

[Anlage 2: Preisliste Layer-2-BSA-Vectoring-VDSL-Anschluss]
**Standartvertrag über die Inanspruchnahme von Layer 2-Bitstream
Access Vectoring**

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.
1	Betriebsfähige Bereitstellung		
1.1.	Je Layer-2-BSA-Vectoring-VDSL-Anschluss bei Übernahme bestehender KVz-TAL und ohne Arbeiten beim Endkunden zzgl. reguliertem Entgelt für Bereitstellung TAL an Telekom Deutschland GmbH	79,00	L2-1001
1.2.	Je Layer-2-BSA-Vectoring-VDSL-Anschluss bei Übernahme bestehender KVz-TAL und mit Arbeiten beim Endkunden zzgl. reguliertem Entgelt für Bereitstellung TAL an Telekom Deutschland GmbH	79,00	L2-1002
1.3.	Je Layer-2-BSA-Vectoring-VDSL-Anschluss bei Neuschaltung KVz-TAL und ohne Arbeiten beim Endkunden zzgl. reguliertem Entgelt für Bereitstellung TAL an Telekom Deutschland GmbH	79,00	L2-1003
1.4.	Je Layer-2-BSA-Vectoring-VDSL-Anschluss bei Neuschaltung KVz-TAL und mit Arbeiten beim Endkunden zzgl. reguliertem Entgelt für Bereitstellung TAL an Telekom Deutschland GmbH	79,00	L2-1004
2	Überlassung		
2.1.	Überlassung bis VDSL 50 Mbit/s monatlich incl. KVz-TAL zzgl. reguliertem Entgelt für Überlassung TAL an Telekom Deutschland GmbH <ul style="list-style-type: none"> - In der Qualitätsklasse „Best Effort“ - In der Qualitätsklasse „Streaming“ - In der Qualitätsklasse „Realtime“ - In der Qualitätsklasse „Critical Application“ 	18,80 19,74 20,68 21,62	L2-2001 L2-2002 L2-2003 L2-2004

2.2.	Überlassung VDSL 100 Mbit/s monatlich incl. KVz-TAL zzgl. reguliertem Entgelt für Überlassung TAL an Telekom Deutschland GmbH		
	- In der Qualitätsklasse „Best Effort“	19,45	L2-2005
	- In der Qualitätsklasse „Streaming“	20,42	L2-2006
	- In der Qualitätsklasse „Realtime“	21,40	L2-2007
	- In der Qualitätsklasse „Critical Application“	22,37	L2-2008

Nr.	Leistung	Preis ohne USt in EUR	Leistungsnr.
3	Kündigung		
3.1.	Kündigung je betriebsfähigem Layer-2-BSA-Vectoring-VDSL-Anschluss incl. TAL ohne gleichzeitige Umschaltung des Endkunden zzgl. reguliertem Entgelt für Kündigung TAL an Telekom Deutschland GmbH	27,75	L2-3001
3.2	Kündigung je betriebsfähigem Layer-2-BSA-Vectoring-VDSL-Anschluss incl. TAL mit gleichzeitiger Umschaltung des Endkunden zzgl. reguliertem Entgelt für Kündigung TAL an Telekom Deutschland GmbH	27,75	L2-3002
4	Zusätzliche Anfahrt im Bereitstellungsprozess (durch Telekom Deutschland GmbH) zzgl. reguliertem Entgelt für zusätzliche Anfahrt im Bereitstellungsprozess an Telekom Deutschland GmbH	34,50	L2-3003

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

Nr.	Leistung	Preis ohne Ust in EUR	Leistungsnr.
5	Ungerechtfertigte einmalige Standard-Entstörung 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	L2-4001

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

Nr.	Leistung	Preis ohne Ust in EUR	Leistungsnr.
6.1	Einmalige Express-Entstörung 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	L2-4002
6.2.	Ungerechtfertigte Express-Entstörung Je Express-Entstörung, je Layer-2-BSA-Vectoring-VDSL-Anschluss zzgl. reguliertem Entgelt für ungerechtfertigte Carrier-Express-Entstörung an Telekom Deutschland GmbH	Nach Aufwand gem. Preisliste „Installation und Instandsetzung nach Aufwand“ der Telekom Deutschland GmbH	L2-4003

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	L2-5001
8	Fahrtpauschale (je Fahrzeug und Arbeitstag)	34,50	L2-5002
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.

I. Preisliste Layer-2-BSA-Vectoring-Übergabeanschluss

1. Tarifierungsgrundsätze

2. Preise mit Umsatzsteuer

3. Standardleistung

Nr.	Leistung	Preise ohne USt	Leistungsnr.
1	Layer-2-BSA-Vectoring-Übergabeanschluss 1 GBit/s		
1.1	Bereitstellung (einmalig)	524,00	L2U-1001
1.2	Überlassung (Jährlich)	1.250,00	L2U-2001
1.3.	Kündigung des Layer-2-BSA-Vectoring-Übergabeanschlusses	240,00	L2U-3001

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.
2	Entstörung gemäß Leistungsbeschreibung	Im Überlassungsentgelt enthalten	
3	Ungerechtfertigte Störmeldung Layer-2-BSA-vectoring-Übergabeanschluss	Nach Aufwand gem. Preisliste „Installation und Instandsetzung nach Aufwand“ der Telekom Deutschland GmbH	L2U-4001

5. Preise nach Aufwand

Nr.	Leistung	Preise ohne USt	Leistungsnr.
4	Sonstige Arbeitsleistungen (Wegezeiten werden als Arbeitszeiten gerechnet)	Nach Aufwand gem. Preisliste „Installation und Instandsetzung nach Aufwand“ der Telekom Deutschland GmbH	L2-5001
5	Fahrleistungen (pauschal je Fahrzeug und Arbeitstag)	34,50	L2-5002
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	