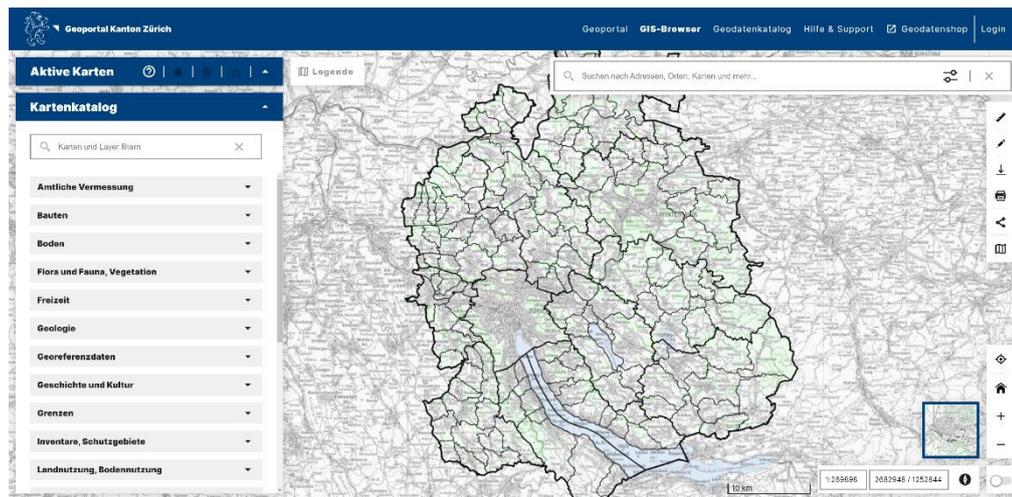




Faktenblatt neuer GIS-Browser 3

Im Rahmen der Erneuerung der GIS-Plattform entstand die dritte Generation des kantonalen GIS-Browsers. Sie ist im Internet unter geo.zh.ch/maps und im kantonalen Netzwerk LEUnet unter geo.ktzh.ch/maps verfügbar.



Was zeichnet den GIS-Browser 3 aus?

- Modernes Design
- Verbesserte Benutzerführung
- Verbesserte Suchfunktionalität
- Neue Navigation
- Neue Funktionalitäten
- Verbesserte Nutzung mit Handy oder Tablet

Welche neuen Funktionen sind hinzugekommen?

- Nach Kriterien filtern
- Eigene Kartenfavoriten erstellen
- Verschiedene Kartenansichten miteinander kombinieren
- Karten mit Legenden drucken
- Eigenen Standort anzeigen
- Offene WMS einbinden
- Links und Kartenbild teilen
- Auswahl an Hintergrundkarten
- Bedienungselemente wahlweise aus- und einblenden

Was hat sich geändert?

- Der GIS-Browser 3 ist integriert im neuen Geoportal geo.zh.ch (Internet) bzw. geo.ktzh.ch (LEUnet).
- Ein zentraler Zugang zu allen Geoinformationen des Kantons Zürich
- Zusammenführung des heutigen Metadatenkatalogs geolion.zh.ch und des Kartenviewers maps.zh.ch in einer zentralen Plattform
- Zugang zu weiteren Dienstleistungen (z.B. Geodatenshop, Anleitungen, Support etc.)

Momentan werden zwei Web GIS parallel betrieben.

GIS-Browser 3	GIS-Browser 2
Neue URL geo.zh.ch/maps (Internet) und geo.ktzh.ch/maps (LEUnet)	Bisherige URL maps.zh.ch (Internet) und web.maps.zh.ch (LEUnet)
Publikationsplattform für Geoinformationen	Für Spezialapplikationen , z.B. Karten zur Datenerfassung/-bearbeitung
Karten verknüpft mit weiteren Geoinformationen (Metainformationen, Geodiensten etc.)	Karten getrennt von weiteren Geoinformationen

Was bleibt unverändert?

- Es gibt weiterhin eine Internet- und LEUnet-Version des GIS-Browsers.
- Geodienste funktionieren weiterhin über die bestehende URL.
- Bestehende Logins funktionieren im alten und neuen GIS-Browser.
- Bestehende Schlüsselwörter, die den Karten hinterlegt sind und als Kartenfilter dienen, funktionieren im alten und neuen GIS-Browser.
- Symbolisierungen in Karten ändern sich nicht.
- Die bestehenden Lösungen für die Datenerfassung/-bearbeitung im Auftrag von kantonalen Fachstellen sind nicht betroffen.
- Der Datenbezug ist über den GIS-Browser 2 und 3 weiterhin möglich.

Was ist der aktuelle Entwicklungsstand?

- Der GIS-Browser 3 hat bzgl. Funktionalitäten und Karteninhalt einen Entwicklungsstand erreicht, der einen Umstieg auf die neue Version erlaubt. Die restlichen Karten werden schrittweise vom GIS-Browser 2 in den GIS-Browser 3 migriert.
- Der GIS-Browser 2 bleibt während einer längeren Übergangsphase nutzbar. Links auf maps.zh.ch oder web.maps.ch funktionieren, solange der GIS-Browser 2 in Betrieb ist. Es wird aber empfohlen, diese auf geo.zh.ch/maps bzw. geo.ktzh.ch/maps zu ändern. Grundsätzlich sind alle Karten im neuen GIS-Browser 3 auffindbar. Das heisst, wer eine noch nicht migrierte Karte oder Spezialapplikation wählt, wird automatisch auf die alte Darstellung im GIS-Browser 2 weitergeleitet. Umgekehrt ist auch eine Weiterleitung vom GIS-Browser 2 zum GIS-Browser 3 möglich, wenn eine bereits migrierte Karte im GIS-Browser 2 aufgerufen wird.
- Der GIS-Browser 3 wird sukzessive weiterentwickelt. Über neue Funktionen und Karten wird laufend im Geoportal und im GIS-Newsletter informiert.

Hinweis auf GIS-Newsletter

Der GIS-Newsletter informiert regelmässig über wichtige Neuerungen im GIS-Browser.

Zur [Anmeldung](#) für den öffentlichen GIS-Newsletter

Zur [Anmeldung](#) für den kantonsinternen GIS-Newsletter

Für Fragen und weitere Informationen

Kontakt: Oliver Eberli, Produktverantwortlicher

Telefon +41 43 259 41 09, E-Mail: oliver.eberli@bd.zh.ch