

Traktionsstrom ORDRSP

Anwendungshandbuch

DB Energie

Version: 1.0b

Fehlerkorrektur der Version 1.0
vom 02.02.2026

Status: final

17.04.2026

1 Inhaltsverzeichnis

1 Inhaltsverzeichnis	2
2 Hinweise zum Dokument	3
3 Übersicht der Pakete in der ORDRSP	4
4 Anwendungsfälle	5
4.1 Ablehnung Anfrage Übermittlung von Stammdaten	5
4.2 Ablehnung Anfrage Übermittlung von Werten	8
4.3 Bearbeitungsstand zur Bestellung Änderung von Abrechnungsdaten	12
4.4 Ablehnung Reklamation einer Definition	16
5 Änderungshistorie	20

2 Hinweise zum Dokument

Dieses Dokument beschreibt die bahnspezifischen Ausprägungen für Traktionsstrom des BDEW-Nachrichtentyps **ORDRSP 1.4b** (aktuelle BDEW-Nachrichtenbeschreibungen zu finden unter www.bdew-mako.de).

Zusätzlich zu den bestehenden Codes ist zur Identifizierung von DB Marktpartnern der Code „**503**“ im DE 0007 (UNB-Segment) bzw. „**999**“ im DE 3055 (NAD-Segment) verwendet worden, was bei der Syntaxprüfung zusätzlich zu berücksichtigen ist.

3 Übersicht der Pakete in der ORDRSP

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[1P]	--	Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z. B. im COM-Segment.

4 Anwendungsfälle

4.1 Ablehnung Anfrage Übermittlung von Stammdaten

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung der Anfrage Stammdaten NB an LF 19101	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 00001		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRSP Bestellantwort	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.4b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 00002		Muss	
BGM 1001	Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM 00003		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Referenz Nachrichtennummer			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00011		Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtennummer	X [521]	[521] Hinweis: Wert aus BGM+Z14/Z61/Z62 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung von Stammdaten erfolgt ist
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00014		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	19101 Ablehnung Anfrage Stammdaten	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
SG2		Muss	
SG2 AJT 00015		Muss	
SG2 AJT 4465	Code des Prüfschritts	X	
SG2 AJT 1082	E_0441 EBD Nr. E_0441	X	
MP-ID Absender			
SG3		Muss	
SG3 NAD 00017		Muss	
SG3 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3 NAD 3039	MP-ID	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Ablehnung der Anfrage Stammdaten NB an LF 19101	Bedingung
SG3	NAD	3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 999 Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X X X	
Ansprechpartner					
SG6	CTA	00018			Kann
SG6	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	Muss
SG6	CTA	3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung					
SG6	COM	00019			Muss
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X (([939] [50]) V ([940] [51])) ^ [540]	[50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG6	COM	3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger					
SG3	NAD	00020			Muss
SG3	NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger	X	Muss
SG3	NAD	3039	MP-ID	X	
SG3	NAD	3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 999 Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X X X	
Abschnitts-Kontrollsegment					
UNS		00028			Muss
UNS		0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment					
UNT		00031			Muss
UNT		0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT		0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

