

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.

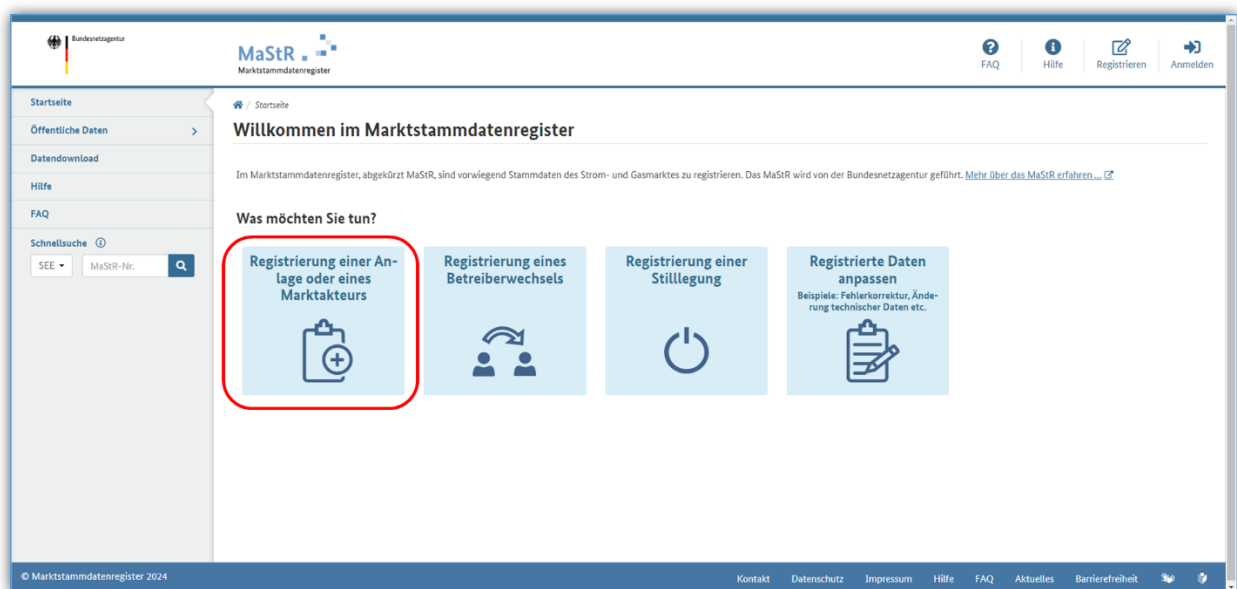
- Im ersten Schritt wird ein Benutzer im MaStR angelegt. Dies dient der Nutzerverwaltung im MaStR.
- Im zweiten Schritt kann der registrierte Benutzer in einem Formular den Anlagenbetreiber und die Solaranlage registrieren.

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.

MaStR . 
Marktstammdatenregister

[/](#) Registrierung einer Anlage oder eines Marktakteurs

Registrierung einer Anlage oder eines Marktakteurs

Was möchten Sie registrieren?

Registrierung einer Solaranlage


Registrierung anderer Anlagen


Registrierung eines Marktakteurs
 Lieferant, Netzbetreiber, Behörde, Dienstleister etc.
 

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.

MaStR . 
Marktstammdatenregister

[/](#) Art der Solaranlage

Welche Art einer Solaranlage soll registriert werden?

Steckerfertige Solaranlage (sogenanntes Balkonkraftwerk)


Solaranlage auf einem Dach, Gebäude


Andere größere Solaranlage (z.B. Freiflächenanlage)


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.

