

# Anmeldung Marktstammdatenregister

Tippen sie auf folgenden Link <http://www.marktstammdatenregister.de>

Folgen sie der Anleitung:

1. Tippen sie auf „Registrierung einer Anlage oder eines Marktteakts“

The screenshot shows the homepage of the MaStR (Marktstammdatenregister) website. At the top, there is a navigation bar with links for 'FAQ', 'Hilfe' (Help), 'Registrieren' (Register), and 'Anmelden' (Login). Below the navigation bar, the main content area is titled 'Willkommen im Marktstammdatenregister'. It features a sub-navigation bar with links for 'Startseite', 'Öffentliche Daten', 'Datendownload', 'Hilfe', 'FAQ', 'Schnellsuche' (Search), and 'MaStR-Nr.' (Registration number). A search bar is also present. The main content area has a heading 'Was möchten Sie tun?' (What do you want to do?) and four options: 'Registrierung einer Anlage oder eines Marktteakts' (highlighted with a red box), 'Registrierung eines Betreiberwechsels', 'Registrierung einer Stilllegung', and 'Registrierte Daten anpassen' (highlighted with a red box). Below these options, there is a note: '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...'.

2. Tippen sie auf „Registrierung einer Solaranlage“

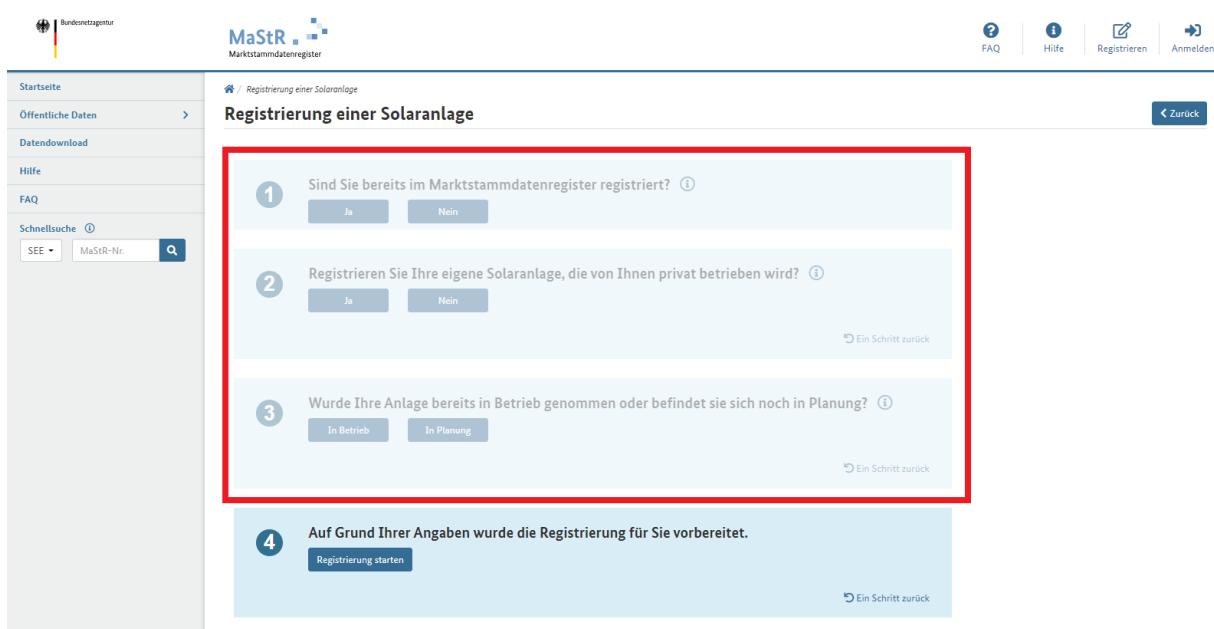
The screenshot shows the 'Registrierung einer Anlage oder eines Marktteakts' (Registration of an installation or market participant) page. The left sidebar remains the same as the previous screenshot. The main content area has a heading 'Was möchten Sie registrieren?' (What do you want to register?) and three options: 'Registrierung einer Solaranlage' (highlighted with a red box), 'Registrierung anderer Anlagen' (with icons for wind, fire, water, and leaves), and 'Registrierung eines Marktteakts' (highlighted with a red box). Below these options, there is a note: 'Lieferant, Netzbetreiber, Behörde, Dienstleister etc.'.

