

[View this email in your browser](#)

Geoinformation Basel-Stadt



April 2023

Liebe Lesende

Die Frühlingsausgabe des GeolInfos ist da. Wenn schon das Wetter dieser Tage sehr zu wünschen übrig lässt, möchten wir doch mit unseren Beiträgen etwas für gute Laune und Unterhaltung sorgen:

- gratis Hirntraining mit unserem komplexen Projekt Gebäudemodell 3.0
- Freude verbreiten mit einem schön gestalteten Stadtplan zum Verschenken - der dritte Teil der Sammel-Serie ist da!
- Smileys auf der Strasse und Sonne auf den Dächern, beides publiziert in MapBS
- für Gamer: neue Funktionen in MapBS
- für Binge Watcher: neue Hilfevideos auf MapBS

Viel Vergnügen und sonnige Grüsse

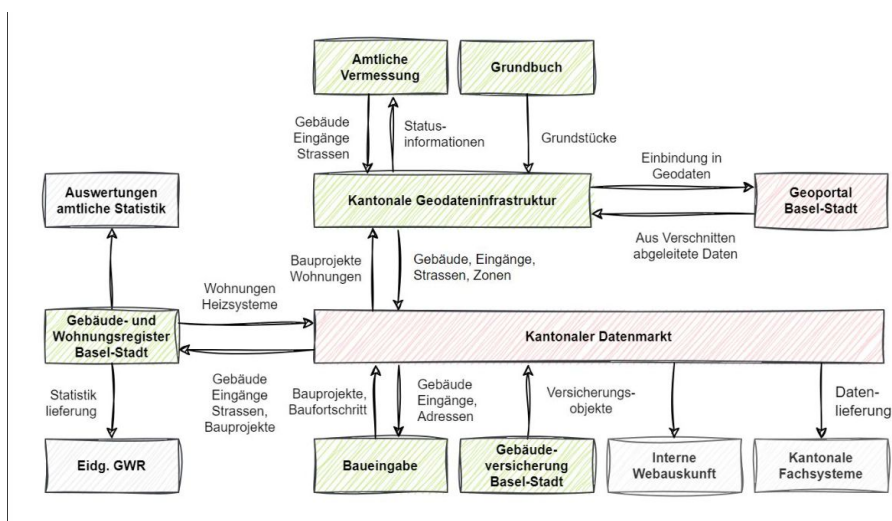
Ihre Fachstelle für Geoinformation

Das Gebäudemodell Basel-Stadt 3.0 - Ein komplexes Netzwerk-Projekt wird mit vereinten Kräften angegangen

Die Überarbeitung des Gebäudemodells Basel-Stadt ist ein typisches Netzwerkprojekt im Schnittbereich der Geoinformation mit dem Datenmanagement im Kanton. Das Gebäudemodell ist seit über zwei Jahrzehnten im Betrieb und ist, nach nur einer grösseren Überarbeitung im Jahr 2007, abermals in die Jahre geraten. Aktualisierte gesetzliche Vorgaben, neue Zuständigkeiten und neue technologische Rahmenbedingungen haben es nötig gemacht, eine Überarbeitung anzustossen.

Mit der neuen Digitalstrategie Basel-Stadt und der derzeit laufenden Digitalisierung der Baueingabe im Kanton besteht aktuell zusätzlich die Chance, hier mit einer besseren Zusammenarbeit Redundanzen in der Datenerfassung und -haltung zu verringern sowie eine stärkere Standardisierung und Harmonisierung im Bereich Gebäudedaten zu etablieren.

Das Grundbuch- und Vermessungsamt hat als zuständige Koordinationsstelle für das Gebäudemodell Basel-Stadt den Lead für dieses komplexe Projekt übernommen und erarbeitet schrittweise gemeinsam mit allen involvierten Stellen die Zukunft: Das Gebäudemodells Basel-Stadt 3.0. Dieser Artikel gibt einen Einblick in Hintergründe des Gebäudemodells Basel-Stadt sowie die im Projekt angestrebten Anpassungen und Verbesserungen beim Management kantonaler Gebäudedaten.

