

Beispiel für Datenanreicherung

Version 1.2
vom April 2025
Autor(en): Dirk Hundertmark

Inhaltsverzeichnis

1	<i>Einführung</i>	3
2	<i>Dateiablage</i>	4
3	<i>Import SAP</i>	5
4	<i>Datensatz aus Edifakt erzeugen</i>	7
5	<i>Datensatz bearbeiten</i>	8
6	<i>Dynamische Werte und Musterwerte einpflechten</i>	9
7	<i>Feldübersicht</i>	10

1 Einführung

Die Datenanreicherung und der Aufbau der notwendigen Daten ist im separaten Handbuch beschrieben.

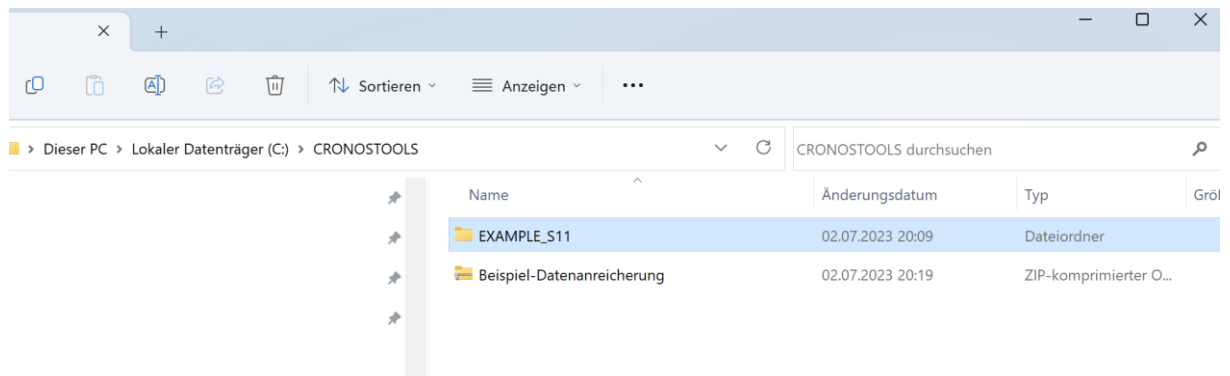
Hier wird lediglich gezeigt wie eine Beispieldatei ins System importiert werden kann.

Abschliessend sind alle aktuellen Felder aufgelistet.

2 Dateiablage

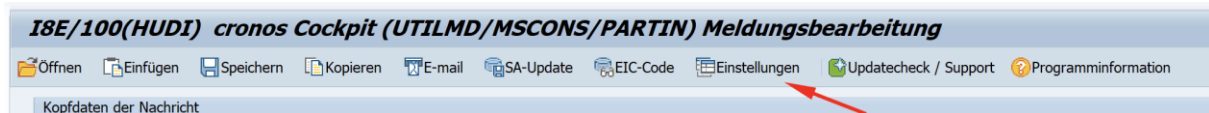
Sie haben bereits den Ordner mit Dateninhalt auf Ihrem PC lokal gespeichert.

Enthalten ist nun der Ordner EXAMPLE_S11

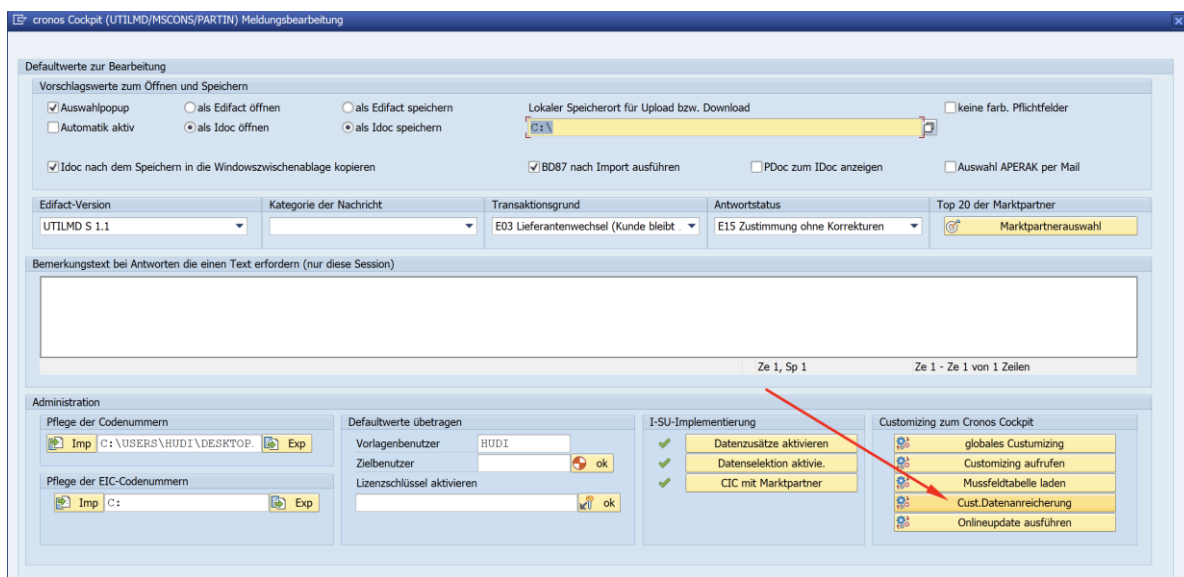


3 Import SAP

Starten Sie via Transaktion /croedif/start und öffnen Sie die Einstellungen.



Die Funktion der Datenanreicherung wird im Admin-modus sichtbar



Sie können aber auch via Transaktion SA38 das Programm /CROEDIF/TESTSZENARIO ausführen.

Mit der Wertheilfe zum Dateipfad wählen Sie den lokalen Pfad .

18E/100(HUDI) Programm zur Bearbeitung von Testfallszenarien

Bei "SAP zu Excel" wird ein Ordner mit dem Namen des Dateityps erzeugt
Bei "Excel zu SAP" wird dieser Ordner in Ihrem Pfad erkannt und geladen

Bei "Neue Einträge aus Edifaktdatei" wird die Zwischenablage und bestehende Vorlage genutzt um eine neue Vorlage zu erstellen.

Datentyp ☒

Dateipfad

☒ SAP-Eintrag bearbeiten

☐ SAP zu Excel

☐ Excel zu SAP

☐ SAP-Einträge löschen

☐ Neue Einträge aus Edifaktdatei

☐ SAP-Einträge kopieren

Name des neuen Typs

Nach Dateien oder Ordnern suchen

> Dokumente

> Downloads

> Musik

> Videos

> Dieser PC

> Lokaler Datenträger (C:)

> CRONOSTOOLS

> EXAMPLE_S11

> PerfLogs

> Program Files

> Program Files (x86)

> Programme (Arm)

> temp

> Users

Ordner: EXAMPLE_S11

Neuen Ordner erstellen OK Abbrechen

Datentyp ☒

Dateipfad

Bitte nun den Ordernamen in Datentyp übertragen und Excel zu SAP aktivieren.

Datentyp

Dateipfad

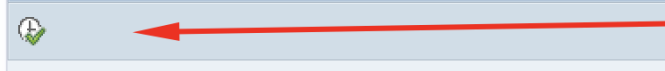
☐ SAP-Eintrag bearbeiten

☐ SAP zu Excel

☒ Excel zu SAP

Mit diesen Einstellungen können Sie nun das Programm ausführen (F8)

18E/100(HUDI) Programm zur Bearbeitung von Testfallszenarien

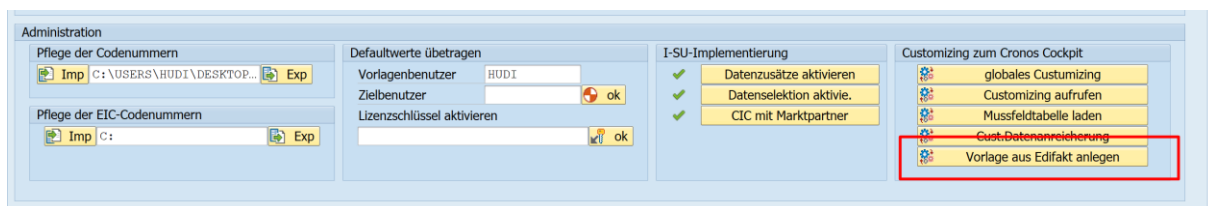


4 Datensatz aus Edifakt erzeugen

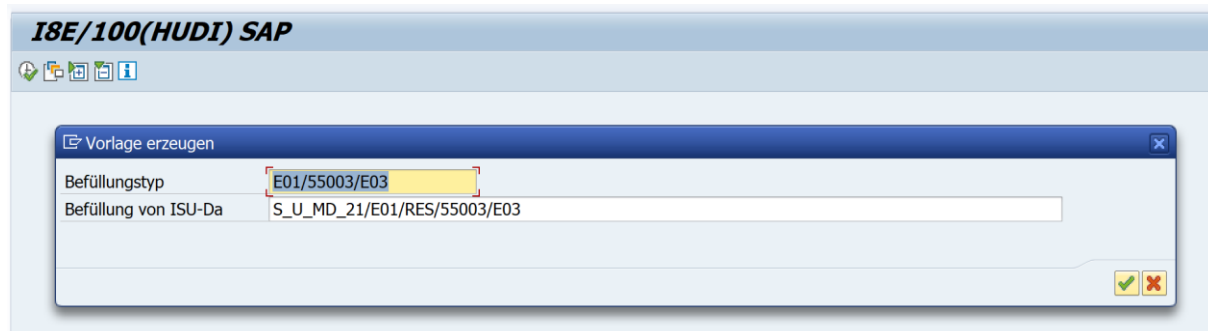
Um sich sehr einfach eine Vorlage zu erstellen nutzen Sie das Tool um eine Nachricht vorzubereiten.

Die erstellte Nachricht muss dann via Kopieren-Funktion in die Windows-Zwischenablage gebracht werden.

Im Menü Einstellungen finden Sie die Funktion „ Vorlage aus Edifakt erzeugen“ .



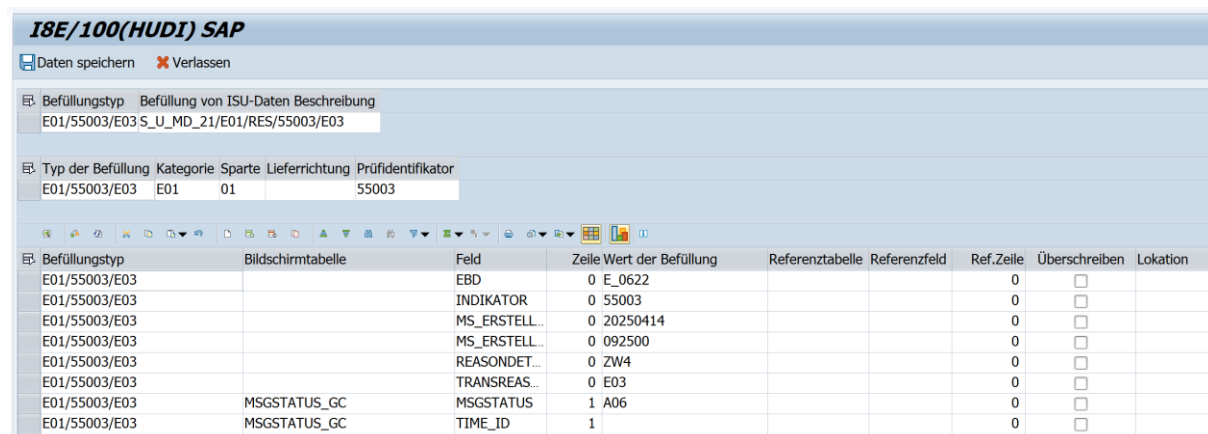
Nun benötigt Ihre neue Vorlage noch einen Namen und Bezeichnung .



Der erzeugte Vorschlag kann nach Ihren Werten geändert werden, darf nur nicht bereits vorhanden sein.

