

Verzeichnis von Bezugsquellen für Geodaten

Jürg Bühler

Digitale Karten und Geodaten sind die kartographischen und geographischen Informationen des Informationszeitalters. Sie lassen sich wegen ihrer Vielfalt und ihrer grossen Masse nur sehr begrenzt in Beständen der Kartensammlungen führen. Anbieter sind hier in erster Linie die öffentlichen Ämter auf nationaler und kantonaler Ebene, bei denen die gewünschten Rauminformationen gegen Entgelt oder auch gratis erhältlich sind. Daneben drängen auch private Lieferanten auf den Geodaten-Markt.

Die nachfolgende Liste ergänzt den Katalog der schweizerischen kartographischen Sammlungen mit einem Überblick über den Bereich der digitalen Karten. Sie gibt einen Überblick über die wichtigsten Geodaten-Anbieter der Schweiz. Teil 1 zeigt die nationalen, Teil 2 die kantonalen und Teil 3 die städtischen Institutionen. In Teil 4 sind die privaten Anbieter aufgeführt. Eine wichtige Hilfe bei der Suche nach Geodaten sind die in der Liste aufgeführten Internet-Adressen.

Zwei wichtige Metadatenportale für den Nachweis von Geodaten und Geodatenanbietern in der Schweiz bildet das *SIK-GIS-Dateninventar*¹ und der neu entstandene *geocat.ch*.² Die Portale und die damit verbundenen Aktivitäten werden in diesem Band von Hans-Ulrich Wiedmer³ beschrieben.

¹ SIK-GIS-Dateninventar (1997): www.kogis.ch/sikgis_d.htm. Arbeitsgruppe Geographische Informationssysteme (GIS) der Schweizerischen Informationskonferenz (SIK).

² e-geo.ch Impulsprogramm der nationalen Geodaten-Infrastruktur NGDI: www.e-geo.ch.

³ Hans-Ulrich Wiedmer: Geodatenangebot in der Schweiz und der Aufbau einer Nationalen Geodaten-Infrastruktur.

