



GeoInfo BS

2/2015

Oktober 2015

1. MapBS	2
2. Strassenphotos BS	3
3. Anpassungen Datensatznamen	4
4. Neuerungen Geodaten	5

Verteiler GeoInfo per Email an:

- registrierte MapServer und Geodaten-Shop User

- alle GeoInfo-Ausgaben sind abrufbar unter www.geo.bs.ch/geoinfo

1. MapBS

Im letzten GeInfo informierten wir über die neue Kartenapplikation MapBS, die am 1. Juni 2015 ihren Dienst antrat. Mittlerweile hat sie die Probezeit erfolgreich bestanden und entwickelt sich laufend weiter.

Das Kartenangebot des MapServer Standard konnte inzwischen mit MapBS weitgehend abgelöst werden. Zurzeit arbeitet das FGI-Team noch am Fine Tuning und an den Fachapplikationen. Neue, öffentliche Datenebenen werden seit ca. einem Jahr nur noch für MapBS und den GeoViewer umgesetzt. Das heisst, dass der Kartenbestand des MapServer Standard nicht mehr dem aktuellsten GeoViewer und MapBS Kartenbestand entspricht.

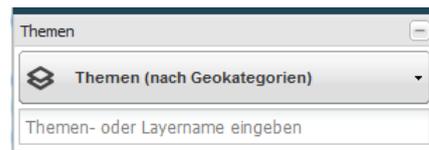
Deshalb empfehlen wir, wann immer möglich MapBS anstelle des MapServers zu verwenden. Um Ihnen den Umstieg auf MapBS zu erleichtern, bieten wir Schulungs-Termine für die GIS-Ansprechstellen und Infoveranstaltungen für alle Interessierten an, in denen wir aufzeigen, was MapBS schon alles kann, was die Applikation bald können wird und wie es weiter geht.

Damit Sie nicht bis zu den Veranstaltungen warten müssen um mit MapBS loszulegen, hier ein paar Tipps und Tricks für den ganz schnellen Einstieg:

<http://map.geo.bs.ch>

Wo finde ich meine Karten?

...über die Themensuche:

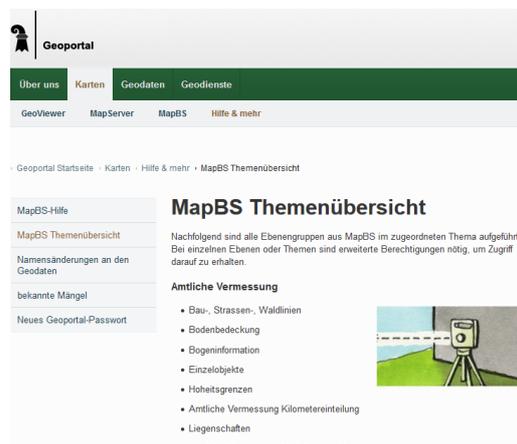


...über die MapBS Themenstruktur in Bildern:



...über die MapBS Themenübersicht:

www.geo.bs.ch/themenuebersicht



Wo bekomme ich Hilfe?

...in der MapBS Hilfe

... www.geo.bs.ch/hilfe

...bei meiner GIS-Ansprechstelle

... geo@bs.ch



Was funktioniert noch nicht so wie es sollte?

Wir führen eine Mängelliste mit bekannten Mängeln: www.geo.bs.ch/maengel

Wie werde ich über Neuerungen informiert?

...über die monatlichen Release Notes www.geo.bs.ch/aktuell

...über Twitter <https://twitter.com/GeoPortalBS>

...zweimal im Jahr mit dem Newsletter Geoinfo www.geo.bs.ch/geoinfo

Wie geht's weiter?

MapBS wird monatlich weiterentwickelt. Im Fokus stehen nach der Ablösung der MapServer Standardfunktionen und -datensätze die Fachapplikationen, welche in Zusammenarbeit mit den Datenherren in MapBS integriert werden.

Übrigens

Sie können MapBS problemlos auch ausserhalb des DANEBS benutzen – loggen Sie sich einfach ein, dann stehen Ihnen auch zu Hause oder unterwegs Ihre Datensätze zur Verfügung.

