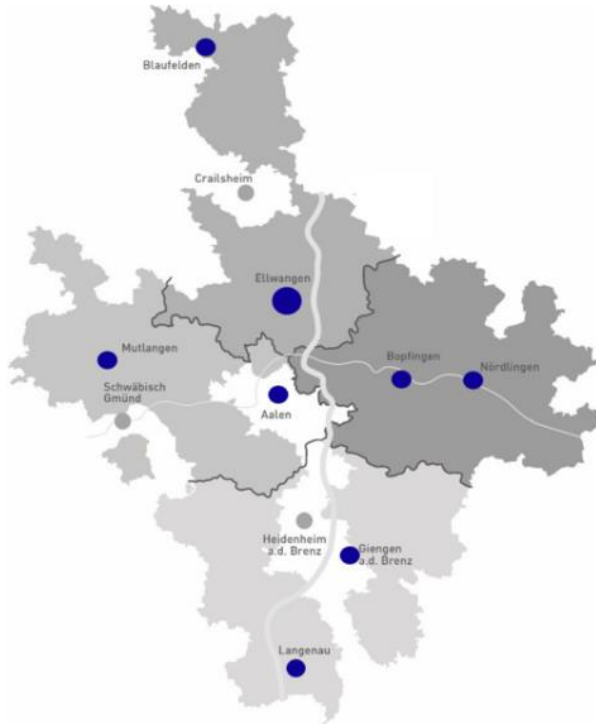


Anmeldung Ihrer Photovoltaik- Anlage bei der Netze ODR

GTNA Anschlusservice

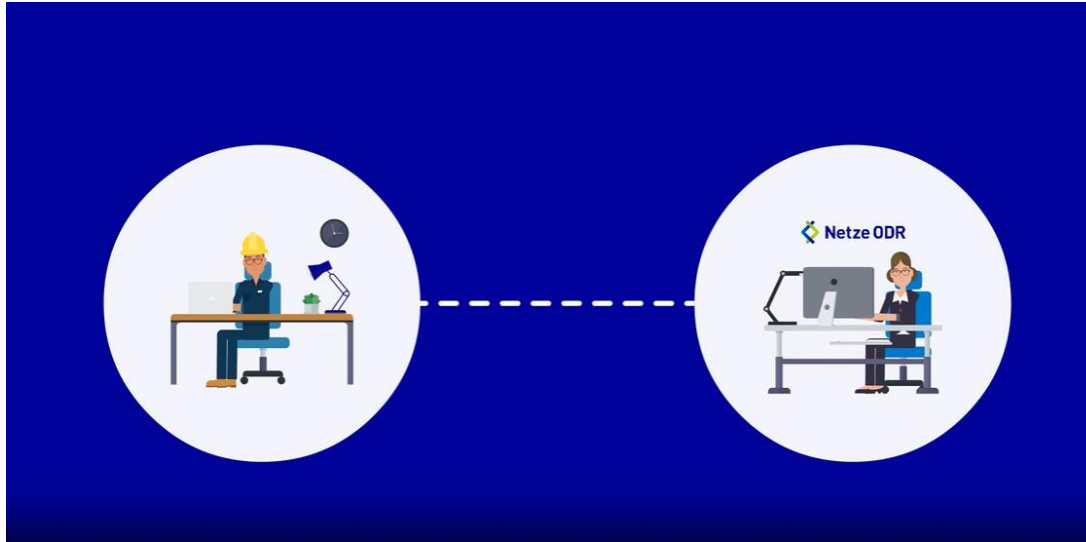
15. April 2024 Stadt Bopfingen



- Netze ODR ist die Netztochter der Energie Baden-Württemberg Ostwürttemberg DonauRies AG (EnBW ODR)
- Wir betreiben ein 13267 km langes Stromnetz, und ein 2312 km langes Erdgasnetz
- Wir versorgen täglich mehr als 420.000 Menschen sicher mit Strom und Erdgas.
- Mehr als 36.000 Erzeugungsanlagen produzieren Strom aus erneuerbaren Energien.



