

Gibt es einen Unterschied zwischen Matterhorn und Geobasisdaten ?

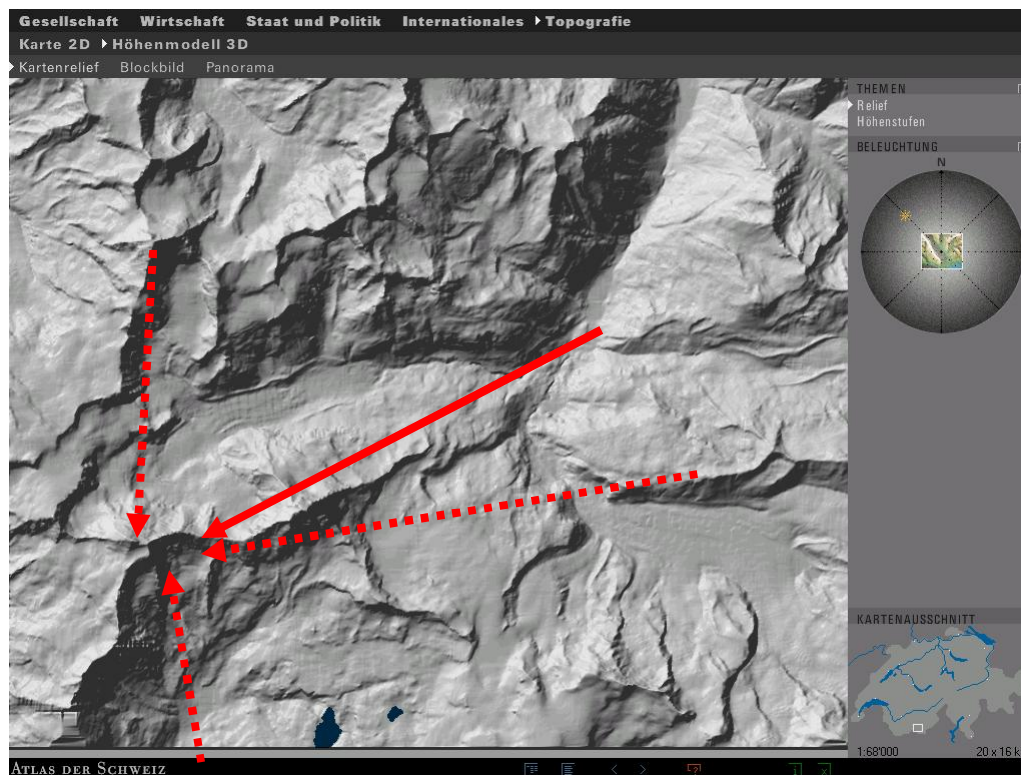


Sigi Heggli, Amt für Umweltschutz Kt. St.Gallen

mit Hilfe von ATLAS DER SCHWEIZ 2000 3D-Topografie und WebCam www.zermatt.ch



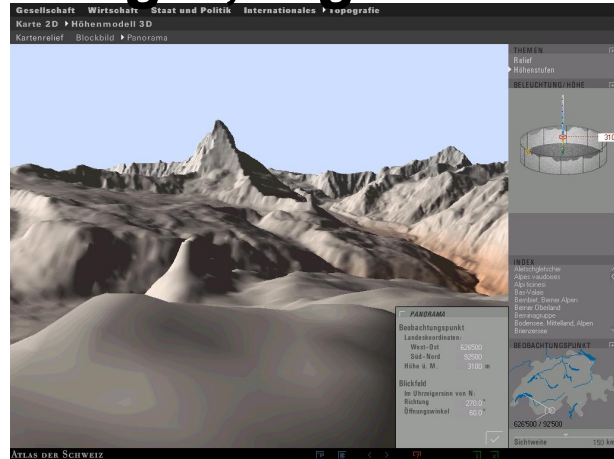
**Wir kennen alle diese Ansicht des Berges !
Aber kennen wir den Berg wirklich von allen
Richtungen und zu jeder Jahreszeit ?**



- Hörnligrat ?
- Nordwand ?
- Zmuttgrat ?
- Furggengrat ?
- Liongrat ?

