

Know Your GDI

QGIS Web Client 2 im Kanton Solothurn

Stefan Ziegler - Amt für Geoinformation Kanton Solothurn

Pirmin Kalberer - Sourcepole AG

Olten / 18. Juni 2018

Know Your GDI



OR:
HOW I
LEARNED
TO STOP
WORRYING AND
LOVE ~~THE BOMB~~
A LOT OF LAYERS

COLUMBIA PICTURES presents STANLEY KUBRICK production
PETER BELLESE, GEORGE C. SCOTT, STEPHEN LANGRISH, PETER BELL, "THE STRANGERS" JR., JOHN LEONARD, ED STOPP, WINDYING AND LOVE THE BEANS!
KEVIN WYNN, SAM PEACOCK, JAMES EARL RAY, and TRACY FRED
written by STANLEY KUBRICK, TERRY SOUTHREN, PETER GEORGE, and MICHAEL FREEST
directed by PETER GEORGE, music by JARVIS ROBINSON, cinematographer GLENNY TAYLOR, art director PETER HEATH, production designer KEN ADAM
producer STANLEY KUBRICK, executive producer PETER LEONARD, director of photography STANLEY KUBRICK

DBeaver 5.1.0 - public

hduis@geodb-t.verv.rootso.org/sogis public | 200

Database Navigator | Projects

- Type part of object name to filter
- natuerfahren_test
- naturgenen
- neophyten
- netzbetreiber_strom
- news
- notfallplanung_kkw
- nsnw
- oekomorph
- oev_guete
- oev_netz
- oevkv
- onlinedata
- pg_catalog
- public
 - Tables
 - afu_baugrundklassen
 - afu_boeinh
 - afu_boeinh_codeart
 - afu_boeinh_codes
 - afu_boeinh_codes_boeinh
 - afu_erosion_gbf20_p
 - afu_erosion_gbf20_p_code
 - afu_mobifunk
 - afu_mobifunk_code
 - afu_pruefperimeter-old
 - afu_srk012
 - afu_vegas_objekt_t
 - afu_vleit
 - alw_bewegewe
 - alw_massnahmen_bores
 - amt
 - arp_flachmoor
 - arp_ivssso_line
 - arp_ivssso_pnt
 - arp_ktsfrp_t_tmp
 - arn_speich

Project - General

- Name
- DataSource
- Bookmarks
- ER Diagrams
- Scripts

Properties | ER Diagram

<cdluser@192.168.50.6/pub> Script-16 | <cdluser@192.168.50.6/socofnig> Script-15 | <bjsvwzie@geodb_brv.verv.rootso.org/pub> Script-13 | public

