



Digitalisierung Nutzungsplanungsprozess (DIPP)

RDP-Vereinsversammlung vom 14. Juni 2024

Stefanie Hinn, Abteilung Geoinformation, Bereichsleitung

Das Projekt steht unter diesen Sternen:

Digitaler Wandel
in der
kantonalen
Verwaltung

Rechtssicher-
heit durch
verbindliche
Geodaten

...

...

Papier-
lose Büros

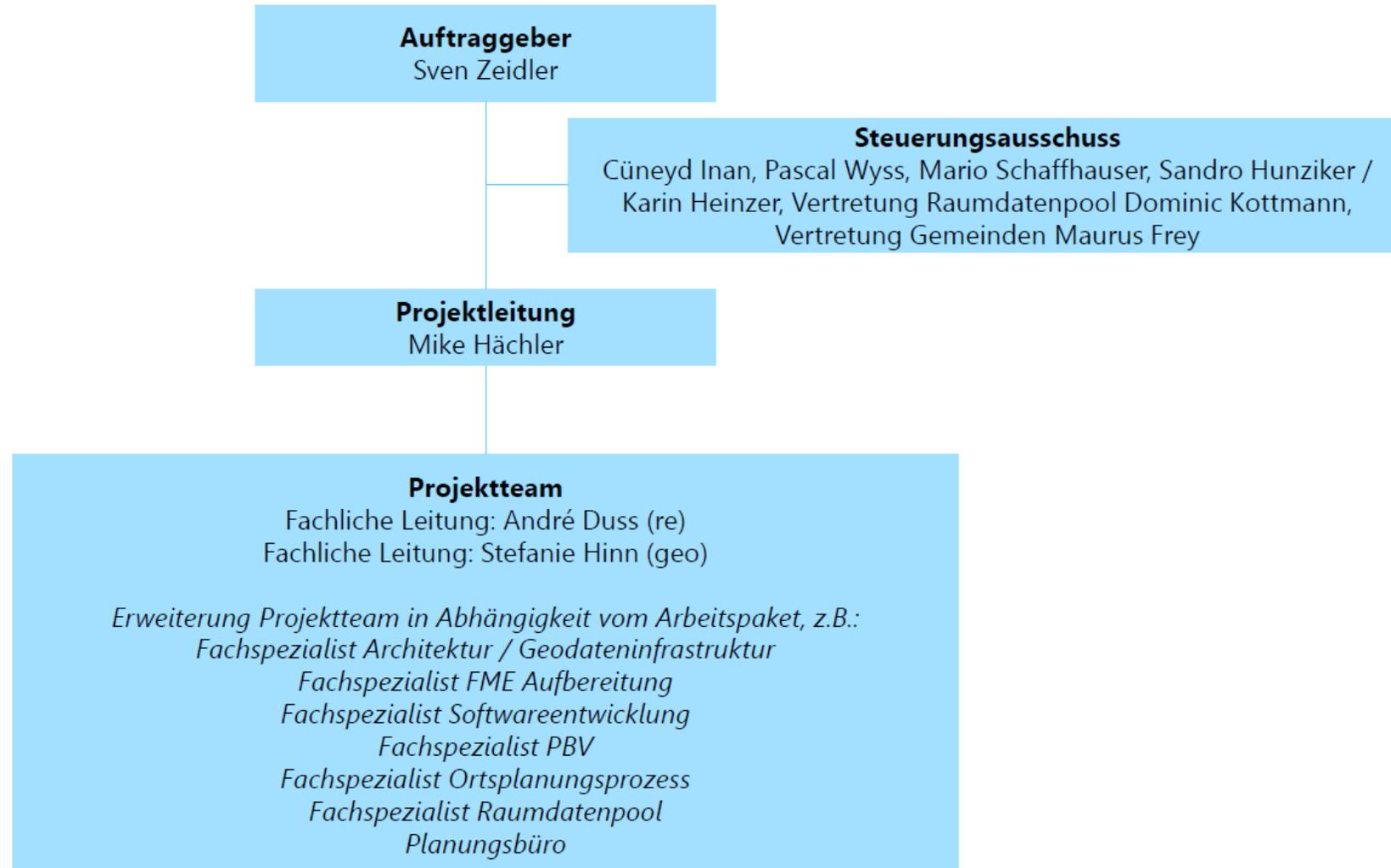
Problemstellungen Zonenpläne

- **Vorprüfung** und **Genehmigungsgesuch** beim Kanton erfolgt auf **PDF-Plänen** und Papier -> «dicke Post» an Dokumenten und Papieren an kantonalen Dienststellen
- Die Planungsbüros müssen Unterlagen **redundant** einreichen, auf verschiedenen Upload- und Post-Kanälen.
