

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen
Stand: 11.03.2024

Anwendungsübersicht der Prüfidentifikatoren

Version: 2.3
Ursprüngliches Publikationsdatum: 24.10.2023
Autor: BDEW

Inhaltsverzeichnis

- Einleitung
- Tabelle 1: Prüfidentifikator zu Prozessschritt / API Webservice zu Prozessschritt
- Tabelle 2: Tupel-Übersicht
- Tabelle 3: Erweiterte Zuordnungslogik
- Tabelle 4: 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 drei Tabellen.

- Die Übersicht der Prüfidentifikatoren zu den Prozessschritten

In der Übersicht der Prüfidentifikatoren zu den Prozessschritten sind die Prozessschritte aufgeführt, welche in den Prozessbeschreibungen zur Marktkommunikation vorhanden sind. Diese Liste bietet eine zentrale Übersicht aller Anwendungsfälle inklusive der Angabe in welchem AHB der jeweilige Anwendungsfall zu finden ist und welcher Prüfidentifikator bzw. welcher Webservice (API) ihm zugeordnet ist. 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 "Bezeichnung aus Kapitel") aus den Prozessdokumenten angegeben. Auch ist die Zuordnung der Anwendungsfälle zu den einzelnen Prozessschritten aus den jeweiligen Prozessbeschreibungen zu entnehmen.

In dieser Tabelle sind, bei den aufgeführten Geschäftsvorfällen, die Tupel-Kennzeichnung in den Spalten „Zuordnung zu einem Objekt“, „Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall“ und "Erweiterte Zuordnungslogik" vorhanden. Anhand dieser Informationen 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. Diese Informationen sind verbindlich und müssen bei der Zuordnung zu einem Objekt oder zu einem Geschäftsvorfall im IT-System umgesetzt werden.

Hinweise zur 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

In der Tupel-Übersicht sind die Tupel-Kennzeichnungen den einzelnen Tupeln zugeordnet.

- Die Erweiterte Zuordnungslogik

Sofern die Zuordnung nicht ausschließlich über die "Zuordnung zu einem Objekt" bzw. die "Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall" erfolgt, sondern eine Zuordnung sowohl zu einem Geschäftsvorfall als auch zu einem Objekt notwendig ist, wird dies über die Spalte "Erweiterte Zuordnungslogik" gekennzeichnet.

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

Tabelle "Erweiterte Zuordnungslogik":

Diese Tabelle besteht aus drei Spalten.

- Erweiterte Zuordnung Referenz

Hier ist die Referenz aus der Spalte "Erweiterte Zuordnungslogik" der Tabelle "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.

- Voraussetzungen / Hinweise

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

Notation der erweiterten Zuordnungslogik

Die Erweiterte Zuordnung besteht aus den Elementen:

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

Voraussetzung ([x])

Zuordnung erfolgt mit Tupel (->)

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

Zuordnung abgeschlossen (**)

Notation:

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

--> ** (XOR)

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

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

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

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

Hinweis: Wenn die Zuordnung nicht erfolgreich bis zur Zuordnung durchlaufen werden kann

(-->** nicht erreicht), so ergibt sich ein Zuordnungsfehler.

Beispiel:

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

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

\vee

[2] -> [ZO-T14] --> ** (XOR)

