

Langstrecken -WLAN

schnelles Internet für Randgebiete

connect366.com

Ihre Alternative zum Glasfaseranschluss

Die Schweiz gehört zu den am besten erschlossenen Ländern bezüglich Verfügbarkeit von hohen Internet Bandbreiten. Der Austausch der Kupferkabel durch Glasfaserkabel ist vor Jahren in den Ballungszentren der Großstädte gestartet worden. Der ursprüngliche Enthusiasmus, alle Wohnheiten in der Schweiz mit schnellen FTTH (Fiber to the Home) Anschlüssen auszubauen ist abgeflacht. Profitiert haben bis heute vor allem Städte, wie Bern, Basel, Genf, Zürich, Winterthur, St. Gallen und Herisau. Dort haben Elektrizitätswerke gemeinsam mit Swisscom den Bau des Glasfasernetzes vorangetrieben. Es werden noch Jahrzehnte ins Land streichen, bis alle Bewohner der Schweiz von schnellen Glasfaseranschlüssen profitieren können.

Bergregionen, schwach besiedelte Gebiete mit kleinen Weilern und abgelegene Höfe, werden aber wohl wegen der hohen Ausbaurkosten nie von diesen schnellen Anschlüssen profitieren können.

Die Erschließung dieser Regionen über Langstrecken WLAN ist eine kostengünstige Alternative zum Glasfaseranschluss. Synchroner Anschlüsse mit bis zu 800 Mbps über mehrere Kilometer sind möglich. In den USA ist diese Technologie schon sehr weit fortgeschritten und wird dort großflächig eingesetzt.

Technologie - Langstrecken-WLAN

WLAN Outdoor-Anlagen weisen die gleichen technischen Charakteristiken (Frequenzbänder, Sendeleistung EIRP, etc.) auf, wie das herkömmlich bekannte WLAN. Beide sind den gleichen technischen und regulatorischen Vorgaben unterworfen. Im Unterschied zu Ihrer Installation im Wohnzimmer (oder auch WLAN im Hotel/Bahnhöfen usw.) werden die Funkwellen gebündelt in die Richtung der Gegenstation ausgesendet. Dadurch können große Strecken (bis 100km) überwunden werden. Da es sich um Richtfunkverbindungen handelt, ist der Sichtkontakt zur Gegenstelle unabdingbar.

Für alle Funkanwendungen gibt es Reglemente welche vom Bundesamt für Kommunikation festgelegt sind. Darin werden unter anderem die nutzbaren Frequenzbänder sowie die maximal erlaubte abgestrahlte Sendeleistung definiert. WLAN gehört zu den sogenannten Breitbandübertragungssystemen. Die von uns verwendete Frequenz unterliegt keiner Bewilligungspflicht und kann lizenzfrei betrieben werden.

Internet-TV

Entscheiden Sie sich für unsere connect366.tv Premium Angebot und schauen ihre Lieblingssendung innerhalb von 7 Tagen, wann immer Sie Zeit haben. Für Fr. 25.- pro Monat erhalten Sie Zugriff auf über 230 Sender (57 davon in HD) mit 7 Tagen Replay Funktion.

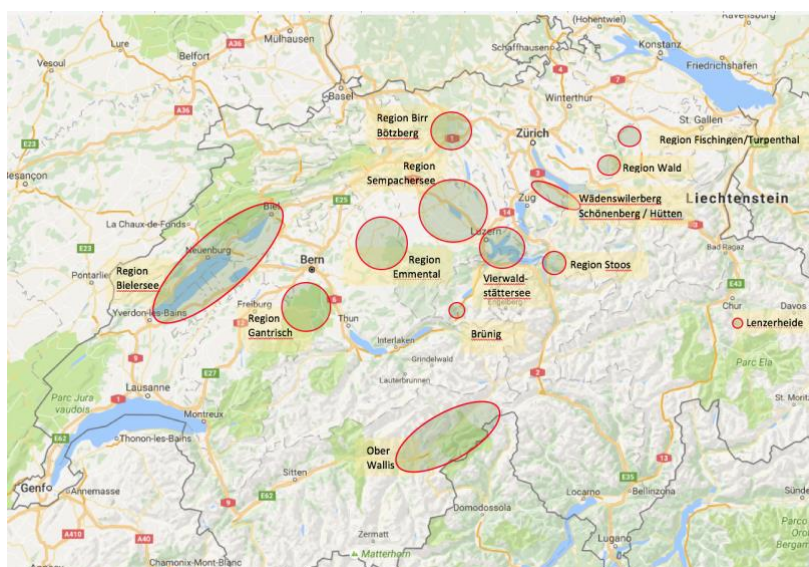
Telefonie:

Sparen Sie sich den Swisscom Telefon Anschluss von monatlich Fr. 25.- und wechseln Sie auf VoIP. Als Partner von Peoplefone (www.peoplefone.ch), setzen wir Ihnen ein Online Konto auf und begleiten den Portierungsprozess.

Für Fr. 5.- pro Monat sind Sie auf Ihrer gewohnten Festnetz Nummer erreichbar und telefonieren zu günstigen Konditionen.

Heute ist Langstrecken-WLAN - connect366.air - in folgenden Regionen verfügbar

- Region Bielersee
- Gantrisch Gebiet
 - Zimmerwald, Niedermuhlern, Oberbütschel, Rüeggisberg
 - Oberbalm, Niedermuhlern, Vorderfultigen, Hinterfultigen
- Brünig
- Oberwallis
 - Rosswald, Rosswald, Filet-Mörel, Greich, Ried-Mörel
 - Riederalp, Bettmeralp, Belalp
- Region Bötzbürg
 - Schinznach-Dorf, Lupfig, Birr
- Luzern
- Region Sempachersee
 - Schmiedrued, Ruswil, Buttisholz, Sigigen, Grosswangen
 - Rothenburg, Neuenkirch, Oberkirch, Schenk, Kottwil
 - Sursee, Kulmerau, Triengen, Winikon, Ebersecken, Schötz
 - Uffikon
- Region Vierwaldstättersee
 - Luzern, Kehrsiten, Ennetbürgen, Küssnacht am Rigi
 - Gersau, Vitznau, Weggis, Stoos, Lenzerheide/Lai
 - Wädenswil, Schönenberg, Samstagern



Kontaktieren Sie uns.

Wir bauen unser Langstrecken-WLAN Netz für die Bewohner von Randregionen.