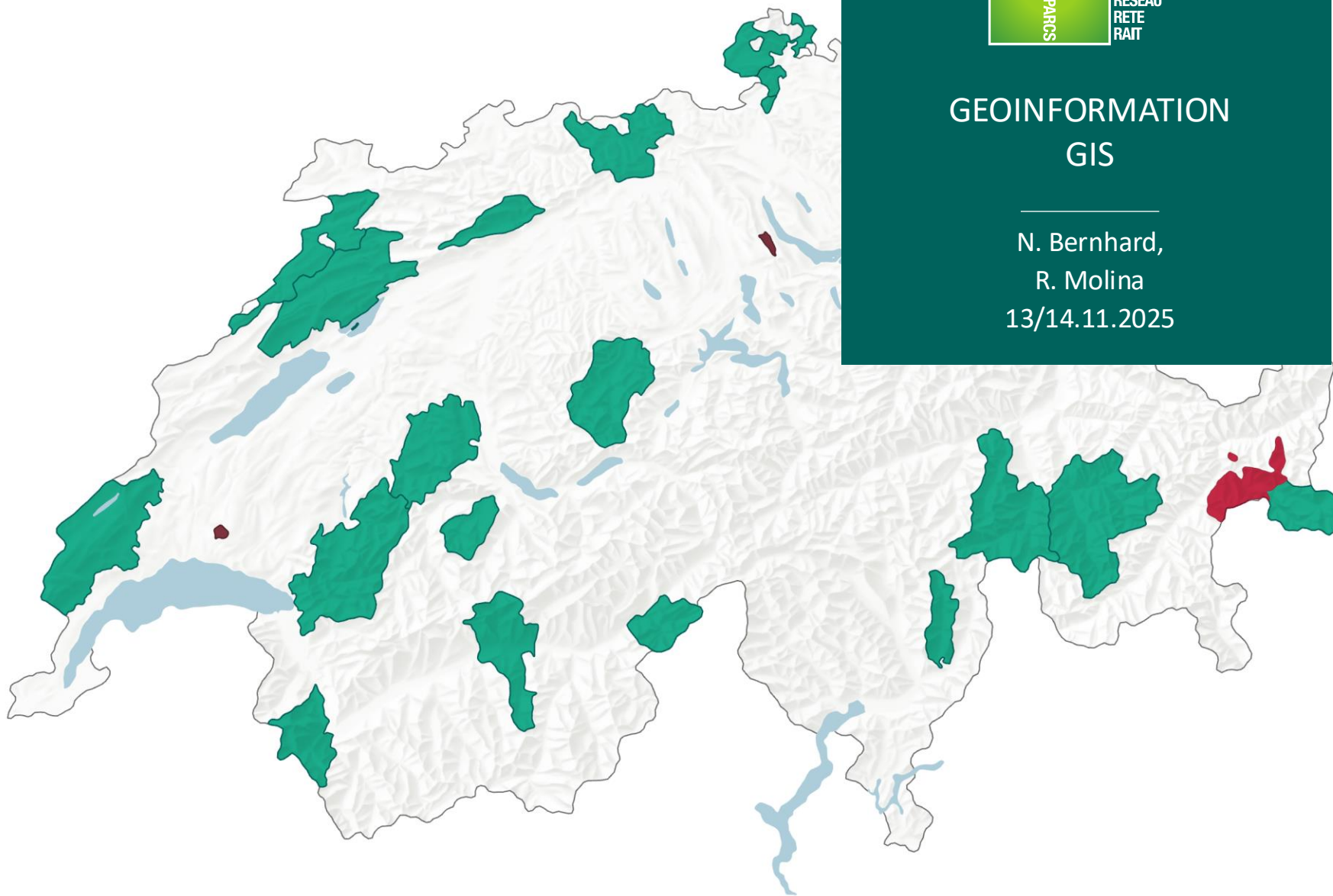


GEOINFORMATION GIS

N. Bernhard,
R. Molina
13/14.11.2025



Kartografie

Bestellungen
im Jahr 2025:

- 17 intern
- 10 extern



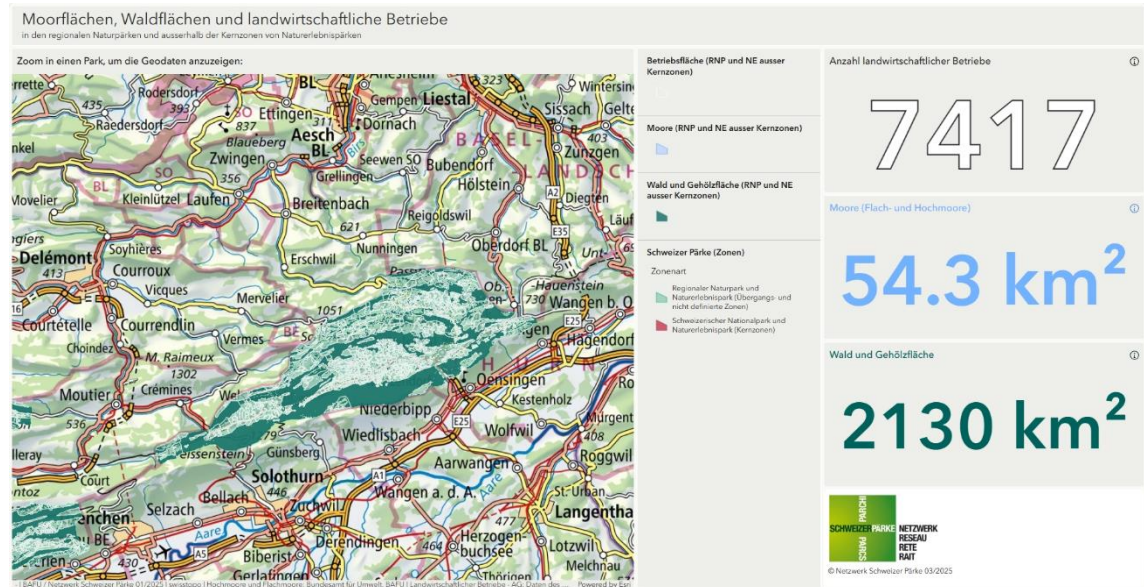
Statische Karte-Beispiel
(07.2025)

La Route Verte –
Übersichtskarte

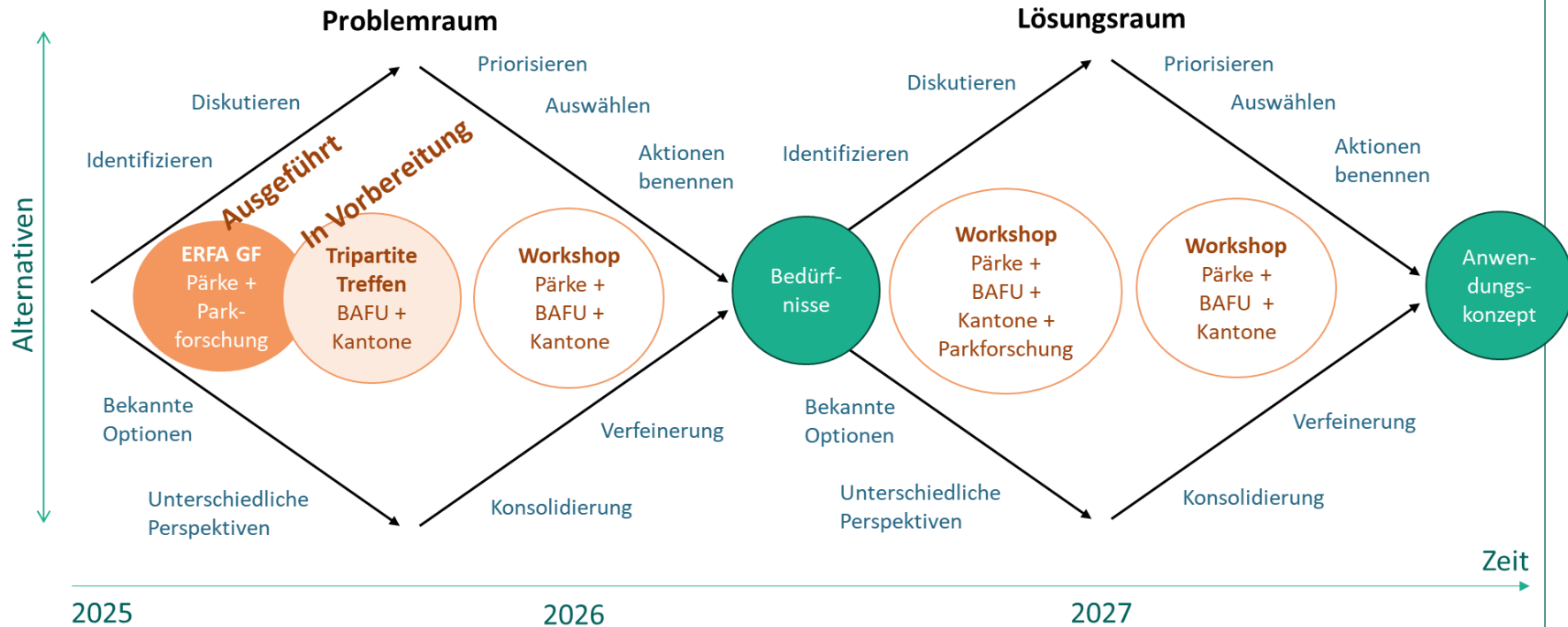
Webkartebeispiel (03.2025)
Moorflächen, Waldflächen
und landwirtschaftliche
Betriebe



