

Anwendungsübersicht der Prüfidentifikatoren

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen
Stand: 01. Juli 2020

| | |
|--------------------|------------|
| Version: | 1.3 |
| Publikationsdatum: | 01.04.2020 |
| 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 |
|----------|----------------------------|--|-------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------|--|--|----------------------------------|--|---------|
| 152 | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste | 11020 | GeLi Gas | Kap. A 7 | | | -- | LF | NB | bei SG4 FTX+AB O++Z03 dann ZO-T1 | bei SG4 FTX+AB O++Z05 dann ZG-T1 bei SG4 FTX+AB O++Z03 dann ZG-T4 | |
| 153 | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Antwort auf Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste | 11021 | GeLi Gas | Kap. A 7 | | | -- | NB | LF | -- | ZG-T1 | |
| 147 | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Anfrage nach Stornierung | 11022 | GeLi Gas | Kap. A 9 | | | -- | Beteiligte wie bei Ursprungs nachricht | Beteiligte wie bei Ursprungs nachricht | -- | ZG-T26 | |
| 148 | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Bestätigung Anfrage Stornierung | 11023 | GeLi Gas | Kap. A 9 | | | -- | Empfänger einer Stornierungsanfrage | Sender einer Stornierungsanfrage | -- | ZG-T1 | |
| 149 | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Ablehnung Anfrage Stornierung | 11024 | GeLi Gas | Kap. A 9 | | | -- | Empfänger einer Stornierungsanfrage | Sender einer Stornierungsanfrage | -- | ZG-T1 | |
| 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 | |
| 154 | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Kündigung beim alten Lieferanten | 11016 | GeLi Gas | Kap. B 1.3 Nr. 1 | | | Übermittlung Kündigung | LFN | LFA | ZO-F | -- | |
| 156 | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Ablehnung Kündigung | 11018 | GeLi Gas | Kap. B 1.3 Nr. 3a | | | Ablehnung der Kündigung | LFA | LFN | -- | ZG-T1 | |
| 157 | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Bestätigung Kündigung | 11017 | GeLi Gas | Kap. B 1.3 Nr. 3b | | | Bestätigung der Kündigung | LFA | LFN | -- | ZG-T1 | |
| 158 | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Abmeldung Stilllegung NN | 11007 | GeLi Gas - UF-Katalog zur MaKo | UF GPKE_GeLiGas_004 Nr.1 | | | Stilllegung | NB | LF | ZO-T1 | -- | |
| 159 | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Bestätigung Abmeldung Stilllegung | 11008 | GeLi Gas - UF-Katalog zur MaKo | UF GPKE_GeLiGas_004 Nr.2 | | | Antwort auf Stilllegung | LF | NB | -- | ZG-T1 | |
| 160 | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Ablehnung Abmeldung Stilllegung | 11009 | GeLi Gas - UF-Katalog zur MaKo | UF GPKE_GeLiGas_004 Nr.2 | | | Antwort auf Stilllegung | LF | NB | -- | ZG-T1 | |
| 225 | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung | 11038 | GeLi Gas | Kap. B 2.4 Konfliktsze. 2 | | | -- | NB | LF | ZO-T1 | -- | |
| 165 | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Abmeldung NN | 11004 | GeLi Gas | Kap. B 2.6 Nr. 1 | | | Übermittlung Abmeldung | LF | NB | ZO-T1 | -- | |
| 167 | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Ablehnung Abmeldung | 11006 | GeLi Gas | Kap. B 2.6 Nr. 3a | | | Ablehnung der Abmeldung | NB | LF | -- | ZG-T1 | |
| 168 | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Bestätigung Abmeldung | 11005 | GeLi Gas | Kap. B 2.6 Nr. 3b | | | Bestätigung der 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 |
|----------|----------------------------|--|-------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---|-------------------|------------------|----------------------------|-------------------------------------|---------|
| 169 | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Zuordnungsliste zugeordnete Marktllokationen | 11019 | GeLi Gas | Kap. B 2.6 Nr. 6 | | | Übermittlung der Bestandsliste durch NB | NB | LFA | -- | ZG-T1 | |
| 170 | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Anmeldung NN | 11001 | GeLi Gas | Kap. B 3.3 Nr. 1 | | | Anmeldung | LF | NB | ZO-F | -- | |
| 178 | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Informationsmeldung über existierende Zuordnung | 11036 | GeLi Gas | Kap. B 3.3 Nr. 3a | | | Information über existierende Zuordnung | NB | LFN | -- | ZG-T1 | |
| 180 | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Abmeldungsanfrage des NB | 11010 | GeLi Gas | Kap. B 3.3 Nr. 3b | | | Abmeldungsanfrage | NB | LF | ZO-T1 | -- | |
| 183 | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Bestätigung Abmeldungsanfrage | 11011 | GeLi Gas | Kap. B 3.3 Nr. 3d | | | Beantwortung der Abmeldungsanfrage | LF | NB | -- | ZG-T1 | |
| 184 | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Ablehnung Abmeldungsanfrage | 11012 | GeLi Gas | Kap. B 3.3 Nr. 3d | | | Beantwortung der Abmeldungsanfrage | LF | NB | -- | ZG-T1 | |
| 185 | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung | 11037 | GeLi Gas | Kap. B 3.3 Nr. 3g | | | Mitteilung über Beendigung der Zuordnung | NB | LFA | ZO-T1 | -- | |
| 187 | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Ablehnung Anmeldung | 11003 | GeLi Gas | Kap. B 3.3 Nr. 4a | | | Ablehnung der Anmeldung | NB | LF | -- | ZG-T1 | |
| 188 | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Bestätigung Anmeldung | 11002 | GeLi Gas | Kap. B 3.3 Nr. 4b | | | Bestätigung der Anmeldung | NB | LF | -- | ZG-T1 | |
| 189 | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Zuordnungsliste zugeordnete Marktllokationen | 11019 | GeLi Gas | Kap. B 3.3 Nr. 6 | | | Übermittlung der Bestandsliste durch NB | NB | LF | ZO-T1 | ZG-T1 | |
| 238 | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Anmeldung EoG | 11013 | GeLi Gas | Kap. C 2.3 Nr. 2 | | | Meldung der Marktllokation durch den Netzbetreiber NB an den E/G, wenn sich Marktllokation im Niederdruck befindet. Anmeldung | NB | E/G | ZO-F | -- | |
| 240 | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Bestätigung EoG Anmeldung | 11014 | GeLi Gas | Kap. C 2.3 Nr. 4a | | | Meldung des E/G, ob und ggf. für welchen Zeitraum die Marktllokation der Ersatzversorgung oder Grundversorgung | E/G | NB | -- | ZG-T1 | |
| 243 | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Ablehnung EoG Anmeldung | 11015 | GeLi Gas | Kap. C 2.3 Nr. 4b | | | Meldung des E/G, ob und ggf. für welchen Zeitraum die Marktllokation ihm nicht zuzuordnen ist. | E/G | NB | -- | ZG-T1 | |
| 247 | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Zuordnungsliste zugeordnete Marktllokationen | 11019 | GeLi Gas | Kap. C 2.3 Nr. 6 | | | Übermittlung der Bestandsliste durch NB | NB | LF | ZO-T1 | ZG-T1 | |
| 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 | -- | |

