserzeugung
- Gasverbrauch
- Gasspeicher

Art der Stromerzeugung * ⓘ

- Solare Strahlungsenergie**
- Windkraft
- Biomasse
- Verbrennung einschließlich KWK-Anlagen, Brennstoffzellen und Notstromaggregaten
- Geo- oder Solarthermie, Grubengas, Klärschlamm, Druckentspannung
- Wasserkraft



Eine Stromerzeugungseinheit besteht bei „solare Strahlungsenergie“ aus einem oder mehreren Modulen, die gleichzeitig vom gleichen Betreiber am gleichen Standort in Betrieb genommen wurden.

Betriebsstatus * ⓘ

- In Planung
- In Betrieb**

Anzeige-Name der Einheit im MaStR * ⓘ

PV-Anlage Smart Energy



Allgemeine Daten erfassen

Name und Betriebsdaten

Anzeige-Name der Stromerzeugungseinheit im MaStR* 

PV-Anlage Smart Energy



Hinweis: Der Name der Stromerzeugungseinheit ist öffentlich. Achten Sie darauf, dass Sie einen Namen wählen, der **keine persönlichen Daten enthält**. (Verwenden Sie z.B. **nicht** ihren eigenen Namen.)

Datum der erstmaligen Inbetriebnahme der Einheit* 



Datum der Inbetriebnahme entsprechend dem Protokoll

Standort

Land* 

Deutschland

Postleitzahl* 

59555

Ort* 

Lippstadt

Art der Standortangabe* 

- Postalische Adresse
 Über Flurdaten

Straße* 

Ihre Adresse

 Nicht gefunden

Hausnummer* 

1

 Nicht gefunden

Nicht vorhanden

Adresszusatz 

Adresszusatz

Bundesland (Wird ggf. vom System ausgefüllt)* 

Nordrhein-Westfalen

Landkreis (Wird ggf. vom System ausgefüllt)* 

Soest

Gemeinde (Wird ggf. vom System ausgefüllt)* 

Lippstadt

Gemeindeschlüssel (Wird ggf. vom System ausgefüllt)* 

05974028

Geografische Koordinaten

! Bitte geben Sie die Geokoordinaten der Einheit an. Sie können den Standort auch über die Kartenansicht setzen oder aus der vollständigen Adresse ermitteln.

