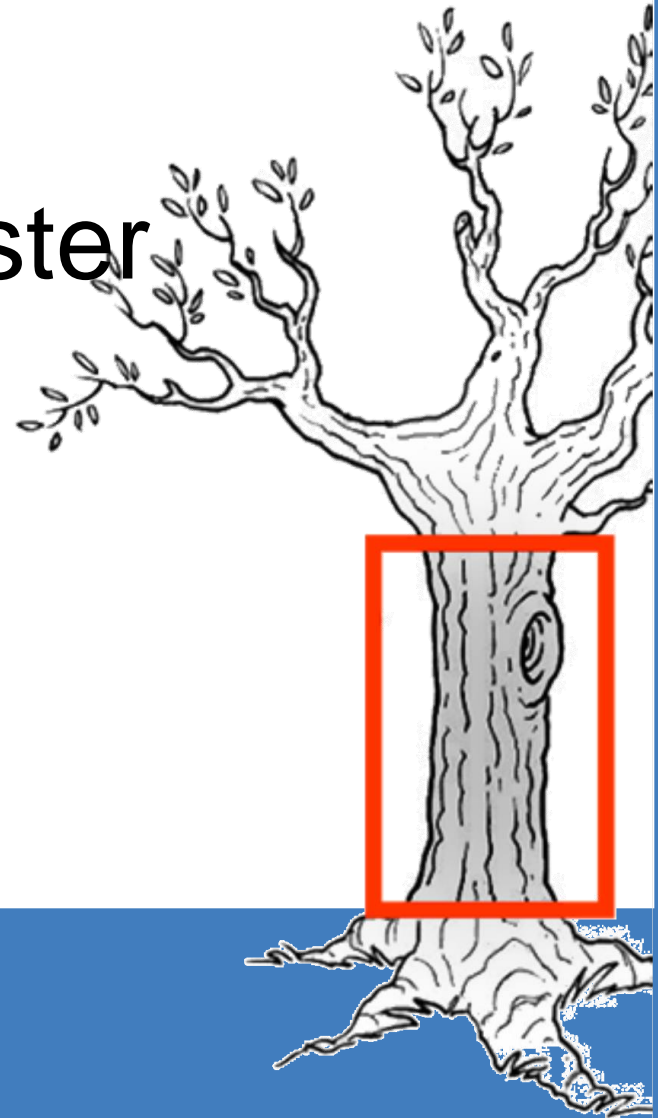




Marktstammdatenregister Definitionen und Merkmale der Daten

27. September 2016





1. **Aktueller Stand des MaStR**
2. **Weiteres Vorgehen**
3. **Datendefinitionen – Diskussion auf Grundlage der
Stellungnahmen**
4. **Merkmale der Daten – Diskussion auf Grundlage der
Stellungnahmen**

ca. 13.00h Mittagspause



Aktueller Stand

- Stand der MaStR-Verordnung
- Weiteres Vorgehen
- Datenveröffentlichungen
zum MaStR
- Stand der Softwareentwicklung
- Schnittstellentest
- Testphase MaStR-Portal



MaStRV



Weiteres Vorgehen

- Konsultationsprozess
- Informationsveranstaltung der Netzbetreiber
- Abfrage Bestandsanlagen
- Inbetriebnahmejahr



- Kleine Runden zur Fertigstellung der Definitionen und Merkmale der Daten im **Oktober 2016**
 - Erneuerbare Energien (Definitionen, Registrierungsvoraussetzung, Pflicht)
 - Konventionelle Anlagen (Definitionen, Registrierungsvoraussetzung, Pflicht)
 - Inhalt der Netzbetreiberprüfung (Strom)
 - Gasbereich
- Nächster großer Workshop: **Januar 2017**
 - Bericht über den aktuellen Stand
 - Hilfetexte
 - Auswertungen und Darstellung



Termin: 22./23.11.2016 in Bonn

- Rolle der Netzbetreiber im MaStR
- Aufgaben der Netzbetreiber
 - Integration der eigenen Daten (zum Betreiber und zum Netz)
 - Daten der Lokation
 - Netzbetreiberprüfung
 - Informieren der Anlagenbetreiber
- Vorstellung der Software



Abfrage bei den Stromnetzbetreibern

- EE-Erzeugungsanlagen und deren Betreiber:
 - Abfrage beendet, Nachfassaktion läuft (noch knapp 20 fehlende, noch etliche Korrekturen und Ergänzungen durch Netzbetreiber notwendig)
- Nicht-EE-Erzeugungsanlagen, Speicher, NEA u. d. B.:
 - Abfrage startet in Kürze, Frist 15. November 2016
 - keine Abfrage von Verbrauchsanlagen

