



Anlage B - Preise NGN-Zusammenschaltungsvereinbarung

INHALTSVERZEICHNIS

TEIL 1

PREISE FÜR NGN-INTERCONNECTION-ANSCHLÜSSE, ~~KONFIGURATIONSMABNAHMEN~~ UND KOLLOKATION

I ALLGEMEINE GRUNDSÄTZE

II PREISLISTE

~~1 NICH T GENEHMIGUNGSPFLICHTIGE PREISE GEMÄß PUNKT 32 a) ABSATZ 2 DES HAUPTTEILS~~

~~2 GENEHMIGUNGSPFLICHTIGE PREISE GEMÄß PUNKT 32 b) DES HAUPTTEILS~~

III STORNIERUNGSENTGELTE

IV VERSPÄTETE REALISIERUNG UND VERSPÄTETE ENTSTÖRUNG

TEIL 2

PREISE FÜR ZUSAMMENSCHALTUNGSDIENSTE

I ALLGEMEINE GRUNDSÄTZE

II PREISLISTE

~~1 NICH T GENEHMIGUNGSPFLICHTIGE PREISE GEMÄß PUNKT 32 a) ABSATZ 2 DES HAUPTTEILS~~

~~2 GENEHMIGUNGSPFLICHTIGE PREISE GEMÄß PUNKT 32 b) DES HAUPTTEILS~~

~~3 NICH T GENEHMIGUNGSPFLICHTIGE PREISE GEMÄß PUNKT 32 a) ABSATZ 1 DES HAUPTTEILS~~

BEILAGE

INDIVIDUELLE PREISE

Teil 1

Preise für NGN-Interconnection-Anschlüsse, ~~Konfigurationsmaßnahmen~~ und Kollokation

I Allgemeine Grundsätze

INHALTSVERZEICHNIS

1	PREISE FÜR NGN-INTERCONNECTION-ANSCHLÜSSE	34
1.1	PREISE FÜR ÜBERTRAGUNGSWEGE DER TELEKOM BEIM NGN-INTERCONNECTION-ANSCHLUSS CUSTOMER CONNECT	34
1.2	PREISE FÜR ÜBERTRAGUNGSWEGE VON ICP BEIM NGN-INTERCONNECTION-ANSCHLUSS CUSTOMER CONNECT IN CO-LOCATION	45
1.3	PREISE FÜR DIE ANTEILIGE NUTZUNG DER ÜBERTRAGUNGSWEGE	45
1.4	PREISE FÜR N-ICAs IM INTEROPERABILITÄTSTEST ZUR ERSTMALIGEN ZUSAMMENSCHALTUNG DER NGN	56
2	PREISE FÜR KOLLOKATION DER TELEKOM	56
1	PREISE FÜR NGN-INTERCONNECTION-ANSCHLÜSSE	32
1.1	PREISE FÜR ÜBERTRAGUNGSWEGE DER TELEKOM BEIM NGN-INTERCONNECTION-ANSCHLUSS CUSTOMER CONNECT	32
1.2	PREISE FÜR ÜBERTRAGUNGSWEGE VON ICP BEIM NGN-INTERCONNECTION-ANSCHLUSS CUSTOMER CONNECT IN CO-LOCATION	43
1.3	PREISE FÜR DIE ANTEILIGE NUTZUNG DER ÜBERTRAGUNGSWEGE	43
2	PREISE FÜR KOLLOKATION DER TELEKOM	54
3	PREISE FÜR KONFIGURATIONSMAßNAHMEN IM PSTN/ISDN DER TELEKOM	65
4	PREISE FÜR QUALITÄTSMESSUNGEN IM UNEINGESCHRÄNKTEN WIRKBETRIEB	65

1 Preise für NGN-Interconnection-Anschlüsse

1.1 Preise für Übertragungswege der Telekom beim NGN-Interconnection-Anschluss Customer Connect

- 1.1.1 ICP zahlt die Preise für die Übertragungswege beim N-ICAs Customer Connect jährlich im Voraus. Sofern die Telekom den Übertragungsweg ebenfalls nutzt, zahlt die Telekom nach Ablauf des Kalenderjahres an ICP einen Preis gemäß den Regelungen in ~~Punkt Ziffer~~ 1.3.
- 1.1.2 Für die Bereitstellung sowie für die Überlassung eines Übertragungsweges eines N-ICAs Customer Connect kommt der in der Preisliste ~~aufgeführte~~ genannte Preis zur Anwendung. Dabei sind die für die Preisermittlung einer Carrier-Festverbindung (CFV) der Telekom gültigen Bedingungen unter Beachtung der folgenden Regelungen zu berücksichtigen:
- a) Die Anschlusslinie zwischen der Endstelle A des N-ICAs, an der der Übertragungsweg des N-ICAs am Network Termination (NT) oder Verteiler (Vt) endet, und dem Entfernungsmesspunkt im Ortsnetz (Anschlusslinie A) wird pauschal in Rechnung gestellt.
 - b) Liegt die Endstelle A des N-ICAs in einer Kollokation, wird für diesen Abschnitt anstelle der Anschlusslinie eine pauschale Kollokationszuführung berechnet.
 - c) Die Anschlusslinie zwischen der Endstelle B des N-ICAs und dem ersten Entfernungsmesspunkt (Anschlusslinie B) wird nicht in Rechnung gestellt.
- 1.1.3 Kosten, die ICP in einem Telehouse durch die Weiterleitung des Übertragungsweges in den von ICP angemieteten Raum (Endstelle A) (z. B. für Inhouse-Kabelführung, Anmietung von Infrastrukturleistungen des Dritten) entstehen, sind vollständig ohne Berücksichtigung einer anteiligen Nutzung durch die Telekom von ICP zu tragen.
- 1.1.4 Wird von ICP eine von der Standardinstallation abweichende Bauweise (Sonderbauweise) eines Übertragungsweges des N-ICAs Customer Connect gewünscht, hat ICP den für die Sonderbauweise notwendigen Mehraufwand vollständig ohne Berücksichtigung einer anteiligen Nutzung durch die Telekom zu tragen.
- 1.1.5 Die Kosten für die von ICP gewünschte Verlegung, Auswechslung bzw. Änderung des Netzabschlusses und die damit in Zusammenhang stehenden weiteren Kosten sind gemäß Preisliste vollständig ohne Berücksichtigung einer anteiligen Nutzung durch die Telekom von ICP zu tragen.
- 1.1.6 Stellt ein Vertragspartner fest, dass die von dem anderen Vertragspartner gemeldete Störung nicht in seinem Verantwortungsbereich liegt (ungerechtfertigte Störungsmeldung), stellt er den ihm entstandenen Aufwand gemäß Preisliste in Rechnung.
- 1.1.7 Die Preise nach Aufwand ~~sind gemäß der~~ richten sich nach den jeweils gültigen AGB der Telekom (Preisliste Installation und Instandsetzung nach Aufwand) ~~und sind der AGB der Telekom~~ vollständig ohne Berücksichtigung einer anteiligen Nutzung durch die Telekom von ICP zu tragen.
- 1.1.8 Stornierungsentgelte werden gemäß Preisliste in Rechnung gestellt.

1.2 Preise für Übertragungswege von ICP beim NGN-Interconnection-Anschluss Customer Connect in Co-location

- 1.2.1 Die Telekom zahlt die Preise für die Übertragungswege beim N-ICAs Customer Connect in Co-location jährlich im Voraus. Sofern ICP den Übertragungsweg ebenfalls nutzt, zahlt ICP nach Ablauf des Kalenderjahres an die Telekom einen Preis gemäß den Regelungen in ~~Punkt Ziffer~~ 1.3.
- 1.2.2 Für die Bereitstellung sowie für die Überlassung eines Übertragungsweges eines N-ICAs Customer Connect in Co-location kommt der jeweils aktuelle Preis für einen Übertragungsweg der Telekom beim N-ICAs Customer Connect unter Berücksichtigung folgender Regelungen zur Anwendung:
- a) Die Anschlusslinie zwischen der Endstelle A des N-ICAs, an der der Übertragungsweg des N-ICAs am Network Termination (NT) oder Verteiler (Vt) endet, und dem Entfernungsmesspunkt im Ortsnetz (Anschlusslinie A) wird pauschal in Rechnung gestellt.
 - b) Die Anschlusslinie zwischen der Endstelle B des N-ICAs und dem ersten Entfernungsmesspunkt (Anschlusslinie B) wird nicht in Rechnung gestellt.
- 1.2.3 Wird von ICP eine von der Standardinstallation abweichende Bauweise (Sonderbauweise) eines Übertragungsweges des N-ICAs Customer Connect in Co-location durchgeführt, hat ICP die zusätzlichen Kosten selbst zu tragen, es sei denn, die Telekom hat diese Sonderbauweise ausdrücklich schriftlich gewünscht.

1.3 Preise für die anteilige Nutzung der Übertragungswege

- 1.3.1 Sofern ein Vertragspartner den Übertragungsweg, der von dem anderen Vertragspartner realisiert wurde, ebenfalls nutzt, ist er verpflichtet, dem anderen Vertragspartner seine anteilige Nutzung zu bezahlen.
- 1.3.2 Zur Ermittlung der zu zahlenden Beträge wird der jeweilige Nutzungsanteil in Bezug auf sämtliche Übertragungswege aller N-ICAs gebildet. Dazu werden die im vorangegangenen Kalenderjahr durch ICP und die Telekom jeweils zu zahlenden generierten Verbindungsminuten gegenübergestellt. Ungeachtet der Verkehrsrichtung sind von ICP alle Verbindungsminuten aus den Zusammenschaltungsdiensten der Telekom gemäß Anlage A (Leistungen), Teil 2—~~Dienstportfolio, Punkt, Ziffer I~~ und von der Telekom alle Verbindungsminuten aus den Zusammenschaltungsdiensten von ICP gemäß Anlage A (Leistungen), Teil 2—~~Dienstportfolio, Punkt, Ziffer II~~ zu zahlen.

~~Zukünftige Zusammenschaltungsdienste, die bei der Übertragung eine höhere Bandbreite als die mit dem für NGN-Interconnection grundsätzlich festgelegten Codec G.711a erfordern (z. B. Videoverbindungen), werden bei der Ermittlung des jeweiligen Nutzungsanteils gesondert betrachtet.~~

- 1.3.3 Auf Grundlage des gemäß ~~Punkt Ziffer~~ 1.3.2 gebildeten Minutenverhältnisses erstellt die Telekom nach Ablauf eines Kalenderjahres eine Rechnung für das vorangegangene Kalenderjahr in Bezug auf den von ICP zu zahlenden Anteil des Übertragungsweges beim N-ICAs Customer Connect in Co-location.

Dabei stellt die Telekom den anteiligen Bereitstellungspreis sowie den anteiligen Überlassungspreis entsprechend der Preisregelungen in ~~Punkt Ziffer~~ 1.2 in Rechnung. Grundlage ist der Zeitraum in dem sich der jeweilige N-ICAs im vorangegangenen Kalenderjahr tatsächlich im Betrieb befand. (Maßgebend für die Inbetriebnahme des N-ICAs ist das Datum im Inbetriebnahmeprotokoll.)

- 1.3.4 Auf Grundlage des gemäß ~~Punkt Ziffer~~ 1.3.2 gebildeten Minutenverhältnisses erstellt ICP nach Ablauf eines Kalenderjahres eine Rechnung für das vorangegangene Kalenderjahr in Bezug auf den von der Telekom zu zahlenden Anteil des Übertragungsweges beim N-ICAs Customer Connect.

Dabei stellt ICP den anteiligen Bereitstellungspreis sowie den anteiligen Überlassungspreis entsprechend der Preisregelungen in ~~Punkt Ziffer~~ 1.1 in Rechnung. Grundlage ist der Zeitraum in dem sich der jeweilige N-ICAs im vorangegangenen Kalenderjahr tatsächlich im Betrieb befand. (Maßgebend für die Inbetriebnahme des N-ICAs ist das Datum im Inbetriebnahmeprotokoll.) Die von ICP gemäß ~~der Punkte den Ziffern~~ 1.1.3, 1.1.4, 1.1.5 und 1.1.7 vollständig zu tragenden Kosten werden von ICP nicht in Rechnung gestellt.

1.4 Preise für N-ICAs im Interoperabilitätstest zur erstmaligen Zusammenschaltung der NGN

Für den Zeitraum ab Inbetriebnahme der N-ICAs bis zum Beginn des Billing-Tests gemäß Ziffer 4.2.2.3 der Anlage G (Test) zahlen die Vertragspartner die Preise für N-ICAs gemäß Teil 1, Ziffer II dieser Anlage jeweils entsprechend eines Nutzungsverhältnisses von 50:50. Die Regelungen in Ziffer 1.3 finden in diesem Zeitraum keine Anwendung.

2 Preise für Kollokation der Telekom

- ~~2.1~~ Für den NGN-Kollokationsraum zahlt ICP jährlich im Voraus einen Überlassungspreis (Kaltmiete). Darüber hinaus werden ICP die Kosten für die RLT-Anlage, die Betriebskosten im Sinne der Betriebskostenverordnung und eine Bearbeitungspauschale gemäß der Preisliste in Rechnung gestellt.

~~Darüber hinaus-Weiterhin~~ trägt ICP die Kosten für die Niederspannungsversorgung. ~~Dazu zahlt ICP jährlich im Voraus einen Abschlag gemäß der Preisliste. Nach, welche nach~~ Ablauf eines Kalenderjahres ~~wird der bzw. eines Monats nach~~ tatsächlichem Verbrauch ~~mittels Ablesung der im NGN-Kollokationsraum installierten Stromzähler ermittelt und abgerechnet wird.~~

Darüber hinaus anfallende Kosten sind in der Preisliste unter der lfd.Nr. 3 "Kollokation der Telekom" aufgeführt und werden ICP entsprechend in Rechnung gestellt.

- ~~2.2 Die Aufwendungen für nachträgliche Änderungen am NGN-Kollokationsraum gemäß Anlage A, Teil 1 – NGN-Interconnection-Anschlüsse, Konfigurationsmaßnahmen und Kollokation, die von ICP gewünscht werden, werden ICP gemäß der Preisliste in Rechnung gestellt.~~
- ~~2.3 ICP werden die Kosten für den Aufbau einer Anlage zur gesicherten Energieversorgung (60V) sowie für die Überlassung der gesicherten Energieversorgung gemäß der Preisliste in Rechnung gestellt.~~
- ~~2.4 Die Aufwendungen für die Entstörung des Weiterführungskabels werden nach Aufwand abgerechnet.~~
- ~~2.5 Die Aufwendungen für die Verlegung des Weiterführungskabels werden ICP gemäß der Preisliste in Rechnung gestellt.~~
- ~~2.6 Die Aufwendungen für die Erweiterung des Verteilers bei gemeinsamer Nutzung eines vorhandenen NGN-Kollokationsraumes werden ICP gemäß der Preisliste in Rechnung gestellt.~~
- ~~2.7 Bei einer Erweiterungsbestellung von Infrastrukturleistungen werden ICP die entsprechenden Infrastrukturmaßnahmen gemäß der Preisliste in Rechnung gestellt.~~

3 Preise für Konfigurationsmaßnahmen im PSTN/ISDN der Telekom

~~Für die Konfigurationsmaßnahmen im PSTN/ISDN der Telekom nach Punkt 7.2 des Hauptteils der NGN-Zusammenschaltungsvereinbarung zahlt ICP die Preise gemäß der Preisliste.~~

4 Preise für Qualitätsmessungen im uneingeschränkten Wirkbetrieb

- ~~4.1 Die monatlichen Preise für die Überlassung von Messequipment (Mess-Client und a/b-Adapter) und für die Messung von Qualitätsparametern und Qualitätsreport sind ab dem Zeitpunkt der Aufnahme der Messungen gemäß Anlage A, Teil 1 – NGN-Interconnection-Anschlüsse, Konfigurationsmaßnahmen und Kollokation, Punkt IV, 2.4 anteilig für den Rest des Monats zu zahlen.~~

~~Verbleiben Mess-Clients und gegebenenfalls zusätzlich a/b-Adapter (Messequipment), das die Telekom ICP im Rahmen des IOP-NW gemäß Anlage G – Test, Punkt 3.3.2.1 kostenfrei zur Messung der Qualitätsparameter überlassen hat, im Anschluss an einen erfolgreichen Abschluss des IOP-NW für die Inanspruchnahme der Leistung Qualitätsmessungen im uneingeschränkten Wirkbetrieb bei ICP, sind die monatlichen Preise gemäß der Preisliste für dieses Messequipment fünf Arbeitstage nach gegenseitiger Unterschrift der Vertragspartner unter den Stabilitätsbericht gemäß Anlage G – Test, Punkt 3.3.4 anteilig für den Rest des Monats zu zahlen.~~

~~Danach sind diese Preise jeweils monatlich zu zahlen.~~

~~Ist der Preis für Teile eines Monats zu berechnen, so wird jeder Tag mit einem dreißigstel des monatlichen Preises berechnet.~~

- ~~4.2 Die Preise für die Registrierung, Erstellung des Messplans und Aufnahme der Messungen und für die Anpassung der Daten in der Zentraleinheit des Messsystems und im Messplan sind mit Erbringung der Leistung, spätestens mit dem Zeitpunkt der Aufnahme der Messungen gemäß Anlage A, Teil 1 – NGN-Interconnection-Anschlüsse, Konfigurationsmaßnahmen und Kollokation, Punkt IV, 2.4 zu zahlen.~~

~~II Preisliste~~

~~1 NICHT GENEHMIGUNGSPFLICHTIGE PREISE GEMÄß PUNKT 32 a) ABSATZ 2 DES HAUPT- TEILS~~

~~Preise für Übertragungswege der Telekom beim NGN-Interconnection-Anschluss
Customer Connect~~

~~Preise für Übertragungswege von ICP beim NGN-Interconnection-Anschluss
Customer Connect in Co-location~~

~~Preise für Kollokation der Telekom~~

~~Preise für Konfigurationsmaßnahmen im PSTN/ISDN der Telekom~~

~~Preise für Qualitätsmessungen im uneingeschränkten Wirkbetrieb~~

~~Stornierungsentgelte~~

~~Verspätete Realisierung und verspätete Entstörung~~

~~Preise für Übertragungswege der Telekom beim NGN-Interconnection-Anschluss Customer Connect~~

Lfd. Nr.	Leistung	Preis in EUR
	Bearbeitung ungerechtfertigter Störungsmeldungen je Einsatz, je N-ICAs Customer Connect	nach Aufwand
	Abrechnung nach Aufwand gemäß der Preisliste "Installation und Instandsetzung nach Aufwand" der AGB der Telekom, Stand 25. Oktober 2012.	

**Preise für Übertragungswege von ICP beim NGN-Interconnection-Anschluss
Customer Connect in Co-location**

- ~~–Preis gültig vom 01.07.2015 bis 31.01.2016–~~
- ~~–Preis¹⁾ gültig vom 01.12.2013 bis 28.01.2015–~~
- ~~–Preis²⁾ gültig vom 29.01.2015 bis 30.06.2015–~~
- ~~–Preis³⁾ gültig vom 01.12.2013 bis 31.01.2016–~~
- ~~–Preis⁴⁾ gültig vom 29.01.2015 bis 31.01.2016–~~

Lfd. Nr.	Leistung	Preis in EUR
1	Bereitstellung Übertragungsweg	
	einmalig, je N-ICAs Customer Connect in Co-location	
1.1	STM1 155 Mbit/s	Es gilt das jeweils genehmigte CFV-Entgelt STM1 155 Mbit/s.
1.2	Ethernet 1 Gbit/s	
	Anschlusslinie	1.233,03
	Kollokationszuführung	1.233,03
	• Subbitrate 150 Mbit/s	Es gilt das jeweils genehmigte CFV-Ethernet-Entgelt Subbitrate 150 Mbit/s (Ethernet 1G / 150M).
	• Subbitrate 300 Mbit/s	
	Anschlusslinie	1.233,03
	Kollokationszuführung	1.233,03
	• Subbitrate 600 Mbit/s	
	Anschlusslinie	1.233,03
	Kollokationszuführung	1.233,03
1.3	Ethernet 10 Gbit/s	
	(umfasst Bandbreiten von 2 bis 10 Gbit/s)	
	Anschlusslinie	1.800,00 ³⁾
	Kollokationszuführung	1.800,00 ³⁾

Lfd. Nr.	Leistung	Preis in EUR
2	Überlassung Übertragungsweg	
	jährlich, je N-ICAs Customer Connect in Co-location	
2.1	STM1 155 Mbit/s	Es gilt das jeweils genehmigte CFV-Entgelt STM1 155 Mbit/s mit Ausnahme der Verbindungslinie zwischen zwei Backbone-ON:
	Verbindungslinie zwischen zwei Backbone-ON	
	Pauschale bis 50 km	5.830,00
	 ab 51 km bis 100 km	8.860,00
	 ab 101 km	12.000,00
	zuzüglich einer Pauschale je Ende	Es gilt die jeweils genehmigte Pauschale je Ende für CFV STM1 155 Mbit/s.
2.2	Ethernet 1 Gbit/s	
	Anschlusslinie	5.359,68 5.690,39 ⁻²⁾
	Kollokationszuführung	726,05 909,59 ⁻²⁾
	Verbindungslinie im selben Backbone-Ortsnetz (ON), aber in unterschiedlichen Anschlussbereichen	5.577,50 ⁻³⁾
	Verbindungslinie in unterschiedlichen ON zwischen Backbone-ON und Regio-ON	
	Pauschale	2.861,50 ⁻³⁾
	zuzüglich je km *	412,25 ⁻³⁾
	zwischen Backbone-ON und Country-ON	
	Pauschale	3.035,13 ⁻³⁾
	zuzüglich je km *	436,50 ⁻³⁾
	zwischen zwei Backbone-ON	
	Pauschale bis 50 km	10.736,00 ⁻¹⁾ 7.760,00 ⁻⁴⁾
	 ab 51 km bis 100 km	14.414,40 ⁻¹⁾ 11.155,00 ⁻⁴⁾
	 ab 101 km	26.461,60 ⁻¹⁾ 14.744,00 ⁻⁴⁾
	zuzüglich einer Pauschale je Ende	5.335,00 ⁻³⁾

Lfd. Nr.	Leistung	Preis in EUR
	● Subbitrate 150 Mbit/s	Es gilt das jeweils genehmigte CFV Ethernet-Entgelt Subbitrate 150 Mbit/s (Ethernet 1G / 150M) mit Ausnahme der Verbindungslinie zwischen zwei Backbone-ON:
	Verbindungslinie zwischen zwei Backbone-ON	
	Pauschale _____ bis 50 km	5.070,00
	_____ ab 51 km bis 100 km	7.700,00
	_____ ab 101 km	11.650,00
	zuzüglich einer Pauschale je Ende	Es gilt die jeweils genehmigte Pauschale je Ende für CFV Ethernet Subbitrate 150 Mbit/s (Ethernet 1G / 150M).
	● Subbitrate 300 Mbit/s	
	Anschlusslinie	5.359,68 5.690,39 ²⁾
	Kollokationszuführung	726,05 909,59 ²⁾
	Verbindungslinie im selben Backbone-Ortsnetz (ON), aber in unterschiedlichen Anschlussbereichen	3.600,20 ³⁾
	Verbindungslinie in unterschiedlichen ON	
	zwischen Backbone-ON und Regio-ON	
	Pauschale	1.710,80 ³⁾
	zuzüglich je km *	291,40 ³⁾
	zwischen Backbone-ON und Country-ON	
	Pauschale	1.813,26 ³⁾
	zuzüglich je km *	309,26 ³⁾
	zwischen zwei Backbone-ON	
	Pauschale _____ bis 50 km	8.099,50 ¹⁾ 6.392,00 ⁴⁾
	_____ ab 51 km bis 100 km	12.474,20 ¹⁾ 9.188,50 ⁴⁾
	_____ ab 101 km	19.041,10 ¹⁾ 12.144,80 ⁴⁾
	zuzüglich einer Pauschale je Ende	3.290,00 ³⁾

Lfd. Nr.	Leistung	Preis in EUR
	● Subbitrate 600 Mbit/s	
	Anschlusslinie	5.359,68
		5.690,39 ⁻²⁾
	Kollokationszuführung	726,05
		909,59 ⁻²⁾
	Verbindungsline im selben Backbone-Ortsnetz (ON), aber in unterschiedlichen Anschlussbereichen	5.250,00⁻³⁾
	Verbindungsline in unterschiedlichen ON zwischen Backbone-ON und Regio-ON	
	Pauschale	2.429,00⁻³⁾
	zuzüglich je km *	349,00⁻³⁾
	zwischen Backbone-ON und Country-ON	
	Pauschale	2.575,00⁻³⁾
	zuzüglich je km *	370,00⁻³⁾
	zwischen zwei Backbone-ON	
	Pauschale _____ bis 50 km	10.560,00⁻¹⁾
		7.400,00⁻⁴⁾
	_____ ab 51 km bis 100 km	16.770,00⁻¹⁾
		10.638,00⁻⁴⁾
	_____ ab 101 km	26.080,00⁻¹⁾
		14.060,00⁻⁴⁾
	zuzüglich einer Pauschale je Ende	4.800,00⁻³⁾
2.3	Ethernet 10 Gbit/s	
	(umfasst Bandbreiten von 2 bis 10 Gbit/s)	
	Anschlusslinie	8.100,00 ⁻³⁾
	Kollokationszuführung	1.665,00 ⁻³⁾
	Verbindungsline im selben Backbone-Ortsnetz (ON), aber in unterschiedlichen Anschlussbereichen	18.800,00⁻³⁾
	Verbindungsline in unterschiedlichen ON zwischen Backbone-ON und Regio-ON	
	Pauschale	22.595,00⁻³⁾
	zuzüglich je km *	898,00⁻³⁾
	zwischen Backbone-ON und Country-ON	
	Pauschale	23.129,00⁻³⁾
	zuzüglich je km *	950,00⁻³⁾
	zwischen zwei Backbone-ON	
	Pauschale _____ bis 50 km	44.146,50⁻¹⁾
		35.175,00⁻⁴⁾
	_____ ab 51 km bis 100 km	55.518,00⁻¹⁾
		44.750,00⁻⁴⁾
	_____ ab 101 km	72.561,00⁻¹⁾
		55.175,00⁻⁴⁾

* ~~Ab einer Länge von mehr als 200 km wird der Preis der jeweiligen Verbindungsline mit einer Länge von 200 km in Rechnung gestellt.~~

Preise für Kollokation der Telekom

Lfd. Nr.	Leistung	Preis in EUR
1	Überlassung der gesicherten Energieversorgung jährlich, je kW	2.161,65
2	Ungerechtfertigte Störungsmeldung an der RLT / Nieder- spannungsversorgung bzw. am Weiterführungskabel je Einsatz	52,50

Preise für Konfigurationsmaßnahmen im PSTN/ISDN der Telekom

~~–Preis gültig ab 01.12.2012–~~

~~–Preis¹⁾ gültig vom 01.12.2012 bis 31.01.2014–~~

~~–Preis²⁾ gültig ab 01.02.2014–~~

Lfd. Nr.	Leistung	Preis in EUR
1	Einrichtung der Leitweglenkung für NGN-Zusammenschaltungsdienste im IN des PSTN/ISDN der Telekom (z. B. Telekom N-O.5, N-O.13, N-Z.10, N-Z.16, N-Z.19, ICP N-O.6, N-O.7, N-O.8, N-O.11, N-Z.13, N-Z.18, etc.)	0,00
2	Einrichtung der Leitweglenkung für Dienstekennzahlen von NGN-Zusammenschaltungsdiensten im Basisnetz des PSTN/ISDN der Telekom (z. B. Telekom N-Z.7, ICP N-Z.11, etc.), je betroffener VE	19,49
3	Einrichtung der IN-Leitweglenkung im PSTN/ISDN der Telekom für NGN-Zusammenschaltungsdienste zur Auswahl nach Ursprüngen sowie zur Unterbindung der Zuführung von Verkehr von ÖTel (z. B. ICP N-O.6-I, N-Z.13, Telekom N-O.5, N-O.13, N-Z.19, etc.), je Bestandsrufnummer	0,58
4	Änderung / Aufhebung der Leitweglenkung für NGN-Zusammenschaltungsdienste im IN des PSTN/ISDN der Telekom (z. B. Telekom N-O.5, N-O.13, N-Z.10, N-Z.16, N-Z.19, ICP N-O.6, N-O.7, N-O.8, N-O.11, N-Z.13, N-Z.18, etc.)	0,00
5	Änderung / Aufhebung der Leitweglenkung für Dienstekennzahlen von NGN-Zusammenschaltungsdiensten im Basisnetz des PSTN/ISDN der Telekom (z. B. Telekom N-Z.7, ICP N-Z.11, etc.), je betroffener VE	18,28
6	Änderung / Aufhebung der IN-Leitweglenkung im PSTN/ISDN der Telekom für NGN-Zusammenschaltungsdienste zur Auswahl nach Ursprüngen sowie zur Unterbindung der Zuführung von Verkehr von ÖTel (z. B. ICP N-O.6-I, N-Z.13, Telekom N-O.5, N-O.13, N-Z.19, etc.), je Bestandsrufnummer	0,58

Lfd. Nr.	Leistung	Preis in EUR
7	Bearbeitungspauschale für zentrale Auftragsabwicklung und Fakturierung bei der Bestellung von Konfigurations- maßnahmen im PSTN/ISDN der Telekom, je Bestellung für lfd.Nr. 1 und 2	Es gilt das jeweils genehmigte Entgelt.
	für lfd.Nr. 4 und 5	Es gilt das jeweils genehmigte Entgelt.
8	Bearbeitungspauschale für zentrale Auftragsabwicklung und Fakturierung, je Bestellung für lfd.Nr. 3	59,05 ⁺¹⁾
	für lfd.Nr. 6	59,12 ⁺¹⁾
	für lfd.Nr. 3 und 6	89,21 ⁻²⁾

Preise für Qualitätsmessungen im uneingeschränkten Wirkbetrieb

Lfd. Nr.	Leistung	Preis in EUR
1	Überlassung von Messequipment	
1.1	Mess-Client (Mindestbestellmenge drei Stück) monatlich, je Stück	20,00
1.2	a/b-Adapter monatlich, je Stück	10,00
2	Registrierung, Erstellung des Messplans und Aufnahme der Messungen einmalig	500,00
3	Anpassung der Daten in der Zentraleinheit des Messsystems und im Messplan einmalig	250,00
4	Messung von Qualitätsparametern und Qualitätsreport monatlich	500,00

II Preisliste

Lfd.Nr.	Leistung	ALNR	Preis	Gültigkeit
1	Übertragungswege der Telekom beim NGN-Interconnection-Anschluss Customer Connect			
1.1	Bereitstellung Übertragungsweg einmalig, je N-ICAs Customer Connect			
1.1.1	STM1 155 Mbit/s			
	Anschlusslinie	75339	1.658,16 EUR ⁻²⁾	02.02.2020 – 31.01.2022
	Kollokationszuführung	71502	1.658,16 EUR ⁻²⁾	02.02.2020 – 31.01.2022
1.1.1.2	Ethernet 1 Gbit/s			
	Anschlusslinie	75379	1.608,77 EUR ⁻²⁾	
	Kollokationszuführung	71503	1.608,77 EUR ⁻²⁾	
	• Subbitrate 150 Mbit/s			
	Anschlusslinie	96573	1.608,77 EUR ⁻²⁾	
	Kollokationszuführung	71537	1.608,77 EUR ⁻²⁾	
	• Subbitrate 300 Mbit/s			
	Anschlusslinie	96574	1.608,77 EUR ⁻²⁾	
	Kollokationszuführung	71538	1.608,77 EUR ⁻²⁾	
	• Subbitrate 600 Mbit/s			
	Anschlusslinie	96575	1.608,77 EUR ⁻²⁾	
	Kollokationszuführung	71539	1.608,77 EUR ⁻²⁾	

Lfd.Nr.	Leistung	ALNR	Preis	Gültigkeit
1.1.2.3	Ethernet 10 Gbit/s (umfasst Bandbreiten von 2 bis 10 Gbit/s)			
	Anschlusslinie	75349	1.800,00 EUR ⁻²⁾	
	Kollokationszuführung	71540	1.800,00 EUR ⁻²⁾	
1.2	Überlassung Übertragungsweg jährlich, je N-ICAs Customer Connect			
1.2.1	STM1 155 Mbit/s			
	Anschlusslinie	75340	2.370,92 EUR⁻²⁾	02.02.2020 – 31.01.2022
	Kollokationszuführung	71541	1.553,58 EUR⁻²⁾	02.02.2020 – 31.01.2022
	Verbindungsline im selben Backbone-Ortsnetz (ON), aber in unterschiedlichen Anschlussbereichen	71754	1.460,11 EUR⁻²⁾	02.02.2020 – 31.01.2022
	Verbindungsline in unterschiedlichen ON zwischen Backbone-ON und Regio-ON			
	Pauschale	71757	733,91 EUR⁻²⁾	02.02.2020 – 31.01.2022
	zuzüglich je km^{**}	71758	111,03 EUR⁻²⁾	02.02.2020 – 31.01.2022
	zwischen Backbone-ON und Country-ON			
	Pauschale	71894	733,91 EUR⁻²⁾	02.02.2020 – 31.01.2022
	zuzüglich je km^{**}	71895	111,03 EUR⁻²⁾	02.02.2020 – 31.01.2022
	zwischen zwei Backbone-ON	71898		
	Pauschale bis 50 km		5.830,00 EUR⁻²⁾	02.02.2020 – 31.01.2022
	bis 100 km		8.860,00 EUR⁻²⁾	02.02.2020 – 31.01.2022

^{**}–Ab einer Länge von mehr als 200 km wird der Preis der jeweiligen Verbindungsline mit einer Länge von 200 km in Rechnung gestellt.

Lfd.Nr.	Leistung	ALNR	Preis	Gültigkeit
	mehr als 100 km		12.000,00 EUR⁻²⁾	02.02.2020 – 31.01.2022
	zuzüglich einer Pauschale je Ende		439,25 EUR⁻²⁾	02.02.2020 – 31.01.2022
1.2.1.2	Ethernet 1 Gbit/s			
	Anschlusslinie	75380	4.396,07 EUR ⁻²⁾	
	Kollokationszuführung	72030	895,19 EUR ⁻²⁾	
	Verbindungsline im selben Backbone-Ortsnetz (ON), aber in unterschiedlichen Anschlussbereichen	72031	5.347,50 EUR ⁻²⁾	
	Verbindungsline in unterschiedlichen ON			
	zwischen Backbone-ON und Regio-ON			
	Pauschale	72034	2.743,50 EUR ⁻²⁾	
	zuzüglich je km *	71427	395,25 EUR ⁻²⁾	
	zwischen Backbone-ON und Country-ON			
	Pauschale	71428	2.909,97 EUR ⁻²⁾	
	zuzüglich je km *	71429	418,50 EUR ⁻²⁾	
	zwischen zwei Backbone-ON	71499		
	Pauschale bis 50 km		7.440,00 EUR ⁻²⁾	
	bis 100 km		10.695,00 EUR ⁻²⁾	
	mehr als 100 km		14.136,00 EUR ⁻²⁾	
	zuzüglich einer Pauschale je Ende		5.115,00 EUR ⁻²⁾	

* Ab einer Länge von mehr als 100 km wird der Preis der jeweiligen Verbindungsline mit einer Länge von 100 km in Rechnung gestellt.

Lfd.Nr.	Leistung	ALNR	Preis	Gültigkeit
	• Subbitrate 150 Mbit/s			
	Anschlusslinie	75333	4.396,07 EUR ⁻²⁾	
	Kollokationszuführung	71500	895,19 EUR ⁻²⁾	
	Verbindungsline im selben Backbone-Ortsnetz (ON), aber in unterschiedlichen Anschlussbereichen	71501	1.424,60 EUR ⁻²⁾	
	Verbindungsline in unterschiedlichen ON			
	zwischen Backbone-ON und Regio-ON			
	Pauschale	72127	686,59 EUR ⁻²⁾	
	zuzüglich je km **	72128	114,99 EUR ⁻²⁾	
	zwischen Backbone-ON und Country-ON			
	Pauschale	72129	686,59 EUR ⁻²⁾	
	zuzüglich je km **	72145	114,99 EUR ⁻²⁾	
	zwischen zwei Backbone-ON	72148		
	Pauschale bis 50 km		5.070,00 EUR ⁻²⁾	
	bis 100 km		7.700,00 EUR ⁻²⁾	
	mehr als 100 km		11.650,00 EUR ⁻²⁾	
	zuzüglich einer Pauschale je Ende		524,17 EUR ⁻²⁾	
	• Subbitrate 300 Mbit/s			
	Anschlusslinie	75334	4.396,07 EUR ⁻²⁾	
	Kollokationszuführung	72149	895,19 EUR ⁻²⁾	
	Verbindungsline im selben Backbone-Ortsnetz (ON), aber in unterschiedlichen Anschlussbereichen	72164	3.642,33 EUR ⁻²⁾	

** Ab einer Länge von mehr als 200 km wird der Preis der jeweiligen Verbindungsline mit einer Länge von 200 km in Rechnung gestellt.

Lfd.Nr.	Leistung	ALNR	Preis	Gültigkeit
	Verbindungsline in unterschiedlichen ON			
	zwischen Backbone-ON und Regio-ON			
	Pauschale	72167	1.730,82 EUR ⁻²⁾	
	zuzüglich je km *	72168	294,81 EUR ⁻²⁾	
	zwischen Backbone-ON und Country-ON			
	Pauschale	72184	1.834,48 EUR ⁻²⁾	
	zuzüglich je km *	72185	312,88 EUR ⁻²⁾	
	zwischen zwei Backbone-ON	72188		
	Pauschale bis 50 km		6.466,80 EUR ⁻²⁾	
	bis 100 km		9.296,03 EUR ⁻²⁾	
	mehr als 100 km		12.286,92 EUR ⁻²⁾	
	zuzüglich einer Pauschale je Ende		3.328,50 EUR ⁻²⁾	
	• Subbitrate 600 Mbit/s			
	Anschlusslinie	75335	4.396,07 EUR ⁻²⁾	
	Kollokationszuführung	72272	895,19 EUR ⁻²⁾	
	Verbindungsline im selben Backbone-Ortsnetz (ON), aber in unterschiedlichen Anschlussbereichen	72273	4.819,50 EUR ⁻²⁾	
	Verbindungsline in unterschiedlichen ON			
	zwischen Backbone-ON und Regio-ON			
	Pauschale	72276	2.229,82 EUR ⁻²⁾	
	zuzüglich je km *	72320	320,38 EUR ⁻²⁾	

* Ab einer Länge von mehr als 100 km wird der Preis der jeweiligen Verbindungsline mit einer Länge von 100 km in Rechnung gestellt.

Lfd.Nr.	Leistung	ALNR	Preis	Gültigkeit
	zwischen Backbone-ON und Country-ON			
	Pauschale	72321	2.363,85 EUR ⁻²⁾	
	zuzüglich je km *	72322	339,66 EUR ⁻²⁾	
	zwischen zwei Backbone-ON	3396		
	Pauschale bis 50 km		6.793,20 EUR ⁻²⁾	
	bis 100 km		9.765,68 EUR ⁻²⁾	
	mehr als 100 km		12.907,08 EUR ⁻²⁾	
	zuzüglich einer Pauschale je Ende		4.406,40 EUR ⁻²⁾	
1.2.2.3	Ethernet 10 Gbit/s (umfasst Bandbreiten von 2 bis 10 Gbit/s)			
	Anschlusslinie	75350	8.100,00 EUR ⁻²⁾	
	Kollokationszuführung	3397	1.665,00 EUR ⁻²⁾	
	Verbindungsline im selben Backbone-Ortsnetz (ON), aber in unterschiedlichen Anschlussbereichen	3398	18.800,00 EUR ⁻²⁾	
	Verbindungsline in unterschiedlichen ON			
	zwischen Backbone-ON und Regio-ON			
	Pauschale	4952	22.595,00 EUR ⁻²⁾	
	zuzüglich je km *	4953	898,00 EUR ⁻²⁾	
	zwischen Backbone-ON und Country-ON			
	Pauschale	5125	23.129,00 EUR ⁻²⁾	
	zuzüglich je km *	5126	950,00 EUR ⁻²⁾	

* Ab einer Länge von mehr als 100 km wird der Preis der jeweiligen Verbindungsline mit einer Länge von 100 km in Rechnung gestellt.