Bestehende Werte der Edifakt werden ausgelesen und übertragen.

Sie werden im folgenden Fenster in den Bearbeitungsmodus geführt



5 Datensatz bearbeiten

Die Beispieldatei ist ohne Prüfidentikator

I8E/100(HUDI) SAP

Daten speichern ✕ Verlassen

Befüllungstyp Befüllung von ISU-Daten Beschreibung
EXAMPLE_S11 Vorlage EOG Strom 1.1

Befüllungstyp Kategorie Sparte Lieferrichtung Prüfidentikator
EXAMPLE_S11 E01 01 Z07

Typ der Befüllung Bildschirmtable Feld Zeile Wert der Befüllung Referenztable Referenzfeld Ref.Zei... Überschreiben Lokation

EXAMPLE_S11		BILBEGIN	0	CALCULATE			0	<input type="checkbox"/>	
EXAMPLE_S11		CITY_ZP	0		KUNDE_ADR_...	CITY	1	<input type="checkbox"/>	
EXAMPLE_S11		COUNTR...	0		KUNDE_ADR_...	COUNTRY	1	<input type="checkbox"/>	

Ich empfehle jedoch diesen zu pflegen, damit Sie zu Anfragen und Antworten individuellere Datensätze ablegen können.

Da sich in der Formatversion S1.1 die LOC-Segmente verändert haben, müssen diese nun auch in den Datensätzen angepasst werden.

Folgen Sie diesem markierten Beispiel

EXAMPLE_S11		STREET...	0		KUNDE_ADR_LF_GC	STREET3	1	<input type="checkbox"/>		
EXAMPLE_S11	ABLESEKARTE_GC	CITY	1			CITY_ZP	0	<input type="checkbox"/>	ME	
EXAMPLE_S11	ABLESEKARTE_GC	COUNTRY	1			COUNTRY_ZP	0	<input type="checkbox"/>	ME	
EXAMPLE_S11	ABLESEKARTE_GC	EXT_UI_1	1		EXT_UI_MELO_GC	MELO_ID	1	<input checked="" type="checkbox"/>	ME	
EXAMPLE_S11	ABLESEKARTE_GC	FORMAT...	1		KUNDE_LF_GC	FORMAT_GP	1	<input type="checkbox"/>	ME	
EXAMPLE_S11	ABLESEKARTE_GC	NAME1	1		KUNDE_LF_GC	NAME1	1	<input type="checkbox"/>	ME	
EXAMPLE_S11	ABLESEKARTE_GC	NAME2	1		KUNDE_LF_GC	NAME2	1	<input type="checkbox"/>		
EXAMPLE_S11	KUNDE_ADR_LF_GC	COUNTRY	1	DE			0	<input type="checkbox"/>		
EXAMPLE_S11	KUNDE_ADR_LF_GC	FORMAT...	1		KUNDE_LF_GC	FORMAT_GP	1	<input type="checkbox"/>		
EXAMPLE_S11	KUNDE_ADR_LF_GC	MALO	1		EXT_UI_MALO_GC	MALO_ID	1	<input type="checkbox"/>		
EXAMPLE_S11	KUNDE_ADR_LF_GC	NAME1	1		KUNDE_LF_GC	NAME1	1	<input type="checkbox"/>		
EXAMPLE_S11	KUNDE_ADR_LF_GC	NAME2	1				0	<input type="checkbox"/>		

6 Dynamische Werte und Musterwerte einpflechten

In das Feld Wert der Befüllung können folgende Werte anstatt eines Festwertes eingefügt werden.

1MONTH	Erster dieses Monats
1NMONTH	Erster des nächsten Monats
CALCULATE	errechneter Termin
LMONTH	Letzter dieses Monats
LNMONTH	Letzter des nächsten Monats
TIMENOW	Uhrzeit jetzt
TODAY	Tagesdatum
TODAY+14	Tagesdatum plus zwei Wochen
TODAY+7	Tagesdatum plus eine Woche
TODAY-14	Tagesdatum minus zwei Wochen
TODAY-7	Tagesdatum minus eine Woche
TOMORROW	Tagesdatum plus 1
YESTERDAY	Tagesdatum minus 1
YEARNOW	dieses Jahr
YEARNEXT	nächstes Jahr
TODAY+	Tagesdatum plus beliebige Zahl (dahinter anfügen)
TODAY-	Tagesdatum minus beliebige Zahl (dahinter anfügen)

Muster	generierte 10stellige Nummer (zB für Hausnummer)
MusterMelo	generierte Melo (DE00012345123450... +10)
MusterNelo	generierte Netzlokation (1 +10)
MusterMalo	generierte Malo (2 +10)
MusterTere	generierte technische Ressource (3 +10)
MusterStre	generierte steuerbare Ressource (4 +10)
MusterTrac	generierte Trachne (5 +10)
Musterfirma	Firma+10
Musturname	Name+10
Mustervorname	Vorname+10
Musterort	Ort +10
Musterweg	Weg+10
enthält Muster	Feldname +10

7 Feldübersicht

Anbei die Auflistung der möglichen Felder der Edifakt.

/CROEDIF/UTILMDH-CATEGORY	Kategorie der Meldung
/CROEDIF/UTILMDH-EMPFAENGER	Empfänger der Nachricht
/CROEDIF/UTILMDH-SENDER	Sender der Nachricht
/CROEDIF/UTILMDH-ERSTELLDAT	Datum der Erstellung
/CROEDIF/UTILMDH-ERSTELLZEIT	Uhrzeit der Erstellung
/CROEDIF/UTILMDH-BETRZEITRAUM	Betrachtungs-, Gültigkeitszeitraum (Form JJJJMM)
/CROEDIF/UTILMDH-MONAT	Monat
/CROEDIF/UTILMDH-JAHR	Jahr
/CROEDIF/UTILMDH-ANSPRECHP1	Abteilung oder Bearbeiter
/CROEDIF/UTILMDH-AP1_EM	Kommunikationsweg/-dienst
/CROEDIF/UTILMDH-AP1_FX	Kommunikationsweg/-dienst
/CROEDIF/UTILMDH-AP1_TE	Kommunikationsweg/-dienst
/CROEDIF/UTILMDH-AP1_AJ	Kommunikationsweg/-dienst
/CROEDIF/UTILMDH-AP1_AL	Kommunikationsweg/-dienst
/CROEDIF/UTILMDH-ID_BESTAND	Identifikation einer Übertragungsserie bei Bestandslisten
/CROEDIF/UTILMDH-NR_BESTAND	Laufende Nummer bei Aufteilung von Bestandslisten
/CROEDIF/UTILMDH-CF_BESTAND	Erste und letzte Übermittlung
/CROEDIF/UTILMDH-REFERENZ	Referenz auf die Anforderungsnachricht
/CROEDIF/UTILMDH-VERSION	Version der Nachricht
/CROEDIF/UTILMDH-MSGNUMBER	Nachrichten-Referenznummer
/CROEDIF/UTILMDH- ICON_KOMMNUM1	Nummer / Adresse des Kommunikationspartners
/CROEDIF/UTILMDH-KOMMNUM1	Tabellentyp zu /CROEDIF/KOMMNUM
/CROEDIF/UTILMDH-KOMMWEG1	Kommunikationsweg/-dienst
/CROEDIF/UTILMDH-LI_IDNUMBER	Vorgangsidentifikationsnummer
/CROEDIF/UTILMDH-LI_ANTWORT	Antwortstatus einer Liste
/CROEDIF/UTILMDH-LI_EBD	Entscheidungsbaum-Diagramme
/CROEDIF/UTILMDH-LI_EXT_UI	MaBiS-Zählpunkt
/CROEDIF/UTILMDH-LI_INDIKATOR	Prüfidentifikator
/CROEDIF/UTILMDH-LI_REFNUMBER	Referenz zu einem Vorgang
/CROEDIF/UTILMDH-LI_ZEITREIHE	Version der Zeitreihe
/CROEDIF/UTILMDH-LI_BILANZKREIS	Bilanzkreis
/CROEDIF/UTILMDD-IDNUMBER	Vorgangsidentifikationsnummer
/CROEDIF/UTILMDD-LEISTUNGSBEGINN	Datum zum geplanten Leistungsbeginn
/CROEDIF/UTILMDD- UEBERGABE_DATUM	Datum der Übergabe
/CROEDIF/UTILMDD-UEBERGABE_ZEIT	Datum der Übergabe ZEIT
/CROEDIF/UTILMDD-MOVEINDATE	Beginn zum
/CROEDIF/UTILMDD-MOVEOUTDATE	Ende zum
/CROEDIF/UTILMDD-KUENDDAT_Z05	Datum des bereits bestätigten Vertragsendes gegenüber

	Kunde
/CROEDIF/UTILMDD-KUENDDAT_Z06	Datum des bereits bestätigten Vertragsendes gegenüber Lieferant
/CROEDIF/UTILMDD-AENDERUNG	Änderung zum (Start der Änderung)
/CROEDIF/UTILMDD-AENDERUNG_ZEIT	Änderung zum (Start der Änderung) ZEIT
/CROEDIF/UTILMDD-MOVEOUT_NEXT	Ende zum (nächstmöglichem Termin)
/CROEDIF/UTILMDD-BILBEGIN	Bilanzierungsbeginn
/CROEDIF/UTILMDD-BILEND	Bilanzierungsende
/CROEDIF/UTILMDD-ANNAHMEDTM	Annahmedatum eines Dokument
/CROEDIF/UTILMDD-KUENDFRIST	Kündigungsfrist des Liefervertrags
/CROEDIF/UTILMDD-KUENDFRIST_GC_102	Kündigungsfrist in Form CCYYMMDD
/CROEDIF/UTILMDD-KUENDFRIST_GC_106	Kündigungsfrist in Form MMDD
/CROEDIF/UTILMDD-LIEFBEG_BEARB	Lieferbeginndatum in Bearbeitung
/CROEDIF/UTILMDD-NAECHST_BEARB	Datum für nächste Bearbeitung
/CROEDIF/UTILMDD-TRANSREASON	Transaktionsgrund
/CROEDIF/UTILMDD-REASONDETAIL	Details zum Transaktionsgrund
/CROEDIF/UTILMDD-TRANSREASON1	Transaktionsgründergänzun g für Lieferende bei befristeter Anmeldung
MSGSTATUS_GC	Antwortstatus
MSGSTATUS_GC-MSGSTATUS	
MSGSTATUS_GC-TIME_ID	EBD Zeitraum-ID
/CROEDIF/UTILMDD-EBD	Entscheidungsbaum-Diagramme
ABL_ANF_GC	Datengruppe Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten
ABL_ANF_GC-MSGSTATUS	Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten
/CROEDIF/UTILMDD-EBD_3MB	Entscheidungsbaum-Diagramme 3MB
ABL_ANF_GC-LOCTYP	Typ der Betroffenen Lokation
ABL_ANF_GC-LOCWERT	Betroffene Lokation
/CROEDIF/UTILMDD-ICON_BEMERKUNGEN	Bemerkungen
/CROEDIF/UTILMDD-BEMERKUNGEN	Tabellentyp zu /CROEDIF/BEMERKUNGEN
/CROEDIF/UTILMDD-PROFILBESCHR	Profilbeschreibung
/CROEDIF/UTILMDD-FTXZ17_ADR_URI	FTX Z17 Zieladresse URI
/CROEDIF/UTILMDD-FTXZ27_IP_SEND	FTX Z27 IP-Adresse des Absenders
/CROEDIF/UTILMDD-FTXZ28_IP_SENDAB	FTX Z28 IP-Range des Absenders von
/CROEDIF/UTILMDD-FTXZ28_IP_SENDBIS	FTX Z28 IP-Range des Absenders bis
ZERTI_ISS	FTX Z24 Aussteller (Issuer)
ZERTI_SUB	FTX Z23 Zertifikatsnutzer (Subject)
IP_ADR_CLS	FTX Z18 IP-Adresse für das CLS-Device
/CROEDIF/UTILMDD-FTXZ13_PASSWORT	FTX Z13 Vollmacht/Abtretung - Passwort
VOLLMACHT	FTX Z13 Abtretung/Vollmacht
/CROEDIF/UTILMDD-VERTRAG_WIM	Beauftragung oder Beendigung liegt vor