- Zonenplan mit Vorwirkung ab öffentlicher Auflage fehlt im Geoportal und **ÖREB-Kataster**
- Keine Rechtssicherheit durch Geodaten
- ...

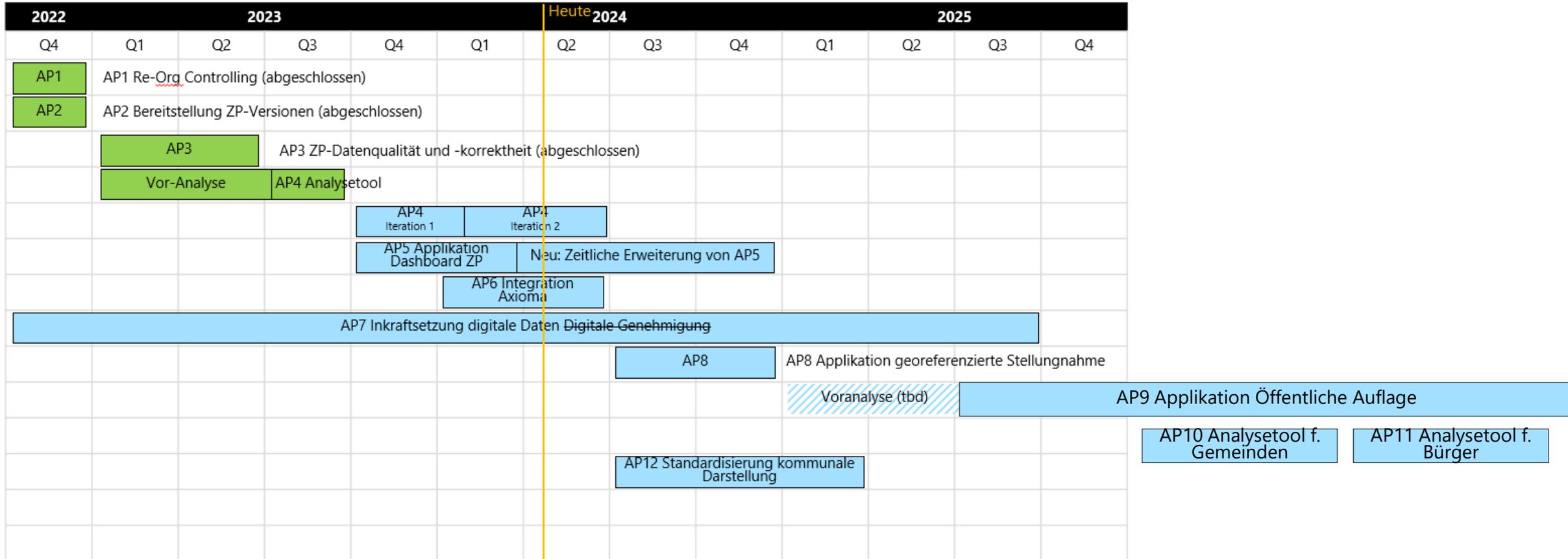
Ziele DIPP

- Vorprüfung beim Kanton erfolgt **Webkarte**/Applikation mit georeferenzierten Stellungnahmen
- Ab der öffentlichen Auflage hat ein Zonenplan **Vorwirkung** und soll im ÖREB-Kataster oder Geoportal eingesehen werden
- Einzelne Fehler in den Geodaten wurden schon bei Vorprüfung erkannt, spätestens beim Genehmigungsgesuch.
- Es gibt **keine gestempelten Papierpläne** mehr.
- Die Geodaten des Zonenplans sind **rechtsverbindlich**.

