



## **Glasfaser für die Gemeinde Bärenswil ab 2025**

Swisscom plant eine kostenlose Glasfasererschliessung (FTTH - Fibre to the Home) von Bärenswil in mehreren Etappen. Entsprechende Bauarbeiten sind ab Februar 2025 geplant, und bereits ab Herbst 2025 können die ersten neuen Glasfaseranschlüsse genutzt werden.

### **Ultraschnelles Internet ab Herbst 2025**

Nach erfolgter Information an die lokalen Behörden, plant Swisscom ab Herbst 2025 in Bärenswil eine kostenlose Erschliessung der Gemeinde. Sobald die angekündigte Ausbautappe (Gebiete Neuegg und Bärenswil Dorf - rechts der Bahnlinie) ab Herbst 2025 abgeschlossen ist, kann ein Grossteil der Bevölkerung von Bärenswil ultraschnell im Internet surfen. Weitere Ausbautappen sind in den nächsten Jahren vorgesehen. Mit einer Internetgeschwindigkeit von bis zu 10 Gbit/s lässt sich beispielsweise ein durchschnittliches Fotoalbum in der Grösse von 1 Gigabyte in rund 0.8 Sekunden herunterladen. Zudem ist die gleichzeitige Nutzung leistungsintensiver Anwendungen wie Homeoffice mit Video-Konferenzen, Swisscom blue TV und verschiedenen Streaming-Diensten problemlos möglich. Die aktuelle Netzleistung kann jederzeit unter [www.swisscom.ch/checker](http://www.swisscom.ch/checker) individuell pro Adresse abgefragt werden.

### **Voraussetzungen zur Erschliessung einer Liegenschaft**

Um ein Gebäude an das Glasfasernetz anzuschliessen, muss die Eigentümerschaft des Gebäudes zunächst einen Erschliessungsvertrag unterzeichnen. Das von Swisscom beauftragte Unternehmen Cablex wird die Eigentümerschaft kontaktieren, um die Einzelheiten der Erschliessung wie auch des Erschliessungsvertrags zu besprechen. Mit der Unterzeichnung des Vertrages erlauben Sie unserem Baupartner, Ihre Liegenschaft mit Glasfaser zu erschliessen. Dies erfolgt in der Regel kostenlos. Aus dem Erschliessungsvertrag ergeht zudem keine Verpflichtung zur späteren Nutzung von Dienstleistungen auf dem Glasfasernetz.

### **Freie Anbieterwahl**

Die Bevölkerung hat die Wahl zwischen Angeboten verschiedener Diensteanbieter wie beispielsweise Wingo, Salt oder Sunrise, denen das Swisscom Netz ebenfalls zur Verfügung steht.

### **Swisscom Netzstrategie - Glasfaser statt Kupfer**

Der Ausbau in Bärenswil wird im Rahmen der Swisscom Netzstrategie umgesetzt, die eine schweizweite Glasfaserabdeckung von rund 57% bis Ende 2025 und zwischen 75 bis 80% bis Ende 2030 vorsieht. Dank des rasch fortschreitenden Glasfaserausbau plant Swisscom zudem das rund 150-jährige Kupfernetz in den kommenden Jahren Schritt für Schritt stillzulegen. Nach 2030 soll das Glasfasernetz in allen Gemeinden fertiggestellt sein, was die komplette Stilllegung des Kupfernetzes erlaubt. Dies führt insbesondere zu einer Stromeinsparungen in der Grössenordnung des jährlichen Verbrauchs einer Schweizer Stadt mit ungefähr 20'000 Einwohner.

### **Swisscom baut das Mobilfunknetz der Zukunft.**

Neben der Glasfasertechnologie treibt Swisscom auch den Ausbau modernster Mobilfunktechnologien wie 5G in der Schweiz voran. Die Mobilfunkversorgung wird als Ergänzung zum Festnetz eingesetzt, um punktuell abgelegene Gebiete oder Streusiedlungen mit leistungsstarkem Ultrabreitband zu versorgen.