

## Schnittstellenbeschreibung nach §5 FTEG

Schnittstellenbeschreibung der Daten- und Telekommunikations-GmbH Dessau (DATEL) nach § 5 des Gesetzes über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG)

Übertragungsgeschwindigkeit	Verfahren	Schnittstellen
<b>Bis zu 20 Mbit/s</b>	ADSL 2+	ADSL2 nach ITU-T G.992.5
<b>Bis zu 100 Mbit/s</b>	VDSL 2	VSDL2 nach ITU-T G.993.2
<b>Bis zu 250 Mbit/s</b>	VDSL 2 Vectoring	VDSL2 Vectoring nach ITU-T G.993.5
<b>Bis zu 500 Mbit/s</b>	G.fast	G.fast nach G.9700
<b>2/4/5/10/15/20 Mbit/s</b>	SHDSL	SHDSL nach ITU-T G.991.2
<b>Bis zu 1000 Mbit/s</b>	GPON	GPON nach ITU G.984 oder 1000BaseT
<b>Bis zu 1000 Mbit/s</b>	XGPON	XPON nach ITU G.986
<b>Bis zu 1000 Mbit/s</b>	AON	AON nach G.986 oder 1000BaseT
<b>50 Mbit/s</b>	Funk	Funkschnittstelle nach ETSI EN 301 893
<b>Bis zu 200 Mbit/s</b>	Docsis	Docsis nach ETSI EN 201 488
<b>Bis zu 1000 Mbit/s</b>	1000BaseT	1000BaseT nach IEEE802.3 ab
	SIP / SIP-Trunk	IP-Telefonie nach RFC 3261
	POTS	Analoger Telefonanschluss nach ITU-T L.19
<b>50/155/600 Mbit/s</b>	SDH	SDH nach ITU-T G.709