



Schleswig-Holstein Leinen los und Zukunft ahoi!

Wenn der Wind der Digitalisierung weht, setzen wir die Segel. In Schleswig-Holstein rauschten 2023 97 Mio. Gigabyte Daten durchs Vodafone-Mobilfunknetz. Das sind 62 % mehr Daten als noch im Jahr davor. Durch einen optimalen Frequenz-Mix aus gigaschneller Bandbreite und hoher Reichweite für die Fläche surft Schleswig-Holstein auf der perfekten Welle. Mit Glasfaser-Geschwindigkeit und 5G-Echtzeit-Vernetzung stellen wir den Norden zukunftssicher auf.

4G LTE-Versorgung in Schleswig-Holstein

99,8 % aller Haushalte in Schleswig-Holstein sind mit dem schnellen Breitband-Internet 4G LTE versorgt. 99,0 % ihrer Zeit bewegen sich Vodafone-Kunden im schnellen 4G LTE-Netz.



*Dieser Wert spiegelt das direkte Kundinnerlebnis wider und wird durch Crowdsourcing erhoben.



Rund 799 Mobilfunk-Standorte

in Schleswig-Holstein liefern eine Outdoor-Versorgung mit Sprachdiensten von 99,9 %.

68 neue 4G LTE-Mobilfunk-Maßnahmen

in Schleswig-Holstein hat Vodafone bereits in Betrieb genommen – von April 2023 bis heute.

Netzabdeckung Autobahn

Schon 99,79 % aller Gespräche an Schleswig-Holsteins Autobahnen sind von Anfang bis Ende störungsfrei. Für ein noch stabileres Netz an den Verkehrsachsen setzt Vodafone weitere Optimierungsmaßnahmen um.

140 Bauvorhaben

sind insgesamt in Schleswig-Holstein im laufenden Geschäftsjahr geplant, um die Mobilfunk-Versorgung noch weiter zu optimieren.

connect Test „SEHR GUT“

Im Mobilfunk-Netztest der Zeitschrift connect (Ausgabe 01/2024) erhält Vodafone die Gesamtnote „SEHR GUT“ (926 Punkte). 2 weitere Anbieter im Test, Telekom (967 Punkte, „überragend“, Testsieger) und Telefónica (895 „sehr gut“)



IoT-Netz

99,6 % der Fläche sind mit dem Narrowband IoT-Netz abgedeckt – für den energiesparenden Datenaustausch zwischen Maschinen.

96,2 % der Fläche sind mit dem IoT-Netz LTE M abgedeckt – für energiesparende mobile Datenübertragung und Sprachsteuerung.



WiFi-Hotspots für freies WLAN

Rund 179.000 WiFi-Hotspots stellen für Vodafone-Kundinnen in Schleswig-Holstein kostenfreies, schnelles und sicheres WLAN bereit.

5G-Ausbau

Beim 5G-Ausbau in Schleswig-Holstein setzen wir auf den optimalen Mix aus Bandbreite (bis zu 1 GBit/s) und Reichweite (bis zu 8 km). Als erster Anbieter in Deutschland setzen wir dabei an immer mehr Standorten auf eine komplett eigene 5G-Infrastruktur. Das ermöglicht u.a. Echtzeit-Kommunikation, dank extrem kurzer Reaktionszeiten – und spart außerdem Strom und CO2. Gerade im ländlichen Raum wird so der Mobilfunk mit dem GigaCube auch zur perfekten Alternative zu langsamen DSL-Leitungen.

GigaBit per Kabel

Vodafone hat das Kabelnetz digitalisiert und etabliert den neuen Übertragungsstandard DOCSIS 3.1. Damit sind schon heute 99,9 % der Vodafone Kabel-Haushalte in Schleswig-Holstein gigabitfähig.

GigaGemeinde

In Süderbrarup treibt Vodafone den Ausbau von Glasfaser voran und ermöglicht damit ca. 3.000 Haushalten den Anschluss an die zukunftssichere Glasfaser-Technologie.

Segmentierung

Seit April 2023 haben wir in unserem Kabelnetz in Schleswig-Holstein mehr als 16 Verteilstationen auf Glasfaser umgerüstet. Dadurch können rund 8000 Vodafone-Kundinnen noch stabiler mit Highspeed surfen.

Erweiterung des Backbone-Netzes

300.000 Vodafone Kabel-Kundinnen profitieren in Schleswig-Holstein seit April 2021 von Erweiterungsmaßnahmen im Glasfaser Backbone-Netz – für störungsfreies Surfen und zur Sicherstellung von Kapazität.

