

Dokumentation  
Österreichs Energie  
XML Schema

**Customer Consent Management**

**QR-Daten**

2020-10-01

Copyright 2019 © Österreichs Energie

[www.eutilities.at](http://www.eutilities.at)



## Gegenstand

Dieses Dokument beschreibt den Aufbau der QR-Daten im CCM-Offline-Fall

## Dokumenthistorie

Version	Datum	Anmerkung
	2019	Erstversion
	2020	Erweiterung um das Feld ApprovServiceProv

# Inhalt

<b>1.</b>	<b>Einleitung</b> .....	<b>5</b>
<b>2.</b>	<b>CMQRData</b> .....	<b>6</b>
2.1	Grafik .....	6
2.2	Felder .....	6
<b>3.</b>	<b>CMRequest</b> .....	<b>7</b>
3.1	Grafik .....	7
3.2	Felder .....	7
<b>4.</b>	<b>Beispiel</b> .....	<b>8</b>
4.1	XML-Daten .....	8
4.2	QR-Code .....	8

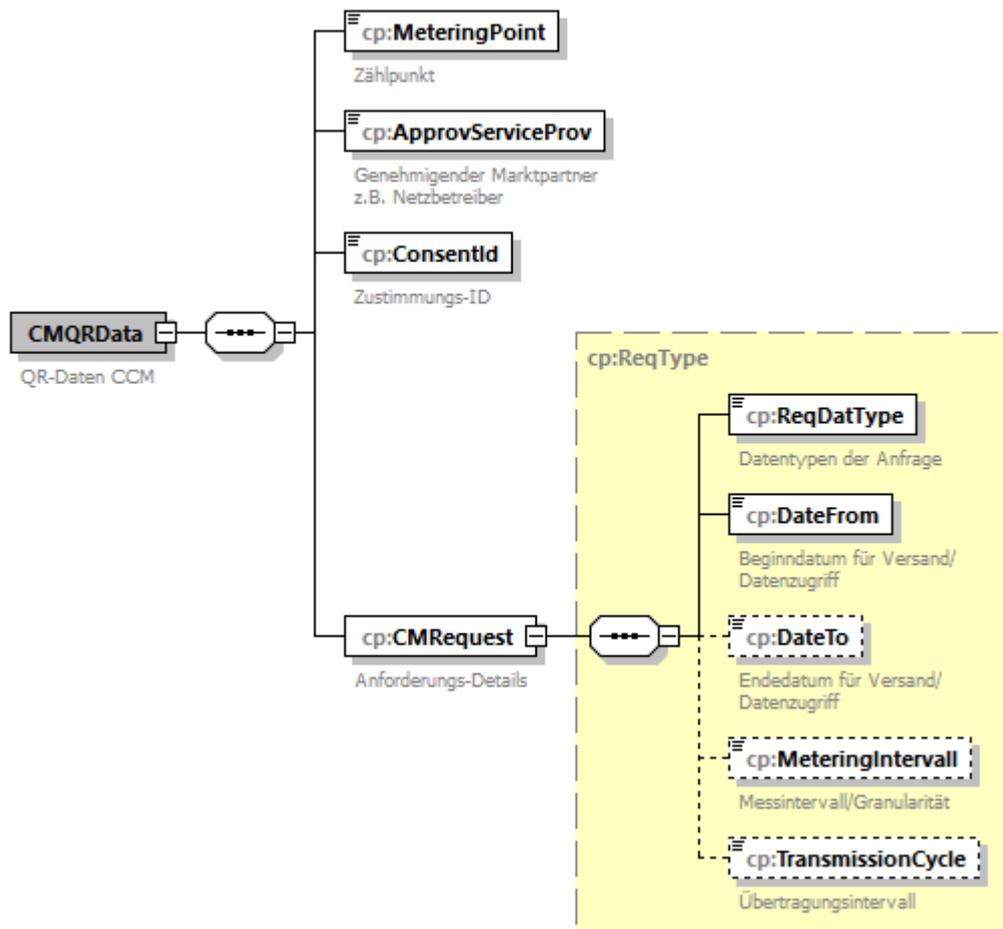
# 1. Einleitung

In der Offline-Variante des Customer Consent Management-Prozesses wird dem Kunden ein Dokument ausgehändigt, das für den zu bevollmächtigen Dienstleister die Consent-Daten im XML-Format als QR-Code beinhaltet. Um diese zu vereinheitlichen, beschreibt dieses Dokument den Aufbau dieser Daten.