3. Tippen sie auf „Steckerfertige Solaranlage (sogenanntes Balkonkraftwerk)“



The screenshot shows the MaStR (Marktstammdatenregister) website. In the top right corner, there are links for FAQ, Hilfe, Registrieren, and Anmelden. On the left, a sidebar includes links for Startseite, Öffentliche Daten, Datendownload, Hilfe, FAQ, and Schnellsuche. The main content area has a breadcrumb trail: Art der Solaranlage / Welche Art einer Solaranlage soll registriert werden?. It displays three options: 'Steckerfertige Solaranlage (sogenanntes Balkonkraftwerk)' (with a red border around it), 'Solaranlage auf einem Dach, Gebäude', and 'Andere größere Solaranlage (z.B. Freiflächenanlage)'. Each option has a small icon: a solar panel with a plug for the first, a house with a sun for the second, and trees with a sun for the third.

4. Beantworten Sie alle Fragen. Wenn Sie bereits ein Konto haben, klicken Sie bei der ersten Frage auf "Ja" und überspringen Sie die Registrierung beim Marktstammregister. Überspringen Sie alle Punkte bis 11



The screenshot shows the 'Registrierung einer Solaranlage' (Registration of a solar panel) page. The sidebar on the left is identical to the previous screenshot. The main content area has a breadcrumb trail: Registrierung einer Solaranlage / Registrierung einer Solaranlage. It consists of four numbered steps: 1. Sind Sie bereits im Marktstammdatenregister registriert? (Are you already registered in the market register?), with 'Ja' and 'Nein' buttons; 2. Registrieren Sie Ihre eigene Solaranlage, die von Ihnen privat betrieben wird? (Register your own solar panel, which you operate privately), with 'Ja' and 'Nein' buttons; 3. Wurde Ihre Anlage bereits in Betrieb genommen oder befindet sie sich noch in Planung? (Has your system already been put into operation or is it still in planning?), with 'In Betrieb' and 'In Planung' buttons; and 4. Auf Grund Ihrer Angaben wurde die Registrierung für Sie vorbereitet. (Based on your information, the registration is being prepared for you). Step 4 is shown below the others. Red boxes highlight steps 1, 2, and 3.

5. Frage 3 folgen sie folgende Punkte:

In Planung, Punkt 6

In Betrieb, Punkt 7

The screenshot shows the 'Registrierung einer Solaranlage' (Registration of a solar installation) page. It features a sidebar with links like Startseite, Öffentliche Daten, Datendownload, Hilfe, FAQ, and Schnellsuche. The main content area has three steps: 1. 'Sind Sie bereits im Marktstammdatenregister registriert?' (Are you already registered in the market master data register?) with 'Ja' and 'Nein' buttons. 2. 'Registrieren Sie Ihre eigene Solaranlage, die von Ihnen privat betrieben wird?' (Register your own solar installation, which is operated privately by you) with 'Ja' and 'Nein' buttons. 3. 'Wurde Ihre Anlage bereits in Betrieb genommen oder befindet sie sich noch in Planung?' (Has your installation already been put into operation or is it still in planning?) with 'In Betrieb' and 'In Planung' buttons. The 'In Planung' button is highlighted with a red box. Navigation buttons 'Zurück' (Back) and 'Ein Schritt zurück' (One step back) are also visible.

6. Tippen sie auf „Registrieren“ wenn sie bei Frage 3 mit, In Planung getippt haben.  
Folgen sie weiter ab den Punkt 8

The screenshot shows the 'Registrierungsassistent für den Betreiber von Stromerzeugungsanlagen' (Registration assistant for the operator of power generation plants) page. It has a similar sidebar to the previous page. The main content area shows three steps: 1. 'Anlegen eines Benutzerkontos und eines MaStR-Zugangs mit Ihnen als Administrator' (Create a user account and a MaStR access with you as administrator). 2. 'Registrierung Ihrer Person oder Ihres Unternehmens als Anlagenbetreiber' (Registration of your person or company as plant operator). 3. 'Registrierung Ihrer Stromerzeugungsanlage(n) oder eines Betreiberwechsels' (Registration of your power generation plant(s) or a change of operator). A note at the bottom says 'Die benötigte Zeit für die Registrierung wird verkürzt, wenn Sie bereits alle Daten und Unterlagen zur Hand haben. Welche Daten brauche ich für die Registrierung?'. A large red box surrounds the 'Registrierung starten' (Registration start) button at the bottom right.

