

## MEDIENINFORMATION

Menden, 22. November 2018

### **Glasfaser-Ausbau: Mehr Tempo für Menden**

- Ab Ende 2019 schnelles Internet
- Bandbreiten bis zu 250 MBit/s möglich
- Rund 8.000 Haushalte profitieren

---

Die Telekom baut ihr Netz im Vorwahlbereich 02373 im Stadtkern von Menden, sowie in den Ortsteilen Böesperde, Holzen, Berkenhofskamp, Lendringsen, sowie Steinhausen aus. Rund 8.000 Haushalte bekommen ab Anfang Q4 2019 schnelles Internet. Das neue Netz wird so leistungsstark sein, dass Telefonieren, Surfen und Fernsehen gleichzeitig möglich sind. Auch das Streamen von Musik und Videos oder das Speichern in der Cloud wird bequemer. Das maximale Tempo beim Herunterladen steigt auf bis zu 250 Megabit pro Sekunde (MBit/s) und beim Hochladen auf bis zu 40 MBit/s. Dafür wird das Unternehmen Glasfaser verlegen und neue Verteiler aufstellen oder mit moderner Technik ausstatten.

„Die Ansprüche der Bürgerinnen und Bürger an ihren Internet-Anschluss steigen ständig. Bandbreite ist heute so wichtig wie Gas, Wasser und Strom“, sagt Martin Wächter, Bürgermeister der Stadt Menden. „Wir bedanken uns bei der Telekom, die uns dabei als Partner zur Seite steht.“

„Unser Ziel lautet: Breitband für alle. So treiben wir auch in Menden die Digitalisierung voran“, sagt Ralf Engstfeld, kommunaler Ansprechpartnerin für den Breitbandausbau bei der Deutschen Telekom. „Unsere Planung steht. Firmen werden beauftragt, Genehmigungen für die Baustellen eingeholt, bald rollen die Bagger.“



### **So kommt das schnelle Netz ins Haus**

Zwischen der örtlichen Vermittlungsstelle und dem Verteiler am Straßenrand verlegt die Telekom Glasfaserkabel. Das erhöht das Tempo der Datenübertragung deutlich. Die grauen Kästen am Straßenrand werden zu Mini-Vermittlungsstellen umgebaut. Hier wandelt sich das Lichtsignal in ein elektrisches Signal. Von dort geht es über das bestehende Netz zum Anschluss des Kunden. Bei der Übertragung wird eine Technik eingesetzt, die elektromagnetische Störungen beseitigt. Dadurch werden höhere Bandbreiten erreicht.

Mehr Informationen zur Verfügbarkeit und zu den Tarifen der Telekom:

- Telekom Shop, Hauptstr. 39, 58706 Menden
- [www.telekom.de/schneller](http://www.telekom.de/schneller)
- Neukunden: 0800 330 3000 (kostenfrei)
- Telekom-Kunden: 0800 330 1000 (kostenfrei)
- Kleine und mittlere Unternehmen 0800 330 1300 (kostenfrei)

### **Das Netz der Telekom in Zahlen**

Die Telekom plant, in diesem Jahr rund 60.000 Kilometer Glasfaser zu bauen. Einen Kilometer Glasfaser zu verlegen kostet im Schnitt 80.000 Euro. Ende 2018 misst das Glasfasernetz der Telekom über 500.000 Kilometer. Zum Vergleich: Das deutsche Autobahnnetz ist rund 13.000 Kilometer lang.

### **Deutsche Telekom AG**

Corporate Communications  
André Hofmann, Pressesprecher

**Tel.:** 0228 181 – 49494

**E-Mail:** [medien@telekom.de](mailto:medien@telekom.de)

Weitere Informationen für Medienvertreter:

[www.telekom.com/medien](http://www.telekom.com/medien)

[www.telekom.com/fotos](http://www.telekom.com/fotos)

[www.twitter.com/telekomnetz](https://www.twitter.com/telekomnetz)

[www.facebook.com/deutschetelekom](https://www.facebook.com/deutschetelekom)

[www.telekom.com/blog](http://www.telekom.com/blog)



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

[www.youtube.com/telekomnetz](https://www.youtube.com/telekomnetz)  
[www.instagram.com/deutschetelekom](https://www.instagram.com/deutschetelekom)

**Über die Deutsche Telekom:** <https://www.telekom.com/konzernprofil>