

Handbuch zur vereinfachten Registrierung einer Solaranlage im Marktstammdatenregister

Version 1.0

Stand: 01.04.2024

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung.....	3
2	Der Start der Registrierung im MaStR.....	3
3	Anlegen eines Benutzers	7
4	Formular zu Registrierung des Anlagenbetreibers und der Solaranlage	9

1 Einleitung

Dieses Handbuch richtet sich an Anlagenbetreiber, die eine Solaranlage im Marktstammdatenregister (MaStR) registrieren. Das MaStR bietet einen vereinfachten Registrierungsassistenten für steckerfertige Solaranlagen (sog. Balkonkraftwerke) und Aufdach-Solaranlagen, die von Privatpersonen betrieben werden. Für die Registrierung von Freiflächenanlagen steht Ihnen ein separater flexibler Assistent zur Verfügung.

Die Registrierung der Solaranlage sowie des Anlagenbetreibers erfolgt in zwei Schritten.

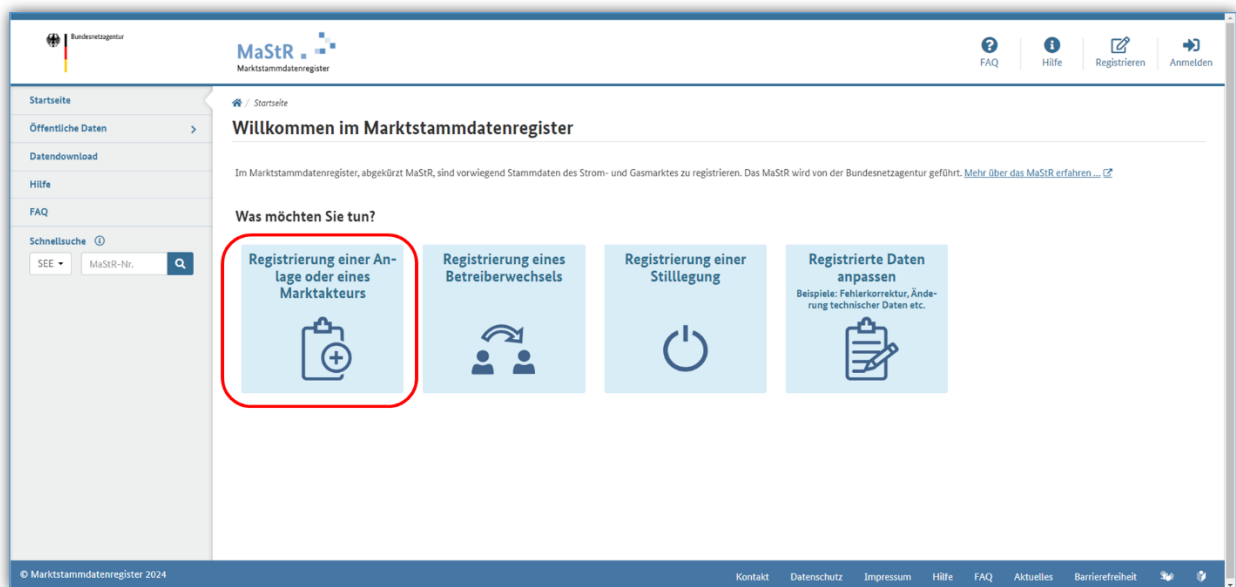
- Im ersten Schritt wird ein Benutzer im MaStR angelegt. Dies dient der Nutzerverwaltung im MaStR.
- Im zweiten Schritt kann der registrierte Benutzer in einem Formular den Anlagenbetreiber und die Solaranlage registrieren.

Der hier vorgestellte Registrierungsassistent ist für private Anlagenbetreiber konzipiert.

Für die Registrierung von Unternehmen, die z.B. mehrere Marktfunktionen wahrnehmen, steht im MaStR der Registrierungsassistent für den „allgemeinen Marktakteur“ zur Verfügung.

