

Codeliste der Konfigurationen

Version: 1.3b

Publikationsdatum: 01.10.2024

Autor: BDEW



Disclaimer

Die PDF-Datei ist das allein gültige Dokument. Die zusätzlich veröffentlichte Word-Datei dient als informatorische Lesefassung und entspricht inhaltlich der PDF-Datei. Diese Word-Datei wird bis auf Weiteres rein informatorisch und ergänzend veröffentlicht unter dem Vorbehalt, zukünftig eine kostenpflichtige Veröffentlichung der Word-Datei einzuführen.



Inhaltsverzeichnis

1	Einlei	tung	5
2	Codel	isten der Standard-Messprodukte Strom für Werte nach Typ 1	6
	2.1	Standard-Messprodukte der Marktlokation	7
	2.1.1	mit Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit	7
	2.1.2	ohne Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit	8
	2.2 2.3	Standard-Messprodukte der Tranche	
	2.3.1	mit Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit	10
	2.3.2	ohne Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit	12
	2.4	Standard-Messprodukte der Netzlokation	14
3	Codel	iste der Standard-Messprodukte Gas	15
4	Codel	isten der Konfigurationsprodukte und Messprodukte für Werte nach Typ 2	17
	4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 4.6	Konfigurationsprodukte Schaltzeitdefinition	17 18 19 23
	4.6.1	Werte nach Typ 2 aus Backend	24
	4.6.2	Werte nach Typ 2 aus SMGW	29
	4.7	Art der Werte für Messprodukte nach Typ 2	32
	4.7.1	Messprodukt-Position-Codes für die Messprodukte Ist-Einspeisung	34
	4.7.2	Messprodukt-Position-Codes für die Messprodukte Netzzustandsdaten	35
	4.7.3	Messprodukt-Position-Codes für die Messprodukte Mehrwertdienste	36
	4.7.4	Messprodukt-Position-Codes für die Messprodukte Netzzustandsdaten Spannung	37
5	Mind	estumfang der Messprodukte in der UTILMD	38
	5.1 5.2	Mindestumfang der Messprodukte in der UTILMD Strom Mindestumfang der Messprodukte in der UTILMD Gas	



6	Produ	ıkte zur Bestellung / Änderung von Daten	46
	6.1	Produkte zur Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)	46
	6.1.1	Verpflichtende Produkte zur Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)	46
	6.1.2	Optionale Produkte als Voraussetzung in der Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)	47
	6.1.3	Optionale Produkte als Erwartung / Änderungswunsch in der Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)	49
	6.2	Produkte zur Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten (ORDERS)	52
7	Produ	ıkte zur Bestellung einer Änderung an einer Lokation	55
	7.1	Produkte zur Bestellung einer Änderung an einer Lokation in der Sparte Strom	.55
	7.2	Produkte zur Bestellung einer Änderung an einer Lokation in der Sparte Gas	56
8	Ände	rungshistorie	57



1 Einleitung

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. Aus diesem Grund wird die Aussage welche Konfigurationen (z. B. Messprodukte oder Konfigurationen) bestellt werden können über Codes ausgetauscht. Die Codeliste für alle im deutschen Energiemarkt fachlich notwendigen Werte sind in diesem Dokument dargestellt.

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

Die Messprodukte Strom in Kapitel 4.6, die ausschließlich für die Rolle ESA Anwendung finden, sind nicht Bestandteil des Konsultationsverfahrens der Nachrichtenbeschreibungen und Anwendungshandbücher. Sie wird entsprechend der Marktbedürfnisse aktualisiert. Informationen über neue Versionen erhalten Sie, indem Sie sich im Forum Datenformate für den entsprechenden Newsletter eintragen. Da nach der Veröffentlichung der neuen Messprodukte die beteiligten Marktpartner diese in ihren Systemen umzusetzen müssen, sind die Messprodukte 14 Tage nach Veröffentlichung einer neuen Version nutzbar. Der genaue Nutzungstermin ist in der Tabelle in der Spalte "Nutzbar ab" angegeben.

Werte aus dem Kapitel 4.6 die dem ESA übermittelt werden, haben keinen Bezug zu Werten aus dem Kapitel 2 Codelisten der Standard-Messprodukte Strom für Werte nach Typ 1 die in der Netznutzungs- oder Bilanzkreisabrechnung verwendet werden. Das heißt, bei Differenzen zwischen Werten aus Messprodukten des Kapitels 4.6, die der ESA erhalten hat zu Werten, die dem Anschlussnutzer in Rechnung gestellt werden, sind ausschließlich die Werte aus Kapitel 2 relevant, die der LF, NB oder ÜNB erhalten haben.



2 Codelisten der Standard-Messprodukte Strom für Werte nach Typ 1

Dieses Kapitel enthält die Codelisten der Messprodukte Strom. Die Messprodukte werden per MSCONS in der Wertequalität, dem Übermittlungsintervall und der Frist nach WiM Teil 2, Kap. 2.5.5. bereitgestellt.

Die zulässigen Kombinationen der Messprodukte Strom sowie ggf. relevante Abhängigkeiten, sind als Fußnote in der jeweiligen Codeliste beschrieben.

Der Mindestumfang der Messprodukte in der UTILMD sind im Kapitel 5 Mindestumfang der Messprodukte in der UTILMD, sowie deren Unterkapitel beschrieben.

Version: 1.3b 01.10.2024 Seite 6 von 59



2.1 Standard-Messprodukte der Marktlokation

2.1.1 mit Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit

Bei einer Marktlokation mit der Lieferrichtung Verbrauch ist bei den in der folgenden Tabelle genannten Messprodukten die Zuordnung einer Zählzeit zu einem Messprodukt möglich. Bei einer Marktlokation mit der Lieferrichtung Erzeugung ist bei den in der folgenden Tabelle genannten Messprodukten keine Zuordnung einer Zählzeit zu einem Messprodukt möglich.

Messprodukt-Code ¹	ode ¹ Bezeichnung Wert Werteart		Bezeichnung Wert Werteart		Bezeichnung Wert Werteart Wertegranularität				Messprodukt gegen- über MSB von Markt rolle bestellbar		
					NB	LF	MSB				
9991 00000 004 4	Marktlokation ² mit Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit für Wirkarbeit Menge jährlich	Wirkarbeit	Arbeitsmenge	jährlich	Χ						
9991 00000 049 0	Marktlokation ² mit Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit für Wirkarbeit Menge halbjährlich	Wirkarbeit	Arbeitsmenge	halbjährlich	Χ						
9991 00000 005 2	Marktlokation ² mit Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit für Wirkarbeit Menge quartalsweise	Wirkarbeit	Arbeitsmenge	quartalsweise	Χ						
9991 00000 006 0	Marktlokation ² mit Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit für Wirkarbeit Menge monatlich	Wirkarbeit	Arbeitsmenge	monatlich	Х						
9991 00000 149 8	Marktlokation ² mit Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit für Wirkarbeit Menge monatlich	Wirkarbeit	Arbeitsmenge	monatlich		X					

Version: 1.3b 01.10.2024 Seite 7 von 59

¹Die Darstellung des Codes mit Leerzeichen erfolgt nur zur besseren Lesbarkeit. Beim elektronischen Datenaustausch wird der Code immer ohne Leerzeichen angegeben.

²Bei einer Marktlokation mit der Lieferrichtung Verbrauch ist für dieses Messprodukt die Zuordnung einer Zählzeit zu einem Messprodukt möglich, bei einer Marktlokation mit der Lieferrichtung Erzeugung ist für dieses Messprodukt keine Zuordnung einer Zählzeit möglich.



2.1.2 ohne Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit

Messprodukt-Code ¹	Bezeichnung	Wert	Werteart	Wertegranularität	Messprodukt gegen- über MSB von Markt- rolle bestellbar		
					NB	LF	MSB
9991 00000 007 8	Marktlokation ohne Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich	Wirkarbeit	Lastgang	1/4 stündlich	Χ		
9991 00000 008 6 ^{3 4}	Marktlokation ohne Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit für Wirkarbeit höchste 1/4 Stunde im Monat	Wirkarbeit	höchste 1/4 Stunde im Mo- nat		Х		
9991 00000 009 45	Marktlokation ohne Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit für Blindarbeit Lastgang 1/4 stündlich	Blindarbeit	Lastgang	1/4 stündlich	Х		
9991 00000 010 15	Marktlokation ohne Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit für Blindarbeit höchste 1/4 Stunde im Monat	Blindarbeit	höchste 1/4 Stunde im Mo- nat		Х		
9991 00000 011 95	Marktlokation ohne Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit für Blindarbeit Menge jährlich	Blindarbeit	Menge	jährlich	Χ		
9991 00000 050 7 ⁵	Marktlokation ohne Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit für Blindarbeit Menge halbjährlich	Blindarbeit	Menge	halbjährlich	Χ		
9991 00000 012 75	Marktlokation ohne Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit für Blindarbeit Menge quartalsweise	Blindarbeit	Menge	quartalsweise	Χ		
9991 00000 013 55	Marktlokation ohne Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit für Blindarbeit Menge monatlich	Blindarbeit	Menge	monatlich	Х		

Version: 1.3b 01.10.2024 Seite 8 von 59

³Das Messprodukt mit dem Code 9991 00000 008 6 ist nur bestellbar, wenn zusätzlich eines der Messprodukte mit dem Code 9991 00000 004 4 oder 9991 00000 049 0 oder 9991 00000 005 2 oder 9991 00000 006 0 bestellt wird.

⁴ Nur bei einer Marktlokation mit der Lieferrichtung Verbrauch.

⁵ Nutzbar bis zum 01.01.2024 00:00 Uhr.



2.2 Standard-Messprodukte der Tranche

Messprodukt-Code ¹	Bezeichnung	Wert	Werteart	Wertegra- nularität	genül	produk ber MSI trolle b	B von
					NB	LF	MSB
9991 00000 014 3	Tranche ohne Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich	Wirkarbeit	Lastgang	1/4 stündlich	Χ		
9991 00000 064 8	Tranche ohne Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit für Wirkarbeit Menge monatlich	Wirkarbeit	Menge	monatlich	Χ		



2.3 Standard-Messprodukte der Messlokation

2.3.1 mit Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit

Messprodukt-Code ¹	Bezeichnung	Wert	Werteart	Erfassungs- intervall	Energief- luss-rich- tung / Quadrant	Messprodukt ge genüber MSB vo Marktrolle best bar		B von
						NB	LF	MSB
9991 00000 015 1 ⁶	Messlokation mit Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit für Wirkarbeit Verbrauch Zählerstand jährlich	Wirkarbeit	Zählerstand	jährlich	Verbrauch	Χ		X
9991 00000 016 9 ^{6 7}	Messlokation mit Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit für Wirkarbeit Erzeugung Zählerstand jährlich	Wirkarbeit	Zählerstand	jährlich	Erzeugung	Χ		X
9991 00000 051 5 ⁶	Messlokation mit Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit für Wirkarbeit Verbrauch Zählerstand halbjährlich	Wirkarbeit	Zählerstand	halbjährlich	Verbrauch	Χ		Х
9991 00000 052 3 ^{6 7}	Messlokation mit Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit für Wirkarbeit Erzeugung Zählerstand halbjährlich	Wirkarbeit	Zählerstand	halbjährlich	Erzeugung	Χ		Х
9991 00000 017 76	Messlokation mit Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit für Wirkarbeit Verbrauch Zählerstand quartalsweise	Wirkarbeit	Zählerstand	quartals- weise	Verbrauch	Χ		Χ
9991 00000 018 8 ^{6 7}	Messlokation mit Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit für Wirkarbeit Erzeugung Zählerstand quartalsweise	Wirkarbeit	Zählerstand	quartals- weise	Erzeugung	X		X

⁶Diese Messprodukte sind nur nutzbar, wenn die messtechnische Einordnung der Marktlokation, für die die Werte benötigt werden "kME/mME" ist. Ist die messtechnische Einordnung der Marktlokation, für die die Werte benötigt werden, "iMS" so liegt hier bereits eine Wertegranularität "monatlich" gemäß WiM Teil 2, Kap. 2.5.5. Darstellung der zu übermittelnden Werte vor, weshalb die gekennzeichneten Messprodukte nicht verwendbar sind.

⁷Diesen Messprodukten ist nur dann eine Zählzeit zuordenbar, wenn diese für eine Marktlokation Verbrauch, die ebenfalls tarifiert werden muss benötigt wird. Werden die Messprodukte für eine Marktlokation Erzeugung benötigt, so ist keine Zuordnung einer Zählzeit möglich.

