



geodienste.ch



# Neuerungen, Ausblick und Infos

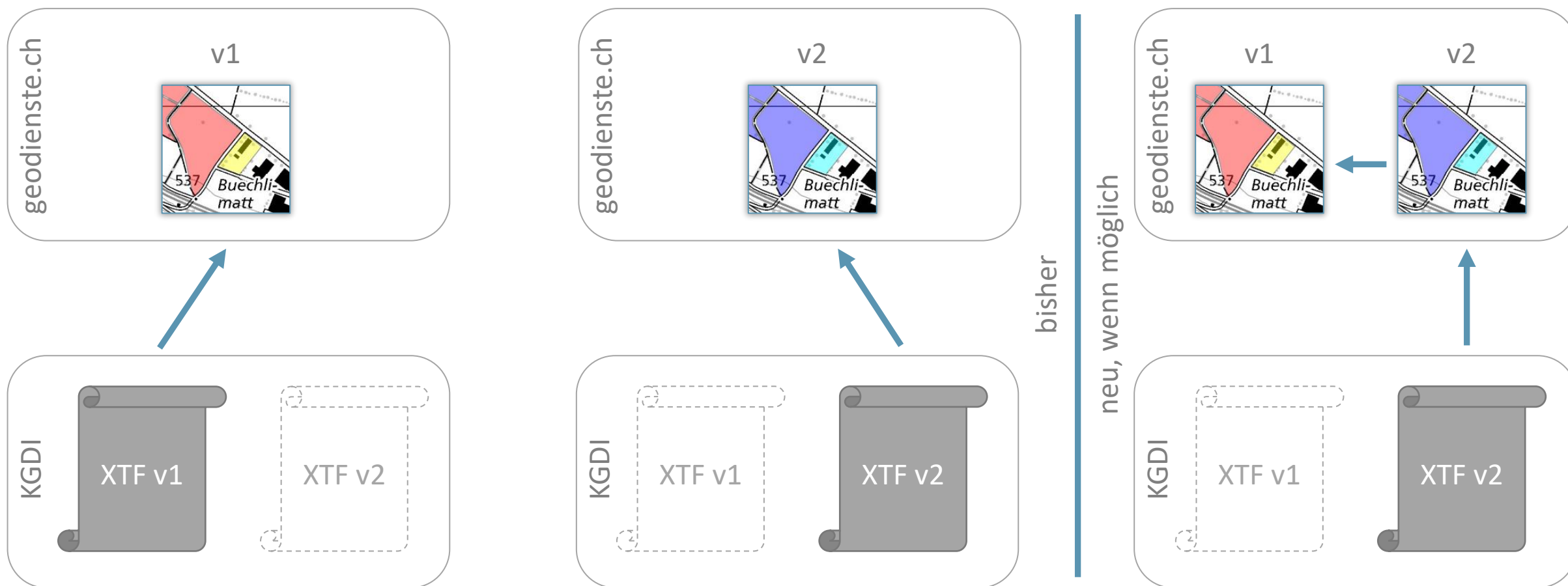
## *Nouveautés, perspectives et informations*

Dominic Kottmann  
7.11.2022



# Neuerungen: Rücktransformation

## *Nouveautés: Transformation en retour*



# Neuerungen: Change Management

## *Nouveautés: Change Management*

<https://geodienste.ch/changelog>  
inkl. Upcoming (genehmigte RfC)

*<https://geodienste.ch/changelog>  
y compris Upcoming (RfC approuvé)*

### Upcoming

#### Geoservices

- see [Implementation programmes](#).
- Other geoservices:
  - Topic [av](#): The layers LCSFC and SOSFC will be removed in the current [WMS av\\_0](#) and [WFS av\\_0](#) as of 9.11.2022.
  - Add topic Natural hazard cadastre (extended model).
  - Introduce new topic versions for "lwb\_\*" topics.

#### Features

- Add export format CSV.
- Improvements to the data reference form.
- Simplification of preview map.
- GUI: Contextual help.
- Data processes: Parallelisation of validation (ilvalidator) and import (ili2pg) when multiple files are delivered. This will increase the data processing time for data integrations several times over, especially for topic [av](#).
- Data processes: add partial import functionality for schema transformation. This will increase the data processing time for data integrations, especially for heavy topics.
- Nice 404 page.

