



## Vodafone baut Glasfaser-Infrastruktur in Diez aus

- Vodafone nimmt neue Glasfaser-Datenautobahn im Rhein-Lahn-Kreis in Betrieb
- 4.300 Haushalte profitieren von neuer Datenautobahn
- Netzkapazität von 10Gbit/s auf 60Gbit/s versechsfacht

**Diez / Düsseldorf – 01.06.2021. Vodafone hat ein wichtiges Infrastrukturprojekt in Diez vollendet. Rund 4.300 Haushalte profitieren ab sofort von einer stark verbesserten Datenautobahn. Denn Vodafone hat nun eine neue Glasfaser-Zufahrt nach Diez in Betrieb genommen. Die neue Glasfaser-Strecke sorgt dafür, dass die sechsfache Datenkapazität am zentralen Technik-Knotenpunkt in Diez zur Verarbeitung des Internetverkehrs zur Verfügung steht. Durch die Baumaßnahme steigt die verfügbare Bandbreite (Kapazität) von 10 Gbit/s auf 60 Gbit/s. Der Digitalisierungskonzern sorgt damit für eine spürbare Entlastung in Diez selbst und im gesamten Kreis Rhein-Lahn-Kreis und legt den Grundstein für ein zukunftsfähiges und robustes Glasfasernetz.**

### Neue Datenautobahn ist GigaGreen

Nach einer Bauzeit von drei Monaten wurde die neue Glasfaser Zufuhrstrecke nach Diez in Betrieb genommen, um Engpässe im Netz zu beseitigen und diesen künftig vorzubeugen. Für die neue Anbindung hat Vodafone knapp 200 Meter Glasfaser neu verlegt und an eine 1,5km lange Bestands-Gasfaserinfrastruktur angebunden. Dabei wurde eine moderne und besonders nachhaltige Ausbaumethode eingesetzt: Durch eine Spülbohrung musste nur minimal Erdreich abgetragen werden. „Bei Vodafone setzen wir auf innovative und nachhaltige Techniken. Mithilfe der Spühlborttechnik haben wir im Vergleich zur offenen Bauweise einen deutlich geringeren Ressourcenverbrauch und kürzere Bauzeiten“, erklärt Roxane Ülkümen, Leiterin Netzausbau Region Südwest.

### 60km Glasfaser durch den Westerwald

Bis Mitte Oktober 2021 soll die Glasfaser-Anbindung in Diez zusammen mit weiteren Technik-Knotenpunkten in Hachenburg, Selters und Westerburg zu einer insgesamt 60km langen Glasfaser-Datenautobahn erweitert werden. Der Ausbau der ersten 3km der Strecke ist bereits abgeschlossen: „Wir arbeiten mit Hochdruck für unsere Kundinnen und Kunden. Mit der neuen, hochleistungsfähigen Vodafone-Glasfaser-Infrastruktur sorgen wir für gesteigerte Netzkapazitäten und Geschwindigkeiten in der gesamten Region um Diez, Hachenburg, Selters und Westerburg. Für die Zukunft ist das Glasfasernetz in der Region damit sehr gut ausgerüstet“, sagt Roxane Ülkümen.

#### Medienkontakt

Vodafone Newsroom  
+49 211 533-5500  
medien@vodafone.com

#### Weitere Informationen

vodafone.de/newsroom  
vodafone.de/unternehmen  
twitter.com/vodafone\_medien



## Vodafone Deutschland | Wer wir sind

Vodafone ist einer der führenden Kommunikationskonzerne. Jeder zweite Deutsche ist ein Vodafone-Kunde – ob er surft, telefoniert oder fernsieht; ob er Büro, Bauernhof oder Fabrik mit Vodafone-Technologie vernetzt. Die Vodafone-Netze verbinden Deutschland: Familien und Freunde sowie Politik, Wirtschaft und Gesellschaft. Sie helfen auch dabei, entscheidende Sektoren wie Bildung und Gesundheitswesen gerade in Zeiten von COVID-19 am Laufen zu halten.