EXT_UI_NELO_GC	LOC Z18 Netzlokation
EXT_UI_NELO_GC-NELO_ID	Netzlokation
EXT_UI_NELO_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
EXT_UI_MALO_GC	LOC Z16 Marktlokation
EXT_UI_MALO_GC-MALO_ID	ID der Marktlokation
EXT_UI_MALO_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
EXT_UI_RUMA_GC	LOC Z22 Ruhende Marktlokation
EXT_UI_RUMA_GC-RUMA_ID	Ruhende Marktlokation
EXT_UI_RUMA_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
EXT_UI_TERE_GC	LOC Z20 Technische Ressource
EXT_UI_TERE_GC-TERE_ID	ID der Technischen Ressource
EXT_UI_TERE_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
EXT_UI_STRE_GC	LOC Z19 Steuerbare Ressource
EXT_UI_STRE_GC-STRE_ID	ID der Steuerbaren Ressource
EXT_UI_STRE_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
EXT_UI_TRAC_GC	LOC Z21 Tranche
EXT_UI_TRAC_GC-TRANCHE	ID der Tranche
EXT_UI_TRAC_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
EXT_UI_MELO_GC	LOC Z17 Messlokation
EXT_UI_MELO_GC-MELO_ID	ID der Messlokation
EXT_UI_MELO_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
EXT_UI_MABIS_GC	LOC Z15 MaBiS-Zählpunkt
EXT_UI_MABIS_GC-MABIS_ID	ID des MaBiS-Zählpunkts
/CROEDIF/UTILMDD-INDIKATOR	Prüfidentifikator
/CROEDIF/UTILMDD-REFNUMBER	Referenz zu einem Vorgang
/CROEDIF/UTILMDD-REFNUMBER_STO	Referenz zu einem Vorgang (Storno)
/CROEDIF/UTILMDD-REF_ORDERS	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage (ORDERS)
/CROEDIF/UTILMDD-REFNUMBER_Z42	Referenznummer der Nachricht der Bestellbestätigung
REFNUMBER_Z43_GC	Referenznummer des Vorgangs der Bestellbestätigung
/CROEDIF/UTILMDD-PRODUKTINFO	Informativ zur Umsetzung geplantes Produktpaket
/CROEDIF/UTILMDD-MR_BILBEGIN	Bilanzierungsbeginn aus Daten der beteiligten Marktrolle
/CROEDIF/UTILMDD-MR_BILEND	Bilanzierungsende aus Daten der beteiligten Marktrolle
VWZR_DATEN_GC	RFF Verwendungszeitraum der Daten
VWZR_DATEN_GC-VWZR_QUALI	Verwendungszeitraum der Daten -Qualität
VWZR_DATEN_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
VWZR_DATEN_GC-VERWEND_AB	Verwendung der Daten ab
VWZR_DATEN_GC-VERWEND_AB_ZEIT	Verwendung der Daten ab ZEIT
VWZR_DATEN_GC-VERWEND_BIS	Verwendung der Daten bis
VWZR_DATEN_GC-VERWEND_BIS_ZEIT	Verwendung der Daten bis ZEIT
TERMINE_MALO_GC	Termine der Marktlokation
TERMINE_MALO_GC-QUALI_TMA	Qualifier Termine der MaLo
TERMINE_MALO_GC-MALO	Malo
TERMINE_MALO_GC-STARTABRJAHR	Start Abrechnungsjahr
TERMINE_MALO_GC-TURNUSABL_WOCHE	Nächste turnusmäßige Ablesung (Woche)
TERMINE_MALO_GC-	Nächste turnusmäßige Ablesung (Monat)

TURNUSABL_MONAT	
TERMINE_MALO_GC- TURNUSABL_MONATB	Nächste turnusmäßige Ablesung (bis-Monat)
TERMINE_MALO_GC- TURNUSABL_WOCHEB	Nächste turnusmäßige Ablesung (bis-Woche)
TERMINE_MALO_GC- TURNUSABL_GENAU	Nächste turnusmäßige Ablesung (Tagesgenau)
TERMINE_MALO_GC-ABR_INTERVALL	Abrechnungsintervall des LF
TERMINE_MALO_GC-ABR_WOCHE	Termin der Netznutzungsabrechnung Woche
TERMINE_MALO_GC-ABR_WOCHEB	Termin der Netznutzungsabrechnung Woche bis
TERMINE_MALO_GC-ABR_MONAT	Abrechnungsmonat
TERMINE_MALO_GC-ABR_MONATB	Abrechnungsmonat Bis
TERMINE_MALO_GC-ABR_GENAU	Termin der Netznutzungsabrechnung Tagesgenau
TERMINE_MALO_GC-NN_JAHR	Nächste Netznutzungsabrechnung
TERMINE_MALO_GC-NN_INTERVALL	Netznutzungsabrechnungsintervall des NB
REF_LOCATIONSB_GC	SEQ Z78 Referenz auf die Lokationsbündelstruktur
REF_LOCATIONSB_GC-REF_LOC_SEQ	SEQ Qualifier zur Lokationsbündelstruktur
REF_LOCATIONSB_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
REF_LOCATIONSB_GC-REF_LOC_QUALI	Qualifier zur Referenz auf die Lokationsbündelstruktur
REF_LOCATIONSB_GC-LOC_BSTRUC_ID	ID der Lokationsbündelstruktur
REF_LOCATIONSB_GC-LOC_BSTRUC_NR	Nummer der Lokationsbündelstruktur
ZUO_LOCATIONSB_GC	SEQ Z58 Zuordnung Lokation zu Objektcode des Lokationsbündel
ZUO_LOCATIONSB_GC-ZUO_LOCB_SEQ	SEQ Zuord.Qualifier zur Lokationsbündelstruktur
ZUO_LOCATIONSB_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
ZUO_LOCATIONSB_GC-ZUO_LOCB_QUA	Qualifier
ZUO_LOCATIONSB_GC- ZUO_LOCB_OBJID	ID einer Lokation
ZUO_LOCATIONSB_GC- ZUO_LOCB_VORQUA	Qualifier (vorgelagerte ID)
ZUO_LOCATIONSB_GC- ZUO_LOCB_VORID	ID einer Lokation (vorgelagert)
ZUO_LOCATIONSB_GC- ZUO_LOCB_MALO1	ID der Marktllokation
ZUO_LOCATIONSB_GC- ZUO_LOCB_MALO2	ID der Marktllokation
ZUO_LOCATIONSB_GC- ZUO_LOCB_REFID1	Referenzobjekt
ZUO_LOCATIONSB_GC- ZUO_LOCB_REFNR1	Referenzobjekt Nummer
ZUO_LOCATIONSB_GC- ZUO_LOCB_REFID2	Referenzobjekt
ZUO_LOCATIONSB_GC- ZUO_LOCB_REFNR2	Referenzobjekt Nummer
ZUO_LOCATIONSB_GC- ZUO_LOCB_REFID3	Referenzobjekt
ZUO_LOCATIONSB_GC-	Referenzobjekt Nummer

ZUO_LOCB_REFNR3	
ZUO_LOCATIONSB_GC-	
ZUO_LOCB_REFID4	Referenzobjekt
ZUO_LOCATIONSB_GC-	
ZUO_LOCB_REFNR4	Referenzobjekt Nummer
ZUO_LOCATIONSB_GC-	
ZUO_LOCB_REFID5	Referenzobjekt
ZUO_LOCATIONSB_GC-	
ZUO_LOCB_REFNR5	Referenzobjekt Nummer
ZUO_LOCATIONSB_GC-	
ZUO_LOCB_REFID6	Referenzobjekt
ZUO_LOCATIONSB_GC-	
ZUO_LOCB_REFNR6	Referenzobjekt Nummer
ZUO_LOCATIONSB_GC-	
ZUO_LOCB_REFID7	Referenzobjekt
ZUO_LOCATIONSB_GC-	
ZUO_LOCB_REFNR7	Referenzobjekt Nummer
ZUO_LOCATIONSB_GC-	
ZUO_LOCB_REFID8	Referenzobjekt
ZUO_LOCATIONSB_GC-	
ZUO_LOCB_REFNR8	Referenzobjekt Nummer
ZUO_LOCATIONSB_GC-	
ZUO_LOCB_REFID9	Referenzobjekt
ZUO_LOCATIONSB_GC-	
ZUO_LOCB_REFNR9	Referenzobjekt Nummer
PRODUKTPAKET_GC	SEQ Z79 Bestandteil eines Produktpakets
PRODUKTPAKET_GC-	
PRODUKTPAKET_ID	Produktpaket-ID
PRODUKTPAKET_GC-PRODUKTCODE	Produkt-Code
PRODUKTPAKET_GC-PRODUKTART	Produkteigenschaft
PRODUKTPAKET_GC-PRODUKTWERT	Produktwert
PRODUKTPRIO_GC	SEQ ZH0 Priorisierung erforderliches Produktpaket
PRODUKTPRIO_GC-PRODUKTPAKET_ID	Produktpaket-ID
PRODUKTPRIO_GC-PRODUKTRELEVANZ	Relevanz für Zuordnung des LF
PRODUKTPRIO_GC-PRODUKT_PRIO	Priorisierung erforderliches Produktpaket
DATEN_NELO_GC	SEQ Z51 Daten der Netzlokation
DATEN_NELO_GC-NELO_SEQ	SEQ Qualifier-Daten der Netzlokation
DATEN_NELO_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
DATEN_NELO_GC-NELO_ID	Netzlokation
DATEN_NELO_GC-STEUERKANAL	Steuerkanal
DATEN_NELO_GC-MSB	Messstellenbetreiber
DATEN_NELO_GC-MSB_TYPE	Eigenschaft des MSB an der Lokation
ABRECH_NELO_GC	SEQ Z71 Abrechnungsdaten der Netzlokation
ABRECH_NELO_GC-ABRECH_NELO_SEQ	SEQ Qualifier-Abrech-Daten der Netzlokation
ABRECH_NELO_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
ABRECH_NELO_GC-ARTIKEL_ID	Gruppenartikel-ID / Artikel-ID
ABRECH_NELO_GC-ARTIKEL_TYPE	Artikeltyp