4.2 Ablehnung Anfrage Übermittlung von Werten

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung der Anfrage Werte NB an LF 19102	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 00001		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRSP Bestellantwort	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.4b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 00002		Muss	
BGM 1001	7 Prozessdatenbericht	X	
	Z28 Energiemenge und Leistungsmaximum	X	
	Z48 Lastgang Marktlotation, Tranche	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM 00003		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Produkt-/Leistungsbeschreibung			
IMD 00010		Muss [1]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
IMD 7081	Z11 Lastgangdaten	X	
Referenz Nachrichtenummer			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00011		Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtennummer	X [522]	[522] Hinweis: Wert aus BGM+7/Z28/Z48 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung von Werten erfolgt ist.
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00014		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	19102 Ablehnung Anfrage Werte	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
SG2		Muss	
SG2 AJT 00015		Muss	
SG2 AJT 4465	Code des Prüfschritts	X	
SG2 AJT 1082	E_0442 EBD Nr. E_0442	X	
MP-ID Absender			
SG3		Muss	
SG3 NAD 00017		Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Ablehnung der Anfrage Werte NB an LF 19102	Bedingung
SG3	NAD	3035	MS Dokumenten- /Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	X [9001]	[9001] Wenn es sich um eine Belieferung mit Traktionsenergie für eine virtuelle Entnahmestelle (vEns) im Bahnstrom handelt, dann ist „1900100370007“ (Netzbetreiber im Bahnstromnetz) zu verwenden
SG3	NAD	3055	9 GS1	X	
			293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			999 Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X	
Ansprechpartner					
SG6					Kann
SG6	CTA	00018			Muss
SG6	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung					
SG6					Muss
SG6	COM	00019			
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X ((([939] [50]) V ([940] [51])) ^ [540])	[50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG6	COM	3155	EM Elektronische Post	X [1P0..1]	
			FX Telefax	X [1P0..1]	
			TE Telefon	X [1P0..1]	
			AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	
			AL Handy	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger					
SG3					Muss
SG3	NAD	00020			Muss
SG3	NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	X	
SG3	NAD	3055	9 GS1	X	
			293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			999 Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X	
Abschnitts-Kontrollsegment					
	UNS	00028			Muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung der Anfrage Werte NB an LF 19102	Bedingung
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT 00031		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

4.3 Bearbeitungsstand zur Bestellung Änderung von Abrechnungsdaten

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bearbeitungsstand Bestellung Änderung Abrechnungsdaten NB an LF 19133	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 00001		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRSP Bestellantwort	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.4b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 00002		Muss	
BGM 1001	Z91 Bestellung Änderung Abrechnungsdaten	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM 00003		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Referenz Nachrichtennummer			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00011		Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtennummer	X [542]	[542] Hinweis: Wert aus BGM+Z91 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung Änderung der Abrechnungsdaten erfolgt ist.
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00014		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	19133 Bearbeitungsstand Bestellung Abrechnungsdaten	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
SG2		Muss	
SG2 AJT 00015		Muss	
SG2 AJT 4465	Code des Prüfschritts	X	
SG2 AJT 1082	E_0595 EBD Nr. E_0595	X	
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)			
SG2			
SG2 FTX 00016		Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2 FTX 4451	AAP Antwort (Freier Text)	X	
SG2 FTX 4440	Freier Text	X	
MP-ID Absender			
SG3		Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Bearbeitungsstand Bestellung Änderung Abrechnungsdaten NB an LF 19133	Bedingung
SG3	NAD	00017			Muss
SG3	NAD	3035	MS Dokumenten- /Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	X	
SG3	NAD	3055	9 GS1	X	
			293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			999 Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X	
Ansprechpartner					
SG6					Kann
SG6	CTA	00018			Muss
SG6	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung					
SG6					Muss
SG6	COM	00019			
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X (([939] [50]) v ([940] [51])) ^ [540]	[50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG6	COM	3155	EM Elektronische Post	X [1P0..1]	
			FX Telefax	X [1P0..1]	
			TE Telefon	X [1P0..1]	
			AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	
			AL Handy	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger					
SG3					Muss
SG3	NAD	00020			Muss
SG3	NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	X	
SG3	NAD	3055	9 GS1	X	
			293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			999 Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X	
Abschnitts-Kontrollsegment					
UNS		00028			Muss
UNS	0081		S Trennung von Positions- und Summenteil	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Bearbeitungsstand	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	Bestellung Änderung Abrechnungsdaten NB an LF 19133	
Nachrichten-Endesegment				
UNT	00031		Muss	
UNT 0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062		Nachrichten-Referenznummer	X	