1. Nationale Vermessungsämter und GIS-Fachstellen

<p>Schweiz</p>	<p>Schweizerische Ämter und Departemente www.admin.ch</p> <p>Bundesamt für Landestopografie „swisstopo“ (inkl. verbundene GIS-Fachstellen) Seftigenstr. 264, Postfach, 3084 Wabern Tel. 031-963 21 11 - Fax 031-963 24 59 - E-mail: info@swisstopo.ch http://www.swisstopo.ch Geodäsie, Topographie, Kartographie, gesetzliche Grundlagen Nationale Geodaten-Infrastruktur (NGDI)</p> <p>Eidgenössische Vermessungsdirektion Seftigenstr. 264, Postfach, 3084 Wabern Tel 031-963 23 03 - Fax 031-963 22 97 - E-mail: infovd@swisstopo.ch http://www.swisstopo.ch/de/vd/INDEX.htm Oberaufsicht über das Vermessungswesen in der Schweiz, gesetzliche Grundlagen, Vermessungsaufgaben und –aufsicht für kleinere Kantone: AI, AR, GL, NW, OW</p> <p>INTERLIS/AVS c/o Bundesamt für Landestopografie, Seftigenstr. 264, 3084 Wabern Tel. 031/ 963 24 06 - Fax 031-963 23 25 (Rolf Zürcher) http://www.interlis.ch/index_d.htm, http://www.swisstopo.ch/de/vd/interlis.htm E-mail: webmaster@interlis.ch Fachstelle AV-Datenmodellierung und –austausch (FADMA) Amtliche Vermessungsschnittstelle (AVS), generelle Aspekte über INTERLIS</p> <p>KOGIS, Koordination der geografischen Information und geographische Informationssysteme c/o Bundesamt für Landestopografie, Seftigenstr. 264, 3084 Wabern Tel. 031-963 21 11 - Fax 031-963 23 25 - E-mail: kogis@swisstopo.ch http://www.kogis.ch, www.cosig.ch Nationale Geodaten-Infrastruktur (NGDI), Standardisierung u. Normierung auf nationalem und internationalem Niveau Newsletters, Informationsveranstaltungen, eGovernment Projekt eGRIS, SOGI-Workshop Qualität und Austauschbarkeit von Geodaten, Metadateninformationen</p> <p>GKG, GIS-Koordinationsgruppe (Bund): Geoinformationsgesetz, Datenmodellierung und –transfer, INTERLIS Schweiz. Metadatenmodell für Geodaten GM03.264, Postfach, 3084 Wabern</p> <p>e-geo.ch, Impulsprogramm der nationalen Geodaten-Infrastruktur NGDI Tel. 031-963 21 11 - Fax 031-963 23 25 http://www.e-geo.ch - E-mail: info@e-geo.ch + webmaster@e-geo.ch</p> <p>Geowebforum, Diskussionsplattform für Geoinformation Tel. 031-963 21 11 - Fax 031-963 23 25 - E-mail: webmaster@geowebforum.ch http://www.geowebforum.ch</p> <p>SIK-GIS: Arbeitsgruppe Geographische Informationssysteme (GIS) der Schweizerischen Informationskonferenz (SIK) Petersgraben 52, Postfach 645, 4003 Basel Sekretariat: Urs Jermann, Tel. 061-267 94 83, E-mail: urs.jermann@sik.admin.ch Präsident: August Keller, Tel. 062-835 10 98 - Fax 062-835 10 10 http://www.sik-gis.ch http://www.kogis.ch/sikgis_d.htm (SIK-GIS-Dateninventar 1997) Gemeinsame Förderung von GIS in der öffentlichen Verwaltung Studien über aktuelle GIS-Themen, Tarifierung bei Geodaten Rechtliche Regelungen, SIK-GIS-Dateninventar (Metadaten)</p> <p>Bundesamt für Landwirtschaft (BLW) http://www.blw.admin.ch</p> <p>Bundesamt für Meteorologie und Klimatologie http://www.meteoschweiz.ch</p>
-----------------------	--

<p>Bundesamt für Raumentwicklung (ARE) http://www.are.ch</p> <p>Bundesamt für Statistik (BFS) http://www.admin.ch/bfs + http://www.statistik.admin.ch GIS-System: GEOSTAT Servicestelle des Bundes für raumbezogene Daten: www.statistik.admin.ch/service-stat/geostat/</p> <p>Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft (BUWAL) http://www.umwelt-schweiz.ch/buwal/de/ GIS-System: BUWIN</p> <p>Bundesamt für Verkehr (BAV) http://www.bav.admin.ch</p> <p>Bundesamt für Wasser und Geologie (BWG) http://www.bwg.admin.ch</p> <p>Eidgenössische Anstalt für Wasserversorgung, Abwasserreinigung und Gewässerschutz (EAWAG) http://www.eawag.ch</p> <p>Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft (WSL) http://www.wsl.ch</p> <p>National Point of Contact for Satellite Images Bundesamt für Landestopografie, Seftigenstrasse 264, 3084 Wabern Tel. 031-963 22 52 - Fax 031-963 24 59 - E-mail: npoc@swisstopo.ch http://www.npoc.ch Nationales Satellitenbildarchiv, Vertriebs- und Informationsstelle</p> <p>SOGI, Schweiz. Organisation für Geo-Information Sekretariat: SOGI, Postfach 6, 4005 Basel Tel. 061-686 77 77 - Fax 061-686 77 88 - E-mail: info@akm.ch</p>
--

