

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen
Stand: 26.05.2025

Anwendungsübersicht der Prüfidentifikatoren

Version:	3.1
Publikationsdatum:	01.10.2024
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 folgenden Prozessschritt ebenfalls mehrere Anwendungsfälle als Reaktionen (z. B. Antworten) auf diese gibt, ist die Spalte "Reaktion auf Prüfidentifikator" gefüllt, erfolgt hier die Angabe welchem Anwendungsfall die Reaktion (z. B. Antwort) auf des entsprechenden Anwendungsfalls ist. Die Anwendungsfälle, die Reaktions-Anwendungsfälle sind, sind daran zu erkennen, dass bei diesen in der Spalte „Reaktion auf Prüfidentifikator“ der Prüfidentifikator des Anwendungsfalls angegeben ist, der beim Absender dieses Anwendungsfalls eintreffen muss, damit dieser als Reaktion darauf 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, bei welchen 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.

Zu den Tupeln welche in der Tupel-Kennzeichnung den (Teil-)String „ZO-F“ enthalten, sind im CONTRL-APERAK AHB im Kapitel "Zuordnungsprüfung im Rahmen der GPKE, GeLi Gas und WiM" weitere Hinweise zu beachten.

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 Identifikatortyps verschiedene Objekte oder ein Objekt mit relevanten Objekteigenschaften identifiziert wird. Ein Beispiel für einen Identifikatortyp ist die Marktllokations-ID, mit welcher neben einer Marktllokation auch eine Tranche identifiziert wird. Für eine Marktllokation kann im weiteren als Objekteigenschaften "erzeugend" und "verbrauchend" maßgeblich sein. Für eine eindeutige Zuordnung zum Objekt, das über das in der Spalte „Zuordnung zu einem Objekt“ genannte Tupel festgelegt ist, ist auch die Eigenschaft dieses Objekts relevant, die mittels des in der Spalte "Objekteigenschaft" angegebenen Codes vorgegeben ist.

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

- Spalte "API-Kennung"

Ist in der Spalte Übertragungsweg das Kürzel "API" angegeben, so ist in diesem Fall auch zusätzlich die Spalte „API-Kennung“ gefüllt.

Die „API-Kennung“ ist ein eindeutiger Identifikator für jeden „API-Webdienst“, welchem im Verzeichnisdienst ein eindeutiger „Endpunkt“ des jeweiligen Marktteilnehmers zugeordnet wird. Weitere Details zur „API-Kennung“ und der Zuordnung zum „Endpunkt“ im Verzeichnisdienst sind den „Regelungen zum Verzeichnisdienst“ in der jeweils gültigen Fassung zu entnehmen.

• **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 ([->]) Zuordnung

--> -> [ZO-Tzz] 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

v

(XOR)

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

[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	API-Kennung	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	--

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	API-Kennung	Fußnote
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	--	
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 Marktlokationsstruktur	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 Marktlokationsstruktur	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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
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	--	
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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
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	--	
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	--	
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-Überführungszeitreihen V1.0		Weiterleitung von EEG-Überführungszeitreihen	1	Weiterleitung Überführungszeitreihe	BIKO	BKV (NB)	ZO-T22	--	--	--	X	--	AS4	--	
1025	MSCONS AHB	EEG-Überf.-ZR Aufgrund Ausfallarbeit	13026	--	Geschäftsprozesse für EEG-Überführungszeitreihen V1.0		Weiterleitung von EEG-Überführungszeitreihen	1	Weiterleitung Überführungszeitreihe	BIKO	BKV (NB)	ZO-T22	--	--	--	X	--	AS4	--	
8	MSCONS AHB	EEG-Überf.-ZR	13005	--	Geschäftsprozesse für EEG-Überführungszeitreihen V1.0		Weiterleitung von EEG-Überführungszeitreihen	2	Weiterleitung Überführungszeitreihe	BIKO	BKV (ÜNB)	ZO-T22	--	--	--	X	--	AS4	--	
1023	MSCONS AHB	EEG-Überf.-ZR Aufgrund Ausfallarbeit	13026	--	Geschäftsprozesse für EEG-Überführungszeitreihen V1.0		Weiterleitung von EEG-Überführungszeitreihen	2	Weiterleitung Überführungszeitreihe	BIKO	BKV (ÜNB)	ZO-T22	--	--	--	X	--	AS4	--	
7	MSCONS AHB	EEG-Überf.-ZR	13005	--	Geschäftsprozesse für EEG-Überführungszeitreihen V1.0		Weiterleitung von EEG-Überführungszeitreihen	3	Information Überführungszeitreihe	BIKO	NB	ZO-T22	--	--	--	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	API-Kennung	Fußnote
1021	MSCONS AHB	EEG-Überf.-ZR Aufgrund Ausfallarbeit	13026	--	Geschäftsprozesse für EEG-Überführungszeitreihen V1.0		Weiterleitung von EEG-Überführungszeitreihen	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	--	
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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
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	--	
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 Marktlokation, 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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
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	--	
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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
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	--	
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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
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	--	
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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
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	--	
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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
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	--	
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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
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	--	
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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
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	--	
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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
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	--	
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	--	
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	--	
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	--	
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	--	
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	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	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	3	Rückmeldung zur LF-CL	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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
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	--	
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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
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	--	
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 Prüfmittelteilung für die Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe an ÜNB	1	Prüfmittelteilung BG-SZR (Kategorie B)	NB	BIKO	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	--	
7400	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004	--	MaBiS		Übermittlung Prüfmittelteilung für die Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe an ÜNB	2	Abweisung der Prüfmittelteilung BG-SZR (Kategorie B)	BIKO	NB	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	--	
7410	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21003	--	MaBiS		Übermittlung Prüfmittelteilung für die Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe an ÜNB	3	Weiterleitung Prüfmittelteilung 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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
7540	UTILMD AHB Strom	Deaktivierung von ZP	55063	--	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzkreisummenzeitreihe 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 Bilanzkreisummenzeitreihe 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 Bilanzkreisummenzeitreihe 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	--	
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 Bilanzkreisummenzeitreihe 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 Bilanzkreisummenzeitreihe vom NB an BIKO und BKV	2	Antwort	BIKO	NB	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	--	
7640	MSCONS AHB	Summenzeitreihe	13003	--	MaBiS		Übermittlung der Bilanzkreisummenzeitreihe 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 Bilanzkreisummenzeitreihe 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 Bilanzkreisummenzeitreihe 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 Bilanzkreisummenzeitreihe 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 Bilanzkreisummenzeitreihe vom BIKO an NB und BKV	1	Datenstatus	BIKO	BKV	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	--	
7690	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21003	--	MaBiS		Übermittlung Datenstatus für die Bilanzkreisummenzeitreihe 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 Bilanzkreisummenzeitreihe 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 Bilanzkreisummenzeitreihe 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 Bilanzkreisummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und BKV	4	Weiterleitung des aktivierten MaBiS-ZP für BK-SZR (Kategorie B)	BIKO	BKV	--	--	--	--	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	API-Kennung	Fußnote
7760	UTILMD AHB Strom	Deaktivierung von ZP	55063	--	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzkreisummenzeitreihe 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 Bilanzkreisummenzeitreihe 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 Bilanzkreisummenzeitreihe 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	--	
7840	ORDERS AHB	Ab-/Bestellung BK-SZR auf Aggregationsebene RZ	17207	--	MaBiS		Abbestellung der Aggregationsebene der Bilanzkreisummenzeitreihe 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 Bilanzkreisummenzeitreihe 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 Bilanzkreisummenzeitreihe 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 Bilanzkreisummenzeitreihe auf die Ebene der Regelzone	2	Antwort	ÜNB	BKV	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	--	
7920	MSCONS AHB	Summenzeitreihe	13003	--	MaBiS		Übermittlung der Bilanzkreisummenzeitreihe 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 Bilanzkreisummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und BKV	2	Antwort	BIKO	ÜNB	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	--	
7940	MSCONS AHB	Summenzeitreihe	13003	--	MaBiS		Übermittlung der Bilanzkreisummenzeitreihe 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		Übermittlung Prüfmittelung für die Bilanzkreisummenzeitreihe vom BKV an BIKO und ÜNB	1	Prüfmittelung BK-SZR (Kategorie B)	BKV	BIKO	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	--	
7960	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004	--	MaBiS		Übermittlung Prüfmittelung für die Bilanzkreisummenzeitreihe vom BKV an BIKO und ÜNB	2	Abweisung der Prüfmittelung BK-SZR (Kategorie B)	BIKO	BKV	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	--	
7970	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21003	--	MaBiS		Übermittlung Prüfmittelung für die Bilanzkreisummenzeitreihe vom BKV an BIKO und ÜNB	3	Weiterleitung Prüfmittelung BK-SZR (Kategorie B)	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	API-Kennung	Fußnote
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	--	
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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
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 von 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	--	
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	--	
8460	--	--	--	--	MaBiS		Anforderung und Übermittlung der Clearingliste für die Netzbetreiber-Deltazeitreihe zwischen BIKO und NB	2	Fehlermeldung Anforderung nicht korrekt	BIKO	NB	--	--	--	--	X	--	--	--	
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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
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	--	
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	--	

