

Inhaltsverzeichnis

5.12	NACHRICHTENTYP ZAAO (ZAHLUNGSSATZ AMBULANTE OPERATION).	2
5.12.1	SEGMENT REC.....	3
5.12.1.1	Tabelle REC-01.....	3
5.12.1.2	Tabelle REC-02.....	3
5.12.1.3	Tabelle REC-03.....	3
5.12.1.4	Tabelle REC-04.....	3
5.12.1.5	Tabelle REC-05.....	3
5.12.1.6	Tabelle REC-06.....	3
5.12.2	SEGMENT ZPR.....	3
5.12.2.1	Tabelle ZPR-01.....	3
5.12.2.2	Tabelle ZPR-02.....	3
5.12.2.3	Tabelle ZPR-03.....	3
5.12.2.4	Tabelle ZPR-04.....	3
5.12.3	SEGMENT ZLG.....	3
5.12.3.1	Tabelle ZLG-01.....	3
5.12.3.2	Tabelle ZLG-02.....	3
5.12.3.3	Tabelle ZLG-03.....	3
5.12.4	SEGMENT ENA.....	3
5.12.4.1	Tabelle ENA-01.....	3
5.12.4.2	Tabelle ENA-02.....	3
5.12.4.3	Tabelle ENA-03.....	3
5.12.4.4	Tabelle ENA-04.....	3
5.12.4.5	Tabelle ENA-05.....	3
5.12.4.6	Tabelle ENA-06.....	3
5.12.4.7	Tabelle ENA-07.....	3
5.12.4.8	Tabelle ENA-08.....	3
5.12.5	SEGMENT EZV.....	3
5.12.5.1	Tabelle EZV-01.....	3
5.12.5.2	Tabelle EZV-02.....	3
5.12.5.3	Tabelle EZV-03.....	3
5.12.5.4	Tabelle EZV-04.....	3

Stand (8. Fortschreibung) vom 01.02.2008

mit Wirkung ab 01.01.~~2009~~2010

5.12 Nachrichtentyp ZAAO (Zahlungssatz Ambulante Operation)

Der Nachrichtentyp ZAAO beinhaltet die Segmente FKT, INV, NAD, CUX, REC, ZPR, ZLG, ENA und EZV.

Die Programmervorgaben für die Segmente FKT, INV, NAD und CUX sind in Kapitel 5.2 (Nachrichtenbeginn) beschrieben und entsprechend anzuwenden. Dieses Kapitel beinhaltet nur die Programmervorgaben für die ergänzenden anwendungsbezogenen Segmente.

DATENAUSTAUSCH MIT KRANKENHÄUSERN (TEILPROJEKT 4A) PROGRAMMIERVORGABE FÜR NACHRICHTENTYP ZAAO
--

5.12.1 Segment REC

5.12.1.1 Tabelle REC-01

Tabelle: Segmentprüfung REC
hier: REC-01

Das nächste Segment nach CUX muss REC sein.

Das Zeichen hinter REC muss dem definierten Trennkennzeichen für Datenelemente entsprechen.

Die Anzahl der Datenelemente muss mindestens 10 und kann höchstens 11 sein.

Die Rechnungsnummer muss vorhanden und darf nicht länger als 20 Stellen sein.

Das Rechnungsdatum muss dem Format JJJJMMTT entsprechen (Jahr > 1900, Monat 01-12, Tag 01-28/29/30/31 in Abhängigkeit vom Monat) und darf nicht in der Zukunft liegen.

Prüfinhalt:	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Inhalt Datenelement 1 (Segmentname) ≠ REC	J	N	N	N	N	N	N	N	
Inhalt Stelle 4 (Trennkennzeichen) ≠ Trennkennzeichen aus Syntax		J	N	N	N	N	N	N	
Anzahl Trennkennzeichen vor Segmentendezeichen < 9 oder > 10			J	N	N	N	N	N	
Inhalt Datenelement 2 (Rechnungsnummer) = leer				J	N	N	N	N	
Inhalt Datenelement 2 > 20 Stellen					J	N	N	N	
Inhalt Datenelement 3 (Rechnungsdatum) ≠ JJJJMMTT						J	N	N	
Inhalt Datenelement 3 > Tag der Verarbeitung							J	N	
Aktion:									
Fehlercode 24018	x								
Fehlercode 20030		x							
Fehlercode 20031			x						
Fehlercode 20001				x					
Fehlercode 20034					x				
Fehlercode 20021						x			
Fehlercode 34030							x		
Fehlersegment erstellen	x	x	x	x	x	x	x		
weiter REC-02								x	

DATENAUSTAUSCH MIT KRANKENHÄUSERN (TEILPROJEKT 4A)
PROGRAMMIERVORGABE FÜR NACHRICHTENTYP ZAAO

5.12.1.2 Tabelle REC-02

Tabelle: Segmentprüfung REC
hier: REC-02

Die Rechnungsart muss 2 Stellen lang und numerisch sein und dem Schlüssel Rechnungsart (Schlüssel 11) entsprechen.

Die erste Stelle der Rechnungsart muss gleich ,0' oder ,5' sein. Die zweite Stelle darf nicht ,0' sein.

Die Rechnungsart 01/51 (Zwischenrechnung), 03/53 (Nachtragsrechnung) und 09/59 (Vorausberechnung) ist für ambulante Operationen/Behandlungen unzulässig.

Prüfinhalt:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Inhalt Datenelement 4 (Rechnungsart) ≠ 2 Stellen	J	N	N	N	N	N	N			
Inhalt Datenelement 4 ≠ numerisch		J	N	N	N	N	N			
Inhalt Datenelement 4 ≠ Schlüssel Rechnungsart			J	N	N	N	N			
Inhalt Datenelement 4 Stelle 1 ≠ 0 und 5				J	N	N	N			
Inhalt Datenelement 4 Stelle 2 = 0					J	N	N			
Inhalt Datenelement 4 = 01, 03, 09, 51, 53 oder 59						J	N			
Aktion:										
Fehlercode 20033	x									
Fehlercode 20032		x								
Fehlercode 34019			x							
Fehlercode 34131				x						
Fehlercode 34132					x					
Fehlercode 34003						x				
Fehlersegment erstellen	x	x	x	x	x	x				
weiter REC-03							x			

DATENAUSTAUSCH MIT KRANKENHÄUSERN (TEILPROJEKT 4A)
PROGRAMMIERVORGABE FÜR NACHRICHTENTYP ZAAO

5.12.1.3 Tabelle REC-03

Tabelle: Segmentprüfung REC
hier: REC-03

Der Tag des Zugangs muss dem Format JJJJMMTT entsprechen (Jahr > 1900, Monat 01-12, Tag 01-28/29/30/31 in Abhängigkeit vom Monat), darf nicht in der Zukunft und nicht nach dem Rechnungsdatum liegen.

