

# **Anwendungsübersicht der Prüfidentifikatoren**

**Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen**  
**Stand: 31. März 2021**

Version: 1.4  
Ursprüngliches Publikationsdatum: 16.10.2020  
Autor: BDEW

## Inhaltsverzeichnis

- Einleitung
- Tabelle 1: Prüfidentifikator zu Prozessschritt
- Tabelle 2: Tupel-Übersicht
- Tabelle 3: Änderungshistorie

### Einleitung:

Das Dokument der Anwendungsübersicht der Prüfidentifikatoren besteht aus zwei 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 welchen AHB der jeweilige Anwendungsfall zu finden ist und welcher Prüfidentifikator ihm zugeordnet ist. Auch ist die Zuordnung der Anwendungsfälle zu den einzelnen Prozessschritten aus den jeweiligen Prozessbeschreibungen zu entnehmen.  
In dieser Tabelle sind, bei den aufgeführten Fällen, die Tupel-Kennzeichnung in den Spalten „Zuordnung zu einem Objekt“ und „Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall“ vorhanden. Anhand dieser beiden 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.
- Die Tupel-Übersicht  
In der Tupel-Übersicht sind die Tupel-Kennzeichnungen den einzelnen Tupeln zugeordnet.

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
150	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006	GeLi Gas	Kap. A 9			--	NB	LF	--	ZG-T32	
151	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006	GeLi Gas	Kap. A 9			--	LF	NB	--	ZG-T32	
297	MSCONS AHB	Messwert Zählerstand	13002	GeLi Gas	Kap. D 1.1.1			--	LF	NB	ZO-T14 ZO-T20 ZO-T21	--	
334	MSCONS AHB	Messwert Energiemenge (Lastgang)	13008	GeLi Gas	Kap. D 1.2.4 Nr. 11			Messwertübermittlung	NB	LF	ZO-T14 ZO-T21	--	
335	MSCONS AHB	Messwert Zählerstand	13002	GeLi Gas	Kap. D 1.2.4 Nr. 11			Messwertübermittlung	NB	LF	ZO-T14 ZO-T20 ZO-T21	--	
336	MSCONS AHB	Messwert Energiemenge (Einzelwert)	13009	GeLi Gas	Kap. D 1.2.4 Nr. 11			Messwertübermittlung	NB	LF	ZO-T14	--	
337	MSCONS AHB	Messwert Energiemenge (Lastgang)	13008	GeLi Gas	Kap. D 1.2.4 Nr. 6			Messwertübermittlung	MSB	NB	ZO-T14 ZO-T21	--	
338	MSCONS AHB	Messwert Energiemenge (Einzelwert)	13009	GeLi Gas	Kap. D 1.2.4 Nr. 6			Messwertübermittlung	MSB	NB	ZO-T14	--	
339	MSCONS AHB	Messwert Zählerstand	13002	GeLi Gas	Kap. D 1.2.4 Nr. 6			Messwertübermittlung	MSB	NB	ZO-T14 ZO-T20 ZO-T21	--	
340	MSCONS AHB	Messwert Energiemenge (Lastgang)	13008	GeLi Gas	Kap. D 1.2.4 Nr. 9			Übermittlung Ersatzwerte	NB	MSB	ZO-T14 ZO-T21	--	
341	MSCONS AHB	Messwert Zählerstand	13002	GeLi Gas	Kap. D 1.2.4 Nr. 9			Übermittlung Ersatzwerte	NB	MSB	ZO-T14 ZO-T20 ZO-T21	--	
342	MSCONS AHB	Messwert Energiemenge (Einzelwert)	13009	GeLi Gas	Kap. D 1.2.4 Nr. 9			Übermittlung Ersatzwerte	NB	MSB	ZO-T14	--	
402	MSCONS AHB	Messwert Energiemenge (Lastgang)	13008	GeLi Gas	Kap. D 2.2 Nr. 2			Antwort	NB	LF	--	ZG-T42	
403	MSCONS AHB	Messwert Energiemenge (Einzelwert)	13009	GeLi Gas	Kap. D 2.2 Nr. 2			Antwort	NB	LF	--	ZG-T42	
404	MSCONS AHB	Messwert Zählerstand	13002	GeLi Gas	Kap. D 2.2 Nr. 2			Antwort	NB	LF	--	ZG-T42	
440	MSCONS AHB	Messwert Energiemenge (Lastgang)	13008	GeLi Gas	Kap. D 2.3 Nr. 2			Antwort	NB	MSB	--	ZG-T42	
441	MSCONS AHB	Messwert Zählerstand	13002	GeLi Gas	Kap. D 2.3 Nr. 2			Antwort	NB	MSB	--	ZG-T42	
509	MSCONS AHB	Messwert Energiemenge (Lastgang)	13008	GeLi Gas	Kap. D 3.2 Nr. 2			Antwort	NB	LF	--	ZG-T42	
510	MSCONS AHB	Messwert Energiemenge (Einzelwert)	13009	GeLi Gas	Kap. D 3.2 Nr. 2			Antwort	NB	LF	--	ZG-T42	
511	MSCONS AHB	Messwert Zählerstand	13002	GeLi Gas	Kap. D 3.2 Nr. 2			Antwort	NB	LF	--	ZG-T42	
7	MSCONS AHB	EEG-Überf.-ZR	13005	Geschäftsprozesse für EEG-Überführungszeitreihen V1.0	Kap. 1.4			Weiterleitung Überführungszeitreihe	BIKO	NB	ZO-T22	--	
8	MSCONS AHB	EEG-Überf.-ZR	13005	Geschäftsprozesse für EEG-Überführungszeitreihen V1.0	Kap. 1.4			--	BIKO	BKV	ZO-T22	--	
76	MSCONS AHB	Gasbeschaffenheit	13007	KoV VII Leitfaden Marktprozesse Bilanzkreismanagement Gas	Kap. 5.3			--	NB	LF	ZO-T14	--	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
77	MSCONS AHB	Gasbeschaffenheit	13007	KoV VII Leitfaden Marktprozesse Bilanzkreismanagement Gas	Kap. 5.3			--	NB	NB	ZO-T14	--	
38	MSCONS AHB	Messwert Zählerstand (Gas)	13002	Leitfaden NB Wechsel	Kap. 3.7.1			Messwerte nicht lastganggemessene ZP	NBA	NBN	ZO-T14 ZO-T20 ZO-T21	--	
1018	MSCONS AHB	Messwert Zählerstand (Strom)	13017	Leitfaden NB Wechsel	Kap. 3.7.1			Messwerte nicht lastganggemessene ZP	NBA	NBN	ZO-T14 ZO-T20 ZO-T21	--	
9	MSCONS AHB	Arbeit Leistungsmax. Kalenderjahr vor Lieferbeginn	13015	Netznutzungsvertrag	§8 Abs. 5 Satz 3 und 4			--	NB	LF	ZO-T14	--	
782	MSCONS AHB	Messwert Lastgang (Strom)	13018	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 ZO-T21	--	
783	MSCONS AHB	Messwert 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	ZO-T14 ZO-T20 ZO-T21	--	
784	MSCONS AHB	Messwert 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	--	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
795	MSCONS AHB	Messwert Lastgang (Strom)	13018	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 ZO-T21	--	
796	MSCONS AHB	Messwert 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	ZO-T14 ZO-T20 ZO-T21	--	
797	MSCONS AHB	Messwert 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	--	
94	MSCONS AHB	marktllokationsscharfe Allokationsdaten Gas (MMMA)	13013	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas	Kap. 6.2.2 Nr. 2a			marktllokationsscharfe Allokationsliste	NB	LF	ZO-T14	--	
102	MSCONS AHB	marktllokationsscharfe bilanzierte Mengen Strom/Gas (MMMA)	13014	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas	Kap. 6.3.3 Nr. 1			bilanzierte Menge	NB	LF	ZO-T14	--	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
811	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008	Umsetzungsfrage GeLiGas_006 (ehemals UF_Interim_017)	Lösung Nr. 2			Antwort	MSB	NB	--	ZG-T42	
812	MSCONS AHB	Zählerstand (Gas)	13002	Umsetzungsfrage GeLiGas_006 (ehemals UF_Interim_017)	Lösung Nr. 2			Antwort	MSB	NB	--	ZG-T42	
882	MSCONS AHB	Messwert Energiemenge (Lastgang)	13008	WiM Gas	Kap. 3 GeLi Gas Kap. C 3.2.4 Nr. 11			Messwertübermittlung	NB	LF	ZO-T14 ZO-T21	--	
883	MSCONS AHB	Messwert Zählerstand	13002	WiM Gas	Kap. 3 GeLi Gas Kap. C 3.2.4 Nr. 11			Messwertübermittlung	NB	LF	ZO-T14 ZO-T20 ZO-T21	--	
884	MSCONS AHB	Messwert Energiemenge (Einzelwert)	13009	WiM Gas	Kap. 3 GeLi Gas Kap. C 3.2.4 Nr. 11			Messwertübermittlung	NB	LF	ZO-T14	--	
888	MSCONS AHB	Messwert Energiemenge (Lastgang)	13008	WiM Gas	Kap. 3 GeLi Gas Kap. D 1.2.4 Nr. 7			Messwertübermittlung	MSB	NB	ZO-T14 ZO-T21	--	
889	MSCONS AHB	Messwert Zählerstand	13002	WiM Gas	Kap. 3 GeLi Gas Kap. D 1.2.4 Nr. 7			Messwertübermittlung	MSB	NB	ZO-T14 ZO-T20 ZO-T21	--	
890	MSCONS AHB	Messwert Energiemenge (Einzelwert)	13009	WiM Gas	Kap. 3 GeLi Gas Kap. D 1.2.4 Nr. 7			Messwertübermittlung	MSB	NB	ZO-T14	--	
891	MSCONS AHB	Gasbeschaffenheit	13007	WiM Gas	Kap. 3 GeLi Gas Kap. D 1.2.4 Nr. 7			Messwertübermittlung	MSB	NB	ZO-T14	--	
892	MSCONS AHB	Messwert Energiemenge (Lastgang)	13008	WiM Gas	Kap. 3 GeLi Gas Kap. D 1.2.4 Nr. 9			Übermittlung Ersatzwerte	NB	MSB	ZO-T14 ZO-T21	--	
893	MSCONS AHB	Messwert Zählerstand	13002	WiM Gas	Kap. 3 GeLi Gas Kap. D 1.2.4 Nr. 9			Übermittlung Ersatzwerte	NB	MSB	ZO-T14 ZO-T20 ZO-T21	--	
894	MSCONS AHB	Messwert Energiemenge (Einzelwert)	13009	WiM Gas	Kap. 3 GeLi Gas Kap. D 1.2.4 Nr. 9			Übermittlung Ersatzwerte	NB	MSB	ZO-T14	--	
895	MSCONS AHB	Gasbeschaffenheit	13007	WiM Gas	Kap. 3 GeLi Gas Kap. D 1.2.4 Nr. 9			Übermittlung Ersatzwerte	MSB	NB	ZO-T14	--	
813	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006	WiM Gas	Kap. A 8 > GeLi Gas Kap. A9			--	MSBA	NB	--	ZG-T32	
814	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006	WiM Gas	Kap. A 8 > GeLi Gas Kap. A9			--	MSBN	NB	--	ZG-T32	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
845	MSCONS AHB	Messwert Energiemenge (Lastgang)	13008	WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 7			Übermittlung Endablesewerte durch MSBN oder MSBA	MSBN	NB	ZO-T14 ZO-T21	--	
846	MSCONS AHB	Messwert Energiemenge (Lastgang)	13008	WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 7			Übermittlung Endablesewerte durch MSBN oder MSBA	MSBA	NB	ZO-T14 ZO-T21	--	
847	MSCONS AHB	Messwert Zählerstand	13002	WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 7			Übermittlung Endablesewerte durch MSBN oder MSBA	MSBN	NB	ZO-T14 ZO-T20 ZO-T21	--	
848	MSCONS AHB	Messwert Zählerstand	13002	WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 7			Übermittlung Endablesewerte durch MSBN oder MSBA	MSBA	NB	ZO-T14 ZO-T20 ZO-T21	--	
849	MSCONS AHB	Gasbeschaffenheit	13007	WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 7			Übermittlung Endablesewerte durch MSBN oder MSBA	MSBN	NB	ZO-T14	--	
850	MSCONS AHB	Gasbeschaffenheit	13007	WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 7			Übermittlung Endablesewerte durch MSBN oder MSBA	MSBA	NB	ZO-T14	--	
851	MSCONS AHB	Messwert Energiemenge (Einzelwert)	13009	WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 7			Übermittlung Endablesewerte durch MSBN oder MSBA	MSBN	NB	ZO-T14	--	
852	MSCONS AHB	Messwert Energiemenge (Einzelwert)	13009	WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 7			Übermittlung Endablesewerte durch MSBN oder MSBA	MSBA	NB	ZO-T14	--	
853	MSCONS AHB	Messwert Energiemenge (Lastgang)	13008	WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 8			Mitteilung Gerätewechsel, Stammdaten und Einbauzählerstand	MSBN	NB	ZO-T14 ZO-T21	--	
854	MSCONS AHB	Messwert Zählerstand	13002	WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 8			Mitteilung Gerätewechsel, Stammdaten und Einbauzählerstand	MSBN	NB	ZO-T14 ZO-T20 ZO-T21	--	
855	MSCONS AHB	Gasbeschaffenheit	13007	WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 8			Mitteilung Gerätewechsel, Stammdaten und Einbauzählerstand	MSBN	NB	ZO-T14	--	
896	MSCONS AHB	Messwert Energiemenge (Lastgang)	13008	WiM Gas	Kap. C 4.3.1.2 Nr. 1a			Übermittlung Messwerte (wahre Werte, Ersatzwerte, vorläufige Werte - 1. Frist)	NB	LF	ZO-T14 ZO-T21	--	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
897	MSCONS AHB	Messwert Energiemenge (Lastgang)	13008	WiM Gas	Kap. C 4.3.1.2 Nr. 1b			Übermittlung Ersatzwerte	NB	MSB	ZO-T14 ZO-T21	--	
898	MSCONS AHB	Messwert Energiemenge (Lastgang)	13008	WiM Gas	Kap. C 4.3.1.2 Nr. 2a			Übermittlung wahrer Messwerte	NB	LF	ZO-T14 ZO-T21	--	
899	MSCONS AHB	Messwert Energiemenge (Lastgang)	13008	WiM Gas	Kap. C 4.3.1.2 Nr. 2b			Übermittlung Ersatzwerte	NB	LF	ZO-T14 ZO-T21	--	
900	MSCONS AHB	Messwert Energiemenge (Lastgang)	13008	WiM Gas	Kap. C 4.3.1.2 Nr. 2c			Übermittlung Ersatzwerte	NB	MSB	ZO-T14 ZO-T21	--	
901	MSCONS AHB	Messwert Energiemenge (Lastgang)	13008	WiM Gas	Kap. C 4.3.2.2 Nr. 1			abrechnungsrelevante Messwerte	NB	LF	ZO-T14 ZO-T21	--	
902	MSCONS AHB	Messwert Energiemenge (Lastgang)	13008	WiM Gas	Kap. C 4.3.2.2 Nr. 2			abrechnungsrelevante Messwerte	NB	MSB	ZO-T14 ZO-T21	--	
904	MSCONS AHB	Messwert Energiemenge (Lastgang)	13008	WiM Gas	Kap. C 4.3.3.2 Nr. 2a			Zustimmung der Reklamation (korrigierte Messwerte)	NB	LF	ZO-T14 ZO-T21	--	
906	MSCONS AHB	Messwert Energiemenge (Lastgang)	13008	WiM Gas	Kap. C 4.3.3.2 Nr. 3			Übermittlung korrigierter Messwerte	NB	MSB	ZO-T14 ZO-T21	--	
1021	MSCONS AHB	Marktllokationsscharfe bilanzierte Menge Strom/Gas (MMMA)	13014	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Minderungen Strom und Gas		Bestellung der bilanzierten Menge beim ÜNB	2	Antwort	ÜNB	NB	--	ZG-T42	
1022	MSCONS AHB	Messwert Energiemenge (Lastgang)	13008	KoV X.2 Leitfaden Marktprozesse Bilanzkreismanagement Gas	Kap. 5.5.5			--	NB	NB	ZO-T14	--	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
2000	UTILMD AHB WiM	Kündigung MSB	11039	WiM Strom		Kündigung Messstellenbetrieb	1	Kündigung	MSB (entspricht MSBN)	MSB (entspricht MSBA)	ZO-F1	--	
2010	UTILMD AHB WiM	Bestätigung Kündigung MSB	11040	WiM Strom		Kündigung Messstellenbetrieb	2	Antwort der Kündigung	MSB (entspricht MSBA)	MSB (entspricht MSBN)	--	ZG-T1	
2020	UTILMD AHB WiM	Ablehnung Kündigung MSB	11041	WiM Strom		Kündigung Messstellenbetrieb	2	Antwort der Kündigung	MSB (entspricht MSBA)	MSB (entspricht MSBN)	--	ZG-T1	
2030	UTILMD AHB WiM	Anmeldung MSB	11042	WiM Strom		Beginn Messstellenbetrieb	1	Anmeldung	MSB (entspricht MSBN)	NB	ZO-F1	--	
2040	UTILMD AHB WiM	Bestätigung Anmeldung MSB	11043	WiM Strom		Beginn Messstellenbetrieb	2	Antwort auf Anmeldung	NB	MSB (entspricht MSBN)	--	ZG-T1	
2050	UTILMD AHB WiM	Ablehnung Anmeldung MSB	11044	WiM Strom		Beginn Messstellenbetrieb	2	Antwort auf Anmeldung	NB	MSB (entspricht MSBN)	--	ZG-T1	
2060	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21007	WiM Strom		Beginn Messstellenbetrieb	3	Information über vorläufige Anmeldebestätigung	NB	MSB (entspricht MSBA)	ZO-T11	--	
2100	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21009	WiM Strom		Beginn Messstellenbetrieb	7	Mitteilung über Gesamtvorgang	MSB (entspricht MSBN)	NB	ZO-T11	--	
2110	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21010	WiM Strom		Beginn Messstellenbetrieb	7	Mitteilung über Gesamtvorgang	MSB (entspricht MSBN)	NB	ZO-T11	--	
2120	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21011	WiM Strom		Beginn Messstellenbetrieb	8	Antwort auf Mitteilung über Gesamtvorgang	NB	MSB (entspricht MSBN)	--	ZG-T45	
2130	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21012	WiM Strom		Beginn Messstellenbetrieb	8	Antwort auf Mitteilung über Gesamtvorgang	NB	MSB (entspricht MSBN)	--	ZG-T45	
2150	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21011	WiM Strom		Beginn Messstellenbetrieb	10	Information über Scheitern der Zuordnung	NB	MSB (entspricht MSBA)	ZO-T11	--	
2160	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21013	WiM Strom		Beginn Messstellenbetrieb	11	Mitteilung über das Scheitern des Gesamtvorgangs	NB	MSB (entspricht MSBN)	ZO-T11	--	
2170	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21013	WiM Strom		Beginn Messstellenbetrieb	12	Information über Scheitern der Zuordnung	NB	MSB (entspricht MSBA)	ZO-T11	--	
2180	UTILMD AHB WiM	Ende MSB	11051	WiM Strom		Ende Messstellenbetrieb	1	Abmeldung	MSB	NB	ZO-F1	--	
2190	UTILMD AHB WiM	Bestätigung Ende MSB	11052	WiM Strom		Ende Messstellenbetrieb	2	Antwort auf Abmeldung	NB	MSB	--	ZG-T1	
2200	UTILMD AHB WiM	Ablehnung Ende MSB	11053	WiM Strom		Ende Messstellenbetrieb	2	Antwort auf Abmeldung	NB	MSB	--	ZG-T1	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
2210	UTILMD AHB WiM	Verpflichtungsanfrage / Aufforderung	11168	WiM Strom		Ende Messstellenbetrieb	3	Verpflichtungsanfrage	NB	MSB (entspricht gMSB)	ZO-T28	--	
2220	UTILMD AHB WiM	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	11169	WiM Strom		Ende Messstellenbetrieb	4	Antwort auf Verpflichtungsanfrage	MSB (entspricht gMSB)	NB	--	ZG-T1	
2230	UTILMD AHB WiM	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	11170	WiM Strom		Ende Messstellenbetrieb	4	Antwort auf Verpflichtungsanfrage	MSB (entspricht gMSB)	NB	--	ZG-T1	
2240	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	Weiterverpflichtung MSBA	17002	WiM Strom		Ende Messstellenbetrieb	5	Weiterverpflichtung des MSB	NB	MSB (entspricht MSBA)	ZO-T15	--	
2250	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	Fortführungsbestätigung MSBA	19003	WiM Strom		Ende Messstellenbetrieb	6	Antwort auf Weiterverpflichtung	MSB (entspricht MSBA)	NB	--	ZG-T14	
2260	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	Ablehnung der Fortführung	19004	WiM Strom		Ende Messstellenbetrieb	6	Antwort auf Weiterverpflichtung	MSB (entspricht MSBA)	NB	--	ZG-T14	
2270	UTILMD AHB WiM	Verpflichtungsanfrage / Aufforderung	11168	WiM Strom		Ende Messstellenbetrieb	7	Aufforderung zur Übernahme der einzelnen Messlokation durch den gMSB	NB	MSB (entspricht gMSB)	ZO-T28	--	
2340	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21010	WiM Strom		Verpflichtung gMSB	4	Bestätigung der Übernahme des Messstellenbetriebes	MSB (entspricht gMSB)	NB	ZO-T11	--	
