



Kanton Zürich
Baudirektion
Amt für Raumentwicklung

GIS-Browser 3

Neuer Einstiegspunkt für Geoinformationen



Worum geht es?

Im Rahmen des Projekts «GIS-Browser 3» entsteht die dritte Generation des kantonalen GIS-Browsers.

Ziel	Modernes Auskunftssystem, das einen intuitiven und interaktiven Zugang zu kantonalen Geodaten und Karten bietet.
-------------	---

Was sind die Vorteile für Sie?

- Alle Geoinformationen in einem Portal → heutiger Metadatenkatalog geolion.zh.ch und Kartenviewer maps.zh.ch verschmelzen zu einer Plattform
- Modernes Design
- Verbesserte Benutzerführung
- Verbesserte Suchfunktionalität
- Neue Funktionalitäten, z. B. Favoriten
- Durch neue Navigation sind Themen und Informationen noch einfacher kombinierbar
- Zugang zu weiteren Dienstleistungen (Geodatenbezug, Anleitungen, Support etc.)

Was ändert sich für Sie?

- Neue URL (**geo.zh.ch** im Internet resp. **geo.ktzh.ch** im Leunet)
- Zwei Web GIS
 - Neuer GIS-Browser 3 wird **Publikationsplattform** für Geoinformationen.
 - Heutiger GIS-Browser 2 bleibt vorerst bestehen für **Spezialapplikationen***, z. B. Karten zur Dateneditierung.
 - Karten sind in beiden Web GIS zu finden.

*Applikationen, die aufgrund spezieller Funktionalitäten nicht oder noch nicht im neuen GIS-Browser 3 publiziert werden.

Was bleibt gleich für Sie?

- Bestehende Links auf den alten GIS-Browser (maps.zh.ch / web.maps.zh.ch) funktionieren ab Go-Live weiterhin und werden erst langfristig auf geo.zh.ch geändert.
- Geodienste funktionieren weiterhin (z. B. in gemeindeeigenen Kartenviewern).
- Intranet und Logins bleiben weiter bestehen.

Prototyp Demo

Möchten Sie den Entwicklungsstand mitverfolgen?
Bei Interesse am Prototyp melden Sie sich bitte bei
gis@bd.zh.ch.

Übersichtsseite

- Überblick über aktuelle Themen, News und häufig Verwendetes

Übersicht

Gesamtdaten sind verfügbare, raumbezogene Daten und Karten. Sie dienen als wichtige Grundlage für vielfältige Aufgaben und Entscheidungen und stehen über verschiedene Portale zur Einsicht und Nutzung bereit.

Suchen

GIS-Kreuzer

Mit dem GIS-Kreuzer lassen sich über 100 unterschiedliche Kartentypen zu spezifischen Themen abfragen. Er ist das zentrale Werkzeug der Visualisierung von Prozessen des Kantons Zürich.

Häufig verwendet

ÖREB Katasterausgang

Bei Katastrophen (z.B. Erdstöße, Hochwasser, Aggregationskatastrophen)

Orthofotos

Entdecken Sie ein ganz besonderes digitales Luftbild aus dem letzten Jahr und entdecken Sie Neuheiten.

Eigentümer-Abfrage

Auswerten über die Eigentümer selbst online im Karten-Zähler getriggert: Grundstücke kann über den GIS-Kreuzer befragt werden.

News

Wahlkreise 2023
Kantonstypologie zum Gesundheitsrisiko - Eine Meinung interessiert Sie?
Am 25. September startet die Woche der offenen Kampagne "Lustiger sein oder nicht" setzt die Mensch Zürich zum Mittelpunkt...

Wahlkreise 2023
Neuer Zählweise: wie die Wahlkreise aussehen
Wie werden Sie bei den Wahlen im GIS-Kreuzer neue Wahlkreise (Kanton) Ländchen aufgeführt, welche sind die 2022 aufgenommen werden. Das Wahlkreise (Zählweise) ist somit Neuwahlkreis...

