

Mengenübertragung auf Bilanzkreiskonten

Datenformat TRANOT 5.0 (DE) vom 07.11.2008

- TRANOT – Allgemeine Informationen
- TRANOT - Aufbau des Datenformats
- TRANOT – Anmerkungen und Hinweise

TRANOT

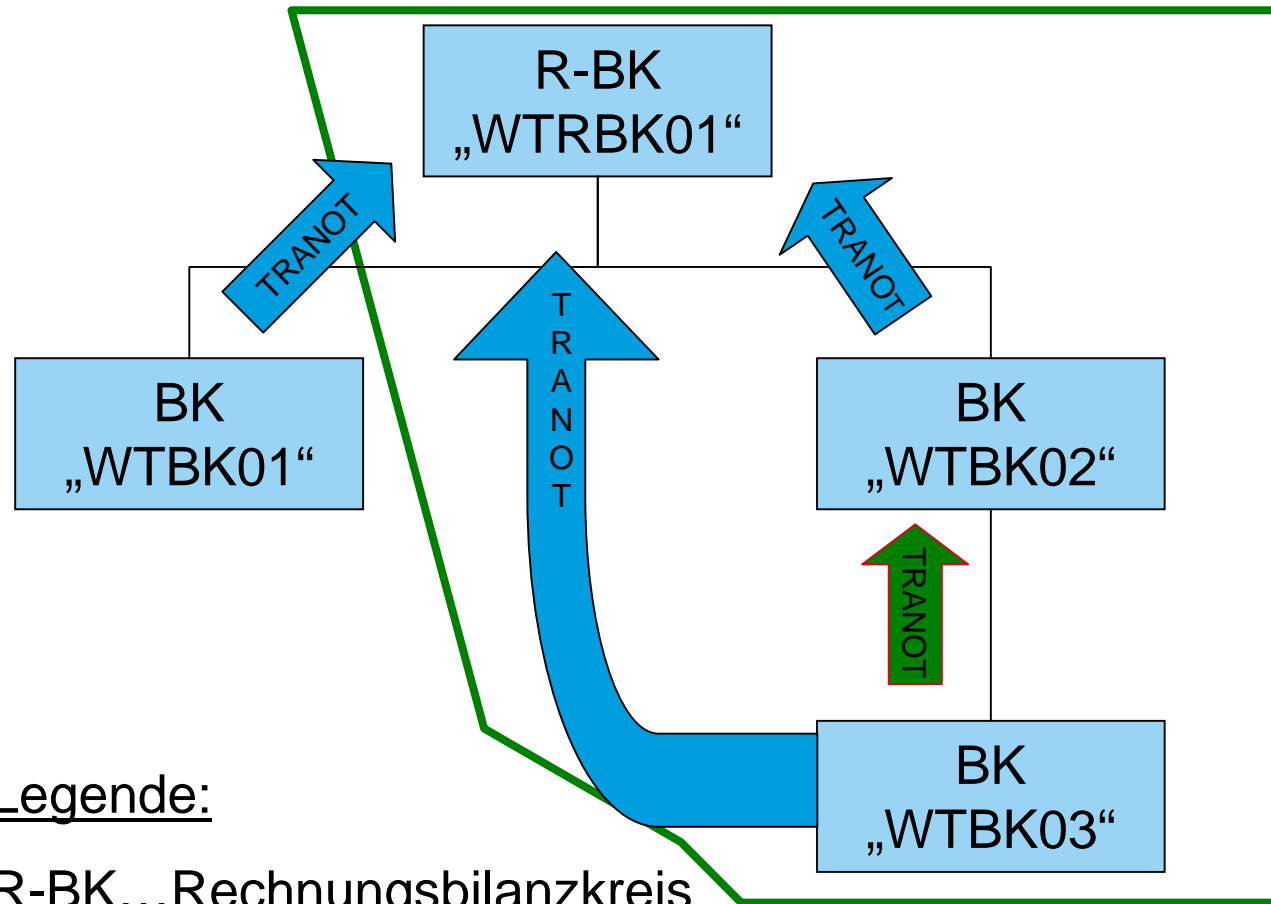
Allgemeine Informationen



- Bezug zum Bilanzkreismanagement
 - Übertragung von
 - Bilanzkreisabweichungen (zum Zwecke der gemeinsamen Saldierung)
 - Bilanzkrestoleranzen und
 - regelenergieumlagefähigen Ausspeisemengen (RLMmT und SLP)

Allgemeine Informationen

Beispiel Konten-Hierarchie



Legende:

