

Nachrichtenbeschreibung

EDI@Energy INSRPT

Konsultationsfassung

auf Basis

INSRPT

Prüfbericht

UN D.10A S3

Version: 1.1a

Publikationsdatum: 30.07.2021 Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur	2
Diagramm	3
Segmentlayout	4
Änderungshistorie	30



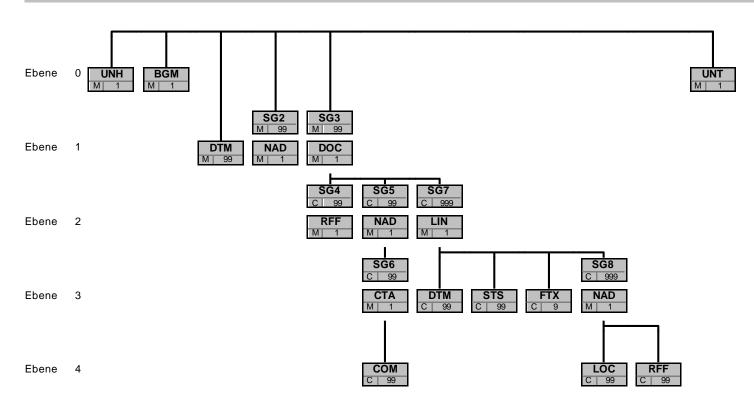
Nachrichtenstruktur

Zähle	r Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
001	0 1	UNH	М	М	1	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
002	0 2	BGM	М	М	1	1	0	Beginn der Nachricht
003	0 3	DTM	М	R	99	1	1	Dokumentendatum
007	0	SG2	М	R	99	1	1	MP-ID Empfänger
008	0 4	NAD	М	M	1	1	1	MP-ID Empfänger
007	0	SG2	М	R	99	1	1	MP-ID Absender
008	0 5	NAD	М	M	1	1	1	MP-ID Absender
010	0	SG3	М	M	99	99	1	Meldung
0110	0 6	DOC	М	M	1	1	1	Dokument-/Nachricht-Einzelheiten
012	0	SG4	С	R	99	1	2	Prüfidentifikator
013	0 7	RFF	М	M	1	1	2	Prüfidentifikator
012	0	SG4	С	D	99	1	2	Referenz auf Anfrage bzw. früheren Vorgang
013	8 0	RFF	М	M	1	1	2	Referenzangaben
015	0	SG5	С	D	99	1	2	Ansprechpartner beim Nachrichtenabsender
016	0 9	NAD	М	M	1	1	2	Ansprechpartner beim Nachrichtenabsender
0170	0	SG6	С	R	99	1	3	Ansprechpartner
018	0 10	CTA	М	M	1	1	3	Ansprechpartner
019	0 11	COM	С	R	99	5	4	Kommunikationsverbindung
015	0	SG5	С	D	99	1	2	Ansprechpartner beim Kunden
016	0 12	NAD	М	M	1	1	2	Ansprechpartner beim Kunden
0170	0	SG6	С	R	99	1	3	Ansprechpartner
018	0 13	CTA	М	M	1	1	3	Ansprechpartner
019	0 14	COM	С	R	99	5	4	Kommunikationsverbindung
020	0	SG7	С	R	999	999	2	LIN-DTM-DTM-DTM-STS-STS-FTX-SG8
0210	0 15	LIN	М	M	1	1	2	Positionsdaten
024	0 16	DTM	С	D	99	1	3	Zeitpunkt zu dem der Geräte-Status ermittelt wurde
024	0 17	DTM	С	D	99	1	3	Beginn des Geräte-Status
024	0 18	DTM	С	D	99	1	3	Ende des Geräte-Status
024	0 19	DTM	С	D	99	1	3	Ende des Zustands
	0 20	STS	С	D	99	1	3	Gerätestatus
	0 21	STS	С	D	99	1	3	Antwortstatus
	0 22	FTX	С	0	9	1	3	Freier Text
032		SG8	С	R	999	1	3	NAD-LOC-RFF
	0 23	NAD	М	М	1	1	3	Messlokation
	0 24	LOC	С	R	99	1	4	Meldepunkt
	0 25	RFF	С	D	99	99	4	Gestörte Messlokation
044	0 26	UNT	М	М	1	1	0	Nachrichten-Endesegment

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard Nr = Laufende Segmentnummer im Guide MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used



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.