| 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 |
|----------|----------------------------------|---|-------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|--|-------------------|------------------|----------------------------|-------------------------------------|---------|
| 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 | -- | |
| 343 | REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP AHB | ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl | 17103 | GeLi Gas | Kap. D 1.3 Nr. 1 | | | Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl für eine in der Vergangenheit liegende Zeitspanne | LF | NB | ZO-T15 | -- | |
| 344 | REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung | 19103 | GeLi Gas | Kap. D 1.3 Nr. 2 | | | Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl | NB | LF | -- | ZG-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 | |
| 409 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Nicht bila.rel. Änderung vom NB | 11112 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.1 Nr. 1 | | | Änderung vom NB an LF | NB | LF | ZO-T1 | -- | |
| 410 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten | 11123 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.1 Nr. 1 | | | Änderung vom NB an LF | NB | LF | ZO-T1 | -- | |
| 411 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Änderung der Bilanzierungsgrundlage | 11126 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.1 Nr. 1 | | | Änderung vom NB an LF | NB | LF | ZO-T1 | -- | |
| 412 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Korrektur Meldepunkt vom NB | 11129 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.1 Nr. 1 | | | Änderung vom NB an LF | NB | LF | ZO-T1 | -- | |
| 413 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Nicht bila.rel. Änderung vom NB | 11113 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.1 Nr. 2 | | | Änderung vom NB an MSB | NB | MSB | ZO-T1 | -- | |
| 414 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Korrektur Meldepunkt vom NB | 11130 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.1 Nr. 2 | | | Änderung vom NB an MSB | NB | MSB | ZO-T1 | -- | |
| 415 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Änderung der komplexen Marktllokationsstruktur NB an LF | 11175 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.1 Nr. 2 | | | Änderung vom NB an MSB | NB | MSB | ZO-T1 | -- | |
| 416 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB | 11115 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.1 Nr. 3 | | | Antwort auf Änderung vom NB an LF | LF | NB | -- | ZG-T1 | |
| 417 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB | 11124 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.1 Nr. 3 | | | Antwort auf Änderung vom NB an LF | LF | NB | -- | ZG-T1 | |
| 418 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB | 11127 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.1 Nr. 3 | | | Antwort auf Änderung vom NB an LF | 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 |
|----------|-------------------------------|---|-------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---|-------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 419 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf die Änderung vom NB | 11132 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.1 Nr. 3 | | | Antwort auf Änderung vom NB an LF | LF | NB | -- | ZG-T1 | |
| 420 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB | 11115 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.1 Nr. 4 | | | Antwort auf Änderung vom NB an MSB | MSB | NB | -- | ZG-T1 | |
| 421 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf die Änderung vom NB | 11132 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.1 Nr. 4 | | | Antwort auf Änderung vom NB an MSB | MSB | NB | -- | ZG-T1 | |
| 422 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung der komplexen Marktklokationsstruktur LF an NB | 11176 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.1 Nr. 4 | | | Antwort auf Änderung vom Netzbetreiber an MSB | MSB | NB [Verteiler] | -- | ZG-T1 | |
| 423 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Nicht bila.rel Änderung vom LF | 11109 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.2 Nr. 1 | | | Änderung vom LF | LF | NB [Verteiler] | ZO-T1 | -- | |
| 424 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Bila.rel. Änderung vom LF | 11120 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.2 Nr. 1 | | | Änderung vom LF | LF | NB | ZO-T1 | -- | |
| 425 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Nicht bila.rel Änderung vom LF | 11110 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.2 Nr. 2 | | | Änderung vom LF (Weiterleitung an MSB) | NB [Verteiler] | MSB | ZO-T1 | -- | |
| 426 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom LF | 11111 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.2 Nr. 3 | | | Antwort auf Änderung vom LF | NB [Verteiler] | LF | -- | ZG-T1 | |
| 427 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom LF | 11121 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.2 Nr. 3 | | | Antwort auf Änderung vom LF | NB | LF | -- | ZG-T1 | |
| 428 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom LF | 11111 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.2 Nr. 4 | | | Antwort auf Änderung vom LF | MSB | NB | -- | ZG-T1 | |
| 429 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten | 11116 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.3 Nr. 1 | | | Änderung vom MSB | MSB | NB [Verteiler] | ZO-T1 | -- | |
| 430 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten | 11159 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.3 Nr. 1 | | | Änderung vom MSB | MSB | NB [Verteiler] | ZO-T1 | -- | |
| 431 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten | 11117 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.3 Nr. 2 | | | Änderung vom MSB (Weiterleitung an LF) | NB [Verteiler] | LF | ZO-T1 | -- | |
| 432 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten | 11160 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.3 Nr. 2 | | | Änderung vom MSB (Weiterleitung an LF) | NB [Verteiler] | LF | ZO-T1 | -- | |
| 433 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten | 11171 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.3 Nr. 3 | | | Änderung vom MSB (Weiterleitung an gMSB) | NB | gMSB | ZO-T1 | -- | |
| 434 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom MSB | 11119 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.3 Nr. 4 | | | Antwort auf Änderung vom MSB | NB [Verteiler] | MSB | -- | ZG-T1 | |
| 435 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung | 11161 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.3 Nr. 4 | | | Antwort auf Änderung vom MSB | NB [Verteiler] | MSB | -- | ZG-T1 | |
| 436 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom MSB | 11119 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.3 Nr. 5 | | | Antwort auf Änderung vom MSB | LF | NB [Verteiler] | -- | ZG-T1 | |
| 437 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung | 11161 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.3 Nr. 5 | | | Antwort auf Änderung vom MSB | LF | NB [Verteiler] | -- | ZG-T1 | |
| 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 | |
| 445 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Nicht bila.rel. Anfrage an NB | 11139 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.1 Nr. 1 | | | Anfrage an NB von LF | LF | NB | ZO-T1 | -- | |
| 446 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Nicht bila.rel. Anfrage an NB ohne Abhängigkeit | 11153 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.1 Nr. 1 | | | Anfrage an NB von LF | LF | NB | ZO-T1 | -- | |
| 447 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten | 11156 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.1 Nr. 1 | | | Anfrage an NB von LF | LF | NB | ZO-T1 | -- | |
| 448 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage | 11142 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.1 Nr. 2 | | | Antwort auf Anfrage an NB von LF | 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 |
|----------|-------------------------------|---|-------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---|--------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 449 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage | 11154 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.1 Nr. 2 | | | Antwort auf Anfrage an NB von LF | NB | LF | -- | ZG-T1 | |
| 450 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Ablehnung der Anfrage | 11155 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.1 Nr. 2 | | | Antwort auf Anfrage an NB von LF | NB | LF | -- | ZG-T1 | |
| 451 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage | 11157 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.1 Nr. 2 | | | Antwort auf Anfrage an NB von LF | NB | LF | -- | ZG-T1 | |
| 452 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Nicht bila.rel. Änderung vom NB | 11113 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.1 Nr. 3 | | | Ggf. Änderung vom NB an MSB | NB | MSB | ZO-T1 | -- | |
| 453 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten | 11123 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.1 Nr. 4 | | | Ggf. Änderung vom NB an weitere LF | NB | LF | ZO-T1 | -- | |
| 454 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Nicht bila.rel. Änderung vom NB | 11112 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.1 Nr. 4 | | | Änderung vom NB an LF | NB | LF | ZO-T1 | -- | |
| 455 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Änderung der Bilanzierungsgrundlage | 11126 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.1 Nr. 4 | | | Änderung vom NB an LF | NB | LF | ZO-T1 | -- | |
| 456 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB | 11115 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.1 Nr. 5 | | | Antwort auf Änderung vom NB an MSB | MSB | NB | -- | ZG-T1 | |
| 457 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB | 11124 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.1 Nr. 6 | | | Antwort auf Änderung vom NB an weitere LF | LF | NB | -- | ZG-T1 | |
| 458 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB | 11115 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.1 Nr. 6 | | | Antwort auf Änderung vom NB an LF | LF | NB | -- | ZG-T1 | |
| 459 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB | 11127 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.1 Nr. 6 | | | Antwort auf Änderung vom NB an LF | LF | NB | -- | ZG-T1 | |
| 460 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Anfrage der komplexen Marktkloationsstruktur | 11180 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.2 Nr. 1 | | | Anfrage an NB von MSB | LF | NB | ZO-T1 | -- | |
| 463 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Nicht bila.rel. Anfrage an NB | 11140 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.2 Nr. 1 | | | Anfrage an NB von MSB | MSB | NB | ZO-T1 | -- | |
| 461 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage der komplexen Marktkloationsstruktur NB an LF | 11181 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.2 Nr. 2 | | | Antwort auf Anfrage an NB von MSB | NB | LF | -- | ZG-T1 | |
| 462 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Ablehnung der Anfrage der komplexen Marktkloationsstruktur | 11182 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.2 Nr. 2 | | | Antwort auf Anfrage an NB von MSB | NB | LF | -- | ZG-T1 | |
| 465 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage | 11142 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.2 Nr. 2 | | | Antwort auf Anfrage an NB von MSB | NB | MSB | -- | ZG-T1 | |
| 468 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Nicht bila.rel. Änderung vom NB | 11112 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.2 Nr. 3 | | | Ggf. Änderung vom NB an LF | NB | LF | ZO-T1 | -- | |
| 469 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Nicht bila.rel. Änderung vom NB | 11112 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.2 Nr. 3 | | | Änderung vom NB an LF | NB | LF | ZO-T1 | -- | |
| 470 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten | 11123 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.2 Nr. 3 | | | Änderung vom NB an LF | NB | LF | ZO-T1 | -- | |
| 471 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Änderung der Bilanzierungsgrundlage | 11126 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.2 Nr. 3 | | | Änderung vom NB an LF | NB | LF | ZO-T1 | -- | |
| 472 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB | 11115 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.2 Nr. 4 | | | Antwort auf Änderung vom NB an LF | LF | NB | -- | ZG-T1 | |
| 474 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB | 11124 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.2 Nr. 4 | | | Antwort auf Änderung vom NB an LF | LF | NB | -- | ZG-T1 | |
| 475 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB | 11127 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.2 Nr. 4 | | | Antwort auf Änderung vom NB an LF | LF | NB | -- | ZG-T1 | |
| 476 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Bila. - rel. Anfrage an LF | 11150 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.3 Nr. 1 | | | Anfrage an LF von NB | NB | LF | ZO-T1 | -- | |
| 477 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Nicht Bila. rel. Anfrage an LF | 11137 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.3 Nr. 1 | | | Anfrage an Lieferanten von Netzbetreiber | NB [Berechtigt er] | 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 |
|----------|-------------------------------|--|-------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|--|-------------------|-------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 478 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage | 11151 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.3 Nr. 2 | | | Antwort auf Anfrage an LF von NB | LF | NB | -- | ZG-T1 | |
| 479 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Ablehnung der Anfrage | 11152 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.3 Nr. 2 | | | Antwort auf Anfrage an LF von NB | LF | NB | -- | ZG-T1 | |
| 480 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage | 11138 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.3 Nr. 2 | | | Antwort auf Anfrage an Lieferanten von Netzbetreiber | LF | NB [Berechtigter] | -- | ZG-T1 | |
| 481 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Nicht bila.rel. Änderung vom NB | 11113 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.3 Nr. 3 | | | Ggf. Änderung vom LF (Weiterleitung an MSB) | NB | MSB | ZO-T1 | -- | |
| 482 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB | 11115 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.3 Nr. 4 | | | Antwort auf Änderung vom LF | MSB | NB | -- | ZG-T1 | |
| 483 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Nicht Bila. rel. Anfrage an LF | 11133 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.4 Nr. 1 | | | Anfrage an LF | MSB | NB [Verteiler] | ZO-T1 | -- | |
| 484 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Nicht bila.rel. Anfrage an LF | 11136 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.4 Nr. 2 | | | Anfrage an LF (Weiterleitung an LF) | NB [Verteiler] | LF | ZO-T1 | -- | |
| 485 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage | 11138 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.4 Nr. 3 | | | Antwort auf Anfrage an Lieferanten | LF | NB [Verteiler] | -- | ZG-T1 | |
| 486 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage | 11134 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.4 Nr. 4 | | | Antwort auf Anfrage an LF | NB [Verteiler] | MSB | -- | ZG-T1 | |
| 487 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Ablehnung Anfrage | 11135 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.4 Nr. 4 | | | Antwort auf Anfrage an LF | NB [Verteiler] | MSB | -- | ZG-T1 | |
| 18 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten | 11162 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.5 Nr. 1 | | | Anfrage an MSB | LF | NB | ZO-T1 | -- | |
| 488 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten | 11143 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.5 Nr. 1 | | | Anfrage an MSB | LF | NB [Verteiler] | ZO-T1 | -- | |
| 19 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Nicht bila. rel Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten | 11165 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.5 Nr. 2 | | | Anfrage an MSB (Weiterleitung an MSB) | NB | MSB | ZO-T1 | -- | |
| 489 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten | 11147 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.5 Nr. 2 | | | Anfrage an MSB (Weiterleitung an MSB) | NB [Verteiler] | MSB | ZO-T1 | -- | |
| 20 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage | 11167 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.5 Nr. 3 | | | Antwort auf Anfrage an MSB | MSB | NB | -- | ZG-T1 | |
| 490 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage | 11149 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.5 Nr. 3 | | | Antwort auf Anfrage an MSB | MSB | NB [Verteiler] | -- | ZG-T1 | |
| 21 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage | 11163 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.5 Nr. 4 | | | Antwort auf Anfrage an MSB | NB | LF | -- | ZG-T1 | |
| 22 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Ablehnung der Anfrage | 11164 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.5 Nr. 4 | | | Antwort auf Anfrage an MSB | NB | LF | -- | ZG-T1 | |
| 491 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage | 11145 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.5 Nr. 4 | | | Antwort auf Anfrage an MSB | NB [Verteiler] | LF | -- | ZG-T1 | |
| 492 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Ablehnung der Anfrage | 11146 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.5 Nr. 4 | | | Antwort auf Anfrage an MSB | NB [Verteiler] | LF | -- | ZG-T1 | |
| 23 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten | 11160 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.5 Nr. 5 | | | Ggf. Änderung vom MSB | NB | LF | ZO-T1 | -- | |
| 493 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten | 11117 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.5 Nr. 5 | | | Ggf. Änderung vom MSB | NB [Verteiler] | LF | ZO-T1 | -- | |
| 24 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung | 11161 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.5 Nr. 6 | | | Antwort auf Änderung vom MSB | 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 |
|----------|---------------------------------|---|-------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 494 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom MSB | 11119 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.5 Nr. 6 | | | Antwort auf Änderung vom MSB | LF | NB [Verteiler] | -- | ZG-T1 | |
| 25 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Nicht bila. rel Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten | 11166 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.6 Nr. 1 | | | Anfrage an MSB | NB | MSB | ZO-T1 | -- | |
| 495 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten | 11148 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.6 Nr. 1 | | | Anfrage an MSB | NB | MSB | ZO-T1 | -- | |
| 26 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage | 11167 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.6 Nr. 2 | | | Antwort auf Anfrage an MSB | MSB | NB | -- | ZG-T1 | |
| 496 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage | 11149 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.6 Nr. 2 | | | Antwort auf Anfrage an MSB | MSB | NB [Verteiler] | -- | ZG-T1 | |
| 27 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten | 11160 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.6 Nr. 3 | | | Ggf. Änderung vom MSB | NB | LF | ZO-T1 | -- | |
| 497 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten | 11117 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.6 Nr. 3 | | | Ggf. Änderung vom MSB | NB [Verteiler] | LF | ZO-T1 | -- | |
| 28 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung | 11161 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.6 Nr. 4 | | | Antwort auf Änderung vom MSB | LF | NB | -- | ZG-T1 | |
| 498 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom MSB | 11119 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.6 Nr. 4 | | | Antwort auf Änderung vom MSB | LF | NB [Verteiler] | -- | ZG-T1 | |
| 504 | REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP AHB | Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess (ORDERS) | 17101 | GeLi Gas | Kap. D 3.2 Nr. 1 | | | Geschäftsdatenanfrage | LF | NB | ZO-F2 | -- | |
| 505 | REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP AHB | Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess (ORDERS) | 17102 | GeLi Gas | Kap. D 3.2 Nr. 1 | | | Geschäftsdatenanfrage | LF | NB | ZO-T15 | -- | |
| 506 | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | 11035 | GeLi Gas | Kap. D 3.2 Nr. 2 | | | Antwort | NB | LF | -- | ZG-T2 | |
| 507 | REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP AHB | Ablehnung der Anforderung von Stammdaten im Initialprozess (ORDRSP) | 19101 | GeLi Gas | Kap. D 3.2 Nr. 2 | | | Antwort | NB | LF | -- | ZG-T14 | |
| 508 | REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP AHB | Ablehnung der Anforderung zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess (ORDRSP) | 19102 | GeLi Gas | Kap. D 3.2 Nr. 2 | | | Antwort | NB | LF | -- | ZG-T14 | |
| 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 | |
| 530 | REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP AHB | Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess (ORDERS) | 17101 | GeLi Gas | Kap. D 3.3 Nr. 1 | | | Geschäftsdatenanfrage | MSB | NB | ZO-F2 | -- | |
| 531 | REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP AHB | Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess (ORDERS) | 17102 | GeLi Gas | Kap. D 3.3 Nr. 1 | | | Geschäftsdatenanfrage | MSB | NB | ZO-T15 | -- | |
| 532 | REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP AHB | Ablehnung der Anforderung von Stammdaten im Initialprozess (ORDRSP) | 19101 | GeLi Gas | Kap. D 3.3 Nr. 2 | | | Antwort | NB | MSB | -- | ZG-T14 | |
| 533 | UTILMD AHB WiM | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | 11060 | GeLi Gas | Kap. D 3.3 Nr. 2 | | | Antwort | NB | MSB | -- | ZG-T2 | |
| 545 | INVOIC / REMADV AHB | Bestätigung | 33001 | GeLi Gas | Kap. D 4.3 Nr. 11 | | | Zahlungsavise | LF | NB | -- | ZG-T31 | |
| 546 | INVOIC / REMADV AHB | Abschlagsrechnung | 31001 | GeLi Gas | Kap. D 4.3 Nr. 2 | | | Abrechnung Netznutzung | NB | LF | ZO-T13 | -- | |
| 547 | INVOIC / REMADV AHB | NN-Rechnung | 31002 | GeLi Gas | Kap. D 4.3 Nr. 2 | | | Abrechnung Netznutzung | NB | LF | ZO-T13 | -- | |

