

Broadband - Österreich

Österreichs Breitbandstrategie konzentriert sich auf die Bereitstellung von ultraschneller Breitband-Übertragungsraten bis 2030. Bis Ende 2025 soll eine fast flächendeckende Verfügbarkeit von 5G erreicht werden.



Zusammenfassung Breitbandentwicklungen in Österreich

Österreichs nationale Strategie zielt auf eine vollständige Abdeckung mit ultraschnellem Breitbandinternet bis 2030 ab. Um eine landesweite Abdeckung mit ultraschnellem Breitband-Internet zu erreichen, wird der marktgetriebene Ausbau fokussiert und ländliche Regionen, in denen keine privaten Investitionen getätigt werden, erhalten spezielle Unterstützung durch öffentliche Förderprogramme. Durch Änderungen des Telekommunikationsgesetzes sowie einer 5G-Strategie wurde eine wichtige Grundlage zur Umsetzung der Breitbandstrategie gelegt.

Nationale Breitbandstrategie und Richtlinien

Zuständige Behörden:

- Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie: Zuständiges Ministerium für die gesetzliche Regelung der Materien Breitbandinfrastruktur und Telekommunikation, eine zentralisierte Frequenzpolitik, die Entwicklung von staatlichen Förderprogrammen und die Vertragsvergabe für Universaldienste.
- Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort: Zuständiges Ministerium, das

die Digitalisierung und digitale Transformation in Österreich weiter vorantreiben soll; es ist verantwortlich für die Verbesserung der Rahmenbedingungen für die digitale Transformation sowie Koordination und Umsetzung von E-Government-Lösungen.

- **Breitbandbüro:** Als Teil des Bundesministeriums für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus agiert das Breitbandbüro als nationales Kompetenzzentrum für Kommunen, Bundesländer und Netzbetreiber, mit dem Ziel die Bereitstellung von Breitbandnetzen für Österreich zu fördern; es unterstützt die Bundesländer bei ihrem Breitbandausbau, stellt den Kontakt zwischen kommunalen Verwaltungen und Netzbetreibern her und beantwortet Bürgeranfragen.
- **Rundfunk- und Telekom Regulierungs-GmbH:** Agiert als nationale Regulierungsbehörde für den Telekommunikationsmarkt.
- **Bundeskanzleramt:** Fokussiert sich auf das Voranbringen der Informationsgesellschaft, Digitalen Agenda und andere IKT-Maßnahmen in Österreich.

Hauptziele der Breitbandentwicklung

Österreichs Breitbandstrategie 2030 wurde im August 2019 verabschiedet und zielt auf eine vollständige Abdeckung mit ultraschnellem Breitbandinternet (100 Mbps Download und Upload) bis zum Jahr 2030 ab. Die Breitbandstrategie beinhaltet neben dieser langfristigen Zielsetzung auch fünf konkrete Zwischenziele:

- Phase 1: Bis Ende 2020 flächendeckendes Angebot von ultraschnellen Breitbandanschlüssen (100 Mbps)
- Phase 2: Bis Ende 2020 Markteinführung von 5G in allen Landeshauptstädten
- Phase 3: Bis Anfang 2021 Österreich 5G-Pilotland
- Phase 4: Bis Ende 2023 Angebot von 5G-Diensten auf Hauptverkehrsverbindungen
- Phase 5: Bis Ende 2025 landesweites Angebot mit Gigabit-fähigen Anschlüssen, inklusive der landesweiten Versorgung mit 5G

Die österreichische 5G-Strategie wurde im April 2018 verabschiedet und zielt auf die Einführung des 5G-Mobilfunkstandards mit optimierten Rahmenbedingungen und auf die Nutzung der damit verbundenen Chancen für Bürger, Wirtschaft, Industrie und Wissenschaft ab. In der ersten Phase wurden bis Mitte 2018 erste vorkommerzielle 5G-Testinstallationen implementiert. In der zweiten Phase ist die Einführung von 5G in allen Landeshauptstädten geplant. Eine dritte Phase wird die Verfügbarkeit von 5G-Diensten für die Hauptverkehrswege bis Ende 2023 und eine landesweite Verfügbarkeit von 5G-Diensten bis Ende 2025 ermöglichen.

Maßnahmen des Breitbandausbaus

- **Breitbandatlas:** Österreich verfügt über einen Senderinfrastrukturatlas (Senderkasten), der mobile Stationen und Radiosenderstationen abdeckt. Das Breitbandbüro etablierte den Breitbandatlas - basierend auf den Betreiberdaten von Anfang März 2014. Durch Änderungen des österreichischen Telekommunikationsgesetzes wird die rechtliche Grundlage für die Erhebung und Nutzung besserer Geodaten für die Breitbandabdeckung geschaffen, um genauere Analysen der Breitbandabdeckung zu erhalten. Der Atlas wird halbjährlich aktualisiert. Die Versorgung mit Breitband in Österreich wurde durch die Datensammlung und die Präsentation im Rahmen des RTR-Netztest transparent abgebildet.