Zähler Nr Bez St MaxWdh St MaxWdh Ebene Name			;	Standard		BDEW		
	Zähler Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name

0010 1 **UNH** M 1 M 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 Nummer der Nachrichten im Datenaustausch. Identisch mit DE0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben.
S009	Nachrichten-Kennung	M	M	
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M an6	M an6	INSRPT Prüfbericht
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an3	M an3	D Entwurfs-Version
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an3	M an3	10A Ausgabe 2010 - A
0051	Verwaltende Organisation	M an2	M an2	UN UN/CEFACT
0057		C an6	R an6	1.1a Versionsnummer der zugrundeliegenden 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.10A unter Kontrolle der Vereinten Nationen.

Hinweis:

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

Beispiel:

UNH+47110815+INSRPT:D:10A:UN:1.1a'

30.07.2021



			;	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
		202		maxrran	- 0.	maxrran	250.10	Hamo

0020 2 **BGM** M 1 M 1 0 **Beginn der Nachricht**

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
BGM				
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname	С	R	
1001	Dokumentenname, Code	C an3	R an3	4 Prüfbericht
C106	Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation	С	R	
1004	Dokumentennummer	C an70	R an70	EDI-Nachrichtennummer vergeben vom Absender des Dokuments. Eindeutige Referenz zur Identifikation der Übertragungsdatei.

Bemerkung:

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

Beispiel:

BGM+4+fi3wrp823'

30.07.2021

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name

0030 3 **DTM** M 99 R 1 1 **Dokumentendatum**

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Dokumentendatums verwendet.

Beispiel:

DTM+137:201110050855?+00:303'

30.07.2021



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0070		SG2	М	99	R	1	1	MP-ID Empfänger
0080	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 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.

DE3039:

Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.

DF3055

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

Beispiel:

NAD+MR+4078901000029::9'

Stand:

31



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0070		SG2	M	99	R	1	1	MP-ID Absender
0080	5	NAD	М	1	М	1	1	MP-ID Absender

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw absender
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 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 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:

NAD+MS+4012345000023::9'

30.07.2021

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0100		SG3	M	99	М	99	1	Meldung
0110	6	DOC	М	1	М	1	1	Dokument-/Nachricht-Einzelheiten

		Standard	BDEW			
Bez	Name St Format		St Format	Anwendung / Bemerkung		
DOC						
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname	М	M			
1001	Dokumentenname, Code	C an3	R an3	21 Anfrage 22 Antwort auf Anfrage 23 Statusinformationen 293 Prüfbericht		
C503	Dokument-/Nachricht- Einzelheiten	С	R			
1004	Dokumentennummer	C an70	R an70	Vorgangsnummer Die Vorgangsnummer wird vom Ersteller der Nachricht vergeben		

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifikation des Vorgangs, der in den nachfolgenden Segmentgruppen und Segmenten beschrieben wird

Hinweis:

DE1004: Dieses Datenelement wird dazu verwendet, seitens des Nachrichtenerstellers für einen Vorgang eine eindeutige Vorgangsidentifikation auf Positionsebene anzugeben.

Beispiel:

DOC+21+h821nbdwi2198de'

Stand:

9 /



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0100		SG3	М	99	М	99	1	Meldung
0120		SG4	С	99	R	1	2	Prüfidentifikator
0130	7	RFF	М	1	М	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 23001 WiM / Störungsmeldung vom LF/NB/MSB an MSB 23003 WiM / Ablehnung vom MSB an LF/NB/MSB 23004 WiM / Bestätigung vom MSB an LF/NB/MSB 23005 WiM / Informationsmeldung (Störungsmeldung) vom MSB an NB (Gas)/ MSB (Strom) 23008 WiM / Ergebnisbericht vom MSB an LF/NB/ MSB
				23009 WiM/Informationsmeldung (Störungsbehebung) vom MSB an NB (Gas)/MSB (Strom)
				23011 WiM/Informationsmeldung (Störungsmeldung) vom MSB der MaLo
				23012 WiM/ Informationsmeldung (Störungsbehebung) vom MSB der MaLo