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	API-Kennung	Fußnote	
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	--		
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-T42	--	--	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	API-Kennung	Fußnote
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-T42	--	--	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-T42	--	--	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 Marktklokation	1	Monatliche Ausfallarbeitszeitreihe je Marktklokation	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	--	
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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
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	--	
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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
9780	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004	--	MaBiS		Übermittlung Prüfmittelung für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ)	2	Abweisung der Prüfmittelung monatliche AAÜZ	BIKO	BKV (des LF)	--	ZG-T11	--	--	X	--	AS4	--	
9790	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21003	--	MaBiS		Übermittlung Prüfmittelung für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ)	3	Weiterleitung der Prüfmittelung 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 Prüfmittelung für die Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe zwischen den BKV (anfNB) und NB	1	Prüfmittelung 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	API-Kennung	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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
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	--	
12090	MSCONS AHB	Marktklokationsscharfe 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	Marktklokationsscharfe 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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
12145	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	--	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Minder Mengen Strom und Gas		Mehr-/Minder Mengenabrechnung zwischen NB und LF	5	Zahlungsavis	LF	NB	--	ZG-T31	--	--	--	X	AS4	--	
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	MGV	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	MGV	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	MGV	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	MGV	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	MGV	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	API-Kennung	Fußnote
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	MGV	NB	--	ZG-T31	--	--	--	X	AS4	--	
12224	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	--	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Minder Mengen Strom und Gas		Mehr-/Minder Mengenabrechnung 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-/Minder Mengen Strom und Gas		Mehr-/Minder Mengenabrechnung 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-/Minder Mengen Strom und Gas		Mehr-/Minder Mengenabrechnung 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-/Minder Mengen Strom und Gas		Mehr-/Minder Mengenabrechnung 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 Marktlokation oder Messlokation	NB (entspricht NBN)	MSB	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	--	
12310	UTILMD AHB Gas	Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation	44103	--	Leitfaden Marktprozesse Netzbetreiberwechsel		Übermittlung der Stammdaten	1	Stammdaten zu Marktlokation 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 Marktlokation oder Messlokation	NB (entspricht NBN)	MSB	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	--	
12350	UTILMD AHB Gas	Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation	44104	--	Leitfaden Marktprozesse Netzbetreiberwechsel		Übermittlung der Stammdaten	2	Aktualisierte Stammdaten zu Marktlokation oder Messlokation	NB (entspricht NBN)	LF	ZO-T1	--	--	--	--	X	AS4	--	
12370	UTILMD AHB Gas	Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation	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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
12570	IFTSTA AHB	Auftragsstatus (Sperrn)	21039	--	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperrn) auf Anweisung des LF	6	Ergebnis des Sperrauftrags	NB	MSB	ZO-T11	--	--	--	--	X	AS4	--	
12600	ORDERS AHB	Entsperrauftrag	17117	--	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperren) auf Anweisung des LF	1	Entsperrauftrag	LF	NB	ZO-T15	--	--	--	--	X	AS4	--	
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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
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	--	
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 Marktlotation 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 Marktlotation	55240	--	AWH Modell 2 ladev.scharf. bila. Energie.zuord.möglichkeit		Anmeldung einer Marktlotation in das Modell 2 durch den NB (LPB)	2	Beendigung der Zuordnung zur Marktlotation	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 Marktlotation 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 Marktlotation 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 Marktlotation 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 Marktlotation 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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
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	--	
19160	UTILMD AHB Strom	Beendigung Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	55236	--	AWH Erg. d. Marktregeln f. d. Durchfür. 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. Durchfür. 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. Durchfür. 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	--	
20000	API-Webdienste zur Ermittlung der MaLo-ID der Marktklokation	/maloid/request/	--	--	GPKE Teil 2		Ermittlung der MaLo-ID der Marktklokation	1	Ermittlung der MaLo-ID der Marktklokation	LF	NB	--	--	EZ-06	--	X	--	API	API00003	
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	API00003	
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	API00003	
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-03	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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
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	--	
20220	UTILMD AHB Strom	Aufhebung einer zuk. Zuordnung	55038	--	GPKE Teil 2		Lieferbeginn	13	Aufhebung der Zuordnung des LFZ zur Marktklokation 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 Marktklokation 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 Marktklokation 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 Marktklokation 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 Marktklokation 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 Marktklokation 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 Marktklokation 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 Marktklokation	NB	LF (Notz "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 Marktklokation	LF (Notz "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 Marktklokation	LF (Notz "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 Marktklokation aufgrund fehlender Antwort	NB	LF (Notz "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-Marktklokation ohne DV-Pflicht bzw. KWKG-Marktklokation ohne DV-Pflicht	1	Ankündigung der Zuordnung des LFN zur Marktklokation 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-Marktklokation ohne DV-Pflicht bzw. KWKG-Marktklokation ohne DV-Pflicht	2	Antwort auf Ankündigung der Zuordnung des LFN zur Marktklokation 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-Marktklokation ohne DV-Pflicht bzw. KWKG-Marktklokation ohne DV-Pflicht	2	Antwort auf Ankündigung der Zuordnung des LFN zur Marktklokation 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-Marktklokation ohne DV-Pflicht bzw. KWKG-Marktklokation ohne DV-Pflicht	3	Zuordnung des LFN zur Marktklokation 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-Marktklokation mit DV-Pflicht	1	Ankündigung der Zuordnung des LFN zur Marktklokation	NB	LFN (Notiz "LF des Unternehmens Netzbetreiber")	--	--	--	--	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	API-Kennung	Fußnote
