

Schnittstellenbeschreibung nach §5 FTEG

Veröffentlichung der Netzzugangsschnittstellen

Datum: 09.10.2018

Telefonie

<u>Übertragungsgeschwindigkeit</u>	<u>Schnittstellen</u>
Analog-Anschluss	300-3400 Hz, gemäß den technischen Richtlinien der Deutschen Telekom GmbH, AG 1TR/100/110-1
ISDN-Anschluss	gemäß den technischen Richtlinien der deutschen Telekom GmbH 1TR 111/67/236
Primärmultiplexanschluss	ETSI-Standard ETS 300011 und ITU Empfehlung I.431 Ergänzung nach 1TR237 der Deutschen Telekom GmbH
Session Initiation Protokoll(SIP)	Netzabschlussgerät nach IETF RFC 3261
MGCP	Netzabschlussgerät nach RFC 3435

Datenübertragung ADSL/VDSL/Vectoring

ADSL	ITU-T G.992.1
ADSL2+	ITU-T G.992.5
VDSL	ITU-T G.993.2
VDSL/Vectoring	ITU-T G.993.5

Festverbindungen

2M	G.703, Netzabschluss Anschlussleiste/RJ45
----	---

Ethernet

bis 100 M	10/100BaseTX IEEE 802.3u
	100BaseTX IEEE 802.3u

Neu 22.05.2018

FTTH

FTTH 100 to 1000 Mbps	IEEE 802.3ab (1000BaseT)
	IEEE 802.3z (100BaseSX1)
	IEEE 802.3z (1000BaseLX1)