Abfrage bei den Gasnetzbetreibern:


- Erzeugungsanlagen, Speicher und deren Betreiber
 - Abfrage startet in Kürze, Frist 15. November 2016
 - Abfrage von Verbrauchsanlagen noch offen



- Technischer Start: 1.1.2017
- Januar/Februar 2017: Integration der Netzbetreiber
- Ab März 2017
 - Registrierung der Neuanlagen über MaStR, Ablösung des Anlagenregisters
 - Übernahme der Datenverantwortung für die Bestandsdaten; Frist von 24 Monaten
 - Start der Netzbetreiberprüfung

Alle aktuellen Dokumente zum MaStR werden auf der Internetseite der BNetzA veröffentlicht.

 **Elektrizität und Gas**

 **Telekommunikation**

 **Post**

 **Eisenbahnen**

Verbraucher | **Unternehmen/Institutionen** | **Über unsere Aufgaben**

Datenaustausch und Monitoring

Monitoring

Marktstammdatenregister

Konzept

Workshops

Monitoring Lastmanagement

Erhebung von EEG-Daten

Unternehmensstammdaten

Vergleichsverfahren Strom und Gas

Entflechtung und Konzessionen

Erneuerbare Energien

Handel und Vertrieb

Netzentgelte

Netzentwicklung und Smart Grid

Netzzugang und Messwesen

Versorgungssicherheit

Monitoring "Energie der Zukunft"

Veranstaltungen

 **Kontakt**

 [Elektrizität und Gas](#) ▶ [Unternehmen/Institutionen](#) ▶ [Datenaustausch und Monitoring](#) ▶ [Marktstammdatenregister](#)



Stand der Softwareentwicklung




- Jede 4 Wochen Release mit neuen Funktionen und Korrekturen
- Parallel alle aktualisierten Dokumente (Pflichtenheft, Konzepte)
- Aktuelle Testversion 0.5 enthält:
 - Modernes Webportal und Oberflächendesign
 - Datenbank und sicheren Zugriff (Webserver)
 - Benutzerverwaltung (Benutzer, Markteilnehmer, Marktakteur)
 - Einheitenverwaltung (EEG-Anlage und KWK-Anlage)
 - Kartendarstellung der Einheiten und Anlagen
 - Entnehmen von Koordinaten von der Kartenansicht
 - QS-Ticketsystem (Prozess der Legitimationsprüfung)



Marktstammdatenregister Portal (https-Verschlüsselung)


Öffentliche Seite: Alle Einheiten (Anlagen) mit Kartenansicht

Erreichbar ohne Registrierung und Anmeldung

 Bundesnetzagentur





REGISTRIERENANMELDEN

Marktstammdatenregister Version 0.5


[Startseite](#)
[Anlagen Öffentlich](#) 
[Alle Anlagen](#)
[Kartenansicht](#)


[/ Anlagen Öffentlich / Alle Anlagen](#)

Anlagen-Liste

MaStR-Nr.	Bezeichnung	Anlagentyp	Bundesland	PLZ	Ort	Anlagenbetreiber	Nettoleistung in kW
 PVF6361023558676...	Solar auf Dach	Solaranlage Aufdach	Baden-Württemberg			Steffen QL_User2	
 PVF63610232272491...	teste	Solaranlage Aufdach	Baden-Württemberg			Anlage GmbH	
 VBM63610230753870...	Test KWKG + 1	Verbrennungsanlage Biomasse	Sachsen-Anhalt	39104	Magdeburg	Anlage GmbH	
 VBM63610229400705...	Test KWKG	Verbrennungsanlage Biomasse	Sachsen-Anhalt	39104	Magdeburg	Anlage GmbH	


<<<1>>>

10  Elemente pro Seite

Anlage 1 - 4 von 4 



Öffentlicher Bereich mit Kartenansicht der Einheiten

 Bundesnetzagentur

REGISTRIERENANMELDEN


Marktstammdatenregister Version 0.5

[Startseite](#)
[Anlagen Öffentlich](#) / [Kartenansicht](#)

Kartenansicht

[Zur Anlagenübersicht](#)

☒ BKG - WebAtlasDE




© Marktstammdatenregister 2016 - 0.5

KontaktDatenschutzImpressumHilfe



Registrierung als Benutzer (Noch keine Marktfunktion oder Rolle):