20570	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Zuordnung des LF zur MaLo/ Tranche	55608	--	GPKE Teil 2		Fall 2: LF-Zuordnung bei EEG-Marktklokation mit DV-Pflicht	2	Antwort auf Ankündigung der Zuordnung des LFN zur Marktklokation	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-Marktklokation mit DV-Pflicht	2	Antwort auf Ankündigung der Zuordnung des LFN zur Marktklokation	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-Marktklokation mit DV-Pflicht	3	Zuordnung des LFN zur Marktklokation 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-Marktklokation mit DV-Pflicht	8	Beendigung der Zuordnung des LFA zur Tranche	NB	LFA	ZO-T1	--	--	OE-01	X	--	AS4	--	
20650	UTILMD AHB Strom	Ankündigung Zuordnung / Zuordnung des LF zur MaLo/ Tranche	55607	--	GPKE Teil 2		Fall 3: LF-Zuordnung bei KWKG-Marktklokation mit DV-Pflicht bzw. Nicht-EEG-/Nicht-KWKG-Marktklokation und Marktklokation wird nicht-tranchiert abgebildet	1	Ankündigung der Zuordnung des LFN zur Marktklokation	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-Marktklokation mit DV-Pflicht bzw. Nicht-EEG-/Nicht-KWKG-Marktklokation und Marktklokation wird nicht-tranchiert abgebildet	2	Antwort auf Ankündigung der Zuordnung des LFN zur Marktklokation	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-Marktklokation mit DV-Pflicht bzw. Nicht-EEG-/Nicht-KWKG-Marktklokation und Marktklokation wird nicht-tranchiert abgebildet	2	Antwort auf Ankündigung der Zuordnung des LFN zur Marktklokation	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-Marktklokation mit DV-Pflicht bzw. Nicht-EEG-/Nicht-KWKG-Marktklokation und Marktklokation wird nicht-tranchiert abgebildet	3	Zuordnung des LFN zur Marktklokation 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-Marktklokation mit DV-Pflicht bzw. Nicht-EEG-/Nicht-KWKG-Marktklokation und Marktklokation 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-Marktklokation mit DV-Pflicht bzw. Nicht-EEG-/Nicht-KWKG-Marktklokation und Marktklokation 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-Marktklokation mit DV-Pflicht bzw. Nicht-EEG-/Nicht-KWKG-Marktklokation und Marktklokation 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-Marktklokation mit DV-Pflicht bzw. Nicht-EEG-/Nicht-KWKG-Marktklokation und Marktklokation 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-Marktklokation mit DV-Pflicht bzw. Nicht-EEG-/Nicht-KWKG-Marktklokation und Marktklokation wird tranchiert abgebildet	3	Zuordnung des LFN zur Tranche aufgrund fehlender Antwort	NB	LFN	--	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	API-Kennung	Fußnote
20810	UTILMD AHB Strom	Beendigung der Zuordnung	55037	--	GPKE Teil 2		Fall 4: LF-Zuordnung bei KWKG-Marktklokation mit DV-Pflicht bzw. Nicht-EEG-/Nicht-KWKG-Marktklokation und Marktklokation 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 Marktklokation 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 Marktklokation 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 Marktklokation bzw. Tranche	NB	LF	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	--	
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	--	--	--	--	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	API-Kennung	Fußnote
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	--	--	--	--	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	--	
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	55156 55220 55673	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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
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	--	
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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
21850	IFTSTA AHB	Info Entsperrauftrag	21040	--	GPKE Teil 2		Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperren) auf Anweisung des LF	3	Information über Entsperrauftrag	NB	MSB	ZO-T11	--	--	--	X	--	AS4	--	
21860	IFTSTA AHB	Auftragsstatus (Sperrn)	21039	--	GPKE Teil 2		Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperren) auf Anweisung des LF	4	Ergebnis des Entsperrauftrags	NB	LF	ZO-T11	--	--	--	X	--	AS4	--	
21870	IFTSTA AHB	Auftragsstatus (Sperrn)	21039	--	GPKE Teil 2		Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperren) auf Anweisung des LF	5	Ergebnis des Entsperrauftrags	NB	MSB	ZO-T11	--	--	--	X	--	AS4	--	
21880	IFTSTA AHB	Auftragsstatus (Sperrn)	21039	--	GPKE Teil 2		Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperren) 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	--	
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
22050	UTILTS AHB	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	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	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	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	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	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	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	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	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	--	
22140	UTILTS AHB	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	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	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	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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
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	--	
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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
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	--	
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	--	
22535	IFTSTA AHB	Ablehnung der Anfrage	21033	--	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB	2	Angebot zur/ Ablehnung der Anfrage	MSB	NB	--	ZG-T34	--	--	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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
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-T34	--	--	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	--	
22770	ORDERS AHB	Bestellung einer Konfiguration	17130	--	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB	6	Bestellung einer Konfiguration für weiter 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 weiter 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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
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 weiter 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 weiter 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 weiter 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 weiter 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	--	
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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
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 Marktlotation 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 Marktlotation 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	API00001	
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	API00001	
23350	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/vorlaeufigePositiveAntwort/	--	/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	API00001	
23360	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/vorlaeufigeNegativeAntwort/	--	/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	API00001	
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	API00001	
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	API00001	