2. Strassenfotos BS

Ab dem MapBS November Release kann jeder Benutzer (wenn er angemeldet ist oder MapBS aus dem DANEBS öffnet) mit einem Rechtsklick seine Position bestimmen und neu auch in die Strassenfotoapplikationen bs.infra3D wechseln.

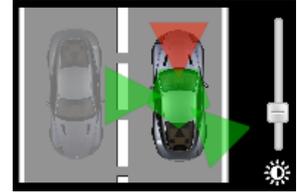
The screenshot shows a map of Basel with a location popup for 'Mittlere Rheinbrücke'. The popup displays coordinates: CH1903+ LV95 (E,N): 2611251.0, 1267462.5 and WGS84 (Lat,Lon): 7.58811, 47.55778. Below the map is a login form for 'bs.infra3D' with fields for 'Username' and 'Password', a 'Login' button, and links for 'Support' and 'Passwort ändern'. To the right of the login form is a sidebar with the following text: 'bs.infra3d.ch', 'Durch die Registrierung erhalten Mitarbeitende der kantonalen Verwaltung Basel-Stadt Zugang zu der Strassenfotoapplikation bs.infra3d.ch.', 'Nutzungsbedingungen', 'Registrierungsvorgang', and 'Login/Passwort vergessen?'.

Für den Zugang zu den Strassenbildern müssen sich registrierte User (neu) auf einer separaten Seite anmelden. Hier finden auch noch nicht registrierte Mitarbeiter die Informationen wie sie an ihre Zugangsdaten kommen und unter welchen Bedingungen sie den Dienst nutzen können. Die Registrierung wird von der Fachstelle für Geoinformation durchgeführt. Nach erfolgreicher Prüfung werden die Zugangsdaten per Email an die neuen User gesendet.

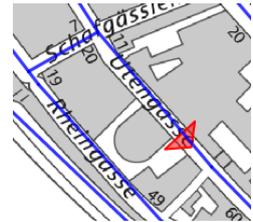
Für die Änderung eines Passworts stehen ebenfalls Funktionen zur Verfügung. Im Fall eines vergessenen Passworts finden User auf hier ebenfalls weiterführende Informationen.

Nach der Eingabe der Zugangsdaten landet man in den Basler Strassenfotos an der Position, welche man in MapBS mit dem Rechtsklick gewählt hat. Hier noch ein paar Tipps für den ersten Gebrauch:

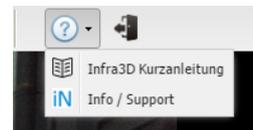
Mit Klick auf die grünen Flächen wechselt man die Kameraperspektive: Die Dreiecke stehen für die Stereokameras (hier kann man auch messen), das zentrale Fünfeck symbolisiert die Panoramakamera. Ein Klick auf das ausgegraute Fahrzeug wechselt die Fahrtrichtung. Der Helligkeitsregler links hilft bei abgeschatteten Situationen.



Das betätigen **LEERTASTE** der setzt das Fahrzeug in Bewegung und hält es wieder an. Mit den Pfeiltasten   wechselt man zwischen einzelnen Bildsequenzen. Die weitere Navigation erfolgt anhand der blau dargestellten Strassenachsen im seitlichen Kartenfenster: Einfach auf eine Achse klicken. Das rote Dreieck zeigt Position und Blickrichtung.



Eine genaue Beschreibung der Applikation findet sich hinter dem Fragezeichen:



3. Anpassungen Datensatznamen

Um die bestehenden Namen von Geodatenätzen und Produkten in allen Applikationen der kantonalen Geodateninfrastruktur anzugleichen und sie bei Bedarf mit dem Geobasisdatenkatalog abzustimmen, wurden gewisse Namen von Geodaten angepasst. Eine Zusammenstellung der geänderten Namen ist unter www.geo.bs.ch/namensaenderungen aufgeführt. Die Anpassungen treten mit dem November-Release vom 3. November 2015 in Kraft. Betroffen sind der GeoViewer, der Geodaten-Shop, der Geodaten-Katalog und der WMS.

