



Vodafone: Mobiler Datenverkehr in NRW steigt um satte 26 Prozent

- Mobilfunk: 1.200 weitere Ausbauprojekte sind bis Mitte 2022 geplant
- LTE und 5G: Weniger Funklöcher - mehr Lebensqualität
- Festnetz: Vodafone ist der Breitband-Motor in NRW - Gigabit jetzt für 5 Millionen Haushalte

Düsseldorf, 6. Januar 2022. Starker Verkehr auf der mobilen Datenautobahn: In Nordrhein-Westfalen wurden in 2021 rund 241 Millionen Gigabyte an Daten im Mobilfunknetz von Vodafone transportiert - eine Steigerung um satte 26 Prozent. Dieser positiven Entwicklung und starken Nachfrage der Bevölkerung trägt Vodafone mit seinen Investitionen in den Ausbau des LTE-Netzes und dem Aufbau des 5G-Netzes Rechnung.

Mobilfunk: 1.200 Ausbauprojekte bis Mitte 2022 geplant

Allein in 2021 hat Vodafone im Mobilfunk über 2.000 Bauprojekte in NRW realisiert. Dabei hat Vodafone 70 Neubauten in Betrieb genommen und an fast 2.000 Mobilfunkstationen zusätzliche Breitband-Technologie installiert, um Funklöcher zu schließen und die Breitband-Kapazitäten im Einzugsgebiet dieser Standorte zu steigern. Aktuell betreibt Vodafone mehr als 5.000 Mobilfunkstationen im Bundesland. Dadurch sind 99,9 Prozent der Bevölkerung an das Vodafone-Mobilfunknetz angebunden. Mit seinem mobilen Breitbandnetz LTE erreicht Vodafone 99,7 Prozent der besiedelten Gebiete im bevölkerungsreichsten Bundesland. Bis Mitte 2022 sind 1.200 weitere Mobilfunk-Ausbauprojekte in dem Bundesland geplant. Somit realisiert Vodafone an jedem Werktag etwa neun Baumaßnahmen, um das Mobilfunknetz in der Fläche weiter auszubauen sowie mehr Kapazitäten und Geschwindigkeiten ins Netz zu bringen.

Vodafone baut das modernste 5G-Netz Europas auf

Zudem bringt Vodafone die Mobilfunk-Generation 5G nach NRW. Mittelfristiges Ziel ist es, möglichst die gesamte Bevölkerung auch an das 5G-Netz anzubinden. Dabei wird Vodafone die mehr als 5.000 vorhandenen Mobilfunkstationen - wo immer es möglich ist - nach und nach mit 5G ausstatten. Punktuell wird es auch Neubauten geben, die dann die 5G-Technologie an Bord haben. Aktuell hat Vodafone bereits an mehr als 900 Standorten in NRW die 5G-Technologie in Betrieb genommen. Bis Mitte 2022 wird Vodafone im Heimat-Bundesland 740 weitere Stationen mit 5G ausstatten. Beim 5G-Netz haben sich die Düsseldorfer darüber hinaus dazu entschieden, parallel zum „normalen“ 5G-Netz auch das modernste 5G-Netz Europas aufzubauen. Dieses sogenannte „5G Stand alone Netz“ arbeitet auf der Frequenz von 3,5 Ghz und erreicht Latenzzeiten von unter 10 Millisekunden. Dieses Echtzeit-Netz hat Vodafone als erster Netzbetreiber in Deutschland gestartet - auch an bisher 82 Standorten in NRW. Tendenz weiter stark steigend.

Medienkontakt

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

Weitere Informationen

vodafone.de/newsroom
vodafone.de/unternehmen
twitter.com/vodafone_medien



5G bringt mehr Lebensqualität

5G kann eine Netzrevolution werden, die auch in Nordrhein-Westfalen für zahlreiche Branchen und Industrien neue Produkte mit sich bringt und unseren Alltag in vielen Bereichen lebenswerter macht. Denn Echtzeit ermöglicht beispielsweise vernetztes Fahren sowie eine Welt ohne Ampeln, Staus und Verkehrstoten. Mit 5G werden Dienste entstehen, die wir uns jetzt noch nicht ausmalen können - neben Automobilindustrie, Straßenverkehr und Gesundheitswesen auch in Bereichen wie Landwirtschaft, Bildung, Maschinenindustrie, Logistik, Schifffahrt und in vielen weiteren Branchen. Bei Bedarf baut Vodafone zusammen mit Industriepartnern bzw. für diese Unternehmen so genannte 5G-Campusnetze auf - und schafft damit die Voraussetzung zum Beispiel für smarte Fabrikhallen und moderne Produktionsstätten im digitalen Zeitalter.

Festnetz: Die meisten Gigabit-Anschlüssen sind von Vodafone

Im Festnetz ist Vodafone der Motor der Gigabit-Infrastruktur in NRW. Vodafone betreibt hier ein eigenes, leistungsstarkes Glasfaserkabelnetz. Daran angeschlossen sind fast 5,6 Millionen Haushalte - und damit etwa Zweidrittel der Bevölkerung des Bundeslandes. Da Vodafone in dieses Netz massiv investiert, können nunmehr fast 90 Prozent der angeschlossenen Haushalte das Breitband-Internet mit Gigabit-Geschwindigkeiten von 1.000 Megabit pro Sekunde nutzen. Somit sind jetzt fast 5 Millionen Haushalte in NRW an das Gigabitnetz von Vodafone angebunden. Zudem hat Vodafone dafür gesorgt, dass Gigabit inzwischen kein Luxus mehr ist - sondern Allgemeingut. Denn für zukunftssichere Gigabit-Abschlüsse bei Vodafone zahlen Privathaushalte jetzt dauerhaft nur noch 40 Euro pro Monat.

Da der Datenverkehr auch im Festnetz in NRW jährlich um etwa 20 Prozent wächst, wird Vodafone die Kapazitäten seines Glasfaserkabelnetzes ständig erweitern: Vielerorts werden neue Datenautobahnen gebaut, damit bei dem einzelnen Kunden mehr Bandbreite ankommt. Perspektivisch ist ein weiterer Technologieschub im Glasfaserkabelnetz geplant - verbunden mit dann noch einmal deutlich steigenden Spitzengeschwindigkeiten von mehreren Gigabit an jedem Anschluss.

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 23 Millionen mit Gigabit-Geschwindigkeit. Bis 2022 wird Vodafone zwei Drittel aller Deutschen mit Gigabit-Anschlüssen versorgen. Mit seinem 4G-Netz erreicht Vodafone mehr als 99% aller Haushalte in Deutschland. Vodafone's 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 35 Millionen Menschen. Bis 2023 wird Vodafone 5G für 60 Millionen Menschen ausbauen.

Medienkontakt

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

Weitere Informationen

vodafone.de/newsroom
vodafone.de/unternehmen
twitter.com/vodafone_medien

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



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 136 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 CO2-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 oder www.vodafone.com.

Medienkontakt

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

Weitere Informationen

vodafone.de/newsroom
vodafone.de/unternehmen
twitter.com/vodafone_medien

Vodafone GmbH. Die gesetzlichen Pflichtangaben finden Sie hier: vodafone.de/pflichtangaben