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z13:23001'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0100		SG3	М	99	М	99	1	Meldung
0120		SG4	С	99	D	1	2	Referenz auf Anfrage bzw. früheren Vorgang
0130	8	RFF	М	1	М	1	2	Referenzangaben

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

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+AAV:bdöoip9rc2hro8982c'



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0100		SG3	М	99	М	99	1	Meldung
0150		SG5	С	99	D	1	2	Ansprechpartner beim Nachrichtenabsender
0160	9	NAD	М	1	М	1	2	Ansprechpartner beim Nachrichtenabsender

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw absender
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 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 Übermittlung von Ansprechpartner(n) im Rahmen der Störungsmeldung genutzt.

Der Ansprechpartner beim LF, NB der die Meldung sendet ist in dieser SG5-Ausprägung anzugeben.

Beispiel:

NAD+MS+4012345000023::9'

30.07.2021



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0100		SG3	М	99	М	99	1	Meldung
0150		SG5	С	99	D	1	2	Ansprechpartner beim Nachrichtenabsender
0170		SG6	С	99	R	1	3	Ansprechpartner
0180	10	CTA	М	1	М	1	3	Ansprechpartner

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CTA				
3139	Funktion des 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.

Beispiel:

CTA+IC+:B. Zweistein'



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0100		SG3	М	99	М	99	1	Meldung
0150		SG5	С	99	D	1	2	Ansprechpartner beim Nachrichtenabsender
0170		SG6	С	99	R	1	3	Ansprechpartner
0190	11	COM	С	99	R	5	4	Kommunikationsverbindung

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

Bemerkung:

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

DE3155

Es ist jeder Qualifier max. einmal zu verwenden.

Beispiel:

COM+004398989198:FX'

30.07.2021



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0100		SG3	М	99	М	99	1	Meldung
0150		SG5	С	99	D	1	2	Ansprechpartner beim Kunden
0160	12	NAD	М	1	М	1	2	Ansprechpartner beim Kunden

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	CC Anspruchsteller

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Übermittlung von Ansprechpartner(n) im Rahmen der Störungsmeldung genutzt.

Wird der Nachrichtenabsender von Kunden informiert so sollten dessen Kontaktdaten auch und zwar mittels dieser SG5-Ausprägung übermittelt werden.

Beispiel: NAD+CC'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0100		SG3	М	99	М	99	1	Meldung
0150		SG5	С	99	D	1	2	Ansprechpartner beim Kunden
0170		SG6	С	99	R	1	3	Ansprechpartner
0180	13	CTA	М	1	М	1	3	Ansprechpartner

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CTA				
3139	Funktion des 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.

Beispiel: CTA+IC+:B. Zweistein'



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0100		SG3	М	99	М	99	1	Meldung
0150		SG5	С	99	D	1	2	Ansprechpartner beim Kunden
0170		SG6	С	99	R	1	3	Ansprechpartner
0190	14	COM	С	99	R	5	4	Kommunikationsverbindung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
СОМ				
C076 3148		M M an512	M	
3155	Art des Kommunikationsmittels, Code	M an3	M an3	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy

Bemerkung:

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

DE3155

Es ist jeder Qualifier max. einmal zu verwenden.

Beispiel:

COM+004398989198:FX'

Stand:



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0100		SG3	М	99	М	99	1	Meldung
0200		SG7	С	999	R	999	2	LIN-DTM-STS-FTX-SG8
0210	15	LIN	М	1	М	1	2	Positionsdaten

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LIN				
1082	Positionsnummer	C an6	R n6	Laufende Positionsnummer innerhalb des in SG3 mittels DOC-Segment eröffneten Dokuments (von 1 bis n). Die Nummerierung beginnt in jedem Dokument bei 1.

Bemerkung:

Beispiel:

LIN+1'

30.07.2021



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0100		SG3	М	99	М	99	1	Meldung
0200		SG7	С	999	R	999	2	LIN-DTM-STS-FTX-SG8
0240	16	DTM	С	99	D	1	3	Zeitpunkt zu dem der Geräte-Status ermittelt wurde

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	9 Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	102 CCYYMMDD 303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben zu der Störung bzw. zu der Behebung der Störung.