Projektorganisation DIPP seit Okt. 2022



Arbeitspakete Zeitplan



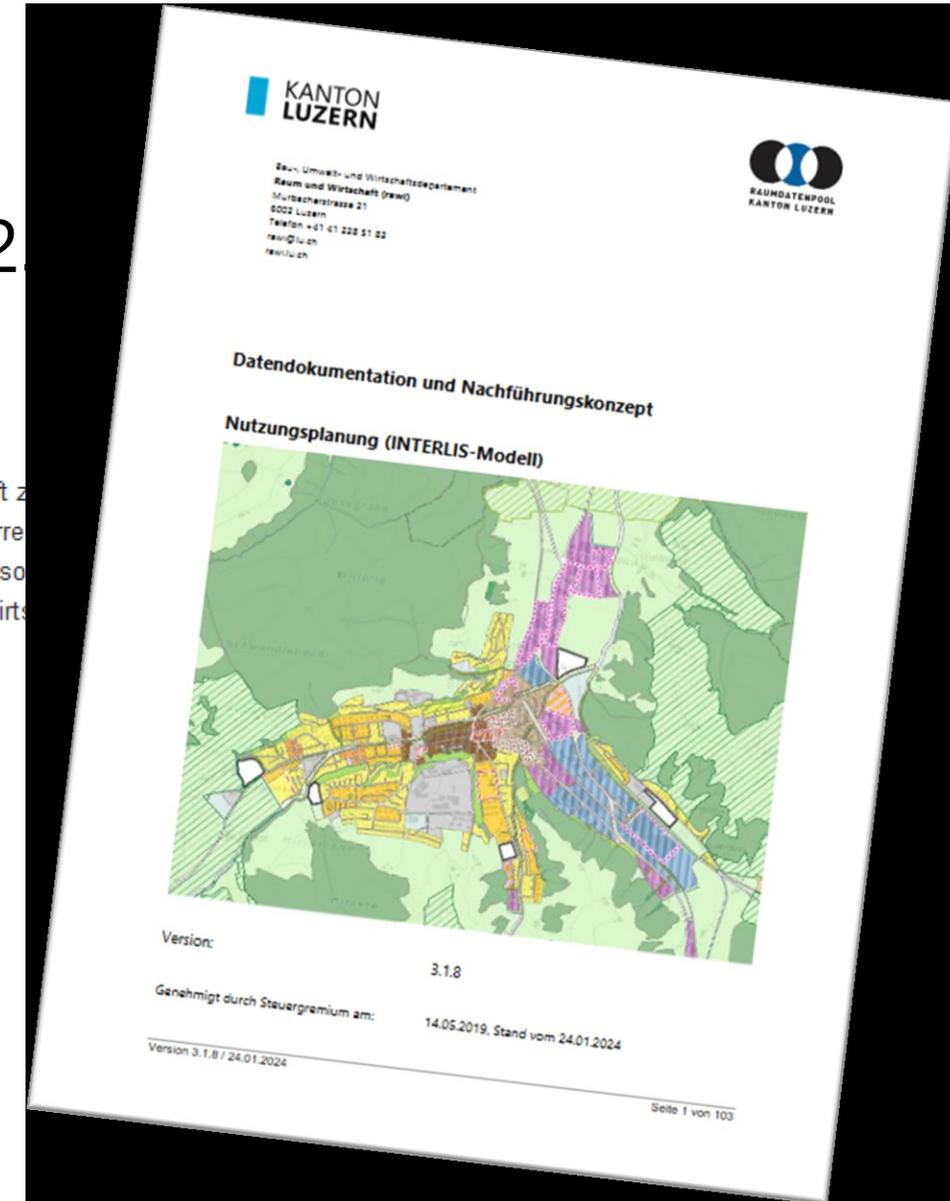
Abgeschlossenes Arbeitspaket

Zonenplanrevisionen GIS-Upload seit 1.1.2

1.1. Richt- und Nutzungsplanung

5	ABLAUF DER NACHFÜHRUNG	37
5.1	Nachführungsprozess (organisatorisch und technisch)	37
5.1.1	Rolle Ortsplaner/GIS-Dienstleister versus GIS-Koordinator	39
5.1.2	Datenbezug Ortsplaner/GIS-Dienstleister	39
5.1.3	Vorprüfung	40
5.1.4	Öffentliche Auflage	41
5.1.5	Beschlussfassung Gemeinde	42
5.1.6	Genehmigung	43
5.1.7	Bereinigung	43
5.1.8	Auslieferung / Upload GeoShop	44
5.1.9	Beschwerde	45
5.2	Datenprüfung	45
5.2.1	INTERLIS Datencheck	45
5.2.2	INTERLIS Constraints	47
5.2.3	Besondere Prüfkriterien Gefahren und Lärm (keine Constraints im INTERLIS)	47
5.2.4	Inhaltliche Schlussprüfung	48

und Wirtschaft z
lungen und Korre
schriften sind so
e Raum und Wirt



Menü



Über diese Anwendung

Um was geht es?