R-BK...Rechnungsbilanzkreis

BK.....Bilanzkreis

TRANOT

Allgemeine Informationen



- Bezug zum Bilanzkreismanagement
 - Übertragung u.a. von Bilanzkreisabweichungen zwischen Bilanzkreisen zum Zwecke der gemeinsamen Saldierung (siehe BKM-Leitfaden Kapitel 2.3.1, 2.9.1, 3.14)

- Angaben zur Version des Datenformats
 - Entwicklung vom DVGW Projektkreis Datenaustausch
 - Eingruppierung als Infrastrukturnachricht bei Edig@s
 - Verabschiedung der Version 5.0 nach Konsultation im September 2008
 - Offizielles Standardformat ab den 01.04.2009 nach Ablauf der Implementierungsfrist (Link zur Implementierungsrichtlinie: www.dvgw-sc.de)

Aufbau des Datenformats EDIFACT-Basis



- Basis der TRANOT Nachrichtenstruktur:

EDIFACT UNSM ORDERS D 07A Definition

- Dokumentation:

<http://www.unece.org/trade/untdid/directories.htm> oder

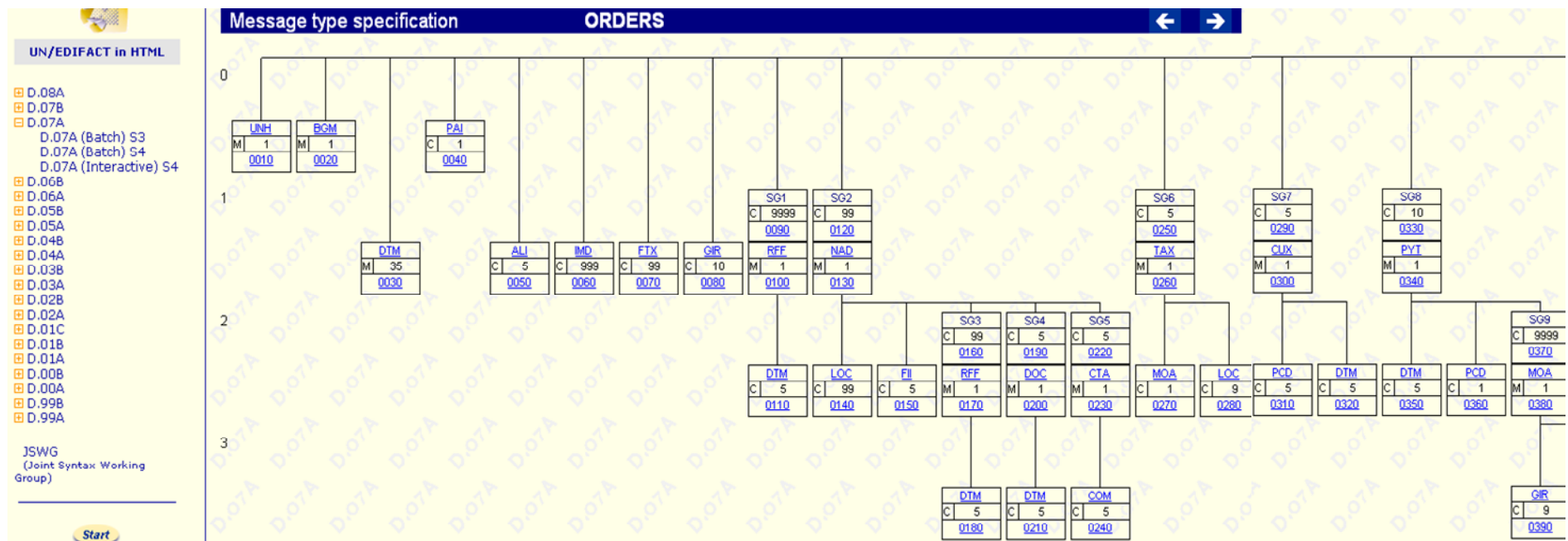
<http://www.gefeg.com/edifact/index.htm>