Lfd.Nr.	Leistung	ALNR	Preis	Gültigkeit
	zwischen zwei Backbone-ON	5892		
	Pauschale bis 50 km		35.175,00 EUR ⁻²⁾	
	bis 100 km		44.750,00 EUR ⁻²⁾	
	mehr als 100 km		55.175,00 EUR ⁻²⁾	
1.3	Zusätzliche Leistungen			
1.3.1	Sonderbauweise	75363	Mehrkosten gegenüber der Standardinstallation, nach Aufwand ⁻²⁾	
	Abrechnung nach Aufwand gemäß der <u>den jeweils gültigen AGB der Telekom</u> (Preisliste "Installation und Instandsetzung nach Aufwand") der <u>AGB der Telekom, Stand 01. Februar 2019.</u>			
1.3.2	Verlegung, Auswechslung bzw. Änderung des Netzabschlusses	75396	nach Aufwand ⁻²⁾	
	Abrechnung nach Aufwand gemäß der <u>den jeweils gültigen AGB der Telekom</u> (Preisliste "Installation und Instandsetzung nach Aufwand") der <u>AGB der Telekom, Stand 01. Februar 2019.</u>			
1.3.3	Bearbeitung ungerechtfertigter Störungsmeldungen je Einsatz, je N-ICAs Customer Connect	75395	nach Aufwand ⁻¹⁾	
	Abrechnung nach Aufwand gemäß der <u>den jeweils gültigen AGB der Telekom</u> (Preisliste "Installation und Instandsetzung nach Aufwand") der <u>AGB der Telekom, Stand 01. Februar 2019.</u>			

Lfd.Nr.	Leistung	ALNR	Preis	Gültigkeit
2	Übertragungswege von ICP beim NGN-Interconnection-Anschluss Customer Connect in Co-location			
2.1	Bereitstellung Übertragungsweg einmalig, je N-ICAs Customer Connect in Co-location			
2.1.1	STM1 — 155 Mbit/s	75341		
	Anschlusslinie		1.658,16 EUR⁺¹	02.02.2020 – 31.01.2022
	Kollokationszuführung		1.658,16 EUR⁺¹	02.02.2020 – 31.01.2022
2.1. 1.2	Ethernet 1 Gbit/s	75381		
	Anschlusslinie		1.608,77 EUR ⁺¹	
	Kollokationszuführung		1.608,77 EUR ⁺¹	
	• Subbitrate 150 Mbit/s	75381		
	Anschlusslinie		1.608,77 EUR ⁺¹	
	Kollokationszuführung		1.608,77 EUR ⁺¹	
	• Subbitrate 300 Mbit/s	75381		
	Anschlusslinie		1.608,77 EUR ⁺¹	
	Kollokationszuführung		1.608,77 EUR ⁺¹	
	• Subbitrate 600 Mbit/s	75381		
	Anschlusslinie		1.608,77 EUR ⁺¹	
	Kollokationszuführung		1.608,77 EUR ⁺¹	
2.1. 2.3	Ethernet 10 Gbit/s (umfasst Bandbreiten von 2 bis 10 Gbit/s)	75351		
	Anschlusslinie		1.800,00 EUR ⁺¹	

Lfd.Nr.	Leistung	ALNR	Preis	Gültigkeit
	Kollokationszuführung		1.800,00 EUR ⁺⁾	
2.2	Überlassung Übertragungsweg jährlich, je N-ICAs Customer Connect in Co-location			
2.2.1	STM1 ————— 155 Mbit/s	75342		
	Anschlusslinie		2.370,92 EUR⁺⁾	02.02.2020 — 31.01.2022
	Kollokationszuführung		1.553,58 EUR⁺⁾	02.02.2020 — 31.01.2022
	Verbindungsline im selben Backbone-Ortsnetz (ON), aber in unterschiedlichen Anschlussbereichen		1.460,11 EUR⁺⁾	02.02.2020 — 31.01.2022
	Verbindungsline in unterschiedlichen ON zwischen Backbone-ON und Regio-ON			
	Pauschale		733,91 EUR⁺⁾	02.02.2020 — 31.01.2022
	zuzüglich je km^{**}		111,03 EUR⁺⁾	02.02.2020 — 31.01.2022
	zwischen Backbone-ON und Country-ON			
	Pauschale		733,91 EUR⁺⁾	02.02.2020 — 31.01.2022
	zuzüglich je km^{**}		111,03 EUR⁺⁾	02.02.2020 — 31.01.2022
	zwischen zwei Backbone-ON			
	Pauschale ————— bis 50 km		5.830,00 EUR⁺⁾	02.02.2020 — 31.01.2022
	————— bis 100 km		8.860,00 EUR⁺⁾	02.02.2020 — 31.01.2022
	————— mehr als 100 km		12.000,00 EUR⁺⁾	02.02.2020 — 31.01.2022
	zuzüglich einer Pauschale je Ende		439,25 EUR⁺⁾	02.02.2020 — 31.01.2022

^{**}—Ab einer Länge von mehr als 200 km wird der Preis der jeweiligen Verbindungsline mit einer Länge von 200 km in Rechnung gestellt.

Lfd.Nr.	Leistung	ALNR	Preis	Gültigkeit
2.2.1-2	Ethernet 1 Gbit/s	75382		
	Anschlusslinie		4.396,07 EUR ↗	
	Kollokationszuführung		895,19 EUR ↗	
	Verbindungsline im selben Backbone-Ortsnetz (ON), aber in unterschiedlichen Anschlussbereichen		5.347,50 EUR ↗	
	Verbindungsline in unterschiedlichen ON			
	zwischen Backbone-ON und Regio-ON			
	Pauschale		2.743,50 EUR ↗	
	zuzüglich je km *		395,25 EUR ↗	
	zwischen Backbone-ON und Country-ON			
	Pauschale		2.909,97 EUR ↗	
	zuzüglich je km *		418,50 EUR ↗	
	zwischen zwei Backbone-ON			
	Pauschale bis 50 km		7.440,00 EUR ↗	
	bis 100 km		10.695,00 EUR ↗	
	mehr als 100 km		14.136,00 EUR ↗	
	zuzüglich einer Pauschale je Ende		5.115,00 EUR ↗	
	• Subbitrate 150 Mbit/s	75382		
	Anschlusslinie		4.396,07 EUR ↗	
	Kollokationszuführung		895,19 EUR ↗	

* Ab einer Länge von mehr als 100 km wird der Preis der jeweiligen Verbindungsline mit einer Länge von 100 km in Rechnung gestellt.

Lfd.Nr.	Leistung	ALNR	Preis	Gültigkeit
	Verbindungsline im selben Backbone-Ortsnetz (ON), aber in unterschiedlichen Anschlussbereichen		1.424,60 EUR ⁺	
	Verbindungsline in unterschiedlichen ON			
	zwischen Backbone-ON und Regio-ON			
	Pauschale		686,59 EUR ⁺	
	zuzüglich je km **		114,99 EUR ⁺	
	zwischen Backbone-ON und Country-ON			
	Pauschale		686,59 EUR ⁺	
	zuzüglich je km **		114,99 EUR ⁺	
	zwischen zwei Backbone-ON			
	Pauschale bis 50 km		5.070,00 EUR ⁺	
	bis 100 km		7.700,00 EUR ⁺	
	mehr als 100 km		11.650,00 EUR ⁺	
	zuzüglich einer Pauschale je Ende		524,17 EUR ⁺	
	• Subbitrate 300 Mbit/s	75382		
	Anschlussline		4.396,07 EUR ⁺	
	Kollokationszuführung		895,19 EUR ⁺	
	Verbindungsline im selben Backbone-Ortsnetz (ON), aber in unterschiedlichen Anschlussbereichen		3.642,33 EUR ⁺	
	Verbindungsline in unterschiedlichen ON			
	zwischen Backbone-ON und Regio-ON			
	Pauschale		1.730,82 EUR ⁺	

** Ab einer Länge von mehr als 200 km wird der Preis der jeweiligen Verbindungsline mit einer Länge von 200 km in Rechnung gestellt.

Lfd.Nr.	Leistung	ALNR	Preis	Gültigkeit
	zuzüglich je km *		294,81 EUR ⁺⁾	
	zwischen Backbone-ON und Country-ON			
	Pauschale		1.834,48 EUR ⁺⁾	
	zuzüglich je km *		312,88 EUR ⁺⁾	
	zwischen zwei Backbone-ON			
	Pauschale bis 50 km		6.466,80 EUR ⁺⁾	
	bis 100 km		9.296,03 EUR ⁺⁾	
	mehr als 100 km		12.286,92 EUR ⁺⁾	
	zuzüglich einer Pauschale je Ende		3.328,50 EUR ⁺⁾	
	• Subbitrate 600 Mbit/s	75382		
	Anschlusslinie		4.396,07 EUR ⁺⁾	
	Kollokationszuführung		895,19 EUR ⁺⁾	
	Verbindungsline im selben Backbone-Ortsnetz (ON), aber in unterschiedlichen Anschlussbereichen		4.819,50 EUR ⁺⁾	
	Verbindungsline in unterschiedlichen ON			
	zwischen Backbone-ON und Regio-ON			
	Pauschale		2.229,82 EUR ⁺⁾	
	zuzüglich je km *		320,38 EUR ⁺⁾	
	zwischen Backbone-ON und Country-ON			
	Pauschale		2.363,85 EUR ⁺⁾	
	zuzüglich je km *		339,66 EUR ⁺⁾	

* Ab einer Länge von mehr als 100 km wird der Preis der jeweiligen Verbindungsline mit einer Länge von 100 km in Rechnung gestellt.

Lfd.Nr.	Leistung	ALNR	Preis	Gültigkeit
	zwischen zwei Backbone-ON			
	Pauschale bis 50 km		6.793,20 EUR ↗	
	bis 100 km		9.765,68 EUR ↗	
	mehr als 100 km		12.907,08 EUR ↗	
	zuzüglich einer Pauschale je Ende		4.406,40 EUR ↗	
2.2.2.3	Ethernet 10 Gbit/s (umfasst Bandbreiten von 2 bis 10 Gbit/s)	75352		
	Anschlusslinie		8.100,00 EUR ↗	
	Kollokationszuführung		1.665,00 EUR ↗	
	Verbindungsline im selben Backbone-Ortsnetz (ON), aber in unterschiedlichen Anschlussbereichen		18.800,00 EUR ↗	
	Verbindungsline in unterschiedlichen ON			
	zwischen Backbone-ON und Regio-ON			
	Pauschale		22.595,00 EUR ↗	
	zuzüglich je km *		898,00 EUR ↗	
	zwischen Backbone-ON und Country-ON			
	Pauschale		23.129,00 EUR ↗	
	zuzüglich je km *		950,00 EUR ↗	
	zwischen zwei Backbone-ON			
	Pauschale bis 50 km		35.175,00 EUR ↗	
	bis 100 km		44.750,00 EUR ↗	

* Ab einer Länge von mehr als 100 km wird der Preis der jeweiligen Verbindungsline mit einer Länge von 100 km in Rechnung gestellt.

Lfd.Nr.	Leistung	ALNR	Preis	Gültigkeit
	mehr als 100 km		55.175,00 EUR ⁻¹⁾	
3	Kollokation der Telekom			
3.1	Bereitstellung			
3.1.1	Aufbau einer Anlage zur gesicherten Energieversorgung (60V) im NGN-Kollokationsraum	24318		
a	Bearbeitungspauschale für Projektierung im Rahmen der Angebotserstellung (soweit Angebot bei der ISS angefordert wird)		387,13 EUR ⁻²⁾	
b	Bearbeitungspauschale für Auftragsabwicklung und Fakturierung des Angebotes		126,47 EUR ⁻²⁾	
c	Leistungen im Zusammenhang mit hoch-/ tiefbaulichen und gebäudetechnischen Gewerken in der Angebotsphase		siehe lfd.Nr. 3.5.1 ⁻²⁾	
d	Bearbeitungspauschale für Feinprojektierung, Baubegleitung und Abnahme im Rahmen der Bauphase (soweit Angebot bei der ISS angefordert wird)		395,85 EUR ⁻²⁾	
e	Bearbeitungspauschale für Auftragsabwicklung und Fakturierung der Baumaßnahme		142,16 EUR ⁻²⁾	
f	Leistungen im Zusammenhang mit anderen als fernmeldetechnischen Gewerken und Tiefbau in der Bauphase		siehe lfd.Nr. 3.5.3 ⁻²⁾	
3.1.2	Erweiterungsbestellung von Infrastrukturleistungen			
3.1.2.1	Gesicherte Energieversorgung	29154		
a	Bearbeitungspauschale für Projektierung im Rahmen der Angebotserstellung (soweit Angebot bei der ISS angefordert wird)		387,13 EUR ⁻²⁾	
b	Bearbeitungspauschale für Auftragsabwicklung und Fakturierung des Angebotes		126,47 EUR ⁻²⁾	

Lfd.Nr.	Leistung	ALNR	Preis	Gültigkeit
c	Leistungen im Zusammenhang mit hoch-/ tiefbaulichen und gebäudetechnischen Gewerken in der Angebotsphase		siehe lfd.Nr. 3.5.1 ⁻²⁾	
d	Bearbeitungspauschale für Feinprojektierung, Baubegleitung und Abnahme im Rahmen der Bauphase (soweit Angebot bei der ISS angefordert wird)		395,85 EUR ⁻²⁾	
e	Bearbeitungspauschale für Auftragsabwicklung und Fakturierung der Baumaßnahme		142,16 EUR ⁻²⁾	
f	Leistungen im Zusammenhang mit anderen als fernmeldetechnischen Gewerken und Tiefbau in der Bauphase		siehe lfd.Nr. 3.5.3 ⁻²⁾	
3.1.2.2	Niederspannungsversorgung	29155		
a	Bearbeitungspauschale für Projektierung im Rahmen der Angebotserstellung (soweit Angebot bei der ISS angefordert wird)		387,13 EUR ⁻²⁾	
b	Bearbeitungspauschale für Auftragsabwicklung und Fakturierung des Angebotes		126,47 EUR ⁻²⁾	
c	Leistungen im Zusammenhang mit hoch-/ tiefbaulichen und gebäudetechnischen Gewerken in der Angebotsphase		siehe lfd.Nr. 3.5.1 ⁻²⁾	
d	Bearbeitungspauschale für Feinprojektierung, Baubegleitung und Abnahme im Rahmen der Bauphase (soweit Angebot bei der ISS angefordert wird)		395,85 EUR ⁻²⁾	
e	Bearbeitungspauschale für Auftragsabwicklung und Fakturierung der Baumaßnahme		142,16 EUR ⁻²⁾	
f	Leistungen im Zusammenhang mit anderen als fernmeldetechnischen Gewerken und Tiefbau in der Bauphase		siehe lfd.Nr. 3.5.3 ⁻²⁾	
3.1.2.3	RLT-Anlage	29156		
a	Bearbeitungspauschale für Projektierung im Rahmen der Angebotserstellung (soweit Angebot bei der ISS angefordert wird)		330,48 EUR ⁻²⁾	

Lfd.Nr.	Leistung	ALNR	Preis	Gültigkeit
b	Bearbeitungspauschale für Auftragsabwicklung und Fakturierung des Angebotes		132,27 EUR ⁻²⁾	
c	Leistungen im Zusammenhang mit hoch-/ tiefbaulichen und gebäudetechnischen Gewerken in der Angebotsphase		siehe lfd.Nr. 3.5.1 ⁻²⁾	
d	Bearbeitungspauschale für Feinprojektierung, Baubegleitung und Abnahme im Rahmen der Bauphase (soweit Angebot bei der ISS angefordert wird)		242,80 EUR ⁻²⁾	
e	Bearbeitungspauschale für Auftragsabwicklung und Fakturierung der Baumaßnahme			
	je Erweiterung		281,53 EUR ⁻²⁾	
	je Erweiterung von RLT-Entwärmungsleistung, soweit keine baulichen Maßnahmen erforderlich sind		181,08 EUR ⁻²⁾	
f	Leistungen im Zusammenhang mit anderen als fernmeldetechnischen Gewerken und Tiefbau in der Bauphase		siehe lfd.Nr. 3.5.3 ⁻²⁾	
3.1.3	Verlegung eines Weiterführungskabels	29158		
a	Bearbeitungspauschale für Projektierung im Rahmen der Angebotserstellung		215,34 EUR ⁻²⁾	
b	Bearbeitungspauschale für Auftragsabwicklung und Fakturierung des Angebotes		126,47 EUR ⁻²⁾	
c	Leistungen im Zusammenhang mit hoch-/ tiefbaulichen und gebäudetechnischen Gewerken in der Angebotsphase		siehe lfd.Nr. 3.5.1 ⁻²⁾	
d	Bearbeitungspauschale für Feinprojektierung, Baubegleitung und Abnahme im Rahmen der Bauphase		481,50 EUR ⁻²⁾	
e	Bearbeitungspauschale für Auftragsabwicklung und Fakturierung der Baumaßnahme		142,16 EUR ⁻²⁾	

Lfd.Nr.	Leistung	ALNR	Preis	Gültigkeit
f	Leistungen im Zusammenhang mit fernmeldetechnischen Gewerken und Tiefbau in der Bauphase		siehe lfd.Nr. 3.5.2 ⁻²⁾	
g	Leistungen im Zusammenhang mit anderen als fernmeldetechnischen Gewerken und Tiefbau in der Bauphase		siehe lfd.Nr. 3.5.3 ⁻²⁾	
3.1.4	Erweiterung des Verteilers bei gemeinsamer Nutzung eines vorhandenen NGN-Kollokationsraumes	29159		
a	Bearbeitungspauschale für Projektierung im Rahmen der Angebotserstellung (soweit Angebot bei der ISS angefordert wird)		387,13 EUR ⁻²⁾	
b	Bearbeitungspauschale für Auftragsabwicklung und Fakturierung des Angebotes		126,47 EUR ⁻²⁾	
c	Leistungen im Zusammenhang mit hoch-/ tiefbaulichen und gebäudetechnischen Gewerken in der Angebotsphase		siehe lfd.Nr. 3.5.1 ⁻²⁾	
d	Bearbeitungspauschale für Feinprojektierung, Baubegleitung und Abnahme im Rahmen der Bauphase (soweit Angebot bei der ISS angefordert wird)		395,85 EUR ⁻²⁾	
e	Bearbeitungspauschale für Auftragsabwicklung und Fakturierung der Baumaßnahme		142,16 EUR ⁻²⁾	
f	Leistungen im Zusammenhang mit fernmeldetechnischen Gewerken und Tiefbau in der Bauphase		siehe lfd.Nr. 3.5.2 ⁻²⁾	
g	Leistungen im Zusammenhang mit anderen als fernmeldetechnischen Gewerken und Tiefbau in der Bauphase		siehe lfd.Nr. 3.5.3 ⁻²⁾	
3.1.5	Erstmalige Administration eines Stromzählers inklusive MUS-Verkabelung je Zähler	35384	243,79 EUR ⁻²⁾	

Lfd.Nr.	Leistung	ALNR	Preis	Gültigkeit
3.2	Überlassung NGN-Kollokationsraum			
a	(Kaltmiete), jährlich, je NGN-Kollokationsraum	31741		
	Düsseldorf		1.852,71 EUR ⁻²⁾	
	Köln		2.100,00 EUR ⁻²⁾	
	Dortmund		1.224,00 EUR ⁻²⁾	
	Berlin		1.897,16 EUR ⁻²⁾	
	Leipzig		1.250,46 EUR ⁻²⁾	
	Hamburg		1.603,95 EUR ⁻²⁾	
	Hannover		1.302,78 EUR ⁻²⁾	
	Frankfurt am Main		2.010,24 EUR ⁻²⁾	
	Stuttgart		1.697,86 EUR ⁻²⁾	
	Ulm		1.250,46 EUR ⁻²⁾	
	München		2.271,54 EUR ⁻²⁾	
	Nürnberg		1.365,60 EUR ⁻²⁾	
	zuzüglich standortunabhängige Nebenkosten			
	Niederspannungsversorgung (individueller Stromverbrauch), je kWh	31742	0,2055 EUR⁻²⁾	
	RLT-Anlage, je kW Entwärmungsleistung, mindestens jedoch für 1 kW, jährlich	31745	583,63 EUR	
	weitere Betriebskosten im Sinne der Betriebskostenverordnung, jährlich	31744	394,85 EUR ⁻²⁾	
	zuzüglich RLT-Anlage, je kW Entwärmungsleistung, mindestens jedoch für 1 kW, jährlich	31745	583,63 EUR⁻²⁾	

Lfd.Nr.	Leistung	ALNR	Preis	Gültigkeit
	<u>zuzüglich Bearbeitungspauschale für laufende Bestandsführung und Fakturierung jährlich, je NGN-Kollokationsraum</u>	<u>31746</u>	<u>103,91 EUR</u>	
b	<u>Niederspannungsversorgung (individueller Stromverbrauch), je kWh</u>	<u>31742</u>	<u>0,2055 EUR</u>	
b	<u>zuzüglich</u> Ablesung eines Stromzählers <u>jährlich, je Zähler</u>	<u>96576</u>	<u>8,86 EUR⁻²⁾</u>	
	<u>jährlich, je Zähler</u>	<u>96576</u>	<u>8,86 EUR</u>	
	Ablesung eines Stromzählers monatlich, je Zähler	vwxyz <u>96576</u>	0,83 EUR ⁻²⁾	
c	Bearbeitungspauschale für laufende Bestandsführung und Fakturierung jährlich, je NGN-Kollokationsraum	<u>31746</u>	103,91 EUR⁻²⁾	
3.3	Überlassung der gesicherten Energieversorgung jährlich, je kW	33022	2.161,65 EUR ⁻⁴⁾	
3.4	Zusätzliche Leistungen			
3.4.1	Nachträgliche Änderungen des NGN-Kollokationsraumes	32192		
a	Bearbeitungspauschale für Projektierung im Rahmen der Angebotserstellung (soweit Angebot bei der ISS angefordert wird)		387,13 EUR ⁻²⁾	
b	Bearbeitungspauschale für Auftragsabwicklung und Fakturierung des Angebotes		126,47 EUR ⁻²⁾	
c	Leistungen im Zusammenhang mit hoch-/ tiefbaulichen und gebäudetechnischen Gewerken in der Angebotsphase		siehe lfd.Nr. 3.5.1 ⁻²⁾	

Lfd.Nr.	Leistung	ALNR	Preis	Gültigkeit
d	Bearbeitungspauschale für Feinprojektierung, Baubegleitung und Abnahme im Rahmen der Bauphase (soweit Angebot bei der ISS angefordert wird)		395,85 EUR ⁻²⁾	
e	Bearbeitungspauschale für Auftragsabwicklung und Fakturierung der Baumaßnahme		142,16 EUR ⁻²⁾	
f	Leistungen im Zusammenhang mit fernmeldetechnischen Gewerken und Tiefbau in der Bauphase		siehe lfd.Nr. 3.5.2 ⁻²⁾	
g	Leistungen im Zusammenhang mit anderen als fernmeldetechnischen Gewerken und Tiefbau in der Bauphase		siehe lfd.Nr. 3.5.3 ⁻²⁾	
3.4.2	Entstörungsarbeiten am Übertragungsweg von ICP innerhalb des Gebäudes der Telekom	32193	nach Aufwand ⁻²⁾	
	Abrechnung nach Aufwand gemäß <u>der-den jeweils gültigen AGB der Telekom</u> (Preisliste "Installation und Instandsetzung nach Aufwand") -der <u>AGB der Telekom, Stand 01. Juli 2020.</u>			
3.4.3	Entstörungsarbeiten am Weiterführungskabel (Hauseinführung und Führung der Kabel von ICP im Gebäude der Telekom)	32194	nach Aufwand ⁻²⁾	
	Abrechnung nach Aufwand gemäß <u>der-den jeweils gültigen AGB der Telekom</u> (Preisliste "Installation und Instandsetzung nach Aufwand") -der <u>AGB der Telekom, Stand 01. Juli 2020.</u>			
3.4.4	Ungerechtfertigte Störungsmeldung an der RLT / Niederspannungsversorgung bzw. am Weiterführungskabel je Einsatz	33024	52,50 EUR ⁻¹⁾	
3.4.5	Rückbau			
3.4.5.1	Rückbau Kollokation			

Lfd.Nr.	Leistung	ALNR	Preis	Gültigkeit
	Sonderbauweise, nachträgliche Änderungen des NGN-Kollokationsraumes bzw. Erweiterung von Infrastrukturleistungen	32195		
	Erweiterung des Verteilers bei gemeinsamer Nutzung eines vorhandenen NGN-Kollokationsraumes	32196		
	Weiterführungskabel	32197		
a	Bearbeitungspauschale für Auftragsabwicklung und Fakturierung			
	je Rückbau von Kollokation		142,16 EUR ⁻²⁾	
	je Rückbau von Raumluftechnik		281,53 EUR ⁻²⁾	
	je Rückbau von Weiterführungskabel		142,16 EUR ⁻²⁾	
b	Bearbeitungspauschale für Feinprojektierung, Baubegleitung und Abnahme			
	je Rückbau von Kollokation		376,72 EUR ⁻²⁾	
	je Rückbau von Raumluftechnik		230,43 EUR ⁻²⁾	
	je Rückbau von Weiterführungskabel		329,18 EUR ⁻²⁾	
c	Leistungen im Zusammenhang mit fernmeldetechnischen Gewerken und Tiefbau in der Bauphase		siehe lfd.Nr. 3.5.2 ⁻²⁾	
d	Leistungen im Zusammenhang mit anderen als fernmeldetechnischen Gewerken und Tiefbau in der Bauphase		siehe lfd.Nr. 3.5.3 [mit Ausnahme von lfd.Nr. 3.5.3.5] ⁻²⁾	
3.4.5.2	Rückbau MUS-Verkabelung je Zähler	35385	47,03 EUR ⁻²⁾	
3.4.6	Austausch eines Stromzählers unter Weiterverwendung der MUS-Verkabelung je Zähler	96577	188,82 EUR ⁻²⁾	

Lfd.Nr.	Leistung	ALNR	Preis	Gültigkeit
	zuzüglich Bearbeitungspauschale für Auftragsabwicklung und Fakturierung	96578	101,35 EUR ⁻²⁾	
3.5	Leistungen der Telekom sowie Leistungen von Auftragnehmer der Telekom in der Angebots- und Bauphase			
3.5.1	Leistungen im Zusammenhang mit hoch-/ tiefbaulichen und gebäudetechnischen Gewerken in der Angebotsphase			
3.5.1.1	Projektierung von hoch-/ tiefbaulichen und gebäudetechnischen Gewerken durch Auftragnehmer der Telekom (derzeit ISS)			
	Die Entgelte unter den lfd.Nr. a und b fallen nur bei Nichtannahme des Angebotes an.			
a	Auftragsvolumen bis 2.000 EUR			
a1	Tätigkeiten, die dem HOAI-Leistungsbild entsprechen		135,00 EUR ⁻²⁾	
	zuzüglich Bearbeitungsaufschlag		4,0 % von dem im Rahmen der Angebotserstellung bereits erbrachten Auftragsvolumen ⁻²⁾	
a2	Zusätzliche Tätigkeiten außerhalb des HOAI-Leistungsbildes (ergänzend zu lfd.Nr. a1)		235,00 EUR ⁻²⁾	
b	Auftragsvolumen > 2.000 EUR			
	Für die Berechnung der Entgelte unter den lfd.Nr. b1 und b2 gilt als Stichtag der Zeitpunkt, an dem die Baumaßnahme systemisch bei dem Auftragnehmer der Telekom als Angebot angefordert wird.			
b1	Tätigkeiten, die dem HOAI-Leistungsbild entsprechen (außer Tätigkeiten im Zusammenhang mit RLT-Anlagen)		15,0 % der jeweiligen Basisvergütung gemäß Honorartafel VG I unter lfd.Nr. 3.5.3.1 b1 ⁻²⁾	

Lfd.Nr.	Leistung	ALNR	Preis	Gültigkeit
	zuzüglich Bearbeitungsaufschlag		4,0 % von dem im Rahmen der Angebotserstellung bereits erbrachten Auftragsvolumen ⁻²⁾	
b2	Tätigkeiten im Zusammenhang mit RLT-Anlagen (Realisierung durch die Telekom)		15,0 % der jeweiligen Basisvergütung gemäß Honorartafel VG II unter lfd.Nr. 3.5.3.1 b2 ⁻²⁾	
b3	Zusätzliche Tätigkeiten außerhalb des HOAI-Leistungsbildes (ergänzend zu lfd.Nr. b1 oder b2)		352,50 EUR ⁻²⁾	
3.5.1.2	Projektierung von hoch-/ tiefbaulichen und gebäudetechnischen Gewerken durch Subunternehmer des Auftragnehmers der Telekom oder durch Auftragnehmer der Telekom			
a	Projektierungsleistungen durch Subunternehmer des Auftrag- nehmers der Telekom			
	Die jeweils gültigen Leistungsverzeichnisse der Rahmenverträge zwischen dem Auftragnehmer der Telekom (derzeit ISS) und dessen Subunternehmen sind im Extranet veröffentlicht und können unter http://www.telekom.de/wholesale , "Extranet", "Login" und "Zugang zur TAL" dort eingesehen werden.			
a1	Energieanalyse für Leistungsreserve (Leistungsverzeichnis 0010 - 00010)		951,12 EUR ⁻²⁾	
a2	Kühllastberechnung (Leistungsverzeichnis 0010 - 00020)		223,50 EUR ⁻²⁾	
a3	Leistungsaufnahme Carrier (Leistungsverzeichnis 0010 - 00030)		289,83 EUR ⁻²⁾	
a4	Fahrtpauschale Kollokation			
	Fahrten	bis 60 km	184,90 EUR ⁻²⁾	

Lfd.Nr.	Leistung	ALNR	Preis	Gültigkeit
	größer 60 km, je km		3,06 EUR ⁻²⁾ ab dem ersten km	
	Fahrtkosten (maximal) bei Nichtannahme des Angebotes		300,00 EUR ⁻²⁾	
b	Projektierungsleistungen durch Auftragnehmer der Telekom (derzeit ISS)			
b1	Energieanalyse für Leistungsreserve		951,12 EUR ⁻²⁾	
b2	Kühllastberechnung		223,50 EUR ⁻²⁾	
b3	Leistungsaufnahme Carrier		289,83 EUR ⁻²⁾	
b4	Fahrtkostenpauschale Kollokation			
	Fahrten bis 60 km		184,90 EUR ⁻²⁾	
	größer 60 km, je km		3,06 EUR ⁻²⁾ ab dem ersten km	
	Fahrtkosten (maximal) bei Nichtannahme des Angebotes		300,00 EUR ⁻²⁾	
3.5.1.3	Behördliche Genehmigungen und Gutachten (z. B. Schallgutachten, Statikgutachten)		Auslagenerstattung ⁻²⁾	
3.5.2	Leistungen im Zusammenhang mit fernmeldetechnischen Gewerken und Tiefbau in der Bauphase			
a	Aufwände von Subunternehmen, die unmittelbar von der Telekom beauftragt werden		siehe Preisliste "Montage" ⁻²⁾	
b	Leistungen im Zusammenhang mit fernmeldetechnischen Gewerken und Tiefbau		siehe Preisliste "Montage" ⁻²⁾	

Lfd.Nr.	Leistung	ALNR	Preis	Gültigkeit
c	Sonstige Montageleistungen, soweit sie nicht in der Preisliste "Montage" enthalten sind		nach Aufwand ⁻²⁾	
	Abrechnung nach Aufwand gemäß der <u>den jeweils gültigen AGB der Telekom</u> (Preisliste "Installation und Instandsetzung nach Aufwand") der <u>AGB der Telekom, Stand 01. Juli 2020.</u>			
d	Aufwendungen für Materialien		siehe Preisliste "Material" ⁻²⁾	
e	Aufwendungen für sonstige Materialien, soweit sie nicht in der Preisliste "Material" enthalten sind		nach Aufwand ⁻²⁾	
	Abrechnung nach Aufwand gemäß der <u>den jeweils gültigen AGB der Telekom</u> (Preisliste "Installation und Instandsetzung nach Aufwand") der <u>AGB der Telekom, Stand 01. Juli 2020.</u>			
3.5.3	Leistungen im Zusammenhang mit anderen als fernmeldetechnischen Gewerken und Tiefbau in der Bauphase			
3.5.3.1	Projektplanung und Überwachung von hoch-/ tiefbaulichen und gebäudetechnischen Gewerken durch Auftragnehmer der Telekom			
	In den Entgelten unter den lfd.Nr. a und b sind die Angebotserstellungskosten enthalten.			
a	Auftragsvolumen bis 2.000 EUR			
a1	Tätigkeiten, die dem HOAI-Leistungsbild entsprechen		500,00 EUR ⁻²⁾	
	zuzüglich Bearbeitungsaufschlag		4,0 % des Auftragsvolumens ⁻²⁾	
a2	Zusätzliche Tätigkeiten außerhalb des HOAI-Leistungsbildes (ergänzend zu lfd.Nr. a1)		235,00 EUR ⁻²⁾	
b	Auftragsvolumen > 2.000 EUR			
	Für die Berechnung der Entgelte unter den lfd.Nr. b1 und b2 gilt als Stichtag der Zeitpunkt, an dem die Baumaßnahme systemisch bei dem Auftragnehmer der Telekom als Angebot angefordert wird.			

Lfd.Nr.	Leistung	ALNR	Preis				Gültigkeit
b1	Tätigkeiten, die dem HOAI-Leistungsbild entsprechen (außer Tätigkeiten im Zusammenhang mit RLT-Anlagen)		Abrechnung auf Basis der Honorartafel VG I ⁻²⁾				
	Honorartafel VG I ⁻²⁾		Basisvergütung in % der Bemessungsgrundlage				
	Anrechenbare Kosten	Jahr	2020 —2021	2022	2023		
	bis 10.000 EUR		22,2 —21,7	21,3	20,9		
	10.000 EUR bis 25.000 EUR		21,5 —21,1	20,7	20,3		
	25.000 EUR bis 30.000 EUR		20,4 —20,0	19,6	19,2		
	30.000 EUR bis 40.000 EUR		19,4 —19,1	18,7	18,3		
	40.000 EUR bis 50.000 EUR		19,3 —18,9	18,5	18,2		
	50.000 EUR bis 100.000 EUR		18,5 —18,2	17,8	17,5		
	100.000 EUR bis 150.000 EUR		17,7 —17,4	17,1	16,7		
	150.000 EUR bis 200.000 EUR		16,9 —16,6	16,3	16,0		
	200.000 EUR bis 250.000 EUR		16,1 —15,8	15,5	15,2		
	zuzüglich Bearbeitungsaufschlag		4,0 % des Auftragsvolumens ⁻²⁾				
	Vergütung bei Abbruch einer beauftragten Maßnahme		Vergütung in % der Basisvergütung ⁻²⁾				
	nach der Genehmigungsplanung		30,0				
	nach der Ausführungsplanung		52,0				
	nach der Vorbereitung der Vergabe		59,0				
	nach der Mitwirkung bei der Vergabe		64,0				
	nach der Objektüberwachung		99,0				

Lfd.Nr.	Leistung	ALNR	Preis	Gültigkeit
	[Soweit ein Abbruch einer beauftragten Maßnahme während der Objektüberwachung erfolgt, erhält der Auftragnehmer eine anteilige Vergütung der Basisvergütung für die Objektüberwachung im Verhältnis der bis dahin tatsächlich begleiteten Bauzeit zur geplanten Gesamtbauteilzeit.]			
b2	Tätigkeiten im Zusammenhang mit RLT-Anlagen (Realisierung durch die Telekom)		Abrechnung auf Basis der Honorartafel VG II ⁻²⁾	
	Honorartafel VG II: ⁻²⁾		Basisvergütung in % der Bemessungsgrundlage	
	Anrechenbare Kosten	Jahr	2020 —2021 2022 2023	
	bis 5.000 EUR		22,6 —22,1 21,7 21,3	
	5.000 EUR bis 10.000 EUR		19,3 —19,0 18,6 18,3	
	10.000 EUR bis 25.000 EUR		18,5 —18,2 17,8 17,5	
	25.000 EUR bis 30.000 EUR		17,6 —17,2 16,9 16,6	
	30.000 EUR bis 40.000 EUR		16,4 —16,0 15,7 15,4	
	40.000 EUR bis 50.000 EUR		14,9 —14,6 14,3 14,1	
	50.000 EUR bis 100.000 EUR		13,9 —13,7 13,4 13,2	
	100.000 EUR bis 150.000 EUR		13,0 —12,7 12,5 12,2	
	150.000 EUR bis 200.000 EUR		12,2 —11,9 11,7 11,5	
	200.000 EUR bis 250.000 EUR		11,4 —11,1 10,9 10,7	
	250.000 EUR bis 300.000 EUR		10,6 —10,4 10,2 10,0	
	300.000 EUR bis 400.000 EUR		9,7 —9,6 9,4 9,2	
	400.000 EUR bis 500.000 EUR		8,9 —8,8 8,6 8,4	

Lfd.Nr.	Leistung	ALNR	Preis	Gültigkeit
	Vergütung bei Abbruch einer beauftragten Maßnahme		Vergütung in % der Basisvergütung ⁻²⁾	
	nach der Genehmigungsplanung		30,0	
	nach der Ausführungsplanung		52,0	
	nach der Vorbereitung der Vergabe		59,0	
	nach der Mitwirkung bei der Vergabe		64,0	
	nach der Objektüberwachung		99,0	
	[Soweit ein Abbruch einer beauftragten Maßnahme während der Objektüberwachung erfolgt, erhält der Auftragnehmer eine anteilige Vergütung der Basisvergütung für die Objektüberwachung im Verhältnis der bis dahin tatsächlich begleiteten Bauzeit zur geplanten Gesamtbauzeit.]			
b3	Zusätzliche Tätigkeiten außerhalb des HOAI-Leistungsbildes (ergänzend zu lfd.Nr. b1 oder b2)		352,50 EUR ⁻²⁾	
3.5.3.2	Hoch-/ tiefbauliche und gebäudetechnische Gewerke			
a	Baumaßnahmen		Auslagenerstattung ⁻²⁾	
	Erstattung der Auslagen gemäß den jeweils gültigen im Extranet veröffentlichten Leistungsverzeichnissen der Rahmenverträge zwischen dem Auftragnehmer der Telekom (derzeit ISS) und dessen Subunternehmen. Die Leistungsverzeichnisse der Rahmenverträge können unter http://www.telekom.de/wholesale , "Extranet", "Login" und "Zugang-zur-TAL"-im Extranet eingesehen werden.			
b	Baumaßnahmen außerhalb der Rahmenverträge zwischen dem Auftragnehmer der Telekom (derzeit ISS) und dessen Subunternehmen		Auslagenerstattung ⁻²⁾	
c	Erweiterung von RLT-Anlagen		Auslagenerstattung ⁻²⁾	

Lfd.Nr.	Leistung	ALNR	Preis	Gültigkeit
	Erstattung der Auslagen gemäß den jeweils gültigen Rahmenverträgen zwischen der Telekom und ihren Sub- unternehmen.			
d	Leistungen durch Auftragnehmer der Telekom (derzeit ISS)			
d1	Energieanalyse für Leistungsreserve		951,12 EUR ⁻²⁾	
d2	Kühllastberechnung		223,50 EUR ⁻²⁾	
d3	Leistungsaufnahme Carrier		289,83 EUR ⁻²⁾	
d4	Fahrtkostenpauschale Kollokation			
	Fahrten bis 60 km		184,90 EUR ⁻²⁾	
	größer 60 km, je km		3,06 EUR ⁻²⁾ ab dem ersten km	
d5	Zulage für zusätzliche Anfahrten Kollokation			
	Fahrten bis 60 km		113,96 EUR ⁻²⁾	
	größer 60 km, je km		2,08 EUR ⁻²⁾ ab dem ersten km	
3.5.3.3	Serviceleistungen durch Auftragnehmer der Telekom		Auslagenerstattung ⁻²⁾	
	Erstattung der Auslagen der Telekom gegenüber dem Auftragnehmer der Telekom (derzeit ISS) auf Basis einer Abrechnung nach Aufwand:			
	Stundensatz Techniker		75,00 EUR ⁻²⁾	
	Stundensatz Servicekraft		60,00 EUR ⁻²⁾	
3.5.3.4	Materialbeistellung für Flächenrost		Auslagenerstattung ⁻²⁾	
3.5.3.5	Behördliche Genehmigungen und Gutachten (z. B. Schallgutachten, Statikgutachten)		Auslagenerstattung ⁻²⁾	
3.6	Preisliste "Montage" ⁻²⁾			
	>3-50DA an HVt schalten		6,17 EUR/Stück	

Lfd.Nr.	Leistung	ALNR	Preis	Gültigkeit
	>50DA an KVz/MFG schalten		1,97 EUR/Stück	
	>50DA an KVz/MFG umschalten		5,23 EUR/Stück	
	Außenkabel befestigen		5,52 EUR/Meter	
	Brandschottsysteme öffnen und schließen (je öffnen und schließen)		41,67 EUR/Stück	
	Bündel in Schutzschläuchen verlegen		6,23 EUR/Meter	
	Ein-/Ausbringen von Kabel/Rohren in belegte Rohrzüge		3,22 EUR/Meter	
	Einbringen von Kabel/Rohren in unbelegte Rohrzüge		2,27 EUR/Meter	
	Gehäusesockel für Multifunktionsgehäuse aufstellen		188,45 EUR/Stück	
	Gf-Schaltungen mit VK herstellen		11,01 EUR/Stück	
	Glasfaser in E&MMS-Kassetten ablegen		7,16 EUR/Stück	
	Glasfaser vorbereiten und verbinden (Indoor, je Faser)		13,91 EUR/Stück	
	Glasfaser vorbereiten und verbinden (Outdoor, je Faser)		13,77 EUR/Stück	
	Glasfaser-Muffe herstellen (je Muffe)		184,70 EUR/Stück	
	Gräben für den gebundenen Oberbau		27,23 EUR/Meter	
	Gräben ohne/in ungebundenen Oberbau		21,20 EUR/Meter	
	Gruben für den gebundenen Oberbau		258,26 EUR/Stück	
	Gruben ohne/in ungebundenen Oberbau		215,59 EUR/Stück	
	HVt-Winkelschienen austauschen		15,56 EUR/Stück	
	Kabel ab 48-200DA/-Gf ab 48Fs verlegen		1,63 EUR/Meter	
	Kabel ausbauen (je m)		0,80 EUR/Meter	
	Kabel auslegen (bis 30mm)		2,52 EUR/Meter	
	Kabel auslegen (größer 30mm)		3,26 EUR/Meter	