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	API-Kennung	Fußnote
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	API00002	
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	API00002	
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	API00002	
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	API00002	
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	API00002	
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	API00002	
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	API00001	
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	API00001	
23470	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/vorlaeufigePositiveAntwort/	--	--	GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom LF an MSB (UF B024)	2	Mitteilung zum weiteren Vorgehen	MSB	LF	--	--	EZ-04	--	X	--	API	API00001	
23480	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/vorlaeufigeNegativeAntwort/	--	--	GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom LF an MSB (UF B024)	2	Mitteilung zum weiteren Vorgehen	MSB	LF	--	--	EZ-04	--	X	--	API	API00001	
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	API00001	
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	API00001	

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	API-Kennung	Fußnote
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	API00002	
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	API00002	
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	API00002	
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	API00002	
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	API00002	
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	API00002	
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	--	
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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
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-T38	--	--	--	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	API-Kennung	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	--	
23885	UTILMD AHB Strom	Änderung Paket-ID der MaLo	55691	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom NB an LF	NB	LF	ZO-T1	--	--	--	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	--	
23965	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Paket-ID der MaLo	55692	55691	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-T39	--	--	--	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	--	
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	--	
24045	UTILMD AHB Strom	Änderung Paket-ID der MaLo	55691	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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
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	--	
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	--	
24115	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Paket-ID der MaLo	55692	55691	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	5	Rückmeldung auf Änderung	MSB	NB	--	ZG-T1	--	--	X	--	AS4	--	
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	--	
24145	UTILMD AHB Strom	Änderung Paket-ID der MaLo	55691	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	8	Änderung vom NB an ÜNB	NB	ÜNB	ZO-T1	--	--	--	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	--	
24155	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Paket-ID der MaLo	55692	55691	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	--	AS4	--	
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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
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	Rückmeldung/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	--	
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	Rückmeldung/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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
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	--	
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	Rückmeldung/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	--	AS4	--	
24780	--	Hinweis: ÜNB ist aktuell für kein Stammdatum 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 Stammdatum 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 Stammdatum 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 Stammdatum verantwortlich, somit wurde kein Anwendungsfall aufgebaut.	--	--	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom ÜNB (verantwortlich) ausgehend	4	Änderung vom ÜNB an LF	ÜNB	LF	--	--	--	--	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	API-Kennung	Fußnote
24820	--	Hinweis: ÜNB ist aktuell für kein Stammdatum 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 Stammdatum 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 Stammdatum 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 Stammdatum 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 Stammdatum verantwortlich, somit wurde kein Anwendungsfall aufgebaut.	--	--	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom ÜNB (verantwortlich) ausgehend	9	Bearbeitungsstand zur Rückmeldung	ÜNB	MSB	--	--	--	--	X	--	--	--	
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	--	
24955	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Paket-ID der MaLo	55692	--	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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
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	--	
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	--	
25035	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Paket-ID der MaLo	55692	--	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	--	
25055	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Paket-ID der MaLo	55692	--	GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an NB (verantwortlich)	5	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom ÜNB an NB	ÜNB	NB	ZO-T1	--	--	--	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	--	
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	Rückmeldung/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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
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	Rückmeldung/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	--	
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	Rückmeldung/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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
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 Stammdatum 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 Stammdatum 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 Stammdatum 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 Stammdatum 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 Stammdatum 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 Stammdatum 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	--	--	--	--	X	--	AS4	--	
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	Geschäftsdatenanfrage	LF	NB	ZO-T15	--	--	--	X	--	AS4	--	
25550	ORDERS AHB	Anfrage Stammdaten (Strom)	17132	--	GPKE Teil 4		Geschäftsdatenanfrage	1	Geschäftsdatenanfrage	MSB	NB	ZO-T15	--	--	--	X	--	AS4	--	
25560	ORDERS AHB	Anfrage vom MSB Gas	17104	--	GPKE Teil 4		Geschäftsdatenanfrage	1	Geschäftsdatenanfrage	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	--	
25625	ORDRSP AHB	Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	19104	--	GPKE Teil 4		Geschäftsdatenanfrage	2	Antwort	NB (Strom)	MSB (Gas)	--		--	--	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	Geschäftsdatenanfrage	LF	MSB	ZO-T15	--	--	--	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-T42	--	--	X	--	AS4	--	
25700	MSCONS AHB	Zählerstand (Strom)	13017	--	GPKE Teil 4		Geschäftsdatenanfrage	4	Antwort	MSB	LF	--	ZG-T42	--	--	X	--	AS4	--	
25720	MSCONS AHB	Energiemenge (Strom)	13019	--	GPKE Teil 4		Geschäftsdatenanfrage	4	Antwort	MSB	LF	--	ZG-T42	--	--	X	--	AS4	--	
25740	MSCONS AHB	Energiemenge u. Leistungsmax. (Strom)	13016	--	GPKE Teil 4		Geschäftsdatenanfrage	4	Antwort	MSB	LF	--	ZG-T42	--	--	X	--	AS4	--	
25760	MSCONS AHB	Lastgang Marktlokation, Tranche	13025	--	GPKE Teil 4		Geschäftsdatenanfrage	4	Antwort	MSB	LF	--	ZG-T42	--	--	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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
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	--	
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	MSCONS AHB	Grundlage POG-Ermittlung	13028	--	GPKE Teil 4		Übermittlung von Informationen	1	Information	NB	MSB	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	--	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)	--	--	--	--	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	--	--	--	--	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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
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	--	
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-T1	--	--	--	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	--	
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 Weiterverpflichtung	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 Weiterverpflichtung	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 Neuordnung	NB	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	ZO-T11	--	--	--	X	--	AS4	--	
30490	ORDERS AHB	Anzeige Gerätewechselabsicht	17009	--	WiM Strom Teil 1		Gerätewechsel	1	Anzeige Gerätewechselabsicht	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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
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	--	
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-T45	--	--	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-T45	--	--	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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
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	--	
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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
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 Marktlotation)	--	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 Marktlotation)	--	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 Marktlotation)	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 Marktlotation)	--	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 Marktlotation)	--	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	--	
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 Marktlotation)	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 Marktlotation)	--	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 Marktlotation)	--	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 Marktlotation)	--	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 Marktlotation)	NB	--	ZG-T46	--	--	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	API-Kennung	Fußnote
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 Marktklokation)	--	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 Marktklokation)	--	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 Marktklokation)	--	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 Marktklokation)	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 Marktklokation)	--	ZG-T31	--	--	X	--	AS4	--	
31315	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002	--	WiM Strom Teil 1		Abrechnung Messstellenbetrieb mit IMS gegenüber dem NB	6	Antwort	NB	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	--	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 Marktklokation)	ZO-T12	--	--	--	X	--	AS4	--	
31360	INSRPT AHB	Informationsmeldung	23011	--	WiM Strom Teil 2		Störungsbehebung in der Messlokation	4	Information über Störung an betroffener Marktklokation	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	NB	ZO-T12	--	--	--	X	--	AS4	--	
31370	INSRPT AHB	Informationsmeldung	23011	--	WiM Strom Teil 2		Störungsbehebung in der Messlokation	5	Information über Störung an betroffener Marktklokation	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	LF	ZO-T12	--	--	--	X	--	AS4	--	
31380	INSRPT AHB	Informationsmeldung	23011	--	WiM Strom Teil 2		Störungsbehebung in der Messlokation	6	Information über Störung an betroffener Marktklokation	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktklokation)	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	--	
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	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	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	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, Netzlokation	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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
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, Netzlokation	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, Netzlokation	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	--	
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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
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 Marktlokation)	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 Marktlokation)	--	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 Marktlokation)	LF	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	--	
31800	ORDERS AHB	Anforderung von Werten	17004	--	WiM Strom Teil 2		Anforderung Wert vom MSB der Marktlokation	1	Anforderung Wert einer Messlokation	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	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 Marktlokation	2	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	--	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 Marktlokation)	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 Marktlokation)	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 Marktlokation)	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 Marktlokation)	--	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 Marktlokation)	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 Marktlokation)	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 Marktlokation)	LF	--	ZG-T14	--	--	X	--	AS4	--	
32010	ORDERS AHB	Reklamation von Werten	17113	--	WiM Strom Teil 2		Reklamation vom LF	5	Reklamation Wert einer Messlokation	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	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 Marktlokation)	--	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	API-Kennung	Fußnote
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	--	
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	--	

