



Bundesamt für Landestopografie swisstopo
Office fédéral de topographie swisstopo
Ufficio federale di topografia swisstopo
Uffizi federal da topografia swisstopo



HSR
HOCHSCHULE FÜR TECHNIK
RAPPERSWIL

4.4 Erfahrungen mit freier Abgabe amtl. Geodaten im Kanton Basel-Landschaft

29. März 2012, Seminarhotel Spirgarten, Zürich-Altstetten

J.-M. Buttlinger, GIS-Fachstelle, Amt für Geoinformation BL



www.geo.bl.ch

Tarifierungsstrategien BL im Wandel

Hohe Gebühren für AV-Daten
(Bearbeitungsgebühren und
Investitionsbeteiligung)

Moderate Gebühren für land-
wirtschaftliche Bodenkarte

Kein Tarif für übrige Geodaten,
situative Entscheidungen durch
zuständige Dienststellen

Partial return on investment

Kostenloser Datenbezug im
Abrufverfahren (Download-
Dienst)

Verrechnung der Grenzkosten
bei Datenabgabe durch eine
Abgabestelle

Zusätzliche Dienstleistungen
nach Aufwand

Public Domain / Low cost



Ziele

- Einheitliche und transparente Gebühren für sämtliche Geobasisdaten des Kantons und der Gemeinden
- Breite Nutzung von Geobasisdaten soll im volkswirtschaftlichen Interesse durch moderate Preise gefördert werden (Low cost oder Public domain)
- Reduktion des administrativen Aufwandes bei der Abgabestelle wie auch beim Datenbezüger

Vorgehen

Arbeitspakete, Meilensteine	2009										2010			
	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mar	Apr
Projektstart	◆													
Gebührenmodell festlegen														
Lobbying bei Datenherren	←													
Gebührenverordnung erarbeiten														
Mitberichte einholen ¹⁾														
Anhörung bei Gemeinden + Geometer														
Regierungsratsbeschluss											◆			
Geoportal / GeoShop anpassen														
Information (Medien, Architekten)														
Inkraftsetzung neue Gebührenverordnung														◆

¹⁾ Verwaltungsinternes Vernehmlassungsverfahren

Gebührenverordnung vom 12.1.2010

- Datenbezug im Abrufverfahren (GeoShop BL)
 - ▶ kostenlos
- Datenbezug über eine Abgabestelle
 - ▶ Grundgebühr pro Bestellung CHF 150.-
 - ▶ Für jeden weiteren Datensatz CHF 10.-
 - ▶ Abgabe auf elektronischem Datenträger CHF 30.-
 - ▶ Verpackung und Versand CHF 10.-
- Zusätzliche Dienstleistungen
 - ▶ Verrechnung nach Zeitaufwand gemäss SIA-Tarif

Lobbying

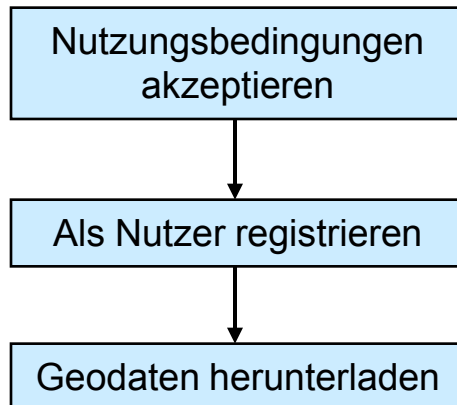
- Gutes Lobbying war ein entscheidender Erfolgsfaktor für den Systemwechsel
- Adressaten
 - ▶ Datenherren der kantonalen Verwaltung
 - ▶ Finanzverwaltung
 - ▶ Gemeinden
 - ▶ Geometer
- Überzeugende Argumente
 - ▶ Verbesserung des Service Public
 - ▶ Reduktion des administrativen Aufwandes
 - ▶ Maximierung des gesamtwirtschaftlichen Nutzens
 - ▶ Steigerung der Standortattraktivität
 - ▶ Keine Verrechnung unter Behörden
 - ▶ Teilkompensation der Ertragsausfälle der Nachführungsgeometer

Flankierende Massnahmen

- Geschäftsprozess der Datenabgabe vereinfachen
 - ▶ Verzicht auf Nutzungseinwilligung durch Datenherren bei Geodaten der Zugangsberechtigungsstufe A
 - ▶ Voraussetzung für einen Datenbezug ist das Akzeptieren der Nutzungsbedingungen
- Übersichtliche und detaillierte Beschriebe der Geodatenprodukte im Geoportal
- Geometadaten aktuell halten → Automatische Generierung des Datenbegleitdokumentes

