

# Allgemeine Nutzungsbedingungen und Betriebsbestimmungen der Bundes Geodaten-Infrastruktur BGDI

Falls Limitenüberschreitungen durch Ihre Anwendungen absehbar werden, bitten wir Sie vor der Inbetriebnahme Kontakt mit uns via [info@geo.admin.ch](mailto:info@geo.admin.ch) aufzunehmen.

Hinweis zum Web-Scraping: Das automatische Parsing der Geodienste via Bots mit hohen Abfrageintensitäten ist zu unterlassen. Für den Bezug der Datensätze ausserhalb dem Kontext der Webdienste (Nutzung in offline Systemen, Datenbanken usw.) ist der Downloadservice zu nutzen.

Die Einbindung der Geodienste in Webapplikationen mit im Schnitt 10'000 Nutzern pro Tag oder Desktopanwendungen entspricht einer Fair-Use-Nutzung.

## 3 Pflichten der Datennutzung

### 3.1 Quellenangabe

In Publikationen und Analysen, die auf der BGDI basieren, ist gemäss den Nutzungsbedingungen des entsprechenden Datensatzes eine allfällige Quellenangabe anzugeben.

### 3.2 Aktualisierung der Rohdaten

Daten müssen gemäss den Nutzungsbedingungen des entsprechenden Datensatzes allenfalls regelmässig aktualisiert werden, entsprechend dem zugrundeliegenden Aktualisierungstakt der Rohdaten.

### 3.3 Urhebererschaft

Die Publikation der aufbereiteten Daten und der Analysen hat allenfalls gemäss den Nutzungsbedingungen des entsprechenden Datensatzes unter dem Namen der Datennutzerin / des Datennutzers zu erfolgen.

## 4 Nutzungsbedingungen

### 4.1 Allgemeine Nutzungsbedingungen

Der Einsatz von Geodiensten der BGDI muss in jedem Fall mit dem Disclaimer der Bundesverwaltung und den jeweiligen Nutzungsbestimmungen vereinbar sein. Lesen Sie deshalb den Disclaimer sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass Sie die Nutzungsbedingungen und den [disclaimer.admin.ch](https://www.geo.admin.ch/disclaimer.admin.ch)<sup>(26)</sup> erfüllen.

### 4.2 iFrame (map.geo.admin.ch)

Der Kartenviewer map.geo.admin.ch kann als kleine dynamische Karte (iFrame) in jede beliebige Webseite eingebunden werden. Das Layout (CSS) und die Funktionen dürfen dabei nicht geändert werden.

Für die Präsentation eigener Daten des Nutzers oder Daten Dritter mit Hilfe des Kartenviewer iFrame in Kombination mit den Schnittstellen (z.B. KML / WMS) gelten zusätzlich die Bedingungen der entsprechenden Datenherren.

Haftungsansprüche gegen die Bundesbehörden werden – soweit gesetzlich zulässig – ausgeschlossen. Diese Funktion wird gemäss 4.1 Allgemeine Nutzungsbedingungen angeboten.

### **4.3 Zeichnung (map.geo.admin.ch)**

Es gibt keine Garantien bezüglich der Verfügbarkeit der abgespeicherten Zeichnungen, kein Backup der Daten und keine Haftung seitens swisstopo für abgespeicherte Daten. Die Daten werden für ein Jahr gespeichert.

Die Zeichnung kann jederzeit vom Erstellenden gelöscht werden.

Dritte können auf die Zeichnung zugreifen (betrachten und kopieren, jedoch nicht verändern).

Der Nutzende verpflichtet sich, die zur Verfügung stehende Zeichnungsfunktion nicht missbräuchlich zu verwenden und rechtswidrige Handlungen zu unterlassen. Datenschutz- und urheberrechtliche Vorschriften sind zu beachten; ein Missbrauch wird geahndet und kann strafrechtlich verfolgt werden. Insbesondere dürfen keine Persönlichkeits- oder Urheberrechte verletzt werden. swisstopo behält sich vor, solche Daten jederzeit ohne Warnung zu löschen.

Haftungsansprüche gegen die Bundesbehörden werden – soweit gesetzlich zulässig – ausgeschlossen. Diese Funktion wird gemäss 4.1 Allgemeine Nutzungsbedingungen angeboten.

### **4.4 Problem melden (map.geo.admin.ch)**

Mit dem Absenden Ihrer Meldung erklären Sie sich damit einverstanden, dass die von Ihnen gemachten Angaben von einer Amtsstelle des Bundes in anonymisierter Form gespeichert, verarbeitet und eventuell publiziert werden können.

Der Nutzer verpflichtet sich, die zur Verfügung stehende Funktion nicht missbräuchlich zu verwenden und rechtswidrige Handlungen zu unterlassen. Datenschutz- und urheberrechtliche Vorschriften sind zu beachten; ein Missbrauch wird geahndet und kann strafrechtlich verfolgt werden. Insbesondere dürfen keine Persönlichkeits- oder Urheberrechte verletzt werden. swisstopo behält sich vor, solche Daten jederzeit ohne Warnung zu löschen.

