

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 29. Juni 2023

Anwendungsübersicht der Prüfidentifikatoren

Version: 2.2

Ursprüngliches Publikationsdatum: 31.03.2023 Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis

- Einleitung
- Tabelle 1: Prüfidentifikator zu Prozessschritt
- Tabelle 2: Tupel-Übersicht
- Tabelle 3: Erweiterte Zuordnungslogik
- Tabelle 4: Änderungshistorie

Disclaimer

Die zusätzlich veröffentlichte Excel-Datei dient als informatorische Lesefassung und entspricht inhaltlich der PDF-Datei der Anwendungsübersicht der Prüfidentifikatoren. Die PDF-Datei ist das gültige Dokument. Diese Excel-Datei wird bis auf Weiteres rein informatorisch und ergänzend veröffentlicht. Der BDEW behält sich vor, in Zukunft eine kostenpflichtige Veröffentlichung der Excel-Datei einzuführen.

Einleitung

Das Dokument der Anwendungsübersicht der Prüfidentifikatoren besteht aus drei Tabellen.

• Die Übersicht der Prüfidentifikatoren zu den Prozessschritten

In der Übersicht der Prüfidentifikatoren zu den Prozessschritten sind die Prozessschritte aufgeführt, welche in den Prozessbeschreibungen zur Marktkommunikation vorhanden sind. Diese Liste bietet eine zentrale Übersicht aller Anwendungsfälle inklusive der Angabe in 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 Geschäftsvorfällen, die Tupel-Kennzeichnung in den Spalten "Zuordnung zu einem Objekt", "Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall" und "Erweiterte Zuordnungslogik" 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.



• Die Erweiterte Zuordnungslogik

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

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

Tabelle "Erweiterte Zuordnungslogik":

Diese Tabelle besteht aus drei Spalten.

- Erweiterte Zuordnung Referenz
 Hier ist die Referenz aus der Spalte "Erweiterte Zuordnungslogik" der Tabelle "Prüfidentifikator zu Prozessschritt" angegeben
- Erweiterte Zuordnungslogik

Hier ist die Zuordnungslogik des Geschäftsvorfalles beschrieben, wenn die Zuordnung aufgrund eventuell vorhandener Voraussetzungen gegebenenfalls einem Geschäftsvorfall und / oder einem oder mehreren Objekten erfolgt.

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

Notation der erweiterten Zuordnungslogik

Die Erweiterte Zuordnung besteht aus den Elementen:

```
Zuordnungstupel ( [ZO-Txx] oder [ZG-Txx] )
Voraussetzung ( [x] )
Zuordnung erfolgt mit Tupel ( -> )
Wenn Zuordnung mit vorherigem Tupel erfolgreich war, dann -->
Zuordnung abgeschlossen ( ** )
```

Notation:

| [x] -> [ZO-Txx] | ([x]) Wenn Voraussetzung erfüllt, ([->]) Zuordnung erfolgt mit Tupel [ZO-Txx] |
|-----------------|--|
| > ** | (XOR) |
| <u>V</u> | ([y]) wenn Voraussetzung erfüllt, ([->]) Zuordnung erfolgt mit Tupel [ZO-Tyy] |
| [y] -> [ZO-Tyy] | (>) wenn Zuordnung mit vorherigem Tupel erfolgreich war, dann ([->]) Zuordnung |
| > -> [ZO-Tzz] | erfolgt mit Tupel [ZO-Tzz] |
| > ** | (>) wenn Zuordnung mit vorherigem Tupel erfolgreich war, dann (**) Zuordnung |
| | abgeschlossen |

Hinweis: Wenn die Zuordnung nicht erfolgreich bis zur Zuordnung durchlaufen werden kann (-->** nicht erreicht), so ergibt sich ein Zuordnungsfehler.

Beispiel:



[1] -> [ZO-T14] --> [1] Wenn SG6 LOC+172 DE3225 11-Stellig, ([->]) Zuordnung erfolgt

mit Tupel [ZO-T14] (-->) wenn Zuordnung mit vorherigem Tupel

erfolgreich war, dann

-> [ZO-T21] --> ** ([->]) Zuordnung erfolgt mit Tupel [ZO-T21] (-->) wenn Zuordnung

mit vorherigem Tupel erfolgreich war erfolgt die Zuordnung,

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

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

erfolgreich war, dann (**) Zuordnung abgeschlossen

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

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



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | | | | | Erweiterte | Spart | Spart |
|----------|----------------|--|-----------|----------|------------------------------|-----------------|------------------------------|------------------------------|---|---|------------------------------------|--|------------|------------|-------------------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | Spart e Gas |
| 152 | UTILMD AHB Gas | Änderungsmeldung zur Bestandsliste | 44020 | GeLi Gas | Kap. A 7 | | | - | LF | NB | FTX+ABO ++Z03 dann ZO- T1 | bei SG4 FTX+ABO ++Z05 dann ZG- T1 bei SG4 FTX+ABO ++Z03 dann ZG- T4 | - | | x |
| 1042 | MSCONS AHB | Messwert Storno | 13006 | GeLi Gas | Kap. A 9 | | | | MSB | NB | | ZG-T32 | | | Х |
| 153 | UTILMD AHB Gas | Antwort auf Änderungsmeldung zur Bestandsliste | 44021 | GeLi Gas | Kap. A 7 | | | | NB | LF | | ZG-T32 ZG-T1 | | | X |
| 147 | UTILMD AHB Gas | Anfrage nach Stornierung | 44022 | GeLi Gas | Кар. А 9 | | | | Beteiligte wie bei Ursprungsr achricht | Beteiligte wie bei Ursprungsn achricht | | ZG-T26 | | | х |
| 148 | UTILMD AHB Gas | Bestätigung Anfrage Stornierung | 44023 | GeLi Gas | Кар. А 9 | | | | Empfänger einer Stornierun gsanfrage | Sender einer | | ZG-T1 | | | х |
| 149 | UTILMD AHB Gas | Ablehnung Anfrage Stornierung | 44024 | GeLi Gas | Kap. A 9 | | | | Empfänger einer Stornierun gsanfrage | einer | | ZG-T1 | | | х |
| 150 | MSCONS AHB | Messwert Storno | 13006 | GeLi Gas | Kap. A 9 | | | | NB | LF | | ZG-T32 | | | Х |
| 151 | MSCONS AHB | Messwert Storno | 13006 | GeLi Gas | Kap. A 9 | | | | LF | NB | | ZG-T32 | | | Х |
| 154 | UTILMD AHB Gas | Kündigung beim alten Lieferanten | 44016 | GeLi Gas | Kap. B 1.3 Nr. 1 | | | Übermittlung Kündigung | LFN | LFA | | | | | Х |
| 156 | UTILMD AHB Gas | Ablehnung Kündigung | 44018 | GeLi Gas | Kap. B 1.3 Nr. 3a | | | Ablehnung der Kündigung | LFA | LFN | | ZG-T1 | | | Х |
| 157 | UTILMD AHB Gas | Bestätigung Kündigung | 44017 | GeLi Gas | Kap. B 1.3 Nr. 3b | | | Bestätigung der Kündigung | LFA | LFN | | ZG-T1 | | | х |
| 225 | UTILMD AHB Gas | Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung | 44038 | GeLi Gas | Kap. B 2.4 Konfliktsze. 2 | | | | NB | LF | ZO-T1 | | | | Х |
| 165 | UTILMD AHB Gas | Abmeldung NN | 44004 | GeLi Gas | Kap. B 2.6 Nr. 1 | | | Übermittlung Abmeldung | LF | NB | ZO-T1 | | | | Х |
| 167 | UTILMD AHB Gas | Ablehnung Abmeldung | 44006 | GeLi Gas | Kap. B 2.6 Nr. 3a | | | Ablehnung der Abmeldung | NB | LF | | ZG-T1 | | | х |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | te |
|----------|----------------|--|-----------|------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|---|-----------|----------|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 168 | UTILMD AHB Gas | Bestätigung Abmeldung | 44005 | GeLi Gas | Kap. B 2.6 Nr. 3b | | | Bestätigung der Abmeldung | NB | LF | | ZG-T1 | | | Х | |
| 169 | UTILMD AHB Gas | Bestandsliste zugeordnete Marktlokationen | 44019 | GeLi Gas | Kap. B 2.6 Nr. 6 | | | Übermittlung der Bestandsliste durch NB | NB | LFA | | ZG-T1 | | | Х | |
| 170 | UTILMD AHB Gas | Anmeldung NN | 44001 | GeLi Gas | Kap. B 3.3 Nr. 1 | | | Anmeldung | LF | NB | | | | | Х | |
| 178 | UTILMD AHB Gas | Informationsmeldung über existierende Zuordnung | 44036 | GeLi Gas | Kap. B 3.3 Nr. 3a | | | Information über existierende Zuordnung | NB | LFN | | ZG-T1 | | | Х | |
| 180 | UTILMD AHB Gas | Abmeldungsanfrage des NB | 44010 | GeLi Gas | Kap. B 3.3 Nr. 3b | | | Abmeldungsanfrage | NB | LF | ZO-T1 | | | | Х | |
| 183 | UTILMD AHB Gas | Bestätigung Abmeldungsanfrage | 44011 | GeLi Gas | Kap. B 3.3 Nr. 3d | | | Beantwortung der Abmeldungsanfrage | LF | NB | | ZG-T1 | | | Х | |
| 184 | UTILMD AHB Gas | Ablehnung Abmeldungsanfrage | 44012 | GeLi Gas | Kap. B 3.3 Nr. 3d | | | Beantwortung der Abmeldungsanfrage | LF | NB | | ZG-T1 | | | Х | |
| 185 | UTILMD AHB Gas | Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung | 44037 | GeLi Gas | Kap. B 3.3 Nr. 3g | | | Mitteilung über Beendigung der Zuordnung | NB | LFA | ZO-T1 | | | | Х | |
| 187 | UTILMD AHB Gas | Ablehnung Anmeldung | 44003 | GeLi Gas | Kap. B 3.3 Nr. 4a | | | Ablehnung der Anmeldung | NB | LF | | ZG-T1 | | | Х | |
| 188 | UTILMD AHB Gas | Bestätigung Anmeldung | 44002 | GeLi Gas | Kap. B 3.3 Nr. 4b | | | Bestätigung der Anmeldung | NB | LF | | ZG-T1 | | | Х | |
| 189 | UTILMD AHB Gas | Bestandsliste zugeordnete Marktlokationen | 44019 | GeLi Gas | Kap. B 3.3 Nr. 6 | | | Übermittlung der Bestandsliste durch NB | NB | LF | ZO-T1 | | | | Х | |
| 238 | UTILMD AHB Gas | Anmeldung EoG | 44013 | GeLi Gas | Kap. C 2.3 Nr. 2 | | | Meldung der Marktlokation durch den Netzbetreiber NB an den E/G, wenn sich Marktlokation im Niederdruck befindet. Anmeldung | NB | E/G | | | | | х | |
| 240 | UTILMD AHB Gas | Bestätigung EoG Anmeldung | 44014 | GeLi Gas | Kap. C 2.3 Nr. 4a | | | Meldung des E/G, ob und ggf. für welchen Zeitraum die Marktlokation der Ersatzversorgung oder Grundversorgung zuzuordnen ist. | E/G | NB | | ZG-T1 | | | X | |
| 243 | UTILMD AHB Gas | Ablehnung EoG Anmeldung | 44015 | GeLi Gas | Kap. C 2.3 Nr. 4b | | | Meldung des E/G, ob und ggf. für welchen Zeitraum die Marktlokation ihm nicht zuzuordnen ist. | E/G | NB | | ZG-T1 | | | X | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | | Spart | Spart | 4 |
|----------|--|--|-----------|------------------|---------------------|-----------------|------------------------------|---|-----------|----------|-------------------------|---------------------------------------|-----------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 247 | UTILMD AHB Gas | Bestandsliste zugeordnete Marktlokationen | 44019 | GeLi Gas | Kap. C 2.3 Nr. 6 | | | Übermittlung der Bestandsliste durch NB | NB | LF | ZO-T1 | | | | Х | |
| 297 | MSCONS AHB | Zählerstand (Gas) | 13002 | GeLi Gas | Kap. D 1.1.1 | | | | LF | NB | | | EZ-02 | | Х | |
| 334 | MSCONS AHB | Lastgang (Gas) | 13008 | GeLi Gas | Kap. D 1.2.4 Nr. 11 | | | Messwertübermittlung | NB | LF | ZO-T14 und ZO-T21 | | | | х | |
| 335 | MSCONS AHB | Zählerstand (Gas) | 13002 | GeLi Gas | Kap. D 1.2.4 Nr. 11 | | | Messwertübermittlung | NB | LF | | | EZ-02 | | Х | |
| 336 | MSCONS AHB | Energiemenge (Gas) | 13009 | GeLi Gas | Kap. D 1.2.4 Nr. 11 | | | Messwertübermittlung | NB | LF | ZO-T14 | | | | Х | |
| 337 | MSCONS AHB | Lastgang (Gas) | 13008 | GeLi Gas | Kap. D 1.2.4 Nr. 7 | | | Messwertübermittlung | MSB | NB | ZO-T14 und ZO-T21 | | | | х | |
| 338 | MSCONS AHB | Energiemenge (Gas) | 13009 | GeLi Gas | Kap. D 1.2.4 Nr. 7 | | | Messwertübermittlung | MSB | NB | ZO-T14 | | | | Х | |
| 339 | MSCONS AHB | Zählerstand (Gas) | 13002 | GeLi Gas | Kap. D 1.2.4 Nr. 7 | | | Messwertübermittlung | MSB | NB | | | EZ-02 | | Х | |
| 891 | MSCONS AHB | Gasbeschaffenheit | 13007 | GeLi Gas | Kap. D 1.2.4 Nr. 7 | | | Messwertübermittlung | MSB | NB | ZO-T14 | | | | Х | |
| 340 | MSCONS AHB | Lastgang (Gas) | 13008 | GeLi Gas | Kap. D 1.2.4 Nr. 9 | | | Übermittlung Ersatzwerte | NB | MSB | ZO-T14 und ZO-T21 | | | | х | |
| 341 | MSCONS AHB | Zählerstand (Gas) | 13002 | GeLi Gas | Kap. D 1.2.4 Nr. 9 | | | Übermittlung Ersatzwerte | NB | MSB | | | EZ-02 | | Х | |
| 342 | MSCONS AHB | Energiemenge (Gas) | 13009 | GeLi Gas | Kap. D 1.2.4 Nr. 9 | | | Übermittlung Ersatzwerte | NB | MSB | ZO-T14 | | | | Х | |
| 343 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl | 17103 | GeLi Gas | Kap. D 1.3 Nr. 1 | | | Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwer t und Zustandszahl für eine in der Vergangenheit liegende Zeitspanne | LF | NB | ZO-T15 | | | | х | |
| 344 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung | 19103 | GeLi Gas | Kap. D 1.3 Nr. 2 | | | Übermittlung von Abrechnungsbrennwer t und Zustandszahl | NB | LF | | ZG-T14 | | | х | |
| 402 | MSCONS AHB | Lastgang (Gas) | 13008 | GeLi Gas | Kap. D 2.2 Nr. 2 | | | Antwort | NB | LF | | ZG-T42 | | | Х | |
| 403 | MSCONS AHB | Energiemenge (Gas) | 13009 | GeLi Gas | Kap. D 2.2 Nr. 2 | | | Antwort | NB | LF | | ZG-T42 | | | Х | |
| 404 | MSCONS AHB | Zählerstand (Gas) | 13002 | GeLi Gas | Kap. D 2.2 Nr. 2 | | | Antwort | NB | LF | | | EZ-02 | | Х | 匚 |
| 409 | UTILMD AHB Gas | Nicht bila.rel. Änderung vom NB | 44112 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.1 Nr. 1 | | | Änderung vom NB an LF | NB | LF | ZO-T1 | | | | Х | L |
| 410 | UTILMD AHB Gas | Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten | 44123 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.1 Nr. 1 | | | Änderung vom NB an LF | NB | LF | ZO-T1 | | | | Х | Ĺ |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | Prüfiden tifikator | | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik ation von | Kommunik ation an | Zuordnun g zu | | Erweiterte Zuordnung | Spart | Spart | Fußnote |
|----------|----------------|--|-----------------------|----------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---|--------------------|-------------------|------------------|-------------------------------|-------------------------|-------|----------|---------|
| | | ает анъ | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | einem Objekt | einem Geschäfts vorfall | Zuoranung | Strom | e Gas | Fuß |
| 413 | UTILMD AHB Gas | Nicht bila.rel. Änderung vom NB | 44113 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.1 Nr. 2 | | | Änderung vom NB an MSB | NB | MSB | ZO-T1 | | | | Х | |
| 415 | UTILMD AHB Gas | Änderung der Marktlokationsstruktur | 44175 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.1 Nr. 2 | | | Änderung vom NB an MSB | NB | MSB | ZO-T1 | | | | Х | |
| 416 | UTILMD AHB Gas | Antwort auf Änderung vom NB | 44115 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.1 Nr. 3 | | | Antwort auf Änderung vom NB an LF | LF | NB | | ZG-T1 | | | Х | |
| 417 | UTILMD AHB Gas | Antwort auf Änderung vom NB | 44124 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.1 Nr. 3 | | | Antwort auf Änderung vom NB an LF | LF | NB | | ZG-T1 | | | Х | |
| 420 | UTILMD AHB Gas | Antwort auf Änderung vom NB | 44115 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.1 Nr. 4 | | | Antwort auf Änderung vom NB an MSB | MSB | NB | | ZG-T1 | | | Х | |
| 422 | UTILMD AHB Gas | Antwort auf Änderung der Marktlokationsstruktur | 44176 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.1 Nr. 4 | | | Antwort auf Änderung vom Netzbetreiber an MSB | MSB | NB [Verteiler] | | ZG-T1 | | | Х | |
| 423 | UTILMD AHB Gas | Nicht bila.rel Änderung vom LF | 44109 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.2 Nr. 1 | | | Änderung vom LF | LF | NB [Verteiler] | ZO-T1 | | | | Х | |
| 424 | UTILMD AHB Gas | Bila.rel. Änderung vom LF | 44120 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.2 Nr. 1 | | | Änderung vom LF | LF | NB | ZO-T1 | | | | Х | Г |
| 426 | UTILMD AHB Gas | Antwort auf Änderung vom LF | 44111 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.2 Nr. 3 | | | Antwort auf Änderung vom LF | NB [Verteiler] | LF | | ZG-T1 | | | Х | |
| 427 | UTILMD AHB Gas | Antwort auf Änderung vom LF | 44121 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.2 Nr. 3 | | | Antwort auf Änderung vom LF | NB | LF | | ZG-T1 | | | Х | |
| 428 | UTILMD AHB Gas | Antwort auf Änderung vom LF | 44111 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.2 Nr. 4 | | | Antwort auf Änderung vom LF | MSB | NB | | ZG-T1 | | | Х | |
| 429 | UTILMD AHB Gas | Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten | 44116 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.3 Nr. 1 | | | Änderung vom MSB | MSB | NB [Verteiler] | ZO-T1 | | | | Х | |
| 430 | UTILMD AHB Gas | Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten | 44159 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.3 Nr. 1 | | | Änderung vom MSB | MSB | NB [Verteiler] | ZO-T1 | | | | х | |
| 431 | UTILMD AHB Gas | Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten | 44117 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.3 Nr. 2 | | | Änderung vom MSB (Weiterleitung an LF) | NB [Verteiler] | LF | ZO-T1 | | | | Х | |
| 432 | UTILMD AHB Gas | Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten | 44160 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.3 Nr. 2 | | | Änderung vom MSB (Weiterleitung an LF) | NB [Verteiler] | LF | ZO-T1 | | | | Х | |
| 434 | UTILMD AHB Gas | Antwort auf Änderung vom MSB | 44119 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.3 Nr. 4 | | | Antwort auf Änderung vom MSB | NB [Verteiler] | MSB | | ZG-T1 | | | Х | |
| 435 | UTILMD AHB Gas | Antwort auf Änderung | 44161 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.3 Nr. 4 | | | Antwort auf Änderung vom MSB | NB [Verteiler] | MSB | | ZG-T1 | | | Х | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | | | | Erweiterte | Spart | Spart | ote |
|----------|----------------|---|-----------|----------|--------------------|-----------------|------------------------------|--|-----------|-------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 436 | UTILMD AHB Gas | Antwort auf Änderung vom MSB | 44119 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.3 Nr. 5 | | | Antwort auf Änderung vom MSB | LF | NB [Verteiler] | | ZG-T1 | | | Х | |
| 437 | UTILMD AHB Gas | Antwort auf Änderung | 44161 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.3 Nr. 5 | | | Antwort auf Änderung vom MSB | LF | NB [Verteiler] | | ZG-T1 | | | Х | |
| 440 | MSCONS AHB | Lastgang (Gas) | 13008 | GeLi Gas | Kap. D 2.3 Nr. 2 | | | Antwort | NB | MSB | | ZG-T42 | | | Х | |
| 441 | MSCONS AHB | Zählerstand (Gas) | 13002 | GeLi Gas | Kap. D 2.3 Nr. 2 | | | Antwort | NB | MSB | | | EZ-02 | | Х | |
| 445 | UTILMD AHB Gas | Nicht bila.rel. Anfrage an NB | 44139 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.1 Nr. 1 | | | Anfrage an NB von LF | LF | NB | ZO-T1 | | | | х | |
| 447 | UTILMD AHB Gas | Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten | 44156 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.1 Nr. 1 | | | Anfrage an NB von LF | LF | NB | ZO-T1 | | | | Х | |
| 448 | UTILMD AHB Gas | Antwort auf Anfrage | 44142 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.1 Nr. 2 | | | Antwort auf Anfrage an NB von LF | NB | LF | | ZG-T1 | | | х | |
| 451 | UTILMD AHB Gas | Antwort auf Anfrage | 44157 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.1 Nr. 2 | | | Antwort auf Anfrage an NB von LF | NB | LF | | ZG-T1 | | | х | |
| 452 | UTILMD AHB Gas | Nicht bila.rel. Änderung vom NB | 44113 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.1 Nr. 3 | | | Ggf. Änderung vom NB an MSB | NB | MSB | ZO-T1 | | | | Х | |
| 453 | UTILMD AHB Gas | Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten | 44123 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.1 Nr. 4 | | | Ggf. Änderung vom NB an weitere LF | NB | LF | ZO-T1 | | | | Х | |
| 454 | UTILMD AHB Gas | Nicht bila.rel. Änderung vom NB | 44112 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.1 Nr. 4 | | | Änderung vom NB an | NB | LF | ZO-T1 | | | | Х | |
| 456 | UTILMD AHB Gas | Antwort auf Änderung vom NB | 44115 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.1 Nr. 5 | | | Antwort auf Änderung vom NB an MSB | MSB | NB | | ZG-T1 | | | Х | |
| 457 | UTILMD AHB Gas | Antwort auf Änderung vom NB | 44124 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.1 Nr. 6 | | | Antwort auf Änderung vom NB an weitere LF | LF | NB | | ZG-T1 | | | х | |
| 458 | UTILMD AHB Gas | Antwort auf Änderung vom NB | 44115 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.1 Nr. 6 | | | Antwort auf Änderung vom NB an LF | LF | NB | | ZG-T1 | | | Х | |
| 460 | UTILMD AHB Gas | Anfrage der Marktlokationsstruktur | 44180 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.2 Nr. 1 | | | Anfrage an NB von MSB | LF | NB | ZO-T1 | | | | Х | |
| 463 | UTILMD AHB Gas | Nicht bila.rel. Anfrage an NB | 44140 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.2 Nr. 1 | | | Anfrage an NB von MSB | MSB | NB | ZO-T1 | | | | Х | |
| 461 | UTILMD AHB Gas | Antwort auf Anfrage der Marktlokationsstruktur | 44181 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.2 Nr. 2 | | | Antwort auf Anfrage an NB von MSB | NB | LF | | ZG-T1 | | | Х | |
| 462 | UTILMD AHB Gas | Ablehnung der Anfrage der Marktlokationsstruktur | 44182 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.2 Nr. 2 | | | Antwort auf Anfrage an NB von MSB | NB | LF | | ZG-T1 | | | Х | |
| 465 | UTILMD AHB Gas | Antwort auf Anfrage | 44142 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.2 Nr. 2 | | | Antwort auf Anfrage an NB von MSB | NB | MSB | | ZG-T1 | | | Х | |
| 468 | UTILMD AHB Gas | Nicht bila.rel. Änderung vom NB | 44112 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.2 Nr. 3 | | | Ggf. Änderung vom NB an LF | NB | LF | ZO-T1 | | | | Х | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | ote |
|----------|----------------|---|-----------|------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 469 | UTILMD AHB Gas | Nicht bila.rel. Änderung vom NB | 44112 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.2 Nr. 3 | | | Änderung vom NB an LF | NB | LF | ZO-T1 | | | | Х | |
| 470 | UTILMD AHB Gas | Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten | 44123 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.2 Nr. 3 | | | Änderung vom NB an LF | NB | LF | ZO-T1 | | | | Х | |
| 472 | UTILMD AHB Gas | Antwort auf Änderung vom NB | 44115 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.2 Nr. 4 | | | Antwort auf Änderung vom NB an LF | LF | NB | | ZG-T1 | | | Х | |
| 474 | UTILMD AHB Gas | Antwort auf Änderung vom NB | 44124 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.2 Nr. 4 | | | Antwort auf Änderung vom NB an LF | LF | NB | | ZG-T1 | | | х | |
| 476 | UTILMD AHB Gas | Bilarel. Anfrage an LF | 44150 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.3 Nr. 1 | | | Anfrage an LF von NB | NB | LF | ZO-T1 | | | | Х | |
| 477 | UTILMD AHB Gas | Nicht Bila. rel. Anfrage an LF | 44137 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.3 Nr. 1 | | | Anfrage an Lieferanten von Netzbetreiber | NB [Berechtigt er] | LF | ZO-T1 | | | | х | T |
| 478 | UTILMD AHB Gas | Antwort auf Anfrage | 44151 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.3 Nr. 2 | | | Antwort auf Anfrage an LF von NB | LF | NB | | ZG-T1 | | | х | |
| 479 | UTILMD AHB Gas | Ablehnung der Anfrage | 44152 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.3 Nr. 2 | | | Antwort auf Anfrage an LF von NB | LF | NB | | ZG-T1 | | | х | |
| 480 | UTILMD AHB Gas | Antwort auf Anfrage | 44138 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.3 Nr. 2 | | | Antwort auf Anfrage an Lieferanten von Netzbetreiber | LF | NB [Berechtigt er] | | ZG-T1 | | | Х | |
| 481 | UTILMD AHB Gas | Nicht bila.rel. Änderung vom NB | 44113 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.3 Nr. 3 | | | Ggf. Änderung vom LF (Weiterleitung an MSB) | NB | MSB | ZO-T1 | | | | х | |
| 482 | UTILMD AHB Gas | Antwort auf Änderung vom NB | 44115 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.3 Nr. 4 | | | Antwort auf Änderung vom LF | MSB | NB | | ZG-T1 | | | х | |
| 485 | UTILMD AHB Gas | Antwort auf Anfrage | 44138 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.4 Nr. 3 | | | Antwort auf Anfrage an Lieferanten | LF | NB [Verteiler] | | ZG-T1 | | | х | |
| 18 | UTILMD AHB Gas | Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten | 44162 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.5 Nr. 1 | | | Anfrage an MSB | LF | NB | ZO-T1 | | | | Х | |
| 488 | UTILMD AHB Gas | Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten | 44143 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.5 Nr. 1 | | | Anfrage an MSB | LF | NB [Verteiler] | ZO-T1 | | | | х | |
| 19 | UTILMD AHB Gas | Nicht bila. rel Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten | 44165 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.5 Nr. 2 | | | Anfrage an MSB (Weiterleitung an MSB) | NB | MSB | ZO-T1 | | | | х | T |
| 489 | UTILMD AHB Gas | Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten | 44147 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.5 Nr. 2 | | | Anfrage an MSB (Weiterleitung an MSB) | NB [Verteiler] | MSB | ZO-T1 | | | | Х | |
| 20 | UTILMD AHB Gas | Antwort auf Anfrage | 44167 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.5 Nr. 3 | | | Antwort auf Anfrage an MSB | MSB | NB | | ZG-T1 | | | х | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | ıte |
|----------|----------------|---|-----------|------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 490 | UTILMD AHB Gas | Antwort auf Anfrage | 44149 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.5 Nr. 3 | | | Antwort auf Anfrage an MSB | MSB | NB [Verteiler] | | ZG-T1 | | | X | |
| 21 | UTILMD AHB Gas | Antwort auf Anfrage | 44163 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.5 Nr. 4 | | | Antwort auf Anfrage an MSB | NB | LF | | ZG-T1 | | | Х | |
| 22 | UTILMD AHB Gas | Ablehnung Anfrage | 44164 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.5 Nr. 4 | | | Antwort auf Anfrage an MSB | NB | LF | | ZG-T1 | | | Х | |
| 491 | UTILMD AHB Gas | Antwort auf Anfrage | 44145 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.5 Nr. 4 | | | Antwort auf Anfrage an MSB | NB [Verteiler] | LF | | ZG-T1 | | | х | |
| 492 | UTILMD AHB Gas | Ablehnung der Anfrage | 44146 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.5 Nr. 4 | | | Antwort auf Anfrage an MSB | NB [Verteiler] | LF | | ZG-T1 | | | Х | |
| 23 | UTILMD AHB Gas | Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten | 44160 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.5 Nr. 5 | | | Ggf. Änderung vom MSB | NB | LF | ZO-T1 | | | | Х | |
| 493 | UTILMD AHB Gas | Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten | 44117 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.5 Nr. 5 | | | Ggf. Änderung vom MSB | NB [Verteiler] | LF | ZO-T1 | | | | Х | |
| 24 | UTILMD AHB Gas | Antwort auf Änderung | 44161 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.5 Nr. 6 | | | Antwort auf Änderung vom MSB | LF | NB | | ZG-T1 | | | Х | |
| 494 | UTILMD AHB Gas | Antwort auf Änderung vom MSB | 44119 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.5 Nr. 6 | | | Antwort auf Änderung vom MSB | LF | NB [Verteiler] | | ZG-T1 | | | Х | |
| 25 | UTILMD AHB Gas | Nicht bila. rel Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten | 44166 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.6 Nr. 1 | | | Anfrage an MSB | NB | MSB | ZO-T1 | | | | Х | |
| 495 | UTILMD AHB Gas | Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten | 44148 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.6 Nr. 1 | | | Anfrage an MSB | NB | MSB | ZO-T1 | | | | Х | |
| 26 | UTILMD AHB Gas | Antwort auf Anfrage | 44167 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.6 Nr. 2 | | | Antwort auf Anfrage an MSB | MSB | NB | | ZG-T1 | | | Х | |
| 496 | UTILMD AHB Gas | Antwort auf Anfrage | 44149 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.6 Nr. 2 | | | Antwort auf Anfrage an MSB | MSB | NB [Verteiler] | | ZG-T1 | | | Х | |
| 27 | UTILMD AHB Gas | Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten | 44160 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.6 Nr. 3 | | | Ggf. Änderung vom MSB | NB | LF | ZO-T1 | | | | Х | |
| 497 | UTILMD AHB Gas | Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten | 44117 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.6 Nr. 3 | | | Ggf. Änderung vom MSB | NB [Verteiler] | LF | ZO-T1 | | | | Х | |
| 28 | UTILMD AHB Gas | Antwort auf Änderung | 44161 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.6 Nr. 4 | | | Antwort auf Änderung vom MSB | LF | NB | | ZG-T1 | | | Х | |
| 498 | UTILMD AHB Gas | Antwort auf Änderung vom MSB | 44119 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.6 Nr. 4 | | | Antwort auf Änderung vom MSB | LF | NB [Verteiler] | | ZG-T1 | | | Х | |



| Lfd. Nr. | AHB | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | ote |
|----------|--|--|-----------|------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------------|-------------------|----------|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|-----------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 504 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDERS Anfrage Stammdaten Marktlokation | 17101 | GeLi Gas | Kap. D 3.2 Nr. 1 | | | Geschäftsdatenanfrag e | LF | NB | ZO-F2 | | | | Х | |
| 505 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDERS Anfrage von Messwerten | 17102 | GeLi Gas | Kap. D 3.2 Nr. 1 | | | Geschäftsdatenanfrag e | LF | NB | ZO-T15 | | | | Х | |
| 506 | UTILMD AHB Gas | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | 44035 | GeLi Gas | Kap. D 3.2 Nr. 2 | | | Antwort | NB | LF | | ZG-T2 | | | Х | |
| 507 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung | 19101 | GeLi Gas | Kap. D 3.2 Nr. 2 | | | Antwort | NB | LF | | ZG-T14 | | | х | |
| 508 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung | 19102 | GeLi Gas | Kap. D 3.2 Nr. 2 | | | Antwort | NB | LF | | ZG-T14 | | | х | |
| 509 | MSCONS AHB | Lastgang (Gas) | 13008 | GeLi Gas | Kap. D 3.2 Nr. 2 | | | Antwort | NB | LF | | ZG-T42 | | | Х | |
| 510 | MSCONS AHB | Energiemenge (Gas) | 13009 | GeLi Gas | Kap. D 3.2 Nr. 2 | | | Antwort | NB | LF | | ZG-T42 | | | Х | \neg |
| 511 | MSCONS AHB | Zählerstand (Gas) | 13002 | GeLi Gas | Kap. D 3.2 Nr. 2 | | | Antwort | NB | LF | | | EZ-02 | | Х | |
| 530 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDERS Anfrage Stammdaten Messlokation | 17126 | GeLi Gas | Kap. D 3.3 Nr. 1 | | | Geschäftsdatenanfrag e | MSB | NB | ZO-F2 | | | | Х | |
| 531 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDERS Anfrage von Messwerten | 17102 | GeLi Gas | Kap. D 3.3 Nr. 1 | | | Geschäftsdatenanfrag e | MSB | NB | ZO-T15 | | | | х | |
| 532 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung | 19101 | GeLi Gas | Kap. D 3.3 Nr. 2 | | | Antwort | NB | MSB | | ZG-T14 | | | Х | |
| 533 | UTILMD AHB Gas | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | 44060 | GeLi Gas | Kap. D 3.3 Nr. 2 | | | Antwort | NB | MSB | | ZG-T2 | | | Х | \exists |
| 545 | INVOIC / REMADV AHB | Bestätigung | 33001 | GeLi Gas | Kap. D 4.3 Nr. 11 | | | Zahlungsavise | LF | NB | | ZG-T31 | | | Х | \dashv |
| 546 | INVOIC / REMADV AHB | Abschlagsrechnung | 31001 | GeLi Gas | Kap. D 4.3 Nr. 2 | | | Abrechnung Netznutzung | NB | LF | ZO-T13 | | | | х | = |
| 547 | INVOIC / REMADV AHB | NN-Rechnung | 31002 | GeLi Gas | Kap. D 4.3 Nr. 2 | | | Abrechnung Netznutzung | NB | LF | ZO-T13 | | | | Х | |
| 548 | INVOIC / REMADV AHB | Bestätigung | 33001 | GeLi Gas | Kap. D 4.3 Nr. 4a | | | Zahlungsavise | LF | NB | | ZG-T31 | | | Х | |
| 549 | INVOIC / REMADV AHB | Abweisung | 33002 | GeLi Gas | Kap. D 4.3 Nr. 4b | | | Zahlungsablehnung | LF | NB | | ZG-T31 | | | Х | \exists |
| 550 | INVOIC / REMADV AHB | Stornorechnung | 31004 | GeLi Gas | Kap. D 4.3 Nr. 9 | | | Korrektur der Netznutzungsrechnung | NB | LF | | ZG-T21 | | | Х | |
| 556 | UTILMD AHB Gas | Änderung der Marktlokationsstruktur | 44175 | GeLi Gas | Kap. D 2.2.1 Nr. 2 | | | Änderung vom NB an MSB | NB | MSB | ZO-T1 | | | | Х | \dashv |
| 560 | UTILMD AHB Gas | Antwort auf Anfrage | 44145 | GeLi Gas | Kap. D 2.3.2 Nr. 2 | | | Antwort auf Anfrage an NB von MSB | NB [Verteiler] | gMSB | | ZG-T1 | | | х | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | | | Erweiterte | Spart | Spart | ote |
|----------|----------------|--------------------------------------|-----------|--|--------------------|--|------------------------------|--|-----------|-----------|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 1024 | MSCONS AHB | EEG-ÜberfZR | 13005 | Geschäftsprozesse für EEG- Überführungszeitr eihen V1.0 | | Weiterleitung von EEG- Überführungszeitreihen | 1 | Weiterleitung Überführungszeitreihe | BIKO | BKV (NB) | ZO-T22 | | | Х | | |
| 1025 | MSCONS AHB | EEG-ÜberfZR Aufgrund Ausfallarbeit | 13026 | Geschäftsprozesse für EEG- Überführungszeitr eihen V1.0 | | Weiterleitung von EEG- Überführungszeitreihen | 1 | Weiterleitung Überführungszeitreihe | ВІКО | BKV (NB) | ZO-T22 | | | Х | | |
| 8 | MSCONS AHB | EEG-ÜberfZR | 13005 | Geschäftsprozesse für EEG- Überführungszeitr eihen V1.0 | | Weiterleitung von EEG- Überführungszeitreihen | 2 | Weiterleitung Überführungszeitreihe | ВІКО | BKV (ÜNB) | ZO-T22 | | | Х | | |
| 1023 | MSCONS AHB | EEG-ÜberfZR Aufgrund Ausfallarbeit | 13026 | Geschäftsprozesse für EEG- Überführungszeitr eihen V1.0 | | Weiterleitung von EEG- Überführungszeitreihen | 2 | Weiterleitung Überführungszeitreihe | ВІКО | BKV (ÜNB) | ZO-T22 | | | Х | | |
| 7 | MSCONS AHB | EEG-ÜberfZR | 13005 | Geschäftsprozesse für EEG- Überführungszeitr eihen V1.0 | | Weiterleitung von EEG- Überführungszeitreihen | 3 | Information Überführungszeitreihe | ВІКО | NB | ZO-T22 | | | Х | | |
| 1021 | MSCONS AHB | EEG-ÜberfZR Aufgrund Ausfallarbeit | 13026 | Geschäftsprozesse für EEG- Überführungszeitr eihen V1.0 | | Weiterleitung von EEG- Überführungszeitreihen | 3 | Information Überführungszeitreihe | ВІКО | NB | ZO-T22 | | | Х | | |
| 76 | MSCONS AHB | Gasbeschaffenheit | 13007 | KoV Leitfaden Marktprozesse Bilanzkreismanage ment Gas | Kap. 5.3 | | | | NB | LF | ZO-T14 | | | | х | |
| 77 | MSCONS AHB | Gasbeschaffenheit | 13007 | KoV Leitfaden Marktprozesse Bilanzkreismanage ment Gas | Kap. 5.3 | | | | NB | NB | ZO-T14 | | | | х | |
| 1022 | MSCONS AHB | Lastgang (Gas) | 13008 | KoV Leitfaden Marktprozesse Bilanzkreismanage ment Gas | Kap. 5.5.5 | | | | NB | NB | ZO-T14 | | | | х | |
| 1 | UTILMD AHB Gas | Nicht bila.rel. Änderung vom NB | 44113 | Marktraumumstell ung | | | | | NB | MSB | ZO-T1 | | | | Х | |
| 2 | UTILMD AHB Gas | Antwort auf Änderung vom NB | 44115 | Marktraumumstell ung | | | | | MSB | NB | | ZG-T1 | | | Х | |
| 3 | UTILMD AHB Gas | Nicht bila.rel. Anfrage an NB | 44139 | Marktraumumstell ung | | | | | LF | NB | ZO-T1 | | | | Х | |
| 4 | UTILMD AHB Gas | Nicht bila.rel. Anfrage an NB | 44140 | Marktraumumstell ung | | | | | MSB | NB | ZO-T1 | | | | Х | |
| 5 | UTILMD AHB Gas | Antwort auf Anfrage | 44142 | Marktraumumstell ung | | | | | NB | LF | | ZG-T1 | | | Х | |
| 6 | UTILMD AHB Gas | Antwort auf Anfrage | 44142 | Marktraumumstell ung | | | | | NB | MSB | | ZG-T1 | | | Х | |



| Lfd. Nr. | AHB | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | ote |
|----------|----------------|--------------------------------------|-----------|-------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|--|-----------|----------|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 761 | UTILMD AHB Gas | Nicht bila.rel. Änderung vom NB | 44112 | Marktraumumstell ung | Teil II 2.2.3 10a | | | Nicht- bilanzierungsrelevante Änderungsmeldung, Stammdatenänderung über umzustellende Zählpunkte | NB | LF | ZO-T1 | | | | x | |
| 762 | UTILMD AHB Gas | Bila.rel. Änderung vom LF | 44120 | Marktraumumstell ung | Teil II 2.2.3 11a | | | Bilanzierungsrelevante Änderungsmeldung, "Änderung der Bilanzkreiszuordnung zum bilanziellen Umstellungstermin", zwecks Zuordnung zu Bilanzkreisen/Subbilan zkonten "HGas" | LF | NB | ZO-T1 | | | | X | |
| 763 | UTILMD AHB Gas | Antwort auf Änderung vom LF | 44121 | Marktraumumstell ung | Teil II 2.2.3 11b | | | Beantwortung der Änderungsmeldung | NB | LF | | ZG-T1 | | | х | |
| 764 | UTILMD AHB Gas | Bila.rel. Änderung vom LF | 44120 | Marktraumumstell ung | Teil II 2.2.3 14a | | | Bilanzierungsrelevante Änderungsmeldung, "Änderung der Bilanzkreiszuordnung zum bilanziellen Umstellungstermin", zwecks Zuordnung zu Bilanzkreisen/Subbilan zkonten "HGas" | LF | NB | ZO-T1 | | | | X | |
| 765 | UTILMD AHB Gas | Antwort auf Änderung vom LF | 44121 | Marktraumumstell ung | Teil II 2.2.3 14b | | | Beantwortung der Änderungsmeldung | NB | LF | | ZG-T1 | | | х | Г |
| 766 | UTILMD AHB Gas | Nicht bila.rel. Änderung vom NB | 44112 | Marktraumumstell ung | Teil II 2.2.3 5a | | | Initiale nichtbilanzierungsrelev ante Änderungsmeldung, Stammdatenänderung über umzustellende Zählpunkte | NB | LF | ZO-T1 | | | | х | |
| 767 | UTILMD AHB Gas | Antwort auf Änderung vom NB | 44115 | Marktraumumstell ung | Teil II 2.2.3 5b | | | Beantwortung der Änderungsmeldung | LF | NB | | ZG-T1 | | | Х | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | Prüfiden tifikator | | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | Aktion | Kommunik ation von | Kommunik ation an | g zu einem Objekt | | Erweiterte Zuordnung | Spart e Strom | e , |
|----------|-----------------------------------|--|-----------------------|---|---------------------------------|------------------------------------|---|-------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|--------|-------------------------|---------------------|-----|
| 778 | Herkunftsnachweisregist er AHB | ORDERS Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten | 17301 | Prozesse zum Informationsausta usch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachwei s-register (HKN-R) des Umweltbundesam ts (UBA) | Kap. 2.3 Nr. 2 | | | Anforderung Stammdaten Abo | RB HKN-R | NB | ZO-T15 | | | х | |
| 779 | Herkunftsnachweisregist er AHB | Stammdaten auf eine ORDERS | 55074 | Prozesse zum Informationsausta usch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachwei s-register (HKN-R) des Umweltbundesam ts (UBA) | Kap. 2.3 Nr. 3 | | | Antwort Stammdaten Abo | NB | RB HKN-R | | ZG-T25 | | х | |
| 780 | Herkunftsnachweisregist er AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung | 19301 | Prozesse zum Informationsausta usch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachwei s-register (HKN-R) des Umweltbundesam ts (UBA) | Kap. 2.3 Nr. 3 | | | Antwort Stammdaten Abo | NB | RB HKN-R | | ZG-T14 | | х | |
| 781 | Herkunftsnachweisregist er AHB | ORDERS Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten | 17301 | Prozesse zum Informationsausta usch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachwei s-register (HKN-R) des Umweltbundesam ts (UBA) | Kap. 2.3 Nr. 4 | | | Anforderung Messwerte Abo | RB HKN-R | NB | ZO-T15 | | | х | |