Diese Applikation soll bei der Vorprüfung von Ortsplanungsrevisionen angewendet werden. Sie erlaubt den Vergleich der rechtskräftigen Zonenpläne mit den Zonenplanrevisionen ohne Vorwirkung.

So gehen Sie vor

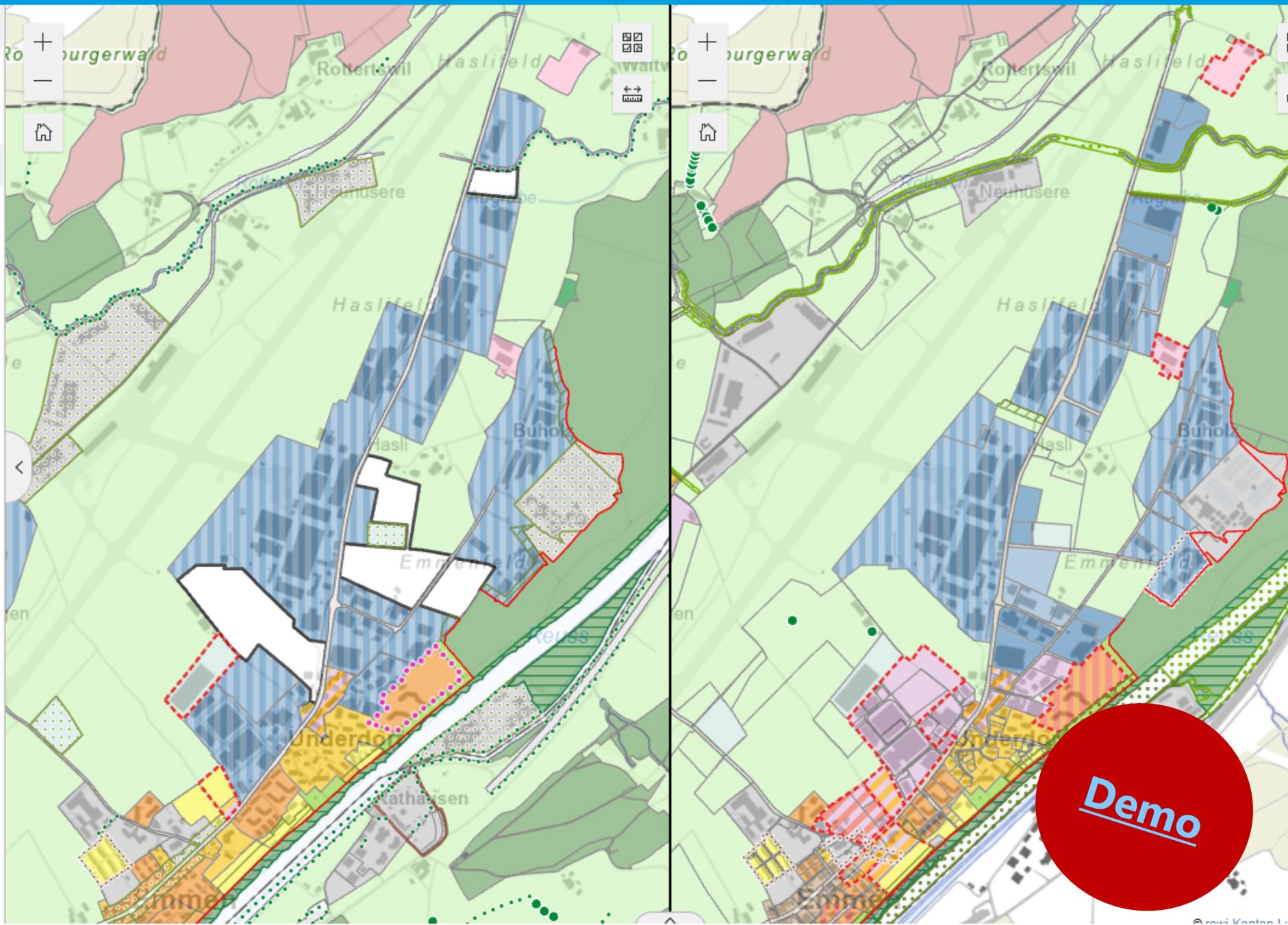
Zwei synchronisierte Webkarten stellen je die rechtskräftigen Zonenpläne (links) und die Zonenplanrevisionen ohne Vorwirkung (rechts) dar. Zoomen auf und Schwenken in der einen Karte verändern automatisch auch den Kartenausschnitt in der zweiten Karte. Dabei macht es keinen Unterschied, in welcher Karte primär navigiert wird.