Wahlkreise 2023
Wahlkreise 2023
Die Wahlkreise im Kanton Zürich werden im digitalen Bereich der Wahlen. Das zeigt sich am Übergang am Wahlkreise über der Übersicht der Karte wird über...

Entdecken

Zürcher Strassenlärm im Wandel der Zeit

Entdecken Sie den Wandel im Strassenlärm im Kanton Zürich im Wandel der Zeit.

Landschaftstypologie

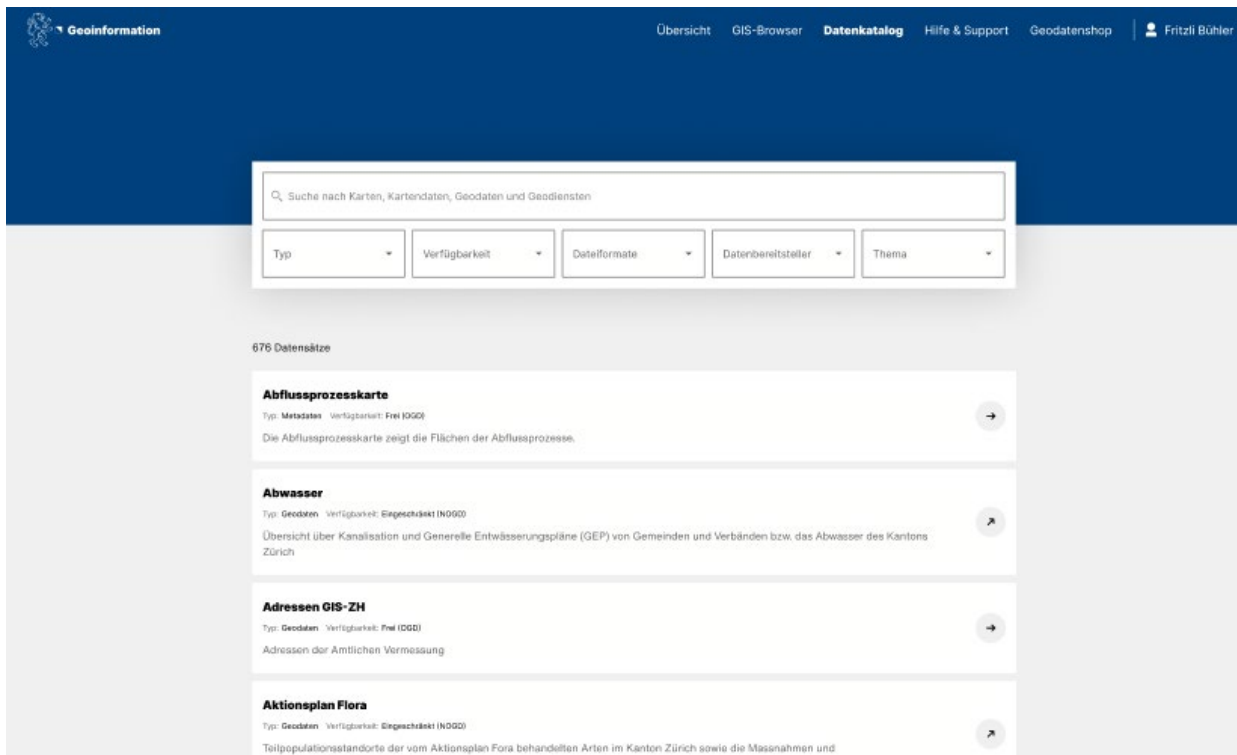
Entdecken Sie die Landschaftstypologie des Kantons Zürich in der Karte im GIS-Kreuzer.