| Lfd. Nr. | АНВ | | | | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | | Kommunik | | | | Spart | Spart | ote |
|----------|------------|---------------------------------|-----------|---|--------------------|-----------------|------------------------------|--------------------------|-----------|----------|-------------------------|---------------------------------------|-----------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 782 | MSCONS AHB | Lastgang Marktlokation, Tranche | | Prozesse zum Informationsausta usch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachwei s-register (HKN-R) des Umweltbundesam ts (UBA) | Kap. 2.3 Nr. 5 | | | Antwort Messwerte Abo | NB | | ZO-T14 und ZO-T21 | | | x | - | |
| 783 | MSCONS AHB | Zählerstand (Strom) | | Prozesse zum Informationsausta usch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachwei s-register (HKN-R) des Umweltbundesam ts (UBA) | Kap. 2.3 Nr. 5 | | | Antwort Messwerte Abo | NB | RB HKN-R | | | EZ-01 | x | | |
| 784 | MSCONS AHB | Energiemenge (Strom) | | Prozesse zum Informationsausta usch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachwei s-register (HKN-R) des Umweltbundesam ts (UBA) | Kap. 2.3 Nr. 5 | | | Antwort Messwerte Abo | NB | RB HKN-R | ZO-T14 | | | X | - | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | Prüfiden tifikator | Prozessbeschreib ung | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | Aktion | Kommunik ation von | Kommunik ation an | g zu | | Zuordnung | Spart e Strom | e |
|----------|-----------------------------------|---|-----------------------|---|---------------------------------|------------------------------------|---|------------------------------------|-----------------------|----------------------|--------|--------|-----------|---------------------|---|
| 785 | Herkunftsnachweisregist er AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung | 19301 | Prozesse zum Informationsausta usch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachwei s-register (HKN-R) des Umweltbundesam ts (UBA) | Kap. 2.3 Nr. 5 | | | Antwort Messwerte Abo | NB | RB HKN-R | | ZG-T14 | - | X | |
| 786 | Herkunftsnachweisregist er AHB | Stammdaten aufgrund einer Änderung | 55075 | Prozesse zum Informationsausta usch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachwei s-register (HKN-R) des Umweltbundesam ts (UBA) | Kap. 2.4 Fall 1 Nr. 1 | | | Verteilung geänderte Stammdaten | NB | RB HKN-R | ZO-T1 | | | X | |
| 787 | Herkunftsnachweisregist er AHB | Antwort auf Stammdatenänderung | 55076 | Prozesse zum Informationsausta usch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachwei s-register (HKN-R) des Umweltbundesam ts (UBA) | Kap. 2.4 Fall 1 Nr. 2 | | | Antwort Stammdatenänderung | RB HKN-R | NB | | ZG-T1 | | х | |
| 788 | Herkunftsnachweisregist er AHB | ORDERS Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten | 17301 | Prozesse zum Informationsausta usch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachwei s-register (HKN-R) des Umweltbundesam ts (UBA) | Kap. 2.4 Fall 1 Nr. 3 | | | Beendigung Stammdaten Abo | RB HKN-R | NB | ZO-T15 | | | х | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | Prüfiden tifikator | | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | Aktion | Kommunik ation von | Kommunik ation an | Zuordnun g zu einem Objekt | Zuordnun g zu einem Geschäfts vorfall | Erweiterte Zuordnung | Spart e Strom | Spart 6 |
|----------|-----------------------------------|--|-----------------------|---|---------------------------------|------------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------------------|---|-------------------------|---------------------|---------|
| 789 | Herkunftsnachweisregist er AHB | ORDRSP Best. der Anforderung zum Beenden des Abos zur Stammdaten bzw. Messwertübermittlung | 19302 | Prozesse zum Informationsausta usch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachwei s-register (HKN-R) des Umweltbundesam ts (UBA) | Kap. 2.4 Fall 1 Nr. 4 | | | Antwort Beendigung Stammdaten Abo | NB | RB HKN-R | | ZG-T14 | | X | |
| 790 | Herkunftsnachweisregist er AHB | ORDERS Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten | 17301 | Prozesse zum Informationsausta usch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachwei s-register (HKN-R) des Umweltbundesam ts (UBA) | Kap. 2.4 Fall 1 Nr. 5 | | | Beendigung Messwerte Abo | RB HKN-R | NB | ZO-T15 | | | X | |
| 791 | Herkunftsnachweisregist er AHB | ORDRSP Best. der Anforderung zum Beenden des Abos zur Stammdaten bzw. Messwertübermittlung | 19302 | Prozesse zum Informationsausta usch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachwei s-register (HKN-R) des Umweltbundesam ts (UBA) | Kap. 2.4 Fall 1 Nr. 6 | | | Antwort Beendigung Messwerte Abo | NB | RB HKN-R | | ZG-T14 | | Х | |
| 792 | Herkunftsnachweisregist er AHB | Stammdaten aufgrund einer Änderung | 55075 | Prozesse zum Informationsausta usch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachwei s-register (HKN-R) des Umweltbundesam ts (UBA) | Kap. 2.4 Fall 2 Nr. 1 | | | Verteilung geänderte Stammdaten | NB | RB HKN-R | ZO-T1 | | | X | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | Prüfiden tifikator | | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | Aktion | Kommunik ation von | ation an | Zuordnun g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts | Zuordnung | Spart e Strom | e g |
|----------|-----------------------------------|--|-----------------------|---|---------------------------------|------------------------------------|---|---|-----------------------|----------|-------------------------------------|----------------------------|-----------|---------------------|-----|
| 793 | Herkunftsnachweisregist er AHB | Antwort auf Stammdatenänderung | 55076 | Prozesse zum Informationsausta usch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachwei s-register (HKN-R) des Umweltbundesam ts (UBA) | Kap. 2.4 Fall 2 Nr. 2 | | | Antwort Stammdatenänderung | RB HKN-R | NB | | vorfall ZG-T1 | | Х | |
| 794 | Herkunftsnachweisregist er AHB | ORDERS Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten | 17301 | Prozesse zum Informationsausta usch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachwei s-register (HKN-R) des Umweltbundesam ts (UBA) | Kap. 2.4 Fall 2 Nr. 3 | | | Anforderung Messwerte Abo (für die Tranche) | RB HKN-R | NB | ZO-T15 | | | Х | |
| 795 | MSCONS AHB | Lastgang Marktlokation, Tranche | 13025 | Prozesse zum Informationsausta usch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachwei s-register (HKN-R) des Umweltbundesam ts (UBA) | Kap. 2.4 Fall 2 Nr. 4 | | | Antwort Messwerte Abo | NB | RB HKN-R | ZO-T14 und ZO-T21 | | | Х | |
| 796 | MSCONS AHB | Zählerstand (Strom) | 13017 | Prozesse zum Informationsausta usch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachwei s-register (HKN-R) des Umweltbundesam ts (UBA) | Kap. 2.4 Fall 2 Nr. 4 | | | Antwort Messwerte Abo | NB | RB HKN-R | | | EZ-01 | Х | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | Prüfiden tifikator | Prozessbeschreib ung | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | Aktion | Kommunik ation von | ation an | g zu | | Zuordnung | Spart e Strom | e မြွ |
|----------|-----------------------------------|--|-----------------------|---|---------------------------------|------------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------------|----------|--------|-------------|-----------|---------------------|-------|
| 797 | MSCONS AHB | Energiemenge (Strom) | 13019 | Prozesse zum Informationsausta usch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachwei s-register (HKN-R) des Umweltbundesam ts (UBA) | Kap. 2.4 Fall 2 Nr. 4 | | | Antwort Messwerte Abo | NB | | ZO-T14 | vorfall | | X | |
| 798 | Herkunftsnachweisregist er AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung | 19301 | Prozesse zum Informationsausta usch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachwei s-register (HKN-R) des Umweltbundesam ts (UBA) | Kap. 2.4 Fall 2 Nr. 4 | | | Antwort Messwerte Abo | NB | RB HKN-R | | ZG-T14 | | Х | |
| 799 | Herkunftsnachweisregist er AHB | ORDERS Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten | 17301 | Prozesse zum Informationsausta usch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachwei s-register (HKN-R) des Umweltbundesam ts (UBA) | Kap. 2.4 Fall 3 Nr. 1 | | | Beendigung Stammdaten Abo | RB HKN-R | NB | ZO-T15 | - | | Х | |
| 800 | Herkunftsnachweisregist er AHB | ORDRSP Best. der Anforderung zum Beenden des Abos zur Stammdaten bzw. Messwertübermittlung | 19302 | Prozesse zum Informationsausta usch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachwei s-register (HKN-R) des Umweltbundesam ts (UBA) | Kap. 2.4 Fall 3 Nr. 2 | | | Antwort Beendigung Stammdaten Abo | NB | RB HKN-R | - | ZG-T14 | | X | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | Prüfiden tifikator | | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | Aktion | Kommunik ation von | ation an | g zu | | Erweiterte Zuordnung | Spart e Strom | Spart e Gas |
|----------|-----------------------------------|--|-----------------------|---|---------------------------------|------------------------------------|---|-------------------------------------|-----------------------|----------|--------|--------|-------------------------|---------------------|----------------|
| 801 | Herkunftsnachweisregist er AHB | ORDERS Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten | 17301 | Prozesse zum Informationsausta usch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachwei s-register (HKN-R) des Umweltbundesam ts (UBA) | Kap. 2.4 Fall 3 Nr. 3 | | | Beendigung Messwerte Abo | RB HKN-R | NB | ZO-T15 | | | х | |
| 802 | Herkunftsnachweisregist er AHB | ORDRSP Best. der Anforderung zum Beenden des Abos zur Stammdaten bzw. Messwertübermittlung | 19302 | Prozesse zum Informationsausta usch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachwei s-register (HKN-R) des Umweltbundesam ts (UBA) | Kap. 2.4 Fall 3 Nr. 4 | | | Antwort Beendigung Messwerte Abo | NB | RB HKN-R | | ZG-T14 | | X | |
| 803 | Herkunftsnachweisregist er AHB | Stammdaten aufgrund einer Änderung | 55075 | Prozesse zum Informationsausta usch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachwei s-register (HKN-R) des Umweltbundesam ts (UBA) | Kap. 2.4 Fall 4 Nr. 1 | | | Verteilung geänderte Stammdaten | NB | RB HKN-R | ZO-T1 | | | х | |
| 804 | Herkunftsnachweisregist er AHB | Antwort auf Stammdatenänderung | 55076 | Prozesse zum Informationsausta usch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachwei s-register (HKN-R) des Umweltbundesam ts (UBA) | Kap. 2.4 Fall 4 Nr. 2 | | | Antwort Stammdatenänderung | RB HKN-R | NB | | ZG-T1 | | Х | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | tifikator | | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | Kommunik ation an | g zu einem Objekt | | Erweiterte Zuordnung | Spart e Strom | Spart e Gas | Fußnote |
|----------|-----------------------------------|--|-----------|---|---------------------------------|------------------------------------|---|--|-----------|----------------------|-------------------------|--------|-------------------------|---------------------|-------------------|--|
| 805 | Herkunftsnachweisregist er AHB | ORDERS Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten | 17301 | Prozesse zum Informationsausta usch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachwei s-register (HKN-R) des Umweltbundesam ts (UBA) | Kap. 2.4 Fall 4 Nr. 3 | | | Beendigung Messwerte Abo (für die Tranche) | RB HKN-R | NB | ZO-T15 | | - | X | | |
| 806 | Herkunftsnachweisregist er AHB | ORDRSP Best. der Anforderung zum Beenden des Abos zur Stammdaten bzw. Messwertübermittlung | 19302 | Prozesse zum Informationsausta usch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachwei s-register (HKN-R) des Umweltbundesam ts (UBA) | Kap. 2.4 Fall 4 Nr. 4 | | | Antwort Messwerte Abo | NB | RB HKN-R | | ZG-T14 | | х | | |
| 813 | MSCONS AHB | Messwert Storno | 13006 | WiM Gas | Kap. B 5.1.3 Nr. 7 | | | Übermittlung Endablesewerte durch MSBN oder MSBA | MSBA | NB | | ZG-T32 | | | Х | |
| 814 | MSCONS AHB | Messwert Storno | 13006 | WiM Gas | Kap. B 5.1.3 Nr. 7 | | | Übermittlung Endablesewerte durch MSBN oder MSBA | MSBN | NB | | ZG-T32 | | | Х | |
| 815 | UTILMD AHB Gas | Kündigung MSB | 44039 | WiM Gas | Kap. B 2.3 Nr. 1 | | | Kündigung | MSBN | MSBA | ZO-F1 | | | | Х | |
| 817 | UTILMD AHB Gas | Ablehnung Kündigung MSB | 44041 | WiM Gas | Kap. B 2.3 Nr. 3a | | | Ablehnung der Kündigung | MSBA | MSBN | | ZG-T1 | | | Х | |
| 818 | UTILMD AHB Gas | Bestätigung Kündigung MSB | 44040 | WiM Gas | Kap. B 2.3 Nr. 3b | | | Bestätigung der Kündigung | MSBA | MSBN | | ZG-T1 | | | Х | |
| 819 | UTILMD AHB Gas | Anmeldung MSB | 44042 | WiM Gas | Kap. B 3.3 Nr. 1 | | | Anmeldung | MSBN | NB | ZO-F1 | | | | Х | \perp |
| 820 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21012 | WiM Gas | Kap. B 3.3 Nr. 10 | | | Bestätigung über Zuordnung | NB | MSBN | | ZG-T45 | | | Х | |
| 821 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21013 | WiM Gas | Kap. B 3.3 Nr. 11a | | | Information über Scheitern der Zuordnung | NB | MSBA | ZO-T11 | | | | Х | |
| 822 | IFTSTA AHB | Informationsmeldung | 21015 | WiM Gas | Kap. B 3.3 Nr. 11b | | | Information über Zuordnung | NB | MSBA | ZO-T11 | | | | Х | |
| 823 | UTILMD AHB Gas | Nicht bila.rel. Änderung vom NB | 44112 | WiM Gas | Kap. B 3.3 Nr. 12 | | | Information über Zuordnung | NB | LF | ZO-T1 | | | | Х | L |
| 824 | UTILMD AHB Gas | Ablehnung Anmeldung MSB | 44044 | WiM Gas | Kap. B 3.3 Nr. 3a | | | Ablehnung der Anmeldung | NB | MSBN | | ZG-T1 | | | Х | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | | | | | | Spart | Spart | ote |
|----------|--|--------------------------------------|-----------|---------|--------------------|-----------------|------------------------------|---|-----------|----------|-------------------------|-------------------------------|-----------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 825 | UTILMD AHB Gas | Bestätigung Anmeldung MSB | 44043 | WiM Gas | Kap. B 3.3 Nr. 3b | | | Bestätigung der Anmeldung | NB | MSBN | | ZG-T1 | | | Х | |
| 826 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21007 | WiM Gas | Kap. B 3.3 Nr. 4 | | | Information über Anmeldebestätigung | NB | MSBA | ZO-T11 | | | | Х | |
| 827 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21009 | WiM Gas | Kap. B 3.3 Nr. 6a | | | Mitteilung über Scheitern des Gesamtvorgangs | MSBN | NB | ZO-T11 | | | | х | |
| 828 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21010 | WiM Gas | Kap. B 3.3 Nr. 6b | | | Mitteilung über erfolgreichen Abschluss des Gesamtvorgangs | MSBN | NB | ZO-T11 | | | | Х | |
| 829 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21013 | WiM Gas | Kap. B 3.3 Nr. 7 | | | Mitteilung über das Scheitern des Gesamtvorgangs durch Fristablauf | NB | MSBN | ZO-T11 | | | | Х | |
| 830 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21011 | WiM Gas | Kap. B 3.3 Nr. 8 | | | Bestätigung des Scheiterns der Zuordnung | NB | MSBN | | ZG-T45 | | | Х | |
| 831 | UTILMD AHB Gas | Ende MSB | 44051 | WiM Gas | Kap. B 4.3 Nr. 1 | | | Abmeldung | MSBA | NB | ZO-T1 | | | | Х | П |
| 832 | UTILMD AHB Gas | Nicht bila.rel. Änderung vom NB | 44112 | WiM Gas | Kap. B 4.3 Nr. 10 | | | Information über Neuzuordnung | NB | LF | ZO-T1 | - | | | Х | |
| 833 | UTILMD AHB Gas | Ablehnung Ende MSB | 44053 | WiM Gas | Kap. B 4.3 Nr. 3a | | | Ablehnung der Abmeldung | NB | MSBA | | ZG-T1 | | | Х | |
| 834 | UTILMD AHB Gas | Bestätigung Ende MSB | 44052 | WiM Gas | Kap. B 4.3 Nr. 3b | | | Vorläufige Abmeldebestätigung | NB | MSBA | | ZG-T1 | | | Х | |
| 835 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDERS Weiterverpflichtung | 17002 | WiM Gas | Kap. B 4.3 Nr. 5a | | | Optional: Weiterverpflichtung des MSBA | NB | MSB | ZO-T15 | | | | Х | |
| 836 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Fortführungsbestätigung | 19003 | WiM Gas | Kap. B 4.3 Nr. 5b | | | im Fall von 5a: Fortführungsbestätigu ng des MSBA | MSB | NB | | ZG-T14 | | | Х | |
| 837 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Ablehnung | 19004 | WiM Gas | Kap. B 4.3 Nr. 5b | | | Fortführungsbestätigu ng des MSBA | MSB | NB | | ZG-T14 | | | Х | |
| 838 | UTILMD AHB Gas | Verpflichtungsanfrage / Aufforderung | 44168 | WiM Gas | Kap. B 4.3 Nr. 6 | | | Optional: Aufforderung zur Übernahme der einzelnen Messlokation durch den gMSB | NB | gMSB | ZO-T1 | | | | X | |
| 839 | UTILMD AHB Gas | Bestätigung Verpflichtungsanfrage | 44169 | WiM Gas | Kap. B 4.3 Nr. 8 | | | Im Fall von Schritt 6: Bestätigung der Übernahme der einzelnen Messlokation durch den gMSB | gMSB | NB | ZO-T1 | | | | Х | |



| Lfd. Nr. | AHB | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | |
|----------|--|--------------------------------------|-----------|------------------|---------------------|-----------------|------------------------------|---|-----------|----------|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|--|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | |
| 840 | UTILMD AHB Gas | Ablehnung Verpflichtungsanfrage | 44170 | WiM Gas | Kap. B 4.3 Nr. 8 | | | Im Fall von Schritt 6: Bestätigung der Übernahme der einzelnen Messlokation durch den gMSB | gMSB | NB | ZO-T1 | | - | | Х | |
| 841 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21018 | WiM Gas | Kap. B 4.3 Nr. 9 | | | Information über Neuzuordnung | NB | MSBA | ZO-T11 | | | | Х | |
| 842 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Anzeige Gerätewechselabsicht | 17009 | WiM Gas | Kap. B 5.1.3 Nr. 1 | | | Anzeige Gerätewechselabsicht | MSBN | MSBA | ZO-T15 | | | | Х | |
| 843 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Bestätigung Gerätewechselabsicht | 19015 | WiM Gas | Kap. B 5.1.3 Nr. 2a | | | Ankündigung Eigenausbau | MSBA | MSBN | | ZG-T14 | | | х | |
| 1043 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Ablehnung Gerätewechselabsicht | 19016 | WiM Gas | Kap. B 5.1.3 Nr. 2a | | | Ankündigung Eigenausbau | MSBA | MSBN | | ZG-T14 | | | х | |
| 844 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Bestätigung Gerätewechselabsicht | 19015 | WiM Gas | Kap. B 5.1.3 Nr. 2b | | | Mitteilung kein Eigenausbau | MSBA | MSBN | | ZG-T14 | | | Х | |
| 1044 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Ablehnung Gerätewechselabsicht | 19016 | WiM Gas | Kap. B 5.1.3 Nr. 2b | | | Mitteilung kein Eigenausbau | MSBA | MSBN | | ZG-T14 | | | Х | |
| 845 | MSCONS AHB | Lastgang (Gas) | 13008 | WiM Gas | Kap. B 5.1.3 Nr. 7 | | | Übermittlung Endablesewerte durch MSBN oder MSBA | MSBN | NB | ZO-T14 und ZO-T21 | | | | Х | |
| 846 | MSCONS AHB | Lastgang (Gas) | 13008 | WiM Gas | Kap. B 5.1.3 Nr. 7 | | | Übermittlung Endablesewerte durch MSBN oder MSBA | MSBA | NB | ZO-T14 und ZO-T21 | | | | Х | |
| 847 | MSCONS AHB | Zählerstand (Gas) | 13002 | WiM Gas | Kap. B 5.1.3 Nr. 7 | | | Übermittlung Endablesewerte durch MSBN oder MSBA | MSBN | NB | | | EZ-02 | | Х | |
| 848 | MSCONS AHB | Zählerstand (Gas) | 13002 | WiM Gas | Kap. B 5.1.3 Nr. 7 | | | Übermittlung Endablesewerte durch MSBN oder MSBA | MSBA | NB | | | EZ-02 | | х | |
| 849 | MSCONS AHB | Gasbeschaffenheit | 13007 | WiM Gas | Kap. B 5.1.3 Nr. 7 | | | Übermittlung Endablesewerte durch MSBN oder MSBA | MSBN | NB | ZO-T14 | | | | Х | |
| 850 | MSCONS AHB | Gasbeschaffenheit | 13007 | WiM Gas | Kap. B 5.1.3 Nr. 7 | | | Übermittlung Endablesewerte durch MSBN oder MSBA | MSBA | NB | ZO-T14 | | | | Х | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | ote |
|----------|--|--------------------------------------|-----------|------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|---|-----------|----------|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 851 | MSCONS AHB | Energiemenge (Gas) | 13009 | WiM Gas | Kap. B 5.1.3 Nr. 7 | | | Übermittlung Endablesewerte durch MSBN oder MSBA | MSBN | NB | ZO-T14 | | | | Х | |
| 852 | MSCONS AHB | Energiemenge (Gas) | 13009 | WiM Gas | Kap. B 5.1.3 Nr. 7 | | | Übermittlung Endablesewerte durch MSBN oder MSBA | MSBA | NB | ZO-T14 | | | | Х | |
| 853 | MSCONS AHB | Lastgang (Gas) | 13008 | WiM Gas | Kap. B 5.1.3 Nr. 8 | | | Mitteilung Gerätewechsel, Stammdaten und Einbauzählerstand | MSBN | NB | ZO-T14 und ZO-T21 | | | | Х | |
| 854 | MSCONS AHB | Zählerstand (Gas) | 13002 | WiM Gas | Kap. B 5.1.3 Nr. 8 | | | Mitteilung Gerätewechsel, Stammdaten und Einbauzählerstand | MSBN | NB | | | EZ-02 | | Х | |
| 855 | MSCONS AHB | Gasbeschaffenheit | 13007 | WiM Gas | Kap. B 5.1.3 Nr. 8 | | | Mitteilung Gerätewechsel, Stammdaten und Einbauzählerstand | MSBN | NB | ZO-T14 | | | | Х | |
| 1050 | MSCONS AHB | Messwert Storno | 13006 | WiM Gas | Kap. B 5.1.3 Nr. 8 | | | Übermittlung Endablesewerte durch MSBN oder MSBA | MSBN | NB | | ZG-T32 | | | Х | |
| 856 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | REQOTE Angebotsanfrage | 35001 | WiM Gas | Kap. B 5.2.3 Nr. 1 | | | Anforderung Geräteübernahmeang ebot | MSBN | MSBA | ZO-T17 | | | | х | |
| 857 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | QUOTES Angebot | 15001 | WiM Gas | Kap. B 5.2.3 Nr. 2 | | | Geräteübernahmeang ebot | MSBA | MSBN | | ZG-T16 | | | Х | |
| 858 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDERS Bestellung | 17001 | WiM Gas | Kap. B 5.2.3 Nr. 3 | | | Bestellung | MSBN | MSBA | | ZG-T24 | | | Х | |
| 859 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Bestellbestätigung | 19001 | WiM Gas | Kap. B 5.2.3 Nr. 4 | | | Bestellbestätigung sowie Übermittlung der Stammdaten | MSBA | MSBN | | ZG-T14 | | | Х | |
| 860 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Abl. der Bestellung | 19002 | WiM Gas | Kap. B 5.2.3 Nr. 4 | | | Bestellbestätigung sowie Übermittlung der Stammdaten | MSBA | MSBN | | ZG-T14 | | | Х | |
| 861 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDERS Beauftragung der Änderung | 17003 | WiM Gas | Kap. C 1.2 Nr. 1a | | | Beauftragung Änderung | LF | MSB | ZO-T15 | | | | х | |
| 862 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDERS Beauftragung der Änderung | 17003 | WiM Gas | Kap. C 1.2 Nr. 1c | | | Beauftragung Änderung | NB | MSB | ZO-T15 | | | | Х | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | | Zuordnun | | | Spart | Spart | a to |
|----------|--|--------------------------------------|-----------|---------|-----------------------|-----------------|------------------------------|--|-----------|----------|-------------------------|---------------------------------------|-----------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 863 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Abl. der Änderung | 19006 | WiM Gas | Kap. C 1.2 Nr. 3a | | | Ablehnung der Änderung | MSB | LF | | ZG-T14 | | | Х | |
| 864 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Abl. der Änderung | 19006 | WiM Gas | Kap. C 1.2 Nr. 3c | | | Ablehnung der Änderung | MSB | NB | | ZG-T14 | | | Х | |
| 865 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Auftragsbestätigung | 19005 | WiM Gas | Kap. C 1.2 Nr. 4a | | | Auftragsbestätigung | MSB | LF | | ZG-T14 | | | Х | |
| 866 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Auftragsbestätigung | 19005 | WiM Gas | Kap. C 1.2 Nr. 4c | | | Auftragsbestätigung | MSB | NB | | ZG-T14 | | | Х | |
| 867 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21024 | WiM Gas | Kap. C 1.2 Nr. 6a | | | Vollzugsmeldung | MSB | LF | ZO-T11 | | | | Х | |
| 868 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21026 | WiM Gas | Kap. C 1.2 Nr. 6c | | | Vollzugsmeldung | MSB | NB | ZO-T11 | | | | Х | |
| 869 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21025 | WiM Gas | Kap. C 1.2 Nr. 7a | | | Scheitern der Änderung | MSB | LF | ZO-T11 | - | | | Х | |
| 870 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21027 | WiM Gas | Kap. C 1.2 Nr. 7c | | | Scheitern der Änderung | MSB | NB | ZO-T11 | | | | Х | |
| 871 | INSRPT AHB | Störungsmeldung | 23001 | WiM Gas | Kap. C 2.3 Nr. 1 | | | Meldung einer Störung | LF | MSB | ZO-T12 | | | | Х | |
| 872 | INSRPT AHB | Störungsmeldung | 23001 | WiM Gas | Kap. C 2.3 Nr. 1 | | | Meldung einer Störung | NB | MSB | ZO-T12 | | | | Х | |
| 873 | INSRPT AHB | Ablehnung | 23003 | WiM Gas | Kap. C 2.3 Nr. 4a | | | Ablehnung der Störungsmeldung | MSB | LF | ZO-T12 | | | | Х | |
| 874 | INSRPT AHB | Ablehnung | 23003 | WiM Gas | Kap. C 2.3 Nr. 4a | | | Ablehnung der Störungsmeldung | MSB | NB | ZO-T12 | | | | Х | |
| 875 | INSRPT AHB | Bestätigung | 23004 | WiM Gas | Kap. C 2.3 Nr. 4b | | | Bestätigung der Störungsmeldung | MSB | LF | ZO-T12 | | | | Х | |
| 876 | INSRPT AHB | Bestätigung | 23004 | WiM Gas | Kap. C 2.3 Nr. 4b | | | Bestätigung der Störungsmeldung | MSB | NB | ZO-T12 | | | | Х | |
| 877 | INSRPT AHB | Informationsmeldung | 23005 | WiM Gas | Kap. C 2.3 Nr. 5 | | | Information über Störung | MSB | NB | ZO-T12 | | | | Х | |
| 878 | INSRPT AHB | Ergebnisbericht | 23008 | WiM Gas | Kap. C 2.3 Nr. 7 | | | Mitteilung Ergebnis | MSB | LF | ZO-T12 | 1 | | | Х | |
| 879 | INSRPT AHB | Ergebnisbericht | 23008 | WiM Gas | Kap. C 2.3 Nr. 7 | | | Mitteilung Ergebnis | MSB | NB | ZO-T12 | - | | | Х | |
| 880 | INSRPT AHB | Informationsmeldung | 23009 | WiM Gas | Kap. C 2.3 Nr. 8 | | | Informationsmeldung über Behebung | MSB | NB | ZO-T12 | 1 | | | Х | |
| 896 | MSCONS AHB | Lastgang (Gas) | 13008 | WiM Gas | Kap. C 4.3.1.2 Nr. 1a | | | Übermittlung Messwerte (wahre Werte, Ersatzwerte, vorläufige Werte - 1. Frist) | NB | LF | ZO-T14 und ZO-T21 | | | | Х | |
| 897 | MSCONS AHB | Lastgang (Gas) | 13008 | WiM Gas | Kap. C 4.3.1.2 Nr. 1b | | | Übermittlung Ersatzwerte | NB | MSB | ZO-T14 und ZO-T21 | | | | Х | |
| 898 | MSCONS AHB | Lastgang (Gas) | 13008 | WiM Gas | Kap. C 4.3.1.2 Nr. 2a | | | Übermittlung wahrer Messwerte | NB | LF | ZO-T14 und ZO-T21 | | | | Х | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | Prüfiden tifikator | | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | Aktion | Kommunik ation von | Kommunik ation an | g zu einem Objekt | Zuordnun g zu einem Geschäfts vorfall | Erweiterte Zuordnung | Spart e Strom | Spart e Gas | Fußnote |
|----------|--|--|-----------------------|---------|---------------------------------|------------------------------------|---|---|-----------------------|----------------------|-------------------------|---|-------------------------|---------------------|-------------------|---------|
| 899 | MSCONS AHB | Lastgang (Gas) | 13008 | WiM Gas | Kap. C 4.3.1.2 Nr. 2b | | | Übermittlung Ersatzwerte | NB | LF | ZO-T14 und ZO-T21 | | | | Х | |
| 900 | MSCONS AHB | Lastgang (Gas) | 13008 | WiM Gas | Kap. C 4.3.1.2 Nr. 2c | | | Übermittlung Ersatzwerte | NB | MSB | ZO-T14 und ZO-T21 | | | | х | |
| 901 | MSCONS AHB | Lastgang (Gas) | 13008 | WiM Gas | Kap. C 4.3.2.2 Nr. 1 | | | abrechnungsrelevante Messwerte | NB | LF | ZO-T14 und ZO-T21 | | | | Х | |
| 902 | MSCONS AHB | Lastgang (Gas) | 13008 | WiM Gas | Kap. C 4.3.2.2 Nr. 2 | | | abrechnungsrelevante Messwerte | NB | MSB | ZO-T14 und ZO-T21 | | | | Х | |
| 903 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDERS Reklamation von Werten | 17113 | WiM Gas | Kap. C 4.3.3.2 Nr. 1 | | | Meldung einer Reklamation | LF | NB | | ZG-T41 | | | Х | |
| 904 | MSCONS AHB | Lastgang (Gas) | 13008 | WiM Gas | Kap. C 4.3.3.2 Nr. 2a | | | Zustimmung der Reklamation (korrigierte Messwerte) | NB | LF | ZO-T14 und ZO-T21 | | | | х | |
| 905 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Ablehnung der Reklamation | 19114 | WiM Gas | Kap. C 4.3.3.2 Nr. 2b | | | Ablehnung der Reklamation | NB | LF | | ZG-T14 | | | Х | |
| 906 | MSCONS AHB | Lastgang (Gas) | 13008 | WiM Gas | Kap. C 4.3.3.2 Nr. 3 | | | Übermittlung korrigierter Messwerte | NB | MSB | ZO-T14 und ZO-T21 | | | | Х | |
| 1007 | INVOIC / REMADV AHB | Stornorechnung | 31004 | WiM Gas | Kap. D 3.4 Nr. 1a | | | Rechnung (Messstellenbetrieb) | MSBA | NB | | ZG-T21 | | | Х | |
| 1008 | INVOIC / REMADV AHB | Stornorechnung | 31004 | WiM Gas | Kap. D 3.4 Nr. 1b | | | Rechnung (Geräteübernahme) | MSBA | MSBN | | ZG-T21 | | | Х | |
| 1041 | INVOIC / REMADV AHB | Stornorechnung | 31004 | WiM Gas | Kap. D 3.4 Nr. 1b | | | Rechnung (Geräteübernahme) | MSBA | NB | | ZG-T21 | | | Х | |
| 1009 | INVOIC / REMADV AHB | WiM-Rechnung | 31003 | WiM Gas | Kap. D 3.4 Nr. 1a | | | Rechnung (Messstellenbetrieb) | MSBA | NB | | ZG-T12 | | | Х | |
| 1010 | INVOIC / REMADV AHB | WiM-Rechnung | 31003 | WiM Gas | Kap. D 3.4 Nr. 1b | | | Rechnung (Geräteübernahme) | MSBA | MSBN | | ZG-T12 | | | Х | |
| 1011 | INVOIC / REMADV AHB | WiM-Rechnung | 31003 | WiM Gas | Kap. D 3.4 Nr. 1b | | | Rechnung (Geräteübernahme) | MSBA | NB | | ZG-T12 | | | Х | |
| 1012 | INVOIC / REMADV AHB | Bestätigung | 33001 | WiM Gas | Kap. D 3.4 Nr. 3a | | | Bestätigung der Rechnung | NB | MSBA | | ZG-T31 | | | Х | |
| 1013 | INVOIC / REMADV AHB | Bestätigung | 33001 | WiM Gas | Kap. D 3.4 Nr. 3a | | | Bestätigung der Rechnung | MSBN | MSBA | | ZG-T31 | | | Х | |
| 1014 | INVOIC / REMADV AHB | Abweisung | 33002 | WiM Gas | Kap. D 3.4 Nr. 3b | | | Ablehnung der Rechnung | NB | MSBA | | ZG-T31 | | | Х | |
| 1015 | INVOIC / REMADV AHB | Abweisung | 33002 | WiM Gas | Kap. D 3.4 Nr. 3b | | | Ablehnung der Rechnung | MSBN | MSBA | | ZG-T31 | | | Х | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | Prüfiden tifikator | Prozessbeschreib ung | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | Aktion | Kommunik ation von | Kommunik ation an | Zuordnun g zu einem Objekt | | Erweiterte Zuordnung | Spart e Strom | Spart e Gas | Fußnote |
|----------|--|--|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|---|---------------------------|---|---|-------------------------------------|--------|-------------------------|---------------------|-------------------|---------|
| 809 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDERS Anfrage von Messwerten | 17102 | WiM Gas UF- Katalog zur MaKo | | UF GeLiGas_006 Geschäftsdatenanfrage von NB an MSB | 1 | Geschäftsdatenanfrag e | NB | MSB | ZO-T15 | | | | Х | |
| 810 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung | 19102 | WiM Gas UF- Katalog zur MaKo | | UF GeLiGas_006 Geschäftsdatenanfrage von NB an MSB | 2 | Antwort | MSB | NB | | ZG-T14 | | | х | |
| 811 | MSCONS AHB | Lastgang (Gas) | 13008 | WiM Gas UF- Katalog zur MaKo | | UF GeLiGas_006 Geschäftsdatenanfrage von NB an MSB | 2 | Antwort | MSB | NB | | ZG-T42 | | | х | |
| 812 | MSCONS AHB | Zählerstand (Gas) | 13002 | WiM Gas UF- Katalog zur MaKo | | UF GeLiGas_006 Geschäftsdatenanfrage von NB an MSB | 2 | Antwort | MSB | NB | | | EZ-02 | | Х | |
| 816 | UTILMD AHB Gas | Anfrage nach Stornierung | 44022 | WiM Gas | Кар. А 8 | | | | Sender einer Stornierun gsanfrage | Empfänger einer Stornierun gsanfrage | | ZG-T26 | | | х | |
| 1030 | UTILMD AHB Gas | Bestätigung Anfrage Stornierung | 44023 | WiM Gas | Кар. А 8 | | | | Empfänger einer Stornierun gsanfrage | einer | | ZG-T1 | | | х | |
| 1031 | UTILMD AHB Gas | Ablehnung Anfrage Stornierung | 44024 | WiM Gas | Кар. А 8 | | | | Empfänger einer Stornierun gsanfrage | Sender einer Stornierun gsanfrage | | ZG-T1 | | | Х | |
| 1032 | UTILMD AHB Strom | Anfrage nach Stornierung | 55022 | GPKE | GPKE Kap. III 8.1 | | | | Beteiligte wie bei Ursprungsn achricht | Beteiligte wie bei Ursprungsn achricht | | ZG-T26 | | х | | |
| 1033 | UTILMD AHB Strom | Bestätigung Anfrage Stornierung | 55023 | GPKE | GPKE Kap. III 8.1 | | | | Empfänger einer Stornierun gsanfrage | Sender einer Stornierun gsanfrage | | ZG-T1 | | Х | | |