Einfache Geschäftsprozesse

Bezug über geoShop.BL

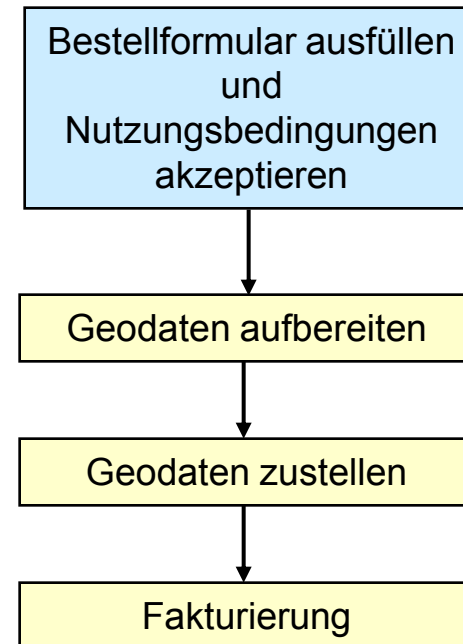


Nutzer



Abgabestelle / Anbieter

Konventionelle Abgabe



Nutzungsbedingungen

Untitled Document - Mozilla Firefox

File Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

Untitled Document

bl.ch https://www.geo.bl.ch/servlet/redirector/stz

Nutzungsbedingungen für Geobasisdaten des Kantons Basel-Landschaft

Geltungsbereich
Diese Nutzungsbedingungen gelten für alle kantonalen und kommunalen Geobasisdaten des Kantons Basel-Landschaft, die in den Anhängen I und II der kantonalen Verordnung über Geoinformation (SGS 211.58) aufgeführt sind.

Umfang
Der Kanton Basel-Landschaft gewährt der Datenbezügerin oder dem Datenbezüger zu den nachstehenden Bedingungen ein nicht ausschliessliches Recht zur Nutzung der Geobasisdaten.

Voraussetzung
Voraussetzung für den Bezug und die Nutzung von Geobasisdaten des Kantons Basel-Landschaft bildet das Akzeptieren dieser Nutzungsbedingungen durch die Datenbezügerin oder den Datenbezüger. Für beschränkt öffentlich zugängliche Geobasisdaten (Zugangsberechtigungsstufe B) ist zudem eine explizite Einwilligung zur Nutzung durch die GIS-Fachstelle oder durch die für die entsprechenden Geobasisdaten zuständige Stelle erforderlich.

Eigentum, Urheberrecht
Die Geobasisdaten gehen nicht in das Eigentum der Datenbezügerin oder des Datenbezügers über. Die Eigentums- und Urheberrechte verbleiben beim Kanton Basel-Landschaft oder bei der zuständigen Gemeinde.

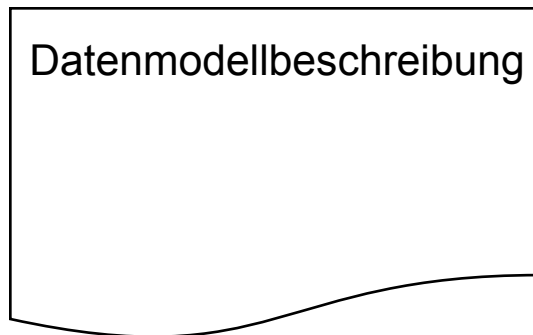
Veröffentlichung, Quellenhinweis
Auf sämtlichen Plots und Publikationen, welche an Dritte abgegeben oder veröffentlicht werden, muss mit dem Vermerk "Geodaten des Kantons Basel-Landschaft" auf die Herkunft der Daten hingewiesen werden. Bei Veröffentlichungen im Internet ist zudem die Aktualität der Daten explizit anzugeben.

Weitergabe
Die Weitergabe der Geobasisdaten durch die Datenbezügerin oder den Datenbezüger an Projektpartner ist unter Nennung der Quelle und der Beilage dieser Nutzungsbedingungen erlaubt. Dabei gehen alle Verpflichtungen der Datenbezügerin oder des Datenbezügers zusätzlich auf den

Akzeptieren Nicht Akzeptieren

- Eigentums- und Urheberrechte verbleiben beim Kanton oder der zuständigen Gemeinde
- Plot und Publikationen (auch im Internet) müssen mit einem Quellenhinweis versehen werden
- unentgeltliche Weitergabe ist unter Nennung der Quelle und Beilage der Nutzungsbedingungen erlaubt
- der Datenbezüger hat sich über Aktualität, Qualität und Vollständigkeit der Daten zu informieren
- die Daten haben keine Rechtswirkung und es wird keine Haftung übernommen

