

Berlin, 17. Februar 2025

BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.

Reinhardtstraße 32 10117 Berlin

www.bdew.de

Anwendungshilfe

Lieferantenwechsel 24 Stunden (Strom)

Version: 1.3

Der Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft (BDEW), Berlin, und seine Landesorganisationen vertreten mehr als 2.000 Unternehmen. Das Spektrum der Mitglieder reicht von lokalen und kommunalen über regionale bis hin zu überregionalen Unternehmen. Sie repräsentieren rund 90 Prozent des Strom- und gut 60 Prozent des Nah- und Fernwärmeabsatzes, über 90 Prozent des Erdgasabsatzes, über 95 Prozent der Energienetze sowie 80 Prozent der Trinkwasser-Förderung und rund ein Drittel der Abwasser-Entsorgung in Deutschland.

Der BDEW ist im Lobbyregister für die Interessenvertretung gegenüber dem Deutschen Bundestag und der Bundesregierung sowie im europäischen Transparenzregister für die Interessenvertretung gegenüber den EU-Institutionen eingetragen. Bei der Interessenvertretung legt er neben dem anerkannten Verhaltenskodex nach § 5 Absatz 3 Satz 1 LobbyRG, dem Verhaltenskodex nach dem Register der Interessenvertreter (europa.eu) auch zusätzlich die BDEW-interne Compliance Richtlinie im Sinne einer professionellen und transparenten Tätigkeit zugrunde. Registereintrag national: R000888. Registereintrag europäisch: 20457441380-38



Inhalt

1	Hinweise zum Lesen der Anwendungshilfe6								
2	Der Anwendungshilfe zugrundeliegenden Prozessbeschreibungen6								
3	Umgang mit Änderungen von Abrechnungsdaten und Stammdaten6								
3.1	Verhalten bei BGM+E03 (Änderungsmeldungen)6								
3.2	Änderung von Abrechnungsdaten hier am Beispiel von Abrechnungsdaten zur Bilanzkreisabrechnung8								
3.2.1	Wie erfolgt eine Änderung von Abrechnungsdaten?8								
3.2.1.1	Hier: Änderung der Aggregationsverantwortung von "NB" auf "ÜNB": 8								
3.2.1.2	Hier: Änderung der Aggregationsverantwortung von "ÜNB" auf "NB": 18								
3.2.1.3	Hier: Zeitpunkt einer Änderung ändern (hier: Aggregationsverantwortung von NB auf ÜNB):25								
3.2.1.4	Hier: Änderung des BK und LF (Info: Aggregationsverantwortung liegt beim ÜNB):								
3.2.2	Was sind die kritischen Abrechnungsdaten im Rahmen der Bilanzkreisabrechnung gegenüber dem ÜNB?42								
3.3	Änderung von Stammdaten hier am Beispiel von Stammdaten zur Bilanzkreistreue43								
3.3.1	Besteht beim ÜNB eine inhaltliche Abhängigkeit zwischen dem Use-Case "Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung" vom NB an ÜNB (Sequenzschritt 4) und dem Use-Case "Stammdaten zur Bilanzkreistreue" für Marktlokationen mit Bilanzierung auf Basis von Werten?								
3.3.2	Wie erfolgt die Übermittlung der Stammdaten zur Bilanzkreistreue vom NB zum ÜNB?43								
3.3.3	Wie erfolgt die Änderung von Stammdaten zur Bilanzkreistreue beim ÜNB?47								
3.3.4	Wie erfolgt die Beendigung der Stammdaten zur Bilanzkreistreue beim ÜNB?								



4	Wie erkennt der MSB eine Aufhebung einer Zuordnung (zum Zuordnungsbeginn oder zu einem vorherigen Zeitpunkt) oder eine begrenzte Zuordnung?	94
3.5	Use-Case "Einrichtung der Konfigurationen aufgrund einer Zuordnung eine LF zu einer Marktlokation bzw. Tranche"	
3.4.10	Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend: vom LF an MSB (Stammdaten zur MaLo)	90
3.4.9	Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend: vom LF an NB (Stammdaten zur MaLo)	
3.4.8.2	Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend: vom MSB an LF (Stammdaten zur MeLo)	
3.4.8.1	Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend: vom MSB an LF (Stammdaten zur MaLo)	
3.4.8	Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	80
3.4.7	Einrichtung der Konfigurationen aufgrund einer Zuordnung eines LF zu eine Marktlokation bzw. Tranche	
3.4.6.2	Übermittlung der Berechnungsformel an den LF	77
3.4.6.1	Übermittlung der Berechnungsformel an den MSB	77
3.4.6	Übermittlung der Berechnungsformel	77
3.4.5.3	Änderung Daten der MeLo	74
3.4.5.2	Änderung der Lokationsbündelstruktur	71
3.4.5.1	Änderung Daten der MaLo	68
3.4.5	Notwendige Stammdaten	66
3.4.4	Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung an ÜNB	66
3.4.3	Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung an LF	63
3.4.2	Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung an LF	60
3.4.1	Anmeldung Lieferbeginn	55
3.4	Welcher Datenaustausch ist für einen Lieferbeginn für eine Marktlokation mit Bilanzierung auf Grundlage von Profilen zwischen den Marktpartnern notwendig?	55



5	Use-Case "Messlokationsänderung vom NB an MSB"	96
5.1	Use-Case "Übermittlung von Informationen"	97
6	Beispiele zu Verwendungszeitraum und Qualität der Abrechnun Stammdaten	_
6.1	Geändertes Stammdatum an der Marktlokation vom NB (Verantvan LF, bei LF ist eine Abgrenzung der Zuordnung vorhanden	•
6.1.1	Ausgangssituation	98
6.1.2	Stammdatenänderung Sicht NB	99
6.1.3	Zuordnungslogik	99
6.1.4	Stammdatenänderung NB an LF1	100
6.1.5	Stammdatenänderung NB an LF2	100
6.2	Geändertes Stammdatum an der Marktlokation vom NB (Verantvan LF, bei LF sind mehrere Abgrenzungen der Zuordnung vorhand	•
6.2.1	Ausgangssituation	101
6.2.2	Stammdatenänderung Sicht NB	101
6.2.3	Zuordnungslogik	102
6.2.4	Stammdatenänderung NB an LF1	102
6.2.5	Stammdatenänderung NB an LF2	103
6.3	Geändertes Stammdatum an der Marktlokation vom NB (Verantvan LF, bei LF ist eine Abgrenzung der Zuordnung vorhanden, die Äerfolgt in die Vergangenheit	nderung
6.3.1	Ausgangssituation	103
6.3.2	Stammdatenänderung Sicht NB	104
6.3.3	Zuordnungslogik	104
6.3.4	Stammdatenänderung NB an LF1	105
6.3.5	Stammdatenänderung NB an LF2	105
6.4	Geändertes Stammdatum an der Marktlokation vom NB1 (Verant an LF, bei LF ist eine Abgrenzung der Zuordnung vorhanden, es ist NB Wechsel kommuniziert	t bereits ein



7	Änderungshistorie	115
6.6.4	Stammdatenänderung Sicht MSB Messlokation	114
6.6.3	Stammdatenänderung Sicht MSB Messlokation	113
6.6.2	Stammdatenänderung Sicht MSB Messlokation	113
6.6.1	Ausgangssituation	112
6.6	Geändertes Stammdatum an der Messlokation vom MSB (Verants an NB, LF und weitere MSB liegt vor	•
6.5.5	Stammdatenänderung LF2 an MSB	111
6.5.4	Stammdatenänderung LF2 an NB	111
6.5.3	Zuordnungslogik	110
6.5.2	Stammdatenänderung Sicht LF2	110
6.5.1	Ausgangssituation	109
6.5	Geändertes Stammdatum an der Marktlokation vom LF (Verantwan NB und MSB liegt vor, der LF ist der Marktlokation erst in Zukuzugeordnet	nft
6.4.5	Stammdatenänderung NB an LF2	109
6.4.4	Stammdatenänderung NB an LF1	108
6.4.3	Zuordnungslogik	107
6.4.2	Stammdatenänderung Sicht NB	107
6.4.1	Ausgangssituation	106



1 Hinweise zum Lesen der Anwendungshilfe

Alle fachlichen Aussagen der Beschreibungstexte erfolgen gemäß gesetzlicher deutscher Zeit. In den unten aufgeführten Beispielen entspricht ein Vorgang in der UTILMD-Nachricht einem Geschäftsvorfall, sodass nachfolgend ausschließlich das Wort "Geschäftsvorfall" verwendet wird.

2 Der Anwendungshilfe zugrundeliegenden Prozessbeschreibungen

Nachfolgende Dokumente lagen der jeweiligen Version der Anwendungshilfe zugrunde:

Version der Anwendungshilfe	Beschluss	Dokument
1.0	BK6-22-024 vom 21.03.2024	GPKE Teil 1
		GPKE Teil 2
		GPKE Teil 3
		GPKE Teil 4
		WiM Teil 1
		WiM Teil 2
1.1	BK6-22-024 vom 21.03.2024	GPKE Teil 4
		GPKE Teil 1
	BK6-24-174 vom 24.10.2024	GPKE Teil 2
		GPKE Teil 3
		WiM Teil 1
		WiM Teil 2

3 Umgang mit Änderungen von Abrechnungsdaten und Stammdaten

3.1 Verhalten bei BGM+E03 (Änderungsmeldungen)

Prinzip der Verwendungszeiträume für Änderungsmeldungen in der UTILMD:

Alle UTILMD-Anwendungsfälle mit BGM+E03 (= Änderungsmeldungen) besitzen eine identische Struktur.

Die Werte der in einem Vorgang enthaltenen Abrechnungsdaten und Stammdaten werden für Verwendungszeiträume (auch Zeitscheiben genannt) angeben.

Jeder Vorgang deckt über n Zeitscheiben immer lückenlos einen Zeitraum ab einem ältesten Zeitpunkt bis in die Unendlichkeit ab (= Zeitstrahl mit Beginnzeitpunkt und keinem Endezeitpunkt). Dabei gilt, dass die erste Zeitscheibe, die Zeitscheibe mit dem ältesten Beginn- und Endezeitpunkt besitzt und die n-te- Zeitscheibe, mit dem jüngsten Beginnzeitpunkt, nur einen

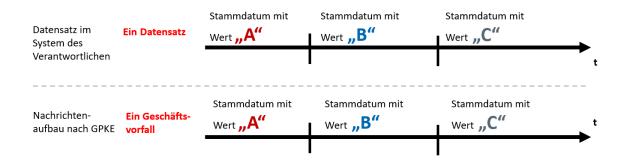
www.bdew.de Seite 6 von 116



Beginn- aber keinen Endezeitpunkt enthält, womit ausgesagt wird, dass die in dieser Zeitscheibe enthaltenen Werte der Stammdaten ab dem Beginnzeitpunkt, dieser bis in die Unendlichkeit gültig sind.

Alle weiteren Details sind der jeweils gültigen Version des UTILMD-Anwendungshandbuchs und der UTILMD-Nachrichtenbeschreibung zu entnehmen, wie beispielsweise die Regelung, welcher Zeitpunkt im jeweiligen Anwendungsfall der Zeitpunkt ist, zu dem der Zeitstrahl beginnt.

Stammdatenübertragung bei zeitlichen Veränderungen



Aufgrund dieser Strukturvorgabe ergibt sich, dass für eine Lokation bereits ausgetauschte Werte der Stammdaten immer mit den im neuen Vorgang enthaltenen Werten für den in dem neuen Vorgang enthaltenen Zeitstrahl überschrieben werden.

Wie ergibt sich die Reihenfolge der Meldungen?

Die Reihenfolge zur Verarbeitung der Geschäftsvorfälle ergibt sich je Anwendungsfall aus dem Nachrichtendatum (DTM+137) der jeweiligen Nachricht.

Vorliegen mehrerer unverarbeiteter Vorgänge

Sollte es <u>im Ausnahmefall</u> bei Empfang und Verarbeitung von Geschäftsvorfällen identischer Anwendungsfälle zu identischen Lokationen dazu kommen, dass mehrere Geschäftsvorfälle für diese Lokation noch nicht verarbeitet sind, so sind die Geschäftsvorfälle in der folgenden Reihenfolge zu verarbeiten: Die Verarbeitung startet mit dem Geschäftsvorfall mit dem ältesten Nachrichtendatum, anschließend ist dem Geschäftsvorfallmit dem zweitältesten Nachrichtendatum zu verarbeiten und so weiter.

www.bdew.de Seite 7 von 116



Vorgang mit älterem, noch nicht verarbeitetem Nachrichtendatum

Sollte <u>im Ausnahmefall</u> ein Geschäftsvorfall noch nicht verarbeitet sein, der ein Nachrichtendatum hat, das älter ist als das Nachrichtendatum des letzten Geschäftsvorfalls, der verarbeitet wurde, so sind alle Geschäftsvorfälle dieses Anwendungsfalles für diese Lokation zu ermitteln, die ein jüngeres Nachrichtendatum haben als das des nicht verarbeiteten Geschäftsvorfalls. All diese Geschäftsvorfälle sind (erneut) zu verarbeiten, wobei mit dem Geschäftsvorfall des ältesten Nachrichtendatums zu beginnen und die weiteren chronologisch folgend bis zum Vorgang mit dem jüngsten Nachrichtendatum zu verarbeiten sind.

3.2 Änderung von Abrechnungsdaten hier am Beispiel von Abrechnungsdaten zur Bilanzkreisabrechnung

Der nachfolgende Text ist für das Objekt "Marktlokation" beschrieben und gilt, sofern für den beschriebenen Sachverhalt / das beschriebene Beispiel relevant, auch für die Tranche.

3.2.1 Wie erfolgt eine Änderung von Abrechnungsdaten?

3.2.1.1 Hier: Änderung der Aggregationsverantwortung von "NB" auf "ÜNB":

Die Änderung der Aggregationsverantwortung für eine Marktlokation vom NB auf den ÜNB erfolgt ausschließlich mit der erstmaligen bzw. erneuten Anwendung des Use-Case "Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung" vom NB an den LF (Sequenzschritt 1) und ÜNB (Sequenzschritt 4). Damit ist der ÜNB ab dem im zeitlich ersten Verwendungszeitraum mit der Datenqualität "Gültige Daten" im Segment "Verwendung der Daten ab" (SG4 DTM+Z25) genannten Zeitpunkt dafür verantwortlich, die Energiemengenaggregation für die genannte Marktlokation durchzuführen.

Der Use-Case ist vom NB z. B. für eine Marktlokation durchzuführen, deren Messlokation(en) erstmalig (alle) mit iMS ausgestattet ist (sind) und auf Basis von ¼ h-Werten bilanziert werden.

Beispiel:

Die Aggregationsverantwortung für eine Marktlokation wird erstmalig zum 01.11.2025 auf den ÜNB geändert.

Beispielhafte Darstellung an Sequenzschritt 4:

Nachrichtendatum: 03.10.2025 13:50 Uhr

Zeitraum-ID: 1

Qualität des Zeitraums: Keine Daten

Verwendung der Daten ab: 04.10.2025 00:00 Uhr Verwendung der Daten bis: 01.11.2025 00:00 Uhr

www.bdew.de Seite 8 von 116



Zeitraum-ID: 2

Qualität des Zeitraums: Gültige Daten

Verwendung der Daten ab: 01.11.2025 00:00 Uhr

www.bdew.de Seite 9 von 116



Meldung an den **LF** für eine verbrauchende Marktlokation (Sequenzschritt 1):

Aktion	Nachrichten-	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
	format		EDIFACT	Kommentar	
Use-Case "Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung" vom NB an LF (Sequenzschritt 1)	UTILMD	Bei einer verbrauchenden Malo: 55126 (Bei einer erzeugenden Malo: 55672, wird hier im Beispiel nicht weiter betrachtet)	 BGM+E03' DTM+137:202510031150?+00:303' 	Änderungsmeldung "Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit" mit dem Datum 03.10.2025 13:50 Uhr	

www.bdew.de Seite 10 von 116



Aktion	Nachrichten-	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
	format		EDIFACT	Kommentar	
			IDE+24+VorgangsId12311'	Transaktion mit der Nummer "Vorgangsld12311"	
			STS+7++ZX3'	Transaktionsgrund: Abrechnungsdaten BK-Abrechnung verbrauchender MaLo	
			LOC+Z16+20072281644'	Angabe der ID der Marktlokation: 20072281644	

www.bdew.de Seite 11 von 116



Aktion	Nachrichten- PID	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	Befüllung der Nachricht	
	format		EDIFACT	Kommentar	
			RFF+Z49::1' DTM+Z25:202510032200?+00:303' DTM+Z26:202510312300?+00:303'	"Gültige Daten" für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 "Verwendung der Daten ab" mit dem Datum 04.10.2025 00:00 Uhr "Verwendung der Daten bis" mit dem Datum 01.11.2025 00:00 Uhr	
			RFF+Z49::2' DTM+Z25: 202510312300?+00:303'	"Gültige Daten" für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 "Verwendung der Daten ab" mit dem Datum 01.11.2025 00:00 Uhr	
			SEQ+Z01+1' CCI+6++ZA8'	Daten der Marktlokation für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 Aggregationsverantwortung ist dem NB zugeordnet	

www.bdew.de Seite 12 von 116



	Aktion	Nachrichten- format	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
				EDIFACT	Kommentar
Ī				SEQ+Z01+2'	Daten der Marktlokation für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2
				 CCI+6++ZA9'	 Aggregationsverantwortung ist dem ÜNB zugeordnet
					

www.bdew.de Seite 13 von 116



Antwort des LF an NB (Sequenzschritt 2):