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	API-Kennung	Fußnote
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	--	
35010	UTILMD AHB Strom	Lokationsbündelstruktur und DB	55690	--	AWH Netzbetreiberwechsel		Lokationsbündelstruktur und DB von NBA an NBN	1	Lokationsbündelstruktur und DB	NB (entspricht NBA)	NB (entspricht NBN)	ZO-T38	--	--	--	x	--	AS4	--	
35030	UTILMD AHB Strom	Änderung Paket-ID der MaLo	55691	--	AWH Netzbetreiberwechsel		Ergänzende Daten zum Lokationsbündel von NBA an NBN	1	ergänzende Daten zum Lokationsbündel	NB (entspricht NBA)	NB (entspricht NBN)	ZO-T1	--	--	--	x	--	AS4	--	
35040	UTILMD AHB Strom	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	55126	--	AWH Netzbetreiberwechsel		Ergänzende Daten zum Lokationsbündel von NBA an NBN	1	ergänzende Daten zum Lokationsbündel	NB (entspricht NBA)	NB (entspricht NBN)	ZO-T1	--	--	--	x	--	AS4	--	
35050	UTILMD AHB Strom	Abr.-Daten BK-Abr. erz.. MaLo	55672	--	AWH Netzbetreiberwechsel		Ergänzende Daten zum Lokationsbündel von NBA an NBN	1	ergänzende Daten zum Lokationsbündel	NB (entspricht NBA)	NB (entspricht NBN)	ZO-T1	--	--	--	x	--	AS4	--	
35060	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der NeLo	55615	--	AWH Netzbetreiberwechsel		Ergänzende Daten zum Lokationsbündel von NBA an NBN	1	ergänzende Daten zum Lokationsbündel	NB (entspricht NBA)	NB (entspricht NBN)	ZO-T1	--	--	--	x	--	AS4	--	
35070	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der MaLo	55616	--	AWH Netzbetreiberwechsel		Ergänzende Daten zum Lokationsbündel von NBA an NBN	1	ergänzende Daten zum Lokationsbündel	NB (entspricht NBA)	NB (entspricht NBN)	ZO-T1	--	--	--	x	--	AS4	--	
35080	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der Tranche	55619	--	AWH Netzbetreiberwechsel		Ergänzende Daten zum Lokationsbündel von NBA an NBN	1	ergänzende Daten zum Lokationsbündel	NB (entspricht NBA)	NB (entspricht NBN)	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	API-Kennung	Fußnote
35090	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der TR	55617	--	AWH Netzbetreiberwechsel		Ergänzende Daten zum Lokationsbündel von NBA an NBN	1	ergänzende Daten zum Lokationsbündel	NB (entspricht NBA)	NB (entspricht NBN)	ZO-T1	--	--	--	x	--	AS4	--	
35100	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der SR	55618	--	AWH Netzbetreiberwechsel		Ergänzende Daten zum Lokationsbündel von NBA an NBN	1	ergänzende Daten zum Lokationsbündel	NB (entspricht NBA)	NB (entspricht NBN)	ZO-T1	--	--	--	x	--	AS4	--	
35110	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der MeLo	55620	--	AWH Netzbetreiberwechsel		Ergänzende Daten zum Lokationsbündel von NBA an NBN	1	ergänzende Daten zum Lokationsbündel	NB (entspricht NBA)	NB (entspricht NBN)	ZO-T1	--	--	--	x	--	AS4	--	
35120	UTILMD AHB Strom	Änderung Blindabr.-Daten der NeLo	55225	--	AWH Netzbetreiberwechsel		Ergänzende Daten zum Lokationsbündel von NBA an NBN	1	ergänzende Daten zum Lokationsbündel	NB (entspricht NBA)	NB (entspricht NBN)	ZO-T1	--	--	--	x	--	AS4	--	
35130	UTILMD AHB Strom	Abr.-Daten NNA	55218	--	AWH Netzbetreiberwechsel		Ergänzende Daten zum Lokationsbündel von NBA an NBN	1	ergänzende Daten zum Lokationsbündel	NB (entspricht NBA)	NB (entspricht NBN)	ZO-T1	--	--	--	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	Dokumentnummer	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 Lieferscheinnnummer (Bei Reaktion auf MCONS) 1-Tupel Dokumentennummer (Bei Reaktion auf ORDERS)	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	Dokumentnummer	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	Dokumentnummer 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-F1	--	Zuordnung gemäß GPKE und WiM zu einem Objekt erfolgt mit den in der Festlegung beschriebenen Identifizierungskriterien	--	UTILMD
ZO-F2	--	Zuordnungen gemäß GPKE/GeLi Gas und WiM zu einem Objekt erfolgt mit den in den jeweiligen Festlegungen beschriebenen Identifizierungskriterien	--	ORDERS
ZO-F3	--	Zuordnungen gemäß GPKE sowie dem zugehörigen Entscheidungsbaum 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

