

## **Vodafone verstärkt Mobilfunknetz: 5G-Ausbau im Landkreis Eichstätt**

Vodafone verbessert das Mobilfunknetz im Landkreis Eichstätt mit sechs neuen Stationen und plant bis 2025 5G-Ausbau.

05.08.2024 - 09:30

### **Ein wichtiger Schritt für die digitale Zukunft**

Vodafone hat kürzlich im Landkreis Eichstätt bedeutende Fortschritte beim Ausbau seines Mobilfunknetzes bekannt gegeben, was sowohl die lokale Bevölkerung als auch die digitalen Möglichkeiten in der Region erheblich verbessert. Diese Maßnahme ist nicht nur ein technisches Update, sondern stellt auch einen bedeutenden Fortschritt für die gesamte Region in Hinblick auf Konnektivität und Infrastruktur dar.

### **Wachsender Datenverkehr als Impulsgeber**

Eine der treibenden Kräfte hinter diesem Ausbau ist der rasant steigende mobile Datenverkehr im Landkreis, der jährlich um über 35 Prozent zunimmt. Dies bedeutet, dass immer mehr Menschen ihr mobiles Internet für eine Vielzahl von Aktivitäten nutzen—von der Arbeit über soziale Medien bis hin zum Streaming von Live-Sportereignissen. Vodafone reagiert auf diese Nachfrage durch kontinuierliche Investitionen in die Netzwerkinfrastruktur, was die digitale Lebensweise der Gemeinschaft unterstützt.

## **Umfangreiche Infrastrukturprojekte in den letzten zwölf Monaten**

- Insgesamt sechs Bauprojekte wurden im Landkreis Eichstätt in den letzten zwölf Monaten erfolgreich abgeschlossen.
- Darüber hinaus sind zwei weitere Projekte in Planung.

Aktuell betreibt Vodafone bereits 55 Mobilfunkstationen im Landkreis, die nahezu die gesamte Bevölkerung an das Mobilfunknetz anbinden. Diese Initiative minimiert Funklöcher in besiedelten Gebieten und ermöglicht eine umfassende mobile Breitbandversorgung durch die 4G-Technologie.

## **Ein Blick auf die 5G-Zukunft**

Die Einführung des 5G-Netzes in der Region ist ein weiteres zentrales Ziel von Vodafone. Aktuell sind bereits 31 von 55 Standorten mit 5G ausgestattet, was etwa 80,2 Prozent der besiedelten Gebiete abdeckt. Dies markiert den Beginn der nächsten Innovationsstufe für die Menschen vor Ort. Bis Ende 2025 strebt Vodafone an, möglichst die gesamte Bevölkerung an das 5G-Netz anzubinden.

## **Neueste Technologien für die Sicherheit der Bevölkerung**

Ein äußerst wichtiger Aspekt dieser Netzwerkverbesserungen ist die Unterstützung von Notrufsystemen und Katastrophenwarnungen. Alle Mobilfunkstationen im Landkreis sind mit der Notruftechnologie AML ausgestattet. Dies ermöglicht eine schnelle Standortübertragung, wenn ein Notruf an die 112 getätigt wird. Zudem ist das neue Katastrophen-Warnsystem Cell Broadcast an allen Stationen installiert, sodass die Bevölkerung im Falle von Gefahren schnell informiert werden kann.

# Die Vision von Vodafone: Nachhaltige und inklusive Technologie

Vodafone Deutschland strebt nicht nur eine effiziente Mobilfunkversorgung an, sondern hat auch ambitionierte Ziele in Bezug auf Nachhaltigkeit. Der Anbieter ist bestrebt, bis 2025 CO<sub>2</sub>-neutral und bis 2040 emissionsfrei zu werden. Dies wird durch den Einsatz von 100 Prozent erneuerbaren Energien zur Deckung des Strombedarfs bereits heute unterstützt. Ein weiterer Fokus liegt auf der Förderung von Diversität innerhalb des Unternehmens, um ein inklusives Arbeitsumfeld zu gewährleisten.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass die Erweiterung des Mobilfunknetzes von Vodafone im Landkreis Eichstätt nicht nur die technische Infrastruktur verbessert, sondern auch dazu beiträgt, die Lebensqualität der Bewohner zu steigern. In einer zunehmend digitalisierten Welt bleibt die Schaffung einer verlässlichen und leistungsfähigen Netzwerkinfrastruktur ein unerlässlicher Schritt in Richtung Zukunft.

Details

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