



Netzwerk Schweizer Pärke – www.parks.swiss
Kompetenzzentrum Geoinformation
gis@parks.swiss

Monbijoustrasse 61	Chastè Planta-Wildenberg
CH-3007 Bern	CH-7530 Zerneß
+41 (0)31 371 42 57	+41 (0)81 851 41 35

Anhang 1

zum Vertrag zur Nutzung von Geobasisdaten

Stand: 1. Juni 2026

Nadja Bernhard und Rafael Molina
Kompetenzzentrum Geoinformation
Netzwerk Schweizer Pärke
Bereichsleitung GIS: n.bernhard@parks.swiss
Projektleitung: r.molina@parks.swiss

1	Quellenangaben	3
2	Quellenangaben Bundesämter.....	4
2.1	Bundesamt für Raumentwicklung ARE.....	4
2.2	Bundesamt für Strassen ASTRA	4
2.3	Bundesamt für Bevölkerungsschutz BABS.....	5
2.4	Bundesamt für Umwelt BAFU.....	5
2.5	Bundesamt für Kultur BAK.....	5
2.6	Bundesamt für Verkehr BAV.....	6
2.7	Bundesamt für Zivilluftfahrt BAZL	6
2.8	Bundesamt für Energie BFE	6
2.9	Bundesamt für Statistik BFS	6
2.10	Bundesamt für Landwirtschaft BLW.....	6
2.11	Bundesamt für Landestopografie swisstopo	7
3	Daten von weiteren Anbietern	9
3.1	Agrotourismus Schweiz	9
3.2	geOps / SBB	9
3.3	JAXA (Japan Aerospace Exploration Agency).....	9
3.4	Johannes Gerber / suono.ch.....	9
3.5	Mountain Wilderness	10
3.6	Naturfreunde Schweiz	10
3.7	OpenStreetMap / OSM.....	10
3.8	Pro Natura	10
3.9	Schweizer Alpen-Club SAC.....	10
3.10	Schweizer Familie	11
3.11	Schweizerische Vogelwarte	11
3.12	SchweizMobil.....	11
3.13	Swiss Academy of Sciences SCNAT	11
3.14	Swiss Tavolata.....	12
4	Piktogramme	13

1 Quellenangaben

Bei einer Veröffentlichung und/oder Weitergabe der Geodaten (soweit dies erlaubt ist) müssen sämtliche Daten, auch frei verfügbare, mit einer korrekten Quellenangabe versehen werden. Die Angaben dieses Dokuments beziehen sich ausschliesslich auf die Daten der Pärke-GDI (siehe Link bei den jeweiligen Datenrechtsbesitzenden) und werden laufend aufdatiert. Wenn Datenrechtsbesitzende mehrere Geodaten anbieten, werden jeweils zunächst die Spezialfälle und deren Regelungen aufgeführt. Für sämtliche nicht separat aufgeführten Geodaten gelten die allgemeinen Angaben der entsprechenden Datenrechtsbesitzenden. Bei Fragen und Rückmeldungen: gis@parks.swiss.

Es ist den Datenrechtsbesitzenden überlassen, die Publikationsbedingungen zu definieren. Diese reichen von freier Nutzung, solange die Quelle korrekt angegeben wurde über eine Informationspflicht den Datenrechtsbesitzenden bis hin zur kostenpflichtigen Publikationsbewilligung. Um die Nutzung der Geodaten der Pärke-GDI möglichst einfach anwendbar zu halten, unterscheidet dieser Anhang lediglich a) frei nutzbar, d.h. benötigt nur eine Quellenangabe und b) Interaktion mit den Datenrechtsbesitzenden nötig, kontaktiert das KZG. Die Datenrechtsbesitzenden können die Publikationsbedingungen auch von der Nutzungsart (z.B. kommerziell vs. nicht-kommerziell) abhängig machen. Alle diese Angaben findet ihr bei den entsprechenden Geodaten resp. den Datenrechtsbesitzenden.

