

**Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 06. Dezember 2012** 

# Anwendungsübersicht der Prüfidentifikatoren

Version: 1.5

Ursprüngliches Publikationsdatum: 01.04.2021 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. | АНВ                        | AHB-Beschreibung                                       | Prüfidentifi | Prozessbeschreibu | Prozessschritt aus        | Bezeichnung aus | Prozessschrit                | Aktion                                     | Kommunika                                       | Kommunika                                       | Zuordnun                                      | Zuordnun   |
|----------|----------------------------|--|--------------|-------------------|---------------------------|-----------------|------------------------------|--|---|---|---|--|
|          |                            |  | kator        | ng                | (Nur Gas)                 | Sequenzdiagramm | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |  | tion von  | tion an   | g zu<br>einem<br>Objekt                       | Zuordnun<br>g zu<br>einem<br>Geschäfts<br>vorfall  |
| 152      | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste                   | 11020        | GeLi Gas          | Kap. A 7                  |                 |                              |  | LF  | NB  | bei SG4<br>FTX+ABO+<br>+Z03<br>dann ZO-<br>T1 | bei SG4<br>FTX+ABO+<br>+Z05<br>dann ZG-<br>T1<br>bei SG4<br>FTX+ABO+<br>+Z03<br>dann ZG-<br>T4 |
| 153      | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Antwort auf Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste       | 11021        | GeLi Gas          | Kap. A 7                  |                 |                              |  | NB  | LF  |   | ZG-T1  |
| 1042     | MSCONS AHB                 | Messwert Storno  | 13006        | GeLi Gas          | Kap. A 9                  |                 |                              |  | MSB   | NB  |   | ZG-T32   |
| 147      | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas |  | 11022        | GeLi Gas          | Кар. А 9                  |                 |                              |  | Beteiligte<br>wie bei<br>Ursprungsn<br>achricht | Beteiligte<br>wie bei<br>Ursprungsn<br>achricht |   | ZG-T26   |
| 148      | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Bestätigung Anfrage Stornierung                        | 11023        | GeLi Gas          | Kap. A 9                  |                 |                              |  | Empfänger<br>einer<br>Stornierung<br>sanfrage   | Sender<br>einer<br>Stornierung<br>sanfrage      |   | ZG-T1  |
| 149      | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Ablehnung Anfrage Stornierung                          | 11024        | GeLi Gas          | Кар. А 9                  |                 |                              |  | Empfänger<br>einer                              | Sender<br>einer<br>Stornierung<br>sanfrage      |   | 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      |                            | Kündigung beim alten Lieferanten                       | 11016        | GeLi Gas          | Kap. B 1.3 Nr. 1          |                 |                              | Übermittlung Kündigung                     | LFN   | LFA   |   |  |
| 156      | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Ablehnung Kündigung                                    | 11018        | GeLi Gas          | Kap. B 1.3 Nr. 3a         |                 |                              | Ablehnung der<br>Kündigung                 | LFA   | LFN   |   | ZG-T1  |
| 157      | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Bestätigung Kündigung                                  | 11017        | GeLi Gas          | Kap. B 1.3 Nr. 3b         |                 |                              | Bestätigung der<br>Kündigung               | LFA   | LFN   |   | 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<br>Abmeldung                  | LF  | NB  | ZO-T1   |  |
| 167      | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Ablehnung Abmeldung                                    | 11006        | GeLi Gas          | Kap. B 2.6 Nr. 3a         |                 |                              | Ablehnung der<br>Abmeldung                 | NB  | LF  |   | ZG-T1  |
| 168      | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Bestätigung Abmeldung                                  | 11005        | GeLi Gas          | Kap. B 2.6 Nr. 3b         |                 |                              | Bestätigung der<br>Abmeldung               | NB  | LF  |   | ZG-T1  |
| 169      | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Zuordnungsliste zugeordnete<br>Marktlokationen         | 11019        | GeLi Gas          | Kap. B 2.6 Nr. 6          |                 |                              | Übermittlung der<br>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  |   |  |



| Lfd. Nr. | АНВ                        | AHB-Beschreibung                                    | Dulifidontifi | Prozessbeschreibu | Prozessschritt aus  | Bezeichnung aus | Prozessschrit                | Altion  | Vommuniko | Kommunika | 7. ovdovo                  | Zuordnun                              | a       |
|----------|----------------------------|---|---------------|-------------------|---------------------|-----------------|------------------------------|---|-----------|-----------|----------------------------|---------------------------------------|---------|
| LIQ. Nr. | Апо                        | And-descriterioung                                  | kator         | ng                | (Nur Gas)           | Sequenzdiagramm | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |   | tion von  | tion an   | g zu<br>einem<br>Objekt    | g zu<br>einem<br>Geschäfts<br>vorfall | Fußnote |
| 178      | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Informationsmeldung über existierende<br>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<br>Zuordnung | 11037         | GeLi Gas          | Kap. B 3.3 Nr. 3g   |                 |                              | Mitteilung über<br>Beendigung der<br>Zuordnung  | NB        | LFA       | ZO-T1                      |                                       |         |
| 187      | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Ablehnung Anmeldung                                 | 11003         | GeLi Gas          | Kap. B 3.3 Nr. 4a   |                 |                              | Ablehnung der<br>Anmeldung  | NB        | LF        |                            | ZG-T1                                 |         |
| 188      | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Bestätigung Anmeldung                               | 11002         | GeLi Gas          | Kap. B 3.3 Nr. 4b   |                 |                              | Bestätigung der<br>Anmeldung  | NB        | LF        |                            | ZG-T1                                 |         |
| 189      | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Zuordnungsliste zugeordnete<br>Marktlokationen      | 11019         | GeLi Gas          | Kap. B 3.3 Nr. 6    |                 |                              | Übermittlung der<br>Bestandsliste durch NB  | NB        | LF        | ZO-T1                      |                                       |         |
| 238      | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Anmeldung EoG                                       | 11013         | GeLi Gas          | Kap. C 2.3 Nr. 2    |                 |                              | Meldung der Marktlokation durch den Netzbetreiber NB an den E/G, wenn sich Marktlokation im Niederdruck befindet. Anmeldung                     | NB        | E/G       |                            |                                       |         |
| 240      | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Bestätigung EoG Anmeldung                           | 11014         | GeLi Gas          | Kap. C 2.3 Nr. 4a   |                 |                              | Meldung des E/G, ob<br>und ggf. für welchen<br>Zeitraum die<br>Marktlokation der<br>Ersatzversorgung oder<br>Grundversorgung<br>zuzuordnen ist. | 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<br>und ggf. für welchen<br>Zeitraum die<br>Marktlokation ihm nicht<br>zuzuordnen ist.                                       | E/G       | NB        |                            | ZG-T1                                 |         |
| 247      | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Zuordnungsliste zugeordnete<br>Marktlokationen      | 11019         | GeLi Gas          | Kap. C 2.3 Nr. 6    |                 |                              | Übermittlung der<br>Bestandsliste durch NB  | NB        | LF        | ZO-T1                      |                                       |         |
| 297      | MSCONS AHB                 | Zählerstand (Gas)                                   | 13002         | GeLi Gas          | Kap. D 1.1.1        |                 |                              |   | LF        | NB        | ZO-T14<br>ZO-T20<br>ZO-T21 |                                       |         |
| 334      | MSCONS AHB                 | Lastgang (Gas)                                      | 13008         | GeLi Gas          | Kap. D 1.2.4 Nr. 11 |                 |                              | Messwertübermittlung  | NB        | LF        | ZO-T14<br>ZO-T21           |                                       |         |



| Lfd. Nr. | АНВ                                 | AHB-Beschreibung  | Prüfidentifi<br>kator | Prozessbeschreibu<br>ng | Prozessschritt aus<br>(Nur Gas) | Bezeichnung aus<br>Sequenzdiagramm | Prozessschrit<br>t aus | Aktion   | Kommunika<br>tion von | Kommunika<br>tion an | g zu                       | g zu                          | Fußnote |
|----------|-------------------------------------|---|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------------------------|------------------------|--|-----------------------|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---------|
|          |                                     |   |                       |                         |                                 |                                    | Sequenzdiag ramm       |  |                       |                      | einem<br>Objekt            | einem<br>Geschäfts<br>vorfall | Œ       |
| 335      | MSCONS AHB                          | Zählerstand (Gas)   | 13002                 | GeLi Gas                | Kap. D 1.2.4 Nr. 11             |                                    |                        | Messwertübermittlung   | NB                    | LF                   | ZO-T14<br>ZO-T20<br>ZO-T21 |                               |         |
| 336      | MSCONS AHB                          | Energiemenge (Gas)  | 13009                 | GeLi Gas                | Kap. D 1.2.4 Nr. 11             |                                    |                        | Messwertübermittlung   | NB                    | LF                   | ZO-T14                     |                               |         |
| 337      | MSCONS AHB                          | Lastgang (Gas)  | 13008                 | GeLi Gas                | Kap. D 1.2.4 Nr. 6              |                                    |                        | Messwertübermittlung   | MSB                   | NB                   | ZO-T14<br>ZO-T21           |                               |         |
| 338      | MSCONS AHB                          | Energiemenge (Gas)  | 13009                 | GeLi Gas                | Kap. D 1.2.4 Nr. 6              |                                    |                        | Messwertübermittlung   | MSB                   | NB                   | ZO-T14                     |                               |         |
| 339      | MSCONS AHB                          | Zählerstand (Gas)   | 13002                 | GeLi Gas                | Kap. D 1.2.4 Nr. 6              |                                    |                        | Messwertübermittlung   | MSB                   | NB                   | ZO-T14<br>ZO-T20<br>ZO-T21 |                               |         |
| 340      | MSCONS AHB                          | Lastgang (Gas)  | 13008                 | GeLi Gas                | Kap. D 1.2.4 Nr. 9              |                                    |                        | Übermittlung<br>Ersatzwerte  | NB                    | MSB                  | ZO-T14<br>ZO-T21           |                               |         |
| 341      | MSCONS AHB                          | Zählerstand (Gas)   | 13002                 | GeLi Gas                | Kap. D 1.2.4 Nr. 9              |                                    |                        | Übermittlung<br>Ersatzwerte  | NB                    | MSB                  | ZO-T14<br>ZO-T20<br>ZO-T21 |                               |         |
| 342      | MSCONS AHB                          | Energiemenge (Gas)  | 13009                 | GeLi Gas                | Kap. D 1.2.4 Nr. 9              |                                    |                        | Übermittlung<br>Ersatzwerte  | NB                    | MSB                  | ZO-T14                     |                               |         |
| 343      | REQOTE/QUOTES/ORDERS/O<br>RDRSP AHB | ORDERS Anforderung von Brennwert und<br>Zustandszahl      | 17103                 | GeLi Gas                | Kap. D 1.3 Nr. 1                |                                    |                        | Anfrage zur<br>Übermittlung von<br>Abrechnungsbrennwert<br>und Zustandszahl für<br>eine in der<br>Vergangenheit liegende<br>Zeitspanne | LF                    | NB                   | ZO-T15                     |                               |         |
| 344      | REQOTE/QUOTES/ORDERS/O<br>RDRSP AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung                               | 19103                 | GeLi Gas                | Kap. D 1.3 Nr. 2                |                                    |                        | Übermittlung von<br>Abrechnungsbrennwert<br>und Zustandszahl   | NB                    | LF                   |                            | ZG-T14                        |         |
| 402      | MSCONS AHB                          | Lastgang (Gas)  | 13008                 | GeLi Gas                | Kap. D 2.2 Nr. 2                |                                    |                        | Antwort  | NB                    | LF                   |                            | ZG-T42                        |         |
| 403      | MSCONS AHB                          | Energiemenge (Gas)  | 13009                 | GeLi Gas                | Kap. D 2.2 Nr. 2                |                                    |                        | Antwort  | NB                    | LF                   |                            | ZG-T42                        |         |
| 404      | MSCONS AHB                          | Zählerstand (Gas)   | 13002                 | GeLi Gas                | Kap. D 2.2 Nr. 2                |                                    |                        | Antwort  | NB                    | LF                   |                            | ZG-T42                        |         |
| 409      | UTILMD AHB<br>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<br>Stammdatenänderung    | Bila.rel. Änderung vom NB mit<br>Abhängigkeiten           | 11123                 | GeLi Gas                | Kap. D 2.2.1 Nr. 1              |                                    |                        | Änderung vom NB an LF  | NB                    | LF                   | ZO-T1                      |                               |         |
| 411      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung    | Änderung der Bilanzierungsgrundlage                       | 11126                 | GeLi Gas                | Kap. D 2.2.1 Nr. 1              |                                    |                        | Änderung vom NB an LF  | NB                    | LF                   | ZO-T1                      |                               |         |
| 413      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung    | Nicht bila.rel. Änderung vom NB                           | 11113                 | GeLi Gas                | Kap. D 2.2.1 Nr. 2              |                                    |                        | Änderung vom NB an<br>MSB  | NB                    | MSB                  | ZO-T1                      |                               |         |
| 415      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung    | Änderung der komplexen<br>Marktlokationsstruktur NB an LF | 11175                 | GeLi Gas                | Kap. D 2.2.1 Nr. 2              |                                    |                        | Änderung vom NB an<br>MSB  | NB                    | MSB                  | ZO-T1                      |                               |         |
| 416      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung    | Antwort auf Änderung vom NB                               | 11115                 | GeLi Gas                | Kap. D 2.2.1 Nr. 3              |                                    |                        | Antwort auf Änderung<br>vom NB an LF   | LF                    | NB                   |                            | ZG-T1                         |         |
| 417      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung    | Antwort auf Änderung vom NB                               | 11124                 | GeLi Gas                | Kap. D 2.2.1 Nr. 3              |                                    |                        | Antwort auf Änderung<br>vom NB an LF   | LF                    | NB                   |                            | ZG-T1                         |         |



| Lfd. Nr. | АНВ                              | AHB-Beschreibung   | Prüfidentifi | Prozessbeschreibu | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit                | Aktion  | Kommunika         | Kommunika         | Zuordnun                | Zuordnun                              | ţ      |
|----------|----------------------------------|--|--------------|-------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------------|---------------------------------------|--------|
|          |                                  |  | kator        | ng                | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |   | tion von          | tion an           | g zu<br>einem<br>Objekt | g zu<br>einem<br>Geschäfts<br>vorfall | FirRno |
| 418      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB  | 11127        | GeLi Gas          | Kap. D 2.2.1 Nr. 3 |                 |                              | Antwort auf Änderung<br>vom NB an LF                | LF                | NB                |                         | ZG-T1                                 |        |
| 420      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB  | 11115        | GeLi Gas          | Kap. D 2.2.1 Nr. 4 |                 |                              | Antwort auf Änderung<br>vom NB an MSB               | MSB               | NB                |                         | ZG-T1                                 |        |
| 422      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung der komplexen Marktlokationsstruktur LF an NB | 11176        | GeLi Gas          | Kap. D 2.2.1 Nr. 4 |                 |                              | Antwort auf Änderung<br>vom Netzbetreiber an<br>MSB | MSB               | NB<br>[Verteiler] |                         | ZG-T1                                 |        |
| 423      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Nicht bila.rel Änderung vom LF                                     | 11109        | GeLi Gas          | Kap. D 2.2.2 Nr. 1 |                 |                              | Änderung vom LF                                     | LF                | NB<br>[Verteiler] | ZO-T1                   |                                       |        |
| 424      | UTILMD AHB<br>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<br>Stammdatenänderung | Nicht bila.rel Änderung vom LF                                     | 11110        | GeLi Gas          | Kap. D 2.2.2 Nr. 2 |                 |                              | Änderung vom LF<br>(Weiterleitung an MSB)           | NB<br>[Verteiler] | MSB               | ZO-T1                   |                                       |        |
| 426      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom LF  | 11111        | GeLi Gas          | Kap. D 2.2.2 Nr. 3 |                 |                              | Antwort auf Änderung vom LF                         | NB<br>[Verteiler] | LF                |                         | ZG-T1                                 |        |
| 427      | UTILMD AHB<br>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<br>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<br>[Verteiler] | ZO-T1                   |                                       |        |
| 430      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten                               | 11159        | GeLi Gas          | Kap. D 2.2.3 Nr. 1 |                 |                              | Änderung vom MSB                                    | MSB               | NB<br>[Verteiler] | ZO-T1                   |                                       |        |
| 431      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten                                | 11117        | GeLi Gas          | Kap. D 2.2.3 Nr. 2 |                 |                              | Änderung vom MSB<br>(Weiterleitung an LF)           | NB<br>[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<br>(Weiterleitung an LF)           | NB<br>[Verteiler] | LF                | ZO-T1                   |                                       |        |
| 433      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten                                | 11171        | GeLi Gas          | Kap. D 2.2.3 Nr. 3 |                 |                              | Änderung vom MSB<br>(Weiterleitung an gMSB)         | NB                | gMSB              | ZO-T1                   |                                       |        |
| 434      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom MSB                                       | 11119        | GeLi Gas          | Kap. D 2.2.3 Nr. 4 |                 |                              | Antwort auf Änderung vom MSB                        | NB<br>[Verteiler] | MSB               |                         | ZG-T1                                 |        |
| 435      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung   | 11161        | GeLi Gas          | Kap. D 2.2.3 Nr. 4 |                 |                              | Antwort auf Änderung<br>vom MSB                     | NB<br>[Verteiler] | MSB               |                         | ZG-T1                                 |        |
| 436      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom MSB                                       | 11119        | GeLi Gas          | Kap. D 2.2.3 Nr. 5 |                 |                              | Antwort auf Änderung<br>vom MSB                     | LF                | NB<br>[Verteiler] |                         | ZG-T1                                 |        |
| 437      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung   | 11161        | GeLi Gas          | Kap. D 2.2.3 Nr. 5 |                 |                              | Antwort auf Änderung<br>vom MSB                     | LF                | NB<br>[Verteiler] |                         | ZG-T1                                 |        |
| 440      | MSCONS AHB                       | Lastgang (Gas)   | 13008        | GeLi Gas          | Kap. D 2.3 Nr. 2   |                 |                              | Antwort   | NB                | MSB               |                         | ZG-T42                                | T      |
| 441      | MSCONS AHB                       | Zählerstand (Gas)  | 13002        | GeLi Gas          | Kap. D 2.3 Nr. 2   |                 |                              | Antwort   | NB                | MSB               |                         | ZG-T42                                | Ħ      |
| 445      | UTILMD AHB<br>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<br>Stammdatenänderung | Nicht bila.rel. Anfrage an NB ohne<br>Abhängigkeit                 | 11153        | GeLi Gas          | Kap. D 2.3.1 Nr. 1 |                 |                              | Anfrage an NB von LF                                | LF                | NB                | ZO-T1                   |                                       | T      |
| 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                   |                                       |        |



| Lfd. Nr. | АНВ                              | AHB-Beschreibung   | Prüfidentifi | Prozessbeschreibu | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit                | Aktion                                       | Kommunika | Kommunika | Zuordnun                | Zuordnun                              | ote     |
|----------|----------------------------------|--|--------------|-------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|--|-----------|-----------|-------------------------|---------------------------------------|---------|
|          |                                  |  | kator        | ng                | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |  | tion von  | tion an   | g zu<br>einem<br>Objekt | g zu<br>einem<br>Geschäfts<br>vorfall | Fußnote |
| 448      | UTILMD AHB<br>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                                 |         |
| 449      | UTILMD AHB<br>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<br>Stammdatenänderung | Ablehnung der Anfrage  | 11155        | GeLi Gas          | Kap. D 2.3.1 Nr. 2 |                 |                              | Antwort auf Anfrage an<br>NB von LF          | NB        | LF        |                         | ZG-T1                                 |         |
| 451      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage  | 11157        | GeLi Gas          | Kap. D 2.3.1 Nr. 2 |                 |                              | Antwort auf Anfrage an<br>NB von LF          | NB        | LF        |                         | ZG-T1                                 |         |
| 452      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Nicht bila.rel. Änderung vom NB                                      | 11113        | GeLi Gas          | Kap. D 2.3.1 Nr. 3 |                 |                              | Ggf. Änderung vom NB<br>an MSB               | NB        | MSB       | ZO-T1                   |                                       |         |
| 453      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Bila.rel. Änderung vom NB mit<br>Abhängigkeiten                      | 11123        | GeLi Gas          | Kap. D 2.3.1 Nr. 4 |                 |                              | Ggf. Änderung vom NB<br>an weitere LF        | NB        | LF        | ZO-T1                   |                                       |         |
| 454      | UTILMD AHB<br>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<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB  | 11115        | GeLi Gas          | Kap. D 2.3.1 Nr. 5 |                 |                              | Antwort auf Änderung<br>vom NB an MSB        | MSB       | NB        |                         | ZG-T1                                 |         |
| 457      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB  | 11124        | GeLi Gas          | Kap. D 2.3.1 Nr. 6 |                 |                              | Antwort auf Änderung<br>vom NB an weitere LF | LF        | NB        |                         | ZG-T1                                 |         |
| 458      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB  | 11115        | GeLi Gas          | Kap. D 2.3.1 Nr. 6 |                 |                              | Antwort auf Änderung<br>vom NB an LF         | LF        | NB        |                         | ZG-T1                                 |         |
| 459      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB  | 11127        | GeLi Gas          | Kap. D 2.3.1 Nr. 6 |                 |                              | Antwort auf Änderung<br>vom NB an LF         | LF        | NB        |                         | ZG-T1                                 |         |
| 460      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Anfrage der komplexen<br>Marktlokationsstruktur                      | 11180        | GeLi Gas          | Kap. D 2.3.2 Nr. 1 |                 |                              | Anfrage an NB von MSB                        | LF        | NB        | ZO-T1                   |                                       |         |
| 463      | UTILMD AHB<br>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<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage der komplexen<br>Marktlokationsstruktur 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<br>Stammdatenänderung | Ablehnung der Anfrage der komplexen<br>Marktlokationsstruktur        | 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<br>Stammdatenänderung | Nicht bila.rel. Änderung vom NB                                      | 11112        | GeLi Gas          | Kap. D 2.3.2 Nr. 3 |                 |                              | Ggf. Änderung vom NB                         | NB        | LF        | ZO-T1                   |                                       |         |
| 469      | UTILMD AHB<br>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<br>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<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB  | 11115        | GeLi Gas          | Kap. D 2.3.2 Nr. 4 |                 |                              | Antwort auf Änderung<br>vom NB an LF         | LF        | NB        |                         | ZG-T1                                 |         |



| Lfd. Nr. | AHB                              | AHB-Beschreibung                                      | Prüfidentifi | Prozessbeschreibu | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit                | Aktion   | Kommunika                | Kommunika          | Zuordnun                | Zuordnun                              |   |
|----------|----------------------------------|---|--------------|-------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|--|--------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------|---|
|          |                                  |   | kator        | ng                | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |  | tion von                 | tion an            | g zu<br>einem<br>Objekt | g zu<br>einem<br>Geschäfts<br>vorfall | ı |
| 474      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB                           | 11124        | GeLi Gas          | Kap. D 2.3.2 Nr. 4 |                 |                              | Antwort auf Änderung<br>vom NB an LF                       | LF                       | NB                 |                         | ZG-T1                                 |   |
| 475      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB                           | 11127        | GeLi Gas          | Kap. D 2.3.2 Nr. 4 |                 |                              | Antwort auf Änderung<br>vom NB an LF                       | LF                       | NB                 |                         | ZG-T1                                 |   |
| 476      | UTILMD AHB<br>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<br>Stammdatenänderung | Nicht Bila. rel. Anfrage an LF                        | 11137        | GeLi Gas          | Kap. D 2.3.3 Nr. 1 |                 |                              | Anfrage an Lieferanten von Netzbetreiber                   | NB<br>[Berechtigte<br>r] | LF                 | ZO-T1                   |                                       |   |
| 478      | UTILMD AHB<br>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<br>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<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage                                   | 11138        | GeLi Gas          | Kap. D 2.3.3 Nr. 2 |                 |                              | Antwort auf Anfrage an<br>Lieferanten von<br>Netzbetreiber | LF                       | NB<br>[Berechtigte |                         | ZG-T1                                 |   |
| 481      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Nicht bila.rel. Änderung vom NB                       | 11113        | GeLi Gas          | Kap. D 2.3.3 Nr. 3 |                 |                              | Ggf. Änderung vom LF<br>(Weiterleitung an MSB)             | NB                       | MSB                | ZO-T1                   |                                       |   |
| 482      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB                           | 11115        | GeLi Gas          | Kap. D 2.3.3 Nr. 4 |                 |                              | Antwort auf Änderung<br>vom LF                             | MSB                      | NB                 |                         | ZG-T1                                 | T |
| 483      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Nicht Bila. rel. Anfrage an LF                        | 11133        | GeLi Gas          | Kap. D 2.3.4 Nr. 1 |                 |                              | Anfrage an LF  | MSB                      | NB<br>[Verteiler]  | ZO-T1                   |                                       |   |
| 484      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Nicht bila.rel. Anfrage an LF                         | 11136        | GeLi Gas          | Kap. D 2.3.4 Nr. 2 |                 |                              | Anfrage an LF<br>(Weiterleitung an LF)                     | NB<br>[Verteiler]        | LF                 | ZO-T1                   |                                       |   |
| 485      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage                                   | 11138        | GeLi Gas          | Kap. D 2.3.4 Nr. 3 |                 |                              | Antwort auf Anfrage an Lieferanten                         | LF                       | NB<br>[Verteiler]  |                         | ZG-T1                                 |   |
| 486      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage                                   | 11134        | GeLi Gas          | Kap. D 2.3.4 Nr. 4 |                 |                              | Antwort auf Anfrage an LF                                  | NB<br>[Verteiler]        | MSB                |                         | ZG-T1                                 |   |
| 487      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Ablehnung Anfrage                                     | 11135        | GeLi Gas          | Kap. D 2.3.4 Nr. 4 |                 |                              | Antwort auf Anfrage an LF                                  | NB<br>[Verteiler]        | MSB                |                         | ZG-T1                                 |   |
| 18       | UTILMD AHB<br>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<br>Stammdatenänderung | Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten                     | 11143        | GeLi Gas          | Kap. D 2.3.5 Nr. 1 |                 |                              | Anfrage an MSB   | LF                       | NB<br>[Verteiler]  | ZO-T1                   |                                       |   |
| 19       | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Nicht bila. rel Anfrage an MSB ohne<br>Abhängigkeiten | 11165        | GeLi Gas          | Kap. D 2.3.5 Nr. 2 |                 |                              | Anfrage an MSB<br>(Weiterleitung an<br>MSB)                | NB                       | MSB                | ZO-T1                   |                                       |   |
| 489      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten                     | 11147        | GeLi Gas          | Kap. D 2.3.5 Nr. 2 |                 |                              | Anfrage an MSB<br>(Weiterleitung an MSB)                   | NB<br>[Verteiler]        | MSB                | ZO-T1                   |                                       |   |
| 20       | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage                                   | 11167        | GeLi Gas          | Kap. D 2.3.5 Nr. 3 |                 |                              | Antwort auf Anfrage<br>an MSB                              | MSB                      | NB                 |                         | ZG-T1                                 | T |
| 490      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage                                   | 11149        | GeLi Gas          | Kap. D 2.3.5 Nr. 3 |                 |                              | Antwort auf Anfrage an MSB                                 | MSB                      | NB<br>[Verteiler]  |                         | ZG-T1                                 | Ī |
| 21       | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage                                   | 11163        | GeLi Gas          | Kap. D 2.3.5 Nr. 4 |                 |                              | Antwort auf Anfrage<br>an MSB                              | NB                       | LF                 |                         | ZG-T1                                 |   |



| Lfd. Nr. | AHB                                 | AHB-Beschreibung   | Prüfidentifi | Prozessbeschreibu | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit                | Aktion                        | Kommunika         | Kommunika         | Zuordnun                | Zuordnun                              | ţ       |
|----------|-------------------------------------|--|--------------|-------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------|
|          |                                     | , and the second | kator        | ng                | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |                               | tion von          | tion an           | g zu<br>einem<br>Objekt | g zu<br>einem<br>Geschäfts<br>vorfall | Fußnote |
| 22       | UTILMD AHB<br>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<br>Stammdatenänderung    | Antwort auf Anfrage  | 11145        | GeLi Gas          | Kap. D 2.3.5 Nr. 4 |                 |                              | Antwort auf Anfrage an MSB    | NB<br>[Verteiler] | LF                |                         | ZG-T1                                 |         |
| 492      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung    | Ablehnung der Anfrage  | 11146        | GeLi Gas          | Kap. D 2.3.5 Nr. 4 |                 |                              | Antwort auf Anfrage an MSB    | NB<br>[Verteiler] | LF                |                         | ZG-T1                                 |         |
| 23       | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung    | Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten   | 11160        | GeLi Gas          | Kap. D 2.3.5 Nr. 5 |                 |                              | Ggf. Änderung<br>vom MSB      | NB                | LF                | ZO-T1                   |                                       |         |
| 493      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung    | Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten  | 11117        | GeLi Gas          | Kap. D 2.3.5 Nr. 5 |                 |                              | Ggf. Änderung vom MSB         | NB<br>[Verteiler] | LF                | ZO-T1                   |                                       |         |
| 24       | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung    | Antwort auf Änderung   | 11161        | GeLi Gas          | Kap. D 2.3.5 Nr. 6 |                 |                              | Antwort auf Änderung vom MSB  | LF                | NB                |                         | ZG-T1                                 |         |
| 494      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung    | Antwort auf Änderung vom MSB   | 11119        | GeLi Gas          | Kap. D 2.3.5 Nr. 6 |                 |                              | Antwort auf Änderung vom MSB  | LF                | NB<br>[Verteiler] |                         | ZG-T1                                 |         |
| 25       | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung    | Nicht bila. rel Anfrage an MSB ohne<br>Abhängigkeiten  | 11166        | GeLi Gas          | Kap. D 2.3.6 Nr. 1 |                 |                              | Anfrage an MSB                | NB                | MSB               | ZO-T1                   |                                       |         |
| 495      | UTILMD AHB<br>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<br>Stammdatenänderung    | Antwort auf Anfrage  | 11167        | GeLi Gas          | Kap. D 2.3.6 Nr. 2 |                 |                              | Antwort auf Anfrage<br>an MSB | MSB               | NB                |                         | ZG-T1                                 |         |
| 496      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung    | Antwort auf Anfrage  | 11149        | GeLi Gas          | Kap. D 2.3.6 Nr. 2 |                 |                              | Antwort auf Anfrage an MSB    | MSB               | NB<br>[Verteiler] |                         | ZG-T1                                 |         |
| 27       | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung    | Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten   | 11160        | GeLi Gas          | Kap. D 2.3.6 Nr. 3 |                 |                              | Ggf. Änderung<br>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<br>[Verteiler] | LF                | ZO-T1                   |                                       |         |
| 28       | UTILMD AHB<br>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<br>Stammdatenänderung    | Antwort auf Änderung vom MSB   | 11119        | GeLi Gas          | Kap. D 2.3.6 Nr. 4 |                 |                              | Antwort auf Änderung vom MSB  | LF                | NB<br>[Verteiler] |                         | ZG-T1                                 |         |
| 504      | REQOTE/QUOTES/ORDERS/O<br>RDRSP 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/O<br>RDRSP 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      |                                     | Ablehnung der Anforderung von<br>Stammdaten im Initialprozess (ORDRSP)   | 19101        | GeLi Gas          | Kap. D 3.2 Nr. 2   |                 |                              | Antwort                       | NB                | LF                |                         | ZG-T14                                |         |
| 508      | REQOTE/QUOTES/ORDERS/O<br>RDRSP AHB | Ablehnung der Anforderung zur<br>Übermittlung von Messwerten und<br>Stammdaten im Folgeprozess (ORDRSP)  | 19102        | GeLi Gas          | Kap. D 3.2 Nr. 2   |                 |                              | Antwort                       | NB                | LF                |                         | ZG-T14                                |         |
| 509      | MSCONS AHB                          | Lastgang (Gas)   | 13008        | GeLi Gas          | Kap. D 3.2 Nr. 2   |                 |                              | Antwort                       | NB                | LF                |                         | ZG-T42                                |         |
| 510      | MSCONS AHB                          | Energiemenge (Gas)   | 13009        | GeLi Gas          | Kap. D 3.2 Nr. 2   |                 |                              | Antwort                       | NB                | LF                |                         | ZG-T42                                |         |
| 511      | MSCONS AHB                          | Zählerstand (Gas)  | 13002        | GeLi Gas          | Kap. D 3.2 Nr. 2   |                 |                              | Antwort                       | NB                | LF                |                         | ZG-T42                                |         |
| 530      | REQOTE/QUOTES/ORDERS/O<br>RDRSP AHB | Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess (ORDERS)   | 17101        | GeLi Gas          | Kap. D 3.3 Nr. 1   |                 |                              | Geschäftsdatenanfrage         | MSB               | NB                | ZO-F2                   |                                       |         |



| Lfd. Nr. | АНВ                                 | AHB-Beschreibung  | Prüfidentifi<br>kator | Prozessbeschreibu<br>ng   | Prozessschritt aus<br>(Nur Gas) | Bezeichnung aus<br>Sequenzdiagramm | Prozessschrit<br>t aus | Aktion                                 | Kommunika         | Kommunika tion an | Zuordnun<br>g zu | Zuordnun<br>g zu              | Fußnote |
|----------|-------------------------------------|---|-----------------------|---|---------------------------------|------------------------------------|------------------------|--|-------------------|-------------------|------------------|-------------------------------|---------|
|          |                                     |   |                       |   |                                 |                                    | Sequenzdiag<br>ramm    |  |                   |                   | einem<br>Objekt  | einem<br>Geschäfts<br>vorfall | Fu      |
| 531      | REQOTE/QUOTES/ORDERS/O<br>RDRSP 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/O<br>RDRSP AHB | Ablehnung der Anforderung von<br>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                             | NB                | LF                | ZO-T13           |                               |         |
|          |                                     |   |                       |   |                                 |                                    |                        | Netznutzung                            |                   |                   |                  |                               |         |
| 547      | INVOIC / REMADV AHB                 | NN-Rechnung   | 31002                 | GeLi Gas  | Kap. D 4.3 Nr. 2                |                                    |                        | Abrechnung<br>Netznutzung              | NB                | LF                | ZO-T13           |                               |         |
| 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<br>Netznutzungsrechnung  | NB                | LF                |                  | ZG-T21                        |         |
| 556      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung    | Änderung der komplexen<br>Marktlokationsstruktur NB an LF                       | 11175                 | GeLi Gas  | Kap. D 2.2.1 Nr. 2              |                                    |                        | Änderung vom NB an<br>MSB              | NB                | MSB               | ZO-T1            |                               |         |
| 559      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung    | Anfrage an MSB mit Abhängigkeit<br>gMSB an NB                                   | 11172                 | GeLi Gas  | Kap. D 2.3.2 Nr. 1              |                                    |                        | Anfrage an NB von MSB                  | gMSB              | NB<br>[Verteiler] | ZO-T1            |                               |         |
| 560      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung    | Antwort auf Anfrage   | 11145                 | GeLi Gas  | Kap. D 2.3.2 Nr. 2              |                                    |                        | Antwort auf Anfrage an NB von MSB      | NB<br>[Verteiler] | gMSB              |                  | ZG-T1                         |         |
| 7        | MSCONS AHB                          | EEG-ÜberfZR   | 13005                 | Geschäfts-<br>prozesse für EEG-<br>Überführungszeit-<br>reihen V1.0 | Kap. 1.4                        |                                    |                        | Weiterleitung<br>Überführungszeitreihe | ВІКО              | NB                | ZO-T22           |                               |         |
| 8        | MSCONS AHB                          | EEG-ÜberfZR   | 13005                 | Geschäfts-<br>prozesse für EEG-<br>Überführungszeit-<br>reihen V1.0 | Кар. 1.4                        |                                    |                        |  | ВІКО              | BKV               | ZO-T22           |                               |         |
| 1022     | MSCONS AHB                          | EEG-ÜberfZR Aufgrund Ausfallarbeit  | 13026                 | Geschäfts-<br>prozesse für EEG-<br>Überführungszeit-<br>reihen V1.0 | Kap. 1.4                        |                                    |                        | Weiterleitung<br>Überführungszeitreihe | ВІКО              | NB                | ZO-T22           |                               |         |
| 1023     | MSCONS AHB                          | EEG-ÜberfZR Aufgrund Ausfallarbeit  | 13026                 | Geschäfts-<br>prozesse für EEG-<br>Überführungszeit-<br>reihen V1.0 | Kap. 1.4                        |                                    |                        |  | ВІКО              | BKV               | ZO-T22           |                               |         |
| 76       | MSCONS AHB                          | Gasbeschaffenheit   | 13007                 | KoV VII Leitfaden<br>Marktprozesse<br>Bilanzkreismanage<br>ment Gas | Кар. 5.3                        |                                    |                        |  | NB                | LF                | ZO-T14           |                               |         |



| Lfd. Nr. | АНВ                              | AHB-Beschreibung                | Prüfidentifi | Prozessbeschreibu   | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit                | Aktion   | Kommunika | Kommunika | Zuordnun                   | Zuordnun  |
|----------|----------------------------------|---------------------------------|--------------|---|--------------------|-----------------|------------------------------|--|-----------|-----------|----------------------------|---|
|          |                                  |                                 | kator        | ng  | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |  | tion von  | tion an   | g zu<br>einem<br>Objekt    | Zuordnun<br>g zu<br>einem<br>Geschäfts<br>vorfall |
| 77       | MSCONS AHB                       | Gasbeschaffenheit               | 13007        | KoV VII Leitfaden<br>Marktprozesse<br>Bilanzkreismanage<br>ment Gas | Kap. 5.3           |                 |                              |  | NB        | NB        | ZO-T14                     |   |
| 38       | MSCONS AHB                       | Zählerstand (Gas)               | 13002        | Leitfaden NB<br>Wechsel   | Kap. 3.7.1         |                 |                              | Messwerte nicht<br>lastganggemessene ZP  | NBA       | NBN       | ZO-T14<br>ZO-T20<br>ZO-T21 |   |
| 1018     | MSCONS AHB                       | Zählerstand (Strom)             | 13017        | Leitfaden NB<br>Wechsel   | Kap. 3.7.1         |                 |                              | Messwerte nicht<br>lastganggemessene ZP  | NBA       | NBN       | ZO-T14<br>ZO-T20<br>ZO-T21 |   |
| 1        | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Nicht bila.rel. Änderung vom NB | 11113        | Marktraumumstell ung  |                    |                 |                              |  | NB        | MSB       | ZO-T1                      |   |
| 2        | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB     | 11115        | Marktraumumstell ung  |                    |                 |                              |  | MSB       | NB        |                            | ZG-T1   |
| 3        | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Nicht bila.rel. Anfrage an NB   | 11139        | Marktraumumstell ung  |                    |                 |                              |  | LF        | NB        | ZO-T1                      |   |
| 4        | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Nicht bila.rel. Anfrage an NB   | 11140        | Marktraumumstell ung  |                    |                 |                              |  | MSB       | NB        | ZO-T1                      |   |
| 5        | UTILMD AHB Stammdatenänderung    | Antwort auf Anfrage             | 11142        | Marktraumumstell<br>ung   |                    |                 |                              |  | NB        | LF        |                            | ZG-T1   |
| 6        | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage             | 11142        | Marktraumumstell<br>ung   |                    |                 |                              |  | NB        | MSB       |                            | ZG-T1   |
| 761      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Nicht bila.rel. Änderung vom NB | 11112        | Marktraumumstell<br>ung   | Teil II 2.2.3 10a  |                 |                              | Nicht-<br>bilanzierungsrelevante<br>Änderungsmeldung,<br>Stammdatenänderung<br>über umzustellende<br>Zählpunkte  | NB        | LF        | ZO-T1                      |   |
| 762      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Bila.rel. Änderung vom LF       | 11120        | Marktraumumstell<br>ung   | Teil II 2.2.3 11a  |                 |                              | Bilanzierungsrelevante<br>Änderungsmeldung,<br>"Änderung der<br>Bilanzkreiszuordnung<br>zum bilanziellen<br>Umstellungstermin",<br>zwecks Zuordnung zu<br>Bilanzkreisen/Subbilanzk<br>onten "HGas" | LF        | NB        | ZO-T1                      |   |
| 763      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom LF     | 11121        | Marktraumumstell<br>ung   | Teil II 2.2.3 11b  |                 |                              | Beantwortung der<br>Änderungsmeldung   | NB        | LF        |                            | ZG-T1   |



| Lfd. Nr. | АНВ                              | AHB-Beschreibung                                      | Prüfidentifi | Prozessbeschreibu  | Prozessschritt aus     | Bezeichnung aus | Prozessschrit                | Aktion   | Kommunika | Kommunika | Zuordnun                | Zuordnun                              |
|----------|----------------------------------|---|--------------|--|------------------------|-----------------|------------------------------|--|-----------|-----------|-------------------------|---------------------------------------|
|          |                                  |   | kator        | ng   | (Nur Gas)              | Sequenzdiagramm | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |  | tion von  | tion an   | g zu<br>einem<br>Objekt | g zu<br>einem<br>Geschäfts<br>vorfall |
| 764      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Bila.rel. Änderung vom LF                             | 11120        | Marktraumumstell<br>ung  | Teil II 2.2.3 14a      |                 |                              | Bilanzierungsrelevante<br>Änderungsmeldung,<br>"Änderung der<br>Bilanzkreiszuordnung<br>zum bilanziellen<br>Umstellungstermin",<br>zwecks Zuordnung zu<br>Bilanzkreisen/Subbilanzk<br>onten "HGas" | LF        | NB        | ZO-T1                   |                                       |
| 765      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom LF                           | 11121        | Marktraumumstell ung   | Teil II 2.2.3 14b      |                 |                              | Beantwortung der<br>Änderungsmeldung   | NB        | LF        |                         | ZG-T1                                 |
| 766      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Nicht bila.rel. Änderung vom NB                       | 11112        | Marktraumumstell<br>ung  | Teil II 2.2.3 5a       |                 |                              | Initiale<br>nichtbilanzierungsreleva<br>nte Änderungsmeldung,<br>Stammdatenänderung<br>über umzustellende<br>Zählpunkte  | NB        | LF        | ZO-T1                   |                                       |
| 767      | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB                           | 11115        | Marktraumumstell<br>ung  | Teil II 2.2.3 5b       |                 |                              | Beantwortung der<br>Änderungsmeldung   | LF        | NB        |                         | ZG-T1                                 |
| 9        | MSCONS AHB                       | Arbeit Leistungsmax. Kalenderjahr vor<br>Lieferbeginn | 13015        |  | §8 Abs. 5 Satz 3 und 4 |                 |                              |  | NB        | LF        | ZO-T14                  |                                       |
| 778      | Herkunftsnachweisregister<br>AHB | ORDERS Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten     | 17301        | Prozesse zum<br>Informationsausta<br>usch zwischen<br>Netzbetreiber und<br>Herkunftsnachweis<br>-register (HKN-R)<br>des<br>Umweltbundesamt<br>s (UBA) | Kap. 2.3 Nr. 2         |                 |                              | Anforderung<br>Stammdaten Abo  | RB HKN-R  | NB        | ZO-T15                  |                                       |
| 779      | Herkunftsnachweisregister<br>AHB | Stammdaten auf eine ORDERS                            | 11074        | Prozesse zum<br>Informationsausta<br>usch zwischen<br>Netzbetreiber und<br>Herkunftsnachweis<br>-register (HKN-R)<br>des<br>Umweltbundesamt<br>s (UBA) | Kap. 2.3 Nr. 3         |                 |                              | Antwort Stammdaten<br>Abo  | NB        | RB HKN-R  |                         | ZG-T25                                |



| <b>Lfd. Nr.</b> 780 | AHB  Herkunftsnachweisregister   | , and the second | Prüfidentifi<br>kator<br>19301 | Prozesse zum   | Prozessschritt aus<br>(Nur Gas)<br>Kap. 2.3 Nr. 3 | Bezeichnung aus<br>Sequenzdiagramm | Prozessschrit<br>t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm | Aktion  Antwort Stammdaten   |          | Kommunika<br>tion an<br>RB HKN-R | g zu<br>einem<br>Objekt    | Zuordnun<br>g zu<br>einem<br>Geschäfts<br>vorfall<br>ZG-T14 |
|---------------------|----------------------------------|--|--------------------------------|--|---|------------------------------------|---|------------------------------|----------|----------------------------------|----------------------------|---|
|                     | АНВ                              | on biological facilities of the second of th |                                | Informationsausta<br>usch zwischen<br>Netzbetreiber und<br>Herkunftsnachweis<br>-register (HKN-R)<br>des<br>Umweltbundesamt<br>s (UBA)                 | N. P. 2.5 (1.5                                    |                                    |   | Abo                          |          |                                  |                            | 20 124  |
| 781                 | Herkunftsnachweisregister<br>AHB | ORDERS Anforderung von Stammdaten bzw.<br>Messwerten   |                                | Prozesse zum<br>Informationsausta<br>usch zwischen<br>Netzbetreiber und<br>Herkunftsnachweis<br>-register (HKN-R)<br>des<br>Umweltbundesamt<br>s (UBA) | Kap. 2.3 Nr. 4                                    |                                    |   | Anforderung Messwerte<br>Abo | RB HKN-R | NB                               | ZO-T15                     |   |
| 782                 | MSCONS AHB                       | Lastgang Marktlokation, Tranche  |                                | Prozesse zum<br>Informationsausta<br>usch zwischen<br>Netzbetreiber und<br>Herkunftsnachweis<br>-register (HKN-R)<br>des<br>Umweltbundesamt<br>s (UBA) | Kap. 2.3 Nr. 5                                    |                                    |   | Antwort Messwerte Abo        | NB       |                                  | ZO-T14<br>ZO-T21           |   |
| 783                 | MSCONS AHB                       | Zählerstand (Strom)  |                                | Prozesse zum<br>Informationsausta<br>usch zwischen<br>Netzbetreiber und<br>Herkunftsnachweis<br>-register (HKN-R)<br>des<br>Umweltbundesamt<br>s (UBA) | Kap. 2.3 Nr. 5                                    |                                    |   | Antwort Messwerte Abo        | NB       |                                  | ZO-T14<br>ZO-T20<br>ZO-T21 |   |