DF2379

Ist die Uhrzeit zu dem der Geräte-Status ermittelt wurde bekannt, so ist die Uhrzeit anzugeben und dabei der Qualifier 303 zu verwenden, andernfalls ist nur das Tagesdatum unter Nutzung des Qualifiers 102 zu übermitteln.

Beispiel:

DTM+9:201112241830?+01:303'

30.07.2021



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0100		SG3	М	99	М	99	1	Meldung
0200		SG7	С	999	R	999	2	LIN-DTM-STS-FTX-SG8
0240	17	DTM	С	99	D	1	3	Beginn des Geräte-Status

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	102 CCYYMMDD 303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben zu der Störung bzw. zu der Behebung der Störung.

DF2379:

Ist die Uhrzeit zu dem der Geräte-Status begann bekannt, so ist die Uhrzeit anzugeben und dabei der Qualifier 303 zu verwenden, andernfalls ist nur das Tagesdatum unter Nutzung des Qualifiers 102 zu übermitteln.

Beispiel:

DTM+163:201112241830?+01:303'

30.07.2021



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
Zaillei	IVI	Dez	Ji	IVIAAVVUII	Ji	IVIAX VVUII	Lucite	Name
0100		SG3	М	99	М	99	1	Meldung
0200		SG7	С	999	R	999	2	LIN-DTM-STS-FTX-SG8
0240	18	DTM	С	99	D	1	3	Ende des Geräte-Status

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	102 CCYYMMDD 303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben zu der Störung bzw. zu der Behebung der Störung.

DF2379:

Ist die Uhrzeit zu dem der Geräte-Status endete bekannt, so ist die Uhrzeit anzugeben und dabei der Qualifier 303 zu verwenden, andernfalls ist nur das Tagesdatum unter Nutzung des Qualifiers 102 zu übermitteln.

Beispiel

DTM+164:201112241830?+01:303'

30.07.2021



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0100		SG3	М	99	М	99	1	Meldung
0200		SG7	С	999	R	999	2	LIN-DTM-STS-FTX-SG8
0240	19	DTM	С	99	D	1	3	Ende des Zustands

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	292 Datum/Zeit der abgeschlossenen Leistung (Arbeit), geplant
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	102 CCYYMMDD 303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben zu der Störung bzw. zu der Behebung der Störung.

DF2379

Ist die Uhrzeit zu dem der Zustand endete bekannt, so ist die Uhrzeit anzugeben und dabei der Qualifier 303 zu verwenden, andernfalls ist nur das Tagesdatum unter Nutzung des Qualifiers 102 zu übermitteln.

Beispiel:

DTM+292:201112241830?+01:303'

Stand:



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0100		SG3	М	99	М	99	1	Meldung
0200		SG7	С	999	R	999	2	LIN-DTM-STS-FTX-SG8
0250	20	STS	С	99	D	1	3	Gerätestatus

		Standard	BDEW			
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung		
STS						
C601	Statuskategorie	С	R			
9015	Statuskategorie, Code	M an3	M an3	Z06 Gerätestatus		
C555	Status	С	R			
4405	Status, Code	M an3	M an3	Z09 störungsfrei Z10 gestört Z11 festgestellte Störung Z12 vermutete Störung		
C556	Statusanlaß	С	D			
9013	Statusanlaß, Code	M an3	M an3	 Z75 Kommunikationsstörung Z78 Gerätewechsel Z81 Messeinrichtung gestört/defekt ZB8 keine Störung feststellbar ZC1 Störungsbehebung nicht möglich 		

Bemerkung:

Diese Ausprägung des STS-Segment ist immer zu nutzen, es sei denn es handelt sich um die Ablehnung einer Störungsmeldung (SG3-DOC DE1001 = 22 und SG3-SG7-STS DE9015 = E01).

DE9013

Wird der Code ZC1 genutzt, so ist die Ursache, dass die Störung durch den MSB nicht behoben werden kann in SG3 -SG7-FTX DE4451 = AAO zu übermitteln.