2350	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21018	WiM Strom		Verpflichtung gMSB	5	Information über Neuordnung	NB	MSB	ZO-T11	--	
2381	UTILMD AHB WiM	Anzeige des Gerätewechsels	11057	WiM Strom / Mitteilung Nr. 3 zur MaKo 2020 der BNetzA		Gerätewechsel	1	Anzeige Gerätewechselabsicht	MSB (entspricht MSBN)	MSB (entspricht MSBA)	ZO-T1	--	
2391	UTILMD AHB WiM	Ankündigung zum Eigenausbau	11058	WiM Strom / Mitteilung Nr. 3 zur MaKo 2020 der BNetzA		Gerätewechsel	2	Antwort	MSB (entspricht MSBA)	MSB (entspricht MSBN)	--	ZG-T1	
2401	UTILMD AHB WiM	Mitteilung kein Eigenausbau MSBA	11059	WiM Strom / Mitteilung Nr. 3 zur MaKo 2020 der BNetzA		Gerätewechsel	2	Antwort	MSB (entspricht MSBA)	MSB (entspricht MSBN)	--	ZG-T1	
2411	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21010	WiM Strom / Mitteilung Nr. 3 zur MaKo 2020 der BNetzA		Gerätewechsel	3	Zeitpunkt Übernahme des Messstellenbetriebs	MSB (entspricht MSBN)	MSB (entspricht MSBA)	ZO-T11	--	
2421	MSCONS AHB	Messwert Lastgang (Strom)	13018	WiM Strom / Mitteilung Nr. 3 zur MaKo 2020 der BNetzA		Gerätewechsel	5	Lastgangwerte bzw. Zählerstand und Zeitpunkt des Geräteausbaus	MSB (entspricht MSBN)	MSB (entspricht MSBA)	ZO-T14 ZO-T20 ZO-T14 ZO-T20 ZO-T21	--	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
2431	MSCONS AHB	Messwert Zählerstand (Strom)	13017	WiM Strom / Mitteilung Nr. 3 zur MaKo 2020 der BNetzA		Gerätewechsel	5	Lastgangwerte bzw. Zählerstand und Zeitpunkt des Geräteausbaus	MSB (entspricht MSBN)	MSB (entspricht MSBA)	ZO-T14 ZO-T20 ZO-T14 ZO-T20 ZO-T21	--	
2441	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21036	WiM Strom / Mitteilung Nr. 3 zur MaKo 2020 der BNetzA		Gerätewechsel	6	Zeitpunkt des Geräteausbaus	MSB (entspricht MSBN)	MSB (entspricht MSBA)	ZO-T11	--	
2471	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	REQOTE Angebotsanfrage	35001	WiM Strom / Mitteilung Nr. 3 zur MaKo 2020 der BNetzA		Geräteübernahme	1	Anforderung Geräteübernahmeangebot	MSB (entspricht MSBN)	MSB (entspricht MSBA)	ZO-T17	--	
2481	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	QUOTES Angebot	15001	WiM Strom / Mitteilung Nr. 3 zur MaKo 2020 der BNetzA		Geräteübernahme	2	Geräteübernahmeangebot	MSB (entspricht MSBA)	MSB (entspricht MSBN)	--	ZG-T16	
2491	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDERS Bestellung	17001	WiM Strom / Mitteilung Nr. 3 zur MaKo 2020 der BNetzA		Geräteübernahme	3	Bestellung	MSB (entspricht MSBN)	MSB (entspricht MSBA)	--	ZG-T24	
2501	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDRSP Bestellbestätigung	19001	WiM Strom / Mitteilung Nr. 3 zur MaKo 2020 der BNetzA		Geräteübernahme	4	Bestellbestätigung	MSB (entspricht MSBA)	MSB (entspricht MSBN)	--	ZG-T14	
2505	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDRSP Abl. der Bestellung	19002	WiM Strom / Mitteilung Nr. 3 zur MaKo 2020 der BNetzA		Geräteübernahme	4	Bestellbestätigung	MSB (entspricht MSBA)	MSB (entspricht MSBN)	--	ZG-T14	
2507	MSCONS AHB	Messwert Zählerstand (Strom)	13017	WiM Strom / Mitteilung Nr. 3 zur MaKo 2020 der BNetzA		Geräteübernahme	5	Zählerstand zur Geräteübernahme	MSB (entspricht MSBA)	MSB (entspricht MSBN)	ZO-T14 ZO-T20 ZO-T21	--	
2520	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDERS Beauftragung der Änderung	17003	WiM Strom		Messlokationsänderung	1a	Beauftragung Änderung	NB	MSB	ZO-T15	--	
2530	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDERS Beauftragung der Änderung	17003	WiM Strom		Messlokationsänderung	1b	Beauftragung Änderung	LF	MSB	ZO-T15	--	
2570	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDRSP Ablehnung der Änderung	19006	WiM Strom		Messlokationsänderung	3a	Ablehnung der Änderung	MSB	NB	--	ZG-T14	
2580	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDRSP Ablehnung der Änderung	19006	WiM Strom		Messlokationsänderung	3b	Ablehnung der Änderung	MSB	LF	--	ZG-T14	
2600	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDRSP Auftragsbestätigung	19005	WiM Strom		Messlokationsänderung	4a	Auftragsbestätigung	MSB	NB	--	ZG-T14	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
2610	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDRSP Auftragsbestätigung	19005	WiM Strom		Messlokationsänderung	4b	Auftragsbestätigung	MSB	LF	--	ZG-T14	
2640	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21026	WiM Strom		Messlokationsänderung	6a	Vollzugsmeldung	MSB	NB	ZO-T11	--	
2650	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21024	WiM Strom		Messlokationsänderung	6b	Vollzugsmeldung	MSB	LF	ZO-T11	--	
2670	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21027	WiM Strom		Messlokationsänderung	7a	Scheitern der Änderung	MSB	NB	ZO-T11	--	
2680	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21025	WiM Strom		Messlokationsänderung	7b	Scheitern der Änderung	MSB	LF	ZO-T11	--	
2700	IFTSTA AHB	Vorabinformation	21029	WiM Strom		Ersteinbau einer mME in eine bestehende Messlokation	1	Vorabinformation zum Gerätewechsel	MSB	LF	ZO-T11	--	
2710	IFTSTA AHB	Vorabinformation	21029	WiM Strom		Ersteinbau eines iMS in eine bestehende Messlokation	1	Vorabinformation zum Gerätewechsel	MSB (entspricht gMSB)	MSB	ZO-T11	--	
2720	IFTSTA AHB	iMS-Ersteinbauzust.	21030	WiM Strom		Ersteinbau eines iMS in eine bestehende Messlokation	2	Information Bestandsschutz / Eigenausbau iMS	MSB	MSB (entspricht gMSB)	--	ZG-T11	
2730	IFTSTA AHB	Bestandss. / Eigenausbau iMS	21031	WiM Strom		Ersteinbau eines iMS in eine bestehende Messlokation	2	Information Bestandsschutz / Eigenausbau iMS	MSB	MSB (entspricht gMSB)	--	ZG-T11	
2740	IFTSTA AHB	Vorabinformation	21029	WiM Strom		Ersteinbau eines iMS in eine bestehende Messlokation	3	Vorabinformation zum Gerätewechsel	MSB (entspricht gMSB)	LF	ZO-T11	--	
2750	IFTSTA AHB	Vorabinformation	21029	WiM Strom		Ersteinbau eines iMS in eine bestehende Messlokation	4	Vorabinformation zum Gerätewechsel	MSB (entspricht gMSB)	NB	ZO-T11	--	
2770	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21027	WiM Strom		Ersteinbau eines iMS in eine bestehende Messlokation	6	Information Scheitern des Gerätewechsels	MSB	MSB (entspricht gMSB)	ZO-T11	--	
2800	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21025	WiM Strom		Ersteinbau eines iMS in eine bestehende Messlokation	9	Information kein Gerätewechsel auf iMS	MSB (entspricht gMSB)	LF	ZO-T11	--	
2810	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21027	WiM Strom		Ersteinbau eines iMS in eine bestehende Messlokation	10	Information kein Gerätewechsel auf iMS	MSB (entspricht gMSB)	NB	ZO-T11	--	
2820	PRICAT AHB	Preisblatt Messstellenbetrieb iMS, mME	27002	WiM Strom		Initialübermittlung Preisblattkatalog	1	Preisblattkatalog	MSB	LF	--	ZG-T17	
2830	PRICAT AHB	Preisblatt Messstellenbetrieb iMS, mME	27002	WiM Strom		Übermittlung Preisblatt nach Änderung	1	Preisblatt	MSB	LF	--	ZG-T17	
2840	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP 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	LF	ZO-T18	--	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
2850	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP 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	--	ZG-T24	
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	--	ZG-T27	
2860	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Re	17006	WiM Strom		Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den MSB	1	Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF	MSB	LF	ZO-T15	--	
2870	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP 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	--	ZG-T14	
2880	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP 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	--	ZG-T14	
2890	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP 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	ZO-T17	--	
2910	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP 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	3	Angebot /Ablehnung Anfrage	MSB	LF	ZO-T18 Wenn RFF+AA V nicht vorhanden	ZG-T16 Wenn RFF+AA V vorhanden	
2920	IFTSTA AHB	Ablehnung der Anfrage	21033	WiM Strom		Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den LF	3	Angebot /Ablehnung Anfrage	MSB	LF	--	ZG-T34	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
2940	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDERS Bestellung Rechnungsabwicklung MSB über LF	17005	WiM Strom		Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den LF	5	Antwort auf das Angebot	LF	MSB	--	ZG-T24	
2950	IFTSTA AHB	Antwort auf das Angebot	21032	WiM Strom		Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den LF	5	Antwort auf das Angebot	LF	MSB	--	ZG-T27	
2960	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP 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	ZO-T15	--	
2970	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDERS Bestätigung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	19009	WiM Strom		Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den LF	2	Antwort	MSB	LF	--	ZG-T14	
2980	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDERS Ablehnung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	19010	WiM Strom		Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den LF	2	Antwort	MSB	LF	--	ZG-T14	
2990	INVOIC/REMADV AHB	MSB-Rechnung	31009	WiM Strom		Abrechnung Messstellenbetrieb gegenüber dem LF	1	Rechnung (Messstellenbetrieb)	MSB	LF	ZO-T13	--	
3010	INVOIC/REMADV AHB	Bestätigung	33001	WiM Strom		Abrechnung Messstellenbetrieb gegenüber dem LF	3	Zahlungsavis / Nichtzahlungsavis	LF	MSB	--	ZG-T31	
3020	INVOIC/REMADV AHB	Abweisung	33002	WiM Strom		Abrechnung Messstellenbetrieb gegenüber dem LF	3	Zahlungsavis / Nichtzahlungsavis	LF	MSB	--	ZG-T31	
3040	INVOIC/REMADV AHB	Stornorechnung	31004	WiM Strom		Abrechnung Messstellenbetrieb gegenüber dem LF	5	ggf. Storno und Korrektur der Rechnung	MSB	LF	--	ZG-T31	
3050	INVOIC/REMADV AHB	MSB-Rechnung	31009	WiM Strom		Abrechnung Messstellenbetrieb gegenüber dem LF	5	ggf. Storno und Korrektur der Rechnung	MSB	LF	--	ZG-T31	
3070	INVOIC/REMADV AHB	Bestätigung	33001	WiM Strom		Abrechnung Messstellenbetrieb gegenüber dem LF	7	Zahlungsavis	LF	MSB	--	ZG-T31	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
3080	INVOIC/REMADV AHB	MSB-Rechnung	31009	WiM Strom		Abrechnung von Dienstleistungen für kME	1a	Rechnung (Messstellenbetrieb)	MSB (entspricht MSBA)	NB	ZO-T13	--	
3090	INVOIC/REMADV AHB	WiM-Rechnung	31003	WiM Strom		Abrechnung von Dienstleistungen für kME	1b	Rechnung (Geräteübernahme)	MSB (entspricht MSBA)	NB	ZO-T13	--	
3100	INVOIC/REMADV AHB	WiM-Rechnung	31003	WiM Strom		Abrechnung von Dienstleistungen für kME	1b	Rechnung (Geräteübernahme)	MSB (entspricht MSBA)	MSB (entspricht MSBN)	ZO-T13	--	
3120	INVOIC/REMADV AHB	Bestätigung	33001	WiM Strom		Abrechnung von Dienstleistungen für kME	3a	Bestätigung der Rechnung	NB	MSB (entspricht MSBA)	--	ZG-T31	
3130	INVOIC/REMADV AHB	Abweisung	33002	WiM Strom		Abrechnung von Dienstleistungen für kME	3b	Ablehnung der Rechnung	MSB (entspricht MSBN)	MSB (entspricht MSBA)	--	ZG-T31	
3140	INVOIC/REMADV AHB	Bestätigung	33001	WiM Strom		Abrechnung von Dienstleistungen für kME	3a	Bestätigung der Rechnung	MSB (entspricht MSBN)	MSB (entspricht MSBA)	--	ZG-T31	
3150	INVOIC/REMADV AHB	Abweisung	33002	WiM Strom		Abrechnung von Dienstleistungen für kME	3b	Ablehnung der Rechnung	NB	MSB (entspricht MSBA)	--	ZG-T31	
3160	INVOIC/REMADV AHB	MSB-Rechnung	31009	WiM Strom		Abrechnung von Dienstleistungen für mME und iMS	1a	Rechnung Messstellenbetrieb	MSB (entspricht MSBA)	MSB (entspricht MSBN)	ZO-T13	--	
3170	INVOIC/REMADV AHB	MSB-Rechnung	31009	WiM Strom		Abrechnung von Dienstleistungen für mME und iMS	1b	Rechnung Geräteübernahme	MSB (entspricht MSBA)	MSB (entspricht MSBN)	ZO-T13	--	
3190	INVOIC/REMADV AHB	Bestätigung	33001	WiM Strom		Abrechnung von Dienstleistungen für mME und iMS	3a	Zahlungsavis	MSB (entspricht MSBN)	MSB (entspricht MSBA)	--	ZG-T31	
3200	INVOIC/REMADV AHB	Abweisung	33002	WiM Strom		Abrechnung von Dienstleistungen für mME und iMS	3b	Nichtzahlungsavis	MSB (entspricht MSBN)	MSB (entspricht MSBA)	--	ZG-T31	
3210	INSRPT AHB	Störungsmeldung	23001	WiM Strom		Störungsbehebung in der Messlokation	1	Meldung einer Störung	Störungsmelder	MSB (MSB der Messlokation)	ZO-T12	--	
3220	INSRPT AHB	Ablehnung	23003	WiM Strom		Störungsbehebung in der Messlokation	2	Antwort	MSB (MSB der Messlokation)	Störungsmelder	ZO-T12	--	
3230	INSRPT AHB	Bestätigung	23004	WiM Strom		Störungsbehebung in der Messlokation	2	Antwort	MSB (MSB der Messlokation)	Störungsmelder	ZO-T12	--	
3240	INSRPT AHB	Informationsmeldung	23005	WiM Strom		Störungsbehebung in der Messlokation	3	Information über Störung an Messlokation	MSB (MSB der Messlokation)	MSB (MSB der Marktlokation)	ZO-T12	--	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
3250	INSRPT AHB	Informationsmeldung	23011	WiM Strom		Störungsbehebung in der Messlokation	4	Information über Störung an betroffener Marktlokation	MSB (MSB der Marktlokation)	NB	ZO-T12	--	
3260	INSRPT AHB	Informationsmeldung	23011	WiM Strom		Störungsbehebung in der Messlokation	5	Information über Störung an betroffener Marktlokation	MSB (MSB der Marktlokation)	LF	ZO-T12	--	
3270	INSRPT AHB	Informationsmeldung	23011	WiM Strom		Störungsbehebung in der Messlokation	6	Information über Störung an betroffener Marktlokation	MSB (MSB der Marktlokation)	ÜNB	ZO-T12	--	
3280	INSRPT AHB	Ergebnisbericht	23008	WiM Strom		Störungsbehebung in der Messlokation	7	Mitteilung Ergebnis	MSB (MSB der Messlokation)	Störungsmelder	--	ZG-T44	
3290	INSRPT AHB	Informationsmeldung	23009	WiM Strom		Störungsbehebung in der Messlokation	8	Information über Ergebnis an Messlokation	MSB (MSB der Messlokation)	MSB (MSB der Marktlokation)	--	ZG-T44	
3300	INSRPT AHB	Informationsmeldung	23012	WiM Strom		Störungsbehebung in der Messlokation	9	Information über Ergebnis der betroffenen Marktlokation	MSB (MSB der Marktlokation)	NB	--	ZG-T44	
3310	INSRPT AHB	Informationsmeldung	23012	WiM Strom		Störungsbehebung in der Messlokation	10	Information über Ergebnis der betroffenen Marktlokation	MSB (MSB der Marktlokation)	LF	--	ZG-T44	
3320	INSRPT AHB	Informationsmeldung	23012	WiM Strom		Störungsbehebung in der Messlokation	11	Information über Ergebnis der betroffenen Marktlokation	MSB (MSB der Marktlokation)	ÜNB	--	ZG-T44	
3330	UTILMD AHB MaBiS	Übermittlung der Profildefinitionen	11073	WiM Strom		Übermittlung der Liste der Profildefinitionen vom NB an MSB	1	Übermittlung der Liste der Profildefinitionen	NB	MSB	--	--	
3340	MSCONS AHB	normiertes Profil	13010	WiM Strom		Übermittlung von normierten Profilen vom NB an MSB	1	Übermittlung der normierten Profile	NB	MSB	ZO-T32	--	
3343	MSCONS AHB	Profilschar	13011	WiM Strom		Übermittlung von normierten Profilen vom NB an MSB	1	Übermittlung der normierten Profile	NB	MSB	ZO-T33	--	
3347	MSCONS AHB	Vergangenheitswerte TEP mit Referenzmessung	13012	WiM Strom		Übermittlung von normierten Profilen vom NB an MSB	1	Übermittlung der normierten Profile	NB	MSB	ZO-T32	--	
3350	UTILTS AHB Übermittlung der Berechnungsformel	Berechnungsformel	25001	WiM Strom		Übermittlung der Berechnungsformel	1	Berechnungsformel	NB	MSB	ZO-T31	--	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
3360	UTILTS AHB Übermittlung der Berechnungsformel	Ablehnung der Berechnungsformel	25002	WiM Strom		Übermittlung der Berechnungsformel	2	Antwort auf Berechnungsformel	MSB	NB	--	ZG-T37	
3370	UTILTS AHB Übermittlung der Berechnungsformel	Zustimmung der Berechnungsformel	25003	WiM Strom		Übermittlung der Berechnungsformel	2	Antwort auf Berechnungsformel	MSB	NB	--	ZG-T37	
3380	UTILTS AHB Übermittlung der Berechnungsformel	Berechnungsformel	25001	WiM Strom		Übermittlung der Berechnungsformel	3	Berechnungsformel	NB	LF	ZO-T31	--	
