



## **Swisscom legt Schalter um: das erste 5G-Netz der Schweiz ist live**

**Seit Mitternacht ist das erste 5G-Netz der Schweiz live - von Swisscom. Swisscom wird bis Ende des Jahres die gesamte Schweiz mit 5G versorgen. Die ersten 5G-fähigen Geräte kommen in den nächsten Monaten auf den Markt, Swisscom hat sie am 10. April 2019 vorgestellt.**

Swisscom hat heute Nacht um Punkt 0.00 Uhr den Schalter umgelegt und als erste Mobilfunkanbieterin der Schweiz ihr 5G-Netz an 102 Standorten in den ersten 54 Ortschaften live geschaltet – darunter sind Basel, Bern, Chur, Davos, Genf, Lausanne und Zürich. Swisscom baut in den grossen Städten, Tourismusgebieten und auf dem Land mit dem Ziel, die Schweiz bis Ende Jahr mit 5G zu versorgen von Aadorf bis Zwischbergen.

### **Konzession vom Bund ist zugleich Auftrag und Verpflichtung**

Mit der Konzession der Kommunikationskommission (ComCom) hat Swisscom das Recht bekommen, die neuen Frequenzen ab 17. April 2019 über fünfzehn Jahre zu nutzen. Als wichtigste Auflage erwartet der Bund eine Abdeckung von 50 Prozent der Bevölkerung bis 2024. Die Pläne von Swisscom sehen bereits Ende 2019 eine Abdeckung von über 90 Prozent der Bevölkerung vor.

Die Frequenzen wurden im Februar für insgesamt rund CHF 380 Mio. versteigert, die an den Bund gehen. Die rechtlichen Grundlagen im Fernmeldewesen im Umweltschutz liegen in der Regelungskompetenz und Zuständigkeit des Bundes (Art. 92 BV bzw. Art. 74 BV). Swisscom wird ihre Verpflichtung gegenüber Bund und Öffentlichkeit erfüllen und hofft beim Ausbau auf die konstruktive Zusammenarbeit mit Kantonen und Gemeinden.

### **5G für die Schweiz – neue Chancen für Wirtschaft, Gesellschaft, Kunden**

«Das Swisscom 5G-Netz wird schweizweit bis Ende Jahr für alle parat sein, wenn die 5G-Geräte der grossen Hersteller unter dem Weihnachtsbaum liegen», sagt Urs Schaeppi, CEO von Swisscom. Mit 5G eröffnen sich für Privatkunden und den Wirtschaftsstandort Schweiz neue Chancen. 5G ist der neue Mobilfunkstandard für die Digitalisierung, der Millionen von Geräten, Dingen und Menschen extrem schnell verbindet.



### **Bestes Netz der Schweiz wird weiter ausgebaut**

Swisscom hat das beste Mobilnetz der Schweiz – das bestätigen die Kunden und zahlreiche unabhängige Tests. Mit dem ersten standardisierten kommerziellen 5G-Netz der Schweiz unterstreicht Swisscom zusammen mit ihrem Technologiepartner Ericsson einmal mehr ihre Technologieführerschaft. Swisscom wird 5G auch einsetzen, um dem Internet-Erlebnis zu Hause, wo nötig, einen Temposchub zu geben. Bereits heute nutzen 30'000 Kunden einen 4G-Booster. Bald können Swisscom Kunden auch den 5G-Booster nutzen.

Swisscom macht nicht nur das Mobilnetz fit für die Zukunft, sondern investiert weiterhin massiv in das Festnetz. Bis Ende 2021 baut Swisscom jede der 2'212 Gemeinden der Schweiz mit Glasfasertechnologie aus. CEO Urs Schaeppi sagt: «Unser Netz ist die Grundlage für vielfältige, neue Anwendungen und Geschäftsmodelle, für eine erfolgreiche Schweiz und eine digitale Welt, die begeistert und an der alle teilhaben sollen: Stadt, Land und die Bergregionen.»

Bern, 17. April 2019

### **Speed reinbringen: ins Netz und modernisierte Rahmenbedingungen**

Um das Potential von 5G vollständig zu nutzen, ist eine Anpassung der NISV (Verordnung über den Schutz vor nichtionisierender Strahlung) notwendig. Die heutigen Bestimmungen datieren aus dem Jahr 1999 und behindern den schnellen Ausbau und schwächen die internationale Wettbewerbsfähigkeit des Wirtschaftsstandorts. Aufgrund der strengen regulatorischen Rahmenbedingungen, werden nicht alle Kunden von der vollen Leistungsfähigkeit von 5G profitieren können.

Eine Arbeitsgruppe unter Leitung des BAFU soll dem Bundesrat bis Ende Juni aufzeigen, wie 5G schnell implementiert und dem Vorsorgeprinzip des Umweltschutzgesetzes Rechnung getragen werden kann.



# swisscom

Medienmitteilung

**Links:**

Alles rund um 5G für die Schweiz dank Swisscom: <https://www.swisscom.ch/5g>

Mobilfunk und Gesundheit: <https://www.swisscom.ch/strahlung>

Medienmitteilung Frequenzauktion:

<https://www.swisscom.ch/de/about/news/2019/02/08-5g-start.html>

Medienmitteilung 5G-Geräte

<https://www.swisscom.ch/media>