Beispiel:

STS+Z06+Z10+Z75'

30.07.2021



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0100		SG3	М	99	М	99	1	Meldung
0200		SG7	С	999	R	999	2	LIN-DTM-STS-FTX-SG8
0250	21	STS	С	99	D	1	3	Antwortstatus

		Standard	BDEW				
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung			
STS							
C601	Statuskategorie	С	R				
9015	Statuskategorie, Code	M an3	M an3	E01 Status der Antwort			
C555	Status	С	N				
4405	Status, Code	M an3	N	Nicht benutzt			
C556	Statusanlaß	С	R				
9013	Statusanlaß, Code	M an3	M an3	E15 Zustimmung ohne Korrekturen Z29 Ablehnung (kein Vertragsverhältnis mehr vorhanden) ZB8 keine Störung feststellbar			

Bemerkung:

Diese Ausprägung des STS-Segments wird nur verwendet, wenn der Vorgang eine Antwort ist.

Beispiel:

STS+E01++ZB8'



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0100		SG3	М	99	М	99	1	Meldung
0200		SG7	С	999	R	999	2	LIN-DTM-STS-FTX-SG8
0310	22	FTX	С	9	0	1	3	Freier Text

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
FTX				
4451	Textbezug, Qualifier	M an3	M an3	AAO Fehlerbeschreibung (Freier Text) ACD Begründung
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	Freier Text zur weiteren Erklärung.
4440	Freier Text	C an512	O an512	
4440	Freier Text	C an512	O an512	
4440	Freier Text	C an512	O an512	
4440	Freier Text	C an512	O an512	

Bemerkung:

Falls zusätzliche Informationen zu dem Vorgang zu übermitteln sind, werden diese mittels FTX-Segment übertragen.

Beispiel:

 $\verb|FTX+AAO+++Erl| \verb| auterung zur St"| \verb| St"| \verb| orung: \verb|ggf. weiterer Hinweis zur St"| \verb| orung: \verb| X:X:X'| \verb| orung: orung:$



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0100		SG3	М	99	М	99	1	Meldung
0200		SG7	С	999	R	999	2	LIN-DTM-STS-FTX-SG8
0320		SG8	С	999	R	1	3	NAD-LOC-RFF
0330	23	NAD	М	1	М	1	3	Messlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	DP Lieferanschrift

Bemerkung:

Beispiel:

NAD+DP'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0100		SG3	М	99	М	99	1	Meldung
0200		SG7	С	999	R	999	2	LIN-DTM-STS-FTX-SG8
0320		SG8	С	999	R	1	3	NAD-LOC-RFF
0350	24	LOC	С	99	R	1	4	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:

Beispiel:

LOC+172+DE0065239988901000000000008560083'

30.07.2021



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0100		SG3	М	99	М	99	1	Meldung
0200		SG7	С	999	R	999	2	LIN-DTM-STS-FTX-SG8
0320		SG8	С	999	R	1	3	NAD-LOC-RFF
0380	25	RFF	С	99	D	99	4	Gestörte Messlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	R	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	R an3	Z21 zugeordnete Messlokation
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	ID einer Messlokation

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z21:DE0065239988901000000000008560083'

30.07.2021



	Standard					BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name

0440 26 UNT M 1 M 1 0 Nachrichten-Endesegment

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
UNT				
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M n6	M n6	Hier wird die Gesamtzahl der Segmente einer Nachricht angegeben
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an14	M an14	Die Referenznummer aus dem UNH-Segment muss hier 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+26+47110815'