| Lfd. Nr. | AHB | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | | | Spart | Spart | ote |
|----------|--|--------------------------------------|-----------|------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|--|---|---|-------------------------|-------------------------------|-----------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 1034 | UTILMD AHB Strom | Ablehnung Anfrage Stornierung | 55024 | GPKE | GPKE Kap. III 8.1 | | | | Empfänger einer Stornierun gsanfrage | einer | | ZG-T1 | | X | | |
| 1035 | UTILMD AHB Strom | Anfrage nach Stornierung | 55022 | MPES | GPKE Kap. III 8.1 | | | | Beteiligte wie bei Ursprungsr achricht | Beteiligte wie bei Ursprungsn achricht | | ZG-T26 | | х | | |
| 1036 | UTILMD AHB Strom | Bestätigung Anfrage Stornierung | 55023 | MPES | GPKE Kap. III 8.1 | | | | Empfänger einer Stornierun gsanfrage | einer | | ZG-T1 | | X | | |
| 1037 | UTILMD AHB Strom | Ablehnung Anfrage Stornierung | 55024 | MPES | GPKE Kap. III 8.1 | | | | Empfänger einer Stornierun gsanfrage | Sender einer Stornierun gsanfrage | | ZG-T1 | | X | | |
| 1038 | UTILMD AHB Strom | Anfrage nach Stornierung | 55022 | WiM Strom | GPKE Kap. III 8.1 | | | | Beteiligte wie bei Ursprungsr achricht | Beteiligte wie bei Ursprungsn achricht | | ZG-T26 | | х | | |
| 1039 | UTILMD AHB Strom | Bestätigung Anfrage Stornierung | 55023 | WiM Strom | GPKE Kap. III 8.1 | | | | Empfänger einer Stornierun gsanfrage | einer | - | ZG-T1 | | X | | |
| 1040 | UTILMD AHB Strom | Ablehnung Anfrage Stornierung | 55024 | WiM Strom | GPKE Kap. III 8.1 | | | | Empfänger einer Stornierun gsanfrage | Sender einer Stornierun gsanfrage | | ZG-T1 | | X | | |
| 1100 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDERS Anforderung von Werten | 17004 | GeLi Gas | Kap. D 1.2.3 Nr. 1 | | | Weitergabe Einzelanforderung (außerhalb der Turnusablesung) | NB | MSB | ZO-T15 | | | | Х | |
| 1120 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Abl. Der Anforderung | 19007 | GeLi Gas | Kap. D 1.2.3 Nr. 3 | | | Ablehnung | NB | MSB | | ZG-T14 | | | х | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | tifikator | | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | Kommunik ation an | g zu einem Objekt | | Erweiterte Zuordnung | Spart e Strom | | Fußnote |
|----------|------------------|--|-----------|--|---------------------------------|--|---|--|--|--|-------------------------|-------|-------------------------|---------------------|---|---------|
| 1140 | IFTSTA AHB | Informationsmeldung | 21028 | GeLi Gas | Kap. D 1.2.3 Nr. 5 | | | Mitteilung über gescheiterte Auslesung | MSB | NB | ZO-T11 | | | | X | |
| 1160 | MSCONS AHB | Zählerstand (Gas) | 13002 | GeLi Gas | Kap. D 1.2.3 Nr. 7 | | | Messwertübermittlung | MSB | NB | | | EZ-02 | | Х | |
| 1180 | MSCONS AHB | Zählerstand (Gas) | 13002 | GeLi Gas | Kap. D 1.2.3 Nr. 9 | | | Übermittlung Ersatzwerte | NB | MSB | | | EZ-02 | | Х | |
| 1200 | MSCONS AHB | Lastgang (Gas) | 13008 | Marktkommunikat ion mit der Sicherheitsplattfor m Gas | | Übermittlung von Werten (Lastgang) vom NB an den MGV | 1 | Werte (Lastgang) | NB | MGV | ZO-T14 | | | | х | |
| 2000 | UTILMD AHB Strom | Kündigung MSB | 55039 | WiM Strom | | Kündigung Messstellenbetrieb | 1 | Kündigung | MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokati on) | MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokati on) | ZO-F1 | | | Х | | |
| 2010 | UTILMD AHB Strom | Bestätigung Kündigung MSB | 55040 | WiM Strom | | Kündigung Messstellenbetrieb | 2 | Antwort der Kündigung | MSBA am Objekt | MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokati on) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 2020 | UTILMD AHB Strom | Ablehnung Kündigung MSB | 55041 | WiM Strom | | Kündigung Messstellenbetrieb | 2 | Antwort der Kündigung | MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokati on) | MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokati on) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 2030 | UTILMD AHB Strom | Anmeldung MSB | 55042 | WiM Strom | | Beginn Messstellenbetrieb | 1 | Anmeldung | MSBN (am Objekt Messlokati on) | NB | ZO-F1 | | | Х | | |
| 2040 | UTILMD AHB Strom | Bestätigung Anmeldung MSB | 55043 | WiM Strom | | Beginn Messstellenbetrieb | 2 | Antwort auf Anmeldung | NB | MSBN (am Objekt Messlokati on) | | ZG-T1 | | х | | |
| 2050 | UTILMD AHB Strom | Ablehnung Anmeldung MSB | 55044 | WiM Strom | | Beginn Messstellenbetrieb | 2 | Antwort auf Anmeldung | NB | MSBN (am Objekt Messlokati on) | | ZG-T1 | | х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | te |
|----------|------------|--------------------------------------|-----------|------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|--|---|---|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 2060 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21007 | WiM Strom | | Beginn Messstellenbetrieb | 3 | Information über vorläufige Anmeldebestätigung | NB | MSBA (an Objekt Messlokati on) | ZO-T11 | | | Х | | |
| 2065 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21007 | WiM Strom | | Beginn Messstellenbetrieb | 4 | Information über vorläufige Anmeldebestätigung | NB | LF | ZO-T11 | | | Х | | |
| 2100 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21009 | WiM Strom | | Beginn Messstellenbetrieb | 7 | Mitteilung über Gesamtvorgang | MSBN (am Objekt Messlokati on) | NB | ZO-T11 | | | Х | | |
| 2110 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21010 | WiM Strom | | Beginn Messstellenbetrieb | 7 | Mitteilung über Gesamtvorgang | MSBN (am Objekt Messlokati on) | NB | ZO-T11 | | | х | | |
| 2120 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21011 | WiM Strom | | Beginn Messstellenbetrieb | 8 | Antwort auf Mitteilung über Gesamtvorgang | NB | MSBN (am Objekt Messlokati on) | | ZG-T45 | | х | | |
| 2130 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21012 | WiM Strom | | Beginn Messstellenbetrieb | 8 | Antwort auf Mitteilung über Gesamtvorgang | NB | MSBN (am Objekt Messlokati on) | | ZG-T45 | | Х | | |
| 2150 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21011 | WiM Strom | | Beginn Messstellenbetrieb | 14 | Information über Scheitern der Zuordnung | NB | MSBA (an Objekt Messlokati on) | ZO-T11 | | | Х | | |
| 2160 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21013 | WiM Strom | | Beginn Messstellenbetrieb | 15 | Mitteilung über das Scheitern des Gesamtvorgangs | NB | MSBN (am Objekt Messlokati on) | ZO-T11 | | | Х | | |
| 2170 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21013 | WiM Strom | | Beginn Messstellenbetrieb | 16 | Information über Scheitern der Zuordnung | NB | MSBA (an Objekt Messlokati on) | ZO-T11 | | | Х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | ote |
|----------|------------------|--------------------------------------|-----------|------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|--|--|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 2180 | UTILMD AHB Strom | Ende MSB | 55051 | WiM Strom | | Ende Messstellenbetrieb | 1 | Abmeldung | MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokati on) | NB | ZO-F1 | - | | Х | - | |
| 2190 | UTILMD AHB Strom | Bestätigung Ende MSB | 55052 | WiM Strom | | Ende Messstellenbetrieb | | Antwort auf Abmeldung | NB | MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokati on) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 2200 | UTILMD AHB Strom | Ablehnung Ende MSB | 55053 | WiM Strom | | Ende Messstellenbetrieb | | Antwort auf Abmeldung | NB | MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokati on) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 2210 | UTILMD AHB Strom | Verpflichtungsanfrage / Aufforderung | 55168 | WiM Strom | | Ende Messstellenbetrieb | 3 | Verpflichtungsanfrage | NB | MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokati on) | ZO-T28 | | | Х | | |
| 2220 | UTILMD AHB Strom | Bestätigung Verpflichtungsanfrage | 55169 | WiM Strom | | Ende Messstellenbetrieb | | Antwort auf Verpflichtungsanfrage | MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokati on) | NB | | ZG-T1 | | X | | |
| 2230 | UTILMD AHB Strom | Ablehnung Verpflichtungsanfrage | 55170 | WiM Strom | | Ende Messstellenbetrieb | 4 | Antwort auf Verpflichtungsanfrage | MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokati on) | NB | | ZG-T1 | | Х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | Prüfiden tifikator | | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | Aktion | | Kommunik ation an | Zuordnun g zu einem Objekt | | Erweiterte Zuordnung | Spart e Strom | e | Fußnote |
|----------|--|--|-----------------------|-----------|---------------------------------|------------------------------------|---|--|--|--|-------------------------------------|--------|-------------------------|---------------------|---|---------|
| 2240 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDERS Weiterverpflichtung | 17002 | WiM Strom | | Ende Messstellenbetrieb | 5 | Weiterverpflichtung des MSB | | MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokati on) | ZO-T15 | | | Х | | |
| 2250 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Fortführungsbestätigung | 19003 | WiM Strom | | Ende Messstellenbetrieb | 6 | Antwort auf Weiterverpflichtung | MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokati on) | NB | | ZG-T14 | | X | | |
| 2260 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Ablehnung | 19004 | WiM Strom | | Ende Messstellenbetrieb | 6 | Antwort auf Weiterverpflichtung | MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokati on) | NB | | ZG-T14 | | х | | |
| 2270 | UTILMD AHB Strom | Verpflichtungsanfrage / Aufforderung | 55168 | WiM Strom | | Ende Messstellenbetrieb | 7 | Aufforderung zur Übernahme der einzelnen Messlokation durch den gMSB | | MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokati on) | ZO-T28 | | | Х | | |
| 2340 | ІҒТЅТА АНВ | Statusmeldung | 21010 | WiM Strom | | Verpflichtung gMSB | 3 | Bestätigung der Übernahme des Messstellenbetriebes | MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokati on) | NB | ZO-T11 | | | х | | |
| 2350 | ІҒТЅТА АНВ | Statusmeldung | 21018 | WiM Strom | | Verpflichtung gMSB | 4 | Information über Neuzuordnung | NB | MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokati on) | ZO-T11 | | | х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | Prüfiden tifikator | Prozessbeschreib ung | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | Aktion | Kommunik ation von | Kommunik ation an | Zuordnun g zu einem Objekt | | Erweiterte Zuordnung | Spart e Strom | Spart e Gas | Fußnote |
|----------|--|--|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---|---|--|--|-------------------------------------|--------|-------------------------|---------------------|-------------------|---------|
| 2381 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Anzeige Gerätewechselabsicht | 17009 | WiM Strom | | Gerätewechsel | 1 | Anzeige Gerätewechselabsicht | MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokati on) | MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokati on) | ZO-T15 | | | X | | |
| 2391 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Bestätigung Gerätewechselabsicht | 19015 | WiM Strom | | Gerätewechsel | 2 | Antwort | MSBA am Objekt | MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokati on) | | ZG-T14 | | X | | |
| 2401 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Ablehnung Gerätewechselabsicht | 19016 | WiM Strom | | Gerätewechsel | 2 | Antwort | MSBA am Objekt | MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokati on) | | ZG-T14 | | X | | |
| 2411 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21010 | WiM Strom | | Gerätewechsel | 3 | Zeitpunkt Übernahme des Messstellenbetriebs | MSBN am Objekt | MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokati on) | ZO-T11 | | | Х | | |
| 2421 | MSCONS AHB | Lastgang Messlokation, Netzkoppelpunkt | 13018 | WiM Strom | | Gerätewechsel | 5 | Lastgangwerte bzw. Zählerstand und Zeitpunkt des Geräteausbaus | MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokati on) | MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokati on) | ZO-T14 und ZO-T21 | | | Х | | |
| 2431 | MSCONS AHB | Zählerstand (Strom) | 13017 | WiM Strom | | Gerätewechsel | 5 | Lastgangwerte bzw. Zählerstand und Zeitpunkt des Geräteausbaus | MSBN am Objekt | MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokati on) | | | EZ-01 | Х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | ote |
|----------|--|--------------------------------------|-----------|------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|---|--|--|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 2441 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21036 | WiM Strom | | Gerätewechsel | 6 | Zeitpunkt des Geräteausbaus | Objekt | MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokati on) | ZO-T11 | | - | Х | | |
| 2471 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | REQOTE Angebotsanfrage | 35001 | WiM Strom | | Geräteübernahme | 1 | Anforderung Geräteübernahmeang ebot | MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokati on) | MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokati on) | ZO-T17 | | | X | | |
| 2481 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | QUOTES Angebot | 15001 | WiM Strom | | Geräteübernahme | 2 | Geräteübernahmeang ebot | MSBA am Objekt | MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokati on) | | ZG-T16 | | X | | |
| 2491 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDERS Bestellung | 17001 | WiM Strom | | Geräteübernahme | 3 | Bestellung | MSBN am Objekt | MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokati on) | | ZG-T24 | | X | | |
| 2501 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Bestellbestätigung | 19001 | WiM Strom | | Geräteübernahme | 4 | Bestellbestätigung | Objekt | MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokati on) | | ZG-T14 | | X | | |
| 2505 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Abl. der Bestellung | 19002 | WiM Strom | | Geräteübernahme | 4 | Bestellbestätigung | MSBA am Objekt | MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokati on) | | ZG-T14 | | Х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | Prüfiden tifikator | | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | Aktion | ation von | | g zu einem | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | Spart e Strom | Spart e Gas | Fußnote |
|----------|--|--|-----------------------|-----------|---------------------------------|--|---|------------------------------------|---|--|---------------|---------------------------------------|-----------|---------------------|-------------------|---------|
| 2507 | MSCONS AHB | Zählerstand (Strom) | 13017 | WiM Strom | | Geräteübernahme | 5 | Zählerstand zur Geräteübernahme | MSBA am Objekt Messlokati | MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokati on) | | | EZ-01 | X | | |
| | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDERS Beauftragung der Änderung | 17003 | WiM Strom | | Messlokationsänderung vom NB an MSB | | Beauftragung Änderung | NB | MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokati on) | ZO-T15 | | | х | | |
| 2530 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Auftragsbestätigung | 19005 | WiM Strom | | Messlokationsänderung vom NB an MSB | 2 | Antwort | MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokati on) | NB | | ZG-T14 | | х | | |
| | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Abl. der Änderung | 19006 | WiM Strom | | Messlokationsänderung vom NB an MSB | 2 | Antwort | MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokati on) | NB | | ZG-T14 | | х | | |
| 2570 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21027 | WiM Strom | | Messlokationsänderung vom NB an MSB | | Scheitern der Änderung | MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokati on) | NB | ZO-T11 | | | х | | |
| | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDERS Beauftragung der Änderung | 17003 | WiM Strom | | Messlokationsänderung vom LF an MSB | 1 | Beauftragung Änderung | LF | MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokati on) | ZO-T15 | | | х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | Prüfiden tifikator | | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | Aktion | Kommunik ation von | Kommunik ation an | Zuordnun g zu einem Objekt | | Erweiterte Zuordnung | Spart e Strom | e | Fußnote |
|----------|--|--|-----------------------|-----------|---------------------------------|--|---|--|--|--|-------------------------------------|--------|-------------------------|---------------------|---|---------|
| 2610 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Auftragsbestätigung | 19005 | WiM Strom | | Messlokationsänderung vom LF an MSB | 2 | Antwort | MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokati on) | LF | | ZG-T14 | | Х | | |
| 2615 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Abl. der Änderung | 19006 | WiM Strom | | Messlokationsänderung vom LF an MSB | 2 | Antwort | MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokati on) | LF | | ZG-T14 | | X | | |
| 2650 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21025 | WiM Strom | | Messlokationsänderung vom LF an MSB | 5 | Scheitern der Änderung | MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokati on) | LF | ZO-T11 | | | Х | | |
| 2700 | IFTSTA AHB | Vorabinformation | 21029 | WiM Strom | | Ersteinbau einer mME in eine bestehende Messlokation | 1 | Vorabinformation zum Gerätewechsel | MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokati on) | LF | ZO-T11 | | | Х | | |
| 2710 | ІГТЅТА АНВ | Vorabinformation | 21029 | WiM Strom | | Ersteinbau eines iMS in eine bestehende Messlokation | 1 | Vorabinformation zum Gerätewechsel | gMSB am Objekt Messlokati | MSB (entspricht wMSB am Objekt Messlokati on) | ZO-T11 | | | х | | |
| 2720 | IFTSTA AHB | iMS-Ersteinbauzust. | 21030 | WiM Strom | | Ersteinbau eines iMS in eine bestehende Messlokation | 2 | Information Bestandsschutz / Eigenausbau iMS | wMSB am Objekt | MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokati on) | | ZG-T11 | | х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | Prüfiden tifikator | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | | Kommunik ation an | | | | Spart | Spart | Fußnote |
|----------|------------|--|-----------------------|------------------|--------------------|--|------------------------------|--|--|--|--------|---|-----------|-------|-------|---------|
| | | GEM AND | tilikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | Strom | Gas | Fußı |
| 2730 | IFTSTA AHB | Bestandss. / Eigenausbau iMS | 21031 | WiM Strom | | Ersteinbau eines iMS in eine bestehende Messlokation | 2 | Information Bestandsschutz / Eigenausbau iMS | | MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokati on) | - | ZG-T11 | | X | | |
| 2740 | IFTSTA AHB | Vorabinformation | 21029 | WiM Strom | | Ersteinbau eines iMS in eine bestehende Messlokation | 3 | Vorabinformation zum Gerätewechsel | MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokati on) | LF | ZO-T11 | | | х | | |
| 2750 | IFTSTA AHB | Vorabinformation | 21029 | WiM Strom | | Ersteinbau eines iMS in eine bestehende Messlokation | 4 | Vorabinformation zum Gerätewechsel | MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokati on) | NB | ZO-T11 | | | Х | | |
| 2770 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21027 | WiM Strom | | Ersteinbau eines iMS in eine bestehende Messlokation | 6 | Information Scheitern des Gerätewechsels | | MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokati on) | ZO-T11 | | | Х | | |
| 2800 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21025 | WiM Strom | | Ersteinbau eines iMS in eine bestehende Messlokation | 9 | Information kein Gerätewechsel auf iMS | MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokati on) | LF | ZO-T11 | | | Х | | |
| 2810 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21027 | WiM Strom | | Ersteinbau eines iMS in eine bestehende Messlokation | 10 | Information kein Gerätewechsel auf iMS | MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokati on) | NB | ZO-T11 | | | Х | | |
| 2830 | PRICAT AHB | Preisblatt Messstellenbetrieb / Konfigurationen | 27002 | WiM Strom | | Übermittlung Preisblatt MSB an LF | 1 | Preisblatt | MSB | LF | | Wenn SG1 RFF+ACW gefüllt ZG-T17 | | X | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | Prüfiden tifikator | Prozessbeschreib ung | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | Aktion | Kommunik ation von | Kommunik ation an | Zuordnun g zu einem Objekt | | Erweiterte Zuordnung | Spart e Strom | Spart e Gas | Fußnote |
|----------|--|--|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|---|---|--|--|--|-------------------------------------|--------|-------------------------|---------------------|-------------------|---------|
| 2840 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF | 15002 | WiM Strom | | Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den MSB | 1 | Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | LF | ZO-T18 | | | Х | | |
| 2850 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDERS Bestellung Rechnungsabwicklung MSB über LF | 17005 | WiM Strom | | Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den MSB | 2 | Antwort auf das Angebot | LF | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | | ZG-T24 | | X | | |
| 2855 | IFTSTA AHB | Antwort auf das Angebot | 21032 | WiM Strom | | Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den MSB | 2 | Antwort auf das Angebot | LF | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | | ZG-T27 | | X | | |
| 2860 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungsabwicklung MSB über LF | 17006 | WiM Strom | | Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den MSB | 1 | Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | LF | ZO-T15 | | | Х | | |
| 2870 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF | 19009 | WiM Strom | | Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den MSB | 2 | Antwort auf Beendigung | LF | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | | ZG-T14 | | Х | | |
| 2880 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF | 19010 | WiM Strom | | Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den MSB | 2 | Antwort auf Beendigung | LF | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | | ZG-T14 | | х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | ote |
|----------|--|--|-----------|------------------|--------------------|---|------------------------------|--|--|--|----------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 2890 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF | 35002 | WiM Strom | | Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den LF | | Anfrage Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF | LF | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | ZO-T17 | | | X | 1 | |
| 2910 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF | 15002 | WiM Strom | | Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den LF | 2 | Angebot /Ablehnung Anfrage | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | LF | | ZG-T16 | | X | | |
| 2920 | IFTSTA AHB | Ablehnung der Anfrage | 21033 | WiM Strom | | Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den LF | 2 | Angebot /Ablehnung Anfrage | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | LF | | ZG-T34 | | Х | | |
| 2940 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDERS Bestellung Rechnungsabwicklung MSB über LF | 17005 | WiM Strom | | Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den LF | 3 | Antwort auf das Angebot | LF | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | | ZG-T24 | | х | | |
| 2950 | IFTSTA AHB | Antwort auf das Angebot | 21032 | WiM Strom | | Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den LF | 3 | Antwort auf das Angebot | LF | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | | ZG-T27 | | х | | |
| 2960 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungsabwicklung MSB über LF | 17006 | WiM Strom | | Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den LF | 1 | Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs | LF | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | ZO-T15 | | | х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | Prüfiden tifikator | Prozessbeschreib ung | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | Aktion | Kommunik ation von | Kommunik ation an | Zuordnun g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts | Erweiterte Zuordnung | Spart e Strom | е | Fußnote |
|----------|--|--|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|--|---|----------------------------------|--|--|-------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|---|---------|
| 2970 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF | 19009 | WiM Strom | | Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den LF | 2 | Antwort | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | LF | | vorfall ZG-T14 | | х | | |
| 2980 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF | 19010 | WiM Strom | | Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den LF | 2 | Antwort | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | LF | | ZG-T14 | | Х | | |
| 2990 | INVOIC / REMADV AHB | MSB-Rechnung | 31009 | WiM Strom | | Abrechnung Messstellenbetrieb gegenüber dem LF | 1 | Rechnung (Messstellenbetrieb) | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | LF | ZO-T13 | | | X | | |
| 3010 | INVOIC / REMADV AHB | Bestätigung | 33001 | WiM Strom | | Abrechnung Messstellenbetrieb gegenüber dem LF | 2 | Antwort | LF | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | | ZG-T31 | | X | | |
| 3020 | INVOIC / REMADV AHB | Strom Abweisung Kopf und Summe | 33003 | WiM Strom | | Abrechnung Messstellenbetrieb gegenüber dem LF | 2 | Antwort | LF | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | | ZG-T31 | | X | | |
| 3025 | INVOIC / REMADV AHB | Strom Abweisung Position | 33004 | WiM Strom | | Abrechnung Messstellenbetrieb gegenüber dem LF | 2 | Antwort | LF | MSB | | ZG-T31 | | х | | |
| 3030 | INVOIC / REMADV AHB | Abweisung Position | 33004 | WiM Strom | | Abrechnung Messstellenbetrieb gegenüber dem LF | 2 | Antwort | LF | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | | ZG-T31 | | х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | Prüfiden tifikator | Prozessbeschreib ung | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | Aktion | Kommunik ation von | Kommunik ation an | Zuordnun g zu einem Objekt | Zuordnun g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | Spart e Strom | e |
|----------|---------------------|--|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|--|---|--|--|--|-------------------------------------|---|-----------|---------------------|---|
| 3040 | INVOIC / REMADV AHB | Stornorechnung | 31004 | WiM Strom | | Abrechnung Messstellenbetrieb gegenüber dem LF | 3 | Storno der ursprünglichen Rechnung | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | LF | | ZG-T21 | | Х | |
| 3051 | INVOIC / REMADV AHB | Bestätigung | 33001 | WiM Strom | | Abrechnung Messstellenbetrieb gegenüber dem LF | 4 | Antwort | LF | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | | ZG-T31 | | X | |
| 3061 | INVOIC / REMADV AHB | Abweisung | 33002 | WiM Strom | | Abrechnung Messstellenbetrieb gegenüber dem LF | 4 | Antwort | LF | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | | ZG-T31 | | X | |
| 3100 | INVOIC / REMADV AHB | WiM-Rechnung | 31003 | WiM Strom | | Abrechnung von Dienstleistungen | 1 | Rechnung (Messstellenbetrieb/G eräteübernahme) | MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokati on) | MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokati on oder gMSB am Objekt Messlokati on) | ZO-T13 | | | х | |
| 3130 | INVOIC / REMADV AHB | Strom Abweisung Kopf und Summe | 33003 | WiM Strom | | Abrechnung von Dienstleistungen | 2 | Antwort | MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokati on oder gMSB am Objekt Messlokati on) | MSBA am Objekt Messlokati on) | | ZG-T31 | | X | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | | | | | | Spart | Spart |
|----------|---------------------|--------------------------------------|-----------|------------------|--------------------|------------------------------------|------------------------------|--|--|--|--------|---------------------------------------|-----------|------------|-------------------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | Spart e Gas |
| 3135 | INVOIC / REMADV AHB | Strom Abweisung Position | 33004 | WiM Strom | | Abrechnung von Dienstleistungen | 2 | Antwort | MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokati on oder gMSB am Objekt Messlokati on) | MSBA am Objekt Messlokati on) | | ZG-T31 | | х | |
| 3140 | INVOIC / REMADV AHB | Bestätigung | 33001 | WiM Strom | | Abrechnung von Dienstleistungen | 2 | Antwort | MSBN am Objekt | MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokati on) | | ZG-T31 | | х | |
| 3151 | INVOIC / REMADV AHB | Stornorechnung | 31004 | WiM Strom | | Abrechnung von Dienstleistungen | | Storno der ursprünglichen Rechnung | MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokati on) | on oder gMSB am Objekt Messlokati on) | | ZG-T21 | | х | |
| 3161 | INVOIC / REMADV AHB | Bestätigung | 33001 | WiM Strom | | Abrechnung von Dienstleistungen | 4 | Antwort | MSBN am Objekt | MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokati on) | | ZG-T31 | | X | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | ote |
|----------|---------------------|--------------------------------------|-----------|------------------|--------------------|---|------------------------------|--|--|--|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 3171 | INVOIC / REMADV AHB | Abweisung | 33002 | WiM Strom | | Abrechnung von Dienstleistungen | 4 | Antwort | MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokati on oder gMSB am Objekt Messlokati on) | MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokati on) | | ZG-T31 | | х | | |
| 3210 | INSRPT AHB | Störungsmeldung | 23001 | WiM Strom | | Störungsbehebung in der Messlokation | 1 | Meldung einer Störung | Störungsm elder | MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokati on) | ZO-T12 | | | х | | |
| 3220 | INSRPT AHB | Ablehnung | 23003 | WiM Strom | | Störungsbehebung in der Messlokation | 2 | Antwort | MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokati on) | Störungsm elder | | ZG-T44 | | Х | | |
| 3230 | INSRPT AHB | Bestätigung | 23004 | WiM Strom | | Störungsbehebung in der Messlokation | 2 | Antwort | MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokati on) | Störungsm elder | | ZG-T44 | | X | | |
| 3240 | INSRPT AHB | Informationsmeldung | 23005 | WiM Strom | | Störungsbehebung in der Messlokation | 3 | Information über Störung an Messlokation | MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokati on) | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | ZO-T12 | | | х | | |
| 3250 | INSRPT AHB | Informationsmeldung | 23011 | WiM Strom | | Störungsbehebung in der Messlokation | 4 | Information über Störung an betroffener Marktlokation | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | NB | ZO-T12 | | - | х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | ote |
|----------|------------|--------------------------------------|-----------|------------------|--------------------|---|------------------------------|--|--|--|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 3260 | INSRPT AHB | Informationsmeldung | 23011 | WiM Strom | | Störungsbehebung in der Messlokation | 5 | Information über Störung an betroffener Marktlokation | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | | ZO-T12 | - | | Х | | |
| 3270 | INSRPT AHB | Informationsmeldung | 23011 | WiM Strom | | Störungsbehebung in der Messlokation | 6 | Information über Störung an betroffener Marktlokation | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | | ZO-T12 | | | Х | | |
| 3280 | INSRPT AHB | Ergebnisbericht | 23008 | WiM Strom | | Störungsbehebung in der Messlokation | 7 | Mitteilung Ergebnis | MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokati on) | Störungsm elder | | ZG-T44 | | X | | |
| 3290 | INSRPT AHB | Informationsmeldung | 23009 | WiM Strom | | Störungsbehebung in der Messlokation | 8 | Information über Ergebnis an Messlokation | | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | | ZG-T44 | | X | | |
| 3300 | INSRPT AHB | Informationsmeldung | 23012 | WiM Strom | | Störungsbehebung in der Messlokation | 9 | Information über Ergebnis der betroffenen Marktlokation | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | NB | | ZG-T44 | | Х | | |
| 3310 | INSRPT AHB | Informationsmeldung | 23012 | WiM Strom | | Störungsbehebung in der Messlokation | 10 | Information über Ergebnis der betroffenen Marktlokation | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | LF | | ZG-T44 | | Х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | ote |
|----------|---|--------------------------------------|-----------|------------------|--------------------|---|------------------------------|--|--|---|-------------------------|-------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 3320 | INSRPT AHB | Informationsmeldung | 23012 | WiM Strom | | Störungsbehebung in der Messlokation | 11 | Information über Ergebnis der betroffenen Marktlokation | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | ÜNB | | ZG-T44 | | X | | |
| 3330 | UTILMD AHB MaBiS | Übermittlung der Profildefinitionen | 55073 | MaBiS | | Übermittlung der Liste der Profildefinitionen vom NB an MSB | 1 | Übermittlung der Liste der Profildefinitionen | NB | MSB | | | | х | | |
| 3340 | MSCONS AHB | normiertes Profil | 13010 | MaBiS | | Übermittlung von normierten Profilen vom NB an MSB | 1 | Übermittlung der normierten Profile | NB | MSB | ZO-T32 | | | Х | | |
| 3343 | MSCONS AHB | Profilschar | 13011 | MaBiS | | Übermittlung von normierten Profilen vom NB an MSB | 1 | Übermittlung der normierten Profile | NB | MSB | ZO-T33 | | | Х | | |
| 3347 | MSCONS AHB | TEP vergh. Werte Referenzmessung | 13012 | MaBiS | | Übermittlung von normierten Profilen vom NB an MSB | 1 | Übermittlung der normierten Profile | NB | MSB | ZO-T32 | | | Х | | |
| 3350 | UTILTS AHB Übermittlung der Berechnungsformel | Berechnungsformel | 25001 | WiM Strom | | Übermittlung der Berechnungsformel | 1 | Berechnungsformel | NB | MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokati on) | ZO-T31 | | | Х | | |
| 3360 | UTILTS AHB Übermittlung der Berechnungsformel | Ablehnung der Berechnungsformel | 25002 | WiM Strom | | Übermittlung der Berechnungsformel | 2 | Antwort auf Berechnungsformel | MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokati on) | NB | | ZG-T37 | | х | | |
| 3370 | UTILTS AHB Übermittlung der Berechnungsformel | Zustimmung der Berechnungsformel | 25003 | WiM Strom | | Übermittlung der Berechnungsformel | 2 | Antwort auf Berechnungsformel | MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokati on) | NB | | ZG-T37 | | Х | | |
| 3380 | UTILTS AHB Übermittlung der Berechnungsformel | Berechnungsformel | 25001 | WiM Strom | | Übermittlung der Berechnungsformel | 5 | Berechnungsformel | NB | LF | ZO-T31 | | | Х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | ote |
|----------|------------|---|-----------|------------------|--------------------|---|------------------------------|--|--|--|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 3410 | MSCONS AHB | Zählerstand (Strom) | 13017 | WiM Strom | | Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Messlokation | 1 | Wert (Messlokation) | MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokati on) | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | | - | EZ-01 | X | | |
| 3415 | MSCONS AHB | Lastgang Messlokation, Netzkoppelpunkt, Netzlokation | 13018 | WiM Strom | | Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Messlokation | 1 | Wert (Messlokation) | MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokati on) | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | ZO-T14 und ZO-T21 | + | | X | | |
| 3430 | MSCONS AHB | Energiemenge u. Leistungsmax. (Strom) | 13016 | WiM Strom | | Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktlokation | 1 | Wert (Marktlokation / Messlokation) an NB | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | NB | ZO-T14 und ZO-T21 | + | | X | | |
| 3440 | MSCONS AHB | Zählerstand (Strom) | 13017 | WiM Strom | | Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktlokation | 1 | Wert (Marktlokation / Messlokation) an NB | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | NB | | + | EZ-01 | X | | |
| 3450 | MSCONS AHB | Lastgang Messlokation, Netzkoppelpunkt, Netzlokation | 13018 | WiM Strom | | Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktlokation | 1 | Wert (Marktlokation / Messlokation) an NB | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | NB | ZO-T14 und ZO-T21 | - | | X | | |
| 3455 | MSCONS AHB | Lastgang Marktlokation, Tranche | 13025 | WiM Strom | | Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktlokation | 1 | Wert (Marktlokation / Messlokation) an NB | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | NB | ZO-T14 und ZO-T21 | | | Х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | te |
|----------|------------|---|-----------|------------------|--------------------|---|------------------------------|--|--|----------|--|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 3460 | MSCONS AHB | Energiemenge (Strom) | 13019 | WiM Strom | | Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktlokation | 1 | Wert (Marktlokation / Messlokation) an NB | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | | Bis 30.09.202 3: bei SG6 LOC+172 DE3225 11-st. ZO- T21 bei SG6 LOC+172 DE3225 33-st. ZO- T14 ZO- T35 ab 01.10.23 bei SG6 LOC+172 DE3225 11-st. ZO- T21 wenn RFF+AGK vorh. ZO- T35 | | | x | | |
| 3470 | MSCONS AHB | Zählerstand (Strom) | 13017 | WiM Strom | | Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktlokation | 2 | Wert (Marktlokation / Messlokation) an LF | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | LF | bei SG6 LOC+172 DE3225 11-st. ZO- T14 ZO- T21 | | EZ-01 | X | | |
| 3475 | | Energiemenge u. Leistungsmax. (Strom) | 13016 | WiM Strom | | Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktlokation | 2 | Wert (Marktlokation / Messlokation) an LF | MSB (Marktloka tion) | | bei SG6 LOC+172 DE3225 33-st. ZO- T14 ZO- T35 | | | X | | |
| 3480 | MSCONS AHB | Lastgang Messlokation, Netzkoppelpunkt, Netzlokation | 13018 | WiM Strom | | Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktlokation | 2 | Wert (Marktlokation / Messlokation) an LF | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | LF | ZO-T14 und ZO-T21 | | | X | - | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart |
|----------|--|--------------------------------------|-----------|------------------|--------------------|---|------------------------------|--|--|--|---|---------------------------------------|------------|------------|-------------------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | Spart e Gas |
| 3482 | MSCONS AHB | Lastgang Marktlokation, Tranche | 13025 | WiM Strom | | Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktlokation | 2 | Wert (Marktlokation / Messlokation) an LF | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | | bei SG6 LOC+172 DE3225 11-st. ZO- T14 ZO- T21 | | | Х | |
| 3485 | MSCONS AHB | Energiemenge (Strom) | 13019 | WiM Strom | | Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktlokation | 2 | Wert (Marktlokation / Messlokation) an LF | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | | Bis 30.09.202 3: bei SG6 LOC+172 DE3225 11-st. ZO- T14 ZO- T21 bei SG6 LOC+172 DE3225 33-st. ZO- T14 ZO- T35 ab 01.10.23 bei SG6 LOC+172 DE3225 11-st. ZO- T14 ZO- T21 wenn RFF+AGK vorh. ZO- T35 | | | X | |
| 3490 | MSCONS AHB | Lastgang Marktlokation, Tranche | 13025 | WiM Strom | | Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktlokation | 3 | Wert (Marktlokation) an ÜNB | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | | ZO-T14 und ZO-T21 | | | Х | |
| 3550 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDERS Anforderung von Werten | 17004 | WiM Strom | | Anforderung Wert vom NB | 1 | Anforderung Wert | NB | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | ZO-T15 | | | Х | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | Prüfiden tifikator | Prozessbeschreib ung | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | Aktion | Kommunik ation von | Kommunik ation an | Zuordnun g zu einem Objekt | | Erweiterte Zuordnung | Spart e Strom | e | Fußnote |
|----------|--|--|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---|--|--|--|-------------------------------------|--------|-------------------------|---------------------|---|---------|
| 3560 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung | 19007 | WiM Strom | | Anforderung Wert vom NB | 2 | Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | NB | | ZG-T14 | | Х | | |
| 3580 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDERS Anforderung von Werten | 17004 | WiM Strom | | Anforderung Wert vom NB | 4 | Anforderung Wert einer Messlokation | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokati on) | ZO-T15 | | | X | | |
| 3590 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung | 19007 | WiM Strom | | Anforderung Wert vom NB | 5 | Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses | MSB am Objekt | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | | ZG-T14 | | х | | |
| 3600 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung | 19007 | WiM Strom | | Anforderung Wert vom NB | | Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | NB | | ZG-T14 | | х | | |
| 3620 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDERS Anforderung von Werten | 17004 | WiM Strom | | Anforderung Wert vom LF | 1 | Anforderung Wert | LF | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | ZO-T15 | | | х | | |
| 3630 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung | 19007 | WiM Strom | | Anforderung Wert vom LF | | Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | LF | | ZG-T14 | | Х | | |



| Lfd. Nr. 3650 | AHB REQOTE / QUOTES / | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB ORDERS Anforderung von Werten | tifikator | | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm Anforderung Wert vom | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | Anforderung Wert | Kommunik ation von | | g zu einem Objekt | | Erweiterte Zuordnung | Spart e Strom | Spart e Gas | Fußnote |
|-------------------------|--|---|-----------|-----------|---------------------------------|---|---|--|--|--|-------------------------|--------|-------------------------|---------------------|-------------------|---------|
| | ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | | | | | LF | | einer Messlokation | MSB am Objekt Marktlokat | (entspricht MSB am Objekt Messlokati on) | | | | | | |
| 3660 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung | 19007 | WiM Strom | | Anforderung Wert vom LF | 5 | Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses | MSB am Objekt | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | | ZG-T14 | | X | | |
| 3670 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung | 19007 | WiM Strom | | Anforderung Wert vom LF | 6 | Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | LF | | ZG-T14 | | Х | | |
| 3760 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDERS Anforderung von Werten | 17004 | WiM Strom | | Anforderung Wert vom MSB der Marktlokation | 1 | Anforderung Wert einer Messlokation | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | (entspricht MSB am Objekt | ZO-T15 | | | х | | |
| 3770 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung | 19007 | WiM Strom | | Anforderung Wert vom MSB der Marktlokation | 2 | Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses | MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokati on) | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | | ZG-T14 | - | х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | Prüfiden tifikator | | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | | | Kommunik ation an | g zu einem Objekt | | Zuordnung | Spart e Strom | e | Fußnote |
|----------|--|--|-----------------------|-----------|---------------------------------|------------------------------------|---|--|--|----------------------|-------------------------------------|------------------------------|-----------|---------------------|---|---------|
| 3840 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDERS Reklamation von Werten | 17113 | WiM Strom | | Reklamation vom NB | 1 | Reklamation Wert | NB | | bis 30.09.23: wenn RFF+ACW | Wenn RFF+ACW vorh. ZG- | | x | - | |
| 3850 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Ablehnung der Reklamation | 19114 | WiM Strom | | Reklamation vom NB | | Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | NB | | ZG-T14 | | х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | Prüfiden tifikator | | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | Aktion | ation von | Kommunik ation an | g zu einem | | Zuordnung | Spart e Strom | Spart e Gas | Fußnote |
|----------|--|--|-----------------------|-----------|---------------------------------|------------------------------------|---|--|--|--|--|------------------|-----------|---------------------|-------------------|---------|
| 3880 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDERS Reklamation von Werten | 17113 | WIM Strom | | Reklamation vom NB | | Reklamation Wert einer Messlokation | (entspricht MSB am Objekt Marktlokat | MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokati on) | bis 30.09.23: wenn RFF+ACW n. vorh. ZO-T15 u. ZO-T36 ab 01.10.23 wenn RFF+ACW n. vorh. u. wenn RFF+AGK vorh. ZO-T36 oder wenn RFF+ACW n. vorh. u. wenn | vorh. ZG- T41 | | x | | |
| 3890 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Ablehnung der Reklamation | 19114 | WiM Strom | | Reklamation vom NB | | Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses | (entspricht MSB am Objekt Messlokati | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | | ZG-T14 | | Х | | |
| 3900 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Ablehnung der Reklamation | 19114 | WiM Strom | | Reklamation vom NB | | Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | NB | | ZG-T14 | | Х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | Prüfiden tifikator | | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | Aktion | | Kommunik ation an | g zu einem Objekt | | Zuordnung | Spart e Strom | e | Fußnote |
|----------|--|--|-----------------------|-----------|---------------------------------|------------------------------------|---|--|--|--|-------------------------------------|------------------------------|-----------|---------------------|---|---------|
| 3930 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDERS Reklamation von Werten | 17113 | WiM Strom | | Reklamation vom LF | 1 | Reklamation Wert | LF | , and the second | bis 30.09.23: wenn RFF+ACW | Wenn RFF+ACW vorh. ZG- | | x | - | |
| 3940 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Ablehnung der Reklamation | 19114 | WiM Strom | | Reklamation vom LF | | Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | LF | | ZG-T14 | | Х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | te |
|----------|--|--------------------------------------|-----------|------------------|--------------------|---------------------|------------------------------|--|--|--|--|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 3970 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDERS Reklamation von Werten | 17113 | WiM Strom | | Reklamation vom LF | 5 | Reklamation Wert einer Messlokation | MSB am Objekt Marktlokat | MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokati on) | bis 30.09.23: wenn RFF+ACW n. vorh. ZO-T15 u. ZO-T36 ab 01.10.23 wenn RFF+ACW n. vorh. u. wenn RFF+AGK vorh. ZO-T36 oder wenn RFF+ACW vorh. ZO-T36 u. vorh. u. vorh. | Wenn RFF+ACW vorh. ZG- T41 | | × | | |
| 3980 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Ablehnung der Reklamation | 19114 | WiM Strom | | Reklamation vom LF | | Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses | MSB am Objekt | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | | ZG-T14 | - | Х | | |
| 3990 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Ablehnung der Reklamation | 19114 | WiM Strom | | Reklamation vom LF | 7 | Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | LF | | ZG-T14 | - | Х | | |
| 4020 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDERS Reklamation von Werten | 17113 | WiM Strom | | Reklamation vom ÜNB | 1 | Reklamation Wert | ÜNB | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | Wenn RFF+ACW nicht | | | х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | ote |
|----------|--|--------------------------------------|-----------|------------------|--------------------|---------------------|------------------------------|--|--|--|--|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 4030 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Ablehnung der Reklamation | 19114 | WiM Strom | | Reklamation vom ÜNB | 2 | Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | ÜNB | | ZG-T14 | | Х | | |
| 4060 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDERS Reklamation von Werten | 17113 | WiM Strom | | Reklamation vom ÜNB | 5 | Reklamation Wert einer Messlokation | MSB am Objekt | MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokati on) | bis 30.09.23: wenn RFF+ACW n. vorh. ZO-T15 u. ZO-T36 ab 01.10.23 wenn RFF+ACW n. vorh. u. wenn RFF+AGK vorh. ZO-T36 oder wenn RFF+ACW n. vorh. u. wenn | Wenn RFF+ACW vorh. ZG- T41 | | × | | |
| 4070 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Ablehnung der Reklamation | 19114 | WiM Strom | | Reklamation vom ÜNB | 6 | Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses | MSB am Objekt Messlokati | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | | ZG-T14 | - | X | | |
| 4080 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Ablehnung der Reklamation | 19114 | WiM Strom | | Reklamation vom ÜNB | | Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | ÜNB | | ZG-T14 | | х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | ote |
|----------|--|--------------------------------------|-----------|------------------|--------------------|---|------------------------------|--|--|--|--|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 4150 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDERS Reklamation von Werten | 17113 | WIM Strom | | MSB der Marktlokation stellt selbst Reklamationsbedarf fest | 3 | Reklamation Wert einer Messlokation | MSB am Objekt | MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokati on) | bis 30.09.23: wenn RFF+ACW n. vorh. ZO-T15 u. ZO-T36 ab 01.10.23 wenn RFF+ACW n. vorh. u. wenn RFF+AGK vorh. ZO-T36 oder wenn RFF+ACW n. vorh. u. wenn | Wenn RFF+ACW vorh. ZG- T41 | | x | | |
| 4160 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Ablehnung der Reklamation | 19114 | WiM Strom | | MSB der Marktlokation stellt selbst Reklamationsbedarf fest | 4 | Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses | MSB am Objekt | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | | ZG-T14 | | X | | |
| 4190 | MSCONS AHB | Messwert Storno | 13006 | WiM Strom | | Stornierung Werte vom MSB der Messlokation | 1 | Stornierung | MSB am Objekt | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | | ZG-T32 | - | X | | |
| 4210 | MSCONS AHB | Messwert Storno | 13006 | WiM Strom | | Stornierung Werte vom MSB der Marktlokation | 1 | Stornierung an NB | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | | | ZG-T32 | | х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | te |
|----------|------------------|--|-----------|------------------|--------------------|--|------------------------------|---|--|---------------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 4220 | MSCONS AHB | Messwert Storno | 13006 | WiM Strom | | Stornierung Werte vom MSB der Marktlokation | 2 | Stornierung an LF | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | LF | | ZG-T32 | | X | | |
| 4230 | MSCONS AHB | Messwert Storno | 13006 | WiM Strom | | Stornierung Werte vom MSB der Marktlokation | 3 | Stornierung an ÜNB | MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokat ion) | ÜNB | | ZG-T32 | | х | | |
| 4240 | UTILMD AHB Strom | Kündigung beim alten Lieferanten | 55089 | MPES | | Kündigung | 1 | Kündigung | LF (entspricht LFN) | LF (entspricht LFA) | ZO-T1 | | | х | | |
| 4250 | UTILMD AHB Strom | Bestätigung Kündigung | 55090 | MPES | | Kündigung | 2 | Antwort | LF | LF (entspricht LFN) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 4260 | UTILMD AHB Strom | Ablehnung Kündigung | 55091 | MPES | | Kündigung | 2 | Antwort | LF | LF (entspricht LFN) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 4270 | UTILMD AHB Strom | Anmeldung | 55077 | MPES | | Lieferbeginn | 1 | Anmeldung | LF (entspricht LFN) | NB | ZO-T1 | | | Х | | |
| 4280 | UTILMD AHB Strom | Informationsmeldung über existierende Zuordnung | 55092 | MPES | | Lieferbeginn | 2 | Information über existierende Zuordnung | NB | LF (entspricht LFN) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 4290 | UTILMD AHB Strom | Abmeldungsanfrage des NB | 55086 | MPES | | Lieferbeginn | 3 | Abmeldeanfrage | NB | LF (entspricht LFA) | ZO-T1 | | | Х | | |
| 4300 | UTILMD AHB Strom | Bestätigung Abmeldungsanfrage | 55087 | MPES | | Lieferbeginn | 4 | Beantwortung der Abmeldeanfrage | LF (entspricht LFA) | NB | | ZG-T1 | | Х | | |
| 4310 | UTILMD AHB Strom | Ablehnung Abmeldungsanfrage | 55088 | MPES | | Lieferbeginn | 4 | Beantwortung der Abmeldeanfrage | LF (entspricht LFA) | NB | | ZG-T1 | | Х | | |
| 4320 | UTILMD AHB Strom | Bestätigung Anmeldung | 55078 | MPES | | Lieferbeginn | 5 | Antwort auf Anmeldung | NB | LF (entspricht LFN) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 4330 | UTILMD AHB Strom | Bestätigung Anmeldung Neuanl. U. LW m. Trbild. B. N-EE+N-KWKG | 55079 | MPES | | Lieferbeginn | 5 | Antwort auf Anmeldung | NB | LF (entspricht LFN) | ZO-T1 | | | х | | |
| 4340 | UTILMD AHB Strom | Ablehnung Anmeldung | 55080 | MPES | | Lieferbeginn | 5 | Antwort auf Anmeldung | NB | LF (entspricht LFN) | | ZG-T1 | | Х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | te |
|----------|------------------|---|-----------|------------------|--------------------|--|------------------------------|---|---------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 4350 | UTILMD AHB Strom | Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung | 55093 | MPES | | Lieferbeginn | 6 | Mitteilung über Beendigung der Zuordnung | NB | LF (entspricht LFA) | ZO-T1 | | | X | | |
| 4360 | UTILMD AHB Strom | Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung | 55094 | MPES | | Lieferbeginn | 7 | Informationsmeldung über die Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung | NB | LF (zukünftige LF) | ZO-T1 | | | Х | | |
| 4400 | UTILMD AHB Strom | Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung | 55093 | MPES | | Überprüfung einer EEG- Marktlokation mit DV- Pflicht auf 100% LF- Zuordnung | 1 | Information über Aufhebung der Zuordnung | NB | LF | ZO-T1 | | | Х | | |
| 4430 | UTILMD AHB Strom | Abmeldung | 55081 | MPES | | Lieferende von LF an NB | 1 | Abmeldung | LF (entspricht LFA) | NB | ZO-T1 | | | х | | |
| 4440 | UTILMD AHB Strom | Bestätigung Abmeldung | 55082 | MPES | | Lieferende von LF an NB | 2 | Antwort auf Abmeldung | NB | LF (entspricht LFA) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 4450 | UTILMD AHB Strom | Ablehnung Abmeldung | 55083 | MPES | | Lieferende von LF an NB | 2 | Antwort auf Abmeldung | NB | LF (entspricht LFA) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 4472 | UTILMD AHB Strom | Abmeldung vom NB | 55084 | MPES | | Lieferende von NB an LF | 1 | Abmeldung | NB | LF | ZO-T1 | | | Х | | |
| 4474 | UTILMD AHB Strom | Antwort Abmeldung vom NB | 55085 | MPES | | Lieferende von NB an LF | 2 | Antwort auf Abmeldung | LF | NB | | ZG-T1 | | Х | | |
| 4480 | UTILMD AHB Strom | Kündigung beim alten Lieferanten | 55016 | GPKE | | Kündigung | 1 | Kündigung | LF (entspricht LFN) | LF (entspricht LFA) | | | | Х | | |
| 4490 | UTILMD AHB Strom | Bestätigung Kündigung | 55017 | GPKE | | Kündigung | 2 | Antwort | LF | LF (entspricht LFN) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 4500 | UTILMD AHB Strom | Ablehnung Kündigung | 55018 | GPKE | | Kündigung | 2 | Antwort | LF | LF (entspricht LFN) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 4520 | UTILMD AHB Strom | Abmeldung NN | 55004 | GPKE | | Lieferende von LF an NB | 1 | Abmeldung | LF | NB | ZO-T1 | | | Х | | |
| 4530 | UTILMD AHB Strom | Bestätigung Abmeldung | 55005 | GPKE | | Lieferende von LF an NB | 2 | Antwort auf Abmeldung | NB | LF | | ZG-T1 | | Х | | |
| 4540 | UTILMD AHB Strom | Ablehnung Abmeldung | 55006 | GPKE | | Lieferende von LF an NB | 2 | Antwort auf Abmeldung | NB | LF | | ZG-T1 | | Х | | |
| 4551 | UTILMD AHB Strom | Abmeldung NN vom NB | 55007 | GPKE | | Lieferende von NB an LF | 1 | Abmeldung | NB | LF | ZO-T1 | | | Х | | |
| 4553 | UTILMD AHB Strom | Bestätigung Abmeldung vom NB | 55008 | GPKE | | Lieferende von NB an LF | 2 | Antwort auf Abmeldung | LF | NB | | ZG-T1 | | х | | |
| 4555 | UTILMD AHB Strom | Ablehnung Abmeldung vom NB | 55009 | GPKE | | Lieferende von NB an LF | 2 | Antwort auf Abmeldung | LF | NB | | ZG-T1 | | Х | | |



