Vodafone erweitert Mobilfunknetz: 5G für Mühldorf bis 2025

Vodafone verbessert im Landkreis Mühldorf sein Mobilfunknetz durch 4G und 5G-Ausbau. Bis 2025 sollen fast alle Bewohner angebunden sein.

03.09.2024 - 09:30

Vodafone GmbH

Vodafone erweitert Mobilfunknetz im Landkreis Mühldorf: Ein Schritt in die Zukunft

Vodafone GmbH hat im Landkreis Mühldorf a. Inn signifikante Fortschritte beim Ausbau des Mobilfunknetzes erzielt. Im vergangenen Jahr wurden vier bedeutende Bauprojekte erfolgreich abgeschlossen, während weitere acht in Planung sind. Der Konzern verfolgt das ehrgeizige Ziel, bis Ende 2025 nahezu die gesamte Bevölkerung mit dem neuesten 5G-Netz zu verbinden, um einen schnellen und zuverlässigen Zugang zu mobilen Daten zu gewährleisten.

Aktuell betreibt Vodafone 46 Mobilfunkstationen im Landkreis, wodurch fast alle Bürger mittlerweile durch ein leistungsfähiges Mobilfunknetz verbunden sind. Als Ergebnis dieser umfangreichen Infrastrukturmaßnahmen sind Mobilfunk-Funklöcher in bewohnten Gebieten fast vollständig beseitigt. Mit der LTE-Technologie (4G) wird nahezu die gesamte Bevölkerung versorgt, da 45 der Mobilfunkstationen im Landkreis bereits mit dieser Technologie ausgestattet sind.

Die Einführung von 5G in der Region

Ein bemerkenswerter Aspekt dieser Entwicklung ist die Einführung der 5G-Technologie, die eine wichtige Ergänzung zur bestehenden LTE-Abdeckung darstellt. Vodafone hat die mobile Breitbandversorgung mit 5G an 26 von 46 Standorten im Landkreis aktiviert, was bedeutet, dass bereits rund 91 Prozent der besiedelten Gebiete Zugang zu schnellen 5G-Daten haben. Dies ist ein bedeutender Schritt in Richtung einer zukunftsfähigen digitalen Infrastruktur, die den Anforderungen einer zunehmend technologiegetriebenen Gesellschaft gerecht wird.

Um diesen Fortschritt weiter voranzutreiben, plant Vodafone zahlreiche neue Bauprojekte. Der nächste Schritt besteht darin, den Funkstandort in Waldkraiburg auf 5G aufzurüsten. Zusätzlich werden in den kommenden zwölf Monaten zwei neue Standorte in Buchbach gebaut, um die Mobilfunkversorgung weiter zu verbessern. Zudem beabsichtigt Vodafone, an fünf bestehenden Standorten zusätzliche Antennen für LTE und 5G zu installieren. Diese Maßnahmen kommen insbesondere den Bewohnern der Gemeinde Waldkraiburg zugute.

Wachsende Nachfrage nach mobilem Datenverkehr

Ein entscheidender Grund für diesen umfassenden Ausbau ist die rasant steigende Nachfrage nach mobilem Datenverkehr im Landkreis Mühldorf. Der mobile Datenverbrauch wächst jährlich um über 35 Prozent. Die Menschen nutzen das mobile Internet verstärkt für berufliche Zwecke, um auf sozialen Medien aktiv zu sein, Videos in hoher Qualität anzusehen und live Kultur- und Sportereignisse zu verfolgen.

Die Notwendigkeit, den Menschen einen zuverlässig guten Internetzugang zu bieten, steht im Mittelpunkt von Vodafones Engagement. Dank aller Mobilfunkstationen im Landkreis, die

mit Notruftechnologien ausgestattet sind, können Bürger im Notfall schneller Hilfe erreichen. Die automatisierte Standortübermittlung bei Notrufen sowie das neue Katastrophen-Warnsystem Cell Broadcast ermöglichen es, die Bevölkerung zeitnah über Gefahren wie Großbrände oder Überschwemmungen zu informieren.

Vodafone stellt somit sicher, dass die Bewohner im Landkreis Mühldorf a. Inn nicht nur von schnellerer Internetverbindung profitieren, sondern dass auch ihre Sicherheit in Krisensituationen durch moderne Technologien unterstützt wird. In einer Welt, wo digitale Kommunikation zunehmend an Bedeutung gewinnt, ist der Ausbau dieser Infrastruktur ein essenzieller Schritt, um den Herausforderungen der Zukunft gerecht zu werden.

Vodafone Deutschland ist nicht nur führend in der Telekommunikation, sondern auch ein zuverlässiger Digitalisierungspartner für Unternehmen jeder Größe. Durch kontinuierliche Investitionen in die Netztechnik trägt Vodafone aktiv zur Verbesserung der digitalen Landschaft in Deutschland bei.

Mit dem Ziel, die Kundenverbindungen zu stärken und den Lebensstandard zu erhöhen, wird der Konzern auch weiterhin neue Projekte im Bereich Infrastruktur entwickeln und umsetzen, um den Bedürfnissen der Nutzer gerecht zu werden.

Details

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