🌐 Geokoordinaten aus den Adressdaten ermitteln

! Die Koordinaten wurden neu gesetzt

In welchem Koordinatensystem tragen Sie die Standortangaben ein? * ⓘ

- Länge und Breite nach WGS84
- Gauß-Krüger-Koordinaten
- UTM-Werte nach WGS84

Länge und Breite nach WGS84

Breitengrad * ⓘ

51,677050

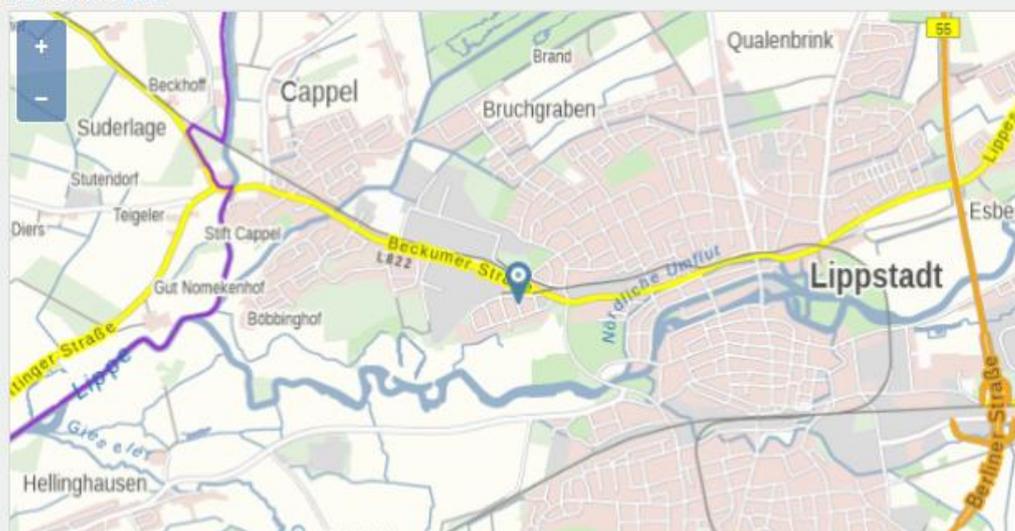
° N

Längengrad * ⓘ

8,323632

° O

Kartenansicht



Technische Daten erfassen

Leistung

Anzahl der Module ** ⓘ

 Anzahl

Bruttolleistung der gesamten Stromerzeugungseinheit * ⓘ

 kWp

Nettonennleistung (Wert wird vom System ausgefüllt) * ⓘ

 kW

Zugeordnete Wechselrichterleistung * ⓘ

 kW

Betreiben Sie zusätzlich zu Ihrer Solaranlage auch einen Stromspeicher? Wenn ja, wie ist der Stromspeicher angeschlossen? (Hinweis: Wenn Sie einen Stromspeicher betreiben, dann sind Sie verpflichtet, den Speicher als zusätzliche Einheit zu registrieren.) ** ⓘ

Gilt für die Solaranlage eine Leistungsbegrenzung? ** ⓘ

-- Bitte wählen Sie --

Nein

Ja, auf 50%

Ja, auf 60%

Ja, auf 70%

Ja, sonstige

Hinweis: seit dem 14.09.2022 ist die 70-Prozent-Regelung abgeschafft. Somit bitte „Nein“ eintragen, wenn dieses auch von Ihrem Netzbetreiber genehmigt wurde. Sonst bitte die vom Netzbetreiber genehmigte Leistungsbegrenzung eintragen (früher üblich: 70%)

Details zum Einheitentyp Solar

Errichtungsort der Solaranlage* 

Bauliche Anlagen (Hausdach, Gebäude und Fassade) ▼

Nutzung des Gebäudes** 

Haushalt ▼

Ausrichtung

Sind die Module einheitlich ausgerichtet? ** 

Ja

Nein

[zurücksetzen](#)

Ausrichtung** 

Süd

Eigene Dachausrichtung und ungefähre Neigung eintragen.

Hinweis: Falls die Module in mehr als zwei Himmelsrichtungen (z.B. West, Ost und Süd) ausgerichtet sind, dann „Nein“ wählen und die zusätzlichen Ausrichtungen eintragen.

Neigungswinkel der Ausrichtung** 

20 - 40 Grad ▼

Eigenschaften der Einheit

Volleinspeisung oder Teileinspeisung? * 

Teileinspeisung (einschließlich Eigenverbrauch) ▼

Kann die Stromerzeugungseinheit vom Netzbetreiber ferngesteuert werden? ** 

Ja

Nein

[zurücksetzen](#)

Netzbetreiberzuordnung



Wählen Sie aus, bei welchem Netzbetreiber die Stromerzeugungseinheit angeschlossen ist.

Dieser Netzbetreiber erhält die Aufforderung, die Daten zu prüfen.

Hinweis:

Der Anschluss einer neuen Einheit an das Stromnetz muss mit dem Netzbetreiber abgestimmt werden.

Nehmen Sie für die Klärung der technischen Fragen **unmittelbar Kontakt mit dem Anschlussnetzbetreiber** auf. Die Registrierung im MaStR reicht dafür nicht aus.

Anschlussnetzbetreiber*

-- Vorschläge --

Hinweis: Aus den „Vorschlägen“ kann der zuständige Netzbetreiber ausgewählt werden.

Spannungsebene*

Niederspannung (= Hausanschluss/Haushaltsstrom)

Hinweis: „Niederspannung (=Hausanschluss/Haushaltsstrom)“ auswählen und bei der „Identifikations-Nummer“ nicht vorhanden auswählen.