Version: 1.3b 01.10.2024 Seite 10 von 59



Messprodukt-Code ¹	Bezeichnung	Wert	Werteart	Erfassungs- intervall	Energief- luss-rich- tung / Quadrant	genül	Messprodukt ge genüber MSB vo Marktrolle beste bar	
					NB	LF	MSB	
9991 00000 019 3	Messlokation mit Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit für Wirkarbeit Verbrauch Zählerstand monatlich	Wirkarbeit	Zählerstand	monatlich	Verbrauch	Х		Χ
9991 00000 020 07	Messlokation mit Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit für Wirkarbeit Erzeugung Zählerstand monatlich	Wirkarbeit	Zählerstand	monatlich	Erzeugung	Χ		Χ



2.3.2 ohne Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit

Messprodukt-Code ¹	Bezeichnung	Wert	Werteart	Erfassungs- intervall	Energief- luss-rich- tung / Quadrant	übe		
						NB	LF	MSB
9991 00000 021 8	Messlokation ohne Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit für Wirkarbeit Verbrauch Lastgang 1/4 stündlich	Wirkarbeit	Lastgang	1/4 stünd- lich	Verbrauch	Х		Χ
9991 00000 022 6	Messlokation ohne Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit für Wirkarbeit Erzeugung Lastgang 1/4 stündlich	Wirkarbeit	Lastgang	1/4 stünd- lich	Erzeugung	Х		Χ
9991 00000 023 4	Messlokation ohne Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit für Blindarbeit Verbrauch Lastgang 1/4 stündlich	Blindarbeit	Lastgang	1/4 stünd- lich	Q1/Q4	Χ		Χ
9991 00000 024 2	Messlokation ohne Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit für Blindarbeit Erzeugung Lastgang 1/4 stündlich	Blindarbeit	Lastgang	1/4 stünd- lich	Q2/Q3	Χ		Χ
9991 00000 025 08	Messlokation ohne Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit für Wirkarbeit Verbrauch höchste 1/4 Stunde im Monat	Wirkarbeit	höchste 1/4 Stunde im Monat		Verbrauch	Х		X
9991 00000 026 8 ⁹	Messlokation ohne Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit für Wirkarbeit Erzeugung höchste 1/4 Stunde im Monat	Wirkarbeit	höchste 1/4 Stunde im Monat		Erzeugung	Χ		Χ
9991 00000 027 6	Messlokation ohne Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit für Blindarbeit Verbrauch höchste 1/4 Stunde im Monat	Blindarbeit	höchste 1/4 Stunde im Monat		Q1/Q4	Χ		X
9991 00000 028 4	Messlokation ohne Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit für Blindarbeit Erzeugung höchste 1/4 Stunde im Monat	Blindarbeit	höchste 1/4 Stunde im Monat		Q2/Q3	Χ		X
9991 00000 029 2	Messlokation ohne Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit für Blindarbeit Verbrauch Zählerstand jährlich	Blindarbeit	Zählerstand	jährlich	Q1/Q4	Х		Х

Version: 1.3b 01.10.2024 Seite 12 von 59

⁸Das Messprodukt mit dem Code 9991 00000 025 0 ist nur bestellbar, wenn zusätzlich eines der Messprodukte mit dem Code 9991 00000 015 1 oder 9991 00000 051 5 oder 9991 00000 017 7 oder 9991 00000 019 3 bestellt wird.

⁹Das Messprodukt mit dem Code 9991 00000 026 8 ist nur bestellbar, wenn zusätzlich eines der Messprodukte mit dem Code 9991 00000 016 9 oder 9991 00000 052 3 oder 9991 00000 018 8 oder 9991 00000 020 0 bestellt wird.



Messprodukt-Code ¹	Bezeichnung	Wert	Werteart	Erfassungs- intervall	Energief- luss-rich- tung / Quadrant	über MSI Marktrol		rodukt gegen ISB von olle bestell-	
						NB	LF	MSB	
9991 00000 030 9	Messlokation ohne Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit für Blindarbeit Erzeugung Zählerstand jährlich	Blindarbeit	Zählerstand	jährlich	Q2/Q3	Х		Χ	
9991 00000 053 1	Messlokation ohne Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit für Blindarbeit Verbrauch Zählerstand halbjährlich	Blindarbeit	Zählerstand	halbjährlich	Q1/Q4	Χ		Χ	
9991 00000 054 9	Messlokation ohne Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit für Blindarbeit Erzeugung Zählerstand halbjährlich	Blindarbeit	Zählerstand	halbjährlich	Q2/Q3	Χ		Χ	
9991 00000 031 7	Messlokation ohne Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit für Blindarbeit Verbrauch Zählerstand quartalsweise	Blindarbeit	Zählerstand	quartals- weise	Q1/Q4	Χ		Χ	
9991 00000 032 5	Messlokation ohne Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit für Blindarbeit Erzeugung Zählerstand quartalsweise	Blindarbeit	Zählerstand	quartals- weise	Q2/Q3	Х		Х	
9991 00000 033 3	Messlokation ohne Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit für Blindarbeit Verbrauch Zählerstand monatlich	Blindarbeit	Zählerstand	monatlich	Q1/Q4	Х		Χ	
9991 00000 034 1	Messlokation ohne Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit für Blindarbeit Erzeugung Zählerstand monatlich	Blindarbeit	Zählerstand	monatlich	Q2/Q3	Х		Χ	



2.4 Standard-Messprodukte der Netzlokation

Messprodukt-Code ¹	Bezeichnung	Wert	Werteart	Wertegranularität			t gegen- n Markt- oar
					NB	LF	MSB
9991 00000 065 6	Netzlokation ohne Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit für Blindarbeit Lastgang 1/4 stündlich	Blindarbeit	Lastgang	1/4 stündlich	Χ		
9991 00000 066 4	Netzlokation ohne Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit für Blindarbeit höchste 1/4 Stunde im Monat	Blindarbeit	höchste 1/4 Stunde im Mo- nat		X		
9991 00000 067 2	Netzlokation ohne Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit für Blindarbeit Menge jährlich	Blindarbeit	Menge	jährlich	Χ		
9991 00000 068 0	Netzlokation ohne Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit für Blindarbeit Menge halbjährlich	Blindarbeit	Menge	halbjährlich	Χ		
9991 00000 069 8	Netzlokation ohne Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit für Blindarbeit Menge quartalsweise	Blindarbeit	Menge	quartalsweise	Χ		
9991 00000 070 5	Netzlokation ohne Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit für Blindarbeit Menge monatlich	Blindarbeit	Menge	monatlich	X		



3 Codeliste der Standard-Messprodukte Gas

Dieses Kapitel enthält die Codelisten der Messprodukte Gas. Die Messprodukte werden per MSCONS in der Wertequalität, dem Übermittlungsintervall und der Frist nach WiM-Gas bereitgestellt.

Messprodukt- Code ¹	Beschreibung	Wert	Werteart	Wertegranularität / Erfassungsinter- vall ¹⁰	Energiefluss- richtung	Messprodukt gegenüber M von Marktrolle bestellbar	
						NB	LF
9991 00000 035 9	Gas, Wirkarbeit Lastgang stündlich Verbrauch	Wirkarbeit	Lastgang	stündlich	Verbrauch	Χ	Χ
9991 00000 040 8	Gas, Wirkarbeit Menge jährlich Verbrauch	Wirkarbeit	Arbeitsmenge	jährlich	Verbrauch	Χ	Χ
9991 00000 062 2	Gas, Wirkarbeit Menge halbjährlich Verbrauch	Wirkarbeit	Arbeitsmenge	halbjährlich	Verbrauch	Χ	Χ
9991 00000 063 0	Gas, Wirkarbeit Menge quartalsweise Verbrauch	Wirkarbeit	Arbeitsmenge	quartalsweise	Verbrauch	Χ	Χ
9991 00000 061 4	Gas, Wirkarbeit Menge monatlich Verbrauch	Wirkarbeit	Arbeitsmenge	monatlich	Verbrauch	Χ	Χ
9991 00000 038 311	Gas, Betriebsvolumen Zählerstand jährlich Verbrauch	Betriebsvolumen	Zählerstand	jährlich	Verbrauch	Χ	Χ
9991 00000 057 3 ¹²	Gas, Betriebsvolumen Zählerstand halbjährlich Verbrauch	Betriebsvolumen	Zählerstand	halbjährlich	Verbrauch	Χ	Χ
9991 00000 059 913	Gas, Betriebsvolumen Zählerstand quartalsweise Verbrauch	Betriebsvolumen	Zählerstand	quartalsweise	Verbrauch	Χ	Χ
9991 00000 055 714	Gas, Betriebsvolumen Zählerstand monatlich Verbrauch	Betriebsvolumen	Zählerstand	monatlich	Verbrauch	Χ	Χ
9991 00000 039 1 ¹⁵	Gas, Normvolumen Zählerstand jährlich Verbrauch	Normvolumen	Zählerstand	jährlich	Verbrauch	Χ	Χ

¹⁰Wertegranularität bei Lastgang / Arbeitsmenge, Erfassungsintervall bei Zählerständen.

¹¹Das Messprodukt mit dem Code 9991 00000 038 3 ist nur bestellbar, wenn das Messprodukt mit dem Code 9991 00000 039 1 nicht bestellt wird.

¹²Das Messprodukt mit dem Code 9991 00000 057 3 ist nur bestellbar, wenn das Messprodukt mit dem Code 9991 00000 058 1 nicht bestellt wird.

¹³Das Messprodukt mit dem Code 9991 00000 059 9 ist nur bestellbar, wenn das Messprodukt mit dem Code 9991 00000 060 6 nicht bestellt wird.

¹⁴Das Messprodukt mit dem Code 9991 00000 055 7 ist nur bestellbar, wenn das Messprodukt mit dem Code 9991 00000 056 5 nicht bestellt wird.

¹⁵ Das Messprodukt mit dem Code 9991 00000 039 1 ist bestellbar, wenn das Messprodukt mit dem Code 9991 00000 038 3 nicht bestellt wird.



Messprodukt- Code ¹	Beschreibung	Wert	Werteart	Wertegranularität / Erfassungsinter-	Energiefluss- richtung	Messprodukt gegenüber MS von Marktrolle bestellbar		
				vall ¹⁰		NB	LF	
9991 00000 058 1 ¹⁶	Gas, Normvolumen Zählerstand halbjährlich Verbrauch	Normvolumen	Zählerstand	halbjährlich	Verbrauch	Χ	X	
9991 00000 060 6 ¹⁷	Gas, Normvolumen Zählerstand quartalsweise Verbrauch	Normvolumen	Zählerstand	quartalsweise	Verbrauch	Χ	Χ	
9991 00000 056 5 ¹⁸	Gas, Normvolumen Zählerstand monatlich Verbrauch	Normvolumen	Zählerstand	monatlich	Verbrauch	Χ	Χ	

Version: 1.3b 01.10.2024 Seite 16 von 59

¹⁶Das Messprodukt mit dem Code 9991 00000 058 1 ist nur bestellbar, wenn das Messprodukt mit dem Code 9991 00000 057 3 nicht bestellt wird.

¹⁷Das Messprodukt mit dem Code 9991 00000 060 6 ist nur bestellbar, wenn das Messprodukt mit dem Code 9991 00000 059 9 nicht bestellt wird.

¹⁸Das Messprodukt mit dem Code 9991 00000 056 5 ist nur bestellbar, wenn das Messprodukt mit dem Code 9991 00000 055 7 nicht bestellt wird.



4 Codelisten der Konfigurationsprodukte und Messprodukte für Werte nach Typ 2

Dieses Kapitel enthält die Codelisten der Konfigurations- und Messprodukte Strom. Die Konfigurationsprodukte Strom werden im Rahmen der Bestellung einer Konfiguration gemäß GPKE Teil 3, Kap. 1.3. bzw. im Rahmen der Anfrage zur Übermittlung von Werten durch den ESA gemäß WiM Teil 2, Kap. 4. verwendet.