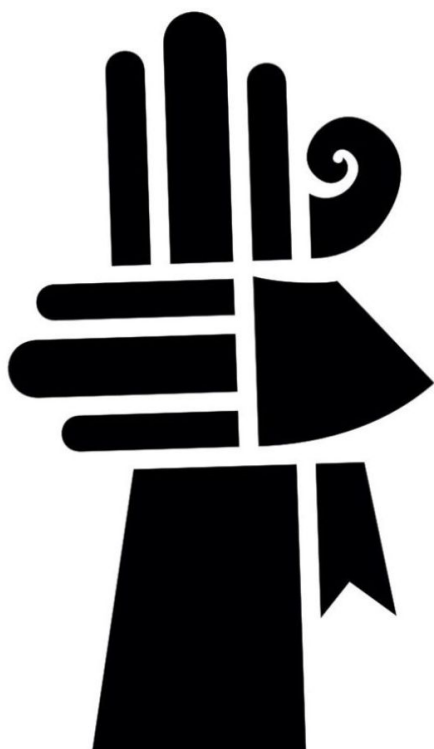


[Weiterlesen](#)

DATENSÄTZE IM FOKUS

Offizieller Stadtplan

Ab sofort ist der dritte Teil der Stadtplan-Serie im Handel oder zum [Verschenken über unsere Webseite](#) erhältlich. Die in schwarz-weiss gehaltenen Cover der jährlich erscheinenden Stadtpläne sind aufeinander abgestimmt und ergeben eine sammelbare Serie. Auch auf [MapBS](#) wurde der Stadtplan aktualisiert und kann über den [Shop](#) bezogen werden. Falls nur ein Ausschnitt gedruckt werden soll, zeigt unser [Hilfevideo](#) wie das am besten geht.



OFFIZIELLER STADTPLAN BASEL UND UMGEBUNG 2023



Die Gestaltungsaufgabe, die das Titelblatt dieses Stadtplans ziert, stammt aus einer Zeit, in der es noch keine Smartphones oder Stadtplan-Apps gab. Noch vor der Jahrtausendwende lernten Gestalter an der Schule für Gestaltung Basel, Entwurfsprozesse mit dem Schieben und Arrangieren von geschnittenem Papier. Für das Cover dieses Plans durfte der Baselsestap mit maximal fünf Schritten zerteilt werden. Mit den entstandenen Bruchstücken sollte dann eine neue Komposition mit einer überzeugenden formalen Idee und Qualität entstehen. Das diesjährige Titelblatt zeigt eine von über 300 Varianten.

[Weitere Informationen](#)

Smiley-Geschwindigkeitsanzeigen

Wer kennt sie nicht, die Smiley-Geschwindigkeitsanzeigen. Wie in der [Medienmitteilung](#) bereits angekündigt, werden die Standorte der freundlichen Erinnerung zur korrekten Fahrweise auch auf [MapBS](#) publiziert. Die «grün» dargestellten Standorte bilden den aktuell geplanten Betrieb der Smiley-Geschwindigkeitsanzeigen zum Ansichtsdatum ab. Das Zeitintervall der Anzeige kann in MapBS über den [Zeitfilter](#) frei gewählt werden. Der Datensatz wurde ebenfalls auf dem [Datenportal BS](#) publiziert.

