

EDI@Energy Artikelnummernliste des BDEW

Version: 4.1f
Publikationsdatum: 01.04.2017
Autor: BDEW

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung.....	3
2	Liste der Artikelnummern	4
3	Änderungshistorie.....	8

1 Einleitung

Die Nachrichtenbeschreibung des BDEW zur INVOIC ist für den elektronischen Rechnungsaustausch unter Energieversorgern gedacht.

Durch den elektronischen Datenaustausch wird die Abwicklung von Geschäftsvorgängen zwischen den beteiligten Unternehmen vereinfacht. Die Implementierungsaufwände sind umso geringer, je standardisierter die einzelnen Nachrichten sind, die den jeweiligen Geschäftsvorgängen zugrunde liegen. Um die Kommunikation zu vereinfachen, ist es daher empfehlenswert, die Liste der Artikelnummern klein zu halten. Dies bedeutet, dass vor der Aufnahme neuer Artikel in diese Liste eingehend zu prüfen ist, ob für diesen Artikel eine neue Artikelnummer benötigt wird, oder ob der Artikel lediglich eine andere Bezeichnung / Ausprägung eines bereits vorhandenen Artikels darstellt, und somit eine Artikelnummer bereits besteht.

Die hier beschriebenen Artikelnummern beziehen sich auf Prozesse, die zwischen den Gremien (BNetzA, Verbände) abgestimmt sind, und werden nach Abstimmung neuer bzw. geänderter Prozesse entsprechend angepasst.

Um neue Artikelnummern zu erhalten, wenden Sie sich bitte an: Beate Becker, BDEW (Tel: 030 /300199-1666).

Im Rahmen der PG "EDI@Energy" des BDEW wird über die Neuaufnahme entschieden. Die Artikelnummernliste des BDEW unterliegt dem von der BNetzA vorgegebenen Änderungsmanagement.

Liste der Artikelnummern

Artikel	Artikelnummer	BDEW-Artikelnummer ¹	Prüfidentifikator: Hinweise	konform zu								auslaufend	Mengenangabe	
				A	A	B	B		C	H	D, E, F, G		(energetisch DE6063 = 47)	(zeitlich DE6063 = 136)
				GPKE	GeLi Gas	GPKE	GeLi Gas	MaBis	WiM	WiM	MMM			
Leistung	5	9990001 00005 3				X	X						KWT	DAY / MON / ANN
Leistung pauschal	7	9990001 00007 9	Wirkleistung			X							KWT	DAY / MON / ANN
Grundpreis	8	9990001 00008 7				X	X						H87	DAY / MON / ANN
Regelenergie Arbeit	12	9990001 00012 8	Wirkenergie										KWH	n
Regelenergie Leistung	13	9990001 00013 6	Wirkleistung										KWT	DAY / MON / ANN
Notstromlieferung Arbeit	14	9990001 00014 4	Wirkenergie										KWH	n
Notstromlieferung Leistung	15	9990001 00015 2	Wirkleistung										KWT	DAY / MON / ANN
Reservenetzkapazität	16	9990001 00016 0				X							KWT	DAY / MON / ANN
Reserveleistung	17	9990001 00017 8	Wirkleistung			X							KWT	DAY / MON / ANN
Zusätzliche Ablesung	18	9990001 00018 6				X	X		X				H87	n
Prüfgebühren (außerplanmäßig)	21	9990001 00021 9	Befundprüfung im Sinne der eichrechtlichen Begriffswelt										H87	n
Wirkarbeit	26	9990001 00026 9				X	X						KWH	n
singulär genutzte Betriebsmittel (z. B. Trafomiete, Leitungen)	28	9990001 00028 5	Bei Betriebsmitteln wie Leitungen ist der monatliche Gesamtbetrag zu ermitteln (Preis pro km * Anzahl km) und dieser im PRI-Segment zu verwenden.			X	X						H87	DAY / MON / ANN
Abgabe KWKG	33	9990001 00033 4				X							KWH	n
Abschlag	37	9990001 00037 6		X	X								H87	n