Lieferungsumfang



evt. Merkblatt

Nutzungsbedingungen

GIS-Fachstelle <small>KANTON BASEL-LANDSCHAFT</small>			Volkswirtschafts- und Gesundheitsdirektion Kanton Basel-Landschaft Amt für Geoinformation
		Datendokumentation Amtliche Vermessung Bottmingen INTERLIS1 <small>Metadata ID: 295</small>	
<u>Beschreibung</u>			
Datensatz:	Projektionssystem: Zylinder neu (ZN). Qualitätsstandard: Ganze Gemeinde AV93 - Alle Datenebenen der amtl. Vermessung 93 sind erfasst und weisen die vorgeschriebene Qualität und Zuverlässigkeit gemäss kantonalen und eidgenössischen Vorschriften aus. Detailliertere Angaben erteilt der zuständige Nachführungsgeometer.		
Nachführungsstand:	15.03.2012		
Vollständigkeit:	Vollständig		
Nachführungshäufigk.:	Laufend		
Rechtsgrundlage:	Schweizerisches Zivilgesetzbuch ZGB Verordnung über die amtliche Vermessung (VAV) Technische Verordnung des VBS über die amtliche Vermessung (TVAV) Polygon- Technische Vorschrift über die amtliche Vermessung		
Herkunft:	Erfassung der geometrischen Daten zum Grundeigentum und weiteren Informationsebenen gemäss den gesetzlichen Bestimmungen und Verordnungen.		
Erfassungsmassstab:			
Perimeter:	Bottmingen		
Verbindlichkeit:	Für Richtigkeit und Vollständigkeit der Daten wird keine Haftung übernommen. Rechtlich verbindliche Auskünfte sind beim Datenherrn einzuholen.		
<u>Kontakte</u>			
Datenherr/ Auskunft fachlich:	Kreisgeometerbüro Arlesheim		