Der Rechnungsbetrag muss vorhanden und numerisch sein und darf nicht länger als 10 Stellen (einschließlich 2 Nachkommastellen) sein.

Prüfinhalt:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Inhalt Datenelement 5 (Tag des Zugangs) ≠ JJJJMMTT	J	N	N	N	N	N	N			
Inhalt Datenelement 5 > Tag der Verarbeitung		J	N	N	N	N	N			
Inhalt Datenelement 5 > Rechnungsdatum			J	N	N	N	N			
Inhalt Datenelement 6 (Rechnungsbetrag) = leer				J	N	N	N			
Inhalt Datenelement 6 ≠ numerisch					J	N	N			
Inhalt Datenelement 6 > 10 Stellen						J	N			
Aktion:										
Fehlercode 20021	x									
Fehlercode 34030		x								
Fehlercode 34038			x							
Fehlercode 20001				x						
Fehlercode 20032					x					
Fehlercode 20034						x				
Fehlersegment erstellen	x	x	x	x	x	x				
weiter REC-04							x			

DATENAUSTAUSCH MIT KRANKENHÄUSERN (TEILPROJEKT 4A) PROGRAMMIERVORGABE FÜR NACHRICHTENTYP ZAAO
--

5.12.1.4 Tabelle REC-04

Tabelle: **Segmentprüfung REC**
hier: REC-04

Wenn die Debitoren-Kontonr. des Krankenhauses vorhanden ist, darf sie nicht länger als 9 Stellen sein.

Wenn die Referenznummer des Krankenhauses vorhanden ist, darf sie nicht länger als 20 Stellen sein.

Prüfinhalt:	1	2	3	4	5	6	7	8
Inhalt Datenelement 7 (Debitoren-Kontonr. des Krankenhauses) ≠ leer	J	J	J	J	N	N	N	
Inhalt Datenelement 7 > 9 Stellen	J	N	N	N	-	-	-	
Inhalt Datenelement 8 (Referenznummer des Krankenhauses) ≠ leer		J	J	N	J	J	N	
Inhalt Datenelement 8 > 20 Stellen		J	N		J	N		
Aktion:								
Fehlercode 20034	x	x			x			
Fehlersegment erstellen	x	x			x			
weiter REC-05			x	x		x	x	

DATENAUSTAUSCH MIT KRANKENHÄUSERN (TEILPROJEKT 4A) PROGRAMMIERVORGABE FÜR NACHRICHTENTYP ZAAO
--

5.12.1.5 Tabelle REC-05

Tabelle: **Segmentprüfung REC**
hier: REC-05

Wenn das IK des Krankenhauses für den Zahlungsweg vorhanden ist, muss es numerisch, 9 Stellen lang und im Krankenhaus-Stammdatenverzeichnis dem Haupt-IK des Krankenhauses aus FKT oder dessen Nachfolge-IK*) zugeordnet oder eine dem Haupt- oder Nachfolge-IK zugehörige Inkassostelle sein.

Prüfinhalt:	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Inhalt Datenelement 9 (IK für Zahlungsweg) ≠ leer	J	J	J	J	N				
Inhalt Datenelement 9 ≠ numerisch	J	N	N	N					
Inhalt Datenelement 9 ≠ 9 Stellen		J	N	N					
Inhalt Datenelement 9 ≠ zugeordnetem IK zu Haupt-IK von Inhalt Datenelement 5 aus FKT (IK des Empfängers) oder dessen Nachfolge-IK			J	N					
Aktion:									
Fehlercode 20032	x								
Fehlercode 20033		x							
Fehlercode 34009			x						
Fehlersegment erstellen	x	x	x						
weiter REC-06				x	x				

*) Anmerkung : Institutionskennzeichen, das nach Stilllegung eines ehemals gültigen Haupt-IK für den nachfolgenden Zeitraum zum Haupt-IK des Krankenhauses wurde (z.B. neues IK für geändertes Konto, IK eines neuen Trägers, IK eines anderen Krankenhauses nach Fusion usw.).

DATENAUSTAUSCH MIT KRANKENHÄUSERN (TEILPROJEKT 4A)
PROGRAMMIERVORGABE FÜR NACHRICHTENTYP ZAAO

5.12.1.6 Tabelle REC-06

Tabelle: Segmentprüfung REC
hier: REC-06

Die Honorarsumme muss vorhanden und numerisch sein und darf nicht länger als 8 Stellen (einschl. 2 Nachkommastellen) sein.

Wenn die Pauschale bei ambulanten Operationen nach § 115b SGB V vorhanden ist, muss sie numerisch und darf nicht länger als 8 Stellen (einschl. 2 Nachkommastellen) sein. Sie darf nicht mehr als 7 % der Honorarsumme betragen. Bei ambulanten Behandlungen nach § 116b SGB V ist nur der Wert „0,00“ zulässig.

Prüfinhalt:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Inhalt Datenelement 10 (Honorarsumme) = leer	J	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Inhalt Datenelement 10 ≠ numerisch		J	N	N	N	N	N	N	N	N
Inhalt Datenelement 10 > 8 Stellen			J	N	N	N	N	N	N	N
Inhalt Datenelement 11 (Pauschale) ≠ leer				J	J	J	J	J	J	N
Datenelement 2 aus FKT (Verarbeitungskennzeichen) = <u>12</u> , 16 oder 36				J	J	N	N	N	N	
Inhalt Datenelement 11 ≠ 0,00				J	N	-	-	-	-	
Inhalt Datenelement 11 ≠ numerisch						J	N	N	N	
Inhalt Datenelement 11 > 8 Stellen							J	N	N	
Inhalt Datenelement 11 > 7 % von Datenelement 10								J	N	
Aktion:										
Fehlercode 20001	x									
Fehlercode 20032		x				x				
Fehlercode 20034			x				x			
Fehlercode 34137				x						
Fehlercode 34060								x		
Fehlersegment erstellen	x	x	x	x		x	x	x		
weiter ZPR-01					x				x	x

DATENAUSTAUSCH MIT KRANKENHÄUSERN (TEILPROJEKT 4A)
PROGRAMMIERVORGABE FÜR NACHRICHTENTYP ZAAO

5.12.2 Segment ZPR

5.12.2.1 Tabelle ZPR-01

Tabelle: Segmentprüfung ZPR
hier: ZPR-01

Das nächste Segment nach REC muss ZPR sein.

