

Das Netz von Telefónica Deutschland in Zahlen

NETZABDECKUNG

GSM

- Netzabdeckung deutschlandweit außerhalb von Gebäuden: **knapp 100 %**
- Netzabdeckung deutschlandweit innerhalb von Gebäuden: **O₂: 92,1 %
E-Plus: 95,1 %**

UMTS

- Netzabdeckung deutschlandweit über National Roaming: **rund 90 %**

LTE

- Abdeckungsrate deutschlandweit: **O₂: 69,9 %**
- Erwartete Abdeckungsrate deutschlandweit bis Ende 2015: **über 75 %**

Basisstationen

- Gesamtzahl physischer Mobilfunkstandorte*: **rund 40.000**

GESCHWINDIGKEITEN

1. Mobil

UMTS

- Top-Geschwindigkeiten durch HSDPA: **bis zu 21,1 Mbit/s**
- Top-Geschwindigkeiten durch HSPA+ Dual Cell: **bis zu 42,2 Mbit/s**

LTE

- Durchschnittliche Übertragungsraten:
 - Download einer E-Mail / eines Fotos: **10 – 20 Mbit/s
ca. 1 Sekunde**
 - Download eines MP3-Songs in hoher Qualität: **ca. 3 Sekunden**
 - Download einer App mittlerer Größe: **10 – 20 Sekunden**
 - Download eines hochauflösenden 5-Min.-Videos: **ca. 50 Sekunden**
- Mögliche Top-Downloadraten: **bis zu 225 Mbit/s**
- Mögliche Top-Uploadraten: **bis zu 25 Mbit/s**

2. Festnetz

DSL

- Surfgeschwindigkeit: **bis zu 16 Mbit/s**

VDSL

- Surfgeschwindigkeit: **bis zu 100 Mbit/s**

