

Berlin, 22. Oktober 2024

**BDEW Bundesverband
der Energie- und
Wasserwirtschaft e.V.**

Reinhardtstraße 32
10117 Berlin

www.bdeu.de

Anwendungshilfe

Anwendungshilfe Lieferan- tenwechsel 24 Stunden (Strom)

Version: V1.0

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 Anwendungshilfe	4
2	Umgang mit Änderungen von Abrechnungsdaten und Stammdaten	4
2.1	Verhalten bei BGM+E03 (Änderungsmeldungen)	4
2.2	Änderung von Abrechnungsdaten hier am Beispiel von Abrechnungsdaten zur Bilanzkreisabrechnung	5
2.2.1	Wie erfolgt eine Änderung von Abrechnungsdaten?	5
2.2.1.1	Hier: Änderung der Aggregationsverantwortung von „NB“ auf „ÜNB“:	5
2.2.1.2	Hier: Änderung der Aggregationsverantwortung von „ÜNB“ auf „NB“:	15
2.2.1.3	Hier: Zeitpunkt einer Änderung ändern (hier: Aggregationsverantwortung von NB auf ÜNB):	22
2.2.1.4	Hier: Änderung des BK und LF (Info: Aggregationsverantwortung liegt beim ÜNB):	29
2.2.2	Was sind die kritischen Abrechnungsdaten im Rahmen der Bilanzkreisabrechnung gegenüber dem ÜNB?	39
2.3	Änderung von Stammdaten hier am Beispiel von Stammdaten zur Bilanzkreistreue	40
2.3.1	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?	40
2.3.2	Wie erfolgt die Übermittlung der Stammdaten zur Bilanzkreistreue vom NB zum ÜNB?	40
2.3.3	Wie erfolgt die Änderung von Stammdaten zur Bilanzkreistreue beim ÜNB?	44
2.3.4	Wie erfolgt die Beendigung der Stammdaten zur Bilanzkreistreue beim ÜNB?	48
2.4	Welcher Datenaustausch ist für einen Lieferbeginn für eine Marktlokation mit Bilanzierung auf Grundlage von Profilen zwischen den Marktpartnern notwendig?	52

2.4.1	Anmeldung Lieferbeginn.....	52
2.4.2	Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung an LF.....	57
2.4.3	Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung an LF.....	60
2.4.4	Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung an ÜNB.....	63
2.4.5	Notwendige Stammdaten.....	63
2.4.5.1	Änderung Daten der MaLo.....	65
2.4.5.2	Änderung der Lokationsbündelstruktur.....	68
2.4.5.3	Änderung Daten der MeLo.....	71
2.4.6	Übermittlung der Berechnungsformel.....	74
2.4.6.1	Übermittlung der Berechnungsformel an den MSB.....	74
2.4.6.2	Übermittlung der Berechnungsformel an den LF.....	74
2.4.7	Einrichtung der Konfigurationen aufgrund einer Zuordnung eines LF zu einer Marktlokation bzw. Tranche.....	75
2.4.8	Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend.....	77
2.4.8.1	Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend: vom MSB an LF (Stammdaten zur MaLo).....	79
2.4.8.2	Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend: vom MSB an LF (Stammdaten zur MeLo).....	82
2.5	Use-Case „Einrichtung der Konfigurationen aufgrund einer Zuordnung eines LF zu einer Marktlokation bzw. Tranche“.....	85
3	Änderungshistorie.....	87

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 Umgang mit Änderungen von Abrechnungsdaten und Stammdaten

2.1 Verhalten bei BGM+E03 (Änderungsmeldungen)

Prinzip der Verwendungszeiträume für Änderungsmeldungen in der UTILMD:

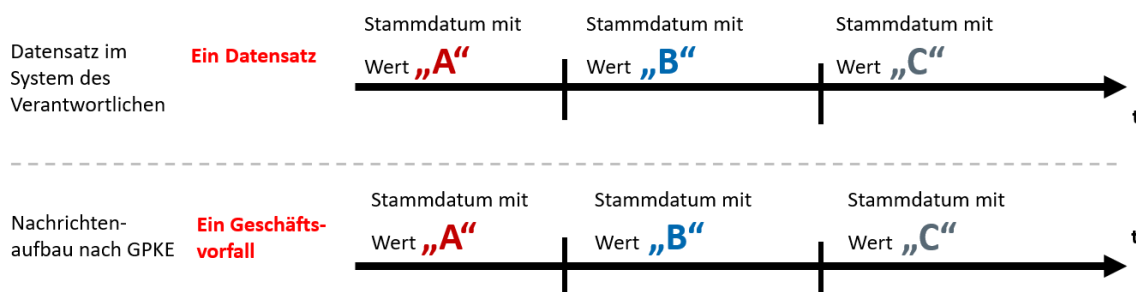
Alle UTILMD-Anwendungsfälle mit BGM+E03 (= Änderungsmeldungen) besitzen eine identische Struktur.

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

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 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 **im Ausnahmefall** 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 Geschäftsvorfall mit dem zweitältesten Nachrichtendatum zu verarbeiten und so weiter.

Vorgang mit älterem, noch nicht verarbeitetem Nachrichtendatum

Sollte **im Ausnahmefall** ein Geschäftsvorfall noch nicht verarbeitet sein, der ein Nachrichtendatum hat, das älter ist als das Nachrichtendatum des letzten Geschäftsvorfalles, der verarbeitet wurde, so sind alle Geschäftsvorfälle dieses Anwendungsfalles für diese Lokation zu ermitteln, die ein jüngeres Nachrichtendatum haben als das des nicht verarbeiteten Geschäftsvorfalles. 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.

2.2 Änderung von Abrechnungsdaten hier am Beispiel von Abrechnungsdaten zur Bilanzkreisabrechnung

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

2.2.1 Wie erfolgt eine Änderung von Abrechnungsdaten?

2.2.1.1 Hier: Änderung der Aggregationsverantwortung von „NB“ auf „ÜNB“:

Die Änderung der Aggregationsverantwortung für eine Marktlotation 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) oder deren Messlokation(en) (alle) mit iMS ausgestattet ist (sind) und in ein anderes Übertragungsnetz eingebunden wird (werden).