4.1 Konfigurationsprodukte Schaltzeitdefinition

Konfigurationsprodukt-Code ¹	Bezeichnung	dukt g	guration: gegenübe larktrolle ar	er MSB
		NB	LF	MSB
9991 00000 071 3	Schaltzeitdefinition	X	Χ	Χ

4.2 Konfigurationsprodukte Leistungskurvendefinition

Konfigurationsprodukt-Code ¹	Bezeichnung	dukt g	urations egenübe arktrolle ir	er MSB
		NB	LF	MSB
9991 00000 072 1	Leistungskurvendefinition	Χ	Χ	Χ



4.3 Konfigurationsprodukte Ad-Hoc-Steuerkanal

Konfigurationsprodukt-Code ¹	Bezeichnung	_		er MSB
		NB	LF	MSB
9991 00000 073 9	Ad-Hoc-Steuerkanal	Χ	Х	Χ



4.4 Messprodukte mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW

Messprodukt- Code ¹	Bezeichnung	Übertra- gungsweg	Ebene	Werteart	Auslöser	Erfas- sungsin- tervall	Über- mitt- lungsin-	Frist	Zuord- nung Zählzeit	Wer- tequali- tät	Konfigurations- Priorität ¹⁹	Messpro über MS rolle bes	B von N	_
							tervall		möglich			NB	LF	MSB
9991 00000 081 2	Messlokation, Netzzustands- daten, 1 Min.	aus dem SMGW	Messlo- kation	Siehe Kap. 4.7.2 ²⁰		1 Min.	1 Min.	Direktver- bindung	nein	Werte ²¹	Prio 1: Energie- wirtschaftliche Grundlage	X		
9991 00000 082 0	Messlokation, Netzzustands- daten, 10 Min.	aus dem SMGW	Messlo- kation	Siehe Kap. 4.7.2 ²⁰		10 Min.	10 Min.	Direktver- bindung	nein	Werte ²¹	Prio 1: Energie- wirtschaftliche Grundlage	X		
9991 00000 083 8	Messlokation, Netzzustands- daten, 15 Min.	aus dem SMGW	Messlo- kation	Siehe Kap. 4.7.2 ²⁰		15 Min.	15 Min.	Direktver- bindung	nein	Werte ²¹	Prio 1: Energie- wirtschaftliche Grundlage	X		
9991 00000 084 6	Messlokation, Netzzustands- daten, zur einmaligen Übermittlung	aus dem SMGW	Messlo- kation	Siehe Kap. 4.7.2 ²⁰		ad-hoc	ad-hoc	Direktver- bindung	nein	Werte ²¹	Prio 1: Energie- wirtschaftliche Grundlage	X		
9991 00000 085 4	Messlokation, Netzzustands- daten, täglich,	aus dem SMGW	Messlo- kation	Siehe Kap. 4.7.2 ²⁰		1 Min.	Täglich	Direktver- bindung	nein	Werte ²¹	Prio 1: Energie- wirtschaftliche Grundlage	X		

Version: 1.3b 01.10.2024 Seite 19 von 59

¹⁹ Konfigurations-Priorität wird berücksichtigt, wenn Kapazitätsgrenzen der Messtechnik erreicht wird inkl. Kommunikation.

²⁰ Die Art der Werte für dieses Messprodukt sind in Kapitel 4.7.2 der Codeliste der Konfigurationen beschrieben.

²¹ Rohdatenstand zum Zeitpunkt der Übermittlungsfrist ohne Plausibilisierung, Ersatzwertbildung und Aktualisierung bei Störungsbeseitigung.



Messprodukt- Bez	Bezeichnung	Übertra- gungsweg	Ebene	Werteart	Auslöser	Erfas- sungsin- tervall	Über- mitt- lungsin-	Frist	Zuord- nung Zählzeit	Wer- tequali- tät	Konfigurations- Priorität ¹⁹	über M	odukt ge SB von I estellbar	Markt-
							tervall		möglich			NB	LF	MSB
	Erfassungsin- tervall 1 Min.													
9991 00000 154 7	Messlokation, Netzzustands- daten, täglich, Erfassungsin- tervall 15 Min.	aus dem SMGW	Messlo- kation	Siehe Kap. 4.7.2 ²⁰		15 Min.	Täglich	Direktver- bindung	nein	Werte ²¹	Prio 1: Energie- wirtschaftliche Grundlage	X		
9991 00000 086 2	Messlokation, Netzzustands- daten, Span- nung	aus dem SMGW	Messlo- kation	Siehe Kap. 4.7.4 ²²		1 Min.	1 Min.	Direktver- bindung	nein	Werte ²¹	Prio 1: Energie- wirtschaftliche Grundlage	X		
9991 00000 087 0	Messlokation, Netzzustands- daten, Schwellwert	aus dem SMGW	Messlo- kation	Siehe Kap. 4.7.2 ²⁰	Bei Schwell- wertun- ter- / - über- schrei- tung	1 Min.	1 Min.	Direktver- bindung	nein	Werte ²¹	Prio 1: Energie- wirtschaftliche Grundlage	X		
9991 00000 088 8	Messlokation, Ist-Einspei- sung, 1 Min.	aus dem SMGW	Messlo- kation	Siehe Kap. 4.7.1 ²³		1 Min.	1 Min.	Direktver- bindung	nein	Werte ²¹	Prio 2: Vertragli- che Grundlage mit AN/ANN	X	X	
9991 00000 089 6	Messlokation, Ist-Einspei- sung, 15 Min.	aus dem SMGW	Messlo- kation	Siehe Kap. 4.7.1 ²³		15 Min.	15 Min.	Direktver- bindung	nein	Werte ²¹	Prio 2: Vertragli- che Grundlage mit AN/ANN	X	Χ	

²² Die Art der Werte für dieses Messprodukt sind in Kapitel 4.7.4 der Codeliste der Konfigurationen beschrieben.

Version: 1.3b 01.10.2024 Seite 20 von 59

²³ Die Art der Werte für dieses Messprodukt sind in Kapitel 4.7.1 der Codeliste der Konfigurationen beschrieben.



Messprodukt- E Code ¹	Bezeichnung	Übertra- gungsweg	Ebene	Werteart	Auslöser	Erfas- sungsin- tervall	Über- mitt- lungsin-	Frist	Zuord- nung Zählzeit	Wer- tequali- tät	Konfigurations- Priorität ¹⁹	über N	rodukt g ISB von I estellbar	Markt-
							tervall		möglich			NB	LF	MSB
9991 00000 090 3	Messlokation, Ist-Einspei- sung, zur ein- maligen Über- mittlung	aus dem SMGW	Messlo- kation	Siehe Kap. 4.7.1 ²³		ad-hoc	ad-hoc	Direktver- bindung	nein	Werte ²¹	Prio 2: Vertragli- che Grundlage mit AN/ANN	X	X	
9991 00000 091 1	Messlokation, Ist-Einspei- sung, Schwell- wert	aus dem SMGW	Messlo- kation	Siehe Kap. 4.7.1 ²³	Bei Schwell- wertun- ter- / - über- schrei- tung	1 Min.	1 Min.	Direktver- bindung	nein	Werte ²¹	Prio 2: Vertragli- che Grundlage mit AN/ANN	X	X	
9991 00000 092 9	Messlokation, Mehrwert- dienste, 1 Min.	aus dem SMGW	Messlo- kation	Siehe Kap. 4.7.3 ²⁴		1 Min.	1 Min.	Direktver- bindung	nein	Werte ²¹	Prio 2: Vertragli- che Grundlage mit AN/ANN	X	Х	X
9991 00000 093 7	Messlokation, Mehrwert- dienste, 15 Min.	aus dem SMGW	Messlo- kation	Siehe Kap. 4.7.3 ²⁴		15 Min.	15 Min.	Direktver- bindung	nein	Werte ²¹	Prio 2: Vertragli- che Grundlage mit AN/ANN	X	X	X

Version: 1.3b 01.10.2024 Seite 21 von 59

²⁴ Die Art der Werte für dieses Messprodukt sind in Kapitel 4.7.3 der Codeliste der Konfigurationen beschrieben.



Messprodukt- Code ¹	Bezeichnung	Übertra- gungsweg	Ebene	Werteart	Auslöser	Erfas- sungsin- tervall	Über- mitt- lungsin-	Frist	Zuord- nung Zählzeit	Wer- tequali- tät	Konfigurations- Priorität ¹⁹	Messprodukt gegen- über MSB von Markt- rolle bestellbar				
							tervall		möglich			NB	LF	MSB		
9991 00000 094 5	Messlokation, Mehrwert- dienste, zur einmaligen Übermittlung	aus dem SMGW	Messlo- kation	Siehe Kap. 4.7.3 ²⁴		ad-hoc	ad-hoc	Direktver- bindung	nein	Werte ²¹	Prio 2: Vertragli- che Grundlage mit AN/ANN	X	X	X		
9991 00000 095 3	Messlokation, Mehrwert- dienste, Schwellwert	aus dem SMGW	Messlo- kation	Siehe Kap. 4.7.3 ²⁴	Bei Schwell- wertun- ter- / - über- schrei- tung	1 Min.	1 Min.	Direktver- bindung	nein	Werte ²¹	Prio 2: Vertragli- che Grundlage mit AN/ANN	X	X	X		
9991 00000 143 0	CLS-HKS3	CLS-Direkt aus dem SMGW	Steuer- bare Res- source				ad-hoc	Direktver- bindung	nein	Werte ²¹	Prio 2: Vertragli- che Grundlage mit AN/ANN	X	X			
9991 00000 144 8	CLS-HKS4	CLS-Direkt aus dem SMGW	Steuer- bar Res- source				ad-hoc	Direktver- bindung	nein	Werte ²¹	Prio 2: Vertragli- che Grundlage mit AN/ANN	X	X			
9991 00000 145 6	CLS-HKS5	CLS-Direkt aus dem SMGW	Steuer- bare Res- source				zyklisch	Direktver- bindung	nein	Werte ²¹	Prio 2: Vertragli- che Grundlage mit AN/ANN	X	X			



4.5 Messprodukte für Werte nach Typ 2 aus Backend für LF und NB

Derzeit sind keine Messprodukte zur Übermittlung von Werten nach Typ 2 aus dem Backend vorhanden.



4.6 Codelisten der Messprodukte Strom für ESA

Die Produkte können ausschließlich von der Marktrolle ESA gegenüber dem MSB bestellt werden.

4.6.1 Werte nach Typ 2 aus Backend

Messprodukt- Code ¹	Bezeichnung	Übertra- gungs- weg	Ebene	Wert	Werteart	Werte - gra- nulari- tät	Energief- lussrich- tung / Quadran- ten	Zuord- nung Zählzeit möglich	Über- mitt- lungsin- tervall	Frist	Wer- tequali- tät	Pflicht ²⁵ / Optional	Nutzbar ab
9991 00000 041 6	ESA, Messlo- kation Wirk- arbeit Last- gang Ver- brauch 1/4 stündlich, Rohdaten	EDIFACT	Messloka- tion	Wirkarbeit	Lastgang	1/4 stünd- lich	Ver- brauch	nein	täglich	unverzüg- lich, je- doch spä- testens bis 9:30 Uhr	Werte ²¹	Optional	01.04.2022, 00:00 Uhr
9991 00000 042 4	ESA, Messlo- kation Wirk- arbeit Last- gang Erzeu- gung 1/4 stündlich, Rohdaten	EDIFACT	Messloka- tion	Wirkarbeit	Lastgang	1/4 stünd- lich	Erzeu- gung	nein	täglich	unverzüg- lich, je- doch spä- testens bis 9:30 Uhr	Werte ²¹	Optional	01.04.2022, 00:00 Uhr
9991 00000 045 8	ESA, Messlo- kation Blind- arbeit Last- gang	EDIFACT	Messloka- tion	Blindar- beit	Lastgang	1/4 stünd- lich	Q1/Q4	nein	täglich	unverzüg- lich, je- doch	Werte ²¹	Optional	01.04.2022, 00:00 Uhr

²⁵ Die Pflicht, zur Übermittlung von Messwerten an den ESA auf dessen Verlangen, ergibt sich aus der BNetzA Mitteilung Nr. 3 zur Umsetzung des Beschlusses WiM vom 07.02.2024.

