

MaStR-Nummernkonzept

Die Nummern für Einheiten, Gruppierungsobjekte und Marktakteure im MaStR bestehen aus

- einem Präfix aus drei Buchstaben, der die Marktfunktion kennzeichnet,
- einer Versionsnummer (beginnend mit „9“),
- zehn zufälligen Ziffern und
- einer abschließenden Prüfziffer.

Bei Marktakteuren können zur Abgrenzung der Marktrollen zwei „sprechende“ Buchstaben als Suffixe angehängt werden.

Beispiel:

Stromnetzbetreiber in seiner Marktrolle als Anschlussnetzbetreiber

SNB 9 0123456789 8 AN

Akteur im Gasmarkt in seiner Marktrolle als Transportkunde

AGM 9 9876543210 8 TK

Anlagenbetreiber (ohne Suffix, da keine unterschiedlichen Marktrollen)

ABR 9 1928376452 6

Ermittlung der Prüfziffer

Die Prüfziffer wird aus den zehn zufälligen Ziffern sowie der Versionsnummer berechnet; die Buchstaben der Präfixe und Suffixe bleiben unberücksichtigt. Für die Berechnung der Prüfziffer wird ein transparentes Verfahren verwendet. Jeder Nutzer des MaStR kann die Prüfziffer zur Verifikation der Nummern in seinem eigenen System verwenden.

Zur Berechnung der Prüfziffer wird das EAN-Verfahren eingesetzt:

Abwechselnde Multiplikation der Ziffern mit 3 und 1 → Summe der Produkte → die Prüfziffer ergänzt das Ergebnis zum nächsten Vielfachen von 10.¹

(die obigen Prüfziffern sind mit diesem Verfahren berechnet.)

¹ Rechenbeispiel: ABR 9 1928376452 6 → $9 \cdot 3 + 1 + 9 \cdot 3 + 2 + 8 \cdot 3 + 3 + 7 \cdot 3 + 6 + 4 \cdot 3 + 5 + 2 \cdot 3 = 134$
→ bis 140 sind es 6 → Die Prüfziffer ist 6

Nummern für Einheiten, Gruppierungsobjekte und Genehmigungen

Die zugehörigen Definitionen für die verschiedenen Objekte sind dem Dokument → „MaStR – Datenstruktur (Marktakteure, Einheiten und Gruppierungsobjekte)“ zu entnehmen.

Objekt	Kennung
Technische Stromerzeugungslokation	SEL
Technische Stromverbrauchslokation	SVL
Stromerzeugungseinheit	SEE
Strom – Migrierte Einheit ²	SME
Stromverbrauchseinheit	SVE
Stromspeicher	SSE
EEG-Anlage	EEG
KWK-Anlage	KWK
Genehmigung Strom	SGE
Stromnetz	SNE
Strom - Netzanschlusspunkt	SAN
Technische Gaserzeugungslokation	GEL
Technische Gasverbrauchslokation	GVL
Gaserzeugungseinheit	GEE
Gas – Migrierte Einheit ²	GME
Gasverbrauchseinheit	GVE
Gasspeicher	GSE
Gasnetz	GNE
Gas - Netzanschlusspunkt	GAN

² Die „Migrierten Einheiten“ sind von der BNetzA vor dem Start des Webportals in anderen Datenbeständen ermittelt worden und ins System integriert worden, damit das MaStR nicht leer startet. Vgl. Kapitel 6.1 im MaStR-Gesamtkonzept.

Nummern für Marktakteure

Im Nummernsystem des MaStR sind zwei Begriffe, die vielfach synonym verwendet werden, mit unterschiedlichen Bedeutungen belegt:

- „Marktfunktion“ ist im MaStR der übergeordnete Begriff. Natürliche Personen oder Organisationen, die eine Marktfunktion wahrnehmen, werden im MaStR als „Marktakteur“ registriert.
- „Marktrolle“ ist im MaStR der detailliertere Begriff. Er bezeichnet die verschiedenen Rollen, die ein Marktakteur einnehmen kann. Diesen Marktrollen sind insbesondere bei der Marktkommunikation oder bei Datenerhebungen von Bedeutung. Immer wenn die Marktrolle von Bedeutung ist, kann die MaStR-Nummer mit Suffix verwendet werden.

