

Reg. Nr.: 12.03.09

26.03.2019

Neuerungen GeoView BL per 22.3.2019

Deploy 45

1 Neue Datenebenen GeoView BL und GeoWMS BL



**SWISSIMAGE
2018**

- Orthofotos
- SWISSIMAGE Kt. BL 2018

Ab sofort wird auch in der Grundkarte „Orthofoto“ das „SWISSIMAGE Kt. BL 2018“ angezeigt (bisher 2015). Die Auflösung beträgt 10 cm.



**SWISSIMAGES
diverse Jahre**

- Orthofotos
- SWISSIMAGE 2004, 2006, 2009, 2011, 2012, 2014, 2015
(bisher nur im Intranet, neu auch im Internet verfügbar)

2 Aktualisierte Datenebenen

Seit Deploy 44
vom 1.2.2019

Öffentliche Daten:

- Abwasser → Werkkataster Abwasser
- Übersichtsplan (alle Datenebenen)
- Werkplan (alle Datenebenen)
- Gewässer → Gewässernetz
- Gewässernamen
- Gewässernetz
- Gewässernetz nach Eigentümer
- Luft
- Anlagen
- Betriebe

Nur Intranet:

- keine Aktualisierungen

Mit Login:

- Luft
 - Anlagen LHA
- Kunstbauten an Kantonsstrassen
 - Kunstbauten nach Objektart (alle Datenebenen)
 - Bauwerke an Versorgungsrouten
 - Bauwerke nach Eigentümer

Wöchentlich aktualisierte Daten

Daten der Rubrik „Wöchentlich aktualisierte Daten“ werden jeweils in der Nacht auf Donnerstag automatisch aktualisiert, unabhängig davon, ob es Änderungen gegeben hat oder nicht.

- Amtliche Vermessung
- Ausgeführte Sonden
- Baugesuche
- Erdwärmesondendichtekarte für ausgeführte und bewilligte Bohrungen
- Geplante Grundwasserschutzzonen
- Inventar der geschützten Kulturdenkmäler, Hinweisinventar BIB (Bauinventar BL)
- Kataster belasteter Standorte
- Mobilfunk (mit Login)
- Quellen, Bohrungen, Pumpwerke
- Schadenereignisse Boden/Gewässer (nur Intranet)
- Vernehmlassungen Ortsplanung (Intranet)

Bei Änderungen

Daten der Rubrik „Bei Änderungen“ werden nach Eintritt der Rechtskraft spätestens innerhalb von 15 Tagen aktualisiert (betrifft die Themen des ÖREB-Katasters).

- Kommunale und kantonale Baulinien
- Waldabstandslinien
- Kommunale und kantonale Nutzungsplanung
- Lärmempfindlichkeitsstufen
- Rechtsgültige Grundwasserschutzzonen
- Grundwasserschutzareale
- Statische Waldgrenzen

2.1 Infoabfrage

Wanderrouten und Wegweiser



Für die Wegweiser und die Wanderrouten entfallen die folgenden Attribute:

- | | |
|---------------|-------------------------------|
| Wegweiser: | Flurname, Höhe |
| Wanderrouten: | Link zur Marschzeitberechnung |

Einleitkataster	Für die Ebenen unter Abwasser → Einleitkataster sind die Attribute leicht angepasst worden. Folgende Attribute werden nur noch im Intranet angezeigt.
Sonderbauwerke:	Baulicher Zustand, Besonderheiten, Volumen, Feststoffrückhalt, Reinigungsstufe, Einzugsgebietsgrösse, reduzierte Fläche
Einleitstellen gewässerrelevant:	Bemerkung, Eigentümer
Einleitbaustellen nicht gewässerrelevant:	Bemerkung, Eigentümer
Einzugsgebiet:	Bemerkung, Fläche

2.2 Darstellung

Nutzungsplan überlagernde Elemente rechtsverbindlich Für die Ebenen „Überlagernde Elemente rechtsverbindlich kommunal“ und „Überlagernde Elemente rechtsverbindlich kantonal“ sind folgende beiden Legendeneinträge dazugekommen.

-  Gewässerraum
-  Verzicht auf die Festlegung des Gewässerraumes

3 GeoWMS BL

Neue/angepasste Daten Neue und aktualisierte Datenebenen gemäss GeoView BL. Gleiches gilt für die angepassten Attributabfragen.

4 ÖREB-Kataster































Neu aufgeschaltete Gemeinden Die Gemeinden Arlesheim, Duggingen, Füllinsdorf, Lampenberg, MuttENZ, Reigoldswil, Röschenz und Wahlen sind im Februar/März neu aufgeschaltet worden.

