



Für Baden-Württemberg: 3,7 Millionen Gigabit-Anschlüsse verfügbar

- Vodafone vollendet Gigabit-Aufrüstung des Kabel-Glasfasernetzes in Baden-Württemberg
- Mobilfunk: 920 weitere Ausbauprojekte sind bis Mitte 2022 geplant
- LTE und 5G: Weniger Funklöcher – mehr Lebensqualität

Stuttgart, 10. Januar 2022 – Gute Nachricht für Baden-Württemberg: Vodafone hat die letzte Ausbaustufe der Gigabit-Aufrüstung im Kabel-Glasfasernetz vollendet. Über die Festnetz-Infrastruktur von Vodafone können nun 3,7 Millionen Haushalte den Turbo anwerfen und mit Geschwindigkeiten von bis zu einem Gigabit pro Sekunde im Internet surfen. Und: Im vergangenen Jahr ist der Datenverkehr auf der mobilen Datenautobahn stark angestiegen. In Baden-Württemberg wurden in 2021 rund 160 Millionen Gigabyte an Daten im Mobilfunknetz von Vodafone transportiert – eine Steigerung um satte 61 Prozent gegenüber dem Vorjahr. Auch 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.

Hannes Ametsreiter, Vodafone CEO: „Gigabit-Netze bringen mehr Lebensqualität und sind der entscheidende Rohstoff für Wachstum, Arbeitsplätze und Wohlstand. Hier im ‚Ländle‘ bauen wir zurzeit so viel ‚Netz‘ wie noch nie. Mit der nun abgeschlossenen Aufrüstung unseres Kabel-Glasfasernetzes auf die Gigabit-Technologie DOCSIS 3.1 haben wir in Baden-Württemberg ein wichtiges Ziel erreicht. Unseren hiesigen Netzausbau setzen wir fort – wir machen unser LTE-Netz noch besser, bauen das 5G-Netz aus und stärken unser Festnetz mit immer mehr Glasfaser.“

Gigabit- und Glasfaserausbau im Festnetz

Im Festnetz ist Vodafone ein Motor der Gigabit-Infrastruktur in Baden-Württemberg. Vodafone betreibt hier ein eigenes, leistungsstarkes Kabel-Glasfasernetz. Daran angeschlossen sind 3,7 Millionen Kabel-Haushalte. Alle Kabel-Anschlüsse im Ländle sind mit der Gigabit-Beschleunigungstechnologie DOCSIS 3.1 auferüstet worden. Rund 99% der Kabel-Haushalte in Baden-Württemberg können somit schon heute einen Tarif mit einer Downloadgeschwindigkeit von 1.000 Mbit/s buchen – und damit mehr als 70 Prozent der Bevölkerung des Bundeslandes. Lediglich vereinzelt ist einigen Netzbereichen noch keine Gigabit-Buchung möglich – der Vermarktungsstart erfolgt in diesen Fällen nachgelagert in den kommenden Wochen oder Monaten.

Im Kabel-Glasfasernetz legen die Daten auf dem Weg vom Kunden ins Internet und zurück den Großteil der Strecke schon heute über Glasfaser zurück. Die Glasfaser-Kabel führen tief in die Orte hinein und enden an den sogenannten Glasfaser-Knoten in den Straßen. Von dort folgt auf den letzten Metern zum Kunden der koaxiale Anteil des Gigabit-

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)



Netzes – hier kommt die Kabel-Technologie DOCSIS 3.1 zum Einsatz, die eine Geschwindigkeit von mehr als 1000 Mbit/s möglich macht.

Die Netzmodernisierung des Glasfaser-basierten Kabelnetzes zum superschnellen und zukunftssicheren „GigaKabel“ hatte Vodafone im Rahmen eines Milliarden Euro schweren Netzausbauprogramms im Oktober 2018 gestartet, in Baden-Württemberg erst nach der Unitymedia-Übernahme im Februar 2020. Heute können mehr als 23 Millionen Kabel-Haushalte bundesweit über Vodafone mit Gigabit-Tempo surfen. Noch nicht abgeschlossen ist die Netzaufrüstung in den Bundesländern Nordrhein-Westfalen und Hessen. Vodafone hatte das dortige Kabelnetz wie auch das in Baden-Württemberg im September 2019 durch den Zukauf von Unitymedia übernommen. Bereits vollendet ist seit Mitte September 2020 die Gigabit-Aufrüstung im Kabel-Glasfasernetz in den übrigen 13 Bundesländern.

Da der Datenverkehr auch im Festnetz in Baden-Württemberg 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 Kabel-Glasfasernetz geplant – verbunden mit dann noch einmal deutlich steigenden Spitzengeschwindigkeiten von mehreren Gigabit an jedem Anschluss.

So erschließt Vodafone zurzeit über 40.000 Haushalte im geförderten Breitbandausbau in mehreren Landkreisen (Breisgau-Hochschwarzwald, Ortenaukreis und Enzkreis) mit Glasfaser-Anschlüssen bis ins Haus. In den letzten 12 Monaten wurden zudem rund 130 Neubaugebiete mit mehr als 10.500 Haushalten in Baden-Württemberg mit Glasfaser erschlossen; in weiteren 70 Neubaugebieten wird von Vodafone derzeit noch Glasfaser bis ins Haus gelegt. Vodafone hat zudem bis heute über 225 Gewerbegebiete mit Glasfaser angebunden, wodurch mehr als 11.250 Unternehmen mit schnellem Internet versorgt werden.

Mobilfunk: 920 Ausbauprojekte bis Mitte 2022 geplant

Allein in 2021 hat Vodafone im Mobilfunk mehr als 1300 Bauprojekte in Baden-Württemberg realisiert. Dabei hat Vodafone 83 Neubauten in Betrieb genommen und an fast 1300 Mobilfunkstationen zusätzliche Breitband-Technologie installiert, um Funklöcher zu schließen und die Breitband-Kapazitäten im Einzugsgebiet dieser Standorte zu steigern. Aktuell betreibt Vodafone 3.148 Mobilfunkstationen in Baden-Württemberg. Dadurch sind 99,8 Prozent der Bevölkerung an das Vodafone-Mobilfunknetz angebunden. Mit seinem mobilen Breitbandnetz LTE erreicht Vodafone 98,7 Prozent der besiedelten Gebiete in dem Bundesland. Bis Mitte 2022 sind 920 weitere Mobilfunk-Ausbauprojekte geplant, um das Mobilfunknetz weiter zu verstärken 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 Baden-Württemberg. Mittelfristiges Ziel ist es, möglichst die gesamte Bevölkerung auch an das 5G-Netz anzubinden. Dabei wird Vodafone die 3.148 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 694 Standorten im Bundesland die 5G-Technologie in Betrieb genommen. 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 18 Standorten in Baden-Württemberg.

5G bringt mehr Lebensqualität

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)



5G kann eine Netzrevolution werden, die auch in Baden-Württemberg 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 Verkehrstote. 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.

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 Düsseldorf 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 Düsseldorf. 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.

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.

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)



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