Tupel-Kennzeichnung	Segmentangabe / Parameter	Tupel	Bezeichnung der Datenelemente	Nachrichtentyp
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 Strom Kapitel 6 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 Strom Kapitel 6 zu finden)	ORDERS
ZO-T37	locationId	1-Tupel Lokation (ID der Netzlokation oder ID der Steuerbaren Ressource)	--	API-Webservice
ZO-T38	SG5 LOC+Z16 DE3225	1-Tupel Marktlokation	ID der Marktlokation	UTILMD
ZO-T39	SG5 LOC+Z17 DE3225	1-Tupel Messlokation	ID der Messlokation	UTILMD

Objekteigenschaftsbezeichnung	Identifikator	Beschreibung	Segment
OE-01	Marktllokations-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	Marktllokations-ID	Eigenschaft muss "erzeugende Marktllokation" beim Empfänger entsprechen	--
OE-03	Marktllokations-ID	Eigenschaft muss "verbrauchende Marktllokation" beim Empfänger entsprechen	--
OE-04	Marktllokations-ID	Eigenschaft muss "Tranche" beim Empfänger entsprechen	--
OE-05	Marktllokations-ID	Eigenschaft muss "Marktllokation" beim Empfänger entsprechen (verbrauchend oder erzeugend)	--

