

Anleitung PV Anmeldung im Marktstammdatenregister

1. Portal öffnen unter: <https://www.marktstammdatenregister.de>

[→ Registrierung starten](#) Ich möchte mich, meine Organisation oder meine Anlage im MaStR registrieren.
[Registrierungs-Hilfe: Begriffe und Pflichten](#)

2. Youtube-Video zur Hilfe ansehen
3. „Betreiber einer Stromerzeugungsanlage“ anklicken

[→ Betreiber einer Stromerzeugungsanlage](#) Ich plane oder betreibe eine oder mehrere Stromerzeugungsanlagen, wie z.B. eine PV-Anlage, einen Stromspeicher oder ein BHKW.



[→ Allgemeiner Marktakteur](#) Ich nehme zusätzliche oder andere Funktionen wahr als das Betreiben einer Stromerzeugungsanlage. oder
Ich betreibe eine andere Art von Anlage, wie z.B. zur Gaserzeugung oder als industrieller Verbraucher von Strom oder Gas.

[Zur Startseite](#)

4. Registrierung starten

[Home](#) / [Auswahlassistent](#) / [Registrierungsassistent](#)

Registrierungsassistent für den Betreiber von Stromerzeugungsanlagen

Der Registrierungsassistent, den Sie gewählt haben, ist für Sie **gut geeignet**, wenn Sie eine natürliche Person sind oder ein kleines Unternehmen vertreten und sich selbst und Ihre Stromerzeugungsanlagen sind zum Beispiel bestehende oder geplante PV-Anlage, Batteriespeicher oder KWK-Anlagen.

Dieser Registrierungsassistent führt Sie in drei Schritten durch Ihre Registrierung und die Ihrer Stromerzeugungsanlagen im Marktstammdatenregister:

- 1 Anlegen eines Benutzerkontos und eines MaStR-Zugangs mit Ihnen als Administrator
- 2 Registrierung Ihrer Person oder Ihres Unternehmens als Anlagenbetreiber
- 3 Registrierung Ihrer Stromerzeugungsanlage(n) oder eines Betreiberwechsels

Dies nimmt etwa 20 Minuten in Anspruch, wenn Sie die Daten und Unterlagen zur Hand haben. [Welche Daten brauche ich für die Registrierung?](#)

Wenn Sie einen **Betreiberwechsel** registrieren, dann beenden Sie in Schritt 3 des Registrierungsassistenten durch Klicken auf „Betreiberwechsel registrieren“.

Bitte beachten!

Dieser Assistent ist für Sie nicht geeignet

- Wenn Sie oder Ihre Organisation eine **andere Art von Anlage** betreiben, z.B. zur Gaserzeugung oder als industrieller Verbraucher von Strom oder Gas.
- Wenn Sie oder Ihre Organisation **weitere Marktfunktionen** über das Betreiben einer Stromerzeugungsanlage hinaus wahrnehmen.
- Wenn Sie oder Ihre Organisation einen Zugang benötigen, bei dem mehrere Benutzer mit unterschiedlichen **Zugriffsrechten** ausgestattet werden sollen, z.B. wenn ein Mitarbeiter zwar Anlagen registrieren, aber keine weiteren Benutzer anlegen können soll.
- Wenn in Ihrer Organisation das Betreiben von Anlagen in **verbundenen Unternehmen** (Tochterunternehmen) erbracht wird und diese gemeinsam registriert werden sollen.

Wenn mindestens einer der genannten Punkte auf Sie zutrifft, wechseln Sie zum [Registrierungsassistenten für allgemeine Marktakteure](#).

Registrierung starten

5. Daten eintragen und Benutzerkonto anlegen
6. Die Bestätigungsemail bestätigen
7. Im Portal mit den vorher angelegten Benutzerkonto anmelden

MaStR
Marktstammdatenregister

Hilfe

Registrieren

Anmelden

8. Marktakteur „Anlagenbetreiber“ registrieren

MaStR-Zugang angelegt

Der MaStR-Zugang wurde erfolgreich angelegt. Sie, Herr Erhard Wündisch, sind der Administrator für diesen MaStR-Zugang. Die Daten des MaStR-Zugangs werden **nicht** veröffentlicht.