Bundesnetzagentur

[REGISTRIEREN](#) [ANMELDEN](#)

Marktstammdatenregister Version 0.5

[MENÜ](#)

Benutzerregistrierung [Abbrechen](#)

Stammdaten Benutzerkonto Nutzungsbedingungen Registrierung

Benutzer

Anrede*

Herr ▾

Titel

Titel


Vorname*

Vorname

Nachname*


Nachname

Telefonnummer

 +49



Benutzername und Passwort

 Bundesnetzagentur

REGISTRIERENANMELDEN

Marktstammdatenregister Version 0.5

MENÜ

Benutzerregistrierung

Abbrechen

StammdatenBenutzerkontoNutzungsbedingungenRegistrierung

Benutzerkonto

Benutzername *

E-Mail-Adresse*

Passwort *

Passwort wiederholen*

zurück

weiter

© Marktstammdatenregister 2016 - 0.5

KontaktDatenschutzImpressumHilfe



Geschäftsbedingung und Datenschutz

 Bundesnetzagentur

REGISTRIERENANMELDEN

Marktstammdatenregister Version 0.5

MENÜ

Benutzerregistrierung

Abbrechen

StammdatenBenutzerkontoNutzungsbedingungenRegistrierung

Allgemeine Geschäftsbedingungen

AGB


☐ den AGB zustimmen

Datenschutzerklärung

Datenschutz



Benutzerregistrierung


 Bundesnetzagentur

REGISTRIERENANMELDEN

Marktstammdatenregister Version 0.5

MENÜ

Benutzerregistrierung



StammdatenBenutzerkontoNutzungsbedingungenRegistrierung

Vielen Dank für Ihre Registrierung!

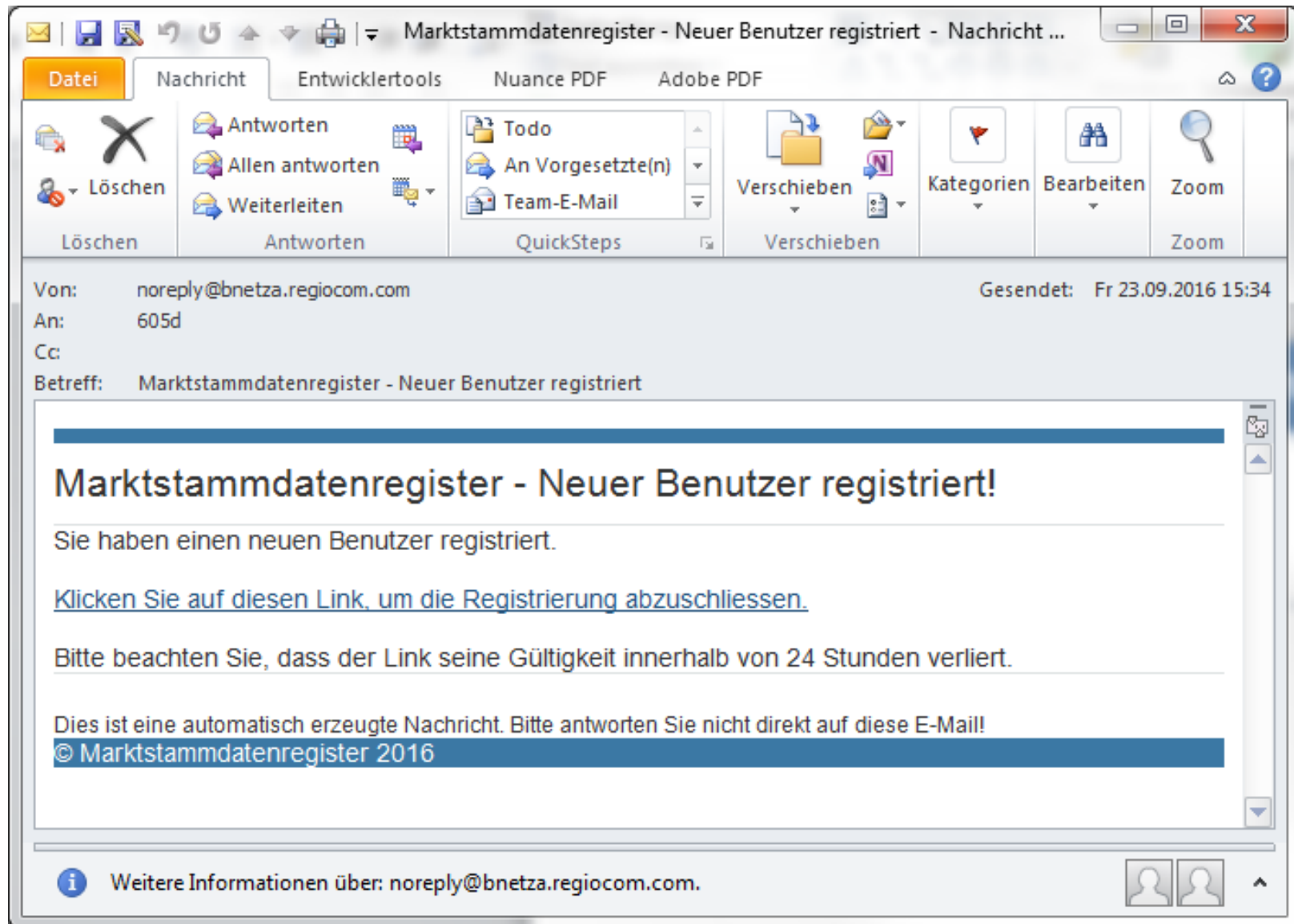
Für Sie wurde ein Benutzer-Konto auf den Namen **hjadams** eingerichtet.
Um sich im Marktstammdatenregister anmelden zu können, muss dieses Konto zunächst aktiviert werden. Wir haben an die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse eine Nachricht versendet. Bitte folgen Sie zur Authentifizierung Ihrer E-Mail-Adresse dem in dieser E-Mail enthaltenen Aktivierungs-Link. Bitte aktivieren Sie Ihr Konto innerhalb der nächsten 48 Stunden, andernfalls verliert der Aktivierungs-Link seine Gültigkeit!

