



100 Jahre automatischer Selbstwählferndienst

## Vodafone gratuliert: Das weltweit erste Telefonnetz mit Selbstwählferndienst wird "100"

- Am 16. Mai 1923 wurde die neue Technologie in Weilheim (Oberbayern) eröffnet
- Heute sind in Oberbayern praktisch alle Haushalte mit Festnetz und Mobilfunk versorgt
- Geburtstagsgeschenk: Vodafone baut weiter aus

Weilheim in Oberbayern, 15. Mai 2023. Aus historischen Filmen kennt man noch das "Fräulein vom Amt" - Telefonistinnen, die Anrufer über einen großen Vermittlungsschrank zu der gewünschten Rufnummer weiter verbanden. Dies dauerte oft mehrere Minuten, bei Telefonaten in den Nachbarort und bei anderen "Ferngesprächen" sogar bis zu einer Stunde. Heute unvorstellbar. Der technische Fortschritt ist der Stadt Weilheim in Oberbayern zu verdanken. Denn hier wurde vor genau 100 Jahren, am 16. Mai 1923, das weltweit erste Telefonnetz mit Selbstwählferndienst ins Leben gerufen. Mithilfe dieses Netzes konnte erstmals eine Telefonverbindung zwischen Teilnehmern aus verschiedenen Orten selbst hergestellt werden. Das war der Durchbruch für die neue Drehscheiben-Technik und im Jahre 1966 wurde die letzte manuelle Vermittlungsstelle geschlossen. Vodafone - laut CHIP aktuell der beste Festnetzanbieter in Deutschland - gratuliert herzlich zu dem Jubiläum.

### Technischer Fortschritt deutlich sichtbar

Heute gibt es im Landkreis Weilheim-Schongau und in der Stadt Weilheim ein sehr gutes Festnetz, über das jedermann sekundenschnell in die ganze Welt anrufen kann - und das sogar mit Videotelefonaten und Videokonferenzen. An das Vodafone-Festnetz im Landkreis Weilheim-Schongau und in der Stadt Weilheim sind praktisch alle 65.000 Haushalte angeschlossen. Und alle diese Kunden können inzwischen auch das Breitband-Internet nutzen - teilweise mit bis zu 1.000 Megabit pro Sekunde. Innovationstreiber im Festnetz ist das Internet. Die Menschen telefonieren heute nicht nur im Festnetz, nein, sie surfen immer häufiger - etwa aus beruflichen Gründen, um ihre Bankgeschäfte und Online-Einkäufe zu erledigen, oder ihre Kontakte in sozialen Medien zu pflegen. Ein stabiles Festnetz ist auch dann erforderlich, wenn die Menschen Videos, Serien und TV-Sendungen im Live-Stream anschauen, Events aus Kultur und Sport wie beispielsweise die Übertragung der Fußball-Bundesliga und der Champions League verfolgen oder sich in Nachrichtenportalen von Medienhäusern informieren. Dementsprechend steigt der Datenverkehr im Bereich Weilheim jährlich um mehr als 10 Prozent.

Darüber hinaus sorgt Vodafone im Landkreis Weilheim-Schongau auch unterwegs für eine gute mobile Sprach- und Breitbandversorgung. Vodafone betreibt hier aktuell 34 Mobilfunkstandorte - davon 32 Stationen mit den mobilen Breitbandtechnologien LTE- und 5G-Technologie. Und zum Jubiläum wartet Vodafone mit einem kleinen Geschenk auf:

#### Medienkontakt

Vodafone Newsroom  
+49 211 533-5500  
medien@vodafone.com

#### Weitere Informationen

vodafone.de/newsroom  
vodafone.de/unternehmen  
twitter.com/vodafone\_medien

**Vodafone GmbH.** Die gesetzlichen Pflichtangaben finden Sie hier: [vodafone.de/pflichtangaben](https://www.vodafone.de/pflichtangaben)



Bis Mitte 2024 wird Vodafone vier weitere Mobilfunk-Bauprojekte im Landkreis Weilheim-Schongau realisieren, um Funklöcher zu schließen, das bestehende Netz zu verstärken und darüber hinaus das neue 5G-Netz immer weiter in die Stadt zu bringen. Dabei wird Vodafone an drei Mobilfunkstandorten zusätzliche Antennen für LTE und 5G installieren und einen Standort zu einer 5G-Station aufwerten, indem dort erstmals 5G-Technologie in Betrieb genommen wird.

## Im Überblick: Vodafone-Netze im Landkreis Weilheim-Schongau

### Festnetz:

- Der Landkreis Weilheim-Schongau umfasst etwa 65.450 Haushalte.
- Praktisch alle Haushalte können an das Vodafone-Festnetz angeschlossen werden
- Mit unserem Kabel-Glasfasernetz versorgen wir davon etwa 51% (33.080 HPM).

### Mobilfunk:

- Aktuell betreibt Vodafone 34 Mobilfunkstandorte in Weilheim-Schongau
- Davon sind 32 Mobilfunkstandorte auch mit LTE-Technologie ausgerüstet
- 24 Mobilfunkstandorte sind mit 5G-Technologie ausgerüstet
- Davon funken 8 Standorte mit 5G+ (Standalone)

### Mobilfunkversorgte Haushalte

- Die Mobile Sprachversorgung erreicht 99,9% der Haushalte
- Die Mobile Breitbandversorgung erreicht 99,3% der Haushalte
- Die 5G-Versorgung erreicht 92,3% der Haushalte

### Aktuelle Mobilfunk Ausbauplanung

Bis Mitte 2024 sind in Weilheim-Schongau folgende Maßnahmen geplant:

- 2 LTE-Erweiterungen für zusätzliche LTE-Netzkapazität
- 1 5G-Erweiterung für zusätzliche LTE-Netzkapazität
- 1 5G Erweiterung für zusätzliche 5G-Netzabdeckung

## Vodafone Deutschland | Wer wir sind

Vodafone ist einer der führenden Kommunikationskonzerne. Jeder zweite Deutsche ist ein Vodafone-Kunde – ob er surft, telefoniert oder fernsieht; ob er Büro, Bauernhof oder Fabrik mit Vodafone-Technologie vernetzt. Die Vodafone-Netze verbinden Deutschland: Familien und Freunde sowie Politik, Wirtschaft und Gesellschaft. Sie helfen auch dabei, entscheidende Sektoren wie Bildung und Gesundheitswesen gerade in Krisenzeiten am Laufen zu halten.

