



**E-CONTROL**

# **Sonstige Marktregeln Gas**

## **Kapitel 7**

### **Elektronischer Austausch von Netzrechnungen**

Marktregeln Gas

## Dokument-Historie

Version	Release	Veröffentlichung	Inkrafttreten	Anmerkungen
1	0	20.09.2013	01.01.2014	Erstversion
2	0			Neue Version des Dokumentes

---

## Inhaltsverzeichnis

1.	EINLEITUNG.....	4
2.	ÜBERTRAGUNG DER NETZRECHNUNGEN .....	5
3.	FORMATBESCHREIBUNG.....	5
3.1	Aktuelle Version .....	5
3.2	Änderungsprozess .....	5
3.3	Versionierung.....	5
3.4	XML Schema .....	6
3.5	Produktnummernkatalog .....	6
4.	ABLAUF DER ÜBERTRAGUNG .....	6
5.	ANHANG.....	6
5.1	Aktuelle Version des Netzrechnungs-XML-Standards .....	6
5.2	Aktuelle Version des Produktnummernkatalogs .....	6
5.3	Aktuelle Version der Dokumentation des Netzrechnungs-XML-Standards .....	7

## 1. Einleitung

Im liberalisierten Energiemarkt hat der Netzbenutzer die Möglichkeit, die Netzrechnungen vom Netzbetreiber an den eigenen Versorger übermitteln zu lassen. Damit wird es dem Versorger ermöglicht, dem Kunden neben der Energieabrechnung auch die Abrechnung der Netznutzungsentgelte in einer kombinierten Rechnung zur Verfügung zu stellen.

Um diese Art der Rechnungslegung durch den Versorger möglichst effizient zu gestalten, ist es erforderlich, dass der Netzbetreiber dem Versorger diese Netzrechnungen in standardisierter elektronischer Form zur Verfügung stellt.

Durch die elektronische Übermittlung von Rechnungen wie auch Teilbeträgen wird der Aufwand für den Prozess der Rechnungslegung bei den Versorgern, die ihren Kunden eine kombinierte Rechnung legen, vereinfacht und eine Automatisierung unterstützt. Dabei sind die gesetzlichen Mindestanforderungen an Rechnungen zu beachten.

Nach der Umstellung auf elektronische Rechnungslegung ist es nicht mehr zulässig, dass die Netzrechnungen in Papierform vom Netzbetreiber an den Versorger versendet werden. Für die Einrichtung im System des Netzbetreibers ist eine Frist von längstens vier Wochen ab Antrag des Versorgers vorgesehen.

Als Datenformat wurde der internationale, offene Standard Extensible Markup Language (XML) gewählt. Das vorliegende Kapitel 7 der Sonstigen Marktregeln beschreibt grundsätzlich das Datenformat (XML).

Die jeweils aktuelle vereinbarte Version des XML-Schemas, der dazugehörigen Dokumentation sowie des Produktnummernkatalogs wird jeweils auf der Web-Seite der ECA ([www.e-control.at](http://www.e-control.at)) veröffentlicht.

## 2. Übertragung der Netzrechnungen

Grundsätzlich erfolgt eine elektronische Übermittlung der strukturierten Netzrechnungen an den Versorger nur auf dessen Wunsch und nur für jene Kunden, die ihre Netzrechnung an den Versorger übermitteln lassen.

Die Übertragung der XML-Dateien hat nach dem aktuellen Stand der Technik in verschlüsselter und gesicherter<sup>1</sup> Form zu erfolgen.

## 3. Formatbeschreibung

### 3.1 Aktuelle Version

Als Datenformat zur Übertragung der Netzrechnungsdaten ist das von der österreichischen Elektrizitätswirtschaft entworfene und mit der E-Control abgestimmte XML-Schema in der jeweils aktuellen Version, welche auf der Homepage der E-Control veröffentlicht ist, zu verwenden.

### 3.2 Änderungsprozess

Ab dem Zeitpunkt des Inkrafttretens einer neuen Version sind Datenübermittlungen nach Ablauf der vereinbarten Übergangsfristen entsprechend einer Vorgängerversion nicht mehr zulässig. Die Übergangsfristen werden innerhalb der Branche vereinbart, mit der E-Control abgestimmt und auf der Homepage [www.e-control.at](http://www.e-control.at) publiziert.

Sämtliche Änderungen dieses Kapitels der Sonstigen Marktregeln, sowie des damit verbundenen XML-Schemas, der Dokumentation und des Produktnummernkatalogs erfolgen innerhalb des Marktregelprozesses der ECA.

### 3.3 Versionierung

Um die spätere Nachvollziehbarkeit und formale Richtigkeit der übertragenen Dateien zu garantieren werden folgende Versionierungsregeln angewandt:

- Änderungen Hundertstel: Fehlerbereinigung
- Änderungen Zehntel: Ergänzung oder Entfernung um einzelne Elemente
- Änderung Einer / Zehner: Größere Anpassung

---

<sup>1</sup> Die Authentifizierung der Identität des Absenders muss gewährleistet sein.

---

### **3.4 XML Schema**

Die jeweils aktuelle und mit dem Fachverband Gas Wärme abgestimmte Version des XML-Schemas, der dazugehörigen Dokumentation sowie des Produktnummernkatalogs wird jeweils auf der Web-Seite der ECA ([www.e-control.at](http://www.e-control.at)) veröffentlicht und ist zu verwenden.

### **3.5 Produktnummernkatalog**

Es ist die im Anhang dieses Dokuments bzw. auf der Homepage der E-Control Austria [www.e-control.at](http://www.e-control.at) publizierte Version des Produktnummernkatalogs zu verwenden.

## **4. Ablauf der Übertragung**

Jeder Versorger, der bei seinen Kunden auch die Abrechnung der Netznutzungsentgelte durchführt und die Netzrechnungen in elektronischer Form benötigt, hat den Netzbetreiber zur Übermittlung der strukturierten Netzrechnungen in der jeweils aktuellen Version schriftlich aufzufordern und den Beginn der Datenübermittlung mit dem Netzbetreiber zu vereinbaren.

Alle über dieses Dokument hinausgehenden Regelungen sind im Datenaustauschvertrag bilateral zwischen Netzbetreiber und Versorger zu vereinbaren. Diese bilateralen Vereinbarungen gelten für sämtliche Zählpunkte eines Versorgers, für die der Versorger vom Netzbetreiber Netzrechnungen erhält.

## **5. Anhang**

### **5.1 Aktuelle Version des Netzrechnungs-XML-Standards**

Die aktuelle Version des XML-Standards zur Übermittlung der Netzrechnungen ist auf der Website der E-Control Austria [www.e-control.at](http://www.e-control.at) zu finden.

Link: <http://www.e-control.at/de/recht/marktregeln/sonstige-marktregeln-gas>

### **5.2 Aktuelle Version des Produktnummernkatalogs**

Die aktuelle Version des Produktnummernkatalogs des XML-Standards zur Übermittlung der Netzrechnungen ist auf der Website der E-Control Austria [www.e-control.at](http://www.e-control.at) zu finden.

Link: <http://www.e-control.at/de/recht/marktregeln/sonstige-marktregeln-gas>

---

### 5.3 Aktuelle Version der Dokumentation des Netzrechnungs-XML-Standards

Die aktuelle Version der Dokumentation des XML-Standards zur Übermittlung der Netzrechnungen ist auf der Website der E-Control Austria [www.e-control.at](http://www.e-control.at) zu finden.

Link: <http://www.e-control.at/de/recht/marktregeln/sonstige-marktregeln-gas>