

**Layer-2-BSA-Vertrag**  
**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

## 2.1. Standardleistung

Nr.	Leistung	Preis ohne USt. in EUR (monatlich)	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>27,12 €</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>27,12 €</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>27,12 €</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>27,12 €</b>	
<b>2</b>	<b>Überlassung</b>		
2.1.	Überlassung <b>bis VDSL 50 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>	18,56 € 21,17 € 19,43 € 19,65 €	
2.2.	Überlassung <b>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>	19,10 € 21,71 € 19,97 € 20,19 €	

Nr.	Leistung	Preis ohne USt. in EUR (monatlich)	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	12,68 €	
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	12,68 €	
<b>4</b>	Zusätzliche Anfahrt im Bereitstellungsprozess (durch Telekom Deutschland GmbH) zzgl. reguliertem Entgelt für zusätzliche Anfahrt im Bereitstellungsprozess an Telekom Deutschland GmbH	31,96 €	

## 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 Zusätzliche Arbeitsleistungen und Anfahrten

Nr	Leistung	Preis ohne USt. in EUR	Leistungsnr.
6	Sonstige Arbeitsleistungen	Nach Aufwand gem. Preisliste „Installation und Instandsetzung nach Aufwand“ der Telekom Deutschland GmbH	
7	Fahrtspauschale ( je Fahrzeug und Arbeitstag und ohne Arbeitsstunden)	31,96 €	
8	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

Der Preis für die Bestellung und Bereitstellung von L2-BSA Übergabeanschlüssen setzt sich aus den folgenden Komponenten zusammen:

- a) Einmaliger Preis für die betriebsfähige Bereitstellung eines Übergabeanschlusses.
- b) Monatlicher Preis für die Überlassung eines L2-BSA Übergabeanschlusses (inkl. Zuschlag für Strom- und Betriebskosten).

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

## 2.1. Standardleistung

Nr.	Leistung	Preis ohne USt. in EUR	Leistungsnr.
<b>1</b>	<b>Layer-2-BSA-Vectoring-Übergabeanschluss 1 GBit/s</b>		
1.1	Bereitstellung (einmalig)	523,97 €	
1.2	Überlassung (Jährlich)	1065,81 €	
1.3.	Kündigung des Layer-2-BSA-Vectoring-Übergabeanschlusses	204,65 €	

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.

## 2.2. Entstörung

Nr.	Leistung	Preis ohne USt. in EUR	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	

## 2.3. Preise nach Aufwand

Nr.	Leistung	Preis ohne USt. in EUR	Leistungsnr.
4	Sonstige Arbeitsleistungen (Wegezeiten werden als Arbeitszeiten gerechnet)	Nach Aufwand gem. Preisliste „Installation und Instandsetzung nach Aufwand“ der Telekom Deutschland GmbH	
5	Fahrpauschale ( je Fahrzeug und Arbeitstag und ohne Arbeitsstunden)	31,96 €	
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	

## 2.4. Preise nach 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.