

Registrierungshilfe für Balkonkraftwerke

Steckerfertige Solaranlage
(sogenanntes Balkonkraftwerk)



Das MaStR bietet einen vereinfachten Registrierungsassistenten für steckerfertige Solaranlagen (sog. Balkonkraftwerke), die von Privatpersonen betrieben werden. Sie starten immer auf der ersten Seite des Webportals unter www.marktstammdatenregister.de. Der Assistent führt Sie durch alle Formularseiten.

Die Registrierung eines Balkonkraftwerks im MaStR besteht aus zwei Schritten

Schritt 1 Sie legen zu Beginn ein Benutzerkonto an.

Nach der Eingabe Ihrer Daten erhalten Sie eine Bestätigungs-E-Mail. Bestätigen Sie diese E-Mail. Damit ist Ihr Konto aktiviert.

Schritt 2 Sie registrieren sich als Anlagenbetreiber und Ihr Balkonkraftwerk

Schritt 1.1: Start Registrierung

The screenshot displays the MaStR (Marktstammdatenregister) website. The header includes the Bundesnetzagentur logo, the MaStR logo, and navigation links for FAQ, Hilfe, Registrieren, and Anmelden. The left sidebar contains links for Startseite, Öffentliche Daten, Datendownload, Hilfe, and FAQ, along with a search bar labeled 'Schnellsuche' with a dropdown menu set to 'SEE' and a search button. The main content area is titled 'Willkommen im Marktstammdatenregister' and includes a welcome message: 'Im Marktstammdatenregister, abgekürzt MaStR, sind vorwiegend Stammdaten des Strom- und Gasmarktes zu registrieren. Das MaStR wird von der Bundesnetzagentur geführt. [Mehr über das MaStR erfahren ...](#)'. Below this, a section titled 'Was möchten Sie tun?' presents four options in blue boxes: 'Registrierung einer Anlage oder eines Marktakteurs' (highlighted with a red circle and featuring a clipboard icon with a plus sign), 'Registrierung eines Betreiberwechsels' (featuring an icon of two people with a curved arrow), 'Registrierung einer Stilllegung' (featuring a power button icon), and 'Registrierte Daten anpassen' (featuring a clipboard icon with a pencil, with a note: 'Beispiele: Fehlerkorrektur, Änderung technischer Daten etc.'). The footer contains copyright information '© Marktstammdatenregister 2024' and links for Kontakt, Datenschutz, Impressum, Hilfe, FAQ, and Barrierefreiheit.

Schritt 1.2: Registrierung (Benutzerkonto anlegen)

The screenshot shows the MaStR (Marktstammdatenregister) website. The header includes the Bundesnetzagentur logo, the MaStR logo, and navigation links for FAQ, Hilfe, Registrieren, and Anmelden. The left sidebar contains links for Startseite, Öffentliche Daten, Datendownload, Hilfe, FAQ, and a search bar. The main content area is titled 'Registrierung einer Anlage oder eines Marktakteurs' and features three registration options: 'Registrierung einer Solaranlage' (represented by a sun icon), 'Registrierung anderer Anlagen' (represented by icons for wind, fire, and water), and 'Registrierung eines Marktakteurs' (represented by a clipboard icon with a plus sign). The third option is circled in red. Below the registration options, there is a footer with copyright information and additional links like Kontakt, Datenschutz, Impressum, and Barrierefreiheit.

Bundesnetzagentur

MaStR
Marktstammdatenregister

FAQ Hilfe Registrieren Anmelden

Startseite

Öffentliche Daten >

Datendownload

Hilfe

FAQ

Schnellsuche ⓘ

SE- MaStR-Nr. 🔍

Registrierung einer Anlage oder eines Marktakteurs

< Zurück zur Startseite

Was möchten Sie registrieren?