ABRECH_NELO_GC-ABRECH_BLIND	Abrechnung der Blindarbeit
ABRECH_NELO_GC-ZAHLER_BLIND	Zahler der Blindarbeit
ABRECH_NELO_GC-ZAHLER_BLINDLF	Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten
OBIS_NELO_GC	SEQ Z57 OBIS-Daten der Netzlokation
OBIS_NELO_GC-OBIS_NELO_SEQ	SEQ Qualifier-Obis-Daten der Netzlokation
OBIS_NELO_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
OBIS_NELO_GC-NELO_ID	Referenz auf die ID der Netzlokation
OBIS_NELO_GC-ART_MESSWERT	OBIS-Kennzahl der Netzlokation
OBIS_NELO_GC-PD_NBREL	Produkt-Daten für Netzbetreiber relevant
OBIS_NELO_GC-PD_LFREL1	Produkt-Daten für Lieferant relevant
OBIS_NELO_GC-PD_LFREL2	Produkt-Daten für Lieferant relevant
PROD_NELO_GC	SEQ Z60 Produkt-Daten der Netzlokation
PROD_NELO_GC-PROD_NELO_SEQ	SEQ Qualifier-Produkt-Daten der Netzlokation
PROD_NELO_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
PROD_NELO_GC-NELO_ID	Netzlokation
PROD_NELO_GC-KONFIGPRODUKT	Konfigurationsprodukt-Code
PROD_NELO_GC-PROD_DETAIL	Details zum Produkt der Netzlokation
PROD_NELO_GC-LST_KURV_DEF	Code der Leistungskurvendefinition
PROD_NELO_GC-MP_AUFTRAG	Auftraggebender Marktpartner
PROD_NELO_GC-MP_ID_AUFTRAG	Marktpartner ID
PROD_NELO_GC-PROD_MP1	Produkt-Daten für Marktrolle relevant
PROD_NELO_GC-PROD_MP2	Produkt-Daten für Marktrolle relevant
DATEN_MALO_GC	SEQ Z01 Daten der Marktllokation
DATEN_MALO_GC-DATEN_MALO_SEQ	SEQ Qualifier-Daten der Marktllokation
DATEN_MALO_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
DATEN_MALO_GC-MALO	Marktllokations-ID
DATEN_MALO_GC-SPEZARBEIT	Spezifischearbeit
DATEN_MALO_GC-SPEZARBEIT_GC_QUALI	Qualifier Spezialarbeit
DATEN_MALO_GC-JVP	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
DATEN_MALO_GC-KUNDENWERT	Kundenwert
DATEN_MALO_GC-ENERGIEMENGE	Energiemenge
DATEN_MALO_GC-AUSFALLARBEIT	Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit
DATEN_MALO_GC-VORJVERBR	Vorjahresverbrauch vom Lieferant Z09
DATEN_MALO_GC-LIEFERRICHT	Lieferrichtung
DATEN_MALO_GC-NETZBETREIBER	Netzbetreiber
DATEN_MALO_GC-LIEFERANT	Lieferant am Zählpunkt
DATEN_MALO_GC-UENETZBETREIBER	Übertragungsnetzbetreiber
DATEN_MALO_GC-MSB	MSB
DATEN_MALO_GC-MSB_LEISTUNG	Art der Leistungserbringung (MSB)
DATEN_MALO_GC-MSB_TYPE	Eigenschaft des MSB an der Lokation
DATEN_MALO_GC-BILREL	Bilanzierungsrelevanz der Marktllokation
DATEN_MALO_GC-REGELZONE	Regelzonen-EIC
DATEN_MALO_GC-BILANZKREIS	Bilanzkreis
DATEN_MALO_GC-BILGEBIET	Bilanzierungsgebiet
DATEN_MALO_GC-MARKTGEBIET	Marktgebiet

DATEN_MALO_GC-MARKTGEBIET2	Marktgebiet
DATEN_MALO_GC-VERBRAUFTEILUNG	Verbrauchsaufteilung in %
DATEN_MALO_GC-ZEITR_TYP_CODE1	Code des Zeitreihentyps
DATEN_MALO_GC-ZEITR_TYP_CODE2	Code des Zeitreihentyps
DATEN_MALO_GC-SPANNEBENE	Spannungsebene Malo
DATEN_MALO_GC-UMSPANNUNG	Umspannung der Marktlotation
DATEN_MALO_GC-DRUCKEBENE	Druckebene
DATEN_MALO_GC-CCI_Z83	Messtechnische Einordnung der Marktlotation
DATEN_MALO_GC-AGGRVERANTWORT	Aggregationsverantwortung in MaBiS
DATEN_MALO_GC-AGGRVERANTWORT2	Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS
DATEN_MALO_GC-PROGNOSE	Prognosegrundlage der Marktlotation
DATEN_MALO_GC-PROGNOSEDETAIL	Details der Prognosegrundlage
DATEN_MALO_GC-PROGNOSEDETAIL2	Details der Prognosegrundlage
DATEN_MALO_GC-PROGNOSE_A	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlotation
DATEN_MALO_GC-PROGNOSEDETAIL_A	Details der Prognosegrundlage
DATEN_MALO_GC-PROGNOSEDETAIL2_A	Details der Prognosegrundlage
DATEN_MALO_GC-PROGNOSEWR	Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlotation
DATEN_MALO_GC-PROGNOSEWRG1	Grund für nicht vorhandenes Wahlrecht
DATEN_MALO_GC-PROGNOSEWRG2	Grund für nicht vorhandenes Wahlrecht
DATEN_MALO_GC-PROGNOSEWRG3	Grund für nicht vorhandenes Wahlrecht
DATEN_MALO_GC-PROGNOSEWRG4	Grund für nicht vorhandenes Wahlrecht
DATEN_MALO_GC-ART_ERZANLAGE	Art der erzeugenden Marktlotation
DATEN_MALO_GC-GRUPPENZUORD	Gruppenzuordnung
DATEN_MALO_GC-FALLGRUPPZUORD	Fallgruppenzuordnung
DATEN_MALO_GC-STATUS_NN	Status Netznutzungsvertrag
DATEN_MALO_GC-ZAHLER_NN	Zahler der Netznutzung
DATEN_MALO_GC-ABRVAR_NN	Netznutzungsabrechnungsvariante
DATEN_MALO_GC-ABRGRU_NN	Netznutzungsabrechnungsgrundlage
DATEN_MALO_GC-ABRSIN_NN	Singulär genutzte Betriebsmittel in der Netznutzungsabrechnu
DATEN_MALO_GC-EMPF_VERGUET	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
DATEN_MALO_GC-STATUS_PROZ_ZP	Veräußerungsform der erzeugenden Marktlotation
DATEN_MALO_GC-COUNTRY_SUPPORT	Land der Förderung
DATEN_MALO_GC-STATUS_FERNSTEU	Status der Fernsteuerbarkeit
DATEN_MALO_GC-VERSORGUNGSART	Versorgungsart der Marktlotation
DATEN_MALO_GC-BETRIEBSZUSTAND	Betriebszustand der Marktlotation
DATEN_MALO_GC-ABWICKMODEL	Abwicklungsmodell
DATEN_MALO_GC-PAKET_ID	Paket-ID
DATEN_MALO_MR_GC	SEQ Z29 Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle
DATEN_MALO_MR_GC-MALO	Marktlotations-ID
DATEN_MALO_MR_GC-SPEZARBEIT	Spezifischearbeit
DATEN_MALO_MR_GC-SPEZARBEIT_GC_QUAL	Qualifier Spezialarbeit

DATEN_MALO_MR_GC-JVP	Jahresverbrauch
DATEN_MALO_MR_GC-ENERGIEMENGE	Energiemenge
DATEN_MALO_MR_GC-REGELZONE	Regelzonen-EIC
DATEN_MALO_MR_GC-SETTLUNITTXT	Bilanzkreisbezeichnung
DATEN_MALO_MR_GC-ZEITR_TYP_CODE1	Code des Zeitreihentyps
DATEN_MALO_MR_GC-ZEITR_TYP_CODE2	Code des Zeitreihentyps
DATEN_MALO_MR_GC-BILGEBIET	Bilanzierungsgebiet
DATEN_MALO_MR_GC-SPANNEBENE	Spannungsebene Malo
DATEN_MALO_MR_GC-UMSPANNUNG	Umspannung der Marktlotation
DATEN_MALO_MR_GC-AGGRVERANTWORT	Aggregationsverantwortung in MaBiS
DATEN_MALO_MR_GC-PROGNOSE	Prognosegrundlage der Marktlotation
DATEN_MALO_MR_GC-PROGNOSEDETAIL	Details der Prognosegrundlage
DATEN_MALO_MR_GC-PROGNOSEDETAIL2	Details der Prognosegrundlage
DATEN_MALO_MR_GC-ABWICKMODEL	Abwicklungsmodell
ABRECH_MALO_GC	SEQ Z45 Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlotation
ABRECH_MALO_GC-ABRECH_MALO_SEQ	SEQ Qualifier-Netznutzungsabrechnungsdaten der MaLo
ABRECH_MALO_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
ABRECH_MALO_GC-ARTIKEL_ID	Gruppenartikel-ID / Artikel-ID
ABRECH_MALO_GC-ARTIKEL_TYPE	Artikeltype
ABRECH_MALO_GC-ARTIKEL_MENGE	Anzahl in der NNA abzurechnenden Positionen
ABRECH_MALO_GC-GEMEINDERABATT	Gemeinderabatt
ABRECH_MALO_GC-ABSCHLAG_TYPE	Zuschlag oder Abschlag Typ
ABRECH_MALO_GC-ABSCHLAG_MENGE	Zuschlag oder Abschlag Menge
ABRECH_MALO_GC-BERTRIEB_MENGE	Singulär genutzten Betriebsmittel-Menge
ABRECH_MALO_GC-BERECHNUNGSPREIS	Preisangabe für Singulär genutztes Betriebsmittel
ABRECH_MALO_GC-QUAL_ZZEIT	Qualifier Zählzeit
ABRECH_MALO_GC-CODE_ZZEIT	Code der Zählzeit
ABRECH_MALO_GC-CODE_ZZEITREG	Code der Zählzeitregister
ABRECH_MALO_GC-NETZBETREIBER	Netzbetreiber
ABRECHMS_MALO_GC	SEQ Z76 Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der MaLo
ABRECHMS_MALO_GC-ABRECHMS_MALO_SEQ	SEQ Qualifier-Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der MaLo
ABRECHMS_MALO_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
ABRECHMS_MALO_GC-PIA_TYPE	Art der Übertragung
ABRECHMS_MALO_GC-ARTIKEL_ID	Gruppenartikel-ID / Artikel-ID
ABRECHMS_MALO_GC-ARTIKEL_TYPE	Artikeltype
ABRECHMS_MALO_GC-ARTIKEL_MENGE	Anzahl in der NNA abzurechnenden Positionen
ABRECHMS_MALO_GC-ABSCHLAG_TYPE	Zuschlag oder Abschlag Typ

ABSCHLAG_TYPE	
ABRECHMS_MALO_GC-	
ABSCHLAG_MENGE	Zuschlag oder Abschlag Menge
OBIS_MALO_ER_GC	SEQ Z27 Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
OBIS_MALO_ER_GC-	
OBIS_MALO_ER_SEQ	SEQ Qualifier-Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
OBIS_MALO_ER_GC-MALO	Marktlotations-ID
OBIS_MALO_ER_GC-ART_MESSWERT	Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)
OBIS_MALO_ER_GC-QUAL_ZZEIT	Qualifier Zählzeit
OBIS_MALO_ER_GC-CODE_ZZEIT	Code der Zählzeit
OBIS_MALO_ER_GC-OBISRELEVANT_A	OBIS Daten für Marktrolle relevant
OBIS_MALO_ER_GC-	
OBISVERWZWECK_A1	Verwendungszweck der Werte
OBIS_MALO_ER_GC-	
OBISVERWZWECK_A2	Verwendungszweck der Werte
OBIS_MALO_ER_GC-	
OBISVERWZWECK_A3	Verwendungszweck der Werte
OBIS_MALO_ER_GC-	
OBISVERWZWECK_A4	Verwendungszweck der Werte
OBIS_MALO_ER_GC-OBISRELEVANT_B	OBIS Daten für Marktrolle relevant
OBIS_MALO_ER_GC-	
OBISVERWZWECK_B1	Verwendungszweck der Werte
OBIS_MALO_ER_GC-	
OBISVERWZWECK_B2	Verwendungszweck der Werte
OBIS_MALO_ER_GC-	
OBISVERWZWECK_B3	Verwendungszweck der Werte
OBIS_MALO_ER_GC-	
OBISVERWZWECK_B4	Verwendungszweck der Werte
OBIS_MALO_ER_GC-OBISRELEVANT_C	OBIS Daten für Marktrolle relevant
OBIS_MALO_ER_GC-	
OBISVERWZWECK_C1	Verwendungszweck der Werte
OBIS_MALO_ER_GC-	
OBISVERWZWECK_C2	Verwendungszweck der Werte
OBIS_MALO_ER_GC-	
OBISVERWZWECK_C3	Verwendungszweck der Werte
OBIS_MALO_ER_GC-	
OBISVERWZWECK_C4	Verwendungszweck der Werte
OBIS_MALO_ER_GC-SCHWACHLAST	Schwachlastfähigkeit
OBIS_MALO_GC	SEQ Z02 OBIS-Daten der Marktlotation
OBIS_MALO_GC-OBIS_MALO_SEQ	SEQ Qualifier-OBIS-Daten der Marktlotation
OBIS_MALO_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
OBIS_MALO_GC-MALO	Marktlotations-ID
OBIS_MALO_GC-ART_MESSWERT	Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)
OBIS_MALO_GC-WERTEGRANULAT	Wertegranularität
OBIS_MALO_GC-QUAL_ZZEIT	Qualifier Zählzeit
OBIS_MALO_GC-CODE_ZZEIT	Code der Zählzeit
OBIS_MALO_GC-CODE_ZZEITREG	Code der Zählzeitregister

