

Anwendungshandbuch

EDI@Energy IFTSTA-Anwendungshandbuch

Multimodaler Statusbericht

Konsultationsfassung

| | |
|------------------|--|
| Version: | 1.1b |
| Stand MIG: | IFTSTA 1.1b und nachfolgende Versionen |
| Herausgabedatum: | 01.02.2013 |
| Autor: | BDEW |

Inhaltsverzeichnis:

| | | |
|-----|--|----|
| 1 | Vorwort | 3 |
| 2 | Aufbau des Dokuments | 3 |
| 3 | IFTSTA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen..... | 3 |
| 3.1 | Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen (LF-SZR, NZR)) | 4 |
| 3.2 | Übermittlung der Abweisung der Zeitreihe für Bilanzkreissummen | 4 |
| 3.3 | Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur ZR für die Bilanzkreissummen | 5 |
| 3.4 | Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung..... | 6 |
| 4 | IFTSTA-Anwendungsfälle in den WiM-Prozessen | 7 |
| 4.1 | Übermittlung des MSB-Wechselanmeldestatus an MSBA und MDLA | 7 |
| 4.2 | Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels | 8 |
| 4.3 | Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB-Wechsels | 9 |
| 4.4 | Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA und MDL | 10 |
| 4.5 | Übermittlung des Status der Zuordnung zum Messdienstleister..... | 11 |
| 4.6 | Übermittlung des Messstellenumbaustatus..... | 12 |
| 4.7 | Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung..... | 13 |
| | Änderungshistorie | 14 |

*** Status**

| | | |
|--------------------------------|---|---------|
| NACHRICHTENTYPEN | : | IFTSTA |
| EDIFACT-DIRECTORY | : | D.09B |
| VERSION ANWENDUNGSHANDBUCH | : | 1.1b |
| VERSION DER BDEW-SPEZIFIKATION | : | >= 1.1b |

1 Vorwort**Das Anwendungshandbuch beschreibt die von dem BDEW für den deutschen Markt festgelegten Ausprägungen der IFTSTA für standardisierte Geschäftsprozesse.**

Allgemein ist in der UN/EDIFACT Beschreibung zur IFTSTA eine Wiederholung des UNH-Segmentes erlaubt. Für den deutschen Markt ist je Nachrichtenübertragungsdatei nur ein UNH-Segment als Nachrichtenkopf zu verwenden. Eine Zusammenfassung von einzelnen Vorgängen (z.B. Übermittlung von Prüf- und Datenstatus bzw. mehrere Vollzugsmeldungen an denselben Marktpartner) unter einem UNH-Segment empfiehlt sich. ▲

Die Nachricht IFTSTA wird entsprechend den Anforderungen der festgelegten Geschäftsprozesse ausgeprägt.

Das vorliegende Anwendungshandbuch ist immer in Verbindung mit der Nachrichtenbeschreibung des Nachrichtentyps zu interpretieren, da nur alle Dokumente im Zusammenhang und im Gesamtkontext mit den Prozessen eine Implementierung ermöglichen. Es gilt immer die angegebene Nachrichtenbeschreibung bzw. eine darauffolgende, aktuellere Fassung der Nachrichtenbeschreibung.

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

2 Aufbau des Dokuments

In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definition zur Tabellennotation (Muss/Soll/Kann/X/O/U) ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

3 IFTSTA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen

Den Tabellen dieses Kapitels ist zu entnehmen, wie die IFTSTA in den jeweiligen Anwendungsfällen prinzipiell auszuprägen ist.

3.1 Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen (LF-SZR, NZR))