| 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 |
|----------|-------------------------------|---|-------------------|---|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|------------------|----------------------------|-------------------------------------|---------|
| 548 | INVOIC / REMADV AHB | Bestätigung | 33001 | GeLi Gas | Kap. D 4.3 Nr. 4a | | | Zahlungsavise | LF | NB | -- | ZG-T31 | |
| 549 | INVOIC / REMADV AHB | Abweisung | 33002 | GeLi Gas | Kap. D 4.3 Nr. 4b | | | Zahlungsablehnung | LF | NB | -- | ZG-T31 | |
| 550 | INVOIC / REMADV AHB | Stornorechnung | 31004 | GeLi Gas | Kap. D 4.3 Nr. 9 | | | Korrektur der Netznutzungsrechnung | NB | LF | -- | ZG-T21 | |
| 556 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Änderung der komplexen Marktllokationsstruktur NB an LF | 11175 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.1 Nr. 2 | | | Änderung vom NB an MSB | NB | MSB | ZO-T1 | -- | |
| 559 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Anfrage an MSB mit Abhängigkeit gMSB an NB | 11172 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.2 Nr. 1 | | | Anfrage an NB von MSB | gMSB | NB [Verteiler] | ZO-T1 | -- | |
| 560 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage | 11145 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.2 Nr. 2 | | | Antwort auf Anfrage an NB von MSB | NB [Verteiler] | gMSB | -- | ZG-T1 | |
| 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 Bilanzkreismanag | Kap. 5.3 | | | -- | NB | LF | ZO-T14 | -- | |
| 77 | MSCONS AHB | Gasbeschaffenheit | 13007 | KoV VII Leitfaden Marktprozesse Bilanzkreismanag | 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 | -- | |
| 1 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Nicht bila.rel. Änderung vom NB | 11113 | Marktraumumstellung | -- | | | -- | NB | MSB | ZO-T1 | -- | |
| 2 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB | 11115 | Marktraumumstellung | -- | | | -- | MSB | NB | -- | ZG-T1 | |
| 3 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Nicht bila.rel. Anfrage an NB | 11139 | Marktraumumstellung | -- | | | -- | LF | NB | ZO-T1 | -- | |
| 4 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Nicht bila.rel. Anfrage an NB | 11140 | Marktraumumstellung | -- | | | -- | MSB | NB | ZO-T1 | -- | |
| 5 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage | 11142 | Marktraumumstellung | -- | | | -- | NB | LF | -- | ZG-T1 | |
| 6 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage | 11142 | Marktraumumstellung | -- | | | -- | 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 |
|----------|-------------------------------|--|-------------------|--|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---|-------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 761 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Nicht bila.rel. Änderung vom NB | 11112 | Marktraumumstellung | Teil II 2.2.3 10a | | | Nicht-bilanzierungsrelevante Änderungsmeldung, Stammdatenänderung über umzustellende Zählpunkte | NB | LF | ZO-T1 | -- | |
| 762 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Bila.rel. Änderung vom LF | 11120 | Marktraumumstellung | Teil II 2.2.3 11a | | | Bilanzierungsrelevante Änderungsmeldung, „Änderung der Bilanzkreiszuordnung zum bilanziellen Umstellungstermin“, zwecks Zuordnung zu Bilanzkreisen/Subbilanzkonten „HGas“ | LF | NB | ZO-T1 | -- | |
| 763 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom LF | 11121 | Marktraumumstellung | Teil II 2.2.3 11b | | | Beantwortung der Änderungsmeldung | NB | LF | -- | ZG-T1 | |
| 764 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Bila.rel. Änderung vom LF | 11120 | Marktraumumstellung | Teil II 2.2.3 14a | | | Bilanzierungsrelevante Änderungsmeldung, „Änderung der Bilanzkreiszuordnung zum bilanziellen Umstellungstermin“, zwecks Zuordnung zu Bilanzkreisen/Subbilanzkonten „HGas“ | LF | NB | ZO-T1 | -- | |
| 765 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom LF | 11121 | Marktraumumstellung | Teil II 2.2.3 14b | | | Beantwortung der Änderungsmeldung | NB | LF | -- | ZG-T1 | |
| 766 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Nicht bila.rel. Änderung vom NB | 11112 | Marktraumumstellung | Teil II 2.2.3 5a | | | Initiale nichtbilanzierungsrelevante Änderungsmeldung, Stammdatenänderung über umzustellende Zählpunkte | NB | LF | ZO-T1 | -- | |
| 767 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB | 11115 | Marktraumumstellung | Teil II 2.2.3 5b | | | Beantwortung der Änderungsmeldung | LF | NB | -- | ZG-T1 | |
| 9 | MSCONS AHB | Arbeit Leistungsmax. Kalenderjahr vor Lieferbeginn | 13015 | Netznutzungsvertrag | §8 Abs. 5 Satz 3 und 4 | | | -- | NB | LF | ZO-T14 | -- | |
| 778 | Herkunftsnachweisregister AHB | ORDERS Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten | 17301 | Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesam | Kap. 2.3 Nr. 2 | | | Anforderung Stammdaten Abo | RB HKN-R | NB | 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 |
|----------|-------------------------------|---|-------------------|--|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------|-------------------|------------------|----------------------------|-------------------------------------|---------|
| 779 | Herkunftsnachweisregister AHB | Stammdaten auf eine ORDERS | 11074 | Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesam | Kap. 2.3 Nr. 3 | | | Antwort Stammdaten Abo | NB | RB HKN-R | -- | ZG-T25 | |
| 780 | Herkunftsnachweisregister AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung | 19301 | Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesam | Kap. 2.3 Nr. 3 | | | Antwort Stammdaten Abo | NB | RB HKN-R | -- | ZG-T14 | |
| 781 | Herkunftsnachweisregister AHB | ORDERS Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten | 17301 | Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesam | Kap. 2.3 Nr. 4 | | | Anforderung Messwerte Abo | RB HKN-R | NB | ZO-T15 | -- | |
| 782 | MSCONS AHB | Messwert Lastgang (Strom) | 13018 | Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesam | 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 Umweltbundesam | Kap. 2.3 Nr. 5 | | | Antwort Messwerte Abo | NB | RB HKN-R | 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 |
|----------|-------------------------------|---|-------------------|--|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 784 | MSCONS AHB | Messwert Energiemenge (Strom) | 13019 | Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesam | Kap. 2.3 Nr. 5 | | | Antwort Messwerte Abo | NB | RB HKN-R | ZO-T14 | -- | |
| 785 | Herkunftsnachweisregister AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung | 19301 | Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesam | Kap. 2.3 Nr. 5 | | | Antwort Messwerte Abo | NB | RB HKN-R | -- | ZG-T14 | |
| 786 | Herkunftsnachweisregister AHB | Stammdaten aufgrund einer Änderung | 11075 | Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesam | Kap. 2.4 Fall 1 Nr. 1 | | | Verteilung geänderte Stammdaten | NB | RB HKN-R | ZO-T1 | -- | |
| 787 | Herkunftsnachweisregister AHB | Antwort auf Stammdatenänderung | 11076 | Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesam | Kap. 2.4 Fall 1 Nr. 2 | | | Antwort Stammdatenänderung | RB HKN-R | NB | -- | ZG-T1 | |
| 788 | Herkunftsnachweisregister AHB | ORDERS Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten | 17301 | Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesam | Kap. 2.4 Fall 1 Nr. 3 | | | Beendigung Stammdaten Abo | RB HKN-R | NB | 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 |
|----------|-------------------------------|--|-------------------|--|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 789 | Herkunftsnachweisregister AHB | ORDRSP Best. der Anforderung zum Beenden des Abos zur Stammdaten bzw. Messwertübermittlung | 19302 | Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesam | Kap. 2.4 Fall 1 Nr. 4 | | | Antwort Beendigung Stammdaten Abo | NB | RB HKN-R | -- | ZG-T14 | |
| 790 | Herkunftsnachweisregister AHB | ORDERS Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten | 17301 | Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesam | Kap. 2.4 Fall 1 Nr. 5 | | | Beendigung Messwerte Abo | RB HKN-R | NB | ZO-T15 | -- | |
| 791 | Herkunftsnachweisregister AHB | ORDRSP Best. der Anforderung zum Beenden des Abos zur Stammdaten bzw. Messwertübermittlung | 19302 | Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesam | Kap. 2.4 Fall 1 Nr. 6 | | | Antwort Beendigung Messwerte Abo | NB | RB HKN-R | -- | ZG-T14 | |
| 792 | Herkunftsnachweisregister AHB | Stammdaten aufgrund einer Änderung | 11075 | Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesam | Kap. 2.4 Fall 2 Nr. 1 | | | Verteilung geänderte Stammdaten | NB | RB HKN-R | ZO-T1 | -- | |
| 793 | Herkunftsnachweisregister AHB | Antwort auf Stammdatenänderung | 11076 | Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesam | Kap. 2.4 Fall 2 Nr. 2 | | | Antwort Stammdatenänderung | RB HKN-R | 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 |
|----------|-------------------------------|---|-------------------|--|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---|-------------------|------------------|----------------------------|-------------------------------------|---------|
| 794 | Herkunftsnachweisregister AHB | ORDERS Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten | 17301 | Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesam | Kap. 2.4 Fall 2 Nr. 3 | | | Anforderung Messwerte Abo (für die Tranche) | RB HKN-R | NB | ZO-T15 | -- | |
| 795 | MSCONS AHB | Messwert Lastgang (Strom) | 13018 | Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesam | 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 Umweltbundesam | 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 Umweltbundesam | Kap. 2.4 Fall 2 Nr. 4 | | | Antwort Messwerte Abo | NB | RB HKN-R | ZO-T14 | -- | |
| 798 | Herkunftsnachweisregister AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung | 19301 | Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesam | Kap. 2.4 Fall 2 Nr. 4 | | | Antwort Messwerte Abo | NB | RB HKN-R | -- | 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 |
|----------|-------------------------------|--|-------------------|--|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 799 | Herkunftsnachweisregister AHB | ORDERS Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten | 17301 | Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesam | Kap. 2.4 Fall 3 Nr. 1 | | | Beendigung Stammdaten Abo | RB HKN-R | NB | ZO-T15 | -- | |
| 800 | Herkunftsnachweisregister AHB | ORDRSP Best. der Anforderung zum Beenden des Abos zur Stammdaten bzw. Messwertübermittlung | 19302 | Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesam | Kap. 2.4 Fall 3 Nr. 2 | | | Antwort Beendigung Stammdaten Abo | NB | RB HKN-R | -- | ZG-T14 | |
| 801 | Herkunftsnachweisregister AHB | ORDERS Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten | 17301 | Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesam | Kap. 2.4 Fall 3 Nr. 3 | | | Beendigung Messwerte Abo | RB HKN-R | NB | ZO-T15 | -- | |
| 802 | Herkunftsnachweisregister AHB | ORDRSP Best. der Anforderung zum Beenden des Abos zur Stammdaten bzw. Messwertübermittlung | 19302 | Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesam | Kap. 2.4 Fall 3 Nr. 4 | | | Antwort Beendigung Messwerte Abo | NB | RB HKN-R | -- | ZG-T14 | |
| 803 | Herkunftsnachweisregister AHB | Stammdaten aufgrund einer Änderung | 11075 | Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesam | Kap. 2.4 Fall 4 Nr. 1 | | | Verteilung geänderte Stammdaten | NB | RB HKN-R | 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 |
|----------|--|--|-------------------|--|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---|-------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 804 | Herkunftsnachweisregister AHB | Antwort auf Stammdatenänderung | 11076 | Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesam | Kap. 2.4 Fall 4 Nr. 2 | | | Antwort Stammdatenänderung | RB HKN-R | NB | -- | ZG-T1 | |
| 805 | Herkunftsnachweisregister AHB | ORDERS Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten | 17301 | Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesam | Kap. 2.4 Fall 4 Nr. 3 | | | Beendigung Messwerte Abo (für die Tranche) | RB HKN-R | NB | ZO-T15 | -- | |
| 806 | Herkunftsnachweisregister AHB | ORDRSP Best. der Anforderung zum Beenden des Abos zur Stammdaten bzw. Messwertübermittlung | 19302 | Prozesse zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesam | Kap. 2.4 Fall 4 Nr. 4 | | | Antwort Messwerte Abo | NB | RB HKN-R | -- | ZG-T14 | |
| 91 | REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP AHB | Anforderung der Allokationsliste (ORDERS) | 17110 | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas | Kap. 6.2.2 Nr. 1 | | | Abonnieren der marktllokationsscharfen Allokationsliste Gas | LF | NB | -- | -- | |
| 92 | SSQNOT zur Übermittlung von Mehr-/Mindermengen | Mehr-/Mindermengenmeldung SLP | 70095 | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas | Kap. 6.2.2 Nr. 1 | | | Der NB übermittelt dem MGW die aggregierte Mehr-/Mindermengenmeldung. | NB | MGV | ZO-T19 | -- | |
| 93 | SSQNOT zur Übermittlung von Mehr-/Mindermengen | Mehr-/Mindermengenmeldung RLP | 70096 | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas | Kap. 6.2.2 Nr. 1 | | | Der NB übermittelt dem MGW die aggregierte Mehr-/Mindermengenmeldung. | NB | MGV | ZO-T19 | -- | |
| 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 | -- | |

| 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 |
|----------|---------------------------------|--|-------------------|---|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---|-------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 95 | REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP AHB | Ablehnung der Anforderung der Allokationsliste (ORDRSP) | 19110 | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas | Kap. 6.2.2 Nr. 2b | | | Ablehnung des Abonnements der Allokationsliste | NB | LF | -- | ZG-T14 | |
| 96 | REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP AHB | Anforderung der Allokationsliste (ORDERS) | 17110 | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas | Kap. 6.2.2 Nr. 3 | | | Beendigung Abo | LF | NB | -- | -- | |
| 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 | -- | |
| 97 | INVOIC / REMADV AHB | MMM-Rechnung | 31005 | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas | Kap. 6.3.3 Nr. 2 | | | Der NB übermittelt dem LF die Mehr-/Mindermengenrechnung. | NB | LF | ZO-T13 | -- | |
| 98 | INVOIC / REMADV AHB | MMM-selbst ausgest. Rechnung | 31006 | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas | Kap. 6.3.3 Nr. 2 | | | Der NB übermittelt dem LF die Mehr-/Mindermengenrechnung. | NB | LF | ZO-T13 | -- | |
| 99 | INVOIC / REMADV AHB | Bestätigung | 33001 | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas | Kap. 6.3.3 Nr. 3a | | | Der LF übermittelt dem NB ein Zahlungsavis. | LF | NB | -- | ZG-T31 | |
| 100 | INVOIC / REMADV AHB | Abweisung | 33002 | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas | Kap. 6.3.3 Nr. 3b | | | Der LF übermittelt dem NB ein Nichtzahlungsavis. | LF | NB | -- | ZG-T31 | |
| 101 | INVOIC / REMADV AHB | Stornorechnung | 31004 | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas | Kap. 6.3.3 Nr. 4 | | | Der NB übermittelt ein Storno an den LF. | NB | LF | -- | ZG-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 |
|----------|---------------------------------|---|-------------------|---|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---|-------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 103 | INVOIC / REMADV AHB | Stornorechnung | 31004 | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas | Kap. 6.4.2 | | | Der NB übermittelt ein Storno an den MGv. | NB | MGV | -- | ZG-T21 | |
| 104 | INVOIC / REMADV AHB | Aggreg. MMM-Rechnung | 31007 | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas | Kap. 6.4.2 Nr. 2 | | | Der NB übermittelt dem MGv die aggregierte Mehr-/Mindermengemeldung | NB | MGV | ZO-T23 | -- | |
| 105 | INVOIC / REMADV AHB | Aggreg. MMM-selbst ausgest. Rechnung | 31008 | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas | Kap. 6.4.2 Nr. 2 | | | Der NB übermittelt dem MGv die aggregierte Mehr-/Mindermengemeldung | NB | MGV | ZO-T23 | -- | |
| 106 | INVOIC / REMADV AHB | Bestätigung | 33001 | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas | Kap. 6.4.2 Nr. 3a | | | Der MGv übermittelt dem NB ein Zahlungsavis | MGV | NB | -- | ZG-T31 | |
| 107 | INVOIC / REMADV AHB | Abweisung | 33002 | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas | Kap. 6.4.2 Nr. 3b | | | Der MGv übermittelt dem NB ein Nichtzahlungsavis | MGV | NB | -- | ZG-T31 | |
| 809 | REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP AHB | ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess | 17102 | Umsetzungsfrage UF_Interim_017 „Wie kann der NB beim MSB Bewegungsdaten im Interimsmodell | Lösung Nr. 1 | | | Geschäftsdatenanfrage | NB | MSB | ZO-T15 | -- | |
| 810 | REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP AHB | Ablehnung der Anforderung zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess (ORDRSP) | 19102 | Umsetzungsfrage UF_Interim_017 „Wie kann der NB beim MSB Bewegungsdaten im Interimsmodell | Lösung Nr. 2 | | | Antwort | MSB | NB | -- | ZG-T14 | |
| 811 | MSCONS AHB | Messwert Lastgang (Strom) | 13018 | Umsetzungsfrage UF_Interim_017 „Wie kann der NB beim MSB Bewegungsdaten im Interimsmodell | Lösung Nr. 2 | | | Antwort | MSB | NB | -- | ZG-T42 | |

| 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 |
|----------|---------------------------------|---|-------------------|---|---|---------------------------------|------------------------------------|---|-------------------|------------------|----------------------------|-------------------------------------|---------|
| 812 | MSCONS AHB | Messwert Zählerstand (Strom) | 13017 | Umsetzungsfrage UF_Interim_017 „Wie kann der NB beim MSB Bewegungsdaten im Interimsmodell | Lösung Nr. 2 | | | Antwort | MSB | NB | -- | ZG-T42 | |
| 881 | REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP AHB | Anforderung von Messwerten (ORDERS) | 17004 | WiM Gas | Kap. 3 GeLi Gas Kap. C 3.2.4 Nr. 1 | | | Weitergabe Einzelanforderung (außerhalb der Turnusablesung) | NB | MSB | ZO-T15 | -- | |
| 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 | -- | |
| 885 | REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP AHB | Ablehnung der Anforderung von Messwerten (ORDRSP) | 19007 | WiM Gas | Kap. 3 GeLi Gas Kap. C 3.2.4 Nr. 3 | | | Ablehnung | MSB | NB | -- | ZG-T14 | |
| 886 | REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP AHB | Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP) | 19008 | WiM Gas | Kap. 3 GeLi Gas Kap. C 3.2.4 Nr. 5 | | | Mitteilung über gescheiterte Auslesung | MSB | NB | -- | ZG-T14 | |
| 887 | IFTSTA AHB | Informationsmeldung | 21028 | WiM Gas | Kap. 3 GeLi Gas Kap. D 1.2.4 Nr. 5 | | | Mitteilung über gescheiterte Auslesung | MSB | NB | ZO-T11 | -- | |
| 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 | -- | |

| 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 |
|----------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------|--|---------------------------------|------------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 895 | MSCONS AHB | Gasbeschaffenheit | 13007 | WiM Gas | Kap. 3 GeLi Gas Kap. D 1.2.4 Nr. 9 | | | Übermittlung Ersatzwerte | MSB | NB | ZO-T14 | -- | |
| 816 | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Anfrage nach Stornierung | 11022 | WiM Gas | Kap. A 8 | | | -- | Sender einer Stornierungsanfrage | Empfänger einer Stornierungsanfrage | -- | ZG-T26 | |
| 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 | |
| 1016 | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Bestätigung Anfrage Stornierung | 11023 | WiM Gas | Kap. A 8 > GeLi Gas Kap. A9 | | | -- | Empfänger einer Stornierungsanfrage | Sender einer Stornierungsanfrage | -- | ZG-T1 | |
| 1017 | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Ablehnung Anfrage Stornierung | 11024 | WiM Gas | Kap. A 8 > GeLi Gas Kap. A9 | | | -- | Empfänger einer Stornierungsanfrage | Sender einer Stornierungsanfrage | -- | ZG-T1 | |
| 815 | UTILMD AHB WiM | Kündigung MSB | 11039 | WiM Gas | Kap. B 2.3 Nr. 1 | | | Kündigung | MSBN | MSBA | ZO-F1 | -- | |
| 817 | UTILMD AHB WiM | Ablehnung Kündigung MSB | 11041 | WiM Gas | Kap. B 2.3 Nr. 3a | | | Ablehnung der Kündigung | MSBA | MSBN | -- | ZG-T1 | |
| 818 | UTILMD AHB WiM | Bestätigung Kündigung MSB | 11040 | WiM Gas | Kap. B 2.3 Nr. 3b | | | Bestätigung der Kündigung | MSBA | MSBN | -- | ZG-T1 | |
| 819 | UTILMD AHB WiM | Anmeldung MSB | 11042 | WiM Gas | Kap. B 3.3 Nr. 1 | | | Anmeldung | MSBN | NB | ZO-F1 | -- | |
| 820 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21012 | WiM Gas | Kap. B 3.3 Nr. 10 | | | Bestätigung über Zuordnung | NB | MSBN | -- | ZG-T45 | |
| 821 | IFTSTA AHB | Informationsmeldung | 21014 | WiM Gas | Kap. B 3.3 Nr. 11a | | | Information über Scheitern der Zuordnung | NB | MSBA | ZO-T11 | -- | |
| 822 | IFTSTA AHB | Informationsmeldung | 21015 | WiM Gas | Kap. B 3.3 Nr. 11b | | | Information über Zuordnung | NB | MSBA | ZO-T11 | -- | |
| 823 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Nicht bila.rel. Änderung vom NB | 11112 | WiM Gas | Kap. B 3.3 Nr. 12 | | | Information über Zuordnung | NB | LF | ZO-T1 | -- | |
| 824 | UTILMD AHB WiM | Ablehnung Anmeldung MSB | 11044 | WiM Gas | Kap. B 3.3 Nr. 3a | | | Ablehnung der Anmeldung | NB | MSBN | -- | ZG-T1 | |
| 825 | UTILMD AHB WiM | Bestätigung Anmeldung MSB | 11043 | WiM Gas | Kap. B 3.3 Nr. 3b | | | Bestätigung der Anmeldung | NB | MSBN | -- | ZG-T1 | |
| 826 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21007 | WiM Gas | Kap. B 3.3 Nr. 4 | | | Information über Anmeldebestätigung | NB | MSBA | ZO-T11 | -- | |
| 827 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21009 | WiM Gas | Kap. B 3.3 Nr. 6a | | | Mitteilung über Scheitern des Gesamtvorgangs | MSBN | NB | ZO-T11 | -- | |
| 828 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21010 | WiM Gas | Kap. B 3.3 Nr. 6b | | | Mitteilung über erfolgreichen Abschluss des Gesamtvorgangs | MSBN | NB | ZO-T11 | -- | |
| 829 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21013 | WiM Gas | Kap. B 3.3 Nr. 7 | | | Mitteilung über das Scheitern des Gesamtvorgangs durch Fristablauf | NB | MSBN | ZO-T11 | -- | |