© Netzwerk Schweizer Pärke 03/2025
Daten: BAFU / Netzwerk Schweizer Pärke, swisstopo



IBVNL 2.x - Stand des Prozesses:



Parallel dazu:

Bewertung der verfügbaren GIS-Technologien und -Lösungen für die Entwicklung eines neuen Tools gestartet.

Digitale Besucherlenkung / Digitize the Planet (DtP)

Erlaubte Wege als Geometrien ergänzen

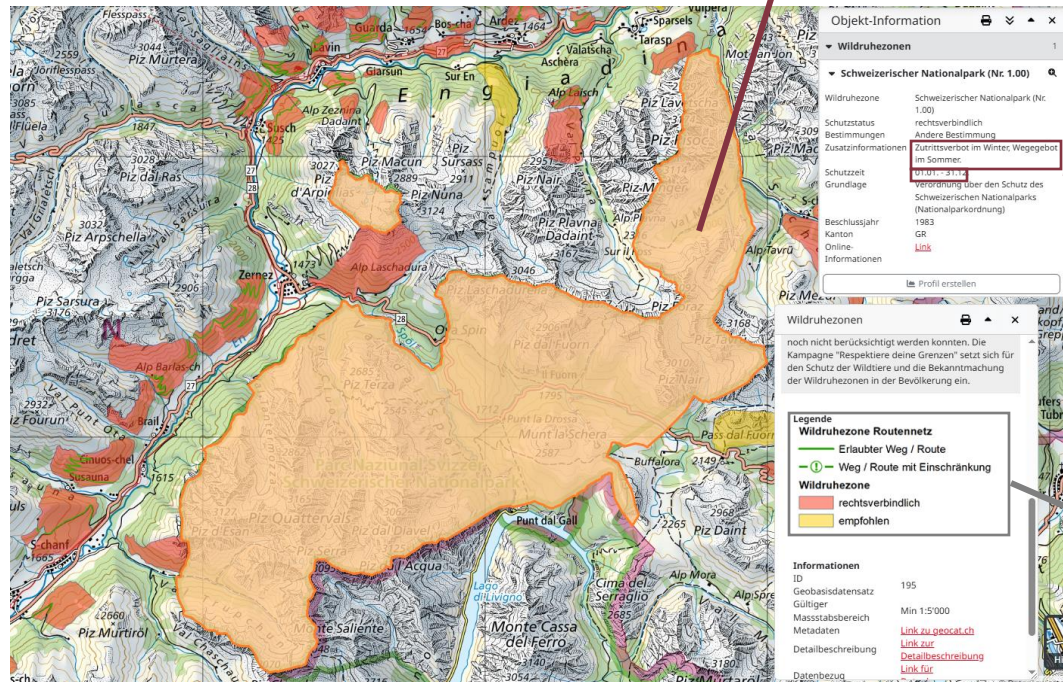
Erlaubte Wege nicht als Geometrien hinterlegt

Datumsangaben in maschinenlesbare Form überführen

Zutrittsverbot im Winter, Wegegebot im Sommer.