- Größe der Anlage ?
- Überschusseinspeisung ?
- Volleinspeisung alles verkaufen ?
- Stromspeicher ?



- Anmeldung digital oder per Anmeldeformular
Anlagenbetreiber
Kontaktdaten
Leistung
Veräußerungsform
- Datenübermittlung per Mail oder Online
- Netzberechnung



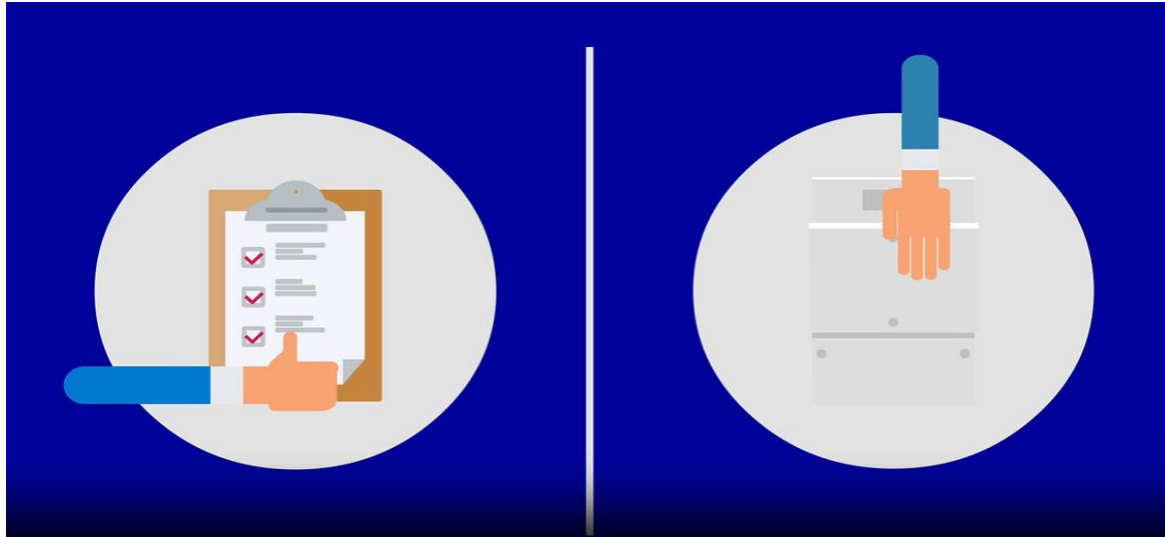
- Einspeisezusage – gültig für 12 Monate – kann auf Antrag Kunde Installateur verlängert werden
- Daraufhin erfolgt die Beauftragung des Elektroinstallateurs / Solateurs



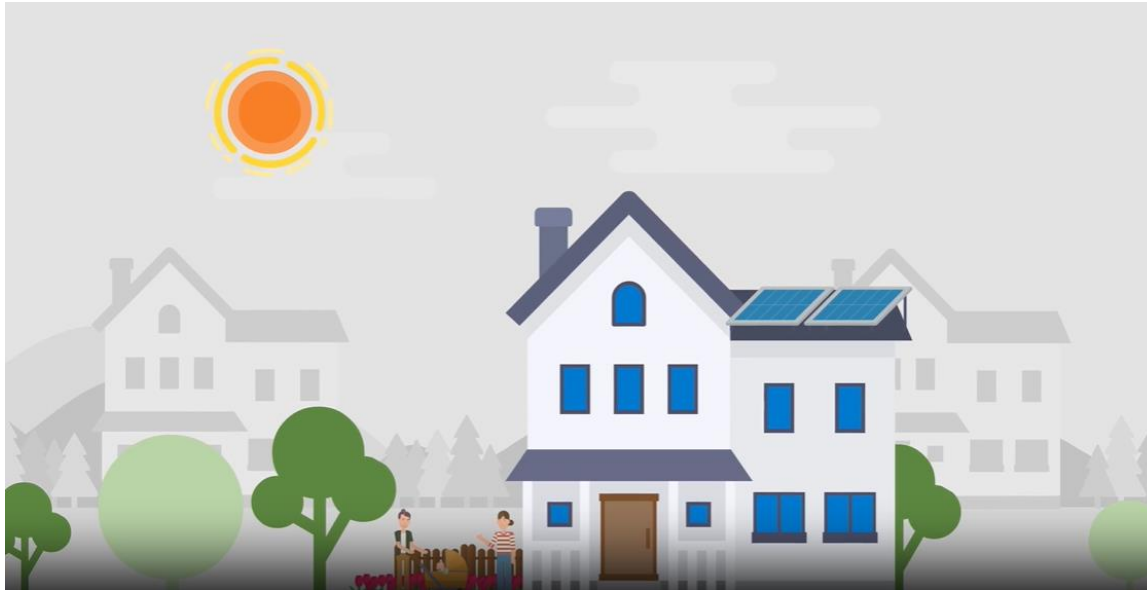
- Bau und Installation der Anlage
- Digitale Fertigmeldung und Inbetriebsetzung durch Ihren Elektroinstallateur / Solateur