2. Kantonale Vermessungsämter und GIS-Fachstellen

Alle Kantone	<p>Konferenz der kantonalen Vermessungsämter http://www.kkva.ch/</p> <p>SIK-GIS-Dateninventar der Kantone http://www.kogis.ch/sikgis_d.htm</p>
Aargau	<p>http://www.ag.ch</p> <p>Vermessungsamt des Kantons Aargau Frey-Herosé-Str. 12, 5001 Aarau Tel. 062-835 15 00 - Fax 062-835 15 25 - E-mail: vermessungsamt@ag.ch http://www.ag.ch/vermessungsamt/</p> <p>Aargauisches Geographisches Informationssystem (AGIS) AGIS Koordination, Abteilung Informatik Obere Vorstadt 40, 5001 Aarau Tel. 062-835 10 98 - Fax 062-835 10 10 - E-mail: agis@ag.ch http://www.ag.ch/agis (System: AGIS)</p>
Appenzell Ausserrhoden	<p>http://www.ar.ch/</p> <p>Kantonales Tiefbauamt, Fachstelle für Vermessung Kasernenstr. 17 A, 9102 Herisau Tel. 071-353 61 11 - Fax 071-352 55 91 - E-mail: tba@tba.ar.ch http://www.ar.ch/default.asp?TNR=137&TNR2=649&Inhalt=649 Kooperation: V+D Eidg. Vermessungsdirektion, amtl. Vermessung des Kantons AR Tel. 031-963 24 90 - E-mail: Markus.Sinniger@swisstopo.ch http://www.swisstopo.ch/de/vd/infovd.htm</p> <p>GIS-Fachstelle, F+P GEOINFO AG Kasernenstr. 69, 9100 Herisau Tel. 071-353 53 53 - Fax 071-353 53 50 - E-mail: fpgeoinfo@geoinfo.ch http://www.geoinfo.ch http://www.geoportal.ch (Geoportal Appenzell Ausserrhoden und St. Gallen) Support: T 071 / 353 53 00 - E-mail: support@geoinfo.ch In Zusammenarbeit mit dem Vermessungsamt des Kantons St. Gallen: Tel. 071 / 229 35 10 - E-mail: info.vdkva@sg.ch</p>
Appenzell Innerrhoden	<p>http://www.ai.ch/de</p> <p>Vermessungsamt [Fachstelle] Gaiserstr. 8, 9050 Appenzell Tel. 071-788 95 71 - Fax 071-788 95 79 - E-mail: info@lfd.ai.ch http://www.ai.ch/de/verwaltung/aemter/welcome.php?amt_id=99 Kooperation: V+D Eidg. Vermessungsdirektion, amtl. Vermessung des Kantons AI Tel. 031-963 24 90 - E-mail: Markus.Sinniger@swisstopo.ch http://www.swisstopo.ch/de/vd/infovd.htm</p> <p>Kantonales Oberforstamt Gaiserstr. 8, 9050 Appenzell Tel. 071-788 95 75 - Fax 071-788 95 79 - E-mail: peter.raschle@lfd.ai.ch http://www.ai.ch/de/verwaltung/aemter/welcome.php?amt_id=34</p>
Basel-Land	<p>http://www.baselland.ch</p> <p>Vermessungs- und Meliorationsamt Rheinstr. 27, 4410 Liestal Tel. 061-925 56 73 - Fax 061-925 69 89, - E-mail: vsdvvm@vsd.bl.ch http://www.baselland.ch/docs/vsd/vma/</p>

