

VDE|FNN-Störungsstatistik 2014

Durchschnittliche Dauer von Stromausfällen pro Kunde und Jahr erstmals unter 12 Minuten

Stromkunde muss im Zeitraum von 10 Jahren nur noch mit 2,4 Stromausfällen rechnen

Deutschland verfügt weiter über eines der zuverlässigsten Stromnetze in Europa. Das zeigt die aktuelle Auswertung der Störungs- und Verfügbarkeitsstatistik 2014 des Forums Netztechnik/Netzbetrieb im VDE (VDE|FNN). Statistisch kam es zu Versorgungsunterbrechungen von durchschnittlich 11,9 Minuten pro Stromkunde ohne Einbeziehung höherer Gewalt (2013: 15 Minuten). Erstmals seit Beginn der Datenerhebung vor zehn Jahren lagen die Werte unter 12 Minuten. Die durchschnittliche Nichtverfügbarkeit unter Berücksichtigung höherer Gewalt betrug 2014 nur 13,1 Minuten (2013: 27,6 Minuten). Höhere Gewalt bezeichnet extreme Wetterereignisse wie Stürme und Hochwasser sowie Unterbrechungen infolge behördlicher Anordnung. Wichtigste Ursache für die deutlich höheren Werte im Jahr 2013 waren die schweren Sommerhochwasser im Süden und Osten Deutschlands.

Ein weiterer Kennwert ist die Häufigkeit, mit der ein Stromkunde im Durchschnitt von zehn Jahren mit einer Versorgungsunterbrechung rechnen muss. Dieser Wert lag 2014 auf dem historischen Tiefstwert von 2,4 Mal (2013: 2,9 Mal). Das bedeutet, dass ein Stromkunde in Deutschland in zehn Jahren nur etwa zweieinhalb Mal überhaupt mit einer Versorgungsunterbrechung konfrontiert ist. Der Trend dieses Wertes ist seit Jahren rückläufig. Tritt doch eine Versorgungsunterbrechung auf, soll sie so kurz wie möglich sein. Die durchschnittliche Dauer eines Stromausfalls betrug 2014 etwas weniger als 55 Minuten. 2013 waren dies infolge der schweren Unwetter durchschnittlich 94 Minuten.

Die FNN-Störungs- und Verfügbarkeitsstatistik beruht auf freiwilligen Datenmeldungen der Netzbetreiber. Der Beteiligungsgrad ist seit Jahren hoch und repräsentativ – über 70 Prozent der Stromkreislängen werden erfasst. Die erhobenen Daten sind sehr detailliert und erlauben umfassende Analysen. Sie sind eine wichtige Ergänzung für ähnliche Statistiken, wie die der Bundesnetzagentur, in der beispielsweise Störungsanlässe nicht detailliert erfasst werden.

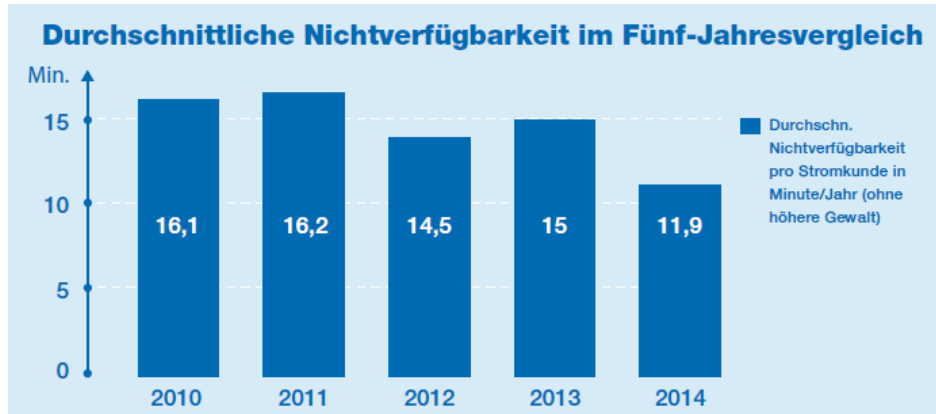
Weitere Informationen: www.vde.com/fnn

Über FNN:

Das Forum Netztechnik/Netzbetrieb im VDE (VDE|FNN) erarbeitet VDE-Anwendungsregeln und technische Hinweise für den sicheren und zuverlässigen Betrieb der Übertragungs- und Verteilungsnetze. Das Forum fördert den Erfahrungsaustausch und trägt zur Weiterentwicklung von Netztechnik und Netzbetrieb sowie des Zähl- und Messwesens bei. Mitglieder sind Unternehmen, Organisationen, wissenschaftliche Einrichtungen und Behörden mit besonderem Interesse an den Themengebieten Netztechnik/Netzbetrieb. Im Fokus stehen dabei die technischen Anforderungen an Betriebsmittel und Anlagen, an die bedarfsgerechte Vorhaltung und den Ausbau von Netzen, die technische Sicherheit unter anderem bei Auslegung und Netzplanung sowie operative Aspekte beim sicheren und zuverlässigen Betrieb von Netzen.

Pressekontakt: Melanie Unseld, Tel. 069 6308461, melanie.unseld@vde.com

Durchschnittliche Nichtverfügbarkeit im Fünf-Jahresvergleich



Die Zuverlässigkeit des deutschen Stromnetzes ist seit Jahren auf einem hohen Niveau und hat sich 2014 noch einmal verbessert.

Grafik: VDE|FNN