| 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 |
|----------|---------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|--|-------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 830 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21011 | WiM Gas | Kap. B 3.3 Nr. 8 | | | Bestätigung des Scheiterns der Zuordnung | NB | MSBN | -- | ZG-T45 | |
| 831 | UTILMD AHB WiM | Ende MSB | 11051 | WiM Gas | Kap. B 4.3 Nr. 1 | | | Abmeldung | MSBA | NB | ZO-T1 | -- | |
| 832 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Nicht bila.rel. Änderung vom NB | 11112 | WiM Gas | Kap. B 4.3 Nr. 10 | | | Information über Neuzuordnung | NB | LF | ZO-T1 | -- | |
| 833 | UTILMD AHB WiM | Ablehnung Ende MSB | 11053 | WiM Gas | Kap. B 4.3 Nr. 3a | | | Ablehnung der Abmeldung | NB | MSBA | -- | ZG-T1 | |
| 834 | UTILMD AHB WiM | Bestätigung Ende MSB | 11052 | WiM Gas | Kap. B 4.3 Nr. 3b | | | Vorläufige Abmeldebestätigung | NB | MSBA | -- | ZG-T1 | |
| 835 | REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP AHB | Weiterverpflichtung MSBA (ORDERS) | 17002 | WiM Gas | Kap. B 4.3 Nr. 5a | | | Optional: Weiterverpflichtung des MSBA | NB | MSB | ZO-T15 | -- | |
| 836 | REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP AHB | Fortführungsbestätigung MSBA (ORDRSP) | 19003 | WiM Gas | Kap. B 4.3 Nr. 5b | | | im Fall von 5a: Fortführungsbestätigung des MSBA | MSB | NB | -- | ZG-T14 | |
| 837 | REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP AHB | Ablehnung der Fortführung (ORDRSP) | 19004 | WiM Gas | Kap. B 4.3 Nr. 5b | | | Fortführungsbestätigung des MSBA | MSB | NB | -- | ZG-T14 | |
| 838 | UTILMD AHB WiM | Anmeldung beim gMSB | 11168 | WiM Gas | Kap. B 4.3 Nr. 6 | | | Optional: Aufforderung zur Übernahme der einzelnen Messlokation durch | NB | gMSB | ZO-T1 | -- | |
| 839 | UTILMD AHB WiM | Bestätigung Anmeldung gMSB | 11169 | WiM Gas | Kap. B 4.3 Nr. 8 | | | Im Fall von Schritt 6: Bestätigung der Übernahme der einzelnen Messlokation durch den gMSB | gMSB | NB | ZO-T1 | -- | |
| 840 | UTILMD AHB WiM | Ablehnung Anmeldung gMSB | 11170 | WiM Gas | Kap. B 4.3 Nr. 8 | | | Im Fall von Schritt 6: Bestätigung der Übernahme der einzelnen Messlokation durch den gMSB | gMSB | NB | ZO-T1 | -- | |
| 841 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21018 | WiM Gas | Kap. B 4.3 Nr. 9 | | | Information über Neuzuordnung | NB | MSBA | ZO-T11 | -- | |
| 842 | UTILMD AHB WiM | Anzeige des Gerätewechsels | 11057 | WiM Gas | Kap. B 5.1.3 Nr. 1 | | | Anzeige Gerätewechselsabsicht | MSBN | MSBA | ZO-T1 | -- | |
| 843 | UTILMD AHB WiM | Ankündigung zum Eigenausbau | 11058 | WiM Gas | Kap. B 5.1.3 Nr. 2a | | | Ankündigung Eigenausbau | MSBA | MSBN | -- | ZG-T1 | |
| 844 | UTILMD AHB WiM | Mitteilung kein Eigenausbau-MSBA | 11059 | WiM Gas | Kap. B 5.1.3 Nr. 2b | | | Mitteilung kein Eigenausbau | MSBA | MSBN | -- | ZG-T1 | |
| 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 | -- | |