|     |                                  | AHB-Beschreibung                   | kator | Prozessbeschreibu<br>ng  | (Nur Gas)             | Bezeichnung aus<br>Sequenzdiagramm | Prozessschrit<br>t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |                                    | tion von | Kommunika<br>tion an | g zu<br>einem<br>Objekt | Zuordnun<br>g zu<br>einem<br>Geschäfts<br>vorfall |
|-----|----------------------------------|------------------------------------|-------|--|-----------------------|------------------------------------|---|------------------------------------|----------|----------------------|-------------------------|---|
| 784 | MSCONS AHB                       | Energiemenge (Strom)               | 13019 | Prozesse zum<br>Informationsausta<br>usch zwischen<br>Netzbetreiber und<br>Herkunftsnachweis<br>-register (HKN-R)<br>des<br>Umweltbundesamt<br>s (UBA) | Kap. 2.3 Nr. 5        |                                    |   | Antwort Messwerte Abo              | NB       | RB HKN-R             | ZO-T14                  |   |
| 785 | Herkunftsnachweisregister<br>AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung        | 19301 | Prozesse zum<br>Informationsausta<br>usch zwischen<br>Netzbetreiber und<br>Herkunftsnachweis<br>-register (HKN-R)<br>des<br>Umweltbundesamt<br>s (UBA) | Kap. 2.3 Nr. 5        |                                    |   | Antwort Messwerte Abo              | NB       | RB HKN-R             |                         | ZG-T14  |
| 786 | Herkunftsnachweisregister<br>AHB | Stammdaten aufgrund einer Änderung | 11075 | Prozesse zum<br>Informationsausta<br>usch zwischen<br>Netzbetreiber und<br>Herkunftsnachweis<br>-register (HKN-R)<br>des<br>Umweltbundesamt<br>s (UBA) | Kap. 2.4 Fall 1 Nr. 1 |                                    |   | Verteilung geänderte<br>Stammdaten | NB       | RB HKN-R             | ZO-T1                   |   |
| 787 | Herkunftsnachweisregister<br>AHB | Antwort auf Stammdatenänderung     | 11076 | Prozesse zum<br>Informationsausta<br>usch zwischen<br>Netzbetreiber und<br>Herkunftsnachweis<br>-register (HKN-R)<br>des<br>Umweltbundesamt<br>s (UBA) | Kap. 2.4 Fall 1 Nr. 2 |                                    |   | Antwort<br>Stammdatenänderung      | RB HKN-R | NB                   |                         | ZG-T1   |



|     |                                  |  | kator | Prozessbeschreibu<br>ng  | (Nur Gas)             | Bezeichnung aus<br>Sequenzdiagramm | Prozessschrit<br>t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |                                      | tion von | Kommunika<br>tion an | g zu<br>einem<br>Objekt | Zuordnun<br>g zu<br>einem<br>Geschäfts<br>vorfall | Fußnote |
|-----|----------------------------------|--|-------|--|-----------------------|------------------------------------|---|--------------------------------------|----------|----------------------|-------------------------|---|---------|
| 788 | Herkunftsnachweisregister<br>AHB | ORDERS Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten  |       | Prozesse zum<br>Informationsausta<br>usch zwischen<br>Netzbetreiber und<br>Herkunftsnachweis<br>-register (HKN-R)<br>des<br>Umweltbundesamt<br>s (UBA) | Kap. 2.4 Fall 1 Nr. 3 |                                    |   | Beendigung<br>Stammdaten Abo         | RB HKN-R | NB                   | ZO-T15                  |   |         |
| 789 | Herkunftsnachweisregister<br>AHB | ORDRSP Best. der Anforderung zum<br>Beenden des Abos zur Stammdaten bzw.<br>Messwertübermittlung |       | Prozesse zum<br>Informationsausta<br>usch zwischen<br>Netzbetreiber und<br>Herkunftsnachweis<br>-register (HKN-R)<br>des<br>Umweltbundesamt<br>s (UBA) | Kap. 2.4 Fall 1 Nr. 4 |                                    |   | Antwort Beendigung<br>Stammdaten Abo | NB       | RB HKN-R             |                         | ZG-T14  |         |
| 790 | Herkunftsnachweisregister<br>AHB | ORDERS Anforderung von Stammdaten bzw.<br>Messwerten   |       | Prozesse zum<br>Informationsausta<br>usch zwischen<br>Netzbetreiber und<br>Herkunftsnachweis<br>-register (HKN-R)<br>des<br>Umweltbundesamt<br>s (UBA) | Kap. 2.4 Fall 1 Nr. 5 |                                    |   | Beendigung Messwerte<br>Abo          | RB HKN-R | NB                   | ZO-T15                  |   |         |
| 791 | Herkunftsnachweisregister<br>AHB | ORDRSP Best. der Anforderung zum<br>Beenden des Abos zur Stammdaten bzw.<br>Messwertübermittlung |       | Prozesse zum<br>Informationsausta<br>usch zwischen<br>Netzbetreiber und<br>Herkunftsnachweis<br>-register (HKN-R)<br>des<br>Umweltbundesamt<br>s (UBA) | Kap. 2.4 Fall 1 Nr. 6 |                                    |   | Antwort Beendigung<br>Messwerte Abo  | NB       | RB HKN-R             |                         | ZG-T14  |         |



|     |                                  | ů  | kator | Prozessbeschreibu<br>ng  | (Nur Gas)             | Bezeichnung aus<br>Sequenzdiagramm | Prozessschrit<br>t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |  | tion von | Kommunika<br>tion an | g zu<br>einem<br>Objekt | Zuordnun<br>g zu<br>einem<br>Geschäfts<br>vorfall |
|-----|----------------------------------|--|-------|--|-----------------------|------------------------------------|---|--|----------|----------------------|-------------------------|---|
| 792 | Herkunftsnachweisregister<br>AHB | Stammdaten aufgrund einer Änderung                   |       | Prozesse zum<br>Informationsausta<br>usch zwischen<br>Netzbetreiber und<br>Herkunftsnachweis<br>-register (HKN-R)<br>des<br>Umweltbundesamt<br>s (UBA) | Kap. 2.4 Fall 2 Nr. 1 |                                    |   | Verteilung geänderte<br>Stammdaten             | NB       | RB HKN-R             | ZO-T1                   |   |
| 793 | Herkunftsnachweisregister<br>AHB | Antwort auf Stammdatenänderung                       |       | Prozesse zum<br>Informationsausta<br>usch zwischen<br>Netzbetreiber und<br>Herkunftsnachweis<br>-register (HKN-R)<br>des<br>Umweltbundesamt<br>s (UBA) | Kap. 2.4 Fall 2 Nr. 2 |                                    |   | Antwort<br>Stammdatenänderung                  | RB HKN-R | NB                   |                         | ZG-T1   |
| 794 | Herkunftsnachweisregister<br>AHB | ORDERS Anforderung von Stammdaten bzw.<br>Messwerten |       | Prozesse zum<br>Informationsausta<br>usch zwischen<br>Netzbetreiber und<br>Herkunftsnachweis<br>-register (HKN-R)<br>des<br>Umweltbundesamt<br>s (UBA) | Kap. 2.4 Fall 2 Nr. 3 |                                    |   | Anforderung Messwerte<br>Abo (für die Tranche) | RB HKN-R | NB                   | ZO-T15                  |   |
| 795 | MSCONS AHB                       | Lastgang Marktlokation, Tranche                      |       | Prozesse zum<br>Informationsausta<br>usch zwischen<br>Netzbetreiber und<br>Herkunftsnachweis<br>-register (HKN-R)<br>des<br>Umweltbundesamt<br>s (UBA) | Kap. 2.4 Fall 2 Nr. 4 |                                    |   | Antwort Messwerte Abo                          | NB       | RB HKN-R             | ZO-T14<br>ZO-T21        |   |



|     | АНВ                              | , and the second | kator | Prozessbeschreibu<br>ng  | (Nur Gas)             | Bezeichnung aus<br>Sequenzdiagramm | Prozessschrit<br>t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |                              | tion von | Kommunika<br>tion an | g zu<br>einem<br>Objekt    | Zuordnun<br>g zu<br>einem<br>Geschäfts<br>vorfall |
|-----|----------------------------------|--|-------|--|-----------------------|------------------------------------|---|------------------------------|----------|----------------------|----------------------------|---|
| 796 | MSCONS AHB                       | Zählerstand (Strom)  |       | Prozesse zum<br>Informationsausta<br>usch zwischen<br>Netzbetreiber und<br>Herkunftsnachweis<br>-register (HKN-R)<br>des<br>Umweltbundesamt<br>s (UBA) | Kap. 2.4 Fall 2 Nr. 4 |                                    |   | Antwort Messwerte Abo        | NB       |                      | ZO-T14<br>ZO-T20<br>ZO-T21 |   |
| 797 | MSCONS AHB                       | Energiemenge (Strom)   |       | Prozesse zum<br>Informationsausta<br>usch zwischen<br>Netzbetreiber und<br>Herkunftsnachweis<br>-register (HKN-R)<br>des<br>Umweltbundesamt<br>s (UBA) | Kap. 2.4 Fall 2 Nr. 4 |                                    |   | Antwort Messwerte Abo        | NB       | RB HKN-R             | ZO-T14                     |   |
| 798 | Herkunftsnachweisregister<br>AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung  |       | Prozesse zum<br>Informationsausta<br>usch zwischen<br>Netzbetreiber und<br>Herkunftsnachweis<br>-register (HKN-R)<br>des<br>Umweltbundesamt<br>s (UBA) | Kap. 2.4 Fall 2 Nr. 4 |                                    |   | Antwort Messwerte Abo        | NB       | RB HKN-R             |                            | ZG-T14  |
|     | Herkunftsnachweisregister<br>AHB | ORDERS Anforderung von Stammdaten bzw.<br>Messwerten   |       | Prozesse zum<br>Informationsausta<br>usch zwischen<br>Netzbetreiber und<br>Herkunftsnachweis<br>-register (HKN-R)<br>des<br>Umweltbundesamt<br>s (UBA) | Kap. 2.4 Fall 3 Nr. 1 |                                    |   | Beendigung<br>Stammdaten Abo | RB HKN-R | NB                   | ZO-T15                     |   |



| <b>Lfd. Nr.</b><br>800 | AHB  Herkunftsnachweisregister   | ŭ  | Prüfidentifi<br>kator<br>19302 | Prozesse zum   | Prozessschritt aus<br>(Nur Gas)<br>Kap. 2.4 Fall 3 Nr. 2 | Bezeichnung aus<br>Sequenzdiagramm | Prozessschrit<br>t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm | Aktion  Antwort Beendigung          | Kommunika<br>tion von | Kommunika<br>tion an | Zuordnun<br>g zu<br>einem<br>Objekt | Zuordnun<br>g zu<br>einem<br>Geschäfts<br>vorfall<br>ZG-T14 |
|------------------------|----------------------------------|--|--------------------------------|--|--|------------------------------------|---|-------------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------------------|---|
| 800                    | АНВ                              | Beenden des Abos zur Stammdaten bzw.<br>Messwertübermittlung                                     |                                | Informationsausta<br>usch zwischen<br>Netzbetreiber und<br>Herkunftsnachweis<br>-register (HKN-R)<br>des<br>Umweltbundesamt<br>s (UBA)                 | Kap. 2.4 Fall 3 Nr. 2                                    |                                    |   | Stammdaten Abo                      | INB                   | RB HKN-K             |                                     | ZG-114  |
| 801                    | Herkunftsnachweisregister<br>AHB | ORDERS Anforderung von Stammdaten bzw.<br>Messwerten   |                                | Prozesse zum<br>Informationsausta<br>usch zwischen<br>Netzbetreiber und<br>Herkunftsnachweis<br>-register (HKN-R)<br>des<br>Umweltbundesamt<br>s (UBA) | Kap. 2.4 Fall 3 Nr. 3                                    |                                    |   | Beendigung Messwerte<br>Abo         | RB HKN-R              | NB                   | ZO-T15                              |   |
| 802                    | АНВ                              | ORDRSP Best. der Anforderung zum<br>Beenden des Abos zur Stammdaten bzw.<br>Messwertübermittlung |                                | Prozesse zum<br>Informationsausta<br>usch zwischen<br>Netzbetreiber und<br>Herkunftsnachweis<br>-register (HKN-R)<br>des<br>Umweltbundesamt<br>s (UBA) | Kap. 2.4 Fall 3 Nr. 4                                    |                                    |   | Antwort Beendigung<br>Messwerte Abo | NB                    | RB HKN-R             |                                     | ZG-T14  |
| 803                    | Herkunftsnachweisregister<br>AHB | Stammdaten aufgrund einer Änderung   | 11075                          | Prozesse zum<br>Informationsausta<br>usch zwischen<br>Netzbetreiber und<br>Herkunftsnachweis<br>-register (HKN-R)<br>des<br>Umweltbundesamt<br>s (UBA) | Kap. 2.4 Fall 4 Nr. 1                                    |                                    |   | Verteilung geänderte<br>Stammdaten  | NB                    | RB HKN-R             | ZO-T1                               |   |



| Lfd. Nr. | АНВ                                 | AHB-Beschreibung  | Prüfidentifi | Prozessbeschreibu  |                       | Bezeichnung aus | Prozessschrit                | Aktion  | Kommunika | Kommunika |                         | Zuordnun                              | ote     |
|----------|-------------------------------------|---|--------------|--|-----------------------|-----------------|------------------------------|---|-----------|-----------|-------------------------|---------------------------------------|---------|
|          |                                     |   | kator        | ng   | (Nur Gas)             | Sequenzdiagramm | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |   | tion von  | tion an   | g zu<br>einem<br>Objekt | g zu<br>einem<br>Geschäfts<br>vorfall | Fußnote |
| 804      | Herkunftsnachweisregister<br>AHB    | Antwort auf Stammdatenänderung  | 11076        | Prozesse zum<br>Informationsausta<br>usch zwischen<br>Netzbetreiber und<br>Herkunftsnachweis<br>-register (HKN-R)<br>des<br>Umweltbundesamt<br>s (UBA) | Kap. 2.4 Fall 4 Nr. 2 |                 |                              | Antwort<br>Stammdatenänderung                 | RB HKN-R  | NB        |                         | ZG-T1                                 |         |
| 805      | Herkunftsnachweisregister<br>AHB    | ORDERS Anforderung von Stammdaten bzw.<br>Messwerten  | 17301        | Prozesse zum<br>Informationsausta<br>usch zwischen<br>Netzbetreiber und<br>Herkunftsnachweis<br>-register (HKN-R)<br>des<br>Umweltbundesamt<br>s (UBA) | Kap. 2.4 Fall 4 Nr. 3 |                 |                              | Beendigung Messwerte<br>Abo (für die Tranche) | RB HKN-R  | NB        | ZO-T15                  |                                       |         |
| 806      | Herkunftsnachweisregister<br>AHB    | ORDRSP Best. der Anforderung zum<br>Beenden des Abos zur Stammdaten bzw.<br>Messwertübermittlung        | 19302        | Prozesse zum<br>Informationsausta<br>usch zwischen<br>Netzbetreiber und<br>Herkunftsnachweis<br>-register (HKN-R)<br>des<br>Umweltbundesamt<br>s (UBA) | Kap. 2.4 Fall 4 Nr. 4 |                 |                              | Antwort Messwerte Abo                         | NB        | RB HKN-R  | -                       | ZG-T14                                |         |
| 809      | REQOTE/QUOTES/ORDERS/O<br>RDRSP AHB | ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess                                       | 17102        | Umsetzungsfrage<br>UF_Interim_017<br>"Wie kann der NB<br>beim MSB<br>Bewegungsdaten<br>im Interimsmodell<br>anfordern?"                                | Lösung Nr. 1          |                 |                              | Geschäftsdatenanfrage                         | NB        | MSB       | ZO-T15                  |                                       |         |
| 810      | REQOTE/QUOTES/ORDERS/O<br>RDRSP AHB | Ablehnung der Anforderung zur<br>Übermittlung von Messwerten und<br>Stammdaten im Folgeprozess (ORDRSP) | 19102        | Umsetzungsfrage<br>UF_Interim_017<br>"Wie kann der NB<br>beim MSB<br>Bewegungsdaten<br>im Interimsmodell<br>anfordern?"                                | Lösung Nr. 2          |                 |                              | Antwort                                       | MSB       | NB        |                         | ZG-T14                                |         |



| Lfd. Nr. | АНВ                              | AHB-Beschreibung                | Prüfidentifi<br>kator | Prozessbeschreibu<br>ng                                       | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus<br>Sequenzdiagramm | Prozessschrit<br>t aus | Aktion  | Kommunika<br>tion von | Kommunika<br>tion an | Zuordnun<br>g zu | Zuordnun<br>g zu              |
|----------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------|---|------------------------------|------------------------------------|------------------------|---|-----------------------|----------------------|------------------|-------------------------------|
|          |                                  |                                 |                       |   |                              |                                    | Sequenzdiag<br>ramm    |   |                       |                      | einem<br>Objekt  | einem<br>Geschäfts<br>vorfall |
| 311      | MSCONS AHB                       | Lastgang (Gas)                  | 13008                 | Umsetzungsfrage<br>GeLiGas_006<br>(ehemals<br>UF Interim 017) | Lösung Nr. 2                 |                                    |                        | Antwort   | MSB                   | NB                   |                  | ZG-T42                        |
| 312      | MSCONS AHB                       | Zählerstand (Gas)               | 13002                 | Umsetzungsfrage<br>GeLiGas_006<br>(ehemals<br>UF_Interim_017) | Lösung Nr. 2                 |                                    |                        | Antwort   | MSB                   | NB                   |                  | ZG-T42                        |
| 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<br>Kündigung  | MSBA                  | MSBN                 |                  | ZG-T1                         |
| 818      | UTILMD AHB WIM                   | Bestätigung Kündigung MSB       | 11040                 | WiM Gas   | Kap. B 2.3 Nr. 3b            |                                    |                        | Bestätigung der<br>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<br>Zuordnung   | NB                    | MSBN                 |                  | ZG-T45                        |
| 821      | IFTSTA AHB                       | Statusmeldung                   | 21013                 | WiM Gas   | Kap. B 3.3 Nr. 11a           |                                    |                        | Information über<br>Scheitern der Zuordnung                                 | NB                    | MSBA                 | ZO-T11           |                               |
| 822      | IFTSTA AHB                       | Informationsmeldung             | 21015                 | WiM Gas   | Kap. B 3.3 Nr. 11b           |                                    |                        | Information über<br>Zuordnung   | NB                    | MSBA                 | ZO-T11           |                               |
| 823      | UTILMD AHB<br>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<br>Anmeldung  | NB                    | MSBN                 |                  | ZG-T1                         |
| 825      | UTILMD AHB WIM                   | Bestätigung Anmeldung MSB       | 11043                 | WiM Gas   | Kap. B 3.3 Nr. 3b            |                                    |                        | Bestätigung der<br>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<br>Scheitern des<br>Gesamtvorgangs                          | MSBN                  | NB                   | ZO-T11           |                               |
| 828      | IFTSTA AHB                       | Statusmeldung                   | 21010                 | WiM Gas   | Kap. B 3.3 Nr. 6b            |                                    |                        | Mitteilung über<br>erfolgreichen Abschluss<br>des Gesamtvorgangs            | MSBN                  | NB                   | ZO-T11           |                               |
| 329      | IFTSTA AHB                       | Statusmeldung                   | 21013                 | WiM Gas   | Kap. B 3.3 Nr. 7             |                                    |                        | Mitteilung über das<br>Scheitern des<br>Gesamtvorgangs durch<br>Fristablauf | NB                    | MSBN                 | ZO-T11           |                               |
| 830      | IFTSTA AHB                       | Statusmeldung                   | 21011                 | WiM Gas   | Kap. B 3.3 Nr. 8             |                                    |                        | Bestätigung des<br>Scheiterns der<br>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<br>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<br>Abmeldung  | NB                    | MSBA                 |                  | ZG-T1                         |



| Lfd. Nr. | АНВ                                 | AHB-Beschreibung                      | Prüfidentifi<br>kator | Prozessbeschreibu<br>ng | Prozessschritt aus<br>(Nur Gas) | Bezeichnung aus<br>Sequenzdiagramm | Prozessschrit<br>t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm | Aktion   | Kommunika<br>tion von | Kommunika<br>tion an | Zuordnun<br>g zu<br>einem<br>Objekt | g zu<br>einem<br>Geschäfts | Fußno |
|----------|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---|--|-----------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------------|-------|
| 834      | UTILMD AHB WIM                      | Bestätigung Ende MSB                  | 11052                 | WiM Gas                 | Kap. B 4.3 Nr. 3b               |                                    |   | Vorläufige<br>Abmeldebestätigung   | NB                    | MSBA                 |                                     | vorfall<br>ZG-T1           |       |
| 835      | REQOTE/QUOTES/ORDERS/O<br>RDRSP 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/O<br>RDRSP AHB | Fortführungsbestätigung MSBA (ORDRSP) | 19003                 | WiM Gas                 | Kap. B 4.3 Nr. 5b               |                                    |   | im Fall von 5a:<br>Fortführungsbestätigung<br>des MSBA   | MSB                   | NB                   |                                     | ZG-T14                     |       |
| 837      | REQOTE/QUOTES/ORDERS/O<br>RDRSP AHB | Ablehnung der Fortführung (ORDRSP)    | 19004                 | WiM Gas                 | Kap. B 4.3 Nr. 5b               |                                    |   | Fortführungsbestätigung<br>des MSBA  | MSB                   | NB                   |                                     | ZG-T14                     |       |
| 838      | UTILMD AHB WIM                      | Anmeldung beim gMSB                   | 11168                 | WiM Gas                 | Kap. B 4.3 Nr. 6                |                                    |   | Optional: Aufforderung<br>zur Übernahme der<br>einzelnen Messlokation<br>durch den gMSB                | 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:<br>Bestätigung der<br>Übernahme der<br>einzelnen Messlokation<br>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:<br>Bestätigung der<br>Übernahme der<br>einzelnen Messlokation<br>durch den gMSB | gMSB                  | NB                   | ZO-T1                               |                            |       |
| 841      | IFTSTA AHB                          | Statusmeldung                         | 21018                 | WiM Gas                 | Kap. B 4.3 Nr. 9                |                                    |   | Information über<br>Neuzuordnung   | NB                    | MSBA                 | ZO-T11                              |                            |       |
| 842      | UTILMD AHB WIM                      | Anzeige des Gerätewechsels            | 11057                 | WiM Gas                 | Kap. B 5.1.3 Nr. 1              |                                    |   | Anzeige<br>Gerätewechselabsicht  | MSBN                  | MSBA                 | ZO-T1                               |                            |       |
| 843      | UTILMD AHB WIM                      | Ankündigung zum Eigenausbau           | 11058                 | WiM Gas                 | Kap. B 5.1.3 Nr. 2a             |                                    |   | Ankündigung<br>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<br>Eigenausbau   | MSBA                  | MSBN                 |                                     | ZG-T1                      |       |
| 845      | MSCONS AHB                          | Lastgang (Gas)                        | 13008                 | WiM Gas                 | Kap. B 5.1.3 Nr. 7              |                                    |   | Übermittlung<br>Endablesewerte durch<br>MSBN oder MSBA   | MSBN                  | NB                   | ZO-T14<br>ZO-T21                    |                            |       |
| 846      | MSCONS AHB                          | Lastgang (Gas)                        | 13008                 | WiM Gas                 | Kap. B 5.1.3 Nr. 7              |                                    |   | Übermittlung<br>Endablesewerte durch<br>MSBN oder MSBA   | MSBA                  | NB                   | ZO-T14<br>ZO-T21                    |                            |       |
| 847      | MSCONS AHB                          | Zählerstand (Gas)                     | 13002                 | WiM Gas                 | Kap. B 5.1.3 Nr. 7              |                                    |   | Übermittlung<br>Endablesewerte durch<br>MSBN oder MSBA   | MSBN                  | NB                   | ZO-T14<br>ZO-T20<br>ZO-T21          |                            |       |



| Lfd. Nr. | АНВ                                 | AHB-Beschreibung                                | Prüfidentif | Prozessbeschreibu | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit                | Aktion  | Kommunika | Kommunika | Zuordnun                   | Zuordnun                              |
|----------|-------------------------------------|---|-------------|-------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|---|-----------|-----------|----------------------------|---------------------------------------|
|          |                                     |   | kator       | ng                | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |   | tion von  | tion an   | g zu<br>einem<br>Objekt    | g zu<br>einem<br>Geschäfts<br>vorfall |
| 848      | MSCONS AHB                          | Zählerstand (Gas)                               | 13002       | WiM Gas           | Kap. B 5.1.3 Nr. 7 |                 |                              | Übermittlung<br>Endablesewerte durch<br>MSBN oder MSBA              | MSBA      | NB        | ZO-T14<br>ZO-T20<br>ZO-T21 |                                       |
| 849      | MSCONS AHB                          | Gasbeschaffenheit                               | 13007       | WiM Gas           | Kap. B 5.1.3 Nr. 7 |                 |                              | Übermittlung<br>Endablesewerte durch<br>MSBN oder MSBA              | MSBN      | NB        | ZO-T14                     |                                       |
| 850      | MSCONS AHB                          | Gasbeschaffenheit                               | 13007       | WiM Gas           | Kap. B 5.1.3 Nr. 7 |                 |                              | Übermittlung<br>Endablesewerte durch<br>MSBN oder MSBA              | MSBA      | NB        | ZO-T14                     |                                       |
| 851      | MSCONS AHB                          | Energiemenge (Gas)                              | 13009       | WiM Gas           | Kap. B 5.1.3 Nr. 7 |                 |                              | Übermittlung<br>Endablesewerte durch<br>MSBN oder MSBA              | MSBN      | NB        | ZO-T14                     |                                       |
| 852      | MSCONS AHB                          | Energiemenge (Gas)                              | 13009       | WiM Gas           | Kap. B 5.1.3 Nr. 7 |                 |                              | Übermittlung<br>Endablesewerte durch<br>MSBN oder MSBA              | MSBA      | NB        | ZO-T14                     |                                       |
| 853      | MSCONS AHB                          | Lastgang (Gas)                                  | 13008       | WiM Gas           | Kap. B 5.1.3 Nr. 8 |                 |                              | Mitteilung<br>Gerätewechsel,<br>Stammdaten und<br>Einbauzählerstand | MSBN      | NB        | ZO-T14<br>ZO-T21           |                                       |
| 854      | MSCONS AHB                          | Zählerstand (Gas)                               | 13002       | WiM Gas           | Kap. B 5.1.3 Nr. 8 |                 |                              | Mitteilung<br>Gerätewechsel,<br>Stammdaten und<br>Einbauzählerstand | MSBN      | NB        | ZO-T14<br>ZO-T20<br>ZO-T21 |                                       |
| 855      | MSCONS AHB                          | Gasbeschaffenheit                               | 13007       | WiM Gas           | Kap. B 5.1.3 Nr. 8 |                 |                              | Mitteilung<br>Gerätewechsel,<br>Stammdaten und<br>Einbauzählerstand | MSBN      | NB        | ZO-T14                     |                                       |
| 856      | REQOTE/QUOTES/ORDERS/O<br>RDRSP AHB | Anforderung Angebot Geräteübernahme<br>(REQOTE) | 35001       | WiM Gas           | Kap. B 5.2.3 Nr. 1 |                 |                              | Anforderung<br>Geräteübernahmeangeb<br>ot                           | MSBN      | MSBA      | ZO-T17                     |                                       |
| 857      | REQOTE/QUOTES/ORDERS/O<br>RDRSP AHB | Angebot Geräteübernahme (QUOTES)                | 15001       | WiM Gas           | Kap. B 5.2.3 Nr. 2 |                 |                              | Geräteübernahmeangeb<br>ot  | MSBA      | MSBN      |                            | ZG-T16                                |
| 858      | RDRSP AHB                           | Bestellung Geräteübernahme (ORDERS)             | 17001       | WiM Gas           | Kap. B 5.2.3 Nr. 3 |                 |                              | Bestellung  | MSBN      | MSBA      |                            | ZG-T24                                |
| 859      | REQOTE/QUOTES/ORDERS/O<br>RDRSP AHB | Bestellbestätigung (ORDRSP)                     | 19001       | WiM Gas           | Kap. B 5.2.3 Nr. 4 |                 |                              | Bestellbestätigung<br>sowie Übermittlung der<br>Stammdaten          | MSBA      | MSBN      |                            | ZG-T14                                |
| 860      | REQOTE/QUOTES/ORDERS/O<br>RDRSP AHB | Ablehnung der Bestellung (ORDRSP)               | 19002       | WiM Gas           | Kap. B 5.2.3 Nr. 4 |                 |                              | Bestellbestätigung<br>sowie Übermittlung der<br>Stammdaten          | MSBA      | MSBN      |                            | ZG-T14                                |
| 861      | RDRSP AHB                           | Beauftragung Messstellenänderung (ORDERS)       | 17003       | WiM Gas           | Kap. C 1.2 Nr. 1a  |                 |                              | Beauftragung Änderung   |           | MSB       | ZO-T15                     |                                       |
| 862      | REQOTE/QUOTES/ORDERS/O<br>RDRSP AHB | Beauftragung Messstellenänderung (ORDERS)       | 17003       | WiM Gas           | Kap. C 1.2 Nr. 1c  |                 |                              | Beauftragung Änderung   | NB        | MSB       | ZO-T15                     |                                       |



| Lfd. Nr. | АНВ                                 | AHB-Beschreibung                                 | Prüfidentifi | Prozessbeschreibu | Prozessschritt aus    | Bezeichnung aus | Prozessschrit                | Aktion   | Kommunika | Kommunika | Zuordnun                   | Zuordnun                              | te       |
|----------|-------------------------------------|--|--------------|-------------------|-----------------------|-----------------|------------------------------|--|-----------|-----------|----------------------------|---------------------------------------|----------|
|          |                                     |  | kator        | ng                | (Nur Gas)             | Sequenzdiagramm | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |  | tion von  | tion an   | g zu<br>einem<br>Objekt    | g zu<br>einem<br>Geschäfts<br>vorfall | Fußnote  |
| 863      | REQOTE/QUOTES/ORDERS/O<br>RDRSP AHB | Ablehnung Messstellenänderung (ORDRSP)           | 19006        | WiM Gas           | Kap. C 1.2 Nr. 3a     |                 |                              | Ablehnung der<br>Änderung  | MSB       | LF        |                            | ZG-T14                                |          |
| 864      | REQOTE/QUOTES/ORDERS/O<br>RDRSP AHB | Ablehnung Messstellenänderung (ORDRSP)           | 19006        | WiM Gas           | Kap. C 1.2 Nr. 3c     |                 |                              | Ablehnung der<br>Änderung  | MSB       | NB        |                            | ZG-T14                                |          |
| 865      |                                     | Auftragsbestätigung Messstellenänderung (ORDRSP) | 19005        | WiM Gas           | Kap. C 1.2 Nr. 4a     |                 |                              | Auftragsbestätigung  | MSB       | LF        |                            | ZG-T14                                |          |
| 866      | REQOTE/QUOTES/ORDERS/O<br>RDRSP AHB | ,  | 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<br>Störungsmeldung   | MSB       | LF        | ZO-T12                     |                                       |          |
| 874      | INSRPT AHB                          | Ablehnung  | 23003        | WiM Gas           | Kap. C 2.3 Nr. 4a     |                 |                              | Ablehnung der<br>Störungsmeldung   | MSB       | NB        | ZO-T12                     |                                       |          |
| 875      | INSRPT AHB                          | Bestätigung                                      | 23004        | WiM Gas           | Kap. C 2.3 Nr. 4b     |                 |                              | Bestätigung der<br>Störungsmeldung   | MSB       | LF        | ZO-T12                     |                                       |          |
| 876      | INSRPT AHB                          | Bestätigung                                      | 23004        | WiM Gas           | Kap. C 2.3 Nr. 4b     |                 |                              | Bestätigung der<br>Störungsmeldung   | MSB       | NB        | ZO-T12                     |                                       |          |
| 877      | INSRPT AHB                          | Informationsmeldung                              | 23005        | WiM Gas           | Kap. C 2.3 Nr. 5      |                 |                              | Information über<br>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                     |                                       | <b>†</b> |
| 880      | INSRPT AHB                          | Informationsmeldung                              | 23009        | WiM Gas           | Kap. C 2.3 Nr. 8      |                 |                              | Informationsmeldung<br>über Behebung   | MSB       | NB        | ZO-T12                     |                                       |          |
| 896      | MSCONS AHB                          | Lastgang (Gas)                                   | 13008        | WiM Gas           | Kap. C 4.3.1.2 Nr. 1a |                 |                              | Übermittlung<br>Messwerte (wahre<br>Werte, Ersatzwerte,<br>vorläufige Werte - 1.<br>Frist) | NB        | LF        | ZO-T14<br>ZO-T21           |                                       |          |
| 897      | MSCONS AHB                          | Lastgang (Gas)                                   | 13008        | WiM Gas           | Kap. C 4.3.1.2 Nr. 1b |                 |                              | Übermittlung<br>Ersatzwerte  | NB        | MSB       | ZO-T14<br>ZO-T21           |                                       |          |
| 898      | MSCONS AHB                          | Lastgang (Gas)                                   | 13008        | WiM Gas           | Kap. C 4.3.1.2 Nr. 2a |                 |                              | Übermittlung wahrer<br>Messwerte   | NB        | LF        | ZO-T14<br>ZO-T21           |                                       |          |
| 899      | MSCONS AHB                          | Lastgang (Gas)                                   | 13008        | WiM Gas           | Kap. C 4.3.1.2 Nr. 2b |                 |                              | Übermittlung<br>Ersatzwerte  | NB        | LF        | ZO-T14<br>ZO-T21           |                                       |          |
| 900      | MSCONS AHB                          | Lastgang (Gas)                                   | 13008        | WiM Gas           | Kap. C 4.3.1.2 Nr. 2c |                 |                              | Übermittlung<br>Ersatzwerte  | NB        | MSB       | ZO-T14<br>ZO-T21           |                                       | $\Box$   |
| 901      | MSCONS AHB                          | Lastgang (Gas)                                   | 13008        | WiM Gas           | Kap. C 4.3.2.2 Nr. 1  |                 |                              | abrechnungsrelevante<br>Messwerte  | NB        | LF        | ZO-T21<br>ZO-T14<br>ZO-T21 |                                       |          |
| 902      | MSCONS AHB                          | Lastgang (Gas)                                   | 13008        | WiM Gas           | Kap. C 4.3.2.2 Nr. 2  |                 |                              | abrechnungsrelevante<br>Messwerte  | NB        | MSB       | ZO-T21<br>ZO-T14<br>ZO-T21 |                                       |          |



| Lfd. Nr. | АНВ                                 | AHB-Beschreibung   | Prüfidentifi | Prozessbeschreibu   | Prozessschritt aus    | Bezeichnung aus | Prozessschrit                | Aktion   | Kommunika                                       | Kommunika                                       | Zuordnun                | Zuordnun                              | te      |
|----------|-------------------------------------|--|--------------|---|-----------------------|-----------------|------------------------------|--|---|---|-------------------------|---------------------------------------|---------|
|          |                                     | , and the second | kator        | ng  | (Nur Gas)             | Sequenzdiagramm | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |  | tion von  | tion an   | g zu<br>einem<br>Objekt | g zu<br>einem<br>Geschäfts<br>vorfall | Fußnote |
| 903      | REQOTE/QUOTES/ORDERS/O<br>RDRSP AHB | Reklamation von Lastgängen (ORDERS)  | 17113        | WiM Gas   | Kap. C 4.3.3.2 Nr. 1  |                 |                              | Meldung einer<br>Reklamation                             | LF  | NB  |                         | ZG-T41                                |         |
| 904      | MSCONS AHB                          | Lastgang (Gas)   | 13008        | WiM Gas   | Kap. C 4.3.3.2 Nr. 2a |                 |                              | Zustimmung der<br>Reklamation (korrigierte<br>Messwerte) | NB  | LF  | ZO-T14<br>ZO-T21        |                                       |         |
| 905      | REQOTE/QUOTES/ORDERS/O<br>RDRSP AHB | Ablehnung der Reklamation von Lastgängen (ORDRSP)  | 19114        | WiM Gas   | Kap. C 4.3.3.2 Nr. 2b |                 |                              | Ablehnung der<br>Reklamation                             | NB  | LF  |                         | ZG-T14                                |         |
| 906      | MSCONS AHB                          | Lastgang (Gas)   | 13008        | WiM Gas   | Kap. C 4.3.3.2 Nr. 3  |                 |                              | Übermittlung<br>korrigierter Messwerte                   | NB  | MSB   | ZO-T14<br>ZO-T21        |                                       |         |
| 1007     | INVOIC / REMADV AHB                 | Stornorechnung   | 31004        | WiM Gas   | Kap. D 3.4 Nr. 1a     |                 |                              | Rechnung<br>(Messstellenbetrieb)                         | MSBA  | NB  |                         | ZG-T21                                |         |
| 1008     | INVOIC / REMADV AHB                 | Stornorechnung   | 31004        | WiM Gas   | Kap. D 3.4 Nr. 1b     |                 |                              | Rechnung<br>(Geräteübernahme)                            | MSBA  | MSBN  |                         | ZG-T21                                |         |
| 1041     | INVOIC / REMADV AHB                 | Stornorechnung   | 31004        | WiM Gas   | Kap. D 3.4 Nr. 1b     |                 |                              | Rechnung<br>(Geräteübernahme)                            | MSBA  | NB  |                         | ZG-T21                                |         |
| 1009     | INVOIC / REMADV AHB                 | WiM-Rechnung   | 31003        | WiM Gas   | Kap. D 3.4 Nr. 1a     |                 |                              | Rechnung<br>(Messstellenbetrieb)                         | MSBA  | NB  |                         | ZG-T12                                |         |
| 1010     | INVOIC / REMADV AHB                 | WiM-Rechnung   | 31003        | WiM Gas   | Kap. D 3.4 Nr. 1b     |                 |                              | Rechnung<br>(Geräteübernahme)                            | MSBA  | MSBN  |                         | ZG-T12                                |         |
| 1011     | INVOIC / REMADV AHB                 | WiM-Rechnung   | 31003        | WiM Gas   | Kap. D 3.4 Nr. 1b     |                 |                              | Rechnung<br>(Geräteübernahme)                            | MSBA  | NB  |                         | ZG-T12                                |         |
| 1012     | INVOIC / REMADV AHB                 | Bestätigung  | 33001        | WiM Gas   | Kap. D 3.4 Nr. 3a     |                 |                              | Bestätigung der<br>Rechnung                              | NB  | MSBA  |                         | ZG-T31                                |         |
| 1013     | INVOIC / REMADV AHB                 | Bestätigung  | 33001        | WiM Gas   | Kap. D 3.4 Nr. 3a     |                 |                              | Bestätigung der<br>Rechnung                              | MSBN  | MSBA  |                         | ZG-T31                                |         |
| 1014     | INVOIC / REMADV AHB                 | Abweisung  | 33002        | WiM Gas   | Kap. D 3.4 Nr. 3b     |                 |                              | Ablehnung der<br>Rechnung                                | NB  | MSBA  |                         | ZG-T31                                |         |
| 1015     | INVOIC / REMADV AHB                 | Abweisung  | 33002        | WiM Gas   | Kap. D 3.4 Nr. 3b     |                 |                              | Ablehnung der<br>Rechnung                                | MSBN  | MSBA  |                         | ZG-T31                                |         |
| 1022     | MSCONS AHB                          | Lastgang (Gas)   | 13008        | KoV X.2 Leitfaden<br>Marktprozesse<br>Bilanzkreismanage<br>ment Gas | Kap. 5.5.5            |                 |                              |  | NB  | NB  | ZO-T14                  |                                       |         |
| 816      | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas          | Anfrage nach Stornierung   | 11022        | WiM Gas   | Кар. А 8              |                 |                              |  | Beteiligte<br>wie bei<br>Ursprungsn<br>achricht | Beteiligte<br>wie bei<br>Ursprungsn<br>achricht |                         | ZG-T26                                |         |
| 1030     | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas          | Bestätigung Anfrage Stornierung  | 11023        | WiM Gas   | Kap. A 8              |                 |                              |  | einer   | Sender<br>einer<br>Stornierung<br>sanfrage      |                         | ZG-T1                                 |         |



| Lfd. Nr. | AHB                        | AHB-Beschreibung                | kator | ng        | (Nur Gas)         | Bezeichnung aus<br>Sequenzdiagramm | Prozessschrit<br>t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm | Aktion | tion von             | Kommunika<br>tion an                            | Zuordnun<br>g zu<br>einem<br>Objekt | Zuordnun<br>g zu<br>einem<br>Geschäfts<br>vorfall<br>ZG-T1 | Fußnote |
|----------|----------------------------|---------------------------------|-------|-----------|-------------------|------------------------------------|---|--------|----------------------|---|-------------------------------------|--|---------|
| 1031     | UTILMD AHB GPRE / GELI Gas | Ablehnung Anfrage Stornierung   | 11024 | WiM Gas   | Kap. A 8          |                                    |   |        | einer                | Sender<br>einer<br>Stornierung<br>sanfrage      |                                     | 26-11  |         |
| 1032     | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Anfrage nach Stornierung        | 11022 | GPKE      | GPKE Kap. III 6.1 |                                    |   |        | wie bei              | Beteiligte<br>wie bei<br>Ursprungsn<br>achricht |                                     | ZG-T26   |         |
| 1033     | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Bestätigung Anfrage Stornierung | 11023 | GPKE      | GPKE Kap. III 6.1 |                                    |   |        | einer                | Sender<br>einer<br>Stornierung<br>sanfrage      |                                     | ZG-T1  |         |
| 1034     | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Ablehnung Anfrage Stornierung   | 11024 | GPKE      | GPKE Kap. III 6.1 |                                    |   |        | einer                | Sender<br>einer<br>Stornierung<br>sanfrage      |                                     | ZG-T1  |         |
| 1035     | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Anfrage nach Stornierung        | 11022 | MPES      | GPKE Kap. III 6.1 |                                    |   |        |                      | Beteiligte<br>wie bei<br>Ursprungsn<br>achricht |                                     | ZG-T26   |         |
| 1036     | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Bestätigung Anfrage Stornierung | 11023 | MPES      | GPKE Kap. III 6.1 |                                    |   |        | einer                | Sender<br>einer<br>Stornierung<br>sanfrage      |                                     | ZG-T1  |         |
| 1037     | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Ablehnung Anfrage Stornierung   | 11024 | MPES      | GPKE Kap. III 6.1 |                                    |   |        | einer<br>Stornierung | Sender<br>einer<br>Stornierung<br>sanfrage      |                                     | ZG-T1  |         |
| 1038     | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Anfrage nach Stornierung        | 11022 | WiM Strom | GPKE Kap. III 6.1 |                                    |   |        |                      | Beteiligte<br>wie bei<br>Ursprungsn<br>achricht |                                     | ZG-T26   |         |
| 1039     | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Bestätigung Anfrage Stornierung | 11023 | WiM Strom | GPKE Kap. III 6.1 |                                    |   |        | einer                | Sender<br>einer<br>Stornierung<br>sanfrage      |                                     | ZG-T1  |         |



| Lfd. Nr. | AHB                        | AHB-Beschreibung              | Prüfidentifi | Prozessbeschreibu | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunika   | Kommunika   | Zuordnun | Zuordnun  | ote |
|----------|----------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------|--------------------|-----------------|---------------|--------|-------------|-------------|----------|-----------|-----|
|          |                            |                               | kator        | ng                | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm | t aus         |        | tion von    | tion an     | g zu     | g zu      | Bnc |
|          |                            |                               |              |                   |                    |                 | Sequenzdiag   |        |             |             | einem    | einem     | 교   |
|          |                            |                               |              |                   |                    |                 | ramm          |        |             |             | Objekt   | Geschäfts |     |
|          |                            |                               |              |                   |                    |                 |               |        |             |             |          | vorfall   |     |
| 1040     | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Ablehnung Anfrage Stornierung | 11024        | WiM Strom         | GPKE Kap. III 6.1  |                 |               |        | Empfänger   | Sender      |          | ZG-T1     |     |
|          |                            |                               |              |                   |                    |                 |               |        | einer       | einer       |          |           |     |
|          |                            |                               |              |                   |                    |                 |               |        | Stornierung | Stornierung |          |           |     |
|          |                            |                               |              |                   |                    |                 |               |        | sanfrage    | sanfrage    |          |           |     |
|          |                            |                               |              |                   |                    |                 |               |        |             |             |          |           |     |