Artikel	Artikelnummer	BDEW-Artikelnummer ¹	Prüfidentifikator: Hinweise	konform zu								auslaufend	Mengenangabe	
				A	A	B	B		C	H	D, E, F, G		(energetisch DE6063 = 47)	(zeitlich DE6063 = 136)
				GPKE	GeLi Gas	GPKE	GeLi Gas	MaBIS	WIM	WIM	MMM			
Konzessionsabgabe	41	9990001 00041 7				X	X						KWH	n
Entgelt für Fernauslesung	43	9990001 00043 3				X	X						H87	DAY / MON / ANN
Untermessung	47	9990001 00047 5				X	X						KWH	n
Blindmehrarbeit	50	9990001 00050 8				X							K3	n
Entgelt für Abrechnung	53	9990001 00053 2				X	X					X ³	H87	DAY / MON / ANN
Sperrkosten	54	9990001 00054 0											H87	n
Entsperrkosten	55	9990001 00055 8											H87	n
Mahnkosten	56	9990001 00056 6											H87	n
Mehr- und Mindermenge	57	9990001 00057 4										X	KWH	n
Inkassokosten	58	9990001 00058 2											H87	n
Blindmehroleistung	59	9990001 00059 0				X							KVR	DAY / MON / ANN
Entgelt für Messung und Ablesung	61	9990001 00061 5				X	X		X			X ³	H87	DAY / MON / ANN
Entgelt für Einbau, Betrieb und Wartung der Messtechnik	62	9990001 00062 3				X	X		X			X ³	H87	DAY / MON / ANN
Ausgleichsenergie	63	9990001 00063 1						X					KWH	n
Zähleinrichtung	64	9990001 00064 9							X				H87	DAY / MON / ANN ²
Wandler/Mengenumwerter	65	9990001 00065 7							X				H87	DAY / MON / ANN ²
Kommunikationseinrichtung	66	9990001 00066 5							X				H87	DAY / MON / ANN ²

Artikel	Artikelnummer	BDEW-Artikelnummer ¹	Prüfidentifikator: Hinweise	konform zu								auslaufend	Mengenangabe	
				A	A	B	B		C	H	D, E, F, G		(energetisch DE6063 = 47)	(zeitlich DE6063 = 136)
				GPKE	GeLi Gas	GPKE	GeLi Gas	MaBIS	WIM	WIM	MMM			
Technische Steuereinrichtung	67	9990001 00067 3							X				H87	DAY / MON / ANN ²
§ 19 StromNEV Umlage	68	9990001 00068 1				X							KWH	n
Befestigungseinrichtung (z. B. Zählertafel)	69	9990001 00069 9							X				H87	DAY / MON / ANN ²
Offshore-Haftungsumlage	70	9990001 00070 6				X							KWH	n
Fixe Arbeitsentgeltkomponente	71	9990001 00071 4	nur wenn nicht Artikel 8 verwendet wird				X						H87	DAY / MON / ANN
Fixe Leistungsentgeltkomponente	72	9990001 00072 2	nur wenn nicht Artikel 8 verwendet wird				X						H87	DAY / MON / ANN
Umlage abschaltbare Lasten	73	9990001 00073 0				X							KWH	n
Mehrmenge	74	9990001 00074 8									X		KWH	n
Mindermenge	75	9990001 00075 6									X		KWH	n
Energiesteuer	76	9990001 00076 4	Anzuwenden im Rahmen der MMM-Abrechnung, wenn der Erlaubnisschein des Lieferanten nicht vorliegt.								X		KWH	n
Smartmeter-Gateway	77	9990001 00077 2							X				H87	DAY / MON / ANN ²
Steuerbox	78	9990001 00078 0							X				H87	DAY / MON / ANN ²
Entgelt für Messstellenbetrieb inklusive Messung	79	9990001 00079 8				X	X			X			H87	DAY / MON / ANN

Artikelnummernliste des BDEW

¹ Die Darstellung der Artikelnummern mit Leerzeichen erfolgt nur zur besseren Lesbarkeit. Beim elektronischen Datenaustausch wird die Artikelnummer immer ohne Leerzeichen verwendet.

Die Prüfziffer der Artikelnummer wird nach derselben Rechenregel ermittelt, wie bei den BDEW-Codenummern.

² Die Zeitangabe ist nur bei der Nutzungsüberlassung erforderlich.

³ Nur Strom: Nur anzuwenden für Leistungszeiträume bis einschließlich 31.12.2016

X: für die Nutzung in der INVOIC zur Abrechnung im Rahmen der GeLi Gas, GPKE, MaBiS, WiM bzw. MMM freigegeben. Weitergehende Anwendungen der Artikelnummern außerhalb der INVOIC sind in den entsprechenden Anwendungshandbüchern explizit aufgeführt.

auslaufend: Darunter wird verstanden, dass die Artikelnummer zukünftig nicht mehr benutzt werden soll. Die Artikelnummer kann solange genutzt werden, wie der entsprechende Artikel im Preisblatt ausgewiesen ist. Die Artikelnummern können für rückwirkende Korrekturen und Stornierungen von bereits gestellten Rechnungen verwendet werden.

zeitliche Mengenangabe:

- n steht für nicht zu nutzen.
- Die Angabe DAY/MON/ANN ist bei zeitanteiligen Preisen notwendig. Es ist der passende Zeitqualifier zu verwenden.