235 objects

CET en_US

 QGIS



GeoServer



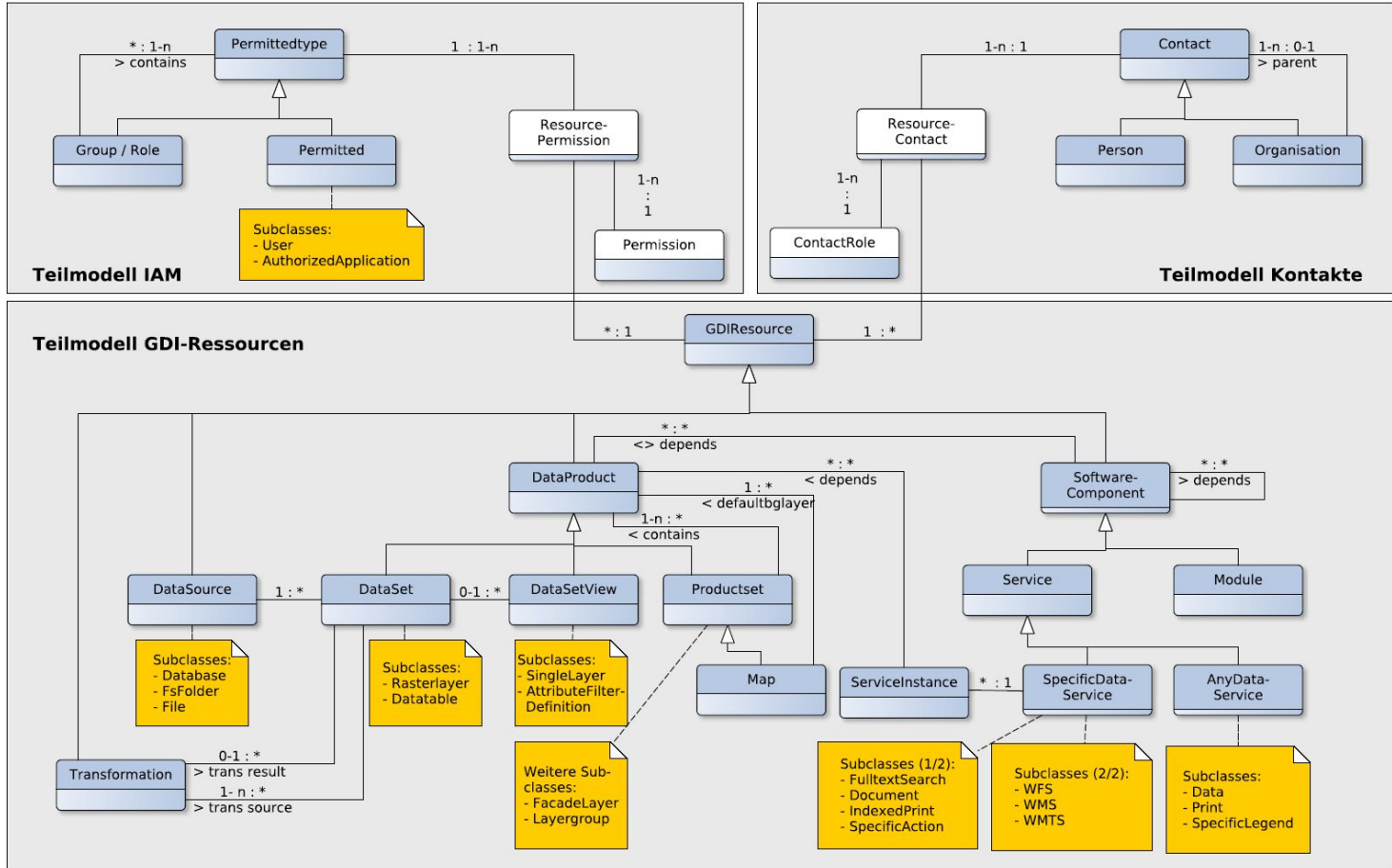
MapServer
open source web mapping



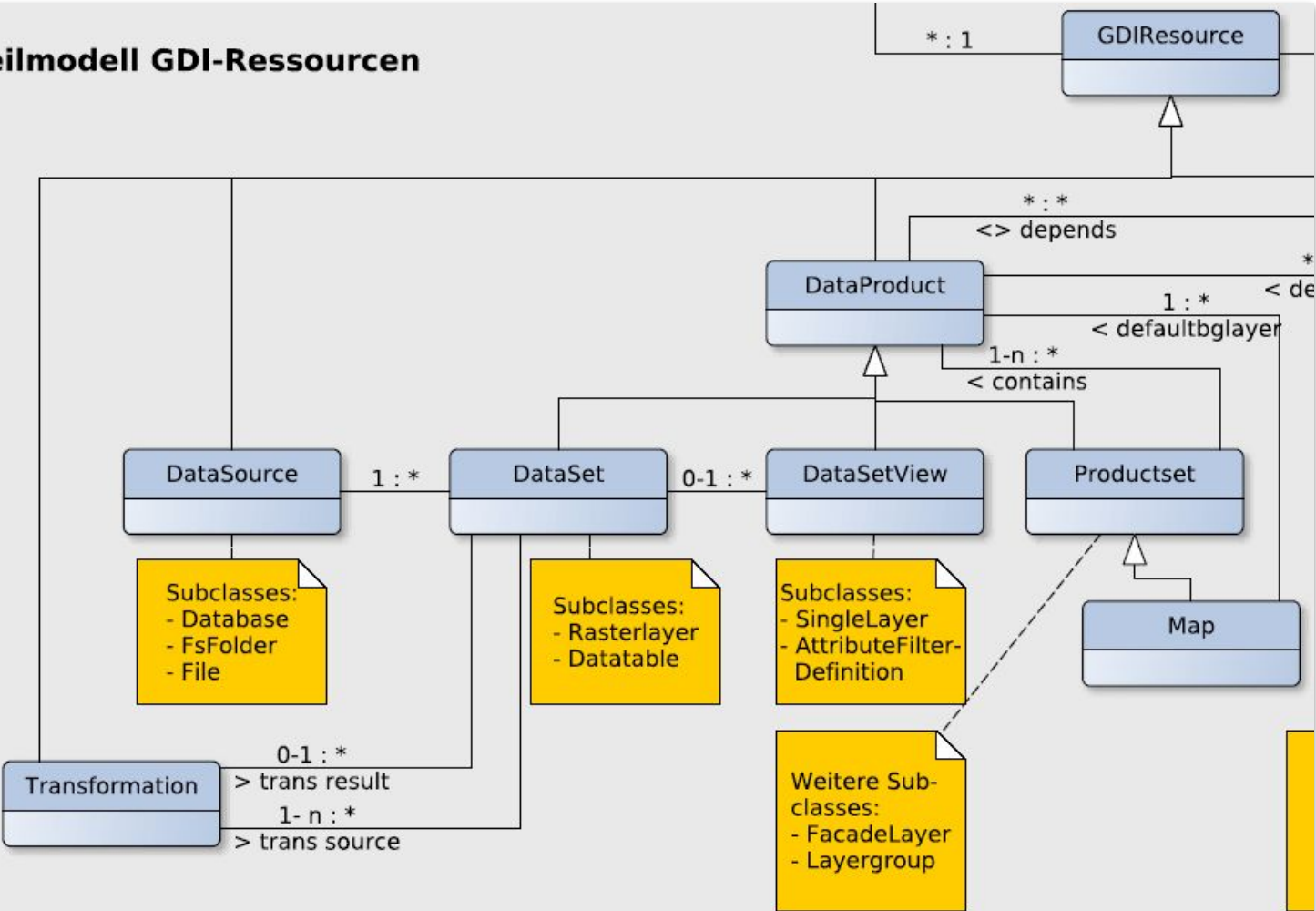


hier herrscht das
chaos

Metamodell GDI Kt. Solothurn V 1.2.0



Teilmodell GDI-Ressourcen



DataSource bearbeiten - AGDI x Stefan

Secure | https://geo.so.ch/agdi/data_sources/1/edit

Apps Remove Line Break... localhost:8785/agd... H&C Food Jar with... Searching for data... Suchergebnis - IKEA Ablösung Web GIS... Other Bookmarks

Home DataSource DataProduct Service Map Template Module Kontakte Permissions Transformation

DataSource bearbeiten

Typ Datenbank

Name geodb

Beschreibung GeoDB

Verantwortlicher

DB Connection postgresql:///?service=sogis_services

Speichern

DataSet bearbeiten - AGDI x Stefan

Secure | https://geo.so.ch/agdi/data_sets/2481/edit

Apps Remove Line Break... localhost:8785/agd... H&C Food Jar with... Searching for data... Suchergebnis - IKEA Ablösung Web GIS... Other Bookmarks

Home DataSource DataProduct Service Map Template Module Kontakte Permissions Transformation

DataSet bearbeiten

Typ Datenbank

Name ch.so.alw.bienenstandorte_und_sperrgebiete.bienenstandorte

Titel Bienenstandorte

Beschreibung Standorte von Bienenkolonien

Datenherr Lorenz Eugster / ALW

Datasource geodb

DB Entität alw_gelan_pub.bienenstandorte

GetSearch

Attribut für Suchresultat Standortnummer

