

# Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 23.05.2022

# IFTSTA Nachrichtenbeschreibung

auf Basis

### **IFTSTA**

Multimodaler Statusbericht

**UN D.18A S3** 

Version: 2.0d

Ursprüngliches Publikationsdatum: 01.04.2022 Autor: BDEW

| Diagramm          | . 8 |
|-------------------|-----|
| Segmentlayout     |     |
| Änderungshistorie |     |



### **Disclaimer**

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

Version: 2.0d 23.05.2022 Seite: 2 / 123



|          |        |    |      | St  | tatus | Ma    | axWdh |       |   |
|----------|--------|----|------|-----|-------|-------|-------|-------|---|
|          | Zähler | Nr | Bez  | Sta | BDEW  | Sta   | BDEW  | Ebene | Inhalt  |
|          | 0010   | 1  | UNH  | М   | М     | 1     | 1     | 0     | Nachrichten-Kopfsegment                         |
|          | 0020   | 2  | BGM  | М   | M     | 1     | 1     | 0     | Beginn der Nachricht                            |
|          | 0030   | 3  | DTM  | С   | R     | 9     | 1     | 1     | Dokumentendatum                                 |
|          | 0050   |    | SG1  | С   | R     | 9     | 1     | 1     | MP-ID Empfänger                                 |
|          | 0060   | 4  | NAD  | М   | M     | 1     | 1     | 1     | MP-ID Empfänger                                 |
|          | 0050   |    | SG1  | С   | R     | 9     | 1     | 1     | MP-ID Absender                                  |
|          | 0060   | 5  | NAD  | М   | M     | 1     | 1     | 1     | MP-ID Absender                                  |
|          | 0070   |    | SG2  | С   | 0     | 9     | 1     | 2     | Ansprechpartner                                 |
|          | 0800   | 6  | СТА  | М   | M     | 1     | 1     | 2     | Ansprechpartner                                 |
| Ш        | 0090   | 7  | СОМ  | С   | R     | 9     | 5     | 3     | Kommunikationsverbindung                        |
|          | 0160   |    | SG4  | С   | D     | 99999 | 99999 | 1     | EQD-RFF-RFF-SG6-SG7-SG7-SG7-SG7                 |
|          | 0170   | 8  | EQD  | М   | M     | 1     | 1     | 1     | Einzelheiten zu Equipment                       |
|          | 0240   | 9  | RFF  | С   | R     | 999   | 1     | 2     | Prüfidentifikator                               |
|          | 0240   | 10 | RFF  | С   | R     | 999   | 1     | 2     | Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe |
|          | 0300   |    | SG6  | С   | R     | 9     | 1     | 2     | LOC-DTM-DTM                                     |
|          | 0310   | 11 | LOC  | М   | M     | 1     | 1     | 2     | Meldepunkt                                      |
|          | 0320   | 12 | DTM  | С   | R     | 9     | 1     | 3     | Betrachtungszeitintervall                       |
| <u> </u> | 0320   | 13 | DTM  | С   | R     | 9     | 1     | 3     | Zeitpunkt der Statusvergabe                     |
|          | 0330   |    | SG7  | С   | D     | 99    | 1     | 2     | Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen         |
|          | 0340   | 14 | STS  | М   | M     | 1     | 1     | 2     | Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen         |
|          | 0330   |    | SG7  | С   | D     | 99    | 1     | 2     | Abweisung der Summenzeitreihe                   |
|          | 0340   | 15 | STS  | М   | M     | 1     | 1     | 2     | Abweisung der Summenzeitreihe                   |
|          | 0330   |    | SG7  | С   | D     | 99    | 1     | 2     | Prüfstatus zur Summenzeitreihe                  |
|          | 0340   | 16 | STS  | М   | М     | 1     | 1     | 2     | Prüfstatus zur Summenzeitreihe                  |
|          | 0330   |    | SG7  | С   | D     | 99    | 1     | 2     | Datenstatus zur Summenzeitreihe                 |
|          | 0340   | 17 | STS  | М   | М     | 1     | 1     | 2     | Datenstatus zur Summenzeitreihe                 |
|          | 0330   |    | SG7  | С   | D     | 99    | 1     | 2     | Abweisung Statusmeldung/-änderung               |
|          | 0340   | 18 | STS  | М   | M     | 1     | 1     | 2     | Abweisung Statusmeldung/-änderung               |
|          | 0560   |    | SG14 | С   | D     | 99999 | 99999 | 1     | CNI-LOC-SG15-SG15-SG15-SG15-SG15-SG15-SG15-SG15 |
|          | 0570   | 19 | CNI  | М   | M     | 1     | 1     | 1     | Sendungsdaten                                   |
|          | 0580   | 20 | LOC  | С   | D     | 9     | 1     | 2     | Meldepunkt                                      |
|          | 0600   |    | SG15 | М   | D     | 99    | 1     | 2     | MSB-Wechselstatus                               |
|          | 0610   | 21 | STS  | М   | М     | 1     | 1     | 2     | MSB-Wechselstatus                               |
|          | 0620   | 22 | RFF  | С   | R     | 999   | 1     | 3     | Prüfidentifikator                               |
|          | 0620   | 23 | RFF  | С   | D     | 999   | 1     | 3     | Referenz Nachrichtennummer                      |
|          | 0620   | 24 | RFF  | С   | D     | 999   | 1     | 3     | Referenz Vorgangsnummer                         |
|          | 0630   | 25 | DTM  | С   | D     | 9     | 1     | 3     | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne                        |
|          | 0730   |    | SG17 | С   | D     | 9     | 1     | 3     | Messstellenbetreiber an der Messlokation        |
|          |        |    |      |     |       | -     |       |       |   |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard Nr = Laufende Segmentnummer im Guide MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen



|              |        |    |      | St  | atus | Ma   | axWdh |       |  |
|--------------|--------|----|------|-----|------|------|-------|-------|--|
|              | Zähler | Nr | Bez  | Sta | BDEW | Sta  | BDEW  | Ebene | Inhalt                                   |
|              | 0740   | 26 | NAD  | М   | М    | 1    | 1     | 3     | Messstellenbetreiber an der Messlokation |
|              | 0600   |    | SG15 | М   | D    | 99   | 1     | 2     | Status des Umbaus der Messlokation       |
|              | 0610   | 27 | STS  | М   | М    | 1    | 1     | 2     | Status des Umbaus der Messlokation       |
|              | 0620   | 28 | RFF  | С   | R    | 999  | 1     | 3     | Prüfidentifikator                        |
| <u> </u>     | 0630   | 29 | DTM  | С   | D    | 9    | 1     | 3     | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne                 |
|              | 0600   |    | SG15 | М   | D    | 99   | 1     | 2     | Turnusauslesungsstatus                   |
|              | 0610   | 30 | STS  | М   | M    | 1    | 1     | 2     | Turnusauslesungsstatus                   |
|              | 0620   | 31 | RFF  | С   | R    | 999  | 1     | 3     | Prüfidentifikator                        |
| <u> </u>     | 0630   | 32 | DTM  | С   | D    | 9    | 1     | 3     | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne                 |
|              | 0600   |    | SG15 | М   | D    | 99   | 1     | 2     | Ersteinbau iMS Planungsstatus            |
|              | 0610   | 33 | STS  | М   | M    | 1    | 1     | 2     | Ersteinbau iMS Planungsstatus            |
|              | 0620   | 34 | RFF  | С   | R    | 999  | 1     | 3     | Prüfidentifikator                        |
|              | 0620   | 35 | RFF  | С   | D    | 999  | 1     | 3     | Referenz auf die Marktlokation           |
|              | 0620   | 36 | RFF  | С   | D    | 999  | 1     | 3     | Referenz auf den Preisschlüsselstamm     |
| <u> </u>     | 0630   | 37 | DTM  | С   | D    | 9    | 1     | 3     | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne                 |
|              | 0600   |    | SG15 | М   | D    | 99   | 1     | 2     | Ersteinbau mME Planungsstatus            |
|              | 0610   | 38 | STS  | М   | М    | 1    | 1     | 2     | Ersteinbau mME Planungsstatus            |
|              | 0620   | 39 | RFF  | С   | R    | 999  | 1     | 3     | Prüfidentifikator                        |
|              | 0620   | 40 | RFF  | С   | R    | 999  | 1     | 3     | Referenz auf die Marktlokation           |
|              | 0630   | 41 | DTM  | С   | D    | 9    | 1     | 3     | Beginn des Zeitintervalls                |
| <u> </u>     | 0630   | 42 | DTM  | С   | D    | 9    | 1     | 3     | Ende des Zeitintervalls                  |
|              | 0600   |    | SG15 | М   | D    | 99   | 1     | 2     | Gerätestatus                             |
|              | 0610   | 43 | STS  | М   | M    | 1    | 1     | 2     | Gerätestatus                             |
|              | 0620   | 44 | RFF  | С   | R    | 999  | 1     | 3     | Prüfidentifikator                        |
| <del> </del> | 0630   | 45 | DTM  | С   | R    | 9    | 1     | 3     | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne                 |
|              | 0600   |    | SG15 | М   | D    | 99   | 1     | 2     | Status zum Angebot oder Anfrage          |
|              | 0610   | 46 | STS  | М   | M    | 1    | 1     | 2     | Status zum Angebot oder Anfrage          |
|              | 0620   | 47 | RFF  | С   | R    | 999  | 1     | 3     | Prüfidentifikator                        |
|              | 0620   | 48 | RFF  | С   | R    | 999  | 1     | 3     | Referenziertes Angebot / Anfrage         |
| II .         | 0630   | 49 | DTM  | С   | D    | 9    | 1     | 3     | Frühester Zeitpunkt                      |
|              | 1040   |    | SG25 | С   | D    | 9999 | 1     | 3     | Sendungspositionseinzelheiten            |
|              | 1050   | 50 | GID  | М   | М    | 1    | 1     | 3     | Sendungspositionseinzelheiten            |
| ΙЩ_          | 1090   | 51 | FTX  | С   | R    | 9    | 1     | 4     | Freier Text                              |
|              | 0600   |    | SG15 | М   | D    | 99   | 1     | 2     | Bestellung                               |
|              | 0610   | 52 | STS  | М   | М    | 1    | 1     | 2     | Bestellung                               |
|              | 0620   | 53 | RFF  | С   | R    | 999  | 1     | 3     | Prüfidentifikator                        |
|              | 0620   | 54 | RFF  | С   | R    | 999  | 1     | 3     | Referenz auf die Bestellung              |
|              | 0630   | 55 | DTM  | С   | D    | 9    | 1     | 3     | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne                 |
|              | 1040   |    | SG25 | С   | D    | 9999 | 1     | 3     | Sendungspositionseinzelheiten            |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard Nr = Laufende Segmentnummer im Guide MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen



| 28her   Nr   |                     |        |    |      | St  | atus | Ma   | axWdh |       |                               |
|--|---------------------|--------|----|------|-----|------|------|-------|-------|-------------------------------|
| 1090   57   FTX   C   R   9   1   4   Freier Text  |                     | Zähler | Nr | Bez  | Sta | BDEW | Sta  | BDEW  | Ebene | Inhalt                        |
|  | Ш                   | 1050   | 56 | GID  | М   | М    | 1    | 1     | 3     | Sendungspositionseinzelheiten |
| 0610   |                     | 1090   | 57 | FTX  | С   | R    | 9    | 1     | 4     | Freier Text                   |
| 0620 59  |                     | 0600   |    | SG15 | М   | D    | 99   | 1     | 2     | Status des Lieferscheins      |
|  |                     | 0610   | 58 | STS  | М   | M    | 1    | 1     | 2     | Status des Lieferscheins      |
|  |                     | 0620   | 59 | RFF  | С   | R    | 999  | 1     | 3     | Prüfidentifikator             |
| 0670 61 EFI M M 1 1 1 3 Weitere Information   0710 62 DTM C D 9 1 4 Beginn Messperiode   0710 63 DTM C D 9 1 4 Ende Messperiode   0710 64 DTM C D 9 1 4 Leistungsperiode   0710 65 QTV C R 9 1 4 Leistungsperiode   0720 65 QTV C R 9 1 4 Leistungsperiode   0720 65 QTV C R 9 1 4 Leistungsperiode   0720 65 QTV C R 9 1 4 Leistungsperiode   0720 65 QTV C R 9 1 4 Menge   0720 65 QTV C R 9 1 4 Menge   0720 65 QTV C R 9 1 4 Menge   0720 65 QTV C R 9 9 1 2 Status der Ausfallarbeit   0720 66 STS M M 1 1 1 2 Status der Ausfallarbeit   0720 66 STS M M 1 1 1 2 Status der Ausfallarbeit   0720 67 RFF C R 999 1 3 Referenzangaben   0720 68 RFF C R 999 1 3 Referenzangaben   0720 69 RFF C D 999 1 3 Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung   0730 SG17 C D 9 1 3 Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung   0740 70 NAD M M 1 1 1 3 Ansprechpartner   0750 SG18 C R 9 1 4 Ansprechpartner   0770 72 COM C R 9 4 5 Kommunikationsverbindung   0740 SG25 C D 9999 1 3 Sendungspositionseinzelheiten   0750 T 71 CTA M M 1 1 1 3 Sendungspositionseinzelheiten   0750 T 73 GID M M 1 1 1 3 Sendungspositionseinzelheiten   0750 T 75 STS M M 1 1 2 Status des Fahrplananteils   0750 T 75 STS M M 1 1 2 Status des Fahrplananteils   0750 T 75 STS M M 1 1 2 Status des Fahrplananteils   0750 T 75 STS M M 1 1 2 Status des Fahrplananteils   0750 T 75 STS M M 1 1 2 Status des Fahrplananteils   0750 T 75 STS M M 1 1 2 Status des Fahrplananteils   0750 T 75 STS M M 1 1 1 2 Status des Fahrplananteils   0750 T 75 STS M M 1 1 1 3 Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung   0750 SG18 C R 9 91 1 3 Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung   0750 SG18 C R 9 1 4 Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung   0750 SG18 C R 9 1 4 Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung   0750 SG18 C R 9 1 4 Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung   0750 SG18 C R 9 5 5 Kommunikationsverbindung   0750 SG18 C T M M 1 1 1 4 Ansprechpartne |                     | 0620   | 60 | RFF  | С   | R    | 999  | 1     | 3     | Lieferschein                  |
| 0710 62 DTM C D 9 1 4 Beginn Messperiode   0710 63 DTM C D 9 1 4 Ende Messperiode   0710 64 DTM C D 9 1 4 Leistungsperiode   0710 64 DTM C D 9 1 4 Leistungsperiode   0720 65 QTY C R 9 1 4 Menge   0600 SG15 M D 99 1 2 Status der Ausfallarbeit   0610 66 STS M M 1 1 2 Status der Ausfallarbeit   0620 67 RFF C R 999 1 3 Prüfidentifikator   0620 68 RFF C R 999 1 3 Referenzangaben   0620 69 RFF C D 999 1 3 Referenzangaben   0620 69 RFF C D 999 1 3 Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung   0740 70 NAD M M 1 1 1 3 Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung   0750 SG18 C R 9 1 4 Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung   0760 71 CTA M M 1 1 1 4 Ansprechpartner   0770 72 COM C R 9 4 5 Kommunikationsverbindung   1040 SG25 C D 9999 1 3 Sendungspositionseinzelheiten   1050 73 GID M M 1 1 1 3 Sendungspositionseinzelheiten   1050 73 GID M M 1 1 1 3 Sendungspositionseinzelheiten   10600 SG15 M D 99 1 2 Status des Fahrplananteils   0610 75 ST3 M M 1 1 1 2 Status des Fahrplananteils   0620 76 RFF C R 999 1 3 Referenzangaben   0620 78 RFF C D 999 1 3 Referenzangaben   0620 78 RFF C D 999 1 3 Referenzangaben   0730 SG17 C D 9 1 3 Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung   0740 79 NAD M M 1 1 1 3 Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung   0750 SG18 C R 9 1 4 Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung   0750 SG18 C R 9 1 4 Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung   0750 SG18 C R 9 1 4 Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung   0750 SG18 C R 9 4 5 Kommunikationsverbindung   0750 SG18 C R 9 5 1 4 Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung   0750 SG18 C R 9 5 1 4 Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung   0750 SG18 C R 9 5 1 4 Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung   0750 SG18 C R 9 5 1 4 Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung   0750 SG18 C R 9 5 1 4 An |                     | 0660   |    | SG16 | С   | D    | 99   | 99    | 3     | Weitere Information           |
| 0710 63 DTM  |                     | 0670   | 61 | EFI  | M   | М    | 1    | 1     | 3     | Weitere Information           |
| 0710 64 DTM  |                     | 0710   | 62 | DTM  | С   | D    | 9    | 1     | 4     | Beginn Messperiode            |
|  |                     | 0710   | 63 | DTM  | С   | D    | 9    | 1     | 4     | Ende Messperiode              |
|  |                     | 0710   | 64 | DTM  | С   | D    | 9    | 1     | 4     | Leistungsperiode              |
| 0610 66 STS   M   M   1  |                     | 0720   | 65 | QTY  | С   | R    | 9    | 1     | 4     | Menge                         |
| 0620 67 RFF  |                     | 0600   |    | SG15 | М   | D    | 99   | 1     | 2     | Status der Ausfallarbeit      |
| 0620 68  |                     | 0610   | 66 | STS  | M   | M    | 1    | 1     | 2     | Status der Ausfallarbeit      |
|  |                     | 0620   | 67 | RFF  | С   | R    | 999  | 1     | 3     | Prüfidentifikator             |
|  |                     | 0620   | 68 | RFF  | С   | R    | 999  | 1     | 3     | Referenzangaben               |
| NAD  |                     | 0620   | 69 | RFF  | С   | D    | 999  | 1     | 3     | Gegenvorschlag                |
| Note   |                     | 0730   |    | SG17 | С   | D    | 9    | 1     | 3     |                               |
|  |                     | 0740   | 70 | NAD  | М   | M    | 1    | 1     | 3     |                               |
| 1040   SG25   C   D   9999   1   3   Sendungspositionseinzelheiten   |                     | 0750   |    | SG18 | С   | R    | 9    | 1     | 4     | Ansprechpartner               |
| 1040   SG25   C   D   9999   1   3   Sendungspositionseinzelheiten   |                     | 0760   | 71 | CTA  | M   | M    | 1    | 1     | 4     | Ansprechpartner               |
| 1050 73   GID   M   M   1   1   3   Sendungspositionseinzelheiten  |                     | 0770   | 72 | СОМ  | С   | R    | 9    | 4     | 5     | Kommunikationsverbindung      |
| 1090 74  |                     | 1040   |    | SG25 | С   | D    | 9999 | 1     | 3     | Sendungspositionseinzelheiten |
| 0600   SG15   M   D   99   1   2   Status des Fahrplananteils  |                     | 1050   | 73 | GID  | M   | М    | 1    | 1     | 3     | Sendungspositionseinzelheiten |
| 0610         75         STS         M         M         1         1         2         Status des Fahrplananteils           0620         76         RFF         C         R         999         1         3         Prüfidentifikator           0620         77         RFF         C         R         999         1         3         Referenzangaben           0620         78         RFF         C         D         999         1         3         Gegenvorschlag           0730         SG17         C         D         9         1         3         Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung           0740         79         NAD         M         M         1         1         3         Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung           0750         SG18         C         R         9         1         4         Ansprechpartner           0760         80         CTA         M         M         1         1         4         Ansprechpartner           0770         81         COM         C         R         9         4         5         Kommunikationsverbindung   |                     | 1090   | 74 | FTX  | С   | R    | 9    | 1     | 4     | Freier Text                   |
| 0620         76         RFF         C         R         999         1         3         Prüfidentifikator           0620         77         RFF         C         R         999         1         3         Referenzangaben           0620         78         RFF         C         D         999         1         3         Gegenvorschlag           0730         SG17         C         D         9         1         3         Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung           0740         79         NAD         M         M         1         1         3         Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung           0750         SG18         C         R         9         1         4         Ansprechpartner           0760         80         CTA         M         M         1         1         4         Ansprechpartner           0770         81         COM         C         R         9         4         5         Kommunikationsverbindung  |                     | 0600   |    | SG15 | М   | D    | 99   | 1     | 2     | Status des Fahrplananteils    |
| 0620         77         RFF         C         R         999         1         3         Referenzangaben           0620         78         RFF         C         D         999         1         3         Gegenvorschlag           0730         SG17         C         D         9         1         3         Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung           0740         79         NAD         M         M         1         1         3         Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung           0750         SG18         C         R         9         1         4         Ansprechpartner           0760         80         CTA         M         M         1         1         4         Ansprechpartner           0770         81         COM         C         R         9         4         5         Kommunikationsverbindung  |                     | 0610   | 75 | STS  | M   | М    | 1    | 1     | 2     | Status des Fahrplananteils    |
| 0620 78 RFF C D 999 1 3 Gegenvorschlag  0730 SG17 C D 9 1 3 Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung  0740 79 NAD M M 1 1 3 Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung  0750 SG18 C R 9 1 4 Ansprechpartner  0760 80 CTA M M 1 1 1 4 Ansprechpartner  0770 81 COM C R 9 4 5 Kommunikationsverbindung   |                     | 0620   | 76 | RFF  | С   | R    | 999  | 1     | 3     | Prüfidentifikator             |
| 0730 SG17 C D 9 1 3 Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung  0740 79 NAD M M 1 1 3 Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung  0750 SG18 C R 9 1 4 Ansprechpartner  0760 80 CTA M M 1 1 1 4 Ansprechpartner  0770 81 COM C R 9 4 5 Kommunikationsverbindung   |                     | 0620   | 77 | RFF  | С   | R    | 999  | 1     | 3     | Referenzangaben               |
| Korrekturanforderung  0740 79 NAD M M 1 1 3 Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung  0750 SG18 C R 9 1 4 Ansprechpartner  0760 80 CTA M M 1 1 1 4 Ansprechpartner  0770 81 COM C R 9 4 5 Kommunikationsverbindung   |                     | 0620   | 78 | RFF  | С   | D    | 999  | 1     | 3     | Gegenvorschlag                |
| Korrekturanforderung  0750 SG18 C R 9 1 4 Ansprechpartner  0760 80 CTA M M 1 1 4 Ansprechpartner  0770 81 COM C R 9 4 5 Kommunikationsverbindung   |                     | 0730   |    | SG17 | С   | D    | 9    | 1     | 3     |                               |
| 0760 80 <b>CTA</b> M <b>M</b> 1 <b>1</b> 4 Ansprechpartner 0770 81 <b>COM</b> C <b>R</b> 9 <b>4</b> 5 Kommunikationsverbindung   |                     | 0740   | 79 | NAD  | М   | М    | 1    | 1     | 3     |                               |
| 0770 81 <b>COM</b> C <b>R</b> 9 <b>4</b> 5 Kommunikationsverbindung  |                     | 0750   |    | SG18 | С   | R    | 9    | 1     | 4     | Ansprechpartner               |
|  |                     | 0760   | 80 | СТА  | М   | М    | 1    | 1     | 4     | Ansprechpartner               |
| 1040 SG25 C D 9999 1 3 Sendungspositionseinzelheiten   | $\parallel^{\perp}$ | 0770   | 81 | СОМ  | С   | R    | 9    | 4     | 5     | Kommunikationsverbindung      |
|  |                     | 1040   |    | SG25 | С   | D    | 9999 | 1     | 3     | Sendungspositionseinzelheiten |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard Nr = Laufende Segmentnummer im Guide MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen



|   |        |     |      | St  | atus | Ma   | axWdh |       |   |
|---|--------|-----|------|-----|------|------|-------|-------|---|
|   | Zähler | Nr  | Bez  | Sta | BDEW | Sta  | BDEW  | Ebene | Inhalt  |
|   | 1050   | 82  | GID  | М   | М    | 1    | 1     | 3     | Sendungspositionseinzelheiten                   |
|   | 1090   | 83  | FTX  | С   | R    | 9    | 1     | 4     | Freier Text                                     |
|   | 0600   |     | SG15 | М   | D    | 99   | 1     | 2     | Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit    |
|   | 0610   | 84  | STS  | М   | M    | 1    | 1     | 2     | Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit    |
|   | 0620   | 85  | RFF  | С   | R    | 999  | 1     | 3     | Prüfidentifikator                               |
|   | 0620   | 86  | RFF  | С   | R    | 999  | 1     | 3     | Referenzangaben                                 |
|   | 0730   |     | SG17 | С   | D    | 9    | 1     | 3     | Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag ablehnt |
|   | 0740   | 87  | NAD  | М   | М    | 1    | 1     | 3     | Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag ablehnt |
|   | 0750   |     | SG18 | С   | R    | 9    | 1     | 4     | Ansprechpartner                                 |
|   | 0760   | 88  | СТА  | М   | M    | 1    | 1     | 4     | Ansprechpartner                                 |
|   | 0770   | 89  | СОМ  | С   | R    | 9    | 4     | 5     | Kommunikationsverbindung                        |
|   | 1040   |     | SG25 | С   | D    | 9999 | 1     | 3     | Sendungspositionseinzelheiten                   |
|   | 1050   | 90  | GID  | М   | M    | 1    | 1     | 3     | Sendungspositionseinzelheiten                   |
| Ш | 1090   | 91  | FTX  | С   | R    | 9    | 1     | 4     | Freier Text                                     |
|   | 0600   |     | SG15 | М   | D    | 99   | 1     | 2     | Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils  |
|   | 0610   | 92  | STS  | М   | М    | 1    | 1     | 2     | Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils  |
|   | 0620   | 93  | RFF  | С   | R    | 999  | 1     | 3     | Prüfidentifikator                               |
|   | 0620   | 94  | RFF  | С   | R    | 999  | 1     | 3     | Referenzangaben                                 |
|   | 0730   |     | SG17 | С   | D    | 9    | 1     | 3     | Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag ablehnt |
|   | 0740   | 95  | NAD  | М   | М    | 1    | 1     | 3     | Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag ablehnt |
|   | 0750   |     | SG18 | С   | R    | 9    | 1     | 4     | Ansprechpartner                                 |
|   | 0760   | 96  | СТА  | М   | М    | 1    | 1     | 4     | Ansprechpartner                                 |
| - | 0770   | 97  | СОМ  | С   | R    | 9    | 4     | 5     | Kommunikationsverbindung                        |
|   | 1040   |     | SG25 | С   | D    | 9999 | 1     | 3     | Sendungspositionseinzelheiten                   |
|   | 1050   | 98  | GID  | М   | М    | 1    | 1     | 3     | Sendungspositionseinzelheiten                   |
|   | 1090   | 99  | FTX  | С   | R    | 9    | 1     | 4     | Freier Text                                     |
|   | 0600   |     | SG15 | М   | D    | 99   | 1     | 2     | Auftragstatus Sperren                           |
|   | 0610   | 100 | STS  | М   | М    | 1    | 1     | 2     | Auftragstatus Sperren                           |
|   | 0620   | 101 | RFF  | С   | R    | 999  | 1     | 3     | Prüfidentifikator                               |
|   | 0630   | 102 | DTM  | С   | D    | 9    | 1     | 3     | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne                        |
|   | 1040   |     | SG25 | С   | D    | 9999 | 1     | 3     | Sendungspositionseinzelheiten                   |
|   | 1050   | 103 | GID  | М   | М    | 1    | 1     | 3     | Sendungspositionseinzelheiten                   |
|   | 1090   | 104 | FTX  | С   | R    | 9    | 1     | 4     | Freier Text                                     |
|   | 0600   |     | SG15 | М   | D    | 99   | 1     | 2     | Auftragstatus Entsperren                        |
|   | 0610   | 105 | STS  | М   | М    | 1    | 1     | 2     | Auftragstatus Entsperren                        |
|   | 0620   | 106 | RFF  | С   | R    | 999  | 1     | 3     | Prüfidentifikator                               |
|   | 0630   | 107 | DTM  | С   | D    | 9    | 1     | 3     | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne                        |
|   | 1040   |     | SG25 | С   | D    | 9999 | 1     | 3     | Sendungspositionseinzelheiten                   |
|   | 1050   | 108 | GID  | М   | M    | 1    | 1     | 3     | Sendungspositionseinzelheiten                   |

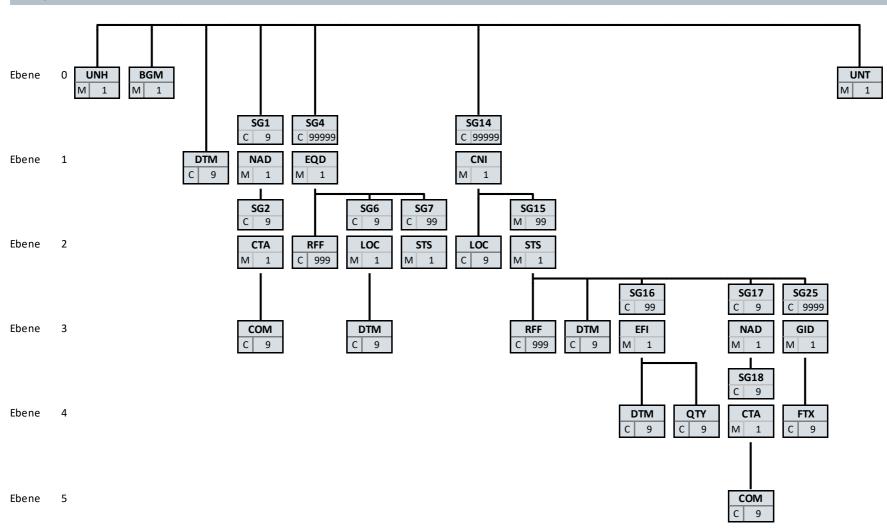
Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard Nr = Laufende Segmentnummer im Guide MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen



|   |        |     |      | St  | atus | М   | axWdh |       |                                  |
|---|--------|-----|------|-----|------|-----|-------|-------|----------------------------------|
|   | Zähler | Nr  | Bez  | Sta | BDEW | Sta | BDEW  | Ebene | Inhalt                           |
|   | 1090   | 109 | FTX  | С   | R    | 9   | 1     | 4     | Freier Text                      |
|   | 0600   |     | SG15 | М   | D    | 99  | 1     | 2     | Information über Entsperrauftrag |
|   | 0610   | 110 | STS  | М   | M    | 1   | 1     | 2     | Information über Entsperrauftrag |
|   | 0620   | 111 | RFF  | С   | R    | 999 | 1     | 3     | Prüfidentifikator                |
| Щ | 0630   | 112 | DTM  | С   | D    | 9   | 1     | 3     | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne         |
|   | 1250   | 113 | UNT  | М   | M    | 1   | 1     | 0     | Nachrichten-Endesegment          |



### **Diagramm**



|    | Bez    |
|----|--------|
| St | MaxWdh |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner
St = Durch UN/CEFACT definierter Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional)
MaxWdh = Durch UN/CEFACT definierte maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Hinweis: Die Darstellung des hier abgebildeten Branchingdiagramms ist implizit.



|        |    |     | ;  | Standard |    | BDEW   |       |                         |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|-------------------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                    |
|        |    |     |    |          |    |        |       |                         |
| 0010   | 1  | UNH | М  | 1        | М  | 1      | 0     | Nachrichten-Kopfsegment |

|      |   | Standard  | BDEW      |   |
|------|---|-----------|-----------|---|
| Bez  | Name  | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung   |
| UNH  |   |           |           |   |
| 0062 | Nachrichten-Referenznummer                  | M an14    | M an14    | Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Laufende<br>Nummer der Nachrichten im Datenaustausch. Identisch mit<br>DE0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter<br>vergeben. |
| S009 | Nachrichten-Kennung                         | M         | М         |   |
| 0065 | Nachrichtentyp-Kennung                      | M an6     | M an6     | IFTSTA Multimodaler Statusbericht   |
| 0052 | Versionsnummer des<br>Nachrichtentyps       | M an3     | M an3     | D Entwurfs-Version  |
| 0054 | Freigabenummer des<br>Nachrichtentyps       | M an3     | M an3     | 18A Ausgabe 2018 - A  |
| 0051 | Verwaltende Organisation                    | M an2     | M an2     | UN UN/CEFACT  |
| 0057 | Anwendungscode der zuständigen Organisation | C an6     | R an6     | 2.0d Versionsnummer der zugrundeliegenden<br>BDEW-Nachrichtenbeschreibung   |

#### Bemerkung:

Dieses Segment dient dazu, eine Nachricht zu eröffnen, zu identifizieren und zu spezifizieren.

Die Datenelemente 0065, 0052, 0054 und 0051 deklarieren die Nachricht als UNSM des Verzeichnisses D.18A unter Kontrolle der Vereinten Nationen.

#### Hinweis:

DE0057: Es werden die Versions- und Release-Nummern der Nachrichtenbeschreibungen angegeben.

23.05.2022

#### Beispiel

Version: 2.0d

UNH+324j234poi+IFTSTA:D:18A:UN:2.0d'

Seite: 9



|        |    |     | 9  | Standard |    | BDEW   |       |                      |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|----------------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                 |
|        |    |     |    |          |    |        |       |                      |
| 0020   | 2  | BGM | М  | 1        | М  | 1      | 0     | Beginn der Nachricht |

|      |  | Standard  | BDEW      |  |
|------|--|-----------|-----------|--|
| Bez  | Name                                       | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung  |
| BGM  |  |           |           |  |
| C002 | Dokumenten-/<br>Nachrichtenname            | С         | R         |  |
| 1001 | Dokumentenname, Code                       | C an3     | R an3     | Z03 MaBiS Meldung(en) Z09 WiM Meldung(en) Z33 GPKE Meldung(en) Z49 Redispatch Meldung(en)                                      |
| C106 | Dokumenten-/Nachrichten-<br>Identifikation | С         | R         |  |
| 1004 | Dokumentennummer                           | C an70    | R an70    | EDI-Nachrichtennummer vergeben vom Absender des<br>Dokuments. Eindeutige Referenz zur Identifikation der<br>Übertragungsdatei. |

#### Bemerkung:

Dieses Segment dient dazu, Typ und Funktion anzuzeigen und die Identifikationsnummer zu übermitteln.

23.05.2022

#### Beispiel:

BGM+Z03+8531'

Version: 2.0d

Seite: 10



|        |    |     |    | Standard | BDEW |        |       |                 |
|--------|----|-----|----|----------|------|--------|-------|-----------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh   | St   | MaxWdh | Ebene | Name            |
|        |    |     |    |          |      |        |       |                 |
| 0030   | 3  | DTM | С  | 9        | R    | 1      | 1     | Dokumentendatum |

|      |  | Standard  | BDEW      |  |
|------|--|-----------|-----------|--|
| Bez  | Name   | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                  |
| DTM  |  |           |           |  |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne   | М         | М         |  |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder<br>Zeitspannen-Funktion,<br>Qualifier | M an3     | M an3     | 137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                      | C an35    | R an35    |  |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder<br>Zeitspannen-Format, Code           | C an3     | R an3     | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ                    |

#### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Dokumentendatums verwendet.

DE2005: Das Dokumentendatum (Codewert 137) muss angegeben werden.

**Beispiel:** DTM+137:201104111514?+00:303'

Version: 2.0d 23.05.2022 Seite: 11 / 123



| Zähler | Nr | Bez | St | Standard<br>MaxWdh | St | BDEW<br>MaxWdh | Ebene | Name            |
|--------|----|-----|----|--------------------|----|----------------|-------|-----------------|
| 0050   |    | SG1 | С  | 9                  | R  | 1              | 1     | MP-ID Empfänger |
| 0060   | 4  | NAD | М  | 1                  | М  | 1              | 1     | MP-ID Empfänger |

|      |  | Standard  | BDEW      |   |
|------|--|-----------|-----------|---|
| Bez  | Name   | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung   |
| NAD  |  |           |           |   |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier                             | M an3     | M an3     | MR Nachrichtenempfänger   |
| C082 | Identifikation des Beteiligten                     | С         | R         |   |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation                        | M an35    | M an35    | MP-ID   |
| 1131 | Codeliste, Code                                    | C an17    | N         | Nicht benutzt   |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die<br>Codepflege, Code | C an3     | R an3     | 9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH |

#### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation der Geschäftspartner genutzt, die im Vorgang beteiligt sind. Absender (i. d. R. Datenverantwortlicher) und Empfänger müssen angegeben werden. Hier wird der Empfänger angegeben.

23.05.2022

#### DE3039:

Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.

#### DE3055:

In der Sparte Strom sind nur die Werte 9 und 293 zu verwenden.

#### Beispiel:

Version: 2.0d

NAD+MR+4078901000029::9'

Seite: 12



| Zähler | Nr | Bez | St | Standard<br>MaxWdh | St | BDEW<br>MaxWdh | Ebene | Name           |
|--------|----|-----|----|--------------------|----|----------------|-------|----------------|
| 0050   |    | SG1 | С  | 9                  | R  | 1              | 1     | MP-ID Absender |
| 0060   | 5  | NAD | М  | 1                  | М  | 1              | 1     | MP-ID Absender |

|                                | Standard  | BDEW  |  |
|--------------------------------|---|---|--|
| Name                           | St Format   | St Format   | Anwendung / Bemerkung  |
|                                |   |   |  |
| Beteiligter, Qualifier         | M an3   | M an3   | MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw<br>absender   |
| Identifikation des Beteiligten | С   | R   |  |
| Beteiligter, Identifikation    | M an35  | M an35  | MP-ID  |
| Codeliste, Code                | C an17  | N   | Nicht benutzt  |
| Verantwortliche Stelle für die | C an3   | R an3   | 9 GS1  |
| Codepflege, Code               |   |   | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH  |
|                                | Beteiligter, Qualifier  Identifikation des Beteiligten Beteiligter, Identifikation Codeliste, Code Verantwortliche Stelle für die | Name St Format  Beteiligter, Qualifier M an3  Identifikation des Beteiligten C Beteiligter, Identifikation M an35  Codeliste, Code C an17  Verantwortliche Stelle für die C an3 | Name St Format St Format  Beteiligter, Qualifier M an3 M an3  Identifikation des Beteiligten C R Beteiligter, Identifikation M an35 M an35  Codeliste, Code C an17 N  Verantwortliche Stelle für die C an3 R an3 |

#### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation der Geschäftspartner genutzt, die im Vorgang beteiligt sind. Absender (i. d. R. Datenverantwortlicher) und Empfänger müssen angegeben werden. Hier wird der Absender angegeben.

#### DE3039:

Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.

#### DE3055

In der Sparte Strom sind nur die Werte 9 und 293 zu verwenden.

#### Beispiel:

Version: 2.0d

NAD+MS+4012345000023::9'



|        |    |     | Standard |        |    | BDEW   |       |                 |
|--------|----|-----|----------|--------|----|--------|-------|-----------------|
| Zähler | Nr | Bez | St       | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name            |
| 0050   |    | SG1 | С        | 9      | R  | 1      | 1     | MP-ID Absender  |
| 0070   |    | SG2 | С        | 9      | 0  | 1      | 2     | Ansprechpartner |
| 0080   | 6  | СТА | М        | 1      | М  | 1      | 2     | Ansprechpartner |

|      |  | Standard  | BDEW      |                        |
|------|--|-----------|-----------|------------------------|
| Bez  | Name                                   | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung  |
| СТА  |  |           |           |                        |
| 3139 | Funktion des<br>Ansprechpartners, Code | C an3     | R an3     | IC Informationskontakt |
| C056 | Kontaktangaben                         | С         | R         |                        |
| 3413 | Kontakt, Nummer                        | C an17    | N         | Nicht benutzt          |
| 3412 | Kontakt                                | C an256   | R an256   |                        |

#### Bemerkung:

Dieses Segment dient der Identifikation von Ansprechpartnern innerhalb des im vorangegangenen NAD -Segment spezifizierten Unternehmens.

#### Beispiel:

CTA+IC+:B. Zweistein'



|        |    |     | ;  | Standard |    | BDEW   |       |                          |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|--------------------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                     |
| 0050   |    | SG1 | С  | 9        | R  | 1      | 1     | MP-ID Absender           |
| 0070   |    | SG2 | С  | 9        | 0  | 1      | 2     | Ansprechpartner          |
| 0090   | 7  | СОМ | С  | 9        | R  | 5      | 3     | Kommunikationsverbindung |

|      |  | Standard  | BDEW      |                                       |
|------|--|-----------|-----------|---------------------------------------|
| Bez  | Name                                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                 |
| СОМ  |  |           |           |                                       |
| C076 | Kommunikationsverbindung                 | M         | М         |                                       |
| 3148 | Kommunikationsadresse,<br>Identifikation | M an512   | M an512   | Nummer / E-Mail Adresse               |
| 3155 | Art des<br>Kommunikationsmittels, Code   | M an3     | M an3     | EM E-Mail<br>FX Telefax<br>TE Telefon |
|      |  |           |           | AJ weiteres Telefon<br>AL Handy       |

#### Bemerkung:

Ein Segment zur Angabe von Kommunikationsnummer und -typ des im vorangegangenen CTA-Segments angegebenen Sachbearbeiters oder der Abteilung.

#### Beispiel:

COM+004398989198:FX'

Version: 2.0d



|        |    |     | 9  | Standard |    | BDEW   |       |                           |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|---------------------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                      |
| 0160   |    | SG4 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | EQD-RFF-SG6-SG7           |
| 0170   | 8  | EQD | М  | 1        | М  | 1      | 1     | Einzelheiten zu Equipment |

|      |                           | Standard  | BDEW      |                       |
|------|---------------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Bez  | Name                      | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
|      |                           |           |           |                       |
| EQD  |                           |           |           |                       |
| 8053 | Equipment, Qualifier      | M an3     | M an3     | Z01 Laufende Nummer   |
| C237 | Equipment, Identifikation | С         | R         |                       |
| 8260 | Equipment, Identifikation | C an17    | R n17     | Vorgangsnummer        |

#### Bemerkung:

Die Vorgangsnummer ist eine fortlaufende Nummer, die in jeder Nachricht bei 1 beginnt und fortlaufend aufsteigend vergeben wird

23.05.2022

#### Beispiel:

EQD+Z01+1'

Version: 2.0d

Seite: 16



|        |    |     | 9  | Standard |    | BDEW   |       |                   |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|-------------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name              |
| 0160   |    | SG4 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | EQD-RFF-SG6-SG7   |
| 0240   | 9  | RFF | С  | 999      | R  | 1      | 2     | Prüfidentifikator |

|      |                          | Standard  | BDEW      |   |
|------|--------------------------|-----------|-----------|---|
| Bez  | Name                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung   |
| RFF  |                          |           |           |   |
| C506 | Referenz                 | М         | М         |   |
| 1153 | Referenz, Qualifier      | M an3     | M an3     | Z13 Prüfidentifikator   |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an70    | R n5      | Prüfidentifikator 21000 MaBiS / Statusmeldung vom LF an NB/ÜNB 21001 MaBiS / Statusmeldung vom NB an NB 21002 MaBiS / Abweisung vom BIKO an NB/ÜNB 21003 MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an NB/ÜNB 21004 MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an BKV/NB 21005 MaBiS / Statusmeldung vom BKV/NB an BIKO |

Bemerkung:

Beispiel: RFF+Z13:21000'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 17



|        |    |     | Standard |        |    | BDEW   |       |  |
|--------|----|-----|----------|--------|----|--------|-------|--|
| Zähler | Nr | Bez | St       | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name   |
| 0160   |    | SG4 | С        | 99999  | D  | 99999  | 1     | EQD-RFF-SG6-SG7                                    |
| 0240   | 10 | RFF | С        | 999    | R  | 1      | 2     | Versionsangabe der betrachteten<br>Summenzeitreihe |

|      |                          | Standard | BDEW      |                                |  |  |
|------|--------------------------|----------|-----------|--------------------------------|--|--|
| Bez  | Name St Format           |          | St Format | Anwendung / Bemerkung          |  |  |
|      |                          |          |           |                                |  |  |
| RFF  |                          |          |           |                                |  |  |
| C506 | Referenz                 | М        | M         |                                |  |  |
| 1153 | Referenz, Qualifier      | M an3    | M an3     | AUU Referenzauf eine Zeitreihe |  |  |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an70   | R an17    | Version der Summenzeitreihe    |  |  |

#### Bemerkung:

Über dieses Segment erfolgt die Referenzierung auf die Version der betrachteten Summenzeitreihe. Die Versionsangabe erfolgt über den Erstellungszeitpunkt, der in der MSCONS übermittelt wurde.