Publikationen können in kommerziell und nicht-kommerziell unterschieden werden. Eine kommerzielle Nutzung zielt darauf ab, Gewinn zu erwirtschaften. Als Beispiel: Eine kommerzielle Nutzung von Geodaten liegt vor, wenn mit diesen eine Wanderkarte erstellt wird, um sie im Besucherzentrum zu verkaufen. Wird dieselbe Karte jedoch nicht verkauft, sondern gratis abgegeben, so wird sie in der Regel nicht-kommerziell genutzt. Im Zweifelsfall, z.B. wenn die Karte mit Werbung oder ähnlichem ergänzt wird, geht man sicherheitshalber von den restriktiveren Vorgaben aus und klärt den Einzelfall ab.

Wann gelten Daten als veröffentlicht?

Als Faustregel zählen sämtliche digitale sowie gedruckte Karten als veröffentlicht, welche nicht nur als interne Arbeitskarten verwendet werden. Auch Daten auf ArcGIS Online, Collector App und Field Maps App gelten als veröffentlicht, sobald der anonyme Zugriff erlaubt ist und/oder Inhalte öffentlich geteilt sind.

Wo soll eine Quelle angegeben werden?

Auf gedruckten oder digitalen Karten ist eine Quellenangabe gut lesbar anzubringen. Dafür geeignete Stellen finden sich entweder auf der Karte, neben der Karte oder im Impressum. Auf ArcGIS Online muss die Datenquelle für jeden Layer in den *Item Details Overview* unter *Acknowledgements* angegeben werden.

Was gehört in eine Quellenangabe?

Eine korrekte Quellenangabe umfasst im Minimum:

- das Datum des Zeitpunktes, in dem die Kopie oder die Reproduktion gemacht wurde
- eine deutlich sichtbare Quellenangabe bei Daten von Drittparteien in der unten aufgeführten Form
- Detailname der verwendeten (Geo-)Daten inkl. der Angabe des Datenstandes

Zu empfehlen sind weiters das Aufführen der Autorenschaft und das Ausweisen eigener Daten. Falls möglich, soll auch der Link zu den Geodaten hinzugefügt werden.

2 Quellenangaben Bundesämter

Die Handhabung der Quellenangaben variiert zwischen den Bundesämtern. Die Angaben im Dokument wurden mit den Verantwortlichen der Bundesämter abgeklärt und beziehen sich auf die Geodaten, die auf der Pärke-GDI zu finden sind. Im Zweifelsfall gilt die Geoinformationsverordnung (GeoIV), insbesondere der Abschnitt «Zugang und Nutzung»: https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/2008/389/de#sec_8, resp. die in den Metadaten des entsprechenden Datensatzes notierten Publikations- und Nutzungsbestimmungen.

Grundsätzlich sind in der Quellenangabe jeweils der Name des Geodatenatzes, der Datenstand und der Name des dafür zuständigen Bundesamtes zu schreiben. Das Bundesamt ist in der Regel auszuschreiben und mit der offiziellen Abkürzung zu ergänzen. Bei engen Platzverhältnissen darf oft auch nur die offizielle Abkürzung verwendet werden, die genaue Regelung ist jeweils unterhalb des Kästchens aufgeführt.

2.1 Bundesamt für Raumentwicklung ARE

http://parcs.ch/nwp/mmd_fullentry.php?docu_id=30167

Alpenkonvention:

Kommerzielle und nicht-kommerzielle Publikationen der Geodaten benötigen nur eine Quellenangabe.

Daten: ARE, swisstopo

Landschaftstypologie Schweiz:

Kommerzielle und nicht-kommerzielle Publikationen der Geodaten benötigen nur eine Quellenangabe.

Daten: ARE

Alle anderen Daten von ARE:

Kommerzielle und nicht-kommerzielle Publikationen der Geodaten benötigen nur eine Quellenangabe.

Daten: Bundesamt für Raumentwicklung ARE

Die Kurzvariante «ARE» sollte nur verwendet werden, wenn nicht genügend Platz vorhanden ist.