| Segment/ Datenelement | Kommunikation von | LF an VNB | VNB an VNB | Bedingung |
|------------------------------------|---|--------------|---------------|---|
| | Beschreibung | | | |
| BGM DE1001 = | Code (Kategorie der gesamten Nachricht) | Z03 | Z03 | |
| DTM DE2005 = 137 | Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit | Muss | Muss | |
| SG1-NAD DE3035 = MR | Empfänger (mittels MP-ID) | Muss | Muss | |
| SG1-NAD DE3035 = MS | Sender (mittels MP-ID) | Muss | Muss | |
| SG1-SG2-CTA-COM | Ansprechpartner der Nachricht | Kann | Kann | |
| SG4-EQD DE8053 = Z01 | Laufende Nummer (eröffnet einen Vorgang) | Muss | Muss | |
| SG4-ST DE9015 = Z01 | Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen (LF-SZR, NZR) | Muss | Muss | Wenn nicht SG4 STS DE9015 = Z14 genutzt wird. |
| SG4-ST DE9015 = Z14 | Fehlerinformation | Muss | Muss | Wenn nicht SG4 STS DE9015 = Z01 genutzt wird. |
| SG4-RFF DE1154 = AUU | Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe | Muss | Muss | |
| SG4-SG6-LOC DE3227 = 172 | Zählpunktbezeichnung | Muss | Muss | |
| SG4-SG6-DTM DE2005 = 492 | Betrachtungszeitintervall | Muss | Muss | |
| SG4-SG6-DTM DE2005 = 334 | Zeitpunkt der Statusvergabe | Muss | Muss | |

3.2 Übermittlung der Abweisung der Zeitreihe für Bilanzkreissummen

| Segment/ Datenelement | Kommunikation von | BIKO an VNB | Bedingung |
|------------------------------------|---|----------------|---|
| | Beschreibung | | |
| BGM DE1001 = | Code (Kategorie der gesamten Nachricht) | Z03 | |
| DTM DE2005 = 137 | Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit | Muss | |
| SG1-NAD DE3035 = MR | Empfänger (mittels MP-ID) | Muss | |
| SG1-NAD DE3035 = MS | Sender (mittels MP-ID) | Muss | |
| SG1-SG2-CTA-COM | Ansprechpartner der Nachricht | Kann | |
| SG4-EQD DE8053 = Z01 | Laufende Nummer (eröffnet einen Vorgang) | Muss | |
| SG4-ST DE9015 = Z02 | Abweisung Zeitreihe für Bilanzkreissummen | Muss | Wenn nicht SG4 STS DE9015 = Z14 genutzt wird. |
| SG4-ST DE9015 = Z14 | Fehlerinformation | Muss | Wenn nicht SG4 STS DE9015 = Z02 genutzt wird. |
| SG4-RFF DE1154 = AUU | Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe | Muss | |
| SG4-SG6-LOC DE3227 = 172 | Zählpunktbezeichnung | Muss | |
| SG4-SG6-DTM DE2005 = 492 | Betrachtungszeitintervall | Muss | |
| SG4-SG6-DTM DE2005 = 334 | Zeitpunkt der Statusvergabe | Muss | |

3.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur ZR für die Bilanzkreissummen

| Segment/ Datenelement | Kommunikation von | BIKO an VNB | BIKO an BKV | BKV an BIKO | Bedingung |
|------------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|----------------|--|
| | Beschreibung | | | | |
| BGM DE1001 = | Code (Kategorie der gesamten Nachricht) | Z03 | Z03 | Z03 | |
| DTM DE2005 = 137 | Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit | Muss | Muss | Muss | |
| SG1-NAD DE3035 = MR | Empfänger (mittels MP-ID) | Muss | Muss | Muss | |
| SG1-NAD DE3035 = MS | Sender (mittels MP-ID) | Muss | Muss | Muss | |
| SG1-SG2-CTA-COM | Ansprechpartner der Nachricht | Kann | Kann | Kann | |
| SG4-EQD DE8053 = Z01 | Laufende Nummer (eröffnet einen Vorgang) | Muss | Muss | Muss | |
| SG4-STZ DE9015 = Z03 | Prüfstatus zur Zeitreihe für die Bilanzkreissummen | Muss ¹ | | Muss | Wenn nicht SG4 STS DE9015 = Z14 genutzt wird. ¹ Wenn zur ZPB für den Betrachtungszeitraum und der Version dem BIKO der Prüfstatus vorliegt, so ist dieser immer zusammen mit dem Datenstatus zu übertragen, es sei denn, der Datenstatus wird auf „Abgerechnete Daten“ bzw. „Abgerechnete Daten Korrektur-BKA“ geändert. |
| SG4-STZ DE9015 = Z04 | Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen | Muss | Muss | | |
| SG4-STZ DE9015 = Z13 | Abweisung Statusmeldung/-änderung | | Soll ¹ | | ¹ Wenn Meldung des BKV nach Frist eingeht. Dabei ist neben der Information über die Ablehnung auch der unverändert gebliebenen Datenstatus informell mitzugeben. |
| SG4-STZ DE9015 = Z14 | Fehlerinformation | ¹ | | Muss | Wenn nicht SG4 STS DE9015 = Z03 genutzt wird. ¹ wird nicht in diesem, sondern voranstehenden Kapitel betrachtet. |
| SG4-RFF DE1154 = AUU | Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe | Muss | Muss | Muss | |
| SG4-SG6-LOC DE3227 = 172 | Zählpunktbezeichnung | Muss | Muss | Muss | |
| SG4-SG6-DTM DE2005 = 492 | Betrachtungszeitintervall | Muss | Muss | Muss | |
| SG4-SG6-DTM DE2005 = 334 | Zeitpunkt der Statusvergabe | Muss | Muss | Muss | |