Nach Aktivierung Ihres Benutzer-Kontos können Sie sich im Marktstammdatenregister anmelden, Ihrer Nutzer-Daten pflegen oder einen Marktteilnehmer anlegen und verwalten.

Sollten Sie keine E-Mail von uns erhalten haben, prüfen Sie bitte Ihren Spam-Ordner.




Registrierungs-E-Mail bestätigen





Aktivierungsbestätigung

 Bundesnetzagentur

REGISTRIERENANMELDEN

Marktstammdatenregister Version 0.5

MENÜ

Aktivierungsbestätigung

Ihr Benutzerkonto wurde erfolgreich aktiviert!
Sie können sich nun im Marktstammdatenregister anmelden und ihr Benutzerkonto verwalten, Marktteilnehmer und -akteure anlegen.

Anmelden

Benutzername*

[Benutzernamen anfordern](#)

Passwort*

[Neues Passwort anfordern](#)

AnmeldenAbbrechen



Anmelden mit Benutzernamen und Passwort

The screenshot shows the login interface of the Marktstammdatenregister (Market Data Register) Version 0.5. The page is part of the Bundesnetzagentur (Federal Network Agency) website. At the top, there is a navigation bar with various links like 'Vorgeschlagene Sites', 'PortalClient', 'PV-Portal', 'GeoIT', 'Erhebung', 'Gesetze', 'Reise', 'Zahlen', 'Verbeamtung', and 'BSCW'. The main header features the Bundesnetzagentur logo and the title 'Marktstammdatenregister Version 0.5'. On the right, there are links for 'REGISTRIEREN' and 'ANMELDEN'. A 'MENÜ' button is located on the left. The central login form is titled 'Anmelden' and contains two input fields: 'Benutzername*' and 'Passwort*'. Below the username field is a link 'Benutzernamen anfordern', and below the password field is a link 'Neues Passwort anfordern'. At the bottom of the form, there are two buttons: 'Abbrechen' (Cancel) and 'Anmelden' (Login). The footer of the page includes the copyright notice '© Marktstammdatenregister 2016 - 0.5' and links for 'Kontakt', 'Datenschutz', 'Impressum', and 'Hilfe'.