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

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

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

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
152	UTILMD AHB Gas	Änderungsmeldung zur Bestandsliste	44020	GeLi Gas	Kap. A 7			--	LF	NB	bei SG4 FTX+ABO ++Z03 dann ZO-T1	bei SG4 FTX+ABO ++Z05 dann ZG-T1 bei SG4 FTX+ABO ++Z03 dann ZG-T4	--	--	X	MP	
1042	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006	GeLi Gas	Kap. A 9			--	MSB	NB	--	ZG-T32	--	--	X	MP	
153	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderungsmeldung zur Bestandsliste	44021	GeLi Gas	Kap. A 7			--	NB	LF	--	ZG-T1	--	--	X	MP	
147	UTILMD AHB Gas	Anfrage nach Stornierung	44022	GeLi Gas	Kap. A 9			--	Beteiligte wie bei Ursprungsnachricht	Beteiligte wie bei Ursprungsnachricht	--	ZG-T26	--	--	X	MP	
148	UTILMD AHB Gas	Bestätigung Anfrage Stornierung	44023	GeLi Gas	Kap. A 9			--	Empfänger einer Stornierungsanfrage	Sender einer Stornierungsanfrage	--	ZG-T1	--	--	X	MP	
149	UTILMD AHB Gas	Ablehnung Anfrage Stornierung	44024	GeLi Gas	Kap. A 9			--	Empfänger einer Stornierungsanfrage	Sender einer Stornierungsanfrage	--	ZG-T1	--	--	X	MP	
150	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006	GeLi Gas	Kap. A 9			--	NB	LF	--	ZG-T32	--	--	X	MP	
151	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006	GeLi Gas	Kap. A 9			--	LF	NB	--	ZG-T32	--	--	X	MP	
154	UTILMD AHB Gas	Kündigung beim alten Lieferanten	44016	GeLi Gas	Kap. B 1.3 Nr. 1			Übermittlung Kündigung	LFN	LFA	--	--	--	--	X	MP	
156	UTILMD AHB Gas	Ablehnung Kündigung	44018	GeLi Gas	Kap. B 1.3 Nr. 3a			Ablehnung der Kündigung	LFA	LFN	--	ZG-T1	--	--	X	MP	
157	UTILMD AHB Gas	Bestätigung Kündigung	44017	GeLi Gas	Kap. B 1.3 Nr. 3b			Bestätigung der Kündigung	LFA	LFN	--	ZG-T1	--	--	X	MP	
225	UTILMD AHB Gas	Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	44038	GeLi Gas	Kap. B 2.4 Konfliktsze. 2			--	NB	LF	ZO-T1	--	--	--	X	MP	
165	UTILMD AHB Gas	Abmeldung NN	44004	GeLi Gas	Kap. B 2.6 Nr. 1			Übermittlung Abmeldung	LF	NB	ZO-T1	--	--	--	X	MP	
167	UTILMD AHB Gas	Ablehnung Abmeldung	44006	GeLi Gas	Kap. B 2.6 Nr. 3a			Ablehnung der Abmeldung	NB	LF	--	ZG-T1	--	--	X	MP	
168	UTILMD AHB Gas	Bestätigung Abmeldung	44005	GeLi Gas	Kap. B 2.6 Nr. 3b			Bestätigung der Abmeldung	NB	LF	--	ZG-T1	--	--	X	MP	
169	UTILMD AHB Gas	Bestandsliste zugeordnete Marktlifikationen	44019	GeLi Gas	Kap. B 2.6 Nr. 6			Übermittlung der Bestandsliste durch NB	NB	LFA	--	ZG-T1	--	--	X	MP	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
170	UTILMD AHB Gas	Anmeldung NN	44001	GeLi Gas	Kap. B 3.3 Nr. 1			Anmeldung	LF	NB	--	--	--	--	X	MP	
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	MP	
180	UTILMD AHB Gas	Abmeldungsanfrage des NB	44010	GeLi Gas	Kap. B 3.3 Nr. 3b			Abmeldungsanfrage	NB	LF	ZO-T1	--	--	--	X	MP	
183	UTILMD AHB Gas	Bestätigung Abmeldungsanfrage	44011	GeLi Gas	Kap. B 3.3 Nr. 3d			Beantwortung der Abmeldungsanfrage	LF	NB	--	ZG-T1	--	--	X	MP	
184	UTILMD AHB Gas	Ablehnung Abmeldungsanfrage	44012	GeLi Gas	Kap. B 3.3 Nr. 3d			Beantwortung der Abmeldungsanfrage	LF	NB	--	ZG-T1	--	--	X	MP	
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	MP	
187	UTILMD AHB Gas	Ablehnung Anmeldung	44003	GeLi Gas	Kap. B 3.3 Nr. 4a			Ablehnung der Anmeldung	NB	LF	--	ZG-T1	--	--	X	MP	
188	UTILMD AHB Gas	Bestätigung Anmeldung	44002	GeLi Gas	Kap. B 3.3 Nr. 4b			Bestätigung der Anmeldung	NB	LF	--	ZG-T1	--	--	X	MP	
189	UTILMD AHB Gas	Bestandsliste zugeordnete Marktllokationen	44019	GeLi Gas	Kap. B 3.3 Nr. 6			Übermittlung der Bestandsliste durch NB	NB	LF	ZO-T1	--	--	--	X	MP	
238	UTILMD AHB Gas	Anmeldung EoG	44013	GeLi Gas	Kap. C 2.3 Nr. 2			Meldung der Marktllokation durch den Netzbetreiber NB an den E/G, wenn sich Marktllokation im Niederdruck befindet. Anmeldung	NB	E/G	--	--	--	--	X	MP	
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 Marktllokation der Ersatzversorgung oder Grundversorgung zuzuordnen ist.	E/G	NB	--	ZG-T1	--	--	X	MP	
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 Marktllokation ihm nicht zuzuordnen ist.	E/G	NB	--	ZG-T1	--	--	X	MP	
247	UTILMD AHB Gas	Bestandsliste zugeordnete Marktllokationen	44019	GeLi Gas	Kap. C 2.3 Nr. 6			Übermittlung der Bestandsliste durch NB	NB	LF	ZO-T1	--	--	--	X	MP	
297	MSCONS AHB	Zählerstand (Gas)	13002	GeLi Gas	Kap. D 1.1.1			--	LF	NB	--	--	EZ-02	--	X	MP	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	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	MP	
335	MSCONS AHB	Zählerstand (Gas)	13002	GeLi Gas	Kap. D 1.2.4 Nr. 11			Messwertübermittlung	NB	LF	--	--	EZ-02	--	X	MP	
336	MSCONS AHB	Energiemenge (Gas)	13009	GeLi Gas	Kap. D 1.2.4 Nr. 11			Messwertübermittlung	NB	LF	ZO-T14	--	--	--	X	MP	
337	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008	GeLi Gas	Kap. D 1.2.4 Nr. 7			Messwertübermittlung	MSB	NB	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	--	X	MP	
338	MSCONS AHB	Energiemenge (Gas)	13009	GeLi Gas	Kap. D 1.2.4 Nr. 7			Messwertübermittlung	MSB	NB	ZO-T14	--	--	--	X	MP	
339	MSCONS AHB	Zählerstand (Gas)	13002	GeLi Gas	Kap. D 1.2.4 Nr. 7			Messwertübermittlung	MSB	NB	--	--	EZ-02	--	X	MP	
891	MSCONS AHB	Gasbeschaffenheit	13007	GeLi Gas	Kap. D 1.2.4 Nr. 7			Messwertübermittlung	MSB	NB	ZO-T14	--	--	--	X	MP	
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	MP	
341	MSCONS AHB	Zählerstand (Gas)	13002	GeLi Gas	Kap. D 1.2.4 Nr. 9			Übermittlung Ersatzwerte	NB	MSB	--	--	EZ-02	--	X	MP	
342	MSCONS AHB	Energiemenge (Gas)	13009	GeLi Gas	Kap. D 1.2.4 Nr. 9			Übermittlung Ersatzwerte	NB	MSB	ZO-T14	--	--	--	X	MP	
343	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDERS Anforderung von Brennwert und 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	MP	
344	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Abl. der Anforderung	19103	GeLi Gas	Kap. D 1.3 Nr. 2			Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	NB	LF	--	ZG-T14	--	--	X	MP	
402	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008	GeLi Gas	Kap. D 2.2 Nr. 2			Antwort	NB	LF	--	ZG-T42	--	--	X	MP	
403	MSCONS AHB	Energiemenge (Gas)	13009	GeLi Gas	Kap. D 2.2 Nr. 2			Antwort	NB	LF	--	ZG-T42	--	--	X	MP	
404	MSCONS AHB	Zählerstand (Gas)	13002	GeLi Gas	Kap. D 2.2 Nr. 2			Antwort	NB	LF	--	--	EZ-02	--	X	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
415	UTILMD AHB Gas	Änderung der Marktllokationsstruktur	44175	GeLi Gas	Kap. D 2.2.1 Nr. 2			Änderung vom NB an MSB	NB	MSB	ZO-T1	--	--	--	X	MP	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
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	MP	
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	MP	
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	MP	
422	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung der Marktllokationsstruktur	44176	GeLi Gas	Kap. D 2.2.1 Nr. 4			Antwort auf Änderung vom Netzbetreiber an MSB	MSB	NB [Verteiler]	--	ZG-T1	--	--	X	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
440	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008	GeLi Gas	Kap. D 2.3 Nr. 2			Antwort	NB	MSB	--	ZG-T42	--	--	X	MP	
441	MSCONS AHB	Zählerstand (Gas)	13002	GeLi Gas	Kap. D 2.3 Nr. 2			Antwort	NB	MSB	--	--	EZ-02	--	X	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
460	UTILMD AHB Gas	Anfrage der Marktllokationsstruktur	44180	GeLi Gas	Kap. D 2.3.2 Nr. 1			Anfrage an NB von MSB	LF	NB	ZO-T1	--	--	--	X	MP	
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	MP	
461	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Anfrage der Marktllokationsstruktur	44181	GeLi Gas	Kap. D 2.3.2 Nr. 2			Antwort auf Anfrage an NB von MSB	NB	LF	--	ZG-T1	--	--	X	MP	
462	UTILMD AHB Gas	Ablehnung der Anfrage der Marktllokationsstruktur	44182	GeLi Gas	Kap. D 2.3.2 Nr. 2			Antwort auf Anfrage an NB von MSB	NB	LF	--	ZG-T1	--	--	X	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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 [Berechtigt er]	LF	ZO-T1	--	--	--	X	MP	
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	MP	
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	MP	
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 [Berechtigt er]	--	ZG-T1	--	--	X	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
504	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDERS Anfrage Stammdaten Marktlotation	17101	GeLi Gas	Kap. D 3.2 Nr. 1			Geschäftsdatenanfrage	LF	NB	ZO-F2	--	--	--	X	MP	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
505	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDERS Anfrage von Messwerten	17102	GeLi Gas	Kap. D 3.2 Nr. 1			Geschäftsdatenanfrage	LF	NB	ZO-T15	--	--	--	X	MP	
506	UTILMD AHB Gas	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	44035	GeLi Gas	Kap. D 3.2 Nr. 2			Antwort	NB	LF	--	ZG-T2	--	--	X	MP	
507	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Abl. der Anforderung	19101	GeLi Gas	Kap. D 3.2 Nr. 2			Antwort	NB	LF	--	ZG-T14	--	--	X	MP	
508	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Abl. der Anforderung	19102	GeLi Gas	Kap. D 3.2 Nr. 2			Antwort	NB	LF	--	ZG-T14	--	--	X	MP	
509	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008	GeLi Gas	Kap. D 3.2 Nr. 2			Antwort	NB	LF	--	ZG-T42	--	--	X	MP	
510	MSCONS AHB	Energiemenge (Gas)	13009	GeLi Gas	Kap. D 3.2 Nr. 2			Antwort	NB	LF	--	ZG-T42	--	--	X	MP	
511	MSCONS AHB	Zählerstand (Gas)	13002	GeLi Gas	Kap. D 3.2 Nr. 2			Antwort	NB	LF	--	--	EZ-02	--	X	MP	
530	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDERS Anfrage Stammdaten Messlokation	17126	GeLi Gas	Kap. D 3.3 Nr. 1			Geschäftsdatenanfrage	MSB	NB	ZO-F2	--	--	--	X	MP	
531	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDERS Anfrage von Messwerten	17102	GeLi Gas	Kap. D 3.3 Nr. 1			Geschäftsdatenanfrage	MSB	NB	ZO-T15	--	--	--	X	MP	
532	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Abl. der Anforderung	19101	GeLi Gas	Kap. D 3.3 Nr. 2			Antwort	NB	MSB	--	ZG-T14	--	--	X	MP	
533	UTILMD AHB Gas	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	44060	GeLi Gas	Kap. D 3.3 Nr. 2			Antwort	NB	MSB	--	ZG-T2	--	--	X	MP	
545	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	GeLi Gas	Kap. D 4.3 Nr. 11			Zahlungsavise	LF	NB	--	ZG-T31	--	--	X	MP	
546	INVOIC / REMADV AHB	Abschlagsrechnung	31001	GeLi Gas	Kap. D 4.3 Nr. 2			Abrechnung Netznutzung	NB	LF	ZO-T13	--	--	--	X	MP	
547	INVOIC / REMADV AHB	NN-Rechnung	31002	GeLi Gas	Kap. D 4.3 Nr. 2			Abrechnung Netznutzung	NB	LF	ZO-T13	--	--	--	X	MP	
548	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	GeLi Gas	Kap. D 4.3 Nr. 4a			Zahlungsavise	LF	NB	--	ZG-T31	--	--	X	MP	
549	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002	GeLi Gas	Kap. D 4.3 Nr. 4b			Zahlungsablehnung	LF	NB	--	ZG-T31	--	--	X	MP	
550	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004	GeLi Gas	Kap. D 4.3 Nr. 9			Korrektur der Netznutzungsrechnung	NB	LF	--	ZG-T21	--	--	X	MP	
556	UTILMD AHB Gas	Änderung der Marktllokationsstruktur	44175	GeLi Gas	Kap. D 2.2.1 Nr. 2			Änderung vom NB an MSB	NB	MSB	ZO-T1	--	--	--	X	MP	
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	MP	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
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	
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	MP	
77	MSCONS AHB	Gasbeschaffenheit	13007	KoV Leitfaden Marktprozesse Bilanzkreismanagement Gas	Kap. 5.3			--	NB	NB	ZO-T14	--	--	--	X	MP	
1022	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008	KoV Leitfaden Marktprozesse Bilanzkreismanagement Gas	Kap. 5.5.5			--	NB	NB	ZO-T14	--	--	--	X	MP	
1	UTILMD AHB Gas	Nicht bila.rel. Änderung vom NB	44113	Marktraumumstellung	--			--	NB	MSB	ZO-T1	--	--	--	X	MP	
2	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung vom NB	44115	Marktraumumstellung	--			--	MSB	NB	--	ZG-T1	--	--	X	MP	
3	UTILMD AHB Gas	Nicht bila.rel. Anfrage an NB	44139	Marktraumumstellung	--			--	LF	NB	ZO-T1	--	--	--	X	MP	
4	UTILMD AHB Gas	Nicht bila.rel. Anfrage an NB	44140	Marktraumumstellung	--			--	MSB	NB	ZO-T1	--	--	--	X	MP	
5	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Anfrage	44142	Marktraumumstellung	--			--	NB	LF	--	ZG-T1	--	--	X	MP	
6	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Anfrage	44142	Marktraumumstellung	--			--	NB	MSB	--	ZG-T1	--	--	X	MP	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
778	Herkunftsnachweisregister AHB	ORDERS 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	--	AS4	
779	Herkunftsnachweisregister AHB	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	--	AS4	
780	Herkunftsnachweisregister AHB	ORDRSP 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	--	AS4	
781	Herkunftsnachweisregister AHB	ORDERS 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	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
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	--	AS4	
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	--	AS4	
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	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
785	Herkunftsnachweisregister AHB	ORDRSP 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	--	AS4	
786	Herkunftsnachweisregister AHB	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	--	AS4	
787	Herkunftsnachweisregister AHB	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	--	AS4	
788	Herkunftsnachweisregister AHB	ORDERS 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	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
789	Herkunftsnachweisregister AHB	ORDRSP 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	--	AS4	
790	Herkunftsnachweisregister AHB	ORDERS 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	--	AS4	
791	Herkunftsnachweisregister AHB	ORDRSP 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	--	AS4	
792	Herkunftsnachweisregister AHB	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	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
793	Herkunftsnachweisregister AHB	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	--	AS4	
794	Herkunftsnachweisregister AHB	ORDERS 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	--	AS4	
795	MSCONS AHB	Lastgang Marktklokation, 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	--	AS4	
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	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
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	--	AS4	
798	Herkunftsnachweisregister AHB	ORDRSP 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	--	AS4	
799	Herkunftsnachweisregister AHB	ORDERS 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	--	AS4	
800	Herkunftsnachweisregister AHB	ORDRSP 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	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
801	Herkunftsnachweisregister AHB	ORDERS 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	--	AS4	
802	Herkunftsnachweisregister AHB	ORDRSP 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	--	AS4	
803	Herkunftsnachweisregister AHB	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	--	AS4	
804	Herkunftsnachweisregister AHB	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	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
805	Herkunftsnachweisregister AHB	ORDERS 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	--	AS4	
806	Herkunftsnachweisregister AHB	ORDRSP 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	--	AS4	
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	MP	
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	MP	
815	UTILMD AHB Gas	Kündigung MSB	44039	WiM Gas	Kap. B 2.3 Nr. 1			Kündigung	MSBN	MSBA	ZO-F1	--	--	--	X	MP	
817	UTILMD AHB Gas	Ablehnung Kündigung MSB	44041	WiM Gas	Kap. B 2.3 Nr. 3a			Ablehnung der Kündigung	MSBA	MSBN	--	ZG-T1	--	--	X	MP	
818	UTILMD AHB Gas	Bestätigung Kündigung MSB	44040	WiM Gas	Kap. B 2.3 Nr. 3b			Bestätigung der Kündigung	MSBA	MSBN	--	ZG-T1	--	--	X	MP	
819	UTILMD AHB Gas	Anmeldung MSB	44042	WiM Gas	Kap. B 3.3 Nr. 1			Anmeldung	MSBN	NB	ZO-F1	--	--	--	X	MP	
820	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21012	WiM Gas	Kap. B 3.3 Nr. 10			Bestätigung über Zuordnung	NB	MSBN	--	ZG-T45	--	--	X	MP	
821	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21013	WiM Gas	Kap. B 3.3 Nr. 11a			Information über Scheitern der Zuordnung	NB	MSBA	ZO-T11	--	--	--	X	MP	
822	IFTSTA AHB	Informationsmeldung	21015	WiM Gas	Kap. B 3.3 Nr. 11b			Information über Zuordnung	NB	MSBA	ZO-T11	--	--	--	X	MP	
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	MP	
824	UTILMD AHB Gas	Ablehnung Anmeldung MSB	44044	WiM Gas	Kap. B 3.3 Nr. 3a			Ablehnung der Anmeldung	NB	MSBN	--	ZG-T1	--	--	X	MP	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
825	UTILMD AHB Gas	Bestätigung Anmeldung MSB	44043	WiM Gas	Kap. B 3.3 Nr. 3b			Bestätigung der Anmeldung	NB	MSBN	--	ZG-T1	--	--	X	MP	
826	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21007	WiM Gas	Kap. B 3.3 Nr. 4			Information über Anmeldebestätigung	NB	MSBA	ZO-T11	--	--	--	X	MP	
827	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21009	WiM Gas	Kap. B 3.3 Nr. 6a			Mitteilung über Scheitern des Gesamtvorgangs	MSBN	NB	ZO-T11	--	--	--	X	MP	
828	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21010	WiM Gas	Kap. B 3.3 Nr. 6b			Mitteilung über erfolgreichen Abschluss des Gesamtvorgangs	MSBN	NB	ZO-T11	--	--	--	X	MP	
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	MP	
830	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21011	WiM Gas	Kap. B 3.3 Nr. 8			Bestätigung des Scheiterns der Zuordnung	NB	MSBN	--	ZG-T45	--	--	X	MP	
831	UTILMD AHB Gas	Ende MSB	44051	WiM Gas	Kap. B 4.3 Nr. 1			Abmeldung	MSBA	NB	ZO-T1	--	--	--	X	MP	
832	UTILMD AHB Gas	Nicht bila.rel. Änderung vom NB	44112	WiM Gas	Kap. B 4.3 Nr. 10			Information über Neuzuordnung	NB	LF	ZO-T1	--	--	--	X	MP	
833	UTILMD AHB Gas	Ablehnung Ende MSB	44053	WiM Gas	Kap. B 4.3 Nr. 3a			Ablehnung der Abmeldung	NB	MSBA	--	ZG-T1	--	--	X	MP	
834	UTILMD AHB Gas	Bestätigung Ende MSB	44052	WiM Gas	Kap. B 4.3 Nr. 3b			Vorläufige Abmeldebestätigung	NB	MSBA	--	ZG-T1	--	--	X	MP	
835	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDERS Weiterverpflichtung	17002	WiM Gas	Kap. B 4.3 Nr. 5a			Optional: Weiterverpflichtung des MSBA	NB	MSB	ZO-T15	--	--	--	X	MP	
836	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Fortführungsbestätigung	19003	WiM Gas	Kap. B 4.3 Nr. 5b			im Fall von 5a: Fortführungsbestätigung des MSBA	MSB	NB	--	ZG-T14	--	--	X	MP	
837	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Ablehnung	19004	WiM Gas	Kap. B 4.3 Nr. 5b			Fortführungsbestätigung des MSBA	MSB	NB	--	ZG-T14	--	--	X	MP	
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	MP	
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	MP	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	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	MP	
841	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21018	WiM Gas	Kap. B 4.3 Nr. 9			Information über Neuzuordnung	NB	MSBA	ZO-T11	--	--	--	X	MP	
842	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Anzeige Gerätewechselabsicht	17009	WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 1			Anzeige Gerätewechselabsicht	MSBN	MSBA	ZO-T15	--	--	--	X	MP	
843	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Bestätigung Gerätewechselabsicht	19015	WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 2a			Ankündigung Eigenausbau	MSBA	MSBN	--	ZG-T14	--	--	X	MP	
1043	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Ablehnung Gerätewechselabsicht	19016	WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 2a			Ankündigung Eigenausbau	MSBA	MSBN	--	ZG-T14	--	--	X	MP	
844	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Bestätigung Gerätewechselabsicht	19015	WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 2b			Mitteilung kein Eigenausbau	MSBA	MSBN	--	ZG-T14	--	--	X	MP	
1044	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Ablehnung Gerätewechselabsicht	19016	WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 2b			Mitteilung kein Eigenausbau	MSBA	MSBN	--	ZG-T14	--	--	X	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
855	MSCONS AHB	Gasbeschaffenheit	13007	WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 8			Mitteilung Gerätewechsel, Stammdaten und Einbauzählerstand	MSBN	NB	ZO-T14	--	--	--	X	MP	
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	MP	
856	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	REQOTE Angebotsanfrage	35001	WiM Gas	Kap. B 5.2.3 Nr. 1			Anforderung Geräteübernahmeangebot	MSBN	MSBA	ZO-T17	--	--	--	X	MP	
857	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	QUOTES Angebot	15001	WiM Gas	Kap. B 5.2.3 Nr. 2			Geräteübernahmeangebot	MSBA	MSBN	--	ZG-T16	--	--	X	MP	
858	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDERS Bestellung	17001	WiM Gas	Kap. B 5.2.3 Nr. 3			Bestellung	MSBN	MSBA	--	ZG-T24	--	--	X	MP	
859	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Bestellbestätigung	19001	WiM Gas	Kap. B 5.2.3 Nr. 4			Bestellbestätigung sowie Übermittlung der Stammdaten	MSBA	MSBN	--	ZG-T14	--	--	X	MP	
860	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Abl. der Bestellung	19002	WiM Gas	Kap. B 5.2.3 Nr. 4			Bestellbestätigung sowie Übermittlung der Stammdaten	MSBA	MSBN	--	ZG-T14	--	--	X	MP	
861	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDERS Beauftragung der Änderung	17003	WiM Gas	Kap. C 1.2 Nr. 1a			Beauftragung Änderung	LF	MSB	ZO-T15	--	--	--	X	MP	
862	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDERS Beauftragung der Änderung	17003	WiM Gas	Kap. C 1.2 Nr. 1c			Beauftragung Änderung	NB	MSB	ZO-T15	--	--	--	X	MP	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
863	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Abl. der Änderung	19006	WiM Gas	Kap. C 1.2 Nr. 3a			Ablehnung der Änderung	MSB	LF	--	ZG-T14	--	--	X	MP	
864	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Abl. der Änderung	19006	WiM Gas	Kap. C 1.2 Nr. 3c			Ablehnung der Änderung	MSB	NB	--	ZG-T14	--	--	X	MP	
865	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Auftragsbestätigung	19005	WiM Gas	Kap. C 1.2 Nr. 4a			Auftragsbestätigung	MSB	LF	--	ZG-T14	--	--	X	MP	
866	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Auftragsbestätigung	19005	WiM Gas	Kap. C 1.2 Nr. 4c			Auftragsbestätigung	MSB	NB	--	ZG-T14	--	--	X	MP	
867	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21024	WiM Gas	Kap. C 1.2 Nr. 6a			Vollzugsmeldung	MSB	LF	ZO-T11	--	--	--	X	MP	
868	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21026	WiM Gas	Kap. C 1.2 Nr. 6c			Vollzugsmeldung	MSB	NB	ZO-T11	--	--	--	X	MP	
869	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21025	WiM Gas	Kap. C 1.2 Nr. 7a			Scheitern der Änderung	MSB	LF	ZO-T11	--	--	--	X	MP	
870	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21027	WiM Gas	Kap. C 1.2 Nr. 7c			Scheitern der Änderung	MSB	NB	ZO-T11	--	--	--	X	MP	
871	INSRPT AHB	Störungsmeldung	23001	WiM Gas	Kap. C 2.3 Nr. 1			Meldung einer Störung	LF	MSB	ZO-T12	--	--	--	X	MP	
872	INSRPT AHB	Störungsmeldung	23001	WiM Gas	Kap. C 2.3 Nr. 1			Meldung einer Störung	NB	MSB	ZO-T12	--	--	--	X	MP	
873	INSRPT AHB	Ablehnung	23003	WiM Gas	Kap. C 2.3 Nr. 4a			Ablehnung der Störungsmeldung	MSB	LF	ZO-T12	--	--	--	X	MP	
874	INSRPT AHB	Ablehnung	23003	WiM Gas	Kap. C 2.3 Nr. 4a			Ablehnung der Störungsmeldung	MSB	NB	ZO-T12	--	--	--	X	MP	
875	INSRPT AHB	Bestätigung	23004	WiM Gas	Kap. C 2.3 Nr. 4b			Bestätigung der Störungsmeldung	MSB	LF	ZO-T12	--	--	--	X	MP	
876	INSRPT AHB	Bestätigung	23004	WiM Gas	Kap. C 2.3 Nr. 4b			Bestätigung der Störungsmeldung	MSB	NB	ZO-T12	--	--	--	X	MP	
877	INSRPT AHB	Informationsmeldung	23005	WiM Gas	Kap. C 2.3 Nr. 5			Information über Störung	MSB	NB	ZO-T12	--	--	--	X	MP	
878	INSRPT AHB	Ergebnisbericht	23008	WiM Gas	Kap. C 2.3 Nr. 7			Mitteilung Ergebnis	MSB	LF	ZO-T12	--	--	--	X	MP	
879	INSRPT AHB	Ergebnisbericht	23008	WiM Gas	Kap. C 2.3 Nr. 7			Mitteilung Ergebnis	MSB	NB	ZO-T12	--	--	--	X	MP	
880	INSRPT AHB	Informationsmeldung	23009	WiM Gas	Kap. C 2.3 Nr. 8			Informationsmeldung über Behebung	MSB	NB	ZO-T12	--	--	--	X	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
903	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDERS Reklamation von Werten	17113	WiM Gas	Kap. C 4.3.3.2 Nr. 1			Meldung einer Reklamation	LF	NB	--	ZG-T41	--	--	X	MP	
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	MP	
905	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	19114	WiM Gas	Kap. C 4.3.3.2 Nr. 2b			Ablehnung der Reklamation	NB	LF	--	ZG-T14	--	--	X	MP	
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	MP	
1007	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004	WiM Gas	Kap. D 3.4 Nr. 1a			Rechnung (Messstellenbetrieb)	MSBA	NB	--	ZG-T21	--	--	X	MP	
1008	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004	WiM Gas	Kap. D 3.4 Nr. 1b			Rechnung (Geräteübernahme)	MSBA	MSBN	--	ZG-T21	--	--	X	MP	
1041	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004	WiM Gas	Kap. D 3.4 Nr. 1b			Rechnung (Geräteübernahme)	MSBA	NB	--	ZG-T21	--	--	X	MP	
1009	INVOIC / REMADV AHB	WiM-Rechnung	31003	WiM Gas	Kap. D 3.4 Nr. 1a			Rechnung (Messstellenbetrieb)	MSBA	NB	--	ZG-T12	--	--	X	MP	
1010	INVOIC / REMADV AHB	WiM-Rechnung	31003	WiM Gas	Kap. D 3.4 Nr. 1b			Rechnung (Geräteübernahme)	MSBA	MSBN	--	ZG-T12	--	--	X	MP	
1011	INVOIC / REMADV AHB	WiM-Rechnung	31003	WiM Gas	Kap. D 3.4 Nr. 1b			Rechnung (Geräteübernahme)	MSBA	NB	--	ZG-T12	--	--	X	MP	
1012	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	WiM Gas	Kap. D 3.4 Nr. 3a			Bestätigung der Rechnung	NB	MSBA	--	ZG-T31	--	--	X	MP	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
1013	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	WiM Gas	Kap. D 3.4 Nr. 3a			Bestätigung der Rechnung	MSBN	MSBA	--	ZG-T31	--	--	X	MP	
1014	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002	WiM Gas	Kap. D 3.4 Nr. 3b			Ablehnung der Rechnung	NB	MSBA	--	ZG-T31	--	--	X	MP	
1015	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002	WiM Gas	Kap. D 3.4 Nr. 3b			Ablehnung der Rechnung	MSBN	MSBA	--	ZG-T31	--	--	X	MP	
809	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDERS Anfrage von Messwerten	17102	WiM Gas UF-Katalog zur MaKo		UF GeLiGas_006 Geschäftsdatenanfrage von NB an MSB	1	Geschäftsdatenanfrage	NB	MSB	ZO-T15	--	--	--	X	MP	
810	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Abl. der Anforderung	19102	WiM Gas UF-Katalog zur MaKo		UF GeLiGas_006 Geschäftsdatenanfrage von NB an MSB	2	Antwort	MSB	NB	--	ZG-T14	--	--	X	MP	
811	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008	WiM Gas UF-Katalog zur MaKo		UF GeLiGas_006 Geschäftsdatenanfrage von NB an MSB	2	Antwort	MSB	NB	--	ZG-T42	--	--	X	MP	
812	MSCONS AHB	Zählerstand (Gas)	13002	WiM Gas UF-Katalog zur MaKo		UF GeLiGas_006 Geschäftsdatenanfrage von NB an MSB	2	Antwort	MSB	NB	--	--	EZ-02	--	X	MP	
816	UTILMD AHB Gas	Anfrage nach Stornierung	44022	WiM Gas	Kap. A 8			--	Sender einer Stornierungsanfrage	Empfänger einer Stornierungsanfrage	--	ZG-T26	--	--	X	MP	
1030	UTILMD AHB Gas	Bestätigung Anfrage Stornierung	44023	WiM Gas	Kap. A 8			--	Empfänger einer Stornierungsanfrage	Sender einer Stornierungsanfrage	--	ZG-T1	--	--	X	MP	
1031	UTILMD AHB Gas	Ablehnung Anfrage Stornierung	44024	WiM Gas	Kap. A 8			--	Empfänger einer Stornierungsanfrage	Sender einer Stornierungsanfrage	--	ZG-T1	--	--	X	MP	
1032	UTILMD AHB Strom	Anfrage nach Stornierung	55022	GPKE	GPKE Kap. III 8.1			--	Beteiligte wie bei Ursprungsnachricht	Beteiligte wie bei Ursprungsnachricht	--	ZG-T26	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
1033	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Anfrage Stornierung	55023	GPKE	GPKE Kap. III 8.1			--	Empfänger einer Stornierungsanfrage	Sender einer Stornierungsanfrage	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
1034	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Anfrage Stornierung	55024	GPKE	GPKE Kap. III 8.1			--	Empfänger einer Stornierungsanfrage	Sender einer Stornierungsanfrage	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
1035	UTILMD AHB Strom	Anfrage nach Stornierung	55022	MPES	GPKE Kap. III 8.1			--	Beteiligte wie bei Ursprungsnachricht	Beteiligte wie bei Ursprungsnachricht	--	ZG-T26	--	X	--	AS4	
1036	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Anfrage Stornierung	55023	MPES	GPKE Kap. III 8.1			--	Empfänger einer Stornierungsanfrage	Sender einer Stornierungsanfrage	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
1037	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Anfrage Stornierung	55024	MPES	GPKE Kap. III 8.1			--	Empfänger einer Stornierungsanfrage	Sender einer Stornierungsanfrage	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
1038	UTILMD AHB Strom	Anfrage nach Stornierung	55022	WiM Strom	GPKE Kap. III 8.1			--	Beteiligte wie bei Ursprungsnachricht	Beteiligte wie bei Ursprungsnachricht	--	ZG-T26	--	X	--	AS4	
1039	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Anfrage Stornierung	55023	WiM Strom	GPKE Kap. III 8.1			--	Empfänger einer Stornierungsanfrage	Sender einer Stornierungsanfrage	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
1040	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Anfrage Stornierung	55024	WiM Strom	GPKE Kap. III 8.1			--	Empfänger einer Stornierungsanfrage	Sender einer Stornierungsanfrage	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
1100	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDERS Anforderung von Werten	17004	GeLi Gas	Kap. D 1.2.3 Nr. 1			Weitergabe Einzelanforderung (außerhalb der Turnusablesung)	NB	MSB	ZO-T15	--	--	--	X	MP	
1120	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Abl. Der Anforderung	19007	GeLi Gas	Kap. D 1.2.3 Nr. 3			Ablehnung	NB	MSB	--	ZG-T14	--	--	X	MP	
1140	IFTSTA AHB	Informationsmeldung	21028	GeLi Gas	Kap. D 1.2.3 Nr. 5			Mitteilung über gescheiterte Auslesung	MSB	NB	ZO-T11	--	--	--	X	MP	
1160	MSCONS AHB	Zählerstand (Gas)	13002	GeLi Gas	Kap. D 1.2.3 Nr. 7			Messwertübermittlung	MSB	NB	--	--	EZ-02	--	X	MP	
1180	MSCONS AHB	Zählerstand (Gas)	13002	GeLi Gas	Kap. D 1.2.3 Nr. 9			Übermittlung Ersatzwerte	NB	MSB	--	--	EZ-02	--	X	MP	
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	MP	
2000	UTILMD AHB Strom	Kündigung MSB	55039	WiM Strom		Kündigung Messstellenbetrieb	1	Kündigung	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	ZO-F1	--	--	X	--	AS4	
2010	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Kündigung MSB	55040	WiM Strom		Kündigung Messstellenbetrieb	2	Antwort der Kündigung	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
2020	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Kündigung MSB	55041	WiM Strom		Kündigung Messstellenbetrieb	2	Antwort der Kündigung	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
2030	UTILMD AHB Strom	Anmeldung MSB	55042	WiM Strom		Beginn Messstellenbetrieb	1	Anmeldung	MSBN (am Objekt Messlokation)	NB	ZO-F1	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
2040	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Anmeldung MSB	55043	WiM Strom		Beginn Messstellenbetrieb	2	Antwort auf Anmeldung	NB	MSBN (am Objekt Messlokation)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
2050	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Anmeldung MSB	55044	WiM Strom		Beginn Messstellenbetrieb	2	Antwort auf Anmeldung	NB	MSBN (am Objekt Messlokation)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
2060	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21007	WiM Strom		Beginn Messstellenbetrieb	3	Information über vorläufige Anmeldebestätigung	NB	MSBA (an Objekt Messlokation)	ZO-T11	--	--	X	--	AS4	
2065	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21007	WiM Strom		Beginn Messstellenbetrieb	4	Information über vorläufige Anmeldebestätigung	NB	LF	ZO-T11	--	--	X	--	AS4	
2100	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21009	WiM Strom		Beginn Messstellenbetrieb	7	Mitteilung über Gesamtvorgang	MSBN (am Objekt Messlokation)	NB	ZO-T11	--	--	X	--	AS4	
2110	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21010	WiM Strom		Beginn Messstellenbetrieb	7	Mitteilung über Gesamtvorgang	MSBN (am Objekt Messlokation)	NB	ZO-T11	--	--	X	--	AS4	
2120	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21011	WiM Strom		Beginn Messstellenbetrieb	8	Antwort auf Mitteilung über Gesamtvorgang	NB	MSBN (am Objekt Messlokation)	--	ZG-T45	--	X	--	AS4	
2130	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21012	WiM Strom		Beginn Messstellenbetrieb	8	Antwort auf Mitteilung über Gesamtvorgang	NB	MSBN (am Objekt Messlokation)	--	ZG-T45	--	X	--	AS4	
2150	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21011	WiM Strom		Beginn Messstellenbetrieb	14	Information über Scheitern der Zuordnung	NB	MSBA (an Objekt Messlokation)	ZO-T11	--	--	X	--	AS4	
2160	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21013	WiM Strom		Beginn Messstellenbetrieb	15	Mitteilung über das Scheitern des Gesamtvorgangs	NB	MSBN (am Objekt Messlokation)	ZO-T11	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
2170	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21013	WiM Strom		Beginn Messstellenbetrieb	16	Information über Scheitern der Zuordnung	NB	MSBA (an Objekt Messlokation)	ZO-T11	--	--	X	--	AS4	
2180	UTILMD AHB Strom	Ende MSB	55051	WiM Strom		Ende Messstellenbetrieb	1	Abmeldung	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	NB	ZO-F1	--	--	X	--	AS4	
2190	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Ende MSB	55052	WiM Strom		Ende Messstellenbetrieb	2	Antwort auf Abmeldung	NB	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
2200	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Ende MSB	55053	WiM Strom		Ende Messstellenbetrieb	2	Antwort auf Abmeldung	NB	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
2210	UTILMD AHB Strom	Verpflichtungsanfrage / Aufforderung	55168	WiM Strom		Ende Messstellenbetrieb	3	Verpflichtungsanfrage	NB	MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokation)	ZO-T28	--	--	X	--	AS4	
2220	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	55169	WiM Strom		Ende Messstellenbetrieb	4	Antwort auf Verpflichtungsanfrage	MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokation)	NB	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
2230	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	55170	WiM Strom		Ende Messstellenbetrieb	4	Antwort auf Verpflichtungsanfrage	MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokation)	NB	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
2240	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDERS Weiterverpflichtung	17002	WiM Strom		Ende Messstellenbetrieb	5	Weiterverpflichtung des MSB	NB	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	ZO-T15	--	--	X	--	AS4	
2250	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Fortführungsbestätigung	19003	WiM Strom		Ende Messstellenbetrieb	6	Antwort auf Weiterverpflichtung	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	NB	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	
2260	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Ablehnung	19004	WiM Strom		Ende Messstellenbetrieb	6	Antwort auf Weiterverpflichtung	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	NB	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	
2270	UTILMD AHB Strom	Verpflichtungsanfrage / Aufforderung	55168	WiM Strom		Ende Messstellenbetrieb	7	Aufforderung zur Übernahme der einzelnen Messlokation durch den gMSB	NB	MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokation)	ZO-T28	--	--	X	--	AS4	
2340	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21010	WiM Strom		Verpflichtung gMSB	3	Bestätigung der Übernahme des Messstellenbetriebes	MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokation)	NB	ZO-T11	--	--	X	--	AS4	
2350	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21018	WiM Strom		Verpflichtung gMSB	4	Information über Neuordnung	NB	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	ZO-T11	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
2381	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Anzeige Gerätewechselabsicht	17009	WiM Strom		Gerätewechsel	1	Anzeige Gerätewechselabsicht	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	ZO-T15	--	--	X	--	AS4	
2391	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Bestätigung Gerätewechselabsicht	19015	WiM Strom		Gerätewechsel	2	Antwort	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation)	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	
2401	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Ablehnung Gerätewechselabsicht	19016	WiM Strom		Gerätewechsel	2	Antwort	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation)	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	
2411	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21010	WiM Strom		Gerätewechsel	3	Zeitpunkt Übernahme des Messstellenbetriebs	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	ZO-T11	--	--	X	--	AS4	
2421	MSCONS AHB	Lastgang Messlokation, Netzkoppelpunkt	13018	WiM Strom		Gerätewechsel	5	Lastgangwerte bzw. Zählerstand und Zeitpunkt des Geräteausbaus	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	X	--	AS4	
2431	MSCONS AHB	Zählerstand (Strom)	13017	WiM Strom		Gerätewechsel	5	Lastgangwerte bzw. Zählerstand und Zeitpunkt des Geräteausbaus	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	--	--	EZ-01	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
2441	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21036	WiM Strom		Gerätewechsel	6	Zeitpunkt des Geräteausbaus	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	ZO-T11	--	--	X	--	AS4	
2471	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	REQOTE Angebotsanfrage	35001	WiM Strom		Geräteübernahme	1	Anforderung Geräteübernahmeangebot	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	ZO-T17	--	--	X	--	AS4	
2481	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	QUOTES Angebot	15001	WiM Strom		Geräteübernahme	2	Geräteübernahmeangebot	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation)	--	ZG-T16	--	X	--	AS4	
2491	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDERS Bestellung	17001	WiM Strom		Geräteübernahme	3	Bestellung	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	--	ZG-T24	--	X	--	AS4	
2501	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Bestellbestätigung	19001	WiM Strom		Geräteübernahme	4	Bestellbestätigung	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation)	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	
2505	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Abl. der Bestellung	19002	WiM Strom		Geräteübernahme	4	Bestellbestätigung	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation)	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
2507	MSCONS AHB	Zählerstand (Strom)	13017	WiM Strom		Geräteübernahme	5	Zählerstand zur Geräteübernahme	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation)	--	--	EZ-01	X	--	AS4	
2520	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDERS Beauftragung der Änderung	17003	WiM Strom		Messlokationsänderung vom NB an MSB	1	Beauftragung Änderung	NB	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	ZO-T15	--	--	X	--	AS4	
2530	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Auftragsbestätigung	19005	WiM Strom		Messlokationsänderung vom NB an MSB	2	Antwort	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	NB	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	
2535	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Abl. der Änderung	19006	WiM Strom		Messlokationsänderung vom NB an MSB	2	Antwort	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	NB	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	
2570	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21027	WiM Strom		Messlokationsänderung vom NB an MSB	5	Scheitern der Änderung	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	NB	ZO-T11	--	--	X	--	AS4	
2600	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDERS Beauftragung der Änderung	17003	WiM Strom		Messlokationsänderung vom LF an MSB	1	Beauftragung Änderung	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	ZO-T15	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
2610	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Auftragsbestätigung	19005	WiM Strom		Messlokationsänderung vom LF an MSB	2	Antwort	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	LF	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	
2615	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Abl. der Änderung	19006	WiM Strom		Messlokationsänderung vom LF an MSB	2	Antwort	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	LF	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	
2650	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21025	WiM Strom		Messlokationsänderung vom LF an MSB	5	Scheitern der Änderung	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	LF	ZO-T11	--	--	X	--	AS4	
2700	IFTSTA AHB	Vorabinformation	21029	WiM Strom		Ersteinbau einer mME in eine bestehende Messlokation	1	Vorabinformation zum Gerätewechsel	MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokation)	LF	ZO-T11	--	--	X	--	AS4	
2710	IFTSTA AHB	Vorabinformation	21029	WiM Strom		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	
2720	IFTSTA AHB	iMS-Ersteinbauzust.	21030	WiM Strom		Ersteinbau eines iMS in eine bestehende Messlokation	2	Information Bestandsschutz / Eigenausbau iMS	MSB (entspricht wMSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokation)	--	ZG-T11	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
2730	IFTSTA AHB	Bestandss. / Eigenausbau iMS	21031	WiM Strom		Ersteinbau eines iMS in eine bestehende Messlokation	2	Information Bestandsschutz / Eigenausbau iMS	MSB (entspricht wMSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokation)	--	ZG-T11	--	X	--	AS4	
2740	IFTSTA AHB	Vorabinformation	21029	WiM Strom		Ersteinbau eines iMS in eine bestehende Messlokation	3	Vorabinformation zum Gerätewechsel	MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokation)	LF	ZO-T11	--	--	X	--	AS4	
2750	IFTSTA AHB	Vorabinformation	21029	WiM Strom		Ersteinbau eines iMS in eine bestehende Messlokation	4	Vorabinformation zum Gerätewechsel	MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokation)	NB	ZO-T11	--	--	X	--	AS4	
2770	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21027	WiM Strom		Ersteinbau eines iMS in eine bestehende Messlokation	6	Information Scheitern des Gerätewechsels	MSB (entspricht wMSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokation)	ZO-T11	--	--	X	--	AS4	
2800	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21025	WiM Strom		Ersteinbau eines iMS in eine bestehende Messlokation	9	Information kein Gerätewechsel auf iMS	MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokation)	LF	ZO-T11	--	--	X	--	AS4	
2810	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21027	WiM Strom		Ersteinbau eines iMS in eine bestehende Messlokation	10	Information kein Gerätewechsel auf iMS	MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokation)	NB	ZO-T11	--	--	X	--	AS4	
2830	PRICAT AHB	Preisblatt Messstellenbetrieb / Konfigurationen	27002	WiM Strom		Übermittlung Preisblatt MSB an LF	1	Preisblatt	MSB	LF	--	Wenn SG1 RFF+ACW gefüllt ZG-T17	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
2840	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	15002	WiM Strom		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 Marktkotation)	LF	ZO-T18	--	--	X	--	AS4	
2850	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDERS Bestellung Rechnungsabwicklung MSB über LF	17005	WiM Strom		Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den MSB	2	Antwort auf das Angebot	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktkotation)	--	ZG-T24	--	X	--	AS4	
2855	IFTSTA AHB	Antwort auf das Angebot	21032	WiM Strom		Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den MSB	2	Antwort auf das Angebot	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktkotation)	--	ZG-T27	--	X	--	AS4	
2860	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungsabwicklung MSB über LF	17006	WiM Strom		Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den MSB	1	Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktkotation)	LF	ZO-T15	--	--	X	--	AS4	
2870	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	19009	WiM Strom		Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den MSB	2	Antwort auf Beendigung	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktkotation)	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	
2880	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	19010	WiM Strom		Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den MSB	2	Antwort auf Beendigung	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktkotation)	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
2890	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	35002	WiM Strom		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 Marktkotation)	ZO-T17	--	--	X	--	AS4	
2910	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	15002	WiM Strom		Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den LF	2	Angebot /Ablehnung Anfrage	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktkotation)	LF	--	ZG-T16	--	X	--	AS4	
2920	IFTSTA AHB	Ablehnung der Anfrage	21033	WiM Strom		Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den LF	2	Angebot /Ablehnung Anfrage	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktkotation)	LF	--	ZG-T34	--	X	--	AS4	
2940	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDERS Bestellung Rechnungsabwicklung MSB über LF	17005	WiM Strom		Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den LF	3	Antwort auf das Angebot	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktkotation)	--	ZG-T24	--	X	--	AS4	
2950	IFTSTA AHB	Antwort auf das Angebot	21032	WiM Strom		Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den LF	3	Antwort auf das Angebot	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktkotation)	--	ZG-T27	--	X	--	AS4	
2960	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungsabwicklung MSB über LF	17006	WiM Strom		Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den LF	1	Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktkotation)	ZO-T15	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
2970	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	19009	WiM Strom		Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den LF	2	Antwort	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktkotation)	LF	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	
2980	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	19010	WiM Strom		Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den LF	2	Antwort	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktkotation)	LF	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	
2990	INVOIC / REMADV AHB	MSB-Rechnung	31009	WiM Strom		Abrechnung Messstellenbetrieb gegenüber dem LF	1	Rechnung (Messstellenbetrieb)	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktkotation)	LF	ZO-T13	--	--	X	--	AS4	
3010	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	WiM Strom		Abrechnung Messstellenbetrieb gegenüber dem LF	2	Antwort	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktkotation)	--	ZG-T31	--	X	--	AS4	
3020	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Kopf und Summe	33003	WiM Strom		Abrechnung Messstellenbetrieb gegenüber dem LF	2	Antwort	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktkotation)	--	ZG-T31	--	X	--	AS4	
3025	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Position	33004	WiM Strom		Abrechnung Messstellenbetrieb gegenüber dem LF	2	Antwort	LF	MSB	--	ZG-T31	--	X	--	AS4	
3030	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung Position	33004	WiM Strom		Abrechnung Messstellenbetrieb gegenüber dem LF	2	Antwort	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktkotation)	--	ZG-T31	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
3040	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004	WiM Strom		Abrechnung Messstellenbetrieb gegenüber dem LF	3	Storno der ursprünglichen Rechnung	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlotation)	LF	--	ZG-T21	--	X	--	AS4	
3051	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	WiM Strom		Abrechnung Messstellenbetrieb gegenüber dem LF	4	Antwort	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlotation)	--	ZG-T31	--	X	--	AS4	
3061	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002	WiM Strom		Abrechnung Messstellenbetrieb gegenüber dem LF	4	Antwort	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlotation)	--	ZG-T31	--	X	--	AS4	
3100	INVOIC / REMADV AHB	WiM-Rechnung	31003	WiM Strom		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	
3130	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Kopf und Summe	33003	WiM Strom		Abrechnung von Dienstleistungen	2	Antwort	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation oder gMSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	--	ZG-T31	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
3135	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Position	33004	WiM Strom		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	
3140	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	WiM Strom		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	
3151	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004	WiM Strom		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	
3161	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	WiM Strom		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	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
3171	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002	WiM Strom		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	
3210	INSRPT AHB	Störungsmeldung	23001	WiM Strom		Störungsbehebung in der Messlokation	1	Meldung einer Störung	Störungsmelder	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	ZO-T12	--	--	X	--	AS4	
3220	INSRPT AHB	Ablehnung	23003	WiM Strom		Störungsbehebung in der Messlokation	2	Antwort	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	Störungsmelder	--	ZG-T44	--	X	--	AS4	
3230	INSRPT AHB	Bestätigung	23004	WiM Strom		Störungsbehebung in der Messlokation	2	Antwort	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	Störungsmelder	--	ZG-T44	--	X	--	AS4	
3240	INSRPT AHB	Informationsmeldung	23005	WiM Strom		Störungsbehebung in der Messlokation	3	Information über Störung an Messlokation	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlotation)	ZO-T12	--	--	X	--	AS4	
3250	INSRPT AHB	Informationsmeldung	23011	WiM Strom		Störungsbehebung in der Messlokation	4	Information über Störung an betroffener Marktlotation	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlotation)	NB	ZO-T12	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
3260	INSRPT AHB	Informationsmeldung	23011	WiM Strom		Störungsbehebung in der Messlokation	5	Information über Störung an betroffener Marktlotation	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlotation)	LF	ZO-T12	--	--	X	--	AS4	
3270	INSRPT AHB	Informationsmeldung	23011	WiM Strom		Störungsbehebung in der Messlokation	6	Information über Störung an betroffener Marktlotation	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlotation)	ÜNB	ZO-T12	--	--	X	--	AS4	
3280	INSRPT AHB	Ergebnisbericht	23008	WiM Strom		Störungsbehebung in der Messlokation	7	Mitteilung Ergebnis	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	Störungsmelder	--	ZG-T44	--	X	--	AS4	
3290	INSRPT AHB	Informationsmeldung	23009	WiM Strom		Störungsbehebung in der Messlokation	8	Information über Ergebnis an Messlokation	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlotation)	--	ZG-T44	--	X	--	AS4	
3300	INSRPT AHB	Informationsmeldung	23012	WiM Strom		Störungsbehebung in der Messlokation	9	Information über Ergebnis der betroffenen Marktlotation	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlotation)	NB	--	ZG-T44	--	X	--	AS4	
3310	INSRPT AHB	Informationsmeldung	23012	WiM Strom		Störungsbehebung in der Messlokation	10	Information über Ergebnis der betroffenen Marktlotation	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlotation)	LF	--	ZG-T44	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
3320	INSRPT AHB	Informationsmeldung	23012	WiM Strom		Störungsbehebung in der Messlokation	11	Information über Ergebnis der betroffenen Marktllokation	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktllokation)	ÜNB	--	ZG-T44	--	X	--	AS4	
3330	UTILMD AHB MaBiS	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	
3350	UTILTS AHB Übermittlung der Berechnungsformel	Berechnungsformel	25001	WiM Strom		Übermittlung der Berechnungsformel	1	Berechnungsformel	NB	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	ZO-T31	--	--	X	--	AS4	
3360	UTILTS AHB Übermittlung der Berechnungsformel	Ablehnung der Berechnungsformel	25002	WiM Strom		Übermittlung der Berechnungsformel	2	Antwort auf Berechnungsformel	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	NB	--	ZG-T37	--	X	--	AS4	
3370	UTILTS AHB Übermittlung der Berechnungsformel	Zustimmung der Berechnungsformel	25003	WiM Strom		Übermittlung der Berechnungsformel	2	Antwort auf Berechnungsformel	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	NB	--	ZG-T37	--	X	--	AS4	
3380	UTILTS AHB Übermittlung der Berechnungsformel	Berechnungsformel	25001	WiM Strom		Übermittlung der Berechnungsformel	5	Berechnungsformel	NB	LF	ZO-T31	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
3410	MSCONS AHB	Zählerstand (Strom)	13017	WiM Strom		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Messlokation	1	Wert (Messlokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	--	--	EZ-01	X	--	AS4	
3415	MSCONS AHB	Lastgang Messlokation, Netzkoppelpunkt, Netzlokation	13018	WiM Strom		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Messlokation	1	Wert (Messlokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	X	--	AS4	
3430	MSCONS AHB	Energiemenge u. Leistungsmax. (Strom)	13016	WiM Strom		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktlokation	1	Wert (Marktlokation / Messlokation) an NB	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	NB	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	X	--	AS4	
3440	MSCONS AHB	Zählerstand (Strom)	13017	WiM Strom		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktlokation	1	Wert (Marktlokation / Messlokation) an NB	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	NB	--	--	EZ-01	X	--	AS4	
3450	MSCONS AHB	Lastgang Messlokation, Netzkoppelpunkt, Netzlokation	13018	WiM Strom		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktlokation	1	Wert (Marktlokation / Messlokation) an NB	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	NB	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	X	--	AS4	
3455	MSCONS AHB	Lastgang Marktlokation, Tranche	13025	WiM Strom		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktlokation	1	Wert (Marktlokation / Messlokation) an NB	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	NB	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
3460	MSCONS AHB	Energiemenge (Strom)	13019	WiM Strom		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktlotation	1	Wert (Marktlotation / Messlotation) an NB	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlotation)	NB	Bis 30.09.2023: bei SG6 LOC+172 DE3225 11-st. ZO-T14 ZO-T21 bei SG6 LOC+172 DE3225 33-st. ZO-T14 ZO-T35 ab 01.10.23 bei SG6 LOC+172 DE3225 11-st. ZO-T14 ZO-T21 wenn RFF+AGK vorh. ZO-T35	--	--	X	--	AS4	
3470	MSCONS AHB	Zählerstand (Strom)	13017	WiM Strom		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktlotation	2	Wert (Marktlotation / Messlotation) an LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlotation)	LF	bei SG6 LOC+172 DE3225 11-st. ZO-T14 ZO-T21	--	EZ-01	X	--	AS4	
3475	MSCONS AHB	Energiemenge u. Leistungsmax. (Strom)	13016	WiM Strom		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktlotation	2	Wert (Marktlotation / Messlotation) an LF	MSB (Marktlotation)	LF	bei SG6 LOC+172 DE3225 33-st. ZO-T14 ZO-T35	--	--	X	--	AS4	
3480	MSCONS AHB	Lastgang Messlotation, Netzkoppelpunkt, Netzlotation	13018	WiM Strom		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktlotation	2	Wert (Marktlotation / Messlotation) an LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlotation)	LF	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
3482	MSCONS AHB	Lastgang Marktlotation, Tranche	13025	WiM Strom		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktlotation	2	Wert (Marktlotation / Messlotation) an LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlotation)	LF	bei SG6 LOC+172 DE3225 11-st. ZO-T14 ZO-T21	--	--	X	--	AS4	
3485	MSCONS AHB	Energiemenge (Strom)	13019	WiM Strom		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktlotation	2	Wert (Marktlotation / Messlotation) an LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlotation)	LF	Bis 30.09.2023: bei SG6 LOC+172 DE3225 11-st. ZO-T14 ZO-T21 bei SG6 LOC+172 DE3225 33-st. ZO-T14 ZO-T35 ab 01.10.23 bei SG6 LOC+172 DE3225 11-st. ZO-T14 ZO-T21 wenn RFF+AGK vorh. ZO-T35	--	--	X	--	AS4	
3490	MSCONS AHB	Lastgang Marktlotation, Tranche	13025	WiM Strom		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktlotation	3	Wert (Marktlotation) an ÜNB	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlotation)	ÜNB	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
3550	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDERS Anforderung von Werten	17004	WiM Strom		Anforderung Wert vom NB	1	Anforderung Wert	NB	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlotation)	ZO-T15	--	--	X	--	AS4	
3560	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Abl. der Anforderung	19007	WiM Strom		Anforderung Wert vom NB	2	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlotation)	NB	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	
3580	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDERS Anforderung von Werten	17004	WiM Strom		Anforderung Wert vom NB	4	Anforderung Wert einer Messlokation	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlotation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	ZO-T15	--	--	X	--	AS4	