3410	MSCONS AHB	Messwert Zählerstand (Strom)	13017	WiM Strom		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Messlokation	1	Wert (Messlokation)	MSB (Messlokation)	MSB (Marktlokation)	ZO-T14 ZO-T20 ZO-T21	--	
3415	MSCONS AHB	Messwert Lastgang (Strom)	13018	WiM Strom		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Messlokation	1	Wert (Messlokation)	MSB (Messlokation)	MSB (Marktlokation)	ZO-T14 ZO-T21	--	
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 (Marktlokation)	NB	ZO-T14 ZO-T21	--	
3440	MSCONS AHB	Messwert Zählerstand (Strom)	13017	WiM Strom		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktlokation	1	Wert (Marktlokation / Messlokation) an NB	MSB (Marktlokation)	NB	ZO-T14 ZO-T20 ZO-T21	--	
3450	MSCONS AHB	Messwert Lastgang (Strom)	13018	WiM Strom		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktlokation	1	Wert (Marktlokation / Messlokation) an NB	MSB (Marktlokation)	NB	ZO-T14 ZO-T21	--	
3460	MSCONS AHB	Messwert Energiemenge (Strom)	13019	WiM Strom		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktlokation	1	Wert (Marktlokation / Messlokation) an NB	MSB (Marktlokation)	NB	Bei SG6 LOC+17 2 DE3225 11- stellig: ZO-T14 ZO-T21  Bei SG6 LOC+17 2 DE3225 33- stellig: ZO-T14	--	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
3470	MSCONS AHB	Messwert Zählerstand (Strom)	13017	WiM Strom		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktlokation	2	Wert (Marktlokation / Messlokation) an LF	MSB (Marktlokation)	LF	ZO-T14 ZO-T20 ZO-T21	--	
3480	MSCONS AHB	Messwert Lastgang (Strom)	13018	WiM Strom		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktlokation	2	Wert (Marktlokation / Messlokation) an LF	MSB (Marktlokation)	LF	ZO-T14 ZO-T21	--	
3485	MSCONS AHB	Messwert Energiemenge (Strom)	13019	WiM Strom		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktlokation	2	Wert (Marktlokation / Messlokation) an LF	MSB (Marktlokation)	LF	Bei SG6 LOC+17 2 DE3225 11- stellig: ZO-T14 ZO-T21  Bei SG6 LOC+17 2 DE3225 33- stellig: ZO-T14	--	
3490	MSCONS AHB	Messwert Lastgang (Strom)	13018	WiM Strom		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktlokation	3	Wert (Marktlokation) an ÜNB	MSB (Marktlokation)	ÜNB	ZO-T14 ZO-T21	--	
3550	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDERS Anforderung von Werten	17004	WiM Strom UF-Katalog zur MaKo		UF WiM_024 Anforderung Wert vom NB	1	Anforderung Wert	NB	MSB (der Marktlokation)	ZO-T15	--	
3560	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDRSP Abl. der Anforderung	19007	WiM Strom UF-Katalog zur MaKo		UF WiM_024 Anforderung Wert vom NB	2	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (der Marktlokation)	NB	--	ZG-T14	
3580	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDERS Anforderung von Werten	17004	WiM Strom UF-Katalog zur MaKo		UF WiM_024 Anforderung Wert vom NB	4	Anforderung Wert einer Messlokation	MSB (der Marktlokation)	MSB (der Messlokation)	ZO-T15	--	
3590	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDRSP Abl. der Anforderung	19007	WiM Strom UF-Katalog zur MaKo		UF WiM_024 Anforderung Wert vom NB	5	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (der Messlokation)	MSB (der Marktlokation)	--	ZG-T14	
3600	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDRSP Abl. der Anforderung	19007	WiM Strom UF-Katalog zur MaKo		UF WiM_024 Anforderung Wert vom NB	6	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (der Marktlokation)	NB	--	ZG-T14	
3620	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDERS Anforderung von Werten	17004	WiM Strom		Anforderung Wert vom LF	1	Anforderung Wert	LF	MSB (MSB der Marktlokation)	ZO-T15	--	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
3630	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDRSP Abl. der Anforderung	19007	WiM Strom		Anforderung Wert vom LF	2	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (MSB der Marktklokation)	LF	--	ZG-T14	
3650	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDERS Anforderung von Werten	17004	WiM Strom		Anforderung Wert vom LF	4	Anforderung Wert einer Messlokation	MSB (MSB der Marktklokation)	MSB (MSB der Messlokation)	ZO-T15	--	
3660	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDRSP Abl. der Anforderung	19007	WiM Strom		Anforderung Wert vom LF	5	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (MSB der Messlokation)	MSB (MSB der Marktklokation)	--	ZG-T14	
3670	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDRSP Abl. der Anforderung	19007	WiM Strom		Anforderung Wert vom LF	6	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (MSB der Marktklokation)	LF	--	ZG-T14	
3760	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDERS Anforderung von Werten	17004	WiM Strom		Anforderung Wert vom MSB der Marktklokation	1	Anforderung Wert einer Messlokation	MSB (MSB der Marktklokation)	MSB (MSB der Messlokation)	ZO-T15	--	
3770	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDRSP Abl. der Anforderung	19007	WiM Strom		Anforderung Wert vom MSB der Marktklokation	2	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (MSB der Messlokation)	MSB (MSB der Marktklokation)	--	ZG-T14	
3840	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDERS Reklamation von Werten	17113	WiM Strom		Reklamation vom NB	1	Reklamation Wert	NB	MSB (MSB der Marktklokation)	ZO-T15 Wenn RFF+AC W nicht vorhanden	ZG-T41 Wenn RFF+AC W vorhanden	
3850	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	19114	WiM Strom		Reklamation vom NB	2	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (MSB der Marktklokation)	NB	--	ZG-T14	
3880	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDERS Reklamation von Werten	17113	WiM Strom		Reklamation vom NB	5	Reklamation Wert einer Messlokation	MSB (MSB der Marktklokation)	MSB (MSB der Messlokation)	ZO-T15 Wenn RFF+AC W nicht vorhanden	ZG-T41 Wenn RFF+AC W vorhanden	
3890	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	19114	WiM Strom		Reklamation vom NB	6	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (MSB der Messlokation)	MSB (MSB der Marktklokation)	--	ZG-T14	
3900	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	19114	WiM Strom		Reklamation vom NB	7	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (MSB der Marktklokation)	NB	--	ZG-T14	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
3930	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDERS Reklamation von Werten	17113	WiM Strom		Reklamation vom LF	1	Reklamation Wert	LF	MSB (MSB der Marktlokation)	ZO-T15 Wenn RFF+AC W nicht vorhanden	ZG-T41 Wenn RFF+AC W vorhanden	
3940	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	19114	WiM Strom		Reklamation vom LF	2	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (MSB der Marktlokation)	LF	--	ZG-T14	
3970	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDERS Reklamation von Werten	17113	WiM Strom		Reklamation vom LF	5	Reklamation Wert einer Messlokation	MSB (MSB der Marktlokation)	MSB (MSB der Messlokation)	ZO-T15 Wenn RFF+AC W nicht vorhanden	ZG-T41 Wenn RFF+AC W vorhanden	
3980	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	19114	WiM Strom		Reklamation vom LF	6	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (MSB der Messlokation)	MSB (MSB der Marktlokation)	--	ZG-T14	
3990	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	19114	WiM Strom		Reklamation vom LF	7	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (MSB der Marktlokation)	LF	--	ZG-T14	
4020	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDERS Reklamation von Werten	17113	WiM Strom		Reklamation vom ÜNB	1	Reklamation Wert	ÜNB	MSB (MSB der Marktlokation)	ZO-T15 Wenn RFF+AC W nicht vorhanden	ZG-T41 Wenn RFF+AC W vorhanden	
4030	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	19114	WiM Strom		Reklamation vom ÜNB	2	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (MSB der Marktlokation)	ÜNB	--	ZG-T14	
4060	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDERS Reklamation von Werten	17113	WiM Strom		Reklamation vom ÜNB	5	Reklamation Wert einer Messlokation	MSB (MSB der Marktlokation)	MSB (MSB der Messlokation)	ZO-T15 Wenn RFF+AC W nicht vorhanden	ZG-T41 Wenn RFF+AC W vorhanden	
4070	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	19114	WiM Strom		Reklamation vom ÜNB	6	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (MSB der Messlokation)	MSB (MSB der Marktlokation)	--	ZG-T14	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
4080	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	19114	WiM Strom		Reklamation vom ÜNB	7	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (MSB der Marktlokation)	ÜNB	--	ZG-T14	
4150	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDERS Reklamation von Werten	17113	WiM Strom		MSB der Marktlokation stellt selbst Reklamationsbedarf fest	3	Reklamation Wert einer Messlokation	MSB (MSB der Marktlokation)	MSB (MSB der Messlokation)	ZO-T15 Wenn RFF+AC W nicht vorhanden	ZG-T41 Wenn RFF+AC W vorhanden	
4160	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	19114	WiM Strom		MSB der Marktlokation stellt selbst Reklamationsbedarf fest	4	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (MSB der Messlokation)	MSB (MSB der Marktlokation)	--	ZG-T14	
4190	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006	WiM Strom		Stornierung Werte vom MSB der Messlokation	1	Stornierung	MSB (MSB der Messlokation)	MSB (MSB der Marktlokation)	--	ZG-T32	
4210	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006	WiM Strom		Stornierung Werte vom MSB der Marktlokation	1	Stornierung an NB	MSB (MSB der Marktlokation)	NB	--	ZG-T32	
4220	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006	WiM Strom		Stornierung Werte vom MSB der Marktlokation	2	Stornierung an LF	MSB (MSB der Marktlokation)	LF	--	ZG-T32	
4230	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006	WiM Strom		Stornierung Werte vom MSB der Marktlokation	3	Stornierung an ÜNB	MSB (MSB der Marktlokation)	ÜNB	--	ZG-T32	
4240	UTILMD AHB Einspeiser	Kündigung beim alten Lieferanten	11089	MPES		Kündigung	1	Kündigung	LF (entspricht LFN)	LF (entspricht LFA)	ZO-T1	--	
4250	UTILMD AHB Einspeiser	Bestätigung Kündigung	11090	MPES		Kündigung	2	Antwort	LF (entspricht LFA)	LF (entspricht LFN)	--	ZG-T1	
4260	UTILMD AHB Einspeiser	Ablehnung Kündigung	11091	MPES		Kündigung	2	Antwort	LF (entspricht LFA)	LF (entspricht LFN)	--	ZG-T1	
4270	UTILMD AHB Einspeiser	Anmeldung	11077	MPES UF-Katalog zur MaKo		UF MPES_001 Lieferbeginn	1	Anmeldung	LF (entspricht LFN)	NB	ZO-T1	--	
4280	UTILMD AHB Einspeiser	Informationsmeldung über existierende Zuordnung	11092	MPES UF-Katalog zur MaKo		UF MPES_001 Lieferbeginn	2	Information über existierende Zuordnung	NB	LF (entspricht LFN)	ZO-T1	--	
4290	UTILMD AHB Einspeiser	Abmeldungsanfrage des NB	11086	MPES UF-Katalog zur MaKo		UF MPES_001 Lieferbeginn	3	Abmeldeanfrage	NB	LF (entspricht LFA)	ZO-T1	--	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
4300	UTILMD AHB Einspeiser	Bestätigung Abmeldungsanfrage	11087	MPES UF-Katalog zur MaKo		UF MPES_001 Lieferbeginn	4	Beantwortung der Abmeldeanfrage	LF (entspricht LFA)	NB	--	ZG-T1	
4310	UTILMD AHB Einspeiser	Ablehnung Abmeldungsanfrage	11088	MPES UF-Katalog zur MaKo		UF MPES_001 Lieferbeginn	4	Beantwortung der Abmeldeanfrage	LF (entspricht LFA)	NB	--	ZG-T1	
4320	UTILMD AHB Einspeiser	Bestätigung Anmeldung	11078	MPES UF-Katalog zur MaKo		UF MPES_001 Lieferbeginn	5	Antwort auf Anmeldung	NB	LF (entspricht LFN)	--	ZG-T1	
4330	UTILMD AHB Einspeiser	Bestätigung Anmeldung Neuanl. U. LW m. Trbild. B. N-EE+N-KWKG	11079	MPES UF-Katalog zur MaKo		UF MPES_001 Lieferbeginn	5	Antwort auf Anmeldung	NB	LF (entspricht LFN)	--	ZG-T1	
4340	UTILMD AHB Einspeiser	Ablehnung Anmeldung	11080	MPES UF-Katalog zur MaKo		UF MPES_001 Lieferbeginn	5	Antwort auf Anmeldung	NB	LF (entspricht LFN)	--	ZG-T1	
4350	UTILMD AHB Einspeiser	Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung	11093	MPES UF-Katalog zur MaKo		UF MPES_001 Lieferbeginn	6	Mitteilung über Beendigung der Zuordnung	NB	LF (entspricht LFA)	ZO-T1	--	
4360	UTILMD AHB Einspeiser	Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	11094	MPES UF-Katalog zur MaKo		UF MPES_001 Lieferbeginn	7	Informationsmeldung über die Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	NB	LF (zukünftige LF)	ZO-T1	--	
4400	UTILMD AHB Einspeiser	Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung	11093	MPES		Überprüfung einer EEG-Marktklokation mit DV-Pflicht auf 100% LF-Zuordnung	1	Information über Aufhebung der Zuordnung	NB	LF	ZO-T1	--	
4430	UTILMD AHB Einspeiser	Abmeldung	11081	MPES		Lieferende	1	Abmeldung	LF (entspricht LFA)	NB	ZO-T1	--	
4440	UTILMD AHB Einspeiser	Bestätigung Abmeldung	11082	MPES		Lieferende	2	Antwort auf Abmeldung	NB	LF (entspricht LFA)	--	ZG-T1	
4450	UTILMD AHB Einspeiser	Ablehnung Abmeldung	11083	MPES		Lieferende	2	Antwort auf Abmeldung	NB	LF (entspricht LFA)	--	ZG-T1	
4480	UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas	Kündigung beim alten Lieferanten	11016	GPKE		Kündigung	1	Kündigung	LF (entspricht LFN)	LF (entspricht LFA)	--	--	
4490	UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas	Bestätigung Kündigung	11017	GPKE		Kündigung	2	Antwort	LF (entspricht LFA)	LF (entspricht LFN)	--	ZG-T1	
4500	UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas	Ablehnung Kündigung	11018	GPKE		Kündigung	2	Antwort	LF (entspricht LFA)	LF (entspricht LFN)	--	ZG-T1	
4520	UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas	Abmeldung NN	11004	GPKE		Lieferende	1	Abmeldung	LF	NB	ZO-T1	--	
4530	UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas	Bestätigung Abmeldung	11005	GPKE		Lieferende	2	Antwort auf Abmeldung	NB	LF	--	ZG-T1	
4540	UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas	Ablehnung Abmeldung	11006	GPKE		Lieferende	2	Antwort auf Abmeldung	NB	LF	--	ZG-T1	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
4551	UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas	Abmeldung NN vom NB	11007	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_GeLiGas_004 Stilllegung von NB an LF	1	Abmeldung	NB	LF	ZO-T1	--	
4553	UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas	Bestätigung Abmeldung vom NB	11008	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_GeLiGas_004 Stilllegung von NB an LF	2	Antwort auf Abmeldung	LF	NB	--	ZG-T1	
4555	UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas	Ablehnung Abmeldung vom NB	11009	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_GeLiGas_004 Stilllegung von NB an LF	2	Antwort auf Abmeldung	LF	NB	--	ZG-T1	
4560	UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas	Anmeldung NN	11001	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_007 Lieferbeginn	1	Anmeldung	LF (entspricht LFN)	NB	--	--	
4570	UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas	Informationsmeldung über existierende Zuordnung	11036	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_007 Lieferbeginn	2	Information über existierende Zuordnung	NB	LF (entspricht LFN)	ZO-F	ZG-T1	
4580	UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas	Abmeldungsanfrage des NB	11010	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_007 Lieferbeginn	3	Abmeldeanfrage	NB	LF (entspricht LFA)	--	--	
4590	UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas	Bestätigung Abmeldungsanfrage	11011	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_007 Lieferbeginn	4	Beantwortung der Abmeldeanfrage	LF (entspricht LFA)	NB	--	ZG-T1	
4600	UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas	Ablehnung Abmeldungsanfrage	11012	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_007 Lieferbeginn	4	Beantwortung der Abmeldeanfrage	LF (entspricht LFA)	NB	ZO-T1	ZG-T1	
4610	UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas	Bestätigung Anmeldung	11002	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_007 Lieferbeginn	5	Antwort auf Anmeldung	NB	LF (entspricht LFN)	--	ZG-T1	