Nationale und regionale Breitband-Finanzierungsinstrumente

Österreich hat unterschiedliche Förderprogramme Breitband Austria 2020, finanziert mit 1 Milliarde

EUR aus der Frequenzversteigerung:

- Breitband Austria 2020 Access (kurz: BBA2020_A) hat die räumliche Ausdehnung von leistungsstarken Zugangsnetzen im Fokus und zielt somit in Richtung verbesserter Abdeckung von Haushalten und Firmen ab.
- Breitband Austria 2020 Backhaul (kurz: BBA2020_B) unterstützt die Modernisierung und Verstärkung der Zubringernetze und die Anbindung von Insellösungen an die Kernnetze.
- Breitband Austria 2020 Leerverrohrungsprogramm (kurz: BBA2020_LeRohr) soll die Mitverlegung von Leerverrohrungen für Kommunikationsnetze bei laufenden kommunalen Tiefbauarbeiten erleichtern.
- Breitband Austria 2020 Connect: Mit diesem Finanzierungsauftrag werden Glasfaserverbindungen für Schulen und kleinere und mittlere Unternehmen mit einem Fördervolumen von 30 Mio. EUR gefördert.
- „Breitband Austria 2020 AT:net“ (kurz: BBA2020_AT:net) ist ein Förderprogramm, welches vom Bundeskanzleramt als Teil der Initiative Digitale Innovation fördern wieder eingeführt wurde. Das Programm unterstützt die Einführung von innovativen Diensten und Anwendungen auf Breitbandbasis.

Daten zur Breitbandentwicklung und -technologien in Österreich

Für aktuelle Daten zu Breitbandabdeckung, Abonnenten und der Durchdringung sowie Abdeckung mit den verschiedenen Breitbandtechnologien und -kosten stehen die Scoreboard Reports und Länderberichte des Digital Economy & Society Index (DESI) zur Verfügung.

Frequenzauktionen

Einzelheiten zu harmonisierten Frequenzzuteilungen finden Sie bei der Europäischen 5G-Beobachtungsstelle.

Nationale Veröffentlichungen und Pressemitteilungen

Englisch

- Study on National Broadband Plans in the EU-28
- Guide to High-Speed Broadband Investment
- Broadband Connectivity Reports and Analyses
- Mobile and fixed broadband prices in Europe at the end of 2019
- Study on broadband coverage in Europe 2019

Deutsch

- Nationale Breitbandstrategie 2030
- Wegweiser für den Ausbau Ihrer Infrastruktur
- Planungsleitfaden Breitband
- Breitband Masterplan des Landes Tirol 2019-2023
- Niederösterreich Breitbandinitiative

Kontaktinformationen

BCO Österreich (Nationales Breitbandkompetenzzentrum): Bundesministerium für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus

Kontakt via Email

Adresse: Stubenring 1, 1010 Wien, Österreich

Tel.: +43 1711 6265 8929

Webseite

Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort

Kontakt via Email

Adresse: Stubenring 1, 1010 Wien, Österreich

Tel.: +43 1 711 00 0

Webseite

Rundfunk & Telekom Regulierungs-GmbH (RTR)

Kontakt via Email

Adresse: Mariahilfer Straße 77-79, 1060 Wien, Österreich

Tel.: +43 15 80 58 0

Webseite

Aktuelles

EU Regions Week workshop: Rural connections - green and digital innovation to unlock the potential of rural and remote areas

This workshop explores how recent innovation can improve the vitality and sustainability of rural and remote communities - from health, education and digitalisation to mobility and agriculture.

PRESS RELEASE | 15 September 2021

State of the Union: Commission proposes a Path to the Digital Decade to deliver the EU's digital transformation by 2030

The Commission has proposed this week a Path to the Digital Decade, a concrete plan to achieve the digital transformation of our society and economy by 2030. The proposed Path to the Digital Decade will translate the EU's digital ambitions for 2030 into a concrete delivery mechanism. It will set up a governance framework based on an annual cooperation mechanism with Member States to reach the 2030 Digital Decade targets at Union level in the areas of digital skills, digital infrastructures, digitalisation of businesses and public services. It also aims to identify and implement large-scale

EVENT | 29 September 2021

WiFi4EU: second online workshop for WiFi Installation Companies

This one-hour online workshop (10:00-11:00 CEST) is dedicated to WiFi Installation Companies involved in the WiFi4EU initiative. Its objective is to answer their questions in order to help overcome hurdles and accelerate network deployment. This workshop is an important opportunity in view of the approaching deadline, which risks the loss of municipalities' € 15,000 WiFi4EU vouchers.

EVENT | 26 October 2021

2021 Annual Conference of the European Broadband Competence Offices Network

Marking the BCO Network's five-year milestone, the 2021 Annual Conference will address important EU policy and funding developments, as well as BCOs' achievements and goals. The agenda will include Rural Digital Futures, Gigabit targets and the Digital Compass, EU Structural Funds and the Recovery and Resilience Facility, State aid and evolving technology, and CEF2 Digital. The final agenda will be shared with participants directly. This online event is open to all members of the European Broadband Competence Offices Network.

[Browse Broadband Europe](#)

Related Content

Big Picture

Broadband in EU countries

Find current information on broadband development in each country, as well as national strategies and policies for developing broadband.

See Also

Broadband - Luxemburg

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

Broadband - Deutschland

Der Koalitionsvertrag 2018 der Bundesregierung sieht das vorrangige Ziel eines flächendeckenden Ausbaus von Gigabit-Netzen bis 2025 vor. Die Bundesregierung hat eine 5G-Strategie für Deutschland entwickelt.

Broadband - Belgien

Belgiens Breitbandstrategie ist Teil der umfassenden politischen Strategie „Digital Belgium – Plan for Ultrafast Internet in Belgium 2015-2020“. Die Rahmenbedingungen des Belgischen Breitbandmarktes begünstigen einen marktgetriebenen NGN Ausbau. Ziel ist es, bis 2020...

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