

# Besseres Netz für die Bachstadt Telefónica Deutschland bringt 5G nach Arnstadt

7.7.2026 - | Telefónica Deutschland

## 5G-Mobilfunkmast in Arnstadt geht in Betrieb.

- Telefónica Deutschland erweitert Netzabdeckung im Ilm-Kreis
- Arnstadt wird Teil des flächendeckenden 5G-Ausbaus von Telefónica Deutschland

Im Ilm-Kreis geht ein neuer 5G-Standort ans Netz: Der [Telekommunikationsanbieter Telefónica Deutschland](#) hat in Arnstadt einen bestehenden Mobilfunkstandort auf den neuesten Standard erweitert. Bürgerinnen und Bürger profitieren ab sofort von schnelleren Verbindungen, mehr Kapazität und einer zuverlässigen Versorgung im Alltag.

Die älteste Stadt Thüringens gilt als „Tor zum Thüringer Wald“ und zieht mit der Bachkirche, dem Schlossmuseum und der Liebfrauenkirche ganzjährig Besuchende an. Ob beim Erkunden der historischen Altstadt, auf Wanderungen in der nahen Region „Drei Gleichen“ oder bei Veranstaltungen wie dem „Bach-Festival Arnstadt“: Mit dem ausgebauten Mobilfunkstandort können Einheimische und Gäste nun problemlos Routen planen, Fotos teilen oder unterwegs auf digitale Informationen zugreifen. Telefónica Deutschland stärkt damit gezielt die digitale Infrastruktur vor Ort und sorgt dafür, dass moderne digitale Angebote auch abseits der Ballungszentren zuverlässig genutzt werden können. Von dem verbesserten Netz vor Ort profitieren ab sofort alle Kundinnen und Kunden der Telefónica-Marken O<sub>2</sub> und Blau.

Telefónica Deutschland treibt den Mobilfunkausbau in Deutschland beschleunigt voran: Im ersten Halbjahr 2026 hat der Telekommunikationsanbieter rund [4500 Ausbaumaßnahmen](#) umgesetzt. Das sind ein Viertel mehr Maßnahmen als im Vorjahreszeitraum (ca. 3500 Maßnahmen). Dazu zählen mehr als 500 Mobilfunkstandorte, die das Unternehmen neu in Betrieb genommen hat, um die Netzabdeckung zu verbessern. Auch die Kapazität im bestehenden Netz wächst deutlich. Mit mehr als 2500 Kapazitätsupgrades setzte Telefónica Deutschland im ersten Halbjahr ein Drittel mehr Maßnahmen um als im Vorjahreszeitraum. Das Netz von Telefónica Deutschland umfasst aktuell mehr als 29.000 Mobilfunkstandorte. Mit dem modernen [5G-Standard](#) erreicht Telefónica rund 99 Prozent der Bevölkerung. Der Mehrwert des Ausbaus ist im Alltag spürbar: weniger Funklöcher, stabilere Verbindungen und mehr Kapazität dort, wo viele Menschen gleichzeitig online sind. Der Ausbau des Mobilfunkstandortes in Arnstadt ist ein weiterer Meilenstein auf diesem Weg.

„Wir behalten das hohe Ausbautempo bei, um Deutschland digital nach vorne zu bringen. Ob in der Stadt, auf dem Land oder unterwegs mit Bahn und Auto – wir investieren dort, wo unsere Kundinnen und Kunden unser Netz brauchen. Unsere umfassenden Ausbaumaßnahmen verfolgen ein klares Ziel: Wir wollen ein noch leistungsfähigeres Netz für alle schaffen“, sagt Mallik Rao, Chief Operating Officer von Telefónica Deutschland.

Telefónica Deutschland investiert kontinuierlich in den Netzausbau und sorgt dafür, dass Menschen und Unternehmen überall zuverlässig verbunden sind – in Städten, auf dem Land und entlang wichtiger Verkehrswege. Im connect Netztest 2025 machte das [O<sub>2</sub> Netz](#) den größten Qualitätssprung im gesamten Teilnehmerfeld und belegt den zweiten Platz in Deutschland\*. Das Netz überzeugte durch starke Leistungen in Städten, ländlichen Regionen sowie entlang von

Straßen und Bahnstrecken.

Telefónica verfolgt das Ziel, den besten Zugang zu digitalen Technologien zu bieten. Das Unternehmen schafft die technologische Basis dafür, dass Verbraucher, Unternehmen, Partner und Institutionen die jeweils besten digitalen Produkte einsetzen können. Diese lokale Meldung und weitere Informationen rund um Telefónica Deutschland und zum voranschreitenden Netzausbau gibt es unter:

<https://www.o2online.de/news/2026/besseres-netz-fuer-die-bachstadt-telefonica-deutschland-bringt-5g-nach-arnstadt>

[https://www.telefonica.de/news/corporate/2026/07/besseres-netz-fuer-die-bachstadt-telefonica-deutschland-bringt-5g-nach-arnstadt.html?type=news%3Bstate%3Donline%3Bmessage\\_id%3D10884](https://www.telefonica.de/news/corporate/2026/07/besseres-netz-fuer-die-bachstadt-telefonica-deutschland-bringt-5g-nach-arnstadt.html?type=news%3Bstate%3Donline%3Bmessage_id%3D10884)