

Bit-Stream-3

Preisliste HFC

Verfasser Telecom Liechtenstein AG
Datum: 25.08.2015
Version: V1.0 (ersetzt alle früheren Versionen)

Gültig ab: xx.xx.2016

Gehört zu: Bit-Stream-3 Rahmenvertrag Vorleistungsmarkt
Name Vertragsbestandteil: [4] Bit-Stream-3 HFC Preisliste Vorleistungsmarkt

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	3
2	Preise Bit-Stream-3 HFC Grundangebot und Optionen	3
2.1	Bit-Stream 3 HFC Grundangebot	3
2.2	Bit-Stream-3 HFC Optionen zu Grundangebot	3
3	Bit-Stream-3 Pipe Angebot und Optionen	4
3.1	Bit-Stream-3 Pipe Angebot	4

1 Einleitung

Dieses Dokument regelt die Preise für das „Bit-Stream-3 Standardangebot Vorleistungsmarkt“ der Telecom Liechtenstein AG (TELECOM) an die Internet-Service-Provider (ISP) in Liechtenstein.

2 Preise Bit-Stream-3 HFC Grundangebot und Optionen

2.1 Bit-Stream 3 HFC Grundangebot

Leistung	Enthaltene Leistungen	Monatlich	Einmalig
Grundsetup und Zusammenschaltung	<ul style="list-style-type: none"> IP Routing und V-LAN Konfiguration Tests und Inbetriebnahme Messung 		9'500.00 ¹
	• Zusammenschaltung mit 1 GETH Port am CMTS	120.00	
	• Zusammenschaltung mit 10 GETH Port am CMTS	450.00	
Basisbetrieb Bit Stream 3 HFC Vorleistungsangebot	<ul style="list-style-type: none"> Einrichtung CMTS und ACS inkl. IP Adressbereich Aufschalten von 6 Profilen inkl. max. Betrieb von 15 Profilen FUP Messungen Einrichtung Verrechnungssystem Bereitstellung Web Interface für CMTS Kurzschulung Web Interface CMTS SLA 3/ Störungsannahme 7/24 für Provider Lizenzen und Supportkostenanteil 	600.00	9'000.00

2.2 Bit-Stream-3 HFC Optionen zu Grundangebot

Leistung	Enthaltene Leistungen	Monatlich	Einmalig
Zusätzlichen Profile (15 Profile sind im Grundangebot inbegriffen)	• Aufschaltung neues Profil	-	450.00
	• Betrieb pro zusätzlichen Profil	30.00	
Fixe IP- Adresse für Kunden	• Einrichtung Fixe IP- Adresse(n) für Kunden	-	100.00
Neues Modem.	• Austesten und zertifizieren eines nicht auf der Liste der geprüften Endgeräte aufgeführten Modems	-	Nach Aufwand
Lokal Loop Access	• Anbindung vom SP Standort zum CMTS mit einem 1GB Link mit 1 GB Interface Link	746.00	1'000.00
	• Anbindung vom SP Standort zum CMTS mit einem 10GB Link mit 10 GB Interface Link	1'160.00	1'950.00
IP Transit ²	• IP Transit 100 MB mit einem Fast Ethernet Interface ab Standort Eschen oder Vaduz	450.00	410.00
	• IP Transit 1 GB mit einem 1 GB Interface ab Standort Eschen oder Vaduz	1'250.00	3'500.00
Support	<ul style="list-style-type: none"> Technischer Support, Auftragsarbeiten und Störungsbehebung wenn der Fehler beim ISP vorhanden ist anfallende Kosten werden in 1/4 Stundenbasis in Rechnung gestellt. 		gemäss gültigen SLA unter Punkt 9 Ansätze für Auftragsarbeiten
VoB-Option	• Technische Absprache und Einrichten der VoB Option auf Seite CMTS für den SP	50.00	1'850.00
Streaming-Option	• Technische Absprache und Einrichten der Streaming Option auf Seite CMTS für den SP	50.00	1'850.00

¹ Bei einem heutigem ISP welcher im DSL Bereich bereits über eine Zusammenschaltung verfügt, reduzieren sich die Inbetriebnahme Kosten um CHF 5'000.00

² Mit zusätzlicher Hardware kann der IP Transit für das HFC wie auch für das DSL Angebot genutzt werden.

Member of Telekom Austria Group

3 Bit-Stream-3 Pipe Angebot und Optionen

3.1 Bit-Stream-3 Pipe Angebot

Nachfolgend die Preise des „Bit-Stream-3 HFC Standardangebot Vorleistungsmarkt“:

Bit-Stream-3 Pipes	CoS ¹			Preise	
Bandbreite	Data	VoB	Streaming	Monatlich ²	Power User Zuschlag
HFC Pipeklasse 1 50'000/3'000 max	x	o	o	27.00	9.00
HFC Pipeklasse 2 100'000/5'000 max	x	o	o	36.00	12.00
HFC Pipeklasse 3 150'000/8'000 max	x	o	o	45.00	15.00
HFC Pipeklasse 4 200'000/10'000 max	x	o	o	54.00	18.00
HFC Pipeklasse 5 250'000/12'000 max	x	o	o	offen	offen
HFC Pipeklasse 6 ¹⁾ 300'000/15'000 max	x	o	o	offen	Offen
HFC Pipeklasse 6 ¹⁾ 500'000/18'000 max	x	o	o	offen	Offen
HFC Pipeklasse 6 ¹⁾ 1'000'000/21'000 max	x	o	o	offen	Offen

x = Standardmässig dabei o = Optional bestellbar - = Nicht verfügbar

¹⁾ Die Verfügbarkeit der höchsten Pipeklassen 6, 7 und 8 muss vorgängig abgeklärt werden. Diese Anschlüsse sind nicht standardmässig in allen Zellen erhältlich. Eventuell muss die Zelle ausgebaut werden.

¹ CoS Parameter umfassen die Zuteilung von Bandbreite und die priorisierte Übertragung der verschiedenen Daten auf dem Transportnetz der TELECOM.

² Preis ohne RTV Gebühren.

Member of Telekom Austria Group