Das Zeichen hinter ZPR muss dem definierten Trennkennzeichen für Datenelemente entsprechen.

Die Anzahl der Datenelemente muss mindestens 3 und kann höchsten 5 sein.

Der Rechnungsbetrag, zur Zahlung angewiesen muss vorhanden, numerisch und maximal 10 Stellen lang (einschl. 2 Nachkommastellen) sein und darf nicht größer als der Rechnungsbetrag aus REC sein.

Prüfinhalt:	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Inhalt Datenelement 1 (Segmentname) ≠ ZPR	J	N	N	N	N	N	N	N	
Inhalt Stelle 4 (Trennkennzeichen) ≠ Trennkennzeichen aus Syntax		J	N	N	N	N	N	N	
Anzahl Trennkennzeichen vor Segmentendezeichen < 2 oder > 4			J	N	N	N	N	N	
Inhalt Datenelement 2 (Rechnungsbetrag, zur Zahlung angewiesen) = leer				J	N	N	N	N	
Inhalt Datenelement 2 ≠ numerisch					J	N	N	N	
Inhalt Datenelement 2 > 10 Stellen						J	N	N	
Inhalt Datenelement 2 > Inhalt Datenelement 6 aus REC (Rechnungsbetrag)							J	N	
Aktion:									
Fehlercode 24022	x								
Fehlercode 20030		x							
Fehlercode 20031			x						
Fehlercode 20001				x					
Fehlercode 20032					x				
Fehlercode 20034						x			
Fehlercode 34064							x		
Fehlersegment erstellen	x	x	x	x	x	x	x		
weiter ZPR-02								x	

DATENAUSTAUSCH MIT KRANKENHÄUSERN (TEILPROJEKT 4A)
PROGRAMMIERVORGABE FÜR NACHRICHTENTYP ZAAO

5.12.2.2 Tabelle ZPR-02

Tabelle: Segmentprüfung ZPR
hier: ZPR-02

Der Prüfungsvermerk muss 2 Stellen lang und numerisch sein und dem Schlüssel Prüfungsvermerk (Schlüssel 10) entsprechen.

Weicht der zur Zahlung angewiesene Rechnungsbetrag von dem in Rechnung gestellten Rechnungsbetrag ab, muss die neu berechnete Honorarsumme gefüllt sein. Wenn sie vorhanden ist, muss sie numerisch sein und darf nicht länger als 8 Stellen (einschl. 2 Nachkommastellen) sein.

Wenn keine neu berechnete Honorarsumme angegeben ist, darf auch keine neu berechnete Pauschale vorhanden sein.

Prüfinhalt:	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Inhalt Datenelement 3 (Prüfungsvermerk) ≠ 2 Stellen	J	N	N	N	N	N	N	N	N
Inhalt Datenelement 3 ≠ numerisch		J	N	N	N	N	N	N	N
Inhalt Datenelement 3 ≠ Schlüssel Prüfungsvermerk			J	N	N	N	N	N	N
Inhalt Datenelement 4 (Honorarsumme, neu berechnet) = leer				J	J	J	N	N	N
Inhalt Datenelement 2 (Rechnungsbetrag, zur Zahlung angewiesen) ≠ Datenelement 6 aus REC (Rechnungsbetrag)				J	N	N	-	-	-
Inhalt Datenelement 5 (Pauschale, neu berechnet) = leer					J	N	-	-	-
Inhalt Datenelement 4 ≠ numerisch							J	N	N
Inhalt Datenelement 4 > 8 Stellen								J	N
Aktion:									
Fehlercode 20033	x								
Fehlercode 20032		x					x		
Fehlercode 34018			x						
Fehlercode 34092				x					
Fehlercode 34093						x			
Fehlercode 20034								x	
Fehlersegment erstellen	x	x	x	x		x	x	x	
weiter ZPR-04					x				
weiter ZPR-03									x

DATENAUSTAUSCH MIT KRANKENHÄUSERN (TEILPROJEKT 4A)
PROGRAMMIERVORGABE FÜR NACHRICHTENTYP ZAAO

5.12.2.3 Tabelle ZPR-03

Tabelle: Segmentprüfung ZPR
hier: ZPR-03

Die neu berechnete Pauschale kann leer sein. Wenn sie bei ambulanten Operationen nach § 115b SGB V vorhanden ist, muss sie numerisch und darf nicht länger als 8 Stellen (einschl. 2 Nachkommastellen) sein. Sie darf nicht mehr als 7 % der Honorarsumme betragen. Bei ambulanten Behandlungen nach § 116b SGB V ist nur der Wert „0,00“ zulässig.

Prüfinhalt:	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Inhalt Datenelement 5 (Pauschale, neu berechnet) = leer	J	N	N	N	N	N	N		
Datenelement 2 aus FKT (Verarbeitungskennzeichen) = <u>12</u> , 16 oder 36		J	J	N	N	N	N		
Inhalt Datenelement 5 ≠ 0,00		J	N	-	-	-	-		
Inhalt Datenelement 5 ≠ numerisch				J	N	N	N		
Inhalt Datenelement 5 > 8 Stellen					J	N	N		
Inhalt Datenelement 5 > 7 % von Datenelement 4 (Honorarsumme, neu berechnet)						J	N		
Aktion:									
Fehlercode 34137		x							
Fehlercode 20032				x					
Fehlercode 20034					x				
Fehlercode 34060						x			
Fehlersegment erstellen				x	x	x			
weiter ZPR-04	x		x				x		

DATENAUSTAUSCH MIT KRANKENHÄUSERN (TEILPROJEKT 4A) PROGRAMMIERVORGABE FÜR NACHRICHTENTYP ZAAO
--

5.12.2.4 Tabelle ZPR-04

Tabelle: Segmentfolgeprüfung
hier: Nachrichtentyp ZAAO (nach ZPR und Ende Nachrichtentyp)

Das nächste Segment nach ZPR muss ZLG, ENA oder UNT sein.