WHERE Clause CAST(bstnr AS TEXT) LIKE '%?%'

z.B. name ILIKE '%?%', ? wird durch Sucheingabe ersetzt

DataSet bearbeiten - AGDI x

Secure | https://geo.so.ch/agdi/data_sets/2481/edit

Apps Remove Line Break... localhost:8785/agd... H&C Food Jar with... Searching for data... Suchergebnis - IKEA Ablösung Web GIS... Other Bookmarks

Home DataSource DataProduct Service Map Template Module Kontakte Permissions Transformation

In WMS verfügbar

In WFS verfügbar

Spezieller Infobutton

Objektblatt

Spezielle Legende No file chosen

Darstellungen No file chosen

QML vorhanden

Attribute	Attribut	Alias	aktiv
	bstnr	<input type="text" value="Standortnummer"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	jahr	<input type="text" value="Jahr"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	koord_x	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
	koord_y	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
	status_bst	<input type="text" value="Status"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	pid_2015	<input type="text" value="PID"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

ProductSet bearbeiten - AGDI x Stefan

Secure | https://geo.so.ch/agdi/product_sets/2519/edit

Apps Remove Line Break... localhost:8785/agd... H&C Food Jar with... Searching for data... Suchergebnis - IKEA Ablösung Web GIS... Other Bookmarks