CHIP Test „Preistipp“

Vodafone erzielte im CHIP-Internetprovider-Test (11/2023) den zweiten Platz mit der Gesamtnote 1,4 (sehr gut). Die zwei anderen Anbieter Telekom 1,2 (sehr gut) und Telefónica 1,7 (gut)*



Beste Versorgung, wo es drauf ankommt – und das mit 100% Grünstrom

Festnetz

Vodafone Kabel-Haushalte



Mobilfunk

117,2 Mbit/s
Ø 4G LTE-Downloadgeschwindigkeit

99,86 %
Netzverfügbarkeit

27,6 Mbit/s
Ø 4G LTE-Uploadgeschwindigkeit

99,82 %
Gesprächsstabilität

Netz-Fortschritt in Schleswig-Holstein

5G+ fürs Universitätsklinikum

Auf dem UKSH Campus in Kiel funkt ab sofort die modernste Mobilfunk-Technik 5G+. Mediziner:innen und Forschende können so in Zukunft einfach effektiver zusammenarbeiten: mit Patient:innen zuhause, mit externen Praxen, Kliniken und Rettungsdiensten – weil riesige Datenströme mit 5G in Echtzeit sicher transportiert werden.

5G für mehr Sicherheit

Vodafone arbeitet gemeinsam mit der Landesregierung an 5G-Pilotprojekten: z.B. bei der Videoübertragung aus Hubschraubern und intelligenten Drohnen. Diese fotografieren Unfallorte und übertragen Bilder in Realtime an Leitzentralen, um die Einsatzplanung zu optimieren.

Green City Kiel

Vodafone beteiligt sich am Masterplan „Green City für die Landeshauptstadt Kiel“: z.B. mit intelligenten Ampeln oder digitaler Parkraumbewirtschaftung.

5G für die Schifffahrt

Vodafone unterstützt das Projekt „Förde 5G“: An mehreren Standorten der Innenförde erweitert Vodafone die 5G-Infrastruktur, damit Sensoren, Schiffe und Menschen Daten und Informationen in Echtzeit austauschen können. So steuert Vodafone die Schifffahrt in die digitale Zukunft.

Glasfaser für Sylt

Vodafone verbuddelt 9.500 Meter Glasfaser-Kabel im Sylter Sand. Damit profitieren Vodafone-Kundinnen vom leistungsstärkeren Gigabit-Netz und einer besseren Anbindung ans Festland. Außerdem haben Mobilfunk-Stationen jetzt eine Glasfaser-Anbindung; die Grundlage für den 5G-Ausbau ist gelegt.

Gigabit-Anschlüsse für Neubaugebiete

Seit April 2023 bringt Vodafone Neubaugebiete in Schleswig-Holstein auf die digitale Überholspur und liefert knapp 217 zukunftssichere Gigabit-Anschlüsse.

Hürden und Lösungen beim Netzausbau

Bürgerinitiativen

Fast jeder will überall mobil kommunizieren, aber in manchen Orten protestieren Bürgerinitiativen gegen den Ausbau des Netzes – trotz klarer Grenzwerte. Und international anerkannte Studien zeigen kein erhöhtes Risiko in der Nähe von Mobilfunk-Stationen.

Handwerkermangel

Wer schon mal einen Handwerker beauftragen wollte, kennt das Problem. Es gibt lange Wartezeiten. Sie verzögern auch den Netzausbau. Denn wenn keine Leitungen verlegt oder Antennen montiert werden, kann auch keine neue Mobilfunk-Station in Betrieb genommen werden.

Gemeinsam für mehr Netz

Vodafone und die Deutsche Telekom verbessern zusammen die 4G LTE-Versorgung in ländlichen Regionen. Graue Flecken sind z.B. Gebiete, in denen jeweils nur ein Anbieter LTE anbietet. Durch Network-Sharing konnten in Schleswig-Holstein bis jetzt ca. 65 Antennenstandorte gegenseitig neu erschlossen werden. Erste Stationen in Deutschland werden jetzt auch mit der Telefónica geteilt.

* Berechnung und Auswertung durch CHIP auf Basis von im Zeitraum Juli 2023 bis Oktober 2023 durch Internet-Nutzer vorgenommene Speedtests der Up- und Downloads über speedtest.chip.de unter Auswahl von Tarifen der Vodafone-Gesellschaften mit einer Download-Geschwindigkeit mit bis zu 250 Mbit/s (Kabel, DSL und Glasfaser) bzw. mit bis zu 1.000 Mbit/s (Kabel und Glasfaser).