Weiterführende Informationen

Politische Grunddaten

Datenkatalog

- Geometadaten neu im GIS-Browser
- Verbesserte Such- und Filterfunktion
- Einfacher Absprung in Kartenviewer

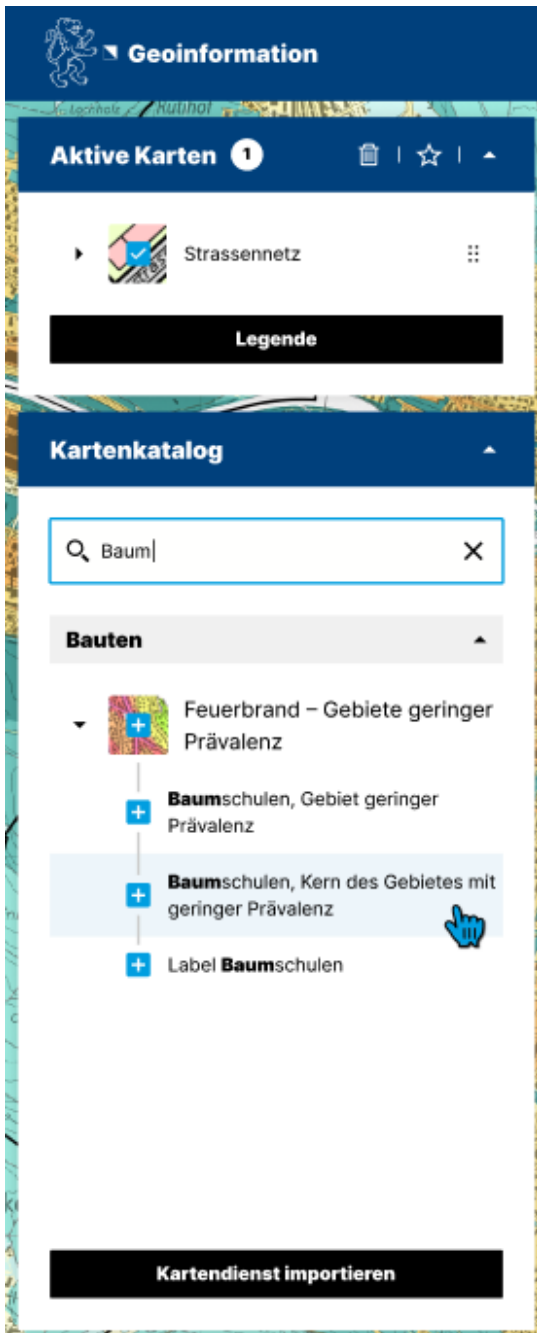


The screenshot shows the 'Datenkatalog' (Data Catalog) interface. At the top, there is a navigation bar with the 'Geoinformation' logo and menu items: 'Übersicht', 'GIS-Browser', 'Datenkatalog', 'Hilfe & Support', 'Geodatenshop', and a user profile 'Fritzi Bühler'. Below the navigation bar is a search bar with the placeholder text 'Suche nach Karten, Kartendaten, Geodaten und Geodiensten'. Underneath the search bar are five filter buttons: 'Typ', 'Verfügbarkeit', 'Dateiformate', 'Datenbereitsteller', and 'Thema'. The main content area displays a list of 676 data sets. The first four items are visible:

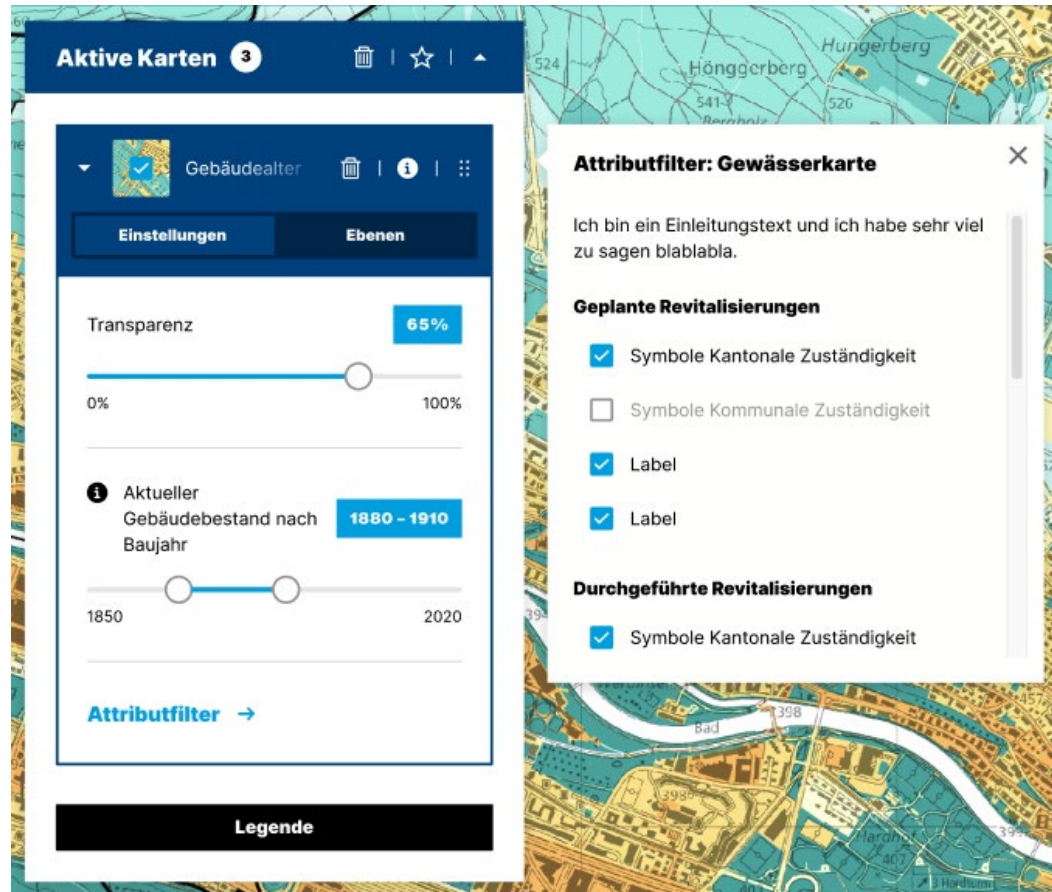
- Abflussprozesskarte**
Typ: Metadaten | Verfügbarkeit: Frei (OGDI)
Die Abflussprozesskarte zeigt die Flächen der Abflussprozesse.
- Abwasser**
Typ: Geodaten | Verfügbarkeit: Eingeschränkt (NOGD)
Übersicht über Kanalisation und Generelle Entwässerungspläne (GEP) von Gemeinden und Verbänden bzw. das Abwasser des Kantons Zürich
- Adressen GIS-ZH**
Typ: Geodaten | Verfügbarkeit: Frei (OGDI)
Adressen der Amtlichen Vermessung
- Aktionsplan Flora**
Typ: Geodaten | Verfügbarkeit: Eingeschränkt (NOGD)
Teilpopulationsstandorte der vom Aktionsplan Flora behandelten Arten im Kanton Zürich sowie die Massnahmen und

Kartenviewer

The screenshot displays the Geoinformation Kartenviewer interface. At the top, a navigation bar includes 'Übersicht', 'GIS-Browser', 'Datenkatalog', 'Hilfe & Support', 'Geodatenshop', and a user profile 'Fritzli Bühler'. A search bar on the right contains the text 'Suchen nach Adressen, Orte, Karten und mehr...'. The main map area shows a detailed view of Zurich, Switzerland, with various geographical features and overlays. The map is color-coded, with blue areas representing water bodies and green areas representing land. The city's street grid is visible in brown and yellow. The map is divided into several districts, including Oberaffoltern, Neuaffoltern, Hängg, Unterstrass, Wipkingen, Escher-Widnauer, Gewerbequartier, Oberstrass, Schwamendingen Mitte, Hirzenbach, Sihfeld, and Imobörn. The map is overlaid with a grid of blue lines, likely representing a planning or zoning overlay. On the left side, there are two panels: 'Aktive Karten' and 'Kartenkatalog'. The 'Aktive Karten' panel shows two active maps: 'Klimamodell: Planhinweiskarte' and 'Revitalisierungsplanung (Gewässerrevitalisierung)'. The 'Kartenkatalog' panel has a search bar and two sections for 'Landnutzung, Bodennutzung', each with three items: 'Hanglagen, Landwirtschaftliche ...', 'Kantonale Fördergebiete für den...', and 'Klimaeignungskarte'. At the bottom right, there is a scale bar showing '0,6 km', a scale of '1:149071', and coordinates '784.045:6.586.790'. A small inset map in the bottom right corner shows the location of the main map area within a larger region.