2 Der Start der Registrierung im MaStR

Gehen Sie auf die Startseite des Marktstammdatenregisters: www.marktstammdatenregister.de.



Die Registrierung einer Solaranlage kann auf der Startseite des MaStR mit der Kachel „Registrierung einer Anlage oder eines Marktakteurs“ gestartet werden.



Wählen Sie im anschließenden Schritt die Kachel „Registrierung einer Solaranlage“. Mit der mittleren Schaltfläche könnten Sie eine andere Anlage, wie zum Beispiel eine Windkraftanlage oder Biomasseanlage, registrieren.



Im dritten Schritt wird ausgewählt, welche Art der Solaranlage registriert werden soll.

Die hier dargestellten Möglichkeiten unterscheiden sich bei den erhobenen technischen Daten. Bei der Registrierung für Solaranlagen auf einem Dach bzw. Gebäude werden zusätzliche Daten, wie zum Beispiel die Ausrichtung der Module, abgefragt. Die dritte Kachel, steht für Anlagen, die als Freiflächenanlagen bezeichnet werden und meist sehr große Anlagen auf zum Beispiel Ackerflächen sind. Hierfür steht ein eigenständiger flexibler Registrierungsassistent zur Verfügung.

Klicken Sie auf die Kachel „Steckerfertige Solaranlage (sogenanntes Balkonkraftwerk)“.

Hinweis: Dieses Handbuch zeigt die vereinfachte Registrierung anhand eines Beispiels für Balkonkraftwerke. Fast alle Registrierungsschritte lassen sich auch auf die vereinfachte Registrierung für Solaranlagen auf einem Dach bzw. Gebäude anwenden.

MaStR
Marktstammdatenregister

Registrierung einer Solaranlage

1 Sind Sie bereits im Marktstammdatenregister registriert? ⓘ

2 Registrieren Sie Ihre eigene Solaranlage, die von Ihnen privat betrieben wird? ⓘ

[↶ Ein Schritt zurück](#)

3 ⓘ Wurde Ihre Anlage bereits in Betrieb genommen oder befindet sie sich noch in Planung?

[↶ Ein Schritt zurück](#)

Der vereinfachte Registrierungsassistent für Balkonkraftwerke und Solaranlagen auf Dächern bzw. Gebäuden unterscheidet sich je nachdem, ob Sie bereits als Anlagenbetreiber im MaStR registriert sind.

Hinweis: Sind Sie bereits als Anlagenbetreiber registriert, dann wählen Sie „Ja“ und melden sich an, um mit der Registrierung der Anlage im vereinfachten Formular fortzufahren. Wählen Sie hier „Nein“ aus, wenn Sie noch kein Benutzerkonto im MaStR eingerichtet haben.

MaStR
Marktstammdatenregister

Registrierung einer Solaranlage

1 Sind Sie bereits im Marktstammdatenregister registriert? ⓘ

2 Registrieren Sie Ihre eigene Solaranlage, die von Ihnen privat betrieben wird? ⓘ

[↶ Ein Schritt zurück](#)

3 ⓘ Wurde Ihre Anlage bereits in Betrieb genommen oder befindet sie sich noch in Planung?

[↶ Ein Schritt zurück](#)

Zusätzlich muss die Anlage als Privatperson betrieben werden, damit diese mit dem vereinfachten Formular registriert werden kann. Wählen Sie hier also „Ja“, wenn dies auf Sie zutrifft.

MaStR
Marktstammdatenregister

Registrierung einer Solaranlage

1 Sind Sie bereits im Marktstammdatenregister registriert? ⓘ

2 Registrieren Sie Ihre eigene Solaranlage, die von Ihnen privat betrieben wird? ⓘ
 [Ein Schritt zurück](#)

3 **Wurde Ihre Anlage bereits in Betrieb genommen oder befindet sie sich noch in Planung?** ⓘ
 [Ein Schritt zurück](#)

Balkonkraftwerke und Aufdach-Solaranlagen, die sich noch in einer Planungsphase befinden, müssen grundsätzlich erst nach der Inbetriebnahme im MaStR registriert werden. Wählen Sie hier „In Betrieb“.

