

## Anlage 1

## Erhebungsbereich: öffentliche Sprachtelefonie an festen Standorten

Erhebungsmerkmal	Anzugebende Einheit	Betrachtungszeitraum	Anmerkungen / Detaillierungen
Umsätze aus Grundentgelten für öffentliche Sprachtelefonie an festen Standorten	Euro	Vierteljährlich	Unterschieden nach Kundengruppe (Privatkunden/Nicht-Privatkunden)
Umsätze aus Entgelten für die Errichtung von Teilnehmeranschlüssen zum öffentlichen Telefonnetz an festen Standorten	Euro	Vierteljährlich	Unterschieden nach Kundengruppe (Privatkunden/Nicht-Privatkunden)
Anzahl der Anschlüsse für den Zugang zum öffentlichen Telefonnetz an festen Standorten	Anzahl	Vierteljährlich	Unterschieden nach Kundengruppe (Privatkunden/Nicht-Privatkunden) und nach Teilnehmeranschlussart (POTS, ISDN, Multi-ISDN)
Voice-over-Broadband Anschlüsse für den Zugang zum öffentlichen Telefonnetz an festen Standorten	Anzahl	Vierteljährlich	Unterschieden nach Kundengruppe (Privatkunden/Nicht-Privatkunden) und Anzahl der Kanäle (1 Kanal, 2 Kanäle, 3 und mehr Kanäle)
Umsätze aus Verbindungsentgelten für Gespräche über das öffentliche Telefonnetz an festen Standorten	Euro	Vierteljährlich	Unterschieden nach Kundengruppe (Privatkunden/Nicht-Privatkunden) und nach Gesprächsdistanz (Inland Festnetz, Inland Mobilnetz, Ausland, Diensterufnummern und Auskunftsdienste)
Gesprächsdauer (technische Minuten) von Gesprächen über das öffentliche Telefonnetz an festen Standorten	Minuten	Vierteljährlich	Unterschieden nach Kundengruppe (Privatkunden/Nicht-Privatkunden) und nach Gesprächsdistanz (Inland Festnetz, Inland Mobilnetz, Ausland, Diensterufnummern und Auskunftsdienste)
Anzahl der Preselected Anschlüsse	Anzahl	Vierteljährlich	
Anzahl der Call by Call Kunden	Anzahl	Vierteljährlich	
Anzahl öffentlicher Sprechstellen	Anzahl	Vierteljährlich	Unterschieden nach Münze und Karte
Umsätze aus Originierung	Euro	Vierteljährlich	
Gesprächsdauer (Verkehrswerte) aus Originierung	Minuten	Vierteljährlich	
Umsätze aus Terminierung	Euro	Vierteljährlich	
Gesprächsdauer (Verkehrswerte) aus Terminierung	Minuten	Vierteljährlich	
Umsätze aus (ungebündelten) Transitdiensten im festen	Euro	Vierteljährlich	

öffentlichen Telefonnetz			
Gesprächsdauer (Verkehrswerte) aus (ungebündelten) Transitdiensten im festen öffentlichen Telefonnetz	Minuten	Vierteljährlich	

**Anlage 2****Erhebungsbereich: öffentlicher Mobilfunk**

Erhebungsmerkmal	Anzugebende Einheit	Betrachtungszeitraum	Anmerkungen / Detaillierungen
Gesamtumsätze Endkundenmarkt	Euro	Vierteljährlich	Unterschieden nach Umsatzkategorie (reine Datendienste, andere Umsätze)
Gesprächsdauer (technische Minuten) Endkundenmarkt	Minuten	Vierteljährlich	
Anzahl an SMS gesendet (technisch) Endkundenmarkt	Anzahl	Vierteljährlich	vom Endkunden gesendet
Datenvolumen up- und download (ohne SMS und MMS) Endkundenmarkt	Gbyte	Vierteljährlich	Unterschieden nach Up-/Download je Tarifart (reine Datentarife, andere Tarife)
Anzahl der genutzten SIM-Karten	Anzahl	Vierteljährlich	Unterschieden nach Tarifart (reine Datentarife, andere Tarife) nach Vertragskunde und Prepaid
Anzahl der genutzten M2M SIM Karten	Anzahl	Vierteljährlich	
Umsätze aus Terminierung – verkehrsabhängiges Entgelt	Euro	Vierteljährlich	Unterschieden nach Sprache und SMS
Verkehrswerte Terminierung	Minuten	Vierteljährlich	Unterschieden nach Sprache und SMS
Umsätze Originierung zu Diensterufnummern (Vorleistung) für Sprache – verkehrsabhängiges Entgelt	Euro	Vierteljährlich	
Verkehrswerte Originierung zu Diensterufnummern (Vorleistung) für Sprache	Minuten	Vierteljährlich	
Umsätze aus International Roaming (Visitor roaming)	Euro	Vierteljährlich	
Umsätze aus dem Verkauf von Airtime an Wiederverkäufer	Euro	Vierteljährlich	
Umsätze aus dem Verkauf von National Roaming (inkl. MVNO Zugang)	Euro	Vierteljährlich	