| Lfd. Nr. | AHB | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | te |
|----------|------------------|---|-----------|------------------|--------------------|--|------------------------------|--|---------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 4560 | UTILMD AHB Strom | Anmeldung NN | 55001 | GPKE | | Lieferbeginn | 1 | Anmeldung | LF (entspricht LFN) | NB | | | | Х | | |
| 4570 | UTILMD AHB Strom | Informationsmeldung über existierende Zuordnung | 55036 | GPKE | | Lieferbeginn | 2 | Information über existierende Zuordnung | NB | LF (entspricht LFN) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 4580 | UTILMD AHB Strom | Abmeldungsanfrage des NB | 55010 | GPKE | | Lieferbeginn | 3 | Abmeldeanfrage | NB | LF (entspricht LFA) | ZO-T1 | _ | | х | | |
| 4590 | UTILMD AHB Strom | Bestätigung Abmeldungsanfrage | 55011 | GPKE | | Lieferbeginn | 4 | Beantwortung der Abmeldeanfrage | LF (entspricht LFA) | NB | | ZG-T1 | | х | | |
| 4600 | UTILMD AHB Strom | Ablehnung Abmeldungsanfrage | 55012 | GPKE | | Lieferbeginn | 4 | Beantwortung der Abmeldeanfrage | LF (entspricht LFA) | NB | | ZG-T1 | | Х | | |
| 4610 | UTILMD AHB Strom | Bestätigung Anmeldung | 55002 | GPKE | | Lieferbeginn | 5 | Antwort auf Anmeldung | NB | LF (entspricht LFN) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 4620 | UTILMD AHB Strom | Ablehnung Anmeldung | 55003 | GPKE | | Lieferbeginn | 5 | Antwort auf Anmeldung | NB | LF (entspricht LFN) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 4630 | UTILMD AHB Strom | Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung | 55037 | GPKE | | Lieferbeginn | 6 | Mitteilung über Beendigung der Zuordnung | NB | LF (entspricht LFA) | ZO-T1 | | | Х | | |
| 4640 | UTILMD AHB Strom | Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung | 55038 | GPKE | | Lieferbeginn | 7 | Information über die Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung | NB | LF (zukünftige LF) | ZO-T1 | | | Х | | |
| 4700 | UTILMD AHB Strom | Anmeldung EOG | 55013 | GPKE | | Beginn der Ersatz- /Grundversorgung | 1 | Anmeldung zur E/G | NB | LF (entspricht E/G) | | | | Х | | |
| 4710 | UTILMD AHB Strom | Bestätigung EOG Anmeldung | 55014 | GPKE | | Beginn der Ersatz- /Grundversorgung | 2 | Antwort auf Anmeldung zur E/G | LF (entspricht E/G) | NB | | ZG-T1 | | Х | | |
| 4720 | UTILMD AHB Strom | Ablehnung EOG Anmeldung | 55015 | GPKE | | Beginn der Ersatz- /Grundversorgung | 2 | Antwort auf Anmeldung zur E/G | LF (entspricht E/G) | NB | | ZG-T1 | | Х | | |
| 4770 | MSCONS AHB | Arbeit Leistungsmax. Kalenderjahr vor Lieferbeginn | 13015 | GPKE | | Übermittlung der bisher gemessenen Arbeits- und Leistungswerte | 1 | Bisher gemessene Arbeits- und Leistungswerte | NB | LF | ZO-T14 | | | х | | |
| 4780 | MSCONS AHB | Energiemenge u. Leistungsmax. (Strom) | 13016 | GPKE | | Übermittlung des Lieferscheins zur Netznutzungsabrechnung | 1 | Lieferschein | NB | LF | ZO-T14 | | | Х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | te |
|----------|---------------------|--------------------------------------|-----------|------------------|--------------------|---|------------------------------|--|------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 4790 | MSCONS AHB | Energiemenge (Strom) | 13019 | GPKE | | Übermittlung des Lieferscheins zur Netznutzungsabrechnung | 1 | Lieferschein | NB | LF | ZO-T14 | | | Х | | |
| 4800 | IFTSTA AHB | Rückmeld. A. Liefers. | 21035 | GPKE | | Übermittlung des Lieferscheins zur Netznutzungsabrechnung | 2 | Rückmeldung auf Lieferschein | LF | NB | | ZG-T43 | | Х | | |
| 4810 | COMDIS AHB | Ablehnung IFTSTA | 29002 | GPKE | | Übermittlung des Lieferscheins zur Netznutzungsabrechnung | 3 | Widerspruch gegen Ablehnung | NB | LF | | ZG-T46 | | Х | | |
| 4820 | MSCONS AHB | Messwert Storno | 13006 | GРКЕ | | Übermittlung des Lieferscheins zur Netznutzungsabrechnung | 4 | Stornierung Lieferschein | NB | LF | | ZG-T32 | | Х | | |
| 4840 | INVOIC / REMADV AHB | Abschlagsrechnung | 31001 | GPKE | | Netznutzungsabrechnung | 1 | Netznutzungsrechnung | NB | LF | ZO-T13 | | | Х | | П |
| 4850 | INVOIC / REMADV AHB | NN-Rechnung | 31002 | GPKE | | Netznutzungsabrechnung | 1 | Netznutzungsrechnung | NB | LF | ZO-T13 | | | Х | | П |
| 4860 | INVOIC / REMADV AHB | Bestätigung | 33001 | GPKE | | Netznutzungsabrechnung | 2 | Antwort | LF | NB | | ZG-T31 | | Х | | П |
| 4873 | INVOIC / REMADV AHB | Strom Abweisung Kopf und Summe | 33003 | GPKE | | Netznutzungsabrechnung | 2 | Antwort | LF | NB | | ZG-T31 | | Х | | П |
| 4875 | INVOIC / REMADV AHB | Strom Abweisung Position | 33004 | GPKE | | Netznutzungsabrechnung | 2 | Antwort | LF | NB | | ZG-T31 | | Х | | П |
| 4880 | COMDIS AHB | Ablehnung REMADV | 29001 | GРКЕ | | Netznutzungsabrechnung | 3 | Mitteilung, dass die ursprüngliche Netznutzungsrechnung korrekt war | NB | LF | | ZG-T46 | | Х | | |
| 4890 | INVOIC / REMADV AHB | Bestätigung | 33001 | GPKE | | Netznutzungsabrechnung | 4 | Antwort | LF | NB | | ZG-T31 | | Х | | П |
| 4903 | INVOIC / REMADV AHB | Strom Abweisung Kopf und Summe | 33003 | GPKE | | Netznutzungsabrechnung | 4 | Antwort | LF | NB | | ZG-T31 | | Х | | П |
| 4905 | INVOIC / REMADV AHB | Strom Abweisung Position | 33004 | GPKE | | Netznutzungsabrechnung | 4 | Antwort | LF | NB | | ZG-T31 | | Х | | П |
| 4910 | INVOIC / REMADV AHB | Stornorechnung | 31004 | GPKE | | Netznutzungsabrechnung | 5 | Storno der ursprünglichen Rechnung | NB | LF | | ZG-T21 | | х | | |
| 4915 | INVOIC / REMADV AHB | Bestätigung | 33001 | GPKE | | Netznutzungsabrechnung | 6 | Antwort | LF | NB | | ZG-T31 | | Х | | П |
| 4918 | INVOIC / REMADV AHB | Abweisung | 33002 | GPKE | | Netznutzungsabrechnung | 6 | Antwort | LF | NB | | ZG-T31 | | Х | | П |
| 4930 | UTILMD AHB Strom | Nicht bila.rel. Änderung vom NB | 55112 | GPKE | | Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend | 1 | Änderung vom NB an LF | NB (Verantwor tlicher) | LF (Berechtigt er) | ZO-T1 | | | Х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | Prüfiden tifikator | Prozessbeschreib ung | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | Aktion | Kommunik ation von | Kommunik ation an | Zuordnun g zu einem Objekt | | Erweiterte Zuordnung | Spart e Strom | Spart e Gas | Fußnote |
|----------|------------------|---|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|--|---|--------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|-------|-------------------------|---------------------|-------------------|---------------|
| 4931 | UTILMD AHB Strom | Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten | 55123 | GPKE | | Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend | 1 | Änderung vom NB an LF | NB (Verantwor tlicher) | LF (Berechtigt er) | ZO-T1 | | | X | | |
| 4932 | UTILMD AHB Strom | Änderung der Prognosegrundlage | 55126 | GPKE | | Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend | 1 | Änderung vom NB an LF | NB (Verantwor tlicher) | LF (Berechtigt er) | ZO-T1 | | | Х | | |
| 4934 | UTILMD AHB Strom | Änderung der Marktlokationsstruktur | 55175 | GPKE | | Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend | 1 | Änderung vom NB an LF | NB (Verantwor tlicher) | LF (Berechtigt er) | ZO-T1 | | | Х | | |
| 4936 | UTILMD AHB Strom | Nicht bila.rel. Änderung NNA vom NB an Marktlokation | 55218 | GРКЕ | | Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend | 1 | Änderung vom NB an LF | NB (Verantwor tlicher) | LF (Berechtigt er) | ZO-T1 | | | Х | | |
| 4937 | UTILMD AHB Strom | Nicht bila.rel. Änderung Abrechnung Blindarbeit vom NB | 55225 | GРКЕ | | Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend | 1 | Änderung vom NB an LF | NB (Verantwor tlicher) | LF (Berechtigt er) | ZO-T1 | | | Х | | |
| 4940 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung vom NB | 55115 | GPKE | | Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend | 2 | Antwort auf Änderung vom NB an LF | | NB (Verantwor tlicher) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 4941 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung vom NB | 55124 | GРКЕ | | Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend | 2 | Antwort auf Änderung vom NB an LF | LF (Berechtigt er) | NB (Verantwor tlicher) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 4942 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung vom NB | 55127 | GPKE | | Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend | 2 | Antwort auf Änderung vom NB an LF | l . | NB (Verantwor tlicher) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 4944 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung der Marktlokationsstruktur | 55176 | GРКЕ | | Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend | 2 | Antwort auf Änderung vom NB an LF | LF (Berechtigt er) | NB (Verantwor tlicher) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 4946 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung | 55219 | GPKE | | Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend | 2 | Antwort auf Änderung vom NB an LF | l . | NB (Verantwor tlicher) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 4947 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung | 55226 | GPKE | | Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend | 2 | Antwort auf Änderung vom NB an LF | LF (Berechtigt er) | NB (Verantwor tlicher) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 4960 | UTILMD AHB Strom | Nicht bila.rel. Änderung vom NB | 55113 | GPKE | | Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend | 4 | Änderung vom NB an MSB | NB (Verantwor tlicher) | MSB (Berechtigt er) | ZO-T1 | | | Х | | · |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | tifikator | ung | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | | Kommunik ation von | Kommunik ation an | g zu einem Objekt | | Erweiterte Zuordnung | Spart e Strom | Spart e Gas | Fußnote |
|----------|------------------|--|-----------|------|---------------------------------|--|---|---------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|-------|-------------------------|---------------------|-------------------|---------|
| 4961 | UTILMD AHB Strom | Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten | 55123 | GPKE | | Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend | 4 | Änderung vom NB an MSB | 1. | MSB (Berechtigt er) | ZO-T1 | | | X | | |
| 4962 | UTILMD AHB Strom | Änderung der Prognosegrundlage | 55126 | GPKE | | Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend | 4 | Änderung vom NB an MSB | NB (Verantwor tlicher) | MSB (Berechtigt er) | ZO-T1 | | | Х | | |
| 4964 | UTILMD AHB Strom | Änderung der Lokationsbündelstruktur | 55173 | GPKE | | Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend | 4 | Änderung vom NB an MSB | NB (Verantwor tlicher) | MSB (Berechtigt er) | ZO-T1 | | | Х | | |
| 4970 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung vom NB | 55115 | GPKE | | Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend | 5 | Antwort auf Änderung vom NB an MSB | MSB (Berechtigt er) | NB (Verantwor tlicher) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 4971 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung vom NB | 55124 | GPKE | | Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend | 5 | Antwort auf Änderung vom NB an MSB | MSB (Berechtigt er) | NB (Verantwor tlicher) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 4972 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung vom NB | 55127 | GPKE | | Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend | 5 | Antwort auf Änderung vom NB an MSB | MSB (Berechtigt er) | NB (Verantwor tlicher) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 4974 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung der Lokationsbündelstruktur | 55174 | GPKE | | Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend | 5 | Antwort auf Änderung vom NB an MSB | MSB (Berechtigt er) | NB (Verantwor tlicher) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 5010 | UTILMD AHB Strom | Nicht bila.rel Änderung vom LF | 55109 | GPKE | | Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend | 1 | Änderung vom LF | LF (Verantwor tlicher) | NB (Verteiler) | ZO-T1 | | | Х | | |
| 5011 | UTILMD AHB Strom | Bila.rel Änderung vom LF | 55120 | GPKE | | Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend | 1 | Änderung vom LF | LF (Verantwor tlicher) | NB (Verteiler) | ZO-T1 | | | Х | | |
| 5013 | UTILMD AHB Strom | Nicht bila.rel Änderung Abrechnung Blindarbeit vom LF | 55230 | GPKE | | Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend | 1 | Änderung vom LF | LF (Verantwor tlicher) | NB (Verteiler) | ZO-T1 | | | Х | | |
| 5020 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung vom LF | 55111 | GPKE | | Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend | 2 | Antwort auf Änderung vom LF | NB (Verteiler) | LF (Verantwor tlicher) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 5021 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung vom LF | 55121 | GPKE | | Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend | 2 | Antwort auf Änderung vom LF | I . | LF (Verantwor tlicher) | | ZG-T1 | | Х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | te |
|----------|------------------|--|-----------|------------------|--------------------|---|------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|-------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e | Fußnote |
| 5023 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung | 55231 | GPKE | | Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend | 2 | Antwort auf Änderung vom LF | NB (Verteiler) | LF (Verantwor tlicher) | | ZG-T1 | | X | | |
| 5040 | UTILMD AHB Strom | Nicht bila. rel. Änderung vom LF | 55110 | GPKE | | Weiterleitung der Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend | 1 | Änderung vom LF (Weiterleitung an MSB) | NB (Verteiler) | MSB (Berechtigt er) | ZO-T1 | | | Х | | |
| 5050 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung vom LF | 55111 | GPKE | | Weiterleitung der Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend | 2 | Antwort auf Änderung vom LF | MSB (Berechtigt er) | NB (Verteiler) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 5080 | UTILMD AHB Strom | Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten | 55116 | GPKE | | Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend | 1 | Änderung vom MSB | MSB (Verantwor tlicher) | NB (Verteiler) | ZO-T1 | | | Х | | |
| 5085 | UTILMD AHB Strom | Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten | 55159 | GPKE | | Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend | 1 | Änderung vom MSB | MSB (Verantwor tlicher) | NB (Verteiler) | ZO-T1 | | | Х | | |
| 5087 | UTILMD AHB Strom | Stammdaten auf individuelle Bestellung | 55553 | GPKE | | Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend | 1 | Änderung vom MSB | MSB (Verantwor tlicher) | NB (Verteiler) | | ZG-T55 | | Х | | |
| 5090 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung vom MSB | 55119 | GPKE | | Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend | 2 | Antwort auf Änderung vom MSB | NB (Verteiler) | MSB (Verantwor tlicher) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 5095 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung | 55161 | GPKE | | Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend | 2 | Antwort auf Änderung vom MSB | NB (Verteiler) | MSB (Verantwor tlicher) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 5097 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung | 55554 | GPKE | | Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend | 2 | Antwort auf Änderung vom MSB | NB (Verteiler) | MSB (Verantwor tlicher) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 5105 | UTILMD AHB Strom | Stammdaten auf individuelle Bestellung | 55553 | GPKE | | Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend | 4 | Änderung vom MSB an LF | MSB (Verantwor tlicher) | LF | | ZG-T55 | | х | | |
| 5108 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung | 55554 | GPKE | | Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend | 5 | Antwort auf Änderung vom MSB an LF | LF | MSB (Verantwor tlicher) | | ZG-T1 | | х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | ote |
|----------|------------------|--|-----------|------------------|--------------------|---|------------------------------|--|-------------------------------|--|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 5110 | UTILMD AHB Strom | Änderungen vom MSB mit Abhängigkeiten | 55116 | GPKE | | Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend | 6 | Änderung vom MSB an weiteren MSB | MSB (Verantwor tlicher) | MSB (weiterer) | ZO-T1 | | | х | | |
| 5111 | UTILMD AHB Strom | Stammdaten auf individuelle Bestellung | 55553 | GPKE | | Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend | 6 | Änderung vom MSB an weiteren MSB | MSB (Verantwor tlicher) | MSB (weiterer) | | ZG-T55 | | х | | |
| 5112 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung vom MSB | 55119 | GPKE | | Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend | 7 | Antwort auf Änderung vom MSB an weiteren MSB | MSB (weiterer) | MSB (Verantwor tlicher) | | ZG-T1 | | х | | |
| 5114 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung | 55554 | GPKE | | Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend | 7 | Antwort auf Änderung vom MSB an weiteren MSB | MSB (weiterer) | MSB (Verantwor tlicher) | | ZG-T1 | | х | | |
| 5120 | UTILMD AHB Strom | Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten | 55117 | GPKE | | Weiterleitung der Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend | 1 | Änderung vom MSB (Weiterleitung an LF) | NB (Verteiler) | LF (Berechtigt er) | ZO-T1 | | | х | | |
| 5125 | UTILMD AHB Strom | Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten | 55160 | GPKE | | Weiterleitung der Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend | 1 | Änderung vom MSB (Weiterleitung an LF) | NB (Verteiler) | LF (Berechtigt er) | ZO-T1 | | | х | | |
| 5130 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung vom MSB | 55119 | GPKE | | Weiterleitung der Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend | 2 | Antwort auf Änderung vom MSB | LF (Berechtigt er) | NB (Verteiler) | | ZG-T1 | | х | | |
| 5135 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung | 55161 | GPKE | | Weiterleitung der Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend | 2 | Antwort auf Änderung vom MSB | | NB (Verteiler) | | ZG-T1 | | х | | |
| 5150 | UTILMD AHB Strom | Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten | 55171 | GPKE | | Weiterleitung der Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend | 4 | Änderung vom MSB (Weiterleitung an weiteren MSB) | NB (Verteiler) | MSB (weitere MSB als Berechtigte | ZO-T1 | | | х | | |
| 5155 | UTILMD AHB Strom | Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten | 55160 | GPKE | | Weiterleitung der Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend | 4 | Änderung vom MSB (Weiterleitung an weiteren MSB) | NB (Verteiler) | MSB (weitere MSB als Berechtigte) | ZO-T1 | | | х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | ote |
|----------|-----------------------|--|-----------|------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------------|------------|------------|----------|----------|
| | | dem AHB | tifikator | | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 5160 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung vom MSB | 55119 | GPKE | | Weiterleitung der | 5 | Antwort auf Änderung vom MSB | | NB (Verteiler) | | ZG-T1 | | Х | | |
| | | | | | | Stammdatenänderung vom MSB | | VOILI INISB | (weitere MSB als | (Verteiler) | | | | | | |
| | | | | | | (verantwortlich) | | | Berechtigte | | | | | | | |
| | | | | | | ausgehend | | |) | | | | | | | |
| 5165 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung | 55161 | GPKE | | Weiterleitung der | 5 | Antwort auf Änderung | MSB | NB | | ZG-T1 | | Х | | |
| | | | | | | Stammdatenänderung | | vom MSB | (weitere | (Verteiler) | | | | | | |
| | | | | | | vom MSB | | | MSB als | | | | | | | |
| | | | | | | (verantwortlich) | | | Berechtigte | | | | | | | |
| | | | | | | ausgehend | | |) | | | | | | | L |
| 5180 | UTILMD AHB Strom | Stammdatensynchronisation vom NB | 55185 | GPKE | | Stammdatensynchronisat ion | 1 | Änderung | NB | LF | ZO-T1 | | | Х | | |
| 5190 | UTILMD AHB Strom | Stammdatensynchronisation | 55186 | GPKE | | Stammdatensynchronisat | 2 | Weiterleitung der | LF | ÜNB | | | | Х | | \vdash |
| | | vom LF | | | | ion | - | Änderung | | | | | | | | |
| 5200 | UTILMD AHB Strom | Stammdatensynchronisation | 55187 | GPKE | | Stammdatensynchronisat | 3 | Weiterleitung der | ÜNB | NB | | ZG-T1 | | Х | | t |
| | | vom ÜNB | | | | ion | | Änderung | | | | | | | | |
| 5210 | UTILMD AHB Strom | Stammdatensynchronisation vom LF | 55186 | GPKE | | Stammdatensynchronisat ion | 4 | Antwort auf Änderung | LF | NB | | ZG-T1 | | Х | | |
| 5220 | UTILMD AHB Strom | Nicht bila.rel. Anfrage an NB | 55139 | GPKE | | Anfrage zur | 1 | Anfrage | LF | NB | ZO-T1 | | | Х | | |
| | | | | | | Stammdatenänderung | | | (Berechtigt | (Verantwor | | | | | | |
| | | | | | | von LF an NB | | | er) | tlicher) | | | | | | |
| | | | | | | (verantwortlich) | | | | | | | | | | |
| 5221 | UTILMD AHB Strom | Bila.rel Anfrage an NB ohne | 55153 | GPKE | | Anfrage zur | 1 | Anfrage | LF | NB | ZO-T1 | | | Х | | |
| | | Abhängigkeiten | | | | Stammdatenänderung | | | (Berechtigt | (Verantwor | 1 | | | | | |
| | | | | | | von LF an NB | | | er) | tlicher) | | | | | | |
| | | | | | | (verantwortlich) | 1. | | | | | | | | | ₩ |
| 5222 | UTILMD AHB Strom | Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten | 55156 | GPKE | | Anfrage zur | 1 | Anfrage | LF | NB | ZO-T1 | | | Х | | |
| | | | | | | Stammdatenänderung von LF an NB | | | (Berechtigt | (Verantwor tlicher) | | | | | | |
| | | | | | | (verantwortlich) | | | er) | tilcher) | | | | | | |
| 5223 | UTILMD AHB Strom | Anfrage der Marktlokationsstruktur | 55180 | GPKE | | Anfrage zur | 1 | Anfrage | LF | NB | ZO-T1 | _ | | Х | | \vdash |
| 5225 | O TIENIO 7 ATO SCIONI | 74111 age der Warktlokationsstraktar | 33100 | GI KE | | Stammdatenänderung | - | / illiuge | I | (Verantwor | | | | ^ | | |
| | | | | | | von LF an NB | | | er) | tlicher) | | | | | | |
| | | | | | | (verantwortlich) | | | ' | , | | | | | | |
| 5225 | UTILMD AHB Strom | Nicht bila.rel. Anfrage NNA an NB an | 55220 | GPKE | | Anfrage zur | 1 | Anfrage | LF | NB | ZO-T1 | | | Х | | |
| | | Marktlokation | | | | Stammdatenänderung | | | (Berechtigt | (Verantwor | | | | | | |
| | | | | | | von LF an NB | | | er) | tlicher) | | | | | | |
| | | | | | | (verantwortlich) | | | | | | | | | | ┺ |
| 5227 | UTILMD AHB Strom | Nicht bila.rel. Anfrage Abrechnung | 55227 | GPKE | | Anfrage zur | 1 | Anfrage | LF | NB | ZO-T1 | | | Х | | |
| | | Blindarbeit an NB | | | | Stammdatenänderung | | | (Berechtigt | , | | | | | | |
| | | | | | | von LF an NB | | | er) | tlicher) | | | | | | |
| | | | | ODUE. | | (verantwortlich) | | | | | | | | ļ., | | ₩ |
| 5230 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Anfrage | 55142 | GPKE | | Anfrage zur | 2 | Antwort auf Anfrage | NB | LF (Danaahtiat | | ZG-T1 | | Х | | |
| | | | | | | Stammdatenänderung von LF an NB | | | (Verantwor | (Berechtigt er) | | | | | | |
| | | | | | | (verantwortlich) | | | uicher) | er) | | | | | | |
| | | | 1 | | 1 | (veralitworthich) | 1 | 1 | 1 | | L | | | 1 | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | ote |
|----------|------------------|---|-----------|------|--------------------|---|------------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 5231 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Anfrage | 55154 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich) | 2 | Antwort auf Anfrage | NB (Verantwor tlicher) | LF (Berechtigt er) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 5232 | UTILMD AHB Strom | Ablehnung der Anfrage | 55155 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich) | 2 | Antwort auf Anfrage | NB (Verantwor tlicher) | LF (Berechtigt er) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 5233 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Anfrage | 55157 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich) | 2 | Antwort auf Anfrage | NB (Verantwor tlicher) | LF (Berechtigt er) | | ZG-T1 | | х | | |
| 5234 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Anfrage der Marktlokationsstruktur | 55181 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich) | 2 | Antwort auf Anfrage | NB (Verantwor tlicher) | LF (Berechtigt er) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 5235 | UTILMD AHB Strom | Ablehnung der Anfrage der Marktlokationsstruktur | 55182 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich) | 2 | Antwort auf Anfrage | NB (Verantwor tlicher) | LF (Berechtigt er) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 5236 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Anfrage | 55221 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich) | 2 | Antwort auf Anfrage | NB (Verantwor tlicher) | LF (Berechtigt er) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 5237 | UTILMD AHB Strom | Ablehnung Anfrage | 55222 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich) | 2 | Antwort auf Anfrage | NB (Verantwor tlicher) | LF (Berechtigt er) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 5238 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Anfrage | 55228 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich) | 2 | Antwort auf Anfrage | NB (Verantwor tlicher) | LF (Berechtigt er) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 5239 | UTILMD AHB Strom | Ablehnung Anfrage | 55229 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich) | 2 | Antwort auf Anfrage | NB (Verantwor tlicher) | LF (Berechtigt er) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 5250 | UTILMD AHB Strom | Nicht bila.rel. Änderung vom NB | 55113 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich) | 4 | Änderung | NB (Verantwor tlicher) | MSB (Berechtigt er) | ZO-T1 | | | х | | |
| 5251 | UTILMD AHB Strom | Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten | 55123 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich) | 4 | Änderung | NB (Verantwor tlicher) | MSB (Berechtigt er) | ZO-T1 | | | Х | | |
| 5252 | UTILMD AHB Strom | Änderung der Prognosegrundlage | 55126 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich) | 4 | Änderung | NB (Verantwor tlicher) | MSB (Berechtigt er) | ZO-T1 | | | х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | | Spart | Spart | ote |
|----------|------------------|---|-----------|------------------|--------------------|--|------------------------------|----------------------|---|---|-------------------------|---------------------------------------|-----------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 5260 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung vom NB | 55115 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich) | 5 | Antwort auf Änderung | | NB (Verantwor tlicher) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 5261 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung vom NB | 55124 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich) | 5 | Antwort auf Änderung | I . | NB (Verantwor tlicher) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 5262 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung vom NB | 55127 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich) | 5 | Antwort auf Änderung | | NB (Verantwor tlicher) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 5270 | UTILMD AHB Strom | Nicht bila.rel. Änderung vom NB | 55112 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich) | 6 | Änderung | NB (Verantwor tlicher) | LF (weitere LF als Berechtigte | ZO-T1 | | | Х | | |
| 5271 | UTILMD AHB Strom | Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten | 55123 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich) | 6 | Änderung | NB (Verantwor tlicher) | LF (weitere LF als Berechtigte | ZO-T1 | | | Х | | |
| 5272 | UTILMD AHB Strom | Änderung der Prognosegrundlage | 55126 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich) | 6 | Änderung | NB (Verantwor tlicher) | LF (weitere LF als Berechtigte | ZO-T1 | | | Х | | |
| 5280 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung vom NB | 55115 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich) | 7 | Antwort auf Änderung | LF (weitere LF als Berechtigte | NB (Verantwor tlicher) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 5281 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung vom NB | 55124 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich) | 7 | Antwort auf Änderung | LF (weitere LF als Berechtigte | NB (Verantwor tlicher) | 1 | ZG-T1 | | Х | | |
| 5282 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung vom NB | 55127 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an NB (verantwortlich) | 7 | Antwort auf Änderung | (weitere | NB (Verantwor tlicher) | 1 | ZG-T1 | | Х | | |
| 5330 | UTILMD AHB Strom | Nicht bila.rel. Anfrage an NB | 55140 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich) | 1 | Anfrage | MSB (Berechtigt er) | NB (Verantwor tlicher) | ZO-T1 | | | Х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | Prüfiden tifikator | Prozessbeschreib ung | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | Aktion | Kommunik ation von | Kommunik ation an | Zuordnun g zu einem Objekt | Zuordnun g zu einem Geschäfts vorfall | Erweiterte Zuordnung | Spart e Strom | Spart e Gas | Fußnote |
|----------|------------------|--|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|--|---|----------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------|---------------------|-------------------|---------|
| 5331 | UTILMD AHB Strom | Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten | 55156 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich) | 1 | Anfrage | MSB (Berechtigt er) | NB (Verantwor tlicher) | ZO-T1 | | | Х | | |
| 5332 | UTILMD AHB Strom | Anfrage der Lokationsbündelstruktur | 55177 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich) | 1 | Anfrage | MSB (Berechtigt er) | NB (Verantwor tlicher) | ZO-T1 | | | Х | | |
| 5340 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Anfrage | 55142 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich) | 2 | Antwort auf Anfrage | NB (Verantwor tlicher) | MSB (Berechtigt er) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 5341 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Anfrage | 55157 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich) | 2 | Antwort auf Anfrage | NB (Verantwor tlicher) | MSB (Berechtigt er) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 5342 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Anfrage der Lokationsbündelstruktur | 55178 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich) | 2 | Antwort auf Anfrage | NB (Verantwor tlicher) | MSB (Berechtigt er) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 5350 | UTILMD AHB Strom | Nicht bila.rel. Änderung vom NB | 55112 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich) | 3 | Änderung | NB (Verantwor tlicher) | LF (Berechtigt er) | ZO-T1 | | | Х | | |
| 5351 | UTILMD AHB Strom | Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten | 55123 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich) | 3 | Änderung | NB (Verantwor tlicher) | LF (Berechtigt er) | ZO-T1 | | | Х | | |
| 5352 | UTILMD AHB Strom | Änderung der Prognosegrundlage | 55126 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich) | 3 | Änderung | NB (Verantwor tlicher) | LF (Berechtigt er) | ZO-T1 | | | Х | | |
| 5360 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung vom NB | 55115 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich) | 4 | Antwort auf Änderung | LF (Berechtigt er) | NB (Verantwor tlicher) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 5361 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung vom NB | 55124 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich) | 4 | Antwort auf Änderung | (Berechtigt er) | NB (Verantwor tlicher) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 5362 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung vom NB | 55127 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich) | 4 | Antwort auf Änderung | LF (Berechtigt er) | NB (Verantwor tlicher) | | ZG-T1 | | Х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | | | Erweiterte | Spart | Spart | o to |
|----------|------------------|---|-----------|------|--------------------|--|------------------------------|----------------------|---|--|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 5380 | UTILMD AHB Strom | Nicht bila.rel. Änderung vom NB | 55113 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich) | 6 | Änderung | NB (Verantwor tlicher) | MSB (weitere MSB als Berechtigte) | ZO-T1 | | | х | | |
| 5381 | UTILMD AHB Strom | Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten | 55123 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich) | 6 | Änderung | NB (Verantwor tlicher) | MSB (weitere MSB als Berechtigte | ZO-T1 | | | х | | |
| 5382 | UTILMD AHB Strom | Änderung der Prognosegrundlage | 55126 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich) | 6 | Änderung | NB (Verantwor tlicher) | MSB (weitere MSB als Berechtigte) | ZO-T1 | | | Х | | |
| 5390 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung vom NB | 55115 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich) | 7 | Antwort auf Änderung | MSB (weitere MSB als Berechtigte | NB (Verantwor tlicher) | | ZG-T1 | | х | | |
| 5391 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung vom NB | 55124 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich) | 7 | Antwort auf Änderung | MSB (weitere MSB als Berechtigte | NB (Verantwor tlicher) | 1 | ZG-T1 | | х | | |
| 5392 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung vom NB | 55127 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an NB (verantwortlich) | 7 | Antwort auf Änderung | MSB (weitere MSB als Berechtigte | NB (Verantwor tlicher) | 1 | ZG-T1 | | х | | |
| 5440 | UTILMD AHB Strom | Anfrage an NB | 55191 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von ÜNB | 1 | Anfrage | ÜNB | NB | ZO-T1 | | | Х | | |
| 5450 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Anfrage | 55192 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von ÜNB | 2 | Antwort auf Anfrage | NB | ÜNB | | ZG-T1 | | Х | | |
| 5451 | UTILMD AHB Strom | Ablehnung Anfrage | 55193 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von ÜNB | 2 | Antwort auf Anfrage | NB | ÜNB | | ZG-T1 | | Х | | |
| 5470 | UTILMD AHB Strom | Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten | 55123 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von ÜNB | 4 | Änderung | NB | LF | ZO-T1 | | | х | | |
| 5471 | UTILMD AHB Strom | Änderung der Prognosegrundlage | 55126 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von ÜNB | 4 | Änderung | NB | LF | ZO-T1 | | | Х | | |
| 5480 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung vom NB | 55124 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von ÜNB | 5 | Antwort auf Änderung | LF | NB | | ZG-T1 | | Х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | Prüfiden tifikator | | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | | Kommunik ation von | Kommunik ation an | Zuordnun g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Erweiterte Zuordnung | Spart e Strom | Spart e Gas | Fußnote |
|----------|------------------|--|-----------------------|------|---------------------------------|---|---|----------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------|---------|
| 5481 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung vom NB | 55127 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von ÜNB | 5 | Antwort auf Änderung | LF | NB | | ZG-T1 | | X | | |
| 5500 | UTILMD AHB Strom | Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten | 55123 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von ÜNB | 7 | Änderung | NB | MSB | ZO-T1 | | | Х | | |
| 5501 | UTILMD AHB Strom | Änderung der Prognosegrundlage | 55126 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von ÜNB | 7 | Änderung | NB | MSB | ZO-T1 | | | Х | | |
| 5510 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung vom NB | 55124 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von ÜNB | 8 | Antwort auf Änderung | MSB | NB | | ZG-T1 | | Х | | |
| 5511 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung vom NB | 55127 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von ÜNB | 8 | Antwort auf Änderung | MSB | NB | | ZG-T1 | | Х | | |
| 5550 | UTILMD AHB Strom | Nicht bila. rel. Anfrage an LF | 55137 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an LF (verantwortlich) | 1 | Anfrage | NB (Berechtigt er) | LF (Verantwor tlicher) | ZO-T1 | | | Х | | |
| 5551 | UTILMD AHB Strom | Bilarel. Anfrage an LF | 55150 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an LF (verantwortlich) | 1 | Anfrage | NB (Berechtigt er) | LF (Verantwor tlicher) | ZO-T1 | | | Х | | |
| 5553 | UTILMD AHB Strom | Nicht bila. rel. Anfrage Abrechnung Blindarbeit an LF | 55232 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an LF (verantwortlich) | 1 | Anfrage | NB (Berechtigt er) | LF (Verantwor tlicher) | ZO-T1 | | | Х | | |
| 5560 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Anfrage | 55138 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an LF (verantwortlich) | 2 | Antwort auf Anfrage | LF (Verantwor tlicher) | NB (Berechtigt er) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 5561 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Anfrage | 55151 | GРКЕ | | Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an LF (verantwortlich) | 2 | Antwort auf Anfrage | LF (Verantwor tlicher) | NB (Berechtigt er) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 5562 | UTILMD AHB Strom | Ablehnung der Anfrage | 55152 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an LF (verantwortlich) | 2 | Antwort auf Anfrage | LF (Verantwor tlicher) | NB (Berechtigt er) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 5563 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Anfrage | 55233 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an LF (verantwortlich) | 2 | Antwort auf Anfrage | LF (Verantwor tlicher) | NB (Berechtigt er) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 5564 | UTILMD AHB Strom | Ablehnung Anfrage | 55234 | GРКЕ | | Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an LF (verantwortlich) | 2 | Antwort auf Anfrage | LF (Verantwor tlicher) | NB (Berechtigt er) | | ZG-T1 | | Х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | ote |
|----------|------------------|--------------------------------------|-----------|------------------|--------------------|--|------------------------------|--------------------------------------|---|---|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 5580 | UTILMD AHB Strom | Nicht bila. rel. Änderung vom LF | 55110 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an LF (verantwortlich) | 4 | Änderung | NB (Berechtigt er) | MSB (Berechtigt er) | ZO-T1 | | | Х | | |
| 5590 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung vom LF | 55111 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an LF (verantwortlich) | 5 | Antwort auf Änderung | I . | NB (Berechtigt er) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 5610 | UTILMD AHB Strom | Nicht bila. rel. Anfrage an LF | 55133 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an LF (verantwortlich) | 1 | Anfrage | MSB (Berechtigt er) | NB (Verteiler) | ZO-T1 | | | Х | | |
| 5620 | UTILMD AHB Strom | Nicht bila.rel. Anfrage an LF | 55136 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an LF (verantwortlich) | 2 | Weiterleitung Anfrage | NB (Verteiler) | LF (Verantwor tlicher) | ZO-T1 | | | Х | | |
| 5630 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Anfrage | 55138 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an LF (verantwortlich) | 3 | Antwort auf Weiterleitung Anfrage | LF (Verantwor tlicher) | NB (Verteiler) | | ZG-T1 | 4 | Х | | |
| 5640 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Anfrage | 55134 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an LF (verantwortlich) | 4 | Antwort auf Anfrage | NB (Verteiler) | MSB (Berechtigt er) | | ZG-T1 | | X | | |
| 5641 | UTILMD AHB Strom | Ablehnung Anfrage | 55135 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an LF (verantwortlich) | 4 | Antwort auf Anfrage | NB (Verteiler) | MSB (Berechtigt er) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 5660 | UTILMD AHB Strom | Nicht bila. rel. Änderung vom LF | 55110 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an LF (verantwortlich) | 6 | Änderung | NB (Verteiler) | MSB (weitere MSB als Berechtigte | ZO-T1 | | | Х | | |
| 5670 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung vom LF | 55111 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an LF (verantwortlich) | 7 | Antwort auf Änderung | MSB (weitere MSB als Berechtigte | NB (Verteiler) | | ZG-T1 | | х | | |
| 5700 | UTILMD AHB Strom | Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten | 55143 | GРКЕ | | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich) | 1 | Anfrage | LF (Berechtigt er) | NB (Verteiler) | ZO-T1 | | | Х | | |
| 5705 | UTILMD AHB Strom | Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten | 55162 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich) | 1 | Anfrage | LF (Berechtigt er) | NB (Verteiler) | ZO-T1 | | | Х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | te |
|----------|------------------|---|-----------|------------------|--------------------|--|------------------------------|--------------------------------------|---|---|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 5710 | UTILMD AHB Strom | Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten | 55147 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich) | 2 | Weiterleitung Anfrage | NB (Verteiler) | MSB (Verantwor tlicher) | ZO-T1 | | | Х | | |
| 5715 | UTILMD AHB Strom | Nicht bila. rel Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten | 55165 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich) | 2 | Weiterleitung Anfrage | NB (Verteiler) | MSB (Verantwor tlicher) | ZO-T1 | | | Х | | |
| 5720 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Anfrage | 55149 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich) | 3 | Antwort auf Weiterleitung Anfrage | MSB (Verantwor tlicher) | NB (Verteiler) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 5725 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Anfrage | 55167 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich) | 3 | Antwort auf Weiterleitung Anfrage | MSB (Verantwor tlicher) | NB (Verteiler) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 5730 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Anfrage | 55145 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich) | 4 | Antwort auf Anfrage | NB (Verteiler) | LF (Berechtigt er) | | ZG-T1 | | X | | |
| 5731 | UTILMD AHB Strom | Ablehnung der Anfrage | 55146 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich) | 4 | Antwort auf Anfrage | NB (Verteiler) | LF (Berechtigt er) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 5735 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Anfrage | 55163 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich) | 4 | Antwort auf Anfrage | NB (Verteiler) | LF (Berechtigt er) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 5737 | UTILMD AHB Strom | Ablehnung der Anfrage | 55164 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich) | 4 | Antwort auf Anfrage | NB (Verteiler) | LF (Berechtigt er) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 5750 | UTILMD AHB Strom | Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten | 55160 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich) | 6 | Änderung | NB (Verteiler) | LF (weitere LF als Berechtigte | ZO-T1 | | | х | | |
| 5755 | UTILMD AHB Strom | Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten | 55117 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich) | 6 | Änderung | NB (Verteiler) | LF (weitere LF als Berechtigte | ZO-T1 | | | х | | |
| 5760 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung | 55161 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich) | 7 | Antwort auf Änderung | LF (weitere LF als Berechtigte | NB (Verteiler) | | ZG-T1 | | х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | Prüfiden tifikator | Prozessbeschreib ung | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | Aktion | Kommunik ation von | Kommunik ation an | Zuordnun g zu einem Objekt | | Erweiterte Zuordnung | Spart e Strom | Spart e Gas | Fußnote |
|----------|------------------|--|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|--|---|----------------------|---|---|-------------------------------------|--------|-------------------------|---------------------|-------------------|---------|
| 5770 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung vom MSB | 55119 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich) | 7 | Antwort auf Änderung | LF (weitere LF als Berechtigte | NB (Verteiler) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 5780 | UTILMD AHB Strom | Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten | 55160 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich) | 9 | Änderung | NB (Verteiler) | MSB (weitere MSB als Berechtigte | ZO-T1 | | | Х | | |
| 5785 | UTILMD AHB Strom | Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten | 55171 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich) | 9 | Änderung | NB (Verteiler) | MSB (weitere MSB als Berechtigte | ZO-T1 | | | х | | |
| 5790 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung | 55161 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich) | 10 | Antwort auf Änderung | MSB (weitere MSB als Berechtigte | NB (Verteiler) | | ZG-T1 | | х | | |
| 5795 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung vom MSB | 55119 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich) | 10 | Antwort auf Änderung | MSB (weitere MSB als Berechtigte | NB (Verteiler) | | ZG-T1 | | х | | |
| 5797 | UTILMD AHB Strom | Anfrage Stammdaten der individuellen Bestellung | 55555 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich) | 11 | Anfrage | LF (Berechtigt er) | MSB (Verantwor tlicher) | | ZG-T55 | | х | | |
| 5798 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Anfrage | 55556 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich) | 12 | Antwort auf Anfrage | MSB (Verantwor tlicher) | LF (Berechtigt er) | | ZG-T1 | | х | | |
| 5800 | UTILMD AHB Strom | Stammdaten auf individuelle Bestellung | 55553 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich) | 13 | Änderung | MSB (Verantwor tlicher) | MSB (weitere MSB als Berechtigte | ZO-T1 | | | х | | |
| 5810 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung | 55554 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich) | 14 | Antwort auf Änderung | MSB (weitere MSB als Berechtigte | MSB (Verantwor tlicher) | | ZG-T1 | | х | | |
| 5820 | UTILMD AHB Strom | Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten | 55148 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an MSB (verantwortlich) | 1 | Anfrage | NB (Berechtigt er) | MSB (Verantwor tlicher) | ZO-T1 | | | Х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | | Kommunik | | | | Spart | Spart | ote |
|----------|------------------|--|-----------|------|--------------------|--|------------------------------|---------------------|---|---|-------------------------|---------------------------------------|-----------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 5825 | UTILMD AHB Strom | Nicht bila. Rel. Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten | 55166 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an MSB (verantwortlich) | 1 | Anfrage | NB (Berechtigt er) | MSB (Verantwor tlicher) | ZO-T1 | | | Х | | |
| 5830 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Anfrage | 55149 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an MSB (verantwortlich) | 2 | Antwort auf Anfrage | MSB (Verantwor tlicher) | NB (Berechtigt er) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 5835 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Anfrage | 55167 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an MSB (verantwortlich) | 2 | Antwort auf Anfrage | 1.5 | NB (Berechtigt er) | | ZG-T1 | | х | | |
| 5840 | UTILMD AHB Strom | Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten | 55160 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an MSB (verantwortlich) | 3 | Änderung | NB (Berechtigt er) | LF (Berechtigt er) | ZO-T1 | | | Х | | |
| 5845 | UTILMD AHB Strom | Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten | 55117 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an MSB (verantwortlich) | 3 | Änderung | NB (Berechtigt er) | LF (Berechtigt er) | ZO-T1 | | | Х | | |
| 5850 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung | 55161 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an MSB (verantwortlich) | 4 | Antwort | LF (Berechtigt er) | NB (Berechtigt er) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 5855 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung vom MSB | 55119 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an MSB (verantwortlich) | 4 | Antwort | LF (Berechtigt er) | NB (Berechtigt er) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 5870 | UTILMD AHB Strom | Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten | 55160 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an MSB (verantwortlich) | 6 | Änderung | NB (Berechtigt er) | MSB (weitere MSB als Berechtigte | ZO-T1 | | | Х | | |
| 5875 | UTILMD AHB Strom | Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten | 55171 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an MSB (verantwortlich) | 6 | Änderung | NB (Berechtigt er) | MSB (weitere MSB als Berechtigte | ZO-T1 | | | х | | |
| 5880 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung | 55161 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an MSB (verantwortlich) | 7 | Antwort | MSB (weitere MSB als Berechtigte | NB (Berechtigt er) | | ZG-T1 | | х | | |
| 5885 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung vom MSB | 55119 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von NB an MSB (verantwortlich) | 7 | Antwort | MSB (weitere MSB als Berechtigte | NB (Berechtigt er) | | ZG-T1 | | х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | Prüfiden tifikator | Prozessbeschreib ung | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | | Kommunik ation von | ation an | g zu einem Objekt | Zuordnun g zu einem Geschäfts vorfall | Erweiterte Zuordnung | Spart e Strom | Fußnote |
|----------|------------------|---|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|---|---|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------|---|-------------------------|---------------------|---------|
| 5910 | UTILMD AHB Strom | Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten | 55172 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich) | 1 | Anfrage | MSB (Berechtigt er) | NB (Verteiler) | ZO-T1 | | | X | |
| 5915 | UTILMD AHB Strom | Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten | 55162 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich) | 1 | Anfrage | MSB (Berechtigt er) | NB (Verteiler) | ZO-T1 | | | Х | |
| 5920 | UTILMD AHB Strom | Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten | 55147 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich) | 2 | Weiterleitung Anfrage | NB (Verteiler) | MSB (Verantwor tlicher) | ZO-T1 | | | х | |
| 5925 | UTILMD AHB Strom | Nicht bila. rel Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten | 55165 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich) | 2 | Weiterleitung Anfrage | NB (Verteiler) | MSB (Verantwor tlicher) | ZO-T1 | | | Х | |
| 5930 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Anfrage | 55149 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich) | 3 | Antwort auf Weiterleitung Anfrage | MSB (Verantwor tlicher) | NB (Verteiler) | | ZG-T1 | | х | |
| 5935 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Anfrage | 55167 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich) | 3 | Antwort auf Weiterleitung Anfrage | MSB (Verantwor tlicher) | NB (Verteiler) | | ZG-T1 | | Х | |
| 5940 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Anfrage | 55145 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich) | 4 | Antwort auf Anfrage | NB (Verteiler) | MSB (Berechtigt er) | | ZG-T1 | | х | |
| 5945 | UTILMD AHB Strom | Ablehnung der Anfrage | 55146 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich) | 4 | Antwort auf Anfrage | NB (Verteiler) | MSB (Berechtigt er) | | ZG-T1 | | Х | |
| 5947 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Anfrage | 55163 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich) | 4 | Antwort auf Anfrage | NB (Verteiler) | MSB (Berechtigt er) | | ZG-T1 | | Х | |
| 5948 | UTILMD AHB Strom | Ablehnung Anfrage | 55164 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich) | 4 | Antwort auf Anfrage | NB (Verteiler) | MSB (Berechtigt er) | | ZG-T1 | | Х | |
| 5950 | UTILMD AHB Strom | Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten | 55160 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich) | 5 | Änderung | NB (Verteiler) | LF (Berechtigt er) | ZO-T1 | | | х | |
| 5955 | UTILMD AHB Strom | Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten | 55117 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich) | 5 | Änderung | NB (Verteiler) | LF (Berechtigt er) | ZO-T1 | | | Х | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | te |
|----------|------------------|--|-----------|------------------|--------------------|---|------------------------------|----------------------|---|---|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 5960 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung | 55161 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich) | 6 | Antwort auf Änderung | | NB (Verteiler) | | ZG-T1 | | X | | |
| 5965 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung vom MSB | 55119 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich) | 6 | Antwort auf Änderung | | NB (Verteiler) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 5980 | UTILMD AHB Strom | Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten | 55160 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich) | 8 | Änderung | NB (Verteiler) | MSB (weitere MSB als Berechtigte | ZO-T1 | | | х | | |
| 5985 | UTILMD AHB Strom | Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten | 55171 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich) | 8 | Änderung | NB (Verteiler) | MSB (weitere MSB als Berechtigte | ZO-T1 | | | х | | |
| 5990 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung | 55161 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich) | 9 | Antwort auf Änderung | MSB (weitere MSB als Berechtigte | NB (Verteiler) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 5995 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung vom MSB | 55119 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich) | 9 | Antwort auf Änderung | MSB (weitere MSB als Berechtigte | NB (Verteiler) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 5997 | UTILMD AHB Strom | Anfrage Stammdaten der individuellen Bestellung | 55555 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich) | 10 | Anfrage | MSB (Berechtigt er) | MSB (Verantwor tlicher) | ZO-T1 | | | х | | |
| 6000 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Anfrage | 55556 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich) | 11 | Antwort auf Anfrage | MSB (Verantwor tlicher) | MSB (Berechtigt er) | | ZG-T1 | | х | | |
| 6003 | UTILMD AHB Strom | Stammdaten auf individuelle Bestellung | 55553 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich) | 12 | Änderung | MSB (Verantwor tlicher) | LF (Berechtigt er) | ZO-T1 | | | х | | |
| 6006 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung | 55554 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich) | 13 | Antwort auf Änderung | 1 | MSB (Verantwor tlicher) | | ZG-T1 | | х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | ote |
|----------|------------------|---|-----------|------------------|--------------------|---|------------------------------|---|--|--|--|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 6009 | UTILMD AHB Strom | Stammdaten auf individuelle Bestellung | 55553 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich) | 14 | Änderung | MSB (Verantwor tlicher) | MSB (weiterer MSB als Berechtigte | ZO-T1 | | | х | | |
| 6012 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Änderung | 55554 | GPKE | | Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich) | 15 | Antwort auf Änderung | MSB (weiterer MSB als Berechtigte | MSB (Verantwor tlicher) | | ZG-T1 | | х | | |
| 6020 | UTILMD AHB Strom | Stammdatensynchronisation vom NB | 55185 | GPKE | | Information über die Zuordnung einer Marktlokation zur Datenaggregation durch den ÜNB | 1 | Information über die Zuordnung einer Marktlokation zur Da- tenaggregation durch den ÜNB | NB | LF | ZO-T1 | | | Х | | |
| 6030 | UTILMD AHB Strom | Stammdatensynchronisation vom LF | 55186 | GPKE | | Information über die Zuordnung einer Marktlokation zur Datenaggregation durch den ÜNB | 2 | Weiterleiten der Information über die Zuordnung einer Marktlokation zur Datenaggregation durch den ÜNB | LF | ÜNB | Bei SG4 STS+7++Z P1/ ZP2 ZO-T1 bei SG4 STS+7++Z P0 | | | х | | |
| 6040 | UTILMD AHB Strom | Stammdatensynchronisation vom ÜNB | 55187 | GPKE | | Information über die Zuordnung einer Marktlokation zur Datenaggregation durch den ÜNB | 3 | Prüfergebnis auf Information über die Zuordnung einer Marktlokation zur Datenaggregation durch den ÜNB | ÜNB | NB | | ZG-T1 | | х | | |
| 6050 | UTILMD AHB Strom | Stammdatensynchronisation vom LF | 55186 | GPKE | | Information über die Zuordnung einer Marktlokation zur Datenaggregation durch den ÜNB | 4 | Antwort auf Information über die Zuordnung einer Marktlokation zur Datenaggregation durch den ÜNB | LF | NB | | ZG-T1 | | X | | |
| 6060 | UTILMD AHB Strom | Beendingung der Agreggationsverantwortung vom NB | 55188 | GPKE | | Information über die Beendigung an den ÜNB | 1 | Information über die Beendigung an den ÜNB | NB | LF | ZO-T1 | | | х | | |
| 6070 | UTILMD AHB Strom | Beendigung der Agreggationsverantwortung vom LF | 55189 | GPKE | | Information über die Beendigung an den ÜNB | 2 | Weiterleitung der Information über die Beendigung an den ÜNB | LF | ÜNB | ZO-T1 | | | Х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | te |
|----------|--|---|-----------|------------------|--------------------|---|------------------------------|--|-----------|----------|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 6080 | UTILMD AHB Strom | Beendingung der Agreggationsverantwortung vom ÜNB | 55190 | GPKE | | Information über die Beendigung an den ÜNB | 3 | Prüfergebnis auf Information über die Beendigung an den ÜNB | ÜNB | NB | | ZG-T1 | | Х | | |
| 6090 | UTILMD AHB Strom | Beendigung der Agreggationsverantwortung vom LF | 55189 | GPKE | | Information über die Beendigung an den ÜNB | 4 | Antwort auf Information über die Beendigung an den ÜNB | LF | NB | | ZG-T1 | | Х | | |
| 6190 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDERS Anfrage Stammdaten Marktlokation | 17101 | GPKE | | Geschäftsdatenanfrage von LF | 1 | Geschäftsdatenanfrag e | LF | NB | ZO-F2 | | | Х | | |
| 6195 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDERS Anfrage Stammdaten Tranche | 17127 | GPKE | | Geschäftsdatenanfrage von LF | 1 | Geschäftsdatenanfrag e | LF | NB | ZO-F2 | | | Х | | |
| 6200 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDERS Anfrage von Messwerten | 17102 | GPKE | | Geschäftsdatenanfrage von LF | 1 | Geschäftsdatenanfrag e | LF | NB | ZO-T15 | | | Х | | |
| 6210 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | 55035 | GPKE | | Geschäftsdatenanfrage von LF | 2 | Antwort | NB | LF | | ZG-T2 | | Х | | |
| 6212 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | 55095 | GPKE | | Geschäftsdatenanfrage von LF | 2 | Antwort | NB | LF | | ZG-T2 | | Х | | |
| 6215 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung | 19101 | GPKE | | Geschäftsdatenanfrage von LF | 2 | Antwort | NB | LF | | ZG-T14 | | Х | | |
| 6217 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung | 19101 | GPKE | | Geschäftsdatenanfrage von LF | 2 | Antwort | NB | LF | | ZG-T14 | | Х | | |
| 6220 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDERS Anfrage von Messwerten | 17102 | GPKE | | Geschäftsdatenanfrage von LF | 3 | Geschäftsdatenanfrag e | LF | MSB | ZO-T15 | | | Х | | |
| 6230 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung | 19102 | GPKE | | Geschäftsdatenanfrage von LF | 4 | Antwort | MSB | LF | | ZG-T14 | | Х | | |
| 6240 | MSCONS AHB | Energiemenge u. Leistungsmax. (Strom) | 13016 | GPKE | | Geschäftsdatenanfrage von LF | 4 | Antwort | MSB | LF | ZO-T14 und ZO-T21 | | | Х | | |
| 6250 | MSCONS AHB | Zählerstand (Strom) | 13017 | GPKE | | Geschäftsdatenanfrage von LF | 4 | Antwort | MSB | LF | | | EZ-01 | Х | | |
| 6260 | MSCONS AHB | Lastgang Messlokation, Netzkoppelpunkt, Netzlokation | 13018 | GPKE | | Geschäftsdatenanfrage von LF | 4 | Antwort | MSB | | ZO-T14 und ZO-T21 | | | Х | | |
| 6265 | MSCONS AHB | Lastgang Marktlokation, Tranche | 13025 | GPKE | | Geschäftsdatenanfrage von LF | 4 | Antwort | MSB | LF | ZO-T14 und ZO-T21 | | | х | | |
| 6270 | MSCONS AHB | Energiemenge (Strom) | 13019 | GPKE | | Geschäftsdatenanfrage von LF | 4 | Antwort | MSB | LF | ZO-T14 | | | Х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | | | Spart | Spart | 4 |
|----------|--|---|-----------|------------------|--------------------|--|------------------------------|---------------------------|------------|------------|-------------------------|---------------------------------------|-----------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | FuRnote |
| 6280 | REQOTE / QUOTES / | ORDERS Anfrage Stammdaten | 17126 | GPKE | | Geschäftsdatenanfrage | 1 | Geschäftsdatenanfrag | MSB | NB | ZO-F2 | | | Х | | |
| | ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Messlokation | | | | von MSB an NB | | е | | | | | | | | |
| 6295 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung | 19101 | GPKE | | Geschäftsdatenanfrage von MSB an NB | 2 | Antwort | NB | MSB | | ZG-T14 | | Х | | |
| 6310 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | 55060 | GPKE | | Geschäftsdatenanfrage von MSB an NB | 2 | Antwort | NB | MSB | | ZG-T2 | | Х | | |
| 6205 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Anfrage vom MSB Gas | 17104 | GPKE | | Geschäftsdatenanfrage von MSB an NB | 1 | Geschäftsdatenanfrag e | MSB (Gas) | NB (Strom) | ZO-F2 | | | Х | | |
| 6207 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Abl. der Anfrage vom MSB Gas | 19104 | GPKE | | Geschäftsdatenanfrage von MSB an NB | 2 | Antwort | NB (Strom) | MSB (Gas) | | ZG-T14 | | Х | | |
| 6315 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | 55194 | GPKE | | Geschäftsdatenanfrage von MSB an NB | 2 | Antwort | NB (Strom) | MSB (Gas) | | ZG-T2 | | Х | | |
| 6320 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDERS Anfrage von Messwerten | 17102 | GPKE | | Geschäftsdatenanfrage von NB an MSB | 1 | Geschäftsdatenanfrag e | NB | MSB | ZO-T15 | | | х | | |
| 6330 | MSCONS AHB | Energiemenge u. Leistungsmax. (Strom) | 13016 | GPKE | | Geschäftsdatenanfrage von NB an MSB | 2 | Antwort | MSB | NB | ZO-T14 und ZO-T21 | | | Х | | |
| 6340 | MSCONS AHB | Zählerstand (Strom) | 13017 | GPKE | | Geschäftsdatenanfrage von NB an MSB | 2 | Antwort | MSB | NB | | | EZ-01 | Х | | |
| 6350 | MSCONS AHB | Lastgang Messlokation, Netzkoppelpunkt, Netzlokation | 13018 | GPKE | | Geschäftsdatenanfrage von NB an MSB | 2 | Antwort | MSB | NB | ZO-T14 und ZO-T21 | | | х | | |
| 6355 | MSCONS AHB | Lastgang Marktlokation, Tranche | 13025 | GPKE | | Geschäftsdatenanfrage von NB an MSB | 2 | Antwort | MSB | NB | ZO-T14 und ZO-T21 | | | х | | |
| 6360 | MSCONS AHB | Energiemenge (Strom) | 13019 | GPKE | | Geschäftsdatenanfrage von NB an MSB | 2 | Antwort | MSB | NB | ZO-T14 | | | Х | | |
| 6365 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung | 19102 | GPKE | | Geschäftsdatenanfrage von NB an MSB | 2 | Antwort | MSB | NB | | ZG-T14 | | Х | | |
| 6370 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDERS Anfrage von Messwerten | 17102 | GPKE | | Geschäftsdatenanfrage vom ÜNB | 1 | Geschäftsdatenanfrag e | ÜNB | MSB | ZO-T15 | | | х | | |
| 6380 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung | 19102 | GPKE | | Geschäftsdatenanfrage vom ÜNB | 2 | Antwort | MSB | ÜNB | | ZG-T14 | | х | | |
| 6410 | MSCONS AHB | Lastgang Marktlokation, Tranche | 13025 | GPKE | | Geschäftsdatenanfrage vom ÜNB | 2 | Antwort | MSB | ÜNB | ZO-T14 und ZO-T21 | | | Х | | |
| 6419 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDERS Anfrage Stammdaten Marktlokation | 17101 | GPKE | | Geschäftsdatenanfrage vom ÜNB | 3 | Geschäftsdatenanfrag e | ÜNB | NB | ZO-F2 | | | Х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | | | | Spart | Spart | 4 |
|----------|--|---------------------------------------|-----------|-------|--------------------|--|------------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-----------|------------|----------|----------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Eug note |
| 6422 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | 55215 | GPKE | | Geschäftsdatenanfrage vom ÜNB | 4 | Antwort | NB | ÜNB | | ZG-T2 | | Х | | |
| 6427 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDRSP Abl. der Anforderung | 19101 | GPKE | | Geschäftsdatenanfrage vom ÜNB | 4 | Antwort | NB | ÜNB | | ZG-T14 | | Х | | |
| 6780 | UTILMD AHB MaBiS | Aktivierung von ZP | 55062 | MaBiS | | Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Netzzeitreihe | 1 | Aktivierung eines MaBiS-ZP für die NZR | NB (verantwor tlicher NB) | NB (benachbar ter NB) | | | | Х | | |
| 6790 | UTILMD AHB MaBiS | Antwort | 55064 | MaBiS | | Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Netzzeitreihe | 2 | Antwort | NB (benachbar ter NB) | NB (verantwor tlicher NB) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 6810 | UTILMD AHB MaBiS | Aktivierung von ZP | 55062 | MaBiS | | Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Netzzeitreihe | 4 | Aktivierung eines MaBiS-ZP für die NZR | NB (verantwor tlicher NB) | ВІКО | | | | х | | |
| 6820 | UTILMD AHB MaBiS | Antwort | 55064 | MaBiS | | Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Netzzeitreihe | 5 | Antwort | ВІКО | NB (verantwor tlicher NB) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 6840 | UTILMD AHB MaBiS | Deaktivierung von ZP | 55063 | MaBiS | | Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Netzzeitreihe | 1 | Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die NZR | NB (verantwor tlicher NB) | NB (benachbar ter NB) | ZO-T1 | | | Х | | |
| 6850 | UTILMD AHB MaBiS | Antwort | 55064 | MaBiS | | Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Netzzeitreihe | 2 | Antwort | NB (benachbar ter NB) | NB (verantwor tlicher NB) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 6870 | UTILMD AHB MaBiS | Deaktivierung von ZP | 55063 | MaBiS | | Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Netzzeitreihe | 4 | Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die NZR | NB (verantwor tlicher NB) | ВІКО | ZO-T1 | | | Х | | |
| 6880 | UTILMD AHB MaBiS | Antwort | 55064 | MaBiS | | Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Netzzeitreihe | 5 | Antwort | ВІКО | NB (verantwor tlicher NB) | | ZG-T1 | | х | | |
| 6900 | MSCONS AHB | Summenzeitreihe | 13003 | MaBiS | | Abstimmung der Netzzeitreihe | 1 | Übermittlung NZR | NB (verantwor tlicher NB) | NB (benachbar ter NB) | ZO-T14 und ZO-T21 | | | Х | | |
| 6910 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21001 | MaBiS | | Abstimmung der Netzzeitreihe | 2 | Übermittlung Prüfmitteilung | NB (benachbar ter NB) | NB (verantwor tlicher NB) | | ZG-T11 | | х | | |
| 6920 | MSCONS AHB | Summenzeitreihe | 13003 | MaBiS | | Übermittlung der Netzzeitreihe | 1 | Übermittlung NZR | NB | віко | ZO-T14 und ZO-T21 | | | х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | ote |
|----------|------------------|---|-----------|------------------|--------------------|---|------------------------------|---|-----------|---------------------------------|----------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 6930 | IFTSTA AHB | Abweisung | 21002 | MaBiS | | Übermittlung der Netzzeitreihe | 2 | Antwort | BIKO | NB | | ZG-T11 | | Х | | П |
| 6940 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21004 | MaBiS | | Übermittlung Datenstatus der Netzzeitreihe | 1 | Übermittlung Datenstatus der NZR | ВІКО | NB (verantwor tlicher NB) | | ZG-T11 | | X | | |
| 6950 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21004 | MaBiS | | Übermittlung Datenstatus der Netzzeitreihe | 2 | Übermittlung Datenstatus der NZR | ВІКО | NB (benachbar ter NB) | | ZG-T11 | | х | | |
| 6960 | UTILMD AHB MaBiS | Übermittlung der Profildefinitionen | 55073 | MaBiS | | Übermittlung der Liste der Profildefinitionen vom NB an LF bzw. ÜNB | 1 | Übermittlung der Liste der Profildefinitionen | NB | LF | | | | Х | | |
| 6970 | UTILMD AHB MaBiS | Übermittlung der Profildefinitionen | 55073 | MaBiS | | Übermittlung der Liste der Profildefinitionen vom NB an LF bzw. ÜNB | 2 | Übermittlung der Liste der Profildefinitionen | NB | ÜNB | | | | X | | |
| 6980 | ORDERS AHB MaBIS | Anforder. normierter Profile und Profilscharen | 17201 | MaBiS | | Start eines Abonnements von normierten Profilen und Profilscharen vom LF bzw. ÜNB an NB | 1 | Abonnieren von normierten Profilen bzw. Profilscharen | LF | NB | ZO-T16 | | | X | | |
| 6990 | ORDERS AHB MaBIS | Anforder. normierter Profile und Profilscharen | 17201 | MaBiS | | Start eines Abonnements von normierten Profilen und Profilscharen vom LF bzw. ÜNB an NB | 2 | Abonnieren von normierten synthetischen SLP | ÜNB | NB | ZO-T16 | | | X | | |
| 7000 | MSCONS AHB | normiertes Profil | 13010 | MaBiS | | Übermittlung von normierten Profilen und Profilscharen vom NB an LF bzw. ÜNB | 1 | Übermittlung der abonnierten normierten Profile bzw. Profilscharen | NB | LF | ZO-T32 | | | Х | | |
| 7010 | MSCONS AHB | Profilschar | 13011 | MaBiS | | Übermittlung von normierten Profilen und Profilscharen vom NB an LF bzw. ÜNB | 1 | Übermittlung der abonnierten normierten Profile bzw. Profilscharen | NB | LF | ZO-T33 | | | Х | | |
| 7015 | MSCONS AHB | TEP vergh. Werte Referenzmessung | 13012 | MaBiS | | Übermittlung von normierten Profilen und Profilscharen vom NB an LF bzw. ÜNB | 1 | Übermittlung der abonnierten normierten Profile bzw. Profilscharen | NB | LF | ZO-T32 | | | Х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | tifikator | | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | Aktion | Kommunik ation von | Kommunik ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Erweiterte Zuordnung | Spart e Strom | Spart e Gas | Fußnote |
|----------|------------------------------|---|-----------|-------|---------------------------------|--|---|--|-----------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------|---------|
| 7017 | AHB ORDERS / ORDRSP MaBiS | Reklamation Profile bzw. Profilscharen | 17211 | MABIS | | Übermittlung von normierten Profilen und Profilscharen vom NB an LF bzw. ÜNB | 2 | Reklamation | LF | NB | | ZG-T41 | | х | 1 | |
| 7020 | MSCONS AHB | normiertes Profil | 13010 | MaBiS | | Übermittlung von normierten Profilen und Profilscharen vom NB an LF bzw. ÜNB | 3 | Übermittlung der abonnierten normierten synthetischen SLP | NB | ÜNB | ZO-T32 | | | Х | | |
| 7025 | AHB ORDERS / ORDRSP MaBis | Reklamation Profile bzw. Profilscharen | 17211 | MABIS | | Übermittlung von normierten Profilen und Profilscharen vom NB an LF bzw. ÜNB | 4 | Reklamation | ÜNB | NB | | ZG-T41 | | х | | |
| 7040 | ORDERS AHB MaBIS | Anforder. normierter Profile und Profilscharen | 17201 | MaBiS | | Beendigung eines Abonnements von normierten Profilen und Profilscharen vom LF bzw. ÜNB an NB | 1 | Beendigung eines Abonnements von normierten Profilen bzw. Profilscharen | LF | NB | ZO-T16 | | | X | | |
| 7050 | ORDERS AHB MaBiS | Anforder. normierter Profile und Profilscharen | 17201 | MaBiS | | Beendigung eines Abonnements von normierten Profilen und Profilscharen vom LF bzw. ÜNB an NB | 2 | Beendigung eines Abonnements von normierten synthetischen SLP | ÜNB | NB | ZO-T16 | | | X | | |
| 7060 | UTILMD AHB MaBiS | Aktivierung von ZP | 55062 | MaBiS | | Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Lieferantensummenzeitr eihe vom NB an LF | 1 | Aktivierung eines MaBiS-ZP für die LF- SZR (Kategorie A) | NB | LF | | | | Х | | |
| 7070 | UTILMD AHB MaBiS | Deaktivierung von ZP | 55063 | MaBiS | | Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Lieferantensummenzeitr eihe vom NB an LF | 1 | Deaktivierung eines MaBIS-ZP für die LF- SZR (Kategorie A) | NB | LF | ZO-T1 | | | Х | | |
| 7080 | MSCONS AHB | Summenzeitreihe | 13003 | MaBiS | | Übermittlung der Lieferantensummenzeitr eihe vom NB an LF | 1 | Übermittlung LF-SZR (Kategorie A) | NB | LF | ZO-T14 und ZO-T21 | | | Х | | |
| 7090 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21000 | MaBiS | | Übermittlung der Lieferantensummenzeitr eihe vom NB an LF | 2 | Übermittlung Prüfmitteilung | LF | NB | | ZG-T11 | | х | | |



| | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | te |
|------|------------------|--|-----------|------------------|--------------------|--|------------------------------|--|-----------|----------|---|---|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 7100 | ORDERS AHB MaBIS | Anforder. Lieferantenclearingliste | 17202 | MaBiS | | Austausch der Lieferantenclearingliste zwischen NB und LF (inkl. Abonnierung) | 1 | Anforderung der LF-CL | LF | NB | | Wenn IMD+ 203 vorhande n ZG-T15 wenn IMD+ 203 nicht vorhande n ZG-T18 | | X | | |
| 7110 | UTILMD AHB MaBIS | Lieferantenclearingliste | 55065 | MaBiS | | Austausch der Lieferantenclearingliste zwischen NB und LF (inkl. Abonnierung) | 2 | Übermittlung der LF- CL | NB | LF | | ZG-T25 | | X | | |
| 7120 | UTILMD AHB MaBIS | Korrekturliste zu Lieferantenclearingliste | 55066 | MaBiS | | Austausch der Lieferantenclearingliste zwischen NB und LF (inkl. Abonnierung) | 3 | Rückmeldung zur LF-CL | LF | NB | bei SG4 STS+E01+ +A04 dann ZO- T1 | wenn nicht SG4 STS+E01+ +A04 dann ZG- T1 bei SG4 STS+E01+ +A04 dann ZG- T36 | | X | | |
| 7130 | | Anforder. Lieferantenclearingliste | 17202 | MaBiS | | Beendigung des Abonnements für die Lieferantenclearingliste vom LF an NB | 1 | Beendigung Abonnement | LF | NB | | ZG-T15 | | Х | | |
| 7140 | UTILMD AHB MaBiS | Aktivierung von ZP | 55062 | MaBiS | | Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Lieferantensummenzeitr eihe vom ÜNB an LF | | Aktivierung eines MaBiS-ZP für die LF- SZR (Kategorie B) | ÜNB | LF | | | | Х | | |
| 7150 | UTILMD AHB MaBIS | Deaktivierung von ZP | 55063 | MaBiS | | Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Lieferantensummenzeitr eihe vom ÜNB an LF | 1 | Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die LF- SZR (Kategorie B) | ÜNB | LF | ZO-T1 | | | х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | | Spart | Spart | ote |
|----------|------------------|--|-----------|------------------|--------------------|---|------------------------------|--|-----------|----------|---|---|-----------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 7160 | MSCONS AHB | Summenzeitreihe | 13003 | MaBiS | | Übermittlung der Lieferantensummenzeitr eihe vom ÜNB an LF | 1 | Übermittlung LF-SZR (Kategorie B) | ÜNB | LF | ZO-T14 und ZO-T21 | | | Х | | |
| 7170 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21000 | MaBiS | | Übermittlung der Lieferantensummenzeitr eihe vom ÜNB an LF | 2 | Übermittlung Prüfmitteilung | LF | ÜNB | | ZG-T11 | | Х | | |
| 7180 | ORDERS AHB MaBiS | Anforder. Lieferantenclearingliste | 17202 | MaBiS | | Austausch der Lieferantenclearingliste zwischen ÜNB und LF (inkl. Abonnierung) | 1 | Anforderung der LF-CL | LF | ÜNB | | ZG-T15 | | Х | | |
| 7190 | UTILMD AHB MaBiS | Lieferantenclearingliste | 55065 | MaBiS | | Austausch der Lieferantenclearingliste zwischen ÜNB und LF (inkl. Abonnierung) | 2 | Übermittlung der LF- CL | ÜNB | LF | | ZG-T25 | | Х | | |
| 7200 | UTILMD AHB MaBIS | Korrekturliste zu Lieferantenclearingliste | 55066 | MaBiS | | Austausch der Lieferantenclearingliste zwischen ÜNB und LF (inkl. Abonnierung) | 3 | Rückmeldung zur LF-CL | LF | ÜNB | bei SG4 STS+E01+ +A03 dann ZO- T1 | wenn nicht SG4 STS+E01+ +A03 dann ZG- T1 bei SG4 STS+E01+ +A03 dann ZG- T36 | | х | | |
| 7210 | ORDERS AHB MaBiS | Anforder. Lieferantenclearingliste | 17202 | MaBiS | | Beendigung des Abonnements für die Lieferantenclearingliste vom LF an ÜNB | 1 | Beendigung Abonnement | LF | ÜNB | | ZG-T15 | | Х | | |
| 7220 | UTILMD AHB MaBiS | Aktivierung von ZP | 55062 | MaBiS | | Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Bilanzierungsgebietssum menzeitreihe vom ÜNB an BIKO und NB | 1 | Aktivierung eines MaBiS-ZP für die BG- SZR (Kategorie B) | ÜNB | ВІКО | | | | X | | |
| 7230 | UTILMD AHB MaBiS | Antwort | 55064 | MaBiS | | Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Bilanzierungsgebietssum menzeitreihe vom ÜNB an BIKO und NB | 2 | Antwort | ВІКО | ÜNB | | ZG-T1 | | X | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | ote |
|----------|------------------|--|-----------|------------------|--------------------|---|------------------------------|---|-----------|----------|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 7250 | UTILMD AHB MaBiS | Aktivierung von ZP | 55062 | MaBiS | | Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Bilanzierungsgebietssum menzeitreihe vom ÜNB an BIKO und NB | 4 | Weiterleitung des aktivierten MaBiS-ZP für die BG-SZR (Kategorie B) | ВІКО | NB | | | | X | | |
| 7270 | UTILMD AHB MaBiS | Deaktivierung von ZP | 55063 | MaBiS | | Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzierungsgebietssum menzeitreihe vom ÜNB an BIKO und NB | 1 | Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die BG- SZR (Kategorie B) | ÜNB | ВІКО | ZO-T1 | | | Х | | |
| 7280 | UTILMD AHB MaBIS | Antwort | 55064 | MaBiS | | Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzierungsgebietssum menzeitreihe vom ÜNB an BIKO und NB | 2 | Antwort | BIKO | ÜNB | | ZG-T1 | | X | | |
| 7300 | UTILMD AHB MaBIS | Deaktivierung von ZP | 55063 | MaBiS | | Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzierungsgebietssum menzeitreihe vom ÜNB an BIKO und NB | 4 | Weiterleitung der Deaktivierung des MaBiS-ZP für die BG- SZR (Kategorie B) | ВІКО | NB | ZO-T1 | | | Х | | |
| 7320 | ORDERS AHB MaBIS | Anforderung Bilanzierungsgebietsclearingliste | 17206 | MaBiS | | Übermittlung Bilanzierungsgebietsclear ingliste vom ÜNB an NB (inkl. Abonnierung) | 1 | Anforderung der BG-Cl | . NB | ÜNB | | ZG-T15 | | х | | |
| 7330 | UTILMD AHB MaBiS | Bilanzierungsgebietsclearingliste | 55195 | MaBiS | | Übermittlung Bilanzierungsgebietsclear ingliste vom ÜNB an NB (inkl. Abonnierung) | 2 | Übermittlung der BG- CL | ÜNB | NB | | ZG-T25 | | Х | | |
| 7340 | UTILMD AHB MaBiS | Antwort auf Bilanzierungsgebietsclearingliste | 55196 | MaBiS | | Übermittlung Bilanzierungsgebietsclear ingliste vom ÜNB an NB (inkl. Abonnierung) | 3 | Rückmeldung zur BG- CL | NB | ÜNB | | ZG-T1 | | Х | | |
| 7350 | ORDERS AHB MaBIS | Anforderung Bilanzierungsgebietsclearingliste | 17206 | MaBiS | | Beendigung des Abonnements für die Bilanzierungsgebietsclear ingliste vom NB an ÜNB | 1 | Beendigung Abonnement | NB | ÜNB | | ZG-T15 | | х | | |



| Lfd. Nr. | AHB | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | te |
|----------|------------------|---|-----------|------------------------------|--------------------|--|------------------------------|---|-----------|----------|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 7360 | MSCONS AHB | Summenzeitreihe | 13003 | MaBiS UF-Katalog zur MaKo | | UF MaBiS_005 Übermittlung der Bilanzierungsgebietssum menzeitreihe vom ÜNB | 1 | Übermittlung BG-SZR (Kategorie B) | ÜNB | ВІКО | ZO-T14 und ZO-T21 | | | X | | |
| 7370 | IFTSTA AHB | Abweisung | 21002 | MaBiS UF-Katalog zur MaKo | | UF MaBiS_005 Übermittlung der Bilanzierungsgebietssum menzeitreihe vom ÜNB | 2 | Antwort | віко | ÜNB | | ZG-T11 | | Х | | |
| 7380 | MSCONS AHB | Summenzeitreihe | 13003 | MaBiS UF-Katalog zur MaKo | | UF MaBiS_005 Übermittlung der Bilanzierungsgebietssum menzeitreihe vom ÜNB | 3 | Weiterleitung BG-SZR (Kategorie B) | ВІКО | NB | ZO-T14 und ZO-T21 | | | х | | |
| 7390 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21005 | MaBiS | | Übermittlung Prüfmitteilung für die Bilanzierungsgebietssum menzeitreihe an ÜNB | 1 | Prüfmitteilung BG-SZR (Kategorie B) | NB | ВІКО | | ZG-T11 | | х | | |
| 7400 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21004 | MaBiS | | Übermittlung Prüfmitteilung für die Bilanzierungsgebietssum menzeitreihe an ÜNB | 2 | Abweisung der Prüfmitteilung BG-SZR (Kategorie B) | BIKO | NB | | ZG-T11 | | х | | |
| 7410 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21003 | MaBiS | | Übermittlung Prüfmitteilung für die Bilanzierungsgebietssum menzeitreihe an ÜNB | 3 | Weiterleitung Prüfmitteilung BG-SZR (Kategorie B) | віко | ÜNB | | ZG-T11 | | х | | |
| 7420 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21004 | MaBiS | | Übermittlung Datenstatus für die Bilanzierungsgebietssum menzeitreihe vom BIKO an ÜNB und NB | 1 | Datenstatus | віко | NB | | ZG-T11 | | Х | | |
| 7430 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21003 | MaBiS | | Übermittlung Datenstatus für die Bilanzierungsgebietssum menzeitreihe vom BIKO an ÜNB und NB | 2 | Datenstatus | ВІКО | ÜNB | | ZG-T11 | | х | | |
| 7450 | UTILMD AHB MaBiS | Aktivierung der Zuordnungsermächtigung | 55071 | MaBiS | | Aktivierung einer Zuordnungsermächtigun g des BKV beim NB | 1 | Aktivierung der Zu- ordnungsermächtigung | BKV | NB | | | | Х | | |
| 7470 | UTILMD AHB MaBiS | Deaktivierung der Zuordnungsermächtigung | 55072 | MaBiS | | Deaktivierung einer Zuordnungsermächtigun g des BKV beim NB | 1 | Deaktivierung der Zuordnungsermächtigung | BKV | NB | | | | Х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | ţ |
|----------|------------------|--------------------------------------|-----------|------------------|--------------------|--|------------------------------|---|-----------|----------|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 7490 | UTILMD AHB MaBiS | Aktivierung von ZP | 55062 | MaBiS | | Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitrei he vom NB an BIKO und BKV | | Aktivierung eines MaBiS-ZP für die BK- SZR (Kategorie A) | NB | віко | | | | X | - | |
| 7500 | UTILMD AHB MaBIS | Antwort | 55064 | MaBiS | | Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitrei he vom NB an BIKO und BKV | | Antwort | ВІКО | NB | | ZG-T1 | | Х | | |
| 7520 | UTILMD AHB MaBiS | Aktivierung von ZP | 55062 | MaBiS | | Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitrei he vom NB an BIKO und BKV | | Weiterleitung des aktivierten MaBiS-ZP für die BK-SZR (Kategorie A) | ВІКО | ВКV | | | | X | | |
| 7540 | UTILMD AHB MaBIS | Deaktivierung von ZP | 55063 | MaBiS | | Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitrei he vom NB an BIKO und BKV | 1 | Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die BK- SZR (Kategorie A) | NB | ВІКО | ZO-T1 | | | Х | | |
| 7550 | UTILMD AHB MaBiS | Antwort | 55064 | MaBiS | | Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitrei he vom NB an BIKO und BKV | 2 | Antwort | BIKO | NB | | ZG-T1 | | X | | |
| 7570 | UTILMD AHB MaBiS | Deaktivierung von ZP | 55063 | MaBiS | | Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitrei he vom NB an BIKO und BKV | 4 | Weiterleitung der Deaktivierung des MaBIS-ZP für die BK- SZR (Kategorie A) | BIKO | BKV | ZO-T1 | | | X | | |
| 7590 | ORDERS AHB MaBIS | Anforder. Bilanzkreiszuordnungsliste | 17203 | MaBiS | | Anforderung und Übermittlung Bilanzkreiszuordnungslist e zwischen NB und BKV | 1 | Anforderung Bilanzkreiszuordnungsl iste | BKV | NB | ZO-T26 | | | х | | |
| 7600 | UTILMD AHB MaBiS | Bilanzkreiszuordnungsliste | 55067 | MaBiS | | Anforderung und Übermittlung Bilanzkreiszuordnungslist e zwischen NB und BKV | 2 | Bilanzkreiszuordnungsl iste | NB | BKV | ZO-T1 | | | Х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | Prüfiden tifikator | Prozessbeschreib ung | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | Aktion | Kommunik ation von | Kommunik ation an | Zuordnun g zu einem Objekt | | Erweiterte Zuordnung | Spart e Strom | е | Fußnote |
|----------|------------------|--|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|---|---|--|-----------------------|----------------------|-------------------------------------|--------|-------------------------|---------------------|---|---------|
| 7610 | ORDERS AHB MaBiS | Anforder. Bilanzkreiszuordnungsliste | 17203 | MaBiS | | Beendigung des Abonnements für Bilanzkreiszuordnungslist e vom BKV an NB | 1 | Beendigung Abonnement | BKV | NB | ZO-T26 | | | Х | | |
| 7620 | MSCONS AHB | Summenzeitreihe | 13003 | MaBiS | | Übermittlung der Bilanzkreissummenzeitrei he vom NB an BIKO und BKV | 1 | Übermittlung BK-SZR (Kategorie A) | NB | BIKO | ZO-T14 und ZO-T21 | | | Х | | |
| 7630 | IFTSTA AHB | Abweisung | 21002 | MaBiS | | Übermittlung der Bilanzkreissummenzeitrei he vom NB an BIKO und BKV | 2 | Antwort | BIKO | NB | | ZG-T11 | | Х | | |
| 7640 | MSCONS AHB | Summenzeitreihe | 13003 | MaBiS | | Übermittlung der Bilanzkreissummenzeitrei he vom NB an BIKO und BKV | 3 | Weiterleitung BK-SZR (Kategorie A) | ВІКО | BKV | ZO-T14 und ZO-T21 | | | Х | | |
| 7650 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21005 | MaBiS | | Übermittlung Prüfmitteilung für die Bilanzkreissummenzeitrei he vom BKV an BIKO und NB | 1 | Prüfmitteilung BK-SZR (Kategorie A) | BKV | ВІКО | | ZG-T11 | | х | | |
| 7660 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21004 | MaBiS | | Übermittlung Prüfmitteilung für die Bilanzkreissummenzeitrei he vom BKV an BIKO und NB | 2 | Abweisung der Prüfmitteilung BK-SZR (Kategorie A) | ВІКО | BKV | | ZG-T11 | | х | | |
| 7670 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21003 | MaBiS | | Übermittlung Prüfmitteilung für die Bilanzkreissummenzeitrei he vom BKV an BIKO und NB | 3 | Weiterleitung Prüfmitteilung BK-SZR (Kategorie A) | ВІКО | NB | | ZG-T11 | | Х | | |
| 7680 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21004 | MaBiS | | Übermittlung Datenstatus für die Bilanzkreissummenzeitrei he vom BIKO an NB und BKV | 1 | Datenstatus | ВІКО | BKV | | ZG-T11 | | х | | |
| 7690 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21003 | MaBiS | | Übermittlung Datenstatus für die Bilanzkreissummenzeitrei he vom BIKO an NB und BKV | 2 | Datenstatus | ВІКО | NB | | ZG-T11 | | х | | |
| 7710 | UTILMD AHB MaBiS | Aktivierung von ZP | 55062 | MaBiS | | Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitrei he vom ÜNB an BIKO und BKV | 1 | Aktivierung eines MaBiS-ZP für die BK- SZR (Kategorie B) | ÜNB | ВІКО | | | | Х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | ţ |
|----------|------------------|--------------------------------------|-----------|------------------|--------------------|---|------------------------------|--|-----------|----------|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|-------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | е | Fußnote |
| 7720 | UTILMD AHB MaBiS | Antwort | 55064 | MaBiS | | Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitrei he vom ÜNB an BIKO und BKV | | Antwort | ВІКО | ÜNB | | ZG-T1 | | Х | | |
| 7740 | UTILMD AHB MaBiS | Aktivierung von ZP | 55062 | MaBiS | | Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitrei he vom ÜNB an BIKO und BKV | i | Weiterleitung des aktivierten MaBiS-ZP für BK-SZR (Kategorie B) | ВІКО | ВКV | | | | X | | |
| 7760 | UTILMD AHB MaBiS | Deaktivierung von ZP | 55063 | MaBiS | | Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitrei he vom ÜNB an BIKO und BKV | 1 | Deaktivierung eines MaBiS-ZP für BK-SZR (Kategorie B) | ÜNB | ВІКО | ZO-T1 | | | Х | | |
| 7770 | UTILMD AHB MaBiS | Antwort | 55064 | MaBiS | | Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitrei he vom ÜNB an BIKO und BKV | 2 | Antwort | ВІКО | ÜNB | | ZG-T1 | | Х | | |
| 7790 | UTILMD AHB MaBIS | Deaktivierung von ZP | 55063 | MaBiS | | Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitrei he vom ÜNB an BIKO und BKV | 4 | Weiterleitung der Deaktivierung des MaBIS-ZP für BK-SZR (Kategorie B) | BIKO | BKV | ZO-T1 | | | X | | |
| 7810 | ORDERS AHB MaBIS | Anforder. Bilanzkreiszuordnungsliste | 17203 | MaBiS | | Anforderung und Übermittlung Bilanzkreiszuordnungslist e zwischen ÜNB und BKV | 1 | Anforderung Bilanzkreiszuordnungsl iste | BKV | ÜNB | ZO-T26 | | | х | | |
| 7820 | UTILMD AHB MaBiS | Bilanzkreiszuordnungsliste | 55067 | MaBiS | | Anforderung und Übermittlung Bilanzkreiszuordnungslist e zwischen ÜNB und BKV | 2 | Bilanzkreiszuordnungsl iste | ÜNB | BKV | ZO-T1 | | | х | | |
| 7830 | ORDERS AHB MaBiS | Anforder. Bilanzkreiszuordnungsliste | 17203 | MaBiS | | Beendigung des Abonnements für die Bilanzkreiszuordnungslist e vom BKV an ÜNB | 1 | Beendigung Abonnement | BKV | ÜNB | ZO-T26 | | | х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | tifikator | | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | | Kommunik ation von | Kommunik ation an | g zu einem Objekt | | Erweiterte Zuordnung | Spart e Strom | Fußnote |
|----------|------------------|---|-----------|-------|---------------------------------|--|---|---|-----------------------|----------------------|-------------------------|--------|-------------------------|---------------------|---------|
| 7840 | ORDERS AHB MaBIS | Ab-/Bestellung BK-SZR auf Aggregationsebene RZ | 17207 | MaBiS | | Abbestellung der Aggregationsebene der Bilanzkreissummenzeitrei he auf Ebene der Regelzone | | Abbestellung der Aggregationsebene RZ | BKV | ÜNB | ZO-T27 | | | X | |
| 7850 | ORDERS AHB MaBiS | Ablehnung Ab-/Bestellung der Aggregationsebene | 19204 | MaBiS | | Abbestellung der Aggregationsebene der Bilanzkreissummenzeitrei he auf Ebene der Regelzone | 2 | Antwort | ÜNB | BKV | | ZG-T14 | | X | |
| 7880 | ORDERS AHB MaBIS | Ab-/Bestellung BK-SZR auf Aggregationsebene RZ | 17207 | MaBiS | | Bestellung der Aggregationsebene der Bilanzkreissummenzeitrei he auf die Ebene der Regelzone | 1 | Bestellung der Aggregationsebene RZ | BKV | ÜNB | ZO-T27 | | | х | |
| 7890 | ORDERS AHB MaBIS | Ablehnung Ab-/Bestellung der Aggregationsebene | 19204 | MaBiS | | Bestellung der Aggregationsebene der Bilanzkreissummenzeitrei he auf die Ebene der Regelzone | 2 | Antwort | ÜNB | BKV | | ZG-T14 | | х | |
| 7920 | MSCONS AHB | Summenzeitreihe | 13003 | MaBiS | | Übermittlung der Bilanzkreissummenzeitrei he vom ÜNB an BIKO und BKV | 1 | Übermittlung BK-SZR (Kategorie B) | ÜNB | ВІКО | ZO-T14 und ZO-T21 | | | Х | |
| 7930 | IFTSTA AHB | Abweisung | 21002 | MaBiS | | Übermittlung der Bilanzkreissummenzeitrei he vom ÜNB an BIKO und BKV | 2 | Antwort | ВІКО | ÜNB | | ZG-T11 | | Х | |
| 7940 | MSCONS AHB | Summenzeitreihe | 13003 | MaBiS | | Übermittlung der Bilanzkreissummenzeitrei he vom ÜNB an BIKO und BKV | | Weiterleitung BK-SZR (Kategorie B) | ВІКО | BKV | ZO-T14 und ZO-T21 | | - | X | |
| 7950 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21005 | MaBiS | | Prüfmitteilung für die Bilanzkreissummenzeitrei he vom BKV an BIKO und ÜNB | 1 | Prüfmitteilung BK-SZR (Kategorie B) | BKV | BIKO | | ZG-T11 | | Х | |
| 7960 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21004 | MaBiS | | Prüfmitteilung für die Bilanzkreissummenzeitrei he vom BKV an BIKO und ÜNB | | Abweisung der Prüfmitteilung BK-SZR (Kategorie B) | BIKO | BKV | | ZG-T11 | | Х | |
| 7970 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21003 | MaBiS | | Prüfmitteilung für die Bilanzkreissummenzeitrei he vom BKV an BIKO und ÜNB | 3 | Weiterleitung Prüfmitteilung BK-SZR (Kategorie B) | BIKO | ÜNB | | ZG-T11 | | Х | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | tifikator | ung | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | Kommunik ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Erweiterte Zuordnung | Spart e Strom | Spart e Gas | Fußnote |
|----------|------------------|--|-----------|------------------------------|---------------------------------|--|---|--|-----------|----------------------|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------|---------|
| 7980 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21004 | MaBiS | | Übermittlung Datenstatus für die Bilanzkreissummenzeitrei he vom BIKO an ÜNB und BKV | | Datenstatus | віко | BKV | | ZG-T11 | | X | | |
| 7990 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21003 | MaBiS | | Übermittlung Datenstatus für die Bilanzkreissummenzeitrei he vom BIKO an ÜNB und BKV | | Datenstatus | ВІКО | ÜNB | | ZG-T11 | | Х | | |
| 8010 | UTILMD AHB MaBIS | Aktivierung von ZP | 55062 | MaBiS UF-Katalog zur MaKo | | UF MaBiS_005 Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für den Deltazeitreihenübertrag vom ÜNB an BIKO und NB | | Aktivierung eines MaBiS-ZP für den DZÜ | ÜNB | ВІКО | | | | Х | | |
| 8020 | UTILMD AHB MaBIS | Antwort | 55064 | MaBiS UF-Katalog zur MaKo | | UF MaBIS_005 Aktivierung eines MaBIS- Zählpunkts für den Deltazeitreihenübertrag vom ÜNB an BIKO und NB | 2 | Antwort | ВІКО | ÜNB | | ZG-T1 | | Х | | |
| 8040 | UTILMD AHB MaBiS | Aktivierung von ZP | | MaBiS UF-Katalog zur MaKo | | UF MaBIS_005 Aktivierung eines MaBIS- Zählpunkts für den Deltazeitreihenübertrag vom ÜNB an BIKO und NB | | Weiterleitung des aktivierten MaBiS-ZP für den DZÜ | ВІКО | NB | | | | Х | | |
| 8060 | UTILMD AHB MaBiS | Deaktivierung von ZP | 55063 | MaBiS | | Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für den Deltazeitreihenübertrag vom ÜNB an BIKO und NB | | Deaktivierung eines MaBiS-ZP für den DZÜ | ÜNB | ВІКО | ZO-T1 | | | х | | |
| 8070 | UTILMD AHB MaBiS | Antwort | 55064 | MaBiS | | Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für den Deltazeitreihenübertrag vom ÜNB an BIKO und NB | 2 | Antwort | ВІКО | ÜNB | | ZG-T1 | | X | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | Prüfiden tifikator | Prozessbeschreib ung | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | Aktion | Kommunik ation von | Kommunik ation an | Zuordnun g zu einem Objekt | | Erweiterte Zuordnung | Spart e Strom | Spart e Gas | Fußnote |
|----------|------------------|--|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|--|---|--|-----------------------|----------------------|-------------------------------------|--------|-------------------------|---------------------|-------------------|---------|
| 8090 | UTILMD AHB MaBiS | Deaktivierung von ZP | 55063 | MaBiS | | Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für den Deltazeitreihenübertrag vom ÜNB an BIKO und NB | 4 | Weiterleitung der Deaktivierung des MaBiS-ZP für den DZÜ | BIKO | NB | ZO-T1 | | | X | | |
| 8110 | UTILMD AHB MaBiS | DZÜ-Liste | 55223 | MaBiS | | Austausch der Deltazeitreihenübertrag- Liste von ÜNB an NB | 1 | Übermittlung der DZÜ- Liste | ÜNB | NB | ZO-T1 | | | Х | | |
| 8130 | MSCONS AHB | Summenzeitreihe | 13003 | MaBiS | | Übermittlung des Deltazeitreihenübertrags vom ÜNB an BIKO und NB | 1 | Übermittlung DZÜ | ÜNB | ВІКО | ZO-T14 und ZO-T21 | | | Х | | |
| 8140 | IFTSTA AHB | Abweisung | 21002 | MaBiS | | Übermittlung des Deltazeitreihenübertrags vom ÜNB an BIKO und NB | 2 | Antwort | ВІКО | ÜNB | | ZG-T11 | | Х | | |
| 8150 | MSCONS AHB | Summenzeitreihe | 13003 | MaBiS | | Übermittlung des Deltazeitreihenübertrags vom ÜNB an BIKO und NB | 3 | Weiterleitung DZÜ | ВІКО | NB | ZO-T14 und ZO-T21 | | | Х | | |
| 8160 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21005 | MaBiS | | Übermittlung Prüfmitteilung des Deltazeitreihenübertrags von NB über BIKO an ÜNB | 1 | Prüfmitteilung DZÜ | NB | BIKO | | ZG-T11 | | Х | | |
| 8170 | UTILMD AHB MaBiS | Antwort auf DZÜ-Liste | 55224 | MaBiS | | Übermittlung Prüfmitteilung des Deltazeitreihenübertrags von NB über BIKO an ÜNB | 2 | Korrektur DZÜ-Liste | NB | ÜNB | | ZG-T1 | | Х | | |
| 8180 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21004 | MaBiS | | Übermittlung Prüfmitteilung des Deltazeitreihenübertrags von NB über BIKO an ÜNB | 3 | Abweisung der Prüfmitteilung DZÜ | ВІКО | NB | | ZG-T11 | | х | | |
| 8190 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21003 | MaBiS | | Übermittlung Prüfmitteilung des Deltazeitreihenübertrags von NB über BIKO an ÜNB | 4 | Weiterleitung Prüfmitteilung DZÜ | віко | ÜNB | | ZG-T11 | | х | | |
| 8200 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21004 | MaBiS | | Übermittlung Datenstatus des Deltazeitreihenübertrags vom BIKO an ÜNB und NB | 1 | Datenstatus | ВІКО | NB | | ZG-T11 | | х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | | | | Spart | Spart | ote |
|----------|------------------|--------------------------------------|-----------|------------------|--------------------|--|------------------------------|---|-----------|----------|-------------------------|---------------------------------------|-----------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 8210 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21003 | MaBiS | | Übermittlung Datenstatus des Deltazeitreihenübertrags vom BIKO an ÜNB und NB | 2 | Datenstatus | ВІКО | ÜNB | | ZG-T11 | | Х | | |
| 8230 | UTILMD AHB MaBiS | Aktivierung von ZP | 55062 | MaBiS | | Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Abrechnungssummenzeit reihe vom BIKO an NB | | Aktivierung eines MaBiS-ZP für die NB- DZR | ВІКО | NB | | | | Х | | |
| 8250 | UTILMD AHB MaBiS | Aktivierung von ZP | 55062 | MaBiS | | Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Abrechnungssummenzeit reihe vom BIKO an BKV | | Aktivierung eines MaBiS-ZP für die Abrechnungssummenz eitreihe | ВІКО | BKV | | | | X | | |
| 8270 | UTILMD AHB MaBiS | Aktivierung von ZP | 55062 | MaBiS | | Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Abrechnungssummenzeit reihe vom BIKO an ÜNB | | Aktivierung eines MaBiS-ZP für die ÜNB- DZR | ВІКО | ÜNB | | | - | Х | | |
| 8290 | UTILMD AHB MaBiS | Deaktivierung von ZP | 55063 | MaBiS | | Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Abrechnungssummenzeit reihe von BIKO an NB | 1 | Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die NB- DZR | ВІКО | NB | ZO-T1 | | | X | | |
| 8310 | UTILMD AHB MaBiS | Deaktivierung von ZP | 55063 | MaBiS | | Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Abrechnungssummenzeit reihe vom BIKO an BKV | 1 | Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die Abrechnungssummenz eitreihe | ВІКО | BKV | ZO-T1 | | | X | | |
| 8330 | UTILMD AHB MaBiS | Deaktivierung von ZP | 55063 | MaBiS | | Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Abrechnungssummenzeit reihe vom BIKO an ÜNB | 1 | Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die ÜNB- DZR | ВІКО | ÜNB | ZO-T1 | | | X | | |
| 8350 | MSCONS AHB | Summenzeitreihe | 13003 | MaBiS | | Übermittlung der Abrechnungssummenzeit reihe für Bilanzkreisabrechnung vom BIKO an BKV | 1 | Übermittlung Abrechnungssummenz eitreihe | ВІКО | BKV | ZO-T14 und ZO-T21 | | | х | | |