Lfd.Nr.	Leistung	ALNR	Preis	Gültigkeit
	Kabel ausziehen und zerlegen		2,52 EUR/Meter	
	Kabel bis 48DA/-Gf 48Fs verlegen		1,08 EUR/Meter	
	Kabel zum Beschalten vorbereiten (je Kabelende)		2,51 EUR/Stück	
	Kabelrohre auslegen (bis 50mm)		2,46 EUR/Meter	
	Kabel verbinden (Cu-DA bis 0,8mm)		1,47 EUR/Stück	
	Kabelverzweiger abbauen		151,28 EUR/Stück	
	Kabelverzweiger aufbauen		273,53 EUR/Stück	
	Kanäle/Doppelböden öffnen und schließen (je m)		2,39 EUR/Meter	
	Komponenten (Zubehör) ein-/ausbauen		4,79 EUR/Stück	
	Kunststoffrohr auslegen (bis 110mm)		4,62 EUR/Meter	
	Motorpumpe einsetzen		28,44 EUR/Stunde	
	Multifunktionsgehäuse aufbauen		542,47 EUR/Stück	
	Potentialausgleich vorbereiten/herstellen		6,58 EUR/Stück	
	Rohrzüge abdichten		5,43 EUR/Stück	
	Rohrvortrieb (110mm)		65,84 EUR/Meter	
	Rückbau (HVt): Übergabeverteilerschrank 98 abbauen		88,95 EUR/Stück	
	Rückbau (HVt): Wandverteilergehäuse WVt 95/4 entfernen		53,57 EUR/Stück	
	Rund- oder Bandstahlerder befestigen		3,17 EUR/Meter	
	Schaltungen an HVt aufheben		3,79 EUR/Stück	
	Schließsysteme einbauen		14,38 EUR/Stück	
	Schneidklemmen beschalten (je Kabelader)		0,51 EUR/Stück	
	Schrumpfmuffen herstellen		78,66 EUR/Stück	
	Sicherung n. Regelpl. größer 5 Tage		12,03 EUR/Stück	

Lfd.Nr.	Leistung	ALNR	Preis	Gültigkeit
	Sonstige Muffen herstellen		150,52 EUR/Stück	
	Start- oder Zielgrube herstellen		125,56 EUR/Stück	
	Stopfstellen herstellen		95,45 EUR/Stück	
	Tiefenerder/Flächenerder einbringen		13,84 EUR/Stück	
	Übergabeverteilerschrank 98 aufstellen		111,19 EUR/Stück	
	Ungeschnittene Bündelader öffnen (je Bündelader)		23,98 EUR/Stück	
	Wandverteilergehäuse WVt 95/4 befestigen		66,97 EUR/Stück	
	Wrapplatten beschalten (je Kabelader)		1,33 EUR/Stück	
	Zulage bei Bodenklasse 7 oder Frost		18,98 EUR/Meter	
	Zulage beim Einbringen von Kabeln		43,74 EUR/Stück	
	Zulage Gräben: Aufnehmen & Wiederherstellen v. Asphalt- oberflächen		77,52 EUR/Meter	
	Zulage Gräben: Aufnehmen & Wiederherstellen v. Beton- oberflächen		57,03 EUR/Meter	
	Zulage Gräben: Aufnehmen & Wiederherstellen v. Groß-/ Natursteinpflaster		51,44 EUR/Meter	
	Zulage Gräben: Aufnehmen & Wiederherstellen v. Klein-/ Mosaikpflaster		65,02 EUR/Meter	
	Zulage Gräben: Aufnehmen & Wiederherstellen v. Pflaster/ Platten		41,24 EUR/Meter	
	Zulage Gruben: Aufnehmen & Wiederherstellen v. Asphalt- oberflächen		258,89 EUR/Stück	
	Zulage Gruben: Aufnehmen & Wiederherstellen v. Beton- oberflächen		171,59 EUR/Stück	

Lfd.Nr.	Leistung	ALNR	Preis	Gültigkeit
	Zulage Gruben: Aufnehmen & Wiederherstellen v. Groß-/Natursteinpflaster		139,26 EUR/Stück	
	Zulage Gruben: Aufnehmen & Wiederherstellen v. Klein-/Mosaikpflaster		159,35 EUR/Stück	
	Zulage Gruben: Aufnehmen & Wiederherstellen v. Pflaster/Platten		118,96 EUR/Stück	
	Zulage unbelegte Rohre instandsetzen (je Verbindungsstelle)		18,65 EUR/Stück	
	Zulage: Aufnehmen & Wiederherstellen v. Asphalt für jede weitere 6cm Einbaudicke		23,88 EUR/m²	
	Zulage: Aufnehmen & Wiederherstellen v. Gussasphalt		99,43 EUR/m²	
	Zulage: Aufnehmen & Wiederherstellen von Platten/Pflaster im Zementmörtelbett		16,66 EUR/m²	
	Abrechnung Gebührenbescheide		nach Aufwand/Leistungseinheit	
	Beseitigung von Engpässen bei HVt-Kollokation		nach Aufwand/Stunden	
	Besondere Leistungen Glasfaser-Montage		nach Aufwand/Leistungseinheit	
	Besondere Leistungen Tiefbau ausführen		nach Aufwand/Leistungseinheit	
	Wartezeiten Kabelziehtrupp		nach Aufwand/Stunden	
	Wartezeiten Tiefbau		nach Aufwand/Stunden	
3.7	Preisliste "Material" ⁻²⁾			
	Anreihensatz für Übergabeverteilerschrank Typ Q		51,44 EUR/Stück	
	Auftragsbezogene Brandschutzpauschale		48,54 EUR/Stück	

Lfd.Nr.	Leistung	ALNR	Preis	Gültigkeit
	Auftragsbezogene Materialpauschale für Aufträge ohne Kabelmontage		10,00 EUR/Stück	
	Auftragsbezogene Materialpauschale für Fernkollokationskabel (Glasfaser)		51,14 EUR/Stück	
	Auftragsbezogene Materialpauschale für Fernkollokationskabel (Kupfer)		539,03 EUR/Stück	
	Auftragsbezogene Materialpauschale für Flächenverbindungskabel		10,00 EUR/Stück	
	Auftragsbezogene Materialpauschale für PGVb-Kabel (Glasfaser)		10,00 EUR/Stück	
	Auftragsbezogene Materialpauschale für PGVb-Kabel (Kupfer)		10,00 EUR/Stück	
	Auftragsbezogene Materialpauschale für Weiterführungskabel		43,37 EUR/Stück	
	Auftragsbezogene Verbrauchsmaterialpauschale		10,00 EUR/Stück	
	Bausatz für Korrosionsschutz bei Erdverbindungen		118,83 EUR/Meter	
	Erdungsseil 16x200mm für Kabelaufteilungsgestell		7,30 EUR/Stück	
	Glasfaserkabel I-DH 1x12E9/125 0,45F5/0,38H21 halogenfrei		0,44 EUR/Meter	
	Glasfasermaterial am HVt je 12 Fasern		166,58 EUR/Stück	
	Glasfasermaterial am UVt je 12 Fasern		533,59 EUR/Stück	
	HK - Kupferkabel 100x2x0,5		4,48 EUR/Meter	
	HK - Kupferkabel 200x2x0,5, druckluftüberwacht		8,42 EUR/Meter	
	Kabelkanalgelenkbogen (110mm, 90Grad)		62,60 EUR/Stück	
	Kabelkanalrohr (6mx110mm)		17,57 EUR/Stück	
	Kabelkanalrohr (6mx50mm)		5,82 EUR/Stück	
	Kabelkanalrohrbogen (110mm, 45Grad)		14,67 EUR/Stück	
	Kabelkanalrohrbogen (110mm, 90Grad)		9,33 EUR/Stück	

Lfd.Nr.	Leistung	ALNR	Preis	Gültigkeit
	Kabelschutzverbundrohr (6mx120mm)		9,82 EUR/Stück	
	Klappe für KVz Typ 82A		21,20 EUR/Stück	
	Klemmbohrmuffe (druckdicht)		181,16 EUR/Stück	
	Kupfer-Aufteilungskabel 100DA		7,24 EUR/Meter	
	Kupfer-Aufteilungskabel 200DA		12,88 EUR/Meter	
	Kupferkabel 1000DA		40,57 EUR/Meter	
	Kupferkabel 1200DA		48,58 EUR/Meter	
	Kupferkabel 16DA		2,13 EUR/Meter	
	Kupferkabel 200DA (petrolatgefüllt)		9,00 EUR/Meter	
	Kupferkabel 24DA		3,02 EUR/Meter	
	Kupferkabel 300DA		12,28 EUR/Meter	
	Kupferkabel 32DA		3,87 EUR/Meter	
	Kupferkabel 400DA		15,86 EUR/Meter	
	Kupferkabel 48DA		5,79 EUR/Meter	
	Kupferkabel 500DA		20,36 EUR/Meter	
	Kupferkabel 8DA (je m)		1,31 EUR/Meter	
	KVz-Gehäuse Typ 82A		321,73 EUR/Stück	
	KVz-Gehäuse Typ 83B		762,53 EUR/Stück	
	Mehrfachrohr für ein Kabelkanalrohr		2,96 EUR/Meter	
	Montagebügel f. EVs 80 K NT TrLe-DS 80DA		13,45 EUR/Stück	
	YYY-J 1x16 RE 0,6/1kV Starkstromkabel		1,25 EUR/Meter	
	Satz TrLe-DS 80Q abs zu 8DA o Dfü SA		78,78 EUR/Stück	
	Schaltblock 95S/48-DS f HVt71 waagerecht		166,61 EUR/Stück	

Lfd.Nr.	Leistung	ALNR	Preis	Gültigkeit
	Schaltblock 95S/48-DS f HVt95S		186,25 EUR/Stück	
	Schaltblock Typ 95Q/64-DS für HVt Typ 71		251,66 EUR/Stück	
	Schrumpfmuffe (druckdicht)		160,33 EUR/Stück	
	Sockel für KoVt 800		430,26 EUR/Stück	
	Sockel für KVz Typ 82A		183,70 EUR/Stück	
	Sockel inkl. Klappe für KVz Typ 83B		404,48 EUR/Stück	
	Trennblock Typ 95Q mit Wanne		134,03 EUR/Stück	
	Trennblock Typ 95S/200 (100DA, 10-paarig)		135,88 EUR/Stück	
	Trennleiste für HVt Typ 71		212,90 EUR/Stück	
	Übergabevertilerschrank Typ K		1.361,71 EUR/Stück	
	Übergabevertilerschrank Typ Q		1.624,50 EUR/Stück	
	Verteilerleiste für HVt Typ 71		194,48 EUR/Stück	
	Vzk - Kupferkabel 100x2x0,5		4,57 EUR/Meter	
	Vzk - Kupferkabel 10x2x0,5 (A-02YSF(L)2Y 10x2x0,5StVIBd)		0,74 EUR/Meter	
	Vzk - Kupferkabel 20x2x0,5 (A-02YSF(L)2Y 20x2x0,5StVIBd)		1,24 EUR/Meter	
	Vzk - Kupferkabel 30x2x0,5 (A-02YSF(L)2Y 30x2x0,5StVIBd)		1,38 EUR/Meter	
	Vzk - Kupferkabel 50x2x0,5 (A-02YSF(L)2Y 50x2x0,5StVIBd)		2,45 EUR/Meter	
	Wandverteiler 95/4 4buchtig		663,85 EUR/Stück	
	Wrapplatte		10,98 EUR/Stück	
4	Konfigurationsmaßnahmen im PSTN/ISDN der Telekom			

Lfd.Nr.	Leistung	ALNR	Preis	Gültigkeit
4.1	Einrichtung der Leitweglenkung für die NGN-TNB-Kennzahl (NGN-Portierungskennung) oder NGN-Portierungskennung für Unternehmen ohne eigenes Netz im PSTN/ISDN der Telekom, je betroffener VE	70923	0,00 EUR ⁺¹⁾	01.01.2019 – 31.12.2021
4.2	Einrichtung der Leitweglenkung für die VNB-Kennzahl (Betreiberkennzahl) im PSTN/ISDN der Telekom für die betroffenen EZB, je betroffener VE	33026	17,43 EUR ⁺²⁾	01.01.2019 – 31.12.2021
4.3	Einrichtung der Leitweglenkung zu einer Sonderhinweisansage, nur für Telekom N-B.2, je betroffener VE	33027	18,76 EUR ⁺²⁾	01.01.2019 – 31.12.2021
4.4	Gleichzeitige Einrichtung der NGN-TNB- und VNB-Kennzahl für die betroffenen EZB, je betroffener VE	33646	17,37 EUR ⁺²⁾	01.01.2019 – 31.12.2021
4.5	Einrichtung der Leitweglenkung für NGN-Zusammenschaltungsdienste im IN des PSTN/ISDN der Telekom (z. B. Telekom N-O.5, N-O.13, N-Z.10, N-Z.16, N-Z.19, ICP N-O.6, N-O.7, N-O.8, N-O.11, N-Z.13, etc.)	33647	0,00 EUR ⁺¹⁾	ab 01.12.2012
4.6	Einrichtung der Leitweglenkung für Dienstekennzahlen von NGN-Zusammenschaltungsdiensten im Basisnetz des PSTN/ISDN der Telekom (z. B. Telekom N-Z.7, ICP N-Z.11, etc.) , je betroffener VE	33648	19,49 EUR ⁺¹⁾	ab 01.12.2012
4.7	Einrichtung der IN-Leitweglenkung im PSTN/ISDN der Telekom für NGN-Zusammenschaltungsdienste zur Auswahl nach Ursprüngen sowie zur Unterbindung der Zuführung von Verkehr von ÖTel (z. B. ICP N-O.6-I, N-Z.13, Telekom N-O.5, N-O.13, N-Z.19, etc.) , je Bestandsrufnummer	33649	0,58 EUR ⁺¹⁾	ab 01.12.2012

Lfd.Nr.	Leistung	ALNR	Preis	Gültigkeit
4.8	Änderung / Aufhebung der Leitweglenkung für die NGN-TNB-Kennzahl (NGN-Portierungskennung) oder NGN-Portierungskennung für Unternehmen ohne eigenes Netz im PSTN/ISDN der Telekom, je betroffener VE	33650	0,00 EUR ⁺¹⁾	01.01.2019 – 31.12.2021
4.9	Änderung / Aufhebung der Leitweglenkung für die VNB-Kennzahl (Betreiberkennzahl) im PSTN/ISDN der Telekom, je betroffener VE	33651	0,00 EUR ⁺²⁾	01.01.2019 – 31.12.2021
4.10	Änderung / Aufhebung der Leitweglenkung zu einer Sonderhinweisansage, nur für Telekom N-B.2, je betroffener VE	33673	0,00 EUR ⁺²⁾	01.01.2019 – 31.12.2021
4.11	Änderung / Aufhebung der Leitweglenkung für NGN-Zusammenschaltungsdienste im IN des PSTN/ISDN der Telekom (z. B. Telekom N-O.5, N-O.13, N-Z.10, N-Z.16, N-Z.19, ICP N-O.6, N-O.7, N-O.8, N-O.11, N-Z.13, etc.)	33674	0,00 EUR ⁺¹⁾	ab 01.12.2012
4.12	Änderung / Aufhebung der Leitweglenkung für Dienstekennzahlen von NGN-Zusammenschaltungsdiensten im Basisnetz des PSTN/ISDN der Telekom (z. B. Telekom N-Z.7, ICP N-Z.11, etc.), je betroffener VE	33675	0,00 EUR ⁺¹⁾	01.01.2019 – 31.12.2021
4.13	Änderung / Aufhebung der IN-Leitweglenkung im PSTN/ISDN der Telekom für NGN-Zusammenschaltungsdienste zur Auswahl nach Ursprüngen sowie zur Unterbindung der Zuführung von Verkehr von ÖTel (z. B. ICP N-O.6-I, N-Z.13, Telekom N-O.5, N-O.13, N-Z.19, etc.), je Bestandsrufnummer	33676	0,58 EUR ⁺¹⁾	ab 01.12.2012

Lfd.Nr.	Leistung	ALNR	Preis	Gültigkeit
4.14	Bearbeitungspauschale für zentrale Auftragsabwicklung und Fakturierung bei der Bestellung von Konfigurationsmaßnahmen im PSTN/ISDN der Telekom, je Bestellung			
	für Lfd.Nr. 4.1 – 4.6	33677	227,35 EUR ⁻²⁾	01.01.2019 – 31.12.2021
	für Lfd.Nr. 4.8 – 4.12	33678	0,00 EUR ⁻²⁾	01.01.2019 – 31.12.2021
4.15	Bearbeitungspauschale für zentrale Auftragsabwicklung und Fakturierung, je Bestellung			
	für Lfd.Nr. 4.7	70029	89,21 EUR ⁻¹⁾	ab 01.02.2014
	für Lfd.Nr. 4.13	70030	89,21 EUR ⁻¹⁾	ab 01.02.2014
5	Qualitätsmessungen im uneingeschränkten Wirkbetrieb			
5.1	Überlassung von Messequipment			
5.1.1	Mess-Client (Mindestbestellmenge drei Stück) monatlich, je Stück	993	20,00 EUR ⁻¹⁾	
5.1.2	a/b-Adapter monatlich, je Stück	994	10,00 EUR ⁻¹⁾	
5.2	Registrierung, Erstellung des Messplans und Aufnahme der Messungen einmalig	995	500,00 EUR ⁻¹⁾	
5.3	Anpassung der Daten in der Zentraleinheit des Messsystems und im Messplan einmalig	996	250,00 EUR ⁻¹⁾	
5.4	Messung von Qualitätsparametern und Qualitätsreport monatlich	997	500,00 EUR ⁻¹⁾	

¹⁾ ~~Nicht-genehmigungspflichtige Preise gemäß Punkt 32 a) Absatz 2 des Hauptteils~~

²⁾ ~~Genehmigungspflichtige Preise gemäß Punkt 32 b) des Hauptteils~~

III Stornierungsentgelte

Stornierung bei N-ICAs Customer Connect

Die Telekom berechnet je N-ICAs Customer Connect die im Folgenden genannten Stornierungsentgelte, wenn eine Stornierung nach der Bestätigung bzw. Angebotsannahme durch ICP gemäß Anlage D, ~~Teil 2 – Abstimmung, Bestellung und Realisierung von NGN-Interconnection-Anschlüssen, Konfigurationsmaßnahmen und Kollokation, Punkt (Realisierung), Ziffer I, 5.3 bzw. 6.3~~ erfolgt [ALNR: 75392].

Zeitpunkt vor verbindlichen Realisierungstermin <u>Liefertermin</u> (Kalendertage)	Stornierungsentgelt von	
	Bereitstellungspreis in %	Überlassungspreis in %
195 – 120	10,0	5,0
119 – 90	25,0	12,5
89 – 30	50,0	25,0
29 – 0	80,0	40,0

Stornierung von Testfenstern

~~Bei Stornierung eines bestätigten Testfensters durch ICP innerhalb einer Frist von vier Wochen vor dem Beginn des Testfensters ist folgendes Stornierungsentgelt zu zahlen:~~

~~Das Stornierungsentgelt beträgt bei einem bestätigten Testfensterumfang von~~

- ~~— einer Woche — 5.512,00 EUR;~~
- ~~— zwei Wochen — 11.023,00 EUR;~~
- ~~— drei Wochen — 16.535,00 EUR;~~
- ~~— vier Wochen — 22.047,00 EUR.~~

~~ICP trägt darüber hinaus in diesem Fall abweichend von Anlage F – Individuelle Vereinbarungen, Punkt 2.1 die gesamten für die Bereitstellung und Überlassung eines für Testzwecke realisierten Übertragungsweges des N-ICAs Customer Connect entstandenen Kosten.~~

Stornierung von Kollokation der Telekom

Für Stornierungen der Bestellung einer gesicherten Energieversorgung (GEV) und der Erweiterungsbestellung von Infrastrukturleistungen und für Stornierungen der Verlegung eines Weiterführungskabels sowie für Stornierungen der Erweiterung des Verteilers bei gemeinsamer Nutzung eines vorhandenen NGN-Kollokationsraumes zahlt ICP alle bis zum Stornierungszeitpunkt aufgetretenen tatsächlichen Aufwendungen [ALNR: 50339].

IV Verspätete Realisierung und verspätete Entstörung

In den Fällen der verspäteten Realisierung von N-ICAs gemäß Anlage D, ~~Teil 2 – Abstimmung, Bestellung und Realisierung von NGN-Interconnection-Anschlüssen, Konfigurationsmaßnahmen und Kollokation (Realisierung)~~ sowie in den Fällen der in Anlage C ~~(Technik)~~, Teil 1 ~~– Qualität~~ geregelten verspäteten Entstörung wird ein pauschalierter Schadensersatz wie folgt fällig [ALNR: 75393, 50335]:

Lfd. Nr.	Bezeichnung	Betrag
1	Verspätete Realisierung von N-ICAs durch einen Vertragspartner	
1.1	bei der Grundzusammenschaltung <u>erstmaligen Zusammenschaltung</u> je N-ICAs	
	> bei einer Verspätung von 6 bis zu 30 Kalendertagen	10 % des Überlassungspreises einer eines entsprechenden <u>CFV-N-ICAs</u> im Backbone-Ortsnetz
	> bei einer Verspätung von mehr als 30 Kalendertagen	25 % des Überlassungspreises einer eines entsprechenden <u>CFV-N-ICAs</u> im Backbone-Ortsnetz
1.2	im Rahmen einer Kapazitätserhöhung /weiteren Anschaltung je N-ICAs	
	> bei einer Verspätung von 6 bis zu 30 Kalendertagen	ab dem 7. Kalendertag pro angefangenen Kalendertag 20 % eines durchschnittlichen Tagesanteils des Entgelts der im Vormonat beim Vertragspartner eingekauften Verbindungsleistungen
	> bei einer Verspätung von mehr als 30 Kalendertagen	20 % des Entgelts der im Vormonat beim Vertragspartner eingekauften Verbindungsleistungen
2	Überschreitung der in Anlage C (Technik), Teil 1 – Qualität genannten Entstörungsfrist	
	je Störungsvorgang	
	> bei einer Verspätung bis zu 30 Tagen	pro angefangenen Tag 1.000 EUR
	> bei einer Verspätung von mehr als 30 Tagen	20 % des Entgelts der im Vormonat beim Vertragspartner eingekauften Verbindungsleistungen

Lfd. Nr.	Bezeichnung	Betrag
	> bei einer Verspätung, die mit einem Ausfall des 2. Pol zusammentrifft (Netzunterbrechung)	für beide N-ICAs pro angefangenen Tag des gemeinsamen Ausfalls einen durchschnittlichen Tagesanteil des Entgelts der im Vormonat beim Vertrags- partner eingekauften Verbindungsleistungen

~~2 GENEHMIGUNGSPFLICHTIGE PREISE GEMÄß PUNKT 32 b) DES HAUPTTEILS~~

~~Preise für Übertragungswege der Telekom beim NGN-Interconnection-Anschluss
Customer Connect~~

~~Preise für Kollokation der Telekom~~

~~Preise für Konfigurationsmaßnahmen im PSTN/ISDN der Telekom~~

Preise für Übertragungswege der Telekom beim NGN-Interconnection-Anschluss Customer Connect

- ~~–Preis genehmigt vom 01.07.2015 bis 31.01.2016–~~
- ~~–Preis¹⁾ genehmigt vom 01.12.2013 bis 28.01.2015–~~
- ~~–Preis²⁾ genehmigt vom 29.01.2015 bis 30.06.2015–~~
- ~~–Preis³⁾ genehmigt vom 01.12.2013 bis 31.01.2016–~~
- ~~–Preis⁴⁾ genehmigt vom 29.01.2015 bis 31.01.2016–~~

Lfd. Nr.	Leistung	Preis in EUR
1	Bereitstellung Übertragungsweg einmalig, je N-ICAs Customer Connect	
1.1	STM1 155 Mbit/s	Es gilt das jeweils genehmigte CFV-Entgelt STM1 155 Mbit/s.
1.2	Ethernet 1 Gbit/s Anschlusslinie Kollokationszuführung	1.233,03 1.233,03
	• Subbitrate 150 Mbit/s	Es gilt das jeweils genehmigte CFV-Ethernet-Entgelt Subbitrate 150 Mbit/s (Ethernet 1G / 150M).
	• Subbitrate 300 Mbit/s Anschlusslinie Kollokationszuführung	1.233,03 1.233,03
	• Subbitrate 600 Mbit/s Anschlusslinie Kollokationszuführung	1.233,03 1.233,03
1.3	Ethernet 10 Gbit/s (umfasst Bandbreiten von 2 bis 10 Gbit/s) Anschlusslinie Kollokationszuführung	1.800,00 ³⁾ 1.800,00 ³⁾

Lfd. Nr.	Leistung	Preis in EUR
2	Überlassung Übertragungsweg	
	jährlich, je N-ICAs Customer Connect	
2.1	STM1 155 Mbit/s	Es gilt das jeweils genehmigte CFV-Entgelt STM1 155 Mbit/s mit Ausnahme der Verbindungslinie zwischen zwei Backbone-ON:
	Verbindungslinie zwischen zwei Backbone-ON	
	Pauschale _____ bis 50 km	5.830,00
	_____ ab 51 km bis 100 km	8.860,00
	_____ ab 101 km	12.000,00
	zuzüglich einer Pauschale je Ende	Es gilt die jeweils genehmigte Pauschale je Ende für CFV STM1 155 Mbit/s.
2.2	Ethernet 1 Gbit/s	
	Anschlusslinie	5.359,68 5.690,39 ⁻²⁾
	Kollokationszuführung	726,05 909,59 ⁻²⁾
	Verbindungslinie im selben Backbone-Ortsnetz (ON), aber in unterschiedlichen Anschlussbereichen	5.577,50⁻³⁾
	Verbindungslinie in unterschiedlichen ON zwischen Backbone-ON und Regio-ON	
	Pauschale	2.861,50⁻³⁾
	zuzüglich je km *	412,25⁻³⁾
	zwischen Backbone-ON und Country-ON	
	Pauschale	3.035,13⁻³⁾
	zuzüglich je km *	436,50⁻³⁾
	zwischen zwei Backbone-ON	
	Pauschale _____ bis 50 km	10.736,00⁻¹⁾ 7.760,00⁻⁴⁾
	_____ ab 51 km bis 100 km	14.414,40⁻¹⁾ 11.155,00⁻⁴⁾
	_____ ab 101 km	26.461,60⁻¹⁾ 14.744,00⁻⁴⁾
	zuzüglich einer Pauschale je Ende	5.335,00⁻³⁾

Lfd. Nr.	Leistung	Preis in EUR
	● Subbitrate 150 Mbit/s	Es gilt das jeweils genehmigte CFV Ethernet-Entgelt Subbitrate 150 Mbit/s (Ethernet 1G / 150M) mit Ausnahme der Verbindungslinie zwischen zwei Backbone-ON:
	Verbindungsline zwischen zwei Backbone-ON	
	Pauschale bis 50 km	5.070,00
	 ab 51 km bis 100 km	7.700,00
	 ab 101 km	11.650,00
	zuzüglich einer Pauschale je Ende	Es gilt die jeweils genehmigte Pauschale je Ende für CFV Ethernet Subbitrate 150 Mbit/s (Ethernet 1G / 150M).
	● Subbitrate 300 Mbit/s	
	Anschlusslinie	5.359,68 5.690,39 ²⁾
	Kollokationszuführung	726,05 909,59 ²⁾
	Verbindungsline im selben Backbone-Ortsnetz (ON), aber in unterschiedlichen Anschlussbereichen	3.600,20 ³⁾
	Verbindungsline in unterschiedlichen ON	
	zwischen Backbone-ON und Regio-ON	
	Pauschale	1.710,80 ³⁾
	zuzüglich je km *	291,40 ³⁾
	zwischen Backbone-ON und Country-ON	
	Pauschale	1.813,26 ³⁾
	zuzüglich je km *	309,26 ³⁾
	zwischen zwei Backbone-ON	
	Pauschale bis 50 km	8.099,50 ¹⁾ 6.392,00 ⁴⁾
	 ab 51 km bis 100 km	12.474,20 ¹⁾ 9.188,50 ⁴⁾
	 ab 101 km	19.041,10 ¹⁾ 12.144,80 ⁴⁾
	zuzüglich einer Pauschale je Ende	3.290,00 ³⁾

Lfd. Nr.	Leistung	Preis in EUR
	● Subbitrate 600 Mbit/s	
	Anschlusslinie	5.359,68
		5.690,39 ⁻²⁾
	Kollokationszuführung	726,05
		909,59 ⁻²⁾
	Verbindungsline im selben Backbone-Ortsnetz (ON), aber in unterschiedlichen Anschlussbereichen	5.250,00⁻³⁾
	Verbindungsline in unterschiedlichen ON zwischen Backbone-ON und Regio-ON	2.429,00⁻³⁾
	Pauschale	zuzüglich je km *
	zwischen Backbone-ON und Country-ON	2.575,00⁻³⁾
	Pauschale	zuzüglich je km *
	zwischen zwei Backbone-ON	10.560,00⁻¹⁾
	Pauschale	7.400,00⁻⁴⁾
	ab 51 km bis 100 km	16.770,00⁻¹⁾
	ab 101 km	10.638,00⁻⁴⁾
	zuzüglich einer Pauschale je Ende	26.080,00⁻¹⁾
		14.060,00⁻⁴⁾
		4.800,00⁻³⁾
2.3	Ethernet 10 Gbit/s	
	(umfasst Bandbreiten von 2 bis 10 Gbit/s)	
	Anschlusslinie	8.100,00 ⁻³⁾
	Kollokationszuführung	1.665,00 ⁻³⁾
	Verbindungsline im selben Backbone-Ortsnetz (ON), aber in unterschiedlichen Anschlussbereichen	18.800,00⁻³⁾
	Verbindungsline in unterschiedlichen ON zwischen Backbone-ON und Regio-ON	22.595,00⁻³⁾
	Pauschale	zuzüglich je km *
	zwischen Backbone-ON und Country-ON	23.129,00⁻³⁾
	Pauschale	zuzüglich je km *
	zwischen zwei Backbone-ON	44.146,50⁻¹⁾
	Pauschale	35.175,00⁻⁴⁾
	ab 51 km bis 100 km	55.518,00⁻¹⁾
	ab 101 km	44.750,00⁻⁴⁾
		72.561,00⁻¹⁾
		55.175,00⁻⁴⁾

Lfd. Nr.	Leistung	Preis in EUR
3	Zusätzliche Preise	
3.1	Sonderbauweise	Mehrkosten gegenüber der Standardinstallation, nach Aufwand
	Abrechnung nach Aufwand gemäß der Preisliste "Installation und Instandsetzung nach Aufwand" der AGB der Telekom, Stand 25. Oktober 2012.	
3.2	Verlegung, Auswechslung bzw. Änderung des Netzabschlusses	nach Aufwand
	Abrechnung nach Aufwand gemäß der Preisliste "Installation und Instandsetzung nach Aufwand" der AGB der Telekom, Stand 25. Oktober 2012.	

* ~~Ab einer Länge von mehr als 200 km wird der Preis der jeweiligen Verbindungslinie mit einer Länge von 200 km in Rechnung gestellt.~~

Preise für Kollokation der Telekom

~~–Preis genehmigt vom 01.12.2015 bis 30.11.2017–~~

~~–Preis ¹⁾ genehmigt vom 01.12.2014 bis 30.11.2016–~~

~~–Preis ²⁾ genehmigt vom 01.12.2015 bis 30.11.2016–~~

Lfd. Nr.	Leistung	Preis in EUR
4	Bereitstellung	
4.1	Aufbau einer Anlage zur gesicherten Energieversorgung (60V) im NGN-Kollokationsraum	
a	Bearbeitungspauschale für Projektierung im Rahmen der Angebotserstellung (soweit Angebot bei der STRABAG angefordert wird)	298,78
b	Bearbeitungspauschale für Auftragsabwicklung und Fakturierung des Angebotes	114,92
c	Leistungen im Zusammenhang mit hoch- / tiefbaulichen und gebäudetechnischen Gewerken in der Angebotsphase	siehe lfd.Nr. 4.1
d	Bearbeitungspauschale für Feinprojektierung, Baubegleitung und Abnahme im Rahmen der Bauphase (soweit Angebot bei der STRABAG angefordert wird)	305,48
e	Bearbeitungspauschale für Auftragsabwicklung und Fakturierung der Baumaßnahme	124,96
f	Leistungen im Zusammenhang mit anderen als fernmeldetechnischen Gewerken und Tiefbau in der Bauphase	siehe lfd.Nr. 4.3
4.2	Erweiterungsbestellung von Infrastrukturleistungen	
4.2.1	Gesicherte Energieversorgung	
a	Bearbeitungspauschale für Projektierung im Rahmen der Angebotserstellung (soweit Angebot bei der STRABAG angefordert wird)	298,78
b	Bearbeitungspauschale für Auftragsabwicklung und Fakturierung des Angebotes	114,92
c	Leistungen im Zusammenhang mit hoch- / tiefbaulichen und gebäudetechnischen Gewerken in der Angebotsphase	siehe lfd.Nr. 4.1
d	Bearbeitungspauschale für Feinprojektierung, Baubegleitung und Abnahme im Rahmen der Bauphase (soweit Angebot bei der STRABAG angefordert wird)	305,48
e	Bearbeitungspauschale für Auftragsabwicklung und Fakturierung der Baumaßnahme	124,96
f	Leistungen im Zusammenhang mit anderen als fernmeldetechnischen Gewerken und Tiefbau in der Bauphase	siehe lfd.Nr. 4.3

Lfd. Nr.	Leistung	Preis in EUR
1.2.2	Niederspannungsversorgung	
a	Bearbeitungspauschale für Projektierung im Rahmen der Angebotserstellung (soweit Angebot bei der STRABAG angefordert wird)	298,78
b	Bearbeitungspauschale für Auftragsabwicklung und Fakturierung des Angebotes	114,92
c	Leistungen im Zusammenhang mit hoch- / tiefbaulichen und gebäudetechnischen Gewerken in der Angebotsphase	siehe lfd.Nr. 4.1
d	Bearbeitungspauschale für Feinprojektierung, Baubegleitung und Abnahme im Rahmen der Bauphase (soweit Angebot bei der STRABAG angefordert wird)	305,48
e	Bearbeitungspauschale für Auftragsabwicklung und Fakturierung der Baumaßnahme	124,96
f	Leistungen im Zusammenhang mit anderen als fernmeldetechnischen Gewerken und Tiefbau in der Bauphase	siehe lfd.Nr. 4.3
1.2.3	RLT-Anlage	
a	Bearbeitungspauschale für Projektierung im Rahmen der Angebotserstellung (soweit Angebot bei der STRABAG angefordert wird)	269,22
b	Bearbeitungspauschale für Auftragsabwicklung und Fakturierung des Angebotes	114,92
c	Leistungen im Zusammenhang mit hoch- / tiefbaulichen und gebäudetechnischen Gewerken in der Angebotsphase	siehe lfd.Nr. 4.1
d	Bearbeitungspauschale für Feinprojektierung, Baubegleitung und Abnahme im Rahmen der Bauphase (soweit Angebot bei der STRABAG angefordert wird)	187,39
e	Bearbeitungspauschale für Auftragsabwicklung und Fakturierung der Baumaßnahme	
	je Erweiterung	226,75
	je Erweiterung von RLT Entwärmungsleistung, soweit keine baulichen Maßnahmen erforderlich sind	154,45
f	Leistungen im Zusammenhang mit anderen als fernmeldetechnischen Gewerken und Tiefbau in der Bauphase	siehe lfd.Nr. 4.3
1.3	Verlegung eines Weiterführungskabels	
a	Bearbeitungspauschale für Projektierung im Rahmen der Angebotserstellung	171,64
b	Bearbeitungspauschale für Auftragsabwicklung und Fakturierung des Angebotes	114,92
c	Leistungen im Zusammenhang mit hoch- / tiefbaulichen und gebäudetechnischen Gewerken in der Angebotsphase	siehe lfd.Nr. 4.1

Lfd. Nr.	Leistung	Preis in EUR
d	Bearbeitungspauschale für Feinprojektierung, Baubegleitung und Abnahme im Rahmen der Bauphase	381,05
e	Bearbeitungspauschale für Auftragsabwicklung und Fakturierung der Baumaßnahme	124,96
f	Leistungen im Zusammenhang mit fernmeldetechnischen Gewerken und Tiefbau in der Bauphase	siehe lfd.Nr. 4.2
g	Leistungen im Zusammenhang mit anderen als fernmeldetechnischen Gewerken und Tiefbau in der Bauphase	siehe lfd.Nr. 4.3
1.4	Erweiterung des Verteilers bei gemeinsamer Nutzung eines vorhandenen NGN-Kollokationsraumes	
a	Bearbeitungspauschale für Projektierung im Rahmen der Angebotserstellung (soweit Angebot bei der STRABAG angefordert wird)	298,78
b	Bearbeitungspauschale für Auftragsabwicklung und Fakturierung des Angebotes	114,92
c	Leistungen im Zusammenhang mit hoch- / tiefbaulichen und gebäudetechnischen Gewerken in der Angebotsphase	siehe lfd.Nr. 4.1
d	Bearbeitungspauschale für Feinprojektierung, Baubegleitung und Abnahme im Rahmen der Bauphase (soweit Angebot bei der STRABAG angefordert wird)	305,48
e	Bearbeitungspauschale für Auftragsabwicklung und Fakturierung der Baumaßnahme	124,96
f	Leistungen im Zusammenhang mit fernmeldetechnischen Gewerken und Tiefbau in der Bauphase	siehe lfd.Nr. 4.2
g	Leistungen im Zusammenhang mit anderen als fernmeldetechnischen Gewerken und Tiefbau in der Bauphase	siehe lfd.Nr. 4.3

Lfd. Nr.	Leistung	Preis in EUR
2	Überlassung NGN-Kollokationsraum	
a	(Kaltmiete), jährlich, je NGN-Kollokationsraum	
	Düsseldorf	2.580,00
	Köln	1.860,00
	Dortmund	1.140,00
	Berlin	1.650,00
	Leipzig	1.083,90
	Hamburg	1.680,00
	Hannover	1.320,00
	Frankfurt am Main	2.220,00
	Stuttgart	1.740,00
	Ulm	1.083,90
	München	2.120,00
	Nürnberg	1.090,80
	zuzüglich standortunabhängige Nebenkosten	
	Niederspannungsversorgung (individueller Stromverbrauch), je kWh	0,2004 ²⁾
	dafür Abschlag auf die Niederspannungsversorgung, jährlich	920,33
	weitere Betriebskosten im Sinne der Betriebskostenverordnung, jährlich	281,89
	zuzüglich RLT-Anlage, je kW Abwärmungsleistung, mindestens jedoch für 1 kW, jährlich	621,92
b	Ablesung von Stromzähler jährlich, je Zähler	11,53 ¹⁾
c	Bearbeitungspauschale für laufende Bestandsführung und Fakturierung jährlich, je NGN-Kollokationsraum	30,05
3	Zusätzliche Preise	
3.1	Nachträgliche Änderungen des NGN-Kollokationsraumes	
a	Bearbeitungspauschale für Projektierung im Rahmen der Angebotserstellung (soweit Angebot bei der STRABAG angefordert wird)	298,78
b	Bearbeitungspauschale für Auftragsabwicklung und Fakturierung des Angebotes	114,92
c	Leistungen im Zusammenhang mit hoch- / tiefbaulichen und gebäudetechnischen Gewerken in der Angebotsphase	siehe lfd.Nr. 4.1
d	Bearbeitungspauschale für Feinprojektierung, Baubegleitung und Abnahme im Rahmen der Bauphase (soweit Angebot bei der STRABAG angefordert wird)	305,48
e	Bearbeitungspauschale für Auftragsabwicklung und Fakturierung der Baumaßnahme	124,96

Lfd. Nr.	Leistung	Preis in EUR
f	Leistungen im Zusammenhang mit fernmeldetechnischen Gewerken und Tiefbau in der Bauphase	siehe lfd.Nr. 4.2
g	Leistungen im Zusammenhang mit anderen als fernmeldetechnischen Gewerken und Tiefbau in der Bauphase	siehe lfd.Nr. 4.3
3.2	Entstörungsarbeiten am Übertragungsweg von ICP innerhalb des Gebäudes der Telekom Abrechnung nach Aufwand gemäß der Preisliste "Installation und Instandsetzung nach Aufwand" der AGB der Telekom, Stand 25. Oktober 2012.	nach Aufwand
3.3	Entstörungsarbeiten am Weiterführungskabel (Hauseinführung und Führung der Kabel von ICP im Gebäude der Telekom) Abrechnung nach Aufwand gemäß der Preisliste "Installation und Instandsetzung nach Aufwand" der AGB der Telekom, Stand 25. Oktober 2012.	nach Aufwand
3.4	Rückbau Kollektion Sonderbauweise, nachträgliche Änderungen des NGN-Kollokationsraumes bzw. Erweiterung von Infrastrukturleistungen Erweiterung des Verteilers bei gemeinsamer Nutzung eines vorhandenen NGN-Kollokationsraumes Weiterführungskabel	
a	Bearbeitungspauschale für Auftragsabwicklung und Fakturierung	
	je Rückbau von Kollektion	124,96
	je Rückbau von Raumluftechnik	226,75
	je Rückbau von Weiterführungskabel	124,96
b	Bearbeitungspauschale für Feinprojektierung, Baubegleitung und Abnahme	
	je Rückbau von Kollektion	290,63
	je Rückbau von Raumluftechnik	177,77
	je Rückbau von Weiterführungskabel	261,73
c	Leistungen im Zusammenhang mit fernmeldetechnischen Gewerken und Tiefbau in der Bauphase	siehe lfd.Nr. 4.2
d	Leistungen im Zusammenhang mit anderen als fernmeldetechnischen Gewerken und Tiefbau in der Bauphase	siehe lfd.Nr. 4.3 [mit Ausnahme von lfd.Nr. 4.3.5]
3.5	Austausch von Stromzähler	
	je Zähler	181,32 ⁺¹⁾
	zuzüglich Bearbeitungspauschale für Auftragsabwicklung und Fakturierung	100,54 ⁺¹⁾

