

## Breitband in Finnland

Die finnischen Behörden setzen sich für einen wettbewerbsorientierten, faserbasierten Netzausbau ein, der aus öffentlichen Mitteln für unterversorgte Gebiete unterstützt wird, und Beratung für lokale Gemeinden beim Ausbau von Breitbandnetzen.



### Zusammenfassung der Breitbandentwicklung in Finnland

Finnland unterstützt den Bau von Glasfasernetzen in Gebieten, in denen Geschäftsanreize für den Aufbau von Hochgeschwindigkeitsnetzen fehlen. Die Strategie für digitale Infrastruktur 2018 unterstützt die Ziele der europäischen Gigabit-Gesellschaft für 2025, legt die Ziele für die Entwicklung der digitalen Infrastruktur in Finnland bis 2025 sowie die Methoden zur Erreichung dieser Ziele fest.

### Nationale Breitbandstrategie und -politik

Die finnische Regierung entscheidet sich für einen wettbewerbsorientierten, Glasfasernetzausbau mit besonderem Schwerpunkt und Unterstützung für unterversorgte Gebiete (mit öffentlichen Mitteln). Insbesondere in Bezug auf letztere beraten die finnischen Behörden die lokalen Gemeinden bei der Einrichtung von Einrichtungen für den Breitbandausbau, z. B. durch Gemeinschaftsunternehmen mehrerer Gemeinden oder in Partnerschaft mit privaten Betreibern. In Bezug auf Investitionen wird erwartet, dass die Mittel von Staat und Kommunen kommen. Im Oktober 2018 wurde eine Strategie für digitale Infrastruktur veröffentlicht.

### Zuständige Behörden

- Das Ministerium für Verkehr und Kommunikation (Liikenne- ja viestintäministeriö) ist zuständig für die Kommunikations- und Breitbandpolitik, einschließlich Gesetzgebung, Beratung und Überwachung des Verwaltungssektors.

- Die finnische Verkehrs- und Kommunikationsagentur (Liikenne- ja viestintävirasto, Traficom) ist eine Behörde für Lizenz-, Registrierungs- und Zulassungsangelegenheiten. Sie gewährleistet den Zugang zu hochwertigen und sicheren Kommunikationsverbindungen und -diensten.
- Das Ministerium für Land- und Forstwirtschaft ist die Verwaltungsbehörde für das Programm zur Entwicklung des ländlichen Raums auf dem finnischen Festland und ist für Breitbandprojekte zuständig, die aus dem Programm zur Entwicklung des ländlichen Raums finanziert werden.
- Die finnische Lebensmittelbehörde ist für die Durchführung und Überwachung von Breitbandprojekten zuständig, die im Rahmen des Programms zur Entwicklung des ländlichen Raums finanziert werden.
- Auch die Regionalräte, das Zentrum für wirtschaftliche Entwicklung, Verkehr und Umwelt sowie die Kommunen sind an der Umsetzung öffentlich geförderter Breitbandprojekte beteiligt.

## **Hauptziele und Maßnahmen für die Breitbandentwicklung**

Die Strategie für digitale Infrastruktur, die im Oktober 2018 vom Ministerium für Verkehr und Kommunikation veröffentlicht wurde, legt die Ziele für die Entwicklung der digitalen Infrastruktur in Finnland bis 2025 sowie die Methoden zur Erreichung dieses Ziels fest. Bis 2025 sollten alle Haushalte Zugang zu mindestens 100 Mbit/s haben. Es sollte möglich sein, die Geschwindigkeit der Verbindung auf 1 Gbit/s zu erhöhen. Der kosteneffiziente Bau von Glasfasernetzen wird durch eine Straffung der Verordnung über die Platzierung von Telekommunikationskabeln erleichtert. Das Genehmigungsverfahren im Zusammenhang mit der Platzierung von Kabeln wird im Zusammenhang mit der Ausarbeitung des Autobahngesetzes entwickelt.

Die Breitbandgeschwindigkeit des Universaldienstes wurde ab Oktober 2021 auf 5 Mbit/s festgesetzt.

Der finnische Aufbau- und Resilienzplan sieht Investitionen in Höhe von 50 Mio. EUR vor. Es umfasst eine Investitionsförderungsregelung zur Verbesserung der Qualität und Verfügbarkeit von Hochgeschwindigkeits-Konnektivitätsnetzen in Gebieten, in denen solche Verbindungen nicht von den Marktmechanismen bereitgestellt werden. Die finanzielle Unterstützung wird an Breitbandanbieter ausgezahlt. Die im Rahmen dieser Regelung geförderten Breitbandanschlüsse werden mindestens eine Kapazität von 100 Mbit pro Sekunde bieten.

## **Daten zur Breitbandentwicklung und -technologien in Finnland**

Die neuesten Daten über Breitbandabdeckung, Abonnements und Penetrationen, die Abdeckung verschiedener Breitbandtechnologien und Kosten entnehmen Sie bitte den Anzeigetafelberichten und den Länderberichten des Digital Economy & Society Index (DESI).