Version: 1.3b 01.10.2024 Seite 24 von 59



Messprodukt- Code ¹	Bezeichnung	Übertra- gungs- weg	Ebene	Wert	Werteart	Werte - gra- nulari- tät	Energief- lussrich- tung / Quadran- ten	Zuord- nung Zählzeit möglich	Über- mitt- lungsin- tervall	Frist	Wer- tequali- tät	Pflicht ²⁵ / Optional	Nutzbar ab
	Verbrauch 1/4 stündlich, Rohdaten									spätestens bis 9:30 Uhr			
9991 00000 046 6	ESA, Messlo- kation Blind- arbeit Last- gang Erzeu- gung 1/4 stündlich, Rohdaten	EDIFACT	Messloka- tion	Blindar- beit	Lastgang	1/4 stünd- lich	Q2/Q3	nein	täglich	unverzüg- lich, je- doch spä- testens bis 9:30 Uhr	Werte ²¹	Optional	01.04.2022, 00:00 Uhr
9991 00000 074 7	ESA, Marktlo- kation Wirk- arbeit Last- gang Ver- brauch oder Erzeugung 1/4 stündlich, aufbereitete Daten	EDIFACT	Marktlo- kation	Wirkarbeit	Lastgang	1/4 stünd- lich	Ver- brauch / Erzeu- gung	nein	gemäß WiM Teil 2, Kap. 2.5.5	gemäß WiM Teil 2, Kap. 2.5.5	gemäß WiM Teil 2, Kap. 2.5.5	Optional	01.10.2023, 00:00 Uhr
9991 00000 305 6	ESA, Marktlo- kation Wirk- arbeit Last- gang Ver- brauch oder Erzeugung 1/4 stündlich, aufbereitete Daten	EDIFACT	Marktlo- kation	Wirkarbeit	Lastgang	1/4 stünd- lich	Ver- brauch / Erzeu- gung	nein	gemäß WiM Teil 2, Kap. 2.5.5	gemäß WiM Teil 2, Kap. 2.5.5	gemäß WiM Teil 2, Kap. 2.5.5	Pflicht	06.08.2024, 00:00 Uhr
9991 00000 075 5	ESA, Tranche Wirkarbeit Lastgang	EDIFACT	Tranche	Wirkarbeit	Lastgang	1/4 stünd- lich	Erzeu- gung	nein	gemäß WiM Teil	gemäß WiM Teil	gemäß WiM Teil	Optional	01.10.2023, 00:00 Uhr



Messprodukt- Code ¹	Bezeichnung	Übertra- gungs- weg	Ebene	Wert	Werteart	Werte - gra- nulari- tät	Energief- lussrich- tung / Quadran- ten	Zuord- nung Zählzeit möglich	Über- mitt- lungsin- tervall	Frist	Wer- tequali- tät	Pflicht ²⁵ / Optional	Nutzbar ab
	Erzeugung 1/4 stündlich, aufbereitete Daten								2, Kap. 2.5.5	2, Kap. 2.5.5	2, Kap. 2.5.5		
9991 00000 306 4	ESA, Tranche Wirkarbeit Lastgang Er- zeugung 1/4 stündlich, aufbereitete Daten	EDIFACT	Tranche	Wirkarbeit	Lastgang	1/4 stünd- lich	Erzeu- gung	nein	gemäß WiM Teil 2, Kap. 2.5.5	gemäß WiM Teil 2, Kap. 2.5.5	gemäß WiM Teil 2, Kap. 2.5.5	Pflicht	06.08.2024, 00:00 Uhr
9991 00000 153 9 ⁵	ESA, Marktlo- kation Blind- arbeit Last- gang 1/4 stündlich, aufbereitete Daten	EDIFACT	Marktlo- kation	Blindar- beit	Lastgang	1/4 stünd- lich	Ver- brauch / Erzeu- gung	nein	gemäß WiM Teil 2, Kap. 2.5.5	gemäß WiM Teil 2, Kap. 2.5.5	gemäß WiM Teil 2, Kap. 2.5.5	Optional	01.10.2023, 00:00 Uhr
9991 00000 076 3	ESA, Netzlo- kation Blind- arbeit Last- gang 1/4 stündlich, aufbereitete Daten	EDIFACT	Netzloka- tion	Blindar- beit	Lastgang	1/4 stünd- lich	Ver- brauch / Erzeu- gung	nein	gemäß WiM Teil 2, Kap. 2.5.5	gemäß WiM Teil 2, Kap. 2.5.5	gemäß WiM Teil 2, Kap. 2.5.5	Optional	01.01.2024, 00:00 Uhr
9991 00000 077 1	ESA, Messlo- kation Wirk- arbeit Last- gang Ver- brauch 1/4 stündlich,	EDIFACT	Messloka- tion	Wirkarbeit	Lastgang	1/4 stünd- lich	Ver- brauch	nein	gemäß WiM Teil 2, Kap. 2.5.5	gemäß WiM Teil 2, Kap. 2.5.5	gemäß WiM Teil 2, Kap. 2.5.5	Optional ab 01.10.2023, 00:00 Uhr Pflicht ab	01.10.2023, 00:00 Uhr



Messprodukt- Code ¹	Bezeichnung	Übertra- gungs- weg	Ebene	Wert	Werteart	Werte - gra- nulari- tät	Energief- lussrich- tung / Quadran- ten	Zuord- nung Zählzeit möglich	Über- mitt- lungsin- tervall	Frist	Wer- tequali- tät	Pflicht ²⁵ / Op- tional	Nutzbar ab
	aufbereitete Daten	***************************************		•		•						06.08.2024 00:00 Uhr	
9991 00000 078 9	ESA, Messlo- kation Wirk- arbeit Last- gang Erzeu- gung 1/4 stündlich, aufbereitete Daten	EDIFACT	Messloka- tion	Wirkarbeit	Lastgang	1/4 stünd- lich	Erzeu- gung	nein	gemäß WiM Teil 2, Kap. 2.5.5	gemäß WiM Teil 2, Kap. 2.5.5	gemäß WiM Teil 2, Kap. 2.5.5	Optional ab 01.10.2023, 00:00 Uhr Pflicht ab 06.08.2024 00:00 Uhr	01.10.2023, 00:00 Uhr
9991 00000 079 7	ESA, Messlo- kation Blind- arbeit Last- gang Ver- brauch 1/4 stündlich, aufbereitete Daten	EDIFACT	Messloka- tion	Blindar- beit	Lastgang	1/4 stünd- lich	Q1/Q4	nein	gemäß WiM Teil 2, Kap. 2.5.5	gemäß WiM Teil 2, Kap. 2.5.5	gemäß WiM Teil 2, Kap. 2.5.5	Optional	01.10.2023, 00:00 Uhr
9991 00000 080 4	ESA, Messlo- kation Blind- arbeit Last- gang Erzeu- gung 1/4 stündlich, aufbereitete Daten	EDIFACT	Messloka- tion	Blindar- beit	Lastgang	1/4 stünd- lich	Q2/Q3	nein	gemäß WiM Teil 2, Kap. 2.5.5	gemäß WiM Teil 2, Kap. 2.5.5	gemäß WiM Teil 2, Kap. 2.5.5	Optional	01.10.2023, 00:00 Uhr
9991 00000 150 5	ESA, Messlo- kation Zähler- standsgang Erzeugung	EDIFACT	Messloka- tion	Wirkarbeit	Zähler- stands- gang	1/4 stünd- lich	Erzeu- gung	nein	täglich	unverzüg- lich, je- doch spä- testens bis 9:30 Uhr	Werte ²¹	Optional	01.08.2023, 00:00 Uhr



Messprodukt- Code ¹	Bezeichnung	Übertra- gungs- weg	Ebene	Wert	Werteart	Werte - gra- nulari- tät	Energief- lussrich- tung / Quadran- ten	Zuord- nung Zählzeit möglich	Über- mitt- lungsin- tervall	Frist	Wer- tequali- tät	Pflicht ²⁵ / Op- tional	Nutzbar ab
	1/4 stündlich, Rohdaten												
9991 00000 151 3	ESA, Marktlo- kation Zähler- standsgang Verbrauch / Erzeugung 1/4 stündlich, Rohdaten	EDIFACT	Marktlo- kation	Wirkarbeit	Zähler- stands- gang	1/4 stünd- lich	Erzeu- gung / Ver- brauch	nein	täglich	unverzüg- lich, je- doch spä- testens bis 9:30 Uhr	Werte ²¹	Optional	01.08.2023, 00:00 Uhr
9991 00000 152 1	ESA, Messlo- kation Zähler- standsgang Verbrauch 1/4 stündlich, Rohdaten	EDIFACT	Messloka- tion	Wirkarbeit	Zähler- stands- gang	1/4 stünd- lich	Ver- brauch	nein	täglich	unverzüg- lich, je- doch spä- testens bis 9:30 Uhr	Werte ²¹	Optional	01.08.2023, 00:00 Uhr
9991 00000 314 7	ESA, Marktlo- kation, Ener- giemenge, aufbereitete Daten	EDIFACT	Marktlo- kation	Wirkarbeit	Arbeits- menge	Zeitin- ter- vall ²⁶	Erzeu- gung / Ver- brauch	Nein	gemäß WiM Teil 2, Kap. 2.5.5	gemäß WiM Teil 2, Kap. 2.5.5	gemäß WiM Teil 2, Kap. 2.5.5	Pflicht	06.08.2024, 00:00 Uhr

Version: 1.3b 01.10.2024 Seite 28 von 59

²⁶ Identisch zum Zeitintervall für die Bereitstellung von Werten für den Zweck "Endkundenabrechnung/Netznutzungsabrechnung" an den LF/NB.



4.6.2 Werte nach Typ 2 aus SMGW

Messprodukt- Code ¹	Bezeichnung	Übertra- gungs- weg	Ebene	Wert	Werteart	Werte - gra- nulari- tät	Energief- lussrich- tung / Quadran- ten	Zuord- nung Zählzeit möglich	Über- mitt- lungsin- tervall	Frist	Wer- tequali- tät	Pflicht ²⁵ / Optio- nal	Nutzbar ab
9991 00000 043	ESA, Messlo- kation Wirk- arbeit Last- gang Ver- brauch 1/4 stündlich aus dem SMGW	aus dem SMGW	Messloka- tion	Wirkarbeit	Lastgang	1/4 stünd- lich	Ver- brauch	nein	täglich	unverzüg- lich, je- doch spä- testens bis 9:30 Uhr	Werte ²¹	Optional	01.04.2022, 00:00 Uhr
9991 00000 312	ESA, Messlo- kation Wirk- arbeit Last- gang Ver- brauch 1/4 stündlich aus dem SMGW Rohdaten	aus dem SMGW	Messloka- tion	Wirkarbeit	Lastgang	1/4 stünd- lich	Ver- brauch	nein	täglich	unverzüg- lich, je- doch spä- testens bis 9:30 Uhr	gemäß WiM Teil 2, Kap. 2.5.5.	Pflicht	06.08.2024, 00:00 Uhr
9991 00000 044 0	ESA, Messlo- kation Wirk- arbeit Last- gang Erzeu- gung 1/4 stündlich aus dem SMGW	aus dem SMGW	Messloka- tion	Wirkarbeit	Lastgang	1/4 stünd- lich	Erzeu- gung	nein	täglich	unverzüg- lich, je- doch spä- testens bis 9:30 Uhr	Werte ²¹	Optional	01.04.2022, 00:00 Uhr
9991 00000 313 9	ESA, Messlo- kation Wirk- arbeit Last- gang Erzeu- gung 1/4 stündlich aus	aus dem SMGW	Messloka- tion	Wirkarbeit	Lastgang	1/4 stünd- lich	Erzeu- gung	nein	täglich	unverzüg- lich, je- doch spä- testens bis 9:30 Uhr	gemäß WiM Teil 2, Kap. 2.5.5.	Pflicht	06.08.2024, 00:00 Uhr



Messprodukt- Code ¹	Bezeichnung	Übertra- gungs- weg	Ebene	Wert	Werteart	Werte - gra- nulari- tät	Energief- lussrich- tung / Quadran- ten	Zuord- nung Zählzeit möglich	Über- mitt- lungsin- tervall	Frist	Wer- tequali- tät	Pflicht ²⁵ / Optio- nal	Nutzbar ab
	dem SMGW Rohdaten									•			
9991 00000 047 4	ESA, Messlo- kation Blind- arbeit Last- gang Ver- brauch 1/4 stündlich aus dem SMGW	aus dem SMGW	Messloka- tion	Blindarbeit	Lastgang	1/4 stünd- lich	Q1/Q4	nein	täglich	unverzüg- lich, je- doch spä- testens bis 9:30 Uhr	Werte ²¹	Optional	01.04.2022, 00:00 Uhr
9991 00000 048 2	ESA, Messlo- kation Blind- arbeit Last- gang Erzeu- gung 1/4 stündlich aus dem SMGW	aus dem SMGW	Messloka- tion	Blindarbeit	Lastgang	1/4 stünd- lich	Q2/Q3	nein	täglich	unverzüg- lich, je- doch spä- testens bis 9:30 Uhr	Werte ²¹	Optional	01.04.2022, 00:00 Uhr