Basel-Stadt	<p>Vermessungs- und Meliorationsamt, GIS-Fachstelle Rheinstr. 27, 4410 Liestal Tel. 061-925 56 73 - Fax 061-925 69 46 - E-mail: vsdwm@vsd.bl.ch http://www.bl.ch/vma, www.bl.ch/docs/vsd/vma/main-izl.htm</p> <p>http://www.bs.ch</p>
	<p>Grundbuch- und Vermessungsamt Münsterplatz 11 + 12, 4051 Basel Tel. 061-267 92 70 - Fax 061-267 92 56 - E-mail: gva@bs.ch http://www.gva.bs.ch Kundenzentrum: Tel. 061-267 92 85 - Fax 061-267 92 91 Geoinformatik: Tel. 061-267 92 77 - Fax 061-267 92 56</p>
Bern	<p>http://www.be.ch</p> <p>Vermessungsamt des Kantons Bern Reiterstr. 11, 3011 Bern Tel. 031-633 33 11 - Fax 031-633 33 40 - E-mail: info.vma@bve.be.ch http://www.vma.bve.be.ch</p> <p>Kantonale GIS-Stelle Tel. 031-633 33 19 - Fax 031-633 33 40 E-mail: bernhard.jost@bve.be.ch GIS-System: GEODAT</p>
Fribourg / Freiburg	<p>http://www.fr.ch</p> <p>Service du Cadastre et de la Géomatique Amt für Vermessung und Geomatik 13, rue Joseph-Piller, Case postale, 1701 Fribourg Tel. 026-05 35 55 - Fax 026-305 35 66 - E-mail: sccad@fr.ch http://www.fr.ch/sccg/</p> <p>Centre de compétence SIT, Coordination SIT Service de l'informatique et des Télécommunications Impasse de la Colline 1, 1762 Givisiez Tel. 026-305 31 77 - Fax 026-305 32 16 - E-mail: GrandgirardV@fr.ch GIS-System SYSIF: http://www.sysif.ch + www.fr.ch/sysif</p>
Genève / Genf	<p>http://www.ge.ch</p> <p>Direction Cantonale de la Mensuration Officielle (DCMO) Quai du Rhône 12, 1211 Genève 8 Tel. 022-327 46 76 - Fax 022-327 53 80 - E-mail: dcmo@etat.ge.ch http://www.geneve.ch/diae/interieur/dcmo/welcome.html</p> <p>Service des systèmes d'information, et de géomatique Rue des Gazomètres 7, 1211 Genève 8 Tel. 022-327 46 95 - Fax 022-327 50 70 E-mail: francois.mumenthaler@etat.ge.ch GIS-System: SITG, Système d'information du Territoire Genevois): http://www.sitg.ch</p>
Glarus	<p>http://www.gl.ch</p> <p>Baudirektion des Kantons Glarus Kirchstr. 2, 8750 Glarus Tel. 055-646 64 00 - Fax 055-646 64 99 - E-mail: baudirektion@gl.ch http://www.gl.ch/xml_1/internet/de/application/d410/d432/f760.cfm GIS-Verantwortlicher: Tel. 055-646 64 34 - Fax 055-646 64 99 E-mail: adolf.hauser@gl.ch http://www.gl.ch/xml_1/internet/de/application/d410/d432/f760.cfm Kooperation: V+D Eidg. Vermessungsdirektion, amtl. Vermessung des Kantons GL</p>