3.4 Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung

| Segment/ Datenelement | Kommunikation von | | Bedingung |
|------------------------------------|---|-------------|-----------|
| | Beschreibung | VNB an BIKO | |
| BGM DE1001 = | Code (Kategorie der gesamten Nachricht) | Z03 | |
| DTM DE2005 = 137 | Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit | Muss | |
| SG1-NAD DE3035 = MR | Empfänger (mittels MP-ID) | Muss | |
| SG1-NAD DE3035 = MS | Sender (mittels MP-ID) | Muss | |
| SG1-SG2-CTA-COM | Ansprechpartner der Nachricht | Kann | |
| SG4-EQD DE8053 = Z01 | Laufende Nummer (eröffnet einen Vorgang) | Muss | |
| SG4-ST5 DE9015 = Z05 | Datenstatusänderungsaufforderung | Muss | |
| SG4-RFF DE1154 = AUU | Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe | Muss | |
| SG4-SG6-LOC DE3227 = 172 | Zählpunktbezeichnung | Muss | |
| SG4-SG6-DTM DE2005 = 492 | Betrachtungszeitintervall | Muss | |
| SG4-SG6-DTM DE2005 = 334 | Zeitpunkt der Statusvergabe | Muss | |

4 IFTSTA-Anwendungsfälle in den WiM-Prozessen

Den Tabellen dieses Kapitels ist zu entnehmen, wie die IFTSTA in den jeweiligen Anwendungsfällen prinzipiell auszuprägen ist.

4.1 Übermittlung des MSB-Wechselanmeldestatus an MSBA und MDLA

| Segment/ Datenelement | Kommunikation von | NB an MSBA | NB an MDLA | Bedingung |
|---|--|-------------------|-------------------|-------------------------------------|
| | Prozessidentifikation aus der WiM | Kap. B 3 Nr. 4 | Kap. B 3 Nr. 5 | |
| | Beschreibung | | | |
| BGM DE1001 = | Code (Kategorie der gesamten Nachricht) | Z09 | Z09 | |
| DTM DE2005 = 137 | Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit | Muss | Muss | |
| SG1-NAD DE3035 = MR | Empfänger (mittels MP-ID) | Muss | Muss | |
| SG1-NAD DE3035 = MS | Sender (mittels MP-ID) | Muss | Muss | |
| SG1-SG2-CTA-COM | Ansprechpartner der Nachricht | Kann | Kann | |
| SG13-CNI | Laufende Nummer (eröffnet einen Vorgang) | Muss | Muss | |
| SG13-LOC DE3227 = 172 | Zählpunktbezeichnung | Muss | Muss | |
| SG13-SG14-STC | Statuskategorie, Status und Statusanlass | Muss | Muss | |
| | DE9015 = Z09 (MSB-Wechsel) | X | X | |
| | DE9015 = Z10 (MSB inkl. MDL-Wechsel) | X | X | |
| | DE4405 = Z14 (erfolgreich) | | | |
| | DE4405 = 209 (geplant) | Muss | Muss | |
| SG13-SG14-DTM DE2005 = 293 | Zuordnungsdatum | | | |
| SG13-SG14-DTM DE2005 = 76 | Geplanter Zuordnungszeitpunkt | Muss | Muss | |
| SG13-SG14-SG15-NAD DE3035 = DEB | MSB | Muss | Muss | |
| SG13-SG14-SG15-NAD DE3035 = DDE | MDL | Muss | Muss | Wenn MSB- inkl. MDL-Wechsel erfolgt |