Registrierung einer Solaranlage

Registrierung anderer Anlagen

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

© Marktstammdatenregister 2024

Kontakt Datenschutz Impressum Hilfe FAQ Barrierefreiheit

Nach Registrierung und Bestätigung der Registrierung mit den Benutzerdaten anmelden

Schritt 2.1: Registrierung Solaranlage

The screenshot shows the MaStR (Marktstammdatenregister) website interface. The top navigation bar includes the Bundesnetzagentur logo, the MaStR logo, and user information for Michael Sterker (ABR: Michael und Cathleen Sterker). The left sidebar contains a menu with options like 'Persönliche Startseite', 'Meine Daten', 'Meine Einheiten', 'Meine Genehmigungen', 'Meine Marktakteure', 'Ticketprozesse', 'Öffentliche Daten', 'Datendownload', 'Hilfe', and 'FAQ'. The main content area is titled 'Registrierung einer Anlage' and features three registration options: 'Registrierung einer Solaranlage' (highlighted with a red circle), 'Registrierung anderer Anlagen', and 'Registrierung eines Marktakteurs'. The 'Registrierung einer Solaranlage' option is accompanied by a sun icon. The 'Registrierung anderer Anlagen' option is accompanied by icons for wind, fire, and water. The 'Registrierung eines Marktakteurs' option is accompanied by a clipboard icon. The bottom of the page shows the copyright notice '© Marktstammdatenregister 2024' and a footer with links for 'Kontakt', 'Datenschutz', 'Impressum', 'Hilfe', 'FAQ', and 'Barrierefreiheit'.

Schritt 2.2: Steckerfertige Solaranlage

 Bundesnetzagentur

MaStR
Marktstammdatenregister

Michael Sterker
ABR: Michael und Cathleen Sterker

Nachrichten 0

FAQ

Hilfe

Abmelden

Automatische Abmeldung in 29:58

[Persönliche Startseite](#)

[Meine Daten](#) ▾

Meine Einheiten

[Meine Genehmigungen](#)

[Meine Marktakteure](#)

[Ticketprozesse](#) >

[Öffentliche Daten](#) >

[Datendownload](#)

[Hilfe](#)

[FAQ](#)

Schnellsuche ⓘ

SEE MaStR-Nr. 🔍

[/ Meine Daten / Meine Einheiten / Art der Solaranlage](#)

Welche Art einer Solaranlage soll registriert werden?

[← Zurück](#)

**Steckerfertige Solaranlage
(sogenanntes Balkonkraftwerk)**



**Solaranlage auf einem Dach,
Gebäude**



**Andere größere Solaranlage
(z.B. Freiflächenanlage)**



© Marktstammdatenregister 2024

[Kontakt](#) [Datenschutz](#) [Impressum](#) [Hilfe](#) [FAQ](#) [Barrierefreiheit](#)

Schritt 2.3: Registrierung eigene Solaranlage in Betrieb

Registrierung einer Solaranlage

1. Registrieren Sie Ihre eigene Solaranlage, die von Ihnen privat betrieben wird?

Ja Nein

Ein Schritt zurück

2. Wurde Ihre Anlage bereits in Betrieb genommen oder befindet sie sich noch in Planung?

In Betrieb In Planung

Ein Schritt zurück

3. Auf Grund Ihrer Angaben wurde die Registrierung für Sie vorbereitet.

Registrierung starten

Ein Schritt zurück

Unter anderem müssen Sie die folgenden Daten bei der Registrierung angeben:

- Standort der Anlage: Wenn der Standort der Anlage mit dem Standort des Betreibers übereinstimmt, können die Standortdaten einfach übernommen werden.
- Anzeige-Name der Einheit: Voreingetragen ist der Name „Balkonkraftwerk“. Sie können aber auch einen anderen Namen vergeben.
- Technische Daten des Balkonkraftwerks: Halten Sie dafür die Unterlagen zu Ihrer Anlage bereit.