In der Karte mit den Zonenplanrevisionen ohne Vorwirkung können zusätzlich orientierende Inhalte zum Vergleich ein- und ausgeblendet werden.

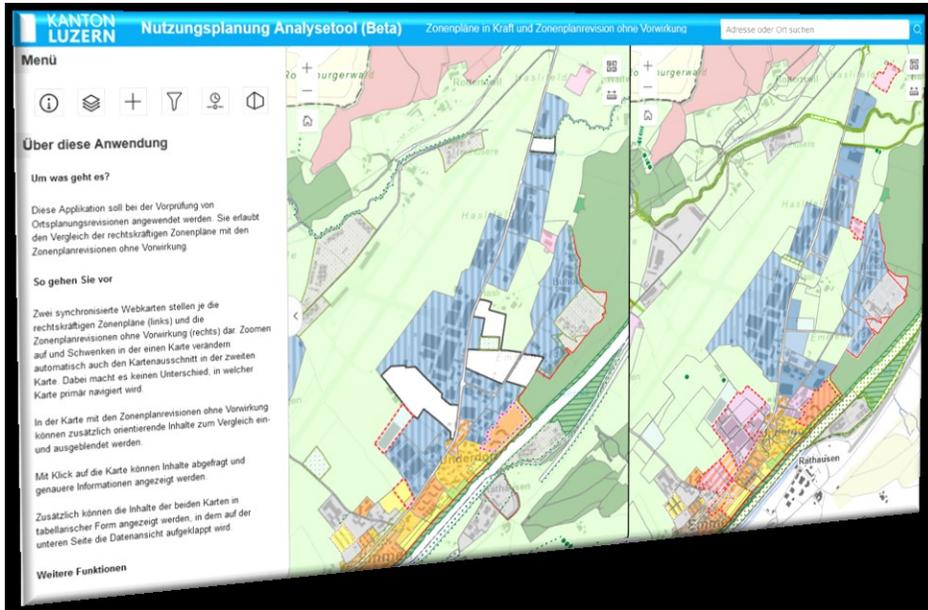
Mit Klick auf die Karte können Inhalte abgefragt und genauere Informationen angezeigt werden.

Zusätzlich können die Inhalte der beiden Karten in tabellarischer Form angezeigt werden, in dem auf der unteren Seite die Datenansicht aufgeklappt wird.

Weitere Funktionen



Vorprüfung: Nutzungsplanung Analysetool

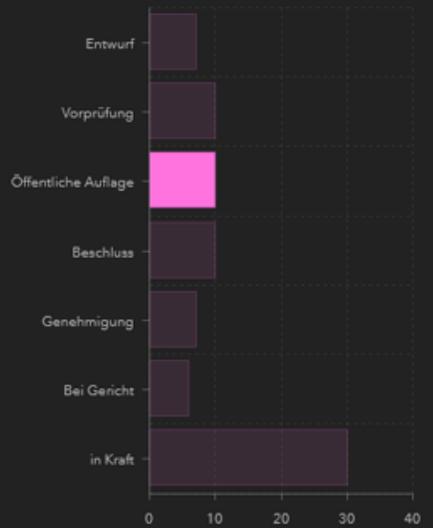
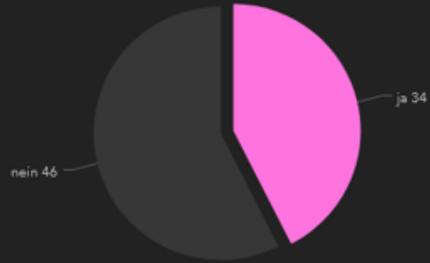