Beispiel:

Die Aggregationsverantwortung für eine Marktlokation wird erstmalig zum 01.07.2025 auf den ÜNB geändert.

Beispielhafte Darstellung an Sequenzschritt 4:

Nachrichtendatum:	03.06.2025 13:50 Uhr
Zeitraum-ID:	1
Qualität des Zeitraums:	Keine Daten
Verwendung der Daten ab:	04.06.2025 00:00 Uhr
Verwendung der Daten bis:	01.07.2025 00:00 Uhr
Zeitraum-ID:	2
Qualität des Zeitraums:	Gültige Daten
Verwendung der Daten ab:	01.07.2025 00:00 Uhr

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

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			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+137:202506031150?+00:303' ...	Änderungsmeldung „Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit“ mit dem Datum 03.06.2025 13:50 Uhr

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
			IDE+24+Vorgangsid12311' STS+7++ZX3' LOC+Z16+20072281644' ...	Transaktion mit der Nummer „Vorgangsid12311“ Transaktionsgrund: Abrechnungsdaten BK-Abrechnung verbrauchender MaLo Angabe der ID der Marktlokation: 20072281644

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
			RFF+Z49::1' DTM+Z25:202506032200?+00:303' DTM+Z26:202506302200?+00:303'	„Gültige Daten“ für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 „Verwendung der Daten ab“ mit dem Datum 04.06.2025 00:00 Uhr „Verwendung der Daten bis“ mit dem Datum 01.07.2025 00:00 Uhr
			RFF+Z49::2' DTM+Z25: 202506302200?+00:303'	„Gültige Daten“ für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 „Verwendung der Daten ab“ mit dem Datum 01.07.2025 00:00 Uhr
			SEQ+Z01+1' ... CCI+6++ZA8' ...	Daten der Marktlokation für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 ... Aggregationsverantwortung ist dem NB zugeordnet ...

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

Antwort des LF an NB (Sequenzschritt 2):

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
Use-Case „Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung“ vom LF an NB (Sequenzschritt 2)	UTILMD	Bei einer verbrauchenden Malo: 55156	...	Änderungsmeldung „Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit“ mit dem Datum 03.06.2025 16:50 Uhr
			BGM+E03'	
			DTM+137:202506031450?+00:303'	
		(Bei einer erzeugenden Malo: 55673, wird hier im Beispiel nicht weiter betrachtet)	IDE+24+Vorgangslid12329'	Transaktion mit der Nummer „Vorgangslid12329“
		STS+7++ZX3'	Abrechnungsdaten BK-Abrechnung verbrauchender MaLo	
		STS+E01++A01:E_0611::1'	Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum 1 widerspruchsfrei übernommen.	
		STS+E01++A01:E_0611::2'	Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum 2 widerspruchsfrei übernommen.	
		RFF+TN:Vorgangslid12311'	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) „Vorgangslid12311“	
		

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

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
Use-Case „Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung (Sequenzschritt 4: NB an ÜNB)	UTILMD	Bei einer verbrauchenden Malo: 55613	...	Änderungsmeldung „Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit“ mit dem Datum 03.06.2025 13:50 Uhr
			BGM+E03'	
		DTM+137:202506031150?+00:303'	Transaktion mit der Nummer „VorgangId12345“ Transaktionsgrund: Abrechnungsdaten BK-Abrechnung verbrauchender MaLo Angabe der ID der Marktlokation: 20072281644	
		..		
		IDE+24+VorgangId12345'		
(Bei einer erzeugenden Malo: 55674, wird hier im Beispiel nicht weiter betrachtet)	STS+7++ZX3'	„Keine Daten“ für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 „Verwendung der Daten ab“ mit dem Datum 04.06.2025 00:00 Uhr „Verwendung der Daten bis“ mit dem Datum 01.07.2025 00:00 Uhr		
	LOC+Z16+20072281644'			
	...			
RFF+Z53::1'	„Gültige Daten“ für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 „Verwendung der Daten ab“ mit dem Datum 01.07.2025 00:00 Uhr			
DTM+Z25:202506032200?+00:303'				
DTM+Z26:202506302200?+00:303'				
RFF+Z49::2'				
DTM+Z25:202506302200?+00:303'				

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

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

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
Use-Case „Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung“	UTILMD	Bei einer verbrauchenden Malo: 55614	... BGM+E03' DTM+137:202506031450?+00:303' ...	Änderungsmeldung „Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit“ mit dem Datum 03.06.2025 16:50 Uhr

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
(Sequenzschritt 5: ÜNB an NB)		(Bei einer erzeugenden Malo: 55675, wird hier im Beispiel nicht weiter betrachtet)	IDE+24+Vorgangsid12309'	Transaktion mit der Nummer „Vorgangsid12309“
			STS+7++ZX3'	Abrechnungsdaten BK-Abrechnung verbrauchender MaLo
			STS+E01++A16:E_0612::1'	Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 widerspruchsfrei übernommen.
			STS+E01++A16:E_0612::2'	Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 widerspruchsfrei übernommen.
			...	
			RFF+TN:Vorgangsid12345'	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) „Vorgangsid12345“
		

2.2.1.2 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

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

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
Use-Case „Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung“ vom NB an LF (Sequenzschritt 1)	UTILMD	Bei einer verbrauchenden Malo: 55126	... BGM+E03' DTM+137:202510031150?+00:303' ...	Änderungsmeldung „Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit“ mit dem Datum 03.10.2025 13:50 Uhr
		(Bei einer erzeugenden Malo: 55672, wird hier im Beispiel nicht weiter betrachtet)	IDE+24+VorgangId12366' STS+7++ZX3' LOC+Z16+20072281644' ...	Transaktion mit der Nummer „VorgangId12366“ Transaktionsgrund: Abrechnungsdaten BK-Abrechnung verbrauchender MaLo Angabe der ID der Marktlokation: 20072281644
			RFF+Z49:::1' DTM+Z25:202510032200?+00:303' DTM+Z26:202512092300?+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 10.12.2025 00:00 Uhr

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

Antwort des LF an NB (Sequenzschritt 2):