Überblick über den Stand der Einführung:

www.agi.bl.ch → ÖREB-Kataster → Stand der Einführung

Darstellung Kataster belasteter Standorte

Die Darstellung des Katasters belasteter Standorte ist an die Vorgaben des Bundes angepasst worden.

Neu:	Bisher:
<p>▲ vollständige Legende verbergen</p> <ul style="list-style-type: none">  Belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten  Belastet, untersuchungsbedürftig  Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig  Belastet, überwachungsbedürftig  Belastet, sanierungsbedürftig  Belastet, Untersuchungsbedürftigkeit noch nicht definiert 	<p>▲ vollständige Legende verbergen</p> <ul style="list-style-type: none">  Ablagerungsstandort. Belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten  Ablagerungsstandort. Belastet, untersuchungsbedürftig  Ablagerungsstandort. Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig  Ablagerungsstandort. Belastet, überwachungsbedürftig  Ablagerungsstandort. Belastet, sanierungsbedürftig  Ablagerungsstandort. Belastet, Untersuchungsbedürftigkeit noch nicht definiert  Betriebsstandort. Belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten  Betriebsstandort. Belastet, untersuchungsbedürftig  Betriebsstandort. Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig  Betriebsstandort. Belastet, überwachungsbedürftig  Betriebsstandort. Belastet, sanierungsbedürftig  Betriebsstandort. Belastet, Untersuchungsbedürftigkeit noch nicht definiert  Unfallstandort. Belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten  Unfallstandort. Belastet, untersuchungsbedürftig  Unfallstandort. Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig  Unfallstandort. Belastet, überwachungsbedürftig  Unfallstandort. Belastet, sanierungsbedürftig  Unfallstandort. Belastet, Untersuchungsbedürftigkeit noch nicht definiert  Schiessanlagen. Belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten  Schiessanlagen. Belastet, untersuchungsbedürftig  Schiessanlagen. Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig  Schiessanlagen. Belastet, überwachungsbedürftig  Schiessanlagen. Belastet, sanierungsbedürftig  Schiessanlagen. Belastet, Untersuchungsbedürftigkeit noch nicht definiert

5 Tool Siedlungsflächenreserven (ab April)

Erweiterung Das Siedlungsflächenreserven-Tool ist um folgende Funktionalität erweitert worden:

- Erstellen einer Statistik pro Gemeinde zum Überbauungsstand.

Ausserdem wurden verschiedene kleinere Bugs behoben.

6 Tool Schutzraumkataster

Performance Der Basiscode des Schutzraumkatasters ist überarbeitet worden. Das Tool läuft nun wesentlich schneller.

7 Potree - Visualisierung von 3D-Punktwolken

Visualisierung von Lidar-Punktwolken

Mit der neuen Applikation „Potree“ können Sie die Lidar-Punktwolken aus den Jahren 2012 und 2018 visualisieren. „Potree“ ist als erster Prototyp im Bereich „Visualisierung von 3D-Daten“ zu verstehen und wird weiter ausgebaut werden.

Zugang über das Geoportal

<https://geo.bl.ch> → 3D → 3D-Viewer → Potree starten

oder direkt über

<https://geoview.bl.ch/lidar>

Nebst der reinen Visualisierung hier ein paar weitere Highlights zu Potree:

- Einfärbung der Punktwolke standardmässig über Farbwert RGB, der aus den Orthofotos abgeleitet wurde (weitere Einfärbungen sind möglich, z.B. nach Höhe, Klassifikation oder Intensität).
- Einzelne Klassen können ausgeblendet werden, z.B. die Vegetation.
- Messen von Distanzen, Höhen, Flächen und Volumen.
- Erstellen eines Höhenprofils und Export der Daten entlang einer gewählten Pufferfläche.

Anleitung

Auf dem [Geoportal](#) finden Sie ein Video mit Tipps zur Bedienung.

Einschränkung IE11

Potree wird von IE11 nicht unterstützt. Bitte verwenden Sie einen aktuellen Firefox-, Google Chrome- oder Safari-Browser.

8 Fixes

Link auf Nutzungsbedingungen GeoWMS BL und GeoWFS BL

Der ungültige Link in den Capabilities der beiden Geodienste „GeoWMS BL“ und „GeoWFS BL“ ist angepasst worden, so dass die Nutzungsbedingungen wieder aufgerufen werden können.

Fotos Kunstbauten an Kantonsstrassen

Der Link auf die Fotos zu den „Kunstbauten an Kantonsstrassen“ ist nun auch von kantonsextern erreichbar (nur mit Login).