2.2 Bundesamt für Strassen ASTRA

http://parcs.ch/nwp/mmd_fullentry.php?docu_id=4763

Vor einer kommerziellen Publikation die schriftliche Zustimmung der Urheberrechtsträger via gis@parks.swiss einholen. Nicht-kommerzielle Publikationen benötigen nur eine Quellenangabe.

Daten: Bundesamt für Strassen ASTRA

Die Kurzvariante «ASTRA» wird auch akzeptiert.

2.3 Bundesamt für Bevölkerungsschutz BABS

http://parcs.ch/nwp/mmd_fullentry.php?docu_id=36635

Kommerzielle und nicht-kommerzielle Publikationen der Geodaten benötigen nur eine Quellenangabe.

Kulturgüterschutzinventar mit Objekten von nationaler Bedeutung (KGS):

Daten: KGS, Bundesamt für Bevölkerungsschutz BABS

Nur wenn es sehr eng wird, wird die Kurzvariante «BABS» auch akzeptiert.

2.4 Bundesamt für Umwelt BAFU

http://parcs.ch/nwp/mmd_fullentry.php?docu_id=4752

Für die nachfolgend aufgeführten Geodaten ist vor jeder Publikation die schriftliche Zustimmung der Urheberrechtsträger via gis@parks.swiss einzuholen: [Flachwasser Uferabschnitte](#), [Flachwasserzonen](#), [Important Bird Areas IBA](#), [Rote Liste: Baumflechten](#), [Rote Liste: Erdflechten](#), [Rote Liste: Moose](#), [Rote Liste: Pilze](#).

Alle anderen Daten von BAFU:

Kommerzielle und nicht-kommerzielle Publikationen der Geodaten benötigen nur eine Quellenangabe.

Daten: Bundesamt für Umwelt BAFU

Die Kurzvariante «BAFU» wird auch akzeptiert.

2.5 Bundesamt für Kultur BAK

http://parcs.ch/nwp/mmd_fullentry.php?docu_id=4765

ISOS-Daten:

Vor einer Publikation für kommerzielle Zwecke die schriftliche Zustimmung der Urheberrechtsträger via gis@parks.swiss einholen. Falls die ISOS-Aufnahme in einem rechtlichen Verfahren verwendet werden sollen, bitte mit dem zuständigen Bundesamt Kontakt aufzunehmen: isos@bak.admin.ch. Nicht-kommerzielle Publikationen benötigen nur eine Quellenangabe.

Daten: Bundesamt für Kultur BAK, Bern, [Link zum Datensatz]

Alle anderen Daten von BAK:

Vor einer kommerziellen Publikation die schriftliche Zustimmung der Urheberrechtsträger via gis@parks.swiss einholen. Nicht-kommerzielle Publikationen benötigen nur eine Quellenangabe.

Daten: Bundesamt für Kultur BAK

Die Kurzvariante «BAK» wird auch akzeptiert.

2.6 Bundesamt für Verkehr BAV

http://parcs.ch/nwp/mmd_fullentry.php?docu_id=27732

Kommerzielle und nicht-kommerzielle Publikationen der Geodaten benötigen nur eine Quellenangabe.

Daten: Bundesamt für Verkehr BAV

Die Kurzvariante «BAV» wird auch akzeptiert.

2.7 Bundesamt für Zivilluftfahrt BAZL

http://parcs.ch/nwp/mmd_fullentry.php?docu_id=36723

Kommerzielle und nicht-kommerzielle Publikationen der Geodaten benötigen nur eine Quellenangabe.

Daten: Bundesamt für Zivilluftfahrt BAZL

Die Kurzvariante «BAZL» wird auch akzeptiert.

2.8 Bundesamt für Energie BFE

http://parcs.ch/nwp/mmd_fullentry.php?docu_id=9897

Kommerzielle und nicht-kommerzielle Publikationen der Geodaten benötigen nur eine Quellenangabe.

Daten: Bundesamt für Energie BFE

Die Kurzvariante «BFE» wird auch akzeptiert.