#### Beispiel:

RFF+AUU:20110503121544?+00'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 18



|           |     | Standard |        |    | BDEW   |       |                 |
|-----------|-----|----------|--------|----|--------|-------|-----------------|
| Zähler Nr | Bez | St       | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name            |
| 0160      | SG4 | С        | 99999  | D  | 99999  | 1     | EQD-RFF-SG6-SG7 |
| 0300      | SG6 | С        | 9      | R  | 1      | 2     | LOC-DTM         |
| 0310 11   | LOC | М        | 1      | М  | 1      | 2     | Meldepunkt      |

|      |                       | Standard  | BDEW      |                       |
|------|-----------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Bez  | Name                  | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
|      |                       |           |           |                       |
| LOC  |                       |           |           |                       |
| 3227 | Ortsangabe, Qualifier | M an3     | M an3     | 172 Meldepunkt        |
| C517 | Ortsangabe            | С         | R         |                       |
| 3225 | Ortsangabe, Nummer    | C an35    | R an35    | Identifikator         |

#### Bemerkung:

Hier wird die Zählpunktbezeichnung des MaBiS-ZP übertragen.

**Beispiel:** LOC+172+DE0065239988901000000000008560083'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 19



|          |    |     | Standard |        |    | BDEW   |       |                           |
|----------|----|-----|----------|--------|----|--------|-------|---------------------------|
| Zähler N | ۱r | Bez | St       | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name                      |
| 0160     |    | SG4 | С        | 99999  | D  | 99999  | 1     | EQD-RFF-SG6-SG7           |
| 0300     |    | SG6 | С        | 9      | R  | 1      | 2     | LOC-DTM                   |
| 0320 1   | 12 | DTM | С        | 9      | R  | 1      | 3     | Betrachtungszeitintervall |

|      |  | Standard  | BDEW      |   |
|------|--|-----------|-----------|---|
| Bez  | Name   | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                   |
| DTM  |  |           |           |   |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne   | М         | М         |   |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder<br>Zeitspannen-Funktion,<br>Qualifier | M an3     | M an3     | 492 Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                      | C an35    | R an35    |   |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder<br>Zeitspannen-Format, Code           | C an3     | R an3     | 610 CCYYMM                              |

#### Bemerkung:

Das Betrachtungszeitintervall ist immer ein Kalendermonat.

**Beispiel:** DTM+492:201104:610'



|        |    |     | Standard |        |    | BDEW   |       |                             |
|--------|----|-----|----------|--------|----|--------|-------|-----------------------------|
| Zähler | Nr | Bez | St       | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name                        |
| 0160   |    | SG4 | С        | 99999  | D  | 99999  | 1     | EQD-RFF-SG6-SG7             |
| 0300   |    | SG6 | С        | 9      | R  | 1      | 2     | LOC-DTM                     |
| 0320   | 13 | DTM | С        | 9      | R  | 1      | 3     | Zeitpunkt der Statusvergabe |

|      |  | Standard  | BDEW      |                                   |
|------|--|-----------|-----------|-----------------------------------|
| Bez  | Name   | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung             |
| DTM  |  |           |           |                                   |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne   | М         | М         |                                   |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder<br>Zeitspannen-Funktion,<br>Qualifier | M an3     | M an3     | 334 Statusveränderung, Datum/Zeit |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                      | C an35    | R an35    |                                   |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder<br>Zeitspannen-Format, Code           | C an3     | R an3     | 304 CCYYMMDDHHMMSSZZZ             |

#### Bemerkung:

Bemerkung: Der Nachrichtenersteller hat hier den Zeitpunkt anzugeben, zu dem er die Statusinformation zu dem 3-Tupel (MaBiS-ZP, Version und Betrachtungszeitraum) in sein IT-System geschrieben hat. Auf diese Weise wird sichergestellt, dass ein Überholen von Nachrichten nicht zu falschen Statusinformationen beim Empfänger führt. Der Empfänger muss diesen Zeitstempel lediglich als Ordnungskriterium verwenden. Eine Prüfung gegen seine Systemzeit ist zu unterlassen.

23.05.2022

#### Beispiel

DTM+334:20110603151755?+00:304'

Version: 2.0d

Seite: 21



|        |    |     | Standard |        |    | BDEW   |       |   |
|--------|----|-----|----------|--------|----|--------|-------|---|
| Zähler | Nr | Bez | St       | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name                                    |
| 0160   |    | SG4 | С        | 99999  | D  | 99999  | 1     | EQD-RFF-SG6-SG7                         |
| 0330   |    | SG7 | С        | 99     | D  | 1      | 2     | Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen |
| 0340   | 14 | STS | М        | 1      | М  | 1      | 2     | Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen |

|      |                       | Standard  | BDEW      |   |  |  |  |
|------|-----------------------|-----------|-----------|---|--|--|--|
| Bez  | Name                  | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung   |  |  |  |
| STS  |                       |           |           |   |  |  |  |
| C601 | Statuskategorie       | С         | R         |   |  |  |  |
| 9015 | Statuskategorie, Code | M an3     | M an3     | Z01 Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen   |  |  |  |
| C555 | Status                | С         | R         |   |  |  |  |
| 4405 | Status, Code          | M an3     | M an3     | Z07 Zeitreihe akzeptiert  Z08 Zeitreihe nicht akzeptiert                                |  |  |  |
| C556 | Statusanlaß           | С         | R         |   |  |  |  |
| 9013 | Statusanlass, Code    | M an3     | M an3     | Code des Prüfschritts   |  |  |  |
| 1131 | Codeliste, Code       | C an17    | R an17    | E_0007 EBD Nr. E_0007 E_0040 EBD Nr. E_0040 E_0041 EBD Nr. E_0041 E_0093 EBD Nr. E_0093 |  |  |  |

#### Bemerkung:

#### Beispiel:

STS+Z01+Z08+A01:E\_0007'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 22



|        |    |     | Standard |        |    | BDEW   |       |                               |
|--------|----|-----|----------|--------|----|--------|-------|-------------------------------|
| Zähler | Nr | Bez | St       | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name                          |
| 0160   |    | SG4 | С        | 99999  | D  | 99999  | 1     | EQD-RFF-SG6-SG7               |
| 0330   |    | SG7 | С        | 99     | D  | 1      | 2     | Abweisung der Summenzeitreihe |
| 0340   | 15 | STS | М        | 1      | М  | 1      | 2     | Abweisung der Summenzeitreihe |

|      |                       | Standard  | BDEW      |   |  |  |  |  |  |
|------|-----------------------|-----------|-----------|---|--|--|--|--|--|
| Bez  | Name                  | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung   |  |  |  |  |  |
| STS  |                       |           |           |   |  |  |  |  |  |
| C601 | Statuskategorie       | С         | R         |   |  |  |  |  |  |
| 9015 | Statuskategorie, Code | M an3     | M an3     | ZO2 Abweisung der Summenzeitreihe   |  |  |  |  |  |
| C555 | Status                | С         | N         |   |  |  |  |  |  |
| 4405 | Status, Code          | M an3     | N         | Nicht benutzt   |  |  |  |  |  |
| C556 | Statusanlaß           | С         | R         |   |  |  |  |  |  |
| 9013 | Statusanlass, Code    | M an3     | M an3     | Code des Prüfschritts   |  |  |  |  |  |
| 1131 | Codeliste, Code       | C an17    | R an17    | E_0007 EBD Nr. E_0007 E_0008 EBD Nr. E_0008 E_0023 EBD Nr. E_0023 E_0029 EBD Nr. E_0029 E_0036 EBD Nr. E_0036 E_0038 EBD Nr. E_0038 E_0040 EBD Nr. E_0040 E_0041 EBD Nr. E_0041 E_0062 EBD Nr. E_0062 E_0063 EBD Nr. E_0063 E_0064 EBD Nr. E_0064 E_0065 EBD Nr. E_0065 E_0073 EBD Nr. E_0065 E_0073 EBD Nr. E_0073 E_0080 EBD Nr. E_0080 E_0093 EBD Nr. E_0098 E_0098 EBD Nr. E_0098 E_0099 EBD Nr. E_0099 |  |  |  |  |  |

#### Bemerkung:

Version: 2.0d

Beispiel:
STS+Z02++A01:E\_0008'

Seite: 23



|        |    |     | 9  | Standard |    | BDEW   |       |                                |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|--------------------------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                           |
| 0160   |    | SG4 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | EQD-RFF-SG6-SG7                |
| 0330   |    | SG7 | С  | 99       | D  | 1      | 2     | Prüfstatus zur Summenzeitreihe |
| 0340   | 16 | STS | М  | 1        | М  | 1      | 2     | Prüfstatus zur Summenzeitreihe |

|      |                       | Standard  | BDEW      |                                    |
|------|-----------------------|-----------|-----------|------------------------------------|
| Bez  | Name                  | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung              |
| STS  |                       |           |           |                                    |
| C601 | Statuskategorie       | С         | R         |                                    |
| 9015 | Statuskategorie, Code | M an3     | M an3     | ZO3 Prüfstatus zur Summenzeitreihe |
| C555 | Status                | С         | R         |                                    |
| 4405 | Status, Code          | M an3     | M an3     | Z07 Zeitreihe akzeptiert           |
|      |                       |           |           | Z08 Zeitreihe nicht akzeptiert     |
| C556 | Statusanlaß           | С         | R         |                                    |
| 9013 | Statusanlass, Code    | M an3     | M an3     | Code des Prüfschritts              |
| 1131 | Codeliste, Code       | C an17    | R an17    | E_0062 EBD Nr. E_0062              |
|      |                       |           |           | E_0063 EBD Nr. E_0063              |
|      |                       |           |           | E_0064 EBD Nr. E_0064              |
|      |                       |           |           | E_0065 EBD Nr. E_0065              |
|      |                       |           |           | E_0098 EBD Nr. E_0098              |
|      |                       |           |           | E_0099 EBD Nr. E_0099              |

### Bemerkung:

#### Beispiel:

Version: 2.0d

STS+Z03+Z08+A01:E\_0062'

Seite: 24



|        |    |     | :  | Standard |    | BDEW   |       |                                 |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|---------------------------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                            |
| 0160   |    | SG4 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | EQD-RFF-SG6-SG7                 |
| 0330   |    | SG7 | С  | 99       | D  | 1      | 2     | Datenstatus zur Summenzeitreihe |
| 0340   | 17 | STS | М  | 1        | М  | 1      | 2     | Datenstatus zur Summenzeitreihe |

|      |                       | Standard  | BDEW      |   |
|------|-----------------------|-----------|-----------|---|
| Bez  | Name                  | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung   |
| STS  |                       |           |           |   |
| C601 | Statuskategorie       | С         | R         |   |
| 9015 | Statuskategorie, Code | M an3     | M an3     | ZO4 Datenstatus zur Summenzeitreihe   |
| C555 | Status                | С         | R         |   |
| 4405 | Status, Code          | M an3     | M an3     | Code des Prüfschritts   |
| 1131 | Codeliste, Code       | C an17    | R an17    | E_0026 EBD Nr. E_0026 E_0042 EBD Nr. E_0042 E_0043 EBD Nr. E_0043 E_0053 EBD Nr. E_0053 E_0054 EBD Nr. E_0055 E_0055 EBD Nr. E_0055 E_0056 EBD Nr. E_0057 E_0057 EBD Nr. E_0057 E_0058 EBD Nr. E_0058 E_0059 EBD Nr. E_0059 E_0060 EBD Nr. E_0060 E_0061 EBD Nr. E_0061 E_0066 EBD Nr. E_0066 E_0067 EBD Nr. E_0067 E_0075 EBD Nr. E_0075 E_0076 EBD Nr. E_0075 E_0076 EBD Nr. E_0077 E_0082 EBD Nr. E_0083 E_0084 EBD Nr. E_0083 |

#### Bemerkung:

Beispiel:

Version: 2.0d

STS+Z04+A03:E\_0026'

Seite: 25



|        |    |     |    | Standard |    | BDEW   |       |                                   |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|-----------------------------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                              |
| 0160   |    | SG4 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | EQD-RFF-SG6-SG7                   |
| 0330   |    | SG7 | С  | 99       | D  | 1      | 2     | Abweisung Statusmeldung/-änderung |
| 0340   | 18 | STS | М  | 1        | М  | 1      | 2     | Abweisung Statusmeldung/-änderung |

|      |                       | Standard  | BDEW      |                                       |
|------|-----------------------|-----------|-----------|---------------------------------------|
| Bez  | Name                  | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                 |
| STS  |                       |           |           |                                       |
| C601 | Statuskategorie       | С         | R         |                                       |
| 9015 | Statuskategorie, Code | M an3     | M an3     | Z13 Abweisung Statusmeldung/-änderung |
| C555 | Status                | С         | N         |                                       |
| 4405 | Status, Code          | M an3     | N         | Nicht benutzt                         |
| C556 | Statusanlaß           | С         | R         |                                       |
| 9013 | Statusanlass, Code    | M an3     | M an3     | Code des Prüfschritts                 |
| 1131 | Codeliste, Code       | C an17    | R an17    | E_0019 EBD Nr. E_0019                 |
|      |                       |           |           | E_0021 EBD Nr. E_0021                 |
|      |                       |           |           | E_0025 EBD Nr. E_0025                 |
|      |                       |           |           | E_0030 EBD Nr. E_0030                 |
|      |                       |           |           | E_0074 EBD Nr. E_0074                 |
|      |                       |           |           | E_0081 EBD Nr. E_0081                 |

### Bemerkung:

### Beispiel:

STS+Z13++A01:E\_0021'

Version: 2.0d

Seite: 26



|        |    |      |    | Standard |    | BDEW   |       |               |
|--------|----|------|----|----------|----|--------|-------|---------------|
| Zähler | Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name          |
| 0560   |    | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15  |
| 0570   | 19 | CNI  | М  | 1        | М  | 1      | 1     | Sendungsdaten |

|      |  | Standard  | BDEW      |                       |
|------|--|-----------|-----------|-----------------------|
| Bez  | Name                                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| CNI  |  |           |           |                       |
| 1490 | Einzelpostennummer einer<br>Sammelladung | C n5      | R n5      | Vorgangsnummer        |

#### Bemerkung

Die Vorgangsnummer ist eine fortlaufende Nummer, die in jeder Nachricht bei 1 beginnt und fortlaufend aufsteigend vergeben wird.

23.05.2022

#### Beispiel:

CNI+1'

Version: 2.0d

Seite: 27



|        |    |      |    | Standard |    | BDEW   |       |              |
|--------|----|------|----|----------|----|--------|-------|--------------|
| Zähler | Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name         |
| 0560   |    | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15 |
| 0580   | 20 | LOC  | С  | 9        | D  | 1      | 2     | Meldepunkt   |

|      |                       | Standard  | BDEW      |                       |
|------|-----------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Bez  | Name                  | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
|      |                       |           |           |                       |
| LOC  |                       |           |           |                       |
| 3227 | Ortsangabe, Qualifier | M an3     | M an3     | 172 Meldepunkt        |
| C517 | Ortsangabe            | С         | R         |                       |
| 3225 | Ortsangabe, Nummer    | C an35    | R an35    | Identifikator         |

#### Bemerkung:

Hier wird die ID der Messlokation oder die ID der Marktlokation übertragen.

#### Beispiel

LOC+172+DE0065239988901000000000008560083'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 28



|           |      | 9  | Standard |    | BDEW   |       |                   |
|-----------|------|----|----------|----|--------|-------|-------------------|
| Zähler Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name              |
| 0560      | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15      |
| 0600      | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | MSB-Wechselstatus |
| 0610 21   | STS  | М  | 1        | М  | 1      | 2     | MSB-Wechselstatus |

|      |                       | Standard  | BDEW      |   |
|------|-----------------------|-----------|-----------|---|
| Bez  | Name                  | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                       |
| STS  |                       |           |           |   |
| C601 | Statuskategorie       | С         | R         |   |
| 9015 | Statuskategorie, Code | M an3     | M an3     | Z10 MSB-Wechsel nach MsbG                   |
| C555 | Status                | С         | R         |   |
| 4405 | Status, Code          | M an3     | M an3     | Z13 gescheitert                             |
|      |                       |           |           | Z14 erfolgreich                             |
|      |                       |           |           | 209 Lieferung, geplant                      |
| C556 | Statusanlaß           | С         | D         |   |
| 9013 | Statusanlass, Code    | M an3     | M an3     | Code des Prüfschritts                       |
|      |                       |           |           | E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung       |
|      |                       |           |           | ZI1 Wechsel auf iMS                         |
|      |                       |           |           | ZI2 Beibehaltung der bisherigen Messtechnik |
| 1131 | Codeliste, Code       | C an17    | D an17    | G_0055 Codeliste Gas Nr. G_0055             |
|      |                       |           |           | S_0057 Codeliste Strom Nr. S_0057           |

#### Bemerkung:

#### Beispiel:

STS+Z10+Z13+E17:S\_0057'



|           |      | 9  | Standard |    | BDEW   |       |                   |
|-----------|------|----|----------|----|--------|-------|-------------------|
| Zähler Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name              |
| 0560      | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15      |
| 0600      | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | MSB-Wechselstatus |
| 0620 22   | RFF  | С  | 999      | R  | 1      | 3     | Prüfidentifikator |

|                          | Standard                        | BDEW   |   |
|--------------------------|---------------------------------|--|---|
| Name                     | St Format                       | St Format  | Anwendung / Bemerkung   |
|                          |                                 |  |   |
| Referenz                 | М                               | М  |   |
| Referenz, Qualifier      | M an3                           | M an3  | Z13 Prüfidentifikator   |
| Referenz, Identifikation | C an70                          | R n5   | Prüfidentifikator 21007 WiM / Statusmeldung (Planungszeitpunkt) vom NB an MSBA 21009 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSBN an NB 21010 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSBN an NB 21011 WiM / Statusmeldung (MSB/Scheitermeldung) vom NB an MSBN 21012 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBN 21013 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom NB an MSBN 21015 WiM / Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBA 21018 WiM / Statusmeldung vom NB an MSBA |
|                          | Referenz<br>Referenz, Qualifier | Name St Format  Referenz M Referenz, Qualifier M an3 | Name St Format St Format  Referenz M M Referenz, Qualifier M an3 M an3  |

Bemerkung:

Beispiel:

Version: 2.0d

RFF+Z13:21007'

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/ Required, O=Optional, D=Abhängig von/
Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Seite: 30

/ 123

23.05.2022



|        |    |      |    | Standard |    | BDEW   |       |                            |
|--------|----|------|----|----------|----|--------|-------|----------------------------|
| Zähler | Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                       |
| 0560   |    | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15               |
| 0600   |    | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | MSB-Wechselstatus          |
| 0620   | 23 | RFF  | С  | 999      | D  | 1      | 3     | Referenz Nachrichtennummer |

|      |                          | Standard  | BDEW      |  |
|------|--------------------------|-----------|-----------|--|
| Bez  | Name                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                    |
|      |                          |           |           |  |
| RFF  |                          |           |           |  |
| C506 | Referenz                 | М         | M         |  |
| 1153 | Referenz, Qualifier      | M an3     | M an3     | ACW Referenznummer einer vorangegangenen |
|      |                          |           |           | Nachricht                                |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an70    | R an70    | Referenznummer                           |

#### Bemerkung:

Mit Hilfe dieses und des Segments "Referenz Vorgangsnummer (in der referenzierten Nachricht)" wird der Vorgang der Mitteilung über Gesamtvorgang) eindeutig identifiziert auf den sich dieser Vorgang bezieht, in dem in diesem Segment die Nachrichtennummer genannt wird, in der sich der Vorgang befindet, dessen Nummer im Segment "Referenz Vorgangsnummer (in der referenzierten Nachricht)" genannt wird.