Aktion	Nachrichten-	PID	D Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
	format		EDIFACT	Kommentar
Use-Case "Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung" vom LF an NB (Sequenzschritt 2)	UTILMD	Bei einer verbrauchenden Malo: 55156 (Bei einer erzeugenden Malo: 55673, wird hier im Beispiel nicht weiter betrachtet)	BGM+E03' DTM+137:202510031450?+00:303' IDE+24+VorgangsId12329' STS+7++ZX3' STS+E01++A01:E_0611::1' STS+E01++A01:E_0611::2' RFF+TN:VorgangsId12311'	Änderungsmeldung "Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit" mit dem Datum 03.10.2025 16:50 Uhr Transaktion mit der Nummer "Vorgangsld12329" Abrechnungsdaten BK-Abrechnung verbrauchender MaLo Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum 1 widerspruchsfrei übernommen. Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum 2 widerspruchsfrei übernommen. Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) "Vorgangsld12311"

www.bdew.de Seite 14 von 116



Meldung an den **ÜNB** für eine verbrauchende Marktlokation (Sequenzschritt 4):

Aktion	Nachrichten-	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
	format		EDIFACT	Kommentar	
Use-Case "Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung (Sequenzschritt 4: NB an ÜNB)	UTILMD	Bei einer verbrauchenden Malo: 55613 (Bei einer erzeugenden Malo: 55674, wird hier im Beispiel nicht weiter betrachtet)	BGM+E03' DTM+137:202510031150?+00:303' IDE+24+VorgangsId12345' STS+7++ZX3' LOC+Z16+20072281644' RFF+Z53::1' DTM+Z25:202510032200?+00:303' DTM+Z26:202510312300?+00:303'	Änderungsmeldung "Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit" mit dem Datum 03.10.2025 13:50 Uhr Transaktion mit der Nummer "Vorgangsld12345" Transaktionsgrund: Abrechnungsdaten BK-Abrechnung verbrauchender MaLo Angabe der ID der Marktlokation: 20072281644 "Keine Daten" für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 "Verwendung der Daten ab" mit dem Datum 04.10.2025 00:00 Uhr "Verwendung der Daten bis" mit dem Datum 01.11.2025 00:00 Uhr	
			RFF+Z49::2' DTM+Z25:202510312300?+00:303'	"Gültige Daten" für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 "Verwendung der Daten ab" mit dem Datum 01.11.2025 00:00 Uhr	

www.bdew.de Seite 15 von 116



Aktion			Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
	format		EDIFACT	Kommentar
			SEQ+Z01+2'	Daten der Marktlokation für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2

Antwort des **ÜNB** an NB (Sequenzschritt 5):

Aktion			Hinweis zur Befüllung der Nachricht	üllung der Nachricht	
	format		EDIFACT	Kommentar	
Use-Case "Ab- rechnungsdaten Bilanzkreisab- rechnung"	UTILMD	Bei einer verbrau- chenden Malo: 55614	BGM+E03' DTM+137:202510031450?+00:303'	Änderungsmeldung "Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit" mit dem Datum 03.10.2025 16:50 Uhr	

www.bdew.de Seite 16 von 116



Aktion	Nachrichten- PID		Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
	format	EDIFACT	Kommentar		
(Sequenzschritt 5: ÜNB an NB)		(Bei einer erzeugen- den Malo: 55675, wird hier im Bei- spiel nicht wei- ter be- trachtet)	IDE+24+VorgangsId12309' STS+7++ZX3' STS+E01++A16:E_0612::1' STS+E01++A16:E_0612::2' RFF+TN:VorgangsId12345'	Transaktion mit der Nummer "VorgangsId12309" Abrechnungsdaten BK-Abrechnung verbrauchender MaLo Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 widerspruchsfrei übernommen. Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 widerspruchsfrei übernommen. Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) "VorgangsId12345"	

www.bdew.de Seite 17 von 116



3.2.1.2 Hier: Änderung der Aggregationsverantwortung von "ÜNB" auf "NB":

Die Änderung der Aggregationsverantwortung für eine Marktlokation vom ÜNB auf den NB erfolgt ausschließlich mit der Anwendung des Use-Cases "Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung" vom NB an den LF (Sequenzschritt 1) und ÜNB (Sequenzschritt 4). Damit ist der ÜNB ab dem im Verwendungszeitraum mit der Datenqualität "Keine Daten" im Segment "Verwendung der Daten ab" (SG4 DTM+Z25) genannten Zeitpunkt nicht mehr dafür verantwortlich, die Energiemengenaggregation für die genannte Marktlokation durchzuführen.

Der Use-Case ist vom NB z. B. für eine Marktlokation durchzuführen, deren Messlokation(en) nicht mehr (vollständig) mit iMS ausgestattet ist (sind). Des Weiteren ist der Use-Case vom NB für eine Marktlokation durchzuführen, deren Messlokation(en) (alle) mit iMS ausgestattet ist (sind), jedoch in ein anderes Übertragungsnetz eingebunden werden soll oder stillgelegt wird.

Beispiel:

Die Aggregationsverantwortung für eine Marktlokation wird zum 10.12.2025 00:00 Uhr vom ÜNB auf den NB übertragen.

Beispielhafte Darstellung an Sequenzschritt 4:

Nachrichtendatum: 03.10.2025 13:50 Uhr

Zeitraum-ID: 1

Datenqualität: Gültige Daten

Verwendung der Daten ab: 04.10.2025 00:00 Uhr Verwendung der Daten bis: 10.12.2025 00:00 Uhr

Zeitraum-ID: 2

Datenqualität: Keine Daten

Verwendung der Daten ab: 10.12.2025 00:00 Uhr

www.bdew.de Seite 18 von 116



Meldung an den **LF** für eine verbrauchende Marktlokation (Sequenzschritt 1):

Aktion	Nachrichten- PID		Hinweis zur Befüllung der Nachricht				
	format		EDIFACT	Kommentar			
Use-Case "Ab- rechnungsdaten Bilanzkreisab- rechnung" vom NB an LF (Se- quenzschritt 1)	UTILMD	Bei einer verbrauchenden Malo: 55126 (Bei einer erzeugenden Malo: 55672, wird hier im Beispiel nicht weiter betrachtet)	BGM+E03' DTM+137:202510031150?+00:303' IDE+24+VorgangsId12366' STS+7++ZX3' LOC+Z16+20072281644' RFF+Z49::1' DTM+Z25:202510032200?+00:303' DTM+Z26:202512092300?+00:303'	Änderungsmeldung "Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit" mit dem Datum 03.10.2025 13:50 Uhr Transaktion mit der Nummer "Vorgangsld12366" Transaktionsgrund: Abrechnungsdaten BK-Abrechnung verbrauchender MaLo Angabe der ID der Marktlokation: 20072281644 "Gültige Daten" für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 "Verwendung der Daten ab" mit dem Datum 04.10.2025 00:00 Uhr "Verwendung der Daten bis" mit dem Datum 10.12.2025 00:00 Uhr			

www.bdew.de
Seite 19 von 116



Aktion	Nachrichten-	Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
	format	EDIFACT	Kommentar	
		RFF+Z49::2'	"Gültige Daten" für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2	
		DTM+Z25:202512092300?+00:303'	"Verwendung der Daten ab" mit dem Datum 10.12.2025 00:00 Uhr	
		SEQ+Z01+1'	Daten der Marktlokation für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1	
		CCI+6++ZA9'	Aggregationsverantwortung ist dem ÜNB zugeordnet	
		SEQ+Z01+2'	Daten der Marktlokation für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2	
		CCI+6++ZA8'	Aggregationsverantwortung ist dem NB zugeordnet	

www.bdew.de Seite 20 von 116



Antwort des LF an NB (Sequenzschritt 2):

Aktion	Nachrichten- PID		Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
	format		EDIFACT	Kommentar	
Use-Case "Ab- rechnungsdaten Bilanzkreisab- rechnung" vom LF an NB (Sequenz- schritt 2)	UTILMD	Bei einer verbrauchenden Malo: 55156 (Bei einer erzeugenden Malo: 55673, wird hier im Beispiel nicht weiter betrachtet)	BGM+E03' DTM+137:202510031450?+00:303' IDE+24+VorgangsId12339' STS+7++ZX3' STS+E01++A01:E_0611::1' STS+E01++A01:E_0611::2' RFF+TN:VorgangsId12366'	Änderungsmeldung "Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit" mit dem Datum 03.10.2025 16:50 Uhr Transaktion mit der Nummer "Vorgangsld12339" Abrechnungsdaten BK-Abrechnung verbrauchender MaLo Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 widerspruchsfrei übernommen. Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 widerspruchsfrei übernommen. Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) "Vorgangsld12366" …	

www.bdew.de Seite 21 von 116



Meldung an den **ÜNB** für eine verbrauchende Marktlokation (Sequenzschritt 4):

Aktion			Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
	format		EDIFACT	Kommentar	
Use-Case "Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung" vom NB an ÜNB (Sequenzschritt 4)	UTILMD	Bei einer verbrauchenden Malo: 55613 (Bei einer erzeugenden Malo: 55674, wird hier im Beispiel nicht weiter betrachtet)	BGM+E03' DTM+137:202510031150?+00:303' IDE+24+VorgangsId12445' STS+7++ZX3' LOC+Z16+20072281644' RFF+Z49::1' DTM+Z25:202510032200?+00:303' DTM+Z26:202512092300?+00:303'	Änderungsmeldung "Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit" mit dem Datum 03.10.2025 13:50 Uhr Transaktion mit der Nummer "VorgangsId12445" Transaktionsgrund: Abrechnungsdaten BK-Abrechnung verbrauchender MaLo Angabe der ID der Marktlokation: 20072281644 "Gültige Daten" für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 "Verwendung der Daten ab" mit dem Datum 04.10.2025 00:00 Uhr "Verwendung der Daten bis" mit dem Datum 10.12.2025 00:00 Uhr	
			RFF+Z53::2' DTM+Z25:202512092300?+00:303'	"Keine Daten" für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 "Verwendung der Daten ab" mit dem Datum 10.12.2025 00:00 Uhr	

www.bdew.de Seite 22 von 116



Aktion		nrichten- PID Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
	format		EDIFACT	Kommentar
			SEQ+Z01+1'	Daten der Marktlokation für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1

Antwort des **ÜNB** an NB (Sequenzschritt 5):

Aktion	Nachrichten-	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
	format		EDIFACT	Kommentar	
Use-Case "Ab- rechnungsdaten Bilanzkreisab- rechnung" vom	UTILMD	Bei einer verbrau- chenden Malo: 55614	BGM+E03' DTM+137:202510031450?+00:303'	Änderungsmeldung "Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit" mit dem Datum 03.10.2025 16:50 Uhr	

www.bdew.de Seite 23 von 116



Aktion	Nachrichten-	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
format	format		EDIFACT	Kommentar	
ÜNB an NB (Se- quenzschritt 5)		(Bei einer erzeugen- den Malo: 55675, wird hier im Bei- spiel nicht wei- ter be- trachtet)	IDE+24+VorgangsId12300' STS+7++ZX3' STS+E01++A16:E_0612::1' STS+E01++A16:E_0612::2' RFF+TN:VorgangsId12445'	Transaktion mit der Nummer "Vorgangsld12300" Abrechnungsdaten BK-Abrechnung verbrauchender MaLo Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 widerspruchsfrei übernommen. Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 widerspruchsfrei übernommen. Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) "Vorgangsld12445"	

www.bdew.de Seite 24 von 116



Seite 25 von 116

3.2.1.3 Hier: Zeitpunkt einer Änderung ändern (hier: Aggregationsverantwortung von NB auf ÜNB):

Die Verschiebung des Zeitpunktes der Änderung der Aggregationsverantwortung von NB auf ÜNB erfolgt unter Berücksichtigung der Fristvorgaben mit dem Use-Case "Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung" vom NB an den LF (Sequenzschritt 1) und ÜNB (Sequenzschritt 4) mittels Anpassung der Angaben zu den Verwendungszeiträumen.

Beispiel:

Die Aggregationsverantwortung für eine Marktlokation wurde erstmalig zum 01.11.2025 auf den ÜNB geändert und soll nun aber erst zum 01.12.2025 geändert werden.

Beispielhafte Darstellung an Sequenzschritt 4:

Nachrichtendatum: 03.10.2025 13:50 Uhr

Zeitraum-ID: 1

Datenqualität: Keine Daten

Verwendung der Daten ab: 04.10.2025 00:00 Uhr Verwendung der Daten bis: 01.12.2025 00:00 Uhr

Zeitraum-ID: 2

Datenqualität: Gültige Daten

Verwendung der Daten ab: 01.12.2025 00:00 Uhr

www.bdew.de



Meldung an den **LF** für eine verbrauchende Marktlokation (Sequenzschritt 1):

Aktion	Nachrichten-		Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
	format		EDIFACT	Kommentar	
Use-Case "Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung" vom NB an LF (Sequenzschritt 1)	UTILMD	Bei einer verbrau- chenden Malo: 55126 (Bei einer erzeugen- den Malo: 55672, wird hier im Bei- spiel nicht wei- ter be- trachtet)	BGM+E03' DTM+137:202510031150?+00:303' IDE+24+VorgangsId12312' STS+7++ZX3' LOC+Z16+20072281644' RFF+Z49::1' DTM+Z25:202510032200?+00:303' DTM+Z26:202511302300?+00:303'	Änderungsmeldung "Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit" mit dem Datum 03.10.2025 13:50 Uhr Transaktion mit der Nummer "Vorgangsld12312" Transaktionsgrund: Abrechnungsdaten BK-Abrechnung verbrauchender MaLo Angabe der ID der Marktlokation: 20072281644 "Gültige Daten" für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 "Verwendung der Daten ab" mit dem Datum 04.10.2025 00:00 Uhr "Verwendung der Daten bis" mit dem Datum 01.12.2025 00:00 Uhr	

www.bdew.de Seite 26 von 116



Aktion	Nachrichten-	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
	format		EDIFACT	Kommentar
			RFF+Z49::2'	"Gültige Daten" für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2
			DTM+Z25:202511302300?+00:303'	"Verwendung der Daten ab" mit dem Datum 01.12.2025 00:00 Uhr
			SEQ+Z01+1'	Daten der Marktlokation für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1
			CCI+6++ZA8'	Aggregationsverantwortung ist dem NB zugeordnet
			SEQ+Z01+2'	Daten der Marktlokation für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2
			CCI+6++ZA9'	Aggregationsverantwortung ist dem ÜNB zugeordnet

www.bdew.de Seite 27 von 116



Antwort des LF an NB (Sequenzschritt 2):

Aktion Nachrichten-		PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
	format		EDIFACT	Kommentar	
Use-Case "Ab- rechnungsdaten Bilanzkreisab- rechnung" vom LF an NB (Sequenz- schritt 2)	UTILMD	Bei einer verbrauchenden Malo: 55156 (Bei einer erzeugenden Malo: 55673, wird hier im Beispiel nicht weiter betrachtet)	BGM+E03' DTM+137:202510031450?+00:303' IDE+24+VorgangsId12323' STS+7++ZX3' STS+E01++A01:E_0611::1' STS+E01++A01:E_0611::2' RFF+TN:VorgangsId12312'	Änderungsmeldung "Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit" mit dem Datum 03.10.2025 16:50 Uhr Transaktion mit der Nummer "Vorgangsld12323" Abrechnungsdaten BK-Abrechnung verbrauchender MaLo Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 widerspruchsfrei übernommen. Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 widerspruchsfrei übernommen. Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) "Vorgangsld12312" …	

www.bdew.de Seite 28 von 116



Meldung an den **ÜNB** für eine verbrauchende Marktlokation (Sequenzschritt 4):

Aktion	Nachrichten- format	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
			EDIFACT	Kommentar	
Use-Case "Ab-rechnungsdaten Bilanzkreisab-rechnung" vom NB an ÜNB (Se- quenzschritt 4)	UTILMD	Bei einer verbrau- chenden Malo: 55613 (Bei einer erzeugen- den Malo: 55674, wird hier im Bei- spiel nicht wei- ter be- trachtet)	BGM+E03' DTM+137:202510031150?+00:303' IDE+24+VorgangsId12377' STS+7++ZX3' LOC+Z16+20072281644' RFF+Z53::1' DTM+Z25:202510032200?+00:303' DTM+Z26:202511302300?+00:303'	Änderungsmeldung "Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit" mit dem Datum 03.10.2025 13:50 Uhr Transaktion mit der Nummer "Vorgangsld12377" Transaktionsgrund: Abrechnungsdaten BK-Abrechnung verbrauchender MaLo Angabe der ID der Marktlokation: 20072281644 "Keine Daten" für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 "Verwendung der Daten ab" mit dem Datum 04.10.2025 00:00 Uhr "Verwendung der Daten bis" mit dem Datum 01.12.2025 00:00 Uhr	
			RFF+Z49::2' DTM+Z25:202511302300?+00:303'	"Gültige Daten" für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 "Verwendung der Daten ab" mit dem Datum 01.12.2025 00:00 Uhr	

www.bdew.de Seite 29 von 116



Aktion	Nachrichten- PID	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
	format		EDIFACT	Kommentar	
			SEQ+Z01+2'	Daten der Marktlokation für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2	

www.bdew.de Seite 30 von 116



Antwort des **ÜNB** an NB (Sequenzschritt 5):

Aktion	Nachrichten- format	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
			EDIFACT	Kommentar	
Use-Case "Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung" vom ÜNB an NB (Sequenzschritt 5)	UTILMD	Bei einer verbrauchenden Malo: 55614 (Bei einer erzeugenden Malo: 55675, wird hier im Beispiel nicht weiter betrachtet)	BGM+E03' DTM+137:202510031450?+00:303' IDE+24+Vorgangsld12301' STS+7++ZX3' STS+E01++A16:E_0612::1' STS+E01++A16:E_0612::2' RFF+TN:Vorgangsld12377'	Änderungsmeldung "Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit" mit dem Datum 03.10.2025 16:50 Uhr Transaktion mit der Nummer "Vorgangsld12301" Abrechnungsdaten BK-Abrechnung verbrauchender MaLo Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 widerspruchsfrei übernommen. Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 widerspruchsfrei übernommen. Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) "Vorgangsld12377"	

www.bdew.de Seite 31 von 116



3.2.1.4 Hier: Änderung des BK und LF (Info: Aggregationsverantwortung liegt beim ÜNB):

Nach Lieferantenwechsel ändert sich der LF und der BK für eine Marktlokation. Die Meldung der Änderungen an den ÜNB erfolgt ausschließlich mit erneuter Anwendung des Use-Cases "Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung" vom NB an ÜNB (Sequenzschritt 4) für diese Marktlokation. Der LF erhält die Angaben vom NB in Sequenzschritt 1 des genannten Use-Cases.

