



**Open Data**  
**Beschreibung des**  
**Datenbestandes**  
**geografische**  
**Rufnummern**

Wien, im Oktober 2016

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Allgemeine Informationen .....</b>	<b>3</b>
1.1	Erläuterung.....	3
1.2	Rechtliche Grundlage .....	3
1.3	Veröffentlichungszyklus .....	3
1.4	Lizenzierung .....	3
<b>2</b>	<b>Beschreibung der verfügbaren Daten .....</b>	<b>3</b>
2.1	ortsnetzkennzahl .....	4
2.2	ortsnetzname .....	4
2.3	rufnummernbeginn .....	4
2.4	rufnummernende .....	4
2.5	betreiber.....	4
2.6	betreiberid .....	4
<b>3</b>	<b>Schnittstelle.....</b>	<b>4</b>

## **1 Allgemeine Informationen**

### **1.1 Erläuterung**

Kommunikationsparameter, im Speziellen Rufnummern, dienen der Erreichbarkeit von Teilnehmern. Geografische Rufnummern (meist als „Festnetznummern“ bezeichnet). Bestehen aus einer Ortsnetzkenzahl und einer Teilnehmernummer. In Österreich wurden 1.022 Ortsnetze in der KEM-V 2009 festgelegt.

Weitere Informationen finden Sie auf der Website der RTR-GmbH im Bereich Nummernverwaltung unter <https://www.rtr.at/de/tk/geoN> bzw. im Bereich Konsumentenservice unter [https://www.rtr.at/de/tk/TKKS\\_geoRN](https://www.rtr.at/de/tk/TKKS_geoRN)

Ergänzend zu den hier abrufbaren Download-Files steht unter <https://www.rtr.at/de/tk/Rufnummernsuche> die Abfrage einzelner Rufnummern bzw. Zuteilungsinhaber sowie im Fall von Mehrwertdiensten zusätzlich der Dienstleister zur Verfügung.

### **1.2 Rechtliche Grundlage**

Geografische Rufnummern werden in der Kommunikationsparameter- Entgelt- und Mehrwertdiensteverordnung 2009 (KEM-V 2009, siehe <https://www.rtr.at/de/tk/KEMV>) definiert. In dieser Verordnung ist die zulässige Nutzung und der Kreis der Antragsberechtigten festgelegt sowie die Verpflichtung zur Veröffentlichung von Entscheidungen der Regulierungsbehörde, wie im Fall von geografischen Rufnummern Zuteilungen und Widerrufe.

Die Liste der zugeteilten geografischen Rufnummern stellt diese Veröffentlichung der Entscheidung über einen Antrag auf Zuteilung von Rufnummern (d.h. Zuteilung per Bescheid) dar.

### **1.3 Veröffentlichungszyklus**

Die Liste der zugeteilten geografischen Rufnummern wird einmal täglich aktualisiert. Es wird der jeweils tagesaktuelle Stand der Zuteilungen veröffentlicht.

### **1.4 Lizenzierung**

Amtliche Bekanntmachungen, Entscheidungen sowie ausschließlich oder vorwiegend zum amtlichen Gebrauch hergestellte amtliche Werke sind gemäß § 7 Urheberrechtsgesetz „Freie Werke“ und genießen keinen urheberrechtlichen Schutz.

Eine Einschränkung hinsichtlich der Verwendung der bereitgestellten Daten liegt somit nicht vor.

## **2 Beschreibung der verfügbaren Daten**

Der Datensatz „rnGeo“ enthält folgende Spalten:

## 2.1 ortsnetzkenzahl

Ortsnetzkenzahlen sowie die geografische Ausdehnung der Ortsnetze sind in den Anlagen zur KEM-V 2009 festgelegt. In Österreich gibt es 1.022 Ortsnetze, die durch jeweils genau eine Ortsnetzkenzahl definiert sind, die in dieser Spalte angegeben ist.

## 2.2 ortsnetzname

Ortsnetznamen und die Zuordnung zu Ortsnetzkenzahlen sind in der Anlage1 zur KEM-V 2009 festgelegt. In dieser Spalte ist der eindeutige Name des Ortsnetzes ersichtlich.

## 2.3 rufnummernbeginn

Geografische Rufnummern werden im Allgemeinen in dekadischen Blöcken an Antragsteller zugeteilt. Die Länge der Rufnummern ist in den Ortsnetzen unterschiedlich. Zugeteilte geografische Rufnummernblöcke bestehen aus 100, 1.000 oder 10.000 Rufnummern. Ein Block wird durch die erste und die letzte Zahl des Blockes definiert.

## 2.4 rufnummernende

Im Allgemeinen werden geografische Rufnummern in dekadischen Blöcken an Antragsteller zugeteilt.

Rufnummernblöcke können abweichend auch nicht-dekadische Größen aufweisen, etwa wenn Rufnummernblöcke an die RTR-GmbH zurückgegeben werden, einzelne Rufnummern aber zu einem anderen als dem ursprünglichen Zuteilungsinhaber portiert wurden.

## 2.5 betreiber

Der Kommunikationsdienstebetreiber, der Zuteilungsinhaber des geografischen Rufnummernblockes ist, wird angegeben.

## 2.6 betreiberid

Die Betreiber-ID der Allgemeingenehmigung des Kommunikationsdienstebetreibers bei der RTR-GmbH ist in dieser Spalte angegeben.

## 3 Schnittstelle

Daten werden zusätzlich zur Möglichkeit des Downloads als CSV-, XML- und JSON-Datei auf der jeweiligen Website mittels REST-Schnittstelle abgefragt werden.

- <https://data.rtr.at/api/v1/tables/rnGeo>

Eine Erläuterung ist unter folgendem Link verfügbar:  
<https://www.rtr.at/de/inf/odschnittstelle>