23.05.2022

DE1154: Angabe der EDI-Nachrichtennummer aus DE1004

#### Beispiel:

RFF+ACW:8901308942'

Version: 2.0d

Seite: 31



|        |    |      |    | Standard |    | BDEW   |       |                         |
|--------|----|------|----|----------|----|--------|-------|-------------------------|
| Zähler | Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                    |
| 0560   |    | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15            |
| 0600   |    | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | MSB-Wechselstatus       |
| 0620   | 24 | RFF  | С  | 999      | D  | 1      | 3     | Referenz Vorgangsnummer |

|      |                          | Standard  | BDEW      |                       |
|------|--------------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Bez  | Name                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
|      |                          |           |           |                       |
| RFF  |                          |           |           |                       |
| C506 | Referenz                 | M         | M         |                       |
| 1153 | Referenz, Qualifier      | M an3     | M an3     | ADY Mitteilungsnummer |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an70    | R n5      | Referenznummer        |

#### Bemerkung:

DE1154: Angabe der Vorgangsnummer aus DE1490 des CNI-Segments

Beispiel: RFF+ADY:3'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 32



|        |    |      |    | Standard |    | BDEW   |       |                          |
|--------|----|------|----|----------|----|--------|-------|--------------------------|
| Zähler | Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                     |
| 0560   |    | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15             |
| 0600   |    | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | MSB-Wechselstatus        |
| 0630   | 25 | DTM  | С  | 9        | D  | 1      | 3     | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne |

|      |  | Standard  | BDEW      |   |
|------|--|-----------|-----------|---|
| Bez  | Name   | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung   |
| DTM  |  |           |           |   |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne   | М         | М         |   |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder<br>Zeitspannen-Funktion,<br>Qualifier | M an3     | M an3     | 293 Fertigstellungsdatum/-zeit<br>76 Lieferdatum/-zeit, geplant |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                      | C an35    | R an35    |   |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder<br>Zeitspannen-Format, Code           | C an3     | R an3     | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ   |

#### Bemerkung:

Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben über den Zeitpunkt zu dem der Wechsel geplant, erfolgt, bzw. die Zuordnung erfolgt ist.

23.05.2022

#### Beispiel:

DTM+293:201112240000?+00:303'

Version: 2.0d

Seite: 33



|           |      | :  | Standard |    | BDEW   |       |  |
|-----------|------|----|----------|----|--------|-------|--|
| Zähler Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                                     |
| 0560      | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15                             |
| 0600      | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | MSB-Wechselstatus                        |
| 0730      | SG17 | С  | 9        | D  | 1      | 3     | Messstellenbetreiber an der Messlokation |
| 0740 26   | NAD  | М  | 1        | М  | 1      | 3     | Messstellenbetreiber an der Messlokation |

|      |                                | Standard  | BDEW      |  |
|------|--------------------------------|-----------|-----------|--|
| Bez  | Name                           | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                        |
| NAD  |                                |           |           |  |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier         | M an3     | M an3     | DEB Messstellenbetreiber                     |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | С         | R         |  |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation    | M an35    | M an35    | MP-ID  |
| 1131 | Codeliste, Code                | C an17    | N         | Nicht benutzt                                |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die | C an3     | R an3     | 9 GS1  |
|      | Codepflege, Code               |           |           | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und |
|      |                                |           |           | Wasserwirtschaft e.V.)                       |
|      |                                |           |           | 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH          |

#### Bemerkung:

**Beispiel:**NAD+DEB+1234567890128::9'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 34



|        |    |      | 9  | Standard |    | BDEW   |       |                                    |
|--------|----|------|----|----------|----|--------|-------|------------------------------------|
| Zähler | Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                               |
| 0560   |    | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15                       |
| 0600   |    | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Status des Umbaus der Messlokation |
| 0610   | 27 | STS  | М  | 1        | М  | 1      | 2     | Status des Umbaus der Messlokation |

|      |                       | Standard  | BDEW      |                           |
|------|-----------------------|-----------|-----------|---------------------------|
| Bez  | Name                  | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung     |
| STS  |                       |           |           |                           |
| C601 | Statuskategorie       | С         | R         |                           |
| 9015 | Statuskategorie, Code | M an3     | M an3     | Z15 Messstellenumbau      |
| C555 | Status                | С         | R         |                           |
| 4405 | Status, Code          | M an3     | M an3     | Z13 gescheitert           |
|      |                       |           |           | Z14 erfolgreich           |
| C556 | Statusanlaß           | С         | D         |                           |
| 9013 | Statusanlass, Code    | M an3     | M an3     | Z74 kein Zugang           |
|      |                       |           |           | Z75 Kommunikationsstörung |

#### Bemerkung:

C556:

Die Datenelementgruppe ist zu übermitteln, wenn DE4405 = Z13 ist.

#### Beispiel

STS+Z15+Z13+Z74'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 35



|          |    |      | 9  | Standard |    | BDEW   |       |                                    |
|----------|----|------|----|----------|----|--------|-------|------------------------------------|
| Zähler I | Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                               |
| 0560     |    | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15                       |
| 0600     |    | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Status des Umbaus der Messlokation |
| 0620     | 28 | RFF  | С  | 999      | R  | 1      | 3     | Prüfidentifikator                  |

|      |                          | Standard  | BDEW      |   |
|------|--------------------------|-----------|-----------|---|
| Bez  | Name                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung   |
| RFF  |                          |           |           |   |
| C506 | Referenz                 | М         | М         |   |
| 1153 | Referenz, Qualifier      | M an3     | M an3     | Z13 Prüfidentifikator   |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an70    | R n5      | Prüfidentifikator 21024 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an LF 21025 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an LF 21026 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an NB 21027 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an NB / MSB |

### Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z13:21024'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 36



|          |    |      | 9  | Standard |    | BDEW   |       |                                    |
|----------|----|------|----|----------|----|--------|-------|------------------------------------|
| Zähler I | Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                               |
| 0560     |    | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15                       |
| 0600     |    | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Status des Umbaus der Messlokation |
| 0630     | 29 | DTM  | С  | 9        | D  | 1      | 3     | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne           |

|      |  | Standard  | BDEW      |                                |
|------|--|-----------|-----------|--------------------------------|
| Bez  | Name   | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung          |
| DTM  |  |           |           |                                |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne   | М         | М         |                                |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder<br>Zeitspannen-Funktion,<br>Qualifier | M an3     | M an3     | 293 Fertigstellungsdatum/-zeit |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                      | C an35    | R an35    |                                |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder<br>Zeitspannen-Format, Code           | C an3     | R an3     | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ            |

### Bemerkung:

Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben über den Zeitpunkt zu dem der Umbau erfolgt ist. Dabei ist die Zeitlogik für die Stammdatenaustauschprozesse zu berücksichtigen.

23.05.2022

#### Beispiel

DTM+293:201112241830?+00:303'

Version: 2.0d

/ 123

Seite: 37



|          |    |      | 9  | Standard |    | BDEW   |       |                        |
|----------|----|------|----|----------|----|--------|-------|------------------------|
| Zähler N | ۱r | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                   |
| 0560     |    | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15           |
| 0600     |    | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Turnusauslesungsstatus |
| 0610 3   | 30 | STS  | М  | 1        | М  | 1      | 2     | Turnusauslesungsstatus |

|      |                       | Standard  | BDEW      |                                 |
|------|-----------------------|-----------|-----------|---------------------------------|
| Bez  | Name                  | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung           |
| STS  |                       |           |           |                                 |
| C601 | Statuskategorie       | С         | R         |                                 |
| 9015 | Statuskategorie, Code | M an3     | M an3     | Z12 Ab-/Auslesung               |
| C555 | Status                | С         | R         |                                 |
| 4405 | Status, Code          | M an3     | M an3     | Z13 gescheitert                 |
| C556 | Statusanlaß           | С         | R         |                                 |
| 9013 | Statusanlass, Code    | M an3     | M an3     | Code des Prüfschritts           |
| 1131 | Codeliste, Code       | C an17    | R an17    | G_0077 Codeliste Gas Nr. G_0077 |

### Bemerkung:

Beispiel:
STS+Z12+Z13+ZD8:G\_0077'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 38



|          |    |      | 9  | Standard |    | BDEW   |       |                        |
|----------|----|------|----|----------|----|--------|-------|------------------------|
| Zähler I | Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                   |
| 0560     |    | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15           |
| 0600     |    | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Turnusauslesungsstatus |
| 0620     | 31 | RFF  | С  | 999      | R  | 1      | 3     | Prüfidentifikator      |

|      |                          | Standard  | BDEW      |   |
|------|--------------------------|-----------|-----------|---|
| Bez  | Name                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung   |
| RFF  |                          |           |           |   |
| C506 | Referenz                 | М         | М         |   |
| 1153 | Referenz, Qualifier      | M an3     | M an3     | Z13 Prüfidentifikator   |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an70    | R n5      | Prüfidentifikator 21028 WiM / Informationsmeldung vom MSB an NB |

## Bemerkung:

Beispiel: RFF+Z13:21028'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 39



|        |    |      |    | Standard |    | BDEW   |       |                          |
|--------|----|------|----|----------|----|--------|-------|--------------------------|
| Zähler | Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                     |
| 0560   |    | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15             |
| 0600   |    | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Turnusauslesungsstatus   |
| 0630   | 32 | DTM  | С  | 9        | D  | 1      | 3     | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne |

|      |  | Standard  | BDEW      |                          |
|------|--|-----------|-----------|--------------------------|
| Bez  | Name   | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung    |
| DTM  |  |           |           |                          |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne   | М         | М         |                          |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder<br>Zeitspannen-Funktion,<br>Qualifier | M an3     | M an3     | 7 Gültigkeitsdatum/-zeit |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                      | C an35    | R an35    |                          |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder<br>Zeitspannen-Format, Code           | C an3     | R an3     | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ      |

### Bemerkung:

Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben zur gescheiterten Turnusauslesung.

#### DE2005

Der Code 293 dient zur Übermittlung eines Zeitpunkts.

#### Beispiel:

DTM+7:201112240622?+00:303'

Version: 2.0d



|        |    |      |    | Standard |    | BDEW   |       |                               |
|--------|----|------|----|----------|----|--------|-------|-------------------------------|
| Zähler | Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                          |
| 0560   |    | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15                  |
| 0600   |    | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Ersteinbau iMS Planungsstatus |
| 0610   | 33 | STS  | М  | 1        | М  | 1      | 2     | Ersteinbau iMS Planungsstatus |

|      |                       | Standard  | BDEW      |  |
|------|-----------------------|-----------|-----------|--|
| Bez  | Name                  | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                              |
| STS  |                       |           |           |  |
| C601 | Statuskategorie       | С         | R         |  |
| 9015 | Statuskategorie, Code | M an3     | M an3     | Z19 Ersteinbau iMS                                 |
| C555 | Status                | С         | R         |  |
| 4405 | Status, Code          | M an3     | M an3     | Z17 geplant<br>Z30 zugestimmt<br>Z31 widersprochen |
| C556 | Statusanlaß           | С         | D         |  |
| 9013 | Statusanlass, Code    | M an3     | M an3     | Code des Prüfschritts                              |
| 1131 | Codeliste, Code       | C an17    | R an17    | E_0233 EBD Nr. E_0233                              |

### Bemerkung:

Beispiel:
STS+Z19+Z31+A01:E\_0233'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 41



|        |    |      | 9  | Standard |    | BDEW   |       |                               |
|--------|----|------|----|----------|----|--------|-------|-------------------------------|
| Zähler | Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                          |
| 0560   |    | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15                  |
| 0600   |    | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Ersteinbau iMS Planungsstatus |
| 0620   | 34 | RFF  | С  | 999      | R  | 1      | 3     | Prüfidentifikator             |

|      |                          | Standard  | BDEW      |   |
|------|--------------------------|-----------|-----------|---|
| Bez  | Name                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung   |
| RFF  |                          |           |           |   |
| C506 | Referenz                 | M         | М         |   |
| 1153 | Referenz, Qualifier      | M an3     | M an3     | Z13 Prüfidentifikator   |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an70    | R n5      | Prüfidentifikator 21029 WiM / Vorabinformation 21030 WiM / Zustimmung iMS-Ersteinbau 21031 WiM / Bestandsschutz / Eigenausbau iMS |

### Bemerkung:

Beispiel: RFF+Z13:21029'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 42



|          |    |      | 9  | Standard |    | BDEW   |       |                                |
|----------|----|------|----|----------|----|--------|-------|--------------------------------|
| Zähler I | Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                           |
| 0560     |    | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15                   |
| 0600     |    | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Ersteinbau iMS Planungsstatus  |
| 0620     | 35 | RFF  | С  | 999      | D  | 1      | 3     | Referenz auf die Marktlokation |

|      |                          | Standard  | BDEW      |                        |
|------|--------------------------|-----------|-----------|------------------------|
| Bez  | Name                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung  |
|      |                          |           |           |                        |
| RFF  |                          |           |           |                        |
| C506 | Referenz                 | M         | М         |                        |
| 1153 | Referenz, Qualifier      | M an3     | M an3     | AVE Meldepunkt         |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an70    | R an70    | ID einer Marktlokation |

#### Bemerkung:

Es ist die Marktlokation anzugeben, deren Energiemenge mit der im LOC-Segment genannten Messlokation ermittelt wird.

23.05.2022

Beispiel: RFF+AVE:48058342826'

Version: 2.0d

Seite: 43



|        |    |      |    | Standard |    | BDEW   |       |                                      |
|--------|----|------|----|----------|----|--------|-------|--------------------------------------|
| Zähler | Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                                 |
| 0560   |    | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15                         |
| 0600   |    | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Ersteinbau iMS Planungsstatus        |
| 0620   | 36 | RFF  | С  | 999      | D  | 1      | 3     | Referenz auf den Preisschlüsselstamm |

|      |                          | Standard  | BDEW      |                               |
|------|--------------------------|-----------|-----------|-------------------------------|
| Bez  | Name                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung         |
|      |                          |           |           |                               |
| RFF  |                          |           |           |                               |
| C506 | Referenz                 | М         | M         |                               |
| 1153 | Referenz, Qualifier      | M an3     | M an3     | Z17 Preisschlüsselstamm       |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an70    | R an35    | Code des Preisschlüsselstamms |

#### Bemerkung:

Beispiel: RFF+Z17:FX12'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 44



|           |    |      | 9  | Standard |    | BDEW   |       |                               |
|-----------|----|------|----|----------|----|--------|-------|-------------------------------|
| Zähler Nr | r  | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                          |
| 0560      |    | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15                  |
| 0600      |    | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Ersteinbau iMS Planungsstatus |
| 0630 3    | 37 | DTM  | С  | 9        | D  | 1      | 3     | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne      |

|      |  | Standard  | BDEW      |                               |
|------|--|-----------|-----------|-------------------------------|
| Bez  | Name   | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung         |
| DTM  |  |           |           |                               |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne   | М         | М         |                               |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder<br>Zeitspannen-Funktion,<br>Qualifier | M an3     | M an3     | 76 Lieferdatum/-zeit, geplant |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                      | C an35    | R an35    |                               |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder<br>Zeitspannen-Format, Code           | C an3     | R an3     | 102 CCYYMMDD                  |

#### Bemerkung:

Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben zum Ersteinbau eines iMS.

#### DE2005

Der Code 76 dient zur Übermittlung des Tages, an dem frühestens ein iMS eingebaut werden soll.

23.05.2022

### DE2379:

Es ist nur das Tagesdatum unter Nutzung des Qualifiers 102 zu übermitteln.

### Beispiel:

Version: 2.0d

DTM+76:20111224:102'

Seite: 45



|        |    |      | :  | Standard |    | BDEW   |       |                               |
|--------|----|------|----|----------|----|--------|-------|-------------------------------|
| Zähler | Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                          |
| 0560   |    | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15                  |
| 0600   |    | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Ersteinbau mME Planungsstatus |
| 0610   | 38 | STS  | М  | 1        | М  | 1      | 2     | Ersteinbau mME Planungsstatus |

|      |                       | Standard  | BDEW      |                       |
|------|-----------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Bez  | Name                  | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
|      |                       |           |           |                       |
| STS  |                       |           |           |                       |
| C601 | Statuskategorie       | С         | R         |                       |
| 9015 | Statuskategorie, Code | M an3     | M an3     | Z24 Ersteinbau mME    |
| C555 | Status                | С         | R         |                       |
| 4405 | Status, Code          | M an3     | M an3     | Z17 geplant           |

Bemerkung:

Beispiel:

STS+Z24+Z17'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 46



|        |    |      | :  | Standard |    | BDEW   |       |                               |
|--------|----|------|----|----------|----|--------|-------|-------------------------------|
| Zähler | Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                          |
| 0560   |    | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15                  |
| 0600   |    | SG15 | M  | 99       | D  | 1      | 2     | Ersteinbau mME Planungsstatus |
| 0620   | 39 | RFF  | С  | 999      | R  | 1      | 3     | Prüfidentifikator             |

|      |                          | Standard  | BDEW      |                              |
|------|--------------------------|-----------|-----------|------------------------------|
| Bez  | Name                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung        |
|      |                          |           |           |                              |
| RFF  |                          |           |           |                              |
| C506 | Referenz                 | M         | М         |                              |
| 1153 | Referenz, Qualifier      | M an3     | M an3     | Z13 Prüfidentifikator        |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an70    | R n5      | Prüfidentifikator            |
|      |                          |           |           | 21029 WiM / Vorabinformation |

## Bemerkung:

Beispiel: RFF+Z13:21029'



|        |    |      | 9  | Standard |    | BDEW   |       |                                |
|--------|----|------|----|----------|----|--------|-------|--------------------------------|
| Zähler | Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                           |
| 0560   |    | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15                   |
| 0600   |    | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Ersteinbau mME Planungsstatus  |
| 0620   | 40 | RFF  | С  | 999      | R  | 1      | 3     | Referenz auf die Marktlokation |

|      |                          | Standard | BDEW      |                        |
|------|--------------------------|----------|-----------|------------------------|
| Bez  | Name St Format           |          | St Format | Anwendung / Bemerkung  |
|      |                          |          |           |                        |
| RFF  |                          |          |           |                        |
| C506 | Referenz                 | М        | M         |                        |
| 1153 | Referenz, Qualifier      | M an3    | M an3     | AVE Meldepunkt         |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an70   | R an70    | ID einer Marktlokation |

#### Bemerkung:

Es ist die Marktlokation anzugeben, deren Energiemenge mit der im LOC-Segment genannten Messlokation ermittelt wird.

23.05.2022

Beispiel: RFF+AVE:48058342826'

Version: 2.0d

Seite: 48



|           |      |    | Standard |    | BDEW   |       |                               |
|-----------|------|----|----------|----|--------|-------|-------------------------------|
| Zähler Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                          |
| 0560      | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15                  |
| 0600      | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Ersteinbau mME Planungsstatus |
| 0630 41   | DTM  | С  | 9        | D  | 1      | 3     | Beginn des Zeitintervalls     |

|      |  | Standard  | BDEW      |   |
|------|--|-----------|-----------|---|
| Bez  | Name   | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                       |
| DTM  |  |           |           |   |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne   | М         | М         |   |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder<br>Zeitspannen-Funktion,<br>Qualifier | M an3     | M an3     | 469 Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                      | C an35    | R an35    |   |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder<br>Zeitspannen-Format, Code           | C an3     | R an3     | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ                         |

#### Bemerkung:

Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben zum Ersteinbau eines mME.

#### DE2379

Es ist der Tagesbeginn 00:00 Uhr, gesetzlicher deutscher Zeit, des Tags anzugeben, an dem frühestens eine mME eingebaut wird.

23.05.2022

#### Beispiel

DTM+469:202201012300?+00:303'

Version: 2.0d

Seite: 49



|           |      |    | Standard |    | BDEW   |       |                               |
|-----------|------|----|----------|----|--------|-------|-------------------------------|
| Zähler Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                          |
| 0560      | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15                  |
| 0600      | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Ersteinbau mME Planungsstatus |
| 0630 42   | DTM  | С  | 9        | D  | 1      | 3     | Ende des Zeitintervalls       |

|      |  | Standard  | BDEW      |  |
|------|--|-----------|-----------|--|
| Bez  | Name   | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                      |
| DTM  |  |           |           |  |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne   | М         | М         |  |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder<br>Zeitspannen-Funktion,<br>Qualifier | M an3     | M an3     | 472 Endedatum oder -zeitpunkt, spätestes/r |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                      | C an35    | R an35    |  |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder<br>Zeitspannen-Format, Code           | C an3     | R an3     | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ                        |

#### Bemerkung:

Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben zum Ersteinbau eines mME.

#### DE2379

DE2379: Es ist der Tagesbeginn 00:00 Uhr, gesetzlicher deutscher Zeit, des Folgetags anzugeben, an dem spätestens eine mME eingebaut wird.

23.05.2022

#### Beispiel:

DTM+472:202211012300?+00:303'

Version: 2.0d

Seite: 50



|        |    |      | 9  | Standard |    | BDEW   |       |              |
|--------|----|------|----|----------|----|--------|-------|--------------|
| Zähler | Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name         |
| 0560   |    | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15 |
| 0600   |    | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Gerätestatus |
| 0610   | 43 | STS  | М  | 1        | М  | 1      | 2     | Gerätestatus |

|      |                       | Standard  | BDEW      |                       |
|------|-----------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Bez  | Name                  | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
|      |                       |           |           |                       |
| STS  |                       |           |           |                       |
| C601 | Statuskategorie       | С         | R         |                       |
| 9015 | Statuskategorie, Code | M an3     | M an3     | Z26 Gerätestatus      |
| C555 | Status                | С         | R         |                       |
| 4405 | Status, Code          | M an3     | M an3     | Z35 ausgebaut         |

#### Bemerkung:

Dieses Segment enthält den Gerätestatus für die Statusinformation in Schritt 3 des Sequenzdiagramms "Gerätewechsel" zwischen den beteiligten Messstellenbetreibern.