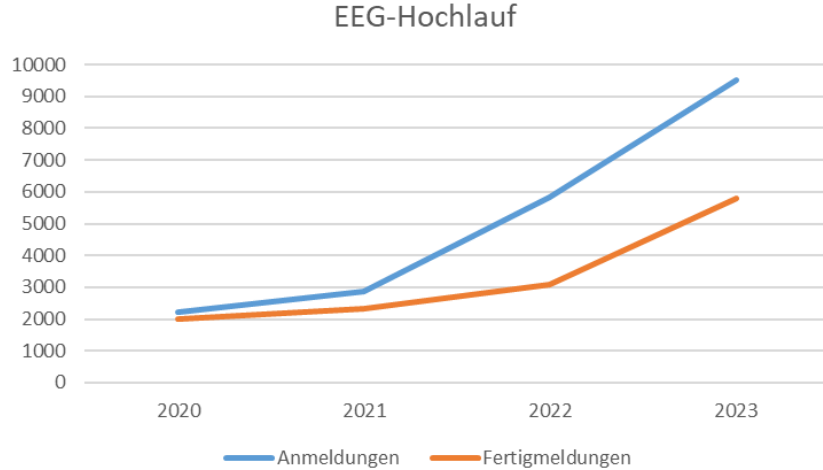
- Klärung von Änderungen gegenüber der Anmeldungen
- Technische Vorgaben und gesetzliche Vorgaben eingehalten
- Beauftragung des Messstellenbetreibers



- Zählermontage oder Zählertausch
- Anlage kann in Betrieb gehen



- Bestätigung der Stromeinspeisung
- Anmeldung im Kundenzentrum-Online



- Umweltbewusstsein
- Günstigere Stromkosten
- PV-Pflicht bei Neubau und Dachsanierung

- **Gigantischer Anstieg an Anmeldungen !**

Steckerfertige Photovoltaikanlagen

> [Steckerfertige PV-Anlage | Netze ODR GmbH \(netze-odr.de\)](#)

BALKONKRAFTWERK

STECKERFERTIG

820
WATT

Modulleistung
Maximal 2000 Watt

0%
MWST

Aktuell
600 Watt
~~ab 1.1.24~~
~~800 Watt~~

Steckerfertige PV – Anlage
> Balkonkraftwerk - Was ist das ?



Maximale Wechselrichter
Ausgangsleistung aktuell
600 Watt - ~~ab 1.1.2024 800 Watt~~

Steckerfertige PV – Anlage Balkonkraftwerk > Rechliches

Anmeldung

Jeder Betreiber einer steckerfertigen Erzeugungsanlage ist dazu verpflichtet, die Anlage beim zuständigen Netzbetreiber anzumelden. Die Anmeldung kann über unser *digitales Anmeldeformular* durchgeführt werden.

