

Anhang B

Preisliste L2-BSA-VDSL Stand Alone

1 Tarifierungsgrundsätze

Der Preis für die Einzelleistung L2-BSA-VDSL Stand Alone setzt sich aus den folgenden Komponenten zusammen:

2 L2-BSA-VDSL Stand Alone

2.1 Standardleistung L2-BSA-VDSL Stand Alone

Nr.	Leistung	Preis ohne USt in EUR
1	Betriebsfähige Bereitstellung L2-BSA-VDSL Stand Alone Die betriebsfähige Bereitstellung einer Access-Teilleistung erfolgt, indem Schaltarbeiten an technischen Komponenten der Telekom (z. B. Multi Service Access Node (MSAN)) und Schaltarbeiten beim Endkunden durchgeführt werden (Grundpreis, Nr. 1.1). Auch wenn der Kunde die gem. Ziffer 1.3.3 der Leistungsbeschreibung L2-BSA-ADSL Stand Alone zu machenden Angaben der Telekom übermittelt hat, kann es auf Grund der physikalischen Gegebenheiten der Anschlussleitung und von betrieblichen Gegebenheiten, notwendig sein, Schaltarbeiten an technischen Komponenten der Telekom und/oder Schaltarbeiten beim Endkunden durchzuführen. Abweichende Bereitstellungen sind in Nr. 1.2 und 1.3 beschrieben.	
1.1	Betriebsfähige Bereitstellung (Grundpreis), je L2-BSA-VDSL Stand Alone	68,78
1.2	Sollte im Zuge der betriebsfähigen Bereitstellung festgestellt werden, dass Schaltarbeiten an technischen Komponenten der Telekom, aber keine Arbeiten beim Endkunden notwendig sind, wird stattdessen folgender Preis berechnet, je L2-BSA-VDSL Stand Alone	46,43
1.3	Sollte im Zuge der betriebsfähigen Bereitstellung festgestellt werden, dass weder Schaltarbeiten an technischen Komponenten der Telekom noch Arbeiten beim Endkunden notwendig sind, wird stattdessen folgender Preis berechnet, je L2-BSA-VDSL Stand Alone	5,19
	<u>Hinweise zur betriebsfähigen Bereitstellung nach Nr. 1.2 und 1.3:</u> Eine Bereitstellung nach Nr. 1.2 und 1.3 setzt voraus, dass die Telekom die Möglichkeit dieser Bereitstellungsvarianten anhand der von Kunde gem. Ziffer 1.3.3 der Leistungsbeschreibung L2-BSA-VDSL Stand Alone zu machenden Angaben prüfen kann. Sofern der Kunde die Angaben erst nach einer Terminanforderungsmeldung (TAM) gemäß Ziffer 1.3.8 der Leistungsbeschreibung L2-BSA-VDSL Stand Alone macht und im Anschluss eine betriebsfähige Bereitstellung nach Nr. 1.2 oder Nr.1.3 erfolgen kann, wird dem Kunden zusätzlich zu den in Nr. 1.2 und Nr.1.3 genannten Preisen der Preis für eine Anfahrt gem. Ziffer 2.3 Nr.2 in Rechnung gestellt. Im Übrigen gelten die in Bezug auf zusätzliche Anfahrten die in Ziffer 1.3.8 der Leistungsbeschreibung L2-BSA-VDSL Stand Alone enthaltenen Regelungen.	
2	Up-/Downgrade	
2.1	Upgrade von einem bestehenden L2-BSA-VDSL Stand Alone zu einem L2-BSA-VDSL Stand Alone innerhalb der folgenden Varianten: VDSL Stand Alone 16 Mbit/s, VDSL Stand Alone 25 Mbit/s, VDSL Stand Alone 50 Mbit/s, VDSL Stand Alone 100 Mbit/s, je L2-BSA-VDSL Stand Alone	3,44
2.2	Upgrade von einem bestehenden L2-BSA-VDSL Stand Alone zu einem L2-BSA-VDSL Stand Alone innerhalb der folgenden Varianten: VDSL Stand Alone 175 Mbit/s SV VDSL Stand Alone 250 Mbit/s SV, je L2-BSA-VDSL Stand Alone	3,44
2.3	Upgrade von einem unter Nr. 2.1 aufgeführten bestehenden L2-BSA-VDSL Stand Alone zu einem unter Nr. 2.2 aufgeführten L2-BSA-VDSL Stand Alone, je L2-BSA-VDSL Stand Alone	46,43
	Sollte im Zuge des Wechsels gemäß Nr. 2.3 festgestellt werden, dass für den Wechsel keine Schaltarbeiten notwendig sind, wird abweichend der Preis nach Nr. 2.2 berechnet.	