Lfd. Nr.	Leistung	Preis in EUR
4	Preise für Leistungen der Telekom sowie für Leistungen von Auftragnehmer der Telekom in der Angebots- und Bauphase	
4.1	Leistungen im Zusammenhang mit hoch- / tiefbaulichen und gebäudetechnischen Gewerken in der Angebotsphase	
4.1.1	Projektierung von hoch- / tiefbaulichen und gebäudetechnischen Gewerken durch Auftragnehmer der Telekom	
	Die pauschalierten Entgelte unter den lfd.Nr. a1, a2, b3, c3 und d4 fallen nur bei Nichtannahme des Angebotes an.	
a	Auftragsvolumen bis 2.000 EUR	
a1	Tätigkeiten, die dem HOAI-Leistungsbild entsprechen	135,00
a2	Zusätzliche Tätigkeiten außerhalb des HOAI-Leistungsbildes	235,00
b	Auftragsvolumen > 2.000 EUR und < Auftragsvolumen der Honorartafeln der HOAI	
b1	Tätigkeiten, die dem HOAI-Leistungsbild entsprechen	Auslagenerstattung
	Erstattung der Auslagen der Telekom gegenüber dem Auftragnehmer (derzeit STRABAG) auf Basis einer Abrechnung nach Aufwand:	
	Stundensatz Ingenieur	85,00
	Stundensatz Architekt	85,00
b2	Nebenkostenpauschale	6,00 % des Honorars nach lfd.Nr. b1
b3	Zusätzliche Tätigkeiten außerhalb des HOAI-Leistungsbildes	352,50
c	Auftragsvolumen, für welche die HOAI die Anwendung der Honorartafeln vorsieht	
c1	Tätigkeiten, die dem HOAI-Leistungsbild entsprechen	Honorar nach HOAI
c2	Nebenkostenpauschale	6,00 % des Honorars nach lfd.Nr. c1
c3	Zusätzliche Tätigkeiten außerhalb des HOAI-Leistungsbildes	352,50

Lfd. Nr.	Leistung	Preis in EUR
d	Erweiterung von RLT-Anlagen {abweichend von den lfd.Nr. a, b und c}	
d1	Tätigkeiten, die dem HOAI-Leistungsbild entsprechen	
	Splitanlagen	Basisvergütung in-% der anrechenbaren Kosten
	Anrechenbare Kosten	
	bis 10.000 EUR	26,50
	10.000 EUR bis 25.000 EUR	25,70
	25.000 EUR bis 30.000 EUR	24,30
	30.000 EUR bis 40.000 EUR	23,10
	40.000 EUR bis 50.000 EUR	22,90
	50.000 EUR bis 100.000 EUR	22,00
	100.000 EUR bis 150.000 EUR	21,00
	150.000 EUR bis 200.000 EUR	20,00
	200.000 EUR bis 250.000 EUR	19,00
	Lüftungsanlagen	Basisvergütung in-% der anrechenbaren Kosten
	Anrechenbare Kosten	
	bis 5.000 EUR	27,00
	5.000 EUR bis 10.000 EUR	23,00
	10.000 EUR bis 25.000 EUR	22,00
	25.000 EUR bis 30.000 EUR	20,80
	30.000 EUR bis 40.000 EUR	19,30
	40.000 EUR bis 50.000 EUR	17,50
	50.000 EUR bis 100.000 EUR	16,30
	100.000 EUR bis 150.000 EUR	15,10
	150.000 EUR bis 200.000 EUR	14,10
	200.000 EUR bis 250.000 EUR	13,10
	250.000 EUR bis 300.000 EUR	12,10
	300.000 EUR bis 400.000 EUR	11,10
	400.000 EUR bis 500.000 EUR	10,10
d2	Zusatzvergütung	4,10-% der anrechenbaren Kosten nach lfd.Nr. d1
d3	Honorar bei Nichtannahme des Angebotes	15,00-% der Basisvergütung nach lfd.Nr. d1
d4	Zusätzliche Tätigkeiten außerhalb des HOAI- Leistungsbildes	352,50

Lfd. Nr.	Leistung	Preis in EUR
4.1.2	Projektierung von hoch- / tiefbaulichen und gebäude- technischen Gewerken durch Subunternehmer der Auftragnehmer der Telekom oder durch Auftragnehmer der Telekom	
a	Projektierungsleistungen durch Subunternehmer der Auftragnehmer der Telekom	
	Die jeweils gültigen Leistungsverzeichnisse der Rahmenverträge zwischen dem Auftrag- nehmer der Telekom (derzeit STRABAG) und dessen Subunternehmen sind im Extranet veröffentlicht und können unter http://www.telekom.de/wholesale, "Extranet", "Login" und "Zugang zur TAL" eingesehen werden.	
a1	Energieanalyse für Leistungsreserve (Leistungsverzeichnis 0010-00010)	943,91
a2	Kühllastberechnung (Leistungsverzeichnis 0010-00020)	221,25
a3	Leistungsaufnahme Carrier (Leistungsverzeichnis 0010-00030)	289,83
a4	Fahrtkostenpauschale Kollokation	
	Fahrten _____ bis 60 km	178,94
	_____ größer 60 km, je km	3,06
		ab dem ersten km
	Fahrtkosten (maximal) bei Nichtannahme des Angebotes	300,00
b	Projektierungsleistungen durch Auftragnehmer der Telekom (derzeit STRABAG)	
b1	Energieanalyse für Leistungsreserve	943,91
b2	Kühllastberechnung	221,25
b3	Leistungsaufnahme Carrier	289,83
b4	Fahrtkostenpauschale Kollokation	
	Fahrten _____ bis 60 km	178,94
	_____ größer 60 km, je km	3,06
		ab dem ersten km
	Fahrtkosten (maximal) bei Nichtannahme des Angebotes	300,00
4.1.3	Behördliche Genehmigungen und Gutachten (z. B. Schallgutachten, Statikgutachten)	Auslagenerstattung
4.2	Leistungen im Zusammenhang mit fernmeldetechnischen Gewerken und Tiefbau in der Bauphase	
a	Aufwände von Subunternehmen, die unmittelbar von der Telekom beauftragt werden	siehe Preisliste "Montage"
b	Leistungen im Zusammenhang mit fernmeldetechnischen Gewerken und Tiefbau	siehe Preisliste "Montage"
c	Sonstige Montageleistungen, soweit sie nicht in der Preisliste "Montage" enthalten sind	nach Aufwand
	Abrechnung nach Aufwand gemäß den Ziffern 1.2, 1.3, 1.6 und 2 der Preisliste "Installation und Instandsetzung nach Aufwand" der AGB der Telekom, Stand 25. Oktober 2012.	

Lfd. Nr.	Leistung	Preis in EUR
d	Aufwendungen für Materialien	siehe Preisliste "Material"
e	Aufwendungen für sonstige Materialien, soweit sie nicht in der Preisliste "Material" enthalten sind	nach Aufwand
	Abrechnung nach Aufwand gemäß der Ziffer 3 der Preisliste "Installation und Instandsetzung nach Aufwand" der AGB der Telekom, Stand 25. Oktober 2012.	
4.3	Leistungen im Zusammenhang mit anderen als fernmeldetechnischen Gewerken und Tiefbau in der Bauphase	
4.3.1	Projektplanung und Überwachung von hoch- / tiefbau-lichen und gebäudetechnischen Gewerken durch Auftragnehmer der Telekom	
	In den pauschalierten Entgelten unter den lfd.Nr. a1, a2, b3, c3 und d4 sind die Angebotserstellungskosten enthalten.	
a	Auftragsvolumen bis 2.000 EUR	
a1	Tätigkeiten, die dem HOAI Leistungsbild entsprechen	500,00
a2	Zusätzliche Tätigkeiten außerhalb des HOAI-Leistungsbildes	235,00
b	Auftragsvolumen > 2.000 EUR und < Auftragsvolumen der Honorartafeln der HOAI	
b1	Tätigkeiten, die dem HOAI Leistungsbild entsprechen	Auslagenerstattung
	Erstattung der Auslagen der Telekom gegenüber dem Auftragnehmer (derzeit STRABAG) auf Basis einer Abrechnung nach Aufwand:	
	Stundensatz Ingenieur	85,00
	Stundensatz Architekt	85,00
b2	Nebenkostenpauschale	6,00 % des Honorars nach lfd.Nr. b1
b3	Zusätzliche Tätigkeiten außerhalb des HOAI-Leistungsbildes	352,50
c	Auftragsvolumen, für welche die HOAI die Anwendung der Honorartafeln vorsieht	
c1	Tätigkeiten, die dem HOAI Leistungsbild entsprechen	Honorar nach HOAI
c2	Nebenkostenpauschale	6,00 % des Honorars nach lfd.Nr. c1
c3	Zusätzliche Tätigkeiten außerhalb des HOAI-Leistungsbildes	352,50

Lfd. Nr.	Leistung	Preis in EUR
d	Erweiterung von RLT-Anlagen {abweichend von den lfd.Nr. a, b und c}	
d1	Tätigkeiten, die dem HOAI-Leistungsbild entsprechen	
	Splitanlagen	Basisvergütung in-% der anrechenbaren Kosten
	Anrechenbare Kosten	
	bis 10.000 EUR	26,50
	10.000 EUR bis 25.000 EUR	25,70
	25.000 EUR bis 30.000 EUR	24,30
	30.000 EUR bis 40.000 EUR	23,10
	40.000 EUR bis 50.000 EUR	22,90
	50.000 EUR bis 100.000 EUR	22,00
	100.000 EUR bis 150.000 EUR	21,00
	150.000 EUR bis 200.000 EUR	20,00
	200.000 EUR bis 250.000 EUR	19,00
	Lüftungsanlagen	Basisvergütung in-% der anrechenbaren Kosten
	Anrechenbare Kosten	
	bis 5.000 EUR	27,00
	5.000 EUR bis 10.000 EUR	23,00
	10.000 EUR bis 25.000 EUR	22,00
	25.000 EUR bis 30.000 EUR	20,80
	30.000 EUR bis 40.000 EUR	19,30
	40.000 EUR bis 50.000 EUR	17,50
	50.000 EUR bis 100.000 EUR	16,30
	100.000 EUR bis 150.000 EUR	15,10
	150.000 EUR bis 200.000 EUR	14,10
	200.000 EUR bis 250.000 EUR	13,10
	250.000 EUR bis 300.000 EUR	12,10
	300.000 EUR bis 400.000 EUR	11,10
	400.000 EUR bis 500.000 EUR	10,10
d2	Zusatzvergütung	4,10-% der anrechenbaren Kosten nach lfd.Nr. d1
d3	Vergütung bei Abbruch einer beauftragten Maßnahme	Vergütung in-% der Basisvergütung
	nach der Genehmigungsplanung	27,00
	nach der Ausführungsplanung	52,00
	nach der Vorbereitung der Vergabe	62,00
	nach der Mitwirkung bei der Vergabe	66,00
	nach der Objektüberwachung	97,00
	{Soweit ein Abbruch einer beauftragten Maßnahme während der Objektüber- wachung erfolgt, erhält der Auftrag- nehmer eine Vergütung der Basis- vergütung für die Objektüberwachung im Verhältnis der bis dahin tatsächlich begleiteten Bauzeit zur geplanten Gesamtbauzeit.}	

Lfd. Nr.	Leistung	Preis in EUR
d4	Zusätzliche Tätigkeiten außerhalb des HOAI-Leistungsbildes	352,50
4.3.2	Hoch- / tiefbauliche und gebäudetechnische Gewerke	
a	Baumaßnahmen durch Auftragnehmer der Telekom	Auslagenerstattung
	Erstattung der Auslagen gemäß den jeweils gültigen im Extranet veröffentlichten Leistungsverzeichnissen der Rahmenverträge zwischen dem Auftragnehmer der Telekom (derzeit STRABAG) und dessen Subunternehmen.	
	Die Leistungsverzeichnisse der Rahmenverträge können unter http://www.telekom.de/wholesale , "Extranet", "Login" und "Zugang zur TAL" eingesehen werden.	
b	Baumaßnahmen außerhalb der Rahmenverträge zwischen dem Auftragnehmer der Telekom (derzeit STRABAG) und dessen Subunternehmen	Auslagenerstattung
c	Errichtung und Erweiterung von Lüftungsanlagen	Auslagenerstattung
	Erstattung der Auslagen gemäß den jeweils gültigen Rahmenverträgen zwischen der Telekom und ihren Subunternehmen.	
d	Leistungen durch Auftragnehmer der Telekom (derzeit STRABAG)	
d1	Energieanalyse für Leistungsreserve	943,91
d2	Kühllastberechnung	221,25
d3	Leistungsaufnahme Carrier	289,83
d4	Fahrtkostenpauschale Kollokation	
	Fahrten _____ bis 60 km	178,94
	_____ größer 60 km, je km	3,06
		ab dem ersten km
4.3.3	Serviceleistungen durch Auftragnehmer der Telekom	Auslagenerstattung
	Erstattung der Auslagen der Telekom gegenüber dem Auftragnehmer (derzeit STRABAG) auf Basis einer Abrechnung nach Aufwand:	
	Stundensatz Techniker	75,00
	Stundensatz Servicekraft	42,70
4.3.4	Materialbeistellung für Flächenrost	Auslagenerstattung
4.3.5	Behördliche Genehmigungen und Gutachten (z. B. Schallgutachten, Statikgutachten)	Auslagenerstattung

Preisliste "Montage"

—Preis genehmigt vom 01.12.2015 bis 30.11.2017—

Montageleistung	Einheit	Preis in EUR
Stopfstellen herstellen	Stück	121,80
Schrumpfmuffen herstellen	Stück	50,14

Montageleistung	Einheit	Preis in EUR
Sonstige Muffen herstellen	Stück	109,15
Schließsysteme einbauen	Stück	11,12
Außenkabel befestigen	m	4,10
Bündel in Schutzschläuchen verlegen	m	4,24
ungeschnittene Bündelader öffnen (je Bündelader)	Stück	17,26
Glasfaser in E&MMS-Kassetten ablegen	Stück	4,40
Glasfaser vorbereiten und verbinden (Indoor, je Faser)	Stück	9,82
Glasfaser vorbereiten und verbinden (Outdoor, je Faser)	Stück	9,39
Glasfaser-Muffe herstellen (je Muffe)	Stück	123,31
Rohrvortrieb (110 mm)	m	54,26
Start- oder Zielgrube herstellen	Stück	96,25
Kabel ausziehen und zerlegen	m	1,21
Zulage beim Einbringen von Kabeln	Stück	33,88
Kabel auslegen (bis 30 mm)	m	2,18
Kabel auslegen (größer 30 mm)	m	2,69
Kabelrohre auslegen (bis 50 mm)	m	1,80
Kabelverzweiger aufbauen	Stück	258,83
Kabelverzweiger abbauen	Stück	133,19
Gehäusesockel für Multifunktionsgehäuse aufstellen	Stück	133,19
Multifunktionsgehäuse aufbauen	Stück	392,48
Kunststoffrohr auslegen (bis 110 mm)	m	3,73
Rohrabzüge abdichten	Stück	4,45
Zulage unbelegte Rohre instandsetzen (je Verbindungsstelle)	Stück	18,84
Gräben für den gebundenen Oberbau	m	21,54
Gruben für den gebundenen Oberbau	Stück	201,14
Zulage Gräben: Aufnehmen & Wiederherstellen v. Pflaster/ Platten	m	32,58
Zulage Gruben: Aufnehmen & Wiederherstellen v. Pflaster/ Platten	Stück	86,10
Zulage bei Bodenklasse 7 oder Frost	m	15,11
Zulage Gräben: Aufnehmen & Wiederherstellen v. Groß-/Natur- steinpflaster	m	41,58
Zulage Gruben: Aufnehmen & Wiederherstellen v. Groß-/Natur- steinpflaster	Stück	133,52
Zulage Gräben: Aufnehmen & Wiederherstellen v. Klein-/ Mosaikpflaster	m	47,87
Zulage Gruben: Aufnehmen & Wiederherstellen v. Klein-/ Mosaikpflaster	Stück	118,06

Montageleistung	Einheit	Preis in EUR
Zulage Gräben: Aufnehmen & Wiederherstellen v. Betonoberflächen	m	44,64
Zulage Gruben: Aufnehmen & Wiederherstellen v. Betonoberflächen	Stück	130,99
Zulage Gräben: Aufnehmen & Wiederherstellen v. Asphaltoberflächen	m	63,59
Zulage Gruben: Aufnehmen & Wiederherstellen v. Asphaltoberflächen	Stück	185,84
Zulage: Aufnehmen & Wiederherstellen v. Asphalt für jede weitere 6 cm Einbaudicke	m²	19,51
Zulage: Aufnehmen & Wiederherstellen v. Gussasphalt	m²	76,06
Zulage: Aufnehmen & Wiederherstellen von Platten/Pflaster im Zementmörtelbett	m²	11,34
Einbringen von Kabel/Rohren in unbelegte Rohrzüge	m	1,68
Ein-/Ausbringen von Kabel/Rohren in belegte Rohrzüge	m	1,68
Potentialausgleich vorbereiten/herstellen	Stück	4,96
Rund- oder Bandstahlerder befestigen	m	1,99
Tiefenerder/Flächenerder einbringen	Stück	9,66
Motorpumpe einsetzen	Stunden	22,70
Besondere Leistungen Glasfaser-Montage	Leistungseinheit	nach Aufwand
Beseitigung von Engpässen bei HVt-Kollokation	Stunden	nach Aufwand
Abrechnung Gebührenbescheide	Leistungseinheit	nach Aufwand
Wartezeiten Tiefbau	Stunden	nach Aufwand
Wartezeiten Kabelziehtrupp	Stunden	nach Aufwand
Besondere Leistungen Tiefbau ausführen	Leistungseinheit	nach Aufwand
HVt-Winkelschienen austauschen	Stück	11,81
Komponenten (Zubehör) ein-/ausbauen	Stück	3,31
Kabel ausbauen (je m)	m	0,67
Kabel ab 48-DA/ Gf ab 48Fs verlegen	m	1,19
Kabel bis 48-DA/ Gf 48Fs verlegen	m	0,85
Kanäle/Doppelböden öffnen und schließen (je m)	m	2,02
Brandschottsysteme öffnen und schließen (je öffnen und schließen)	Stück	38,97
Kabel zum Beschalten vorbereiten (je Kabelende)	Stück	1,92
Schneidklemmen beschalten (je Kabelader)	Stück	0,45
Kabelverbinden (Cu-DA bis 0,8 mm)	Stück	1,08

Montageleistung	Einheit	Preis in EUR
Übergabeverteilerschrank 98 aufstellen (je Schrank)	Stück	86,60
Wandverteilergehäuse Wvt 95/4 befestigen (je Gehäuse)	Stück	50,70
Rückbau (Hvt): Übergabeverteilerschrank 98 abbauen	Stück	68,45
Rückbau (Hvt): Wandverteilergehäuse Wvt 95/4 entfernen	Stück	41,33
Wrapplatten beschalten (je Kabelader)	Stück	1,05

Preisliste "Material"

~~–Preis genehmigt vom 01.12.2015 bis 30.11.2017–~~

Material	Einheit	Preis in EUR
Wrapplatte	Stück	7,47
Erdungsseil für Kabelaufteilungsgestell (16 x 1300 mm)	Stück	12,72
Kabelgleitmittel (20 l)	Stück	2,58
Gießharz (300 g)	Stück	48,82
Klappe für KVz Typ 82A	Stück	16,70
Mauerdurchführungsbauteil (für Kabel von 8 bis 16 mm)	Stück	13,91
Einzelzugabdichtung (Stecktechnik)	Stück	13,41
Materialsatz für Sperrstopfen (30–38 mm)	Stück	66,92
Materialsatz für Sperrstopfen (38–60 mm)	Stück	72,32
Materialsatz für Sperrstopfen (60–90 mm)	Stück	75,02
Materialsatz für Druckluft (60–90 mm)	Stück	55,00
Bausatz für Korrosionsschutz bei Erdverbindungen	m	109,67
Verteilerleiste für Hvt Typ 71	Stück	179,49
Trennleiste für Hvt Typ 71	Stück	101,83
KVz-Gehäuse Typ 82A	Stück	299,00
Sockel inkl. Klappe für KVz Typ 83B	Stück	434,54
Sockel für KVz Typ 82A	Stück	188,43
Abdicht- & Fixierscheibe für Kabelkanalrohr (teilbar, 110 mm)	Stück	15,63
Kabelkanalrohr (6 m x 50 mm)	Stück	5,77
Kabelkanalrohr (6 m x 110 mm)	Stück	15,76
Kabelkanalrohbogen (110 mm, 45-Grad)	Stück	12,54
Schutzschlauch (20 mm)	m	0,88
Schutzschlauch (25 mm)	m	1,07
Abdichtelement für Kabelrohr (110 mm)	Stück	15,99
Klemmbohrmuffe (druckdicht, 300–600 DA)	Stück	114,80

Material	Einheit	Preis in EUR
Klemmbohrmuffe (druckdicht, 800—2000 DA)	Stück	332,85
Schrumpfmuffe (druckdicht, 300—600 DA)	Stück	64,60
KVz-Gehäuse Typ 83B	Stück	677,82
Kabelkanalgelenkbogen (110 mm, 90-Grad)	Stück	59,92
Kupferkabel 200-DA (druckluftüberwacht)	m	7,29
Kupferkabel 200-DA (petrolatgefüllt)	m	9,15
Kupferkabel 300-DA	m	10,65
Kupferkabel 400-DA	m	13,85
Kupferkabel 1200-DA	m	40,73
Mehrfachrohr für ein Kabelkanalrohr	m	2,37
Kabelkanalrohrbogen (110 mm, 90-Grad)	Stück	8,65
Endverschluss Typ 80Q (100-DA)	Stück	43,67
Trennblock Typ 95S/200 (100-DA, 10-paarig)	Stück	106,69
Endverschluss mit Trennleiste Typ 80Q (100-DA)	Stück	45,36
Trennblock Typ 95Q mit Wanne	Stück	92,76
Gestellschiene mit Gerüst für Gehäuse Typ 83B	Stück	21,54
Übergabeverteilerschrank Typ Q	Stück	908,39
Anreihersatz für Übergabeverteilerschrank Typ Q	Stück	43,89
Schaltblock Typ 95S/48-DS für HVt Typ 71	Stück	149,50
Schaltblock Typ 95Q/64-DS für HVt Typ 71	Stück	140,76
Kabelschutzverbundrohr (6 m x 120 mm)	Stück	8,50
Abdicht- & Fixierscheibe für Stahlrohr & Mehrfachrohr (teilbar, 110 mm)	Stück	23,19
Erdungssatz für HVt Typ 71	Stück	15,40
Erdungssatz für HVt Typ 95	Stück	20,03
Druckluftsperrstopfen Manschette (18—24 mm)	Stück	37,09
Druckluftsperrstopfen Manschette (22—30 mm)	Stück	39,28
Druckluftsperrstopfen Manschette (40—45 mm)	Stück	47,49
Abdicht- & Fixierscheibe für Mehrfachrohr (teilbar, 110 mm)	Stück	23,19
Einzelzugabdichtung für 5 Mikrorohre (geteilt, 40 mm)	Stück	12,86
Doppelsteckmuffe (120 mm)	Stück	1,32
Rohr-Tiefenerder feuerverzinkt	Stück	7,00
Stahldraht (8 mm) für Blitzschutz mit Ring (24 m)	Stück	0,60
Flexbogen (druckdicht, 110 mm)	Stück	61,36
Klettband für E&MMS	Stück	41,97
Übergabeverteilerschrank Typ K	Stück	1.252,00

Material	Einheit	Preis in EUR
Endverschluss mit Trennleiste Typ 80Q für Übergabeverteiler (80-DA), nicht vorkonfektioniert	Stück	74,35
Kupfer-Aufteilungskabel 100-DA	m	4,47
Kupfer-Aufteilungskabel 200-DA	m	8,18
Schließmittel	Stück	8,96
Tiefenerder Typ S (1,5 m x 20 mm)	Stück	11,57
Schlagspitze für Tiefenerder (20 mm)	Stück	1,75
Anschlusschelle für Tiefenerder (20 mm)	Stück	2,99
Erdungsplatte für KVZ-Gehäuse	Stück	44,34
Endverschluss mit Trennleiste Typ 80K für Übergabeverteiler (8-32-DA), nicht vorkonfektioniert	Stück	59,04
Kupferkabel 16-DA	m	1,46
Kupferkabel 24-DA	m	2,31
Kupferkabel 32-DA	m	2,77
Kupferkabel 48-DA	m	4,33
Kupferkabel 8-DA	m	1,03
Brandschutzbeschichtung CP 673 310 ml	Stück	8,68
Brandschutzfüllmasse CFS-FIL 310 ml	Stück	12,37
Brandschutzbeschichtung CP 673 HILTI 6 kg streich	Stück	75,06
Brandschutzbeschichtung CP 673 HILTI 6 kg spachtel	Stück	85,19
Brandschutzkitt 5 kg	PAK	85,20
Brandschutzstopfen CP 658 202	Stück	15,29
E&MMS-Spleiß-BG 96SC	Stück	417,33
E&MMS-Patch-BG	Stück	183,56
E&MMS-Patch-Kassette SC-APC9 links 8 m	Stück	263,10
Glasfaser-Steckpanel für Spleißkassette	Stück	470,70
E&MMS-Patch-BG 72SC-APC	Stück	432,28
E&MMS-Glasfaser-Ak-b 8 m gelb SC-APC/9E/t	Stück	3,19
Glasfaserkabel I-DH 1x12E9/125-0,45F5/0,38H21 halogenfrei	m	0,38
Wandverteiler 95/4 4buchtig	Stück	591,94
Erdungsseil 16 x 200 mm für Kabelaufteilungsgestell	Stück	6,78
Winkelschiene 1799 mm rechts für HVT 55	Stück	41,47
Winkelschiene 899 mm rechts für HVT 55	Stück	34,24
Kleinmaterialpauschale	Stück	35,00

Preise für Konfigurationsmaßnahmen im PSTN/ISDN der Telekom

~~–Preis genehmigt vom 01.07.2015 bis 30.11.2016–~~

Lfd. Nr.	Leistung	Preis in EUR
1	Einrichtung der Leitweglenkung für die VNB-Kennzahl (Betreiberkennzahl) im PSTN/ISDN der Telekom für die betroffenen EZB, je betroffener VE	16,65
2	Einrichtung der Leitweglenkung zu einer Sonderhinweisansage, nur für Telekom-N-B.2, je betroffener VE	16,52
3	Gleichzeitige Einrichtung der NGN-TNB- und VNB-Kennzahl für die betroffenen EZB, je betroffener VE	15,71
4	Änderung / Aufhebung der Leitweglenkung für die VNB-Kennzahl (Betreiberkennzahl) im PSTN/ISDN der Telekom, je betroffener VE	15,40
5	Änderung / Aufhebung der Leitweglenkung zu einer Sonderhinweisansage, nur für Telekom-N-B.2, je betroffener VE	16,52
6	Bearbeitungspauschale für zentrale Auftragsabwicklung und Fakturierung bei der Bestellung von Konfigurations- maßnahmen im PSTN/ISDN der Telekom, je Bestellung	
	für Lfd.Nr. 1–3	232,95
	für Lfd.Nr. 4–5	373,39

Teil 2

Preise für Zusammenschaltungsdienste

~~Die in diesem Teil der Anlage B – Preis enthaltenen Preise gelten nur, wenn die Herstellung von Verbindungen sowohl aus dem NGN als auch aus dem PSTN/ISDN der Telekom über N-ICAs konfiguriert ist.~~

I Allgemeine Grundsätze

INHALTSVERZEICHNIS

1	PREISSTRUKTUR	33
2	PREISE	33
3	TARIFZEITEN	33
4	PREISBILDUNGSREGELUNGEN	44
5	BERECHNUNG DER PREISE FÜR ZUSAMMENSCHALTUNGSDIENSTE IM ONLINE-BILLING-VERFAHREN	55
5.1	ZUSAMMENSCHALTUNGSDIENSTE TELEKOM-N-O.6, TELEKOM-N-O.7, TELEKOM-N-O.11 UND TELEKOM-N-Z.5.....	55
5.2	ZUSAMMENSCHALTUNGSDIENST TELEKOM-N-O.8.....	66
5.3	ZUSAMMENSCHALTUNGSDIENSTE ICP-N-O.6, ICP-N-O.7 UND ICP-N-O.11.....	88
5.4	ZUSAMMENSCHALTUNGSDIENST ICP-N-O.8.....	99
5.5	ZUSAMMENSCHALTUNGSDIENST ICP-N-Z.11.....	1144
5.6	ZUSAMMENSCHALTUNGSDIENST ICP-N-Z.13.....	1242
5.7	ZUSAMMENSCHALTUNGSDIENST ICP-N-Z.17.....	1242
6	ERHEBUNG EINER PAC IM RAHMEN VON ZUSAMMENSCHALTUNGS- DIENSTEN	1343
6.1	ZUSAMMENSCHALTUNGSDIENSTE TELEKOM-N-O.5, TELEKOM-N-O.13 UND TELEKOM-N-Z.19	1343
6.2	ZUSAMMENSCHALTUNGSDIENSTE ICP-N-O.5, ICP-N-O.13 UND ICP-N-Z.19	1444
1	PREISSTRUKTUR.....	32
2	PREISE	32
3	TARIFZEITEN	32
4	BERECHNUNG DER PREISE FÜR ZUSAMMENSCHALTUNGSDIENSTE IM ONLINE-BILLING-VERFAHREN	43
4.1	PREISSTRUKTUR FÜR DEN ZUSAMMENSCHALTUNGSDIENST DER TELEKOM	ERROR!
	BOOKMARK NOT DEFINED.3	
4.2	PREISSTRUKTUR FÜR DEN ZUSAMMENSCHALTUNGSDIENST VON ICP	ERROR!
	BOOKMARK NOT DEFINED.4	

1 Preisstruktur

Für die Berechnung der Verbindungspreise sind die Verbindungsdauer, die sekundengenau erfasst wird, bzw. die Anzahl der Verbindungen und – sofern in ~~den Preis-~~listen der Preisliste in Teil 2 enthalten – die Tarifzeiten maßgebend.

Zur Sicherstellung der Abrechnung (Rechnungsstellung bzw. Rechnungskontrolle) übergeben die Vertragspartner bei allen Zusammenschaltungsdiensten mit dem Verbindungsaufbau die P-Asserted Identity.

2 Preise

Die Preise sind kaufmännisch auf vier Nachkommastellen gerundet.

3 Tarifzeiten

Peak-Tarif:	An Arbeitstagen in der Zeit von 09:00 Uhr bis 18:00 Uhr
Off-peak-Tarif:	An Arbeitstagen in der Zeit von 18:00 Uhr bis 09:00 Uhr und an Samstagen, Sonntagen und bundeseinheitlichen Feiertagen in der Zeit von 00:00 Uhr bis 24:00 Uhr

4 Preisbildungsregelungen

4.1 Für die Transportleistung kommt der Preis für den Zusammenschaltungsdienst Telekom-N-O.5 mit Ursprung im Festnetz der Telekom zur Anwendung.

Dies gilt für folgende Zusammenschaltungsdienste:
(Verkehrsrichtung ICP → Telekom)

- Telekom-N-O.6
- Telekom-N-O.7
- Telekom-N-O.8
- Telekom-N-O.11
- Telekom-N-Z.5
- ICP-N-O.5
- ICP-N-O.12
- ICP-N-O.13
- ICP-N-Z.7
- ICP-N-Z.10
- ICP-N-Z.16
- ICP-N-Z.19

Soweit bei den vorstehenden Zusammenschaltungsdiensten "Verbindungen aus dem Netz von ICP" ihren Ursprung in Drittnetzen haben, ist in diesen Fällen die Transportleistung mit den vereinbarten Preisen abgegolten.

4.2 Für die Transportleistung kommt der Preis für den Zusammenschaltungsdienst Telekom-N-O.5 mit Ursprung im Festnetz der Telekom zur Anwendung.

Dies gilt für folgende Zusammenschaltungsdienste:
(Verkehrsrichtung Telekom → ICP)

- Telekom-N-O.12
- Telekom-N-O.13
- Telekom-N-Z.7
- Telekom-N-Z.10
- Telekom-N-Z.16
- Telekom-N-Z.19
- ICP-N-O.6
- ICP-N-O.7
- ICP-N-O.8
- ICP-N-O.11
- ICP-N-Z.11
- ICP-N-Z.13
- ICP-N-Z.17

Soweit bei den vorstehenden Zusammenschaltungsdiensten die Verbindungen ihren Ursprung in Drittnetzen haben, wird eine zusätzliche Transportleistung berechnet.

5 Berechnung der Preise für Zusammenschaltungsdienste im Online-Billing-Verfahren

~~Bei Zusammenschaltungsdiensten im Online-Billing-Verfahren berechnet sich der Preis anhand einer definierten Berechnungsformel auf Basis des jeweiligen AGB-Endkundenpreises der Telekom. Für diese kommt mit Ausnahme der Leistungen Telekom-N-O.8, ICP-N-O.8, ICP-N-Z.11, ICP-N-Z.13 und ICP-N-Z.17 und ICP-N-Z.18 folgende Berechnungsstruktur zur Anwendung:~~

4.5.1 Preisstruktur für den Zusammenschaltungsdienst der Zusammenschaltungsdienste Telekom-N-O.6, Telekom-N-O.7, Telekom-N-O.11 und Telekom-N-Z.5

5.1.1 Preisstruktur

Der Preis für den Zusammenschaltungsdienst der Telekom berechnet sich nach folgender Formel:

$$\begin{aligned} & \text{Umgerechneter AGB-Endkundenpreis der Telekom} \\ & - \text{Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung der Telekom}^* \\ & - \text{Ersparte Aufwendungen für Rechnungsstellung/Forderungsausfall der Telekom}^{**} \\ & + \text{Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement} \\ & = \text{Preis für den Zusammenschaltungsdienst der Telekom} \end{aligned}$$

~~4.1.1 Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung der Telekom~~

~~* Für die Berechnung des ersparten Aufwandes der Telekom sind die Verbindungsdauer bzw. die Anzahl der Verbindungen und die Tarifzeiten maßgebend. Die Verbindungsdauer wird in Sekunden erfasst. Die Für die Transportkostenerstattung Transportleistung erfolgt auf Basis des Preises für Verbindungen mit Ursprung im NGN der Telekom kommt der in Ziffer 4.1 genannte Preis gemäß den Preisbildungsregelungen in Anlage F Individuelle Vereinbarungen zur Anwendung.~~

~~4.1.2 Ersparte Aufwendungen für Rechnungsstellung/Forderungsausfall der Telekom~~

~~** Die ersparten Aufwendungen für Rechnungsstellung und Forderungsausfall der Telekom betragen 8 % des umgerechneten AGB-Endkundenpreises der Telekom.~~

~~4.1.3 Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement~~

~~Für ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement wird ein Entgelt in Höhe von 0,0010 EUR/Minute berücksichtigt.~~

5.1.2 Preiskalkulation

[gilt für die Zusammenschaltungsdienste Telekom-N-O.6 und Telekom-N-O.7]

In der Preiskalkulation des Zusammenschaltungsdienstes Telekom-N-O.6 kommt für Verbindungen zu den Dienstekennzahlen 0180 2 und 0180 4 (Zeitunabhängiger Tarif je Verbindung) eine durchschnittliche Verbindungsdauer von 149 Sekunden zur Anwendung, die aus sämtlichen Abrechnungsdaten (nur 0180 2 und 0180 4) des Zeitraums 01.08.2020 bis 31.01.2021 ermittelt wurde.

In der Preiskalkulation des Zusammenschaltungsdienstes Telekom-N-O.7 kommt für Verbindungen zu den Dienstekennzahlen 0137 1 und 0137 5-9 (Zeitunabhängiger Tarif je Verbindung) eine durchschnittliche Verbindungsdauer von 17 Sekunden zur Anwendung, die aus sämtlichen Abrechnungsdaten (nur 0137 1 und 0137 5-9) des Zeitraums 01.08.2020 bis 31.01.2021 ermittelt wurde.

5.1.3 Abrechnung der Verbindungen

[gilt für die Zusammenschaltungsdienste Telekom-N-O.6 und Telekom-N-O.7]

Bedingt durch das im Hauptvertrag der NGN-Zusammenschaltungsvereinbarung beschriebene Rundungsverfahren, bei dem die Verbindungsdauer jeweils auf volle Sekunden gerundet wird, werden auch Verbindungen mit 0 Sekunden Dauer ausgewiesen und abgerechnet.

5.2 Zusammenschaltungsdienst Telekom-N-O.8

I Preise für Verbindungen zum Service-Dienst 0180 6

Der Preis setzt sich aus folgenden Komponenten zusammen:

- Preis pro Verbindung
- Preisminderung

Zur Ermittlung des Preises wird zunächst der Preis pro Verbindung ermittelt, anschließend wird der Preisminderungsbetrag abgezogen.

Der Preis pro Verbindung berechnet sich nach folgender Formel:

$$\begin{array}{lcl} & \text{Umgerechneter AGB-Endkundenpreis der Telekom} & \\ = & \text{Ersparte Aufwendungen für Rechnungsstellung/Forderungsausfall der} & \\ & \text{Telekom}^* & \\ \hline \equiv & \text{Preis pro Verbindung} & \end{array}$$

* Die ersparten Aufwendungen für Rechnungsstellung und Forderungsausfall der Telekom betragen 8 % des umgerechneten AGB-Endkundenpreises der Telekom.

Der Betrag der Preisminderung entspricht den ersparten Aufwendungen für die Transportleistung der Telekom **.

** Für die Berechnung des ersparten Aufwandes der Telekom ist die Verbindungsdauer maßgebend. Die Verbindungsdauer wird in Sekunden erfasst. Für die Transportleistung kommt der in Ziffer 4.1 genannte Preis zur Anwendung.

Abrechnung der Verbindungen

Bedingt durch das im Hauptvertrag der NGN-Zusammenschaltungsvereinbarung beschriebene Rundungsverfahren, bei dem die Verbindungsdauer jeweils auf volle Sekunden gerundet wird, werden auch Verbindungen mit 0 Sekunden Dauer ausgewiesen und abgerechnet.

II Preise für Verbindungen zum Service-Dienst 0180 7

Der Preis setzt sich aus folgenden Komponenten zusammen:

- Preis ab der 31. Sekunde
- Preisminderung für die 1. bis 30. Sekunde

Zur Ermittlung des Preises wird zunächst der Preis ab der 31. Sekunde ermittelt, anschließend wird der Preisminderungsbetrag für die 1. bis 30. Sekunde abgezogen.

Der Preis ab der 31. Sekunde berechnet sich nach folgender Formel:

- $$\begin{array}{l} \text{Umgerechneter AGB-Endkundenpreis der Telekom} \\ - \text{Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung der Telekom *} \\ - \text{Ersparte Aufwendungen für Rechnungsstellung/Forderungsausfall der} \\ \text{Telekom **} \\ \hline \equiv \text{Preis ab der 31. Sekunde} \end{array}$$

* Für die Berechnung des ersparten Aufwandes der Telekom ist die Verbindungsdauer maßgebend. Die Verbindungsdauer wird in Sekunden erfasst. Für die Transportleistung kommt der in Ziffer 4.1 genannte Preis zur Anwendung.

** Die ersparten Aufwendungen für Rechnungsstellung und Forderungsausfall der Telekom betragen 8 % des umgerechneten AGB-Endkundenpreises der Telekom.

Der Betrag der Preisminderung für die 1. bis 30. Sekunde entspricht den ersparten Aufwendungen für die Transportleistung der Telekom ***.

*** Für die Berechnung des ersparten Aufwandes der Telekom ist die Verbindungsdauer maßgebend. Die Verbindungsdauer wird in Sekunden erfasst. Für die Transportleistung kommt der in Ziffer 4.1 genannte Preis zur Anwendung.

4.25.3 Preisstruktur für den Zusammenschaltungsdienst von Zusammenschaltungsdienste ICP-N-O.6, ICP-N-O.7 und ICP-N-O.11

5.3.1 Preisstruktur

Der Preis für den Zusammenschaltungsdienst von ICP berechnet sich nach folgender Formel:

- Umgerechneter AGB-Endkundenpreis der Telekom
- Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung von ICP^{*}
 - Ersparte Aufwendungen für Rechnungsstellung/Forderungsausfall von ICP^{**}
 - Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement^{***}
-
- = Preis für den Zusammenschaltungsdienst von ICP

4.2.1 Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung von ICP

^{*} Für die Berechnung des ersparten Aufwandes von ICP sind der Ursprung der Verbindung, die Verbindungsdauer bzw. die Anzahl der Verbindungen und die Tarifzeiten maßgebend. Die Verbindungsdauer wird in Sekunden erfasst. Für die Transportleistung kommt der in Ziffer 4.2 genannte Preis zur Anwendung.

4.2.2 Ersparte Aufwendungen für Rechnungsstellung/Forderungsausfall von ICP

^{**} Die ersparten Aufwendungen für Rechnungsstellung und Forderungsausfall von ICP betragen 8 % des umgerechneten AGB-Endkundenpreises der Telekom.

4.2.3 Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement

^{***} Für ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement wird für Verbindungen mit Ursprung im Mobilfunknetz der Telekom sowie in anderen nationalen Netzen ein Entgelt in Höhe von 0,0010 EUR/Minute berücksichtigt.

5.3.2 Mischverhältnis

Die Preise für Verbindungen mit Ursprung in Festnetzen sind Mischpreise, die bezogen auf das Mischverhältnis für Verbindungen mit Ursprung im Festnetz der Telekom und für Verbindungen mit Ursprung in anderen Festnetzen berechnet werden. Für die Berechnung der Mischpreise kommt das Mischverhältnis von 67 % (Ursprung im Festnetz der Telekom) und 33 % (Ursprung in anderen Festnetzen) zur Anwendung.