3590	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Abl. der Anforderung	19007	WiM Strom		Anforderung Wert vom NB	5	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlotation)	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	
3600	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Abl. der Anforderung	19007	WiM Strom		Anforderung Wert vom NB	6	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlotation)	NB	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	
3620	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDERS Anforderung von Werten	17004	WiM Strom		Anforderung Wert vom LF	1	Anforderung Wert	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlotation)	ZO-T15	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
3630	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Abl. der Anforderung	19007	WiM Strom		Anforderung Wert vom LF	2	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlotation)	LF	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	
3650	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDERS Anforderung von Werten	17004	WiM Strom		Anforderung Wert vom LF	4	Anforderung Wert einer Messlokation	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlotation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	ZO-T15	--	--	X	--	AS4	
3660	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Abl. der Anforderung	19007	WiM Strom		Anforderung Wert vom LF	5	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlotation)	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	
3670	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Abl. der Anforderung	19007	WiM Strom		Anforderung Wert vom LF	6	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlotation)	LF	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	
3760	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDERS Anforderung von Werten	17004	WiM Strom		Anforderung Wert vom MSB der Marktlotation	1	Anforderung Wert einer Messlokation	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlotation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	ZO-T15	--	--	X	--	AS4	
3770	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Abl. der Anforderung	19007	WiM Strom		Anforderung Wert vom MSB der Marktlotation	2	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlotation)	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
3840	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDERS Reklamation von Werten	17113	WiM Strom		Reklamation vom NB	1	Reklamation Wert	NB	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktkotation)	bis 30.09.23: wenn RFF+ACW n. vorh. ZO-T15 u. ZO-T36 ab 01.10.23 wenn RFF+ACW n. vorh. u. wenn RFF+AGK vorh. ZO-T36 oder wenn RFF+ACW n. vorh.	Wenn RFF+ACW vorh. ZG-T41	--	X	--	AS4	
3850	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	19114	WiM Strom		Reklamation vom NB	2	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktkotation)	NB	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
3880	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDERS Reklamation von Werten	17113	WiM Strom		Reklamation vom NB	5	Reklamation Wert einer Messlokation	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlotation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	bis 30.09.23: wenn RFF+ACW n. vorh. ZO-T15 u. ZO-T36 ab 01.10.23 wenn RFF+ACW n. vorh. u. wenn RFF+AGK vorh. ZO-T36 oder wenn RFF+ACW n. vorh.	Wenn RFF+ACW vorh. ZG-T41	--	X	--	AS4	
3890	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	19114	WiM Strom		Reklamation vom NB	6	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlotation)	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	
3900	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	19114	WiM Strom		Reklamation vom NB	7	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlotation)	NB	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
3930	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDERS Reklamation von Werten	17113	WiM Strom		Reklamation vom LF	1	Reklamation Wert	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktkotation)	bis 30.09.23: wenn RFF+ACW n. vorh. ZO-T15 u. ZO-T36 ab 01.10.23 wenn RFF+ACW n. vorh. u. wenn RFF+AGK vorh. ZO-T36 oder wenn RFF+ACW n. vorh.	Wenn RFF+ACW vorh. ZGT41	--	X	--	AS4	
3940	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	19114	WiM Strom		Reklamation vom LF	2	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktkotation)	LF	--	ZGT14	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
3970	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDERS Reklamation von Werten	17113	WiM Strom		Reklamation vom LF	5	Reklamation Wert einer Messlokation	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	bis 30.09.23: wenn RFF+ACW n. vorh. ZO-T15 u. ZO-T36 ab 01.10.23 wenn RFF+ACW n. vorh. u. wenn RFF+AGK vorh. ZO-T36 oder wenn RFF+ACW n. vorh.	Wenn RFF+ACW vorh. ZG-T41	--	X	--	AS4	
3980	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	19114	WiM Strom		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	
3990	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	19114	WiM Strom		Reklamation vom LF	7	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	LF	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	
4020	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDERS Reklamation von Werten	17113	WiM Strom		Reklamation vom ÜNB	1	Reklamation Wert	ÜNB	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	ZO-T15 Wenn RFF+ACW nicht vorhanden	ZG-T41 Wenn RFF+ACW vorahnde	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
4030	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	19114	WiM Strom		Reklamation vom ÜNB	2	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlotation)	ÜNB	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	
4060	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDERS Reklamation von Werten	17113	WiM Strom		Reklamation vom ÜNB	5	Reklamation Wert einer Messlokation	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlotation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	bis 30.09.23: wenn RFF+ACW n. vorh. ZO-T15 u. ZO-T36 ab 01.10.23 wenn RFF+ACW n. vorh. u. wenn RFF+AGK vorh. ZO-T36 oder wenn RFF+ACW n. vorh.	Wenn RFF+ACW vorh. ZG-T41	--	X	--	AS4	
4070	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	19114	WiM Strom		Reklamation vom ÜNB	6	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlotation)	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	
4080	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	19114	WiM Strom		Reklamation vom ÜNB	7	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlotation)	ÜNB	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
4150	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDERS Reklamation von Werten	17113	WiM Strom		MSB der Marktllokation stellt selbst Reklamationsbedarf fest	3	Reklamation Wert einer Messlokation	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktllokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	bis 30.09.23: wenn RFF+ACW n. vorh. ZO-T15 u. ZO-T36 ab 01.10.23 wenn RFF+ACW n. vorh. u. wenn RFF+AGK vorh. ZO-T36 oder wenn RFF+ACW n. vorh.	Wenn RFF+ACW vorh. ZG-T41	--	X	--	AS4	
4160	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	19114	WiM Strom		MSB der Marktllokation stellt selbst Reklamationsbedarf fest	4	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktllokation)	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	
4190	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006	WiM Strom		Stornierung Werte vom MSB der Messlokation	1	Stornierung	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktllokation)	--	ZG-T32	--	X	--	AS4	
4210	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006	WiM Strom		Stornierung Werte vom MSB der Marktllokation	1	Stornierung an NB	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktllokation)	NB	--	ZG-T32	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
4220	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006	WiM Strom		Stornierung Werte vom MSB der Marktlotation	2	Stornierung an LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlotation)	LF	--	ZG-T32	--	X	--	AS4	
4230	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006	WiM Strom		Stornierung Werte vom MSB der Marktlotation	3	Stornierung an ÜNB	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlotation)	ÜNB	--	ZG-T32	--	X	--	AS4	
4240	UTILMD AHB Strom	Kündigung beim alten Lieferanten	55089	MPES		Kündigung	1	Kündigung	LF (entspricht LFN)	LF (entspricht LFA)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
4250	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Kündigung	55090	MPES		Kündigung	2	Antwort	LF (entspricht LFA)	LF (entspricht LFN)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
4260	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Kündigung	55091	MPES		Kündigung	2	Antwort	LF (entspricht LFA)	LF (entspricht LFN)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
4270	UTILMD AHB Strom	Anmeldung	55077	MPES		Lieferbeginn	1	Anmeldung	LF (entspricht LFN)	NB	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
4280	UTILMD AHB Strom	Informationsmeldung über existierende Zuordnung	55092	MPES		Lieferbeginn	2	Information über existierende Zuordnung	NB	LF (entspricht LFN)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
4290	UTILMD AHB Strom	Abmeldungsanfrage des NB	55086	MPES		Lieferbeginn	3	Abmeldeanfrage	NB	LF (entspricht LFA)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
4300	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Abmeldungsanfrage	55087	MPES		Lieferbeginn	4	Beantwortung der Abmeldeanfrage	LF (entspricht LFA)	NB	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
4310	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Abmeldungsanfrage	55088	MPES		Lieferbeginn	4	Beantwortung der Abmeldeanfrage	LF (entspricht LFA)	NB	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
4320	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Anmeldung	55078	MPES		Lieferbeginn	5	Antwort auf Anmeldung	NB	LF (entspricht LFN)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
4330	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Anmeldung Neuanschl. U. LW m. Trbild. B. N-EE+N-KWKG	55079	MPES		Lieferbeginn	5	Antwort auf Anmeldung	NB	LF (entspricht LFN)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
4340	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Anmeldung	55080	MPES		Lieferbeginn	5	Antwort auf Anmeldung	NB	LF (entspricht LFN)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
4350	UTILMD AHB Strom	Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung	55093	MPES		Lieferbeginn	6	Mitteilung über Beendigung der Zuordnung	NB	LF (entspricht LFA)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
4360	UTILMD AHB Strom	Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	55094	MPES		Lieferbeginn	7	Informationsmeldung über die Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	NB	LF (zukünftige LF)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
4400	UTILMD AHB Strom	Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung	55093	MPES		Überprüfung einer EEG-Marktklokation mit DV-Pflicht auf 100% LF-Zuordnung	1	Information über Aufhebung der Zuordnung	NB	LF	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
4430	UTILMD AHB Strom	Abmeldung	55081	MPES		Lieferende von LF an NB	1	Abmeldung	LF (entspricht LFA)	NB	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
4440	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Abmeldung	55082	MPES		Lieferende von LF an NB	2	Antwort auf Abmeldung	NB	LF (entspricht LFA)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
4450	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Abmeldung	55083	MPES		Lieferende von LF an NB	2	Antwort auf Abmeldung	NB	LF (entspricht LFA)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
4472	UTILMD AHB Strom	Abmeldung vom NB	55084	MPES		Lieferende von NB an LF	1	Abmeldung	NB	LF	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
4474	UTILMD AHB Strom	Antwort Abmeldung vom NB	55085	MPES		Lieferende von NB an LF	2	Antwort auf Abmeldung	LF	NB	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
4480	UTILMD AHB Strom	Kündigung beim alten Lieferanten	55016	GPKE		Kündigung	1	Kündigung	LF (entspricht LFN)	LF (entspricht LFA)	--	--	--	X	--	AS4	
4490	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Kündigung	55017	GPKE		Kündigung	2	Antwort	LF (entspricht LFA)	LF (entspricht LFN)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
4500	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Kündigung	55018	GPKE		Kündigung	2	Antwort	LF (entspricht LFA)	LF (entspricht LFN)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
4520	UTILMD AHB Strom	Abmeldung NN	55004	GPKE		Lieferende von LF an NB	1	Abmeldung	LF	NB	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
4530	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Abmeldung	55005	GPKE		Lieferende von LF an NB	2	Antwort auf Abmeldung	NB	LF	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
4540	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Abmeldung	55006	GPKE		Lieferende von LF an NB	2	Antwort auf Abmeldung	NB	LF	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
4551	UTILMD AHB Strom	Abmeldung NN vom NB	55007	GPKE		Lieferende von NB an LF	1	Abmeldung	NB	LF	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
4553	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Abmeldung vom NB	55008	GPKE		Lieferende von NB an LF	2	Antwort auf Abmeldung	LF	NB	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
4555	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Abmeldung vom NB	55009	GPKE		Lieferende von NB an LF	2	Antwort auf Abmeldung	LF	NB	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
4560	UTILMD AHB Strom	Anmeldung NN	55001	GPKE		Lieferbeginn	1	Anmeldung	LF (entspricht LFN)	NB	--	--	--	X	--	AS4	
4570	UTILMD AHB Strom	Informationsmeldung über existierende Zuordnung	55036	GPKE		Lieferbeginn	2	Information über existierende Zuordnung	NB	LF (entspricht LFN)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
4580	UTILMD AHB Strom	Abmeldungsanfrage des NB	55010	GPKE		Lieferbeginn	3	Abmeldeanfrage	NB	LF (entspricht LFA)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
4590	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Abmeldungsanfrage	55011	GPKE		Lieferbeginn	4	Beantwortung der Abmeldeanfrage	LF (entspricht LFA)	NB	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
4600	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Abmeldungsanfrage	55012	GPKE		Lieferbeginn	4	Beantwortung der Abmeldeanfrage	LF (entspricht LFA)	NB	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
4610	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Anmeldung	55002	GPKE		Lieferbeginn	5	Antwort auf Anmeldung	NB	LF (entspricht LFN)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
4620	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Anmeldung	55003	GPKE		Lieferbeginn	5	Antwort auf Anmeldung	NB	LF (entspricht LFN)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
4630	UTILMD AHB Strom	Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung	55037	GPKE		Lieferbeginn	6	Mitteilung über Beendigung der Zuordnung	NB	LF (entspricht LFA)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
4640	UTILMD AHB Strom	Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	55038	GPKE		Lieferbeginn	7	Information über die Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	NB	LF (zukünftige LF)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
4700	UTILMD AHB Strom	Anmeldung EOG	55013	GPKE		Beginn der Ersatz-/Grundversorgung	1	Anmeldung zur E/G	NB	LF (entspricht E/G)	--	--	--	X	--	AS4	
4710	UTILMD AHB Strom	Bestätigung EOG Anmeldung	55014	GPKE		Beginn der Ersatz-/Grundversorgung	2	Antwort auf Anmeldung zur E/G	LF (entspricht E/G)	NB	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
4720	UTILMD AHB Strom	Ablehnung EOG Anmeldung	55015	GPKE		Beginn der Ersatz-/Grundversorgung	2	Antwort auf Anmeldung zur E/G	LF (entspricht E/G)	NB	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
4770	MSCONS AHB	Arbeit Leistungsmax. Kalenderjahr vor Lieferbeginn	13015	GPKE		Übermittlung der bisher gemessenen Arbeits- und Leistungswerte	1	Bisher gemessene Arbeits- und Leistungswerte	NB	LF	ZO-T14	--	--	X	--	AS4	
4780	MSCONS AHB	Energiemenge u. Leistungsmax. (Strom)	13016	GPKE		Übermittlung des Lieferscheins zur Netznutzungsabrechnung	1	Lieferschein	NB	LF	ZO-T14	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
4790	MSCONS AHB	Energiemenge (Strom)	13019	GPKE		Übermittlung des Lieferscheins zur Netznutzungsabrechnung	1	Lieferschein	NB	LF	ZO-T14	--	--	X	--	AS4	
4800	IFTSTA AHB	Rückmeld. A. Liefers.	21035	GPKE		Übermittlung des Lieferscheins zur Netznutzungsabrechnung	2	Rückmeldung auf Lieferschein	LF	NB	--	ZG-T43	--	X	--	AS4	
4810	COMDIS AHB	Ablehnung IFTSTA	29002	GPKE		Übermittlung des Lieferscheins zur Netznutzungsabrechnung	3	Widerspruch gegen Ablehnung	NB	LF	--	ZG-T46	--	X	--	AS4	
4820	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006	GPKE		Übermittlung des Lieferscheins zur Netznutzungsabrechnung	4	Stornierung Lieferschein	NB	LF	--	ZG-T32	--	X	--	AS4	
4840	INVOIC / REMADV AHB	Abschlagsrechnung	31001	GPKE		Netznutzungsabrechnung	1	Netznutzungsrechnung	NB	LF	ZO-T13	--	--	X	--	AS4	
4850	INVOIC / REMADV AHB	NN-Rechnung	31002	GPKE		Netznutzungsabrechnung	1	Netznutzungsrechnung	NB	LF	ZO-T13	--	--	X	--	AS4	
4860	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	GPKE		Netznutzungsabrechnung	2	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	X	--	AS4	
4873	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Kopf und Summe	33003	GPKE		Netznutzungsabrechnung	2	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	X	--	AS4	
4875	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Position	33004	GPKE		Netznutzungsabrechnung	2	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	X	--	AS4	
4880	COMDIS AHB	Ablehnung REMADV	29001	GPKE		Netznutzungsabrechnung	3	Mitteilung, dass die ursprüngliche Netznutzungsrechnung korrekt war	NB	LF	--	ZG-T46	--	X	--	AS4	
4890	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	GPKE		Netznutzungsabrechnung	4	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	X	--	AS4	
4903	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Kopf und Summe	33003	GPKE		Netznutzungsabrechnung	4	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	X	--	AS4	
4905	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Position	33004	GPKE		Netznutzungsabrechnung	4	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	X	--	AS4	
4910	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004	GPKE		Netznutzungsabrechnung	5	Storno der ursprünglichen Rechnung	NB	LF	--	ZG-T21	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
4915	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	GPKE		Netznutzungsabrechnung	6	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	X	--	AS4	
4918	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002	GPKE		Netznutzungsabrechnung	6	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	X	--	AS4	
4930	UTILMD AHB Strom	Nicht bila.rel. Änderung vom NB	55112	GPKE		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom NB an LF	NB (Verantwortlicher)	LF (Berechtigter)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
4931	UTILMD AHB Strom	Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	55123	GPKE		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom NB an LF	NB (Verantwortlicher)	LF (Berechtigter)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
4932	UTILMD AHB Strom	Änderung der Prognosegrundlage	55126	GPKE		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom NB an LF	NB (Verantwortlicher)	LF (Berechtigter)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
4934	UTILMD AHB Strom	Änderung der Marktllokationsstruktur	55175	GPKE		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom NB an LF	NB (Verantwortlicher)	LF (Berechtigter)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
4936	UTILMD AHB Strom	Nicht bila.rel. Änderung NNA vom NB an Marktllokation	55218	GPKE		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom NB an LF	NB (Verantwortlicher)	LF (Berechtigter)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
4937	UTILMD AHB Strom	Nicht bila.rel. Änderung Abrechnung Blindarbeit vom NB	55225	GPKE		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom NB an LF	NB (Verantwortlicher)	LF (Berechtigter)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
4940	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung vom NB	55115	GPKE		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	2	Antwort auf Änderung vom NB an LF	LF (Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
4941	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung vom NB	55124	GPKE		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	2	Antwort auf Änderung vom NB an LF	LF (Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
4942	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung vom NB	55127	GPKE		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	2	Antwort auf Änderung vom NB an LF	LF (Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
4944	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung der Marktllokationsstruktur	55176	GPKE		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	2	Antwort auf Änderung vom NB an LF	LF (Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
4946	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung	55219	GPKE		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	2	Antwort auf Änderung vom NB an LF	LF (Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
4947	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung	55226	GPKE		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	2	Antwort auf Änderung vom NB an LF	LF (Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
4960	UTILMD AHB Strom	Nicht bila.rel. Änderung vom NB	55113	GPKE		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	4	Änderung vom NB an MSB	NB (Verantwortlicher)	MSB (Berechtigter)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
4961	UTILMD AHB Strom	Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	55123	GPKE		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	4	Änderung vom NB an MSB	NB (Verantwortlicher)	MSB (Berechtigter)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
4962	UTILMD AHB Strom	Änderung der Prognosegrundlage	55126	GPKE		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	4	Änderung vom NB an MSB	NB (Verantwortlicher)	MSB (Berechtigter)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
4964	UTILMD AHB Strom	Änderung der Lokationsbündelstruktur	55173	GPKE		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	4	Änderung vom NB an MSB	NB (Verantwortlicher)	MSB (Berechtigter)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
4970	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung vom NB	55115	GPKE		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	5	Antwort auf Änderung vom NB an MSB	MSB (Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
4971	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung vom NB	55124	GPKE		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	5	Antwort auf Änderung vom NB an MSB	MSB (Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
4972	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung vom NB	55127	GPKE		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	5	Antwort auf Änderung vom NB an MSB	MSB (Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
4974	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung der Lokationsbündelstruktur	55174	GPKE		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	5	Antwort auf Änderung vom NB an MSB	MSB (Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5010	UTILMD AHB Strom	Nicht bila.rel Änderung vom LF	55109	GPKE		Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom LF	LF (Verantwortlicher)	NB (Verteiler)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5011	UTILMD AHB Strom	Bila.rel Änderung vom LF	55120	GPKE		Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom LF	LF (Verantwortlicher)	NB (Verteiler)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
5013	UTILMD AHB Strom	Nicht bila.rel Änderung Abrechnung Blindarbeit vom LF	55230	GPKE		Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom LF	LF (Verantwortlicher)	NB (Verteiler)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5020	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung vom LF	55111	GPKE		Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend	2	Antwort auf Änderung vom LF	NB (Verteiler)	LF (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5021	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung vom LF	55121	GPKE		Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend	2	Antwort auf Änderung vom LF	NB (Verteiler)	LF (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5023	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung	55231	GPKE		Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend	2	Antwort auf Änderung vom LF	NB (Verteiler)	LF (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5040	UTILMD AHB Strom	Nicht bila. rel. Änderung vom LF	55110	GPKE		Weiterleitung der Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom LF (Weiterleitung an MSB)	NB (Verteiler)	MSB (Berechtigter)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5050	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung vom LF	55111	GPKE		Weiterleitung der Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend	2	Antwort auf Änderung vom LF	MSB (Berechtigter)	NB (Verteiler)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5080	UTILMD AHB Strom	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	55116	GPKE		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom MSB	MSB (Verantwortlicher)	NB (Verteiler)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5082	UTILMD AHB Strom	Änderung der MSB-Abrechnungsdaten vom MSB an der Marktklokation	55557	GPKE		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom MSB	MSB (Verantwortlicher)	NB (Verteiler)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5085	UTILMD AHB Strom	Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten	55159	GPKE		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom MSB	MSB (Verantwortlicher)	NB (Verteiler)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5087	UTILMD AHB Strom	Stammdaten auf individuelle Bestellung	55553	GPKE		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom MSB	MSB (Verantwortlicher)	NB (Verteiler)		ZG-T55	--	X	--	AS4	
5090	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung vom MSB	55119	GPKE		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	2	Antwort auf Änderung vom MSB	NB (Verteiler)	MSB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
5092	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung	55558	GPKE		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	2	Antwort auf Änderung vom MSB	NB (Verteiler)	MSB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5095	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung	55161	GPKE		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	2	Antwort auf Änderung vom MSB	NB (Verteiler)	MSB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5097	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung	55554	GPKE		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	2	Antwort auf Änderung vom MSB	NB (Verteiler)	MSB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5105	UTILMD AHB Strom	Stammdaten auf individuelle Bestellung	55553	GPKE		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	4	Änderung vom MSB an LF	MSB (Verantwortlicher)	LF	--	ZG-T55	--	x	--	AS4	
5108	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung	55554	GPKE		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	5	Antwort auf Änderung vom MSB an LF	LF	MSB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	--	x	--	AS4	
5110	UTILMD AHB Strom	Änderungen vom MSB mit Abhängigkeiten	55116	GPKE		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	6	Änderung vom MSB an weiteren MSB	MSB (Verantwortlicher)	MSB (weiterer)	ZO-T1	--	--	x	--	AS4	
5111	UTILMD AHB Strom	Stammdaten auf individuelle Bestellung	55553	GPKE		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	6	Änderung vom MSB an weiteren MSB	MSB (Verantwortlicher)	MSB (weiterer)		ZG-T55	--	x	--	AS4	
5112	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung vom MSB	55119	GPKE		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	7	Antwort auf Änderung vom MSB an weiteren MSB	MSB (weiterer)	MSB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	--	x	--	AS4	
5114	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung	55554	GPKE		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	7	Antwort auf Änderung vom MSB an weiteren MSB	MSB (weiterer)	MSB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	--	x	--	AS4	
5120	UTILMD AHB Strom	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	55117	GPKE		Weiterleitung der Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom MSB (Weiterleitung an LF)	NB (Verteiler)	LF (Berechtigter)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5125	UTILMD AHB Strom	Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten	55160	GPKE		Weiterleitung der Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom MSB (Weiterleitung an LF)	NB (Verteiler)	LF (Berechtigter)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
5130	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung vom MSB	55119	GPKE		Weiterleitung der Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	2	Antwort auf Änderung vom MSB	LF (Berechtigter)	NB (Verteiler)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5135	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung	55161	GPKE		Weiterleitung der Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	2	Antwort auf Änderung vom MSB	LF (Berechtigter)	NB (Verteiler)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5150	UTILMD AHB Strom	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	55171	GPKE		Weiterleitung der Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	4	Änderung vom MSB (Weiterleitung an weiteren MSB)	NB (Verteiler)	MSB (weitere MSB als Berechtigter)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5155	UTILMD AHB Strom	Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten	55160	GPKE		Weiterleitung der Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	4	Änderung vom MSB (Weiterleitung an weiteren MSB)	NB (Verteiler)	MSB (weitere MSB als Berechtigter)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5160	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung vom MSB	55119	GPKE		Weiterleitung der Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	5	Antwort auf Änderung vom MSB	MSB (weitere MSB als Berechtigter)	NB (Verteiler)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5165	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung	55161	GPKE		Weiterleitung der Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	5	Antwort auf Änderung vom MSB	MSB (weitere MSB als Berechtigter)	NB (Verteiler)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5180	UTILMD AHB Strom	Stammdatensynchronisation vom NB	55185	GPKE		Stammdatensynchronisation	1	Änderung	NB	LF	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5190	UTILMD AHB Strom	Stammdatensynchronisation vom LF	55186	GPKE		Stammdatensynchronisation	2	Weiterleitung der Änderung	LF	ÜNB	--	--	--	X	--	AS4	
5200	UTILMD AHB Strom	Stammdatensynchronisation vom ÜNB	55187	GPKE		Stammdatensynchronisation	3	Weiterleitung der Änderung	ÜNB	NB	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5210	UTILMD AHB Strom	Stammdatensynchronisation vom LF	55186	GPKE		Stammdatensynchronisation	4	Antwort auf Änderung	LF	NB	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5220	UTILMD AHB Strom	Nicht bila.rel. Anfrage an NB	55139	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	1	Anfrage	LF (Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5221	UTILMD AHB Strom	Bila.rel Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten	55153	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	1	Anfrage	LF (Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
5222	UTILMD AHB Strom	Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten	55156	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	1	Anfrage	LF (Berechtigt er)	NB (Verantwortlicher)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5223	UTILMD AHB Strom	Anfrage der Marktllokationsstruktur	55180	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	1	Anfrage	LF (Berechtigt er)	NB (Verantwortlicher)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5225	UTILMD AHB Strom	Nicht bila.rel. Anfrage NNA an NB an Marktllokation	55220	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	1	Anfrage	LF (Berechtigt er)	NB (Verantwortlicher)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5227	UTILMD AHB Strom	Nicht bila.rel. Anfrage Abrechnung Blindarbeit an NB	55227	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	1	Anfrage	LF (Berechtigt er)	NB (Verantwortlicher)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5230	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Anfrage	55142	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	2	Antwort auf Anfrage	NB (Verantwortlicher)	LF (Berechtigt er)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5231	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Anfrage	55154	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	2	Antwort auf Anfrage	NB (Verantwortlicher)	LF (Berechtigt er)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5232	UTILMD AHB Strom	Ablehnung der Anfrage	55155	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	2	Antwort auf Anfrage	NB (Verantwortlicher)	LF (Berechtigt er)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5233	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Anfrage	55157	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	2	Antwort auf Anfrage	NB (Verantwortlicher)	LF (Berechtigt er)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5234	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Anfrage der Marktllokationsstruktur	55181	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	2	Antwort auf Anfrage	NB (Verantwortlicher)	LF (Berechtigt er)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5235	UTILMD AHB Strom	Ablehnung der Anfrage der Marktllokationsstruktur	55182	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	2	Antwort auf Anfrage	NB (Verantwortlicher)	LF (Berechtigt er)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5236	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Anfrage	55221	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	2	Antwort auf Anfrage	NB (Verantwortlicher)	LF (Berechtigt er)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5237	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Anfrage	55222	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	2	Antwort auf Anfrage	NB (Verantwortlicher)	LF (Berechtigt er)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
5238	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Anfrage	55228	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	2	Antwort auf Anfrage	NB (Verantwortlicher)	LF (Berechtigter)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5239	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Anfrage	55229	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	2	Antwort auf Anfrage	NB (Verantwortlicher)	LF (Berechtigter)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5250	UTILMD AHB Strom	Nicht bila.rel. Änderung vom NB	55113	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	4	Änderung	NB (Verantwortlicher)	MSB (Berechtigter)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5251	UTILMD AHB Strom	Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	55123	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	4	Änderung	NB (Verantwortlicher)	MSB (Berechtigter)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5252	UTILMD AHB Strom	Änderung der Prognosegrundlage	55126	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	4	Änderung	NB (Verantwortlicher)	MSB (Berechtigter)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5260	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung vom NB	55115	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	5	Antwort auf Änderung	MSB (Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5261	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung vom NB	55124	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	5	Antwort auf Änderung	MSB (Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5262	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung vom NB	55127	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	5	Antwort auf Änderung	MSB (Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5270	UTILMD AHB Strom	Nicht bila.rel. Änderung vom NB	55112	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	6	Änderung	NB (Verantwortlicher)	LF (weitere LF als Berechtigter)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5271	UTILMD AHB Strom	Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	55123	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	6	Änderung	NB (Verantwortlicher)	LF (weitere LF als Berechtigter)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5272	UTILMD AHB Strom	Änderung der Prognosegrundlage	55126	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	6	Änderung	NB (Verantwortlicher)	LF (weitere LF als Berechtigter)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
5280	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung vom NB	55115	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	7	Antwort auf Änderung	LF (weitere LF als Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5281	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung vom NB	55124	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	7	Antwort auf Änderung	LF (weitere LF als Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5282	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung vom NB	55127	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	7	Antwort auf Änderung	LF (weitere LF als Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5330	UTILMD AHB Strom	Nicht bila.rel. Anfrage an NB	55140	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich)	1	Anfrage	MSB (Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5331	UTILMD AHB Strom	Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten	55156	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich)	1	Anfrage	MSB (Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5332	UTILMD AHB Strom	Anfrage der Lokationsbündelstruktur	55177	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich)	1	Anfrage	MSB (Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5340	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Anfrage	55142	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich)	2	Antwort auf Anfrage	NB (Verantwortlicher)	MSB (Berechtigter)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5341	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Anfrage	55157	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich)	2	Antwort auf Anfrage	NB (Verantwortlicher)	MSB (Berechtigter)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5342	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Anfrage der Lokationsbündelstruktur	55178	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich)	2	Antwort auf Anfrage	NB (Verantwortlicher)	MSB (Berechtigter)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5350	UTILMD AHB Strom	Nicht bila.rel. Änderung vom NB	55112	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich)	3	Änderung	NB (Verantwortlicher)	LF (Berechtigter)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5351	UTILMD AHB Strom	Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	55123	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich)	3	Änderung	NB (Verantwortlicher)	LF (Berechtigter)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
5352	UTILMD AHB Strom	Änderung der Prognosegrundlage	55126	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich)	3	Änderung	NB (Verantwortlicher)	LF (Berechtigter)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5360	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung vom NB	55115	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich)	4	Antwort auf Änderung	LF (Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5361	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung vom NB	55124	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich)	4	Antwort auf Änderung	LF (Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5362	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung vom NB	55127	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich)	4	Antwort auf Änderung	LF (Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5380	UTILMD AHB Strom	Nicht bila.rel. Änderung vom NB	55113	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich)	6	Änderung	NB (Verantwortlicher)	MSB (weitere MSB als Berechtigter)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5381	UTILMD AHB Strom	Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	55123	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich)	6	Änderung	NB (Verantwortlicher)	MSB (weitere MSB als Berechtigter)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5382	UTILMD AHB Strom	Änderung der Prognosegrundlage	55126	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich)	6	Änderung	NB (Verantwortlicher)	MSB (weitere MSB als Berechtigter)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5390	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung vom NB	55115	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich)	7	Antwort auf Änderung	MSB (weitere MSB als Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5391	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung vom NB	55124	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich)	7	Antwort auf Änderung	MSB (weitere MSB als Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5392	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung vom NB	55127	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich)	7	Antwort auf Änderung	MSB (weitere MSB als Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
5440	UTILMD AHB Strom	Anfrage an NB	55191	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von ÜNB	1	Anfrage	ÜNB	NB	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5450	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Anfrage	55192	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von ÜNB	2	Antwort auf Anfrage	NB	ÜNB	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5451	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Anfrage	55193	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von ÜNB	2	Antwort auf Anfrage	NB	ÜNB	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5470	UTILMD AHB Strom	Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	55123	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von ÜNB	4	Änderung	NB	LF	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5471	UTILMD AHB Strom	Änderung der Prognosegrundlage	55126	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von ÜNB	4	Änderung	NB	LF	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5480	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung vom NB	55124	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von ÜNB	5	Antwort auf Änderung	LF	NB	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5481	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung vom NB	55127	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von ÜNB	5	Antwort auf Änderung	LF	NB	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5500	UTILMD AHB Strom	Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	55123	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von ÜNB	7	Änderung	NB	MSB	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5501	UTILMD AHB Strom	Änderung der Prognosegrundlage	55126	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von ÜNB	7	Änderung	NB	MSB	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5510	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung vom NB	55124	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von ÜNB	8	Antwort auf Änderung	MSB	NB	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5511	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung vom NB	55127	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von ÜNB	8	Antwort auf Änderung	MSB	NB	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5550	UTILMD AHB Strom	Nicht bila. rel. Anfrage an LF	55137	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an LF (verantwortlich)	1	Anfrage	NB (Berechtigter)	LF (Verantwortlicher)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5551	UTILMD AHB Strom	Bila.-rel. Anfrage an LF	55150	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an LF (verantwortlich)	1	Anfrage	NB (Berechtigter)	LF (Verantwortlicher)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5553	UTILMD AHB Strom	Nicht bila. rel. Anfrage Abrechnung Blindarbeit an LF	55232	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an LF (verantwortlich)	1	Anfrage	NB (Berechtigter)	LF (Verantwortlicher)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
5560	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Anfrage	55138	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an LF (verantwortlich)	2	Antwort auf Anfrage	LF (Verantwortlicher)	NB (Berechtigter)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5561	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Anfrage	55151	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an LF (verantwortlich)	2	Antwort auf Anfrage	LF (Verantwortlicher)	NB (Berechtigter)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5562	UTILMD AHB Strom	Ablehnung der Anfrage	55152	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an LF (verantwortlich)	2	Antwort auf Anfrage	LF (Verantwortlicher)	NB (Berechtigter)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5563	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Anfrage	55233	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an LF (verantwortlich)	2	Antwort auf Anfrage	LF (Verantwortlicher)	NB (Berechtigter)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5564	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Anfrage	55234	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an LF (verantwortlich)	2	Antwort auf Anfrage	LF (Verantwortlicher)	NB (Berechtigter)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5580	UTILMD AHB Strom	Nicht bila. rel. Änderung vom LF	55110	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an LF (verantwortlich)	4	Änderung	NB (Berechtigter)	MSB (Berechtigter)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5590	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung vom LF	55111	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an LF (verantwortlich)	5	Antwort auf Änderung	MSB (Berechtigter)	NB (Berechtigter)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5610	UTILMD AHB Strom	Nicht bila. rel. Anfrage an LF	55133	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an LF (verantwortlich)	1	Anfrage	MSB (Berechtigter)	NB (Verteiler)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5620	UTILMD AHB Strom	Nicht bila.rel. Anfrage an LF	55136	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an LF (verantwortlich)	2	Weiterleitung Anfrage	NB (Verteiler)	LF (Verantwortlicher)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5630	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Anfrage	55138	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an LF (verantwortlich)	3	Antwort auf Weiterleitung Anfrage	LF (Verantwortlicher)	NB (Verteiler)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5640	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Anfrage	55134	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an LF (verantwortlich)	4	Antwort auf Anfrage	NB (Verteiler)	MSB (Berechtigter)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5641	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Anfrage	55135	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an LF (verantwortlich)	4	Antwort auf Anfrage	NB (Verteiler)	MSB (Berechtigter)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
5660	UTILMD AHB Strom	Nicht bila. rel. Änderung vom LF	55110	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an LF (verantwortlich)	6	Änderung	NB (Verteiler)	MSB (weitere MSB als Berechtigter)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5670	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung vom LF	55111	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an LF (verantwortlich)	7	Antwort auf Änderung	MSB (weitere MSB als Berechtigter)	NB (Verteiler)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5700	UTILMD AHB Strom	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	55143	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich)	1	Anfrage	LF (Berechtigter)	NB (Verteiler)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5705	UTILMD AHB Strom	Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten	55162	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich)	1	Anfrage	LF (Berechtigter)	NB (Verteiler)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5710	UTILMD AHB Strom	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	55147	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich)	2	Weiterleitung Anfrage	NB (Verteiler)	MSB (Verantwortlicher)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5715	UTILMD AHB Strom	Nicht bila. rel Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten	55165	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich)	2	Weiterleitung Anfrage	NB (Verteiler)	MSB (Verantwortlicher)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5720	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Anfrage	55149	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich)	3	Antwort auf Weiterleitung Anfrage	MSB (Verantwortlicher)	NB (Verteiler)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5725	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Anfrage	55167	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich)	3	Antwort auf Weiterleitung Anfrage	MSB (Verantwortlicher)	NB (Verteiler)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5730	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Anfrage	55145	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich)	4	Antwort auf Anfrage	NB (Verteiler)	LF (Berechtigter)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5731	UTILMD AHB Strom	Ablehnung der Anfrage	55146	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich)	4	Antwort auf Anfrage	NB (Verteiler)	LF (Berechtigter)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5735	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Anfrage	55163	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich)	4	Antwort auf Anfrage	NB (Verteiler)	LF (Berechtigter)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
5737	UTILMD AHB Strom	Ablehnung der Anfrage	55164	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich)	4	Antwort auf Anfrage	NB (Verteiler)	LF (Berechtigter)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5750	UTILMD AHB Strom	Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten	55160	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich)	6	Änderung	NB (Verteiler)	LF (weitere LF als Berechtigter)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5755	UTILMD AHB Strom	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	55117	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich)	6	Änderung	NB (Verteiler)	LF (weitere LF als Berechtigter)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5760	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung	55161	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich)	7	Antwort auf Änderung	LF (weitere LF als Berechtigter)	NB (Verteiler)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5770	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung vom MSB	55119	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich)	7	Antwort auf Änderung	LF (weitere LF als Berechtigter)	NB (Verteiler)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5780	UTILMD AHB Strom	Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten	55160	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich)	9	Änderung	NB (Verteiler)	MSB (weitere MSB als Berechtigter)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5785	UTILMD AHB Strom	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	55171	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich)	9	Änderung	NB (Verteiler)	MSB (weitere MSB als Berechtigter)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5790	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung	55161	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich)	10	Antwort auf Änderung	MSB (weitere MSB als Berechtigter)	NB (Verteiler)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5795	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung vom MSB	55119	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich)	10	Antwort auf Änderung	MSB (weitere MSB als Berechtigter)	NB (Verteiler)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5797	UTILMD AHB Strom	Anfrage Stammdaten der individuellen Bestellung	55555	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich)	11	Anfrage	LF (Berechtigter)	MSB (Verantwortlicher)	--	ZG-T55	--	x	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
5798	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Anfrage	55556	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich)	12	Antwort auf Anfrage	MSB (Verantwortlicher)	LF (Berechtigter)	--	ZG-T1	--	x	--	AS4	
5800	UTILMD AHB Strom	Stammdaten auf individuelle Bestellung	55553	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich)	13	Änderung	MSB (Verantwortlicher)	MSB (weitere MSB als Berechtigter)	ZO-T1	--	--	x	--	AS4	
5810	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung	55554	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich)	14	Antwort auf Änderung	MSB (weitere MSB als Berechtigter)	MSB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	--	x	--	AS4	
5820	UTILMD AHB Strom	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	55148	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an MSB (verantwortlich)	1	Anfrage	NB (Berechtigter)	MSB (Verantwortlicher)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5823	UTILMD AHB Strom	Anfrage zur MSB-Abrechnungsdaten vom MSB an der Marktklokation	55559	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an MSB (verantwortlich)	1	Anfrage	NB (Berechtigter)	MSB (Verantwortlicher)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5825	UTILMD AHB Strom	Nicht bila. Rel. Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten	55166	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an MSB (verantwortlich)	1	Anfrage	NB (Berechtigter)	MSB (Verantwortlicher)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5830	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Anfrage	55149	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an MSB (verantwortlich)	2	Antwort auf Anfrage	MSB (Verantwortlicher)	NB (Berechtigter)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5831	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Anfrage	55560	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an MSB (verantwortlich)	2	Antwort auf Anfrage	MSB (Verantwortlicher)	NB (Berechtigter)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5832	UTILMD AHB Strom	Ablehnung der Anfrage	55561	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an MSB (verantwortlich)	2	Antwort auf Anfrage	MSB (Verantwortlicher)	NB (Berechtigter)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5835	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Anfrage	55167	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an MSB (verantwortlich)	2	Antwort auf Anfrage	MSB (Verantwortlicher)	NB (Berechtigter)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5840	UTILMD AHB Strom	Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten	55160	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an MSB (verantwortlich)	3	Änderung	NB (Berechtigter)	LF (Berechtigter)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