Nr.	Leistung	Preis ohne Ust in EUR
2.4	Downgrade von einem bestehenden L2-BSA-VDSL Stand Alone zu einem L2-BSA-VDSL Stand Alone innerhalb der folgenden Varianten: VDSL Stand Alone 100 Mbit/s, VDSL Stand Alone 50 Mbit/s, VDSL Stand Alone 25 Mbit/s, VDSL Stand Alone 16 Mbit/s, je L2-BSA-VDSL Stand Alone	0,00
2.5	Downgrade von einem bestehenden L2-BSA-VDSL Stand Alone zu einem L2-BSA-VDSL Stand Alone innerhalb der folgenden Varianten: VDSL Stand Alone 250 Mbit/s SV VDSL Stand Alone 175 Mbit/s SV, je L2-BSA-VDSL Stand Alone	0,00
2.6	Downgrade von einem unter Nr. 2.2 aufgeführten bestehenden L2-BSA-VDSL Stand Alone zu einem unter Nr. 2.1 aufgeführten L2-BSA-VDSL Stand Alone, je L2-BSA-VDSL Stand Alone	0,00
3	Betriebsfähige Bereitstellung im Rahmen eines Anbieterwechsels	
3.1	von einem VDSL Stand Alone eines anderen Kunden oder von einem gleichartigen Endkundenanschlussprodukt der Telekom, je L2-BSA-VDSL Stand Alone Bei einer gleichzeitigen Änderung der Übertragungsgeschwindigkeit innerhalb der den unter Nr. 2.1 aufgeführten Varianten zugrundeliegenden Übertragungsgeschwindigkeiten wird zusätzlich der Preis nach Nr. 2.1 berechnet. Bei einer gleichzeitigen Änderung der Übertragungsgeschwindigkeit innerhalb der den unter Nr. 2.2 aufgeführten Varianten zugrundeliegenden Übertragungsgeschwindigkeiten wird zusätzlich der Preis nach Nr. 2.2 berechnet. Bei einer gleichzeitigen Änderung der Übertragungsgeschwindigkeit von einer der den unter Nr. 2.1 aufgeführten Varianten zugrundeliegenden Übertragungsgeschwindigkeiten zu einer der den unter Nr. 2.2 aufgeführten Varianten zugrundeliegenden Übertragungsgeschwindigkeiten wird abweichend der Preis nach Ziffer 2.3 berechnet. Sollte hierbei festgestellt werden, dass für den Wechsel keine Schaltarbeiten notwendig sind, wird stattdessen ein Preis von 5,19 EUR (zzgl. USt) und zusätzlich ein Preis nach Nr. 2.2 berechnet.	5,19
3.2	von einem ADSL Stand Alone eines anderen Kunden oder von einem nicht unter 3.1 fallenden Endkundenanschlussprodukt der Telekom oder von einer TAL eines anderen Kunden, je L2-BSA-VDSL Stand Alone Sollte im Zuge der betriebsfähigen Bereitstellung im Rahmen eines Anbieterwechsels festgestellt werden, dass für die betriebsfähige Bereitstellung keine Schaltarbeiten notwendig sind, wird abweichend der Preis nach Nr. 3.1 berechnet.	46,43
4	Betriebsfähige Bereitstellung im Rahmen eines Produktgruppenwechsels	
4.1	von einem VDSL Stand Alone aus einem anderen Vertragsverhältnis des beauftragenden Kunden, je L2-BSA-VDSL Stand Alone Bei einer gleichzeitigen Änderung der Übertragungsgeschwindigkeit innerhalb der den unter Nr. 2.1 aufgeführten Varianten zugrundeliegenden Übertragungsgeschwindigkeiten wird zusätzlich der Preis nach Nr. 2.1 berechnet. Bei einer gleichzeitigen Änderung der Übertragungsgeschwindigkeit innerhalb der den unter Nr. 2.2 aufgeführten Varianten zugrundeliegenden Übertragungsgeschwindigkeiten wird zusätzlich der Preis nach Nr. 2.2 berechnet. Bei einer gleichzeitigen Änderung der Übertragungsgeschwindigkeit von einer der den unter Nr. 2.1 aufgeführten Varianten zugrundeliegenden Übertragungsgeschwindigkeiten zu einer der den unter Nr. 2.2 aufgeführten Varianten zugrundeliegenden Übertragungsgeschwindigkeiten wird abweichend der Preis nach Ziffer 2.3 berechnet. Sollte hierbei festgestellt werden, dass für den Wechsel keine Schaltarbeiten notwendig sind, wird stattdessen ein Preis von 5,19 EUR (zzgl. USt) und zusätzlich ein Preis nach Nr. 2.2 berechnet.	5,19
4.2	von einem ADSL Stand Alone aus diesem oder einem anderen Vertragsverhältnis des beauftragenden Kunden oder einer TAL des beauftragenden Kunden, je L2-BSA-VDSL Stand Alone Sollte im Zuge der betriebsfähigen Bereitstellung im Rahmen eines Produktgruppenwechsels festgestellt werden, dass für die betriebsfähige Bereitstellung keine Schaltarbeiten notwendig sind, wird abweichend der Preis nach Nr. 4.1 berechnet.	46,43