Vom Netzbetreiber vergebene Identifikations-Nummer für

Vom Netzbetreiber vergebene Identifikations-Nummer für die Einheit

Nicht vorhanden

Kennungen und Betriebsdaten

Datum der **erstmaligen Inbetriebnahme** der EEG-Anlage*



Datum der Inbetriebnahme entsprechend dem Protokoll

Installierte Leistung der EEG-Anlage*

9,085

kWp

Weitere Stammdaten zur EEG-Anlage

Wurde für die Solaranlage ein Zuschlag in einer Ausschreibung erlangt? **

Ja

Nein

[zurücksetzen](#)

Wurde die Solaranlage der Veräußerungsform des Mieterstromzuschlags zugeordnet und sind die Voraussetzungen von § 21 Absatz 3 EEG erfüllt?

Ja

Nein

[zurücksetzen](#)



- **Die im Anschluss vom System generierte Nummer bitte dem Stromnetzbetreiber mitteilen und zusätzlich auf die Betreibererklärung eintragen!**

Schritt 3 – Anmeldung des Stromspeichers

Erfassung weiterer Einheiten

Sie können weitere Einheiten registrieren. Dies ist zum Beispiel erforderlich, wenn Sie außer Ihrer Solaranlage einen Stromspeicher betreiben. Klicken Sie dazu auf die Schaltfläche. Dies Schaltfläche finden Sie zusätzlich unten auf dieser Seite und im Menü links unter „Einheiten“.

Wenn Sie alle Einheiten erfasst haben, klicken Sie auf "Assistent schließen".

[+ Einheit erfassen](#)

[Assistent schließen](#)

Einheit registrieren

Spezifikation

Art der Einheit* ⓘ

- Stromerzeugung
- Stromverbrauch
- Stromspeicher**
- Gaserzeugung
- Gasverbrauch
- Gasspeicher

Technologie der Stromspeicherung* ⓘ

- Batterie**
- Pumpspeicher
- Druckluft
- Schwungrad
- Sonstige

Betriebsstatus* ⓘ >

- In Planung
- In Betrieb**

Anzeige-Name der Einheit im MaStR* ⓘ

Stromspeicher Smart Energy



Hinweis: Der Name der Einheit ist öffentlich. Achten Sie darauf, dass Sie einen Namen wählen, der **keine persönlichen Informationen enthält**.

Allgemeine Daten erfassen

Name und Betriebsdaten

Anzeige-Name des Stromspeichers im MaStR* ⓘ

Stromspeicher Smart Energy



Hinweis: Der Name der Stromspeichereinheit ist öffentlich. Achten Sie darauf, dass Sie einen Namen wählen, der **keine persönlichen Daten enthält**. (Verwenden Sie z.B. **nicht** ihren eigenen Namen.)

Datum der erstmaligen Inbetriebnahme der Einheit* ⓘ



Datum der Inbetriebnahme entsprechend dem Protokoll

Standort

Land* 

Deutschland

Postleitzahl* 

59555

Ort* 

Lippstadt



Art der Standortangabe* 

- Postalische Adresse
- Über Flurdaten

Straße* 

Ihre Adresse

 Nicht gefunden

Hausnummer* 

1

 Nicht gefunden

Nicht vorhanden

Adresszusatz 

Adresszusatz

Bundesland (Wird ggf. vom System ausgefüllt)* 

Nordrhein-Westfalen

Landkreis (Wird ggf. vom System ausgefüllt)* 

Soest

Gemeinde (Wird ggf. vom System ausgefüllt)* 

Lippstadt

Gemeindeschlüssel (Wird ggf. vom System ausgefüllt)* 

05974028

Geografische Koordinaten



Bitte geben Sie die Geokoordinaten der Einheit an. Sie können den Standort auch über die Kartenansicht setzen oder aus der vollständigen Adresse ermitteln.