Aufbau des Datenformats EDIFACT-Basis

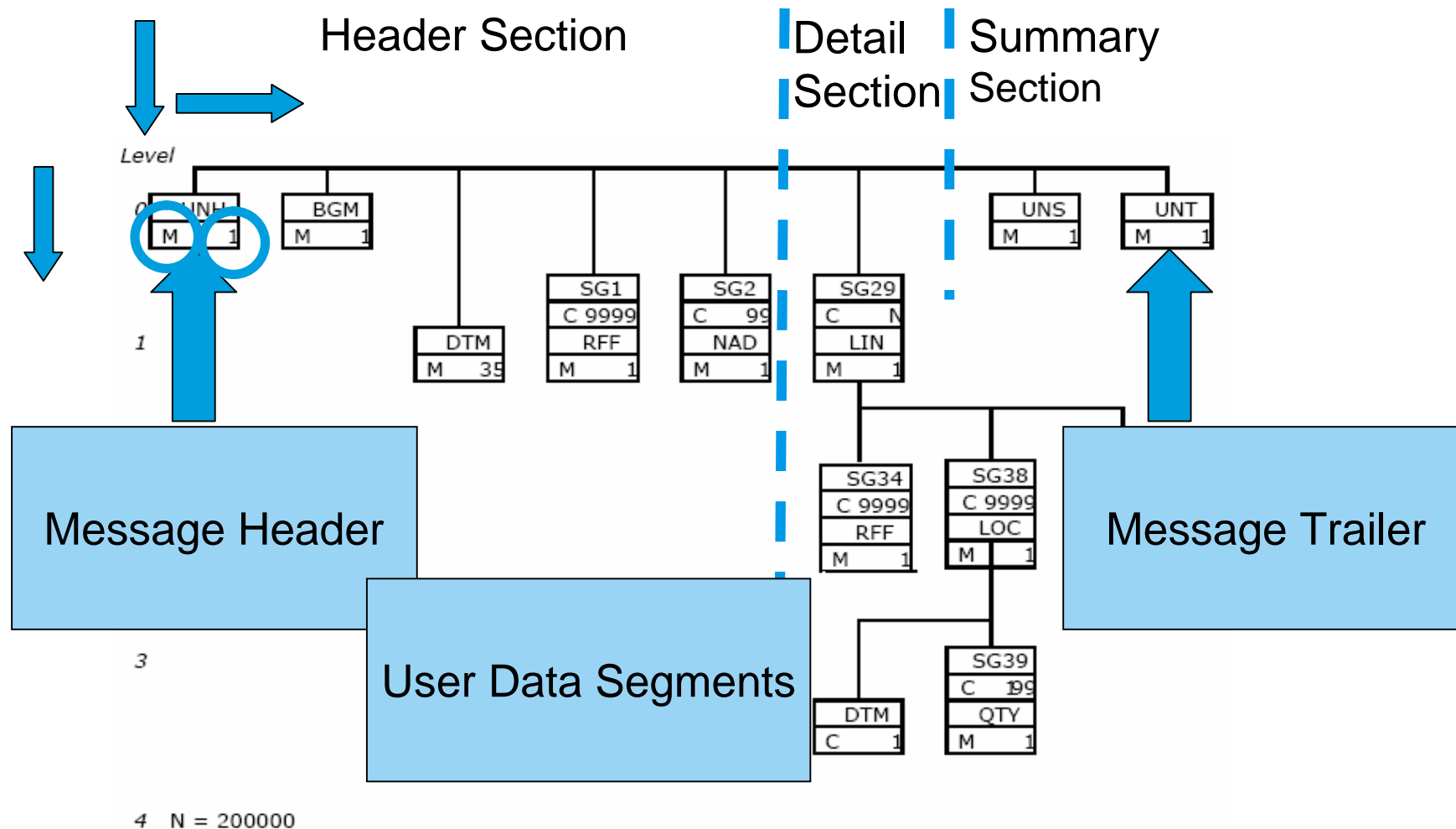


UN/EDIFACT ORDERS Nachrichtenstruktur

Directory release: 07A



Aufbau des Datenformats „Branching Diagram“



TRANOT 5.0, Basistyp ORDERS, Directory 07A

Aufbau des Datenformats Segmente, Beispiel DTM



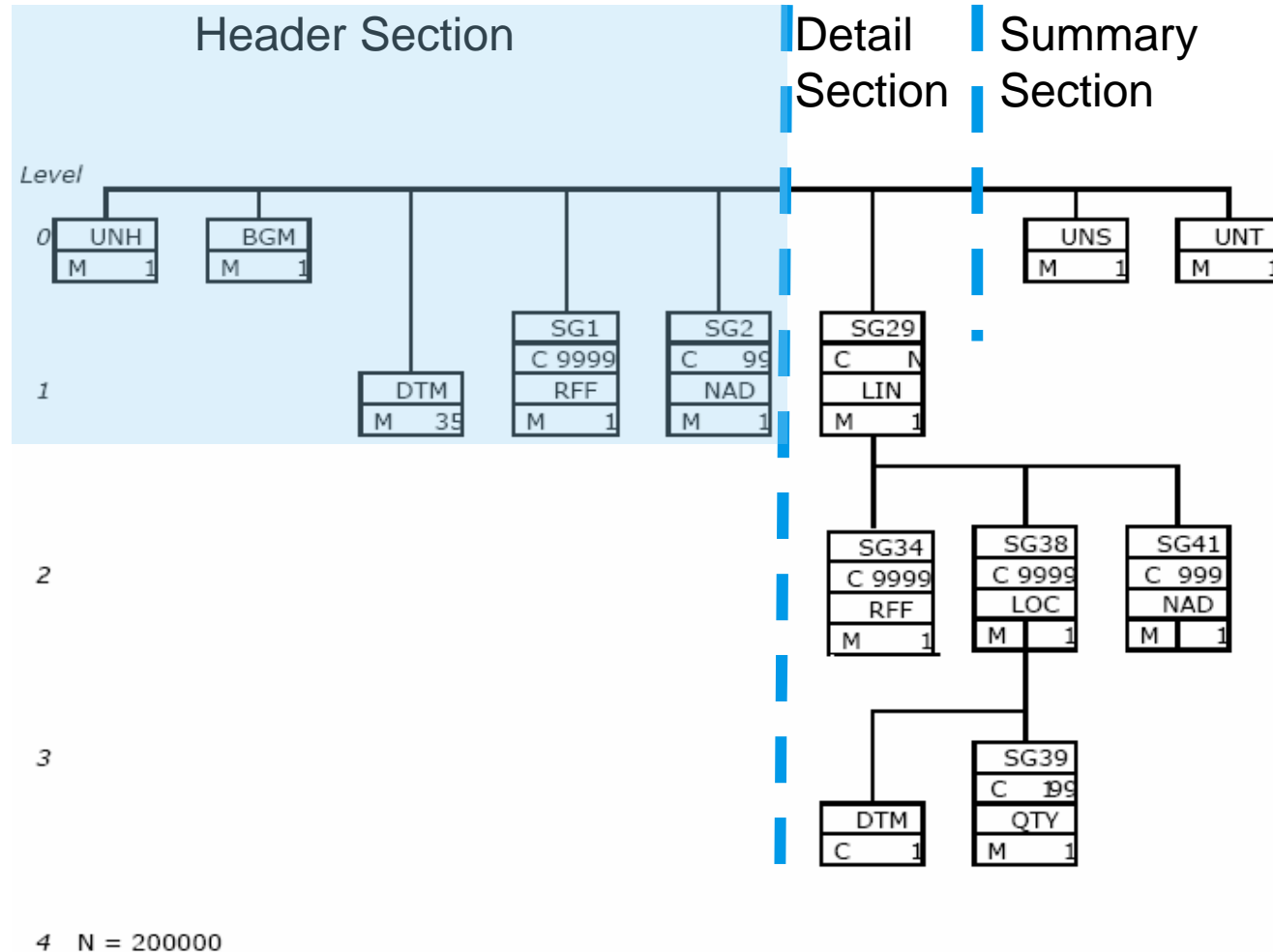
DTM.3 – M		DATE/TIME/PERIOD – Zur Identifikation von Datum und/oder Zeit und/oder Periode		
Hier: Identifikation des Gültigkeitszeitraums der Nachricht				
C507:2005	M	an..3	Date or time or period function code qualifier	Code zur Angabe der Funktion von Datum, Zeit oder Periode. Z01 (=Gültigkeitszeitraum)
C507:2380	M	an..35	Date or time or period text	Wert eines Datums, Datum und Zeit, Zeit oder Periode in besonderer Darstellung. <i>Datum/Zeit im Format wie in C507:2379 angegeben</i>
C507:2379	M	an..3	Date or time or period format code	Code zur Identifikation der Darstellung von Datum, Zeit oder Periode. 719 (=CCYYMMDDHHMMCCYYMMDDHHMM)
Anmerkung				
Beispiel		DTM+Z01:200309090400200309160400:719'		

