



Infrastruktur in Thüringen ausgebaut: Gigabit-Anschlüsse jetzt für 250.000 Haushalte

- Nächste Ausbaustufe für Festnetz und Mobilfunk startet heute
- Bis 2022 schließt Vodafone weitere 150.000 Haushalte ans Hochgeschwindigkeits-Internet an
- Ausbau-Offensive auch im Mobilfunk: 200 Bauprojekte in Thüringen bis Mitte 2021

Erfurt – 15. Juli 2020. Gute Nachricht für Thüringen: Vodafone hat die Infrastruktur im Bundesland massiv ausgebaut und bietet jetzt schon 250.000 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 Thüringen weitere 150.000 Haushalte an das Gigabitnetz angeschlossen, sodass dann insgesamt 400.000 Haushalte für das Gigabit-Internet freigeschaltet sind. Perspektivisch wird Vodafone in seinem gesamten Hochgeschwindigkeitsnetz 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 250.000 Haushalte in Thüringen. Zudem hat Vodafone bislang in zehn Gewerbegebieten den Ausbau eigener Glasfaserleitungen gestartet oder zumindest geplant. Sobald diese Projekte realisiert sind, haben im Bundesland rund 600 Betriebe Zugang zum Glasfasernetz von Vodafone.

Mobilfunknetz: Mehr Fläche, mehr Kapazität und höhere Geschwindigkeit

Auch sein Mobilfunknetz in Thüringen baut Vodafone mit Hochdruck aus. In den besiedelten Gebieten stellen die rund 830 Mobilfunkstationen eine Outdoor-Versorgung von 99,5 Prozent der Bevölkerung sicher. Da die meisten Mobilfunkstationen zugleich mit der Breitband-Technologie LTE (=4G) ausgestattet sind, hat Vodafone auch mehr als 98 Prozent der Bevölkerung in Thüringen an das mobile Breitbandnetz angeschlossen. Heute startet die nächste Ausbaustufe: Bis Mitte 2021 sind in Thüringen 200 Mobilfunk-Bauvorhaben geplant. Dabei wird Vodafone fünf neue Stationen in Betrieb nehmen und 195 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. Mehr noch: Um das Land in die digitale Zukunft zu führen, hat Vodafone ganz aktuell an nahezu allen LTE-Stationen in Thüringen die Technologie LTE 800 aktiviert - und damit ein Maschinennetz ('Narrowband IoT') für smarte Städte und Industriehallen geschaffen.

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)



Aufbau des 5G-Netzes gestartet

Parallel zum Ausbau des LTE-Netzes erfolgt auch der Aufbau des 5G-Netzes von Vodafone in Thüringen. Aktuell hat Vodafone die neueste Mobilfunk-Technologie bereits an sechs Mobilfunkstandorten im Bundesland in Betrieb genommen. Im nächsten Schritt geht es darum, weitere 5G-Antennen an den rund 830 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 mehr als 100 Vodafone-Mobilfunkstationen in Thüringen 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.

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 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 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. 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 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