- Zeitreihen: Gezielte Ansicht eines Zeitstandes
- 3D-Ansicht einer Situation
- Highlighting von Unterschieden / Differenzen

Und wie in allen unseren Geoportal-Angeboten Vorteile gegenüber Prüfung auf PDF-Plänen:

- Orientierende Inhalte ein- und ausblenden
- Messen (z.B. Abstände, Flächen, Linien)
- Hintergrundkarten wechseln (AV-Daten, Orthofoto usw.)
- Räumliche Suche und Zoom:
 - Ortschaften, Flurnamen, Adressen, Parzellennummern
- Zugang mit Login für definierte Abteilungen/Personen

Upload erfolgt



Verfahrensstand

Verfahrensstand

- Entwurf
- Vorprüfung
- Öffentliche Auflage
- Beschluss
- Genehmigung
- Bei Gericht
- in Kraft

Gewässerraum festgelegt?



- Hohenrain
- Honau
- Inwil
- Knutwil
- Oberkirch
- Pfaffnau
- Rain
- Reiden
- Rickenbach
- Roggliswil
- Römerswil
- Romoos
- Root

- Buttisholz: Öffentliche Auflage
- Dagmersellen: Öffentliche Auflage
- Dierikon: Öffentliche Auflage
- Doppleschwand: Öffentliche Auflage
- Ebikon: Öffentliche Auflage
- Egolzwil: Öffentliche Auflage
- Eich: Öffentliche Auflage
- Emmen: Öffentliche Auflage
- Entlebuch: Öffentliche Auflage
- Ermensee: Öffentliche Auflage

Anzahl Beschwerden

2

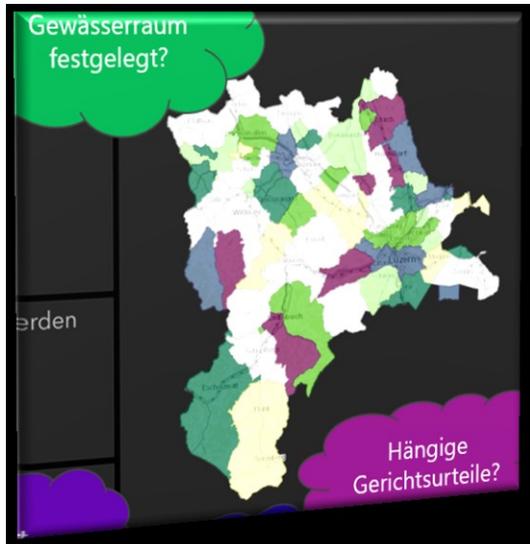
Anzahl Fi

Gesamt-revisionen?

Teil-revisionen?

Hängige Gerichtsurteile?