OBIS_MALO_GC-OBISRELEVANT_A	OBIS Daten für Marktrolle relevant
OBIS_MALO_GC-OBISVERWZWECK_A1	Verwendungszweck der Werte
OBIS_MALO_GC-OBISVERWZWECK_A2	Verwendungszweck der Werte
OBIS_MALO_GC-OBISVERWZWECK_A3	Verwendungszweck der Werte
OBIS_MALO_GC-OBISVERWZWECK_A4	Verwendungszweck der Werte
OBIS_MALO_GC-OBISRELEVANT_B	OBIS Daten für Marktrolle relevant
OBIS_MALO_GC-OBISVERWZWECK_B1	Verwendungszweck der Werte
OBIS_MALO_GC-OBISVERWZWECK_B2	Verwendungszweck der Werte
OBIS_MALO_GC-OBISVERWZWECK_B3	Verwendungszweck der Werte
OBIS_MALO_GC-OBISVERWZWECK_B4	Verwendungszweck der Werte
OBIS_MALO_GC-OBISRELEVANT_C	OBIS Daten für Marktrolle relevant
OBIS_MALO_GC-OBISVERWZWECK_C1	Verwendungszweck der Werte
OBIS_MALO_GC-OBISVERWZWECK_C2	Verwendungszweck der Werte
OBIS_MALO_GC-OBISVERWZWECK_C3	Verwendungszweck der Werte
OBIS_MALO_GC-OBISVERWZWECK_C4	Verwendungszweck der Werte
OBIS_MALO_GC-SCHWACHLAST	Schwachlastfähigkeit
PROD_MALO_GC	SEQ Z59 Produkt-Daten der Marktllokation
PROD_MALO_GC-PROD_MALO_SEQ	SEQ Qualifier-Produkt-Daten der Marktllokation
PROD_MALO_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
PROD_MALO_GC-MALO_ID	ID der Marktllokation
PROD_MALO_GC-KONFIGPRODUKT	Konfigurationsprodukt-Code
PROD_MALO_GC-PROD_DETAIL	Details zum Produkt
PROD_MALO_GC-DEFINITIONZUGO	Zugeordnete Definition
PROD_MALO_GC-DEFINITIONCODE	Code der Definition
PROD_MALO_GC-PROD_MP1	Produkt-Daten für Marktrolle relevant
PROD_MALO_GC-PROD_MP2	Produkt-Daten für Marktrolle relevant
VERBRAUCH_MALO_GC	SEQ Z44 Verbrauchsart und Nutzung der OBISKennzahl an der Marktloka
VERBRAUCH_MALO_GC- VERBR_MALO_SEQ	SEQ Qualifier-Verbrauchsart und Nutzung der MaLo
VERBRAUCH_MALO_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
VERBRAUCH_MALO_GC- ART_MESSWERT	Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)
VERBRAUCH_MALO_GC- VERBRAUCHSART	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktllokation
VERBRAUCH_MALO_GC- VERBRAUCHSART2	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktllokation
VERBRAUCH_MALO_GC- VERBRAUCHSART3	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktllokation
VERBRAUCH_MALO_GC- VERBRAUCHSART4	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktllokation
VERBRAUCH_MALO_GC- VERBRAUCHSART5	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktllokation
VERBRAUCH_MALO_GC- UNTERBRECHBAR	Unterbrechbarkeit
VERBRAUCH_MALO_GC- WAERMENUTZUNG	Wärmenutzung

VERBRAUCH_MALO_GC-E_MOBILITY	Art der E-Mobilität
VERBRAUCH_MALO_GC-ART_MESSWERT2	Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)
VERBRAUCH_MALO_GC-ART_MESSWERT3	Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)
VERBRAUCH_MALO_GC-ART_MESSWERT4	Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)
VERBRAUCH_MALO_GC-ART_MESSWERT5	Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)
VERBRAUCH_MALO_GC-ART_MESSWERT6	Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)
VERBRAUCH_MALO_GC-ART_MESSWERT7	Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)
VERBRAUCH_MALO_GC-ART_MESSWERT8	Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)
VERBRAUCH_MALO_GC-ART_MESSWERT9	Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)
OBIS_MALO_MR_GC	SEQ Z30 OBIS-Daten der Marktllokation der beteiligten MR
OBIS_MALO_MR_GC-ART_MESSWERT	Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)
PROD_MALO_NB_GC	SEQ Z40 Produkt-Daten der Marktllokation des NB
PROD_MALO_NB_GC-PRODUKTID_SEQ	SEQ Qualifier-Produkt-Daten der Marktllokation des NB
PROD_MALO_NB_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
PROD_MALO_NB_GC-PRODUKTIDENT	Produktidentifikation
DATEN_TRANCHE_GC	SEQ Z15 Daten der Tranche
DATEN_TRANCHE_GC-DATEN_TRANCHE_SEQ	SEQ Qualifier-Daten der Tranche
DATEN_TRANCHE_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
DATEN_TRANCHE_GC-TRANCHE	Referenz auf die ID der Tranche
DATEN_TRANCHE_GC-MALO	Marktllokations-ID
DATEN_TRANCHE_GC-ENERGIEMENGE	Energiemenge
DATEN_TRANCHE_GC-PROZENT_ZP	Prozentualer Anteil des ZP an der Erzeugungsanlage/MaLo
DATEN_TRANCHE_GC-LIEFERANT	Lieferant am Zählpunkt
DATEN_TRANCHE_GC-SETTLUNITTXT	Bilanzkreis
DATEN_TRANCHE_GC-EMPF_VERGUE	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
DATEN_TRANCHE_GC-TRANCHE_Z37	Basis zur Bildung der Tranchengröße
DATEN_TRANCHE_MR_GC	SEQ Z31 Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
DATEN_TRANCHE_MR_GC-SETTLUNITTXT	Bilanzkreisbezeichnung
OBIS_TRANCHE_ER_GC	SEQ Z16 Erforderliches Messprodukt der Tranche
OBIS_TRANCHE_ER_GC-TRANCHE_ER_SEQ	SEQ Qualifier-Erforderliches Messprodukt der Tranche
OBIS_TRANCHE_ER_GC-TRANCHE	Referenz auf die ID der Tranche
OBIS_TRANCHE_ER_GC-ART_MESSWERT	Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)
OBIS_TRANCHE_ER_GC-OBISRELEVANT_A	OBIS Daten für Marktrolle relevant
OBIS_TRANCHE_ER_GC-	Verwendungszweck der Werte

OBISVERWZWECK_A1	
OBIS_TRANCHE_ER_GC-	
OBISVERWZWECK_A2	Verwendungszweck der Werte
OBIS_TRANCHE_ER_GC-	
OBISRELEVANT_B	OBIS Daten für Marktrolle relevant
OBIS_TRANCHE_ER_GC-	
OBISVERWZWECK_B1	Verwendungszweck der Werte
OBIS_TRANCHE_ER_GC-	
OBISVERWZWECK_B2	Verwendungszweck der Werte
OBIS_TRANCHE_ER_GC-	
OBISRELEVANT_C	OBIS Daten für Marktrolle relevant
OBIS_TRANCHE_ER_GC-	
OBISVERWZWECK_C1	Verwendungszweck der Werte
OBIS_TRANCHE_ER_GC-	
OBISVERWZWECK_C2	Verwendungszweck der Werte
OBIS_TRANCHE_GC	SEQ Z17 OBIS-Daten der Tranche
OBIS_TRANCHE_GC-	
OBIS_TRANCHE_SEQ	SEQ Qualifier-OBIS-Daten der Tranche
OBIS_TRANCHE_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
OBIS_TRANCHE_GC-TRANCHE	Referenz auf die ID der Tranche
OBIS_TRANCHE_GC-ART_MESSWERT	Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)
OBIS_TRANCHE_GC-OBISRELEVANT_A	OBIS Daten für Marktrolle relevant
OBIS_TRANCHE_GC-	
OBISVERWZWECK_A1	Verwendungszweck der Werte
OBIS_TRANCHE_GC-	
OBISVERWZWECK_A2	Verwendungszweck der Werte
OBIS_TRANCHE_GC-OBISRELEVANT_B	OBIS Daten für Marktrolle relevant
OBIS_TRANCHE_GC-	
OBISVERWZWECK_B1	Verwendungszweck der Werte
OBIS_TRANCHE_GC-	
OBISVERWZWECK_B2	Verwendungszweck der Werte
OBIS_TRANCHE_GC-OBISRELEVANT_C	OBIS Daten für Marktrolle relevant
OBIS_TRANCHE_GC-	
OBISVERWZWECK_C1	Verwendungszweck der Werte
OBIS_TRANCHE_GC-	
OBISVERWZWECK_C2	Verwendungszweck der Werte
OBIS_TRANCHE_MR_GC	SEQ Z32 OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
OBIS_TRANCHE_MR_GC-	
ART_MESSWERT	Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)
OBIS_TRANCHE_MR_GC-	
OBISVERWZWECK	Verwendungszweck der Werte
DATEN_TERE_GC	SEQ Z52 Daten der Technischen Ressource
DATEN_TERE_GC-DATEN_TERE_SEQ	SEQ Qualifier-Daten der Technischen Ressource
DATEN_TERE_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
DATEN_TERE_GC-TERE_ID	ID der Technischen Ressource
DATEN_TERE_GC-VOME_ID1	vorgelagerte Messlokation
DATEN_TERE_GC-VOME_ID2	vorgelagerte Messlokation