5.3.3 Preiskalkulation

[gilt für die Zusammenschaltungsdienste ICP-N-O.6 und ICP-N-O.7]

In der Preiskalkulation des Zusammenschaltungsdienstes ICP-N-O.6 kommt für Verbindungen zu den Dienstekennzahlen 0180 2 und 0180 4 (Zeitunabhängiger Tarif je

Verbindung) eine durchschnittliche Verbindungsdauer von 143 Sekunden zur Anwendung.

In der Preiskalkulation des Zusammenschaltungsdienstes ICP-N-O.7 kommt für Verbindungen zu den Dienstekennzahlen 0137 1 und 0137 5-9 (Zeitunabhängiger Tarif je Verbindung) eine durchschnittliche Verbindungsdauer von 19 Sekunden zur Anwendung.

5.3.4 Abrechnung der Verbindungen

[gilt für die Zusammenschaltungsdienste ICP-N-O.6 und ICP-N-O.7]

Bedingt durch das im Hauptvertrag der NGN-Zusammenschaltungsvereinbarung beschriebene Rundungsverfahren, bei dem die Verbindungsdauer jeweils auf volle Sekunden gerundet wird, werden auch Verbindungen mit 0 Sekunden Dauer ausgewiesen und abgerechnet.

5.4 Zusammenschaltungsdienst ICP-N-O.8

I Preise für Verbindungen zum Service-Dienst 0180 6

Der Preis setzt sich aus folgenden Komponenten zusammen:

- Preis pro Verbindung
- Preisminderung

Zur Ermittlung des Preises wird zunächst der Preis pro Verbindung ermittelt, anschließend wird der Preisminderungsbetrag abgezogen.

Der Preis pro Verbindung berechnet sich nach folgender Formel:

$$\begin{array}{l} \text{Umgerechneter AGB-Endkundenpreis der Telekom} \\ - \text{Ersparte Aufwendungen für Rechnungsstellung/Forderungsausfall von ICP *} \\ \hline \equiv \text{Preis pro Verbindung} \end{array}$$

* Die ersparten Aufwendungen für Rechnungsstellung und Forderungsausfall von ICP betragen 8 % des umgerechneten AGB-Endkundenpreises der Telekom.

Die Preisminderung berechnet sich nach folgender Formel:

$$\begin{array}{l} - \text{Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung von ICP **} \\ - \text{Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement ***} \\ \hline \equiv \text{Preisminderung} \end{array}$$

** Für die Berechnung des ersparten Aufwandes von ICP sind der Ursprung der Verbindung und die Verbindungsdauer maßgebend. Die Verbindungsdauer wird in Sekunden erfasst. Für die Transportleistung kommt der in Ziffer 4.2 genannte Preis zur Anwendung.

*** Für ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement wird für Verbindungen mit Ursprung im Mobilfunknetz der Telekom sowie in anderen nationalen Netzen ein Entgelt in Höhe von 0,0010 EUR/Minute berücksichtigt.

Die Preisminderungen für Verbindungen mit Ursprung in Festnetzen sind Mischpreise, die bezogen auf das Mischverhältnis für Verbindungen mit Ursprung im Festnetz der Telekom und für Verbindungen mit Ursprung in anderen Festnetzen berechnet werden. Für die Berechnung der Mischpreise kommt das Mischverhältnis von 67 % (Ursprung im Festnetz der Telekom) und 33 % (Ursprung in anderen Festnetzen) zur Anwendung.

Abrechnung der Verbindungen

Bedingt durch das im Hauptvertrag der NGN-Zusammenschaltungsvereinbarung beschriebene Rundungsverfahren, bei dem die Verbindungsdauer jeweils auf volle Sekunden gerundet wird, werden auch Verbindungen mit 0 Sekunden Dauer ausgewiesen und abgerechnet.

II Preise für Verbindungen zum Service-Dienst 0180 7

Der Preis setzt sich aus folgenden Komponenten zusammen:

- Preis ab der 31. Sekunde
- Preisminderung für die 1. bis 30. Sekunde

Zur Ermittlung des Preises wird zunächst der Preis ab der 31. Sekunde ermittelt, anschließend wird der Preisminderungsbetrag für die 1. bis 30. Sekunde abgezogen.

Der Preis ab der 31. Sekunde berechnet sich nach folgender Formel:

- | | |
|---|---|
| | <u>Umgerechneter AGB-Endkundenpreis der Telekom</u> |
| - | <u>Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung von ICP *</u> |
| - | <u>Ersparte Aufwendungen für Rechnungsstellung/Forderungsausfall von ICP **</u> |
| - | <u>Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement ***</u> |
| = | <u>Preis ab der 31. Sekunde</u> |

* Für die Berechnung des ersparten Aufwandes von ICP sind der Ursprung der Verbindung und die Verbindungsdauer maßgebend. Die Verbindungsdauer wird in Sekunden erfasst. Für die Transportleistung kommt der in Ziffer 4.2 genannte Preis zur Anwendung.

** Die ersparten Aufwendungen für Rechnungsstellung und Forderungsausfall von ICP betragen 8 % des umgerechneten AGB-Endkundenpreises der Telekom.

*** Für ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement wird für Verbindungen mit Ursprung im Mobilfunknetz der Telekom sowie in anderen nationalen Netzen ein Entgelt in Höhe von 0,0010 EUR/Minute berücksichtigt.

Die Preise ab der 31. Sekunde für Verbindungen mit Ursprung in Festnetzen sind Mischpreise, die bezogen auf das Mischverhältnis für Verbindungen mit Ursprung im Festnetz der Telekom und für Verbindungen mit Ursprung in anderen Festnetzen berechnet werden. Für die Berechnung der Mischpreise kommt das Mischverhältnis von 67 % (Ursprung im Festnetz der Telekom) und 33 % (Ursprung in anderen Festnetzen) zur Anwendung.

Die Preisminderung für die 1. bis 30. Sekunde berechnet sich nach folgender Formel:

- $$\begin{aligned}
 &= \text{Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung von ICP}^{****} \\
 &= \text{Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement}^{*****} \\
 &= \text{Preisminderung für die 1. bis 30. Sekunde}
 \end{aligned}$$

**** Für die Berechnung des ersparten Aufwandes von ICP sind der Ursprung der Verbindung und die Verbindungsdauer maßgebend. Die Verbindungsdauer wird in Sekunden erfasst. Für die Transportleistung kommt der in Ziffer 4.2 genannte Preis zur Anwendung.

***** Für ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement wird für Verbindungen mit Ursprung im Mobilfunknetz der Telekom sowie in anderen nationalen Netzen ein Entgelt in Höhe von 0,0010 EUR/Minute berücksichtigt.

Die Preisminderungen für die 1. bis 30. Sekunde für Verbindungen mit Ursprung in Festnetzen sind Mischpreise, die bezogen auf das Mischverhältnis für Verbindungen mit Ursprung im Festnetz der Telekom und für Verbindungen mit Ursprung in anderen Festnetzen berechnet werden. Für die Berechnung der Mischpreise kommt das Mischverhältnis von 67 % (Ursprung im Festnetz der Telekom) und 33 % (Ursprung in anderen Festnetzen) zur Anwendung.

5.5 Zusammenschaltungsdienst ICP-N-Z.11

Der Preis für den Zusammenschaltungsdienst ICP-N-Z.11 berechnet sich nach folgender Formel:

Preis des Auskunft- bzw. Vermittlungsdienstes (Minutenpreis / Ereignispreis)

- $$\begin{aligned}
 &= \text{Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung von ICP}^* \\
 &= \text{Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement}^{**} \\
 &= \text{Preis für den Zusammenschaltungsdienst ICP-N-Z.11}
 \end{aligned}$$

* Für die Berechnung des ersparten Aufwandes von ICP sind die Verbindungsdauer bzw. die Anzahl der Verbindungen maßgebend. Die Verbindungsdauer wird in Sekunden erfasst. Für die Transportleistung kommt der in Ziffer 4.2 genannte Preis zur Anwendung.

** Für ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement wird ein Entgelt in Höhe von 0,0010 EUR/Minute berücksichtigt.

5.6 Zusammenschaltungsdienst ICP-N-Z.13

Der Preis für den Zusammenschaltungsdienst ICP-N-Z.13 berechnet sich nach folgender Formel:

$$\begin{aligned}
 & \text{Umgerechneter AGB-Endkundenpreis der Telekom} \\
 - & \text{Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung von ICP *} \\
 - & \text{Ersparte Aufwendungen für Rechnungsstellung/Forderungsausfall von ICP **} \\
 - & \text{Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement ***} \\
 = & \text{Preis für den Zusammenschaltungsdienst ICP-N-Z.13}
 \end{aligned}$$

* Für die Berechnung des ersparten Aufwandes von ICP ist die Verbindungsdauer maßgebend. Die Verbindungsdauer wird in Sekunden erfasst. Für die Transportleistung kommt der in Ziffer 4.2 genannte Preis zur Anwendung.

** Die ersparten Aufwendungen für Rechnungsstellung und Forderungsausfall von ICP betragen 8 % des umgerechneten AGB-Endkundenpreises der Telekom.

*** Für ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement wird ein Entgelt in Höhe von 0,0010 EUR/Minute berücksichtigt.

5.7 Zusammenschaltungsdienst ICP-N-Z.17

I Preise für Tarifcluster 00, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80

Der Preis berechnet sich nach folgender Formel:

$$\begin{aligned}
 & \text{Preis des Services 0900 in MSV (Für die jeweiligen Verbindungen kommt das Tarifcluster zur Anwendung, das zum Zeitpunkt der Herstellung der Verbindung in der MSV-Datenbank mit Ziel Telekom eingetragen ist.)} \\
 - & \text{Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung von ICP *} \\
 - & \text{Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement **} \\
 = & \text{Preis}
 \end{aligned}$$

* Für die Berechnung des ersparten Aufwandes von ICP ist die Verbindungsdauer maßgebend. Die Verbindungsdauer wird in Sekunden erfasst. Für die Transportleistung kommt der in Ziffer 4.2 genannte Preis zur Anwendung.

** Für ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement wird ein Entgelt in Höhe von 0,0010 EUR/Minute berücksichtigt.

II Preise für Tarifcluster 01, 21, 31, 41, 61, 81

Der Preis setzt sich aus folgenden Komponenten zusammen:

- Preis ab der 31. Sekunde
- Preisminderung für die 1. bis 30. Sekunde

Zur Ermittlung des Preises wird zunächst der Preis ab der 31. Sekunde ermittelt, anschließend wird der Preisminderungsbetrag für die 1. bis 30. Sekunde abgezogen.

Der Preis ab der 31. Sekunde berechnet sich nach folgender Formel:

Preis des Services 0900 in MSV (Für die jeweiligen Verbindungen kommt das Tarifcluster zur Anwendung, das zum Zeitpunkt der Herstellung der Verbindung in der MSV-Datenbank mit Ziel Telekom eingetragen ist.)

- Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung von ICP *
- Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement **
- = Preis ab der 31. Sekunde

* Für die Berechnung des ersparten Aufwandes von ICP ist die Verbindungsdauer maßgebend. Die Verbindungsdauer wird in Sekunden erfasst. Für die Transportleistung kommt der in Ziffer 4.2 genannte Preis zur Anwendung.

** Für ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement wird ein Entgelt in Höhe von 0,0010 EUR/Minute berücksichtigt.

Die Preisminderung für die 1. bis 30. Sekunde berechnet sich nach folgender Formel:

- Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung von ICP ***
- Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement ****
- = Preisminderung für die 1. bis 30. Sekunde

*** Für die Berechnung des ersparten Aufwandes von ICP ist die Verbindungsdauer maßgebend. Die Verbindungsdauer wird in Sekunden erfasst. Für die Transportleistung kommt der in Ziffer 4.2 genannte Preis zur Anwendung.

**** Für ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement wird ein Entgelt in Höhe von 0,0010 EUR/Minute berücksichtigt.

6 Erhebung einer PAC im Rahmen von Zusammenschaltungsdiensten

6.1 Zusammenschaltungsdienste **Telekom-N-O.5, Telekom-N-O.13 und Telekom-N-Z.19**

Für Verbindungen aus ÖTel im Festnetz der Telekom wird zusätzlich zu den Preisen für Verbindungen mit Ursprung im Festnetz der Telekom eine PAC erhoben.

Für Verbindungen aus ÖTel in anderen Festnetzen wird zusätzlich zu den Preisen für Verbindungen mit Ursprung in anderen Festnetzen eine PAC erhoben.

6.2 Zusammenschaltungsdienste **ICP-N-O.5, ICP-N-O.13 und ICP-N-Z.19**

Sofern Verbindungen aus ÖTel von ICP zwischen den Vertragspartnern vereinbart sind, wird zusätzlich zu den Preisen für Verbindungen mit Ursprung im nationalen Netz von ICP sowie in anderen nationalen Netzen eine PAC erhoben.

II Preisliste

Leistung	Verbindungen ...	ALNR	Preis / Preisminderung	Gültigkeit
Telekom-N-B.1	... in das nationale Festnetz der Telekom	53127	0,0005 EUR/Minute⁻²⁾	01.01.2021 – 30.06.2021
Telekom-N-B.1 <u>EU</u>	... in das nationale Festnetz der Telekom (Ursprung in Ländern, die der EU angehören)	53127	0,0007 EUR/Minute ⁻²⁾	ab 01.07.2021
<u>Telekom-N-B.1</u> <u>Non-EU</u>	... in das nationale Festnetz der Telekom (Ursprung in Ländern, die nicht der EU angehören)	[siehe OBR-Masterpreisliste]		
Telekom-N-B.2	... zu ICP als Verbindungsnetzbetreiber	84146	0,0013 EUR/Minute ⁻¹⁾	
Telekom-N-O.1	... zu ausländischen Anschlüssen	[siehe Extranet] ⁻³⁾		
Telekom-N-O.2 <u>EU</u>	... zu anderen nationalen Festnetzen (Ursprung in Ländern, die der EU angehören)	53139	0,0058 EUR/Minute ⁻¹⁾	
<u>Telekom-N-O.2</u> <u>Non-EU</u>	... zu anderen nationalen Festnetzen (Ursprung in Ländern, die nicht der EU angehören)	[siehe OBR-Masterpreisliste]		
Telekom-N-O.3 <u>EU</u>	... in die nationalen Mobilfunknetze und zu sonstigen mobilen Diensten* (Ursprung in Ländern, die der EU angehören)	10125	0,0151 EUR/Minute	
→ Ursprung in Ländern, die gemäß Extranet verfügbar sind				
Zielnetz				
Mobilfunknetz der Telekom		89856	0,0151 EUR/Minute ⁻¹⁾	ab 01.04.2020
Mobilfunknetz Vodafone D2		89858	0,0151 EUR/Minute ⁻¹⁾	ab 01.04.2020
Mobilfunknetz Telefónica Germany		89862	0,0151 EUR/Minute ⁻¹⁾	ab 01.04.2020

* Die konkreten Ziele der sonstigen mobilen Dienste werden mit den zugehörigen NDC (National Destination Code) im Extranet veröffentlicht.

Leistung	Verbindungen ...	ALNR	Preis / Preisminderung	Gültigkeit
	Mobilfunknetz Lycamobile Germany	75638	0,0151 EUR/Minute⁻¹⁾	ab 01.04.2020
	Mobilfunknetz sipgate Wireless	33693	0,0151 EUR/Minute⁻¹⁾	ab 01.04.2020
	Mobilfunknetz Truphone	58661	0,0151 EUR/Minute⁻¹⁾	ab 01.04.2020
	Mobilfunknetz anderer Netzbetreiber und sonstige mobile Dienste*	10125	0,0151 EUR/Minute⁻¹⁾	ab 01.04.2020
	→ Übergabe ohne, mit veränderter oder in sonstiger Weise manipulierter A-Rufnummer (P-Asserted Identity)		[siehe Extranet]⁻³⁾	
<u>Telekom-N-O.3 Non-EU</u>	<u>... in die nationalen Mobilfunknetze und zu sonstigen mobilen Diensten *</u> <u>(Ursprung in Ländern, die nicht der EU angehören)</u>		<u>[siehe OBR-Masterpreisliste]</u>	
Telekom-N-O.5	... zum Freephone-Service von ICP unter der Dienstekennzahl 0800			
	→ Ursprung im Festnetz der Telekom	65621	0,0013 EUR/Minute ⁻⁴⁾	
	→ Ursprung in anderen Festnetzen	65623	0,0026 EUR/Minute ⁻⁴⁾	
	→ PAC für Verbindungen aus ÖTel			
	im Festnetz der Telekom	83161	0,1659 EUR/Minute ⁻⁴⁾	
	in anderen Festnetzen	83162	0,1659 EUR/Minute ⁻⁴⁾	
	→ Ursprung in Mobilfunknetzen			
	Mobilfunknetz der Telekom	65625	0,0468 EUR/Minute ⁻⁴⁾	
	Mobilfunknetz Vodafone D2	65626	0,0468 EUR/Minute ⁻⁴⁾	
	Mobilfunknetz Telefónica Germany	65662	0,0468 EUR/Minute ⁻⁴⁾	
	<u>Mobilfunknetz Drillisch Netz</u>	<u>50255</u>	<u>0,0468 EUR/Minute</u>	

* – Die konkreten Ziele der sonstigen mobilen Dienste werden mit den zugehörigen NDC (National Destination Code) im Extranet veröffentlicht.

Leistung	Verbindungen ...	ALNR	Preis / Preisminderung	Gültigkeit
	Mobilfunknetz Lycamobile Germany	38181	0,0468 EUR/Minute ⁺⁾	
	Mobilfunknetz sipgate Wireless	04656	0,0468 EUR/Minute ⁺⁾	
	Mobilfunknetz Truphone	24505	0,0468 EUR/Minute ⁺⁾	
	Mobilfunknetz anderer Netzbetreiber	73536	0,0468 EUR/Minute ⁺⁾	
Telekom-N-O.6	... zum Service-Dienst 0180 1-5 am Festnetz der Telekom und am Netz anderer Netzbetreiber			
	Service-Dienst 0180 1	65611	0,0288 EUR/Minute ⁺⁾	
	Service-Dienst 0180 2	65613	0,0431 EUR/Verbindung ⁺⁾ ** —	
	Service-Dienst 0180 3	65615	0,0683 EUR/Minute ⁺⁾	
	Service-Dienst 0180 4	65617	0,1513 EUR/Verbindung ⁺⁾ ** —	
	Service-Dienst 0180 5	65619	0,1069 EUR/Minute ⁺⁾	
Telekom-N-O.7	... zum T-Vote-Call am Festnetz der Telekom und zum ICP-Vote-Call am Netz anderer Netzbetreiber			
	0137 1, 5	65601	0,1078 EUR/Verbindung ⁺⁾ ** —	
	0137 6	65603	0,1928 EUR/Verbindung ⁺⁾ ** —	
	0137 7	65605	0,7727 EUR/Verbindung ⁺⁾ ** —	
	0137 8, 9	65607	0,3861 EUR/Verbindung ⁺⁾ ** —	
	0137 2-4	65609	0,1069 EUR/Minute ⁺⁾	

Leistung	Verbindungen ...	ALNR	Preis / Preisminderung	Gültigkeit
Telekom-N-O.8	... zum Service-Dienst 0180 6-7 am Festnetz der Telekom und am Netz anderer Netzbetreiber			
	I Service-Dienst 0180 6			
	Preis pro Verbindung	18717	0,1546 EUR/Verbindung ⁺⁾	
	Preisminderung	18718	-0,0013 EUR/Minute ⁺⁾	
	II Service-Dienst 0180 7			
	Preis ab der 31. Sekunde	18720	0,1069 EUR/Minute ⁺⁾	
Telekom-N-O.11	... zum Service 0700 am Festnetz der Telekom und am Netz anderer Netzbetreiber			
	Peak-Tarif	65599	0,0959 EUR/Minute ⁺⁾	
	Off-peak-Tarif	65600	0,0473 EUR/Minute ⁺⁾	
Telekom-N-O.12	... zum Online-Dienst von ICP			
	Ursprung im Festnetz der Telekom	10178	0,0013 EUR/Minute ⁺⁾	
	Ursprung in anderen Festnetzen	10970	0,0026 EUR/Minute ⁺⁾	
	Ursprung in Mobilfunknetzen	61836	0,0013 EUR/Minute ⁺⁾	
Telekom-N-O.13	... zum IFS / UIFS von ICP			
	→ Ursprung in ausländischen Netzen		[siehe Extranet] ⁻³⁾	
	<u>Tariffbereich A</u> <u>Andorra; Belgien; Dänemark; Fäeröer; Finnland; Frankreich;</u> <u>Gibraltar; Großbritannien, Insel Man, Kanalinseln, Nordirland;</u> <u>Irland; Italien; Kanada; Liechtenstein; Luxemburg; Malta;</u> <u>Monaco; Niederlande; Norwegen; Österreich; Portugal; Puerto</u> <u>Rico; San Marino; Schweden; Schweiz; Spanien; USA;</u> <u>Vatikanstadt</u>	<u>65579</u>	<u>0,1410 EUR/Minute</u>	

Leistung	Verbindungen ...	ALNR	Preis / Preisminderung	Gültigkeit
	<u>Tarfbereich B</u> <u>Albanien; Bosnien-Herzegowina; Griechenland; Island;</u> <u>Jugoslawien; Kroatien; Polen; Slowak. Republik; Slowenien;</u> <u>Tschech. Republik; Türkei; Ungarn; Zypern</u>	<u>65580</u>	<u>0,2152 EUR/Minute</u>	
	<u>Tarfbereich C</u> <u>Russische Föderation</u>	<u>65581</u>	<u>0,3032 EUR/Minute</u>	
	<u>Tarfbereich D</u> <u>Bulgarien; Israel; Mazedonien; Rumänien; Ukraine; Weißrussland</u> <u>(Belarus)</u>	<u>65582</u>	<u>0,3912 EUR/Minute</u>	
	<u>Tarfbereich E</u> <u>Ägypten; Algerien; Australien; Estland; Jordanien; Lettland;</u> <u>Libanon; Libysch-Arabische Dschamahirija; Litauen; Marokko;</u> <u>Moldau; Syrien; Tunesien</u>	<u>65583</u>	<u>0,4152 EUR/Minute</u>	
	<u>Tarfbereich F</u> <u>Hongkong; Japan; Korea Rep. (Süd); Taiwan, China, Rep.</u> <u>Taiwan</u>	<u>65584</u>	<u>0,5592 EUR/Minute</u>	
	<u>Tarfbereich G</u> <u>Brasilien; Domin. Rep.; Kasachstan; Mexico; Neuseeland;</u> <u>Niederl. Antillen; Singapur</u>	<u>65585</u>	<u>0,7432 EUR/Minute</u>	
	<u>Tarfbereich H</u> <u>Argentinien; Chile; China, VR; Georgien; Lesotho; Südafrika</u>	<u>65586</u>	<u>0,8392 EUR/Minute</u>	
	<u>Tarfbereich I</u> <u>Iran; Kolumbien; Philippinen; Saudi Arabien; Ver. Arab. Emirate</u>	<u>65587</u>	<u>0,9672 EUR/Minute</u>	
	<u>Tarfbereich J</u> <u>Malaysia</u>	<u>65588</u>	<u>1,0552 EUR/Minute</u>	

Leistung	Verbindungen ...	ALNR	Preis / Preisminderung	Gültigkeit
	<u>Tarfbereich K</u> <u>Sonstige Verkehrsbeziehungen</u> <u>Das können sein: Alaska; Amerik. Jungferninseln; Amerikanisch</u> <u>Samoa; Angola; Anguilla; Antarktis; Antigua & Barbuda;</u> <u>Äquatorial-Guinea; Armenien; Aruba; Ascension Island;</u> <u>Aserbaidshan; Äthiopien; Bahamas; Bahrein; Bangladesh;</u> <u>Barbados; Belize; Benin; Bermuda; Bhutan; Bolivien; Botswana;</u> <u>Brit. Jungferninseln; Brunei; Burkina Faso; Burundi; Cookinseln;</u> <u>Costa Rica; Diego Garcia; Dominica; Dschibuti; Ecuador; El</u> <u>Salvador; Elfenbeinküste / Cote de Ivoire; Eritrea; Falklandinseln;</u> <u>Fidschi; Franz. Guyana; Franz. Polynesien; Gabun; Gambia;</u> <u>Ghana; Grenada; Grönland; Guadeloupe; Guam; Guantanamo;</u> <u>Guatemala; Guinea; Guinea-Bissau; Guyana; Haiti; Hawaii-</u> <u>Inseln; Honduras; Indien; Indonesien; Irak; Jamaika; Jemen,</u> <u>Arab. Rep.; Kambodscha; Kamerun; Kap Verde; Katar; Kayman</u> <u>Inseln; Kenia; Kirgisistan; Kiribati; Komoren; Kongo; Korea</u> <u>(Nord); Kuba; Kuwait; Laos; Liberia; Libyen; Macao; Madagaskar;</u> <u>Malawi; Malediven; Mali; Marianen; Marshallinseln; Martinique;</u> <u>Mauretanien; Mauritius; Mayotte; Mikronesien; Mongolische VR;</u> <u>Montserrat; Mosambik; Myanmar (=Burma); Namibia; Nauru;</u> <u>Nepal; Neukaledonien; Nicaragua; Niger; Nigeria; Niue; Norfolk</u> <u>Inseln; Oman; Pakistan; Palau (=Belau); Panama; Papua-</u> <u>Neuguinea; Paraguay; Peru; Reunion; Ruanda; Salomonen;</u> <u>Sambia; Samoa; Sao Tome & Principe; Senegal; Seychellen;</u> <u>Sierra Leone; Simbabwe; Somalia; Sri Lanka; St. Helena; St.</u> <u>Kitts; St. Lucia; St. Pierre & Miquel; St. Vincent; Sudan;</u> <u>Suriname; Swasiland; Tadschikistan; Tansania; Thailand; Togo;</u> <u>Tonga; Trinidad / Tobago; Tristan da Cunha; Tschad;</u> <u>Tschagosinseln (Diego Garcia); Turkmenistan; Turks- &</u> <u>Caicosins; Tuvalu; Uganda; Uruguay; Usbekistan; Vanuatu;</u> <u>Venezuela; Vietnam; Wallis / Futuna; Zaire; Zentralafrik. Rep.</u>	65589	1,0952 EUR/Minute	
→ Ursprung in nationalen Festnetzen				
	im Festnetz der Telekom	65590	0,0013 EUR/Minute ⁻⁴⁾	
	in anderen Festnetzen	65592	0,0026 EUR/Minute ⁻⁴⁾	

Leistung	Verbindungen ...	ALNR	Preis / Preisminderung	Gültigkeit
→	PAC für Verbindungen aus ÖTel			
	im Festnetz der Telekom	83163	0,1659 EUR/Minute ⁻¹⁾	
	in anderen Festnetzen	83164	0,1659 EUR/Minute ⁻¹⁾	
	Ursprung in nationalen Mobilfunknetzen			
	Mobilfunknetz der Telekom	65594	0,0468 EUR/Minute ⁻¹⁾	
	Mobilfunknetz Vodafone D2	65595	0,0468 EUR/Minute ⁻¹⁾	
	Mobilfunknetz Telefónica Germany	65597	0,0468 EUR/Minute ⁻¹⁾	
	<u>Mobilfunknetz Drillisch Netz</u>	<u>50259</u>	<u>0,0468 EUR/Minute</u>	
	Mobilfunknetz Lycamobile Germany	38183	0,0468 EUR/Minute ⁻¹⁾	
	Mobilfunknetz sipgate Wireless	04658	0,0468 EUR/Minute ⁻¹⁾	
	Mobilfunknetz Truphone	24507	0,0468 EUR/Minute ⁻¹⁾	
	Mobilfunknetz anderer Netzbetreiber	73537	0,0468 EUR/Minute ⁻¹⁾	
	Zugang zur UIFS-Datenbank der Telekom			
	Bereitstellung, einmalig	48709	2.500,00 EUR ⁻¹⁾	
	Überlassung, monatlich	48708	200,00 EUR ⁻¹⁾	
Telekom-N-Z.1	... zu den Notrufabfragestellen			
	am nationalen Festnetz der Telekom	89870	0,0005 EUR/Minute⁻²⁾	01.01.2021 – 30.06.2021
	am nationalen Festnetz der Telekom	89870	0,0007 EUR/Minute ⁻²⁾	ab 01.07.2021
	am nationalen Festnetz anderer Netzbetreiber ^{**}	38648	0,0062 EUR/Minute ⁻¹⁾	

~~** - Soweit und solange die Telekom zwischen den aufgebauten Verbindungen aus dem Netz von ICP zu den Notrufabfragestellen am nationalen Festnetz der Telekom und zu den Notrufabfragestellen am nationalen Festnetz anderer Netzbetreiber nicht differenzieren kann, kommen für alle Notrufverbindungen die Preise für Verbindungen zu den Notrufabfragestellen am nationalen Festnetz der Telekom zur Anwendung.~~

Leistung	Verbindungen ...	ALNR	Preis / Preisminderung	Gültigkeit
Telekom-N-Z.5	... zu Funkrufdiensten			
	→ Funkrufdienst CITYRUF			
	für die Dienstekennzahlen 0164 0-9, 01682 - 01691	37537	0,0946 EUR/Minute ⁺⁴⁾	
	für die Dienstekennzahlen 01695 1-2	37539	0,5739 EUR/Minute ⁺⁴⁾	
	→ Funkrufdienst SCALL			
	für die Dienstekennzahl 01680	37541	0,2360 EUR/Verbindung ⁺⁴⁾	
	für die Dienstekennzahl 01681	37543	0,3781 EUR/Verbindung ⁺⁴⁾	
	für die Dienstekennzahl 01696	37545	0,3781 EUR/Verbindung ⁺⁴⁾	
	für die Dienstekennzahl 01699	37644	0,9464 EUR/Verbindung ⁺⁴⁾	
Telekom-N-Z.7	→ Funkrufdienst SKYPER			
	für die Dienstekennzahlen 0169 2-3	37663	0,3779 EUR/Verbindung ⁺⁴⁾	
	für die Dienstekennzahl 016953	37666	0,9462 EUR/Verbindung ⁺⁴⁾	
	... zum Auskunfts- bzw. Vermittlungsdienst von ICP unter den Dienstekennzahlen 118xy und 1180xy			
Telekom-N-Z.10	Ursprung im Festnetz der Telekom	89873	0,0013 EUR/Minute ⁺⁴⁾	
	Ursprung in anderen Festnetzen	89874	0,0026 EUR/Minute ⁺⁴⁾	
	... zum VPN-Service von ICP unter der Dienstekennzahl 0181-0189			
Telekom-N-Z.16	Ursprung im Festnetz der Telekom	89875	0,0013 EUR/Minute ⁺⁴⁾	
	Ursprung in anderen Festnetzen	89876	0,0026 EUR/Minute ⁺⁴⁾	
Telekom-N-Z.16	... zum Service 0900 von ICP			
	Ursprung im Festnetz der Telekom	89879	0,0013 EUR/Minute ⁺⁴⁾	
	Ursprung in anderen Festnetzen	89880	0,0026 EUR/Minute ⁺⁴⁾	

Leistung	Verbindungen ...	ALNR	Preis / Preisminderung	Gültigkeit
Telekom-N-Z.19	... zu HDSW von ICP unter der Dienstekennzahl 116xyz			
	→ Ursprung in ausländischen Netzen	87652	0,1410 EUR/Minute ⁺⁾	
	→ Ursprung in nationalen Festnetzen			
	im Festnetz der Telekom	87642	0,0013 EUR/Minute ⁺⁾	
	in anderen Festnetzen	87644	0,0026 EUR/Minute ⁺⁾	
	→ PAC für Verbindungen aus ÖTel			
	im Festnetz der Telekom	87643	0,1659 EUR/Minute ⁺⁾	
	in anderen Festnetzen	87645	0,1659 EUR/Minute ⁺⁾	
	→ Ursprung in nationalen Mobilfunknetzen			
	Mobilfunknetz der Telekom	87646	0,0468 EUR/Minute ⁺⁾	
	Mobilfunknetz Vodafone D2	87647	0,0468 EUR/Minute ⁺⁾	
	Mobilfunknetz Telefónica Germany	87649	0,0468 EUR/Minute ⁺⁾	
	<u>Mobilfunknetz Drillisch Netz</u>	<u>50263</u>	<u>0,0468 EUR/Minute</u>	
	Mobilfunknetz Lycamobile Germany	38185	0,0468 EUR/Minute ⁺⁾	
	Mobilfunknetz sipgate Wireless	24500	0,0468 EUR/Minute ⁺⁾	
	Mobilfunknetz Truphone	24509	0,0468 EUR/Minute ⁺⁾	
	Mobilfunknetz anderer Netzbetreiber	73538	0,0468 EUR/Minute ⁺⁾	
ICP-N-B.1	... in das nationale Festnetz von ICP	53159	0,0005 EUR/Minute⁺⁾	01.01.2021—30.06.2021
ICP-N-B.1 EU	... in das nationale Festnetz von ICP (Ursprung in Ländern, die der EU angehören)	53159	0,0007 EUR/Minute ⁺⁾	ab 01.07.2021
ICP-N-B.1 Non-EU	... in das nationale Festnetz von ICP (Ursprung in Ländern, die nicht der EU angehören)		<u>[siehe OBR-Masterpreisliste]</u>	

Leistung	Verbindungen ...	ALNR	Preis / Preisminderung	Gültigkeit
ICP-N-O.5	... zum Freephone-Service am Netz der Telekom und am Netz anderer Netzbetreiber unter der Dienstekennzahl 0800			
	Ursprung im nationalen Netz von ICP sowie in anderen nationalen Netzen	67625	0,0013 EUR/Minute ⁻³⁾	
	PAC für Verbindungen aus ÖTel von ICP	83166	0,1659 EUR/Minute ⁻⁴⁾	
ICP-N-O.6	... zum Service-Dienst 0180 1-5 von ICP			
	→ Ursprung in Festnetzen			
	Service-Dienst 0180 1	67605	0,0280 EUR/Minute ⁻⁴⁾ **	
	Service-Dienst 0180 2	67607	0,0415 EUR/Verbindung ⁻⁴⁾ **	
	Service-Dienst 0180 3	67609	0,0675 EUR/Minute ⁻⁴⁾ **	
	Service-Dienst 0180 4	67611	0,1497 EUR/Verbindung ⁻⁴⁾ **	
	Service-Dienst 0180 5	67613	0,1061 EUR/Minute ⁻⁴⁾ **	
	→ Ursprung in Mobilfunknetzen			
	Service-Dienst 0180 1	67615	0,0265 EUR/Minute ⁻⁴⁾	
	Service-Dienst 0180 2	67617	0,0378 EUR/Verbindung ⁻⁴⁾ **	
	Service-Dienst 0180 3	67619	0,0660 EUR/Minute ⁻⁴⁾	
	Service-Dienst 0180 4	67621	0,1460 EUR/Verbindung ⁻⁴⁾ **	
	Service-Dienst 0180 5	67623	0,1046 EUR/Minute ⁻⁴⁾	

Leistung	Verbindungen ...	ALNR	Preis / Preisminderung	Gültigkeit
ICP-N-O.6-I	... zum Service-Dienst 0180 1-7 von ICP			
	Service-Dienst 0180 1, 3, 5	67603	0,0000 EUR/Minute ⁺¹⁾	
	Service-Dienst 0180 2, 4, 6, 7	18619	0,0000 EUR/Minute ⁺¹⁾	
ICP-N-O.7	... zum ICP-Vote-Call von ICP			
	→ Ursprung in Festnetzen			
	0137 1, 5	65683	0,1076 EUR/Verbindung ⁺¹⁾ ** —	
	0137 6	65685	0,1926 EUR/Verbindung ⁺¹⁾ ** —	
	0137 7	65687	0,7724 EUR/Verbindung ⁺¹⁾ ** —	
	0137 8, 9	65689	0,3859 EUR/Verbindung ⁺¹⁾ ** —	
	0137 2-4	65691	0,1061 EUR/Minute ⁺¹⁾ ** ** —	
	→ Ursprung in Mobilfunknetzen			
	0137 1, 5	65693	0,1071 EUR/Verbindung ⁺¹⁾ ** —	
	0137 6	65695	0,1921 EUR/Verbindung ⁺¹⁾ ** —	
	0137 7	65697	0,7719 EUR/Verbindung ⁺¹⁾ ** —	
	0137 8, 9	65699	0,3854 EUR/Verbindung ⁺¹⁾ ** —	
	0137 2-4	67601	0,1046 EUR/Minute ⁺¹⁾	

Leistung	Verbindungen ...	ALNR	Preis / Preisminderung	Gültigkeit
<i>ICP-N-O.8 ... zum Service-Dienst 0180 6-7 von ICP</i>				
I Service-Dienst 0180 6				
	Preis pro Verbindung	18620	0,1546 EUR/Verbindung ⁺⁾	
	Preisminderung			
→	Ursprung in Festnetzen	18621	-0,0021 EUR/Minute ^{+),**}	
→	Ursprung in Mobilfunknetzen			
	bis zur 300. Sekunde	18632	-0,0036 EUR/Minute ⁺⁾	
	ab der 301. Sekunde			
	Mobilfunknetz der Telekom	18633	-0,0478 EUR/Minute ⁺⁾	
	Mobilfunknetz Vodafone D2	18634	-0,0478 EUR/Minute ⁺⁾	
	Mobilfunknetz Telefónica Germany	18636	-0,0478 EUR/Minute ⁺⁾	
	<u>Mobilfunknetz Drillisch Netz</u>	<u>50265</u>	<u>-0,0478 EUR/Minute</u>	
	Mobilfunknetz Lycamobile Germany	18646	-0,0478 EUR/Minute ⁺⁾	
	Mobilfunknetz anderer Netzbetreiber	18647	-0,0478 EUR/Minute ⁺⁾	
II Service-Dienst 0180 7				
→	Preis ab der 31. Sekunde			
	Ursprung in Festnetzen	18648	0,1061 EUR/Minute ^{+),**}	
	Ursprung in Mobilfunknetzen	18657	0,1046 EUR/Minute ⁺⁾	
→	Preisminderung für die 1. bis 30. Sekunde			
	Ursprung in Festnetzen	18649	-0,0021 EUR/Minute ^{+),**}	
	Ursprung in Mobilfunknetzen			
	Mobilfunknetz der Telekom	18658	-0,0478 EUR/Minute ⁺⁾	
	Mobilfunknetz Vodafone D2	18659	-0,0478 EUR/Minute ⁺⁾	

Leistung	Verbindungen ...	ALNR	Preis / Preisminderung	Gültigkeit
	Mobilfunknetz Telefónica Germany	18703	-0,0478 EUR/Minute ⁻¹⁾	
	<u>Mobilfunknetz Drillisch Netz</u>	<u>50269</u>	<u>-0,0478 EUR/Minute</u>	
	Mobilfunknetz Lycamobile Germany	18704	-0,0478 EUR/Minute ⁻¹⁾	
	Mobilfunknetz anderer Netzbetreiber	18705	-0,0478 EUR/Minute ⁻¹⁾	
<i>ICP-N-O.11</i> ... zum Service 0700 von ICP				
	→ Ursprung in Festnetzen			
	Peak-Tarif	65678	0,0951 EUR/Minute ⁻¹⁾ **	
	Off-peak-Tarif	65679	0,0465 EUR/Minute ⁻¹⁾ **	
	→ Ursprung in Mobilfunknetzen			
	Peak-Tarif	65680	0,0936 EUR/Minute ⁻¹⁾	
	Off-peak-Tarif	65682	0,0450 EUR/Minute ⁻¹⁾	
<i>ICP-N-O.12</i>	... zu Online-Diensten am Festnetz der Telekom und am Netz anderer Netzbetreiber	10971	0,0013 EUR/Minute ⁻³⁾	
<i>ICP-N-O.13</i> ... zum UIFS am Festnetz der Telekom und am Netz anderer Netzbetreiber unter der Dienstekennzahl 00800				
	Ursprung im nationalen Netz von ICP sowie in anderen nationalen Netzen	65676	0,0013 EUR/Minute ⁻³⁾	
	PAC für Verbindungen aus ÖTel von ICP	83167	0,1659 EUR/Minute ⁻¹⁾	
<i>ICP-N-Z.7</i>	... zu Auskunfts- bzw. Vermittlungsdiensteanbietern am Festnetz der Telekom und am Netz anderer Netzbetreiber	85800	0,0013 EUR/Minute ⁻³⁾	
<i>ICP-N-Z.10</i>	... zum VPN-Service am Netz der Telekom und am Netz anderer Netzbetreiber unter der Dienstekennzahl 0181-0189	85801	0,0013 EUR/Minute ⁻³⁾	

Leistung	Verbindungen ...	ALNR	Preis / Preisminderung	Gültigkeit
ICP-N-Z.11	... zum Auskunft- bzw. Vermittlungsdienst von ICP unter den Dienstekennzahlen 118xy und 1180xy		[siehe Beilage zu dieser Anlage]	
→	118xy — [Minutenpreis]		[siehe individuelle Vereinbarung] ⁺¹⁾	
	118xy — [Ereignispreis]		[siehe individuelle Vereinbarung] ⁺¹⁾	
→	1180xy — [Minutenpreis]		[siehe individuelle Vereinbarung] ⁺¹⁾	
	1180xy — [Ereignispreis]		[siehe individuelle Vereinbarung] ⁺¹⁾	
ICP-N-Z.13	... zum VPN-Service von ICP unter der Dienstekennzahl 0181-0189	89803	0,0194 EUR/Minute ⁺¹⁾	
ICP-N-Z.16	... zum Service 0900 am Netz anderer Netzbetreiber	89804	0,0013 EUR/Minute ⁺²⁾	
ICP-N-Z.17	... zum Service 0900 von ICP über die MSV			
I	Tarifcluster 00, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80			
	Tarifcluster 00	89805	0,1877 EUR/Minute ⁺¹⁾	
	Tarifcluster 10	89815	0,3877 EUR/Minute ⁺¹⁾	
	Tarifcluster 20	89824	0,5877 EUR/Minute ⁺¹⁾	
	Tarifcluster 30	89831	0,7877 EUR/Minute ⁺¹⁾	
	Tarifcluster 40	89834	0,8877 EUR/Minute ⁺¹⁾	
	Tarifcluster 50	89839	0,9877 EUR/Minute ⁺¹⁾	
	Tarifcluster 60	89842	1,1877 EUR/Minute ⁺¹⁾	
	Tarifcluster 70	89843	1,2877 EUR/Minute ⁺¹⁾	
	Tarifcluster 80	89844	1,3877 EUR/Minute ⁺¹⁾	
II	Tarifcluster 01, 21, 31, 41, 61, 81			
→	Preis ab der 31. Sekunde			
	Tarifcluster 01	17757	0,1877 EUR/Minute ⁺¹⁾	