Messprodukt- Code ¹	Bezeichnung	Übertra- gungs- weg	Ebene	Werteart	Auslöser	Erfas- sungs- inter- vall	Über- mitt- lungsin- tervall	Frist	Zuord- nung Zählzeit möglich	Wer- tequalität	Konfigu- rations- Priori- tät ²⁷	Pflicht ²⁵ / Optio- nal	Nutzbar ab
9991 00000 118 3	Messloka- tion, Ist-Ein- speisung, 1 Min.	aus dem SMGW	Messloka- tion	Siehe Kap. 4.7.1 ²³		1 Min.	1 Min.	Direkt- verbin- dung	nein	Werte ²¹	Prio 2: Vertrag- liche Grund- lage mit AN/ANN	Optional	01.10.2023, 00:00 Uhr
9991 00000 119 1	Messloka- tion, Ist-Ein- speisung, 15 Min.	aus dem SMGW	Messloka- tion	Siehe Kap. 4.7.1 ²³		15 Min.	15 Min.	Direkt- verbin- dung	nein	Werte ²¹	Prio 2: Vertrag- liche Grund- lage mit AN/ANN	Optional	01.10.2023, 00:00 Uhr
9991 00000 120 8	Messloka- tion, Ist-Ein- speisung, zur einmaligen Übermittlung	aus dem SMGW	Messloka- tion	Siehe Kap. 4.7.1 ²³		ad-hoc	ad-hoc	Direkt- verbin- dung	nein	Werte ²¹	Prio 2: Vertrag- liche Grund- lage mit AN/ANN	Optional	01.10.2023, 00:00 Uhr
9991 00000 121 6	Messloka- tion, Ist-Ein- speisung, Schwellwert	aus dem SMGW	Messloka- tion	Siehe Kap. 4.7.1 ²³	Bei Schwell- wertun- ter- / - über- schreitung	1 Min.	1 Min.	Direkt- verbin- dung	nein	Werte ²¹	Prio 2: Vertrag- liche Grund- lage mit AN/ANN	Optional	01.10.2023, 00:00 Uhr
9991 00000 122 4	Messloka- tion,	aus dem SMGW	Messloka- tion	Siehe Kap. 4.7.3 ²⁴		1 Min.	1 Min.	Direkt- verbin- dung	nein	Werte ²¹	Prio 2: Vertrag- liche	Optional	01.10.2023, 00:00 Uhr

²⁷ Konfigurations-Priorität wird berücksichtigt, wenn Kapazitätsgrenzen der Messtechnik erreicht wird inkl. Kommunikation.

Version: 1.3b 01.10.2024 Seite 31 von 59



Messprodukt- Code ¹	Bezeichnung	Übertra- gungs- weg	Ebene	Werteart	Auslöser	Erfas- sungs- inter- vall	Über- mitt- lungsin- tervall	Frist	Zuord- nung Zählzeit möglich	Wer- tequalität	Konfigu- rations- Priori- tät ²⁷	Pflicht ²⁵ / Optio- nal	Nutzbar ab
	Mehrwert- dienste, 1 Min.										Grund- lage mit AN/ANN		
9991 00000 123 2	Messloka- tion, Mehr- wertdienste, 15 Min.	aus dem SMGW	Messloka- tion	Siehe Kap. 4.7.3 ²⁴		15 Min.	15 Min.	Direkt- verbin- dung	nein	Werte ²¹	Prio 2: Vertrag- liche Grund- lage mit AN/ANN	Optional	01.10.2023, 00:00 Uhr
9991 00000 124 0	Messloka- tion, Mehr- wertdienste, zur einmali- gen Über- mittlung	aus dem SMGW	Messloka- tion	Siehe Kap. 4.7.3 ²⁴		ad-hoc	ad-hoc	Direkt- verbin- dung	nein	Werte ²¹	Prio 2: Vertrag- liche Grund- lage mit AN/ANN	Optional	01.10.2023, 00:00 Uhr
9991 00000 125 8	Messloka- tion, Mehr- wertdienste, Schwellwert	aus dem SMGW	Messloka- tion	Siehe Kap. 4.7.3 ²⁴	Bei Schwell- wertun- ter- / - über- schreitung	1 Min.	1 Min.	Direkt- verbin- dung	nein	Werte ²¹	Prio 2: Vertrag- liche Grund- lage mit AN/ANN	Optional	01.10.2023, 00:00 Uhr

4.7 Art der Werte für Messprodukte nach Typ 2

Dieses Kapitel enthält die Codelisten Messprodukt-Positions-Codes Strom. Die Messprodukt-Positions-Codes Strom beschreiben die Art der Werte der Messprodukte, welche auf diese Codeliste verweisen.



Bei einer Anfrage eines Angebotes bzw. einer Bestellung eines Messproduktes (mit Ausnahme von Messprodukten mit Schwellwerten) genügt die Angabe des Messprodukt-Codes. Die zugeordneten Messprodukt-Positions-Codes beschreiben die Art der Werte, welche für das bestellte Messprodukt nach erfolgreicher Konfiguration übermittelt werden.

Bei einer Anfrage eines Angebotes bzw. einer Bestellung eines Messproduktes mit Schwellwerten ist in der Anfrage eines Angebotes bzw. einer Bestellung neben dem Messprodukt-Code mindestens ein Messprodukt-Positions-Code mit dem oberen und unteren Schwellwert anzugeben, bei dessen Über- / Unterschreitung, alle Werte für das bestellte Messprodukt, die dem Messprodukt-Code zugeordnet sind, übermittelt werden.



4.7.1 Messprodukt-Position-Codes für die Messprodukte Ist-Einspeisung

In diesem Kapitel sind die Messprodukt-Position-Codes beschrieben, welche für die Messprodukte "Ist-Einspeisung" Anwendung finden.

Messprodukt-Position-Code ¹	Bezeichnung	Größe	Einheit
9991 00000 127 4	Momentan-Einspeisewirkleistung P ges	Leistung	kW
9991 00000 128 2	Momentan-Einspeisewirkleistung P 1	Leistung	kW
9991 00000 129 0	Momentan-Einspeisewirkleistung P 2	Leistung	kW
9991 00000 130 7	Momentan-Einspeisewirkleistung P 3	Leistung	kW

Version: 1.3b 01.10.2024 Seite 34 von 59



4.7.2 Messprodukt-Position-Codes für die Messprodukte Netzzustandsdaten

In diesem Kapitel sind die Messprodukt-Position-Codes beschrieben, welche für die Messprodukte "Netzzustandsdaten" Anwendung finden.

Messprodukt-Position-Code ¹	Bezeichnung	Größe	Einheit
9991 00000 096 1	Momentan-Wirkleistung P ges	Leistung	kW
9991 00000 097 9	Momentan-Wirkleistung P 1	Leistung	kW
9991 00000 098 7	Momentan-Wirkleistung P 2	Leistung	kW
9991 00000 099 5	Momentan-Wirkleistung P 3	Leistung	kW
9991 00000 100 0	Strommesswert zu L 1	Ampere	Α
9991 00000 101 8	Strommesswert zu L 2	Ampere	Α
9991 00000 102 6	Strommesswert zu L 3	Ampere	Α
9991 00000 103 4	Frequenz	Frequenz	Hz
9991 00000 104 2	Phasenwinkel U-L2 zu U-L1	Phasenwinkel	Faktor (cos phi)
9991 00000 105 0	Phasenwinkel U-L3 zu U-L1	Phasenwinkel	Faktor (cos phi)
9991 00000 106 8	Phasenwinkel I-L1 zu U-L1	Phasenwinkel	Faktor (cos phi)
9991 00000 107 6	Phasenwinkel I-L2 zu U-L2	Phasenwinkel	Faktor (cos phi)
9991 00000 108 4	Phasenwinkel I-L3 zu U-L3	Phasenwinkel	Faktor (cos phi)
9991 00000 109 2	Spannungsmesswert zu L1	Spannung	V
9991 00000 110 9	Spannungsmesswert zu L2	Spannung	V
9991 00000 126 6	Spannungsmesswert zu L3	Spannung	V



4.7.3 Messprodukt-Position-Codes für die Messprodukte Mehrwertdienste

In diesem Kapitel sind die Messprodukt-Position-Codes beschrieben, welche für die Messprodukte "Mehrwertdienste" Anwendung finden.

Messprodukt-Position-Code ¹	Bezeichnung	Größe	Einheit
9991 00000 096 1	Momentan-Wirkleistung P ges	Leistung	kW
9991 00000 097 9	Momentan-Wirkleistung P 1	Leistung	kW
9991 00000 098 7	Momentan-Wirkleistung P 2	Leistung	kW
9991 00000 099 5	Momentan-Wirkleistung P 3	Leistung	kW
9991 00000 131 5	Wirkarbeit in Richtung A+	Arbeit	kWh
9991 00000 132 3	Wirkarbeit in Richtung A+ L1	Arbeit	kWh
9991 00000 133 1	Wirkarbeit in Richtung A+ L2	Arbeit	kWh
9991 00000 134 9	Wirkarbeit in Richtung A+ L3	Arbeit	kWh
9991 00000 135 7	Wirkarbeit in Richtung A-	Arbeit	kWh
9991 00000 136 5	Wirkarbeit in Richtung A- L1	Arbeit	kWh
9991 00000 137 3	Wirkarbeit in Richtung A- L2	Arbeit	kWh
9991 00000 138 1	Wirkarbeit in Richtung A- L3	Arbeit	kWh
9991 00000 139 9	Blindarbeit in Richtung R1	Blindarbeit	kvarh
9991 00000 140 6	Blindarbeit in Richtung R2	Blindarbeit	kvarh
9991 00000 141 4	Blindarbeit in Richtung R3	Blindarbeit	kvarh
9991 00000 142 2	Blindarbeit in Richtung R4	Blindarbeit	kvarh



4.7.4 Messprodukt-Position-Codes für die Messprodukte Netzzustandsdaten Spannung

In diesem Kapitel sind die Messprodukt-Position-Codes beschrieben, welche für das Messprodukt "Netzzustandsdaten Spannung" Anwendung finden.

Messprodukt-Position-Code ¹	Bezeichnung	Größe	Einheit
9991 00000 109 2	Spannungsmesswert zu L1	Spannung	V
9991 00000 110 9	Spannungsmesswert zu L2	Spannung	V
	Spannungsmesswert zu L3		



5 Mindestumfang der Messprodukte in der UTILMD

5.1 Mindestumfang der Messprodukte in der UTILMD Strom

Die Tabellen geben einen Überblick über die Angabe der mindestens notwendigen Messprodukte auf Ebene der Messlokation und Marktlokation.

Der NB bestellt über die vorläufige Anmeldebestätigung die notwendige Wertegranularität auf den Lokationen (Marktlokation, Messlokation und Tranche). Der MSB ist verpflichtet diese notwendige Wertegranularität zu bedienen.

Die Tabelle kann nicht angewendet werden, von Beginn der Änderung einer messtechnischen Einordnung bis zu deren Abschluss, da es aufgrund der bilanzierungsrelevanten Fristen zu Verzögerungen bei der Anpassung der OBIS-Kennzahlen kommt.