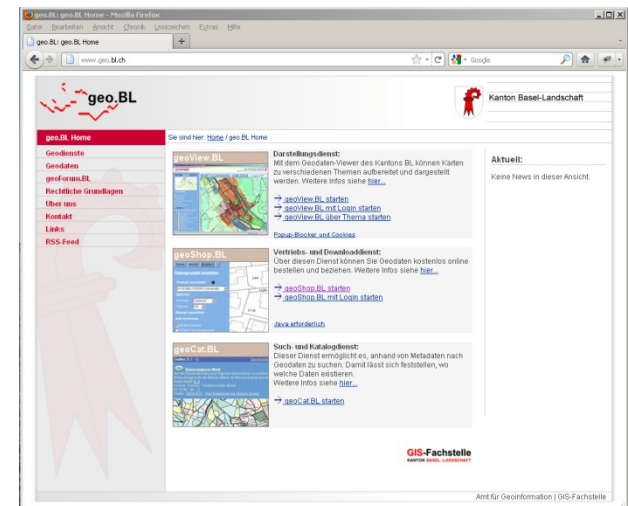
aus Geometadaten erzeugt

Aktuelles Angebot

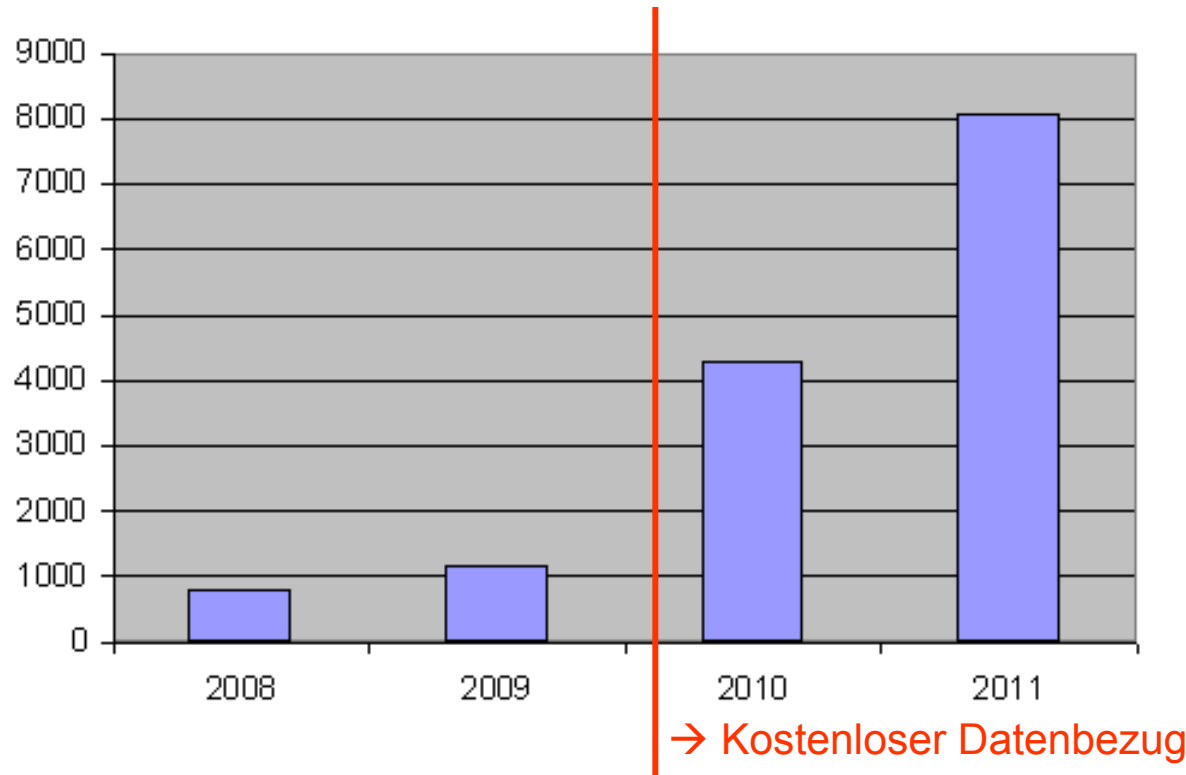


48 Geodatenprodukte
aus
17 Fachbereichen

www.geo.bl.ch



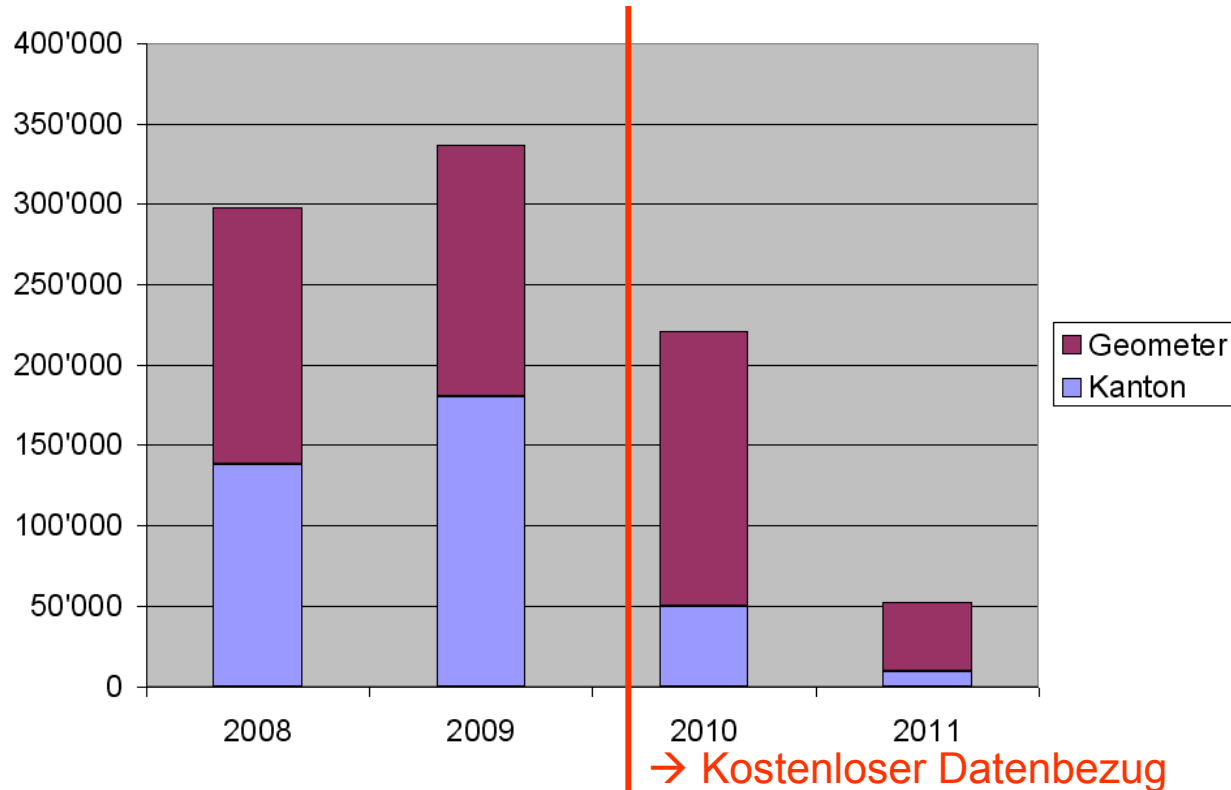
Entwicklung der Datenbezüge



Erstes Jahr: 4 x mehr Datenbezüge

Zweites Jahr: nochmals Verdoppelung

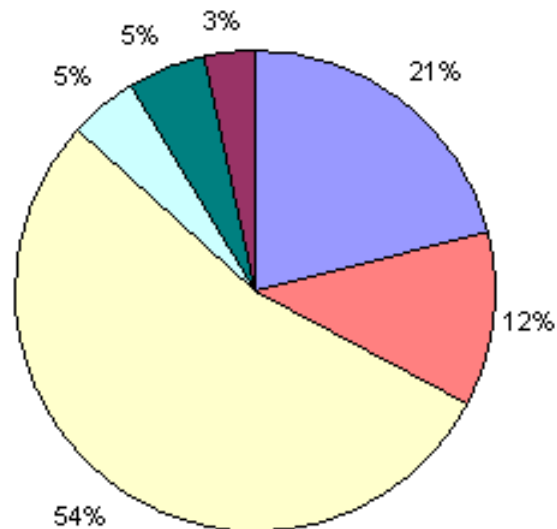
Ertragsrückgang



Teilweise kompensiert durch:

- Reduktion der Beiträge an die Grundlagenbeschaffung Leitungskataster
- Vergütung der Nachführungsgeometer erhöht (2 zus. Pos. HO 33)

Wer bezieht Geodaten?



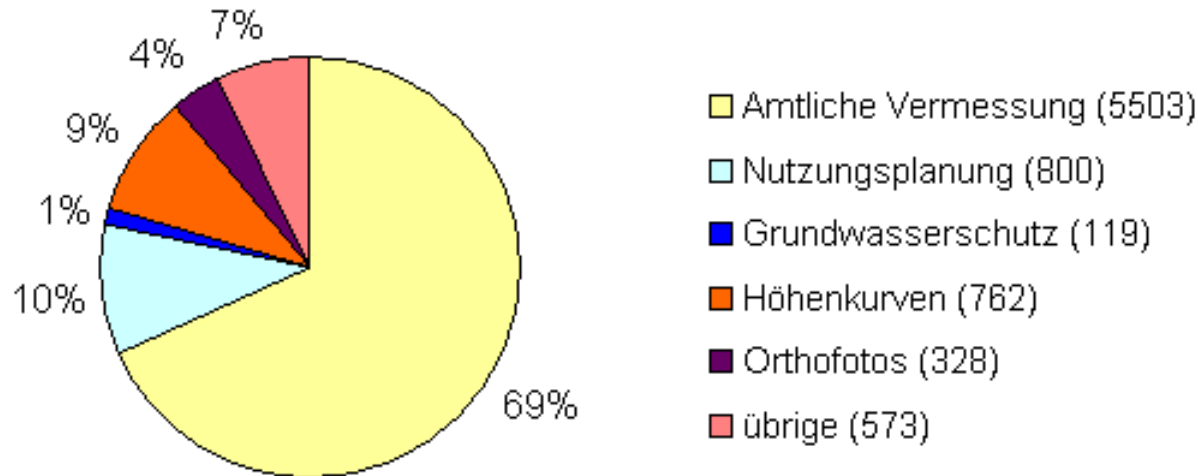
- Kant. Verwaltung und ihre Auftragnehmer (1704)
- Bundesstellen (948)
- Firmen (4360)
- Gemeinden (369)
- Private (434)
- Schulen und Forschungseinrichtungen (270)

40% Gemeinwesen

60% Firmen und Private

Quelle: Nutzungsstatistik Geodaten BL 2011

Welche Produkte werden bezogen?



AV-Daten werden mit Abstand am meisten bezogen

Beliebtestes Format: AV GEOBAU DXF/DWG

Fazit



- Bestätigung, dass ein einfacher und kostenloser Zugang zu Geodaten deren breite Nutzung signifikant fördert
- Aufwand wurde auf beiden Seiten erheblich reduziert
- Positives Feedback unserer Kunden
- Qualitätssteigerung, da aktuelle Georeferenzdaten verwendet werden
- Keine Probleme betreffend Missbrauch bisher bekannt
- Ein Anteil an Telefonsupport bleibt

Ausblick

- Optimierung und Flexibilisierung der Benutzerführung
- Angebot an Geodatenprodukten erweitern

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