#### Other

- Improve test automation.
- Improve internal backup process.
- Translation of export formats.
- Renewal of monitoring system.
- Docker orchestrator.
- Increase max length of login name.
- Add link to [opendata.swiss](#) terms.

# Neuerungen: Wiki

## *Nouveautés: Wiki*

Anwendungshandbuch & FAQ

Coming soon: FAQ und Guides für Kunden

*Guide d'application & FAQ*

*Coming soon : FAQ et guides pour les clients*



# Neuerungen: Deklaration Open Data

## *Nouveautés : Déclaration Open Data*





	Verfügbarkeit	Open Data	Kantonale Vollständigkeit	MGDM-Version	Info
AG	Frei erhältlich	keine Angabe	Ja	1.0	▼
AI	keine Daten	keine Angabe	-	-	
AR	keine Daten	keine Angabe	-	-	
BE	Frei erhältlich		Ja	1.0	▼
BL	Frei erhältlich	keine Angabe	Ja	1.0	▼
BS	Frei erhältlich		Ja	1.0	▼
FR	Frei erhältlich		Ja	1.0	▼
GE	Frei erhältlich		Ja	1.0	▼
GL	Frei erhältlich		Ja	1.0	▼
GR	keine Daten	keine Angabe	-	-	
JU	Frei erhältlich	keine Angabe	Ja	1.0	▼
LU	Frei erhältlich		Ja	1.0	▼
NE	Frei erhältlich	keine Angabe	Ja	1.0	▼
NW	Frei erhältlich	keine Angabe	Ja	1.0	▼
OW	Frei erhältlich	keine Angabe	Ja	1.0	▼
SG	Frei erhältlich	keine Angabe	Ja	1.0	▼
SH	Frei erhältlich		Ja	1.0	▼

# Neuerungen

## Nouveautés


<https://geodienste.ch/api-docs>


 **Swagger**  
Supported by SMARTBEAR

Select a definition **geodienste.ch API v1** 



**geodienste.ch API** v1 OAS3  
/api-docs/v1/swagger.yaml



Servers

https://www.geodienste.ch - Production server (uses live data) 


Authorize 


### Data export

GET /downloads/{topic}/{token}/export.json Starts a data export. Only one export allowed within 24 hours.  



GET /downloads/{topic}/{token}/status.json Gets status information about a data export  



### Services information


GET /info/services.json Returns a JSON object containing information about services 


GET /info/services.csv Returns a CSV file containing information about services 


### Interlis import / publication


POST /data\_agg/interlis/import Starts an Interlis import.  


POST /data\_agg/interlis/publish Starts an Interlis publication.  


GET /data\_agg/import\_tasks/{id}/status Retrieve status information about an import task and its corresponding publish task. 

GET /data\_agg/import\_tasks/{id}/logs Retrieve logs of an import task in plain text format. 



GET /data\_agg/import\_tasks/{id}/logs.json Retrieve logs of an import task in JSON format. 

GET /data\_agg/publish\_tasks/{id}/status Retrieve status information about a publish task and the latest corresponding import task. 

GET /data\_agg/publish\_tasks/{id}/logs Retrieve logs of a publish task in plain text format. 

GET /data\_agg/publish\_tasks/{id}/logs.json Retrieve logs of a publish task in JSON format. 

### Raster import

POST /data\_agg/raster/import Starts a raster import.  

# Neuerungen: Luftbild

## *Nouveautés: Photo aérienne*

### Luftbild

Luftbilder sind fotografische Abbildungen der Erdoberfläche aus der Vogelperspektive. Unter geodienste.ch werden Luftbilder (Orthofotos) als Darstellungsdienst (WMS) angeboten. Dieser eignet sich insbesondere zur Orientierung als Hintergrund in Onlinekarten. Es handelt sich um ein BETA-Angebot.

### Photo aérienne

Les photos aériennes sont des représentations photographiques de la surface de la terre vue du ciel. Le site geodienste.ch propose des photos aériennes (orthophotos) sous forme de service de consultation WMS. Ce service est particulièrement adapté à l'orientation en tant que fond de carte en ligne. Il s'agit d'une offre bêta.