2.9 Bundesamt für Statistik BFS

http://parcs.ch/nwp/mmd_fullentry.php?docu_id=5174

Vor einer kommerziellen Publikation die schriftliche Zustimmung der Urheberrechtsträger via gis@parks.swiss einholen. Als kommerzielle Publikation gilt hier einzig der Verkauf (1:1) der Originaldaten. Nicht-kommerzielle Publikationen benötigen eine Quellenangabe mit Datenstand und Datensatzname.

Daten: Bundesamt für Statistik BFS, GEOSTAT

Die Kurzvariante «BFS» wird auch akzeptiert.

2.10 Bundesamt für Landwirtschaft BLW

http://parcs.ch/nwp/mmd_fullentry.php?docu_id=4766

Kommerzielle und nicht-kommerzielle Publikationen der Geodaten benötigen nur eine Quellenangabe.

Daten: Bundesamt für Landwirtschaft BLW

Die Kurzvariante «BLW» wird auch akzeptiert.

2.11 Bundesamt für Meteorologie und Klimatologie MeteoSchweiz

https://www.parcs.ch/nwp/mmd_fullentry.php?docu_id=56189

Kommerzielle und nicht-kommerzielle Publikationen der Geodaten benötigen nur eine Quellenangabe.

Daten: MeteoSchweiz

2.12 Bundesamt für Landestopografie swisstopo

http://parcs.ch/nwp/mmd_fullentry.php?docu_id=4750

swisstopo, SCNAT – Geotope Schweiz

Vor einer kommerziellen Publikation die schriftliche Zustimmung der Urheberrechtsträger via gis@parks.swiss einholen. Nicht-kommerzielle Publikationen benötigen nur eine Quellenangabe.

Daten: Bundesamt für Landestopografie swisstopo / SCNAT

Die Kurzvariante «swisstopo / SCNAT» wird auch akzeptiert.

swisstopo-Daten mit besonderen Nutzungsbedingungen: Schneeschuh- und Skirouten

Die Ski- und Schneeschuhrouten sind als allgemeine Richtungsangaben zu verstehen, welche im Massstab 1:50'000 gezeichnet wurden. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Routenangaben übernehmen weder der Schweizer Alpen-Club SAC noch das Bundesamt für Landestopografie eine Gewähr. Für allfällige Unfälle, die sich aus der Verwendung der Information aus den Routendaten ereignen, wird jede Haftung abgelehnt. Eine sorgfältige Tourenplanung wird dringend empfohlen. Der detaillierte Routenverlauf ist im entsprechenden SAC-Tourenführer beschrieben. Weitere Informationen für Schneeschuhrouten <https://www.sac-cas.ch/de/shop/buecher/schneeschuhtouren/> resp. für Skitouren <https://www.sac-cas.ch/de/shop/buecher/skitouren/>.

Der Lizenznehmer ist verpflichtet, bei jeder Visualisierung und Reproduktion der Daten, sämtliche Nutzer auf diese Einschränkung hinzuweisen. Dies ist auch dann notwendig, wenn nur Ausschnitte angezeigt oder gedruckt werden.

Nutzungsbedingungen: http://parcs.ch/nwp/mmd_fullentry.php?docu_id=5398

Kommerzielle und nicht-kommerzielle Publikationen der Geodaten benötigen nur eine Quellenangabe.

swisstopo, ESA – SPOT 5

Die Daten wurden von der ESA aufgenommen und über swisstopo bezogen. Vor einer Publikation die schriftliche Zustimmung der Urheberrechtsträger via gis@parks.swiss einholen.

Daten: European Space Agency, Image 2004/2005

Alle anderen Daten von swisstopo:

Seit 01. März 2021 gelten für alle in der Verantwortung von swisstopo liegenden Geobasisdaten des Bundesrechts neue Nutzungsbedingungen. Die vollständige Liste ist im Anhang der Geoinformationsverordnung (SR 510.620) aufgeführt. Die Daten dürfen gratis verwendet werden – dies insbesondere auch für kommerzielle Zwecke. Eine Quellenangabe bei der Veröffentlichung der Daten ist die einzige Bedingung - Bewilligungen oder Lizenzen sind nicht mehr erforderlich.