5845	UTILMD AHB Strom	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	55117	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an MSB (verantwortlich)	3	Änderung	NB (Berechtigter)	LF (Berechtigter)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5850	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung	55161	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an MSB (verantwortlich)	4	Antwort	LF (Berechtigter)	NB (Berechtigter)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5855	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung vom MSB	55119	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an MSB (verantwortlich)	4	Antwort	LF (Berechtigter)	NB (Berechtigter)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5870	UTILMD AHB Strom	Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten	55160	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an MSB (verantwortlich)	6	Änderung	NB (Berechtigter)	MSB (weitere MSB als Berechtigter)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5875	UTILMD AHB Strom	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	55171	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an MSB (verantwortlich)	6	Änderung	NB (Berechtigter)	MSB (weitere MSB als Berechtigter)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5880	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung	55161	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an MSB (verantwortlich)	7	Antwort	MSB (weitere MSB als Berechtigter)	NB (Berechtigter)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5885	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung vom MSB	55119	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an MSB (verantwortlich)	7	Antwort	MSB (weitere MSB als Berechtigter)	NB (Berechtigter)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5910	UTILMD AHB Strom	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	55172	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich)	1	Anfrage	MSB (Berechtigter)	NB (Verteiler)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5915	UTILMD AHB Strom	Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten	55162	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich)	1	Anfrage	MSB (Berechtigter)	NB (Verteiler)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5920	UTILMD AHB Strom	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	55147	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich)	2	Weiterleitung Anfrage	NB (Verteiler)	MSB (Verantwortlicher)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5925	UTILMD AHB Strom	Nicht bila. rel Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten	55165	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich)	2	Weiterleitung Anfrage	NB (Verteiler)	MSB (Verantwortlicher)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
5930	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Anfrage	55149	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich)	3	Antwort auf Weiterleitung Anfrage	MSB (Verantwortlicher)	NB (Verteiler)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5935	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Anfrage	55167	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich)	3	Antwort auf Weiterleitung Anfrage	MSB (Verantwortlicher)	NB (Verteiler)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5940	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Anfrage	55145	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich)	4	Antwort auf Anfrage	NB (Verteiler)	MSB (Berechtigter)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5945	UTILMD AHB Strom	Ablehnung der Anfrage	55146	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich)	4	Antwort auf Anfrage	NB (Verteiler)	MSB (Berechtigter)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5947	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Anfrage	55163	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich)	4	Antwort auf Anfrage	NB (Verteiler)	MSB (Berechtigter)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5948	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Anfrage	55164	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich)	4	Antwort auf Anfrage	NB (Verteiler)	MSB (Berechtigter)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5950	UTILMD AHB Strom	Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten	55160	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich)	5	Änderung	NB (Verteiler)	LF (Berechtigter)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5955	UTILMD AHB Strom	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	55117	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich)	5	Änderung	NB (Verteiler)	LF (Berechtigter)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5960	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung	55161	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich)	6	Antwort auf Änderung	LF (Berechtigter)	NB (Verteiler)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5965	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung vom MSB	55119	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich)	6	Antwort auf Änderung	LF (Berechtigter)	NB (Verteiler)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5980	UTILMD AHB Strom	Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten	55160	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich)	8	Änderung	NB (Verteiler)	MSB (weitere MSB als Berechtigter)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
5985	UTILMD AHB Strom	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	55171	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich)	8	Änderung	NB (Verteiler)	MSB (weitere MSB als Berechtigter)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
5990	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung	55161	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich)	9	Antwort auf Änderung	MSB (weitere MSB als Berechtigter)	NB (Verteiler)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5995	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung vom MSB	55119	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich)	9	Antwort auf Änderung	MSB (weitere MSB als Berechtigter)	NB (Verteiler)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
5997	UTILMD AHB Strom	Anfrage Stammdaten der individuellen Bestellung	55555	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich)	10	Anfrage	MSB (Berechtigter)	MSB (Verantwortlicher)	ZO-T1	--	--	x	--	AS4	
6000	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Anfrage	55556	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich)	11	Antwort auf Anfrage	MSB (Verantwortlicher)	MSB (Berechtigter)	--	ZG-T1	--	x	--	AS4	
6003	UTILMD AHB Strom	Stammdaten auf individuelle Bestellung	55553	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich)	12	Änderung	MSB (Verantwortlicher)	LF (Berechtigter)	ZO-T1	--	--	x	--	AS4	
6006	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung	55554	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich)	13	Antwort auf Änderung	LF (Berechtigter)	MSB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	--	x	--	AS4	
6009	UTILMD AHB Strom	Stammdaten auf individuelle Bestellung	55553	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich)	14	Änderung	MSB (Verantwortlicher)	MSB (weiterer MSB als Berechtigter)	ZO-T1	--	--	x	--	AS4	
6012	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Änderung	55554	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich)	15	Antwort auf Änderung	MSB (weiterer MSB als Berechtigter)	MSB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	--	x	--	AS4	
6020	UTILMD AHB Strom	Stammdatensynchronisation vom NB	55185	GPKE		Information über die Zuordnung einer Marktllokation zur Datenaggregation durch den ÜNB	1	Information über die Zuordnung einer Marktllokation zur Datenaggregation durch den ÜNB	NB	LF	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
6030	UTILMD AHB Strom	Stammdatensynchronisation vom LF	55186	GPKE		Information über die Zuordnung einer Marktklokation zur Datenaggregation durch den ÜNB	2	Weiterleiten der Information über die Zuordnung einer Marktklokation zur Datenaggregation durch den ÜNB	LF	ÜNB	Bei SG4 STS+7++Z P1/ ZP2 ZO-T1 bei SG4 STS+7++Z P0 --	--	--	X	--	AS4	
6040	UTILMD AHB Strom	Stammdatensynchronisation vom ÜNB	55187	GPKE		Information über die Zuordnung einer Marktklokation zur Datenaggregation durch den ÜNB	3	Prüfergebnis auf Information über die Zuordnung einer Marktklokation zur Datenaggregation durch den ÜNB	ÜNB	NB	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
6050	UTILMD AHB Strom	Stammdatensynchronisation vom LF	55186	GPKE		Information über die Zuordnung einer Marktklokation zur Datenaggregation durch den ÜNB	4	Antwort auf Information über die Zuordnung einer Marktklokation zur Datenaggregation durch den ÜNB	LF	NB	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
6060	UTILMD AHB Strom	Beendigung der Aggregationsverantwortung vom NB	55188	GPKE		Information über die Beendigung an den ÜNB	1	Information über die Beendigung an den ÜNB	NB	LF	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
6070	UTILMD AHB Strom	Beendigung der Aggregationsverantwortung vom LF	55189	GPKE		Information über die Beendigung an den ÜNB	2	Weiterleitung der Information über die Beendigung an den ÜNB	LF	ÜNB	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
6080	UTILMD AHB Strom	Beendigung der Aggregationsverantwortung vom ÜNB	55190	GPKE		Information über die Beendigung an den ÜNB	3	Prüfergebnis auf Information über die Beendigung an den ÜNB	ÜNB	NB	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
6090	UTILMD AHB Strom	Beendigung der Aggregationsverantwortung vom LF	55189	GPKE		Information über die Beendigung an den ÜNB	4	Antwort auf Information über die Beendigung an den ÜNB	LF	NB	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
6190	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDERS Anfrage Stammdaten Marktklokation	17101	GPKE		Geschäftsdaten-anfrage von LF	1	Geschäftsdaten-anfrage	LF	NB	ZO-F2	--	--	X	--	AS4	
6195	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDERS Anfrage Stammdaten Tranche	17127	GPKE		Geschäftsdaten-anfrage von LF	1	Geschäftsdaten-anfrage	LF	NB	ZO-F2	--	--	X	--	AS4	
6200	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDERS Anfrage von Messwerten	17102	GPKE		Geschäftsdaten-anfrage von LF	1	Geschäftsdaten-anfrage	LF	NB	ZO-T15	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT API-Webservice (API))	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
6210	UTILMD AHB Strom	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	55035	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von LF	2	Antwort	NB	LF	--	ZG-T2	--	X	--	AS4	
6212	UTILMD AHB Strom	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	55095	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von LF	2	Antwort	NB	LF	--	ZG-T2	--	X	--	AS4	
6215	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Abl. der Anforderung	19101	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von LF	2	Antwort	NB	LF	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	
6217	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Abl. der Anforderung	19101	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von LF	2	Antwort	NB	LF	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	
6220	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDERS Anfrage von Messwerten	17102	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von LF	3	Geschäftsdatenanfrage	LF	MSB	ZO-T15	--	--	X	--	AS4	
6230	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Abl. der Anforderung	19102	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von LF	4	Antwort	MSB	LF	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	
6240	MSCONS AHB	Energiemenge u. Leistungsmax. (Strom)	13016	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von LF	4	Antwort	MSB	LF	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	X	--	AS4	
6250	MSCONS AHB	Zählerstand (Strom)	13017	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von LF	4	Antwort	MSB	LF	--	--	EZ-01	X	--	AS4	
6260	MSCONS AHB	Lastgang Messlokation, Netzkoppelpunkt, Netzlokation	13018	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von LF	4	Antwort	MSB	LF	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	X	--	AS4	
6265	MSCONS AHB	Lastgang Marktlokation, Tranche	13025	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von LF	4	Antwort	MSB	LF	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	X	--	AS4	
6270	MSCONS AHB	Energiemenge (Strom)	13019	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von LF	4	Antwort	MSB	LF	ZO-T14	--	--	X	--	AS4	
6280	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDERS Anfrage Stammdaten Messlokation	17126	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von MSB an NB	1	Geschäftsdatenanfrage	MSB	NB	ZO-F2	--	--	X	--	AS4	
6295	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Abl. der Anforderung	19101	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von MSB an NB	2	Antwort	NB	MSB	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	
6310	UTILMD AHB Strom	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	55060	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von MSB an NB	2	Antwort	NB	MSB	--	ZG-T2	--	X	--	AS4	
6205	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Anfrage vom MSB Gas	17104	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von MSB an NB	1	Geschäftsdatenanfrage	MSB (Gas)	NB (Strom)	ZO-F2	--	--	X	--	AS4	
6207	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Abl. der Anfrage vom MSB Gas	19104	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von MSB an NB	2	Antwort	NB (Strom)	MSB (Gas)	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	
6315	UTILMD AHB Strom	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	55194	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von MSB an NB	2	Antwort	NB (Strom)	MSB (Gas)	--	ZG-T2	--	X	--	AS4	
6320	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDERS Anfrage von Messwerten	17102	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von NB an MSB	1	Geschäftsdatenanfrage	NB	MSB	ZO-T15	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
6330	MSCONS AHB	Energiemenge u. Leistungsmax. (Strom)	13016	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von NB an MSB	2	Antwort	MSB	NB	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	X	--	AS4	
6340	MSCONS AHB	Zählerstand (Strom)	13017	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von NB an MSB	2	Antwort	MSB	NB	--	--	EZ-01	X	--	AS4	
6350	MSCONS AHB	Lastgang Messlokation, Netzkoppelpunkt, Netzlokation	13018	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von NB an MSB	2	Antwort	MSB	NB	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	X	--	AS4	
6355	MSCONS AHB	Lastgang Marktlokation, Tranche	13025	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von NB an MSB	2	Antwort	MSB	NB	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	X	--	AS4	
6360	MSCONS AHB	Energiemenge (Strom)	13019	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von NB an MSB	2	Antwort	MSB	NB	ZO-T14	--	--	X	--	AS4	
6365	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Abl. der Anforderung	19102	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von NB an MSB	2	Antwort	MSB	NB	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	
6370	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDERS Anfrage von Messwerten	17102	GPKE		Geschäftsdatenanfrage vom ÜNB	1	Geschäftsdatenanfrage	ÜNB	MSB	ZO-T15	--	--	X	--	AS4	
6380	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Abl. der Anforderung	19102	GPKE		Geschäftsdatenanfrage vom ÜNB	2	Antwort	MSB	ÜNB	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	
6410	MSCONS AHB	Lastgang Marktlokation, Tranche	13025	GPKE		Geschäftsdatenanfrage vom ÜNB	2	Antwort	MSB	ÜNB	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	X	--	AS4	
6419	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDERS Anfrage Stammdaten Marktlokation	17101	GPKE		Geschäftsdatenanfrage vom ÜNB	3	Geschäftsdatenanfrage	ÜNB	NB	ZO-F2	--	--	X	--	AS4	
6422	UTILMD AHB Strom	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	55215	GPKE		Geschäftsdatenanfrage vom ÜNB	4	Antwort	NB	ÜNB	--	ZG-T2	--	X	--	AS4	
6427	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	ORDRSP Abl. der Anforderung	19101	GPKE		Geschäftsdatenanfrage vom ÜNB	4	Antwort	NB	ÜNB	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	
6780	UTILMD AHB MaBiS	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 MaBiS	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 MaBiS	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	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
6820	UTILMD AHB MaBiS	Antwort	55064	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Netzzeitreihe	5	Antwort	BIKO	NB (verantwortlicher NB)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
6840	UTILMD AHB MaBiS	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 MaBiS	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 MaBiS	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 MaBiS	Antwort	55064	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Netzzeitreihe	5	Antwort	BIKO	NB (verantwortlicher NB)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
6900	MSCONS AHB	Summenzeitreihe	13003	MaBiS		Abstimmung der Netzzeitreihe	1	Übermittlung NZR	NB (verantwortlicher NB)	NB (benachbarter NB)	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	X	--	AS4	
6910	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21001	MaBiS		Abstimmung der Netzzeitreihe	2	Übermittlung Prüfmitteilung	NB (benachbarter NB)	NB (verantwortlicher NB)	--	ZG-T11	--	X	--	AS4	
6920	MSCONS AHB	Summenzeitreihe	13003	MaBiS		Übermittlung der Netzzeitreihe	1	Übermittlung NZR	NB	BIKO	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	X	--	AS4	
6930	IFTSTA AHB	Abweisung	21002	MaBiS		Übermittlung der Netzzeitreihe	2	Antwort	BIKO	NB	--	ZG-T11	--	X	--	AS4	
6940	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004	MaBiS		Übermittlung Datenstatus der Netzzeitreihe	1	Übermittlung Datenstatus der NZR	BIKO	NB (verantwortlicher NB)	--	ZG-T11	--	X	--	AS4	
6950	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004	MaBiS		Übermittlung Datenstatus der Netzzeitreihe	2	Übermittlung Datenstatus der NZR	BIKO	NB (benachbarter NB)	--	ZG-T11	--	X	--	AS4	
6960	UTILMD AHB MaBiS	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	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
6970	UTILMD AHB MaBiS	Übermittlung der Profildefinitionen	55073	MaBiS		Übermittlung der Liste der Profildefinitionen vom NB an LF bzw. ÜNB	2	Übermittlung der Liste der Profildefinitionen	NB	ÜNB	--	--	--	X	--	AS4	
6980	ORDERS AHB MaBiS	Anforder. normierter Profile und Profilscharen	17201	MaBiS		Start eines Abonnements von normierten Profilen und Profilscharen vom LF bzw. ÜNB an NB	1	Abonnieren von normierten Profilen bzw. Profilscharen	LF	NB	ZO-T16	--	--	X	--	AS4	
6990	ORDERS AHB MaBiS	Anforder. normierter Profile und Profilscharen	17201	MaBiS		Start eines Abonnements von normierten Profilen und Profilscharen vom LF bzw. ÜNB an NB	2	Abonnieren von normierten synthetischen SLP	ÜNB	NB	ZO-T16	--	--	X	--	AS4	
7000	MSCONS AHB	normiertes Profil	13010	MaBiS		Übermittlung von normierten Profilen und Profilscharen vom NB an LF bzw. ÜNB	1	Übermittlung der abonnierten normierten Profile bzw. Profilscharen	NB	LF	ZO-T32	--	--	X	--	AS4	
7010	MSCONS AHB	Profilschar	13011	MaBiS		Übermittlung von normierten Profilen und Profilscharen vom NB an LF bzw. ÜNB	1	Übermittlung der abonnierten normierten Profile bzw. Profilscharen	NB	LF	ZO-T33	--	--	X	--	AS4	
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	AHB ORDERS / ORDRSP MaBiS	Reklamation Profile bzw. Profilscharen	17211	MABIS		Übermittlung von normierten Profilen und Profilscharen vom NB an LF bzw. ÜNB	2	Reklamation	LF	NB	--	ZG-T41	--	X	--	AS4	
7020	MSCONS AHB	normiertes Profil	13010	MaBiS		Übermittlung von normierten Profilen und Profilscharen vom NB an LF bzw. ÜNB	3	Übermittlung der abonnierten normierten synthetischen SLP	NB	ÜNB	ZO-T32	--	--	X	--	AS4	
7025	AHB ORDERS / ORDRSP MaBiS	Reklamation Profile bzw. Profilscharen	17211	MABIS		Übermittlung von normierten Profilen und Profilscharen vom NB an LF bzw. ÜNB	4	Reklamation	ÜNB	NB	--	ZG-T41	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
7040	ORDERS AHB MaBiS	Anforder. normierter Profile und Profilscharen	17201	MaBiS		Beendigung eines Abonnements von normierten Profilen und Profilscharen vom LF bzw. ÜNB an NB	1	Beendigung eines Abonnements von normierten Profilen bzw. Profilscharen	LF	NB	ZO-T16	--	--	X	--	AS4	
7050	ORDERS AHB MaBiS	Anforder. normierter Profile und Profilscharen	17201	MaBiS		Beendigung eines Abonnements von normierten Profilen und Profilscharen vom LF bzw. ÜNB an NB	2	Beendigung eines Abonnements von normierten synthetischen SLP	ÜNB	NB	ZO-T16	--	--	X	--	AS4	
7060	UTILMD AHB MaBiS	Aktivierung von ZP	55062	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Lieferantensummenzeiteihe vom NB an LF	1	Aktivierung eines MaBiS-ZP für die LF-SZR (Kategorie A)	NB	LF	--	--	--	X	--	AS4	
7070	UTILMD AHB MaBiS	Deaktivierung von ZP	55063	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Lieferantensummenzeiteihe vom NB an LF	1	Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die LF-SZR (Kategorie A)	NB	LF	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
7080	MSCONS AHB	Summenzeiteihe	13003	MaBiS		Übermittlung der Lieferantensummenzeiteihe 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 Lieferantensummenzeiteihe vom NB an LF	2	Übermittlung Prüfmitteilung	LF	NB	--	ZG-T11	--	X	--	AS4	
7100	ORDERS AHB MaBiS	Anforder. Lieferantenclearingliste	17202	MaBiS		Austausch der Lieferantenclearingliste zwischen NB und LF (inkl. Abonnie rung)	1	Anforderung der LF-CL	LF	NB	--	Wenn IMD+ Z03 vorhanden ZG-T15 wenn IMD+ Z03 nicht vorhanden ZG-T18	--	X	--	AS4	
7110	UTILMD AHB MaBiS	Lieferantenclearingliste	55065	MaBiS		Austausch der Lieferantenclearingliste zwischen NB und LF (inkl. Abonnie rung)	2	Übermittlung der LF-CL	NB	LF	--	ZG-T25	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
7120	UTILMD AHB MaBiS	Korrekturliste zu Lieferantenclearingliste	55066	MaBiS		Austausch der Lieferantenclearingliste zwischen NB und LF (inkl. Abonnierung)	3	Rückmeldung zur LF-CL	LF	NB	bei SG4 STS+E01+ +A04 dann ZO-T1 bei SG4 STS+E01+ +A04 dann ZG-T36	wenn nicht SG4 STS+E01+ +A04 dann ZG-T1	--	X	--	AS4	
7130	ORDERS AHB MaBiS	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 MaBiS	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 MaBiS	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	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
7180	ORDERS AHB MaBiS	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 MaBiS	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 MaBiS	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 bei SG4 STS+E01+ +A03 dann ZG-T36	wenn nicht SG4 STS+E01+ +A03 dann ZG-T1	--	X	--	AS4	
7210	ORDERS AHB MaBiS	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 MaBiS	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 MaBiS	Antwort	55064	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und NB	2	Antwort	BIKO	ÜNB	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
7250	UTILMD AHB MaBiS	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 MaBiS	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 MaBiS	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 MaBiS	Deaktivierung von ZP	55063	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und NB	4	Weiterleitung der Deaktivierung des MaBiS-ZP für die BG-SZR (Kategorie B)	BIKO	NB	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
7320	ORDERS AHB MaBiS	Anforderung Bilanzierungsgebietsclearingliste	17206	MaBiS		Übermittlung Bilanzierungsgebietsclearingliste vom ÜNB an NB (inkl. Abonnnierung)	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 MaBiS	Bilanzierungsgebietsclearingliste	55195	MaBiS		Übermittlung Bilanzierungsgebietsclearingliste vom ÜNB an NB (inkl. Abonnnierung)	2	Übermittlung der BG-CL	ÜNB	NB	--	ZG-T25	--	X	--	AS4	
7340	UTILMD AHB MaBiS	Antwort auf Bilanzierungsgebietsclearingliste	55196	MaBiS		Übermittlung Bilanzierungsgebietsclearingliste vom ÜNB an NB (inkl. Abonnnierung)	3	Rückmeldung zur BG-CL	NB	ÜNB	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
7350	ORDERS AHB MaBiS	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-Katalog zur MaKo		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-Katalog zur MaKo		UF MaBiS_005 Übermittlung der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe vom ÜNB	2	Antwort	BIKO	ÜNB	--	ZG-T11	--	X	--	AS4	
7380	MSCONS AHB	Summenzeitreihe	13003	MaBiS UF-Katalog zur MaKo		UF MaBiS_005 Übermittlung der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe vom ÜNB	3	Weiterleitung BG-SZR (Kategorie B)	BIKO	NB	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	X	--	AS4	
7390	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21005	MaBiS		Übermittlung Prüfmitteilung für die Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe an ÜNB	1	Prüfmitteilung BG-SZR (Kategorie B)	NB	BIKO	--	ZG-T11	--	X	--	AS4	
7400	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004	MaBiS		Übermittlung Prüfmitteilung für die Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe an ÜNB	2	Abweisung der Prüfmitteilung BG-SZR (Kategorie B)	BIKO	NB	--	ZG-T11	--	X	--	AS4	
7410	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21003	MaBiS		Übermittlung Prüfmitteilung für die Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe an ÜNB	3	Weiterleitung Prüfmitteilung BG-SZR (Kategorie B)	BIKO	ÜNB	--	ZG-T11	--	X	--	AS4	
7420	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004	MaBiS		Übermittlung Datenstatus für die Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe vom BIKO an ÜNB und NB	1	Datenstatus	BIKO	NB	--	ZG-T11	--	X	--	AS4	
7430	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21003	MaBiS		Übermittlung Datenstatus für die Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe vom BIKO an ÜNB und NB	2	Datenstatus	BIKO	ÜNB	--	ZG-T11	--	X	--	AS4	
7450	UTILMD AHB MaBiS	Aktivierung der Zuordnungsermächtigung	55071	MaBiS		Aktivierung einer Zuordnungsermächtigung des BKV beim NB	1	Aktivierung der Zuordnungsermächtigung	BKV	NB	--	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
7470	UTILMD AHB MaBiS	Deaktivierung der Zuordnungsermächtigung	55072	MaBiS		Deaktivierung einer Zuordnungsermächtigung des BKV beim NB	1	Deaktivierung der Zuordnungsermächtigung	BKV	NB	--	--	--	X	--	AS4	
7490	UTILMD AHB MaBiS	Aktivierung von ZP	55062	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzkreisummenzeitreihe vom NB an BIKO und BKV	1	Aktivierung eines MaBiS-ZP für die BK-SZR (Kategorie A)	NB	BIKO	--	--	--	X	--	AS4	
7500	UTILMD AHB MaBiS	Antwort	55064	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzkreisummenzeitreihe vom NB an BIKO und BKV	2	Antwort	BIKO	NB	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
7520	UTILMD AHB MaBiS	Aktivierung von ZP	55062	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzkreisummenzeitreihe vom NB an BIKO und BKV	4	Weiterleitung des aktivierten MaBiS-ZP für die BK-SZR (Kategorie A)	BIKO	BKV	--	--	--	X	--	AS4	
7540	UTILMD AHB MaBiS	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 MaBiS	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 MaBiS	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 MaBiS	Anforder. Bilanzkreiszuordnungsliste	17203	MaBiS		Anforderung und Übermittlung Bilanzkreiszuordnungsliste zwischen NB und BKV	1	Anforderung Bilanzkreiszuordnungsliste	BKV	NB	ZO-T26	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
7600	UTILMD AHB MaBiS	Bilanzkreiszuordnungsliste	55067	MaBiS		Anforderung und Übermittlung Bilanzkreiszuordnungsliste zwischen NB und BKV	2	Bilanzkreiszuordnungsliste	NB	BKV	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
7610	ORDERS AHB MaBiS	Anforder. Bilanzkreiszuordnungsliste	17203	MaBiS		Beendigung des Abonnements für Bilanzkreiszuordnungsliste vom BKV an NB	1	Beendigung Abonnement	BKV	NB	ZO-T26	--	--	X	--	AS4	
7620	MSCONS AHB	Summenzeitreihe	13003	MaBiS		Übermittlung der Bilanzkreissummenzeitreihe vom NB an BIKO und BKV	1	Übermittlung BK-SZR (Kategorie A)	NB	BIKO	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	X	--	AS4	
7630	IFTSTA AHB	Abweisung	21002	MaBiS		Übermittlung der Bilanzkreissummenzeitreihe vom NB an BIKO und BKV	2	Antwort	BIKO	NB	--	ZG-T11	--	X	--	AS4	
7640	MSCONS AHB	Summenzeitreihe	13003	MaBiS		Übermittlung der Bilanzkreissummenzeitreihe vom NB an BIKO und BKV	3	Weiterleitung BK-SZR (Kategorie A)	BIKO	BKV	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	X	--	AS4	
7650	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21005	MaBiS		Übermittlung Prüfmitteilung für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom BKV an BIKO und NB	1	Prüfmitteilung BK-SZR (Kategorie A)	BKV	BIKO	--	ZG-T11	--	X	--	AS4	
7660	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004	MaBiS		Übermittlung Prüfmitteilung für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom BKV an BIKO und NB	2	Abweisung der Prüfmitteilung BK-SZR (Kategorie A)	BIKO	BKV	--	ZG-T11	--	X	--	AS4	
7670	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21003	MaBiS		Übermittlung Prüfmitteilung für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom BKV an BIKO und NB	3	Weiterleitung Prüfmitteilung BK-SZR (Kategorie A)	BIKO	NB	--	ZG-T11	--	X	--	AS4	
7680	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004	MaBiS		Übermittlung Datenstatus für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom BIKO an NB und BKV	1	Datenstatus	BIKO	BKV	--	ZG-T11	--	X	--	AS4	
7690	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21003	MaBiS		Übermittlung Datenstatus für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom BIKO an NB und BKV	2	Datenstatus	BIKO	NB	--	ZG-T11	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
7710	UTILMD AHB MaBiS	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 MaBiS	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 MaBiS	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	
7760	UTILMD AHB MaBiS	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 MaBiS	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 MaBiS	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 MaBiS	Anforder. Bilanzkreiszuordnungsliste	17203	MaBiS		Anforderung und Übermittlung Bilanzkreiszuordnungsliste zwischen ÜNB und BKV	1	Anforderung Bilanzkreiszuordnungsliste	BKV	ÜNB	ZO-T26	--	--	X	--	AS4	
7820	UTILMD AHB MaBiS	Bilanzkreiszuordnungsliste	55067	MaBiS		Anforderung und Übermittlung Bilanzkreiszuordnungsliste zwischen ÜNB und BKV	2	Bilanzkreiszuordnungsliste	ÜNB	BKV	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
7830	ORDERS AHB MaBiS	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 MaBiS	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	ORDERS AHB MaBiS	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 MaBiS	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	ORDERS AHB MaBiS	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		Prüfmitteilung für die Bilanzkreisummenzeitreihe vom BKV an BIKO und ÜNB	1	Prüfmitteilung BK-SZR (Kategorie B)	BKV	BIKO	--	ZG-T11	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
7960	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004	MaBiS		Prüfmitteilung für die Bilanzkreisummenzeitreihe vom BKO an BKO und ÜNB	2	Abweisung der Prüfmitteilung BK-SZR (Kategorie B)	BIKO	BKV	--	ZG-T11	--	X	--	AS4	
7970	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21003	MaBiS		Prüfmitteilung für die Bilanzkreisummenzeitreihe vom BKO an BKO und ÜNB	3	Weiterleitung Prüfmitteilung BK-SZR (Kategorie B)	BIKO	ÜNB	--	ZG-T11	--	X	--	AS4	
7980	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004	MaBiS		Übermittlung Datenstatus für die Bilanzkreisummenzeitreihe vom BKO an ÜNB und BKV	1	Datenstatus	BIKO	BKV	--	ZG-T11	--	X	--	AS4	
7990	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21003	MaBiS		Übermittlung Datenstatus für die Bilanzkreisummenzeitreihe vom BKO an ÜNB und BKV	2	Datenstatus	BIKO	ÜNB	--	ZG-T11	--	X	--	AS4	
8010	UTILMD AHB MaBiS	Aktivierung von ZP	55062	MaBiS UF-Katalog zur MaKo		UF MaBiS_005 Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für den Deltazeitreihenübertrag vom ÜNB an BKO und NB	1	Aktivierung eines MaBiS-ZP für den DZÜ	ÜNB	BIKO	--	--	--	X	--	AS4	
8020	UTILMD AHB MaBiS	Antwort	55064	MaBiS UF-Katalog zur MaKo		UF MaBiS_005 Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für den Deltazeitreihenübertrag vom ÜNB an BKO und NB	2	Antwort	BIKO	ÜNB	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
8040	UTILMD AHB MaBiS	Aktivierung von ZP	55062	MaBiS UF-Katalog zur MaKo		UF MaBiS_005 Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für den Deltazeitreihenübertrag vom ÜNB an BKO und NB	4	Weiterleitung des aktivierten MaBiS-ZP für den DZÜ	BIKO	NB	--	--	--	X	--	AS4	
8060	UTILMD AHB MaBiS	Deaktivierung von ZP	55063	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für den Deltazeitreihenübertrag vom ÜNB an BKO und NB	1	Deaktivierung eines MaBiS-ZP für den DZÜ	ÜNB	BIKO	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
8070	UTILMD AHB MaBiS	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 MaBiS	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 MaBiS	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 MaBiS	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	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
8200	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004	MaBiS		Übermittlung Datenstatus des Deltazeitreihenübertrags vom BIKO an ÜNB und NB	1	Datenstatus	BIKO	NB	--	ZG-T11	--	X	--	AS4	
8210	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21003	MaBiS		Übermittlung Datenstatus des Deltazeitreihenübertrags vom BIKO an ÜNB und NB	2	Datenstatus	BIKO	ÜNB	--	ZG-T11	--	X	--	AS4	
8230	UTILMD AHB MaBiS	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 MaBiS	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 MaBiS	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 MaBiS	Deaktivierung von ZP	55063	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Abrechnungssummenzeitreihe vom BIKO an NB	1	Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die NB-DZR	BIKO	NB	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
8310	UTILMD AHB MaBiS	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 MaBiS	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	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
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 MaBiS	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 MaBiS	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 MaBiS	Anforder. Clearingliste DZR	17205	MaBiS		Anforderung und Übermittlung der Clearingliste für die Netzbetreiber-Deltazeitreihe zwischen BIKO und NB	1	Anforderung Clearingliste NB-DZR	NB	BIKO	--	ZG-T15	--	X	--	AS4	
8470	UTILMD AHB MaBiS	Clearingliste DZR	55069	MaBiS		Anforderung und Übermittlung der Clearingliste für die Netzbetreiber-Deltazeitreihe zwischen BIKO und NB	3	Übermittlung Clearingliste NB-DZR	BIKO	NB	--	ZG-T25	--	X	--	AS4	
8490	ORDERS AHB MaBiS	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	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
8510	UTILMD AHB MaBiS	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 MaBiS	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 MaBiS	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 MaBiS	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 MaBiS	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	
8600	MSCONS AHB	Zählerstand (Strom)	13017	WiM Strom		Übermittlung von Zählerständen vom LF	1	Zählerstand (Messlokation)	LF	MSB (Messlokation)	--	--	EZ-01	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
8610	MSCONS AHB	Zählerstand (Strom)	13017	WiM Strom		Übermittlung von Zählerständen vom NB	1	Zählerstand (Messlokation)	NB	MSB (Messlokation)	--	--	EZ-01	X	--	AS4	
8620	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006	WiM Strom		Stornierung von Zählerständen vom LF	1	Stornierung	LF	MSB (Messlokation)	--	ZG-T32	--	X	--	AS4	
8630	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006	WiM Strom		Stornierung von Zählerständen vom NB	1	Stornierung	NB	MSB (Messlokation)	--	ZG-T32	--	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-Katalog zur MaKo		UF MaBiS_006 Übermittlung Netzgangzeitreihe	1	Übermittlung Netzgangzeitreihe	NB (verantwortlicher NB)	NB (benachbarter NB)	ZO-T14	--	--	X	--	AS4	
8700	UTILMD AHB Strom	Stammdaten zum Lokationsbündel	55101	Leitfaden Marktprozesse Netzbetreiberwechsel		Übermittlung der Stammdaten	1	Stammdaten zu Marktklokation oder Messlokation	NB (entspricht NBN)	MSB	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
8710	UTILMD AHB Strom	Stammdaten zur verbrauchenden Marktklokation	55103	Leitfaden Marktprozesse Netzbetreiberwechsel		Übermittlung der Stammdaten	1	Stammdaten zu Marktklokation oder Messlokation	NB (entspricht NBN)	LF	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
8720	UTILMD AHB Strom	Stammdaten zur erzeugenden Marktklokation	55106	Leitfaden Marktprozesse Netzbetreiberwechsel		Übermittlung der Stammdaten	1	Stammdaten zu Marktklokation oder Messlokation	NB (entspricht NBN)	LF	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
8730	UTILMD AHB Strom	Aktualisierte Stammdaten zum Lokationsbündel	55102	Leitfaden Marktprozesse Netzbetreiberwechsel		Übermittlung der Stammdaten	2	Aktualisierte Stammdaten zu Marktklokation oder Messlokation	NB (entspricht NBN)	MSB	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
8740	UTILMD AHB Strom	Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktklokation	55104	Leitfaden Marktprozesse Netzbetreiberwechsel		Übermittlung der Stammdaten	2	Aktualisierte Stammdaten zu Marktklokation oder Messlokation	NB (entspricht NBN)	LF	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
8750	UTILMD AHB Strom	Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Marktklokation	55107	Leitfaden Marktprozesse Netzbetreiberwechsel		Übermittlung der Stammdaten	2	Aktualisierte Stammdaten zu Marktklokation oder Messlokation	NB (entspricht NBN)	LF	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
8760	UTILMD AHB Strom	Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktllokation	55105	Leitfaden Marktprozesse Netzbetreiberwechsel		Übermittlung der Stammdaten	3	Antwort	LF	NB (entspricht NBN)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
8770	UTILMD AHB Strom	Ablehnung auf Stammdaten zur erzeugenden Marktllokation	55108	Leitfaden Marktprozesse Netzbetreiberwechsel		Übermittlung der Stammdaten	3	Antwort	LF	NB (entspricht NBN)	--	ZG-T1	--	X	--	AS4	
8790	MSCONS AHB	Zählerstand (Gas)	13002	Leitfaden Marktprozesse Netzbetreiberwechsel		Werteübermittlung Gas an NB	1	Werte Messlokation	NBA	NBN	--	--	EZ-02	--	X	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
8920	UTILMD AHB Gas	Abmeldung NN vom NB	44007	GeLi Gas UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_GeLiGas_004 Lieferende von NB an LF	1	Abmeldung	NB	LF	ZO-T1	--	--	--	X	MP	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
8930	UTILMD AHB Gas	Bestätigung Abmeldung vom NB	44008	GeLi Gas UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_GeLiGas_004 Lieferende von NB an LF	2	Antwort auf Abmeldung	LF	NB	--	ZG-T1	--	--	X	MP	
8940	UTILMD AHB Gas	Ablehnung Abmeldung vom NB	44009	GeLi Gas UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_GeLiGas_004 Lieferende von NB an LF	2	Antwort auf Abmeldung	LF	NB	--	ZG-T1	--	--	X	MP	
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-T32	--	X	--	RD	
9310	IFTSTA AHB	Ansicht NB	21037	Kommunikationsprozesse Redispatch		Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Prognosemodell	4	Übernahme Gegenvorschlag	NB	BTR	--	ZG-T33	--	X	--	RD	
9320	IFTSTA AHB	Ansicht NB	21037	Kommunikationsprozesse Redispatch		Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Prognosemodell	5	Ablehnung Gegenvorschlag	NB	BTR	--	ZG-T33	--	X	--	RD	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
9330	MSCONS AHB	Redispatch 2.0 Einzelzeitreihe Ausfallarbeit	13022	Kommunikationsprozesse Redispatch		Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Planwertmodell	1	Ausfallarbeit und Fahrplananteil je TR	BTR	NB	ZO-T14	--	--	X	--	RD	
9340	IFTSTA AHB	Ansicht NB	21037	Kommunikationsprozesse Redispatch		Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Planwertmodell	2	NB bestätigt Ausfallarbeit und Fahrplananteile des BTR	NB	BTR	--	ZG-T33	--	X	--	RD	
9350	IFTSTA AHB	Ansicht NB	21037	Kommunikationsprozesse Redispatch		Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Planwertmodell	3	NB lehnt mit Begründung ab und übermittelt Gegenvorschlag	NB	BTR	--	ZG-T33	--	X	--	RD	
9355	MSCONS AHB	Redispatch 2.0 Einzelzeitreihe Ausfallarbeit	13022	Kommunikationsprozesse Redispatch		Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Planwertmodell	3	NB lehnt mit Begründung ab und übermittelt Gegenvorschlag	NB	BTR	--	ZG-T32	--	X	--	RD	
9360	IFTSTA AHB	Ansicht BTR	21038	Kommunikationsprozesse Redispatch		Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Planwertmodell	4	Übernahme Gegenvorschlag	BTR	NB	--	ZG-T33	--	X	--	RD	
9370	IFTSTA AHB	Ansicht BTR	21038	Kommunikationsprozesse Redispatch		Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Planwertmodell	5	Ablehnung Gegenvorschlag	BTR	NB	--	ZG-T33	--	X	--	RD	
9380	IFTSTA AHB	Ansicht NB	21037	Kommunikationsprozesse Redispatch		Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Planwertmodell	6	Ablehnung inkl. Korrekturanforderung	NB	BTR	--	ZG-T33	--	X	--	RD	
9390	ORDERS AHB MaBiS	Anforderung Ausfallarbeit	17209	Kommunikationsprozesse Redispatch		Anforderung der Ausfallarbeit durch den anfNB	1	Anforderung der ¼-h-Ausfallarbeit je TR und RD-Maßnahme	NB (anfNB)	NB (ANB)	--	ZG-T49	--	X	--	RD	
9400	MSCONS AHB	Redispatch 2.0 Einzelzeitreihe Ausfallarbeit	13022	Kommunikationsprozesse Redispatch		Anforderung der Ausfallarbeit durch den anfNB	2	Übermittlung der abgestimmten Ausfallarbeit	NB (anfNB)	NB (ANB)	--	ZG-T32	--	X	--	RD	
9520	UTILMD AHB MaBiS	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	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
9530	UTILMD AHB MaBiS	Deaktivierung ZP tägliche AAÜZ	55198	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die tägliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ)	1	Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die tägliche AAÜZ	NB (ANB)	ÜNB	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
9540	MSCONS AHB	Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe	13020	MaBiS		Übermittlung der täglichen Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ)	1	Tägliche AAÜZ	NB (ANB)	ÜNB	ZO-T14	--	--	X	--	AS4	
9550	MSCONS AHB	Redispatch 2.0 Einzelzeitreihe Ausfallarbeit	13022	MaBiS		Übermittlung der monatlichen Ausfallarbeitszeitreihe je Marktlotation	1	Monatliche Ausfallarbeitszeitreihe je Marktlotation	NB (ANB)	LF	ZO-T14	--	--	X	--	AS4	
9560	UTILMD AHB MaBiS	Aktivierung ZP LF-AASZR	55199	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-ZP für die Lieferantenausfallarbeitsummenzeitreihe	1	Aktivierung eines MaBiS-ZP für die Lieferantenausfallarbeitsummenzeitreihe	NB (ANB)	LF	--	--	--	X	--	AS4	
9570	UTILMD AHB MaBiS	Deaktivierung ZP LF-AASZR	55200	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die Lieferantenausfallarbeitsummenzeitreihe	1	Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die Lieferantenausfallarbeitsummenzeitreihe	NB (ANB)	LF	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
9580	MSCONS AHB	Redispatch 2.0 Ausfallarbeitsummenzeitreihe	13023	MaBiS		Übermittlung der Lieferantenausfallarbeitsummenzeitreihe	1	LF-AASZR	NB (ANB)	LF	ZO-T14	--	--	X	--	AS4	
9590	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21000	MaBiS		Übermittlung der Lieferantenausfallarbeitsummenzeitreihe	2	Prüfmitteilung	LF	NB (ANB)	--	ZG-T11	--	X	--	AS4	
9600	ORDERS AHB MaBiS	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 MaBiS	LF-AACL	55201	MaBiS		Austausch der Lieferantenausfallarbeitsclearingliste	1	LF-AACL	NB	LF	--	ZG-T25	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
9620	UTILMD AHB MaBiS	Korrekturliste LF-AACL	55202	MaBiS		Austausch der Lieferantenausfallarbeitsclearingliste	2	Rückmeldung zur LF-AACL	LF	NB	bei SG4 STS+E01+ +A04 dann ZO-T1 bei SG4 STS+E01+ +A04 dann ZG-T36	wenn nicht SG4 STS+E01+ +A04 dann ZG-T1	--	X	--	AS4	
9630	ORDERS AHB MaBiS	Anforderung Lieferantenausfallarbeitsclearingliste	17210	MaBiS		Beendigung des Abonnements für die Lieferantenausfallarbeitsclearingliste	1	Beendigung des Abonnements	LF	NB (ANB)	--	ZG-T18	--	X	--	AS4	
9640	UTILMD AHB MaBiS	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 MaBiS	Antwort auf Aktivierung	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 MaBiS	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 MaBiS	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	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
9700	UTILMD AHB MaBiS	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 MaBiS	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 Prüfmittlung für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ)	1	Prüfmittlung monatliche AAÜZ	BKV (des LF)	BIKO	--	ZG-T11	--	X	--	AS4	
9780	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004	MaBiS		Übermittlung Prüfmittlung für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ)	2	Abweisung der Prüfmittlung monatliche AAÜZ	BIKO	BKV (des LF)	--	ZG-T11	--	X	--	AS4	
9790	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21003	MaBiS		Übermittlung Prüfmittlung für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ)	3	Weiterleitung der Prüfmittlung 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	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
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 Marktklokation	1	Monatliche Ausfallarbeitszeitreihe je Marktklokation	NB (ANB)	NB (anfNB)	ZO-T14	--	--	X	--	AS4	
9840	UTILMD AHB MaBiS	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 MaBiS	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 MaBiS	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 MaBiS	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 MaBiS	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	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
9920	UTILMD AHB MaBiS	Weiterleitung Deaktivierung ZP	55214	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB)	4	Weiterleitung der Deaktivierung	BIKO	BKV (des anfNB)	ZO-T1	--	--	X	--	AS4	
9940	MSCONS AHB	Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe	13020	MaBiS		Übermittlung der monatlichen Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe zwischen ANB und BKV (anfNB)	1	Monatliche AAÜZ	NB (ANB)	BIKO	ZO-T14	--	--	X	--	AS4	
9950	IFTSTA AHB	Abweisung	21002	MaBiS		Übermittlung der monatlichen Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe zwischen ANB und BKV (anfNB)	2	Antwort	BIKO	NB (ANB)	--	ZG-T11	--	X	--	AS4	
9960	MSCONS AHB	Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe	13020	MaBiS		Übermittlung der monatlichen Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe zwischen ANB und BKV (anfNB)	3	Weiterleitung der monatlichen AAÜZ	BIKO	BKV (des anfNB)	ZO-T14	--	--	X	--	AS4	
9970	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21005	MaBiS		Übermittlung Prüfmitteilung für die Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe zwischen den BKV (anfNB) und NB	1	Prüfmitteilung monatliche AAÜZ	BKV (des anfNB)	BIKO	--	ZG-T11	--	X	--	AS4	
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	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
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	
10230	PRICAT AHB	Preisblatt GPKE	27003	GPKE		Übermittlung Preisblatt NB an LF	1	Preisblatt	NB	LF	--	Wenn SG1 RFF+ACW gefüllt ZG-T17	--	X	--	AS4	
10240	INVOIC / REMADV AHB	Rechnung sonstige Leistung	31011	GPKE		Abrechnung einer sonstigen Leistung	1	Rechnung einer sonstigen Leistung	NB	LF	--	wenn IMD+Z44v orhanden ZG-T21 wenn IMD+Z43v orhanden ZG-T12	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
10250	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	GPKE		Abrechnung einer sonstigen Leistung	2	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	X	--	AS4	
10260	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002	GPKE		Abrechnung einer sonstigen Leistung	2	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	X	--	AS4	
10270	COMDIS AHB	Ablehnung REMADV	29001	GPKE		Abrechnung einer sonstigen Leistung	3	Mitteilung, dass die ursprüngliche Rechnung einer sonstigen Leistung korrekt war	NB	LF	--	ZG-T46	--	X	--	AS4	
10280	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002	GPKE		Abrechnung einer sonstigen Leistung	4	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	X	--	AS4	
10290	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	GPKE		Abrechnung einer sonstigen Leistung	4	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	X	--	AS4	
10300	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004	GPKE		Abrechnung einer sonstigen Leistung	5	Storno der ursprünglichen Rechnung	NB	LF	--	ZG-T21	--	X	--	AS4	
10310	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	GPKE		Abrechnung einer sonstigen Leistung	6	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	X	--	AS4	
10320	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002	GPKE		Abrechnung einer sonstigen Leistung	6	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	X	--	AS4	
10330	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Sperrauftrag	17115	GPKE		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperrern) auf Anweisung des LF	1	Sperrauftrag	LF	NB	ZO-T15	--	--	X	--	AS4	
10340	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Bestätigung Sperr-/Entsperrauftrag	19116	GPKE		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperrern) auf Anweisung des LF	2	Antwort auf Sperrauftrag	NB	LF	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	
10350	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Ablehnung Sperr-/Entsperrauftrag	19117	GPKE		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperrern) auf Anweisung des LF	2	Antwort auf Sperrauftrag	NB	LF	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	
10360	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Anfrage Sperrung	17116	GPKE		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperrern) auf Anweisung des LF	3	Anfrage	NB	MSB	ZO-T15	--	--	X	--	AS4	
10370	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Bestätigung Anfrage Sperrung	19118	GPKE		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperrern) auf Anweisung des LF	4	Antwort auf Anfrage	MSB	NB	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
10380	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Ablehnung Anfrage Sperrung	19119	GPKE		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperrung) auf Anweisung des LF	4	Antwort auf Anfrage	MSB	NB	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	
10390	IFTSTA AHB	Auftragsstatus (Sperrung)	21039	GPKE		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperrung) auf Anweisung des LF	5	Ergebnis des Sperrauftrags	NB	LF	ZO-T11	--	--	X	--	AS4	
10400	IFTSTA AHB	Auftragsstatus (Sperrung)	21039	GPKE		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperrung) auf Anweisung des LF	6	Ergebnis des Sperrauftrags	NB	MSB	ZO-T11	--	--	X	--	AS4	
10410	IFTSTA AHB	Auftragsstatus (Sperrung)	21039	GPKE		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperrung) auf Anweisung des LF	7	Ergebnis des Sperrauftrags	NB	ÜNB	ZO-T11	--	--	X	--	AS4	
10440	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Entsperrauftrag	17117	GPKE		Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperrung) auf Anweisung des LF	1	Entsperrauftrag	LF	NB	ZO-T15	--	--	X	--	AS4	
10450	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Bestätigung Sperr-/Entsperrauftrag	19116	GPKE		Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperrung) auf Anweisung des LF	2	Antwort auf Entsperrauftrag	NB	LF	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	
10460	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Ablehnung Sperr-/Entsperrauftrag	19117	GPKE		Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperrung) auf Anweisung des LF	2	Antwort auf Entsperrauftrag	NB	LF	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	
10470	IFTSTA AHB	Info Entsperrauftrag	21040	GPKE		Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperrung) auf Anweisung des LF	3	Information über Entsperrauftrag	NB	MSB	ZO-T11	--	--	X	--	AS4	
10480	IFTSTA AHB	Auftragsstatus (Sperrung)	21039	GPKE		Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperrung) auf Anweisung des LF	4	Ergebnis des Entsperrauftrags	NB	LF	ZO-T11	--	--	X	--	AS4	
10490	IFTSTA AHB	Auftragsstatus (Sperrung)	21039	GPKE		Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperrung) auf Anweisung des LF	5	Ergebnis des Entsperrauftrags	NB	MSB	ZO-T11	--	--	X	--	AS4	
10500	IFTSTA AHB	Auftragsstatus (Sperrung)	21039	GPKE		Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperrung) auf Anweisung des LF	6	Ergebnis des Entsperrauftrags	NB	ÜNB	ZO-T11	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
10510	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Stornierung Sperr-/Entsperrauftrag	39000	GPKE		Stornieren der Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung auf Anweisung des LF	1	Stornierung	LF	NB	--	ZG-T51	--	X	--	AS4	
10520	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Bestätigung Stornierung Sperr-/Entsperrauftrag	19128	GPKE		Stornieren der Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung auf Anweisung des LF	2	Antwort auf Stornierung	NB	LF	--	ZG-T50	--	X	--	AS4	
10530	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperrauftrag	19129	GPKE		Stornieren der Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung auf Anweisung des LF	2	Antwort auf Stornierung	NB	LF	--	ZG-T50	--	X	--	AS4	
10540	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Weiterleitung der Stornierung	39001	GPKE		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	
10550	IFTSTA AHB	Info Entsperrauftrag	21040	GPKE		Wiederherstellung der Anschlussnutzung bei Lieferbeginn	1	Information über Entsperrauftrag	NB	MSB	ZO-T11	--	--	X	--	AS4	
10560	IFTSTA AHB	Auftragsstatus (Sperrungen)	21039	GPKE		Wiederherstellung der Anschlussnutzung bei Lieferbeginn	2	Ergebnis des Entsperrauftrags	NB	MSB	ZO-T11	--	--	X	--	AS4	
10570	IFTSTA AHB	Auftragsstatus (Sperrungen)	21039	GPKE		Wiederherstellung der Anschlussnutzung bei Lieferbeginn	3	Ergebnis des Entsperrauftrags	NB	ÜNB	ZO-T11	--	--	X	--	AS4	
11220	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Bestellung Änderung Konzessionsabgabe	17119	GPKE		Bestellung einer Änderung der Konzessionsabgabe vom LF	1	Bestellung Änderung Konzessionsabgabe auf Ebene der Marktllokation	LF	NB	ZO-T15	--	--	X	--	AS4	
11230	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Ablehnung Änderung Konzessionsabgabe	19122	GPKE		Bestellung einer Änderung der Konzessionsabgabe vom LF	2	Antwort auf Bestellung	NB	LF	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
11250	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des NB	37001	GPKE		Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen NB und LF	1	Kommunikationsdaten	NB	LF	--	--	--	X	--	AS4	
11260	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des LF	37000	GPKE		Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen LF und NB	1	Kommunikationsdaten	LF	NB	--	--	--	X	--	AS4	
11270	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des NB	37001	GPKE		Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen NB und MSB	1	Kommunikationsdaten	NB	MSB	--	--	--	X	--	AS4	
11275	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsparameter	37007	GPKE		Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen NB und MSB	1	Kommunikationsdaten	NB	MSB	--	--	--	X	--	AS4	
11280	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des MSB	37002	GPKE		Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen MSB und NB	1	Kommunikationsdaten	MSB	NB	--	--	--	X	--	AS4	
11290	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des LF	37000	GPKE		Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen LF und LF	1	Kommunikationsdaten	LF	LF	--	--	--	X	--	AS4	
11300	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des MSB	37002	GPKE		Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen MSB und LF	1	Kommunikationsdaten	MSB	LF	--	--	--	X	--	AS4	
11310	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des LF	37000	GPKE		Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen LF und MSB	1	Kommunikationsdaten	LF	MSB	--	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
11311	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsparameter	37007	GPKE		Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen LF und MSB	1	Kommunikationsdaten	LF	MSB	--	--	--	X	--	AS4	
11312	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des NB	37001	GPKE		Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen NB und NB	1	Kommunikationsdaten	NB	NB	--	--	--	X	--	AS4	
11314	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des NB	37001	GPKE		Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen NB und BIKO	1	Kommunikationsdaten	NB	BIKO	--	--	--	X	--	AS4	
11316	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des BIKO	37004	GPKE		Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen BIKO und NB	1	Kommunikationsdaten	BIKO	NB	--	--	--	X	--	AS4	
11318	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des NB	37001	GPKE		Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen NB und BKV	1	Kommunikationsdaten	NB	BKV	--	--	--	X	--	AS4	
11320	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des BKV	37003	GPKE		Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen BKV und NB	1	Kommunikationsdaten	BKV	NB	--	--	--	X	--	AS4	
11322	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des NB	37001	GPKE		Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen NB und ÜNB	1	Kommunikationsdaten	NB	ÜNB	--	--	--	X	--	AS4	
11324	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des ÜNB	37005	GPKE		Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen ÜNB und NB	1	Kommunikationsdaten	ÜNB	NB	--	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
11326	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des BIKO	37004	GPKE		Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen BIKO und BKV	1	Kommunikationsdaten	BIKO	BKV	--	--	--	X	--	AS4	
11328	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des BKV	37003	GPKE		Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen BKV und BIKO	1	Kommunikationsdaten	BKV	BIKO	--	--	--	X	--	AS4	
11330	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des LF	37000	GPKE		Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen LF und ÜNB	1	Kommunikationsdaten	LF	ÜNB	--	--	--	X	--	AS4	
11332	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des ÜNB	37005	GPKE		Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen ÜNB und LF	1	Kommunikationsdaten	ÜNB	LF	--	--	--	X	--	AS4	