Haftungsansprüche gegen die Bundesbehörden werden – soweit gesetzlich zulässig – ausgeschlossen. Diese Funktion wird gemäss 4.1 Allgemeine Nutzungsbedingungen angeboten.

### **4.5 Globale Abdeckung (Leichte Basiskarte)**

Die Verwendung des Geodienstes [vectortiles.geo.admin.ch](https://vectortiles.geo.admin.ch) mit der Leichten Basiskarte (bestehend aus [org.openstreetmap-openmaptiles-world.vt](https://org.openstreetmap-openmaptiles-world.vt), [org.openmaptiles-world-contours.vt](https://org.openmaptiles-world-contours.vt), [org.openmaptiles-relief](https://org.openmaptiles-relief), [ch.swisstopo.leichte-basiskarte.vt](https://ch.swisstopo.leichte-basiskarte.vt)) ist nur für Verwaltungseinheiten der Bundesverwaltung gemäss Anhang 1 der Regierungs- und Verwaltungsorganisationsverordnung (Anhang 1 RVOV, SR 172.010.1) zulässig. Die Daten für den Bereich ausserhalb der Schweiz und des Fürstentums Liechtenstein werden über einen Drittanbieter (<https://openmaptiles.org/><sup>(27)</sup>) durch die Bundesverwaltung bezogen.

Um diese Karte anzuzeigen, benutzen Sie den aktuellen «LBM-BV»-Stil (<https://api3.geo.admin.ch/services/sdiservices.html#getstyle><sup>(28)</sup>). Die Karte kombiniert verschiedene Datensätze mit unterschiedlichen Nutzungsbedingungen.

Die Karte und der Geodienst, der sie zur Verfügung stellt, dürfen in Anwendungen der Verwaltungseinheiten der Bundesverwaltung genutzt, verbreitet und zugänglich gemacht werden.

Die Nutzung muss in jedem Fall mit dem [disclaimer.admin.ch](https://disclaimer.admin.ch)<sup>(29)</sup> der Bundesverwaltung vereinbar sein.

Bei digitalen oder analogen Darstellungen und Publikationen durch die Verwaltungseinheiten

der Bundesverwaltung ist in jedem Fall folgende Quellenangabe anzubringen: © [swisstopo](#)<sup>(30)</sup>, © [MapTiler](#)<sup>(31)</sup>, © [OpenStreetMap contributors](#)<sup>(32)</sup>

## 4.6. Luftfahrtkarten (GeoIV ID 4) BAZL

Jegliche operationelle Nutzung der digitalen Luftfahrtkarten (GeoIV ID 4) ist aus Sicherheitsgründen untersagt. Für operationelle Zwecke sind die offiziellen Luftfahrtpublikationen zu nutzen.

# 5 Betriebsbestimmungen

## 5.1 Servicezeiten

Die Servicezeit ist der Zeitraum, während dem die vertraglich vereinbarte Verfügbarkeit der Leistung sichergestellt und ausgewiesen wird. Sie ist die Basis für die Verfügbarkeitsmessung.

Für den Betrieb der Geodienste ist folgende Servicezeit vereinbart:

**Servicezeit: Montag bis Freitag, 07:30-12:00 und 13:00-17:00 Uhr**

Die eidgenössischen Feiertage werden wie Sonntage behandelt.

## 5.2 Verfügbarkeit

Die Verfügbarkeit entspricht dem Prozentsatz, zu dem die vereinbarten Leistungen während der definierten Servicezeit (vgl. oben) erbracht werden.

Für die Geodienste sind folgende Verfügbarkeiten festgelegt:

**Verfügbarkeit: 98%**

**Bemerkungen: Montag bis Freitag, 07:30-12:00 und 13:00-17:00 Uhr**

Der Betrachtungszeitraum beträgt jeweils ein Jahr.

## 5.3 Betriebszeit

Die Betriebszeit 7x24 Stunden ist unter «best effort» sichergestellt.

## 5.4 Status Geodienste

Unter [status.geo.admin.ch](https://status.geo.admin.ch)<sup>(33)</sup> ist der aktuelle Status der Geodienste abrufbar.

# 6 Änderungen der allgemeinen Nutzungsbedingungen und Betriebsbestimmungen der BGDI

swisstopo behält sich das Recht vor, die allgemeinen Nutzungs- und Betriebsbestimmungen jederzeit abzuändern. Änderungen werden dem Nutzenden in geeigneter Weise bekannt gegeben.

Bei Widersprüchen zwischen den verschiedenen Sprachversionen gilt die deutsche Version als die verbindliche.

**swisstopo KOGIS / 01.03.2021**