Solarkataster

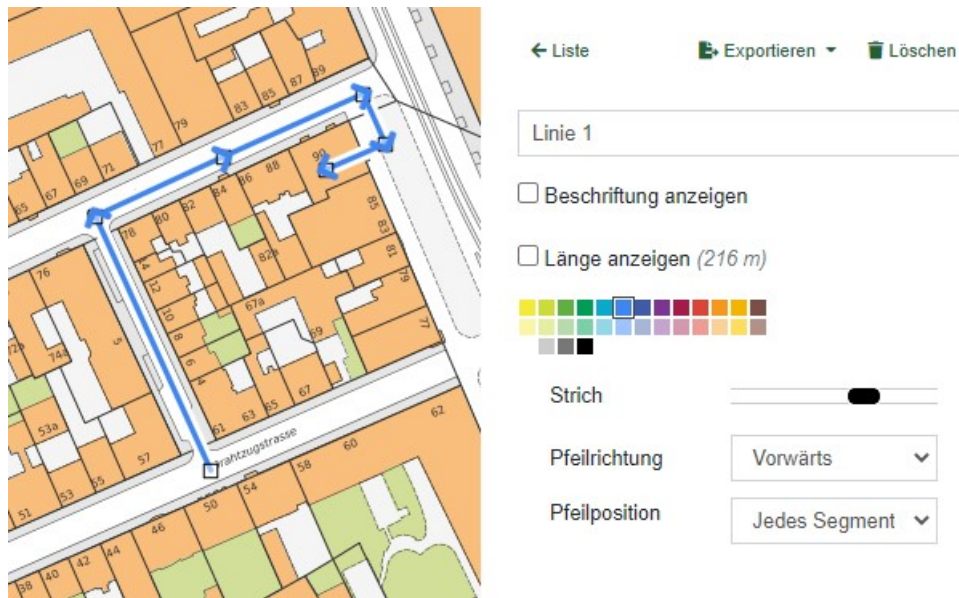
Der Solarkataster wurde in [MapBS](#) mit neuen Daten aktualisiert. Zusätzlich sind nun auch die Rasterebenen über den [Geodaten-Shop](#) bestellbar.

[Weitere Informationen](#)

GEOPORTAL BASEL-STADT

Neue Funktionen MapBS

Mit dem April Release wurde MapBS auf die Langzeitversion von GeoMapFish (Version 2.7) migriert. Mit dieser Version stehen verschiedene neue Funktionalitäten zur Verfügung. Zum Beispiel können nun Geometrien anhand Längen- oder Grössenangaben gezeichnet oder Linien mit Pfeilen versehen werden.



Eine weitere neue Funktionalität ist der «Map Slider». Damit lassen sich Ebenen miteinander vergleichen.



Neuerungen gab es auch beim Werkzeug «Kartenebenen importieren». Importierte WMS-Ebenen können nun abgefragt werden und auch die Legende wird dargestellt.

Ein neues Auswahlwerkzeug steht zur Verfügung. Zur Auswahl steht eine Abfrage per Punkt, Rechteck oder Polygon, das [Hilfvideo](#) zeigt wie es geht.

Mit der Migration wurde die Applikation auch in unsere Kubernetes Infrastruktur integriert. Damit kann sie unterbrechsfrei deployed werden und es bieten sich mehr Möglichkeiten für deren Skalierung.

Eine Liste aller Verbesserungen und Neuerungen ist in den [Release Notes April 2023](#) zu finden.

Alle Hilfevideos sind auf unserer [Homepage](#) zu finden.



NEWS AUS DER FACHSTELLE

Save the Date: 28. GeoForum am 22. Juni 2023

Am 22. Juni 2023 findet das [28. GeoForum Basel-Stadt](#) statt. Über spannende Beiträge freuen wir uns, für dieses oder eines der nächsten GeoForen, kontaktieren Sie uns geo@bs.ch.



Grundbuch- und Vermessungsamt Kanton Basel-Stadt
Fachstelle für Geoinformation
Dufourstrasse 40/50
4052 Basel
+41 61 267 92 85

Copyright © 2023 Grundbuch- und Vermessungsamt Kanton Basel-Stadt, All rights reserved.

Want to change how you receive these emails?
You can [update your preferences](#) or [unsubscribe from this list](#).