

DE-CIX: Globaler Datenverkehr steigt 2025 um 16 Prozent und erreicht mit 79 Exabyte neuen Rekord

- **Höchster Datenverkehr des Jahres am 9. Dezember 2025, zeitgleich mit Spielen der UEFA Champions League**
- **DE-CIX Frankfurt bleibt mit 48 Exabyte größtes Datendrehkreuz in Europa**

Frankfurt am Main, 20. Januar 2026. Der Datenaustausch an den weltweiten [DE-CIX](#) Internetknoten bleibt auch 2025 auf Rekordkurs. Insgesamt wurden im vergangenen Jahr 79 Exabyte (EB) an Datenverkehr über die globalen Internetknoten des Frankfurter Unternehmens ausgetauscht. Dies entspricht einem Plus von 16 Prozent im Vergleich zum Vorjahr und sogar mehr als einer Verdoppelung des Datendurchsatzes (+147 Prozent) in den letzten fünf Jahren. 2020 waren es noch 38 EB. Zum Vergleich: 79 Exabyte entsprechen der Datenmenge, die beim Streaming eines Fußballspiels in HD-Qualität anfällt, das 2,2 Millionen Jahre dauert. Auch an Europas größtem Datendrehkreuz, DE-CIX Frankfurt, hat der Traffic auf 48 EB zugelegt – ein Plus von 6 Prozent gegenüber 2024 (45 EB) und eine Steigerung um 65 Prozent im Vergleich zu 2021 (29 EB).

9. Dezember 2025 Tag mit dem größten Datendurchsatz – parallel zur UEFA Champions League

Am 9. Dezember 2025 erreichte das globale Datenvolumen in Spitzenzeiten einen neuen Jahres-Höchststand: Parallel zum 6. Spieltag der UEFA Champions League flossen [um 20:11 Uhr MEZ \(19:11 Uhr UTC\) insgesamt 26,99 Terabit pro Sekunde \(Tbit/s\)](#) über die weltweiten DE-CIX Internetknoten. Eine Menge, die auf Papier ausgedruckt und aufgestapelt 21-mal höher als der Mount Everest ist. Zeitgleich erreichte [DE-CIX Frankfurt](#) mit 18,73 Tbit/s eine neue Allzeit-Höchstmarke. Der Rekordwert belegt nicht nur, wie wichtig der Internetknoten am Main für den Live-Sport ist, sondern für die europäische und globale Konnektivität insgesamt. „Streams, KI und das durchgängig vernetzte Leben und Arbeiten treiben die globalen Datenströme an“, sagt Ivo Ivanov, CEO bei DE-CIX. „Eine resiliente und leistungsfähige Infrastruktur wird zum Kernstück einer Welt, in der jedes reale Ereignis digitale Spuren hinterlässt – egal, ob Live-Events, Gaming oder Software-Releases.“

Von Nordamerika bis Asien: Weltweites DE-CIX Datenwachstum im Jahr 2025

In Nordamerika stieg der Datenverkehr über die DE-CIX-Plattform 2025 von 7,5 EB im Vorjahr auf 11 EB (46 Prozent). So wuchs beispielsweise DE-CIX New York um 16 Prozent auf 5 EB, DE-CIX Dallas um 35 Prozent auf 3,5 EB und der noch junge DE-CIX Chicago um 400 Prozent auf 650 Petabyte (PB). An den Standorten in Madrid (Spanien) und Dubai (VAE) summierte sich der Traffic auf jeweils 2,7 EB und DE-CIX Lissabon erreichte 155 PB. Der Internetknoten in Istanbul (Türkei) tauschte 927 PB aus, was im Vergleich zu 2024 einem Plus von 28 Prozent entspricht. Nicht anders der Trend in Südostasien: Auf der verteilten Plattform an den DE-CIX Standorten nahm das Datenvolumen um 140 Prozent auf 1,2 EB zu, wobei der Traffic in Malaysia 93 PB erzielte. Mexiko-Stadt/Querétaro (Mexiko) und São Paulo (Brasilien) verzeichneten als zwei der jüngsten DE-CIX-Standorte in ihren ersten Betriebsmonaten jeweils 24 PB beziehungsweise 10 PB Datenverkehr.

Hintergrund: Wie viel sind 79 Exabyte?

- Die Übertragungsgeschwindigkeit von Daten wird in Terabit pro Sekunde (Tbit/s) angegeben.
- 1 Terabit pro Sekunde sind 10^3 Gbit/s, 10^6 Mbit/s, 10^9 kbit/s bzw. 10^{12} bit/s, also 1.000.000.000.000 bit/s.
- 8 Terabit = 1 Terabyte (TB), 1.000 TB = 1 Petabyte (PB) und 1.000 PB = 1 Exabyte (EB)
- 79 Exabyte entspricht der Menge an Bits und Bytes, die beim Streaming eines Fußballspiels in HD-Qualität anfällt, das 2,2 Millionen Jahre dauert.

###

Über DE-CIX

DE-CIX (Aussprache [[d'e:-k'iks](#)]; Deutscher Commercial Internet Exchange) ist der weltweit führende Betreiber von Internetknoten und bietet seine Peering- und Interconnection-Services unter anderem für Cloud und KI in 60 Standorten in Europa, Afrika, Nord- und Südamerika, dem Nahen Osten und Asien an. Im Jahr 1995 gingen das Unternehmen und sein erster Internetknoten in Frankfurt am Main an den Start. Heute ist DE-CIX von Rechenzentren in über 600 Städten weltweit aus erreichbar und verbindet Tausende Netzbetreiber (Carrier), Internet Service Provider (ISP), Content-Anbieter und Firmennetze aus mehr als 100 Ländern miteinander. Der DE-CIX Frankfurt ist mit einem Datenvolumen von knapp 48 Exabyte pro Jahr (Stand 2025) und fast 1100 angeschlossenen Netzwerken einer der größten Internetknoten der Welt. Knapp 250 Mitarbeiter*innen aus mehr als 35 Nationen bilden das Rückgrat der DE-CIX Erfolgsgeschichte in Deutschland und der Welt. DE-CIX prägt seit den Anfängen des Internets die Rahmenbedingungen des Netzes der Gegenwart und der Zukunft in verschiedenen globalen Leitgremien entscheidend mit. Als Betreiber von kritischer IT-Infrastruktur trägt DE-CIX eine große Verantwortung für den reibungslosen, schnellen und sicheren Datenaustausch zwischen Menschen, Firmen und Organisationen an seinen globalen Standorten. Weitere Informationen unter www.de-cix.net.

Medienkontakt DE-CIX:

Monica Andrade, Judith Ellis, Nils Klute, Elisabeth Marcard, Viola Schreiber, Robert Stotzem, Emil Suhrab & Carsten Titt – Global Public Relations, Telefon: +49 (0)69-1730902-130, E-Mail: media@de-cix.net