

## **EDI@Energy Codeliste der Zeitreihentypen**

Version:	1.1c
Publikationsdatum:	06.05.2019
Autor:	BDEW

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Vorwort .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Codes der Summenzeitreihentypen .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Codes für weitere Zeitreihentypen.....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Zeitreihentypen für die EE-Abwicklung.....</b>	<b>5</b>
<b>4.1</b>	<b>Codes der Sorten- und energieartenscharfen EE-Einspeisezeitreihen.....</b>	<b>5</b>
<b>4.2</b>	<b>Codes der Sorten- und energieartenscharfen Überführungszeitreihen für erzeugte und vergütete Energie nach EEG .....</b>	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>Änderungshistorie .....</b>	<b>10</b>

## 1 Vorwort

Die nachfolgenden Tabellen enthalten alle Codes, die zur Übermittlung der Zeitreihentypen benötigt werden. Sie stellen somit einen Ausschnitt der EDI@Energy-Codes für das Datenelement 7037 bzw. 7111 dar.

## 2 Codes der Summenzeitreihentypen

Die nachfolgenden Codes sind in DE7111 zu nutzen:

Code	Erläuterung und Hinweise	MaBiS-Zeitreihenart
<b>EGS</b>	<p><b>Einspeisegangsumme</b> = Summenzeitreihe der ¼-h-gemessenen, erzeugenden Marktlokationen eines Lieferanten (bilanzkreisscharf) oder eines Bilanzkreises in einem Bilanzierungsgebiet bzw. einer Regelzone (Bezugszeitraum: Monat/Tag) oder eines Netzbetreibers in einem Bilanzierungsgebiet (spannungsebenenscharf) (Bezugszeitraum: Monat/Tag)</p> <p><math>EGS = \sum EGZ</math></p> <p>EGZ = Einspeisegangszeitreihe (gemessene Einspeisung)</p>	Bilanzkreissummenzeitreihe, Lieferantensummenzeitreihe, Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
<b>LGS</b>	<p><b>Lastgangsumme</b> = Summenzeitreihe der ¼-h-gemessenen Lasten eines Lieferanten (bilanzkreisscharf) oder Bilanzkreises in einem Bilanzierungsgebiet bzw. einer Regelzone (Bezugszeitraum: Monat/Tag) eines Netzbetreibers in einem Bilanzierungsgebiet (spannungsebenenscharf) (Bezugszeitraum: Monat/Tag)</p> <p><math>LGS = \sum LGZ</math></p> <p>LGZ = Lastgangszeitreihe (gemessene Last)</p>	Bilanzkreissummenzeitreihe, Lieferantensummenzeitreihe, Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
<b>NZR</b>	<p><b>Netzzeitreihe</b> = Übergabesumme zwischen Bilanzierungsgebieten, Summendifferenz der NGZ zwischen zwei Bilanzierungsgebieten</p> <p>NGZ = Netzgangszeitreihe = gemessene Netzübergabe</p>	Netzzeitreihe
<b>SES</b>	<p><b>Standardeinspeiseprofilsumme</b> = Summenzeitreihe der Einspeiseprofile eines Lieferanten (bilanzkreisscharf) oder Bilanzkreises in einem Bilanzierungsgebiet</p> <p><math>SES = \sum SEP</math></p> <p>SEP = Synthetisches Einspeiseprofil</p>	Bilanzkreissummenzeitreihe, Lieferantensummenzeitreihe
<b>SLS</b>	<p><b>Standardlastprofilsumme</b> (synthetisch oder analytisch) = Summenzeitreihe der Lastprofile eines Lieferanten (bilanzkreisscharf) oder Bilanzkreises in einem Bilanzierungsgebiet bzw. einer Regelzone (ohne tagesparameterabhängige Lastprofile) (Bezugszeitraum: Monat/Tag) oder eines Netzbetreibers in einem Bilanzierungsgebiet (spannungsebenenscharf) (Bezugszeitraum: Monat/Tag)</p> <p><math>SLS = \sum SLP</math> oder <math>SLS = \sum ALP</math></p> <p>SLP = Synthetisches Lastprofil</p> <p>ALP = Analytisches Lastprofil</p>	Bilanzkreissummenzeitreihe, Lieferantensummenzeitreihe, Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe

Code	Erläuterung und Hinweise	MaBiS-Zeitreihenart
<b>TES</b>	<p><b>Tagesparameterabhängige Einspeiseprofilsumme</b> = Summenzeitreihe der tagesparameterabhängigen Einspeiseprofile eines Lieferanten (bilanzkreisscharf) oder Bilanzkreises in einem Bilanzierungsgebiet</p> <p>TES = <math>\sum</math>TEP (inkl. Referenzprofile)</p> <p>TEP = Tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil (inkl. Referenzprofile)</p>	Bilanzkreissummenzeitreihe, Lieferantensummenzeitreihe
<b>TLS</b>	<p><b>Tagesparameterabhängige Lastprofilsumme</b> = Summenzeitreihe der tagesparameterabhängigen Lastprofile eines Lieferanten (bilanzkreisscharf) oder Bilanzkreises in einem Bilanzierungsgebiet</p> <p>TLS = <math>\sum</math>TLP (inkl. Referenzprofile)</p> <p>TLP = Tagesparameterabhängiges Lastprofil (inkl. Referenzprofile)</p>	Bilanzkreissummenzeitreihe, Lieferantensummenzeitreihe

### 3 Codes für weitere Zeitreihentypen

Die nachfolgenden Codes sind in DE7111 zu nutzen:

Code	Erläuterung und Hinweise	MaBiS-Zeitreihenart
<b>BAS</b>	<b>Bilanzkreisabweichungssaldo</b> (Bilanzkreisüberdeckung = Export von Ausgleichsenergie aus Bilanzkreis/Unterbilanzkreis), (Bilanzkreisunterdeckung = Import von Ausgleichsenergie in Bilanzkreis/Unterbilanzkreis)	Abrechnungssummenzeitreihe
<b>DBA</b>	<b>Differenzzeitreihe</b> für ein Bilanzierungsgebiet (Entnahme = Export aus Bilanzkreis an Bilanzierungsgebiet, Einspeisung = Import in Bilanzkreis von Bilanzierungsgebiet)	Bilanzkreissummenzeitreihe
<b>DZR</b>	<b>Deltazeitreihe</b> (Export aus Bilanzkreis bei Überdeckung im Bilanzierungsgebiet/in Regelzone, Import in Bilanzkreis bei Unterdeckung im Bilanzierungsgebiet/in Regelzone)	Abrechnungssummenzeitreihe
<b>DZÜ</b>	<b>Deltazeitreihenübertrag</b>	Abrechnungssummenzeitreihe
<b>FPE</b>	<b>Fahrplanentnahmesumme</b> (Export aus Bilanzkreis)	Abrechnungssummenzeitreihe
<b>FPI</b>	<b>Fahrplaneinspeisesumme</b> (Import in Bilanzkreis)	Abrechnungssummenzeitreihe
<b>SRE</b>	<b>Überführungszeitreihe Sekundärregelleistung</b> (Export aus Anbieter-Bilanzkreis an ÜNB-Bilanzkreis)	Abrechnungssummenzeitreihe
<b>SRI</b>	<b>Überführungszeitreihe Sekundärregelleistung</b> (Import in Anbieter-Bilanzkreis von ÜNB-Bilanzkreis)	Abrechnungssummenzeitreihe
<b>VZR</b>	<b>Verlustzeitreihe</b>	Bilanzkreissummenzeitreihe

## 4 Zeitreihentypen für die EE-Abwicklung

### 4.1 Codes der Sorten- und energieartenscharfen EE-Einspeisezeitreihen

Die nachfolgenden Codes sind in DE7111 für alle Marktllokationen, die Strom aus Erneuerbaren Energie erzeugen zu nutzen. Im Rahmen der Prozessabwicklung mit dem Herkunftsnachweisregister, Bilanzierung nach Marktprämienmodell, Grünstromprivileg und sonstige Direktvermarktung oder bei EEG-Bilanzierung (Förderung nach §§ 23 bis 33 EEG) sowie für Neuanlagen ist eine Nutzung der Codes verpflichtend.

