

# WHOLESALE ETHERNET

## CFV 2.0

Tarifmodelldarstellung im Rahmen der ÖMV am 24.8.2018



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# ARCHITEKTUR: WANDEL VON VERBINDUNGSORIENTIERTER FÜHRUNG HIN ZUR PAKETORIENTIERTEN „WOLKE“



SDH-Netz mit statischen Verbindungen



Ethernet-Netz mit Punkt-zu-Punkt Verbindung

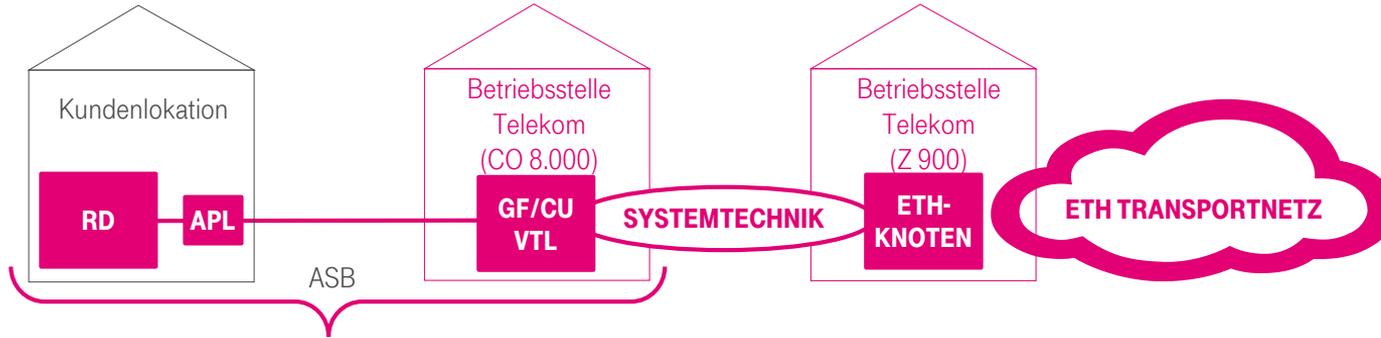


ERLEBEN, WAS VERBINDET.

NT = Network Termination  
RD = Remote Device

-

# DIE PREISKLASSE DES ABSCHLUSSEGMENTS RICHTET SICH NACH DER REGIONSZUORDNUNG DES ASB ZUM ETH-KNOTEN.



Der zum Anschlussbereich (AsB) der Kundenlokation zugehörige Ethernet-Knoten steht...	...dann gilt die Preisklasse:
im gleichen AsB,	„short range“
nicht im gleichen AsB, aber in einem „Backbone-Ortsnetz“*,	„backbone“
oder nicht im gleichen AsB, aber in einem Metro (bzw. Regio)-Ortsnetz*,	„metro“
weder im gleichen Anschlussbereich, noch in einem Backbone oder Metro-Ortsnetz,	„country“

# PREISSYSTEMATIK DER CFV ETHERNET 2.0 MIT ALLEN PARAMETERN IM ÜBERBLICK

Die Preissystematik der CFV Ethernet 2.0 definiert verschiedene preisbestimmende Parameter:

Anschluss-Region	Short Range Segment SRS
	BB-Region BBR
	Metro-Region MRR
	Country-Region CRR

Anschluss-Typ	Customer Sited CS
	Kollokationszuführung K

Das jährliche Entgelt je Ende (=Anschluss) richtet sich nach **Preisklassen**:

Anschluss-Region Anschluss-Typ	Short Range Segment SRS	BB-Region BBR	Metro-Region MRR	Country-Region CRR
	I	II	III	IV
CS	V	VI	VII	VIII
K				

Das jährliche Entgelt der CFV Ethernet 2.0 setzt sich aus dem Preis je Ende und der Verbindung zusammen (€/Jahr)

Die **Preisklassen** je Ende unterscheiden sich nach Bandbreite und Upgradefähigkeit.

Preisklasse \ Bandbreite	2M	4M	8M	10M	20M	2M bis 150M * upgrade-fähig
I	1.618	1.875	2.892	3.518	3.182	3.073
II	1.725	1.989	3.048	3.676	3.378	3.876
III	1.899	2.175	3.304	3.933	3.698	5.188
IV	2.038	2.325	3.509	4.141	3.956	6.244
V	817	980	1.489	1.800	1.840	1.899
VI	924	1.094	1.646	1.958	2.036	2.703
VII	1.097	1.280	1.901	2.216	2.356	4.014
VIII	1237	1.430	2.106	2.424	2.614	5.070

Der jährliche Überlassungspreis für die **Verbindung** (Basispreis) richtet sich nur nach der Bandbreite.