MaStR
Marktstammdatenregister

Registrierung einer Solaranlage

2 Registrieren Sie Ihre eigene Solaranlage, die von Ihnen privat betrieben wird? ⓘ
 [Ein Schritt zurück](#)

3 **Wurde Ihre Anlage bereits in Betrieb genommen oder befindet sie sich noch in Planung?** ⓘ
 [Ein Schritt zurück](#)

4 **Auf Grund Ihrer Angaben wurde die Registrierung für Sie vorbereitet.**
 [Ein Schritt zurück](#)

Auf Grund Ihrer bisherigen Angaben wurde die gesamte Registrierung für Sie vorbereitet. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Registrierung starten“. Damit starten Sie die Benutzerregistrierung.

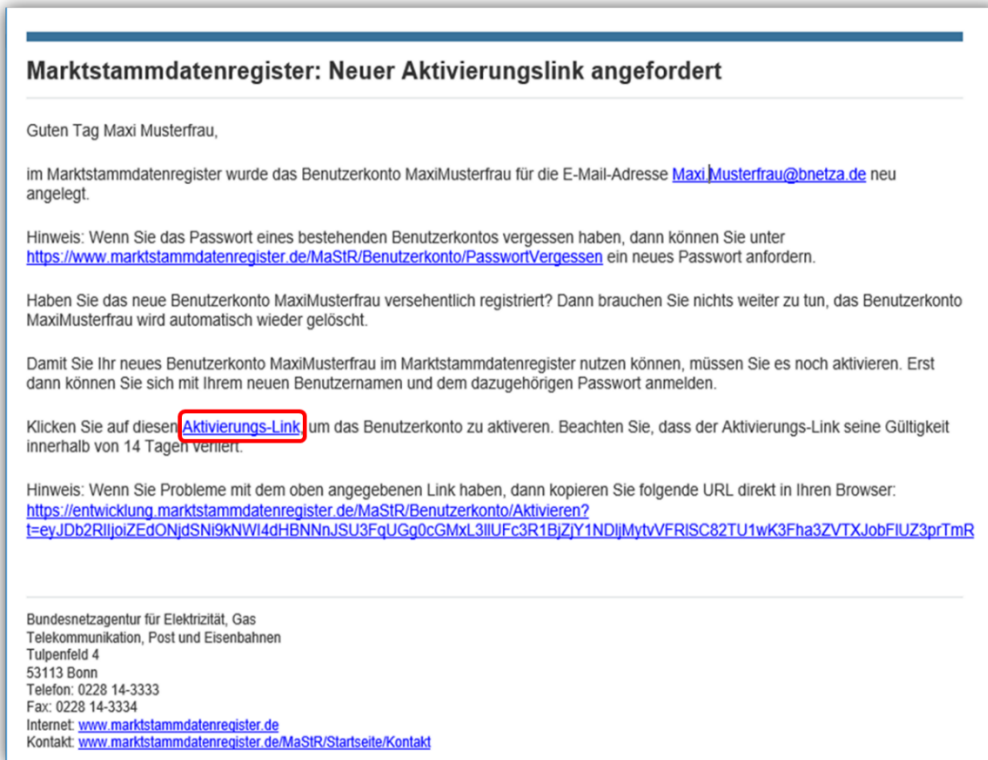
3 Anlegen eines Benutzers

Wie in fast allen anderen Webportalen, muss auch im MaStR zuerst ein Benutzer angelegt werden. Füllen Sie dafür die Felder mit Ihren persönlichen Daten aus.