Code	Erläuterung und Hinweise	MaBiS-Zeitreihenart
<b>BIL</b>	Summenzeitreihe der ¼-h-gemessenen erzeugenden Marktllokationen von EE-Strom aus Biomasse/Biogas eines Lieferanten (bilanzkreisscharf) oder Bilanzkreises in einem Bilanzierungsgebiet bzw. einer Regelzone (Bezugszeitraum: Monat/Tag) oder eines Netzbetreibers in einem Bilanzierungsgebiet (spannungsebenenscharf) (Bezugszeitraum: Monat/Tag)	Bilanzkreissummenzeitreihe, Lieferantensummenzeitreihe, Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
<b>BIP</b>	Summenzeitreihe der erzeugenden Marktllokationen mit Einspeiseprofil von EE-Strom aus Biomasse/Biogas eines Lieferanten (bilanzkreisscharf) oder Bilanzkreises in einem Bilanzierungsgebiet	Bilanzkreissummenzeitreihe, Lieferantensummenzeitreihe
<b>BIT</b>	Summenzeitreihe der erzeugenden Marktllokationen mit tagesparameterabhängigem Einspeiseprofil von EE-Strom aus Biomasse/Biogas eines Lieferanten (bilanzkreisscharf) oder Bilanzkreises in einem Bilanzierungsgebiet	Bilanzkreissummenzeitreihe, Lieferantensummenzeitreihe
<b>GAL</b>	Summenzeitreihe der ¼-h-gemessenen erzeugenden Marktllokationen von EE-Strom aus Deponie-, Klär- oder Grubengas eines Lieferanten (bilanzkreisscharf) oder Bilanzkreises in einem Bilanzierungsgebiet bzw. einer Regelzone (Bezugszeitraum: Monat/Tag) oder eines Netzbetreibers in einem Bilanzierungsgebiet (spannungsebenenscharf) (Bezugszeitraum: Monat/Tag)	Bilanzkreissummenzeitreihe, Lieferantensummenzeitreihe, Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
<b>GAP</b>	Summenzeitreihe der erzeugenden Marktllokationen mit Einspeiseprofil von EE-Strom aus Deponie-, Klär- oder Grubengas eines Lieferanten (bilanzkreisscharf) oder Bilanzkreises in einem Bilanzierungsgebiet	Bilanzkreissummenzeitreihe, Lieferantensummenzeitreihe
<b>GAT</b>	Summenzeitreihe der erzeugenden Marktllokationen mit tagesparameterabhängigem Einspeiseprofil von EE-Strom aus Deponie-, Klär- oder Grubengas eines Lieferanten (bilanzkreisscharf) oder Bilanzkreises in einem Bilanzierungsgebiet	Bilanzkreissummenzeitreihe, Lieferantensummenzeitreihe
<b>GEL</b>	Summenzeitreihe der ¼-h-gemessenen erzeugenden Marktllokationen von EE-Strom aus Geothermie eines Lieferanten (bilanzkreisscharf) oder Bilanzkreises in einem	Bilanzkreissummenzeitreihe, Lieferantensummenzeitreihe, Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe

Code	Erläuterung und Hinweise	MaBiS-Zeitreihenart
	Bilanzierungsgebiet bzw. einer Regelzone (Bezugszeitraum: Monat/Tag) oder eines Netzbetreibers in einem Bilanzierungsgebiet (spannungsebenenscharf) (Bezugszeitraum: Monat/Tag)	
<b>GEP</b>	Summenzeitreihe der erzeugenden Marktlokationen mit Einspeiseprofil von EE-Strom aus Geothermie eines Lieferanten (bilanzkreisscharf) oder Bilanzkreises in einem Bilanzierungsgebiet	Bilanzkreissummenzeitreihe, Lieferantensummenzeitreihe
<b>GET</b>	Summenzeitreihe der erzeugenden Marktlokationen mit tagesparameterabhängigem Einspeiseprofil von EE-Strom aus Geothermie eines Lieferanten (bilanzkreisscharf) oder Bilanzkreises in einem Bilanzierungsgebiet	Bilanzkreissummenzeitreihe, Lieferantensummenzeitreihe
<b>SOL</b>	Summenzeitreihe der ¼-h-gemessenen erzeugenden Marktlokationen von EE-Strom aus solarer Strahlungsenergie eines Lieferanten (bilanzkreisscharf) oder Bilanzkreises in einem Bilanzierungsgebiet bzw. einer Regelzone (Bezugszeitraum: Monat/Tag) oder eines Netzbetreibers in einem Bilanzierungsgebiet (spannungsebenenscharf) (Bezugszeitraum: Monat/Tag)	Bilanzkreissummenzeitreihe, Lieferantensummenzeitreihe, Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
<b>SOP</b>	Summenzeitreihe der erzeugenden Marktlokationen mit Einspeiseprofil von EE-Strom aus solarer Strahlungsenergie eines Lieferanten (bilanzkreisscharf) oder Bilanzkreises in einem Bilanzierungsgebiet	Bilanzkreissummenzeitreihe, Lieferantensummenzeitreihe
<b>SOT</b>	Summenzeitreihe der erzeugenden Marktlokationen mit tagesparameterabhängigem Einspeiseprofil von EE-Strom aus solarer Strahlungsenergie eines Lieferanten (bilanzkreisscharf) oder Bilanzkreises in einem Bilanzierungsgebiet	Bilanzkreissummenzeitreihe, Lieferantensummenzeitreihe
<b>WFL</b>	Summenzeitreihe der ¼-h-gemessenen erzeugenden Marktlokationen von EE-Strom aus Offshore-Windenergie eines Lieferanten (bilanzkreisscharf) oder Bilanzkreises in einem Bilanzierungsgebiet bzw. einer Regelzone (Bezugszeitraum: Monat/Tag) oder eines Netzbetreibers in einem Bilanzierungsgebiet (spannungsebenenscharf) (Bezugszeitraum: Monat/Tag)	Bilanzkreissummenzeitreihe, Lieferantensummenzeitreihe, Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
<b>WFP</b>	Summenzeitreihe der erzeugenden Marktlokationen mit Einspeiseprofil von EE-Strom aus Offshore-Windenergie eines Lieferanten (bilanzkreisscharf) oder Bilanzkreises in einem Bilanzierungsgebiet	Bilanzkreissummenzeitreihe, Lieferantensummenzeitreihe
<b>WFT</b>	Summenzeitreihe der erzeugenden Marktlokationen mit tagesparameterabhängigem Einspeiseprofil von EE-Strom aus	Bilanzkreissummenzeitreihe, Lieferantensummenzeitreihe

