

# Anwendungsübersicht der Prüfidentifikatoren

Version:	3.0
Publikationsdatum:	19.06.2024
Autor:	BDEW

## Inhaltsverzeichnis

- Einleitung
- Tabelle 1: Prüfidentifikator zu Prozessschritt / API Webservice zu Prozessschritt
- Tabelle 2: Tupel-Übersicht
- Tabelle 3: Objekteigenschaften
- Tabelle 4: Erweiterte Zuordnungslogik
- Tabelle 5: Änderungshistorie

### Disclaimer

Die zusätzlich veröffentlichte Excel-Datei dient als informatorische Lesefassung und entspricht inhaltlich der PDF-Datei der Anwendungsübersicht der Prüfidentifikatoren. Die PDF-Datei ist das gültige Dokument. Diese Excel-Datei wird bis auf Weiteres rein informatorisch und ergänzend veröffentlicht. Der BDEW behält sich vor, in Zukunft eine kostenpflichtige Veröffentlichung der Excel-Datei einzuführen.

### Einleitung

**Das Dokument der Anwendungsübersicht der Prüfidentifikatoren besteht aus mehreren Tabellen.**

Nachfolgend sind Erläuterungen zu einzelnen Tabellen beschrieben.

#### • Tabelle 1: Prüfidentifikator zu Prozessschritt / API Webservice zu Prozessschritt

In der Übersicht der Prüfidentifikatoren zu den Prozessschritten sind die Prozessschritte aufgeführt, welche in den Prozessbeschreibungen zur Marktkommunikation vorhanden sind. Es sind alle Prozessschritte zwischen zwei Lebenslinien der Prozessbeschreibungen, für die der Informationsaustausch via EDIFACT oder Webservice erfolgt bzw. erfolgen könnte, genannt, die mit mindestens einem Eintrag in der Spalte „Prozessbeschreibung“ vorhanden sind. Es sind somit in dieser Tabelle auch jene Prozessschritte vorhanden, für die kein Anwendungsfall ausgeprägt ist: In diesen Fällen sind die Zellen der Spalten „AHB“, „Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT), API--Webservice (API)“, „Prüfidentifikator“, „Antwort auf Prüfidentifikator“, „Zuordnung zu einem Objekt“, „Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall“, „Erweiterte Zuordnung“, „Objekteigenschaft“ und „Übertragungsweg“, mit „--“ gefüllt.

Dieser Tabelle sind sowohl alle Anwendungsfälle inklusive der Angabe in welchem AHB der jeweilige Anwendungsfall zu finden ist und welcher Prüfidentifikator ihm zugeordnet ist als auch alle Webservice (API) zu entnehmen. Sowohl für die Anwendungsfälle als auch für die Webservices (API) kann dieser Tabelle entnommen werden, in welchen Prozessschritt sie zur Anwendung kommen.

- Spalten: "Bezeichnung aus dem Sequenzdiagramm" und "Prozessschritt aus Kapitel"

Bei Prozessdokumenten, welche nach aktueller Modellierung erstellt wurden, sind in der Tabelle die Sequenzdiagramme (Spalte "Bezeichnung aus dem Sequenzdiagramm") angegeben. Bei Prozessdokumenten, welche noch nicht nach aktueller Modellierung erstellt wurden, sind die Kapitel (Spalte "Prozessschritt aus Kapitel") aus den Prozessdokumenten angegeben.

- Spalten: "Prüfidentifikator" und "Reaktion auf Prüfidentifikator"

Neben der Spalte "Prüfidentifikator" gibt es die Spalte "Reaktion auf Prüfidentifikator". Für den Fall, dass es in einem Prozessschritt mehrere Anwendungsfälle (z. B. Anfragen) und in einem darauf folgend darauffolgenden Prozessschritt ebenfalls mehrere Anwendungsfälle als Reaktionen (z. B. Antworten) auf diese gibt, ist die Spalte "Reaktion auf Prüfidentifikator" gefüllt. Hier erfolgt die Angabe, welchem Anwendungsfall die Reaktion (z.B. Antwort) auf den entsprechenden Anwendungsfall ist. Die Anwendungsfälle, die Reaktions-Anwendungsfälle sind, sind daran zu erkennen, dass bei diesen in der Spalte „Reaktion auf Prüfidentifikator“ der Prüfidentifikator des Anwendungsfalles angegeben ist, der beim Absender dieses Anwendungsfalles eintreffen muss, damit dieser als Reaktion darauf einen diesen Anwendungsfall versendet. Die Anwendungsfälle, auf die so verwiesen wird, sind daran zu erkennen, dass bei diesen in der Spalte „Reaktion auf Prüfidentifikator“ ein „x“ steht.

- Spalten: „Zuordnung zu einem Objekt“, „Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall“ und "Erweiterte Zuordnungslogik"

Mittels der Inhalte der Spalten „Zuordnung zu einem Objekt“, „Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall“ und "Erweiterte Zuordnungslogik" erfolgt die Angabe, welchem Objekt oder Geschäftsvorfall ein Anwendungsfall einem Objekt oder Geschäftsvorfall zuzuordnen ist.

Bei Anwendungsfällen, in denen keine Zuordnung zu einem Objekt oder Geschäftsvorfall erfolgt, sind diese Spalten mit „--“ gefüllt.

Anhand der Inhalte der beiden Spalten „Zuordnung zu einem Objekt“ und „Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall“ ist mittels der Tabelle „Tupel-Übersicht“ festgelegt, über welche Informationen aus dem Geschäftsvorfall, dieser im empfangenen IT-System einem bereits empfangenen Geschäftsvorfall oder einem Objekt zuzuordnen ist.

Anhand des Inhalts der Spalte "Erweiterte Zuordnungslogik" ist mittels der Tabelle „Erweiterte Zuordnungslogik“ festgelegt, über welche Informationen aus dem Geschäftsvorfall, dieser im empfangenen IT-System einem bereits empfangenen Geschäftsvorfall oder einem Objekt zuzuordnen ist.

Diese Informationen sind verbindlich und müssen bei der Zuordnung zu einem Objekt oder zu einem Geschäftsvorfall im IT-System umgesetzt werden.

- Spalte "Objekteigenschaft"

Für einige Geschäftsvorfälle ist die Zuordnung über das beschriebene in der Spalte „Zuordnung zu einem Objekt“ angegebene Tupel nicht ausreichend. Dies ist insbesondere dann der Fall, wenn mittels eines Identifikortyps verschiedene Objekte oder ein Objekt mit relevanten Objekteigenschaften identifiziert wird. Ein Beispiel für einen Identifikortyp ist die Marktlaktions-ID, mit welcher neben einer Marktlaktion auch eine Tranche identifiziert wird. Für eine Marktlaktion kann im weiteren als Objekteigenschaften "erzeugend" und "verbrauchend" maßgeblich sein. Für eine eindeutige Zuordnung der zum Objekt, das über das in der e ist Spalte „Zuordnung zu einem Objekt“ genannte Tupel festgelegt ist, ist auch die Eigenschaft dieses Objekts relevant, die mittels des in eine Zuordnung in der Tabelle "Prüfidentifikator zu Prozessschritt" derie Spalte "Objekteigenschaften" angegebenen Codes vorgegeben istvorhanden.

Es wird mit der im Tupel beschriebenen Zuordnung ein Objekt beim Empfänger identifiziert. Wenn in der Objekteigenschaft eine Eigenschaftszuordnung (z.B. OE-01) vorhanden ist, wird mit dieser das identifizierte Objekt auf diese Eigenschaft geprüft. Die Eigenschaftszuordnungen sind in der Tabelle 3 „Objekteigenschaften“ beschrieben.

- Spalte "Übertragungsweg"

Kürzel	Bedeutung
MP	Übertragungswege für Marktprozesse gemäß Regelungen zum Übertragungsweg Version 1.x in seiner aktuellen Version, Kapitel "Marktprozesse"
RD	Übertragungswege für Redispatch 2.0-Prozessdaten gemäß Regelungen zum Übertragungsweg Version 1.x in seiner aktuellen Version, Kapitel "Redispatch 2.0-Prozessdaten"
API	Übertragungsweg gemäß API-Webdienste
AS4	Übertragungsweg gemäß Regelungen zum Übertragungsweg Version 2.x in seiner aktuellen Version

- Tabelle 4: Erweiterte Zuordnungslogik

Sofern die Zuordnung nicht ausschließlich über die "Zuordnung zu einem Objekt" bzw. die "Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall" erfolgt, sondern für eine Zuordnung z.B. Abhängigkeiten vorhanden sind, ist dies anhand dieser Spalte erkennbar.

In diesem Falle ist in der Spalte "Erweiterte Zuordnungslogik" eine Referenz auf deinen Eintrag in der gleichnamigen Tabelle angegeben. (z.B. Referenz EZ-01) vorhanden.

Diese Tabelle besteht aus drei Spalten. Diese und deren Inhalte sind nachfolgend beschrieben.

- Erweiterte Zuordnung Referenz

Hier ist die Referenz aus der Spalte "Erweiterte Zuordnungslogik" der Tabelle "Prüfidentifikator zu Prozessschritt / API Webservice zu Prozessschritt Prüfidentifikator zu Prozessschritt" angegeben

- Erweiterte Zuordnungslogik

Hier ist die Zuordnungslogik des Geschäftsvorfalles beschrieben, wenn die Zuordnung aufgrund eventuell vorhandener Voraussetzungen gegebenenfalls einem Geschäftsvorfall und / oder einem oder mehreren Objekten erfolgt. Die hier verwendeten Elemente und genutzte Notation sind den nachfolgenden Abschnitten „Elemente“ und „Notation Elemente der erweiterten Zuordnung“ zu entnehmen.

#### - Voraussetzungen / Hinweise

Hier sind, falls vorhanden, Voraussetzungen und / oder Hinweise für die Erweiterte Zuordnungslogik enthalten.

#### Elemente

Zuordnungstupel ( [ZO-Txx] oder [ZG-Txx] )

Voraussetzung ( [x] )

Zuordnung erfolgt mit Tupel ( -> )

Wenn Zuordnung mit vorherigem Tupel erfolgreich war, dann -->

Zuordnung abgeschlossen ( \*\* )

#### Notation Elemente der erweiterten Zuordnung

[x] -> [ZO-Txx] ([x]) Wenn Voraussetzung erfüllt, ([->]) Zuordnung erfolgt mit Tupel [ZO-Txx]

--> \*\* (XOR)

∨ ([y]) wenn Voraussetzung erfüllt, ([->]) Zuordnung erfolgt mit Tupel [ZO-Tyy]

[y] -> [ZO-Tyy] (-->) wenn Zuordnung mit vorherigem Tupel erfolgreich war, dann ([->])

--> -> [ZO-Tzz] Zuordnung erfolgt mit Tupel [ZO-Tzz]

--> \*\* (-->) wenn Zuordnung mit vorherigem Tupel erfolgreich war, dann (\*\*) Zuordnung abgeschlossen

Hinweis: Wenn die Zuordnung nicht erfolgreich bis zur Zuordnung durchlaufen werden kann (-->\*\* nicht erreicht), so ergibt sich ein Zuordnungsfehler.

#### Beispiel:

[1] -> [ZO-T14] -->

[1] Wenn SG6 LOC+172 DE3225 11-Stellig, ([->]) Zuordnung erfolgt mit Tupel [ZO-T14] (-->) wenn Zuordnung mit vorherigem Tupel erfolgreich war, dann

-> [ZO-T21] --> \*\*

([->]) Zuordnung erfolgt mit Tupel [ZO-T21] (-->) wenn Zuordnung mit vorherigem Tupel erfolgreich war erfolgt die Zuordnung, ansonsten dann

∨

[2] -> [ZO-T14] --> \*\*

(XOR)

[2] Wenn SG6 LOC+172 DE3225 33-Stellig, ([->]) Zuordnung erfolgt mit Tupel [ZO-T14] (-->) wenn Zuordnung mit vorherigem Tupel erfolgreich war, dann (\*\*) Zuordnung abgeschlossen

- [1] Wenn SG6 LOC+172 DE3225 11-Stellig
- [2] Wenn SG6 LOC+172 DE3225 33-Stellig

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
152	UTILMD AHB Gas	Änderungsmeldung zur Bestandsliste	44020	--	GeLi Gas	Kap. A 7			--	LF	NB	bei SG4 FTX+ABO++Z03 dann ZO-T1	bei SG4 FTX+ABO++Z05 dann ZG-T1  bei SG4 FTX+ABO++Z03 dann ZG-T4	--	--	--	X	AS4	
1042	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006	--	GeLi Gas	Kap. A 9			--	MSB	NB	--	ZG-T32	--	--	--	X	AS4	
153	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderungsmeldung zur Bestandsliste	44021	--	GeLi Gas	Kap. A 7			--	NB	LF	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
147	UTILMD AHB Gas	Anfrage nach Stornierung	44022	--	GeLi Gas	Kap. A 9			--	Beteiligte wie bei Ursprungsnachricht	Beteiligte wie bei Ursprungsnachricht	--	ZG-T26	--	--	--	X	AS4	
148	UTILMD AHB Gas	Bestätigung Anfrage Stornierung	44023	--	GeLi Gas	Kap. A 9			--	Empfänger einer Stornierungsanfrage	Sender einer Stornierungsanfrage	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
149	UTILMD AHB Gas	Ablehnung Anfrage Stornierung	44024	--	GeLi Gas	Kap. A 9			--	Empfänger einer Stornierungsanfrage	Sender einer Stornierungsanfrage	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
150	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006	--	GeLi Gas	Kap. A 9			--	NB	LF	--	ZG-T32	--	--	--	X	AS4	
151	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006	--	GeLi Gas	Kap. A 9			--	LF	NB	--	ZG-T32	--	--	--	X	AS4	
154	UTILMD AHB Gas	Kündigung beim alten Lieferanten	44016	--	GeLi Gas	Kap. B 1.3 Nr. 1			Übermittlung Kündigung	LFN	LFA	--	--	--	--	--	X	AS4	
156	UTILMD AHB Gas	Ablehnung Kündigung	44018	--	GeLi Gas	Kap. B 1.3 Nr. 3a			Ablehnung der Kündigung	LFA	LFN	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
157	UTILMD AHB Gas	Bestätigung Kündigung	44017	--	GeLi Gas	Kap. B 1.3 Nr. 3b			Bestätigung der Kündigung	LFA	LFN	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
225	UTILMD AHB Gas	Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	44038	--	GeLi Gas	Kap. B 2.4 Konfliktsze. 2			--	NB	LF	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
165	UTILMD AHB Gas	Abmeldung NN	44004	--	GeLi Gas	Kap. B 2.6 Nr. 1			Übermittlung Abmeldung	LF	NB	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
167	UTILMD AHB Gas	Ablehnung Abmeldung	44006	--	GeLi Gas	Kap. B 2.6 Nr. 3a			Ablehnung der Abmeldung	NB	LF	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
168	UTILMD AHB Gas	Bestätigung Abmeldung	44005	--	GeLi Gas	Kap. B 2.6 Nr. 3b			Bestätigung der Abmeldung	NB	LF	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
169	UTILMD AHB Gas	Bestandsliste zugeordnete Marktlokationen	44019	--	GeLi Gas	Kap. B 2.6 Nr. 6			Übermittlung der Bestandsliste durch NB	NB	LFA	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
170	UTILMD AHB Gas	Anmeldung NN	44001	--	GeLi Gas	Kap. B 3.3 Nr. 1			Anmeldung	LF	NB	--	--	--	--	--	X	AS4	
178	UTILMD AHB Gas	Informationsmeldung über existierende Zuordnung	44036	--	GeLi Gas	Kap. B 3.3 Nr. 3a			Information über existierende Zuordnung	NB	LFN	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
180	UTILMD AHB Gas	Abmeldungsanfrage des NB	44010	--	GeLi Gas	Kap. B 3.3 Nr. 3b			Abmeldungsanfrage	NB	LF	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
183	UTILMD AHB Gas	Bestätigung Abmeldungsanfrage	44011	--	GeLi Gas	Kap. B 3.3 Nr. 3d			Beantwortung der Abmeldungsanfrage	LF	NB	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
184	UTILMD AHB Gas	Ablehnung Abmeldungsanfrage	44012	--	GeLi Gas	Kap. B 3.3 Nr. 3d			Beantwortung der Abmeldungsanfrage	LF	NB	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
185	UTILMD AHB Gas	Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung	44037	--	GeLi Gas	Kap. B 3.3 Nr. 3g			Mitteilung über Beendigung der Zuordnung	NB	LFA	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
187	UTILMD AHB Gas	Ablehnung Anmeldung	44003	--	GeLi Gas	Kap. B 3.3 Nr. 4a			Ablehnung der Anmeldung	NB	LF	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
188	UTILMD AHB Gas	Bestätigung Anmeldung	44002	--	GeLi Gas	Kap. B 3.3 Nr. 4b			Bestätigung der Anmeldung	NB	LF	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
189	UTILMD AHB Gas	Bestandsliste zugeordnete Marktlokationen	44019	--	GeLi Gas	Kap. B 3.3 Nr. 6			Übermittlung der Bestandsliste durch NB	NB	LF	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
238	UTILMD AHB Gas	Anmeldung EoG	44013	--	GeLi Gas	Kap. C 2.3 Nr. 2			Meldung der Marktlokation durch den Netzbetreiber NB an den E/G, wenn sich Marktlokation im Niederdruck befindet. Anmeldung	NB	E/G	--	--	--	--	--	X	AS4	
240	UTILMD AHB Gas	Bestätigung EoG Anmeldung	44014	--	GeLi Gas	Kap. C 2.3 Nr. 4a			Meldung des E/G, ob und ggf. für welchen Zeitraum die Marktlokation der Ersatzversorgung oder Grundversorgung zuzuordnen ist.	E/G	NB	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
243	UTILMD AHB Gas	Ablehnung EoG Anmeldung	44015	--	GeLi Gas	Kap. C 2.3 Nr. 4b			Meldung des E/G, ob und ggf. für welchen Zeitraum die Marktlokation ihm nicht zuzuordnen ist.	E/G	NB	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
247	UTILMD AHB Gas	Bestandsliste zugeordnete Marktlokationen	44019	--	GeLi Gas	Kap. C 2.3 Nr. 6			Übermittlung der Bestandsliste durch NB	NB	LF	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
297	MSCONS AHB	Zählerstand (Gas)	13002	--	GeLi Gas	Kap. D 1.1.1			--	LF	NB	--	--	EZ-02	--	--	X	AS4	
334	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008	--	GeLi Gas	Kap. D 1.2.4 Nr. 11			Messwertübermittlung	NB	LF	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	--	--	X	AS4	
335	MSCONS AHB	Zählerstand (Gas)	13002	--	GeLi Gas	Kap. D 1.2.4 Nr. 11			Messwertübermittlung	NB	LF	--	--	EZ-02	--	--	X	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
336	MSCONS AHB	Energiemenge (Gas)	13009	--	GeLi Gas	Kap. D 1.2.4 Nr. 11			Messwertübermittlung	NB	LF	ZO-T14	--	--	--	--	X	AS4	
337	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008	--	GeLi Gas	Kap. D 1.2.4 Nr. 7			Messwertübermittlung	MSB	NB	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	--	--	X	AS4	
338	MSCONS AHB	Energiemenge (Gas)	13009	--	GeLi Gas	Kap. D 1.2.4 Nr. 7			Messwertübermittlung	MSB	NB	ZO-T14	--	--	--	--	X	AS4	
339	MSCONS AHB	Zählerstand (Gas)	13002	--	GeLi Gas	Kap. D 1.2.4 Nr. 7			Messwertübermittlung	MSB	NB	--	--	EZ-02	--	--	X	AS4	
891	MSCONS AHB	Gasbeschaffenheit	13007	--	GeLi Gas	Kap. D 1.2.4 Nr. 7			Messwertübermittlung	MSB	NB	ZO-T14	--	--	--	--	X	AS4	
340	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008	--	GeLi Gas	Kap. D 1.2.4 Nr. 9			Übermittlung Ersatzwerte	NB	MSB	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	--	--	X	AS4	
341	MSCONS AHB	Zählerstand (Gas)	13002	--	GeLi Gas	Kap. D 1.2.4 Nr. 9			Übermittlung Ersatzwerte	NB	MSB	--	--	EZ-02	--	--	X	AS4	
342	MSCONS AHB	Energiemenge (Gas)	13009	--	GeLi Gas	Kap. D 1.2.4 Nr. 9			Übermittlung Ersatzwerte	NB	MSB	ZO-T14	--	--	--	--	X	AS4	
343	ORDERS AHB	Anfrage Brennwert / Zustandszahl	17103	--	GeLi Gas	Kap. D 1.3 Nr. 1			Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl für eine in der Vergangenheit liegende Zeitspanne	LF	NB	ZO-T15	--	--	--	--	X	AS4	
344	ORDRSP AHB	Ablehnung der Anfrage Brennwert / Zustandszahl	19103	--	GeLi Gas	Kap. D 1.3 Nr. 2			Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	NB	LF	--	ZG-T14	--	--	--	X	AS4	
402	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008	--	GeLi Gas	Kap. D 2.2 Nr. 2			Antwort	NB	LF	--	ZG-T42	--	--	--	X	AS4	
403	MSCONS AHB	Energiemenge (Gas)	13009	--	GeLi Gas	Kap. D 2.2 Nr. 2			Antwort	NB	LF	--	ZG-T42	--	--	--	X	AS4	
404	MSCONS AHB	Zählerstand (Gas)	13002	--	GeLi Gas	Kap. D 2.2 Nr. 2			Antwort	NB	LF	--	--	EZ-02	--	--	X	AS4	
409	UTILMD AHB Gas	Nicht bila.rel. Änderung vom NB	44112	--	GeLi Gas	Kap. D 2.2.1 Nr. 1			Änderung vom NB an LF	NB	LF	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
410	UTILMD AHB Gas	Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	44123	--	GeLi Gas	Kap. D 2.2.1 Nr. 1			Änderung vom NB an LF	NB	LF	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
413	UTILMD AHB Gas	Nicht bila.rel. Änderung vom NB	44113	--	GeLi Gas	Kap. D 2.2.1 Nr. 2			Änderung vom NB an MSB	NB	MSB	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
415	UTILMD AHB Gas	Änderung der Marktklokationsstruktur	44175	--	GeLi Gas	Kap. D 2.2.1 Nr. 2			Änderung vom NB an MSB	NB	MSB	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
416	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung vom NB	44115	--	GeLi Gas	Kap. D 2.2.1 Nr. 3			Antwort auf Änderung vom NB an LF	LF	NB	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
417	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung vom NB	44124	--	GeLi Gas	Kap. D 2.2.1 Nr. 3			Antwort auf Änderung vom NB an LF	LF	NB	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
420	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung vom NB	44115	--	GeLi Gas	Kap. D 2.2.1 Nr. 4			Antwort auf Änderung vom NB an MSB	MSB	NB	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
422	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung der Marktklokationsstruktur	44176	--	GeLi Gas	Kap. D 2.2.1 Nr. 4			Antwort auf Änderung vom Netzbetreiber an MSB	MSB	NB [Verteiler]	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
423	UTILMD AHB Gas	Nicht bila.rel Änderung vom LF	44109	--	GeLi Gas	Kap. D 2.2.2 Nr. 1			Änderung vom LF	LF	NB [Verteiler]	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
424	UTILMD AHB Gas	Bila.rel. Änderung vom LF	44120	--	GeLi Gas	Kap. D 2.2.2 Nr. 1			Änderung vom LF	LF	NB	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
426	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung vom LF	44111	--	GeLi Gas	Kap. D 2.2.2 Nr. 3			Antwort auf Änderung vom LF	NB [Verteiler]	LF	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
427	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung vom LF	44121	--	GeLi Gas	Kap. D 2.2.2 Nr. 3			Antwort auf Änderung vom LF	NB	LF	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
428	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung vom LF	44111	--	GeLi Gas	Kap. D 2.2.2 Nr. 4			Antwort auf Änderung vom LF	MSB	NB	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
429	UTILMD AHB Gas	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	44116	--	GeLi Gas	Kap. D 2.2.3 Nr. 1			Änderung vom MSB	MSB	NB [Verteiler]	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
430	UTILMD AHB Gas	Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten	44159	--	GeLi Gas	Kap. D 2.2.3 Nr. 1			Änderung vom MSB	MSB	NB [Verteiler]	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
431	UTILMD AHB Gas	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	44117	--	GeLi Gas	Kap. D 2.2.3 Nr. 2			Änderung vom MSB (Weiterleitung an LF)	NB [Verteiler]	LF	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
432	UTILMD AHB Gas	Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten	44160	--	GeLi Gas	Kap. D 2.2.3 Nr. 2			Änderung vom MSB (Weiterleitung an LF)	NB [Verteiler]	LF	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
434	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung vom MSB	44119	--	GeLi Gas	Kap. D 2.2.3 Nr. 4			Antwort auf Änderung vom MSB	NB [Verteiler]	MSB	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
435	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung	44161	--	GeLi Gas	Kap. D 2.2.3 Nr. 4			Antwort auf Änderung vom MSB	NB [Verteiler]	MSB	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
436	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung vom MSB	44119	--	GeLi Gas	Kap. D 2.2.3 Nr. 5			Antwort auf Änderung vom MSB	LF	NB [Verteiler]	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
437	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung	44161	--	GeLi Gas	Kap. D 2.2.3 Nr. 5			Antwort auf Änderung vom MSB	LF	NB [Verteiler]	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
440	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3 Nr. 2			Antwort	NB	MSB	--	ZG-T42	--	--	--	X	AS4	
441	MSCONS AHB	Zählerstand (Gas)	13002	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3 Nr. 2			Antwort	NB	MSB	--	--	EZ-02	--	--	X	AS4	
445	UTILMD AHB Gas	Nicht bila.rel. Anfrage an NB	44139	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.1 Nr. 1			Anfrage an NB von LF	LF	NB	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
447	UTILMD AHB Gas	Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten	44156	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.1 Nr. 1			Anfrage an NB von LF	LF	NB	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
448	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Anfrage	44142	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.1 Nr. 2			Antwort auf Anfrage an NB von LF	NB	LF	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
451	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Anfrage	44157	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.1 Nr. 2			Antwort auf Anfrage an NB von LF	NB	LF	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
452	UTILMD AHB Gas	Nicht bila.rel. Änderung vom NB	44113	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.1 Nr. 3			Ggf. Änderung vom NB an MSB	NB	MSB	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	



Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
453	UTILMD AHB Gas	Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	44123	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.1 Nr. 4			Ggf. Änderung vom NB an weitere LF	NB	LF	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
454	UTILMD AHB Gas	Nicht bila.rel. Änderung vom NB	44112	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.1 Nr. 4			Änderung vom NB an LF	NB	LF	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
456	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung vom NB	44115	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.1 Nr. 5			Antwort auf Änderung vom NB an MSB	MSB	NB	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
457	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung vom NB	44124	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.1 Nr. 6			Antwort auf Änderung vom NB an weitere LF	LF	NB	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
458	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung vom NB	44115	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.1 Nr. 6			Antwort auf Änderung vom NB an LF	LF	NB	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
460	UTILMD AHB Gas	Anfrage der Marktlokationsstruktur	44180	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.2 Nr. 1			Anfrage an NB von MSB	LF	NB	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
463	UTILMD AHB Gas	Nicht bila.rel. Anfrage an NB	44140	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.2 Nr. 1			Anfrage an NB von MSB	MSB	NB	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
461	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Anfrage der Marktlokationsstruktur	44181	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.2 Nr. 2			Antwort auf Anfrage an NB von MSB	NB	LF	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
462	UTILMD AHB Gas	Ablehnung der Anfrage der Marktlokationsstruktur	44182	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.2 Nr. 2			Antwort auf Anfrage an NB von MSB	NB	LF	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
465	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Anfrage	44142	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.2 Nr. 2			Antwort auf Anfrage an NB von MSB	NB	MSB	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
468	UTILMD AHB Gas	Nicht bila.rel. Änderung vom NB	44112	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.2 Nr. 3			Ggf. Änderung vom NB an LF	NB	LF	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
469	UTILMD AHB Gas	Nicht bila.rel. Änderung vom NB	44112	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.2 Nr. 3			Änderung vom NB an LF	NB	LF	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
470	UTILMD AHB Gas	Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	44123	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.2 Nr. 3			Änderung vom NB an LF	NB	LF	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
472	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung vom NB	44115	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.2 Nr. 4			Antwort auf Änderung vom NB an LF	LF	NB	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
474	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung vom NB	44124	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.2 Nr. 4			Antwort auf Änderung vom NB an LF	LF	NB	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
476	UTILMD AHB Gas	Bila.-rel. Anfrage an LF	44150	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.3 Nr. 1			Anfrage an LF von NB	NB	LF	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
477	UTILMD AHB Gas	Nicht Bila. rel. Anfrage an LF	44137	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.3 Nr. 1			Anfrage an Lieferanten von Netzbetreiber	NB [Berechtigter]	LF	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
478	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Anfrage	44151	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.3 Nr. 2			Antwort auf Anfrage an LF von NB	LF	NB	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
479	UTILMD AHB Gas	Ablehnung der Anfrage	44152	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.3 Nr. 2			Antwort auf Anfrage an LF von NB	LF	NB	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
480	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Anfrage	44138	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.3 Nr. 2			Antwort auf Anfrage an Lieferanten von Netzbetreiber	LF	NB [Berechtigter]	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
481	UTILMD AHB Gas	Nicht bila.rel. Änderung vom NB	44113	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.3 Nr. 3			Ggf. Änderung vom LF (Weiterleitung an MSB)	NB	MSB	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
482	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung vom NB	44115	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.3 Nr. 4			Antwort auf Änderung vom LF	MSB	NB	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
485	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Anfrage	44138	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.4 Nr. 3			Antwort auf Anfrage an Lieferanten	LF	NB [Verteiler]	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
18	UTILMD AHB Gas	Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten	44162	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.5 Nr. 1			Anfrage an MSB	LF	NB	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
488	UTILMD AHB Gas	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	44143	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.5 Nr. 1			Anfrage an MSB	LF	NB [Verteiler]	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
19	UTILMD AHB Gas	Nicht bila. rel Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten	44165	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.5 Nr. 2			Anfrage an MSB (Weiterleitung an MSB)	NB	MSB	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
489	UTILMD AHB Gas	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	44147	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.5 Nr. 2			Anfrage an MSB (Weiterleitung an MSB)	NB [Verteiler]	MSB	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
20	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Anfrage	44167	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.5 Nr. 3			Antwort auf Anfrage an MSB	MSB	NB	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
490	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Anfrage	44149	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.5 Nr. 3			Antwort auf Anfrage an MSB	MSB	NB [Verteiler]	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
21	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Anfrage	44163	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.5 Nr. 4			Antwort auf Anfrage an MSB	NB	LF	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
22	UTILMD AHB Gas	Ablehnung Anfrage	44164	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.5 Nr. 4			Antwort auf Anfrage an MSB	NB	LF	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
491	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Anfrage	44145	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.5 Nr. 4			Antwort auf Anfrage an MSB	NB [Verteiler]	LF	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
492	UTILMD AHB Gas	Ablehnung der Anfrage	44146	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.5 Nr. 4			Antwort auf Anfrage an MSB	NB [Verteiler]	LF	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
23	UTILMD AHB Gas	Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten	44160	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.5 Nr. 5			Ggf. Änderung vom MSB	NB	LF	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
493	UTILMD AHB Gas	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	44117	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.5 Nr. 5			Ggf. Änderung vom MSB	NB [Verteiler]	LF	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
24	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung	44161	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.5 Nr. 6			Antwort auf Änderung vom MSB	LF	NB	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
494	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung vom MSB	44119	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.5 Nr. 6			Antwort auf Änderung vom MSB	LF	NB [Verteiler]	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
25	UTILMD AHB Gas	Nicht bila. rel Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten	44166	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.6 Nr. 1			Anfrage an MSB	NB	MSB	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
495	UTILMD AHB Gas	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	44148	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.6 Nr. 1			Anfrage an MSB	NB	MSB	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
26	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Anfrage	44167	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.6 Nr. 2			Antwort auf Anfrage an MSB	MSB	NB	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
496	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Anfrage	44149	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.6 Nr. 2			Antwort auf Anfrage an MSB	MSB	NB [Verteiler]	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
27	UTILMD AHB Gas	Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten	44160	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.6 Nr. 3			Ggf. Änderung vom MSB	NB	LF	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
497	UTILMD AHB Gas	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	44117	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.6 Nr. 3			Ggf. Änderung vom MSB	NB [Verteiler]	LF	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
28	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung	44161	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.6 Nr. 4			Antwort auf Änderung vom MSB	LF	NB	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
498	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung vom MSB	44119	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.6 Nr. 4			Antwort auf Änderung vom MSB	LF	NB [Verteiler]	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
504	ORDERS AHB	Anfrage Stammdaten Marktlotation (Gas)	17101	--	GeLi Gas	Kap. D 3.2 Nr. 1			Geschäftsdatenanfrage	LF	NB	ZO-F2	--	--	--	--	X	AS4	
505	ORDERS AHB	Anfrage von Werten	17102	--	GeLi Gas	Kap. D 3.2 Nr. 1			Geschäftsdatenanfrage	LF	NB	ZO-T15	--	--	--	--	X	AS4	
506	UTILMD AHB Gas	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	44035	--	GeLi Gas	Kap. D 3.2 Nr. 2			Antwort	NB	LF	--	ZG-T2	--	--	--	X	AS4	
507	ORDRSP AHB	Ablehnung der Anfrage Stammdaten	19101	--	GeLi Gas	Kap. D 3.2 Nr. 2			Antwort	NB	LF	--	ZG-T14	--	--	--	X	AS4	
508	ORDRSP AHB	Ablehnung der Anfrage Werte	19102	--	GeLi Gas	Kap. D 3.2 Nr. 2			Antwort	NB	LF	--	ZG-T14	--	--	--	X	AS4	
509	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008	--	GeLi Gas	Kap. D 3.2 Nr. 2			Antwort	NB	LF	--	ZG-T42	--	--	--	X	AS4	
510	MSCONS AHB	Energiemenge (Gas)	13009	--	GeLi Gas	Kap. D 3.2 Nr. 2			Antwort	NB	LF	--	ZG-T42	--	--	--	X	AS4	
511	MSCONS AHB	Zählerstand (Gas)	13002	--	GeLi Gas	Kap. D 3.2 Nr. 2			Antwort	NB	LF	--	--	EZ-02	--	--	X	AS4	
530	ORDERS AHB	Anfrage Stammdaten Messlokation (Gas)	17126	--	GeLi Gas	Kap. D 3.3 Nr. 1			Geschäftsdatenanfrage	MSB	NB	ZO-F2	--	--	--	--	X	AS4	
531	ORDERS AHB	Anfrage von Werten	17102	--	GeLi Gas	Kap. D 3.3 Nr. 1			Geschäftsdatenanfrage	MSB	NB	ZO-T15	--	--	--	--	X	AS4	
532	ORDRSP AHB	Ablehnung der Anfrage Stammdaten	19101	--	GeLi Gas	Kap. D 3.3 Nr. 2			Antwort	NB	MSB	--	ZG-T14	--	--	--	X	AS4	
533	UTILMD AHB Gas	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	44060	--	GeLi Gas	Kap. D 3.3 Nr. 2			Antwort	NB	MSB	--	ZG-T2	--	--	--	X	AS4	
545	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	--	GeLi Gas	Kap. D 4.3 Nr. 11			Zahlungsavise	LF	NB	--	ZG-T31	--	--	--	X	AS4	
546	INVOIC / REMADV AHB	Abschlagsrechnung	31001	--	GeLi Gas	Kap. D 4.3 Nr. 2			Abrechnung Netznutzung	NB	LF	ZO-T13	--	--	--	--	X	AS4	
547	INVOIC / REMADV AHB	NN-Rechnung	31002	--	GeLi Gas	Kap. D 4.3 Nr. 2			Abrechnung Netznutzung	NB	LF	ZO-T13	--	--	--	--	X	AS4	
548	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	--	GeLi Gas	Kap. D 4.3 Nr. 4a			Zahlungsavise	LF	NB	--	ZG-T31	--	--	--	X	AS4	
549	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002	--	GeLi Gas	Kap. D 4.3 Nr. 4b			Zahlungsablehnung	LF	NB	--	ZG-T31	--	--	--	X	AS4	
550	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004	--	GeLi Gas	Kap. D 4.3 Nr. 9			Korrektur der Netznutzungsrechnung	NB	LF	--	ZG-T21	--	--	--	X	AS4	
556	UTILMD AHB Gas	Änderung der Marktlotationsstruktur	44175	--	GeLi Gas	Kap. D 2.2.1 Nr. 2			Änderung vom NB an MSB	NB	MSB	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
560	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Anfrage	44145	--	GeLi Gas	Kap. D 2.3.2 Nr. 2			Antwort auf Anfrage an NB von MSB	NB [Verteiler]	gMSB	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
1024	MSCONS AHB	EEG-Überf.-ZR	13005	--	Geschäftsprozesse für EEG-Überführungszeitr eihen V1.0		Weiterleitung von EEG-Überführungszeitr eihen	1	Weiterleitung Überführungszeitreihe	BIKO	BKV (NB)	ZO-T22	--	--	--	X	--	AS4	
1025	MSCONS AHB	EEG-Überf.-ZR Aufgrund Ausfallarbeit	13026	--	Geschäftsprozesse für EEG-Überführungszeitr eihen V1.0		Weiterleitung von EEG-Überführungszeitr eihen	1	Weiterleitung Überführungszeitreihe	BIKO	BKV (NB)	ZO-T22	--	--	--	X	--	AS4	
8	MSCONS AHB	EEG-Überf.-ZR	13005	--	Geschäftsprozesse für EEG-Überführungszeitr eihen V1.0		Weiterleitung von EEG-Überführungszeitr eihen	2	Weiterleitung Überführungszeitreihe	BIKO	BKV (ÜNB)	ZO-T22	--	--	--	X	--	AS4	
1023	MSCONS AHB	EEG-Überf.-ZR Aufgrund Ausfallarbeit	13026	--	Geschäftsprozesse für EEG-Überführungszeitr eihen V1.0		Weiterleitung von EEG-Überführungszeitr eihen	2	Weiterleitung Überführungszeitreihe	BIKO	BKV (ÜNB)	ZO-T22	--	--	--	X	--	AS4	
7	MSCONS AHB	EEG-Überf.-ZR	13005	--	Geschäftsprozesse für EEG-Überführungszeitr eihen V1.0		Weiterleitung von EEG-Überführungszeitr eihen	3	Information Überführungszeitreihe	BIKO	NB	ZO-T22	--	--	--	X	--	AS4	
1021	MSCONS AHB	EEG-Überf.-ZR Aufgrund Ausfallarbeit	13026	--	Geschäftsprozesse für EEG-Überführungszeitr eihen V1.0		Weiterleitung von EEG-Überführungszeitr eihen	3	Information Überführungszeitreihe	BIKO	NB	ZO-T22	--	--	--	X	--	AS4	
76	MSCONS AHB	Gasbeschaffenheit	13007	--	KoV Leitfaden Marktprozesse Bilanzkreismanagement Gas	Kap. 5.3			--	NB	LF	ZO-T14	--	--	--	--	X	AS4	
77	MSCONS AHB	Gasbeschaffenheit	13007	--	KoV Leitfaden Marktprozesse Bilanzkreismanagement Gas	Kap. 5.3			--	NB	NB	ZO-T14	--	--	--	--	X	AS4	
1022	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008	--	KoV Leitfaden Marktprozesse Bilanzkreismanagement Gas	Kap. 5.5.5			--	NB	NB	ZO-T14	--	--	--	--	X	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
1	UTILMD AHB Gas	Nicht bila.rel. Änderung vom NB	44113	--	Marktraumumstellung	--			--	NB	MSB	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
2	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung vom NB	44115	--	Marktraumumstellung	--			--	MSB	NB	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
3	UTILMD AHB Gas	Nicht bila.rel. Anfrage an NB	44139	--	Marktraumumstellung	--			--	LF	NB	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
4	UTILMD AHB Gas	Nicht bila.rel. Anfrage an NB	44140	--	Marktraumumstellung	--			--	MSB	NB	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
5	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Anfrage	44142	--	Marktraumumstellung	--			--	NB	LF	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
6	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Anfrage	44142	--	Marktraumumstellung	--			--	NB	MSB	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
761	UTILMD AHB Gas	Nicht bila.rel. Änderung vom NB	44112	--	Marktraumumstellung	Teil II 2.2.3 10a			Nicht-bilanzierungsrelevante Änderungsmeldung, Stammdatenänderung über umzustellende Zählpunkte	NB	LF	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
762	UTILMD AHB Gas	Bila.rel. Änderung vom LF	44120	--	Marktraumumstellung	Teil II 2.2.3 11a			Bilanzierungsrelevante Änderungsmeldung, „Änderung der Bilanzkreiszuordnung zum bilanziellen Umstellungstermin“, zwecks Zuordnung zu Bilanzkreisen/Subbilanzkonten „HGas“	LF	NB	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
763	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung vom LF	44121	--	Marktraumumstellung	Teil II 2.2.3 11b			Beantwortung der Änderungsmeldung	NB	LF	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
764	UTILMD AHB Gas	Bila.rel. Änderung vom LF	44120	--	Marktraumumstellung	Teil II 2.2.3 14a			Bilanzierungsrelevante Änderungsmeldung, „Änderung der Bilanzkreiszuordnung zum bilanziellen Umstellungstermin“, zwecks Zuordnung zu Bilanzkreisen/Subbilanzkonten „HGas“	LF	NB	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
765	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung vom LF	44121	--	Marktraumumstellung	Teil II 2.2.3 14b			Beantwortung der Änderungsmeldung	NB	LF	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
766	UTILMD AHB Gas	Nicht bila.rel. Änderung vom NB	44112	--	Marktraumumstellung	Teil II 2.2.3 5a			Initiale nichtbilanzierungsrelevante Änderungsmeldung, Stammdatenänderung über umzustellende Zählpunkte	NB	LF	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
767	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung vom NB	44115	--	Marktraumumstellung	Teil II 2.2.3 5b			Beantwortung der Änderungsmeldung	LF	NB	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
778	ORDERS AHB	Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten	17301	--	Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesamts (UBA)	Kap. 2.3 Nr. 2			Anforderung Stammdaten Abo	RB HKN-R	NB	ZO-T15	--	--	--	X	--	MP	
779	UTILMD AHB Strom	Stammdaten auf eine ORDERS	55074	--	Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesamts (UBA)	Kap. 2.3 Nr. 3			Antwort Stammdaten Abo	NB	RB HKN-R	--	ZG-T25	--	--	X	--	MP	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
780	ORDRSP AHB	Abl. der Anforderung	19301	--	Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesamts (UBA)	Kap. 2.3 Nr. 3			Antwort Stammdaten Abo	NB	RB HKN-R	--	ZG-T14	--	--	X	--	MP	
781	ORDERS AHB	Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten	17301	--	Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesamts (UBA)	Kap. 2.3 Nr. 4			Anforderung Messwerte Abo	RB HKN-R	NB	ZO-T15	--	--	--	X	--	MP	
782	MSCONS AHB	Lastgang Marktklokation, Tranche	13025	--	Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesamts (UBA)	Kap. 2.3 Nr. 5			Antwort Messwerte Abo	NB	RB HKN-R	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	--	X	--	MP	
783	MSCONS AHB	Zählerstand (Strom)	13017	--	Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesamts (UBA)	Kap. 2.3 Nr. 5			Antwort Messwerte Abo	NB	RB HKN-R	--	--	EZ-01	--	X	--	MP	
784	MSCONS AHB	Energiemenge (Strom)	13019	--	Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesamts (UBA)	Kap. 2.3 Nr. 5			Antwort Messwerte Abo	NB	RB HKN-R	ZO-T14	--	--	--	X	--	MP	
785	ORDRSP AHB	Abl. der Anforderung	19301	--	Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesamts (UBA)	Kap. 2.3 Nr. 5			Antwort Messwerte Abo	NB	RB HKN-R	--	ZG-T14	--	--	X	--	MP	
786	UTILMD AHB Strom	Stammdaten aufgrund einer Änderung	55075	--	Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesamts (UBA)	Kap. 2.4 Fall 1 Nr. 1			Verteilung geänderte Stammdaten	NB	RB HKN-R	ZO-T1	--	--	--	X	--	MP	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
787	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Stammdatenänderung	55076	--	Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesamts (UBA)	Kap. 2.4 Fall 1 Nr. 2			Antwort Stammdatenänderung	RB HKN-R	NB	--	ZG-T1	--	--	X	--	MP	
788	ORDERS AHB	Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten	17301	--	Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesamts (UBA)	Kap. 2.4 Fall 1 Nr. 3			Beendigung Stammdaten Abo	RB HKN-R	NB	ZO-T15	--	--	--	X	--	MP	
789	ORDRSP AHB	Best. der Anforderung zum Beenden des Abos zur Stammdaten bzw. Messwertübermittlung	19302	--	Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesamts (UBA)	Kap. 2.4 Fall 1 Nr. 4			Antwort Beendigung Stammdaten Abo	NB	RB HKN-R	--	ZG-T14	--	--	X	--	MP	
790	ORDERS AHB	Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten	17301	--	Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesamts (UBA)	Kap. 2.4 Fall 1 Nr. 5			Beendigung Messwerte Abo	RB HKN-R	NB	ZO-T15	--	--	--	X	--	MP	
791	ORDRSP AHB	Best. der Anforderung zum Beenden des Abos zur Stammdaten bzw. Messwertübermittlung	19302	--	Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesamts (UBA)	Kap. 2.4 Fall 1 Nr. 6			Antwort Beendigung Messwerte Abo	NB	RB HKN-R	--	ZG-T14	--	--	X	--	MP	
792	UTILMD AHB Strom	Stammdaten aufgrund einer Änderung	55075	--	Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesamts (UBA)	Kap. 2.4 Fall 2 Nr. 1			Verteilung geänderte Stammdaten	NB	RB HKN-R	ZO-T1	--	--	--	X	--	MP	
793	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Stammdatenänderung	55076	--	Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesamts (UBA)	Kap. 2.4 Fall 2 Nr. 2			Antwort Stammdatenänderung	RB HKN-R	NB	--	ZG-T1	--	--	X	--	MP	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
794	ORDERS AHB	Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten	17301	--	Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesamts (UBA)	Kap. 2.4 Fall 2 Nr. 3			Anforderung Messwerte Abo (für die Tranche)	RB HKN-R	NB	ZO-T15	--	--	--	X	--	MP	
795	MSCONS AHB	Lastgang Marktlokation, Tranche	13025	--	Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesamts (UBA)	Kap. 2.4 Fall 2 Nr. 4			Antwort Messwerte Abo	NB	RB HKN-R	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	--	X	--	MP	
796	MSCONS AHB	Zählerstand (Strom)	13017	--	Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesamts (UBA)	Kap. 2.4 Fall 2 Nr. 4			Antwort Messwerte Abo	NB	RB HKN-R	--	--	EZ-01	--	X	--	MP	
797	MSCONS AHB	Energiemenge (Strom)	13019	--	Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesamts (UBA)	Kap. 2.4 Fall 2 Nr. 4			Antwort Messwerte Abo	NB	RB HKN-R	ZO-T14	--	--	--	X	--	MP	
798	ORDRSP AHB	Abl. der Anforderung	19301	--	Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesamts (UBA)	Kap. 2.4 Fall 2 Nr. 4			Antwort Messwerte Abo	NB	RB HKN-R	--	ZG-T14	--	--	X	--	MP	
799	ORDERS AHB	Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten	17301	--	Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesamts (UBA)	Kap. 2.4 Fall 3 Nr. 1			Beendigung Stammdaten Abo	RB HKN-R	NB	ZO-T15	--	--	--	X	--	MP	
800	ORDRSP AHB	Best. der Anforderung zum Beenden des Abos zur Stammdaten bzw. Messwertübermittlung	19302	--	Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesamts (UBA)	Kap. 2.4 Fall 3 Nr. 2			Antwort Beendigung Stammdaten Abo	NB	RB HKN-R	--	ZG-T14	--	--	X	--	MP	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
801	ORDERS AHB	Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten	17301	--	Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesamts (UBA)	Kap. 2.4 Fall 3 Nr. 3			Beendigung Messwerte Abo	RB HKN-R	NB	ZO-T15	--	--	--	X	--	MP	
802	ORDRSP AHB	Best. der Anforderung zum Beenden des Abos zur Stammdaten bzw. Messwertübermittlung	19302	--	Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesamts (UBA)	Kap. 2.4 Fall 3 Nr. 4			Antwort Beendigung Messwerte Abo	NB	RB HKN-R	--	ZG-T14	--	--	X	--	MP	
803	UTILMD AHB Strom	Stammdaten aufgrund einer Änderung	55075	--	Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesamts (UBA)	Kap. 2.4 Fall 4 Nr. 1			Verteilung geänderte Stammdaten	NB	RB HKN-R	ZO-T1	--	--	--	X	--	MP	
804	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Stammdatenänderung	55076	--	Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesamts (UBA)	Kap. 2.4 Fall 4 Nr. 2			Antwort Stammdatenänderung	RB HKN-R	NB	--	ZG-T1	--	--	X	--	MP	
805	ORDERS AHB	Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten	17301	--	Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesamts (UBA)	Kap. 2.4 Fall 4 Nr. 3			Beendigung Messwerte Abo (für die Tranche)	RB HKN-R	NB	ZO-T15	--	--	--	X	--	MP	
806	ORDRSP AHB	Best. der Anforderung zum Beenden des Abos zur Stammdaten bzw. Messwertübermittlung	19302	--	Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesamts (UBA)	Kap. 2.4 Fall 4 Nr. 4			Antwort Messwerte Abo	NB	RB HKN-R	--	ZG-T14	--	--	X	--	MP	
813	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006	--	WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 7			Übermittlung Endablesewerte durch MSBN oder MSBA	MSBA	NB	--	ZG-T32	--	--	--	X	AS4	
814	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006	--	WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 7			Übermittlung Endablesewerte durch MSBN oder MSBA	MSBN	NB	--	ZG-T32	--	--	--	X	AS4	
815	UTILMD AHB Gas	Kündigung MSB	44039	--	WiM Gas	Kap. B 2.3 Nr. 1			Kündigung	MSBN	MSBA	ZO-F1	--	--	--	--	X	AS4	
817	UTILMD AHB Gas	Ablehnung Kündigung MSB	44041	--	WiM Gas	Kap. B 2.3 Nr. 3a			Ablehnung der Kündigung	MSBA	MSBN	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
818	UTILMD AHB Gas	Bestätigung Kündigung MSB	44040	--	WiM Gas	Kap. B 2.3 Nr. 3b			Bestätigung der Kündigung	MSBA	MSBN	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
819	UTILMD AHB Gas	Anmeldung MSB	44042	--	WiM Gas	Kap. B 3.3 Nr. 1			Anmeldung	MSBN	NB	ZO-F1	--	--	--	--	X	AS4	
820	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21012	--	WiM Gas	Kap. B 3.3 Nr. 10			Bestätigung über Zuordnung	NB	MSBN	--	ZG-T45	--	--	--	X	AS4	
821	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21013	--	WiM Gas	Kap. B 3.3 Nr. 11a			Information über Scheitern der Zuordnung	NB	MSBA	ZO-T11	--	--	--	--	X	AS4	



Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
822	IFTSTA AHB	Informationsmeldung	21015	--	WiM Gas	Kap. B 3.3 Nr. 11b			Information über Zuordnung	NB	MSBA	ZO-T11	--	--	--	--	X	AS4	
823	UTILMD AHB Gas	Nicht bila.rel. Änderung vom NB	44112	--	WiM Gas	Kap. B 3.3 Nr. 12			Information über Zuordnung	NB	LF	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
824	UTILMD AHB Gas	Ablehnung Anmeldung MSB	44044	--	WiM Gas	Kap. B 3.3 Nr. 3a			Ablehnung der Anmeldung	NB	MSBN	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
825	UTILMD AHB Gas	Bestätigung Anmeldung MSB	44043	--	WiM Gas	Kap. B 3.3 Nr. 3b			Bestätigung der Anmeldung	NB	MSBN	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
826	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21007	--	WiM Gas	Kap. B 3.3 Nr. 4			Information über Anmeldebestätigung	NB	MSBA	ZO-T11	--	--	--	--	X	AS4	
827	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21009	--	WiM Gas	Kap. B 3.3 Nr. 6a			Mitteilung über Scheitern des Gesamtvorgangs	MSBN	NB	ZO-T11	--	--	--	--	X	AS4	
828	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21010	--	WiM Gas	Kap. B 3.3 Nr. 6b			Mitteilung über erfolgreichen Abschluss des Gesamtvorgangs	MSBN	NB	ZO-T11	--	--	--	--	X	AS4	
829	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21013	--	WiM Gas	Kap. B 3.3 Nr. 7			Mitteilung über das Scheitern des Gesamtvorgangs durch Fristablauf	NB	MSBN	ZO-T11	--	--	--	--	X	AS4	
830	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21011	--	WiM Gas	Kap. B 3.3 Nr. 8			Bestätigung des Scheiterns der Zuordnung	NB	MSBN	--	ZG-T45	--	--	--	X	AS4	
831	UTILMD AHB Gas	Ende MSB	44051	--	WiM Gas	Kap. B 4.3 Nr. 1			Abmeldung	MSBA	NB	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
832	UTILMD AHB Gas	Nicht bila.rel. Änderung vom NB	44112	--	WiM Gas	Kap. B 4.3 Nr. 10			Information über Neuordnung	NB	LF	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
833	UTILMD AHB Gas	Ablehnung Ende MSB	44053	--	WiM Gas	Kap. B 4.3 Nr. 3a			Ablehnung der Abmeldung	NB	MSBA	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
834	UTILMD AHB Gas	Bestätigung Ende MSB	44052	--	WiM Gas	Kap. B 4.3 Nr. 3b			Vorläufige Abmeldebestätigung	NB	MSBA	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
835	ORDERS AHB	Weiterverpflichtung	17002	--	WiM Gas	Kap. B 4.3 Nr. 5a			Optional: Weiterverpflichtung des MSBA	NB	MSB	ZO-T15	--	--	--	--	X	AS4	
836	ORDRSP AHB	Bestätigung Weiterverpflichtung	19003	--	WiM Gas	Kap. B 4.3 Nr. 5b			im Fall von 5a: Fortführungsbestätigung des MSBA	MSB	NB	--	ZG-T14	--	--	--	X	AS4	
837	ORDRSP AHB	Ablehnung Weiterverpflichtung	19004	--	WiM Gas	Kap. B 4.3 Nr. 5b			Fortführungsbestätigung des MSBA	MSB	NB	--	ZG-T14	--	--	--	X	AS4	
838	UTILMD AHB Gas	Verpflichtungsanfrage / Aufforderung	44168	--	WiM Gas	Kap. B 4.3 Nr. 6			Optional: Aufforderung zur Übernahme der einzelnen Messlokation durch den gMSB	NB	gMSB	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
839	UTILMD AHB Gas	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	44169	--	WiM Gas	Kap. B 4.3 Nr. 8			Im Fall von Schritt 6: Bestätigung der Übernahme der einzelnen Messlokation durch den gMSB	gMSB	NB	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
840	UTILMD AHB Gas	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	44170	--	WiM Gas	Kap. B 4.3 Nr. 8			Im Fall von Schritt 6: Bestätigung der Übernahme der einzelnen Messlokation durch den gMSB	gMSB	NB	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
841	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21018	--	WiM Gas	Kap. B 4.3 Nr. 9			Information über Neuordnung	NB	MSBA	ZO-T11	--	--	--	--	X	AS4	
842	ORDERS AHB	Anzeige Gerätewechselabsicht	17009	--	WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 1			Anzeige Gerätewechselabsicht	MSBN	MSBA	ZO-T15	--	--	--	--	X	AS4	
843	ORDRSP AHB	Bestätigung Gerätewechselabsicht	19015	--	WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 2a			Ankündigung Eigenausbau	MSBA	MSBN	--	ZG-T14	--	--	--	X	AS4	
1043	ORDRSP AHB	Ablehnung Gerätewechselabsicht	19016	--	WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 2a			Ankündigung Eigenausbau	MSBA	MSBN	--	ZG-T14	--	--	--	X	AS4	
844	ORDRSP AHB	Bestätigung Gerätewechselabsicht	19015	--	WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 2b			Mitteilung kein Eigenausbau	MSBA	MSBN	--	ZG-T14	--	--	--	X	AS4	
1044	ORDRSP AHB	Ablehnung Gerätewechselabsicht	19016	--	WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 2b			Mitteilung kein Eigenausbau	MSBA	MSBN	--	ZG-T14	--	--	--	X	AS4	
845	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008	--	WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 7			Übermittlung Endablesewerte durch MSBN oder MSBA	MSBN	NB	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	--	--	X	AS4	
846	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008	--	WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 7			Übermittlung Endablesewerte durch MSBN oder MSBA	MSBA	NB	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	--	--	X	AS4	
847	MSCONS AHB	Zählerstand (Gas)	13002	--	WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 7			Übermittlung Endablesewerte durch MSBN oder MSBA	MSBN	NB	--	--	EZ-02	--	--	X	AS4	
848	MSCONS AHB	Zählerstand (Gas)	13002	--	WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 7			Übermittlung Endablesewerte durch MSBN oder MSBA	MSBA	NB	--	--	EZ-02	--	--	X	AS4	



Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
849	MSCONS AHB	Gasbeschaffenheit	13007	--	WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 7			Übermittlung Endablesewerte durch MSBN oder MSBA	MSBN	NB	ZO-T14	--	--	--	--	X	AS4	
850	MSCONS AHB	Gasbeschaffenheit	13007	--	WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 7			Übermittlung Endablesewerte durch MSBN oder MSBA	MSBA	NB	ZO-T14	--	--	--	--	X	AS4	
851	MSCONS AHB	Energiemenge (Gas)	13009	--	WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 7			Übermittlung Endablesewerte durch MSBN oder MSBA	MSBN	NB	ZO-T14	--	--	--	--	X	AS4	
852	MSCONS AHB	Energiemenge (Gas)	13009	--	WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 7			Übermittlung Endablesewerte durch MSBN oder MSBA	MSBA	NB	ZO-T14	--	--	--	--	X	AS4	
853	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008	--	WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 8			Mitteilung Gerätewechsel, Stammdaten und Einbauzählerstand	MSBN	NB	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	--	--	X	AS4	
854	MSCONS AHB	Zählerstand (Gas)	13002	--	WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 8			Mitteilung Gerätewechsel, Stammdaten und Einbauzählerstand	MSBN	NB	--	--	EZ-02	--	--	X	AS4	
855	MSCONS AHB	Gasbeschaffenheit	13007	--	WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 8			Mitteilung Gerätewechsel, Stammdaten und Einbauzählerstand	MSBN	NB	ZO-T14	--	--	--	--	X	AS4	
1050	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006	--	WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 8			Übermittlung Endablesewerte durch MSBN oder MSBA	MSBN	NB	--	ZG-T32	--	--	--	X	AS4	
856	REQOTE AHB	Anfrage Geräteübernahmeangebot	35001	--	WiM Gas	Kap. B 5.2.3 Nr. 1			Anforderung Geräteübernahmeangebot	MSBN	MSBA	ZO-T17	--	--	--	--	X	AS4	
857	QUOTES AHB	Angebot Geräteübernahme	15001	--	WiM Gas	Kap. B 5.2.3 Nr. 2			Geräteübernahmeangebot	MSBA	MSBN	--	ZG-T16	--	--	--	X	AS4	
858	ORDERS AHB	Bestellung Geräteübernahmeangebot	17001	--	WiM Gas	Kap. B 5.2.3 Nr. 3			Bestellung	MSBN	MSBA	--	ZG-T24	--	--	--	X	AS4	
859	ORDRSP AHB	Bestätigung Bestellung	19001	--	WiM Gas	Kap. B 5.2.3 Nr. 4			Bestellbestätigung sowie Übermittlung der Stammdaten	MSBA	MSBN	--	ZG-T14	--	--	--	X	AS4	
860	ORDRSP AHB	Ablehnung Bestellung	19002	--	WiM Gas	Kap. B 5.2.3 Nr. 4			Bestellbestätigung sowie Übermittlung der Stammdaten	MSBA	MSBN	--	ZG-T14	--	--	--	X	AS4	
861	ORDERS AHB	Beauftragung Änderung Technik	17003	--	WiM Gas	Kap. C 1.2 Nr. 1a			Beauftragung Änderung	LF	MSB	ZO-T15	--	--	--	--	X	AS4	
862	ORDERS AHB	Beauftragung Änderung Technik	17003	--	WiM Gas	Kap. C 1.2 Nr. 1c			Beauftragung Änderung	NB	MSB	ZO-T15	--	--	--	--	X	AS4	
863	ORDRSP AHB	Ablehnung Auftrag Änderung Technik	19006	--	WiM Gas	Kap. C 1.2 Nr. 3a			Ablehnung der Änderung	MSB	LF	--	ZG-T14	--	--	--	X	AS4	
864	ORDRSP AHB	Ablehnung Auftrag Änderung Technik	19006	--	WiM Gas	Kap. C 1.2 Nr. 3c			Ablehnung der Änderung	MSB	NB	--	ZG-T14	--	--	--	X	AS4	
865	ORDRSP AHB	Bestätigung Auftrag Änderung Technik	19005	--	WiM Gas	Kap. C 1.2 Nr. 4a			Auftragsbestätigung	MSB	LF	--	ZG-T14	--	--	--	X	AS4	
866	ORDRSP AHB	Bestätigung Auftrag Änderung Technik	19005	--	WiM Gas	Kap. C 1.2 Nr. 4c			Auftragsbestätigung	MSB	NB	--	ZG-T14	--	--	--	X	AS4	
867	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21024	--	WiM Gas	Kap. C 1.2 Nr. 6a			Vollzugsmeldung	MSB	LF	ZO-T11	--	--	--	--	X	AS4	
868	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21026	--	WiM Gas	Kap. C 1.2 Nr. 6c			Vollzugsmeldung	MSB	NB	ZO-T11	--	--	--	--	X	AS4	
869	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21025	--	WiM Gas	Kap. C 1.2 Nr. 7a			Scheitern der Änderung	MSB	LF	ZO-T11	--	--	--	--	X	AS4	
870	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21027	--	WiM Gas	Kap. C 1.2 Nr. 7c			Scheitern der Änderung	MSB	NB	ZO-T11	--	--	--	--	X	AS4	
871	INSRPT AHB	Störungsmeldung	23001	--	WiM Gas	Kap. C 2.3 Nr. 1			Meldung einer Störung	LF	MSB	ZO-T12	--	--	--	--	X	AS4	
872	INSRPT AHB	Störungsmeldung	23001	--	WiM Gas	Kap. C 2.3 Nr. 1			Meldung einer Störung	NB	MSB	ZO-T12	--	--	--	--	X	AS4	
873	INSRPT AHB	Ablehnung	23003	--	WiM Gas	Kap. C 2.3 Nr. 4a			Ablehnung der Störungsmeldung	MSB	LF	ZO-T12	--	--	--	--	X	AS4	
874	INSRPT AHB	Ablehnung	23003	--	WiM Gas	Kap. C 2.3 Nr. 4a			Ablehnung der Störungsmeldung	MSB	NB	ZO-T12	--	--	--	--	X	AS4	
875	INSRPT AHB	Bestätigung	23004	--	WiM Gas	Kap. C 2.3 Nr. 4b			Bestätigung der Störungsmeldung	MSB	LF	ZO-T12	--	--	--	--	X	AS4	
876	INSRPT AHB	Bestätigung	23004	--	WiM Gas	Kap. C 2.3 Nr. 4b			Bestätigung der Störungsmeldung	MSB	NB	ZO-T12	--	--	--	--	X	AS4	
877	INSRPT AHB	Informationsmeldung	23005	--	WiM Gas	Kap. C 2.3 Nr. 5			Information über Störung	MSB	NB	ZO-T12	--	--	--	--	X	AS4	
878	INSRPT AHB	Ergebnisbericht	23008	--	WiM Gas	Kap. C 2.3 Nr. 7			Mitteilung Ergebnis	MSB	LF	ZO-T12	--	--	--	--	X	AS4	
879	INSRPT AHB	Ergebnisbericht	23008	--	WiM Gas	Kap. C 2.3 Nr. 7			Mitteilung Ergebnis	MSB	NB	ZO-T12	--	--	--	--	X	AS4	
880	INSRPT AHB	Informationsmeldung	23009	--	WiM Gas	Kap. C 2.3 Nr. 8			Informationsmeldung über Behebung	MSB	NB	ZO-T12	--	--	--	--	X	AS4	
896	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008	--	WiM Gas	Kap. C 4.3.1.2 Nr. 1a			Übermittlung Messwerte (wahre Werte, Ersatzwerte, vorläufige Werte - 1. Frist)	NB	LF	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	--	--	X	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
897	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008	--	WiM Gas	Kap. C 4.3.1.2 Nr. 1b			Übermittlung Ersatzwerte	NB	MSB	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	--	--	X	AS4	
898	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008	--	WiM Gas	Kap. C 4.3.1.2 Nr. 2a			Übermittlung wahrer Messwerte	NB	LF	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	--	--	X	AS4	
899	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008	--	WiM Gas	Kap. C 4.3.1.2 Nr. 2b			Übermittlung Ersatzwerte	NB	LF	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	--	--	X	AS4	
900	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008	--	WiM Gas	Kap. C 4.3.1.2 Nr. 2c			Übermittlung Ersatzwerte	NB	MSB	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	--	--	X	AS4	
901	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008	--	WiM Gas	Kap. C 4.3.2.2 Nr. 1			abrechnungsrelevante Messwerte	NB	LF	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	--	--	X	AS4	
902	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008	--	WiM Gas	Kap. C 4.3.2.2 Nr. 2			abrechnungsrelevante Messwerte	NB	MSB	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	--	--	X	AS4	
903	ORDERS AHB	Reklamation von Werten	17113	--	WiM Gas	Kap. C 4.3.3.2 Nr. 1			Meldung einer Reklamation	LF	NB	--	ZG-T41	--	--	--	X	AS4	
904	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008	--	WiM Gas	Kap. C 4.3.3.2 Nr. 2a			Zustimmung der Reklamation (korrigierte Messwerte)	NB	LF	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	--	--	X	AS4	
905	ORDRSP AHB	Ablehnung Reklamation	19114	--	WiM Gas	Kap. C 4.3.3.2 Nr. 2b			Ablehnung der Reklamation	NB	LF	--	ZG-T14	--	--	--	X	AS4	
906	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008	--	WiM Gas	Kap. C 4.3.3.2 Nr. 3			Übermittlung korrigierter Messwerte	NB	MSB	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	--	--	X	AS4	
1007	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004	--	WiM Gas	Kap. D 3.4 Nr. 1a			Rechnung (Messstellenbetrieb)	MSBA	NB	--	ZG-T21	--	--	--	X	AS4	
1008	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004	--	WiM Gas	Kap. D 3.4 Nr. 1b			Rechnung (Geräteübernahme)	MSBA	MSBN	--	ZG-T21	--	--	--	X	AS4	
1041	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004	--	WiM Gas	Kap. D 3.4 Nr. 1b			Rechnung (Geräteübernahme)	MSBA	NB	--	ZG-T21	--	--	--	X	AS4	
1009	INVOIC / REMADV AHB	WiM-Rechnung	31003	--	WiM Gas	Kap. D 3.4 Nr. 1a			Rechnung (Messstellenbetrieb)	MSBA	NB	--	ZG-T12	--	--	--	X	AS4	
1010	INVOIC / REMADV AHB	WiM-Rechnung	31003	--	WiM Gas	Kap. D 3.4 Nr. 1b			Rechnung (Geräteübernahme)	MSBA	MSBN	--	ZG-T12	--	--	--	X	AS4	
1011	INVOIC / REMADV AHB	WiM-Rechnung	31003	--	WiM Gas	Kap. D 3.4 Nr. 1b			Rechnung (Geräteübernahme)	MSBA	NB	--	ZG-T12	--	--	--	X	AS4	
1012	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	--	WiM Gas	Kap. D 3.4 Nr. 3a			Bestätigung der Rechnung	NB	MSBA	--	ZG-T31	--	--	--	X	AS4	
1013	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	--	WiM Gas	Kap. D 3.4 Nr. 3a			Bestätigung der Rechnung	MSBN	MSBA	--	ZG-T31	--	--	--	X	AS4	
1014	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002	--	WiM Gas	Kap. D 3.4 Nr. 3b			Ablehnung der Rechnung	NB	MSBA	--	ZG-T31	--	--	--	X	AS4	
1015	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002	--	WiM Gas	Kap. D 3.4 Nr. 3b			Ablehnung der Rechnung	MSBN	MSBA	--	ZG-T31	--	--	--	X	AS4	
809	ORDERS AHB	Anfrage von Werten	17102	--	WiM Gas		UF GeLiGas_006 Geschäftsdatenanfrage von NB an MSB	1	Geschäftsdatenanfrage	NB	MSB	ZO-T15	--	--	--	--	X	AS4	
810	ORDRSP AHB	Ablehnung der Anfrage Werte	19102	--	WiM Gas		UF GeLiGas_006 Geschäftsdatenanfrage von NB an MSB	2	Antwort	MSB	NB	--	ZG-T14	--	--	--	X	AS4	
811	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008	--	WiM Gas		UF GeLiGas_006 Geschäftsdatenanfrage von NB an MSB	2	Antwort	MSB	NB	--	ZG-T42	--	--	--	X	AS4	
812	MSCONS AHB	Zählerstand (Gas)	13002	--	WiM Gas		UF GeLiGas_006 Geschäftsdatenanfrage von NB an MSB	2	Antwort	MSB	NB	--	--	EZ-02	--	--	X	AS4	
816	UTILMD AHB Gas	Anfrage nach Stornierung	44022	--	WiM Gas	Kap. A 8			--	Sender einer Stornierungsanfrage	Empfänger einer Stornierungsanfrage	--	ZG-T26	--	--	--	X	AS4	
1030	UTILMD AHB Gas	Bestätigung Anfrage Stornierung	44023	--	WiM Gas	Kap. A 8			--	Empfänger einer Stornierungsanfrage	Sender einer Stornierungsanfrage	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
1031	UTILMD AHB Gas	Ablehnung Anfrage Stornierung	44024	--	WiM Gas	Kap. A 8			--	Empfänger einer Stornierungsanfrage	Sender einer Stornierungsanfrage	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
1100	ORDERS AHB	Anforderung von Werten	17004	--	GeLi Gas	Kap. D 1.2.3 Nr. 1			Weitergabe Einzelanforderung (außerhalb der Turnusablesung)	NB	MSB	ZO-T15	--	--	--	--	X	AS4	
1120	ORDRSP AHB	Ablehnung Anforderung Werte	19007	--	GeLi Gas	Kap. D 1.2.3 Nr. 3			Ablehnung	NB	MSB	--	ZG-T14	--	--	--	X	AS4	
1140	IFTSTA AHB	Informationsmeldung	21028	--	GeLi Gas	Kap. D 1.2.3 Nr. 5			Mitteilung über gescheiterte Auslesung	MSB	NB	ZO-T11	--	--	--	--	X	AS4	
1160	MSCONS AHB	Zählerstand (Gas)	13002	--	GeLi Gas	Kap. D 1.2.3 Nr. 7			Messwertübermittlung	MSB	NB	--	--	EZ-02	--	--	X	AS4	
1180	MSCONS AHB	Zählerstand (Gas)	13002	--	GeLi Gas	Kap. D 1.2.3 Nr. 9			Übermittlung Ersatzwerte	NB	MSB	--	--	EZ-02	--	--	X	AS4	
1200	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008	--	Marktkommunikation mit der Sicherheitsplattform Gas		Übermittlung von Werten (Lastgang) vom NB an den MG	1	Werte (Lastgang)	NB	MGV	ZO-T14	--	--	--	--	X	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
3330	UTILMD AHB Strom	Übermittlung der Profildefinitionen	55073	--	MaBiS		Übermittlung der Liste der Profildefinitionen vom NB an MSB	1	Übermittlung der Liste der Profildefinitionen	NB	MSB	--	--	--	--	X	--	AS4	
3340	MSCONS AHB	normiertes Profil	13010	--	MaBiS		Übermittlung von normierten Profilen vom NB an MSB	1	Übermittlung der normierten Profile	NB	MSB	ZO-T32	--	--	--	X	--	AS4	
3343	MSCONS AHB	Profilschar	13011	--	MaBiS		Übermittlung von normierten Profilen vom NB an MSB	1	Übermittlung der normierten Profile	NB	MSB	ZO-T33	--	--	--	X	--	AS4	
3347	MSCONS AHB	TEP vergh. Werte Referenzmessung	13012	--	MaBiS		Übermittlung von normierten Profilen vom NB an MSB	1	Übermittlung der normierten Profile	NB	MSB	ZO-T32	--	--	--	X	--	AS4	
6780	UTILMD AHB Strom	Aktivierung von ZP	55062	--	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Netzzeitreihe	1	Aktivierung eines MaBiS-ZP für die NZR	NB (verantwortlicher NB)	NB (benachbarter NB)	--	--	--	--	X	--	AS4	
6790	UTILMD AHB Strom	Antwort	55064	--	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Netzzeitreihe	2	Antwort	NB (benachbarter NB)	NB (verantwortlicher NB)	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
6810	UTILMD AHB Strom	Aktivierung von ZP	55062	--	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Netzzeitreihe	4	Aktivierung eines MaBiS-ZP für die NZR	NB (verantwortlicher NB)	BIKO	--	--	--	--	X	--	AS4	
6820	UTILMD AHB Strom	Antwort	55064	--	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Netzzeitreihe	5	Antwort	BIKO	NB (verantwortlicher NB)	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
6840	UTILMD AHB Strom	Deaktivierung von ZP	55063	--	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Netzzeitreihe	1	Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die NZR	NB (verantwortlicher NB)	NB (benachbarter NB)	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
6850	UTILMD AHB Strom	Antwort	55064	--	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Netzzeitreihe	2	Antwort	NB (benachbarter NB)	NB (verantwortlicher NB)	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
6870	UTILMD AHB Strom	Deaktivierung von ZP	55063	--	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Netzzeitreihe	4	Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die NZR	NB (verantwortlicher NB)	BIKO	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
6880	UTILMD AHB Strom	Antwort	55064	--	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Netzzeitreihe	5	Antwort	BIKO	NB (verantwortlicher NB)	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
6900	MSCONS AHB	Summenzeitreihe	13003	--	MaBiS		Abstimmung der Netzzeitreihe	1	Übermittlung NZR	NB (verantwortlicher NB)	NB (benachbarter NB)	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	--	X	--	AS4	
6910	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21001	--	MaBiS		Abstimmung der Netzzeitreihe	2	Übermittlung Prüfmitteilung	NB (benachbarter NB)	NB (verantwortlicher NB)	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	
6920	MSCONS AHB	Summenzeitreihe	13003	--	MaBiS		Übermittlung der Netzzeitreihe	1	Übermittlung NZR	NB	BIKO	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	--	X	--	AS4	
6930	IFTSTA AHB	Abweisung	21002	--	MaBiS		Übermittlung der Netzzeitreihe	2	Antwort	BIKO	NB	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	
6940	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004	--	MaBiS		Übermittlung Datenstatus der Netzzeitreihe	1	Übermittlung Datenstatus der NZR	BIKO	NB (verantwortlicher NB)	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	
6950	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004	--	MaBiS		Übermittlung Datenstatus der Netzzeitreihe	2	Übermittlung Datenstatus der NZR	BIKO	NB (benachbarter NB)	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	
6960	UTILMD AHB Strom	Übermittlung der Profildefinitionen	55073	--	MaBiS		Übermittlung der Liste der Profildefinitionen vom NB an LF bzw. ÜNB	1	Übermittlung der Liste der Profildefinitionen	NB	LF	--	--	--	--	X	--	AS4	
6970	UTILMD AHB Strom	Übermittlung der Profildefinitionen	55073	--	MaBiS		Übermittlung der Liste der Profildefinitionen vom NB an LF bzw. ÜNB	2	Übermittlung der Liste der Profildefinitionen	NB	ÜNB	--	--	--	--	X	--	AS4	
6980	ORDERS AHB	Anforder. normierter Profile und Profilscharen	17201	--	MaBiS		Start eines Abonnements von normierten Profilen und Profilscharen vom LF bzw. ÜNB an NB	1	Abonnieren von normierten Profilen bzw. Profilscharen	LF	NB	ZO-T16	--	--	--	X	--	AS4	
6990	ORDERS AHB	Anforder. normierter Profile und Profilscharen	17201	--	MaBiS		Start eines Abonnements von normierten Profilen und Profilscharen vom LF bzw. ÜNB an NB	2	Abonnieren von normierten synthetischen SLP	ÜNB	NB	ZO-T16	--	--	--	X	--	AS4	
7000	MSCONS AHB	normiertes Profil	13010	--	MaBiS		Übermittlung von normierten Profilen und Profilscharen vom NB an LF bzw. ÜNB	1	Übermittlung der abonnierten normierten Profile bzw. Profilscharen	NB	LF	ZO-T32	--	--	--	X	--	AS4	
7010	MSCONS AHB	Profilschar	13011	--	MaBiS		Übermittlung von normierten Profilen und Profilscharen vom NB an LF bzw. ÜNB	1	Übermittlung der abonnierten normierten Profile bzw. Profilscharen	NB	LF	ZO-T33	--	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
7015	MSCONS AHB	TEP vergh. Werte Referenzmessung	13012	--	MaBiS		Übermittlung von normierten Profilen und Profilscharen vom NB an LF bzw. ÜNB	1	Übermittlung der abonnierten normierten Profile bzw. Profilscharen	NB	LF	ZO-T32	--	--	--	X	--	AS4	
7017	ORDERS AHB	Reklamation Profile bzw. Profilscharen	17211	--	MABIS		Übermittlung von normierten Profilen und Profilscharen vom NB an LF bzw. ÜNB	2	Reklamation	LF	NB	--	ZG-T41	--	--	X	--	AS4	
7020	MSCONS AHB	normiertes Profil	13010	--	MaBiS		Übermittlung von normierten Profilen und Profilscharen vom NB an LF bzw. ÜNB	3	Übermittlung der abonnierten normierten synthetischen SLP	NB	ÜNB	ZO-T32	--	--	--	X	--	AS4	
7025	ORDERS AHB	Reklamation Profile bzw. Profilscharen	17211	--	MABIS		Übermittlung von normierten Profilen und Profilscharen vom NB an LF bzw. ÜNB	4	Reklamation	ÜNB	NB	--	ZG-T41	--	--	X	--	AS4	
7040	ORDERS AHB	Anforder. normierter Profile und Profilscharen	17201	--	MaBiS		Beendigung eines Abonnements von normierten Profilen und Profilscharen vom LF bzw. ÜNB an NB	1	Beendigung eines Abonnements von normierten Profilen bzw. Profilscharen	LF	NB	ZO-T16	--	--	--	X	--	AS4	
7050	ORDERS AHB	Anforder. normierter Profile und Profilscharen	17201	--	MaBiS		Beendigung eines Abonnements von normierten Profilen und Profilscharen vom LF bzw. ÜNB an NB	2	Beendigung eines Abonnements von normierten synthetischen SLP	ÜNB	NB	ZO-T16	--	--	--	X	--	AS4	
7060	UTILMD AHB Strom	Aktivierung von ZP	55062	--	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Lieferantensummenzeitreihe vom NB an LF	1	Aktivierung eines MaBiS-ZP für die LF-SZR (Kategorie A)	NB	LF	--	--	--	--	X	--	AS4	
7070	UTILMD AHB Strom	Deaktivierung von ZP	55063	--	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Lieferantensummenzeitreihe vom NB an LF	1	Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die LF-SZR (Kategorie A)	NB	LF	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
7080	MSCONS AHB	Summenzeitreihe	13003	--	MaBiS		Übermittlung der Lieferantensummenzeitreihe vom NB an LF	1	Übermittlung LF-SZR (Kategorie A)	NB	LF	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	--	X	--	AS4	
7090	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21000	--	MaBiS		Übermittlung der Lieferantensummenzeitreihe vom NB an LF	2	Übermittlung Prüfmitteilung	LF	NB	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	
7100	ORDERS AHB	Anforder. Lieferantenclearingliste	17202	--	MaBiS		Austausch der Lieferantenclearingliste zwischen NB und LF (inkl. Abonnie rung)	1	Anforderung der LF-CL	LF	NB	--	Wenn IMD+ Z03 vorhanden ZG-T15  wenn IMD+ Z03 nicht vorhanden ZG-T18	--	--	X	--	AS4	
7110	UTILMD AHB Strom	Lieferantenclearingliste	55065	--	MaBiS		Austausch der Lieferantenclearingliste zwischen NB und LF (inkl. Abonnie rung)	2	Übermittlung der LF-CL	NB	LF	--	ZG-T25	--	--	X	--	AS4	
7120	UTILMD AHB Strom	Korrekturliste zu Lieferantenclearingliste	55066	--	MaBiS		Austausch der Lieferantenclearingliste zwischen NB und LF (inkl. Abonnie rung)	3	Rückmeldung zur LF-CL	LF	NB	bei SG4 STS+E01++A04 dann ZO-T1  bei SG4 STS+E01++A04 dann ZG-T36	wenn nicht SG4 STS+E01++A04 dann ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
7130	ORDERS AHB	Anforder. Lieferantenclearingliste	17202	--	MaBiS		Beendigung des Abonnements für die Lieferantenclearingliste vom LF an NB	1	Beendigung Abonnement	LF	NB	--	ZG-T18	--	--	X	--	AS4	
7140	UTILMD AHB Strom	Aktivierung von ZP	55062	--	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Lieferantensummenzeitreihe vom ÜNB an LF	1	Aktivierung eines MaBiS-ZP für die LF-SZR (Kategorie B)	ÜNB	LF	--	--	--	--	X	--	AS4	
7150	UTILMD AHB Strom	Deaktivierung von ZP	55063	--	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Lieferantensummenzeitreihe vom ÜNB an LF	1	Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die LF-SZR (Kategorie B)	ÜNB	LF	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
7160	MSCONS AHB	Summenzeitreihe	13003	--	MaBiS		Übermittlung der Lieferantensummenzeitreihe vom ÜNB an LF	1	Übermittlung LF-SZR (Kategorie B)	ÜNB	LF	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
7170	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21000	--	MaBiS		Übermittlung der Lieferantensummenzeitreihe vom ÜNB an LF	2	Übermittlung Prüfmitteilung	LF	ÜNB	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	
7180	ORDERS AHB	Anforder. Lieferantenclearingliste	17202	--	MaBiS		Austausch der Lieferantenclearingliste zwischen ÜNB und LF (inkl. Abonnierung)	1	Anforderung der LF-CL	LF	ÜNB	--	Wenn IMD+ Z03 vorhanden ZG-T15  wenn IMD+ Z03 nicht vorhanden ZG-T18	--	--	X	--	AS4	
7190	UTILMD AHB Strom	Lieferantenclearingliste	55065	--	MaBiS		Austausch der Lieferantenclearingliste zwischen ÜNB und LF (inkl. Abonnierung)	2	Übermittlung der LF-CL	ÜNB	LF	--	ZG-T25	--	--	X	--	AS4	
7200	UTILMD AHB Strom	Korrekturliste zu Lieferantenclearingliste	55066	--	MaBiS		Austausch der Lieferantenclearingliste zwischen ÜNB und LF (inkl. Abonnierung)	3	Rückmeldung zur LF-CL	LF	ÜNB	bei SG4 STS+E01++A03 dann ZO-T1	wenn nicht SG4 STS+E01++A03 dann ZG-T1  bei SG4 STS+E01++A03 dann ZG-T36	--	--	X	--	AS4	
7210	ORDERS AHB	Anforder. Lieferantenclearingliste	17202	--	MaBiS		Beendigung des Abonnements für die Lieferantenclearingliste vom LF an ÜNB	1	Beendigung Abonnement	LF	ÜNB	--	ZG-T18	--	--	X	--	AS4	
7220	UTILMD AHB Strom	Aktivierung von ZP	55062	--	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und NB	1	Aktivierung eines MaBiS-ZP für die BG-SZR (Kategorie B)	ÜNB	BIKO	--	--	--	--	X	--	AS4	
7230	UTILMD AHB Strom	Antwort	55064	--	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und NB	2	Antwort	BIKO	ÜNB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
7250	UTILMD AHB Strom	Aktivierung von ZP	55062	--	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und NB	4	Weiterleitung des aktivierten MaBiS-ZP für die BG-SZR (Kategorie B)	BIKO	NB	--	--	--	--	X	--	AS4	
7270	UTILMD AHB Strom	Deaktivierung von ZP	55063	--	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und NB	1	Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die BG-SZR (Kategorie B)	ÜNB	BIKO	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
7280	UTILMD AHB Strom	Antwort	55064	--	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und NB	2	Antwort	BIKO	ÜNB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
7300	UTILMD AHB Strom	Deaktivierung von ZP	55063	--	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und NB	4	Weiterleitung der Deaktivierung des MaBiS-ZP für die BG-SZR (Kategorie B)	BIKO	NB	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
7320	ORDERS AHB	Anforderung Bilanzierungsgebietsclearingliste	17206	--	MaBiS		Übermittlung Bilanzierungsgebietsclearingliste vom ÜNB an NB (inkl. Abonnierung)	1	Anforderung der BG-CL	NB	ÜNB	--	Wenn IMD+ Z03 vorhanden ZG-T15  wenn IMD+ Z03 nicht vorhanden ZG-T18	--	--	X	--	AS4	
7330	UTILMD AHB Strom	Bilanzierungsgebietsclearingliste	55195	--	MaBiS		Übermittlung Bilanzierungsgebietsclearingliste vom ÜNB an NB (inkl. Abonnierung)	2	Übermittlung der BG-CL	ÜNB	NB	--	ZG-T25	--	--	X	--	AS4	
7340	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Bilanzierungsgebietsclearingliste	55196	--	MaBiS		Übermittlung Bilanzierungsgebietsclearingliste vom ÜNB an NB (inkl. Abonnierung)	3	Rückmeldung zur BG-CL	NB	ÜNB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	



Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
7350	ORDERS AHB	Anforderung Bilanzierungsgebietsclearingliste	17206	--	MaBiS		Beendigung des Abonnements für die Bilanzierungsgebietsclearingliste vom NB an ÜNB	1	Beendigung Abonnement	NB	ÜNB	--	ZG-T18	--	--	X	--	AS4	
7360	MSCONS AHB	Summenzeitreihe	13003	--	MaBiS		UF MaBiS_005 Übermittlung der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe vom ÜNB	1	Übermittlung BG-SZR (Kategorie B)	ÜNB	BIKO	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	--	X	--	AS4	
7370	IFTSTA AHB	Abweisung	21002	--	MaBiS		UF MaBiS_005 Übermittlung der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe vom ÜNB	2	Antwort	BIKO	ÜNB	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	
7380	MSCONS AHB	Summenzeitreihe	13003	--	MaBiS		UF MaBiS_005 Übermittlung der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe vom ÜNB	3	Weiterleitung BG-SZR (Kategorie B)	BIKO	NB	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	--	X	--	AS4	
7390	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21005	--	MaBiS		Übermittlung Prüfmitteilung für die Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe an ÜNB	1	Prüfmitteilung BG-SZR (Kategorie B)	NB	BIKO	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	
7400	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004	--	MaBiS		Übermittlung Prüfmitteilung für die Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe an ÜNB	2	Abweisung der Prüfmitteilung BG-SZR (Kategorie B)	BIKO	NB	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	
7410	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21003	--	MaBiS		Übermittlung Prüfmitteilung für die Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe an ÜNB	3	Weiterleitung Prüfmitteilung BG-SZR (Kategorie B)	BIKO	ÜNB	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	
7420	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004	--	MaBiS		Übermittlung Datenstatus für die Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe vom BIKO an ÜNB und NB	1	Datenstatus	BIKO	NB	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	
7430	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21003	--	MaBiS		Übermittlung Datenstatus für die Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe vom BIKO an ÜNB und NB	2	Datenstatus	BIKO	ÜNB	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	
7450	UTILMD AHB Strom	Aktivierung der Zuordnungsermächtigung	55071	--	MaBiS		Aktivierung einer Zuordnungsermächtigung des BKV beim NB	1	Aktivierung der Zuordnungsermächtigung	BKV	NB	--	--	--	--	X	--	AS4	
7470	UTILMD AHB Strom	Deaktivierung der Zuordnungsermächtigung	55072	--	MaBiS		Deaktivierung einer Zuordnungsermächtigung des BKV beim NB	1	Deaktivierung der Zuordnungsermächtigung	BKV	NB	--	--	--	--	X	--	AS4	
7490	UTILMD AHB Strom	Aktivierung von ZP	55062	--	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom NB an BIKO und BKV	1	Aktivierung eines MaBiS-ZP für die BK-SZR (Kategorie A)	NB	BIKO	--	--	--	--	X	--	AS4	
7500	UTILMD AHB Strom	Antwort	55064	--	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom NB an BIKO und BKV	2	Antwort	BIKO	NB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
7520	UTILMD AHB Strom	Aktivierung von ZP	55062	--	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom NB an BIKO und BKV	4	Weiterleitung des aktivierten MaBiS-ZP für die BK-SZR (Kategorie A)	BIKO	BKV	--	--	--	--	X	--	AS4	
7540	UTILMD AHB Strom	Deaktivierung von ZP	55063	--	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom NB an BIKO und BKV	1	Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die BK-SZR (Kategorie A)	NB	BIKO	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
7550	UTILMD AHB Strom	Antwort	55064	--	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom NB an BIKO und BKV	2	Antwort	BIKO	NB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
7570	UTILMD AHB Strom	Deaktivierung von ZP	55063	--	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom NB an BIKO und BKV	4	Weiterleitung der Deaktivierung des MaBiS-ZP für die BK-SZR (Kategorie A)	BIKO	BKV	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
7590	ORDERS AHB	Anforder. Bilanzkreiszuordnungsliste	17203	--	MaBiS		Anforderung und Übermittlung Bilanzkreiszuordnungsliste zwischen NB und BKV	1	Anforderung Bilanzkreiszuordnungsliste	BKV	NB	ZO-T26	--	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
7600	UTILMD AHB Strom	Bilanzkreiszuordnungsliste	55067	--	MaBiS		Anforderung und Übermittlung Bilanzkreiszuordnungsliste zwischen NB und BKV	2	Bilanzkreiszuordnungsliste	NB	BKV	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
7610	ORDERS AHB	Anforder. Bilanzkreiszuordnungsliste	17203	--	MaBiS		Beendigung des Abonnements für Bilanzkreiszuordnungsliste vom BKV an NB	1	Beendigung Abonnement	BKV	NB	ZO-T26	--	--	--	X	--	AS4	
7620	MSCONS AHB	Summenzeitreihe	13003	--	MaBiS		Übermittlung der Bilanzkreissummenzeitreihe vom NB an BIKO und BKV	1	Übermittlung BK-SZR (Kategorie A)	NB	BIKO	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	--	X	--	AS4	
7630	IFTSTA AHB	Abweisung	21002	--	MaBiS		Übermittlung der Bilanzkreissummenzeitreihe vom NB an BIKO und BKV	2	Antwort	BIKO	NB	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	
7640	MSCONS AHB	Summenzeitreihe	13003	--	MaBiS		Übermittlung der Bilanzkreissummenzeitreihe vom NB an BIKO und BKV	3	Weiterleitung BK-SZR (Kategorie A)	BIKO	BKV	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	--	X	--	AS4	
7650	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21005	--	MaBiS		Übermittlung Prüfmitteilung für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom BKV an BIKO und NB	1	Prüfmitteilung BK-SZR (Kategorie A)	BKV	BIKO	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	
7660	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004	--	MaBiS		Übermittlung Prüfmitteilung für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom BKV an BIKO und NB	2	Abweisung der Prüfmitteilung BK-SZR (Kategorie A)	BIKO	BKV	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	
7670	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21003	--	MaBiS		Übermittlung Prüfmitteilung für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom BKV an BIKO und NB	3	Weiterleitung Prüfmitteilung BK-SZR (Kategorie A)	BIKO	NB	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	
7680	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004	--	MaBiS		Übermittlung Datenstatus für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom BIKO an NB und BKV	1	Datenstatus	BIKO	BKV	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	
7690	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21003	--	MaBiS		Übermittlung Datenstatus für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom BIKO an NB und BKV	2	Datenstatus	BIKO	NB	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	
7710	UTILMD AHB Strom	Aktivierung von ZP	55062	--	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und BKV	1	Aktivierung eines MaBiS-ZP für die BK-SZR (Kategorie B)	ÜNB	BIKO	--	--	--	--	X	--	AS4	
7720	UTILMD AHB Strom	Antwort	55064	--	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und BKV	2	Antwort	BIKO	ÜNB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
7740	UTILMD AHB Strom	Aktivierung von ZP	55062	--	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und BKV	4	Weiterleitung des aktivierten MaBiS-ZP für BK-SZR (Kategorie B)	BIKO	BKV	--	--	--	--	X	--	AS4	
7760	UTILMD AHB Strom	Deaktivierung von ZP	55063	--	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und BKV	1	Deaktivierung eines MaBiS-ZP für BK-SZR (Kategorie B)	ÜNB	BIKO	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
7770	UTILMD AHB Strom	Antwort	55064	--	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und BKV	2	Antwort	BIKO	ÜNB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
7790	UTILMD AHB Strom	Deaktivierung von ZP	55063	--	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und BKV	4	Weiterleitung der Deaktivierung des MaBiS-ZP für BK-SZR (Kategorie B)	BIKO	BKV	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
7810	ORDERS AHB	Anforder. Bilanzkreiszuordnungsliste	17203	--	MaBiS		Anforderung und Übermittlung Bilanzkreiszuordnungsliste zwischen ÜNB und BKV	1	Anforderung Bilanzkreiszuordnungsliste	BKV	ÜNB	ZO-T26	--	--	--	X	--	AS4	
7820	UTILMD AHB Strom	Bilanzkreiszuordnungsliste	55067	--	MaBiS		Anforderung und Übermittlung Bilanzkreiszuordnungsliste zwischen ÜNB und BKV	2	Bilanzkreiszuordnungsliste	ÜNB	BKV	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
7830	ORDERS AHB	Anforder. Bilanzkreiszuordnungsliste	17203	--	MaBiS		Beendigung des Abonnements für die Bilanzkreiszuordnungsliste vom BKV an ÜNB	1	Beendigung Abonnement	BKV	ÜNB	ZO-T26	--	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
7840	ORDERS AHB	Ab-/Bestellung BK-SZR auf Aggregationsebene RZ	17207	--	MaBiS		Abbestellung der Aggregationsebene der Bilanzkreissummenzeitreihe auf Ebene der Regelzone	1	Abbestellung der Aggregationsebene RZ	BKV	ÜNB	ZO-T27	--	--	--	X	--	AS4	
7850	ORDRSP AHB	Ablehnung Ab-/Bestellung der Aggregationsebene	19204	--	MaBiS		Abbestellung der Aggregationsebene der Bilanzkreissummenzeitreihe auf Ebene der Regelzone	2	Antwort	ÜNB	BKV	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
7880	ORDERS AHB	Ab-/Bestellung BK-SZR auf Aggregationsebene RZ	17207	--	MaBiS		Bestellung der Aggregationsebene der Bilanzkreissummenzeitreihe auf die Ebene der Regelzone	1	Bestellung der Aggregationsebene RZ	BKV	ÜNB	ZO-T27	--	--	--	X	--	AS4	
7890	ORDRSP AHB	Ablehnung Ab-/Bestellung der Aggregationsebene	19204	--	MaBiS		Bestellung der Aggregationsebene der Bilanzkreissummenzeitreihe auf die Ebene der Regelzone	2	Antwort	ÜNB	BKV	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
7920	MSCONS AHB	Summenzeitreihe	13003	--	MaBiS		Übermittlung der Bilanzkreissummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und BKV	1	Übermittlung BK-SZR (Kategorie B)	ÜNB	BIKO	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	--	X	--	AS4	
7930	IFTSTA AHB	Abweisung	21002	--	MaBiS		Übermittlung der Bilanzkreissummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und BKV	2	Antwort	BIKO	ÜNB	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	
7940	MSCONS AHB	Summenzeitreihe	13003	--	MaBiS		Übermittlung der Bilanzkreissummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und BKV	3	Weiterleitung BK-SZR (Kategorie B)	BIKO	BKV	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	--	X	--	AS4	
7950	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21005	--	MaBiS		Prüfmitteilung für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom BKV an BIKO und ÜNB	1	Prüfmitteilung BK-SZR (Kategorie B)	BKV	BIKO	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	
7960	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004	--	MaBiS		Prüfmitteilung für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom BKV an BIKO und ÜNB	2	Abweisung der Prüfmitteilung BK-SZR (Kategorie B)	BIKO	BKV	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	
7970	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21003	--	MaBiS		Prüfmitteilung für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom BKV an BIKO und ÜNB	3	Weiterleitung Prüfmitteilung BK-SZR (Kategorie B)	BIKO	ÜNB	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	
7980	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004	--	MaBiS		Übermittlung Datenstatus für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom BIKO an ÜNB und BKV	1	Datenstatus	BIKO	BKV	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	
7990	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21003	--	MaBiS		Übermittlung Datenstatus für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom BIKO an ÜNB und BKV	2	Datenstatus	BIKO	ÜNB	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	
8010	UTILMD AHB Strom	Aktivierung von ZP	55062	--	MaBiS		UF MaBiS_005 Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für den Deltazeitreihenübertrag vom ÜNB an BIKO und NB	1	Aktivierung eines MaBiS-ZP für den DZÜ	ÜNB	BIKO	--	--	--	--	X	--	AS4	
8020	UTILMD AHB Strom	Antwort	55064	--	MaBiS		UF MaBiS_005 Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für den Deltazeitreihenübertrag vom ÜNB an BIKO und NB	2	Antwort	BIKO	ÜNB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
8040	UTILMD AHB Strom	Aktivierung von ZP	55062	--	MaBiS		UF MaBiS_005 Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für den Deltazeitreihenübertrag vom ÜNB an BIKO und NB	4	Weiterleitung des aktivierten MaBiS-ZP für den DZÜ	BIKO	NB	--	--	--	--	X	--	AS4	
8060	UTILMD AHB Strom	Deaktivierung von ZP	55063	--	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für den Deltazeitreihenübertrag vom ÜNB an BIKO und NB	1	Deaktivierung eines MaBiS-ZP für den DZÜ	ÜNB	BIKO	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
8070	UTILMD AHB Strom	Antwort	55064	--	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für den Deltazeitreihenübertrag vom ÜNB an BIKO und NB	2	Antwort	BIKO	ÜNB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
8090	UTILMD AHB Strom	Deaktivierung von ZP	55063	--	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für den Deltazeitreihenübertrag vom ÜNB an BIKO und NB	4	Weiterleitung der Deaktivierung des MaBiS-ZP für den DZÜ	BIKO	NB	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
8110	UTILMD AHB Strom	DZÜ-Liste	55223	--	MaBiS		Austausch der Deltazeitreihenübertrag-Liste von ÜNB an NB	1	Übermittlung der DZÜ-Liste	ÜNB	NB	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
8130	MSCONS AHB	Summenzeitreihe	13003	--	MaBiS		Übermittlung des Deltazeitreihenübertrags vom ÜNB an BIKO und NB	1	Übermittlung DZÜ	ÜNB	BIKO	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	--	X	--	AS4	
8140	IFTSTA AHB	Abweisung	21002	--	MaBiS		Übermittlung des Deltazeitreihenübertrags vom ÜNB an BIKO und NB	2	Antwort	BIKO	ÜNB	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	



Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
8150	MSCONS AHB	Summenzeitreihe	13003	--	MaBiS		Übermittlung des Deltazeitreihenübertrags vom ÜNB an BIKO und NB	3	Weiterleitung DZÜ	BIKO	NB	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	--	X	--	AS4	
8160	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21005	--	MaBiS		Übermittlung Prüfmitteilung des Deltazeitreihenübertrags von NB über BIKO an ÜNB	1	Prüfmitteilung DZÜ	NB	BIKO	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	
8170	UTILMD AHB Strom	Antwort auf DZÜ-Liste	55224	--	MaBiS		Übermittlung Prüfmitteilung des Deltazeitreihenübertrags von NB über BIKO an ÜNB	2	Korrektur DZÜ-Liste	NB	ÜNB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
8180	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004	--	MaBiS		Übermittlung Prüfmitteilung des Deltazeitreihenübertrags von NB über BIKO an ÜNB	3	Abweisung der Prüfmitteilung DZÜ	BIKO	NB	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	
8190	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21003	--	MaBiS		Übermittlung Prüfmitteilung des Deltazeitreihenübertrags von NB über BIKO an ÜNB	4	Weiterleitung Prüfmitteilung DZÜ	BIKO	ÜNB	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	
8200	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004	--	MaBiS		Übermittlung Datenstatus des Deltazeitreihenübertrags vom BIKO an ÜNB und NB	1	Datenstatus	BIKO	NB	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	
8210	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21003	--	MaBiS		Übermittlung Datenstatus des Deltazeitreihenübertrags vom BIKO an ÜNB und NB	2	Datenstatus	BIKO	ÜNB	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	
8230	UTILMD AHB Strom	Aktivierung von ZP	55062	--	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Abrechnungssummenzeitreihe vom BIKO an NB	1	Aktivierung eines MaBiS-ZP für die NB-DZR	BIKO	NB	--	--	--	--	X	--	AS4	
8250	UTILMD AHB Strom	Aktivierung von ZP	55062	--	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Abrechnungssummenzeitreihe vom BIKO an BKV	1	Aktivierung eines MaBiS-ZP für die Abrechnungssummenzeitreihe	BIKO	BKV	--	--	--	--	X	--	AS4	
8270	UTILMD AHB Strom	Aktivierung von ZP	55062	--	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Abrechnungssummenzeitreihe vom BIKO an ÜNB	1	Aktivierung eines MaBiS-ZP für die ÜNB-DZR	BIKO	ÜNB	--	--	--	--	X	--	AS4	
8290	UTILMD AHB Strom	Deaktivierung von ZP	55063	--	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Abrechnungssummenzeitreihe vom BIKO an NB	1	Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die NB-DZR	BIKO	NB	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
8310	UTILMD AHB Strom	Deaktivierung von ZP	55063	--	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Abrechnungssummenzeitreihe vom BIKO an BKV	1	Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die Abrechnungssummenzeitreihe	BIKO	BKV	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
8330	UTILMD AHB Strom	Deaktivierung von ZP	55063	--	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Abrechnungssummenzeitreihe vom BIKO an ÜNB	1	Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die ÜNB-DZR	BIKO	ÜNB	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
8350	MSCONS AHB	Summenzeitreihe	13003	--	MaBiS		Übermittlung der Abrechnungssummenzeitreihe für Bilanzkreisabrechnung vom BIKO an BKV	1	Übermittlung Abrechnungssummenzeitreihe	BIKO	BKV	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	--	X	--	AS4	
8370	MSCONS AHB	Summenzeitreihe	13003	--	MaBiS		Übermittlung der Abrechnungssummenzeitreihe für Bilanzkreisabrechnung vom BIKO an NB	1	Übermittlung NB-DZR	BIKO	NB	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	--	X	--	AS4	
8390	MSCONS AHB	Summenzeitreihe	13003	--	MaBiS		Übermittlung der Abrechnungssummenzeitreihe für Bilanzkreisabrechnung vom BIKO an ÜNB	1	Übermittlung ÜNB-DZR	BIKO	ÜNB	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	--	X	--	AS4	
8410	ORDERS AHB	Anforder. Clearingliste BAS	17204	--	MaBiS		Anforderung und Übermittlung der Clearingliste für den Bilanzkreisabweichungssaldo zwischen BKV und BIKO	1	Anforderung Clearingliste BAS	BKV	BIKO	--	ZG-T15	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
8430	UTILMD AHB Strom	Clearingliste BAS	55070	--	MaBiS		Anforderung und Übermittlung der Clearingliste für den Bilanzkreisabweichungssaldo zwischen BKV und BIKO	3	Übermittlung Clearingliste BAS	BIKO	BKV	--	ZG-T25	--	--	X	--	AS4	
8450	ORDERS AHB	Anforder. Clearingliste DZR	17205	--	MaBiS		Anforderung und Übermittlung der Clearingliste für die Netzbetreiber-Deltazeitreihe zwischen BIKO und NB	1	Anforderung Clearingliste NB-DZR	NB	BIKO	--	ZG-T15	--	--	X	--	AS4	
8470	UTILMD AHB Strom	Clearingliste DZR	55069	--	MaBiS		Anforderung und Übermittlung der Clearingliste für die Netzbetreiber-Deltazeitreihe zwischen BIKO und NB	3	Übermittlung Clearingliste NB-DZR	BIKO	NB	--	ZG-T25	--	--	X	--	AS4	
8490	ORDERS AHB	Anforderung Clearingliste ÜNB-DZR	17208	--	MaBiS		Anforderung und Übermittlung der Clearingliste für die Übertragungsnetzbetreiber-Deltazeitreihe zwischen BIKO und ÜNB	1	Anforderung Clearingliste ÜNB-DZR	ÜNB	BIKO	--	ZG-T15	--	--	X	--	AS4	
8510	UTILMD AHB Strom	Clearingliste DZR	55069	--	MaBiS		Anforderung und Übermittlung der Clearingliste für die Übertragungsnetzbetreiber-Deltazeitreihe zwischen BIKO und ÜNB	3	Übermittlung Clearingliste ÜNB-DZR	BIKO	ÜNB	--	ZG-T25	--	--	X	--	AS4	
8530	PRICAT AHB	Übermittlung Ausgleichsenergiepreis	27001	--	MaBiS		Übermittlung Ausgleichsenergiepreis	1	Ausgleichsenergiepreis	BIKO	BKV	--	--	--	--	X	--	AS4	
8540	UTILMD AHB Strom	Aktivierung von ZP	55062	--	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die tägliche Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe vom ÜNB an NB	1	Aktivierung eines MaBiS-ZP für die BG-SZR (Kategorie C)	ÜNB	NB	--	--	--	--	X	--	AS4	
8550	UTILMD AHB Strom	Deaktivierung von ZP	55063	--	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die tägliche Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe vom ÜNB an NB	1	Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die BG-SZR (Kategorie C)	ÜNB	NB	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
8560	MSCONS AHB	Summenzeitreihe	13003	--	MaBiS		Übermittlung der täglichen Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe vom ÜNB an NB	1	BG-SZR (Kategorie C)	ÜNB	NB	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	--	X	--	AS4	
8570	UTILMD AHB Strom	Aktivierung von ZP	55062	--	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die tägliche Bilanzkreisummenzeitreihe vom ÜNB an BKV	1	Aktivierung eines MaBiS-ZP für die BK-SZR (Kategorie C)	ÜNB	BKV	--	--	--	--	X	--	AS4	
8580	UTILMD AHB Strom	Deaktivierung von ZP	55063	--	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die tägliche Bilanzkreisummenzeitreihe vom ÜNB an BKV	1	Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die BK-SZR (Kategorie C)	ÜNB	BKV	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
8590	MSCONS AHB	Summenzeitreihe	13003	--	MaBiS		Übermittlung der täglichen Bilanzkreisummenzeitreihe vom ÜNB an BKV	1	BK-SZR (Kategorie C)	ÜNB	BKV	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	--	X	--	AS4	
8640	MSCONS AHB	Lastgang Messlokation, Netzkoppelpunkt, Netzlokation	13018	--	MaBiS BK6-19-218	Bilanzkreistreue	Übermittlung Netzgangzeitreihe	1	Übermittlung Netzgangzeitreihe	NB (verantwortlicher NB)	NB (benachbarter NB)	ZO-T14	--	--	--	X	--	AS4	
8660	MSCONS AHB	Lastgang Messlokation, Netzkoppelpunkt, Netzlokation	13018	--	MaBiS BK6-19-218	Bilanzkreistreue	Übermittlung Netzgangzeitreihe	3	Übermittlung Netzgangzeitreihe	NB (verantwortlicher NB)	ÜNB	ZO-T14	--	--	--	X	--	AS4	
8680	MSCONS AHB	Lastgang Messlokation, Netzkoppelpunkt, Netzlokation	13018	--	MaBiS		UF MaBiS_006 Übermittlung Netzgangzeitreihe	1	Übermittlung Netzgangzeitreihe	NB (verantwortlicher NB)	NB (benachbarter NB)	ZO-T14	--	--	--	X	--	AS4	
8790	MSCONS AHB	Zählerstand (Gas)	13002	--	Leitfaden Marktprozesse Netzbetreiberwechsel		Werteübermittlung Gas an NB	1	Werte Messlokation	NBA	NBN	--	--	EZ-02	--	--	X	AS4	
8800	INVOIC / REMADV AHB	Kapazitätsrechnung	31010	--	Prozessbeschreibung zur Kapazitätsabrechnung an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern		Kapazitätsabrechnung an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern	1a	Kapazitätsrechnung	NB	KN	--	ZG-T48	--	--	--	X	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
8830	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	--	Prozessbeschreibung zur Kapazitätsabrechnung an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern		Kapazitätsabrechnung an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern	3a	Zahlungsavise	KN	NB	--	ZG-T31	--	--	--	X	AS4	
8840	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002	--	Prozessbeschreibung zur Kapazitätsabrechnung an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern		Kapazitätsabrechnung an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern	3b	Zahlungsablehnung	KN	NB	--	ZG-T31	--	--	--	X	AS4	
8890	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004	--	Prozessbeschreibung zur Kapazitätsabrechnung an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern		Kapazitätsabrechnung an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern	7b	Kapazitätsabrechnung war fehlerhaft. Bei Ablehnung der Kapazitätsabrechnung durch TK (KN) (Prozessschritt Nr. 3 zu Zahlungsablehnung) und Prüfergebnis des NB (Prozessschritt Nr. 4), dass die ursprüngliche Kapazitätsabrechnung nicht korrekt war und/oder b) bei nachträglichen relevanten Änderungen (Prozessschritte Nr. 5 bis 8): Übersendung einer Stornorechnung durch NB an TK (KN) und Übersendung einer neuen Kapazitätsabrechnung.	NB	TK (KN)	--	ZG-T21	--	--	--	X	AS4	
8910	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	--	Prozessbeschreibung zur Kapazitätsabrechnung an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern		Kapazitätsabrechnung an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern	9	Zahlungsavise	KN	NB	--	ZG-T31	--	--	--	X	AS4	
8915	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002		Prozessbeschreibung zur Kapazitätsabrechnung an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern		Kapazitätsabrechnung an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern	9	Zahlungsavise	KN	NB	--	ZG-T31	--	--	--	X	AS4	
8920	UTILMD AHB Gas	Abmeldung NN vom NB	44007	--	GeLi Gas		UF GPKE_GeLiGas_004 Lieferende von NB an LF	1	Abmeldung	NB	LF	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
8930	UTILMD AHB Gas	Bestätigung Abmeldung vom NB	44008	--	GeLi Gas		UF GPKE_GeLiGas_004 Lieferende von NB an LF	2	Antwort auf Abmeldung	LF	NB	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
8940	UTILMD AHB Gas	Ablehnung Abmeldung vom NB	44009	--	GeLi Gas		UF GPKE_GeLiGas_004 Lieferende von NB an LF	2	Antwort auf Abmeldung	LF	NB	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
9260	MSCONS AHB	Übermittlung von meteorologischen Daten	13021	--	Kommunikationsprozesse Redispatch		Übermittlung von meteorologischen Daten (Ex-post-Daten) vom BTR an ANB	1	Meteorologische Daten	BTR	NB (ANB)	ZO-T14	--	--	--	X	--	RD	
9270	MSCONS AHB	Übermittlung von meteorologischen Daten	13021	--	Kommunikationsprozesse Redispatch		Weiterleitung von meteorologischen Daten (Ex-post-Daten) vom ANB an den anfNB	1	Weiterleitung meteorologische Daten	NB (ANB)	NB (anf. NB)	ZO-T14	--	--	--	X	--	RD	
9280	MSCONS AHB	Redispatch 2.0 Einzelzeitreihe Ausfallarbeit	13022	--	Kommunikationsprozesse Redispatch		Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Prognosemodell	1	Ermittelte Ausfallarbeit	NB	BTR	ZO-T14	--	--	--	X	--	RD	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
9290	IFTSTA AHB	Ansicht BTR	21038	--	Kommunikationsprozesse Redispatch		Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Prognosemodell	2	Bestätigung Ausfallarbeit	BTR	NB	--	ZG-T33	--	--	X	--	RD	
9300	IFTSTA AHB	Ansicht BTR	21038	--	Kommunikationsprozesse Redispatch		Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Prognosemodell	3	Ablehnung und Übermittlung Gegenvorschlag	BTR	NB	--	ZG-T33	--	--	X	--	RD	
9305	MSCONS AHB	Redispatch 2.0 Einzelzeitreihe Ausfallarbeit	13022	--	Kommunikationsprozesse Redispatch		Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Prognosemodell	3	Ablehnung und Übermittlung Gegenvorschlag	BTR	NB	--	ZG-T32	--	--	X	--	RD	
9310	IFTSTA AHB	Ansicht NB	21037	--	Kommunikationsprozesse Redispatch		Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Prognosemodell	4	Übernahme Gegenvorschlag	NB	BTR	--	ZG-T33	--	--	X	--	RD	
9320	IFTSTA AHB	Ansicht NB	21037	--	Kommunikationsprozesse Redispatch		Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Prognosemodell	5	Ablehnung Gegenvorschlag	NB	BTR	--	ZG-T33	--	--	X	--	RD	
9330	MSCONS AHB	Redispatch 2.0 Einzelzeitreihe Ausfallarbeit	13022	--	Kommunikationsprozesse Redispatch		Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Planwertmodell	1	Ausfallarbeit und Fahrplananteil je TR	BTR	NB	ZO-T14	--	--	--	X	--	RD	
9340	IFTSTA AHB	Ansicht NB	21037	--	Kommunikationsprozesse Redispatch		Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Planwertmodell	2	NB bestätigt Ausfallarbeit und Fahrplananteile des BTR	NB	BTR	--	ZG-T33	--	--	X	--	RD	
9350	IFTSTA AHB	Ansicht NB	21037	--	Kommunikationsprozesse Redispatch		Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Planwertmodell	3	NB lehnt mit Begründung ab und übermittelt Gegenvorschlag	NB	BTR	--	ZG-T33	--	--	X	--	RD	
9355	MSCONS AHB	Redispatch 2.0 Einzelzeitreihe Ausfallarbeit	13022	--	Kommunikationsprozesse Redispatch		Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Planwertmodell	3	NB lehnt mit Begründung ab und übermittelt Gegenvorschlag	NB	BTR	--	ZG-T32	--	--	X	--	RD	
9360	IFTSTA AHB	Ansicht BTR	21038	--	Kommunikationsprozesse Redispatch		Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Planwertmodell	4	Übernahme Gegenvorschlag	BTR	NB	--	ZG-T33	--	--	X	--	RD	
9370	IFTSTA AHB	Ansicht BTR	21038	--	Kommunikationsprozesse Redispatch		Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Planwertmodell	5	Ablehnung Gegenvorschlag	BTR	NB	--	ZG-T33	--	--	X	--	RD	
9380	IFTSTA AHB	Ansicht NB	21037	--	Kommunikationsprozesse Redispatch		Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Planwertmodell	6	Ablehnung inkl. Korrekturanforderung	NB	BTR	--	ZG-T33	--	--	X	--	RD	
9390	ORDERS AHB	Anforderung Ausfallarbeit	17209	--	Kommunikationsprozesse Redispatch		Anforderung der Ausfallarbeit durch den anfNB	1	Anforderung der ¼-h-Ausfallarbeit je TR und RD-Maßnahme	NB (anfNB)	NB (ANB)	--	ZG-T49	--	--	X	--	RD	
9400	MSCONS AHB	Redispatch 2.0 Einzelzeitreihe Ausfallarbeit	13022	--	Kommunikationsprozesse Redispatch		Anforderung der Ausfallarbeit durch den anfNB	2	Übermittlung der abgestimmten Ausfallarbeit	NB (anfNB)	NB (ANB)	--	ZG-T32	--	--	X	--	RD	
9520	UTILMD AHB Strom	Aktivierung ZP tägliche AAÜZ	55197	--	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die tägliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ)	1	Aktivierung eines MaBiS-ZP für die tägliche AAÜZ	NB (ANB)	ÜNB	--	--	--	--	X	--	AS4	
9530	UTILMD AHB Strom	Deaktivierung tägliche AAÜZ	55198	--	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die tägliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ)	1	Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die tägliche AAÜZ	NB (ANB)	ÜNB	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
9540	MSCONS AHB	Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe	13020	--	MaBiS		Übermittlung der täglichen Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ)	1	Tägliche AAÜZ	NB (ANB)	ÜNB	ZO-T14	--	--	--	X	--	AS4	
9550	MSCONS AHB	Redispatch 2.0 Einzelzeitreihe Ausfallarbeit	13022	--	MaBiS		Übermittlung der monatlichen Ausfallarbeitszeitreihe je Marktlotation	1	Monatliche Ausfallarbeitszeitreihe je Marktlotation	NB (ANB)	LF	ZO-T14	--	--	--	X	--	AS4	
9560	UTILMD AHB Strom	Aktivierung ZP LF-AASZR	55199	--	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-ZP für die Lieferantenausfallarbeitssummenzeitreihe	1	Aktivierung eines MaBiS-ZP für die Lieferantenausfallarbeitssummenzeitreihe	NB (ANB)	LF	--	--	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
9570	UTILMD AHB Strom	Deaktivierung ZP LF-AASZR	55200	--	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die Lieferantenausfallarbeitssummenzeitreihe	1	Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die Lieferantenausfallarbeitssummenzeitreihe	NB (ANB)	LF	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
9580	MSCONS AHB	Redispatch 2.0 Ausfallarbeitssummenzeitreihe	13023	--	MaBiS		Übermittlung der Lieferantenausfallarbeitssummenzeitreihe	1	LF-AASZR	NB (ANB)	LF	ZO-T14	--	--	--	X	--	AS4	
9590	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21000	--	MaBiS		Übermittlung der Lieferantenausfallarbeitssummenzeitreihe	2	Prüfmitteilung	LF	NB (ANB)	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	
9600	ORDERS AHB	Anforderung Lieferantenausfallarbeitsclearingliste	17210	--	MaBiS		Anforderung der Lieferantenausfallarbeitsclearingliste einmalig oder durch ein Abonnement	1	Anforderung der Lieferantenausfallarbeitsclearingliste einmalig oder durch ein Abonnement	LF	NB (ANB)	--	Wenn IMD+ Z03 vorhanden ZG-T15  wenn IMD+ Z03 nicht vorhanden ZG-T18	--	--	X	--	AS4	
9610	UTILMD AHB Strom	LF-AACL	55201	--	MaBiS		Austausch der Lieferantenausfallarbeitsclearingliste	1	LF-AACL	NB	LF	--	ZG-T25	--	--	X	--	AS4	
9620	UTILMD AHB Strom	Korrekturliste LF-AACL	55202	--	MaBiS		Austausch der Lieferantenausfallarbeitsclearingliste	2	Rückmeldung zur LF-AACL	LF	NB	bei SG4 STS+E01++A04 dann ZO-T1	wenn nicht SG4 STS+E01++A04 dann ZG-T1  bei SG4 STS+E01++A04 dann ZG-T36	--	--	X	--	AS4	
9630	ORDERS AHB	Anforderung Lieferantenausfallarbeitsclearingliste	17210	--	MaBiS		Beendigung des Abonnements für die Lieferantenausfallarbeitsclearingliste	1	Beendigung des Abonnements	LF	NB (ANB)	--	ZG-T18	--	--	X	--	AS4	
9640	UTILMD AHB Strom	Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	55203	--	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (des LF)	1	Aktivierung eines MABIS-ZP für die monatliche AAÜZ	NB (ANB)	BIKO	--	--	--	--	X	--	AS4	
9650	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Aktivierung ZP	55204	--	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (des LF)	2	Antwort	BIKO	NB (ANB)	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
9670	UTILMD AHB Strom	Weiterleitung Aktivierung ZP	55205	--	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (des LF)	4	Weiterleitung der Aktivierung	BIKO	BKV (des LF)	--	--	--	--	X	--	AS4	
9690	UTILMD AHB Strom	Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ	55206	--	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (des LF)	1	Deaktivierung eines MABIS-ZP für die monatliche AAÜZ	NB (ANB)	BIKO	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
9700	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Deaktivierung ZP	55207	--	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (des LF)	2	Antwort	BIKO	NB (ANB)	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
9720	UTILMD AHB Strom	Weiterleitung Deaktivierung ZP	55208	--	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (des LF)	4	Weiterleitung der Deaktivierung	BIKO	BKV (des LF)	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
9740	MSCONS AHB	Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe	13020	--	MaBiS		Übermittlung der monatlichen Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ)	1	Monatliche AAÜZ	NB (ANB)	BIKO	ZO-T14	--	--	--	X	--	AS4	
9750	IFTSTA AHB	Abweisung	21002	--	MaBiS		Übermittlung der monatlichen Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ)	2	Antwort	BIKO	NB	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	
9760	MSCONS AHB	Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe	13020	--	MaBiS		Übermittlung der monatlichen Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ)	3	Weiterleitung der monatlichen AAÜZ	BIKO	BKV (LF)	ZO-T14	--	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
9770	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21005	--	MaBiS		Übermittlung Prüfmitteilung für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ)	1	Prüfmitteilung monatliche AAÜZ	BKV (des LF)	BIKO	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	
9780	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004	--	MaBiS		Übermittlung Prüfmitteilung für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ)	2	Abweisung der Prüfmitteilung monatliche AAÜZ	BIKO	BKV (des LF)	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	
9790	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21003	--	MaBiS		Übermittlung Prüfmitteilung für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ)	3	Weiterleitung der Prüfmitteilung monatliche AAÜZ	BIKO	NB (ANB)	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	
9800	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004	--	MaBiS		Übermittlung Datenstatus für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ)	1	Datenstatus für die monatliche AAÜZ	BIKO	BKV (des LF)	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	
9810	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21003	--	MaBiS		Übermittlung Datenstatus für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ)	2	Datenstatus für die monatliche AAÜZ	BIKO	NB (ANB)	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	
9830	MSCONS AHB	Redispatch 2.0 Einzelzeitreihe Ausfallarbeit	13022	--	MaBiS		Übermittlung der monatlichen Ausfallarbeitszeitreihe je Marktllokation	1	Monatliche Ausfallarbeitszeitreihe je Marktllokation	NB (ANB)	NB (anfNB)	ZO-T14	--	--	--	X	--	AS4	
9840	UTILMD AHB Strom	Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	55209	--	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB)	1	Aktivierung eines MABIS-ZP für die monatliche AAÜZ	NB (ANB)	BIKO	--	--	--	--	X	--	AS4	
9850	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Aktivierung ZP	55210	--	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB)	2	Antwort	BIKO	NB (ANB)	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
9870	UTILMD AHB Strom	Weiterleitung Aktivierung ZP	55211	--	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB)	4	Weiterleitung der Aktivierung	BIKO	BKV (des anfNB)	--	--	--	--	X	--	AS4	
9890	UTILMD AHB Strom	Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ	55212	--	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB)	1	Deaktivierung eines MABIS-ZP für die monatliche AAÜZ	NB (ANB)	BIKO	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
9900	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Deaktivierung ZP	55213	--	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB)	2	Antwort	BIKO	NB (ANB)	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
9920	UTILMD AHB Strom	Weiterleitung Deaktivierung ZP	55214	--	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB)	4	Weiterleitung der Deaktivierung	BIKO	BKV (des anfNB)	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
9940	MSCONS AHB	Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe	13020	--	MaBiS		Übermittlung der monatlichen Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe zwischen ANB und BKV (anfNB)	1	Monatliche AAÜZ	NB (ANB)	BIKO	ZO-T14	--	--	--	X	--	AS4	
9950	IFTSTA AHB	Abweisung	21002	--	MaBiS		Übermittlung der monatlichen Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe zwischen ANB und BKV (anfNB)	2	Antwort	BIKO	NB (ANB)	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	
9960	MSCONS AHB	Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe	13020	--	MaBiS		Übermittlung der monatlichen Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe zwischen ANB und BKV (anfNB)	3	Weiterleitung der monatlichen AAÜZ	BIKO	BKV (des anfNB)	ZO-T14	--	--	--	X	--	AS4	
9970	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21005	--	MaBiS		Übermittlung Prüfmitteilung für die Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe zwischen den BKV (anfNB) und NB	1	Prüfmitteilung monatliche AAÜZ	BKV (des anfNB)	BIKO	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	



Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
9980	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004	--	MaBiS		Übermittlung Prüfmitteilung für die Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe zwischen den BKV (anfNB) und NB	2	Abweisung der Prüfmitteilung AAÜZ	BIKO	BKV (des anfNB)	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	
9990	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21003	--	MaBiS		Übermittlung Prüfmitteilung für die Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe zwischen den BKV (anfNB) und NB	3	Weiterleitung der Prüfmitteilung AAÜZ	BIKO	NB (ANB)	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	
10000	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004	--	MaBiS		Übermittlung Datenstatus für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB)	1	Datenstatus für die monatliche AAÜZ	BIKO	BKV (des anfNB)	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	
10010	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21003	--	MaBiS		Übermittlung Datenstatus für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB)	2	Datenstatus für die monatliche AAÜZ	BIKO	NB (ANB)	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	
10030	MSCONS AHB	Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe	13020	--	MaBiS		Überführung der Ausfallarbeit aus dem EEG-BK des NB an den ÜNB	1	Überführungszeitreihe der Ausfallarbeit	ÜNB	BIKO	ZO-T14	--	--	--	X	--	AS4	
10040	MSCONS AHB	Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe	13020	--	MaBiS		Überführung der Ausfallarbeit aus dem EEG-BK des NB an den ÜNB	2	Weiterleitung der Überführungszeitreihe	BIKO	BKV (ÜNB)	ZO-T14	--	--	--	X	--	AS4	
10050	MSCONS AHB	Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe	13020	--	MaBiS		Überführung der Ausfallarbeit aus dem EEG-BK des NB an den ÜNB	3	Weiterleitung der Überführungszeitreihe	BIKO	BKV (NB)	ZO-T14	--	--	--	X	--	AS4	
10060	MSCONS AHB	Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe	13020	--	MaBiS		Überführung der Ausfallarbeit aus dem EEG-BK des NB an den ÜNB	4	Weiterleitung der Überführungszeitreihe	BIKO	NB (ANB)	ZO-T14	--	--	--	X	--	AS4	
12010	ORDERS AHB	Anforderung bilanzierte Menge	17114	--	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas		Bestellung der bilanzierten Menge beim ÜNB	1	Bestellung bilanzierte Menge	NB	ÜNB	ZO-T15	--	--	--	X	--	AS4	
12020	ORDRSP AHB	Ablehnung der Anforderung bilanzierte Menge	19115	--	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas		Bestellung der bilanzierten Menge beim ÜNB	2	Antwort	ÜNB	NB	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
12030	MSCONS AHB	Marktklokationsscharfe bilanzierte Menge Strom/Gas (MMMA)	13014	--	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas		Bestellung der bilanzierten Menge beim ÜNB	2	Antwort	ÜNB	NB	--	ZG-T42	--	--	X	--	AS4	
12040	ORDERS AHB	Anforderung der Allokationsliste	17110	--	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas		Abonnieren der marktklokationsscharfen Allokationsliste Gas	1	Abonnieren der marktklokationsscharfen Allokationsliste Gas	LF	NB	--	--	--	--	--	X	AS4	
12050	ORDRSP AHB	Ablehnung der Anforderung Allokationsliste	19110	--	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas		Abonnieren der marktklokationsscharfen Allokationsliste Gas	2	Antwort	NB	LF	--	ZG-T14	--	--	--	X	AS4	
12060	MSCONS AHB	Marktklokationsscharfe Allokationsliste Gas (MMMA)	13013	--	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas		Übermittlung der marktklokationsscharfen Allokationsliste Gas	1	marktklokationsscharfe Allokationsliste Gas	NB	LF	ZO-T14	--	--	--	--	X	AS4	
12080	ORDERS AHB	Anforderung der Allokationsliste	17110	--	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas		Beendigung des Abonnements für die marktklokationsscharfe Allokationsliste Gas	1	Beendigung Abo	LF	NB	--	--	--	--	--	X	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
12090	MSCONS AHB	Marktllokationsscharfe bilanzierte Menge Strom/Gas (MMMA)	13014	--	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas		Mehr-/Mindermengenabrechnung zwischen NB und LF	1	Bilanzierte Menge	NB	LF	ZO-T14	--	--	--	X	--	AS4	
12092	MSCONS AHB	Marktllokationsscharfe bilanzierte Menge Strom/Gas (MMMA)	13014	--	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas		Mehr-/Mindermengenabrechnung zwischen NB und LF	1	Bilanzierte Menge	NB	LF	ZO-T14	--	--	--	--	X	AS4	
12100	INVOIC / REMADV AHB	MMM-Rechnung	31005	--	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas		Mehr-/Mindermengenabrechnung zwischen NB und LF	2	MMM-Rechnung	NB	LF	ZO-T13	--	--	--	X	--	AS4	
12105	INVOIC / REMADV AHB	MMM-Rechnung	31005	--	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas		Mehr-/Mindermengenabrechnung zwischen NB und LF	2	MMM-Rechnung	NB	LF	ZO-T13	--	--	--	--	X	AS4	
12110	INVOIC / REMADV AHB	MMM-selbst ausgest. Rechnung	31006	--	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas		Mehr-/Mindermengenabrechnung zwischen NB und LF	2	MMM-Rechnung	NB	LF	ZO-T13	--	--	--	X	--	AS4	
12115	INVOIC / REMADV AHB	MMM-selbst ausgest. Rechnung	31006	--	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas		Mehr-/Mindermengenabrechnung zwischen NB und LF	2	MMM-Rechnung	NB	LF	ZO-T13	--	--	--	--	X	AS4	
12120	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	--	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas		Mehr-/Mindermengenabrechnung zwischen NB und LF	3	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
12125	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	--	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas		Mehr-/Mindermengenabrechnung zwischen NB und LF	3	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	--	--	X	AS4	
12130	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002	--	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas		Mehr-/Mindermengenabrechnung zwischen NB und LF	3	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
12135	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002	--	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas		Mehr-/Mindermengenabrechnung zwischen NB und LF	3	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	--	--	X	AS4	
12140	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	--	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas		Mehr-/Mindermengenabrechnung zwischen NB und LF	5	Zahlungsavis	LF	NB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
12145	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	--	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas		Mehr-/Mindermengenabrechnung zwischen NB und LF	5	Zahlungsavis	LF	NB	--	ZG-T31	--	--	--	X	AS4	



Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
12150	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004	--	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Minder Mengen Strom und Gas		Mehr-/Minder Mengenabrechnung zwischen NB und LF	6	Storno	NB	LF	--	ZG-T21	--	--	X	--	AS4	
12152	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004	--	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Minder Mengen Strom und Gas		Mehr-/Minder Mengenabrechnung zwischen NB und LF	6	Storno	NB	LF	--	ZG-T21	--	--	--	X	AS4	
12155	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	--	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Minder Mengen Strom und Gas		Mehr-/Minder Mengenabrechnung zwischen NB und LF	7	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
12157	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	--	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Minder Mengen Strom und Gas		Mehr-/Minder Mengenabrechnung zwischen NB und LF	7	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	--	--	X	AS4	
12160	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002	--	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Minder Mengen Strom und Gas		Mehr-/Minder Mengenabrechnung zwischen NB und LF	7	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
12165	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002	--	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Minder Mengen Strom und Gas		Mehr-/Minder Mengenabrechnung zwischen NB und LF	7	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	--	--	X	AS4	
12170	SSQNOT zur Übermittlung von Mehr-/Minder Mengen	Mehr-/Minder Mengenmeldung SLP	70095	--	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Minder Mengen Strom und Gas		Mehr-/Minder Mengenabrechnung zwischen NB und MG	1	Aggregierte Mehr-/Minder Mengenmeldung	NB	MG	ZO-T19	--	--	--	--	X	AS4	
12180	SSQNOT zur Übermittlung von Mehr-/Minder Mengen	Mehr-/Minder Mengenmeldung RLP	70096	--	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Minder Mengen Strom und Gas		Mehr-/Minder Mengenabrechnung zwischen NB und MG	1	Aggregierte Mehr-/Minder Mengenmeldung	NB	MG	ZO-T19	--	--	--	--	X	AS4	
12190	INVOIC / REMADV AHB	Aggreg. MMM-Rechnung	31007	--	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Minder Mengen Strom und Gas		Mehr-/Minder Mengenabrechnung zwischen NB und MG	2	Aggregierte Mehr-/Minder Mengenrechnung	NB	MG	ZO-T23	--	--	--	--	X	AS4	
12200	INVOIC / REMADV AHB	Aggreg. MMM-selbst ausgest. Rechnung	31008	--	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Minder Mengen Strom und Gas		Mehr-/Minder Mengenabrechnung zwischen NB und MG	2	Aggregierte Mehr-/Minder Mengenrechnung	NB	MG	ZO-T23	--	--	--	--	X	AS4	
12210	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	--	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Minder Mengen Strom und Gas		Mehr-/Minder Mengenabrechnung zwischen NB und MG	3	Antwort	MG	NB	--	ZG-T31	--	--	--	X	AS4	
12220	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002	--	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Minder Mengen Strom und Gas		Mehr-/Minder Mengenabrechnung zwischen NB und MG	3	Antwort	MG	NB	--	ZG-T31	--	--	--	X	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT API-Webservice (API))	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
12224	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	--	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas		Mehr-/Mindermengenabrechnung zwischen NB und MG	5	Zahlungsavis	MGV	NB	--	ZG-T31	--	--	--	X	AS4	
12226	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004	--	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas		Mehr-/Mindermengenabrechnung zwischen NB und MG	6	Storno	NB	MGV	--	ZG-T21	--	--	--	X	AS4	
12228	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	--	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas		Mehr-/Mindermengenabrechnung zwischen NB und MG	7	Antwort	MGV	NB	--	ZG-T31	--	--	--	X	AS4	
12230	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002	--	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas		Mehr-/Mindermengenabrechnung zwischen NB und MG	7	Antwort	MGV	NB	--	ZG-T31	--	--	--	X	AS4	
12300	UTILMD AHB Gas	Stammdaten zur Messlokation	44101	--	Leitfaden Marktprozesse Netzbetreiberwechsel		Übermittlung der Stammdaten	1	Stammdaten zu Marktklokation oder Messlokation	NB (entspricht NBN)	MSB	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
12310	UTILMD AHB Gas	Stammdaten zur verbrauchenden Marktklokation	44103	--	Leitfaden Marktprozesse Netzbetreiberwechsel		Übermittlung der Stammdaten	1	Stammdaten zu Marktklokation oder Messlokation	NB (entspricht NBN)	LF	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
12340	UTILMD AHB Gas	Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation	44102	--	Leitfaden Marktprozesse Netzbetreiberwechsel		Übermittlung der Stammdaten	2	Aktualisierte Stammdaten zu Marktklokation oder Messlokation	NB (entspricht NBN)	MSB	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
12350	UTILMD AHB Gas	Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktklokation	44104	--	Leitfaden Marktprozesse Netzbetreiberwechsel		Übermittlung der Stammdaten	2	Aktualisierte Stammdaten zu Marktklokation oder Messlokation	NB (entspricht NBN)	LF	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	
12370	UTILMD AHB Gas	Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktklokation	44105	--	Leitfaden Marktprozesse Netzbetreiberwechsel		Übermittlung der Stammdaten	3	Antwort	LF	NB (entspricht NBN)	--	ZG-T1	--	--	--	X	AS4	
12500	ORDERS AHB	Sperrauftrag	17115	--	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperrungen) auf Anweisung des LF	1	Sperrauftrag	LF	NB	ZO-T15	--	--	--	--	X	AS4	
12510	ORDRSP AHB	Bestätigung Sperr-/Entsperrauftrag	19116	--	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperrungen) auf Anweisung des LF	2	Antwort auf Sperrauftrag	NB	LF	--	ZG-T14	--	--	--	X	AS4	
12520	ORDRSP AHB	Ablehnung Sperr-/Entsperrauftrag	19117	--	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperrungen) auf Anweisung des LF	2	Antwort auf Sperrauftrag	NB	LF	--	ZG-T14	--	--	--	X	AS4	
12530	ORDERS AHB	Anfrage Sperrung	17116	--	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperrungen) auf Anweisung des LF	3	Anfrage	NB	MSB	ZO-T15	--	--	--	--	X	AS4	
12540	ORDRSP AHB	Bestätigung Anfrage Sperrung	19118	--	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperrungen) auf Anweisung des LF	4	Antwort auf Anfrage	MSB	NB	--	ZG-T14	--	--	--	X	AS4	
12550	ORDRSP AHB	Ablehnung Anfrage Sperrung	19119	--	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperrungen) auf Anweisung des LF	4	Antwort auf Anfrage	MSB	NB	--	ZG-T14	--	--	--	X	AS4	
12560	IFTSTA AHB	Auftragsstatus (Sperrungen)	21039	--	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperrungen) auf Anweisung des LF	5	Ergebnis des Sperrauftrags	NB	LF	ZO-T11	--	--	--	--	X	AS4	
12570	IFTSTA AHB	Auftragsstatus (Sperrungen)	21039	--	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperrungen) auf Anweisung des LF	6	Ergebnis des Sperrauftrags	NB	MSB	ZO-T11	--	--	--	--	X	AS4	
12580	IFTSTA AHB	Auftragsstatus (Sperrungen)	21039	--	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperrungen) auf Anweisung des LF	7	Ergebnis des Sperrauftrags	NB	ÜNB	ZO-T11	--	--	--	--	X	AS4	
12600	ORDERS AHB	Entsperrauftrag	17117	--	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperrungen) auf Anweisung des LF	1	Entsperrauftrag	LF	NB	ZO-T15	--	--	--	--	X	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
12610	ORDRSP AHB	Bestätigung Sperr-/Entsperrauftrag	19116	--	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperren) auf Anweisung des LF	2	Antwort auf Entsperrauftrag	NB	LF	--	ZG-T14	--	--	--	X	AS4	
12620	ORDRSP AHB	Ablehnung Sperr-/Entsperrauftrag	19117	--	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperren) auf Anweisung des LF	2	Antwort auf Entsperrauftrag	NB	LF	--	ZG-T14	--	--	--	X	AS4	
12630	IFTSTA AHB	Info Entsperrauftrag	21040	--	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperren) auf Anweisung des LF	3	Information über Entsperrauftrag	NB	MSB	ZO-T11	--	--	--	--	X	AS4	
12640	IFTSTA AHB	Auftragsstatus (Sperrn)	21039	--	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperren) auf Anweisung des LF	4	Ergebnis des Entsperrauftrags	NB	LF	ZO-T11	--	--	--	--	X	AS4	
12650	IFTSTA AHB	Auftragsstatus (Sperrn)	21039	--	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperren) auf Anweisung des LF	5	Ergebnis des Entsperrauftrags	NB	MSB	ZO-T11	--	--	--	--	X	AS4	
12660	ORDCHG AHB	Stornierung Sperr-/Entsperrauftrag	39000	--	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Stornieren der Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung auf Anweisung des LF	1	Stornierung	LF	NB	--	ZG-T51	--	--	--	X	AS4	
12670	ORDRSP AHB	Bestätigung Stornierung Sperr-/Entsperrauftrag	19128	--	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Stornieren der Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung auf Anweisung des LF	2	Antwort auf Stornierung	NB	LF	--	ZG-T50	--	--	--	X	AS4	
12680	ORDRSP AHB	Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperrauftrag	19129	--	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Stornieren der Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung auf Anweisung des LF	2	Antwort auf Stornierung	NB	LF	--	ZG-T50	--	--	--	X	AS4	
12690	ORDCHG AHB	Weiterleitung der Stornierung	39001	--	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Stornieren der Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung auf Anweisung des LF	3	Weiterleitung der Stornierung	NB	MSB	--	Wenn BGM+Z51 vorh.: ZG-T51, Wenn BGM+Z52 vorh.: ZG-T53	--	--	--	X	AS4	
12700	IFTSTA AHB	Info Entsperrauftrag	21040	--	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Wiederherstellung der Anschlussnutzung bei Lieferbeginn	1	Information über Entsperrauftrag	NB	MSB	ZO-T11	--	--	--	--	X	AS4	
12710	IFTSTA AHB	Auftragsstatus (Sperrn)	21039	--	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Wiederherstellung der Anschlussnutzung bei Lieferbeginn	2	Ergebnis des Entsperrauftrags	NB	MSB	ZO-T11	--	--	--	--	X	AS4	
12720	PRICAT AHB	Preisblatt GPKE	27003	--	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Übermittlung Preisblatt NB an LF	1	Preisblatt	NB	LF	--	Wenn SG1 RFF+ACW gefüllt ZG-T17, wenn SG1 RFF+ACW nicht vorhanden –	--	--	--	X	AS4	
12730	INVOIC / REMADV AHB	Rechnung sonstige Leistung	31011	--	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Abrechnung einer sonstigen Leistung	1	Rechnung einer sonstigen Leistung	NB	LF	--	wenn IMD+Z44vorhanden ZG-T21  wenn IMD+Z43vorhanden ZG-T12	--	--	--	X	AS4	
12740	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	--	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Abrechnung einer sonstigen Leistung	2	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	--	--	X	AS4	
12750	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002	--	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Abrechnung einer sonstigen Leistung	2	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	--	--	X	AS4	
12760	COMDIS AHB	Ablehnung REMADV	29001	--	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Abrechnung einer sonstigen Leistung	3	Mitteilung, dass die ursprüngliche Rechnung einer sonstigen Leistung korrekt war	NB	LF	--	ZG-T46	--	--	--	X	AS4	
12770	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002	--	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Abrechnung einer sonstigen Leistung	4	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	--	--	X	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
12780	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	--	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Abrechnung einer sonstigen Leistung	4	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	--	--	X	AS4	
12790	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004	--	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Abrechnung einer sonstigen Leistung	5	Storno der ursprünglichen Rechnung	NB	LF	--	ZG-T21	--	--	--	X	AS4	
12800	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	--	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Abrechnung einer sonstigen Leistung	6	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	--	--	X	AS4	
12810	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002	--	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Abrechnung einer sonstigen Leistung	6	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	--	--	X	AS4	
19000	UTILMD AHB Strom	Anmeldung in Modell 2	55238	--	AWH Modell 2 ladev.scharf. bila. Energie.zuord.möglichkeit		Anmeldung einer Marktklokation in das Modell 2 durch den NB (LPB)	1	Anmeldung in Modell 2	NB (LPB)	NB (VNB)	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
19010	UTILMD AHB Strom	Beendigung der Zuordnung zur Marktklokation	55240	--	AWH Modell 2 ladev.scharf. bila. Energie.zuord.möglichkeit		Anmeldung einer Marktklokation in das Modell 2 durch den NB (LPB)	2	Beendigung der Zuordnung zur Marktklokation	NB (VNB)	LF	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
19020	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Beendigung	55241	--	AWH Modell 2 ladev.scharf. bila. Energie.zuord.möglichkeit		Anmeldung einer Marktklokation in das Modell 2 durch den NB (LPB)	3	Antwort auf Beendigung	LF	NB (VNB)	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
19030	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Anmeldung	55239	--	AWH Modell 2 ladev.scharf. bila. Energie.zuord.möglichkeit		Anmeldung einer Marktklokation in das Modell 2 durch den NB (LPB)	4	Antwort auf Anmeldung	NB (VNB)	NB (LPB)	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
19050	UTILMD AHB Strom	Abmeldung aus dem Modell 2	55242	--	AWH Modell 2 ladev.scharf. bila. Energie.zuord.möglichkeit		Abmeldung einer Marktklokation aus dem Modell 2 durch den NB (LPB)	1	Abmeldung aus dem Modell 2	NB (LPB)	NB (VNB)	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
19060	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Abmeldung	55243	--	AWH Modell 2 ladev.scharf. bila. Energie.zuord.möglichkeit		Abmeldung einer Marktklokation aus dem Modell 2 durch den NB (LPB)	2	Antwort auf Abmeldung	NB (VNB)	NB (LPB)	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
19090	UTILMD AHB Strom	Aktivierung von ZP	55062	--	AWH Modell 2 ladev.scharf. bila. Energie.zuord.möglichkeit		Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die tägliche Bilanzkreissummenzeitreihe eMob vom NB (LPB) an ÜNB	1	Aktivierung eines MaBiS-ZP für die tägliche BK-SZR eMob	NB (LPB)	ÜNB	--	--	--	--	X	--	AS4	
19100	UTILMD AHB Strom	Deaktivierung von ZP	55063	--	AWH Modell 2 ladev.scharf. bila. Energie.zuord.möglichkeit		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die tägliche Bilanzkreissummenzeitreihe eMob vom NB (LPB) an ÜNB	1	Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die tägliche BK-SZR eMob	NB (LPB)	ÜNB	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
19110	MSCONS AHB	Summenzeitreihe	13003	--	AWH Modell 2 ladev.scharf. bila. Energie.zuord.möglichkeit		Übermittlung der täglichen Bilanzkreissummenzeitreihe eMob vom NB (LPB) an ÜNB	1	Übermittlung der täglichen BK-SZR eMob vom NB (LPB) an ÜNB	NB (LPB)	ÜNB	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	--	X	--	AS4	
19120	UTILMD AHB Strom	Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	55235	--	AWH Erg. d. Marktregeln f. d. Durchfür. d. Bilanzkreisabr. Strom (MaBiS)		Zuordnung einer Netzgangzeitreihe zu einer Netzzeitreihe	1	Zuordnung des Zählpunktes der NGZ zur NZR	NB (verantwortlicher NB der NGZ)	NB (benachbarter NB)	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
19130	UTILMD AHB Strom	Antwort	55237	--	AWH Erg. d. Marktregeln f. d. Durchfür. d. Bilanzkreisabr. Strom (MaBiS)		Zuordnung einer Netzgangzeitreihe zu einer Netzzeitreihe	2	Antwort	NB (benachbarter NB)	NB (verantwortlicher NB der NGZ)	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
19150	UTILMD AHB Strom	Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	55235	--	AWH Erg. d. Marktregeln f. d. Durchfür. d. Bilanzkreisabr. Strom (MaBiS)		Zuordnung einer Netzgangzeitreihe zu einer Netzzeitreihe	4	Information über die Zuordnung des Zählpunktes der NGZ zur NZR	NB (verantwortlicher NB der NGZ)	ÜNB	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
19160	UTILMD AHB Strom	Beendigung Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	55236	--	AWH Erg. d. Marktregeln f. d. Durchf. d. Bilanzkreisabr. Strom (MaBiS)		Beendigung der Zuordnung einer Netzgangzeitreihe zu einer Netzzeitreihe	1	Beendigung der Zuordnung des Zählpunktes der NGZ zur NZR	NB (verantwortlicher NB der NGZ)	NB (benachbarter NB)	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
19170	UTILMD AHB Strom	Antwort	55237	--	AWH Erg. d. Marktregeln f. d. Durchf. d. Bilanzkreisabr. Strom (MaBiS)		Beendigung der Zuordnung einer Netzgangzeitreihe zu einer Netzzeitreihe	2	Antwort	NB (benachbarter NB)	NB (verantwortlicher NB der NGZ)	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
19190	UTILMD AHB Strom	Beendigung Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	55236	--	AWH Erg. d. Marktregeln f. d. Durchf. d. Bilanzkreisabr. Strom (MaBiS)		Beendigung der Zuordnung einer Netzgangzeitreihe zu einer Netzzeitreihe	4	Information über die Beendigung der Zuordnung des Zählpunktes der NGZ zur NZR	NB (verantwortlicher NB der NGZ)	ÜNB	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
19400	PRICAT AHB	Preisblatt Messstellenbetrieb / Konfigurationen	27002	--	BDEW-Arbeitshilfe "Messstellenbetriebsabrechnung gegenüber dem Netzbetreiber"		Übermittlung Preisblatt „Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB“ vom MSB an NB	1	Preisblatt	MSB	NB	--	Wenn SG1 RFF+ACW gefüllt ZG-T17	--	--	X	--	AS4	
19410	INVOIC / REMADV AHB	MSB-Rechnung	31009	--	BDEW-Arbeitshilfe "Messstellenbetriebsabrechnung gegenüber dem Netzbetreiber"		Abrechnung Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB	1	Rechnung	MSB	NB	ZO-T13	--	--	--	X	--	AS4	
19420	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	--	BDEW-Arbeitshilfe "Messstellenbetriebsabrechnung gegenüber dem Netzbetreiber"		Abrechnung Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB	2	Antwort	NB	MSB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
19430	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Kopf und Summe	33003	--	BDEW-Arbeitshilfe "Messstellenbetriebsabrechnung gegenüber dem Netzbetreiber"		Abrechnung Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB	2	Antwort	NB	MSB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
19440	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Position	33004	--	BDEW-Arbeitshilfe "Messstellenbetriebsabrechnung gegenüber dem Netzbetreiber"		Abrechnung Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB	2	Antwort	NB	MSB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
19450	COMDIS AHB	Ablehnung REMADV	29001	--	BDEW-Arbeitshilfe "Messstellenbetriebsabrechnung gegenüber dem Netzbetreiber"		Abrechnung Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB	3	Mitteilung, dass die Rechnung korrekt war	MSB	NB	--	ZG-T46	--	--	X	--	AS4	
19460	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	--	BDEW-Arbeitshilfe "Messstellenbetriebsabrechnung gegenüber dem Netzbetreiber"		Abrechnung Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB	4	Antwort	NB	MSB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
19470	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Kopf und Summe	33003	--	BDEW-Arbeitshilfe "Messstellenbetriebsabrechnung gegenüber dem Netzbetreiber"		Abrechnung Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB	4	Antwort	NB	MSB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
19480	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Position	33004	--	BDEW-Arbeitshilfe "Messstellenbetriebsabrechnung gegenüber dem Netzbetreiber"		Abrechnung Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB	4	Antwort	NB	MSB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
19490	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004	--	BDEW-Arbeitshilfe "Messstellenbetriebsabrechnung gegenüber dem Netzbetreiber"		Abrechnung Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB	5	Storno der ursprünglichen Rechnung	MSB	NB	--	ZG-T21	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
19500	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	--	BDEW-Arbeitshilfe "Messstellenbetriebsabrechnung gegenüber dem Netzbetreiber"		Abrechnung Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB	6	Antwort	NB	MSB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
19510	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002	--	BDEW-Arbeitshilfe "Messstellenbetriebsabrechnung gegenüber dem Netzbetreiber"		Abrechnung Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB	6	Antwort	NB	MSB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
19600	MSCONS AHB	Grundlage POG-Ermittlung	13028	--	BDEW-Arbeitshilfe "Messstellenbetriebsabrechnung gegenüber dem Netzbetreiber"		Übermittlung der Energiemengen als Grundlage zur POG-Ermittlung	1	Energiemenge der Marktklokation	NB	MSB	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	--	X	--	AS4	
20000	API-Webdienste zur Ermittlung der MaLo-ID der Marktklokation	/maloid/anfrage/	--	--	GPKE Teil 2		Ermittlung der MaLo-ID der Marktklokation	1	Ermittlung der MaLo-ID der Marktklokation	LF	NB	--	--	EZ-06	--	X	--	API	
20010	API-Webdienste zur Ermittlung der MaLo-ID der Marktklokation	/maloid/dataForMarketLocationNegative/	--	--	GPKE Teil 2		Ermittlung der MaLo-ID der Marktklokation	2	Rückmeldung auf Anfrage	NB	LF	--	--	EZ-04	--	X	--	API	
20020	API-Webdienste zur Ermittlung der MaLo-ID der Marktklokation	/maloid/dataForMarketLocationPositive/	--	--	GPKE Teil 2		Ermittlung der MaLo-ID der Marktklokation	2	Rückmeldung auf Anfrage	NB	LF	--	--	EZ-04	--	X	--	API	
20030	UTILMD AHB Strom	Kündigung	55016	--	GPKE Teil 2		Kündigung	1	Kündigung	LFN	LFA	ZO-T1	--	--	OE-01	X	--	AS4	
20040	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Kündigung	55017	--	GPKE Teil 2		Kündigung	2	Antwort auf Kündigung	LFA	LFN	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
20050	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Kündigung	55018	--	GPKE Teil 2		Kündigung	2	Antwort auf Kündigung	LFA	LFN	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
20070	UTILMD AHB Strom	Anmeldung verb. MaLo	55001	x	GPKE Teil 2		Lieferbeginn	1	Anmeldung einer Zuordnung des LFN zur Marktklokation bzw. Tranche	LFN	NB	ZO-T1	--	--	OE-01	X	--	AS4	
20080	UTILMD AHB Strom	Anmeldung erz. MaLo	55077	x	GPKE Teil 2		Lieferbeginn	1	Anmeldung einer Zuordnung des LFN zur Marktklokation bzw. Tranche	LFN	NB	ZO-T1	--	--	OE-02	X	--	AS4	
20090	UTILMD AHB Strom	Existierende Zuordnung	55036	--	GPKE Teil 2		Lieferbeginn	2	Information über existierende Zuordnung	NB	LFN	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
20100	UTILMD AHB Strom	Anfrage zur Beendigung der Zuordnung	55010	--	GPKE Teil 2		Lieferbeginn	3	Anfrage zur Beendigung der Zuordnung des LFA zur Marktklokation bzw. Tranche	NB	LFA	ZO-T1	--	--	OE-01	X	--	AS4	
20110	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Beendigung der Zuordnung	55011	--	GPKE Teil 2		Lieferbeginn	4	Antwort auf Anfrage zur Beendigung der Zuordnung des LFA zur Marktklokation bzw. Tranche	LFA	NB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
20120	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Beendigung der Zuordnung	55012	--	GPKE Teil 2		Lieferbeginn	4	Antwort auf Anfrage zur Beendigung der Zuordnung des LFA zur Marktklokation bzw. Tranche	LFA	NB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
20130	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Anmeldung verb. MaLo	55002	55001	GPKE Teil 2		Lieferbeginn	5	Zuordnung des LFN zur Marktklokation bzw. Tranche	NB	LFN	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
20140	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo	55078	55077	GPKE Teil 2		Lieferbeginn	5	Zuordnung des LFN zur Marktklokation bzw. Tranche	NB	LFN	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
20150	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Anmeldung verb. MaLo	55003	55001	GPKE Teil 2		Lieferbeginn	6	Ablehnung der Anmeldung einer Zuordnung des LFN zur Marktklokation bzw. Tranche	NB	LFN	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
20160	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo	55080	55077	GPKE Teil 2		Lieferbeginn	6	Ablehnung der Anmeldung einer Zuordnung des LFN zur Marktklokation bzw. Tranche	NB	LFN	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
20190	UTILMD AHB Strom	Beendigung der Zuordnung	55037	--	GPKE Teil 2		Lieferbeginn	10	Beendigung der Zuordnung des LFA zur Marktklokation bzw. Tranche	NB	LFA	ZO-T1	--	--	OE-01	X	--	AS4	



Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
20220	UTILMD AHB Strom	Aufhebung einer zuk. Zuordnung	55038	--	GPKE Teil 2		Lieferbeginn	13	Aufhebung der Zuordnung des LFZ zur Marklokation bzw. Tranche	NB	LFZ	ZO-T1	--	--	OE-01	X	--	AS4	
20300	UTILMD AHB Strom	Anmeldung neuer verb. MaLo	55600	x	GPKE Teil 2		Neuanlage	1	Anmeldung einer Zuordnung des LF zur Marklokation bzw. Tranche	LF	NB	--	--	--	--	X	--	AS4	
20310	UTILMD AHB Strom	Anmeldung neuer erz. MaLo	55601	x	GPKE Teil 2		Neuanlage	1	Anmeldung einer Zuordnung des LF zur Marklokation bzw. Tranche	LF	NB	--	--	--	--	X	--	AS4	
20320	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Anmeldung neuer verb. MaLo	55602	55600	GPKE Teil 2		Neuanlage	2	Zuordnung des LF zur Marklokation bzw. Tranche	NB	LF	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
20330	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Anmeldung neuer erz. MaLo	55603	55601	GPKE Teil 2		Neuanlage	2	Zuordnung des LF zur Marklokation bzw. Tranche	NB	LF	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
20340	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Anmeldung neuer verb. MaLo	55604	55600	GPKE Teil 2		Neuanlage	3	Ablehnung der Anmeldung einer Zuordnung des LF zur Marklokation bzw. Tranche	NB	LF	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
20350	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Anmeldung neuer erz. MaLo	55605	55601	GPKE Teil 2		Neuanlage	3	Ablehnung der Anmeldung einer Zuordnung des LF zur Marklokation bzw. Tranche	NB	LF	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
20410	UTILMD AHB Strom	Anmeldung / Zuordnung EOG	55013	--	GPKE Teil 2		Beginn der Ersatz-/Grundversorgung	1	Ankündigung der Zuordnung des E/G zur Marklokation	NB	LF (Notiz "entspricht E/G")	--	--	--	--	X	--	AS4	
20420	UTILMD AHB Strom	Bestätigung EOG Anmeldung	55014	--	GPKE Teil 2		Beginn der Ersatz-/Grundversorgung	2	Antwort auf Ankündigung der Zuordnung des E/G zur Marklokation	LF (Notiz "entspricht E/G")	NB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
20430	UTILMD AHB Strom	Ablehung EOG Anmeldung	55015	--	GPKE Teil 2		Beginn der Ersatz-/Grundversorgung	2	Antwort auf Ankündigung der Zuordnung des E/G zur Marklokation	LF (Notiz "entspricht E/G")	NB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
20440	UTILMD AHB Strom	Anmeldung / Zuordnung EOG	55013	--	GPKE Teil 2		Beginn der Ersatz-/Grundversorgung	3	Zuordnung des E/G zur Marklokation aufgrund fehlender Antwort	NB	LF (Notiz "entspricht E/G")	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
20490	UTILMD AHB Strom	Ankündigung Zuordnung / Zuordnung des LF zur MaLo/ Tranche	55607	--	GPKE Teil 2		Fall 1: LF-Zuordnung bei EEG-Marklokation ohne DV-Pflicht bzw. KWKG-Marklokation ohne DV-Pflicht	1	Ankündigung der Zuordnung des LFN zur Marklokation bzw. Tranche	NB	LFN (Notiz "LF des Unternehmens Netzbetreiber")	--	--	--	--	X	--	AS4	
20500	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Zuordnung des LF zur MaLo/ Tranche	55608	--	GPKE Teil 2		Fall 1: LF-Zuordnung bei EEG-Marklokation ohne DV-Pflicht bzw. KWKG-Marklokation ohne DV-Pflicht	2	Antwort auf Ankündigung der Zuordnung des LFN zur Marklokation bzw. Tranche	LFN (Notiz "LF des Unternehmens Netzbetreiber")	NB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
20510	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Zuordnung des LF zur MaLo/ Tranche	55609	--	GPKE Teil 2		Fall 1: LF-Zuordnung bei EEG-Marklokation ohne DV-Pflicht bzw. KWKG-Marklokation ohne DV-Pflicht	2	Antwort auf Ankündigung der Zuordnung des LFN zur Marklokation bzw. Tranche	LFN (Notiz "LF des Unternehmens Netzbetreiber")	NB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
20520	UTILMD AHB Strom	Ankündigung Zuordnung / Zuordnung des LF zur MaLo/ Tranche	55607	--	GPKE Teil 2		Fall 1: LF-Zuordnung bei EEG-Marklokation ohne DV-Pflicht bzw. KWKG-Marklokation ohne DV-Pflicht	3	Zuordnung des LFN zur Marklokation bzw. Tranche aufgrund fehlender Antwort	NB	LFN (Notiz "LF des Unternehmens Netzbetreiber")	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
20560	UTILMD AHB Strom	Ankündigung Zuordnung / Zuordnung des LF zur MaLo/ Tranche	55607	--	GPKE Teil 2		Fall 2: LF-Zuordnung bei EEG-Marklokation mit DV-Pflicht	1	Ankündigung der Zuordnung des LFN zur Marklokation	NB	LFN (Notiz "LF des Unternehmens Netzbetreiber")	--	--	--	--	X	--	AS4	
20570	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Zuordnung des LF zur MaLo/ Tranche	55608	--	GPKE Teil 2		Fall 2: LF-Zuordnung bei EEG-Marklokation mit DV-Pflicht	2	Antwort auf Ankündigung der Zuordnung des LFN zur Marklokation	LFN (Notiz "LF des Unternehmens Netzbetreiber")	NB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
20580	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Zuordnung des LF zur MaLo/ Tranche	55609	--	GPKE Teil 2		Fall 2: LF-Zuordnung bei EEG-Marklokation mit DV-Pflicht	2	Antwort auf Ankündigung der Zuordnung des LFN zur Marklokation	LFN (Notiz "LF des Unternehmens Netzbetreiber")	NB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
20590	UTILMD AHB Strom	Ankündigung Zuordnung / Zuordnung des LF zur MaLo/ Tranche	55607	--	GPKE Teil 2		Fall 2: LF-Zuordnung bei EEG-Marklokation mit DV-Pflicht	3	Zuordnung des LFN zur Marklokation aufgrund fehlender Antwort	NB	LFN (Notiz "LF des Unternehmens Netzbetreiber")	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
20630	UTILMD AHB Strom	Beendigung der Zuordnung	55037	--	GPKE Teil 2		Fall 2: LF-Zuordnung bei EEG-Marklokation mit DV-Pflicht	8	Beendigung der Zuordnung des LFA zur Tranche	NB	LFA	ZO-T1	--	--	OE-01	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
20650	UTILMD AHB Strom	Ankündigung Zuordnung / Zuordnung des LF zur MaLo/ Tranche	55607	--	GPKE Teil 2		Fall 3: LF-Zuordnung bei KWKG-Marktlotation mit DV-Pflicht bzw. Nicht-EEG-/Nicht-KWKG-Marktlotation und Marktlotation wird nicht-tranchiert abgebildet	1	Ankündigung der Zuordnung des LFN zur Marktlotation	NB	LFN	--	--	--	--	X	--	AS4	
20660	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Zuordnung des LF zur MaLo/ Tranche	55608	--	GPKE Teil 2		Fall 3: LF-Zuordnung bei KWKG-Marktlotation mit DV-Pflicht bzw. Nicht-EEG-/Nicht-KWKG-Marktlotation und Marktlotation wird nicht-tranchiert abgebildet	2	Antwort auf Ankündigung der Zuordnung des LFN zur Marktlotation	LFN	NB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
20670	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Zuordnung des LF zur MaLo/ Tranche	55609	--	GPKE Teil 2		Fall 3: LF-Zuordnung bei KWKG-Marktlotation mit DV-Pflicht bzw. Nicht-EEG-/Nicht-KWKG-Marktlotation und Marktlotation wird nicht-tranchiert abgebildet	2	Antwort auf Ankündigung der Zuordnung des LFN zur Marktlotation	LFN	NB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
20680	UTILMD AHB Strom	Ankündigung Zuordnung / Zuordnung des LF zur MaLo/ Tranche	55607	--	GPKE Teil 2		Fall 3: LF-Zuordnung bei KWKG-Marktlotation mit DV-Pflicht bzw. Nicht-EEG-/Nicht-KWKG-Marktlotation und Marktlotation wird nicht-tranchiert abgebildet	3	Zuordnung des LFN zur Marktlotation aufgrund fehlender Antwort	NB	LFN	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
20720	UTILMD AHB Strom	Beendigung der Zuordnung	55037	--	GPKE Teil 2		Fall 3: LF-Zuordnung bei KWKG-Marktlotation mit DV-Pflicht bzw. Nicht-EEG-/Nicht-KWKG-Marktlotation und Marktlotation wird nicht-tranchiert abgebildet	8	Beendigung der Zuordnung des LFA zur Tranche	NB	LFA	ZO-T1	--	--	OE-01	X	--	AS4	
20740	UTILMD AHB Strom	Ankündigung Zuordnung / Zuordnung des LF zur MaLo/ Tranche	55607	--	GPKE Teil 2		Fall 4: LF-Zuordnung bei KWKG-Marktlotation mit DV-Pflicht bzw. Nicht-EEG-/Nicht-KWKG-Marktlotation und Marktlotation wird tranchiert abgebildet	1	Ankündigung der Zuordnung des LFN zur Tranche	NB	LFN	--	--	--	--	X	--	AS4	
20750	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Zuordnung des LF zur MaLo/ Tranche	55608	--	GPKE Teil 2		Fall 4: LF-Zuordnung bei KWKG-Marktlotation mit DV-Pflicht bzw. Nicht-EEG-/Nicht-KWKG-Marktlotation und Marktlotation wird tranchiert abgebildet	2	Antwort auf Ankündigung der Zuordnung des LFN zur Tranche	LFN	NB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
20760	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Zuordnung des LF zur MaLo/ Tranche	55609	--	GPKE Teil 2		Fall 4: LF-Zuordnung bei KWKG-Marktlotation mit DV-Pflicht bzw. Nicht-EEG-/Nicht-KWKG-Marktlotation und Marktlotation wird tranchiert abgebildet	2	Antwort auf Ankündigung der Zuordnung des LFN zur Tranche	LFN	NB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
20770	UTILMD AHB Strom	Ankündigung Zuordnung / Zuordnung des LF zur MaLo/ Tranche	55607	--	GPKE Teil 2		Fall 4: LF-Zuordnung bei KWKG-Marktlotation mit DV-Pflicht bzw. Nicht-EEG-/Nicht-KWKG-Marktlotation und Marktlotation wird tranchiert abgebildet	3	Zuordnung des LFN zur Tranche aufgrund fehlender Antwort	NB	LFN	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
20810	UTILMD AHB Strom	Beendigung der Zuordnung	55037	--	GPKE Teil 2		Fall 4: LF-Zuordnung bei KWKG-Marktlotation mit DV-Pflicht bzw. Nicht-EEG-/Nicht-KWKG-Marktlotation und Marktlotation wird tranchiert abgebildet	8	Beendigung der Zuordnung des LFA zur Tranche	NB	LFA	ZO-T1	--	--	OE-01	X	--	AS4	
20830	UTILMD AHB Strom	Abmeldung	55004	--	GPKE Teil 2		Lieferende von LF an NB	1	Abmeldung einer Zuordnung des LF zur Marktlotation bzw. Tranche	LF	NB	ZO-T1	--	--	OE-01	X	--	AS4	
20840	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Abmeldung	55005	--	GPKE Teil 2		Lieferende von LF an NB	2	Beendigung der Zuordnung des LF zur Marktlotation bzw. Tranche	NB	LF	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
20850	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Abmeldung	55006	--	GPKE Teil 2		Lieferende von LF an NB	3	Ablehnung der Abmeldung einer Zuordnung des LF zur Marktlotation bzw. Tranche	NB	LF	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	



Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
20910	UTILMD AHB Strom	Abmeldung / Beendigung der Zuordnung	55007	--	GPKE Teil 2		Lieferende von NB an LF	1	Ankündigung der Beendigung der Zuordnung des LF zur Marktklokation bzw. Tranche	NB	LF	ZO-T1	--	--	OE-01	X	--	AS4	
20920	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Abmeldung	55008	--	GPKE Teil 2		Lieferende von NB an LF	2	Antwort auf Ankündigung der Beendigung der Zuordnung des LF zur Marktklokation bzw. Tranche	LF	NB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
20930	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Abmeldung	55009	--	GPKE Teil 2		Lieferende von NB an LF	2	Antwort auf Ankündigung der Beendigung der Zuordnung des LF zur Marktklokation bzw. Tranche	LF	NB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
20940	UTILMD AHB Strom	Abmeldung / Beendigung der Zuordnung	55007	--	GPKE Teil 2		Lieferende von NB an LF	3	Beendigung der Zuordnung des LF zur Marktklokation bzw. Tranche aufgrund fehlender Antwort	NB	LF	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
20990	UTILMD AHB Strom	Aufhebung einer zuk. Zuordnung	55038	--	GPKE Teil 2		Lieferende von NB an LF	8	Aufhebung der Zuordnung des LFZ zur Marklokation bzw. Tranche	NB	LFZ	ZO-T1	--	--	OE-01	X	--	AS4	
21020	UTILMD AHB Strom	Beendigung der Zuordnung	55611	--	GPKE Teil 2		Lieferende von NB an LF	11	Beendigung der Zuordnung des MSB zur Marklokation bzw. Messlokation	NB	MSB	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
21040	UTILMD AHB Strom	Beendigung der Zuordnung	55611	--	GPKE Teil 2		Lieferende von NB an LF	13	Aufhebung der Zuordnung des MSBZ zur Marktklokation bzw. Messlokation	NB	MSBZ	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
21060	UTILMD AHB Strom	Abr.-Daten NNA	55218	x	GPKE Teil 2		Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung	1	Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung	NB	LF	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
21080	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten NNA	55220	55218	GPKE Teil 2		Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung	2	Rückmeldung auf Abrechnungsdaten	LF	NB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
21100	IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047	--	GPKE Teil 2		Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung	3	Bearbeitungsstand zur Rückmeldung	NB	LF	--	ZG-T43	--	--	X	--	AS4	
21120	UTILMD AHB Strom	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	55126	x	GPKE Teil 2		Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung	1	Abrechnungsdaten Bilanzkreis-abrechnung vom NB an LF	NB	LF	ZO-T1	--	--	OE-03	X	--	AS4	
21130	UTILMD AHB Strom	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	55672	x	GPKE Teil 2		Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung	1	Abrechnungsdaten Bilanzkreis-abrechnung vom NB an LF	NB	LF	ZO-T1	--	--	OE-02	X	--	AS4	
21150	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	55156	55126	GPKE Teil 2		Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung	2	Rückmeldung auf Abrechnungsdaten	LF	NB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
21160	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	55673	55672	GPKE Teil 2		Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung	2	Rückmeldung auf Abrechnungsdaten	LF	NB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
21180	IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047	--	GPKE Teil 2		Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung	3	Bearbeitungsstand zur Rückmeldung	NB	LF	--	ZG-T43	--	--	X	--	AS4	
21190	UTILMD AHB Strom	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	55613	x	GPKE Teil 2		Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung	4	Abrechnungsdaten Bilanzkreis-abrechnung vom NB an ÜNB	NB	ÜNB	--	--	--	OE-03	X	--	AS4	
21200	UTILMD AHB Strom	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	55674	x	GPKE Teil 2		Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung	4	Abrechnungsdaten Bilanzkreis-abrechnung vom NB an ÜNB	NB	ÜNB	--	--	--	OE-02	X	--	AS4	
21220	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	55614	55613	GPKE Teil 2		Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung	5	Rückmeldung auf Abrechnungsdaten	ÜNB	NB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
21230	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	55675	55674	GPKE Teil 2		Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung	5	Rückmeldung auf Abrechnungsdaten	ÜNB	NB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
21250	IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047	--	GPKE Teil 2		Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung	6	Bearbeitungsstand zur Rückmeldung	NB	ÜNB	--	ZG-T43	--	--	X	--	AS4	
21280	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	55156	--	GPKE Teil 2		Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten von LF an NB	1	Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten	LF	NB	ZO-T1	--	--	OE-03	X	--	AS4	
21290	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten NNA	55220	--	GPKE Teil 2		Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten von LF an NB	1	Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten	LF	NB	ZO-T1	--	--	OE-03	X	--	AS4	
21300	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	55673	--	GPKE Teil 2		Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten von LF an NB	1	Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten	LF	NB	ZO-T1	--	--	OE-01	X	--	AS4	
21320	ORDERS AHB	Bestellung Änderung Abrechnungsdaten	17133	--	GPKE Teil 2		Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten von LF an NB	1	Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten	LF	NB	ZO-T15	--	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
21330	ORDRSP AHB	Bearbeitungsstand Bestellung Änderung Abrechnungsdaten	19133	17133	GPKE Teil 2		Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten von LF an NB	2	Bearbeitungsstand zur Bestellung	NB	LF	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
21340	IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047	--	GPKE Teil 2		Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten von LF an NB	2	Bearbeitungsstand zur Bestellung	NB	LF	--	ZG-T43	--	--	X	--	AS4	
21370	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	55614	--	GPKE Teil 2		Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten zur Bilanzkreisabrechnung von ÜNB an NB	1	Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten zur Bilanzkreisabrechnung	ÜNB	NB	ZO-T1	--	--	OE-03	X	--	AS4	
21380	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	55675	--	GPKE Teil 2		Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten zur Bilanzkreisabrechnung von ÜNB an NB	1	Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten zur Bilanzkreisabrechnung	ÜNB	NB	ZO-T1	--	--	OE-02	X	--	AS4	
21390	IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047	--	GPKE Teil 2		Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten zur Bilanzkreisabrechnung von ÜNB an NB	2	Bearbeitungsstand zur Bestellung	NB	ÜNB	--	ZG-T43	--	--	X	--	AS4	
21410	MSCONS AHB	Arbeit Leistungsmax. Kalenderjahr vor Lieferbeginn	13015	--	GPKE Teil 2		Übermittlung der bisher gemessenen Arbeits- und Leistungswerte	1	Bisher gemessene Arbeits- und Leistungswerte	NB	LF	ZO-T14	--	--	--	X	--	AS4	
21420	MSCONS AHB	Energiemenge u. Leistungsmax. (Strom)	13016	--	GPKE Teil 2		Übermittlung des Lieferscheins zur Netznutzungsabrechnung	1	Lieferschein	NB	LF	ZO-T14	--	--	--	X	--	AS4	
21430	MSCONS AHB	Energiemenge (Strom)	13019	--	GPKE Teil 2		Übermittlung des Lieferscheins zur Netznutzungsabrechnung	1	Lieferschein	NB	LF	ZO-T14	--	--	--	X	--	AS4	
21440	IFTSTA AHB	Rückmeld. a. Liefers.	21035	--	GPKE Teil 2		Übermittlung des Lieferscheins zur Netznutzungsabrechnung	2	Rückmeldung auf Lieferschein	LF	NB	--	ZG-T43	--	--	X	--	AS4	
21450	COMDIS AHB	Ablehnung IFTSTA	29002	--	GPKE Teil 2		Übermittlung des Lieferscheins zur Netznutzungsabrechnung	3	Widerspruch gegen Ablehnung	NB	LF	--	ZG-T46	--	--	X	--	AS4	
21460	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006	--	GPKE Teil 2		Übermittlung des Lieferscheins zur Netznutzungsabrechnung	4	Stornierung Lieferschein	NB	LF	--	ZG-T32	--	--	X	--	AS4	
21480	INVOIC / REMADV AHB	Abschlagsrechnung	31001	--	GPKE Teil 2		Netznutzungsabrechnung	1	Netznutzungsrechnung	NB	LF	ZO-T13	--	--	--	X	--	AS4	
21490	INVOIC / REMADV AHB	NN-Rechnung	31002	--	GPKE Teil 2		Netznutzungsabrechnung	1	Netznutzungsrechnung	NB	LF	ZO-T13	--	--	--	X	--	AS4	
21500	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	--	GPKE Teil 2		Netznutzungsabrechnung	2	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
21510	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Kopf und Summe	33003	--	GPKE Teil 2		Netznutzungsabrechnung	2	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
21520	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Position	33004	--	GPKE Teil 2		Netznutzungsabrechnung	2	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
21530	COMDIS AHB	Ablehnung REMADV	29001	--	GPKE Teil 2		Netznutzungsabrechnung	3	Mitteilung, dass die ursprüngliche Netznutzungsrechnung korrekt war	NB	LF	--	ZG-T46	--	--	X	--	AS4	
21540	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	--	GPKE Teil 2		Netznutzungsabrechnung	4	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
21550	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Kopf und Summe	33003	--	GPKE Teil 2		Netznutzungsabrechnung	4	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
21560	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Position	33004	--	GPKE Teil 2		Netznutzungsabrechnung	4	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
21570	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004	--	GPKE Teil 2		Netznutzungsabrechnung	5	Storno der ursprünglichen Rechnung	NB	LF	--	ZG-T21	--	--	X	--	AS4	
21580	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	--	GPKE Teil 2		Netznutzungsabrechnung	6	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
21590	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002	--	GPKE Teil 2		Netznutzungsabrechnung	6	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
21610	PRICAT AHB	Preisblatt GPKE	27003	--	GPKE Teil 2		Übermittlung Preisblatt NB an LF	1	Preisblatt	NB	LF	--	Wenn SG1 RFF+ACW gefüllt ZG-T17, wenn SG1 RFF+ACW nicht vorhanden –	--	--	X	--	AS4	
21620	INVOIC / REMADV AHB	Rechnung sonstige Leistung	31011	--	GPKE Teil 2		Abrechnung einer sonstigen Leistung	1	Rechnung einer sonstigen Leistung	NB	LF	--	wenn IMD+Z44vorhanden ZG-T21  wenn IMD+Z43vorhanden ZG-T12	--	--	X	--	AS4	
21630	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	--	GPKE Teil 2		Abrechnung einer sonstigen Leistung	2	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
21640	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002	--	GPKE Teil 2		Abrechnung einer sonstigen Leistung	2	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
21650	COMDIS AHB	Ablehnung REMADV	29001	--	GPKE Teil 2		Abrechnung einer sonstigen Leistung	3	Mitteilung, dass die ursprüngliche Rechnung einer sonstigen Leistung korrekt war	NB	LF	--	ZG-T46	--	--	X	--	AS4	
21660	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002	--	GPKE Teil 2		Abrechnung einer sonstigen Leistung	4	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT API-Webservice (API))	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
21670	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	--	GPKE Teil 2		Abrechnung einer sonstigen Leistung	4	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
21680	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004	--	GPKE Teil 2		Abrechnung einer sonstigen Leistung	5	Storno der ursprünglichen Rechnung	NB	LF	--	ZG-T21	--	--	X	--	AS4	
21690	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	--	GPKE Teil 2		Abrechnung einer sonstigen Leistung	6	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
21700	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002	--	GPKE Teil 2		Abrechnung einer sonstigen Leistung	6	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
21710	ORDERS AHB	Sperrauftrag	17115	--	GPKE Teil 2		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperrern) auf Anweisung des LF	1	Sperrauftrag	LF	NB	ZO-T15	--	--	--	X	--	AS4	
21720	ORDRSP AHB	Bestätigung Sperr-/Entsperrauftrag	19116	--	GPKE Teil 2		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperrern) auf Anweisung des LF	2	Antwort auf Sperrauftrag	NB	LF	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
21730	ORDRSP AHB	Ablehnung Sperr-/Entsperrauftrag	19117	--	GPKE Teil 2		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperrern) auf Anweisung des LF	2	Antwort auf Sperrauftrag	NB	LF	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
21740	ORDERS AHB	Anfrage Sperrung	17116	--	GPKE Teil 2		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperrern) auf Anweisung des LF	3	Anfrage	NB	MSB	ZO-T15	--	--	--	X	--	AS4	
21750	ORDRSP AHB	Bestätigung Anfrage Sperrung	19118	--	GPKE Teil 2		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperrern) auf Anweisung des LF	4	Antwort auf Anfrage	MSB	NB	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
21760	ORDRSP AHB	Ablehnung Anfrage Sperrung	19119	--	GPKE Teil 2		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperrern) auf Anweisung des LF	4	Antwort auf Anfrage	MSB	NB	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
21770	IFTSTA AHB	Auftragsstatus (Sperrern)	21039	--	GPKE Teil 2		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperrern) auf Anweisung des LF	5	Ergebnis des Sperrauftrags	NB	LF	ZO-T11	--	--	--	X	--	AS4	
21780	IFTSTA AHB	Auftragsstatus (Sperrern)	21039	--	GPKE Teil 2		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperrern) auf Anweisung des LF	6	Ergebnis des Sperrauftrags	NB	MSB	ZO-T11	--	--	--	X	--	AS4	
21790	IFTSTA AHB	Auftragsstatus (Sperrern)	21039	--	GPKE Teil 2		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperrern) auf Anweisung des LF	7	Ergebnis des Sperrauftrags	NB	ÜNB	ZO-T11	--	--	--	X	--	AS4	
21820	ORDERS AHB	Entsperrauftrag	17117	--	GPKE Teil 2		Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperrern) auf Anweisung des LF	1	Entsperrauftrag	LF	NB	ZO-T15	--	--	--	X	--	AS4	
21830	ORDRSP AHB	Bestätigung Sperr-/Entsperrauftrag	19116	--	GPKE Teil 2		Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperrern) auf Anweisung des LF	2	Antwort auf Entsperrauftrag	NB	LF	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
21840	ORDRSP AHB	Ablehnung Sperr-/Entsperrauftrag	19117	--	GPKE Teil 2		Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperrern) auf Anweisung des LF	2	Antwort auf Entsperrauftrag	NB	LF	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
21850	IFTSTA AHB	Info Entsperrauftrag	21040	--	GPKE Teil 2		Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperrern) auf Anweisung des LF	3	Information über Entsperrauftrag	NB	MSB	ZO-T11	--	--	--	X	--	AS4	
21860	IFTSTA AHB	Auftragsstatus (Sperrern)	21039	--	GPKE Teil 2		Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperrern) auf Anweisung des LF	4	Ergebnis des Entsperrauftrags	NB	LF	ZO-T11	--	--	--	X	--	AS4	
21870	IFTSTA AHB	Auftragsstatus (Sperrern)	21039	--	GPKE Teil 2		Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperrern) auf Anweisung des LF	5	Ergebnis des Entsperrauftrags	NB	MSB	ZO-T11	--	--	--	X	--	AS4	
21880	IFTSTA AHB	Auftragsstatus (Sperrern)	21039	--	GPKE Teil 2		Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperrern) auf Anweisung des LF	6	Ergebnis des Entsperrauftrags	NB	ÜNB	ZO-T11	--	--	--	X	--	AS4	
21890	ORDCHG AHB	Stornierung Sperr-/Entsperrauftrag	39000	--	GPKE Teil 2		Stornieren der Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung auf Anweisung des LF	1	Stornierung	LF	NB	--	ZG-T51	--	--	X	--	AS4	
21900	ORDRSP AHB	Bestätigung Stornierung Sperr-/Entsperrauftrag	19128	--	GPKE Teil 2		Stornieren der Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung auf Anweisung des LF	2	Antwort auf Stornierung	NB	LF	--	ZG-T50	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
21910	ORDRSP AHB	Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperrauftrag	19129	--	GPKE Teil 2		Stornieren der Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung auf Anweisung des LF	2	Antwort auf Stornierung	NB	LF	--	ZG-T50	--	--	X	--	AS4	
21920	ORDCHG AHB	Weiterleitung der Stornierung	39001	--	GPKE Teil 2		Stornieren der Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung auf Anweisung des LF	3	Weiterleitung der Stornierung	NB	MSB	--	Wenn BGM+Z51 vorh.: ZG-T51, Wenn BGM+Z52 vorh.: ZG-T53	--	--	X	--	AS4	
21930	IFTSTA AHB	Info Entsperrauftrag	21040	--	GPKE Teil 2		Wiederherstellung der Anschlussnutzung bei Lieferbeginn	1	Information über Entsperrauftrag	NB	MSB	ZO-T11	--	--	--	X	--	AS4	
21940	IFTSTA AHB	Auftragsstatus (Sperrn)	21039	--	GPKE Teil 2		Wiederherstellung der Anschlussnutzung bei Lieferbeginn	2	Ergebnis des Entsperrauftrags	NB	MSB	ZO-T11	--	--	--	X	--	AS4	
21950	IFTSTA AHB	Auftragsstatus (Sperrn)	21039	--	GPKE Teil 2		Wiederherstellung der Anschlussnutzung bei Lieferbeginn	3	Ergebnis des Entsperrauftrags	NB	ÜNB	ZO-T11	--	--	--	X	--	AS4	
21960	UTILTS AHB Definitionen	Übermittlung Übersicht Zählzeitdefinitionen	25004	--	GPKE Teil 3		Übermittlung der Übersicht der Definitionen des NB durch den NB	1	Übersicht der Definitionen des NB	NB	LF	--	--	--	--	X	--	AS4	
21970	UTILTS AHB Definitionen	Übermittlung Übersicht Schaltzeitdefinitionen	25006	--	GPKE Teil 3		Übermittlung der Übersicht der Definitionen des NB durch den NB	1	Übersicht der Definitionen des NB	NB	LF	--	--	--	--	X	--	AS4	
21980	UTILTS AHB Definitionen	Übermittlung Übersicht Leistungskurvendefinitionen	25007	--	GPKE Teil 3		Übermittlung der Übersicht der Definitionen des NB durch den NB	1	Übersicht der Definitionen des NB	NB	LF	--	--	--	--	X	--	AS4	
21990	UTILTS AHB Definitionen	Übermittlung Übersicht Schaltzeitdefinitionen	25006	--	GPKE Teil 3		Übermittlung der Übersicht der Definitionen des NB durch den NB	2	Übersicht der Definitionen des NB	NB	MSB	--	--	--	--	X	--	AS4	
22000	UTILTS AHB Definitionen	Übermittlung Übersicht Leistungskurvendefinitionen	25007	--	GPKE Teil 3		Übermittlung der Übersicht der Definitionen des NB durch den NB	2	Übersicht der Definitionen des NB	NB	MSB	--	--	--	--	X	--	AS4	
22010	UTILTS AHB Definitionen	Übermittlung Übersicht Zählzeitdefinitionen	25004	--	GPKE Teil 3		Übermittlung der Übersicht der Definitionen des NB durch den NB	2	Übersicht der Definitionen des NB	NB	MSB	--	--	--	--	X	--	AS4	
22020	UTILTS AHB Definitionen	Übermittlung Übersicht Schaltzeitdefinitionen	25006	--	GPKE Teil 3		Übermittlung der Übersicht der Definitionen des LF durch den LF	1	Übersicht der Definitionen des LF	LF	NB	--	--	--	--	X	--	AS4	
22030	UTILTS AHB Definitionen	Übermittlung Übersicht Leistungskurvendefinitionen	25007	--	GPKE Teil 3		Übermittlung der Übersicht der Definitionen des LF durch den LF	1	Übersicht der Definitionen des LF	LF	NB	--	--	--	--	X	--	AS4	
22040	UTILTS AHB Definitionen	Übermittlung Übersicht Zählzeitdefinitionen	25004	--	GPKE Teil 3		Übermittlung der Übersicht der Definitionen des LF durch den LF	2	Übersicht der Definitionen des LF	LF	MSB	--	--	--	--	X	--	AS4	
22050	UTILTS AHB Definitionen	Übermittlung Übersicht Schaltzeitdefinitionen	25006	--	GPKE Teil 3		Übermittlung der Übersicht der Definitionen des LF durch den LF	2	Übersicht der Definitionen des LF	LF	MSB	--	--	--	--	X	--	AS4	
22060	UTILTS AHB Definitionen	Übermittlung Übersicht Leistungskurvendefinitionen	25007	--	GPKE Teil 3		Übermittlung der Übersicht der Definitionen des LF durch den LF	2	Übersicht der Definitionen des LF	LF	MSB	--	--	--	--	X	--	AS4	
22070	UTILTS AHB Definitionen	Übermittlung einer ausgerollten Zählzeitdefinition	25005	--	GPKE Teil 3		Übermittlung einer Definition des NB durch den NB	1	Definition des NB	NB	LF	ZO-T34	--	--	--	X	--	AS4	
22080	UTILTS AHB Definitionen	Übermittlung einer ausgerollten Schaltzeitdefinition	25008	--	GPKE Teil 3		Übermittlung einer Definition des NB durch den NB	1	Definition des NB	NB	LF	ZO-T34	--	--	--	X	--	AS4	
22090	UTILTS AHB Definitionen	Übermittlung einer ausgerollten Leistungskurvendefinition	25009	--	GPKE Teil 3		Übermittlung einer Definition des NB durch den NB	1	Definition des NB	NB	LF	ZO-T34	--	--	--	X	--	AS4	
22100	UTILTS AHB Definitionen	Übermittlung einer ausgerollten Leistungskurvendefinition	25009	--	GPKE Teil 3		Übermittlung einer Definition des NB durch den NB	2	Definition des NB	NB	MSB	ZO-T34	--	--	--	X	--	AS4	
22110	UTILTS AHB Definitionen	Übermittlung einer ausgerollten Zählzeitdefinition	25005	--	GPKE Teil 3		Übermittlung einer Definition des NB durch den NB	2	Definition des NB	NB	MSB	ZO-T34	--	--	--	X	--	AS4	
22120	UTILTS AHB Definitionen	Übermittlung einer ausgerollten Schaltzeitdefinition	25008	--	GPKE Teil 3		Übermittlung einer Definition des NB durch den NB	2	Definition des NB	NB	MSB	ZO-T34	--	--	--	X	--	AS4	
22130	UTILTS AHB Definitionen	Übermittlung einer ausgerollten Schaltzeitdefinition	25008	--	GPKE Teil 3		Übermittlung einer Definition des LF durch den LF	1	Definition des LF	LF	NB	ZO-T34	--	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
22140	UTILTS AHB Definitionen	Übermittlung einer ausgerollten Leistungskurvendefinition	25009	--	GPKE Teil 3		Übermittlung einer Definition des LF durch den LF	1	Definition des LF	LF	NB	ZO-T34	--	--	--	X	--	AS4	
22150	UTILTS AHB Definitionen	Übermittlung einer ausgerollten Zählzeitdefinition	25005	--	GPKE Teil 3		Übermittlung einer Definition des LF durch den LF	2	Definition des LF	LF	MSB	ZO-T34	--	--	--	X	--	AS4	
22160	UTILTS AHB Definitionen	Übermittlung einer ausgerollten Schaltzeitdefinition	25008	--	GPKE Teil 3		Übermittlung einer Definition des LF durch den LF	2	Definition des LF	LF	MSB	ZO-T34	--	--	--	X	--	AS4	
22170	UTILTS AHB Definitionen	Übermittlung einer ausgerollten Leistungskurvendefinition	25009	--	GPKE Teil 3		Übermittlung einer Definition des LF durch den LF	2	Definition des LF	LF	MSB	ZO-T34	--	--	--	X	--	AS4	
22180	ORDERS AHB	Reklamation einer Definition	17122	--	GPKE Teil 3		Reklamation der Übersicht der Definitionen des NB vom LF an NB	1	Reklamation der Übersicht der Definitionen des NB	LF	NB	--	wenn SG29 FTX+Z08 vorhanden ZG-T41; wenn SG29 FTX+Z10 vorhanden ZG-T52; wenn SG29 FTX+Z07/Z09 vorhanden --	--	--	X	--	AS4	
22190	ORDRSP AHB	Ablehnung Reklamation einer Definition	19123	--	GPKE Teil 3		Reklamation der Übersicht der Definitionen des NB vom LF an NB	2	Ablehnung der Reklamation	NB	LF	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
22210	ORDERS AHB	Reklamation einer Definition	17122	--	GPKE Teil 3		Reklamation der Übersicht der Definitionen des NB vom MSB an NB	1	Reklamation der Übersicht der Definitionen des NB	MSB	NB	--	wenn SG29 FTX+Z08 vorhanden ZG-T41; wenn SG29 FTX+Z10 vorhanden ZG-T52; wenn SG29 FTX+Z07/Z09 vorhanden --	--	--	X	--	AS4	
22220	ORDRSP AHB	Ablehnung Reklamation einer Definition	19123	--	GPKE Teil 3		Reklamation der Übersicht der Definitionen des NB vom MSB an NB	2	Ablehnung der Reklamation	NB	MSB	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
22240	ORDERS AHB	Reklamation einer Definition	17122	--	GPKE Teil 3		Reklamation der Übersicht der Definitionen des LF vom NB an LF	1	Reklamation der Übersicht der Definitionen des LF	NB	LF	--	wenn SG29 FTX+Z08 vorhanden ZG-T41; wenn SG29 FTX+Z10 vorhanden ZG-T52; wenn SG29 FTX+Z07/Z09 vorhanden --	--	--	X	--	AS4	
22250	ORDRSP AHB	Ablehnung Reklamation einer Definition	19123	--	GPKE Teil 3		Reklamation der Übersicht der Definitionen des LF vom NB an LF	2	Ablehnung der Reklamation	LF	NB	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
22270	ORDERS AHB	Reklamation einer Definition	17122	--	GPKE Teil 3		Reklamation der Übersicht der Definitionen des LF vom MSB an LF	1	Reklamation der Übersicht der Definitionen des LF	MSB	LF	--	wenn SG29 FTX+Z08 vorhanden ZG-T41; wenn SG29 FTX+Z10 vorhanden ZG-T52; wenn SG29 FTX+Z07/Z09 vorhanden --	--	--	X	--	AS4	
22280	ORDRSP AHB	Ablehnung Reklamation einer Definition	19123	--	GPKE Teil 3		Reklamation der Übersicht der Definitionen des LF vom MSB an LF	2	Ablehnung der Reklamation	LF	MSB	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
22300	ORDERS AHB	Reklamation einer Definition	17122	--	GPKE Teil 3		Reklamation einer Definition des NB vom LF an NB	1	Reklamation einer Definition des NB	LF	NB	--	wenn SG29 FTX+Z08 vorhanden ZG-T41; wenn SG29 FTX+Z10 vorhanden ZG-T52; wenn SG29 FTX+Z07/Z09 vorhanden --	--	--	X	--	AS4	
22310	ORDRSP AHB	Ablehnung Reklamation einer Definition	19123	--	GPKE Teil 3		Reklamation einer Definition des NB vom LF an NB	2	Ablehnung der Reklamation	NB	LF	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
22330	ORDERS AHB	Reklamation einer Definition	17122	--	GPKE Teil 3		Reklamation einer Definition des NB vom MSB an NB	1	Reklamation einer Definition des NB	MSB	NB	--	wenn SG29 FTX+Z08 vorhanden ZG-T41; wenn SG29 FTX+Z10 vorhanden ZG-T52; wenn SG29 FTX+Z07/Z09 vorhanden --	--	--	X	--	AS4	
22340	ORDRSP AHB	Ablehnung Reklamation einer Definition	19123	--	GPKE Teil 3		Reklamation einer Definition des NB vom MSB an NB	2	Ablehnung der Reklamation	NB	MSB	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
22360	ORDERS AHB	Reklamation einer Definition	17122	--	GPKE Teil 3		Reklamation einer Definition des LF vom NB an LF	1	Reklamation einer Definition des LF	NB	LF	--	wenn SG29 FTX+Z08 vorhanden ZG-T41; wenn SG29 FTX+Z10 vorhanden ZG-T52; wenn SG29 FTX+Z07/Z09 vorhanden --	--	--	X	--	AS4	
22370	ORDRSP AHB	Ablehnung Reklamation einer Definition	19123	--	GPKE Teil 3		Reklamation einer Definition des LF vom NB an LF	2	Ablehnung der Reklamation	LF	NB	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
22390	ORDERS AHB	Reklamation einer Definition	17122	--	GPKE Teil 3		Reklamation einer Definition des LF vom MSB an LF	1	Reklamation einer Definition des LF	MSB	LF	--	wenn SG29 FTX+Z08 vorhanden ZG-T41; wenn SG29 FTX+Z10 vorhanden ZG-T52; wenn SG29 FTX+Z07/Z09 vorhanden --	--	--	X	--	AS4	
22400	ORDRSP AHB	Ablehnung Reklamation einer Definition	19123	--	GPKE Teil 3		Reklamation einer Definition des LF vom MSB an LF	2	Ablehnung der Reklamation	LF	MSB	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
22420	ORDERS AHB	Bestellung Änderung Zählzeitdefinition	17123	x	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom LF an NB	1	Bestellung einer Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation	LF	NB	ZO-T15	--	--	--	X	--	AS4	
22430	ORDERS AHB	Bestellung Änderung Prognosegrundlage	17120	x	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom LF an NB	1	Bestellung einer Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation	LF	NB	ZO-T15	--	--	--	X	--	AS4	
22440	ORDRSP AHB	Mitteilung zur Änderung Prognosegrundlage	19121	17120	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom LF an NB	2	Mitteilung zum weiteren Vorgehen zur Bestellung	NB	LF	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
22450	ORDRSP AHB	Mitteilung zur Änderung Zählzeitdefinition	19124	17123	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom LF an NB	2	Mitteilung zum weiteren Vorgehen zur Bestellung	NB	LF	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
22470	IFTSTA AHB	Bestellungsantwort / -mitteilung	21043	--	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom LF an NB	4	Weiterleitung der Mitteilung zum weiteren Vorgehen zur Bestellung vom MSB der direkt betroffenen Lokation	NB	LF	--	ZG-T47	--	--	X	--	AS4	



Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
22480	IFTSTA AHB	Bestellungsantwort / -mitteilung	21043	--	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom LF an NB	5	Weiterleitung der Antwort auf Bestellung vom MSB der direkt betroffenen Lokation	NB	LF	--	ZG-T47	--	--	X	--	AS4	
22520	REQOTE AHB	Anfrage einer Konfiguration	35004	--	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB	1	Anfrage einer Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation	NB	MSB	ZO-T17	--	--	--	X	--	AS4	
22530	QUOTES AHB	Angebot einer Konfiguration	15004	--	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB	2	Angebot zur/ Ablehnung der Anfrage	MSB	NB	--	ZG-T16	--	--	X	--	AS4	
22540	ORDERS AHB	Bestellung Angebot einer Konfiguration	17131	--	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB	3	Bestellung einer Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation	NB	MSB	--	ZG-T24	--	--	X	--	AS4	
22550	ORDERS AHB	Bestellung einer Konfiguration	17130	x	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB	4	Bestellung einer Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation	NB	MSB	ZO-T15	--	--	--	X	--	AS4	
22560	ORDERS AHB	Bestellung Änderung	17121	x	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB	4	Bestellung einer Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation	NB	MSB	ZO-T15	--	--	--	X	--	AS4	
22570	ORDRSP AHB	Mitteilung zur Bestellung Konfiguration	19132	17130	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB	5	Mitteilung zum weiteren Vorgehen zur Bestellung	MSB	NB	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
22580	ORDRSP AHB	Mitteilung zur Änderung	19120	17121	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB	5	Mitteilung zum weiteren Vorgehen zur Bestellung	MSB	NB	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
22590	ORDERS AHB	Bestellung einer Konfiguration	17130	x	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB	6	Bestellung einer Konfiguration für weiter betroffene Lokationen	MSB	weiterer MSB	ZO-T15	--	--	--	X	--	AS4	
22600	ORDERS AHB	Bestellung einer Konfigurationsänderung	17118	x	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB	6	Bestellung einer Konfiguration für weiter betroffene Lokationen	MSB	weiterer MSB	ZO-T15	--	--	--	X	--	AS4	
22610	ORDRSP AHB	Mitteilung zur Bestellung Konfiguration	19132	17130	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB	7	Mitteilung zum weiteren Vorgehen zur Bestellung	weiterer MSB	MSB	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
22620	ORDRSP AHB	Mitteilung zur Konfigurationsänderung	19127	17118	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB	7	Mitteilung zum weiteren Vorgehen zur Bestellung	weiterer MSB	MSB	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
22630	IFTSTA AHB	Bestellungsantwort / -mitteilung	21043	--	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB	8	Antwort auf Bestellung	MSB	weiterer MSB	--	ZG-T47	--	--	X	--	AS4	
22640	IFTSTA AHB	Bestellungsantwort / -mitteilung	21043	--	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB	9	Antwort auf Bestellung	MSB	NB	--	ZG-T47	--	--	X	--	AS4	
22650	IFTSTA AHB	Bestellungsantwort / -mitteilung	21043	--	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB	10	Mitteilung über Gesamtvorgang	MSB	weiterer MSB	--	ZG-T47	--	--	X	--	AS4	
22690	REQOTE AHB	Anfrage einer Konfiguration	35004	--	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB	1	Anfrage einer Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation	LF	MSB	ZO-T17	--	--	--	X	--	AS4	
22700	QUOTES AHB	Angebot einer Konfiguration	15004	--	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB	2	Angebot zur / Ablehnung der Anfrage	MSB	LF	--	ZG-T16	--	--	X	--	AS4	
22710	IFTSTA AHB	Ablehnung der Anfrage	21033	--	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB	2	Angebot zur / Ablehnung der Anfrage	MSB	LF	--	ZG-Z34	--	--	X	--	AS4	
22720	ORDERS AHB	Bestellung Angebot einer Konfiguration	17131	--	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB	3	Bestellung einer Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation	LF	MSB	--	ZG-T24	--	--	X	--	AS4	
22730	ORDERS AHB	Bestellung einer Konfiguration	17130	--	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB	4	Bestellung einer Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation	LF	MSB	ZO-T15	--	--	--	X	--	AS4	
22740	ORDERS AHB	Bestellung Änderung Zählzeitdefinition	17123	--	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB	4	Bestellung einer Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation	LF	MSB	ZO-T15	--	--	--	X	--	AS4	
22750	ORDRSP AHB	Mitteilung zur Bestellung Konfiguration	19132	17130	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB	5	Mitteilung zum weiteren Vorgehen zur Bestellung	MSB	LF	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
22760	ORDRSP AHB	Mitteilung zur Änderung Zählzeitdefinition	19124	17123	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB	5	Mitteilung zum weiteren Vorgehen zur Bestellung	MSB	LF	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	



Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
22770	ORDERS AHB	Bestellung einer Konfiguration	17130	--	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB	6	Bestellung einer Konfiguration für weitere betroffene Lokationen	MSB	weiterer MSB	ZO-T15	--	--	--	X	--	AS4	
22780	ORDERS AHB	Bestellung einer Konfigurationsänderung	17118	--	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB	6	Bestellung einer Konfiguration für weitere betroffene Lokationen	MSB	weiterer MSB	ZO-T15	--	--	--	X	--	AS4	
22790	ORDRSP AHB	Mitteilung zur Bestellung Konfiguration	19132	17130	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB	7	Mitteilung zum weiteren Vorgehen zur Bestellung	weiterer MSB	MSB	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
22800	ORDRSP AHB	Mitteilung zur Konfigurationsänderung	19127	17118	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB	7	Mitteilung zum weiteren Vorgehen zur Bestellung	weiterer MSB	MSB	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
22810	IFTSTA AHB	Bestellungsantwort / -mitteilung	21043	--	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB	8	Antwort auf Bestellung	weiterer MSB	MSB	--	ZG-T47	--	--	X	--	AS4	
22820	IFTSTA AHB	Bestellungsantwort / -mitteilung	21043	--	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB	9	Antwort auf Bestellung	MSB	LF	--	ZG-T47	--	--	X	--	AS4	
22830	IFTSTA AHB	Bestellungsantwort / -mitteilung	21043	--	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB	10	Mitteilung über Gesamtvorgang	MSB	weiterer MSB	--	ZG-T47	--	--	X	--	AS4	
22870	ORDERS AHB	Reklamation einer Konfiguration	17128	--	GPKE Teil 3		Reklamation einer Konfiguration vom NB an MSB	1	Reklamation einer Konfiguration	NB	MSB	--	ZG-T54	--	--	X	--	AS4	
22880	ORDRSP AHB	Bearbeitungsstand Reklamation Konfiguration	19130	--	GPKE Teil 3		Reklamation einer Konfiguration vom NB an MSB	2	Bearbeitungsstand zur Reklamation	MSB	NB	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
22890	ORDERS AHB	Reklamation einer Konfiguration	17128	--	GPKE Teil 3		Reklamation einer Konfiguration vom LF an MSB	1	Reklamation einer Konfiguration	LF	MSB	--	ZG-T54	--	--	X	--	AS4	
22900	ORDRSP AHB	Bearbeitungsstand Reklamation Konfiguration	19130	--	GPKE Teil 3		Reklamation einer Konfiguration vom LF an MSB	2	Bearbeitungsstand zur Reklamation	MSB	LF	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
22910	ORDERS AHB	Reklamation einer Konfiguration	17128	--	GPKE Teil 3		Reklamation einer Konfiguration vom MSB	1	Reklamation einer Konfiguration	MSB	weiterer MSB	--	ZG-T54	--	--	X	--	AS4	
22920	ORDRSP AHB	Bearbeitungsstand Reklamation Konfiguration	19130	--	GPKE Teil 3		Reklamation einer Konfiguration vom MSB	2	Bearbeitungsstand zur Reklamation	weiterer MSB	MSB	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
22930	ORDERS AHB	Bestellung Beendigung einer Konfiguration	17129	--	GPKE Teil 3		Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom NB an MSB	1	Bestellung Beendigung einer Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation	NB	MSB	--	ZG-T54	--	--	X	--	AS4	
22940	ORDRSP AHB	Mitteilung zur Beendigung Konfiguration	19131	--	GPKE Teil 3		Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom NB an MSB	2	Antwort auf Bestellung	MSB	NB	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
22950	ORDERS AHB	Bestellung Beendigung einer Konfiguration	17129	--	GPKE Teil 3		Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom NB an MSB	3	Beendigung einer Konfiguration für weitere betroffene Lokationen	MSB	weiterer MSB	--	ZG-T54	--	--	X	--	AS4	
22960	ORDERS AHB	Bestellung einer Konfigurationsänderung	17118	--	GPKE Teil 3		Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom NB an MSB	3	Beendigung einer Konfiguration für weitere betroffene Lokationen	MSB	weiterer MSB	ZO-T15	--	--	--	X	--	AS4	
22970	ORDRSP AHB	Mitteilung zur Beendigung Konfiguration	19131	17129	GPKE Teil 3		Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom NB an MSB	4	Antwort	weiterer MSB	MSB	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
22980	ORDRSP AHB	Mitteilung zur Konfigurationsänderung	19127	17118	GPKE Teil 3		Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom NB an MSB	4	Antwort	weiterer MSB	MSB	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
23010	ORDERS AHB	Bestellung Beendigung einer Konfiguration	17129	--	GPKE Teil 3		Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom LF an MSB	1	Bestellung Beendigung einer Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation	LF	MSB	--	ZG-T54	--	--	X	--	AS4	
23020	ORDRSP AHB	Mitteilung zur Beendigung Konfiguration	19131	--	GPKE Teil 3		Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom LF an MSB	2	Antwort auf Bestellung	MSB	LF	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
23030	ORDERS AHB	Bestellung Beendigung einer Konfiguration	17129	x	GPKE Teil 3		Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom LF an MSB	3	Beendigung einer Konfiguration für weitere betroffene Lokationen	MSB	weiterer MSB	--	ZG-T54	--	--	X	--	AS4	
23040	ORDERS AHB	Bestellung einer Konfigurationsänderung	17118	x	GPKE Teil 3		Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom LF an MSB	3	Beendigung einer Konfiguration für weitere betroffene Lokationen	MSB	weiterer MSB	ZO-T15	--	--	--	X	--	AS4	
23050	ORDRSP AHB	Mitteilung zur Beendigung Konfiguration	19131	17129	GPKE Teil 3		Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom LF an MSB	4	Antwort	weiterer MSB	MSB	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
23060	ORDRSP AHB	Mitteilung zur Konfigurationsänderung	19127	17118	GPKE Teil 3		Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom LF an MSB	4	Antwort	weiterer MSB	MSB	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
23090	ORDERS AHB	Bestellung Beendigung einer Konfiguration	17129	x	GPKE Teil 3		Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom weiteren MSB an MSB	1	Bestellung Beendigung einer Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation	weiterer MSB	MSB	--	ZG-T54	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
23100	ORDERS AHB	Bestellung einer Konfigurationsänderung	17118	x	GPKE Teil 3		Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom weiteren MSB an MSB	1	Bestellung Beendigung einer Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation	weiterer MSB	MSB	ZO-T15	--	--	--	X	--	AS4	
23110	ORDRSP AHB	Mitteilung zur Beendigung Konfiguration	19131	17129	GPKE Teil 3		Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom weiteren MSB an MSB	2	Antwort auf Bestellung	MSB	weiterer MSB	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
23120	ORDRSP AHB	Mitteilung zur Konfigurationsänderung	19127	17118	GPKE Teil 3		Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom weiteren MSB an MSB	2	Antwort auf Bestellung	MSB	weiterer MSB	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
23130	IFTSTA AHB	Bestellungsbeendigung	21044	--	GPKE Teil 3		Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom weiteren MSB an MSB	3	Information über die Beendigung einer Konfiguration	MSB	NB	--	ZG-T47	--	--	X	--	AS4	
23140	IFTSTA AHB	Bestellungsbeendigung	21044	--	GPKE Teil 3		Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom weiteren MSB an MSB	4	Information über die Beendigung einer Konfiguration	MSB	LF	--	ZG-T47	--	--	X	--	AS4	
23150	ORDERS AHB	Bestellung Beendigung einer Konfiguration	17129	x	GPKE Teil 3		Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom weiteren MSB an MSB	5	Beendigung einer Konfiguration für weiter betroffene Lokationen	MSB	weiterer MSB	--	ZG-T54	--	--	X	--	AS4	
23160	ORDERS AHB	Bestellung einer Konfigurationsänderung	17118	x	GPKE Teil 3		Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom weiteren MSB an MSB	5	Beendigung einer Konfiguration für weiter betroffene Lokationen	MSB	weiterer MSB	ZO-T15	--	--	--	X	--	AS4	
23170	ORDRSP AHB	Mitteilung zur Beendigung Konfiguration	19131	17129	GPKE Teil 3		Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom weiteren MSB an MSB	6	Antwort	weiterer MSB	MSB	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
23180	ORDRSP AHB	Mitteilung zur Konfigurationsänderung	19127	17118	GPKE Teil 3		Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom weiteren MSB an MSB	6	Antwort	weiterer MSB	MSB	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
23210	IFTSTA AHB	Bestellungsbeendigung	21044	--	GPKE Teil 3		Beendigung einer Konfiguration vom MSB	1	Information über die Beendigung einer Konfiguration	MSB	NB	--	ZG-T47	--	--	X	--	AS4	
23220	IFTSTA AHB	Bestellungsbeendigung	21044	--	GPKE Teil 3		Beendigung einer Konfiguration vom MSB	2	Information über die Beendigung einer Konfiguration	MSB	LF	--	ZG-T47	--	--	X	--	AS4	
23230	ORDERS AHB	Bestellung Beendigung einer Konfiguration	17129	--	GPKE Teil 3		Beendigung einer Konfiguration vom MSB	3	Beendigung einer Konfiguration für weiter betroffene Lokationen	MSB	weiterer MSB	--	ZG-T54	--	--	X	--	AS4	
23240	ORDRSP AHB	Mitteilung zur Beendigung Konfiguration	19131	--	GPKE Teil 3		Beendigung einer Konfiguration vom MSB	4	Antwort	weiterer MSB	MSB	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
23270	ORDERS AHB	Einrichtung Konfiguration Zuordnung LF von NB	17134	--	GPKE Teil 3		Einrichtung der Konfigurationen aufgrund einer Zuordnung eines LF zu einer Marktllokation bzw. Tranche	1	Einrichtung der Konfigurationen	NB	MSB	ZO-T15	--	--	--	X	--	AS4	
23280	ORDERS AHB	Einrichtung Konfiguration Zuordnung LF von MSB	17135	--	GPKE Teil 3		Einrichtung der Konfigurationen aufgrund einer Zuordnung eines LF zu einer Marktllokation bzw. Tranche	2	Einrichtung der Konfigurationen	MSB	weiterer MSB	ZO-T15	--	--	--	X	--	AS4	
23330	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/konfiguration/	--	x	GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom NB an MSB (UF B016)	1	Anweisung Steuerbefehl vom NB an MSB	NB	MSB	--	--	EZ-05	--	X	--	API	
23340	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/initialzustand/	--	x	GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom NB an MSB (UF B016)	1	Anweisung Steuerbefehl vom NB an MSB	NB	MSB	--	--	EZ-05	--	X	--	API	
23350	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/vorleaufigePositiveAntwort/	--	/steuerbefehl/konfiguration/, /steuerbefehl/initialzustand/	GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom NB an MSB (UF B016)	2	Mitteilung zum weiteren Vorgehen	MSB	NB	--	--	EZ-04	--	X	--	API	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
23360	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/vorleaufigeNegativeAntwort/	--	/steuerbefehl/konfiguration/, /steuerbefehl/initialZustand/	GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom NB an MSB (UF B016)	2	Mitteilung zum weiteren Vorgehen	MSB	NB	--	--	EZ-04	--	X	--	API	
23370	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/positiveAntwort/	--	--	GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom NB an MSB (UF B016)	3	Antwort auf Anweisung	MSB	NB	--	--	EZ-04	--	X	--	API	
23380	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/negativeAntwort/	--	--	GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom NB an MSB (UF B016)	3	Antwort auf Anweisung	MSB	NB	--	--	EZ-04	--	X	--	API	
23390	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/informationAnweisung/	--	--	GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom NB an MSB (UF B016)	4	Information über erfolgreiche Einrichtung eines Steuerbefehls des NB	MSB	LF	--	--	EZ-04	--	X	--	API	
23400	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/positiveAntwort/	--	--	GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom NB an MSB (UF B016)	5	Information über erfolgreiche Einrichtung eines Steuerbefehls des NB	MSB	weiterer MSB	--	--	EZ-04	--	X	--	API	
23410	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/negativeAntwort/	--	--	GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom NB an MSB (UF B016)	5	Information über erfolgreiche Einrichtung eines Steuerbefehls des NB	MSB	weiterer MSB	--	--	EZ-04	--	X	--	API	
23420	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/information/	--	--	GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom NB an MSB (UF B016)	6	Information über erfolgreiche Einrichtung eines Steuerbefehls des NB	MSB	LF	--	--	EZ-05	--	X	--	API	
23430	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/information/	--	--	GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom NB an MSB (UF B016)	7	Information über erfolgreiche Einrichtung eines Steuerbefehls des NB	MSB	MSB (weiterer)	--	--	EZ-05	--	X	--	API	
23440	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/information/	--	--	GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom NB an MSB (UF B016)	8	Information über erfolgreiche Einrichtung eines Steuerbefehls des NB	MSB	ÜNB	--	--	EZ-05	--	X	--	API	
23450	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/konfiguration/	--	--	GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom LF an MSB (UF B016)	1	Bestellung Steuerbefehl vom LF an MSB	LF	MSB	--	--	EZ-05	--	X	--	API	
23460	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/initialZustand/	--	--	GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom LF an MSB (UF B024)	1	Bestellung Steuerbefehl vom LF an MSB	LF	MSB	--	--	EZ-05	--	X	--	API	
23470	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/vorleaufigePositiveAntwort/	--	--	GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom LF an MSB (UF B024)	2	Mitteilung zum weiteren Vorgehen	MSB	LF	--	--	EZ-04	--	X	--	API	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
23480	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/vorleaufigeNegativeAntwort/	--	--	GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom LF an MSB (UF B024)	2	Mitteilung zum weiteren Vorgehen	MSB	LF	--	--	EZ-04	--	X	--	API	
23490	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/positiveAntwort/	--	--	GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom LF an MSB (UF B024)	3	Antwort auf Bestellung	MSB	LF	--	--	EZ-04	--	X	--	API	
23500	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/negativeAntwort/	--	--	GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom LF an MSB (UF B024)	3	Antwort auf Bestellung	MSB	LF	--	--	EZ-04	--	X	--	API	
23510	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/informationAnweisung/	--	--	GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom LF an MSB (UF B024)	4	Information über erfolgreiche Einrichtung eines Steuerbefehls des LF	MSB	NB	--	--	EZ-04	--	X	--	API	
23520	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/positiveAntwort/	--	--	GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom LF an MSB (UF B024)	5	Information über erfolgreiche Einrichtung eines Steuerbefehls des LF	MSB	weiterer MSB	--	--	EZ-04	--	X	--	API	
23530	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/negativeAntwort/	--	--	GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom LF an MSB (UF B024)	5	Information über erfolgreiche Einrichtung eines Steuerbefehls des LF	MSB	weiterer MSB	--	--	EZ-04	--	X	--	API	
23540	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/information/	--	--	GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom LF an MSB (UF B024)	6	Information über erfolgreiche Einrichtung eines Steuerbefehls des LF	MSB	NB	--	--	EZ-05	--	X	--	API	
23550	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/information/	--	--	GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom LF an MSB (UF B024)	7	Information über erfolgreiche Einrichtung eines Steuerbefehls des LF	MSB	MSB (weiterer)	--	--	EZ-05	--	X	--	API	
23560	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/information/	--	--	GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom LF an MSB (UF B024)	8	Information über erfolgreiche Einrichtung eines Steuerbefehls des LF	MSB	ÜNB	--	--	EZ-05	--	X	--	API	
23570	PRICAT AHB	Preisblatt Messstellenbetrieb / Konfigurationen	27002	--	GPKE Teil 3		Übermittlung Preisblatt A des MSB vom MSB an NB und LF	1	Preisblatt A des MSB	MSB	NB	--	Wenn SG1 RFF+ACW gefüllt ZG-T17, wenn SG1 RFF+ACW nicht vorhanden --	--	--	X	--	AS4	
23580	PRICAT AHB	Preisblatt Messstellenbetrieb / Konfigurationen	27002	--	GPKE Teil 3		Übermittlung Preisblatt A des MSB vom MSB an NB und LF	2	Preisblatt A des MSB	MSB	LF	--	Wenn SG1 RFF+ACW gefüllt ZG-T17, wenn SG1 RFF+ACW nicht vorhanden --	--	--	X	--	AS4	
23590	INVOIC / REMADV AHB	MSB-Rechnung	31009	--	GPKE Teil 3		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und NB	1	Rechnung	MSB	NB	ZO-T13	--	--	--	X	--	AS4	
23600	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	--	GPKE Teil 3		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und NB	2	Antwort	NB	MSB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
23610	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Kopf und Summe	33003	--	GPKE Teil 3		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und NB	2	Antwort	NB	MSB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
23620	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Position	33004	--	GPKE Teil 3		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und NB	2	Antwort	NB	MSB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
23630	COMDIS AHB	Ablehnung REMADV	29001	--	GPKE Teil 3		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und NB	3	Mitteilung, dass die ursprüngliche Rechnung korrekt war	MSB	NB	--	ZG-T46	--	--	X	--	AS4	
23640	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	--	GPKE Teil 3		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und NB	4	Antwort	NB	MSB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
23650	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Kopf und Summe	33003	--	GPKE Teil 3		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und NB	4	Antwort	NB	MSB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
23660	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Position	33004	--	GPKE Teil 3		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und NB	4	Antwort	NB	MSB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
23670	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004	--	GPKE Teil 3		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und NB	5	Storno der ursprünglichen Rechnung	MSB	NB	--	ZG-T21	--	--	X	--	AS4	
23680	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	--	GPKE Teil 3		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und NB	6	Antwort	NB	MSB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
23690	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002	--	GPKE Teil 3		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und NB	6	Antwort	NB	MSB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
23700	INVOIC / REMADV AHB	MSB-Rechnung	31009	--	GPKE Teil 3		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF	1	Rechnung	MSB	LF	ZO-T13	--	--	--	X	--	AS4	
23710	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	--	GPKE Teil 3		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF	2	Antwort	LF	MSB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
23720	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Kopf und Summe	33003	--	GPKE Teil 3		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF	2	Antwort	LF	MSB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
23730	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Position	33004	--	GPKE Teil 3		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF	2	Antwort	LF	MSB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
23740	COMDIS AHB	Ablehnung REMADV	29001	--	GPKE Teil 3		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF	3	Mitteilung, dass die ursprüngliche Rechnung korrekt war	MSB	LF	--	ZG-T46	--	--	X	--	AS4	
23750	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	--	GPKE Teil 3		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF	4	Antwort	LF	MSB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
23760	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Kopf und Summe	33003	--	GPKE Teil 3		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF	4	Antwort	LF	MSB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
23770	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Position	33004	--	GPKE Teil 3		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF	4	Antwort	LF	MSB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
23780	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004	--	GPKE Teil 3		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF	5	Storno der ursprünglichen Rechnung	MSB	LF	--	ZG-T21	--	--	X	--	AS4	
23790	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	--	GPKE Teil 3		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF	6	Antwort	LF	MSB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
23800	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002	--	GPKE Teil 3		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF	6	Antwort	LF	MSB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
23810	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der NeLo	55615	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom NB an LF	NB	LF	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
23820	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der MeLo	55620	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom NB an LF	NB	LF	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
23830	UTILMD AHB Strom	Änderung der Lokationsbündelstruktur	55175	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom NB an LF	NB	LF	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
23840	UTILMD AHB Strom	Änderung Blindabr.-Daten der NeLo	55225	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom NB an LF	NB	LF	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
23850	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der MaLo	55616	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom NB an LF	NB	LF	ZO-T1	--	--	OE-01	X	--	AS4	
23860	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der TR	55617	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom NB an LF	NB	LF	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	



Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
23870	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der SR	55618	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom NB an LF	NB	LF	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
23880	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der Tranche	55619	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom NB an LF	NB	LF	ZO-T1	--	--	OE-04	X	--	AS4	
23890	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten zur NeLo	55621	55615	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	2	Rückmeldung auf Änderung	LF	NB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
23900	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur	55180	55175	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	2	Rückmeldung auf Änderung	LF	NB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
23910	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Blindabr.-Daten der NeLo	55227	55225	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	2	Rückmeldung auf Änderung	LF	NB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
23920	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	55622	55616	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	2	Rückmeldung auf Änderung	LF	NB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
23930	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR	55623	55617	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	2	Rückmeldung auf Änderung	LF	NB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
23940	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR	55624	55618	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	2	Rückmeldung auf Änderung	LF	NB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
23950	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche	55625	55619	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	2	Rückmeldung auf Änderung	LF	NB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
23960	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	55626	55620	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	2	Rückmeldung auf Änderung	LF	NB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
23970	IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047	--	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	3	Bearbeitungsstand zur Rückmeldung	NB	LF	--	ZG-T43	--	--	X	--	AS4	
23980	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der NeLo	55627	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	4	Änderung vom NB an MSB	NB	MSB	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
23990	UTILMD AHB Strom	Änderung der Lokationsbündelstruktur	55173	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	4	Änderung vom NB an MSB	NB	MSB	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
24000	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der MaLo	55628	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	4	Änderung vom NB an MSB	NB	MSB	ZO-T1	--	--	OE-01	X	--	AS4	
24010	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der TR	55629	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	4	Änderung vom NB an MSB	NB	MSB	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
24020	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der SR	55630	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	4	Änderung vom NB an MSB	NB	MSB	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
24030	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der Tranche	55631	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	4	Änderung vom NB an MSB	NB	MSB	ZO-T1	--	--	OE-04	X	--	AS4	
24040	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der MeLo	55632	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	4	Änderung vom NB an MSB	NB	MSB	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
24050	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten zur NeLo	55633	55627	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	5	Rückmeldung auf Änderung	MSB	NB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
24060	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur	55177	55173	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	5	Rückmeldung auf Änderung	MSB	NB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
24070	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	55634	55628	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	5	Rückmeldung auf Änderung	MSB	NB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
24080	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR	55635	55629	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	5	Rückmeldung auf Änderung	MSB	NB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
24090	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR	55636	55630	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	5	Rückmeldung auf Änderung	MSB	NB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
24100	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche	55637	55631	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	5	Rückmeldung auf Änderung	MSB	NB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
24110	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	55638	55632	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	5	Rückmeldung auf Änderung	MSB	NB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	



Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
24120	IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047	--	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	6	Bearbeitungsstand zur Rückmeldung	NB	MSB	--	ZG-T43	--	--	X	--	AS4	
24140	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der MaLo	55688	--	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	8	Änderung vom NB an ÜNB	NB	ÜNB	ZO-T1	--	--	OE-05	X	--	AS4	
24150	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	55689	--	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	9	Rückmeldung auf Änderung	ÜNB	NB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
24160	IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047	--	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	10	Bearbeitungsstand zur Rückmeldung	NB	ÜNB	--	ZG-T43	--	--	X	--	--	
24170	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der MaLo	55109	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom LF an NB	LF	NB	ZO-T1	--	--	OE-01	X	--	AS4	
24180	UTILMD AHB Strom	Änderung Blindabr.-Daten der NeLo	55230	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom LF an NB	LF	NB	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
24190	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	55137	55109	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend	2	Rückmeldung auf Änderung	NB	LF	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
24200	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Blindabr.-Daten der NeLo	55232	55230	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend	2	Rückmeldung auf Änderung	NB	LF	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
24210	IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047	--	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend	3	Bearbeitungsstand zur Rückmeldung	LF	NB	--	ZG-T43	--	--	X	--	AS4	
24220	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der MaLo	55110	--	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend	4	Änderung vom LF an MSB	LF	MSB	ZO-T1	--	--	OE-05	X	--	AS4	
24230	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	55136	--	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend	5	Rückmeldung auf Änderung	MSB	LF	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
24240	IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047	--	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend	6	Bearbeitungsstand zur Rückmeldung	LF	MSB	--	ZG-T43	--	--	X	--	AS4	
24260	--	Hinweis: ÜNB ist aktuell für kein Stammdatum berechtigt, somit wurde kein Anwendungsfall aufgebaut.	--	--	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend	8	Änderung vom LF an ÜNB	LF	ÜNB	--	--	--	--	X	--	--	
24270	--	Hinweis: ÜNB ist aktuell für kein Stammdatum berechtigt, somit wurde kein Anwendungsfall aufgebaut.	--	--	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend	9	Rückmeldung auf Änderung	ÜNB	LF	--	--	--	--	X	--	--	
24280	--	Hinweis: ÜNB ist aktuell für kein Stammdatum berechtigt, somit wurde kein Anwendungsfall aufgebaut.	--	--	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend	10	Bearbeitungsstand zur Rückmeldung	LF	ÜNB	--	--	--	--	X	--	--	
24290	UTILMD AHB Strom	Änderung MSB-Abr.-Daten der MaLo	55557	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom MSB an NB	MSB	NB	ZO-T1	--	--	OE-05	X	--	AS4	
24300	UTILMD AHB Strom	Daten auf individuelle Bestellung	55553	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom MSB an NB	MSB	NB	--	ZG-T55	--	--	X	--	AS4	
24310	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der NeLo	55639	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom MSB an NB	MSB	NB	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
24320	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der MaLo	55640	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom MSB an NB	MSB	NB	ZO-T1	--	--	OE-05	X	--	AS4	
24330	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der SR	55641	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom MSB an NB	MSB	NB	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
24340	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der Tranche	55642	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom MSB an NB	MSB	NB	ZO-T1	--	--	OE-04	X	--	AS4	
24350	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der MeLo	55643	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom MSB an NB	MSB	NB	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
24360	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage MSB-Abr.-Daten der MaLo	55559	55557	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	2	Rückmeldung auf Änderung	NB	MSB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
24370	UTILMD AHB Strom	Anfrage Daten der individuellen Bestellung	55555	55553	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	2	Rückmeldung auf Änderung	NB	MSB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
24380	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der NeLo	55644	55639	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	2	Rückmeldung auf Änderung	NB	MSB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
24390	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	55645	55640	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	2	Rückmeldung auf Änderung	NB	MSB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
24400	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR	55646	55641	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	2	Rückmeldung auf Änderung	NB	MSB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
24410	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche	55647	55642	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	2	Rückmeldung auf Änderung	NB	MSB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
24420	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	55648	55643	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	2	Rückmeldung auf Änderung	NB	MSB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
24430	IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047	--	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	3	Bearbeitungsstand zur Rückmeldung	MSB	NB	--	ZG-T43	--	--	X	--	AS4	
24440	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der NeLo	55649	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	4	Änderung vom MSB an LF	MSB	LF	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
24450	UTILMD AHB Strom	Daten auf individuelle Bestellung	55553	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	4	Änderung vom MSB an LF	MSB	LF	--	ZG-T55	--	--	X	--	AS4	
24460	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der MaLo	55650	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	4	Änderung vom MSB an LF	MSB	LF	ZO-T1	--	--	OE-05	X	--	AS4	
24470	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der SR	55651	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	4	Änderung vom MSB an LF	MSB	LF	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
24480	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der Tranche	55652	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	4	Änderung vom MSB an LF	MSB	LF	ZO-T1	--	--	OE-04	X	--	AS4	
24490	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der MeLo	55653	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	4	Änderung vom MSB an LF	MSB	LF	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
24500	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der NeLo	55654	55649	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	5	Rückmeldung auf Änderung	LF	MSB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
24510	UTILMD AHB Strom	Anfrage Daten der individuellen Bestellung	55555	55553	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	5	Rückmeldung auf Änderung	LF	MSB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
24520	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	55655	55650	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	5	Rückmeldung auf Änderung	LF	MSB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
24530	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR	55656	55651	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	5	Rückmeldung auf Änderung	LF	MSB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
24540	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche	55657	55652	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	5	Rückmeldung auf Änderung	LF	MSB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
24550	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	55658	55653	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	5	Rückmeldung auf Änderung	LF	MSB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
24560	IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047	--	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	6	Bearbeitungsstand zur Rückmeldung	MSB	LF	--	ZG-T43	--	--	X	--	AS4	
24570	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der NeLo	55659	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	7	Änderung vom MSB an weiteren MSB	MSB	weiterer MSB	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
24580	UTILMD AHB Strom	Daten auf individuelle Bestellung	55553	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	7	Änderung vom MSB an weiteren MSB	MSB	weiterer MSB	--	ZG-T55	--	--	X	--	AS4	
24590	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der MaLo	55660	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	7	Änderung vom MSB an weiteren MSB	MSB	weiterer MSB	ZO-T1	--	--	OE-05	X	--	AS4	
24600	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der SR	55661	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	7	Änderung vom MSB an weiteren MSB	MSB	weiterer MSB	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
24610	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der Tranche	55662	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	7	Änderung vom MSB an weiteren MSB	MSB	weiterer MSB	ZO-T1	--	--	OE-04	X	--	AS4	
24620	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der MeLo	55663	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	7	Änderung vom MSB an weiteren MSB	MSB	weiterer MSB	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
24630	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der NeLo	55664	55659	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	8	Rückmeldung auf Änderung	weiterer MSB	MSB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
24640	UTILMD AHB Strom	Anfrage Daten der individuellen Bestellung	55555	55553	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	8	Rückmeldung auf Änderung	weiterer MSB	MSB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
24650	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	55665	55660	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	8	Rückmeldung auf Änderung	weiterer MSB	MSB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
24660	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR	55666	55661	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	8	Rückmeldung auf Änderung	weiterer MSB	MSB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
24670	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche	55667	55662	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	8	Rückmeldung auf Änderung	weiterer MSB	MSB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
24680	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	55669	55663	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	8	Rückmeldung auf Änderung	weiterer MSB	MSB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
24690	IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047	--	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	9	Bearbeitungsstand zur Rückmeldung	MSB	weiterer MSB	--	ZG-T43	--	--	X	--	AS4	
24710	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der MaLo	55684	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	11	Änderung vom MSB an ÜNB	MSB	ÜNB	ZO-T1	--	--	OE-05	X	--	AS4	
24720	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der Tranche	55686	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	11	Änderung vom MSB an ÜNB	MSB	ÜNB	ZO-T1	--	--	OE-04	X	--	AS4	
24730	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	55685	55684	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	12	Rückmeldung auf Änderung	ÜNB	MSB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
24740	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche	55687	55686	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	12	Rückmeldung auf Änderung	ÜNB	MSB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
24750	IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047	--	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	13	Bearbeitungsstand zur Rückmeldung	MSB	ÜNB	--	ZG-T43	--	--	X	--	--	
24780	--	Hinweis: ÜNB ist aktuell für kein Stammdatums verantwortlich, somit wurde kein Anwendungsfall aufgebaut.	--	--	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom ÜNB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom ÜNB an NB	ÜNB	NB	--	--	--	--	X	--	--	
24790	--	Hinweis: ÜNB ist aktuell für kein Stammdatums verantwortlich, somit wurde kein Anwendungsfall aufgebaut.	--	--	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom ÜNB (verantwortlich) ausgehend	2	Rückmeldung auf Änderung	NB	ÜNB	--	--	--	--	X	--	--	
24800	--	Hinweis: ÜNB ist aktuell für kein Stammdatums verantwortlich, somit wurde kein Anwendungsfall aufgebaut.	--	--	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom ÜNB (verantwortlich) ausgehend	3	Bearbeitungsstand zur Rückmeldung	ÜNB	NB	--	--	--	--	X	--	--	
24810	--	Hinweis: ÜNB ist aktuell für kein Stammdatums verantwortlich, somit wurde kein Anwendungsfall aufgebaut.	--	--	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom ÜNB (verantwortlich) ausgehend	4	Änderung vom ÜNB an LF	ÜNB	LF	--	--	--	--	X	--	--	
24820	--	Hinweis: ÜNB ist aktuell für kein Stammdatums verantwortlich, somit wurde kein Anwendungsfall aufgebaut.	--	--	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom ÜNB (verantwortlich) ausgehend	5	Rückmeldung auf Änderung	LF	ÜNB	--	--	--	--	X	--	--	
24830	--	Hinweis: ÜNB ist aktuell für kein Stammdatums verantwortlich, somit wurde kein Anwendungsfall aufgebaut.	--	--	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom ÜNB (verantwortlich) ausgehend	6	Bearbeitungsstand zur Rückmeldung	ÜNB	LF	--	--	--	--	X	--	--	
24840	--	Hinweis: ÜNB ist aktuell für kein Stammdatums verantwortlich, somit wurde kein Anwendungsfall aufgebaut.	--	--	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom ÜNB (verantwortlich) ausgehend	7	Änderung vom ÜNB an MSB	ÜNB	MSB	--	--	--	--	X	--	--	
24850	--	Hinweis: ÜNB ist aktuell für kein Stammdatums verantwortlich, somit wurde kein Anwendungsfall aufgebaut.	--	--	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom ÜNB (verantwortlich) ausgehend	8	Rückmeldung auf Änderung	MSB	ÜNB	--	--	--	--	X	--	--	
24860	--	Hinweis: ÜNB ist aktuell für kein Stammdatums verantwortlich, somit wurde kein Anwendungsfall aufgebaut.	--	--	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom ÜNB (verantwortlich) ausgehend	9	Bearbeitungsstand zur Rückmeldung	ÜNB	MSB	--	--	--	--	X	--	--	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
24880	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten zur NeLo	55621	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an NB (verantwortlich)	1	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom LF an NB	LF	NB	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
24890	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur	55180	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an NB (verantwortlich)	1	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom LF an NB	LF	NB	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
24900	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Blindabr.-Daten der NeLo	55227	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an NB (verantwortlich)	1	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom LF an NB	LF	NB	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
24910	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	55622	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an NB (verantwortlich)	1	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom LF an NB	LF	NB	ZO-T1	--	--	OE-01	X	--	AS4	
24920	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR	55623	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an NB (verantwortlich)	1	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom LF an NB	LF	NB	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
24930	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR	55624	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an NB (verantwortlich)	1	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom LF an NB	LF	NB	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
24940	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche	55625	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an NB (verantwortlich)	1	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom LF an NB	LF	NB	ZO-T1	--	--	OE-04	X	--	AS4	
24950	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	55626	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an NB (verantwortlich)	1	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom LF an NB	LF	NB	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
24960	IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an NB (verantwortlich)	2	Bearbeitungsstand zur Bestellung	NB	LF	--	ZG-T43	--	--	X	--	AS4	
24970	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten zur NeLo	55633	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an NB (verantwortlich)	3	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom MSB an NB	MSB	NB	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
24980	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur	55177	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an NB (verantwortlich)	3	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom MSB an NB	MSB	NB	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
24990	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	55634	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an NB (verantwortlich)	3	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom MSB an NB	MSB	NB	ZO-T1	--	--	OE-01	X	--	AS4	
25000	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR	55635	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an NB (verantwortlich)	3	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom MSB an NB	MSB	NB	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
25010	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR	55636	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an NB (verantwortlich)	3	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom MSB an NB	MSB	NB	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
25020	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche	55637	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an NB (verantwortlich)	3	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom MSB an NB	MSB	NB	ZO-T1	--	--	OE-04	X	--	AS4	
25030	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	55638	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an NB (verantwortlich)	3	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom MSB an NB	MSB	NB	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
25040	IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an NB (verantwortlich)	4	Bearbeitungsstand zur Bestellung	NB	MSB	--	ZG-T43	--	--	X	--	AS4	
25050	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	55689	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an NB (verantwortlich)	5	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom ÜNB an NB	ÜNB	NB	ZO-T1	--	--	OE-05	X	--	AS4	
25060	IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an NB (verantwortlich)	6	Bearbeitungsstand zur Bestellung	NB	ÜNB	--	ZG-T43	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
25080	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	55137	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an LF (verantwortlich)	1	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom NB an LF	NB	LF	ZO-T1	--	--	OE-01	X	--	AS4	
25090	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Blindabr.-Daten der NeLo	55232	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an LF (verantwortlich)	1	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom NB an LF	NB	LF	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
25100	IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an LF (verantwortlich)	2	Bearbeitungsstand zur Bestellung	LF	NB	--	ZG-T43	--	--	X	--	AS4	
25110	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	55136	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an LF (verantwortlich)	3	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom MSB an LF	MSB	LF	ZO-T1	--	--	OE-05	X	--	AS4	
25120	IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an LF (verantwortlich)	4	Bearbeitungsstand zur Bestellung	LF	MSB	--	ZG-T43	--	--	X	--	AS4	
25130	--	Hinweis: ÜNB ist aktuell für kein Stammdatum berechtigt, somit wurde kein Anwendungsfall aufgebaut.	--	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an LF (verantwortlich)	5	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom ÜNB an LF	ÜNB	LF	--	--	--	--	X	--	--	
25140	--	Hinweis: ÜNB ist aktuell für kein Stammdatum berechtigt, somit wurde kein Anwendungsfall aufgebaut.	--	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an LF (verantwortlich)	6	Bearbeitungsstand zur Bestellung	LF	ÜNB	--	--	--	--	X	--	--	
25160	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage MSB-Abr.-Daten der MaLo	55559	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	1	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom NB an MSB	NB	MSB	ZO-T1	--	--	OE-05	X	--	AS4	
25170	UTILMD AHB Strom	Anfrage Daten der individuellen Bestellung	55555	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	1	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom NB an MSB	NB	MSB	--	ZG-T55	--	--	X	--	AS4	
25180	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der NeLo	55644	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	1	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom NB an MSB	NB	MSB	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
25190	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	55645	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	1	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom NB an MSB	NB	MSB	ZO-T1	--	--	OE-05	X	--	AS4	
25200	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR	55646	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	1	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom NB an MSB	NB	MSB	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
25210	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche	55647	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	1	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom NB an MSB	NB	MSB	ZO-T1	--	--	OE-04	X	--	AS4	
25220	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	55648	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	1	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom NB an MSB	NB	MSB	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
25230	IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	2	Bearbeitungsstand zur Bestellung	MSB	NB	--	ZG-T43	--	--	X	--	AS4	
25240	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der NeLo	55654	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	3	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom LF an MSB	LF	MSB	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
25250	UTILMD AHB Strom	Anfrage Daten der individuellen Bestellung	55555	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	3	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom LF an MSB	LF	MSB	--	ZG-T55	--	--	X	--	AS4	
25260	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	55655	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	3	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom LF an MSB	LF	MSB	ZO-T1	--	--	OE-05	X	--	AS4	
25270	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR	55656	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	3	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom LF an MSB	LF	MSB	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	



Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
25280	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche	55657	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	3	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom LF an MSB	LF	MSB	ZO-T1	--	--	OE-04	X	--	AS4	
25290	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	55658	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	3	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom LF an MSB	LF	MSB	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
25300	IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	4	Bearbeitungsstand zur Bestellung	MSB	LF	--	ZG-T43	--	--	X	--	AS4	
25310	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der NeLo	55664	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	5	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom weiteren MSB an MSB	weiterer MSB	MSB	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
25320	UTILMD AHB Strom	Anfrage Daten der individuellen Bestellung	55555	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	5	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom weiteren MSB an MSB	weiterer MSB	MSB	--	ZG-T55	--	--	X	--	AS4	
25330	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	55665	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	5	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom weiteren MSB an MSB	weiterer MSB	MSB	ZO-T1	--	--	OE-05	X	--	AS4	
25340	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR	55666	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	5	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom weiteren MSB an MSB	weiterer MSB	MSB	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
25350	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche	55667	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	5	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom weiteren MSB an MSB	weiterer MSB	MSB	ZO-T1	--	--	OE-04	X	--	AS4	
25360	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	55669	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	5	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom weiteren MSB an MSB	weiterer MSB	MSB	ZO-T1	--	--	--	X	--	AS4	
25370	IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	6	Bearbeitungsstand zur Bestellung	MSB	weiterer MSB	--	ZG-T43	--	--	X	--	AS4	
25380	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	55685	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	7	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom ÜNB an MSB	ÜNB	MSB	--	ZG-T55	--	--	X	--	AS4	
25390	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche	55687	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	7	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom ÜNB an MSB	ÜNB	MSB	--	ZG-T55	--	--	X	--	AS4	
25400	IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	8	Bearbeitungsstand zur Bestellung	MSB	ÜNB	--	ZG-T43	--	--	X	--	AS4	
25420	--	Hinweis: ÜNB ist aktuell für kein Stammdatums verantwortlich, somit wurde kein Anwendungsfall aufgebaut.	--	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an ÜNB (verantwortlich)	1	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom NB an ÜNB	NB	ÜNB	--	--	--	--	X	--	--	
25430	--	Hinweis: ÜNB ist aktuell für kein Stammdatums verantwortlich, somit wurde kein Anwendungsfall aufgebaut.	--	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an ÜNB (verantwortlich)	2	Bearbeitungsstand zur Bestellung	ÜNB	NB	--	--	--	--	X	--	--	
25440	--	Hinweis: ÜNB ist aktuell für kein Stammdatums verantwortlich, somit wurde kein Anwendungsfall aufgebaut.	--	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an ÜNB (verantwortlich)	3	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom LF an ÜNB	LF	ÜNB	--	--	--	--	X	--	--	
25450	--	Hinweis: ÜNB ist aktuell für kein Stammdatums verantwortlich, somit wurde kein Anwendungsfall aufgebaut.	--	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an ÜNB (verantwortlich)	4	Bearbeitungsstand zur Bestellung	ÜNB	LF	--	--	--	--	X	--	--	
25460	--	Hinweis: ÜNB ist aktuell für kein Stammdatums verantwortlich, somit wurde kein Anwendungsfall aufgebaut.	--	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an ÜNB (verantwortlich)	5	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom MSB an ÜNB	MSB	ÜNB	--	--	--	--	X	--	--	
25470	--	Hinweis: ÜNB ist aktuell für kein Stammdatums verantwortlich, somit wurde kein Anwendungsfall aufgebaut.	--	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an ÜNB (verantwortlich)	6	Bearbeitungsstand zur Bestellung	ÜNB	MSB	--	--	--	--	X	--	--	
25490	UTILMD AHB Strom	Stammdaten BK-Treue	55670	x	GPKE Teil 4		Stammdaten zur Bilanzkreistreue	1	Stammdaten Bilanzkreistreue	NB	ÜNB	--	--	--	OE-01	X	--	AS4	



Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
25510	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung auf Stammdaten BK-Treue	55671	55670	GPKE Teil 4		Stammdaten zur Bilanzkreistreue	2	Rückmeldung auf Stammdaten	ÜNB	NB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
25530	IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047	--	GPKE Teil 4		Stammdaten zur Bilanzkreistreue	3	Bearbeitungsstand zur Rückmeldung	NB	ÜNB	--	ZG-T43	--	--	X	--	AS4	
25540	ORDERS AHB	Anfrage Stammdaten (Strom)	17132	--	GPKE Teil 4		Geschäftsdatenanfrage	1	Geschäftsdaten-anfrage	LF	NB	ZO-T15	--	--	--	X	--	AS4	
25550	ORDERS AHB	Anfrage Stammdaten (Strom)	17132	--	GPKE Teil 4		Geschäftsdatenanfrage	1	Geschäftsdaten-anfrage	MSB	NB	ZO-T15	--	--	--	X	--	AS4	
25560	ORDERS AHB	Anfrage vom MSB Gas	17104	--	GPKE Teil 4		Geschäftsdatenanfrage	1	Geschäftsdaten-anfrage	MSB (Gas)	NB (Strom)	ZO-T15	--	--	--	X	--	AS4	
25590	UTILMD AHB Strom	Antwort auf GDA verb. MaLo	55035	--	GPKE Teil 4		Geschäftsdatenanfrage	2	Antwort	NB	LF	--	ZG-T2	--	--	X	--	AS4	
25600	UTILMD AHB Strom	Antwort auf GDA	55060	--	GPKE Teil 4		Geschäftsdatenanfrage	2	Antwort	NB	MSB	--	ZG-T2	--	--	X	--	AS4	
25610	UTILMD AHB Strom	Antwort auf GDA erz. MaLo	55095	--	GPKE Teil 4		Geschäftsdatenanfrage	2	Antwort	NB	LF	--	ZG-T2	--	--	X	--	AS4	
25620	UTILMD AHB Strom	Antwort auf GDA (Strom an Gas)	55194	--	GPKE Teil 4		Geschäftsdatenanfrage	2	Antwort	NB (Strom)	MSB (Gas)	--	ZG-T2	--	--	X	--	AS4	
25630	ORDRSP AHB	Ablehnung der Anfrage Stammdaten	19101	--	GPKE Teil 4		Geschäftsdatenanfrage	2	Antwort	NB	MSB	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
25640	ORDRSP AHB	Ablehnung der Anfrage Stammdaten	19101	--	GPKE Teil 4		Geschäftsdatenanfrage	2	Antwort	NB	LF	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
25642	ORDERS AHB	Anfrage von Werten	17102	--	GPKE Teil 4		Geschäftsdatenanfrage	3	Geschäftsdaten-anfrage	LF	MSB	ZO-T15	--	--	--	X	--	AS4	
25644	ORDERS AHB	Anfrage von Werten	17102	--	GPKE Teil 4		Geschäftsdatenanfrage	3	Geschäftsdaten-anfrage	NB	MSB	ZO-T15	--	--	--	X	--	AS4	
25650	ORDRSP AHB	Ablehnung der Anfrage Werte	19102	--	GPKE Teil 4		Geschäftsdatenanfrage	4	Antwort	MSB	NB	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
25660	ORDRSP AHB	Ablehnung der Anfrage Werte	19102	--	GPKE Teil 4		Geschäftsdatenanfrage	4	Antwort	MSB	LF	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
25670	MSCONS AHB	Lastgang Messlokation, Netzkoppelpunkt, Netzlokation	13018	--	GPKE Teil 4		Geschäftsdatenanfrage	4	Antwort	MSB	LF	--	ZG-T32	--	--	X	--	AS4	
25680	MSCONS AHB	Lastgang Messlokation, Netzkoppelpunkt, Netzlokation	13018	--	GPKE Teil 4		Geschäftsdatenanfrage	4	Antwort	MSB	NB	--	ZG-T32	--	--	X	--	AS4	
25690	MSCONS AHB	Zählerstand (Strom)	13017	--	GPKE Teil 4		Geschäftsdatenanfrage	4	Antwort	MSB	NB	--	ZG-T32	--	--	X	--	AS4	
25700	MSCONS AHB	Zählerstand (Strom)	13017	--	GPKE Teil 4		Geschäftsdatenanfrage	4	Antwort	MSB	LF	--	ZG-T32	--	--	X	--	AS4	
25710	MSCONS AHB	Energiemenge (Strom)	13019	--	GPKE Teil 4		Geschäftsdatenanfrage	4	Antwort	MSB	NB	--	ZG-T32	--	--	X	--	AS4	
25720	MSCONS AHB	Energiemenge (Strom)	13019	--	GPKE Teil 4		Geschäftsdatenanfrage	4	Antwort	MSB	LF	--	ZG-T32	--	--	X	--	AS4	
25730	MSCONS AHB	Energiemenge u. Leistungsmax. (Strom)	13016	--	GPKE Teil 4		Geschäftsdatenanfrage	4	Antwort	MSB	NB	--	ZG-T32	--	--	X	--	AS4	
25740	MSCONS AHB	Energiemenge u. Leistungsmax. (Strom)	13016	--	GPKE Teil 4		Geschäftsdatenanfrage	4	Antwort	MSB	LF	--	ZG-T32	--	--	X	--	AS4	
25750	MSCONS AHB	Lastgang Marktlokation, Tranche	13025	--	GPKE Teil 4		Geschäftsdatenanfrage	4	Antwort	MSB	NB	--	ZG-T32	--	--	X	--	AS4	
25760	MSCONS AHB	Lastgang Marktlokation, Tranche	13025	--	GPKE Teil 4		Geschäftsdatenanfrage	4	Antwort	MSB	LF	--	ZG-T32	--	--	X	--	AS4	
25770	IFTSTA AHB	EnFG Informationen	21045	--	GPKE Teil 4		Übermittlung von Informationen	1	Information	LF	NB	ZO-T11	--	--	--	X	--	AS4	
25780	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des LF	37000	--	GPKE Teil 4		Übermittlung von Informationen	1	Information	LF	LF	--	--	--	--	X	--	AS4	
25790	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des LF	37000	--	GPKE Teil 4		Übermittlung von Informationen	1	Information	LF	NB	--	--	--	--	X	--	AS4	
25800	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des LF	37000	--	GPKE Teil 4		Übermittlung von Informationen	1	Information	LF	MSB	--	--	--	--	X	--	AS4	
25810	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des LF	37000	--	GPKE Teil 4		Übermittlung von Informationen	1	Information	LF	ÜNB	--	--	--	--	X	--	AS4	
25820	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des NB	37001	--	GPKE Teil 4		Übermittlung von Informationen	1	Information	NB	LF	--	--	--	--	X	--	AS4	
25830	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des NB	37001	--	GPKE Teil 4		Übermittlung von Informationen	1	Information	NB	MSB	--	--	--	--	X	--	AS4	
25840	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des NB	37001	--	GPKE Teil 4		Übermittlung von Informationen	1	Information	NB	NB	--	--	--	--	X	--	AS4	
25850	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des NB	37001	--	GPKE Teil 4		Übermittlung von Informationen	1	Information	NB	BKV	--	--	--	--	X	--	AS4	
25860	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des NB	37001	--	GPKE Teil 4		Übermittlung von Informationen	1	Information	NB	BIKO	--	--	--	--	X	--	AS4	
25870	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des NB	37001	--	GPKE Teil 4		Übermittlung von Informationen	1	Information	NB	ÜNB	--	--	--	--	X	--	AS4	
25880	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des MSB	37002	--	GPKE Teil 4		Übermittlung von Informationen	1	Information	MSB	NB	--	--	--	--	X	--	AS4	
25890	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des MSB	37002	--	GPKE Teil 4		Übermittlung von Informationen	1	Information	MSB	LF	--	--	--	--	X	--	AS4	
25900	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des MSB	37002	--	GPKE Teil 4		Übermittlung von Informationen	1	Information	MSB	ÜNB	--	--	--	--	X	--	AS4	
25910	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des MSB	37002	--	GPKE Teil 4		Übermittlung von Informationen	1	Information	MSB	MSB	--	--	--	--	X	--	AS4	
25920	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des MSB	37002	--	GPKE Teil 4		Übermittlung von Informationen	1	Information	MSB	ESA	--	--	--	--	X	--	AS4	
25930	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des BKV	37003	--	GPKE Teil 4		Übermittlung von Informationen	1	Information	BKV	NB	--	--	--	--	X	--	AS4	
25940	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des BKV	37003	--	GPKE Teil 4		Übermittlung von Informationen	1	Information	BKV	BIKO	--	--	--	--	X	--	AS4	
25950	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des BKV	37003	--	GPKE Teil 4		Übermittlung von Informationen	1	Information	BKV	ÜNB	--	--	--	--	X	--	AS4	
25960	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des BIKO	37004	--	GPKE Teil 4		Übermittlung von Informationen	1	Information	BIKO	NB	--	--	--	--	X	--	AS4	
25970	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des BIKO	37004	--	GPKE Teil 4		Übermittlung von Informationen	1	Information	BIKO	BKV	--	--	--	--	X	--	AS4	
25980	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des BIKO	37004	--	GPKE Teil 4		Übermittlung von Informationen	1	Information	BIKO	ÜNB	--	--	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
25990	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des ÜNB	37005	--	GPKE Teil 4		Übermittlung von Informationen	1	Information	ÜNB	NB	--	--	--	--	X	--	AS4	
26000	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des ÜNB	37005	--	GPKE Teil 4		Übermittlung von Informationen	1	Information	ÜNB	LF	--	--	--	--	X	--	AS4	
26010	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des ÜNB	37005	--	GPKE Teil 4		Übermittlung von Informationen	1	Information	ÜNB	BKV	--	--	--	--	X	--	AS4	
26020	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des ÜNB	37005	--	GPKE Teil 4		Übermittlung von Informationen	1	Information	ÜNB	BIKO	--	--	--	--	X	--	AS4	
26030	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des ÜNB	37005	--	GPKE Teil 4		Übermittlung von Informationen	1	Information	ÜNB	MSB	--	--	--	--	X	--	AS4	
26040	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des ESA	37006	--	GPKE Teil 4		Übermittlung von Informationen	1	Information	ESA	MSB	--	--	--	--	X	--	AS4	
26050	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsparameter	37007	--	GPKE Teil 4		Übermittlung von Informationen	1	Information	NB	MSB	--	--	--	--	X	--	AS4	
26060	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsparameter	37007	--	GPKE Teil 4		Übermittlung von Informationen	1	Information	MSB	MSB	--	--	--	--	X	--	AS4	
26070	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsparameter	37007	--	GPKE Teil 4		Übermittlung von Informationen	1	Information	LF	MSB	--	--	--	--	X	--	AS4	
26080	UTILMD AHB Strom	Anfrage nach Stornierung	55022	--	GPKE Teil 4	GPKE Teil 4 Kap. 5			--	Beteiligte wie bei Ursprungsnachricht	Beteiligte wie bei Ursprungsnachricht	--	ZG-T26	--	--	X	--	AS4	
26090	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Anfrage Stornierung	55023	--	GPKE Teil 4	GPKE Teil 4 Kap. 5			--	Empfänger einer Stornierungsanfrage	Sender einer Stornierungsanfrage	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
26100	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Anfrage Stornierung	55024	--	GPKE Teil 4	GPKE Teil 4 Kap. 5			--	Empfänger einer Stornierungsanfrage	Sender einer Stornierungsanfrage	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
30000	UTILMD AHB Strom	Kündigung MSB	55039	--	WiM Strom Teil 1		Kündigung Messstellenbetrieb	1	Kündigung	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	ZO-F1	--	--	--	X	--	AS4	
30010	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Kündigung MSB	55040	--	WiM Strom Teil 1		Kündigung Messstellenbetrieb	2	Antwort der Kündigung	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation)	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
30020	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Kündigung MSB	55041	--	WiM Strom Teil 1		Kündigung Messstellenbetrieb	2	Antwort der Kündigung	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation)	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
30050	UTILMD AHB Strom	Anmeldung MSB	55042	--	WiM Strom Teil 1		Beginn Messstellenbetrieb	1	Anmeldung	MSBN	NB	ZO-F1	--	--	--	X	--	AS4	
30060	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Anmeldung MSB	55043	--	WiM Strom Teil 1		Beginn Messstellenbetrieb	2	Antwort auf Anmeldung	NB	MSBN	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
30070	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Anmeldung MSB	55044	--	WiM Strom Teil 1		Beginn Messstellenbetrieb	2	Antwort auf Anmeldung	NB	MSBN	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
30080	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21007	--	WiM Strom Teil 1		Beginn Messstellenbetrieb	3	Information über vorläufige Anmeldebestätigung	NB	MSBA	ZO-T11	--	--	--	X	--	AS4	
30090	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21007	--	WiM Strom Teil 1		Beginn Messstellenbetrieb	4	Information über vorläufige Anmeldebestätigung	NB	LF	ZO-T11	--	--	--	X	--	AS4	
30120	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21009	--	WiM Strom Teil 1		Beginn Messstellenbetrieb	7	Mitteilung über Gesamtvorgang	MSBN	NB	ZO-T11	--	--	--	X	--	AS4	
30130	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21010	--	WiM Strom Teil 1		Beginn Messstellenbetrieb	7	Mitteilung über Gesamtvorgang	MSBN	NB	ZO-T11	--	--	--	X	--	AS4	
30140	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21011	--	WiM Strom Teil 1		Beginn Messstellenbetrieb	8	Antwort auf Mitteilung über Gesamtvorgang	NB	MSBN	--	ZG-T45	--	--	X	--	AS4	
30150	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21012	--	WiM Strom Teil 1		Beginn Messstellenbetrieb	8	Antwort auf Mitteilung über Gesamtvorgang	NB	MSBN	--	ZG-T45	--	--	X	--	AS4	
30210	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21011	--	WiM Strom Teil 1		Beginn Messstellenbetrieb	14	Information über Scheitern der Zuordnung	NB	MSBA	ZO-T11	--	--	--	X	--	AS4	
30220	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21011	--	WiM Strom Teil 1		Beginn Messstellenbetrieb	15	Information über Scheitern der Zuordnung	NB	LF	--	ZO-T11	--	--	X	--	AS4	
30230	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21013	--	WiM Strom Teil 1		Beginn Messstellenbetrieb	16	Mitteilung über das Scheitern des Gesamtvorgangs	NB	MSBN	ZO-T11	--	--	--	X	--	AS4	
30240	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21013	--	WiM Strom Teil 1		Beginn Messstellenbetrieb	16	Mitteilung über das Scheitern des Gesamtvorgangs	NB	MSBN	--	ZO-T11	--	--	X	--	AS4	
30250	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21013	--	WiM Strom Teil 1		Beginn Messstellenbetrieb	17	Information über Scheitern der Zuordnung	NB	MSBA	ZO-T11	--	--	--	X	--	AS4	
30260	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21013	--	WiM Strom Teil 1		Beginn Messstellenbetrieb	18	Information über Scheitern der Zuordnung	NB	LF	--	ZO-T11	--	--	X	--	AS4	
30270	UTILMD AHB Strom	Ende MSB	55051	--	WiM Strom Teil 1		Ende Messstellenbetrieb	1	Abmeldung	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	NB	ZO-F1	--	--	--	X	--	AS4	
30280	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Ende MSB	55052	--	WiM Strom Teil 1		Ende Messstellenbetrieb	2	Antwort auf Abmeldung	NB	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
30290	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Ende MSB	55053	--	WiM Strom Teil 1		Ende Messstellenbetrieb	2	Antwort auf Abmeldung	NB	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
30300	UTILMD AHB Strom	Verpflichtungsanfrage / Aufforderung	55168	--	WiM Strom Teil 1		Ende Messstellenbetrieb	3	Verpflichtungs-anfrage	NB	MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokation)	ZO-T28	--	--	--	X	--	AS4	
30310	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	55169	--	WiM Strom Teil 1		Ende Messstellenbetrieb	4	Antwort auf Verpflichtungs-anfrage	MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokation)	NB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
30320	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	55170	--	WiM Strom Teil 1		Ende Messstellenbetrieb	4	Antwort auf Verpflichtungs-anfrage	MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokation)	NB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	
30330	ORDERS AHB	Weiterverpflichtung	17002	--	WiM Strom Teil 1		Ende Messstellenbetrieb	5	Weiterverpflichtung des MSB	NB	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	ZO-T15	--	--	--	X	--	AS4	
30340	ORDRSP AHB	Bestätigung Weiterverpflichtung	19003	--	WiM Strom Teil 1		Ende Messstellenbetrieb	6	Antwort auf Weiter-verpflichtung	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	NB	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
30350	ORDRSP AHB	Ablehnung Weiterverpflichtung	19004	--	WiM Strom Teil 1		Ende Messstellenbetrieb	6	Antwort auf Weiter-verpflichtung	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	NB	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
30360	UTILMD AHB Strom	Verpflichtungsanfrage / Aufforderung	55168	--	WiM Strom Teil 1		Ende Messstellenbetrieb	7	Aufforderung zur Übernahme der einzelnen Messlokation durch den gMSB	NB	MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokation)	ZO-T28	--	--	--	X	--	AS4	
30420	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21010	--	WiM Strom Teil 1		Verpflichtung gMSB	3	Bestätigung der Übernahme des Messstellenbetriebes	MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokation)	NB	ZO-T11	--	--	--	X	--	AS4	
30430	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21018	--	WiM Strom Teil 1		Verpflichtung gMSB	4	Information über Neuuzuordnung	NB	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	ZO-T11	--	--	--	X	--	AS4	
30490	ORDERS AHB	Anzeige Gerätewechselabsicht	17009	--	WiM Strom Teil 1		Gerätewechsel	1	Anzeige Geräte-wechselabsicht	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	ZO-T15	--	--	--	X	--	AS4	
30500	ORDRSP AHB	Bestätigung Gerätewechselabsicht	19015	--	WiM Strom Teil 1		Gerätewechsel	2	Antwort	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation)	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
30510	ORDRSP AHB	Ablehnung Gerätewechselabsicht	19016	--	WiM Strom Teil 1		Gerätewechsel	2	Antwort	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation)	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
30520	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21010	--	WiM Strom Teil 1		Gerätewechsel	3	Zeitpunkt Übernahme des Messstellenbetriebs	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	ZO-T11	--	--	--	X	--	AS4	
30540	MSCONS AHB	Zählerstand (Strom)	13017	--	WiM Strom Teil 1		Gerätewechsel	5	Zählerstand und Zeitpunkt des Geräteausbaus	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	--	--	EZ-01	--	X	--	AS4	
30550	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21036	--	WiM Strom Teil 1		Gerätewechsel	6	Zeitpunkt des Geräteausbaus	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	ZO-T11	--	--	--	X	--	AS4	
30580	REQOTE AHB	Anfrage Geräteübernahmeangebot	35001	--	WiM Strom Teil 1		Geräteübernahme	1	Anforderung Geräteübernahme-angebot	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	ZO-T17	--	--	--	X	--	AS4	
30590	QUOTES AHB	Angebot Geräteübernahme	15001	--	WiM Strom Teil 1		Geräteübernahme	2	Geräteübernahme-angebot	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation)	--	ZG-T16	--	--	X	--	AS4	
30600	ORDERS AHB	Bestellung Geräteübernahmeangebot	17001	--	WiM Strom Teil 1		Geräteübernahme	3	Bestellung	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	--	ZG-T24	--	--	X	--	AS4	
30610	ORDRSP AHB	Bestätigung Bestellung	19001	--	WiM Strom Teil 1		Geräteübernahme	4	Bestellbestätigung	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation)	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
30620	ORDRSP AHB	Ablehnung Bestellung	19002	--	WiM Strom Teil 1		Geräteübernahme	4	Bestellbestätigung	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation)	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
30630	MSCONS AHB	Zählerstand (Strom)	13017	--	WiM Strom Teil 1		Geräteübernahme	5	Zählerstand zur Geräteübernahme	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation)	--	--	EZ-01	--	X	--	AS4	
30660	ORDERS AHB	Beauftragung Änderung Technik	17003	--	WiM Strom Teil 1		Messlokationsänderung vom NB an MSB	1	Beauftragung Änderung	NB	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	ZO-T15	--	--	--	X	--	AS4	
30670	ORDRSP AHB	Bestätigung Auftrag Änderung Technik	19005	--	WiM Strom Teil 1		Messlokationsänderung vom NB an MSB	2	Antwort	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	NB	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
30680	ORDRSP AHB	Ablehnung Auftrag Änderung Technik	19006	--	WiM Strom Teil 1		Messlokationsänderung vom NB an MSB	2	Antwort	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	NB	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
30710	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21027	--	WiM Strom Teil 1		Messlokationsänderung vom NB an MSB	5	Scheitern der Änderung	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	NB	ZO-T11	--	--	--	X	--	AS4	
30720	ORDERS AHB	Beauftragung Änderung Technik	17003	--	WiM Strom Teil 1		Messlokationsänderung vom LF an MSB	1	Beauftragung Änderung	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	ZO-T15	--	--	--	X	--	AS4	
30730	ORDRSP AHB	Bestätigung Auftrag Änderung Technik	19005	--	WiM Strom Teil 1		Messlokationsänderung vom LF an MSB	2	Antwort	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	LF	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
30740	ORDRSP AHB	Ablehnung Auftrag Änderung Technik	19006	--	WiM Strom Teil 1		Messlokationsänderung vom LF an MSB	2	Antwort	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	LF	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
30770	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21025	--	WiM Strom Teil 1		Messlokationsänderung vom LF an MSB	5	Scheitern der Änderung	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	LF	ZO-T11	--	--	--	X	--	AS4	
30780	IFTSTA AHB	Vorabinformation	21029	--	WiM Strom Teil 1		Ersteinbau einer mME in eine bestehende Messlokation	1	Vorabinformation zum Gerätewechsel	MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokation)	LF	ZO-T11	--	--	--	X	--	AS4	
30790	IFTSTA AHB	Vorabinformation	21029	--	WiM Strom Teil 1		Ersteinbau eines iMS in eine bestehende Messlokation	1	Vorabinformation zum Gerätewechsel	MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht wMSB am Objekt Messlokation)	ZO-T11	--	--	--	X	--	AS4	
30800	IFTSTA AHB	iMS-Ersteinbauzust.	21030	--	WiM Strom Teil 1		Ersteinbau eines iMS in eine bestehende Messlokation	2	Information Bestandsschutz / Eigenausbau iMS	MSB (entspricht wMSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokation)	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	
30810	IFTSTA AHB	Bestandss. / Eigenausbau iMS	21031	--	WiM Strom Teil 1		Ersteinbau eines iMS in eine bestehende Messlokation	2	Information Bestandsschutz / Eigenausbau iMS	MSB (entspricht wMSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokation)	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	
30820	IFTSTA AHB	Vorabinformation	21029	--	WiM Strom Teil 1		Ersteinbau eines iMS in eine bestehende Messlokation	3	Vorabinformation zum Gerätewechsel	MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokation)	LF	ZO-T11	--	--	--	X	--	AS4	
30830	IFTSTA AHB	Vorabinformation	21029	--	WiM Strom Teil 1		Ersteinbau eines iMS in eine bestehende Messlokation	4	Vorabinformation zum Gerätewechsel	MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokation)	NB	ZO-T11	--	--	--	X	--	AS4	
30850	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21027	--	WiM Strom Teil 1		Ersteinbau eines iMS in eine bestehende Messlokation	6	Information über Scheitern des Gerätewechsels	MSB (entspricht wMSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokation)	ZO-T11	--	--	--	X	--	AS4	
30880	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21025	--	WiM Strom Teil 1		Ersteinbau eines iMS in eine bestehende Messlokation	9	Information kein Gerätewechsel auf iMS	MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokation)	LF	ZO-T11	--	--	--	X	--	AS4	
30890	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21027	--	WiM Strom Teil 1		Ersteinbau eines iMS in eine bestehende Messlokation	10	Information kein Gerätewechsel auf iMS	MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokation)	NB	ZO-T11	--	--	--	X	--	AS4	
30900	PRICAT AHB	Preisblatt Messstellenbetrieb / Konfigurationen	27002	--	WiM Strom Teil 1		Übermittlung Preisblatt MSB an LF	1	Preisblatt	MSB	LF	--	Wenn SG1 RFF+ACW gefüllt ZG-T17, wenn SG1 RFF+ACW nicht vorhanden --	--	--	X	--	AS4	
30910	QUOTES AHB	Angebot Abrechnung Messstellenbetrieb MSB	15002	--	WiM Strom Teil 1		Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den MSB	1	Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	LF	ZO-T18	--	--	--	X	--	AS4	
30920	ORDERS AHB	Bestellung Rechnungsabwicklung MSB über LF	17005	--	WiM Strom Teil 1		Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den MSB	2	Antwort auf das Angebot	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	--	ZG-T24	--	--	X	--	AS4	
30930	IFTSTA AHB	Antwort auf das Angebot	21032	--	WiM Strom Teil 1		Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den MSB	2	Antwort auf das Angebot	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	--	ZG-T27	--	--	X	--	AS4	
30950	ORDERS AHB	Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	17006	--	WiM Strom Teil 1		Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den MSB	1	Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	LF	ZO-T15	--	--	--	X	--	AS4	
30960	ORDRSP AHB	Bestätigung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB	19009	--	WiM Strom Teil 1		Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den MSB	2	Antwort auf Beendigung	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
30970	ORDRSP AHB	Ablehnung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB	19010	--	WiM Strom Teil 1		Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den MSB	2	Antwort auf Beendigung	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	



Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
30980	REQOTE AHB	Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	35002	--	WiM Strom Teil 1		Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den LF	1	Anfrage Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	ZO-T17	--	--	--	X	--	AS4	
30990	QUOTES AHB	Angebot Abrechnung Messstellenbetrieb MSB	15002	--	WiM Strom Teil 1		Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den LF	2	Angebot /Ablehnung Anfrage	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	LF	--	ZG-T16	--	--	X	--	AS4	
31000	IFTSTA AHB	Ablehnung der Anfrage	21033	--	WiM Strom Teil 1		Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den LF	2	Angebot /Ablehnung Anfrage	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	LF	--	ZG-T34	--	--	X	--	AS4	
31010	ORDERS AHB	Bestellung Rechnungsabwicklung MSB über LF	17005	--	WiM Strom Teil 1		Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den LF	3	Antwort Angebot	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	--	ZG-T24	--	--	X	--	AS4	
31020	IFTSTA AHB	Antwort auf das Angebot	21032	--	WiM Strom Teil 1		Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den LF	3	Antwort Angebot	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	--	ZG-T27	--	--	X	--	AS4	
31030	ORDERS AHB	Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	17006	--	WiM Strom Teil 1		Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den LF	1	Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	ZO-T15	--	--	--	X	--	AS4	
31040	ORDRSP AHB	Bestätigung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB	19009	--	WiM Strom Teil 1		Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den LF	2	Antwort auf Beendigung	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	LF	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
31050	ORDRSP AHB	Ablehnung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB	19010	--	WiM Strom Teil 1		Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den LF	2	Antwort auf Beendigung	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	LF	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
31060	INVOIC / REMADV AHB	MSB-Rechnung	31009	--	WiM Strom Teil 1		Abrechnung Messstellenbetrieb gegenüber dem LF	1	Rechnung (Messstellenbetrieb)	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	LF	ZO-T13	--	--	--	X	--	AS4	
31070	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	--	WiM Strom Teil 1		Abrechnung Messstellenbetrieb gegenüber dem LF	2	Antwort	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
31080	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Kopf und Summe	33003	--	WiM Strom Teil 1		Abrechnung Messstellenbetrieb gegenüber dem LF	2	Antwort	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
31090	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Position	33004	--	WiM Strom Teil 1		Abrechnung Messstellenbetrieb gegenüber dem LF	2	Antwort	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
31110	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004	--	WiM Strom Teil 1		Abrechnung Messstellenbetrieb gegenüber dem LF	3	Storno der ursprünglichen Rechnung	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	LF	--	ZG-T21	--	--	X	--	AS4	
31120	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	--	WiM Strom Teil 1		Abrechnung Messstellenbetrieb gegenüber dem LF	4	Antwort	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
31130	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002	--	WiM Strom Teil 1		Abrechnung Messstellenbetrieb gegenüber dem LF	4	Antwort	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
31140	INVOIC / REMADV AHB	WiM-Rechnung	31003	--	WiM Strom Teil 1		Abrechnung von Dienstleistungen	1	Rechnung (Messstellenbetrieb / Geräteübernahme)	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation oder gMSB am Objekt Messlokation)	ZO-T13	--	--	--	X	--	AS4	
31150	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Kopf und Summe	33003	--	WiM Strom Teil 1		Abrechnung von Dienstleistungen	2	Antwort	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation oder gMSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
31160	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	--	WiM Strom Teil 1		Abrechnung von Dienstleistungen	2	Antwort	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation oder gMSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
31170	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Position	33004	--	WiM Strom Teil 1		Abrechnung von Dienstleistungen	2	Antwort	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation oder gMSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
31180	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004	--	WiM Strom Teil 1		Abrechnung von Dienstleistungen	3	Storno der ursprünglichen Rechnung	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation oder gMSB am Objekt Messlokation)	--	ZG-T21	--	--	X	--	AS4	
31190	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	--	WiM Strom Teil 1		Abrechnung von Dienstleistungen	4	Antwort	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation oder gMSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
31200	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002	--	WiM Strom Teil 1		Abrechnung von Dienstleistungen	4	Antwort	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation oder gMSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
31210	PRICAT AHB	Preisblatt Messstellenbetrieb / Konfigurationen	27002	--	WiM Strom Teil 1		Übermittlung Preisblatt „Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB“ vom MSB an NB	1	Preisblatt	MSB	NB	--	Wenn SG1 RFF+ACW gefüllt ZG-T17, wenn SG1 RFF+ACW nicht vorhanden –	--	--	X	--	AS4	
31220	INVOIC / REMADV AHB	MSB-Rechnung	31009	--	WiM Strom Teil 1		Abrechnung Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB	1	Rechnung	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	NB	ZO-T13	--	--	--	X	--	AS4	
31230	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	--	WiM Strom Teil 1		Abrechnung Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB	2	Antwort	NB	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
31240	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Kopf und Summe	33003	--	WiM Strom Teil 1		Abrechnung Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB	2	Antwort	NB	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
31250	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Position	33004	--	WiM Strom Teil 1		Abrechnung Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB	2	Antwort	NB	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
31260	COMDIS AHB	Ablehnung REMADV	29001	--	WiM Strom Teil 1		Abrechnung Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB	3	Mitteilung, dass die ursprüngliche Rechnung korrekt war	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	NB	--	ZG-T46	--	--	X	--	AS4	
31270	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	--	WiM Strom Teil 1		Abrechnung Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB	4	Antwort	NB	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
31280	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Kopf und Summe	33003	--	WiM Strom Teil 1		Abrechnung Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB	4	Antwort	NB	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
31290	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Position	33004	--	WiM Strom Teil 1		Abrechnung Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB	4	Antwort	NB	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
31300	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004	--	WiM Strom Teil 1		Abrechnung Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB	5	Storno der ursprünglichen Rechnung	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	NB	--	ZG-T21	--	--	X	--	AS4	
31310	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	--	WiM Strom Teil 1		Abrechnung Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB	6	Antwort	NB	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
31320	INSRPT AHB	Störungsmeldung	23001	--	WiM Strom Teil 2		Störungsbehebung in der Messlokation	1	Meldung einer Störung	Störungsmelder	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	ZO-T12	--	--	--	X	--	AS4	
31330	INSRPT AHB	Ablehnung	23003	--	WiM Strom Teil 2		Störungsbehebung in der Messlokation	2	Antwort	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	Störungsmelder	--	ZG-T44	--	--	X	--	AS4	
31340	INSRPT AHB	Bestätigung	23004	--	WiM Strom Teil 2		Störungsbehebung in der Messlokation	2	Antwort	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	Störungsmelder	--	ZG-T44	--	--	X	--	AS4	
31350	INSRPT AHB	Informationsmeldung	23005	--	WiM Strom Teil 2		Störungsbehebung in der Messlokation	3	Information über Störung an Messlokation	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	ZO-T12	--	--	--	X	--	AS4	
31360	INSRPT AHB	Informationsmeldung	23011	--	WiM Strom Teil 2		Störungsbehebung in der Messlokation	4	Information über Störung an betroffener Marktlokation	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	NB	ZO-T12	--	--	--	X	--	AS4	
31370	INSRPT AHB	Informationsmeldung	23011	--	WiM Strom Teil 2		Störungsbehebung in der Messlokation	5	Information über Störung an betroffener Marktlokation	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	LF	ZO-T12	--	--	--	X	--	AS4	
31380	INSRPT AHB	Informationsmeldung	23011	--	WiM Strom Teil 2		Störungsbehebung in der Messlokation	6	Information über Störung an betroffener Marktlokation	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	ÜNB	ZO-T12	--	--	--	X	--	AS4	
31390	INSRPT AHB	Ergebnisbericht	23008	--	WiM Strom Teil 2		Störungsbehebung in der Messlokation	7	Mitteilung Ergebnis	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	Störungsmelder	--	ZG-T44	--	--	X	--	AS4	



Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
31400	INSRPT AHB	Informationsmeldung	23009	--	WiM Strom Teil 2		Störungsbehebung in der Messlokation	8	Information über Ergebnis an Messlokation	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	--	ZG-T44	--	--	X	--	AS4	
31410	INSRPT AHB	Informationsmeldung	23012	--	WiM Strom Teil 2		Störungsbehebung in der Messlokation	9	Information über Ergebnis der betroffenen Marktklokation	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	NB	--	ZG-T44	--	--	X	--	AS4	
31420	INSRPT AHB	Informationsmeldung	23012	--	WiM Strom Teil 2		Störungsbehebung in der Messlokation	10	Information über Ergebnis der betroffenen Marktklokation	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	LF	--	ZG-T44	--	--	X	--	AS4	
31430	INSRPT AHB	Informationsmeldung	23012	--	WiM Strom Teil 2		Störungsbehebung in der Messlokation	11	Information über Ergebnis der betroffenen Marktklokation	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	ÜNB	--	ZG-T44	--	--	X	--	AS4	
31440	UTILTS AHB zur Berechnungsformel	Berechnungsformel	25001	--	WiM Strom Teil 2		Übermittlung der Berechnungsformel	1	Berechnungsformel	NB	MSB (entspricht dem MSB am Objekt Messlokation)	ZO-T31	--	--	--	X	--	AS4	
31450	UTILTS AHB zur Berechnungsformel	Antwort auf Berechnungsformel	25010	--	WiM Strom Teil 2		Übermittlung der Berechnungsformel	2	Antwort auf Berechnungsformel	MSB (entspricht dem MSB am Objekt Messlokation)	NB	--	ZG-T37	--	--	X	--	AS4	
31480	UTILTS AHB zur Berechnungsformel	Berechnungsformel	25001	--	WiM Strom Teil 2		Übermittlung der Berechnungsformel	4	Berechnungsformel	NB	LF	ZO-T31	--	--	--	X	--	AS4	
31490	MSCONS AHB	Zählerstand (Strom)	13017	--	WiM Strom Teil 2		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Messlokation	1	Wert (Messlokation)	MSB (entspricht dem MSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht dem MSB am Objekt Marktklokation)	--	--	EZ-01	--	X	--	AS4	
31500	MSCONS AHB	Lastgang Messlokation, Netzkoppelpunkt, Netzklokation	13018	--	WiM Strom Teil 2		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Messlokation	1	Wert (Messlokation)	MSB (entspricht dem MSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht dem MSB am Objekt Marktklokation)	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	--	X	--	AS4	
31520	MSCONS AHB	Energiemenge u. Leistungsmax. (Strom)	13016	--	WiM Strom Teil 2		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktklokation	1	Wert (Marktklokation / Messlokation) an NB	MSB (entspricht dem MSB am Objekt Marktklokation)	NB	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	--	X	--	AS4	
31530	MSCONS AHB	Zählerstand (Strom)	13017	--	WiM Strom Teil 2		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktklokation	1	Wert (Marktklokation / Messlokation) an NB	MSB (entspricht dem MSB am Objekt Marktklokation)	NB	--	--	EZ-01	--	X	--	AS4	
31540	MSCONS AHB	Lastgang Messlokation, Netzkoppelpunkt, Netzklokation	13018	--	WiM Strom Teil 2		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktklokation	1	Wert (Marktklokation / Messlokation) an NB	MSB (entspricht dem MSB am Objekt Marktklokation)	NB	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	--	X	--	AS4	
31550	MSCONS AHB	Energiemenge (Strom)	13019	--	WiM Strom Teil 2		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktklokation	1	Wert (Marktklokation / Messlokation) an NB	MSB (entspricht dem MSB am Objekt Marktklokation)	NB	bei SG6 LOC+172 DE3225 11-st. ZO-T14 ZO-T21 wenn RFF+AGK vorh. ZO-T35 wenn RFF+AGK n. vorh. ZO-T14	--	--	--	X	--	AS4	
31560	MSCONS AHB	Lastgang Marktklokation, Tranche	13025	--	WiM Strom Teil 2		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktklokation	1	Wert (Marktklokation / Messlokation) an NB	MSB (entspricht dem MSB am Objekt Marktklokation)	NB	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	--	X	--	AS4	
31570	MSCONS AHB	Zählerstand (Strom)	13017	--	WiM Strom Teil 2		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktklokation	2	Wert (Marktklokation / Messlokation) an LF	MSB (entspricht dem MSB am Objekt Marktklokation)	LF	--	--	EZ-01	--	X	--	AS4	
31580	MSCONS AHB	Energiemenge u. Leistungsmax. (Strom)	13016	--	WiM Strom Teil 2		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktklokation	2	Wert (Marktklokation / Messlokation) an LF	MSB (entspricht dem MSB am Objekt Marktklokation)	LF	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	--	X	--	AS4	
31590	MSCONS AHB	Lastgang Messlokation, Netzkoppelpunkt, Netzklokation	13018	--	WiM Strom Teil 2		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktklokation	2	Wert (Marktklokation / Messlokation) an LF	MSB (entspricht dem MSB am Objekt Marktklokation)	LF	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	--	X	--	AS4	
31600	MSCONS AHB	Energiemenge (Strom)	13019	--	WiM Strom Teil 2		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktklokation	2	Wert (Marktklokation / Messlokation) an LF	MSB (entspricht dem MSB am Objekt Marktklokation)	LF	bei SG6 LOC+172 DE3225 11-st. ZO-T14 ZO-T21 wenn RFF+AGK vorh. ZO-T35 wenn RFF+AGK n. vorh. ZO-T14	--	--	--	X	--	AS4	
31610	MSCONS AHB	Lastgang Marktklokation, Tranche	13025	--	WiM Strom Teil 2		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktklokation	2	Wert (Marktklokation / Messlokation) an LF	MSB (entspricht dem MSB am Objekt Marktklokation)	LF	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	--	X	--	AS4	
31620	MSCONS AHB	Lastgang Marktklokation, Tranche	13025	--	WiM Strom Teil 2		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktklokation	3	Wert (Marktklokation) an ÜNB	MSB (entspricht dem MSB am Objekt Marktklokation)	ÜNB	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	--	X	--	AS4	
31660	ORDERS AHB	Anforderung von Werten	17004	--	WiM Strom Teil 2		Anforderung Wert vom NB	1	Anforderung Wert	NB	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	ZO-T15	--	--	--	X	--	AS4	
31670	ORDRSP AHB	Ablehnung Anforderung Werte	19007	--	WiM Strom Teil 2		Anforderung Wert vom NB	2	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	NB	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
31690	ORDERS AHB	Anforderung von Werten	17004	--	WiM Strom Teil 2		Anforderung Wert vom NB	4	Anforderung Wert einer Messlokation	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	ZO-T15	--	--	--	X	--	AS4	
31700	ORDRSP AHB	Ablehnung Anforderung Werte	19007	--	WiM Strom Teil 2		Anforderung Wert vom NB	5	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
31710	ORDRSP AHB	Ablehnung Anforderung Werte	19007	--	WiM Strom Teil 2		Anforderung Wert vom NB	6	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	NB	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
31730	ORDERS AHB	Anforderung von Werten	17004	--	WiM Strom Teil 2		Anforderung Wert vom LF	1	Anforderung Wert	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	ZO-T15	--	--	--	X	--	AS4	
31740	ORDRSP AHB	Ablehnung Anforderung Werte	19007	--	WiM Strom Teil 2		Anforderung Wert vom LF	2	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	LF	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
31760	ORDERS AHB	Anforderung von Werten	17004	--	WiM Strom Teil 2		Anforderung Wert vom LF	4	Anforderung Wert einer Messlokation	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	ZO-T15	--	--	--	X	--	AS4	
31770	ORDRSP AHB	Ablehnung Anforderung Werte	19007	--	WiM Strom Teil 2		Anforderung Wert vom LF	5	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
31780	ORDRSP AHB	Ablehnung Anforderung Werte	19007	--	WiM Strom Teil 2		Anforderung Wert vom LF	6	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	LF	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
31800	ORDERS AHB	Anforderung von Werten	17004	--	WiM Strom Teil 2		Anforderung Wert vom MSB der Marktklokation	1	Anforderung Wert einer Messlokation	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	ZO-T15	--	--	--	X	--	AS4	
31810	ORDRSP AHB	Ablehnung Anforderung Werte	19007	--	WiM Strom Teil 2		Anforderung Wert vom MSB der Marktklokation	2	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
31880	ORDERS AHB	Reklamation von Werten	17113	--	WiM Strom Teil 2		Reklamation vom NB	1	Reklamation Wert	NB	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	wenn RFF+ACW n. vorh. u. wenn RFF+AGK vorh. ZO-T36 oder wenn RFF+ACW n. vorh. u. wenn RFF+AGK n. vorh. ZO-T15	Wenn RFF+ACW vorh. ZG-T41	--	--	X	--	AS4	
31890	ORDRSP AHB	Ablehnung Reklamation	19114	--	WiM Strom Teil 2		Reklamation vom NB	2	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	NB	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
31920	ORDERS AHB	Reklamation von Werten	17113	--	WiM Strom Teil 2		Reklamation vom NB	5	Reklamation Wert einer Messlokation	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	wenn RFF+ACW n. vorh. u. wenn RFF+AGK vorh. ZO-T36 oder wenn RFF+ACW n. vorh. u. wenn RFF+AGK n. vorh. ZO-T15	Wenn RFF+ACW vorh. ZG-T41	--	--	X	--	AS4	
31930	ORDRSP AHB	Ablehnung Reklamation	19114	--	WiM Strom Teil 2		Reklamation vom NB	6	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
31940	ORDRSP AHB	Ablehnung Reklamation	19114	--	WiM Strom Teil 2		Reklamation vom NB	7	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	NB	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
31970	ORDERS AHB	Reklamation von Werten	17113	--	WiM Strom Teil 2		Reklamation vom LF	1	Reklamation Wert	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	wenn RFF+ACW n. vorh. u. wenn RFF+AGK vorh. ZO-T36 oder wenn RFF+ACW n. vorh. u. wenn RFF+AGK n. vorh. ZO-T15	Wenn RFF+ACW vorh. ZG-T41	--	--	X	--	AS4	
31980	ORDRSP AHB	Ablehnung Reklamation	19114	--	WiM Strom Teil 2		Reklamation vom LF	2	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	LF	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
32010	ORDERS AHB	Reklamation von Werten	17113	--	WiM Strom Teil 2		Reklamation vom LF	5	Reklamation Wert einer Messlokation	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	wenn RFF+ACW n. vorh. u. wenn RFF+AGK vorh. ZO-T36 oder wenn RFF+ACW n. vorh. u. wenn RFF+AGK n. vorh. ZO-T15	Wenn RFF+ACW vorh. ZG-T41	--	--	X	--	AS4	
32020	ORDRSP AHB	Ablehnung Reklamation	19114	--	WiM Strom Teil 2		Reklamation vom LF	6	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
32030	ORDRSP AHB	Ablehnung Reklamation	19114	--	WiM Strom Teil 2		Reklamation vom LF	7	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	LF	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
32060	ORDERS AHB	Reklamation von Werten	17113	--	WiM Strom Teil 2		Reklamation vom ÜNB	1	Reklamation Wert	ÜNB	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	ZO-T15 Wenn RFF+ACW nicht vorhanden	ZG-T41 Wenn RFF+ACW vorahnden	--	--	X	--	AS4	
32070	ORDRSP AHB	Ablehnung Reklamation	19114	--	WiM Strom Teil 2		Reklamation vom ÜNB	2	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	ÜNB	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
32100	ORDERS AHB	Reklamation von Werten	17113	--	WiM Strom Teil 2		Reklamation vom ÜNB	5	Reklamation Wert einer Messlokation	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	wenn RFF+ACW n. vorh. u. wenn RFF+AGK vorh. ZO-T36 oder wenn RFF+ACW n. vorh. u. wenn RFF+AGK n. vorh. ZO-T15	Wenn RFF+ACW vorh. ZG-T41	--	--	X	--	AS4	
32110	ORDRSP AHB	Ablehnung Reklamation	19114	--	WiM Strom Teil 2		Reklamation vom ÜNB	6	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
32120	ORDRSP AHB	Ablehnung Reklamation	19114	--	WiM Strom Teil 2		Reklamation vom ÜNB	7	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	ÜNB	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
32190	ORDERS AHB	Reklamation von Werten	17113	--	WiM Strom Teil 2		MSB der Marktklokation stellt selbst Reklamationsbedarf fest	3	Reklamation Wert einer Messlokation	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	wenn RFF+ACW n. vorh. u. wenn RFF+AGK vorh. ZO-T36 oder wenn RFF+ACW n. vorh. u. wenn RFF+AGK n. vorh. ZO-T15	Wenn RFF+ACW vorh. ZG-T41	--	--	X	--	AS4	
32200	ORDRSP AHB	Ablehnung Reklamation	19114	--	WiM Strom Teil 2		MSB der Marktklokation stellt selbst Reklamationsbedarf fest	4	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
32230	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006	--	WiM Strom Teil 2		Stornierung Werte vom MSB der Messlokation	1	Stornierung	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	--	ZG-T32	--	--	X	--	AS4	
32250	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006	--	WiM Strom Teil 2		Stornierung Werte vom MSB der Marktklokation	1	Stornierung an NB	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	NB	--	ZG-T32	--	--	X	--	AS4	
32260	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006	--	WiM Strom Teil 2		Stornierung Werte vom MSB der Marktklokation	2	Stornierung an LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	LF	--	ZG-T32	--	--	X	--	AS4	
32270	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006	--	WiM Strom Teil 2		Stornierung Werte vom MSB der Marktklokation	3	Stornierung an ÜNB	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	ÜNB	--	ZG-T32	--	--	X	--	AS4	
32300	MSCONS AHB	Zählerstand (Strom)	13017	--	WiM Strom Teil 2		Übermittlung von Zählerständen vom LF	1	Zählerstand (Messlokation)	LF	MSB (Messlokation)	--	--	EZ-01	--	X	--	AS4	
32320	MSCONS AHB	Zählerstand (Strom)	13017	--	WiM Strom Teil 2		Übermittlung von Zählerständen vom NB	1	Zählerstand (Messlokation)	NB	MSB (Messlokation)	--	--	EZ-01	--	X	--	AS4	
32360	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006	--	WiM Strom Teil 2		Stornierung von Zählerständen vom LF	1	Stornierung	LF	MSB (Messlokation)	--	ZG-T32	--	--	X	--	AS4	
32380	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006	--	WiM Strom Teil 2		Stornierung von Zählerständen vom NB	1	Stornierung	NB	MSB (Messlokation)	--	ZG-T32	--	--	X	--	AS4	
32400	MSCONS AHB	Werte nach Typ 2	13027	--	WiM Strom Teil 2		Übermittlung von Werten nach Typ 2 vom MSB an NB oder LF	1	Werte an NB	MSB	NB	--	--	EZ-03	--	X	--	AS4	
32410	MSCONS AHB	Werte nach Typ 2	13027	--	WiM Strom Teil 2		Übermittlung von Werten nach Typ 2 vom MSB an NB oder LF	2	Werte an LF	MSB	LF	--	--	EZ-03	--	X	--	AS4	
32420	REQOTE AHB	Anfrage von Werten	35003	--	WiM Strom Teil 2		Anfrage und Bestellung von Werten durch den ESA	1	Anfrage von Werten	ESA	MSB	ZO-T17	--	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	Reaktion auf Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweiterte Zuordnung	Objekteigenschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
32430	QUOTES AHB	Angebot zur Anfrage von Werten	15003	--	WiM Strom Teil 2		Anfrage und Bestellung von Werten durch den ESA	2	Angebot zur / Ablehnung der Anfrage	MSB	ESA	--	ZG-T16	--	--	X	--	AS4	
32440	IFTSTA AHB	Ablehnung der Anfrage	21033	--	WiM Strom Teil 2		Anfrage und Bestellung von Werten durch den ESA	2	Angebot zur / Ablehnung der Anfrage	MSB	ESA	--	ZG-T34	--	--	X	--	AS4	
32450	ORDERS AHB	Bestellung von Werten	17007	--	WiM Strom Teil 2		Anfrage und Bestellung von Werten durch den ESA	3	Bestellung	ESA	MSB	--	ZG-T24	--	--	X	--	AS4	
32460	ORDRSP AHB	Bestätigung der Ab-/Bestellung von Werten	19011	--	WiM Strom Teil 2		Anfrage und Bestellung von Werten durch den ESA	4	Antwort auf Bestellung	MSB	ESA	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
32470	ORDRSP AHB	Ablehnung der Ab-/Bestellung von Werten	19012	--	WiM Strom Teil 2		Anfrage und Bestellung von Werten durch den ESA	4	Antwort auf Bestellung	MSB	ESA	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
32480	ORDCHG AHB	Stornierung der Bestellung	39002	--	WiM Strom Teil 2		Anfrage und Bestellung von Werten durch den ESA	5	Stornierung einer bestätigten Bestellung	ESA	MSB	--	ZG-T51	--	--	X	--	AS4	
32490	ORDRSP AHB	Bestätigung der Stornierung einer Bestellung	19013	--	WiM Strom Teil 2		Anfrage und Bestellung von Werten durch den ESA	6	Antwort auf Stornierung einer bestätigten Bestellung	MSB	ESA	--	ZG-T50	--	--	X	--	AS4	
32500	ORDRSP AHB	Ablehnung der Stornierung einer Bestellung	19014	--	WiM Strom Teil 2		Anfrage und Bestellung von Werten durch den ESA	6	Antwort auf Stornierung einer bestätigten Bestellung	MSB	ESA	--	ZG-T50	--	--	X	--	AS4	
32510	MSCONS AHB	Werte nach Typ 2	13027	--	WiM Strom Teil 2		Übermittlung von Werten vom MSB an ESA	1	Werte	MSB	ESA	--	--	EZ-03	--	X	--	AS4	
32520	ORDERS AHB	Abbestellung von Werten	17008	--	WiM Strom Teil 2		Beendigung der Übermittlung von Werten an ESA durch ESA	1	Beendigung der Übermittlung von Werten	ESA	MSB	--	ZG-T41	--	--	X	--	AS4	
32530	ORDRSP AHB	Bestätigung der Ab-/Bestellung von Werten	19011	--	WiM Strom Teil 2		Beendigung der Übermittlung von Werten an ESA durch ESA	2	Antwort auf Beendigung	MSB	ESA	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
32540	ORDRSP AHB	Ablehnung der Ab-/Bestellung von Werten	19012	--	WiM Strom Teil 2		Beendigung der Übermittlung von Werten an ESA durch ESA	2	Antwort auf Beendigung	MSB	ESA	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	
32550	IFTSTA AHB	Bestellung (WiM)	21042	--	WiM Strom Teil 2		Beendigung der Übermittlung von Werten an ESA durch MSB	1	Information über die Beendigung der Übermittlung von Werten	MSB	ESA	--	ZG-T47	--	--	X	--	AS4	
32560	INVOIC / REMADV AHB	MSB-Rechnung	31009	--	WiM Strom Teil 2		Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung	1	Rechnung einer für den ESA erbrachten Leistung	MSB	ESA	ZO-T13	--	--	--	X	--	AS4	
32570	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	--	WiM Strom Teil 2		Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung	2	Antwort	ESA	MSB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
32580	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Kopf und Summe	33003	--	WiM Strom Teil 2		Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung	2	Antwort	ESA	MSB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
32590	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Position	33004	--	WiM Strom Teil 2		Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung	2	Antwort	ESA	MSB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
32600	COMDIS AHB	Ablehnung REMADV	29001	--	WiM Strom Teil 2		Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung	3	Mitteilung, dass die ursprüngliche Rechnung korrekt war	MSB	ESA	--	ZG-T46	--	--	X	--	AS4	
32610	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	--	WiM Strom Teil 2		Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung	4	Antwort	ESA	MSB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
32620	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Kopf und Summe	33003	--	WiM Strom Teil 2		Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung	4	Antwort	ESA	MSB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
32630	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Position	33004	--	WiM Strom Teil 2		Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung	4	Antwort	ESA	MSB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
32640	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004	--	WiM Strom Teil 2		Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung	5	Storno der ursprünglichen Rechnung	MSB	ESA	--	ZG-T21	--	--	X	--	AS4	
32650	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	--	WiM Strom Teil 2		Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung	6	Antwort	ESA	MSB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	
32660	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002	--	WiM Strom Teil 2		Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung	6	Antwort	ESA	MSB	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	