Vorgeschlagene Sites ▾ PortalClient ▾ PV-Portal ▾ GeoIT ▾ Erhebung ▾ Gesetze ▾ Reise ▾ Zahlen ▾ Verbeamtung ▾ BSCW ▾ >>

Bundesnetzagentur

[REGISTRIEREN](#) [ANMELDEN](#)

Marktstammdatenregister Version 0.5

MENÜ

Anmelden

Benutzername*

[Benutzernamen anfordern](#)

Passwort*

[Neues Passwort anfordern](#)

[Abbrechen](#) [Anmelden](#)

© Marktstammdatenregister 2016 - 0.5

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



Willkommen: Registrierung von Marktteilnehmer und Marktakteur

The screenshot displays the 'Marktstammdatenregister' (Market Master Data Register) website. At the top left, the logo of the Bundesnetzagentur (Federal Network Agency) is visible. The main header area includes the text 'Marktstammdatenregister' and a user profile for 'Hans-Jürgen Adams (hjadams)' with an 'Abmelden' (Logout) link. A prominent blue modal window titled 'Willkommen!' (Welcome!) is centered on the screen. It contains the text 'Willkommen im Marktstammdatenregister!' (Welcome to the Market Master Data Register!) and 'Sie können jetzt:' (You can now:). Below this, there is a blue button labeled 'Marktteilnehmer registrieren' (Register market participant) with a note '(auch über das Benutzermenü aufrufbar)' (also callable via the user menu). A link 'Abbrechen' (Cancel) is located at the bottom right of the modal. The background of the website shows a sidebar with 'Startseite' (Home) and 'Anlagen Öffentlich' (Public facilities). The main content area has a 'Willkommen Adams!' (Welcome Adams!) message and a warning section titled 'Achtung' (Attention) stating that the system is for testing purposes only. Below this, a section titled 'Status ihrer Marktteilnehmer- und akteursregistrierung' (Status of your market participant and actor registration) is visible, containing two columns: '1. Marktteilnehmer registrieren' (Register market participant) and '2. Marktakteur registrieren' (Register market actor). Each column has a progress bar with stages: 'Daten eingeben' (Enter data), 'Erstellt' (Created), and 'Aktiviert' (Activated). The '1. Marktteilnehmer registrieren' column shows the 'Erstellt' stage as completed. The '2. Marktakteur registrieren' column shows the 'Registriert' (Registered) stage as completed. At the bottom, a blue button 'Marktteilnehmer registrieren' is present.

Willkommen!

Willkommen im Marktstammdatenregister!

Sie können jetzt:

[Marktteilnehmer registrieren](#) (auch über das Benutzermenü aufrufbar)

[Abbrechen](#)

Marktstammdatenregister

Hans-Jürgen Adams (hjadams) [Abmelden](#)

Startseite

Anlagen Öffentlich

Willkommen Adams!

Achtung

Achtung, dies ist ein Testsystem. Die Daten in diesem System sind ausschließlich für Testzwecke zu verwenden.

Sie befinden sich auf der Startseite des Marktstammdatenregisters. Hier finden Sie zukünftig gesammelte Informationen über alle Änderungen an Marktakteuren, Marktteilnehmern und Anlagen.

Status ihrer Marktteilnehmer- und akteursregistrierung

1. Marktteilnehmer registrieren

Daten eingeben Erstellt Aktiviert

2. Marktakteur registrieren

Daten eingeben Registriert Aktiviert

Registrieren Sie zuerst einen Marktteilnehmer. Anschließend können Sie Marktakteure und weitere Nutzer registrieren.

[Marktteilnehmer registrieren](#)



Geführte Registrierung von Marktteilnehmer und Markakteur

 Bundesnetzagentur

Hans-Jürgen Adams (hjadams)Marktkteur: Hans-Jürgen AdamsAnlagenbetreiber

Abmelden

Marktstammdatenregister Version 0.5

[Startseite](#)
[Anlagen Öffentlich](#)
[Anlagen](#)
[Akteure](#)
Marktkteure
[Aktionen und Aufforderungen](#)

[/ Akteure](#) / [Marktkteure](#) / [Marktkteur Bearbeiten](#)

Marktkteur Hans-Jürgen AdamsAnlagenbetreiber bearbeiten

Löschen

Registrieren erfolgreich!
Der Marktkteur wurde erfolgreich registriert.

Status ihrer Marktteilnehmer- und akteursregistrierung

1. Marktteilnehmer registrieren

✓ Daten eingeben

✓ Erstellt

✓ Aktiviert

2. Marktkteur registrieren

✓ Daten eingeben

✓ Registriert

✓ Aktiviert

Der Marktkteur **Herr Hans-Jürgen AdamsAnlagenbetreiber** wurde erfolgreich registriert und aktiviert. Wenn erforderlich, können Sie weitere Marktkteure registrieren.