Sie können die Daten des MaStR-Zugangs im Benutzermenü (👤) bearbeiten.

Marktakteur „Anlagenbetreiber“ registrieren

Um mit der Registrierung fortzufahren, registrieren Sie zunächst sich selbst als Anlagenbetreiber. Klicken Sie dafür auf die Schaltfläche rechts.

Hinweis: Die Daten der Marktakteure werden im MaStR vertraulich behandelt, wenn es sich dabei um natürliche Personen handelt. Nur Daten zu Organisationen werden veröffentlicht. Vertrauliche Daten des Marktakteurs werden ausschließlich der Bundesnetzagentur und dem Anschlussnetzbetreiber zur Kontaktaufnahme zur Verfügung gestellt. Erfahren Sie mehr zum Thema [Schutz und Freigabe vertraulicher Daten](#).

+ Marktakteur erfassen

3 Anlage registrieren oder Registrierung eines Betreiberwechsels

9. Daten ausfüllen und rechts unten auf „weiter“ klicken
10. Tätigkeitszeitraum eintragen, z.B. Inbetriebnahmedatum eintragen und auf „weiter“ klicken

11. Registrierung als Marktakteur abschließen und zur Startseite wechseln

Marktakteursdaten erfolgreich erfasst ✕

Der Marktakteur [REDACTED] wurde erfasst und gespeichert. Alle zur Registrierung erforderlichen Daten wurden erfasst. Die Registrierung ist möglich. Wie wollen Sie vorgehen?

Marktakteur jetzt registrieren
Der Marktakteur wird im MaStR registriert. Bei den Marktfunktionen „Netzbetreiber“ und „Behörde, Verband, Institution“ erfolgt eine Legitimierung, bevor sie das MaStR umfassend nutzen können.

Marktakteur später registrieren
Die Daten zum Marktakteur werden zwischengespeichert. Sie können die Daten noch einmal prüfen und ggf. ändern. Dafür müssen Sie den Registrierungs-Assistenten für Marktakteure erneut durchlaufen.

Mit der Registrierung des Marktakteurs bestätigen Sie, dass Sie den Marktakteur registrieren dürfen, weil Sie selbst der Marktakteur sind oder weil Sie von ihm bevollmächtigt sind.

✕ Zurück ✓ Weiter

12. Neue Einheit erfassen

+ Einheit erfassen

13. Folgende Daten eintragen (Anlagendaten weichen natürlich ab, diese Daten sind nur beispielsweise)

Einheiten / Meine Einheiten / Einheit registrieren

Einheit registrieren

* erforderlich zur Registrierung
** verpflichtend gemäß MaStR

Legen Sie nun fest welche Art von Einheit Sie registrieren möchten. Durch Klicken auf die „Weiter“ Schaltfläche auf der unteren Bearbeitungsleiste werden Sie in der Folge durch die Registrierung der so spezifizierten Einheit geleitet.
Hinweis: Wenn Sie mehrere Einheiten betreiben, dann müssen Sie diese nacheinander registrieren.
Beispiel: Wenn Sie eine Hausdach-Anlage und einen Batteriespeicher betreiben, registrieren Sie zuerst eine Solaranlage und danach einen Stromspeicher.

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
- Wasserkraft

Eine Stromerzeugungseinheit besteht bei „solarer 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 Stromerzeugungseinheit im MaStR*

PV Anlage 10kw

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

Sicherheitsabfrage



Tragen Sie die oberhalb dargestellten Zeichen in das folgende Feld ein. *

W3J33P

Das Feld "Sicherheitsabfrage" ist erforderlich.

Mit der Sicherheitsabfrage wird sichergestellt, dass die Masken von einem Menschen ausgefüllt werden und nicht von einem Automaten.
Hinweise:

- Wenn Sie keine Zeichen sehen können, dann müssen Sie die Darstellung von Bildern in Ihrem Browser aktivieren.
- Wenn Sie die Zeichenfolge schlecht lesen können, dann können Sie auf den kleinen Doppelpfeil klicken. Sie bekommen dann eine neue Zeichenfolge angezeigt.

Bitte warten...

Abbrechen

Weiter

Allgemeine Daten erfassen

Anzeige-Name der Stromerzeugungseinheit im MaStR* ⓘ

PV Anlage 10kw



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* ⓘ

📅 01.03.2020



Wichtig!!!