Tupel-Kennzeichnung	Segmentangabe / Parameter	Tupel	Bezeichnung der Datenelemente	Nachrichtentyp
ZG-T1	SG6 RFF+TN DE1154	1-Tupel Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)	Vorgangsnummer	UTILMD
ZG-T11	SG4 RFF+AUU DE1154, SG6 DTM+492 DE2380, SG6 LOC+172 DE3225	3-Tupel Versionstupel in der MaBiS	Version der Summenzeitreihe, Betrachtungszeitintervall, MaBiS-Zählpunktbezeichnung	IFTSTA
ZG-T12	SG1 RFF+ACE DE1154	1-Tupel Referenz auf Nummer des zugehörigen Dokuments	Nummer des zugehörigen Dokuments	INVOIC
ZG-T14	SG1 RFF+ON DE1154	1-Tupel Referenz zur Anfragenachricht	Auftragsnummer der ORDERS	ORDRSP
ZG-T15	DTM+273 DE2380, SG34 RFF+AUU DE1154, SG38 LOC+172 DE3225	3-Tupel bei der Anforderung von Clearinglisten	Gültigkeitszeitspanne, Referenz auf eine Zeitreihe, ID des Meldepunkts	ORDERS
ZG-T16	SG1 RFF+AAV DE1154	1-Tupel Referenz zur Anfragenachricht	Nummer der Anfrage der REQOTE	QUOTES
ZG-T17	SG1 RFF+ACW DE1154	1-Tupel Nachrichtennummer	Nachrichtennummer	PRICAT
ZG-T18	DTM+273 DE2380, SG38 LOC+172 DE3225	2-Tupel bei der Anforderung von Clearinglisten als Abonnement	Gültigkeitszeitspanne, ID des Meldepunkts	ORDERS
ZG-T2	SG6 RFF+AAV DE1154	1-Tupel Referenz auf eine vorangegangene Anfrage	Vorgangsnummer	UTILMD
ZG-T21	SG1 RFF+OI DE1154	1-Tupel Referenz auf Ursprungsrechnungsnummer	Ursprungsrechnungsnummer	INVOIC
ZG-T24	SG1 RFF+AAG DE1154	1-Tupel Referenz zur Anfragenachricht	Angebotsnummer der QUOTES	ORDERS
ZG-T25	SG1 RFF+AAV DE1154	1-Tupel Referenz auf die Bestellung	Referenz auf die Bestellung	UTILMD
ZG-T26	SG6 RFF+ACW DE1154	1-Tupel Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer	Vorgangsnummer	UTILMD
ZG-T27	SG15 RFF+AAG DE1154	1-Tupel Angebotsnummer	Angebotsnummer	IFTSTA
ZG-T31	SG5 DOC DE1004	1-Tupel Dokument-/Nachrichten-Einzelheiten	Dokumentennummer	REMADV
ZG-T32	SG1 RFF+ACW DE1154	1-Tupel Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Referenz, Identifikation	MSCONS
ZG-T34	SG15 RFF+AAV DE1154	1-Tupel Anfragenummer	Nummer der Anfrage	IFTSTA
ZG-T36	SG8 RFF+AUU DE1154	1-Tupel Referenz auf die Versionsangabe der Zeitreihe	Referenz auf die Versionsangabe der Zeitreihe	UTILMD
ZG-T37	SG6 RFF+TN DE1154	1-Tupel Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)	Vorgangsnummer	UTILTS
ZG-T4	DTM+157 DE2380	1-Tupel Referenz auf ein Gültigkeitsdatum	Gültigkeitsdatum	UTILMD
ZG-T41	SG1 RFF+ACW DE1154	1-Tupel Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Referenz, Identifikation	ORDERS
ZG-T42	SG1 RFF+AGI DE1154	1-Tupel Beantragungsnummer	Beantragungsnummer	MSCONS
ZG-T43	SG15 RFF+ACW DE1154	1-Tupel Lieferscheinnummer	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	IFTSTA
ZG-T44	SG4 RFF+TN DE1154	1-Tupel Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Dokumenten-/Vorgangsnummer der Bezugsnachricht	INSRPT
ZG-T45	SG15 RFF+ACW DE1154, SG15 RFF+ADY DE1154	2-Tupel Mitteilungsnummer einer vorangegangenen Nachricht	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht, Mitteilungsnummer	IFTSTA
ZG-T46	SG2 DOC DE1004	1-Tupel Dokument-/Nachrichten-Einzelheiten	Dokumentennummer	COMDIS
ZG-T47	SG15 RFF+AGI DE1154	1-Tupel Bestellnummer	Beantragungsnummer	IFTSTA
ZG-T48	SG51 RFF+AFL DE1154	1-Tupel Referenz auf zugehörige Rechnungen	Zugehörige Rechnungen	INVOIC
ZG-T49	SG1 RFF+AGK DE1154, SG2 LOC+172 DE3225	2-Tupel bei der Anforderung der Ausfallarbeit	Referenz auf ID der Redispatch-Maßnahme, ID des Meldepunkts	ORDERS
ZG-T50	SG1 RFF+ACW DE1154	1-Tupel Referenz zur Stornierungsnachricht	Dokumentennummer der ORDCHG	ORDRSP
ZG-T51	SG1 RFF+ON DE1154	1-Tupel Referenz zur Anfragenachricht	Auftragsnummer der ORDERS	ORDCHG
ZG-T52	SG1 RFF+TN DE1154	1-Tupel Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Referenz Vorgangsnummer	ORDERS
ZG-T53	SG1 RFF+ON DE1154, SG1 RFF+TN DE1154	2-Tupel Referenznummer auf den Vorgang einer Vorangegangenen Nachricht	Nachrichtennummer der IFTSTA, Vorgangsnummer der IFTSTA	ORDCHG
ZG-T54	SG1 RFF+Z42 DE1154, SG1 RFF+Z43 DE1154	2-Tupel Referenznummer auf den Vorgang einer Vorangegangenen Nachricht	Nachrichtennummer der IFTSTA, Vorgangsnummer der IFTSTA	ORDERS
ZG-T55	SG6 RFF+Z42 DE1154, SG6 RFF+Z43 DE1154	2-Tupel Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung (Bestellbestätigung) Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung (Bestellbestätigung)	Referenz, Identifikation Referenz, Identifikation	UTILMD
ZG-T56	referenceld	1-Tupel Referenz (Vorgangsreferenz zur eindeutigen Identifikation des ursprünglichen Vorgangs)	--	API-Webservice
ZG-T57	initialTransactionId	1-Tupel Referenz (Vorgangsreferenz zur eindeutigen Identifikation des ursprünglichen Vorgangs im Falle eines Retry (Idempotenzschlüssel))	--	API-Webservice
ZO-F	--	Zuordnung gemäß GPKE/GeLi Gas zu einem Objekt erfolgt mit den in den jeweiligen Festlegungen beschriebenen Identifizierungskriterien	--	UTILMD
ZO-F1	--	Zuordnung gemäß WiM zu einem Objekt erfolgt mit den in der Festlegung beschriebenen Identifizierungskriterien	--	UTILMD
ZO-F2	--	Zuordnungen gemäß GPKE/GeLi Gas, WiM und MPES zu einem Objekt erfolgt mit den in den jeweiligen Festlegungen beschriebenen Identifizierungskriterien	--	ORDERS

Tupel-Kennzeichnung	Segmentangabe / Parameter	Tupel	Bezeichnung der Datenelemente	Nachrichtentyp
ZO-F3	--	Zuordnungen gemäß GPKE zu einem Objekt erfolgt mit den in der Festlegung beschriebenen Identifizierungskriterien	--	API-Webservice
ZO-T1	SG5 LOC DE3225	1-Tupel Meldepunkt	ID des Meldepunkts	UTILMD
ZO-T11	SG14 LOC+172 DE3225	1-Tupel Meldepunkt	ID des Meldepunkts	IFTSTA
ZO-T12	SG8 LOC+172 DE3225	1-Tupel Meldepunkt	ID des Meldepunkts	INSRPT
ZO-T13	SG2 LOC+172 DE3225	1-Tupel Meldepunkt	ID des Meldepunkts	INVOIC
ZO-T14	SG6 LOC+172 DE3225	1-Tupel Meldepunkt	ID des Meldepunkts	MSCONS
ZO-T15	SG2 LOC+172 DE3225	1-Tupel Meldepunkt	ID des Meldepunkts	ORDERS
ZO-T16	SG30 CCI+Z02/Z03/Z04/Z05 DE7059	1-Tupel bei der Anforderung normierter Profile und Profilscharen	Profilgruppe	ORDERS
ZO-T17	SG11 LOC+172 DE3225	1-Tupel Meldepunkt	ID des Meldepunkts	REQOTE
ZO-T18	SG11 LOC+172 DE3225	1-Tupel Meldepunkt	ID des Meldepunkts	QUOTES
ZO-T19	SG39 NAD+ZSH DE3039, SG3 NAD+ZSO DE3039	2-Tupel der Mehrminderungenmeldung Gas	Netzkonto, Netzbetreiber	SSQNOT
ZO-T20	SG7 RFF+MG DE1154	1-Tupel Gerätenummer	Gerätenummer	MSCONS
ZO-T21	SG9 PIA+5 DE7140	1-Tupel OBIS-Kennzahl	OBIS-Kennzahl	MSCONS
ZO-T22	SG6 LOC+107 DE3225, SG8 CCI+15 DE7037, SG6 LOC+237 DE3225, SG6 LOC+237 DE3223	4-Tupel der EEG-Überführungszeitreihen MaBiS	Bilanzierungsgebiet, EEG-Zeitreihentyp, Bilanzkreis an, Bilanzkreis von	MSCONS
ZO-T23	SG2 NAD+ZSH DE3039	1-Tupel Netzkonto	Netzkonto	INVOIC
ZO-T26	SG2 LOC+107 DE3225, SG38 LOC+237 DE3225	2-Tupel bei Anforderung Bilanzkreiszuordnungsliste	Bilanzierungsgebiet, Bilanzkreis	ORDERS
ZO-T27	SG38 LOC+237 DE3225	1-Tupel Bilanzkreis	Bilanzkreis	ORDERS
ZO-T28	SG5 LOC DE3225 SG8 SEQ+Z18 / SG10 CCI+Z01++Z82	1-Tupel Meldepunkt aus SG5 LOC, welcher im SG8+Z18 / SG10 CCI+Z01++Z82 (ID der prozessual behandelten Messlokation) definiert ist	Meldepunkt mit Verwendungsumfang "Prozessual behandelte Messlokation"	UTILMD
ZO-T31	SG5 LOC+172 DE3225	1-Tupel Meldepunkt	ID des Meldepunkts	UTILTS
ZO-T32	SG6 LOC+Z04 DE3225, SG2 NAD+MS DE3039	2-Tupel der normierten Profile gemäß MaBiS	Bezeichnung Profilbezeichnung, MP-ID Netzbetreiber	MSCONS
ZO-T33	SG6 LOC+Z06 DE3225, SG2 NAD+MS DE3039	2-Tupel der Profilschar gemäß MaBiS	Bezeichnung Profilschar, MP-ID Netzbetreiber	MSCONS
ZO-T34	SG5 LOC+Z09 DE3225	1-Tupel Meldepunkt	Code der Definition	UTILTS
ZO-T35	SG7 RFF+AGK DE1154	1-Tupel Zuordnung Konfigurations-ID  Hinweis gültig bis 01.10.2023 00:00 Uhr: Ist in dem Geschäftsvorfall kein RFF+AGK vorhanden, ist dieser als "null" gegen die ausgetauschten Stammdaten abzugleichen.	Konfigurations-ID (Details zur Konfigurations-ID sind im EDI@Energy UTILMD AHB Stammdatenänderung Kapitel 5 zu finden)	MSCONS
ZO-T36	SG2 RFF+AGK DE1154	1-Tupel Zuordnung Konfigurations-ID	Konfigurations-ID (Details zur Konfigurations-ID sind im EDI@Energy UTILMD AHB Stammdatenänderung Kapitel 5 zu finden)	ORDERS
ZO-T37	locationId	1-Tupel Lokation (ID der Netzlokation oder ID der Steuerbaren Ressource)	--	API-Webservice



Objekteigenschaftsbezeichnung	Identifikator	Beschreibung	Segment
OE-01	Marktlokations-ID	Eigenschaft im Geschäftsvorfall muss der Eigenschaft in den Stammdaten beim Empfänger entsprechen	UTILMD: SG4 STS+7 DE 9013 im zweiten C556 API: energyDirection
OE-02	Marktlokations-ID	Eigenschaft muss "erzeugende Marktlokation" beim Empfänger entsprechen	--
OE-03	Marktlokations-ID	Eigenschaft muss "verbrauchende Marktlokation" beim Empfänger entsprechen	--
OE-04	Marktlokations-ID	Eigenschaft muss "Tranche" beim Empfänger entsprechen	--
OE-05	Marktlokations-ID	Eigenschaft muss "Marktlokation" beim Empfänger entsprechen (verbrauchend oder erzeugend)	--

Erweiterte Zuordnung Referenz	Erweiterte Zuordnungslogik	Voraussetzungen / Hinweise
EZ-01	$(([5] \wedge [3]) \rightarrow [ZG-T42] \rightarrow \rightarrow$ $[1] \rightarrow [ZO-T35] \rightarrow \rightarrow \rightarrow [ZO-T21] \rightarrow \rightarrow **$ $\vee$ $[2] \rightarrow [ZO-T14] \rightarrow \rightarrow \rightarrow [ZO-T20] \rightarrow \rightarrow \rightarrow [ZO-T21] \rightarrow \rightarrow **$ $\vee$ $(([5] \wedge [4] \wedge [1]) \rightarrow [ZO-T35] \rightarrow \rightarrow \rightarrow [ZO-T21] \rightarrow \rightarrow **$ $\vee$ $(([5] \wedge [4] \wedge [2]) \rightarrow [ZO-T14] \rightarrow \rightarrow \rightarrow [ZO-T20] \rightarrow \rightarrow \rightarrow [ZO-T21] \rightarrow \rightarrow **$	Voraussetzung: [1] wenn RFF+AGK (Konfigurations-ID) vorhanden [2] wenn RFF+AGK (Konfigurations-ID) nicht vorhanden [3] wenn RFF+AGI (Referenz auf die Anfragenachricht) vorhanden [4] wenn RFF+AGI (Referenz auf die Anfragenachricht) nicht vorhanden [5] Wenn der Wert an der Stelle CCYMMDDHHMM im DE2380 des DTM+137 (Nachrichtendatum) $\geq$ 202309302200 ist [6] Wenn der Wert an der Stelle CCYMMDDHHMM im DE2380 des DTM+137 (Nachrichtendatum) $<$ 202309302200 ist
EZ-02	$[3] \rightarrow [ZG-T42] \rightarrow \rightarrow \rightarrow [ZO-T14] \rightarrow \rightarrow \rightarrow [ZO-T20] \rightarrow \rightarrow \rightarrow [ZO-T21] \rightarrow \rightarrow **$ $\vee$ $[4] \rightarrow [ZO-T14] \rightarrow \rightarrow \rightarrow [ZO-T20] \rightarrow \rightarrow \rightarrow [ZO-T21] \rightarrow \rightarrow **$	Voraussetzung: [3] wenn RFF+AGI (Referenz auf die Anfragenachricht) vorhanden [4] wenn RFF+AGI (Referenz auf die Anfragenachricht) nicht vorhanden
EZ-03	$[ZG-T42] \rightarrow \rightarrow \rightarrow [ZO-T20] \rightarrow \rightarrow \rightarrow [ZO-T21] \rightarrow \rightarrow **$	--
EZ-04	$[7] \rightarrow [ZG-T57] \rightarrow \rightarrow [ZG-T56] \rightarrow \rightarrow **$ $\vee$ $[8] \rightarrow [ZG-T56] \rightarrow \rightarrow **$	Voraussetzung: [7] wenn initialTransactionId vorhanden [8] wenn initialTransactionId nicht vorhanden
EZ-05	$[7] \rightarrow [ZG-T57] \rightarrow \rightarrow [ZO-T37] \rightarrow \rightarrow **$ $\vee$ $[8] \rightarrow [ZO-T37] \rightarrow \rightarrow **$	Voraussetzung: [7] wenn initialTransactionId vorhanden [8] wenn initialTransactionId nicht vorhanden
EZ-06	$[7] \rightarrow [ZG-T57] \rightarrow \rightarrow [ZO-F3] \rightarrow \rightarrow **$ $\vee$ $[8] \rightarrow [ZO-F3] \rightarrow \rightarrow **$	Voraussetzung: [7] wenn initialTransactionId vorhanden [8] wenn initialTransactionId nicht vorhanden
<b>Legende:</b> $\rightarrow$ Zuordnung mit Hilfe $\rightarrow \rightarrow$ wenn Zuordnung mit voranstehenden Zuordnungstupel erfolgreich war, dann $**$ Zuordnung ist abgeschlossen		

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000		Version: 2.3	Version: 3.0	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
24853	Tabelle Prüf-ID Prozessschritt Zeilen mit dem Wert "MPES" in der Spalte Prozessbeschreibung	Zeilen vorhanden	Zeilen nicht vorhanden	Die Prozessbeschreibung MPES ist nicht mehr vorhanden	Genehmigt
24854	Tabelle Prüf-ID Prozessschritt Zeilen mit dem Wert "GPKE" und "WiM Strom" in der Spalte Prozessbeschreibung	Zeilen vorhanden	Zeilen nicht vorhanden	Die bisherigen Zeilen wurden entfernt, da diese aufgrund der neuen Festlegung neu aufgenommen wurden	Genehmigt
24855	Tabelle Prüf-ID Prozessschritt Zeilen ab Lfd. Nr. 20000	Zeilen nicht vorhanden	Zeilen vorhanden	Es wurden die Zeilen für die Prozessbeschreibungen GPKE Teil1, GPKE Teil 2, GPKE Teil3, GPKE Teil4, WiM Strom Teil1 und WiM Strom Teil 2 ergänzt	Genehmigt
24856	Tabelle Prüf-ID Prozessschritt Zeilen mit Prüfidentifikator 15001	QUOTES Angebot	Angebot Geräteübernahme	Beschreibung des Anwendungsfalls wurde angepasst	Genehmigt
24857	Tabelle Prüf-ID Prozessschritt Zeilen mit Prüfidentifikator 17001	ORDERS Bestellung	Bestellung Geräteübernahmeangebot	Beschreibung des Anwendungsfalls wurde angepasst	Genehmigt
24858	Tabelle Prüf-ID Prozessschritt Zeilen mit Prüfidentifikator 17002	ORDERS Weiterverpflichtung	Weiterverpflichtung	Beschreibung des Anwendungsfalls wurde angepasst	Genehmigt
24859	Tabelle Prüf-ID Prozessschritt Zeilen mit Prüfidentifikator 17003	ORDERS Beauftragung der Änderung	Beauftragung Änderung Technik	Beschreibung des Anwendungsfalls wurde angepasst	Genehmigt
24860	Tabelle Prüf-ID Prozessschritt Zeilen mit Prüfidentifikator 17004	ORDERS Anforderung von Werten	Anforderung von Werten	Beschreibung des Anwendungsfalls wurde angepasst	Genehmigt

		Bisher	Neu		
24861	Tabelle Prüf-ID Prozessschritt Zeilen mit Prüfidentifikator 17101	ORDERS Anfrage Stammdaten Marktlotation	Anfrage Stammdaten Marktlotation (Gas)	Beschreibung des Anwendungsfalls wurde angepasst	Genehmigt
24862	Tabelle Prüf-ID Prozessschritt Zeilen mit Prüfidentifikator 17102	ORDERS Anfrage von Messwerten	Anfrage von Werten	Beschreibung des Anwendungsfalls wurde angepasst	Genehmigt
24863	Tabelle Prüf-ID Prozessschritt Zeilen mit Prüfidentifikator 17103	ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Anfrage Brennwert / Zustandszahl	Beschreibung des Anwendungsfalls wurde angepasst	Genehmigt
24864	Tabelle Prüf-ID Prozessschritt Zeilen mit Prüfidentifikator 17110	Anforderung der Allokationsliste (ORDERS)	Anforderung der Allokationsliste	Beschreibung des Anwendungsfalls wurde angepasst	Genehmigt
24865	Tabelle Prüf-ID Prozessschritt Zeilen mit Prüfidentifikator 17113	ORDERS Reklamation von Werten	Reklamation von Werten	Beschreibung des Anwendungsfalls wurde angepasst	Genehmigt
24866	Tabelle Prüf-ID Prozessschritt Zeilen mit Prüfidentifikator 17114	Anforderung der bilanzierten Menge (ORDERS)	Anforderung bilanzierte Menge	Beschreibung des Anwendungsfalls wurde angepasst	Genehmigt
24867	Tabelle Prüf-ID Prozessschritt Zeilen mit Prüfidentifikator 17126	ORDERS Anfrage Stammdaten Messlokation	Anfrage Stammdaten Messlokation (Gas)	Beschreibung des Anwendungsfalls wurde angepasst	Genehmigt
24868	Tabelle Prüf-ID Prozessschritt Zeilen mit Prüfidentifikator 17301	ORDERS Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten	Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten	Beschreibung des Anwendungsfalls wurde angepasst	Genehmigt
24869	Tabelle Prüf-ID Prozessschritt Zeilen mit Prüfidentifikator 19001	ORDRSP Bestellbestätigung	Bestätigung Bestellung	Beschreibung des Anwendungsfalls wurde angepasst	Genehmigt
24870	Tabelle Prüf-ID Prozessschritt Zeilen mit Prüfidentifikator 19002	ORDRSP Abl. der Bestellung	Ablehnung Bestellung	Beschreibung des Anwendungsfalls wurde angepasst	Genehmigt

		Bisher	Neu		
24871	Tabelle Prüf-ID Prozessschritt Zeilen mit Prüfidentifikator 19003	ORDRSP Fortführungsbestätigung	Bestätigung Weiterverpflichtung	Beschreibung des Anwendungsfalls wurde angepasst	Genehmigt
24872	Tabelle Prüf-ID Prozessschritt Zeilen mit Prüfidentifikator 19004	ORDRSP Ablehnung	Ablehnung Weiterverpflichtung	Beschreibung des Anwendungsfalls wurde angepasst	Genehmigt
24873	Tabelle Prüf-ID Prozessschritt Zeilen mit Prüfidentifikator 19005	ORDRSP Auftragsbestätigung	Bestätigung Auftrag Änderung Technik	Beschreibung des Anwendungsfalls wurde angepasst	Genehmigt
24874	Tabelle Prüf-ID Prozessschritt Zeilen mit Prüfidentifikator 19006	ORDRSP Abl. der Änderung	Ablehnung Auftrag Änderung Technik	Beschreibung des Anwendungsfalls wurde angepasst	Genehmigt
24875	Tabelle Prüf-ID Prozessschritt Zeilen mit Prüfidentifikator 19007	ORDRSP Abl. Der Anforderung	Ablehnung Anforderung Werte	Beschreibung des Anwendungsfalls wurde angepasst	Genehmigt
24876	Tabelle Prüf-ID Prozessschritt Zeilen mit Prüfidentifikator 19101	ORDRSP Abl. der Anforderung	Ablehnung der Anfrage Stammdaten	Beschreibung des Anwendungsfalls wurde angepasst	Genehmigt
24877	Tabelle Prüf-ID Prozessschritt Zeilen mit Prüfidentifikator 19102	ORDRSP Abl. der Anforderung	Ablehnung der Anfrage Werte	Beschreibung des Anwendungsfalls wurde angepasst	Genehmigt
24878	Tabelle Prüf-ID Prozessschritt Zeilen mit Prüfidentifikator 19103	ORDRSP Abl. der Anforderung	Ablehnung der Anfrage Brennwert / Zustandszahl	Beschreibung des Anwendungsfalls wurde angepasst	Genehmigt
24879	Tabelle Prüf-ID Prozessschritt Zeilen mit Prüfidentifikator 19110	Ablehnung der Anforderung der Allokationsliste (ORDRSP)	Ablehnung der Anforderung Allokationsliste	Beschreibung des Anwendungsfalls wurde angepasst	Genehmigt
24880	Tabelle Prüf-ID Prozessschritt Zeilen mit Prüfidentifikator 19114	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Ablehnung Reklamation	Beschreibung des Anwendungsfalls wurde angepasst	Genehmigt

		Bisher	Neu		
24881	Tabelle Prüf-ID Prozessschritt Zeilen mit Prüfidentifikator 19115	Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge (ORDRSP)	Ablehnung der Anforderung bilanzierte Menge	Beschreibung des Anwendungsfalls wurde angepasst	Genehmigt
24882	Tabelle Prüf-ID Prozessschritt Zeilen mit Prüfidentifikator 19301	ORDRSP Abl. der Anforderung	Abl. der Anforderung	Beschreibung des Anwendungsfalls wurde angepasst	Genehmigt
24883	Tabelle Prüf-ID Prozessschritt Zeilen mit Prüfidentifikator 19302	ORDRSP Best. der Anforderung zum Beenden des Abos zur Stammdaten bzw. Messwertübermittlung	Best. der Anforderung zum Beenden des Abos zur Stammdaten bzw. Messwertübermittlung	Beschreibung des Anwendungsfalls wurde angepasst	Genehmigt
24884	Tabelle Prüf-ID Prozessschritt Zeilen mit Prüfidentifikator 35001	REQOTE Angebotsanfrage	Anfrage Geräteübernahmeangebot	Beschreibung des Anwendungsfalls wurde angepasst	Genehmigt
24885	Tabelle Prüf-ID Prozessschritt Zeilen mit Wert "X" in Spalte "Sparte Gas"	Übertragungsweg = MP	Übertragungsweg = AS4	Für die Sparte Gas wird der Übertragungsweg zum 01.04.2025 umgestellt	Genehmigt
24945	Tabelle Erweiterte Zuordnungslogik	Zeile mit "Erweiterte Zuordnung Referenz" EZ-06 nicht vorhanden	Zeile mit "Erweiterte Zuordnung Referenz" EZ-06 vorhanden	Die erweiterte Zuordnung wird für den API-Webservice benötigt	Genehmigt
24946	Tabelle Prüf-ID Prozessschritt Zeilen welche in Spalte AHB mit "PRICAT AHB" und in Spalte "Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall mit ""Wenn SG1 RFF+ACW gefüllt ZG-T17"	Spalte "Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall" Wenn SG1 RFF+ACW gefüllt ZG-T17	Spalte "Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall" Wenn SG1 RFF+ACW gefüllt ZG-T17, wenn SG1 RFF+ACW nicht vorhanden –	Die Zuordnung war in diesen Geschäftsvorfällen nur für den Fall definiert, wenn das Sg1 RFF+ACW vorhanden war.	Genehmigt
24947	Tabelle Tupel-Übersicht	Zeile mit "Tupelkennzeichnung " ZO-F3 nicht vorhanden	Zeile mit "Tupelkennzeichnung " ZO-F3 vorhanden	Das Tupel wird für den API-Webservice benötigt	Genehmigt
24948	Tabelle Tupel-Übersicht Tupel ZG-T56	Spalte "Segmentangabe / Parameter" LocationID Spalte "Tupel" 1-Tupel Referenz (Vorgangsreferenz zur eindeutigen Identifikation des ursprünglichen Steuerbefehls	Spalte "Segmentangabe / Parameter" referenceid Spalte "Tupel" 1-Tupel Referenz (Vorgangsreferenz zur eindeutigen Identifikation des ursprünglichen Vorgangs	Das Tupel bezieht sich nicht mehr nur auf Steuerbefehle. Dies wurde nun neutraler auf Vorgänge angepasst als auch der Parameter wurde geändert	Genehmigt
24949	Tabelle Tupel-Übersicht Tupel ZG-T57	Spalte "Tupel" 1-Tupel Referenz (Vorgangsreferenz zur eindeutigen Identifikation des ursprünglichen Steuerbefehls im Falle eines Retry (Idempotenzschlüssel))	Spalte "Tupel" 1-Tupel Referenz (Vorgangsreferenz zur eindeutigen Identifikation des ursprünglichen Vorgangs im Falle eines Retry (Idempotenzschlüssel))	Das Tupel bezieht sich nicht mehr nur auf Steuerbefehle. Dies wurde nun neutraler auf Vorgänge angepasst.	Genehmigt
24950	Tabelle Tupel-Übersicht Tupel ZO-T37	Spalte "Segmentangabe / Parameter" referenceid	Spalte "Segmentangabe / Parameter" locationID Spalte "Tupel"	Der Parameter wurde korrigiert	Genehmigt



		<b>Bisher</b>	<b>Neu</b>		
24955	Tabelle Prüf-ID Prozessschritt Zeilen 8700-8770	Zeilen vorhanden	Zeilen nicht vorhanden	Der Leitfaden Marktprozesse Netzbetreiberwechsel ist in der aktuellen Version für Strom nicht mehr anwendbar.	Genehmigt
24956	Tabelle 1 Lfd.Nr.778-806 Spalte Übertragungsweg	AS4	MP	Die Kommunikation mit dem H-KNR erfolgt weiter über E-Mail	Genehmigt
24977	Tabelle 1 Lfd.Nr. 19200, 19300, 19310	Zeilen vorhanden	Zeilen nicht vorhanden	Anwendungsfälle zur BDEW- Arbeitshilfe "Use-Case zum EnFG und zu §14a EnWG" wurden entfernt, da diese Prozesse über GPKE abgedeckt sind. Die UseCases "Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten von LF an NB" sich in GPKE Teil 2 und "Übermittlung von Informationen" sich in GPKE Teil 4 aufgegangen	Genehmigt
24978	Tabelle 1 Zeilen welche in der Spalte "AHB" dem Anwendungshandbuch "UTILMD AHB MaBiS" zugeordnet waren	AHB = UTILMD AHB MaBiS	AHB = UTILMD AHB Strom	Alle Anwendungsfälle aus dem UTILMD AHB MaBiS wurden in das UTILMD AHB Strom überführt	Genehmigt
24979	Tabelle 1 Lfd.Nr. 779, 786, 787, 792, 793, 803, 804 (Die sind alle Anwendungsfälle im Herkunftsnachweisregist er AHB mit dem Nachrichtentyp "UTILMD")	AHB = Herkunftsnachweisregister AHB	AHB = UTILMD AHB Strom	Alle Anwendungsfälle aus dem Herkunftsnachweisregister AHB in dem Nachrichtenformat "UTILMD" wurden in das UTILMD AHB Strom überführt. Somit sind alle UTILMD Anwendungsfälle (Strom) in einem Anwendungshandbuch	Genehmigt
25506	Tabelle 1 Lfd.Nr. 8890 und 8915	Nicht vorhanden	Vorhanden	Bei der Kapazitätsabrechnung an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern wurden zu den bestehenden Sequenzschritten fehlende Anwendungsfälle ergänzt	Genehmigt

		Bisher	Neu		
25507	Tabelle 1 Zeilen welche in der Spalte "AHB" dem Anwendungshandbuch "AHB ORDERS / ORDRSP MaBiS", "ORDERS AHB MaBiS", "Herkunftsnachweisregi ster AHB", "REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB" zugeordnet sind	Anwendungsfälle sind Thematisch einem AHB zugeordnet	Anwendungsfälle sind Nachrichtentypscharf einem AHB zugeordnet. Prüfidentifikator > AHB 15xxx > QUOTES AHB 17xxx > ORDERS AHB 19xxx > ORDRSP AHB 35XXX > REQOTE AHB 39XXX > ORDCHG AHB	Die Anwendungshandbücher wurden von der thematischen Zuordnung aufgelöst und Nachrichtenscharfe AHB erstellt	Genehmigt