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
Use-Case „Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung“ vom LF an NB (Sequenzschritt 2)	UTILMD	Bei einer verbrauchenden Malo: 55156	...	Änderungsmeldung „Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit“ mit dem Datum 03.10.2025 16:50 Uhr
		(Bei einer erzeugenden Malo: 55673, wird hier im Beispiel nicht weiter betrachtet)	IDE+24+VorgangId12339' STS+7++ZX3' STS+E01++A01:E_0611::1' STS+E01++A01:E_0611::2' RFF+TN:VorgangId12366'	
		
		

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

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			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)	...	Änderungsmeldung „Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit“ mit dem Datum 03.10.2025 13:50 Uhr
			BGM+E03'	
			DTM+137:202510031150?+00:303'	Transaktion mit der Nummer „VorgangId12445“ Transaktionsgrund: Abrechnungsdaten BK-Abrechnung verbrauchender MaLo Angabe der ID der Marktlokation: 20072281644
			..	
			IDE+24+VorgangId12445'	
STS+7++ZX3'	„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			
LOC+Z16+20072281644'				
...				
RFF+Z49::1'	„Keine Daten“ für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 „Verwendung der Daten ab“ mit dem Datum 10.12.2025 00:00 Uhr			
DTM+Z25:202510032200?+00:303'				
DTM+Z26:202512092300?+00:303'				
RFF+Z53::2'				
DTM+Z25:202512092300?+00:303'				

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
			SEQ+Z01+1' ...	Daten der Marktlotation für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 ...

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

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
Use-Case „Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung“ vom	UTILMD	Bei einer verbrauchenden Malo: 55614	... BGM+E03' DTM+137:202510031450?+00:303' ...	Änderungsmeldung „Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit“ mit dem Datum 03.10.2025 16:50 Uhr

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
ÜNB an NB (Sequenzschritt 5)		(Bei einer erzeugenden Malo: 55675, wird hier im Beispiel nicht weiter betrachtet)	IDE+24+Vorgangsid12300'	Transaktion mit der Nummer „Vorgangsid12300“
			STS+7++ZX3'	
			STS+E01++A16:E_0612::1'	Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 widerspruchsfrei übernommen.
			STS+E01++A16:E_0612::2'	Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 widerspruchsfrei übernommen.
			...	
			RFF+TN:Vorgangsid12445'	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) „Vorgangsid12445“
		

2.2.1.3 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 01.07.2025 auf den ÜNB geändert und soll nun aber erst zum 01.08.2025 geändert werden.

Beispielhafte Darstellung an Sequenzschritt 4:

Nachrichtendatum:	03.06.2025 13:50 Uhr
Zeitraum-ID:	1
Datenqualität:	Keine Daten
Verwendung der Daten ab:	04.06.2025 00:00 Uhr
Verwendung der Daten bis:	01.08.2025 00:00 Uhr
Zeitraum-ID:	2
Datenqualität:	Gültige Daten
Verwendung der Daten ab:	01.08.2025 00:00 Uhr

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

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
Use-Case „Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung“ vom NB an LF (Sequenzschritt 1)	UTILMD	Bei einer verbrauchenden Malo: 55126	... BGM+E03' DTM+137:202506031150?+00:303' ...	Änderungsmeldung „Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit“ mit dem Datum 03.06.2025 13:50 Uhr
		(Bei einer erzeugenden Malo: 55672, wird hier im Beispiel nicht weiter betrachtet)	IDE+24+VorgangId12312' STS+7++ZX3' LOC+Z16+20072281644' ...	Transaktion mit der Nummer „VorgangId12312“ Transaktionsgrund: Abrechnungsdaten BK-Abrechnung verbrauchender MaLo Angabe der ID der Marktlokation: 20072281644
			RFF+Z49:::1' DTM+Z25:202506032200?+00:303' DTM+Z26:202507312200?+00:303'	„Gültige Daten“ für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 „Verwendung der Daten ab“ mit dem Datum 04.06.2025 00:00 Uhr „Verwendung der Daten bis“ mit dem Datum 01.08.2025 00:00 Uhr

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
			RFF+Z49::2' DTM+Z25:202507312200?+00:303'	„Gültige Daten“ für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 „Verwendung der Daten ab“ mit dem Datum 01.08.2025 00:00 Uhr
			SEQ+Z01+1' ... CCI+6++ZA8' ...	Daten der Marktllokation für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 ... Aggregationsverantwortung ist dem NB zugeordnet ...
			SEQ+Z01+2' ... CCI+6++ZA9' ...	Daten der Marktllokation für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 ... Aggregationsverantwortung ist dem ÜNB zugeordnet ...

Antwort des LF an NB (Sequenzschritt 2):

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
Use-Case „Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung“ vom LF an NB (Sequenzschritt 2)	UTILMD	Bei einer verbrauchenden Malo: 55156	... BGM+E03' DTM+137:202506031450?+00:303'	Änderungsmeldung „Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit“ mit dem Datum 03.06.2025 16:50 Uhr
		(Bei einer erzeugenden Malo: 55673, wird hier im Beispiel nicht weiter betrachtet)	IDE+24+Vorgangslid12323' STS+7++ZX3' STS+E01++A01:E_0611::1' STS+E01++A01:E_0611::2' RFF+TN:Vorgangslid12312'	Transaktion mit der Nummer „Vorgangslid12323“ 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) „Vorgangslid12312“
		

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

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			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)	...	Änderungsmeldung „Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit“ mit dem Datum 03.06.2025 13:50 Uhr
			BGM+E03'	
			DTM+137:202506031150?+00:303'	
			..	
			IDE+24+VorgangId12377'	
STS+7++ZX3'	Transaktion mit der Nummer „VorgangId12377“ Transaktionsgrund: Abrechnungsdaten BK-Abrechnung verbrauchender MaLo Angabe der ID der Marktlokation: 20072281644			
LOC+Z16+20072281644'	...			
RFF+Z53::1'	„Keine Daten“ für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1			
DTM+Z25:202506032200?+00:303'	„Verwendung der Daten ab“ mit dem Datum 04.06.2025 00:00 Uhr			
DTM+Z26:202507312200?+00:303'	„Verwendung der Daten bis“ mit dem Datum 01.08.2025 00:00 Uhr			
RFF+Z49::2'	„Gültige Daten“ für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2			
DTM+Z25:202507312200?+00:303'	„Verwendung der Daten ab“ mit dem Datum 01.08.2025 00:00 Uhr			

