

## Anlage 2 Entgelte

### I. Preisliste: Layer-2-BSA-Vectoring-VDSL-Anschluss

#### 1. Tarifierungsgrundsätze

Der Preis für die Einzelleistung „Layer-2-BSA-Vectoring-VDSL-Anschluss“ setzt sich aus den folgenden Komponenten zusammen:

- a) Einmaliger Preis für die betriebsfähige Bereitstellung „Layer-2-BSA-Vectoring-VDSL-Anschluss“
- b) Monatlicher Preis für die Überlassung von „Layer-2-BSA-Vectoring-VDSL-Anschluss“ (incl. Zuschlag für Strom- und Betriebskosten und incl. KVz-TAL-Entgelten der Telekom Deutschland GmbH)
- c) Zzgl. regulierten Vorleistungsentgelten der Telekom Deutschland GmbH

#### 2. Layer-2-BSA-Vectoring-VDSL-Anschluss

Nr.	Leistung	Preis ohne USt in EUR	Leistungs-Nr.
<b>1</b>	<b>Betriebsfähige Bereitstellung</b>		
1.1.	Je Layer-2-BSA-Vectoring-VDSL-Anschluss bei <b>Übernahme</b> bestehender KVz-TAL und <b>ohne</b> Arbeiten beim Endkunden zzgl. reguliertem Entgelt für Bereitstellung TAL an Telekom Deutschland GmbH	<b>7,50</b>	
1.2.	Je Layer-2-BSA-Vectoring-VDSL-Anschluss bei <b>Übernahme</b> bestehender KVz-TAL und <b>mit</b> Arbeiten beim Endkunden zzgl. reguliertem Entgelt für Bereitstellung TAL an Telekom Deutschland GmbH	<b>56,00</b>	
1.3.	Je Layer-2-BSA-Vectoring-VDSL-Anschluss bei <b>Neuschaltung</b> KVz-TAL und <b>ohne</b> Arbeiten beim Endkunden zzgl. reguliertem Entgelt für Bereitstellung TAL an Telekom Deutschland GmbH	<b>7,50</b>	
1.4	Je Layer-2-BSA-Vectoring-VDSL-Anschluss bei <b>Neuschaltung</b> KVz-TAL und <b>mit</b> Arbeiten beim Endkunden zzgl. reguliertem Entgelt für Bereitstellung TAL an Telekom Deutschland GmbH	<b>56,00</b>	
<b>2</b>	<b>Überlassung</b>		
2.1.	Überlassung <b>bis VDSL 100 Mbit/s</b> monatlich incl. KVz-TAL zzgl. reguliertem Entgelt für Überlassung TAL an Telekom Deutschland GmbH <ul style="list-style-type: none"> <li>- In der Qualitätsklasse „Best Effort“</li> <li>- In der Qualitätsklasse „Streaming“</li> <li>- In der Qualitätsklasse „Realtime“</li> <li>- In der Qualitätsklasse „Critical Application“</li> </ul>	<b>€ 25.-</b> <b>€ 25.-</b> <b>€ 25.-</b> <b>€ 25.-</b>	

Nr.	Leistung	Preis ohne USt in EUR	Leistungsnr.
<b>3</b>	<b>Kündigung</b>		
3.1.	Kündigung je betriebsfähigem Layer-2-BSA-Vectoring-VDSL-Anschluss incl. TAL <b>ohne</b> gleichzeitige Umschaltung des Endkunden zzgl. reguliertem Entgelt für Kündigung TAL an Telekom Deutschland GmbH	<b>10,00</b>	
3.2	Kündigung je betriebsfähigem Layer-2-BSA-Vectoring-VDSL-Anschluss incl. TAL <b>mit</b> gleichzeitiger Umschaltung des Endkunden zzgl. reguliertem Entgelt für Kündigung TAL an Telekom Deutschland GmbH	<b>10,00</b>	
<b>4</b>	Zusätzliche Anfahrt im Bereitstellungsprozess (durch Telekom Deutschland GmbH) zzgl. reguliertem Entgelt für zusätzliche Anfahrt im Bereitstellungsprozess an Telekom Deutschland GmbH	<b>55,00</b>	

## 2.2. Standard-Entstörung für Layer-2-BSA-Vectoring-VDSL-Anschluss

Nr.	Leistung	Preis ohne Ust in EUR	Leistungsnr.
<b>5</b>	<b>Ungerechtfertigte einmalige Standard-Entstörung</b>  Je Standard-Entstörung, je Layer-2-BSA-vectoring-VDSL-Anschluss zzgl. reguliertem Entgelt für ungerechtfertigte Standardentstörung an Telekom Deutschland GmbH	Nach Aufwand gem. Preisliste „Installation und Instandsetzung nach Aufwand“ der Telekom Deutschland GmbH	