Weicht der zur Zahlung angewiesene Rechnungsbetrag von dem in Rechnung gestellten Rechnungsbetrag ab und ist er ungleich Null, muss wenigstens ein Segment ENA vorhanden sein.

Prüfinhalt:	1	2	3	4	5	6	7	8	9
nächstes Segment ZLG	J	N	N	N	N	N	N		
nächstes Segment ENA		J	N	N	N	N	N		
Inhalt Datenelement 2 (Rechnungsbetrag, zur Zahlung angewiesen) ≠ Datenelement 6 aus REC (Rechnungsbetrag)			J	J	J	N	N		
Inhalt Datenelement 2 = 0			J	J	N	-	-		
nächstes Segment UNT			J	N		J	N		
Aktion:									
Fehlercode 34007					x				
Fehlercode 24055				x			x		
Fehlersegment erstellen				x	x		x		
weiter bei ZLG-01	x								
Zähler ENA auf 1 setzen		x							
weiter bei ENA-01		x							
weiter bei UNT-01			x			x			

DATENAUSTAUSCH MIT KRANKENHÄUSERN (TEILPROJEKT 4A)
PROGRAMMIERVORGABE FÜR NACHRICHTENTYP ZAAO

5.12.3 Segment ZLG

5.12.3.1 Tabelle ZLG-01

Tabelle: Segmentprüfung ZLG
hier: ZLG-01

Das Zeichen hinter ZLG muss dem definierten Trennkennzeichen für Datenelemente entsprechen.

Die Anzahl der Datenelemente ist 3.

Der Zuzahlungsbetrag muss vorhanden und numerisch und darf nicht länger als 6 Stellen (einschließlich 2 Nachkommastellen) sein.

Der Zuzahlungsbetrag darf nicht größer als 20,00 EUR sein.

Prüfinhalt:	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Inhalt Stelle 4 (Trennkennzeichen) ≠ Trennkennzeichen aus Syntax	J	N	N	N	N	N	N		
Anzahl Trennkennzeichen vor Segmentendezeichen ≠ 2		J	N	N	N	N	N		
Inhalt Datenelement 2 (Zuzahlungsbetrag) = leer			J	N	N	N	N		
Inhalt Datenelement 2 ≠ numerisch				J	N	N	N		
Inhalt Datenelement 2 > 6 Stellen					J	N	N		
Inhalt Datenelement 2 > 20,00						J	N		
Aktion:									
Fehlercode 20030	x								
Fehlercode 20031		x							
Fehlercode 20001			x						
Fehlercode 20032				x					
Fehlercode 20034					x				
Fehlercode 34124						x			
Fehlersegment erstellen	x	x	x	x	x	x			
weiter ZLG-02							x		

DATENAUSTAUSCH MIT KRANKENHÄUSERN (TEILPROJEKT 4A)
PROGRAMMIERVORGABE FÜR NACHRICHTENTYP ZAAO

5.12.3.2 Tabelle ZLG-02

Tabelle: Segmentprüfung ZLG
hier: ZLG-02

Das Zuzahlungskennzeichen muss 1 Stelle lang und numerisch sein und dem Schlüssel Zuzahlungskennzeichen (Schlüssel 15) entsprechen.

Bei Zuzahlungskennzeichen 1 (keine Zuzahlungspflicht), 4 (keine Zuzahlungspflicht auf Grund gültiger Bescheinigung nach § 62 SGB V) und 4-5 (trotz Aufforderung keine Zuzahlungkeine Zuzahlungspflicht auf Grund gültiger Quittung nach § 61 SGB V) muss das Feld Zuzahlungsbetrag gleich Null sein. Bei Zuzahlungskennzeichen 2 (Zuzahlung verrechnet und vom Versicherten vollständig geleistet) und 6 (geringere Zuzahlung auf Grund gültiger Quittung nach § 61 SGB V verrechnet und vom Versicherten vollständig geleistet) darf es nicht Null sein.

Prüfinhalt:	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Inhalt Datenelement 3 (Zuzahlungskennzeichen) ≠ 1 Stelle	J	N	N	N	N	N	N	N	
Inhalt Datenelement 3 ≠ numerisch		J	N	N	N	N	N	N	
Inhalt Datenelement 3 ≠ Schlüssel Zuzahlungskennzeichen			J	N	N	N	N	N	
Inhalt Datenelement 3 = <u>1, 4</u> oder <u>45</u>				J	J	N	N	N	
Inhalt Datenelement 3 = <u>2</u> oder <u>6</u>				-	-	J	J	N	
Inhalt Datenelement 2 (Zuzahlungsbetrag) ≠ Null				J	N	N	J		
Aktion:									
Fehlercode 20033	x								
Fehlercode 20032		x							
Fehlercode 34022			x						
Fehlercode 34065				x					
Fehlercode 34066						x			
Fehlersegment erstellen	x	x	x	x		x			
weiter ZLG-03					x		x	x	

DATENAUSTAUSCH MIT KRANKENHÄUSERN (TEILPROJEKT 4A) PROGRAMMIERVORGABE FÜR NACHRICHTENTYP ZAAO
--

5.12.3.3 Tabelle ZLG-03

Tabelle: Segmentfolgeprüfung
hier: Nachrichtentyp ZAAO (nach ZLG und Ende Nachrichtentyp)

Das nächste Segment nach ZLG muss ENA oder UNT sein.

Weicht der zur Zahlung angewiesene Rechnungsbetrag von dem in Rechnung gestellten Rechnungsbetrag ab und ist er ungleich Null, muss wenigstens ein Segment ENA vorhanden sein.