Erweiterte Zuordnung Referenz	Erweiterte Zuordnungslogik	Voraussetzungen / Hinweise
EZ-01	$((5) \wedge (3)) \rightarrow [ZG-T42] \rightarrow$ $[1] \rightarrow [ZO-T35] \rightarrow \rightarrow [ZO-T21] \rightarrow **$ \vee $[2] \rightarrow [ZO-T14] \rightarrow \rightarrow [ZO-T20] \rightarrow \rightarrow [ZO-T21] \rightarrow **$ \vee $((5) \wedge (4) \wedge (1)) \rightarrow [ZO-T35] \rightarrow \rightarrow [ZO-T21] \rightarrow **$ \vee $((5) \wedge (4) \wedge (2)) \rightarrow [ZO-T14] \rightarrow \rightarrow [ZO-T20] \rightarrow \rightarrow [ZO-T21] \rightarrow **$	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 CCYYMMDDHHMM im DE2380 des DTM+137 (Nachrichtendatum) \geq 202309302200 ist [6] Wenn der Wert an der Stelle CCYYMMDDHHMM im DE2380 des DTM+137 (Nachrichtendatum) $<$ 202309302200 ist
EZ-02	$[3] \rightarrow [ZG-T42] \rightarrow \rightarrow [ZO-T14] \rightarrow \rightarrow [ZO-T20] \rightarrow \rightarrow [ZO-T21] \rightarrow **$ \vee $[4] \rightarrow [ZO-T14] \rightarrow \rightarrow [ZO-T20] \rightarrow \rightarrow [ZO-T21] \rightarrow **$	Voraussetzung: [3] wenn RFF+AGI (Referenz auf die Anfragenachricht) vorhanden [4] wenn RFF+AGI (Referenz auf die Anfragenachricht) nicht vorhanden
EZ-03	$[ZG-T42] \rightarrow \rightarrow [ZO-T20] \rightarrow \rightarrow [ZO-T21] \rightarrow **$	--
EZ-04	$[7] \rightarrow [ZG-T57] \rightarrow [ZG-T56] \rightarrow **$ \vee $[8] \rightarrow [ZG-T56] \rightarrow **$	Voraussetzung: [7] wenn initialTransactionId vorhanden [8] wenn initialTransactionId nicht vorhanden
EZ-05	$[7] \rightarrow [ZG-T57] \rightarrow [ZO-T37] \rightarrow **$ \vee $[8] \rightarrow [ZO-T37] \rightarrow **$	Voraussetzung: [7] wenn initialTransactionId vorhanden [8] wenn initialTransactionId nicht vorhanden
EZ-06	$[7] \rightarrow [ZG-T57] \rightarrow [ZO-F3] \rightarrow **$ \vee $[8] \rightarrow [ZO-F3] \rightarrow **$	Voraussetzung: [7] wenn initialTransactionId vorhanden [8] wenn initialTransactionId nicht vorhanden
Legende: \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		
25304	Kapitel Tabelle 1: Prüfidentifikator zu Prozessschritt / API Webservice zu Prozessschritt	Zeile nicht vorhanden	Lfd.Nr. 26050 AHB: MSCONS AHB Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API- Webservice (API): Grundlage POG-Ermittlung Prüfidentifikator: 13028 Prozessbeschreibung: GPKE Teil 4 Prozessschritt aus Kapitel: -- Bezeichnung aus Sequenzdiagramm: Übermittlung von Informationen Prozessschritt aus Sequenzdiagramm: 1 Aktion: Information Kommunikation von: NB Kommunikation an: MSB Zuordnung zu einem Objekt: ZO-T14 und ZO-T21 Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall: -- Erweiterte Zuordnung: -- Sparte Strom: X Sparte Gas: -- Übertragungsweg: AS4	Wurde von der bisherigen Version (Anwendungsübersicht der Prüfidentifikatoren Version 2.3 (Lfd.Nr.: 19600)) BDEW Arbeitshilfe "Messstellenbetriebsabrechnung gegenüber dem Netzbetreiber" nicht korrekt auf die Festlegung gemappt und ist daher verloren gegangen.	Fehler (13.12.2024)
25336	Kapitel Tabelle 1: Prüfidentifikator zu Prozessschritt / API Webservice zu Prozessschritt, Lfd.Nr. 22710	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall: ZG-T34	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall: ZG-T34	Fehlerkorrektur: Tippfehler, die Zuordnung der IFTSTA erfolgt im Rahmen der Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall: ZG-T34	Fehler (13.12.2024)
25371	Kapitel Tupel-Übersicht ZO-T35, ZO-T36 Spalte: Bezeichnung des Datenelements	Konfigurations-ID (Details zur Konfigurations-ID sind im EDI@Energy UTILMD AHB Stammdatenänderung Kapitel 5 zu finden)	Konfigurations-ID (Details zur Konfigurations-ID sind im EDI@Energy UTILMD AHB Strom Kapitel 6 zu finden)	Durch die Trennung der UTILMD für Strom und Gas wurden andere AHB eingeführt.	Fehler (13.12.2024)
25392	Kapitel Tabelle 2: Tupel- Übersicht	Tupel-Kennzeichnung: ZG-T43 [...] Tupel: 1-Tupel Lieferscheinnummer (Bei Reaktion auf MSCONS) 1-Tupel Vorgangsnummer (Bei Reaktion auf UTILMD) 1-Tupel Dokumentennummer (Bei Reaktion auf ORDERS) [...]	Tupel-Kennzeichnung: ZG-T43 [...] Tupel: 1-Tupel Lieferscheinnummer (Bei Reaktion auf MSCONS) 1-Tupel Dokumentennummer (Bei Reaktion auf ORDERS) [...]	Das Tupel "1-Tupel Vorgangsnummer (Bei Reaktion auf UTILMD)" wird in der IFTSTA niemals angegeben, daher wird es gelöscht.	Fehler (13.12.2024)
25393	Kapitel Tabelle 1: Prüfidentifikator zu Prozessschritt / API Webservice zu Prozessschritt	Lfd. Nr: 21340 AHB: IFTSTA AHB [...] Prüfidentifikator: 21047 Reaktion auf Prüfidentifikator: -- [...]	Lfd. Nr: 21340 AHB: IFTSTA AHB [...] Prüfidentifikator: 21047 Reaktion auf Prüfidentifikator: 55156 55220 55673 [...]	Falls der erste Prozessschritt des Prozesses "Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten von LF an NB" über eine UTILMD erfolgt, ist die Reaktion eine IFTSTA mit dem Prüfidentifikator 21047. Diese Klarstellung wurde aufgenommen.	Fehler (13.12.2024)