## 2.3. Express-Entstörung für Layer-2-BSA-Vectoring-VDSL-Anschluss (sofern angeboten)

Nr.	Leistung	Preis ohne Ust in EUR	Leistungsnr.
<b>6.1</b>	<b>Einmalige Express-Entstörung</b>  Je Express-Entstörung, je Layer-2-BSA-Vectoring-VDSL-Anschluss zzgl. reguliertem Entgelt für gerechtfertigte Carrier-Express-Entstörung an Telekom Deutschland GmbH	Nach Aufwand gem. Preisliste „Installation und Instandsetzung nach Aufwand“ der Telekom Deutschland GmbH	
<b>6.2.</b>	<b>Ungerechtfertigte Express-Entstörung</b>	Nach Aufwand gem.	

	Je Express-Entstörung, je Layer-2-BSA-Vectoring-VDSL-Anschluss zzgl. reguliertem Entgelt für ungerechtfertigte Carrier-Express-Entstörung an Telekom Deutschland GmbH	Preisliste „Installation und Instandsetzung nach Aufwand“ der Telekom Deutschland GmbH	
--	---	--	--

#### 2.4 Zusätzliche Arbeitsleistungen und Anfahrten

Nr	Leistung	Preis ohne USt in EUR	Leistungsnr.
7	Sonstige Arbeitsleitungen	Nach Aufwand gem. Preisliste „Installation und Instandsetzung nach Aufwand“ der Telekom Deutschland GmbH	
8	Fahrtspauschale (je Fahrzeug und Arbeitstag)	45,--	
9	Material	Nach Aufwand	

#### 3. Entgelte der Telekom Deutschland GmbH

Regulierte bzw. sonstige angeordnete Entgelte, die durch die Telekom Deutschland GmbH erhoben werden, werden bei Rechnungslegung gesondert mit der durch Telekom Deutschland genutzten Artikelnummer ausgewiesen.

#### 4. Preise nach Aufwand

Die Preise für die Montageleistung werden gemäß der jeweils bei Leistungserbringung gültigen Preisliste „Installation und Instandsetzung nach Aufwand“ der Telekom Deutschland GmbH in Rechnung gestellt.

#### 5. Preise mit Umsatzsteuer

In den angegebenen Preisen ist die Umsatzsteuer (USt.) nicht enthalten. Auf den Rechnungen wird die Umsatzsteuer in der jeweils gesetzlich vorgeschriebenen Höhe gesondert ausgewiesen.

### II. Preisliste Layer-2-BSA-Vectoring-Übergabeanschluss

#### 1. Tarifierungsgrundsätze

## 2. Preise mit Umsatzsteuer

## 3. Standardleistung

Nr.	Leistung	Preise ohne USt	Leistungsnr.
<b>1</b>	<b>Layer-2-BSA-Vectoring-Übergabeanschluss 1 GBit/s</b>		
1.1	Bereitstellung (einmalig)	550,--	
1.2	Überlassung (Jährlich)	3750,--	
1.3.	Kündigung des Layer-2-BSA-Vectoring-Übergabeanschlusses	205,--	

**Im Falle der Änderung des regulierten Entgeltes Layer-2-BSA-Übergabeanschluss für Telekom Deutschland GmbH gelten diese ab Veröffentlichung der Genehmigung im Amtsblatt der BNetzA.**

## 4. Entstörung

Nr.	Leistung	Preise ohne USt	Leistungsnr.
<b>2</b>	Entstörung gemäß Leistungsbeschreibung	Im Überlassungsentgelt enthalten	
<b>3</b>	Ungerechtfertigte Störmeldung Layer-2-BSA-vectoring-Übergabeanschluss	Nach Aufwand gem. Preisliste „Installation und Instandsetzung nach Aufwand“ der Telekom Deutschland GmbH	

## 5. Preise nach Aufwand

Nr.	Leistung	Preise ohne USt	Leistungsnr.
<b>4</b>	Sonstige Arbeitsleistungen (Wegezeiten werden als Arbeitszeiten gerechnet)	Nach Aufwand gem. Preisliste „Installation und Instandsetzung	

		nach Aufwand“ der Telekom Deutschland GmbH	
5	Fahrleistungen (pauschal je Fahrzeug und Arbeitstag)	45,--	
6	Einsatz besonderer Messmittel (zur Protokollanalyse und bei Qualitätsmessungen)	Nach Aufwand gem. Preisliste „Installation und Instandsetzung nach Aufwand“ der Telekom Deutschland GmbH	
7	Material	Nach Aufwand	