Dieses Inbetriebnahmedatum muss mit dem Datum der Anmeldung beim Netzbetreiber durch den Installateur übereinstimmen

Standort

Land* ⓘ

Deutschland

Postleitzahl* ⓘ

83527

Ort* ⓘ

Haag

Art der Standortangabe* ⓘ

Postalische Adresse

Über Flurdaten

Straße* ⓘ

Lengmooser Weg

🔍 Nicht gefunden

Hausnummer* ⓘ

28

🔍 Nicht gefunden

Nicht vorhanden

Adresszusatz ⓘ

Adresszusatz

Bundesland (Wert wird vom System ausgefüllt)* ⓘ

Bayern

Landkreis (Wert wird vom System ausgefüllt)* ⓘ

Mühldorf a. Inn

Gemeinde (Wert wird vom System ausgefüllt)* ⓘ

Haag i. OB

Gemeindeschlüssel (Wert wird vom System ausgefüllt)* ⓘ

09183119

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

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

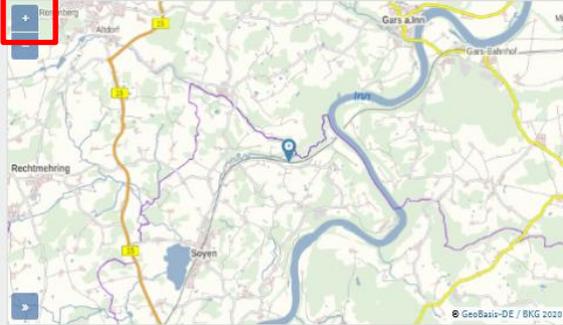
Breitengrad*

48,125426 ° N

Längengrad*

12,238761 ° O

Kartenansicht



Abbrechen

Weiter

Mit dem „+“ reinzoomen und Adresse/Standort kontrollieren

Technische Daten erfassen

Leistung

Anzahl der Module ** ⓘ

Anzahl

Bruttoleistung der gesamten Stromerzeugungseinheit * ⓘ

kWp

Nettonennleistung (Wert wird vom System ausgefüllt) * ⓘ

kW

Zugeordnete Wechselrichterleistung * ⓘ

kW

Ist an den Wechselrichter der Solaranlage zugleich ein Stromspeicher angeschlossen? ** ⓘ



Gilt für die Solaranlage eine Leistungsbegrenzung? ** ⓘ



Details zum Einheitentyp Solar

Errichtungsort der Solaranlage * ⓘ



Nutzung des Gebäudes ** ⓘ



Ausrichtung

Sind die Module einheitlich ausgerichtet? ** ⓘ

Ja

Nein

[zurücksetzen](#)

Ausrichtung ** ⓘ



Neigungswinkel der Ausrichtung ** ⓘ



Eigenschaften der Einheit

Volleinspeisung oder Teileinspeisung? ** ⓘ

Teileinspeisung

Kann die Stromerzeugungseinheit vom Netzbetreiber ferngesteuert werden? ** ⓘ

Ja
 Nein

zurücksetzen

Abbrechen

Zurück

Weiter

Netzbetreiberzuordnung

Wählen Sie aus, bei welchem Netzbetreiber die Stromerzeugungseinheit angeschlossen ist. Dieser Netzbetreiber erhält die Aufforderung, die Daten zu prüfen.
Hinweis: Nach der Registrierung der Inbetriebnahme können Sie diese Angaben nicht mehr ändern.

Anschlussnetzbetreiber * ⓘ

KWH Netz GmbH (SNB922161652860)



Spannungsebene * ⓘ

Niederspannung (= Hausanschluss/Haushaltsstrom)

Vom Netzbetreiber vergebene Identifikations-Nummer für die Einheit * ⓘ

Vom Netzbetreiber vergebene Identifikations-Nummer für die Einheit

☑ Nicht vorhanden

ⓘ

Wenn Sie vom Anschlussnetzbetreiber ein Informationsschreiben zum Marktstammdatenregister erhalten, dann kann darauf für die Einheit eine Identifikationsnummer angegeben sein. In diesem Fall tragen Sie die Nummer hier ein.
Hinweis: Wenn Sie kein solches Schreiben erhalten haben oder wenn das Schreiben eine solche Nummer nicht beinhaltet, dann wählen Sie "nicht vorhanden" aus.
Hintergrund:

* Die Identifikationsnummer kann vom Netzbetreiber zum Zweck der eindeutigen Zuordnung der Einheit vergeben werden.