Bandbreite	2M	4M	8M	10M	20M	60M	100M	150M
	43	87	174	217	435	1.304	2.173	3.259

Die Bereitstellungspreise je Ende (Anschluss A und Anschluss B) unterscheiden sich nach Anschluss-Typ, Bandbreite und Upgradefähigkeit (€ je Ende)

Bandbreite	2M	4M	8M	10M	20M	2M bis 150M upgrade-fähig
Bereitstellung Customer Sited	891	907	1.014	1.014	1.098	2.792
Bereitstellung Kollokationszuführung	636	636	636	636	636	1.729

Weitere einmalige Entgelte für zusätzliche Leistungen gelten pro Übertragungsweg (€ je Gf)

Bandbreite	2M - 20M	2M bis 150M upgrade-fähig
Express-Entstörung (YRC)	124	107
Überführung (NRC)	133	
Kapazitäts-Upgrade (NRC)	Bereitstellungsentsgelt der jeweilig höheren Bandbreite	100

# DIE UPGRADEFÄHIGE PRODUKTVARIANTE BIETET VEREINFACHTE SKALIERBARKEIT.

CFV ETH 2.0		
	STANDARD	UPGRADE-FÄHIG
150M	—	●
100M	—	●
60M	—	●
20M	●	●
10M	●	●
8M	●	●
4M	●	●
2M	●	●

## STANDARD

Bandbreiten bis 20M: Bandbreitenerweiterungen sind über eine Neubereitstellung der höheren Bandbreite und Kündigung der niedrigeren Bandbreite möglich.

Neu: Keine vergünstigte Upgrademöglichkeit zwischen den Stufen.

## UPGRADE-FÄHIG\*

Erweiterung der Bandbreite ist über alle Bandbreiten mittels eines vereinfachten Konfigurationsprozesses möglich.

Neu: Vergünstigtes Upgradeentgelt über alle Bandbreiten verfügbar.

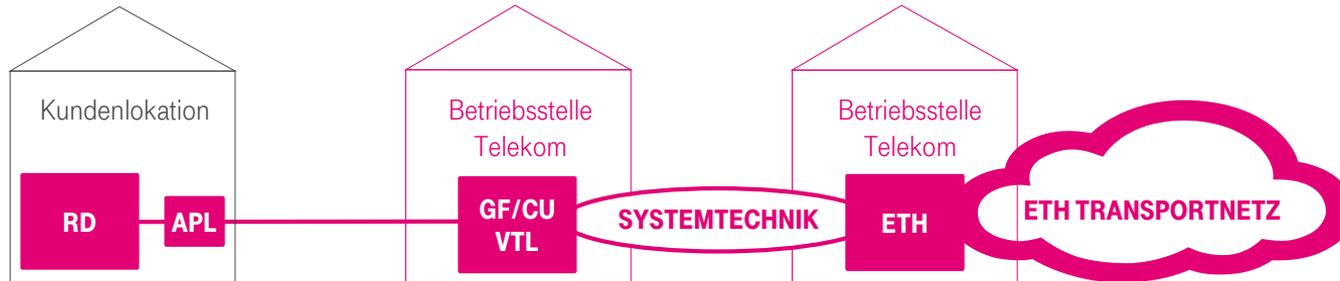
\* Upgradefähig sind die Bandbreiten „60M“, 100M“ und „150M“, sowie die Produktvarianten „2M upgradefähig“ bis „20M upgradefähig“



# Abschlussvarianten und die Tarifzuordnung im Detail

# DIE ABSCHLUSSEGMENTE ZERFALLEN AUCH BEI „PURE ETHERNET“ IN VERSCHIEDENE NETZELEMENTE.

Abschlusssegment A - Anschlusstyp „Customer Sited“  
(gilt für Abschlusssegment B analog)



GF = Glasfaser  
RD = Remote Device

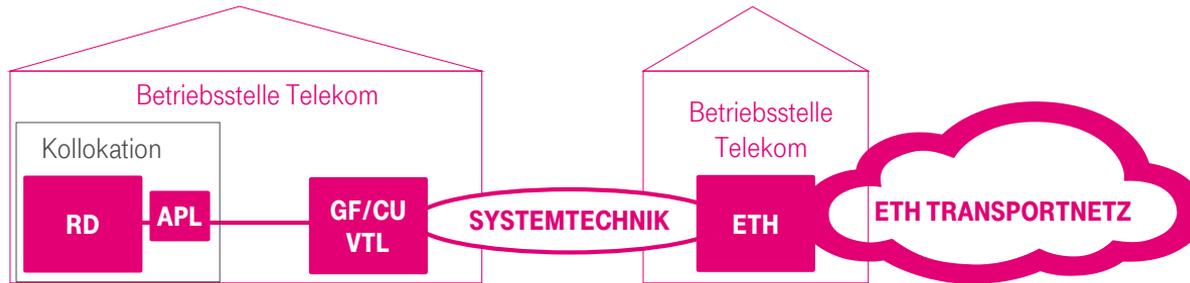
Cu = Kupfer  
VTL = Verteiler, bzw Hauptverteiler