| Lfd. Nr. | АНВ            | AHB-Beschreibung          | Prüfidentifi | Prozessbeschreibu | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus                 | Prozessschrit                | Aktion   | Kommunika                   | Kommunik                    | Zuordnun                | Zuordnu                                | te      |
|----------|----------------|---------------------------|--------------|-------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|--|---------|
|          |                |                           | kator        | ng                | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm                 | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |  | tion von                    | ation an                    | g zu<br>einem<br>Objekt | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall | Fußnote |
| 2000     | UTILMD AHB WIM | Kündigung MSB             | 11039        | WiM Strom         |                    | Kündigung<br>Messstellenbetrieb | 1                            | Kündigung  | MSB<br>(entspricht<br>MSBN) | MSB<br>(entspricht<br>MSBA) | ZO-F1                   |  |         |
| 2010     | UTILMD AHB WIM | Bestätigung Kündigung MSB | 11040        | WiM Strom         |                    | Kündigung<br>Messstellenbetrieb | 2                            | Antwort der Kündigung                                  | MSB<br>(entspricht<br>MSBA) | MSB<br>(entspricht<br>MSBN) |                         | ZG-T1                                  |         |
| 2020     | UTILMD AHB WIM | Ablehnung Kündigung MSB   | 11041        | WiM Strom         |                    | Kündigung<br>Messstellenbetrieb | 2                            | Antwort der Kündigung                                  | MSB<br>(entspricht<br>MSBA) | MSB<br>(entspricht<br>MSBN) |                         | ZG-T1                                  |         |
| 2030     | UTILMD AHB WIM | Anmeldung MSB             | 11042        | WiM Strom         |                    | Beginn<br>Messstellenbetrieb    | 1                            | Anmeldung  | MSB<br>(entspricht<br>MSBN) | NB                          | ZO-F1                   |  |         |
| 2040     | UTILMD AHB WIM | Bestätigung Anmeldung MSB | 11043        | WiM Strom         |                    | Beginn<br>Messstellenbetrieb    | 2                            | Antwort auf Anmeldung                                  | NB                          | MSB<br>(entspricht<br>MSBN) |                         | ZG-T1                                  |         |
| 2050     | UTILMD AHB WIM | Ablehnung Anmeldung MSB   | 11044        | WiM Strom         |                    | Beginn<br>Messstellenbetrieb    | 2                            | Antwort auf Anmeldung                                  | NB                          | MSB<br>(entspricht<br>MSBN) |                         | ZG-T1                                  |         |
| 2060     | IFTSTA AHB     | Statusmeldung             | 21007        | WiM Strom         |                    | Beginn<br>Messstellenbetrieb    | 3                            | Information über<br>vorläufige<br>Anmeldebestätigung   | NB                          | MSB<br>(entspricht<br>MSBA) | ZO-T11                  |  |         |
| 2100     | IFTSTA AHB     | Statusmeldung             | 21009        | WiM Strom         |                    | Beginn<br>Messstellenbetrieb    | 7                            | Mitteilung über<br>Gesamtvorgang                       | MSB<br>(entspricht<br>MSBN) | NB                          | ZO-T11                  |  |         |
| 2110     | IFTSTA AHB     | Statusmeldung             | 21010        | WiM Strom         |                    | Beginn<br>Messstellenbetrieb    | 7                            | Mitteilung über<br>Gesamtvorgang                       | MSB<br>(entspricht<br>MSBN) | NB                          | ZO-T11                  |  |         |
| 2120     | IFTSTA AHB     | Statusmeldung             | 21011        | WiM Strom         |                    | Beginn<br>Messstellenbetrieb    | 8                            | Antwort auf Mitteilung über Gesamtvorgang              | NB                          | MSB<br>(entspricht<br>MSBN) |                         | ZG-T45                                 |         |
| 2130     | IFTSTA AHB     | Statusmeldung             | 21012        | WiM Strom         |                    | Beginn<br>Messstellenbetrieb    | 8                            | Antwort auf Mitteilung über Gesamtvorgang              | NB                          | MSB<br>(entspricht<br>MSBN) |                         | ZG-T45                                 |         |
| 2150     | IFTSTA AHB     | Statusmeldung             | 21011        | WiM Strom         |                    | Beginn<br>Messstellenbetrieb    | 10                           | Information über<br>Scheitern der Zuordnung            | NB                          | MSB<br>(entspricht<br>MSBA) | ZO-T11                  |  |         |
| 2160     | IFTSTA AHB     | Statusmeldung             | 21013        | WiM Strom         |                    | Beginn<br>Messstellenbetrieb    | 11                           | Mitteilung über das<br>Scheitern des<br>Gesamtvorgangs | NB                          | MSB<br>(entspricht<br>MSBN) | ZO-T11                  |  |         |
| 2170     | IFTSTA AHB     | Statusmeldung             | 21013        | WiM Strom         |                    | Beginn<br>Messstellenbetrieb    | 12                           | Information über<br>Scheitern der Zuordnung            | NB                          | MSB<br>(entspricht<br>MSBA) | ZO-T11                  |  |         |
| 2180     | UTILMD AHB WIM | Ende MSB                  | 11051        | WiM Strom         |                    | Ende Messstellenbetrieb         | 1                            | Abmeldung  | MSB                         | NB                          | ZO-F1                   |  |         |
| 2190     | UTILMD AHB WIM | Bestätigung Ende MSB      | 11052        | WiM Strom         |                    | Ende Messstellenbetrieb         | 2                            | Antwort auf Abmeldung                                  | NB                          | MSB                         |                         | ZG-T1                                  |         |
| 2200     | UTILMD AHB WIM | Ablehnung Ende MSB        | 11053        | WiM Strom         |                    | Ende Messstellenbetrieb         | 2                            | Antwort auf Abmeldung                                  | NB                          | MSB                         |                         | ZG-T1                                  |         |



| Lfd. Nr. | АНВ   | AHB-Beschreibung                     | Prüfidentifi | Prozessbeschreibu  | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus         | Prozessschrit                | Aktion  | Kommunika                   | Kommunik                    | Zuordnun                | Zuordnu                                | ıte     |
|----------|---|--------------------------------------|--------------|--|--------------------|-------------------------|------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|--|---------|
|          |   |                                      | kator        | ng   | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm         | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |   | tion von                    | ation an                    | g zu<br>einem<br>Objekt | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall | Fußnote |
| 2210     | UTILMD AHB WIM                              | Verpflichtungsanfrage / Aufforderung | 11168        | WiM Strom  |                    | Ende Messstellenbetrieb | 3                            | Verpflichtungsanfrage   | NB                          | MSB<br>(entspricht<br>gMSB) | ZO-T28                  |  |         |
| 2220     | UTILMD AHB WIM                              | Bestätigung Verpflichtungsanfrage    | 11169        | WiM Strom  |                    | Ende Messstellenbetrieb | 4                            | Antwort auf<br>Verpflichtungsanfrage  | MSB<br>(entspricht<br>gMSB) | NB                          |                         | ZG-T1                                  |         |
| 2230     | UTILMD AHB WIM                              | Ablehnung Verpflichtungsanfrage      | 11170        | WiM Strom  |                    | Ende Messstellenbetrieb | 4                            | Antwort auf<br>Verpflichtungsanfrage  | MSB<br>(entspricht<br>gMSB) | NB                          |                         | ZG-T1                                  |         |
| 2240     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | Weiterverpflichtung MSBA             | 17002        | WiM Strom  |                    | Ende Messstellenbetrieb | 5                            | Weiterverpflichtung des<br>MSB  | NB                          | MSB<br>(entspricht<br>MSBA) | ZO-T15                  |  |         |
| 2250     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | Fortführungsbestätigung MSBA         | 19003        | WiM Strom  |                    | Ende Messstellenbetrieb | 6                            | Antwort auf<br>Weiterverpflichtung  | MSB<br>(entspricht<br>MSBA) | NB                          |                         | ZG-T14                                 |         |
| 2260     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | Ablehnung der Fortführung            | 19004        | WiM Strom  |                    | Ende Messstellenbetrieb | 6                            | Antwort auf<br>Weiterverpflichtung  | MSB<br>(entspricht<br>MSBA) | NB                          |                         | ZG-T14                                 |         |
| 2270     | UTILMD AHB WIM                              | Verpflichtungsanfrage / Aufforderung | 11168        | WiM Strom  |                    | Ende Messstellenbetrieb | 7                            | Aufforderung zur<br>Übernahme der<br>einzelnen Messlokation<br>durch den gMSB | NB                          | MSB<br>(entspricht<br>gMSB) | ZO-T28                  |  |         |
| 2340     | IFTSTA AHB                                  | Statusmeldung                        | 21010        | WiM Strom  |                    | Verpflichtung gMSB      | 4                            | Bestätigung der<br>Übernahme des<br>Messstellenbetriebes                      | MSB<br>(entspricht<br>gMSB) | NB                          | ZO-T11                  |  |         |
| 2350     | IFTSTA AHB                                  | Statusmeldung                        | 21018        | WiM Strom  |                    | Verpflichtung gMSB      | 5                            | Information über<br>Neuzuordnung  | NB                          | MSB                         | ZO-T11                  |  |         |
| 2381     | UTILMD AHB WIM                              | Anzeige des Gerätewechsels           | 11057        | WiM Strom /<br>Mitteilung Nr. 3<br>zur MaKo 2020 der<br>BNetzA |                    | Gerätewechsel           | 1                            | Anzeige<br>Gerätewechselabsicht   | MSB<br>(entspricht<br>MSBN) | MSB<br>(entspricht<br>MSBA) | ZO-T1                   |  |         |
| 2391     | UTILMD AHB WIM                              | Ankündigung zum Eigenausbau          | 11058        | WiM Strom /<br>Mitteilung Nr. 3<br>zur MaKo 2020 der<br>BNetzA |                    | Gerätewechsel           | 2                            | Antwort   | MSB<br>(entspricht<br>MSBA) | MSB<br>(entspricht<br>MSBN) |                         | ZG-T1                                  |         |
| 2401     | UTILMD AHB WIM                              | Mitteilung kein Eigenausbau MSBA     | 11059        | WiM Strom /<br>Mitteilung Nr. 3<br>zur MaKo 2020 der<br>BNetzA |                    | Gerätewechsel           | 2                            | Antwort   | MSB<br>(entspricht<br>MSBA) | MSB<br>(entspricht<br>MSBN) |                         | ZG-T1                                  |         |
| 2411     | IFTSTA AHB                                  | Statusmeldung                        | 21010        | WiM Strom /<br>Mitteilung Nr. 3<br>zur MaKo 2020 der<br>BNetzA |                    | Gerätewechsel           | 3                            | Zeitpunkt Übernahme<br>des Messstellenbetriebs                                | MSB<br>(entspricht<br>MSBN) | MSB<br>(entspricht<br>MSBA) | ZO-T11                  |  |         |



| Lfd. Nr. | АНВ   | AHB-Beschreibung   | Prüfidentifi | Prozessbeschreibu  | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus       | Prozessschrit                | Aktion  | Kommunika                   | Kommunik                    | Zuordnun                                       | Zuordnu                                | te      |
|----------|---|--|--------------|--|--------------------|-----------------------|------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|--|--|---------|
|          |   | , and the second | kator        | ng   | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm       | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |   | tion von                    | ation an                    | g zu<br>einem<br>Objekt                        | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall | Fußnote |
| 2421     | MSCONS AHB                                  | Lastgang Messlokation, Netzkoppelpunkt   | 13018        | WiM Strom /<br>Mitteilung Nr. 3<br>zur MaKo 2020 der<br>BNetzA |                    | Gerätewechsel         | 5                            | Lastgangwerte bzw.<br>Zählerstand und<br>Zeitpunkt des<br>Geräteausbaus | MSB<br>(entspricht<br>MSBN) | MSB<br>(entspricht<br>MSBA) | ZO-T14<br>ZO-T20<br>ZO-T14<br>ZO-T20<br>ZO-T21 |  |         |
| 2431     | MSCONS AHB                                  | Zählerstand (Strom)  | 13017        | WiM Strom /<br>Mitteilung Nr. 3<br>zur MaKo 2020 der<br>BNetzA |                    | Gerätewechsel         | 5                            | Lastgangwerte bzw.<br>Zählerstand und<br>Zeitpunkt des<br>Geräteausbaus | MSB<br>(entspricht<br>MSBN) | MSB<br>(entspricht<br>MSBA) | ZO-T14<br>ZO-T20<br>ZO-T14<br>ZO-T20<br>ZO-T21 |  |         |
| 2441     | IFTSTA AHB                                  | Statusmeldung  | 21036        | WiM Strom /<br>Mitteilung Nr. 3<br>zur MaKo 2020 der<br>BNetzA |                    | Gerätewechsel         | 6                            | Zeitpunkt des<br>Geräteausbaus  | MSB<br>(entspricht<br>MSBN) | MSB<br>(entspricht<br>MSBA) | ZO-T11   |  |         |
| 2471     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | REQOTE Angebotsanfrage   | 35001        | WiM Strom /<br>Mitteilung Nr. 3<br>zur MaKo 2020 der<br>BNetzA |                    | Geräteübernahme       | 1                            | Anforderung<br>Geräteübernahmeangeb<br>ot                               | MSB<br>(entspricht<br>MSBN) | MSB<br>(entspricht<br>MSBA) | ZO-T17   |  |         |
| 2481     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | QUOTES Angebot   | 15001        | WiM Strom /<br>Mitteilung Nr. 3<br>zur MaKo 2020 der<br>BNetzA |                    | Geräteübernahme       | 2                            | Geräteübernahmeangeb<br>ot  | MSB<br>(entspricht<br>MSBA) | MSB<br>(entspricht<br>MSBN) |  | ZG-T16                                 |         |
| 2491     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDERS Bestellung  | 17001        | WiM Strom /<br>Mitteilung Nr. 3<br>zur MaKo 2020 der<br>BNetzA |                    | Geräteübernahme       | 3                            | Bestellung  | MSB<br>(entspricht<br>MSBN) | MSB<br>(entspricht<br>MSBA) |  | ZG-T24                                 |         |
| 2501     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDRSP Bestellbestätigung  | 19001        | WiM Strom /<br>Mitteilung Nr. 3<br>zur MaKo 2020 der<br>BNetzA |                    | Geräteübernahme       | 4                            | Bestellbestätigung  | MSB<br>(entspricht<br>MSBA) | MSB<br>(entspricht<br>MSBN) |  | ZG-T14                                 |         |
| 2505     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDRSP Abl. der Bestellung   | 19002        | WiM Strom /<br>Mitteilung Nr. 3<br>zur MaKo 2020 der<br>BNetzA |                    | Geräteübernahme       | 4                            | Bestellbestätigung  | MSB<br>(entspricht<br>MSBA) | MSB<br>(entspricht<br>MSBN) |  | ZG-T14                                 |         |
| 2507     | MSCONS AHB                                  | Zählerstand (Strom)  | 13017        | WiM Strom /<br>Mitteilung Nr. 3<br>zur MaKo 2020 der<br>BNetzA |                    | Geräteübernahme       | 5                            | Zählerstand zur<br>Geräteübernahme                                      | MSB<br>(entspricht<br>MSBA) | MSB<br>(entspricht<br>MSBN) | ZO-T14<br>ZO-T20<br>ZO-T21                     |  |         |
| 2520     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDERS Beauftragung der Änderung   | 17003        | WiM Strom  |                    | Messlokationsänderung | 1a                           | Beauftragung Änderung   | NB                          | MSB                         | ZO-T15   |  |         |
| 2530     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDERS Beauftragung der Änderung   | 17003        | WiM Strom  |                    | Messlokationsänderung | 1b                           | Beauftragung Änderung   | LF                          | MSB                         | ZO-T15   |  |         |



| Lfd. Nr. | АНВ   | AHB-Beschreibung              | Prüfident | ifi Prozessbeschreibu | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus  | Prozessschrit                | Aktion   | Kommunika                   | Kommunik                    | Zuordnui                | n Zuordnu                              |
|----------|---|-------------------------------|-----------|-----------------------|--------------------|--|------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|--|
|          |   |                               | kator     | ng                    | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm  | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |  | tion von                    | ation an                    | g zu<br>einem<br>Objekt | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall |
| 2570     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDRSP Ablehnung der Änderung | 19006     | WiM Strom             |                    | Messlokationsänderung                                      | 3a                           | Ablehnung der<br>Änderung                          | MSB                         | NB                          |                         | ZG-T14                                 |
| 2580     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDRSP Ablehnung der Änderung | 19006     | WiM Strom             |                    | Messlokationsänderung                                      | 3b                           | Ablehnung der<br>Änderung                          | MSB                         | LF                          |                         | ZG-T14                                 |
| 2600     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDRSP Auftragsbestätigung    | 19005     | WiM Strom             |                    | Messlokationsänderung                                      | 4a                           | Auftragsbestätigung                                | MSB                         | NB                          |                         | ZG-T14                                 |
| 2610     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>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<br>in eine bestehende<br>Messlokation | 1                            | Vorabinformation zum<br>Gerätewechsel              | MSB                         | LF                          | ZO-T11                  |  |
| 2710     | IFTSTA AHB                                  | Vorabinformation              | 21029     | WiM Strom             |                    | Ersteinbau eines iMS in eine bestehende Messlokation       | 1                            | Vorabinformation zum<br>Gerätewechsel              | MSB<br>(entspricht<br>gMSB) | MSB                         | ZO-T11                  |  |
| 2720     | IFTSTA AHB                                  | iMS-Ersteinbauzust.           | 21030     | WiM Strom             |                    | Ersteinbau eines iMS in<br>eine bestehende<br>Messlokation | 2                            | Information<br>Bestandsschutz /<br>Eigenausbau iMS | MSB                         | MSB<br>(entspricht<br>gMSB) |                         | ZG-T11                                 |
| 2730     | IFTSTA AHB                                  | Bestandss. / Eigenausbau iMS  | 21031     | WiM Strom             |                    | Ersteinbau eines iMS in<br>eine bestehende<br>Messlokation | 2                            | Information Bestandsschutz / Eigenausbau iMS       | MSB                         | MSB<br>(entspricht<br>gMSB) |                         | ZG-T11                                 |
| 2740     | IFTSTA AHB                                  | Vorabinformation              | 21029     | WiM Strom             |                    | Ersteinbau eines iMS in eine bestehende Messlokation       | 3                            | Vorabinformation zum<br>Gerätewechsel              | MSB<br>(entspricht<br>gMSB) | LF                          | ZO-T11                  |  |
| 2750     | IFTSTA AHB                                  | Vorabinformation              | 21029     | WiM Strom             |                    | Ersteinbau eines iMS in<br>eine bestehende<br>Messlokation | 4                            | Vorabinformation zum<br>Gerätewechsel              | MSB<br>(entspricht<br>gMSB) | NB                          | ZO-T11                  |  |
| 2770     | IFTSTA AHB                                  | Statusmeldung                 | 21027     | WiM Strom             |                    | Ersteinbau eines iMS in eine bestehende<br>Messlokation    | 6                            | Information Scheitern<br>des Gerätewechsels        | MSB                         | MSB<br>(entspricht<br>gMSB) | ZO-T11                  |  |
| 2800     | IFTSTA AHB                                  | Statusmeldung                 | 21025     | WiM Strom             |                    | Ersteinbau eines iMS in<br>eine bestehende<br>Messlokation | 9                            | Information kein<br>Gerätewechsel auf iMS          | MSB<br>(entspricht<br>gMSB) | LF                          | ZO-T11                  |  |
| 2810     | IFTSTA AHB                                  | Statusmeldung                 | 21027     | WiM Strom             |                    | Ersteinbau eines iMS in eine bestehende<br>Messlokation    | 10                           | Information kein<br>Gerätewechsel auf iMS          | MSB<br>(entspricht<br>gMSB) | NB                          | ZO-T11                  |  |



|          |   |   | - "C. L               |                         |                                 | 5 11  |   |  |          |                      | I                                   |   | - O     |
|----------|---|---|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|---|---|--|----------|----------------------|-------------------------------------|---|---------|
| Lfd. Nr. | АНВ   | AHB-Beschreibung  | Prüfidentifi<br>kator | Prozessbeschreibu<br>ng | Prozessschritt aus<br>(Nur Gas) | Bezeichnung aus<br>Sequenzdiagramm  | Prozessschrit<br>t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm | Aktion   | tion von | Kommunik<br>ation an | Zuordnun<br>g zu<br>einem<br>Objekt | Zuordnu<br>ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall | Fußnote |
| 2820     | PRICAT AHB                                  | Preisblatt Messstellenbetrieb iMS, mME  | 27002                 | WiM Strom               |                                 | Initialübermittlung<br>Preisblattkatalog  | 1   | Preisblattkatalog  | MSB      | LF                   |                                     |   |         |
| 2830     | PRICAT AHB                                  | Preisblatt Messstellenbetrieb iMS, mME  | 27002                 | WiM Strom               |                                 | Übermittlung Preisblatt<br>nach Änderung  | 1   | Preisblatt   | MSB      | LF                   |                                     | ZG-T17  |         |
| 2840     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | QUOTES<br>Angebot zur<br>Abrechnung des<br>Messstellenbetriebs<br>vom MSB an den LF | 15002                 | WiM Strom               |                                 | Angebot zur<br>Rechnungsabwicklung<br>des<br>Messstellenbetriebes<br>über den LF durch den<br>MSB | 1   | Angebot zur<br>Rechnungsabwicklung<br>des<br>Messstellenbetriebes<br>über den LF | MSB      | LF                   | ZO-T18                              |   |         |
| 2850     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDERS<br>Bestellung<br>Rechnungsabwicklung<br>MSB über LF                          | 17005                 | WiM Strom               |                                 | Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den MSB                | 2   | Antwort auf das<br>Angebot   | LF       | MSB                  |                                     | ZG-T24  |         |
| 2855     | IFTSTA AHB                                  | Antwort auf das Angebot   | 21032                 | WiM Strom               |                                 | Angebot zur<br>Rechnungsabwicklung<br>des<br>Messstellenbetriebes<br>über den LF durch den<br>MSB | 2   | Antwort auf das<br>Angebot   | LF       | MSB                  |                                     | ZG-T27  |         |
| 2860     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnu  | 17006                 | WiM Strom               |                                 | Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den MSB                 | 1   | Beendigung<br>Rechnungsabwicklung<br>des<br>Messstellenbetriebes<br>über den LF  | MSB      | LF                   | ZO-T15                              |   |         |
| 2870     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDRSP Bestätigung Beendigung<br>Rechnungsabwicklung MSB über LF                    | 19009                 | WiM Strom               |                                 | Beendigung<br>Rechnungsabwicklung<br>des<br>Messstellenbetriebes<br>über den LF durch den<br>MSB  | 2   | Antwort auf Beendigung   | LF       | MSB                  |                                     | ZG-T14  |         |
| 2880     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDRSP Ablehnung Beendigung<br>Rechnungsabwicklung MSB über LF                      | 19010                 | WiM Strom               |                                 | Beendigung<br>Rechnungsabwicklung<br>des<br>Messstellenbetriebes<br>über den LF durch den<br>MSB  | 2   | Antwort auf Beendigung   | LF       | MSB                  |                                     | ZG-T14  |         |
| 2890     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | REQOTE<br>Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF                                   | 35002                 | WiM Strom               |                                 | Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den LF                 | 1   | Anfrage<br>Rechnungsabwicklung<br>des<br>Messstellenbetriebes<br>über den LF     | LF       | MSB                  | ZO-T17                              |   |         |



| Lfd. Nr. | АНВ   | AHB-Beschreibung   | kator | Prozessbeschreibu<br>ng | Prozessschritt aus<br>(Nur Gas) | Bezeichnung aus<br>Sequenzdiagramm  | Prozessschrit<br>t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |  | tion von | Kommunik<br>ation an | Zuordnun<br>g zu<br>einem<br>Objekt | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall | Fußnote |
|----------|---|--|-------|-------------------------|---------------------------------|---|---|--|----------|----------------------|-------------------------------------|--|---------|
| 2910     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>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<br>Anfrage                                | MSB      | LF                   |                                     | ZG-T16                                 |         |
| 2920     | IFTSTA AHB                                  | Ablehnung der Anfrage  | 21033 | WiM Strom               |                                 | Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den LF               | 3   | Angebot /Ablehnung<br>Anfrage                                | MSB      | LF                   |                                     | ZG-T34                                 |         |
| 2940     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDERS<br>Bestellung<br>Rechnungsabwicklung<br>MSB über LF                 | 17005 | WiM Strom               |                                 | Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den LF               | 5   | Antwort auf das<br>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<br>Angebot                                   | LF       | MSB                  |                                     | ZG-T27                                 |         |
| 2960     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDERS<br>Anfrage zur Beendigung der<br>Rechnungsabwicklung<br>MSB über LF | 17006 | WiM Strom               |                                 | Beendigung<br>Rechnungsabwicklung<br>des<br>Messstellenbetriebes<br>über den LF durch den<br>LF | 1   | Beendigung<br>Rechnungsabwicklung<br>des Messstellenbetriebs | LF       | MSB                  | ZO-T15                              |  |         |
| 2970     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDRSP Bestätigung Beendigung<br>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 /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDRSP Ablehnung Beendigung<br>Rechnungsabwicklung MSB über LF             | 19010 | WiM Strom               |                                 | Beendigung<br>Rechnungsabwicklung<br>des<br>Messstellenbetriebes<br>über den LF durch den<br>LF | 2   | Antwort  | MSB      | LF                   | -                                   | ZG-T14                                 |         |
| 2990     | INVOIC / REMADV AHB                         | MSB-Rechnung   | 31009 | WiM Strom               |                                 | Abrechnung<br>Messstellenbetrieb<br>gegenüber dem LF  | 1   | Rechnung<br>(Messstellenbetrieb)                             | MSB      | LF                   | ZO-T13                              |  |         |
| 3010     | INVOIC / REMADV AHB                         | Bestätigung  | 33001 | WiM Strom               |                                 | Abrechnung<br>Messstellenbetrieb<br>gegenüber dem LF  | 3   | Zahlungsavis /<br>Nichtzahlungsavis                          | LF       | MSB                  |                                     | ZG-T31                                 |         |



| Lfd. Nr. | АНВ                 | AHB-Beschreibung | Prüfidentifi<br>kator | Prozessbeschreibu<br>ng | Prozessschritt aus<br>(Nur Gas) | Bezeichnung aus<br>Sequenzdiagramm                    | Prozessschrit<br>t aus | Aktion                                    | Kommunika<br>tion von       | Kommunik ation an           | Zuordnun<br>g zu | Zuordnu<br>ng zu              | E 0 2040 |
|----------|---------------------|------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|---|------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------------|----------|
|          |                     |                  |                       |                         |                                 |   | Sequenzdiag<br>ramm    |   |                             |                             | einem<br>Objekt  | einem<br>Geschäft<br>svorfall | ů        |
| 3020     | INVOIC / REMADV AHB | Abweisung        | 33002                 | WiM Strom               |                                 | Abrechnung<br>Messstellenbetrieb<br>gegenüber dem LF  | 3                      | Zahlungsavis /<br>Nichtzahlungsavis       | LF                          | MSB                         |                  | ZG-T31                        |          |
| 3040     | INVOIC / REMADV AHB | Stornorechnung   | 31004                 | WiM Strom               |                                 | Abrechnung<br>Messstellenbetrieb<br>gegenüber dem LF  | 5                      | ggf. Storno und<br>Korrektur der Rechnung | MSB                         | LF                          |                  | ZG-T21                        |          |
| 3050     | INVOIC / REMADV AHB | MSB-Rechnung     | 31009                 | WiM Strom               |                                 | Abrechnung<br>Messstellenbetrieb<br>gegenüber dem LF  | 5                      | ggf. Storno und<br>Korrektur der Rechnung | MSB                         | LF                          |                  | ZG-T31                        |          |
| 3070     | INVOIC / REMADV AHB | Bestätigung      | 33001                 | WiM Strom               |                                 | Abrechnung<br>Messstellenbetrieb<br>gegenüber dem LF  | 7                      | Zahlungsavis                              | LF                          | MSB                         |                  | ZG-T31                        |          |
| 3080     | INVOIC / REMADV AHB | MSB-Rechnung     | 31009                 | WiM Strom               |                                 | Abrechnung von<br>Dienstleistungen für<br>kME         | 1a                     | Rechnung<br>(Messstellenbetrieb)          | MSB<br>(entspricht<br>MSBA) | NB                          | ZO-T13           |                               |          |
| 3085     | INVOIC / REMADV AHB | Stornorechnung   | 31004                 | WiM Strom               |                                 | Abrechnung von<br>Dienstleistungen für<br>kME         | 1a                     | Rechnung<br>(Messstellenbetrieb)          | MSB<br>(entspricht<br>MSBA) | NB                          |                  | ZG-T21                        |          |
| 3090     | INVOIC / REMADV AHB | WiM-Rechnung     | 31003                 | WiM Strom               |                                 | Abrechnung von<br>Dienstleistungen für<br>kME         | 1b                     | Rechnung<br>(Geräteübernahme)             | MSB<br>(entspricht<br>MSBA) | NB                          | ZO-T13           |                               |          |
| 3100     | INVOIC / REMADV AHB | WiM-Rechnung     | 31003                 | WiM Strom               |                                 | Abrechnung von<br>Dienstleistungen für<br>kME         | 1b                     | Rechnung<br>(Geräteübernahme)             | MSB<br>(entspricht<br>MSBA) | MSB<br>(entspricht<br>MSBN) | ZO-T13           |                               |          |
| 3105     | INVOIC / REMADV AHB | Stornorechnung   | 31004                 | WiM Strom               |                                 | Abrechnung von<br>Dienstleistungen für<br>kME         | 1b                     | Rechnung<br>(Geräteübernahme)             | MSB<br>(entspricht<br>MSBA) | NB                          |                  | ZG-T21                        |          |
| 3108     | INVOIC / REMADV AHB | Stornorechnung   | 31004                 | WiM Strom               |                                 | Abrechnung von<br>Dienstleistungen für<br>kME         | 1b                     | Rechnung<br>(Geräteübernahme)             | MSB<br>(entspricht<br>MSBA) | MSB<br>(entspricht<br>MSBN) |                  | ZG-T21                        |          |
| 3120     | INVOIC / REMADV AHB | Bestätigung      | 33001                 | WiM Strom               |                                 | Abrechnung von<br>Dienstleistungen für<br>kME         | 3a                     | Bestätigung der<br>Rechnung               | NB                          | MSB<br>(entspricht<br>MSBA) |                  | ZG-T31                        |          |
| 3130     | INVOIC / REMADV AHB | Abweisung        | 33002                 | WiM Strom               |                                 | Abrechnung von<br>Dienstleistungen für<br>kME         | 3b                     | Ablehnung der<br>Rechnung                 | MSB<br>(entspricht<br>MSBN) | MSB<br>(entspricht<br>MSBA) |                  | ZG-T31                        |          |
| 3140     | INVOIC / REMADV AHB | Bestätigung      | 33001                 | WiM Strom               |                                 | Abrechnung von<br>Dienstleistungen für<br>kME         | 3a                     | Bestätigung der<br>Rechnung               | MSB<br>(entspricht<br>MSBN) | MSB<br>(entspricht<br>MSBA) |                  | ZG-T31                        |          |
| 3150     | INVOIC / REMADV AHB | Abweisung        | 33002                 | WiM Strom               |                                 | Abrechnung von<br>Dienstleistungen für<br>kME         | 3b                     | Ablehnung der<br>Rechnung                 | NB                          | MSB<br>(entspricht<br>MSBA) |                  | ZG-T31                        |          |
| 3160     | INVOIC / REMADV AHB | MSB-Rechnung     | 31009                 | WiM Strom               |                                 | Abrechnung von<br>Dienstleistungen für<br>mME und iMS | 1a                     | Rechnung<br>Messstellenbetrieb            | MSB<br>(entspricht<br>MSBA) | MSB<br>(entspricht<br>MSBN) | ZO-T13           |                               |          |
| 3165     | INVOIC / REMADV AHB | Stornorechnung   | 31004                 | WiM Strom               |                                 | Abrechnung von<br>Dienstleistungen für<br>mME und iMS | 1a                     | Rechnung<br>(Messstellenbetrieb)          | MSB<br>(entspricht<br>MSBA) | MSB<br>(entspricht<br>MSBN) |                  | ZG-T21                        |          |



| Lfd. Nr. | АНВ                 | AHB-Beschreibung    | Prüfidentifi<br>kator | Prozessbeschreibu<br>ng | Prozessschritt aus<br>(Nur Gas) | Bezeichnung aus<br>Sequenzdiagramm                    | Prozessschrit<br>t aus<br>Sequenzdiag | Aktion  | Kommunika<br>tion von                 | Kommunik ation an                     | Zuordnur<br>g zu<br>einem | Zuordnu<br>ng zu<br>einem | Fußnote |
|----------|---------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|---|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------|
|          |                     |                     |                       |                         |                                 |   | ramm                                  |   |                                       |                                       | Objekt                    | Geschäft<br>svorfall      |         |
| 3170     | INVOIC / REMADV AHB | MSB-Rechnung        | 31009                 | WiM Strom               |                                 | Abrechnung von Dienstleistungen für mME und iMS       | 1b                                    | Rechnung<br>Geräteübernahme                                 | MSB<br>(entspricht<br>MSBA)           | MSB<br>(entspricht<br>MSBN)           | ZO-T13                    |                           |         |
| 3175     | INVOIC / REMADV AHB | Stornorechnung      | 31004                 | WiM Strom               |                                 | Abrechnung von<br>Dienstleistungen für<br>mME und iMS | 1b                                    | Rechnung<br>(Geräteübernahme)                               | MSB<br>(entspricht<br>MSBA)           | MSB<br>(entspricht<br>MSBN)           |                           | ZG-T21                    |         |
| 3190     | INVOIC / REMADV AHB | Bestätigung         | 33001                 | WiM Strom               |                                 | Abrechnung von<br>Dienstleistungen für<br>mME und iMS | 3a                                    | Zahlungsavis  | MSB<br>(entspricht<br>MSBN)           | MSB<br>(entspricht<br>MSBA)           |                           | ZG-T31                    |         |
| 3200     | INVOIC / REMADV AHB | Abweisung           | 33002                 | WiM Strom               |                                 | Abrechnung von<br>Dienstleistungen für<br>mME und iMS | 3b                                    | Nichtzahlungsavis   | MSB<br>(entspricht<br>MSBN)           | MSB<br>(entspricht<br>MSBA)           |                           | ZG-T31                    |         |
| 3210     | INSRPT AHB          | Störungsmeldung     | 23001                 | WiM Strom               |                                 | Störungsbehebung in der Messlokation                  | 1                                     | Meldung einer Störung                                       | Störungsme<br>Ider                    | MSB (MSB<br>der<br>Messlokatio<br>n)  | ZO-T12                    |                           |         |
| 3220     | INSRPT AHB          | Ablehnung           | 23003                 | WiM Strom               |                                 | Störungsbehebung in der Messlokation                  | 2                                     | Antwort   | MSB (MSB<br>der<br>Messlokatio<br>n)  | Störungsme<br>Ider                    |                           | ZG-T44                    |         |
| 3230     | INSRPT AHB          | Bestätigung         | 23004                 | WiM Strom               |                                 | Störungsbehebung in der Messlokation                  | 2                                     | Antwort   | MSB (MSB<br>der<br>Messlokatio<br>n)  | Störungsme<br>Ider                    |                           | ZG-T44                    |         |
| 3240     | INSRPT AHB          | Informationsmeldung | 23005                 | WiM Strom               |                                 | Störungsbehebung in der Messlokation                  | 3                                     | Information über<br>Störung an Messlokation                 | MSB (MSB<br>der<br>Messlokatio<br>n)  | MSB (MSB<br>der<br>Marktlokati<br>on) | ZO-T12                    |                           |         |
| 3250     | INSRPT AHB          | Informationsmeldung | 23011                 | WiM Strom               |                                 | Störungsbehebung in der Messlokation                  | 4                                     | Information über<br>Störung an betroffener<br>Marktlokation | MSB (MSB<br>der<br>Marktlokati<br>on) | NB                                    | ZO-T12                    |                           |         |
| 3260     | INSRPT AHB          | Informationsmeldung | 23011                 | WiM Strom               |                                 | Störungsbehebung in der Messlokation                  | 5                                     | Information über<br>Störung an betroffener<br>Marktlokation | MSB (MSB<br>der<br>Marktlokati<br>on) | LF                                    | ZO-T12                    |                           |         |
| 3270     | INSRPT AHB          | Informationsmeldung | 23011                 | WiM Strom               |                                 | Störungsbehebung in der Messlokation                  | 6                                     | Information über<br>Störung an betroffener<br>Marktlokation | MSB (MSB<br>der<br>Marktlokati<br>on) | ÜNB                                   | ZO-T12                    |                           |         |
| 3280     | INSRPT AHB          | Ergebnisbericht     | 23008                 | WiM Strom               |                                 | Störungsbehebung in der Messlokation                  | 7                                     | Mitteilung Ergebnis   |                                       | Störungsme<br>Ider                    |                           | ZG-T44                    |         |
| 3290     | INSRPT AHB          | Informationsmeldung | 23009                 | WiM Strom               |                                 | Störungsbehebung in der Messlokation                  | 8                                     | Information über<br>Ergebnis an<br>Messlokation             | MSB (MSB<br>der<br>Messlokatio<br>n)  | MSB (MSB<br>der<br>Marktlokati<br>on) |                           | ZG-T44                    |         |



| Lfd. Nr. | АНВ  | AHB-Beschreibung                       | Prüfidentifi | Prozessbeschreibu | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus   | Prozessschrit                | Aktion   | Kommunika                             | Kommunik                   | Zuordnun                   | Zuordnu                                | te      |
|----------|--|--|--------------|-------------------|--------------------|---|------------------------------|--|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|--|---------|
|          |  |  | kator        | ng                | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm   | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |  | tion von                              | ation an                   | g zu<br>einem<br>Objekt    | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall | Fußnote |
| 3300     | INSRPT AHB                                       | Informationsmeldung                    | 23012        | WiM Strom         |                    | Störungsbehebung in der Messlokation  | 9                            | Information über<br>Ergebnis der<br>betroffenen<br>Marktlokation | MSB (MSB<br>der<br>Marktlokati<br>on) | NB                         |                            | ZG-T44                                 |         |
| 3310     | INSRPT AHB                                       | Informationsmeldung                    | 23012        | WiM Strom         |                    | Störungsbehebung in der Messlokation  | 10                           | Information über<br>Ergebnis der<br>betroffenen<br>Marktlokation |                                       | LF                         |                            | ZG-T44                                 |         |
|          | INSRPT AHB                                       | Informationsmeldung                    | 23012        | WiM Strom         |                    | Störungsbehebung in der Messlokation  | 11                           | Information über<br>Ergebnis der<br>betroffenen<br>Marktlokation | MSB (MSB<br>der<br>Marktlokati<br>on) | ÜNB                        |                            | ZG-T44                                 |         |
|          | UTILMD AHB MaBiS                                 | Übermittlung der Profildefinitionen    | 11073        | WiM Strom         |                    | Übermittlung der Liste<br>der Profildefinitionen<br>vom NB an MSB           | 1                            | Übermittlung der Liste<br>der Profildefinitionen                 | NB                                    | MSB                        |                            |  |         |
| 3340     | MSCONS AHB                                       | normiertes Profil                      | 13010        | WiM Strom         |                    | Übermittlung von<br>normierten Profilen<br>vom NB an MSB                    | 1                            | Übermittlung der<br>normierten Profile                           | NB                                    | MSB                        | ZO-T32                     |  |         |
| 3343     | MSCONS AHB                                       | Profilschar                            | 13011        | WiM Strom         |                    | Übermittlung von<br>normierten Profilen<br>vom NB an MSB                    | 1                            | Übermittlung der<br>normierten Profile                           | NB                                    | MSB                        | ZO-T33                     |  |         |
| 3347     | MSCONS AHB                                       | TEP vergh. Werte Referenzmessung       | 13012        | WiM Strom         |                    | Übermittlung von<br>normierten Profilen<br>vom NB an MSB                    | 1                            | Übermittlung der<br>normierten Profile                           | NB                                    | MSB                        | ZO-T32                     |  |         |
| 3350     | UTILTS AHB Übermittlung der Berechnungsformel    | Berechnungsformel                      | 25001        | WiM Strom         |                    | Übermittlung der<br>Berechnungsformel                                       | 1                            | Berechnungsformel  | NB                                    | MSB                        | ZO-T31                     |  |         |
| 3360     | UTILTS AHB Übermittlung der Berechnungsformel    | Ablehnung der Berechnungsformel        | 25002        | WiM Strom         |                    | Übermittlung der<br>Berechnungsformel                                       | 2                            | Antwort auf Berechnungsformel                                    | MSB                                   | NB                         |                            | ZG-T37                                 |         |
| 3370     | UTILTS AHB Übermittlung der Berechnungsformel    | Zustimmung der Berechnungsformel       | 25003        | WiM Strom         |                    | Übermittlung der<br>Berechnungsformel                                       | 2                            | Antwort auf<br>Berechnungsformel                                 | MSB                                   | NB                         |                            | ZG-T37                                 |         |
| 3380     | UTILTS AHB Übermittlung<br>der Berechnungsformel | Berechnungsformel                      | 25001        | WiM Strom         |                    | Übermittlung der<br>Berechnungsformel                                       | 5                            | Berechnungsformel  | NB                                    | LF                         | ZO-T31                     |  |         |
| 3410     | MSCONS AHB                                       | Zählerstand (Strom)                    | 13017        | WiM Strom         |                    | Aufbereitung und<br>Übermittlung von<br>Werten vom MSB der<br>Messlokation  | 1                            | Wert (Messlokation)  | MSB<br>(Messlokati<br>on)             | MSB<br>(Marktlokat<br>ion) | ZO-T14<br>ZO-T20<br>ZO-T21 |  |         |
| 3415     | MSCONS AHB                                       | Lastgang Messlokation, Netzkoppelpunkt | 13018        | WiM Strom         |                    | Aufbereitung und<br>Übermittlung von<br>Werten vom MSB der<br>Messlokation  | 1                            | Wert (Messlokation)  | MSB<br>(Messlokati<br>on)             | MSB<br>(Marktlokat<br>ion) | ZO-T14<br>ZO-T21           |  |         |
| 3430     | MSCONS AHB                                       | Energiemenge u. Leistungsmax. (Strom)  | 13016        | WiM Strom         |                    | Aufbereitung und<br>Übermittlung von<br>Werten vom MSB der<br>Marktlokation | 1                            | Wert (Marktlokation /<br>Messlokation) an NB                     | MSB<br>(Marktlokat<br>ion)            | NB                         | ZO-T14<br>ZO-T21           |  |         |



| Lfd. Nr. | АНВ        | AHB-Beschreibung                       | Prüfidentifi | Prozessbeschreibu | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus   | Prozessschrit                | Aktion                                       | Kommunika                  | Kommunik | Zuordnun   | Zuordnu                                | ote     |
|----------|------------|--|--------------|-------------------|--------------------|---|------------------------------|--|----------------------------|----------|--|--|---------|
|          |            |  | kator        | ng                | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm   | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |  | tion von                   | ation an | g zu<br>einem<br>Objekt  | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall | Fußnote |
| 3440     | MSCONS AHB | Zählerstand (Strom)                    | 13017        | WiM Strom         |                    | Aufbereitung und<br>Übermittlung von<br>Werten vom MSB der<br>Marktlokation | 1                            | Wert (Marktlokation /<br>Messlokation) an NB | MSB<br>(Marktlokat<br>ion) | NB       | ZO-T14<br>ZO-T20<br>ZO-T21   |  |         |
| 3450     | MSCONS AHB | Lastgang Messlokation, Netzkoppelpunkt | 13018        | WiM Strom         |                    | Aufbereitung und<br>Übermittlung von<br>Werten vom MSB der<br>Marktlokation | 1                            | Wert (Marktlokation /<br>Messlokation) an NB | MSB<br>(Marktlokat<br>ion) | NB       | ZO-T14<br>ZO-T21   |  |         |
| 3455     | MSCONS AHB | Lastgang Marktlokation, Tranche        | 13025        | WiM Strom         |                    | Aufbereitung und<br>Übermittlung von<br>Werten vom MSB der<br>Marktlokation | 1                            | Wert (Marktlokation /<br>Messlokation) an NB | MSB<br>(Marktlokat<br>ion) | NB       | ZO-T14<br>ZO-T21   |  |         |
| 3460     | MSCONS AHB | Energiemenge (Strom)                   | 13019        | WiM Strom         |                    | Aufbereitung und<br>Übermittlung von<br>Werten vom MSB der<br>Marktlokation | 1                            | Wert (Marktlokation /<br>Messlokation) an NB | MSB<br>(Marktlokat<br>ion) | NB       | Bei SG6<br>LOC+172<br>DE3225<br>11-<br>stellig:<br>ZO-T14<br>ZO-T21<br>Bei SG6<br>LOC+172<br>DE3225<br>33-<br>stellig:<br>ZO-T14 |  |         |
| 3470     | MSCONS AHB | Zählerstand (Strom)                    | 13017        | WiM Strom         |                    | Aufbereitung und<br>Übermittlung von<br>Werten vom MSB der<br>Marktlokation | 2                            | Wert (Marktlokation /<br>Messlokation) an LF | MSB<br>(Marktlokat<br>ion) | LF       | ZO-T14<br>ZO-T20<br>ZO-T21   |  |         |
| 3475     | MSCONS AHB | Energiemenge u. Leistungsmax. (Strom)  | 13016        | WiM Strom         |                    | Aufbereitung und<br>Übermittlung von<br>Werten vom MSB der<br>Marktlokation | 2                            | Wert (Marktlokation /<br>Messlokation) an LF | MSB<br>(Marktlokat<br>ion) | LF       | ZO-T14<br>ZO-T21   |  |         |
| 3480     | MSCONS AHB | Lastgang Messlokation, Netzkoppelpunkt | 13018        | WiM Strom         |                    | Aufbereitung und<br>Übermittlung von<br>Werten vom MSB der<br>Marktlokation | 2                            | Wert (Marktlokation /<br>Messlokation) an LF | MSB<br>(Marktlokat<br>ion) | LF       | ZO-T14<br>ZO-T21   |  |         |
| 3482     | MSCONS AHB | Lastgang Marktlokation, Tranche        | 13025        | WiM Strom         |                    | Aufbereitung und<br>Übermittlung von<br>Werten vom MSB der<br>Marktlokation | 2                            | Wert (Marktlokation /<br>Messlokation) an LF | MSB<br>(Marktlokat<br>ion) | LF       | ZO-T14<br>ZO-T21   |  |         |



| Lfd. Nr. | AHB   | AHB-Beschreibung   | Prüfidentifi | Prozessbeschreibu                 | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus   | Prozessschrit                | Aktion   | Kommunika                             | Kommunik                              | Zuordnun   | Zuordnu                                |
|----------|---|--|--------------|-----------------------------------|--------------------|---|------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|--|--|
|          |   | , and the second | kator        | ng                                | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm   | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |  | tion von                              | ation an                              | g zu<br>einem<br>Objekt  | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall |
| 3485     | MSCONS AHB                                  | Energiemenge (Strom)   | 13019        | WiM Strom                         |                    | Aufbereitung und<br>Übermittlung von<br>Werten vom MSB der<br>Marktlokation | 2                            | Wert (Marktlokation /<br>Messlokation) an LF         | MSB<br>(Marktlokat<br>ion)            | LF                                    | Bei SG6<br>LOC+172<br>DE3225<br>11-<br>stellig:<br>ZO-T14<br>ZO-T21<br>Bei SG6<br>LOC+172<br>DE3225<br>33-<br>stellig: |  |
| 3490     | MSCONS AHB                                  | Lastgang Marktlokation, Tranche  | 13025        | WiM Strom                         |                    | Aufbereitung und<br>Übermittlung von<br>Werten vom MSB der<br>Marktlokation | 3                            | Wert (Marktlokation) an<br>ÜNB                       | MSB<br>(Marktlokat<br>ion)            | ÜNB                                   | ZO-T14<br>ZO-T14<br>ZO-T21   |  |
| 3550     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDERS Anforderung von Werten  | 17004        | WiM Strom UF-<br>Katalog zur MaKo |                    | UF WiM_024 Anforderung Wert vom NB  | 1                            | Anforderung Wert                                     | NB                                    | MSB (der<br>Marktlokati<br>on)        | ZO-T15   |  |
| 3560     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung  | 19007        | WiM Strom UF-<br>Katalog zur MaKo |                    | UF WiM_024 Anforderung Wert vom NB  | 2                            | Bearbeitungsstand bei<br>Beendigung des<br>Prozesses | MSB (der<br>Marktlokati<br>on)        | NB                                    |  | ZG-T14                                 |
| 3580     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDERS Anforderung von Werten  | 17004        | WiM Strom UF-<br>Katalog zur MaKo |                    | UF WiM_024 Anforderung Wert vom NB  | 4                            | Anforderung Wert einer<br>Messlokation               | MSB (der<br>Marktlokati<br>on)        | MSB (der<br>Messlokatio<br>n)         | ZO-T15   |  |
| 3590     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung  | 19007        | WiM Strom UF-<br>Katalog zur MaKo |                    | UF WiM_024 Anforderung Wert vom NB  | 5                            | Bearbeitungsstand bei<br>Beendigung des<br>Prozesses | MSB (der<br>Messlokatio<br>n)         | MSB (der<br>Marktlokati<br>on)        |  | ZG-T14                                 |
| 3600     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung  | 19007        | WiM Strom UF-<br>Katalog zur MaKo |                    | UF WiM_024 Anforderung Wert vom NB  | 6                            | Bearbeitungsstand bei<br>Beendigung des<br>Prozesses | MSB (der<br>Marktlokati<br>on)        | NB                                    |  | ZG-T14                                 |
| 3620     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDERS Anforderung von Werten  | 17004        | WiM Strom                         |                    | Anforderung Wert vom<br>LF  | 1                            | Anforderung Wert                                     | LF                                    | MSB (MSB<br>der<br>Marktlokati<br>on) | ZO-T15   |  |
| 3630     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung  | 19007        | WiM Strom                         |                    | Anforderung Wert vom<br>LF  | 2                            | Bearbeitungsstand bei<br>Beendigung des<br>Prozesses | MSB (MSB<br>der<br>Marktlokati<br>on) | LF                                    |  | ZG-T14                                 |
| 3650     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDERS Anforderung von Werten  | 17004        | WiM Strom                         |                    | Anforderung Wert vom<br>LF  | 4                            | Anforderung Wert einer<br>Messlokation               | MSB (MSB<br>der<br>Marktlokati        | der                                   | ZO-T15   |  |