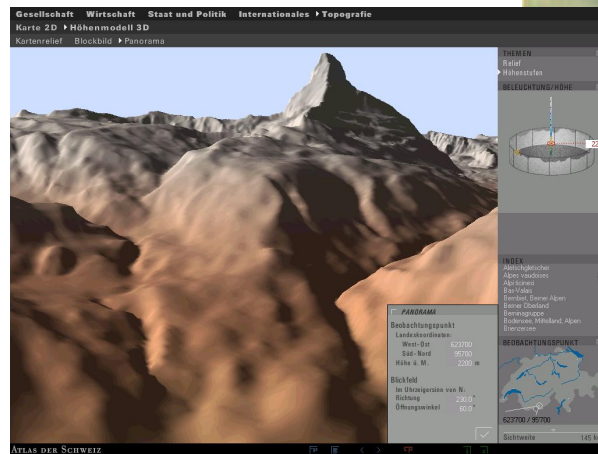
- Geologie ?
- Wetter, Klima ?
- Naturgefahren ?

Bürger, Ing.büros



vom Gornergrat

von Zermatt



Kantone

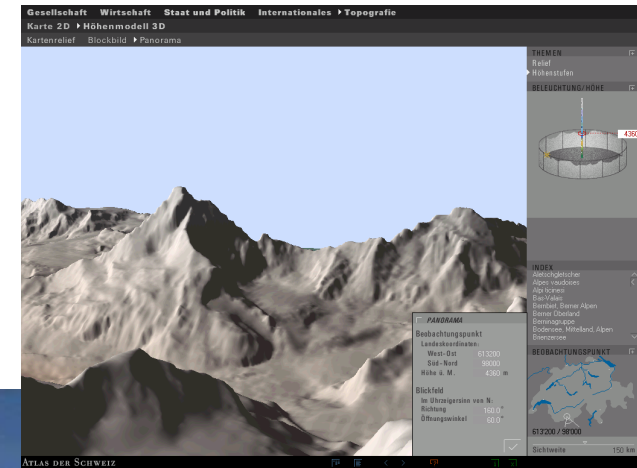
gleiches Objekt



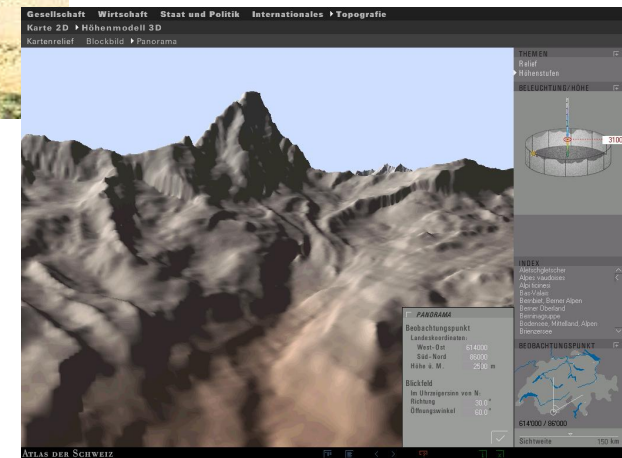
von Dent Blanche

von Breuil (Italien)

