

## **Vodafone treibt Mobilfunkausbau im Wartburgkreis voran - 5G für alle bis 2025!**

Vodafone erweitert massiv das Mobilfunknetz im Wartburgkreis mit neuen 5G-Stationen und verbessert die Breitbandversorgung.

Die Vodafone GmbH hat einen bedeutenden Fortschritt im Bereich Mobilfunkinfrastruktur im Wartburgkreis erzielt. In den letzten zwölf Monaten wurden fünf umfangreiche Bauprojekte abgeschlossen und weitere fünf befinden sich bereits in Planung. Dies ist Teil der beständigen Bemühungen, die mobile Breitbandversorgung in der Region zu verbessern und die neuesten Technologien bereitzustellen.

Aktuell umfasst das Vodafone-Netz im Wartburgkreis 59 Mobilfunkstationen. Diese Maßnahmen haben dazu geführt, dass nahezu keine Mobilfunk-Funklöcher mehr existieren und die meisten Bewohner den Zugang zu den modernen Mobilfunkdiensten genießen können. Insbesondere das mobile Breitbandnetz LTE, auch bekannt als 4G, ist nun nahezu flächendeckend verfügbar, da 58 der 59 Stationen mit dieser Technologie ausgestattet sind.

### **Erweiterung auf 5G-Technologie**

Ein weiterer Schwerpunkt von Vodafones Ausbauplänen ist die Implementierung der 5G-Netztechnologie. Diese ist notwendig, um die steigende Nachfrage nach mobilen Daten, die jährlich um über 35 Prozent zunimmt, zu bedienen. Der schnelle Zugang zu Online-Inhalten, Streaming-Diensten und sozialen Medien

motiviert Vodafone, bestehende Stationen kontinuierlich aufzurüsten und neue Standorte in der Region zu etablieren.

Derzeit sind bereits 38 Mobilfunkstationen im Wartburgkreis mit 5G-Technologie im Einsatz, was etwa 85 Prozent der besiedelten Gebiete abdeckt. Dieses Vorhaben soll den Zugang zu schnellem Internet erheblich verbessern, was besonders für Nutzer, die häufig hochauflösende Videos streamen oder Online-Plattformen verwenden, von Vorteil ist.

In den kommenden zwölf Monaten plant Vodafone die Inbetriebnahme von zwei neuen Mobilfunkstandorten in Wiesenthal sowie die Installation zusätzlicher Antennen an drei weiteren bestehenden Standorten, um die Kapazität des Mobilfunknetzes weiter zu erhöhen. Die Gemeinden Werra-Suhl-Tal und Treffurt sollen besonders von diesen Maßnahmen profitieren.

Ein besonders wichtiger Aspekt von Vodafones Ausbau ist die Notruftechnologie, die an allen Mobilfunkstationen im Landkreis verfügbar ist. Die neue Technologie „Automatic Location Information“ (AML) sorgt dafür, dass die genaue Position eines Anrufers bei einem Notruf automatisch an die Rettungsleitstelle übermittelt wird. Diese Maßnahme trägt erheblich zur Sicherheit der Bevölkerung bei, da sie eine schnellere Reaktion der Rettungskräfte ermöglicht.

Zusätzlich wird das neue Katastrophen-Warnsystem „Cell Broadcast“ in allen Mobilfunkstationen genutzt. Dadurch können im Notfall wichtige Warnmeldungen direkt an die Smartphones der Bewohner gesendet werden, um sie vor potenziellen Gefahren wie Großbränden oder Überflutungen zu warnen.

Vodafone Deutschland hat sich als einer der größten Kommunikationsanbieter in der Region etabliert und plant, den Ausbau seiner Infrastruktur weiter voranzutreiben. Die kontinuierlichen Investitionen in die Netztechnik und -kapazität spiegeln das Engagement des Unternehmens wider, die digitale

Zukunft nachhaltig zu gestalten und die Bürger mit zuverlässigen Kommunikationsdiensten zu versorgen.

Mit über 30 Millionen Mobilfunkkunden in Deutschland und einem starken Fokus auf technologische Innovationen, ist Vodafone bestrebt, seine Vorreiterstellung im Bereich digitaler Kommunikation weiter auszubauen. Das Unternehmen setzt sich nicht nur für die Verbesserung der Kommunikationsinfrastruktur ein, sondern verfolgt auch Ziele, um bis 2025 CO2-neutral zu sein und bis 2040 Emissionen vollständig zu vermeiden.

Diese Entwicklungen sind nicht nur ein Gewinn für die Mobilfunknutzung, sondern auch für die allgemeine Sicherheit und Informationsweitergabe in der Region Wartburgkreis. Vodafone zeigt durch seine Maßnahmen, wie wichtig moderne Technologie in unserer Gesellschaft ist und wie sie dazu beiträgt, den Alltag der Menschen zu erleichtern und sicherer zu gestalten.

Details

**Besuchen Sie uns auf: [n-ag.de](https://www.n-ag.de)**