<p>Graubünden</p>	<p>Tel. 031-963 24 21 - E-mail: Christian.Just@swisstopo.ch http://www.swisstopo.ch/de/vd/infovd.htm</p> <p>http://www.gr.ch</p> <p>Amt für Landwirtschaft, Strukturverbesserung und Vermessung (ALSV) Grabenstr. 8, 7001 Chur Tel. 081-257 24 32 - Fax 081-257 20 17 - E-mail: info@alsv.gr.ch http://www.alsv.gr.ch</p> <p>GIS-Kompetenzzentrum Grabenstr. 8, 7000 Chur Tel. 081-257 24 68 - Fax 081-257 20 17 - E-mail: gis@alsv.gr.ch http://www.alsv.gr.ch</p>
<p>Jura</p>	<p>http://www.ju.ch</p> <p>Service de l'aménagement du territoire, Section cadastre et géomatique 2, Rue des Moulins, 2800 Delémont Tel. 032-420 53 10 - Fax 032-420 53 11 - E-mail: secr.sat@jura.ch http://www.jura.ch/services/sat/</p> <p>Service de l'aménagement du territoire, System d'information du territoire Rue des Moulins 2, 2800 Delémont Tel. 032-420 53 10 - Fax 032-420 53 11 - E-mail: sit@jura.ch, http://www.ju.ch/sit/ GIS-System SIT Jura13.08.2004: www.jura.ch/sit/</p>
<p>Luzern</p>	<p>http://www.lu.ch http://luzern.easymap.ch: Ortsinformationssystem Region Luzern</p> <p>Vermessungsamt des Kantons Luzern, GIS-Koordinationsstelle Zentralstr. 28, 6002 Luzern Tel. 041-228 58 28 - Fax 041-210 41 91 - E-mail: va@lu.ch GIS-System: GIS Kanton Luzern: http://www.gis-luzern.ch/ http://www.ne.ch</p>
<p>Neuchâtel / Neuenburg</p>	<p>Service des mensurations cadastrales 22, rue de Tivoli, 2003 Neuchâtel 3 Tel. 032-889 67 50 - Fax 032-889 61 21 E-mail: Service.MensurationsCadastrales@ne.ch http://www.ne.ch/neat/site/jsp/rubrique/rubrique.jsp?StyleType=marron&CatId=1564</p> <p>Département de la gestion de territoire (DGT) Système d'information du territoire neuchâtelois SITN Rue de Tivoli 22, 2003 Neuchâtel Tel. 032-889 67 50 - Fax 032-889 61 21 - E-mail: sitn@ne.ch GIS-System SITN: http://www.ne.ch/sitn Responsable de SITN: Tel. 032-889 47 83 - E-mail: marc.riedo@ne.ch</p>
<p>Nidwalden</p>	<p>http://www.nw.ch</p> <p>Amt für Raumplanung Buochserstr. 1, 6371 Stans Tel. 041-618 72 12 - Fax 041-618 72 25 E-mail: raumplanungsamt@nw.ch http://www.nw.ch/regierung_verwaltung/direktionen/bau/raumplanung/raumplanung_d.html Koord.: V+D Eidg. Vermessungsdirektion, amtl. Vermessung des Kts. NW Tel. 031-963 22 73 - E-mail: Marc.Nicodet@swisstopo.ch http://www.swisstopo.ch/de/vd/infovd.htm</p> <p>Landinformationssystem Nidwalden AG Aemättlistr. 2, 6370 Stans Tel. 041-618 61 11 - Fax 041-618 61 12 - E-mail: lis@lis-nw.ch GIS-System LIS: http://www.lis-nw.ch</p>

Obwalden	<p>http://www.ow.ch</p> <p>Abteilung Grundbuch und Vermessung St. Antonistr. 4, 6061 Sarnen Tel. 041-666 63 79 - Fax 041-660 11 49 E-mail: grundbuch.vermessung@ow.ch http://www.ow.ch/index_regierung_d.html; www.ow-geo.ch/ Koord.: V+D Eidg. Vermessungsdirektion, amtl. Vermessung des Kts. OW Tel. 031-963 23 02 - E-mail: jean-paul.miserez@swisstopo.ch http://www.swisstopo.ch/de/vd/infovd.htm</p> <p>GIS-Fachstelle LIS/GIS Obwalden, Flüelistr. 3, 6060 Sarnen Flüelistr. 3, 6060 Sarnen Betrieb LIS/GIS: Tel. 041-660 80 3 - Fax 041-660 80 26 Sekretariat: Tel. 041-410 22 67 - Fax 041-410 22 67 E-mail: info@murer.info System-LIS/GIS: http://www.ow.ch/regierung_verwaltung/departemente/bud/gis/gis_d.html</p>
St. Gallen	<p>http://www.sg.ch</p> <p>Vermessungsamt des Kantons St.Gallen Davidstr. 35, 9001 St.Gallen Tel. 071-229 35 10 - Fax 071 / 229 48 02 - E-mail: info.vdkva@sg.ch http://www.geoinformation.sg.ch, www.geoinfo.ch Geoportal AR, SG: E-mail: webmaster@geoinfo.ch http://www.geoportal.ch</p>
Schaffhausen	<p>http://www.sh.ch</p> <p>Kantonales Vermessungsamt Mühlentalstr. 105, 8200 Schaffhausen Tel. 052-632 73 91 - Fax 052-632 78 44 - E-mail: kva@ktsh.ch http://www.sh.ch/index.cfm?37ADB0CC80210935F10306F27FAC7F5B http://www.sh.ch/doc/doc_request.cfm?6AC67F9180210935F23FF503BD7893F3</p> <p>GIS-Informatik, Planungs- und Naturschutzamt Beckenstube 11, 8200 Schaffhausen Tel. 052-632 72 72 - Fax 052-632 73 19 - E-mail: pna.gis@klsh.ch http://www.sh.ch/index.cfm?DC9EFB6B80210935F9C754CA514F3E74</p>
Schwyz	<p>http://www.sz.ch</p> <p>Baudepartement des Kantons Schwyz, Dienststelle Vermessung Bahnhofstr. 15, 6431 Schwyz Tel. 041-819 25 40 - Fax 041-819 25 09 - E-mail: vme.bd@sz.ch http://www.sz.ch/bd/BD.html Leiter (GIS): Tel. 041-819 25 42</p>
Solothurn	<p>http://www.so.ch</p> <p>Amt für Geoinformation, Amtliche Vermessung Rötistr. 4, 4501 Solothurn Tel. 032-627 75 92 - Fax 032-627 75 98 E-Mail: AGI@bd.so.ch, peter.vondaeniken@bd.so.ch http://www.vermessungsamt.so.ch http://www.so.ch/de/pub/departemente/bjd/justiz/vermessungsamt.htm</p> <p>SO!GIS Koordination Rötihof, 4509 Solothurn Tel. 032-627 25 32 - Fax 032-627 22 14 - E-mail: sogis@bd.so.ch GIS-System SO!GIS: http://www.so.ch/de/pub/departemente/bjd/gis.htm</p>