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

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

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
Use-Case „Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung“ vom ÜNB an NB (Sequenzschritt 5)	UTILMD	Bei einer verbrauchenden Malo: 55614	... BGM+E03' DTM+137:202506031450?+00:303' ...	Änderungsmeldung „Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit“ mit dem Datum 03.06.2025 16:50 Uhr
		(Bei einer erzeugenden Malo: 55675, wird hier im Beispiel nicht weiter betrachtet)	IDE+24+Vorgangslid12301' STS+7++ZX3' STS+E01++A16:E_0612::1' STS+E01++A16:E_0612::2' ... RFF+TN:Vorgangslid12377'	Transaktion mit der Nummer „Vorgangslid12301“ 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) „Vorgangslid12377“
		

2.2.1.4 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

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

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
Use-Case „Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung“ vom NB an LF (Sequenzschritt 1)	UTILMD	Bei einer verbrauchenden Malo: 55126	... BGM+E03' DTM+137:202509031150?+00:303' ...	Änderungsmeldung „Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit“ mit dem Datum 03.09.2025 13:50 Uhr
		(Bei einer erzeugenden Malo: 55672, wird hier im Beispiel nicht weiter betrachtet)	IDE+24+Vorgangslid12310' STS+7++ZX3' LOC+Z16+20072281644' ...	Transaktion mit der Nummer „Vorgangslid12310“ Transaktionsgrund: Abrechnungsdaten BK-Abrechnung verbrauchender MaLo Angabe der ID der Marktlokation: 20072281644
			RFF+Z49:::1' DTM+Z25:202509032200?+00:303' DTM+Z26:202509302200?+00:303'	„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

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

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

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
Use-Case „Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung“ vom LF an NB (Sequenzschritt 2)	UTILMD	Bei einer verbrauchenden Malo: 55156	... BGM+E03' DTM+137:202509031450?+00:303'	Änderungsmeldung „Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit“ mit dem Datum 03.09.2025 16:50 Uhr
		(Bei einer erzeugenden Malo: 55673, wird hier im Beispiel nicht weiter betrachtet)	IDE+24+VorgangId12324' STS+7++ZX3' STS+E01++A01:E_0611::1' STS+E01++A01:E_0611::2' RFF+TN:VorgangId12310'	Transaktion mit der Nummer „VorgangId12324“ 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) „VorgangId12310“
			...	
		

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

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
Use-Case „Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung“ vom NB an LF (Sequenzschritt 1)	UTILMD	Bei einer verbrauchenden Malo: 55126	... BGM+E03' DTM+137:202509031150?+00:303' ...	Änderungsmeldung „Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit“ mit dem Datum 03.09.2025 13:50 Uhr
		(Bei einer erzeugenden Malo: 55672, wird hier im Beispiel nicht weiter betrachtet)	IDE+24+Vorgangslid12334' STS+7++ZX3' LOC+Z16+20072281644' ...	Transaktion mit der Nummer „Vorgangslid12334“ Transaktionsgrund: Abrechnungsdaten BK-Abrechnung verbrauchender MaLo Angabe der ID der Marktlokation: 20072281644
			RFF+Z53:::1' DTM+Z25:202506032200?+00:303' DTM+Z26:202509302200?+00:303'	„Keine Daten“ für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 „Verwendung der Daten ab“ mit dem Datum 04.06.2025 00:00 Uhr „Verwendung der Daten bis“ mit dem Datum 01.10.2025 00:00 Uhr

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
			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
			SEQ+Z01+2' ... CCI+Z19+BILANZKREIS000B' ...	Daten der Marktlokation für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 ... Bilanzkreis B ...

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

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
Use-Case „Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung“ vom LF an NB (Sequenzschritt 2)	UTILMD	Bei einer verbrauchenden Malo: 55156	... BGM+E03' DTM+137:202509031450?+00:303'	Änderungsmeldung „Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit“ mit dem Datum 03.09.2025 16:50 Uhr
		(Bei einer erzeugenden Malo: 55673, wird hier im Beispiel nicht weiter betrachtet)	IDE+24+Vorgangslid12322' STS+7++ZX3' STS+E01++A01:E_0611::1' STS+E01++A01:E_0611::2' RFF+TN:Vorgangslid12334'	Transaktion mit der Nummer „Vorgangslid12322“ 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) „Vorgangslid12334“
		
		

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

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
Use-Case „Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung“ vom NB an ÜNB (Sequenzschritt 4)	UTILMD	Bei einer verbrauchenden Malo: 55613	...	Änderungsmeldung „Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit“ mit dem Datum 03.09.2025 13:50 Uhr
		(Bei einer erzeugenden Malo: 55674, wird hier im Beispiel nicht weiter betrachtet)	IDE+24+VorgangId12333' STS+7++ZX3' LOC+Z16+20072281644' ...	
			RFF+Z49::1' DTM+Z25:202509032200?+00:303' DTM+Z26:202509302200?+00:303'	„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
			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

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

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

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
Use-Case „Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung“ vom ÜNB an NB (Sequenzschritt 5)	UTILMD	Bei einer verbrauchenden Malo: 55614	...	Änderungsmeldung „Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit“ mit dem Datum 03.09.2025 16:50 Uhr
			BGM+E03'	
		DTM+137:202509031450?+00:303'	Transaktion mit der Nummer „VorgangId12325“ 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.	
		...		
(Bei einer erzeugenden Malo: 55675, wird hier im Beispiel nicht weiter betrachtet)	IDE+24+VorgangId12325'	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) „VorgangId12333“		
STS+7++ZX3'				
STS+E01++A16:E_0612::1'	...			
STS+E01++A16:E_0612::2'	RFF+TN:VorgangId12333'	...		
...		