[zur Anmeldung >](#)

Aktuell noch bis 31.12.2023 vorgesehen

- Es darf nur 1 Anlage pro gemeldeten Zähler/Anschlussnutzer installiert werden
- Steckerfertige PV-Anlagen werden nicht vergütet.

- bitte ausgefüllt an info@netze-odr.de -

Anlagenbetreiber

Name, Vorname	<input type="text"/>
Straße, Hausnr.	<input type="text"/>
PLZ, Ort	<input type="text"/>
E-Mail-Adresse	<input type="text"/>
Telefonnr.	<input type="text"/>

Anlagenstandort

Straße, Hausnr.	<input type="text"/>
PLZ, Ort	<input type="text"/>
Zählernummer	<input type="text"/>

Anlagendaten

Modulleistung ges. [W]	<input type="text"/>
------------------------	----------------------

Der Anlagenbetreiber bestätigt

- Die oben gemachten Angaben sind korrekt.
- Eine Einspeisung aus der Anlage in das Netz ist nicht vorgesehen und im Fall einer unbeabsichtigten Rückspeisung wird auf eine Vergütung nach EEG ausdrücklich verzichtet.

Hinweis:

- Wenn eine Vergütung des in das Netz eingespeisten Stroms gewünscht ist, gilt der allgemeine Anmeldeprozess für Erzeugungsanlagen. Näheres finden Sie auf der Homepage der Netze ODR unter www.netze-odr.de
- Die maximale Leistung von 600 VA wird nicht überschritten. Die Anlage wird über eine Energiesteckdose nach DIN VDE V 0628-1 angeschlossen. Es werden an der Anschlussnutzeranlage keine weiteren Stromerzeugungsanlagen betrieben.
- Die Stromerzeugungsanlage entspricht den Bedingungen der „TAB Niederspannung der Netze ODR“ und ist konform mit der VDE Anwendungsregel AR-N-4105:2018-11 „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“. Eine entsprechende Konformitätserklärung liegt vor.
- Bei Nichteinhaltung der oben genannten Punkte wird die steckerfertige Erzeugungsanlage nicht betrieben und dafür gesorgt, dass sie keinen Strom erzeugt. Abänderungen werden unverzüglich an die Netze ODR und an das Marktstammdatenregister gemeldet.

Ergänzende Hinweise

- Meldepflichten für den Betreiber einer Erzeugungsanlage ergeben sich aus dem Erneuerbare-Energie-Gesetz (EEG) bzw. der Marktstammdatenregisterverordnung. Hierzu informiert die Bundesnetzagentur auf der Website <http://www.marktstammdatenregister.de>.
- Der FNN im VDE bietet Antworten auf häufig gestellte Fragen zu steckerfertigen PV-Anlagen unter: <https://www.vde.com/de/fnn/themen/tar/tar-niederspannung/erzeugungsanlagen-steckdose>

Ein Zählertausch ist nicht notwendig, wenn Ihre Anlage keine Einspeisung in das Netz vornimmt. Ist Ihnen nicht bekannt, ob Ihre Anlage eine Einspeisung in das Netz vornimmt oder nicht, dann fragen Sie dazu Ihre Elektrofachkraft.

Ich wünsche, dass der Zähler getauscht wird und habe die Infos zum Zählerwechsel zur Kenntnis genommen.

Bescheid/Rückmeldung

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ort	Datum	Unterschrift Anlagenbetreiber

Datenschutz-Hinweis

Unsere Datenschutzinformation und die Hinweise zu Ihrem datenschutzrechtlichen Widerspruchsrecht finden Sie hier: <https://www.netze-odr.de/datenschutz>