Beispiel:

Die Aggregationsverantwortung für eine Marktlokation wurde erstmalig zum 01.07.2025 auf den ÜNB geändert und zum 01.10.2025 ändert sich nun der BK und der LF.

Beispielhafte Darstellung an Sequenzschritt 4:

Nachrichtendatum: 03.09.2025 13:50 Uhr

Zeitraum-ID: 1

Datenqualität: Gültige Daten

Verwendung der Daten ab: 04.09.2025 00:00 Uhr Verwendung der Daten bis: 01.10.2025 00:00 Uhr Bilanzkreis: BILANZKREIS000A

Lieferant: 1234567890111

Zeitraum-ID: 2

Datenqualität: Gültige Daten

Verwendung der Daten ab: 01.10.2025 00:00 Uhr

Verwendung der Daten bis:

Bilanzkreis: BILANZKREIS000B

Lieferant: 1234567890222

www.bdew.de



Meldung an den **LF 1** für eine verbrauchende Marktlokation (Sequenzschritt 1):

Aktion	Nachrichten- format	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
Use-Case "Ab-rechnungsdaten Bilanzkreisab- rechnung" vom NB an LF (Se- quenzschritt 1)	UTILMD	verbrau- chenden Malo: 55126 (Bei einer erzeugen- den Malo: 55672, wird hier im Bei- spiel nicht wei- ter be-	BGM+E03' DTM+137:202509031150?+00:303' IDE+24+VorgangsId12310' STS+7++ZX3' LOC+Z16+20072281644' RFF+Z49::1'	Änderungsmeldung "Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit" mit dem Datum 03.09.2025 13:50 Uhr Transaktion mit der Nummer "Vorgangsld12310" Transaktionsgrund: Abrechnungsdaten BK-Abrechnung verbrauchender MaLo Angabe der ID der Marktlokation: 20072281644 "Gültige Daten" für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1
			DTM+Z25:202509032200?+00:303'	"Verwendung der Daten ab" mit dem Datum 04.09.2025 00:00 Uhr
		trachtet)	DTM+Z26:202509302200?+00:303'	"Verwendung der Daten bis" mit dem Datum 01.10.2025 00:00 Uhr

www.bdew.de
Seite 33 von 116



Aktion	Nachrichten-	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
	format		EDIFACT	Kommentar	
			RFF+Z53::2'	"Keine Daten" für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2	
			DTM+Z25:202509302200?+00:303'	"Verwendung der Daten ab" mit dem Datum 01.10.2025 00:00 Uhr	
			SEQ+Z01+1'	Daten der Marktlokation für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1	
			CCI+Z19+BILANZKREIS000A'	Bilanzkreis A	

www.bdew.de Seite 34 von 116



Antwort des **LF 1** an NB (Sequenzschritt 2):

Aktion	Nachrichten- format	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
			EDIFACT	Kommentar	
Use-Case "Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung" vom LF an NB (Sequenzschritt 2)	UTILMD	Bei einer verbrauchenden Malo: 55156 (Bei einer erzeugenden Malo: 55673, wird hier im Beispiel nicht weiter betrachtet)	BGM+E03' DTM+137:202509031450?+00:303' IDE+24+VorgangsId12324' STS+7++ZX3' STS+E01++A01:E_0611::1' STS+E01++A01:E_0611::2' RFF+TN:VorgangsId12310'	Änderungsmeldung "Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit" mit dem Datum 03.09.2025 16:50 Uhr Transaktion mit der Nummer "Vorgangsld12324" Abrechnungsdaten BK-Abrechnung verbrauchender MaLo Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 widerspruchsfrei übernommen. Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 widerspruchsfrei übernommen. Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) "Vorgangsld12310" …	

www.bdew.de Seite 35 von 116



Meldung an den **LF 2** für eine verbrauchende Marktlokation (Sequenzschritt 1):

Aktion	Nachrichten- format	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
			EDIFACT	Kommentar	
Use-Case "Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung" vom NB an LF (Sequenzschritt 1)	UTILMD	Bei einer verbrau- chenden Malo: 55126 (Bei einer erzeugen- den Malo: 55672, wird hier im Bei- spiel nicht wei- ter be- trachtet)	BGM+E03' DTM+137:202509031150?+00:303' IDE+24+VorgangsId12334' STS+7++ZX3' LOC+Z16+20072281644' RFF+Z53::1' DTM+Z25:202509032200?+00:303' DTM+Z26:202509302200?+00:303'	Änderungsmeldung "Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit" mit dem Datum 03.09.2025 13:50 Uhr Transaktion mit der Nummer "Vorgangsld12334" Transaktionsgrund: Abrechnungsdaten BK-Abrechnung verbrauchender MaLo Angabe der ID der Marktlokation: 20072281644 "Keine Daten" für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 "Verwendung der Daten ab" mit dem Datum 04.09.2025 00:00 Uhr "Verwendung der Daten bis" mit dem Datum 01.10.2025 00:00 Uhr	

www.bdew.de Seite 36 von 116



Aktion	Nachrichten-	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
	format		EDIFACT	Kommentar	
			RFF+Z49::2'	"Gültige Daten" für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2	
			DTM+Z25:202509302200?+00:303'	"Verwendung der Daten ab" mit dem Datum 01.10.2025 00:00 Uhr	
			SEQ+Z01+2'	Daten der Marktlokation für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2	
			CCI+Z19+BILANZKREIS000B'	Bilanzkreis B	

www.bdew.de Seite 37 von 116



Antwort des LF 2 an NB (Sequenzschritt 2):

		PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
	format		EDIFACT	Kommentar	
Use-Case "Ab- rechnungsdaten Bilanzkreisab- rechnung" vom LF an NB (Sequenz- schritt 2)	UTILMD	Bei einer verbrauchenden Malo: 55156 (Bei einer erzeugenden Malo: 55673, wird hier im Beispiel nicht weiter betrachtet)	BGM+E03' DTM+137:202509031450?+00:303' IDE+24+VorgangsId12322' STS+7++ZX3' STS+E01++A01:E_0611::1' STS+E01++A01:E_0611::2' RFF+TN:VorgangsId12334'	Änderungsmeldung "Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit" mit dem Datum 03.09.2025 16:50 Uhr Transaktion mit der Nummer "Vorgangsld12322" Abrechnungsdaten BK-Abrechnung verbrauchender MaLo Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 widerspruchsfrei übernommen. Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 widerspruchsfrei übernommen. Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) "Vorgangsld12334"	

www.bdew.de Seite 38 von 116



Meldung an den **ÜNB** für eine verbrauchende Marktlokation (Sequenzschritt 4):

Aktion	Nachrichten-	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
	format		EDIFACT	Kommentar	
Use-Case "Ab-rechnungsdaten Bilanzkreisab- rechnung" vom NB an ÜNB (Se- quenzschritt 4)	UTILMD	Bei einer verbrauchenden Malo: 55613 (Bei einer erzeugenden Malo: 55674, wird hier im Beispiel nicht weiter betrachtet)	BGM+E03' DTM+137:202509031150?+00:303' IDE+24+VorgangsId12333' STS+7++ZX3' LOC+Z16+20072281644' RFF+Z49::1' DTM+Z25:202509032200?+00:303' DTM+Z26:202509302200?+00:303'	Änderungsmeldung "Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit" mit dem Datum 03.09.2025 13:50 Uhr Transaktion mit der Nummer "Vorgangsld12333" Transaktionsgrund: Abrechnungsdaten BK-Abrechnung verbrauchender MaLo Angabe der ID der Marktlokation: 20072281644 "Gültige Daten" für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 "Verwendung der Daten ab" mit dem Datum 04.09.2025 00:00 Uhr "Verwendung der Daten bis" mit dem Datum 01.10.2025 00:00 Uhr	
		ŕ	RFF+Z49::2' DTM+Z25:202509302200?+00:303'	"Gültige Daten" für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 "Verwendung der Daten ab" mit dem Datum 01.10.2025 00:00 Uhr	

www.bdew.de Seite 39 von 116



Aktion	Nachrichten-	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
	format		EDIFACT	Kommentar	
			SEQ+Z01+1'	Daten der Marktlokation für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1	
					
			CCI+ZB3'	Zugeordnete Marktpartner	
			CAV+Z89:1234567890111'	Lieferant: 1234567890111	
			CAV+Z90:1235555555555	ÜNB: 12355555555	
			CCI+Z19+BILANZKREIS000A'	Bilanzkreis: BILANZKREIS000A	
			SEQ+Z01+2'	Daten der Marktlokation für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2	
			CCI+ZB3'	Zugeordnete Marktpartner	
			CAV+Z89:1234567890222'	Lieferant: 1234567890222	
			CAV+Z90:1235555555555	ÜNB: 12355555555	
			CCI+Z19+BILANZKREIS000B'	Bilanzkreis: BILANZKREIS000B	

www.bdew.de Seite 40 von 116



Antwort des **ÜNB** an NB (Sequenzschritt 5):

Aktion			Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
	format		EDIFACT	Kommentar	
Use-Case "Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung" vom ÜNB an NB (Sequenzschritt 5)	UTILMD	Bei einer verbrauchenden Malo: 55614 (Bei einer erzeugenden Malo: 55675, wird hier im Beispiel nicht weiter betrachtet)	BGM+E03' DTM+137:202509031450?+00:303' IDE+24+VorgangsId12325' STS+7++ZX3' STS+E01++A16:E_0612::1' STS+E01++A16:E_0612::2' RFF+TN:VorgangsId12333'	Änderungsmeldung "Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit" mit dem Datum 03.09.2025 16:50 Uhr Transaktion mit der Nummer "Vorgangsld12325" Abrechnungsdaten BK-Abrechnung verbrauchender MaLo Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 widerspruchsfrei übernommen. Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 widerspruchsfrei übernommen. Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) "Vorgangsld12333"	

www.bdew.de Seite 41 von 116



3.2.2 Was sind die kritischen Abrechnungsdaten im Rahmen der Bilanzkreisabrechnung gegenüber dem ÜNB?

In der nachfolgenden Tabelle werden in der ersten Spalte die kritischen Abrechnungsdaten aufgeführt. Des Weiteren stellt die Tabelle die Zuordnung der kritische Abrechnungsdaten einer Marktlokation zur entsprechenden Summenzeitreihe dar.

Nur wenn alle gekennzeichneten Abrechnungsdaten vollständig und widerspruchsfrei vorliegen, ist eine Zuordnung möglich. Siehe dazu auch GPKE Teil 2, Use-Case "Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung", Sequenzschritt 5, Spalte "Hinweis/Bemerkung".

Kritische Abrechnungsdaten	BG-SZR	BK-SZR	LF-SZR
Prognosegrundlage auf Basis von We	rten		
Netzbetreiber (Absender)	Х	Х	Х
Spannungsebene inkl. Umspannung	Х		
Bilanzierungsgebiet	х	Х	х
Zeitreihentyp	Х	Х	х
Lieferrichtung (abgeleitet über Anwendungsfall)	Х	Х	Х
Prognosegrundlage der Marktlokation	х	Х	Х
Lieferant		Х	x
Bilanzkreis		Х	х
Aggregationsverantwortung in MaBiS	х	Х	Х
Prognosegrundlage auf Basis von Pro	filen		
Netzbetreiber (Absender)	Х	Х	Х
Spannungsebene inkl. Umspannung	Х		
Bilanzierungsgebiet	Х	Х	Х
Zeitreihentyp	Х	Х	Х
Lieferrichtung (abgeleitet über Anwendungsfall) Normiertes Profil	X	X	X
	X	X	X
Jahresverbrauchsprognose	X	X	X
Prognosegrundlage der Marktlokation Lieferant	X	X	X
Bilanzkreis		X	X
Aggregationsverantwortung in MaBiS	Х	X	X

www.bdew.de



3.3 Änderung von Stammdaten hier am Beispiel von Stammdaten zur Bilanzkreistreue

3.3.1 Besteht beim ÜNB eine inhaltliche Abhängigkeit zwischen dem Use-Case "Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung" vom NB an ÜNB (Sequenzschritt 4) und dem Use-Case "Stammdaten zur Bilanzkreistreue" für Marktlokationen mit Bilanzierung auf Basis von Werten?

Der NB hat die Use-Cases abhängig von deren Vorbedingungen auszuführen. Die Daten der beiden Use-Cases sind beim ÜNB unabhängig voneinander zu verarbeiten. Beim NB liegen für beide Use-Cases dieselben Daten zugrunde. Deshalb hat auch der NB sicherzustellen, dass die übermittelten Daten in beiden Use-Cases inhaltlich gleich sind.

3.3.2 Wie erfolgt die Übermittlung der Stammdaten zur Bilanzkreistreue vom NB zum ÜNB?

Die Übermittlung der Stammdaten zur Bilanzkreistreue vom NB zum ÜNB erfolgt ausschließlich mit der erstmaligen bzw. erneuten Anwendung des Use-Case "Stammdaten zur Bilanzkreistreue" für diese Marktlokation mit ggf. allen zugehörigen Tranchen. Damit berücksichtigt der ÜNB ab dem im zeitlich ersten Verwendungszeitraum mit der Datenqualität "Gültige Daten" im Segment "Verwendung der Daten ab" (SG4 DTM+Z25) genannten Zeitpunkt die Energiemengen für die genannte Marktlokation im Rahmen der Bilanzkreistreue.

Der Use-Case ist vom NB für eine Marktlokation durchzuführen, deren Bilanzierung auf Basis von Werten erfolgt.

Beispiel:

Die Übermittlung der Stammdaten zur Bilanzkreistreue an den ÜNB für eine Marktlokation erfolgt erstmalig zum 01.11.2025.

Nachrichtendatum: 03.09.2025 13:50 Uhr

Zeitraum-ID: 1

Datenqualität: Keine Daten

Verwendung der Daten ab: 04.09.2025 00:00 Uhr Verwendung der Daten bis: 01.11.2025 00:00 Uhr

Zeitraum-ID: 2

Datenqualität: Gültige Daten

Verwendung der Daten ab: 01.11.2025 00:00 Uhr

www.bdew.de



Meldung an den **ÜNB** für eine verbrauchende Marktlokation (Sequenzschritt 1):

Aktion	Nachrichten-	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
	format		EDIFACT	Kommentar	
Use-Case "Stammdaten zur Bilanzkreistreue" vom NB an ÜNB (Sequenzschritt 1)	UTILMD	55670 Für einer verbrau- chenden Malo	BGM+E03' DTM+137:202509031150?+00:303' IDE+24+VorgangsId12367' STS+7+ZAM+ZW4' LOC+Z16+20072281644' RFF+Z53::1' DTM+Z25:202509032200?+00:303' DTM+Z26:202510312300?+00:303' RFF+Z49::2' DTM+Z25:202510312300?+00:303'	Änderungsmeldung "Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit" mit dem Datum 03.09.2025 13:50 Uhr Transaktion mit der Nummer "Vorgangsld12367" Transaktionsgrund: Stammdaten zur Bilanzkreistreue bei einer verbrauchender MaLo Angabe der ID der Marktlokation: 20072281644 "keine Daten" für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 "Verwendung der Daten ab" mit dem Datum 04.09.2025 00:00 Uhr "Verwendung der Daten bis" mit dem Datum 01.11.2025 00:00 Uhr "Gültige Daten" für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 "Verwendung der Daten ab" mit dem Datum 01.11.2025 00:00 Uhr	

www.bdew.de Seite 44 von 116



Aktion		PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
	format		EDIFACT	Kommentar	
			SEQ+Z01+2'	Daten der Marktlokation für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2	
			CCI+ZB3'	Zugeordnete Marktpartner	
			CAV+Z89:1234567890222'	Lieferant: 1234567890222	
			CCI+Z19:BILANZKREIS000B'	Bilanzkreis: BILANZKREIS000B	

www.bdew.de Seite 45 von 116



Antwort des **ÜNB** an NB (Sequenzschritt 2):

Aktion	Nachrichten-	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
	format		EDIFACT	Kommentar	
Use-Case "Stammdaten zur Bilanzkreistreue" vom ÜNB an NB (Sequenzschritt 2)	UTILMD	55671 Bei einer verbrau- chenden Malo	BGM+E03' DTM+137:202509031155?+00:303' IDE+24+ Vorgangsld12376' STS+7+ZAM+ZW4' STS+E01++A13:E_0574::1' STS+E01++A13:E_0574::2' RFF+TN:Vorgangsld12367'	Änderungsmeldung "Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit" mit dem Datum 03.09.2025 13:55 Uhr Transaktion mit der Nummer "Vorgangsld12376" Transaktionsgrund: Stammdaten zur Bilanzkreistreue bei einer verbrauchender MaLo Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 widerspruchsfrei übernommen. Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 widerspruchsfrei übernommen. Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) "Vorgangsld12367"	
					

www.bdew.de Seite 46 von 116



Seite 47 von 116

3.3.3 Wie erfolgt die Änderung von Stammdaten zur Bilanzkreistreue beim ÜNB?

Die Änderung von Stammdaten zur Bilanzkreistreue beim ÜNB für eine Marktlokation mit ggf. allen zugehörigen Tranchen erfolgt ausschließlich mit erneuter Anwendung des Use-Cases "Stammdaten zur Bilanzkreistreue" für diese Marktlokation.

