

# Speedtest

[speed.ngosu-corp.de](https://speed.ngosu-corp.de) misst Ping, Jitter, Download und Upload zwischen dir und dem Server von Ngosu.

Gemessen wird mit mehreren parallelen Verbindungen. Die erste Anlaufphase zählt nicht mit, damit das Ergebnis die Leitung zeigt und nicht den Verbindungsaufbau. Die Testdaten sind zufällig, so misst niemand versehentlich die Kompression.

## Für ein aussagekräftiges Ergebnis

- Wenn möglich per **Kabel** statt WLAN messen.
- **VPN** aus, andere Downloads und Streams pausieren.
- Mehrmals zu verschiedenen Tageszeiten messen. Abends ist das Netz oft voller.

## Werte verstehen

- **Ping:** Zeit für eine Anfrage hin und zurück. Unter 20 ms ist sehr gut, für Videokonferenzen reichen auch 50 ms.
- **Jitter:** wie stark der Ping schwankt. Hoch heißt: Aussetzer bei Telefonie und Spielen.
- **Download / Upload:** Datenrate in Mbit/s.

Das Ergebnis zeigt die Strecke zu diesem einen Server. Liegt es weit unter deinem Tarif, teste zusätzlich beim Messdienst deines Providers bzw. der Bundesnetzagentur ([breitbandmessung.de](https://breitbandmessung.de)).

## Im Terminal

```
curl -o /dev/null https://speed.ngosu-corp.de/download?size=100M
```

`curl` zeigt am Ende die durchschnittliche Geschwindigkeit in Bytes pro Sekunde.

---

Erstellt: 2026-10-16 11:50:03 CEST von cherry

Zuletzt aktualisiert: 2026-10-17 22:53:52 CEST von cherry