Prüfinhalt:	1	2	3	4	5	6	7	8	9
nächstes Segment ENA	J	N	N	N	N	N			
Inhalt Datenelement 2 (Rechnungsbetrag, zur Zahlung angewiesen) ≠ Datenelement 6 aus REC (Rechnungsbetrag)		J	J	J	N	N			
Inhalt Datenelement 2 = 0		J	J	N	-	-			
nächstes Segment UNT		J	N		J	N			
Aktion:									
Fehlercode 34007				x					
Fehlercode 24055			x			x			
Fehlersegment erstellen			x	x		x			
Zähler ENA auf 1 setzen	x								
weiter bei ENA-01	x								
weiter bei UNT-01		x			x				

DATENAUSTAUSCH MIT KRANKENHÄUSERN (TEILPROJEKT 4A) PROGRAMMIERVORGABE FÜR NACHRICHTENTYP ZAAO
--

5.12.4 Segment ENA

5.12.4.1 Tabelle ENA-01

Tabelle: **Segmentprüfung ENA**
hier: ENA-01

Das Zeichen hinter ENA muss dem definierten Trennkennzeichen für Datenelemente entsprechen.

Die Anzahl der Datenelemente ist 8.

Die Entgeltart muss 5 Stellen lang, numerisch und eine EBM-Ziffer sein.

Ist das Zusatzkennzeichen EBM vorhanden, muss es 3 Stellen lang und numerisch sein und dem Schlüssel Zusatzkennzeichen EBM (Schlüssel 19) entsprechen.

Prüfinhalt:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Inhalt Stelle 4 (Trennkennzeichen) ≠ Trennkennzeichen aus Syntax	J	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Anzahl Trennkennzeichen vor Segmentendezeichen ≠ 7		J	N	N	N	N	N	N	N	N
Inhalt Datenelement 2 (Entgeltart) ≠ 5 Stellen			J	N	N	N	N	N	N	N
Inhalt Datenelement 2 ≠ numerisch				J	N	N	N	N	N	N
Inhalt Datenelement 2 ≠ EBM-Ziffer					J	N	N	N	N	N
Inhalt Datenelement 3 (Zusatzkennzeichen EBM) = leer						J	N	N	N	N
Inhalt Datenelement 3 ≠ 3 Stellen							J	N	N	N
Inhalt Datenelement 3 ≠ numerisch								J	N	N
Inhalt Datenelement 3 ≠ Schlüssel Zusatzkennzeichen EBM									J	N
Aktion:										
Fehlercode 20030	x									
Fehlercode 20031		x								
Fehlercode 20033			x				x			
Fehlercode 20032				x				x		
Fehlercode 34026					x					
Fehlercode 34029									x	
Fehlersegment erstellen	x	x	x	x	x		x	x	x	
weiter ENA-02						x				x

DATENAUSTAUSCH MIT KRANKENHÄUSERN (TEILPROJEKT 4A)
PROGRAMMIERVORGABE FÜR NACHRICHTENTYP ZAAO

5.12.4.2 Tabelle ENA-02

Tabelle: Segmentprüfung ENA
hier: ENA-02

Der Tag der Behandlung muss dem Format JJJJMMTT entsprechen (Jahr > 1900, Monat 01-12, Tag 01-28/29/30/31 in Abhängigkeit vom Monat) und darf nicht größer als der Tag der Verarbeitung oder als das Rechnungsdatum sein.

Bei ambulanten Behandlungen nach § 116b SGB V muss der Tag der Behandlung im selben Quartal liegen wie der Tag des Zugangs.

Prüfinhalt:	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Inhalt Datenelement 4 (Tag der Behandlung) ≠ JJJJMMTT	J	N	N	N	N	N			
Inhalt Datenelement 4 > Tag der Verarbeitung		J	N	N	N	N			
Inhalt Datenelement 4 > Rechnungsdatum (aus REC)			J	N	N	N			
Datenelement 2 aus FKT (Verarbeitungskennzeichen) = <u>12 oder</u> 16				J	J	N			
Inhalt Datenelement 4 liegt nicht im selben Quartal wie Inhalt Datenelement 5 aus REC (Tag des Zugangs)				J	N				
Aktion:									
Fehlercode 20021	x								
Fehlercode 34030		x							
Fehlercode 34038			x						
Fehlercode 34140				x					
Fehlersegment erstellen	x	x	x	x					
weiter ENA-03					x	x			

DATENAUSTAUSCH MIT KRANKENHÄUSERN (TEILPROJEKT 4A) PROGRAMMIERVORGABE FÜR NACHRICHTENTYP ZAAO
--

5.12.4.3 Tabelle ENA-03

Tabelle: **Segmentprüfung ENA**
hier: ENA-03

Ist im EBM-Katalog für die angegebene Entgeltart eine Punktzahl vorhanden, müssen Punktzahl und Punktwert angegeben sein. Ansonsten dürfen Punktzahl und Punktwert nicht gefüllt sein.

Prüfinhalt:	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Inhalt Datenelement 2 (Entgeltart) = Entgeltart mit Punktzahl im EBM-Katalog	J	J	J	N	N	N			
Inhalt Datenelement 5 (Punktzahl) = leer	J	N	N	J	J	N			
Inhalt Datenelement 6 (Punktwert) = leer		J	N	J	N				
Aktion:									
Fehlercode 34069	x								
Fehlercode 34070		x							
Fehlercode 34059					x	x			
Fehlersegment erstellen	x	x			x	x			
weiter ENA-04			x						
weiter ENA-07				x					

DATENAUSTAUSCH MIT KRANKENHÄUSERN (TEILPROJEKT 4A)
PROGRAMMIERVORGABE FÜR NACHRICHTENTYP ZAAO

5.12.4.4 Tabelle ENA-04

Tabelle: Segmentprüfung ENA
hier: ENA-04

Die Punktzahl muss numerisch und darf nicht länger als 5 Stellen sein.

Der Punktwert muss numerisch und größer Null und darf nicht länger als 8 Stellen (einschl. 6 Nachkommastellen) sein.

Bei ambulanten Behandlungen nach § 116b SGB V muss die Punktzahl gleich der im EBM-Katalog für die entsprechende Entgeltart angegebenen Punktzahl sein. Für ambulante Operationen nach § 115b SGBV gelten weitergehende Vereinbarungen.

