

Besseres Netz für die Museumsbahngemeinde Telefónica Deutschland bringt 5G nach Asendorf

7.7.2026 - | Telefónica Deutschland

5G-Mobilfunkmast in Asendorf ab sofort in Betrieb.

- Schnelles 5G im O₂ Netz für die niedersächsische Gemeinde
- Wichtiger Beitrag zur mobilen Vernetzung und digitalen Teilhabe im ländlichen Raum

Der [Telekommunikationsanbieter Telefónica Deutschland](#) treibt den Netzausbau im Landkreis Diepholz weiter voran. In Asendorf hat das Unternehmen jetzt einen Mobilfunkstandort auf 5G erweitert. Ab sofort profitieren die Bürgerinnen und Bürger der Gemeinde von einer deutlich verbesserten Mobilfunkversorgung im O₂ Netz. Dadurch ermöglicht der Telekommunikationsanbieter eine stabile und schnelle Verbindung im 5G-Netz und schafft ein besseres Netzerlebnis.

Die Gemeinde Asendorf liegt in der Samtgemeinde Bruchhausen-Vilsen, rund 36 Kilometer südlich von Bremen, und ist verkehrsgünstig an der Bundesstraße 6 zwischen Hannover und Bremen angebunden. Der Bahnhof Asendorf ist Endpunkt der Ersten Museums-Eisenbahn Deutschlands, die seit 1966 zwischen Bruchhausen-Vilsen und Asendorf verkehrt und jährlich zahlreiche Besuchende anzieht. Dank der schnelleren Verbindungstechnik können sowohl Einheimische als auch Besuchende des Museums nun reibungslos mobil surfen, digitale Dienste nutzen und ihre Erlebnisse mit allen teilen. Da die neue 5G-Frequenz eine Reichweite von mehreren Kilometern hat, ist die gesamte Ortschaft nun bestens mit dem [O₂ Netz](#) abgedeckt. Von dem verbesserten Netz vor Ort profitieren ab sofort alle Kundinnen und Kunden der Telefónica-Marken O₂ und Blau. Dies ist ein wichtiger Schritt, um die digitale Infrastruktur in der Region zu stärken und die Attraktivität des Standortes Asendorf weiter zu erhöhen.

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 Asendorf 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 O₂ 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-museumsbahngemeinde-telefonica-deutschland-bringt-5g-nach-asendorf>

https://www.telefonica.de/news/corporate/2026/07/besseres-netz-fuer-die-museumsbahngemeinde-telefonica-deutschland-bringt-5g-nach-asendorf.html?type=news%3Bmessage_id%3D10885%3Bstate%3Donline