11334	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des BKV	37003	GPKE		Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen BKV und ÜNB	1	Kommunikationsdaten	BKV	ÜNB	--	--	--	X	--	AS4	
11336	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des ÜNB	37005	GPKE		Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen ÜNB und BKV	1	Kommunikationsdaten	ÜNB	BKV	--	--	--	X	--	AS4	
11338	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des ÜNB	37005	GPKE		Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen ÜNB und MSB	1	Kommunikationsdaten	ÜNB	MSB	--	--	--	X	--	AS4	
11340	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des MSB	37002	GPKE		Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen MSB und ÜNB	1	Kommunikationsdaten	MSB	ÜNB	--	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
11342	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des MSB	37002	GPKE		Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen MSB und MSB	1	Kommunikationsdaten	MSB	MSB	--	--	--	X	--	AS4	
11343	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsparameter	37007	GPKE		Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen MSB und MSB	1	Kommunikationsdaten	MSB	MSB	--	--	--	X	--	AS4	
11344	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des MSB	37002	GPKE		Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen MSB und ESA	1	Kommunikationsdaten	MSB	ESA	--	--	--	X	--	AS4	
11346	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des ESA	37006	GPKE		Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen ESA und MSB	1	Kommunikationsdaten	ESA	MSB	--	--	--	X	--	AS4	
11348	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des ÜNB	37005	GPKE		Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen ÜNB und BIKO	1	Kommunikationsdaten	ÜNB	BIKO	--	--	--	X	--	AS4	
11350	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des BIKO	37004	GPKE		Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen BIKO und ÜNB	1	Kommunikationsdaten	BIKO	ÜNB	--	--	--	X	--	AS4	
11360	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Anfrage von Werten	35003	WiM Strom		Anfrage und Bestellung von Werten durch den ESA	1	Anfrage von Werten	ESA	MSB	ZO-T17	--	--	X	--	AS4	
11370	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Angebot zur Anfrage von Werten	15003	WiM Strom		Anfrage und Bestellung von Werten durch den ESA	2	Angebot zur / Ablehnung der Anfrage	MSB	ESA	--	ZG-T16	--	X	--	AS4	
11380	IFTSTA AHB	Ablehnung der Anfrage	21033	WiM Strom		Anfrage und Bestellung von Werten durch den ESA	2	Angebot zur / Ablehnung der Anfrage	MSB	ESA	--	ZG-T34	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
11390	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Bestellung von Werten	17007	WiM Strom		Anfrage und Bestellung von Werten durch den ESA	3	Bestellung	ESA	MSB	--	ZG-T24	--	X	--	AS4	
11400	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Bestätigung der Ab-/Bestellung von Werten	19011	WiM Strom		Anfrage und Bestellung von Werten durch den ESA	4	Antwort auf Bestellung	MSB	ESA	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	
11410	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Ablehnung der Ab-/Bestellung von Werten	19012	WiM Strom		Anfrage und Bestellung von Werten durch den ESA	4	Antwort auf Bestellung	MSB	ESA	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	
11420	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Stornierung der Bestellung	39002	WiM Strom		Anfrage und Bestellung von Werten durch den ESA	5	Stornierung einer bestätigten Bestellung	ESA	MSB	--	ZG-T51	--	X	--	AS4	
11430	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Bestätigung der Stornierung einer Bestellung	19013	WiM Strom		Anfrage und Bestellung von Werten durch den ESA	6	Antwort auf Stornierung einer bestätigten Bestellung	MSB	ESA	--	ZG-T50	--	X	--	AS4	
11440	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Ablehnung der Stornierung einer Bestellung	19014	WiM Strom		Anfrage und Bestellung von Werten durch den ESA	6	Antwort auf Stornierung einer bestätigten Bestellung	MSB	ESA	--	ZG-T50	--	X	--	AS4	
11470	MSCONS AHB	Werte nach Typ 2	13027	WiM Strom		Übermittlung von Werten vom MSB an ESA	1	Werte	MSB	ESA	--	--	EZ-03	X	--	AS4	
11510	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Abbestellung von Werten	17008	WiM Strom		Beendigung der Übermittlung von Werten an ESA durch ESA	1	Beendigung der Übermittlung von Werten	ESA	MSB	--	ZG-T41	--	X	--	AS4	
11520	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Bestätigung der Ab-/Bestellung von Werten	19011	WiM Strom		Beendigung der Übermittlung von Werten an ESA durch ESA	2	Antwort auf Beendigung	MSB	ESA	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	
11530	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Ablehnung der Ab-/Bestellung von Werten	19012	WiM Strom		Beendigung der Übermittlung von Werten an ESA durch ESA	2	Antwort auf Beendigung	MSB	ESA	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	
12000	IFTSTA AHB	Bestellung (WiM)	21042	WiM Strom		Beendigung der Übermittlung von Werten an ESA durch MSB	1	Information über die Beendigung der Übermittlung von Werten	MSB	ESA	--	ZG-T47	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
12010	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Anforderung der bilanzierten Menge (ORDERS)	17114	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Minder Mengen Strom und Gas		Bestellung der bilanzierten Menge beim ÜNB	1	Bestellung bilanzierte Menge	NB	ÜNB	ZO-T15	--	--	X	--	AS4	
12020	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge (ORDRSP)	19115	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Minder Mengen Strom und Gas		Bestellung der bilanzierten Menge beim ÜNB	2	Antwort	ÜNB	NB	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	
12030	MSCONS AHB	Marktllokationsscharfe bilanzierte Menge Strom/Gas (MMMA)	13014	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Minder Mengen Strom und Gas		Bestellung der bilanzierten Menge beim ÜNB	2	Antwort	ÜNB	NB	--	ZG-T42	--	X	--	AS4	
12040	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Anforderung der Allokationsliste (ORDERS)	17110	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Minder Mengen Strom und Gas		Abonnieren der marktllokationsscharfen Allokationsliste Gas	1	Abonnieren der marktllokationsscharfen Allokationsliste Gas	LF	NB	--	--	--	--	X	MP	
12050	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Ablehnung der Anforderung der Allokationsliste (ORDRSP)	19110	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Minder Mengen Strom und Gas		Abonnieren der marktllokationsscharfen Allokationsliste Gas	2	Antwort	NB	LF	--	ZG-T14	--	--	X	MP	
12060	MSCONS AHB	Marktllokationsscharfe Allokationsliste Gas (MMMA)	13013	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Minder Mengen Strom und Gas		Übermittlung der marktllokationsscharfen Allokationsliste Gas	1	marktllokationsscharfe Allokationsliste Gas	NB	LF	ZO-T14	--	--	--	X	MP	
12080	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Anforderung der Allokationsliste (ORDERS)	17110	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Minder Mengen Strom und Gas		Beendigung des Abonnements für die marktllokationsscharfe Allokationsliste Gas	1	Beendigung Abo	LF	NB	--	--	--	--	X	MP	
12090	MSCONS AHB	Marktllokationsscharfe bilanzierte Menge Strom/Gas (MMMA)	13014	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Minder Mengen Strom und Gas		Mehr-/Minder Mengenabrechnung zwischen NB und LF	1	Bilanzierte Menge	NB	LF	ZO-T14	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
12092	MSCONS AHB	Marktlortungsscharfe bilanzierte Menge Strom/Gas (MMA)	13014	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Minderungen Strom und Gas		Mehr-/Minderungenabrechnung zwischen NB und LF	1	Bilanzierte Menge	NB	LF	ZO-T14	--	--	--	X	MP	
12100	INVOIC / REMADV AHB	MMM-Rechnung	31005	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Minderungen Strom und Gas		Mehr-/Minderungenabrechnung 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-/Minderungen Strom und Gas		Mehr-/Minderungenabrechnung zwischen NB und LF	2	MMM-Rechnung	NB	LF	ZO-T13	--	--	--	X	MP	
12110	INVOIC / REMADV AHB	MMM-selbst ausgest. Rechnung	31006	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Minderungen Strom und Gas		Mehr-/Minderungenabrechnung 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-/Minderungen Strom und Gas		Mehr-/Minderungenabrechnung zwischen NB und LF	2	MMM-Rechnung	NB	LF	ZO-T13	--	--	--	X	MP	
12120	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Minderungen Strom und Gas		Mehr-/Minderungenabrechnung 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-/Minderungen Strom und Gas		Mehr-/Minderungenabrechnung zwischen NB und LF	3	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	--	X	MP	
12130	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Minderungen Strom und Gas		Mehr-/Minderungenabrechnung zwischen NB und LF	3	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
12135	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Minder Mengen Strom und Gas		Mehr-/Minder Mengenabrechnung zwischen NB und LF	3	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	--	X	MP	
12140	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	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
12226	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Minderungen Strom und Gas		Mehr-/Minderungenabrechnung zwischen NB und MG	6	Storno	NB	MGV	--	ZG-T21	--	--	X	MP	
12228	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Minderungen Strom und Gas		Mehr-/Minderungenabrechnung zwischen NB und MG	7	Antwort	MGV	NB	--	ZG-T31	--	--	X	MP	
12230	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Minderungen Strom und Gas		Mehr-/Minderungenabrechnung zwischen NB und MG	7	Antwort	MGV	NB	--	ZG-T31	--	--	X	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
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	MP	
12500	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Sperrauftrag	17115	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperrungen) auf Anweisung des LF	1	Sperrauftrag	LF	NB	ZO-T15	--	--	--	X	MP	
12510	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG 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	MP	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
12520	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Ablehnung Sperr-/Entsperrauftrag	19117	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperrern) auf Anweisung des LF	2	Antwort auf Sperrauftrag	NB	LF	--	ZG-T14	--	--	X	MP	
12530	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Anfrage Sperrung	17116	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperrern) auf Anweisung des LF	3	Anfrage	NB	MSB	ZO-T15	--	--	--	X	MP	
12540	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Bestätigung Anfrage Sperrung	19118	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperrern) auf Anweisung des LF	4	Antwort auf Anfrage	MSB	NB	--	ZG-T14	--	--	X	MP	
12550	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Ablehnung Anfrage Sperrung	19119	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperrern) auf Anweisung des LF	4	Antwort auf Anfrage	MSB	NB	--	ZG-T14	--	--	X	MP	
12560	IFTSTA AHB	Auftragsstatus (Sperrern)	21039	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperrern) auf Anweisung des LF	5	Ergebnis des Sperrauftrags	NB	LF	ZO-T11	--	--	--	X	MP	
12570	IFTSTA AHB	Auftragsstatus (Sperrern)	21039	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperrern) auf Anweisung des LF	6	Ergebnis des Sperrauftrags	NB	MSB	ZO-T11	--	--	--	X	MP	
12580	IFTSTA AHB	Auftragsstatus (Sperrern)	21039	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperrern) auf Anweisung des LF	7	Ergebnis des Sperrauftrags	NB	ÜNB	ZO-T11	--	--	--	X	MP	
12600	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Entsperrauftrag	17117	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperrern) auf Anweisung des LF	1	Entsperrauftrag	LF	NB	ZO-T15	--	--	--	X	MP	
12610	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Bestätigung Sperr-/Entsperrauftrag	19116	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperrern) auf Anweisung des LF	2	Antwort auf Entsperrauftrag	NB	LF	--	ZG-T14	--	--	X	MP	
12620	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Ablehnung Sperr-/Entsperrauftrag	19117	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperrern) auf Anweisung des LF	2	Antwort auf Entsperrauftrag	NB	LF	--	ZG-T14	--	--	X	MP	
12630	IFTSTA AHB	Info Entsperrauftrag	21040	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperrern) auf Anweisung des LF	3	Information über Entsperrauftrag	NB	MSB	ZO-T11	--	--	--	X	MP	
12640	IFTSTA AHB	Auftragsstatus (Sperrern)	21039	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperrern) auf Anweisung des LF	4	Ergebnis des Entsperrauftrags	NB	LF	ZO-T11	--	--	--	X	MP	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
12650	IFTSTA AHB	Auftragsstatus (Sperrungen)	21039	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperren) auf Anweisung des LF	5	Ergebnis des Entsperrauftrags	NB	MSB	ZO-T11	--	--	--	X	MP	
12660	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / 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	MP	
12670	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG 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	MP	
12680	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG 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	MP	
12690	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / 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	MP	
12700	IFTSTA AHB	Info Entsperrauftrag	21040	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Wiederherstellung der Anschlussnutzung bei Lieferbeginn	1	Information über Entsperrauftrag	NB	MSB	ZO-T11	--	--	--	X	MP	
12710	IFTSTA AHB	Auftragsstatus (Sperrungen)	21039	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Wiederherstellung der Anschlussnutzung bei Lieferbeginn	2	Ergebnis des Entsperrauftrags	NB	MSB	ZO-T11	--	--	--	X	MP	
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	--	--	X	MP	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
12730	INVOIC / REMADV AHB	Rechnung sonstige Leistung	31011	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Abrechnung einer sonstigen Leistung	1	Rechnung einer sonstigen Leistung	NB	LF	--	wenn IMD+Z44v vorhanden ZG-T21 wenn IMD+Z43v vorhanden ZG-T12	--	--	X	MP	
12740	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Abrechnung einer sonstigen Leistung	2	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	--	X	MP	
12750	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Abrechnung einer sonstigen Leistung	2	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	--	X	MP	
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	MP	
12770	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Abrechnung einer sonstigen Leistung	4	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	--	X	MP	
12780	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Abrechnung einer sonstigen Leistung	4	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	--	X	MP	
12790	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Abrechnung einer sonstigen Leistung	5	Storno der ursprünglichen Rechnung	NB	LF	--	ZG-T21	--	--	X	MP	
12800	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Abrechnung einer sonstigen Leistung	6	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	--	X	MP	
12810	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002	Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Abrechnung einer sonstigen Leistung	6	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	--	--	X	MP	
13000	PRICAT AHB	Preisblatt Messstellenbetrieb / Konfigurationen	27002	GPKE		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	--	x	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
13010	PRICAT AHB	Preisblatt Messstellenbetrieb / Konfigurationen	27002	GPKE		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	--	x	--	AS4	
13020	INVOIC / REMADV AHB	MSB-Rechnung	31009	GPKE		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und NB	1	Rechnung	MSB	NB	ZO-T13	--	--	x	--	AS4	
13030	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	GPKE		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und NB	2	Antwort	NB	MSB	--	ZG-T31	--	x	--	AS4	
13035	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Kopf und Summe	33003	GPKE		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und NB	2	Antwort	NB	MSB	--	ZG-T31	--	x	--	AS4	
13037	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Position	33004	GPKE		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und NB	2	Antwort	NB	MSB	--	ZG-T31	--	x	--	AS4	
13040	COMDIS AHB	Ablehnung REMADV	29001	GPKE		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	
13050	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	GPKE		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und NB	4	Antwort	NB	MSB	--	ZG-T31	--	x	--	AS4	
13055	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Kopf und Summe	33003	GPKE		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und NB	4	Antwort	NB	MSB	--	ZG-T31	--	x	--	AS4	
13057	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Position	33004	GPKE		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	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
13060	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004	GPKE		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und NB	5	Storno der ursprünglichen Rechnung	MSB	NB	--	ZG-T21	--	x	--	AS4	
13070	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	GPKE		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und NB	6	Antwort	NB	MSB	--	ZG-T31	--	x	--	AS4	
13075	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002	GPKE		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und NB	6	Antwort	NB	MSB	--	ZG-T31	--	x	--	AS4	
13080	INVOIC / REMADV AHB	MSB-Rechnung	31009	GPKE		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF	1	Rechnung	MSB	LF	ZO-T13	--	--	x	--	AS4	
13090	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	GPKE		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF	2	Antwort	LF	MSB	--	ZG-T31	--	x	--	AS4	
13095	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Kopf und Summe	33003	GPKE		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF	2	Antwort	LF	MSB	--	ZG-T31	--	x	--	AS4	
13097	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Position	33004	GPKE		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF	2	Antwort	LF	MSB	--	ZG-T31	--	x	--	AS4	
13100	COMDIS AHB	Ablehnung REMADV	29001	GPKE		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	
13110	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	GPKE		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF	4	Antwort	LF	MSB	--	ZG-T31	--	x	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
13115	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Kopf und Summe	33003	GPKE		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF	4	Antwort	LF	MSB	--	ZG-T31	--	x	--	AS4	
13117	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Position	33004	GPKE		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF	4	Antwort	LF	MSB	--	ZG-T31	--	x	--	AS4	
13120	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004	GPKE		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF	5	Storno der ursprünglichen Rechnung	MSB	LF	--	ZG-T21	--	x	--	AS4	
13130	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	GPKE		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF	6	Antwort	LF	MSB	--	ZG-T31	--	x	--	AS4	
13135	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002	GPKE		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF	6	Antwort	LF	MSB	--	ZG-T31	--	x	--	AS4	
13200	UTILTS AHB Definitionen	Übermittlung Übersicht Zählzeitdefinitionen	25004	GPKE		Übermittlung der Übersicht der Definitionen des NB durch den NB	1	Übersicht der Definitionen des NB	NB	LF	--	--	--	x	--	AS4	
13203	UTILTS AHB Definitionen	Übermittlung Übersicht Schaltzeitdefinitionen	25006	GPKE		Übermittlung der Übersicht der Definitionen des NB durch den NB	1	Übersicht der Definitionen des NB	NB	LF	--	--	--	x	--	AS4	
13206	UTILTS AHB Definitionen	Übermittlung Übersicht Leistungskurvendefinitionen	25007	GPKE		Übermittlung der Übersicht der Definitionen des NB durch den NB	1	Übersicht der Definitionen des NB	NB	LF	--	--	--	x	--	AS4	
13210	UTILTS AHB Definitionen	Übermittlung Übersicht Zählzeitdefinitionen	25004	GPKE		Übermittlung der Übersicht der Definitionen des NB durch den NB	2	Übersicht der Definitionen des NB	NB	MSB	--	--	--	x	--	AS4	
13213	UTILTS AHB Definitionen	Übermittlung Übersicht Schaltzeitdefinitionen	25006	GPKE		Übermittlung der Übersicht der Definitionen des NB durch den NB	2	Übersicht der Definitionen des NB	NB	MSB	--	--	--	x	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
13216	UTILTS AHB Definitionen	Übermittlung Übersicht Leistungskurvendefinitionen	25007	GPKE		Übermittlung der Übersicht der Definitionen des NB durch den NB	2	Übersicht der Definitionen des NB	NB	MSB	--	--	--	x	--	AS4	
13300	UTILTS AHB Definitionen	Übermittlung Übersicht Schaltzeitdefinitionen	25006	GPKE		Übermittlung der Übersicht der Definitionen des LF durch den LF	1	Übersicht der Definitionen des LF	LF	NB	--	--	--	x	--	AS4	
13303	UTILTS AHB Definitionen	Übermittlung Übersicht Leistungskurvendefinitionen	25007	GPKE		Übermittlung der Übersicht der Definitionen des LF durch den LF	1	Übersicht der Definitionen des LF	LF	NB	--	--	--	x	--	AS4	
13310	UTILTS AHB Definitionen	Übermittlung Übersicht Zählzeitdefinitionen	25004	GPKE		Übermittlung der Übersicht der Definitionen des LF durch den LF	2	Übersicht der Definitionen des LF	LF	MSB	--	--	--	x	--	AS4	
13313	UTILTS AHB Definitionen	Übermittlung Übersicht Schaltzeitdefinitionen	25006	GPKE		Übermittlung der Übersicht der Definitionen des LF durch den LF	2	Übersicht der Definitionen des LF	LF	MSB	--	--	--	x	--	AS4	
13316	UTILTS AHB Definitionen	Übermittlung Übersicht Leistungskurvendefinitionen	25007	GPKE		Übermittlung der Übersicht der Definitionen des LF durch den LF	2	Übersicht der Definitionen des LF	LF	MSB	--	--	--	x	--	AS4	
13400	UTILTS AHB Definitionen	Übermittlung einer ausgerollten Zählzeitdefinition	25005	GPKE		Übermittlung einer Definition des NB durch den NB	1	Definition des NB	NB	LF	ZO-T34	--	--	x	--	AS4	
13403	UTILTS AHB Definitionen	Übermittlung einer ausgerollten Schaltzeitdefinition	25008	GPKE		Übermittlung einer Definition des NB durch den NB	1	Definition des NB	NB	LF	ZO-T34	--	--	x	--	AS4	
13406	UTILTS AHB Definitionen	Übermittlung einer ausgerollten Leistungskurvendefinition	25009	GPKE		Übermittlung einer Definition des NB durch den NB	1	Definition des NB	NB	LF	ZO-T34	--	--	x	--	AS4	
13410	UTILTS AHB Definitionen	Übermittlung einer ausgerollten Zählzeitdefinition	25005	GPKE		Übermittlung einer Definition des NB durch den NB	2	Definition des NB	NB	MSB	ZO-T34	--	--	x	--	AS4	
13413	UTILTS AHB Definitionen	Übermittlung einer ausgerollten Schaltzeitdefinition	25008	GPKE		Übermittlung einer Definition des NB durch den NB	2	Definition des NB	NB	MSB	ZO-T34	--	--	x	--	AS4	
13416	UTILTS AHB Definitionen	Übermittlung einer ausgerollten Leistungskurvendefinition	25009	GPKE		Übermittlung einer Definition des NB durch den NB	2	Definition des NB	NB	MSB	ZO-T34	--	--	x	--	AS4	
13500	UTILTS AHB Definitionen	Übermittlung einer ausgerollten Schaltzeitdefinition	25008	GPKE		Übermittlung einer Definition des LF durch den LF	1	Definition des LF	LF	NB	ZO-T34	--	--	x	--	AS4	
13503	UTILTS AHB Definitionen	Übermittlung einer ausgerollten Leistungskurvendefinition	25009	GPKE		Übermittlung einer Definition des LF durch den LF	1	Definition des LF	LF	NB	ZO-T34	--	--	x	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
13510	UTILTS AHB Definitionen	Übermittlung einer ausgerollten Zählzeitdefinition	25005	GPKE		Übermittlung einer Definition des LF durch den LF	2	Definition des LF	LF	MSB	ZO-T34	--	--	x	--	AS4	
13513	UTILTS AHB Definitionen	Übermittlung einer ausgerollten Schaltzeitdefinition	25008	GPKE		Übermittlung einer Definition des LF durch den LF	2	Definition des LF	LF	MSB	ZO-T34	--	--	x	--	AS4	
13516	UTILTS AHB Definitionen	Übermittlung einer ausgerollten Leistungskurvendefinition	25009	GPKE		Übermittlung einer Definition des LF durch den LF	2	Definition des LF	LF	MSB	ZO-T34	--	--	x	--	AS4	
13600	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Reklamation einer Definition	17122	GPKE		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	
13610	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Ablehnung der Reklamation einer Definition	19123	GPKE		Reklamation der Übersicht der Definitionen des NB vom LF an NB	2	Ablehnung der Reklamation	NB	LF	--	ZG-T14	--	x	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
13700	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Reklamation einer Definition	17122	GPKE		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	
13710	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Ablehnung der Reklamation einer Definition	19123	GPKE		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	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
13800	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Reklamation einer Definition	17122	GPKE		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	
13810	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Ablehnung der Reklamation einer Definition	19123	GPKE		Reklamation der Übersicht der Definitionen 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	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
13900	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Reklamation einer Definition	17122	GPKE		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	
13910	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Ablehnung der Reklamation einer Definition	19123	GPKE		Reklamation der Übersicht der Definitionen des LF vom MSB an LF	2	Ablehnung der Reklamation	LF	MSB	--	ZG-T14	--	x	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
14000	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Reklamation einer Definition	17122	GPKE		Reklamation einer Definition des NB vom LF 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	
14010	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Ablehnung der Reklamation einer Definition	19123	GPKE		Reklamation einer Definition des NB vom LF an NB	2	Ablehnung der Reklamation	NB	MSB	--	ZG-T14	--	x	--	AS4	
14050	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Reklamation einer Definition	17122	GPKE		Reklamation einer Definition des NB vom MSB an NB	1	Reklamation 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	
14060	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Ablehnung der Reklamation einer Definition	19123	GPKE		Reklamation einer Definition 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	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
14100	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Reklamation einer Definition	17122	GPKE		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	
14110	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Ablehnung der Reklamation einer Definition	19123	GPKE		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	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
14200	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Reklamation einer Definition	17122	GPKE		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	
14210	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Ablehnung der Reklamation einer Definition	19123	GPKE		Reklamation einer Definition des LF vom MSB an LF	2	Ablehnung der Reklamation	LF	MSB	--	ZG-T14	--	x	--	AS4	
14300	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Bestellung Änderung Zählzeitdefinition	17123	GPKE		Bestellung einer Konfiguration vom LF an NB	1	Bestellung einer Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation	LF	NB	ZO-T15	--	--	x	--	AS4	
14310	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Bestellung Änderung Prognosegrundlage	17120	GPKE		Bestellung einer Konfiguration vom LF an NB	1	Bestellung einer Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation	LF	NB	ZO-T15	--	--	X	--	AS4	
14320	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Mitteilung zur Änderung Prognosegrundlage	19121	GPKE		Bestellung einer Konfiguration vom LF an NB	2	Mitteilung zum weiteren Vorgehen zur Bestellung	NB	LF	--	ZG-T14	--	X	--	AS4	
14330	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Mitteilung zur Änderung Definition	19124	GPKE		Bestellung einer Konfiguration vom LF an NB	2	Mitteilung zum weiteren Vorgehen zur Bestellung	NB	LF	--	ZG-T14	--	x	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
14350	IFTSTA AHB	Bestellungsantwort / -mitteilung	21043	GPKE		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	
14360	IFTSTA AHB	Bestellungsantwort / -mitteilung	21043	GPKE		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	
14400	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Anfrage einer Konfiguration	35004	GPKE		Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB	1	Anfrage einer Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation	NB	MSB	ZO-T17	--	--	x	--	AS4	
14410	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Angebot zur Anfrage einer Konfiguration	15004	GPKE		Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB	2	Angebot zur / Ablehnung der Anfrage	MSB	NB	--	ZG-T16	--	x	--	AS4	
14415	IFTSTA AHB	Ablehnung der Anfrage	21033	GPKE		Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB	2	Angebot zur / Ablehnung der Anfrage	MSB	NB	--	ZG-T34	--	x	--	AS4	
14420	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Bestellung Angebot einer Konfiguration	17131	GPKE		Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB	3	Bestellung einer Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation	NB	MSB	--	ZG-T24	--	x	--	AS4	
14430	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Bestellung einer Konfiguration	17130	GPKE		Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB	4	Bestellung einer Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation	NB	MSB	ZO-T15	--	--	x	--	AS4	
14435	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Bestellung Änderung	17121	GPKE		Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB	4	Bestellung einer Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation	NB	MSB	ZO-T15	--	--	x	--	AS4	
14440	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Mitteilung zur Bestellung Konfiguration	19132	GPKE		Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB	5	Mitteilung zum weiteren Vorgehen zur Bestellung	MSB	NB	--	ZG-T14	--	x	--	AS4	
14445	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Mitteilung zur Änderung	19120	GPKE		Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB	5	Mitteilung zum weiteren Vorgehen zur Bestellung	MSB	NB	--	ZG-T14	--	x	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
14450	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Bestellung einer Konfiguration	17130	GPKE		Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB	6	Bestellung einer Konfiguration für weiter betroffene Lokationen	MSB	weiterer MSB	ZO-T15	--	--	x	--	AS4	
14455	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Bestellung einer Konfigurationsänderung	17118	GPKE		Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB	6	Bestellung einer Konfiguration für weiter betroffene Lokationen	MSB	weiterer MSB	ZO-T15	--	--	x	--	AS4	
14460	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Mitteilung zur Bestellung Konfiguration	19132	GPKE		Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB	7	Mitteilung zum weiteren Vorgehen zur Bestellung	weiterer MSB	MSB	--	ZG-T14	--	x	--	AS4	
14465	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Mitteilung zur Konfigurationsänderung	19127	GPKE		Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB	7	Mitteilung zum weiteren Vorgehen zur Bestellung	weiterer MSB	MSB	--	ZG-T14	--	x	--	AS4	
14470	IFTSTA AHB	Bestellungsantwort / -mitteilung	21043	GPKE		Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB	8	Antwort auf Bestellung	weiterer MSB	MSB	--	ZG-T47	--	x	--	AS4	
14480	IFTSTA AHB	Bestellungsantwort / -mitteilung	21043	GPKE		Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB	9	Antwort auf Bestellung	MSB	NB	--	ZG-T47	--	x	--	AS4	
14490	IFTSTA AHB	Bestellungsantwort / -mitteilung	21043	GPKE		Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB	10	Mitteilung über Gesamtvorgang	MSB	weiterer MSB	--	ZG-T47	--	x	--	AS4	
14600	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Anfrage einer Konfiguration	35004	GPKE		Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB	1	Anfrage einer Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation	LF	MSB	ZO-T17	--	--	x	--	AS4	
14610	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Angebot zur Anfrage einer Konfiguration	15004	GPKE		Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB	2	Angebot zur / Ablehnung der Anfrage	MSB	LF	--	ZG-T16	--	x	--	AS4	
14615	IFTSTA AHB	Ablehnung der Anfrage	21033	GPKE		Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB	2	Angebot zur / Ablehnung der Anfrage	MSB	LF	--	ZG-Z34	--	x	--	AS4	
14620	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Bestellung Angebot einer Konfiguration	17131	GPKE		Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB	3	Bestellung einer Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation	LF	MSB	--	ZG-T24	--	x	--	AS4	
14630	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Bestellung einer Konfiguration	17130	GPKE		Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB	4	Bestellung einer Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation	LF	MSB	ZO-T15	--	--	x	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
14635	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Bestellung Änderung Zählzeitdefinition	17123	GPKE		Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB	4	Bestellung einer Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation	LF	MSB	ZO-T15	--	--	x	--	AS4	
14640	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Mitteilung zur Bestellung Konfiguration	19132	GPKE		Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB	5	Mitteilung zum weiteren Vorgehen zur Bestellung	MSB	LF	--	ZG-T14	--	x	--	AS4	
14645	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Mitteilung zur Änderung Definition	19124	GPKE		Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB	5	Mitteilung zum weiteren Vorgehen zur Bestellung	MSB	LF	--	ZG-T14	--	x	--	AS4	
14650	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Bestellung einer Konfiguration	17130	GPKE		Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB	6	Bestellung einer Konfiguration für weiter betroffene Lokationen	MSB	weiterer MSB	ZO-T15	--	--	x	--	AS4	
14655	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Bestellung einer Konfigurationsänderung	17118	GPKE		Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB	6	Bestellung einer Konfiguration für weiter betroffene Lokationen	MSB	weiterer MSB	ZO-T15	--	--	x	--	AS4	
14660	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Mitteilung zur Bestellung Konfiguration	19132	GPKE		Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB	7	Mitteilung zum weiteren Vorgehen zur Bestellung	weiterer MSB	MSB	--	ZG-T14	--	x	--	AS4	
14665	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Mitteilung zur Konfigurationsänderung	19127	GPKE		Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB	7	Mitteilung zum weiteren Vorgehen zur Bestellung	weiterer MSB	MSB	--	ZG-T14	--	x	--	AS4	
14670	IFTSTA AHB	Bestellungsantwort / -mitteilung	21043	GPKE		Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB	8	Antwort auf Bestellung	weiterer MSB	MSB	--	ZG-T47	--	x	--	AS4	
14680	IFTSTA AHB	Bestellungsantwort / -mitteilung	21043	GPKE		Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB	9	Antwort auf Bestellung	MSB	LF	--	ZG-T47	--	x	--	AS4	
14690	IFTSTA AHB	Bestellungsantwort / -mitteilung	21043	GPKE		Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB	10	Mitteilung über Gesamtvorgang	MSB	weiterer MSB	--	ZG-T47	--	x	--	AS4	
14800	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Reklamation einer Konfiguration	17128	GPKE		Reklamation einer Konfiguration vom NB an MSB	1	Reklamation einer Konfiguration	NB	MSB	--	ZG-T54	--	x	--	AS4	
14810	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Bearbeitungsstand zur Reklamation einer Konfiguration	19130	GPKE		Reklamation einer Konfiguration vom NB an MSB	2	Bearbeitungsstand zur Reklamation	MSB	NB	--	ZG-T14	--	x	--	AS4	
14900	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Reklamation einer Konfiguration	17128	GPKE		Reklamation einer Konfiguration vom LF an MSB	1	Reklamation einer Konfiguration	LF	MSB	--	ZG-T54	--	x	--	AS4	
14910	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Bearbeitungsstand zur Reklamation einer Konfiguration	19130	GPKE		Reklamation einer Konfiguration vom LF an MSB	2	Bearbeitungsstand zur Reklamation	MSB	LF	--	ZG-T14	--	x	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
15000	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Reklamation einer Konfiguration	17128	GPKE		Reklamation einer Konfiguration vom MSB	1	Reklamation einer Konfiguration	MSB	weiterer MSB	--	ZG-T54	--	x	--	AS4	
15010	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Bearbeitungsstand zur Reklamation einer Konfiguration	19130	GPKE		Reklamation einer Konfiguration vom MSB	2	Bearbeitungsstand zur Reklamation	weiterer MSB	MSB	--	ZG-T14	--	x	--	AS4	
15100	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Bestellung Beendigung einer Konfiguration	17129	GPKE		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	
15110	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Antwort auf Bestellung Beendigung einer Konfiguration	19131	GPKE		Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom NB an MSB	2	Antwort auf Bestellung	MSB	NB	-	ZG-T14	--	x	--	AS4	
15120	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Bestellung Beendigung einer Konfiguration	17129	GPKE		Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom NB an MSB	3	Beendigung einer Konfiguration für weiter betroffene Lokationen	MSB	weiterer MSB	--	ZG-T54	--	x	--	AS4	
15124	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Bestellung einer Konfigurationsänderung	17118	GPKE		Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom NB an MSB	3	Beendigung einer Konfiguration für weiter betroffene Lokationen	MSB	weiterer MSB	ZO-T15	--	--	x	--	AS4	
15126	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Antwort auf Bestellung Beendigung einer Konfiguration	19131	GPKE		Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom NB an MSB	4	Antwort	weiterer MSB	MSB	-	ZG-T14	--	x	--	AS4	
15128	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Mitteilung zur Konfigurationsänderung	19127	GPKE		Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom NB an MSB	4	Antwort	weiterer MSB	MSB	-	ZG-T14	--	x	--	AS4	
15200	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Bestellung Beendigung einer Konfiguration	17129	GPKE		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	
15210	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Antwort auf Bestellung Beendigung einer Konfiguration	19131	GPKE		Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom LF an MSB	2	Antwort auf Bestellung	MSB	LF	-	ZG-T14	--	x	--	AS4	
15220	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Bestellung Beendigung einer Konfiguration	17129	GPKE		Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom LF an MSB	3	Beendigung einer Konfiguration für weiter betroffene Lokationen	MSB	weiterer MSB	--	ZG-T54	--	x	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
15230	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Bestellung einer Konfigurationsänderung	17118	GPKE		Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom LF an MSB	3	Beendigung einer Konfiguration für weiter betroffene Lokationen	MSB		ZO-T15	--	--	x	--	AS4	
15240	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Antwort auf Bestellung Beendigung einer Konfiguration	19131	GPKE		Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom LF an MSB	4	Antwort	weiterer MSB	MSB	-	ZG-T14	--	x	--	AS4	
15250	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Mitteilung zur Konfigurationsänderung	19127	GPKE		Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom LF an MSB	4	Antwort	weiterer MSB	MSB	-	ZG-T14	--	x	--	AS4	
15300	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Bestellung Beendigung einer Konfiguration	17129	GPKE		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	
15305	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Bestellung einer Konfigurationsänderung	17118	GPKE		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	
15310	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Antwort auf Bestellung Beendigung einer Konfiguration	19131	GPKE		Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom weiteren MSB an MSB	2	Antwort auf Bestellung	MSB	weiterer MSB	-	ZG-T14	--	x	--	AS4	
15315	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Mitteilung zur Konfigurationsänderung	19127	GPKE		Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom weiteren MSB an MSB	2	Antwort auf Bestellung	MSB	weiterer MSB	--	ZG-T14	--	x	--	AS4	
15320	IFTSTA AHB	Bestellungsbeendigung	21044	GPKE		Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom weiteren MSB an MSB	3	Information über die Beendigung einer Konfiguration	MSB	NB	--	ZG-T47	--	x	--	AS4	
15330	IFTSTA AHB	Bestellungsbeendigung	21044	GPKE		Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom weiteren MSB an MSB	4	Information über die Beendigung einer Konfiguration	MSB	LF	--	ZG-T47	--	x	--	AS4	
15340	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Bestellung Beendigung einer Konfiguration	17129	GPKE		Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom weiteren MSB an MSB	5	Beendigung einer Konfiguration für weiter betroffene Lokationen	MSB	weiterer MSB	--	ZG-T54	--	x	--	AS4	
15350	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Bestellung einer Konfigurationsänderung	17118	GPKE		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	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
15360	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Antwort auf Bestellung Beendigung einer Konfiguration	19131	GPKE		Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom weiteren MSB an MSB	6	Antwort	weiterer MSB	MSB	--	ZG-T14	--	x	--	AS4	
15370	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Mitteilung zur Konfigurationsänderung	19127	GPKE		Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom weiteren MSB an MSB	6	Antwort	weiterer MSB	MSB	--	ZG-T14	--	x	--	AS4	
15400	IFTSTA AHB	Bestellungsbeendigung	21044	GPKE		Beendigung einer Konfiguration vom MSB	1	Information über die Beendigung einer Konfiguration	MSB	NB	--	ZG-T47	--	x	--	AS4	
15410	IFTSTA AHB	Bestellungsbeendigung	21044	GPKE		Beendigung einer Konfiguration vom MSB	2	Information über die Beendigung einer Konfiguration	MSB	LF	--	ZG-T47	--	x	--	AS4	
15420	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Bestellung Beendigung einer Konfiguration	17129	GPKE		Beendigung einer Konfiguration vom MSB	3	Beendigung einer Konfiguration für weiter betroffene Lokationen	MSB	weiterer MSB	--	ZG-T54	--	x	--	AS4	
15425	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Antwort auf Bestellung Beendigung einer Konfiguration	19131	GPKE		Beendigung einer Konfiguration vom MSB	4	Antwort	weiterer MSB	MSB	--	ZG-T14	--	x	--	AS4	
16000	MSCONS AHB	Werte nach Typ 2	13027	WiM Strom		Übermittlung von Werten nach Typ 2 vom MSB an NB oder LF	1	Werte an NB	MSB	NB	--	--	EZ-03	x	--	AS4	
16010	MSCONS AHB	Werte nach Typ 2	13027	WiM Strom		Übermittlung von Werten nach Typ 2 vom MSB an NB oder LF	2	Werte an LF	MSB	LF	--	--	EZ-03	x	--	AS4	
16020	INVOIC / REMADV AHB	MSB-Rechnung	31009	WiM Strom		Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung	1	Rechnung einer für den ESA erbrachten Leistung	MSB	ESA	ZO-T13	--	--	x	--	AS4	
16030	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	WiM Strom		Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung	2	Antwort	ESA	MSB	--	ZG-T31	--	x	--	AS4	
16034	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Kopf und Summe	33003	WiM Strom		Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung	2	Antwort	ESA	MSB	--	ZG-T31	--	x	--	AS4	
16035	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung Position	33004	WiM Strom		Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung	2	Antwort	ESA	MSB	--	ZG-T31	--	x	--	AS4	
16040	COMDIS AHB	Ablehnung REMADV	29001	WiM Strom		Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung	3	Mitteilung, dass die ursprüngliche Rechnung korrekt war	MSB	ESA	--	ZG-T46	--	x	--	AS4	
16050	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	WiM Strom		Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung	4	Antwort	ESA	MSB	--	ZG-T31	--	x	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
16055	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Kopf und Summe	33003	WiM Strom		Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung	4	Antwort	ESA	MSB	--	ZG-T31	--	x	--	AS4	
16056	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung Position	33004	WiM Strom		Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung	4	Antwort	ESA	MSB	--	ZG-T31	--	x	--	AS4	
16060	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004	WiM Strom		Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung	5	Storno der ursprünglichen Rechnung	MSB	ESA	--	ZG-T21	--	x	--	AS4	
16070	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	WiM Strom		Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung	6	Antwort	ESA	MSB	--	ZG-T31	--	x	--	AS4	
16075	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002	WiM Strom		Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung	6	Antwort	ESA	MSB	--	ZG-T31	--	x	--	AS4	
17000	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/konfiguration/	--	GPKE		Steuerbefehl vom NB an MSB (UF B016)	1	Anweisung Steuerbefehl vom NB an MSB	NB	MSB	--	--	EZ-05	X	--	API	
17010	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/initialZustand/	--	GPKE		Steuerbefehl vom NB an MSB (UF B016)	1	Anweisung Steuerbefehl vom NB an MSB	NB	MSB	--	--	EZ-05	X	--	API	
17020	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/vorleaufigePositiveAntwort/	--	GPKE		Steuerbefehl vom NB an MSB (UF B016)	2	Mitteilung zum weiteren Vorgehen	MSB	NB	--	--	EZ-04	X	--	API	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
17030	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/vorläufigeNegativeAntwort/	--	GPKE		Steuerbefehl vom NB an MSB (UF B016)	2	Mitteilung zum weiteren Vorgehen	MSB	NB	--	--	EZ-04	X	--	API	
17040	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/positiveAntwort/	--	GPKE		Steuerbefehl vom NB an MSB (UF B016)	3	Antwort auf Anweisung	MSB	NB	--	--	EZ-04	X	--	API	
17050	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/negativeAntwort/	--	GPKE		Steuerbefehl vom NB an MSB (UF B016)	3	Antwort auf Anweisung	MSB	NB	--	--	EZ-04	X	--	API	
17060	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/informationAnweisung/	--	GPKE		Steuerbefehl vom NB an MSB (UF B016)	4	Informationsmeldung zur Anweisung	MSB	NB	--	--	EZ-04	X	--	API	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
17070	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/positiveAntwort/	--	GPKE		Steuerbefehl vom NB an MSB (UF B016)	5	Antwort auf Anweisung	MSB	NB	--	--	EZ-04	X	--	API	
17080	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/negativeAntwort/	--	GPKE		Steuerbefehl vom NB an MSB (UF B016)	5	Antwort auf Anweisung	MSB	NB	--	--	EZ-04	X	--	API	
17090	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/information/	--	GPKE		Steuerbefehl vom NB an MSB (UF B016)	6	Information über erfolgreiche Einrichtung eines Steuerbefehls des NB	MSB	LF	--	--	EZ-05	X	--	API	
17100	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/information/	--	GPKE		Steuerbefehl vom NB an MSB (UF B016)	7	Information über erfolgreiche Einrichtung eines Steuerbefehls des NB	MSB	MSB (weiterer)	--	--	EZ-05	X	--	API	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
17110	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/information/	--	GPKE		Steuerbefehl vom NB an MSB (UF B016)	8	Information über erfolgreiche Einrichtung eines Steuerbefehls des NB	MSB	ÜNB	--	--	EZ-05	X	--	API	
17120	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/konfiguration/	--	GPKE		Steuerbefehl vom LF an MSB (UF B016)	1	Bestellung Steuerbefehl vom LF an MSB	LF	MSB	--	--	EZ-05	X	--	API	
17130	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/initialZustand/	--	GPKE		Steuerbefehl vom LF an MSB (UF B016)	1	Bestellung Steuerbefehl vom LF an MSB	LF	MSB	--	--	EZ-05	X	--	API	
17140	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/vorleufigePositiveAntwort/	--	GPKE		Steuerbefehl vom LF an MSB (UF B016)	2	Mitteilung zum weiteren Vorgehen	MSB	LF	--	--	EZ-04	X	--	API	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfidentifikator	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
17150	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/vorläufigeNegativeAntwort/	--	GPKE		Steuerbefehl vom LF an MSB (UF B016)	2	Mitteilung zum weiteren Vorgehen	MSB	LF	--	--	EZ-04	X	--	API	
17160	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/positiveAntwort/	--	GPKE		Steuerbefehl vom LF an MSB (UF B016)	3	Antwort auf Bestellung	MSB	LF	--	--	EZ-04	X	--	API	
17170	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/negativeAntwort/	--	GPKE		Steuerbefehl vom LF an MSB (UF B016)	3	Antwort auf Bestellung	MSB	LF	--	--	EZ-04	X	--	API	
17180	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/informationAnweisung/	--	GPKE		Steuerbefehl vom LF an MSB (UF B016)	4	Informationsmeldung zur Anweisung	MSB	LF	--	--	EZ-04	X	--	API	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
17190	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/positiveAntwort/	--	GPKE		Steuerbefehl vom LF an MSB (UF B016)	5	Antwort auf Bestellung	MSB	LF	--	--	EZ-04	X	--	API	
17200	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/negativeAntwort/	--	GPKE		Steuerbefehl vom LF an MSB (UF B016)	5	Antwort auf Bestellung	MSB	LF	--	--	EZ-04	X	--	API	
17210	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/information/	--	GPKE		Steuerbefehl vom LF an MSB (UF B016)	6	Information über erfolgreiche Einrichtung eines Steuerbefehls des LF	MSB	NB	--	--	EZ-05	X	--	API	
17220	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/information/	--	GPKE		Steuerbefehl vom LF an MSB (UF B016)	7	Information über erfolgreiche Einrichtung eines Steuerbefehls des LF	MSB	MSB (weiterer)	--	--	EZ-05	X	--	API	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
17230	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/information/	--	GPKE		Steuerbefehl vom LF an MSB (UF B016)	8	Information über erfolgreiche Einrichtung eines Steuerbefehls des LF	MSB	ÜNB	--	--	EZ-05	X	--	API	
19000	UTILMD AHB Strom	Anmeldung in Modell 2	55238	AWH Modell 2 ladev.scharf. bila. Energie.zuord.möglichkeit		Anmeldung einer Marktllokation 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 Marktllokation	55240	AWH Modell 2 ladev.scharf. bila. Energie.zuord.möglichkeit		Anmeldung einer Marktllokation in das Modell 2 durch den NB (LPB)	2	Beendigung der Zuordnung zur Marktllokation	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 Marktllokation 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 Marktllokation 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 Marktllokation 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 Marktllokation aus dem Modell 2 durch den NB (LPB)	2	Antwort auf Abmeldung	NB (VNB)	NB (LPB)	--	ZG-T1	-	x	--	AS4	
19090	UTILMD AHB MaBiS	Aktivierung von ZP	55062	AWH Modell 2 ladev.scharf. bila. Energie.zuord.möglichkeit		Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die tägliche Bilanzkreisummenzeitreihe eMob vom NB (LPB) an ÜNB	1	Aktivierung eines MaBiS-ZP für die tägliche BK-SZR eMob	NB (LPB)	ÜNB	--	--	--	x	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
19100	UTILMD AHB MaBiS	Deaktivierung von ZP	55063	AWH Modell 2 ladev.scharf. bila. Energie.zuord.möglichkeit		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die tägliche Bilanzkreisummenzeitreihe 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 Bilanzkreisummenzeitreihe 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 MaBiS	Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	55235	AWH Erg. d. Marktregeln f. d. Durchf. d. Bilanzkreisabr. Strom (MaBiS)		Zuordnung einer Netzgangzeitreihe zu einer Netzzeitreihe	1	Zuordnung des Zählpunktes der NGZ zur NZR	NB (verantwortlicher NB der NGZ)	NB (benachbarter NB)	ZO-T1	--	--	x	--	AS4	
19130	UTILMD AHB MaBiS	Antwort	55237	AWH Erg. d. Marktregeln f. d. Durchf. 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 MaBiS	Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	55235	AWH Erg. d. Marktregeln f. d. Durchf. 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 MaBiS	Beendigung Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	55236	AWH Erg. d. Marktregeln f. d. Durchf. d. Bilanzkreisabr. Strom (MaBiS)		Beendigung der Zuordnung einer Netzgangzeitreihe zu einer Netzzeitreihe	1	Beendigung der Zuordnung des Zählpunktes der NGZ zur NZR	NB (verantwortlicher NB der NGZ)	NB (benachbarter NB)	ZO-T1	--	--	x	--	AS4	
19170	UTILMD AHB MaBiS	Antwort	55237	AWH Erg. d. Marktregeln f. d. Durchf. d. Bilanzkreisabr. Strom (MaBiS)		Beendigung der Zuordnung einer Netzgangzeitreihe zu einer Netzzeitreihe	2	Antwort	NB (benachbarter NB)	NB (verantwortlicher NB der NGZ)	--	ZG-T1	--	x	--	AS4	
19190	UTILMD AHB MaBiS	Beendigung Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	55236	AWH Erg. d. Marktregeln f. d. Durchf. d. Bilanzkreisabr. Strom (MaBiS)		Beendigung der Zuordnung einer Netzgangzeitreihe zu einer Netzzeitreihe	4	Information über die Beendigung der Zuordnung des Zählpunktes der NGZ zur NZR	NB (verantwortlicher NB der NGZ)	ÜNB	ZO-T1	--	--	x	--	AS4	
19200	IFTSTA AHB	EnFG Informationen	21045	BDEW-Arbeitshilfe "Use-Case zum EnFG und zu §14a EnWG"		Übermittlung der EnFG-Privilegierungsberechtigung	1	Privilegierungsberechtigung	LF	NB	ZO-T11	--	--	X	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
19300	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Bestellung Änderung Netzentgelte aufgrund netzorientierter Steuerungsmöglichkeit	17010	BDEW-Arbeitshilfe "Use-Case zum EnFG und zu §14a EnWG"		Bestellung Änderung Netzentgelte aufgrund netzorientierter Steuerungsmöglichkeit von LF an NB	1	Bestellung Änderung Netzentgelte aufgrund netzorientierter Steuerungsmöglichkeit	LF	NB	ZO-T15	--	--	x	--	AS4	
19310	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB	Antwort Bestellung Änderung Netzentgelte netzorientierte Steuerungsmöglichkeit	19017	BDEW-Arbeitshilfe "Use-Case zum EnFG und zu §14a EnWG"		Bestellung Änderung Netzentgelte aufgrund netzorientierter Steuerungsmöglichkeit von LF an NB	2	Antwort auf Bestellung	NB	LF	--	ZG-T14	--	x	--	AS4	
19400	PRICAT AHB	Preisblatt Messstellenbetrieb / Konfigurationen	27002	BDEW-Arbeitshilfe "Messstellenbetriebsabrechnung gegenüber dem Netzbetreiber"		Übermittlung Preisblatt „Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB“ vom MSB an NB	1	Preisblatt	MSB	NB	--	Wenn SG1 RFF+ACW gefüllt ZG-T17	--	x	--	AS4	
19410	INVOIC / REMADV AHB	MSB-Rechnung	31009	BDEW-Arbeitshilfe "Messstellenbetriebsabrechnung gegenüber dem Netzbetreiber"		Abrechnung Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB	1	Rechnung	MSB	NB	ZO-T13	--	--	x	--	AS4	
19420	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	BDEW-Arbeitshilfe "Messstellenbetriebsabrechnung gegenüber dem Netzbetreiber"		Abrechnung Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB	2	Antwort	NB	MSB	--	ZG-T31	--	x	--	AS4	
19430	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Kopf und Summe	33003	BDEW-Arbeitshilfe "Messstellenbetriebsabrechnung gegenüber dem Netzbetreiber"		Abrechnung Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB	2	Antwort	NB	MSB	--	ZG-T31	--	x	--	AS4	
19440	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Position	33004	BDEW-Arbeitshilfe "Messstellenbetriebsabrechnung gegenüber dem Netzbetreiber"		Abrechnung Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB	2	Antwort	NB	MSB	--	ZG-T31	--	x	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
19450	COMDIS AHB	Ablehnung REMADV	29001	BDEW-Arbeitshilfe "Messstellenbetriebsabrechnung gegenüber dem Netzbetreiber"		Abrechnung Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB	3	Mitteilung, dass die Rechnung korrekt war	MSB	NB	--	ZG-T46	--	x	--	AS4	
19460	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	BDEW-Arbeitshilfe "Messstellenbetriebsabrechnung gegenüber dem Netzbetreiber"		Abrechnung Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB	4	Antwort	NB	MSB	--	ZG-T31	--	x	--	AS4	
19470	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Kopf und Summe	33003	BDEW-Arbeitshilfe "Messstellenbetriebsabrechnung gegenüber dem Netzbetreiber"		Abrechnung Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB	4	Antwort	NB	MSB	--	ZG-T31	--	x	--	AS4	
19480	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Position	33004	BDEW-Arbeitshilfe "Messstellenbetriebsabrechnung gegenüber dem Netzbetreiber"		Abrechnung Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB	4	Antwort	NB	MSB	--	ZG-T31	--	x	--	AS4	
19490	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004	BDEW-Arbeitshilfe "Messstellenbetriebsabrechnung gegenüber dem Netzbetreiber"		Abrechnung Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB	5	Storno der ursprünglichen Rechnung	MSB	NB	--	ZG-T21	--	x	--	AS4	
19500	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	BDEW-Arbeitshilfe "Messstellenbetriebsabrechnung gegenüber dem Netzbetreiber"		Abrechnung Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB	6	Antwort	NB	MSB	--	ZG-T31	--	x	--	AS4	