Prüfinhalt:	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Inhalt Datenelement 5 (Punktzahl) ≠ numerisch	J	N	N	N	N	N	N	N	
Inhalt Datenelement 5 > 5 Stellen		J	N	N	N	N	N	N	
Inhalt Datenelement 6 (Punktwert) ≠ numerisch			J	N	N	N	N	N	
Inhalt Datenelement 6 = 0				J	N	N	N	N	
Inhalt Datenelement 6 > 8 Stellen					J	N	N	N	
Datenelement 2 aus FKT (Verarbeitungskennzeichen) = <u>12</u> , 16 oder 36						J	J	N	
Inhalt Datenelement 5 (Punktzahl) ≠ Punktzahl nach EBM-Katalog						J	N		
Aktion:									
Fehlercode 20032	x		x						
Fehlercode 20034		x			x				
Fehlercode 34070				x					
Fehlercode 34069						x			
Fehlersegment erstellen	x	x	x	x	x	x			
weiter ENA-05								x	
weiter ENA-07							x		

DATENAUSTAUSCH MIT KRANKENHÄUSERN (TEILPROJEKT 4A) PROGRAMMIERVORGABE FÜR NACHRICHTENTYP ZAAO
--

5.12.4.5 Tabelle ENA-05

Tabelle: **Segmentprüfung ENA**
hier: ENA-05

Für die postoperativen Behandlungskomplexe des Abschnitts 31.4 des EBM2000plus bei Erbringung der Leistung durch den Operateur muss die Punktzahl gleich der um 27,5 % gekürzten und danach ganzzahlig kaufmännisch gerundeten für die entsprechende Entgeltart angegebenen Punktzahl sein.

Der postoperative Behandlungskomplex der EBM-Ziffer 31609 ist in Verbindung mit künstlichen Befruchtungen gesondert zu prüfen.

Prüfinhalt:	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Inhalt Datenelement 2 (Entgeltart) = 31609	N	N	N	J					
Inhalt Datenelement 2 (Entgeltart) = postoperativer Behandlungskomplex des Abschnitts 31.4 des EBM2000plus bei Erbringung der Leistung durch den Operateur	J	J	N						
Inhalt Datenelement 5 $\neq$ 0,725 x Punktzahl nach EBM-Katalog	J	N							
Aktion:									
Fehlercode 34075	x								
Fehlersegment erstellen	x								
weiter ENA-06			x	x					
weiter ENA-07		x							

5.12.4.6 Tabelle ENA-06

Tabelle: Segmentprüfung ENA
hier: ENA-06

Bei Leistungen für Maßnahmen der künstlichen Befruchtung (EBM-Ziffern 08510, 08530, 08531, 08540, 08541, 08542, 08550, 08551, 08552, 08560, 08561, 08570, 08571, 08572, 08573, 08574) muss für diese Leistungen sowie die damit zusammenhängenden ärztlichen Leistungen (EBM-Ziffern 01510, 01511, 01512, 02100, 02341, 05310, 05330, 05340, 05341, 05350, 11311, 11312, 11320, 11321, 11322, 31272, 31503, 31600, 31608, 31609, 31822, 33043, 33044, 33090, 36272, 36503, 36822, 32354, 32356, 32357, 32575, 32576, 32577, 32660, 32781) die Punktzahl gleich der um 50 % gekürzten und danach ganzzahlig kaufmännisch gerundeten für die entsprechende Entgeltart angegebenen Punktzahl sein.

Für den postoperativen Behandlungskomplex der EBM-Ziffer 31609 muss die Punktzahl gleich der um 27,5 % und in Verbindung mit künstlichen Befruchtungen der um 63,75 % gekürzten und danach ganzzahlig kaufmännisch gerundeten für die entsprechende Entgeltart angegebenen Punktzahl sein.

Ansonsten muss die Punktzahl mit Ausnahme der postoperativen Behandlungskomplexe des Abschnitts 31.4 des EBM2000plus bei Erbringung der Leistung durch den Operateur und den Leistungen für Maßnahmen der künstlichen Befruchtung sowie den damit zusammenhängenden ärztlichen Leistungen gleich der im EBM-Katalog für die entsprechende Entgeltart angegebenen Punktzahl sein.

DATENAUSTAUSCH MIT KRANKENHÄUSERN (TEILPROJEKT 4A)
PROGRAMMIERVORGABE FÜR NACHRICHTENTYP ZAAO

Prüfinhalt:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
In keinem ENA-Segment EBM-Ziffer für Maßnahme der künstlichen Befruchtung (08510, 08530, 08531, 08540, 08541, 08542, 08550, 08551, 08552, 08560, 08561, 08570, 08571, 08572, 08573 oder 08574) vorhanden	J	J	J	J	N	N	N	N	N	N
Inhalt Datenelement 2 (Entgeltart) = 31609	J	J	N	N	J	J	N	N	N	N
Inhalt Datenelement 5 (Punktzahl) $\neq$ 0,725 x Punktzahl nach EBM-Katalog	J	N	-	-	-	-	-	-	-	-
Inhalt Datenelement 5 (Punktzahl) $\neq$ 0,3625 x Punktzahl nach EBM-Katalog			-	-	J	N	-	-	-	-
Inhalt Datenelement 2 = Maßnahme der künstlichen Befruchtung oder damit zusammenhängende ärztliche Leistung (01510, 01511, 01512, 02100, 02341, 05310, 05330, 05340, 05341, 05350, 08510, 08530, 08531, 08540, 08541, 08542, 08550, 08551, 08552, 08560, 08561, 08570, 08571, 08572, 08573, 08574, 11311, 11312, 11320, 11321, 11322, 31272, 31503, 31600, 31608, 31609, 31822, 33043, 33044, 33090, 36272, 36503, 36822, 32354, 32356, 32357, 32575, 32576, 32577, 32660 oder 32781)			-	-			J	J	N	N
Inhalt Datenelement 5 $\neq$ 0,5 x Punktzahl nach EBM-Katalog			-	-			J	N	-	-
Inhalt Datenelement 5 $\neq$ Punktzahl nach EBM-Katalog			J	N					J	N
Aktion:										
Fehlercode 34075	x									
Fehlercode 34069			x						x	
Fehlercode 34125					x					
Fehlercode 34126							x			
Fehlercode 34069										
Fehlersegment erstellen	x		x		x		x		x	
weiter ENA-07		x		x		x		x		x

DATENAUSTAUSCH MIT KRANKENHÄUSERN (TEILPROJEKT 4A)
PROGRAMMIERVORGABE FÜR NACHRICHTENTYP ZAAO

5.12.4.7 Tabelle ENA-07

Tabelle: Segmentprüfung ENA
hier: ENA-07

Der Entgeltbetrag muss vorhanden und numerisch und darf nicht länger als 10 Stellen (einschl. 2 Nachkommastellen) sein.

