

# Prozessdokumentation

Oesterreichs Energie und Fachverband Gas Wärme

## CR\_MSG

Version 1.99

Versenden der Verbrauchsdaten

# Inhalt

## Kapitel

- 1.0 - Stammdaten
- 2.0 - Prozessdiagramm
- 3.0 - Beschreibung der Prozessschritte
  - 3.1 - Verwendete Marktnachrichten
  - 3.2 - Responsecodes der Marktnachrichten
- 4.0 - Beschreibung
- 5.0 - Voraussetzungen
- 6.0 - Prozessauslösend
- 7.0 - Fristen
- 8.0 - Übertragung
- 9.0 - Verpflichtende XML Knoten
- 10.0 - Dokumente und Links

## 1.0 - Stammdaten

<b>Prozess</b>	CR_MSG
<b>Version</b>	1.99
<b>Stammprozess</b>	CR_MSG
<b>Nur intern</b>	Nein

<b>Aus Konsultation</b>	Nein
<b>Bezeichnung</b>	Versenden der Verbrauchsdaten

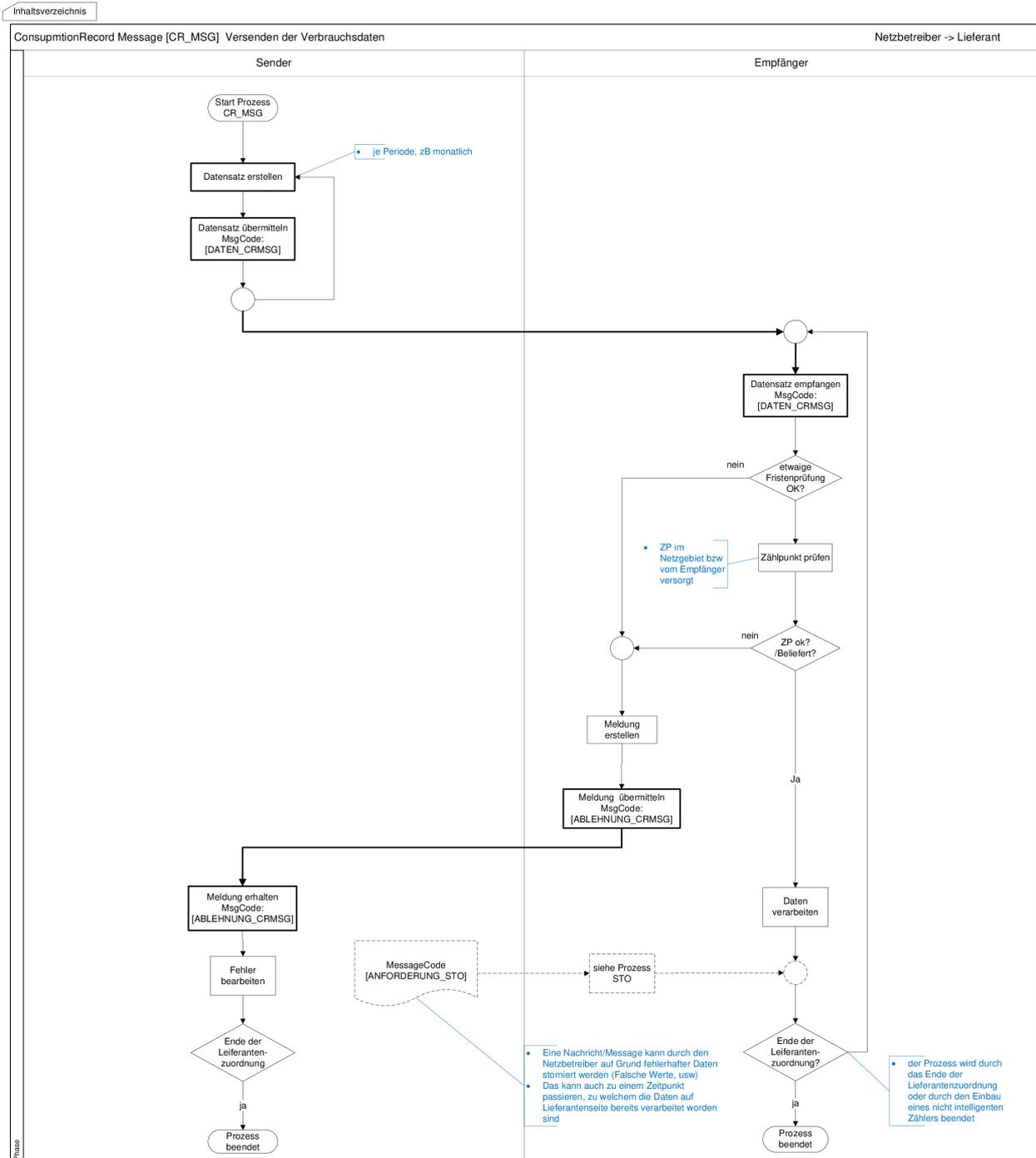
<b>Bearbeitungsstatus</b>	Konsultation
<b>Gültigkeit</b>	18.04.2017-31.07.2017