A: Prüfidentifikator 31001 (Abschlagsrechnung)

B: Prüfidentifikator 31002 (NN-Rechnung)

C: Prüfidentifikator 31003 (WiM-Rechnung)

D: Prüfidentifikator 31005 (MMM-Rechnung)

E: Prüfidentifikator 31006 (MMM-selbstaussg. Rechnung)

F: Prüfidentifikator 31007 (Aggreg. MMM-Rechnung)

G: Prüfidentifikator 31008 (Aggreg. MMM-selbstaussg. Rechnung)

H: Prüfidentifikator 31009 (MSB-Rechnung)

2 Änderungshistorie

Änd-ID	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
	Bisher	Neu		
16123	Artikelnummer 50 Blindmehrarbeit Spalte: Mengenangabe (energetisch DE6063 = 47) KAH	Artikelnummer 50 Blindmehrarbeit Spalte: Mengenangabe (energetisch DE6063 = 47) K3	Der Code KAH wurde in der INVOIC Nachrichtenbeschreibung im Segment QTY+47 vorn KAH auf K3 geändert. Diese Änderung muss sich auch in der Artikelnummernliste wiederfinden.	Fehler (17.06.2016)
16219	DE6411: PCS = Stück	DE6411: H87 = Stück	Der Code PCS ist in "Codes for Units of Measurement used International Trade" welche den Wertevorrat für dieses Datenelement bilden nicht genannt. Allerdings ist in dieser der Codes H87 für piece (Stück) genannt. Daher wird der Code "PCS" durch "H87" ersetzt.	genehmigt
16191	Artikel 61 Entgelt für Messung und Ablesung Spalte auslaufend: leer	Artikel 61 Entgelt für Messung und Ablesung Spalte auslaufend: X3 3 Stand 30.11.2016 für Strom auslaufend	Änderung ist aufgrund des Messstellenbetriebsgesetzes erforderlich. Anwendung ab Leistungszeitraum 1.1.2017	Fehler (30.11.2016)
16192	Artikel 62 Entgelt für Einbau, Betrieb und Wartung der Messtechnik Spalte auslaufend: leer	Artikel 62 Entgelt für Einbau, Betrieb und Wartung der Messtechnik Spalte auslaufend: X3 3 Stand 30.11.2016 für Strom auslaufend	Änderung ist aufgrund des Messstellenbetriebsgesetzes erforderlich. Anwendung ab Leistungszeitraum 1.1.2017	Fehler (30.11.2016)
16193	Artikel 53 Entgelt für Abrechnung Spalte auslaufend: leer	Artikel 53 Entgelt für Abrechnung Spalte auslaufend: X	Änderung ist aufgrund des Messstellenbetriebsgesetzes erforderlich. Anwendung ab Leistungszeitraum 1.1.2017	Fehler (30.11.2016)

16194	leer	Artikel 79 Entgelt für Messstellenbetrieb inklusive Messung BDEW Artikelnummer: 9990001000798 Spalte B GPKE: X Spalte B GeLi Gas: X Spalte C WiM: X energetische Mengenangabe: PCS (jetzt: H87) zeitliche Mengenangabe: DAY / MON / ANN	Änderung ist aufgrund des Messstellenbetriebsgesetzes erforderlich. Anwendung ab Leistungszeitraum 1.1.2017	Fehler (30.11.2016)
16203	X: für die Nutzung im Rahmen der GeLi Gas-, GPKE-, MaBiS-, WiM- bzw. MMM-konformen Netznutzungsabrechnung freigegeben.	X: für die Nutzung in der INVOIC zur Abrechnung im Rahmen der GeLi Gas, GPKE, MaBiS, WiM bzw. MMM freigegeben. Weitergehende Anwendungen der Artikelnummern außerhalb der INVOIC sind in den entsprechenden Anwendungshandbüchern explizit aufgeführt.	Netznutzungsabrechnung ist z. B. im Umfeld der MaBiS fachlich falsch	genehmigt
16524		H: Prüfidentifikator 31009 in Spalte WiM ergänzt	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16221	Kategorie WiM	Aufteilung der Kategorie WiM in WiM Zähler und WiM MSB	viele Artikel sind nur bei Geräteübernahme vorgesehen, für WiM MSB gibt es nur den Artikel 79, d.h. dies würde die Lesbarkeit deutlich verbessern und klarstellen, dass keine anderen Artikel vorgesehen sind	genehmigt
16222	53 Entgelt für Abrechnung = Auslaufend X ³ X ³ = Stand 30.11.2016 für Strom auslaufend	53 Entgelt für Abrechnung = Auslaufend X ³ X ³ Nur Strom: Nur anzuwenden für Leistungszeiträume bis einschließlich 31.12.2016	Präzisierung	genehmigt

Artikelnummernliste des BDEW

16223	<p>53 Entgelt für Abrechnung = Auslaufend X^3 61 Entgelt für Messung und Ablesung = X^3</p> <p>62 Entgelt für Einbau, Betrieb und Wartung der Messtechnik = X^3 X^3 = Stand 30.11.2016 für Strom auslaufend</p>	<p>53 Entgelt für Abrechnung = Auslaufend X^3 61 Entgelt für Messung und Ablesung = X^3</p> <p>62 Entgelt für Einbau, Betrieb und Wartung der Messtechnik = X^3 X^3 Nur Strom: Nur anzuwenden für Leistungszeiträume bis einschließlich 31.12.2016</p>	Präzisierung	genehmigt
-------	---	--	--------------	-----------