## **Frequenzzuweisungen für drahtloses Breitband**

Einzelheiten zu harmonisierten Frequenzzuweisungen finden Sie in der Europäischen 5G-Beobachtungsstelle.

## **Nationale und EU-Veröffentlichungen und Pressedokumente**

### **E-Mail-Adresse**

- Strategie für digitale Infrastruktur 2025
- Studie zu nationalen Breitbandplänen
- Leitfaden für High-Speed-Breitband-Investitionen

- Breitbandkonnektivitätsberichte und -analysen
- Mobilfunk- und Festnetz-Breitbandpreise in Europa
- Studie zur Breitbandversorgung in Europa
- Finnland – Länderberichte über die Leistungen bei der Digitalisierung: Konnektivität, digitale Kompetenzen, digitale öffentliche Dienste und mehr

## **Finnisch**

- Strategie für digitale Infrastruktur 2025

## **Kontaktinformationen**

**BCO Finnland (nationales Breitbandkompetenzbüro): aus Vertretern des Ministeriums für Land- und Forstwirtschaft, des Ministeriums für Verkehr und Kommunikation, der finnischen Verkehrs- und Kommunikationsagentur und der Agentur für ländliche Angelegenheiten**

Postanschrift: Hallituskatu 3, 00170 Helsinki, Finnland (PO Box 30, FI-00023 Regierung, Finnland)  
Kontakt per E-Mail Telefon: + 35 82 95 16 22 18 Webseite

### **Ministerium für Verkehr und Kommunikation (Liikenne- ja viestintäministeriö)**

Adresse: Eteläesplanadi 16, Helsinki, Finnland Kontakt per E-Mail Telefon: + 35 82 95 16 001  
Webseite

### **Finnische Verkehrs- und Kommunikationsagentur (Liikenne- ja viestintävirasto, Traficom)**

Postanschrift: PO Box 320, FI-00059 Traficom, Finnland Telefon: + 358 29 534 5000 Webseite

Auf dem Laufenden bleiben und mitreden.

- Nr. @DigitalEU

## **Aktuelle Nachrichten**

---

Pre-Commercial Procurement call on Galileo/Copernicus applications

This workshop will cover the EUR 5,2 million funding for public stakeholders to develop via pre-commercial procurement innovative European Global Navigation Satellite System (EGNSS) and/or Copernicus based solutions. Deadline for submission of proposals: 2 March 2023.

EVENT REPORT | 28 November 2022

EUTech4Ukraine: telecommunications actions to support Ukrainian refugees

On 8 November, the European Broadband Competence Offices (BCO) Network hosted an interactive online event for telecommunications and mobile network operators to discuss how to meet the pressing telecommunications needs of approximately 7.4 million Ukrainian refugees in the EU, as well as of those on the ground in Ukraine.

NACHRICHTENARTIKEL | 24 November 2022

Regulierung für einen erfolgreichen Übergang zur Glasfaserindustrie

Der Europäische Wettbewerbsverband für Telekommunikation (ECTA) und der Deutsche Verband der Anbieter von Telekommunikations- und Mehrwertdiensten (VATM) haben am 22. November 2022 in Brüssel die „Herbstveranstaltung“ organisiert.

NACHRICHTENARTIKEL | 24 November 2022

Glasfaser-zu-Home-Projekt in Finnland, unterstützt durch den Breitbandfonds „Connecting Europe“

Der Breitbandfonds „Connecting Europe“ hat ursprünglich 14 Mio. EUR in ein von Fibernet in Finnland betriebenes „Greenfield-to-the-home“-Projekt (FTTH) investiert.

Durchsuchen Sie Breitband

## **Zugehöriger Inhalt**

### **Gesamtbild**

Breitband in EU-Ländern

Hier finden Sie aktuelle Informationen über die Breitbandentwicklung in den einzelnen Ländern sowie nationale Strategien und Strategien für die Breitbandentwicklung.

### **Siehe auch**

Breitband in Schweden

Der 2016 verabschiedete nationale Breitbandplan Schwedens hat die Vision eines vollständig vernetzten Schwedens und verfolgt sowohl die Mobilfunkabdeckung als auch die Hochgeschwindigkeits-Breitbandanschlüsse für Haushalte und Unternehmen.

#### Breitband in Spanien

Digitale Konnektivität und 5G-Rollout gehören zu den zehn strategischen Prioritäten der spanischen Digitalen Agenda 2025.

#### Breitband in Slowenien

Die Breitbandziele Sloweniens stehen im Einklang mit den Zielen der Gigabit-Gesellschaft.

#### Breitband in der Slowakei

Die Slowakei hat sich das langfristige Ziel gesetzt, bis 2030 allen Haushalten Zugang zu ultraschnellem Internet zu bieten.

#### Breitband in Rumänien

Der Breitbandplan Rumäniens konzentriert sich auf den Aufbau eines nationalen Breitbandnetzes als ersten Schritt zur Erreichung der Ziele der Digitalen Agenda für Europa.

#### Breitband in Portugal

Die Agenda Portugal Digital zielt auf die Entwicklung einer digitalen Infrastruktur ab, die es den Bürgern ermöglicht, die neuen Möglichkeiten der Technologien zu nutzen.