4.2 Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels

| Segment/ Datenelement | Kommunikation von | MSBN an NB | MSBN an NB | NB an MSBN | NB an MSBN | NB an MSBN | Bedingung |
|--------------------------------------|--|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-----------|
| | Prozessidentifikation aus der WiM | Kap. B 3 Nr. 7a | Kap. B 3 Nr. 7b | Kap. B 3 Nr. 9 | Kap. B 3 Nr. 11 | Kap. B 3 Nr. 8 | |
| | Beschreibung | | | | | | |
| BGM DE1001 = | Code (Kategorie der gesamten Nachricht) | Z09 | Z09 | Z09 | Z09 | Z09 | |
| DTM DE2005 = 137 | Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG1-NAD DE3035 = MR | Empfänger (mittels MP-ID) | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG1-NAD DE3035 = MS | Sender (mittels MP-ID) | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG1-SG2-CTA-COM | Ansprechpartner der Nachricht | Kann | Kann | Kann | Kann | Kann | |
| SG13-CNI | Laufende Nummer (eröffnet einen Vorgang) | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG13-LOC DE3227 = 172 | Zählpunktbezeichnung | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG13-SG14-STS | Statuskategorie, Status und Statusanlass | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| | DE9015 = Z09 (MSB-Wechsel) | X | X | X | X | X | |
| | DE9015 = Z10 (MSB inkl. MDL-Wechsel) | X | X | X | X | X | |
| | DE4405 = Z13 (gescheitert) | Muss | | Muss | | Muss | |
| | DE4405 = Z14 (erfolgreich) | | Muss | | Muss | | |
| | DE9013 = E17 (Fristüberschreitung) | | | | | Muss | |
| | DE9013 = Z66 (MSB-Scheitermeldung liegt vor) | | | Muss | | | |
| SG13-SG14-DTM DE2005 = 293 | Zuordnungsdatum | | Muss | | Muss | | |

4.3 Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB-Wechsels

| Segment/ Datenelement | Kommunikation von | NB an MSBA | NB an MSBA | NB an MDLA | NB an MDLA | Bedingung |
|---|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------|
| | Prozessidentifikation aus der WiM | Kap. B 3 Nr. 12a | Kap. B 3 Nr. 12b | Kap. B 3 Nr. 13a | Kap. B 3 Nr. 13b | |
| | Beschreibung | | | | | |
| BGM DE1001 = | Code (Kategorie der gesamten Nachricht) | Z09 | Z09 | Z09 | Z09 | |
| DTM DE2005 = 137 | Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG1-NAD DE3035 = MR | Empfänger (mittels MP-ID) | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG1-NAD DE3035 = MS | Sender (mittels MP-ID) | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG1-SG2-CTA-COM | Ansprechpartner der Nachricht | Kann | Kann | Kann | Kann | |
| SG13-CNI | Laufende Nummer (eröffnet einen Vorgang) | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG13-LOC DE3227 = 172 | Zählpunktbezeichnung | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG13-SG14-STS | Statuskategorie, Status und Statusanlass | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| | DE9015 = Z09 (MSB-Wechsel) | X | X | X | X | |
| | DE9015 = Z10 (MSB inkl. MDL-Wechsel) | X | X | X | X | |
| | DE4405 = Z13 (gescheitert) | Muss | | Muss | | |
| | DE4405 = Z14 (erfolgreich) | | Muss | | Muss | |
| | DE9013 = E17 (Fristüberschreitung) | Kann | | Kann | | |
| | DE9013 = Z66 (MSB-Scheitermeldung liegt vor) | Kann | | Kann | | |
| SG13-SG14-DTM DE2005 = 293 | Zuordnungsdatum | | Muss | | Muss | |
| SG13-SG14-SG15-NAD DE3035 = DEB | MSB | | Muss | | Muss | |
| SG13-SG14-SG15-NAD DE3035 = DDE | MDL | | Muss | | Muss | Wenn MSB- inkl. MDL-Wechsel erfolgt |

4.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA und MDL

| Segment/ Datenelement | Kommunikation von | NB an MSBA | NB an MDL | Bedingung |
|---|--|-------------------|-------------------|-------------------------------------|
| | Prozessidentifikation aus der WiM | Kap. B 4 Nr. 8 | Kap. B 4 Nr. 9 | |
| | Beschreibung | | | |
| BGM DE1001 = | Code (Kategorie der gesamten Nachricht) | Z09 | Z09 | |
| DTM DE2005 = 137 | Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit | Muss | Muss | |
| SG1-NAD DE3035 = MR | Empfänger (mittels MP-ID) | Muss | Muss | |
| SG1-NAD DE3035 = MS | Sender (mittels MP-ID) | Muss | Muss | |
| SG1-SG2-CTA-COM | Ansprechpartner der Nachricht | Kann | Kann | |
| SG13-CNI | Laufende Nummer (eröffnet einen Vorgang) | Muss | Muss | |
| SG13-LOC DE3227 = 172 | Zählpunktbezeichnung | Muss | Muss | |
| SG13-SG14-STS | Statuskategorie, Status und Statusanlass | Muss | Muss | |
| | DE9015 = Z09 (MSB-Wechsel) | X | X | |
| | DE9015 = Z10 (MSB inkl. MDL-Wechsel) | X | X | |
| | DE4405 = Z14 (erfolgreich) | Muss | Muss | |
| | DE4405 = 209 (geplant) | | | |
| SG13-SG14-DTM DE2005 = 293 | Zuordnungsdatum | Muss | Muss | |
| SG13-SG14-DTM DE2005 = 76 | Geplanter Zuordnungszeitpunkt | | | |
| SG13-SG14-SG15-NAD DE3035 = DEB | MSB | Muss | Muss | |
| SG13-SG14-SG15-NAD DE3035 = DDE | MDL | Muss | Muss | Wenn MSB- inkl. MDL-Wechsel erfolgt |

4.5 Übermittlung des Status der Zuordnung zum Messdienstleister

| Segment/ Datenelement | Kommunikation von | NB an MDLA | NB an MSB | NB an MDLA | NB an MSB | Bedingung |
|---|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| | Prozessidentifikation aus der WiM | Kap. B 7 Nr. 5 | Kap. B 7 Nr. 6 | Kap. B 8 Nr. 5 | Kap. B 8 Nr. 6 | |
| | Beschreibung | | | | | |
| BGM DE1001 = | Code (Kategorie der gesamten Nachricht) | Z09 | Z09 | Z09 | Z09 | |
| DTM DE2005 = 137 | Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG1-NAD DE3035 = MR | Empfänger (mittels MP-ID) | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG1-NAD DE3035 = MS | Sender (mittels MP-ID) | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG1-SG2-CTA-COM | Ansprechpartner der Nachricht | Kann | Kann | Kann | Kann | |
| SG13-CNI | Laufende Nummer (eröffnet einen Vorgang) | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG13-LOC DE3227 = 172 | Zählpunktbezeichnung | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG13-SG14-STS | Statuskategorie, Status und Statusanlass | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| | DE9015 = Z11 (MDL-Wechsel) | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| | DE4405 = Z14 (erfolgreich) | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG13-SG14-DTM DE2005 = 293 | Zuordnungsdatum | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG13-SG14-SG15-NAD DE3035 = DDE | MDL | Muss | Muss | Muss | Muss | |

4.6 Übermittlung des Messstellenumbaustatus

Die Statusmeldung wird an den Marktpartner gesendet, der die Änderung an der Messstelle beauftragt hat. Die anderen, der Messstelle zugeordneten Marktteilnehmer, erhalten keine IFTSTA.