Bund



4 Sichten



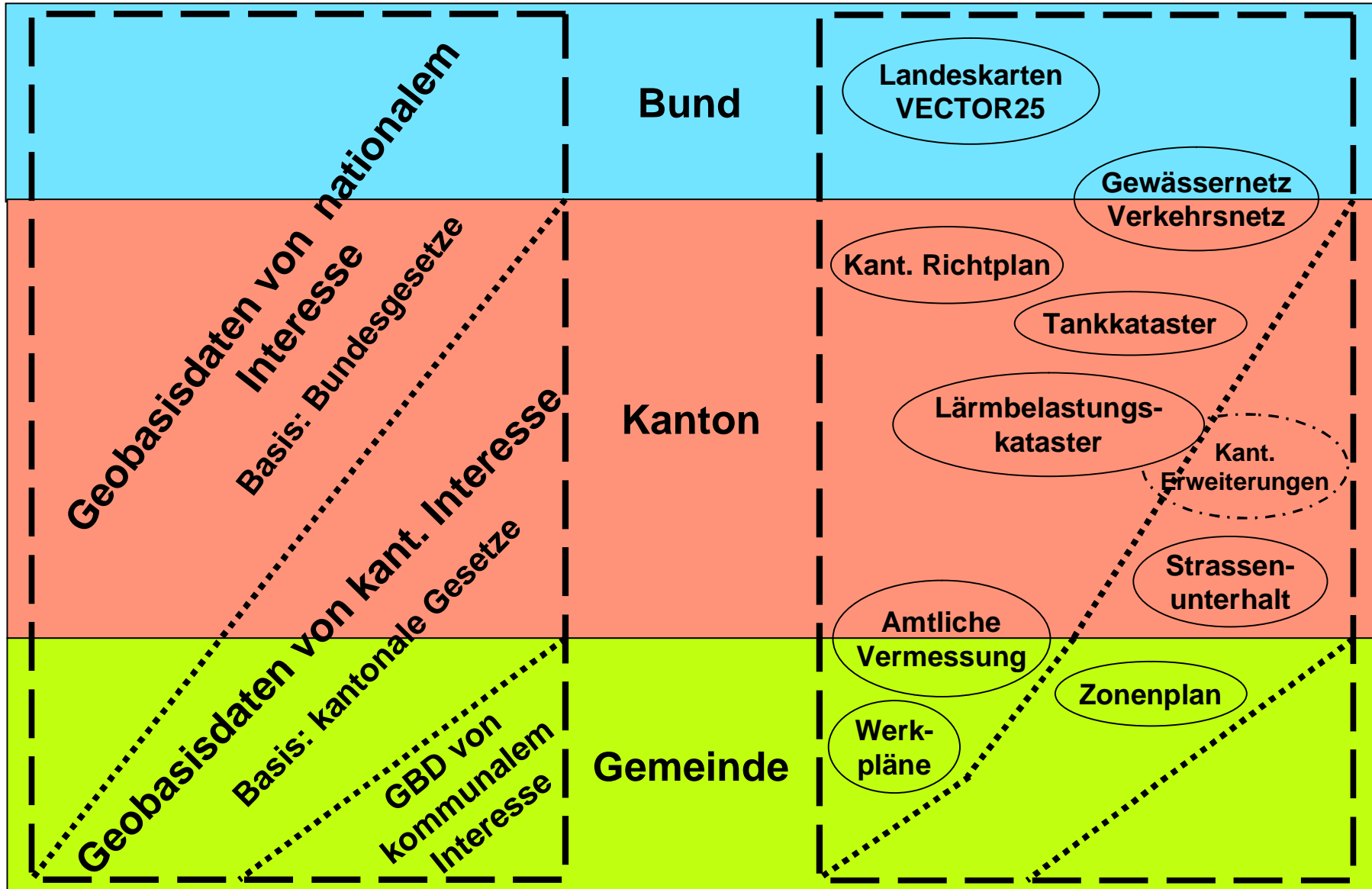
Gemeinden

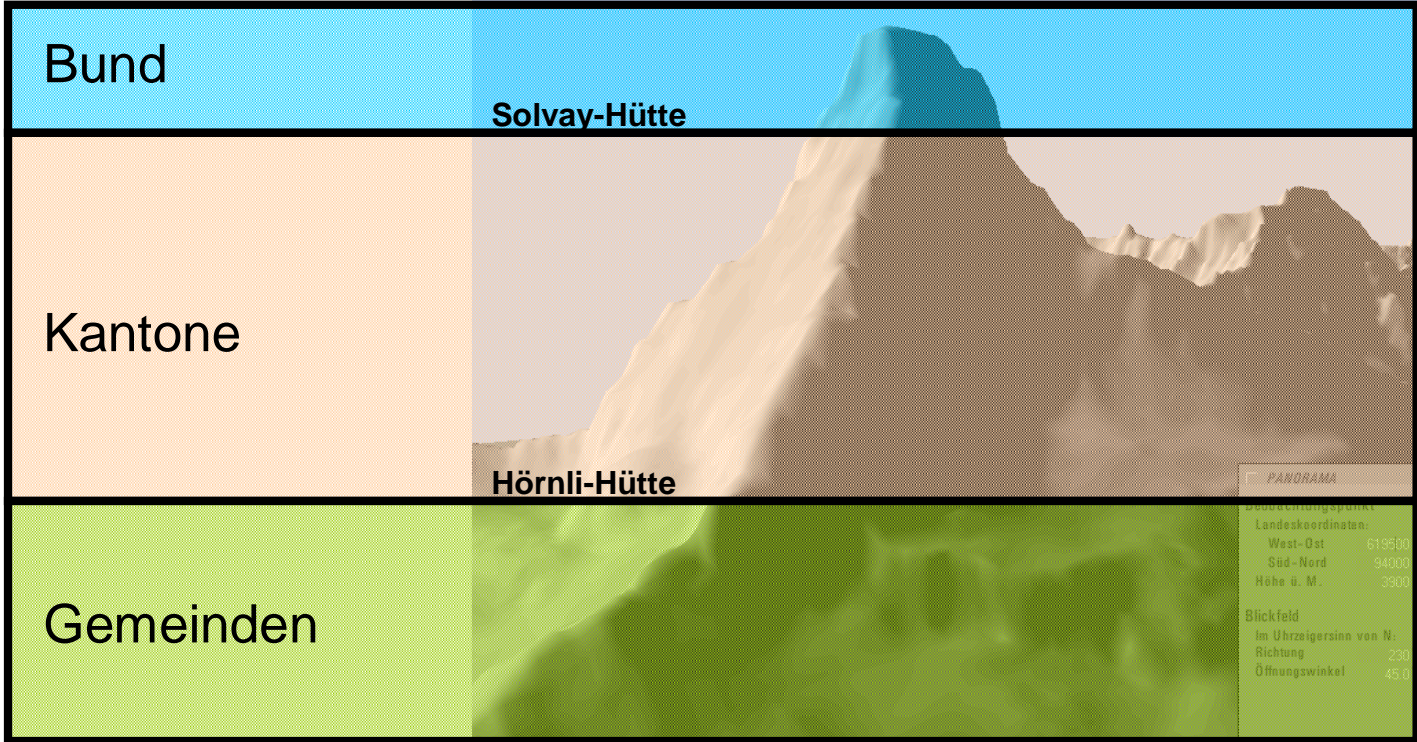
Geobasisdatenkataloge

Datenherrschaft

Beispiele von Produkten

Referenzdaten + thematische Daten

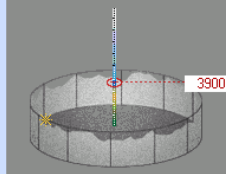




THEMEN