DATEN_TERE_GC-VOME_ID3	vorgelagerte Messlokation
DATEN_TERE_GC-VOME_ID4	vorgelagerte Messlokation
DATEN_TERE_GC-VOME_ID5	vorgelagerte Messlokation
DATEN_TERE_GC-VOME_ID6	vorgelagerte Messlokation
DATEN_TERE_GC-VOME_ID7	vorgelagerte Messlokation
DATEN_TERE_GC-VOME_ID8	vorgelagerte Messlokation
DATEN_TERE_GC-VOME_ID9	vorgelagerte Messlokation
DATEN_TERE_GC-MALO_ID1	ID der Marktklokation
DATEN_TERE_GC-MALO_ID2	ID der Marktklokation
DATEN_TERE_GC-STRE_ID	ID der Steuerbaren Ressource
DATEN_TERE_GC-NELO_ID	Netzklokation
DATEN_TERE_GC-LEISTUNG_AUF	Nennleistung (Aufnahme)
DATEN_TERE_GC-LEISTUNG_ABG	Nennleistung (Abgabe)
DATEN_TERE_GC-SPEICHERKAP	Speicherkapazität
DATEN_TERE_GC-TERE_ART	Art der Technischen Ressource
DATEN_TERE_GC-TERE_NUTZUNG1	Nutzung der Technischen Ressource
DATEN_TERE_GC-TERE_NUTZUNG2	Nutzung der Technischen Ressource
DATEN_TERE_GC-TERE_NUTZUNG3	Nutzung der Technischen Ressource
DATEN_TERE_GC-TERE_NUTZUNG4	Nutzung der Technischen Ressource
DATEN_TERE_GC-TERE_NUTZUNG5	Nutzung der Technischen Ressource
DATEN_TERE_GC-WAERMENUTZUNG	Wärmenutzung
DATEN_TERE_GC-E_MOBILITY	Art der E-Mobilität
DATEN_TERE_GC-ERZEUGART	Erzeugungsart
DATEN_TERE_GC-SPEICHERART	Speicherart
DATEN_TERE_GC-TERE_KATEGORIE	Kategorie der verbrauchenden Technischen Ressource
DATEN_TERE_GC-TERE_IBSDAT	Inbetriebsetzungsdatum der verbrauchenden TR
DATEN_TERE_GC-TERE_ENWG	Einordnung der verbrauchenden TR nach § 14a EnWG
DATEN_TERE_GC-TERE_ZUSATZ	Information zu weiteren technischen Einrichtungen
DATEN_STRE_GC	SEQ Z62 Daten der Steuerbaren Ressource
DATEN_STRE_GC-DATEN_STRE_SEQ	SEQ Qualifier-Daten der Technischen Ressource
DATEN_STRE_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
DATEN_STRE_GC-STRE_ID	ID der Steuerbaren Ressource
DATEN_STRE_GC-STKANALEIST	Leistungsbeschreibung des Steuerkanals
DATEN_STRE_GC-MSB	Messstellenbetreiber
DATEN_STRE_GC-MSB_TYPE	Eigenschaft des MSB an der Lokation
PROD_STRE_GC	SEQ Z61 Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource
PROD_STRE_GC-PROD_STRE_SEQ	SEQ Qualifier- Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource
PROD_STRE_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
PROD_STRE_GC-STRE_ID	ID der Steuerbaren Ressource
PROD_STRE_GC-KONFIGPRODUKT	Konfigurationsprodukt-Code
PROD_STRE_GC-DEFINITIONZUGO	Zugeordnete Definition
PROD_STRE_GC-DEFINITIONCODE	Code der Definition
PROD_STRE_GC-MP_AUFTRAG	Auftraggebender Marktpartner
PROD_STRE_GC-MP_ID_AUFTRAG	Marktpartner ID
PROD_STRE_GC-PROD_MP1	Produkt-Daten für Marktrolle relevant
PROD_STRE_GC-PROD_MP2	Produkt-Daten für Marktrolle relevant

DATEN_MELO_GC	*SEQ Z18 Daten der Messlokation
DATEN_MELO_GC-DATEN_MELO_SEQ	SEQ Qualifier- Daten der Messlokation
DATEN_MELO_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
DATEN_MELO_GC-MELO	Messlokation
DATEN_MELO_GC-MALO1	Marktlokations-ID
DATEN_MELO_GC-MALO2	Marktlokations-ID
DATEN_MELO_GC-MALO3	Marktlokations-ID
DATEN_MELO_GC-MALO4	Marktlokations-ID
DATEN_MELO_GC-MALO5	Marktlokations-ID
DATEN_MELO_GC-MALO6	Marktlokations-ID
DATEN_MELO_GC-MALO7	Marktlokations-ID
DATEN_MELO_GC-MALO8	Marktlokations-ID
DATEN_MELO_GC-MALO9	Marktlokations-ID
DATEN_MELO_GC-MSB_ABR	Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit
DATEN_MELO_GC-MSB	Messstellenbetreiber
DATEN_MELO_GC-MSB_LEISTUNG	Art der Leistungserbringung (MSB)
DATEN_MELO_GC-MSB_TYPE	Eigenschaft des MSB an der Lokation
DATEN_MELO_GC-MSBG	Grundzuständiger Messstellenbetreiber
DATEN_MELO_GC-MSB_OLD	Messstellenbetreiber Alt
DATEN_MELO_GC-MESSUNG	Spannungsebene Melo
DATEN_MELO_GC-GASQUAL	Gasqualität
DATEN_MELO_GC-MELOVERWEND	Verwendungsumfang der Melo
DATEN_MELO_GC-BETRIEBSZUSTAND	Betriebszustand der Messlokation
OBIS_MELO_ER_GC	*SEQ Z19 Erforderliches Messprodukt der Messlokation
OBIS_MELO_GC-OBIS_MELO_ER_SEQ	SEQ Qualifier- Erforderliches Messprodukt der Messlokation
OBIS_MELO_ER_GC-MELO	Messlokation
OBIS_MELO_ER_GC-MALO	Malo-ID
OBIS_MELO_ER_GC-ART_MESSWERT	Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)
OBIS_MELO_ER_GC-MESSUNG2	Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich
OBIS_MELO_ER_GC-WERTENB	Werteübermittlung an den NB
OBIS_MELO_ER_GC-QUAL_ZZEIT	Qualifier Zählzeit
OBIS_MELO_ER_GC-CODE_ZZEIT	Code der Zählzeit
OBIS_MELO_ER_GC-MALO2	Malo-ID
OBIS_MELO_ER_GC-MALO3	Malo-ID
OBIS_MELO_ER_GC-MALO4	Malo-ID
OBIS_MELO_ER_GC-MALO5	Malo-ID
OBIS_MELO_ER_GC-MALO6	Malo-ID
OBIS_MELO_ER_GC-MALO7	Malo-ID
OBIS_MELO_ER_GC-MALO8	Malo-ID
OBIS_MELO_ER_GC-MALO9	Malo-ID
ZAEHLDATEN_GC	*SEQ Z03 Zähleinrichtungsdaten
ZAEHLDATEN_GC-ZAEHLDATEN_SEQ	SEQ Qualifier- Zähleinrichtungsdaten
ZAEHLDATEN_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
ZAEHLDATEN_GC-EXT_UI_1	Messlokation
ZAEHLDATEN_GC-EXT_UI_2	Messlokation
ZAEHLDATEN_GC-ID_SM_GATEWAY	ID des Smartmeter-Gateway

ZAEHLDATEN_GC-ZAEHLEINRICHTUNG	Zählertyp
ZAEHLDATEN_GC-ZAEHLERTYP	Zählergröße (Gas)
ZAEHLDATEN_GC-METERNR	Zählernummer / Eigentumsnummer
ZAEHLDATEN_GC-TARIFANZAHL	Registeranzahl
ZAEHLDATEN_GC-ENERGIERICHTUNG	Energierichtung
ZAEHLDATEN_GC-FERNSCHALTUNG	Fernschaltung der Zähleinrichtung
ZAEHLDATEN_GC-VOLUMENERFASSUNG	Art der Volumenerfassung (Gas)
ZAEHLDATEN_GC-BEFESTIGUNGSART	Befestigungsart
ZAEHLDATEN_GC-MESSWERTERF	Messwerterfassung
OBIS_ZEMUW_GC	*SEQ Z20 OBIS-Daten der Zähleinrichtung / MUW/SMGW
OBIS_ZEMUW_GC-OBIS_ZEMUW_SEQ	SEQ Qualifier- OBIS-Daten der Zähleinrichtung
OBIS_ZEMUW_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
OBIS_ZEMUW_GC-METERNR	Zählernummer
OBIS_ZEMUW_GC-MELO	Melo-ID
OBIS_ZEMUW_GC-MALO	Malo-ID
OBIS_ZEMUW_GC-REFERENZ_AGK	Anwendungsreferenznummer Konfigurations-ID
OBIS_ZEMUW_GC-ART_MESSWERT	Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)
OBIS_ZEMUW_GC-WERTEGRANULAT	Wertegranularität
OBIS_ZEMUW_GC-QUAL_ZZEIT	Qualifier Zählzeit
OBIS_ZEMUW_GC-CODE_ZZEIT	Code der Zählzeit
OBIS_ZEMUW_GC-CODE_ZZEITREG	Code der Zählzeitregister
OBIS_ZEMUW_GC-VORKOMMAST	Vorkommastellen
OBIS_ZEMUW_GC-NACHKOMMAST	Nachkommastellen
OBIS_ZEMUW_GC-BEZEICHNUNG_ZW	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät
OBIS_ZEMUW_GC-SCHWACHLAST	Schwachlastfähigkeit
WANDLERDATEN2_GC	SEQ Z04 Wandler-Daten
WANDLERDATEN2_GC-WANDLER_SEQ	SEQ Qualifier- Wandler-Daten
WANDLERDATEN2_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
WANDLERDATEN2_GC-METERNR_1	Referenz auf die Gerätenummer
WANDLERDATEN2_GC-ID_GERAET_1	Identifikation/Nummer des Gerätes
WANDLERDATEN2_GC-ID_GERAET_2	Identifikation/Nummer des Gerätes
WANDLERDATEN2_GC-ID_GERAET_3	Identifikation/Nummer des Gerätes
WANDLERDATEN2_GC-WANDLER_GC	Wandler
WANDLERDATEN2_GC-WANDLERKONSTANTE	WANDLERKONSTANTE
KOMMEINRICHTUNG_GC	SEQ Z05 Kommunikationseinrichtungsdaten
KOMMEINRICHTUNG_GC-KOMMEINR_SEQ	SEQ Qualifier- Kommunikationseinrichtungsdaten
KOMMEINRICHTUNG_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
KOMMEINRICHTUNG_GC-METERNR_1	Referenz auf die Gerätenummer
KOMMEINRICHTUNG_GC-ID_GERAET	Identifikation/Nummer des Gerätes
KOMMEINRICHTUNG_GC-KOMMEIRICHTUNG	Kommunikationseinrichtung
STEUERINRICHTUNG_GC	SEQ Z06 Daten der technischen Steuereinrichtung
STEUERINRICHTUNG_GC-STEUERINR_SEQ	SEQ Qualifier- Daten der technischen Steuereinrichtung

STEUERINRICHTUNG_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
STEUERINRICHTUNG_GC-METERNR_1	Referenz auf die Gerätenummer
STEUERINRICHTUNG_GC-ID_GERAET	Identifikation/Nummer des Gerätes
STEUERINRICHTUNG_GC- STEUERINRICHTUNG	Technische Steuereinrichtung
SM_GATEWAY_GC	SEQ Z13 Smartmeter-Gateway
SM_GATEWAY_GC-SM_GATEWAY_SEQ	SEQ Qualifier- Smartmeter-Gateway
SM_GATEWAY_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
SM_GATEWAY_GC-MP_ID	verantwortlicher MSB / Gateway- Administrator
SM_GATEWAY_GC-ID_SM_GATEWAY	ID des Smartmeter-Gateway
STEUERBOX_GC	SEQ Z14 Segmentgruppe Steuerbox
STEUERBOX_GC-STEUERBOX_SEQ	SEQ Qualifier- Steuerbox
STEUERBOX_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
STEUERBOX_GC-ID_SM_GATEWAY	ID des Smartmeter-Gateway
STEUERBOX_GC-EXT_UI_1	Meldepunkt
STEUERBOX_GC-ID_STEUERBOX	ID Steuerbox
PROFIL_GC	*SEQ Z21 Profildaten
PROFIL_GC-PROFIL_SEQ	SEQ Qualifier- Profildaten
PROFIL_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
PROFIL_GC-PROFILREF	Referenz/Version des Profils
PROFIL_GC-MALO	Marktllokations-ID
PROFIL_GC-PROFILTYP	Profiltyp
PROFIL_GC-PROFIL_VERFAHR	Profilverfahren
PROFIL_GC-PROFIL_CODE	Verantwortliche Stelle für Codepflege, Code
PROFIL_GC-NORMPROFIL	Normiertes Profil (Strom)
PROFIL_GC-NORMIFAKTOR	Normierungsfaktor
BILGEBIET_GC	Bilanzierungsgebiet Profildaten (Strom)
BILGEBIET_GC-MALO	Marktllokations-ID
BILGEBIET_GC-BILGEBIET	Bilanzierungsgebiet
	*SEQ Z33 Profildaten der beteiligten Marktrolle
/CROEDIF/UTILMDD-NORMPROFIL	Normiertes Profil (Strom)
/CROEDIF/UTILMDD- NORMPROFIL_VERFAHR	Profilverfahren
/CROEDIF/UTILMDD- NORMPROFIL_CODE	Profilcode
PROFILSCHAR_GC	*SEQ Z08 Profilschardaten
PROFILSCHAR_GC-PROFILSCHAR_SEQ	SEQ Qualifier- Profilschardaten
PROFILSCHAR_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
PROFILSCHAR_GC-PROFILREF	Referenz/Version des Profils
PROFILSCHAR_GC-MALO	Marktllokations-ID
PROFILSCHAR_GC-TAGMITTLTEMP	Berechnung Tagesmitteltemperatur
PROFILSCHAR_GC-TAGMITTL_TA	Anteil A (Tagesmitteltemperatur vom Tag1)
PROFILSCHAR_GC-TAGMITTL_TB	Anteil B (Tagesmitteltemperatur vom Tag2)
PROFILSCHAR_GC-TAGMITTL_TC	Anteil C (Tagesmitteltemperatur vom Tag3)
PROFILSCHAR_GC-TAGMITTL_TD	Anteil D (Tagesmitteltemperatur vom Tag4)
PROFILSCHAR_GC-BEGRENZUNGSTEMP	Begrenzungsstemperatur