Leistung	Verbindungen ...	ALNR	Preis / Preisminderung	Gültigkeit
	Tarifcluster 21	18085	0,5877 EUR/Minute ⁺⁾	
	Tarifcluster 31	18142	0,7877 EUR/Minute ⁺⁾	
	Tarifcluster 41	18190	0,8877 EUR/Minute ⁺⁾	
	Tarifcluster 61	18229	1,1877 EUR/Minute ⁺⁾	
	Tarifcluster 81	18260	1,3877 EUR/Minute ⁺⁾	
→	Preisminderung für die 1. bis 30. Sekunde			
	Tarifcluster 01			
	Ursprung			
	Mobilfunknetz der Telekom	18025	-0,0478 EUR/Minute ⁺⁾	
	Mobilfunknetz Vodafone D2	18026	-0,0478 EUR/Minute ⁺⁾	
	Mobilfunknetz Telefónica Germany	18028	-0,0478 EUR/Minute ⁺⁾	
	<u>Mobilfunknetz Drillisch Netz</u>	<u>50273</u>	<u>-0,0478 EUR/Minute</u>	
	Mobilfunknetz Lycamobile Germany	18029	-0,0478 EUR/Minute ⁺⁾	
	Mobilfunknetz anderer Netzbetreiber	18084	-0,0478 EUR/Minute ⁺⁾	
	Tarifcluster 21			
	Ursprung			
	Mobilfunknetz der Telekom	18086	-0,0478 EUR/Minute ⁺⁾	
	Mobilfunknetz Vodafone D2	18087	-0,0478 EUR/Minute ⁺⁾	
	Mobilfunknetz Telefónica Germany	18139	-0,0478 EUR/Minute ⁺⁾	
	<u>Mobilfunknetz Drillisch Netz</u>	<u>50274</u>	<u>-0,0478 EUR/Minute</u>	
	Mobilfunknetz Lycamobile Germany	18140	-0,0478 EUR/Minute ⁺⁾	
	Mobilfunknetz anderer Netzbetreiber	18141	-0,0478 EUR/Minute ⁺⁾	

Leistung	Verbindungen ...	ALNR	Preis / Preisminderung	Gültigkeit
Tarifcluster 31				
Ursprung				
	Mobilfunknetz der Telekom	18143	-0,0478 EUR/Minute ⁺⁾	
	Mobilfunknetz Vodafone D2	18180	-0,0478 EUR/Minute ⁺⁾	
	Mobilfunknetz Telefónica Germany	18182	-0,0478 EUR/Minute ⁺⁾	
	<u>Mobilfunknetz Drillisch Netz</u>	<u>50275</u>	<u>-0,0478 EUR/Minute</u>	
	Mobilfunknetz Lycamobile Germany	18183	-0,0478 EUR/Minute ⁺⁾	
	Mobilfunknetz anderer Netzbetreiber	18184	-0,0478 EUR/Minute ⁺⁾	
Tarifcluster 41				
Ursprung				
	Mobilfunknetz der Telekom	18191	-0,0478 EUR/Minute ⁺⁾	
	Mobilfunknetz Vodafone D2	18192	-0,0478 EUR/Minute ⁺⁾	
	Mobilfunknetz Telefónica Germany	18194	-0,0478 EUR/Minute ⁺⁾	
	<u>Mobilfunknetz Drillisch Netz</u>	<u>50279</u>	<u>-0,0478 EUR/Minute</u>	
	Mobilfunknetz Lycamobile Germany	18227	-0,0478 EUR/Minute ⁺⁾	
	Mobilfunknetz anderer Netzbetreiber	18228	-0,0478 EUR/Minute ⁺⁾	
Tarifcluster 61				
Ursprung				
	Mobilfunknetz der Telekom	18230	-0,0478 EUR/Minute ⁺⁾	
	Mobilfunknetz Vodafone D2	18231	-0,0478 EUR/Minute ⁺⁾	
	Mobilfunknetz Telefónica Germany	18257	-0,0478 EUR/Minute ⁺⁾	
	<u>Mobilfunknetz Drillisch Netz</u>	<u>50283</u>	<u>-0,0478 EUR/Minute</u>	
	Mobilfunknetz Lycamobile Germany	18258	-0,0478 EUR/Minute ⁺⁾	

Leistung	Verbindungen ...	ALNR	Preis / Preisminderung	Gültigkeit
	Mobilfunknetz anderer Netzbetreiber	18259	-0,0478 EUR/Minute ⁻¹⁾	
	Tarifcluster 81			
	Ursprung			
	Mobilfunknetz der Telekom	18424	-0,0478 EUR/Minute ⁻¹⁾	
	Mobilfunknetz Vodafone D2	18425	-0,0478 EUR/Minute ⁻¹⁾	
	Mobilfunknetz Telefónica Germany	18427	-0,0478 EUR/Minute ⁻¹⁾	
	<u>Mobilfunknetz Drillisch Netz</u>	<u>50284</u>	<u>-0,0478 EUR/Minute</u>	
	Mobilfunknetz Lycamobile Germany	18428	-0,0478 EUR/Minute ⁻¹⁾	
	Mobilfunknetz anderer Netzbetreiber	18523	-0,0478 EUR/Minute ⁻¹⁾	
	→ Arbeiten in der MSV-Datenbank der Telekom			
	Bearbeitungspauschale, je Auftrag	74168	65,00 EUR ⁻¹⁾	
	Eintragung / Löschung von Rufnummernzuordnungen, je Service 0900-Rufnummer	74169	3,90 EUR ⁻¹⁾	
ICP-N-Z.19	... zu HDSW am Festnetz der Telekom und am Netz anderer Netzbetreiber unter der Dienstekennzahl 116xyz			
	Ursprung im nationalen Netz von ICP sowie in anderen nationalen Netzen	65674	0,0013 EUR/Minute ⁻³⁾	
	PAC für Verbindungen aus ÖTel von ICP	83168	0,1659 EUR/Minute ⁻¹⁾	

¹⁾ ~~Nicht genehmigungspflichtige Preise gemäß Punkt 32 a) Absatz 2 des Hauptteils~~

²⁾ ~~Genehmigungspflichtige Preise gemäß Punkt 32 b) des Hauptteils~~

³⁾ ~~Nicht genehmigungspflichtige Preise gemäß Punkt 32 a) Absatz 1 des Hauptteils~~

⁴⁾ ~~Genehmigungspflichtige Preise gemäß Punkt 32 b) des Hauptteils bis 26.02.2021; nicht genehmigungspflichtige Preise gemäß Punkt 32 a) Absatz 2 des Hauptteils ab 27.02.2021.~~

** Dieser Preis bzw. diese Preisminderung bleibt - vorbehaltlich einer Anpassung - bis 31.12.2024 unverändert. Die Telekom wird die derzeit bestehende Kalkulation Ende des Jahres 2022 einer Überprüfung unterziehen und im Fall von spürbaren Abweichungen Anpassungen zum 01.04.2023 vornehmen.

Beilage

Individuelle Preise

<u>Leistung</u>	<u>Verbindungen ...</u>	<u>ALNR</u>	<u>Preis / Preisminderung</u>	<u>Gültigkeit</u>
<u>ICP-N-Z.11</u>	<u>... zum Auskunfts- bzw. Vermittlungsdienst von ICP unter den Dienstekennzahlen 118xy und 1180xy</u>			
→	<u>118xy [Minutenpreis]</u>	<u>vwxyz</u>	<u>x,yyyy EUR/Minute</u>	<u>ab tt.mm.jjjj</u>
	<u>118xy [Ereignispreis]</u>	<u>vwxyz</u>	<u>x,yyyy EUR/Verbindung</u>	<u>ab tt.mm.jjjj</u>
→	<u>118xy [Minutenpreis]</u>	<u>vwxyz</u>	<u>x,yyyy EUR/Minute</u>	<u>ab tt.mm.jjjj</u>
	<u>118xy [Ereignispreis]</u>	<u>vwxyz</u>	<u>x,yyyy EUR/Verbindung</u>	<u>ab tt.mm.jjjj</u>
→	<u>118xy [Minutenpreis]</u>	<u>vwxyz</u>	<u>x,yyyy EUR/Minute</u>	<u>ab tt.mm.jjjj</u>
	<u>118xy [Ereignispreis]</u>	<u>vwxyz</u>	<u>x,yyyy EUR/Verbindung</u>	<u>ab tt.mm.jjjj</u>
→	<u>1180xy [Minutenpreis]</u>	<u>vwxyz</u>	<u>x,yyyy EUR/Minute</u>	<u>ab tt.mm.jjjj</u>
	<u>1180xy [Ereignispreis]</u>	<u>vwxyz</u>	<u>x,yyyy EUR/Verbindung</u>	<u>ab tt.mm.jjjj</u>
→	<u>1180xy [Minutenpreis]</u>	<u>vwxyz</u>	<u>x,yyyy EUR/Minute</u>	<u>ab tt.mm.jjjj</u>
	<u>1180xy [Ereignispreis]</u>	<u>vwxyz</u>	<u>x,yyyy EUR/Verbindung</u>	<u>ab tt.mm.jjjj</u>

~~II Preisliste~~

~~1 NICHT GENEHMIGUNGSPFLICHTIGE PREISE GEMÄß PUNKT 32 a) ABSATZ 2 DES HAUPTTEILS~~

~~Leistung Telekom-N-B.1~~

~~Verbindungen in das nationale Festnetz der Telekom aus dem Netz von ICP~~

~~Leistung Telekom-N-O.2~~

~~Verbindungen über das nationale Festnetz der Telekom zu anderen nationalen Festnetzen~~

~~Leistung Telekom-N-O.3~~

~~Verbindungen über das nationale Festnetz der Telekom in die nationalen Mobilfunknetze~~

~~Leistung Telekom-N-O.5~~

~~Verbindungen zum Freephone-Service von ICP unter der Dienstekennzahl 0800~~

~~Leistung Telekom-N-O.6~~

~~Verbindungen zum Service-Dienst 0180 1-5 am Festnetz der Telekom und am Netz anderer Netzbetreiber~~

~~Leistung Telekom-N-O.7~~

~~Verbindungen zum T-Vote-Call am Festnetz der Telekom und zum ICP-Vote-Call am Netz anderer Netzbetreiber~~

~~Leistung Telekom-N-O.8~~

~~Verbindungen zum Service-Dienst 0180 6-7 am Festnetz der Telekom und am Netz anderer Netzbetreiber~~

~~Leistung Telekom-N-O.11~~

~~Verbindungen zum Service 0700 am Festnetz der Telekom und am Netz anderer Netzbetreiber~~

~~Leistung Telekom-N-O.13~~

~~Verbindungen zum International-Freephone-Service (IFS) / Universal-International-Freephone-Service (UIFS) von ICP~~

~~Leistung Telekom-N-Z.1~~

~~Verbindungen zu den Notrufabfragestellen am nationalen Festnetz der Telekom~~

~~Leistung Telekom-N-Z.5~~

~~Verbindungen zu Funkrufdiensten~~

~~Leistung Telekom-N-Z.7~~

~~Verbindungen aus dem Festnetz der Telekom zum Auskunftsbzw. Vermittlungsdienst von ICP unter den Dienstekennzahlen 118xy und 1180xy~~

~~Leistung Telekom-N-Z.19~~

~~Verbindungen zu "Harmonisierten Diensten von sozialem Wert" (HDSW) von ICP unter der Dienstekennzahl 116xyz~~

~~Leistung ICP-N-O.5~~

~~Verbindungen zum Freephone-Service am Netz der Telekom und am Netz anderer Netzbetreiber unter der Dienstekennzahl 0800~~

~~Leistung ICP-N-O.6~~

~~Verbindungen zum Service-Dienst 0180 1-5 von ICP~~

~~Leistung ICP-N-O.6-I~~

~~Verbindungen zum Service-Dienst 0180 1-7 von ICP~~

~~Leistung ICP-N-O.7~~

~~Verbindungen zum ICP-Vote-Call von ICP~~

~~Leistung ICP-N-O.8~~

~~Verbindungen zum Service-Dienst 0180 6-7 von ICP~~

~~Leistung ICP-N-O.11~~

~~Verbindungen zum Service 0700 von ICP~~

~~Leistung ICP-N-O.13~~

~~Verbindungen zum Universal-International-Freephone-Service (UIFS) am Festnetz der Telekom und am Netz anderer Netzbetreiber unter der Dienstekennzahl 00800~~

~~Leistung ICP-N-Z.11~~

~~Verbindungen mit Ursprung in nationalen Mobilfunknetzen zum Auskunftsbzw. Vermittlungsdienst von ICP unter den Dienstekennzahlen 118xy und 1180xy~~

~~Leistung ICP-N-Z.13~~

~~Verbindungen mit Ursprung in nationalen Mobilfunknetzen zum VPN-Service von ICP unter der Dienstekennzahl 0181-0189~~

~~Leistung ICP-N-Z.17~~

~~Verbindungen mit Ursprung in nationalen Mobilfunknetzen zum Service 0900 von ICP über die Mobilfunk-Service-Vorwahl (MSV)~~

~~Leistung ICP-N-Z.18~~

~~Verbindungen zum International-Shared-Cost-Service +808 von ICP~~

~~Leistung ICP-N-Z.19~~

~~Verbindungen zu "Harmonisierten Diensten von sozialem Wert" (HDSW) am Festnetz der Telekom und am Netz anderer Netzbetreiber unter der Dienstekennzahl 116xyz~~

~~Leistung Telekom-N-B.1~~

**~~Verbindungen in das nationale Festnetz der Telekom
aus dem Netz von ICP~~**

~~gültig vom 01.12.2014 bis 31.12.2016~~

~~Preise~~

~~Folgende Preise kommen zur Anwendung:~~

~~2 Preise für Verbindungen mit Ziel im PSTN/ISDN der Telekom
T-N-B.1 [PSTN]~~

<u>ALNR</u>	<u>Peak-Tarif</u>	<u>ALNR</u>	<u>Off-peak-Tarif</u>
53129	0,0034 EUR/Minute	53130	0,0034 EUR/Minute

~~Leistung Telekom-N-O.2~~

~~Verbindungen über das nationale Festnetz der Telekom zu anderen nationalen Festnetzen~~

~~gültig vom 01.02.2015 bis 31.12.2016~~

~~Preise~~

~~Folgende Preise kommen zur Anwendung:~~

- ~~1 Preise für Verbindungen mit Ziel im NGN-Dritter
T-N-O.2 [NGN]~~

<u>ALNR</u>	<u>Peak-Tarif</u>	<u>ALNR</u>	<u>Off-peak-Tarif</u>
53139	0,0072 EUR/Minute	53140	0,0072 EUR/Minute

- ~~2 Preise für Verbindungen mit Ziel im PSTN/ISDN-Dritter
T-N-O.2 [PSTN]~~

<u>ALNR</u>	<u>Peak-Tarif</u>	<u>ALNR</u>	<u>Off-peak-Tarif</u>
89854	0,0083 EUR/Minute	89855	0,0083 EUR/Minute

Leistung Telekom-N-O.3

Verbindungen über das nationale Festnetz der Telekom in die nationalen Mobilfunknetze

gültig vom 01.12.2014 bis 30.11.2015

1 ~~Preis~~ Anpassungsklausel

~~Sofern sich die den Preisen zugrundeliegenden Auszahlungssätze an die Mobilfunkunternehmen und das Entgelt für Verbindungen in das Mobilfunknetz der Telekom ändern, werden die Preise für die Leistung Telekom-N-O.3 zum Zeitpunkt der Wirksamkeit der geänderten Auszahlungssätze und des geänderten Entgelts entsprechend angepasst.~~

~~Die BNetzA hat die Auszahlungssätze an die Mobilfunknetzbetreiber und das Entgelt für Verbindungen in das Mobilfunknetz der Telekom der Entgeltgenehmigungspflicht gemäß § 31 TKG unterworfen und im Rahmen von Entgeltgenehmigungsverfahren abgesenkt. Die Entscheidungen der BNetzA sind Gegenstand verwaltungsgerichtlicher Verfahren. Vor diesem Hintergrund kann es zu einer rückwirkenden Anpassung der vereinbarten Preise im Rahmen der Leistung Telekom-N-O.3 kommen.~~

2 ~~Preis~~

~~Folgende Preise kommen zur Anwendung:~~

<u>Zielnetz</u>	<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
Mobilfunknetz der Telekom	89856	0,0228 EUR/Minute
Mobilfunknetz Vodafone D2	89858	0,0228 EUR/Minute
Mobilfunknetz E-Plus Mobilfunk	89860	0,0228 EUR/Minute
Mobilfunknetz Telefónica Germany	89862	0,0228 EUR/Minute
Mobilfunknetz Lycamobile Germany	75638	0,0228 EUR/Minute
Mobilfunknetz sipgate Wireless	33693	0,0228 EUR/Minute
Mobilfunknetz Truphone	58661	0,0080 EUR/Minute

Leistung Telekom-N-O.3

Verbindungen über das nationale Festnetz der Telekom in die nationalen Mobilfunknetze

gültig vom 01.12.2015 bis 30.11.2016

1 ~~Preis~~ Anpassungsklausel

~~Sofern sich die den Preisen zugrundeliegenden Auszahlungssätze an die Mobilfunkunternehmen und das Entgelt für Verbindungen in das Mobilfunknetz der Telekom ändern, werden die Preise für die Leistung Telekom-N-O.3 zum Zeitpunkt der Wirksamkeit der geänderten Auszahlungssätze und des geänderten Entgelts entsprechend angepasst.~~

~~Die BNetzA hat die Auszahlungssätze an die Mobilfunknetzbetreiber und das Entgelt für Verbindungen in das Mobilfunknetz der Telekom der Entgeltgenehmigungspflicht gemäß § 31 TKG unterworfen und im Rahmen von Entgeltgenehmigungsverfahren abgesenkt. Die Entscheidungen der BNetzA sind Gegenstand verwaltungsgerichtlicher Verfahren. Vor diesem Hintergrund kann es zu einer rückwirkenden Anpassung der vereinbarten Preise im Rahmen der Leistung Telekom-N-O.3 kommen.~~

2 ~~Preis~~

~~Folgende Preise kommen zur Anwendung:~~

<u>Zielnetz</u>	<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
Mobilfunknetz der Telekom	89856	0,0222 EUR/Minute
Mobilfunknetz Vodafone D2	89858	0,0222 EUR/Minute
Mobilfunknetz E-Plus Mobilfunk	89860	0,0222 EUR/Minute
Mobilfunknetz Telefónica Germany	89862	0,0222 EUR/Minute
Mobilfunknetz Lycamobile Germany	75638	0,0222 EUR/Minute
Mobilfunknetz sipgate Wireless	33693	0,0222 EUR/Minute
Mobilfunknetz Truphone	58661	0,0080 EUR/Minute

Leistung Telekom-N-O.5

Verbindungen zum Freephone-Service von ICP unter der Dienstekennzahl 0800

gültig vom 01.09.2015 bis 31.12.2016

~~Preise*~~

~~Folgende Preise kommen zur Anwendung:~~

~~1 Preise für Verbindungen mit Ursprung im Festnetz der Telekom~~

~~1.2 Verbindungen aus ÖTel im Festnetz der Telekom~~

~~Für Verbindungen aus ÖTel im Festnetz der Telekom wird zusätzlich zu den Preisen für Verbindungen mit Ursprung im Festnetz der Telekom eine PAC in Höhe von 0,1659 EUR/Minute erhoben. Die Ausweisung der PAC in der Rechnung erfolgt über eine separate ALNR (83161).~~

~~2 Preise für Verbindungen mit Ursprung in anderen Festnetzen~~

~~2.2 Verbindungen aus ÖTel in anderen Festnetzen~~

~~Für Verbindungen aus ÖTel in anderen Festnetzen wird zusätzlich zu den Preisen für Verbindungen mit Ursprung in anderen Festnetzen eine PAC in Höhe von 0,1659 EUR/Minute erhoben. Die Ausweisung der PAC in der Rechnung erfolgt über eine separate ALNR (83162).~~

~~3 Preise für Verbindungen mit Ursprung in Mobilfunknetzen:~~

<u>Ursprung</u>	<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
Mobilfunknetz der Telekom	65625	0,0638 EUR/Minute
Mobilfunknetz Vodafone D2	65626	0,0638 EUR/Minute
Mobilfunknetz E-Plus Mobilfunk	65632	0,0638 EUR/Minute
Mobilfunknetz Telefónica Germany	65662	0,0638 EUR/Minute
Mobilfunknetz Lycamobile Germany	38181	0,0638 EUR/Minute
Mobilfunknetz sipgate Wireless	04656	0,0638 EUR/Minute
Mobilfunknetz Truphone	24505	0,0638 EUR/Minute

^{*} ~~Diese Preise gelten nur, wenn für diesen NGN-Zusammenschaltungsdienst die Herstellung von Verbindungen sowohl aus dem NGN als auch aus dem PSTN/ISDN der Telekom über N-ICAs konfiguriert ist.~~

Leistung Telekom-N-O.6

Verbindungen zum Service-Dienst 0180 1-5 am Festnetz der Telekom und am Netz anderer Netzbetreiber

~~–im Online-Billing-Verfahren–~~

~~gültig vom 01.12.2014 bis 31.12.2016~~

~~Preise~~

~~1 Folgende Preise kommen zur Anwendung:~~

	<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
0180-1	65614	0,0287 EUR/Minute
0180-2	65613	0,0430 EUR/Verbindung
0180-3	65615	0,0682 EUR/Minute
0180-4	65617	0,1512 EUR/Verbindung
0180-5	65619	0,1068 EUR/Minute

~~2 Preisstruktur~~

~~2.1 In der Preiskalkulation für Verbindungen zu den Dienstekennzahlen 0180-2 und 0180-4 (Zeitunabhängiger Tarif je Verbindung) kommt eine durchschnittliche Verbindungsdauer von 143 Sekunden zur Anwendung, die aus sämtlichen Abrechnungsdaten für die Leistung Telekom-O.6 (nur 0180-2 und 0180-4) des Zeitraums 01.07.2013 bis 31.12.2013 ermittelt wurde.~~

~~2.2 Abrechnung der Verbindungen~~

~~Bedingt durch das im Hauptteil der NGN-Zusammenschaltungsvereinbarung beschriebene Rundungsverfahren, bei dem die Verbindungsdauer jeweils auf volle Sekunden gerundet wird, werden auch Verbindungen mit 0 Sekunden Dauer ausgewiesen und abgerechnet.~~

~~Leistung Telekom-N-O.7~~

~~Verbindungen zum T-Vote-Call am Festnetz der Telekom und zum ICP-Vote-Call am Netz anderer Netzbetreiber~~

~~–im Online-Billing-Verfahren–~~

~~gültig vom 01.01.2016 bis 31.12.2016~~

~~Preise~~

~~1 Folgende Preise kommen zur Anwendung:~~

	<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
0137 1, 5	65601	0,1078 EUR/Verbindung
0137 6	65603	0,1928 EUR/Verbindung
0137 7	65605	0,7727 EUR/Verbindung
0137 8, 9	65607	0,3861 EUR/Verbindung
0137 2-4	65609	0,1068 EUR/Minute

~~2 Preisstruktur~~

~~2.1 In der Preiskalkulation für Verbindungen zu den Dienstekennzahlen 0137 1 und 0137 5-9 (Zeitunabhängiger Tarif je Verbindung) kommt eine durchschnittliche Verbindungsdauer von 16 Sekunden zur Anwendung, die aus sämtlichen Abrechnungsdaten für die Leistung Telekom-O.7 (nur 0137 1 und 0137 5-9) des Zeitraums 01.07.2013 bis 31.12.2013 ermittelt wurde.~~

~~2.2 Abrechnung der Verbindungen~~

~~Bedingt durch das im Hauptteil der NGN-Zusammenschaltungsvereinbarung beschriebene Rundungsverfahren, bei dem die Verbindungsdauer jeweils auf volle Sekunden gerundet wird, werden auch Verbindungen mit 0 Sekunden Dauer ausgewiesen und abgerechnet.~~

~~Leistung Telekom-N-O.8~~

~~Verbindungen zum Service-Dienst 0180 6-7 am Festnetz der Telekom und am Netz anderer Netzbetreiber~~

~~—im Online-Billing-Verfahren—~~

~~gültig vom 01.12.2014 bis 31.12.2016~~

~~Preise~~

~~Folgende Preise kommen zur Anwendung:~~

~~I Preise für Verbindungen zum Service-Dienst 0180 6~~

~~Der Preis setzt sich aus folgenden Komponenten zusammen:~~

- ~~— Preis pro Verbindung~~
- ~~— Preisminderung~~

~~Zur Ermittlung des Preises wird zunächst der Preis pro Verbindung gemäß Punkt 1 ermittelt, anschließend wird der Preisminderungsbetrag gemäß Punkt 2 abgezogen.~~

~~1 Preis pro Verbindung~~

~~1.1 Folgender Preis pro Verbindung kommt zur Anwendung:~~

	<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
0180-6	18717	0,1546 EUR/Verbindung

~~1.2 Preisstruktur~~

~~Der Preis pro Verbindung berechnet sich nach folgender Formel:~~

$$\begin{array}{l} \text{Umgerechneter AGB-Endkundenpreis der Telekom} \\ - \text{Ersparte Aufwendungen für Rechnungsstellung/Forderungsausfall der} \\ \text{Telekom} \\ \hline = \text{Preis pro Verbindung} \end{array}$$

~~2~~ ~~Preis~~minderung

~~2.1~~ Folgende Preis~~minderung~~ kommt zur Anwendung:

	<u>ALNR</u>	<u>Preis</u> minderung
0180-6	18718	-0,0014 EUR/Minute

~~2.2~~ Preis~~minderungs~~struktur

~~Die~~ ~~Der Betrag der~~ Preis~~minderung~~ berechnet sich nach folgender Formel: entspricht den ersparten Aufwendungen für die Transportleistung der Telekom.

- Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung der Telekom
- Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement
- = Preis~~minderung~~

~~3~~ ~~Erläuterung der Preis- und Preis~~minderungspositionen

~~3.1~~ Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung der Telekom

~~Für die Berechnung des ersparten Aufwandes der Telekom ist die Verbindungsdauer maßgebend. Die Verbindungsdauer wird in Sekunden erfasst. Die Für die Transportkostenerstattung erfolgt auf Basis des Preises für Verbindungen mit Ursprung im NGN der Telekom kommt der Preis gemäß den Preisbildungsregelungen in Anlage F - Individuelle Vereinbarungen zur Anwendung.~~

~~3.2~~ Ersparte Aufwendungen für Rechnungsstellung/Forderungsausfall der Telekom

~~Die ersparten Aufwendungen für Rechnungsstellung und Forderungsausfall der Telekom betragen 8 % des umgerechneten AGB-Endkundenpreises der Telekom.~~

~~3.3~~ Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement

~~Für ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement wird ein Entgelt in Höhe von 0,0010 EUR/Minute berücksichtigt.~~

~~3.4~~ Abrechnung der Verbindungen

~~Bedingt durch das im Hauptteil der NGN-Zusammenschaltungsvereinbarung beschriebene Rundungsverfahren, bei dem die Verbindungsdauer jeweils auf volle Sekunden gerundet wird, werden auch Verbindungen mit 0 Sekunden Dauer ausgewiesen und abgerechnet.~~

~~II Preise für Verbindungen zum Service-Dienst 0180-7~~

~~Der Preis setzt sich aus folgenden Komponenten zusammen:~~

- ~~Preis ab der 31. Sekunde~~
- ~~Preisminderung für die 1. bis 30. Sekunde~~

~~Zur Ermittlung des Preises wird zunächst der Preis ab der 31. Sekunde gemäß Punkt 1 ermittelt, anschließend wird der Preisminderungsbetrag für die 1. bis 30. Sekunde gemäß Punkt 2 abgezogen.~~

~~1 Preis ab der 31. Sekunde~~

~~1.1 Folgender Preis ab der 31. Sekunde kommt zur Anwendung:~~

	<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
0180-7	18720	0,1068 EUR/Minute

~~1.2 Preisstruktur~~

~~Der Preis ab der 31. Sekunde berechnet sich nach folgender Formel:~~

$$\begin{array}{l}
 \text{Umgerechneter AGB-Endkundenpreis der Telekom} \\
 - \text{ Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung der Telekom} \\
 - \text{ Ersparte Aufwendungen für Rechnungsstellung/Forderungsausfall der} \\
 \text{ Telekom} \\
 - \text{ Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement} \\
 \hline
 = \text{ Preis ab der 31. Sekunde}
 \end{array}$$

~~2 Preisminderung für die 1. bis 30. Sekunde~~

~~2.1 Folgende Preiserminderungen für die 1. bis 30. Sekunde kommen zur Anwendung:~~

	<u>ALNR</u>	<u>Preiserminderung</u>
	0180-7	18721 -0,0014 EUR/Minute

~~2.2 Preiserminderungsstruktur~~

~~Die Der Betrag der Preiserminderung für die 1. bis 30. Sekunde berechnet sich nach folgender Formel: entspricht den ersparten Aufwendungen für die Transportleistung der Telekom.~~

- ~~Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung der Telekom~~
- ~~Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement~~
- = ~~Preiserminderung für die 1. bis 30. Sekunde~~

~~3 Erläuterung der Preis- und Preiserminderungspositionen~~

~~3.1 Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung der Telekom~~

~~Für die Berechnung des ersparten Aufwandes der Telekom ist die Verbindungsdauer maßgebend. Die Verbindungsdauer wird in Sekunden erfasst. Die Für die Transportkostenerstattung erfolgt auf Basis des Preises für Verbindungen mit Ursprung im NGN der Telekom kommt der Preis gemäß den Preisbildungsregelungen in Anlage F - Individuelle Vereinbarungen zur Anwendung.~~

~~3.2 Ersparte Aufwendungen für Rechnungsstellung/Forderungsausfall der Telekom~~

~~Die ersparten Aufwendungen für Rechnungsstellung und Forderungsausfall der Telekom betragen 8 % des umgerechneten AGB-Endkundenpreises der Telekom.~~

~~3.3 Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement~~

~~Für ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement wird ein Entgelt in Höhe von 0,0010 EUR/Minute berücksichtigt.~~

Leistung Telekom-N-O.11

**~~Verbindungen zum Service 0700 am Festnetz der Telekom
und am Netz anderer Netzbetreiber~~**

~~–im Online-Billing-Verfahren–~~

~~gültig vom 01.12.2014 bis 31.12.2016~~

~~Preise~~

~~Folgende Preise kommen zur Anwendung:~~

<u>ALNR</u>	<u>Peak-Tarif</u>	<u>ALNR</u>	<u>Off-peak-Tarif</u>
65599	0,0958 EUR/Minute	65600	0,0472 EUR/Minute

Leistung Telekom-N-O.13

~~Verbindungen zum International-Freephone-Service (IFS)/ Universal-International-Freephone-Service (UIFS) von ICP~~

~~gültig vom 01.09.2015 bis 31.12.2016~~

~~Preise*~~

~~Folgende Preise kommen zur Anwendung:~~

~~2 Preise für Verbindungen mit Ursprung in nationalen Festnetzen~~

~~2.1 Preise für Verbindungen mit Ursprung im Festnetz der Telekom~~

~~2.1.1 Außer Verbindungen aus ÖTel im Festnetz der Telekom~~

<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
65590	0,0033 EUR/Minute

~~2.1.2 Verbindungen aus ÖTel im Festnetz der Telekom~~

~~Für Verbindungen aus ÖTel im Festnetz der Telekom wird zusätzlich zu den Preisen für Verbindungen mit Ursprung im Festnetz der Telekom eine PAC in Höhe von 0,1659 EUR/Minute erhoben. Die Ausweisung der PAC in der Rechnung erfolgt über eine separate ALNR (83163).~~

~~2.2 Preise für Verbindungen mit Ursprung in anderen Festnetzen~~

~~2.2.1 Außer Verbindungen aus ÖTel in anderen Festnetzen~~

<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
65592	0,0058 EUR/Minute

~~2.2.2 Verbindungen aus ÖTel in anderen Festnetzen~~

~~Für Verbindungen aus ÖTel in anderen Festnetzen wird zusätzlich zu den Preisen für Verbindungen mit Ursprung in anderen Festnetzen eine PAC in Höhe von 0,1659 EUR/Minute erhoben. Die Ausweisung der PAC in der Rechnung erfolgt über eine separate ALNR (83164).~~

^{*} ~~Diese Preise gelten nur, wenn für diesen NGN-Zusammenschaltungsdienst die Herstellung von Verbindungen sowohl aus dem NGN als auch aus dem PSTN/ISDN der Telekom über N-ICAs konfiguriert ist.~~

~~3 Preise für Verbindungen mit Ursprung in nationalen Mobilfunknetzen:~~

<u>Ursprung</u>	<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
Mobilfunknetz der Telekom	65594	0,0638 EUR/Minute
Mobilfunknetz Vodafone D2	65595	0,0638 EUR/Minute
Mobilfunknetz E-Plus Mobilfunk	65596	0,0638 EUR/Minute
Mobilfunknetz Telefónica Germany	65597	0,0638 EUR/Minute
Mobilfunknetz Lycamobile Germany	38183	0,0638 EUR/Minute
Mobilfunknetz sipgate Wireless	04658	0,0638 EUR/Minute
Mobilfunknetz Truphone	24507	0,0638 EUR/Minute

~~4 Preise für den Zugang zur UIFS-Datenbank der Telekom~~

	<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
Bereitstellung, einmalig	48709	2.500,00 EUR
Überlassung, monatlich	48708	200,00 EUR

~~Leistung Telekom-N-Z.1~~

**~~Verbindungen zu den Notrufabfragestellen
am nationalen Festnetz der Telekom~~**

~~gültig vom 01.02.2015 bis 31.12.2016~~

~~Preise~~

~~Folgende Preise kommen zur Anwendung:~~

~~1 Preise für Verbindungen mit Ziel im PSTN/ISDN der Telekom
T-N-Z.1 [PSTN]~~

<u>ALNR</u>	<u>Peak-Tarif</u>	<u>ALNR</u>	<u>Off-peak-Tarif</u>
89870	0,0034 EUR/Minute	89871	0,0034 EUR/Minute

~~Leistung Telekom-N-Z.5~~

~~Verbindungen zu Funkrufdiensten~~

~~–im Online-Billing-Verfahren–~~

~~gültig vom 01.12.2014 bis 31.12.2016~~

~~**Preise**~~

~~Folgende Preise kommen zur Anwendung:~~

~~1 Preise für Verbindungen zum Funkrufdienst CITYRUF~~

~~für die Dienstekennzahlen 0164 0-9, 01682–01691:~~

<u>ALNR</u>	<u>Peak-Tarif</u>	<u>ALNR</u>	<u>Off-peak-Tarif</u>
37537	0,1424 EUR/Minute	37538	0,0945 EUR/Minute

~~für die Dienstekennzahlen 01695 1-2:~~

<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
37539	0,5738 EUR/Minute

~~2 Preise für Verbindungen zum Funkrufdienst SCALL~~

~~für die Dienstekennzahl 01680:~~

<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
37541	0,2359 EUR/Verbindung

~~für die Dienstekennzahl 01681:~~

<u>ALNR</u>	<u>Peak-Tarif</u>	<u>ALNR</u>	<u>Off-peak-Tarif</u>
37543	0,5675 EUR/Verbindung	37544	0,3781 EUR/Verbindung

— für die Dienstekennzahl 01696:

<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
37545	0,3781 EUR/Verbindung

— für die Dienstekennzahl 01699:

<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
37644	0,9463 EUR/Verbindung

3 — Preise für Verbindungen zum Funkrufdienst SKYPER

— für die Dienstekennzahlen 0169 2-3:

<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
37663	0,3778 EUR/Verbindung

— für die Dienstekennzahl 016953:

<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
37666	0,9461 EUR/Verbindung

~~Leistung Telekom-N-Z.7~~

**~~Verbindungen aus dem Festnetz der Telekom
zum Auskunftsbzw. Vermittlungsdienst von ICP
unter den Dienstekennzahlen 118xy und 1180xy
im Offline-Billing-Verfahren~~**

~~gültig vom 01.02.2015 bis 31.12.2016~~

~~Preise*~~

~~Folgende Preise kommen zur Anwendung:~~

~~2 Preise für Verbindungen mit Ursprung in anderen Festnetzen~~

<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
89874	0,0056 EUR/Minute

~~* Diese Preise gelten nur, wenn für diesen NGN-Zusammenschaltungsdienst die Herstellung von Verbindungen sowohl aus dem NGN als auch aus dem PSTN/ISDN der Telekom über N-ICAs konfiguriert ist.~~

Leistung Telekom-N-Z.19

Verbindungen zu "Harmonisierten Diensten von sozialem Wert" (HDSW) von ICP unter der Dienstekennzahl 116xyz

gültig vom 01.09.2015 bis 31.12.2016

~~Preise*~~

~~Folgende Preise kommen zur Anwendung:~~

~~1 Preise für Verbindungen mit Ursprung in ausländischen Netzen~~

<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
87652	0,1410 EUR/Minute

~~2 Preise für Verbindungen mit Ursprung in nationalen Festnetzen~~

~~2.1 Preise für Verbindungen mit Ursprung im Festnetz der Telekom~~

~~2.1.2 Verbindungen aus ÖTel im Festnetz der Telekom~~

~~Für Verbindungen aus ÖTel im Festnetz der Telekom wird zusätzlich zu den Preisen für Verbindungen mit Ursprung im Festnetz der Telekom eine PAC in Höhe von 0,1659 EUR/Minute erhoben. Die Ausweisung der PAC in der Rechnung erfolgt über eine separate ALNR (87643).~~

~~2.2 Preise für Verbindungen mit Ursprung in anderen Festnetzen~~

~~2.2.2 Verbindungen aus ÖTel in anderen Festnetzen~~

~~Für Verbindungen aus ÖTel in anderen Festnetzen wird zusätzlich zu den Preisen für Verbindungen mit Ursprung in anderen Festnetzen eine PAC in Höhe von 0,1659 EUR/Minute erhoben. Die Ausweisung der PAC in der Rechnung erfolgt über eine separate ALNR (87645).~~

^{*} ~~Diese Preise gelten nur, wenn für diesen NGN-Zusammenschaltungsdienst die Herstellung von Verbindungen sowohl aus dem NGN als auch aus dem PSTN/ISDN der Telekom über N-ICAs konfiguriert ist.~~

~~3 Preise für Verbindungen mit Ursprung in nationalen Mobilfunknetzen:~~

<u>Ursprung</u>	<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
Mobilfunknetz der Telekom	87646	0,0638 EUR/Minute
Mobilfunknetz Vodafone D2	87647	0,0638 EUR/Minute
Mobilfunknetz E-Plus Mobilfunk	87648	0,0638 EUR/Minute
Mobilfunknetz Telefónica Germany	87649	0,0638 EUR/Minute
Mobilfunknetz Lycamobile Germany	38185	0,0638 EUR/Minute
Mobilfunknetz sipgate Wireless	24500	0,0638 EUR/Minute
Mobilfunknetz Truphone	24509	0,0638 EUR/Minute

Leistung ~~ICP-N-O.5~~

**~~Verbindungen zum Freephone-Service am Netz der Telekom
und am Netz anderer Netzbetreiber unter der Dienstekennzahl 0800~~**

~~gültig vom 01.02.2015 bis 31.12.2016~~

~~Preise~~

~~Folgende Preise kommen zur Anwendung:~~

~~Preise für Verbindungen mit Ursprung im nationalen Netz von ICP sowie in anderen nationalen Netzen~~

~~2 Verbindungen aus ÖTel von ICP~~

~~Sofern Verbindungen aus ÖTel von ICP zwischen den Vertragspartnern vereinbart sind, wird zusätzlich zu den Preisen für Verbindungen mit Ursprung im nationalen Netz von ICP sowie in anderen nationalen Netzen eine PAC in Höhe von 0,1659 EUR/Minute erhoben. Die Ausweisung der PAC in der Rechnung erfolgt über eine separate ALNR (83166).~~

Leistung ICP-N-O.6

Verbindungen zum Service-Dienst 0180 1-5 von ICP

~~im Online-Billing-Verfahren~~

gültig vom 01.12.2014 bis 30.11.2015

~~Preise*~~

~~Folgende Preise kommen zur Anwendung:~~

~~1 Preise für Verbindungen mit Ursprung in Festnetzen~~

	<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
0180-1	67605	0,0249 EUR/Minute
0180-2	67607	0,0266 EUR/Verbindung
0180-3	67609	0,0644 EUR/Minute
0180-4	67611	0,1348 EUR/Verbindung
0180-5	67613	0,1030 EUR/Minute