Beschreibungen der von Edig@s genutzten Segmente unter

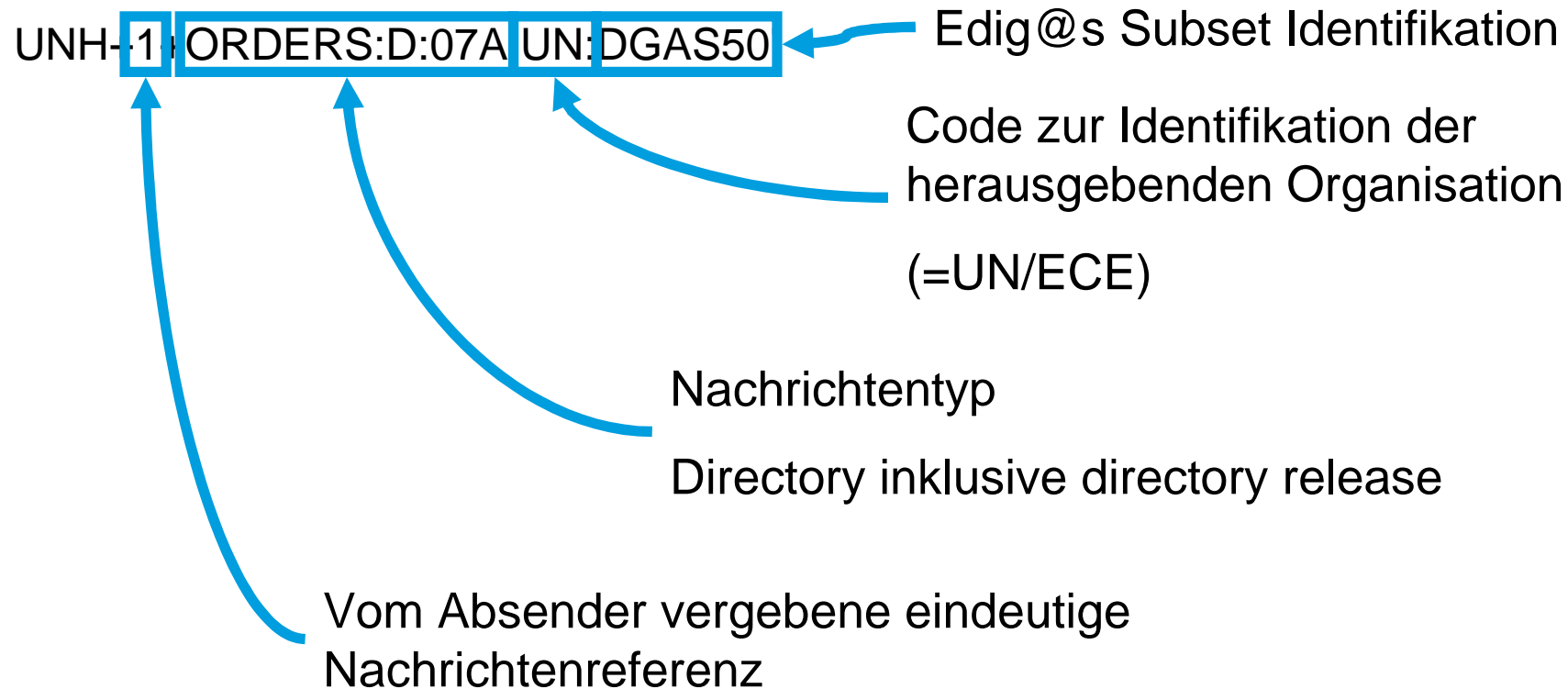
<http://www.edigas.org>

(siehe Doc „P4-EDIFACT-Segment-Descriptions-2007-12-31.pdf“)

Aufbau des Datenformats „Branching Diagram“



Beispiel Header Section



Ein UNH pro Übertragung gemäß Edig@s

Beispiel Header Section



UNH+1+ORDERS:D:07A:UN:DGAS50'

BGM-X01::321-TRANOT00001+9'

Code zur Identifikation der
Nachrichtenfunktion

(hier: Original)

Eindeutige Identifikation des
Dokuments, vergeben vom Absender

Code für Prozess- bzw.
Teilprozesszuordnung der Nachricht
einschliesslich Code der Code-Listen
verwaltenden Organisation

Beispiel Header Section



UNH+1+ORDERS:D:07A:UN:DGAS50'

BGM+X01::321+TRANOT00001+9'

DTM+Z05:0:805'

Def. der Zeitzone

DTM-137:200901051020:203'

Erstellungszeit des Dokuments

DTM+Z01:200811010500200812010500:719'

Gültigkeitszeitraum

Zeitangabe im Format CCYYMMDDHHMM

Erstellungszeit des Dokuments

Beispiel Header Section



UNH+1+ORDERS:D:07A:UN:DGAS50'

BGM+X01::321+TRANOT00001+9'

DTM+Z05:0:805'

DTM+137:200901051020:203'

DTM+Z01:200811010500200812010500:719'

RFF+CT:NORFF'