Anlagenbetreiber

Papier/PDF Anmeldung einer steckerfertigen PV Anlage

Anlagenstandort

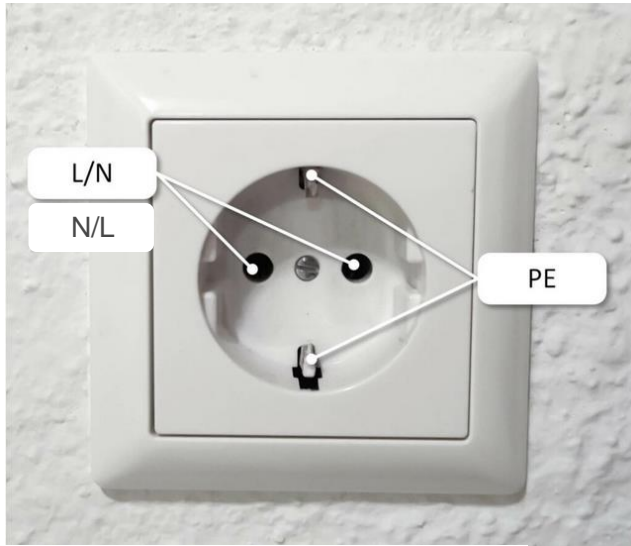
Leistung momentan
Bis max. 600 VA

Datum und Unterschrift

- **Muss ich meine steckerfertige PV-Anlage bei der Bundesnetzagentur kurz BNA melden ?**
Ja, die Registrierung muss wie bei einer üblichen PV-Anlage bei der BNA vorgenommen werden. Dies ist auch ab 1.1.2024 so vorgesehen,
- **Wie hoch ist die maximale Leistung ?**
Die maximale Einspeiseleistung entspricht **aktuell** 600VA (Watt), ab dem ~~1.1.2024 darf die maximale Einspeiseleistung 800 VA (Watt) betragen.~~
- **Ich habe bereits eine PV Anlage. Kann ich eine steckerfertige PV-Anlage zusätzlich anschließen ?**
Da Sie bereits eine bestehende PV-Anlage nach dem EEG mit Eigenverbrauch an dieser Anschlussnutzeranlage angeschlossen haben, dürfen Sie hier keine steckerfertige PV-Anlage betreiben. Die zulässige maximale Leistung von 600 VA ist bereits erreicht. Falls Sie die Anlage trotzdem anschließen möchten, melden Sie diese bitte als PV-Anlage nach dem EEG bei uns an.
- **Wann darf ich die Anlage in Betrieb nehmen ?**
Voraussetzung für die Inbetriebnahme ist, dass alle Anschlussbedingungen erfüllt sind, die sie durch Ihre Anmeldung bestätigt haben.

Anschluss über Schukostecker oder Wieland Stecker?

< Zwei Welten



SCHUKO-STECKER

„Schutzkontakt-Stecker“



VORTEILE

- haushaltsüblich ✓
- Balkonkraftwerk-Betrieb möglich ✓
- erfüllt die Normanforderungen ✓
- günstig ✓
- Laie kann Balkonkraftwerk mit „Schuko-Stecker“ verbinden ✓

NACHTEILE

- ✗ Schutz vor Stromschlägen und Überhitzung ist geringer



Anschluss über Schuko Stecker oder Wieland Stecker?

< Zwei Welten



WIELAND-STECKER

VORTEILE	NACHTEILE
besonders sicher durch spezielles Stecksystem ✓	✗ teurer
fachliche Überprüfung des Systems bei Installation durch Fachhandwerker ✓	✗ Installation durch Fachhandwerk
erfüllt die Normanforderungen ✓	✗ ausschließlich verwendbar für Stromeinspeisung

Solarpaket 1 in Sachen Balkonkraftwerk

> Geplante Änderungen ab 1.1.2024

Vereinfachungen für Balkonkraftwerke

- Auch die Nutzung von Balkonkraftwerken soll vereinfacht werden. So wird die verpflichtende Anmeldung beim Netzbetreiber gestrichen. Sie müssen nur noch im Marktstammdatenregister eingetragen werden. Die Betreiber müssen in Zukunft auch nicht den Einbau von Zweirichtungszählern abwarten. So lange der Messstellenbetreiber einen solchen Zähler nicht eingebaut hat, soll sich der normale Zähler übergangsweise auch rückwärts drehen dürfen.
- Im Gesetzentwurf ist als Stecker-Solar-Geräte definiert, dass die Leistung nicht mehr als zwei Kilowatt und die Wechselrichter-Leistung maximal 800 Voltampere (800 Watt) betragen darf. Sie müssen hinter der Entnahmestelle eines Letztverbrauchers betrieben werden.