## Prüfidentifikator zu Prozessschritt



| Lfd. Nr. | АНВ   | AHB-Beschreibung                 | Prüfidentifi | Prozessbeschreibu | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus                               | Prozessschrit                | Aktion   | Kommunika                             | Kommunik                              | Zuordnun                | Zuordnu                                    | ë       |
|----------|---|----------------------------------|--------------|-------------------|--------------------|---|------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|--|---------|
| LIG. WI  |   | And Describeding                 | kator        | ng                | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm                               | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm | AND I  | tion von                              | ation an                              | g zu<br>einem<br>Objekt | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall     | Fußnote |
| 3660     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung      | 19007        | WiM Strom         |                    | Anforderung Wert vom<br>LF                    | 5                            | Bearbeitungsstand bei<br>Beendigung des<br>Prozesses | der                                   | MSB (MSB<br>der<br>Marktlokati<br>on) |                         | ZG-T14                                     |         |
| 3670     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung      | 19007        | WiM Strom         |                    | Anforderung Wert vom<br>LF                    | 6                            | Bearbeitungsstand bei<br>Beendigung des<br>Prozesses | MSB (MSB<br>der<br>Marktlokati<br>on) | LF                                    |                         | ZG-T14                                     |         |
| 3760     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDERS Anforderung von Werten    | 17004        | WiM Strom         |                    | Anforderung Wert vom<br>MSB der Marktlokation | 1                            | Anforderung Wert einer<br>Messlokation               | MSB (MSB<br>der<br>Marktlokati<br>on) | MSB (MSB<br>der<br>Messlokation)      | ZO-T15                  |  |         |
| 3770     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung      | 19007        | WiM Strom         |                    | Anforderung Wert vom<br>MSB der Marktlokation | 2                            | Bearbeitungsstand bei<br>Beendigung des<br>Prozesses | MSB (MSB<br>der                       | MSB (MSB<br>der<br>Marktlokati<br>on) |                         | ZG-T14                                     |         |
| 3840     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDERS Reklamation von Werten    | 17113        | WiM Strom         |                    | Reklamation vom NB                            | 1                            | Reklamation Wert                                     | NB                                    | MSB (MSB<br>der<br>Marktlokati<br>on) | nicht                   | ZG-T41<br>Wenn<br>RFF+ACW<br>vorahnde      |         |
| 3850     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDRSP Ablehnung der Reklamation | 19114        | WiM Strom         |                    | Reklamation vom NB                            | 2                            | Bearbeitungsstand bei<br>Beendigung des<br>Prozesses | MSB (MSB<br>der<br>Marktlokati<br>on) | NB                                    |                         | ZG-T14                                     |         |
| 3880     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDERS Reklamation von Werten    | 17113        | WiM Strom         |                    | Reklamation vom NB                            | 5                            | Reklamation Wert einer<br>Messlokation               | MSB (MSB<br>der                       | MSB (MSB<br>der<br>Messlokation)      | nicht                   | ZG-T41<br>Wenn<br>RFF+ACW<br>vorahnde      |         |
| 3890     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDRSP Ablehnung der Reklamation | 19114        | WiM Strom         |                    | Reklamation vom NB                            | 6                            | Bearbeitungsstand bei<br>Beendigung des<br>Prozesses | der                                   | MSB (MSB<br>der<br>Marktlokati<br>on) |                         | ZG-T14                                     |         |
| 3900     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDRSP Ablehnung der Reklamation | 19114        | WiM Strom         |                    | Reklamation vom NB                            | 7                            | Bearbeitungsstand bei<br>Beendigung des<br>Prozesses | MSB (MSB<br>der<br>Marktlokati<br>on) | NB                                    |                         | ZG-T14                                     |         |
| 3930     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDERS Reklamation von Werten    | 17113        | WiM Strom         |                    | Reklamation vom LF                            | 1                            | Reklamation Wert                                     | LF                                    | MSB (MSB<br>der<br>Marktlokati<br>on) | nicht                   | ZG-T41<br>Wenn<br>RFF+ACW<br>vorahnde<br>n |         |

## Prüfidentifikator zu Prozessschritt



| Lfd. Nr. | АНВ   | AHB-Beschreibung                 | Prüfidentif |           | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus   | Prozessschrit                | Aktion   | Kommunika                             |                                       |                         | Zuordnu                                    | ote     |
|----------|---|----------------------------------|-------------|-----------|--------------------|---|------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|--|---------|
|          |   |                                  | kator       | ng        | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm   | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |  | tion von                              | ation an                              | g zu<br>einem<br>Objekt | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall     | Fußnote |
| 3940     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDRSP Ablehnung der Reklamation | 19114       | WiM Strom |                    | Reklamation vom LF  | 2                            | Bearbeitungsstand bei<br>Beendigung des<br>Prozesses | MSB (MSB<br>der<br>Marktlokati<br>on) | LF                                    |                         | ZG-T14                                     |         |
| 3970     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDERS Reklamation von Werten    | 17113       | WiM Strom |                    | Reklamation vom LF  | 5                            | Reklamation Wert einer<br>Messlokation               | MSB (MSB<br>der<br>Marktlokati<br>on) | MSB (MSB<br>der<br>Messlokatio<br>n)  | nicht                   | ZG-T41<br>Wenn<br>RFF+ACW<br>vorahnde      |         |
| 3980     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDRSP Ablehnung der Reklamation | 19114       | WiM Strom |                    | Reklamation vom LF  | 6                            | Bearbeitungsstand bei<br>Beendigung des<br>Prozesses | der                                   | MSB (MSB<br>der<br>Marktlokati<br>on) |                         | ZG-T14                                     |         |
| 3990     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDRSP Ablehnung der Reklamation | 19114       | WiM Strom |                    | Reklamation vom LF  | 7                            | Bearbeitungsstand bei<br>Beendigung des<br>Prozesses | MSB (MSB<br>der<br>Marktlokati<br>on) | LF                                    |                         | ZG-T14                                     |         |
| 4020     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDERS Reklamation von Werten    | 17113       | WiM Strom |                    | Reklamation vom ÜNB   | 1                            | Reklamation Wert                                     | ÜNB                                   | MSB (MSB<br>der<br>Marktlokati<br>on) | nicht                   | ZG-T41<br>Wenn<br>RFF+ACW<br>vorahnde      |         |
| 4030     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDRSP Ablehnung der Reklamation | 19114       | WiM Strom |                    | Reklamation vom ÜNB   | 2                            | Bearbeitungsstand bei<br>Beendigung des<br>Prozesses | MSB (MSB<br>der<br>Marktlokati<br>on) | ÜNB                                   |                         | ZG-T14                                     |         |
| 4060     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDERS Reklamation von Werten    | 17113       | WiM Strom |                    | Reklamation vom ÜNB   | 5                            | Reklamation Wert einer<br>Messlokation               | MSB (MSB<br>der                       | MSB (MSB<br>der<br>Messlokatio<br>n)  | nicht                   | ZG-T41<br>Wenn<br>RFF+ACW<br>vorahnde      |         |
| 4070     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDRSP Ablehnung der Reklamation | 19114       | WiM Strom |                    | Reklamation vom ÜNB   | 6                            | Bearbeitungsstand bei<br>Beendigung des<br>Prozesses | MSB (MSB<br>der<br>Messlokatio        | MSB (MSB<br>der<br>Marktlokati<br>on) |                         | ZG-T14                                     |         |
| 4080     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDRSP Ablehnung der Reklamation | 19114       | WiM Strom |                    | Reklamation vom ÜNB   | 7                            | Bearbeitungsstand bei<br>Beendigung des<br>Prozesses | MSB (MSB<br>der<br>Marktlokati<br>on) | ÜNB                                   |                         | ZG-T14                                     |         |
| 4150     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDERS Reklamation von Werten    | 17113       | WiM Strom |                    | MSB der Marktlokation<br>stellt selbst<br>Reklamationsbedarf fest |                              | Reklamation Wert einer<br>Messlokation               | MSB (MSB<br>der                       | MSB (MSB<br>der<br>Messlokation)      | nicht                   | ZG-T41<br>Wenn<br>RFF+ACW<br>vorahnde<br>n |         |



| Lfd. Nr. | АНВ   | AHB-Beschreibung                                   | Prüfidentifi | Prozessbeschreibu           | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus   | Prozessschrit                | Aktion   | Kommunika                             | Kommunik                              | Zuordnun                | Zuordnu                                | 4        |
|----------|---|--|--------------|-----------------------------|--------------------|---|------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|--|----------|
|          |   |  | kator        | ng                          | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm   | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |  | tion von                              | ation an                              | g zu<br>einem<br>Objekt | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall | Fiißnote |
| 4160     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDRSP Ablehnung der Reklamation                   | 19114        | WiM Strom                   |                    | MSB der Marktlokation<br>stellt selbst<br>Reklamationsbedarf fest | 4                            | Bearbeitungsstand bei<br>Beendigung des<br>Prozesses | MSB (MSB<br>der<br>Messlokatio<br>n)  | MSB (MSB<br>der<br>Marktlokati<br>on) |                         | ZG-T14                                 |          |
| 4190     | MSCONS AHB                                  | Messwert Storno                                    | 13006        | WiM Strom                   |                    | Stornierung Werte vom<br>MSB der Messlokation                     | 1                            | Stornierung  | MSB (MSB<br>der<br>Messlokatio<br>n)  | MSB (MSB<br>der<br>Marktlokati<br>on) |                         | ZG-T32                                 |          |
| 4210     | MSCONS AHB                                  | Messwert Storno                                    | 13006        | WiM Strom                   |                    | Stornierung Werte vom<br>MSB der Marktlokation                    | 1                            | Stornierung an NB                                    | MSB (MSB<br>der<br>Marktlokati<br>on) | NB                                    |                         | ZG-T32                                 |          |
| 4220     | MSCONS AHB                                  | Messwert Storno                                    | 13006        | WiM Strom                   |                    | Stornierung Werte vom<br>MSB der Marktlokation                    | 2                            | Stornierung an LF                                    |                                       | LF                                    |                         | ZG-T32                                 |          |
| 4230     | MSCONS AHB                                  | Messwert Storno                                    | 13006        | WiM Strom                   |                    | Stornierung Werte vom<br>MSB der Marktlokation                    | 3                            | Stornierung an ÜNB                                   | MSB (MSB<br>der<br>Marktlokati<br>on) | ÜNB                                   |                         | ZG-T32                                 |          |
| 4240     | UTILMD AHB Einspeiser                       | Kündigung beim alten Lieferanten                   | 11089        | MPES                        |                    | Kündigung   | 1                            | Kündigung  | LF                                    | LF<br>(entspricht<br>LFA)             | ZO-T1                   |  |          |
| 4250     | UTILMD AHB Einspeiser                       | Bestätigung Kündigung                              | 11090        | MPES                        |                    | Kündigung   | 2                            | Antwort  | LF<br>(entspricht<br>LFA)             | LF<br>(entspricht<br>LFN)             |                         | ZG-T1                                  |          |
| 4260     | UTILMD AHB Einspeiser                       | Ablehnung Kündigung                                | 11091        | MPES                        |                    | Kündigung   | 2                            | Antwort  | LF<br>(entspricht<br>LFA)             | LF<br>(entspricht<br>LFN)             |                         | ZG-T1                                  |          |
| 4270     | UTILMD AHB Einspeiser                       | Anmeldung  | 11077        | MPES UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF MPES_001<br>Lieferbeginn                                       | 1                            | Anmeldung  | LF<br>(entspricht<br>LFN)             | NB                                    | ZO-T1                   |  |          |
| 4280     | UTILMD AHB Einspeiser                       | Informationsmeldung über existierende<br>Zuordnung | 11092        | MPES UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF MPES_001<br>Lieferbeginn                                       | 2                            | Information über existierende Zuordnung              | NB                                    | LF<br>(entspricht<br>LFN)             |                         | ZG-T1                                  |          |
| 4290     | UTILMD AHB Einspeiser                       | Abmeldungsanfrage des NB                           | 11086        | MPES UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF MPES_001<br>Lieferbeginn                                       | 3                            | Abmeldeanfrage                                       | NB                                    | LF<br>(entspricht<br>LFA)             | ZO-T1                   |  |          |
| 4300     | UTILMD AHB Einspeiser                       | Bestätigung Abmeldungsanfrage                      | 11087        | MPES UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF MPES_001<br>Lieferbeginn                                       | 4                            | Beantwortung der<br>Abmeldeanfrage                   | LF<br>(entspricht<br>LFA)             | NB                                    |                         | ZG-T1                                  |          |
| 4310     | UTILMD AHB Einspeiser                       | Ablehnung Abmeldungsanfrage                        | 11088        | MPES UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF MPES_001<br>Lieferbeginn                                       | 4                            | Beantwortung der<br>Abmeldeanfrage                   | LF<br>(entspricht<br>LFA)             | NB                                    |                         | ZG-T1                                  |          |
| 4320     | UTILMD AHB Einspeiser                       | Bestätigung Anmeldung                              | 11078        | MPES UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF MPES_001<br>Lieferbeginn                                       | 5                            | Antwort auf Anmeldung                                | NB                                    | LF<br>(entspricht<br>LFN)             |                         | ZG-T1                                  |          |

Prüfidentifikator zu Prozessschritt



| Lfd. Nr. | АНВ                        | AHB-Beschreibung   | Prüfidentifi | Prozessbeschreibu           | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus  | Prozessschrit                | Aktion  | Kommunika                 | Kommunik                  | Zuordnun                | Zuordnu                                | 4       |
|----------|----------------------------|--|--------------|-----------------------------|--------------------|--|------------------------------|---|---------------------------|---------------------------|-------------------------|--|---------|
|          |                            |  | kator        | ng                          | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm  | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |   | tion von                  | ation an                  | g zu<br>einem<br>Objekt | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall | Fußnote |
| 4330     | UTILMD AHB Einspeiser      | Bestätigung Anmeldung Neuanl. U. LW m.<br>Trbild. B. N-EE+N-KWKG | 11079        | MPES UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF MPES_001<br>Lieferbeginn  | 5                            | Antwort auf Anmeldung   | NB                        | LF<br>(entspricht<br>LFN) | ZO-T1                   |  |         |
| 4340     | UTILMD AHB Einspeiser      | Ablehnung Anmeldung  | 11080        | MPES UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF MPES_001<br>Lieferbeginn  | 5                            | Antwort auf Anmeldung   | NB                        | LF<br>(entspricht<br>LFN) |                         | ZG-T1                                  |         |
| 4350     | UTILMD AHB Einspeiser      | Informationsmeldung zur Beendigung der<br>Zuordnung              | 11093        | MPES UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF MPES_001<br>Lieferbeginn  | 6                            | Mitteilung über<br>Beendigung der<br>Zuordnung                              | NB                        | LF<br>(entspricht<br>LFA) | ZO-T1                   |  |         |
| 4360     | UTILMD AHB Einspeiser      | Informationsmeldung zur Aufhebung einer<br>zuk. Zuordnung        | 11094        | MPES UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF MPES_001<br>Lieferbeginn  | 7                            | Informationsmeldung<br>über die Aufhebung<br>einer zukünftigen<br>Zuordnung | NB                        | LF<br>(zukünftige<br>LF)  | ZO-T1                   |  |         |
| 4400     | UTILMD AHB Einspeiser      | Informationsmeldung zur Beendigung der<br>Zuordnung              | 11093        | MPES                        |                    | Überprüfung einer EEG-<br>Marktlokation mit DV-<br>Pflicht auf 100% LF-<br>Zuordnung | 1                            | Information über<br>Aufhebung der<br>Zuordnung                              | NB                        | LF                        | ZO-T1                   |  |         |
| 4430     | UTILMD AHB Einspeiser      | Abmeldung  | 11081        | MPES                        |                    | Lieferende   | 1                            | Abmeldung   | LF<br>(entspricht<br>LFA) | NB                        | ZO-T1                   |  |         |
| 4440     | UTILMD AHB Einspeiser      | Bestätigung Abmeldung  | 11082        | MPES                        |                    | Lieferende   | 2                            | Antwort auf Abmeldung   | NB                        | LF<br>(entspricht<br>LFA) |                         | ZG-T1                                  |         |
| 4450     | UTILMD AHB Einspeiser      | Ablehnung Abmeldung  | 11083        | MPES                        |                    | Lieferende   | 2                            | Antwort auf Abmeldung   | NB                        | LF<br>(entspricht<br>LFA) |                         | ZG-T1                                  |         |
| 4472     | UTILMD AHB Einspeiser      | Abmeldung vom NB   | 11084        | MPES UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_GeLiGas_004<br>Lieferende von NB an LF                                       | 1                            | Abmeldung   | NB                        | LF                        | ZO-T1                   |  |         |
| 4474     | UTILMD AHB Einspeiser      | Bestätigung Abmeldung vom NB                                     | 11085        | MPES UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_GeLiGas_004<br>Lieferende von NB an LF                                       | 2                            | Antwort auf Abmeldung   | LF                        | NB                        |                         | ZG-T1                                  |         |
| 4480     | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Kündigung beim alten Lieferanten                                 | 11016        | GPKE                        |                    | Kündigung  | 1                            | Kündigung   | LF<br>(entspricht<br>LFN) | LF<br>(entspricht<br>LFA) |                         |  |         |
| 4490     | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Bestätigung Kündigung  | 11017        | GPKE                        |                    | Kündigung  | 2                            | Antwort   | LF<br>(entspricht<br>LFA) | LF<br>(entspricht<br>LFN) |                         | ZG-T1                                  |         |
| 4500     | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Ablehnung Kündigung  | 11018        | GPKE                        |                    | Kündigung  | 2                            | Antwort   | LF<br>(entspricht<br>LFA) | LF<br>(entspricht<br>LFN) |                         | ZG-T1                                  |         |
| 4520     | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | _  | 11004        | GPKE                        |                    | Lieferende   | 1                            | Abmeldung   | LF                        | NB                        | ZO-T1                   |  | <u></u> |
| 4530     | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas |  | 11005        | GPKE                        |                    | Lieferende   | 2                            | Antwort auf Abmeldung   |                           | LF                        |                         | ZG-T1                                  | <u></u> |
| 4540     | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Ablehnung Abmeldung  | 11006        | GPKE                        |                    | Lieferende   | 2                            | Antwort auf Abmeldung   | NB                        | LF                        |                         | ZG-T1                                  | ł       |



| Lfd. Nr. | АНВ                        | AHB-Beschreibung  | Prüfidentifi | Prozessbeschreibu           | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus                                       | Prozessschrit                | Aktion   | Kommunika                 | Kommunik                  | Zuordnur                | Zuordnu                                | 9       |
|----------|----------------------------|---|--------------|-----------------------------|--------------------|---|------------------------------|--|---------------------------|---------------------------|-------------------------|--|---------|
|          |                            | •   | kator        | ng                          | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm                                       | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |  | tion von                  | ation an                  | g zu<br>einem<br>Objekt | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall | Fußnote |
| 4551     | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Abmeldung NN vom NB                                       | 11007        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_GeLiGas_004<br>Lieferende von NB an LF        | 1                            | Abmeldung  | NB                        | LF                        | ZO-T1                   |  |         |
| 4553     | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Bestätigung Abmeldung vom NB                              | 11008        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_GeLiGas_004<br>Lieferende von NB an LF        | 2                            | Antwort auf Abmeldung  | LF                        | NB                        |                         | ZG-T1                                  |         |
| 4555     | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Ablehnung Abmeldung vom NB                                | 11009        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_GeLiGas_004<br>Lieferende von NB an LF        | 2                            | Antwort auf Abmeldung  | LF                        | NB                        |                         | ZG-T1                                  |         |
| 4560     | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Anmeldung NN  | 11001        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_007<br>Lieferbeginn                           | 1                            | Anmeldung  | LF<br>(entspricht<br>LFN) | NB                        |                         |  |         |
| 4570     | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Informationsmeldung über existierende<br>Zuordnung        | 11036        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_007<br>Lieferbeginn                           | 2                            | Information über existierende Zuordnung                          | NB                        | LF<br>(entspricht<br>LFN) |                         | ZG-T1                                  |         |
| 4580     | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Abmeldungsanfrage des NB                                  | 11010        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_007<br>Lieferbeginn                           | 3                            | Abmeldeanfrage   | NB                        | LF<br>(entspricht<br>LFA) | ZO-T1                   |  |         |
| 4590     | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Bestätigung Abmeldungsanfrage                             | 11011        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_007<br>Lieferbeginn                           | 4                            | Beantwortung der<br>Abmeldeanfrage                               | LF<br>(entspricht<br>LFA) | NB                        |                         | ZG-T1                                  |         |
| 4600     | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Ablehnung Abmeldungsanfrage                               | 11012        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_007<br>Lieferbeginn                           | 4                            | Beantwortung der<br>Abmeldeanfrage                               | LF<br>(entspricht<br>LFA) | NB                        |                         | ZG-T1                                  |         |
| 4610     | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Bestätigung Anmeldung                                     | 11002        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_007<br>Lieferbeginn                           | 5                            | Antwort auf Anmeldung  | NB                        | LF<br>(entspricht<br>LFN) |                         | ZG-T1                                  |         |
| 4620     | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Ablehnung Anmeldung                                       | 11003        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_007<br>Lieferbeginn                           | 5                            | Antwort auf Anmeldung  | NB                        | LF<br>(entspricht<br>LFN) |                         | ZG-T1                                  |         |
| 4630     | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Informationsmeldung zur Beendigung der<br>Zuordnung       | 11037        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_007<br>Lieferbeginn                           | 6                            | Mitteilung über<br>Beendigung der<br>Zuordnung                   | NB                        | LF<br>(entspricht<br>LFN) | ZO-T1                   |  |         |
| 4640     | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Informationsmeldung zur Aufhebung einer<br>zuk. Zuordnung | 11038        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_007<br>Lieferbeginn                           | 7                            | Information über die<br>Aufhebung einer<br>zukünftigen Zuordnung | NB                        | LF<br>(zukünftige<br>LF)  | ZO-T1                   |  |         |
| 4700     | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Anmeldung EOG   | 11013        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_007 Beginn<br>der Ersatz-<br>/Grundversorgung | 1                            | Anmeldung zur E/G  | NB                        | LF<br>(entspricht<br>E/G) |                         |  |         |
| 4710     | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Bestätigung EOG Anmeldung                                 | 11014        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_007 Beginn<br>der Ersatz-<br>/Grundversorgung | 2                            | Antwort auf Anmeldung<br>zur E/G                                 | LF<br>(entspricht<br>E/G) | NB                        |                         | ZG-T1                                  |         |
| 4720     | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Ablehnung EOG Anmeldung                                   | 11015        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_007 Beginn<br>der Ersatz-<br>/Grundversorgung | 2                            | Antwort auf Anmeldung<br>zur E/G                                 | LF<br>(entspricht<br>E/G) | NB                        |                         | ZG-T1                                  |         |



| Lfd. Nr. | АНВ                 | AHB-Beschreibung                                      | kator | Prozessbeschreibu<br>ng     | Prozessschritt aus<br>(Nur Gas) | Bezeichnung aus<br>Sequenzdiagramm                                   | Prozessschrit<br>t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |   | tion von | Kommunik<br>ation an | Zuordnun<br>g zu<br>einem<br>Objekt | Zuordnu<br>ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall | Fußnote |
|----------|---------------------|---|-------|-----------------------------|---------------------------------|--|---|---|----------|----------------------|-------------------------------------|---|---------|
| 4770     | MSCONS AHB          | Arbeit Leistungsmax. Kalenderjahr vor<br>Lieferbeginn | 13015 | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                                 | Übermittlung der bisher<br>gemessenen Arbeits-<br>und Leistungswerte | 1   | Bisher gemessene<br>Arbeits- und<br>Leistungswerte                      | NB       | LF                   | ZO-T14                              |   |         |
| 4780     | MSCONS AHB          | Energiemenge u. Leistungsmax. (Strom)                 | 13016 | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                                 | UF GPKE_002 Übermittlung des Lieferscheins zur Netznutzungsabrechnun | 1   | Lieferschein  | NB       | LF                   | ZO-T14                              |   |         |
| 4790     | MSCONS AHB          | Energiemenge (Strom)                                  | 13019 | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                                 | UF GPKE_002 Übermittlung des Lieferscheins zur Netznutzungsabrechnun | 1   | Lieferschein  | NB       | LF                   | ZO-T14                              |   |         |
| 4800     | IFTSTA AHB          | Rückmeld. A. Liefers.                                 | 21035 | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                                 | UF GPKE_002 Übermittlung des Lieferscheins zur Netznutzungsabrechnun | 2   | Rückmeldung auf<br>Lieferschein   | LF       | NB                   |                                     | ZG-T43  |         |
| 4810     | COMDIS AHB          | Ablehnung IFTSTA                                      | 29002 | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                                 | UF GPKE_002 Übermittlung des Lieferscheins zur Netznutzungsabrechnun | 3   | Widerspruch gegen<br>Ablehnung  | NB       | LF                   |                                     | ZG-T46  |         |
| 4820     | MSCONS AHB          | Messwert Storno                                       | 13006 | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                                 | UF GPKE_002 Übermittlung des Lieferscheins zur Netznutzungsabrechnun | 4   | Stornierung Lieferschein  | NB       | LF                   |                                     | ZG-T32  |         |
| 4840     | INVOIC / REMADV AHB | Abschlagsrechnung                                     | 31001 | GPKE                        |                                 | Netznutzungsabrechnun<br>g   | 1   | Netznutzungsrechnung  | NB       | LF                   | ZO-T13                              |   |         |
| 4850     | INVOIC / REMADV AHB | NN-Rechnung   | 31002 | GPKE                        |                                 | Netznutzungsabrechnun<br>g   | 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<br>ursprünglichen<br>Netznutzungsrechnung<br>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<br>ursprünglichen<br>Rechnung                                | NB       | LF                   |                                     | ZG-T21  |         |



| Lfd. Nr. | АНВ                              | AHB-Beschreibung                                   | Prüfidentifi | Prozessbeschreibu | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus   | Prozessschrit                | Aktion                               | Kommunika                    | Kommunik                     | Zuordnur                | Zuordnu                                | ë       |
|----------|----------------------------------|--|--------------|-------------------|--------------------|---|------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|--|---------|
| 210.111  |                                  | All Describering                                   | kator        | ng                | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm   | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |                                      | tion von                     | ation an                     | g zu<br>einem<br>Objekt | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall | Fußnote |
| 4930     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Nicht bila.rel Änderung vom NB                     | 11112        | <b>GPKE</b>       |                    | Stammdatenänderung<br>vom NB<br>(verantwortlich)<br>ausgehend | 1                            | Änderung vom NB an LF                | NB<br>(Verantwort<br>licher) | LF<br>(Berechtigt<br>er)     | ZO-T1                   |  |         |
| 4931     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Bila.rel Änderung vom NB mit<br>Abhängigkeiten     | 11123        | GPKE              |                    | Stammdatenänderung<br>vom NB<br>(verantwortlich)<br>ausgehend | 1                            | Änderung vom NB an LF                | (Verantwort                  | LF<br>(Berechtigt<br>er)     | ZO-T1                   |  |         |
| 4932     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Änderung der Prognosegrundlage                     | 11126        | GPKE              |                    | Stammdatenänderung<br>vom NB<br>(verantwortlich)<br>ausgehend | 1                            | Änderung vom NB an LF                | (Verantwort                  | LF<br>(Berechtigt<br>er)     | ZO-T1                   |  |         |
| 4934     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Änderung der Marktlokationsstruktur                | 11175        | <b>GPKE</b>       |                    | Stammdatenänderung<br>vom NB<br>(verantwortlich)<br>ausgehend | 1                            | Änderung vom NB an LF                | (Verantwort                  | LF<br>(Berechtigt<br>er)     | ZO-T1                   |  |         |
| 4940     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB                        | 11115        | <b>GPKE</b>       |                    | Stammdatenänderung<br>vom NB<br>(verantwortlich)<br>ausgehend | 2                            | Antwort auf Änderung<br>vom NB an LF | LF<br>(Berechtigte<br>r)     | NB<br>(Verantwor<br>tlicher) |                         | ZG-T1                                  |         |
| 4941     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB                        | 11124        | <b>GPKE</b>       |                    | Stammdatenänderung<br>vom NB<br>(verantwortlich)<br>ausgehend | 2                            | Antwort auf Änderung<br>vom NB an LF | LF<br>(Berechtigte<br>r)     | NB<br>(Verantwor<br>tlicher) |                         | ZG-T1                                  |         |
| 4942     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB                        | 11127        | GPKE              |                    | Stammdatenänderung<br>vom NB<br>(verantwortlich)<br>ausgehend | 2                            | Antwort auf Änderung<br>vom NB an LF | LF<br>(Berechtigte<br>r)     | NB<br>(Verantwor<br>tlicher) |                         | ZG-T1                                  |         |
| 4944     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung der<br>Marktlokationsstruktur | 11176        | GPKE              |                    | Stammdatenänderung<br>vom NB<br>(verantwortlich)<br>ausgehend | 2                            | Antwort auf Änderung<br>vom NB an LF | LF<br>(Berechtigte<br>r)     | NB<br>(Verantwor<br>tlicher) |                         | ZG-T1                                  |         |
| 4960     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Nicht bila.rel Änderung vom NB                     | 11113        | GPKE              |                    | Stammdatenänderung<br>vom NB<br>(verantwortlich)<br>ausgehend | 4                            | Änderung vom NB an<br>MSB            | NB<br>(Verantwort<br>licher) | MSB<br>(Berechtigt<br>er)    | ZO-T1                   |  |         |
| 4961     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Bila.rel Änderung vom NB mit<br>Abhängigkeiten     | 11123        | GPKE              |                    | Stammdatenänderung<br>vom NB<br>(verantwortlich)<br>ausgehend | 4                            | Änderung vom NB an<br>MSB            | NB<br>(Verantwort<br>licher) | MSB<br>(Berechtigt<br>er)    | ZO-T1                   |  |         |
| 4962     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Änderung der Prognosegrundlage                     | 11126        | GPKE              |                    | Stammdatenänderung<br>vom NB<br>(verantwortlich)<br>ausgehend | 4                            | Änderung vom NB an<br>MSB            | NB<br>(Verantwort<br>licher) | MSB<br>(Berechtigt<br>er)    | ZO-T1                   |  |         |
| 4964     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Änderung der<br>Lokationsbündelstruktur            | 11173        | GPKE              |                    | Stammdatenänderung<br>vom NB<br>(verantwortlich)<br>ausgehend | 4                            | Änderung vom NB an<br>MSB            | NB<br>(Verantwort<br>licher) | MSB<br>(Berechtigt<br>er)    | ZO-T1                   |  |         |



| Lfd. Nr. | АНВ                              | AHB-Beschreibung                                    | Prüfidentifi | Prozessbeschreibu | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus   | Prozessschrit                | Aktion                                    | Kommunika                     | Kommunik                     | Zuordnun                | Zuordnu                                | ē       |
|----------|----------------------------------|---|--------------|-------------------|--------------------|---|------------------------------|---|-------------------------------|------------------------------|-------------------------|--|---------|
|          |                                  |   | kator        | ng                | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm   | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |   | tion von                      | ation an                     | g zu<br>einem<br>Objekt | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall | Fußnote |
| 4970     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB                         | 11115        | GPKE              |                    | Stammdatenänderung<br>vom NB<br>(verantwortlich)<br>ausgehend                   | 5                            | Antwort auf Änderung<br>vom NB an MSB     | MSB<br>(Berechtigte<br>r)     | NB<br>(Verantwor<br>tlicher) |                         | ZG-T1                                  |         |
| 4971     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB                         | 11124        | GPKE              |                    | Stammdatenänderung<br>vom NB<br>(verantwortlich)<br>ausgehend                   | 5                            | Antwort auf Änderung<br>vom NB an MSB     | MSB<br>(Berechtigte<br>r)     | NB<br>(Verantwor<br>tlicher) |                         | ZG-T1                                  |         |
| 4972     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB                         | 11127        | GPKE              |                    | Stammdatenänderung<br>vom NB<br>(verantwortlich)<br>ausgehend                   | 5                            | Antwort auf Änderung<br>vom NB an MSB     | MSB<br>(Berechtigte<br>r)     | NB<br>(Verantwor<br>tlicher) |                         | ZG-T1                                  |         |
| 4974     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung der<br>Lokationsbündelstruktur | 11174        | GPKE              |                    | Stammdatenänderung<br>vom NB<br>(verantwortlich)<br>ausgehend                   | 5                            | Antwort auf Änderung<br>vom NB an MSB     | MSB<br>(Berechtigte<br>r)     | NB<br>(Verantwor<br>tlicher) |                         | ZG-T1                                  |         |
| 5010     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Nicht bila.rel Änderung vom LF                      | 11109        | GPKE              |                    | Stammdatenänderung<br>vom LF (verantwortlich)<br>ausgehend                      | 1                            | Änderung vom LF                           | LF<br>(Verantwort<br>licher)  | NB<br>(Verteiler)            | ZO-T1                   |  |         |
| 5011     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Bila.rel Änderung vom LF                            | 11120        | GPKE              |                    | Stammdatenänderung<br>vom LF (verantwortlich)<br>ausgehend                      | 1                            | Änderung vom LF                           | LF<br>(Verantwort<br>licher)  | NB<br>(Verteiler)            | ZO-T1                   |  |         |
| 5020     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom LF                         | 11111        | GPKE              |                    | Stammdatenänderung<br>vom LF (verantwortlich)<br>ausgehend                      | 2                            | Antwort auf Änderung<br>vom LF            | NB<br>(Verteiler)             | LF<br>(Verantwor<br>tlicher) |                         | ZG-T1                                  |         |
| 5021     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom LF                         | 11121        | GPKE              |                    | Stammdatenänderung<br>vom LF (verantwortlich)<br>ausgehend                      | 2                            | Antwort auf Änderung<br>vom LF            | NB<br>(Verteiler)             | LF<br>(Verantwor<br>tlicher) |                         | ZG-T1                                  |         |
| 5040     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Nicht bila.rel Änderung vom LF                      | 11110        | GPKE              |                    | Weiterleitung der<br>Stammdatenänderung<br>vom LF (verantwortlich)<br>ausgehend | 1                            | Änderung vom LF<br>(Weiterleitung an MSB) | NB<br>(Verteiler)             | MSB<br>(Berechtigt<br>er)    | ZO-T1                   |  |         |
| 5050     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom LF                         | 11111        | GPKE              |                    | Weiterleitung der<br>Stammdatenänderung<br>vom LF (verantwortlich)<br>ausgehend | 2                            | Antwort auf Änderung<br>vom LF            | MSB<br>(Berechtigte<br>r)     | NB<br>(Verteiler)            |                         | ZG-T1                                  |         |
| 5080     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Änderung vom MSB mit<br>Abhängigkeiten              | 11116        | GPKE              |                    | Stammdatenänderung<br>vom MSB<br>(verantwortlich)<br>ausgehend                  | 1                            | Änderung vom MSB                          | MSB<br>(Verantwort<br>licher) | NB<br>(Verteiler)            | ZO-T1                   |  |         |



| Lfd. Nr. | АНВ                              | AHB-Beschreibung                       | Prüfidentifi | Prozessbeschreibu | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus   | Prozessschrit                | Aktion   | Kommunika                                  | Kommunik                                       | Zuordnur                | Zuordnu                                | Ö       |
|----------|----------------------------------|--|--------------|-------------------|--------------------|---|------------------------------|--|--|--|-------------------------|--|---------|
| Liu. Wi  |                                  | All Decemental                         | kator        | ng                | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm   | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm | Audi   | tion von                                   | ation an                                       | g zu<br>einem<br>Objekt | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall | Fußnote |
| 5085     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten   | 11159        | GPKE              |                    | Stammdatenänderung<br>vom MSB<br>(verantwortlich)<br>ausgehend                      | 1                            | Änderung vom MSB                                       | MSB<br>(Verantwort<br>licher)              | NB<br>(Verteiler)                              | ZO-T1                   |  |         |
| 5090     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom MSB           | 11119        | <b>GPKE</b>       |                    | Stammdatenänderung<br>vom MSB<br>(verantwortlich)<br>ausgehend                      | 2                            | Antwort auf Änderung<br>vom MSB                        | NB<br>(Verteiler)                          | MSB<br>(Verantwor<br>tlicher)                  |                         | ZG-T1                                  |         |
| 5095     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung                   | 11161        | <b>GPKE</b>       |                    | Stammdatenänderung<br>vom MSB<br>(verantwortlich)<br>ausgehend                      | 2                            | Antwort auf Änderung<br>vom MSB                        | NB<br>(Verteiler)                          | MSB<br>(Verantwor<br>tlicher)                  |                         | ZG-T1                                  |         |
| 5120     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Änderung vom MSB mit<br>Abhängigkeiten | 11117        | GPKE              |                    | Weiterleitung der<br>Stammdatenänderung<br>vom MSB<br>(verantwortlich)<br>ausgehend | 1                            | Änderung vom MSB<br>(Weiterleitung an LF)              | NB<br>(Verteiler)                          | LF<br>(Berechtigt<br>er)                       | ZO-T1                   |  |         |
| 5125     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten   | 11160        | GPKE              |                    | Weiterleitung der<br>Stammdatenänderung<br>vom MSB<br>(verantwortlich)<br>ausgehend | 1                            | Änderung vom MSB<br>(Weiterleitung an LF)              | NB<br>(Verteiler)                          | LF<br>(Berechtigt<br>er)                       | ZO-T1                   |  |         |
| 5130     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom MSB           | 11119        | GPKE              |                    | Weiterleitung der<br>Stammdatenänderung<br>vom MSB<br>(verantwortlich)<br>ausgehend | 2                            | Antwort auf Änderung<br>vom MSB                        | LF<br>(Berechtigte<br>r)                   | NB<br>(Verteiler)                              |                         | ZG-T1                                  |         |
| 5135     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung                   | 11161        | GPKE              |                    | Weiterleitung der<br>Stammdatenänderung<br>vom MSB<br>(verantwortlich)<br>ausgehend | 2                            | Antwort auf Änderung<br>vom MSB                        | LF<br>(Berechtigte<br>r)                   | NB<br>(Verteiler)                              |                         | ZG-T1                                  |         |
| 5150     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Änderung vom MSB mit<br>Abhängigkeiten | 11171        | GPKE              |                    | Weiterleitung der<br>Stammdatenänderung<br>vom MSB<br>(verantwortlich)<br>ausgehend | 4                            | Änderung vom MSB<br>(Weiterleitung an<br>weiteren MSB) | NB<br>(Verteiler)                          | MSB<br>(weitere<br>MSB als<br>Berechtigte<br>) | ZO-T1                   |  |         |
| 5155     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten   | 11160        | GPKE              |                    | Weiterleitung der<br>Stammdatenänderung<br>vom MSB<br>(verantwortlich)<br>ausgehend | 4                            | Änderung vom MSB<br>(Weiterleitung an<br>weiteren MSB) | NB<br>(Verteiler)                          | MSB<br>(weitere<br>MSB als<br>Berechtigte<br>) | ZO-T1                   |  |         |
| 5160     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom MSB           | 11119        | GPKE              |                    | Weiterleitung der<br>Stammdatenänderung<br>vom MSB<br>(verantwortlich)<br>ausgehend | 5                            | Antwort auf Änderung<br>vom MSB                        | MSB<br>(weitere<br>MSB als<br>Berechtigte) | NB<br>(Verteiler)                              |                         | ZG-T1                                  |         |



| Lfd. Nr. | АНВ                              | AHB-Beschreibung                              | Prüfidentifi<br>kator | ng   | Prozessschritt aus<br>(Nur Gas) | Bezeichnung aus<br>Sequenzdiagramm  | Prozessschrit<br>t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |                                 | Kommunika<br>tion von                      | ation an                     | Zuordnun<br>g zu<br>einem<br>Objekt | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall | Fußnote |
|----------|----------------------------------|---|-----------------------|------|---------------------------------|---|---|---------------------------------|--|------------------------------|-------------------------------------|--|---------|
| 5165     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung                          | 11161                 | GPKE |                                 | Weiterleitung der<br>Stammdatenänderung<br>vom MSB<br>(verantwortlich)<br>ausgehend | 5   | Antwort auf Änderung<br>vom MSB | MSB<br>(weitere<br>MSB als<br>Berechtigte) | NB<br>(Verteiler)            |                                     | ZG-T1                                  |         |
| 5180     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Stammdatensynchronisation vom NB              | 11185                 | GPKE |                                 | Stammdatensynchronisa tion  | 1   | Änderung                        | NB   | LF                           | ZO-T1                               |  |         |
| 5190     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Stammdatensynchronisation vom LF              | 11186                 | GPKE |                                 | Stammdatensynchronisa tion  | 2   | Weiterleitung der<br>Änderung   | LF   | ÜNB                          |                                     |  |         |
| 5200     | UTILMD AHB Stammdatenänderung    | Stammdatensynchronisation vom ÜNB             | 11187                 | GPKE |                                 | Stammdatensynchronisa tion  | 3   | Weiterleitung der<br>Änderung   | ÜNB  | NB                           |                                     | ZG-T1                                  |         |
| 5210     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Stammdatensynchronisation vom LF              | 11186                 | GPKE |                                 | Stammdatensynchronisa tion  | 4   | Antwort auf Änderung            | LF   | NB                           |                                     | ZG-T1                                  |         |
| 5220     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Nicht bila. rel. Anfrage an NB                | 11139                 | GPKE |                                 | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von LF an NB<br>(verantwortlich)               | 1   | Anfrage                         | (Berechtigte                               | NB<br>(Verantwor<br>tlicher) | ZO-T1                               |  |         |
| 5221     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Bila.rel Anfrage an NB ohne<br>Abhängigkeiten | 11153                 | GPKE |                                 | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)                        | 1   | Anfrage                         | LF<br>(Berechtigte<br>r)                   | NB<br>(Verantwor<br>tlicher) | ZO-T1                               |  |         |
| 5222     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Bila.rel Anfrage an NB mit<br>Abhängigkeiten  | 11156                 | GPKE |                                 | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)                        | 1   | Anfrage                         | LF<br>(Berechtigte<br>r)                   | NB<br>(Verantwor<br>tlicher) | ZO-T1                               |  |         |
| 5223     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Anfrage der Marktlokationsstruktur            | 11180                 | GPKE |                                 | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)                        | 1   | Anfrage                         | LF<br>(Berechtigte<br>r)                   | NB<br>(Verantwor<br>tlicher) | ZO-T1                               |  |         |
| 5230     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage                           | 11142                 | GPKE |                                 | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)                        | 2   | Antwort auf Anfrage             | NB<br>(Verantwort<br>licher)               | LF<br>(Berechtigt<br>er)     |                                     | ZG-T1                                  |         |
| 5231     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage                           | 11154                 | GPKE |                                 | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)                        | 2   | Antwort auf Anfrage             | NB<br>(Verantwort<br>licher)               | LF<br>(Berechtigt<br>er)     |                                     | ZG-T1                                  |         |
| 5232     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Ablehnung der Anfrage                         | 11155                 | GPKE |                                 | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)                        | 2   | Antwort auf Anfrage             | (Verantwort                                | LF<br>(Berechtigt<br>er)     |                                     | ZG-T1                                  |         |
| 5233     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage                           | 11157                 | GPKE |                                 | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)                        | 2   | Antwort auf Anfrage             | NB<br>(Verantwort<br>licher)               | LF<br>(Berechtigt<br>er)     |                                     | ZG-T1                                  |         |