Home DataSource DataProduct Service Map Template Module Kontakte Permissions Transformation

ProductSet bearbeiten

Name

Titel

Beschreibung

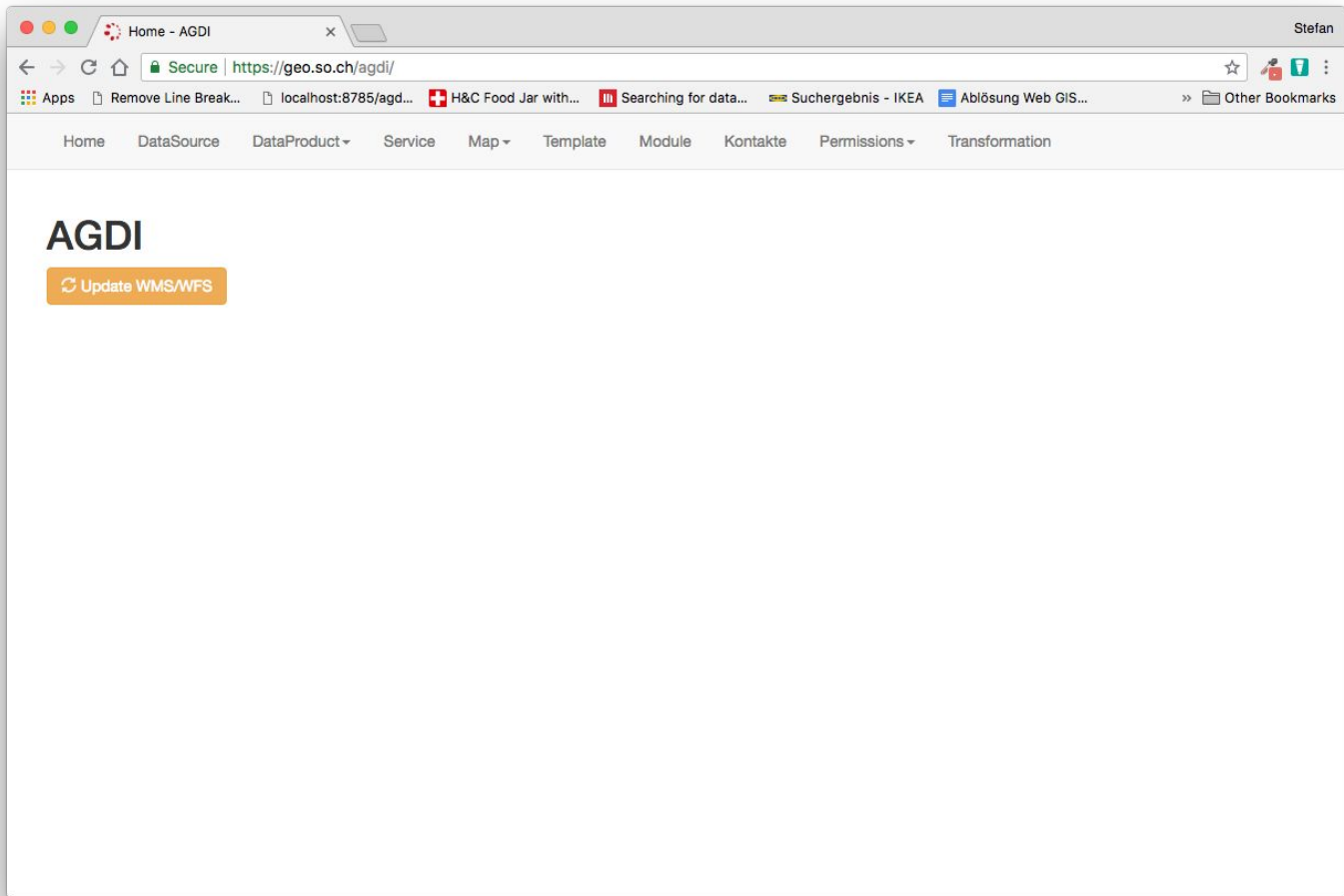
Datenherr

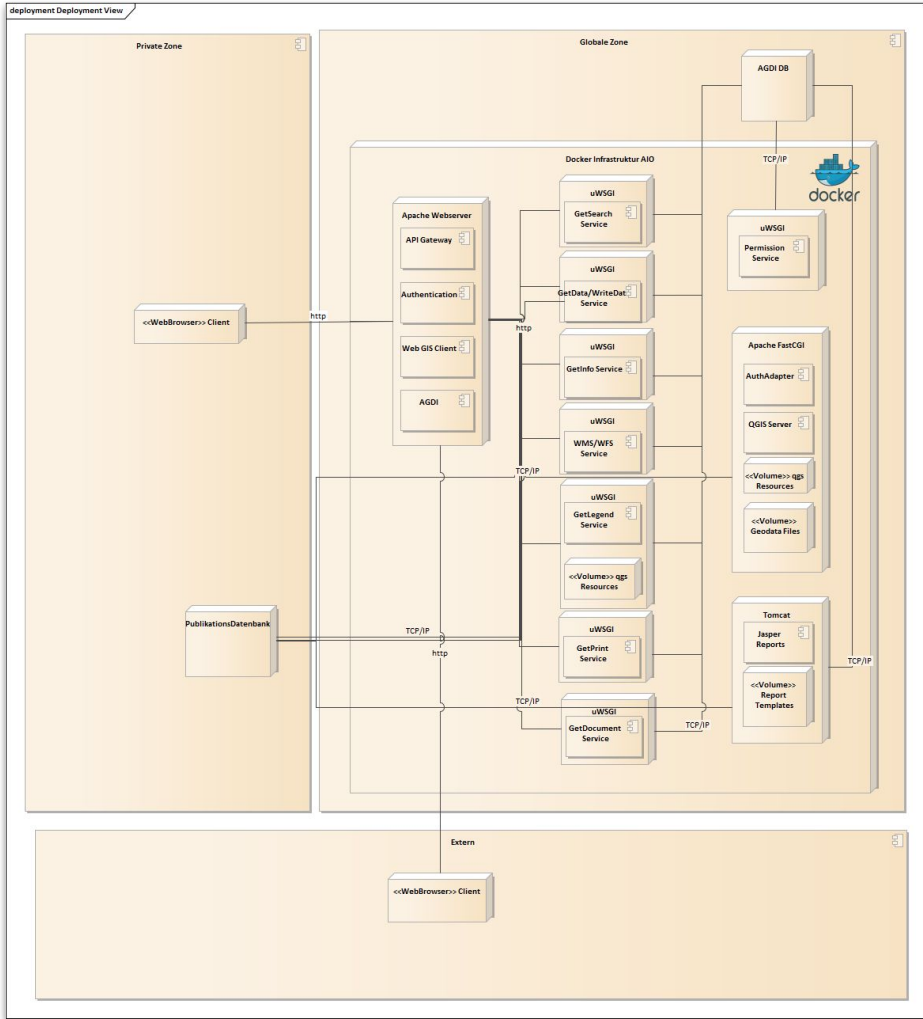
Enthaltene Layer	Enthaltene Layer	Reihenfolge	
	ch.so.alw.bienenstandorte_und_sperrgebiete.bienenstandorte	▼	<input type="button" value="Entfernen"/>
	ch.so.alw.bienenstandorte_und_sperrgebiete.bienensperrgebiet	▲	<input type="button" value="Entfernen"/>
	<input type="text" value="ch.so.ada.adagisa.archaeologische_fundstellen"/>		<input type="button" value="Hinzufügen"/>

In WMS verfügbar

In WFS verfügbar

Facadelayer





**FLAT EARTH
SOCIETY**



**MEMBERS AROUND
THE GLOBE!**

Google Maps Web GIS Client Kanton Solothurn WebGIS - Nutzungspläne Stefan

Secure https://geoweb.so.ch/map/nutzungsplanung

Apps Remove Line Break... localhost:8785/agd... H&C Food Jar with... Searching for data... Suchergebnis - IKEA Ablösung Web GIS... Other Bookmarks

KANTON solothurn
WebGIS - Nutzungspläne

Geoportal Rechtlicher Hinweis

Weitere Karten

Suche (Adressen, Grundbuchnr., Flurnamen, etc.)

