

Das Mobile Internet in Deutschland

Internationaler Vergleich

- 2019 beim Speedtest des Global Index lag Deutschland auf Platz 45
- die finnische Beratungsfirma Rhewel verglich in 41 Ländern das Datenvolumen, was man für 30 € erwerben kann
- in 24 Ländern billiger als in Deutschland, in 15 Ländern teurer, 11 Länder haben Flatrates mit unbegrenzten Datenvolumen
 - **30€**
 - 2GB Tschechien
 - 6GB Belgien
 - 15GB Deutschland
 - 30GB Österreich
 - 100GB Frankreich

Fazit: Deutschlands mobiles Internet teuer und langsam

Verbindungsarten



Die deutschen Anbieter

- Deutschland hat 3 Anbieter mit eigenem Netz: die Telekom, Vodafone und Telefonica mit O₂
- kleine Anbieter zahlen die 3 Gebühren, um LTE anzubieten (geringen Maß)
- Folgen kaum Wettbewerb -> teures LTE
- Flickenteppich, weil der eine Mast Vodafone, der andere Telekom

Verbesserungsvorschläge und Maßnahmen

- Anbietersverpflichtung (Masten teilen als Pflicht)
- dadurch entstehende Konkurrenz
- Subventionen und Masten teilen (freiwillig) erst ab 2019
- mehr Glasfaserkabel statt Kupferkabel

Entwicklung von 5G

- 19.03.2019 Versteigerung 5G-Frequenzen
- Mehr Sendemasten von der Telekom
- Politik versprach darauf Untersuchungen der Risiken
- Bundesamt für Strahlenschutz geht von keinem Gesundheitsrisiko aus

Quellen

[Baltische Länder Vorreiter: Wo freies WLAN selbstverständlich ist \(nwzonline.de\)](https://www.nwzonline.de)

[Internet-Geschwindigkeit: Deutschland auf Rang 25 \[2020\] - it-daily.net \(it-daily.net\)](https://www.it-daily.net)

[Internationaler Vergleich: Mobiles Internet in Deutschland teuer \(verivox.de\)](https://www.verivox.de)

[3G Abschaltung - ein Marktüberblick - RSE Informationstechnologie](#)

[Mobilfunk: Wie gesundheitsschädlich ist 5G wirklich? - Gesellschaft – Tagesspiegel](#)

[5G in Deutschland: Stand des Netzausbaus im Überblick | NETZWELT](#)

[5G und Gesundheit: Ist der neue Mobilfunkstandard gefährlich? | NETZWELT](#)

[5G-Ausbau in Deutschland | 2020 \(Itemobile.de\)](https://itemobile.de)

[Massiver Schub im 5G-Ausbau in Deutschland steht bevor \(techbook.de\)](https://techbook.de)

[Warum das mobile Internet in Deutschland so schlecht ist – YouTube](#)