



## Netzkapazität in Pirmasens verdreifacht: Vodafone vollendet Infrastrukturprojekt

- Vodafone nimmt neue Glasfaser-Datenautobahn im Kreis Kaiserslautern in Betrieb
- 9.400 Haushalte profitieren von neuer Datenautobahn
- Glasfaser-Netzkapazität von 10Gbit/s auf 30Gbit/s verdreifacht

**Pirmasens / Düsseldorf – 05. Mai 2021. Vodafone hat ein wichtiges Infrastrukturprojekt in Pirmasens vollendet. 9.400 Haushalte profitieren ab sofort vom Ausbau des Backbone-Glasfasernetzes zu einer neuen Datenautobahn. Nach einer Bauzeit von sieben Monaten wurde jetzt die neue Glasfaser Zufuhrstrecke vom Knotenpunkt in Pirmasens in Betrieb genommen. Die neue knapp 30km lange Datenautobahn sorgt dafür, dass die dreifache Datenkapazität am Technik-Knotenpunkt zur Verarbeitung des Internetverkehrs zur Verfügung steht. Der Digitalisierungskonzern sorgt damit für eine spürbare Entlastung in Pirmasens selbst und im gesamten Kreis Kaiserslautern und legt den Grundstein für ein zukunftsfähiges und robustes Glasfasernetz.**

Vodafone hatte im Rahmen des Projektes „Zukunftsfähiges Glasfaser-Backbone-Netz für Pirmasens“ seit dem Herbst 2020 Kapazitätserweiterungen durchgeführt, um Engpässe im Netz in Pirmasens zu beseitigen und diesen künftig vorzubeugen. Um allen Bewohnern die durch die Corona-Pandemie gesteigerten Bandbreitenbedarfe zu garantieren, wurden die bestehenden Hauptverteiler (HVT) in Pirmasens und Landstuhl erweitert. Zudem wurde eine Mobilfunksammelstation an das Glasfasernetz angebunden, um auch bei wachsendem Mobilfunkdatenverkehr stabile Netze sicherzustellen. In erster Linie wurde jedoch für den Internetverkehr eine neue Glasfaser Zufuhrstrecke vom Knotenpunkt in Pirmasens gebaut, die ab sofort die Bandbreite für den gesamten Kreis Kaiserslautern im Datennetz von Vodafone verdreifacht – von 10 Gbit/s auf 30 Gbit/s.

Es handelte sich um ein sehr komplexes Bauvorhaben auf einer Gesamtstrecke von rund 30 Kilometern, von dem ab sofort 24.000 Vodafone-Kunden profitieren. „Für stabile Netze zu sorgen, ist unsere oberste Priorität. In der Corona-Pandemie ist der Bandbreitenbedarf aufgrund von Home Office und Home Schooling stark gestiegen. Mit der neuen, hochleistungsfähigen Vodafone-Glasfaser-Infrastruktur ist die Netzkapazität nicht nur in der Region um Pirmasens, sondern in der gesamten Großregion Kaiserslautern gestiegen. Damit ist das Glasfasernetz in der Region für die Zukunft sehr gut ausgerüstet“, sagt Roxane Ülkümen, Leiterin Netzausbau Region Südwest.

### Medienkontakt

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

### Weitere Informationen

[vodafone.de/presse](https://vodafone.de/presse)  
[vodafone.de/featured](https://vodafone.de/featured)  
[twitter.com/vodafone\\_medien](https://twitter.com/vodafone_medien)



## Vodafone Deutschland

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 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. Kein anderes Unternehmen in Deutschland vernetzt über sein Mobilfunknetz mehr Menschen und Maschinen als Vodafone. 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 53 Millionen Mobilfunk-Karten, fast 11 Millionen Breitband-, 14 Millionen Fernseh-Kunden und zahlreichen digitalen Lösungen erwirtschaftet Vodafone Deutschland mit seinen rund 16.000 Mitarbeitern einen jährlichen Gesamtumsatz von etwa 12 Milliarden Euro. Als Gigabit-Company treibt Vodafone den Infrastrukturausbau in Deutschland voran: Heute erreicht Vodafone in seinem bundesweiten Kabel-Glasfasernetz fast 24 Millionen Haushalte, davon über 21 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. Vodafones 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 wird 2020 damit rund 20 Millionen Menschen erreichen. 2021 wird Vodafone 5G für 20 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 27 Millionen Festnetz- und über 22 Millionen TV-Kunden. Vodafone vernetzt Menschen und Maschinen weltweit. Und schafft damit eine bessere Zukunft für alle. Denn: Technologie ebnet den Weg für ein digitales Morgen. Vodafone arbeitet an seiner Vision einer digitalen Gesellschaft, die soziales wie wirtschaftliches Handeln fördert, alle Menschen einbezieht und in der Entscheidungen nicht auf Kosten unseres Planeten getroffen werden. Dafür will Vodafone bis 2025 das Leben von einer Milliarde Menschen verbessern und seinen ökologischen Fußabdruck halbieren.

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

### Medienkontakt

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

### Weitere Informationen

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

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