4. Neuerungen Geodaten

4.1 Neuerungen in MapBS

MapBS wird laufend optimiert, hier finden sie zusammengefasst die wichtigsten Anpassungen und Neuerungen der letzten fünf Monate:

- Situationsauskünfte für Baubehörden sind umgesetzt
- In den Themen Amtliche Vermessung und Grenzen von MapBS sind neu die *Postleitzahlenkreise* als Ebene vorhanden.
- Aus Gründen der Lesbarkeit sind die Grundstücke in der Ebenengruppe *Liegenschaften* (Thema Amtliche Vermessung) neu schwarz umrandet.
- In der Ebene *Parzellenplan farbig* sowie der *Grundkarte farbig* in MapBS werden die Rheinbrücken neu wie im GeoViewer weiss dargestellt.
- Der Datensatz Gebieteinteilung *Polizeiliche Prävention* wurde neu in der Applikation MapBS in den Themen Militär, Sicherheit und Grenzen integriert.
- Der Datensatz *Infrastrukturkoordination im öffentlichen Raum* (früher: Infrastruktur auf Allmend) wurde neu in der Applikation MapBS im Thema Gebäude, Anlagen integriert.
- Die Ebenengruppe Naturinventar im Thema Wald, Flora, Fauna wurde in Kantonales Inventar der schützenswerten Naturobjekte umbenannt.
- Der *Strahlungssperimeter* sowie der *Standort (Mobilfunk- und Rundfunkantenne)* werden neu in MapBS in zwei separaten Ebenen dargestellt farblich angepasst.
- Neu können KML-Files in MapBS eingeblendet werden.

Umgesetzte Fachapplikationen:

- Demo Datenerfassung
- Datenerfassung Hundesignalisation
- Datenerfassung Leitbild Strassenbäume
- Fachdaten Grünkataster
- Datenerfassung Baumkataster
- Datenerfassung Grünkataster
- Datenerfassung Arealstrategie
- Datenerfassung Kantonale Denkmalpflege

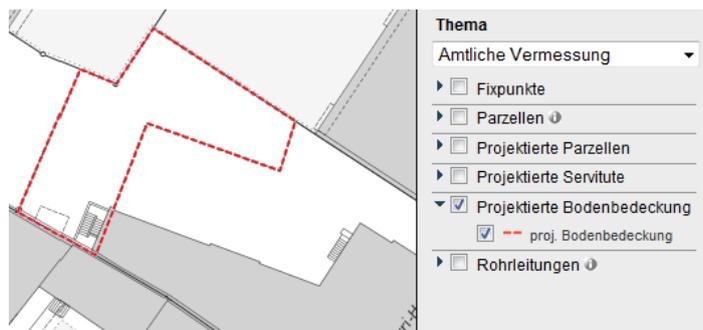
4.2 Neue Datensätze

Projektierte Bodenbedeckung

Seit Juli 2015 ist im Thema Amtliche Vermessung des GeoViewers die Ebene projektierte, noch nicht eingemessene Bodenbedeckung (vor allem Gebäude) zu finden.

www.geo.bs.ch/av

Zuständig: Grundbuch- und Vermessungsamt
Neu im GeoViewer

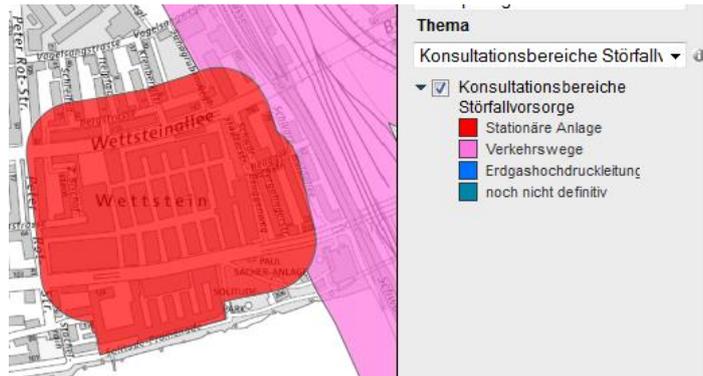


Konsultationsbereiche Störfallvorsorge

Im Thema Umweltbelastungen & Risiken im GeoViewer finden Sie seit September 2015 den Datensatz Konsultationsbereiche Störfallvorsorge. In MapBS finden Sie den Datensatz unter Umweltschutz, Lärm oder unter Raumplanung.

