

MEDIENINFORMATION

Muldestausee, 12. Dezember 2018

Schnelles Internet für die Gemeinde Muldestausee

- Rund 105 Kilometer Glasfaser und 37 neue Verteiler
- Bandbreiten bis zu 100 MBit/s
- Rund 1.000 Haushalte können ab Ende 2018 schnellere Anschlüsse nutzen

Der Glasfaser-Ausbau der Telekom in der Gemeinde Muldestausee mit den Ortsteilen Friedersdorf, Gossa, Gröbern, Krina, Mühlbeck, Plodda, Schlaitz, Schmerz und Schwemsal läuft auf Hochtouren. Das der für alle rund 3.500 Haushalte anvisierte Termin Ende 2018 nicht erfüllt werden kann hat verschiedene Gründe. Die Telekom wird nun den geförderten Ausbau bis spätestens Ende April 2019 abschließen. Bereits heute können sich interessierte Kunden im Fachhandel oder unter www.telekom.de/schneller registrieren und werden dann automatisch informiert, sobald die schnellen Anschlüsse mit bis zu 100 Megabit pro Sekunde (MBit/s) verfügbar sind. Die Telekom verlegt insgesamt rund 105 Kilometer Glasfaser und stellt 37 moderne Verteiler auf. Davon profitieren rund 3.500 Haushalte.

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 Bitterfeld-Wolfen, Wittener Str.28/Kaufland, 06766 Bitterfeld-Wolfen, Tel. 03494/6668224
- Telekom Shop Delitzsch, Eilenburger Str.24, 04509 Delitzsch, Tel. 034202/300295
- 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

Georg von Wagner, Pressesprecher

Tel.: 030-835382310

E-Mail: georg.vonwagner@telekom.de

Weitere Informationen für Medienvertreter:

www.telekom.com/medien

www.telekom.com/fotos

www.twitter.com/telekomnetz

www.facebook.com/deutschetelekom

www.telekom.com/blog

www.youtube.com/telekomnetz

www.instagram.com/deutschetelekom

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