Änderungen geplant ab 1.1.2024

Solarpaket 1 in Sachen Balkonkraftwerk

> Verschiebung Solarpaket 1 für Balkonkraftwerke

- 1. Die 800-Watt-Einspeisegrenze kommt noch nicht zum 1. Januar 2024
- 2. Das vereinfachte Anmeldeverfahren wird später eingeführt
- 3. Die neue Obergrenze für die Gesamtnennleistung der Solarmodule innerhalb eines Balkonkraftwerks auf 2000 Wp (Watt Peak) kommt ebenfalls später

- Derzeit ist nicht bekannt, wann das verspätete Solarpaket I im Bundestag verabschiedet wird. Ursprünglich sollte es im Dezember 2023 verabschiedet werden, nun müssen sich die Solarbranche und alle Balkonkraftwerk-Besitzer gedulden, bis der Tagespunkt auf der Agenda des Bundestags auftaucht.

Vielen Dank!

Anschlussservice

Netze ODR GmbH

Unterer Brühl 2 · 73479 Ellwangen (Jagst)

Telefon +49 7961 9336-1445 oder -1449

Kontaktformular www.netze-odr.de/kontakt

Internet www.netze-odr.de

Vergütungssätze in Cent/kWh - Feste Einspeisevergütung:				
Inbetriebnahme	Wohngebäude, Lärmschutzwände und Gebäude (§ 48 Abs. 2 EEG)			Sonstige Anlagen (§ 48 Abs. 1 EEG)
	bis 10 kW	bis 40 kW	bis 100 kW	bis 100 kW
ab 01.07.2022 ¹	6,24	6,06	4,74	4,26
ab 30.07.2022 ²				
Teileinspeisung (gerundet)	8,20	7,10	5,80	4,26
Volleinspeisung (gerundet) ³	13,00	10,90	10,90	4,26
ab 01.08.2022 ⁴				
Teileinspeisung (gerundet)	8,20	7,10	5,80	4,20
Volleinspeisung (gerundet) ³	13,00	10,90	10,90	4,20
ab 01.09.2022 ⁴				
Teileinspeisung (gerundet)	8,20	7,10	5,80	4,13
Volleinspeisung (gerundet) ³	13,00	10,90	10,90	4,13
ab 01.10.2022 ⁴				
Teileinspeisung (gerundet)	8,20	7,10	5,80	4,07
Volleinspeisung (gerundet) ³	13,00	10,90	10,90	4,07
ab 01.11.2022 ⁴				
Teileinspeisung (gerundet)	8,20	7,10	5,80	3,99
Volleinspeisung (gerundet) ³	13,00	10,90	10,90	3,99
ab 01.12.2022 ⁴				
Teileinspeisung (gerundet)	8,20	7,10	5,80	3,91
Volleinspeisung (gerundet) ³	13,00	10,90	10,90	3,91
ab 01.01.2023 bis 31.01.2024 ⁵				
Teileinspeisung (gerundet)	8,20	7,10	5,80	6,60
Volleinspeisung (gerundet) ³	13,00	10,90	10,90	6,60

1) Bekanntgabe der anzulegenden Werte durch die Bundesnetzagentur am 30.04.2022 gemäß § 49 EEG 2021 (abzgl. 0,4 Cent/kWh nach § 53 Abs. 1 EEG 2021)

2) Festlegung der anzulegenden Werte in der EEG-Novelle vom 28.07.2022 (§100 Abs. 14 EEG 2021) abzgl. 0,4 Cent/kWh nach § 53 Abs. 1 EEG 2021

