

# Schnittstellenbeschreibungen nach § 5 FTEG



V200 1453/1023/01. Änderungen vorbehalten  
Gültig ab 01.10.2023 – Seite 1/1

## Schnittstellenbeschreibungen von 1&1 Versatel nach §5 des Gesetzes über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG)

Nachfolgend werden die Netzzugangsschnittstellen von 1&1 Versatel (vollständige Adressen siehe unten) veröffentlicht:

| Übertragungsgeschwindigkeit    | Schnittstellen   |
|--------------------------------|--|
| analog 300 Hz ... 3400 Hz      | analoger Wählanschluss   |
| 64 kbit/s                      | ITU-T I.430 oder X.21  |
| 128 kbit/s                     | ITU-T I.430 oder X.21  |
| 2 Mbit/s                       | 2,048 Mbit/s nach ITU-T G.703  |
| 1,984 Mbit/s                   | ITU-T G.703 / G.704, X.21  |
| 34 Mbit/s                      | 34,368 Mbit/s nach ITU-T G.703   |
| 45 Mbit/s                      | 44,736 Mbit/s nach ITU-T G.703   |
| 155 Mbit/s                     | STM1: 155 Mbit/s, STM1-Schnittstelle mit SDH-Rahmenstruktur nach ITU-T G.707 bis G.709, optische Schnittstelle nach G.957          |
| 622 Mbit/s                     | STM4/STM4c: 622 Mbit/s, STM1-Schnittstelle mit SDH-Rahmenstruktur nach ITU-T G.707 bis G.709, optische Schnittstelle nach G.957    |
| 2488 Mbit/s                    | STM16/STM16c: 2488 Mbit/s: STM1-Schnittstelle mit SDH-Rahmenstruktur nach ITU-T G.707 bis G.709, optische Schnittstelle nach G.957 |
| 2, 4, 6, 8, 10 Mbit/s          | 10/100BaseTX (gem. IEEE 802.3 u)   |
| 20, 30, 50, 100 Mbit/s         | 100BaseTX (gem. IEEE 802.3 u)  |
| 100, 200, 500, 1000 Mbit/s     | 1000BaseT (gem. IEEE 802.3 ab)   |
| 100, 200, 500, 1000 Mbit/s     | 1000BaseSX1 (gem. IEEE 802.3 z)  |
| 100, 200, 500, 1000 Mbit/s     | 1000BaseLX2 (gem. IEEE 802.3 z)  |
| bis 6 Mbit/s ADSL              | ADSL nach ITU-T G.992.1  |
| bis 16 Mbit/s ADSL2+           | ADSL2+ nach ITU-T G.992.5  |
| bis 9,2 Mbit/s (über 1..4 DA)  | SHDSL nach ITU-T G.991.2   |
| bis 22,8 Mbit/s (über 1..4 DA) | SHDSL.bis nach ITU-T G.991.2   |