~~Die ausgewiesenen Preise sind Mischpreise, die bezogen auf das Mischverhältnis für Verbindungen mit Ursprung im Festnetz der Telekom und für Verbindungen mit Ursprung in anderen Festnetzen berechnet werden. Für die Berechnung der Mischpreise kommt das Mischverhältnis von 63 % (Ursprung im Festnetz der Telekom) und 37 % (Ursprung in anderen Festnetzen) zur Anwendung.~~

~~3 Der für die Dienstekennzahlen 0180 2 und 0180 4 ausgewiesene zeitunabhängige Tarif je Verbindung unterstellt eine durchschnittliche Verbindungsdauer von 228 Sekunden.~~

~~4 Abrechnung der Verbindungen~~

~~Bedingt durch das im Hauptteil der NGN-Zusammenschaltungsvereinbarung beschriebene Rundungsverfahren, bei dem die Verbindungsdauer jeweils auf volle Sekunden gerundet wird, werden auch Verbindungen mit 0 Sekunden Dauer ausgewiesen und abgerechnet.~~

^{*} ~~Diese Preise gelten nur, wenn für diesen NGN-Zusammenschaltungsdienst die Herstellung von Verbindungen sowohl aus dem NGN als auch aus dem PSTN/ISDN der Telekom über N-ICAs konfiguriert ist.~~

Leistung ICP-N-O.6

Verbindungen zum Service-Dienst 0180 1-5 von ICP

~~im Online-Billing-Verfahren~~

gültig vom 01.12.2015 bis 31.12.2016

~~Preise*~~

~~Folgende Preise kommen zur Anwendung:~~

~~1 Preise für Verbindungen mit Ursprung in Festnetzen~~

	<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
0180-1	67605	0,0250 EUR/Minute
0180-2	67607	0,0274 EUR/Verbindung
0180-3	67609	0,0645 EUR/Minute
0180-4	67611	0,1353 EUR/Verbindung
0180-5	67613	0,1031 EUR/Minute

~~Die ausgewiesenen Preise sind Mischpreise, die bezogen auf das Mischverhältnis für Verbindungen mit Ursprung im Festnetz der Telekom und für Verbindungen mit Ursprung in anderen Festnetzen berechnet werden. Für die Berechnung der Mischpreise kommt das Mischverhältnis von 68 % (Ursprung im Festnetz der Telekom) und 32 % (Ursprung in anderen Festnetzen) zur Anwendung.~~

~~3 Der für die Dienstekennzahlen 0180 2 und 0180 4 ausgewiesene zeitunabhängige Tarif je Verbindung unterstellt eine durchschnittliche Verbindungsdauer von 228 Sekunden.~~

~~4 Abrechnung der Verbindungen~~

~~Bedingt durch das im Hauptteil der NGN-Zusammenschaltungsvereinbarung beschriebene Rundungsverfahren, bei dem die Verbindungsdauer jeweils auf volle Sekunden gerundet wird, werden auch Verbindungen mit 0 Sekunden Dauer ausgewiesen und abgerechnet.~~

~~* Diese Preise gelten nur, wenn für diesen NGN-Zusammenschaltungsdienst die Herstellung von Verbindungen sowohl aus dem NGN als auch aus dem PSTN/ISDN der Telekom über N-ICAs konfiguriert ist.~~

Leistung ICP-N-O.6

Verbindungen zum Service-Dienst 0180 1-5 von ICP
~~im Online-Billing-Verfahren~~

gültig vom 01.02.2015 bis 31.12.2016

~~Preise*~~

~~Folgende Preise kommen zur Anwendung:~~

~~2 Preise für Verbindungen mit Ursprung in Mobilfunknetzen~~

	<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
0180-1	67615	0,0216 EUR/Minute
0180-2	67617	0,0142 EUR/Verbindung
0180-3	67619	0,0611 EUR/Minute
0180-4	67621	0,1224 EUR/Verbindung
0180-5	67623	0,0997 EUR/Minute

~~3 Der für die Dienstekennzahlen 0180-2 und 0180-4 ausgewiesene zeitunabhängige Tarif je Verbindung unterstellt eine durchschnittliche Verbindungsdauer von 228 Sekunden.~~

~~4 Abrechnung der Verbindungen~~

~~Bedingt durch das im Hauptteil der NGN-Zusammenschaltungsvereinbarung beschriebene Rundungsverfahren, bei dem die Verbindungsdauer jeweils auf volle Sekunden gerundet wird, werden auch Verbindungen mit 0 Sekunden Dauer ausgewiesen und abgerechnet.~~

~~* Diese Preise gelten nur, wenn für diesen NGN-Zusammenschaltungsdienst die Herstellung von Verbindungen sowohl aus dem NGN als auch aus dem PSTN/ISDN der Telekom über N-ICAs konfiguriert ist.~~

Leistung ICP-N-O.6-I

Verbindungen zum Service-Dienst 0180 1-7 von ICP

gültig vom 01.02.2015 bis 31.12.2016

~~Preise*~~

~~ICP erbringt die Leistung gegenüber der Telekom im Rahmen dieser NGN-Zusammenschaltungsvereinbarung entgeltfrei, sofern die Herstellung von Verbindungen sowohl aus dem NGN als auch aus dem PSTN/ISDN der Telekom über N-ICAs konfiguriert ist.~~

~~* Diese Preise gelten nur, wenn für diesen NGN-Zusammenschaltungsdienst die Herstellung von Verbindungen sowohl aus dem NGN als auch aus dem PSTN/ISDN der Telekom über N-ICAs konfiguriert ist.~~

Leistung ICP-N-O.7

Verbindungen zum ICP-Vote-Call von ICP

~~im Online-Billing-Verfahren~~

gültig vom 01.12.2014 bis 30.11.2015

~~Preise*~~

~~Folgende Preise kommen zur Anwendung:~~

~~1 Preise für Verbindungen mit Ursprung in Festnetzen~~

	<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
0137 1, 5	65683	0,1065 EUR/Verbindung
0137 6	65685	0,1915 EUR/Verbindung
0137 7	65687	0,7713 EUR/Verbindung
0137 8, 9	65689	0,3848 EUR/Verbindung
0137 2-4	65691	0,1030 EUR/Minute

~~Die ausgewiesenen Preise sind Mischpreise, die bezogen auf das Mischverhältnis für Verbindungen mit Ursprung im Festnetz der Telekom und für Verbindungen mit Ursprung in anderen Festnetzen berechnet werden. Für die Berechnung der Mischpreise kommt das Mischverhältnis von 63 % (Ursprung im Festnetz der Telekom) und 37 % (Ursprung in anderen Festnetzen) zur Anwendung.~~

~~3 Der für die Dienstekennzahlen 0137 1 und 0137 5-9 ausgewiesene zeitunabhängige Tarif je Verbindung unterstellt eine durchschnittliche Verbindungsdauer von 20 Sekunden.~~

~~4 Abrechnung der Verbindungen~~

~~Bedingt durch das im Hauptteil der NGN-Zusammenschaltungsvereinbarung beschriebene Rundungsverfahren, bei dem die Verbindungsdauer jeweils auf volle Sekunden gerundet wird, werden auch Verbindungen mit 0 Sekunden Dauer ausgewiesen und abgerechnet.~~

~~* Diese Preise gelten nur, wenn für diesen NGN-Zusammenschaltungsdienst die Herstellung von Verbindungen sowohl aus dem NGN als auch aus dem PSTN/ISDN der Telekom über N-ICAs konfiguriert ist.~~

Leistung ICP-N-O.7

Verbindungen zum ICP-Vote-Call von ICP

~~im Online-Billing-Verfahren~~

gültig vom 01.12.2015 bis 31.12.2016

~~Preise*~~

~~Folgende Preise kommen zur Anwendung:~~

~~1 Preise für Verbindungen mit Ursprung in Festnetzen~~

	<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
0137 1, 5	65683	0,1065 EUR/Verbindung
0137 6	65685	0,1915 EUR/Verbindung
0137 7	65687	0,7713 EUR/Verbindung
0137 8, 9	65689	0,3848 EUR/Verbindung
0137 2-4	65691	0,1031 EUR/Minute

~~Die ausgewiesenen Preise sind Mischpreise, die bezogen auf das Mischverhältnis für Verbindungen mit Ursprung im Festnetz der Telekom und für Verbindungen mit Ursprung in anderen Festnetzen berechnet werden. Für die Berechnung der Mischpreise kommt das Mischverhältnis von 68 % (Ursprung im Festnetz der Telekom) und 32 % (Ursprung in anderen Festnetzen) zur Anwendung.~~

~~3 Der für die Dienstekennzahlen 0137 1 und 0137 5-9 ausgewiesene zeitunabhängige Tarif je Verbindung unterstellt eine durchschnittliche Verbindungsdauer von 20 Sekunden.~~

~~4 Abrechnung der Verbindungen~~

~~Bedingt durch das im Hauptteil der NGN-Zusammenschaltungsvereinbarung beschriebene Rundungsverfahren, bei dem die Verbindungsdauer jeweils auf volle Sekunden gerundet wird, werden auch Verbindungen mit 0 Sekunden Dauer ausgewiesen und abgerechnet.~~

^{*} ~~Diese Preise gelten nur, wenn für diesen NGN-Zusammenschaltungsdienst die Herstellung von Verbindungen sowohl aus dem NGN als auch aus dem PSTN/ISDN der Telekom über N-ICAs konfiguriert ist.~~

Leistung ICP-N-O.7

Verbindungen zum ICP-Vote-Call von ICP

~~im Online-Billing-Verfahren~~

gültig vom 01.02.2015 bis 31.12.2016

~~Preise*~~

~~Folgende Preise kommen zur Anwendung:~~

~~2 Preise für Verbindungen mit Ursprung in Mobilfunknetzen~~

	<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
0137-1, 5	65693	0,1054 EUR/Verbindung
0137-6	65695	0,1904 EUR/Verbindung
0137-7	65697	0,7703 EUR/Verbindung
0137-8, 9	65699	0,3837 EUR/Verbindung
0137-2-4	67601	0,0997 EUR/Minute

~~3 Der für die Dienstekennzahlen 0137-1 und 0137-5-9 ausgewiesene zeitunabhängige Tarif je Verbindung unterstellt eine durchschnittliche Verbindungsdauer von 20 Sekunden.~~

~~4 Abrechnung der Verbindungen~~

~~Bedingt durch das im Hauptteil der NGN-Zusammenschaltungsvereinbarung beschriebene Rundungsverfahren, bei dem die Verbindungsdauer jeweils auf volle Sekunden gerundet wird, werden auch Verbindungen mit 0 Sekunden Dauer ausgewiesen und abgerechnet.~~

^{*} ~~Diese Preise gelten nur, wenn für diesen NGN-Zusammenschaltungsdienst die Herstellung von Verbindungen sowohl aus dem NGN als auch aus dem PSTN/ISDN der Telekom über N-ICAs konfiguriert ist.~~

Leistung ICP-N-O.8

Verbindungen zum Service-Dienst 0180 6-7 von ICP
~~im Online-Billing-Verfahren~~

gültig vom 01.12.2014 bis 30.11.2015

~~Preise*~~

~~Folgende Preise kommen zur Anwendung:~~

~~I Preise für Verbindungen zum Service-Dienst 0180 6~~

~~Der Preis setzt sich aus folgenden Komponenten zusammen:~~

- ~~Preis pro Verbindung~~
- ~~Preisminderung~~

~~Zur Ermittlung des Preises wird zunächst der Preis pro Verbindung gemäß Punkt 1 ermittelt, anschließend wird der Preisminderungsbetrag gemäß Punkt 2 abgezogen.~~

~~1 Preis pro Verbindung~~

~~1.1 Folgender Preis pro Verbindung kommt zur Anwendung:~~

	<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
0180-6	18620	0,1546 EUR/Verbindung

~~1.2 Preisstruktur~~

~~Der Preis pro Verbindung berechnet sich nach folgender Formel:~~

$$\begin{aligned} & \text{Umgerechneter AGB-Endkundenpreis der Telekom} \\ - & \text{Ersparte Aufwendungen für Rechnungsstellung/Forderungsausfall von ICP} \\ = & \text{Preis pro Verbindung} \end{aligned}$$

~~* Diese Preise gelten nur, wenn für diesen NGN-Zusammenschaltungsdienst die Herstellung von Verbindungen sowohl aus dem NGN als auch aus dem PSTN/ISDN der Telekom über N-ICAs konfiguriert ist.~~

~~2 Preisminderung~~

~~Folgende Preiserminderungen kommen zur Anwendung:~~

~~2.1 Preiserminderungen für Verbindungen mit Ursprung in Festnetzen~~

	<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
	18621	-0,0052 EUR/Minute

~~2.3 Preiserminderungsstruktur~~

~~Die Preiserminderung berechnet sich nach folgender Formel:~~

- ~~- Ersparnis Aufwendungen für die Transportleistung von ICP~~
 - ~~- Ersparnis Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement~~
-
- ~~= Preiserminderung~~

~~3 Erläuterung der Preis- und Preiserminderungspositionen~~

~~3.1 Ersparnis Aufwendungen für die Transportleistung von ICP~~

~~Für die Berechnung des ersparten Aufwandes von ICP sind der Ursprung der Verbindung und die Verbindungsdauer maßgebend. Die Verbindungsdauer wird in Sekunden erfasst.~~

~~3.2 Ersparnis Aufwendungen für Rechnungsstellung/Forderungsausfall von ICP~~

~~Die ersparten Aufwendungen für Rechnungsstellung und Forderungsausfall von ICP betragen 8 % des umgerechneten AGB-Endkundenpreises der Telekom.~~

~~3.3 Ersparnis Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement~~

~~Für ersparnis Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement wird ein Entgelt in Höhe von 0,0010 EUR/Minute berücksichtigt.~~

~~3.4 Die ausgewiesenen Preiserminderungen für Verbindungen mit Ursprung in Festnetzen sind Mischpreise, die bezogen auf das Mischverhältnis für Verbindungen mit Ursprung im Festnetz der Telekom und für Verbindungen mit Ursprung in anderen Festnetzen berechnet werden. Für die Berechnung der Mischpreise kommt das Mischverhältnis von 63 % (Ursprung im Festnetz der Telekom) und 37 % (Ursprung in anderen Festnetzen) zur Anwendung.~~

~~3.5 Abrechnung der Verbindungen~~

~~Bedingt durch das im Hauptteil der NGN-Zusammenschaltungsvereinbarung beschriebene Rundungsverfahren, bei dem die Verbindungsdauer jeweils auf volle Sekunden gerundet wird, werden auch Verbindungen mit 0 Sekunden Dauer ausgewiesen und abgerechnet.~~

~~II Preise für Verbindungen zum Service-Dienst 0180-7~~

~~Der Preis setzt sich aus folgenden Komponenten zusammen:~~

- ~~Preis ab der 31. Sekunde~~
- ~~Preisminderung für die 1. bis 30. Sekunde~~

~~Zur Ermittlung des Preises wird zunächst der Preis ab der 31. Sekunde gemäß Punkt 1 ermittelt, anschließend wird der Preisminderungsbetrag für die 1. bis 30. Sekunde gemäß Punkt 2 abgezogen.~~

~~1 Preis ab der 31. Sekunde~~

~~1.1 Folgende Preise ab der 31. Sekunde kommen zur Anwendung:~~

~~1.1.1 Preise ab der 31. Sekunde für Verbindungen mit Ursprung in Festnetzen~~

	<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
0180-7	18648	0,1030 EUR/Minute

~~1.2 Preisstruktur~~

~~Der Preis ab der 31. Sekunde berechnet sich nach folgender Formel:~~

- $$\begin{array}{l}
 \text{Umgerechneter AGB-Endkundenpreis der Telekom} \\
 - \text{Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung von ICP} \\
 - \text{Ersparte Aufwendungen für Rechnungsstellung/Forderungsausfall von ICP} \\
 - \text{Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement} \\
 \hline
 = \text{Preis ab der 31. Sekunde}
 \end{array}$$

~~2 — Preiserminderung für die 1. bis 30. Sekunde~~

~~Folgende Preiserminderungen für die 1. bis 30. Sekunde kommen zur Anwendung:~~

~~2.1 — Preiserminderungen für Verbindungen mit Ursprung in Festnetzen~~

	<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
	0180-7	18649 -0,0052 EUR/Minute

~~2.3 — Preiserminderungsstruktur~~

~~Die Preiserminderung für die 1. bis 30. Sekunde berechnet sich nach folgender Formel:~~

- ~~- Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung von ICP~~
 - ~~- Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement~~
-
- ~~= Preiserminderung für die 1. bis 30. Sekunde~~

~~3 — Erläuterung der Preis- und Preiserminderungspositionen~~

~~3.1 — Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung von ICP~~

~~Für die Berechnung des ersparten Aufwandes von ICP sind der Ursprung der Verbindung und die Verbindungsdauer maßgebend. Die Verbindungsdauer wird in Sekunden erfasst.~~

~~3.2 — Ersparte Aufwendungen für Rechnungsstellung/Forderungsausfall von ICP~~

~~Die ersparten Aufwendungen für Rechnungsstellung und Forderungsausfall von ICP betragen 8 % des umgerechneten AGB-Endkundenpreises der Telekom.~~

~~3.3 — Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement~~

~~Für ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement wird ein Entgelt in Höhe von 0,0010 EUR/Minute berücksichtigt.~~

~~3.4 — Die ausgewiesenen Preise ab der 31. Sekunde für Verbindungen mit Ursprung in Festnetzen und die ausgewiesenen Preiserminderungen für die 1. bis 30. Sekunde für Verbindungen mit Ursprung in Festnetzen sind Mischpreise, die bezogen auf das Mischverhältnis für Verbindungen mit Ursprung im Festnetz der Telekom und für Verbindungen mit Ursprung in anderen Festnetzen berechnet werden. Für die Berechnung der Mischpreise kommt das Mischverhältnis von 63 % (Ursprung im Festnetz der Telekom) und 37 % (Ursprung in anderen Festnetzen) zur Anwendung.~~

Leistung ICP-N-O.8

Verbindungen zum Service-Dienst 0180 6-7 von ICP ~~im Online-Billing-Verfahren~~

gültig vom 01.12.2015 bis 31.12.2016

~~Preise*~~

~~Folgende Preise kommen zur Anwendung:~~

~~I Preise für Verbindungen zum Service-Dienst 0180 6~~

~~Der Preis setzt sich aus folgenden Komponenten zusammen:~~

- ~~Preis pro Verbindung~~
- ~~Preisminderung~~

~~Zur Ermittlung des Preises wird zunächst der Preis pro Verbindung gemäß Punkt 1 ermittelt, anschließend wird der Preisminderungsbetrag gemäß Punkt 2 abgezogen.~~

~~1 Preis pro Verbindung~~

~~1.1 Folgender Preis pro Verbindung kommt zur Anwendung:~~

	<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
0180-6	18620	0,1546 EUR/Verbindung

~~1.2 Preisstruktur~~

~~Der Preis pro Verbindung berechnet sich nach folgender Formel:~~

$$\begin{aligned} & \text{Umgerechneter AGB-Endkundenpreis der Telekom} \\ - & \text{Ersparte Aufwendungen für Rechnungsstellung/Forderungsausfall von ICP} \\ = & \text{Preis pro Verbindung} \end{aligned}$$

^{*} ~~Diese Preise gelten nur, wenn für diesen NGN-Zusammenschaltungsdienst die Herstellung von Verbindungen sowohl aus dem NGN als auch aus dem PSTN/ISDN der Telekom über N-ICAs konfiguriert ist.~~

~~2~~ ~~Preisminderung~~

~~Folgende Preisminderungen kommen zur Anwendung:~~

~~2.1~~ ~~Preisminderungen für Verbindungen mit Ursprung in Festnetzen~~

	<u>ALNR</u>	<u>Preisminderung</u>
	18621	-0,0051 EUR/Minute

~~Die ausgewiesenen Preisminderungen sind Mischpreise, die bezogen auf das Mischverhältnis für Verbindungen mit Ursprung im Festnetz der Telekom und für Verbindungen mit Ursprung in anderen Festnetzen berechnet werden. Für die Berechnung der Mischpreise kommt das Mischverhältnis von 68 % (Ursprung im Festnetz der Telekom) und 32 % (Ursprung in anderen Festnetzen) zur Anwendung.~~

~~2.3~~ ~~Preisminderungsstruktur~~

Die Preisminderung berechnet sich nach folgender Formel:

- ~~Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung von ICP~~
- ~~Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement~~
- = ~~Preisminderung~~

~~3~~ ~~Erläuterung der Preis- und Preisminderungspositionen~~

~~3.1~~ ~~Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung von ICP~~

~~Für die Berechnung des ersparten Aufwandes von ICP sind der Ursprung der Verbindung und die Verbindungsdauer maßgebend. Die Verbindungsdauer wird in Sekunden erfasst.~~

~~3.2~~ ~~Ersparte Aufwendungen für Rechnungsstellung/Forderungsausfall von ICP~~

~~Die ersparten Aufwendungen für Rechnungsstellung und Forderungsausfall von ICP betragen 8 % des umgerechneten AGB-Endkundenpreises der Telekom.~~

~~3.3~~ ~~Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement~~

~~Für ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement wird für Verbindungen mit Ursprung im Mobilfunknetz der Telekom sowie in anderen nationalen Netzen ein Entgelt in Höhe von 0,0010 EUR/Minute berücksichtigt.~~

~~3.4 Abrechnung der Verbindungen~~

~~Bedingt durch das im Hauptteil der NGN-Zusammenschaltungsvereinbarung beschriebene Rundungsverfahren, bei dem die Verbindungsdauer jeweils auf volle Sekunden gerundet wird, werden auch Verbindungen mit 0 Sekunden Dauer ausgewiesen und abgerechnet.~~

~~II Preise für Verbindungen zum Service-Dienst 0180-7~~

~~Der Preis setzt sich aus folgenden Komponenten zusammen:~~

- ~~Preis ab der 31. Sekunde~~
- ~~Preisminderung für die 1. bis 30. Sekunde~~

~~Zur Ermittlung des Preises wird zunächst der Preis ab der 31. Sekunde gemäß Punkt 1 ermittelt, anschließend wird der Preisminderungsbetrag für die 1. bis 30. Sekunde gemäß Punkt 2 abgezogen.~~

~~1 Preis ab der 31. Sekunde~~

~~1.1 Folgende Preise ab der 31. Sekunde kommen zur Anwendung:~~

~~1.1.1 Preise ab der 31. Sekunde für Verbindungen mit Ursprung in Festnetzen~~

	<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
0180-7	18648	0,1031 EUR/Minute

~~Die ausgewiesenen Preise ab der 31. Sekunde sind Mischpreise, die bezogen auf das Mischverhältnis für Verbindungen mit Ursprung im Festnetz der Telekom und für Verbindungen mit Ursprung in anderen Festnetzen berechnet werden. Für die Berechnung der Mischpreise kommt das Mischverhältnis von 68 % (Ursprung im Festnetz der Telekom) und 32 % (Ursprung in anderen Festnetzen) zur Anwendung.~~

~~1.2 Preisstruktur~~

~~Der Preis ab der 31. Sekunde berechnet sich nach folgender Formel:~~

$$\begin{array}{l}
 \text{Umgerechneter AGB-Endkundenpreis der Telekom} \\
 - \text{Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung von ICP} \\
 - \text{Ersparte Aufwendungen für Rechnungsstellung/Forderungsausfall von ICP} \\
 - \text{Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement} \\
 \hline
 = \text{Preis ab der 31. Sekunde}
 \end{array}$$

~~2~~ ~~Preisminderung für die 1. bis 30. Sekunde~~

~~Folgende Preisminderungen für die 1. bis 30. Sekunde kommen zur Anwendung:~~

~~2.1~~ ~~Preisminderungen für Verbindungen mit Ursprung in Festnetzen~~

	<u>ALNR</u>	<u>Preisminderung</u>
	18649	-0,0051 EUR/Minute

~~Die ausgewiesenen Preisminderungen sind Mischpreise, die bezogen auf das Mischverhältnis für Verbindungen mit Ursprung im Festnetz der Telekom und für Verbindungen mit Ursprung in anderen Festnetzen berechnet werden. Für die Berechnung der Mischpreise kommt das Mischverhältnis von 68 % (Ursprung im Festnetz der Telekom) und 32 % (Ursprung in anderen Festnetzen) zur Anwendung.~~

~~2.3~~ ~~Preisminderungsstruktur~~

Die Preisminderung für die 1. bis 30. Sekunde berechnet sich nach folgender Formel:

- ~~Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung von ICP~~
- ~~Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement~~
- = ~~Preisminderung für die 1. bis 30. Sekunde~~

~~3~~ ~~Erläuterung der Preis- und Preisminderungspositionen~~

~~3.1~~ ~~Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung von ICP~~

~~Für die Berechnung des ersparten Aufwandes von ICP sind der Ursprung der Verbindung und die Verbindungsdauer maßgebend. Die Verbindungsdauer wird in Sekunden erfasst.~~

~~3.2~~ ~~Ersparte Aufwendungen für Rechnungsstellung/Forderungsausfall von ICP~~

~~Die ersparten Aufwendungen für Rechnungsstellung und Forderungsausfall von ICP betragen 8 % des umgerechneten AGB-Endkundenpreises der Telekom.~~

~~3.3~~ ~~Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement~~

~~Für ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement wird für Verbindungen mit Ursprung im Mobilfunknetz der Telekom sowie in anderen nationalen Netzen ein Entgelt in Höhe von 0,0010 EUR/Minute berücksichtigt.~~

Leistung ICP-N-O.8

Verbindungen zum Service-Dienst 0180 6-7 von ICP

~~im Online-Billing-Verfahren~~

gültig vom 01.09.2015 bis 30.11.2015

~~Preise*~~

~~Folgende Preise kommen zur Anwendung:~~

~~I Preise für Verbindungen zum Service-Dienst 0180 6~~

~~Der Preis setzt sich aus folgenden Komponenten zusammen:~~

- ~~Preis pro Verbindung~~
- ~~Preisminderung~~

~~Zur Ermittlung des Preises wird zunächst der Preis pro Verbindung gemäß Punkt 1 ermittelt, anschließend wird der Preisminderungsbetrag gemäß Punkt 2 abgezogen.~~

~~1 Preis pro Verbindung~~

~~1.1 Folgender Preis pro Verbindung kommt zur Anwendung:~~

	<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
0180-6	18620	0,1546 EUR/Verbindung

~~1.2 Preisstruktur~~

~~Der Preis pro Verbindung berechnet sich nach folgender Formel:~~

$$\begin{aligned} & \text{Umgerechneter AGB-Endkundenpreis der Telekom} \\ - & \text{Ersparte Aufwendungen für Rechnungsstellung/Forderungsausfall von ICP} \\ = & \text{Preis pro Verbindung} \end{aligned}$$

^{*} ~~Diese Preise gelten nur, wenn für diesen NGN-Zusammenschaltungsdienst die Herstellung von Verbindungen sowohl aus dem NGN als auch aus dem PSTN/ISDN der Telekom über N-ICAs konfiguriert ist.~~

~~2~~ ~~Preis~~minderung

~~Folgende Preis~~minderungen kommen zur Anwendung:

~~2.2~~ ~~Preis~~minderungen für Verbindungen mit Ursprung in Mobilfunknetzen

~~2.2.1~~ ~~Preis~~minderung bis zur 300. Sekunde

	<u>ALNR</u>	<u>Preis</u> minderung
0180-6	18632	-0,0085 EUR/Minute

~~2.2.2~~ ~~Preis~~minderung ab der 301. Sekunde

<u>Ursprung</u>	<u>ALNR</u>	<u>Preis</u> minderung
Mobilfunknetz der Telekom	18633	-0,0648 EUR/Minute
Mobilfunknetz Vodafone D2	18634	-0,0648 EUR/Minute
Mobilfunknetz E-Plus Mobilfunk	18635	-0,0648 EUR/Minute
Mobilfunknetz Telefónica Germany	18636	-0,0648 EUR/Minute
Mobilfunknetz Lycamobile Germany	18646	-0,0648 EUR/Minute
Mobilfunknetz anderer Netzbetreiber	18647	-0,0648 EUR/Minute

~~2.3~~ ~~Preis~~minderungsstruktur

Die ~~Preis~~minderung berechnet sich nach folgender Formel:

- Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung von ICP
- Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement
- = ~~Preis~~minderung

~~3 Erläuterung der Preis- und Preisminderungspositionen~~

~~3.1 Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung von ICP~~

~~Für die Berechnung des ersparten Aufwandes von ICP sind der Ursprung der Verbindung und die Verbindungsdauer maßgebend. Die Verbindungsdauer wird in Sekunden erfasst.~~

~~3.2 Ersparte Aufwendungen für Rechnungsstellung/Forderungsausfall von ICP~~

~~Die ersparten Aufwendungen für Rechnungsstellung und Forderungsausfall von ICP betragen 8 % des umgerechneten AGB-Endkundenpreises der Telekom.~~

~~3.3 Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement~~

~~Für ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement wird ein Entgelt in Höhe von 0,0010 EUR/Minute berücksichtigt.~~

~~3.4 Die ausgewiesenen Preisminderungen für Verbindungen mit Ursprung in Festnetzen sind Mischpreise, die bezogen auf das Mischverhältnis für Verbindungen mit Ursprung im Festnetz der Telekom und für Verbindungen mit Ursprung in anderen Festnetzen berechnet werden. Für die Berechnung der Mischpreise kommt das Mischverhältnis von 63 % (Ursprung im Festnetz der Telekom) und 37 % (Ursprung in anderen Festnetzen) zur Anwendung.~~

~~3.5 Abrechnung der Verbindungen~~

~~Bedingt durch das im Hauptteil der NGN-Zusammenschaltungsvereinbarung beschriebene Rundungsverfahren, bei dem die Verbindungsdauer jeweils auf volle Sekunden gerundet wird, werden auch Verbindungen mit 0 Sekunden Dauer ausgewiesen und abgerechnet.~~

~~II Preise für Verbindungen zum Service-Dienst 0180-7~~

~~Der Preis setzt sich aus folgenden Komponenten zusammen:~~

- ~~Preis ab der 31. Sekunde~~
- ~~Preisminderung für die 1. bis 30. Sekunde~~

~~Zur Ermittlung des Preises wird zunächst der Preis ab der 31. Sekunde gemäß Punkt 1 ermittelt, anschließend wird der Preisminderungsbetrag für die 1. bis 30. Sekunde gemäß Punkt 2 abgezogen.~~

~~1 Preis ab der 31. Sekunde~~

~~1.1 Folgende Preise ab der 31. Sekunde kommen zur Anwendung:~~

~~1.1.2 Preise ab der 31. Sekunde für Verbindungen mit Ursprung in Mobilfunknetzen~~

	<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
0180-7	18657	0,0997 EUR/Minute

~~1.2 Preisstruktur~~

~~Der Preis ab der 31. Sekunde berechnet sich nach folgender Formel:~~

$$\begin{array}{l}
 \text{Umgerechneter AGB-Endkundenpreis der Telekom} \\
 - \text{Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung von ICP} \\
 - \text{Ersparte Aufwendungen für Rechnungsstellung/Forderungsausfall von ICP} \\
 - \text{Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement} \\
 \hline
 = \text{Preis ab der 31. Sekunde}
 \end{array}$$

~~2 — Preis-minderung für die 1. bis 30. Sekunde~~

~~Folgende Preis-minderungen für die 1. bis 30. Sekunde kommen zur Anwendung:~~

~~2.2 — Preis-minderungen für Verbindungen mit Ursprung in Mobilfunknetzen~~

<u>Ursprung</u>	<u>ALNR</u>	<u>Preis-minderung</u>
Mobilfunknetz der Telekom	18658	-0,0648 EUR/Minute
Mobilfunknetz Vodafone D2	18659	-0,0648 EUR/Minute
Mobilfunknetz E-Plus Mobilfunk	18660	-0,0648 EUR/Minute
Mobilfunknetz Telefónica Germany	18703	-0,0648 EUR/Minute
Mobilfunknetz Lycamobile Germany	18704	-0,0648 EUR/Minute
Mobilfunknetz anderer Netzbetreiber	18705	-0,0648 EUR/Minute

~~2.3 — Preis-minderungsstruktur~~

Die Preis-minderung für die 1. bis 30. Sekunde berechnet sich nach folgender Formel:

- Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung von ICP
- Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement
- = Preis-minderung für die 1. bis 30. Sekunde

~~3 — Erläuterung der Preis- und Preis-minderungspositionen~~

~~3.1 — Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung von ICP~~

~~Für die Berechnung des ersparten Aufwandes von ICP sind der Ursprung der Verbindung und die Verbindungsdauer maßgebend. Die Verbindungsdauer wird in Sekunden erfasst.~~

~~3.2 — Ersparte Aufwendungen für Rechnungsstellung/Forderungsausfall von ICP~~

~~Die ersparten Aufwendungen für Rechnungsstellung und Forderungsausfall von ICP betragen 8 % des umgerechneten AGB-Endkundenpreises der Telekom.~~

~~3.3 — Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement~~

~~Für ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement wird ein Entgelt in Höhe von 0,0010 EUR/Minute berücksichtigt.~~

~~3.4 Die ausgewiesenen Preise ab der 31. Sekunde für Verbindungen mit Ursprung in Festnetzen und die ausgewiesenen Preisminderungen für die 1. bis 30. Sekunde für Verbindungen mit Ursprung in Festnetzen sind Mischpreise, die bezogen auf das Mischverhältnis für Verbindungen mit Ursprung im Festnetz der Telekom und für Verbindungen mit Ursprung in anderen Festnetzen berechnet werden. Für die Berechnung der Mischpreise kommt das Mischverhältnis von 63 % (Ursprung im Festnetz der Telekom) und 37 % (Ursprung in anderen Festnetzen) zur Anwendung.~~

Leistung ICP-N-O.8

Verbindungen zum Service-Dienst 0180 6-7 von ICP ~~im Online-Billing-Verfahren~~

gültig vom 01.12.2015 bis 31.12.2016

~~Preise*~~

~~Folgende Preise kommen zur Anwendung:~~

~~I Preise für Verbindungen zum Service-Dienst 0180 6~~

~~Der Preis setzt sich aus folgenden Komponenten zusammen:~~

- ~~Preis pro Verbindung~~
- ~~Preisminderung~~

~~Zur Ermittlung des Preises wird zunächst der Preis pro Verbindung gemäß Punkt 1 ermittelt, anschließend wird der Preisminderungsbetrag gemäß Punkt 2 abgezogen.~~

~~1 Preis pro Verbindung~~

~~1.1 Folgender Preis pro Verbindung kommt zur Anwendung:~~

	<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
0180-6	18620	0,1546 EUR/Verbindung

~~1.2 Preisstruktur~~

~~Der Preis pro Verbindung berechnet sich nach folgender Formel:~~

$$\begin{aligned} & \text{Umgerechneter AGB-Endkundenpreis der Telekom} \\ - & \text{Ersparte Aufwendungen für Rechnungsstellung/Forderungsausfall von ICP} \\ = & \text{Preis pro Verbindung} \end{aligned}$$

^{*} ~~Diese Preise gelten nur, wenn für diesen NGN-Zusammenschaltungsdienst die Herstellung von Verbindungen sowohl aus dem NGN als auch aus dem PSTN/ISDN der Telekom über N-ICAs konfiguriert ist.~~

~~2~~ ~~Preisminderung~~

~~Folgende Preisminderungen kommen zur Anwendung:~~

~~2.2~~ ~~Preisminderungen für Verbindungen mit Ursprung in Mobilfunknetzen~~

~~2.2.1~~ ~~Preisminderung bis zur 300. Sekunde~~

	<u>ALNR</u>	<u>Preisminderung</u>
0180-6	18632	-0,0085 EUR/Minute

~~2.2.2~~ ~~Preisminderung ab der 301. Sekunde~~

<u>Ursprung</u>	<u>ALNR</u>	<u>Preisminderung</u>
Mobilfunknetz der Telekom	18633	-0,0648 EUR/Minute
Mobilfunknetz Vodafone D2	18634	-0,0648 EUR/Minute
Mobilfunknetz E-Plus Mobilfunk	18635	-0,0648 EUR/Minute
Mobilfunknetz Telefónica Germany	18636	-0,0648 EUR/Minute
Mobilfunknetz Lycamobile Germany	18646	-0,0648 EUR/Minute
Mobilfunknetz anderer Netzbetreiber	18647	-0,0648 EUR/Minute

~~2.3~~ ~~Preisminderungsstruktur~~

~~Die Preisminderung berechnet sich nach folgender Formel:~~

- ~~- Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung von ICP~~
- ~~- Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement~~
- ~~= Preisminderung~~

~~3 Erläuterung der Preis- und Preisminderungspositionen~~

~~3.1 Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung von ICP~~

~~Für die Berechnung des ersparten Aufwandes von ICP sind der Ursprung der Verbindung und die Verbindungsdauer maßgebend. Die Verbindungsdauer wird in Sekunden erfasst.~~

~~3.2 Ersparte Aufwendungen für Rechnungsstellung/Forderungsausfall von ICP~~

~~Die ersparten Aufwendungen für Rechnungsstellung und Forderungsausfall von ICP betragen 8 % des umgerechneten AGB-Endkundenpreises der Telekom.~~

~~3.3 Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement~~

~~Für ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement wird ein Entgelt in Höhe von 0,0010 EUR/Minute berücksichtigt.~~

~~3.4 Abrechnung der Verbindungen~~

~~Bedingt durch das im Hauptteil der NGN-Zusammenschaltungsvereinbarung beschriebene Rundungsverfahren, bei dem die Verbindungsdauer jeweils auf volle Sekunden gerundet wird, werden auch Verbindungen mit 0 Sekunden Dauer ausgewiesen und abgerechnet.~~

~~II Preise für Verbindungen zum Service-Dienst 0180-7~~

~~Der Preis setzt sich aus folgenden Komponenten zusammen:~~

- ~~Preis ab der 31. Sekunde~~
- ~~Preisminderung für die 1. bis 30. Sekunde~~

~~Zur Ermittlung des Preises wird zunächst der Preis ab der 31. Sekunde gemäß Punkt 1 ermittelt, anschließend wird der Preisminderungsbetrag für die 1. bis 30. Sekunde gemäß Punkt 2 abgezogen.~~

~~1 Preis ab der 31. Sekunde~~

~~1.1 Folgende Preise ab der 31. Sekunde kommen zur Anwendung:~~

~~1.1.2 Preise ab der 31. Sekunde für Verbindungen mit Ursprung in Mobilfunknetzen~~

	<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
0180-7	18657	0,0997 EUR/Minute

~~1.2 Preisstruktur~~

~~Der Preis ab der 31. Sekunde berechnet sich nach folgender Formel:~~

- $$\begin{array}{l}
 \text{Umgerechneter AGB-Endkundenpreis der Telekom} \\
 - \text{ Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung von ICP} \\
 - \text{ Ersparte Aufwendungen für Rechnungsstellung/Forderungsausfall von ICP} \\
 - \text{ Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement} \\
 \hline
 = \text{ Preis ab der 31. Sekunde}
 \end{array}$$

~~2 — Preis-minderung für die 1. bis 30. Sekunde~~

~~Folgende Preis-minderungen für die 1. bis 30. Sekunde kommen zur Anwendung:~~

~~2.2 — Preis-minderungen für Verbindungen mit Ursprung in Mobilfunknetzen~~

<u>Ursprung</u>	<u>ALNR</u>	<u>Preis-minderung</u>
Mobilfunknetz der Telekom	18658	-0,0648 EUR/Minute
Mobilfunknetz Vodafone D2	18659	-0,0648 EUR/Minute
Mobilfunknetz E-Plus Mobilfunk	18660	-0,0648 EUR/Minute
Mobilfunknetz Telefónica Germany	18703	-0,0648 EUR/Minute
Mobilfunknetz Lycamobile Germany	18704	-0,0648 EUR/Minute
Mobilfunknetz anderer Netzbetreiber	18705	-0,0648 EUR/Minute

~~2.3 — Preis-minderungsstruktur~~

Die Preis-minderung für die 1. bis 30. Sekunde berechnet sich nach folgender Formel:

- Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung von ICP
- Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement
- = Preis-minderung für die 1. bis 30. Sekunde

~~3 — Erläuterung der Preis- und Preis-minderungspositionen~~

~~3.1 — Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung von ICP~~

~~Für die Berechnung des ersparten Aufwandes von ICP sind der Ursprung der Verbindung und die Verbindungsdauer maßgebend. Die Verbindungsdauer wird in Sekunden erfasst.~~

~~3.2 — Ersparte Aufwendungen für Rechnungsstellung/Forderungsausfall von ICP~~

~~Die ersparten Aufwendungen für Rechnungsstellung und Forderungsausfall von ICP betragen 8 % des umgerechneten AGB-Endkundenpreises der Telekom.~~

~~3.3 — Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement~~

~~Für ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement wird ein Entgelt in Höhe von 0,0010 EUR/Minute berücksichtigt.~~

Leistung ICP-N-O.11

Verbindungen zum Service 0700 von ICP

~~im Online-Billing-Verfahren~~

gültig vom 01.12.2014 bis 30.11.2015

~~**Preise***~~

~~Folgende Preise kommen zur Anwendung:~~

~~1 Preise für Verbindungen mit Ursprung in Festnetzen~~

ALNR	Peak-Tarif	ALNR	Off-peak-Tarif
65678	0,0920 EUR/Minute	65679	0,0434 EUR/Minute

~~Die ausgewiesenen Preise sind Mischpreise, die bezogen auf das Mischverhältnis für Verbindungen mit Ursprung im Festnetz der Telekom und für Verbindungen mit Ursprung in anderen Festnetzen berechnet werden. Für die Berechnung der Mischpreise kommt das Mischverhältnis von 63 % (Ursprung im Festnetz der Telekom) und 37 % (Ursprung in anderen Festnetzen) zur Anwendung.~~

~~* Diese Preise gelten nur, wenn für diesen NGN-Zusammenschaltungsdienst die Herstellung von Verbindungen sowohl aus dem NGN als auch aus dem PSTN/ISDN der Telekom über N-ICAs konfiguriert ist.~~

Leistung ICP-N-O.11

Verbindungen zum Service 0700 von ICP

~~im Online-Billing-Verfahren~~

gültig vom 01.12.2015 bis 31.12.2016

~~**Preise***~~

~~Folgende Preise kommen zur Anwendung:~~

~~1 Preise für Verbindungen mit Ursprung in Festnetzen~~

ALNR	Peak-Tarif	ALNR	Off-peak-Tarif
65678	0,0921 EUR/Minute	65679	0,0435 EUR/Minute

~~Die ausgewiesenen Preise sind Mischpreise, die bezogen auf das Mischverhältnis für Verbindungen mit Ursprung im Festnetz der Telekom und für Verbindungen mit Ursprung in anderen Festnetzen berechnet werden. Für die Berechnung der Mischpreise kommt das Mischverhältnis von 68 % (Ursprung im Festnetz der Telekom) und 32 % (Ursprung in anderen Festnetzen) zur Anwendung.~~

~~* Diese Preise gelten nur, wenn für diesen NGN-Zusammenschaltungsdienst die Herstellung von Verbindungen sowohl aus dem NGN als auch aus dem PSTN/ISDN der Telekom über N-ICAs konfiguriert ist.~~

Leistung ICP-N-O.11

Verbindungen zum Service 0700 von ICP

~~im Online-Billing-Verfahren~~

gültig vom 01.02.2015 bis 31.12.2016

~~Preise*~~

~~Folgende Preise kommen zur Anwendung:~~

~~2 Preise für Verbindungen mit Ursprung in Mobilfunknetzen~~

<u>ALNR</u>	<u>Peak-Tarif</u>	<u>ALNR</u>	<u>Off-peak-Tarif</u>
65680	0,0887 EUR/Minute	65682	0,0401 EUR/Minute

~~* Diese Preise gelten nur, wenn für diesen NGN-Zusammenschaltungsdienst die Herstellung von Verbindungen sowohl aus dem NGN als auch aus dem PSTN/ISDN der Telekom über N-ICAs konfiguriert ist.~~

Leistung ICP-N-O.13

**Verbindungen zum Universal-International-Freephone-Service (UIFS)
am Festnetz der Telekom und am Netz anderer Netzbetreiber
unter der Dienstekennzahl 00800**

gültig vom 01.02.2015 bis 31.12.2016

~~Preise~~

~~Folgende Preise kommen zur Anwendung:~~

~~Preise für Verbindungen mit Ursprung im nationalen Netz von ICP sowie in anderen nationalen Netzen~~

~~2 Verbindungen aus ÖTet von ICP~~

~~Sofern Verbindungen aus ÖTet von ICP zwischen den Vertragspartnern vereinbart sind, wird zusätzlich zu den Preisen für Verbindungen mit Ursprung im nationalen Netz von ICP sowie in anderen nationalen Netzen eine PAC in Höhe von 0,1659 EUR/Minute erhoben. Die Ausweisung der PAC in der Rechnung erfolgt über eine separate ALNR (83167).~~

Leistung ICP-N-Z.11

**Verbindungen mit Ursprung in nationalen Mobilfunknetzen
zum Auskunfts- bzw. Vermittlungsdienst von ICP
unter den Dienstekennzahlen 118xy und 1180xy
–im Online-Billing-Verfahren–**

gültig vom 01.01.2017 bis 31.12.2018

Preise

1 Folgende Preise kommen in Abhängigkeit der jeweiligen Auskunfts- bzw. Vermittlungsdiensterufnummer zur Anwendung:

	<u>ALNR</u>	<u>Minutenpreis</u>	<u>ALNR</u>	<u>Ereignispreis</u>
<u>118xy</u>	<u>vwxyz</u>	<u>x.yyyy EUR/Minute</u>	<u>vwxyz</u>	<u>x.yyyy EUR/Verbindung</u>
<u>118xy</u>	<u>vwxyz</u>	<u>x.yyyy EUR/Minute</u>	<u>vwxyz</u>	<u>x.yyyy EUR/Verbindung</u>
<u>1180xy</u>	<u>vwxyz</u>	<u>x.yyyy EUR/Minute</u>	<u>vwxyz</u>	<u>x.yyyy EUR/Verbindung</u>
<u>1180xy</u>	<u>vwxyz</u>	<u>x.yyyy EUR/Minute</u>	<u>vwxyz</u>	<u>x.yyyy EUR/Verbindung</u>

2 Preisstruktur

Der Preis für den Zusammenschaltungsdienst ICP-N-Z.11 berechnet sich nach folgender Formel:

$$\begin{aligned}
 & \text{Preis des Auskunfts- bzw. Vermittlungsdienstes (Minutenpreis / Ereignispreis)} \\
 & - \text{Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung von ICP} \\
 & - \text{Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement} \\
 & = \text{Preis für den Zusammenschaltungsdienst ICP-N-Z.11}
 \end{aligned}$$

2.1 Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung von ICP

Für die Berechnung des ersparten Aufwandes von ICP sind die Verbindungsdauer bzw. die Anzahl der Verbindungen maßgebend. Die Verbindungsdauer wird in Sekunden erfasst.