3) Erhöhung der anzulegenden Werte bei Volleinspeisung (§ 100 Abs. 14 S. 2 EEG 2021) abzgl. 0,4 Cent/kWh nach § 53 Abs. 1 EEG 2021

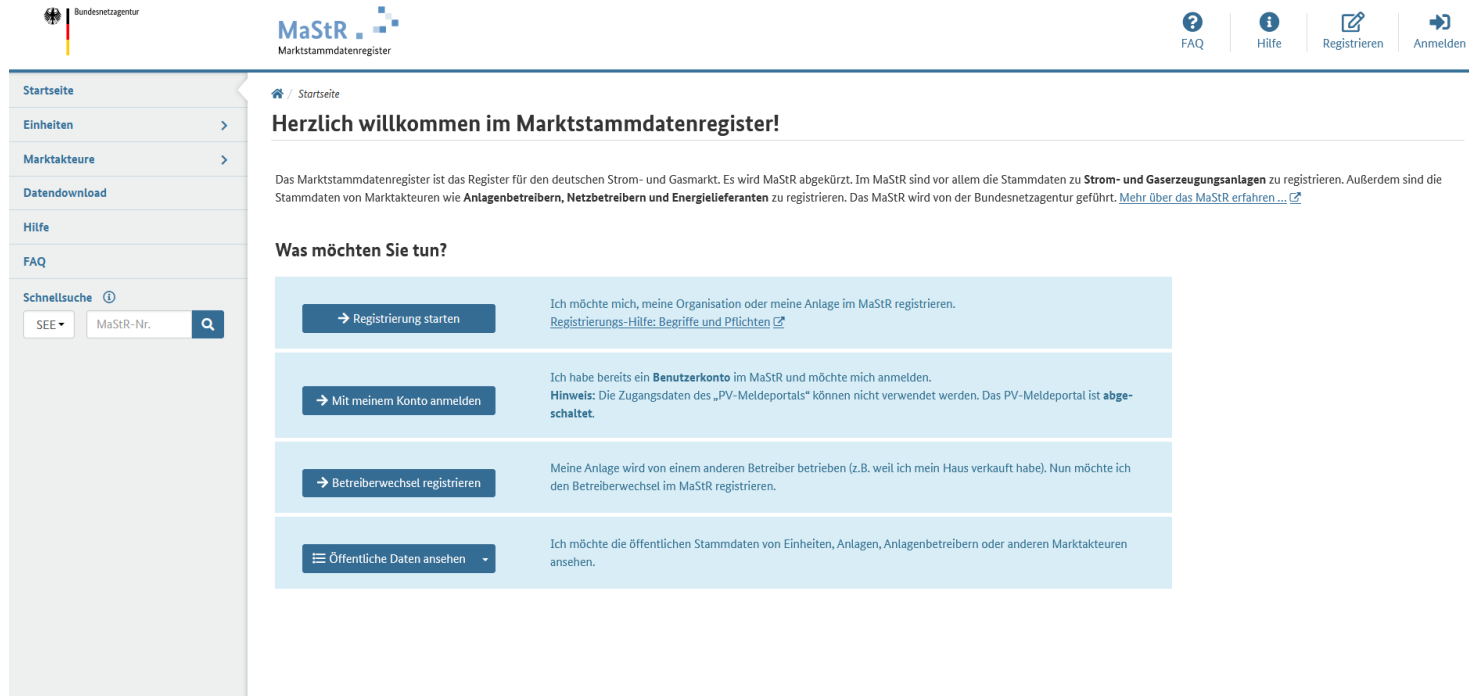
4) Degressionsberechnung nach § 49 EEG 2021 (anzulegender Wert siehe oben abzgl. 0,4 Cent/kWh nach § 53 Abs. 1 EEG 2021)

5) Festlegung der anzulegenden Werte in der EEG-Novelle vom 28.07.2022 (§ 48 EEG 2023) abzgl. 0,4 Cent/kWh nach § 53 Abs. 1 EEG 2021