#### Breitband in Polen

Polens nationaler Breitbandplan 2025 steht im Einklang mit den Zielen der EU-Gigabit-Gesellschaft.

#### Breitband in den Niederlanden

Alle Haushalte in den Niederlanden sollten die Möglichkeit haben, Breitbandnetze von mindestens 100 Mbit/s zu nutzen, und eine überwiegende Mehrheit sollte bis 2023 1 Gbit/s nutzen.

#### Breitbanddienste in Malta

Maltas Breitbandpolitik ist technologie-neutral und begünstigt ein wettbewerbsorientiertes

Marktumfeld.

## Broadband - Luxemburg

Die Entwicklung einer Kommunikationsinfrastruktur mit dem Ziel flächendeckende Gigabitzugänge zur Verfügung zu stellen, bildet einen der Schwerpunkte im Regierungsprogramm von Luxemburg.

## Breitband in Litauen

Litauens Entwicklungsplan für den Internetzugang der nächsten Generation konzentriert sich auf den direkten staatlichen Beitrag zur langfristigen Infrastrukturentwicklung, unterstützt Maßnahmen zur Förderung von Investitionen des Privatsektors und zielt darauf ab, die Nachfrage...

## Breitband in Lettland

Lettland unterstützt die Ziele der Gigabit-Gesellschaft und zielt auf 100 Mbit/s, die auf Gigabit aufrüstbar sind, für städtische und ländliche Gebiete sowie eine 5G-Abdeckung für alle großen städtischen Gebiete.

## Breitband in Italien

Die italienische Strategie für Ultra Broadband Towards the Gigabit Society zielt darauf ab, bis 2026 Gigabit-Konnektivität für alle bereitzustellen.

## Breitband in Irland

Der nationale Breitbandplan für Irland sieht vor, dass bis 2026 alle Räumlichkeiten in Irland Zugang zu Hochgeschwindigkeits-Breitbandnetzen haben werden.

## Breitband in Ungarn

Ungarns Entwurf einer nationalen Digitalisierungsstrategie 2021-2030 zielt auf 95 % der Haushalte ab, die bis 2030 über Gigabit-Netze verfügen.

## Breitband in Griechenland

Die Griechische Digitale Transformation Bibel 2020-2025 hebt Konnektivität als eine der fünf strategischen Achsen hervor und würdigt die Ziele der Gigabit Society 2025.

## Broadband - Deutschland



Der Koalitionsvertrag 2021 der Bundesregierung sieht das vorrangige Ziel eines flächendeckenden Ausbaus von FTTH-Netzen und 5G bis 2025 vor. Die Bundesregierung hat eine 5G-Strategie für Deutschland entwickelt.

#### Breitband in Frankreich

Das nationale Breitbandprogramm France Très Haut Débit legt die Ziele für den schnellen Breitbandzugang für alle Haushalte bis 2022 und für alle bis 2025 fest.

#### Breitband in Estland

Estland hat landesweit eine grundlegende Breitbandversorgung eingerichtet und seine Breitbandziele für 2020 mit denen der Digitalen Agenda für Europa in Einklang gebracht.

#### Breitband in Dänemark

Eine Reihe politischer Initiativen, die auf eine landesweite Festnetz- und Mobilfunk-Breitbandabdeckung abzielen, unterstützen die dänischen Breitbandziele. Die Regierung arbeitet daran, Dänemark zu einem digitalen Vorreiter zu machen, indem sie eine Grundlage für dänische...

#### Breitband in der Tschechischen Republik

The National Plan for the Development of Very High Capacity Networks, approved in March 2021, defines the strategic approach of the Czech Republic to the construction of VHCN.

#### Breitband in Zypern

Der zyprische Breitbandplan legt strategische Ziele für den Zeitraum 2021-2025 fest und umfasst legislative und regulatorische Maßnahmen sowie praktische Unterstützung für den Ausbau der Breitbandinfrastruktur.

#### Breitband in Kroatien

Der kroatische Nationale Breitbandentwicklungsplan 2021–2027 entspricht den Zielen der europäischen Gigabit-Gesellschaft für 2025 und teilweise den digitalen Zielen für 2030.

#### Breitband in Bulgarien

Der nationale Breitbandinfrastrukturplan für den Zugang der nächsten Generation „Connected Bulgaria“ und die Politik im Bereich der elektronischen Kommunikation wurden im August 2020 aktualisiert und angenommen.

## Breitband in Belgien

Belgiens Breitbandstrategie ist Teil der umfassenden politischen Strategie „Digital Belgium“. Ziel des nationalen Plans für festes und mobiles Breitband ist es, die verbleibenden weißen Bereiche zu beseitigen, in denen Hochgeschwindigkeitsdienste nicht verfügbar sind. Für die...

## Broadband - Österreich

Österreichs Breitbandstrategie konzentriert sich auf die Bereitstellung von ultraschneller Breitband-Übertragungsraten bis 2030 (Festnetz und Mobilfunk).

---

**Source URL:** <https://digital-strategy.ec.europa.eu/policies/broadband-finland>