| Lfd. Nr. | AHB                              | AHB-Beschreibung   | Prüfidentifi | Prozessbeschreibu | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus   | Prozessschrit                | Aktion               | Kommunika                    | Kommunik                                  | Zuordnur                | Zuordnu                                | ë       |
|----------|----------------------------------|--|--------------|-------------------|--------------------|---|------------------------------|----------------------|------------------------------|---|-------------------------|--|---------|
|          |                                  | All Described in the second of | kator        | ng                | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm   | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |                      | tion von                     | ation an                                  | g zu<br>einem<br>Objekt | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall | Fußnote |
| 5234     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage der<br>Marktlokationsstruktur  | 11181        | <b>GPKE</b>       |                    | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)          | 2                            | Antwort auf Anfrage  | (Verantwort                  | LF<br>(Berechtigt<br>er)                  |                         | ZG-T1                                  |         |
| 5235     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Ablehnung der Anfrage der<br>Marktlokationsstruktur  | 11182        | GPKE              |                    | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von LF an NB<br>(verantwortlich) | 2                            | Antwort auf Anfrage  | NB<br>(Verantwort<br>licher) | LF<br>(Berechtigt<br>er)                  |                         | ZG-T1                                  |         |
| 5250     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Nicht bila.rel Änderung vom NB   | 11113        | <b>GPKE</b>       |                    | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von LF an NB<br>(verantwortlich) | 4                            | Änderung             | NB<br>(Verantwort<br>licher) | MSB<br>(Berechtigt<br>er)                 | ZO-T1                   |  |         |
| 5251     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Bila.rel Änderung vom NB mit<br>Abhängigkeiten   | 11123        | GPKE              |                    | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von LF an NB<br>(verantwortlich) | 4                            | Änderung             | NB<br>(Verantwort<br>licher) | MSB<br>(Berechtigt<br>er)                 | ZO-T1                   |  |         |
| 5252     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Änderung der Prognosegrundlage   | 11126        | GPKE              |                    | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von LF an NB<br>(verantwortlich) | 4                            | Änderung             | NB<br>(Verantwort<br>licher) | MSB<br>(Berechtigt<br>er)                 | ZO-T1                   |  |         |
| 5260     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB  | 11115        | GPKE              |                    | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)          | 5                            | Antwort auf Änderung | MSB<br>(Berechtigte<br>r)    | NB<br>(Verantwor<br>tlicher)              |                         | ZG-T1                                  |         |
| 5261     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB  | 11124        | GPKE              |                    | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich)          | 5                            | Antwort auf Änderung | MSB<br>(Berechtigte<br>r)    | NB<br>(Verantwor<br>tlicher)              |                         | ZG-T1                                  |         |
| 5262     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB  | 11127        | GPKE              |                    | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von LF an NB<br>(verantwortlich) | 5                            | Antwort auf Änderung | MSB<br>(Berechtigte<br>r)    | NB<br>(Verantwor<br>tlicher)              |                         | ZG-T1                                  |         |
| 5270     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Nicht bila.rel Änderung vom NB   | 11112        | GPKE              |                    | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von LF an NB<br>(verantwortlich) | 6                            | Änderung             | (Verantwort                  | LF (weitere<br>LF als<br>Berechtigte<br>) |                         |  |         |
| 5271     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Bila.rel Änderung vom NB mit<br>Abhängigkeiten   | 11123        | GPKE              |                    | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von LF an NB<br>(verantwortlich) | 6                            | Änderung             | (Verantwort                  | LF (weitere<br>LF als<br>Berechtigte<br>) |                         |  |         |
| 5272     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Änderung der Prognosegrundlage   | 11126        | GPKE              |                    | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von LF an NB<br>(verantwortlich) | 6                            | Änderung             | NB<br>(Verantwort<br>licher) | LF (weitere<br>LF als<br>Berechtigte<br>) |                         |  |         |



| Lfd. Nr. | АНВ                              | AHB-Beschreibung                                   | Prüfidentif | Prozessbeschreibu | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus  | Prozessschrit                | Aktion               | Kommunika                             | Kommunik                     | Zuordnun                | Zuordnu                                | te      |
|----------|----------------------------------|--|-------------|-------------------|--------------------|--|------------------------------|----------------------|---------------------------------------|------------------------------|-------------------------|--|---------|
|          |                                  |  | kator       | ng                | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm  | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |                      | tion von                              | ation an                     | g zu<br>einem<br>Objekt | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall | Fußnote |
| 5280     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB                        | 11115       | GPKE              |                    | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von LF an NB<br>(verantwortlich)  | 7                            | Antwort auf Änderung | LF (weitere<br>LF als<br>Berechtigte) | (Verantwor                   |                         | ZG-T1                                  |         |
| 5281     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB                        | 11124       | GPKE              |                    | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von LF an NB<br>(verantwortlich)  | 7                            | Antwort auf Änderung | LF (weitere<br>LF als<br>Berechtigte) | (Verantwor                   |                         | ZG-T1                                  |         |
| 5282     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB                        | 11127       | GPKE              |                    | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von LF an NB<br>(verantwortlich)  | 7                            | Antwort auf Änderung | LF (weitere<br>LF als<br>Berechtigte) | (Verantwor                   |                         | ZG-T1                                  |         |
| 5330     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Nicht bila. rel. Anfrage an NB                     | 11140       | GPKE              |                    | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von MSB an NB<br>(verantwortlich) | 1                            | Anfrage              | MSB<br>(Berechtigte<br>r)             | NB<br>(Verantwor<br>tlicher) | ZO-T1                   |  |         |
| 5331     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Bila.rel Anfrage an NB mit<br>Abhängigkeiten       | 11156       | GPKE              |                    | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich)          | 1                            | Anfrage              | MSB<br>(Berechtigte<br>r)             | NB<br>(Verantwor<br>tlicher) | ZO-T1                   |  |         |
| 5332     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Anfrage der Lokationsbündelstruktur                | 11177       | GPKE              |                    | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich)          | 1                            | Anfrage              | MSB<br>(Berechtigte<br>r)             | NB<br>(Verantwor<br>tlicher) | ZO-T1                   |  |         |
| 5340     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage                                | 11142       | GPKE              |                    | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich)          | 2                            | Antwort auf Anfrage  | NB<br>(Verantwort<br>licher)          | MSB<br>(Berechtigt<br>er)    |                         | ZG-T1                                  |         |
| 5341     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage                                | 11157       | GPKE              |                    | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von MSB an NB<br>(verantwortlich) | 2                            | Antwort auf Anfrage  | NB<br>(Verantwort<br>licher)          | MSB<br>(Berechtigt<br>er)    |                         | ZG-T1                                  |         |
| 5342     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage der<br>Lokationsbündelstruktur | 11178       | GPKE              |                    | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von MSB an NB<br>(verantwortlich) | 2                            | Antwort auf Anfrage  | (Verantwort                           | MSB<br>(Berechtigt<br>er)    |                         | ZG-T1                                  |         |
| 5350     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Nicht bila.rel Änderung vom NB                     | 11112       | GPKE              |                    | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von MSB an NB<br>(verantwortlich) | 3                            | Änderung             | (Verantwort                           | LF<br>(Berechtigt<br>er)     | ZO-T1                   |  |         |
| 5351     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Bila.rel Änderung vom NB mit<br>Abhängigkeiten     | 11123       | GPKE              |                    | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von MSB an NB<br>(verantwortlich) | 3                            | Änderung             | NB<br>(Verantwort<br>licher)          | LF<br>(Berechtigt<br>er)     | ZO-T1                   |  |         |



| Lfd. Nr. | АНВ                              | AHB-Beschreibung                               | Prüfidentifi | Prozessbeschreibu | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus  | Prozessschrit                | Aktion               | Kommunika                                  | Kommunik                                  | Zuordnun                | Zuordnu                                | te      |
|----------|----------------------------------|--|--------------|-------------------|--------------------|--|------------------------------|----------------------|--|---|-------------------------|--|---------|
|          |                                  |  | kator        | ng                | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm  | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |                      | tion von                                   | ation an                                  | g zu<br>einem<br>Objekt | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall | Fußnote |
| 5352     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Änderung der der<br>Prognosegrundlage          | 11126        | GPKE              |                    | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von MSB an NB<br>(verantwortlich) | 3                            | Änderung             | (Verantwort                                | LF<br>(Berechtigt<br>er)                  | ZO-T1                   |  |         |
| 5360     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB                    | 11115        | GPKE              |                    | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von MSB an NB<br>(verantwortlich) | 4                            | Antwort auf Änderung | LF<br>(Berechtigte<br>r)                   | NB<br>(Verantwor<br>tlicher)              |                         | ZG-T1                                  |         |
| 5361     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB                    | 11124        | GPKE              |                    | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von MSB an NB<br>(verantwortlich) | 4                            | Antwort auf Änderung | LF<br>(Berechtigte<br>r)                   | NB<br>(Verantwor<br>tlicher)              |                         | ZG-T1                                  |         |
| 5362     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB                    | 11127        | GPKE              |                    | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von MSB an NB<br>(verantwortlich) | 4                            | Antwort auf Änderung | LF<br>(Berechtigte<br>r)                   | NB<br>(Verantwor<br>tlicher)              |                         | ZG-T1                                  |         |
| 5380     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Nicht bila.rel Änderung vom NB                 | 11113        | GPKE              |                    | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von MSB an NB<br>(verantwortlich) | 6                            | Änderung             |  | MSB<br>(weitere<br>MSB als<br>Berechtigte | ZO-T1                   |  |         |
| 5381     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Bila.rel Änderung vom NB mit<br>Abhängigkeiten | 11123        | GPKE              |                    | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von MSB an NB<br>(verantwortlich) | 6                            | Änderung             |  | MSB<br>(weitere<br>MSB als<br>Berechtigte | ZO-T1                   |  |         |
| 5382     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Änderung der der<br>Prognosegrundlage          | 11126        | GPKE              |                    | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von MSB an NB<br>(verantwortlich) | 6                            | Änderung             | NB<br>(Verantwort<br>licher)               | MSB<br>(weitere<br>MSB als<br>Berechtigte | ZO-T1                   |  |         |
| 5390     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB                    | 11115        | GPKE              |                    | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von MSB an NB<br>(verantwortlich) | 7                            | Antwort auf Änderung | MSB<br>(weitere<br>MSB als<br>Berechtigte) | NB<br>(Verantwor<br>tlicher)              |                         | ZG-T1                                  |         |
| 5391     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB                    | 11124        | GPKE              |                    | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von MSB an NB<br>(verantwortlich) | 7                            | Antwort auf Änderung | MSB<br>(weitere<br>MSB als<br>Berechtigte) | NB<br>(Verantwor<br>tlicher)              |                         | ZG-T1                                  |         |
| 5392     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB                    | 11127        | GPKE              |                    | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von MSB an NB<br>(verantwortlich) | 7                            | Antwort auf Änderung | MSB<br>(weitere<br>MSB als<br>Berechtigte) | NB<br>(Verantwor<br>tlicher)              |                         | ZG-T1                                  |         |



| Lfd. Nr. | АНВ                              | AHB-Beschreibung                               | Prüfidentifi<br>kator | ng   | Prozessschritt aus<br>(Nur Gas) | Bezeichnung aus<br>Sequenzdiagramm                                    | Prozessschrit<br>t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |                      | Kommunika<br>tion von        | ation an                     | Zuordnun<br>g zu<br>einem<br>Objekt | Zuordnu<br>ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall | Fußnote |
|----------|----------------------------------|--|-----------------------|------|---------------------------------|---|---|----------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|---------|
| 5440     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Anfrage an NB                                  | 11191                 | GPKE |                                 | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von ÜNB                          | 1   | Anfrage              | ÜNB                          | NB                           | ZO-T1                               |   |         |
| 5450     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage                            | 11192                 | GPKE |                                 | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von ÜNB                          | 2   | Antwort auf Anfrage  | NB                           | ÜNB                          |                                     | ZG-T1   |         |
| 5451     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Ablehnung Anfrage                              | 11193                 | GPKE |                                 | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von ÜNB                          | 2   | Antwort auf Anfrage  | NB                           | ÜNB                          |                                     | ZG-T1   |         |
| 5470     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Bila.rel Änderung vom NB mit<br>Abhängigkeiten | 11123                 | GPKE |                                 | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von ÜNB                          | 4   | Änderung             | NB                           | LF                           | ZO-T1                               |   |         |
| 5471     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Änderung der der<br>Prognosegrundlage          | 11126                 | GPKE |                                 | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von ÜNB                          | 4   | Änderung             | NB                           | LF                           | ZO-T1                               |   |         |
| 5480     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB                    | 11124                 | GPKE |                                 | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von ÜNB                          | 5   | Antwort auf Änderung | LF                           | NB                           |                                     | ZG-T1   |         |
| 5481     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB                    | 11127                 | GPKE |                                 | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von ÜNB                          | 5   | Antwort auf Änderung | LF                           | NB                           |                                     | ZG-T1   |         |
| 5500     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Bila.rel Änderung vom NB mit<br>Abhängigkeiten | 11123                 | GPKE |                                 | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von ÜNB                          | 7   | Änderung             | NB                           | MSB                          | ZO-T1                               |   |         |
| 5501     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Änderung der der<br>Prognosegrundlage          | 11126                 | GPKE |                                 | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von ÜNB                          | 7   | Änderung             | NB                           | MSB                          | ZO-T1                               |   |         |
| 5510     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB                    | 11124                 | GPKE |                                 | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von ÜNB                          | 8   | Antwort auf Änderung | MSB                          | NB                           |                                     | ZG-T1   |         |
| 5511     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom NB                    | 11127                 | GPKE |                                 | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von ÜNB                          | 8   | Antwort auf Änderung | MSB                          | NB                           |                                     | ZG-T1   |         |
| 5550     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Nicht bila. rel. Anfrage an LF                 | 11137                 | GPKE |                                 | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von NB an LF<br>(verantwortlich) | 1   | Anfrage              | NB<br>(Berechtigte<br>r)     | LF<br>(Verantwor<br>tlicher) | ZO-T1                               |   |         |
| 5551     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Bilarel. Anfrage an LF                         | 11150                 | GPKE |                                 | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von NB an LF<br>(verantwortlich) | 1   | Anfrage              | NB<br>(Berechtigte<br>r)     | LF<br>(Verantwor<br>tlicher) | ZO-T1                               |   |         |
| 5560     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage                            | 11138                 | GPKE |                                 | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von NB an LF<br>(verantwortlich) | 2   | Antwort auf Anfrage  | LF<br>(Verantwort<br>licher) | NB<br>(Berechtigt<br>er)     |                                     | ZG-T1   |         |



| Lfd. Nr. | АНВ                              | AHB-Beschreibung                 | Prüfidentifi | Prozessbeschreibu | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus  | Prozessschrit                | Aktion                               | Kommunika                    | Kommunik                                       | Zuordnur                | Zuordnu                                |
|----------|----------------------------------|----------------------------------|--------------|-------------------|--------------------|--|------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|--|-------------------------|--|
|          |                                  |                                  | kator        | ng                | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm  | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |                                      | tion von                     | ation an                                       | g zu<br>einem<br>Objekt | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall |
| 5561     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage              | 11151        | GPKE              |                    | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von NB an LF<br>(verantwortlich)  | 2                            | Antwort auf Anfrage                  | (Verantwort                  | NB<br>(Berechtigt<br>er)                       |                         | ZG-T1                                  |
| 5562     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Ablehnung der Anfrage            | 11152        | GPKE              |                    | Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an LF (verantwortlich)           | 2                            | Antwort auf Anfrage                  | (Verantwort                  | NB<br>(Berechtigt<br>er)                       |                         | ZG-T1                                  |
| 5580     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Nicht bila. rel. Änderung vom LF | 11110        | GPKE              |                    | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von NB an LF<br>(verantwortlich)  | 4                            | Änderung                             | (Berechtigte                 | MSB<br>(Berechtigt<br>er)                      | ZO-T1                   |  |
| 5590     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom LF      | 11111        | GPKE              |                    | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von NB an LF<br>(verantwortlich)  | 5                            | Antwort auf Änderung                 | (Berechtigte                 | NB<br>(Berechtigt<br>er)                       |                         | ZG-T1                                  |
| 5610     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Nicht bila. rel. Anfrage an LF   | 11133        | GPKE              |                    | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von MSB an LF<br>(verantwortlich) | 1                            | Anfrage                              | MSB<br>(Berechtigte<br>r)    | NB<br>(Verteiler)                              | ZO-T1                   |  |
| 5620     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Nicht bila. rel. Anfrage an LF   | 11136        | GPKE              |                    | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an LF (verantwortlich)          | 2                            | Weiterleitung Anfrage                | (Verteiler)                  | LF<br>(Verantwor<br>tlicher)                   | ZO-T1                   |  |
| 5630     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage              | 11138        | GPKE              |                    | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an LF (verantwortlich)          | 3                            | Antwort auf<br>Weiterleitung Anfrage | LF<br>(Verantwort<br>licher) | NB<br>(Verteiler)                              |                         | ZG-T1                                  |
| 5640     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage              | 11134        | GPKE              |                    | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von MSB an LF<br>(verantwortlich) | 4                            | Antwort auf Anfrage                  | (Verteiler)                  | MSB<br>(Berechtigt<br>er)                      |                         | ZG-T1                                  |
| 5641     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Ablehnung Anfrage                | 11135        | GPKE              |                    | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an LF (verantwortlich)          | 4                            | Antwort auf Anfrage                  | (Verteiler)                  | MSB<br>(Berechtigt<br>er)                      |                         | ZG-T1                                  |
| 5660     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Nicht bila. rel. Änderung vom LF | 11110        | GPKE              |                    | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von MSB an LF<br>(verantwortlich) | 6                            | Änderung                             | (Verteiler)                  | MSB<br>(weitere<br>MSB als<br>Berechtigte<br>) | ZO-T1                   |  |
| 5670     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom LF      | 11111        | GPKE              |                    | Anfrage zur<br>Stammdatenänderung<br>von MSB an LF<br>(verantwortlich) | 7                            | Antwort auf Änderung                 |                              | NB<br>(Verteiler)                              |                         | ZG-T1                                  |



| Lfd. Nr. | АНВ                              | AHB-Beschreibung                        | Prüfidentifi | Prozessbeschreibu           | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus   | Prozessschrit                | Aktion                               | Kommunika                             | Kommunik                                  | Zuordnun                | Zuordnu                                |
|----------|----------------------------------|---|--------------|-----------------------------|--------------------|---|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---|-------------------------|--|
|          |                                  | •                                       | kator        | ng                          | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm   | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |                                      | tion von                              | ation an                                  | g zu<br>einem<br>Objekt | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall |
| 5700     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Anfrage an MSB mit<br>Abhängigkeiten    | 11143        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_003 Anfrage<br>zur<br>Stammdatenänderung<br>von LF an MSB<br>(verantwortlich) | 1                            | Anfrage                              | LF<br>(Berechtigte<br>r)              | NB<br>(Verteiler)                         | ZO-T1                   |  |
| 5710     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Anfrage an MSB mit<br>Abhängigkeiten    | 11147        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_003 Anfrage<br>zur<br>Stammdatenänderung<br>von LF an MSB<br>(verantwortlich) | 2                            | Weiterleitung Anfrage                | NB<br>(Verteiler)                     | MSB<br>(Verantwor<br>tlicher)             | ZO-T1                   |  |
| 5720     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage                     | 11149        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_003 Anfrage<br>zur<br>Stammdatenänderung<br>von LF an MSB<br>(verantwortlich) | 3                            | Antwort auf<br>Weiterleitung Anfrage | MSB<br>(Verantwort<br>licher)         | NB<br>(Verteiler)                         |                         | ZG-T1                                  |
| 5730     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage                     | 11145        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_003 Anfrage<br>zur<br>Stammdatenänderung<br>von LF an MSB<br>(verantwortlich) | 4                            | Antwort auf Anfrage                  | (Verteiler)                           | LF<br>(Berechtigt<br>er)                  |                         | ZG-T1                                  |
| 5731     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Ablehnung der Anfrage                   | 11146        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_003 Anfrage<br>zur<br>Stammdatenänderung<br>von LF an MSB<br>(verantwortlich) | 4                            | Antwort auf Anfrage                  | (Verteiler)                           | LF<br>(Berechtigt<br>er)                  |                         | ZG-T1                                  |
| 5750     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Änderung vom MSB ohne<br>Abhängigkeiten | 11160        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_003 Anfrage<br>zur<br>Stammdatenänderung<br>von LF an MSB<br>(verantwortlich) | 6                            | Änderung                             | NB<br>(Verteiler)                     | LF (weitere<br>LF als<br>Berechtigte<br>) | ZO-T1                   |  |
| 5755     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Änderung vom MSB mit<br>Abhängigkeiten  | 11117        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_003 Anfrage<br>zur<br>Stammdatenänderung<br>von LF an MSB<br>(verantwortlich) | 6                            | Änderung                             | NB<br>(Verteiler)                     | LF (weitere<br>LF als<br>Berechtigte<br>) | ZO-T1                   |  |
| 5760     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung                    | 11161        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_003 Anfrage<br>zur<br>Stammdatenänderung<br>von LF an MSB<br>(verantwortlich) | 7                            | Antwort auf Änderung                 | LF (weitere<br>LF als<br>Berechtigte) | NB<br>(Verteiler)                         |                         | ZG-T1                                  |
| 5760     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom MSB            | 11119        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_003 Anfrage<br>zur<br>Stammdatenänderung<br>von LF an MSB<br>(verantwortlich) | 7                            | Antwort auf Änderung                 | LF (weitere<br>LF als<br>Berechtigte) | (Verteiler)                               |                         | ZG-T1                                  |



| Lfd. Nr. | AHB                              | AHB-Beschreibung                        | Prüfidentifi | Prozessbeschreibu           | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus   | Prozessschrit                | Aktion               | Kommunika                                  | Kommunik                                       | Zuordnun                | Zuordnu                                | ţ.      |
|----------|----------------------------------|---|--------------|-----------------------------|--------------------|---|------------------------------|----------------------|--|--|-------------------------|--|---------|
|          |                                  |   | kator        | ng                          | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm   | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |                      | tion von                                   | ation an                                       | g zu<br>einem<br>Objekt | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall | Fußnote |
| 5780     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Änderung vom MSB ohne<br>Abhängigkeiten | 11160        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_003 Anfrage<br>zur<br>Stammdatenänderung<br>von LF an MSB<br>(verantwortlich) | 9                            | Änderung             | NB<br>(Verteiler)                          | MSB<br>(weitere<br>MSB als<br>Berechtigte<br>) | ZO-T1                   |  |         |
| 5785     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Änderung vom MSB mit<br>Abhängigkeiten  | 11171        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_003 Anfrage<br>zur<br>Stammdatenänderung<br>von LF an MSB<br>(verantwortlich) | 9                            | Änderung             | NB<br>(Verteiler)                          | MSB<br>(weitere<br>MSB als<br>Berechtigte<br>) | ZO-T1                   |  |         |
| 5790     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung                    | 11161        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_003 Anfrage<br>zur<br>Stammdatenänderung<br>von LF an MSB<br>(verantwortlich) | 10                           | Antwort auf Änderung | MSB<br>(weitere<br>MSB als<br>Berechtigte) | NB<br>(Verteiler)                              |                         | ZG-T1                                  |         |
| 5795     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom MSB            | 11119        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_003 Anfrage<br>zur<br>Stammdatenänderung<br>von LF an MSB<br>(verantwortlich) | 10                           | Antwort auf Änderung | MSB<br>(weitere<br>MSB als<br>Berechtigte) | NB<br>(Verteiler)                              |                         | ZG-T1                                  |         |
| 5820     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Anfrage an MSB mit<br>Abhängigkeiten    | 11148        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_003 Anfrage<br>zur<br>Stammdatenänderung<br>von NB an MSB<br>(verantwortlich) | 1                            | Anfrage              | NB<br>(Berechtigte<br>r)                   | MSB<br>(Verantwor<br>tlicher)                  | ZO-T1                   |  |         |
| 5830     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage                     | 11149        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_003 Anfrage<br>zur<br>Stammdatenänderung<br>von NB an MSB<br>(verantwortlich) | 2                            | Antwort auf Anfrage  | MSB<br>(Verantwort<br>licher)              | NB<br>(Berechtigt<br>er)                       |                         | ZG-T1                                  |         |
| 5840     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Änderung vom MSB ohne<br>Abhängigkeiten | 11160        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_003 Anfrage<br>zur<br>Stammdatenänderung<br>von NB an MSB<br>(verantwortlich) | 3                            | Änderung             | NB<br>(Berechtigte<br>r)                   | LF<br>(Berechtigt<br>er)                       | ZO-T1                   |  |         |
| 5845     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Änderung vom MSB mit<br>Abhängigkeiten  | 11117        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_003 Anfrage<br>zur<br>Stammdatenänderung<br>von NB an MSB<br>(verantwortlich) | 3                            | Änderung             | NB<br>(Berechtigte<br>r)                   | LF<br>(Berechtigt<br>er)                       | ZO-T1                   |  |         |
| 5850     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung                    | 11161        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_003 Anfrage<br>zur<br>Stammdatenänderung<br>von NB an MSB<br>(verantwortlich) | 4                            | Antwort auf Änderung | LF<br>(Berechtigte<br>r)                   | NB<br>(Berechtigt<br>er)                       |                         | ZG-T1                                  |         |



| Lfd. Nr. | АНВ                              | AHB-Beschreibung                                       | Prüfidentifi | Prozessbeschreibu           | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus  | Prozessschrit                | Aktion                | Kommunika                                  | Kommunik                                       | Zuordnun                | Zuordnu                                | 9       |
|----------|----------------------------------|--|--------------|-----------------------------|--------------------|--|------------------------------|-----------------------|--|--|-------------------------|--|---------|
|          |                                  |  | kator        | ng                          | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm  | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |                       | tion von                                   | ation an                                       | g zu<br>einem<br>Objekt | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall | Fußnote |
| 5855     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom MSB                           | 11119        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_003 Anfrage<br>zur<br>Stammdatenänderung<br>von NB an MSB<br>(verantwortlich)  | 4                            | Antwort auf Änderung  | (Berechtigte                               | NB<br>(Berechtigt<br>er)                       |                         | ZG-T1                                  |         |
| 5870     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Änderung vom MSB ohne<br>Abhängigkeiten                | 11160        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_003 Anfrage<br>zur<br>Stammdatenänderung<br>von NB an MSB<br>(verantwortlich)  | 6                            | Änderung              | NB<br>(Berechtigte<br>r)                   | MSB<br>(weitere<br>MSB als<br>Berechtigte<br>) | ZO-T1                   |  |         |
| 5875     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Änderung vom MSB mit<br>Abhängigkeiten                 | 11171        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_003 Anfrage<br>zur<br>Stammdatenänderung<br>von NB an MSB<br>(verantwortlich)  | 6                            | Änderung              | NB<br>(Berechtigte<br>r)                   | MSB<br>(weitere<br>MSB als<br>Berechtigte<br>) | ZO-T1                   |  |         |
| 5880     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung                                   | 11161        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_003 Anfrage<br>zur<br>Stammdatenänderung<br>von NB an MSB<br>(verantwortlich)  | 7                            | Antwort auf Änderung  | MSB<br>(weitere<br>MSB als<br>Berechtigte) | NB<br>(Berechtigt<br>er)                       |                         | ZG-T1                                  |         |
| 5885     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom MSB                           | 11119        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_003 Anfrage<br>zur<br>Stammdatenänderung<br>von NB an MSB<br>(verantwortlich)  | 7                            | Antwort auf Änderung  | (weitere                                   | NB<br>(Berechtigt<br>er)                       |                         | ZG-T1                                  |         |
| 5910     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Anfrage an MSB mit<br>Abhängigkeiten                   | 11172        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_003 Anfrage<br>zur<br>Stammdatenänderung<br>von MSB an MSB<br>(verantwortlich) | 1                            | Anfrage               | MSB<br>(Berechtigte<br>r)                  | NB<br>(Verteiler)                              | ZO-T1                   |  |         |
| 5915     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten                     | 11162        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_003 Anfrage<br>zur<br>Stammdatenänderung<br>von MSB an MSB<br>(verantwortlich) | 1                            | Anfrage               | MSB<br>(Berechtigte<br>r)                  | NB<br>(Verteiler)                              | ZO-T1                   |  |         |
| 5920     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Anfrage an MSB mit<br>Abhängigkeiten                   | 11147        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_003 Anfrage<br>zur<br>Stammdatenänderung<br>von MSB an MSB<br>(verantwortlich) | 2                            | Weiterleitung Anfrage | NB<br>(Verteiler)                          | MSB<br>(Verantwor<br>tlicher)                  | ZO-T1                   |  |         |
| 5925     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Nicht bila. Rel. Anfrage an MSB ohne<br>Abhängigkeiten | 11165        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_003 Anfrage<br>zur<br>Stammdatenänderung<br>von MSB an MSB<br>(verantwortlich) | 2                            | Weiterleitung Anfrage | NB<br>(Verteiler)                          | MSB<br>(Verantwor<br>tlicher)                  | ZO-T1                   |  |         |



| Lfd. Nr. | AHB                              | AHB-Beschreibung                        | Prüfidentifi | Prozessbeschreibu           | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus  | Prozessschrit                | Aktion                               | Kommunika                     | Kommunik                  | Zuordnur                | Zuordnu                                |
|----------|----------------------------------|---|--------------|-----------------------------|--------------------|--|------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|--|
|          |                                  |   | kator        | ng                          | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm  | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |                                      | tion von                      | ation an                  | g zu<br>einem<br>Objekt | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall |
| 5930     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage                     | 11149        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_003 Anfrage<br>zur<br>Stammdatenänderung<br>von MSB an MSB<br>(verantwortlich) | 3                            | Antwort auf<br>Weiterleitung Anfrage | MSB<br>(Verantwort<br>licher) | NB<br>(Verteiler)         |                         | ZG-T1                                  |
| 5935     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage                     | 11167        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_003 Anfrage<br>zur<br>Stammdatenänderung<br>von MSB an MSB<br>(verantwortlich) | 3                            | Antwort auf<br>Weiterleitung Anfrage | MSB<br>(Verantwort<br>licher) | NB<br>(Verteiler)         |                         | ZG-T1                                  |
| 5940     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage                     | 11145        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_003 Anfrage<br>zur<br>Stammdatenänderung<br>von MSB an MSB<br>(verantwortlich) | 4                            | Antwort auf Anfrage                  | NB<br>(Verteiler)             | MSB<br>(Berechtigt<br>er) |                         | ZG-T1                                  |
| 5945     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Ablehnung der Anfrage                   | 11146        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_003 Anfrage<br>zur<br>Stammdatenänderung<br>von MSB an MSB<br>(verantwortlich) | 4                            | Antwort auf Anfrage                  | NB<br>(Verteiler)             | MSB<br>(Berechtigt<br>er) |                         | ZG-T1                                  |
| 5947     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Anfrage                     | 11163        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_003 Anfrage<br>zur<br>Stammdatenänderung<br>von MSB an MSB<br>(verantwortlich) | 4                            | Antwort auf Anfrage                  | NB<br>(Verteiler)             | MSB<br>(Berechtigt<br>er) |                         | ZG-T1                                  |
| 5948     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Ablehnung Anfrage                       | 11164        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_003 Anfrage<br>zur<br>Stammdatenänderung<br>von MSB an MSB<br>(verantwortlich) | 4                            | Antwort auf Anfrage                  | NB<br>(Verteiler)             | MSB<br>(Berechtigt<br>er) |                         | ZG-T1                                  |
| 5950     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Änderung vom MSB ohne<br>Abhängigkeiten | 11160        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_003 Anfrage<br>zur<br>Stammdatenänderung<br>von MSB an MSB<br>(verantwortlich) | 5                            | Änderung                             | NB<br>(Verteiler)             | LF<br>(Berechtigt<br>er)  | ZO-T1                   |  |
| 5955     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Änderung vom MSB mit<br>Abhängigkeiten  | 11117        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_003 Anfrage<br>zur<br>Stammdatenänderung<br>von MSB an MSB<br>(verantwortlich) | 5                            | Änderung                             | NB<br>(Verteiler)             | LF<br>(Berechtigt<br>er)  | ZO-T1                   |  |
| 5960     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung                    | 11161        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_003 Anfrage<br>zur<br>Stammdatenänderung<br>von MSB an MSB<br>(verantwortlich) | 6                            | Antwort auf Änderung                 | LF<br>(Berechtigte<br>r)      | NB<br>(Verteiler)         |                         | ZG-T1                                  |



| Lfd. Nr. | АНВ                              | AHB-Beschreibung                        | Prüfidentifi | Prozessbeschreibu           | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus   | Prozessschrit                | Aktion  | Kommunika                                  | Kommunik                                       | Zuordnun   | Zuordnu                                | te      |
|----------|----------------------------------|---|--------------|-----------------------------|--------------------|---|------------------------------|---|--|--|--|--|---------|
|          |                                  |   | kator        | ng                          | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm   | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |   | tion von                                   | ation an                                       | g zu<br>einem<br>Objekt  | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall | Fußnote |
| 5965     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom MSB            | 11119        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_003 Anfrage<br>zur<br>Stammdatenänderung<br>von MSB an MSB<br>(verantwortlich)            | 6                            | Antwort auf Änderung  | LF<br>(Berechtigte<br>r)                   | NB<br>(Verteiler)                              |  | ZG-T1                                  |         |
| 5980     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Änderung vom MSB ohne<br>Abhängigkeiten | 11160        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_003 Anfrage<br>zur<br>Stammdatenänderung<br>von MSB an MSB<br>(verantwortlich)            | 8                            | Änderung  | NB<br>(Verteiler)                          | MSB<br>(weitere<br>MSB als<br>Berechtigte<br>) | ZO-T1  |  |         |
| 5985     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Änderung vom MSB mit<br>Abhängigkeiten  | 11171        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_003 Anfrage<br>zur<br>Stammdatenänderung<br>von MSB an MSB<br>(verantwortlich)            | 8                            | Änderung  | NB<br>(Verteiler)                          | MSB<br>(weitere<br>MSB als<br>Berechtigte<br>) | ZO-T1  |  |         |
| 5990     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung                    | 11161        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_003 Anfrage<br>zur<br>Stammdatenänderung<br>von MSB an MSB<br>(verantwortlich)            | 9                            | Antwort auf Änderung  | MSB<br>(weitere<br>MSB als<br>Berechtigte) | NB<br>(Verteiler)                              |  | ZG-T1                                  |         |
| 5995     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Antwort auf Änderung vom MSB            | 11119        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_003 Anfrage<br>zur<br>Stammdatenänderung<br>von MSB an MSB<br>(verantwortlich)            | 9                            | Antwort auf Änderung  | MSB<br>(weitere<br>MSB als<br>Berechtigte) | NB<br>(Verteiler)                              |  | ZG-T1                                  |         |
| 6020     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Stammdatensynchronisation vom NB        | 11185        | GPKE                        |                    | Information über die<br>Zuordnung einer<br>Marktlokation zur<br>Datenaggregation durch<br>den ÜNB | 1                            | Information über die<br>Zuordnung einer<br>Marktlokation zur Da-<br>tenaggregation durch<br>den ÜNB                   | NB   | LF   | ZO-T1  |  |         |
| 6030     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Stammdatensynchronisation vom LF        | 11186        | GPKE                        |                    | Information über die<br>Zuordnung einer<br>Marktlokation zur<br>Datenaggregation durch<br>den ÜNB | 2                            | Weiterleiten der<br>Information über die<br>Zuordnung einer<br>Marktlokation zur<br>Datenaggregation durch<br>den ÜNB | LF   | ÜNB  | Bei SG4<br>STS+7++Z<br>P1/ ZP2<br>ZO-T1<br>bei SG4<br>STS+7++Z<br>PO |  |         |
| 6040     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung | Stammdatensynchronisation vom ÜNB       | 11187        | GPKE                        |                    | Information über die<br>Zuordnung einer<br>Marktlokation zur<br>Datenaggregation durch<br>den ÜNB | 3                            | Prüfergebnis auf<br>Information über die<br>Zuordnung einer<br>Marktlokation zur<br>Datenaggregation durch<br>den ÜNB | ÜNB  | NB   |  | ZG-T1                                  |         |



| Lfd. Nr. | АНВ   | AHB-Beschreibung   | kator | Prozessbeschreibu<br>ng | Prozessschritt aus<br>(Nur Gas) | Bezeichnung aus<br>Sequenzdiagramm  | Prozessschrit<br>t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |  | Kommunika<br>tion von | ation an | Zuordnun<br>g zu<br>einem<br>Objekt | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall | Fußnote |
|----------|---|--|-------|-------------------------|---------------------------------|---|---|--|-----------------------|----------|-------------------------------------|--|---------|
| 6050     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung            | Stammdatensynchronisation vom LF   | 11186 | GPKE                    |                                 | Information über die<br>Zuordnung einer<br>Marktlokation zur<br>Datenaggregation durch<br>den ÜNB                   | 4   | Antwort auf Information über die Zuordnung einer Marktlokation zur Datenaggregation durch den ÜNB  | LF                    | NB       |                                     | ZG-T1                                  |         |
| 6060     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung            | Beendingung der<br>Agreggationsverantwortung vom NB                              | 11188 | GPKE                    |                                 | Information über die<br>Beendigung der<br>Zuordnung einer<br>Marktlokation zur<br>Datenaggregation durch<br>den ÜNB | 1   | Information über die<br>Beendigung der<br>Zuordnung einer<br>Marktlokation zur<br>Datenaggregation durch<br>den ÜNB                      | NB                    | LF       | ZO-T1                               |  |         |
| 6070     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung            | Beendigung der Agreggationsverantwortung vom LF                                  | 11189 | GPKE                    |                                 | Information über die<br>Beendigung der<br>Zuordnung einer<br>Marktlokation zur<br>Datenaggregation durch<br>den ÜNB | 2   | Weiterleitung der<br>Information über die<br>Beendigung der<br>Zuordnung einer<br>Marktlokation zur<br>Datenaggregation durch<br>den ÜNB | LF                    | ÜNB      | ZO-T1                               |  |         |
| 6080     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung            | Beendingung der<br>Agreggationsverantwortung vom ÜNB                             | 11190 | GPKE                    |                                 | Information über die<br>Beendigung der<br>Zuordnung einer<br>Marktlokation zur<br>Datenaggregation durch<br>den ÜNB | 3   | Prüfergebnis auf<br>Information über die<br>Beendigung der<br>Zuordnung einer<br>Marktlokation zur<br>Datenaggregation durch<br>den ÜNB  | ÜNB                   | NB       |                                     | ZG-T1                                  |         |
| 6090     | UTILMD AHB<br>Stammdatenänderung            | Beendingung der<br>Agreggationsverantwortung vom LF                              | 11189 | GPKE                    |                                 | Information über die<br>Beendigung der<br>Zuordnung einer<br>Marktlokation zur<br>Datenaggregation durch<br>den ÜNB | 4   | Antwort auf Information über die Beendigung der Zuordnung einer Marktlokation zur Datenaggregation durch den ÜNB                         | LF                    | NB       |                                     | ZG-T1                                  |         |
| 6100     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDERS Bestellanforderung<br>Änderung Prognosegrundlage /<br>Gerätekonfiguration | 17111 | GPKE                    |                                 | Bestellung Änderung<br>Bilanzierungsverfahren<br>oder<br>Gerätekonfiguration<br>vom LF an NB                        | 1   | Bestellanforderung<br>Änderung<br>Bilanzierungsverfahren   | LF                    | NB       | ZO-T15                              |  |         |
| 6105     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDRSP Bestätigung<br>Änderung Prognosegrundlage /<br>Gerätekonfiguration        | 19111 | GPKE                    |                                 | Bestellung Änderung<br>Bilanzierungsverfahren<br>oder<br>Gerätekonfiguration<br>vom LF an NB                        | 2   | Antwort<br>Bestellanforderung  | NB                    | LF       |                                     | ZG-T14                                 |         |
| 6110     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDRSP Ablehnung<br>Änderung Prognosegrundlage /<br>Gerätekonfiguration          | 19112 | GPKE                    |                                 | Bestellung Änderung<br>Bilanzierungsverfahren<br>oder<br>Gerätekonfiguration<br>vom LF an NB                        | 2   | Antwort<br>Bestellanforderung  | NB                    | LF       |                                     | ZG-T14                                 |         |



| Lfd. Nr. | АНВ   | AHB-Beschreibung   | Prüfidentifi | Prozessbeschreibu | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus  | Prozessschrit                | Aktion  | Kommunika | Kommunik | Zuordnur                   | Zuordnu                                |
|----------|---|--|--------------|-------------------|--------------------|--|------------------------------|---|-----------|----------|----------------------------|--|
|          |   | g  | kator        | ng                | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm  | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |   | tion von  | ation an | g zu<br>einem<br>Objekt    | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall |
| 6130     | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·       | ORDERS Bestellanforderung<br>Änderung Gerätekonfiguration            | 17112        | GPKE              |                    | Bestellung Änderung<br>Gerätekonfiguration<br>von NB an MSB          | 1                            | Bestellanforderung<br>Änderung<br>Gerätekonfiguration | NB        | MSB      | ZO-T15                     |  |
| 6160     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration                                 | 19113        | GPKE              |                    | Bestellung Änderung<br>Gerätekonfiguration<br>von NB an MSB          | 4                            | Ablehnung der<br>Bestellanforderung                   | MSB       | NB       |                            | ZG-T14                                 |
| 6180     | IFTSTA AHB                                  | Bestellung   | 21034        | GPKE              |                    | Verarbeitung der<br>Ablehnung der<br>Gerätekonfiguration<br>durch NB | 1                            | Information Änderung gescheitert                      | NB        | LF       |                            | ZG-T47                                 |
| 6190     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess                  | 17101        | GPKE              |                    | Geschäftsdatenanfrage<br>von LF                                      | 1                            | Geschäftsdatenanfrage                                 | LF        | NB       | ZO-F2                      |  |
| 6200     | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·       | ORDERS Anforderung von Messwerten bzw.<br>Stammdaten im Folgeprozess | 17102        | GPKE              |                    | Geschäftsdatenanfrage<br>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 /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung  | 19101        | GPKE              |                    | Geschäftsdatenanfrage<br>von LF                                      | 2                            | Antwort   | NB        | LF       |                            | ZG-T14                                 |
| 6217     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung  | 19102        | GPKE              |                    | Geschäftsdatenanfrage<br>von LF                                      | 2                            | Antwort   | NB        | LF       |                            | ZG-T14                                 |
| 6220     |   | ORDERS Anforderung von Messwerten bzw.<br>Stammdaten im Folgeprozess | 17102        | GPKE              |                    | Geschäftsdatenanfrage<br>von LF                                      | 3                            | Geschäftsdatenanfrage                                 | LF        | MSB      | ZO-T15                     |  |
| 6230     |   | ORDRSP Abl. der Anforderung  | 19102        | GPKE              |                    | Geschäftsdatenanfrage<br>von LF                                      | 4                            | Antwort   | MSB       | LF       |                            | ZG-T14                                 |
| 6240     |   | Energiemenge u. Leistungsmax. (Strom)                                | 13016        | GPKE              |                    | Geschäftsdatenanfrage von LF   | 4                            | Antwort   | MSB       | LF       | ZO-T14<br>ZO-T21           | -                                      |
| 6250     | MSCONS AHB                                  | Zählerstand (Strom)  | 13017        | GPKE              |                    | Geschäftsdatenanfrage<br>von LF                                      | 4                            | Antwort   | MSB       | LF       | ZO-T14<br>ZO-T20<br>ZO-T21 |  |
| 6260     | MSCONS AHB                                  | Lastgang Messlokation, Netzkoppelpunkt                               | 13018        | GPKE              |                    | Geschäftsdatenanfrage von LF   | 4                            | Antwort   | MSB       | LF       | ZO-T14<br>ZO-T21           |  |
| 6265     | MSCONS AHB                                  | Lastgang Marktlokation, Tranche                                      | 13025        | GPKE              |                    | Geschäftsdatenanfrage von LF   | 4                            | Antwort   | MSB       | LF       | ZO-T14<br>ZO-T21           |  |
| 6270     | MSCONS AHB                                  | Energiemenge (Strom)   | 13019        | GPKE              |                    | Geschäftsdatenanfrage von LF   | 4                            | Antwort   | MSB       | LF       | ZO-T14                     |  |
| 6280     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess                  | 17101        | GPKE              |                    | Geschäftsdatenanfrage<br>von MSB an NB                               | 1                            | Geschäftsdatenanfrage                                 | MSB       | NB       | ZO-F2                      |  |
| 6290     | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·       | ORDERS Anforderung von Messwerten bzw.<br>Stammdaten im Folgeprozess | 17102        | GPKE              |                    | Geschäftsdatenanfrage<br>von MSB an NB                               | 1                            | Geschäftsdatenanfrage                                 | MSB       | NB       | ZO-T15                     |  |