👍



Registrierung von Marktakteur Netzbetreiber mit verschiedenen Rollen



Hans-Jürgen Adams (hjadams) Ma

Marktstammdatenregister Version 0.5

[/ Akteure](#) / [Marktakteure](#) / [Marktakteur Details](#)

Marktakteur AdamsNetzbetreiber

1. Marktteilnehmer registrieren



Daten eingeben



Erstellt



Aktiviert



2. Marktakteur registrieren



Daten eingeben

Der Marktakteur **AdamsNetzbetreiber** wurde erstellt, ist jedoch noch nicht aktiviert. Um diesen Marktakteur zu aktivieren, muss unter Benutzerrollen mindestens ein Marktakteur muss mindestens eine Marktrolle, wenn vorhanden, zugeordnet sein.

Stammdaten

Marktfunktion & Markttrollen

Benutzerrollen

Rechtsform

Marktfunktion & Markttrollen

Marktfunktion

Marktfunktion: Netzbetreiber

Markttrollen

Marktrolle

Stromnetzbetreiber

Bilanzkreisverantwortlicher (Strom)

Messstellenbetreiber (Strom/Gas)



Auswahl des Benutzers für den jeweiligen Marktakteur

Bestehenden Benutzer hinzufügen



Es muss mindestens 1 Benutzer-Rolle ausgewählt sein.

1. Bitte wählen Sie aus, welche Benutzer Sie dem Marktakteur zuordnen wollen:

Name



Hans-Jürgen Adams

<<

<

1

>

>>

2. Bitte wählen Sie aus, über welche Rollen die ausgewählten Benutzer verfügen sollen:

Marktakteurs-Vertreter




[Abbrechen](#)

+ Hinzufügen 1



Erfassung von Einheiten und EEG-Anlagen als Marktakteur

 Bundesnetzagentur

Marktstammdatenregister Version 0.5

Startseite

Anlagen Öffentlich <

Anlagen v

Alle Anlagen

Meine Anlagen

Kartenansicht

Akteure <

Aktionen und Aufforderungen <

[Anlagen](#) / [Meine Anlagen](#) / [Anlage Erfassen](#)

Anlage Erfassen

Stammdaten

Netzbetreiber

Technische Daten

Kennungen

Technische Daten

Leistung

Generatorleistung

Bruttoleistung

Nettoleistung



Automatische Auswahl der Geokoordinaten in einer Karte



Marktstammdatenregister Version 0.5

[Home](#) / [Anlagen](#) / [Meine Anlagen](#) / [Anlage Erfassen](#)

Anlage Erfassen

Koordinaten (in WGS84)

Breitengrad (LAT)

° N

Längengrad (LONG)


° W




Kartenansicht









Liste Meine Anlagen mit nachträglicher Bearbeitung

 Bundesnetzagentur


Hans-Jürgen Adams (hjadams) Marktakeur: Hans-Jürgen AdamsAnlagenbetreiber    Abmelden

Marktstammdatenregister Version 0.5



[Startseite](#)
[Anlagen Öffentlich](#) 
[Anlagen](#) 
[Alle Anlagen](#)
[Meine Anlagen](#)
[Kartenansicht](#)
[Akteure](#) 
[Aktionen und Aufforderungen](#) 







[/ Anlagen / Meine Anlagen](#)





Anlagen-Liste


 Anlage erfassen


Speichern erfolgreich!
Die Anlage wurde erfolgreich gespeichert.



	MaStR-Nr.	Bezeichnung	Anlagentyp	Bundesland	PLZ	Ort
  	PVF63610503494031...	Supersolar	Solaranlage Aufdach	Nordrhein-Westfalen	53113	Bonn
  	ERD63610484161908...	Windrichtiggutundso	Windanlage auf Land	Baden-Württemberg	50677	Köln


  **1**  

10  Elemente pro Seite

Anlage 1 - 2 von 2 



Ticketverwaltung zur Qualitätssicherung und als Todo-Liste

 Bundesnetzagentur

Hans-Jürgen Adams (hjadams)Marktakteur: Hans-Jürgen AdamsAnlagenbetreiber

Abmelden

Marktstammdatenregister Version 0.5

[Startseite](#)[Anlagen Öffentlich](#)[Anlagen](#)[Akteure](#)[Aktionen und Aufforderungen](#)[Dashboard](#)[Meldung erstellen](#)[Gemeldete Tickets](#)[Ticketübersicht](#)

[Aktionen und Aufforderungen](#) / [Dashboard](#)

Gesamtübersicht über Tickets

0 Offene Tickets

Von Ihnen gemeldet

Ticket-Nr.	Prozess	Kategorie	Datum	Status

<< < 0 > >> 10 Elemente pro Seite

Es konnten keine Einträge gefunden werden!

