



Opensignal bestätigt: Viertes Netz für Deutschland mit starker Entwicklung

Die renommierten Benchmarking-Experten von Opensignal haben die Fortschritte des 1&1 Mobilfunknetzes in ihrem Insight-Report „**Die Entwicklung von 1&1: Vom MVNO zum neuesten MNO Deutschlands**“¹ analysiert. Das Ergebnis: Das 1&1 5G-Netz zeigt eine deutliche Leistungssteigerung über zahlreiche Performance-Metriken hinweg – ein starkes Signal für die Netzqualität.

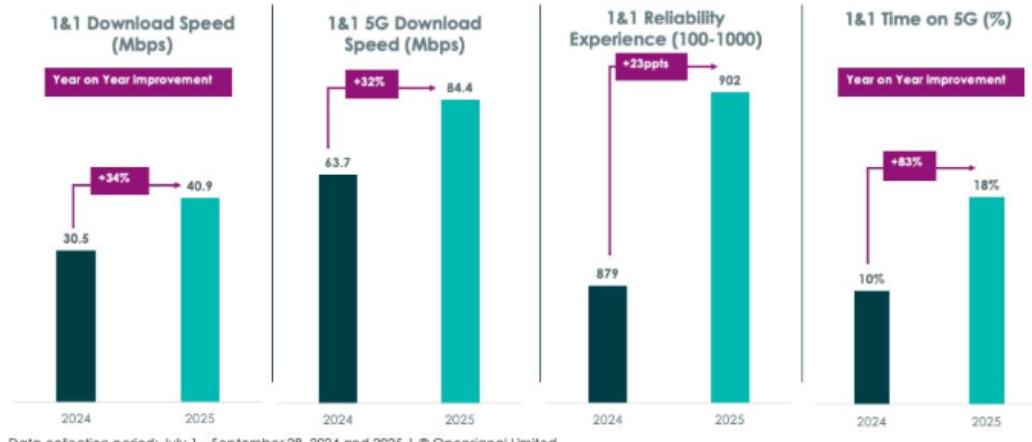
Opensignal stützt seine Analysen nach eigenen Angaben auf Milliarden täglicher Messungen weltweit und beschreibt sich als „unabhängigen globalen Standard für die Analyse der Konnektivitätserfahrungen von Verbrauchern“ („independent global standard for analyzing consumers' connectivity experiences“)².

Signifikante Leistungssteigerungen im Jahresvergleich

Die Daten von Opensignal belegen deutliche Fortschritte der Netzperformance zwischen den Vergleichszeiträumen 2024 und 2025 (1. Juli bis 28. September '24 bzw. '25):

- **Download Speed:** +34 % (von 30,5 Mbit/s auf 40,9 Mbit/s)
- **5G-Download Speed:** +32 % (von 63,7 Mbit/s auf 84,4 Mbit/s)
- **Reliability Experience („Zuverlässigkeitserfahrung“):** +23 Punkte
- **Time on 5G:** nahezu verdoppelt (+83 %)

1&1 improved across number of metrics



Besonders hervorgehoben wird: „*Die Kombination aus einem Cloud-nativen Kern, der beschleunigte Einführung von O-RAN und integrierten Glasfaser- und Festnetz-Assets positioniert 1&1 als glaubwürdigen langfristigen Herausforderer – sogar in dieser frühen Phase.*“

Erstmals seit rund 30 Jahren hat mit 1&1 wieder ein Mobilfunknetzbetreiber in Deutschland ein Netz von Grund auf neu gebaut. Mit dem vollständig virtualisierten 5G-Netz auf Basis der neuartigen Open-RAN-Technologie setzt das vierte Netz auf Effizienz, Flexibilität und Zukunftsfähigkeit. Diese Investition stärkt die digitale Unabhängigkeit und fördert den Wettbewerb.

Weitere Details zum Report finden Sie unter: [Die Entwicklung von 1&1: Vom MVNO zum neuesten MNO Deutschlands | Opensignal](https://insights.opensignal.com/2026/1/1and1-journey-from-mvno-to-germanys-newest-mno/de)

¹ Die Entwicklung von 1&1: Vom MVNO zum neuesten MNO Deutschlands, Beitrag vom 06.01.2026, <https://insights.opensignal.com/2026/1/1and1-journey-from-mvno-to-germanys-newest-mno/de>, zuletzt abgerufen am 12.01.2026

² USA: Mobile Network Experience Report, Beitrag vom Januar 2026, <https://insights.opensignal.com/reports/2026/01/usa/mobile-network-experience>, zuletzt abgerufen am 12.01.2026

Über die 1&1 AG

Die 1&1 AG mit Sitz in Montabaur ist ein börsennotierter Telekommunikationsanbieter und Teil der United Internet Gruppe.

Mit Fokus auf den deutschen Markt stärkt 1&1 gezielt die digitale Souveränität des Landes. 1&1 betreibt als erster Netzbetreiber Europas ein vollständig virtualisiertes 5G-Mobilfunknetz auf Basis der innovativen Open-RAN-Technologie – unabhängig, technologieoffen und bereit für Echtzeitanwendungen der Zukunft. Als viertes Netz steht das 1&1 O-RAN für mehr Wettbewerb und Innovation in der deutschen Mobilfunklandschaft.

Neben einem umfassenden Mobilfunkportfolio bietet 1&1 Breitbandanschlüsse, die zumeist auf dem deutschlandweiten Glasfaser-Transportnetz von 1&1 Versatelsowie für die letzte Meile auf regionalen Netzen von City Carriern und Deutscher Telekom basieren.

Die Marke 1&1 adressiert Value- und Premiumsegmente, während die Discount-Marken des Konzerns preisbewusste Zielgruppen ansprechen.

Ihr Pressekontakt

Thomas Kahmann
Telefon: +49 2602 / 96 – 1276
E-Mail: presse@1und1.de