| 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 |
|----------|---------------------------------|--|-------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|--|-------------------|------------------|----------------------------|-------------------------------------|---------|
| 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 | -- | |
| 856 | REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP AHB | Anforderung Angebot Geräteübernahme (REQOTE) | 35001 | WiM Gas | Kap. B 5.2.3 Nr. 1 | | | Anforderung Geräteübernahmeangebot | MSBN | MSBA | ZO-T17 | -- | |
| 857 | REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP AHB | Angebot Geräteübernahme (QUOTES) | 15001 | WiM Gas | Kap. B 5.2.3 Nr. 2 | | | Geräteübernahmeangebot | MSBA | MSBN | -- | ZG-T16 | |
| 858 | REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP AHB | Bestellung Geräteübernahme (ORDERS) | 17001 | WiM Gas | Kap. B 5.2.3 Nr. 3 | | | Bestellung | MSBN | MSBA | -- | ZG-T24 | |
| 859 | REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP AHB | Bestellbestätigung (ORDRSP) | 19001 | WiM Gas | Kap. B 5.2.3 Nr. 4 | | | Bestellbestätigung sowie Übermittlung der Stammdaten | MSBA | MSBN | -- | ZG-T14 | |
| 860 | REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP AHB | Ablehnung der Bestellung (ORDRSP) | 19002 | WiM Gas | Kap. B 5.2.3 Nr. 4 | | | Bestellbestätigung sowie Übermittlung der Stammdaten | MSBA | MSBN | -- | ZG-T14 | |
| 861 | REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP AHB | Beauftragung Messstellenänderung (ORDERS) | 17003 | WiM Gas | Kap. C 1.2 Nr. 1a | | | Beauftragung Änderung | LF | MSB | ZO-T15 | -- | |
| 862 | REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP AHB | Beauftragung Messstellenänderung (ORDERS) | 17003 | WiM Gas | Kap. C 1.2 Nr. 1c | | | Beauftragung Änderung | NB | MSB | ZO-T15 | -- | |
| 863 | REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP AHB | Ablehnung Messstellenänderung (ORDRSP) | 19006 | WiM Gas | Kap. C 1.2 Nr. 3a | | | Ablehnung der Änderung | MSB | LF | -- | ZG-T14 | |
| 864 | REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP AHB | Ablehnung Messstellenänderung (ORDRSP) | 19006 | WiM Gas | Kap. C 1.2 Nr. 3c | | | Ablehnung der Änderung | 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 |
|----------|---------------------------------|---|-------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|--|-------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 865 | REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP AHB | Auftragsbestätigung Messstellenänderung (ORDRSP) | 19005 | WiM Gas | Kap. C 1.2 Nr. 4a | | | Auftragsbestätigung | MSB | LF | -- | ZG-T14 | |
| 866 | REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP AHB | Auftragsbestätigung Messstellenänderung (ORDRSP) | 19005 | WiM Gas | Kap. C 1.2 Nr. 4c | | | Auftragsbestätigung | MSB | NB | -- | ZG-T14 | |
| 867 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21024 | WiM Gas | Kap. C 1.2 Nr. 6a | | | Vollzugsmeldung | MSB | LF | ZO-T11 | -- | |
| 868 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21026 | WiM Gas | Kap. C 1.2 Nr. 6c | | | Vollzugsmeldung | MSB | NB | ZO-T11 | -- | |
| 869 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21025 | WiM Gas | Kap. C 1.2 Nr. 7a | | | Scheitern der Änderung | MSB | LF | ZO-T11 | -- | |
| 870 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21027 | WiM Gas | Kap. C 1.2 Nr. 7c | | | Scheitern der Änderung | MSB | NB | ZO-T11 | -- | |
| 871 | INSRPT AHB | Störungsmeldung | 23001 | WiM Gas | Kap. C 2.3 Nr. 1 | | | Meldung einer Störung | LF | MSB | ZO-T12 | -- | |
| 872 | INSRPT AHB | Störungsmeldung | 23001 | WiM Gas | Kap. C 2.3 Nr. 1 | | | Meldung einer Störung | NB | MSB | ZO-T12 | -- | |
| 873 | INSRPT AHB | Ablehnung | 23003 | WiM Gas | Kap. C 2.3 Nr. 4a | | | Ablehnung der Störungsmeldung | MSB | LF | ZO-T12 | -- | |
| 874 | INSRPT AHB | Ablehnung | 23003 | WiM Gas | Kap. C 2.3 Nr. 4a | | | Ablehnung der Störungsmeldung | MSB | NB | ZO-T12 | -- | |
| 875 | INSRPT AHB | Bestätigung | 23004 | WiM Gas | Kap. C 2.3 Nr. 4b | | | Bestätigung der Störungsmeldung | MSB | LF | ZO-T12 | -- | |
| 876 | INSRPT AHB | Bestätigung | 23004 | WiM Gas | Kap. C 2.3 Nr. 4b | | | Bestätigung der Störungsmeldung | MSB | NB | ZO-T12 | -- | |
| 877 | INSRPT AHB | Informationsmeldung | 23005 | WiM Gas | Kap. C 2.3 Nr. 5 | | | Information über Störung | MSB | NB | ZO-T12 | -- | |
| 878 | INSRPT AHB | Ergebnisbericht | 23008 | WiM Gas | Kap. C 2.3 Nr. 7 | | | Mitteilung Ergebnis | MSB | LF | ZO-T12 | -- | |
| 879 | INSRPT AHB | Ergebnisbericht | 23008 | WiM Gas | Kap. C 2.3 Nr. 7 | | | Mitteilung Ergebnis | MSB | NB | ZO-T12 | -- | |
| 880 | INSRPT AHB | Informationsmeldung | 23009 | WiM Gas | Kap. C 2.3 Nr. 8 | | | Informationsmeldung über Behebung | MSB | NB | ZO-T12 | -- | |
| 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 | -- | |
| 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 | -- | |
| 903 | REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP AHB | Reklamation von Lastgängen (ORDERS) | 17113 | WiM Gas | Kap. C 4.3.3.2 Nr. 1 | | | Meldung einer Reklamation | LF | NB | -- | ZG-T41 | |
| 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 | -- | |
| 905 | REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP AHB | Ablehnung der Reklamation von Lastgängen (ORDRSP) | 19114 | WiM Gas | Kap. C 4.3.3.2 Nr. 2b | | | Ablehnung der Reklamation | NB | LF | -- | 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 |
|----------|----------------------------------|--|-------------------|---------------------|---|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 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 | -- | |
| 1007 | INVOIC / REMADV AHB | Stornorechnung | 31004 | WiM Gas | Kap. D 3.1 | | | -- | MSBA | NB | -- | ZG-T21 | |
| 1008 | INVOIC / REMADV AHB | Stornorechnung | 31004 | WiM Gas | Kap. D 3.1 | | | -- | MSBA | MSBN | -- | ZG-T21 | |
| 1009 | INVOIC / REMADV AHB | WiM-Rechnung | 31003 | WiM Gas | Kap. D 3.4 Nr. 1a | | | Rechnung (Messstellenbetrieb) | MSBA | NB | -- | ZG-T12 | |
| 1010 | INVOIC / REMADV AHB | WiM-Rechnung | 31003 | WiM Gas | Kap. D 3.4 Nr. 1b | | | Rechnung (Geräteübernahme) | MSBA | MSBN | -- | ZG-T12 | |
| 1011 | INVOIC / REMADV AHB | WiM-Rechnung | 31003 | WiM Gas | Kap. D 3.4 Nr. 1b | | | Rechnung (Geräteübernahme) | MSBA | NB | -- | ZG-T12 | |
| 1012 | INVOIC / REMADV AHB | Bestätigung | 33001 | WiM Gas | Kap. D 3.4 Nr. 3a | | | Bestätigung der Rechnung | NB | MSBA | -- | ZG-T31 | |
| 1013 | INVOIC / REMADV AHB | Bestätigung | 33001 | WiM Gas | Kap. D 3.4 Nr. 3a | | | Bestätigung der Rechnung | MSBN | MSBA | -- | ZG-T31 | |
| 1014 | INVOIC / REMADV AHB | Abweisung | 33002 | WiM Gas | Kap. D 3.4 Nr. 3b | | | Ablehnung der Rechnung | NB | MSBA | -- | ZG-T31 | |
| 1015 | INVOIC / REMADV AHB | Abweisung | 33002 | WiM Gas | Kap. D 3.4 Nr. 3b | | | Ablehnung der Rechnung | MSBN | MSBA | -- | ZG-T31 | |
| 955 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Nicht bila.rel. Änderung vom NB | 11112 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2 1.3.1 Nr. 4 | | | Änderung vom NB an LF | NB | LF | ZO-T1 | -- | |
| 956 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Änderung der Bilanzierungsgrundlage | 11126 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2 1.3.1 Nr. 4 | | | Änderung vom NB an LF | NB | LF | ZO-T1 | -- | |
| 957 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB | 11115 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2 1.3.1 Nr. 5 | | | Antwort auf Änderung vom NB an MSB | MSB | NB | -- | ZG-T1 | |
| 907 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Nicht bila.rel. Änderung vom NB | 11112 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.2.1 Nr. 1 | | | Änderung vom NB an LF | NB | LF | ZO-T1 | -- | |
| 908 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten | 11123 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.2.1 Nr. 1 | | | Änderung vom NB an LF | NB | LF | ZO-T1 | -- | |
| 909 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Änderung der Bilanzierungsgrundlage | 11126 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.2.1 Nr. 1 | | | Änderung vom NB an LF | NB | LF | ZO-T1 | -- | |
| 910 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Korrektur Meldepunkt vom NB | 11129 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.2.1 Nr. 1 | | | Änderung vom NB an LF | NB | LF | ZO-T1 | -- | |
| 911 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Anfrage an MSB mit Abhängigkeit gMSB an NB | 11172 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.2.1 Nr. 1 | | | Anfrage an NB von MSB | gMSB | NB [Verteiler] | ZO-T1 | -- | |
| 912 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Nicht bila.rel. Änderung vom NB | 11113 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.2.1 Nr. 2 | | | Änderung vom NB an MSB | NB | MSB | ZO-T1 | -- | |
| 913 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Korrektur Meldepunkt vom NB | 11130 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.2.1 Nr. 2 | | | Änderung vom NB an MSB | NB | MSB | ZO-T1 | -- | |
| 914 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Änderung der Lokationsbündelstruktur NB an MSB | 11173 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.2.1 Nr. 2 | | | Änderung vom NB an MSB | NB | MSB | 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 |
|----------|-------------------------------|---|-------------------|---------------------|--|---------------------------------|------------------------------------|---|-------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 915 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Änderung der komplexen Marktllokationsstruktur NB an LF | 11175 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.2.1 Nr. 2 | | | Änderung vom NB an MSB | NB | MSB | ZO-T1 | -- | |
| 916 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage | 11145 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.2.1 Nr. 2 | | | Antwort auf Anfrage an NB von MSB | NB [Verteiler] | gMSB | -- | ZG-T1 | |
| 917 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB | 11115 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.2.1 Nr. 3 | | | Antwort auf Änderung vom NB an LF | LF | NB | -- | ZG-T1 | |
| 918 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB | 11124 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.2.1 Nr. 3 | | | Antwort auf Änderung vom NB an LF | LF | NB | -- | ZG-T1 | |
| 919 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB | 11127 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.2.1 Nr. 3 | | | Antwort auf Änderung vom NB an LF | LF | NB | -- | ZG-T1 | |
| 920 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf die Änderung vom NB | 11132 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.2.1 Nr. 3 | | | Antwort auf Änderung vom NB an LF | LF | NB | -- | ZG-T1 | |
| 921 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB | 11115 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.2.1 Nr. 4 | | | Antwort auf Änderung vom NB an MSB | MSB | NB | -- | ZG-T1 | |
| 922 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf die Änderung vom NB | 11132 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.2.1 Nr. 4 | | | Antwort auf Änderung vom NB an MSB | MSB | NB | -- | ZG-T1 | |
| 923 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung der Lokationsbündelstruktur MSB an NB | 11174 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.2.1 Nr. 4 | | | Antwort auf Änderung vom Netzbetreiber an MSB | MSB | NB | -- | ZG-T1 | |
| 924 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung der komplexen Marktllokationsstruktur LF an NB | 11176 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.2.1 Nr. 4 | | | Antwort auf Änderung vom Netzbetreiber an MSB | MSB | NB | -- | ZG-T1 | |
| 925 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Nicht bila.rel Änderung vom LF | 11109 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.2.2 Nr. 1 | | | Änderung vom LF | LF | NB [Verteiler] | ZO-T1 | -- | |
| 926 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Bila.rel. Änderung vom LF | 11120 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.2.2 Nr. 1 | | | Änderung vom LF | LF | NB | ZO-T1 | -- | |
| 927 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Nicht bila.rel Änderung vom LF | 11110 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.2.2 Nr. 2 | | | Änderung vom LF (Weiterleitung an MSB) | NB [Verteiler] | MSB | ZO-T1 | -- | |
| 928 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom LF | 11111 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.2.2 Nr. 3 | | | Antwort auf Änderung vom LF | NB [Verteiler] | LF | -- | ZG-T1 | |
| 929 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom LF | 11121 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.2.2 Nr. 3 | | | Antwort auf Änderung vom LF | NB | LF | -- | ZG-T1 | |
| 930 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom LF | 11111 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.2.2 Nr. 4 | | | Antwort auf Änderung vom LF | MSB | NB | -- | ZG-T1 | |
| 931 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten | 11116 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.2.3 Nr. 1 | | | Änderung vom MSB | MSB | 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 |
|----------|-------------------------------|---|-------------------|---------------------|--|---------------------------------|------------------------------------|--|-------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 932 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten | 11159 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.2.3 Nr. 1 | | | Änderung vom MSB | MSB | NB [Verteiler] | ZO-T1 | -- | |
| 933 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten | 11117 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.2.3 Nr. 2 | | | Änderung vom MSB (Weiterleitung an LF) | NB [Verteiler] | LF | ZO-T1 | -- | |
| 934 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten | 11160 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.2.3 Nr. 2 | | | Änderung vom MSB (Weiterleitung an LF) | NB [Verteiler] | LF | ZO-T1 | -- | |
| 935 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten | 11171 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.2.3 Nr. 3 | | | Änderung vom MSB (Weiterleitung an gMSB) | NB | gMSB | ZO-T1 | -- | |
| 936 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom MSB | 11119 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.2.3 Nr. 4 | | | Antwort auf Änderung vom MSB | NB [Verteiler] | MSB | -- | ZG-T1 | |
| 937 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung | 11161 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.2.3 Nr. 4 | | | Antwort auf Änderung vom MSB | NB [Verteiler] | MSB | -- | ZG-T1 | |
| 938 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom MSB | 11119 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.2.3 Nr. 5 | | | Antwort auf Änderung vom MSB | LF | NB [Verteiler] | -- | ZG-T1 | |
| 939 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung | 11161 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.2.3 Nr. 5 | | | Antwort auf Änderung vom MSB | LF | NB [Verteiler] | -- | ZG-T1 | |
| 940 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom MSB | 11119 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.2.3 Nr. 6 | | | Antwort auf Änderung vom MSB | gMSB | NB [Verteiler] | -- | ZG-T1 | |
| 941 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom MSB | 11119 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.2.3 Nr. 6 | | | Antwort auf Änderung vom MSB | gMSB | NB [Verteiler] | -- | ZG-T1 | |
| 942 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom MSB | 11119 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.2.3 Nr. 6 | | | Antwort auf Änderung vom MSB | gMSB | NB [Verteiler] | -- | ZG-T1 | |
| 943 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Nicht bila.rel. Anfrage an NB | 11139 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.1 Nr. 1 | | | Anfrage an NB von LF | LF | NB | ZO-T1 | -- | |
| 944 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Nicht bila.rel. Anfrage an NB ohne Abhängigkeit | 11153 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.1 Nr. 1 | | | Anfrage an NB von LF | LF | NB | ZO-T1 | -- | |
| 945 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten | 11156 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.1 Nr. 1 | | | Anfrage an NB von LF | LF | NB | ZO-T1 | -- | |
| 946 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Anfrage der komplexen Marktllokationsstruktur | 11180 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.1 Nr. 1 | | | Anfrage an NB von LF | LF | NB | ZO-T1 | -- | |
| 947 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage | 11142 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.1 Nr. 2 | | | Antwort auf Anfrage an NB von LF | NB | LF | -- | ZG-T1 | |
| 948 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage | 11154 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.1 Nr. 2 | | | Antwort auf Anfrage an NB von LF | 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 |
|----------|-------------------------------|---|-------------------|---------------------|--|---------------------------------|------------------------------------|---|-------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 949 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Ablehnung der Anfrage | 11155 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.1 Nr. 2 | | | Antwort auf Anfrage an NB von LF | NB | LF | -- | ZG-T1 | |
| 950 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage | 11157 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.1 Nr. 2 | | | Antwort auf Anfrage an NB von LF | NB | LF | -- | ZG-T1 | |
| 951 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage der komplexen Marktllokationsstruktur | 11181 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.1 Nr. 2 | | | Antwort auf Anfrage an NB von LF | NB | LF | -- | ZG-T1 | |
| 952 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Ablehnung der Anfrage der komplexen Marktllokationsstruktur | 11182 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.1 Nr. 2 | | | Antwort auf Anfrage an NB von LF | NB | LF | -- | ZG-T1 | |
| 953 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Nicht bila.rel. Änderung vom NB | 11113 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.1 Nr. 3 | | | Ggf. Änderung vom NB an MSB | NB | MSB | ZO-T1 | -- | |
| 954 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten | 11123 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.1 Nr. 4 | | | Ggf. Änderung vom NB an weitere LF | NB | LF | ZO-T1 | -- | |
| 958 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB | 11124 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.1 Nr. 6 | | | Antwort auf Änderung vom NB an weitere LF | LF | NB | -- | ZG-T1 | |
| 959 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB | 11115 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.1 Nr. 6 | | | Antwort auf Änderung vom NB an LF | LF | NB | -- | ZG-T1 | |
| 960 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB | 11127 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.1 Nr. 6 | | | Antwort auf Änderung vom NB an LF | LF | NB | -- | ZG-T1 | |
| 961 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Nicht bila.rel. Anfrage an NB | 11140 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.2 Nr. 1 | | | Anfrage an NB von MSB | MSB | NB | ZO-T1 | -- | |
| 962 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Anfrage der Lokationsbündelstruktur | 11177 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.2 Nr. 1 | | | Anfrage an NB von MSB | MSB | NB | ZO-T1 | -- | |
| 963 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage | 11142 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.2 Nr. 2 | | | Antwort auf Anfrage an NB von MSB | NB | MSB | -- | ZG-T1 | |
| 964 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage der Lokationsbündelstruktur | 11178 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.2 Nr. 2 | | | Antwort auf Anfrage an NB von MSB | NB | MSB | -- | ZG-T1 | |
| 965 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Nicht bila.rel. Änderung vom NB | 11112 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.2 Nr. 3 | | | Ggf. Änderung vom NB an LF | NB | LF | ZO-T1 | -- | |
| 966 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Nicht bila.rel. Änderung vom NB | 11112 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.2 Nr. 3 | | | Änderung vom NB an LF | NB | LF | ZO-T1 | -- | |
| 967 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten | 11123 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.2 Nr. 3 | | | Änderung vom NB an LF | NB | LF | ZO-T1 | -- | |
| 968 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Änderung der Bilanzierungsgrundlage | 11126 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.2 Nr. 3 | | | Änderung vom NB an LF | 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 |
|----------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|--|---------------------------------|------------------------------------|---|--------------------|--------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 969 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB | 11115 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.2 Nr. 4 | | | Antwort auf Änderung vom NB an LF | LF | NB | -- | ZG-T1 | |
| 970 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB | 11115 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.2 Nr. 4 | | | Antwort auf Änderung vom NB an LF | LF | NB | -- | ZG-T1 | |
| 971 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB | 11124 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.2 Nr. 4 | | | Antwort auf Änderung vom NB an LF | LF | NB | -- | ZG-T1 | |
| 972 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB | 11127 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.2 Nr. 4 | | | Antwort auf Änderung vom NB an LF | LF | NB | -- | ZG-T1 | |
| 973 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Bila. - rel. Anfrage an LF | 11150 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.3 Nr. 1 | | | Anfrage an LF von NB | NB | LF | ZO-T1 | -- | |
| 974 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Nicht Bila. rel. Anfrage an LF | 11137 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.3 Nr. 1 | | | Anfrage an LF von NB | NB [Berechtigt er] | LF | ZO-T1 | -- | |
| 975 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage | 11151 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.3 Nr. 2 | | | Antwort auf Anfrage an LF von NB | LF | NB | -- | ZG-T1 | |
| 976 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Ablehnung der Anfrage | 11152 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.3 Nr. 2 | | | Antwort auf Anfrage an LF von NB | LF | NB | -- | ZG-T1 | |
| 977 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage | 11138 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.3 Nr. 2 | | | Antwort auf Anfrage an LF von NB | LF | NB [Berechtigt er] | -- | ZG-T1 | |
| 978 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Nicht bila.rel. Änderung vom NB | 11113 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.3 Nr. 3 | | | Ggf. Änderung vom LF (Weiterleitung an MSB) | NB | MSB | ZO-T1 | -- | |
| 979 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB | 11115 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.3 Nr. 4 | | | Antwort auf Änderung vom LF | MSB | NB | -- | ZG-T1 | |
| 980 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Nicht Bila. rel. Anfrage an LF | 11133 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.4 Nr. 1 | | | Anfrage an LF | MSB | NB [Verteiler] | ZO-T1 | -- | |
| 981 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Nicht bila.rel. Anfrage an LF | 11136 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.4 Nr. 2 | | | Anfrage an LF (Weiterleitung an LF) | NB [Verteiler] | LF | ZO-T1 | -- | |
| 982 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage | 11138 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.4 Nr. 3 | | | Antwort auf Anfrage an LF | LF | NB [Verteiler] | -- | ZG-T1 | |
| 983 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage | 11134 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.4 Nr. 4 | | | Antwort auf Anfrage an LF | NB [Verteiler] | MSB | -- | ZG-T1 | |
| 984 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Ablehnung Anfrage | 11135 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.4 Nr. 4 | | | Antwort auf Anfrage an LF | NB [Verteiler] | MSB | -- | ZG-T1 | |
| 991 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten | 11162 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.5 Nr. 1 | | | Anfrage an MSB | LF | 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 |
|----------|---------------------------------|---|-------------------|---------------------|--|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 985 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Nicht bila. rel Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten | 11165 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.5 Nr. 2 | | | Anfrage an MSB (Weiterleitung an MSB) | NB | MSB | ZO-T1 | -- | |
| 986 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage | 11167 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.5 Nr. 3 | | | Antwort auf Anfrage an MSB | MSB | NB | -- | ZG-T1 | |
| 987 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage | 11163 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.5 Nr. 4 | | | Antwort auf Anfrage an MSB | NB | LF | -- | ZG-T1 | |
| 988 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Ablehnung der Anfrage | 11164 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.5 Nr. 4 | | | Antwort auf Anfrage an MSB | NB | LF | -- | ZG-T1 | |
| 989 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten | 11160 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.5 Nr. 5 | | | Ggf. Änderung vom MSB | NB | LF | ZO-T1 | -- | |
| 990 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung | 11161 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.5 Nr. 6 | | | Antwort auf Änderung vom MSB | LF | NB | -- | ZG-T1 | |
| 992 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Nicht bila. rel Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten | 11166 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.6 Nr. 1 | | | Anfrage an MSB | NB | MSB | ZO-T1 | -- | |
| 993 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage | 11167 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.6 Nr. 2 | | | Antwort auf Anfrage an MSB | MSB | NB | -- | ZG-T1 | |
| 994 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten | 11160 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.6 Nr. 3 | | | Ggf. Änderung vom MSB | NB | LF | ZO-T1 | -- | |
| 995 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung | 11161 | WiM Gas | Kap. D1 GeLi Gas Kap. D 2.3.6 Nr. 4 | | | Antwort auf Änderung vom MSB | LF | NB | -- | ZG-T1 | |
| 996 | REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP AHB | Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess (ORDERS) | 17101 | WiM Gas | Kap. D2 GeLiGas Kap. D 3.2 Nr. 1 | | | Geschäftsdatenanfrage | LF | NB | ZO-F2 | -- | |
| 997 | REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP AHB | Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess (ORDERS) | 17102 | WiM Gas | Kap. D2 GeLiGas Kap. D 3.2 Nr. 1 | | | Geschäftsdatenanfrage | LF | NB | ZO-T15 | -- | |
| 998 | REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP AHB | Ablehnung der Anforderung von Stammdaten im Initialprozess (ORDRSP) | 19101 | WiM Gas | Kap. D2 GeLiGas Kap. D 3.2 Nr. 2 | | | Antwort | NB | LF | -- | ZG-T14 | |
| 999 | REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP AHB | Ablehnung der Anforderung zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess (ORDRSP) | 19102 | WiM Gas | Kap. D2 GeLiGas Kap. D 3.2 Nr. 2 | | | Antwort | NB | LF | -- | ZG-T14 | |
| 1000 | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | 11035 | WiM Gas | Kap. D2 GeLiGas Kap. D 3.2 Nr. 2 | | | Antwort | NB | LF | -- | ZG-T2 | |
| 1001 | REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP AHB | Ablehnung der Anforderung von Stammdaten im Initialprozess (ORDRSP) | 19101 | WiM Gas | Kap. D2 GeLiGas Kap. D 3.2 Nr. 2 | | | Antwort | NB | LF | -- | 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 |
|----------|---------------------------------|---|-------------------|---|--|--|------------------------------------|------------------------------|-------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 1002 | REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP AHB | Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess (ORDERS) | 17101 | WiM Gas | Kap. D2 GeLiGas Kap. D 3.3 Nr. 1 | | | Geschäftsdatenanfrage | MSB | NB | ZO-F2 | -- | |
| 1003 | REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP AHB | Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess (ORDERS) | 17102 | WiM Gas | Kap. D2 GeLiGas Kap. D 3.3 Nr. 1 | | | Geschäftsdatenanfrage | MSB | NB | ZO-T15 | -- | |
| 1004 | UTILMD AHB WiM | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | 11060 | WiM Gas | Kap. D2 GeLiGas Kap. D 3.3 Nr. 2 | | | Antwort | NB | MSB | -- | ZG-T2 | |
| 1005 | REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP AHB | Ablehnung der Anforderung von Stammdaten im Initialprozess (ORDRSP) | 19101 | WiM Gas | Kap. D2 GeLiGas Kap. D 3.3 Nr. 2 | | | Antwort | NB | MSB | -- | ZG-T14 | |
| 1006 | REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP AHB | Ablehnung der Anforderung zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess (ORDRSP) | 19102 | WiM Gas | Kap. D2 GeLiGas Kap. D 3.3 Nr. 2 | | | Antwort | NB | MSB | -- | ZG-T14 | |
| 1019 | REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP AHB | Anforderung der bilanzierten Menge (ORDERS) | 17114 | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas | | Bestellung der bilanzierten Menge beim ÜNB | 1 | Bestellung bilanzierte Menge | NB | ÜNB | ZO-T15 | -- | (1) |
| 1020 | REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP AHB | Anforderung der bilanzierten Menge (ORDERS) | 19115 | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas | | Bestellung der bilanzierten Menge beim ÜNB | 2 | Antwort | ÜNB | NB | -- | ZG-T14 | (1) |
| 1021 | MSCONS AHB | Marktllokationsscharfe bilanzierte Menge Strom/Gas (MMMA) | 13014 | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas | | Bestellung der bilanzierten Menge beim ÜNB | 2 | Antwort | ÜNB | NB | -- | ZG-T42 | (1) |