Gesamtübersicht

Ticket-Nr.	Prozess	Kategorie	Datum	Status
55	Legitimationsprüfung	Legitimationsprüfung benötigt	26.09.2016 14:53	Offen
54	Legitimationsprüfung	Legitimationsprüfung benötigt	26.09.2016 14:53	Offen
53	Legitimationsprüfung	Legitimationsprüfung durch BNetzA	26.09.2016 14:52	Abgeschlossen
52	Legitimationsprüfung	Legitimationsprüfung benötigt	26.09.2016 14:52	Offen



- Testschnittstelle ist von Regiocom fertiggestellt worden
- Veröffentlichung der Schnittstelle Ende dieser Woche
- E-Mail mit Dokumentation wird an alle Netzbetreiber übersandt
- Dokument enthält Nutzung und Funktionen (+Netzbetreiberprüfung)
- Dokument wird ins Internet gestellt: Jeder kann testen

- Rückmeldung
 - über E-Mail: mastr-test@bnetza.de
 - Betreff: MaStR-Schnittstellentest



- Adresse test.marktstammdatenregister.de
- Versendung der Registrierungsdaten für die Testteilnahme erfolgt per E-Mail an ausgewählte Teilnehmer
- Funktion des Tests
 - Ist die Benutzbarkeit intuitiv
 - Sind Fehler enthalten?
 - Nicht: Vorschläge für neue Daten oder Verfahren → dies ist/war Gegenstand der Konsultation
- Rückmeldung
 - über E-Mail: mastr-test@bnetza.de
 - Ggf. bitte mit Screenshots und kurz halten
 - Betreff: MaStR-Portaltest



Anmeldung für den geschützten Bereich (Danach öffnet sich das Portal)

regio.com

Username:

Password:

Login

Username und Passwort ergibt sich aus E-Mail von BNetzA

Nur für bei der BNetzA in die Testliste eingetragene Teilnehmer



Datendefinitionen

Diskussion auf Grundlage der eingegangenen
Stellungnahmen



Grundsätzliches Vorgehen

- Konsultationsdokumente enthalten Vorschläge für die Definition jedes Datums und für Erläuterungstexte auf Basis von
 - Vorschlägen aus Konsultation,
 - Gesetzestexten,
 - öffentlich zugänglichen Definitionen
- Vorschläge für Auswahllisten
- Einzelne Daten sind bei unterschiedlichen Einheiten unterschiedlich erläutert und in Einzelfällen auch unterschiedlich definiert
 - Unterschiede insbesondere bei den Leistungsbegriffen von Stromerzeugungseinheiten



Inhalte der Stellungnahmen

- Überwiegender Anteil der Daten ohne Anmerkungen
- Diskussionsbedarf beschränkt sich auf einen kleinen Teil der Daten; insbesondere:
 - Erläuterungsbedarf zur Standorterfassung
 - Nettonennleistung
 - Inbetriebnahmedatum
- Einige insbesondere technologiespezifische Detailanmerkungen



Georeferenzierung

- Zustimmung zur Vorgehensweise bei den meisten Energieträgern
- Erfassung der Ausrichtung von Solarer Strahlungsenergie schwierig

Möglichkeit 1:

MaStR, aber nur für Hauptausrichtung

Möglichkeit 2:

über Georeferenzierung und Verknüpfung mit 3-D-Gebäudemodell
(Georeferenzierung muss dafür richtiges Gebäude anzeigen)

→ **EXKURS**



Erfassung von Genehmigungen

- Genehmigung wird als Objekt erfasst: Eine Genehmigung kann mehreren Einheiten zugeteilt werden
- Erfassung grundsätzlich auf Neuanlagen beschränkt
- Nur die letzte Genehmigung, mit der die baurechtliche Zulässigkeit der Anlage festgestellt wird, wird erfasst
- Frage: Müssen unterschiedliche Genehmigungsarten je Energieträger erfasst werden?