Die hier eingegebenen Daten dienen lediglich der Administration des Benutzerkontos und werden an keiner Stelle des Registers veröffentlicht. Tragen Sie ein Passwort ein, das Sie sich gut merken können.

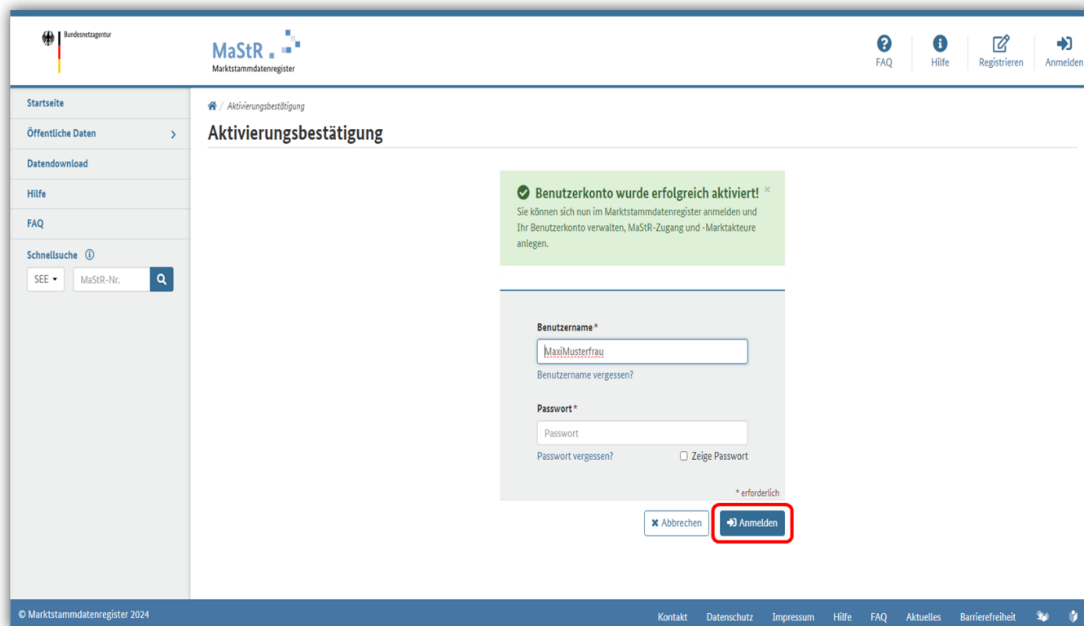
Wenn Sie alle Daten eingetragen haben, klicken Sie zum Abschluss auf die Schaltfläche „Benutzerkonto anlegen“ rechts unten auf der Webseite. Hierbei kann es je nach Bildschirmauflösung notwendig sein nach unten zu scrollen, um die entsprechende Schaltfläche zu sehen.

Nachdem Sie das Benutzerkonto angelegt haben, wird Ihnen eine E-Mail zugesendet, über die Sie das Konto aktivieren müssen. Der Absender der E-Mail ist noreply@marktstammdatenregister.de.



Achtung: Diese E-Mail kann auch in Ihrem Spam-Ordner ankommen.

Klicken Sie auf den Link, der in der E-Mail angezeigt wird. Damit aktivieren Sie das Benutzerkonto. Nachdem Sie den Link angeklickt haben, werden Sie wieder auf die MaStR-Webseite im Browser weitergeleitet.



Sie müssen sich nun mit Ihrem Benutzernamen und Ihrem selbst vergebenen Passwort anmelden. Der vorbereitete Registrierungsassistent wird nach der Anmeldung fortgesetzt: Als Nächstes registrieren Sie den Anlagenbetreiber.

4 Formular zu Registrierung des Anlagenbetreibers und der Solaranlage

Nach der Anmeldung öffnet sich das entsprechende Formular für die Registrierung.