Thurgau	<p>http://www.tg.ch</p> <p>Amt für Geoinformation des Kantons Thurgau Schlossmühlestr. 9, 8510 Frauenfeld Tel. 052-724 16 11 - Fax 052-724 16 00 - E-mail: agi@kttg.ch http://www.tg.ch/agi, www.thurgis.ch</p> <p>GIS Verbund Thurgau Schlossmühlestr. 9, 8510 Frauenfeld Geschäftsstelle: Tel. 052-724 16 17 - E-mail: peter.maechler@kttg.ch GIS-System ThurGIS-Zentrum (TGZ): http://www.giv.tg.ch</p>
Ticino / Tessin	<p>http://www.ti.ch</p> <p>Sezione delle bonifiche e del catasto (SBC) Ufficio delle misurazioni catastali Viale S. Francini 17, 6501 Bellinzona Tel. 091-814 35 67 - Fax 091-814 44 28 - E-mail: dfe-sbc@ti.ch http://www.ti.ch/DFE/DE/SBC/default.asp</p>
Uri	<p>http://www.ur.ch</p> <p>Kantonsgeometer Pietro Patocchi Seestr. 7, 6454 Flüelen Tel. 041-872 04 40 - Fax 041-872 04 41 - E-mail: p.patocchi@bluewin.ch http://www.ur.ch/regierungsrat/jd/justiz.asp</p> <p>Lisag Herrengasse 1, 6460 Altdorf Tel. 041-874 31 10 - Fax 041-874 31 11 - E-mail: mail@lisag.ch GIS-System LIS Uri: www.lisag.ch</p>
Vaud / Waadt	<p>http://www.vd.ch</p> <p>Service de l'information sur le territoire (SIT) 3, Avenue de l'Université, 1014 Lausanne Tel. 021-316 24 60 - Fax 021-316 24 84 - E-mail: info.site@vd.ch http://www.dinf.vd.ch/pages/professionnel/sit/home_sit.html</p> <p>ASIT-VD, Coordination et secrétariat 5, Rue de l'Université, 1000 Lausanne Tel. 021-316 70 24 - Fax 021-316 70 30 E-mail: maria-paule.lagasquie@asit.vd.ch System : SIT-VD, ASIT-VD, Ass. pour le Système d' Information du Territoire Vaudois http://www.asit.vd.ch</p>
Valais / Wallis	<p>http://www.vs.ch</p> <p>Service des mensurations cadastrales Dienststelle für Vermessung, Bâtiment AVE Avenue de la Gare 39, 1950 Sion Tel. 027-606 28 00 - Fax 027-606 28 04 E-mail: herbert.imoberdorf@admin.vs.ch http://www.vs.ch/navig2/financeeconomie/de/frame1060.htm</p> <p>Service des mensurations cadastrales Dienststelle für Vermessung, CC Géomatique Avenue de la Gare 39, 1950 Sion Tel. 027-606 28 28 - Fax 027-606 28 04 E-mail: rainer.oggier@admin.vs.ch http://www.vs.ch/navig2/financeeconomie/de/frame1060.htm</p>
Zug	<p>http://www.zg.ch</p> <p>Vermessungsamt des Kantons Zug Verwaltungsgebäude 1, Aabachstr. 5, 6300 Zug</p>