Statischer Eintrag (konform zur Edig@s-Standardausführung)

Beispiel Header Section



UNH+1+ORDERS:D:07A:UN:DGAS50'

BGM+X01::321+TRANOT00001+9'

DTM+Z05:0:805'

DTM+137:200901051020:203'

DTM+Z01:200811010500200812010500:719'

RFF+CT:NORFF'

NAD+ZSX+WTKG::321'

NAD-ZSY+9870009700005:332'

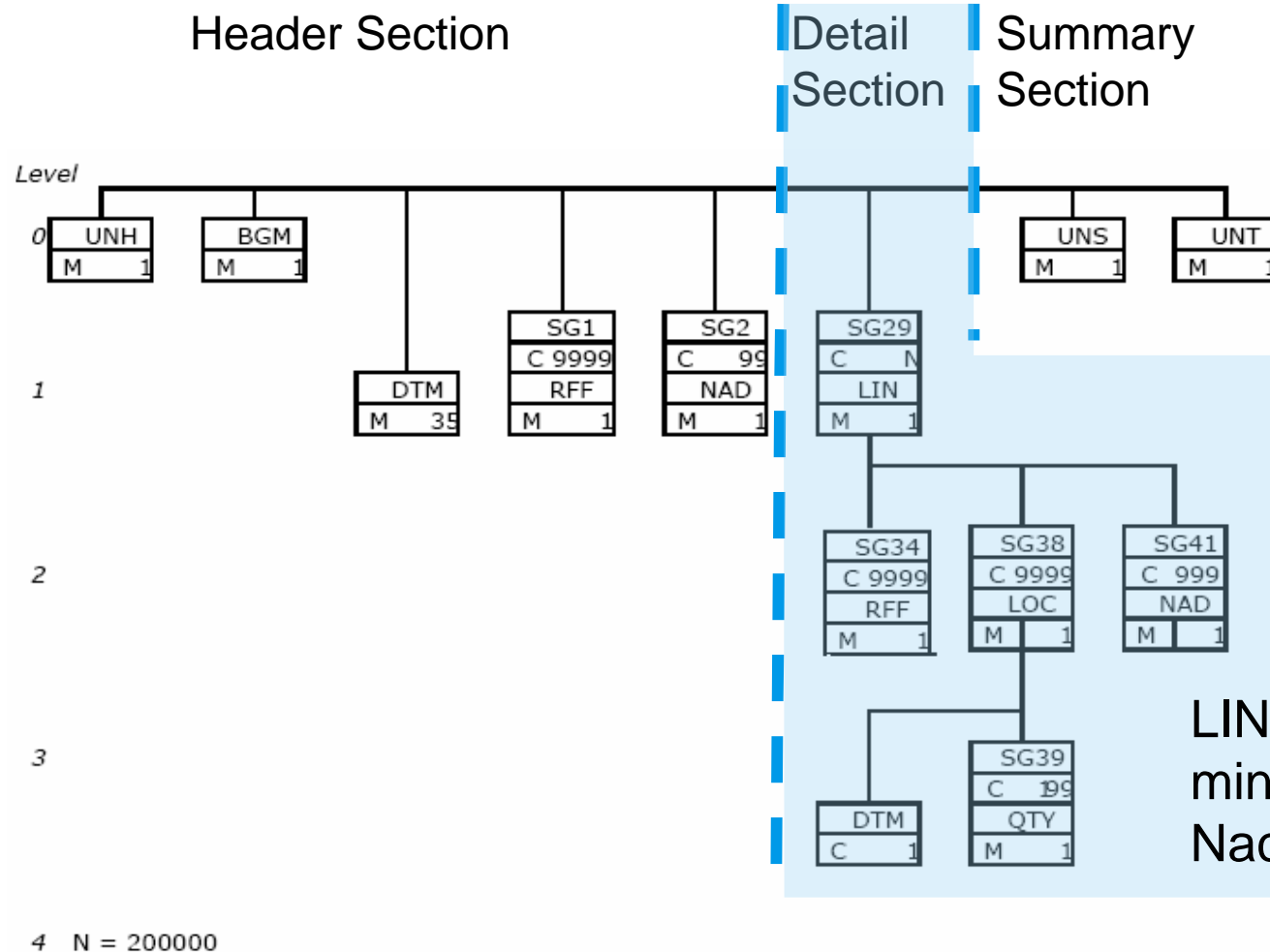
← Angaben zum Sender

← Angaben zum Empfänger

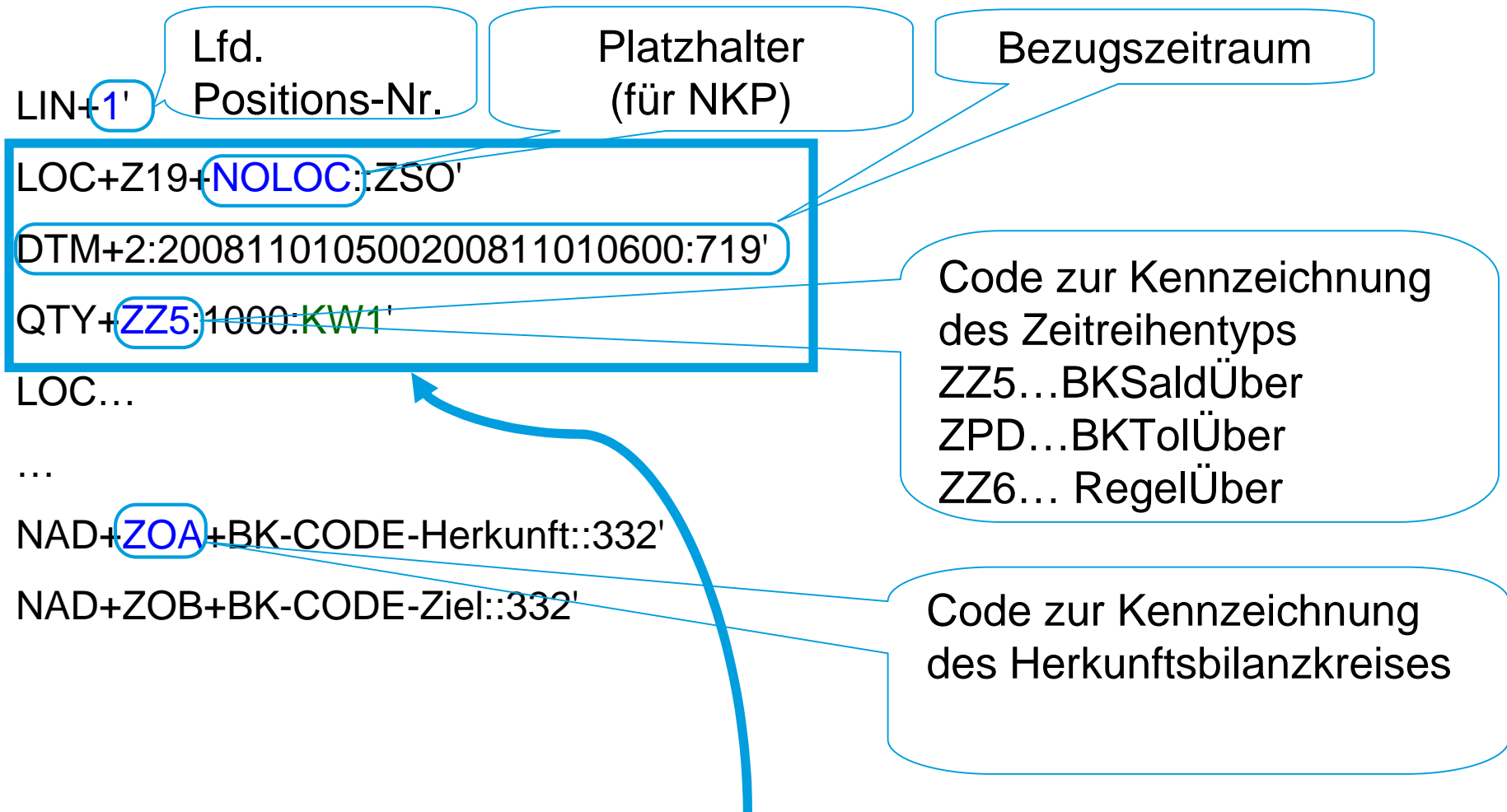
Rolle des Empfängers

DVGW-Marktteilnehmer-Nr, Struktur gemäß DVGW-Vorgabe

Aufbau des Datenformats „Branching Diagram“