#### Beispiel:

STS+Z26+Z35'



|        |    |      | :  | Standard |    | BDEW   |       |                   |
|--------|----|------|----|----------|----|--------|-------|-------------------|
| Zähler | Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name              |
| 0560   |    | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15      |
| 0600   |    | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Gerätestatus      |
| 0620   | 44 | RFF  | С  | 999      | R  | 1      | 3     | Prüfidentifikator |

|      |                          | Standard  | BDEW      |                          |
|------|--------------------------|-----------|-----------|--------------------------|
| Bez  | Name                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung    |
|      |                          |           |           |                          |
| RFF  |                          |           |           |                          |
| C506 | Referenz                 | M         | М         |                          |
| 1153 | Referenz, Qualifier      | M an3     | M an3     | Z13 Prüfidentifikator    |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an70    | R n5      | Prüfidentifikator        |
|      |                          |           |           | 21036 WiM / Gerätestatus |

Bemerkung:

Beispiel: RFF+Z13:21036'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 52



|        |    |      |    | Standard |    | BDEW   |       |                          |
|--------|----|------|----|----------|----|--------|-------|--------------------------|
| Zähler | Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                     |
| 0560   |    | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15             |
| 0600   |    | SG15 | M  | 99       | D  | 1      | 2     | Gerätestatus             |
| 0630   | 45 | DTM  | С  | 9        | R  | 1      | 3     | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne |

|      |  | Standard  | BDEW      |                                |
|------|--|-----------|-----------|--------------------------------|
| Bez  | Name   | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung          |
| DTM  |  |           |           |                                |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne   | М         | М         |                                |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder<br>Zeitspannen-Funktion,<br>Qualifier | M an3     | M an3     | 293 Fertigstellungsdatum/-zeit |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                      | C an35    | R an35    |                                |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder<br>Zeitspannen-Format, Code           | C an3     | R an3     | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ            |

## Bemerkung:

**Beispiel:** DTM+293:202105120956?+00:303'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 53



|        |    |      |    | Standard |    | BDEW   |       |                                 |
|--------|----|------|----|----------|----|--------|-------|---------------------------------|
| Zähler | Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                            |
| 0560   |    | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15                    |
| 0600   |    | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Status zum Angebot oder Anfrage |
| 0610   | 46 | STS  | М  | 1        | М  | 1      | 2     | Status zum Angebot oder Anfrage |

|      |                       | Standard  | BDEW      |   |  |  |
|------|-----------------------|-----------|-----------|---|--|--|
| Bez  | Name                  | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                   |  |  |
| STS  |                       |           |           |   |  |  |
| C601 | Statuskategorie       | С         | R         |   |  |  |
| 9015 | Statuskategorie, Code | M an3     | M an3     | Z20 Status des referenzierten Dokuments |  |  |
| C555 | Status                | С         | R         |   |  |  |
| 4405 | Status, Code          | M an3     | M an3     | Z32 abgelehnt                           |  |  |
| C556 | Statusanlaß           | С         | R         |   |  |  |
| 9013 | Statusanlass, Code    | M an3     | M an3     | Code des Prüfschritts                   |  |  |
| 1131 | Codeliste, Code       | C an17    | R an17    | E_0205 EBD Nr. E_0205                   |  |  |
|      |                       |           |           | E_0207 EBD Nr. E_0207                   |  |  |
|      |                       |           |           | E_0208 EBD Nr. E_0208                   |  |  |
|      |                       |           |           | E_0252 EBD Nr. E_0252                   |  |  |

## Bemerkung:

#### Beispiel:

STS+Z20+Z32+A01:E\_0205'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 54



|        |    |      | Standard |        | BDEW |        |       |                                 |  |
|--------|----|------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|--|
| Zähler | Nr | Bez  | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh | Ebene | Name                            |  |
| 0560   |    | SG14 | С        | 99999  | D    | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15                    |  |
| 0600   |    | SG15 | М        | 99     | D    | 1      | 2     | Status zum Angebot oder Anfrage |  |
| 0620   | 47 | RFF  | С        | 999    | R    | 1      | 3     | Prüfidentifikator               |  |

|      |                          | Standard  | BDEW      |  |  |  |  |
|------|--------------------------|-----------|-----------|--|--|--|--|
| Bez  | Name                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung  |  |  |  |
| RFF  |                          |           |           |  |  |  |  |
| C506 | Referenz                 | М         | М         |  |  |  |  |
| 1153 | Referenz, Qualifier      | M an3     | M an3     | Z13 Prüfidentifikator  |  |  |  |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an70    | R n5      | Prüfidentifikator 21032 WiM / Angebotsablehnung (LF an MSB) 21033 WiM / Anfrageablehnung (MSB an LF / ESA) 21041 GPKE / Auftragsstatus (Konfiguration) |  |  |  |

## Bemerkung:

Beispiel: RFF+Z13:21032'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 55



|        |    |      | Standard |        | BDEW |        |       |                                  |  |
|--------|----|------|----------|--------|------|--------|-------|----------------------------------|--|
| Zähler | Nr | Bez  | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh | Ebene | Name                             |  |
| 0560   |    | SG14 | С        | 99999  | D    | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15                     |  |
| 0600   |    | SG15 | М        | 99     | D    | 1      | 2     | Status zum Angebot oder Anfrage  |  |
| 0620   | 48 | RFF  | С        | 999    | R    | 1      | 3     | Referenziertes Angebot / Anfrage |  |

|      |                          | Standard  | BDEW      |  |
|------|--------------------------|-----------|-----------|--|
| Bez  | Name                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                          |
|      |                          |           |           |  |
| RFF  |                          |           |           |  |
| C506 | Referenz                 | М         | M         |  |
| 1153 | Referenz, Qualifier      | M an3     | M an3     | AAG Angebotsnummer                             |
|      |                          |           |           | AAG Angebotsnummer AAV Nummer der Anfrage      |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an70    | R an70    | Dokumenten-/Vorgangsnummer der Bezugsnachricht |

## Bemerkung:

Beispiel: RFF+AAG:12GHD3425'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 56



|        |    |      | Standard |        | BDEW |        |       |                                 |  |
|--------|----|------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|--|
| Zähler | Nr | Bez  | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh | Ebene | Name                            |  |
| 0560   |    | SG14 | С        | 99999  | D    | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15                    |  |
| 0600   |    | SG15 | М        | 99     | D    | 1      | 2     | Status zum Angebot oder Anfrage |  |
| 0630   | 49 | DTM  | С        | 9      | D    | 1      | 3     | Frühester Zeitpunkt             |  |

|      |  | Standard  | BDEW      |   |
|------|--|-----------|-----------|---|
| Bez  | Name   | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                       |
| DTM  |  |           |           |   |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne   | М         | М         |   |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder<br>Zeitspannen-Funktion,<br>Qualifier | M an3     | R an3     | 469 Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                      | C an35    | R an35    |   |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder<br>Zeitspannen-Format, Code           | C an3     | R an3     | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ                         |

#### Bemerkung:

Es ist der Tagesbeginn 0:00 Uhr gesetzlicher deutscher Zeit, des Tages anzugeben, ab dem die Rechungsstellung für den Messtellenbetrieb gegenüber dem anfragenden LF erfolgen kann.

#### Beispiel:

DTM+469:202002292300?+00:303'

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/ Required, O=Optional, D=Abhängig von/
Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Version: 2.0d 23.05.2022 Seite: 57 / 123



| Zähler Nr | Bez  | St | Standard<br>MaxWdh | St | BDEW<br>MaxWdh | Ebene | Name                            |
|-----------|------|----|--------------------|----|----------------|-------|---------------------------------|
| 0560      | SG14 | С  | 99999              | D  | 99999          | 1     | CNI-LOC-SG15                    |
| 0600      | SG15 | М  | 99                 | D  | 1              | 2     | Status zum Angebot oder Anfrage |
| 1040      | SG25 | С  | 9999               | D  | 1              | 3     | Sendungspositionseinzelheiten   |
| 1050 50   | GID  | М  | 1                  | М  | 1              | 3     | Sendungspositionseinzelheiten   |

|      |                  | Standard  | BDEW      |                       |
|------|------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Bez  | Name             | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| GID  |                  |           |           |                       |
| 1496 | Sendungsposition | C an6     | R n1      |                       |

Bemerkung:

Beispiel:

GID+1'



|           |      | 9  | Standard |    | BDEW   |       |                                 |
|-----------|------|----|----------|----|--------|-------|---------------------------------|
| Zähler Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                            |
| 0560      | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15                    |
| 0600      | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Status zum Angebot oder Anfrage |
| 1040      | SG25 | С  | 9999     | D  | 1      | 3     | Sendungspositionseinzelheiten   |
| 1090 51   | FTX  | С  | 9        | R  | 1      | 4     | Freier Text                     |

|      |                      | Standard  | BDEW                                  |   |
|------|----------------------|-----------|---------------------------------------|---|
| Bez  | Name                 | St Format | St Format                             | Anwendung / Bemerkung                                   |
| FTV  |                      |           |                                       |   |
| FTX  |                      |           | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |   |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | M an3     | M an3                                 | ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) |
| 4453 | Textfunktion, Code   | C an3     | N                                     | Nicht benutzt   |
| C107 | Text-Referenz        | С         | N                                     |   |
| 4441 | Freier Text, Code    | M an17    | N                                     | Nicht benutzt   |
| C108 | Text                 | С         | R                                     |   |
| 4440 | Freier Text          | M an512   | M an512                               |   |
| 4440 | Freier Text          | C an512   | D an512                               |   |
| 4440 | Freier Text          | C an512   | D an512                               |   |
| 4440 | Freier Text          | C an512   | D an512                               |   |
| 4440 | Freier Text          | C an512   | D an512                               |   |

### Bemerkung:

### Beispiel:

FTX+ACB+++Hier steht der Text, der erklärt, warum abgelehnt wurde.:Und hier der weiterer Text.:Und hier der weiterer Text.:Und hier der weiterer Text.'



|        |    |      | ;  | Standard |    | BDEW   |       |              |
|--------|----|------|----|----------|----|--------|-------|--------------|
| Zähler | Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name         |
| 0560   |    | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15 |
| 0600   |    | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Bestellung   |
| 0610   | 52 | STS  | М  | 1        | М  | 1      | 2     | Bestellung   |

|      |                       | Standard  | BDEW      |   |
|------|-----------------------|-----------|-----------|---|
| Bez  | Name                  | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung   |
| STS  |                       |           |           |   |
| C601 | Statuskategorie       | С         | R         |   |
| 9015 | Statuskategorie, Code | M an3     | M an3     | Z21 Bestellung  |
| C555 | Status                | С         | R         |   |
| 4405 | Status, Code          | M an3     | M an3     | 105 beendet<br>Z13 gescheitert<br>Z42 Antwort des Dritten               |
| C556 | Statusanlaß           | С         | D         |   |
| 9013 | Statusanlass, Code    | M an3     | M an3     | Code des Prüfschritts   |
| 1131 | Codeliste, Code       | C an17    | D an17    | E_0474 EBD Nr. E_0474<br>E_0490 EBD Nr. E_0490<br>E_0495 EBD Nr. E_0495 |

### Bemerkung:

#### Beispiel:

STS+Z21+Z13+A01:E\_0490'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 60



|        |    |      | 9  | Standard |    | BDEW   |       |                   |
|--------|----|------|----|----------|----|--------|-------|-------------------|
| Zähler | Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name              |
| 0560   |    | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15      |
| 0600   |    | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Bestellung        |
| 0620   | 53 | RFF  | С  | 999      | R  | 1      | 3     | Prüfidentifikator |

|      |                          | Standard  | BDEW      |   |
|------|--------------------------|-----------|-----------|---|
| Bez  | Name                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung   |
| RFF  |                          |           |           |   |
| C506 | Referenz                 | М         | М         |   |
| 1153 | Referenz, Qualifier      | M an3     | M an3     | Z13 Prüfidentifikator   |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an70    | R n5      | Prüfidentifikator 21034 GPKE / Ablehnen oder Scheitern Bestellung 21041 GPKE / Auftragsstatus (Konfiguration) 21042 WiM / Umsetzungsstatus der Bestellung |

## Bemerkung:

Beispiel: RFF+Z13:21034'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 61



|        |    |      |    | Standard |    | BDEW   |       |                             |
|--------|----|------|----|----------|----|--------|-------|-----------------------------|
| Zähler | Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                        |
| 0560   |    | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15                |
| 0600   |    | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Bestellung                  |
| 0620   | 54 | RFF  | С  | 999      | R  | 1      | 3     | Referenz auf die Bestellung |

|      |                          | Standard  | BDEW      |                        |
|------|--------------------------|-----------|-----------|------------------------|
| Bez  | Name                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung  |
|      |                          |           |           |                        |
| RFF  |                          |           |           |                        |
| C506 | Referenz                 | M         | M         |                        |
| 1153 | Referenz, Qualifier      | M an3     | M an3     | AGI Beantragungsnummer |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an70    | R an70    |                        |

#### Bemerkung:

Beispiel:
RFF+AGI:HUI67Ji67'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 62



|          |    |      | 9  | Standard |    | BDEW   |       |                          |
|----------|----|------|----|----------|----|--------|-------|--------------------------|
| Zähler N | Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                     |
| 0560     |    | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15             |
| 0600     |    | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Bestellung               |
| 0630     | 55 | DTM  | С  | 9        | D  | 1      | 3     | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne |

|      |  | Standard  | BDEW      |                       |
|------|--|-----------|-----------|-----------------------|
| Bez  | Name   | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| DTM  |  |           |           |                       |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne   | М         | М         |                       |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder<br>Zeitspannen-Funktion,<br>Qualifier | M an3     | M an3     | 93 Datum Vertragsende |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                      | C an35    | R an35    |                       |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder<br>Zeitspannen-Format, Code           | C an3     | R an3     | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ   |

### Bemerkung:

Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben über den Zeitpunkt zu dem der Umbau erfolgt ist. Dabei ist die Zeitlogik für die Stammdatenaustauschprozesse zu berücksichtigen.

#### Beispiel:

DTM+93:201112241830?+00:303'



| Zähler Nr | Bez  | St | Standard<br>MaxWdh | St | BDEW<br>MaxWdh | Ebene | Name                          |
|-----------|------|----|--------------------|----|----------------|-------|-------------------------------|
| 0560      | SG14 | С  | 99999              | D  | 99999          | 1     | CNI-LOC-SG15                  |
| 0600      | SG15 | М  | 99                 | D  | 1              | 2     | Bestellung                    |
| 1040      | SG25 | С  | 9999               | D  | 1              | 3     | Sendungspositionseinzelheiten |
| 1050 56   | GID  | М  | 1                  | М  | 1              | 3     | Sendungspositionseinzelheiten |

|      |                  | Standard  | BDEW      |                       |
|------|------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Bez  | Name             | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| GID  |                  |           |           |                       |
| 1496 | Sendungsposition | C an6     | R n1      |                       |

Bemerkung:

Beispiel:

GID+1'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 64



|           |      | 9  | Standard |    | BDEW   |       |                               |
|-----------|------|----|----------|----|--------|-------|-------------------------------|
| Zähler Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                          |
| 0560      | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15                  |
| 0600      | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Bestellung                    |
| 1040      | SG25 | С  | 9999     | D  | 1      | 3     | Sendungspositionseinzelheiten |
| 1090 57   | FTX  | С  | 9        | R  | 1      | 4     | Freier Text                   |

|      |                      | Standard  | BDEW                                  |   |
|------|----------------------|-----------|---------------------------------------|---|
| Bez  | Name                 | St Format | St Format                             | Anwendung / Bemerkung                                   |
| FTV  |                      |           |                                       |   |
| FTX  |                      |           | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |   |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | M an3     | M an3                                 | ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) |
| 4453 | Textfunktion, Code   | C an3     | N                                     | Nicht benutzt   |
| C107 | Text-Referenz        | С         | N                                     |   |
| 4441 | Freier Text, Code    | M an17    | N                                     | Nicht benutzt   |
| C108 | Text                 | С         | R                                     |   |
| 4440 | Freier Text          | M an512   | M an512                               |   |
| 4440 | Freier Text          | C an512   | D an512                               |   |
| 4440 | Freier Text          | C an512   | D an512                               |   |
| 4440 | Freier Text          | C an512   | D an512                               |   |
| 4440 | Freier Text          | C an512   | D an512                               |   |

### Bemerkung:

### Beispiel:

FTX+ACB+++Hier steht der Text, der erklärt, warum abgelehnt wurde.:Und hier der weiterer Text.:Und hier der weiterer Text.:Und hier der weiterer Text.'



|        |    |      | !  | Standard |    | BDEW   |       |                          |
|--------|----|------|----|----------|----|--------|-------|--------------------------|
| Zähler | Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                     |
| 0560   |    | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15             |
| 0600   |    | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Status des Lieferscheins |
| 0610   | 58 | STS  | М  | 1        | М  | 1      | 2     | Status des Lieferscheins |

|      |                       | Standard  | BDEW      |                              |
|------|-----------------------|-----------|-----------|------------------------------|
| Bez  | Name                  | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung        |
| STS  |                       |           |           |                              |
| C601 | Statuskategorie       | С         | R         |                              |
| 9015 | Statuskategorie, Code | M an3     | M an3     | Z25 Status des Lieferscheins |
| C555 | Status                | С         | R         |                              |
| 4405 | Status, Code          | M an3     | M an3     | Z30 zugestimmt               |
|      |                       |           |           | Z31 widersprochen            |
| C556 | Statusanlaß           | С         | R         |                              |
| 9013 | Statusanlass, Code    | M an3     | M an3     | Code des Prüfschritts        |
| 1131 | Codeliste, Code       | C an17    | R an17    | E_0456 EBD Nr. E_0456        |

## Bemerkung:

Beispiel:
STS+Z25+Z31+A01:E\_0456'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 66



|        |    |      |    | Standard |    | BDEW   |       |                          |
|--------|----|------|----|----------|----|--------|-------|--------------------------|
| Zähler | Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                     |
| 0560   |    | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15             |
| 0600   |    | SG15 | M  | 99       | D  | 1      | 2     | Status des Lieferscheins |
| 0620   | 59 | RFF  | С  | 999      | R  | 1      | 3     | Prüfidentifikator        |

|      |                          | Standard  | BDEW      |   |
|------|--------------------------|-----------|-----------|---|
| Bez  | Name                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                     |
|      |                          |           |           |   |
| RFF  |                          |           |           |   |
| C506 | Referenz                 | M         | M         |   |
| 1153 | Referenz, Qualifier      | M an3     | M an3     | Z13 Prüfidentifikator                     |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an70    | R n5      | Prüfidentifikator                         |
|      |                          |           |           | 21035 GPKE / Rückmeldung auf Lieferschein |

## Bemerkung:

Beispiel: RFF+Z13:21035'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 67



|        |    |      | Standard |        |    | BDEW   |       |                          |
|--------|----|------|----------|--------|----|--------|-------|--------------------------|
| Zähler | Nr | Bez  | St       | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name                     |
| 0560   |    | SG14 | С        | 99999  | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15             |
| 0600   |    | SG15 | М        | 99     | D  | 1      | 2     | Status des Lieferscheins |
| 0620   | 60 | RFF  | С        | 999    | R  | 1      | 3     | Lieferschein             |

|      |                          | Standard  | BDEW      |   |
|------|--------------------------|-----------|-----------|---|
| Bez  | Name                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                                 |
| RFF  |                          |           |           |   |
| C506 | Referenz                 | М         | М         |   |
| 1153 | Referenz, Qualifier      | M an3     | M an3     | ACW Referenznummer einer vorangegangenen<br>Nachricht |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an70    | R an35    | Referenznummer  |

### Bemerkung:

Es ist die Dokumentennummer der MSCONS anzugegeben, mit welcher der zuvor ausgetauschte Lieferschein identifiziert wird.

23.05.2022

Beispiel: RFF+ACW:576ZUT56TZ'

Version: 2.0d

Seite: 68



| Zähler Nr | Do-  | St | Standard<br>MaxWdh | St | BDEW<br>MaxWdh | Ebene  | None                     |
|-----------|------|----|--------------------|----|----------------|--------|--------------------------|
| Zamer IVI | Bez  | 31 | IVIAXVVUII         | 31 | IVIAXVVUII     | Ebelle | Name                     |
| 0560      | SG14 | С  | 99999              | D  | 99999          | 1      | CNI-LOC-SG15             |
|           |      |    |                    |    |                |        |                          |
| 0600      | SG15 | М  | 99                 | D  | 1              | 2      | Status des Lieferscheins |
| 0660      | 5646 |    |                    | _  |                | _      |                          |
| 0660      | SG16 | С  | 99                 | D  | 99             | 3      | Weitere Information      |
|           | FFI  |    |                    |    |                |        |                          |
| 0670 61   | EFI  | М  | 1                  | M  | 1              | 3      | Weitere Information      |

|      |                                    | Standard  | BDEW      |                         |
|------|------------------------------------|-----------|-----------|-------------------------|
| Bez  | Name                               | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung   |
| EFI  |                                    |           |           |                         |
| C077 | Datei, Identifikation              | M         | М         |                         |
| 1508 | Dateiname                          | C an35    | N         | Nicht benutzt           |
| 7008 | Produkt-/<br>Leistungsbeschreibung | C an256   | R an256   | Z01 Ansicht des Senders |

### Bemerkung:

## Beispiel:

EFI+:Z01'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 69



| Zähler Nr | Bez  | St | Standard<br>MaxWdh | St | BDEW<br>MaxWdh | Ebene | Name                     |
|-----------|------|----|--------------------|----|----------------|-------|--------------------------|
| 0560      | SG14 | С  | 99999              | D  | 99999          | 1     | CNI-LOC-SG15             |
| 0600      | SG15 | М  | 99                 | D  | 1              | 2     | Status des Lieferscheins |
| 0660      | SG16 | С  | 99                 | D  | 99             | 3     | Weitere Information      |
| 0710 62   | DTM  | С  | 9                  | D  | 1              | 4     | Beginn Messperiode       |

|      |  | Standard  | BDEW      |                                     |
|------|--|-----------|-----------|-------------------------------------|
| Bez  | Name   | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung               |
| DTM  |  |           |           |                                     |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne   | М         | М         |                                     |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder<br>Zeitspannen-Funktion,<br>Qualifier | M an3     | M an3     | 163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                      | C an35    | R an35    |                                     |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder<br>Zeitspannen-Format, Code           | C an3     | R an3     | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ                 |

#### Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um den Beginn-Zeitpunkt zu den Daten im nachfolgenden QTY-Segment anzugeben.

### Beispiel:

DTM+163:202104012200?+00:303'



| Zähler Nr | Bez  | St | Standard<br>MaxWdh | St | BDEW<br>MaxWdh | Ebene | Name                     |
|-----------|------|----|--------------------|----|----------------|-------|--------------------------|
| 0560      | SG14 | С  | 99999              | D  | 99999          | 1     | CNI-LOC-SG15             |
| 0600      | SG15 | М  | 99                 | D  | 1              | 2     | Status des Lieferscheins |
| 0660      | SG16 | С  | 99                 | D  | 99             | 3     | Weitere Information      |
| 0710 63   | DTM  | С  | 9                  | D  | 1              | 4     | Ende Messperiode         |

|      |  | Standard  | BDEW      |                                   |
|------|--|-----------|-----------|-----------------------------------|
| Bez  | Name   | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung             |
| DTM  |  |           |           |                                   |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne   | М         | М         |                                   |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder<br>Zeitspannen-Funktion,<br>Qualifier | M an3     | M an3     | 164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                      | C an35    | R an35    |                                   |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder<br>Zeitspannen-Format, Code           | C an3     | R an3     | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ               |

#### Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um den Ende-Zeitpunkt zu den Daten im nachfolgenden QTY-Segment anzugeben.

23.05.2022

### Beispiel:

DTM+164:202108312200?+00:303'

Version: 2.0d

Seite: 71



| Zähler N | Nr | Bez  | St : | Standard<br>MaxWdh | St | BDEW<br>MaxWdh | Ebene | Name                     |
|----------|----|------|------|--------------------|----|----------------|-------|--------------------------|
| 0560     |    | SG14 | С    | 99999              | D  | 99999          | 1     | CNI-LOC-SG15             |
| 0600     |    | SG15 | М    | 99                 | D  | 1              | 2     | Status des Lieferscheins |
| 0660     |    | SG16 | С    | 99                 | D  | 99             | 3     | Weitere Information      |
| 0710     | 64 | DTM  | С    | 9                  | D  | 1              | 4     | Leistungsperiode         |

|      |  | Standard  | BDEW      |                       |
|------|--|-----------|-----------|-----------------------|
| Bez  | Name   | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| DTM  |  |           |           |                       |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne   | М         | М         |                       |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder<br>Zeitspannen-Funktion,<br>Qualifier | M an3     | M an3     | 306 Leistungsperiode  |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                      | C an35    | R an35    |                       |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder<br>Zeitspannen-Format, Code           | C an3     | R an3     | 610 CCYYMM            |

### Bemerkung:

Dieses Segment wird genutzt, um den Monat anzugeben, wenn im nachfolgenden QTY-Segment die beanstandete Leistung genannt wird.

23.05.2022

### Beispiel:

DTM+306:202103:610'

Version: 2.0d

Seite: 72



|           |      | 9  | Standard |    | BDEW   |       |                          |
|-----------|------|----|----------|----|--------|-------|--------------------------|
| Zähler Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                     |
| 0560      | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15             |
| 0600      | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Status des Lieferscheins |
| 0660      | SG16 | С  | 99       | D  | 99     | 3     | Weitere Information      |
| 0720 65   | QTY  | С  | 9        | R  | 1      | 4     | Menge                    |

|      |                  | Standard  | BDEW      |                                  |
|------|------------------|-----------|-----------|----------------------------------|
| Bez  | Name             | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung            |
| QTY  |                  |           |           |                                  |
| C186 | Mengenangaben    | М         | М         |                                  |
| 6063 | Menge, Qualifier | M an3     | M an3     | Z20 Tarifstufe 0                 |
|      |                  |           |           | Z21 Tarifstufe 1                 |
|      |                  |           |           | Z22 Tarifstufe 2                 |
|      |                  |           |           | Z23 Tarifstufe 3                 |
|      |                  |           |           | Z24 Tarifstufe 4                 |
|      |                  |           |           | Z25 Tarifstufe 5                 |
|      |                  |           |           | Z26 Tarifstufe 6                 |
|      |                  |           |           | Z27 Tarifstufe 7                 |
|      |                  |           |           | Z28 Tarifstufe 8                 |
|      |                  |           |           | Z29 Tarifstufe 9                 |
| 6060 | Menge            | M an35    | M n35     |                                  |
| 6411 | Maßeinheit, Code | C an8     | R an8     | KWH kilowatt hour                |
|      |                  |           |           | KWT kilowatt                     |
|      |                  |           |           | K3 kilovolt ampere reactive hour |
|      |                  |           |           | K5 kilovolt ampere (reactive)    |

## Bemerkung:

Die Tarifstufe entspricht dem angegebenen Tarif aus der OBIS-Kennzahl mit der beanstandeten Energiemenge.

23.05.2022

### Beispiel:

Version: 2.0d

QTY+Z20:10:KWH'

Seite: 73



|        |    |      | Standard |        |    | BDEW   |       |                          |
|--------|----|------|----------|--------|----|--------|-------|--------------------------|
| Zähler | Nr | Bez  | St       | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name                     |
| 0560   |    | SG14 | С        | 99999  | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15             |
| 0600   |    | SG15 | М        | 99     | D  | 1      | 2     | Status der Ausfallarbeit |
| 0610   | 66 | STS  | М        | 1      | М  | 1      | 2     | Status der Ausfallarbeit |

|      |                       | Standard  | BDEW      | BDEW   |  |  |  |  |  |
|------|-----------------------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|
| Bez  | Name                  | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                          |  |  |  |  |  |
| STS  |                       |           |           |  |  |  |  |  |  |
| C601 | Statuskategorie       | С         | R         |  |  |  |  |  |  |
| 9015 | Statuskategorie, Code | M an3     | M an3     | Z27 Status der Ausfallarbeit                   |  |  |  |  |  |
| C555 | Status                | С         | R         |  |  |  |  |  |  |
| 4405 | Status, Code          | M an3     | M an3     | Z30 zugestimmt<br>Z32 abgelehnt                |  |  |  |  |  |
| C556 | Statusanlaß           | С         | R         |  |  |  |  |  |  |
| 9013 | Statusanlass, Code    | M an3     | M an3     | Code des Prüfschritts                          |  |  |  |  |  |
| 1131 | Codeliste, Code       | C an17    | R an17    | E_0900 EBD Nr. E_0900<br>E_0902 EBD Nr. E_0902 |  |  |  |  |  |

### Bemerkung:

Beispiel:
STS+Z27+Z30+A01:E\_0900'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 74



|          |    |      | Standard |        |    | BDEW   |       |                          |
|----------|----|------|----------|--------|----|--------|-------|--------------------------|
| Zähler I | Nr | Bez  | St       | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name                     |
| 0560     |    | SG14 | С        | 99999  | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15             |
| 0600     |    | SG15 | М        | 99     | D  | 1      | 2     | Status der Ausfallarbeit |
| 0620     | 67 | RFF  | С        | 999    | R  | 1      | 3     | Prüfidentifikator        |

|      |                          | Standard  | BDEW      | BDEW   |  |  |  |  |  |
|------|--------------------------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|
| Bez  | Name                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung  |  |  |  |  |  |
| RFF  |                          |           |           |  |  |  |  |  |  |
| C506 | Referenz                 | М         | М         |  |  |  |  |  |  |
| 1153 | Referenz, Qualifier      | M an3     | M an3     | Z13 Prüfidentifikator  |  |  |  |  |  |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an70    | R n5      | Prüfidentifikator 21037 RD / NB-Bewertung 21038 RD / BTR-Bewertung |  |  |  |  |  |

Bemerkung:

Beispiel: RFF+Z13:21037'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 75



|        |    |      | Standard |        |    | BDEW   |       |                          |
|--------|----|------|----------|--------|----|--------|-------|--------------------------|
| Zähler | Nr | Bez  | St       | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name                     |
| 0560   |    | SG14 | С        | 99999  | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15             |
| 0600   |    | SG15 | М        | 99     | D  | 1      | 2     | Status der Ausfallarbeit |
| 0620   | 68 | RFF  | С        | 999    | R  | 1      | 3     | Referenzangaben          |

|      |                          | Standard  | BDEW      |   |
|------|--------------------------|-----------|-----------|---|
| Bez  | Name                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                                 |
| RFF  |                          |           |           |   |
| C506 | Referenz                 | M         | М         |   |
| 1153 | Referenz, Qualifier      | M an3     | M an3     | ACW Referenznummer einer vorangegangenen<br>Nachricht |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an70    | R an35    |   |

## Bemerkung:

Beispiel: RFF+ACW:gkkgui089n908ß98'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 76



|        |    |      |    | Standard |    | BDEW   |       |                          |
|--------|----|------|----|----------|----|--------|-------|--------------------------|
| Zähler | Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                     |
| 0560   |    | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15             |
| 0600   |    | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Status der Ausfallarbeit |
| 0620   | 69 | RFF  | С  | 999      | D  | 1      | 3     | Gegenvorschlag           |

|      |                          | Standard  | BDEW      |                                      |  |  |
|------|--------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------|--|--|
| Bez  | Name                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                |  |  |
|      |                          |           |           |                                      |  |  |
| RFF  |                          |           |           |                                      |  |  |
| C506 | Referenz                 | M         | M         |                                      |  |  |
| 1153 | Referenz, Qualifier      | M an3     | M an3     | ACE Nummer des zugehörigen Dokuments |  |  |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an70    | R an35    |                                      |  |  |

### Bemerkung:

Beispiel: RFF+ACE:hlhasdf80998'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 77



|        |     |      | 9  | Standard  |      | BDEW   |            |   |
|--------|-----|------|----|-----------|------|--------|------------|---|
| Zähler | Nr  | Bez  | St | MaxWdh    | St   | MaxWdl | n Ebene    | Name  |
| 0560   |     | SG14 | С  | 99999     | D    | 99999  | 1          | CNI-LOC-SG15  |
| 0600   |     | SG15 | М  | 99        | D    | 1      | 2          | Status der Ausfallarbeit  |
| 0730   |     | SG17 | С  | 9         | D    | 1      | 3          | Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur<br>Korrekturanforderung |
| 0740   | 70  | NAD  | М  | 1         | М    | 1      | 3          | Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur<br>Korrekturanforderung |
|        |     |      |    | Standard  | BD   | EW     |            |   |
| Bez N  | ame |      |    | St Format | St I | Format | Anwendung, | /Bemerkung  |

M an..3

PK Ansprechpartner

Bemerkung:

Beteiligter, Qualifier

M an..3

Beispiel:

NAD

3035

NAD+PK'



|          |    |      |    | Standard |    | BDEW   |       |   |
|----------|----|------|----|----------|----|--------|-------|---|
| Zähler I | Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name  |
| 0560     |    | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15  |
| 0600     |    | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Status der Ausfallarbeit  |
| 0730     |    | SG17 | С  | 9        | D  | 1      | 3     | Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur<br>Korrekturanforderung |
| 0750     |    | SG18 | С  | 9        | R  | 1      | 4     | Ansprechpartner   |
| 0760     | 71 | CTA  | М  | 1        | М  | 1      | 4     | Ansprechpartner   |

|      |  | Standard  | BDEW      |                        |  |  |
|------|--|-----------|-----------|------------------------|--|--|
| Bez  | Name                                   | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung  |  |  |
| СТА  |  |           |           |                        |  |  |
| 3139 | Funktion des<br>Ansprechpartners, Code | C an3     | R an3     | IC Informationskontakt |  |  |
| C056 | Kontaktangaben                         | С         | R         |                        |  |  |
| 3413 | Kontakt, Nummer                        | C an17    | N         | Nicht benutzt          |  |  |
| 3412 | Kontakt                                | C an256   | R an256   |                        |  |  |

### Bemerkung:

## Beispiel:

CTA+IC+:R. P. Feynman'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 79



|        |    |      |    | Standard |    | BDEW   |       |   |
|--------|----|------|----|----------|----|--------|-------|---|
| Zähler | Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name  |
| 0560   |    | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15  |
| 0600   |    | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Status der Ausfallarbeit  |
| 0730   |    | SG17 | С  | 9        | D  | 1      | 3     | Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur<br>Korrekturanforderung |
| 0750   |    | SG18 | С  | 9        | R  | 1      | 4     | Ansprechpartner   |
| 0770   | 72 | сом  | С  | 9        | R  | 4      | 5     | Kommunikationsverbindung  |

|      |  | Standard  | BDEW      |  |
|------|--|-----------|-----------|--|
| Bez  | Name                                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                                      |
| СОМ  |  |           |           |  |
| C076 | Kommunikationsverbindung                 | M         | M         |  |
| 3148 | Kommunikationsadresse,<br>Identifikation | M an512   | M an512   | Nummer / E-Mail Adresse                                    |
| 3155 | Art des<br>Kommunikationsmittels, Code   | M an3     | M an3     | EM Elektronische Post<br>TE Telefon<br>AJ weiteres Telefon |
|      |  |           |           | AL Handy   |

### Bemerkung:

Version: 2.0d

**Beispiel:** COM+05638472092:AJ'

Seite: 80



| Zähler Nr | Bez  | St S | Standard<br>MaxWdh | St | BDEW<br>MaxWdh | Ebene | Name                          |
|-----------|------|------|--------------------|----|----------------|-------|-------------------------------|
| 0560      | SG14 | С    | 99999              | D  | 99999          | 1     | CNI-LOC-SG15                  |
| 0600      | SG15 | М    | 99                 | D  | 1              | 2     | Status der Ausfallarbeit      |
| 1040      | SG25 | С    | 9999               | D  | 1              | 3     | Sendungspositionseinzelheiten |
| 1050 73   | GID  | М    | 1                  | М  | 1              | 3     | Sendungspositionseinzelheiten |

|      |                  | Standard  | BDEW      |                       |
|------|------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Bez  | Name             | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| GID  |                  |           |           |                       |
| 1496 | Sendungsposition | C an6     | R n1      | Positionsnummer       |

Bemerkung:

Beispiel:

GID+1'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 81



|           |      | 9  | Standard |    | BDEW   |       |                               |
|-----------|------|----|----------|----|--------|-------|-------------------------------|
| Zähler Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                          |
| 0560      | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15                  |
| 0600      | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Status der Ausfallarbeit      |
| 1040      | SG25 | С  | 9999     | D  | 1      | 3     | Sendungspositionseinzelheiten |
| 1090 74   | FTX  | С  | 9        | R  | 1      | 4     | Freier Text                   |

|      |                      | Standard  | BDEW                                  |  |
|------|----------------------|-----------|---------------------------------------|--|
| Bez  | Name                 | St Format | St Format                             | Anwendung / Bemerkung                                      |
| CTV  |                      |           |                                       |  |
| FTX  |                      |           | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |  |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | M an3     | M an3                                 | ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine<br>Hinweise) |
| 4453 | Textfunktion, Code   | C an3     | N                                     | Nicht benutzt  |
| C107 | Text-Referenz        | С         | N                                     |  |
| 4441 | Freier Text, Code    | M an17    | N                                     | Nicht benutzt  |
| C108 | Text                 | С         | R                                     |  |
| 4440 | Freier Text          | M an512   | M an512                               |  |
| 4440 | Freier Text          | C an512   | D an512                               |  |
| 4440 | Freier Text          | C an512   | D an512                               |  |
| 4440 | Freier Text          | C an512   | D an512                               |  |
| 4440 | Freier Text          | C an512   | D an512                               |  |

## Bemerkung:

## Beispiel:

Version: 2.0d

FTX+ACB+++X:X:X:X:X'



|        |    |      | Standard |        |    | BDEW   |       |                            |
|--------|----|------|----------|--------|----|--------|-------|----------------------------|
| Zähler | Nr | Bez  | St       | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name                       |
| 0560   |    | SG14 | С        | 99999  | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15               |
| 0600   |    | SG15 | М        | 99     | D  | 1      | 2     | Status des Fahrplananteils |
| 0610   | 75 | STS  | М        | 1      | М  | 1      | 2     | Status des Fahrplananteils |

|      |                       | Standard  | BDEW      |                                |  |  |  |  |  |
|------|-----------------------|-----------|-----------|--------------------------------|--|--|--|--|--|
| Bez  | Name                  | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung          |  |  |  |  |  |
| STS  |                       |           |           |                                |  |  |  |  |  |
| C601 | Statuskategorie       | С         | R         |                                |  |  |  |  |  |
| 9015 | Statuskategorie, Code | M an3     | M an3     | Z28 Status des Fahrplananteils |  |  |  |  |  |
| C555 | Status                | С         | R         |                                |  |  |  |  |  |
| 4405 | Status, Code          | M an3     | M an3     | Z30 zugestimmt                 |  |  |  |  |  |
|      |                       |           |           | Z32 abgelehnt                  |  |  |  |  |  |
| C556 | Statusanlaß           | С         | R         |                                |  |  |  |  |  |
| 9013 | Statusanlass, Code    | M an3     | M an3     | Code des Prüfschritts          |  |  |  |  |  |
| 1131 | Codeliste, Code       | C an17    | R an17    | E_0902 EBD Nr. E_0902          |  |  |  |  |  |

## Bemerkung:

Beispiel:
STS+Z28+Z30+A01:E\_0902'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 83



|        |    |      |    | Standard |    | BDEW   |       |                            |
|--------|----|------|----|----------|----|--------|-------|----------------------------|
| Zähler | Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                       |
| 0560   |    | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15               |
| 0600   |    | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Status des Fahrplananteils |
| 0620   | 76 | RFF  | С  | 999      | R  | 1      | 3     | Prüfidentifikator          |

|      |                          | Standard  | BDEW      |                         |
|------|--------------------------|-----------|-----------|-------------------------|
| Bez  | Name                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung   |
|      |                          |           |           |                         |
| RFF  |                          |           |           |                         |
| C506 | Referenz                 | М         | М         |                         |
| 1153 | Referenz, Qualifier      | M an3     | M an3     | Z13 Prüfidentifikator   |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an70    | R n5      | Prüfidentifikator       |
|      |                          |           |           | 21037 RD / NB-Bewertung |

Bemerkung:

Beispiel: RFF+Z13:21037'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 84



|        |    |      | 9  | Standard |    | BDEW   |       |                            |
|--------|----|------|----|----------|----|--------|-------|----------------------------|
| Zähler | Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                       |
| 0560   |    | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15               |
| 0600   |    | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Status des Fahrplananteils |
| 0620   | 77 | RFF  | С  | 999      | R  | 1      | 3     | Referenzangaben            |

|      |                          | Standard  | BDEW      |   |
|------|--------------------------|-----------|-----------|---|
| Bez  | Name                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                                 |
| RFF  |                          |           |           |   |
| C506 | Referenz                 | M         | М         |   |
| 1153 | Referenz, Qualifier      | M an3     | M an3     | ACW Referenznummer einer vorangegangenen<br>Nachricht |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an70    | R an35    |   |

## Bemerkung:

Beispiel: RFF+ACW:göjlfas7üümlß9mß9'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 85



|        |    |      | 9  | Standard |    | BDEW   |       |                            |
|--------|----|------|----|----------|----|--------|-------|----------------------------|
| Zähler | Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                       |
| 0560   |    | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15               |
| 0600   |    | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Status des Fahrplananteils |
| 0620   | 78 | RFF  | С  | 999      | D  | 1      | 3     | Gegenvorschlag             |

|      |                          | Standard  | BDEW      |                                      |
|------|--------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------|
| Bez  | Name                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                |
|      |                          |           |           |                                      |
| RFF  |                          |           |           |                                      |
| C506 | Referenz                 | М         | M         |                                      |
| 1153 | Referenz, Qualifier      | M an3     | M an3     | ACE Nummer des zugehörigen Dokuments |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an70    | R an35    |                                      |

### Bemerkung:

Beispiel: RFF+ACE:hasfgkmlß9mß9'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 86



|          |      |      | 9  | Standard  |      | BDEW   |            |   |
|----------|------|------|----|-----------|------|--------|------------|---|
| Zähler   | Nr   | Bez  | St | MaxWdh    | St   | MaxWdl | n Ebene    | Name  |
| 0560     |      | SG14 | С  | 99999     | D    | 99999  | 1          | CNI-LOC-SG15  |
| 0600     |      | SG15 | М  | 99        | D    | 1      | 2          | Status des Fahrplananteils  |
| 0730     |      | SG17 | С  | 9         | D    | 1      | 3          | Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur<br>Korrekturanforderung |
| 0740     | 79   | NAD  | М  | 1         | М    | 1      | 3          | Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur<br>Korrekturanforderung |
| Standard |      |      |    |           |      | EW     |            |   |
| Bez N    | lame |      |    | St Format | St I | Format | Anwendung, | /Bemerkung  |

M an..3

23.05.2022

PK Ansprechpartner

Bemerkung:

Beteiligter, Qualifier

M an..3

Beispiel:

NAD

3035

NAD+PK'

Version: 2.0d

Seite: 87



| Zähler Nr | Bez  | St S | Standard<br>MaxWdh | St | BDEW<br>MaxWdh | Ebene | Name  |
|-----------|------|------|--------------------|----|----------------|-------|---|
| 0560      | SG14 | С    | 99999              | D  | 99999          | 1     | CNI-LOC-SG15  |
| 0600      | SG15 | М    | 99                 | D  | 1              | 2     | Status des Fahrplananteils  |
| 0730      | SG17 | С    | 9                  | D  | 1              | 3     | Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur<br>Korrekturanforderung |
| 0750      | SG18 | С    | 9                  | R  | 1              | 4     | Ansprechpartner   |
| 0760 80   | СТА  | М    | 1                  | М  | 1              | 4     | Ansprechpartner   |

|      |  | Standard  | BDEW      |                        |
|------|--|-----------|-----------|------------------------|
| Bez  | Name                                   | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung  |
| СТА  |  |           |           |                        |
| 3139 | Funktion des<br>Ansprechpartners, Code | C an3     | R an3     | IC Informationskontakt |
| C056 | Kontaktangaben                         | С         | R         |                        |
| 3413 | Kontakt, Nummer                        | C an17    | N         | Nicht benutzt          |
| 3412 | Kontakt                                | C an256   | R an256   |                        |

### Bemerkung:

## Beispiel:

CTA+IC+:R. L. Mößbauer'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 88



|   |        |    |      | 9  | Standard |    | BDEW   |       |   |
|---|--------|----|------|----|----------|----|--------|-------|---|
|   | Zähler | Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name  |
| • | 0560   |    | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15  |
|   | 0600   |    | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Status des Fahrplananteils  |
|   | 0730   |    | SG17 | С  | 9        | D  | 1      | 3     | Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur<br>Korrekturanforderung |
|   | 0750   |    | SG18 | С  | 9        | R  | 1      | 4     | Ansprechpartner   |
|   | 0770   | 81 | СОМ  | С  | 9        | R  | 4      | 5     | Kommunikationsverbindung  |

|      |  | Standard  | BDEW      |  |
|------|--|-----------|-----------|--|
| Bez  | Name                                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung  |
| СОМ  |  |           |           |  |
| C076 | Kommunikationsverbindung                 | М         | М         |  |
| 3148 | Kommunikationsadresse,<br>Identifikation | M an512   | M an512   | Nummer / E-Mail Adresse  |
| 3155 | Art des<br>Kommunikationsmittels, Code   | M an3     | M an3     | EM Elektronische Post<br>TE Telefon<br>AJ weiteres Telefon<br>AL Handy |

### Bemerkung:

Ein Segment zur Angabe von Kommunikationsnummer und -typ des im vorangegangenen CTA-Segments angegebenen Sachbearbeiters oder der Abteilung.