Code	Erläuterung und Hinweise	MaBiS-Zeitreihenart
	Offshore-Windenergie eines Lieferanten (bilanzkreisscharf) oder Bilanzkreises in einem Bilanzierungsgebiet	
<b>WNL</b>	Summenzeitreihe der ¼-h-gemessenen erzeugenden Marktlokationen von EE-Strom aus Onshore-Windenergie eines Lieferanten (bilanzkreisscharf) oder Bilanzkreises in einem Bilanzierungsgebiet bzw. einer Regelzone (Bezugszeitraum: Monat/Tag) oder eines Netzbetreibers in einem Bilanzierungsgebiet (spannungsebenenscharf) (Bezugszeitraum: Monat/Tag)	Bilanzkreissummenzeitreihe, Lieferantensummenzeitreihe, Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
<b>WNP</b>	Summenzeitreihe der erzeugenden Marktlokationen mit Einspeiseprofil von EE-Strom aus Onshore-Windenergie eines Lieferanten (bilanzkreisscharf) oder Bilanzkreises in einem Bilanzierungsgebiet	Bilanzkreissummenzeitreihe, Lieferantensummenzeitreihe
<b>WNT</b>	Summenzeitreihe der erzeugenden Marktlokationen mit tagesparameterabhängigem Einspeiseprofil von EE-Strom aus Onshore-Windenergie eines Lieferanten (bilanzkreisscharf) oder Bilanzkreises in einem Bilanzierungsgebiet	Bilanzkreissummenzeitreihe, Lieferantensummenzeitreihe
<b>WAL</b>	Summenzeitreihe der ¼-h-gemessenen erzeugenden Marktlokationen von EE-Strom aus Wasserkraft eines Lieferanten (bilanzkreisscharf) oder Bilanzkreises in einem Bilanzierungsgebiet bzw. einer Regelzone (Bezugszeitraum: Monat/Tag) oder eines Netzbetreibers in einem Bilanzierungsgebiet (spannungsebenenscharf) (Bezugszeitraum: Monat/Tag)	Bilanzkreissummenzeitreihe, Lieferantensummenzeitreihe, Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
<b>WAP</b>	Summenzeitreihe der erzeugenden Marktlokationen mit Einspeiseprofil von EE-Strom aus Wasserkraft eines Lieferanten (bilanzkreisscharf) oder Bilanzkreises in einem Bilanzierungsgebiet	Bilanzkreissummenzeitreihe, Lieferantensummenzeitreihe
<b>WAT</b>	Summenzeitreihe der erzeugenden Marktlokationen mit tagesparameterabhängigem Einspeiseprofil von EE-Strom aus Wasserkraft eines Lieferanten (bilanzkreisscharf) oder Bilanzkreises in einem Bilanzierungsgebiet	Bilanzkreissummenzeitreihe, Lieferantensummenzeitreihe

#### 4.2 Codes der Sorten- und energieartenscharfen Überführungszeitreihen für erzeugte und vergütete Energie nach EEG

Die nachfolgenden Codes sind in DE7037 der MSCONS bzw. DE7111 der UTILMD zu nutzen:

Code	Erläuterung und Hinweise	MaBiS-Zeitreihenart
<b>BI1</b>	Überführung der Summe von EEG-Strom aus Biomasse/Biogas nach § 27 EEG im NB-BK für EEG, erfasst durch registrierende Leistungsmessung	EEG-Überführungszeitreihe
<b>BI2</b>	Überführung der Summe von EEG-Strom aus Biomasse/Biogas nach § 27 EEG im NB-BK für EEG, erfasst durch Standardeinspeisepprofile	EEG-Überführungszeitreihe
<b>BI3</b>	Überführung der Summe von EEG-Strom aus Biomasse/Biogas nach § 27 EEG im NB-BK für EEG, erfasst durch tagesparameterabhängige Einspeisepprofile	EEG-Überführungszeitreihe
<b>GAA</b>	Überführung der Summe von EEG-Strom aus Deponie-, Klär- oder Grubengas nach §§ 24, 25 u. 26 EEG im NB-BK für EEG, erfasst durch registrierende Leistungsmessung	EEG-Überführungszeitreihe
<b>GAB</b>	Überführung der Summe von EEG-Strom aus Deponie-, Klär- oder Grubengas nach §§ 24, 25 u. 26 EEG im NB-BK für EEG, erfasst durch Standardeinspeisepprofile	EEG-Überführungszeitreihe
<b>GAC</b>	Überführung der Summe von EEG-Strom aus Deponie-, Klär- oder Grubengas nach §§ 24, 25 u. 26 EEG im NB-BK für EEG, erfasst durch tagesparameterabhängige Einspeisepprofile	EEG-Überführungszeitreihe
<b>GE1</b>	Überführung der Summe von EEG-Strom aus Geothermie-Marktlaktionen nach § 28 EEG im NB-BK für EEG, erfasst durch registrierende Leistungsmessung	EEG-Überführungszeitreihe
<b>GE2</b>	Überführung der Summe von EEG-Strom aus Geothermie-Marktlaktionen nach § 28 EEG im NB-BK für EEG, erfasst durch Standardeinspeisepprofile	EEG-Überführungszeitreihe
<b>GE3</b>	Überführung der Summe von EEG-Strom aus Geothermie-Marktlaktionen nach § 28 EEG im NB-BK für EEG, erfasst durch tagesparameterabhängige Einspeisepprofile	EEG-Überführungszeitreihe
<b>SO1</b>	Überführung der Summe von EEG-Strom aus solarer Strahlungsenergie nach §§ 32 u. 33 EEG im NB-BK für EEG, erfasst durch registrierende Leistungsmessung	EEG-Überführungszeitreihe
<b>SO2</b>	Überführung der Summe von EEG-Strom aus solarer Strahlungsenergie nach §§ 32 u. 33 EEG im NB-BK für EEG, erfasst durch Standardeinspeisepprofile	EEG-Überführungszeitreihe
<b>SO3</b>	Überführung der Summe von EEG-Strom aus solarer Strahlungsenergie nach §§ 32 u. 33 EEG im NB-BK für EEG, erfasst durch tagesparameterabhängige Einspeisepprofile	EEG-Überführungszeitreihe
<b>WF1</b>	Überführung der Summe von EEG-Strom aus Offshore-Windenergie-Marktlaktionen nach § 31 EEG im NB-BK für EEG, erfasst durch registrierende Leistungsmessung	EEG-Überführungszeitreihe