2.2 Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement

Für ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement wird ein Entgelt in Höhe von 0,0010 EUR/Minute berücksichtigt. Diese Leistung wird erst zu einem späteren Zeitpunkt angeboten.

Leistung ICP-N-Z.13

**Verbindungen mit Ursprung in nationalen Mobilfunknetzen
zum VPN-Service von ICP unter der Dienstekennzahl 0181-0189**

~~–im Online-Billing-Verfahren–~~

gültig vom 01.01.2017 bis 31.12.2018

Preise

Folgende Preise kommen zur Anwendung:

<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
<u>89803</u>	<u>0,0174 EUR/Minute</u>

2 Preisstruktur

Der Preis für den Zusammenschaltungsdienst ICP-N-Z.13 berechnet sich nach folgender Formel:

$$\begin{aligned} & \text{Umgerechneter AGB-Endkundenpreis der Telekom} \\ - & \text{Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung von ICP} \\ - & \text{Ersparte Aufwendungen für Rechnungsstellung/Forderungsausfall von ICP} \\ - & \text{Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement} \\ = & \text{Preis für den Zusammenschaltungsdienst ICP-N-Z.13} \end{aligned}$$

2.1 Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung von ICP

Für die Berechnung des ersparten Aufwandes von ICP ist die Verbindungsdauer maßgebend. Die Verbindungsdauer wird in Sekunden erfasst.

2.2 Ersparte Aufwendungen für Rechnungsstellung/Forderungsausfall von ICP

Die ersparten Aufwendungen für Rechnungsstellung und Forderungsausfall von ICP betragen 8 % des umgerechneten AGB-Endkundenpreises der Telekom.

2.3 Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement

Für ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement wird ein Entgelt in Höhe von 0,0010 EUR/Minute berücksichtigt. Diese Leistung wird erst zu einem späteren Zeitpunkt angeboten.

Leistung ICP-N-Z.17

**Verbindungen mit Ursprung in nationalen Mobilfunknetzen
zum Service 0900 von ICP über die Mobilfunk-Service-Vorwahl (MSV)
–im Online-Billing-Verfahren–**

gültig vom 01.01.2017 bis 31.12.2018

Preise

Folgende Preise kommen zur Anwendung:

I Preise für Tarifcluster 00, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80

1 Preise

Folgende Preise kommen in Abhängigkeit des jeweiligen Tarifclusters zur Anwendung:

<u>Tarifcluster</u>	<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
<u>00</u>	<u>89805</u>	<u>0,1867 EUR/Minute</u>
<u>10</u>	<u>89815</u>	<u>0,3867 EUR/Minute</u>
<u>20</u>	<u>89824</u>	<u>0,5867 EUR/Minute</u>
<u>30</u>	<u>89831</u>	<u>0,7867 EUR/Minute</u>
<u>40</u>	<u>89834</u>	<u>0,8867 EUR/Minute</u>
<u>50</u>	<u>89839</u>	<u>0,9867 EUR/Minute</u>
<u>60</u>	<u>89842</u>	<u>1,1867 EUR/Minute</u>
<u>70</u>	<u>89843</u>	<u>1,2867 EUR/Minute</u>
<u>80</u>	<u>89844</u>	<u>1,3867 EUR/Minute</u>

2 Preisstruktur

Der Preis berechnet sich nach folgender Formel:

Preis des Services 0900 in MSV (Für die jeweiligen Verbindungen kommt die Tarifclusterstufe zur Anwendung, die zum Zeitpunkt der Herstellung der Verbindung in der MSV-Datenbank mit Ziel Telekom eingetragen ist.)

- Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung von ICP
- Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement
- = Preis

3 Erläuterung der Preispositionen

3.1 Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung von ICP

Für die Berechnung des ersparten Aufwandes von ICP ist die Verbindungsdauer maßgebend. Die Verbindungsdauer wird in Sekunden erfasst.

3.2 Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement

Für ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement wird ein Entgelt in Höhe von 0,0010 EUR/Minute berücksichtigt.

II Preise für Tarifcluster 01, 21, 31, 41, 61, 81

Der Preis setzt sich aus folgenden Komponenten zusammen:

- Preis ab der 31. Sekunde
- Preisminderung für die 1. bis 30. Sekunde

Zur Ermittlung des Preises wird zunächst der Preis ab der 31. Sekunde gemäß Punkt 1 ermittelt, anschließend wird der Preisminderungsbetrag für die 1. bis 30. Sekunde gemäß Punkt 2 abgezogen.

1 Preis ab der 31. Sekunde

1.1 Folgende Preise ab der 31. Sekunde kommen in Abhängigkeit des jeweiligen Tarifclusters zur Anwendung:

<u>Tarifcluster</u>	<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
<u>01</u>	<u>17757</u>	<u>0,1867 EUR/Minute</u>
<u>21</u>	<u>18085</u>	<u>0,5867 EUR/Minute</u>
<u>31</u>	<u>18142</u>	<u>0,7867 EUR/Minute</u>
<u>41</u>	<u>18190</u>	<u>0,8867 EUR/Minute</u>
<u>61</u>	<u>18229</u>	<u>1,1867 EUR/Minute</u>
<u>81</u>	<u>18260</u>	<u>1,3867 EUR/Minute</u>

1.2 Preisstruktur

Der Preis ab der 31. Sekunde berechnet sich nach folgender Formel:

Preis des Services 0900 in MSV (Für die jeweiligen Verbindungen kommt die Tarifclusterstufe zur Anwendung, die zum Zeitpunkt der Herstellung der Verbindung in der MSV-Datenbank mit Ziel Telekom eingetragen ist.)

- Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung von ICP
- Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement
- = Preis ab der 31. Sekunde

2 — Preisminderung für die 1. bis 30. Sekunde

2.1 — Folgende Preisminderungen für die 1. bis 30. Sekunde kommen zur Anwendung:

2.1.1 — Preisminderungen für Tarifcluster 01

<u>Ursprung</u>	<u>ALNR</u>	<u>Preisminderung</u>
<u>Mobilfunknetz der Telekom</u>	<u>18025</u>	<u>-0,0628 EUR/Minute</u>
<u>Mobilfunknetz Vodafone D2</u>	<u>18026</u>	<u>-0,0628 EUR/Minute</u>
<u>Mobilfunknetz E-Plus Mobilfunk</u>	<u>18027</u>	<u>-0,0628 EUR/Minute</u>
<u>Mobilfunknetz Telefónica Germany</u>	<u>18028</u>	<u>-0,0628 EUR/Minute</u>
<u>Mobilfunknetz Lycamobile Germany</u>	<u>18029</u>	<u>-0,0628 EUR/Minute</u>
<u>Mobilfunknetz anderer Netzbetreiber</u>	<u>18084</u>	<u>-0,0628 EUR/Minute</u>

2.1.2 — Preisminderungen für Tarifcluster 21

<u>Ursprung</u>	<u>ALNR</u>	<u>Preisminderung</u>
<u>Mobilfunknetz der Telekom</u>	<u>18086</u>	<u>-0,0628 EUR/Minute</u>
<u>Mobilfunknetz Vodafone D2</u>	<u>18087</u>	<u>-0,0628 EUR/Minute</u>
<u>Mobilfunknetz E-Plus Mobilfunk</u>	<u>18088</u>	<u>-0,0628 EUR/Minute</u>
<u>Mobilfunknetz Telefónica Germany</u>	<u>18139</u>	<u>-0,0628 EUR/Minute</u>
<u>Mobilfunknetz Lycamobile Germany</u>	<u>18140</u>	<u>-0,0628 EUR/Minute</u>
<u>Mobilfunknetz anderer Netzbetreiber</u>	<u>18141</u>	<u>-0,0628 EUR/Minute</u>

2.1.3 — Preisminderungen für Tarifcluster 31

<u>Ursprung</u>	<u>ALNR</u>	<u>Preisminderung</u>
<u>Mobilfunknetz der Telekom</u>	<u>18143</u>	<u>-0,0628 EUR/Minute</u>
<u>Mobilfunknetz Vodafone D2</u>	<u>18180</u>	<u>-0,0628 EUR/Minute</u>
<u>Mobilfunknetz E-Plus Mobilfunk</u>	<u>18181</u>	<u>-0,0628 EUR/Minute</u>
<u>Mobilfunknetz Telefónica Germany</u>	<u>18182</u>	<u>-0,0628 EUR/Minute</u>
<u>Mobilfunknetz Lycamobile Germany</u>	<u>18183</u>	<u>-0,0628 EUR/Minute</u>
<u>Mobilfunknetz anderer Netzbetreiber</u>	<u>18184</u>	<u>-0,0628 EUR/Minute</u>

2.1.4—Preisminderungen für Tarifcluster 41

<u>Ursprung</u>	<u>ALNR</u>	<u>Preisminderung</u>
<u>Mobilfunknetz der Telekom</u>	<u>18191</u>	<u>-0,0628 EUR/Minute</u>
<u>Mobilfunknetz Vodafone D2</u>	<u>18192</u>	<u>-0,0628 EUR/Minute</u>
<u>Mobilfunknetz E-Plus Mobilfunk</u>	<u>18193</u>	<u>-0,0628 EUR/Minute</u>
<u>Mobilfunknetz Telefónica Germany</u>	<u>18194</u>	<u>-0,0628 EUR/Minute</u>
<u>Mobilfunknetz Lycamobile Germany</u>	<u>18227</u>	<u>-0,0628 EUR/Minute</u>
<u>Mobilfunknetz anderer Netzbetreiber</u>	<u>18228</u>	<u>-0,0628 EUR/Minute</u>

2.1.5—Preisminderungen für Tarifcluster 61

<u>Ursprung</u>	<u>ALNR</u>	<u>Preisminderung</u>
<u>Mobilfunknetz der Telekom</u>	<u>18230</u>	<u>-0,0628 EUR/Minute</u>
<u>Mobilfunknetz Vodafone D2</u>	<u>18231</u>	<u>-0,0628 EUR/Minute</u>
<u>Mobilfunknetz E-Plus Mobilfunk</u>	<u>18256</u>	<u>-0,0628 EUR/Minute</u>
<u>Mobilfunknetz Telefónica Germany</u>	<u>18257</u>	<u>-0,0628 EUR/Minute</u>
<u>Mobilfunknetz Lycamobile Germany</u>	<u>18258</u>	<u>-0,0628 EUR/Minute</u>
<u>Mobilfunknetz anderer Netzbetreiber</u>	<u>18259</u>	<u>-0,0628 EUR/Minute</u>

2.1.6—Preisminderungen für Tarifcluster 81

<u>Ursprung</u>	<u>ALNR</u>	<u>Preisminderung</u>
<u>Mobilfunknetz der Telekom</u>	<u>18424</u>	<u>-0,0628 EUR/Minute</u>
<u>Mobilfunknetz Vodafone D2</u>	<u>18425</u>	<u>-0,0628 EUR/Minute</u>
<u>Mobilfunknetz E-Plus Mobilfunk</u>	<u>18426</u>	<u>-0,0628 EUR/Minute</u>
<u>Mobilfunknetz Telefónica Germany</u>	<u>18427</u>	<u>-0,0628 EUR/Minute</u>
<u>Mobilfunknetz Lycamobile Germany</u>	<u>18428</u>	<u>-0,0628 EUR/Minute</u>
<u>Mobilfunknetz anderer Netzbetreiber</u>	<u>18523</u>	<u>-0,0628 EUR/Minute</u>

2.2 — Preisminderungsstruktur

Die Preisminderung für die 1. bis 30. Sekunde berechnet sich nach folgender Formel:

- Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung von ICP
- Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement
- = Preisminderung für die 1. bis 30. Sekunde

3 — Erläuterung der Preis- und Preisminderungspositionen

3.1 — Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung von ICP

Für die Berechnung des ersparten Aufwandes von ICP ist die Verbindungsdauer maßgebend. Die Verbindungsdauer wird in Sekunden erfasst.

3.2 — Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement

Für ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement wird ein Entgelt in Höhe von 0,0010 EUR/Minute berücksichtigt.

Leistung ICP-N-Z.17

Verbindungen mit Ursprung in nationalen Mobilfunknetzen
zum Service 0900 von ICP über die Mobilfunk-Service-Vorwahl (MSV)

–im Online-Billing-Verfahren–

gültig vom 01.01.2017 bis 31.12.2018

Preise

Folgende Preise kommen zur Anwendung:

III Preise für Arbeiten in der MSV-Datenbank der Telekom

	<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
<u>Bearbeitungspauschale,</u> <u>je Auftrag</u>	<u>74168</u>	<u>65,00 EUR</u>
<u>Eintragung / Löschung von Rufnummernzuordnungen</u> <u>in der MSV-Datenbank der Telekom,</u> <u>je Service 0900-Rufnummer</u>	<u>74169</u>	<u>3,90 EUR</u>
<u>Diese Leistung wird erst zu einem späteren Zeitpunkt angeboten.</u>		

Leistung ICP-N-Z.18

~~Verbindungen zum International Shared Cost Service +808 von ICP~~
~~—im Online-Billing-Verfahren—~~

~~gültig vom 01.12.2014 bis 30.11.2015~~

~~Preise*~~

~~1 Folgende Preise kommen zur Anwendung:~~

~~1.1 Preise für Verbindungen mit Ursprung in nationalen Festnetzen~~

<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
89849	0,1042 EUR/Minute

~~Die ausgewiesenen Preise für Verbindungen mit Ursprung in nationalen Festnetzen sind Mischpreise, die bezogen auf das Mischverhältnis für Verbindungen mit Ursprung im Festnetz der Telekom und für Verbindungen mit Ursprung in anderen nationalen Festnetzen berechnet werden. Für die Berechnung der Mischpreise kommt das Mischverhältnis von 63 % (Ursprung im Festnetz der Telekom) und 37 % (Ursprung in anderen nationalen Festnetzen) zur Anwendung.~~

~~* Diese Preise gelten nur, wenn für diesen NGN-Zusammenschaltungsdienst die Herstellung von Verbindungen sowohl aus dem NGN als auch aus dem PSTN/ISDN der Telekom über N-ICAs konfiguriert ist.~~

~~2 Preisstruktur~~

~~Der Preis für den Zusammenschaltungsdienst ICP-N-Z.18 berechnet sich nach folgender Formel:~~

$$\begin{aligned} & \text{Umgerechneter AGB-Endkundenpreis der Telekom} \\ & - \text{Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung von ICP} \\ & - \text{Ersparte Aufwendungen für Rechnungsstellung/Forderungsausfall von ICP} \\ & - \text{Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement} \\ & - \text{Ersparte Aufwendungen für Universal International Shared Cost Number (UISCN)-Datenbank von ICP} \\ & = \text{Preis für den Zusammenschaltungsdienst ICP-N-Z.18} \end{aligned}$$

~~2.1 Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung von ICP~~

~~Für die Berechnung des ersparten Aufwandes von ICP sind der Ursprung der Verbindung und die Verbindungsdauer maßgebend. Die Verbindungsdauer wird in Sekunden erfasst.~~

~~Für die Transportkostenerstattungen kommen folgende Beträge zur Anwendung:~~

~~Für Verbindungen mit Ursprung in nationalen Festnetzen:~~

~~0,0033 EUR/Minute (Ursprung im Festnetz der Telekom)
0,0033 EUR/Minute zuzüglich Aufwendungen für Transportleistung an Ursprungsnetzbetreiber (Ursprung in anderen nationalen Festnetzen)~~

~~2.2 Ersparte Aufwendungen für Rechnungsstellung/Forderungsausfall von ICP~~

~~Die ersparten Aufwendungen für Rechnungsstellung und Forderungsausfall von ICP betragen 8 % des umgerechneten AGB-Endkundenpreises der Telekom.~~

~~2.3 Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement~~

~~Die ersparten Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement betragen 6 % des umgerechneten AGB-Endkundenpreises der Telekom.~~

~~2.4 Ersparte Aufwendungen für Universal International Shared Cost Number (UISCN)-Datenbank von ICP~~

~~Die ersparten Aufwendungen für Universal International Shared Cost Number (UISCN)-Datenbank von ICP betragen 0,0001 EUR/Minute.~~

Leistung ICP-N-Z.18

~~Verbindungen zum International Shared Cost Service +808 von ICP~~
~~—im Online-Billing-Verfahren—~~

gültig vom 01.02.2015 bis 30.11.2015

~~Preise*~~

~~1 Folgende Preise kommen zur Anwendung:~~

~~1.2 Preise für Verbindungen mit Ursprung in nationalen Mobilfunknetzen~~

<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
89850	0,1008 EUR/Minute

~~1.3 Preise für Verbindungen mit Ursprung in internationalen Netzen~~

<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
89851	0,1035 EUR/Minute

^{*} ~~Diese Preise gelten nur, wenn für diesen NGN-Zusammenschaltungsdienst die Herstellung von Verbindungen sowohl aus dem NGN als auch aus dem PSTN/ISDN der Telekom über N-ICAs konfiguriert ist.~~

~~2 Preisstruktur~~

~~Der Preis für den Zusammenschaltungsdienst ICP-N-Z.18 berechnet sich nach folgender Formel:~~

$$\begin{aligned}
 & \text{Umgerechneter AGB-Endkundenpreis der Telekom} \\
 & - \text{Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung von ICP} \\
 & - \text{Ersparte Aufwendungen für Rechnungsstellung/Forderungsausfall von ICP} \\
 & - \text{Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement} \\
 & - \text{Ersparte Aufwendungen für Universal International Shared Cost Number (UISCN)-Datenbank von ICP} \\
 & \hline
 & = \text{Preis für den Zusammenschaltungsdienst ICP-N-Z.18}
 \end{aligned}$$

~~2.1 Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung von ICP~~

~~Für die Berechnung des ersparten Aufwandes von ICP sind der Ursprung der Verbindung und die Verbindungsdauer maßgebend. Die Verbindungsdauer wird in Sekunden erfasst.~~

~~Für die Transportkostenerstattungen kommen folgende Beträge zur Anwendung:~~

~~Für Verbindungen mit Ursprung in nationalen Mobilfunknetzen:~~

~~0,0041 EUR/Minute zuzüglich Aufwendungen für Transportleistung an Ursprungsnetzbetreiber~~

~~Für Verbindungen mit Ursprung in internationalen Netzen:~~

~~0,0033 EUR/Minute zuzüglich Aufwendungen für Transportleistung an Ursprungsnetzbetreiber~~

~~2.2 Ersparte Aufwendungen für Rechnungsstellung/Forderungsausfall von ICP~~

~~Die ersparten Aufwendungen für Rechnungsstellung und Forderungsausfall von ICP betragen 8 % des umgerechneten AGB-Endkundenpreises der Telekom.~~

~~2.3 Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement~~

~~Die ersparten Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement betragen 6 % des umgerechneten AGB-Endkundenpreises der Telekom.~~

~~2.4 Ersparte Aufwendungen für Universal International Shared Cost Number (UISCN)-Datenbank von ICP~~

~~Die ersparten Aufwendungen für Universal International Shared Cost Number (UISCN)-Datenbank von ICP betragen 0,0001 EUR/Minute.~~

Leistung ICP-N-Z.18

~~Verbindungen zum International Shared Cost Service +808 von ICP~~
~~—im Online-Billing-Verfahren—~~

~~gültig vom 01.12.2015 bis 31.12.2016~~

~~———~~ **Preise***

~~1 ———~~ Folgende Preise kommen zur Anwendung:

~~1.1 ———~~ Preise für Verbindungen mit Ursprung in nationalen Mobilfunknetzen

<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
89850	0,1008 EUR/Minute

~~1.2 ———~~ Preise für Verbindungen mit Ursprung in internationalen Netzen

<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
89851	0,1035 EUR/Minute

~~* Diese Preise gelten nur, wenn für diesen NGN-Zusammenschaltungsdienst die Herstellung von Verbindungen sowohl aus dem NGN als auch aus dem PSTN/ISDN der Telekom über N-ICAs konfiguriert ist.~~

~~2 Preisstruktur~~

~~Der Preis für den Zusammenschaltungsdienst ICP N-Z.18 berechnet sich nach folgender Formel:~~

$$\begin{array}{l}
 \text{Umgerechneter AGB-Endkundenpreis der Telekom} \\
 - \text{ Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung von ICP} \\
 - \text{ Ersparte Aufwendungen für Rechnungsstellung/Forderungsausfall von ICP} \\
 - \text{ Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement} \\
 - \text{ Ersparte Aufwendungen für Universal International Shared Cost Number (UISCN)-Datenbank von ICP} \\
 \hline
 = \text{ Preis für den Zusammenschaltungsdienst ICP N-Z.18}
 \end{array}$$

~~2.1 Ersparte Aufwendungen für die Transportleistung von ICP~~

~~Für die Berechnung des ersparten Aufwandes von ICP sind der Ursprung der Verbindung und die Verbindungsdauer maßgebend. Die Verbindungsdauer wird in Sekunden erfasst.~~

~~Für die Transportkostenerstattungen kommen folgende Beträge zur Anwendung:~~

~~Für Verbindungen mit Ursprung in nationalen Mobilfunknetzen:~~

~~0,0041 EUR/Minute zuzüglich Aufwendungen für Transportleistung an Ursprungsnetzbetreiber~~

~~Für Verbindungen mit Ursprung in internationalen Netzen:~~

~~0,0033 EUR/Minute zuzüglich Aufwendungen für Transportleistung an Ursprungsnetzbetreiber~~

~~2.2 Ersparte Aufwendungen für Rechnungsstellung/Forderungsausfall von ICP~~

~~Die ersparten Aufwendungen für Rechnungsstellung und Forderungsausfall von ICP betragen 8 % des umgerechneten AGB-Endkundenpreises der Telekom.~~

~~2.3 Ersparte Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement~~

~~Die ersparten Aufwendungen von ICP für Vertragsmanagement betragen 6 % des umgerechneten AGB-Endkundenpreises der Telekom.~~

~~2.4 Ersparte Aufwendungen für Universal International Shared Cost Number (UISCN)-Datenbank von ICP~~

~~Die ersparten Aufwendungen für Universal International Shared Cost Number (UISCN)-Datenbank von ICP betragen 0,0001 EUR/Minute.~~

Leistung ICP-N-Z.19

**Verbindungen zu "Harmonisierten Diensten von sozialem Wert" (HDSW)
am Festnetz der Telekom und am Netz anderer Netzbetreiber
unter der Dienstekennzahl 116xyz**

gültig vom 01.02.2015 bis 31.12.2016

Preise

Folgende Preise kommen zur Anwendung:

Preise für Verbindungen mit Ursprung im nationalen Netz von ICP sowie in anderen nationalen Netzen

2 Verbindungen aus ÖTet von ICP

Sofern Verbindungen aus ÖTet von ICP zwischen den Vertragspartnern vereinbart sind, wird zusätzlich zu den Preisen für Verbindungen mit Ursprung im nationalen Netz von ICP sowie in anderen nationalen Netzen eine PAC in Höhe von 0,1659 EUR/Minute erhoben. Die Ausweisung der PAC in der Rechnung erfolgt über eine separate ALNR (83168).

~~2 GENEHMIGUNGSPFLICHTIGE PREISE GEMÄß PUNKT 32 b) DES HAUPTTEILS~~

~~Leistung Telekom-N-B.1~~

~~Verbindungen in das nationale Festnetz der Telekom aus dem Netz von ICP~~

~~Leistung Telekom-N-B.2~~

~~Verbindungen mit Ursprung im nationalen Festnetz der Telekom zu ICP als Verbindungsnetzbetreiber~~

~~Leistung Telekom-N-O.5~~

~~Verbindungen zum Freephone-Service von ICP unter der Dienstekennzahl 0800~~

~~Leistung Telekom-N-Z.1~~

~~Verbindungen zu den Notrufabfragestellen am nationalen Festnetz der Telekom~~

~~Leistung Telekom-N-Z.7~~

~~Verbindungen aus dem Festnetz der Telekom zum Auskunft- bzw. Vermittlungsdienst von ICP unter den Dienstekennzahlen 118xy und 1180xy~~

~~Leistung Telekom-N-Z.10~~

~~Verbindungen aus dem Festnetz der Telekom zum VPN-Service von ICP unter der Dienstekennzahl 0181-0189~~

~~Leistung Telekom-N-Z.16~~

~~Verbindungen aus dem Festnetz der Telekom zum Service 0900 von ICP~~

~~Leistung Telekom-N-Z.19~~

~~Verbindungen zu "Harmonisierten Diensten von sozialem Wert" (HDSW) von ICP unter der Dienstekennzahl 116xyz~~

~~Leistung Telekom-N-B.1~~

**~~Verbindungen in das nationale Festnetz der Telekom
aus dem Netz von ICP~~**

~~gültig vom 01.12.2014 bis 31.12.2016~~

~~Preise~~

~~Folgende Preise kommen zur Anwendung:~~

~~1 Preise für Verbindungen mit Ziel im NGN der Telekom
T-N-B.1 [NGN]~~

<u>ALNR</u>	<u>Peak-Tarif</u>	<u>ALNR</u>	<u>Off-peak-Tarif</u>
53127	0,0024 EUR/Minute	53128	0,0024 EUR/Minute

Leistung Telekom-N-B.2

Verbindungen mit Ursprung im nationalen Festnetz der Telekom zu ICP als Verbindungsnetzbetreiber

gültig vom 01.12.2014 bis 31.12.2016

Preise*

Folgende Preise kommen zur Anwendung:

- 1 **Preise für Verbindungen mit Ursprung im NGN der Telekom**
T-N-B.2 [NGN]

<u>ALNR</u>	<u>Peak-Tarif</u>	<u>ALNR</u>	<u>Off-peak-Tarif</u>
84146	0,0024 EUR/Minute	84147	0,0024 EUR/Minute

- 2 **Preise für Verbindungen mit Ursprung im PSTN/ISDN der Telekom**
T-N-B.2 [PSTN]

<u>ALNR</u>	<u>Peak-Tarif</u>	<u>ALNR</u>	<u>Off-peak-Tarif</u>
84148	0,0041 EUR/Minute	84149	0,0041 EUR/Minute

* ~~Diese Preise gelten nur, wenn für diesen NGN-Zusammenschaltungsdienst die Herstellung von Verbindungen sowohl aus dem NGN als auch aus dem PSTN/ISDN der Telekom über N-ICAs konfiguriert ist.~~

Leistung Telekom-N-O.5

**Verbindungen zum Freephone-Service von ICP
unter der Dienstekennzahl 0800**

gültig vom 01.12.2014 bis 31.12.2016

Preise*

Folgende Preise kommen zur Anwendung:

1 Preise für Verbindungen mit Ursprung im Festnetz der Telekom

1.1 Außer Verbindungen aus ÖTel im Festnetz der Telekom

<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
65621	0,0033 EUR/Minute

2 Preise für Verbindungen mit Ursprung in anderen Festnetzen

2.1 Außer Verbindungen aus ÖTel in anderen Festnetzen

<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
65623	0,0058 EUR/Minute

* Diese Preise gelten nur, wenn für diesen NGN-Zusammenschaltungsdienst die Herstellung von Verbindungen sowohl aus dem NGN als auch aus dem PSTN/ISDN der Telekom über N-ICAs konfiguriert ist.

~~Leistung Telekom-N-Z.1~~

**~~Verbindungen zu den Notrufabfragestellen
am nationalen Festnetz der Telekom~~**

~~gültig vom 01.12.2014 bis 31.12.2016~~

~~Preise~~

~~Folgende Preise kommen zur Anwendung:~~

- ~~2 Preise für Verbindungen mit Ziel im NGN der Telekom
T-N-Z.1 [NGN]~~

~~Die Leistung wird zurzeit noch nicht realisiert.~~

~~Leistung Telekom-N-Z.7~~

**~~Verbindungen aus dem Festnetz der Telekom
zum Auskunftsbzw. Vermittlungsdienst von ICP
unter den Dienstekennzahlen 118xy und 1180xy
im Offline-Billing-Verfahren~~**

~~gültig vom 01.12.2014 bis 31.12.2016~~

~~Preise*~~

~~Folgende Preise kommen zur Anwendung:~~

~~1 Preise für Verbindungen mit Ursprung im Festnetz der Telekom~~

<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
89873	0,0032 EUR/Minute

~~* Diese Preise gelten nur, wenn für diesen NGN-Zusammenschaltungsdienst die Herstellung von Verbindungen sowohl aus dem NGN als auch aus dem PSTN/ISDN der Telekom über N-ICAs konfiguriert ist.~~

Leistung Telekom-N-Z.10

**Verbindungen aus dem Festnetz der Telekom
zum VPN-Service von ICP unter der Dienstekennzahl 0181-0189**

~~–im Offline-Billing-Verfahren–~~

~~gültig vom 01.12.2014 bis 31.12.2016~~

~~Preise*~~

~~Folgende Preise kommen zur Anwendung:~~

~~1 Preise für Verbindungen mit Ursprung im Festnetz der Telekom~~

<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
89875	0,0033 EUR/Minute

~~2 Preise für Verbindungen mit Ursprung in anderen Festnetzen~~

<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
89876	0,0058 EUR/Minute

~~* Diese Preise gelten nur, wenn für diesen NGN-Zusammenschaltungsdienst die Herstellung von Verbindungen sowohl aus dem NGN als auch aus dem PSTN/ISDN der Telekom über N-ICAs konfiguriert ist.~~

Leistung Telekom-N-Z.16

**Verbindungen aus dem Festnetz der Telekom
zum Service 0900 von ICP**

~~im Offline-Billing-Verfahren~~

~~gültig vom 01.12.2014 bis 31.12.2016~~

~~**Preise***~~

~~Folgende Preise kommen zur Anwendung:~~

~~1 Preise für Verbindungen mit Ursprung im Festnetz der Telekom~~

<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
89879	0,0033 EUR/Minute

~~2 Preise für Verbindungen mit Ursprung in anderen Festnetzen~~

<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
89880	0,0058 EUR/Minute

~~* Diese Preise gelten nur, wenn für diesen NGN-Zusammenschaltungsdienst die Herstellung von Verbindungen sowohl aus dem NGN als auch aus dem PSTN/ISDN der Telekom über N-ICAs konfiguriert ist.~~

Leistung Telekom-N-Z.19

Verbindungen zu "Harmonisierten Diensten von sozialem Wert" (HDSW) von ICP unter der Dienstekennzahl 116xyz

gültig vom 01.12.2014 bis 31.12.2016

~~Preise*~~

~~Folgende Preise kommen zur Anwendung:~~

~~2 Preise für Verbindungen mit Ursprung in nationalen Festnetzen~~

~~2.1 Preise für Verbindungen mit Ursprung im Festnetz der Telekom~~

~~2.1.1 Außer Verbindungen aus ÖTel im Festnetz der Telekom~~

<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
87642	0,0033 EUR/Minute

~~2.2 Preise für Verbindungen mit Ursprung in anderen Festnetzen~~

~~2.2.1 Außer Verbindungen aus ÖTel in anderen Festnetzen~~

<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
87644	0,0058 EUR/Minute

~~* Diese Preise gelten nur, wenn für diesen NGN-Zusammenschaltungsdienst die Herstellung von Verbindungen sowohl aus dem NGN als auch aus dem PSTN/ISDN der Telekom über N-ICAs konfiguriert ist.~~

~~3 NICHT GENEHMIGUNGSPFLICHTIGE PREISE GEMÄß PUNKT 32 a) ABSATZ 1 DES HAUPTTEILS~~

~~Leistung Telekom-N-O.13~~

~~Verbindungen zum International Freephone Service (IFS) / Universal International Freephone Service (UIFS) von ICP~~

~~Leistung ICP-N-B.1~~

~~Verbindungen in das nationale Festnetz von ICP aus dem Festnetz der Telekom~~

~~Leistung ICP-N-O.5~~

~~Verbindungen zum Freephone Service am Netz der Telekom und am Netz anderer Netzbetreiber unter der Dienstekennzahl 0800~~

~~Leistung ICP-N-O.13~~

~~Verbindungen zum Universal International Freephone Service (UIFS) am Festnetz der Telekom und am Netz anderer Netzbetreiber unter der Dienstekennzahl 00800~~

~~Leistung ICP-N-Z.7~~

~~Verbindungen zu Auskunfts- bzw. Vermittlungsdiensteanbietern am Festnetz der Telekom und am Netz anderer Netzbetreiber~~

~~Leistung ICP-N-Z.10~~

~~Verbindungen zum VPN Service am Netz der Telekom und am Netz anderer Netzbetreiber unter der Dienstekennzahl 0181-0189~~

~~Leistung ICP-N-Z.16~~

~~Verbindungen zum Service 0900 am Netz anderer Netzbetreiber~~

~~Leistung ICP-N-Z.19~~

~~Verbindungen zu "Harmonisierten Diensten von sozialem Wert" (HDSW) am Festnetz der Telekom und am Netz anderer Netzbetreiber unter der Dienstekennzahl 116xyz~~

Leistung Telekom-N-O.13

Verbindungen zum International-Freephone-Service (IFS) / Universal-International-Freephone-Service (UIFS) von ICP

~~Preise~~

~~Folgende Preise kommen zur Anwendung:~~

~~1 Preise für Verbindungen mit Ursprung in ausländischen Netzen~~

~~Die im Extranet eingestellten Preise kommen zur Anwendung.~~

Leistung ~~ICP-N-B.1~~

**~~Verbindungen in das nationale Festnetz von ICP
aus dem Festnetz der Telekom~~**

~~gültig vom 01.12.2014 bis 31.12.2016~~

~~Preise~~

~~Folgende Preise kommen zur Anwendung:~~

<u>ALNR</u>	<u>Peak-Tarif</u>	<u>ALNR</u>	<u>Off-peak-Tarif</u>
53159	0,0024 EUR/Minute	53160	0,0024 EUR/Minute

Leistung ~~ICP-N-O.5~~

**~~Verbindungen zum Freephone-Service am Netz der Telekom
und am Netz anderer Netzbetreiber unter der Dienstekennzahl 0800~~**

~~gültig vom 01.12.2014 bis 31.12.2016~~

~~Preise~~

~~Folgende Preise kommen zur Anwendung:~~

~~Preise für Verbindungen mit Ursprung im nationalen Netz von ICP sowie in anderen nationalen Netzen~~

~~1 Außer Verbindungen aus ÖTel von ICP~~

<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
67625	0,0024 EUR/Minute

Leistung ~~ICP-N-O.13~~

**~~Verbindungen zum Universal-International-Freephone-Service (UIFS)
am Festnetz der Telekom und am Netz anderer Netzbetreiber
unter der Dienstekennzahl 00800~~**

~~gültig vom 01.12.2014 bis 31.12.2016~~

~~Preise~~

~~Folgende Preise kommen zur Anwendung:~~

~~Preise für Verbindungen mit Ursprung im nationalen Netz von ICP sowie in anderen nationalen Netzen~~

~~1 Außer Verbindungen aus ÖTel von ICP~~

<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
65676	0,0024 EUR/Minute

~~Leistung ICP-N-Z.7~~

**~~Verbindungen zu Auskunfts- bzw. Vermittlungsdiensteanbietern
am Festnetz der Telekom und am Netz anderer Netzbetreiber~~**

~~–im Offline-Billing-Verfahren–~~

~~gültig vom 01.12.2014 bis 31.12.2016~~

~~Preise~~

~~Folgende Preise kommen zur Anwendung:~~

<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
85800	0,0024 EUR/Minute

Leistung ~~ICP-N-Z.10~~

**~~Verbindungen zum VPN-Service am Netz der Telekom
und am Netz anderer Netzbetreiber unter der Dienstekennzahl 0181-0189
–im Offline-Billing-Verfahren–~~**

~~gültig vom 01.12.2014 bis 31.12.2016~~

~~Preise~~

~~Folgende Preise kommen zur Anwendung:~~

<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
85801	0,0024 EUR/Minute

Leistung ICP-N-Z.16

Verbindungen zum Service 0900 am Netz anderer Netzbetreiber
~~–im Offline-Billing-Verfahren–~~

~~gültig vom 01.12.2014 bis 31.12.2016~~

~~Preise~~

~~Folgende Preise kommen zur Anwendung:~~

<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
89804	0,0024 EUR/Minute

Leistung ~~ICP-N-Z.19~~

**~~Verbindungen zu "Harmonisierten Diensten von sozialem Wert" (HDSW)
am Festnetz der Telekom und am Netz anderer Netzbetreiber
unter der Dienstekennzahl 116xyz~~**

~~gültig vom 01.12.2014 bis 31.12.2016~~

~~Preise~~

~~Folgende Preise kommen zur Anwendung:~~

~~Preise für Verbindungen mit Ursprung im nationalen Netz von ICP sowie in anderen nationalen Netzen~~

~~1 Außer Verbindungen aus ÖTel von ICP~~

<u>ALNR</u>	<u>Preis</u>
65674	0,0024 EUR/Minute