| Lfd. Nr. | АНВ   | AHB-Beschreibung   | Prüfidentifi | Prozessbeschreibu           | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus                                 | Prozessschrit                | Aktion                | Kommunika  | Kommunik   | Zuordnur                   | Zuordnu                                | te      |
|----------|---|--|--------------|-----------------------------|--------------------|---|------------------------------|-----------------------|------------|------------|----------------------------|--|---------|
|          |   |  | kator        | ng                          | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm                                 | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |                       | tion von   | ation an   | g zu<br>einem<br>Objekt    | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall | Fußnote |
| 6295     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung  | 19101        | GPKE                        |                    | Geschäftsdatenanfrage<br>von MSB an NB          | 2                            | Antwort               | NB         | MSB        |                            |  |         |
| 6300     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung  | 19102        | GPKE                        |                    | Geschäftsdatenanfrage<br>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 /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | Anfrage vom MSB Gas  | 17104        | GPKE                        |                    | Geschäftsdatenanfrage<br>vom MSB an NB          | 1                            | Geschäftsdatenanfrage | MSB (Gas)  | NB (Strom) | ZO-F2                      |  |         |
| 6207     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | Abl. der Anfrage vom MSB Gas   | 19104        | GPKE                        |                    | Geschäftsdatenanfrage<br>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 /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDERS Anforderung von Messwerten bzw.<br>Stammdaten im Folgeprozess | 17102        | GPKE                        |                    | Geschäftsdatenanfrage<br>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<br>ZO-T21           |  |         |
| 6340     | MSCONS AHB                                  | Zählerstand (Strom)  | 13017        | GPKE                        |                    | Geschäftsdatenanfrage<br>von NB an MSB          | 2                            | Antwort               | MSB        | NB         | ZO-T14<br>ZO-T20<br>ZO-T21 |  |         |
| 6350     | MSCONS AHB                                  | Lastgang Messlokation, Netzkoppelpunkt                               | 13018        | GPKE                        |                    | Geschäftsdatenanfrage von NB an MSB             | 2                            | Antwort               | MSB        | NB         | ZO-T14<br>ZO-T21           |  |         |
| 6355     | MSCONS AHB                                  | Lastgang Marktlokation, Tranche                                      | 13025        | GPKE                        |                    | Geschäftsdatenanfrage von NB an MSB             | 2                            | Antwort               | MSB        | NB         | ZO-T14<br>ZO-T21           |  |         |
| 6360     | MSCONS AHB                                  | Energiemenge (Strom)   | 13019        | GPKE                        |                    | Geschäftsdatenanfrage von NB an MSB             | 2                            | Antwort               | MSB        | NB         | ZO-T14                     |  |         |
| 6365     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung  | 19102        | GPKE                        |                    | Geschäftsdatenanfrage<br>von NB an MSB          | 2                            | Antwort               | MSB        | NB         |                            | ZG-T14                                 |         |
| 6370     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDERS Anforderung von Messwerten bzw.<br>Stammdaten im Folgeprozess | 17102        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_006<br>Geschäftsdatenanfrage<br>von ÜNB | 1                            | Geschäftsdatenanfrage | ÜNB        | MSB        | ZO-T15                     |  |         |
| 6380     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung  | 19102        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_006<br>Geschäftsdatenanfrage<br>von ÜNB | 2                            | Antwort               | MSB        | ÜNB        |                            | ZG-T14                                 |         |
| 6410     | MSCONS AHB                                  | Lastgang Marktlokation, Tranche                                      | 13025        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_006<br>Geschäftsdatenanfrage<br>von ÜNB | 2                            | Antwort               | MSB        | ÜNB        | ZO-T14<br>ZO-T21           |  |         |
| 6419     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDERS Anforderung von Messwerten bzw.<br>Stammdaten im Folgeprozess | 17102        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_006<br>Geschäftsdatenanfrage<br>von ÜNB | 3                            | Geschäftsdatenanfrage | ÜNB        | NB         | ZO-T15                     |  |         |
| 6422     | UTILMD AHB WIM                              | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage                                | 11060        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_006<br>Geschäftsdatenanfrage<br>von ÜNB | 4                            | Antwort               | NB         | ÜNB        |                            | ZG-T2                                  |         |



| Lfd. Nr. | АНВ   | AHB-Beschreibung            | Prüfidentifi | Prozessbeschreibu           | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus  | Prozessschrit                | Aktion                                      | Kommunika                       | Kommunik                        | Zuordnun                | Zuordnu                                | te      |
|----------|---|-----------------------------|--------------|-----------------------------|--------------------|--|------------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------|--|---------|
|          |   | •                           | kator        | ng                          | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm  | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |   | tion von                        | ation an                        | g zu<br>einem<br>Objekt | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall | Fußnote |
| 6427     | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung | 19102        | GPKE UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF GPKE_006<br>Geschäftsdatenanfrage<br>von ÜNB                  | 4                            | Antwort                                     | NB                              | ÜNB                             |                         | ZG-T14                                 |         |
| 6780     | UTILMD AHB MaBiS                            | Aktivierung von ZP          | 11062        | MaBiS                       |                    | Aktivierung eines MaBiS-<br>Zählpunkts für die<br>Netzzeitreihe  | 1                            | Aktivierung eines MaBiS-<br>ZP für die NZR  | (verantwort                     | NB<br>(benachbar<br>ter NB)     |                         |  |         |
| 6790     | UTILMD AHB MaBiS                            | Antwort                     | 11064        | MaBiS                       |                    | Aktivierung eines MaBiS-<br>Zählpunkts für die<br>Netzzeitreihe  | 2                            | Antwort                                     | NB<br>(benachbart<br>er NB)     | NB<br>(verantwort<br>licher NB) |                         | ZG-T1                                  |         |
| 6810     | UTILMD AHB MaBiS                            | Aktivierung von ZP          | 11062        | MaBiS                       |                    | Aktivierung eines MaBiS-<br>Zählpunkts für die<br>Netzzeitreihe  | 4                            | Aktivierung eines MaBiS-<br>ZP für die NZR  | NB<br>(verantwort<br>licher NB) | ВІКО                            |                         |  |         |
| 6820     | UTILMD AHB MaBiS                            | Antwort                     | 11064        | MaBiS                       |                    | Aktivierung eines MaBiS-<br>Zählpunkts für die<br>Netzzeitreihe  | 5                            | Antwort                                     | BIKO                            | NB<br>(verantwort<br>licher NB) |                         | ZG-T1                                  |         |
| 6840     | UTILMD AHB MaBiS                            | Deaktivierung von ZP        | 11063        | MaBiS                       |                    | Deaktivierung eines<br>MaBiS-Zählpunkts für<br>die Netzzeitreihe | 1                            | Deaktivierung eines<br>MaBiS-ZP für die NZR | NB<br>(verantwort<br>licher NB) | NB<br>(benachbar<br>ter NB)     | ZO-T1                   |  |         |
| 6850     | UTILMD AHB MaBiS                            | Antwort                     | 11064        | MaBiS                       |                    | Deaktivierung eines<br>MaBiS-Zählpunkts für<br>die Netzzeitreihe | 2                            | Antwort                                     | NB<br>(benachbart<br>er NB)     | NB<br>(verantwort<br>licher NB) |                         | ZG-T1                                  |         |
| 6870     | UTILMD AHB MaBiS                            | Deaktivierung von ZP        | 11063        | MaBiS                       |                    | Deaktivierung eines<br>MaBiS-Zählpunkts für<br>die Netzzeitreihe | 4                            | Deaktivierung eines<br>MaBiS-ZP für die NZR | NB<br>(verantwort<br>licher NB) | BIKO                            | ZO-T1                   |  |         |
| 6880     | UTILMD AHB MaBiS                            | Antwort                     | 11064        | MaBiS                       |                    | Deaktivierung eines<br>MaBiS-Zählpunkts für<br>die Netzzeitreihe | 5                            | Antwort                                     |                                 | NB<br>(verantwort<br>licher NB) |                         | ZG-T1                                  |         |
| 6900     | MSCONS AHB                                  | BK-Summe                    | 13003        | MaBiS                       |                    | Abstimmung der<br>Netzzeitreihe                                  | 1                            | Übermittlung NZR                            | NB<br>(verantwort<br>licher NB) | NB<br>(benachbar<br>ter NB)     | ZO-T14<br>ZO-T21        |  |         |
| 6910     | IFTSTA AHB                                  | Statusmeldung               | 21001        | MaBiS                       |                    | Abstimmung der<br>Netzzeitreihe                                  | 2                            | Übermittlung<br>Prüfmitteilung              |                                 | NB<br>(verantwort<br>licher NB) |                         | ZG-T11                                 |         |
| 6920     | MSCONS AHB                                  | BK-Summe                    | 13003        | MaBiS                       |                    | Übermittlung der<br>Netzzeitreihe                                | 1                            | Übermittlung NZR                            | NB                              | ВІКО                            | ZO-T14<br>ZO-T21        |  |         |
| 6930     | IFTSTA AHB                                  | Abweisung                   | 21002        | MaBiS                       |                    | Übermittlung der<br>Netzzeitreihe                                | 2                            | Antwort                                     | ВІКО                            | NB                              |                         | ZG-T11                                 |         |



| Lfd. Nr. | AHB              | AHB-Beschreibung                                  | kator | Prozessbeschreibu<br>ng | Prozessschritt aus<br>(Nur Gas) | Bezeichnung aus<br>Sequenzdiagramm  | Prozessschrit<br>t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |   | tion von | Kommunik<br>ation an            | Zuordnun<br>g zu<br>einem<br>Objekt | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall | Fußnote |
|----------|------------------|---|-------|-------------------------|---------------------------------|---|---|---|----------|---------------------------------|-------------------------------------|--|---------|
| 6940     | IFTSTA AHB       | Statusmeldung                                     | 21004 | MaBiS                   |                                 | Übermittlung<br>Datenstatus der<br>Netzzeitreihe  | 1   | Übermittlung<br>Datenstatus der NZR   | ВІКО     | NB<br>(verantwort<br>licher NB) |                                     | ZG-T11                                 |         |
| 6950     | IFTSTA AHB       | Statusmeldung                                     | 21004 | MaBiS                   |                                 | Übermittlung<br>Datenstatus der<br>Netzzeitreihe  | 2   | Übermittlung<br>Datenstatus der NZR   | ВІКО     | NB<br>(benachbar<br>ter NB)     |                                     | ZG-T11                                 |         |
| 6960     | UTILMD AHB MaBiS | Übermittlung der Profildefinitionen               | 11073 | MaBiS                   |                                 | Übermittlung der Liste<br>der Profildefinitionen<br>vom NB an LF bzw. ÜNB                           | 1   | Übermittlung der Liste<br>der Profildefinitionen                            | NB       | LF                              |                                     |  |         |
| 6970     | UTILMD AHB MaBiS | Übermittlung der Profildefinitionen               | 11073 | MaBiS                   |                                 | Übermittlung der Liste<br>der Profildefinitionen<br>vom NB an LF bzw. ÜNB                           | 2   | Übermittlung der Liste<br>der Profildefinitionen                            | NB       | ÜNB                             |                                     |  |         |
| 6980     | ORDERS AHB MaBIS | Anforder. normierter Profile und<br>Profilscharen | 17201 | MaBiS                   |                                 | Start eines<br>Abonnements von<br>normierten Profilen und<br>Profilscharen vom LF<br>bzw. ÜNB an NB | 1   | Abonnieren von<br>normierten Profilen<br>bzw. Profilscharen                 | LF       | NB                              | ZO-T16                              |  |         |
| 6990     | ORDERS AHB MaBiS | Anforder. normierter Profile und<br>Profilscharen | 17201 | MaBiS                   |                                 | Start eines<br>Abonnements von<br>normierten Profilen und<br>Profilscharen vom LF<br>bzw. ÜNB an NB | 2   | Abonnieren von<br>normierten<br>synthetischen SLP                           | ÜNB      | NB                              | ZO-T16                              |  |         |
| 7000     | MSCONS AHB       | normiertes Profil                                 | 13010 | MaBiS                   |                                 | Übermittlung von<br>normierten Profilen und<br>Profilscharen vom NB<br>an LF bzw. ÜNB               | 1   | Übermittlung der<br>abonnierten normierten<br>Profile bzw.<br>Profilscharen | NB       | LF                              | ZO-T32                              |  |         |
| 7010     | MSCONS AHB       | Profilschar                                       | 13011 | MaBiS                   |                                 | Übermittlung von<br>normierten Profilen und<br>Profilscharen vom NB<br>an LF bzw. ÜNB               | 1   | Übermittlung der<br>abonnierten normierten<br>Profile bzw.<br>Profilscharen | NB       | LF                              | ZO-T33                              |  |         |
| 7015     | MSCONS AHB       | TEP vergh. Werte Referenzmessung                  | 13012 | MaBiS                   |                                 | Übermittlung von<br>normierten Profilen und<br>Profilscharen vom NB<br>an LF bzw. ÜNB               | 1   | Übermittlung der<br>abonnierten normierten<br>Profile bzw.<br>Profilscharen | NB       | LF                              | ZO-T32                              |  |         |



| Lfd. Nr. | АНВ              | AHB-Beschreibung                                  | kator | Prozessbeschreibu<br>ng | Prozessschritt aus<br>(Nur Gas) | Bezeichnung aus<br>Sequenzdiagramm   | Prozessschrit<br>t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |  | Kommunika<br>tion von | ation an | g zu<br>einem<br>Objekt | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall                                |
|----------|------------------|---|-------|-------------------------|---------------------------------|--|---|--|-----------------------|----------|-------------------------|---|
| 7020     | MSCONS AHB       | normiertes Profil                                 | 13010 | MaBiS                   |                                 | Übermittlung von<br>normierten Profilen und<br>Profilscharen vom NB<br>an LF bzw. ÜNB                    | 2   | Übermittlung der<br>abonnierten normierten<br>synthetischen SLP                  | NB                    | ÜNB      | ZO-T32                  |   |
| 7040     | ORDERS AHB MaBiS | Anforder. normierter Profile und<br>Profilscharen | 17201 | MaBiS                   |                                 | Beendigung eines<br>Abonnements von<br>normierten Profilen und<br>Profilscharen vom LF<br>bzw. ÜNB an NB | 1   | Beendigung eines<br>Abonnements von<br>normierten Profilen<br>bzw. Profilscharen | LF                    | NB       | ZO-T16                  |   |
| 7050     | ORDERS AHB MaBiS | Anforder. normierter Profile und<br>Profilscharen | 17201 | MaBiS                   |                                 | Beendigung eines<br>Abonnements von<br>normierten Profilen und<br>Profilscharen vom LF<br>bzw. ÜNB an NB | 2   | Beendigung eines<br>Abonnements von<br>normierten<br>synthetischen SLP           | ÜNB                   | NB       | ZO-T16                  |   |
| 7060     | UTILMD AHB MaBiS | Aktivierung von ZP                                | 11062 | MaBiS                   |                                 | Aktivierung eines MaBiS-<br>Zählpunkts für die<br>Lieferantensummenzeitr<br>eihe vom NB an LF            | 1   | Aktivierung eines MaBiS-<br>ZP für die LF-SZR<br>(Kategorie A)                   | NB                    | LF       |                         |   |
| 7070     | UTILMD AHB MaBiS | Deaktivierung von ZP                              | 11063 | MaBiS                   |                                 | Deaktivierung eines<br>MaBiS-Zählpunkts für<br>die<br>Lieferantensummenzeitr<br>eihe vom NB an LF        | 1   | Deaktivierung eines<br>MaBiS-ZP für die LF-SZR<br>(Kategorie A)                  | NB                    | LF       | ZO-T1                   |   |
| 7080     | MSCONS AHB       | BK-Summe  | 13003 | MaBiS                   |                                 | Übermittlung der<br>Lieferantensummenzeitr<br>eihe vom NB an LF  | 1   | Übermittlung LF-SZR<br>(Kategorie A)   | NB                    | LF       | ZO-T14<br>ZO-T21        |   |
| 7090     | IFTSTA AHB       | Statusmeldung                                     | 21000 | MaBiS                   |                                 | Übermittlung der<br>Lieferantensummenzeitr<br>eihe vom NB an LF  | 2   | Übermittlung<br>Prüfmitteilung   | LF                    | NB       |                         | ZG-T11  |
| 7100     | ORDERS AHB MaBiS | Anforder. Lieferantenclearingliste                | 17202 | MaBiS                   |                                 | Austausch der<br>Lieferantenclearingliste<br>zwischen NB und LF<br>(inkl. Abonnierung)                   | 1   | Anforderung der LF-CL  | LF                    | NB       |                         | Wenn IMD+ Z03 vorhande n ZG-T15 wenn IMD+ Z03 nicht vorhande n ZG-T18 |



| Lfd. Nr. | АНВ              | AHB-Beschreibung                           |       | Prozessbeschreibu | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus  | Prozessschrit                | Aktion  |          | Kommunik | Zuordnun                                      | Zuordnu  |
|----------|------------------|--|-------|-------------------|--------------------|--|------------------------------|---|----------|----------|---|--|
|          |                  |  | kator | ng                | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm  | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |   | tion von | ation an | g zu<br>einem<br>Objekt                       | Zuordnu<br>ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall  |
| 7110     | UTILMD AHB MaBiS | Lieferantenclearingliste                   | 11065 | MaBiS             |                    | Austausch der<br>Lieferantenclearingliste<br>zwischen NB und LF<br>(inkl. Abonnierung)             | 2                            | Übermittlung der LF-CL  | NB       | LF       |   | ZG-T25   |
| 7120     | UTILMD AHB MaBiS | Korrekturliste zu Lieferantenclearingliste | 11066 | MaBiS             |                    | Austausch der<br>Lieferantenclearingliste<br>zwischen NB und LF<br>(inkl. Abonnierung)             | 3                            | Rückmeldung zur LF-CL   | LF       | NB       | bei SG4<br>STS+E01+<br>+A04<br>dann ZO-<br>T1 | wenn<br>nicht<br>SG4<br>STS+E01+<br>+A04<br>dann ZG-<br>T1<br>bei SG4<br>STS+E01+<br>+A04<br>dann ZG-<br>T36 |
| 7130     | ORDERS AHB MaBiS | Anforder. Lieferantenclearingliste         | 17202 | MaBiS             |                    | Beendigung des Abonnements für die Lieferantenclearingliste vom LF an NB                           | 1                            | Beendigung<br>Abonnement  | LF       | NB       |   | ZG-T15   |
| 7140     | UTILMD AHB MaBiS | Aktivierung von ZP                         | 11062 | MaBiS             |                    | Aktivierung eines MaBiS-<br>Zählpunkts für die<br>Lieferantensummenzeitr<br>eihe vom ÜNB an LF     | 1                            | Aktivierung eines MaBiS-<br>ZP für die LF-SZR<br>(Kategorie B)  | ÜNB      | LF       |   |  |
| 7150     | UTILMD AHB MaBiS | Deaktivierung von ZP                       | 11063 | MaBiS             |                    | Deaktivierung eines<br>MaBiS-Zählpunkts für<br>die<br>Lieferantensummenzeitr<br>eihe vom ÜNB an LF | 1                            | Deaktivierung eines<br>MaBiS-ZP für die LF-SZR<br>(Kategorie B) | ÜNB      | LF       | ZO-T1   |  |
| 7160     | MSCONS AHB       | BK-Summe                                   | 13003 | MaBiS             |                    | Übermittlung der<br>Lieferantensummenzeitr<br>eihe vom ÜNB an LF                                   | 1                            | Übermittlung LF-SZR<br>(Kategorie B)                            | ÜNB      | LF       | ZO-T14<br>ZO-T21                              |  |
| 7170     | IFTSTA AHB       | Statusmeldung                              | 21000 | MaBiS             |                    | Übermittlung der<br>Lieferantensummenzeitr<br>eihe vom ÜNB an LF                                   | 2                            | Übermittlung<br>Prüfmitteilung                                  | LF       | ÜNB      |   | ZG-T11   |
| 7180     | ORDERS AHB MaBiS | Anforder. Lieferantenclearingliste         | 17202 | MaBiS             |                    | Austausch der<br>Lieferantenclearingliste<br>zwischen ÜNB und LF<br>(inkl. Abonnierung)            | 1                            | Anforderung der LF-CL   | LF       | ÜNB      |   | ZG-T15   |



| Lfd. Nr. | АНВ              | AHB-Beschreibung                           | Driifidontifi | Prozessbeschreibu | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus   | Prozessschrit                | Aktion  | Vommunika | Kommunik | Zuordnun                                      | Zuordnu  |
|----------|------------------|--|---------------|-------------------|--------------------|---|------------------------------|---|-----------|----------|---|--|
| Liu. Ni. | АПБ              | Ano-bescureibung                           | kator         | ng                | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm   | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm | AKUUII  | tion von  | ation an | g zu<br>einem<br>Objekt                       | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall   |
| 7190     | UTILMD AHB MaBiS | Lieferantenclearingliste                   | 11065         | MaBiS             |                    | Austausch der<br>Lieferantenclearingliste<br>zwischen ÜNB und LF<br>(inkl. Abonnierung)                                 | 2                            | Übermittlung der LF-CL  | ÜNB       | LF       |   | ZG-T25   |
| 7200     | UTILMD AHB MaBiS | Korrekturliste zu Lieferantenclearingliste | 11066         | MaBiS             |                    | Austausch der<br>Lieferantenclearingliste<br>zwischen ÜNB und LF<br>(inkl. Abonnierung)                                 | 3                            | Rückmeldung zur LF-CL   | LF        | ÜNB      | bei SG4<br>STS+E01+<br>+A03<br>dann ZO-<br>T1 | wenn<br>nicht<br>SG4<br>STS+E01+<br>+A03<br>dann ZG-<br>T1<br>bei SG4<br>STS+E01+<br>+A03<br>dann ZG-<br>T36 |
| 7210     | ORDERS AHB MaBiS | Anforder. Lieferantenclearingliste         | 17202         | MaBiS             |                    | Beendigung des Abonnements für die Lieferantenclearingliste vom LF an ÜNB   | 1                            | Beendigung<br>Abonnement  | LF        | ÜNB      |   | ZG-T15   |
| 7220     | UTILMD AHB MaBiS | Aktivierung von ZP                         | 11062         | MaBiS             |                    | Aktivierung eines MaBiS-<br>Zählpunkts für die<br>Bilanzierungsgebietssum<br>menzeitreihe vom ÜNB<br>an BIKO und NB     |                              | Aktivierung eines MaBiS-<br>ZP für die BG-SZR<br>(Kategorie B)            | ÜNB       | ВІКО     |   |  |
| 7230     | UTILMD AHB MaBiS | Antwort                                    | 11064         | MaBiS             |                    | Aktivierung eines MaBiS-<br>Zählpunkts für die<br>Bilanzierungsgebietssum<br>menzeitreihe vom ÜNB<br>an BIKO und NB     |                              | Antwort   | ВІКО      | ÜNB      |   | ZG-T1  |
| 7250     | UTILMD AHB MaBiS | Aktivierung von ZP                         | 11062         | MaBiS             |                    | Aktivierung eines MaBiS-<br>Zählpunkts für die<br>Bilanzierungsgebietssum<br>menzeitreihe vom ÜNB<br>an BIKO und NB     |                              | Weiterleitung des<br>aktivierten MaBiS-ZP für<br>die BG-SZR (Kategorie B) | ВІКО      | NB       |   |  |
| 7270     | UTILMD AHB MaBiS | Deaktivierung von ZP                       | 11063         | MaBiS             |                    | Deaktivierung eines<br>MaBiS-Zählpunkts für<br>die<br>Bilanzierungsgebietssum<br>menzeitreihe vom ÜNB<br>an BIKO und NB | 1                            | Deaktivierung eines<br>MaBiS-ZP für die BG-SZR<br>(Kategorie B)           | ÜNB       | ВІКО     | ZO-T1   |  |



| Lfd. Nr. | АНВ              | AHB-Beschreibung                                  | Prüfidentifi | Prozessbeschreibu            | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus   | Prozessschrit                | Aktion   | Kommunika | Kommunik | Zuordnun                | Zuordnu                                | ţe      |
|----------|------------------|---|--------------|------------------------------|--------------------|---|------------------------------|--|-----------|----------|-------------------------|--|---------|
|          |                  |   | kator        | ng                           | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm   | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |  | tion von  | ation an | g zu<br>einem<br>Objekt | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall | Fußnote |
| 7280     | UTILMD AHB MaBiS | Antwort   | 11064        | MaBiS                        |                    | Deaktivierung eines<br>MaBiS-Zählpunkts für<br>die<br>Bilanzierungsgebietssum<br>menzeitreihe vom ÜNB<br>an BIKO und NB | 2                            | Antwort  | ВІКО      | ÜNB      |                         | ZG-T1                                  |         |
| 7300     | UTILMD AHB MaBiS | Deaktivierung von ZP                              | 11063        | MaBiS                        |                    | Deaktivierung eines<br>MaBiS-Zählpunkts für<br>die<br>Bilanzierungsgebietssum<br>menzeitreihe vom ÜNB<br>an BIKO und NB | 4                            | Weiterleitung der<br>Deaktivierung des<br>MaBiS-ZP für die BG-SZR<br>(Kategorie B) | ВІКО      | NB       | ZO-T1                   |  |         |
| 7320     | ORDERS AHB MaBiS | Anforderung<br>Bilanzierungsgebietsclearingliste  | 17206        | MaBiS                        |                    | Übermittlung<br>Bilanzierungsgebietsclea<br>ringliste vom ÜNB an<br>NB (inkl. Abonnierung)                              | 1                            | Anforderung der BG-CL  | NB        | ÜNB      |                         | ZG-T15                                 |         |
| 7330     | UTILMD AHB MaBiS | Bilanzierungsgebiets- / DZÜ-Liste                 | 11195        | MaBiS                        |                    | Übermittlung<br>Bilanzierungsgebietsclea<br>ringliste vom ÜNB an<br>NB (inkl. Abonnierung)                              | 2                            | Übermittlung der BG-CL   | ÜNB       | NB       |                         | ZG-T25                                 |         |
| 7340     | UTILMD AHB MaBiS | Antwort auf Bilanzierungsgebiets- / DZÜ-<br>Liste | 11196        | MaBiS                        |                    | Übermittlung<br>Bilanzierungsgebietsclea<br>ringliste vom ÜNB an<br>NB (inkl. Abonnierung)                              | 3                            | Rückmeldung zur BG-CL  | NB        | ÜNB      |                         | ZG-T1                                  |         |
| 7350     | ORDERS AHB MaBiS | Anforderung<br>Bilanzierungsgebietsclearingliste  | 17206        | MaBiS                        |                    | Beendigung des<br>Abonnements für die<br>Bilanzierungsgebietsclea<br>ringliste vom NB an ÜNB                            | 1                            | Beendigung<br>Abonnement   | NB        | ÜNB      |                         | ZG-T15                                 |         |
| 7360     | MSCONS AHB       | BK-Summe  | 13003        | MaBiS UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF MaBiS_005<br>Übermittlung der<br>Bilanzierungsgebietssum<br>menzeitreihe vom ÜNB                                     | 1                            | Übermittlung BG-SZR<br>(Kategorie B)   | ÜNB       | віко     | ZO-T14<br>ZO-T21        |  |         |
| 7370     | IFTSTA AHB       | Abweisung   | 21002        | MaBiS UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF MaBiS_005<br>Übermittlung der<br>Bilanzierungsgebietssum<br>menzeitreihe vom ÜNB                                     | 2                            | Antwort  | ВІКО      | ÜNB      |                         | ZG-T11                                 |         |
| 7380     | MSCONS AHB       | BK-Summe  | 13003        | MaBiS UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF MaBiS_005<br>Übermittlung der<br>Bilanzierungsgebietssum<br>menzeitreihe vom ÜNB                                     | 3                            | Weiterleitung BG-SZR<br>(Kategorie B)  | ВІКО      | NB       | ZO-T14<br>ZO-T21        |  |         |



| Lfd. Nr. | АНВ              | AHB-Beschreibung                         | Prüfidentifi |       | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus  | Prozessschrit                | Aktion   |          | Kommunik | Zuordnun                |  | a to    |
|----------|------------------|--|--------------|-------|--------------------|--|------------------------------|--|----------|----------|-------------------------|--|---------|
|          |                  |  | kator        | ng    | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm  | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |  | tion von | ation an | g zu<br>einem<br>Objekt | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall | Fußnote |
| 7390     | IFTSTA AHB       | Statusmeldung                            | 21005        | MaBiS |                    | Übermittlung<br>Prüfmitteilung für die<br>Bilanzierungsgebietssum<br>menzeitreihe an ÜNB                   | 1                            | Prüfmitteilung BG-SZR<br>(Kategorie B)                         | NB       | ВІКО     |                         | ZG-T11                                 |         |
| 7400     | IFTSTA AHB       | Statusmeldung                            | 21004        | MaBiS |                    | Übermittlung<br>Prüfmitteilung für die<br>Bilanzierungsgebietssum<br>menzeitreihe an ÜNB                   | 2                            | Abweisung der<br>Prüfmitteilung BG-SZR<br>(Kategorie B)        | ВІКО     | NB       |                         | ZG-T11                                 |         |
| 7410     | IFTSTA AHB       | Statusmeldung                            | 21003        | MaBiS |                    | Übermittlung<br>Prüfmitteilung für die<br>Bilanzierungsgebietssum<br>menzeitreihe an ÜNB                   | 3                            | Weiterleitung Prüfmitteil                                      | ВІКО     | ÜNB      |                         | ZG-T11                                 |         |
| 7420     | IFTSTA AHB       | Statusmeldung                            | 21004        | MaBiS |                    | Übermittlung Datenstatus für die Bilanzierungsgebietssum menzeitreihe vom BIKO an ÜNB und NB               | 1                            | Datenstatus  | віко     | NB       |                         | ZG-T11                                 |         |
| 7430     | IFTSTA AHB       | Statusmeldung                            | 21003        | MaBiS |                    |  | 2                            | Datenstatus  | ВІКО     | ÜNB      |                         | ZG-T11                                 |         |
| 7450     | UTILMD AHB MaBiS | Aktivierung der Zuordnungsermächtigung   | 11071        | MaBiS |                    |  | 1                            | Aktivierung der Zu-<br>ordnungsermächtigung                    | BKV      | NB       |                         |  |         |
| 7470     | UTILMD AHB MaBiS | Deaktivierung der Zuordnungsermächtigung | 11072        | MaBiS |                    |  | 1                            | Deaktivierung der<br>Zuordnungsermächtigun<br>g                | BKV      | NB       |                         |  |         |
| 7490     | UTILMD AHB MaBiS | Aktivierung von ZP                       | 11062        | MaBiS |                    | Aktivierung eines MaBiS-<br>Zählpunkts für die<br>Bilanzkreissummenzeitre<br>ihe vom NB an BIKO und<br>BKV | 1                            | Aktivierung eines MaBiS-<br>ZP für die BK-SZR<br>(Kategorie A) | NB       | ВІКО     |                         |  |         |
| 7500     | UTILMD AHB MABIS | Antwort                                  | 11064        | MaBiS |                    | Aktivierung eines MaBiS-<br>Zählpunkts für die<br>Bilanzkreissummenzeitre<br>ihe vom NB an BIKO und<br>BKV |                              | Antwort  | ВІКО     | NB       |                         | ZG-T1                                  |         |



| Lfd. Nr. | АНВ              | AHB-Beschreibung                     |       | Prozessbeschreibu |           | Bezeichnung aus  | Prozessschrit                | Aktion   | Kommunika |          | Zuordnun                |  | ote     |
|----------|------------------|--------------------------------------|-------|-------------------|-----------|--|------------------------------|--|-----------|----------|-------------------------|--|---------|
|          |                  |                                      | kator | ng                | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm  | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |  | tion von  | ation an | g zu<br>einem<br>Objekt | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall | Fußnote |
| 7520     | UTILMD AHB MaBiS | Aktivierung von ZP                   | 11062 | MaBiS             |           | Aktivierung eines MaBiS-<br>Zählpunkts für die<br>Bilanzkreissummenzeitre<br>ihe vom NB an BIKO und<br>BKV     |                              | Weiterleitung des<br>aktivierten MaBIS-ZP für<br>die BK-SZR (Kategorie A)          | віко      | BKV      |                         |  |         |
| 7540     | UTILMD AHB MABIS | Deaktivierung von ZP                 | 11063 | MaBiS             |           | Deaktivierung eines<br>MaBiS-Zählpunkts für<br>die<br>Bilanzkreissummenzeitre<br>ihe vom NB an BIKO und<br>BKV | 1                            | Deaktivierung eines<br>MaBiS-ZP für die BK-SZR<br>(Kategorie A)                    | NB        | ВІКО     | ZO-T1                   |  |         |
| 7550     | UTILMD AHB MaBiS | Antwort                              | 11064 | MaBiS             |           |  | 2                            | Antwort  | ВІКО      | NB       |                         | ZG-T1                                  |         |
| 7570     | UTILMD AHB MaBIS | Deaktivierung von ZP                 | 11063 | MaBiS             |           | Deaktivierung eines<br>MaBiS-Zählpunkts für<br>die<br>Bilanzkreissummenzeitre<br>ihe vom NB an BIKO und<br>BKV | 4                            | Weiterleitung der<br>Deaktivierung des<br>MaBiS-ZP für die BK-SZR<br>(Kategorie A) | ВІКО      | BKV      | ZO-T1                   |  |         |
| 7590     | ORDERS AHB MaBIS | Anforder. Bilanzkreiszuordnungsliste | 17203 | MaBiS             |           | Anforderung und<br>Übermittlung<br>Bilanzkreiszuordnungslis<br>te zwischen NB und BKV                          | 1                            | Anforderung<br>Bilanzkreiszuordnungslis<br>te                                      | BKV       | NB       | ZO-T26                  |  |         |
| 7600     | UTILMD AHB MABIS | Bilanzkreiszuordnungsliste           | 11067 | MaBiS             |           | Anforderung und<br>Übermittlung<br>Bilanzkreiszuordnungslis<br>te zwischen NB und BKV                          | 2                            | Bilanzkreiszuordnungslis<br>te   | NB        | BKV      | ZO-T1                   |  |         |
| 7610     | ORDERS AHB MaBiS | Anforder. Bilanzkreiszuordnungsliste | 17203 | MaBiS             |           | Beendigung des<br>Abonnements für<br>Bilanzkreiszuordnungslis<br>te vom BKV an NB                              | 1                            | Beendigung<br>Abonnement   | вку       | NB       | ZO-T26                  |  |         |
| 7620     | MSCONS AHB       | BK-Summe                             | 13003 | MaBiS             |           | Übermittlung der<br>Bilanzkreissummenzeitre<br>ihe vom NB an BIKO und<br>BKV                                   | 1                            | Übermittlung BK-SZR<br>(Kategorie A)   | NB        | ВІКО     | ZO-T14<br>ZO-T21        |  |         |
| 7630     | IFTSTA AHB       | Abweisung                            | 21002 | MaBiS             |           | Übermittlung der<br>Bilanzkreissummenzeitre<br>ihe vom NB an BIKO und<br>BKV                                   | 2                            | Antwort  | ВІКО      | NB       |                         | ZG-T11                                 |         |



| Lfd. Nr. | AHB              | AHB-Beschreibung   | Prüfidentifi | Prozessbeschreibu | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus   | Prozessschrit                | Aktion  | Kommunika | Kommunik | Zuordnun                | Zuordnu                                | ā       |
|----------|------------------|--------------------|--------------|-------------------|--------------------|---|------------------------------|---|-----------|----------|-------------------------|--|---------|
|          |                  |                    | kator        | ng                | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm   | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |   | tion von  | ation an | g zu<br>einem<br>Objekt | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall | Fußnote |
| 7640     | MSCONS AHB       | BK-Summe           | 13003        | MaBiS             |                    | Übermittlung der<br>Bilanzkreissummenzeitre<br>ihe vom NB an BIKO und<br>BKV                                | 3                            | Weiterleitung BK-SZR<br>(Kategorie A)                                 | ВІКО      | BKV      | ZO-T14<br>ZO-T21        |  |         |
| 7650     | IFTSTA AHB       | Statusmeldung      | 21005        | MaBiS             |                    | Übermittlung Prüfmitteilung für die Bilanzkreissummenzeitre ihe vom BKV an BIKO und NB                      | 1                            | Prüfmitteilung BK-SZR<br>(Kategorie A)                                | BKV       | ВІКО     |                         | ZG-T11                                 |         |
| 7660     | IFTSTA AHB       | Statusmeldung      | 21004        | MaBiS             |                    |   | 2                            | Abweisung der<br>Prüfmitteilung BK-SZR<br>(Kategorie A)               | ВІКО      | BKV      |                         | ZG-T11                                 |         |
| 7670     | IFTSTA AHB       | Statusmeldung      | 21003        | MaBiS             |                    |   | 3                            | Weiterleitung<br>Prüfmitteilung BK-SZR<br>(Kategorie A)               | ВІКО      | NB       |                         | ZG-T11                                 |         |
| 7680     | IFTSTA AHB       | Statusmeldung      | 21004        | MaBiS             |                    | Übermittlung Datenstatus für die Bilanzkreissummenzeitre ihe vom BIKO an NB und BKV                         | 1                            | Datenstatus   | ВІКО      | BKV      |                         | ZG-T11                                 |         |
| 7690     | IFTSTA AHB       | Statusmeldung      | 21003        | MaBiS             |                    |   | 2                            | Datenstatus   | ВІКО      | NB       |                         | ZG-T11                                 |         |
| 7710     | UTILMD AHB MaBiS | Aktivierung von ZP | 11062        | MaBiS             |                    | Aktivierung eines MaBiS-<br>Zählpunkts für die<br>Bilanzkreissummenzeitre<br>ihe vom ÜNB an BIKO<br>und BKV |                              | Aktivierung eines MaBiS-<br>ZP für die BK-SZR<br>(Kategorie B)        | ÜNB       | ВІКО     |                         |  |         |
| 7720     | UTILMD AHB MaBiS | Antwort            | 11064        | MaBiS             |                    | Aktivierung eines MaBiS-<br>Zählpunkts für die<br>Bilanzkreissummenzeitre<br>ihe vom ÜNB an BIKO<br>und BKV |                              | Antwort   | ВІКО      | ÜNB      |                         | ZG-T1                                  |         |
| 7740     | UTILMD AHB MaBiS | Aktivierung von ZP | 11062        | MaBiS             |                    | Aktivierung eines MaBiS-<br>Zählpunkts für die<br>Bilanzkreissummenzeitre<br>ihe vom ÜNB an BIKO<br>und BKV |                              | Weiterleitung des<br>aktivierten MaBiS-ZP für<br>BK-SZR (Kategorie B) | ВІКО      | BKV      |                         |  |         |



| Lfd. Nr. | АНВ              | AHB-Beschreibung                                  | kator | ng    | Prozessschritt aus<br>(Nur Gas) | Sequenzdiagramm   | Prozessschrit<br>t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |  | tion von | Kommunik<br>ation an | g zu<br>einem<br>Objekt | Zuordnu<br>ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall | Fußnote |
|----------|------------------|---|-------|-------|---------------------------------|---|---|--|----------|----------------------|-------------------------|---|---------|
| 7760     | UTILMD AHB MaBiS | Deaktivierung von ZP                              | 11063 | MaBiS |                                 | Deaktivierung eines<br>MaBiS-Zählpunkts für<br>die<br>Bilanzkreissummenzeitre<br>ihe vom ÜNB an BIKO<br>und BKV | 1   | Deaktivierung eines<br>MaBiS-ZP für BK-SZR<br>(Kategorie B)                    | ÜNB      | ВІКО                 | ZO-T1                   |   |         |
| 7770     | UTILMD AHB MaBiS | Antwort   | 11064 | MaBiS |                                 | Deaktivierung eines<br>MaBiS-Zählpunkts für<br>die<br>Bilanzkreissummenzeitre<br>ihe vom ÜNB an BIKO<br>und BKV | 2   | Antwort  | ВІКО     | ÜNB                  |                         | ZG-T1   |         |
| 7790     | UTILMD AHB MaBiS | Deaktivierung von ZP                              | 11063 | MaBiS |                                 | Deaktivierung eines<br>MaBiS-Zählpunkts für<br>die<br>Bilanzkreissummenzeitre<br>ihe vom ÜNB an BIKO<br>und BKV | 4   | Weiterleitung der<br>Deaktivierung des<br>MaBiS-ZP für BK-SZR<br>(Kategorie B) | ВІКО     | BKV                  | ZO-T1                   |   |         |
| 7810     | ORDERS AHB MaBiS | Anforder. Bilanzkreiszuordnungsliste              | 17203 | MaBiS |                                 |   | 1   | Anforderung<br>Bilanzkreiszuordnungslis<br>te                                  | BKV      | ÜNB                  | ZO-T26                  |   |         |
| 7820     | UTILMD AHB MaBiS | Bilanzkreiszuordnungsliste                        | 11067 | MaBiS |                                 |   | 2   | Bilanzkreiszuordnungslis<br>te   | ÜNB      | BKV                  | ZO-T1                   |   |         |
| 7830     | ORDERS AHB MABIS | Anforder. Bilanzkreiszuordnungsliste              | 17203 | MaBiS |                                 |   | 1   | Beendigung<br>Abonnement   | ВКУ      | ÜNB                  | ZO-T26                  |   |         |
| 7840     | ORDERS AHB MaBiS | Ab-/Bestellung BK-SZR auf<br>Aggregationsebene RZ | 17207 | MaBiS |                                 | Abbestellung der<br>Aggregationsebene der<br>Bilanzkreissummenzeitre<br>ihe auf Ebene der<br>Regelzone          | 1   | Abbestellung der<br>Aggregationsebene RZ                                       | BKV      | ÜNB                  | ZO-T27                  |   |         |
| 7850     | ORDERS AHB MaBiS | Ablehnung Ab-/Bestellung der<br>Aggregationsebene | 19204 | MaBiS |                                 | Abbestellung der<br>Aggregationsebene der<br>Bilanzkreissummenzeitre<br>ihe auf Ebene der<br>Regelzone          | 2   | Antwort  | ÜNB      | ВКV                  |                         | ZG-T14  |         |



| Lfd. Nr. | AHB              | AHB-Beschreibung   | Prüfidentifi | Prozessbeschreibu | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus  | Prozessschrit                | Aktion  | Kommunika | Kommunik | Zuordnun                | Zuordnu                                | ë       |
|----------|------------------|--|--------------|-------------------|--------------------|--|------------------------------|---|-----------|----------|-------------------------|--|---------|
|          |                  | , and the second | kator        | ng                | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm  | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |   | tion von  | ation an | g zu<br>einem<br>Objekt | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall | Fußnote |
| 7880     | ORDERS AHB MaBiS | Ab-/Bestellung BK-SZR auf<br>Aggregationsebene RZ  | 17207        | MaBiS             |                    | Bestellung der Aggregationsebene der Bilanzkreissummenzeitre ihe auf die Ebene der Regelzone             | 1                            | Bestellung der<br>Aggregationsebene RZ                  | BKV       | ÜNB      | ZO-T27                  |  |         |
| 7890     | ORDERS AHB MaBiS | Ablehnung Ab-/Bestellung der<br>Aggregationsebene  | 19204        | MaBiS             |                    | Bestellung der<br>Aggregationsebene der<br>Bilanzkreissummenzeitre<br>ihe auf die Ebene der<br>Regelzone | 2                            | Antwort   | ÜNB       | BKV      |                         | ZG-T14                                 |         |
| 7920     | MSCONS AHB       | BK-Summe   | 13003        | MaBiS             |                    | Übermittlung der<br>Bilanzkreissummenzeitre<br>ihe vom ÜNB an BIKO<br>und BKV                            | 1                            | Übermittlung BK-SZR<br>(Kategorie B)                    | ÜNB       | ВІКО     | ZO-T14<br>ZO-T21        |  |         |
| 7930     | IFTSTA AHB       | Abweisung  | 21002        | MaBiS             |                    | Übermittlung der<br>Bilanzkreissummenzeitre<br>ihe vom ÜNB an BIKO<br>und BKV                            | 2                            | Antwort   | ВІКО      | ÜNB      |                         | ZG-T11                                 |         |
| 7940     | MSCONS AHB       | BK-Summe   | 13003        | MaBiS             |                    | Übermittlung der<br>Bilanzkreissummenzeitre<br>ihe vom ÜNB an BIKO<br>und BKV                            | 3                            | Weiterleitung BK-SZR<br>(Kategorie B)                   | ВІКО      | BKV      | ZO-T14<br>ZO-T21        |  |         |
| 7950     | IFTSTA AHB       | Statusmeldung  | 21005        | MaBiS             |                    | Prüfmitteilung für die<br>Bilanzkreissummenzeitre<br>ihe vom BKV an BIKO<br>und ÜNB                      | 1                            | Prüfmitteilung BK-SZR<br>(Kategorie B)                  | BKV       | ВІКО     |                         | ZG-T11                                 |         |
| 7960     | IFTSTA AHB       | Statusmeldung  | 21004        | MaBiS             |                    | Prüfmitteilung für die<br>Bilanzkreissummenzeitre<br>ihe vom BKV an BIKO<br>und ÜNB                      | 2                            | Abweisung der<br>Prüfmitteilung BK-SZR<br>(Kategorie B) | ВІКО      | BKV      |                         | ZG-T11                                 |         |
| 7970     | IFTSTA AHB       | Statusmeldung  | 21003        | MaBiS             |                    | Prüfmitteilung für die<br>Bilanzkreissummenzeitre<br>ihe vom BKV an BIKO<br>und ÜNB                      | 3                            | Weiterleitung<br>Prüfmitteilung BK-SZR<br>(Kategorie B) | ВІКО      | ÜNB      |                         | ZG-T11                                 |         |
| 7980     | IFTSTA AHB       | Statusmeldung  | 21004        | MaBiS             |                    |  | 1                            | Datenstatus   | ВІКО      | BKV      |                         | ZG-T11                                 |         |
| 7990     | IFTSTA AHB       | Statusmeldung  | 21003        | MaBiS             |                    | Übermittlung Datenstatus für die Bilanzkreissummenzeitre ihe vom BIKO an ÜNB und BKV                     | 2                            | Datenstatus   | ВІКО      | ÜNB      |                         | ZG-T11                                 |         |