<b>Code</b>	<b>Erläuterung und Hinweise</b>	<b>MaBiS-Zeitreihenart</b>
<b>WF2</b>	Überführung der Summe von EEG-Strom aus Offshore-Windenergie-Marktlukationen nach § 31 EEG im NB-BK für EEG, erfasst durch Standardeinspeisepprofile	EEG-Überführungszeitreihe
<b>WF3</b>	Überführung der Summe von EEG-Strom aus Offshore-Windenergie-Marktlukationen nach § 31 EEG im NB-BK für EEG, erfasst durch tagesparameterabhängige Einspeisepprofile	EEG-Überführungszeitreihe
<b>WN1</b>	Überführung der Summe von EEG-Strom aus Onshore-Windenergie-Marktlukationen nach §§ 29 u. 30 EEG im NB-BK für EEG, erfasst durch registrierende Leistungsmessung	EEG-Überführungszeitreihe
<b>WN2</b>	Überführung der Summe von EEG-Strom aus Onshore-Windenergie-Marktlukationen nach §§ 29 u. 30 EEG im NB-BK für EEG, erfasst durch Standardeinspeisepprofile	EEG-Überführungszeitreihe
<b>WN3</b>	Überführung der Summe von EEG-Strom aus Onshore-Windenergie-Marktlukationen nach §§ 29 u. 30 EEG im NB-BK für EEG, erfasst durch tagesparameterabhängige Einspeisepprofile	EEG-Überführungszeitreihe
<b>WAA</b>	Überführung der Summe von EEG-Strom aus Wasserkraft-Marktlukationen nach § 23 EEG im NB-BK für EEG, erfasst durch registrierende Leistungsmessung	EEG-Überführungszeitreihe
<b>WAB</b>	Überführung der Summe von EEG-Strom aus Wasserkraft-Marktlukationen nach § 23 EEG im NB-BK für EEG, erfasst durch Standardeinspeisepprofile	EEG-Überführungszeitreihe
<b>WAC</b>	Überführung der Summe von EEG-Strom aus Wasserkraft-Marktlukationen nach § 23 EEG im NB-BK für EEG, erfasst durch tagesparameterabhängige Einspeisepprofile	EEG-Überführungszeitreihe

## 5 Änderungshistorie

Lfd. Nr.	Ort	Fehlerkorrektur / Änderung		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000	Gesamtes Dokument	Version 1.1b	Version 1.1c	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
18802	Kapitel 2 bis einschließlich Kapitel 4.1		Anpassung der Texte an die MaBiS zur Marktkommunikation 2020	Präzisierung an Marktkommunikation 2020	Genehmigt
19138	Kapitel 3	Zeile DZÜ nicht vorhanden	DZÜ aufgenommen	Wird für die MaBiS der Marktkommunikation 2020 benötigt.	Genehmigt