Die Entgeltanzahl muss vorhanden und numerisch und darf nicht länger als 3 Stellen sein.

Wenn Punktzahl und Punktwert vorhanden sind, muss der Entgeltbetrag gleich dem Produkt aus Punktzahl und Punktwert sein (Rundung auf 2 EUR-Nachkommastellen erst nach der Produktbildung).

Prüfinhalt:	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Inhalt Datenelement 7 (Entgeltbetrag) = leer	J	N	N	N	N	N	N	N	N
Inhalt Datenelement 7 $\neq$ numerisch		J	N	N	N	N	N	N	N
Inhalt Datenelement 7 > 10 Stellen			J	N	N	N	N	N	N
Inhalt Datenelement 8 (Entgeltanzahl) = leer				J	N	N	N	N	N
Inhalt Datenelement 8 $\neq$ numerisch					J	N	N	N	N
Inhalt Datenelement 8 > 3 Stellen						J	N	N	N
Inhalt Datenelement 5 (Punktzahl) und Inhalt Datenelement 6 (Punktwert) $\neq$ leer							J	J	N
Inhalt Datenelement 5 * Inhalt Datenelement 6 $\neq$ Inhalt Datenelement 7							J	N	
Aktion:									
Fehlercode 20001	x			x					
Fehlercode 20032		x			x				
Fehlercode 20034			x			x			
Fehlercode 34058							x		
Fehlersegment erstellen	x	x	x	x	x	x	x		
weiter ENA-08								x	x

DATENAUSTAUSCH MIT KRANKENHÄUSERN (TEILPROJEKT 4A)
PROGRAMMIERVORGABE FÜR NACHRICHTENTYP ZAAO

5.12.4.8 Tabelle ENA-08

Tabelle: **Kombinationsprüfungen**
hier: ENA/ZPR/Segmentfolge

Das nächste Segment nach ENA muss ENA, EZV oder UNT sein.

Das Segment ENA darf nur ~~99~~300x wiederholt werden (Zähler ENA 1-~~99~~300).

Wenn keine Einzelvergütung abgerechnet wird, muss die neu berechnete Honorarsumme kleiner oder gleich der Summe aller Einzelprodukte der Entgeltanzahlen und Entgeltbeträge sein.

Der zur Zahlung angewiesene Rechnungsbetrag muss dann gleich der Summe aller Einzelprodukte der Entgeltanzahlen und Entgeltbeträge zuzüglich der neu berechneten Pauschale abzüglich des Zuzahlungsbetrages (sofern vorhanden) sein.

Prüfinhalt:	1	2	3	4	5	6	7	8	9
nächstes Segment ENA	J	J	N	N	N	N	N		
Zähler ENA = 99 <u>300</u>	J	N	-	-	-	-	-		
nächstes Segment EZV			J	N	N	N	N		
nächstes Segment UNT				J	J	J	N		
Σ [Datenelement 7 (Entgeltbetrag) * Datenelement 8 (Entgeltanzahl)] < Datenelement 4 aus ZPR (Honorarsumme, neu berechnet)				J	N	N			
Σ [Datenelement 7 (Entgeltbetrag) * Datenelement 8 (Entgeltanzahl)] + Datenelement 5 aus ZPR (Pauschale, neu berechnet) – Inhalt Datenelement 2 aus ZLG (Zuzahlungsbetrag) $\neq$ Daten-element 2 aus ZPR (Rechnungsbetrag, zur Zahlung angewiesen)					J	N			
Aktion:									
Fehlercode 24035	x								
Fehlercode 34061				x					
Fehlercode 34062					x				
Fehlercode 24060							x		
Fehlersegment erstellen	x			x	x		x		
Zähler ENA um eins erhöhen		x							
weiter bei ENA-01		x							
Zähler EZV auf 1 setzen			x						
weiter bei EZV-01			x						
weiter bei UNT-01						x			

DATENAUSTAUSCH MIT KRANKENHÄUSERN (TEILPROJEKT 4A)
PROGRAMMIERVORGABE FÜR NACHRICHTENTYP ZAAO

5.12.5 Segment EZV

5.12.5.1 Tabelle EZV-01

Tabelle: Segmentprüfung EZV
hier: EZV-01

Das Zeichen hinter EZV muss dem definierten Trennkennzeichen für Datenelemente entsprechen.

Die Anzahl der Datenelemente muss mindestens 3 und kann höchstens 5 sein.

Die Einzelvergütung muss vorhanden und numerisch sein und darf nicht länger als 8 Stellen (einschl. 2 Nachkommastellen) sein. Bei ambulanten Operationen nach § 115b SGB V darf die Einzelvergütung, Erläuterung nicht '50' und muss bei Einzelvergütung, Erläuterung gleich '12' (Azneimittel) der Betrag höher als EUR 30,00 sein.

Prüfinhalt:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Inhalt Stelle 4 (Trennkennzeichen) ≠ Trennkennzeichen aus Syntax	J	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Anzahl Trennkennzeichen vor Segmentendezeichen < 2 oder > 4		J	N	N	N	N	N	N	N	N
Inhalt Datenelement 2 (Einzelvergütung) = leer			J	N	N	N	N	N	N	N
Inhalt Datenelement 2 ≠ numerisch				J	N	N	N	N	N	N
Inhalt Datenelement 2 > 8 Stellen					J	N	N	N	N	N
Datenelement 2 aus FKT (Verarbeitungskennzeichen) ≠ 12, 16 und 36						J	J	J	N	N
Inhalt Datenelement 3 (Einzelvergütung, Erläuterung) = 50						J	N	N	N	
Inhalt Datenelement 3 = 12							J	J	N	
Inhalt Datenelement 2 ≤ 30,00							J	N		
Aktion:										
Fehlercode 20030	x									
Fehlercode 20031		x								
Fehlercode 20001			x							
Fehlercode 20032				x						
Fehlercode 20034					x					
Fehlercode 34138						x				
Fehlercode 34076							x			
Fehlersegment erstellen	x	x	x	x	x	x	x			
weiter EVZ-02								x	x	x

DATENAUSTAUSCH MIT KRANKENHÄUSERN (TEILPROJEKT 4A)
PROGRAMMIERVORGABE FÜR NACHRICHTENTYP ZAAO

5.12.5.2 Tabelle EZV-02

Tabelle: Segmentprüfung EZV
hier: EZV-02

Die Erläuterung zur Einzelvergütung muss 2 Stellen lang und numerisch sein und dem Schlüssel Einzelvergütung Ambulante Operation, Erläuterung (Schlüssel 3) entsprechen.