PROFILSCHAR_GC-PROFILTYP	Profiltyp
PROFILSCHAR_GC-PROFILSCHAR	Profilschar
PROFILSCHAR_GC-NORMPROFIL	Normiertes Profil (Strom)
PROFILSCHAR_GC-PROFIL_VERFAHR	Profilverfahren
PROFILSCHAR_GC-PROFIL_CODE	Profilcode
PROFILSCHAR_GC-NORMIFAKTOR	Normierungsfaktor
PROFILSCHAR_GC-BEGRENZUNGSKONST	Begrenzungskonstante
PROFILSCHAR_GC-KLIMAZONE	Klimazone / Temperaturmessstelle
PROFILSCHAR_GC-KLIMADIENST	Dienstanbieter Klimazone/ Temperaturmessstelle
PROFILSCHAR_GC-TEMPSTELLE	ID Temperaturmessstelle
BILGEBIET_PS_GC	Bilanzierungsgebiet Profildaten (Strom)
BILGEBIET_PS_GC-MALO	Marktlokations-ID
BILGEBIET_PS_GC-BILGEBIET	Bilanzierungsgebiet
REFPROFIL_GC	*SEQ Z38 Referenzprofildaten
REFPROFIL_GC_GC-REFPROFIL_SEQ	SEQ Qualifier- Referenzprofildaten
REFPROFIL_GC_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
REFPROFIL_GC-PROFILREF	Referenz/Version des Profils
REFPROFIL_GC-MALO	Malo-ID
REFPROFIL_GC-PROFILTYP	Profiltyp
REFPROFIL_GC-REFPROFIL	Referenzprofil
REFPROFIL_GC-NORMIFAKTOR	Normierungsfaktor
BILGEBIET_RP_GC	*SEQ Z38 Bilanzierungsgebiet Referenzprofildaten
BILGEBIET_RP_GC-MALO	Malo-ID
BILGEBIET_RP_GC-BILGEBIET	Bilanzierungsgebiet
DATEN_SUMMENZR_GC	*SEQ Z22 Daten der Summenzeitreihe
DATEN_SUMMENZR_GC-EXT_UI	Meldepunkt
DATEN_SUMMENZR_GC-ZEITR_VERSION	Version der Zeitreihe
DATEN_SUMMENZR_GC-ZEITR_BEZEICHN	Bezeichnung der Summenzeitreihe
DATEN_SUMMENZR_GC-ZEITR_MARO	Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe
DATEN_SUMMENZR_GC-REGELZONE	Regelzonen-EIC
DATEN_SUMMENZR_GC-BILGEBIET	Bilanzierungsgebiet
DATEN_SUMMENZR_GC-BILGEBIET2	Bilanzierungsgebiet
DATEN_SUMMENZR_GC-SETTLUNITTXT	Bilanzkreis
DATEN_SUMMENZR_GC-ZEITR_TYP_CODE	Code des Zeitreihentyps
DATEN_SUMMENZR_GC-BEZUGSZEITRAUM	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe
DATEN_SUMMENZR_GC-SPANNEBENE	Spannungsebene SZR
DATEN_SUMMENZR_GC-UMSPANNUNG	Umspannung
DATEN_SUMMENZR_GC-DATENSTATUS	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen
DATEN_SUMMENZR_GC-ZUORD_REGEL	Zuordnungsregel des ZP der NGZ zur NZR
OBIS_SUMMEZR_GC	*SEQ Z23 Produkt-Daten der Summenzeitreihe

OBIS_SUMMEZR_GC-ART_MESSWERT	Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)
OBIS_SUMMEZR_GC-ENERGIEMENGE	Energiemenge
OBIS_SUMMEZR_GC-MESSPERIOD_B	Beginn Messperiode
OBIS_SUMMEZR_GC-MESSPERIOD_E	Ende Messperiode
OBIS_SUMMEZR_GC-KORREKFAKTOR	Korrekturfaktor
DATEN_EEG_ZR_GC	*SEQ Z24 Produktidentifikation der Überführungszeitreihe
DATEN_EEG_ZR_GC-ZEITR_VERSION	Version der Zeitreihe
DATEN_EEG_ZR_GC-ZEITR_TYP_CODE	Code des Zeitreihentyps
DATEN_EEG_ZR_GC-REGELZONE	Regelzonen-EIC
DATEN_EEG_ZR_GC-BILANZKREIS	Bilanzkreis
DATEN_EEG_ZR_GC-BILANZ_VON	Bilanzkreis
DATEN_EEG_ZR_GC-BILANZ_AN	Bilanzkreis
DATEN_EEG_ZR_GC-BILGEBIET	Bilanzierungsgebiet
DATEN_EEG_ZR_GC-DATENSTATUS	Datenstatus zur Zeitreihe
OBIS_EEG_ZR_GC	*SEQ Z25 Produkt-Daten der Überführungszeitreihe
OBIS_EEG_ZR_GC-ART_MESSWERT	Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)
OBIS_EEG_ZR_GC-ENERGIEMENGE	Energiemenge
OBIS_EEG_ZR_GC-MESSPERIOD_B	Beginn Messperiode
OBIS_EEG_ZR_GC-MESSPERIOD_E	Ende Messperiode
DATEN_UENB_GC	SEQ Z47 Datenstand des ÜNB
DATEN_UENB_GC-JVP	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt
DATEN_UENB_GC-ENERGIEMENGE_DZ	Energiemenge DZÜ Anteil
DATEN_UENB_GC-BILBEGIN_DZ	Bilanzierungsbeginn
DATEN_UENB_GC-BILEND_DZ	Bilanzierungsende
DATEN_UENB_GC-ENERGIEMENGE	Energiemenge
DATEN_UENB_GC-BILBEGIN	Bilanzierungsbeginn
DATEN_UENB_GC-BILEND	Bilanzierungsende
DATEN_UENB_GC-BILANZKREIS	Bilanzkreis
DATEN_UENB_GC-BILGEBIET	Bilanzierungsgebiet
DATEN_UENB_GC-ZEITR_TYP_CODE	Code des Zeitreihentyps
DATEN_UENB_GC-NORMPROFIL	Normiertes Profil (Strom)
DATEN_UENB_GC-NORMPROFIL_CODE	Profilcode
DATEN_UENB_GC-AGGRVERANTWORT	Aggregationsverantwortung in MaBiS
DATEN_UENB_GC-BETRSTUATION	Betriebssituation der Lokation
DATEN_NB_GC	SEQ Z72 Datenstand des NB
DATEN_NB_GC-JVP	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt
DATEN_NB_GC-ENERGIEMENGE	Energiemenge
DATEN_NB_GC-BILBEGIN	Bilanzierungsbeginn
DATEN_NB_GC-BILEND	Bilanzierungsende
DATEN_NB_GC-BILANZKREIS	Bilanzkreis
DATEN_NB_GC-BILGEBIET	Bilanzierungsgebiet
DATEN_NB_GC-ZEITR_TYP_CODE	Code des Zeitreihentyps
DATEN_NB_GC-NORMPROFIL	Normiertes Profil (Strom)
DATEN_NB_GC-NORMPROFIL_CODE	Profilcode
DATEN_NB_GC-AGGRVERANTWORT	Aggregationsverantwortung in MaBiS
DATEN_NB_GC-BETRSTUATION	Betriebssituation der Lokation

BKSZR_GC	SEQ Z48 Abgerechnete Daten Bilanzkreissummenzeitreihe ÜNB
BKSZR_GC-EXT_UI	Meldepunkt
BKSZR_GC-ZEITR_VERSION	Version der Zeitreihe
BKSZR_GC-JVP	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt
BKSZR_GC-ENERGIEMENGE	Energiemenge
BKSZR_GC-BILBEGIN	Bilanzierungsbeginn
BKSZR_GC-BILEND	Bilanzierungsende
BKSZR_GC-BILANZKREIS	Bilanzkreis
BKSZR_GC-BILGEBIET	Bilanzierungsgebiet
BKSZR_GC-ZEITR_TYP_CODE	Code des Zeitreihentyps
BKSZR_GC-NORMPROFIL	Normiertes Profil (Strom)
BKSZR_GC-NORMPROFIL_CODE	Profilcode
BGSZR_GC	SEQ Z49 Abgerechnete Daten BilanzierungsgebietssummenZR ÜNB
BGSZR_GC-EXT_UI	Meldepunkt
BGSZR_GC-ZEITR_VERSION	Version der Zeitreihe
BGSZR_GC-JVP	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt
BGSZR_GC-ENERGIEMENGE	Energiemenge
BGSZR_GC-BILBEGIN	Bilanzierungsbeginn
BGSZR_GC-BILEND	Bilanzierungsende
BGSZR_GC-BILGEBIET	Bilanzierungsgebiet
BGSZR_GC-ZEITR_TYP_CODE	Code des Zeitreihentyps
BGSZR_GC-NORMPROFIL	Normiertes Profil (Strom)
BGSZR_GC-NORMPROFIL_CODE	Profilcode
DATEN_KUNDELF_GC	SEQ Z75 Daten des Kunden des Lieferanten
DATEN_KUNDELF_GC-ENFG_SEQ	SEQ Qualifier- Daten des Kunden des Lieferanten
DATEN_KUNDELF_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
DATEN_KUNDELF_GC-ENFGUMLAGE	Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG
DATEN_KUNDELF_GC-ENFG_GRUND_1	Grund der Privilegierung nach EnFG
DATEN_KUNDELF_GC-ENFG_GRUND_2	Grund der Privilegierung nach EnFG
DATEN_KUNDELF_GC-ENFG_GRUND_3	Grund der Privilegierung nach EnFG
DATEN_KUNDELF_GC-ENFG_GRUND_4	Grund der Privilegierung nach EnFG
DATEN_KUNDELF_GC-ENFG_GRUND_5	Grund der Privilegierung nach EnFG
KUNDE_LF_GC	NAD Z09 Kunde des Lieferanten
KUNDE_LF_GC-KUNDE_LF_NAD	NAD Qualifier- Kunden des Lieferanten
KUNDE_LF_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
KUNDE_LF_GC-NAME1	Name / Firmenname
KUNDE_LF_GC-NAME2	Vorname / Firmenname
KUNDE_LF_GC-NAME3	zusätzl.Namensang.
KUNDE_LF_GC-NAME4	zusätzl.Namensang.
KUNDE_LF_GC-NAME5	akademischer Titel
KUNDE_LF_GC-FORMAT_GP	Format für den Namen des Beteiligten GP
KUNDE_LF_GC-KNDNR_LF	Kundennummer beim Lieferanten
KUNDE_LF_GC-KNDNR_LA	Kundennummer beim bisherigen Lieferanten
KUNDE_LF_GC-MALO	Marktlokations-ID