Daten: Bundesamt für Landestopografie swisstopo

Die Kurzvariante «swisstopo» wird auch akzeptiert.

3 Daten von weiteren Anbietern

3.1 Agrotourismus Schweiz

http://parcs.ch/nwp/mmd_fullentry.php?docu_id=9780

Kommerzielle und nicht-kommerzielle Publikationen der Geodaten benötigen nur eine Quellenangabe.

Daten: Agrotourismus Schweiz

3.2 European Environment Agency (EEA)

https://www.parcs.ch/nwp/mmd_fullentry.php?docu_id=56580

Kommerzielle und nicht-kommerzielle Publikationen der Geodaten benötigen nur eine Quellenangabe.

Daten: European Commission DG ENTR, 2012, EU-DEM Version 1, available from http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/gisco_Geographical_information_maps/introduction and <http://www.eea.europa.eu/data-and-maps/data/eu-dem>. Data funded under GMES preparatory action 2009 on Reference Data Access by the European Commission, DG Enterprise and Industry.

3.3 geOps / SBB

http://parcs.ch/nwp/mmd_fullentry.php?docu_id=30683

Kommerzielle und nicht-kommerzielle Publikationen der Geodaten benötigen nur eine Quellenangabe.

Daten: SBB/CFF/FFS / www.trafimage.ch / OpenStreetMap Contributors / geops.ch

3.4 Japan Aerospace Exploration Agency (JAXA)

http://parcs.ch/nwp/mmd_fullentry.php?docu_id=34648

Vor einer Publikation ist der Urheberrechtsträger via gis@parks.swiss schriftlich zu informieren.

Daten: JAXA

3.5 Johannes Gerber / suone.ch

http://parcs.ch/nwp/mmd_fullentry.php?docu_id=5133

Vor einer Publikation die schriftliche Zustimmung der Urheberrechtsträger via gis@parks.swiss einholen.
Zusatzinformationen zu den Suonen auf Anfrage.

Daten: www.suone.ch

3.6 Mountain Wilderness

http://parcs.ch/nwp/mmd_fullentry.php?docu_id=28475

Vor einer Publikation die schriftliche Zustimmung der Urheberrechtsträger via gis@parks.swiss einholen.

Daten: www.alpentaxi.ch

3.7 Naturfreunde Schweiz

http://parcs.ch/nwp/mmd_fullentry.php?docu_id=9784

Kommerzielle und nicht-kommerzielle Publikationen der Geodaten benötigen nur eine Quellenangabe.

Daten: Naturfreunde Schweiz; www.naturfreunde.ch

Wenn es eng wird, wird die Kurzvariante «Naturfreunde Schweiz» auch akzeptiert.

3.8 OpenStreetMap / OSM

http://parcs.ch/nwp/mmd_fullentry.php?docu_id=30191

Zusätzliche, obligatorisch anzugebende Informationen zu den Quellenangaben:

www.openstreetmap.org/copyright

Daten: OpenStreetMap-Mitwirkende

3.9 Pro Natura

http://parcs.ch/nwp/mmd_fullentry.php?docu_id=5332

Kommerzielle und nicht-kommerzielle Publikationen der Geodaten benötigen nur eine Quellenangabe.

Daten: Pro Natura

3.10 Schweizer Alpen-Club SAC

http://parcs.ch/nwp/mmd_fullentry.php?docu_id=27179

Geodaten von SAC:

Vor einer Publikation mit Personendaten und Telefonnummern die schriftliche Zustimmung der Urheberrechtsträger via gis@parks.swiss einholen. Alle anderen kommerziellen und nicht-kommerziellen Publikationen benötigen lediglich eine Quellenangabe.