4.4 Ablehnung Reklamation einer Definition

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung Reklamation einer Definition NB an LF 19123	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 00001		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRSP Bestellantwort	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.4b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 00002		Muss	
BGM 1001	Z55 Reklamation der Übersicht der Definitionen oder einer Definition	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM 00003		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Referenz Nachrichtennummer			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00011		Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtennummer	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Referenz einer vorangegangenen Nachricht			
SG1		Muss [66]	[66] wenn SG2 AJT+A01/A02/A03+E_0544 vorhanden
SG1 RFF 00012		Muss	
SG1 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	
SG1 RFF 1154	Referenz einer vorangegangenen Nachricht	X [63]	[63] Dokumentennummer aus BGM+Z60 DE1004 der UTILTS
Referenz Vorgangsnummer			
SG1		Muss [56]	[56] wenn SG2 AJT+A02/A03/A06/A07/A10/A11+E_0548 vorhanden
SG1 RFF 00013		Muss	
SG1 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Vorgangsnummer	X [53]	[53] Vorgangsnummer aus IDE DE7402 der UTILTS mit BGM+Z59
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00014		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	19123 Ablehnung der Reklamation einer Definition	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Ablehnung Reklamation einer Definition NB an LF 19123	Bedingung
Kommunikation von Prüfidentifikator				
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung				
SG2			Muss	
SG2	AJT	00015	Muss	
SG2	AJT	4465	Code des Prüfschritts	X
SG2	AJT	1082	E_0544 EBD Nr. E_0544	X
			E_0548 EBD Nr. E_0548	X
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)				
SG2				
SG2	FTX	00016	Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451	AAP Antwort (Freier Text)	X
SG2	FTX	4440	Freier Text	X
MP-ID Absender				
SG3			Muss	
SG3	NAD	00017	Muss	
SG3	NAD	3035	MS Dokumenten- /Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X
SG3	NAD	3039	MP-ID	X
SG3	NAD	3055	9 GS1	X
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X
		999	Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X
Ansprechpartner				
SG6			Kann	
SG6	CTA	00018	Muss	
SG6	CTA	3139	IC Informationskontakt	X
SG6	CTA	3412	Kontakt	X
Kommunikationsverbindung				
SG6			Muss	
SG6	COM	00019		
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X ([[939] [50]]) v ([940] [51]]) ^ [540] [50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG6	COM	3155	EM Elektronische Post	X [1P0..1]
			FX Telefax	X [1P0..1]
			TE Telefon	X [1P0..1]
			AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]
			AL Handy	X [1P0..1]
MP-ID Empfänger				
SG3			Muss	
SG3	NAD	00020	Muss	
SG3	NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger	X
SG3	NAD	3039	MP-ID	X

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Ablehnung Reklamation einer Definition NB an LF 19123	Bedingung	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X		
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X		
			999	Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X		
Abschnitts-Kontrollsegment							
		UNS	00028		Muss		
		UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment							
		UNT	00031		Muss		
		UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X		
		UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X		

5 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
1	Kapitel 2 Hinweise zum Dokument	Zusätzlich zu den bestehenden Codes ist zur Identifizierung von DB Marktpartnern der Code „999“ im DE 0007 (UNB-Segment) bzw. „503“ im DE 3055 (NAD-Segment) verwendet worden, was bei der Syntaxprüfung zusätzlich zu berücksichtigen ist.	Zusätzlich zu den bestehenden Codes ist zur Identifizierung von DB Marktpartnern der Code „503“ im DE 0007 (UNB-Segment) bzw. „999“ im DE 3055 (NAD-Segment) verwendet worden, was bei der Syntaxprüfung zusätzlich zu berücksichtigen ist.	Codes irrtümlich vertauscht	Fehlerkorrektur 16.02.2026
2	NAD DE3055	Code 503	Code 999	Codes irrtümlich vertauscht	Fehlerkorrektur 16.02.2026
3	NAD DE3055	Code 332	gelöscht	Keine DVGW-Codes für Traktionsstrom benötigt	Fehlerkorrektur 16.02.2026
7		Anwendungsfall nicht vorhanden	Neuer Anwendungsfall: 19123 (Ablehnung Reklamation einer Definition)	Aufnahme neuer Prüfidentifikatoren zur Reklamation von Zählzeitdefinition	Fehlerkorrektur 17.04.2026