The screenshot shows the 'Registrierung einer steckerfertigen Solaranlage (sog. Balkonkraftwerk)' page on the MaStR portal. The left sidebar contains navigation links: 'Persönliche Startseite', 'Meine Daten', 'Ticketprozesse', 'Öffentliche Daten', 'Datendownload', 'Hilfe', and 'FAQ'. Below these is a search bar labeled 'Schnellsuche' with a dropdown menu showing 'MaStR-Nr.' and a search icon. The main content area is titled 'Technische Daten' and contains several input fields: 'Anzeige-Name der Solaranlage im MaStR' (pre-filled with 'Balkonkraftwerk'), 'Datum der erstmaligen Inbetriebnahme der steckerfertigen Solaranlage' (pre-filled with '17.04.2024'), 'Anzahl der Module' (with a sub-field 'Anzahl der Module' and a unit 'Anzahl'), 'Gesamtleistung der Module (Angabe in Watt-peak)' (with a sub-field 'Gesamtleistung der Module (Angabe in Watt-peak)' and a unit 'Wp'), 'umgerechnet in kWp' (with a sub-field 'umgerechnet in kWp' and a unit 'kWp'), 'Wechselrichterleistung' (with a sub-field 'Wechselrichterleistung' and a unit 'W'), 'umgerechnet in kW' (with a sub-field 'umgerechnet in kW' and a unit 'kW'), and 'Zählernummer' (with a sub-field 'Zählernummer'). At the bottom, there is a question 'Betreiben Sie zusammen mit der Solaranlage auch einen Stromspeicher?' with radio buttons for 'Ja' and 'Nein' (selected). A blue callout box on the right contains a 'Hinweis' (Note) stating: 'Ihre Angabe zur Leistung der Module wird vom System in die Einheit Kilowatt-peak (kWp) umgerechnet. Hinweis: Eine Leistung von mehr als 2 kWp ist für steckerfertige Solaranlagen nicht zulässig.' The top right of the page shows the user 'Michaela Sterker' and 'ABR: Michael und Cathleen Sterker', along with links for 'Nachrichten', 'FAQ', 'Hilfe', and 'Abmelden'. A timer indicates 'Automatische Abmeldung in 24:29'.

Hinweise zu einzelnen technischen Daten

Datum der Inbetriebnahme: Die erstmalige Inbetriebnahme ist der Zeitpunkt, zu dem die Anlage das erste Mal Wechselstrom in das Hausnetz einspeist. Das ist in der Regel der Zeitpunkt, an dem das Balkonkraftwerk aufgebaut oder angebracht ist und der Stecker zum ersten Mal in eine Steckdose eingesteckt wurde.

Gesamtleistung der Module: Rechnen Sie die Leistung Ihrer Module zusammen, die Sie in der Bedienungsanleitung finden, z.B. Modulleistung ist $400\text{Wp} \times \text{Anzahl der Module}$ (z.B. 1, 2 oder 4): Einzutragen sind 400 / 800 / 1600 Wp . Die Leistung wird bei Balkonkraftwerken im MaStR in Watt (W) erfasst. 1000 Watt (W) entsprechen 1 Kilowatt (kW).

Wechselrichterleistung: Entnehmen Sie diese Angabe ebenfalls der Bedienungsanleitung, in der Regel 300 W bei einem Modul oder 800 W bei zwei Modulen. Auch bei einem Wechselrichter mit 1600 W bitte 800 W angeben, da dieser nur gedrosselt über die Sammelbestellung ausgeliefert wird.

Zählernummer: Die Zählernummer finden Sie üblicherweise auf Ihrer Stromrechnung. Die Zählernummer ist eine vertrauliche Angabe und wird deshalb im MaStR nicht veröffentlicht.

Beachten Sie, dass bei der Registrierung der Leistung die im MaStR vorgesehenen Grenzwerte für ein Balkonkraftwerk nicht überschritten werden dürfen. Diese liegen aktuell bei 2.000 Wp für die Gesamtleistung der Module und 800 Watt für die Wechselrichterleistung.

Zu allen Daten werden im MaStR Hinweise in einem Informationsfeld angeboten.

Betreiben Sie zusammen mit der Solaranlage auch einen Stromspeicher? Wenn Sie diese Frage im Registrierungsformular mit „ja“ beantworten, öffnen sich weitere Abfragen zu den technischen Daten Ihres Stromspeichers.

Nach Abschluss der Registrierung können Sie sich eine Registrierungsbestätigung anzeigen lassen und bei Bedarf jederzeit herunterladen.