

# Minimale Geodatenmodelle für Geobasisdaten mit Verantwortung bei Kantonen und Gemeinden

*Kurzfassung Sigi Heggli, Details IKGEO*

Stand 01.01.2015

Änderungen gegenüber dem Inhalt des SOGI Infoblattes **1-2014** sind gelb hinterlegt.

## Verabschiedet

ARE: Nutzungsplanung (73) inkl. Lärmempfindlichkeitsstufen (145), Waldgrenzen (157) und Waldabstandslinien (159) vom 12.12.2011,

<http://www.are.admin.ch/dienstleistungen/00904/04205/04207/index.html?lang=de>

**ASTRA: Inventar der historischen Verkehrswege regional, lokal (17) vom 30.11.2010**

<http://models.geo.admin.ch/ASTRA/>

**BAFU Altlasten: Kataster der belasteten Standorte (115.2, 116, 117, 118, 119) V1.2 vom 04.09.2014,** <http://www.bafu.admin.ch/gis/11762/12873/index.html?lang=de>

**BAFU Biodiversität: Biotope von regionaler und lokaler Bedeutung (23), Kantonale Inventare der Auengebiete (26), der Hoch- und Übergangsmoore (27), der Flachmoore (28) und der Amphibienlaichgebiete von nationaler und regionaler Bedeutung (29) vom 13.12.2012, Waldreservate (160) vom 24.04.2014,** <http://www.bafu.admin.ch/gis/11762/11764/index.html?lang=de>

**BAFU Hydrologie: Gewässerzustand (134) vom 16.7.2013, Hydrologische Messnetze (133, 135) vom 01.04.2014, Geschiebemessnetz SOLID (81) vom 01.04.2014,**

<http://www.bafu.admin.ch/gis/11762/13011/index.html?lang=de>

**BAFU Lärm: Lärmbelastungskataster für Haupt- und übrige Strassen (144) vom 03.06.2014, Lärmbelastungskataster bei Flugplätzen (143, 176) vom 01.04.2014,**

<http://www.bafu.admin.ch/gis/11762/11768/index.html?lang=de>

**BAFU Luft: Kantonale Erhebungen der Luftbelastung (Messnetze) (122) V1.0 vom 14.10.2014,**

<http://www.bafu.admin.ch/gis/11762/14047/index.html?lang=de>

**BAFU Naturgefahren: Gefahrenkartierung (166) vom 01.05.2013,**

<http://www.bafu.admin.ch/gis/11762/12780/index.html?lang=de>

**BAFU Störfallvorsorge: Risikokataster (Teil Betriebe) (112, 113) V3 vom 16.07.2013, (Teil Eisenbahnanlagen) (112) vom 01.04.2014,** <http://www.bafu.admin.ch/gis/11762/13200/index.html?lang=de>

**BAFU Wasser: Basisklassen für Oberflächengewässer (140, 191, 192), Revitalisierung von Gewässern (191) und Sanierung Wasserkraft (192) vom 26.11.2013, Planerischer Gewässerschutz (130, 131, 132) vom 01.04.2014,** <http://www.bafu.admin.ch/gis/11762/11767/index.html?lang=de>

**BAFU: Basismodell Messorte vom 27.5.2013,** <http://www.bafu.admin.ch/gis/11762/index.html?lang=de>

**BLW: Landwirtschaftliche Bewirtschaftung 2015 (149, 151, 152, 153) V1.2 vom 01.07.2014,**

<http://www.blw.admin.ch/dienstleistungen/00568/01328/01329/index.html?lang=de>

## Anhörung abgeschlossen

**BAFU Abfall: Abfallanlagen und Deponien (114.1, 115.1) bis 05.04.2013**

**BAFU Biodiversität: Kantonale Inventare der Trockenwiesen (189), Ruhezonen für Wildtiere (195) und Pärke von nationaler Bedeutung (187) bis 31.01.2014**

BAFU Boden: Ergebnisse nationale und kantonale Überwachung Bodenbelastung (124, 125) bis 10.05.2013

BAFU Naturgefahren: Schutzbauten Naturgefahren (81.2) bis 31.12.2012, **Naturereignisse und StorMe (167.1) bis 16.05.2014**

## In Anhörung

Für mehr Details siehe [www.ikgeo.ch/dokumentation/harmonisierung-geobasisdaten.html](http://www.ikgeo.ch/dokumentation/harmonisierung-geobasisdaten.html)

# Minimale Geodatenmodelle für Geobasisdaten mit Verantwortung beim Bund

*Kurzfassung Sigi Heggli*

## Verabschiedet

ARE: Alpenkonvention (3) vom **16.12.2011**,  
<http://www.are.admin.ch/dienstleistungen/00904/04205/04209/index.html?lang=de>

ARE: Basismodell Sachpläne (32, 68, 70, 71, 72, 78, 94, 101, 102) **V1.2 vom 22.10.2013**,  
<http://www.are.admin.ch/dienstleistungen/00904/04205/04585/index.html?lang=de>

ASTRA: Strassenverkehrszählung übergeordnetes Netz (13) vom 19.08.2009, **Bundesinventar historische Verkehrswege (16) vom 30.11.2010**, Planung der Nationalstrassen (86) vom 22.09.2011, Baulinien Nationalstrassen (88) vom 26.02.2013, Strassenverkehrsunfallorte vom 26.05.2012, <http://models.geo.admin.ch/ASTRA/>

BAFU Biodiversität: Bundesinventare von nationaler Bedeutung (18, 19, 20, 21, 22, 24), der eidg. Jagdbanngelände (170), der Wasser- und Zugvogelgebiete von internationaler und nationaler Bedeutung (171) sowie der Übereinkommen über Feuchtgebiete RAMSAR (2) und den Schutz des Kultur- und Naturgutes der Welt UNESCO (1) vom 13.12.2012,  
<http://www.bafu.admin.ch/gis/11762/11764/index.html?lang=de>

BAFU Chemikalien: Swiss PRTS (127) vom 12.12.2012,  
<http://www.bafu.admin.ch/gis/11762/12443/index.html?lang=de>

**BAFU Luft: Nationales Beobachtungsnetz für Luftfremdstoffe NABEL (121) V1.0 und Nationale Karten über Luftbelastung (123) V1.0 vom 14.10.2014**,  
<http://www.bafu.admin.ch/gis/11762/14047/index.html?lang=de>

BAFU Wald: Schweizerisches Landesforstinventar (163, 164) vom 12.12.2012,  
<http://www.bafu.admin.ch/gis/11762/11766/index.html?lang=de>

**BAV: Schienennetz und Haltestellen öffentlicher Verkehr (98) vom 24.07.2014, Sachplan Verkehr (71) vom 10.02.2014, Seilbahnen mit Bundeskonzessionen (99) vom 24.07.2014**,  
<http://models.geo.admin.ch/BAV/>

BAZL: Karten gemäss Luftfahrtrecht (4) vom 18.04.2012,  
<http://www.bazl.admin.ch/geoinformation/02864/02865/index.html?lang=de>

BAZL: Sachplan Infrastruktur der Luftfahrt (102) vom 20.11.2013,  
<http://www.bazl.admin.ch/geoinformation/02864/02873/index.html?lang=de>

BAZL: Projektierungszonen Flughafenanlagen (103) vom 22.8.2013,  
<http://www.bazl.admin.ch/geoinformation/02864/02874/index.html?lang=de>

BAZL: Sicherheitszonenplan (108.1) vom 22.8.2013,

<http://www.bazl.admin.ch/geoinformation/02864/02879/index.html?lang=de>

BFE: Abgeltung von Einbussen der Wasserkraftnutzung (85) vom 08.09.2011,

[http://www.bfe.admin.ch/geoinformation/05061/05250/index.html?lang=de&dossier\\_id=05263](http://www.bfe.admin.ch/geoinformation/05061/05250/index.html?lang=de&dossier_id=05263)

BFE: Statistik der Wasserkraftanlagen (82) V2 vom 10.05.2012,

[http://www.bfe.admin.ch/geoinformation/05061/05249/index.html?lang=de&dossier\\_id=05264](http://www.bfe.admin.ch/geoinformation/05061/05249/index.html?lang=de&dossier_id=05264)

BFE: Stauanlagen unter Bundesaufsicht (193) **V2 vom 19.03.2013,**

[http://www.bfe.admin.ch/geoinformation/05061/05251/index.html?lang=de&dossier\\_id=05262](http://www.bfe.admin.ch/geoinformation/05061/05251/index.html?lang=de&dossier_id=05262)

BFE: Sachplan geologische Tiefenlager (78.1) vom 20.02.2012,

[http://www.bfe.admin.ch/geoinformation/05061/05462/index.html?lang=de&dossier\\_id=05463](http://www.bfe.admin.ch/geoinformation/05061/05462/index.html?lang=de&dossier_id=05463)

BFE: Kernkraftwerke (91.1) vom 10.09.2012,

[http://www.bfe.admin.ch/geoinformation/05061/05713/index.html?lang=de&dossier\\_id=05714](http://www.bfe.admin.ch/geoinformation/05061/05713/index.html?lang=de&dossier_id=05714)