AP Dashboard: Übersicht Stand OPR der Gemeinden

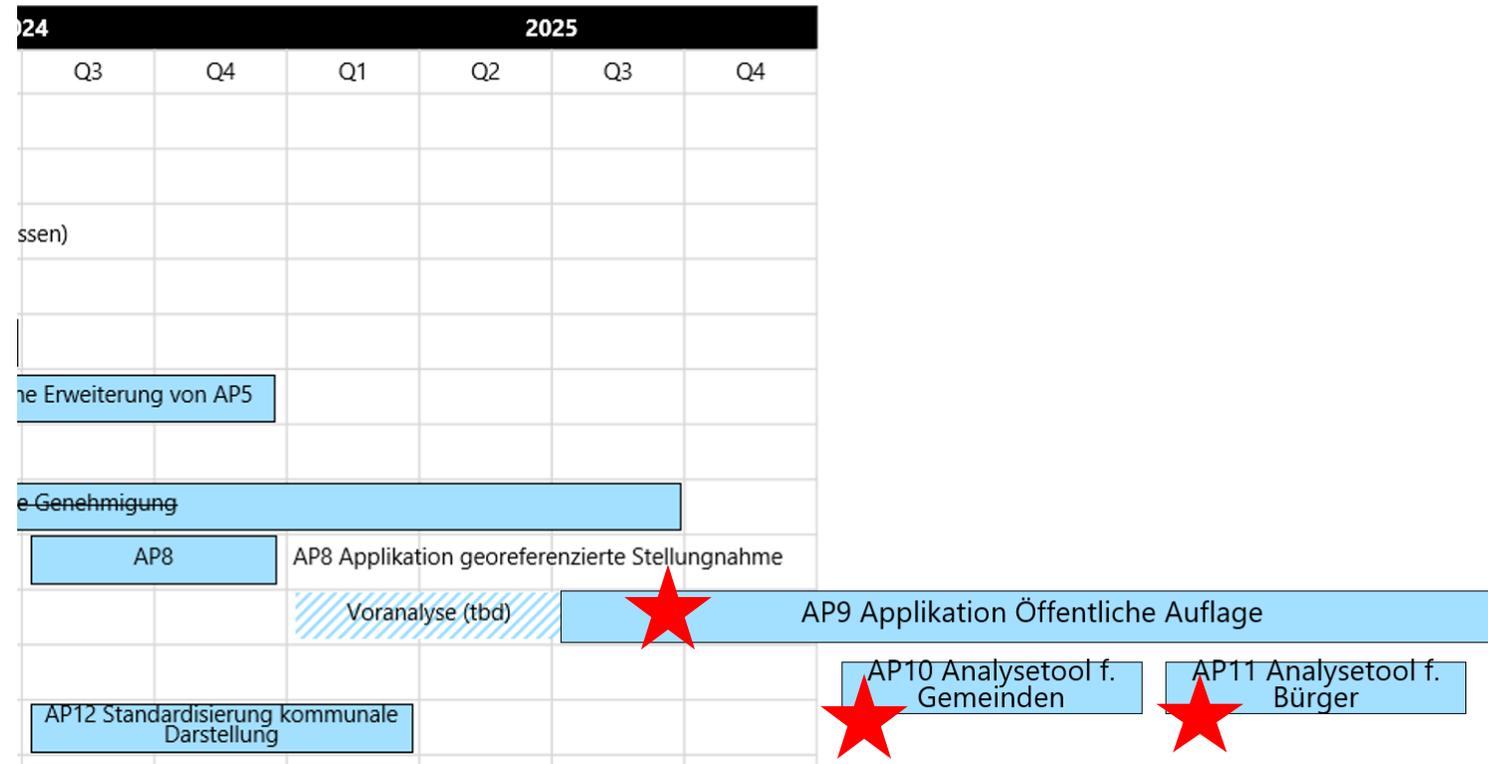


- Kartenbasierte Übersicht pro Gemeinde, OPR-Status einfach visualisiert
- Start Arbeitspaket Winter 2023/2024: Initialworkshops mit kant. Dienststellen
- Bedürfnisse der GIS-Koordinatoren werden in 2024 abgeholt!

Arbeitspaket: Inkraftsetzung digitale Daten

- **Genehmigt** wird künftig Zonenplan in Webkarte/Applikation. Nur Regierungsratsentscheid (RRE) weiterhin auf Papier.
- Verweis im RRE auf den Zeitstand der **Geodaten** im Geoportal.
- Alle Zeitstände in der kantonalen Geodateninfrastruktur sind **zugänglich/nachvollziehbar**
- Übergangslösung: Inkraftsetzung der Zonenpläne (Geodaten) **per Stichtag in 2025 mit Anpassung PBV**. Im Streitfall sind die genehmigten Pläne massgebend, bis diese durch eine Gesamtrevision ganz abgelöst sind.
- **Vernehmlassung** dieser Idee in 2024 bei **Gemeinden**

- ... lag bisher auf interne Prozesse der kantonalen Verwaltung
- Weitere Arbeitspakete: Prozesse der Gemeinden sind für 2025/2026 geplant



Bau-, Umwelt- und Wirtschaftsdepartement

Raum und Wirtschaft (rawi)

Murbacherstrasse 21

6002 Luzern

+41 41 228 51 83

rawi.lu.ch

rawi@lu.ch

Fragen?

**Digitaler
Wandel**
in der
kantonalen
Verwaltung

Rechtssicher-
heit durch
**verbindliche
Geodaten**

...