30.07.2021



Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änder	rungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	1		
10000		Version: 1.1	Version: 1.1a	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor	
21692	DTM+137 Dokumentendatum	DE2379: Abweichender Code zu Code 303 vorhanden	DE2379: Code 303 vorhanden	Aufgrund der Einführung der UTC-Zeit wird auf den Code 303 umgestellt. Details hierzu befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor	
19663	SG4 RFF+Z13 DE1154	Bezeichnung der Prüfidentifikatoren: 23003 WiM / Ablehnung vom MSB an LF/NB 23004 WiM / Bestätigung vom MSB an LF/NB 23008 WiM / Ergebnisbericht vom MSB an LF/NB	Bezeichnung der Prüfidentifikatoren: 23003 WiM / Ablehnung vom MSB an LF/NB/ MSB 23004 WiM / Bestätigung vom MSB an LF/NB/ MSB 23008 WiM / Ergebnisbericht vom MSB an LF/ NB/MSB	Die Bezeichnungen der	Liegt dem Markt zur Konsultation vor	
21696	SG7 LIN-DTM-STS- FTX-SG8, DTM Zeitpunkt zu dem der Geräte-Status ermittelt wurde	Bemerkung: Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben zu der Störung bzw. zu der Behebung der Störung. DE 2379: Ist bei der Übermittlung von Zählerständen eine Uhrzeit zur Ablesung vorhanden, so ist diese unter Nutzung des Qualifiers 303 mitzugeben. Liegt keine Uhrzeit vor, so ist nur das Tagesdatum unter Nutzung des Qualifiers 102 zu übermitteln.	Bemerkung: Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben zu der Störung bzw. zu der Behebung der Störung. DE 2379: Ist die Uhrzeit zu dem der Geräte-Status ermittelt wurde bekannt, so ist die Uhrzeit anzugeben und dabei der Qualifier 303 zu verwenden, andemfalls ist nur das Tagesdatum unter Nutzung des Qualifiers 102 zu übermitteln.	Präzisierung	Liegt dem Markt zur Konsultation vor	
21697	SG7 DTM Beginn des Geräte-Status	Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben zu der Störung bzw. zu der Behebung der Störung. DE2379: Ist bei der Übermittlung von Zählerständen eine Uhrzeit zur Ablesung vorhanden, so ist diese unter Nutzung des Qualifiers 303 mitzugeben. Liegt keine Uhrzeit vor, so ist nur das Tagesdatum unter Nutzung des Qualifiers 102 zu	Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben zu der Störung bzw. zu der Behebung der Störung. DE2379: Ist die Uhrzeit zu dem der Geräte-Status begann bekannt, so ist die Uhrzeit anzugeben und dabei der Qualifier 303 zu verwenden, andemfalls ist nur das Tagesdatum unter Nutzung des Qualifiers 102 zu übermitteln.	Präzisierung	Liegt dem Markt zur Konsultation vor	



Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	_		
		übermitteln.				
21698	SG7, DTM Ende des Geräte-Status	Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben zu der Störung bzw. zu der Behebung der Störung. DE2379:	Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben zu der Störung bzw. zu der Behebung der Störung. DE2379:	Präzisierung	Liegt dem Markt zur Konsultation vor	
		Ist bei der Übermittlung von Zählerständen eine Uhrzeit zur Ablesung vorhanden, so ist diese unter Nutzung des Qualifiers 303 mitzugeben. Liegt keine Uhrzeit vor, so ist nur das Tagesdatum unter Nutzung des Qualifiers 102 zu übermitteln.	Ist die Uhrzeit zu dem der Geräte-Status endete bekannt, so ist die Uhrzeit anzugeben und dabei der Qualifier 303 zu verwenden, andemfalls ist nur das Tagesdatum unter Nutzung des Qualifiers 102 zu übermitteln.			
21699	SG7, DTM Ende des Zustands	Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben zu der Störung bzw. zu der Behebung der Störung.	Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben zu der Störung bzw. zu der Behebung der Störung.	Präzisierung	Liegt dem Markt zur Konsultation vor	
		DE2379: Ist bei der Übermittlung von Zählerständen eine Uhrzeit zur Ablesung vorhanden, so ist diese unter Nutzung des Qualifiers 303 mitzugeben. Liegt keine Uhrzeit vor, so ist nur das Tagesdatum unter Nutzung des Qualifiers 102 zu übermitteln.	DE 2379: Ist die Uhrzeit zu dem der Zustand endete bekannt, so ist die Uhrzeit anzugeben und dabei der Qualifier 303 zu verwenden, andernfalls ist nur das Tagesdatum unter Nutzung des Qualifiers 102 zu übermitteln.			

EDI@Energy INSRPT 1.1a INSRPT / UN D.10A S3 Stand: 30.07.2021 Seite: 31 / 31