



Infrastruktur in NRW ausgebaut: Gigabit-Anschlüsse jetzt für 3,9 Millionen Haushalte

- Nächste Ausbaustufe für Festnetz und Mobilfunk startet heute
- Bis 2022 schließt Vodafone insgesamt 5,5 Millionen Haushalte ans Hochgeschwindigkeits-Internet an
- Ausbau-Offensive auch im Mobilfunk: 1.200 Bauprojekte bis Mitte 2021

Düsseldorf – 10. Juli 2020. Gute Nachricht für Nordrhein-Westfalen: Vodafone hat die Infrastruktur im Bundesland massiv ausgebaut und bietet jetzt schon 3,9 Millionen Haushalten sehr schnelle Breitband-Geschwindigkeiten von bis zu einem Gigabit pro Sekunde an. Heute startet der Düsseldorfer Digitalisierungskonzern seine zweite Ausbaustufe im Festnetz: Bis 2022 werden in NRW weitere 1,6 Millionen Haushalte an das Gigabitnetz angeschlossen, sodass dann insgesamt 5,5 Millionen Haushalte für das Gigabit-Internet freigeschaltet sind. Perspektivisch wird Vodafone in seinem gesamten Hochgeschwindigkeitsnetz im Land sogar Bandbreiten im Bereich von 10 Gigabit pro Sekunde (10.000 Mbit/s) und mehr realisieren.

„Wir bauen Deutschlands digitale Zukunft. In der Stadt und auf dem Land. Gerade auch die vergangenen Monate mit viel Home-Office haben es gezeigt: Gigabit-Netze bringen mehr Lebensqualität und sind der entscheidende Rohstoff für Wachstum, Arbeitsplätze und Wohlstand“, sagt Vodafone CEO Hannes Ametsreiter. "Vodafone ist einer der Haupttreiber für den Ausbau von Hochgeschwindigkeitsnetzen in Deutschland.“

Um die hohen Geschwindigkeiten zu realisieren, stattet Vodafone sein gesamtes Kabelglasfasernetz nach und nach mit gigabitfähigen Netz-Elementen aus und baut die Technologie DOCSIS 3.1 ein. Von diesem Ausbau profitieren bereits jetzt 3,9 Millionen Haushalte in NRW. Ihnen bietet das neue Hochleistungsnetz von Vodafone gestochen scharfes HD-Fernsehen ebenso wie Highspeed-Internet mit blitzschnellen Downloads und Telefonie in glasklarer Qualität. Über einen Gigabit-Anschluss von Vodafone kann beispielsweise die Datenmenge einer DVD (4,7 Gigabyte) in weniger als einer Minute heruntergeladen werden. Zum Vergleich: Mit einer VDSL 50 Mbit-Verbindung dauert es 12 Minuten und mit einem DSL 16 Mbit-Anschluss fast 40 Minuten.

Zudem hat Vodafone in NRW bislang in rund 150 Gewerbegebieten den Ausbau eigener Glasfaserleitungen gestartet oder zumindest geplant. Sobald diese Projekte realisiert sind, haben im Bundesland rund 10.000 Betriebe Zugang zum Glasfasernetz von Vodafone.

Medienkontakt

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

Weitere Informationen

vodafone.de/newsroom
twitter.com/vodafone_medien
vodafone-deutschland.de

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



Mobilfunknetz: Mehr Fläche, mehr Kapazität und höhere Geschwindigkeit

Auch sein Mobilfunknetz in Nordrhein-Westfalen baut Vodafone mit Hochdruck aus. In den besiedelten Gebieten stellen die mehr als 5.000 Mobilfunkstationen eine Outdoor-Versorgung von 99,9 Prozent der Bevölkerung sicher. Da die meisten Mobilfunkstationen zugleich mit der Breitband-Technologie LTE (=4G) ausgestattet sind, hat Vodafone auch mehr als 99 Prozent der Bevölkerung in NRW an das LTE-Netz angeschlossen. Heute startet die nächste Ausbaustufe: Bis Mitte 2021 sind im bevölkerungsreichsten Bundesland 1.200 Mobilfunk-Bauvorhaben geplant. Dabei wird Vodafone rund 50 neue LTE-Stationen in Betrieb nehmen und 1.150 bestehende Mobilfunk-Standorte durch zusätzliche LTE-Technik aufwerten. Die geplanten Baumaßnahmen dienen dazu, LTE-Funklöcher zu schließen sowie mehr Kapazität und höhere Surf-Geschwindigkeiten in das Vodafone-Netz zu bringen.