| Lfd. Nr.  | АНВ              | AHB-Beschreibung                  | Driifidontifi | Prozessbeschreibu            | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus  | Prozessschrit                | Aktion   | Kommunika | Vommunik | Zuordnun                | Zuordnu                                | a       |
|-----------|------------------|-----------------------------------|---------------|------------------------------|--------------------|--|------------------------------|--|-----------|----------|-------------------------|--|---------|
| LTG. INT. | АПВ              | AHB-bescnreibung                  | kator         | ng                           | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm  | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm | AKTION   | tion von  | ation an | g zu<br>einem<br>Objekt | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall | Fußnote |
| 8010      | UTILMD AHB MaBiS | Aktivierung von ZP                | 11062         | MaBiS UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF MaBiS_005<br>Aktivierung eines MaBiS-<br>Zählpunkts für den<br>Deltazeitreihenübertrag<br>vom ÜNB an BIKO und<br>NB | 1                            | Aktivierung eines MaBiS-<br>ZP für den DZÜ                     | ÜNB       | ВІКО     |                         |  |         |
| 8020      | UTILMD AHB MaBiS | Antwort                           | 11064         | MaBiS UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF MaBiS_005<br>Aktivierung eines MaBiS-<br>Zählpunkts für den<br>Deltazeitreihenübertrag<br>vom ÜNB an BIKO und<br>NB | 2                            | Antwort  | ВІКО      | ÜNB      |                         | ZG-T1                                  |         |
| 8040      | UTILMD AHB MaBiS | Aktivierung von ZP                | 11062         | MaBiS UF-Katalog<br>zur MaKo |                    | UF MaBiS_005<br>Aktivierung eines MaBiS-<br>Zählpunkts für den<br>Deltazeitreihenübertrag<br>vom ÜNB an BIKO und<br>NB | 4                            | Weiterleitung des aktivie                                      | BIKO      | NB       |                         |  |         |
| 8060      | UTILMD AHB MaBiS | Deaktivierung von ZP              | 11063         | MaBiS                        |                    | Deaktivierung eines<br>MaBiS-Zählpunkts für<br>den<br>Deltazeitreihenübertrag<br>vom ÜNB an BIKO und<br>NB             | 1                            | Deaktivierung eines<br>MaBiS-ZP für den DZÜ                    | ÜNB       | ВІКО     | ZO-T1                   |  |         |
| 8070      | UTILMD AHB MaBiS | Antwort                           | 11064         | MaBiS                        |                    |  | 2                            | Antwort  | ВІКО      | ÜNB      |                         | ZG-T1                                  |         |
| 8090      | UTILMD AHB MaBiS | Deaktivierung von ZP              | 11063         | MaBiS                        |                    | Deaktivierung eines<br>MaBiS-Zählpunkts für<br>den<br>Deltazeitreihenübertrag<br>vom ÜNB an BIKO und<br>NB             | 4                            | Weiterleitung der<br>Deaktivierung des<br>MaBiS-ZP für den DZÜ | ВІКО      | NB       | ZO-T1                   |  |         |
| 8110      | UTILMD AHB MaBiS | Bilanzierungsgebiets- / DZÜ-Liste | 11195         | MaBiS                        |                    | Austausch der<br>Deltazeitreihenübertrag-<br>Liste von ÜNB an NB   | 1                            | Übermittlung der DZÜ-<br>Liste                                 | ÜNB       | NB       |                         | ZG-T25                                 |         |
| 8130      | MSCONS AHB       | BK-Summe                          | 13003         | MaBiS                        |                    | Übermittlung des<br>Deltazeitreihenübertrags<br>vom ÜNB an BIKO und<br>NB  | 1                            | Übermittlung DZÜ   | ÜNB       | ВІКО     | ZO-T14<br>ZO-T21        |  |         |



| Lfd. Nr. | АНВ              | AHB-Beschreibung                                  | Prüfidentifi<br>kator |       | Prozessschritt aus<br>(Nur Gas) | Bezeichnung aus<br>Sequenzdiagramm  | Prozessschrit<br>t aus | Aktion  | Kommunika | Kommunik ation an | Zuordnun<br>g zu | Zuordnu<br>ng zu              | Fußnote |
|----------|------------------|---|-----------------------|-------|---------------------------------|---|------------------------|---|-----------|-------------------|------------------|-------------------------------|---------|
|          |                  |   | Katui                 | ng    | (Nui Gas)                       | Sequenzulagranni  | Sequenzdiag<br>ramm    |   | tion von  | ation an          | einem<br>Objekt  | einem<br>Geschäft<br>svorfall | Fuß     |
| 8140     | IFTSTA AHB       | Abweisung   | 21002                 | MaBiS |                                 | Übermittlung des<br>Deltazeitreihenübertrags<br>vom ÜNB an BIKO und<br>NB                       | 2                      | Antwort                                       | ВІКО      | ÜNB               |                  | ZG-T11                        |         |
| 8150     | MSCONS AHB       | BK-Summe  | 13003                 | MaBiS |                                 | Übermittlung des<br>Deltazeitreihenübertrags<br>vom ÜNB an BIKO und<br>NB                       |                        | Weiterleitung DZÜ                             | ВІКО      | NB                | ZO-T14<br>ZO-T21 |                               |         |
| 8160     | IFTSTA AHB       | Statusmeldung                                     | 21005                 | MaBiS |                                 | Übermittlung<br>Prüfmitteilung des<br>Deltazeitreihenübertrags<br>von NB über BIKO an<br>ÜNB    |                        | Prüfmitteilung DZÜ                            | NB        | ВІКО              |                  | ZG-T11                        |         |
| 8170     | UTILMD AHB MaBiS | Antwort auf Bilanzierungsgebiets- / DZÜ-<br>Liste | 11196                 | MaBiS |                                 | Übermittlung<br>Prüfmitteilung des<br>Deltazeitreihenübertrags<br>von NB über BIKO an<br>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                |                        | Abweisung der<br>Prüfmitteilung DZÜ           | ВІКО      | NB                |                  | ZG-T11                        |         |
| 8190     | IFTSTA AHB       | Statusmeldung                                     | 21003                 | MaBiS |                                 | Übermittlung Prüfmitteilung des Deltazeitreihenübertrags von NB über BIKO an ÜNB                |                        | Weiterleitung<br>Prüfmitteilung DZÜ           | ВІКО      | ÜNB               |                  | ZG-T11                        |         |
| 8200     | IFTSTA AHB       | Statusmeldung                                     | 21004                 | MaBiS |                                 | Übermittlung Datenstatus des Deltazeitreihenübertrags vom BIKO an ÜNB und NB                    | 1                      | Datenstatus                                   | ВІКО      | NB                |                  | ZG-T11                        |         |
| 8210     | IFTSTA AHB       | Statusmeldung                                     | 21003                 | MaBiS |                                 | Übermittlung Datenstatus des Deltazeitreihenübertrags vom BIKO an ÜNB und NB                    |                        | Datenstatus                                   | ВІКО      | ÜNB               |                  | ZG-T11                        |         |
| 8230     | UTILMD AHB MaBiS | Aktivierung von ZP                                | 11062                 | MaBiS |                                 | Aktivierung eines MaBiS-<br>Zählpunkts für die<br>Abrechnungssummenzei<br>treihe vom BIKO an NB |                        | Aktivierung eines MaBiS-<br>ZP für die NB-DZR | ВІКО      | NB                |                  |                               |         |



| Lfd. Nr. | AHB              | AHB-Beschreibung     | Prüfidentifi | Prozessbeschreibu | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus  | Prozessschrit                | Aktion  | Kommunika | Kommunik | Zuordnun                | Zuordnu                                | te      |
|----------|------------------|----------------------|--------------|-------------------|--------------------|--|------------------------------|---|-----------|----------|-------------------------|--|---------|
|          |                  |                      | kator        | ng                | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm  | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |   | tion von  | ation an | g zu<br>einem<br>Objekt | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall | Fußnote |
| 8250     | UTILMD AHB MaBiS | Aktivierung von ZP   | 11062        | MaBiS             |                    | Aktivierung eines MaBiS-<br>Zählpunkts für die<br>Abrechnungssummenzei<br>treihe vom BIKO an BKV     | 1                            | Aktivierung eines MaBiS-<br>ZP für die<br>Abrechnungssummenzei<br>treihe  | ВІКО      | BKV      |                         |  |         |
| 8270     | UTILMD AHB MaBiS | Aktivierung von ZP   | 11062        | MaBiS             |                    | Aktivierung eines MaBiS-<br>Zählpunkts für die<br>Abrechnungssummenzei<br>treihe vom BIKO an ÜNB     |                              | Aktivierung eines MaBiS-<br>ZP für die ÜNB-DZR                            | ВІКО      | ÜNB      |                         |  |         |
| 8290     | UTILMD AHB MaBiS | Deaktivierung von ZP | 11063        | MaBiS             |                    | Deaktivierung eines<br>MaBiS-Zählpunkts für<br>die<br>Abrechnungssummenzei<br>treihe von BIKO an NB  | 1                            | Deaktivierung eines<br>MaBiS-ZP für die NB-DZR                            | ВІКО      | NB       | ZO-T1                   |  |         |
| 8310     | UTILMD AHB MaBiS | Deaktivierung von ZP | 11063        | MaBiS             |                    | Deaktivierung eines<br>MaBiS-Zählpunkts für<br>die<br>Abrechnungssummenzei<br>treihe vom BIKO an BKV | 1                            | Deaktivierung eines<br>MaBiS-ZP für die<br>Abrechnungssummenzei<br>treihe | ВІКО      | BKV      | ZO-T1                   |  |         |
| 8330     | UTILMD AHB MaBiS | Deaktivierung von ZP | 11063        | MaBiS             |                    | Deaktivierung eines<br>MaBiS-Zählpunkts für<br>die<br>Abrechnungssummenzei<br>treihe vom BIKO an ÜNB | 1                            | Deaktivierung eines<br>MaBiS-ZP für die ÜNB-<br>DZR                       | ВІКО      | ÜNB      | ZO-T1                   |  |         |
| 8350     | MSCONS AHB       | BK-Summe             | 13003        | MaBiS             |                    | Übermittlung der<br>Abrechnungssummenzei<br>treihe für<br>Bilanzkreisabrechnung<br>vom BIKO an BKV   | 1                            | Übermittlung<br>Abrechnungssummenzei<br>treihe                            | ВІКО      | BKV      | ZO-T14<br>ZO-T21        |  |         |
| 8370     | MSCONS AHB       | BK-Summe             | 13003        | MaBiS             |                    | Übermittlung der Abrechnungssummenzei treihe für Bilanzkreisabrechnung vom BIKO an NB                | 1                            | Übermittlung NB-DZR   | ВІКО      | NB       | ZO-T14<br>ZO-T21        |  |         |
| 8390     | MSCONS AHB       | BK-Summe             | 13003        | MaBiS             |                    |  | 1                            | Übermittlung ÜNB-DZR  | ВІКО      | ÜNB      | ZO-T14<br>ZO-T21        |  |         |



| Lfd. Nr. | АНВ              | AHB-Beschreibung                    | Driifidantifi | Prozessbeschreibu | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus   | Prozessschrit                | Aktion   | Kommunika | Kommunik | Zuordnun                | Zuordnu                                | a       |
|----------|------------------|-------------------------------------|---------------|-------------------|--------------------|---|------------------------------|--|-----------|----------|-------------------------|--|---------|
| LIU. NI. | And              | Ano-bestillelbung                   | kator         | ng                | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm   | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm | ARTOI  | tion von  | ation an | g zu<br>einem<br>Objekt | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall | Fußnote |
| 8410     | ORDERS AHB MaBiS | Anforder. Clearingliste BAS         | 17204         | MaBiS             |                    | Anforderung und Übermittlung der Clearingliste für den Bilanzkreisabweichungss aldo zwischen BKV und BIKO                             | 1                            | Anforderung<br>Clearingliste BAS                               | BKV       | ВІКО     | -                       | ZG-T15                                 |         |
| 8430     | UTILMD AHB MaBiS | Clearingliste BAS                   | 11070         | MaBiS             |                    | Anforderung und Übermittlung der Clearingliste für den Bilanzkreisabweichungss aldo zwischen BKV und BIKO                             | 3                            | Übermittlung<br>Clearingliste BAS                              | ВІКО      | 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<br>Clearingliste NB-DZR                            | NB        | ВІКО     |                         | 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<br>Clearingliste NB-DZR                           | віко      | NB       |                         | ZG-T25                                 |         |
| 8490     | ORDERS AHB MaBIS | Anforderung Clearingliste ÜNB-DZR   | 17208         | MaBiS             |                    | Anforderung und Übermittlung der Clearingliste für die Übertragungsnetzbetrei ber-Deltazeitreihe zwischen BIKO und ÜNB                | 1                            | Anforderung<br>Clearingliste ÜNB-DZR                           | ÜNB       | ВІКО     | -                       | ZG-T15                                 |         |
| 8510     | UTILMD AHB MaBiS | Clearingliste DZR                   | 11069         | MaBiS             |                    | Anforderung und<br>Übermittlung der<br>Clearingliste für die<br>Übertragungsnetzbetrei<br>ber-Deltazeitreihe<br>zwischen BIKO und ÜNB | 3                            | Übermittlung<br>Clearingliste ÜNB-DZR                          | ВІКО      | ÜNB      |                         | ZG-T25                                 |         |
| 8530     | PRICAT AHB       | Übermittlung Aushleichsenergiepreis | 27001         | MaBiS             |                    | Übermittlung<br>Ausgleichsenergiepreis  | 1                            | Ausgleichsenergiepreis   | ВІКО      | BKV      |                         |  |         |
| 8540     | UTILMD AHB MaBiS | Aktivierung von ZP                  | 11062         | MaBiS             |                    | Aktivierung eines MaBiS-<br>Zählpunkts für die<br>tägliche<br>Bilanzierungsgebietssum<br>menzeitreihe vom ÜNB<br>an NB                | 1                            | Aktivierung eines MaBiS-<br>ZP für die BG-SZR<br>(Kategorie C) | ÜNB       | NB       |                         |  |         |



| Lfd. Nr. | АНВ              | AHB-Beschreibung     | Prüfidentifi |                                   |           | Bezeichnung aus  | Prozessschrit                | Aktion  | Kommunika |          | Zuordnun                   |  |
|----------|------------------|----------------------|--------------|-----------------------------------|-----------|--|------------------------------|---|-----------|----------|----------------------------|--|
|          |                  |                      | kator        | ng                                | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm  | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |   | tion von  | ation an | g zu<br>einem<br>Objekt    | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall |
| 8550     | UTILMD AHB MaBiS | Deaktivierung von ZP | 11063        | MaBiS                             |           | Deaktivierung eines<br>MaBiS-ZP für die<br>tägliche<br>Bilanzierungsgebietssum<br>men-zeitreihe vom ÜNB<br>an NB | 1                            | Deaktivierung eines<br>MaBiS-ZP für die BG-SZR<br>(Kategorie C) | ÜNB       | NB       | ZO-T1                      |  |
| 8560     | MSCONS AHB       | BK-Summe             | 13003        | MaBiS                             |           | Übermittlung der<br>täglichen<br>Bilanzierungsgebietssum<br>menzeitreihe vom ÜNB<br>an NB                        | 1                            | BG-SZR (Kategorie C)  | ÜNB       | NB       | ZO-T14<br>ZO-T21           |  |
| 8570     | UTILMD AHB MaBiS | Aktivierung von ZP   | 11062        | MaBiS                             |           | Aktivierung eines MaBiS-<br>Zählpunkts für die<br>tägliche<br>Bilanzkreissummenzeitre<br>ihe vom ÜNB an BKV      |                              | Aktivierung eines MaBiS-<br>ZP für die BK-SZR<br>(Kategorie C)  | ÜNB       | BKV      |                            |  |
| 8580     | UTILMD AHB MaBiS | Deaktivierung von ZP | 11063        | MaBiS                             |           | Deaktivierung eines<br>MaBiS-ZP für die<br>tägliche<br>Bilanzkreissummenzeitre<br>ihe vom ÜNB an BKV             | 1                            | Deaktivierung eines<br>MaBiS-ZP für die BK-SZR<br>(Kategorie C) | ÜNB       | BKV      | ZO-T1                      |  |
| 8590     | MSCONS AHB       | BK-Summe             | 13003        | MaBiS                             |           | Übermittlung der<br>täglichen<br>Bilanzkreissummenzeitre<br>ihe vom ÜNB an BKV                                   | 1                            | BK-SZR (Kategorie C)  | ÜNB       | BKV      | ZO-T14<br>ZO-T21           |  |
| 8600     | MSCONS AHB       | Zählerstand (Strom)  | 13017        | WiM Strom UF-<br>Katalog zur MaKo |           | UF WiM_001<br>Übermittlung von<br>Zählerständen vom LF   | 1                            | Zählerstand<br>(Messlokation)                                   | LF        | MSB      | ZO-T14<br>ZO-T20<br>ZO-T21 |  |
| 8610     | MSCONS AHB       | Zählerstand (Strom)  | 13017        | WiM Strom UF-<br>Katalog zur MaKo |           | UF WiM_001<br>Übermittlung von<br>Zählerständen vom NB   | 1                            | Zählerstand<br>(Messlokation)                                   | NB        | MSB      | ZO-T14<br>ZO-T20<br>ZO-T21 |  |
| 8620     | MSCONS AHB       | Messwert Storno      | 13006        | WiM Strom UF-<br>Katalog zur MaKo |           | UF WiM_001<br>Stornierung von<br>Zählerständen vom LF  | 1                            | Stornierung   | LF        | MSB      |                            | ZG-T32                                 |
| 8630     | MSCONS AHB       | Messwert Storno      | 13006        | WiM Strom UF-<br>Katalog zur MaKo |           | UF WiM_001<br>Stornierung von<br>Zählerständen vom NB  | 1                            | Stornierung   | NB        | MSB      |                            | ZG-T32                                 |



| Lfd. Nr. | АНВ                                | AHB-Beschreibung   | kator | Prozessbeschreibu<br>ng   | Prozessschritt aus<br>(Nur Gas) | Bezeichnung aus<br>Sequenzdiagramm                                  | Prozessschrit<br>t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |  | Kommunika<br>tion von           | ation an                    | Zuordnun<br>g zu<br>einem<br>Objekt | Zuordnu<br>ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall | Fußnote |
|----------|------------------------------------|--|-------|---|---------------------------------|---|---|--|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|---------|
| 8640     | MSCONS AHB                         | Lastgang Messlokation, Netzkoppelpunkt                                       | 13018 | MaBiS BK6-19-218<br>Bilanzkreistreue  |                                 | Übermittlung<br>Netzgangzeitreihe                                   | 1   | Übermittlung<br>Netzgangzeitreihe                                    | NB<br>(verantwort<br>licher NB) | NB<br>(benachbar<br>ter NB) | ZO-T14                              |   |         |
| 8660     | MSCONS AHB                         | Lastgang Messlokation, Netzkoppelpunkt                                       | 13018 | MaBiS BK6-19-218<br>Bilanzkreistreue  |                                 | Übermittlung<br>Netzgangzeitreihe                                   | 3   | Übermittlung<br>Netzgangzeitreihe                                    | NB<br>(verantwort<br>licher NB) | ÜNB                         | ZO-T14                              |   |         |
| 8680     | MSCONS AHB                         | Lastgang Messlokation, Netzkoppelpunkt                                       | 13018 | MaBiS UF-Katalog<br>zur MaKo  |                                 | UF MaBiS_006<br>Übermittlung<br>Netzgangzeitreihe                   | 1   | Übermittlung<br>Netzgangzeitreihe                                    | NB<br>(verantwort<br>licher NB) | NB<br>(benachbar<br>ter NB) | ZO-T14                              |   |         |
| 8700     | UTILMD AHB<br>Netzbetreiberwechsel | Stammdaten zur Messlokation (Gas) /<br>Lokationsbündel (Strom)               | 11101 | Leitfaden<br>Netzbetreiber-<br>wechselprozesse  |                                 | 4.5.2 Übergabe der<br>Stammdaten                                    | 1   | Stammdaten zu<br>Marktlokation<br>oder Messlokation                  | NB                              | MSB                         | ZO-T1                               |   |         |
| 8710     | UTILMD AHB<br>Netzbetreiberwechsel | Stammdaten zur verbrauchenden<br>Marktlokation                               | 11103 | Leitfaden<br>Netzbetreiber-<br>wechselprozesse  |                                 | 4.5.2 Übergabe der<br>Stammdaten                                    | 1   | Stammdaten zu<br>Marktlokation<br>oder Messlokation                  | NB                              | LF                          | ZO-T1                               |   |         |
| 8720     | UTILMD AHB<br>Netzbetreiberwechsel | Stammdaten zur erzeugenden Martlokation                                      | 11106 | Leitfaden<br>Netzbetreiber-<br>wechselprozesse  |                                 | 4.5.2 Übergabe der<br>Stammdaten                                    | 1   | Stammdaten zu<br>Marktlokation<br>oder Messlokation                  | NB                              | LF                          | ZO-T1                               |   |         |
| 8730     | UTILMD AHB<br>Netzbetreiberwechsel | Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation<br>(Gas) / Lokationsbündel (Strom) | 11102 | Leitfaden<br>Netzbetreiber-<br>wechselprozesse  |                                 | 4.5.2 Übergabe der<br>Stammdaten                                    | 2   | Aktualisierte<br>Stammdaten zu<br>Marktlokation oder<br>Messlokation | NB                              | MSB                         | ZO-T1                               |   |         |
| 8740     | UTILMD AHB<br>Netzbetreiberwechsel | Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation                    | 11104 | Leitfaden<br>Netzbetreiber-<br>wechselprozesse  |                                 | 4.5.2 Übergabe der<br>Stammdaten                                    | 2   | Aktualisierte<br>Stammdaten zu<br>Marktlokation oder<br>Messlokation | NB                              | LF                          | ZO-T1                               |   |         |
| 8750     | UTILMD AHB<br>Netzbetreiberwechsel | Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden<br>Martlokation                     | 11107 | Leitfaden<br>Netzbetreiber-<br>wechselprozesse  |                                 | 4.5.2 Übergabe der<br>Stammdaten                                    | 2   | Aktualisierte<br>Stammdaten zu<br>Marktlokation oder<br>Messlokation | NB                              | LF                          | ZO-T1                               |   |         |
| 8760     | UTILMD AHB<br>Netzbetreiberwechsel | Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation                    | 11105 | Leitfaden<br>Netzbetreiber-<br>wechselprozesse  |                                 | 4.5.2 Übergabe der<br>Stammdaten                                    | 3   | Antwort  | LF                              | NB                          |                                     | ZG-T1   |         |
| 8770     | UTILMD AHB<br>Netzbetreiberwechsel | Ablehnung auf Stammdaten zur erzeugenden Martlokation                        | 11108 | Leitfaden Netzbetreiber- wechselprozesse  |                                 | 4.5.2 Übergabe der<br>Stammdaten                                    | 3   | Antwort  | LF                              | NB                          |                                     | ZG-T1   |         |
| 8800     | INVOIC / REMADV AHB                | Kapazitätsrechnung   | 31010 | Prozessbeschreibu<br>ng zur<br>Kapazitätsabrechn<br>ung an<br>Ausspeisepunkten<br>zu<br>Letztverbrauchern |                                 | Kapazitätsabrechnung<br>an Ausspeisepunkten zu<br>Letztverbrauchern | 1a  | Kapazitätsrechnung   | NB                              | KN                          |                                     | ZG-T48  |         |



| Lfd. Nr. | АНВ                        | AHB-Beschreibung                             | Prüfidentifi<br>kator | Prozessbeschreibu<br>ng   | Prozessschritt aus<br>(Nur Gas) | Bezeichnung aus<br>Sequenzdiagramm   | Prozessschrit<br>t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm | Aktion                                 | Kommunika<br>tion von | Kommunik<br>ation an | Zuordnur<br>g zu<br>einem<br>Objekt | ng zu<br>einem<br>Geschäft | Fußnote |
|----------|----------------------------|--|-----------------------|---|---------------------------------|--|---|--|-----------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------|
| 8830     | INVOIC / REMADV AHB        | Bestätigung                                  | 33001                 | Prozessbeschreibu<br>ng zur<br>Kapazitätsabrechn<br>ung an<br>Ausspeisepunkten<br>zu<br>Letztverbrauchern |                                 | Kapazitätsabrechnung<br>an Ausspeisepunkten zu<br>Letztverbrauchern                    | 3a  | Zahlungsavise                          | KN                    | NB                   |                                     | zG-T31                     |         |
| 8840     | INVOIC / REMADV AHB        | Abweisung                                    | 33002                 | Prozessbeschreibu<br>ng zur<br>Kapazitätsabrechn<br>ung an<br>Ausspeisepunkten<br>zu<br>Letztverbrauchern |                                 | Kapazitätsabrechnung<br>an Ausspeisepunkten zu<br>Letztverbrauchern                    | 3b  | Zahlungsablehnung                      | KN                    | NB                   |                                     | ZG-T31                     |         |
| 8910     | INVOIC / REMADV AHB        | Bestätigung                                  | 33001                 | Prozessbeschreibu<br>ng zur<br>Kapazitätsabrechn<br>ung an<br>Ausspeisepunkten<br>zu<br>Letztverbrauchern |                                 | Kapazitätsabrechnung<br>an Ausspeisepunkten zu<br>Letztverbrauchern                    | 9   | Zahlungsavise                          | KN                    | NB                   |                                     | ZG-T31                     |         |
| 8920     | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Abmeldung NN vom NB                          | 11007                 | GeLi Gas UF-<br>Katalog zur MaKo  |                                 | UF GPKE_GeLiGas_004<br>Lieferende von NB an LF   | 1   | Abmeldung                              | NB                    | LF                   | ZO-T1                               |                            |         |
| 8930     | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Bestätigung Abmeldung vom NB                 | 11008                 | GeLi Gas UF-<br>Katalog zur MaKo  |                                 | UF GPKE_GeLiGas_004<br>Lieferende von NB an LF   | 2   | Antwort auf Abmeldung                  | LF                    | NB                   |                                     | ZG-T1                      |         |
| 8940     | UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas | Ablehnung Abmeldung vom NB                   | 11009                 | GeLi Gas UF-<br>Katalog zur MaKo  |                                 | UF GPKE_GeLiGas_004<br>Lieferende von NB an LF   | 2   | Antwort auf Abmeldung                  | LF                    | NB                   |                                     | ZG-T1                      |         |
| 9260     | MSCONS AHB                 | Übermittlung von meteorologischen Daten      | 13021                 | Kommunikationspr<br>ozesse Redispatch   |                                 | Übermittlung von<br>meteorologischen<br>Daten (Ex-post-Daten)<br>vom BTR an ANB        | 1   | Meteorologische Daten                  | BTR                   | NB (ANB)             | ZO-T14                              |                            |         |
| 9270     | MSCONS AHB                 | Übermittlung von meteorologischen Daten      | 13021                 | Kommunikationspr<br>ozesse Redispatch   |                                 | Weiterleitung von<br>meteorologischen<br>Daten (Ex-post-Daten)<br>vom ANB an den anfNB | 1   | Weiterleitung<br>meteorologische Daten | NB (ANB)              | NB (anf.<br>NB)      | ZO-T14                              |                            |         |
| 9280     | MSCONS AHB                 | Redispatch 2.0 Einzelzeitreihe Ausfallarbeit | 13022                 | Kommunikationspr<br>ozesse Redispatch   |                                 | Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Prognosemodell     | 1   | Ermittelte Ausfallarbeit               | NB                    | BTR                  | ZO-T14                              |                            |         |



| Lfd. Nr. | АНВ        | AHB-Beschreibung                             | Prüfidentifi<br>kator | Prozessbeschreibu<br>ng               | Prozessschritt aus<br>(Nur Gas) | Bezeichnung aus<br>Sequenzdiagramm   | Prozessschrit<br>t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |  | Kommunika<br>tion von | Kommunik<br>ation an | Zuordnun<br>g zu<br>einem<br>Objekt | Zuordnu<br>ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall | Fußnote |
|----------|------------|--|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------------|--|---|--|-----------------------|----------------------|-------------------------------------|---|---------|
| 9290     | IFTSTA AHB | Ansicht BTR                                  | 21038                 | Kommunikationspr<br>ozesse Redispatch |                                 | Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Prognosemodell | 2   | Bestätigung Ausfallarbeit  | BTR                   | NB                   |                                     | ZG-T33  |         |
| 9300     | IFTSTA AHB | Ansicht BTR                                  | 21038                 | Kommunikationspr<br>ozesse Redispatch |                                 | Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Prognosemodell | 3   | Ablehnung und<br>Übermittlung<br>Gegenvorschlag                    | BTR                   | NB                   |                                     | ZG-T33  |         |
| 9305     | MSCONS AHB | Redispatch 2.0 Einzelzeitreihe Ausfallarbeit | 13022                 | Kommunikationspr<br>ozesse Redispatch |                                 | Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Prognosemodell | 3   | Ablehnung und<br>Übermittlung<br>Gegenvorschlag                    | BTR                   | NB                   |                                     | ZG-T32  |         |
| 9310     | IFTSTA AHB | Ansicht NB                                   | 21037                 | Kommunikationspr<br>ozesse Redispatch |                                 | Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Prognosemodell | 4   | Übernahme<br>Gegenvorschlag  | NB                    | BTR                  |                                     | ZG-T33  |         |
| 9320 1   | IFTSTA AHB | Ansicht NB                                   | 21037                 | Kommunikationspr<br>ozesse Redispatch |                                 | Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Prognosemodell | 5   | Ablehnung<br>Gegenvorschlag  | NB                    | BTR                  |                                     | ZG-T33  |         |
| 9330     | MSCONS AHB | Redispatch 2.0 Einzelzeitreihe Ausfallarbeit | 13022                 | Kommunikationspr<br>ozesse Redispatch |                                 | Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Planwertmodell | 1   | Ausfallarbeit und<br>Fahrplananteil je TR                          | BTR                   | NB                   | ZO-T14                              |   |         |
| 9340     | IFTSTA AHB | Ansicht NB                                   | 21037                 | Kommunikationspr<br>ozesse Redispatch |                                 | Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Planwertmodell | 2   | NB bestätigt<br>Ausfallarbeit<br>und Fahrplananteile<br>des BTR    | NB                    | BTR                  |                                     | ZG-T33  |         |
| 9350     | IFTSTA AHB | Ansicht NB                                   | 21037                 | Kommunikationspr<br>ozesse Redispatch |                                 | Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Planwertmodell | 3   | NB lehnt mit<br>Begründung<br>ab und übermittelt<br>Gegenvorschlag | NB                    | BTR                  |                                     | ZG-T33  |         |
| 9355     | MSCONS AHB | Redispatch 2.0 Einzelzeitreihe Ausfallarbeit | 13022                 | Kommunikationspr<br>ozesse Redispatch |                                 | Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Planwertmodell | 3   | NB lehnt mit<br>Begründung<br>ab und übermittelt<br>Gegenvorschlag | NB                    | BTR                  |                                     | ZG-T32  |         |



| Lfd. Nr. | AHB              | AHB-Beschreibung                             | Prüfidentifi | Prozessbeschreibu                     | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus   | Prozessschrit                | Aktion  | Kommunika  | Kommunik | Zuordnun                | Zuordnu                                | ote     |
|----------|------------------|--|--------------|---------------------------------------|--------------------|---|------------------------------|---|------------|----------|-------------------------|--|---------|
|          |                  |  | kator        | ng                                    | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm   | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |   | tion von   | ation an | g zu<br>einem<br>Objekt | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall | Fußnote |
| 9360     | IFTSTA AHB       | Ansicht BTR                                  | 21038        | Kommunikationspr<br>ozesse Redispatch |                    | Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Planwertmodell                            | 4                            | Übernahme<br>Gegenvorschlag   | BTR        | NB       |                         | ZG-T33                                 |         |
| 9370     | IFTSTA AHB       | Ansicht BTR                                  | 21038        | Kommunikationspr<br>ozesse Redispatch |                    | Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Planwertmodell                            | 5                            | Ablehnung<br>Gegenvorschlag   | BTR        | NB       |                         | ZG-T33                                 |         |
| 9380     | IFTSTA AHB       | Ansicht NB                                   | 21037        | Kommunikationspr<br>ozesse Redispatch |                    | Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Planwertmodell                            | 6                            | Ablehnung inkl.<br>Korrekturanforderung   | NB         | BTR      |                         | ZG-T33                                 |         |
| 9390     | ORDERS AHB MaBiS | Anforderung Ausfallarbeit                    | 17209        | Kommunikationspr<br>ozesse Redispatch |                    | Anforderung der<br>Ausfallarbeit durch den<br>anfNB   | 1                            | Anforderung der ¼-h-<br>Ausfallarbeit je TR<br>und RD-Maßnahme                          | NB (anfNB) | NB (ANB) |                         | ZG-T49                                 |         |
| 9400     | MSCONS AHB       | Redispatch 2.0 Einzelzeitreihe Ausfallarbeit | 13022        | Kommunikationspr<br>ozesse Redispatch |                    | Anforderung der<br>Ausfallarbeit durch den<br>anfNB   | 2                            | Übermittlung der<br>abgestimmten<br>Ausfallarbeit                                       | NB (anfNB) | NB (ANB) |                         | ZG-T32                                 |         |
| 9520     | UTILMD AHB MaBiS | Aktivierung ZP tägliche AAÜZ                 | 11197        | MaBiS                                 |                    | Aktivierung eines MaBiS-<br>Zählpunkts für die<br>tägliche<br>Ausfallarbeitsüberführu<br>ngszeitreihe (AAÜZ)  | 1                            | Aktivierung eines<br>MaBiS-ZP für die<br>tägliche AAÜZ                                  | NB (ANB)   | ÜNB      |                         |  |         |
| 9530     | UTILMD AHB MaBiS | Deaktivierung ZP tägliche AAÜZ               | 11198        | MaBiS                                 |                    | Deaktivierung eines<br>MaBiS-Zählpunkts für<br>die tägliche<br>Ausfallarbeitsüberführu<br>ngszeitreihe (AAÜZ) | 1                            | Deaktivierung eines<br>MaBiS-ZP für die<br>tägliche AAÜZ                                | NB (ANB)   | ÜNB      | ZO-T1                   |  |         |
| 9540     | MSCONS AHB       | Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe          | 13020        | MaBiS                                 |                    | Übermittlung der<br>täglichen<br>Ausfallarbeitsüberführu<br>ngszeitreihe (AAÜZ)                               | 1                            | Tägliche AAÜZ   | NB (ANB)   | ÜNB      | ZO-T14                  |  |         |
| 9550     | MSCONS AHB       | Redispatch 2.0 Einzelzeitreihe Ausfallarbeit | 13022        | MaBiS                                 |                    | Übermittlung der<br>monatlichen<br>Ausfallarbeitszeitreihe<br>je Marktlokation                                | 1                            | Monatliche<br>Ausfallarbeitszeitreihe<br>je Marktlokation                               | NB (ANB)   | LF       | ZO-T14                  |  |         |
| 9560     | UTILMD AHB MaBiS | Aktivierung ZP LF-AASZR                      | 11199        | MaBiS                                 |                    | Aktivierung eines MaBiS-<br>ZP für die<br>Lieferantenausfallarbeits<br>summenzeitreihe                        |                              | Aktivierung eines<br>MaBiS-ZP für die<br>Lieferantenausfallarbeits<br>summenzeitreihe   | NB (ANB)   | LF       |                         |  |         |
| 9570     | UTILMD AHB MaBiS | Deaktivierung ZP LF-AASZR                    | 11200        | MaBiS                                 |                    | Deaktivierung eines<br>MaBiS-ZP für die<br>Lieferantenausfallarbeits<br>summenzeitreihe                       | 1                            | Deaktivierung eines<br>MaBiS-ZP für die<br>Lieferantenausfallarbeits<br>summenzeitreihe | NB (ANB)   | LF       | ZO-T1                   |  |         |



| Lfd. Nr. | АНВ              | _   |       |       | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus  | Prozessschrit                | Aktion   | Kommunika |          | Zuordnun                                      | Zuordnu  |
|----------|------------------|---|-------|-------|--------------------|--|------------------------------|--|-----------|----------|---|--|
|          |                  |   | kator | ng    | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm  | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |  | tion von  | ation an | g zu<br>einem<br>Objekt                       | Zuordnu<br>ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall  |
| 9580     | MSCONS AHB       | Redispatch 2.0<br>Ausfallarbeitssummenzeitreihe       | 13023 | MaBiS |                    | Übermittlung der<br>Lieferantenausfallarbeits<br>summenzeitreihe   | 1                            | LF-AASZR   | NB (ANB)  | LF       | ZO-T14  |  |
| 9590     | IFTSTA AHB       | Statusmeldung   | 21000 | MaBiS |                    | Übermittlung der<br>Lieferantenausfallarbeits<br>summenzeitreihe   | 2                            | Prüfmitteilung   | LF        | NB (ANB) |   | ZG-T11   |
| 9600     | ORDERS AHB MaBiS | Anforderung<br>Lieferantenausfallarbeitsclearingliste | 17210 | MaBiS |                    | Anforderung der<br>Lieferantenausfallarbeits<br>clearingliste einmalig<br>oder durch ein<br>Abonnement                                 | 1                            | Anforderung der<br>Lieferantenausfallarbeits<br>clearingliste einmalig<br>oder durch ein<br>Abonnement | LF        | NB (ANB) |   | Wenn IMD+ Z03 vorhande n ZG-T15 wenn IMD+ Z03 nicht vorhande n ZG-T18  |
| 9610     | UTILMD AHB MaBiS | LF-AACL   | 11201 | MaBiS |                    | Austausch der<br>Lieferantenausfallarbeits<br>clearingliste  | 1                            | LF-AACL  | NB        | LF       |   | ZG-T25   |
| 9620     | UTILMD AHB MaBiS | Korrekturliste LF-AACL                                | 11202 | MaBiS |                    | Austausch der<br>Lieferantenausfallarbeits<br>clearingliste  | 2                            | Rückmeldung zur LF-<br>AACL  | LF        | NB       | bei SG4<br>STS+E01+<br>+A04<br>dann ZO-<br>T1 | wenn<br>nicht<br>SG4<br>STS+E01+<br>+A04<br>dann ZG-<br>T1<br>bei SG4<br>STS+E01+<br>+A04<br>dann ZG-<br>T36 |
| 9630     | ORDERS AHB MaBiS | Anforderung<br>Lieferantenausfallarbeitsclearingliste | 17210 | MaBiS |                    | Beendigung des<br>Abonnements für die<br>Lieferantenausfallarbeits<br>clearingliste  | 1                            | Beendigung des<br>Abonnements  | LF        | NB (ANB) |   | ZG-T18   |
| 9640     | UTILMD AHB MaBiS | Aktivierung ZP monatliche AAÜZ                        | 11203 | MaBiS |                    | Aktivierung eines MaBIS-<br>ZP für die monatliche<br>Ausfallarbeitsüberführu<br>ngszeitreihe (AAÜZ)<br>zwischen NB und BKV<br>(des LF) | 1                            | Aktivierung eines<br>MABIS-ZP für die<br>monatliche AAÜZ   | NB (ANB)  | ВІКО     |   |  |



| Lfd. Nr. | AHB              | AHB-Beschreibung                    | Prüfidentifi | Prozessbeschreibu | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus  | Prozessschrit                | Aktion   | Kommunika | Kommunik        | Zuordnun                | Zuordnu                                | ë       |
|----------|------------------|-------------------------------------|--------------|-------------------|--------------------|--|------------------------------|--|-----------|-----------------|-------------------------|--|---------|
| 210.111  |                  | ·                                   | kator        | ng                | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm  | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |  | tion von  | ation an        | g zu<br>einem<br>Objekt | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall | Fußnote |
| 9650     | UTILMD AHB MaBiS | Antwort auf Aktivierung             | 11204        | MaBiS             |                    | Aktivierung eines MaBiS-<br>ZP für die monatliche<br>Ausfallarbeitsüberführu<br>ngszeitreihe (AAÜZ)<br>zwischen NB und BKV<br>(des LF)     | 2                            | Antwort  | ВІКО      | NB (ANB)        |                         | ZG-T1                                  |         |
| 9670     | UTILMD AHB MaBiS | Weiterleitung Aktivierung ZP        | 11205        | MaBiS             |                    | Aktivierung eines MaBiS-<br>ZP für die monatliche<br>Ausfallarbeitsüberführu<br>ngszeitreihe (AAÜZ)<br>zwischen NB und BKV<br>(des LF)     | 4                            | Weiterleitung der<br>Aktivierung                           | ВІКО      | BKV (des<br>LF) |                         |  |         |
| 9690     | UTILMD AHB MaBiS | Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ    | 11206        | MaBiS             |                    | Deaktivierung eines<br>MaBiS-ZP für die<br>monatliche<br>Ausfallarbeitsüberführu<br>ngszeitreihe (AAÜZ)<br>zwischen NB und BKV<br>(des LF) | 1                            | Deaktivierung eines<br>MABIS-ZP für die<br>monatliche AAÜZ | NB (ANB)  | ВІКО            | ZO-T1                   |  |         |
| 9700     | UTILMD AHB MaBiS | Antwort auf Deaktivierung ZP        | 11207        | MaBiS             |                    | Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführu ngszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (des LF)                   | 2                            | Antwort  | ВІКО      | NB (ANB)        |                         | ZG-T1                                  |         |
| 9720     | UTILMD AHB MaBiS | Weiterleitung Deaktivierung ZP      | 11208        | MaBiS             |                    | Deaktivierung eines<br>MaBiS-ZP für die<br>monatliche<br>Ausfallarbeitsüberführu<br>ngszeitreihe (AAÜZ)<br>zwischen NB und BKV<br>(des LF) | 4                            | Weiterleitung der<br>Deaktivierung                         | ВІКО      | BKV (des<br>LF) | ZO-T1                   |  |         |
| 9740     | MSCONS AHB       | Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe | 13020        | MaBiS             |                    | Übermittlung der<br>monatlichen<br>Ausfallarbeitsüberführu<br>ngszeitreihe (AAÜZ)  | 1                            | Monatliche AAÜZ  | NB (ANB)  | ВІКО            | ZO-T14                  |  |         |
| 9750     | IFTSTA AHB       | Abweisung                           | 21002        | MaBiS             |                    | Übermittlung der<br>monatlichen<br>Ausfallarbeitsüberführu<br>ngszeitreihe (AAÜZ)  | 2                            | Antwort  | ВІКО      | NB              |                         | ZG-T11                                 |         |
| 9760     | MSCONS AHB       | Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe | 13020        | MaBiS             |                    | Übermittlung der<br>monatlichen<br>Ausfallarbeitsüberführu<br>ngszeitreihe (AAÜZ)  | 3                            | Weiterleitung der<br>monatlichen AAÜZ                      | ВІКО      | BKV (LF)        | ZO-T14                  |  |         |



| Lfd. Nr. | АНВ              | AHB-Beschreibung                             | Prüfidentifi | Prozessbeschreibu | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus   | Prozessschrit                | Aktion  | Kommunika    | Kommunik        | Zuordnun                | Zuordnu                                | ote     |
|----------|------------------|--|--------------|-------------------|--------------------|---|------------------------------|---|--------------|-----------------|-------------------------|--|---------|
|          |                  |  | kator        | ng                | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm   | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |   | tion von     | ation an        | g zu<br>einem<br>Objekt | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall | Fußnote |
| 9770     | IFTSTA AHB       | Statusmeldung                                | 21005        | MaBiS             |                    | Übermittlung<br>Prüfmitteilung für die<br>monatliche<br>Ausfallarbeitsüberführu<br>ngszeitreihe (AAÜZ)                                | 1                            | Prüfmitteilung<br>monatliche AAÜZ                         | BKV (des LF) | ВІКО            |                         | ZG-T11                                 |         |
|          | IFTSTA AHB       | Statusmeldung                                | 21004        | MaBiS             |                    | Übermittlung Prüfmitteilung für die monatliche Ausfallarbeitsüberführu ngszeitreihe (AAÜZ)  | 2                            | Abweisung der<br>Prüfmitteilung<br>monatliche AAÜZ        | ВІКО         | BKV (des<br>LF) |                         | ZG-T11                                 |         |
|          | IFTSTA AHB       | Statusmeldung                                | 21003        | MaBiS             |                    | Übermittlung Prüfmitteilung für die monatliche Ausfallarbeitsüberführu ngszeitreihe (AAÜZ)  | 3                            | Weiterleitung der<br>Prüfmitteilung<br>monatliche AAÜZ    | ВІКО         | NB (ANB)        |                         | ZG-T11                                 |         |
|          | IFTSTA AHB       | Statusmeldung                                | 21004        | MaBiS             |                    | Übermittlung Datenstatus für die monatliche Ausfallarbeitsüberführu ngszeitreihe (AAÜZ)   | 1                            | Datenstatus für die<br>monatliche AAÜZ                    | ВІКО         | BKV (des<br>LF) |                         | ZG-T11                                 |         |
| 9810     | IFTSTA AHB       | Statusmeldung                                | 21003        | MaBiS             |                    | Übermittlung Datenstatus für die monatliche Ausfallarbeitsüberführu ngszeitreihe (AAÜZ)   | 2                            | Datenstatus für die<br>monatliche AAÜZ                    | ВІКО         | NB (ANB)        |                         | ZG-T11                                 |         |
| 9830     | MSCONS AHB       | Redispatch 2.0 Einzelzeitreihe Ausfallarbeit | 13022        | MaBiS             |                    | Übermittlung der<br>monatlichen<br>Ausfallarbeitszeitreihe<br>je Marktlokation  | 1                            | Monatliche<br>Ausfallarbeitszeitreihe<br>je Marktlokation | NB (ANB)     | NB (anfNB)      | ZO-T14                  |  |         |
| 9840     | UTILMD AHB MaBiS | Aktivierung ZP monatliche AAÜZ               | 11209        | MaBiS             |                    | Aktivierung eines MaBiS-<br>ZP für die monatliche<br>Ausfallarbeitsüberführu<br>ngszeitreihe (AAÜZ)<br>zwischen NB und BKV<br>(anfNB) | 1                            | Aktivierung eines<br>MABIS-ZP für die<br>monatliche AAÜZ  | NB (ANB)     | ВІКО            |                         |  |         |
| 9850     | UTILMD AHB MaBiS | Antwort auf Aktiveirung ZP                   | 11210        | MaBiS             |                    | Aktivierung eines MaBiS-<br>ZP für die monatliche<br>Ausfallarbeitsüberführu<br>ngszeitreihe (AAÜZ)<br>zwischen NB und BKV<br>(anfNB) | 2                            | Antwort   | ВІКО         | NB (ANB)        |                         | ZG-T1                                  |         |