4620	UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas	Ablehnung Anmeldung	11003	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_007 Lieferbeginn	5	Antwort auf Anmeldung	NB	LF (entspricht LFN)	--	ZG-T1	
4630	UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas	Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung	11037	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_007 Lieferbeginn	6	Mitteilung über Beendigung der Zuordnung	NB	LF (entspricht LFN)	ZO-T1	--	
4640	UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas	Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	11038	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_007 Lieferbeginn	7	Information über die Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	NB	LF (zukünftige LF)	ZO-T1	--	
4700	UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas	Anmeldung EOG	11013	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_007 Beginn der Ersatz-/Grundversorgung	1	Anmeldung zur E/G	NB	LF (entspricht E/G)	ZO-F	--	
4710	UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas	Bestätigung EOG Anmeldung	11014	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_007 Beginn der Ersatz-/Grundversorgung	2	Antwort auf Anmeldung zur E/G	LF (entspricht E/G)	NB	--	ZG-T1	
4720	UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas	Ablehnung EOG Anmeldung	11015	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_007 Beginn der Ersatz-/Grundversorgung	2	Antwort auf Anmeldung zur E/G	LF (entspricht E/G)	NB	--	ZG-T1	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
4770	MSCONS AHB	Arbeit Leistungsmax. Kalenderjahr vor Lieferbeginn	13015	GPKE UF-Katalog zur MaKo		Übermittlung der bisher gemessenen Arbeits- und Leistungswerte	1	Bisher gemessene Arbeits- und Leistungswerte	NB	LF	ZO-T14	--	
4780	MSCONS AHB	Energiemenge u. Leistungsmax. (Strom)	13016	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_002 Übermittlung des Lieferscheins zur Netznutzungsabrechnung	1	Lieferschein	NB	LF	ZO-T14	--	
4790	MSCONS AHB	Messwert Energiemenge (Strom)	13019	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_002 Übermittlung des Lieferscheins zur Netznutzungsabrechnung	1	Lieferschein	NB	LF	ZO-T14	--	
4800	IFTSTA AHB	Rückmeld. A. Liefers.	21035	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_002 Übermittlung des Lieferscheins zur Netznutzungsabrechnung	2	Rückmeldung auf Lieferschein	LF	NB	--	ZG-T43	
4810	COMDIS AHB	Ablehnung IFTSTA	29002	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_002 Übermittlung des Lieferscheins zur Netznutzungsabrechnung	3	Widerspruch gegen Ablehnung	NB	LF	--	ZG-T46	
4820	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_002 Übermittlung des Lieferscheins zur Netznutzungsabrechnung	4	Stornierung Lieferschein	NB	LF	--	ZG-T32	
4840	INVOIC/REMADV AHB	Abschlagsrechnung	31001	GPKE		Netznutzungsabrechnung	1	Netznutzungsrechnung	NB	LF	ZO-T13	--	
4850	INVOIC/REMADV AHB	NN-Rechnung	31002	GPKE		Netznutzungsabrechnung	1	Netznutzungsrechnung	NB	LF	ZO-T13	--	
4860	INVOIC/REMADV AHB	Bestätigung	33001	GPKE		Netznutzungsabrechnung	2	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	
4870	INVOIC/REMADV AHB	Abweisung	33002	GPKE		Netznutzungsabrechnung	2	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	
4880	COMDIS AHB	Ablehnung REMADV	29001	GPKE		Netznutzungsabrechnung	3	Mitteilung der ursprünglichen Netznutzungsrechnung war korrekt	NB	LF	--	ZG-T46	
4890	INVOIC/REMADV AHB	Bestätigung	33001	GPKE		Netznutzungsabrechnung	4	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	
4900	INVOIC/REMADV AHB	Abweisung	33002	GPKE		Netznutzungsabrechnung	4	Antwort	LF	NB	--	ZG-T31	
4910	INVOIC/REMADV AHB	Stornorechnung	31004	GPKE		Netznutzungsabrechnung	5	Storno der ursprünglichen Rechnung	NB	LF	--	ZG-T21	
4930	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Nicht bila.rel Änderung vom NB	11112	GPKE		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom NB an LF	NB (Verantwortlicher)	LF (Berechtigter)	ZO-T1	--	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
4931	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Bila.rel Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	11123	GPKE		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom NB an LF	NB (Verantwortlicher)	LF (Berechtigter)	ZO-T1	--	
4932	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Änderung der Prognosegrundlage	11126	GPKE		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom NB an LF	NB (Verantwortlicher)	LF (Berechtigter)	ZO-T1	--	
4934	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Änderung der Marktllokationsstruktur	11175	GPKE		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom NB an LF	NB (Verantwortlicher)	LF (Berechtigter)	ZO-T1	--	
4940	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung vom NB	11115	GPKE		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	2	Antwort auf Änderung vom NB an LF	LF (Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	
4941	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung vom NB	11124	GPKE		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	2	Antwort auf Änderung vom NB an LF	LF (Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	
4942	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung vom NB	11127	GPKE		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	2	Antwort auf Änderung vom NB an LF	LF (Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	
4944	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung der Marktllokationsstruktur	11176	GPKE		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	2	Antwort auf Änderung vom NB an LF	LF (Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	
4960	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Nicht bila.rel Änderung vom NB	11113	GPKE		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	4	Änderung vom NB an MSB	NB (Verantwortlicher)	MSB (Berechtigter)	ZO-T1	--	
4961	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Bila.rel Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	11123	GPKE		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	4	Änderung vom NB an MSB	NB (Verantwortlicher)	MSB (Berechtigter)	ZO-T1	--	
4962	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Änderung der Prognosegrundlage	11126	GPKE		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	4	Änderung vom NB an MSB	NB (Verantwortlicher)	MSB (Berechtigter)	ZO-T1	--	
4964	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	11173	GPKE		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	4	Änderung vom NB an MSB	NB (Verantwortlicher)	MSB (Berechtigter)	ZO-T1	--	
4970	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung vom NB	11115	GPKE		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	5	Antwort auf Änderung vom NB an MSB	MSB (Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
4971	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung vom NB	11124	GPKE		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	5	Antwort auf Änderung vom NB an MSB	MSB (Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	
4972	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung vom NB	11127	GPKE		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	5	Antwort auf Änderung vom NB an MSB	MSB (Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	
4974	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung der Lokationsbündelstruktur	11174	GPKE		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	5	Antwort auf Änderung vom NB an MSB	MSB (Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	
5010	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Nicht bila.rel Änderung vom LF	11109	GPKE		Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom LF	LF (Verantwortlicher)	NB (Verteiler)	ZO-T1	--	
5011	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Bila.rel Änderung vom LF	11120	GPKE		Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom LF	LF (Verantwortlicher)	NB (Verteiler)	ZO-T1	--	
5020	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung vom LF	11111	GPKE		Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend	2	Antwort auf Änderung vom LF	NB (Verteiler)	LF (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	
5021	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung vom LF	11121	GPKE		Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend	2	Antwort auf Änderung vom LF	NB (Verteiler)	LF (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	
5040	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Nicht bila.rel Änderung vom LF	11110	GPKE		Weiterleitung der Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom LF (Weiterleitung an MSB)	NB (Verteiler)	MSB (Berechtigter)	ZO-T1	--	
5050	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung vom LF	11111	GPKE		Weiterleitung der Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend	2	Antwort auf Änderung vom LF	MSB (Berechtigter)	NB (Verteiler)	--	ZG-T1	
5080	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	11116	GPKE		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom MSB	MSB (Verantwortlicher)	NB (Verteiler)	ZO-T1	--	
5085	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten	11159	GPKE		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom MSB	MSB (Verantwortlicher)	NB (Verteiler)	ZO-T1	--	
5090	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung vom MSB	11119	GPKE		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	2	Antwort auf Änderung vom MSB	NB (Verteiler)	MSB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
5095	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung	11161	GPKE		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	2	Antwort auf Änderung vom MSB	NB (Verteiler)	MSB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	
5120	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	11117	GPKE		Weiterleitung der Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom MSB (Weiterleitung an LF)	NB (Verteiler)	LF (Berechtigter)	ZO-T1	--	
5125	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten	11160	GPKE		Weiterleitung der Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom MSB (Weiterleitung an LF)	NB (Verteiler)	LF (Berechtigter)	ZO-T1	--	
5130	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung vom MSB	11119	GPKE		Weiterleitung der Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	2	Antwort auf Änderung vom MSB	LF (Berechtigter)	NB (Verteiler)	--	ZG-T1	
5135	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung	11161	GPKE		Weiterleitung der Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	2	Antwort auf Änderung vom MSB	LF (Berechtigter)	NB (Verteiler)	--	ZG-T1	
5150	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	11171	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	--	
5155	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten	11160	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	--	
5160	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung vom MSB	11119	GPKE		Weiterleitung der Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	5	Antwort auf Änderung vom MSB	MSB (weitere MSB als Berechtigter)	NB (Verteiler)	--	ZG-T1	
5165	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung	11161	GPKE		Weiterleitung der Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	5	Antwort auf Änderung vom MSB	MSB (weitere MSB als Berechtigter)	NB (Verteiler)	--	ZG-T1	
5180	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Stammdatensynchronisation vom NB	11185	GPKE		Stammdatensynchronisation	1	Änderung	NB	LF	ZO-T1	--	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
5190	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Stammdatensynchronisation vom LF	11186	GPKE		Stammdatensynchronisation	2	Weiterleitung der Änderung	LF	ÜNB	Bei SG4 STS+7+ +ZP1/ ZP2 und SG10 CCI+6++ ZA9 ZO-T1  bei SG4 STS+7+ +ZP1/ZP2 und SG10 CCI+6++ ZA8 --	--	
5200	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Stammdatensynchronisation vom ÜNB	11187	GPKE		Stammdatensynchronisation	3	Weiterleitung der Änderung	ÜNB	NB	--	ZG-T1	
5210	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Stammdatensynchronisation vom LF	11186	GPKE		Stammdatensynchronisation	4	Antwort auf Änderung	LF	NB	--	ZG-T1	
5220	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	11139	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	1	Anfrage	LF (Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	ZO-T1	--	
5221	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Bila.rel Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten	11153	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	1	Anfrage	LF (Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	ZO-T1	--	
5222	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Bila.rel Anfrage an NB mit Abhängigkeiten	11156	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	1	Anfrage	LF (Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	ZO-T1	--	
5223	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Anfrage der Marktllokationsstruktur	11180	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	1	Anfrage	LF (Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	ZO-T1	--	
5230	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Anfrage	11142	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	2	Antwort auf Anfrage	NB (Verantwortlicher)	LF (Berechtigter)	--	ZG-T1	
5231	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Anfrage	11154	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	2	Antwort auf Anfrage	NB (Verantwortlicher)	LF (Berechtigter)	--	ZG-T1	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
5232	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Ablehnung der Anfrage	11155	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	2	Antwort auf Anfrage	NB (Verantwortlicher)	LF (Berechtigter)	--	ZG-T1	
5233	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Anfrage	11157	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	2	Antwort auf Anfrage	NB (Verantwortlicher)	LF (Berechtigter)	--	ZG-T1	
5234	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Anfrage der Marktllokationsstruktur	11181	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	2	Antwort auf Anfrage	NB (Verantwortlicher)	LF (Berechtigter)	--	ZG-T1	
5235	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Ablehnung der Anfrage der Marktllokationsstruktur	11182	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	2	Antwort auf Anfrage	NB (Verantwortlicher)	LF (Berechtigter)	--	ZG-T1	
5250	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Nicht bila.rel Änderung vom NB	11113	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	4	Änderung	NB (Verantwortlicher)	MSB (Berechtigter)	ZO-T1	--	
5251	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Bila.rel Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	11123	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	4	Änderung	NB (Verantwortlicher)	MSB (Berechtigter)	ZO-T1	--	
5252	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Änderung der Prognosegrundlage	11126	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	4	Änderung	NB (Verantwortlicher)	MSB (Berechtigter)	ZO-T1	--	
5260	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung vom NB	11115	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	5	Antwort auf Änderung	MSB (Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	
5261	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung vom NB	11124	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	5	Antwort auf Änderung	MSB (Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	
5262	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung vom NB	11127	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	5	Antwort auf Änderung	MSB (Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	