- Relief
- Höhenstufen

BELEUCHTUNG/HÖHE

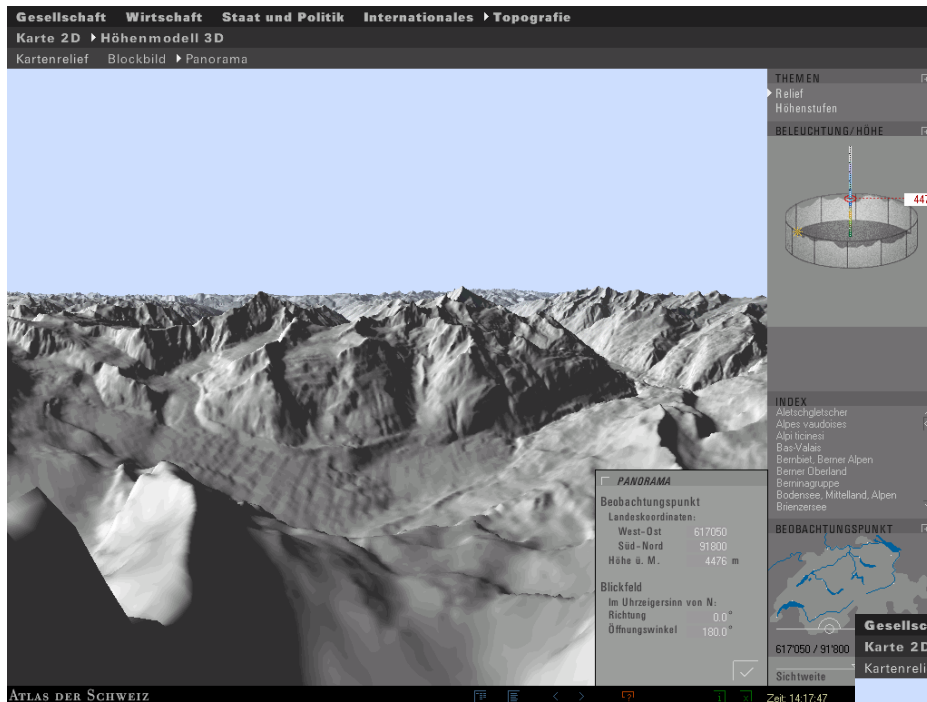


INDEX

- Aletschgletscher
- Alpes vaudoises
- Alpi ticinesi
- Bas-Vallais
- Bernbiet, Berner Alpen
- Berner Oberland
- Berninagruppe
- Bodensee, Mittelland, Alpen
- Brienzersee