Die Felder und Strukturen entsprechen dabei größtenteils denen aus dem Schema CMRequest und sind dort genauer beschrieben.

## 2. CMQRData

### 2.1 Grafik



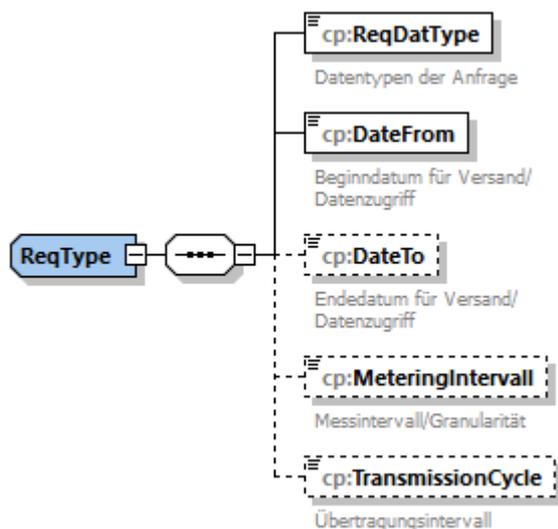
### 2.2 Felder

Name	Bedeutung	Kard.	Format
/MeteringPoint	Zählpunkt des Teilnehmers  Ausprägung: Buchstaben und Zahlen, keine Umlaute	1..1	xsd:string max. Länge 33
/ConsentID	vom VNB generierte eindeutige Id, welche eine Datenfreigabe identifiziert. Der Dienstleister gibt diesen Wert nur an, wenn dem ConsentRequest eine offline Datenfreigabe zu Grunde liegt. Der Dienstleister liest die ConsentId aus dem QR Code der Offline-Datenfreigabe aus.	0..1	xsd:string max. Länge 35
/ApprovServiceProv	Marktkennung (AT-Nummer) des genehmigenden Marktpartners z.B. Netzbetreiber	1..1	xsd:string max. Länge 35
/CMRequest	Anforderungs-Details	1..1	XML-Knoten

### 3. CMRequest

Dieser *Pflicht*-Knoten beinhaltet die Anforderungs-Details

#### 3.1 Grafik



#### 3.2 Felder

Name	Bedeutung	Kard.	Format
/ReqDatType	RequestedDataTypes – Datentyp der Anfrage Die Ausprägung wird vorläufig nicht im Schema kontrolliert und ist auf <a href="http://www.ebutilities.at">www.ebutilities.at</a> in der Prozesskategorie CCM beschrieben, incl. den entsprechenden Pflichtfelder	1..1	xsd:string max. Länge 30
/DateFrom	Beginndatum der Daten für den Versand/Datenzugriff	1..1	xsd:date
/DateTo	Endedatum für den Versand/Datenzugriff	0..1	xsd:date
/MeteringIntervall	Messintervall/Granularität  Werte: QH ... Viertelstunden H ... Stunden D ... Tage V ... variabel (NONSMART)	0..1	xsd:token
/TransmissionCycle	Übertragungsintervall bei Verbrauchsdaten Ausprägung: Buchstaben und Zahlen, keine Umlaute	0..1	xsd:string max. Länge 33

## 4. Beispiel

### 4.1 XML-Daten

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CMQRData>
  <MeteringPoint>AT99999901230000000001234000001</MeteringPoint>
  <ConsentId>AT999999</ConsentId>
  <ApprovServiceProv>AT999999201912241345591230001234567</ApprovServiceProv>
  <CMRequest>
    <ReqDatType>MeteringData</ReqDatType>
    <DateFrom>2019-08-13</DateFrom>
    <DateTo>2021-08-13</DateTo>
    <MeteringIntervall>QH</MeteringIntervall>
    <TransmissionCycle>M</TransmissionCycle>
  </CMRequest>
</CMQRData>
```

### 4.2 QR-Code



```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><CMQRData><Metering-
Point>AT99999901230000000001234000001</MeteringPoint><Ap-
provServiceProv>AT999999</ApprovServiceProv><Consen-
tId>AT999999201912241345591230001234567</ConsentId><CMRe-
quest><ReqDatType>MeteringData</ReqDatType><DateFrom>2019-08-13</Date-
From><DateTo>2021-08-13</DateTo><MeteringIntervall>QH</MeteringInter-
vall><TransmissionCycle>M</TransmissionCycle></CMRequest></CMQRData>
```