5270	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Nicht bila.rel Änderung vom NB	11112	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	6	Änderung	NB (Verantwortlicher)	LF (weitere LF als Berechtigter)	ZO-T1	--	
5271	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Bila.rel Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	11123	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	6	Änderung	NB (Verantwortlicher)	LF (weitere LF als Berechtigter)	ZO-T1	--	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
5272	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Änderung der Prognosegrundlage	11126	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	6	Änderung	NB (Verantwortlicher)	LF (weitere LF als Berechtigter)	ZO-T1	--	
5280	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung vom NB	11115	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	7	Antwort auf Änderung	LF (weitere LF als Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	
5281	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung vom NB	11124	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	7	Antwort auf Änderung	LF (weitere LF als Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	
5282	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung vom NB	11127	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)	7	Antwort auf Änderung	LF (weitere LF als Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	
5330	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	11140	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich)	1	Anfrage	MSB (Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	ZO-T1	--	
5331	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Bila.rel Anfrage an NB mit Abhängigkeiten	11156	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich)	1	Anfrage	MSB (Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	ZO-T1	--	
5332	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Anfrage der Lokationsbündelstruktur	11177	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich)	1	Anfrage	MSB (Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	ZO-T1	--	
5340	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Anfrage	11142	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich)	2	Antwort auf Anfrage	NB (Verantwortlicher)	MSB (Berechtigter)	--	ZG-T1	
5341	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Anfrage	11157	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich)	2	Antwort auf Anfrage	NB (Verantwortlicher)	MSB (Berechtigter)	--	ZG-T1	
5342	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Anfrage der Lokationsbündelstruktur	11178	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich)	2	Antwort auf Anfrage	NB (Verantwortlicher)	MSB (Berechtigter)	--	ZG-T1	
5350	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Nicht bila.rel Änderung vom NB	11112	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich)	3	Änderung	NB (Verantwortlicher)	LF (Berechtigter)	ZO-T1	--	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
5351	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Bila.rel Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	11123	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich)	3	Änderung	NB (Verantwortlicher)	LF (Berechtigter)	ZO-T1	--	
5352	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Änderung der der Prognosegrundlage	11126	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich)	3	Änderung	NB (Verantwortlicher)	LF (Berechtigter)	ZO-T1	--	
5360	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung vom NB	11115	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich)	4	Antwort auf Änderung	LF (Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	
5361	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung vom NB	11124	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich)	4	Antwort auf Änderung	LF (Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	
5362	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung vom NB	11127	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich)	4	Antwort auf Änderung	LF (Berechtigter)	NB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	
5380	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Nicht bila.rel Änderung vom NB	11113	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich)	6	Änderung	NB (Verantwortlicher)	MSB (weitere MSB als Berechtigte)	ZO-T1	--	
5381	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Bila.rel Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	11123	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich)	6	Änderung	NB (Verantwortlicher)	MSB (weitere MSB als Berechtigte)	ZO-T1	--	
5382	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Änderung der der Prognosegrundlage	11126	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich)	6	Änderung	NB (Verantwortlicher)	MSB (weitere MSB als Berechtigte)	ZO-T1	--	
5390	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung vom NB	11115	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich)	7	Antwort auf Änderung	MSB (weitere MSB als Berechtigte)	NB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	
5391	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung vom NB	11124	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich)	7	Antwort auf Änderung	MSB (weitere MSB als Berechtigte)	NB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	
5392	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung vom NB	11127	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich)	7	Antwort auf Änderung	MSB (weitere MSB als Berechtigte)	NB (Verantwortlicher)	--	ZG-T1	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
5440	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Anfrage an NB	11191	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von ÜNB	1	Anfrage	ÜNB	NB	ZO-T1	--	
5450	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Anfrage	11192	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von ÜNB	2	Antwort auf Anfrage	NB	ÜNB	--	ZG-T1	
5451	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Ablehnung Anfrage	11193	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von ÜNB	2	Antwort auf Anfrage	NB	ÜNB	--	ZG-T1	
5470	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Bila.rel Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	11123	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von ÜNB	4	Änderung	NB	LF	ZO-T1	--	
5471	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Änderung der der Prognosegrundlage	11126	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von ÜNB	4	Änderung	NB	LF	ZO-T1	--	
5480	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung vom NB	11124	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von ÜNB	5	Antwort auf Änderung	LF	NB	--	ZG-T1	
5481	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung vom NB	11127	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von ÜNB	5	Antwort auf Änderung	LF	NB	--	ZG-T1	
5500	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Bila.rel Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	11123	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von ÜNB	7	Änderung	NB	MSB	ZO-T1	--	
5501	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Änderung der der Prognosegrundlage	11126	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von ÜNB	7	Änderung	NB	MSB	ZO-T1	--	
5510	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung vom NB	11124	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von ÜNB	8	Antwort auf Änderung	MSB	NB	--	ZG-T1	
5511	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung vom NB	11127	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von ÜNB	8	Antwort auf Änderung	MSB	NB	--	ZG-T1	
5550	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Nicht bila. rel. Anfrage an LF	11137	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an LF (verantwortlich)	1	Anfrage	NB (Berechtigter)	LF (Verantwortlicher)	ZO-T1	--	
5551	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Bila.-rel. Anfrage an LF	11150	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an LF (verantwortlich)	1	Anfrage	NB (Berechtigter)	LF (Verantwortlicher)	ZO-T1	--	
5560	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Anfrage	11138	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an LF (verantwortlich)	2	Antwort auf Anfrage	LF (Verantwortlicher)	NB (Berechtigter)	--	ZG-T1	
5561	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Anfrage	11151	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an LF (verantwortlich)	2	Antwort auf Anfrage	LF (Verantwortlicher)	NB (Berechtigter)	--	ZG-T1	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
5562	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Ablehnung der Anfrage	11152	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an LF (verantwortlich)	2	Antwort auf Anfrage	LF (Verantwortlicher)	NB (Berechtigter)	--	ZG-T1	
5580	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Nicht bila. rel. Änderung vom LF	11110	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an LF (verantwortlich)	4	Änderung	NB (Berechtigter)	MSB (Berechtigter)	ZO-T1	--	
5590	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung vom LF	11111	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an LF (verantwortlich)	5	Antwort auf Änderung	MSB (Berechtigter)	NB (Berechtigter)	--	ZG-T1	
5610	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Nicht bila. rel. Anfrage an LF	11133	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an LF (verantwortlich)	1	Anfrage	MSB (Berechtigter)	NB (Verteiler)	ZO-T1	--	
5620	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Nicht bila. rel. Anfrage an LF	11136	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an LF (verantwortlich)	2	Weiterleitung Anfrage	NB (Verteiler)	LF (Verantwortlicher)	ZO-T1	--	
5630	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Anfrage	11138	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an LF (verantwortlich)	3	Antwort auf Weiterleitung Anfrage	LF (Verantwortlicher)	NB (Verteiler)	--	ZG-T1	
5640	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Anfrage	11134	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an LF (verantwortlich)	4	Antwort auf Anfrage	NB (Verteiler)	MSB (Berechtigter)	--	ZG-T1	
5641	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Ablehnung Anfrage	11135	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an LF (verantwortlich)	4	Antwort auf Anfrage	NB (Verteiler)	MSB (Berechtigter)	--	ZG-T1	
5660	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Nicht bila. rel. Änderung vom LF	11110	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an LF (verantwortlich)	6	Änderung	NB (Verteiler)	MSB (weitere MSB als Berechtigter)	ZO-T1	--	
5670	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung vom LF	11111	GPKE		Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an LF (verantwortlich)	7	Antwort auf Änderung	MSB (weitere MSB als Berechtigter)	NB (Verteiler)	--	ZG-T1	
5700	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	11143	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich)	1	Anfrage	LF (Berechtigter)	NB (Verteiler)	ZO-T1	--	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
5710	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	11147	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich)	2	Weiterleitung Anfrage	NB (Verteiler)	MSB (Verantwortlicher)	ZO-T1	--	
5720	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Anfrage	11149	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich)	3	Antwort auf Weiterleitung Anfrage	MSB (Verantwortlicher)	NB (Verteiler)	--	ZG-T1	
5730	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Anfrage	11145	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich)	4	Antwort auf Anfrage	NB (Verteiler)	LF (Berechtigter)	--	ZG-T1	
5731	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Ablehnung der Anfrage	11146	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich)	4	Antwort auf Anfrage	NB (Verteiler)	LF (Berechtigter)	--	ZG-T1	
5750	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten	11160	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich)	6	Änderung	NB (Verteiler)	LF (weitere LF als Berechtigter)	ZO-T1	--	
5755	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	11117	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich)	6	Änderung	NB (Verteiler)	LF (weitere LF als Berechtigter)	ZO-T1	--	
5760	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung	11161	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich)	7	Antwort auf Änderung	LF (weitere LF als Berechtigter)	NB (Verteiler)	--	ZG-T1	
5760	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung vom MSB	11119	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich)	7	Antwort auf Änderung	LF (weitere LF als Berechtigter)	NB (Verteiler)	--	ZG-T1	
5780	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten	11160	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich)	9	Änderung	NB (Verteiler)	MSB (weitere MSB als Berechtigter)	ZO-T1	--	
5785	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	11171	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich)	9	Änderung	NB (Verteiler)	MSB (weitere MSB als Berechtigter)	ZO-T1	--	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
5790	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung	11161	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich)	10	Antwort auf Änderung	MSB (weitere MSB als Berechtigte)	NB (Verteiler)	--	ZG-T1	
5795	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung vom MSB	11119	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich)	10	Antwort auf Änderung	MSB (weitere MSB als Berechtigte)	NB (Verteiler)	--	ZG-T1	
5820	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	11148	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an MSB (verantwortlich)	1	Anfrage	NB (Berechtigter)	MSB (Verantwortlicher)	ZO-T1	--	
5830	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Anfrage	11149	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an MSB (verantwortlich)	2	Antwort auf Anfrage	MSB (Verantwortlicher)	NB (Berechtigter)	--	ZG-T1	
5840	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten	11160	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an MSB (verantwortlich)	3	Änderung	NB (Berechtigter)	LF (Berechtigter)	ZO-T1	--	
5845	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	11117	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an MSB (verantwortlich)	3	Änderung	NB (Berechtigter)	LF (Berechtigter)	ZO-T1	--	
5850	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung	11161	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an MSB (verantwortlich)	4	Antwort auf Änderung	LF (Berechtigter)	NB (Berechtigter)	--	ZG-T1	
5855	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung vom MSB	11119	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an MSB (verantwortlich)	4	Antwort auf Änderung	LF (Berechtigter)	NB (Berechtigter)	--	ZG-T1	
5870	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten	11160	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an MSB (verantwortlich)	6	Änderung	NB (Berechtigter)	MSB (weitere MSB als Berechtigte)	ZO-T1	--	
5875	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	11171	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an MSB (verantwortlich)	6	Änderung	NB (Berechtigter)	MSB (weitere MSB als Berechtigte)	ZO-T1	--	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
5880	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung	11161	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an MSB (verantwortlich)	7	Antwort auf Änderung	MSB (weitere MSB als Berechtigter)	NB (Berechtigter)	--	ZG-T1	
