



## MaStR-Nummernkonzept

Die Nummern für Anlagen 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 X AN**

Akteur im Gasmarkt in seiner Marktrolle als Transportkunde

**AGM 9 9876543210 X TK**

Anlagenbetreiber

**ABR 9 192837645 X**

### Ermittlung der Prüfziffer

Die Prüfziffer wird aus den Ziffern der Nummer berechnet; die Buchstaben der Präfixe und Suffixe bleiben unberücksichtigt, die Versionierungsnummer wird einbezogen. 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.

## Nummern für Anlagen und Genehmigungen

Die Definitionen der einzelnen Anlagenarten im MaStR sind dem Dokument → MaStR – Struktur der Anlagendaten zu entnehmen.

Anlage	Kennung
Stromerzeugungslokation	SEL
Stromverbrauchslokation	SVL
Stromerzeugungseinheit	SEE
Stromverbrauchseinheit	SVE
Stromspeichereinheit	SSE
EEG-Anlage	EEG
KWK-Anlage	KWK
Genehmigung Strom	SGE
Stromnetz	SNE
Gaserzeugungslokation	GEL
Gasverbrauchslokation	GVL
Gaserzeugungseinheit	GEE
Gasverbrauchseinheit	GVE
Gasspeichereinheit	GSE
Gasnetz	GNE

## 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. Ein Unternehmen, das eine Marktfunktion wahrnimmt, wird im MaStR als „Marktakteur“ geführt.
- „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. Die Nummern des BDEW-Rollenkonzeptes für die Marktkommunikation sind diesen Nummern eineindeutig zuordenbar.

Ein Unternehmen kann mehrere Marktfunktionen wahrnehmen; dafür erhält das Unternehmen mehrere Marktakteursnummern. Dies ermöglicht unter anderem die Berücksichtigung von Entflechtungs-Anforderungen. Es wird jedoch keine Unternehmens-MaStR-Nummer vergeben, da die Erfassung der

Unternehmenszugehörigkeit nur der Vereinfachung der Dateneingabe und -pflege dient und nicht öffentlich ist.

Ein Marktakteur kann in einer Marktfunktion mehrere Markttrollen wahrnehmen. Die Marktakteure geben im MaStR an, welche Markttrollen sie wahrnehmen; sie können dann die entsprechenden Suffixe verwenden. Für einzelne Markttrollen können abweichende oder zusätzliche Angaben eingetragen werden (z.B. eine andere Adresse).

Marktfunktion	Ken-nung	Marktrolle	Suffix	Kommentar
Stromnetzbetreiber	SNB			
		Übertragungs-netzbetreiber	UN	
		Anschluss-netzbetreiber	AN	Umfasst auch Betreiber geschlossener Verteiler-netze und die ÜNB in ihrer Funktion als Anschlussnetzbetreiber
		Bilanzkreis-verantwortlicher	BV	Die Kombination SNB...BV ist nur für Netzbetreiberbilanz-kreise verwendbar.
		Bilanzkoordinator	BK	
		Messstellenbetreiber	MB	
Gasnetzbetreiber	GNB			
		Fernleitungs-netzbetreiber	FN	
		Marktgebiets-verantwortlicher	MV	
		Anschluss-netzbetreiber	AN	Umfasst auch die FNB in ihrer Funktion als Anschlussnetzbetreiber
		Messstellenbetreiber	MB	
Anlagenbetreiber	ABR			
Akteur im Strommarkt	SEM			
		Bilanzkreis-verantwortlicher	BV	
		Messstellenbetreiber	MB	
		Stromlieferant	LT	
Akteur im Gasmarkt	GEM			
		Bilanzkreis-verantwortlicher	BV	
		Messstellenbetreiber	MB	
		Transportkunde	TK	

Organisierte Marktplätze	OMP			
		Buchungsplattform für grenzüber- schreitende Stromnetz- kapazitäten	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)
			BE	z.B.: BMWi, BMUB, BMF, UBA, DStatis
		Energie- wirtschaftlicher Verband	EV	z.B.: BDEW, VKU, AGFW, DVGW, VDE
		Energie- wirtschaftliche Institution	EI	z.B.: Clearingstelle, Schlichtungsstelle, AGEEStat, Forschungs- einrichtungen
Sonstiger Marktakteur	SOM			
		Dienstleister	DL	
		Sonstige Marktrolle	SR	