Beispiel:

Die Stammdaten zur Bilanzkreistreue für eine Marktlokation wurde erstmalig zum 01.07.2025 an den ÜNB übermittelt und zum 01.10.2025 ändert sich nun der Bilanzkreis aufgrund einer Zuordnung eines LF zur Marktlokation.

Nachrichtendatum: 03.09.2025 13:50 Uhr

Zeitraum-ID: 1

Datenqualität: Gültige Daten

Verwendung der Daten ab: 04.09.2025 13:50 Uhr Verwendung der Daten bis: 01.10.2025 00:00 Uhr

Bilanzkreis: A

Zeitraum-ID: 2

Datenqualität: Gültige Daten

Verwendung der Daten ab: 01.10.2025 00:00 Uhr

Verwendung der Daten bis:

Bilanzkreis: B

www.bdew.de



Meldung an den **ÜNB** für eine verbrauchende Marktlokation (Sequenzschritt 1):

Aktion	Nachrichten-	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
	format		EDIFACT	Kommentar	
Use-Case "Stammdaten zur Bilanzkreistreue" vom NB an ÜNB (Sequenzschritt 1)	UTILMD	55670 Für einer verbrau- chenden Malo	BGM+E03' DTM+137:202509031150?+00:303' IDE+24+VorgangsId12378' STS+7+ZAM+ZW4' LOC+Z16+20072281644' RFF+Z49::1' DTM+Z25:202509032200?+00:303' DTM+Z26:202509302200?+00:303' RFF+Z49::2' DTM+Z25:202509302200?+00:303'	Änderungsmeldung "Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit" mit dem Datum 03.09.2025 13:50 Uhr Transaktion mit der Nummer "Vorgangsld12378" Transaktionsgrund: Stammdaten zur Bilanzkreistreue bei einer verbrauchender MaLo Angabe der ID der Marktlokation: 20072281644 "Gültige Daten" für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 "Verwendung der Daten ab" mit dem Datum 04.09.2025 00:00 Uhr "Verwendung der Daten bis" mit dem Datum 01.10.2025 00:00 Uhr "Gültige Daten" für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 "Verwendung der Daten ab" mit dem Datum 01.10.2025 00:00 Uhr	

www.bdew.de Seite 48 von 116



Aktion	Nachrichten-		Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
	format		EDIFACT	Kommentar	
			SEQ+Z01+1'	Daten der Marktlokation für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1	
			CCI+ZB3'	Zugeordnete Marktpartner	
			CAV+Z89:1234567890111'	Lieferant: 1234567890111	
			CCI+Z19+BILANZKREIS000A'	Bilanzkreis: BILANZKREIS000A	
			SEQ+Z01+2'	Daten der Marktlokation für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2	
			CCI+ZB3'	Zugeordnete Marktpartner	
			CAV+Z89:1234567890222'	Lieferant: 1234567890222	
			CCI+Z19:BILANZKREIS000B'	Bilanzkreis: BILANZKREIS000B	

www.bdew.de Seite 49 von 116



Antwort des **ÜNB** an NB (Sequenzschritt 2):

Aktion			Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
	format		EDIFACT	Kommentar	
Use-Case "Stammdaten zur Bilanzkreistreue" vom ÜNB an NB (Sequenzschritt 2)	UTILMD	55671 Bei einer verbrau- chenden Malo	BGM+E03' DTM+137:202509031450?+00:303' IDE+24+VorgangsId12302' STS+7+ZAM+ZW4' STS+E01++A13:E_0574::1' STS+E01++A13:E_0574::2' RFF+TN:VorgangsId12378'	Änderungsmeldung "Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit" mit dem Datum 03.09.2025 16:50 Uhr Transaktion mit der Nummer "Vorgangsld12302" Transaktionsgrund: Stammdaten zur Bilanzkreistreue bei einer verbrauchender MaLo Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 widerspruchsfrei übernommen. Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 widerspruchsfrei übernommen. Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) "Vorgangsld12378" …	

www.bdew.de Seite 50 von 116



3.3.4 Wie erfolgt die Beendigung der Stammdaten zur Bilanzkreistreue beim ÜNB?

Die Beendigung der Übermittlung der Stammdaten zur Bilanzkreistreue für eine Marktlokation mit ggf. allen zugehörigen Tranchen beim ÜNB erfolgt ausschließlich mit der Anwendung des Use-Cases "Stammdaten zur Bilanzkreistreue" für diese Marktlokation. Damit berücksichtigt der ÜNB ab dem im Verwendungszeitraum mit der Datenqualität "Keine Daten" im Segment "Verwendung der Daten ab" (SG4 DTM+Z25) genannten Zeitpunkt die Energiemengen für die genannte Marktlokation im Rahmen der Bilanzkreistreue nicht mehr.

Der Use-Case ist vom NB für zum Beispiel eine Marktlokation durchzuführen, deren Bilanzierung nicht mehr auf Basis von Werten erfolgt oder die bisher auf Basis von Werten bilanziert wurde und nun stillgelegt wird.

Beispiel:

Die Berücksichtigung der Stammdaten zur Bilanzkreistreue beim ÜNB für eine Marktlokation endet zum 10.12.2025.

Nachrichtendatum: 03.10.2025 13:50 Uhr

Zeitraum-ID: 1

Datenqualität: Gültige Daten

Verwendung der Daten ab: 04.10.2025 00:00 Uhr Verwendung der Daten bis: 10.12.2025 00:00 Uhr

Zeitraum-ID: 2

Datenqualität: Keine Daten

Verwendung der Daten ab: 10.12.2025 00:00 Uhr

www.bdew.de



Meldung an den **ÜNB** für eine verbrauchende Marktlokation (Sequenzschritt 1):

Aktion	Aktion Nachrichten- format		Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
			EDIFACT	Kommentar	
Use-Case "Stammdaten zur Bilanzkreistreue" vom NB an ÜNB (Sequenzschritt 1)	UTILMD	55670 Für einer verbrau- chenden Malo	BGM+E03' DTM+137:202510031150?+00:303' IDE+24+VorgangsId12379' STS+7+ZAM+ZW4' LOC+Z16+20072281644' RFF+Z49::1' DTM+Z25:202510032200?+00:303' DTM+Z26:202512092300?+00:303' RFF+Z53::2' DTM+Z25:202512092300?+00:303'	Änderungsmeldung "Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit" mit dem Datum 03.10.2025 13:50 Uhr Transaktion mit der Nummer "Vorgangsld12379" Transaktionsgrund: Stammdaten zur Bilanzkreistreue bei einer verbrauchender MaLo Angabe der ID der Marktlokation: 20072281644 "Gültige Daten" für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 "Verwendung der Daten ab" mit dem Datum 04.10.2025 00:00 Uhr "Verwendung der Daten bis" mit dem Datum 10.12.2025 00:00 Uhr "keine Daten" für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 "Verwendung der Daten ab" mit dem Datum 10.12.2025 00:00 Uhr	

www.bdew.de Seite 52 von 116



Aktion	Nachrichten-	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
	format		EDIFACT	Kommentar
			SEQ+Z01+1'	Daten der Marktlokation für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1

Antwort des **ÜNB** an NB (Sequenzschritt 2):

Aktion	Nachrichten-	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
	format		EDIFACT	Kommentar
Use-Case "Stammdaten zur Bilanzkreistreue" vom ÜNB an NB (Sequenzschritt 2)	UTILMD	55671	 BGM+E03' DTM+137:202510031450?+00:303' 	Änderungsmeldung "Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit" mit dem Datum 03.10.2025 16:50 Uhr

www.bdew.de Seite 53 von 116



Aktion		PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
	format		EDIFACT	Kommentar	
		Bei einer verbrau- chenden Malo	IDE+24+VorgangsId12303' STS+7+ZAM+ZW4' STS+E01++A13:E_0574::1' STS+E01++A13:E_0574::2' RFF+TN:VorgangsId12379'	Transaktion mit der Nummer "Vorgangsld12303" Transaktionsgrund: Stammdaten zur Bilanzkreistreue bei einer verbrauchender MaLo Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 widerspruchsfrei übernommen. Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 widerspruchsfrei übernommen. Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) "Vorgangsld12379"	

www.bdew.de Seite 54 von 116



3.4 Welcher Datenaustausch ist für einen Lieferbeginn für eine Marktlokation mit Bilanzierung auf Grundlage von Profilen zwischen den Marktpartnern notwendig?

3.4.1 Anmeldung Lieferbeginn

Beispiel:

Nachrichtendatum: 03.10.2025 13:50 Uhr Lieferbeginn 08.10.2025 00:00 Uhr

Der LF gibt in Sequenzschritt 1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN zur Marktlokation bzw. Tranche" zwei Produktpakete an:

- 1. Priorität: Produktpaket 1: messtechnische Einordnung der Marktlokation iMS; Netzentgelte nach Grundpreis/Arbeitspreis und den BK → Priorisierung: erforderliches Produktpaket ist vollumfänglich umzusetzen
- 2. Priorität: Produktpaket 2: messtechnische Einordnung der Marktlokation kME/mME; Netzentgelte nach Grundpreis/Arbeitspreis und den BK → Priorisierung: erforderliches Produktpaket kann in Teilen umgesetzt werden

Hinweise:

- die messtechnische Einordnung der Marktlokation ist "kME/mME"
- die Netzentgelte werden nach Grundpreis/Arbeitspreis abgerechnet
- Bei diesem Beispiel ist vom 04.10.2025 bis zum 08.10.2025 keine Zuordnung des LFN an dieser Marktlokation erfolgt. Aufgrund dessen ist im Zeitraum vom 04.10.2025 bis 08.10.2025 eine Zeitscheibe mit der Klassifizierung "keine Daten" zu übermitteln (LFA <> LFN).

www.bdew.de Seite 55 von 116



Aktion	Nachrichten-	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
	format		EDIFACT	Kommentar	
Use-Case "Liefer- beginn " vom LFN an NB (Sequenz- schritt 1)	UTILMD	55001 Für einer verbrauchenden Malo Für eine erzeugende Malo ist der PID 55077 zu nutzen.	BGM+E01' DTM+137:202510031150?+00:303' IDE+24+VorgangsId12375' DTM+92:202510072200?+00:303' STS+7+E03+ZW4' LOC+Z16+20072281644'	Anmeldung "Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit" mit dem Datum 03.10.2025 13:50 Uhr Transaktion mit der Nummer "Vorgangsld12375" Beginn Netznutzung zum 08.10.2025 00:00 Uhr Transaktionsgrund: Lieferantenwechsel bei einer verbrauchenden MaLo Angabe der ID der Marktlokation: 20072281644	

www.bdew.de Seite 56 von 116



SEQ+Z79+1' PIA+5+9991000002008:Z11' CCI+Z66' CAV+ZH9:::9991000002107' SEQ+Z79+1'	Produktpaket "1" Produkt "Messtechnische Einordnung der MaLo" Produkteigenschaft Code der Produkteigenschaft: "iMS" Produktpaket "1"
PIA+5+ 999100002024:Z11' CCI+Z66' CAV+ZH9:::9991000002181'	Produktpaket "1 Produkt "Netznutzungsentgelte Preissystem" Produkteigenschaft Code der Produkteigenschaft: "Netzentgelte nach Grundpreis/Arbeitspreis"
SEQ+Z79+1' PIA+5+ 99910000002082:Z11' CCI+Z66' CAV+ZV4:::BILANZKREIS000X'	Produktpaket "1" Produkt "Bilanzkreis" Produkteigenschaft Wertedetails zum Produkt: (Angabe des Bilanzkreis) "BILANZKREIS000X"
SEQ+Z79+2' PIA+5+9991000002008:Z11' CCI+Z66'	Produktpaket "2"Produkt "Messtechnische Einordnung der MaLo" Produkteigenschaft Code der Produkteigenschaft: "kME/mME"
CAV+ZH9:::9991000002115' SEQ+Z79+2' PIA+5+ 999100002024:Z11'	Produktpaket "2" Produkt "Netznutzungsentgelte Preissystem" Produkteigenschaft Code der Produkteigenschofte Netzentselte nach Grundensie (Arbeitenseie"
CCI+Z66' CAV+ZH9:::9991000002181' SEQ+Z79+2'	Code der Produkteigenschaft: "Netzentgelte nach Grundpreis/Arbeitspreis" Produktpaket "2" Produkt "Bilanzkreis" Produkteigenschaft
PIA+5+ 9991000002082:Z11'	1 Todakteigenschaft

www.bdew.de Seite 57 von 116



Aktion	Nachrichten-	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
	format		EDIFACT	Kommentar
			CCI+Z66' CAV+ZV4:::BILANZKREIS000X'	Wertedetails zum Produkt: Angabe des Bilanzkreis BILANZKREIS000X
			SEQ+ZH0+1' CCI+Z65+++Z01' CAV+Z75'	Priorisierung des Produktpaket 1 Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets : Produktpaket ist vollumfänglich umzusetzen Priorisierung erforderliches Produktpaket: 1 . Priorität
			SEQ+ZH0+2' CCI+Z65+++Z02' CAV+Z76'	Priorisierung des Produktpaket 2 Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets: Produktpaket kann in Teilen umgesetzt werden Priorisierung erforderliches Produktpaket: 2. Priorität
			 SEQ+Z01' 	Daten der Marktlokation

www.bdew.de Seite 58 von 116



Der NB antwortet dem LFN (Sequenzschritt 5). Das 2. Produktpaket kommt zur Anwendung.

Hinweis: Die Sequenzschritte 2 und 3 (und in Folge 4) entfallen, da der LFA fristgerecht abgemeldet hat.

Aktion	n Nachrichten- format		Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
			EDIFACT	Kommentar	
Use-Case "Liefer- beginn" vom NB an LFN (Sequenz- schritt 5)	UTILMD	55002 Bei einer verbrauchenden Malo Für eine erzeugende MaLo ist der PID 55078 zu nutzen	BGM+E01' DTM+137:202510031155?+00:303' IDE+24+VorgangsId12304' DTM+92:202510072200?+00:303' STS+7+E03+ZW4' STS+E01++A51:E_0623' RFF+TN:VorgangsId12375' RFF+Z60:2'	Änderungsmeldung "Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit" mit dem Datum 03.10.2025 13:55 Uhr Transaktion mit der Nummer "Vorgangsld12304" Beginn Netznutzung zum 08.10.2025 00:00 Uhr Transaktionsgrund: Lieferantenwechsel bei einer verbrauchenden MaLo Status der Antwort: Cluster: Zustimmung A51 Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) "Vorgangsld12375" Information zur Umsetzung geplantes Produktpaket: Produktpaket "2"	

www.bdew.de Seite 59 von 116



3.4.2 Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung an LF

Nach erfolgter Zuordnung der Marktlokation zum LF sendet der NB dem LF die Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung (Sequenzschritt 7 "ref Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung" im Use-Case "Lieferbeginn").

Im Beispiel enthalten die Abrechnungsdaten Netznutzung zwei Zeitscheiben:

- Die erste Zeitscheibe enthält "keine Daten" und beginnt am Folgetag des Nachrichtenversand (04.10.2025 0:00 Uhr).
- Die zweite Zeitscheibe mit "gültigen Daten" beginnt zum Zeitpunkt der Zuordnung des LF zur Marktlokation zum (08.10.2025 00:00 Uhr):

www.bdew.de



Aktion	Nachrichten-	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
	format		EDIFACT	Kommentar	
Use-Case "Liefer-beginn" vom NB an LFN (Sequenz-schritt 7) → Use-Case Abrechnungsdaten Netz-nutzungsabrechnung Sequenz-schritt 1)	UTILMD	55218 Bei einer verbrauchenden Malo	BGM+E03' DTM+137:202510031235?+00:303' IDE+24+VorgangsId12374' STS+7+7+ZX4' LOC+Z16+20072281644' RFF+Z53::1' DTM+Z25:202510032200?+00:303' DTM+Z26:202510072200?+00:303' RFF+Z49::2' DTM+Z25:202510072200?+00:303' SEQ+Z01+2'	Änderungsmeldung "Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit" mit dem Datum 03.10.2025 14:35 Uhr Transaktion mit der Nummer "Vorgangsld12374" Transaktionsgrund: Abrechnungsdaten NNA Angabe der ID der Marktlokation: 20072281644 "keine Daten" für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 "Verwendung der Daten ab" mit dem Datum 04.10.2025 00:00 Uhr "Verwendung der Daten bis" mit dem Datum 08.10.2025 00:00 Uhr "gültige Daten" für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 "Verwendung der Daten ab" mit dem Datum 08.10.2025 00:00 Uhr Daten der Marktlokation für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 …	

www.bdew.de Seite 61 von 116



Antwort des LF an NB:

	Nachrichten-	- PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
	format		EDIFACT	Kommentar	
Use-Case "Lieferbeginn" vom NB an LFN (Sequenzschritt 7) → Use-Case Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung Sequenzschritt 2)	UTILMD	55220 Bei einer verbrau- chenden Malo	BGM+E03' DTM+137:202510031245?+00:303' IDE+24+VorgangsId12373' STS+7++ZX4' STS+E01++A01:E_0610::1' STS+E01++A01:E_0610::2' RFF+TN:VorgangsId12374'	Änderungsmeldung "Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit" mit dem Datum 03.10.2025 14:45 Uhr Transaktion mit der Nummer "Vorgangsld12373" Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 widerspruchsfrei übernommen. Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 widerspruchsfrei übernommen Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) "Vorgangsld12374"	
				""	

www.bdew.de Seite 62 von 116



3.4.3 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung an LF

Parallel oder im Anschluss an den Versand der Abrechnungsdaten Netznutzung sendet der NB dem LF die Abrechnungsdaten zur Bilanzkreisabrechnung. Hierfür werden zwei Zeitscheiben gebildet:

- Die erste Zeitscheibe enthält "keine Daten"
- Die zweite Zeitscheibe mit "gültigen Daten" beginnt zum Zeitpunkt der Zuordnung der des LF zur Marktlokation (08.10.2025 00:00 Uhr):