5885	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung vom MSB	11119	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an MSB (verantwortlich)	7	Antwort auf Änderung	MSB (weitere MSB als Berechtigter)	NB (Berechtigter)	--	ZG-T1	
5910	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	11172	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich)	1	Anfrage	MSB (Berechtigter)	NB (Verteiler)	ZO-T1	--	
5915	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten	11162	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich)	1	Anfrage	MSB (Berechtigter)	NB (Verteiler)	ZO-T1	--	
5920	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	11147	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich)	2	Weiterleitung Anfrage	NB (Verteiler)	MSB (Verantwortlicher)	ZO-T1	--	
5925	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Nicht bila. Rel. Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten	11165	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich)	2	Weiterleitung Anfrage	NB (Verteiler)	MSB (Verantwortlicher)	ZO-T1	--	
5930	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Anfrage	11149	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich)	3	Antwort auf Weiterleitung Anfrage	MSB (Verantwortlicher)	NB (Verteiler)	--	ZG-T1	
5935	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Anfrage	11167	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich)	3	Antwort auf Weiterleitung Anfrage	MSB (Verantwortlicher)	NB (Verteiler)	--	ZG-T1	
5940	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Anfrage	11145	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich)	4	Antwort auf Anfrage	NB (Verteiler)	MSB (Berechtigter)	--	ZG-T1	
5945	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Ablehnung der Anfrage	11146	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich)	4	Antwort auf Anfrage	NB (Verteiler)	MSB (Berechtigter)	--	ZG-T1	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
5947	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Anfrage	11163	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich)	4	Antwort auf Anfrage	NB (Verteiler)	MSB (Berechtigter)	--	ZG-T1	
5948	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Ablehnung Anfrage	11164	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich)	4	Antwort auf Anfrage	NB (Verteiler)	MSB (Berechtigter)	--	ZG-T1	
5950	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten	11160	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich)	5	Änderung	NB (Verteiler)	LF (Berechtigter)	ZO-T1	--	
5955	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	11117	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich)	5	Änderung	NB (Verteiler)	LF (Berechtigter)	ZO-T1	--	
5960	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung	11161	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich)	6	Antwort auf Änderung	LF (Berechtigter)	NB (Verteiler)	--	ZG-T1	
5965	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung vom MSB	11119	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich)	6	Antwort auf Änderung	LF (Berechtigter)	NB (Verteiler)	--	ZG-T1	
5980	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten	11160	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich)	8	Änderung	NB (Verteiler)	MSB (weitere MSB als Berechtigter)	ZO-T1	--	
5985	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	11171	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich)	8	Änderung	NB (Verteiler)	MSB (weitere MSB als Berechtigter)	ZO-T1	--	
5990	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung	11161	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich)	9	Antwort auf Änderung	MSB (weitere MSB als Berechtigter)	NB (Verteiler)	--	ZG-T1	
5995	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Antwort auf Änderung vom MSB	11119	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich)	9	Antwort auf Änderung	MSB (weitere MSB als Berechtigter)	NB (Verteiler)	--	ZG-T1	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
6020	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Stammdatensynchronisation vom NB	11185	GPKE		Information über die Zuordnung einer Marktlokation zur Datenaggregation durch den ÜNB	1	Information über die Zuordnung einer Marktlokation zur Datenaggregation durch den ÜNB	NB	LF	ZO-T1	--	
6030	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Stammdatensynchronisation vom LF	11186	GPKE		Information über die Zuordnung einer Marktlokation zur Datenaggregation durch den ÜNB	2	Weiterleiten der Information über die Zuordnung einer Marktlokation zur Datenaggregation durch den ÜNB	LF	ÜNB	Bei SG4 STS+7+ +ZP1/ ZP2 ZO-T1  bei SG4 STS+7+ +ZP0 --	--	
6040	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Stammdatensynchronisation vom ÜNB	11187	GPKE		Information über die Zuordnung einer Marktlokation zur Datenaggregation durch den ÜNB	3	Prüfergebnis auf Information über die Zuordnung einer Marktlokation zur Datenaggregation durch den ÜNB	ÜNB	NB	--	ZG-T1	
6050	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Stammdatensynchronisation vom LF	11186	GPKE		Information über die Zuordnung einer Marktlokation zur Datenaggregation durch den ÜNB	4	Antwort auf Information über die Zuordnung einer Marktlokation zur Datenaggregation durch den ÜNB	LF	NB	--	ZG-T1	
6060	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Beendigung der Aggregationsverantwortung vom NB	11188	GPKE		Information über die Beendigung der Zuordnung einer Marktlokation zur Datenaggregation durch den ÜNB	1	Information über die Beendigung der Zuordnung einer Marktlokation zur Datenaggregation durch den ÜNB	NB	LF	ZO-T1	--	
6070	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Beendigung der Aggregationsverantwortung vom LF	11189	GPKE		Information über die Beendigung der Zuordnung einer Marktlokation zur Datenaggregation durch den ÜNB	2	Weiterleitung der Information über die Beendigung der Zuordnung einer Marktlokation zur Datenaggregation durch den ÜNB	LF	ÜNB	ZO-T1	--	
6080	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Beendigung der Aggregationsverantwortung vom ÜNB	11190	GPKE		Information über die Beendigung der Zuordnung einer Marktlokation zur Datenaggregation durch den ÜNB	3	Prüfergebnis auf Information über die Beendigung der Zuordnung einer Marktlokation zur Datenaggregation durch den ÜNB	ÜNB	NB	--	ZG-T1	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
6090	UTILMD AHB Stammdatenänderung	Beendigung der Aggregationsverantwortung vom LF	11189	GPKE		Information über die Beendigung der Zuordnung einer Marktlokation zur Datenaggregation durch den ÜNB	4	Antwort auf Information über die Beendigung der Zuordnung einer Marktlokation zur Datenaggregation durch den ÜNB	LF	NB	--	ZG-T1	
6100	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDERS Bestellanforderung Änderung Prognosegrundlage / Gerätekonfiguration	17111	GPKE		Bestellung Änderung Bilanzierungsverfahren oder Gerätekonfiguration vom LF an NB	1	Bestellanforderung Änderung Bilanzierungsverfahren	LF	NB	ZO-T15	--	
6105	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDRSP Bestätigung Änderung Prognosegrundlage / Gerätekonfiguration	19111	GPKE		Bestellung Änderung Bilanzierungsverfahren oder Gerätekonfiguration vom LF an NB	2	Antwort Bestellanforderung	NB	LF	--	ZG-T14	
6110	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDRSP Ablehnung Änderung Prognosegrundlage / Gerätekonfiguration	19112	GPKE		Bestellung Änderung Bilanzierungsverfahren oder Gerätekonfiguration vom LF an NB	2	Antwort Bestellanforderung	NB	LF	--	ZG-T14	
6130	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration	17112	GPKE		Bestellung Änderung Gerätekonfiguration von NB an MSB	1	Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration	NB	MSB	ZO-T15	--	
6160	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration	19113	GPKE		Bestellung Änderung Gerätekonfiguration von NB an MSB	4	Ablehnung der Bestellanforderung	MSB	NB	--	ZG-T14	
6180	IFTSTA AHB	Bestellung	21034	GPKE		Verarbeitung der Ablehnung der Gerätekonfiguration durch NB	1	Information Änderung gescheitert	NB	LF	--	ZG-T47	
6190	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess	17101	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von LF	1	Geschäftsdatenanfrage	LF	NB	ZO-F2	--	
6200	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess	17102	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von LF	1	Geschäftsdatenanfrage	LF	NB	ZO-T15	--	
6210	UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	11035	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von LF	2	Antwort	NB	LF	--	ZG-T2	
6215	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDRSP Abl. der Anforderung	19101	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von LF	2	Antwort	NB	LF	--	ZG-T14	
6217	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDRSP Abl. der Anforderung	19102	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von LF	2	Antwort	NB	LF	--	ZG-T14	
6220	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess	17102	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von LF	3	Geschäftsdatenanfrage	LF	MSB	ZO-T15	--	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
6230	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDRSP Abl. der Anforderung	19102	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von LF	4	Antwort	MSB	LF	--	ZG-T14	
6240	MSCONS AHB	Energiemenge u. Leistungsmax. (Strom)	13016	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von LF	4	Antwort	MSB	LF	ZO-T14	--	
6250	MSCONS AHB	Messwert Zählerstand (Strom)	13017	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von LF	4	Antwort	MSB	LF	ZO-T14 ZO-T20 ZO-T21	--	
6260	MSCONS AHB	Messwert Lastgang (Strom)	13018	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von LF	4	Antwort	MSB	LF	ZO-T14 ZO-T21	--	
6270	MSCONS AHB	Messwert Energiemenge (Strom)	13019	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von LF	4	Antwort	MSB	LF	ZO-T14	--	
6280	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess	17101	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von MSB an NB	1	Geschäftsdatenanfrage	MSB	NB	ZO-F2	--	
6290	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess	17102	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von MSB an NB	1	Geschäftsdatenanfrage	MSB	NB	ZO-T15	--	
6295	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDRSP Abl. der Anforderung	19101	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von MSB an NB	2	Antwort	NB	MSB	--	--	
6300	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDRSP Abl. der Anforderung	19102	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von MSB an NB	2	Antwort	NB	MSB	--	ZG-T14	
6310	UTILMD AHB WiM	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	11060	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von MSB an NB	2	Antwort	NB	MSB	--	ZG-T2	
6205	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	Anfrage vom MSB Gas	17104	GPKE		Geschäftsdatenanfrage vom MSB an NB	1	Geschäftsdatenanfrage	MSB (Gas)	NB (Strom)	ZO-F2	--	
6207	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	Abl. der Anfrage vom MSB Gas	19104	GPKE		Geschäftsdatenanfrage vom MSB an NB	2	Antwort	NB (Strom)	MSB (Gas)	--	ZG-T14	
6315	UTILMD AHB WiM	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	11194	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von MSB an NB	2	Antwort	NB (Strom)	MSB (Gas)	--	ZG-T2	
6320	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess	17102	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von NB an MSB	1	Geschäftsdatenanfrage	NB	MSB	ZO-T15	--	
6330	MSCONS AHB	Energiemenge u. Leistungsmax. (Strom)	13016	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von NB an MSB	2	Antwort	MSB	NB	ZO-T14 ZO-T21	--	
6340	MSCONS AHB	Messwert Zählerstand (Strom)	13017	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von NB an MSB	2	Antwort	MSB	NB	ZO-T14 ZO-T20 ZO-T21	--	
6350	MSCONS AHB	Messwert Lastgang (Strom)	13018	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von NB an MSB	2	Antwort	MSB	NB	ZO-T14 ZO-T21	--	
6360	MSCONS AHB	Messwert Energiemenge (Strom)	13019	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von NB an MSB	2	Antwort	MSB	NB	ZO-T14	--	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
6365	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDRSP Abl. der Anforderung	19102	GPKE		Geschäftsdatenanfrage von NB an MSB	2	Antwort	MSB	NB	--	ZG-T14	
6370	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess	17102	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_006 Geschäftsdatenanfrage von ÜNB	1	Geschäftsdatenanfrage	ÜNB	MSB	ZO-T15	--	
6380	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDRSP Abl. der Anforderung	19102	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_006 Geschäftsdatenanfrage von ÜNB	2	Antwort	MSB	ÜNB	--	ZG-T14	
6410	MSCONS AHB	Messwert Lastgang (Strom)	13018	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_006 Geschäftsdatenanfrage von ÜNB	2	Antwort	MSB	ÜNB	ZO-T14 ZO-T21	--	
6419	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess	17102	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_006 Geschäftsdatenanfrage von ÜNB	3	Geschäftsdatenanfrage	ÜNB	NB	ZO-T15	--	
6422	UTILMD AHB WiM	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	11060	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_006 Geschäftsdatenanfrage von ÜNB	4	Antwort	NB	ÜNB	--	ZG-T2	
6427	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB	ORDRSP Abl. der Anforderung	19102	GPKE UF-Katalog zur MaKo		UF GPKE_006 Geschäftsdatenanfrage von ÜNB	4	Antwort	NB	ÜNB	--	ZG-T14	
6780	UTILMD AHB MaBiS	Aktivierung von ZP	11062	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Netzzeitreihe	1	Aktivierung eines MaBiS-ZP für die NZR	NB (verantwortlicher NB)	NB (benachbarter NB)	--	--	
6790	UTILMD AHB MaBiS	Antwort	11064	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Netzzeitreihe	2	Antwort	NB (benachbarter NB)	NB (verantwortlicher NB)	--	ZG-T1	
6810	UTILMD AHB MaBiS	Aktivierung von ZP	11062	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Netzzeitreihe	4	Aktivierung eines MaBiS-ZP für die NZR	NB (verantwortlicher NB)	BIKO	--	--	
6820	UTILMD AHB MaBiS	Antwort	11064	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Netzzeitreihe	5	Antwort	BIKO	NB (verantwortlicher NB)	--	ZG-T1	
6840	UTILMD AHB MaBiS	Deaktivierung von ZP	11063	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Netzzeitreihe	1	Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die NZR	NB (verantwortlicher NB)	NB (benachbarter NB)	ZO-T1	--	
6850	UTILMD AHB MaBiS	Antwort	11064	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Netzzeitreihe	2	Antwort	NB (benachbarter NB)	NB (verantwortlicher NB)	--	ZG-T1	
6870	UTILMD AHB MaBiS	Deaktivierung von ZP	11063	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Netzzeitreihe	4	Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die NZR	NB (verantwortlicher NB)	BIKO	ZO-T1	--	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
6880	UTILMD AHB MaBiS	Antwort	11064	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Netzzeitreihe	5	Antwort	BIKO	NB (verantwortlicher NB)	--	ZG-T1	
6900	MSCONS AHB	BK-Summe	13003	MaBiS		Abstimmung der Netzzeitreihe	1	Übermittlung NZR	NB (verantwortlicher NB)	NB (benachbarter NB)	ZO-T14 ZO-T21	--	
6910	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21001	MaBiS		Abstimmung der Netzzeitreihe	2	Übermittlung Prüfmitteilung	NB (benachbarter NB)	NB (verantwortlicher NB)	--	ZG-T11	
6920	MSCONS AHB	BK-Summe	13003	MaBiS		Übermittlung der Netzzeitreihe	1	Übermittlung NZR	NB	BIKO	ZO-T14 ZO-T21	--	
6930	IFTSTA AHB	Abweisung	21002	MaBiS		Übermittlung der Netzzeitreihe	2	Antwort	BIKO	NB	--	ZG-T11	
6940	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004	MaBiS		Übermittlung Datenstatus der Netzzeitreihe	1	Übermittlung Datenstatus der NZR	BIKO	NB (verantwortlicher NB)	--	ZG-T11	