7. Tippen sie auf „Registrieren“ wenn sie bei Frage 3 mit, In Betrieb getippt haben

The screenshot shows the 'Registrierung einer Solaranlage' (Registration of a solar installation) page. It consists of four numbered steps:

- Sind Sie bereits im Marktstammdatenregister registriert? (Are you already registered in the market master data register?)  
Buttons: Ja (Yes), Nein (No)
- Registrieren Sie Ihre eigene Solaranlage, die von Ihnen privat betrieben wird? (Register your own solar installation, which is operated privately by you)  
Buttons: Ja (Yes), Nein (No)
- Wurde Ihre Anlage bereits in Betrieb genommen oder befindet sie sich noch in Planung? (Has your installation already been put into operation or is it still in planning?)  
Buttons: In Betrieb (In operation), In Planung (In planning)
- Auf Grund Ihrer Angaben wurde die Registrierung für Sie vorbereitet. (Based on your input, the registration has been prepared for you.)  
Buttons: Zurück (Back), Registrierung starten (Start registration)

A red box highlights the fourth step, specifically the 'Registrierung starten' button.

8. Füllen sie bitte alle Felder aus.

The screenshot shows the 'Benutzerkonto anlegen' (Create user account) form. It is divided into two main sections:

### Benutzerdaten

Anrede\*: (Title): -- Bitte wählen Sie --  
Titel\*: (Title): -- Bitte wählen Sie --  
Vorname\*: (First name): Vorname  
Nachname\*: (Last name): Nachname  
E-Mail-Adresse\*: (Email address): E-Mail-Adresse  
E-Mail-Adresse wiederholen\*: (Email address repeat): E-Mail-Adresse wiederholen  
Geburtsdatum\*: (Birth date): TT.MM.JJJJ

### Benutzerkonto

E-Mail-Adresse als Benutzername verwenden (empfohlen)   
Benutzername\*: (User name): Benutzername  
Passwort\*: (Password): Passwort  
Passwort wiederholen\*: (Password repeat): Passwort wiederholen  
Sicherheitsabfrage\*: (Security question): BJX343

9. Aktivieren sie Ihr Benutzerkonto, indem sie die die E-Mail mit den Aktivierungslink bestätigen.

The screenshot shows the MaStR (Marktstammdatenregister) website. At the top, there is a navigation bar with links for 'FAQ', 'Hilfe', 'Registrieren', and 'Anmelden'. The main content area displays a success message: 'Benutzerkonto erfolgreich angelegt' (User account successfully created). Below this, a green box contains the message 'Das Benutzerkonto wurde erfolgreich angelegt.' (The user account has been successfully created.). A blue box contains a note: 'Ihr Benutzerkonto muss noch aktiviert werden.' (Your user account must still be activated.) It includes a small note: 'Ihnen wurde deshalb eine Nachricht an die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse zugesendet. Bitte folgen Sie dem in dieser E-Mail enthaltenen Aktivierungslink. Bitte beachten Sie: Dieser Link verliert nach 14 Tagen seine Gültigkeit.' (Therefore, a message was sent to the email address you specified. Please follow the activation link in the email. Note: This link becomes invalid after 14 days.) and a reminder: 'Sollten Sie keine E-Mail von uns erhalten haben, prüfen Sie bitte Ihren Spam-Ordner.' (If you did not receive an email from us, please check your spam folder.).

10. Tippen sie auf Aktivierungslink oder aufs URL

The screenshot shows an email from 'Marktstammdatenregister'. The subject line is 'Ein neues Benutzerkonto wurde angelegt.' (A new user account has been created.). The email body starts with 'Guten Tag' (Hello) and informs the recipient that a new user account has been created for them. It explains that they need to activate the account by clicking the activation link provided in the email. A note states that the activation link is valid for 14 days. A hint at the bottom suggests copying the URL if the link does not work. The URL <https://www.marktstammdatenregister.de/> is highlighted with a red box.