2.2.2 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 Werten			
Netzbetreiber (Absender)	x	x	x
Spannungsebene inkl. Umspannung	x		
Bilanzierungsgebiet	x	x	x
Zeitreihentyp	x	x	x
Lieferrichtung (abgeleitet über Anwendungsfall)	x	x	x
Prognosegrundlage der Marktlokation	x	x	x
Lieferant		x	x
Bilanzkreis		x	x
Aggregationsverantwortung in MaBiS	x	x	x
Prognosegrundlage auf Basis von Profilen			
Netzbetreiber (Absender)	x	x	x
Spannungsebene inkl. Umspannung	x		
Bilanzierungsgebiet	x	x	x
Zeitreihentyp	x	x	x
Lieferrichtung (abgeleitet über Anwendungsfall)	x	x	x
Normiertes Profil	x	x	x
Jahresverbrauchsprognose	x	x	x
Prognosegrundlage der Marktlokation	x	x	x
Lieferant		x	x
Bilanzkreis		x	x
Aggregationsverantwortung in MaBiS	x	x	x

2.3 Änderung von Stammdaten hier am Beispiel von Stammdaten zur Bilanzkreistreue

2.3.1 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.

2.3.2 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 01.07.2025.

Nachrichtendatum:	03.06.2025 13:50 Uhr
Zeitraum-ID:	1
Datenqualität:	Keine Daten
Verwendung der Daten ab:	04.06.2025 00:00 Uhr
Verwendung der Daten bis:	01.07.2025 00:00 Uhr
Zeitraum-ID:	2
Datenqualität:	Gültige Daten
Verwendung der Daten ab:	01.07.2025 00:00 Uhr

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

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
Use-Case „Stammdaten zur Bilanzkreistreue“ vom NB an ÜNB (Sequenzschritt 1)	UTILMD	55670	...	
		Für einer verbrauchenden MaLo	BGM+E03' DTM+137:202506031150?+00:303' ..	Änderungsmeldung „Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit“ mit dem Datum 03.06.2025 13:50 Uhr
			IDE+24+Vorgangslid12367' STS+7+ZAM+ZW4' LOC+Z16+20072281644' ...	Transaktion mit der Nummer „Vorgangslid12367“ Transaktionsgrund: Stammdaten zur Bilanzkreistreue bei einer verbrauchenden MaLo Angabe der ID der Marktlokation: 20072281644
			RFF+Z53::1' DTM+Z25:202506032200?+00:303' DTM+Z26:202506302200?+00:303'	„keine Daten“ für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 „Verwendung der Daten ab“ mit dem Datum 04.06.2025 00:00 Uhr „Verwendung der Daten bis“ mit dem Datum 01.07.2025 00:00 Uhr
			RFF+Z49::2' DTM+Z25:202506302200?+00:303'	„Gültige Daten“ für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 „Verwendung der Daten ab“ mit dem Datum 01.07.2025 00:00 Uhr

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

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

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
Use-Case „Stammdaten zur Bilanzkreistreue“ vom ÜNB an NB (Sequenzschritt 2)	UTILMD	55671 Bei einer verbrauchenden MaLo	...	Änderungsmeldung „Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit“ mit dem Datum 03.06.2025 13:55 Uhr
			BGM+E03'	
			DTM+137:202506031155?+00:303'	
			...	
			IDE+24+ Vorgangslid12376'	Transaktion mit der Nummer „Vorgangslid12376“
			STS+7+ZAM+ZW4'	Transaktionsgrund: Stammdaten zur Bilanzkreistreue bei einer verbrauchenden MaLo
			STS+E01++A13:E_0574::1'	Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 widerspruchsfrei übernommen.
			STS+E01++A13:E_0574::2'	Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 widerspruchsfrei übernommen.
			...	
			RFF+TN:Vorgangslid12367'	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) „Vorgangslid12367“
		

2.3.3 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

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

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
Use-Case „Stammdaten zur Bilanzkreistreue“ vom NB an ÜNB (Sequenzschritt 1)	UTILMD	55670	...	
		Für einer verbrauchenden MaLo	BGM+E03' DTM+137:202509031150?+00:303' ..	Änderungsmeldung „Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit“ mit dem Datum 03.09.2025 13:50 Uhr
			IDE+24+Vorgangsid12378' STS+7+ZAM+ZW4' LOC+Z16+20072281644' ...	Transaktion mit der Nummer „Vorgangsid12378“ Transaktionsgrund: Stammdaten zur Bilanzkreistreue bei einer verbrauchenden MaLo Angabe der ID der Marktlokation: 20072281644
			RFF+Z49::1' DTM+Z25:202509032200?+00:303' DTM+Z26:202509302200?+00:303'	„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
			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

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

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

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
Use-Case „Stammdaten zur Bilanzkreistreue“ vom ÜNB an NB (Sequenzschritt 2)	UTILMD	55671	...	
		Bei einer verbrauchenden MaLo	BGM+E03' DTM+137:202509031450?+00:303' ...	Änderungsmeldung „Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit“ mit dem Datum 03.09.2025 16:50 Uhr
			IDE+24+VorgangId12302' STS+7+ZAM+ZW4' STS+E01++A13:E_0574::1' STS+E01++A13:E_0574::2' ...	Transaktion mit der Nummer „VorgangId12302“ Transaktionsgrund: Stammdaten zur Bilanzkreistreue bei einer verbrauchenden 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.
			RFF+TN:VorgangId12378' ...	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) „VorgangId12378“ ...
		

2.3.4 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

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

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
Use-Case „Stammdaten zur Bilanzkreistreue“ vom NB an ÜNB (Sequenzschritt 1)	UTILMD	55670	...	Änderungsmeldung „Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit“ mit dem Datum 03.10.2025 13:50 Uhr
		Für einer verbrauchenden MaLo	BGM+E03' DTM+137:202510031150?+00:303' ..	
			IDE+24+Vorgangsid12379' STS+7+ZAM+ZW4' LOC+Z16+20072281644' ...	Transaktion mit der Nummer „Vorgangsid12379“ Transaktionsgrund: Stammdaten zur Bilanzkreistreue bei einer verbrauchenden MaLo Angabe der ID der Marktlokation: 20072281644
			RFF+Z49::1' DTM+Z25:202510032200?+00:303' DTM+Z26:202512092300?+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 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

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

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

Aktion	Nachrichten-format	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			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

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
		Bei einer verbrauchenden 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 „Vorgangsid12303“ Transaktionsgrund: Stammdaten zur Bilanzkreistreue bei einer verbrauchenden 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) „Vorgangsid12379“
		

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

2.4.1 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).