Registrierung einer steckerfertigen Solaranlage (sog. Balkonkraftwerk)

Anlagenbetreiber

Anrede* Titel

Vorname des Anlagenbetreibers (Hinweise zur Registrierung einer GbR oder von Familienkonstellationen finden Sie im Hinweistext.)* Nachname des Anlagenbetreibers (Hinweise zur Registrierung einer GbR oder von Familienkonstellationen finden Sie im Hinweistext.)*

Telefonnummer des Anlagenbetreibers*

Postleitzahl* Ort*

Straße*

Hausnummer* Nicht vorhanden

Im oberen Teil des Formulars tragen Sie die Daten des Anlagenbetreibers ein. Das System übernimmt alle möglichen Daten aus dem Benutzer. Diese Daten können, wenn notwendig überschrieben werden.

In den überwiegenden Fällen stimmt der Standort der Solaranlage mit dem Wohnsitz des Anlagenbetreibers überein. Mit der Auswahl „Ja“ übernimmt das System automatisch die bereits beim Wohnort angegebenen Daten für den Standort.

Registrierung einer steckerfertigen Solaranlage (sog. Balkonkraftwerk)

Standort der Anlage

Stimmt der Standort der Solaranlage mit dem Wohnsitz des Anlagenbetreibers überein?*

Ja

Nein

Wenn sich der Standort der Anlage an einer anderen Adresse befindet, kann nach der Auswahl „Nein“ eine abweichende Adresse für den Standort der Solaranlage eingegeben werden.

Hinweis: Bei der Registrierung im vereinfachten Assistenten für Solaranlagen auf dem Dach bzw. Gebäude werden die angegebenen Standortdaten mit bereits registrierten Solaranlagen abglichen. Wenn an diesem Standort bereits eine Anlage registriert ist, dann wird Ihnen eine gelbe Hinweisbox angezeigt. Sollten am angegebenen Standort tatsächlich zwei Anlagen betrieben werden, dann können Sie dies in der Hinweisbox bestätigen und mit der Registrierung fortfahren.

Registrierung einer steckerfertigen Solaranlage

Registrierung einer steckerfertigen Solaranlage (sog. Balkonkraftwerk)

Technische Daten

Anzeige-Name der Solaranlage im MaStR * ⓘ
Balkonkraftwerk

Datum der erstmaligen Inbetriebnahme der steckerfertigen Solaranlage * ⓘ
24.03.2024

Anzahl der Module ** ⓘ
Anzahl der Module Anzahl

Gesamtleistung der Module (Angabe in Watt-peak) * ⓘ
Gesamtleistung der Module (Angabe in Watt-peak) Wp

umgerechnet in kWp * ⓘ
umgerechnet in kWp kWp

Wechselrichterleistung * ⓘ
Wechselrichterleistung W

umgerechnet in kW * ⓘ
umgerechnet in kW kW

Zählernummer * ⓘ
Zählernummer

Im selben Formular müssen Sie nun im Bereich „Technische Daten“ weitere Angaben zur Einheit registrieren, hierzu zählen z.B. das Inbetriebnahmedatum und die Leistung. Um diese Fragen richtig ausfüllen zu können, kann es hilfreich sein, vor Beginn der Registrierung die Daten zur Anlage herauszusuchen und griffbereit zu haben.

Das MaStR legt für die Registrierung von Balkonkraftwerk Grenzwerte fest, die nicht überschritten werden dürfen. Diese liegen aktuell bei 2000 Watt für die Gesamtleistung und 800 Watt für die Wechselrichterleistung. Überschreiten Sie diese Werte wird eine gelbe Hinweisbox angezeigt:

The screenshot shows a registration form for a balcony power plant. At the top, there are two input fields: 'Gesamtleistung der Module (Angabe in Watt-peak)*' with the value '3000' and unit 'Wp', and 'umgerechnet in kWp*' with the value '3' and unit 'kWp'. Below these fields is a yellow warning box with the following text: 'Ihre Angabe passt nicht zu einer steckerfertigen Solaranlage (sog. Balkonkraftwerk)'. The text explains that the entered gross power of 3000 Wp exceeds the 2000 Wp limit for balcony power plants. It offers two options: 'Mit der Registrierung als reguläre Solaranlage fortfahren' (highlighted with a red box) and 'Leistungswert korrigieren'.