11. Zum Anmelden muss der Benutzername und Passwort eingeben werden.

Benutzername und Passwort wurde bei Punkt 9 vergeben

The screenshot shows the MaStR (Marktstammdatenregister) login page. The top navigation bar includes the logo of the Federal Network Agency (Bundesnetzagentur), the MaStR logo, and links for FAQ, Hilfe, Registrieren, and Anmelden. The left sidebar contains links for Startseite, Öffentliche Daten, Datadownload, Hilfe, FAQ, and Schnellsuche. The main content area is titled 'Anmelden' and features a form with fields for 'Benutzername\*' and 'Passwort\*'. Below the fields are links for 'Benutzername vergessen?' and 'Passwort vergessen?'. A checkbox for 'Zeige Passwort' is also present. At the bottom of the form are buttons for 'Abbrechen' and 'Anmelden'. A note at the bottom right indicates that fields marked with an asterisk (\*) are required.

12. Füllen sie die Anlagenbetreiber Daten aus

The screenshot shows the MaStR registration page for a plug-in solar system (sog. Balkonkraftwerk). The top navigation bar includes the MaStR logo, user profile (Sebastian Schöll, Marktakteur: noch offen), and links for Nachrichten, FAQ, Hilfe, and Abmelden. A note at the top right indicates an automatic logout in 25:51 minutes. The main content area is titled 'Registrierung einer steckerfertigen Solaranlage (sog. Balkonkraftwerk)'. It contains several input fields: 'Anrede\*' (Herr), 'Titel\*' (Bitte wählen Sie --), '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\*', 'Adresszusatz', and 'Bundesland\*'. A note at the bottom right specifies that fields marked with an asterisk (\*) are required and that some information is mandatory for registration.

13. Wenn der Standort der Anlage und der Wohnsitz identisch ist, machen sie weiter bei Punkt 15

#### Standort der Anlage

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

(i)

- Ja  
 Nein

14. Wenn der Standort der Anlage nicht mit dem Wohnsitz identisch ist, tragen sie die Informationen der Anlagenstandort ein.

#### Standort der Anlage

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

(i)

- Ja  
 Nein

Postleitzahl\* (i)

Ort\* (i)

Straße\* (i)

Nicht gefunden

Hausnummer\* (i)

Nicht vorhanden

Adresszusatz (i)

Bundesland (Wert wird vom System ermittelt)\* (i)

-- Bitte wählen Sie --

## 15. Eintragung der Technischen daten, unten finden sie die Hilfestellung.

### Technische Daten

Anzeige-Name der Solaranlage im MaStR\* ⓘ

Datum der erstmaligen Inbetriebnahme der steckerfertigen Solaranlage\* ⓘ

Anzahl der Module\*\* ⓘ  
 Anzahl

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

umgerechnet in kWp\* ⓘ  
 kWp

Wechselrichterleistung\* ⓘ  
 W

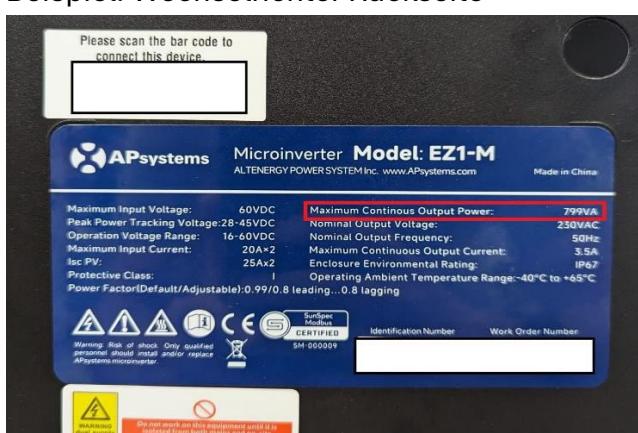
umgerechnet in kW\* ⓘ  
 kW

Zählernummer\* ⓘ

Betreiben Sie zusammen mit der Solaranlage auch einen Stromspeicher? ⓘ

- Ändern sie den Namen des Anzeigenamen damit sie später die Anlage im MaStr besser finden können. Bitte verwenden sie keine Persönliche Daten
- Das Datum ab wann die Anlage angeschlossen wurde
- Anzahl der verwendeten PV-Module bei der Balkonkraftwerkanlage
- Die Gesamtleistung ergibt sich aus der Summe der Leistung der verwendeten PV-Module. Beispiel: 2x400Watt PV-Module=800Watt Gesamtleistung
- Wechselrichterleistung ist die Nennleistung/Ausgangsleistung des Wechselrichters.