Version: 1.3b 01.10.2024 Seite 38 von 59



Mindestumfang der Messprodukte in der UTILMD bei iMS Strom

Sparte	Prognosegrundlage der Marktlokation	Messtechni- sche Einord- nung der Marktlokation	Netznutzungsabrech- nungsvariante	Lieferrichtung	Marktlokation	Messlokation (bei rechnerisch ermittelter Energiemenge der Marktlokation)	Messlokation (bei nicht rechnerisch ermittelter Energiemenge der Marktlokation)
aus SG2 NAD+MR	aus SG10 CCI+++ZC0 /ZA6	aus SG10 CCI+++Z83	aus SG10 CCI+++Z88	aus SG10 CCI+++Z30	Messprodukt-Code	Messprodukt-Code	Messprodukt-Code
Strom	Prognose auf Basis von Werten CCI+++ZCO	iMS (Z52)	Arbeitspreis/Leistungs- preis (CAV+ZB1:::Z15)	Verbrauch (Z07)	9991 00000 006 0 9991 00000 007 8 9991 00000 008 6	9991 00000 019 3 9991 00000 021 8 ggf. 9991 00000 020 0 9991 00000 022 6	9991 00000 019 3
Strom	Prognose auf Basis von Werten CCI+++ZCO	iMS (Z52)	Arbeitspreis/Grundpreis (CAV+ZB1:::Z14)	Verbrauch (Z07)	9991 00000 006 0 9991 00000 007 8 9991 00000 008 6	9991 00000 019 3 9991 00000 021 8 ggf. 9991 00000 020 0 9991 00000 022 6	9991 00000 019 3
Strom	Prognose auf Basis von Profilen CCI+++ZA6 SLP/SEP CAV+E02	iMS (Z52)	Arbeitspreis/Grundpreis (CAV+ZB1:::Z14)	Verbrauch (Z07)	9991 00000 006 0	9991 00000 019 3 ggf. 9991 00000 020 0	9991 00000 019 3
Strom	Prognose auf Basis von Werten CCI+++ZCO	iMS (Z52)		Erzeugung (Z06)	9991 00000 006 0 9991 00000 007 8	9991 00000 020 0 9991 00000 022 6 ggf.	9991 00000 020 0



Sparte	Prognosegrundlage der Marktlokation	Messtechni- sche Einord- nung der Marktlokation	Netznutzungsabrech- nungsvariante	Lieferrichtung	Marktlokation	Messlokation (bei rechnerisch ermittelter Energiemenge der Marktlokation)	Messlokation (bei nicht rechnerisch ermit- telter Energiemenge der Marktlokation)
						9991 00000 019 3 9991 00000 021 8	



Mindestumfang der Messprodukte in der UTILMD bei kME / mME Strom

Sparte	Prognosegrundlage der Marktlokation	Messtechni- sche Einord- nung der Marktlokation	Netznutzungsabrech- nungsvariante	Lieferrichtung	Marktlokation	Messlokation (bei rechnerisch ermittelter Energiemenge der Marktlokation)	Messlokation (bei nicht rechnerisch ermittelter Energiemenge der Marktlokation)
aus SG2 NAD+MR	aus SG10 CCI+++ZC0 /ZA6	aus SG10 CCI+++Z83	aus SG10 CCI+++Z88	aus SG10 CCI+++Z30	Messprodukt-Code	Messprodukt-Code	Messprodukt-Code
Strom	Prognose auf Basis von Profilen CCI+++ZA6 SLP/SEP TLP/TEP CAV+E02/E14	kME/mME (Z53)	Arbeitspreis/Grundpreis (CAV+ZB1:::Z14)	Verbrauch (Z07)	9991 00000 004 4 oder 9991 00000 049 0 oder 9991 00000 005 2 oder 9991 00000 006 0	9991 00000 015 1 oder 9991 00000 051 5 oder 9991 00000 017 7 oder 9991 00000 019 3 ggf. 9991 00000 016 9 oder 9991 00000 052 3 oder 9991 00000 018 8 oder 9991 00000 020 0	9991 00000 015 1 oder 9991 00000 051 5 oder 9991 00000 017 7 oder 9991 00000 019 3
Strom	Prognose auf Basis von Werten CCI+++ZCO	kME (Z53)	Arbeitspreis/Leistungspreis (CAV+ZB1:::Z15)	Verbrauch (Z07)	9991 00000 007 8	9991 00000 021 8 ggf. 9991 00000 022 6	-



Sparte	Prognosegrundlage der Marktlokation	Messtechni- sche Einord- nung der Marktlokation	Netznutzungsabrech- nungsvariante	Lieferrichtung	Marktlokation	Messlokation (bei rechnerisch ermittel- ter Energiemenge der Marktlokation)	Messlokation (bei nicht rechnerisch ermittelter Energiemenge der Marktlokation)
Strom	Prognose auf Basis von Profilen CCI+++ZA6	kME/mME (Z53)		Erzeugung (Z06)	9991 00000 004 4	9991 00000 016 9 ggf. 9991 00000 015 1	9991 00000 016 9
Strom	Prognose auf Basis von Werten CCI+++ZC0	kME (Z53)		Erzeugung (Z06)	9991 00000 007 8	9991 00000 022 6 ggf. 9991 00000 021 8	



Mindestumfang der Messprodukte in der UTILMD bei keiner Messung Strom

Sparte	Prognosegrundlage der Marktlokation	Messtechni- sche Einord- nung der Marktlokation	Netznutzungsabrech- nungsvariante	Lieferrichtung	Marktlokation	Messlokation (bei rechnerisch ermittelter Energiemenge der Marktlokation)	Messlokation (bei nicht rechnerisch ermittelter Energiemenge der Marktlokation)
aus SG2 NAD+MR	aus SG10 CCI+++ZC0 /ZA6	aus SG10 CCI+++Z83	aus SG10 CCI+++Z88	aus SG10 CCI+++Z30	Messprodukt-Code	Messprodukt-Code	Messprodukt-Code
Strom	Prognose auf Basis von Werten CCI+++ZCO	Keine Mes- sung (Z68)	Arbeitspreis/Leistungs- preis (CAV+ZB1:::Z15)	Verbrauch (Z07)			
Strom	Prognose auf Basis von Profilen CCI+++ZA6	Keine Mes- sung (Z68)	Arbeitspreis/Grundpreis (CAV+ZB1:::Z14)	Verbrauch (Z07)			

5.2 Mindestumfang der Messprodukte in der UTILMD Gas

Die Tabelle gibt einen Überblick über die Angabe der mindestens notwendigen Messprodukte auf Ebene der Messlokation und Marktlokation.

Der NB bestellt über die vorläufige Anmeldebestätigung die notwendige Wertegranularität auf den Lokationen (Marktlokation, Messlokation). Der MSB ist verpflichtet diese notwendige Wertegranularität zu bedienen.



Mindestumfang der Messprodukte in der UTILMD bei Gas

Sparte	Prognosegrundlage der Marktlokation	Messtechni- sche Einord- nung der Marktlokation	Netznutzungsabrech- nungsvariante	Lieferrichtung	Marktlokation	Messlokation (bei rechnerisch ermittelter Energiemenge der Marktlokation)	Messlokation (bei nicht rechnerisch ermittelter Energiemenge der Marktlokation)
aus SG2 NAD+MR	aus SG10 CCI+++ZC0 /ZA6	aus SG10 CCI+++Z83	aus SG10 CCI+++Z88	aus SG10 CCI+++Z30	Messprodukt-Code	Messprodukt-Code	Messprodukt-Code
Gas	Prognose auf Basis von Profilen CCI+++ZA6 CAV+E02				Mindestens eine der folgend genannten: 9991 00000 040 8 9991 00000 062 2 9991 00000 063 0 9991 00000 061 4	Mindestens eine der folgend genannten Tupel: 9991 00000 038 3 oder 9991 00000 039 1 9991 00000 057 3 oder 9991 00000 058 1 9991 00000 059 9 oder 9991 00000 060 6	Mindestens eine der folgend genannten Tupel: 9991 00000 038 3 oder 9991 00000 039 1 9991 00000 057 3 oder 9991 00000 058 1 9991 00000 059 9 oder 9991 00000 060 6



Sparte	Prognosegrundlage der Marktlokation	Messtechni- sche Einord- nung der Marktlokation	Netznutzungsabrech- nungsvariante	Lieferrichtung	Marktlokation	Messlokation (bei rechnerisch ermittelter Energiemenge der Marktlokation)	Messlokation (bei nicht rechnerisch ermit- telter Energiemenge der Marktlokation)
Gas	Prognose auf Basis von Werten CCI+++ZCO				9991 00000 035 9	9991 00000 055 7 oder 9991 00000 056 5 9991 00000 035 9	9991 00000 055 7 oder 9991 00000 056 5 9991 00000 035 9



6 Produkte zur Bestellung / Änderung von Daten

Dieses Kapitel enthält die Codelisten der Produkte von Daten, welche im Rahmen der Zuordnung des LFN (UTILMD) zu einer Marktlokation bzw. Tranche angegeben oder im Rahmen der Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten (ORDERS) bestellt werden können.

6.1 Produkte zur Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)

Die nachfolgenden Tabellen gelten in der UTILMD je Produktpaket-ID.

6.1.1 Verpflichtende Produkte zur Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)

Die nachfolgende Tabelle enthält die Produkte die je Produktpaket-ID verpflichtend anzugeben sind.

Produkt- Code ¹ PIA+5 DE7140 Produkt-Code	Bezeichnung	Code der Produkteigenschaft (Wertebereich) CAV+ZH9, DE7110	Wertedetails für Position CAV+ZV4, DE7110	Bestellbar über Anwendungsfälle (Prüfidentifikator)	Maximale Wie- derholbarkeit des Produkt-Code je Produktpaket-ID	Erläuterung
9991 00000 208 2	Bilanzkreis	<u></u>	Angabe Bilanzkreis: Muss: max. Wdh1 je Produkt-Code X [970]	55001, 55077, 55600, 55601, 55014, 55608	1	Dieses Produkt ist je Produktpaket-ID in der UTLMD zwingend anzugeben. [970] Format: an17
9991 00000 209 0	Tranchen- größe	9991 00000 301 4 prozentuale Aufteilung 9991 00000 302 2 Aufteilungsfak- tor auf Basis von Referenzenträ- ger/installierter Leistung	Angabe Tranchengröße: Muss wenn STS+7++xxx+ZW2 (Transaktionsgrundergänzung: Geschäftsvorfall 3) vorhanden ⊻ ZD2 aus dem DE7037 "Aufteilungsfaktor auf Basis von Referenzenträger/installierter Leistung". Je Produktpaket-ID max. Wdh1 X [914] ∧ [930] ∧ [955]	55077, 55601	1	Im Geschäftsvorfall 3 der Anmeldung einer Zuordnung des LFN (STS+7++xxx+ZW2 (Transaktionsgrundergänzung: Geschäftsvorfall 3) ist zwingend dieses Produkt anzugeben bzw. wenn ZD2 aus dem DE7037 "Aufteilungsfaktor auf Basis von Referenzenträger/installierter Leistung vorhanden ist.
						[914] Format: Möglicher Wert: > 0



Produkt- Code ¹ PIA+5 DE7140 Produkt-Code	Bezeichnung	Code der Produkteigenschaft (Wertebereich) CAV+ZH9, DE7110	Wertedetails für Position CAV+ZV4, DE7110	Bestellbar über Anwendungsfälle (Prüfidentifikator)	Maximale Wie- derholbarkeit des Produkt-Code je Produktpaket-ID	Erläuterung
						[930] Format: max. 2 Nachkommastellen [955] Format: Möglicher Wert: < 100

6.1.2 Optionale Produkte als Voraussetzung in der Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)

Die nachfolgende Tabelle enthält die optionalen Produkte die je Produktpaket-ID durch den LFN als Voraussetzung für eine Zuordnung des LFN angegeben werden können.

Produkt- Code ¹	Bezeichnung	Code der Produkteigenschaft (Wertebereich)	•		Maximale Wiederholbarkeit	Erläuterung	
PIA+5 DE7140 Produkt-Code		CAV+ZH9, DE7110	CAV+ZV4, DE7110	(Prundentinkator)	Code je Pro- duktpaket-ID		
9991 00000	Messtechni-	9991 00000 210 7 iMS		55001, 55077,	1	Nicht durch die Anmeldung veränder-	
200 8	sche Einord- nung der	9991 00000 211 5 kME/mME		55600, 55601		bare Situation, die der LF für die Belie- ferung der Marktlokation erwartet.	
	Marktlokation	9991 00000 212 3 keine Messung					
9991 00000	Verbrauchsart	9991 00000 278 5 Kraft / Licht		55001, 55600	5	Nicht durch die Anmeldung veränder-	
272 7		9991 00000 279 3 Wärme /Kälte				bare Situation, die der LF für die Belie- ferung der Marktlokation erwartet.	
		9991 00000 280 0 E-Mobilität				Die der Marktlokation zugeordneten Technischen Ressourcen müssen die	
		9991 00000 281 8 Straßenbeleuchtung				genannten Eigenschaften haben unab-	
		9991 00000 282 6 Steuerung / Wärmeabgabe				hängig davon, ob für diese Technischen Ressourcen eine TR-ID vergeben wurde.	



Produkt- Code ¹	Bezeichnung	Code der Produkteigenschaft (Wertebereich)	Wertedetails für Position	Bestellbar über Anwendungsfälle (Prüfidentifikator)	Maximale Wie- derholbarkeit des Produkt-	Erläuterung	
PIA+5 DE7140 Produkt-Code		CAV+ZH9, DE7110	CAV+ZV4, DE7110	(Prundentinkator)	Code je Pro- duktpaket-ID		
9991 00000 273 5	Wärmenut- zung	9991 00000 283 4 Speicherheizung 9991 00000 284 2 Wärmepumpe unspezifiziert 9991 00000 285 0 Direktheizung 9991 00000 286 8 Wärmepumpe (Wärme und Kälte) 9991 00000 287 6 Wärmepumpe (Kälte) 9991 00000 288 4 Wärmepumpe (Wärme)		55001, 55600	1	Nicht durch die Anmeldung veränderbare Situation, die der LF für die Belieferung der Marktlokation erwartet. Die der Marktlokation zugeordneten Technischen Ressourcen müssen die genannten Eigenschaften haben unabhängig davon, ob für diese Technischen Ressourcen eine TR-ID vergeben wurde.	
9991 00000 274 3	Art der E-Mo- bilität	9991 00000 289 2 Wallbox 9991 00000 290 9 E-Mobilitätsladesäule 9991 00000 291 7 Ladepark		55001, 55600	1	Nicht durch die Anmeldung veränderbare Situation, die der LF für die Belieferung der Marktlokation erwartet. Die der Marktlokation zugeordneten Technischen Ressourcen müssen die genannten Eigenschaften haben unabhängig davon, ob für diese Technischen Ressourcen eine TR-ID vergeben wurde.	
9991 00000 275 1	Steuerbare Ressource	9991 00000 292 5 Steuerbare Ressource vorhanden		55001, 55600	1	Nicht durch die Anmeldung veränderbare Situation, die der LF für die Belieferung der Marktlokation erwartet. Die der Marktlokation zugeordneten Technischen Ressourcen muss eine Steuerbare Ressource zugeordnet sein.	
9991 00000 277 7	Eigenschaft der Marktloka- tion	9991 00000 294 1 Marktlokation stellt eine Kundenanlage dar		55001, 55600	1	Nicht durch die Anmeldung veränder- bare Situation, die der LF für die Belie- ferung der Marktlokation erwartet.	



Produkt- Code ¹ PIA+5 DE7140 Produkt-Code	Code der Produkteigenschaft (Wertebereich) CAV+ZH9, DE7110	Wertedetails für Position CAV+ZV4, DE7110	Bestellbar über Anwendungsfälle (Prüfidentifikator)	Maximale Wie- derholbarkeit des Produkt- Code je Pro- duktpaket-ID	Erläuterung
	9991 00000 302 0: Marktlokation stellt keine Kundenanlage dar				

6.1.3 Optionale Produkte als Erwartung / Änderungswunsch in der Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)

Die nachfolgende Tabelle enthält die optionalen Produkte die je Produktpaket-ID durch den LFN als Erwartung / Änderungswunsch einer Zuordnung des LFN angegeben werden können.

Produkt- Code ¹	Bezeichnung	Code der Produkteigenschaft (Wertebereich)	Wertedetails für Position	Bestellbar über Anwendungsfälle (Prüfidentifikator)	Maximale Wie- derholbarkeit des Produkt-Code je	Erläuterung
PIA+5 DE7140 Produkt-Code		CAV+ZH9, DE7110	CAV+ZV4, DE7110		Produktpaket-ID	
9991 00000 201 6	Netzentgelte aufgrund netz-	9991 00000 213 1 pauschale Netzentgeltreduzierung (Modul 1)		55001, 55600	1	Durch eine Anmeldung veränderbare Situation, die der LF als Erwartung in
	orientierter Steuerung	9991 00000 214 9 prozentuale Reduzierung Arbeitspreis (Modul 2)				der Anmeldung äußern kann. Hinweis: Eine Überführung einer Be-
		9991 00000 215 7 Anreizmodul zeitvariables Netzentgelt (Modul 3)				stands 14a-Anlage (Inbetriebnahme vor dem 01.01.2024) in ein neues 14a-Modul (gemäß BK6-22-300/BK8-22/010-A), kann nicht über die Bestellung mittels dieser Produkte erfolgen.
9991 00000 202 4	Netzentgelte Preissystem	9991 00000 216 5 Netzentgelte nach Jahresleis- tungspreissystem 9991 00000 217 3 Netzentgelte nach Monatsleis- tungspreissystem		55001, 55600	1	Durch eine Anmeldung veränderbare Situation, die der LF als Erwartung in der Anmeldung äußern kann.

Version: 1.3b 01.10.2024 Seite 49 von 59



Produkt- Code ¹	Bezeichnung	Code der Produkteigenschaft (Wertebereich)	Wertedetails für Position	Bestellbar über Anwendungsfälle	Maximale Wiederholbarkeit des	Erläuterung
PIA+5 DE7140 Produkt-Code		CAV+ZH9, DE7110	CAV+ZV4, DE7110	(Prüfidentifikator)	Produkt-Code je Produktpaket-ID	
		9991 00000 218 1 Netzentgelte nach Grundpreis- / Arbeitspreissystem				
		9991 00000 219 9 Netzentgelte nach Tagesleistungspreissystem				
9991 00000	Konzessions-	9991 00000 295 9 Tarifkunden-KA		55001, 55600	1	Durch eine Anmeldung veränderbare
203 2	abgabe	9991 00000 296 7 Sondervertragskunden-KA, gemäß KAV § 2 Abs 3				Situation, die der LF als Erwartung in der Anmeldung äußern kann.
		9991 00000 220 6 Schwachlastkonzessionsabgabe für Energie im Schwachlastzeitraum				
		9991 00000 297 5 KA-Befreiung				
9991 00000 204 0	Netznutzung / Netznutzungs-	9991 00000 222 2 Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB		55001, 55600	1	Durch eine Anmeldung veränderbare Situation, die der LF als Erwartung in
	vertrag	9991 00000 223 0 Vertrag zwischen Lieferanten und NB				der Anmeldung äußern kann.
9991 00000	Netznutzung /	9991 00000 224 8 Kunde		55001, 55600	1	Durch eine Anmeldung veränderbare
205 8	Zahler der Netznutzung	9991 00000 225 6 Lieferant				Situation, die der LF als Erwartung in der Anmeldung äußern kann.
9991 00000	Empfänger der	9991 00000 226 4 Kunde		55077, 55601	1	Durch eine Anmeldung veränderbare
206 6	Vergütung zur Einspeisung	9991 00000 227 2 Lieferant				Situation, die der LF als Erwartung in der Anmeldung äußern kann.
						Angabe: Muss, wenn Produkt "9991
						00000 240 4" Veräußerungsform der erzeugenden Marktlokation mit Posi-
						tion "9991 00000 242 0" Marktprämie im Produktpaket enthalten ist.



Produkt- Code ¹	Bezeichnung	Code der Produkteigenschaft (Wertebereich)	Wertedetails für Position	Bestellbar über Anwendungsfälle (Prüfidentifikator)	Maximale Wie- derholbarkeit des Produkt-Code je	Erläuterung
PIA+5 DE7140 Produkt-Code		CAV+ZH9, DE7110	CAV+ZV4, DE7110	(Frundentinkator)	Produktpaket-ID	
						Bei Auswahl des Codes der Produkteigenschaft "Lieferant" kann vom NB eine Abtretungserklärung des Kunden erwartet werden. Hierzu kann im Anwendungsfall, in dem dieses Produkt ausgewählt wurde, ein "Link zur Abtretungserklärung / Vollmacht vom Kunden" (zum Download durch den NB) angegeben werden.
9991 00000 207 4	Progno- segrundlage	9991 00000 228 0 Prognose auf Basis von Profilen 9991 00000 229 8 Prognose auf Basis von Werten		55001, 55077, 55600, 55601	1	Durch eine Anmeldung veränderbare Situation, die der LF als Erwartung in der Anmeldung äußern kann.
9991 00000 239 7	Jahresver- brauchsprog- nose		Angabe Jahresver- brauchsprognose: X [909] ∧ [937]	55001, 55077, 55600, 55601	1	Durch eine Anmeldung veränderbare Situation, die der LF als Erwartung in der Anmeldung äußern kann.
						[909] Format: Mögliche Werte: 0 bis n [937] Format: keine Nachkommastelle
9991 00000 240 4	Veräußerungs- form der er- zeugenden	9991 00000 241 2 Ausfallvergütung (Hinweis: Verwendung, wenn Rolle LF einem Unternehmen NB zugeordnet ist)		55077, 55601	1	Durch eine Anmeldung veränderbare Situation, die der LF als Erwartung in der Anmeldung äußern kann.
	Marktlokation	9991 00000 242 0 Marktprämie (Hinweis: Verwendung, nur wenn die Rolle LF nicht einem Unternehmen NB)				
		9991 00000 243 8 KWKG-Vergütung (Hinweis: Verwendung, wenn Rolle LF einem Unternehmen NB zugeordnet ist)				
		9991 00000 244 6 Sonstige Direktvermarktung				



Produkt- Code ¹	Bezeichnung	Code der Produkteigenschaft (Wertebereich)	Wertedetails für Position	Bestellbar über Anwendungsfälle (Prüfidentifikator)	Maximale Wie- derholbarkeit des Produkt-Code je Produktpaket-ID	Erläuterung
PIA+5 DE7140 Produkt-Code		CAV+ZH9, DE7110	CAV+ZV4, DE7110			
		ohne gesetzliche Vergütung (Hinweis: Verwendung, nur wenn die Rolle LF nicht einem Unternehmen NB)				
9991 00000 276 9	Ruhende Marktlokation	9991 00000 293 3 Marktlokation soll als ruhende Marktlokation zu einer Marktlokation "Kundenanlage" (welche in diesem Fall neu auszuprägen ist), hinzugefügt werden (Bildung).		55001	1	Durch eine Anmeldung veränderbare Situation, die der LF als Erwartung in der Anmeldung äußern kann.
		9991 00000 320 4 Marktlokation soll als ruhende Marktlokation zu einer bestehenden Marktlokation "Kundenanlage" (welche in diesem Fall bereits existiert), hinzufügt werden (Integration).				

6.2 Produkte zur Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten (ORDERS)

Produkt- Code ¹	Bezeichnung	Code der Produkteigenschaft (Wertebereich)	Wertedetails für Position	Bestellbar über Anwendungsfälle	Erläuterung	
PIA+5 DE7140 Produkt-Code		CAV+ZH9, DE7110	CAV+ZV4, DE7110	(Prüfidentifikator)		
9991 00000 249 6	Netzentgelte aufgrund netz- orientierter Steuerung	9991 00000 257 9 pauschale Netzentgeltreduzierung (Modul 1) 9991 00000 258 7 prozentuale Reduzierung Arbeitspreis (Modul 2) 9991 00000 259 5 Anreizmodul zeitvariables Netzentgelt (Modul 3)		17133	Hinweis: Eine Überführung einer Bestands 14a-Anlage (Inbetriebnahme vor dem 01.01.2024) in ein neues 14a-Modul (gemäß BK6-22-300/BK8-22/010-A), kann nicht über die Bestellung mittels dieser Produkte erfolgen.	
9991 00000 250 3	Netzentgelte Preissystem	9991 00000 260 2 Netzentgelte nach Jahresleistungspreissystem 9991 00000 261 0 Netzentgelte nach Monatsleistungspreissystem		17133		

Version: 1.3b 01.10.2024 Seite 52 von 59



Produkt- Code ¹	Bezeichnung	Code der Produkteigenschaft (Wertebereich)	Wertedetails für Position	Bestellbar über Anwendungsfälle	Erläuterung	
PIA+5 DE7140 Produkt-Code		CAV+ZH9, DE7110	CAV+ZV4, DE7110	(Prüfidentifikator)		
		9991 00000 262 8 Netzentgelte nach Grundpreis- / Arbeitspreissystem				
		9991 00000 263 6 Netzentgelte nach Tagesleistungspreissystem				
9991 00000	Konzessions-	9991 00000 298 3 Tarifkunden-KA		17133		
251 1	abgabe	9991 00000 299 1 Sondervertragskunden-KA, gemäß KAV § 2 Abs 3				
		9991 00000 264 4 Schwachlastkonzessionsabgabe für Energie im Schwachlastzeitraum				
		9991 00000 300 6 KA-Befreiung				
9991 00000	Netznutzung /	9991 00000 266 0 Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB		17133		
252 9	Netznutzungs- vertrag	9991 00000 267 8 Vertrag zwischen Lieferanten und NB				
9991 00000	Netznutzung /	9991 00000 268 6 Kunde		17133		
253 7	Zahler der Netznutzung	9991 00000 269 4 Lieferant				
9991 00000	Empfänger der	9991 00000 270 1 Kunde		17133	Bei Auswahl des Codes der Produktei-	
254 5	Vergütung zur Einspeisung	9991 00000 271 9 Lieferant			genschaft "Lieferant" kann vom NB eine Abtretungserklärung des Kunden erwartet werden. Hierzu ist bei der	
					Bestellung der Änderung dieses Produkts im Anwendungsfall ein "Link zur Abtretungserklärung / Vollmacht vom Kunden" (zum Download durch den NB) angegeben werden.	
9991 00000 255 3	Bilanzkreis		Angabe Bilanzkreis: Muss: max. Wdh1 je Produkt- Code X [970]	17133	[970] Format: an17	