www.geo.bs.ch/konsultationsbereiche

Zuständig: Kantonales Laboratorium
Neu im GeoViewer, MapBS, Geodaten-Shop,
WMS



Öffentlicher Raum

Im GeoViewer unter der Rubrik Amtliche Vermessung & Grundbuch steht seit September 2015 der Datensatz Öffentlicher Raum zur Verfügung. In MapBS finden Sie den Datensatz unter Grundstückskataster oder Bodenbedeckung, -nutzung.

www.geo.bs.ch/oeffentlicher_raum

Zuständig: Tiefbauamt
Neu im GeoViewer, MapBS, Geodaten-Shop,
WMS

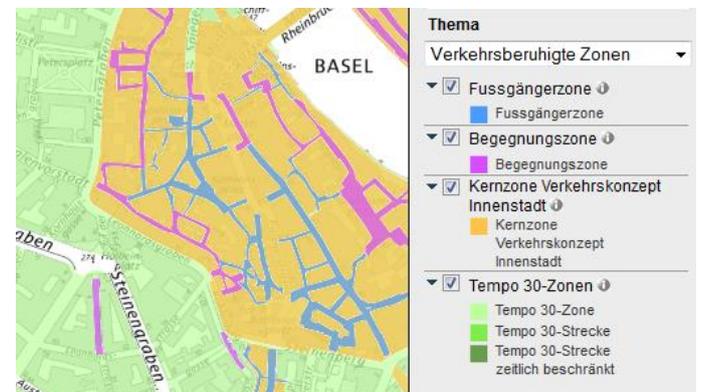


Verkehrsberuhigte Zonen

Im GeoViewer unter der Rubrik Verkehr & Tiefbau steht seit September 2015 der Datensatz Verkehrsberuhigte Zonen zur Verfügung. In MapBS wurde der Datensatz im Thema Verkehr platziert.

www.geo.bs.ch/verkehrsberuhigte_zonen

Zuständig: Amt für Mobilität
Neu im GeoViewer, MapBS, Geodaten-Shop;
WMS

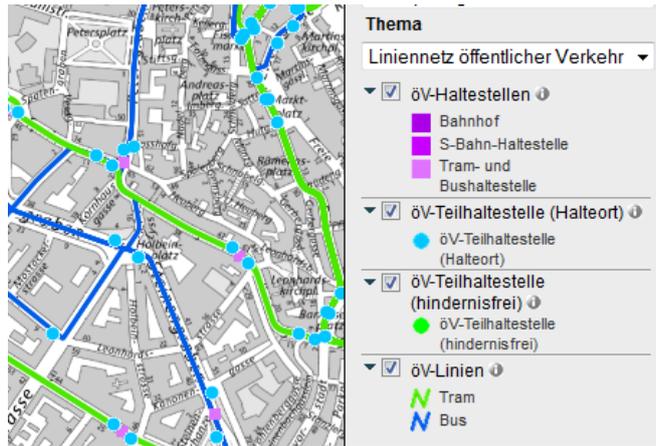


Liniennetz öffentlicher Verkehr

Ein neuer Datensatz Liniennetz öffentlicher Verkehr steht seit August 2015 zur Verfügung. Im GeoViewer unter der Rubrik Verkehr & Tiefbau; in MapBS im Thema Verkehr. Der Layer Teilhaltestellen verlinkt Haltestellenfahrplan der BVB.