| 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 | Informationsmeldung | 21014 | 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 | Informationsmeldung | 21014 | 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 | |
| 2210 | UTILMD AHB WiM | Verpflichtungsanfrage / Aufforderung | 11168 | WiM Strom | | Ende Messstellenbetrieb | 3 | Verpflichtungsanfrage | NB | MSB (entspricht gMSB) | ZO-T28 | -- | |

| 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 |
|----------|---------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|---|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------------------|---------|
| 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-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 | 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 | ORDRSP 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 | ORDRSP 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 | |
| 3080 | INVOIC/REMADV AHB | MSB-Rechnung | 31009 | WiM Strom | | Abrechnung von Dienstleistungen für KME | 1a | Rechnung (Messstellenbetrieb) | MSB (entspricht MSBA) | NB | ZO-T13 | -- | |

| 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 |
|----------|--------------------|---------------------|-------------------|---------------------|------------------------------|---|------------------------------------|--|----------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 3090 | INVOIC/REMA DV AHB | WiM-Rechnung | 31003 | WiM Strom | | Abrechnung von Dienstleistungen für kME | 1b | Rechnung (Geräteübernahme) | MSB (entspricht MSBA) | NB | ZO-T13 | -- | |
| 3100 | INVOIC/REMA DV AHB | WiM-Rechnung | 31003 | WiM Strom | | Abrechnung von Dienstleistungen für kME | 1b | Rechnung (Geräteübernahme) | MSB (entspricht MSBA) | MSB (entspricht MSBN) | ZO-T13 | -- | |
| 3120 | INVOIC/REMA DV AHB | Bestätigung | 33001 | WiM Strom | | Abrechnung von Dienstleistungen für kME | 3a | Bestätigung der Rechnung | NB | MSB (entspricht MSBA) | -- | ZG-T31 | |
| 3130 | INVOIC/REMA DV AHB | Abweisung | 33002 | WiM Strom | | Abrechnung von Dienstleistungen für kME | 3b | Ablehnung der Rechnung | MSB (entspricht MSBN) | MSB (entspricht MSBA) | -- | ZG-T31 | |
| 3140 | INVOIC/REMA DV AHB | Bestätigung | 33001 | WiM Strom | | Abrechnung von Dienstleistungen für kME | 3a | Bestätigung der Rechnung | MSB (entspricht MSBN) | MSB (entspricht MSBA) | -- | ZG-T31 | |
| 3150 | INVOIC/REMA DV AHB | Abweisung | 33002 | WiM Strom | | Abrechnung von Dienstleistungen für kME | 3b | Ablehnung der Rechnung | NB | MSB (entspricht MSBA) | -- | ZG-T31 | |
| 3160 | INVOIC/REMA DV 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/REMA DV 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/REMA DV AHB | Bestätigung | 33001 | WiM Strom | | Abrechnung von Dienstleistungen für mME und iMS | 3a | Zahlungsavis | MSB (entspricht MSBN) | MSB (entspricht MSBA) | -- | ZG-T31 | |
| 3200 | INVOIC/REMA DV 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 Messlokation) | ZO-T12 | -- | |
| 3250 | INSRPT AHB | Informationsmeldung | 23011 | WiM Strom | | Störungsbehebung in der Messlokation | 4 | Information über Störung an betroffener Marklokation | MSB (MSB der Marklokation) | NB | 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 |
|----------|---|---|-------------------|---------------------|------------------------------|---|------------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 3260 | INSRPT AHB | Informationsmeldung | 23011 | WiM Strom | | Störungsbehebung in der Messlokation | 5 | Information über Störung an betroffener Marktlotation | MSB (MSB der Marktlotation) | LF | ZO-T12 | -- | |
| 3270 | INSRPT AHB | Informationsmeldung | 23011 | WiM Strom | | Störungsbehebung in der Messlokation | 6 | Information über Störung an betroffener Marktlotation | MSB (MSB der Marktlotation) | 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 Marktlotation) | -- | ZG-T44 | |
| 3300 | INSRPT AHB | Informationsmeldung | 23012 | WiM Strom | | Störungsbehebung in der Messlokation | 9 | Information über Ergebnis der betroffenen Marktlotation | MSB (MSB der Marktlotation) | NB | -- | ZG-T44 | |
| 3310 | INSRPT AHB | Informationsmeldung | 23012 | WiM Strom | | Störungsbehebung in der Messlokation | 10 | Information über Ergebnis der betroffenen Marktlotation | MSB (MSB der Marktlotation) | LF | -- | ZG-T44 | |
| 3320 | INSRPT AHB | Informationsmeldung | 23012 | WiM Strom | | Störungsbehebung in der Messlokation | 11 | Information über Ergebnis der betroffenen Marktlotation | MSB (MSB der Marktlotation) | 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 | -- | |
| 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 | |

| 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 |
|----------|---|---------------------------------------|-------------------|---------------------|------------------------------|---|------------------------------------|--|----------------------|----------------------|--|-------------------------------------|---------|
| 3380 | UTILTS AHB Übermittlung der Berechnungsformel | Berechnungsformel | 25001 | WiM Strom | | Übermittlung der Berechnungsformel | 3 | Berechnungsformel | NB | LF | -- | ZG-T37 | (1) |
| 3410 | MSCONS AHB | Messwert Zählerstand (Strom) | 13017 | WiM Strom | | Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Messlokation | 1 | Wert (Messlokation) | MSB (Messlokation) | MSB (Marktklokation) | 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 (Marktklokation) | ZO-T14 ZO-T21 | -- | |
| 3430 | MSCONS AHB | Energiemenge u. Leistungsmax. (Strom) | 13016 | WiM Strom | | Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktklokation | 1 | Wert (Marktklokation / Messlokation) an NB | MSB (Marktklokation) | NB | ZO-T14 ZO-T21 | -- | |
| 3440 | MSCONS AHB | Messwert Zählerstand (Strom) | 13017 | WiM Strom | | Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktklokation | 1 | Wert (Marktklokation / Messlokation) an NB | MSB (Marktklokation) | NB | ZO-T14 ZO-T20 ZO-T21 | -- | |
| 3450 | MSCONS AHB | Messwert Lastgang (Strom) | 13018 | WiM Strom | | Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktklokation | 1 | Wert (Marktklokation / Messlokation) an NB | MSB (Marktklokation) | NB | ZO-T14 ZO-T21 | -- | |
| 3460 | MSCONS AHB | Messwert Energiemenge (Strom) | 13019 | WiM Strom | | Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktklokation | 1 | Wert (Marktklokation / Messlokation) an NB | MSB (Marktklokation) | NB | Bei SG6 LOC+17 2 DE3225 11- stellig: ZO-T14 ZO-T21 Bei SG6 LOC+17 2 DE3225 33- stellig: ZO-T14 | -- | |
| 3470 | MSCONS AHB | Messwert Zählerstand (Strom) | 13017 | WiM Strom | | Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktklokation | 2 | Wert (Marktklokation / Messlokation) an LF | MSB (Marktklokation) | LF | ZO-T14 ZO-T20 ZO-T21 | -- | |
| 3480 | MSCONS AHB | Messwert Lastgang (Strom) | 13018 | WiM Strom | | Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktklokation | 2 | Wert (Marktklokation / Messlokation) an LF | MSB (Marktklokation) | 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 |
|----------|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------|---------------------|------------------------------|---|------------------------------------|--|------------------------------|------------------------------|---|-------------------------------------|---------|
| 3485 | MSCONS AHB | Messwert Energiemenge (Strom) | 13019 | WiM Strom | | Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktllokation | 2 | Wert (Marktllokation / Messlokation) an LF | MSB (Marktllokation) | 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 Marktllokation | 3 | Wert (Marktllokation) an ÜNB | MSB (Marktllokation) | ÜNB | ZO-T14 ZO-T21 | -- | |
| 3550 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB | ORDERS Anforderung von Werten | 17004 | WiM Strom | | UF WiM_024 Anforderung Wert vom NB | 1 | Anforderung Wert | NB | MSB (der Marktllokation) | ZO-T15 | -- | |
| 3560 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung | 19007 | WiM Strom | | UF WiM_024 Anforderung Wert vom NB | 2 | Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses | MSB (der Marktllokation) | NB | -- | ZG-T14 | |
| 3580 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB | ORDERS Anforderung von Werten | 17004 | WiM Strom | | UF WiM_024 Anforderung Wert vom NB | 4 | Anforderung Wert einer Messlokation | MSB (der Marktllokation) | MSB (der Messlokation) | ZO-T15 | -- | |
| 3590 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung | 19007 | WiM Strom | | UF WiM_024 Anforderung Wert vom NB | 5 | Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses | MSB (der Messlokation) | MSB (der Marktllokation) | -- | ZG-T14 | |
| 3600 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung | 19007 | WiM Strom | | UF WiM_024 Anforderung Wert vom NB | 6 | Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses | MSB (der Marktllokation) | 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 Marktllokation) | ZO-T15 | -- | |
| 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 Marktllokation) | 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 Marktllokation) | 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 Marktllokation) | -- | 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 |
|----------|---------------------------------------|----------------------------------|-------------------|---------------------|------------------------------|---|------------------------------------|--|------------------------------|------------------------------|---|-------------------------------------|---------|
| 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 Marktllokation) | LF | -- | ZG-T14 | |
| 3760 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB | ORDERS Anforderung von Werten | 17004 | WiM Strom | | Anforderung Wert vom MSB der Marktllokation | 1 | Anforderung Wert einer Messlokation | MSB (MSB der Marktllokation) | MSB (MSB der Messlokation) | ZO-T15 | -- | |
| 3770 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung | 19007 | WiM Strom | | Anforderung Wert vom MSB der Marktllokation | 2 | Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses | MSB (MSB der Messlokation) | MSB (MSB der Marktllokation) | -- | 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 Marktllokation) | 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 Marktllokation) | 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 Marktllokation) | 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 Marktllokation) | -- | 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 Marktllokation) | NB | -- | ZG-T14 | |
| 3930 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB | ORDERS Reklamation von Werten | 17113 | WiM Strom | | Reklamation vom LF | 1 | Reklamation Wert | LF | MSB (MSB der Marktllokation) | 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 Marktllokation) | LF | -- | 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 |
|----------|---------------------------------------|----------------------------------|-------------------|---------------------|------------------------------|--|------------------------------------|--|------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---------|
| 3970 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB | ORDERS Reklamation von Werten | 17113 | WiM Strom | | Reklamation vom LF | 5 | Reklamation Wert einer Messlokation | MSB (MSB der Marktllokation) | 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 Marktllokation) | -- | 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 Marktllokation) | 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 Marktllokation) | 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 Marktllokation) | 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 Marktllokation) | 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 Marktllokation) | -- | ZG-T14 | |
| 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 Marktllokation) | ÜNB | -- | ZG-T14 | |
| 4150 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB | ORDERS Reklamation von Werten | 17113 | WiM Strom | | MSB der Marktllokation stellt selbst Reklamationsbedarf fest | 3 | Reklamation Wert einer Messlokation | MSB (MSB der Marktllokation) | 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 Marktllokation stellt selbst Reklamationsbedarf fest | 4 | Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses | MSB (MSB der Messlokation) | MSB (MSB der Marktllokation) | -- | 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 |
|----------|-----------------------|--|-------------------|---------------------|------------------------------|--|------------------------------------|---|----------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 4190 | MSCONS AHB | Messwert Storno | 13006 | WiM Strom | | Stornierung Werte vom MSB der Messlokation | 1 | Stornierung | MSB (MSB der Messlokation) | MSB (MSB der Marklokation) | -- | ZG-T32 | |
| 4210 | MSCONS AHB | Messwert Storno | 13006 | WiM Strom | | Stornierung Werte vom MSB der Marklokation | 1 | Stornierung an NB | MSB (MSB der Marklokation) | NB | -- | ZG-T32 | |
| 4220 | MSCONS AHB | Messwert Storno | 13006 | WiM Strom | | Stornierung Werte vom MSB der Marklokation | 2 | Stornierung an LF | MSB (MSB der Marklokation) | LF | -- | ZG-T32 | |
| 4230 | MSCONS AHB | Messwert Storno | 13006 | WiM Strom | | Stornierung Werte vom MSB der Marklokation | 3 | Stornierung an ÜNB | MSB (MSB der Marklokation) | 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 MPES_001 Lieferbeginn | 1 | Anmeldung | LF (entspricht LFN) | NB | ZO-T1 | -- | |
| 4280 | UTILMD AHB Einspeiser | Informationsmeldung über existierende Zuordnung | 11092 | MPES | | 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 MPES_001 Lieferbeginn | 3 | Abmeldeanfrage | NB | LF (entspricht LFA) | ZO-T1 | -- | |
| 4300 | UTILMD AHB Einspeiser | Bestätigung Abmeldungsanfrage | 11087 | MPES | | UF MPES_001 Lieferbeginn | 4 | Beantwortung der Abmeldeanfrage | LF (entspricht LFA) | NB | -- | ZG-T1 | |
| 4310 | UTILMD AHB Einspeiser | Ablehnung Abmeldungsanfrage | 11088 | MPES | | UF MPES_001 Lieferbeginn | 4 | Beantwortung der Abmeldeanfrage | LF (entspricht LFA) | NB | -- | ZG-T1 | |
| 4320 | UTILMD AHB Einspeiser | Bestätigung Anmeldung | 11078 | MPES | | UF MPES_001 Lieferbeginn | 5 | Antwort auf Anmeldung | NB | LF (entspricht LFN) | -- | ZG-T1 | |
| 4330 | UTILMD AHB Einspeiser | Bestätigung Anmeldung Neuanschl. U. LW m. Trbild. B. N-EE+N-KWKG | 11079 | MPES | | UF MPES_001 Lieferbeginn | 5 | Antwort auf Anmeldung | NB | LF (entspricht LFN) | -- | ZG-T1 | |
| 4340 | UTILMD AHB Einspeiser | Ablehnung Anmeldung | 11080 | MPES | | UF MPES_001 Lieferbeginn | 5 | Antwort auf Anmeldung | NB | LF (entspricht LFN) | -- | 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 |
|----------|----------------------------|--|-------------------|--------------------------|------------------------------|--|------------------------------------|--|---------------------|---------------------|---|-------------------------------------|---------|
| 4350 | UTILMD AHB Einspeiser | Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung | 11093 | MPES | | 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 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-Marktlotation 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) | Wenn IMD++Z 36+Z13 vorhanden: ZO-F Wenn IMD++Z 36+Z12 vorhanden: ZO-T1 | -- | |
| 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 | |
| 4551 | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Abmeldung Stilllegung NN | 11007 | GPKE UF-Katalog zur MaKo | | UF GPKE_GeLiGas_004 Stilllegung von NB an LF | 1 | Stilllegung | 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 |
|----------|----------------------------|--|-------------------|--------------------------|------------------------------|--|------------------------------------|--|---------------------|---------------------|---|-------------------------------------|---------|
| 4553 | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Bestätigung Abmeldung Stilllegung | 11008 | GPKE UF-Katalog zur MaKo | | UF GPKE_GeLiGas_004 Stilllegung von NB an LF | 2 | Antwort auf Stilllegung | LF | NB | -- | ZG-T1 | |
| 4555 | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Ablehnung Abmeldung Stilllegung | 11009 | GPKE UF-Katalog zur MaKo | | UF GPKE_GeLiGas_004 Stilllegung von NB an LF | 2 | Antwort auf Stilllegung | LF | NB | -- | ZG-T1 | |
| 4560 | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Anmeldung NN | 11001 | GPKE | | UF GPKE_007 Lieferbeginn | 1 | Anmeldung | LF (entspricht LFN) | NB | Wenn IMD++Z 36+Z13 vorhanden: ZO-F Wenn IMD++Z 36+Z12 vorhanden: ZO-T1 | -- | |
| 4570 | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Informationsmeldung über existierende Zuordnung | 11036 | GPKE | | 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 GPKE_007 Lieferbeginn | 3 | Abmeldeanfrage | NB | LF (entspricht LFA) | -- | -- | |
| 4590 | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Bestätigung Abmeldungsanfrage | 11011 | GPKE | | 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 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 GPKE_007 Lieferbeginn | 5 | Antwort auf Anmeldung | NB | LF (entspricht LFN) | -- | ZG-T1 | |
| 4620 | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Ablehnung Anmeldung | 11003 | GPKE | | 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 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 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 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 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 |
|----------|-------------------------------|--|-------------------|---------------------|------------------------------|---|------------------------------------|--|-----------------------|-------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 4720 | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Ablehnung EOG Anmeldung | 11015 | GPKE | | UF GPKE_007 Beginn der Ersatz-/Grundversorgung | 2 | Antwort auf Anmeldung zur E/G | LF (entspricht E/G) | NB | -- | ZG-T1 | |
| 4770 | MSCONS AHB | Arbeit Leistungsmax. Kalenderjahr vor Lieferbeginn | 13015 | GPKE | | Übermittlung der bisher gemessenen Arbeits- und Leistungswerte | 1 | Bisher gemessene Arbeits- und Leistungswerte | NB | LF | ZO-T14 | -- | |
| 4780 | MSCONS AHB | Energiemenge u. Leistungsmax. (Strom) | 13016 | GPKE | | UF GPKE_002 Übermittlung des Lieferscheins zur Netznutzungsabrechnung | 1 | Lieferschein | NB | LF | ZO-T14 | -- | |
| 4790 | MSCONS AHB | Messwert Energiemenge (Strom) | 13019 | GPKE | | UF GPKE_002 Übermittlung des Lieferscheins zur Netznutzungsabrechnung | 1 | Lieferschein | NB | LF | ZO-T14 | -- | |
| 4800 | IFTSTA AHB | Rückmeld. A. Liefers. | 21035 | GPKE | | UF GPKE_002 Übermittlung des Lieferscheins zur Netznutzungsabrechnung | 2 | Rückmeldung auf Lieferschein | LF | NB | -- | ZG-T43 | |
| 4810 | COMDIS AHB | Ablehnung IFTSTA | 29002 | GPKE | | UF GPKE_002 Übermittlung des Lieferscheins zur Netznutzungsabrechnung | 3 | Widerspruch gegen Ablehnung | NB | LF | -- | ZG-T46 | |
| 4820 | MSCONS AHB | Messwert Storno | 13006 | GPKE | | 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 | -- | |
| 4933 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Korrektur Meldepunkt vom NB | 11129 | 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 | |
| 4943 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB | 11132 | 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 | -- | |