Kartenviewer



Legenden und Infoabfragen

Geoinformation
Übersicht **GIS-Browser** Datenkatalog Hilfe & Support Geodatenshop Fritzli Bühler

Legende

- Strassenkarte**
- Strassentypisierung nach Richtplan**
 - Hochleistungsstrassen (HLS) richtungsgetreunt
 - HLS nicht richtungsgetreunt
 - HLS Anschluss
 - Hauptverkehrsstrassen (HVS)
 - Regionale Verbindungsstrassen (RVS)
 - Geplante Strassen
- National-, Kantons- und Gemeindestrassen**
 - Bund
 - Kanton
 - Gemeinde und unbekannt
- Haupt- und Nebenstrassen**
 - Hauptstrassen nach DgStrVO Kat A mit Nummertafel
 - Hauptstrassen nach DgStrVO Kat B ohne Nummertafel
 - Übrige signalisierte kantonale Hauptstrassen (Verbindungsstrassen)
 - Autobahnen und Autostrassen (inkl. Rampen)
 - Kantonale Nebenstrassen

Info

Allgemeine Standortinformationen

Bauvorhaben von TBA und AFM (IDPM)

Layer 1

	Resultat 1/3	Markieren: <input type="radio"/>	Resultat 2/3	Markieren: <input type="radio"/>	Resultat 3/3
Letzter Datentransfer	01.04.2023		01.04.2023		01.04.2023
Kategorie	Keine oder ungültige SAP-Nummer		Keine oder ungültige SAP-Nummer		Keine oder ungültige SAP-Nummer
Phase	Aufnahmephase		Aufnahmephase		Aufnahmephase
Vorhaben	84V-13023, Überarbeitung BGK Rikonerstrasse, VeS		84V-13023, Überarbeitung BGK Rikonerstrasse, VeS		84V-13023, Überarbeitung BGK Rikonerstrasse, VeS
PPS-Status	Aktiv		Aktiv		Aktiv
SAP-Nr.	84V-13023		84V-13023		84V-13023
Dossier-Nr.	1530		1530		1530
Container-Nr.	Dea4598098dfasm-0asdjo e9r-a0sj-jd900-990sa		Dea4598098dfasm-0asdjo e9r-a0sj-jd900-990sa		Dea4598098dfasm-0asdjo e9r-a0sj-jd900-990sa
Bemerkungen	84V-13023 (Vorh.Nr: 18049). Vorstudie läuft (BM-Abschluss)- BM-Zirkulation im Okt/ Dez. 2022. Stopp auf Dossier 1660/ 84U-30652. Route 760, km 4.715 - 5.415. Kreisell bis Eschikerstrasse- Baubeginn 2028/ IBN: 2029. Eingang Bedarf: 21.03.2017. PB-Frist:		84V-13023 (Vorh.Nr: 18049). Vorstudie läuft (BM-Abschluss)- BM-Zirkulation im Okt/ Dez. 2022. Stopp auf Dossier 1660/ 84U-30652. Route 760, km 4.715 - 5.415. Kreisell bis Eschikerstrasse- Baubeginn 2028/ IBN: 2029. Eingang Bedarf: 21.03.2017. PB-Frist:		84V-13023 (Vorh.Nr: 18049). Vorstudie läuft (BM-Abschluss)- BM-Zirkulation im Okt/ Dez. 2022. Stopp auf Dossier 1660/ 84U-30652. Route 760, km 4.715 - 5.415. Kreisell bis Eschikerstrasse- Baubeginn 2028/ IBN: 2029. Eingang Bedarf: 21.03.2017. PB-Frist:

Legende drucken

Info drucken

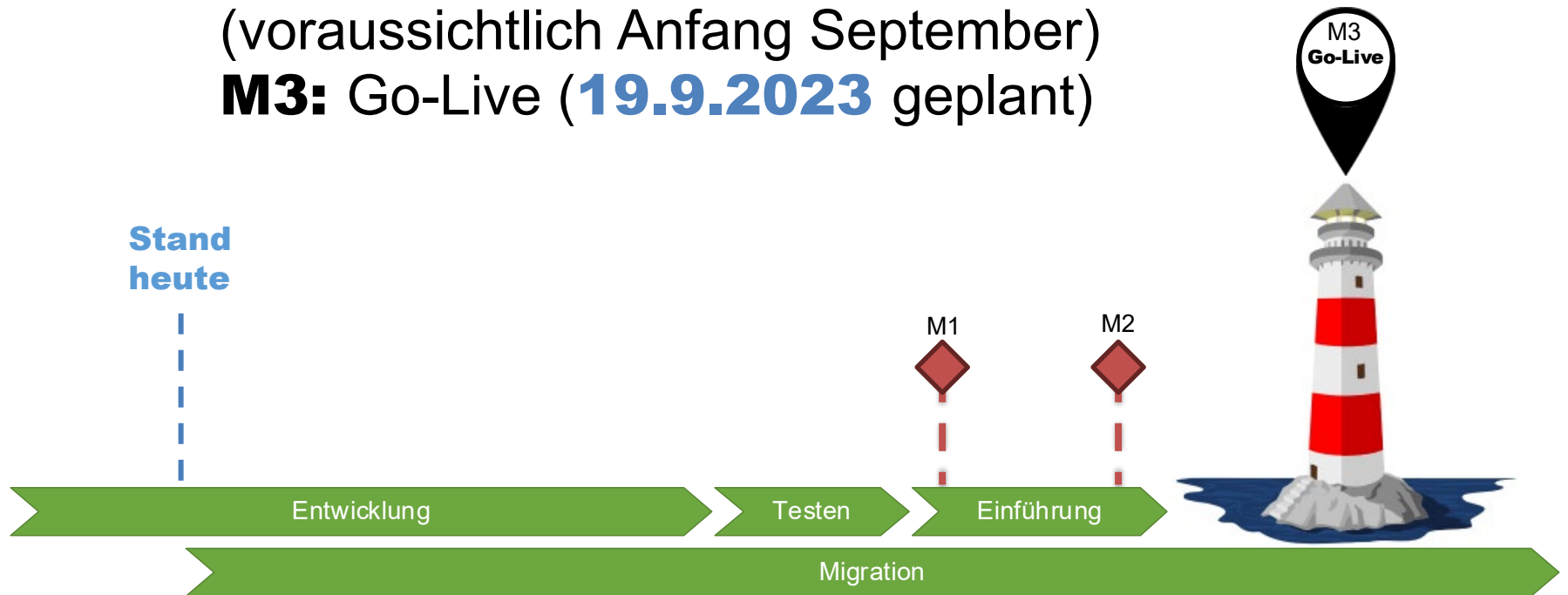
Zeitplan

Meilensteine

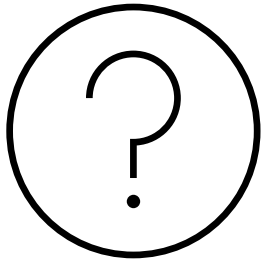
M1: Webinar (voraussichtlich Ende August)

M2: Information an Städte und Gemeinden
(voraussichtlich Anfang September)

M3: Go-Live (**19.9.2023** geplant)



Haben Sie Fragen?



Kontakt

Vanessa Guidetti

Projektleiterin GIS-Browser 3

Telefon +41 43 259 40 23

vanessa.guidetti@bd.zh.ch

GIS-Newsletter

Aktuelles und Wissenswertes rund um die
Karten und Geodaten des GIS-ZH
([Registrierung](#))