Es wird Ihnen an dieser Stelle die Möglichkeit angeboten, das Formular zu wechseln und die Registrierung in dem Assistenten für Aufdach-Solaranlagen fortzusetzen, wenn es sich bei Ihrer Anlage nicht um ein Balkonkraftwerk handelt.

Sollten Sie mit dem Balkonkraftwerk auch einen Batteriespeicher betreiben, dann können Sie diesen Speicher auch über dieses Formular registrieren:

The screenshot shows the registration form for a battery storage system. The title is 'Registrierung einer steckerfertigen Solaranlage (sog. Balkonkraftwerk)'. A red box highlights the question 'Betreiben Sie zusammen mit der Solaranlage auch einen Stromspeicher?' with radio buttons for 'Ja' (selected) and 'Nein'. Below this is a section titled 'Technische Daten des Stromspeichers' with several input fields: 'Anzeige-Name des Stromspeichers im MaStR*' (containing 'Balkonkraftwerk'), 'Leistung des Stromspeichers (Angabe in Watt)*' (containing 'Leistung des Stromspeichers (Angabe in Watt)' and unit 'W'), 'umgerechnet in kW*' (containing '0' and unit 'kW'), and 'Nutzbare Speicherkapazität*' (containing 'Nutzbare Speicherkapazität' and unit 'kWh').

Wählen Sie hierzu „Ja“ im oben markierten Feld. Es öffnen sich weitere Abfragen im Formular zu technischen Daten des Stromspeichers.

Wenn alle Daten eingegeben wurden, können Sie mit der Schaltfläche „Registrieren“ den Registrierungsvorgang abschließen. Sie erhalten dann eine Bestätigung über die Registrierung.

The screenshot shows the MaStR (Marktstammdatenregister) website interface. At the top left is the MaStR logo and 'Marktstammdatenregister'. At the top right, there is a user profile for 'Max Mustermann' (ABR: Max Mustermann), a notification icon with '0' messages, and links for 'Nachrichten', 'FAQ', 'Hilfe', and 'Abmelden'. Below the header, the page title is 'Registrierungsbestätigung' with a breadcrumb 'Registrierungsbestätigung'. A green success message states 'Änderung erfolgreich!' (Change successful!) and 'Aktion erfolgreich ausgeführt.' (Action successfully executed). The main heading is 'Steckerfertige Solaranlage (sog. Balkonkraftwerk) registriert'. The content area informs the user that their plug-and-play solar system has been registered and provides the assigned MaStR number: 'SEE973650442431'. A button labeled 'Registrierungsbestätigung herunterladen' (Download registration confirmation) is highlighted with a red box. Below this, there are 'Hinweise' (Notes) regarding data sharing with the grid operator and privacy rules. A blue button at the bottom right says 'Zur Steckerfertigen Solaranlage' (To plug-and-play solar system).

Die Registrierung ist nun abgeschlossen. Die Registrierungsbestätigung können Sie sich anzeigen lassen, herunterladen und zu Ihren Unterlagen nehmen. Die Registrierungsbestätigung kann auch zu einem späteren Zeitpunkt noch heruntergeladen werden.

Registrierungshilfe für Stromspeicher

Sie gehen nach Registrierung der Stromerzeugungseinheit auf [+ Einheit erfassen](#)

Registrierung anderer Anlagen

Art der Einheit* ⓘ

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

Technologie der Stromspeicherung* ⓘ

- Batterie
- Pumpspeicher
- Druckluft
- Schwungrad
- Wasserstoffspeicher

Im Webportal werden Ihnen diese Schritte ebenfalls erklärt und Sie werden automatisch durch diese Schritte geleitet. Zu allen Feldern werden Erklärungen angezeigt.