Daten: Schweizer Alpen-Club SAC

Bilder von SAC

Bei Online-Publikationen muss die Copyright Information des Bildes dargestellt werden. Diese ist als XML-Tag in der Schnittstelle und in den Geodaten vorhanden. Bei Print-Publikationen muss das Einverständnis vom entsprechenden Fotografen eingeholt und ggfs. für die Bildrechte bezahlt werden. Bitte wendet euch bei Print-Publikationen der SAC-Bilder an gis@parks.swiss.

3.11 Schweizer Familie

http://parcs.ch/nwp/mmd_fullentry.php?docu_id=28659

Kommerzielle und nicht-kommerzielle Publikationen der Geodaten benötigen nur eine Quellenangabe.

Daten: Schweizer Familie

3.12 Schweizerische Vogelwarte

http://parcs.ch/nwp/mmd_fullentry.php?docu_id=36799

Geodaten vom Schweizer Brutvogelatlas 2013-2016

Kommerzielle und nicht-kommerzielle Publikationen der Geodaten benötigen nur eine Quellenangabe.

Daten: Schweizerische Vogelwarte Sempach, Schweizer Brutvogelatlas 2013-2016

3.13 SchweizMobil

http://parcs.ch/nwp/mmd_fullentry.php?docu_id=4910

Wanderland, Veloland, Mountainbikeland, Skatingland:

Kommerzielle und nicht-kommerzielle Publikationen der Geodaten benötigen nur eine Quellenangabe.

Daten: Bundesamt für Strassen, [Kanton(e)], Stiftung SchweizMobil

Hindernisfreie Wege, Kanuland, Winterwandern, Schneeschuhwandern, Langlaufen, Schlitteln:

Kommerzielle und nicht-kommerzielle Publikationen der Geodaten benötigen nur eine Quellenangabe.

Daten: Stiftung SchweizMobil

3.14 Swiss Academy of Sciences SCNAT

http://parcs.ch/nwp/mmd_fullentry.php?docu_id=5330

Geotope von nationaler Bedeutung:

Vor einer kommerziellen Publikation die schriftliche Zustimmung der Urheberrechtsträger via gis@parks.swiss einholen. Nicht-kommerzielle Publikationen benötigen nur eine Quellenangabe.

Daten: Die hier aufgeführten Geotope nationaler Bedeutung entstammen dem informellen Inventar der Arbeitsgruppe Geotope Schweiz (Akademie der Naturwissenschaften SCNAT). Das Inventar basiert nicht auf einer systematischen Erhebung und erhebt somit keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Quellen: Felber, M. (1999): Inventar der Geotope nationaler Bedeutung. Geologia Insubrica 4/1. Reynard, E., Berger, J.-P., Constandache, M., Felber, M., Grangier, L., Häuselmann, P., Jeannin, P.-Y. & Martin, S. (2012): Révision de l'inventaire des géotopes suisses: rapport final. – Geosciences, Platform of the Swiss Academy of Science.

3.15 Swiss Tivolata

http://parcs.ch/nwp/mmd_fullentry.php?docu_id=32619

Kommerzielle und nicht-kommerzielle Publikationen der Geodaten benötigen nur eine Quellenangabe.

Daten: www.swisstivolata.ch

4 Piktogramme

Es werden Piktogramme der folgenden Anbieter zur Verfügung gestellt:

- KARGO Kommunikation GmbH
- Netzwerk Schweizer Pärke
- OpenStreetMap
- Outdooractive GmbH
- Schweizerische Bundesbahnen SBB
- SchweizMobil

Eine Übersicht der angebotenen Piktogramme ist in diesem Dokument zu finden:

http://www.parcs.ch/nwp/mmd_fullentry.php?docu_id=38640

Zusätzlich stehen folgende Piktogramme für den Download zur Verfügung:

- Bundesamt für Umwelt BAFU: Schweizer Schutzgebiete
- Freepik
- U.S. National Park Service (USNPS)

Zur korrekten Quellenangabe verweisen wir auf dieses Dokument:

http://www.parcs.ch/nwp/mmd_fullentry.php?docu_id=38637