| Lfd. Nr. AHB | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | | | | Erweiterte | Spart | Spart | ote |
|--------------|------------------|--------------------------------------|-----------|-------|--------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|-----------|----------|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 8370 | MSCONS AHB | Summenzeitreihe | 13003 | MaBiS | | Übermittlung der Abrechnungssummenzeit reihe für Bilanzkreisabrechnung vom BIKO an NB | 1 | Übermittlung NB-DZR | ВІКО | NB | ZO-T14 und ZO-T21 | | | Х | | |
| 8390 | MSCONS AHB | Summenzeitreihe | 13003 | MaBiS | | Übermittlung der Abrechnungssummenzeit reihe für Bilanzkreisabrechnung vom BIKO an ÜNB | 1 | Übermittlung ÜNB- DZR | ВІКО | ÜNB | ZO-T14 und ZO-T21 | | | х | | |
| 8410 | ORDERS AHB MaBIS | Anforder. Clearingliste BAS | 17204 | MaBiS | | Anforderung und Übermittlung der Clearingliste für den Bilanzkreisabweichungss aldo zwischen BKV und BIKO | 1 | Anforderung Clearingliste BAS | BKV | ВІКО | | ZG-T15 | | X | | |
| 8430 | UTILMD AHB MaBIS | Clearingliste BAS | 55070 | MaBiS | | Anforderung und Übermittlung der Clearingliste für den Bilanzkreisabweichungss aldo zwischen BKV und BIKO | 3 | Übermittlung Clearingliste BAS | ВІКО | BKV | | ZG-T25 | | Х | | |
| 8450 | ORDERS AHB MaBIS | Anforder. Clearingliste DZR | 17205 | MaBiS | | Anforderung und Übermittlung der Clearingliste für die Netzbetreiber- Deltazeitreihe zwischen BIKO und NB | 1 | Anforderung Clearingliste NB-DZR | NB | ВІКО | | ZG-T15 | | X | | |
| 8470 | UTILMD AHB MaBIS | Clearingliste DZR | 55069 | MaBiS | | Anforderung und Übermittlung der Clearingliste für die Netzbetreiber- Deltazeitreihe zwischen BIKO und NB | 3 | Übermittlung Clearingliste NB-DZR | ВІКО | NB | | ZG-T25 | | х | | |
| 8490 | ORDERS AHB MaBIS | Anforderung Clearingliste ÜNB-DZR | 17208 | MaBiS | | Anforderung und Übermittlung der Clearingliste für die Übertragungsnetzbetreib er-Deltazeitreihe zwischen BIKO und ÜNB | 1 | Anforderung Clearingliste ÜNB-DZR | ÜNB | ВІКО | | ZG-T15 | | х | | |
| 8510 | UTILMD AHB MaBIS | Clearingliste DZR | 55069 | MaBiS | | Anforderung und Übermittlung der Clearingliste für die Übertragungsnetzbetreib er-Deltazeitreihe zwischen BIKO und ÜNB | 3 | Übermittlung Clearingliste ÜNB-DZR | ВІКО | ÜNB | | ZG-T25 | | х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | | | Spart | Spart | ote |
|----------|------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|--------------------|--|------------------------------|--|-----------|---------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-----------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 8530 | PRICAT AHB | Übermittlung Aushleichsenergiepreis | 27001 | MaBiS | | Übermittlung Ausgleichsenergiepreis | 1 | Ausgleichsenergiepreis | ВІКО | BKV | | | | Х | | |
| 8540 | UTILMD AHB MaBiS | Aktivierung von ZP | 55062 | MaBiS | | Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die tägliche Bilanzierungsgebietssum menzeitreihe vom ÜNB an NB | 1 | Aktivierung eines MaBiS-ZP für die BG- SZR (Kategorie C) | ÜNB | NB | | | | Х | | |
| 8550 | UTILMD AHB MaBiS | Deaktivierung von ZP | 55063 | MaBiS | | Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die tägliche Bilanzierungsgebietssum men-zeitreihe vom ÜNB an NB | 1 | Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die BG- SZR (Kategorie C) | ÜNB | NB | ZO-T1 | | | X | | |
| 8560 | MSCONS AHB | Summenzeitreihe | 13003 | MaBiS | | Übermittlung der täglichen Bilanzierungsgebietssum menzeitreihe vom ÜNB an NB | 1 | BG-SZR (Kategorie C) | ÜNB | NB | ZO-T14 und ZO-T21 | | | х | | |
| 8570 | UTILMD AHB MaBiS | Aktivierung von ZP | 55062 | MaBiS | | Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die tägliche Bilanzkreissummenzeitrei he vom ÜNB an BKV | | Aktivierung eines MaBiS-ZP für die BK- SZR (Kategorie C) | ÜNB | BKV | | | | Х | | |
| 8580 | UTILMD AHB MaBiS | Deaktivierung von ZP | 55063 | MaBiS | | Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die tägliche Bilanzkreissummenzeitrei he vom ÜNB an BKV | | Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die BK- SZR (Kategorie C) | ÜNB | ВКУ | ZO-T1 | | | X | | |
| 8590 | MSCONS AHB | Summenzeitreihe | 13003 | MaBiS | | Übermittlung der täglichen Bilanzkreissummenzeitrei he vom ÜNB an BKV | 1 i | BK-SZR (Kategorie C) | ÜNB | BKV | ZO-T14 und ZO-T21 | | | Х | | |
| 8600 | MSCONS AHB | Zählerstand (Strom) | 13017 | WiM Strom | | Übermittlung von Zählerständen vom LF | 1 | Zählerstand (Messlokation) | LF | MSB (Messlokati on) | | | EZ-01 | Х | | |
| 8610 | MSCONS AHB | Zählerstand (Strom) | 13017 | WiM Strom | | Übermittlung von Zählerständen vom NB | 1 | Zählerstand (Messlokation) | NB | MSB (Messlokati on) | | | EZ-01 | Х | | |
| 8620 | MSCONS AHB | Messwert Storno | 13006 | WiM Strom | | Stornierung von Zählerständen vom LF | 1 | Stornierung | LF | MSB (Messlokati on) | | ZG-T32 | | Х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | Prüfiden tifikator | Prozessbeschreib ung | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | Aktion | Kommunik ation von | Kommunik ation an | Zuordnun g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts | Erweiterte Zuordnung | Spart e Strom | Spart e Gas | Fußnote |
|----------|------------------|--|-----------------------|--|---------------------------------|---|---|--|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------|---------|
| 8630 | MSCONS AHB | Messwert Storno | 13006 | WiM Strom | | Stornierung von Zählerständen vom NB | 1 | Stornierung | NB | MSB (Messlokati on) | | vorfall ZG-T32 | | Х | | |
| 8640 | MSCONS AHB | Lastgang Messlokation, Netzkoppelpunkt, Netzlokation | 13018 | MaBiS BK6-19- 218 Bilanzkreistreue | | Übermittlung Netzgangzeitreihe | 1 | Übermittlung Netzgangzeitreihe | NB (verantwor tlicher NB) | NB (benachbar ter NB) | ZO-T14 | | | Х | | |
| 8660 | MSCONS AHB | Lastgang Messlokation, Netzkoppelpunkt, Netzlokation | 13018 | MaBiS BK6-19- 218 Bilanzkreistreue | | Übermittlung Netzgangzeitreihe | 3 | Übermittlung Netzgangzeitreihe | NB (verantwor tlicher NB) | ÜNB | ZO-T14 | | | Х | | |
| 8680 | MSCONS AHB | Lastgang Messlokation, Netzkoppelpunkt, Netzlokation | 13018 | MaBiS UF-Katalog zur MaKo | | UF MaBiS_006 Übermittlung Netzgangzeitreihe | 1 | Übermittlung Netzgangzeitreihe | NB (verantwor tlicher NB) | NB (benachbar ter NB) | ZO-T14 | | | Х | | |
| 8700 | UTILMD AHB Strom | Stammdaten zum Lokationsbündel | 55101 | Leitfaden Marktprozesse Netzbetreiberwec hsel | | Übermittlung der Stammdaten | 1 | Stammdaten zu Marktlokation oder Messlokation | NB (entspricht NBN) | MSB | ZO-T1 | | | х | | |
| 8710 | UTILMD AHB Strom | Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | 55103 | Leitfaden Marktprozesse Netzbetreiberwec hsel | | Übermittlung der Stammdaten | 1 | Stammdaten zu Marktlokation oder Messlokation | NB (entspricht NBN) | LF | ZO-T1 | | | Х | | |
| 8720 | UTILMD AHB Strom | Stammdaten zur erzeugenden Martlokation | 55106 | Leitfaden Marktprozesse Netzbetreiberwec hsel | | Übermittlung der Stammdaten | 1 | Stammdaten zu Marktlokation oder Messlokation | NB (entspricht NBN) | LF | ZO-T1 | | | Х | | |
| 8730 | UTILMD AHB Strom | Aktualisierte Stammdaten zum Lokationsbündel | 55102 | Leitfaden Marktprozesse Netzbetreiberwec hsel | | Übermittlung der Stammdaten | 2 | Aktualisierte Stammdaten zu Marktlokation oder Messlokation | NB (entspricht NBN) | MSB | ZO-T1 | | | Х | | |
| 8740 | UTILMD AHB Strom | Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | 55104 | Leitfaden Marktprozesse Netzbetreiberwec hsel | | Übermittlung der Stammdaten | 2 | Aktualisierte Stammdaten zu Marktlokation oder Messlokation | NB (entspricht NBN) | LF | ZO-T1 | | | Х | | |
| 8750 | UTILMD AHB Strom | Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Martlokation | 55107 | Leitfaden Marktprozesse Netzbetreiberwec hsel | | Übermittlung der Stammdaten | | Aktualisierte Stammdaten zu Marktlokation oder Messlokation | NB (entspricht NBN) | LF | ZO-T1 | | | Х | | |
| 8760 | UTILMD AHB Strom | Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | 55105 | Leitfaden Marktprozesse Netzbetreiberwec hsel | | Übermittlung der Stammdaten | 3 | Antwort | LF | NB (entspricht NBN) | | ZG-T1 | | Х | | |
| 8770 | UTILMD AHB Strom | Ablehnung auf Stammdaten zur erzeugenden Martlokation | 55108 | Leitfaden Marktprozesse Netzbetreiberwec hsel | | Übermittlung der Stammdaten | 3 | Antwort | LF | NB (entspricht NBN) | | ZG-T1 | | Х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | te |
|----------|---------------------|--------------------------------------|-----------|---|--------------------|---|------------------------------|--------------------------|-----------|----------|-------------------------|----------|------------|------------|-------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | | Zuordnung | e Strom | e | Fußnote |
| 8790 | MSCONS AHB | Zählerstand (Gas) | 13002 | Leitfaden Marktprozesse Netzbetreiberwec hsel | | Werteübermittlung Gas an NB | 1 | Werte Messlokation | NBA | NBN | | 1 | EZ-02 | | Х | |
| 8800 | INVOIC / REMADV AHB | Kapazitätsrechnung | 31010 | Prozessbeschreibu ng zur Kapazitätsabrechn ung an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern | | Kapazitätsabrechnung an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern | 1a | Kapazitätsrechnung | NB | KN | | ZG-T48 | | | X | |
| 8830 | INVOIC / REMADV AHB | Bestätigung | 33001 | Prozessbeschreibu ng zur Kapazitätsabrechn ung an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern | | Kapazitätsabrechnung an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern | 3a | Zahlungsavise | KN | NB | | ZG-T31 | | | х | |
| 8840 | INVOIC / REMADV AHB | Abweisung | 33002 | Prozessbeschreibu ng zur Kapazitätsabrechn ung an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern | | Kapazitätsabrechnung an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern | 3b | Zahlungsablehnung | KN | NB | | ZG-T31 | - | | х | |
| 8910 | INVOIC / REMADV AHB | Bestätigung | 33001 | Prozessbeschreibu ng zur Kapazitätsabrechn ung an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern | | Kapazitätsabrechnung an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern | 9 | Zahlungsavise | KN | NB | | ZG-T31 | | | х | |
| 8920 | UTILMD AHB Gas | Abmeldung NN vom NB | 44007 | GeLi Gas UF- Katalog zur MaKo | | UF GPKE_GeLiGas_004 Lieferende von NB an LF | 1 | Abmeldung | NB | LF | ZO-T1 | | | | Х | |
| 8930 | UTILMD AHB Gas | Bestätigung Abmeldung vom NB | 44008 | GeLi Gas UF- Katalog zur MaKo | | UF GPKE_GeLiGas_004 Lieferende von NB an LF | 2 | Antwort auf Abmeldung | LF | NB | | ZG-T1 | | | Х | |
| 8940 | UTILMD AHB Gas | Ablehnung Abmeldung vom NB | 44009 | GeLi Gas UF- Katalog zur MaKo | | UF GPKE_GeLiGas_004 Lieferende von NB an LF | 2 | Antwort auf Abmeldung | LF | NB | | ZG-T1 | | | х | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | ţ |
|----------|------------|--|-----------|--|--------------------|--|------------------------------|---|-----------|-----------------|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 9260 | MSCONS AHB | Übermittlung von meteorologischen Daten | 13021 | Kommunikationsp rozesse Redispatch | | Übermittlung von meteorologischen Daten (Ex-post-Daten) vom BTR an ANB | 1 | Meteorologische Daten | BTR | NB (ANB) | ZO-T14 | | | X | | |
| 9270 | MSCONS AHB | Übermittlung von meteorologischen Daten | 13021 | Kommunikationsp rozesse Redispatch | | Weiterleitung von meteorologischen Daten (Ex-post-Daten) vom ANB an den anfNB | 1 | Weiterleitung meteorologische Daten | NB (ANB) | NB (anf. NB) | ZO-T14 | | | х | | |
| 9280 | MSCONS AHB | Redispatch 2.0 Einzelzeitreihe Ausfallarbeit | 13022 | Kommunikationsp rozesse Redispatch | | Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Prognosemodell | 1 | Ermittelte Ausfallarbeit | NB | BTR | ZO-T14 | | | х | | |
| 9290 | IFTSTA AHB | Ansicht BTR | 21038 | Kommunikationsp rozesse Redispatch | | Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Prognosemodell | 2 | Bestätigung Ausfallarbeit | BTR | NB | | ZG-T33 | | х | | |
| 9300 | IFTSTA AHB | Ansicht BTR | 21038 | Kommunikationsp rozesse Redispatch | | Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Prognosemodell | 3 | Ablehnung und Übermittlung Gegenvorschlag | BTR | NB | | ZG-T33 | | х | | |
| 9305 | MSCONS AHB | Redispatch 2.0 Einzelzeitreihe Ausfallarbeit | 13022 | Kommunikationsp rozesse Redispatch | | Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Prognosemodell | 3 | Ablehnung und Übermittlung Gegenvorschlag | BTR | NB | | ZG-T32 | | х | | |
| 9310 | IFTSTA AHB | Ansicht NB | 21037 | Kommunikationsp rozesse Redispatch | | Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Prognosemodell | 4 | Übernahme Gegenvorschlag | NB | BTR | | ZG-T33 | | х | | |
| 9320 | IFTSTA AHB | Ansicht NB | 21037 | Kommunikationsp rozesse Redispatch | | Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Prognosemodell | 5 | Ablehnung Gegenvorschlag | NB | BTR | | ZG-T33 | | х | | |
| 9330 | MSCONS AHB | Redispatch 2.0 Einzelzeitreihe Ausfallarbeit | 13022 | Kommunikationsp rozesse Redispatch | | Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Planwertmodell | 1 | Ausfallarbeit und Fahrplananteil je TR | BTR | NB | ZO-T14 | | | х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | te |
|----------|------------------|--|-----------|--|--------------------|---|------------------------------|--|------------|----------|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 9340 | IFTSTA AHB | Ansicht NB | 21037 | Kommunikationsp rozesse Redispatch | | Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Planwertmodell | 2 | NB bestätigt Ausfallarbeit und Fahrplananteile des BTR | NB | BTR | - | ZG-T33 | | Х | | |
| 9350 | IFTSTA AHB | Ansicht NB | 21037 | Kommunikationsp rozesse Redispatch | | Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Planwertmodell | 3 | NB lehnt mit Begründung ab und übermittelt Gegenvorschlag | NB | BTR | | ZG-T33 | | Х | | |
| 9355 | MSCONS AHB | Redispatch 2.0 Einzelzeitreihe Ausfallarbeit | 13022 | Kommunikationsp rozesse Redispatch | | Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Planwertmodell | 3 | NB lehnt mit Begründung ab und übermittelt Gegenvorschlag | NB | BTR | | ZG-T32 | | х | | |
| 9360 | IFTSTA AHB | Ansicht BTR | 21038 | Kommunikationsp rozesse Redispatch | | Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Planwertmodell | 4 | Übernahme Gegenvorschlag | BTR | NB | | ZG-T33 | | Х | | |
| 9370 | IFTSTA AHB | Ansicht BTR | 21038 | Kommunikationsp rozesse Redispatch | | Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Planwertmodell | 5 | Ablehnung Gegenvorschlag | BTR | NB | | ZG-T33 | | х | | |
| 9380 | IFTSTA AHB | Ansicht NB | 21037 | Kommunikationsp rozesse Redispatch | | Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Planwertmodell | 6 | Ablehnung inkl. Korrekturanforderung | NB | BTR | | ZG-T33 | | х | | |
| 9390 | ORDERS AHB MaBiS | Anforderung Ausfallarbeit | 17209 | Kommunikationsp rozesse Redispatch | | Anforderung der Ausfallarbeit durch den anfNB | 1 | Anforderung der ¼-h- Ausfallarbeit je TR und RD-Maßnahme | NB (anfNB) | NB (ANB) | | ZG-T49 | | Х | | |
| 9400 | MSCONS AHB | Redispatch 2.0 Einzelzeitreihe Ausfallarbeit | 13022 | Kommunikationsp rozesse Redispatch | | Anforderung der Ausfallarbeit durch den anfNB | 2 | Übermittlung der abgestimmten Ausfallarbeit | NB (anfNB) | NB (ANB) | | ZG-T32 | | Х | | |
| 9520 | UTILMD AHB MaBiS | Aktivierung ZP tägliche AAÜZ | 55197 | MaBiS | | Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die tägliche Ausfallarbeitsüberführun gszeitreihe (AAÜZ) | | Aktivierung eines MaBiS-ZP für die tägliche AAÜZ | NB (ANB) | ÜNB | | | | х | | |
| 9530 | UTILMD AHB MaBiS | Deaktivierung ZP tägliche AAÜZ | 55198 | MaBiS | | Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die tägliche Ausfallarbeitsüberführun gszeitreihe (AAÜZ) | 1 | Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die tägliche AAÜZ | NB (ANB) | ÜNB | ZO-T1 | | | Х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | dem AHB | tifikator | | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | Kommunik ation an | g zu einem Objekt | | Erweiterte Zuordnung | Spart e Strom | Spart e Gas | Fußnote |
|----------|------------------|---|-----------|-------|---------------------------------|--|---|--|-----------|----------------------|-------------------------|---|-------------------------|---------------------|-------------------|---------|
| 9540 | MSCONS AHB | Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe | 13020 | MaBiS | | Übermittlung der täglichen Ausfallarbeitsüberführun gszeitreihe (AAÜZ) | 1 | Tägliche AAÜZ | NB (ANB) | ÜNB | ZO-T14 | | | Х | | |
| 9550 | MSCONS AHB | Redispatch 2.0 Einzelzeitreihe Ausfallarbeit | 13022 | MaBiS | | Übermittlung der monatlichen Ausfallarbeitszeitreihe je Marktlokation | 1 | Monatliche Ausfallarbeitszeitreihe je Marktlokation | NB (ANB) | LF | ZO-T14 | | | Х | | |
| 9560 | UTILMD AHB MaBiS | Aktivierung ZP LF-AASZR | 55199 | MaBiS | | Aktivierung eines MaBiS- ZP für die Lieferantenausfallarbeits summenzeitreihe | | Aktivierung eines MaBiS-ZP für die Lieferantenausfallarbei tssummenzeitreihe | NB (ANB) | LF | | | | Х | | |
| 9570 | UTILMD AHB MaBiS | Deaktivierung ZP LF-AASZR | 55200 | MaBiS | | Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die Lieferantenausfallarbeits summenzeitreihe | 1 | Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die Lieferantenausfallarbei tssummenzeitreihe | NB (ANB) | LF | ZO-T1 | | | х | | |
| 9580 | MSCONS AHB | Redispatch 2.0 Ausfallarbeitssummenzeitreihe | 13023 | MaBiS | | Übermittlung der Lieferantenausfallarbeits summenzeitreihe | 1 | LF-AASZR | NB (ANB) | LF | ZO-T14 | | | Х | | |
| 9590 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21000 | MaBiS | | Übermittlung der Lieferantenausfallarbeits summenzeitreihe | 2 | Prüfmitteilung | LF | NB (ANB) | | ZG-T11 | | Х | | |
| 9600 | ORDERS AHB MaBiS | Anforderung Lieferantenausfallarbeitsclearingliste | 17210 | MaBiS | | Anforderung der Lieferantenausfallarbeits clearingliste einmalig oder durch ein Abonnement | | Anforderung der Lieferantenausfallarbei tsclearingliste einmalig oder durch ein Abonnement | LF | NB (ANB) | | Wenn IMD+ Z03 vorhande n ZG-T15 wenn IMD+ Z03 nicht vorhande n ZG-T18 | | x | | |
| 9610 | UTILMD AHB MaBiS | LF-AACL | 55201 | MaBiS | | Austausch der Lieferantenausfallarbeits clearingliste | 1 | LF-AACL | NB | LF | | ZG-T25 | | х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | te |
|----------|------------------|---|-----------|------------------|--------------------|--|------------------------------|--|-----------|-----------------|---|---|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 9620 | UTILMD AHB MaBiS | Korrekturliste LF-AACL | 55202 | MaBiS | | Austausch der Lieferantenausfallarbeits clearingliste | 2 | Rückmeldung zur LF- AACL | LF | NB | bei SG4 STS+E01+ +A04 dann ZO- T1 | wenn nicht SG4 STS+E01+ +A04 dann ZG- T1 bei SG4 STS+E01+ +A04 dann ZG- T36 | | X | | |
| 9630 | ORDERS AHB MaBiS | Anforderung Lieferantenausfallarbeitsclearingliste | 17210 | MaBiS | | Beendigung des Abonnements für die Lieferantenausfallarbeits clearingliste | 1 | Beendigung des Abonnements | LF | NB (ANB) | | ZG-T18 | | х | | |
| 9640 | UTILMD AHB MaBiS | Aktivierung ZP monatliche AAÜZ | 55203 | MaBiS | | Aktivierung eines MaBiS- ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführun gszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (des LF) | 1 | Aktivierung eines MABIS-ZP für die monatliche AAÜZ | NB (ANB) | ВІКО | | | | Х | | |
| 9650 | UTILMD AHB MaBIS | Antwort auf Aktivierung | 55204 | MaBiS | | Aktivierung eines MaBiS- ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführun gszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (des LF) | 2 | Antwort | ВІКО | NB (ANB) | | ZG-T1 | | X | | |
| 9670 | UTILMD AHB MaBIS | Weiterleitung Aktivierung ZP | 55205 | MaBiS | | Aktivierung eines MaBiS- ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführun gszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (des LF) | | Weiterleitung der Aktivierung | ВІКО | BKV (des LF) | | | | Х | | |
| 9690 | UTILMD AHB MaBiS | Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ | 55206 | MaBiS | | Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführun gszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (des LF) | 1 | Deaktivierung eines MABIS-ZP für die monatliche AAÜZ | NB (ANB) | ВІКО | ZO-T1 | | | х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | ote |
|----------|------------------|--------------------------------------|-----------|------------------|--------------------|--|------------------------------|--|-----------------|-----------------|-------------------------|-------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 9700 | UTILMD AHB MaBIS | Antwort auf Deaktivierung ZP | 55207 | MaBiS | | Deaktivierung eines MaBIS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführun gszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (des LF) | 2 | Antwort | ВІКО | NB (ANB) | | ZG-T1 | | X | | |
| 9720 | UTILMD AHB MaBIS | Weiterleitung Deaktivierung ZP | 55208 | MaBiS | | Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführun gszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (des LF) | 4 | Weiterleitung der Deaktivierung | ВІКО | BKV (des LF) | ZO-T1 | | | X | | |
| 9740 | MSCONS AHB | Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe | 13020 | MaBiS | | Übermittlung der monatlichen Ausfallarbeitsüberführun gszeitreihe (AAÜZ) | 1 | Monatliche AAÜZ | NB (ANB) | BIKO | ZO-T14 | | | Х | | |
| 9750 | IFTSTA AHB | Abweisung | 21002 | MaBiS | | Übermittlung der monatlichen Ausfallarbeitsüberführun gszeitreihe (AAÜZ) | 2 | Antwort | ВІКО | NB | | ZG-T11 | | Х | | |
| 9760 | MSCONS AHB | Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe | 13020 | MaBiS | | Übermittlung der monatlichen Ausfallarbeitsüberführun gszeitreihe (AAÜZ) | 3 | Weiterleitung der monatlichen AAÜZ | ВІКО | BKV (LF) | ZO-T14 | | | Х | | |
| 9770 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21005 | MaBiS | | Übermittlung Prüfmitteilung für die monatliche Ausfallarbeitsüberführun gszeitreihe (AAÜZ) | 1 | Prüfmitteilung monatliche AAÜZ | BKV (des LF) | BIKO | | ZG-T11 | | Х | | |
| 9780 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21004 | MaBiS | | Übermittlung Prüfmitteilung für die monatliche Ausfallarbeitsüberführun gszeitreihe (AAÜZ) | 2 | Abweisung der Prüfmitteilung monatliche AAÜZ | ВІКО | BKV (des LF) | | ZG-T11 | | Х | | |
| 9790 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21003 | MaBiS | | Übermittlung Prüfmitteilung für die monatliche Ausfallarbeitsüberführun gszeitreihe (AAÜZ) | 3 | Weiterleitung der Prüfmitteilung monatliche AAÜZ | ВІКО | NB (ANB) | | ZG-T11 | | Х | | |
| 9800 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21004 | MaBiS | | Übermittlung Datenstatus für die monatliche Ausfallarbeitsüberführun gszeitreihe (AAÜZ) | 1 | Datenstatus für die monatliche AAÜZ | ВІКО | BKV (des LF) | | ZG-T11 | | Х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | te |
|----------|------------------|--|-----------|------------------|--------------------|---|------------------------------|--|-----------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 9810 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21003 | MaBiS | | Übermittlung Datenstatus für die monatliche Ausfallarbeitsüberführun gszeitreihe (AAÜZ) | 2 | Datenstatus für die monatliche AAÜZ | ВІКО | NB (ANB) | | ZG-T11 | | X | | |
| 9830 | MSCONS AHB | Redispatch 2.0 Einzelzeitreihe Ausfallarbeit | 13022 | MaBiS | | Übermittlung der monatlichen Ausfallarbeitszeitreihe je Marktlokation | 1 | Monatliche Ausfallarbeitszeitreihe je Marktlokation | NB (ANB) | NB (anfNB) | ZO-T14 | | | х | | |
| 9840 | UTILMD AHB MaBIS | Aktivierung ZP monatliche AAÜZ | 55209 | MaBiS | | Aktivierung eines MaBIS- ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführun gszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB) | | Aktivierung eines MABIS-ZP für die monatliche AAÜZ | NB (ANB) | ВІКО | | | | Х | | |
| 9850 | UTILMD AHB MaBiS | Antwort auf Aktiveirung ZP | 55210 | MaBiS | | Aktivierung eines MaBiS- ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführun gszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB) | | Antwort | ВІКО | NB (ANB) | | ZG-T1 | | х | | |
| 9870 | UTILMD AHB MaBiS | Weiterleitung Aktivierung ZP | 55211 | MaBiS | | Aktivierung eines MaBIS- ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführun gszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB) | | Weiterleitung der Aktivierung | ВІКО | BKV (des anfNB) | | | | х | | |
| 9890 | UTILMD AHB MaBiS | Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ | 55212 | MaBiS | | Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführun gszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB) | 1 | Deaktivierung eines MABIS-ZP für die monatliche AAÜZ | NB (ANB) | ВІКО | ZO-T1 | | | X | | |
| 9900 | UTILMD AHB MaBiS | Antwort auf Deaktivierung ZP | 55213 | MaBiS | | Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführun gszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB) | 2 | Antwort | ВІКО | NB (ANB) | | ZG-T1 | | Х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | tifikator | | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | Kommunik ation an | g zu einem Objekt | | Erweiterte Zuordnung | Spart e Strom | Spart e Gas | Fußnote |
|----------|------------------|--|-----------|-------|---------------------------------|---|---|--|--------------------|----------------------|-------------------------|--------|-------------------------|---------------------|-------------------|---------|
| 9920 | UTILMD AHB MaBIS | Weiterleitung Deaktivierung ZP | 55214 | MaBiS | | Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführun gszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB) | 4 | Weiterleitung der Deaktivierung | ВІКО | BKV (des anfNB) | ZO-T1 | | | X | | |
| 9940 | MSCONS AHB | Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe | 13020 | MaBiS | | Übermittlung der monatlichen Ausfallarbeitsüberführun gszeitreihe zwischen ANB und BKV (anfNB) | 1 | Monatliche AAÜZ | NB (ANB) | ВІКО | ZO-T14 | | | X | | |
| 9950 | IFTSTA AHB | Abweisung | 21002 | MaBiS | | Übermittlung der monatlichen Ausfallarbeitsüberführun gszeitreihe zwischen ANB und BKV (anfNB) | 2 | Antwort | ВІКО | NB (ANB) | | ZG-T11 | | Х | | |
| 9960 | MSCONS AHB | Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe | 13020 | MaBiS | | Übermittlung der monatlichen Ausfallarbeitsüberführun gszeitreihe zwischen ANB und BKV (anfNB) | 3 | Weiterleitung der monatlichen AAÜZ | ВІКО | BKV (des anfNB) | ZO-T14 | | | Х | | |
| 9970 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21005 | MaBiS | | Übermittlung Prüfmitteilung für die Ausfallarbeitsüberführun gszeitreihe zwischen den BKV (anfNB) und NB | 1 | Prüfmitteilung monatliche AAÜZ | BKV (des anfNB) | ВІКО | | ZG-T11 | | X | | |
| 9980 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21004 | MaBiS | | Übermittlung Prüfmitteilung für die Ausfallarbeitsüberführun gszeitreihe zwischen den BKV (anfNB) und NB | 2 | Abweisung der Prüfmitteilung AAÜZ | ВІКО | BKV (des anfNB) | | ZG-T11 | | X | | |
| 9990 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21003 | MaBiS | | Übermittlung Prüfmitteilung für die Ausfallarbeitsüberführun gszeitreihe zwischen den BKV (anfNB) und NB | 3 | Weiterleitung der Prüfmitteilung AAÜZ | ВІКО | NB (ANB) | | ZG-T11 | | X | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | tifikator | | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | Kommunik ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Erweiterte Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
|----------|---------------------|--|-----------|-------|---------------------------------|---|---|--|-----------|----------------------|-------------------------|---|-------------------------|------------|----------|---------|
| 10000 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21004 | MaBiS | | Übermittlung Datenstatus für die monatliche Ausfallarbeitsüberführun gszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB) | | Datenstatus für die monatliche AAÜZ | ВІКО | BKV (des anfNB) | | ZG-T11 | - | X | | |
| 10010 | IFTSTA AHB | Statusmeldung | 21003 | MaBiS | | Übermittlung Datenstatus für die monatliche Ausfallarbeitsüberführun gszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB) | | Datenstatus für die monatliche AAÜZ | ВІКО | NB (ANB) | | ZG-T11 | | Х | | |
| 10030 | MSCONS AHB | Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe | 13020 | MaBiS | | Überführung der Ausfallarbeit aus dem EEG-BK des NB an den ÜNB | | Überführungszeitreihe der Ausfallarbeit | ÜNB | BIKO | ZO-T14 | | | Х | | |
| 10040 | MSCONS AHB | Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe | 13020 | MaBiS | | Überführung der Ausfallarbeit aus dem EEG-BK des NB an den ÜNB | | Weiterleitung der Überführungszeitreihe | BIKO | BKV (ÜNB) | ZO-T14 | | | Х | | |
| 10050 | MSCONS AHB | Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe | 13020 | MaBiS | | Überführung der Ausfallarbeit aus dem EEG-BK des NB an den ÜNB | | Weiterleitung der Überführungszeitreihe | BIKO | BKV (NB) | ZO-T14 | | | Х | | |
| 10060 | MSCONS AHB | Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe | 13020 | MaBiS | | Überführung der Ausfallarbeit aus dem EEG-BK des NB an den ÜNB | | Weiterleitung der Überführungszeitreihe | BIKO | NB (ANB) | ZO-T14 | | | Х | | |
| 10230 | PRICAT AHB | Preisblatt GPKE | 27003 | GPKE | | Übermittlung Preisblatt NB an LF | 1 | Preisblatt | NB | LF | | Wenn SG1 RFF+ACW gefüllt ZG-T17 | | X | | |
| 10240 | INVOIC / REMADV AHB | Rechnung sonstige Leistung | 31011 | GPKE | | Abrechnung einer sonstigen Leistung | 1 | Rechnung einer sonstigen Leistung | NB | LF | | wenn IMD+Z44v orhanden ZG-T21 wenn IMD+Z43v orhanden ZG-T12 | | Х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | te |
|----------|--|--------------------------------------|-----------|------------------|--------------------|--|------------------------------|---|-----------|----------|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|-------------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 10250 | INVOIC / REMADV AHB | Bestätigung | 33001 | GPKE | | Abrechnung einer | 2 | Antwort | LF | NB | | ZG-T31 | | Х | | |
| | | | | | | sonstigen Leistung | | | | | | | | | Ь— | Ь— |
| 10260 | INVOIC / REMADV AHB | Abweisung | 33002 | GPKE | | Abrechnung einer | 2 | Antwort | LF | NB | | ZG-T31 | | Х | | |
| 10270 | COMDIS AHB | Ablehnung REMADV | 29001 | GPKE | | sonstigen Leistung | 3 | Mittailung dass dia | NB | I F | | ZG-T46 | | X | | ₩ |
| 10270 | COMDIS AHB | Adjenning Kewady | 29001 | GPKE | | Abrechnung einer sonstigen Leistung | 3 | Mitteilung, dass die ursprüngliche Rechnung einer sonstigen Leistung korrekt war | NR | LF | | ZG-146 | | × | | |
| 10280 | INVOIC / REMADV AHB | Abweisung | 33002 | GPKE | | Abrechnung einer sonstigen Leistung | 4 | Antwort | LF | NB | | ZG-T31 | | Х | | |
| 10290 | INVOIC / REMADV AHB | Bestätigung | 33001 | GPKE | | Abrechnung einer sonstigen Leistung | 4 | Antwort | LF | NB | | ZG-T31 | | х | | |
| 10300 | INVOIC / REMADV AHB | Stornorechnung | 31004 | GPKE | | Abrechnung einer sonstigen Leistung | 5 | Storno der ursprünglichen Rechnung | NB | LF | | ZG-T21 | | Х | | |
| 10310 | INVOIC / REMADV AHB | Bestätigung | 33001 | GPKE | | Abrechnung einer sonstigen Leistung | 6 | Antwort | LF | NB | | ZG-T31 | | Х | | |
| 10320 | INVOIC / REMADV AHB | Abweisung | 33002 | GPKE | | Abrechnung einer sonstigen Leistung | 6 | Antwort | LF | NB | | ZG-T31 | | Х | | |
| 10330 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Sperrauftrag | 17115 | GPKE | | Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperren) auf Anweisung des LF | 1 | Sperrauftrag | LF | NB | ZO-T15 | | | Х | | |
| 10340 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Bestätigung Sperr-/Entsperrauftrag | 19116 | GPKE | | Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperren) auf Anweisung des LF | 2 | Antwort auf Sperrauftrag | NB | LF | | ZG-T14 | | Х | | |
| 10350 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Ablehnung Sperr-/Entsperrauftrag | 19117 | GPKE | | Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperren) auf Anweisung des LF | 2 | Antwort auf Sperrauftrag | NB | LF | | ZG-T14 | | Х | | |
| 10360 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Anfrage Sperrung | 17116 | GPKE | | Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperren) auf Anweisung des LF | 3 | Anfrage | NB | MSB | ZO-T15 | | | Х | | |
| 10370 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Bestätigung Anfrage Sperrung | 19118 | GPKE | | Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperren) auf Anweisung des LF | 4 | Antwort auf Anfrage | MSB | NB | | ZG-T14 | | Х | | |
| 10380 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Ablehnung Anfrage Sperrung | 19119 | GPKE | | Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperren) auf Anweisung des LF | 4 | Antwort auf Anfrage | MSB | NB | | ZG-T14 | | х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | te |
|----------|--|--------------------------------------|-----------|------------------|--------------------|--|------------------------------|-------------------------------------|-----------|----------|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 10390 | IFTSTA AHB | Auftragsstatus (Sperren) | 21039 | GPKE | | Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperren) auf Anweisung des LF | 5 | Ergebnis des Sperrauftrags | NB | LF | ZO-T11 | | | Х | | |
| 10400 | IFTSTA AHB | Auftragsstatus (Sperren) | 21039 | GPKE | | Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperren) auf Anweisung des LF | 6 | Ergebnis des Sperrauftrags | NB | MSB | ZO-T11 | | | Х | | |
| 10410 | IFTSTA AHB | Auftragsstatus (Sperren) | 21039 | GPKE | | Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperren) auf Anweisung des LF | 7 | Ergebnis des Sperrauftrags | NB | ÜNB | ZO-T11 | | | Х | | |
| 10440 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Entsperrauftrag | 17117 | GPKE | | Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperren) auf Anweisung des LF | 1 | Entsperrauftrag | LF | NB | ZO-T15 | | | Х | | |
| 10450 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Bestätigung Sperr-/Entsperrauftrag | 19116 | GPKE | | Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperren) auf Anweisung des LF | 2 | Antwort auf Entsperrauftrag | NB | LF | | ZG-T14 | | Х | | |
| 10460 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Ablehnung Sperr-/Entsperrauftrag | 19117 | GPKE | | Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperren) auf Anweisung des LF | 2 | Antwort auf Entsperrauftrag | NB | LF | | ZG-T14 | | Х | | |
| 10470 | IFTSTA AHB | Info Entsperrauftrag | 21040 | GPKE | | Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperren) auf Anweisung des LF | 3 | Information über Entsperrauftrag | NB | MSB | ZO-T11 | | | Х | | |
| 10480 | IFTSTA AHB | Auftragsstatus (Sperren) | 21039 | GPKE | | Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperren) auf Anweisung des LF | 4 | Ergebnis des Entsperrauftrags | NB | LF | ZO-T11 | | | Х | | |
| 10490 | IFTSTA AHB | Auftragsstatus (Sperren) | 21039 | GPKE | | Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperren) auf Anweisung des LF | 5 | Ergebnis des Entsperrauftrags | NB | MSB | ZO-T11 | | | Х | | |
| 10500 | IFTSTA AHB | Auftragsstatus (Sperren) | 21039 | GPKE | | Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperren) auf Anweisung des LF | 6 | Ergebnis des Entsperrauftrags | NB | ÜNB | ZO-T11 | | | Х | | |
| 10510 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Stornierung Sperr-/Entsperrauftrag | 39000 | GPKE | | Stornieren der Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung auf Anweisung des LF | 1 | Stornierung | LF | NB | | ZG-T51 | | X | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | | | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | ote |
|----------|--|--|-----------|------|--------------------|--|------------------------------|--|-----------|----------|----------|---|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 10520 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Bestätigung Stornierung Sperr- /Entsperrauftrag | 19128 | GPKE | | Stornieren der Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung auf Anweisung des LF | 2 | Antwort auf Stornierung | NB | LF | | ZG-T50 | | X | | |
| 10530 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Ablehnung Stornierung Sperr- /Entsperrauftrag | 19129 | GPKE | | Stornieren der Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung auf Anweisung des LF | 2 | Antwort auf Stornierung | NB | LF | | ZG-T50 | | X | | |
| 10540 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Weiterleitung der Stornierung | 39001 | GPKE | | Stornieren der Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung auf Anweisung des LF | 3 | Weiterleitung der Stornierung | NB | MSB | | Wenn BGM+Z51 vorh.: ZG-T51, Wenn BGM+Z52 vorh.: ZG-T53 | | X | | |
| 10550 | IFTSTA AHB | Info Entsperrauftrag | 21040 | GPKE | | Wiederherstellung der Anschlussnutzung bei Lieferbeginn | 1 | Information über Entsperrauftrag | NB | MSB | ZO-T11 | | | Х | | |
| 10560 | IFTSTA AHB | Auftragsstatus (Sperren) | 21039 | GPKE | | Wiederherstellung der Anschlussnutzung bei Lieferbeginn | 2 | Ergebnis des Entsperrauftrags | NB | MSB | ZO-T11 | | | Х | | |
| 10570 | IFTSTA AHB | Auftragsstatus (Sperren) | 21039 | GPKE | | Wiederherstellung der Anschlussnutzung bei Lieferbeginn | 3 | Ergebnis des Entsperrauftrags | NB | ÜNB | ZO-T11 | | | Х | | |
| 11220 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Bestellung Änderung Konzessionsabgabe | 17119 | GPKE | | Bestellung einer Änderung der Konzessionsabgabe vom LF | 1 | Bestellung Änderung Konzessionsabgabe auf Ebene der Marktlokation | LF | NB | ZO-T15 | | | Х | | |
| 11230 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Ablehnung Änderung Konzessionsabgabe | 19122 | GPKE | | Bestellung einer Änderung der Konzessionsabgabe vom LF | 2 | Antwort auf Bestellung | NB | LF | | ZG-T14 | | Х | | |
| 11250 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsdaten des NB | 37001 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen NB und LF | 1 | Kommunikationsdaten | NB | LF | | | | х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | Prüfiden tifikator | Prozessbeschreib ung | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | Aktion | Kommunik ation von | Kommunik ation an | Zuordnun g zu einem Objekt | | Erweiterte Zuordnung | Spart e Strom | Spart e Gas | Fußnote |
|----------|------------|--|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|---|---|---------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------------------|---|-------------------------|---------------------|-------------------|---------|
| 11255 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsparameter | 37007 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen NB und LF | 1 | Kommunikationsdaten | NB | LF | | - | | X | | |
| 11260 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsdaten des LF | 37000 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen LF und NB | 1 | Kommunikationsdaten | LF | NB | | | | Х | | |
| 11265 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsparameter | 37007 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen NB und LF | 1 | Kommunikationsdaten | LF | NB | | | | Х | | |
| 11270 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsdaten des NB | 37001 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen NB und MSB | 1 | Kommunikationsdaten | NB | MSB | | | | х | | |
| 11275 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsparameter | 37007 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen NB und MSB | 1 | Kommunikationsdaten | NB | MSB | | | | х | | |
| 11280 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsdaten des MSB | 37002 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen MSB und NB | 1 | Kommunikationsdaten | MSB | NB | | - | | х | | |
| 11285 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsparameter | 37007 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen MSB und NB | 1 | Kommunikationsdaten | MSB | NB | | | | х | | |
| 11290 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsdaten des LF | 37000 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen LF und LF | 1 | Kommunikationsdaten | LF | LF | | | | Х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | te |
|----------|------------|---|-----------|------------------|--------------------|--|------------------------------|---------------------|-----------|----------|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 11295 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsparameter | 37007 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen LF und LF | 1 | Kommunikationsdaten | LF | LF | | | | X | | |
| 11300 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsdaten des MSB | 37002 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen MSB und LF | 1 | Kommunikationsdaten | MSB | LF | | | | X | | |
| 11305 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsparameter | 37007 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen MSB und LF | 1 | Kommunikationsdaten | MSB | LF | | | | X | | |
| 11310 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsdaten des LF | 37000 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen LF und MSB | 1 | Kommunikationsdaten | LF | MSB | | | | Х | | |
| 11311 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsparameter | 37007 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen LF und MSB | 1 | Kommunikationsdaten | LF | MSB | | | | X | | |
| 11312 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsdaten des NB | 37001 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen NB und NB | 1 | Kommunikationsdaten | NB | NB | | | | Х | | |
| 11313 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsparameter | 37007 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen NB und NB | 1 | Kommunikationsdaten | NB | NB | | | | х | | |
| 11314 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsdaten des NB | 37001 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen NB und BIKO | 1 | Kommunikationsdaten | NB | ВІКО | | | | Х | | |