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
Use-Case „Lieferbeginn“ vom LFN an NB (Sequenzschritt 1)	UTILMD	55001	...	
		Für einer verbrauchenden MaLo	BGM+E01' DTM+137:202510031150?+00:303' ..	Anmeldung „Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit“ mit dem Datum 03.10.2025 13:50 Uhr
		Für eine erzeugende MaLo ist der PID 55077 zu nutzen.	IDE+24+Vorgangslid12375' DTM+92:202510072200?+00:303' ... STS+7+E03+ZW4' ... LOC+Z16+20072281644' ...	Transaktion mit der Nummer „Vorgangslid12375“ Beginn Netznutzung zum 08.10.2025 00:00 Uhr Transaktionsgrund: Lieferantenwechsel bei einer verbrauchenden MaLo Angabe der ID der Marktlotation: 20072281644

		SEQ+Z79+1' PIA+5+9991000002008:Z11' CCI+Z66' CAV+ZH9:::9991000002107'	Produktpaket „1“ Produkt „Messtechnische Einordnung der MaLo“ Produkteigenschaft Code der Produkteigenschaft: „iMS“
		SEQ+Z79+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' CAV+ZH9:::9991000002115'	Produktpaket „2“ Produkt „Messtechnische Einordnung der MaLo“ Produkteigenschaft Code der Produkteigenschaft: „kME/mME“
		SEQ+Z79+2' PIA+5+ 999100002024:Z11' CCI+Z66' CAV+ZH9:::9991000002181'	Produktpaket „2“ Produkt „Netznutzungsentgelte Preissystem“ Produkteigenschaft Code der Produkteigenschaft: „Netzentgelte nach Grundpreis/Arbeitspreis“
		SEQ+Z79+2' PIA+5+ 99910000002082:Z11'	Produktpaket „2“ Produkt „Bilanzkreis“ Produkteigenschaft

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

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	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
Use-Case „Lieferbeginn“ vom NB an LFN (Sequenzschritt 5)	UTILMD	55002	...	
		Bei einer verbrauchenden MaLo	BGM+E01' DTM+137:202510031155?+00:303' ...	Änderungsmeldung „Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit“ mit dem Datum 03.10.2025 13:55 Uhr
		Für eine erzeugende MaLo ist der PID 55078 zu nutzen	IDE+24+Vorgangsid12304' DTM+92:202510072200?+00:303' STS+7+E03+ZW4' STS+E01++A51:E_0623' ... RFF+TN:Vorgangsid12375' ... RFF+Z60:2' ...	Transaktion mit der Nummer „Vorgangsid12304“ 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) „Vorgangsid12375“ ... Information zur Umsetzung geplantes Produktpaket: Produktpaket „2“ ...

2.4.2 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):

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
Use-Case „Lieferbeginn“ vom NB an LFN (Sequenzschritt 7) → Use-Case Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung Sequenzschritt 1)	UTILMD	55218	...	
		Bei einer verbrauchenden Malo	BGM+E03'	Änderungsmeldung
			DTM+137:202510031235?+00:303'	„Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit“ mit dem Datum 03.10.2025 14:35 Uhr
			...	
			IDE+24+VorgangId12374'	Transaktion mit der Nummer „VorgangId12374“
			STS+7+7+ZX4'	Transaktionsgrund: Abrechnungsdaten NNA
			LOC+Z16+20072281644'	Angabe der ID der Marktklokation: 20072281644
	...	“		
	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+Z01+2'	Daten der Marktklokation für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2		
		

Antwort des LF an NB:

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
Use-Case „Lieferbeginn“ vom NB an LFN (Sequenzschritt 5) → Use-Case Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung Sequenzschritt 2)	UTILMD	55220 Bei einer verbrauchenden Malo	...	Änderungsmeldung „Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit“ mit dem Datum 03.10.2025 14:45 Uhr
			BGM+E03'	
			DTM+137:202510031245?+00:303'	
			...	
IDE+24+Vorgangsid12373'	Transaktion mit der Nummer „Vorgangsid12373“			
STS+7++ZX4'	Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung			
STS+E01++A01:E_0610::1'	Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 widerspruchsfrei übernommen.			
STS+E01++A01:E_0610::2'	Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 widerspruchsfrei übernommen.			
...	...			
RFF+TN:Vorgangsid12374'	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) „Vorgangsid12374“			
...	...			

2.4.3 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	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
Use-Case „Lieferbeginn“ vom NB an LFN (Sequenzschritt 8) à Use-Case Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung Sequenzschritt 1)	UTILMD	55156 Bei einer verbrauchenden MaLo	...	Änderungsmeldung „Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit“ mit dem Datum 03.10.2025 14:35 Uhr
			BGM+E03' DTM+137:202510031235?+00:303' ...	
			IDE+24+VorgangId12320' STS+7+7+ZX3' LOC+Z16+20072281644' ...	Transaktion mit der Nummer „VorgangId12320“ Transaktionsgrund: Abrechnungsdaten BK-Abrechnung verbrauchender MaLo Angabe der ID der Marktlokation: 20072281644

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
			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
			RFF+Z49::2' DTM+Z25:202510072200?+00:303'	„gültige Daten“ für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 „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 ...

Antwort des LF an NB:

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
Use-Case „Lieferbeginn“ vom NB an LFN (Sequenzschritt 5) → Use-Case Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung Sequenzschritt 2)	UTILMD	55220 Bei einer verbrauchenden Malo	...	Änderungsmeldung „Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit“ mit dem Datum 03.10.2025 14:55 Uhr
			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'	

2.4.4 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.