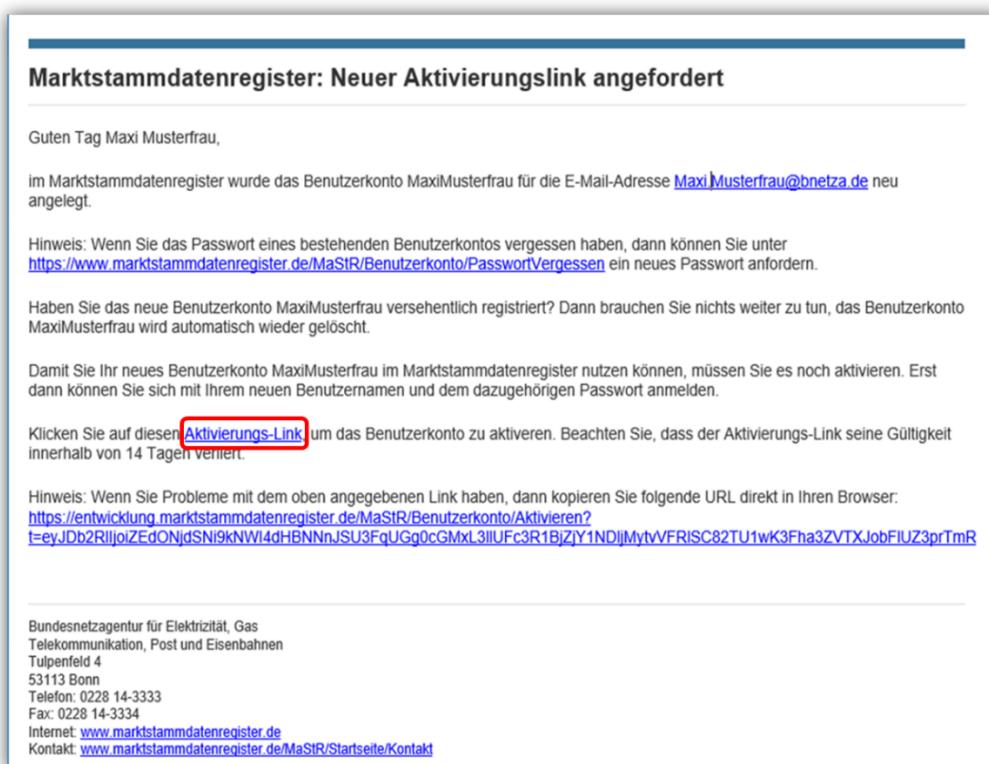
3 Anlegen eines Benutzers

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.

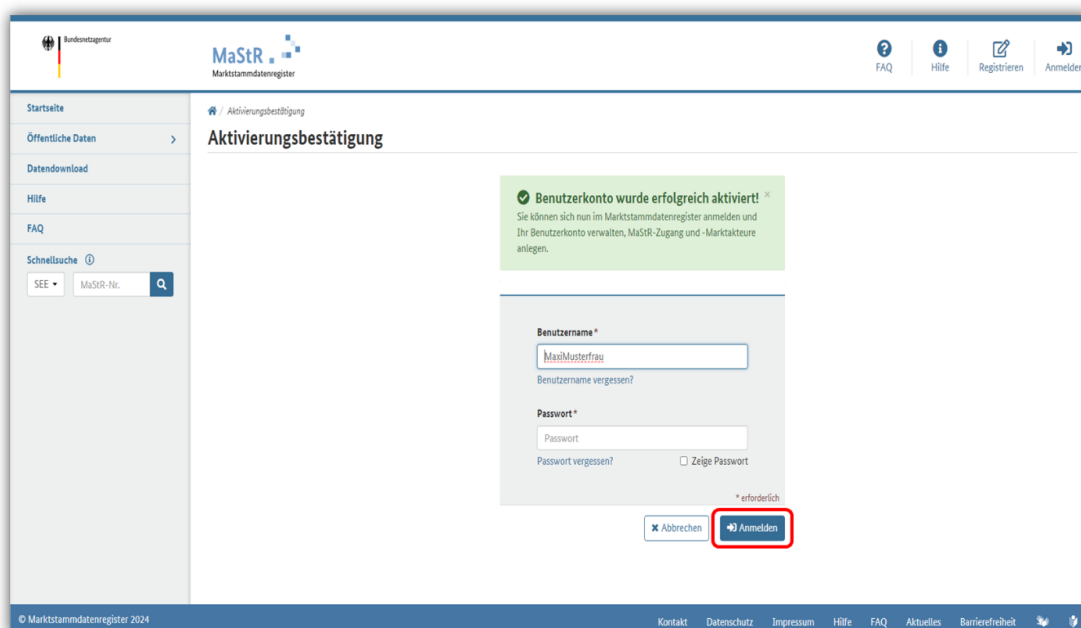
Wenn Sie alle Daten eingetragen haben, klicken Sie zum Abschluss auf die Schaltfläche „Benutzerkonto anlegen“ rechts unten auf der Webseite. Hierbei kann es je nach Bildschirmauflösung notwendig sein nach unten zu scrollen, um die entsprechende Schaltfläche zu sehen.