| Lfd. Nr. | АНВ              | AHB-Beschreibung                    | Driifidentif | Prozessbeschreibu | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus   | Prozessschrit                | Aktion   | Kommunika | Kommunik           | Zuordnun                | Zuordnu                                | a       |
|----------|------------------|-------------------------------------|--------------|-------------------|--------------------|---|------------------------------|--|-----------|--------------------|-------------------------|--|---------|
|          |                  |                                     | kator        | ng                | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm   | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |  | tion von  | ation an           | g zu<br>einem<br>Objekt | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall | Fußnote |
| 9870     | UTILMD AHB MaBIS | Weiterleitung Aktivierung ZP        | 11211        | MaBiS             |                    | Aktivierung eines MaBiS-<br>ZP für die monatliche<br>Ausfallarbeitsüberführu<br>ngszeitreihe (AAÜZ)<br>zwischen NB und BKV<br>(anfNB)     | 4                            | Weiterleitung der<br>Aktivierung                           | ВІКО      | BKV (des<br>anfNB) |                         |  |         |
| 9890     | UTILMD AHB MaBIS | Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ    | 11212        | MaBiS             |                    | Deaktivierung eines<br>MaBiS-ZP für die<br>monatliche<br>Ausfallarbeitsüberführu<br>ngszeitreihe (AAÜZ)<br>zwischen NB und BKV<br>(anfNB) | 1                            | Deaktivierung eines<br>MABIS-ZP für die<br>monatliche AAÜZ | NB (ANB)  | ВІКО               | ZO-T1                   |  |         |
| 9900     | UTILMD AHB MaBIS | Antwort auf Deaktivierung ZP        | 11213        | MaBiS             |                    | Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführu ngszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB)                   | 2                            | Antwort  | ВІКО      | NB (ANB)           |                         | ZG-T1                                  |         |
| 9920     | UTILMD AHB MaBIS | Weiterleitung Deaktivierung ZP      | 11214        | MaBiS             |                    | Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführu ngszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB)                   | 4                            | Weiterleitung der<br>Deaktivierung                         | ВІКО      | BKV (des<br>anfNB) | ZO-T1                   |  |         |
| 9940     | MSCONS AHB       | Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe | 13020        | MaBiS             |                    | Übermittlung der<br>monatlichen<br>Ausfallarbeitsüberführu<br>ngszeitreihe zwischen<br>ANB und BKV (anfNB)                                | 1                            | Monatliche AAÜZ  | NB (ANB)  | ВІКО               | ZO-T14                  |  |         |
| 9950     | IFTSTA AHB       | Abweisung                           | 21002        | MaBiS             |                    | Übermittlung der<br>monatlichen<br>Ausfallarbeitsüberführu<br>ngszeitreihe zwischen<br>ANB und BKV (anfNB)                                | 2                            | Antwort  | BIKO      | NB (ANB)           |                         | ZG-T11                                 |         |
| 9960     | MSCONS AHB       | Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe | 13020        | MaBiS             |                    | Übermittlung der<br>monatlichen<br>Ausfallarbeitsüberführu<br>ngszeitreihe zwischen<br>ANB und BKV (anfNB)                                | 3                            | Weiterleitung der<br>monatlichen AAÜZ                      | ВІКО      | BKV (des<br>anfNB) | ZO-T14                  |  |         |



| Lfd. Nr. | AHB        | AHB-Beschreibung                   | kator | Prozessbeschreibu<br>ng | Prozessschritt aus<br>(Nur Gas) | Bezeichnung aus<br>Sequenzdiagramm   | Prozessschrit<br>t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |  | tion von           | Kommunik<br>ation an | Zuordnun<br>g zu<br>einem<br>Objekt | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall | Fußnote |
|----------|------------|------------------------------------|-------|-------------------------|---------------------------------|--|---|--|--------------------|----------------------|-------------------------------------|--|---------|
| 9970     | IFTSTA AHB | Statusmeldung                      | 21005 | MaBiS                   |                                 | Übermittlung Prüfmitteilung für die Ausfallarbeitsüberführu ngszeitreihe zwischen den BKV (anfNB) und NB             |   | Prüfmitteilung<br>monatliche AAÜZ          | BKV (des<br>anfNB) | ВІКО                 |                                     | ZG-T11                                 |         |
| 9980     | IFTSTA AHB | Statusmeldung                      | 21004 | MaBiS                   |                                 | Übermittlung<br>Prüfmitteilung für die<br>Ausfallarbeitsüberführu<br>ngszeitreihe zwischen<br>den BKV (anfNB) und NB | 2   | Abweisung der<br>Prüfmitteilung AAÜZ       | ВІКО               | BKV (des<br>anfNB)   |                                     | ZG-T11                                 |         |
| 9990     | IFTSTA AHB | Statusmeldung                      | 21003 | MaBiS                   |                                 | Übermittlung<br>Prüfmitteilung für die<br>Ausfallarbeitsüberführu<br>ngszeitreihe zwischen<br>den BKV (anfNB) und NB | 3   | Weiterleitung der<br>Prüfmitteilung AAÜZ   | ВІКО               | NB (ANB)             |                                     | ZG-T11                                 |         |
| 10000    | IFTSTA AHB | Statusmeldung                      | 21004 | MaBiS                   |                                 | Übermittlung Datenstatus für die monatliche Ausfallarbeitsüberführu ngszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB)  | 1   | Datenstatus für die<br>monatliche AAÜZ     | ВІКО               | BKV (des<br>anfNB)   |                                     | ZG-T11                                 |         |
| 10010    | IFTSTA AHB | Statusmeldung                      | 21003 | MaBiS                   |                                 | Übermittlung Datenstatus für die monatliche Ausfallarbeitsüberführu ngszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB)  | 2   | Datenstatus für die<br>monatliche AAÜZ     | ВІКО               | NB (ANB)             |                                     | ZG-T11                                 |         |
| 10030    | MSCONS AHB | Aufallarbeitsüberführungszeitreihe | 13020 | MaBiS                   |                                 | Überführung der<br>Ausfallarbeit aus dem<br>EEG-BK des NB an den<br>ÜNB  | 1   | Überführungszeitreihe<br>der Ausfallarbeit | ÜNB                | ВІКО                 | ZO-T14                              |  |         |
| 10040    | MSCONS AHB | Aufallarbeitsüberführungszeitreihe | 13020 | MaBiS                   |                                 | Überführung der<br>Ausfallarbeit aus dem<br>EEG-BK des NB an den<br>ÜNB  | 2   | Weiterleitung der<br>Überführungszeitreihe | ВІКО               | BKV (ÜNB)            | ZO-T14                              |  |         |
| 10050    | MSCONS AHB | Aufallarbeitsüberführungszeitreihe | 13020 | MaBiS                   |                                 | Überführung der<br>Ausfallarbeit aus dem<br>EEG-BK des NB an den<br>ÜNB  | 3   | Weiterleitung der<br>Überführungszeitreihe | ВІКО               | BKV (NB)             | ZO-T14                              |  |         |
| 10060    | MSCONS AHB | Aufallarbeitsüberführungszeitreihe | 13020 | MaBiS                   |                                 | Überführung der<br>Ausfallarbeit aus dem<br>EEG-BK des NB an den<br>ÜNB  | 4   | Weiterleitung der<br>Überführungszeitreihe | ВІКО               | NB (ANB)             | ZO-T14                              |  |         |



| Lfd. Nr. | АНВ   | AHB-Beschreibung   | Prüfidentifi | Prozessbeschreibu   | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus   | Prozessschrit                | Aktion   | Kommunika |          | Zuordnun                | Zuordnu                                |
|----------|---|--|--------------|---|--------------------|---|------------------------------|--|-----------|----------|-------------------------|--|
|          |   |  | kator        | ng  | (Nur Gas)          | Sequenzdiagramm   | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |  | tion von  | ation an | g zu<br>einem<br>Objekt | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall |
| 12000    | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | Anforderung der bilanzierten Menge<br>(ORDERS)               | 17114        | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas                |                    | Bestellung der<br>bilanzierten Menge<br>beim ÜNB  | 1                            | Bestellung bilanzierte<br>Menge                                  | NB        | ÜNB      | ZO-T15                  |  |
| 12010    | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | Ablehnung der Anforderung der bilanzierten<br>Menge (ORDRSP) | 19115        | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas                |                    | Bestellung der<br>bilanzierten Menge<br>beim ÜNB  | 2                            | Antwort  | ÜNB       | NB       |                         | ZG-T14                                 |
| 12020    | MSCONS AHB                                  | Marktlokationsscharfe bilanzierte Menge<br>Strom/Gas (MMMA)  | 13014        | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas                |                    | Bestellung der<br>bilanzierten Menge<br>beim ÜNB  | 2                            | Antwort  | ÜNB       | NB       |                         | ZG-T42                                 |
| 12030    | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | Anforderung der Allokationsliste (ORDERS)                    | 17110        | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas                |                    | Abonnieren der<br>marktlokationsscharfen<br>Allokationsliste Gas                          | 1                            | Abonnieren der<br>marktlokationsscharfen<br>Allokationsliste Gas | LF        | NB       |                         |  |
| 12040    | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | Ablehnung der Anforderung der<br>Allokationsliste (ORDRSP)   | 19110        | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas                |                    | Abonnieren der<br>marktlokationsscharfen<br>Allokationsliste Gas                          | 2                            | Antwort  | NB        | LF       |                         | ZG-T14                                 |
| 12050    | MSCONS AHB                                  | Marktlokationsscharfe Allokationsliste Gas (MMMA)            | 13013        | Prozesse zur<br>Ermittlung und<br>Abrechnung von<br>Mehr-<br>/Mindermengen<br>Strom und Gas |                    | Übermittlung der<br>marktlokationsscharfen<br>Allokationsliste Gas                        | 1                            | marktlokationsscharfe<br>Allokationsliste Gas                    | NB        | LF       | ZO-T14                  |  |
| 12070    | REQOTE / QUOTES /<br>ORDERS / ORDRSP<br>AHB | Anforderung der Allokationsliste (ORDERS)                    | 17110        | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas                |                    | Beendigung des<br>Abonnements für die<br>marktlokationsscharfe<br>Allokationsliste<br>Gas | 1                            | Beendigung Abo   | LF        | NB       |                         |  |
| 12080    | MSCONS AHB                                  | Marktlokationsscharfe bilanzierte Menge<br>Strom/Gas (MMMA)  | 13014        | Prozesse zur<br>Ermittlung und<br>Abrechnung von<br>Mehr-<br>/Mindermengen<br>Strom und Gas |                    | Mehr-<br>/Mindermengenabrechn<br>ung zwischen NB und LF                                   | 1                            | Bilanzierte Menge<br>übermitteln                                 | NB        | LF       | ZO-T14                  |  |



| Lfd. Nr. | АНВ   | AHB-Beschreibung              | Prüfidentifi<br>kator | Prozessbeschreibu<br>ng   | Prozessschritt aus<br>(Nur Gas) | Bezeichnung aus<br>Sequenzdiagramm                          | Prozessschrit<br>t aus<br>Sequenzdiag | Aktion   | Kommunika<br>tion von | Kommunik<br>ation an | Zuordnun<br>g zu<br>einem | ng zu<br>einem       |
|----------|---|-------------------------------|-----------------------|---|---------------------------------|---|---------------------------------------|--|-----------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|
| 12222    |   |                               | 21005                 |   |                                 |   | ramm                                  |  |                       |                      | Objekt                    | Geschäft<br>svorfall |
| 12090    | INVOIC / REMADV AHB                               | MMM-Rechnung                  | 31005                 | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas                |                                 | Mehr-<br>/Mindermengenabrechn<br>ung zwischen NB und LF     | 2                                     | MMM-Rechnung<br>übermitteln                                    | NB                    | LF                   | ZO-T13                    |                      |
| 12100    | INVOIC / REMADV AHB                               | MMM-selbst ausgest. Rechnung  | 31006                 | Prozesse zur<br>Ermittlung und<br>Abrechnung von<br>Mehr-<br>/Mindermengen<br>Strom und Gas |                                 | Mehr-<br>/Mindermengenabrechn<br>ung zwischen NB und LF     | 2                                     | MMM-Rechnung<br>übermitteln                                    | NB                    | LF                   | ZO-T13                    |                      |
| 12110    | INVOIC / REMADV AHB                               | Bestätigung                   | 33001                 | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas                |                                 | Mehr-<br>/Mindermengenabrechn<br>ung zwischen NB und LF     | 3                                     | Antwort  | LF                    | NB                   |                           | ZG-T31               |
| 12120    | INVOIC / REMADV AHB                               | Abweisung                     | 33002                 | Prozesse zur<br>Ermittlung und<br>Abrechnung von<br>Mehr-<br>/Mindermengen<br>Strom und Gas |                                 | Mehr-<br>/Mindermengenabrechn<br>ung zwischen NB und LF     | 3                                     | Antwort  | LF                    | NB                   |                           | ZG-T31               |
| 12130    | INVOIC / REMADV AHB                               | Stornorechnung                | 31004                 | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas                |                                 | Mehr-<br>/Mindermengenabrechn<br>ung zwischen NB und LF     | 5                                     | Storno   | NB                    | LF                   |                           | ZG-T21               |
| 12140    | INVOIC / REMADV AHB                               | Bestätigung                   | 33001                 | Prozesse zur<br>Ermittlung und<br>Abrechnung von<br>Mehr-<br>/Mindermengen<br>Strom und Gas |                                 | Mehr-<br>/Mindermengenabrechn<br>ung zwischen NB und LF     | 6                                     | Zahlungsavis   | LF                    | NB                   |                           | ZG-T31               |
| 12150    | INVOIC / REMADV AHB                               | Stornorechnung                | 31004                 | Prozesse zur<br>Ermittlung und<br>Abrechnung von<br>Mehr-<br>/Mindermengen<br>Strom und Gas |                                 | Mehr-<br>/Mindermengenabrechn<br>ung zwischen NB und LF     | 7                                     | Storno   | NB                    | LF                   |                           | ZG-T21               |
| 12160    | SSQNOT zur Übermittlung<br>von Mehr-/Mindermengen | Mehr-/Mindermengenmeldung SLP | 70095                 | Prozesse zur<br>Ermittlung und<br>Abrechnung von<br>Mehr-<br>/Mindermengen<br>Strom und Gas |                                 | Mehr-<br>/Mindermengenabrechn<br>ung zwischen NB und<br>MGV | 1                                     | Übermittlung der<br>aggregierten Mehr-/<br>Mindermengenmeldung | NB                    | MGV                  | ZO-T19                    |                      |



| Lfd. Nr. | АНВ   | AHB-Beschreibung                     |       | Prozessbeschreibu   |           | Bezeichnung aus   | Prozessschrit                | Aktion  | Kommunika |          | Zuordnur                |  | ote     |
|----------|---|--------------------------------------|-------|---|-----------|---|------------------------------|---|-----------|----------|-------------------------|--|---------|
|          |   |                                      | kator | ng  | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm   | t aus<br>Sequenzdiag<br>ramm |   | tion von  | ation an | g zu<br>einem<br>Objekt | ng zu<br>einem<br>Geschäft<br>svorfall | Fußnote |
| 12170    | SSQNOT zur Übermittlung<br>von Mehr-/Mindermengen | Mehr-/Mindermengenmeldung RLP        | 70096 | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas                |           | Mehr-<br>/Mindermengenabrechn<br>ung zwischen NB und<br>MGV | 1                            | Übermittlung der<br>aggregierten Mehr-/<br>Mindermengenmeldung  | NB        | MGV      | ZO-T19                  |  |         |
| 12180    | INVOIC / REMADV AHB                               | Aggreg. MMM-Rechnung                 | 31007 | Prozesse zur<br>Ermittlung und<br>Abrechnung von<br>Mehr-<br>/Mindermengen<br>Strom und Gas |           | Mehr-<br>/Mindermengenabrechn<br>ung zwischen NB und<br>MGV | 2                            | Übermittlung der<br>aggregierten Mehr-/<br>Mindermengenabrechnu<br>ng<br>für den<br>Abrechnungszeitraum | NB        | MGV      | ZO-T23                  |  |         |
| 12190    | INVOIC / REMADV AHB                               | Aggreg. MMM-selbst ausgest. Rechnung | 31008 | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas                |           | Mehr-<br>/Mindermengenabrechn<br>ung zwischen NB und<br>MGV | 2                            | Übermittlung der<br>aggregierten Mehr-/<br>Mindermengenabrechnu<br>ng<br>für den<br>Abrechnungszeitraum | NB        | MGV      | ZO-T23                  |  |         |
| 12200    | INVOIC / REMADV AHB                               | Bestätigung                          | 33001 | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas                |           | Mehr-<br>/Mindermengenabrechn<br>ung zwischen NB und<br>MGV | 3                            | Antwort   | MGV       | NB       |                         | ZG-T31                                 |         |
| 12210    | INVOIC / REMADV AHB                               | Abweisung                            | 33002 | Prozesse zur<br>Ermittlung und<br>Abrechnung von<br>Mehr-<br>/Mindermengen<br>Strom und Gas |           | Mehr-<br>/Mindermengenabrechn<br>ung zwischen NB und<br>MGV | 3                            | Antwort   | MGV       | NB       |                         | ZG-T31                                 |         |
| 12220    | INVOIC / REMADV AHB                               | Stornorechnung                       | 31004 | Prozesse zur<br>Ermittlung und<br>Abrechnung von<br>Mehr-<br>/Mindermengen<br>Strom und Gas |           | Mehr-<br>/Mindermengenabrechn<br>ung zwischen NB und<br>MGV | 4                            | Storno  | NB        | MGV      |                         | ZG-T21                                 |         |

## Tupel-Übersicht

## Anwendungsübersicht der Prüfidentifikatoren



| Tupel-Kenn-        | Segmentangabe                                  | Tupel  | Bezeichnung der Datenelemente  | Nachrichtentyp   |
|--------------------|--|--|--|------------------|
| zeichnung<br>ZG-T1 | SG6 RFF+TN DE1154                              | 1-Tupel Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)   | Vorgangsnummer   | UTILMD           |
|                    |  |  |  |                  |
| ZG-T11             | SG4 RFF+AUU DE1154,<br>SG6 DTM+492 DE2380,     | 3-Tupel Versionstupel in der MaBiS   | Version der Summenzeitreihe,<br>Betrachtungszeitintervall,           | IFTSTA           |
|                    | SG6 LOC+172 DE3225                             |  | MaBiS-Zählpunktbezeichnung   |                  |
| 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,                                | 3-Tupel bei der Anforderung von Clearinglisten   | Gültigkeitszeitspanne,   | ORDERS           |
|                    | SG34 RFF+AUU DE1154,<br>SG38 LOC+172 DE3225    |  | Referenz auf eine Zeitreihe, ID des Meldepunkts                      |                  |
| 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,<br>SG38 LOC+172 DE3225         | 2-Tupel bei der Anforderung von Clearinglisten als Abonnement  | Gültigkeitszeitspanne, ID des Meldepunkts                            | ORDERS           |
| ZG-T2              | SG6 RFF+AAV DE1154                             | 1-Tupel Referenz auf eine vorangegangene Anfrage   | Vorgangsnummer   | UTILMD           |
| ZG-T21             | SG1 RFF+OI DE1154                              | 1-Tupel Referenz auf Ursprungsrechnungsnummer  | Ursprungsrechnungsnummer   | INVOIC           |
| ZG-T24             | SG1 RFF+AAG DE1154                             | 1-Tupel Referenz zur Anfragenachricht  | Angebotsnummer der QUOTES  | ORDERS           |
| ZG-T25             | SG1 RFF+AAV DE1154                             | 1-Tupel Referenz auf die Bestellung  | Referenz auf die Bestellung  | UTILMD           |
| ZG-T26             | SG6 RFF+ACW DE1154                             | 1-Tupel Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer  | Vorgangsnummer   | UTILMD           |
| ZG-T27             | SG15 RFF+AAG DE1154                            | 1-Tupel Angebotsnummer   | Angebotsnummer   | IFTSTA           |
| ZG-T31             | SG5 DOC DE1004                                 | 1-Tupel Dokument-/Nachrichten-Einzelheiten   | Dokumentennummer   | REMADV           |
| ZG-T32             | SG1 RFF+ACW DE1154                             | 1-Tupel Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht   | Referenz, Identifikation   | MSCONS           |
| ZG-T34             | SG15 RFF+AAV DE1154                            | 1-Tupel Anfragenummer  | Nummer der Anfrage   | IFTSTA           |
| ZG-T36             | SG8 RFF+AUU DE1154                             | 1-Tupel Referenz auf die Versionsangabe der Zeitreihe  | Referenz auf die Versionsangabe der<br>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<br>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,<br>SG15 RFF+ADY DE1154    | 2-Tupel Mitteilungsnummer einer vorangegangenen<br>Nachricht   | Referenznummer einer vorangegangenen<br>Nachricht, Mitteilungsnummer | IFTSTA           |
| ZG-T46             | SG2 DOC DE1004                                 | 1-Tupel Dokument-/Nachrichten-Einzelheiten   | Dokumentennummer   | COMDIS           |
| ZG-T47             | SG15 RFF+AGI DE1154                            | 1-Tupel Bestellnummer  | Beantragungsnummer   | IFTSTA           |
| ZG-T48             | SG51 RFF+AFL DE1154                            | 1-Tupel Referenz auf zugehörige Rechnungen   | Zugehörige Rechnungen  | INVOIC           |
| ZG-T49             | SG1 RFF+AGK DE1154,<br>SG2 LOC+172 DE3225      | 2-Tupel bei der Anforderung der Ausfallarbeit  | Referenz auf ID der Redispatch-Maßnahme,<br>ID des Meldepunkts       | ORDERS           |
| ZO-F               |  | Zuordnung gemäß GPKE/GeLi Gas zu einem Objekt erfolgt mit<br>den in den jeweiligen Festlegungen beschriebenen<br>Identifizierungskriterien                 |  | UTILMD           |
| ZO-F1              |  | Zuordnung gemäß WiM zu einem Objekt erfolgt mit den in der<br>Festlegung beschriebenen Identifizierungskriterien   |  | UTILMD           |
| ZO-F2              |  | Zuordnungen gemäß GPKE/GeLi Gas, WiM und MPES zu einem<br>Objekt erfolgt mit den in den jeweiligen Festlegungen<br>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<br>ZO-T16   | SG2 LOC+172 DE3225<br>SG30 CCI+Z02/Z03/Z04/Z05 | 1-Tupel Meldepunkt 1-Tupel bei der Anforderung normierter Profile und  | ID des Meldepunkts<br>Profilgruppe                                   | ORDERS<br>ORDERS |
|                    | DE7059   | Profilscharen  |  |                  |
| 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,<br>SG3 NAD+ZSO DE3039     | 2-Tupel der Mehrmindermengenmeldung Gas  | Netzkonto,<br>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           |

## Anwendungsübersicht der Prüfidentifikatoren

## Tupel-Übersicht



| Tupel-Kenn- | Segmentangabe       | Tupel  | Bezeichnung der Datenelemente     | Nachrichtentyp |
|-------------|---------------------|--|-----------------------------------|----------------|
| zeichnung   |                     |  |                                   |                |
| ZO-T22      | SG6 LOC+107 DE3225, | 4-Tupel der EEG-Überführungszeitreihen MaBiS             | Bilanzierungsgebiet,              | MSCONS         |
|             | SG8 CCI+15 DE7037,  |  | EEG-Zeitreihentyp,                |                |
|             | SG6 LOC+237 DE3225, |  | Bilanzkreis an,                   |                |
|             | SG6 LOC+237 DE3223  |  | Bilanzkreis von                   |                |
| ZO-T23      | SG2 NAD+ZSH DE3039  | 1-Tupel Netzkonto  | Netzkonto                         | INVOIC         |
| ZO-T26      | SG2 LOC+107 DE3225, | 2-Tupel bei Anforderung Bilanzkreiszuordnungsliste       | Bilanzierungsgebiet, Bilanzkreis  | ORDERS         |
|             | SG38 LOC+237 DE3225 |  |                                   |                |
| ZO-T27      | SG38 LOC+237 DE3225 | 1-Tupel Bilanzkreis                                      | Bilanzkreis                       | ORDERS         |
| ZO-T28      | SG5 LOC+172 DE3225  | 1-Tupel Meldepunkt aus SG5 LOC+172, welcher im SG8+Z18 / | Meldepunkt                        | UTILMD         |
|             |                     | SG10 CCI+Z01++Z82 (ID der prozessual behandelten         |                                   |                |
|             | SG8 SEQ+Z18 / SG10  | Messlokation) definiert ist                              | mit Verwendungsumfang "Prozessual |                |
|             | CCI+Z01++Z82        |  | beahndelte Messlokation"          |                |
| ZO-T31      | SG5 LOC+172 DE3225  | 1-Tupel Meldepunkt                                       | ID des Meldepunkts                | UTILTS         |
| ZO-T32      | SG6 LOC+Z04 DE3225, | 2-Tupel der normierten Profile gemäß MaBiS               | Bezeichnung Profilbezeichnung,    | MSCONS         |
|             | SG2 NAD+MS DE3039   |  | MP-ID Netzbetreiber               |                |
| ZO-T33      | SG6 LOC+Z06 DE3225, | 2-Tupel der Profilschar gemäß MaBiS                      | Bezeichnung Profilschar,          | MSCONS         |
|             | SG2 NAD+MS DE3039   |  | MP-ID Netzbetreiber               |                |



| Änd-ID | Ort  | Ände   | erungen   | Grund der Anpassung   | Status              |
|--------|--|--|---|---|---------------------|
| 21184  |  | Bisher   | Neu   |   |                     |
| 21184  | Tabelle 1:<br>Prüfidentifikator zu<br>Prozessschritt | Zeile: 4580<br>Spalte: Zuordnung zu einem Objekt   | Zeile: 4580 Spalte: Zuordnung zu einem Objekt ZO-T1   | Beseitigung des Widerspruchs zu den<br>Zeilen 180 und 4290  | Fehler (03.06.2021) |
|        | Tabelle 1:<br>Prüfidentifikator zu<br>Prozessschritt | fehlt  | Lfd. Nr.: 3475 AHB: MSCONS AHB AHB-Beschreibung: Energiemenge u. Leistungsmax. (Strom) Prüfidentifikator: 13016 Prozessbeschreibung: WiM Prozessschritt aus (Nur Gas): Bezeichnung aus Sequenzdiagramm: Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktlokation Prozessschritt aus Sequenzdiagramm: 2 Aktion: Wert (Marktlokation / Messlokation) an LF Kommunikation von: MSB Kommunikation an: LF Zuordnung zu einem Objekt: ZO-T14, ZO-T21 Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall: | Der MSB überträgt diese MSCONS (Energiemenge und Leistungsmaxima) auch innerhalb des UseCase: Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktlokation an den LF. In der AWÜ-PID ist diese MSCONS als Übertragung nur als Geschäftsdatenanfrage hinterlegt (Lfd.Nr.: 6240). | Fehler (03.06.2021) |
| 21352  | Kapitel Lfd. Nr. 3380                                | AHB: UTILTS AHB Übermittlung der Berechnungsformel AHB-Beschreibung: Berechnungsformel Prüfidentifikator: 25001 Prozessbeschreibung: WiM Prozessschreit aus (Nur Gas): Bezeichnung aus Sequenzdiagramm: Übermittlung der Berechnungsformel Prozessschritt aus Sequenzdiagramm: 3 Aktion: Berechnungsformel Kommunikation von: NB Kommunikation an: LF Zuordnung zu einem Objekt: ZO-T31 Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall: | AHB: UTILTS AHB Übermittlung der Berechnungsformel AHB-Beschreibung: Berechnungsformel Prüfidentifikator: 25001 Prozessbeschreibung: WiM Prozessschritt aus (Nur Gas): Bezeichnung aus Sequenzdiagramm: Übermittlung der Berechnungsformel Prozessschritt aus Sequenzdiagramm: 5 Aktion: Berechnungsformel Kommunikation von: NB Kommunikation an: LF Zuordnung zu einem Objekt: ZO-T31 Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall:  | Umsetzungsfrage zur Berechnungsformel: Das SD wurde mit der Umsetzungsfrage umgearbeitet. Die Übermittlung der Berechnungsformel wurde von Schritt 3 nach Schritt 5 verschoben.   | Fehler (03.06.2021) |



| ind-ID | Ort  | Ände  | rungen   | Grund der Anpassung   | Status              |  |
|--------|--|---|--|---|---------------------|--|
|        |  | Bisher  | Neu  |   |                     |  |
| 21355  | Kapitel Tabelle 1:<br>Prüfidentifikator zu<br>Prozessschritt<br>Lftd. Nr. 2820 | Lftd. Nr. 2820 AHB: PRICAT AHB AHB-Beschreibung: Preisblatt Messstellenbetrieb iMS, mME Prüfidentifikator: 27002 Prozessbeschreibung: WiM Strom Beschreibung aus Sequenzdiagramm: Initialübermittlung Preisblattkatalog [] Zuordnung zu einem Objekt: Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall: ZG-T17   | Lftd. Nr. 2820 AHB: PRICAT AHB AHB-Beschreibung: Preisblatt Messstellenbetrieb iMS, mME Prüfidentifikator: 27002 Prozessbeschreibung: WiM Strom Beschreibung aus Sequenzdiagramm: Initialübermittlung Preisblattkatalog [] Zuordnung zu einem Objekt: Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall:   | Die Zuordnung bei der<br>Initialübermittlung des<br>Preisblattkataloges erfolgt weder zu<br>einem Objekt, noch zu einem<br>Geschäftsvorfall.                        | Fehler (03.06.2021) |  |
| 21356  | Kapitel Tabelle 1:<br>Prüfidentifikator zu<br>Prozessschritt<br>Lftd. Nr. 2910 | Lftd. Nr. 2910  AHB: REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB  AHB-Beschreibung: QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF  Prüfidentifikator: 15002  Prozessbeschreibung: WiM Strom  Beschreibung aus Sequenzdiagramm: Anfrage zur  Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den LF  []  Zuordnung zu einem Objekt: ZO-T18 Wenn RFF+AAV nicht vorhanden  Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall:ZG-T16 Wenn  RFF+AAV vorhanden | Lftd. Nr. 2910 AHB: REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB AHB-Beschreibung: QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF Prüfidentifikator: 15002 Prozessbeschreibung: WiM Strom Beschreibung aus Sequenzdiagramm: Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den LF [] | Die Zuordnung in diesem Prozessschritt erfolgt immer über die Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall, da es sich hierbei um eine Antwort auf die REQOTE handelt.       | Fehler (03.06.2021) |  |
| 21357  | Kapitel Tabelle 1:<br>Prüfidentifikator zu<br>Prozessschritt<br>Lftd. Nr. 3220 | Lftd. Nr. 3220 AHB: INSRPT AHB AHB-Beschreibung: Ablehnung Prüfidentifikator: 23003 Prozessbeschreibung: WiM Strom Beschreibung aus Sequenzdiagramm: Störungsbehebung in der Messlokation [] Zuordnung zu einem Objekt: ZO-T12 Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall:   | Lftd. Nr. 3220 AHB: INSRPT AHB AHB-Beschreibung: Ablehnung Prüfidentifikator: 23003 Prozessbeschreibung: WiM Strom Beschreibung aus Sequenzdiagramm: Störungsbehebung in der Messlokation [] Zuordnung zu einem Objekt: Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall: ZG-T44  | Die Zuordnung in diesem Prozessschritt erfolgt immer über die Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall, da es sich hierbei um eine Antwort auf die INSRPT 23001 handelt. | Fehler (03.06.2021) |  |



| Änd-ID | Ort   | Ände  | rungen  | Grund der Anpassung   | Status              |
|--------|---|---|---|---|---------------------|
|        |   | Bisher  | Neu   | 1   |                     |
| 21358  | Kapitel Tabelle 1:<br>Prüfidentifikator zu<br>Prozessschritt<br>Lftd. Nr. 3230      | Lftd. Nr. 3230 AHB: INSRPT AHB AHB-Beschreibung: Bestätigung Prüfidentifikator: 23004 Prozessbeschreibung: WiM Strom Beschreibung aus Sequenzdiagramm: Störungsbehebung in der Messlokation [] Zuordnung zu einem Objekt: ZO-T12 Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall: | Lftd. Nr. 3230 AHB: INSRPT AHB AHB-Beschreibung: Bestätigung Prüfidentifikator: 23004 Prozessbeschreibung: WiM Strom Beschreibung aus Sequenzdiagramm: Störungsbehebung in der Messlokation [] Zuordnung zu einem Objekt: Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall: ZG-T44 | Die Zuordnung in diesem<br>Prozessschritt erfolgt immer über die<br>Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall,<br>da es sich hierbei um eine Antwort auf<br>die INSRPT 23001 handelt.   | Fehler (03.06.2021) |
| 21427  | Lfd.Nr. 3040<br>Spalte Zuordnung zu<br>einem Objekt                                 | ZG-T31  | ZG-T21  | Die Zuordnung (Tupel) wurde<br>korrigiert, da diese über die<br>Ursprungsrechnungsnummer erfolgt.   | Fehler (03.06.2021) |
| 22292  | Tabelle 1:<br>Prüfidentifikator zu<br>Prozessschritt<br>Lfd.Nr.<br>91-107,1019-1021 | Zeilen vorhanden  | Zeilen nicht vorhanden  | Aufgrund der aktualisieren Anwendungshilfe "Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas" Wurden die bestehenden (Seqenzschritte) Zeilen gelöscht, da diese in überarbeiterer Version neu aufgenommen wurden  | Fehler (16.07.2021) |
| 22293  | Tabelle 1:<br>Prüfidentifikator zu<br>Prozessschritt<br>Lfd.Nr.<br>12000-12220      | Zeilen nicht vorhanden  | Zeilen vorhanden  | Aufgrund der aktualisieren<br>Anwendungshilfe "Prozesse zur<br>Ermittlung und Abrechnung von Mehr-<br>/Mindermengen Strom und Gas"<br>Wurden die bestehenden<br>(Seqenzschritte) Zeilen neu<br>aufgenommen  | Fehler (16.07.2021) |
| 22294  | Tabelle 1:<br>Prüfidentifikator zu<br>Prozessschritt<br>Lfd.Nr.<br>1030-1040        | Zeilen nicht vorhanden  | Zeilen vorhanden  | Die Anwendungsfälle "Anfrage nach Stornierung, Bestätigung/Ablehnung der Stronierung" für die Festlegungen GPKE und MPES hatten gefehlt. Bei der WiM Strom hatten die Geschäftsvorfälle "Bestätigung/Ablehnung der Stronierung" gefehlt. Die Geschäftsvorfälle sind in der GPKE lediglich verbal beschrieben. | Fehler (16.07.2021) |



| Änd-ID | Ort  |        | Änderungen  | Grund der Anpassung  | Status              |
|--------|--|--------|---|--|---------------------|
|        |  | Bisher | Neu   |  |                     |
| 22316  | Tabelle 1:<br>Prüfidentifikator zu<br>Prozessschritt<br>Lfd.Nr. 3085 |        | AHB: INVOIC / REMADV AHB  AHB-Beschreibung: Stornorechnung  Prüfidentifikator: 31004  Prozessbeschreibung: WiM Strom  Prozessschritt aus (Nur Gas): <leer> Bezeichnung aus Sequenzdiagramm: Abrechnung von  Dienstleistungen für kME  Prozessschritt aus Sequenzdiagramm: 1a  Aktion: Rechnung (Messstellenbetrieb)  Kommunikation von: MSB (entspricht MSBA)  Kommunikation an: NB  Zuordnung zu einem Objekt:  Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall: ZG-T21</leer>       | Eine "Rechnung (Messstellenbetrieb)"<br>für kME vom MSB an den NB muss<br>storniert werden können. | Fehler (23.09.2021) |
| 22317  | Tabelle 1:<br>Prüfidentifikator zu<br>Prozessschritt<br>Lfd.Nr. 3105 |        | AHB: INVOIC / REMADV AHB  AHB-Beschreibung: Stornorechnung  Prüfidentifikator: 31004  Prozessbeschreibung: WiM Strom  Prozessschritt aus (Nur Gas): <leer> Bezeichnung aus Sequenzdiagramm: Abrechnung von  Dienstleistungen für kME  Prozessschritt aus Sequenzdiagramm: 1b  Aktion: Rechnung (Geräteübernahme)  Kommunikation von: MSB (entspricht MSBA)  Kommunikation an: NB  Zuordnung zu einem Objekt:  Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall: ZG-T21</leer>          | Eine "Rechnung (Geräteübernahme)"<br>für kME vom MSB an den NB muss<br>storniert werden können.    | Fehler (23.09.2021) |
| 22318  | Tabelle 1:<br>Prüfidentifikator zu<br>Prozessschritt<br>Lfd.Nr. 3108 |        | AHB: INVOIC / REMADV AHB  AHB-Beschreibung: Stornorechnung Prüfidentifikator: 31004 Prozessbeschreibung: WiM Strom Prozessschritt aus (Nur Gas): <leer> Bezeichnung aus Sequenzdiagramm: Abrechnung von Dienstleistungen für kME Prozessschritt aus Sequenzdiagramm: 1b Aktion: Rechnung (Geräteübernahme) Kommunikation von: MSB (entspricht MSBA) Kommunikation an: MSB (entspricht MSBN) Zuordnung zu einem Objekt: Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall: ZG-T21</leer> | Eine "Rechnung (Geräteübernahme)"<br>für kME vom MSB an den MSB muss<br>storniert werden können.   | Fehler (23.09.2021) |



| Änd-ID | Ort  |        | Änderungen  | Grund der Anpassung  | Status              |
|--------|--|--------|---|--|---------------------|
|        |  | Bisher | Neu   |  |                     |
| 22319  | Tabelle 1:<br>Prüfidentifikator zu<br>Prozessschritt<br>Lfd.Nr. 3165 |        | AHB: INVOIC / REMADV AHB AHB-Beschreibung: Stornorechnung Prüfidentifikator: 31004 Prozessbeschreibung: WiM Strom Prozessschritt aus (Nur Gas): <leer> Bezeichnung aus Sequenzdiagramm: Abrechnung von Dienstleistungen für mME und iMS Prozessschritt aus Sequenzdiagramm: 1a Aktion: Rechnung Messstellenbetrieb Kommunikation von: MSB (entspricht MSBA) Kommunikation an: MSB (entspricht MSBN) Zuordnung zu einem Objekt: Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall: ZG-T21</leer> | Eine "Rechnung Messstellenbetrieb"<br>für mME und iMS vom MSB an den<br>MSB muss storniert werden können.  | Fehler (23.09.2021) |
| 22320  | Tabelle 1:<br>Prüfidentifikator zu<br>Prozessschritt<br>Lfd.Nr. 3175 |        | AHB: INVOIC / REMADV AHB AHB-Beschreibung: Stornorechnung Prüfidentifikator: 31004 Prozessbeschreibung: WiM Strom Prozessschritt aus (Nur Gas): <leer> Bezeichnung aus Sequenzdiagramm: Abrechnung von Dienstleistungen für mME und iMS Prozessschritt aus Sequenzdiagramm: 1b Aktion: Rechnung Geräteübernahme Kommunikation von: MSB (entspricht MSBA) Kommunikation an: MSB (entspricht MSBN) Zuordnung zu einem Objekt: Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall: ZG-T21</leer>    | Eine "Rechnung Geräteübernahme"<br>für mME und iMS vom MSB an den<br>MSB muss storniert werden können.   | Fehler (23.09.2021) |
| 21579  | Tabelle 1:<br>Prüfidentifikator zu<br>Prozessschritt<br>Lfd.Nr. 6212 |        | AHB: UTILMD AHB GPKE / GeLi Gas AHB-Beschreibung: Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage Prüfidentifikator: 11095 Prozessbeschreibung: GPKE Prozessschritt aus (Nur Gas): <leer> Bezeichnung aus Sequenzdiagramm: Geschäftsdatenanfrage von LF Prozessschritt aus Sequenzdiagramm: 2 Aktion: Antwort Kommunikation von: NB Kommunikation an: LF Zuordnung zu einem Objekt: Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall: ZG-T2</leer>   | Der Anwendungsfall mit dem<br>Prüfidentifikator 11095 für die<br>Antwort auf die<br>Geschäftsdatenanfrage vom LF bei<br>erzeugenden Marktlokationen war<br>nicht enthalten | Fehler (23.09.2021) |



| Änd-ID | Ort  |  | Änderungen  | Grund der Anpassung   | Status               |
|--------|--|--|---|---|----------------------|
|        |  | Bisher   | Neu   |   |                      |
| 22315  | Tabelle 1:<br>Prüfidentifikator zu<br>Prozessschritt<br>Lfd.Nr. 1042 | Zeile nicht vorhanden  | Zeile vorhanden   | Wenn ein Gas-MSB eine Zählerstands-MSCONS 13002, die er an seinen Gas-VNB geschickt hat, korrigieren möchte, muss er gemäß MSCONS-AHB die zuvor geschickte 13002 zunächst mit einer 13006 stornieren und anschließend die geänderten Zählerstände mit einer neuen 13002 schicken. | Fehler: (06.12.2021) |
| 22363  | Kapitel Tabelle 1:<br>Zeile 4280                                     | Zuordnung zu einem Objekt:<br>ZO-T1<br>Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall:<br>      | Zuordnung zu einem Objekt: Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall: ZG-T1           | Die Informationsmeldung über eine existierende Zuordnung im Lieferbeginn wird über die Referenz (Vorgangsnummer) aus der Anfrage zugeordnet und nicht über den Meldepunkt.  | Fehler: (06.12.2021) |
| 22365  | Kapitel Tabelle 1:<br>Zeile 4330                                     | Zuordnung zu einem Objekt: Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall: ZG-T1                | Zuordnung zu einem Objekt:<br>ZO-T1<br>Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall:<br> | Die Bestätigung er Anmeldung Neuanl.<br>U. LW m. Trbild. B. N-EE+N-KWKG in<br>der MPES wird über ID der<br>Marktlokation zugeordnet.  | Fehler: (06.12.2021) |
| 22367  | Kapitel Tabelle 1:<br>Zeile 4570                                     | Zuordnung zu einem Objekt:<br>ZO-F<br>Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall:<br>ZG-T1  | Zuordnung zu einem Objekt: Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall: ZG-T1           | Die Informationsmeldung über eine<br>existierende Zuordnung im<br>Lieferbeginn wird alleine über die<br>Referenz (Vorgangsnummer) aus der<br>Anfrage zugeordnet. Eine Zordnung<br>über ZO-F ist nicht möglich.  | Fehler: (06.12.2021) |
| 22369  | Kapitel Tabelle 1:<br>Zeile 4600                                     | Zuordnung zu einem Objekt:<br>ZO-T1<br>Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall:<br>ZG-T1 | Zuordnung zu einem Objekt: Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall: ZG-T1           | Die Ablehnung der Abmeldeanfrage<br>wird alleinig (wie die Bestätigung der<br>Abmeldandfrage) über die Referenz<br>(Vorgangsnummer) aus der Anfrage<br>zugeordnet.  | Fehler: (06.12.2021) |
|        | Kapitel Tabelle 1:<br>Zeile 189, 247                                 | Zuordnung zu einem Objekt:<br>ZO-T1<br>Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall:<br>ZG-T1 | Zuordnung zu einem Objekt:<br>ZO-T1<br>Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall:<br> | Die Zuordnungsliste der zugeordneten<br>Marktlokationen in der GeLi Gas wird<br>alleinig über den Meldepunkt<br>zugeordnet.   | Fehler: (06.12.2021) |
| 22373  | Kapitel Tabelle 1:<br>Zeile 238                                      | Zuordnung zu einem Objekt:<br>ZO-F<br>Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall:<br>       | Zuordnung zu einem Objekt: Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall:                 | Die Anmeldung zur EoG wird keine<br>Zuordnung benötigt. Der E/G hat diese<br>MaLo auch ohne Zuordnung zu einem<br>bestehenden Objekt entgegen zu<br>nehmen.   | Fehler: (06.12.2021) |



| Änd-ID | Ort   | Änderungen   |   | Grund der Anpassung   | Status               |
|--------|---|--|---|---|----------------------|
|        |   | Bisher   | Neu   |   |                      |
|        | Kapitel Tabelle 1:<br>Zeile 4700            | Zuordnung zu einem Objekt:<br>ZO-F<br>Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall:<br> | Zuordnung zu einem Objekt: Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall:   | Die Anmeldung zur EoG wird keine<br>Zuordnung benötigt. Der E/G hat diese<br>MaLo auch ohne Zuordnung zu einem<br>bestehenden Objekt entgegen zu<br>nehmen. | Fehler: (06.12.2021) |
| 22429  | Kapitel Tabelle 1:<br>Lfd.Nr.<br>1007, 1008 | Prozessschritt aus: Kap. D 3.1 Aktion:   | Lfd.Nr. 1007 Prozessschritt aus Kap. D 3.4 Nr. 1a Aktion Rechnung (Messstellenbetrieb) Lfd.Nr. 1008 Prozessschritt aus: Kap. D 3.4 Nr. 1b Aktion: Rechnung (Geräteübernahme)  | Das Kapitel hat auf die Einleiung des<br>UC verwiesen.  | Fehler: (06.12.2021) |
| 22430  | Kapitel Tabelle 1:<br>Lfd.Nr.<br>1041       | nicht vorhanden  | AHB: INVOIC/ REMADV AHB AHB-Beschreibung: Stornorechnung Prüfidenifikator: 31004 Prozessbschreibung: WiM Gas Prozessschritt aus: Kap. D 3.4 Nr 1b Aktion: Rechnung (Geräteübernahme) Kommunikation von: MSBA Kommunikation an: NB Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall: ZG-T21 | Für die Stornorechnung hat die Schritt<br>für MSBA an NB gefehlt.   | Fehler: (06.12.2021) |