2.4.5 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 5.3. „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“

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“

2.4.5.1 Änderung Daten der MaLo

Der NB übermittelt dem LF alle Stammdaten zur Marktlotation:

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
Use-Case „Lieferbeginn“ (Sequenzschritt 9) → Use-Case Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend (Sequenzschritt 1)	UTILMD	55616	...	Änderungsmeldung „Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit“ mit dem Datum 03.10.2025 14:56 Uhr
		Bei einer verbrauchenden MaLo	BGM+E03' DTM+137:202510031256?+00:303' ...	
			IDE+24+VorgangId12403' STS+7+ZX6+ZW4' LOC+Z16+20072281644' ...	Transaktion mit der Nummer „VorgangId12403“ Transaktionsgrund: Änderung Daten der MaLo einer verbrauchenden Marktlotation Angabe der ID der Marktlotation: 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

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			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 Marktlotation für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2
		

Antwort des LF an NB:

Aktion	Nachrichtenformat	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 verbrauchenden MaLo	...	Änderungsmeldung „Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit“ mit dem Datum 03.10.2025 14:57 Uhr
			BGM+E03'	
			DTM+137:202510031257?+00:303'	
			...	
			IDE+24+Vorgangslid12313'	Transaktion mit der Nummer „Vorgangslid12313“
			STS+7+ZX6+ZW4'	Transaktionsgrund: Änderung Daten der MaLo einer verbrauchenden Marktlokation
			STS+E01++A01:E_0408::1'	Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 widerspruchsfrei übernommen.
			STS+E01++A01:E_0408::2'	Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 widerspruchsfrei übernommen.
			...	
			RFF+TN:Vorgangslid12403'	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) „Vorgangslid12403“
		

2.4.5.2 Änderung der Lokationsbündelstruktur

Der NB sendet dem LF die Daten zur Lokationsbündelstruktur:

Aktion	Nachrichtenformat	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 verbrauchenden Malo	...	Änderungsmeldung „Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit“ mit dem Datum 03.10.2025 14:56 Uhr
			BGM+E03'	
			DTM+137:202510031256?+00:303'	
			...	
			IDE+24+VorgangId12404' STS+7+ZY2'	Transaktion mit der Nummer „VorgangId12404“ Transaktionsgrund: Änderung der Lokationsbündelstruktur Angabe der ID der Marktlotation: 20072281644 “
LOC+Z16+20072281644'	“			
...				
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			

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
			RFF+Z31:999200000026:2' ...	Lokationsbündelstruktur: Verbrauch mit einer Messlokation (Standard) für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 ...

Antwort des LF an NB:

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
Use-Case „Lieferbeginn“ (Sequenzschritt 9) → Use-Case Stammdatenänderung	UTILMD	55180	... BGM+E03' DTM+137:202510031258?+00:303' ...	Änderungsmeldung „Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit“ mit dem Datum 03.10.2025 14:58 Uhr

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
vom NB (verantwortlich) ausgehend (Sequenzschritt 2)		Bei einer verbrauchenden Malo	IDE+24+Vorgangsid12314'	Transaktion mit der Nummer „Vorgangsid12314“
			STS+7+ZY2'	Transaktionsgrund: Änderung der Lokationsbündelstruktur
			STS+E01++A01:E_0408::1'	Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 widerspruchsfrei übernommen.
			STS+E01++A01:E_0408::2'	Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 widerspruchsfrei übernommen.
			...	
			RFF+TN:Vorgangsid12404'	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) „Vorgangsid12404“
		

2.4.5.3 Änderung Daten der MeLo

Der NB sendet dem LF die Stammdaten zur Messlokation:

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
Use-Case „Lieferbeginn“ (Sequenzschritt 9) → Use-Case Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend (Sequenzschritt 1)	UTILMD	55620 Bei einer verbrauchenden Malo	...	Änderungsmeldung „Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit“ mit dem Datum 03.10.2025 14:58 Uhr
			BGM+E03'	
			DTM+137:202510031258?+00:303'	
			...	
IDE+24+VorgangId12305'	Transaktion mit der Nummer „VorgangId12305“ Transaktionsgrund: Änderung Daten der MeLo Angabe der ID der Marktklokation: 20072281644			
STS+7+ZX7'				
LOC+Z16+20072281644'				
...				
RFF+Z53::1'	„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			
DTM+Z25:202510032200?+00:303'				
DTM+Z26:202510072200?+00:303'				
RFF+Z49::2'	„gültige Daten“ für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 „Verwendung der Daten ab“ mit dem Datum 08.10.2025 00:00 Uhr			
DTM+Z25:202510072200?+00:303'				

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

Antwort des LF an NB:

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
Use-Case „Lieferbeginn“ (Sequenzschritt 9) → Use-Case Stammdatenänderung	UTILMD	55626	... BGM+E03' DTM+137:202510031259?+00:303' ...	Änderungsmeldung „Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit“ mit dem Datum 03.10.2025 14:59 Uhr

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
vom NB (verantwortlich) ausgehend (Sequenzschritt 2)		Bei einer verbrauchenden Malo	IDE+24+Vorgangsid12315'	Transaktion mit der Nummer „Vorgangsid12315“
			STS+7+ZX7'	Transaktionsgrund: Änderung Daten der MeLo
			STS+E01++A01:E_0408::1'	Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 widerspruchsfrei übernommen.
			STS+E01++A01:E_0408::2'	Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 widerspruchsfrei übernommen.
			...	
			RFF+TN:Vorgangsid12305'	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) „Vorgangsid12305“
		

2.4.6 Übermittlung der Berechnungsformel

2.4.6.1 Übermittlung der Berechnungsformel an den MSB

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

2.4.6.2 Übermittlung der Berechnungsformel an den LF

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

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
Use-Case „Lieferbeginn“ (Sequenzschritt 16) →Use-Case Übermittlung der Berechnungsformel (Sequenzschritt 4)	UTILTS	25001 Bei einer verbrauchenden Malo	...	Berechnungsformel „Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit“ mit dem Datum 03.10.2025 14:58 Uhr
			BGM+Z36' DTM+137:202510031258?+00:303' ...	
			IDE+24+VorgangId12307' STS+Z23+Z40' LOC+Z16+20072281644' ...	Transaktion mit der Nummer „VorgangId12307“ Status der Berechnungsformel: Berechnungsformel besitzt keine Rechenoperation Angabe der ID der Marktlokation: 20072281644

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
			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
			RFF+Z49::2' DTM+Z25:202510072200?+00:303'	„gültige Daten“ für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 „Verwendung der Daten ab“ mit dem Datum 08.10.2025 00:00 Uhr
			SEQ+Z36' RFF+Z46:2' ...	Energiemenge der Markt- bzw. Netzlokation Referenz auf Zeitraum-ID 2 ...