Beispiel: Wechselrichter Rückseite



## Datenblatt

Ausgang (AC)									
AC-Nennleistung	600W	750W	800W	1000W	1500W	2000W	2500W	3000W	3300W
Max. AC-Scheinleistung	600VA	750VA	800VA	1000VA	1500VA	2000VA	2500VA	3000VA	3300VA
AC-Nennspannung (-Bereich)					230V (180-280V)				
AC-Netzfrequenz (-Bereich)					50/60Hz (45-55Hz/55-65Hz)				
Max. Ausgangsstrom	2,9A	3,6A	3,8A	4,8A	7,1A	9,5A	11,9A	14,3A	14,3A
Einstellbarer Leistungsfaktor					0,8 kapazitiv...0,8 induktiv				
Kirrfaktor (THD)					< 3%				
AC-Netzanschluss					einphasig				
Weitere technische Daten									

6. Stromzählernummer finden sie auf der Vorderseite des Stromzählers unter dem Strichcode. Die Nummer ist auch auf der Stromrechnung zu finden.

16. Wenn ein Speicher verwendet wird, füllen sie die Technische Daten des Stromspeichers aus. Unten finden man die Hilfestellung.

Betreiben Sie zusammen mit der Solaranlage auch einen Stromspeicher? [\(i\)](#)

Ja  
 Nein

### Technische Daten des Stromspeichers

Anzeige-Name des Stromspeichers im MaStR\* [\(i\)](#)

Balkenkraftwerk

Leistung des Stromspeichers (Angabe in Watt)\* [\(i\)](#)

Leistung des Stromspeichers (Angabe in Watt)  W

umgerechnet in kW\* [\(i\)](#)

0  kW

Nutzbare Speicherkapazität\* [\(i\)](#)

Nutzbare Speicherkapazität  kWh

- Ändern sie den Namen des Anzeigenamen des Stromspeichers damit sie später die Anlage im MaStr besser finden können. Bitte verwenden sie keine Persönliche Daten
- Die Leistung des Stromspeichers finden sie im Datenblatt. Sehe unten Bild  
Es muss wieder alles zusammengerechnet werden.  
Beispiel:  $2 \times 960\text{W} = 1920\text{W}$
- Nutzbare Speicherkapazität wird mit kWh angeben, zu finden im Datenblatt.  
Sehe Bild unten.  
Beispiel:  $960\text{Wh} = 0,96\text{kWh}$   
 $2 \times 0,96\text{kWh} = 1,92\text{kWh}$



## Zusatzakku AB1000

Kapazität ----- 960Wh (20Ah 48V)

Batterietyp ----- LiFePO4

Zyklus ----- 3.000

Eingang ----- Maximal 800 W

Ausgang ----- Maximal 1.200 W

Zusätzliche Batteriemenge ----- 4

Maximale Erweiterungskapazität -----  $960 \times 4 = 3.840$  Wh

### Schutz

Lade-Überspannungsschutz ----- Ja

Lade-Überstromschutz ----- Ja

Kurzschlusschutz ----- Ja

Entlade-Überspannungsschutz ----- Ja

Entlade-Überstromschutz ----- Ja

Temperaturschutz ----- Ja

Wasserdichtes Niveau ----- IP65

Garantie ----- 10 Jahre

Ladetemperatur ----- 0 - 45°C

Entladungstemperatur ----- -20-45°C

18. Wenn alles ausgeführt ist, drücken sie auf „Registrieren“

The screenshot shows a web-based registration form for a solar panel system. At the top, there's a header with the MaStR logo and navigation links for user profile, messages, FAQ, help, and log out. Below the header, the main title is "Registrierung einer steckerfertigen Solaranlage (sog. Balkonkraftwerk)". A sub-section titled "Technische Daten des Stromspeichers" contains fields for the storage unit's name, power rating, converted power, and usable capacity. A red arrow points from the bottom right towards the "Registrieren" button at the bottom of the page.

Betreiben Sie zusammen mit der Solaranlage auch einen Stromspeicher?  Ja  Nein

Anzeige-Name des Stromspeichers im MaStR \*  Balkonkraftwerk

Leistung des Stromspeichers (Angabe in Watt)\*  500 W

umgerechnet in kW\*  0,5 kW

Nutzbare Speicherkapazität\*  Nutzbare Speicherkapazität kWh

Kontakt Datenschutz Impressum Hilfe Abbrechen **Registrieren**