Zürich	<p>Tel. 041-728 56 50 - Fax 041-728 56 59 - E-mail: info.verm@di.zg.ch http://www.zug.ch/vermessung/</p> <p>GIS-Fachstelle Aabachstr. 5, 6300 Zug Tel. 041-728 56 50 - Fax 041-728 56 59 - E-mail: info.gis@di.zg.ch http://www.zug.ch/vermessung/98_10.htm GIS-System ZUGIS: www.zugis.ch, www.zugmap.ch</p> <p>http://www.zh.ch</p> <p>Amt für Raumordnung und Vermessung (ARV), Abteilung Vermessung Stampfenbachstr. 12, 8090 Zürich Tel. 043-259 30 22 - Fax 043-259 51 79 E-mail: arv.vermessung@bd.zh.ch http://www.arv.zh.ch/, www.vermessung.zh.ch/</p> <p>GIS-Zentrum Stampfenbachstr. 12, 8090 Zürich Tel. 043-259 30 22 - Fax 043-259 51 79 - E-mail: arv.gis@bd.zh.ch GIS-System GIS-ZH: http://www.gis.zh.ch</p>
---------------	---

3. Städtische Vermessungsämter und GIS-Fachstellen

Basel	Identisch mit den Institutionen des Kantons
Bern	Vermessungsamt der Stadt Bern Bundesgasse 33, Postfach 8332, 3001 Bern Tel. 031-321 64 96 - Fax 031-321 64 98 E-mail: vermessungsamt@bern.ch http://www.bern.ch/go.cfm?FR=C&ID=91&NA=M
Chur	Stadt Chur: Vermessung, Geoinfo http://www.chur.ch/d/dienstleistungen/index.cfm?tid=503
Genf	Identisch mit den Institutionen des Kantons Karten und Pläne: http://www.ville-ge.ch/fr/outils/maps.htm
Lausanne	Administration de Lausanne: Cadastre / Plans et données http://www.lausanne.ch/view.asp?DomID=63143 Industriegasse 6, 6005 Luzern Tel. 041-208 74 00 - Fax 041-208 74 01 http://www.stadt Luzern.ch/default.aspx?pageid=729
St. Gallen	Vermessungsamt der Stadt St.Gallen Neugasse 3, 9004 St.Gallen Tel. 071-224 52 59 - Fax 071-224 51 73 E-mail: vermessungsamt@stadt.sg.ch http://www.stadt-st-Gallen.ch/planen_bauen/stadtentwicklung/vermessungs- amt.html?
Winterthur	Vermessungsamt der Stadt Winterthur Technikumstrasse 81, 8402 Winterthur Tel. 052-267 54 82 - E-mail: vermessungsamt@win.ch http://www.bau-winterthur.ch/vermessungsamt
Zürich	GeoZ Geomatik+Vermessung Stadt Zürich Werdmühleplatz 3, 8001 Zürich Tel. 044-216 42 56 - Fax 044-221 04 19 - E-mail: http://www3.stzh.ch/internet/geoz/home.html