Aktion	Nachrichten-	ten- PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
	format		EDIFACT	Kommentar	
Use-Case "Lieferbeginn" vom NB an LFN (Sequenzschritt 8) → Use-Case Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung Sequenzschritt 1)	UTILMD	55126 Bei einer verbrau- chenden Malo	BGM+E03' DTM+137:202510031235?+00:303' IDE+24+VorgangsId12320' STS+7+7+ZX3' LOC+Z16+20072281644'	Änderungsmeldung "Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit" mit dem Datum 03.10.2025 14:35 Uhr Transaktion mit der Nummer "Vorgangsld12320" Transaktionsgrund: Abrechnungsdaten BK-Abrechnung verbrauchender MaLo Angabe der ID der Marktlokation: 20072281644	

www.bdew.de Seite 63 von 116



Aktion		 Hinweis zur Befüllung der Nachricht	Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
	format	EDIFACT	Kommentar		
		RFF+Z53::1'	"keine Daten" für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1		
		DTM+Z25:202510032200?+00:303'	"Verwendung der Daten ab" mit dem Datum 04.10.2025 00:00 Uhr		
			"Verwendung der Daten bis" mit dem Datum 08.10.2025 00:00 Uhr		
		DTM+Z26:202510072200?+00:303'			
		RFF+Z49::2'	"gültige Daten" für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2		
		DTM+Z25:202510072200?+00:303'	"Verwendung der Daten ab" mit dem Datum 08.10.2025 00:00 Uhr		
		SEQ+Z01+2'	Daten der Marktlokation für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2		

www.bdew.de Seite 64 von 116



Antwort des LF an NB:

Aktion	Nachrichten- format	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
			EDIFACT	Kommentar	
Use-Case "Lieferbeginn" vom NB an LFN (Sequenzschritt 5) → Use-Case Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung Sequenzschritt 2)	UTILMD	55156 Bei einer verbrau- chenden Malo	BGM+E03' DTM+137:202510031255?+00:303' IDE+24+VorgangsId12411' STS+7++ZX4' STS+E01++A01:E_0611::1' STS+E01++A01:E_0611::2' RFF+TN:VorgangsId12320'	Änderungsmeldung "Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit" mit dem Datum 03.10.2025 14:55 Uhr Transaktion mit der Nummer "Vorgangsld12411" Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 widerspruchsfrei übernommen. Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 widerspruchsfrei übernommen Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) "Vorgangsld12320"	

www.bdew.de Seite 65 von 116



3.4.4 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung an ÜNB

Dieser Use-Case wird gegenüber dem ÜNB in diesem Beispiel nicht durchgeführt. Begründung:

Die Referenzierung auf den Use-Case "Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung" erfolgt im Use-Case "Lieferbeginn" über den Sequenzschritt 8. Im Use-Case "Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung" erhält der ÜNB die Abrechnungsdaten, sofern diese für den ÜNB relevant sind. Da die messtechnische Einordnung der Marktlokation kME/mME ist, erhält der ÜNB keine Abrechnungsdaten.

Hinweis:

Wenn es sich bei der Marktlokation um eine Marktlokation mit Bilanzierung auf Basis von Werten handelt, muss im Rahmen des Use-Cases "Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung" (Sequenzschritt 8) der Use-Case "Stammdaten zur Bilanzkreistreue" (GPKE Teil 4) ausgeführt werden.

3.4.5 Notwendige Stammdaten

Anschließend versendet der NB alle notwendigen Stammdaten (Sequenzschritt 9 "ref Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend" im Use-Case "Lieferbeginn"). Welche Nachrichten hierfür erforderlich sind ist im AHB UTILMD Strom Kapitel 5.4.6. "Erforderliche SDÄ vom NB nach Zuordnung des LFN bzw. E/G" zu entnehmen. Im Beispielfall sind dies:

Änderung der Lokationsbündelstruktur

ZW7 "Gemessene Marktlokation"
Einmal für die MaLo aus dem DE3225 LOC+Z16

PID 55616 "Änderung Daten der MaLo"

PID 55175 "Änderung der Lokationsbündelstruktur"

Einmal für jede NeLo aus dem DE3225 LOC+Z18 (In diesem Beispiel nicht anzugeben, da Netzlokation nicht erforderlich)

PID 55615 "Änderung Daten der NeLo"

Einmal für jede TR aus dem DE3225 LOC+Z20 (In diesem Beispiel nicht anzugeben, da keine TR vorhanden ist)

PID 55617 "Änderung Daten der TR"

www.bdew.de



Einmal für jede SR aus dem DE3225 LOC+Z19 (In diesem Beispiel nicht anzugeben, da keine SR vorhanden ist)

PID 55618 "Änderung der Daten der SR"

Einmal für jede MeLo aus dem DE3225 LOC+Z17

PID 55620 "Änderung Daten der MeLo"

www.bdew.de



3.4.5.1 Änderung Daten der MaLo

Der NB übermittelt dem LF alle Stammdaten zur Marktlokation:

Aktion	Nachrichten- format	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
			EDIFACT	Kommentar	
Use-Case "Liefer-beginn" (Se-quenzschritt 9) → Use-Case Stamm-datenänderung vom NB (verant-wortlich) ausgehend (Sequenzschritt 1)	UTILMD	55616 Bei einer verbrau- chenden Malo	BGM+E03' DTM+137:202510031256?+00:303' IDE+24+Vorgangsld12403' STS+7+ZX6+ZW4'	Änderungsmeldung "Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit" mit dem Datum 03.10.2025 14:56 Uhr Transaktion mit der Nummer "Vorgangsld12403" Transaktionsgrund: Änderung Daten der MaLo einer verbrauchenden	
			LOC+Z16+20072281644'	Marktlokation Angabe der ID der Marktlokation: 20072281644	
			RFF+Z53::1' DTM+Z25:202510032200?+00:303' DTM+Z26:202510072200?+00:303'	"keine Daten" für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 "Verwendung der Daten ab" mit dem Datum 04.10.2025 00:00 Uhr "Verwendung der Daten bis" mit dem Datum 08.10.2025 00:00 Uhr	

www.bdew.de Seite 68 von 116



Aktion	Nachrichten-	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
	format		EDIFACT	Kommentar
			RFF+Z49::2'	"gültige Daten" für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2
			DTM+Z25:202510072200?+00:303'	"Verwendung der Daten ab" mit dem Datum 08.10.2025 00:00 Uhr
			SEQ+Z01+2'	Daten der Marktlokation für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2

www.bdew.de Seite 69 von 116



Antwort des LF an NB:

Aktion	Nachrichten- format	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
			EDIFACT	Kommentar	
Use-Case "Lieferbeginn" (Sequenzschritt 9) → Use-Case Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend (Sequenzschritt 2)	UTILMD	55622 Bei einer verbrau- chenden Malo	BGM+E03' DTM+137:202510031257?+00:303' IDE+24+VorgangsId12313' STS+7+ZX6+ZW4' STS+E01++A01:E_0408::1' STS+E01++A01:E_0408::2' RFF+TN:VorgangsId12403'	Änderungsmeldung "Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit" mit dem Datum 03.10.2025 14:57 Uhr Transaktion mit der Nummer "Vorgangsld12313" Transaktionsgrund: Änderung Daten der MaLo einer verbrauchenden Marktlokation Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 widerspruchsfrei übernommen. Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 widerspruchsfrei übernommen. Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) "Vorgangsld12403"	

www.bdew.de Seite 70 von 116



3.4.5.2 Änderung der Lokationsbündelstruktur

Der NB sendet dem LF die Daten zur Lokationsbündelstruktur:

Aktion	Nachrichten- format	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
			EDIFACT	Kommentar	
Use-Case "Lieferbeginn" (Sequenzschritt 9) → Use-Case Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend (Sequenzschritt 1)	UTILMD	55175 Bei einer verbrau- chenden Malo	BGM+E03' DTM+137:202510031256?+00:303' IDE+24+VorgangsId12404' STS+7+ZY2' LOC+Z16+20072281644' RFF+Z53::1' DTM+Z25:202510032200?+00:303' DTM+Z26:202510072200?+00:303' RFF+Z49::2' DTM+Z25:202510072200?+00:303'	Änderungsmeldung "Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit" mit dem Datum 03.10.2025 14:56 Uhr Transaktion mit der Nummer "Vorgangsld12404" Transaktionsgrund: Änderung der Lokationsbündelstruktur Angabe der ID der Marktlokation: 20072281644 "keine Daten" für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 "Verwendung der Daten ab" mit dem Datum 04.10.2025 00:00 Uhr "Verwendung der Daten bis" mit dem Datum 08.10.2025 00:00 Uhr "gültige Daten" für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 "Verwendung der Daten ab" mit dem Datum 08.10.2025 00:00 Uhr	

www.bdew.de Seite 71 von 116



Aktion	Nachrichten-	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
	format		EDIFACT	Kommentar	
				Lokationsbündelstruktur: Verbrauch mit einer Messlokation (Standard) für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2	

Antwort des LF an NB:

Aktion	Nachrichten- PI format	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
Use-Case "Liefer- beginn" (Se- quenzschritt 9) → Use-Case Stamm- datenänderung	UTILMD	55180	BGM+E03' DTM+137:202510031258?+00:303'	Änderungsmeldung "Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit" mit dem Datum 03.10.2025 14:58 Uhr

www.bdew.de Seite 72 von 116



Aktion			Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
	format		EDIFACT	Kommentar
vom NB (verant- wortlich) ausge- hend (Sequenz- schritt 2)		Bei einer verbrau- chenden Malo	IDE+24+VorgangsId12314' STS+7+ZY2' STS+E01++A01:E_0408::1' STS+E01++A01:E_0408::2' RFF+TN:VorgangsId12404'	Transaktion mit der Nummer "Vorgangsld12314" Transaktionsgrund: Änderung der Lokationsbündelstruktur Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 widerspruchsfrei übernommen. Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 widerspruchsfrei übernommen. Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) "Vorgangsld12404"

www.bdew.de Seite 73 von 116



3.4.5.3 Änderung Daten der MeLo

Der NB sendet dem LF die Stammdaten zur Messlokation:

Aktion			Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
	format		EDIFACT	Kommentar	
Use-Case "Lieferbeginn" (Sequenzschritt 9) → Use-Case Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend (Sequenzschritt 1)	UTILMD	55620 Bei einer ver- brau- chenden Malo	BGM+E03' DTM+137:202510031258?+00:303' IDE+24+VorgangsId12305' STS+7+ZX7' LOC+Z16+20072281644' RFF+Z53::1' DTM+Z25:202510032200?+00:303' DTM+Z26:202510072200?+00:303' RFF+Z49::2' DTM+Z25:202510072200?+00:303'	Änderungsmeldung "Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit" mit dem Datum 03.10.2025 14:58 Uhr Transaktion mit der Nummer "VorgangsId12305" Transaktionsgrund: Änderung Daten der MeLo Angabe der ID der Marktlokation: 20072281644 "keine Daten" für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 "Verwendung der Daten ab" mit dem Datum 04.10.2025 00:00 Uhr "Verwendung der Daten bis" mit dem Datum 08.10.2025 00:00 Uhr "gültige Daten" für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 "Verwendung der Daten ab" mit dem Datum 08.10.2025 00:00 Uhr	

www.bdew.de Seite 74 von 116



Aktion	Nachrichten- PID Hinweis zur Befüllung der Nachricht		Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
	format		EDIFACT	Kommentar
			SEQ+Z18+2'	Daten der Messlokation für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2

Antwort des LF an NB:

Aktion	Nachrichten-	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
	format		EDIFACT	Kommentar
Use-Case "Liefer- beginn" (Se- quenzschritt 9) → Use-Case Stamm- datenänderung	UTILMD	55626	BGM+E03' DTM+137:202510031259?+00:303'	Änderungsmeldung "Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit" mit dem Datum 03.10.2025 14:59 Uhr

www.bdew.de Seite 75 von 116



Aktion	Nachrichten- PID		Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
	format		EDIFACT	Kommentar	
vom NB (verant- wortlich) ausge- hend (Sequenz- schritt 2)		Bei einer verbrau- chenden Malo	IDE+24+VorgangsId12315' STS+7+ZX7' STS+E01++A01:E_0408::1' STS+E01++A01:E_0408::2' RFF+TN:VorgangsId12305'	Transaktion mit der Nummer "Vorgangsld12315" Transaktionsgrund: Änderung Daten der MeLo Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 widerspruchsfrei übernommen. Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 widerspruchsfrei übernommen. Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) "Vorgangsld12305"	

www.bdew.de Seite 76 von 116



3.4.6 Übermittlung der Berechnungsformel

3.4.6.1 Übermittlung der Berechnungsformel an den MSB

Nicht notwendig, da der Lieferbeginn in diesem Beispiel keine Änderung der Berechnungsformel auslöst.

3.4.6.2 Übermittlung der Berechnungsformel an den LF

Parallel oder im Anschluss muss der NB die Berechnungsformel der Marktlokation an den LF senden:

Aktion	Nachrichten- PID		Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
	format		EDIFACT	Kommentar	
Use-Case "Liefer- beginn" (Se- quenzschritt 16) →Use-Case Über- mittlung der Be- rechnungsformel (Sequenzschritt 4)	UTILTS	25001 Bei einer ver- brau- chenden Malo	BGM+Z36' DTM+137:202510031258?+00:303' IDE+24+VorgangsId12307' STS+Z23+Z40' LOC+Z16+20072281644'	Berechnungsformel "Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit" mit dem Datum 03.10.2025 14:58 Uhr Transaktion mit der Nummer "Vorgangsld12307" Status der Berechnungsformel: Berechnungsformel besitzt keine Rechenoperation Angabe der ID der Marktlokation: 20072281644	

www.bdew.de Seite 77 von 116



Aktion	Nachrichten-	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
	format		EDIFACT	Kommentar	
			RFF+Z53::1'	"keine Daten" für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1	
			DTM+Z25:202510032200?+00:303'	"Verwendung der Daten ab" mit dem Datum 04.10.2025 00:00 Uhr	
			DTM+Z26:202510072200?+00:303'	"Verwendung der Daten bis" mit dem Datum 08.10.2025 00:00 Uhr	
			RFF+Z49::2'	"gültige Daten" für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2	
			DTM+Z25:202510072200?+00:303'	"Verwendung der Daten ab" mit dem Datum 08.10.2025 00:00 Uhr	
			SEQ+Z36'	Energiemenge der Markt- bzw. Netzlokation	
			RFF+Z46:2'	Referenz auf Zeitraum-ID 2	

Eine Antwort des LF an den NB ist prozessual nicht vorgesehen.

3.4.7 Einrichtung der Konfigurationen aufgrund einer Zuordnung eines LF zu einer Marktlokation bzw. Tranche

Der NB bestellt beim MSB die erforderlichen Messprodukte der Marktlokation und Messlokation. In diesem Fall das Standard-Messprodukt der Marktlokation und Messlokation: Wirkarbeit, jährlich:

www.bdew.de Seite 78 von 116



Aktion Nachrichten- format	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
	format		EDIFACT	Kommentar
Use-Case "Lieferbeginn" (Sequenzschritt 17) → Use-Case "Einrichtung der Konfigurationen aufgrund einer Zuordnung eines LF zu einer Marktlokation bzw. Tranche" (Sequenzschritt 1)	ORDERS	17134	BGM+Z92+ VorgangsId12308' DTM+137:202510031259?+00:303' DTM+203:202510072200?+00:303' LOC+Z16+20072281644' LIN+1+Z54' PIA+5+9991000000044:Z11' CCI+Z41' CCI+Z41' CCI+Z48' CAV+Z84' CAV+Z84'	Einrichtung Konfiguration aufgrund Zuordnung LF "Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit" mit dem Datum 03.10.2025 14:59 Uhr Ausführungsdatum 08.10.2025 00:00 Uhr Angabe der ID der Marktlokation: 20072281644" Erforderliches Produkt der Marktlokation Standard-Messprodukte der Marktlokation: Wirkarbeit, jährlich keine Zählzeiten Messprodukt für NB relevant Verwendungszweck: Netznutzungsabrechnung Verwendungszweck: MMM-Abrechnung

www.bdew.de Seite 79 von 116



Aktion	Nachrichten-	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
	format		EDIFACT	Kommentar	
			CCI+++ZA7' CAV+Z47' CAV+Z84' CAV+Z84' LIN+1+Z19' PIA+5+9991000000151:Z11'	Messprodukt für LF relevant Verwendungszweck: Endkundenabrechnung Verwendungszweck: Netznutzungsabrechnung Verwendungszweck: MMM-Abrechnung Erforderliches Produkt der Messlokation Standard-Messprodukte der Messlokation: Wirkarbeit, Zählerstand, Verbrauch, jährlich keine Zählzeiten	
			RFF+Z19:DE000562668020O6G56M11SN51 G21M24S' 	ID der Messlokation: DE000562668020O6G56M11SN51G21M24S	

Da weitere MSB nicht beteiligt sind, entfällt Sequenzschritt 2.