Die Düsseldorfer liefern Internet, Mobilfunk, Festnetz und Fernsehen aus einer Hand. Als Digitalisierungspartner der deutschen Wirtschaft zählt Vodafone Start-ups, Mittelständler genau wie DAX-Konzerne zu seinen Kunden. Vodafone ist die #1 im deutschen Mobilfunk: Kein anderes Unternehmen in Deutschland vernetzt über sein Mobilfunknetz mehr Menschen und Maschinen. Kein anderes deutsches Unternehmen bietet im Festnetz mehr Gigabit-Anschlüsse an als die Düsseldorfer. Und kein anderer Konzern hat mehr Fernseh-Kunden im Land.

Mit über 30 Millionen Mobilfunk-, fast 11 Millionen Breitband-, mehr als 13 Millionen TV-Kunden und zahlreichen digitalen Lösungen erwirtschaftet Vodafone Deutschland mit seinen rund 16.000 Mitarbeitern einen jährlichen Gesamtumsatz von etwa 13 Milliarden Euro.

Als Gigabit-Company treibt Vodafone den Infrastruktur-Ausbau in Deutschland voran: Heute erreicht Vodafone in seinem bundesweiten Kabel-Glasfasernetz über 24 Millionen Haushalte, davon mehr als 22 Millionen mit Gigabit-Geschwindigkeit. Bis 2022 wird Vodafone zwei Drittel aller Deutschen mit Gigabit-Anschlüssen versorgen. Mit seinem 4G-Netz erreicht Vodafone mehr als 98% aller Haushalte in Deutschland. Vodalphones Maschinennetz (Narrowband IoT) für Industrie und Wirtschaft funkt auf fast 97% der deutschen Fläche. Seit Mitte 2019 betreibt Vodafone auch das erste 5G-Netz in Deutschland und erreicht damit über 20 Millionen Menschen. Bis Ende 2021 wird Vodafone 5G für 30 Millionen Menschen ausbauen.

Vodafone Deutschland ist mit einem Anteil von rund 30% am Gesamtumsatz die größte Landesgesellschaft der Vodafone Gruppe, einem der größten Telekommunikationskonzerne der Welt. Vodafone hat weltweit über 300 Millionen Mobilfunk-Kunden, mehr als 28 Millionen Festnetz-Kunden, über 22 Millionen TV-Kunden und verbindet mehr als 123 Millionen Geräte mit dem Internet der Dinge.

Vodafone vernetzt Menschen und Maschinen weltweit. Und schafft damit eine bessere Zukunft für alle. Denn: Technologie ebnet den Weg für ein digitales Morgen. Dafür arbeitet Vodafone daran, sein Geschäft nachhaltig zu betreiben und die Umwelt zu schützen. Die Ziele: Bis 2025 klimaneutral und bis 2040 emissionsfrei zu werden. Um diese zu erreichen, nutzt Vodafone zu 100% Grünstrom, elektrifiziert seine Fahrzeugflotte, setzt auf eine grüne Lieferkette und stellt sicher, dass seine Netztechnik vollständig wiederverwendet, weiterverkauft oder recycelt wird. Darüber hinaus hilft Vodafone mit smarten IoT-Technologien anderen Unternehmen dabei, ihren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck zu minimieren.

Diversität ist in der Unternehmenskultur von Vodafone fest verankert und wird durch zahlreiche Maßnahmen gefördert. Dazu zählen Angebote zur Vereinbarkeit von Familie und Beruf ebenso wie Netzwerke für Frauen, Väter oder LGBT's bis hin zu Diversitäts-Schulungen für Führungskräfte. Vodafone respektiert und wertschätzt alle Menschen: unabhängig von ethnischer Herkunft, Behinderung, Alter, sexueller Orientierung, Geschlechtsidentität, Glauben, Kultur oder Religion.

Weitere Informationen: [www.vodafone-deutschland.de](http://www.vodafone-deutschland.de) oder [www.vodafone.com](http://www.vodafone.com).

### Medienkontakt

Vodafone Newsroom  
+49 211 533-5500  
[medien@vodafone.com](mailto:medien@vodafone.com)

### Weitere Informationen

[vodafone.de/newsroom](http://vodafone.de/newsroom)  
[vodafone.de/unternehmen](http://vodafone.de/unternehmen)  
[twitter.com/vodafone\\_medien](https://twitter.com/vodafone_medien)

**Vodafone GmbH.** Die gesetzlichen Pflichtangaben finden Sie hier: [vodafone.de/pflichtangaben](http://vodafone.de/pflichtangaben)