Die Texterläuterung zur Einzelvergütung kann leer sein. Wenn die Erläuterung zur Einzelvergütung gleich 01 (im Körper verbleibende Implantate) oder 04, 05 oder 06 (pauschalierte Entgelte) oder 12 (Arzneimittel) ist, muss die Texterläuterung zur Einzelvergütung gefüllt sein (nähere Bezeichnung des Implantats, des pauschalierten Entgeltes oder des Arzneimittels).

Wenn die Texterläuterung zur Einzelvergütung vorhanden ist, darf sie nicht länger als 70 Stellen sein.

Prüfinhalt:	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Inhalt Datenelement 3 (Einzelvergütung, Erläuterung) ≠ 2 Stellen	J	N	N	N	N	N	N		
Inhalt Datenelement 3 ≠ numerisch		J	N	N	N	N	N		
Inhalt Datenelement 3 ≠ Schlüssel Einzelvergütung Ambulante Operation, Erläuterung			J	N	N	N	N		
Inhalt Datenelement 4 (Einzelvergütung, Texterläuterung) = leer				J	J	N	N		
Inhalt Datenelement 3 = 01, 04, 05, 06 oder 12				J	N	-	-		
Inhalt Datenelement 4 > 70 Stellen						J	N		
Aktion:									
Fehlercode 20033	x								
Fehlercode 20032		x							
Fehlercode 34012			x						
Fehlercode 34089				x					
Fehlercode 20034						x			
Fehlersegment erstellen	x	x	x	x		x			
weiter EVZ-03					x		x		

DATENAUSTAUSCH MIT KRANKENHÄUSERN (TEILPROJEKT 4A)
PROGRAMMIERVORGABE FÜR NACHRICHTENTYP ZAAO

5.12.5.3 Tabelle EZV-03

Tabelle: Segmentprüfung EZV
hier: EZV-03

Der Honorarsummenrelevante Anteil kann leer sein. Wenn die Erläuterung zur Einzelvergütung gleich 05 oder 06 (honorarsummenrelevante/teilweise honorarsummenrelevante Pauschalvergütung) ist, muss der Honorarsummenrelevante Anteil gefüllt sein (Angabe des zur Honorarsumme hinzuzuzählenden Anteils der Pauschalvergütung). Ansonsten darf er nicht gefüllt sein.

Wenn der Honorarsummenrelevante Anteil vorhanden ist, muss er numerisch, darf nicht länger als 8 Stellen (einschl. 2 Nachkommastellen) und nicht größer als die Einzelvergütung sein.

Prüfinhalt:	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Inhalt Datenelement 3 (Einzelvergütung, Erläuterung) = 05 oder 06	J	J	J	J	J	N	N		
Inhalt Datenelement 5 (Honorarsummenrelevanter Anteil) = leer	J	N	N	N	N	J	N		
Inhalt Datenelement 5 ≠ numerisch		J	N	N	N				
Inhalt Datenelement 5 > 8 Stellen			J	N	N				
Inhalt Datenelement 5 > Inhalt Datenelement 2 (Einzelvergütung)				J	N				
Aktion:									
Fehlercode 20001	x								
Fehlercode 20032		x							
Fehlercode 20034			x						
Fehlercode 34057							x		
Fehlercode 34098				x					
Fehlersegment erstellen	x	x	x	x			x		
weiter EVZ-04				x	x	x			

DATENAUSTAUSCH MIT KRANKENHÄUSERN (TEILPROJEKT 4A)
PROGRAMMIERVORGABE FÜR NACHRICHTENTYP ZAAO

5.12.5.4 Tabelle EZV-04

Tabelle: Kombinationsprüfungen
hier: EZV/ENA/ZPR/Segmentfolge

Das Segment EZV darf nur 30x wiederholt werden (Zähler EZV 1-30).

Die neu berechnete Honorarsumme muss kleiner oder gleich der Summe aller Einzelprodukte der Entgeltanzahlen und Entgeltbeträge zuzüglich aller honorarsummenrelevanten Anteile der Einzelvergütungen sein.

Der zur Zahlung angewiesene Rechnungsbetrag muss gleich der Summe aller Einzelprodukte der Entgeltanzahlen und Entgeltbeträge zuzüglich der neu berechneten Pauschale und der Summe aller Einzelvergütungen sowie abzüglich des Zuzahlungsbetrages (sofern vorhanden) sein.

Das nächste Segment nach dem letzten EZV muss UNT sein.

Prüfinhalt:	1	2	3	4	5	6	7	8	9
nächstes Segment EZV	J	J	N	N	N	N			
Zähler EZV = 30	J	N	-	-	-	-			
Σ [Datenelement 7 (Entgeltbetrag) * Datenelement 8 (Entgeltanzahl) aus ENA] + Σ Datenelement 5 (Honorarsummenrelevanter Anteil) < Datenelement 4 aus ZPR (Honorarsumme, neu berechnet)			J	N	N	N			
Σ [Datenelement 7 (Entgeltbetrag) * Datenelement 8 (Entgeltanzahl) aus ENA] + Datenelement 5 aus ZPR (Pauschale, neu berechnet) + Σ [Datenelement 2 aus EZV (Einzelvergütung) – Inhalt Datenelement 2 aus ZLG (Zuzahlungsbetrag) $\neq$ Datenelement 2 aus ZPR (Rechnungsbetrag, zur Zahlung angewiesen)]				J	N	N			
nächstes Segment UNT					J	N			
Aktion:									
Fehlercode 24036	x								
Fehlercode 34061			x						
Fehlercode 34062				x					
Fehlercode 24061						x			
Fehlersegment erstellen	x		x	x		x			
Zähler EZV um eins erhöhen		x							
weiter bei EZV-01		x							
weiter bei UNT-01					x				