Kartenebenen

- Nutzungspläne
 - Grundnutzung
 - Bauzonen
 - Nichtbauzonen
 - Strassen
 - weitere Zonen
 - Wald / Gewässer
 - Beschriftung
 - überlagernde Inhalte
 - Ortsschutzzonen
 - Natur / Landschaft
 - Perimeter
 - Grundwasserschutz
 - weitere überlagernde Fläc

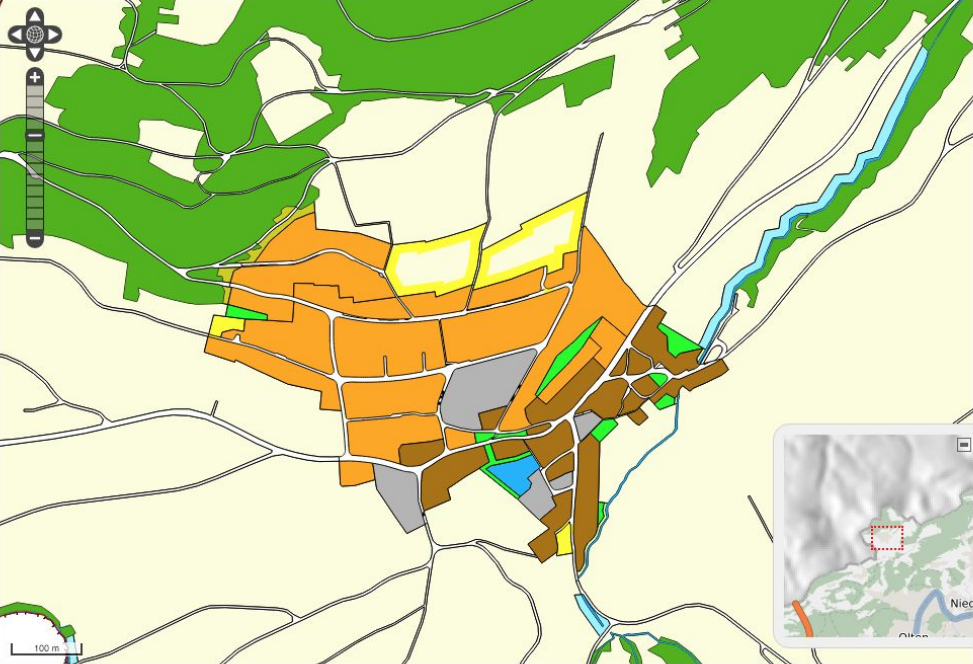
Aktuell

- aktualisierte #Geodaten: neu bieten wir Leitungskatasterdaten von Balm b. Günsberg an <https://co.WDRVCtT41>
- aktualisierte #Geodaten: Nutzungsplanung der Gemeinde Kappel ist online (geoweb.so.ch/map/nutzungspl...)

Information zur Karte

Kontakt (fachlich):
Amt für Raumplanung
Stephan Schader
+41 (0) 32 627 25 66
stephan.schader@bd.so.ch

Aus der Darstellung können keine rechtlichen Ansprüche abgeleitet werden.
Für Fragen, Lob oder Verbesserungsvorschläge senden Sie bitte ein Mail an: michael.pfeiffer@bd.so.ch



100 m

Modus: Navigation. Shift/Rechteck aufziehen oder Mausrad zum zoomen.

Koordinate: 2633070,1249457 1: 5669

Google Maps x Web GIS Client Kanton Solothurn x WebGIS - Nutzungspläne x Stefan

https://geo.so.ch/?st=&l=ch.so.arp.nutzungsplanung.grundnutzung_inkl_beschriftung%5B60%5D%2Cch.so.arp.nutzungsplanung.ortsbilds...

Apps Remove Line Break... localhost:8785/agd... H&C Food Jar with... Searching for data... Suchergebnis - IKEA Ablösung Web GIS... Other Bookmarks

KANTON **solothurn** Search: Koordinaten, Ebenen, Adressen, EGIDs, Gemeindenamen, Grund... Map & Tools

Layers & Legend

- Ortsbildschutz (Nutzungspla...
- Natur / Landschaft (Nutzun...
- Waldabstandslinien (Nutzun...
- Waldgrenze (Nutzungsplanu...
- Grundwasserschutz (Nutzun...
- Lärmempfindlichkeitsstufen ...
- Grundnutzung (Nutzungspla...
- Show layer map tips
- Compare top layer
- ▶ Import layer

200 m Coordinates: 2833406 1249745 CH1903+ / LV95 Scale: 1 : 6000

Kt. Solothurn Geoportal Kt. Solothurn

Fazit

- Know Your GDI ist unerlässlich.
- Performance, Performance, Performance
- Suche
- Change
- Spannungsfeld “User first” vs. “User Furz” (sorry).
- Migration alter Karten/Layer etc. brutal unterschätzt.
- “Talent borrows. Genius steals!”
- Zukunft