| 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 |
|----------|-------------------------------|--|-------------------|---------------------|------------------------------|--|------------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 4963 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Korrektur Meldepunkt vom NB | 11130 | 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 | |
| 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 | |
| 4973 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB | 11132 | 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 | -- | |

| 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 |
|----------|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|------------------------------|---|------------------------------------|--|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 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 | -- | |
| 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 | |
| 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 | -- | |
| 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 | |
| 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 | -- | |
| 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 | |
| 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/ZP 2 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 | |
| 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 | |

| 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 |
|----------|-------------------------------|---|-------------------|---------------------|------------------------------|--|------------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 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 | -- | |
| 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 | -- | |

| 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 |
|----------|-------------------------------|---|-------------------|---------------------|------------------------------|---|------------------------------------|----------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 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 | -- | |
| 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 | -- | |

| 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 |
|----------|-------------------------------|---|-------------------|---------------------|------------------------------|---|------------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 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 Berechtigter) | 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 Berechtigter) | 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 Berechtigter) | 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 Berechtigter) | 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 Berechtigter) | 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 Berechtigter) | NB (Verantwortlicher) | -- | ZG-T1 | |
| 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 | |

| 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 |
|----------|-------------------------------|---|-------------------|---------------------|------------------------------|--|------------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 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 | |
| 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 | -- | |

| 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 |
|----------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|------------------------------|---|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 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 GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich) | 1 | Anfrage | LF (Berechtigter) | NB (Verteiler) | ZO-T1 | -- | |
| 5710 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten | 11147 | GPKE | | 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 GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich) | 3 | Antwort auf Weiterleitung Anfrage | MSB (Verantwortlicher) | 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 |
|----------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|------------------------------|---|------------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 5730 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage | 11145 | GPKE | | 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 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 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 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 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 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 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 GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich) | 9 | Änderung | NB (Verteiler) | MSB (weitere MSB als Berechtigter) | ZO-T1 | -- | |
| 5790 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung | 11161 | GPKE | | UF GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich) | 10 | Antwort auf Änderung | MSB (weitere MSB als Berechtigter) | NB (Verteiler) | -- | ZG-T1 | |
| 5795 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom MSB | 11119 | GPKE | | UF GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich) | 10 | 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 |
|----------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|------------------------------|--|------------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 5820 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten | 11148 | GPKE | | 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 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 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 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 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 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 GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an MSB (verantwortlich) | 6 | Änderung | NB (Berechtigter) | MSB (weitere MSB als Berechtigter) | ZO-T1 | -- | |
| 5875 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten | 11171 | GPKE | | UF GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an MSB (verantwortlich) | 6 | Änderung | NB (Berechtigter) | MSB (weitere MSB als Berechtigter) | ZO-T1 | -- | |
| 5880 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung | 11161 | GPKE | | 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 GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an MSB (verantwortlich) | 7 | Antwort auf Änderung | MSB (weitere MSB als Berechtigter) | 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 |
|----------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|------------------------------|---|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 5910 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten | 11172 | GPKE | | 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 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 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 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 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 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 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 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 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 GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich) | 8 | 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 |
|----------|-------------------------------|---|-------------------|---------------------|------------------------------|---|------------------------------------|---|-----------------------------------|------------------|---|-------------------------------------|---------|
| 5990 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung | 11161 | GPKE | | UF GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich) | 9 | Antwort auf Änderung | MSB (weitere MSB als Berechtigte) | NB (Verteiler) | -- | ZG-T1 | |
| 5995 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom MSB | 11119 | GPKE | | UF GPKE_003 Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich) | 9 | Antwort auf Änderung | MSB (weitere MSB als Berechtigte) | NB (Verteiler) | -- | ZG-T1 | |
| 6020 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Stammdatensynchronisation vom NB | 11185 | GPKE | | Information über die Zuordnung einer Marktllokation zur Datenaggregation durch den ÜNB | 1 | Information über die Zuordnung einer Marktllokation zur Datenaggregation durch den ÜNB | NB | LF | ZO-T1 | -- | |
| 6030 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Stammdatensynchronisation vom LF | 11186 | GPKE | | Information über die Zuordnung einer Marktllokation zur Datenaggregation durch den ÜNB | 2 | Weiterleiten der Information über die Zuordnung einer Marktllokation 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 Marktllokation zur Datenaggregation durch den ÜNB | 3 | Prüfergebnis auf Information über die Zuordnung einer Marktllokation zur Datenaggregation durch den ÜNB | ÜNB | NB | -- | ZG-T1 | |
| 6050 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Stammdatensynchronisation vom LF | 11186 | GPKE | | Information über die Zuordnung einer Marktllokation zur Datenaggregation durch den ÜNB | 4 | Antwort auf Information über die Zuordnung einer Marktllokation 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 Marktllokation zur Datenaggregation durch den ÜNB | 1 | Information über die Beendigung der Zuordnung einer Marktllokation 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 Marktllokation zur Datenaggregation durch den ÜNB | 2 | Weiterleitung der Information über die Beendigung der Zuordnung einer Marktllokation zur Datenaggregation durch den ÜNB | LF | ÜNB | 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 |
|----------|---------------------------------------|--|-------------------|---------------------|------------------------------|---|------------------------------------|--|-------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 6080 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Beendigung der Aggregationsverantwortung vom ÜNB | 11190 | GPKE | | Information über die Beendigung der Zuordnung einer Marktllokation zur Datenaggregation durch den ÜNB | 3 | Prüfergebnis auf Information über die Beendigung der Zuordnung einer Marktllokation zur Datenaggregation durch den ÜNB | ÜNB | NB | -- | ZG-T1 | |
| 6090 | UTILMD AHB Stammdatenänderung | Beendigung der Aggregationsverantwortung vom LF | 11189 | GPKE | | Information über die Beendigung der Zuordnung einer Marktllokation zur Datenaggregation durch den ÜNB | 4 | Antwort auf Information über die Beendigung der Zuordnung einer Marktllokation 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 | |

| 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 |
|----------|---------------------------------------|---|-------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|-------------------|------------------|----------------------------|-------------------------------------|---------|
| 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 | -- | |
| 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 ZO-T21 | -- | |
| 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 | -- | |

| 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 |
|----------|---------------------------------------|---|-------------------|-----------------------------|------------------------------|--|------------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 6360 | MSCONS AHB | Messwert Energiemenge (Strom) | 13019 | GPKE | | Geschäftsdatenanfrage von NB an MSB | 2 | Antwort | MSB | NB | ZO-T14 | -- | |
| 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 | -- | |
| 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 | -- | |

| 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 |
|----------|------------------|--|-------------------|---------------------|------------------------------|---|------------------------------------|--|----------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 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 | -- | |
| 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 | -- | |

| 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 |
|----------|------------------|--|-------------------|---------------------|------------------------------|--|------------------------------------|---|-------------------|------------------|---------------------------|--|---------|
| 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 Lieferantensummenzei treihe 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 Lieferantensummenzei treihe 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 Lieferantensummenzei treihe vom NB an LF | 1 | Übermittlung LF-SZR (Kategorie A) | NB | LF | ZO-T14 ZO-T21 | -- | |
| 7090 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21000 | MaBiS | | Übermittlung der Lieferantensummenzei treihe vom NB an LF | 2 | Übermittlung Prüfmitteilung | LF | NB | -- | ZG-T11 | |
| 7100 | ORDERS AHB MaBiS | Anforder. Lieferantenclearingliste | 17202 | MaBiS | | Austausch der Lieferantenclearingliste zwischen NB und LF (inkl. Abonnie rung) | 1 | Anforderung der LF-CL | LF | NB | -- | Wenn IMD+ Z03 vorhanden en ZG-T15 wenn IMD+ Z03 nicht vorhanden en ZG-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 Geschäftsfall | Fußnote |
|----------|------------------|--|-------------------|---------------------|------------------------------|--|------------------------------------|---|-------------------|------------------|---|---|---------|
| 7110 | UTILMD AHB MaBiS | Lieferantenclearingliste | 11065 | MaBiS | | Austausch der Lieferantenclearingliste zwischen NB und LF (inkl. Abonnie rung) | 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. Abonnie rung) | 3 | Rückmeldung zur LF-CL | LF | NB | bei SG4 STS+E0 1++Z15 dann ZO-T1 bei SG4 STS+E0 1++Z15 dann ZG-T36 | wenn nicht SG4 STS+E0 1++Z15 dann ZG-T1 | |
| 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 Lieferantensummenzei treihe 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 Lieferantensummenzei treihe vom ÜNB an LF | 1 | Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die LF-SZR (Kategorie B) | ÜNB | LF | -- | ZG-T1 | |
| 7160 | MSCONS AHB | BK-Summe | 13003 | MaBiS | | Übermittlung der Lieferantensummenzei treihe vom ÜNB an LF | 1 | Übermittlung LF-SZR (Kategorie B) | ÜNB | LF | ZO-T14 ZO-T21 | -- | |
| 7170 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21000 | MaBiS | | Übermittlung der Lieferantensummenzei treihe 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 | |

| 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 |
|----------|------------------|--|-------------------|---------------------|------------------------------|---|------------------------------------|---|-------------------|------------------|----------------------------------|--|---------|
| 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 | wenn nicht SG4 STS+E0 1++Z15 dann ZG-T1 bei 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 | |
| 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 | -- | ZG-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 | |

| 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 |
|----------|------------------|---|-------------------|---------------------|------------------------------|---|------------------------------------|---|-------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 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 | -- | ZG-T1 | |
| 7320 | ORDERS AHB MaBiS | Anforderung Bilanzierungsgebietsclearingliste | 17206 | MaBiS | | Übermittlung Bilanzierungsgebietsclearingliste vom ÜNB an NB (inkl. Abonnierung) | 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. Abonnierung) | 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. Abonnierung) | 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 | |
| 7360 | MSCONS AHB | BK-Summe | 13003 | MaBiS | | 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 MaBiS_005 Übermittlung der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe vom ÜNB | 2 | Antwort | BIKO | ÜNB | -- | ZG-T11 | |
| 7380 | MSCONS AHB | BK-Summe | 13003 | MaBiS | | 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 | |

| 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 |
|----------|------------------|--|-------------------|---------------------|------------------------------|--|------------------------------------|---|-------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 7410 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21003 | MaBiS | | Übermittlung Prüfmittelung für die Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe an ÜNB | 3 | Weiterleitung Prüfmittelung | BIKO | ÜNB | -- | ZG-T11 | |
| 7420 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21003 | 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 | -- | -- | |
| 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 | -- | ZG-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 | |