Nr.	Leistung	Preis ohne Ust in EUR
5	Überlassung	
5.1	Überlassung L2-BSA-VDSL Stand Alone 16 MBit/s, L2-BSA-VDSL Stand Alone 25 MBit/s und L2-BSA-VDSL Stand Alone 50 MBit/s, monatlich Es ist ein monatlicher inkludierter Gesamtsummenverkehr von 5 Mbit/s sowie davon ein inkludierter Anteil Realtime von 0,3 Mbit/s, Streaming von 2,2 Mbit/s und Critical Application von 0,001 Mbit/s enthalten.	18,02
5.2	Überlassung L2-BSA-VDSL Stand Alone 100 MBit/s, monatlich Es ist ein monatlicher inkludierter Gesamtsummenverkehr von 7,29 Mbit/s sowie davon ein inkludierter Anteil Realtime von 0,3 Mbit/s, Streaming von 3,35 Mbit/s und Critical Application von 0,001 Mbit/s enthalten.	19,10
5.3	Überlassung L2-BSA-VDSL Stand Alone 175 MBit/s SV und L2-BSA-VDSL Stand Alone 250 Mbit/s SV, monatlich Es ist ein monatlicher inkludierter Gesamtsummenverkehr von 14,16 Mbit/s sowie davon ein inkludierter Anteil Realtime von 0,3 Mbit/s, Streaming von 6,78 Mbit/s und Critical Application von 0,001 Mbit/s enthalten.	23,37
6	Kündigung , je betriebsfähigem L2-BSA-VDSL Stand Alone	3,31

2.2 Entstörung

Nr.	Leistung	Preis ohne USt in EUR
2	Überlassung Express-Entstörung , je L2-BSA-VDSL Stand Alone, monatlich	0,71
4	Einmalige Express-Entstörung je Express-Entstörung, je L2-BSA-VDSL Stand Alone	27,40

2.3 Arbeitsleistungen und Anfahrten

Nr.	Leistung	Preis ohne USt in EUR
1	Arbeitsleistungen Grundpreis, je Arbeitskraft und je angefangene 15 Minuten Arbeitszeit für Prüf- und Konfigurationsarbeiten im Auftrag des Kunden	12,78
2	Fahrtzuschale je Fahrzeug und Arbeitstag	31,96

