



## 3G - UMTS / HSPA Verfügbarkeit

### Metadaten

Metadatensatzidentifikator	f424dac9-9157-4557-9a28-09b068ddb8f9
Sprache	Deutsch
Zeichensatz	Utf8
Anwendungsbereich	Datenbestand
Datum	19-06-2019 14:05:56
Bezeichnung des Metadatenstandards	GM03_2

### Metadatenkontakt

#### general

Person	Christian Meier
Organisation	Bundesamt für Kommunikation
Abkürzung der Organisation	BAKOM
Funktion	Ansprechpartner

#### Telefon

Telefonnummer	+41 58 460 55 11
Direkte Nummer	+41 58 460 58 91

#### Adressangaben

Ort	Biel
PLZ	2503
Staat	CH
E-Mail	christian.meier@bakom.admin.ch
Strassenname	Zukunftstrasse
Hausnummer	44

#### Online-Ressource

URL	<a href="http://www.bakom.admin.ch">http://www.bakom.admin.ch</a>
Protokoll	text/html

### Sprachraum

Französisch (Utf8)  
Italienisch (Utf8)  
Englisch (Utf8)  
Rumantsch (Utf8)  
Deutsch (Utf8)

### Struktur der räumlichen Daten

#### Vektordaten

##### Geometrische Objekte

##### Geometrische Objekte

Geometriotyp	Fläche
--------------	--------

### Referenzsystem

#### Identifikator des Bezugssystems

Code	EPSG:2056
------	-----------

### Basisinformation zum Datenbestand

Kurzbeschreibung	Der Breitbandatlas gibt eine Übersicht über die Versorgung der Schweiz mit modernen Telekommunikationsnetzen. Die Situation der Mobilfunknetze wird in Form von Planquadraten (100x100 Meter) dargestellt. In jedem Planquadrat wird auf der Karte die Zahl der Betreiber angezeigt, die theoretisch eine 3G-Abdeckung im Aussenbereich (Outdoor, Strassen, öffentliche Plätze usw.) bereitstellen können. Die auf der Karte dargestellte Abdeckung entspricht einer Zusammenstellung der Angaben der verschiedenen Mobilfunknetzbetreiber. Die Abdeckungsinformationen werden mithilfe von Prädiktionsmodellen berechnet und sind ohne Gewähr. Die realen Versorgungssituationen sind bei den Anbietern direkt zu erfragen: <a href="https://www.salt.ch/fr/coverage/" target="_blank">www.salt.ch</a> , <a href="https://www.sunrise.ch/en/residential/mobile/mobile-network/network-coverage/network-coverage-map.html" target="_blank">www.sunrise.ch</a> , <a href="https://scmplc.begasoft.ch/plcapp/pages/gis/netzabdeckung.jsf?lang=fr" target="_blank">www.swisscom.ch</a>
Sprache	Deutsch
Zeichensatz	Utf8

### Bibliografische Angaben

Titel	3G - UMTS / HSPA Verfügbarkeit
Alternativtitel	3G - UMTS / HSPA
Überarbeitung	2019-05-17

### Kontakt für die Ressource

#### general

Person	Patrick Heer
Organisation	Bundesamt für Kommunikation
Abkürzung der Organisation	BAKOM
Funktion	Ansprechpartner

#### Telefon

Telefonnummer	+41 58 460 55 11
Direkte Nummer	+41 58 460 55 78

#### Adressangaben

Ort	Biel-Bienne
PLZ	2501
Staat	CH
E-Mail	Patrick.Heer@bakom.admin.ch
Strassenname	Rue de l'avenir
Hausnummer	44

#### Online-Ressource

URL	<a href="http://www.bakom.admin.ch">http://www.bakom.admin.ch</a>
Protokoll	text/html

## Schlüsselwörter

**geocat.ch**  
opendata.swiss  
**GEMET**  
Telekommunikation  
Fernsehen  
**GEMET - INSPIRE themes, version 1.0**  
Versorgungswirtschaft und staatliche Dienste