Bei der **Registrierung des Stromspeichers** sind eine Reihe von Daten einzutragen:

- Sie wählen aus, was für eine Anlage Sie registrieren wollen (Stromspeicher) und Sie geben dem Stromspeicher einen frei wählbaren „Anzeige-Namen“.
- Sie tragen das Inbetriebnahmedatum ein und geben den Standort der Anlage an.
- Sie tragen die technischen Daten des Stromspeichers ein. Die erforderlichen Angaben finden Sie in der Regel in den folgenden Unterlagen:
 - Technisches Datenblatt des Stromspeichers
 - Inbetriebnahme-Protokoll
 - Rechnung des Installateurs
 - Netzanschlussvertrag oder Einspeisevertrag des Netzbetreibers
 - Typenschild des Stromspeichers
- Sie wählen den Anschluss-Netzbetreiber aus.

WICHTIG: Bei Solaranlagen mit Batteriespeichern sind zwei Einheiten zu registrieren.

Zum Abschluss der Registrierung können Sie eine Registrierungsbestätigung herunterladen und an Ihren Netzbetreiber schicken.

ACHTUNG: Wenn Stromspeicher nicht registriert wurden, kann es auch bei der Solaranlage zu Kürzungen von EEG-Förderzahlungen kommen.

Einheit in Betrieb erfolgreich registriert

Sie haben die Stromspeichereinheit **Stromspeicher** [redacted] mit einer Bruttoleistung von [redacted] im Betriebsstatus „In Betrieb“ registriert. Ihrer Stromerzeugungseinheit wurde die folgende MaStR-Nummer zugeteilt:
MaStR-Nummer der Stromerzeugungseinheit: SEE [redacted]

Die Stromerzeugungseinheit wurde außerdem weiteren Objekten zugeordnet, die die folgenden MaStR-Nummern haben:
MaStR-Nummer der EEG-Anlage: EEG [redacted]

Sie können für Ihre Unterlagen eine Bestätigung der Registrierung herunterladen. Dies ist jederzeit auf dem Reiter „Allgemeine Daten“ in der Einheitenansicht möglich.

[Registrierungsbestätigung herunterladen](#)

Die Daten zur Stromerzeugungseinheit und den zugeordneten Objekten werden im MaStR veröffentlicht. Dabei werden die vorgeschriebenen Vertraulichkeitsregeln berücksichtigt.
 Der **Anschlussnetzbetreiber ist gesetzlich verpflichtet, registrierte Daten zu überprüfen.** Wenn aus Sicht des Netzbetreibers ein Korrekturbedarf an den Daten besteht, dann erhalten Sie in Ihrem MaStR-Postfach eine Aufforderung zur Korrektur. Über den Korrekturbedarf werden Sie zusätzlich per E-Mail informiert.

[+ Weitere Einheit erfassen](#) [Zurück zum Assistenten](#)

Nach erfolgreicher Registrierung der PV-Anlage und des Stromspeichers werden Sie auf Ihrer Startseite zwei Einheiten finden:

Marktakteur	MaStR-Nr.	Marktfunktion	Marktrolle(n)	Verantwortlicher Marktakteursvertreter	Letzte Aktualisierung	Registrierung
[redacted]	ABR [redacted]	Anlagenbetreiber		[redacted]	[redacted]	[redacted]

Einträge 1 - 1 von

Einheiten des aktiven Anlagenbetreibers [Tabelle exportieren](#) [Tabelle drucken](#) [+ Einheit registrieren](#)

Anzeige-Name der Einheit	MaStR-Nr.	Standort	Letzte Aktualisierung	Inbetriebnahmedatum der Einheit	Registrierungsdatum	Betriebsstatus
PV-Anlage [redacted]	SEE [redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	In Betrieb
Stromspeicher [redacted]	SEE [redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	In Betrieb