# Ausblick: Format DXF Geobau für AV

*Perspectives : Format DXF Geobau pour la MO*



[flaticons.com](https://flaticons.com)

# Ausblick: Format CSV für Punktdaten

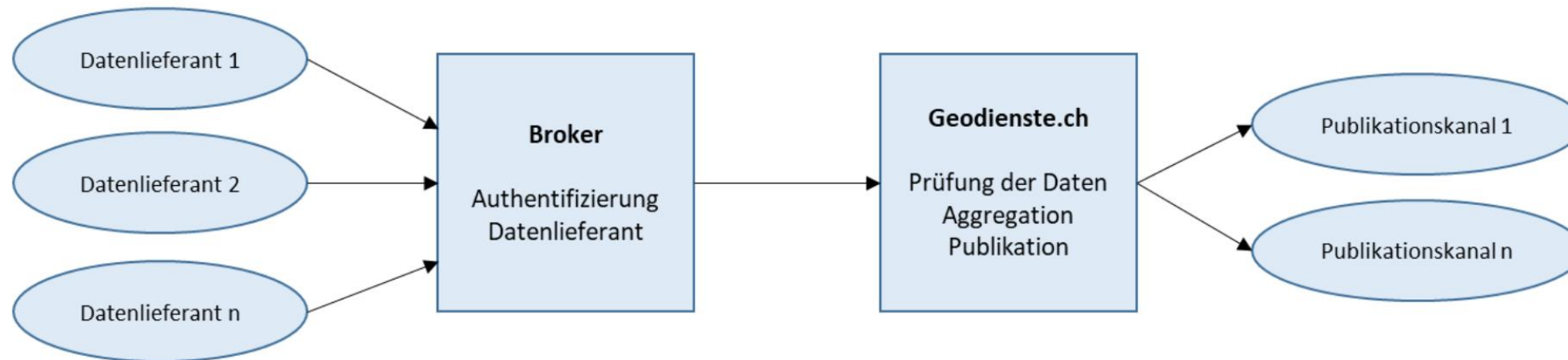
*Perspectives : Format CSV pour les données ponctuelles*



flaticons.com

# Ausblick: Broker-Modell

## *Perspectives : Modèle «broker»*



# Ausblick: OGC API

## *Perspectives : OGC API*



eCH-0056

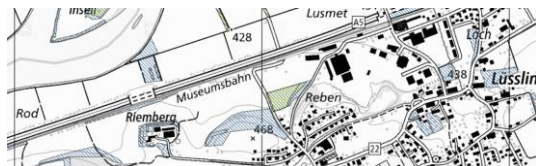


# Infos: Delegation Bereitsteller-Rechte

## *Infos : Délégation des droits du préparateur*



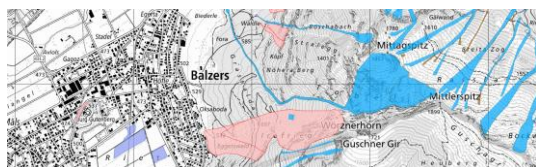
Fixpunkte (Kategorie 2)  
*Points de mensuration (Catégorie 2)*



Landw. Bewirtschaftung  
*Exploitation agricole*



Richtplanung erneuerbare Energie  
*Plan directeur énergies renouvelables*



Naturereigniskataster  
*Cadastre des événements naturels*

# Infos: Marketing

## *Infos : Marketing*



■ Die frühen Weichenstellungen in der Planung sind entscheidend. Dazu braucht es einfach zugängliche und vollständige Informationen. Services wie geodienste.ch, welche den Zugriff und die Vernetzung homogenisierter Daten erleichtern, sind sehr wertvoll. ■

Benno Staub, Bereichsleiter Naturgefahren-Prävention, Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen (VKF) (Oktober 2022)

# Infos: Einführung / Schulung (online)

## *Infos : Introduction / Formation (en ligne)*

Einführung [geodienste.ch](https://geodienste.ch) für Bereitsteller  
Interesse?

Bitte melden bei [geodienste@kgk-cgc.ch](mailto:geodienste@kgk-cgc.ch)

*Introduction geodienste.ch pour les préparateurs*

*Vous êtes intéressés ?*

*Veillez vous adresser à [geodienste@kgk-cgc.ch](mailto:geodienste@kgk-cgc.ch)*





geodienste.ch