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

2.4.7 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:

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			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	...	Einrichtung Konfiguration aufgrund Zuordnung LF „Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit“ mit dem Datum 03.10.2025 14:59 Uhr Ausführungsdatum 08.10.2025 00:00 Uhr
			BGM+Z92+ VorgangId12308' DTM+137:202510031259?+00:303' DTM+203:202510072200?+00:303' ...	
			LOC+Z16+20072281644' ...	Angabe der ID der Marktlokation: 20072281644“
			LIN+1+Z54' PIA+5+999100000044:Z11' CCI+Z41' CCI+++ZA8' CAV+Z84' CAV+Z84'	Erforderliches Produkt der Marktlokation Standard-Messprodukte der Marktlokation: Wirkarbeit, jährlich keine Zählzeiten Messprodukt für NB relevant Verwendungszweck: Netznutzungsabrechnung Verwendungszweck: MMM-Abrechnung

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
			CCI+++ZA7' CAV+Z47' CAV+Z84' CAV+Z84' ...	Messprodukt für LF relevant Verwendungszweck: Endkundenabrechnung Verwendungszweck: Netznutzungsabrechnung Verwendungszweck: MMM-Abrechnung
			LIN+1+Z19' PIA+5+9991000000151:Z11' CCI+Z41' RFF+Z19:DE00056266802006G56M11SN51 G21M24S' ...	Erforderliches Produkt der Messlokation Standard-Messprodukte der Messlokation: Wirkarbeit, Zählerstand, Verbrauch, jährlich keine Zählzeiten ID der Messlokation: DE00056266802006G56M11SN51G21M24S ...

Da weitere MSB nicht beteiligt sind, entfällt Sequenzschritt 2.

2.4.8 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.

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**

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

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

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
Use-Case „Einrichtung der Konfigurationen aufgrund einer Zuordnung eines LF zu einer Marktlokation bzw. Tranche“ (Sequenzschritt 5) → Use-Case Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend (Sequenzschritt 4)	UTILMD	55650	...	Änderungsmeldung „Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit“ mit dem Datum 03.10.2025 15:20 Uhr
			BGM+E03'	
			DTM+137:202510031320?+00:303'	
			...	
			IDE+24+VorgangId12340'	Transaktion mit der Nummer „VorgangId12340“
STS+7+ZX6'	Transaktionsgrund Änderung Daten der MaLo			
LOC+Z16+20072281644'	Angabe der ID der Marktlokation: 20072281644			
...				
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			

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

Antwort des LF an MSB:

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
Use-Case „Einrichtung der Konfigurationen aufgrund einer Zuordnung eines LF zu einer Marktlotation bzw. Tranche“ (Sequenzschritt 5) → Use-Case Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend (Sequenzschritt 5)	UTILMD	55655	...	Änderungsmeldung „Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit“ mit dem Datum 03.10.2025 15:35 Uhr
			BGM+E03'	
			DTM+137:202510031335?+00:303'	
			...	
			IDE+24+Vorgangsid12341'	Transaktion mit der Nummer „Vorgangsid12341“
			STS+7+ZX6'	Transaktionsgrund: Änderung der Daten der MaLo
			STS+E01++A01:E_0412::1'	Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 1 widerspruchsfrei übernommen.
			STS+E01++A01:E_0412::2'	Stammdaten wurden für den angegebenen Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 widerspruchsfrei übernommen.
			...	
			RFF+TN:Vorgangsid12340'	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) „Vorgangsid12340“
		

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

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

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
Use-Case „Einrichtung der Konfigurationen aufgrund einer Zuordnung eines LF zu einer Marktlokation bzw. Tranche“ (Sequenzschritt 5) → Use-Case Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend (Sequenzschritt 1)	UTILMD	55643	...	Änderungsmeldung „Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit“ mit dem Datum 03.10.2025 15:20 Uhr
			BGM+E03' DTM+137:202510031320?+00:303' ...	
			IDE+24+VorgangId12360' STS+7+ZX7' LOC+Z17+ DE00056266802006G56M11SN51G21M24S '...	Transaktion mit der Nummer „VorgangId12360“ Transaktionsgrund Änderung Daten der MeLo Angabe der ID der Messlokation: DE00056266802006G56M11SN51G21M24S “
			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
			RFF+Z49::2' DTM+Z25:202510072200?+00:303'	„gültige Daten“ für Verwendungszeitraum mit der Zeitraum-ID 2 „Verwendung der Daten ab“ mit dem Datum 08.10.2025 00:00 Uhr

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

Antwort LF an MSB:

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
Use-Case „Einrichtung der Konfigurationen aufgrund einer Zuordnung eines LF	UTILMD	55648	... BGM+E03' DTM+137:202510031335?+00:303' ...	Änderungsmeldung „Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit“ mit dem Datum 03.10.2025 15:35 Uhr

Aktion	Nachrichtenformat	PID	Hinweis zur Befüllung der Nachricht	
			EDIFACT	Kommentar
zu einer Marktlokation bzw. Tranche“ (Sequenzschritt 5) → Use-Case Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend (Sequenzschritt 2)			IDE+24+Vorgangsid12361' STS+7+ZX7' STS+E01++A01:E_0415::1' STS+E01++A01:E_0415::2'	Transaktion mit der Nummer „Vorgangsid12361“ Transaktionsgrund: Änderung der 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 mit der Zeitraum-ID2 widerspruchsfrei übernommen.
			LOC+Z17+ DE00056266802006G56M11SN51G21M24S ' ... RFF+TN:Vorgangsid12360'	Angabe der ID der Messlokation: DE00056266802006G56M11SN51G21M24S Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) „Vorgangsid12360“
		

2.5 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).

Fall	Fall 1	Fall 2	Fall 3	Fall 4
Prüfkriterium 1: LFA und LFN identisch	LFA<>LFN		LFA=LFN	
Prüfkriterium 2: Veränderung weiterer Stammdaten	liegt vor	liegt nicht vor	liegt vor	liegt nicht vor
SD-Schritt	SD-Schritt 5 (SD „Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend“) Hinweis: Die Übermittlung von Werten findet in Folge des SD „Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend“ statt.			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.

3 Änderungshistorie

Version	Datum	Änderungsbeschreibung
1.0	22.11.2024	Erstveröffentlichung