Lfd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	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	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertragungsweg	Fußnote
19510	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002	BDEW-Arbeitshilfe "Messstellenbetriebsabrechnung gegenüber dem Netzbetreiber"		Abrechnung Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB	6	Antwort	NB	MSB	--	ZG-T31	--	x	--	AS4	
19600	MSCONS AHB	Grundlage POG-Ermittlung	13028	BDEW-Arbeitshilfe "Messstellenbetriebsabrechnung gegenüber dem Netzbetreiber"		Übermittlung der Energiemengen als Grundlage zur POG-Ermittlung	1	Energiemenge der Marktlotation	NB	MSB	ZO-T14 und ZO-T21	--	--	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 Lieferscheinnummer	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	IFTSTA
ZG-T44	SG4 RFF+TN DE1154	1-Tupel Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Dokumenten-/Vorgangsnummer der Bezugsnachricht	INSRPT
ZG-T45	SG15 RFF+ACW DE1154, SG15 RFF+ADY DE1154	2-Tupel Mitteilungsnummer einer vorangegangenen Nachricht	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht, Mitteilungsnummer	IFTSTA
ZG-T46	SG2 DOC DE1004	1-Tupel Dokument-/Nachrichten-Einzelheiten	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	LocationId	1-Tupel Referenz (Vorgangsreferenz zur eindeutigen Identifikation des ursprünglichen Steuerbefehls)	--	API-Webservice