BLW: Klimaeignungskarte (77.1) und Bodeneignungskarte (77.2) vom 01.06.2012,

<http://www.blw.admin.ch/dienstleistungen/00568/01328/01470/index.html?lang=de>

BLW: Register Ursprungsbezeichnungen (150) vom 01.06.2012,

<http://www.blw.admin.ch/dienstleistungen/00568/01328/01470/index.html?lang=de>

BLW: Gebietsüberwachung Schadorganismen (154) vom 01.06.2012,

<http://www.blw.admin.ch/dienstleistungen/00568/01328/01470/index.html?lang=de>

ENSI: Zonenpläne für die Notfallplanung in der Umgebung der Kernanlagen (178) vom

**23.06.2014,** [http://models.geo.admin.ch/ENSI/Zones\\_for\\_Emergency\\_Planning\\_20110906.ili](http://models.geo.admin.ch/ENSI/Zones_for_Emergency_Planning_20110906.ili)

**VBS: Sachplan Militär (32) vom 06.05.2013,** <http://models.geo.admin.ch/VBS/>

Ablage der verfügbaren Datenmodelle: <http://models.geo.admin.ch/>

## Allgemein zugängliche WMS, WMTS und WFS Geodienste

*Sigi Heggli, alle*

Bund: WMS und WMTS Dienste von diversen Bundesämtern, kombinierbar

[http://www.geo.admin.ch/internet/geoportal/de/home/services/geoservices/display\\_services.html](http://www.geo.admin.ch/internet/geoportal/de/home/services/geoservices/display_services.html)

Bund: OpenData Portal mit WMS und WFS Diensten zur Zeit vom Kanton Zürich

[http://opendata.admin.ch/de/dataset?res\\_format=wms](http://opendata.admin.ch/de/dataset?res_format=wms) <http://www.geolion.zh.ch/opendata>

BE: WMS Dienste der kantonalen Verwaltung <http://www.apps.be.ch/geo/de/angebot-an-geodiensten.html>

**BL: WMS Dienste der kantonalen Verwaltung** <http://www.geo.bl.ch/?id=26>

BS: WMS Dienst des GVA Basel <http://www.geo.bs.ch/geodienste/wms-bs.html>

GE: WMS Dienste der kantonalen Verwaltung [http://ge.ch/sitg/sitg\\_catalog/sitg\\_services](http://ge.ch/sitg/sitg_catalog/sitg_services)

GL: WMS und WFS Dienste des Kantons [http://www.gl.ch/documents/Geoportal\\_Anwendungen.pdf](http://www.gl.ch/documents/Geoportal_Anwendungen.pdf)

GR: WMS und WFS Dienste der kantonalen Verwaltung

<http://geo.gr.ch/index.php?id=86> <http://geo.gr.ch/index.php?id=113>

JU: Erster WMS Dienst des SIT mit Orthophotos <http://geoportail.jura.ch/> unter Système d'information du territoire -> Documentation et utilitaires ArcGis -> Géoservices

NE : Erster WMS Dienst des SIT mit Orthophotos

<http://www.ne.ch/autorites/DDTE/SGRF/SITN/geoportail/Pages/Service-WMS.aspx>

SH: WMS Dienste der kantonalen Verwaltung <http://www.sh.ch/Geodienste.3480.o.html>

SO: WMS Dienste der kantonalen Verwaltung <http://www.so.ch/departemente/bau-und-justiz/amt-fuer-geoinformation/sogis-koordination/web-map-services-wms.html>

SZ: WMS Dienste der kantonalen Verwaltung

[http://www.sz.ch/xml\\_1/internet/de/application/d999/d926/d25271/p27858.cfm](http://www.sz.ch/xml_1/internet/de/application/d999/d926/d25271/p27858.cfm)

VD: WMS Dienste der kantonalen Verwaltung

[http://www.asitvd.ch/index.php?option=com\\_content&view=article&id=136&Itemid=154&lang=fr](http://www.asitvd.ch/index.php?option=com_content&view=article&id=136&Itemid=154&lang=fr)

TG: WMS Dienste der kantonalen Verwaltung <http://geo.tg.ch/index.php?id=10>

ZG: WMS Dienste der kantonalen Verwaltung <http://www.zg.ch/behoerden/direktion-des-innern/geoportal/geodaten-einbinden>

ZH: WMS und WFS aller Daten unter Opendata <http://www.geolion.zh.ch/opendata>

LI: WMS <http://www.llv.li/#/11694/internet-kartendienstgeowebsservices>

Stadt Zürich: WMS Dienst <https://www.stadt-zuerich.ch/portal/de/index/ogd/werkstatt/manuals/wms.html>

Stadt Uster: WMS Dienste Geobasisdaten <http://gis.uster.ch/inhalte/geobasisdaten>