01.01. - 31.12. oder andernorts:

16.12 - 15.05. resp. bis zur Öffnung der Strasse zur Alp Sardona



Wildruhezone Routennetz

— Erlaubter Weg / Route

— ! — Weg / Route mit Einschränkung

Wildruhezone

rechtsverbindlich

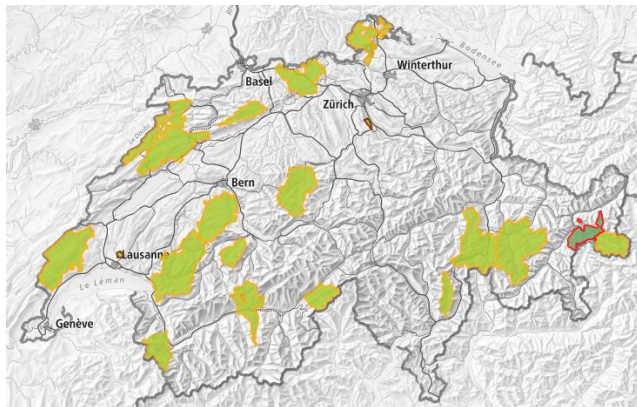
empfohlen

Minimales Geodatenmodell (MGDM)

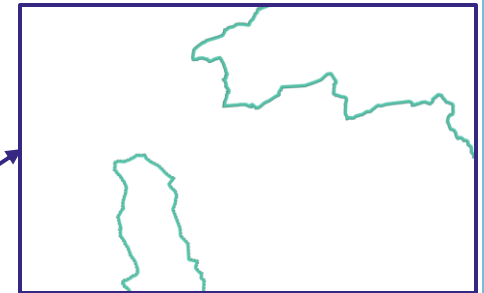
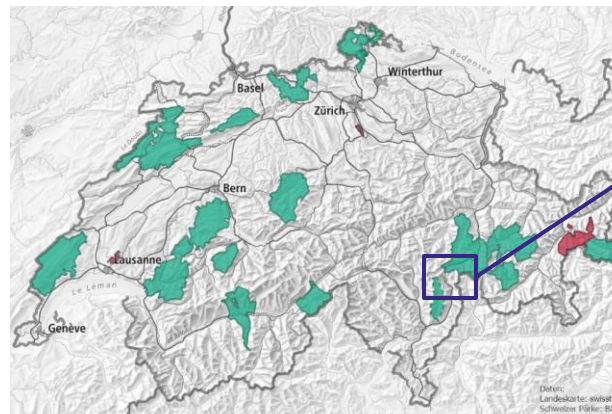
Integration der Erkenntnisse aus der digitalen Besucherlenkung

- Überarbeitung Darstellung
- Attribute zu Schutzgebietsregeln für NEP + SNP in Zonierungsdaten
- Schnittstelle Bundesgeodateninfrastruktur zu Digitize the Planet

Offizielle Darstellung: aktuell



Geplante Darstellung:



Daten: BAFU/
 Netzwerk Schweizer Pärke,
 swisstopo

Redesign Webkarte

Erreichte Meilensteine

- Durchführung von User-Tests inkl. Feedbackrunde
- Erfolgreiches Debugging zur reibungslosen Integration in die Host-Webseite
- Bereitstellung von iFrame und API durch Indual

Ausblick bis Projektende

- Kontinuierliche Instandhaltung und Optimierung
- Feedback Integration

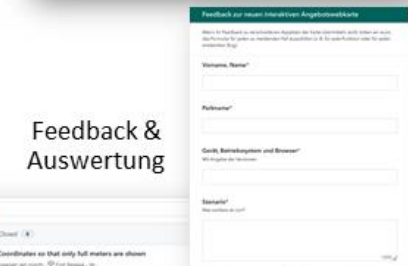
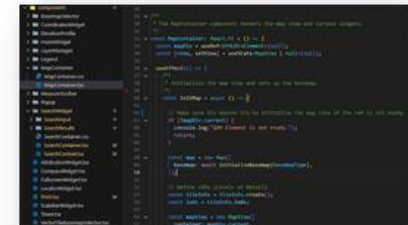
Anforderungsanalyse