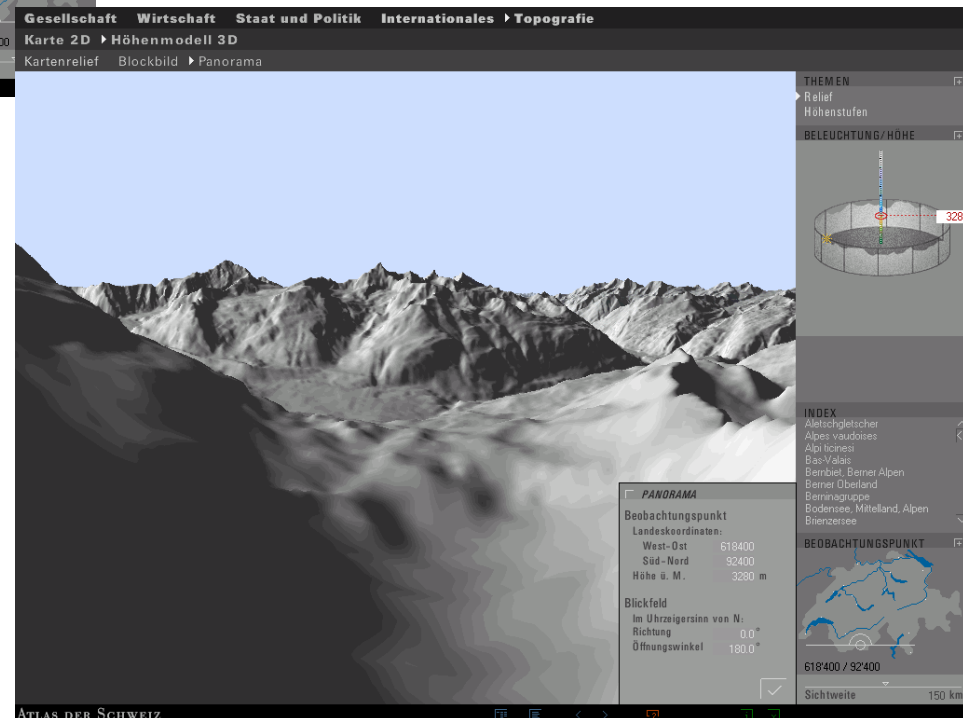
BEOBSACHTUNGSPUNKT





Die Bundesstellen benötigen den Rundumblick vom Gipfel auf das ganze Land mit einer geringen Auflösung

Den Gemeinden reicht ein eingegrenzter Blick in den Talkessel aber mit einer sehr hohen Auflösung



Entscheidung in der Solvay-Hütte

Klare Absicht:

Vier zusammen sind stärker als jeder alleine.

Die Routenwahl hat sich in den letzten Wochen geklärt.

Konkrete Detailplanung, Absprachen und stufengerechte Information unter Einbezug aller Beteiligten (Datenproduzenten und Datenanwender) sind nun dringend notwendig.



Vorschlag zur Erarbeitung der Grundlagen zum Geobasisdatenkatalog von nationalem und kantonalem Interesse

- **Aufgabenspezifische Gesetzesgrundlagen Stufe Bund inkl. Delegation an Kantone (1)**
- **Zusätzliche materielle Grundlagen Stufe Bund (1)**
- **Datenherrschaft gemäss Gesetz**
- **Gesetzliche Nachführungspflicht**
- **Finanzierung Ersterfassung und Nachführung**
- **Gesetzliche Zugangsbestimmungen**
- **Strukturierung in Datensätze**
- **Ergänzende Gesetzesgrundlagen Stufe Kantone (26)**
- **Ergänzende materielle Grundlagen Kantone (26)**
- **Digitale Verfügbarkeit der Daten**
- **Zugriff über folgende Dienste**
- **Abgabepflicht an den Bund**
- **Abgabekonditionen an den Bund**