**Anlage 3****Erhebungsbereich: öffentliches Anbieten von Mietleitungen**

Erhebungsmerkmal	Anzugebende Einheit	Betrachtungszeitraum	Anmerkungen / Detaillierungen
Umsätze nationale Endkundenmietleitungen und - Ethernetdienste	Euro	Vierteljährlich	Unterschieden nach-Mietleitung/Ethernetdienst
Anzahl nationale Endkundenmietleitungen und - Ethernetdienste	Anzahl	Vierteljährlich	Unterschieden nach Datenrate ( $\leq 10$ Mbit/s, $> 10$ bis $< 100$ Mbit/s, $\geq 100$ Mbit bis $< 1$ Gbit/s, $\geq 1$ Gbit/s) und Mietleitung/Ethernetdienst
Umsätze aus nationalen Mietleitungen und Ethernetdiensten auf Vorleistungsebene	Euro	Vierteljährlich	Unterschieden nach Mietleitung/Ethernetdienst
Anzahl nationale terminierende Segmente Mietleitungen und Ethernetdienste	Anzahl	Vierteljährlich	Unterschieden nach Datenrate ( $\leq 10$ Mbit/s, $> 10$ bis $< 100$ Mbit/s, $\geq 100$ Mbit bis $< 1$ Gbit/s, $\geq 1$ Gbit/s) und Mietleitung/Ethernetdienst
Anzahl nationale Trunk Segmente Mietleitungen und Ethernetdienste	Anzahl	Vierteljährlich	Unterschieden nach Datenrate ( $\leq 10$ Mbit/s, $> 10$ bis $< 100$ Mbit/s, $\geq 100$ Mbit bis $< 1$ Gbit/s, $\geq 1$ Gbit/s) und Mietleitung/Ethernetdienst