| Lfd. Nr. AHB 11315 PARTIN AI | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | ote |
|-------------------------------|------------|--|-----------|------------------|--------------------|--|------------------------------|---------------------|-----------|----------|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 11315 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsparameter | 37007 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen NB und BIKO | 1 | Kommunikationsdaten | NB | ВІКО | | | | X | | |
| 11316 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsdaten des BIKO | 37004 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen BIKO und NB | 1 | Kommunikationsdaten | ВІКО | NB | | | | X | | |
| 11317 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsparameter | 37007 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen BIKO und NB | 1 | Kommunikationsdaten | ВІКО | NB | | | | X | | |
| 11318 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsdaten des NB | 37001 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen NB und BKV | 1 | Kommunikationsdaten | NB | ВКV | | | | X | | |
| 11319 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsparameter | 37007 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen NB und BKV | 1 | Kommunikationsdaten | NB | ВКV | | | | X | | |
| 11320 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsdaten des BKV | 37003 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen BKV und NB | 1 | Kommunikationsdaten | BKV | NB | | | | X | | |
| 11321 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsparameter | 37007 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen BKV und NB | 1 | Kommunikationsdaten | BKV | NB | | | | х | | |
| 11322 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsdaten des NB | 37001 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen NB und ÜNB | 1 | Kommunikationsdaten | NB | ÜNB | | | | Х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | ote |
|----------|------------|--|-----------|------------------|--------------------|---|------------------------------|---------------------|-----------|----------|----------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 11323 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsparameter | 37007 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen NB und ÜNB | 1 | Kommunikationsdaten | NB | ÜNB | | | | X | | |
| 11324 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsdaten des ÜNB | 37005 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen ÜNB und NB | 1 | Kommunikationsdaten | ÜNB | NB | | | | X | | |
| 11325 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsparameter | 37007 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen ÜNB und NB | 1 | Kommunikationsdaten | ÜNB | NB | | | | X | | |
| 11326 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsdaten des BIKO | 37004 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen BIKO und BKV | 1 | Kommunikationsdaten | ВІКО | BKV | | | | X | | |
| 11327 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsparameter | 37007 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen BIKO und BKV | 1 | Kommunikationsdaten | ВІКО | BKV | | | | X | | |
| 11328 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsdaten des BKV | 37003 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen BKV und BIKO | 1 | Kommunikationsdaten | BKV | ВІКО | | | | X | | |
| 11329 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsparameter | 37007 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen BKV und BIKO | 1 | Kommunikationsdaten | BKV | ВІКО | | | | X | | |
| 11330 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsdaten des LF | 37000 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen LF und ÜNB | 1 | Kommunikationsdaten | LF | ÜNB | | | | Х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | Prüfiden tifikator | | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | Aktion | Kommunik ation von | Kommunik ation an | Zuordnun g zu einem Objekt | Erweiterte Zuordnung | Spart e Strom | e | Fußnote |
|----------|------------|--|-----------------------|------|---------------------------------|--|---|---------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------|---------------------|---|---------|
| 11331 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsparameter | 37007 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen LF und ÜNB | 1 | Kommunikationsdaten | LF | ÜNB | | | Х | | |
| 11332 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsdaten des ÜNB | 37005 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen ÜNB und LF | 1 | Kommunikationsdaten | ÜNB | LF | | | Х | | |
| 11333 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsparameter | 37007 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen ÜNB und LF | 1 | Kommunikationsdaten | ÜNB | LF | | | Х | | |
| 11334 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsdaten des BKV | 37003 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen BKV und ÜNB | 1 | Kommunikationsdaten | BKV | ÜNB | | | Х | | |
| 11335 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsparameter | 37007 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen BKV und ÜNB | 1 | Kommunikationsdaten | BKV | ÜNB | | | Х | | |
| 11336 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsdaten des ÜNB | 37005 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen ÜNB und BKV | 1 | Kommunikationsdaten | ÜNB | BKV | | | X | | |
| 11337 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsparameter | 37007 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen ÜNB und BKV | 1 | Kommunikationsdaten | ÜNB | BKV | | | X | | |
| 11338 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsdaten des ÜNB | 37005 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen ÜNB und MSB | 1 | Kommunikationsdaten | ÜNB | MSB | | | х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | ote |
|----------|------------|---|-----------|------------------|--------------------|--|------------------------------|---------------------|-----------|----------|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 11339 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsparameter | 37007 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen ÜNB und MSB | 1 | Kommunikationsdaten | ÜNB | MSB | | | | X | | |
| 11340 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsdaten des MSB | 37002 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen MSB und ÜNB | 1 | Kommunikationsdaten | MSB | ÜNB | | | | X | | |
| 11341 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsparameter | 37007 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen MSB und ÜNB | 1 | Kommunikationsdaten | MSB | ÜNB | | | | X | | |
| 11342 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsdaten des MSB | 37002 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen MSB und MSB | 1 | Kommunikationsdaten | MSB | MSB | | | | X | | |
| 11343 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsparameter | 37007 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen MSB und MSB | 1 | Kommunikationsdaten | MSB | MSB | | | | X | | |
| 11344 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsdaten des MSB | 37002 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen MSB und ESA | 1 | Kommunikationsdaten | MSB | ESA | | | | X | | |
| 11345 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsparameter | 37007 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen MSB und MSB | 1 | Kommunikationsdaten | MSB | MSB | | | | X | | |
| 11346 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsdaten des ESA | 37006 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen ESA und MSB | 1 | Kommunikationsdaten | ESA | MSB | | | | х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | ote |
|----------|--|--|-----------|------------------|--------------------|---|------------------------------|---|-----------|----------|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 11347 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsparameter | 37007 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen ESA und MSB | 1 | Kommunikationsdaten | ESA | MSB | | | | X | | |
| 11348 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsdaten des ÜNB | 37005 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen ÜNB und BIKO | 1 | Kommunikationsdaten | ÜNB | ВІКО | | | | X | | |
| 11349 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsparameter | 37007 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen ÜNB und BIKO | 1 | Kommunikationsdaten | ÜNB | ВІКО | | | | Х | | |
| 11350 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsdaten des BIKO | 37004 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen BIKO und ÜNB | 1 | Kommunikationsdaten | ВІКО | ÜNB | | | | X | | |
| 11351 | PARTIN AHB | Übermittlung Kommunikationsparameter | 37007 | GPKE | | Initialübermittlung und Aktualisierung der Kommunikationsdaten zwischen ÜNB und BIKO | 1 | Kommunikationsdaten | ВІКО | ÜNB | | | | X | | |
| 11360 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Anfrage von Werten | 35003 | WiM Strom | | Anfrage und Bestellung von Werten durch den ESA | 1 | Anfrage von Werten | ESA | MSB | ZO-T17 | | | Х | | |
| 11370 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Angebot zur Anfrage von Werten | 15003 | WiM Strom | | Anfrage und Bestellung von Werten durch den ESA | 2 | Angebot zur / Ablehnung der Anfrage | MSB | ESA | | ZG-T16 | | Х | | |
| 11380 | IFTSTA AHB | Ablehnung der Anfrage | 21033 | WiM Strom | | Anfrage und Bestellung von Werten durch den ESA | 2 | Angebot zur / Ablehnung der Anfrage | MSB | ESA | | ZG-T34 | | Х | | |
| 11390 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Bestellung von Werten | 17007 | WiM Strom | | Anfrage und Bestellung von Werten durch den ESA | 3 | Bestellung | ESA | MSB | | ZG-T24 | | Х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | ote |
|----------|--|---|-----------|---|--------------------|--|------------------------------|--|-----------|----------|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 11400 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Bestätigung der Ab-/Bestellung von Werten | 19011 | WiM Strom | | Anfrage und Bestellung von Werten durch den ESA | 4 | Antwort auf Bestellung | MSB | ESA | - | ZG-T14 | | X | | |
| 11410 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Ablehnung der Ab-/Bestellung von Werten | 19012 | WiM Strom | | Anfrage und Bestellung von Werten durch den ESA | 4 | Antwort auf Bestellung | MSB | ESA | | ZG-T14 | | Х | | |
| 11420 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Stornierung der Bestellung | 39002 | WiM Strom | | Anfrage und Bestellung von Werten durch den ESA | 5 | Stornierung einer bestätigten Bestellung | ESA | MSB | | ZG-T51 | | Х | | |
| 11430 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Bestätigung der Stornierung einer Bestellung | 19013 | WiM Strom | | Anfrage und Bestellung von Werten durch den ESA | 6 | Antwort auf Stornierung einer bestätigten Bestellung | MSB | ESA | | ZG-T50 | | Х | | |
| 11440 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Ablehnung der Stornierung einer Bestellung | 19014 | WiM Strom | | Anfrage und Bestellung von Werten durch den ESA | 6 | Antwort auf Stornierung einer bestätigten Bestellung | MSB | ESA | | ZG-T50 | | Х | | |
| 11470 | MSCONS AHB | Werte nach Typ 2 | 13027 | WiM Strom | | Übermittlung von Werten vom MSB an ESA | 1 | Werte | MSB | ESA | | | EZ-03 | Х | | |
| 11510 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Abbestellung von Werten | 17008 | WiM Strom | | Beendigung der Übermittlung von Werten an ESA durch ESA | 1 | Beendigung der Übermittlung von Werten | ESA | MSB | | ZG-T41 | | Х | | |
| 11520 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Bestätigung der Ab-/Bestellung von Werten | 19011 | WiM Strom | | Beendigung der Übermittlung von Werten an ESA durch ESA | 2 | Antwort auf Beendigung | MSB | ESA | | ZG-T14 | | Х | | |
| 11530 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Ablehnung der Ab-/Bestellung von Werten | 19012 | WiM Strom | | Beendigung der Übermittlung von Werten an ESA durch ESA | 2 | Antwort auf Beendigung | MSB | ESA | | ZG-T14 | | Х | | |
| 12000 | IFTSTA AHB | Bestellung (WiM) | 21042 | WiM Strom | | Beendigung der Übermittlung von Werten an ESA durch MSB | 1 | Information über die Beendigung der Übermittlung von Werten | MSB | ESA | | ZG-T47 | | Х | | |
| 12010 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Anforderung der bilanzierten Menge (ORDERS) | 17114 | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas | | Bestellung der bilanzierten Menge beim ÜNB | 1 | Bestellung bilanzierte Menge | NB | ÜNB | ZO-T15 | | | Х | х | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | ote |
|--|--|---|-----------|---|--------------------|---|------------------------------|---|-----------|----------|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 12020 REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | ORDERS / ORDRSP / | Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge (ORDRSP) | 19115 | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas | | Bestellung der bilanzierten Menge beim ÜNB | 2 | Antwort | ÜNB | NB | | ZG-T14 | - | Х | X | |
| 12030 | MSCONS AHB | Marktlokationsscharfe bilanzierte Menge Strom/Gas (MMMA) | 13014 | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas | | Bestellung der bilanzierten Menge beim ÜNB | 2 | Antwort | ÜNB | NB | | ZG-T42 | - | Х | X | |
| 12040 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Anforderung der Allokationsliste (ORDERS) | 17110 | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas | | Abonnieren der marktlokationsscharfen Allokationsliste Gas | 1 | Abonnieren der marktlokationsscharfe n Allokationsliste Gas | LF | NB | | | | X | Х | |
| 12050 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Ablehnung der Anforderung der Allokationsliste (ORDRSP) | 19110 | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas | | Abonnieren der marktlokationsscharfen Allokationsliste Gas | 2 | Antwort | NB | LF | | ZG-T14 | | X | х | |
| 12060 | MSCONS AHB | Marktlokationsscharfe Allokationsliste Gas (MMMA) | 13013 | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas | | Übermittlung der marktlokationsscharfen Allokationsliste Gas | 1 | marktlokationsscharfe Allokationsliste Gas | NB | LF | ZO-T14 | | | X | х | |
| 12080 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Anforderung der Allokationsliste (ORDERS) | 17110 | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas | | Beendigung des Abonnements für die marktlokationsscharfe Allokationsliste Gas | 1 | Beendigung Abo | LF | NB | | | | X | Х | |
| 12090 | MSCONS AHB | Marktlokationsscharfe bilanzierte Menge Strom/Gas (MMMA) | 13014 | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas | | Mehr- /Mindermengenabrechn ung zwischen NB und LF | 1 | Bilanzierte Menge übermitteln | NB | LF | ZO-T14 | | | X | х | |
| 12100 | INVOIC / REMADV AHB | MMM-Rechnung | 31005 | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas | | Mehr- /Mindermengenabrechn ung zwischen NB und LF | 2 | MMM-Rechnung übermitteln | NB | LF | ZO-T13 | - | - | X | х | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | te |
|----------|---|--------------------------------------|-----------|---|--------------------|---|------------------------------|--|-----------|----------|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 12110 | INVOIC / REMADV AHB | MMM-selbst ausgest. Rechnung | 31006 | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas | | Mehr- /Mindermengenabrechn ung zwischen NB und LF | 2 | MMM-Rechnung übermitteln | NB | LF | ZO-T13 | | | X | Х | |
| 12120 | INVOIC / REMADV AHB | Bestätigung | 33001 | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas | | Mehr- /Mindermengenabrechn ung zwischen NB und LF | 3 | Antwort | LF | NB | | ZG-T31 | | X | X | |
| 12130 | | Abweisung | 33002 | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas | | Mehr- /Mindermengenabrechn ung zwischen NB und LF | 3 | Antwort | LF | NB | | ZG-T31 | | X | х | |
| 12140 | INVOIC / REMADV AHB | Stornorechnung | 31004 | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas | | Mehr- /Mindermengenabrechn ung zwischen NB und LF | 5 | Storno | NB | LF | | ZG-T21 | | Х | х | |
| 12150 | | Bestätigung | 33001 | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas | | Mehr- /Mindermengenabrechn ung zwischen NB und LF | 6 | Zahlungsavis | LF | NB | | ZG-T31 | | X | х | |
| 12160 | · | Stornorechnung | 31004 | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas | | Mehr- /Mindermengenabrechn ung zwischen NB und LF | 7 | Storno | NB | LF | | ZG-T21 | | X | Х | |
| 12170 | SSQNOT zur Übermittlung von Mehr- /Mindermengen | Mehr-/Mindermengenmeldung SLP | 70095 | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas | | Mehr- /Mindermengenabrechn ung zwischen NB und MGV | 1 | Übermittlung der aggregierten Mehr-/ Mindermengenmeldun g | NB | MGV | ZO-T19 | | | X | х | |
| 12180 | SSQNOT zur Übermittlung von Mehr- /Mindermengen | Mehr-/Mindermengenmeldung RLP | 70096 | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas | | Mehr- /Mindermengenabrechn ung zwischen NB und MGV | 1 | Übermittlung der aggregierten Mehr-/ Mindermengenmeldun g | NB | MGV | ZO-T19 | | | х | х | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | tifikator | | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | Kommunik ation an | g zu einem Objekt | | Erweiterte Zuordnung | Spart e Strom | | Fußnote |
|----------|---------------------|--|-----------|---|---------------------------------|---|---|---|---------------------------|----------------------|-------------------------|--------|-------------------------|---------------------|---|---------|
| 12190 | INVOIC / REMADY AHB | Aggreg. MMM-Rechnung | 31007 | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas | | Mehr- /Mindermengenabrechn ung zwischen NB und MGV | 2 | Übermittlung der aggregierten Mehr-/ Mindermengenabrech nung für den Abrechnungszeitraum | NB | MGV | ZO-T23 | | | X | X | |
| 12200 | INVOIC / REMADV AHB | Aggreg. MMM-selbst ausgest. Rechnung | 31008 | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas | | Mehr- /Mindermengenabrechn ung zwischen NB und MGV | 2 | Übermittlung der aggregierten Mehr-/ Mindermengenabrech nung für den Abrechnungszeitraum | NB | MGV | ZO-T23 | | | X | х | |
| 12210 | INVOIC / REMADV AHB | Bestätigung | 33001 | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas | | Mehr- /Mindermengenabrechn ung zwischen NB und MGV | 3 | Antwort | MGV | NB | | ZG-T31 | | Х | X | |
| 12220 | INVOIC / REMADV AHB | Abweisung | 33002 | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas | | Mehr- /Mindermengenabrechn ung zwischen NB und MGV | 3 | Antwort | MGV | NB | | ZG-T31 | | X | х | |
| 12230 | INVOIC / REMADV AHB | Stornorechnung | 31004 | Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas | | Mehr- /Mindermengenabrechn ung zwischen NB und MGV | 4 | Storno | NB | MGV | | ZG-T21 | | Х | Х | |
| 12300 | UTILMD AHB Gas | Stammdaten zur Messlokation | 44101 | Leitfaden Marktprozesse Netzbetreiberwec hsel | | Übermittlung der Stammdaten | 1 | Stammdaten zu Marktlokation oder Messlokation | NB (entspricht NBN) | MSB | ZO-T1 | | | | х | |
| 12310 | UTILMD AHB Gas | Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | 44103 | Leitfaden Marktprozesse Netzbetreiberwec hsel | | Übermittlung der Stammdaten | 1 | Stammdaten zu Marktlokation oder Messlokation | NB (entspricht NBN) | LF | ZO-T1 | | | | х | |
| 12340 | UTILMD AHB Gas | Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation | 44102 | Leitfaden Marktprozesse Netzbetreiberwec hsel | | Übermittlung der Stammdaten | 2 | Aktualisierte Stammdaten zu Marktlokation oder Messlokation | NB (entspricht NBN) | MSB | ZO-T1 | | | | х | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | | | Erweiterte | Spart | Spart | ote |
|----------|--|---|-----------|--|--------------------|---|------------------------------|--|---------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 12350 | UTILMD AHB Gas | Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | 44104 | Leitfaden Marktprozesse Netzbetreiberwec hsel | | Übermittlung der Stammdaten | 2 | Aktualisierte Stammdaten zu Marktlokation oder Messlokation | NB (entspricht NBN) | LF | ZO-T1 | | | | Х | |
| 12370 | UTILMD AHB Gas | Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | 44105 | Leitfaden Marktprozesse Netzbetreiberwec hsel | | Übermittlung der Stammdaten | 3 | Antwort | LF | NB (entspricht NBN) | | ZG-T1 | | | х | |
| 12500 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Sperrauftrag | 17115 | Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas | | Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperren) auf Anweisung des LF | 1 | Sperrauftrag | LF | NB | ZO-T15 | | | | х | |
| 12510 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Bestätigung Sperr-/Entsperrauftrag | 19116 | Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas | | Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperren) auf Anweisung des LF | 2 | Antwort auf Sperrauftrag | NB | LF | | ZG-T14 | 4 | | Х | |
| 12520 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Ablehnung Sperr-/Entsperrauftrag | 19117 | Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas | | Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperren) auf Anweisung des LF | 2 | Antwort auf Sperrauftrag | NB | LF | | ZG-T14 | | | х | |
| 12530 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Anfrage Sperrung | 17116 | Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas | | Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperren) auf Anweisung des LF | 3 | Anfrage | NB | MSB | ZO-T15 | | | | х | |
| 12540 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Bestätigung Anfrage Sperrung | 19118 | Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas | | Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperren) auf Anweisung des LF | 4 | Antwort auf Anfrage | MSB | NB | | ZG-T14 | | | х | |
| 12550 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Ablehnung Anfrage Sperrung | 19119 | Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas | | Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperren) auf Anweisung des LF | 4 | Antwort auf Anfrage | MSB | NB | | ZG-T14 | | | х | |
| 12560 | IFTSTA AHB | Auftragsstatus (Sperren) | 21039 | Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas | | Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperren) auf Anweisung des LF | 5 | Ergebnis des Sperrauftrags | NB | LF | ZO-T11 | | | | х | |
| 12570 | IFTSTA AHB | Auftragsstatus (Sperren) | 21039 | Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas | | Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperren) auf Anweisung des LF | 6 | Ergebnis des Sperrauftrags | NB | MSB | ZO-T11 | | | | х | |
| 12580 | IFTSTA AHB | Auftragsstatus (Sperren) | 21039 | Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas | | Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperren) auf Anweisung des LF | 7 | Ergebnis des Sperrauftrags | NB | ÜNB | ZO-T11 | | | | х | |
| 12600 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Entsperrauftrag | 17117 | Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas | | Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperren) auf Anweisung des LF | 1 | Entsperrauftrag | LF | NB | ZO-T15 | | | | Х | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | | Erweiterte | Spart | Spart | ote |
|----------|--|--|-----------|--------------------------------------|--------------------|--|------------------------------|-------------------------------------|-----------|----------|-------------------------|---|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 12610 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Bestätigung Sperr-/Entsperrauftrag | 19116 | Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas | | Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperren) auf Anweisung des LF | 2 | Antwort auf Entsperrauftrag | NB | LF | | ZG-T14 | | | Х | |
| 12620 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Ablehnung Sperr-/Entsperrauftrag | 19117 | Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas | | Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperren) auf Anweisung des LF | 2 | Antwort auf Entsperrauftrag | NB | LF | | ZG-T14 | | | Х | |
| 12630 | IFTSTA AHB | Info Entsperrauftrag | 21040 | Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas | | Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperren) auf Anweisung des LF | 3 | Information über Entsperrauftrag | NB | MSB | ZO-T11 | | | | Х | |
| 12640 | IFTSTA AHB | Auftragsstatus (Sperren) | 21039 | Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas | | Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperren) auf Anweisung des LF | 4 | Ergebnis des Entsperrauftrags | NB | LF | ZO-T11 | | | | Х | |
| 12650 | IFTSTA AHB | Auftragsstatus (Sperren) | 21039 | Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas | | Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperren) auf Anweisung des LF | 5 | Ergebnis des Entsperrauftrags | NB | MSB | ZO-T11 | | 4 | | X | |
| 12660 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Stornierung Sperr-/Entsperrauftrag | 39000 | Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas | | Stornieren der Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung auf Anweisung des LF | 1 | Stornierung | LF | NB | | ZG-T51 | | | Х | |
| 12670 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Bestätigung Stornierung Sperr- /Entsperrauftrag | 19128 | Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas | | Stornieren der Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung auf Anweisung des LF | 2 | Antwort auf Stornierung | NB | LF | | ZG-T50 | | | Х | |
| 12680 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Ablehnung Stornierung Sperr- /Entsperrauftrag | 19129 | Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas | | Stornieren der Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung auf Anweisung des LF | 2 | Antwort auf Stornierung | NB | LF | | ZG-T50 | | | Х | |
| 12690 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Weiterleitung der Stornierung | 39001 | Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas | | Stornieren der Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung auf Anweisung des LF | 3 | Weiterleitung der Stornierung | NB | MSB | | Wenn BGM+Z51 vorh.: ZG-T51, Wenn BGM+Z52 vorh.: ZG-T53 | | | Х | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | ote |
|----------|---------------------|--------------------------------------|-----------|--------------------------------------|--------------------|---|------------------------------|---|-----------|----------|-------------------------|--|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 12700 | IFTSTA AHB | Info Entsperrauftrag | 21040 | Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas | | Wiederherstellung der Anschlussnutzung bei Lieferbeginn | 1 | Information über Entsperrauftrag | NB | MSB | ZO-T11 | | | | Х | |
| 12710 | IFTSTA AHB | Auftragsstatus (Sperren) | 21039 | Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas | | Wiederherstellung der Anschlussnutzung bei Lieferbeginn | 2 | Ergebnis des Entsperrauftrags | NB | MSB | ZO-T11 | | | | Х | |
| 12720 | PRICAT AHB | Preisblatt GPKE | 27003 | Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas | | Übermittlung Preisblatt NB an LF | 1 | Preisblatt | NB | LF | | Wenn SG1 RFF+ACW gefüllt ZG-T17 | | | X | |
| 12730 | INVOIC / REMADV AHB | Rechnung sonstige Leistung | 31011 | Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas | | Abrechnung einer sonstigen Leistung | 1 | Rechnung einer sonstigen Leistung | NB | LF | | wenn IMD+Z44v orhanden ZG-T21 wenn IMD+Z43v orhanden ZG-T12 | | | х | |
| 12740 | INVOIC / REMADV AHB | Bestätigung | 33001 | Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas | | Abrechnung einer sonstigen Leistung | 2 | Antwort | LF | NB | | ZG-T31 | | | Х | |
| 12750 | INVOIC / REMADV AHB | Abweisung | 33002 | Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas | | Abrechnung einer sonstigen Leistung | 2 | Antwort | LF | NB | | ZG-T31 | | | Х | |
| 12760 | COMDIS AHB | Ablehnung REMADV | 29001 | Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas | | Abrechnung einer sonstigen Leistung | 3 | Mitteilung, dass die ursprüngliche Rechnung einer sonstigen Leistung korrekt war | NB | LF | | ZG-T46 | | | X | |
| 12770 | INVOIC / REMADV AHB | Abweisung | 33002 | Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas | | Abrechnung einer sonstigen Leistung | 4 | Antwort | LF | NB | | ZG-T31 | | | Х | |
| 12780 | INVOIC / REMADV AHB | Bestätigung | 33001 | Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas | | Abrechnung einer sonstigen Leistung | 4 | Antwort | LF | NB | | ZG-T31 | | | х | |
| 12790 | INVOIC / REMADV AHB | Stornorechnung | 31004 | Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas | | Abrechnung einer sonstigen Leistung | 5 | Storno der ursprünglichen Rechnung | NB | LF | | ZG-T21 | | | х | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | te |
|----------|---------------------|--|-----------|--------------------------------------|--------------------|--|------------------------------|---|-----------|----------|-------------------------|---|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 12800 | INVOIC / REMADV AHB | Bestätigung | 33001 | Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas | | Abrechnung einer sonstigen Leistung | 6 | Antwort | LF | NB | | ZG-T31 | | | Х | |
| 12810 | INVOIC / REMADV AHB | Abweisung | 33002 | Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas | | Abrechnung einer sonstigen Leistung | 6 | Antwort | LF | NB | | ZG-T31 | | | Х | |
| 13000 | PRICAT AHB | Preisblatt Messstellenbetrieb / Konfigurationen | 27002 | GPKE | | Übermittlung Preisblatt A des MSB vom MSB an NB und LF | 1 | Preisblatt A des MSB | MSB | NB | | Wenn SG1 RFF+ACW gefüllt ZG-T17 | | х | | |
| 13010 | PRICAT AHB | Preisblatt Messstellenbetrieb / Konfigurationen | 27002 | GPKE | | Übermittlung Preisblatt A des MSB vom MSB an NB und LF | 2 | Preisblatt A des MSB | MSB | LF | | Wenn SG1 RFF+ACW gefüllt ZG-T17 | | х | | |
| 13020 | INVOIC / REMADV AHB | MSB-Rechnung | 31009 | GPKE | | Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und NB | 1 | Rechnung | MSB | NB | ZO-T13 | | | х | | |
| 13030 | INVOIC / REMADV AHB | Bestätigung | 33001 | GPKE | | Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und NB | 2 | Antwort | NB | MSB | | ZG-T31 | | х | | |
| 13035 | INVOIC / REMADV AHB | Strom Abweisung Kopf und Summe | 33003 | GPKE | | Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und NB | 2 | Antwort | NB | MSB | | ZG-T31 | | х | | |
| 13037 | INVOIC / REMADV AHB | Strom Abweisung Position | 33004 | GPKE | | Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und NB | 2 | Antwort | NB | MSB | | ZG-T31 | | х | | |
| 13040 | COMDIS AHB | Ablehnung REMADV | 29001 | GPKE | | Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und NB | 3 | Mitteilung, dass die ursprüngliche Rechnung korrekt war | MSB | NB | | ZG-T46 | | х | | |
| 13050 | INVOIC / REMADV AHB | Bestätigung | 33001 | GPKE | | Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und NB | 4 | Antwort | NB | MSB | | ZG-T31 | | х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | ote |
|----------|---------------------|--------------------------------------|-----------|------------------|--------------------|--|------------------------------|--|-----------|----------|-------------------------|-------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 13055 | INVOIC / REMADV AHB | Strom Abweisung Kopf und Summe | 33003 | GPKE | | Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und NB | 4 | Antwort | NB | MSB | | ZG-T31 | | x | | |
| 13057 | INVOIC / REMADV AHB | Strom Abweisung Position | 33004 | GPKE | | Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und NB | 4 | Antwort | NB | MSB | | ZG-T31 | | х | | |
| 13060 | INVOIC / REMADV AHB | Stornorechnung | 31004 | GPKE | | Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und NB | 5 | Storno der ursprünglichen Rechnung | MSB | NB | | ZG-T21 | | х | | |
| 13070 | INVOIC / REMADV AHB | Bestätigung | 33001 | GPKE | | Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und NB | 6 | Antwort | NB | MSB | | ZG-T31 | | х | | |
| 13075 | INVOIC / REMADV AHB | Abweisung | 33002 | GPKE | | Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und NB | 6 | Antwort | NB | MSB | | ZG-T31 | | х | | |
| 13080 | INVOIC / REMADV AHB | MSB-Rechnung | 31009 | GPKE | | Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF | 1 | Rechnung | MSB | LF | ZO-T13 | | | х | | |
| 13090 | INVOIC / REMADV AHB | Bestätigung | 33001 | GPKE | | Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF | 2 | Antwort | LF | MSB | | ZG-T31 | | х | | |
| 13095 | INVOIC / REMADV AHB | Strom Abweisung Kopf und Summe | 33003 | GPKE | | Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF | 2 | Antwort | LF | MSB | | ZG-T31 | | х | | |
| 13097 | INVOIC / REMADV AHB | Strom Abweisung Position | 33004 | GPKE | | Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF | 2 | Antwort | LF | MSB | | ZG-T31 | | х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | Prüfiden tifikator | Prozessbeschreib ung | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | Aktion | Kommunik ation von | Kommunik ation an | Zuordnun g zu einem Objekt | | Erweiterte Zuordnung | Spart e Strom | Spart e Gas | Fußnote |
|----------|----------------------------|---|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|--|---|---|-----------------------|----------------------|-------------------------------------|--------|-------------------------|---------------------|-------------------|---------|
| 13100 | COMDIS AHB | Ablehnung REMADV | 29001 | GPKE | | Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF | 3 | Mitteilung, dass die ursprüngliche Rechnung korrekt war | MSB | LF | | ZG-T46 | | х | | |
| 13110 | INVOIC / REMADV AHB | Bestätigung | 33001 | GPKE | | Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF | 4 | Antwort | LF | MSB | | ZG-T31 | | х | | |
| 13115 | INVOIC / REMADV AHB | Strom Abweisung Kopf und Summe | 33003 | GPKE | | Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF | 4 | Antwort | LF | MSB | | ZG-T31 | | х | | |
| 13117 | INVOIC / REMADV AHB | Strom Abweisung Position | 33004 | GPKE | | Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF | 4 | Antwort | LF | MSB | | ZG-T31 | | х | | |
| 13120 | INVOIC / REMADV AHB | Stornorechnung | 31004 | GPKE | | Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF | 5 | Storno der ursprünglichen Rechnung | MSB | LF | | ZG-T21 | | х | | |
| 13130 | INVOIC / REMADV AHB | Bestätigung | 33001 | GPKE | | Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF | 6 | Antwort | LF | MSB | | ZG-T31 | | х | | |
| 13135 | INVOIC / REMADV AHB | Abweisung | 33002 | GPKE | | Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF | 6 | Antwort | LF | MSB | | ZG-T31 | | х | | |
| 13200 | UTILTS AHB Definitionen | Übermittlung Übersicht Zählzeitdefinitionen | 25004 | GPKE | | Übermittlung der Übersicht der Definitionen des NB durch den NB | 1 | Übersicht der Definitionen des NB | NB | LF | | | | х | | |
| 13203 | UTILTS AHB Definitionen | Übermittlung Übersicht Schaltzeitdefinitionen | 25006 | GPKE | | Übermittlung der Übersicht der Definitionen des NB durch den NB | 1 | Übersicht der Definitionen des NB | NB | LF | | | | х | | |
| 13206 | UTILTS AHB Definitionen | Übermittlung Übersicht Leistungskurvendefinitionen | 25007 | GPKE | | Übermittlung der Übersicht der Definitionen des NB durch den NB | 1 | Übersicht der Definitionen des NB | NB | LF | | | | х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | | | Erweiterte | Spart | Spart |
|----------|--------------|--------------------------------------|-----------|------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------|---------------------|-----------|----------|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas |
| 13210 | UTILTS AHB | Übermittlung Übersicht | 25004 | GPKE | | Übermittlung der | 2 | Übersicht der | NB | MSB | | | | х | |
| | Definitionen | Zählzeitdefinitionen | | | | Übersicht der | | Definitionen des NB | | | | | | | |
| | | | | | | Definitionen des NB | | | | | | | | | |
| | | | | | | durch den NB | | | | | | | | | |
| 13213 | UTILTS AHB | Übermittlung Übersicht | 25006 | GPKE | | Übermittlung der | 2 | Übersicht der | NB | MSB | | | | х | |
| | Definitionen | Schaltzeitdefinitionen | | | | Übersicht der | | Definitionen des NB | | | | | | | |
| | | | | | | Definitionen des NB | | | | | | | | | |
| | | | | | | durch den NB | | | | | | | | | |
| 13216 | UTILTS AHB | Übermittlung Übersicht | 25007 | GPKE | | Übermittlung der | 2 | Übersicht der | NB | MSB | | | | х | |
| | Definitionen | Leistungskurvendefinitionen | | | | Übersicht der | | Definitionen des NB | | | | | | | |
| | | | | | | Definitionen des NB | | | | | | | | | |
| | | | | | | durch den NB | | | | | | | | | |
| 13300 | UTILTS AHB | Übermittlung Übersicht | 25006 | GPKE | | Übermittlung der | 1 | Übersicht der | LF | NB | | | | х | |
| | Definitionen | Schaltzeitdefinitionen | | | | Übersicht der | | Definitionen des LF | | | | | | | |
| | | | | | | Definitionen des LF | | | | | | | | | |
| | | | | | | durch den LF | | | | | | | | | |
| 13303 | UTILTS AHB | Übermittlung Übersicht | 25007 | GPKE | | Übermittlung der | 1 | Übersicht der | LF | NB | | | | х | |
| | Definitionen | Leistungskurvendefinitionen | | | | Übersicht der | | Definitionen des LF | | | | | | | |
| | | | | | | Definitionen des LF | | | | | | | | | |
| | | | | | | durch den LF | | | | | | | | | |
| 13310 | UTILTS AHB | Übermittlung Übersicht | 25004 | GPKE | | Übermittlung der | 2 | Übersicht der | LF | MSB | | | | х | |
| | Definitionen | Zählzeitdefinitionen | | | | Übersicht der | | Definitionen des LF | | | | | | | |
| | | | | | | Definitionen des LF | | | | | | | | | |
| | | | | | | durch den LF | | | | | | | | | |
| 13313 | UTILTS AHB | Übermittlung Übersicht | 25006 | GPKE | | Übermittlung der | 2 | Übersicht der | LF | MSB | | | | х | |
| | Definitionen | Schaltzeitdefinitionen | | | | Übersicht der | | Definitionen des LF | | | | | | | |
| | | | | | | Definitionen des LF | | | | | | | | | |
| | | | | | | durch den LF | | | | | | | | | |
| 13316 | UTILTS AHB | Übermittlung Übersicht | 25007 | GPKE | | Übermittlung der | 2 | Übersicht der | LF | MSB | | | | х | |
| | Definitionen | Leistungskurvendefinitionen | | | | Übersicht der | | Definitionen des LF | | | | | | | |
| | | - | | | | Definitionen des LF | | | | | | | | | |
| | | | | | | durch den LF | | | | | | | | | |
| 13400 | UTILTS AHB | Übermittlung einer ausgerollten | 25005 | GPKE | | Übermittlung einer | 1 | Definition des NB | NB | LF | ZO-T34 | | | х | |
| | Definitionen | Zählzeitdefinition | | | | Definition des NB durch | | | | | | | | | |
| | | | | | | den NB | | | | | | | | | |
| 13403 | UTILTS AHB | Übermittlung einer ausgerollten | 25008 | GPKE | | Übermittlung einer | 1 | Definition des NB | NB | LF | ZO-T34 | | | х | |
| | Definitionen | Schaltzeitdefinition | | | | Definition des NB durch | | | | | | | | | |
| | | | | | | den NB | | | | | | | | | |
| 13406 | UTILTS AHB | Übermittlung einer ausgerollten | 25009 | GPKE | | Übermittlung einer | 1 | Definition des NB | NB | LF | ZO-T34 | | | х | |
| | Definitionen | Leistungskurvendefinition | | | | Definition des NB durch | | | | | | | | | |
| | | Ç | | | | den NB | | | | | | | | | |
| 13410 | UTILTS AHB | Übermittlung einer ausgerollten | 25005 | GPKE | | Übermittlung einer | 2 | Definition des NB | NB | MSB | ZO-T34 | | | х | |
| | Definitionen | Zählzeitdefinition | | - ·- | | Definition des NB durch | | | 1 - | | | | | " | |
| | | | | | | den NB | | | | | | | | | |
| 13413 | UTILTS AHB | Übermittlung einer ausgerollten | 25008 | GPKE | | Übermittlung einer | 2 | Definition des NB | NB | MSB | ZO-T34 | | | x | |
| | Definitionen | Schaltzeitdefinition | | [| | Definition des NB durch | - | | 1.2 | | | | | ^ | |
| | | 30.10.120.100.11 | 1 | 1 | 1 | acs 140 aut cit | 1 | l . | 1 | 1 | 1 | l | | 1 | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | Prüfiden tifikator | Prozessbeschreib ung | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | Aktion | Kommunik ation von | Kommunik ation an | Zuordnun g zu einem Objekt | Zuordnun g zu einem Geschäfts vorfall | Erweiterte Zuordnung | Spart e Strom | Spart e Gas | Fußnote |
|----------|--|--|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|---|---|---|-----------------------|----------------------|-------------------------------------|---|-------------------------|---------------------|-------------------|---------|
| 13416 | UTILTS AHB Definitionen | Übermittlung einer ausgerollten Leistungskurvendefinition | 25009 | GPKE | | Übermittlung einer Definition des NB durch den NB | 2 | Definition des NB | NB | MSB | ZO-T34 | | | х | | |
| 13500 | UTILTS AHB Definitionen | Übermittlung einer ausgerollten Schaltzeitdefinition | 25008 | GPKE | | Übermittlung einer Definition des LF durch den LF | 1 | Definition des LF | LF | NB | ZO-T34 | | | х | | |
| 13503 | UTILTS AHB Definitionen | Übermittlung einer ausgerollten Leistungskurvendefinition | 25009 | GPKE | | Übermittlung einer Definition des LF durch den LF | 1 | Definition des LF | LF | NB | ZO-T34 | | | х | | |
| 13510 | UTILTS AHB Definitionen | Übermittlung einer ausgerollten Zählzeitdefinition | 25005 | GPKE | | Übermittlung einer Definition des LF durch den LF | 2 | Definition des LF | LF | MSB | ZO-T34 | | | х | | |
| 13513 | UTILTS AHB Definitionen | Übermittlung einer ausgerollten Schaltzeitdefinition | 25008 | GPKE | | Übermittlung einer Definition des LF durch den LF | 2 | Definition des LF | LF | MSB | ZO-T34 | | | х | | |
| 13516 | UTILTS AHB Definitionen | Übermittlung einer ausgerollten Leistungskurvendefinition | 25009 | GPKE | | Übermittlung einer Definition des LF durch den LF | 2 | Definition des LF | LF | MSB | ZO-T34 | | | х | | |
| 13600 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Reklemation einer Definition | 17122 | GPKE | | Reklamation der Übersicht der Definitionen des NB vom LF an NB | 1 | Reklamation der Übersicht der Definitionen des NB | LF | NB | | wenn SG29 FTX+Z08 vorhande n ZG-T41; wenn SG29 FTX+Z10 vorhande n ZG-T52; wenn SG29 FTX+Z07/ Z09 vorhand en | | x | | |
| 13610 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Ablehnung der Reklamation einer Definition | 19123 | GPKE | | Reklamation der Übersicht der Definitionen des NB vom LF an NB | 2 | Ablehnung der Reklamation | NB | LF | | ZG-T14 | | х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | Prüfiden tifikator | Prozessbeschreib ung | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | | Kommunik ation von | | g zu einem Objekt | | Zuordnung | Spart e Strom | e | Fußnote |
|----------|--|---|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|--|---|---|-----------------------|-----|-------------------------|---|-----------|---------------------|---|---------|
| 13700 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Reklemation einer Definition | 17122 | БРКЕ | | Reklamation der Übersicht der Definitionen des NB vom MSB an NB | | Reklamation der Übersicht der Definitionen des NB | MSB | NB | | wenn SG29 FTX+208 vorhande n ZG-T41; wenn SG29 FTX+Z10 vorhande n ZG-T52; wenn SG29 FTX+207/ Z09 vorhande n | | x | ī | |
| 13710 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Ablehnung der Reklamation einer Definition | 19123 | GPKE | | Reklamation der Übersicht der Definitionen des NB vom MSB an NB | | Ablehnung der Reklamation | NB | MSB | | ZG-T14 | | х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | Prüfiden tifikator | Prozessbeschreib ung | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | Aktion | | Kommunik ation an | g zu einem Objekt | | Zuordnung | Spart e Strom | Spart e Gas | Fußnote |
|----------|--|---|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|---|---|---|----|----------------------|-------------------------|---|-----------|---------------------|-------------------|---------|
| 13800 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Reklemation einer Definition | 17122 | GPKE | | Reklamation der Übersicht der Definitionen des LF vom NB an LF | | Reklamation der Übersicht der Definitionen des LF | NB | LF | | wenn SG29 FTX+Z08 vorhande n ZG-T41; wenn SG29 FTX+Z10 vorhande n ZG-T52; wenn SG29 FTX+Z07/ Z09 vorhande n | | х | | |
| 13810 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Ablehnung der Reklamation einer Definition | 19123 | GPKE | | Reklamation der Übersicht der Definitionen des LF vom NB an LF | | Ablehnung der Reklamation | LF | NB | | ZG-T14 | | х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | Prüfiden tifikator | Prozessbeschreib ung | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | Aktion | Kommunik ation von | | g zu einem Objekt | | Zuordnung | Spart e Strom | e | Fußnote |
|----------|--|---|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|--|---|---|-----------------------|-----|-------------------------|--|-----------|---------------------|---|---------|
| 13900 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Reklemation einer Definition | 17122 | GPKE | | Reklamation der Übersicht der Definitionen des LF vom MSB an LF | | Reklamation der Übersicht der Definitionen des LF | MSB | LF | | wenn SG29 FTX+Z08 vorhande n ZG-T41; wenn SG29 FTX+Z10 vorhande n ZG-T52; wenn SG29 FTX+Z07/ Z09 vorhande n | | x | - | |
| 13910 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Ablehnung der Reklamation einer Definition | 19123 | GPKE | | Reklamation der Übersicht der Definitionen des LF vom MSB an LF | 1 | Ablehnung der Reklamation | LF | MSB | | ZG-T14 | | х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | ote |
|----------|--|---|-----------|------------------|--------------------|---|------------------------------|--|-----------|----------|----------|---|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 14000 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Reklemation einer Definition | 17122 | GPKE | | Reklamation einer Definition des NB vom LF an NB | 1 | Reklamation einer Definition des NB | MSB | NB | | wenn SG29 FTX+Z08 vorhande n ZG-T41; wenn SG29 FTX+Z10 vorhande n ZG-T52; wenn SG29 vorhande n | | x | | |
| 14010 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Ablehnung der Reklamation einer Definition | 19123 | GPKE | | Reklamation einer Definition des NB vom LF an NB | 2 | Ablehnung der Reklamation | NB | MSB | | ZG-T14 | | x | | |
| 14050 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Reklemation einer Definition | 17122 | GPKE | | Reklamation einer Definition des NB vom MSB an NB | 1 | Reklamation der Definitionen des NB | MSB | NB | | wenn SG29 FTX+Z08 vorhande n ZG-T41; wenn SG29 FTX+Z10 vorhande n ZG-T52; wenn SG29 FTX+Z07/ Z09 vorhande n | | x | | |
| 14060 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Ablehnung der Reklamation einer Definition | 19123 | GPKE | | Reklamation einer Definition des NB vom MSB an NB | 2 | Ablehnung der Reklamation | NB | MSB | | ZG-T14 | | х | | |



| Lfd. Nr. | | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | tifikator | | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | | g zu einem Objekt | | Zuordnung | Spart e Strom | е | Fußnote |
|----------|--|---|-----------|------|---------------------------------|--|---|--|-----------|----|-------------------------|--|-------------|---------------------|---|---------|
| 14100 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Reklemation einer Definition | 17122 | GPKE | | Reklamation einer Definition des LF vom NB an LF | | Reklamation einer Definition des LF | NB | LF | | wenn SG29 FTX+208 vorhande n ZG-T41; wenn SG29 FTX+210 vorhande n ZG-T52; wenn SG29 FTX+207/ Z09 vorhande n | | x | | |
| 14110 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Ablehnung der Reklamation einer Definition | 19123 | GPKE | | Reklamation einer Definition des LF vom NB an LF | 1 | Ablehnung der Reklamation | LF | NB | | ZG-T14 | | х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart |
|----------|--|---|-----------|------------------|--------------------|---|------------------------------|---|-----------|----------|-------------------------|---|------------|------------|-------------------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | Spart e Gas |
| 14200 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Reklemation einer Definition | 17122 | GPKE | | Reklamation einer Definition des LF vom MSB an LF | 1 | Reklamation einer Definition des LF | MSB | LF | | wenn SG29 FTX+Z08 vorhande n ZG-T41; wenn SG29 FTX+Z10 vorhande n ZG-T52; wenn SG29 FTX+Z07/ Z09 vorhande n | | x | |
| 14210 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Ablehnung der Reklamation einer Definition | 19123 | GPKE | | Reklamation einer Definition des LF vom MSB an LF | 2 | Ablehnung der Reklamation | LF | MSB | | ZG-T14 | | х | |
| 14300 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Bestellung Änderung Zählzeitdefinition | 17123 | GPKE | | Bestellung einer Konfiguration vom LF an NB | 1 | Bestellung einer Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation | LF | NB | ZO-T15 | | | х | |
| 14310 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Bestellung Änderung Prognosegrundlage | 17120 | GPKE | | Bestellung einer Konfiguration vom LF an NB | 1 | Bestellung einer Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation | LF | NB | ZO-T15 | | | Х | |
| 14320 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Mitteilung zur Änderung Prognosegrundlage | 19121 | GPKE | | Bestellung einer Konfiguration vom LF an NB | 2 | Mitteilung zum weiteren Vorgehen zur Bestellung | NB | LF | | ZG-T14 | | Х | |
| 14330 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Mitteilung zur Änderung Definition | 19124 | GPKE | | Bestellung einer Konfiguration vom LF an NB | | Mitteilung zum weiteren Vorgehen zur Bestellung | NB | LF | | ZG-T14 | | х | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | ıte |
|----------|--|---|-----------|------------------|--------------------|--|------------------------------|--|-----------|----------|----------|---|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | | einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 14350 | IFTSTA AHB | Bestellungsantwort / -mitteilung | 21043 | GPKE | | Bestellung einer Konfiguration vom LF an NB | 4 | Weiterleitung der Mitteilung zum weiteren Vorgehen zur Bestellung vom MSB der direkt betroffenen Lokation | NB | LF | | ZG-T47 | | х | | |
| 14360 | IFTSTA AHB | Bestellungsantwort / -mitteilung | 21043 | GPKE | | Bestellung einer Konfiguration vom LF an NB | 5 | Weiterleitung der Antwort auf Bestellung vom MSB der direkt betroffenen Lokation | NB | LF | | ZG-T47 | | х | | |
| 14400 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Anfrage einer Konfiguration | 35004 | GPKE | | Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB | 1 | Anfrage einer Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation | NB | MSB | | wenn SG29 FTX+Z08 vorhande n ZG-T41; wenn SG29 FTX+Z10 vorhande n ZG-T52; wenn SG29 FTX+Z07/ Z09 vorhande n | | x | | |
| 14410 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Angebot zur Anfrage einer Konfiguration | 15004 | GPKE | | Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB | 2 | Angebot zur / Ablehnung der Anfrage | MSB | NB | | ZG-T14 | | х | | |
| 14415 | IFTSTA AHB | Ablehnung der Anfrage | 21033 | GPKE | | Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB | 2 | Angebot zur / Ablehnung der Anfrage | MSB | NB | | ZG-T16 | | х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | Prüfiden tifikator | | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | Aktion | Kommunik ation von | Kommunik ation an | Zuordnun g zu einem Objekt | Zuordnun g zu einem Geschäfts vorfall | Erweiterte Zuordnung | Spart e Strom | Spart e Gas | Fußnote |
|----------|--|--|-----------------------|------|---------------------------------|--|---|---|-----------------------|----------------------|-------------------------------------|---|-------------------------|---------------------|-------------------|---------|
| 14420 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Bestellung Angebot einer Konfiguration | 17131 | GPKE | | Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB | 3 | Bestellung einer Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation | NB | MSB | | ZG-T24 | | х | | |
| 14430 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Bestellung einer Konfiguration | 17130 | GPKE | | Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB | 4 | Bestellung einer Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation | NB | MSB | ZO-T15 | | | х | | |
| 14435 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Bestellung Änderung | 17121 | GPKE | | Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB | 4 | Bestellung einer Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation | NB | MSB | ZO-T15 | | | х | | |
| 14440 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Mitteilung zur Bestellung Konfiguration | 19132 | GPKE | | Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB | 5 | Mitteilung zum weiteren Vorgehen zur Bestellung | MSB | NB | | ZG-T14 | | х | | |
| 14445 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Mitteilung zur Änderung | 19120 | GPKE | | Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB | 5 | Mitteilung zum weiteren Vorgehen zur Bestellung | MSB | NB | | ZG-T14 | | х | | |
| 14450 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Bestellung einer Konfiguration | 17130 | GPKE | | Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB | 6 | Bestellung einer Konfiguration für weiter betroffene Lokationen | MSB | weiterer MSB | ZO-T15 | | | х | | |
| 14455 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Bestellung einer Konfigurationsänderung | 17118 | GPKE | | Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB | 6 | Bestellung einer Konfiguration für weiter betroffene Lokationen | MSB | weiterer MSB | ZO-T15 | | | х | | |
| 14460 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Mitteilung zur Bestellung Konfiguration | 19132 | GPKE | | Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB | 7 | Mitteilung zum weiteren Vorgehen zur Bestellung | weiterer MSB | MSB | | ZG-T14 | | х | | |
| 14465 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Mitteilung zur Konfigurationsänderung | 19127 | GPKE | | Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB | 7 | Mitteilung zum weiteren Vorgehen zur Bestellung | weiterer MSB | MSB | | ZG-T14 | | х | | |
| 14470 | IFTSTA AHB | Bestellungsantwort / -mitteilung | 21043 | GPKE | | Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB | 8 | Antwort auf Bestellung | weiterer MSB | MSB | | ZG-T47 | | х | | |
| 14480 | IFTSTA AHB | Bestellungsantwort / -mitteilung | 21043 | GPKE | | Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB | 9 | Antwort auf Bestellung | MSB | NB | | ZG-T47 | | х | | |
| 14490 | IFTSTA AHB | Bestellungsantwort / -mitteilung | 21043 | GPKE | | Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB | 10 | Mitteilung über Gesamtvorgang | MSB | weiterer MSB | | ZG-T47 | | х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | ote |
|----------|--|---|-----------|------------------|--------------------|--|------------------------------|---|-----------------|-----------------|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 14600 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Anfrage einer Konfiguration | 35004 | GPKE | | Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB | 1 | Anfrage einer Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation | LF | MSB | ZO-T17 | | | x | | |
| 14610 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Angebot zur Anfrage einer Konfiguration | 15004 | GPKE | | Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB | 2 | Angebot zur / Ablehnung der Anfrage | MSB | LF | | ZG-T16 | | х | | |
| 14615 | IFTSTA AHB | Ablehnung der Anfrage | 21033 | GPKE | | Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB | 2 | Angebot zur / Ablehnung der Anfrage | MSB | LF | | ZG-T16 | | x | | |
| 14620 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Bestellung Angebot einer Konfiguration | 17131 | GPKE | | Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB | 3 | Bestellung einer Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation | LF | MSB | | ZG-T24 | | х | | |
| 14630 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Bestellung einer Konfiguration | 17130 | GPKE | | Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB | 4 | Bestellung einer Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation | LF | MSB | ZO-T15 | | | х | | |
| 14635 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Bestellung Änderung Zählzeitdefinition | 17123 | GPKE | | Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB | 4 | Bestellung einer Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation | LF | MSB | ZO-T15 | | | х | | |
| 14640 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Mitteilung zur Bestellung Konfiguration | 19132 | GPKE | | Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB | 5 | Mitteilung zum weiteren Vorgehen zur Bestellung | MSB | LF | | ZG-T14 | | x | | |
| 14645 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Mitteilung zur Änderung Definition | 19124 | GPKE | | Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB | 5 | Mitteilung zum weiteren Vorgehen zur Bestellung | MSB | LF | | ZG-T14 | | х | | |
| 14650 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Bestellung einer Konfiguration | 17130 | GPKE | | Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB | 6 | Bestellung einer Konfiguration für weiter betroffene Lokationen | MSB | weiterer MSB | ZO-T15 | | | х | | |
| 14655 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Bestellung einer Konfigurationsänderung | 17118 | GPKE | | Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB | 6 | Bestellung einer Konfiguration für weiter betroffene Lokationen | MSB | weiterer MSB | ZO-T15 | | | х | | |
| 14660 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Mitteilung zur Bestellung Konfiguration | 19132 | GPKE | | Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB | 7 | Mitteilung zum weiteren Vorgehen zur Bestellung | weiterer MSB | MSB | | ZG-T14 | | х | | |
| 14665 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Mitteilung zur Konfigurationsänderung | 19127 | GPKE | | Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB | 7 | Mitteilung zum weiteren Vorgehen zur Bestellung | weiterer MSB | MSB | | ZG-T14 | | х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | Prüfiden tifikator | Prozessbeschreib ung | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | Aktion | Kommunik ation von | Kommunik ation an | Zuordnun g zu einem Objekt | Zuordnun g zu einem Geschäfts vorfall | Erweiterte Zuordnung | Spart e Strom | Spart e Gas | Fußnote |
|----------|--|--|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|---|---|---|-----------------------|----------------------|-------------------------------------|---|-------------------------|---------------------|-------------------|---------|
| 14670 | IFTSTA AHB | Bestellungsantwort / -mitteilung | 21043 | GPKE | | Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB | 8 | Antwort auf Bestellung | weiterer MSB | MSB | | ZG-T47 | | х | -1 | |
| 14680 | IFTSTA AHB | Bestellungsantwort / -mitteilung | 21043 | GPKE | | Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB | 9 | Antwort auf Bestellung | MSB | LF | | ZG-T47 | | х | | |
| 14690 | IFTSTA AHB | Bestellungsantwort / -mitteilung | 21043 | GPKE | | Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB | 10 | Mitteilung über Gesamtvorgang | MSB | weiterer MSB | | ZG-T47 | | х | | |
| 14800 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Reklamation einer Konfiguration | 17128 | GPKE | | Reklamation einer Konfiguration vom NB an MSB | 1 | Reklamation einer Konfiguration | NB | MSB | | ZG-T54 | | х | | |
| 14810 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Bearbeitungsstand zur Reklamation einer Konfiguration | 19130 | GPKE | | Reklamation einer Konfiguration vom NB an MSB | 2 | Bearbeitungsstand zur Reklamation | MSB | NB | | ZG-T14 | | х | | |
| 14900 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Reklamation einer Konfiguration | 17128 | GPKE | | Reklamation einer Konfiguration vom LF an MSB | 1 | Reklamation einer Konfiguration | LF | MSB | | ZG-T54 | | х | - 1 | |
| 14910 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Bearbeitungsstand zur Reklamation einer Konfiguration | 19130 | GPKE | | Reklamation einer Konfiguration vom LF an MSB | 2 | Bearbeitungsstand zur Reklamation | MSB | LF | | ZG-T14 | | х | | |
| 15000 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Reklamation einer Konfiguration | 17128 | GPKE | | Reklamation einer Konfiguration vom MSB | 1 | Reklamation einer Konfiguration | MSB | weiterer MSB | | ZG-T54 | | х | | |
| 15010 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Bearbeitungsstand zur Reklamation einer Konfiguration | 19130 | GPKE | | Reklamation einer Konfiguration vom MSB | 2 | Bearbeitungsstand zur Reklamation | weiterer MSB | MSB | | ZG-T14 | | х | | |
| 15100 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Bestellung Beendigung einer Konfiguration | 17129 | GPKE | | Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom NB an MSB | 1 | Bestellung Beendigung einer Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation | NB | MSB | | ZG-T54 | | х | | |
| 15110 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Antwort auf Bestellung Beendigung einer Konfiguration | 19131 | GPKE | | Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom NB an MSB | 2 | Antwort auf Bestellung | MSB | NB | - | ZG-T14 | | х | | |
| 15120 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Bestellung Beendigung einer Konfiguration | 17129 | GPKE | | Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom NB an MSB | 3 | Beendigung einer Konfiguration für weiter betroffene Lokationen | MSB | weiterer MSB | | ZG-T54 | | х | | |
| 15124 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Bestellung einer Konfigurationsänderung | 17118 | GPKE | | Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom NB an MSB | 3 | Beendigung einer Konfiguration für weiter betroffene Lokationen | MSB | weiterer MSB | ZO-T15 | | | х | | |



| Lfd. Nr. | AHB | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | te |
|----------|--|--|-----------|------------------|--------------------|---|------------------------------|---|-----------------|-----------------|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 15126 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Antwort auf Bestellung Beendigung einer Konfiguration | 19131 | GPKE | | Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom NB an MSB | 4 | Antwort | weiterer MSB | MSB | - | ZG-T14 | | х | | |
| 15128 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Mitteilung zur Konfigurationsänderung | 19127 | GPKE | | Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom NB an MSB | 4 | Antwort | weiterer MSB | MSB | - | ZG-T14 | | х | | |
| 15200 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Bestellung Beendigung einer Konfiguration | 17129 | GPKE | | Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom LF an MSB | 1 | Bestellung Beendigung einer Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation | LF | MSB | | ZG-T54 | | х | | |
| 15210 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Antwort auf Bestellung Beendigung einer Konfiguration | 19131 | GРКЕ | | Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom LF an MSB | 2 | Antwort auf Bestellung | MSB | LF | - | ZG-T14 | | х | | |
| 15220 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Bestellung Beendigung einer Konfiguration | 17129 | GPKE | | Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom LF an MSB | 3 | Beendigung einer Konfiguration für weiter betroffene Lokationen | MSB | weiterer MSB | | ZG-T54 | | х | | |
| 15230 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Bestellung einer Konfigurationsänderung | 17118 | GPKE | | Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom LF an MSB | 3 | Beendigung einer Konfiguration für weiter betroffene Lokationen | MSB | | ZO-T15 | | | х | | |
| 15240 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Antwort auf Bestellung Beendigung einer Konfiguration | 19131 | GPKE | | Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom LF an MSB | 4 | Antwort | weiterer MSB | MSB | - | ZG-T14 | | х | | |
| 15250 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Mitteilung zur Konfigurationsänderung | 19127 | GPKE | | Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom LF an MSB | 4 | Antwort | weiterer MSB | MSB | - | ZG-T14 | | х | | |
| 15300 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Bestellung Beendigung einer Konfiguration | 17129 | GPKE | | Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom weiteren MSB an MSB | 1 | Bestellung Beendigung einer Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation | weiterer MSB | MSB | | ZG-T54 | | х | | |
| 15305 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Bestellung einer Konfigurationsänderung | 17118 | GPKE | | Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom weiteren MSB an MSB | 1 | Bestellung Beendigung einer Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation | weiterer MSB | MSB | ZO-T15 | | | х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | ote |
|----------|--|--|-----------|------------------|--------------------|---|------------------------------|--|-----------------|-----------------|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 15310 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Antwort auf Bestellung Beendigung einer Konfiguration | 19131 | GPKE | | Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom weiteren MSB an MSB | 2 | Antwort auf Bestellung | MSB | weiterer MSB | - | ZG-T14 | | x | | |
| 15315 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Mitteilung zur Konfigurationsänderung | 19127 | GPKE | | Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom weiteren MSB an MSB | 2 | Antwort auf Bestellung | MSB | weiterer MSB | | ZG-T14 | | х | | |
| 15320 | IFTSTA AHB | Bestellungsbeendigung | 21044 | GPKE | | Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom weiteren MSB an MSB | 3 | Information über die Beendigung einer Konfiguration | MSB | NB | | ZG-T47 | | х | | |
| 15330 | IFTSTA AHB | Bestellungsbeendigung | 21044 | GPKE | | Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom weiteren MSB an MSB | 4 | Information über die Beendigung einer Konfiguration | MSB | LF | | ZG-T47 | | х | | |
| 15340 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Bestellung Beendigung einer Konfiguration | 17129 | GPKE | | Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom weiteren MSB an MSB | 5 | Beendigung einer Konfiguration für weiter betroffene Lokationen | MSB | weiterer MSB | | ZG-T54 | | х | | |
| 15350 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Bestellung einer Konfigurationsänderung | 17118 | GPKE | | Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom weiteren MSB an MSB | 5 | Beendigung einer Konfiguration für weiter betroffene Lokationen | MSB | weiterer MSB | ZO-T15 | | | х | | |
| 15360 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Antwort auf Bestellung Beendigung einer Konfiguration | 19131 | GPKE | | Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom weiteren MSB an MSB | 6 | Antwort | weiterer MSB | MSB | | ZG-T14 | | х | | |
| 15370 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Mitteilung zur Konfigurationsänderung | 19127 | GPKE | | Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom weiteren MSB an MSB | 6 | Antwort | weiterer MSB | MSB | | ZG-T14 | | х | | |
| 15400 | IFTSTA AHB | Bestellungsbeendigung | 21044 | GPKE | | Beendigung einer Konfiguration vom MSB | 1 | Information über die Beendigung einer Konfiguration | MSB | NB | | ZG-T47 | | х | | |
| 15410 | IFTSTA AHB | Bestellungsbeendigung | 21044 | GPKE | | Beendigung einer Konfiguration vom MSB | 2 | Information über die Beendigung einer Konfiguration | MSB | LF | | ZG-T47 | | х | | |
| 15420 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Bestellung Beendigung einer Konfiguration | 17129 | GPKE | | Beendigung einer Konfiguration vom MSB | 3 | Beendigung einer Konfiguration für weiter betroffene Lokationen | MSB | weiterer MSB | | ZG-T54 | | х | | |
| 15425 | REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / ORDCHG AHB | Antwort auf Bestellung Beendigung einer Konfiguration | 19131 | GPKE | | Beendigung einer Konfiguration vom MSB | 4 | Antwort | weiterer MSB | MSB | | ZG-T14 | | х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | Prozessbeschreib | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | Zuordnun | Zuordnun | Erweiterte | Spart | Spart | te |
|----------|---------------------|--------------------------------------|-----------|---|--------------------|---|------------------------------|---|-----------|----------|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 16000 | MSCONS AHB | Werte nach Typ 2 | 13027 | WiM Strom | | Übermittlung von Werten nach Typ 2 vom MSB an NB oder LF | 1 | Werte an NB | MSB | NB | | | EZ-03 | x | | |
| 16010 | MSCONS AHB | Werte nach Typ 2 | 13027 | WiM Strom | | Übermittlung von Werten nach Typ 2 vom MSB an NB oder LF | 2 | Werte an LF | MSB | LF | | | EZ-03 | х | | |
| 16020 | INVOIC / REMADV AHB | MSB-Rechnung | 31009 | WiM Strom | | Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung | 1 | Rechnung einer für den ESA erbrachten Leistung | MSB | ESA | ZO-T13 | | | х | | |
| 16030 | INVOIC / REMADV AHB | Bestätigung | 33001 | WiM Strom | | Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung | 2 | Antwort | ESA | MSB | | ZG-T31 | | х | | |
| 16034 | INVOIC / REMADV AHB | Strom Abweisung Kopf und Summe | 33003 | WiM Strom | | Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung | 2 | Antwort | ESA | MSB | | ZG-T31 | | х | | |
| 16035 | INVOIC / REMADV AHB | Abweisung Position | 33004 | WiM Strom | | Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung | 2 | Antwort | ESA | MSB | | ZG-T31 | | х | | |
| 16040 | COMDIS AHB | Ablehnung REMADV | 29001 | WiM Strom | | Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung | 3 | Mitteilung, dass die ursprüngliche Rechnung korrekt war | MSB | ESA | | ZG-T46 | | х | | |
| 16050 | INVOIC / REMADV AHB | Bestätigung | 33001 | WiM Strom | | Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung | 4 | Antwort | ESA | MSB | | ZG-T31 | | x | | |
| 16055 | INVOIC / REMADV AHB | Strom Abweisung Kopf und Summe | 33003 | WiM Strom | | Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung | 4 | Antwort | ESA | MSB | | ZG-T31 | | х | | |
| 16056 | INVOIC / REMADV AHB | Abweisung Position | 33004 | WiM Strom | | Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung | 4 | Antwort | ESA | MSB | | ZG-T31 | | х | | |
| 16060 | INVOIC / REMADV AHB | Stornorechnung | 31004 | WiM Strom | | Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung | 5 | Storno der ursprünglichen Rechnung | MSB | ESA | | ZG-T21 | | х | | |
| 16070 | INVOIC / REMADV AHB | Bestätigung | 33001 | WiM Strom | | Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung | 6 | Antwort | ESA | MSB | | ZG-T31 | | х | | |
| 16075 | INVOIC / REMADV AHB | Abweisung | 33002 | WiM Strom | | Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung | 6 | Antwort | ESA | MSB | | ZG-T31 | | х | | |
| 19000 | UTILMD AHB Strom | Anmeldung in Modell 2 | 55238 | AWH Modell 2 ladev.scharf. bila. Energie.zuord.mög lichkeit | | Anmeldung einer Marktlokation in das Modell 2 durch den NB (LPB) | 1 | Anmeldung in Modell 2 | NB (LPB) | NB (VNB) | ZO-T1 | | - | х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus | Prüfiden | | Prozessschritt aus | Bezeichnung aus | Prozessschrit | Aktion | Kommunik | Kommunik | | | | Spart | Spart | ote |
|----------|------------------|---|-----------|--|--------------------|---|------------------------------|---|--|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-----------|------------|----------|---------|
| | | dem AHB | tifikator | ung | (Nur Gas) | Sequenzdiagramm | t aus Sequenzdiag ramm | | ation von | ation an | g zu einem Objekt | g zu einem Geschäfts vorfall | Zuordnung | e Strom | e Gas | Fußnote |
| 19010 | UTILMD AHB Strom | Beendigung der Zuordnung zur Marktlokation | 55240 | AWH Modell 2 ladev.scharf. bila. Energie.zuord.mög lichkeit | | Anmeldung einer Marktlokation in das Modell 2 durch den NB (LPB) | 2 | Beendigung der Zuordnung zur Marktlokation | NB (VNB) | LF | ZO-T1 | | - | x | | |
| 19020 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Beendigung | 55241 | AWH Modell 2 ladev.scharf. bila. Energie.zuord.mög lichkeit | | Anmeldung einer Marktlokation in das Modell 2 durch den NB (LPB) | 3 | Antwort auf Beendigung | LF | NB (VNB) | | ZG-T1 | - | х | | |
| 19030 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Anmeldung | 55239 | AWH Modell 2 ladev.scharf. bila. Energie.zuord.mög lichkeit | | Anmeldung einer Marktlokation in das Modell 2 durch den NB (LPB) | 4 | Antwort auf Anmeldung | NB (VNB) | NB (LPB) | | ZG-T1 | - | х | | |
| 19050 | UTILMD AHB Strom | Abmeldung aus dem Modell 2 | 55242 | AWH Modell 2 ladev.scharf. bila. Energie.zuord.mög lichkeit | | Abmeldung einer Marktlokation aus dem Modell 2 durch den NB (LPB) | 1 | Abmeldung aus dem Modell 2 | NB (LPB) | NB (VNB) | ZO-T1 | | - | х | | |
| 19060 | UTILMD AHB Strom | Antwort auf Abmeldung | 55243 | AWH Modell 2 ladev.scharf. bila. Energie.zuord.mög lichkeit | | Abmeldung einer Marktlokation aus dem Modell 2 durch den NB (LPB) | 2 | Antwort auf Abmeldung | NB (VNB) | NB (LPB) | | ZG-T1 | - | х | | |
| 19090 | UTILMD AHB MaBIS | Aktivierung von ZP | 55062 | AWH Modell 2 ladev.scharf. bila. Energie.zuord.mög lichkeit | | Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die tägliche Bilanzkreissummenzeitrei he eMob vom NB (LPB) an ÜNB | | Aktivierung eines MaBiS-ZP für die tägliche BK-SZR eMob | NB (LPB) | ÜNB | | | | х | | |
| 19100 | UTILMD AHB MaBIS | Deaktivierung von ZP | 55063 | AWH Modell 2 ladev.scharf. bila. Energie.zuord.mög lichkeit | | Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die tägliche Bilanzkreissummenzeitrei he eMob vom NB (LPB) an ÜNB | 1 | Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die tägliche BK-SZR eMob | NB (LPB) | ÜNB | ZO-T1 | | | x | | |
| 19110 | MSCONS AHB | Summenzeitreihe | 13003 | AWH Modell 2 ladev.scharf. bila. Energie.zuord.mög lichkeit | | Übermittlung der täglichen Bilanzkreissummenzeitrei he eMob vom NB (LPB) an ÜNB | 1 i | Übermittlung der täglichen BK-SZR eMob vom NB (LPB) an ÜNB | NB (LPB) | ÜNB | ZO-T14 und ZO-T21 | | | х | | |
| 19120 | UTILMD AHB MaBiS | Zuordnung ZP der NGZ zur NZR | 55235 | AWH Erg. d. Marktregeln f. d. Durchfür. d. Bilanzkreisabr. Strom (MaBiS) | | Zuordnung einer Netzgangzeitreihe zu einer Netzzeitreihe | 1 | Zuordnung des Zählpunktes der NGZ zur NZR | NB (verantwor tlicher NB der NGZ) | NB (benachbar ter NB) | ZO-T1 | | | х | | |



| Lfd. Nr. | АНВ | Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB | Prüfiden tifikator | | Prozessschritt aus (Nur Gas) | Bezeichnung aus Sequenzdiagramm | Prozessschrit t aus Sequenzdiag ramm | Aktion | | Kommunik ation an | Zuordnun g zu einem Objekt | | Erweiterte Zuordnung | Spart e Strom | Spart e Gas | Fußnote |
|----------|------------------|--|-----------------------|--|---------------------------------|--|---|---|--|--|-------------------------------------|-------|-------------------------|---------------------|-------------------|---------|
| 19130 | UTILMD AHB MaBiS | Antwort | 55237 | AWH Erg. d. Marktregeln f. d. Durchfür. d. Bilanzkreisabr. Strom (MaBiS) | | Zuordnung einer Netzgangzeitreihe zu einer Netzzeitreihe | 2 | Antwort | (benachbar ter NB) | NB (verantwor tlicher NB der NGZ) | | ZG-T1 | | х | | |
| 19150 | UTILMD AHB MaBiS | Zuordnung ZP der NGZ zur NZR | 55235 | AWH Erg. d. Marktregeln f. d. Durchfür. d. Bilanzkreisabr. Strom (MaBiS) | | Zuordnung einer Netzgangzeitreihe zu einer Netzzeitreihe | | Information über die Zuordnung des Zählpunktes der NGZ zur NZR | NB (verantwor tlicher NB der NGZ) | ÜNB | ZO-T1 | | | х | | |
| 19160 | UTILMD AHB MaBiS | Beendigung Zuordnung ZP der NGZ zur NZR | 55236 | AWH Erg. d. Marktregeln f. d. Durchfür. d. Bilanzkreisabr. Strom (MaBiS) | | Beendigung der Zuordnung einer Netzgangzeitreihe zu einer Netzzeitreihe | | Beendigung der Zuordnung des Zählpunktes der NGZ zur NZR | (verantwor | NB (benachbar ter NB) | ZO-T1 | | | х | | |
| 19170 | UTILMD AHB MaBiS | Antwort | | AWH Erg. d. Marktregeln f. d. Durchfür. d. Bilanzkreisabr. Strom (MaBiS) | | Beendigung der Zuordnung einer Netzgangzeitreihe zu einer Netzzeitreihe | 2 | Antwort | (benachbar ter NB) | NB (verantwor tlicher NB der NGZ) | | ZG-T1 | | х | | |
| 19190 | UTILMD AHB MaBiS | Beendigung Zuordnung ZP der NGZ zur NZR | | AWH Erg. d. Marktregeln f. d. Durchfür. d. Bilanzkreisabr. Strom (MaBiS) | | Beendigung der Zuordnung einer Netzgangzeitreihe zu einer Netzzeitreihe | | Information über die Beendigung der Zuordnung des Zählpunktes der NGZ zur NZR | NB (verantwor tlicher NB der NGZ) | ÜNB | ZO-T1 | | | х | | |

Fußnote 1: wenn die Reklamation aufgrund: Übersicht der Zählzeitdefinition fehlt oder Ausgerollte Zählzeitdefinition fehlt erfolgt, ist keine Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall oder Objekt möglich.



| Tupel-Kenn- eichnung | Segmentangabe | Tupel | Bezeichnung der Datenelemente | Nachrichtentyp |
|-------------------------|---|--|--|----------------|
| G-T1 | SG6 RFF+TN DE1154 | 1-Tupel Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) | Vorgangsnummer | UTILMD |
| G-T11 | SG4 RFF+AUU DE1154, | 3-Tupel Versionstupel in der MaBiS | Version der Summenzeitreihe, | IFTSTA |
| | SG6 DTM+492 DE2380, | 5 raper reisionstaper in der masie | Betrachtungszeitintervall, | |
| | 1 | | , | |
| T12 | SG6 LOC+172 DE3225 | 1 Tural Reference of Numerous day supplications Deliverante | MaBiS-Zählpunktbezeichnung | INIVOIC |
| G-T12 | SG1 RFF+ACE DE1154 | 1-Tupel Referenz auf Nummer des zugehörigen Dokuments | Nummer des zugehörigen Dokuments | INVOIC |
| G-T14 | SG1 RFF+ON DE1154 | 1-Tupel Referenz zur Anfragenachricht | Auftragsnummer der ORDERS | ORDRSP |
| G-T15 | DTM+273 DE2380, | 3-Tupel bei der Anforderung von Clearinglisten | Gültigkeitszeitspanne, | ORDERS |
| | SG34 RFF+AUU DE1154, | | Referenz auf eine Zeitreihe, | |
| | SG38 LOC+172 DE3225 | | ID des Meldepunkts | |
| G-T16 | SG1 RFF+AAV DE1154 | 1-Tupel Referenz zur Anfragenachricht | Nummer der Anfrage der REQOTE | QUOTES |
| | | | _ | |
| G-T17 | SG1 RFF+ACW DE1154 | 1-Tupel Nachrichtennummer | Nachrichtennummer | PRICAT |
| 6-T18 | DTM+273 DE2380, | 2-Tupel bei der Anforderung von Clearinglisten als Abonnement | Gültigkeitszeitspanne, | ORDERS |
| | SG38 LOC+172 DE3225 | | ID des Meldepunkts | |
| G-T2 | SG6 RFF+AAV DE1154 | 1-Tupel Referenz auf eine vorangegangene Anfrage | Vorgangsnummer | UTILMD |
| G-T21 | SG1 RFF+OI DE1154 | 1-Tupel Referenz auf Ursprungsrechnungsnummer | Ursprungsrechnungsnummer | INVOIC |
| G-T24 | SG1 RFF+AAG DE1154 | 1-Tupel Referenz zur Anfragenachricht | Angebotsnummer der QUOTES | ORDERS |
| 3-124 3-T25 | | | - | |
| | SG1 RFF+AAV DE1154 | 1-Tupel Referenz auf die Bestellung | Referenz auf die Bestellung | UTILMD |
| G-T26 | SG6 RFF+ACW DE1154 | 1-Tupel Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer | Vorgangsnummer | UTILMD |
| G-T27 | SG15 RFF+AAG DE1154 | 1-Tupel Angebotsnummer | Angebotsnummer | IFTSTA |
| G-T31 | SG5 DOC DE1004 | 1-Tupel Dokument-/Nachrichten-Einzelheiten | Dokumentennummer | REMADV |
| G-T32 | SG1 RFF+ACW DE1154 | 1-Tupel Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht | Referenz, Identifikation | MSCONS |
| | | 3.0. 0 | <u> </u> | |
| G-T34 | SG15 RFF+AAV DE1154 | 1-Tupel Anfragenummer | Nummer der Anfrage | IFTSTA |
| G-T36 | SG8 RFF+AUU DE1154 | 1-Tupel Referenz auf die Versionsangabe der Zeitreihe | Referenz auf die Versionsangabe der | UTILMD |
| G-T37 | SG6 RFF+TN DE1154 | 1 Tunol Referenz Vergangenummer (aus Anfragenachricht) | Zeitreihe | UTILTS |
| | | 1-Tupel Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) | Vorgangsnummer | |
| G-T4 | DTM+157 DE2380 | 1-Tupel Referenz auf ein Gültigkeitsdatum | Gültigkeitsdatum | UTILMD |
| G-T41 | SG1 RFF+ACW DE1154 | 1-Tupel Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht | Referenz, Identifikation | ORDERS |
| G-T42 | SG1 RFF+AGI DE1154 | 1-Tupel Beantragungsnummer | Beantragungsnummer | MSCONS |
| G-T43 | SG15 RFF+ACW DE1154 | 1-Tupel Lieferscheinnummer | Referenznummer einer vorangegangenen | IFTSTA |
| | | | Nachricht | |
| G-T44 | SG4 RFF+TN DE1154 | 1-Tupel Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht | Dokumenten-/Vorgangsnummer der Bezugsnachricht | INSRPT |
| G-T45 | SG15 RFF+ACW DE1154, | 2-Tupel Mitteilungsnummer einer vorangegangenen Nachricht | Referenznummer einer vorangegangenen | IFTSTA |
| | SG15 RFF+ADY DE1154 | | Nachricht, Mitteilungsnummer | |
| G-T46 | SG2 DOC DE1004 | 1-Tupel Dokument-/Nachrichten-Einzelheiten | Dokumentennummer | COMDIS |
| G-T40 G-T47 | SG15 RFF+AGI DE1154 | 1-Tupel Bestellnummer | Beantragungsnummer | IFTSTA |
| G-T48 | SG51 RFF+AFL DE1154 | | | INVOIC |
| | | 1-Tupel Referenz auf zugehörige Rechnungen | Zugehörige Rechnungen | |
| G-T49 | SG1 RFF+AGK DE1154, SG2 LOC+172 DE3225 | 2-Tupel bei der Anforderung der Ausfallarbeit | Referenz auf ID der Redispatch-Maßnahme, ID des Meldepunkts | ORDERS |
| G-T50 | SG1 RFF+ACW DE1154 | 1-Tupel Referenz zur Stornierungsnachricht | Dokumentennummer der ORDCHG | ORDRSP |
| | | | | |
| G-T51 | SG1 RFF+ON DE1154 SG1 RFF+TN DE1154 | 1-Tupel Referenz zur Anfragenachricht | Auftragsnummer der ORDERS | ORDCHG |
| G-T52 | JOI REFFIN DELIG | 1-Tupel Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht | Referenz Vorgangsnummer | ORDERS |
| G-T53 | SG1 RFF+ON DE1154, | 2-Tupel Referenznummer auf den Vorgang einer | Nachrichtennummer der IFTSTA, | ORDCHG |
| • | SG1 RFF+TN DE1154 | Vorangegangenen Nachricht | Vorgangsnummer der IFTSTA | |
| ` TE 4 | | 2 Total Defendance City Vivi | | ODDESC |
| G-T54 | SG1 RFF+Z42 DE1154, SG1 RFF+Z43 DE1154 | 2-Tupel Referenznummer auf den Vorgang einer Vorangegangenen Nachricht | Nachrichtennummer der IFTSTA, Vorgangsnummer der IFTSTA | ORDERS |
| TEF | | 2-Tupel Referenznummer der Nachricht der betroffenen | | LITUAD |
| G-T55 | SG6 RFF+Z42 DE1154, SG6 RFF+Z43 DE1154 | 2-Tupel Referenzhummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung (Bestellbestätigung) | Referenz, Identifikation Referenz, Identifikation | UTILMD |
| | | Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf | | |
| | | Bestellung (Bestellbestätigung) | | |
| | | 3, | | |
| | | | | |
| | | | | |
| D-F | _ | Zuordnung gemäß GPKE/GeLi Gas zu einem Objekt erfolgt mit | | UTILMD |
| | | den in den jeweiligen Festlegungen beschriebenen | | STILIVID |
| | | Identifizierungskriterien | | |
| | | | | |
| D-F1 | | Zuordnung gemäß WiM zu einem Objekt erfolgt mit den in der | | UTILMD |
| | | Festlegung beschriebenen Identifizierungskriterien | | |
| | | | | |
|)-F2 | | Zuordnungen gemäß GPKE/GeLi Gas, WiM und MPES zu einem | | ORDERS |
| | | Objekt erfolgt mit den in den jeweiligen Festlegungen | | |
| | | beschriebenen Identifizierungskriterien | | |
| | 1 | | | 1 |
| | | | | |

Tupel-Übersicht



| Tupel-Kenn- | Segmentangabe | Tupel | Bezeichnung der Datenelemente | Nachrichtentyp |
|-------------|---|--|---|----------------|
| zeichnung | | | | |
| ZO-T11 | SG14 LOC+172 DE3225 | 1-Tupel Meldepunkt | ID des Meldepunkts | IFTSTA |
| ZO-T12 | SG8 LOC+172 DE3225 | 1-Tupel Meldepunkt | ID des Meldepunkts | INSRPT |
| ZO-T13 | SG2 LOC+172 DE3225 | 1-Tupel Meldepunkt | ID des Meldepunkts | INVOIC |
| ZO-T14 | SG6 LOC+172 DE3225 | 1-Tupel Meldepunkt | ID des Meldepunkts | MSCONS |
| ZO-T15 | SG2 LOC+172 DE3225 | 1-Tupel Meldepunkt | ID des Meldepunkts | ORDERS |
| ZO-T16 | SG30 CCI+Z02/Z03/Z04/Z05 1-Tupel bei der Anforderung normierter Profile und Profilscharen Profilgruppe DE7059 | | Profilgruppe | ORDERS |
| O-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, | 2-Tupel der Mehrmindermengenmeldung Gas | Netzkonto, | SSQNOT |
| | SG3 NAD+ZSO DE3039 | | Netzbetreiber | |
| O-T20 | SG7 RFF+MG DE1154 | 1-Tupel Gerätenummer | Gerätenummer | MSCONS |
| ZO-T21 | SG9 PIA+5 DE7140 | 1-Tupel OBIS-Kennzahl | OBIS-Kennzahl | MSCONS |
| ZO-T22 | SG6 LOC+107 DE3225, | 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, SG38 LOC+237 DE3225 | 2-Tupel bei Anforderung Bilanzkreiszuordnungsliste | Bilanzierungsgebiet, Bilanzkreis | ORDERS |
| ZO-T27 | SG38 LOC+237 DE3225 | 1-Tupel Bilanzkreis | Bilanzkreis | ORDERS |
| ZO-T28 | SG5 LOC DE3225 | 1-Tupel Meldepunkt aus SG5 LOC, welcher im SG8+Z18 / SG10 | Meldepunkt | UTILMD |
| | SG8 SEQ+Z18 / SG10 | CCI+Z01++Z82 (ID der prozessual behandelten Messlokation) | mit Verwendungsumfang "Prozessual | |
| | CCI+Z01++Z82 | definiert ist | behandelte 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 | - veperation services general means | MP-ID Netzbetreiber | |
| ZO-T33 | SG6 LOC+Z06 DE3225, | 2-Tupel der Profilschar gemäß MaBiS | Bezeichnung Profilschar, | MSCONS |
| -0 .00 | SG2 NAD+MS DE3039 | 2 Taper del Tromocital genius masis | MP-ID Netzbetreiber | |
| ZO-T34 | SG5 LOC+Z09 DE3225 | 1-Tupel Meldepunkt | Code der Definition | UTILTS |
| ZO-T35 | SG7 RFF+AGK DE1154 | 1-Tupel Zuordnung Konfigurations-ID | Konfigurations-ID | MSCONS |
| 20 133 | SG/ NIT MON DELISA | Traper Zaoranang Konngarations ib | (Details zur Konfigurations-ID sind im | Wiscorts |
| | | Hinweis gültig bis 01.10.2023 00:00 Uhr: Ist in dem | EDI@Energy UTILMD AHB | |
| | | Geschäftsvorfall kein RFF+AGK vorhanden, ist dieser als "null" | Stammdatenänderung | |
| | | gegen den ausgetauschten Stammdaten abzugleichen. | Kapitel 5 zu finden) | |
| | | gegen den ausgetauschten Stammdaten abzugieichen. | Kapitei 5 zu finden) | |
| ZO-T36 | SG2 RFF+AGK DE1154 | 1-Tupel Zuordnung Konfigurations-ID | Konfigurations-ID | ORDERS |
| | | | (Details zur Konfigurations-ID sind im | |
| | | | EDI@Energy UTILMD AHB | |
| | | | Stammdatenänderung Kapitel 5 zu finden) | |
| | | | | 1 |



| Erweiterte | Erweiterte Zuordnungslogik | Voraussetzungen / Hinweise |
|------------|---|--|
| Zuordnung | | |
| Referenz | | |
| EZ-01 | ([5] ∧ [3]) -> [ZG-T42]> | Voraussetzung: |
| | [1] -> [ZO-T35]> -> [ZO-T21]>** | [1] wenn RFF+AGK (Konfigurations-ID) vorhanden |
| | <u>v</u> | [2] wenn RFF+AGK (Konfigurations-ID) nicht vorhanden |
| | [2] -> [ZO-T14]> -> [ZO-T20]> -> [ZO-T21]>** | [3] wenn RFF+AGI (Referenz auf die Anfragenachricht) vorhanden |
| | <u>v</u> | [4] wenn RFF+AGI (Referenz auf die Anfragenachricht) nicht vorhanden |
| | ([5] ∧ [4] ∧ [1]) -> [ZO-T35]> -> [ZO-T21]>** | [5] Wenn der Wert an der Stelle CCYYMMDDHHMM im DE2380 des DTM+137 |
| | <u>v</u> | (Nachrichtendatum) ≥ 202309302200 ist |
| | ([5] ∧ [4] ∧ [2]) -> [ZO-T14]> -> [ZO-T20]> -> [ZO-T21]>** | [6] Wenn der Wert an der Stelle CCYYMMDDHHMM im DE2380 des DTM+137 |
| | | (Nachrichtendatum) < 202309302200 ist |
| EZ-02 | [3] -> [ZG-T42]> -> [ZO-T14]> -> [ZO-T20]> -> [ZO-T21]>** | Voraussetzung: |
| | <u>v</u> | [3] wenn RFF+AGI (Referenz auf die Anfragenachricht) vorhanden |
| | [4] -> [ZO-T14]> -> [ZO-T20]> -> [ZO-T21]>** | [4] wenn RFF+AGI (Referenz auf die Anfragenachricht) nicht vorhanden |
| EZ-03 | [ZG-T42]> -> [ZO-T20]> -> [ZO-T21]>** | |
| | | |
| Legende: | | |
| - | > Zuordnung mit Hilfe | |
| | > wenn Zuordnung mit voranstehenden Zuordnungstupel erfolgreich war, dann | |
| * | * Zuordnung ist abgeschlossen | |



| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|---|--|--|---|---------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| 24243 | Tabelle Prüf-ID Prozessschritt Ldf. Nr. 5827, 5837 | Zeile vorhanden | Zeile nicht vorhanden | Die betroffenen Zeilen waren doppelt vorhanden und wurden aus diesem Grund entfernt. Die korrekten / vorhandenen Zeilen: 5827 ist bei 5797, 5837 ist bei 5798 vorhanden | Fehler (29.06.2023) |
| 24244 | Tabelle Prüf-ID Prozessschritt Lfd. Nr. 779, 786, 787, 792, 793, 803, 804 | Spalte Prüfidentifikator 779 = 11074 786, 792, 803 = 11075 787, 793, 804 = 11076 | Spalte Prüfidentifikator 779 = 55074 786, 792, 803 = 55075 787, 793, 804 = 55076 | Die Prüfidentifikatoren für die genannten UTILMD Anwendungsfälle wurden im Zuge der Trennung der UTILMD in Strom und Gas nicht angepasst. | Fehler (29.06.2023) |
| 24245 | Tabelle Prüf-ID Prozessschritt Lfd. Nr. 19160 / 19190 | Spalte Prüfidentifikator | Spalte Prüfidentifikator 55236 | Der Prüfidentifikator hatte gefehlt und wurde ergänzt | Fehler (29.06.2023) |
| 24247 | Tabelle Prüf-ID Prozessschritt Lfd. Nr 5997-6012 | Zeilen nicht vorhanden | Zeilen vorhanden | Bei dem UC "Anfrage zur Stammdatenänderung von MSB an MSB (verantwortlich)" hatten die Sequenzschritte 10-15 gefehlt. Diese wurden ergänzt | Fehler (29.06.2023) |
| | Tabelle Prüf-ID Prozessschritt Lfd. Nr 5087, 5105, 5111, 5800, 6003, 6009 | Prüfidentifikator 55216 | Prüfidentifikator 55553 | In den Zeilen war wurde der Prüfidentifikator korrigiert, da der 55216 in der UTILMD nicht mehr vorhanden ist. | Fehler (29.06.2023) |
| | Tabelle Prüf-ID Prozessschritt Lfd. Nr 5097, 5108, 5114, 5810, 6006, 6012 | Prüfidentifikator 55217 | Prüfidentifikator 55554 | In den Zeilen war wurde der Prüfidentifikator korrigiert, da der 55217 in der UTILMD nicht mehr vorhanden ist. | Fehler (29.06.2023) |
| 24251 | Tabelle Prüf-ID Prozessschritt Lfd. Nr 152,153,169,189,247 | Ldf. Nr. 169,189,247 Zuordnungsliste zugeordnete Marktlokationen Ldf. Nr. 152 Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste Ldf. Nr. 153 Antwort auf Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste | Ldf. Nr. 169,189,247 Bestandsliste zugeordnete Marktlokationen Ldf. Nr. 152 Änderungsmeldung zur Bestandsliste Ldf. Nr. 153 Antwort auf Änderungsmeldung zur Bestandsliste | In dem UTILMD AHB Gas wurde die Bezeichnung der Anwendungsfälle auf die in der GeLi-Gas verwendeten Notation geändert. Dies wird hiermit an die UTILMD angepasst | Fehler (29.06.2023) |



| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|-------------------------|--|--|--|---------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| 24277 | | Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall: ZG-T25 | Zuordnung zu einem Objekt: ZO-T1 | Die DZÜ-Liste wird ohne Anforderung und ohne eine Vorbedingung immer versendet. Sie muss vor dem Versand der DZÜ übermittelt werden. Insbesondere wird sie nicht mittels ORDERS angefordert. | Fehler (29.06.2023) |
| 24307 | lfd. Nr. 13095 | AHB: INVOIC / REMADV AHB Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB: Abweisung Prüfidentifikator: 33002 [] Bezeichnung aus Sequenzdiagramm: Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF | AHB: INVOIC / REMADV AHB Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB: Strom Abweisung Kopf und Summe Prüfidentifikator: 33003 [] Bezeichnung aus Sequenzdiagramm: Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF | Die Prüfung der Abrechnung über Leistungen des Preisblatts A wird gegenüber dem LF mit Hilfe des EBDs E_0519 durchgeführt. Das EBD unterteilt Prüfungen auf Kopf-, Summen,- und Positionsebene. Das Nicht-Zahlungsavis muss mit dem Anwendungsfall, welcher der PID 33003 oder 33004 zugeordnet ist, übermittelt werden. | Fehler (29.06.2023) |
| 24308 | Tabelle 1: Nr. 13097 | nicht vorhanden | AHB: INVOIC / REMADV AHB Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB: Strom Abweisung Position Prüfidentifikator: 33004 Prozessbeschreibung: GPKE Prozessschritt aus (Nur Gas): Bezeichnung aus Sequenzdiagramm: Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF Prozessschritt aus Sequenzdiagramm: 2 Aktion: Antwort Kommunikation von: LF Kommunikation von: LF Kommunikation an: MSB Zuordnung zu einem Objekt: Zuordnung zu einen Geschäftsvorfall: ZG-T31 Erweiterte Zuordnung: Sparte Strom: X Sparte Gas: | Die Prüfung Abrechnung über Leistungen des Preisblatts A wird gegenüber dem LF mit Hilfe des EBDs E_0519 durchgeführt. Das EBD unterteilt Prüfungen auf Kopf-, Summen,- und Positionsebene. Das Nicht-Zahlungsavis muss mit dem Anwendungsfall, welcher der PID 33003 oder 33004 zugeordnet ist, übermittelt werden. | Fehler (29.06.2023) |



| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|------------------------------|---|--|--|---------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| 24309 | Tabelle 1: Ifd. Nr. 13115 | AHB: INVOIC / REMADV AHB Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB: Abweisung Prüfidentifikator: 33002 [] Bezeichnung aus Sequenzdiagramm: Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF | AHB: INVOIC / REMADV AHB Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB: Strom Abweisung Kopf und Summe Prüfidentifikator: 33003 [] Bezeichnung aus Sequenzdiagramm: Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF | Die erneute Prüfung der Abrechnung über Leistungen des Preisblatts A wird gegenüber dem LF mit Hilfe des EBDs E_0521 durchgeführt. Das EBD unterteilt Prüfungen auf Kopf-, Summen,- und Positionsebene. Das Nicht-Zahlungsavis muss mit dem Anwendungsfall, welcher der PID 33003 oder 33004 zugeordnet ist, übermittelt werden. | Fehler (29.06.2023) |
| | Tabelle 1: Nr. 13117 | nicht vorhanden | AHB: INVOIC / REMADV AHB Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB: Strom Abweisung Position Prüfidentifikator: 33004 Prozessbeschreibung: GPKE Prozessseschreibung: GPKE Bezeichnung aus Sequenzdiagramm: Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF Prozessschritt aus Sequenzdiagramm: 4 Aktion: Antwort Kommunikation von: LF Kommunikation von: LF Zuordnung zu einem Objekt: Zuordnung zu einen Geschäftsvorfall: ZG-T31 Erweiterte Zuordnung: Sparte Strom: X Sparte Gas: | Die erneute Prüfung der Abrechnung über Leistungen des Preisblatts A wird gegenüber dem LF mit Hilfe des EBDs E_0521 durchgeführt. Das EBD unterteilt Prüfungen auf Kopf-, Summen,- und Positionsebene. Das Nicht-Zahlungsavis muss mit dem Anwendungsfall, welcher der PID 33003 oder 33004 zugeordnet ist, übermittelt werden. | Fehler (29.06.2023) |
| 24311 | Tabelle 1: Ifd. Nr. 13035 | AHB: INVOIC / REMADV AHB Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB: Abweisung Prüfidentifikator: 33002 [] Bezeichnung aus Sequenzdiagramm: Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF | AHB: INVOIC / REMADV AHB Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB: Strom Abweisung Kopf und Summe Prüfidentifikator: 33003 [] Bezeichnung aus Sequenzdiagramm: Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und NB | Die Prüfung der Abrechnung über Leistungen des Preisblatts A wird gegenüber dem NB mit Hilfe des EBDs E_0515 durchgeführt. Das EBD unterteilt Prüfungen auf Kopf-, Summen,- und Positionsebene. Das Nicht-Zahlungsavis muss mit dem Anwendungsfall, welcher der PID 33003 oder 33004 zugeordnet ist, übermittelt werden. | Fehler (29.06.2023) |



| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|------------------------------|--|--|--|---------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| 24312 | Tabelle 1: Nr. 13037 | nicht vorhanden | AHB: INVOIC / REMADV AHB Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB: Strom Abweisung Position Prüfidentifikator: 33004 Prozessbeschreibung: GPKE Prozessschritt aus (Nur Gas): Bezeichnung aus Sequenzdiagramm: Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und NB Prozessschritt aus Sequenzdiagramm: 2 Aktion: Antwort Kommunikation von: NB Kommunikation an: MSB Zuordnung zu einem Objekt: Zuordnung zu einen Geschäftsvorfall: ZG-T31 Erweiterte Zuordnung: Sparte Strom: X Sparte Gas: | Die Prüfung Abrechnung über Leistungen des Preisblatts A wird gegenüber dem NB mit Hilfe des EBDs E_0515 durchgeführt. Das EBD unterteilt Prüfungen auf Kopf-, Summen,- und Positionsebene. Das Nicht-Zahlungsavis muss mit dem Anwendungsfall, welcher der PID 33003 oder 33004 zugeordnet ist, übermittelt werden. | Fehler (29.06.2023) |
| 24313 | Tabelle 1: lfd. Nr. 13055 | AHB: INVOIC / REMADV AHB Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB: Abweisung Prüfidentifikator: 33002 [] Bezeichnung aus Sequenzdiagramm: Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF | AHB: INVOIC / REMADV AHB Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB: Strom Abweisung Kopf und Summe Prüfidentifikator: 33003 [] Bezeichnung aus Sequenzdiagramm: Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und NB | Die erneute Prüfung der Abrechnung über Leistungen des Preisblatts A wird gegenüber dem NB mit Hilfe des EBDs E_0517 durchgeführt. Das EBD unterteilt Prüfungen auf Kopf-, Summen,- und Positionsebene. Das Nicht-Zahlungsavis muss mit dem Anwendungsfall, welcher der PID 33003 oder 33004 zugeordnet ist, übermittelt werden. | Fehler (29.06.2023) |
| 24314 | Tabelle 1: lfd. Nr. 13057 | nicht vorhanden | AHB: INVOIC / REMADV AHB Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB: Strom Abweisung Position Prüfidentifikator: 33004 Prozessbeschreibung: GPKE Prozessschritt aus (Nur Gas): Bezeichnung aus Sequenzdiagramm: Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und NB Prozessschritt aus Sequenzdiagramm: 4 Aktion: Antwort Kommunikation von: NB Kommunikation von: NB Zuordnung zu einem Objekt: Zuordnung zu einen Geschäftsvorfall: ZG-T31 Erweiterte Zuordnung: Sparte Strom: X Sparte Gas: | Die erneute Prüfung der Abrechnung über Leistungen des Preisblatts A wird gegenüber dem NB mit Hilfe des EBDs E_0517 durchgeführt. Das EBD unterteilt Prüfungen auf Kopf-, Summen,- und Positionsebene. Das Nicht-Zahlungsavis muss mit dem Anwendungsfall, welcher der PID 33003 oder 33004 zugeordnet ist, übermittelt werden. | Fehler (29.06.2023) |



| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|---|---|--|---------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| 24342 | Kapitel Tabelle 1: Prüfidentifikator zu Prozessschritt | Zeile: mit Lfd. Nr. 5797 Spalte "Zuordnung zu einem Objekt": ZO-T1 Spalte "Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall": | Zeile: mit Lfd. Nr. 5797 Spalte "Zuordnung zu einem Objekt": Spalte "Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall": ZG-T55 | Der Anwendungsfall, dem der PID 55555 zugeordnet ist, enthält kein LOC-Segment, somit kann die in diesen Zeilen genannte Zuordnung zu einem Objekt nicht stattfinden, stattdessen muss die Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall erfolgen. | Fehler (29.06.2023) |
| | Kapitel Tabelle 2: Tupel- Übersicht | Zeile nicht vorhanden | Zeile mit folgenden Inhalten vorhanden: Spalte "Tupel-Kennzeichnung": ZG-T55 Spalte "Segmentangabe": SG6 RFF+Z42 DE1154 SG6 RFF+Z43 DE1154 Spalte "Tupel": 2-Tupel Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung (Bestellbestätigung) Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung (Bestellbestätigung) Spalte "Bezeichnung der Datenelemente": Referenz, Identifikation Referenz, Identifikation Spalte "Nachrichtentyp": UTILMD | Der Anwendungsfall, dem der PID 55555 zugeordnet ist, enthält kein LOC-Segment, somit kann die in diesen Zeilen genannte Zuordnung zu einem Objekt nicht stattfinden, stattdessen muss die Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall erfolgen. Da das hier verwendete Zuordnungstupel in der Tabelle 2 bisher nicht vorhanden ist, muss dieses ergänzt werden. | Fehler (29.06.2023) |
| 24351 | Tabelle Prüf-ID Prozessschritt Lfd. Nr. 5780 nach Lfd.Nr. 5795 | Lfd.Nr 5780 | Lfd. Nr. 5797 | Lfd. Nr. 5780 war doppelt vorhanden. Für die Eindeutigkeit musste Lfd.Nr. angepasst werden. | Fehler (29.06.2023) |
| 24352 | Tabelle Prüf-ID Prozessschritt Lfd. Nr. 5790 nach Lfd.Nr. 5795 | Lfd.Nr 5790 | Lfd. Nr. 5798 | Lfd. Nr. 5790 war doppelt vorhanden. Für die Eindeutigkeit musste Lfd.Nr. angepasst werden. | Fehler (29.06.2023) |
| 24357 | Tabelle Prüf-ID Prozessschritt Lfd. Nr. 5705, 5715, 5725, 5735, 5737 | Zeilen nicht vorhanden | Zeilen vorhanden | Im UseCase "Anfrage zur Stammdatenänderung von LF an MSB (verantwortlich)" waren die Anwendungsfälle für Stammdatenänderungen ohne Abhängigkeiten nicht vorhanden. Diese wurden ergänzt | Fehler (29.06.2023) |



| nd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|-------|----------------|---|--|---|---------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| 24390 | lfd. Nr. 13060 | [] | [] | Das Tupel "ZG-T21" wird in die Spalte | Fehler (29.06.2023) |
| | | Beschreibung des Anwendungsfalles aus dem AHB: | Beschreibung des Anwendungsfalles aus dem AHB: | Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall | |
| | | Stornorechnung | Stornorechnung | überführt. Eine Stornorechnung wird | |
| | | Prüfidentifikator: 31004 | Prüfidentifikator: 31004 | immer der zu stornierenden Rechnung | |
| | | [] | [] | zugeordnet. | |
| | | Zuordnung zu einem Objekt: ZG-T21 | Zuordnung zu einem Objekt: | | |
| | | Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall: | Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall: ZG-T21 | | |
| | | [] | [] | | |
| 24391 | lfd. Nr. 13120 | [] | [] | Das Tupel "ZG-T21" wird in die Spalte | Fehler (29.06.2023) |
| | | Beschreibung des Anwendungsfalles aus dem AHB: | Beschreibung des Anwendungsfalles aus dem AHB: | Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall | |
| | | Stornorechnung | Stornorechnung | überführt. Eine Stornorechnung wird | |
| | | Prüfidentifikator: 31004 | Prüfidentifikator: 31004 | immer der zu stornierenden Rechnung | |
| | | [] | [] | zugeordnet. | |
| | | Zuordnung zu einem Objekt: ZG-T21 | Zuordnung zu einem Objekt: | | |
| | | Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall: | Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall: ZG-T21 | | |
| | | [] | [] | | |
| 24392 | lfd. Nr. 16060 | [] | [] | Im Schritt 5 des UC "Abrechnung einer für | Fehler (29.06.2023) |
| | | Beschreibung des Anwendungsfalles aus dem AHB: MSB- | Beschreibung des Anwendungsfalles aus dem AHB: | den ESA erbrachten Leistung" handelt es | |
| | | Rechnung | Stornorechnung | sich um die Stornorechnung. Daher die | |
| | | Prüfidentifikator: 31009 | Prüfidentifikator: 31004 | Anpassungen der Zeile mit der Ifd. Nr. | |
| | | [] | [] | 16060. | |
| | | Zuordnung zu einem Objekt: ZO-T13 | Zuordnung zu einem Objekt: | | |
| | | Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall: | Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall: ZG-T21 | | |
| | | [] | [] | | |