Tupel-Kennzeichnung	Segmentangabe / Parameter	Tupel	Bezeichnung der Datenelemente	Nachrichtentyp
ZG-T57	initialTransactionId	1-Tupel Referenz (Vorgangsreferenz zur eindeutigen Identifikation des ursprünglichen Steuerbefehls im Falle eines Retry (Idempotenzschlüssel))	--	API-Webservice
ZO-F	--	Zuordnung gemäß GPKE/GeLi Gas zu einem Objekt erfolgt mit den in den jeweiligen Festlegungen beschriebenen Identifizierungskriterien	--	UTILMD
ZO-F1	--	Zuordnung gemäß WiM zu einem Objekt erfolgt mit den in der Festlegung beschriebenen Identifizierungskriterien	--	UTILMD
ZO-F2	--	Zuordnungen gemäß GPKE/GeLi Gas, WiM und MPES zu einem Objekt erfolgt mit den in den jeweiligen Festlegungen beschriebenen Identifizierungskriterien	--	ORDERS
ZO-T1	SG5 LOC DE3225	1-Tupel Meldepunkt	ID des Meldepunkts	UTILMD
ZO-T11	SG14 LOC+172 DE3225	1-Tupel Meldepunkt	ID des Meldepunkts	IFTSTA
ZO-T12	SG8 LOC+172 DE3225	1-Tupel Meldepunkt	ID des Meldepunkts	INSRPT
ZO-T13	SG2 LOC+172 DE3225	1-Tupel Meldepunkt	ID des Meldepunkts	INVOIC
ZO-T14	SG6 LOC+172 DE3225	1-Tupel Meldepunkt	ID des Meldepunkts	MSCONS
ZO-T15	SG2 LOC+172 DE3225	1-Tupel Meldepunkt	ID des Meldepunkts	ORDERS
ZO-T16	SG30 CCI+Z02/Z03/Z04/Z05 DE7059	1-Tupel bei der Anforderung normierter Profile und Profilscharen	Profilgruppe	ORDERS
ZO-T17	SG11 LOC+172 DE3225	1-Tupel Meldepunkt	ID des Meldepunkts	REQOTE
ZO-T18	SG11 LOC+172 DE3225	1-Tupel Meldepunkt	ID des Meldepunkts	QUOTES
ZO-T19	SG39 NAD+ZSH DE3039, SG3 NAD+ZSO DE3039	2-Tupel der Mehrminderungenmeldung Gas	Netzkonto, Netzbetreiber	SSQNOT
ZO-T20	SG7 RFF+MG DE1154	1-Tupel Gerätenummer	Gerätenummer	MSCONS
ZO-T21	SG9 PIA+5 DE7140	1-Tupel OBIS-Kennzahl	OBIS-Kennzahl	MSCONS
ZO-T22	SG6 LOC+107 DE3225, SG8 CCI+15 DE7037, SG6 LOC+237 DE3225, SG6 LOC+237 DE3223	4-Tupel der EEG-Überführungszeitreihen MaBiS	Bilanzierungsgebiet, EEG-Zeitreihentyp, Bilanzkreis an, Bilanzkreis von	MSCONS
ZO-T23	SG2 NAD+ZSH DE3039	1-Tupel Netzkonto	Netzkonto	INVOIC
ZO-T26	SG2 LOC+107 DE3225, SG38 LOC+237 DE3225	2-Tupel bei Anforderung Bilanzkreiszuordnungsliste	Bilanzierungsgebiet, Bilanzkreis	ORDERS
ZO-T27	SG38 LOC+237 DE3225	1-Tupel Bilanzkreis	Bilanzkreis	ORDERS
ZO-T28	SG5 LOC DE3225 SG8 SEQ+Z18 / SG10 CCI+Z01++Z82	1-Tupel Meldepunkt aus SG5 LOC, welcher im SG8+Z18 / SG10 CCI+Z01++Z82 (ID der prozessual behandelten Messlokation) definiert ist	Meldepunkt mit Verwendungsumfang "Prozessual behandelte Messlokation"	UTILMD
ZO-T31	SG5 LOC+172 DE3225	1-Tupel Meldepunkt	ID des Meldepunkts	UTILTS
ZO-T32	SG6 LOC+Z04 DE3225, SG2 NAD+MS DE3039	2-Tupel der normierten Profile gemäß MaBiS	Bezeichnung Profilbezeichnung, MP-ID Netzbetreiber	MSCONS
ZO-T33	SG6 LOC+Z06 DE3225, SG2 NAD+MS DE3039	2-Tupel der Profilschar gemäß MaBiS	Bezeichnung Profilschar, MP-ID Netzbetreiber	MSCONS
ZO-T34	SG5 LOC+Z09 DE3225	1-Tupel Meldepunkt	Code der Definition	UTILTS
ZO-T35	SG7 RFF+AGK DE1154	1-Tupel Zuordnung Konfigurations-ID Hinweis gültig bis 01.10.2023 00:00 Uhr: Ist in dem Geschäftsvorfall kein RFF+AGK vorhanden, ist dieser als "null" gegen den ausgetauschten Stammdaten abzugleichen.	Konfigurations-ID (Details zur Konfigurations-ID sind im EDI@Energy UTILMD AHB Stammdatenänderung Kapitel 5 zu finden)	MSCONS
ZO-T36	SG2 RFF+AGK DE1154	1-Tupel Zuordnung Konfigurations-ID	Konfigurations-ID (Details zur Konfigurations-ID sind im EDI@Energy UTILMD AHB Stammdatenänderung Kapitel 5 zu finden)	ORDERS
ZO-T37	Referenceld	1-Tupel Lokation (ID der Netzklokation oder ID der Steuerbaren Ressource)	--	API-Webservice