## Aggregationsinformation

Assoziationsstyp | Larger work citation

### Identifikator

#### Identifikator

Code | e683dcf4-232e-4e75-998c-03e6186fcbc2

## Räumliche Auflösung

### Auflösung

#### Vergleichsmassstab

#### Representative Fraction

Massstabszahl | 10000

## Räumliche Auflösung

### Auflösung

#### Vergleichsmassstab

#### Representative Fraction

Massstabszahl | 1000000

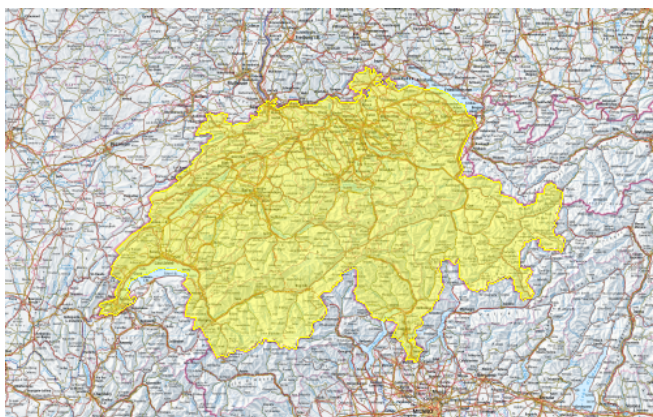
## ISO - Kategorien

Q3 Kommunikation

## Ausdehnung

Beschreibung | Schweiz

### Begrenzungspolygon (inclusive)



## Vertriebsinformation

### Abgabeformat

TIFF (-)

## Digitale Transferoptionen

### Online

<https://www.bakom.admin.ch/bakom/de/home/telekommunikation/atlas.html>  
<http://data.geo.admin.ch/ch.bakom.mobilnetz-3g/data.zip> - Download Server von geo.admin.ch  
[ch.bakom.mobilnetz-3g](http://data.geo.admin.ch/ch.bakom.mobilnetz-3g) - WMS Dienst von geo.admin.ch

## Digitale Transferoptionen

### Online

<http://data.geo.admin.ch/ch.bakom.mobilnetz-3g>

## Digitale Transferoptionen

## Links

link-link

<http://www.breitbandatlas.ch>

download-link

<https://www.bakom.admin.ch/bakom/de/home/telekommunikatio...>

<http://data.geo.admin.ch/ch.bakom.mobilnetz-3g>

[Download Server von geo.admin.ch](#)

[ch.bakom.mobilnetz-3g](#)



wms-link

## Verbunden

largerWorkCitation-link

[NGA-Mapping : visueller Darstellung der Versorgungssituat...](#)

largerWorkCitation-link

[2G - GSM / EDGE Verfügbarkeit](#)

[4G - LTE / LTE-A Verfügbarkeit](#)

[Anzahl Telekomanbieter mit Festnetzleitung](#)

[Internet-Verfügbarkeit via Festnetz: Download Geschwindig...](#)

[Internet-Verfügbarkeit via Festnetz: Download Geschwindig...](#)

[Internet-Verfügbarkeit via Festnetz: Download Geschwindig...](#)

[Internet-Verfügbarkeit via Festnetz: Download Geschwindig...](#)

[Internet-Verfügbarkeit via Festnetz: Download Geschwindig...](#)

[Internet-Verfügbarkeit via Festnetz: Download Geschwindig...](#)

[Internet-Verfügbarkeit via Festnetz: Download Geschwindig...](#)

[Internet-Verfügbarkeit via Festnetz: Upload Geschwindigke...](#)

[Internet-Verfügbarkeit via Festnetz: Upload Geschwindigke...](#)

[Internet-Verfügbarkeit via Festnetz: Upload Geschwindigke...](#)

[Verfügbare Anschlussarten Glasfaser FTTB/FTTH](#)

[Verfügbare Anschlussarten Koaxial-Kabel](#)

[Verfügbare Anschlussarten Kupfer-Draht](#)