Natürliche Personen und Organisationen können mehrere Marktfunktionen wahrnehmen; dafür erhält die natürliche Person bzw. die Organisation mehrere Marktakteursnummern. Dies ermöglicht unter anderem die Berücksichtigung von Entflechtungs-Anforderungen.

Die Marktakteure geben im MaStR an, welche Marktrollen sie wahrnehmen; sie können dann die entsprechenden Suffixe verwenden. Für einzelne Marktrollen sind abweichende oder zusätzliche Angaben einzutragen (z.B. eine Marktpartner-ID oder eine ggf. andere Adresse).

Marktfunktion	Ken-nung	Marktrolle	Suffix	Kommentar
Stromnetzbetreiber	SNB			
		Übertragungsnetzbe-treiber	UN	
		Anschlussnetzbe-treiber	AN	Umfasst auch Betreiber geschlossener Verteiler-netze und die ÜNB in ihrer Funktion als An-schlussnetzbetreiber
		Bilanzkreisverant-wortlicher	BV	Die Kombination SNB...BV ist nur für Netzbetreiberbilanz-kreise verwendbar.
		Bilanzkoordinator	BK	
		Messstellenbetreiber	MB	
Gasnetzbetreiber	GNB			
		Fernleitungsnetzbe-treiber	FN	
		Marktgebietsverant-wortlicher	MV	
		Anschlussnetzbe-treiber	AN	Umfasst auch die FNB in ihrer Funktion als An-schlussnetzbetreiber
		Messstellenbetreiber	MB	

Anlagenbetreiber	ABR			
Akteur im Strommarkt	SEM			
		Bilanzkreisverantwortlicher	BV	
		Messstellenbetreiber	MB	
		Stromlieferant, Direktvermarkter, Stromgroßhändler	LT	
Akteur im Gasmarkt	GEM			
		Bilanzkreisverantwortlicher	BV	
		Messstellenbetreiber	MB	
		Transportkunde	TK	
Organisierte Marktplätze	OMP			
		Buchungsplattform für grenzüberschreitende Stromnetzkapazitäten	SK	CAO = Central Allocation Office/ CASC = Capacity Allocating Service Company Service Company Joint-Allocation-Office (JAO)
		Börse	BO	
		OTC-Plattform	OP	
		Buchungsplattform für Gaskapazitäten	GK	z.B. PRISMA (Art. 27 VO (EU) Nr. 984/2013.)
		Buchungsplattform für Gasspeicher	GS	
Behörden, Verbände und Institutionen	BVI			Generelle Kennung für alle Behörden (EU, Bund, Land)
		Behörde	BE	z.B. BMWi, BMUB, BMF, UBA, DStatis
		Energiewirtschaftlicher Verband	EV	z.B. BDEW, VKU, AGFW, DVGW, VDE
		Energiewirtschaftliche Institution	EI	z.B. Clearingstelle, Schlichtungsstelle, AGEESat, Forschungseinrichtungen
Sonstiger Marktakteur	SOM			
		Dienstleister	DL	
		Sonstige Marktrolle	SR	

MaStR-Zugang und Support-Code

Es ist im MaStR vorgesehen, dass die registrierungsverpflichteten Akteure zunächst einen MaStR-Zugang anlegen, über den eine zentrale Verwaltung der Benutzerkonten und der Marktakteure möglich ist.

Für den MaStR-Zugang wird keine normale MaStR-Nummer vergeben, weil der MaStR-Zugang nur der Vereinfachung der Benutzerverwaltung dient und nicht öffentlich ist. Für den Prozess des Umhängens von Marktakteuren von einem MaStR-Zugang zu einem anderen MaStR-Zugang wird ein Identifikator benötigt. Für diesen Zweck ist dem MaStR-Zugang ein „Support-Code“ zugeordnet.