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.

The screenshot shows the 'Registrierung einer steckerfertigen Solaranlage (sog. Balkonkraftwerk)' form, specifically the 'Anlagenbetreiber' section. The form includes the following fields and options:

- Anrede ***: Dropdown menu with 'Herr' selected.
- Titel ***: Dropdown menu with '-- Bitte wählen Sie --' selected.
- Vorname des Anlagenbetreibers ***: Text input field with 'Max' entered.
- Nachname des Anlagenbetreibers ***: Text input field with 'Mustermann' entered.
- Telefonnummer des Anlagenbetreibers ***: Text input field with a telephone icon on the left.
- Postleitzahl ***: Text input field with 'Postleitzahl' entered.
- Ort ***: Text input field with 'Ort' entered.
- Straße ***: Text input field with 'Straße' entered, and a 'Nicht gefunden' button to the right.
- Hausnummer ***: Text input field with 'Hausnummer' entered, and 'Nicht gefunden' and 'Nicht vorhanden' buttons to the right.

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.

The screenshot shows the 'Registrierung einer steckerfertigen Solaranlage (sog. Balkonkraftwerk)' form, specifically the 'Standort der Anlage' section. It contains a single question with two radio button options:

- 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:

Gesamtleistung der Module (Angabe in Watt-peak)* ⓘ
3000 Wp

umgerechnet in kWp* ⓘ
3 kWp

Ihre Angabe passt nicht zu einer steckerfertigen Solaranlage (sog. Balkonkraftwerk) ×

Sie haben einen Leistungswert eingetragen, der bei einer steckerfertigen Solaranlage im MaStR nicht zulässig ist: Sie haben für die Bruttoleistung 3.000 Wp eingetragen, im MaStR sind bei steckerfertigen Solaranlagen höchstens 2000 Wp zulässig. ⓘ

Der eingetragene Leistungswert ist zutreffend.

Mit der Registrierung als reguläre Solaranlage fortfahren

Der eingetragene Leistungswert ist fehlerhaft.

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:

Registrierung einer steckerfertigen Solaranlage

Registrierung einer steckerfertigen Solaranlage (sog. Balkonkraftwerk)

Betreiben Sie zusammen mit der Solaranlage auch einen Stromspeicher? ⓘ

☒ Ja

☐ Nein

Technische Daten des Stromspeichers

Anzeige-Name des Stromspeichers im MaStR* ⓘ
Balkonkraftwerk

Leistung des Stromspeichers (Angabe in Watt)* ⓘ
Leistung des Stromspeichers (Angabe in Watt) W

umgerechnet in kW* ⓘ
0 kW

Nutzbare Speicherkapazität* ⓘ
Nutzbare Speicherkapazität 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. The header includes the MaStR logo, user information for 'Max Mustermann' (ABR: Max Mustermann), and navigation links for 'Nachrichten', 'FAQ', 'Hilfe', and 'Abmelden'. A status bar at the top right indicates 'Automatische Abmeldung in 29:36'. The main heading is 'Registrierungsbestätigung'. A green success message states 'Änderung erfolgreich!' and 'Aktion erfolgreich ausgeführt.'. Below this, a section titled 'Steckerfertige Solaranlage (sog. Balkonkraftwerk) registriert' contains the following text: 'Sie haben die steckerfertige Solaranlage **Balkonkraftwerk** registriert.', 'Ihrer steckerfertigen Solaranlage wurde die folgende MaStR-Nummer zugeteilt: **SEE973650442431**', and 'Sie können für Ihre Unterlagen eine Bestätigung der Registrierung herunterladen:'. A button labeled 'Registrierungsbestätigung herunterladen' with a download icon is highlighted with a red rectangle. Below this, a 'Hinweise:' section lists two points: 'Die von Ihnen registrierten Daten werden vom MaStR an den zuständigen Anschlussnetzbetreiber übermittelt.' and 'Die Daten unterliegen den vorgeschriebenen Vertraulichkeitsregeln, nach denen im MaStR nur Daten veröffentlicht werden, die nicht personenbeziehbar sind.' A blue button at the bottom right reads '> Zur Steckerfertigen Solaranlage'.

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.