4. Private Geodaten- Anbieter

<p>Geodaten</p>	<p>Ernst Basler + Partner AG, GeoEBP Zollikerstrasse 65, 8702 Zollikon Tel. 01-395 12 80 - Fax 01-325 12 34 - E-mail: geoinfo@ebp.ch http://www.ebp.ch Satellitenbildkarten, Höhenmodelle, Landnutzungsdaten, Swisstopo-Daten GEOSTAT-Daten (Bundesamt für Statistik)</p> <p>Endoxon AG Wilhelmshöhe, Schössli Schöneegg, 6003 Luzern Tel. 041-249 23 23 - Fax 041-249 23 24 - E-mail: info@endoxon.com http://www.endoxon.ch/ Rasterdaten, Orthophotos, Luftbilder, Stadt- und Ortspläne, Swisstopo-Daten, GeoAdressen, GeoStrassen, GEOSTAT-Daten (Bundesamt für Statistik), Tele Atlas-Daten</p> <p>GeoPost Industriestrasse 9, 5432 Neunehof Tel. 056-416 30 80 - Fax 056-416 - E-mail: geopost@teleatlas.com http://www.geopost.ch Georeferenzierte Gebäudeadressen Tele Atlas Schweiz AG</p> <p>Novasys AG Morgenstrasse 129, 3018 Bern Tel. 031-998 45 70 - E-mail: info@novasys.ch Rasterkarten, Vektorkarten, GeoPost, statistische Daten</p> <p>Swissphoto AG Dorfstrasse 53, CH-8105 Regensdorf Tel. 01-871 22 22 - Fax 01-871 22 00 - E-mail: info@swissphoto.ch http://www.swissphoto.ch Luftbilder, Orthophotos, Höhenmodelle, 3D-Stadtmodelle, 3D-Gebäude- modelle, Navigationskarten</p> <p>Tele Atlas Schweiz AG Industriestrasse 9, 5432 Neuenhof Tel. 056-416 30 80 - Fax 056-416 - E-mail: sales.chet@teleatlas.com http://www.teleatlas.com</p> <p>Tydac AG Luternauweg 12 , 3006 Bern Tel. 031 368 01 80 - Fax: 031 368 18 60 - E-mail: info@tydac.ch http://www.tydac.ch/datacat/data.htm Politische Grenzen, Postleitzahlen, topographische Vektor- und Rasterkar- ten, Stadtpläne, Höhenmodelle, Kabdnutzung, Geocodierung</p>
<p>Luftbilder Orthophotos</p>	<p>Comet Photoshopping GmbH 8048 Zürich Tel. 01-35027 90 Luftbildaufnahmen, Bildarchive</p> <p>Geofoto AG Via Lugano 2a, 6924 Sorengo Tel. 091-960 17 97 - Fax 091-960 17 55 Luftbild- und terrestrische Aufnahmen, digitale Orthophots</p> <p>Swissphoto AG Dorfstrasse 53, CH-8105 Regensdorf Tel. 01-871 22 22 - Fax 01-871 22 00 - E-mail: info@swissphoto.ch http://www.swissphoto.ch Luftbilder, Orthohotos, 3D-Stadtmodelle, 3D-Gebäudemodelle</p>

Satelliten- bilder	<p>Ernst Basler + Partner AG, GeoEBP Zollikerstrasse 65, 8702 Zollikon Tel. 01-395 12 80 - Fax 01-325 12 34 - E-mail: geoinfo@ebp.ch www.ebp.ch Analoge und digitale Satellitenbildkarten, Orthophotos</p> <p>Grunder Ingenieure AG 3415 Hasle-Rüegsau Tel. 034-460 10 10 - Fax 034-460 10 12 http://www.grunder.ch Beschaffung und Vertrieb von Satellitenbildern</p>
-------------------------------	--

Kartographische Sammlungen in der Schweiz

Beiträge über ausgewählte Sammlungen und zur
Kartographiegeschichte der Schweiz

Gesamtredaktion:

Jürg Bühler

Redaktion der Beiträge:

Hans-Peter Höhener, Markus Kaiser, Thomas Klöti, Markus Oehrli

Stand der Manuskripte: 2004