Die Düsseldorfer liefern Internet, Mobilfunk, Festnetz und Fernsehen aus einer Hand. Als Digitalisierungspartner der deutschen Wirtschaft zählt Vodafone Start-ups, Mittelständler genau wie DAX-Konzerne zu seinen Kunden. Kein anderes Unternehmen in Deutschland vernetzt über sein Mobilfunk-Netz mehr Menschen und Maschinen. Kein anderes deutsches Unternehmen bietet im Festnetz mehr Gigabit-Anschlüsse an als die Düsseldorfer. Und kein anderer Konzern hat mehr Fernseh-Kunden im Land.

Mit über 30 Millionen Mobilfunk-, fast 11 Millionen Breitband-, nahezu 13 Millionen TV-Kunden und zahlreichen digitalen Lösungen erwirtschaftet Vodafone Deutschland mit seinen rund 16.000 Mitarbeitenden einen jährlichen Gesamtumsatz von etwa 13 Milliarden Euro.

#### Medienkontakt

Vodafone Newsroom  
+49 211 533-5500  
medien@vodafone.com

#### Weitere Informationen

vodafone.de/newsroom  
vodafone.de/unternehmen  
twitter.com/vodafone\_medien

**Vodafone GmbH.** Die gesetzlichen Pflichtangaben finden Sie hier: [vodafone.de/pflichtangaben](https://www.vodafone.de/pflichtangaben)



Als Gigabit-Company treibt Vodafone den Infrastruktur-Ausbau in Deutschland voran: Heute erreicht Vodafone in seinem bundesweiten Kabel-Glasfasernetz über 24 Millionen Haushalte mit Gigabit-Geschwindigkeit und versorgt damit zwei Drittel aller Deutschen mit Gigabit-Anschlüssen. Mit seinem 4G-Netz erreicht Vodafone 99% aller Haushalte in Deutschland. Vodalones Maschinen-Netz (Narrowband IoT) für Industrie und Wirtschaft funkt auf mehr als 97% der deutschen Fläche. Seit Mitte 2019 betreibt Vodafone auch das erste 5G-Netz in Deutschland und erreicht damit über 65 Millionen Menschen. Bis 2025 will Vodafone das besonders reaktionsschnelle 5G+ für 90 Prozent der Bevölkerung ausbauen.

Vodafone Deutschland ist mit einem Anteil von rund 30% am Gesamtumsatz die größte Landesgesellschaft der Vodafone Gruppe, einem der größten Telekommunikationskonzerne der Welt. Vodafone hat weltweit über 330 Millionen Mobilfunk-Kunden, mehr als 28 Millionen Festnetz-Kunden, 21 Millionen TV-Kunden und verbindet mehr als 155 Millionen Geräte mit dem Internet der Dinge.

Vodafone vernetzt Menschen und Maschinen weltweit. Und schafft damit eine bessere Zukunft für alle. Denn: Technologie ebnet den Weg für ein digitales Morgen. Dafür arbeitet Vodafone daran, sein Geschäft nachhaltig zu betreiben und die Umwelt zu schützen.

Die Ziele: Bis 2025 klimaneutral und bis 2040 emissionsfrei zu werden. Um diese zu erreichen, nutzt Vodafone zu 100% Grünstrom, elektrifiziert seine Fahrzeugflotte, setzt auf eine grüne Lieferkette und stellt sicher, dass seine Netztechnik vollständig wiederverwendet, weiterverkauft oder recycelt wird. Darüber hinaus hilft Vodafone mit smarten IoT-Technologien anderen Unternehmen dabei, ihren CO2-Fußabdruck zu minimieren.

Diversität ist in der Unternehmenskultur von Vodafone fest verankert und wird durch zahlreiche Maßnahmen gefördert. Dazu zählen Angebote zur Vereinbarkeit von Familie und Beruf ebenso wie Netzwerke für Frauen, Väter oder LGBT's bis hin zu Diversitäts-Schulungen für Führungskräfte. Vodafone respektiert und wertschätzt alle Menschen: unabhängig von ethnischer Herkunft, Behinderung, Alter, sexueller Orientierung, Geschlechtsidentität, Glauben, Kultur oder Religion.

Weitere Informationen: [www.vodafone-deutschland.de](http://www.vodafone-deutschland.de) oder [www.vodafone.com](http://www.vodafone.com).

#### \*Gender-Hinweis

Lediglich aus Gründen der leichteren Lesbarkeit wird häufig nur die grammatisch männliche Form verwendet. Gemeint sind stets Menschen jeglicher geschlechtlicher Identität.

#### Medienkontakt

Vodafone Newsroom  
+49 211 533-5500  
medien@vodafone.com

#### Weitere Informationen

vodafone.de/newsroom  
vodafone.de/unternehmen  
twitter.com/vodafone\_medien

**Vodafone GmbH.** Die gesetzlichen Pflichtangaben finden Sie hier: [vodafone.de/pflichtangaben](http://vodafone.de/pflichtangaben)