

5G-Ausbau im Landkreis Kassel: Fortschritte und Herausforderungen

Fortschritte beim 5G-Ausbau im Kreis Kassel: Aktuelle Daten zeigen verbesserte Netzabdeckung und verringern weiße Flecken.

Fortschritte im Mobilfunkausbau: Auswirkungen auf die Region Kassel

Die Entwicklung des Mobilfunkstandards 5G hat in letzter Zeit einen bedeutenden Fortschritt im Landkreis Kassel erfahren. Die Bemühungen um den Netzausbau zeigen zunehmend Fortschritte, doch die Unterschiede zwischen den Anbietern sind nach wie vor markant. Dieser Artikel beleuchtet die aktuellen Entwicklungen und deren Bedeutung für die Gemeinschaft.

5G-Abdeckung in Kassel: Zahlen und Fakten

Der jüngste Bericht der Bundesnetzagentur zeigt, dass die 5G-Abdeckung im Landkreis Kassel von 82,33 Prozent im Juli 2023 auf nunmehr 84,57 Prozent im April 2024 angestiegen ist. Dies ist ein bemerkenswerter Schritt in Richtung einer umfassenderen Netzverfügbarkeit, obwohl graue und weiße Flecken nach wie vor existieren. Graue Flecken sind Gebiete, in denen nur ein Anbieter aktiv ist, während weiße Flecken Bereiche ohne jeglichen Mobilfunkdienst darstellen.

- Graue Flecken gesenkt von 22,56 auf 22,30 Prozent.
- Weiße Flecken reduziert von 4,33 auf 4,16 Prozent.

Diese Zahlen weisen auf eine lückenhafte Abdeckung hin, die

jedoch kontinuierlich abnimmt, was für die Region eine positive Entwicklung darstellt.

Unterschiede zwischen den Anbietern

Unterschiedliche Anbieter haben verschiedene Erfolgsgrade beim Ausbau des 5G-Netzes erzielt. Im April 2024 lag die Abdeckung wie folgt:

- Telekom: 80,85 Prozent (Vorjahr: 77,31)
- Vodafone: 56,16 Prozent (Vorjahr: 52,34)
- Telefonica (O2): 22,13 Prozent (Vorjahr: 22,79)

Die Entwicklungen sind besonders für O2-Kunden, darunter auch die von Aldi-Talk, von Bedeutung. Mit einem Anstieg von 38,90 Prozent auf 62,00 Prozent in der Stadt Kassel profitieren diese Nutzer erheblich von den Verbesserungen.

Bedeutung für die Gemeinschaft und das Wirtschaftsleben

Die Bereitstellung von 5G ist für die Region insbesondere in wirtschaftlicher Hinsicht von Bedeutung. Ein flächendeckendes und zuverlässiges Mobilfunknetz ermöglicht nicht nur den Zugang zu schnellem Internet, sondern unterstützt auch Unternehmen in der digitalen Transformation. Die Mobilfunkinfrastrukturgesellschaft (MIG) wurde gegründet, um auch wirtschaftlich unrentable Gebiete mit Mobilfunkmasten zu versorgen, was den ländlichen Raum entlastet.

Bundesweite Perspektiven

Ein Blick auf die Gesamtversorgung zeigt, dass 5G bundesweit im April 2024 zu 91,99 Prozent verfügbar ist, ein Anstieg im Vergleich zu 88,97 Prozent im Juli 2023. Hessen kommt hierbei auf eine Abdeckung von 86,77 Prozent. Diese Zahlen verdeutlichen den Fortschritt, der erreicht wird, um ganz

Deutschland mit modernster Mobilfunktechnik zu versorgen.

Schlussfolgerung

Insgesamt zeigt die Entwicklung der 5G-Netzwerke im Landkreis Kassel eine positive Tendenz, die sowohl für die Bürger als auch für die Wirtschaft von großer An Bedeutung ist. Die angestrebte vollständige Abdeckung bis 2030 erfordert jedoch weiterhin konzentrierte Anstrengungen aller Beteiligten. Die regelmäßige Überprüfung der Netzabdeckung über die Karte der Bundesnetzagentur bleibt für die Nutzer wichtig, um ihr Mobilfunkerlebnis zu optimieren.

Für weitere Informationen steht die **Karte der Bundesnetzagentur** zur Verfügung.

Details

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