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

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
25110	Tabelle 1 Lfd. Nr. 11339	AHB: PARTIN AHB Beschreibung des Anwendungsfalles: Übermittlung Kommunikationsparameter Prüfidentifikator: 37007 [...] Kommunikation von: ÜNB Kommunikation an: MSB [...] vorhanden	nicht vorhanden	Aufgrund der Umsetzungsfrage GPKE_B028 wird der ÜNB über einen Steuerbefehl nicht informiert. Daher muss er auch keine Kommunikationsparameter für die API-Schnittstelle an den MSB übermitteln.	Fehler (11.03.2024)
25172	Tabelle 1 Lfd.Nr. 19600	[...] Prozessbeschreibung: WiM Strom [...] Bezeichnung aus Sequenzdiagramm: Übermittlung der Energiemengen als Grundlage zur POG-Ermittlung (UF B022) [...]	[...] Prozessbeschreibung: BDEW-Arbeitshilfe "Messstellenbetriebsabrechnung gegenüber dem Netzbetreiber" [...] Bezeichnung aus Sequenzdiagramm: Übermittlung der Energiemengen als Grundlage zur POG-Ermittlung [...]	Die Grundlage der POG-Ermittlung wurde nicht mittels BDEW Umsetzungsfrage gelöst, sondern über die genannte Arbeitshilfe. Daher wurde der Verweis auf die Prozessbeschreibung und der Verweis auf die Bezeichnung aus dem Sequenzdiagramm aktualisiert.	Fehler (11.03.2024)