6950	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004	MaBiS		Übermittlung Datenstatus der Netzzeitreihe	2	Übermittlung Datenstatus der NZR	BIKO	NB (benachbarter NB)	--	ZG-T11	
6960	UTILMD AHB MaBiS	Übermittlung der Profildefinitionen	11073	MaBiS		Übermittlung der Liste der Profildefinitionen vom NB an LF bzw. ÜNB	1	Übermittlung der Liste der Profildefinitionen	NB	LF	--	--	
6970	UTILMD AHB MaBiS	Übermittlung der Profildefinitionen	11073	MaBiS		Übermittlung der Liste der Profildefinitionen vom NB an LF bzw. ÜNB	2	Übermittlung der Liste der Profildefinitionen	NB	ÜNB	--	--	
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	--	
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	--	
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	--	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
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	--	
7015	MSCONS AHB	Vergangenheitswerte TEP mit 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	--	
7020	MSCONS AHB	normiertes Profil	13010	MaBiS		Übermittlung von normierten Profilen und Profilscharen vom NB an LF bzw. ÜNB	2	Übermittlung der abonnierten normierten synthetischen SLP	NB	ÜNB	ZO-T32	--	
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	--	
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	--	
7060	UTILMD AHB MaBiS	Aktivierung von ZP	11062	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Lieferantensummenzeitreihe vom NB an LF	1	Aktivierung eines MaBiS-ZP für die LF-SZR (Kategorie A)	NB	LF	--	--	
7070	UTILMD AHB MaBiS	Deaktivierung von ZP	11063	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Lieferantensummenzeitreihe vom NB an LF	1	Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die LF-SZR (Kategorie A)	NB	LF	ZO-T1	--	
7080	MSCONS AHB	BK-Summe	13003	MaBiS		Übermittlung der Lieferantensummenzeitreihe vom NB an LF	1	Übermittlung LF-SZR (Kategorie A)	NB	LF	ZO-T14 ZO-T21	--	
7090	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21000	MaBiS		Übermittlung der Lieferantensummenzeitreihe vom NB an LF	2	Übermittlung Prüfmitteilung	LF	NB	--	ZG-T11	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
7100	ORDERS AHB MaBiS	Anforder. Lieferantenclearingliste	17202	MaBiS		Austausch der Lieferantenclearingliste zwischen NB und LF (inkl. Abonnierung)	1	Anforderung der LF-CL	LF	NB	--	Wenn IMD+Z03 vorhanden ZG-T15  wenn IMD+Z03 nicht vorhanden ZG-T18	
7110	UTILMD AHB MaBiS	Lieferantenclearingliste	11065	MaBiS		Austausch der Lieferantenclearingliste zwischen NB und LF (inkl. Abonnierung)	2	Übermittlung der LF-CL	NB	LF	--	ZG-T25	
7120	UTILMD AHB MaBiS	Korrekturliste zu Lieferantenclearingliste	11066	MaBiS		Austausch der Lieferantenclearingliste zwischen NB und LF (inkl. Abonnierung)	3	Rückmeldung zur LF-CL	LF	NB	bei SG4 STS+E0 1++Z15 dann ZO-T1	wenn nicht SG4 STS+E0 1++Z15 dann ZG-T1  bei SG4 STS+E0 1++Z15 dann ZG-T36	
7130	ORDERS AHB MaBiS	Anforder. Lieferantenclearingliste	17202	MaBiS		Beendigung des Abonnements für die Lieferantenclearingliste vom LF an NB	1	Beendigung Abonnement	LF	NB	--	ZG-T15	
7140	UTILMD AHB MaBiS	Aktivierung von ZP	11062	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	--	--	
7150	UTILMD AHB MaBiS	Deaktivierung von ZP	11063	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	--	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
7160	MSCONS AHB	BK-Summe	13003	MaBiS		Übermittlung der Lieferantensummenzeitreihe vom ÜNB an LF	1	Übermittlung LF-SZR (Kategorie B)	ÜNB	LF	ZO-T14 ZO-T21	--	
7170	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21000	MaBiS		Übermittlung der Lieferantensummenzeitreihe vom ÜNB an LF	2	Übermittlung Prüfmitteilung	LF	ÜNB	--	ZG-T11	
7180	ORDERS AHB MaBiS	Anforder. Lieferantenclearingliste	17202	MaBiS		Austausch der Lieferantenclearingliste zwischen ÜNB und LF (inkl. Abonnie rung)	1	Anforderung der LF-CL	LF	ÜNB	--	ZG-T15	
7190	UTILMD AHB MaBiS	Lieferantenclearingliste	11065	MaBiS		Austausch der Lieferantenclearingliste zwischen ÜNB und LF (inkl. Abonnie rung)	2	Übermittlung der LF-CL	ÜNB	LF	--	ZG-T25	
7200	UTILMD AHB MaBiS	Korrekturliste zu Lieferantenclearingliste	11066	MaBiS		Austausch der Lieferantenclearingliste zwischen ÜNB und LF (inkl. Abonnie rung)	3	Rückmeldung zur LF-CL	LF	ÜNB	bei SG4 STS+E0 1++Z15 dann ZO-T1  bei SG4 STS+E0 1++Z15 dann ZG-T1	wenn nicht SG4 STS+E0 1++Z15 dann ZG-T36	
7210	ORDERS AHB MaBiS	Anforder. Lieferantenclearingliste	17202	MaBiS		Beendigung des Abonnements für die Lieferantenclearingliste vom LF an ÜNB	1	Beendigung Abonnement	LF	ÜNB	--	ZG-T15	
7220	UTILMD AHB MaBiS	Aktivierung von ZP	11062	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	--	--	
7230	UTILMD AHB MaBiS	Antwort	11064	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und NB	2	Antwort	BIKO	ÜNB	--	ZG-T1	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
7250	UTILMD AHB MaBiS	Aktivierung von ZP	11062	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	--	--	
7270	UTILMD AHB MaBiS	Deaktivierung von ZP	11063	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	--	
7280	UTILMD AHB MaBiS	Antwort	11064	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und NB	2	Antwort	BIKO	ÜNB	--	ZG-T1	
7300	UTILMD AHB MaBiS	Deaktivierung von ZP	11063	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	--	
7320	ORDERS AHB MaBiS	Anforderung Bilanzierungsgebietsclearingliste	17206	MaBiS		Übermittlung Bilanzierungsgebietsclearingliste vom ÜNB an NB (inkl. Abonnerung)	1	Anforderung der BG-CL	NB	ÜNB	--	ZG-T15	
7330	UTILMD AHB MaBiS	Bilanzierungsgebiets- / DZÜ-Liste	11195	MaBiS		Übermittlung Bilanzierungsgebietsclearingliste vom ÜNB an NB (inkl. Abonnerung)	2	Übermittlung der BG-CL	ÜNB	NB	--	ZG-T25	
7340	UTILMD AHB MaBiS	Antwort auf Bilanzierungsgebiets- / DZÜ-Liste	11196	MaBiS		Übermittlung Bilanzierungsgebietsclearingliste vom ÜNB an NB (inkl. Abonnerung)	3	Rückmeldung zur BG-CL	NB	ÜNB	--	ZG-T1	
7350	ORDERS AHB MaBiS	Anforderung Bilanzierungsgebietsclearingliste	17206	MaBiS		Beendigung des Abonnements für die Bilanzierungsgebietsclearingliste vom NB an ÜNB	1	Beendigung Abonnement	NB	ÜNB	--	ZG-T15	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
7360	MSCONS AHB	BK-Summe	13003	MaBiS UF-Katalog zur MaKo		UF MaBiS_005 Übermittlung der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe vom ÜNB	1	Übermittlung BG-SZR (Kategorie B)	ÜNB	BIKO	ZO-T14 ZO-T21	--	
7370	IFTSTA AHB	Abweisung	21002	MaBiS UF-Katalog zur MaKo		UF MaBiS_005 Übermittlung der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe vom ÜNB	2	Antwort	BIKO	ÜNB	--	ZG-T11	
7380	MSCONS AHB	BK-Summe	13003	MaBiS UF-Katalog zur MaKo		UF MaBiS_005 Übermittlung der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe vom ÜNB	3	Weiterleitung BG-SZR (Kategorie B)	BIKO	NB	ZO-T14 ZO-T21	--	
7390	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21005	MaBiS		Übermittlung Prüfmitteilung für die Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe an ÜNB	1	Prüfmitteilung BG-SZR (Kategorie B)	NB	BIKO	--	ZG-T11	
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	
7410	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21003	MaBiS		Übermittlung Prüfmitteilung für die Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe an ÜNB	3	Weiterleitung Prüfmitteilung	BIKO	ÜNB	--	ZG-T11	
7420	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004	MaBiS		Übermittlung Datenstatus für die Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe vom BIKO an ÜNB und NB	1	Datenstatus	BIKO	NB	--	ZG-T11	
7430	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21003	MaBiS		Übermittlung Datenstatus für die Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe vom BIKO an ÜNB und NB	2	Datenstatus	BIKO	ÜNB	--	ZG-T11	
7450	UTILMD AHB MaBiS	Aktivierung der Zuordnungsermächtigung	11071	MaBiS		Aktivierung einer Zuordnungsermächtigung des BKV beim NB	1	Aktivierung der Zuordnungsermächtigung	BKV	NB	--	--	
7470	UTILMD AHB MaBiS	Deaktivierung der Zuordnungsermächtigung	11072	MaBiS		Deaktivierung einer Zuordnungsermächtigung des BKV beim NB	1	Deaktivierung der Zuordnungsermächtigung	BKV	NB	--	--	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
7490	UTILMD AHB MaBiS	Aktivierung von ZP	11062	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom NB an BIKO und BKV	1	Aktivierung eines MaBiS-ZP für die BK-SZR (Kategorie A)	NB	BIKO	--	--	
7500	UTILMD AHB MaBiS	Antwort	11064	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom NB an BIKO und BKV	2	Antwort	BIKO	NB	--	ZG-T1	
7520	UTILMD AHB MaBiS	Aktivierung von ZP	11062	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom NB an BIKO und BKV	4	Weiterleitung des aktivierten MaBiS-ZP für die BK-SZR (Kategorie A)	BIKO	BKV	--	--	
7540	UTILMD AHB MaBiS	Deaktivierung von ZP	11063	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom NB an BIKO und BKV	1	Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die BK-SZR (Kategorie A)	NB	BIKO	ZO-T1	--	
7550	UTILMD AHB MaBiS	Antwort	11064	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom NB an BIKO und BKV	2	Antwort	BIKO	NB	--	ZG-T1	
7570	UTILMD AHB MaBiS	Deaktivierung von ZP	11063	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom NB an BIKO und BKV	4	Weiterleitung der Deaktivierung des MaBiS-ZP für die BK-SZR (Kategorie A)	BIKO	BKV	ZO-T1	--	
7590	ORDERS AHB MaBiS	Anforder. Bilanzkreissummenzeitreihe	17203	MaBiS		Anforderung und Übermittlung Bilanzkreissummenzeitreihe zwischen NB und BKV	1	Anforderung Bilanzkreissummenzeitreihe	BKV	NB	ZO-T26	--	
7600	UTILMD AHB MaBiS	Bilanzkreissummenzeitreihe	11067	MaBiS		Anforderung und Übermittlung Bilanzkreissummenzeitreihe zwischen NB und BKV	2	Bilanzkreissummenzeitreihe	NB	BKV	ZO-T1	--	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
7610	ORDERS AHB MaBiS	Anforder. Bilanzkreiszuordnungsliste	17203	MaBiS		Beendigung des Abonnements für Bilanzkreiszuordnungsliste vom BKV an NB	1	Beendigung Abonnement	BKV	NB	ZO-T26	--	
7620	MSCONS AHB	BK-Summe	13003	MaBiS		Übermittlung der Bilanzkreissummenzeitreihe vom NB an BIKO und BKV	1	Übermittlung BK-SZR (Kategorie A)	NB	BIKO	ZO-T14 ZO-T21	--	
7630	IFTSTA AHB	Abweisung	21002	MaBiS		Übermittlung der Bilanzkreissummenzeitreihe vom NB an BIKO und BKV	2	Antwort	BIKO	NB	--	ZG-T11	
7640	MSCONS AHB	BK-Summe	13003	MaBiS		Übermittlung der Bilanzkreissummenzeitreihe vom NB an BIKO und BKV	3	Weiterleitung BK-SZR (Kategorie A)	BIKO	BKV	ZO-T14 ZO-T21	--	
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	
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	
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	
7680	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004	MaBiS		Übermittlung Datenstatus für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom BIKO an NB und BKV	1	Datenstatus	BIKO	BKV	--	ZG-T11	
7690	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21003	MaBiS		Übermittlung Datenstatus für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom BIKO an NB und BKV	2	Datenstatus	BIKO	NB	--	ZG-T11	
7710	UTILMD AHB MaBiS	Aktivierung von ZP	11062	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und BKV	1	Aktivierung eines MaBiS-ZP für die BK-SZR (Kategorie B)	ÜNB	BIKO	--	--	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
7720	UTILMD AHB MaBiS	Antwort	11064	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und BKV	2	Antwort	BIKO	ÜNB	--	ZG-T1	
7740	UTILMD AHB MaBiS	Aktivierung von ZP	11062	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und BKV	4	Weiterleitung des aktivierten MaBiS-ZP für BK-SZR (Kategorie B)	BIKO	BKV	--	--	
7760	UTILMD AHB MaBiS	Deaktivierung von ZP	11063	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und BKV	1	Deaktivierung eines MaBiS-ZP für BK-SZR (Kategorie B)	ÜNB	BIKO	ZO-T1	--	
7770	UTILMD AHB MaBiS	Antwort	11064	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und BKV	2	Antwort	BIKO	ÜNB	--	ZG-T1	
7790	UTILMD AHB MaBiS	Deaktivierung von ZP	11063	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und BKV	4	Weiterleitung der Deaktivierung des MaBiS-ZP für BK-SZR (Kategorie B)	BIKO	BKV	ZO-T1	--	
7810	ORDERS AHB MaBiS	Anforder. Bilanzkreiszuordnungsliste	17203	MaBiS		Anforderung und Übermittlung Bilanzkreiszuordnungsliste zwischen ÜNB und BKV	1	Anforderung Bilanzkreiszuordnungsliste	BKV	ÜNB	ZO-T26	--	
7820	UTILMD AHB MaBiS	Bilanzkreiszuordnungsliste	11067	MaBiS		Anforderung und Übermittlung Bilanzkreiszuordnungsliste zwischen ÜNB und BKV	2	Bilanzkreiszuordnungsliste	ÜNB	BKV	ZO-T1	--	
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	--	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
7840	ORDERS AHB MaBiS	Ab-/Bestellung BK-SZR auf Aggregationsebene RZ	17207	MaBiS		Abbestellung der Aggregationsebene der Bilanzkreissummenzeitreihe auf Ebene der Regelzone	1	Abbestellung der Aggregationsebene RZ	BKV	ÜNB	ZO-T27	--	
7850	ORDERS AHB MaBiS	Ablehnung Ab-/Bestellung der Aggregationsebene	19204	MaBiS		Abbestellung der Aggregationsebene der Bilanzkreissummenzeitreihe auf Ebene der Regelzone	2	Antwort	ÜNB	BKV	--	ZG-T14	
7880	ORDERS AHB MaBiS	Ab-/Bestellung BK-SZR auf Aggregationsebene RZ	17207	MaBiS		Bestellung der Aggregationsebene der Bilanzkreissummenzeitreihe auf die Ebene der Regelzone	1	Bestellung der Aggregationsebene RZ	BKV	ÜNB	ZO-T27	--	
7890	ORDERS AHB MaBiS	Ablehnung Ab-/Bestellung der Aggregationsebene	19204	MaBiS		Bestellung der Aggregationsebene der Bilanzkreissummenzeitreihe auf die Ebene der Regelzone	2	Antwort	ÜNB	BKV	--	ZG-T14	
7920	MSCONS AHB	BK-Summe	13003	MaBiS		Übermittlung der Bilanzkreissummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und BKV	1	Übermittlung BK-SZR (Kategorie B)	ÜNB	BIKO	ZO-T14 ZO-T21	--	
7930	IFTSTA AHB	Abweisung	21002	MaBiS		Übermittlung der Bilanzkreissummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und BKV	2	Antwort	BIKO	ÜNB	--	ZG-T11	
7940	MSCONS AHB	BK-Summe	13003	MaBiS		Übermittlung der Bilanzkreissummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und BKV	3	Weiterleitung BK-SZR (Kategorie B)	BIKO	BKV	ZO-T14 ZO-T21	--	
7950	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21005	MaBiS		Prüfmitteilung für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom BKV an BIKO und ÜNB	1	Prüfmitteilung BK-SZR (Kategorie B)	BKV	BIKO	--	ZG-T11	
7960	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004	MaBiS		Prüfmitteilung für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom BKV an BIKO und ÜNB	2	Abweisung der Prüfmitteilung BK-SZR (Kategorie B)	BIKO	BKV	--	ZG-T11	
7970	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21003	MaBiS		Prüfmitteilung für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom BKV an BIKO und ÜNB	3	Weiterleitung Prüfmitteilung BK-SZR (Kategorie B)	BIKO	ÜNB	--	ZG-T11	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
7980	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004	MaBiS		Übermittlung Datenstatus für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom BIKO an ÜNB und BKV	1	Datenstatus	BIKO	BKV	--	ZG-T11	
7990	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21003	MaBiS		Übermittlung Datenstatus für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom BIKO an ÜNB und BKV	2	Datenstatus	BIKO	ÜNB	--	ZG-T11	
8010	UTILMD AHB MaBiS	Aktivierung von ZP	11062	MaBiS UF-Katalog zur MaKo		UF MaBiS_005 Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für den Deltazeitreihenübergang vom ÜNB an BIKO und NB	1	Aktivierung eines MaBiS-ZP für den DZÜ	ÜNB	BIKO	--	--	
8020	UTILMD AHB MaBiS	Antwort	11064	MaBiS UF-Katalog zur MaKo		UF MaBiS_005 Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für den Deltazeitreihenübergang vom ÜNB an BIKO und NB	2	Antwort	BIKO	ÜNB	--	ZG-T1	
8040	UTILMD AHB MaBiS	Aktivierung von ZP	11062	MaBiS UF-Katalog zur MaKo		UF MaBiS_005 Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für den Deltazeitreihenübergang vom ÜNB an BIKO und NB	4	Weiterleitung des aktivi	BIKO	NB	--	--	