* Die Identifikationsnummer dient ausschließlich der initialen Zuordnung. Sobald die Zuordnung erfolgt ist, wird die Identifikationsnummer nicht mehr benötigt. Sie kann dann auch nicht mehr geändert werden.

Abbrechen

Zurück

Weiter

Kennungen und Betriebsdaten

Datum der erstmaligen Inbetriebnahme der EEG-Anlage * ⓘ

Installierte Leistung der EEG-Anlage * ⓘ

kWp

EEG-Anlagenschlüssel** ⓘ

Nicht vorhanden

Anlagenkennziffer aus dem Anlagenregister** ⓘ

Nicht vorhanden

Weitere Stammdaten zur EEG-Anlage

Sollen, wurden oder werden für den in der Solaranlage erzeugten Strom Zahlungen des Netzbetreibers in Anspruch genommen? * ⓘ

Ja

Nein

[zurücksetzen](#)

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 Wahl der Veräußerungsform des Mieterstromzuschlags ist an einige Voraussetzungen geknüpft. Wenn gegenüber dem Netzbetreiber nicht das Vorliegen der speziellen Voraussetzungen erklärt wurde, dann ist hier 'nein' anzugeben.
Hinweise:
• Der Mieterstromzuschlag kann nicht für Strom von Hausdach-Solaranlagen beansprucht werden, der vom Betreiber der Anlage selbst verbraucht wird.
• Erläuterung zum Mieterstromzuschlag finden Sie auf der [Internetseite der Bundesnetzagentur](#).

14. Zum Schluss die PDF-Datei herunterladen und aufbewahren

15. Bei PV-Anlagen mit Speichersystem muss der Stromspeicher extra registriert werden. Hier einfach eine neue Einheit registrieren

16. Folgende Daten eintragen (Anlagendaten weichen natürlich ab, diese Daten sind nur beispielsweise)

🏠 / Einheiten / Meine Einheiten / Einheit registrieren

Einheit registrieren

* erforderlich zur Registrierung ⓘ
** verpflichtend gemäß MaStRv ⓘ

Spezifikation

! Legen Sie nun fest welche Art von Einheit Sie registrieren möchten. Durch Klicken auf die „Weiter“ Schaltfläche auf der unteren Bearbeitungsleiste werden Sie in der Folge durch die Registrierung der so spezifizierten Einheit geleitet.
Hinweis: Wenn Sie mehrere Einheiten betreiben, dann müssen Sie diese nacheinander registrieren.
Beispiel: Wenn Sie eine Hausdach-Anlage und einen Batteriespeicher betreiben, registrieren Sie zuerst eine Solaranlage und danach einen Stromspeicher.

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* ⓘ

Speichersystem Mustername | >

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

! x Tragen Sie für die Einheit einen aussagekräftigen Anzeige-Namen ein; in der Wahl des Anzeige-Namens sind Sie frei. Der Anzeige-Name erleichtert u. a. Ihnen selbst die Identifikation dieser Einheit im MaStR. Er wird in vielen Darstellungen im MaStR zusammen mit der MaStR-Nummer angezeigt.
Hinweis: Der Anzeige-Name der Einheit wird veröffentlicht. Achten Sie darauf, dass Sie einen Namen wählen, der keine persönlichen Daten enthält.
Beispiel: Angenommen, Sie haben zwei Solar-Einheiten; eine auf dem Hausdach und eine weitere auf einer Scheune. Diese beiden Einheiten bekommen unterschiedliche MaStR-Nummern. Sie können den Einheiten die Anzeige-Namen "Hausdach" und "Scheune" geben und sie dadurch im Register leicht unterscheiden.