3.4.8 Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend

Im Use-Case "Einrichtung der Konfigurationen aufgrund einer Zuordnung eines LF zu einer Marktlokation bzw. Tranche" (GPKE Teil 3) hat sich für dieses Beispiel ergeben, dass eine Stammdatenänderung aufgrund der Einrichtung der Konfigurationen erforderlich ist (SD-Schritt 5). Der MSB führt aufgrund dessen das SD "Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend" (GPKE Teil 4) aus. In dem hier beschriebenen Beispiel ist die Stammdatenänderung ausschließlich für den LFN relevant.

www.bdew.de Seite 80 von 116



Folgende Stammdaten muss der MSB an den LFN senden:

- Daten auf individuelle Bestellung (PID 55553): in diesem Fall nicht notwendig
- Änderung Daten der NeLo (PID 55649): in diesem Fall nicht notwendig, da NeLo nicht angegeben wurde
- Änderung Daten der MaLo (PID 55650): in diesem Fall erforderlich
- Änderung Daten der SR (PID 55651): in diesem Fall nicht notwendig, da SR nicht vorhanden ist
- Änderung Daten der Tranche (PID 55652): in diesem Fall nicht notwendig, da verbrauchende Marktlokation
- Änderung Daten der MeLo (PID 55653): in diesem Fall erforderlich

www.bdew.de
Seite 81 von 116



3.4.8.1 Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend: vom MSB an LF (Stammdaten zur MaLo)

Der MSB teilt dem LF die geänderten Stammdaten zur Marktlokation mit:

Aktion		PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
format	format		EDIFACT	Kommentar	
Use-Case "Ein-richtung der Konfigurationen aufgrund einer Zuordnung eines LF zu einer Marktlokation bzw. Tranche" (Sequenzschritt 5) → Use-Case Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend (Sequenzschritt 4)		55650	BGM+E03' DTM+137:202510031320?+00:303' IDE+24+VorgangsId12340' STS+7+ZX6' LOC+Z16+20072281644' RFF+Z53::1' DTM+Z25:202510032200?+00:303' DTM+Z26:202510072200?+00:303' RFF+Z49::2' DTM+Z25:202510072200?+00:303'	Änderungsmeldung "Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit" mit dem Datum 03.10.2025 15:20 Uhr Transaktion mit der Nummer "Vorgangsld12340" Transaktionsgrund Änderung Daten der MaLo Angabe der ID der Marktlokation: 20072281644 "keine Daten" für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 "Verwendung der Daten ab" mit dem Datum 04.10.2025 00:00 Uhr "Verwendung der Daten bis" mit dem Datum 08.10.2025 00:00 Uhr "gültige Daten" für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 "Verwendung der Daten ab" mit dem Datum 08.10.2025 00:00 Uhr	

www.bdew.de Seite 82 von 116



Aktion Nachrichten-		i- PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
	format		EDIFACT	Kommentar
				Daten für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2
				···

www.bdew.de Seite 83 von 116



Antwort des LF an MSB:

		n- PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
	format		EDIFACT	Kommentar	
Use-Case "Ein-richtung der Konfigurationen aufgrund einer Zuordnung eines LF zu einer Marktlokation bzw. Tranche" (Sequenzschritt 5) → Use-Case Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend (Sequenzschritt 5)	UTILMD	55655	BGM+E03' DTM+137:202510031335?+00:303' IDE+24+VorgangsId12341' STS+7+ZX6' STS+E01++A01:E_0412::1' STS+E01++A01:E_0412::2' RFF+TN:VorgangsId12340'	Änderungsmeldung "Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit" mit dem Datum 03.10.2025 15:35 Uhr Transaktion mit der Nummer "Vorgangsld12341" Transaktionsgrund: Änderung der Daten der MaLo Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 widerspruchsfrei übernommen. Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 widerspruchsfrei übernommen. Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) "Vorgangsld12340"	

www.bdew.de Seite 84 von 116



3.4.8.2 Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend: vom MSB an LF (Stammdaten zur MeLo)

Der MSB teilt dem LF die geänderten Stammdaten zur Messlokation mit:

Aktion	Nachrich-	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht			
	tenformat		EDIFACT	Kommentar		
Use-Case "Ein- richtung der Konfiguratio- nen aufgrund einer Zuord- nung eines LF	UTILMD	55653	BGM+E03' DTM+137:202510031320?+00:303'	Änderungsmeldung "Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit" mit dem Datum 03.10.2025 15:20 Uhr		
zu einer Marktlokation bzw. Tranche" (Sequenz- schritt 5) →			IDE+24+VorgangsId12360' STS+7+ZX7' LOC+Z17+ DE00056266802006G56M11SN51G21M24S'	Transaktion mit der Nummer "Vorgangsld12360" Transaktionsgrund Änderung Daten der MeLo Angabe der ID der Messlokation: DE00056266802006G56M11SN51G21M24S "		
Use-Case Stammdaten- änderung vom MSB (verant- wortlich) aus- gehend (Se- quenzschritt 4)			RFF+Z53::1' DTM+Z25:202510032200?+00:303' DTM+Z26:202510072200?+00:303' RFF+Z49::2' DTM+Z25:202510072200?+00:303'	"keine Daten" für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 "Verwendung der Daten ab" mit dem Datum 04.10.2025 00:00 Uhr "Verwendung der Daten bis" mit dem Datum 08.10.2025 00:00 Uhr "gültige Daten" für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 "Verwendung der Daten ab" mit dem Datum 08.10.2025 00:00 Uhr		

www.bdew.de Seite 85 von 116



Aktion		PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
tenformat			EDIFACT	Kommentar	
			SEQ+Z18::2'	Daten der Messlokation für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2	

Antwort LF an MSB:

Aktion	Nachrichten-	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
	format		EDIFACT	Kommentar	
Use-Case "Ein- richtung der Kon- figurationen auf- grund einer Zu- ordnung eines LF	UTILMD	55658	BGM+E03' DTM+137:202510031335?+00:303'	Änderungsmeldung "Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit" mit dem Datum 03.10.2025 15:35 Uhr	

www.bdew.de Seite 86 von 116



Aktion	Nachrichten-	n- PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht			
	format		EDIFACT	Kommentar		
zu einer Marktlo-			IDE+24+VorgangsId12361'	Transaktion mit der Nummer "Vorgangsld12361"		
kation bzw. Tran- che" (Sequenz- schritt 5) →			STS+7+ZX7'	Transaktionsgrund: Änderung der Daten der MeLo		
Use-Case Stamm-datenänderung			STS+E01++A01:E_0415::1'	Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 widerspruchsfrei übernommen.		
vom MSB (verant- wortlich) ausge- hend (Sequenz- schritt 5)			STS+E01++A01:E_0415::2'	Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID mit der Zeitraum-ID2 widerspruchsfrei übernommen.		
			LOC+Z17+ DE00056266802006G56M11SN51G21 M24S '	Angabe der ID der Messlokation: DE000562668020O6G56M11SN51G21M24S		
			RFF+TN:VorgangsId12360'	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) "VorgangsId12360"		

www.bdew.de Seite 87 von 116



3.4.9 Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend: vom LF an NB (Stammdaten zur MaLo)

Der LF teilt dem NB Name und Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten mit. Die vorgegebene Frist ist dabei zu berücksichtigen (Unverzügliche Übermittlung, jedoch frühester ÜZ ist 19:00 Uhr am WT vor dem Zuordnungsbeginn):

Aktion	Nachrichten-	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
	format		EDIFACT	Kommentar	
Use-Case "Lieferbeginn" (Sequenzschritt 21) → Use-Case Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend (Sequenzschritt 1)	UTILMD	55109	BGM+E03' DTM+137: 202510071720?+00:303' IDE+24+VorgangsId55556' STS+7+ZX6' LOC+Z16+20072281644' RFF+Z49::1' DTM+Z25:202510072200?+00:303'	Änderungsmeldung "Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit" mit dem Datum 07.10.2025 19:20 Uhr Transaktion mit der Nummer "Vorgangsld55556" Transaktionsgrund Änderung Daten der MaLo Angabe der ID der Marktlokation: 20072281644 "gültige Daten" für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 "Verwendung der Daten ab" mit dem Datum 08.10.2025 00:00 Uhr Daten für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 …	

www.bdew.de
Seite 88 von 116



Antwort des NB an LF:

Aktion	Nachrichten-	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	hricht	
	format		EDIFACT	Kommentar	
Use-Case "Liefer- beginn" (Se-	UTILMD	55137	 BGM+E03'	Änderungsmeldung	
quenzschritt 21) → Use-Case Stammdatenänderung vom LF			DTM+137:202510031820?+00:303'	"Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit" mit dem Datum 03.10.2025 20:20 Uhr	
(verantwortlich) ausgehend (Sequenzschritt 2)			IDE+24+VorgangsId66667' STS+7+ZX6'	Transaktion mit der Nummer "Vorgangsld66667" Transaktionsgrund: Änderung der Daten der MaLo	
quenziente 27			STS+E01++A01:E_0412::1'	Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 widerspruchsfrei übernommen.	
			RFF+TN:VorgangsId55556'	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) "VorgangsId55556"	

www.bdew.de Seite 89 von 116



3.4.10 Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend: vom LF an MSB (Stammdaten zur MaLo)

Der LF teilt dem MSB Name und Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten mit. Die vorgegebene Frist ist dabei zu berücksichtigen (Unverzügliche Übermittlung, jedoch frühester ÜZ ist 19:00 Uhr am WT vor dem Zuordnungsbeginn):

Aktion	Nachrichten-	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht		
	format		EDIFACT	Kommentar	
Use-Case "Lieferbeginn" (Sequenzschritt 21) → Use-Case Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend (Sequenzschritt 4)	UTILMD	55110	BGM+E03' DTM+137:202510071720?+00:303' IDE+24+VorgangsId55555' STS+7+ZX6' LOC+Z16+20072281644' RFF+Z49::1' DTM+Z25:202510072200?+00:303'	Änderungsmeldung "Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit" mit dem Datum 07.10.2025 19:20 Uhr Transaktion mit der Nummer "VorgangsId55555" Transaktionsgrund Änderung Daten der MaLo Angabe der ID der Marktlokation: 20072281644 "gültige Daten" für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 "Verwendung der Daten ab" mit dem Datum 08.10.2025 00:00 Uhr Daten für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 …	

www.bdew.de Seite 90 von 116



Antwort des MSB an LF:

Aktion	Nachrichten-	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht			
	format		EDIFACT	Kommentar		
Use-Case "Lieferbeginn" (Sequenzschritt 21) → Use-Case Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend (Sequenzschritt 5)	UTILMD	55136	BGM+E03' DTM+137:202510031820?+00:303' IDE+24+VorgangsId66666' STS+7+ZX6' STS+E01++A01:E_0412::1'	Änderungsmeldung "Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit" mit dem Datum 03.10.2025 20:20 Uhr Transaktion mit der Nummer "Vorgangsld66666" Transaktionsgrund: Änderung der Daten der MaLo Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der		
			RFF+TN:VorgangsId55555'	Zeitraum-ID 1 widerspruchsfrei übernommen. Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) "VorgangsId55555"		

www.bdew.de Seite 91 von 116



3.5 Use-Case "Einrichtung der Konfigurationen aufgrund einer Zuordnung eines LF zu einer Marktlokation bzw. Tranche"

In welchen Konstellationen erfolgt eine Übermittlung von Werten ohne vorausgehende Stammdatenänderung (SD-Schritt 6) und in welchen Konstellationen geht der Übermittlung von Werten eine Stammdatenänderung voraus (SD-Schritt 5)?

- Fall 1: Sind LFA und LFN **nicht** identisch und eine Veränderung weiterer Stammdaten liegt vor, erfolgt immer die Durchführung des SD "Stammdatenänderung vom MSB verantwortlich (ausgehend)" (SD-Schritt 5). In diesem Fall ist mindestens eine Stammdatenänderung an den **LFN und NB** zu übermitteln.
 - Die Übermittlung von Werten findet in Folge des SD "Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend" statt.
- Fall 2: Sind LFA und LFN **nicht** identisch und eine Veränderung weiterer Stammdaten liegt **nicht** vor, erfolgt immer die Durchführung des SD "Stammdatenänderung vom MSB verantwortlich (ausgehend)" (SD-Schritt 5). In diesem Fall ist eine Stammdatenänderung an den **LFN** zu übermitteln.
 - Die Übermittlung von Werten findet in Folge des SD "Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend" statt.
- Fall 3: Sind LFA und LFN identisch und eine Veränderung weiterer Stammdaten liegt vor, erfolgt immer die Durchführung des SD "Stammdatenänderung vom MSB verantwortlich (ausgehend)" (SD-Schritt 5). In diesem Fall ist mindestens eine Stammdatenänderung an den **LFN** und NB zu übermitteln.
 - Die Übermittlung von Werten findet in Folge des SD "Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend" statt.
- Fall 4: Sind LFA und LFN identisch und eine Veränderung weiterer Stammdaten liegt **nicht** vor, erfolgt die Übermittlung von Werten direkt in Folge des Use-Cases (SD-Schritt 6).

www.bdew.de Seite 92 von 116



Fall	Fall 1	Fall 2	Fall 3	Fall 4
Prüfkriterium 1: LFA und LFN identisch	LFA<>LF	N		LFA=LFN
Prüfkriterium 2: Veränderung weiterer Stammdaten	liegt vor	liegt nicht vor	liegt vor	liegt nicht vor
SD-Schritt	Hinweis: Die Übermittlung von V	SD-Schritt 5 ung vom MSB (verantwortlic Verten findet in Folge des SD erantwortlich) ausgehend" st	"Stammdatenänderung	SD-Schritt 6 (Übermittlung von Werten)

Hinweis:

• Unabhängig davon, ob der Übermittlung von Werten eine Stammdatenänderung vorausgegangen ist und an welche Berechtigten, findet die Übermittlung von Werten an die, nach den Vorgaben der WiM Teil 2 Kapitel 2, Berechtigten statt. Für die Übermittlung von Werten ist insbesondere die Nr. 2 und 3 der Tabelle "Darstellung der zu übermittelnden Werte" (Kapitel 2.5.5. WiM Teil 2) zu beachten.

www.bdew.de Seite 93 von 116



4 Wie erkennt der MSB eine Aufhebung einer Zuordnung (zum Zuordnungsbeginn oder zu einem vorherigen Zeitpunkt) oder eine begrenzte Zuordnung?

Der MSB hat nicht die Möglichkeit, die verschiedenen Varianten von Zuordnungsmöglichkeiten herzuleiten, da der MSB vom NB die Einrichtung der Konfigurationen mit dem Datum "Zuordnungsbeginn" ("Beginn des Wirkungszeitraums") erhält, jedoch keine Information zum Zuordnungsende ("Ende des Wirkungszeitraums") erhält.

Wird vom NB eine Einrichtung von Konfigurationen an den MSB mit einem Zuordnungsbeginn übermittelt, dessen Zeitpunkt älter ist als bereits vom MSB im Rahmen des Use-Cases "Einrichtung der Konfigurationen aufgrund einer Zuordnung eines LF zu einer Marktlokation bzw. Tranche" vorgenommene Einrichtungen, verhält sich der MSB immer als würde es sich um eine Aufhebung der Zuordnung(en) handeln und "überschreibt" alle bisher übermittelten Konfigurationen ab dem neu kommunizierten Zuordnungsbeginn.

Dies bedeutet: Der NB muss dafür Sorge tragen, dass dem MSB durchweg ein komplettes und aktuelles Bild der Zuordnungen vorliegt. Der NB übermittelt dafür die Zuordnung mit dem ältesten Zuordnungsbeginn, der von einer "Überschreibung" beim MSB betroffen ist, erneut an den MSB. Nach erfolgreicher Verarbeitung auf MSB-Seite übermittelt der NB die Zuordnung mit dem danach folgenden Zuordnungsbeginn erneut an den MSB und so weiter.

Beispiel 1 – keine erneute Übermittlung: Auf einen Lieferbeginn mit Zuordnungsbeginn 01.10.2025 folgt ein Lieferbeginn mit Zuordnungsbeginn 28.09.2025 und offener Zeitscheibe:

Lieferbeginn mit Zuordnungsbeginn 01.10.2025:

o Use-Cases "Lieferbeginn" (GPKE Teil 2): Zuordnung LF1 wird bestätigt (SD-Schritt 5)

Nachrichtendatum: 03.08.2025 13:50 Uhr Zuordnungsbeginn: 01.10.2025 00:00 Uhr Zuordnungsende: kein Zuordnungsende

 Use-Case "Einrichtung der Konfigurationen aufgrund einer Zuordnung eines LF zu einer Marktlokation bzw. Tranche" (GPKE Teil 3): NB führt gegenüber dem MSB den SD-Schritt 1 aus

Nachrichtendatum: 12.09.2025 04:30 Uhr Zuordnungsbeginn (Beginn des Wirkungszeitraums): 01.10.2025 00:00 Uhr

Lieferbeginn mit Zuordnungsbeginn 28.09.2025:

Use-Cases "Lieferbeginn" (GPKE Teil 2): Zuordnung LF2 wird bestätigt (SD-Schritt 5)

Nachrichtendatum: 15.09.2025 10:55 Uhr Zuordnungsbeginn: 28.09.2025 00:00 Uhr Zuordnungsende: kein Zuordnungsende

⇒ Die Zuordnung von LF1 wird damit aufgehoben.



 Use-Case "Einrichtung der Konfigurationen aufgrund einer Zuordnung eines LF zu einer Marktlokation bzw. Tranche" (GPKE Teil 3): NB führt gegenüber dem MSB den SD-Schritt 1 aus

Nachrichtendatum: 15.09.2025 16:10 Uhr Zuordnungsbeginn (Beginn des Wirkungszeitraums): 28.09.2025 00:00 Uhr

Ergebnis: In diesem Beispiel muss der NB keine erneute Übermittlung durchführen. Der MSB hat zum 28.09.2025 00:00 Uhr den LF2 mit dessen Konfiguration auf unbestimmte Zeit eingerichtet.