| 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 |
|----------|------------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|------------------------------|--|------------------------------------|---|-------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 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 | -- | ZG-T1 | |
| 7590 | ORDERS AHB MaBiS | Anforder. Bilanzkreiszuordnungsliste | 17203 | MaBiS | | Anforderung und Übermittlung Bilanzkreiszuordnungsliste zwischen NB und BKV | 1 | Anforderung Bilanzkreiszuordnungsliste | BKV | NB | ZO-T26 | -- | |
| 7600 | UTILMD AHB MaBiS | Bilanzkreiszuordnungsliste | 11067 | MaBiS | | Anforderung und Übermittlung Bilanzkreiszuordnungsliste zwischen NB und BKV | 2 | Bilanzkreiszuordnungsliste | NB | BKV | ZO-T1 | -- | |
| 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 | |

| 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 |
|----------|------------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|------------------------------|---|------------------------------------|---|-------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 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 | -- | -- | |
| 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 | -- | ZG-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 | -- | ZG-T1 | |
| 7810 | ORDERS AHB MaBiS | Anforder. Bilanzkreiszuordnungsliste | 17203 | MaBiS | | Anforderung und Übermittlung Bilanzkreiszuordnungsliste zwischen ÜNB und BKV | 1 | Anforderung Bilanzkreiszuordnungsliste | 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 |
|----------|------------------|--|-------------------|---------------------|------------------------------|---|------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 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 | -- | |
| 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 | |

| 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 |
|----------|------------------|----------------------|-------------------|---------------------|------------------------------|--|------------------------------------|---|-------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 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 | |
| 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 MaBiS_005 Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für den Deltazeitreihenübertrag vom ÜNB an BIKO und NB | 1 | Aktivierung eines MaBiS-ZP für den DZÜ | ÜNB | BIKO | -- | -- | |
| 8020 | UTILMD AHB MaBiS | Antwort | 11064 | MaBiS | | UF MaBiS_005 Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für den Deltazeitreihenübertrag vom ÜNB an BIKO und NB | 2 | Antwort | BIKO | ÜNB | -- | ZG-T1 | |
| 8040 | UTILMD AHB MaBiS | Aktivierung von ZP | 11062 | MaBiS | | UF MaBiS_005 Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für den Deltazeitreihenübertrag 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 Deltazeitreihenübertrag vom ÜNB an BIKO und NB | 1 | Deaktivierung eines MaBiS-ZP für den DZÜ | ÜNB | BIKO | -- | ZG-T1 | |
| 8070 | UTILMD AHB MaBiS | Antwort | 11064 | MaBiS | | Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für den Deltazeitreihenübertrag 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 |
|----------|------------------|---|-------------------|---------------------|------------------------------|---|------------------------------------|--|-------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 8090 | UTILMD AHB MaBiS | Deaktivierung von ZP | 11063 | MaBiS | | Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für den Deltazeitreihenübertrag vom ÜNB an BIKO und NB | 4 | Weiterleitung der Deaktivierung des MaBiS-ZP für den DZÜ | BIKO | NB | -- | ZG-T1 | |
| 8110 | UTILMD AHB MaBiS | Bilanzierungsgebiets- / DZÜ-Liste | 11195 | MaBiS | | Austausch der Deltazeitreihenübertrag-Liste von ÜNB an NB | 1 | Übermittlung der DZÜ-Liste | ÜNB | NB | -- | ZG-T25 | |
| 8130 | MSCONS AHB | BK-Summe | 13003 | MaBiS | | Übermittlung des Deltazeitreihenübertrags vom ÜNB an BIKO und NB | 1 | Übermittlung DZÜ | ÜNB | BIKO | ZO-T14 ZO-T21 | -- | |
| 8140 | IFTSTA AHB | Abweisung | 21002 | MaBiS | | Übermittlung des Deltazeitreihenübertrags vom ÜNB an BIKO und NB | 2 | Antwort | BIKO | ÜNB | -- | ZG-T11 | |
| 8150 | MSCONS AHB | BK-Summe | 13003 | MaBiS | | Übermittlung des Deltazeitreihenübertrags vom ÜNB an BIKO und NB | 3 | Weiterleitung DZÜ | BIKO | NB | ZO-T14 ZO-T21 | -- | |
| 8160 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21005 | MaBiS | | Übermittlung Prüfmitteilung des Deltazeitreihenübertrags 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 Deltazeitreihenübertrags von NB über BIKO an ÜNB | 2 | Korrektur DZÜ-Liste | NB | ÜNB | -- | ZG-T1 | |
| 8180 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21004 | MaBiS | | Übermittlung Prüfmitteilung des Deltazeitreihenübertrags von NB über BIKO an ÜNB | 3 | Abweisung der Prüfmitteilung DZÜ | BIKO | NB | -- | ZG-T11 | |
| 8190 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21003 | MaBiS | | Übermittlung Prüfmitteilung des Deltazeitreihenübertrags von NB über BIKO an ÜNB | 4 | Weiterleitung Prüfmitteilung DZÜ | BIKO | ÜNB | -- | ZG-T11 | |
| 8200 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21004 | MaBiS | | Übermittlung Datenstatus des Deltazeitreihenübertrags vom BIKO an ÜNB und NB | 1 | Datenstatus | BIKO | 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 |
|----------|------------------|----------------------|-------------------|---------------------|------------------------------|---|------------------------------------|---|-------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 8210 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21003 | MaBiS | | Übermittlung Datenstatus des Deltazeitreihenübertrags vom BIKO an ÜNB und NB | 2 | Datenstatus | BIKO | ÜNB | -- | ZG-T11 | |
| 8230 | UTILMD AHB MaBiS | Aktivierung von ZP | 11062 | MaBiS | | Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Abrechnungssummenzeitreihe 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 Abrechnungssummenzeitreihe vom BIKO an BKV | 1 | Aktivierung eines MaBiS-ZP für die Abrechnungssummenzeitreihe | BIKO | BKV | -- | -- | |
| 8270 | UTILMD AHB MaBiS | Aktivierung von ZP | 11062 | MaBiS | | Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Abrechnungssummenzeitreihe 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 Abrechnungssummenzeitreihe vom BIKO an NB | 1 | Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die NB-DZR | BIKO | NB | -- | ZG-T1 | |
| 8310 | UTILMD AHB MaBiS | Deaktivierung von ZP | 11063 | MaBiS | | Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Abrechnungssummenzeitreihe vom BIKO an BKV | 1 | Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die Abrechnungssummenzeitreihe | BIKO | BKV | -- | ZG-T1 | |
| 8330 | UTILMD AHB MaBiS | Deaktivierung von ZP | 11063 | MaBiS | | Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Abrechnungssummenzeitreihe vom BIKO an ÜNB | 1 | Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die ÜNB-DZR | BIKO | ÜNB | -- | ZG-T1 | |
| 8350 | MSCONS AHB | BK-Summe | 13003 | MaBiS | | Übermittlung der Abrechnungssummenzeitreihe für Bilanzkreisabrechnung vom BIKO an BKV | 1 | Übermittlung Abrechnungssummenzeitreihe | BIKO | BKV | ZO-T14 ZO-T21 | -- | |
| 8370 | MSCONS AHB | BK-Summe | 13003 | MaBiS | | Übermittlung der Abrechnungssummenzeitreihe 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 | -- | ZG-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 | -- | -- | |
| 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 | |
| 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 | |

| 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 |
|----------|---------------------------------|---|-------------------|--|------------------------------|--|------------------------------------|--|--------------------------|----------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 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 Marktllokation oder Messlokation | NB | MSB | ZO-T1 | -- | |
| 8710 | UTILMD AHB Netzbetreiberwechsel | Stammdaten zur verbrauchenden Marktllokation | 11103 | Leitfaden Netzbetreiberwechselprozesse | | 4.5.2 Übergabe der Stammdaten | 1 | Stammdaten zu Marktllokation oder Messlokation | NB | LF | ZO-T1 | -- | |
| 8720 | UTILMD AHB Netzbetreiberwechsel | Stammdaten zur erzeugenden Marktllokation | 11106 | Leitfaden Netzbetreiberwechselprozesse | | 4.5.2 Übergabe der Stammdaten | 1 | Stammdaten zu Marktllokation 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 Marktllokation oder Messlokation | NB | MSB | ZO-T1 | -- | |
| 8740 | UTILMD AHB Netzbetreiberwechsel | Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktllokation | 11104 | Leitfaden Netzbetreiberwechselprozesse | | 4.5.2 Übergabe der Stammdaten | 2 | Aktualisierte Stammdaten zu Marktllokation oder Messlokation | NB | LF | ZO-T1 | -- | |
| 8750 | UTILMD AHB Netzbetreiberwechsel | Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Marktllokation | 11107 | Leitfaden Netzbetreiberwechselprozesse | | 4.5.2 Übergabe der Stammdaten | 2 | Aktualisierte Stammdaten zu Marktllokation oder Messlokation | NB | LF | ZO-T1 | -- | |
| 8760 | UTILMD AHB Netzbetreiberwechsel | Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktllokation | 11105 | Leitfaden Netzbetreiberwechselprozesse | | 4.5.2 Übergabe der Stammdaten | 3 | Antwort | LF | NB | -- | ZG-T1 | |
| 8770 | UTILMD AHB Netzbetreiberwechsel | Ablehnung auf Stammdaten zur erzeugenden Marktllokation | 11108 | Leitfaden Netzbetreiberwechselprozesse | | 4.5.2 Übergabe der Stammdaten | 3 | Antwort | LF | NB | -- | ZG-T1 | |
| 8800 | INVOIC/REMADV AHB | Kapazitätsrechnung | 31010 | Prozessbeschreibung zur Kapazitätsabrechnung an Ausspeisepunkten zu Letztverbraucher | | Kapazitätsabrechnung an Ausspeisepunkten zu Letztverbraucher | 1a | Kapazitätsrechnung | NB | KN | -- | ZG-T48 | |
| 8830 | INVOIC/REMADV AHB | Bestätigung | 33001 | Prozessbeschreibung zur Kapazitätsabrechnung an Ausspeisepunkten zu Letztverbraucher | | Kapazitätsabrechnung an Ausspeisepunkten zu Letztverbraucher | 3a | Zahlungsavise | KN | NB | -- | 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 |
|----------|---|------------------|-------------------|--|------------------------------|---|------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| 8840 | INVOIC/REMADV AHB | Abweisung | 33002 | Prozessbeschreibung zur Kapazitätsabrechnung an Ausspeisepunkten zu Letztverbraucher | | Kapazitätsabrechnung an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern | 3b | Zahlungsablehnung | KN | NB | -- | ZG-T31 | |
| 8910 | INVOIC/REMADV AHB | Bestätigung | 33001 | Prozessbeschreibung zur Kapazitätsabrechnung an Ausspeisepunkten zu Letztverbraucher | | Kapazitätsabrechnung an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern | 9 | Zahlungsavise | KN | NB | -- | ZG-T31 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| (1) | Zeile ist erst ab dem 01.04.2021 gültig | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| 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 Mehrmindermengenermeldung 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-Kenn- zeichnung | Segmentangabe | Tupel | Bezeichnung der Datenelemente | Nachrichtentyp |
|--------------------------|---|---|---|----------------|
| ZO-T26 | SG2 LOC+107 DE3225, SG38 LOC+237 DE3225 | 2-Tupel bei Anforderung Bilanzkreisuordnungsliste | 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 beahndelte 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-Zeitreibentyp, 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 | | |
| 20196 | Kapitel Kapazitätsrechnung Prüfidentifikator zu Prozessschritt Anwendungsfall Tupelübersicht | ZG-T48 nicht vorhanden | ZG-T48 vorhanden | ZG-T48 hat in der Tupelübersicht gefehlt. | Fehler (10.06.2020) |
| 20230 | Anwendungsfall Lfd. Nr. 4780 | Zuordnung zu einem Objekt: ZO-T14 ZO-T21 | Zuordnung zu einem Objekt: ZO-T14 | Beim Empfang eines Lieferscheins dürfen die OBIS-Kennzahlen bei der Zuordnungsprüfung vom Lieferanten nicht betrachtet werden, da diese im Vorfeld nicht ausgetauscht werden. | Fehler (10.06.2020) |
| 20236 | Zeile: 2160 Spalte AHB- Beschreibung | Informationsmeldung | Statusmeldung | Die Bezeichnung lautet laut IFTSTA- AHB "Statusmeldung" und nicht "Informationsmeldung". | Fehler (10.06.2020) |
| 20242 | Zeile 6365 Spalte "Bezeichnung aus Sequenzdiagramm" | Geschäftsdatenanfrage von MSB an NB | Geschäftsdatenanfrage von NB an MSB | Der Zeile war der falsche Bezeichnung des Sequenzdiagramms zugeordnet | Fehler (10.06.2020) |
| 20262 | Prüfidentifikator zu Prozessschritt Lfd. Nr. 2507 | AHB: REQOTE / QUOTES /ORDERS / ORDRSP AHB AHB-Beschreibung: Messw. Zählerstand (Strom) Prüfidentifikator: 13017 [...] Zuordnung zu einem Objekt: -- Zuordnung zu einem Vorgang: ZG-T14 | AHB: MSCONS AHB AHB-Beschreibung: Messwert Zählerstand (Strom) Prüfidentifikator: 13017 [...] Zuordnung zu einem Objekt: ZO-T14 ZO-T20 ZO-T21 Zuordnung zu einem Vorgang: -- | Die Messwertübermittlung ist im MSCONS AHB beschrieben, außerdem erfolgt die Zuordnung nicht zu einem Vorgang sondern zu einem Objekt. | Fehler (10.06.2020) |
| 20264 | Prüfidentifikator zu Prozessschritt | Spalte "Prozessschritt aus (nur Gas) 556 = Kap. D2 2.2.1 Nr. 2 559 = Kap. D2 2.3.2 Nr. 1 560 = Kap. D2 2.3.2 Nr. 2 | Spalte "Prozessschritt aus (nur Gas) 556 = Kap. D 2.2.1 Nr. 2 559 = Kap. D 2.3.2 Nr. 1 560 = Kap. D 2.3.2 Nr. 2 | Kapitelbezeichnung korrigiert | Fehler (10.06.2020) |
| 20266 | Prüfidentifikator zu Prozessschritt | 8800 Kommunikation von = TK (KN) Kommunikation an = NB 8840 Kommunikation von = NB Kommunikation an = TK (KN) | 8800 Kommunikation von = NB Kommunikation an = TK (KN) 8840 Kommunikation von = TK (KN) Kommunikation an = NB | Die Rolle in den Spalten Kommunikation von / an waren vertauscht | Fehler (10.06.2020) |

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|---|---|---|---|---------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| 20319 | Tabelle Prüfidentifikator zu Prozessschritt | 8800 Kommunikation an = TK (KN) 8830, 8840, 8910 Kommunikation von = TK (KN) | 8800 Kommunikation an = KN 8830, 8840, 8910 Kommunikation von = KN | Entsprechend der Prozessbeschreibung zur Kapazitätsabrechnung an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern (veröffentlicht unter: https://www.bdew.de/media/documents/Awh_20200203_Prozessbeschreibung_Kapazit%C3%A4tsabr_Ver%C3%B6ffentlichung.pdf) erfolgt der Austausch der Kapazitätsrechnung zwischen den Rollen NB und KN. Da es seit dem 24. Juni 2020 möglich ist, eine MP-ID in der Rolle KN zu erhalten, ist diese Veränderung auch in den entsprechenden Anwendungsfällen umzusetzen. | Fehler (01.07.2020) |