www.geo.bs.ch/liniennetz_oev

Zuständig: Amt für Mobilität
Neu im GeoViewer, MapBS, Geodaten-Shop, WMS

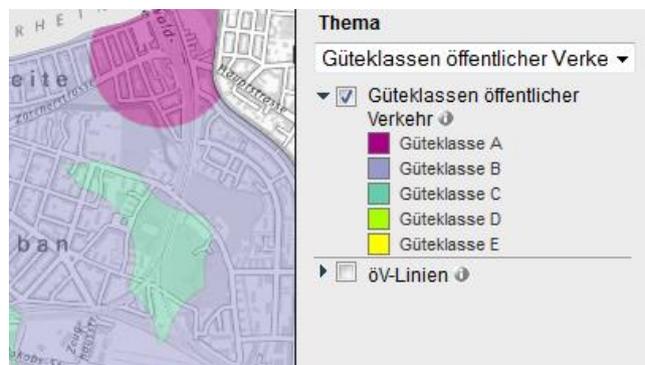


Güteklassen öffentlicher Verkehr

Seit Oktober 2015 wird die ÖV Erschließungsgüte im GeoViewer im Thema Verkehr & Tiefbau und in MapBS im Thema Verkehr publiziert.

www.geo.bs.ch/gueteklassen_oev

Zuständig: Amt für Mobilität
Neu im GeoViewer, MapBS, Geodaten-Shop, WMS

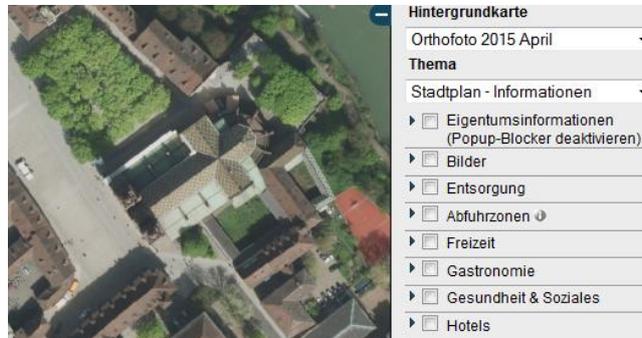


Orthofoto 2015 April

Das neue Orthofoto vom April dieses Jahres wurde in allen Applikationen eingebunden und kann als Hintergrundkarte eingeblendet werden.

www.geo.bs.ch/orthofoto2015

Zuständig: Grundbuch- und Vermessungsamt
Neu im GeoViewer, MapBS, Geodaten-Shop, Geodaten-Share, WMS

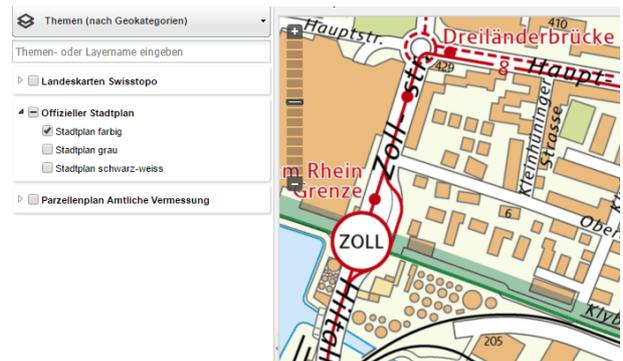


4.3 Angepasste Datensätze

Stadtplan

Der Stadtplan wurde auf allen Applikationen aktualisiert.

Zuständig: Grundbuch- und Vermessungsamt
Neu im GeoViewer, MapBS, Geodaten-Shop, Geodaten-Share



Grundeigentum

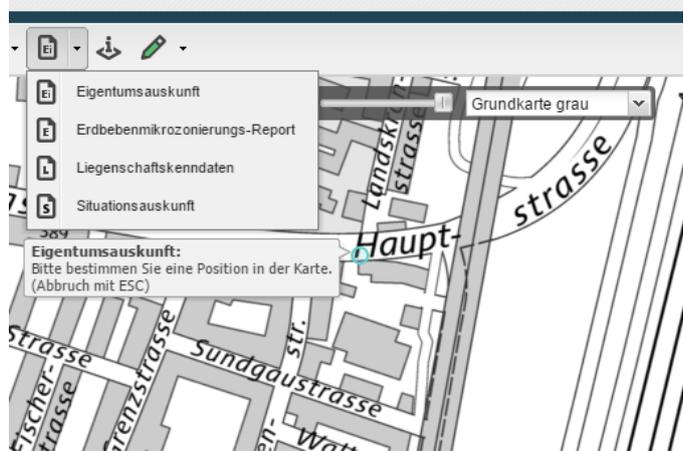
Die Beschränkung der Abfragen der Eigentumsauskunft für die Öffentlichkeit wurde von 5 auf 20 Abfragen pro Tag erhöht.