✕ Abbrechen

➤ Weiter

Allgemeine Daten erfassen

* erforderlich zur Registrierung
** verpflichtend gemäß MaStRV

Datum der erstmaligen Inbetriebnahme der Einheit*

14.08.2020

Standort

Land*

Deutschland

Postleitzahl*

83527

Ort*

Haag

Art der Standortangabe*

Postalische Adresse

Über Flurdaten

Straße*

Lengmooser Weg Nicht gefunden

Hausnummer*

28 Nicht gefunden

Nicht vorhanden

Adresszusatz

Adresszusatz

Bundesland (Wert wird vom System ausgefüllt)*

Bayern

Landkreis (Wert wird vom System ausgefüllt)*

Mühlendorf a. Inn

Gemeinde (Wert wird vom System ausgefüllt)*

Haag i. OB

Gemeindeschlüssel (Wert wird vom System ausgefüllt)*

09183119

Geografische Koordinaten

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

Abbrechen

Weiter

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*

48,156461

° N

Diese Angabe ist erforderlich.

Längengrad*

12,195155

° O

Diese Angabe ist erforderlich.

Kartenansicht



Abbrechen

Weiter

Leistung

maximale Entladeleistung im Dauerbetrieb (Bruttoleistung)* ⓘ

kW

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

kW

Batterie

Zugeordnete Wechselrichterleistung* ⓘ

kW

Details zum Einheitentyp Stromspeicher

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

Batterietechnologie* ⓘ

Eigenschaften der Einheit

Volleinspeisung oder Teileinspeisung? *** ⓘ

Kann die Stromspeichereinheit vom Netzbetreiber ferngesteuert werden? ** ⓘ

Ja

Nein

[zurücksetzen](#)

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

Ja

Nein

[zurücksetzen](#)

[Abbrechen](#)

[Zurück](#)

[Weiter](#)

Netzbetreiberzuordnung

1 Wählen Sie aus, bei welchem Netzbetreiber die Stromerzeugungseinheit angeschlossen ist. Dieser Netzbetreiber erhält die Aufforderung, die Daten zu prüfen.
Hinweis: Nach der Registrierung der Inbetriebnahme können Sie diese Angaben nicht mehr ändern.

Anschlussnetzbetreiber* **1**

KWH Netz GmbH (SNB922161652860) 

Spannungsebene* **1**

Niederspannung (= Hausanschluss/Haushaltsstrom)

Vom Netzbetreiber vergebene Identifikations-Nummer für die Einheit* **1**

Vom Netzbetreiber vergebene Identifikations-Nummer für die Einheit

 Nicht vorhanden

1

Wenn Sie vom Anschlussnetzbetreiber ein Informationsschreiben zum Marktstammdatenregister erhalten, dann kann darauf für die Einheit eine Identifikationsnummer angegeben sein. In diesem Fall tragen Sie die Nummer hier ein.

Hinweis: Wenn Sie kein solches Schreiben erhalten haben oder wenn das Schreiben eine solche Nummer nicht beinhaltet, dann wählen Sie "nicht vorhanden" aus.

Hintergrund:

- Die Identifikationsnummer kann vom Netzbetreiber zum Zweck der eindeutigen Zuordnung der Einheit vergeben werden.
- Die Identifikationsnummer dient ausschließlich der initialen Zuordnung. Sobald die Zuordnung erfolgt ist, wird die Identifikationsnummer nicht mehr benötigt. Sie kann dann auch nicht mehr geändert werden.

 Abbrechen

 Zurück

 Weiter

Stromspeicher erfassen

* erforderlich zur Registrierung ⓘ
** verpflichtend gemäß MaStRV ⓘ

Angaben zum Stromspeicher

Nutzbare Speicherkapazität* ⓘ

kWh

✖ Abbrechen

⏪ Zurück

➤ Weiter

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.

Hinweis:

Bei einer Auswahl von "Nein" werden bereits gespeicherte Angaben zur EEG-Anlage gelöscht. Wenn Sie diese Auswahl durch Speichern bestätigen, wird die EEG-Anlage gelöscht und ggf. bestehende Verknüpfung aufgehoben.

Ist die Stromerzeugungseinheit Bestandteil einer EEG-Anlage? * ⓘ

- Ja
 Nein



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.

Kennungen und Betriebsdaten

Datum der erstmaligen Inbetriebnahme der EEG-Anlage * ⓘ

14.08.2020

✕ Abbrechen

← Zurück

✎ Registrierung abschließen

17. Zum Schluss die PDF-Datei herunterladen und aufbewahren