ETH = Ethernet  
APL = Abschlusspunkt Linientechnik



# KOLLOKATION WIRD IN DEN BETRIEBSSTELLEN MIT GLASFASER- / KUPFER-VERTEILERN ANGEBOTEN.

Abschlusssegment A – Anschlusstyp „Kollokation“  
(gilt für Abschlusssegment B analog)



GF = Glasfaser  
RD = Remote Device

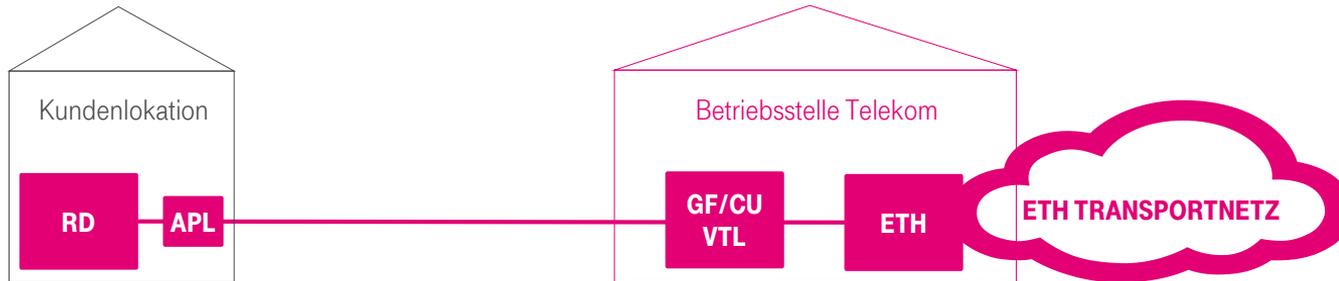
Cu = Kupfer  
VTL = Verteiler, bzw Hauptverteiler

ETH = Ethernet  
APL = Abschlusspunkt Linientechnik



# IM ANSCHLUSSBEREICH DES ETHERNET-KNOTENS GILT DER SONDERTARIF „SHORT RANGE“

Abschlusssegment A - Anlusstyp „Customer Sited“  
im „short range“ Anschlussbereich  
(gilt für Abschlusssegment B analog)



GF = Glasfaser  
RD = Remote Device

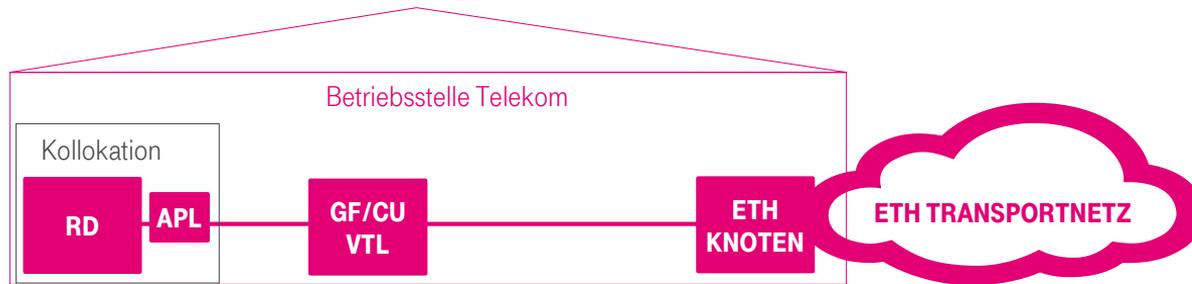
Cu = Kupfer  
VTL = Verteiler, bzw Hauptverteiler

ETH = Ethernet  
APL = Abschlusspunkt Linientechnik



# AUCH IM GEBÄUDE DES ETHERNET KNOTENS IST DIE KOLLOKATION MÖGLICH

Abschlusssegment A – Anschlusstyp „Kollokation“  
im „short range“ Anschlussbereich  
(gilt für Abschlusssegment B analog)



GF = Glasfaser  
RD = Remote Device

Cu = Kupfer  
VTL = Verteiler, bzw Hauptverteiler

ETH = Ethernet  
APL = Abschlusspunkt Linientechnik