KUNDE_ADR_LF_GC	Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten
KUNDE_ADR_LF_GC-KUNDE_ADR_NAD	NAD Qualifier- Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten
KUNDE_ADR_LF_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
KUNDE_ADR_LF_GC-NAME1	Name / Firmenname
KUNDE_ADR_LF_GC-NAME2	Vorname / Firmenname
KUNDE_ADR_LF_GC-NAME3	zusätzl.Namensang.
KUNDE_ADR_LF_GC-NAME4	zusätzl.Namensang.
KUNDE_ADR_LF_GC-NAME5	akademischer Titel
KUNDE_ADR_LF_GC-FORMAT_GP	Format für den Namen des Beteiligten GP
KUNDE_ADR_LF_GC-STREET1	Straßenname Korrespondenzadresse
KUNDE_ADR_LF_GC-STREET2	Straßenzusatz Korrespondenzadresse
KUNDE_ADR_LF_GC-STREET3	Hausnummer Korrespondenzadresse
KUNDE_ADR_LF_GC-STREET4	Hausnummernzusatz Korrespondenzadresse
KUNDE_ADR_LF_GC-PO_BOX	Postfach Korrespondenzadresse
KUNDE_ADR_LF_GC-CITY	Ort Korrespondenzadresse
KUNDE_ADR_LF_GC-PLZ	PLZ Korrespondenzadresse
KUNDE_ADR_LF_GC-COUNTRY	Land Korrespondenzadresse
KUNDE_ADR_LF_GC-MALO	Marktllokations-ID
KUNDE_MSB_GC	
KUNDE_MSB_GC-KUNDE_MSB_NAD	NAD Z07 Qualifier- Kunde des MSB
KUNDE_MSB_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
KUNDE_MSB_GC-NAME1	Name / Firmenname
KUNDE_MSB_GC-NAME2	Vorname / Firmenname
KUNDE_MSB_GC-NAME3	Namenszusatz
KUNDE_MSB_GC-NAME4	Namenszusatz
KUNDE_MSB_GC-NAME5	Titel
KUNDE_MSB_GC-FORMAT_GP	Format für den Namen
KUNDE_MSB_GC-MELO	Messlokation
MSBADR_GC	NAD Z08 Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB
MSBADR_GC-MSBADR_NAD	NAD Z08 Qualifier- Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB
MSBADR_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
MSBADR_GC-NAME1	Name / Firmenname
MSBADR_GC-NAME2	Vorname / Firmenname
MSBADR_GC-NAME3	Namenszusatz
MSBADR_GC-NAME4	Namenszusatz
MSBADR_GC-NAME5	Titel
MSBADR_GC-FORMAT_GP	Format für den Namen
MSBADR_GC-STREET1	Straßennamen
MSBADR_GC-STREET2	Straßennamenzusatz
MSBADR_GC-STREET3	Hausnummer und Zusatz
MSBADR_GC-STREET4	Ortsteil
MSBADR_GC-PO_BOX	Postfach
MSBADR_GC-CITY	Ort
MSBADR_GC-PLZ	PLZ

MSBADR_GC-COUNTRY	Land
KUNDE_NB_GC	NAD Z25 Kunde des Netzbetreibers
KUNDE_NB_GC-KUNDE_NB_NAD	NAD Qualifier- Kunde des Netzbetreibers
KUNDE_NB_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
KUNDE_NB_GC-NAME1	Name / Firmenname
KUNDE_NB_GC-NAME2	Vorname / Firmenname
KUNDE_NB_GC-NAME3	zusätzl.Namensang.
KUNDE_NB_GC-NAME4	zusätzl.Namensang.
KUNDE_NB_GC-NAME5	akademischer Titel
KUNDE_NB_GC-FORMAT_GP	Format für den Namen des Beteiligten GP
KUNDE_NB_GC-MALO	Marktllokations-ID
KUNDE_ADR_NB_GC	NAD Z26 Korrespondenzanschrift des NB
KUNDE_ADR_NB_GC-	
KUNDE_ADR_NB_NAD	NAD Qualifier- Korrespondenzanschrift des NB
KUNDE_ADR_NB_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
KUNDE_ADR_NB_GC-NAME1	Name / Firmenname
KUNDE_ADR_NB_GC-NAME2	Vorname / Firmenname
KUNDE_ADR_NB_GC-NAME3	zusätzl.Namensang.
KUNDE_ADR_NB_GC-NAME4	zusätzl.Namensang.
KUNDE_ADR_NB_GC-NAME5	akademischer Titel
KUNDE_ADR_NB_GC-FORMAT_GP	Format für den Namen des Beteiligten GP
KUNDE_ADR_NB_GC-STREET1	Straßenname Korrespondenzadresse
KUNDE_ADR_NB_GC-STREET2	Straßenzusatz Korrespondenzadresse
KUNDE_ADR_NB_GC-STREET3	Hausnummer Korrespondenzadresse
KUNDE_ADR_NB_GC-STREET4	Hausnummernzusatz Korrespondenzadresse
KUNDE_ADR_NB_GC-PO_BOX	Postfach Korrespondenzadresse
KUNDE_ADR_NB_GC-CITY	Ort Korrespondenzadresse
KUNDE_ADR_NB_GC-PLZ	PLZ Korrespondenzadresse
KUNDE_ADR_NB_GC-COUNTRY	Land Korrespondenzadresse
KUNDE_ADR_NB_GC-MALO	Marktllokations-ID
ANSCHLUSSNEHMER_GC	NAD EO Anschlussnehmer
ANSCHLUSSNEHMER_GC-NAE_NAD	NAD Qualifier- Anschlussnehmer
ANSCHLUSSNEHMER_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
ANSCHLUSSNEHMER_GC-NAME1	Name oder Firmenbezeichnung Anschlussnehmer
ANSCHLUSSNEHMER_GC-NAME2	Name / Firmenname Anschlussnehmer
ANSCHLUSSNEHMER_GC-NAME3	Vornamen Initialien Anschlussnehmer
ANSCHLUSSNEHMER_GC-NAME4	weitere Vornamen Anschlussnehmer
ANSCHLUSSNEHMER_GC-NAME5	Titel oder Titelgruppen des Anschlussnehmer
ANSCHLUSSNEHMER_GC-FORMAT_GP	Format für den Namen des Beteiligten NAE
ANSCHLUSSNEHMER_GC-STREET1	Straßennamen Netzanschlusseigentümer
ANSCHLUSSNEHMER_GC-STREET2	Straßennamenzusatz Netzanschlusseigentümer
ANSCHLUSSNEHMER_GC-STREET3	Hausnummer Netzanschlusseigentümer
ANSCHLUSSNEHMER_GC-STREET4	Hausnummernzusatz Netzanschlusseigentümer
ANSCHLUSSNEHMER_GC-PO_BOX	Postfach Netzanschlusseigentümer
ANSCHLUSSNEHMER_GC-CITY	Ort Netzanschlusseigentümer
ANSCHLUSSNEHMER_GC-PLZ	PLZ Netzanschlusseigentümer

ANSCHLUSSNEHMER_GC-COUNTRY	Land Netzanschlusseigentümer
HAUSVERWALTER_GC	NAD DDO Hausverwalter
HAUSVERWALTER_GC-DDO_NAD	NAD Qualifier- Hausverwalter
HAUSVERWALTER_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
HAUSVERWALTER_GC-NAME1	Name oder Firmenbezeichnung Hausverwalter
HAUSVERWALTER_GC-NAME2	Name / Firmenname Netzanschlusseigentümer
HAUSVERWALTER_GC-NAME3	Vornamen Initialien Netzanschlusseigentümer
HAUSVERWALTER_GC-NAME4	weitere Vornamen Netzanschlusseigentümer
HAUSVERWALTER_GC-NAME5	Titel oder Titelgruppen des Netzanschlusseigentümer
HAUSVERWALTER_GC-FORMAT_GP	Format für den Namen des Beteiligten NAE
HAUSVERWALTER_GC-STREET1	Straßennamen Netzanschlusseigentümer
HAUSVERWALTER_GC-STREET2	Straßennamenzusatz Netzanschlusseigentümer
HAUSVERWALTER_GC-STREET3	Hausnummer Netzanschlusseigentümer
HAUSVERWALTER_GC-STREET4	Hausnummernzusatz Netzanschlusseigentümer
HAUSVERWALTER_GC-PO_BOX	Postfach Netzanschlusseigentümer
HAUSVERWALTER_GC-CITY	Ort Netzanschlusseigentümer
HAUSVERWALTER_GC-PLZ	PLZ Netzanschlusseigentümer
HAUSVERWALTER_GC-COUNTRY	Land Netzanschlusseigentümer
MARKTPARTNER_GC	Beteiligter Marktpartner MP- ID
MARKTPARTNER_GC-MP_ID	Bisheriger Lieferant: Code-Nummer
MARKTPARTNER_GC-EXT_UI_1	Referenz auf die Zählpunktbezeichnung
LIEFERANSCHRIFT_GC	DP Marktlokationsanschrift
LIEFERANSCHRIFT_GC-DP_NAD	NAD Qualifier Marktlokationsanschrift
LIEFERANSCHRIFT_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
LIEFERANSCHRIFT_GC-ADRINFO_ZP	Zusatzangaben Verbrauchsstelle
LIEFERANSCHRIFT_GC-STREET1	Straße o. Postfach Verbrauchsstelle
LIEFERANSCHRIFT_GC-STREET2	Straßenzusatz Verbrauchsstelle
LIEFERANSCHRIFT_GC-STREET3	Hausnummer Verbrauchsstelle
LIEFERANSCHRIFT_GC-STREET4	Ortsteil
LIEFERANSCHRIFT_GC-CITY	Ort Lieferstelle
LIEFERANSCHRIFT_GC-PLZ	PLZ Lieferstelle
LIEFERANSCHRIFT_GC-COUNTRY	Land Verbrauchsstelle
MS_ADDRESS_GC	Z03 Messlokationsadresse
MS_ADDRESS_GC-	
MS_ADDRESS_GC_NAD	NAD Qualifier Messlokationsadresse
MS_ADDRESS_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
MS_ADDRESS_GC-INFO_ADR_MS	Zusatzinformation zur Identifizierung
MS_ADDRESS_GC-STREET1_MS	Straße Messstellenadresse
MS_ADDRESS_GC-STREET2_MS	Straße Messstellenadresse
MS_ADDRESS_GC-STREET3_MS	Straße Messstellenadresse
MS_ADDRESS_GC-STREET4_MS	Straße oMessstellenadresse
MS_ADDRESS_GC-CITY_MS	Ort Messstellenadresse
MS_ADDRESS_GC-PLZ_MS	PLZ Messstellenadresse
MS_ADDRESS_GC-COUNTRY_MS	Land Messstellenadresse
MS_ADDRESS_GC-MELO	MeLo-ID
ABLESEKARTE_GC	Z05 Segmentgruppe Ablesekarte

ABLESEKARTE_GC-	NAD Qualifier
ABLESEKARTE_GC_NAD	Messlokationsadresse
ABLESEKARTE_GC-TIME_ID	Zeitraum-ID
ABLESEKARTE_GC-NAME1	Name / Firmenname
ABLESEKARTE_GC-NAME2	Name / Firmenname
ABLESEKARTE_GC-NAME3	Namenszusatz
ABLESEKARTE_GC-NAME4	Namenszusatz
ABLESEKARTE_GC-NAME5	Titel
ABLESEKARTE_GC-FORMAT_GC	Format für den Namen
ABLESEKARTE_GC-STREET1	Straßennamen Netzanlusseigentümer
ABLESEKARTE_GC-STREET2	Straßennamenzusatz Netzanlusseigentümer
ABLESEKARTE_GC-STREET3	Hausnummer und Zusatz
ABLESEKARTE_GC-STREET4	Ortsteil
ABLESEKARTE_GC-PO_BOX	Postfach
ABLESEKARTE_GC-CITY	Ort
ABLESEKARTE_GC-PLZ	PLZ
ABLESEKARTE_GC-COUNTRY	Land
ABLESEKARTE_GC-EXT_UI_1	Zählpunktbezeichnung