Beispiel 2 – erneute Übermittlung: Auf einen Lieferbeginn mit Zuordnungsbeginn 01.10.2025 folgt ein Beginn der Ersatz-/Grundversorgung mit Zuordnungsbeginn 16.09.2025 und Zuordnungsende 01.10.2025:

Lieferbeginn mit Zuordnungsbeginn 01.10.2025:

Use-Cases "Lieferbeginn" (GPKE Teil 2): Zuordnung LF 1 wird bestätigt (SD-Schritt 5)

Nachrichtendatum: 03.08.2025 13:50 Uhr Zuordnungsbeginn: 01.10.2025 00:00 Uhr Zuordnungsende: kein Zuordnungsende

 Use-Case "Einrichtung der Konfigurationen aufgrund einer Zuordnung eines LF zu einer Marktlokation bzw. Tranche" (GPKE Teil 3): NB führt gegenüber dem MSB den SD-Schritt 1 aus

Nachrichtendatum: 12.09.2025 04:30 Uhr Zuordnungsbeginn (Beginn des Wirkungszeitraums): 01.10.2025 00:00 Uhr

Beginn der Ersatz-/Grundversorgung mit Zuordnungsbeginn 16.09.2025 und Zuordnungsende 01.10.2025:

Use-Cases "Beginn der Ersatz-/Grundversorgung" (GPKE Teil 2): Zuordnung E/G (SD-Schritt 1)

Nachrichtendatum: 15.09.2025 10:55 Uhr Zuordnungsbeginn: 16.09.2025 00:00 Uhr Zuordnungsende: 01.10.2025 00:00 Uhr

 Use-Case "Einrichtung der Konfigurationen aufgrund einer Zuordnung eines LF zu einer Marktlokation bzw. Tranche" (GPKE Teil 3): NB führt gegenüber dem MSB den SD-Schritt 1 aus

Nachrichtendatum: 15.09.2025 16:10 Uhr Zuordnungsbeginn (Beginn des Wirkungszeitraums): 16.09.2025 00:00 Uhr

www.bdew.de



Ergebnis: In diesem Beispiel muss der NB die Zuordnung ab dem 01.10.2025 00:00 Uhr erneut an den MSB übermitteln, da der MSB die Einrichtung der Konfigurationen mit Zuordnungsbeginn 01.10.2025 00:00 Uhr mit der Einrichtung der Konfigurationen mit Zuordnungsbeginn 16.09.2025 überschrieben hat:

 Use-Case "Einrichtung der Konfigurationen aufgrund einer Zuordnung eines LF zu einer Marktlokation bzw. Tranche" (GPKE Teil 3): NB führt gegenüber dem MSB den SD-Schritt 1 aus

Nachrichtendatum: 15.09.2025 16:20 Uhr

Zuordnungsbeginn (Beginn des Wirkungszeitraums): 01.10.2025 00:00 Uhr

Hinweis: Da es keine Verarbeitungsreihenfolge der Nachrichten zur "Einrichtung der Konfiguration auf Grund eines LF zur Marktlokation bzw. Tranche" gibt, muss der NB vor dem Versand der zweiten Nachricht (Zuordnungsbeginn 01.10.2025 00:00 Uhr) sicherstellen, dass der MSB die erste Nachricht (Zuordnungsbeginn 16.09.2025 00:00 Uhr) bereits verarbeitet hat.

5 Use-Case "Messlokationsänderung vom NB an MSB"

Wie ist bei der Bestellung zum Einbau einer Steuerbox vorzugehen (Produkt 9991 00000 236 3)?

- Bekannt machen der SR-ID: Use-Case: "Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend" (GPKE Teil 4):
 - NB an LF (PID 55175 Änderung der Lokationsbündelstruktur)
 - NB an MSB (PID 55173 Änderung der Lokationsbündelstruktur)
- 2. Zuordnung MSB zur SR: Use-Case: "Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend" (GPKE Teil 4):
 - O NB an LF (PID 55618 Änderung Daten der TR)
 - NB an MSB (PID 55630 Änderung Daten der TR)
- 3. Bestellung Einbau Steuerungstechnik an SR mit Nennung der betroffenen TR: Use-Case "Messlokationsänderung vom NB an MSB" (AWH Prozesse zur Änderung der Technik an Lokationen):
 - NB an MSB der SR (PID 17003; ab 1.10.2025 PID 35005 Anfrage Angebot Änderung Technik)
- 4. Stammdatenänderung der SR-Informationen: Use-Case: "Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend" (GPKE Teil 4):
 - MSB an NB (PID 55641 Änderung Daten der SR)



- o MSB an LF (PID 55651 Änderung Daten der SR)
- 5. Stammdatenänderung der TR, um die SR der TR zuzuordnen:
 - NB an LF (PID 55617 Änderung Daten der TR)
 - O NB an MSB (PID 55629 Änderung Daten der TR))

Wie ist bei der Bestellung einer neuen TR zu einer vorhandenen Steuerungseinrichtung vorzugehen (Produkt 9991 00000 237 1)?

- 1. Bekannt machen der TR-ID: Use-Case "Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend" (GPKE Teil 4):
 - NB an LF (PID 55175 Änderung der Lokationsbündelstruktur)
 - NB an MSB (PID 55173 Änderung der Lokationsbündelstruktur)
- 2. Stammdatenänderung zur TR: Use-Case "Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend" (GPKE Teil 4)
 - NB an LF (PID 55617 Änderung Daten der TR)
 - NB an MSB (PID 55629 Änderung Daten der TR)
- 3. Bestellung Einbau Steuerungstechnik an SR mit Nennung der betroffenen TR: Use-Case "Messlokationsänderung vom NB an MSB" (AWH Prozesse zur Änderung der Technik an Lokationen):
 - NB an MSB der SR (PID 17003; ab 1.10.2025 PID 15005 Anfrage Angebot Änderung Technik)
- 4. Stammdatenänderung der TR, um die SR der TR zuzuordnen: Use-Case: "Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend" (Teil 4):
 - NB an LF (PID 55617 Änderung Daten der TR)
 - O NB an MSB (PID 55629 Änderung Daten der TR)

5.1 Use-Case "Übermittlung von Informationen"

Wer versendet an den NB einen BK?

Für den Use-Case "Beginn der Ersatz-/Grundversorgung" und "Herstellung einer 100% LF-Zuordnung zu einer erzeugenden Marktlokation" (GPKE Teil 2) verwendet der NB bei einer Zuordnung aufgrund fehlender Antwort (SD-Schritt 3) den vom E/G bzw. LF im Rahmen des Use-Cases "Übermittlung von Informationen" (GPKE Teil 4) genannten BK.

www.bdew.de



• Für den Use-Case "Beginn der Ersatz-/Grundversorgung" haben die E/G dem NB den relevanten BK über den Use-Case "Übermittlung von Informationen" mitzuteilen.

Hinweis: Der LF übermittelt mit Hilfe der PARTIN in seiner Funktion als Grund- und Ersatzversorger dem NB, in dessen Netzgebiet der LF als Grund- und Ersatzversorger ist, einen Bilanzkreis für verbrauchende Marktlokationen, um dem NB die Möglichkeit zu geben, eine Zuordnung bei fehlender Antwort auf die EoG Anmeldung durchführen zu können.

Dieser Hinweis gilt sinngemäß auch für den nachfolgenden Aufzählungspunkt.

• Für den Use-Case "Herstellung einer 100% LF-Zuordnung zu einer erzeugenden Marktlokation" haben alle LF dem NB die relevanten BK (EEG-BK, KWKG-BK, weiterer BK) über den Use-Case "Übermittlung von Informationen" mitzuteilen.

6 Beispiele zu Verwendungszeitraum und Qualität der Abrechnungs- und Stammdaten

Die Beispiele sind sowohl für Abrechnungsdaten als auch für Stammdaten gültig. Für eine bessere Lesbarkeit wurde immer das Wort "Stammdatum" verwendet.

6.1 Geändertes Stammdatum an der Marktlokation vom NB (Verantwortlicher) an LF, bei LF ist eine Abgrenzung der Zuordnung vorhanden

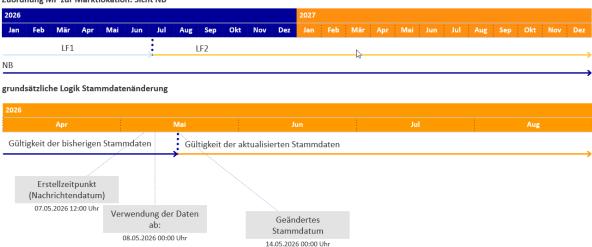
6.1.1 Ausgangssituation

- Stammdatum auf Ebene der Marktlokation ändert sich und muss vom Verantwortlichen kommuniziert werden
 - Zeitpunkt der Feststellung der Änderung: 07.05.2026 12:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit
 - Zeitpunkt der Wirksamkeit der Änderung: 14.05.2026 00:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit
- Zuordnung der Marktpartner an der Marktlokation:
 - o LF1 vom 01.01.2026 00:00 Uhr bis 01.07.2026 00:00 Uhr
 - o LF2 vom 01.07.2026 00:00 Uhr bis unbeschränkt
 - o NB vom 01.01.2000 00:00 Uhr bis unbeschränkt
- Stammdatenänderung auf Ebene der Marktlokation vom Verantwortlichen
 - o Nachrichtendatum: 07.05.2026 12:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit
 - o Verwendung der Daten ab: 08.05.2026 00:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit



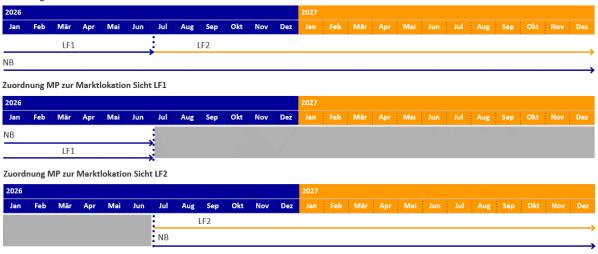
6.1.2 Stammdatenänderung Sicht NB

Zuordnung MP zur Marktlokation: Sicht NB



6.1.3 Zuordnungslogik

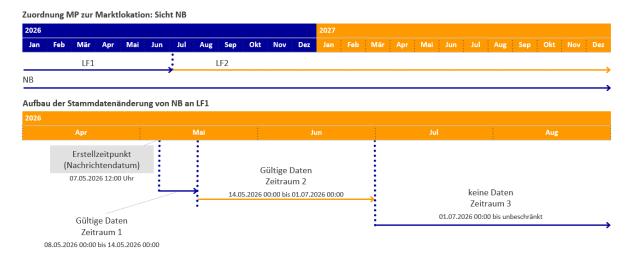
Zuordnung MP zur Marktlokation: Sicht NB



www.bdew.de Seite 99 von 116



6.1.4 Stammdatenänderung NB an LF1



Hinweis: Die Zuordnung der MP LF1 zur Marktlokation ist beschränkt vom 01.01.2026 00:00 Uhr bis zum 01.07.2026 00:00 Uhr, die Zuordnung des NB zur

Marktlokation ist unbeschränkt, sodass für den LF1 auf Basis des Verantwortlichen (NB) eine Datenberechtigung für den Zeitraum der Zuordnung

(01.01.2026 00:00 Uhr bis 01.07.2026 00:00 Uhr) besteht. Für Daten nach dem 01.07.2026 00:00 Uhr besteht für den LF 1 keine Berechtigung für Daten.

6.1.5 Stammdatenänderung NB an LF2



Hinweis: Die Zuordnung der MP LF2 und NB zur Marktlokation ist unbeschränkt ab dem 01.07.2026 00:00 Uhr, sodass für den LF2 auf Basis

des Verantwortlichen (NB) eine Datenberechtigung ab dem Zeitpunkt der Zuordnung

www.bdew.de Seite 100 von 116



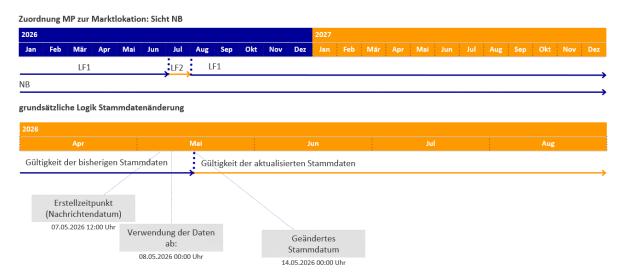
(01.07.2026 00:00 Uhr) bis unbeschränkt besteht. Für Daten vor dem 01.07.2026 00:00 Uhr besteht für den LF 2 keine Berechtigung für Daten

6.2 Geändertes Stammdatum an der Marktlokation vom NB (Verantwortlicher) an LF, bei LF sind mehrere Abgrenzungen der Zuordnung vorhanden

6.2.1 Ausgangssituation

- Stammdatum auf Ebene der Marktlokation ändert sich und muss vom Verantwortlichen kommuniziert werden
 - Zeitpunkt der Feststellung der Änderung: 07.05.2026 12:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit
 - Zeitpunkt der Wirksamkeit der Änderung: 14.05.2026 00:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit
- Zuordnung der Marktpartner an der Marktlokation:
 - o LF1 vom 01.01.2026 00:00 Uhr bis 01.07.2026 00:00 Uhr
 - o LF2 vom 01.07.2026 00:00 Uhr bis 01.08.2026 00:00 Uhr
 - LF1 vom 01.08.2026 00:00 Uhr bis unbeschränkt
 - ONB vom 01.01.2000 00:00 Uhr bis unbeschränkt
- Stammdatenänderung auf Ebene der Marktlokation vom Verantwortlichen
 - o Nachrichtendatum: 07.05.2025 12:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit
 - o Verwendung der Daten ab: 08.05.2025 00:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit

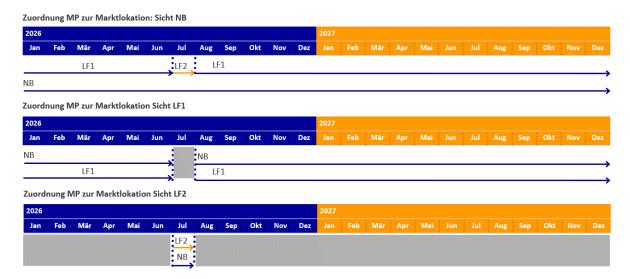
6.2.2 Stammdatenänderung Sicht NB



www.bdew.de Seite 101 von 116



6.2.3 Zuordnungslogik



6.2.4 Stammdatenänderung NB an LF1



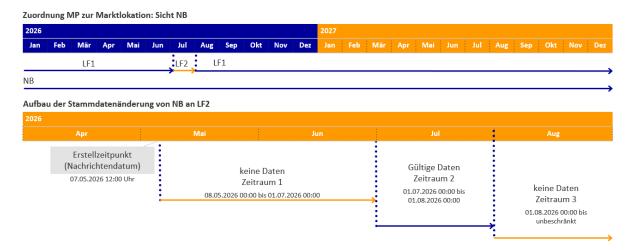
Hinweis: Die Zuordnung der MP LF1 zur Marktlokation ist beschränkt vom 01.01.2026 00:00 Uhr bis zum 01.07.2026 00:00 Uhr und unbeschränkt ab dem 01.08.2026 00:00 Uhr, die Zuordnung des NB zur Marktlokation ist unbeschränkt, sodass für den LF1 auf Basis des Verantwortlichen (NB) eine Datenberechtigung für den Zeitraum der Zuordnung 01.01.2026 00:00 Uhr bis 01.07.2026 00:00 Uhr) besteht und wieder unbeschränkt ab dem 01.08.2026 00:00 Uhr

Für Daten im Zeitraum 01.07.2026 00:00 Uhr bis 01.08.2026 00:00 Uhr besteht für den LF 1 keine Berechtigung für Daten.

www.bdew.de Seite 102 von 116



6.2.5 Stammdatenänderung NB an LF2



Hinweis: Die Zuordnung der MP LF2 zur Marktlokation ist beschränkt vom 01.07.2026 00:00 Uhr bis zum 01.08.2026 00:00 Uhr, die Zuordnung des NB zur Marktlokation ist unbeschränkt, sodass für den LF2 auf Basis des Verantwortlichen (NB) eine Datenberechtigung für den Zeitraum der Zuordnung (01.07.2026 00:00 Uhr bis 01.08.2026 00:00 Uhr) besteht. Für Daten nach dem 01.08.2026 00:00 Uhr besteht für den LF2 keine Berechtigung für Daten.

6.3 Geändertes Stammdatum an der Marktlokation vom NB (Verantwortlicher) an LF, bei LF ist eine Abgrenzung der Zuordnung vorhanden, die Änderung erfolgt in die Vergangenheit

6.3.1 Ausgangssituation

- Stammdatum auf Ebene der Marktlokation ändert sich und muss vom Verantwortlichen kommuniziert werden
 - Zeitpunkt der Feststellung der Änderung: 07.05.2026 12:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit
 - Zeitpunkt der Wirksamkeit der Änderung: 01.05.2026 00:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit
- Zuordnung der Marktpartner an der Marktlokation:
 - o LF1 vom 01.01.2026 00:00 Uhr bis 01.07.2026 00:00 Uhr
 - LF2 vom 01.07.2026 00:00 Uhr bis unbeschränkt
 - ONB vom 01.01.2000 00:00 Uhr bis unbeschränkt
- Stammdatenänderung auf Ebene der Marktlokation vom Verantwortlichen
 - Nachrichtendatum: 07.05.2026 12:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit
 - o Verwendung der Daten ab: 01.05.2026 00:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit

www.bdew.de



6.3.2 Stammdatenänderung Sicht NB

01.05.2026 00:00 Uhr

Zuordnung MP zur Marktlokation: Sicht NB Mär Apr Mai Jun Jul Aug Sep Okt Nov Dez LF2 NB grundsätzliche Logik Stammdatenänderung Gültigkeit der Gültigkeit der aktualisierten Stammdaten bisherigen Stammdaten Erstellzeitpunkt (Nachrichtendatum) Geändertes 07.05.2026 12:00 Uhr Verwendung der Daten Stammdatum ab:

6.3.3 Zuordnungslogik

01.05.2026 00:00 Uhr



www.bdew.de Seite 104 von 116



6.3.4 Stammdatenänderung NB an LF1



Hinweis: Die Zuordnung der MP LF1 zur Marktlokation ist beschränkt vom 01.01.2026 00:00 Uhr bis zum 01.07.2026 00:00 Uhr, die Zuordnung des NB zur Marktlokation ist unbeschränkt, sodass für den LF1 auf Basis des Verantwortlichen (NB) eine Datenberechtigung für den Zeitraum der Zuordnung (01.01.2026 00:00 Uhr bis 01.07.2026 00:00 Uhr) besteht. Für Daten nach dem 01.07.2026 00:00 Uhr besteht für den LF 1 keine Berechtigung für Daten.

6.3.5 Stammdatenänderung NB an LF2



Hinweis: Die Zuordnung der MP LF2 und NB zur Marktlokation ist unbeschränkt ab dem 01.07.2026 00:00 Uhr, sodass für den LF2 auf Basis des Verantwortlichen (NB) eine Datenberechtigung ab dem Zeitpunkt der Zuordnung (01.07.2026 00:00 Uhr) bis unbeschränkt besteht. Für Daten vor dem 01.07.2026 00:00 Uhr besteht für den LF 2 keine Berechtigung für Daten

www.bdew.de Seite 105 von 116



6.4 Geändertes Stammdatum an der Marktlokation vom NB1 (Verantwortlicher) an LF, bei LF ist eine Abgrenzung der Zuordnung vorhanden, es ist bereits ein NB Wechsel kommuniziert

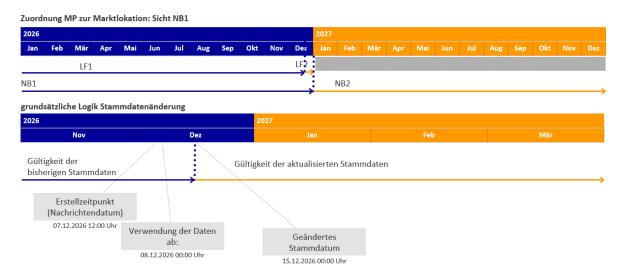
6.4.1 Ausgangssituation

- Stammdatum auf Ebene der Marktlokation ändert sich und muss vom Verantwortlichen kommuniziert werden
 - Zeitpunkt der Feststellung der Änderung: 07.12.2026 12:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit
 - Zeitpunkt der Wirksamkeit der Änderung: 15.12.2026 00:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit
- Zuordnung der Marktpartner an der Marktlokation:
 - o LF1 vom 01.01.2026 00:00 Uhr bis 20.12.2026 00:00 Uhr
 - LF2 vom 20.12.2026 00:00 Uhr bis unbeschränkt
 - o NB1 vom 01.01.2000 00:00 Uhr bis 01.01.2027 00:00 Uhr
 - ONB2 vom 01.01.2027 00:00 Uhr bis unbeschränkt
- Stammdatenänderung auf Ebene der Marktlokation vom Verantwortlichen
 - o Nachrichtendatum: 07.12.2026 12:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit
 - o Verwendung der Daten ab: 08.12.2026 00:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit

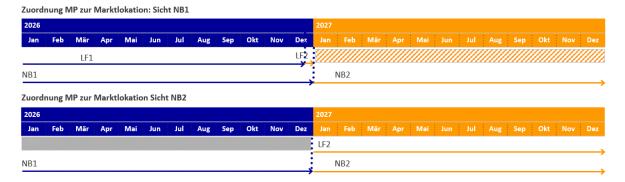
Hinweis: In diesem Szenario wir davon ausgegangen, dass die Kommunikation über den bevorstehenden NB Wechsel bereits auf Ebene der Marktlokation allen Berechtigten kommuniziert wurde, dass eine Abgrenzung zum betroffenen Zeitpunkt erfolgt (Lokation einer Paket-ID zugeordnet).



6.4.2 Stammdatenänderung Sicht NB



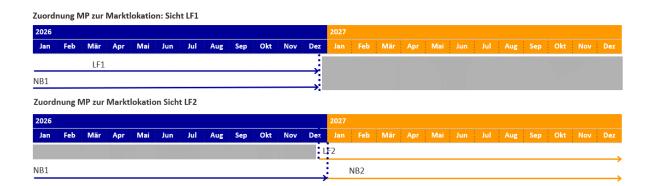
6.4.3 Zuordnungslogik



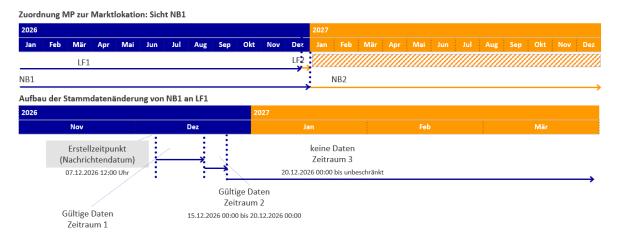
Hinweis: zum Änderungszeitpunkt (07.12.2026) hat der NB1 gemäß Anwendungshilfe "Markt-prozesse Netzbetreiberwechsel Sparte Strom" noch die "Verantwortung" für die Zuordnungsprozesse, weshalb ihm zu diesem Zeitpunkt die Information über die Zuordnung der MP zur Lokation noch vorliegt. Dies hat jedoch keinen Einfluss auf das beschriebene Szenario der Stammdatenänderung

www.bdew.de Seite 107 von 116





6.4.4 Stammdatenänderung NB an LF1



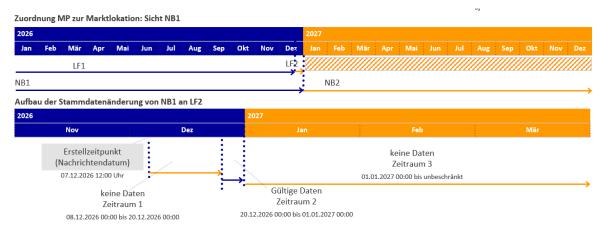
Hinweis: Die Zuordnung der MP LF1 zur Marktlokation ist beschränkt vom 01.01.2026 00:00 Uhr bis zum 20.12.2026 00:00 Uhr, die Zuordnung des NB zur Marktlokation ist beschränkt bis zum 01.01.2027 00:00 was aber für den LF1 nicht relevant ist, sodass für den LF1 auf Basis des Verantwortlichen (NB) eine Datenberechtigung für den Zeitraum der Zuordnung (01.01.2026 00:00 Uhr bis 20.12.2026 00:00 Uhr) besteht.

Für Daten nach dem 20.12.2026 00:00 Uhr besteht für den LF 1 keine Berechtigung für Daten.

www.bdew.de Seite 108 von 116



6.4.5 Stammdatenänderung NB an LF2



Hinweis: Die Zuordnung der MP LF2 zur Marktlokation ist unbeschränkt ab dem 20.12.2026 00:00 Uhr, die Zuordnung des NB1 zur Marktlokation jedoch beschränkt bis 01.01.2027 00:00 Uhr, sodass für den LF2 auf Basis des Verantwortlichen (NB1) eine Datenberechtigung ab dem Zeitpunkt der Zuordnung (20.12.2026 00:00 Uhr) bis zum 01.01.2027 00:00 Uhr besteht. Ab dem 01.01.2027 00:00 Uhr geht die Verantwortlich der Daten der Marktlokation an den Verantwortlichen NB2 über. Für Daten vor dem 20.12.2026 00:00 Uhr und Daten ab dem 01.01.2027 00:00 Uhr besteht für den LF 2 keine Berechtigung für Daten gegenüber dem NB1.

ACHTUNG: Der LF2 hat zu beachten, dass die Datenberechtigung für die Marktlokation beim NB1 zum 01.01.2027 00:00 Uhr endet, er darf durch die Stammdatenänderung des NB1 keine Stammdaten des NB2 welche ihm ab dem 01.01.2027 00:00 Uhr von diesem vorliegen überschreiben!

6.5 Geändertes Stammdatum an der Marktlokation vom LF (Verantwortlicher) an NB und MSB liegt vor, der LF ist der Marktlokation erst in Zukunft zugeordnet

6.5.1 Ausgangssituation

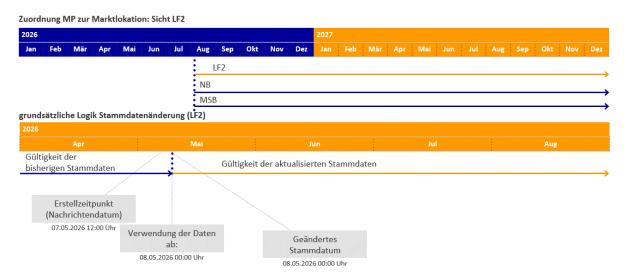
- Stammdatum auf Ebene der Marktlokation ändert sich und muss vom Verantwortlichen (LF2) kommuniziert werden
 - Zeitpunkt der Feststellung der Änderung: 07.05.2026 12:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit
 - Zeitpunkt der Wirksamkeit der Änderung: 08.05.2026 00:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit
- Zuordnung der Marktpartner an der Marktlokation:
 - o LF 2 vom 01.08.2026 00:00 Uhr bis unbeschränkt
 - NB vom 01.01.2000 00:00 Uhr bis unbeschränkt

www.bdew.de Seite 109 von 116



- o MSB vom 01.01.2026 00:00 Uhr bis unbeschränkt
- Stammdatenänderung auf Ebene der Marktlokation vom Verantwortlichen
 - Nachrichtendatum: 07.05.2026 12:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit
 - o Verwendung der Daten ab: 08.05.2026 00:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit

6.5.2 Stammdatenänderung Sicht LF2



6.5.3 Zuordnungslogik



www.bdew.de Seite 110 von 116



Achtung: Der MSB an der Marktlokation wird nicht direkt über die Zuordnung des LF2 an der Marktlokation ab dem 01.08.2026 00:00 Uhr informiert. In diesem Szenario, in welchem der LF2 am 08.05.2026 eine Änderung seiner Daten als Verantwortlicher erreichen möchte, ist die Zuordnung des LF2 an der Marktlokation noch nicht bekannt.

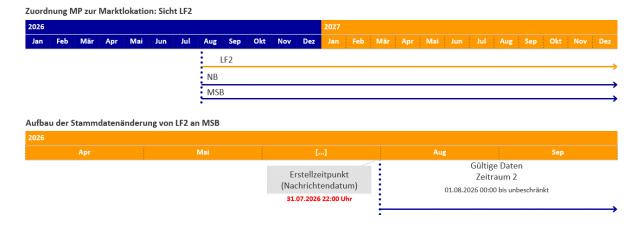
Siehe hierzu GPKE Teil3, Kap. 1.3.7. Use-Case: Einrichtung der Konfiguration aufgrund einer Zuordnung eines LF zu einer Marktlokation bzw. Tranche.

6.5.4 Stammdatenänderung LF2 an NB



Hinweis: Die Zuordnung der MP LF2 zur Marktlokation beginnt erst am 01.08.2026 00:00 Uhr, die Zuordnung des NB zur Marktlokation ist unbeschränkt, sodass für den NB auf Basis des Verantwortlichen (LF2) eine MSB für den Zeitraum der Zuordnung (01.08.2026 00:00 Uhr bis unbeschränkt) besteht. Für Daten vor dem 01.08.2026 00:00 Uhr besteht für den NB keine Berechtigung für Daten des LF2n.

6.5.5 Stammdatenänderung LF2 an MSB



www.bdew.de Seite 111 von 116



Hinweis: Die Zuordnung der MP LF2 zur Marktlokation beginnt erst am 01.08.2026 00:00 Uhr, die Zuordnung des MSB zur Marktlokation ist unbeschränkt, sodass für den MSB auf Basis des Verantwortlichen (LF2) eine Datenberechtigung für den Zeitraum der Zuordnung 01.08.2026 00:00 Uhr bis unbeschränkt) besteht. Für Daten vor dem 01.08.2026 00:00 Uhr besteht für den MSB keine Berechtigung für Daten des LF2.

Achtung: Der Datenberechtigte MSB wird nicht direkt nach der Zuordnung des LF2 durch den NB über die Zuordnung informiert, sondern erst gemäß den Fristen in "GPKE Teil3, Kap. 1.3.7. Use-Case: Einrichtung der Konfiguration aufgrund einer Zuordnung eines LF zu einer Marktlokation bzw. Tranche". Das heißt der LF2 kann zum Zeitpunkt der Zuordnung durch den NB noch keine Stammdaten an den MSB senden.

Empfehlung: Der LF2 sendet seine Stammdaten dann an den MSB, wenn der MSB dem LF2 erstmalig Stammdaten übermittelt hat, so ist sichergestellt, dass beim MSB eine Zuordnung des LF2 erfolgt ist.

6.6 Geändertes Stammdatum an der Messlokation vom MSB (Verantwortlicher) an NB, LF und weitere MSB liegt vor

6.6.1 Ausgangssituation

- Stammdatum auf Ebene der Messlokation hat sich geändert (aufgrund Gerätewechsel (Turnuswechsel)) und muss vom Verantwortlichen (MSB) kommuniziert werden
 - Zeitpunkt der Feststellung der Änderung: 07.05.2026 12:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit
 - Zeitpunkt der Wirksamkeit der Änderung: 03.05.2026 00:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit
- Zuordnung der Marktpartner an der Marktlokation:
 - LF vom 01.03.2026 00:00 Uhr bis unbeschränkt
 - ONB vom 01.01.2000 00:00 Uhr bis unbeschränkt
 - o MSB vom 01.03.2026 00:00 Uhr bis unbeschränkt

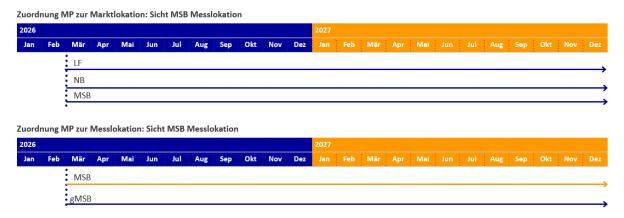
Hinweis: In diesem Beispiel wird unterstellt, dass der MSB an der Messlokation ungleich dem MSB an der Marktlokation ist.

- Zuordnung der Marktpartner an der Messlokation:
 - o MSB vom 01.03.2026 00:00 Uhr bis unbeschränkt



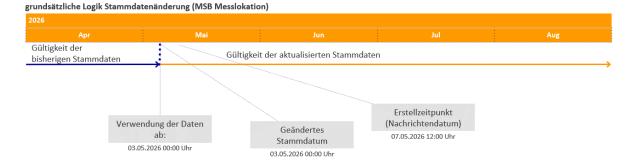
- Stammdatenänderung auf Ebene der Messlokation vom Verantwortlichen
 - o Nachrichtendatum: 07.05.2026 12:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit
 - o Verwendung der Daten ab: 03.05.2026 00:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit

6.6.2 Stammdatenänderung Sicht MSB Messlokation



6.6.3 Stammdatenänderung Sicht MSB Messlokation

- Stammdatenänderung auf Ebene der Messlokation vom Verantwortlichen
 - o Nachrichtendatum: 07.05.2026 12:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit
 - o Verwendung der Daten ab: 03.05.2026 00:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit



www.bdew.de Seite 113 von 116



6.6.4 Stammdatenänderung Sicht MSB Messlokation



Hinweis: Die Stammdatenänderung vom MSB der Messlokation geht an den LF, NB und an weitere MSB im Lokationsbündel (hier: MSB der Marktlokation und gMSB). Die bisherigen ausgetauschten Stammdaten (bisheriges Gerät und Konfiguration) vom MSB der Messlokation behalten Ihre Gültigkeit bis zum 03.05.2026 00:00 Uhr und werden in dieser Stammdatenänderung nicht mehr angegeben (Gerät Alt gültig bis 03.05.2026 00:00 Uhr, Gerät Neu gültig ab 03.05.2026 00:00 Uhr bis unbeschränkt). Die Änderung von Daten an der Messlokation erfolgt rückwirkend, da ein Gerätewechsel erst vor Ort erfolgt und erst anschließend die Information an die berechtigten Marktteilnehmer erfolgt. Da der Gerätewechsel aufgrund eines Turnuswechsels erfolgt (also ohne die Meldung eines Bedarfes nach einer geänderten Konfiguration wie Zählzeiten oder geänderte Verwendungszwecke) ist das verbaute Gerät identisch zu den bisherigen Daten zu konfigurieren (z.B. Wertegranularität, Zählzeit, etc.). Eine Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB ist hier nicht notwendig.

www.bdew.de Seite 114 von 116



7 Änderungshistorie

Version	Datum	Änderungsbeschreibung
1.0	22.10.2024	Erstveröffentlichung
1.1	28.11.2025	Neues Kapitel 2 "Der Anwendungshilfe zugrundelie- genden Prozessbeschreibungen", damit Erhöhung der Kapitelnummer in allen bisherigen Kapiteln
		 Neues Kapitel 3.4.9 "Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend: vom LF an NB (Stammdaten zur MaLo)" und 3.4.10 "Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend: vom LF an MSB (Stammdaten zur MaLo)" aufgrund des neuen Schrittes 21 "Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend" im Use-Case "Lieferbeginn" (BK6-24-174)
		Redaktionelle Anpassungen und Fehlerkorrekturen
1.2	23.01.2025	Anpassungen vorhandener Beispiele aufgrund der Verschiebung des 24h LFW auf den 06.06.2025.
		 Neues Kapitel "4 Beispiele zu Verwendungszeitraum und Qualität der Abrechnungs- und Stammdaten" er- gänzt. Dieses stammt aus dem UTILMD AHB Strom 2.1.
1.3	17.02.2025	 Kapitel 3.2.1.1 "Hier: Änderung der Aggregationsverantwortung von "NB" auf "ÜNB"": Anpassung des zweiten Absatzes aufgrund der BNetzA Festlegung BK6-24-174
		 Ergänzung des Kapitels 4 "Wie erkennt der MSB eine Aufhebung einer Zuordnung (zum Zuordnungsbeginn oder zu einem vorherigen Zeitpunkt) oder eine be- grenzte Zuordnung?"
		 Ergänzung des Kapitels 5 "Use-Case "Messlokations- änderung vom NB an MSB""
		 Redaktionelle Anpassungen und Fehlerkorrektur in Kapitel 3.4.9 "Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend

www.bdew.de Seite 115 von 116



www.bdew.de Seite 116 von 116