## Anlage 4

## Erhebungsbereich: öffentliches Anbieten von Breitbandanschlüssen

Erhebungsmerkmal	Anzugebende Einheit	Betrachtungszeitraum	Anmerkungen / Detaillierungen
Anzahl Endkundenbreitbandanschlüsse (basierend auf eigener Infrastruktur oder entbundelter Leitung)	Anzahl	Vierteljährlich	Unterschieden nach Infrastruktur (DSL über eigene Leitung, DSL über entbundelte Leitung, Virtuelle Entbündelung, Kabelmodem, FWA (fixed wireless access), FTTH, Sonstige) sowie nach Privat- und Nichtprivatkundenprodukten
Anzahl am Vorleistungsmarkt zugekaufter Breitbandanschlüsse	Anzahl	Vierteljährlich	Unterschieden nach Infrastruktur (DSL über eigene Leitung, DSL über entbundelte Leitung, Virtuelle Entbündelung, Kabelmodem, FWA (fixed wireless access), FTTH, Sonstige) sowie nach Privat- und Nichtprivatkundenprodukten
Anzahl mobiler Endkundenbreitbandanschlüsse basierend auf eigener Infrastruktur	Anzahl	Vierteljährlich	Unterschieden nach Art (Datentarife mit fixem monatlichen Entgelt, Datentarife ohne fixes monatliches Entgelt, Sprachverträge mit inkl. Datenvolumen, sowie nach Privat- und Nichtprivatkunden
Anzahl der am Vorleistungsmarkt zugekauften mobilen Breitbandanschlüsse	Anzahl	Vierteljährlich	Unterschieden nach Art (Datentarife mit fixem monatlichen Entgelt, Datentarife ohne fixes monatliches Entgelt, Sprachverträge mit inkl. Datenvolumen, sowie nach Privat- und Nichtprivatkunden
Anzahl Endkundenbreitbandanschlüsse (basierend auf eigener Infrastruktur oder entbundelter Leitung) nach Bandbreitenkategorie	Anzahl	Vierteljährlich	Unterschieden nach Infrastruktur (DSL über eigene Leitung, DSL über entbundelte Leitung, Virtuelle Entbündelung, Kabelmodem, FWA, FTTH, Sonstige) sowie nach Bandbreiten ( $\geq 144\text{kbit/s}$ bis $< 2\text{Mbit/s}$ , $= 2\text{Mbit/s}$ , $> 2\text{Mbit/s}$ bis $< 10\text{Mbit/s}$ , $\geq 10\text{Mbit/s}$ bis $< 30\text{Mbit/s}$ , $\geq 30\text{Mbit/s}$ bis $< 100\text{Mbit/s}$ , $\geq 100\text{Mbit/s}$ )
Datenvolumen Up- und Download Endkundenmarkt bei Breitbandanschlüssen im Festnetz	Gbyte	Vierteljährlich	
Anzahl der am Vorleistungsmarkt angebotenen Breitbandanschlüsse	Anzahl	Vierteljährlich	Unterschieden nach Infrastruktur (DSL über eigene Leitung, DSL über entbundelte Leitung, Virtuelle Entbündelung, Kabelmodem, FWA (fixed wireless access), FTTH, Mobil, Sonstige) sowie nach Bitstream und Resale
Umsätze aus am Vorleistungsmarkt angebotenen	Euro	Vierteljährlich	Unterschieden nach festen und mobilen Anschlüssen sowie

Breitbandanschlüssen			Bitstream und Resale
----------------------	--	--	----------------------

**Anlage 5****Erhebungsbereich: Bündelprodukte**

Anzahl Bündelprodukte	Anzahl	Vierteljährlich	Unterschieden nach Bündelart (Breitband stand alone, Bündel Breitband+Sprache, Breitband+TV, Sprache+TV, Sprache+Mobil, TV+Mobil, Breitband+Mobil, Sprache+Breitband+TV, Sprache+Mobil+Breitband, Sprache+Mobil+TV, Breitband+Mobil+TV, Bündel aus vier Diensten) sowie nach Privat- und Nichtprivatkundenprodukten
Umsatz Bündelprodukte	Euro	Vierteljährlich	Unterschieden nach Bündelart (Breitband stand alone, Bündel Breitband+Sprache, Breitband+TV, Sprache+Breitband+TV, sonstige Bündel mit Breitband, sonstige Bündel ohne Breitband) sowie nach Privat- und Nichtprivatkundenprodukten
Anzahl der in Bündeln bezogenen SIM-Karten	Anzahl	Vierteljährlich	

**Anlage 6****Erhebungsbereich: Portierung**

Erhebungsmerkmal	Anzugebende Einheit	Betrachtungszeitraum	Anmerkungen / Detaillierungen
Anzahl der Portiervorgänge nach Rufnummernbereichen	Anzahl	Vierteljährlich	Unterschieden nach Bereich (geografische Rufnummern, mobile Rufnummern, Diensterufnummern) sowie nach Anzahl Rufnummern und Anzahl Teilnehmer

**Anlage 7****Erhebungsbereich: Kennzahlen zu Mitarbeitern und Investitionen im Telekomsektor**

Erhebungsmerkmal	Anzgebende Einheit	Betrachtungszeitraum	Anmerkungen / Detaillierungen
Mitarbeiter (in Ganztagskräften)	Anzahl	Vierteljährlich	Unterschieden in eigene Mitarbeiter sowie Leasingpersonal und freie Mitarbeiter
Investitionen in technische Infrastruktur	Euro	Jährlich	
Investitionen in Vertrieb und Kundenservice (Call Center, Shops)	Euro	Jährlich	
Erhaltene Förderungen für den Ausbau von Infrastruktur	Euro	Jährlich	