| Segment/ Datenelement | Kommunikation von | MSB an LF | MSB an LF | MSB an NB | MSB an NB | Bedingung |
|--------------------------------------|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------|
| | Prozessidentifikation aus der WiM | Kap. C 1 Nr. 6a | Kap. C 1 Nr. 7a | Kap. C 1 Nr. 6c | Kap. C 1 Nr. 7c | |
| | Beschreibung | | | | | |
| BGM DE1001 = | Code (Kategorie der gesamten Nachricht) | Z09 | Z09 | Z09 | Z09 | |
| DTM DE2005 = 137 | Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG1-NAD DE3035 = MR | Empfänger (mittels MP-ID) | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG1-NAD DE3035 = MS | Sender (mittels MP-ID) | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG1-SG2-CTA-COM | Ansprechpartner der Nachricht | Kann | Kann | Kann | Kann | |
| SG13-CNI | Laufende Nummer (eröffnet einen Vorgang) | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG13-LOC DE3227 = 172 | Zählpunktbezeichnung | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG13-SG14-ST | Statuskategorie, Status und Statusanlass | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| | DE9015 = Z15 (Messstellenumbau) | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| | DE4405 = Z13 (gescheitert) | | Muss | | Muss | |
| | DE4405 = Z14 (erfolgreich) | Muss | | Muss | | |
| | DE9013 = Z74 (kein Zugang) | | X | | X | |
| | DE9013 = Z75 (Kommunikationsstörung) | | X | | X | |
| SG13-SG14-DTM DE2005 = 293 | Zuordnungsdatum | Muss | | Muss | | |

4.7 Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung

| Segment/ Datenelement | Kommunikation von | MDL an NB | Bedingung |
|--------------------------------------|--|--------------|---|
| | Prozessidentifikation aus der WiM | | |
| | Beschreibung | | |
| BGM DE1001 = | Code (Kategorie der gesamten Nachricht) | Z09 | |
| DTM DE2005 = 137 | Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit | Muss | |
| SG1-NAD DE3035 = MR | Empfänger (mittels MP-ID) | Muss | |
| SG1-NAD DE3035 = MS | Sender (mittels MP-ID) | Muss | |
| SG1-SG2-CTA-COM | Ansprechpartner der Nachricht | Kann | |
| SG13-CNI | Laufende Nummer (eröffnet einen Vorgang) | Muss | |
| SG13-LOC DE3227 = 172 | Zählpunktbezeichnung | Muss | |
| SG13-SG14-ST5 | Statuskategorie, Status und Statusanlass | Muss | |
| | DE9015 = Z12 (Ab-/Auslesung) | Muss | |
| | DE4405 = Z13 (gescheitert) | Muss | |
| | DE9013 = Z74 (kein Zugang) | X | |
| | DE9013 = Z75 (Kommunikationsstörung) | X | |
| | DE9013 = Z76 (Netzausfall) | X | |
| | DE9013 = Z77 (Spannungsausfall) | X | |
| | DE9013 = Z78 (Gerätewechsel) | X | |
| | DE9013 = Z79 (Kalibrierung) | X | |
| | DE9013 = Z80 (Gerät arbeitet außerhalb der Betriebsbedingungen) | X | |
| | DE9013 = Z81 (Messeinrichtung gestört/defekt) | X | |
| | DE9013 = Z82 (Unsicherheit Messung) | X | |
| | DE9013 = ZD7 (In der Messstelle ist kein Gerät vorhanden) | X | |
| | DE9013 = ZD8 (Messstelle/Lokation real nicht auffindbar) | X | |
| SG13-SG14-DTM DE2005 = 293 | Datum/Zeit der abgeschlossenen Leistung (Arbeit), geplant (Datum zu dem Auslesung gescheitert ist) | Muss | Wenn nicht die Qualifier 163 und 164 in jeweils zwei DTM-Segmenten genutzt werden, um das Zeitintervall zu übermitteln, zu dem keine Auslesung möglich war. |
| DE2005 = 163/164 | Angabe des Zeitintervalls innerhalb dessen die Auslesung einer RLM-Anlage nicht möglich war | Muss | Wenn nicht der Qualifier 293 in einem DTM-Segment genutzt wird, um den Zeitpunkt zu übermitteln, zu dem keine Auslesung möglich war. |

Änderungshistorie

Die angegebenen Änderungen beziehen sich auf die jeweils letzte veröffentlichte Version. Zwischenversionen werden nicht veröffentlicht.