Geokoordinaten aus den Adressdaten ermitteln



Die Koordinaten wurden neu gesetzt

In welchem Koordinatensystem tragen Sie die Standortangaben ein? *

- Länge und Breite nach WGS84
- Gauß-Krüger-Koordinaten
- UTM-Werte nach WGS84

Länge und Breite nach WGS84

Breitengrad *

51,677050

° N

Längengrad *

8,323632

° O

Kartenansicht



Leistung

maximale Entladeleistung im Dauerbetrieb (Bruttoleistung)* ⓘ

5

kW

Nettonennleistung (Wert wird bei Batteriespeichern vom System ausgefüllt)* ⓘ

5

kW

Batterie

Zugeordnete Wechselrichterleistung* ⓘ

8

kW

Details zum Einheitentyp Stromspeicher

Mit welcher Art der Kopplung ist der Stromspeicher eingebunden? ** ⓘ

DC gekoppeltes System

Batterietechnologie* ⓘ

Lithium-Batterie



Eigenschaften der Einheit

Volleinspeisung oder Teileinspeisung?* ⓘ

 Teileinspeisung (einschließlich Eigenverbrauch)

Kann die Stromspeichereinheit vom Netzbetreiber ferngesteuert werden? ** ⓘ

 Ja

 Nein

 zurücksetzen

Dient die Stromspeichereinheit zur Versorgung bei Stromnetzstörungen? (Notstromaggregat)* ⓘ

 Ja

 Nein

 zurücksetzen

Netzbetreiberzuordnung

ⓘ Wählen Sie aus, bei welchem Netzbetreiber die Stromerzeugungseinheit angeschlossen ist.

Dieser Netzbetreiber erhält die Aufforderung, die Daten zu prüfen.

Hinweis:

 Der Anschluss einer neuen Einheit an das Stromnetz muss mit dem Netzbetreiber abgestimmt werden.

 Nehmen Sie für die Klärung der technischen Fragen **unmittelbar Kontakt mit dem Anschlussnetzbetreiber** auf. Die Registrierung im MaStR reicht dafür **nicht** aus.

Anschlussnetzbetreiber* ⓘ

 -- Vorschläge --

Hinweis: Aus den „Vorschlägen“ kann der zuständige Netzbetreiber ausgewählt werden.

Spannungsebene* ⓘ

 Niederspannung (= Hausanschluss/Haushaltsstrom)

Hinweis: „Niederspannung (=Hausanschluss/Haushaltsstrom)“ auswählen und bei der „Identifikations-Nummer“ nicht vorhanden auswählen.

Vom Netzbetreiber vergebene Identifikations-Nummer für die Einheit ⓘ

 Vom Netzbetreiber vergebene Identifikations-Nummer für die Einheit

 Nicht vorhanden

Angaben zum Stromspeicher

Nutzbare Speicherkapazität* 

10

kWh

Angaben zur EEG-Anlage

Wenn in dem Stromspeicher **ausschließlich Strom aus erneuerbaren Energien** eingespeichert wird, dann ist der Stromspeicher eine EEG-Anlage. Wählen Sie in diesem Fall "ja" aus.

Ist der Stromspeicher eine EEG-Anlage?* 

Ja

Nein

Kennungen und Betriebsdaten

Datum der erstmaligen Inbetriebnahme der EEG-Anlage* 



Datum der Inbetriebnahme entsprechend dem Protokoll

Weitere Stammdaten zur EEG-Anlage

Wurde für die Stromerzeugungseinheit im Rahmen des Ausschreibungsverfahrens der Bundesnetzagentur ein Zuschlag erlangt? **  

Ja

Nein

zurücksetzen

 Abbrechen

 Zurück

 Registrierung abschließen

- **Die im Anschluss vom System generierte Nummer bitte dem Stromnetzbetreiber mitteilen und zusätzlich auf die Betreibererklärung eintragen!**