Produkt- Code ¹	Bezeichnung	Code der Produkteigenschaft (Wertebereich)	Wertedetails für Position	Bestellbar über Anwendungsfälle (Prüfidentifikator)	Erläuterung
PIA+5 DE7140 Produkt-Code		CAV+ZH9, DE7110	CAV+ZV4, DE7110	(i runucii inikutor)	
9991 00000 256 1	Jahresver- brauchsprog- nose		Angabe Jahresverbrauchs- prognose: X [909] ∧ [937]	17133	[909] Format: Mögliche Werte: 0 bis n [937] Format: keine Nachkommastelle
9991 00000 315 5	Veräußerungs- form der erzeu- genden Markt- lokation	9991 00000 316 3 Ausfallvergütung (Hinweis: Verwendung, wenn Rolle LF einem Unternehmen NB zugeordnet ist) 9991 00000 317 1 Marktprämie (Hinweis: Verwendung, nur wenn die Rolle LF nicht einem Unternehmen NB) 9991 00000 318 9 KWKG-Vergütung (Hinweis: Verwendung, wenn Rolle LF einem Unternehmen NB zugeordnet ist) 9991 00000 319 7 Sonstige Direktvermarktung ohne gesetzliche Vergütung (Hinweis: Verwendung, nur wenn die Rolle LF nicht einem Unternehmen NB)		17133	

Hinweis: Prognosegrundlage: Die Bestellung einer Änderung der Prognosegrundlage erfolgt im Rahmen der Bestellung einer Konfiguration vom LF an NB mit dem Anwendungsfall dem der Prüfidentifikator 17120 zugeordnet ist.



7 Produkte zur Bestellung einer Änderung an einer Lokation

Die in diesem Kapitel genannten Produkte finden im Anwendungsfall Bestellung Änderung Technik, dem der Prüfidentifikator 17003 zugeordnet ist, Anwendung.

7.1 Produkte zur Bestellung einer Änderung an einer Lokation in der Sparte Strom

Dieses Kapitel enthält die Codelisten der Produkte für die Änderung an einer Lokation in der Sparte Strom.

Produkt-Code ¹	Bezeichnung	Ebene	Produkt gegen- über MSB von Marktrolle be- stellbar	
			NB	LF
9991 00000 230 5 ²⁸²⁹	Einbau iMS	Messlokation	Χ	Χ
9991 00000 231 3 ³⁰	Einbau kME / rLM	Messlokation	Χ	Χ
9991 00000 232 1	Einbau Wandler	Messlokation	Χ	
9991 00000 233 9	weitere Energieflussrichtung	Messlokation	Χ	
9991 00000 234 7	Vergleichsmessung	Messlokation	Χ	
9991 00000 235 5	Änderung der Messebene	Messlokation	Χ	
9991 00000 236 3	Einbau einer Steuerbox	Technische Ressource	Χ	
9991 00000 237 1	Anschluss weiterer Technischer Res- source an die Steuerbare Ressource der Steuerbox	Technische Ressource	X	
9991 00000 238 9	Einbau einer Steuerbox	Netzlokation	Χ	

Version: 1.3b 01.10.2024 Seite 55 von 59

²⁸ Wenn das Produkt mit dem Code 9991 00000 230 5 durch den NB bestellt wird, können zusätzlich noch die Produkte mit dem Code 9991 00000 232 1 und/oder 9991 00000 233 9 und/oder 9991 00000 234 7 bestellt werden.

²⁹ Wenn das Produkt mit dem Code 9991 00000 230 5 durch den NB bestellt wird, kann zusätzlich noch das Produkt mit dem Code 9991 00000 231 3 angegeben werden. Dies dient dazu dem MSB mitzuteilen, dass sofern der Einbau iMS nicht möglich ist, stattdessen eine kME / rLM Messung eingebaut werden soll.

³⁰ Wenn das Produkt mit dem Code 9991 00000 231 3 durch den NB bestellt wird, können zusätzlich noch die Produkte mit dem Code 9991 00000 232 1 und/oder 9991 00000 233 9 und/oder 9991 00000 234 7 bestellt werden.



7.2 Produkte zur Bestellung einer Änderung an einer Lokation in der Sparte Gas

Dieses Kapitel enthält die Codelisten der Produkte für die Änderung an einer Lokation in der Sparte Gas.

Produkt-Code ¹	Bezeichnung	Ebene	über M	olle be-
			NB	LF
9991 00000 245 4	Einbau kME / rLM	Messlokation	X	Χ
9991 00000 246 2	Einbau kME / SLP	Messlokation	Χ	
9991 00000 247 0	Einbau Mengenumwerter/Mengenre- gistriergerät	Messlokation	X	
9991 00000 248 8	Änderung der Messdruckebene	Messlokation	Χ	



8 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000	Gesamtes Dokument	Version: 1.3	Version: 1.3b	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Do- kument Schreibfehler, Layout, Bei- spiele etc. geändert, die keinen Ein- fluss auf die inhaltliche Aussage ha- ben.	23.07.2024
25563	Gesamtes Dokument	[] WiM III	[] WiM Teil 2, Kap.	Verwendung des aktuellen Verweises.	23.07.2024
25557	Kapitel 4.6 Codelis-	[] Spalte "Pflicht/Optional"	[] Spalte "Pflicht/Optional"	Gemäß Mitteilung 3 der BNetzA vom	23.07.2024
23337	ten der Messpro- dukte Strom für ESA, Tabellen	nicht vorhanden	vorhanden und gefüllt	07.02.2024 zur Umsetzung des Beschlusses WiM sind durch den MSB verschiedene Messprodukte an den ESA verpflichtend anzubieten.	23.07.2024
25561	Kapitel 4.6.1 Werte nach Typ 2 aus Ba- ckend, Tabelle	Messprodukt-Code: 9991 00000 305 6, 9991 00000 306 4, 9991 00000 314 7 nicht vorhanden	Messprodukt-Code: 9991 00000 305 6, 9991 00000 306 4, 9991 00000 314 7 vorhanden	Gemäß Mitteilung 3 der BNetzA vom 07.02.2024 zur Umsetzung des Beschlusses WiM.	23.07.2024
25562	Kapitel 4.6.2 Werte nach Typ 2 aus SMGW, Tabelle	Messprodukt-Code: 9991 00000 312 1, 9991 00000 313 9 nicht vorhanden	Messprodukt-Code: 9991 00000 312 1, 9991 00000 313 9 vorhanden	Gemäß Mitteilung 3 der BNetzA vom 07.02.2024 zur Umsetzung des Beschlusses WiM.	23.07.2024
25706	Kapitel 6.1 Produkte zur Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)	Bisherige Struktur des Kapitels mit einer Tabelle in Welcher sowohl verpflichtende als auch optionale Produkte angegeben waren und ohne Erläuterungen.	Aktualisierte Struktur des Kapitels mit Un- terkapiteln in der verpflichte Produkte, Op- tionale Produkte als Voraussetzung und Optionale Produkte als Erwartung getrennt	Fehlerkorrektur: Präzisierung und einheitliche Nutzung der Produkte und Produktpakete im Markt sicher- zustellen. Vereinfacht die Lesbarkeit	Genehmigt (01.10.2024)



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			dargestellt werden. Ergänzte Erläuterungen zur Nutzung der Produkte. Ergänzung einer Spalte für die maximale Wiederholbarkeit je Produkt-Paket-ID.	und beugt Datenschiefständen sowie Diskussionen vor.	
25695	Kapitel 6.1 Produkte zur Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD), Tabelle, Zeile: Produkt-Code: 9991 00000 276 9 Ruhende Marktloka- tion	Code der Produkteigenschaft: 9991 00000 293 3 Marktlokation als ru- hende Marktlokation ausprägen	Code der Produkteigenschaft: 9991 00000 293 3 Marktlokation soll als ruhende Marktlokation zu einer Marktlokation "Kundenanlage" (welche in diesem Fall neu auszuprägen ist), hinzugefügt werden (Bildung). 9991 00000 320 4 Marktlokation soll als ruhende Marktlokation zu einer bestehenden Marktlokation "Kundenanlage" (welche in diesem Fall bereits existiert), hinzufügt werden (Integration).	Fehlerkorrektur: Durch diese Unterscheidung in den Codes der Produkteigenschaft wird die Regelungslücke gelöst, wie der LFN mit dem Vorgehen soll, wenn er eine Marktlokation "Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG" einschließlich "Ruhende Marktlokation" erstmalig bildet. (Siehe UTILMD AHB 2.1 5.4.2.1 Bildung einer Marktlokation "Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG" einschließlich "Ruhende Marktlokation").	Genehmigt (01.10.2024)
25855	Kapitel 6.1.3 Optio- nale Produkte als Er- wartung / Ände- rungswunsch in der Anmeldung einer Zu- ordnung des LFN (UTILMD), Tabelle, Zeile: Produkt-Code: 9991 00000 201 6 Netzentgelte auf- grund netzorientier- ter Steuerung	Erläuterung: Durch eine Anmeldung veränderbare Situa- tion, die der LF als Erwartung in der Anmel- dung äußern kann.	Erläuterung: Durch eine Anmeldung veränderbare Situation, die der LF als Erwartung in der Anmeldung äußern kann. Hinweis: Eine Überführung einer Bestands 14a-Anlage (Inbetriebnahme vor dem 01.01.2024) in ein neues 14a-Modul (gemäß BK6-22-300/BK8-22/010-A), kann nicht über die Bestellung mittels dieser Produkte erfolgen.	Fehlerkorrektur: Klarstellung, dass mit den Produkten lediglich ein Wechsel des Moduls erfolgen kann und nicht die Überführung einer Be- stands 14a-Anlage in ein neues 14a Modell.	Genehmigt (01.10.2024)
25651	Kapitel 6.2 Produkte zur Bestellung einer Änderung von Ab- rechnungsdaten (ORDERS), Tabelle	Produkt-Code: 9991 00000 315 5 Veräußerungsform der erzeugenden Marktlokation nicht vorhanden	Produkt-Code: 9991 00000 315 5 Veräußerungsform der erzeugenden Marktlokation vorhanden	Fehlerkorrektur: Gemäß GPKE Teil 2, 2.1.1 UC: Lieferbeginn, Tabelle, Punkt "Weitere Anforderungen": Hinweis zu erzeugenden Marktlokationen bzw. zu Tranchen: Der LF wendet für eine Änderung der Veräußerungsform (ohne gleichzeitige Zuordnung des LF zur	Genehmigt (01.10.2024)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				erzeugenden Marktlokation bzw. zur Tranche) den Use-Case "Bestellung einer Änderung von Abrechnungsda- ten" an	
25856	Kapitel 6.2 Produkte zur Bestellung einer Änderung von Ab- rechnungsdaten (ORDERS), Tabelle, Zeile: Produkt-Code: 9991 00000 249 6 Netzentgelte auf- grund netzorientier- ter Steuerung	Erläuterung: 	Erläuterung: Hinweis: Eine Überführung einer Bestands 14a-Anlage (Inbetriebnahme vor dem 01.01.2024) in ein neues 14a-Modul (ge- mäß BK6-22-300/BK8-22/010-A), kann nicht über die Bestellung mittels dieser Pro- dukte erfolgen.	Fehlerkorrektur: Klarstellung, dass mit den Produkten lediglich ein Wechsel des Moduls erfolgen kann und nicht die Überführung einer Be- stands 14a-Anlage in ein neues 14a Modell.	Genehmigt (01.10.2024)