In der Eigentumsauskunft werden aus dem Grundbuch gelöschte, jedoch noch in der Amtlichen Vermessung vorhandene Grundstücke neu mit einem Kommentar ausgewiesen.

Subjektiv dinglich verknüpfte Eigentumsparzellen werden neu separat auf der Eigentumsauskunft ausgewiesen. Sie wurden bis jetzt nicht aufgeführt.

www.geo.bs.ch/eigentumsauskunft

*Zuständig: Grundbuch- und Vermessungsamt
Neu im GeoViewer, MapBS*



AV Planauszug

Neu werden mit den Produkten AV Planauszug 1:200 und AV Planauszug 1:500 auch die Beschriftung der Einzelobjekte ausgeliefert. Ebenfalls wird diese neu in den entsprechenden Massstäben in MapBS und GeoViewer dargestellt.

Die Landungsstege (z.B. Rheinhafen beim St. Johannis-Park) werden neu auch im Massstab 1:2000 auf dem Parzellenplan dargestellt und können auch so über den Geodaten-Shop (Produkt AV Planauszug 1:2000) bezogen werden.

*Zuständig: Grundbuch- und Vermessungsamt
Neu im GeoViewer, MapBS, Geodaten-Shop*

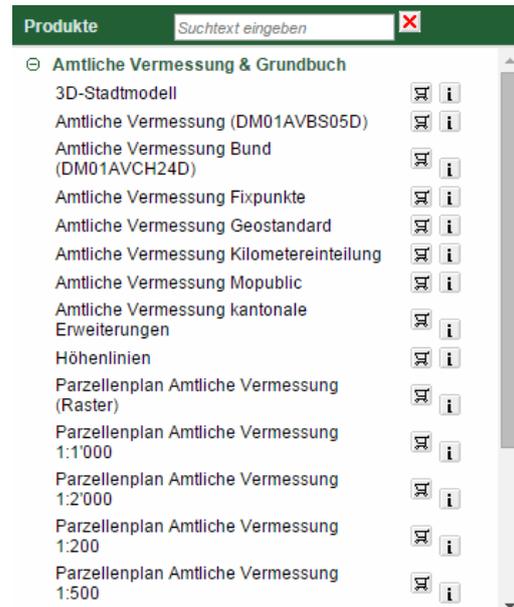


Parzellenplan Amtliche Vermessung im CAD-Format

Der für die Darstellung optimierte Parzellenplan Amtliche Vermessung ist im Geodaten-Shop nun auch öffentlich zugänglich. Der Parzellenplan Amtliche Vermessung ist ein aus dem Datenmodell der Amtlichen Vermessung stammender, reduzierter Datensatz im Vektorformat und kann als DXF- oder DWG-Datei bestellt werden. Der Datensatz kann unter dem Thema "Amtliche Vermessung & Grundbuch" mit folgenden Produkten für verschiedene Massstäbe optimiert bestellt werden:

- AV Planauszug 1:200
- AV Planauszug 1:500
- AV Planauszug 1:1000
- AV Planauszug 1:2000

Auf Grund der Elimination von doppelten Linien sind diese Daten nur für Darstellungen und nicht für Auswertungen geeignet. Auch die Darstellung einzelner Ebenen ist wegen dieser Einschränkung nur bedingt sinnvoll.



Die Ebene *Baumersatz im Winter* wurde in *Fäll- und Baumersatzliste* umbenannt.

4.4 Gelöschte Daten

Der Datensatz Verkehrseinteilung wurde durch den Datensatz Verkehrsberuhigte Zonen ersetzt und wurde deshalb aus allen Applikationen entfernt.

Der Datensatz Haltestellen TNW wurde durch den Datensatz Liniennetz öffentlicher Verkehr ersetzt und wurde deshalb aus allen Applikationen entfernt.