8060	UTILMD AHB MaBiS	Deaktivierung von ZP	11063	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für den Deltazeitreihenübergang vom ÜNB an BIKO und NB	1	Deaktivierung eines MaBiS-ZP für den DZÜ	ÜNB	BIKO	ZO-T1	--	
8070	UTILMD AHB MaBiS	Antwort	11064	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für den Deltazeitreihenübergang vom ÜNB an BIKO und NB	2	Antwort	BIKO	ÜNB	--	ZG-T1	
8090	UTILMD AHB MaBiS	Deaktivierung von ZP	11063	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für den Deltazeitreihenübergang vom ÜNB an BIKO und NB	4	Weiterleitung der Deaktivierung des MaBiS-ZP für den DZÜ	BIKO	NB	ZO-T1	--	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
8110	UTILMD AHB MaBiS	Bilanzierungsgebiets- / DZÜ-Liste	11195	MaBiS		Austausch der Deltazeitreihenübergangs-Liste von ÜNB an NB	1	Übermittlung der DZÜ-Liste	ÜNB	NB	--	ZG-T25	
8130	MSCONS AHB	BK-Summe	13003	MaBiS		Übermittlung des Deltazeitreihenübergangs vom ÜNB an BIKO und NB	1	Übermittlung DZÜ	ÜNB	BIKO	ZO-T14 ZO-T21	--	
8140	IFTSTA AHB	Abweisung	21002	MaBiS		Übermittlung des Deltazeitreihenübergangs vom ÜNB an BIKO und NB	2	Antwort	BIKO	ÜNB	--	ZG-T11	
8150	MSCONS AHB	BK-Summe	13003	MaBiS		Übermittlung des Deltazeitreihenübergangs vom ÜNB an BIKO und NB	3	Weiterleitung DZÜ	BIKO	NB	ZO-T14 ZO-T21	--	
8160	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21005	MaBiS		Übermittlung Prüfmitteilung des Deltazeitreihenübergangs von NB über BIKO an ÜNB	1	Prüfmitteilung DZÜ	NB	BIKO	--	ZG-T11	
8170	UTILMD AHB MaBiS	Antwort auf Bilanzierungsgebiets- / DZÜ-Liste	11196	MaBiS		Übermittlung Prüfmitteilung des Deltazeitreihenübergangs von NB über BIKO an ÜNB	2	Korrektur DZÜ-Liste	NB	ÜNB	--	ZG-T1	
8180	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004	MaBiS		Übermittlung Prüfmitteilung des Deltazeitreihenübergangs von NB über BIKO an ÜNB	3	Abweisung der Prüfmitteilung DZÜ	BIKO	NB	--	ZG-T11	
8190	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21003	MaBiS		Übermittlung Prüfmitteilung des Deltazeitreihenübergangs von NB über BIKO an ÜNB	4	Weiterleitung Prüfmitteilung DZÜ	BIKO	ÜNB	--	ZG-T11	
8200	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004	MaBiS		Übermittlung Datenstatus des Deltazeitreihenübergangs vom BIKO an ÜNB und NB	1	Datenstatus	BIKO	NB	--	ZG-T11	
8210	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21003	MaBiS		Übermittlung Datenstatus des Deltazeitreihenübergangs vom BIKO an ÜNB und NB	2	Datenstatus	BIKO	ÜNB	--	ZG-T11	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
8230	UTILMD AHB MaBiS	Aktivierung von ZP	11062	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Abrechnungssummeneitreihe vom BIKO an NB	1	Aktivierung eines MaBiS-ZP für die NB-DZR	BIKO	NB	--	--	
8250	UTILMD AHB MaBiS	Aktivierung von ZP	11062	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Abrechnungssummeneitreihe vom BIKO an BKV	1	Aktivierung eines MaBiS-ZP für die Abrechnungssummeneitreihe	BIKO	BKV	--	--	
8270	UTILMD AHB MaBiS	Aktivierung von ZP	11062	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Abrechnungssummeneitreihe vom BIKO an ÜNB	1	Aktivierung eines MaBiS-ZP für die ÜNB-DZR	BIKO	ÜNB	--	--	
8290	UTILMD AHB MaBiS	Deaktivierung von ZP	11063	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Abrechnungssummeneitreihe von BIKO an NB	1	Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die NB-DZR	BIKO	NB	ZO-T1	--	
8310	UTILMD AHB MaBiS	Deaktivierung von ZP	11063	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Abrechnungssummeneitreihe vom BIKO an BKV	1	Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die Abrechnungssummeneitreihe	BIKO	BKV	ZO-T1	--	
8330	UTILMD AHB MaBiS	Deaktivierung von ZP	11063	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Abrechnungssummeneitreihe vom BIKO an ÜNB	1	Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die ÜNB-DZR	BIKO	ÜNB	ZO-T1	--	
8350	MSCONS AHB	BK-Summe	13003	MaBiS		Übermittlung der Abrechnungssummeneitreihe für Bilanzkreisabrechnung vom BIKO an BKV	1	Übermittlung Abrechnungssummeneitreihe	BIKO	BKV	ZO-T14 ZO-T21	--	
8370	MSCONS AHB	BK-Summe	13003	MaBiS		Übermittlung der Abrechnungssummeneitreihe für Bilanzkreisabrechnung vom BIKO an NB	1	Übermittlung NB-DZR	BIKO	NB	ZO-T14 ZO-T21	--	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
8390	MSCONS AHB	BK-Summe	13003	MaBiS		Übermittlung der Abrechnungssummenzeitreihe für Bilanzkreisabrechnung vom BIKO an ÜNB	1	Übermittlung ÜNB-DZR	BIKO	ÜNB	ZO-T14 ZO-T21	--	
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	
8430	UTILMD AHB MaBiS	Clearingliste BAS	11070	MaBiS		Anforderung und Übermittlung der Clearingliste für den Bilanzkreisabweichungssaldo zwischen BKV und BIKO	3	Übermittlung Clearingliste BAS	BIKO	BKV	--	ZG-T25	
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	
8470	UTILMD AHB MaBiS	Clearingliste DZR	11069	MaBiS		Anforderung und Übermittlung der Clearingliste für die Netzbetreiber-Deltazeitreihe zwischen BIKO und NB	3	Übermittlung Clearingliste NB-DZR	BIKO	NB	--	ZG-T25	
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	
8510	UTILMD AHB MaBiS	Clearingliste DZR	11069	MaBiS		Anforderung und Übermittlung der Clearingliste für die Übertragungsnetzbetreiber-Deltazeitreihe zwischen BIKO und ÜNB	3	Übermittlung Clearingliste ÜNB-DZR	BIKO	ÜNB	--	ZG-T25	
8530	PRICAT AHB	Übermittlung Ausgleichsenergiepreis	27001	MaBiS		Übermittlung Ausgleichsenergiepreis	1	Ausgleichsenergiepreis	BIKO	BKV	--	--	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
8540	UTILMD AHB MaBiS	Aktivierung von ZP	11062	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	--	--	
8550	UTILMD AHB MaBiS	Deaktivierung von ZP	11063	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	--	
8560	MSCONS AHB	BK-Summe	13003	MaBiS		Übermittlung der täglichen Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe vom ÜNB an NB	1	BG-SZR (Kategorie C)	ÜNB	NB	ZO-T14 ZO-T21	--	
8570	UTILMD AHB MaBiS	Aktivierung von ZP	11062	MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die tägliche Bilanzkreissummenzeitreihe vom ÜNB an BKV	1	Aktivierung eines MaBiS-ZP für die BK-SZR (Kategorie C)	ÜNB	BKV	--	--	
8580	UTILMD AHB MaBiS	Deaktivierung von ZP	11063	MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die tägliche Bilanzkreissummenzeitreihe vom ÜNB an BKV	1	Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die BK-SZR (Kategorie C)	ÜNB	BKV	ZO-T1	--	
8590	MSCONS AHB	BK-Summe	13003	MaBiS		Übermittlung der täglichen Bilanzkreissummenzeitreihe vom ÜNB an BKV	1	BK-SZR (Kategorie C)	ÜNB	BKV	ZO-T14 ZO-T21	--	
8600	MSCONS AHB	Messwert Zählerstand (Strom)	13017	WiM Strom UF-Katalog zur MaKo		UF WiM_001 Übermittlung von Zählerständen vom LF	1	Zählerstand (Messlokation)	LF	MSB	ZO-T14 ZO-T20 ZO-T21	--	
8610	MSCONS AHB	Messwert Zählerstand (Strom)	13017	WiM Strom UF-Katalog zur MaKo		UF WiM_001 Übermittlung von Zählerständen vom NB	1	Zählerstand (Messlokation)	NB	MSB	ZO-T14 ZO-T20 ZO-T21	--	
8620	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006	WiM Strom UF-Katalog zur MaKo		UF WiM_001 Stornierung von Zählerständen vom LF	1	Stornierung	LF	MSB	--	ZG-T32	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
8630	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006	WiM Strom UF-Katalog zur MaKo		UF WiM_001 Stornierung von Zählerständen vom NB	1	Stornierung	NB	MSB	--	ZG-T32	
8640	MSCONS AHB	Messwert Lastgang (Strom)	13018	MaBiS BK6-19-218 Bilanzkreistreue		Übermittlung Netzgangzeitreihe	1	Übermittlung Netzgangzeitreihe	NB (verantwortlicher NB)	NB (benachbarter NB)	ZO-T14	--	
8660	MSCONS AHB	Messwert Lastgang (Strom)	13018	MaBiS BK6-19-218 Bilanzkreistreue		Übermittlung Netzgangzeitreihe	3	Übermittlung Netzgangzeitreihe	NB (verantwortlicher NB)	ÜNB	ZO-T14	--	
8680	MSCONS AHB	Messwert Lastgang (Strom)	13018	MaBiS UF-Katalog zur MaKo		UF MaBiS_006 Übermittlung Netzgangzeitreihe	1	Übermittlung Netzgangzeitreihe	NB (verantwortlicher NB)	NB (benachbarter NB)	ZO-T14	--	
8700	UTILMD AHB Netzbetreiberwechsel	Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom)	11101	Leitfaden Netzbetreiberwechselprozesse		4.5.2 Übergabe der Stammdaten	1	Stammdaten zu Marktlokation oder Messlokation	NB	MSB	ZO-T1	--	
8710	UTILMD AHB Netzbetreiberwechsel	Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation	11103	Leitfaden Netzbetreiberwechselprozesse		4.5.2 Übergabe der Stammdaten	1	Stammdaten zu Marktlokation oder Messlokation	NB	LF	ZO-T1	--	
8720	UTILMD AHB Netzbetreiberwechsel	Stammdaten zur erzeugenden Marktlokation	11106	Leitfaden Netzbetreiberwechselprozesse		4.5.2 Übergabe der Stammdaten	1	Stammdaten zu Marktlokation oder Messlokation	NB	LF	ZO-T1	--	
8730	UTILMD AHB Netzbetreiberwechsel	Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom)	11102	Leitfaden Netzbetreiberwechselprozesse		4.5.2 Übergabe der Stammdaten	2	Aktualisierte Stammdaten zu Marktlokation oder Messlokation	NB	MSB	ZO-T1	--	
8740	UTILMD AHB Netzbetreiberwechsel	Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation	11104	Leitfaden Netzbetreiberwechselprozesse		4.5.2 Übergabe der Stammdaten	2	Aktualisierte Stammdaten zu Marktlokation oder Messlokation	NB	LF	ZO-T1	--	
8750	UTILMD AHB Netzbetreiberwechsel	Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Marktlokation	11107	Leitfaden Netzbetreiberwechselprozesse		4.5.2 Übergabe der Stammdaten	2	Aktualisierte Stammdaten zu Marktlokation oder Messlokation	NB	LF	ZO-T1	--	
8760	UTILMD AHB Netzbetreiberwechsel	Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation	11105	Leitfaden Netzbetreiberwechselprozesse		4.5.2 Übergabe der Stammdaten	3	Antwort	LF	NB	--	ZG-T1	
8770	UTILMD AHB Netzbetreiberwechsel	Ablehnung auf Stammdaten zur erzeugenden Marktlokation	11108	Leitfaden Netzbetreiberwechselprozesse		4.5.2 Übergabe der Stammdaten	3	Antwort	LF	NB	--	ZG-T1	

Lfd. Nr.	AHB	AHB-Beschreibung	Prüfidentifikator	Prozessbeschreibung	Prozessschritt aus (Nur Gas)	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagramm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Fußnote
8800	INVOIC/REMADV AHB	Kapazitätsrechnung	31010	Prozessbeschreibung zur Kapazitätsabrechnung an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern		Kapazitätsabrechnung an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern	1a	Kapazitätsrechnung	NB	KN	--	ZG-T48	
8830	INVOIC/REMADV AHB	Bestätigung	33001	Prozessbeschreibung zur Kapazitätsabrechnung an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern		Kapazitätsabrechnung an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern	3a	Zahlungsavise	KN	NB	--	ZG-T31	
8840	INVOIC/REMADV AHB	Abweisung	33002	Prozessbeschreibung zur Kapazitätsabrechnung an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern		Kapazitätsabrechnung an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern	3b	Zahlungsablehnung	KN	NB	--	ZG-T31	
8910	INVOIC/REMADV AHB	Bestätigung	33001	Prozessbeschreibung zur Kapazitätsabrechnung an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern		Kapazitätsabrechnung an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern	9	Zahlungsavise	KN	NB	--	ZG-T31	
8920	UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas	Abmeldung NN vom NB	11007	GeLi Gas - UF GPKE_GeLiGas_004		Lieferende von NB an LF	1	Abmeldung	NB	LF	ZO-T1	--	
8930	UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas	Bestätigung Abmeldung vom NB	11008	GeLi Gas - UF GPKE_GeLiGas_004		Lieferende von NB an LF	2	Antwort auf Abmeldung	LF	NB	--	ZG-T1	
8940	UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas	Ablehnung Abmeldung vom NB	11009	GeLi Gas - UF GPKE_GeLiGas_004		Lieferende von NB an LF	2	Antwort auf Abmeldung	LF	NB	--	ZG-T1	

Tupel-Kennzeichnung	Segmentangabe	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
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+172 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

Tupel-Kennzeichnung	Segmentangabe	Tupel	Bezeichnung der Datenelemente	Nachrichtentyp
ZO-T26	SG2 LOC+107 DE3225, SG38 LOC+237 DE3225	2-Tupel bei Anforderung Bilanzkreisz Ordnungsliste	Bilanzierungsgebiet, Bilanzkreis	ORDERS
ZO-T27	SG38 LOC+237 DE3225	1-Tupel Bilanzkreis	Bilanzkreis	ORDERS
ZO-T28	SG5 LOC+172 DE3225  SG8 SEQ+Z18 / SG10 CCI+Z01++Z82	1-Tupel Meldepunkt aus SG5 LOC+172, welcher im SG8+Z18 / SG10 CCI+Z01++Z82 (ID der prozessual behandelten Messlokation) definiert ist	Meldepunkt  mit Verwendungsumfang "Prozessual behandelte Messlokation"	UTILMD
ZO-T3	SG5 LOC+107 DE3225, SG5 LOC+237 DE3225, SG10 CCI+15+Z21 CAV DE7111, Bilanzkreis der BAS	4-Tupel der EEG-Überführungszeitreihen MaBiS	Bilanzierungsgebiet, Bilanzkreis, EEG-Zeitreihentyp, Bilanzkreis der BAS	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

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
20543	Lfd. Nr. 3380 Übermittlung der Berechnungsformel an LF	Zuordnung zu einem Objekt = -- Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall = ZG-T37	Zuordnung zu einem Objekt = ZO-T31 Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall = --	Die Zuordnung einer Berechnungsformel erfolgt auf ein Objekt (Meldepunkt) und nicht auf einen Geschäftsvorfall.	Fehler (18.12.2020)
20642	Tabelle Lfd. Nr. 811	[...] AHB-Beschreibung: Messwert Lastgang (Strom) Prüfidentifikator: 13018 Prozessbeschreibung: Umsetzungsfrage UF_Interim_017 „Wie kann der NB beim MSB Bewegungsdaten im Interimsmodell anfordern?“ Prozessschritt aus: Lösung Nr. 2 [...]	[...] AHB-Beschreibung: Lastgang (Gas) Prüfidentifikator: 13008 Prozessbeschreibung: Umsetzungsfrage GeLiGas_006 (ehemals UF_Interim_017) Prozessschritt aus: Lösung Nr. 2 [...]	Bezieht sich auf Gas und nicht wie angegeben auf Strom.	Fehler (18.12.2020)
20643	Tabelle Lfd. Nr. 812	[...] AHB-Beschreibung: Messwert Zählerstand (Strom) Prüfidentifikator: 13017 Prozessbeschreibung: Umsetzungsfrage UF_Interim_017 „Wie kann der NB beim MSB Bewegungsdaten im Interimsmodell anfordern?“ Prozessschritt aus: Lösung Nr. 2 [...]	[...] AHB-Beschreibung: Zählerstand (Gas) Prüfidentifikator: 13002 Prozessbeschreibung: Umsetzungsfrage GeLiGas_006 (ehemals UF_Interim_017) Prozessschritt aus: Lösung Nr. 2 [...]	Bezieht sich auf Gas und nicht wie angegeben auf Strom.	Fehler (18.12.2020)
20794	Lfd.Nr. 7420 Übermittlung Datenstatus für die Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe vom BIKO an ÜNB und NB	PID: 21003	PID: 21004	Der NB prüft und erhält keinen Prüfstatus	Fehler (25.02.2021)
21118	Lfd.Nr. 7150, 7270, 7300, 7540, 7570, 7760, 7790, 8060, 8090, 8290, 8310, 8330, 8550	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall ZG-T1	Zuordnung zu einem Objekt ZO-T1	UTILMD Deaktivierung referenziert auf ID des Meldpunktes nicht auf eine Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)	Fehler (31.03.2021)
21131	Lfd.Nr.8580	Zuordnung zu einem Objekt --	Zuordnung zu einem Objekt ZO-T1	UTILMD Deaktivierung referenziert auf ID des Meldpunktes nicht auf eine Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)	Fehler (31.03.2021)
21139	Lfd Nr. 1020	Anforderung der bilanzierten Menge (ORDERS)	Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge (ORDRSP)	Dies ist die Antwort auf die Anforderung der bilanzierten Menge (lfd Nr. 1019) (Die PID 19115 passt)	Fehler (31.03.2021)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
21160	Lfd. Nr. 1022	Nicht vorhanden	Lfd. Nr.: 1022 AHB: MSCONS AHB AHB-Beschreibung: Messwert Energiemenge (Lastgang) Prüfidentifikator: 13008 Prozessbeschreibung: KoV X.2 Leitfaden Marktprozesse Bilanzkreismanagement Gas Prozessschritt aus (Nur Gas): Kap. 5.5.5 Aktion: -- Kommunikation von: NB Kommunikation an: NB Zuordnung zu einem Objekt: ZO-T14 Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall:-- [...]	Eintrag ergänzt für die Kommunikation der Zeitreihe des Netzkopplungspunktes zur Abstimmung zwischen dem verpflichteten NB und dem angrenzenden NB gemäß: KoV X.2 Leitfaden Marktprozesse Bilanzkreismanagement Gas, Kapitel 5.5.5.	Fehler (31.03.2021)