<b>Granularität</b>	Zählpunkt
<b>Stornierbar</b>	Ja
<b>Kategorie</b>	Energiedaten CR

<b>Sparten</b>	Strom
<b>Beteiligte</b>	Lieferant, Verteilernetzbetreiber

<b>SoMa-ID</b>	
----------------	--

## 2.0 - Prozessdiagramm



## 3.0 - Beschreibung der Prozessschritte

### 3.1 - Verwendete Marktnachrichten

MessageCode	Bezeichnung	Schema
DATEN_CRMSG	Versendung der Verbrauchsdaten	ConsumptionRecord 1.2
ABLEHNUNG_CRMSG	Ablehnung	CPNotification 1.1

### 3.2 - Responsecodes der Marktnachrichten

#### DATEN\_CRMSG - Versendung der Verbrauchsdaten

Keine Einträge vorhanden

#### ABLEHNUNG\_CRMSG - Ablehnung

Code	Bezeichnung	Response Kategorie
56	Zählpunkt nicht gefunden	2
57	Zählpunkt nicht versorgt	2
73	Nachrichtendaten fehlen	2

## 4.0 - Beschreibung

Dieser Prozess dient zur Übermittlung der täglich erhobenen Verbrauchsdaten des Netzbetreibers an den Lieferanten, die mithilfe eines intelligenten Messgerätes erfasst wurden.

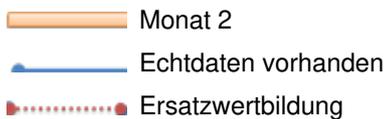
Für den Zeitraum für welchen ein Zählpunkt durchgehend dem gleichen Lieferanten zugeordnet ist, ist dieselbe ProzessID (*ConversationId*) zu verwenden. Damit wird erreicht, dass je Zählpunkt und Lieferant die monatlichen Verbrauchsdaten zusammengefasst werden können. Das heißt, ein Prozess ist solange aktiv, solange der Lieferant den Zählpunkt beliefert. Damit ist ein Storno von übermittelten Verbrauchsdaten möglich. (Nur aktive Prozesse können storniert werden).

Zu diesem Prozess muss entsprechend der gesetzlichen Fristen je Zählpunkt eine Nachricht mit den Verbrauchsdaten ausgelöst werden. Eine andere Periodizität ist durch bilaterale Vereinbarungen festzulegen.

Innerhalb einer Periode müssen die Daten in der jeweiligen Granularität (Tages-, Stunden-, bzw. 15 Minutenwerte) vollständig übermittelt werden. Es dürfen keine Lücken aufgrund fehlender Daten entstehen.

#### Legende:

 Monat 1



**Behandlung von Lücken:**



Die Ermittlung der Mengen wird durch den Netzbetreiber in einem geeigneten Verfahren festgelegt.



**Fehlende Daten am Ende der Periode:**

Es liegt im Ermessen des Netzbetreibers ob er Rumpfzeiträume aufgrund fehlender Daten am Ende der Periode versendet oder diese über eine Ersatzwertbildung auffüllt.



Allenfalls sind die korrekten Daten, sofort nach Vorliegen der Werte zu versenden (Rumpfmonat wird aufgefüllt oder Storno durchgeführt – kein Zuwarten bis zum nächsten Versand).