23.05.2022

### Beispiel:

Version: 2.0d

COM+07393834834:AJ'

Seite: 89



| Zähler Nr | Bez  | St S | Standard<br>MaxWdh | St | BDEW<br>MaxWdh | Ebene | Name                          |
|-----------|------|------|--------------------|----|----------------|-------|-------------------------------|
| 0560      | SG14 | С    | 99999              | D  | 99999          | 1     | CNI-LOC-SG15                  |
| 0600      | SG15 | М    | 99                 | D  | 1              | 2     | Status des Fahrplananteils    |
| 1040      | SG25 | С    | 9999               | D  | 1              | 3     | Sendungspositionseinzelheiten |
| 1050 82   | GID  | М    | 1                  | М  | 1              | 3     | Sendungspositionseinzelheiten |

|      |                  | Standard  | BDEW      |                       |
|------|------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Bez  | Name             | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| CID  |                  |           |           |                       |
| GID  |                  |           |           |                       |
| 1496 | Sendungsposition | C an6     | R n1      | Positionsnummer       |

Bemerkung:

Beispiel:

GID+1'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 90



|           |      | 9  | Standard |    | BDEW   |       |                               |
|-----------|------|----|----------|----|--------|-------|-------------------------------|
| Zähler Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                          |
| 0560      | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15                  |
| 0600      | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Status des Fahrplananteils    |
| 1040      | SG25 | С  | 9999     | D  | 1      | 3     | Sendungspositionseinzelheiten |
| 1090 83   | FTX  | С  | 9        | R  | 1      | 4     | Freier Text                   |

|      |                      | Standard  | BDEW      |  |
|------|----------------------|-----------|-----------|--|
| Bez  | Name                 | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                                      |
| FTX  |                      |           |           |  |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | M an3     | M an3     | ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine<br>Hinweise) |
| 4453 | Textfunktion, Code   | C an3     | N         | Nicht benutzt  |
| C107 | Text-Referenz        | С         | N         |  |
| 4441 | Freier Text, Code    | M an17    | N         | Nicht benutzt  |
| C108 | Text                 | С         | R         |  |
| 4440 | Freier Text          | M an512   | M an512   |  |
| 4440 | Freier Text          | C an512   | D an512   |  |
| 4440 | Freier Text          | C an512   | D an512   |  |
| 4440 | Freier Text          | C an512   | D an512   |  |
| 4440 | Freier Text          | C an512   | D an512   |  |

### Bemerkung:

### Beispiel:

Version: 2.0d

FTX+ACB+++Der Begründungstext steht hier:X:X:X'

23.05.2022

Seite: 91



|        |    |      |    | Standard |    | BDEW   |       |  |
|--------|----|------|----|----------|----|--------|-------|--|
| Zähler | Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name   |
| 0560   |    | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15                                 |
| 0600   |    | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit |
| 0610   | 84 | STS  | М  | 1        | М  | 1      | 2     | Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit |

|      |                       | Standard  | BDEW      |  |
|------|-----------------------|-----------|-----------|--|
| Bez  | Name                  | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                            |
| STS  |                       |           |           |  |
| C601 | Statuskategorie       | С         | R         |  |
| 9015 | Statuskategorie, Code | M an3     | M an3     | Z29 Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit |
| C555 | Status                | С         | R         |  |
| 4405 | Status, Code          | M an3     | M an3     | Z30 zugestimmt<br>Z32 abgelehnt                  |
| C556 | Statusanlaß           | С         | R         |  |
| 9013 | Statusanlass, Code    | M an3     | M an3     | Code des Prüfschritts                            |
| 1131 | Codeliste, Code       | C an17    | R an17    | E_0901 EBD Nr. E_0901<br>E_0903 EBD Nr. E_0903   |

### Bemerkung:

Beispiel:
STS+Z29+Z32+A02:E\_0901'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 92



|        |    |      | 9  | Standard |    | BDEW   |       |  |
|--------|----|------|----|----------|----|--------|-------|--|
| Zähler | Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name   |
| 0560   |    | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15                                 |
| 0600   |    | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit |
| 0620   | 85 | RFF  | С  | 999      | R  | 1      | 3     | Prüfidentifikator                            |

|      |                          | Standard  | BDEW      |  |
|------|--------------------------|-----------|-----------|--|
| Bez  | Name                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung  |
| RFF  |                          |           |           |  |
| C506 | Referenz                 | M         | M         |  |
| 1153 | Referenz, Qualifier      | M an3     | M an3     | Z13 Prüfidentifikator  |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an70    | R n5      | Prüfidentifikator 21037 RD / NB-Bewertung 21038 RD / BTR-Bewertung |

Bemerkung:

Beispiel: RFF+Z13:21037'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 93



|        |    |      | 9  | Standard |    | BDEW   |       |  |
|--------|----|------|----|----------|----|--------|-------|--|
| Zähler | Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name   |
| 0560   |    | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15                                 |
| 0600   |    | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit |
| 0620   | 86 | RFF  | С  | 999      | R  | 1      | 3     | Referenzangaben                              |

|      |                          | Standard  | BDEW      |   |
|------|--------------------------|-----------|-----------|---|
| Bez  | Name                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                                 |
| RFF  |                          |           |           |   |
| C506 | Referenz                 | М         | М         |   |
| 1153 | Referenz, Qualifier      | M an3     | M an3     | ACW Referenznummer einer vorangegangenen<br>Nachricht |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an70    | R an35    |   |

## Bemerkung:

Beispiel: RFF+ACW:678767902835392'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 94



|                    |      | :  | Standard |    | BDEW   |           |   |
|--------------------|------|----|----------|----|--------|-----------|---|
| Zähler Nr          | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdl | h Ebene   | Name  |
| 0560               | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1         | CNI-LOC-SG15                                    |
| 0600               | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2         | Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit    |
| 0730               | SG17 | С  | 9        | D  | 1      | 3         | Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag ablehnt |
| 0740 87            | NAD  | М  | 1        | М  | 1      | 3         | Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag ablehnt |
| Standard           |      |    |          |    | EW     |           |   |
| Rez Name St Format |      |    |          |    | Format | Anwondung | / Remarkung                                     |

|      |                        | Standard  | BDEW      |                       |
|------|------------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Bez  | Name                   | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
|      |                        |           |           |                       |
| NAD  |                        |           |           |                       |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M an3     | M an3     | PK Ansprechpartner    |

Bemerkung:

Beispiel:

NAD+PK'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 95



|           | _    |    | Standard | _  | BDEW   |       |   |
|-----------|------|----|----------|----|--------|-------|---|
| Zähler Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name  |
| 0560      | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15                                    |
| 0600      | SG15 | M  | 99       | D  | 1      | 2     | Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit    |
| 0730      | SG17 | С  | 9        | D  | 1      | 3     | Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag ablehnt |
| 0750      | SG18 | С  | 9        | R  | 1      | 4     | Ansprechpartner                                 |
| 0760 88   | CTA  | М  | 1        | М  | 1      | 4     | Ansprechpartner                                 |

|      |  | Standard  | BDEW      |                        |
|------|--|-----------|-----------|------------------------|
| Bez  | Name                                   | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung  |
| СТА  |  |           |           |                        |
| 3139 | Funktion des<br>Ansprechpartners, Code | C an3     | R an3     | IC Informationskontakt |
| C056 | Kontaktangaben                         | С         | R         |                        |
| 3413 | Kontakt, Nummer                        | C an17    | N         | Nicht benutzt          |
| 3412 | Kontakt                                | C an256   | R an256   |                        |

### Bemerkung:

Beispiel:
CTA+IC+:B. Pascal'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 96



|           |      |    | Standard |    | BDEW   |       |   |
|-----------|------|----|----------|----|--------|-------|---|
| Zähler Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name  |
| 0560      | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15                                    |
| 0600      | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit    |
| 0730      | SG17 | С  | 9        | D  | 1      | 3     | Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag ablehnt |
| 0750      | SG18 | С  | 9        | R  | 1      | 4     | Ansprechpartner                                 |
| 0770 89   | СОМ  | С  | 9        | R  | 4      | 5     | Kommunikationsverbindung                        |

|      |  | Standard  | BDEW      |  |
|------|--|-----------|-----------|--|
| Bez  | Name                                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung  |
| СОМ  |  |           |           |  |
| C076 | Kommunikationsverbindung                 | М         | М         |  |
| 3148 | Kommunikationsadresse,<br>Identifikation | M an512   | M an512   | Nummer / E-Mail Adresse  |
| 3155 | Art des<br>Kommunikationsmittels, Code   | M an3     | M an3     | EM Elektronische Post<br>TE Telefon<br>AJ weiteres Telefon<br>AL Handy |

### Bemerkung:

Ein Segment zur Angabe von Kommunikationsnummer und -typ des im vorangegangenen CTA-Segments angegebenen Sachbearbeiters oder der Abteilung.

23.05.2022

### Beispiel:

Version: 2.0d

COM+078936289:TE'

Seite: 97



| Zähler Nr | Bez  | St | Standard<br>MaxWdh | St | BDEW<br>MaxWdh | Ebene | Name   |
|-----------|------|----|--------------------|----|----------------|-------|--|
| 0560      | SG14 | С  | 99999              | D  | 99999          | 1     | CNI-LOC-SG15                                 |
| 0600      | SG15 | М  | 99                 | D  | 1              | 2     | Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit |
| 1040      | SG25 | С  | 9999               | D  | 1              | 3     | Sendungspositionseinzelheiten                |
| 1050 90   | GID  | М  | 1                  | М  | 1              | 3     | Sendungspositionseinzelheiten                |

|      |                  | Standard  | BDEW      |                       |
|------|------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Bez  | Name             | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| GID  |                  |           |           |                       |
| 1496 | Sendungsposition | C an6     | R n1      | Positionsnummer       |

Bemerkung:

Beispiel:

GID+1'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 98



| Zähler Nr | Bez  | St S | Standard<br>MaxWdh | St | BDEW<br>MaxWdh | Ebene | Name   |
|-----------|------|------|--------------------|----|----------------|-------|--|
| 0560      | SG14 | С    | 99999              | D  | 99999          | 1     | CNI-LOC-SG15                                 |
| 0600      | SG15 | М    | 99                 | D  | 1              | 2     | Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit |
| 1040      | SG25 | С    | 9999               | D  | 1              | 3     | Sendungspositionseinzelheiten                |
| 1090 91   | FTX  | С    | 9                  | R  | 1              | 4     | Freier Text                                  |

|      |                      | Standard  | BDEW                                  |   |
|------|----------------------|-----------|---------------------------------------|---|
| Bez  | Name                 | St Format | St Format                             | Anwendung / Bemerkung                                   |
| FTV  |                      |           |                                       |   |
| FTX  |                      |           | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |   |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | M an3     | M an3                                 | ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) |
| 4453 | Textfunktion, Code   | C an3     | N                                     | Nicht benutzt   |
| C107 | Text-Referenz        | С         | N                                     |   |
| 4441 | Freier Text, Code    | M an17    | N                                     | Nicht benutzt   |
| C108 | Text                 | С         | R                                     |   |
| 4440 | Freier Text          | M an512   | M an512                               |   |
| 4440 | Freier Text          | C an512   | D an512                               |   |
| 4440 | Freier Text          | C an512   | D an512                               |   |
| 4440 | Freier Text          | C an512   | D an512                               |   |
| 4440 | Freier Text          | C an512   | D an512                               |   |

### Bemerkung:

### Beispiel:

FTX+ACB+++Hier steht der Text, der erklärt, warum abgelehnt wurde.:X:X:X:X'



|        |    |      | 9  | Standard |    | BDEW   |       |  |
|--------|----|------|----|----------|----|--------|-------|--|
| Zähler | Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name   |
| 0560   |    | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15                                   |
| 0600   |    | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils |
| 0610   | 92 | STS  | М  | 1        | М  | 1      | 2     | Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils |

|      |                       | Standard  | BDEW      |   |
|------|-----------------------|-----------|-----------|---|
| Bez  | Name                  | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                                 |
| STS  |                       |           |           |   |
| C601 | Statuskategorie       | С         | R         |   |
| 9015 | Statuskategorie, Code | M an3     | M an3     | Z30 Status des Gegenvorschlags des<br>Fahrplananteils |
| C555 | Status                | С         | R         |   |
| 4405 | Status, Code          | M an3     | M an3     | Z30 zugestimmt<br>Z32 abgelehnt                       |
| C556 | Statusanlaß           | С         | R         |   |
| 9013 | Statusanlass, Code    | M an3     | M an3     | Code des Prüfschritts                                 |
| 1131 | Codeliste, Code       | C an17    | R an17    | E_0903 EBD Nr. E_0903                                 |

### Bemerkung:

### Beispiel:

STS+Z30+Z30+A02:E\_0903'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 100 / 123



|        |    |      | 9  | Standard |    | BDEW   |       |  |
|--------|----|------|----|----------|----|--------|-------|--|
| Zähler | Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name   |
| 0560   |    | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15                                   |
| 0600   |    | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils |
| 0620   | 93 | RFF  | С  | 999      | R  | 1      | 3     | Prüfidentifikator                              |

|      |                          | Standard  | BDEW      |  |
|------|--------------------------|-----------|-----------|--|
| Bez  | Name                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                      |
| RFF  |                          |           |           |  |
| C506 | Referenz                 | М         | М         |  |
| 1153 | Referenz, Qualifier      | M an3     | M an3     | Z13 Prüfidentifikator                      |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an70    | R n5      | Prüfidentifikator 21038 RD / BTR-Bewertung |

## Bemerkung:

Beispiel: RFF+Z13:21038'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 101 / 123



|        |    |      | 9  | Standard |    | BDEW   |       |  |
|--------|----|------|----|----------|----|--------|-------|--|
| Zähler | Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name   |
| 0560   |    | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15                                   |
| 0600   |    | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils |
| 0620   | 94 | RFF  | С  | 999      | R  | 1      | 3     | Referenzangaben                                |

|      |                          | Standard  | BDEW      |  |
|------|--------------------------|-----------|-----------|--|
| Bez  | Name                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                    |
|      |                          |           |           |  |
| RFF  |                          |           |           |  |
| C506 | Referenz                 | М         | M         |  |
| 1153 | Referenz, Qualifier      | M an3     | M an3     | ACW Referenznummer einer vorangegangenen |
|      |                          |           |           | Nachricht                                |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an70    | R an35    |  |

## Bemerkung:

Beispiel: RFF+ACW:6789235123656256649612871246055354'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 102 / 123



|        |    |      | :  | Standard |    | BDEW   |       |  |
|--------|----|------|----|----------|----|--------|-------|--|
| Zähler | Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name   |
| 0560   |    | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15                                       |
| 0600   |    | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils     |
| 0730   |    | SG17 | С  | 9        | D  | 1      | 3     | Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag ablehnt    |
| 0740   | 95 | NAD  | М  | 1        | М  | 1      | 3     | Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag<br>ablehnt |
|        |    |      |    | Standard | BD | EW     |       |  |

|      |                        | Standard  | BDEW      |                       |
|------|------------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Bez  | Name                   | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
|      |                        |           |           |                       |
| NAD  |                        |           |           |                       |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M an3     | M an3     | PK Ansprechpartner    |

Bemerkung:

Beispiel:

NAD+PK'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 103 / 123



|           |      | ,  | Standard |    | BDEW   |       |  |
|-----------|------|----|----------|----|--------|-------|--|
| Zähler Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name   |
| 0560      | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15                                       |
| 0600      | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils     |
| 0730      | SG17 | С  | 9        | D  | 1      | 3     | Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag<br>ablehnt |
| 0750      | SG18 | С  | 9        | R  | 1      | 4     | Ansprechpartner                                    |
| 0760 96   | СТА  | М  | 1        | М  | 1      | 4     | Ansprechpartner                                    |

|      |  | Standard  | BDEW      |                        |
|------|--|-----------|-----------|------------------------|
| Bez  | Name                                   | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung  |
| СТА  |  |           |           |                        |
| 3139 | Funktion des<br>Ansprechpartners, Code | C an3     | R an3     | IC Informationskontakt |
| C056 | Kontaktangaben                         | С         | R         |                        |
| 3413 | Kontakt, Nummer                        | C an17    | N         | Nicht benutzt          |
| 3412 | Kontakt                                | C an256   | R an256   |                        |

### Bemerkung:

## Beispiel:

CTA+IC+:L. Boltzmann'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 104 / 123



|           |      | ,  | Standard |    | BDEW   |       |  |
|-----------|------|----|----------|----|--------|-------|--|
| Zähler Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name   |
| 0560      | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15                                       |
| 0600      | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils     |
| 0730      | SG17 | С  | 9        | D  | 1      | 3     | Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag<br>ablehnt |
| 0750      | SG18 | С  | 9        | R  | 1      | 4     | Ansprechpartner                                    |
| 0770 97   | СОМ  | С  | 9        | R  | 4      | 5     | Kommunikationsverbindung                           |

|      |  | Standard  | BDEW      |  |
|------|--|-----------|-----------|--|
| Bez  | Name                                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung  |
| СОМ  |  |           |           |  |
| C076 | Kommunikationsverbindung                 | М         | М         |  |
| 3148 | Kommunikationsadresse,<br>Identifikation |           | M an512   | Nummer / E-Mail Adresse  |
| 3155 | Art des<br>Kommunikationsmittels, Code   | M an3     | M an3     | EM Elektronische Post<br>TE Telefon<br>AJ weiteres Telefon<br>AL Handy |

### Bemerkung:

Ein Segment zur Angabe von Kommunikationsnummer und -typ des im vorangegangenen CTA-Segments angegebenen Sachbearbeiters oder der Abteilung.