Version 1.1b

| Lfd. Nr. | Ort | Fehlerkorrektur / Änderung | | Grund der Anpassung | Status |
|----------|----------------------------------|---|--|---------------------------------|--------------------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| Ä1 | Deckblatt und analog * Status | Version: 1.1a Version: 1.1a Stand MIG: IFTSTA 1.1a und nachfolgende Versionen Herausgabedatum: 01.04.2012 Autor: BDEW | Version: 1.1b Version: 1.1b Stand MIG: IFTSTA 1.1b und nachfolgende Versionen Herausgabedatum: 01.02.2013 Autor: BDEW Zusätzlich wurden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben. | Neue Version und Fehlerbehebung | liegt dem Markt zur Konsultation vor |

| Lfd. Nr. | Ort | Fehlerkorrektur / Änderung | | Grund der Anpassung | Status |
|----------|-------------------|--|---|--|--------------------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| Ä2 | Kap. 2 | <p>2 Aufbau des Dokuments In Kapitel 4 werden die einzelnen Anwendungsfälle zur MaBiS und in Kapitel 5 die einzelnen Anwendungsfälle zur WiM dargestellt. Hier werden die für den Geschäftsvorfall benötigten Daten anhand der der Datenelemente bzw. Segmente (Kann, Muss bzw. X) mit ihren für den Geschäftsvorfall möglichen Belegungen aufgelistet.</p> <p>In der Spalte „Bedingung“ werden Einschränkungen zur Anwendung der Daten in der Zeile definiert. Grundsätzlich bezieht sich die Einschränkung auf alle Muss-, Kann- oder X-Kennzeichnungen zu der Zeile. Falls Einschränkungen sich nur auf bestimmte Kennzeichnungen beziehen, werden diese mit einer hochgestellten Ziffer markiert, die dann den Bezug zu dem Eintrag in der Tabelle herstellt.</p> | <p>2 Aufbau des Dokuments In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definition zur Tabellennotation (Muss/Soll/Kann/X/O/U) ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Einheitliche Vorgabe für alle Anwendungshandbücher • Vereinheitlichung der Verfahrensweise für alle Anwendungshandbücher • Präzisierung | liegt dem Markt zur Konsultation vor |
| Ä3 | Bisheriges Kap. 3 | | gelöscht | <ul style="list-style-type: none"> • Vereinheitlichung der Verfahrensweise für alle Anwendungshandbücher • Beseitigung von Fehlern • Präzisierung • Anpassung an die Bestehende APERAK | liegt dem Markt zur Konsultation vor |
| Ä4 | ab Kap. 3 neu | | Fortlaufende Kapitelnummerierung angepasst | Gliederungskorrektur | liegt dem Markt zur Konsultation vor |

| Lfd. Nr. | Ort | Fehlerkorrektur / Änderung | | Grund der Anpassung | Status |
|----------|---|--|--|---|--------------------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| Ä5 | Kap. 3.3 SG4-ST5 DE9015 = Z13 | Kann ¹ | Soll ¹ | Anpassung an die neue Tabellennotation | liegt dem Markt zur Konsultation vor |
| Ä6 | Kap. 4.2 (= Altes Kapitel 5.2) SG13-SG14-ST5 | DE9015 = E17 (Fristüberschreitung) DE9015 = Z66 (MSB-Scheitermeldung liegt vor) | DE9013 = E17 (Fristüberschreitung) DE9013 = Z66 (MSB-Scheitermeldung liegt vor) | Beseitigung des Tippfehlers, die beiden Qualifier E17 und Z66 sind in DE9013 | Fehler (11.01.2013) |
| Ä7 | Kap. 4.7 SG13-SG14-ST5 | | DE9013 = ZD7 (In der Messstelle ist kein Gerät vorhanden) DE9013 = ZD8 (Messstelle/ Lokation real nicht auffindbar) | Es handelt sich um Fehler die der MDL vor Ort feststellt. Für die Vielzahl der Vor-Ort-Ablesungen sind die neu hinzugekommenen Kategorien relevant. Sie beziehen sich darauf mitzuteilen, dass die systemisch vorhandene Lokation real aber nicht durch den MDL bedient werden kann | Liegt dem Markt zur Konsultation vor |
| | | | | | |