Werden fehlende Zeiträume im Zuge des nächsten Versandes übermittelt so sind diese in einer eigenen Nachricht zu senden.



Gleiches gilt wenn bei Übersendung eines Rumpfzeitraumes eine Ersatzwertbildung stattfindet.



Verbräuche die durch eine Ersatzwertbildung ermittelt werden, sind generell mit der Wert03 im Feld *MeteringMethod* zu kennzeichnen.

**Storno:**

Liegen für einen Zeitraum für den eine Ersatzwertbildung stattgefunden hat Echtwerte vor, so sind vor einem neuerlichen Versand alle betroffenen Nachrichten zu stornieren. Der Storno einer Teilmenge einer Nachricht ist nicht möglich. Ein Storno wird über den Prozess STO ausgelöst und bezieht sich auf genau eine Nachricht (*MessageId*) innerhalb des Prozesses.



*Beispiel:*

Zählpunkt ZP1 durch Lieferant LF1 seit 01.01.2015 versorgt.  
Initiieren des Prozesses ATNB197230 durch den Netzbetreiber NB1

Versendete Nachrichten durch NB1:

- Message 12345 Zeitraum 01.01.2015 – 31.01.2015
- Message 12346 Zeitraum 01.02.2015 – 28.02.2015
- Message 12347 Zeitraum 01.03.2015 – 20.03.2015
- Message 12348 Zeitraum 21.03.2015 – 30.04.2015

Storno der Message **12346**

Message 12349 Zeitraum 01.02.2015 – 28.02.2015 (Berichtigte Werte)

Hat die Nachricht/Message 12346 Ersatzwerte enthalten, welche vom Netzbetreiber richtig gestellt werden sollen, so ist der Prozess STO mit Bezug auf die ConversationId = ATNB197230 und der MessageId = 12346 durch den Netzbetreiber zu initiieren. Damit sind alle Werte der Nachricht 12346 storniert. Die berichtigten Werte sind mit allen anderen Werten der ersten Nachricht 12346 unter einer neuen MessageId 12349 zu übermitteln.

Die positive Annahme der Daten durch den Lieferanten löst keine Antwort aus.  
Endet die Lieferantenzuordnung zum Zählpunkt, so endet auch dieser Prozess.

## 5.0 - Voraussetzungen

Voraussetzung ist ein aufrechter Liefervertrag im Ablesezeitraum (*ConsumptionRecord - MeteringPeriodStart, ConsumptionRecord - MeteringPeriodEnd*). Der Zählpunkt muss im Anforderungszeitraum den DeviceType IMS, IME oder IMN besitzen.

## 6.0 - Prozessauslösend

Bei jedem Zählpunkt mit intelligentem Messgerät wird der Prozess der Verbrauchsdatenversendung angestoßen.

## 7.0 - Fristen

Fristen gem. DAVID-VO. Eine davon abweichende Periodizität ist durch bilaterale Vereinbarungen festzulegen bzw. wird eine abweichende Periodizität durch den Prozess CP\_REQ\_APR aktiviert.

## 8.0 - Übertragung

Für die Abwicklung des Datenaustausch stehen lt. Sonstige Marktregeln Kapitel 5 drei Möglichkeiten zur Verfügung:

1. Prozessumsetzung in der eigenen IT-Landschaft: EDA Messenger oder EDA e-mail. Für weitere Infos kontaktieren Sie bitte Herrn Borscha unter borscha@ponton.de
2. Nutzung eines IT Dienstleister (SaaS): EDA Messenger, welcher durch den IT Dienstleister betrieben wird. Für weitere Infos kontaktieren Sie bitte Ihren IT Dienstleister
3. SelfStorage-Dienst der Verrechnungsstellen für Lieferanten: EDA Messenger, welcher durch die Verrechnungsstellen betrieben wird

Der energiewirtschaftliche Datenaustausch ist grundsätzlich für alle Marktteilnehmer (ausgenommen Verteilernetzbetreiber) kostenlos.

## 9.0 - Verpflichtende XML Knoten

Keine abweichend vom Schema erforderlichen XML-Komposits.

## 10.0 - Dokumente und Links

Filename	Link
----------	------