23.05.2022

### Beispiel:

Version: 2.0d

COM+0537235820:TE'

Seite: 105 / 123



| Zähler Nr | Bez  | St | Standard<br>MaxWdh | St | BDEW<br>MaxWdh | Ebene | Name   |
|-----------|------|----|--------------------|----|----------------|-------|--|
| 0560      | SG14 | С  | 99999              | D  | 99999          | 1     | CNI-LOC-SG15                                   |
| 0600      | SG15 | М  | 99                 | D  | 1              | 2     | Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils |
| 1040      | SG25 | С  | 9999               | D  | 1              | 3     | Sendungspositionseinzelheiten                  |
| 1050 98   | GID  | М  | 1                  | М  | 1              | 3     | Sendungspositionseinzelheiten                  |

|      |                  | Standard  | BDEW      |                       |
|------|------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Bez  | Name             | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| GID  |                  |           |           |                       |
| 1496 | Sendungsposition | C an6     | R n1      | Positionsnummer       |

Bemerkung:

Beispiel:

GID+1'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 106 / 123



| Zähler Nr | Bez  | St S | Standard<br>MaxWdh | St | BDEW<br>MaxWdh | Ebene | Name   |
|-----------|------|------|--------------------|----|----------------|-------|--|
| 0560      | SG14 | С    | 99999              | D  | 99999          | 1     | CNI-LOC-SG15                                   |
| 0600      | SG15 | М    | 99                 | D  | 1              | 2     | Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils |
| 1040      | SG25 | С    | 9999               | D  | 1              | 3     | Sendungspositionseinzelheiten                  |
| 1090 99   | FTX  | С    | 9                  | R  | 1              | 4     | Freier Text                                    |

|      |                      | Standard  | BDEW                                  |   |
|------|----------------------|-----------|---------------------------------------|---|
| Bez  | Name                 | St Format | St Format                             | Anwendung / Bemerkung                                   |
| FTX  |                      |           |                                       |   |
| FIX  |                      |           | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |   |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | M an3     | M an3                                 | ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) |
| 4453 | Textfunktion, Code   | C an3     | N                                     | Nicht benutzt   |
| C107 | Text-Referenz        | С         | N                                     |   |
| 4441 | Freier Text, Code    | M an17    | N                                     | Nicht benutzt   |
| C108 | Text                 | С         | R                                     |   |
| 4440 | Freier Text          | M an512   | M an512                               |   |
| 4440 | Freier Text          | C an512   | D an512                               |   |
| 4440 | Freier Text          | C an512   | D an512                               |   |
| 4440 | Freier Text          | C an512   | D an512                               |   |
| 4440 | Freier Text          | C an512   | D an512                               |   |

### Bemerkung:

### Beispiel:

FTX+ACB+++Bergründungstext:X:X:X:X'



|           |      | 9  | Standard |    | BDEW   |       |                       |
|-----------|------|----|----------|----|--------|-------|-----------------------|
| Zähler Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                  |
| 0560      | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15          |
| 0600      | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Auftragstatus Sperren |
| 0610 100  | STS  | М  | 1        | М  | 1      | 2     | Auftragstatus Sperren |

|      |                       | Standard  | BDEW      |                            |
|------|-----------------------|-----------|-----------|----------------------------|
| Bez  | Name                  | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung      |
| STS  |                       |           |           |                            |
| C601 | Statuskategorie       | С         | R         |                            |
| 9015 | Statuskategorie, Code | M an3     | M an3     | Z37 Auftragsstatus Sperren |
| C555 | Status                | С         | R         |                            |
| 4405 | Status, Code          | M an3     | M an3     | Z13 gescheitert            |
|      |                       |           |           | Z14 erfolgreich            |
|      |                       |           |           | Z32 abgelehnt              |
| C556 | Statusanlaß           | С         | R         |                            |
| 9013 | Statusanlass, Code    | M an3     | M an3     | Code des Prüfschritts      |
| 1131 | Codeliste, Code       | C an17    | R an17    | E_0472 EBD Nr. E_0472      |
|      |                       |           |           | E_0501 EBD Nr. E_0501      |

## Bemerkung:

### Beispiel:

STS+Z37+Z32+A01:E\_0501'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 108 / 123



|           |      |    | Standard |    | BDEW   |       |                       |
|-----------|------|----|----------|----|--------|-------|-----------------------|
| Zähler Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                  |
| 0560      | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15          |
| 0600      | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Auftragstatus Sperren |
| 0620 101  | RFF  | С  | 999      | R  | 1      | 3     | Prüfidentifikator     |

|      |                          | Standard  | BDEW      |                                       |
|------|--------------------------|-----------|-----------|---------------------------------------|
| Bez  | Name                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                 |
|      |                          |           |           |                                       |
| RFF  |                          |           |           |                                       |
| C506 | Referenz                 | М         | M         |                                       |
| 1153 | Referenz, Qualifier      | M an3     | M an3     | Z13 Prüfidentifikator                 |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an70    | R n5      | Prüfidentifikator                     |
|      |                          |           |           | 21039 GPKE / Auftragsstatus (Sperren) |

### Bemerkung:

Beispiel: RFF+Z13:21039'

Version: 2.0d



|           |      | 9  | Standard |    | BDEW   |       |                          |
|-----------|------|----|----------|----|--------|-------|--------------------------|
| Zähler Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                     |
| 0560      | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15             |
| 0600      | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Auftragstatus Sperren    |
| 0630 102  | DTM  | С  | 9        | D  | 1      | 3     | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne |

|      |  | Standard  | BDEW      |                                |
|------|--|-----------|-----------|--------------------------------|
| Bez  | Name   | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung          |
| DTM  |  |           |           |                                |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne   | M         | М         |                                |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder<br>Zeitspannen-Funktion,<br>Qualifier | M an3     | M an3     | 293 Fertigstellungsdatum/-zeit |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                      | C an35    | R an35    |                                |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder<br>Zeitspannen-Format, Code           | C an3     | R an3     | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ            |

### Bemerkung:

Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben über den Zeitpunkt zu dem die Unterbrechung der Anschlussnutzung erfolgt ist.

#### Beispiel

DTM+293:201112241830?+00:303'



|           |      | :  | Standard |    | BDEW   |       |                               |
|-----------|------|----|----------|----|--------|-------|-------------------------------|
| Zähler Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                          |
| 0560      | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15                  |
| 0600      | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Auftragstatus Sperren         |
| 1040      | SG25 | С  | 9999     | D  | 1      | 3     | Sendungspositionseinzelheiten |
| 1050 103  | GID  | М  | 1        | М  | 1      | 3     | Sendungspositionseinzelheiten |

|      |                  | Standard  | BDEW      |                       |
|------|------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Bez  | Name             | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| GID  |                  |           |           |                       |
| 1496 | Sendungsposition | C an6     | R n1      |                       |

Bemerkung:

Beispiel:

GID+1'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 111 / 123



| Zähler Nr | Bez  | St | Standard<br>MaxWdh | St  | BDEW<br>MaxWdh | Ebene | Name                          |
|-----------|------|----|--------------------|-----|----------------|-------|-------------------------------|
| 0560      | SG14 | C  | 99999              | D D | 99999          | 1     | CNI-LOC-SG15                  |
| 0600      | SG15 | М  | 99                 | D   | 1              | 2     | Auftragstatus Sperren         |
| 1040      | SG25 | С  | 9999               | D   | 1              | 3     | Sendungspositionseinzelheiten |
| 1090 104  | FTX  | С  | 9                  | R   | 1              | 4     | Freier Text                   |

|      |                      | Standard  | BDEW      |   |
|------|----------------------|-----------|-----------|---|
| Bez  | Name                 | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                                   |
| FTX  |                      |           |           |   |
| FIX  |                      |           |           |   |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | M an3     | M an3     | ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) |
| 4453 | Textfunktion, Code   | C an3     | N         | Nicht benutzt   |
| C107 | Text-Referenz        | С         | N         |   |
| 4441 | Freier Text, Code    | M an17    | N         | Nicht benutzt   |
| C108 | Text                 | С         | R         |   |
| 4440 | Freier Text          | M an512   | M an512   |   |
| 4440 | Freier Text          | C an512   | D an512   |   |
| 4440 | Freier Text          | C an512   | D an512   |   |
| 4440 | Freier Text          | C an512   | D an512   |   |
| 4440 | Freier Text          | C an512   | D an512   |   |

### Bemerkung:

### Beispiel:

FTX+ACB+++Hier steht der Text, der erklärt, warum abgelehnt wurde.:Und hier der weiterer Text.:Und hier der weiterer Text.:Und hier der weiterer Text.'

Seite: 112 / 123



|           |      | 9  | Standard |    | BDEW   |       |                          |
|-----------|------|----|----------|----|--------|-------|--------------------------|
| Zähler Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                     |
| 0560      | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15             |
| 0600      | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Auftragstatus Entsperren |
| 0610 105  | STS  | М  | 1        | М  | 1      | 2     | Auftragstatus Entsperren |

|      |                       | Standard  | BDEW      |  |
|------|-----------------------|-----------|-----------|--|
| Bez  | Name                  | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                          |
| STS  |                       |           |           |  |
| C601 | Statuskategorie       | С         | R         |  |
| 9015 | Statuskategorie, Code | M an3     | M an3     | Z38 Auftragsstatus Entsperren                  |
| C555 | Status                | С         | R         |  |
| 4405 | Status, Code          | M an3     | M an3     | Z13 gescheitert<br>Z14 erfolgreich             |
| C556 | Statusanlaß           | С         | R         |  |
| 9013 | Statusanlass, Code    | M an3     | M an3     | Code des Prüfschritts                          |
| 1131 | Codeliste, Code       | C an17    | R an17    | E_0487 EBD Nr. E_0487<br>E_0499 EBD Nr. E_0499 |

### Bemerkung:

Beispiel: STS+Z38+Z14+A01:E\_0499'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 113 / 123



|           |      | 9  | Standard |    | BDEW   |       |                          |
|-----------|------|----|----------|----|--------|-------|--------------------------|
| Zähler Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                     |
| 0560      | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15             |
| 0600      | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Auftragstatus Entsperren |
| 0620 106  | RFF  | С  | 999      | R  | 1      | 3     | Prüfidentifikator        |

|      |                          | Standard  | BDEW      |                                       |
|------|--------------------------|-----------|-----------|---------------------------------------|
| Bez  | Name                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                 |
|      |                          |           |           |                                       |
| RFF  |                          |           |           |                                       |
| C506 | Referenz                 | М         | М         |                                       |
| 1153 | Referenz, Qualifier      | M an3     | M an3     | Z13 Prüfidentifikator                 |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an70    | R n5      | Prüfidentifikator                     |
|      |                          |           |           | 21039 GPKE / Auftragsstatus (Sperren) |

### Bemerkung:

Beispiel: RFF+Z13:21039'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 114 / 123



|           |      | 9  | Standard |    | BDEW   |       |                          |
|-----------|------|----|----------|----|--------|-------|--------------------------|
| Zähler Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                     |
| 0560      | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15             |
| 0600      | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Auftragstatus Entsperren |
| 0630 107  | DTM  | С  | 9        | D  | 1      | 3     | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne |

|      |  | Standard  | BDEW      |                                |
|------|--|-----------|-----------|--------------------------------|
| Bez  | Name   | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung          |
| DTM  |  |           |           |                                |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne   | М         | М         |                                |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder<br>Zeitspannen-Funktion,<br>Qualifier | M an3     | M an3     | 293 Fertigstellungsdatum/-zeit |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                      | C an35    | R an35    |                                |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder<br>Zeitspannen-Format, Code           | C an3     | R an3     | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ            |

### Bemerkung:

Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben über den Zeitpunkt zu dem die Wiederherstellung der Anschlussnutzung erfolgt ist.

#### Beispiel:

DTM+293:201112241830?+00:303'

Seite: 115 / 123



| Zähler Nr | Bez  | St S | Standard<br>MaxWdh | St | BDEW<br>MaxWdh | Ebene | Name                          |
|-----------|------|------|--------------------|----|----------------|-------|-------------------------------|
| 0560      | SG14 | С    | 99999              | D  | 99999          | 1     | CNI-LOC-SG15                  |
| 0600      | SG15 | М    | 99                 | D  | 1              | 2     | Auftragstatus Entsperren      |
| 1040      | SG25 | С    | 9999               | D  | 1              | 3     | Sendungspositionseinzelheiten |
| 1050 108  | GID  | М    | 1                  | М  | 1              | 3     | Sendungspositionseinzelheiten |

|      |                  | Standard  | BDEW      |                       |
|------|------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Bez  | Name             | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| GID  |                  |           |           |                       |
| 1496 | Sendungsposition | C an6     | R n1      |                       |

Bemerkung:

Beispiel:

GID+1'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 116 / 123



| Zähler Nr | Do-  |    | Standard | Ct. | BDEW   | Fhana | Manua                                   |
|-----------|------|----|----------|-----|--------|-------|---|
| Zähler Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St  | MaxWdh | Ebene | Name                                    |
| 0560      | SG14 | С  | 99999    | D   | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15                            |
| 0500      | 6045 |    |          |     |        | _     |   |
| 0600      | SG15 | M  | 99       | D   | 1      | 2     | Auftragstatus Entsperren                |
| 1040      | SG25 | С  | 9999     | D   | 1      | 3     | Sendungspositionseinzelheiten           |
|           | 3023 |    | 3333     | D   | -      | 3     | 00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00. |
| 1090 109  | FTX  | С  | 9        | R   | 1      | 4     | Freier Text                             |

|      |                      | Standard  | BDEW                                  |  |
|------|----------------------|-----------|---------------------------------------|--|
| Bez  | Name                 | St Format | St Format                             | Anwendung / Bemerkung                                      |
| CTV  |                      |           |                                       |  |
| FTX  |                      |           | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |  |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | M an3     | M an3                                 | ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine<br>Hinweise) |
| 4453 | Textfunktion, Code   | C an3     | N                                     | Nicht benutzt  |
| C107 | Text-Referenz        | С         | N                                     |  |
| 4441 | Freier Text, Code    | M an17    | N                                     | Nicht benutzt  |
| C108 | Text                 | С         | R                                     |  |
| 4440 | Freier Text          | M an512   | M an512                               |  |
| 4440 | Freier Text          | C an512   | D an512                               |  |
| 4440 | Freier Text          | C an512   | D an512                               |  |
| 4440 | Freier Text          | C an512   | D an512                               |  |
| 4440 | Freier Text          | C an512   | D an512                               |  |

### Bemerkung:

### Beispiel:

FTX+ACB+++Hier steht der Text, der erklärt, warum abgelehnt wurde.:Und hier der weiterer Text.:Und hier der weiterer Text.:Und hier der weiterer Text.'



|           |      | 9  | Standard |    | BDEW   |       |                                  |
|-----------|------|----|----------|----|--------|-------|----------------------------------|
| Zähler Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                             |
| 0560      | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15                     |
| 0600      | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Information über Entsperrauftrag |
| 0610 110  | STS  | М  | 1        | М  | 1      | 2     | Information über Entsperrauftrag |

|      |                       | Standard  | BDEW      |                                      |
|------|-----------------------|-----------|-----------|--------------------------------------|
| Bez  | Name                  | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                |
|      |                       |           |           |                                      |
| STS  |                       |           |           |                                      |
| C601 | Statuskategorie       | С         | R         |                                      |
| 9015 | Statuskategorie, Code | M an3     | M an3     | Z39 Information über Entsperrauftrag |
| C555 | Status                | С         | R         |                                      |
| 4405 | Status, Code          | M an3     | M an3     | Z17 geplant                          |

Bemerkung:

Beispiel: STS+Z39+Z17'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 118 / 123



|           |      | 9  | Standard |    | BDEW   |       |                                  |
|-----------|------|----|----------|----|--------|-------|----------------------------------|
| Zähler Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                             |
| 0560      | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15                     |
| 0600      | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Information über Entsperrauftrag |
| 0620 111  | RFF  | С  | 999      | R  | 1      | 3     | Prüfidentifikator                |

|      |                          | Standard  | BDEW      |   |
|------|--------------------------|-----------|-----------|---|
| Bez  | Name                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                         |
|      |                          |           |           |   |
| RFF  |                          |           |           |   |
| C506 | Referenz                 | М         | М         |   |
| 1153 | Referenz, Qualifier      | M an3     | M an3     | Z13 Prüfidentifikator                         |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an70    | R n5      | Prüfidentifikator                             |
|      |                          |           |           | 21040 GPKE / Information über Entsperrauftrag |

Bemerkung:

Beispiel: RFF+Z13:21040'

23.05.2022

Version: 2.0d

Seite: 119 / 123



|           |      |    | Standard |    | BDEW   |       |                                  |
|-----------|------|----|----------|----|--------|-------|----------------------------------|
| Zähler Nr | Bez  | St | MaxWdh   | St | MaxWdh | Ebene | Name                             |
| 0560      | SG14 | С  | 99999    | D  | 99999  | 1     | CNI-LOC-SG15                     |
| 0600      | SG15 | М  | 99       | D  | 1      | 2     | Information über Entsperrauftrag |
| 0630 112  | DTM  | С  | 9        | D  | 1      | 3     | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne         |

|      |  | Standard  | BDEW      |                                |
|------|--|-----------|-----------|--------------------------------|
| Bez  | Name   | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung          |
| DTM  |  |           |           |                                |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne   | М         | М         |                                |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder<br>Zeitspannen-Funktion,<br>Qualifier | M an3     | M an3     | 293 Fertigstellungsdatum/-zeit |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                      | C an35    | R an35    |                                |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder<br>Zeitspannen-Format, Code           | C an3     | R an3     | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ            |

### Bemerkung:

Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben über den Zeitpunkt zu dem die Wiederherstellung der Anschlussnutzung erfolgte.

23.05.2022

#### Beispiel:

DTM+293:201112241830?+00:303'

Version: 2.0d

Seite: 120 / 123



|           |       | Standard |        | BDEW |        |       |                         |
|-----------|-------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| Zähler Nr | Bez   | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh | Ebene | Name                    |
|           |       |          |        |      |        |       |                         |
| 1250 113  | 3 UNT | М        | 1      | М    | 1      | 0     | Nachrichten-Endesegment |

| Standard |   |           | BDEW      |   |  |
|----------|---|-----------|-----------|---|--|
| Bez      | Name                                      | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung   |  |
| UNT      |   |           |           |   |  |
| 0074     | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht | M n6      | M n6      | Hier wird die Gesamtzahl der Segmente einer Nachricht<br>angegeben    |  |
| 0062     | Nachrichten-Referenznummer                | M an14    | M an14    | Die Referenznummer aus dem UNH-Segment muss hier<br>wiederholt werden |  |

### Bemerkung:

Das UNT-Segment ist ein Muss-Segment in UN/EDIFACT. Es muss immer das letzte Segment in einer Nachricht sein.

#### Beispiel:

UNT+113+324j234poi'

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/
Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Version: 2.0d 23.05.2022 Seite: 121 / 123



# Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort  | Änder  | Grund der Anpassung  | Status  |                     |  |
|--------|--|--|--|---|---------------------|--|
|        |  | Bisher   | Neu  |   |                     |  |
| 22408  | Alle Segmente  | Fehlerhafte Darstellung von<br>Gruppendatenelementen und Datenelementen<br>im Segmentlayout sowie fehlerhafte Darstellung<br>der Inhalte in der Nachrichtenstruktur. | Korrekte Darstellung von<br>Gruppendatenelementen und Datenelementen<br>im Segmentlayout sowie korrekte Darstellung<br>der Inhalte in der Nachrichtenstruktur. | Korrektur der<br>Darstellungsfehler bedingt<br>durch neues Layout.  | Fehler (06.12.2021) |  |
| 23237  | SG15 Bestellung,<br>STS Bestellung,<br>DE4405        | Anwendung / Bemerkung:<br>105 beendet<br>Z13 gescheitert<br>Z32 abgelehnt<br>Z42 Antwort des Dritten   | Anwendung / Bemerkung:<br>105 beendet<br>Z13 gescheitert<br>Z42 Antwort des Dritten  | Der Code Z32 "abgelehnt" wird<br>in keinem Anwendungsfall<br>mehr verwendet und somit aus<br>dem MIG gelöscht.  | Fehler (23.05.2022) |  |
| 22636  | SG15 STS+Z21<br>Bestellung DE1131                    | E_0482 EBD Nr. E_0482 E_0484 EBD Nr. E_0484 E_0490 EBD Nr. E_0490 E_0492 EBD Nr. E_0492 E_0493 EBD Nr. E_0493 E_0494 EBD Nr. E_0494 E_0495 EBD Nr. E_0495            | E_0474 EBD Nr. E_0474  E_0490 EBD Nr. E_0490  E_0495 EBD Nr. E_0495  | Der MSB kann nicht prüfen, was der ursprüngliche Auslöser für die Bestellung war, daher kann er auch nicht die unterschiedlichen EBDs bedienen. Da das Prüfergebnis unabhängig vom ursprünglichen Auslöser beim MSB immer gleich ist, wird hier keine Unterscheidung benötigt. Demzufolge kann auch der NB nicht differenziert zurückmelden. Siehe hierzu auch die Änderungen in den EBD. | Fehler (31.01.2022) |  |
| 23220  | SG15 Bestellung,<br>DTM Datum/<br>Uhrzeit/Zeitspanne | DE2005:<br>293 Fertigstellungsdatum/-zeit<br>93 Datum Vertragsende   | DE2005:<br>93 Datum Vertragsende   | Das Segment wird nur in einem Anwendungsfall verwendet und dieser nur in einem einzigen Prozessschritt, in dem nur eine fachliche Aussage getroffen wird. Somit ist nicht sinnvoll an dieser Stelle mehr als einen Code zu verwenden und somit wird der Code 293 aus dem MIG entfernt.  | Fehler (23.05.2022) |  |



# Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort                                      | Ändeı   | Grund der Anpassung  | Status   |                     |
|--------|--|---|--|--|---------------------|
|        |  | Bisher  | Neu  |  |                     |
| 22546  | SG15 Information<br>über Entsperrauftrag | STS "Information über Entsperrauftrag" in der<br>Ausprägung:<br>C601 Statuskategorie C R<br>9015 Statuskategorie, Code M an3 M an3<br>mit Code Z39 Information über Entsperrauftrag<br>C555 Status C R<br>4405 Status, Code M an3 M an3<br>mit Codes<br>Z17 geplant | STS "Information über Entsperrauftrag" in der<br>Ausprägung:<br>C601 Statuskategorie C R<br>9015 Statuskategorie, Code M an3 M an3<br>mit Code Z39 Information über Entsperrauftrag<br>C555 Status C R<br>4405 Status, Code M an3 M an3<br>mit Codes Z17 geplant | MSB über die<br>Wiederherstellung der<br>Anschlussnutzung. Für den               | Fehler (06.12.2021) |
|        |  | Z30 zugestimmt Z32 abgelehnt C556 Statusanlaß C D 9013 Statusanlass, Code M an3 M an3 Code des Prüfschritts 1131 Codeliste, Code C an17 R an17 mit Code E_0497 EBD Nr. E_0497 und SG25 Sendungspositionseinzelheiten vorhanden.                                     | vorhanden.   | Use Case: Wiederherstellung<br>der Anschlussnutzung bei<br>Lieferbeginn erfolgt. |                     |