3 L2-BSA-Transport

3.1 Best Effort und Realtime

Sofern sich bei der Messung der Peakbandbreite für den Downstream eine Überschreitung des inkludierten Gesamtvolumenverkehrs und des inkludierten Transportanteils Realtime ergibt, wird der überschießende Transportanteil mit folgendem Entgelt in Rechnung gestellt, eine Verrechnung des Realtime mit dem Gesamtsummenverkehr findet nicht statt:

Nr.	Leistung	Preis ohne USt in EUR
1	Nutzungsabhängiger Transportpreis Gesamtsummenverkehr (Überlauf-Anteil) , monatlich, Preis je angefangenem Mbit/s	0,70 je 1 Mbit/s
2	Nutzungsabhängiger Transportpreis Realtime (Überlauf-Anteil) , monatlich, Preis je angefangenem Mbit/s	0,70 je 1 Mbit/s

Die Messungen erfolgen je A10-NSP und umfassen den gesamten Downstream-Transport. Der Abrechnung ist die jeweilige zusammenhängende Stunde mit dem höchsten Gesamtverkehr der A10-NSP im Monat (Hauptverkehrsstunde) zugrunde zu legen. Für die Abrechnung des Transportanteils Realtime ist auf den entsprechenden Verkehrsanteil in der Hauptverkehrsstunde abzustellen.

3.2 Streaming und Critical Application

Sofern sich bei der Messung der Peakbandbreite eine Überschreitung des inkludierten Transportanteils Streaming und Critical Application ergibt, wird der Überlauf-Anteil mit folgendem Entgelt in Rechnung gestellt, eine Verrechnung mit dem Zuschlag für den Gesamtsummenverkehr findet nicht statt:

Nr.	Leistung	Preis ohne USt in EUR
1	Nutzungsabhängiger Transportpreis Streaming (Traffic-Anteil), monatlich, Preis je angefangenem Mbit/s	0,70 je 1 Mbit/s
2	Nutzungsabhängiger Transportpreis Critical Application (Traffic-Anteil), monatlich, Preis je angefangenem Mbit/s	0,70 je 1 Mbit/s

Die Messungen erfolgen je A10-NSP und umfassen den gesamten Downstream-Transport. Der Abrechnung ist die jeweilige zusammenhängende Stunde mit dem höchsten Gesamtverkehr der A10-NSP im Monat (Hauptverkehrsstunde) zugrunde zu legen. Für die Abrechnung des Transportanteils Streaming und Critical Application ist auf den entsprechenden Verkehrsanteil in der Hauptverkehrsstunde abzustellen.

3.3 Abrechnung L2-BSA-Transport

Die Abrechnung von L2-BSA- Transport erfolgt systembedingt im dritten Folgemonat der Leistungserbringung. Für die Zwischenzeit erfolgt eine Abschlagszahlung.

Im ersten Folgemonat der Leistungserbringung (siehe Beispiel) wird die vorläufige Anzahl der L2-BSA-Access-Teilleistungen ermittelt und anhand dieser Daten der Traffic-Anteil je L2-BSA –Access-Teilleistung erfasst und als Abschlagszahlung dem Kunden in Rechnung gestellt.

Im 3. Folgemonat der Leistungserbringung erfolgt die Abrechnung, in der die bis zu diesem Zeitpunkt nachträglich gemeldeten Zugänge oder Wegfälle von L2-BSA - Access-Teilleistungen berücksichtigt werden.

Beispiel:

Leistungserbringung / abzurechnender Monat: April

Abschlagszahlung erfolgt im ersten Folgemonat: Mai

Schlussabrechnung erfolgt im dritten Folgemonat: Juli.

4 Umsatzsteuer

Die angegebenen Preise sind Preise ohne Umsatzsteuer; die Umsatzsteuer wird in der gesetzlich vorgeschriebenen Höhe zusätzlich berechnet.