Quelle:

https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Fachthemen/ElektrizitaetundGas/ErneuerbareEnergien/ZahlenDatenInformationen/EEG_Registerdaten/start.html;jsessionid=FFE92A5DF A6673022BF83A88EACAE7FD

Vergütungssätze								
Inbetriebnahme	Anlagen auf / an Gebäuden						Anlagen auf Nichtwohngebäuden und auf Freiflächen	Selbst verbrauchter Strom
	bis 10 kWp		bis 40 kWp		bis 100 kWp		Sonstige Anlagen bis 100kWp	
	[Cent/kWh]		[Cent/kWh]		[Cent/kWh]			
EV	Voll	EV	Vol	EV	Voll			
01.01.2024	8,20	13,00	7,10	10,90	5,80	10,90	6,60	keine
01.02.2024	8,11	12,87	7,03	10,79	5,74	10,79	6,53	keine
01.03.2024	8,11	12,87	7,03	10,79	5,74	10,79	6,53	keine
01.04.2024	8,11	12,87	7,03	10,79	5,74	10,79	6,53	keine
01.05.2024	8,11	12,87	7,03	10,79	5,74	10,79	6,53	keine
01.06.2024	8,11	12,87	7,03	10,79	5,74	10,79	6,53	keine
01.07.2024	8,11	12,87	7,03	10,79	5,74	10,79	6,53	keine



The screenshot shows the homepage of the Marktstammdatenregister. At the top left is the logo of the Bundesnetzagentur. The main header features the 'MaStR' logo and the text 'Marktstammdatenregister'. On the right side of the header, there are four navigation icons: 'FAQ', 'Hilfe', 'Registrieren', and 'Anmelden'. A left sidebar contains a menu with items: 'Startseite', 'Einheiten', 'Marktakteure', 'Datendownload', 'Hilfe', and 'FAQ'. Below the menu is a search bar labeled 'Schnellsuche' with a dropdown menu set to 'SEE' and a search input field containing 'MaStR-Nr.'. The main content area has a breadcrumb 'Startseite' and a large heading 'Herzlich willkommen im Marktstammdatenregister!'. Below this is a paragraph of introductory text. A section titled 'Was möchten Sie tun?' contains four light blue boxes, each with a button and a description of an action: 'Registrierung starten', 'Mit meinem Konto anmelden', 'Betreiberwechsel registrieren', and 'Öffentliche Daten ansehen'.

Startseite / Startseite

Herzlich willkommen im Marktstammdatenregister!

Das Marktstammdatenregister ist das Register für den deutschen Strom- und Gasmarkt. Es wird MaStR abgekürzt. Im MaStR sind vor allem die Stammdaten zu **Strom- und Gaserzeugungsanlagen** zu registrieren. Außerdem sind die Stammdaten von Marktakteuren wie **Anlagenbetreibern, Netzbetreibern und Energielieferanten** zu registrieren. Das MaStR wird von der Bundesnetzagentur geführt. [Mehr über das MaStR erfahren ...](#)

Was möchten Sie tun?

- Registrierung starten** Ich möchte mich, meine Organisation oder meine Anlage im MaStR registrieren. [Registrierungs-Hilfe: Begriffe und Pflichten](#)
- Mit meinem Konto anmelden** Ich habe bereits ein **Benutzerkonto** im MaStR und möchte mich anmelden. **Hinweis:** Die Zugangsdaten des „PV-Meldeportals“ können nicht verwendet werden. Das PV-Meldeportal ist **abgeschaltet**.
- Betreiberwechsel registrieren** Meine Anlage wird von einem anderen Betreiber betrieben (z.B. weil ich mein Haus verkauft habe). Nun möchte ich den Betreiberwechsel im MaStR registrieren.
- ☰ Öffentliche Daten ansehen** Ich möchte die öffentlichen Stammdaten von Einheiten, Anlagen, Anlagenbetreibern oder anderen Marktakteuren ansehen.