Planung & Entwurf

Implementierung

Testen

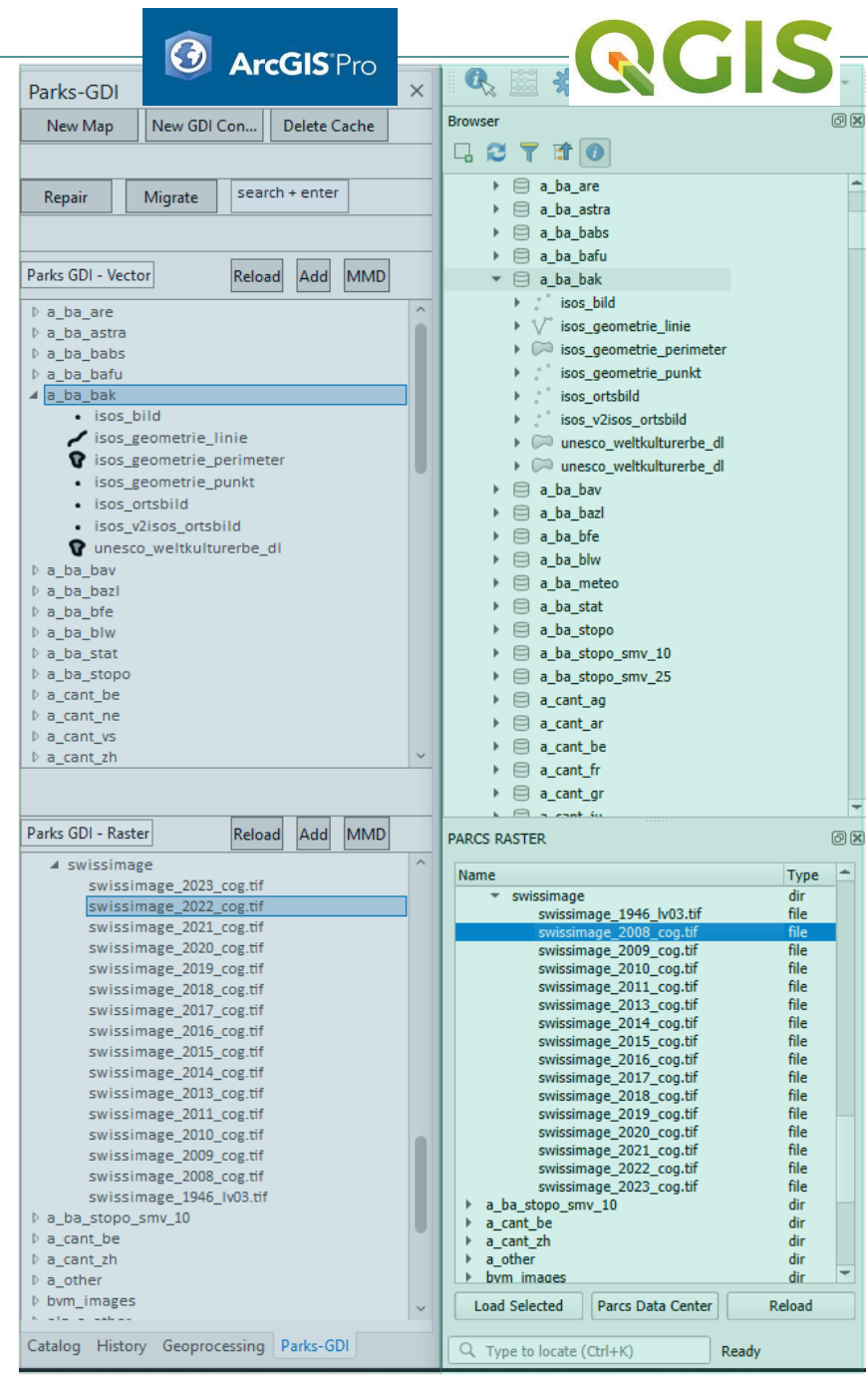
Bereitstellung



"Neue" Pärke-GDI

- Zugriff von ArcGIS Pro + QGIS für die Pärke seit 02.09.2025
- Raster:
 - Neues, schnelleres Format, auch für grosse Daten
 - Neue Geodaten, z.B. Swiss Map Vector, swissimage
- Vektoren:
 - Neue Geodaten, z.B. Swiss Map Vector

Zugriffsmöglichkeit auf Parks-GDI
via ArcGIS Pro (links) und QGIS(rechts)



Schwerpunkte 2026

- Neue Pärke-GDI:
 - Update und Unterhalt
 - Update und Ergänzung der Geodaten
- Redesign interaktive Webkarte:
 - Integration bei Pärken
 - Umsetzung Feedback und Erweiterungen
- Überarbeiten Minimales Geodatenmodell (MGDM):
 - Darstellungsmodell
 - Integration Schutzgebietsregeln