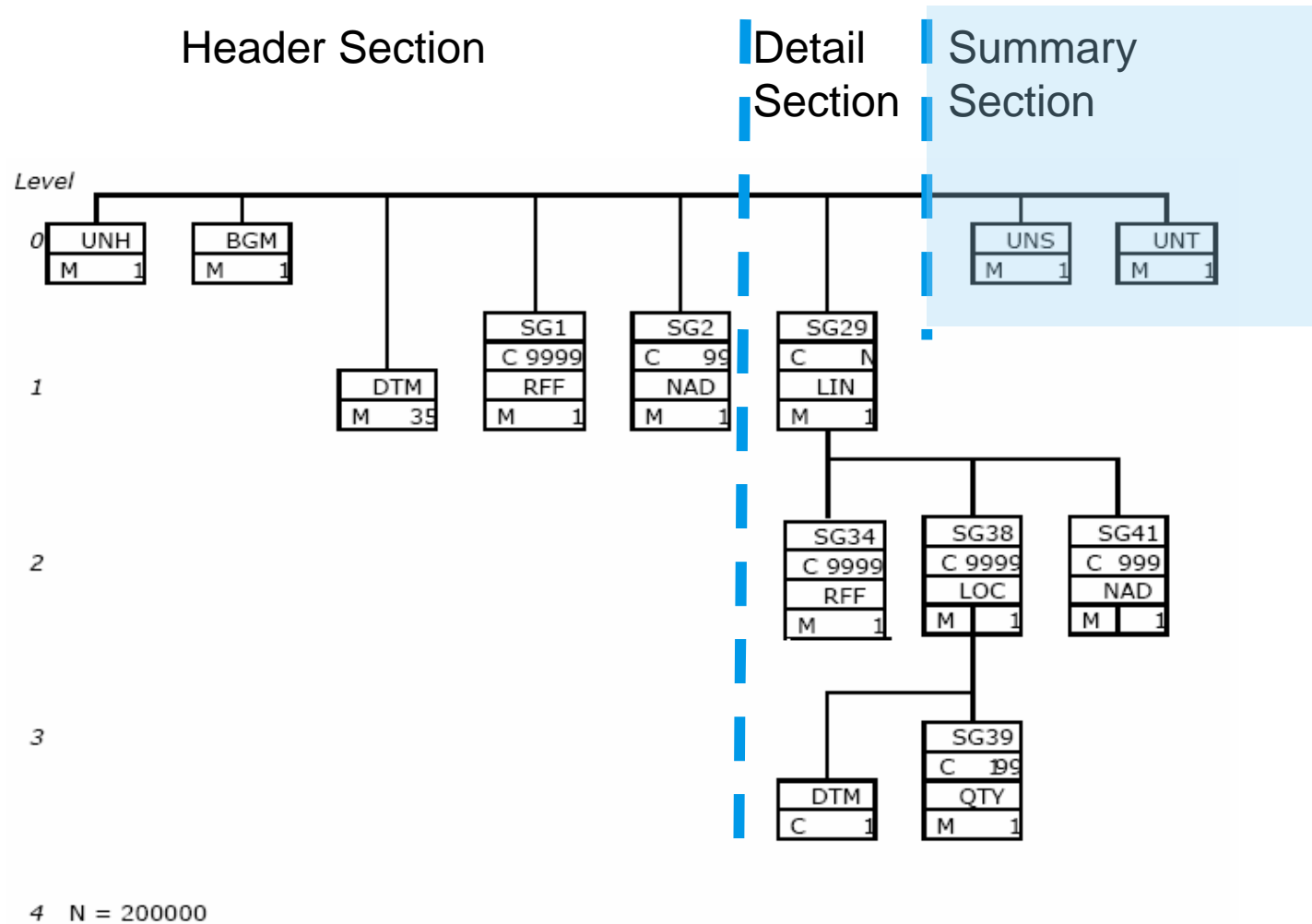


Beispiel Detail Section



Max. Auftreten innerhalb LIN-Loop: 744 mal

Aufbau des Datenformats „Branching Diagram“



Beispiel Summary Section



UNS+S'

Service – Segment zur Trennung von
Detail und Summary Section

UNT+6724+1'

Message Trailer

- Kontrollsumme
(Angabe der Gesamtanzahl auftretender
Segmente inklusive Header und Trailer)
- Nachrichtenreferenz
(s. auch DE 0062 im UNH)

TRANOT

Anmerkungen und Hinweise



- Verwendung des DTM innerhalb des LIN-Loops
 - Bezugszeitraum mindestens eine Stunde
 - Größere Bezugszeiträume bei konstanten QTY möglich

- Verwendung der TRANOT für andere Prozesse nach bilateraler Vereinbarung
 - z.B. Ex-Post-Balancing

- XML-Implementierung der TRANOT
 - Angaben mit rein informellen Charakter
 - Information über eine mit europäischen Edig@s-Standard harmonisierende XML-Implementierung

- Praktische Erfahrungen bzgl. der Umsetzung bei Wingas Transport

TRANOT

Fragen/ Diskussion



Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit