



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Ufficio federale delle comunicazioni UFCOM

Atlante svizzero della banda larga

Utilità e applicazione

Armin Blum

Caposezione Servizi fissi e servizio universale

Conferenza stampa sull'Atlante della banda larga, 14 febbraio 2013



Atlante della banda larga

- Una panoramica nazionale della disponibilità di collegamenti a banda larga via cavo in rame, cavi coassiali e fibra ottica.



Partecipanti (edizione attuale)

- UFCOM con i partner seguenti:
 - Energie Wasser Bern
 - IWB Net AG (Basilea)
 - Quickline (Finecom)
 - e reti partner
 - Sunrise Communications SA
 - Più di 100 operatori della rete via cavo regionali e locali
 - Swisscable: raccolta dei dati della copertura infrastrutturale
 - Swisscom
 - upc cablecom Sagl
 - e reti partner



Cosa si può visualizzare?

- Disponibilità di accessi con collegamenti ad altissima velocità
 - disponibilità di Internet a diverse larghezze di banda
 - Velocità Internet in upload e download
 - disponibilità HDTV / SDTV
- Tecnologie di collegamento disponibili
 - fibra ottica
 - cavo coassiale
 - cavo di rame
- Situazione della concorrenza
 - lista degli operatori di rete
 - link al sito dell'operatore di rete



Utilità (1)

- **Per la popolazione**
 - Informazioni chiare e indipendenti sulla disponibilità di accessi a banda larga nella propria regione
 - Rappresentazione neutrale in merito alla tecnologia e all'operatore di rete
 - Selezione della propria località con funzione d'ingrandimento fino a 250x250m
 - Rinvio ai siti web con le offerte dei fornitori di servizi
 - Possibilità di confronto e sostegno nella libera scelta del fornitore



Utilità (2)

- **Per le autorità**
 - Panoramica sulle attuali disponibilità di accesso nella regione con possibilità di confronto
 - Situazione della concorrenza con indicazione degli operatori di rete locali e internazionali che hanno preso parte al progetto
 - Informazioni importanti per pianificare ampliamenti infrastrutturali
 - Possibilità di inserimento e collegamento sul proprio sito Internet
 - Promozione e pubblicità della propria località



Utilità (3)

- **Per gli operatori di rete e i fornitori di servizi**
 - Visualizzazione dell'attuale copertura infrastrutturale sul territorio svizzero in base agli accessi offerti da tutti gli operatori di rete che collaborano all'atlante
 - Rappresentazione della situazione di concorrenza
 - Rilevamento delle lacune nella copertura infrastrutturale
 - Disponibilità delle tecnologie di collegamento
 - Ampliamento dell'offerta informativa per i clienti finali
 - Lista dei fornitori di servizi (over the top)
 - Rinvio ad altri siti Internet
 - Funzioni di controllo del collegamento e dell'indirizzo
 - Informazioni sull'offerta di servizi



Presentazione

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Amministrazione federale admin.ch
Dipartimento dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni
Ufficio federale delle comunicazioni

Pagina iniziale | Aiuto | Contatto

Deutsch | Français | Italiano | English

Mappa più grande

Selezione

Numero dei fornitori d'accesso

Opacità: 75%

Catalogo

- Disponibilità TV
 - TV su rete fissa
 - Disponibilità TV HD rete fissa
- Velocità download
 - Download ≥ 1 Mbit/s
 - Download ≥ 2 Mbit/s
 - Download ≥ 10 Mbit/s
 - Download ≥ 20 Mbit/s
 - Download ≥ 50 Mbit/s
 - Download ≥ 100 Mbit/s
- Velocità upload
 - Upload ≥ 1 Mbit/s
 - Upload ≥ 2 Mbit/s
 - Upload ≥ 10 Mbit/s
 - Upload ≥ 20 Mbit/s
 - Upload ≥ 50 Mbit/s
 - Upload ≥ 100 Mbit/s
- Tipi di collegamento
 - Fibra ottica
 - Cavo coassiale
 - Cavo in rame
- Fornitori telecomunicazioni
 - Numero dei fornitori d'accesso

Veduta aerea

Carta bianca e nera

Ricerca località, NPA, coordinate ...

Link

Informazioni sull'oggetto

Stampa

Numero dei fornitori di servizi di telecomunicazione con proprio accesso alla rete fissa (Ufficio federale delle comunicazioni)

Informazioni

- [upc cablecom GmbH](#)
- [Sunrise Communications AG](#)
- [interGGA AG](#)
- [Swisscom](#)
- [IWB_Net AG](#)

Potete usare in tasto Ctrl per attivare la funzione di selezione per rettangolo

infobox

Numero dei fornitori di servizi di telecomunicazione con proprio accesso alla rete fissa (Ufficio federale delle comunicazioni)

Infrastrutture e comunicazione > Servizi di pubblica utilità e servizi amministrativi

L'atlante svizzero della banda larga offre una panoramica delle più moderne reti di comunicazione disponibili in Svizzera. Lo stato dell'allacciamento sarà rappresentato sotto forma di indicatori statistici per quadrato di superficie (metri 250x250). La carta illustra il numero di fornitori d'accesso per ogni quadrato di superficie, ovvero il numero di colori che esercitano allacciamenti propri. Se cliccate su un quadrato di superficie si visualizza l'elenco delle imprese. Un clic sul nome di una determinata impresa vi rinvia al suo sito web: là trovate indicazioni sui servizi di telecomunicazione propri all'impresa e/o sui servizi offerti da partner. L'elenco è incompleto. Informazioni sulla copertura infrastrutturale attuale possono essere richieste ai fornitori.

Legenda

- 1 fornitore
- 2 fornitori
- 3 fornitori
- >3 fornitori

Informazioni

- ID geodetici di base
- Selezione della scala dei valori: 1:10'000 - 1:1'000'000
- Metadati: [Link per geocat.ch](#)
- Descrizione dettagliata: [Link per la descrizione dei dettagli](#)
- Distribuzione dei dati
- Geoportale tematico
- Servizio WMS
- Stato d'attualità: 22.12.2012

CH1903 / LV03

Coordinate (m): 611009, 271867

[www.bakom.admin.ch](#) | [Basi legali](#)



Riassunto e prospettive

- Cooperazione che beneficia di ampio sostegno per la progettazione e la realizzazione del progetto
- Dati della copertura infrastrutturale standardizzati per tutte le categorie di operatori di rete (compagnie di telecomunicazione, reti via cavo, imprese di approvvigionamento elettrico)
- Aggiornamento costante (dapprima ogni sei mesi) dei dati cartografici
- Consenso alla fornitura di dati da parte di altri operatori di rete
- Opportunità di migliorare la visualizzazione e dei dati della copertura infrastrutturale



Come trovare l'Atlante svizzero della banda larga?

- Su Internet in tre lingue:
 - www.breitbandatlas.ch
 - www.atlaslargebande.ch
 - www.atlantebandalarga.ch
- Tramite il sito web sulla banda ultra larga in Svizzera
 - www.bandaultralarga.ch