Leistungsbegriffe bei der Stromerzeugung

- Einheit: vgl. folgende Folie
- Lokation: Nettoengpassleistung je NAP

Leistungsbegriffe bei Stromverbrauch:

- Einheit: Keine
- Lokation: Netzanschlusskapazität je NAP

Leistungsbegriffe bei Gaserzeugung:

- Einheit: Erzeugungsleistung
- Lokation: Maximale Einspeiseleistung je NAP

Leistungsbegriffe bei Gasverbrauch:

- Einheit: Keine
- Lokation: Maximale Ausspeiseleistung je NAP



Bei der Stromerzeugung wurde je Technologie passende Erläuterung und Definition gewählt

- PV & Batteriespeicher
 - Bruttoleistung = Modulleistung
 - Nettonennleistung = $\text{Min} \{ \text{Modul und Wechselrichterleistung} \}$
- Wind
 - Bruttoleistung = Nettoleistung
- Wasserkraft
 - Bruttoleistung = Generatorleistung
 - Nettonennleistung = Nettoleistung
- Alle anderen
 - Standard-Definitionen
 - Bei Gaskraftwerken zusätzlich: Gasbezugsleistung

Stellungnahmen: Diskussionsbedarf zu zusätzlichen Daten

- MaStR erfasst bereits sehr viele Daten → BNetzA wird bei der Aufnahme weiterer Daten sehr behutsam vorgehen.
- Obwohl Datenumfang abgeschlossen ist, werden in der Konsultation noch weitere Daten vorgeschlagen.
 - Diese werden anhand der grundlegenden Kriterien geprüft (genug Interessenten, vorhandene Meldepflichten...)
 - Datenvorschläge, für die kein passender Datendefinitionstext geliefert wird, haben es doppelt schwer.

„Freiwillige“ Felder sind möglich, werden aber nicht in MaStR Verordnung einfließen (z.B. Redispatch-Daten)



Merkmale der Daten

Diskussion auf Grundlage der eingegangene
Stellungnahmen



Zu jedem Datum sind drei Daten-Merkmale festzulegen:

- Vertraulichkeit?
- Pflichtfeld – Registrierungsvoraussetzung?
- Netzbetreiberprüfung?

In den Konsultationsdokumenten ist dies in drei Spalten vorbereitet.

Die Angaben sind von hoher Relevanz: Die Merkmale der Daten werden in der MaStR-VO geregelt und sind dann verbindlich.



Private Daten

- Daten zu natürlichen Personen sind vertraulich.

Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse

- Je weniger geheime Daten das MaStR enthält, desto besser.
- Ein Teil der evtl. vertraulichen Daten kann durch die Logik entfallen, die z.B. für Redispatch-Fähigkeit und Regelenergiepräqualifikation eingeführt wurde (ja-nein-Feld). Diese Daten sind ohnehin öffentlich – richtig?
- Die Freigabe erfolgt teilweise automatisch (z.B. an Netzbetreiber), ist dann immer gesetzlich angeordnet
- Individuelle Freigabe ist nur in „Gruppen“ möglich. Die vordefinierten Gruppen können zwar angepasst werden, was aber Probleme verursacht (z.B.: Erstrecken sich die alten Freigaben auch auf die neuen Daten in der Gruppe?)



Logik der gesetzten Häkchen: Netzbetreiber prüft die Daten,

- die das Netz betreffen,
- die eine Förderung betreffen,
- die eine Registrierungsvoraussetzung der Einheiten-Betreiber darstellen

Vorschlag: Anlagen-Name ist kein Pflichtfeld, aber wenn es eingetragen wird, wird es vom Netzbetreiber geprüft.

Neues zum Häkchen „netzbetreibergeprüft“

Nur die vom Netzbetreiber geprüften Registrierungsvoraussetzungen werden als geprüft gekennzeichnet.

Hinweis BDEW: Bei Bestandsanlagen ggf. reduzierte Prüfung

Schnittstellen-Nutzung soll die Netzbetreiberprüfung vereinfachen und automatisieren.



Hätte man das Wort „Pflicht“ besser abkürzen können...?

Registrierungsvoraussetzung sind Pflichtfelder, ohne deren Eingabe eine Registrierung nicht abgeschlossen werden kann.

Es gibt nur sehr wenige freiwillige Felder.

Logik der gesetzten Häkchen: RV sind die Daten,

- die essentiell für das Objekt sind und
- die man bestimmt zur Hand hat

Ziel: Möglichst erfolgreicher Registrierungsprozess



Pflicht und Registrierungsvoraussetzungen

- Einige Vorschläge für Pflichtfelder im Status in Planung insbesondere bei EEG-Anlagen
- EEG-Anlagenobjekt bereits in Planung?

Vertraulichkeit

- nur für wenige Felder wurde Vertraulichkeit vorgeschlagen
 - Vor allem aus Netzsicherheitsgründen
 - Wenig aus Datenschutzgründen

Netzbetreiberprüfung

- Reduktion der Felder vorgeschlagen
- Differenzierung der Felder für Neu- und Bestandsanlagen gefordert
 - Diskussion Datenaufwand bei NB vs. Datenqualität



Vielen Dank