		Bisher	Neu		
25414	Tabelle 1: Prüfidentifikator zu Prozessschritt / API Webservice zu Prozessschritt Lfd.Nr. 23830 Zuordnung zu einem Objekt	ZO-T1	ZO-T38	Bei der Änderung der Lokationsbündelstruktur sind mehrere LOC Segmente im Anwendungsfall enthalten. Aus diesem Grund wurde mit der Änderung des Tupels die Zuordnung auf ein LOC präzisiert.	Fehler (31.01.2025)
25415	Tabelle 1: Prüfidentifikator zu Prozessschritt / API Webservice zu Prozessschritt Lfd.Nr. 23990 Zuordnung zu einem Objekt	ZO-T1	ZO-T39	Bei der Änderung der Lokationsbündelstruktur sind mehrere LOC Segmente im Anwendungsfall enthalten. Aus diesem Grund wurde mit der Änderung des Tupels die Zuordnung auf ein LOC präzisiert.	Fehler (31.01.2025)
25416	Tabelle 2: Tupel-Übersicht	Nicht vorhanden	Tupel-Kennzeichnung: ZO-T38 Segmentangabe / Parameter: SG5 LOC+Z16 DE3225 Tupel: 1-Tupel Marktklokation Bezeichnung der Datenelemente: ID der Marktklokation Nachrichtentyp: UTILMD	Neues Tupel aufgrund Präzisierung für die Lokationsbündelstruktur notwendig	Fehler (31.01.2025)
25417	Tabelle 2: Tupel-Übersicht	Nicht vorhanden	Tupel-Kennzeichnung: ZO-T39 Segmentangabe / Parameter: SG5 LOC+Z17 DE3225 Tupel: 1-Tupel Messlokation Bezeichnung der Datenelemente: ID der Messlokation Nachrichtentyp: UTILMD	Neues Tupel aufgrund Präzisierung für die Lokationsbündelstruktur notwendig	Fehler (31.01.2025)
25418	Tabelle 1: Prüfidentifikator zu Prozessschritt / API Webservice zu Prozessschritt Lfd.Nr. 35010 Zuordnung zu einem Objekt	ZO-T1	ZO-T38	Bei der Änderung der Lokationsbündelstruktur sind mehrere LOC Segmente im Anwendungsfall enthalten. Aus diesem Grund wurde mit der Änderung des Tupels die Zuordnung auf ein LOC präzisiert.	Fehler (31.01.2025)

		Bisher	Neu		
25442	Tabelle 2: Tupel-Übersicht Tupel-Kennzeichen ZO-F1 Spalte: Tupel	Zuordnung gemäß WiM zu einem Objekt erfolgt mit den in der Festlegung beschriebenen Identifizierungskriterien	Zuordnung gemäß GPKE und WiM zu einem Objekt erfolgt mit den in der Festlegung beschriebenen Identifizierungskriterien	Auch für die GPKE im UseCase "Neuanlage" wird dieses Tupel benötigt. Aus diesem Grund wurde dieses Tupel um die GPKE ergänzt	Fehler (31.01.2025)
25443	Tabelle 1: Prüfidentifikator zu Prozessschritt / API Webservice zu Prozessschritt Zeile 20300, 20310	Zuordnung zu einem Objekt: --	Zuordnung zu einem Objekt: ZO-F1	Eine neue Marktklokation wird zugeordnet. Aus diesem Grund wurde das Tupel angepasst.	Fehler (31.01.2025)
25494	Tabelle 1: Prüfidentifikator zu Prozessschritt / API Webservice zu Prozessschritt	Lfd Nr. 6970 Übermittlung der Profildefinitionen NB an ÜNB 6990 Anforder. normierter Profile und Profilscharen ÜNB an NB 7020 normiertes Profil NB an ÜNB 7025 Reklamation Profile bzw. Profilscharen ÜNB an NB 7050 Anforder. normierter Profile und Profilscharen ÜNB an NB vorhanden	Lfd Nr. 6970 Übermittlung der Profildefinitionen NB an ÜNB 6990 Anforder. normierter Profile und Profilscharen ÜNB an NB 7020 normiertes Profil NB an ÜNB 7025 Reklamation Profile bzw. Profilscharen ÜNB an NB 7050 Anforder. normierter Profile und Profilscharen ÜNB an NB nicht vorhanden	Zeilen entfernt, da durch das Festlegungsverfahren zur Anpassung der Marktkommunikation zur Realisierung der nach dem Messstellenbetriebsgesetz geforderten Übermittlung von Zählerstandsgängen (Datenübermittlung ZSG) BK6-24-174 die Schritte entfallen sind	Fehler (25.02.2025)
26512	Tabelle 1: Prüfidentifikator zu Prozessschritt / API Webservice zu Prozessschritt Zeilen 30800 und 30810	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall = ZG-T11	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall = ZG-T45	In dem 3-Tupel ZG-T11 werden für die Zuordnung Segmente beschrieben, welche im Anwendungsfall nicht enthalten sind. Dies wurde mit der Korrektur des Tupels behoben	Fehler (25.02.2025)
26577	Kapitel Tabelle Prüfidentifikator zu Prozessschritt / API Webservice zu Prozessschritt Lfd.Nr. 9305, 9355, 9400, 25670, 25700, 25720, 25740, 25760	Spalte "Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall" = ZG-T32	Spalte "Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall" = ZG-T42	In den Anwendungsfallen der MSCONS 13016,13017,13018,13019,13022 und 13025 war das falsche Tupel vorhanden. Dies wurde korrigiert.	Fehler (20.03.2025)
26578	Kapitel Tabelle Prüfidentifikator zu Prozessschritt / API Webservice zu Prozessschritt Lfd.Nr. 25680, 25690, 25710, 25730, 25750	Zeilen vorhanden	Zeilen nicht vorhanden	Im Prozessschritt 3 der Geschäftsdatenanfrage gibt es lediglich eine Anfrage von Werten vom LF an den MSB. Die gelöschten Zeilen sind Antworten vom MSB an den NB, welche ohne eine Anfrage nicht vorkommen können.	Fehler (20.03.2025)

		Bisher	Neu		
26756	Kapitel Tabelle 1: Prüfidentifikator zu Prozessschritt / API Webservice zu Prozessschritt Lfd. Nr. 20300 (Anmeldung neuer verb. MaLo) 20310 (Anmeldung neuer erz. MaLo) 30000 (Kündigung MSB) 30050 (Anmeldung MSB)	Spalte "Zurordnung zu einem Objekt": ZO-F1	Spalte "Zurordnung zu einem Objekt": --	Aufgrund der kurzen Fristen für die APERAK würde die Zuordnung innerhalb sehr kurzer Zeit erfolgen müssen. Aus diesem Grund wurde dies hier angepasst damit eine fehlgeschlagene Zuordnung über das zugehörige EBD gem. den Prozessfristen gegeben wird	Fehler (26.05.2025)