LTE liefert Breitbandinternet für unterwegs: Die Verbraucher können mit LTE auch unterwegs im Internet surfen und mobile Datendienste (HD-Filme, Musikvideos, Live-Übertragungen usw.) auch unterwegs auf dem Smartphone oder Tablet in HD-Qualität anschauen. Zudem bietet LTE die Möglichkeit, in kristallklarer Qualität zu telefonieren. Mehr noch: Um Deutschland in die digitale Zukunft zu führen, hat Vodafone ganz aktuell an allen LTE-Stationen in NRW die Technologie LTE 800 aktiviert - und damit ein Maschinennetz ('Narrowband IoT') für smarte Städte und Industriehallen geschaffen.

Aufbau des 5G-Netzes gestartet

Parallel zum Ausbau des LTE-Netzes erfolgt auch der Aufbau des 5G-Netzes von Vodafone in Nordrhein-Westfalen. Aktuell hat Vodafone die neueste Mobilfunk-Technologie bereits an 40 Mobilfunkstandorten im Bundesland in Betrieb genommen. Im nächsten Schritt geht es darum, weitere 5G-Antennen an den mehr als 5.000 bestehenden Mobilfunkstationen anzubringen - wo immer es möglich ist. Diese geschieht Zug um Zug - zum Beispiel an Masten, Aussichtstürmen, Kirchtürmen, sowie auf den Dächern von öffentlichen Gebäuden und Wohnhäusern. Bis Mitte 2021 sollen rund 600 Vodafone-Mobilfunkstationen in NRW die neue 5G-Technologie an Bord haben.

5G kann eine Netzrevolution werden, die für zahlreiche Branchen und Industrien neue Produkte mit sich bringt und unseren Alltag in vielen Bereichen lebenswerter macht – so kann mit 5G etwa eine Welt ohne Ampeln, Staus und Verkehrstote entstehen. Es werden Fernoperationen möglich sein, bei denen der Arzt gar nicht im Operationsaal anwesend sein muss.

Medienkontakt

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

Weitere Informationen

vodafone.de/newsroom
twitter.com/vodafone_medien
vodafone-deutschland.de

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



Vodafone Deutschland | Wer wir sind

Vodafone ist einer der führenden Kommunikationskonzerne Deutschlands. Jeder zweite Deutsche ist ein Vodafone-Kunde – ob er surft, telefoniert oder fernsieht; ob er Büro, Bauernhof oder Fabrik mit Vodafone-Technologie vernetzt.

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. 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 Düsseldorf. Und kein anderer Konzern hat mehr Fernseh-Kunden im Land.

Mit über 52 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 Gesamtumsatz von etwa 12 Milliarden Euro.

Als Gigabit-Company treibt Vodafone den Infrastruktur-Ausbau in Deutschland voran: Heute erreicht Vodafone in seinem bundesweiten Kabel-Glasfasernetz fast 24 Millionen Haushalte, davon rund 18 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 10 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 rund 362 Millionen Kunden: davon 115 Millionen Mobilfunk-, 25 Millionen Festnetz- und 22 Millionen TV-Kunden in Europa und 168 Millionen Mobilfunk-Kunden in Afrika.

Weitere Informationen: www.vodafone-deutschland.de oder www.vodafone.com.

Medienkontakt

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

Weitere Informationen

vodafone.de/newsroom
twitter.com/vodafone_medien
vodafone-deutschland.de

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