

3. Symposium Anpassung an den Klimawandel Veranstaltung für Forschung - Verwaltung - **Praxis**

Lebensräume - Landschaft - Artenzusammensetzung

Bern, 18.11.2011 OcCC | BAFU | MeteoSchweiz | Planat | BLW

Dr. Norbert Kräuchi

Dept. Bau, Verkehr und Umwelt / Abteilung Landschaft und Gewässer / Aarau

«Bewirtschaftungsverträge Naturnahe Landwirtschaft»



Erhaltung von
wertvollen
Ökoelementen

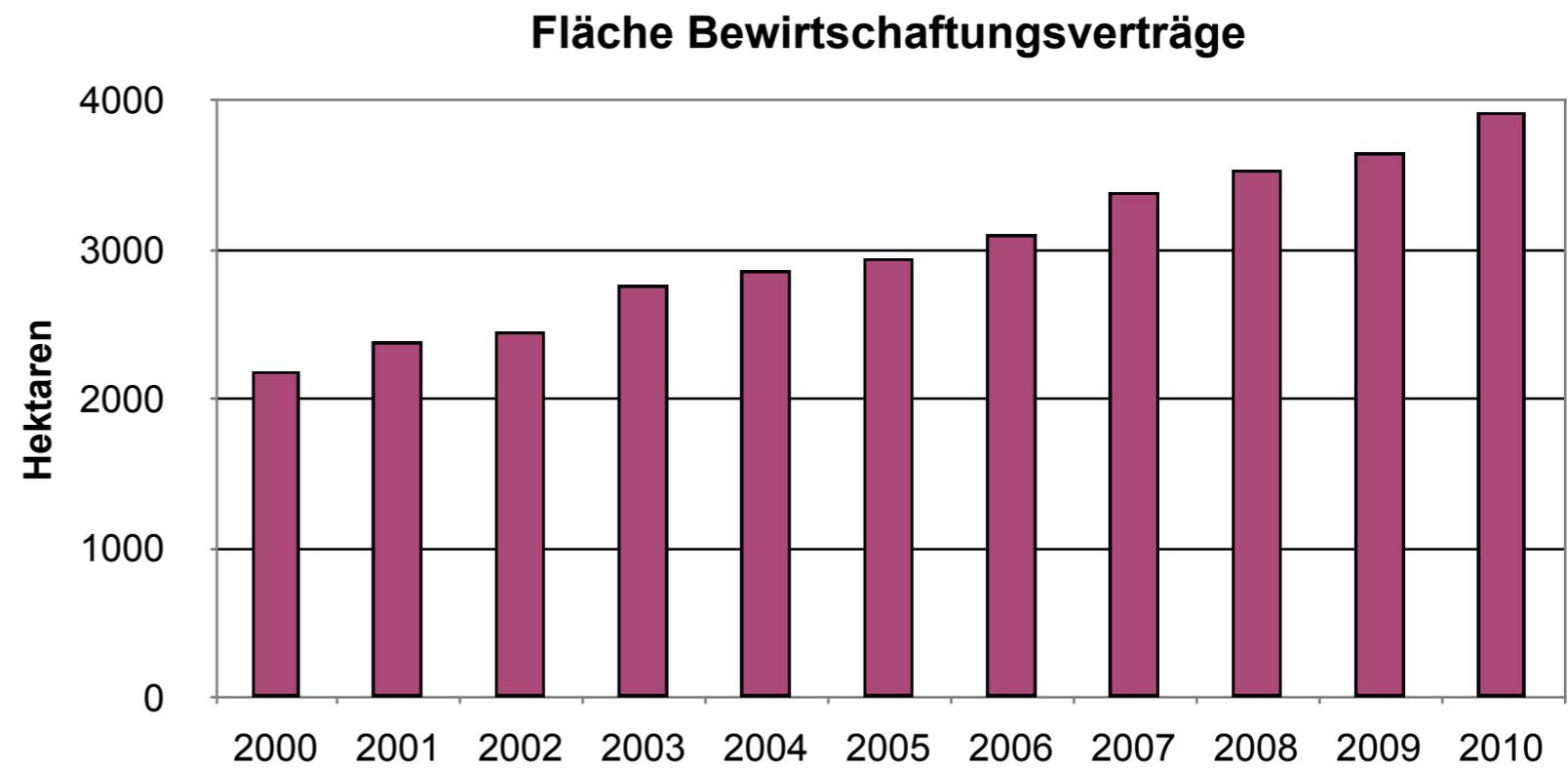
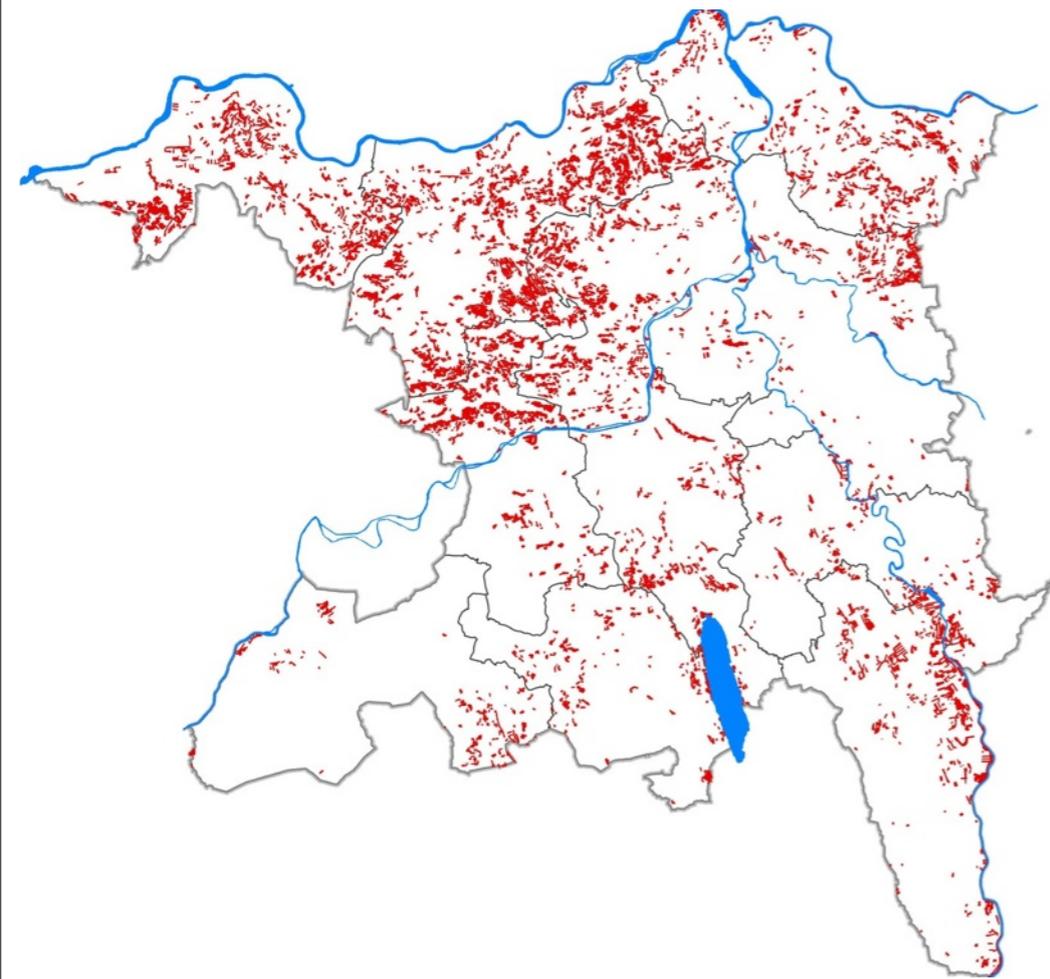


Aufwertung der
Kulturlandschaft
(Qualität, Vernetzung)



Faire Abgeltung
der ökologischen
Leistungen

«Bewirtschaftungsverträge Naturnahe Landwirtschaft»





16. April 2002

Rohr, Altarm Aarschächli



9. März 2004



11. Mai 2004

© Oekovision GmbH, 8967 Widen



8. Feb. 2005

Rohr, Altarm Aarschächli



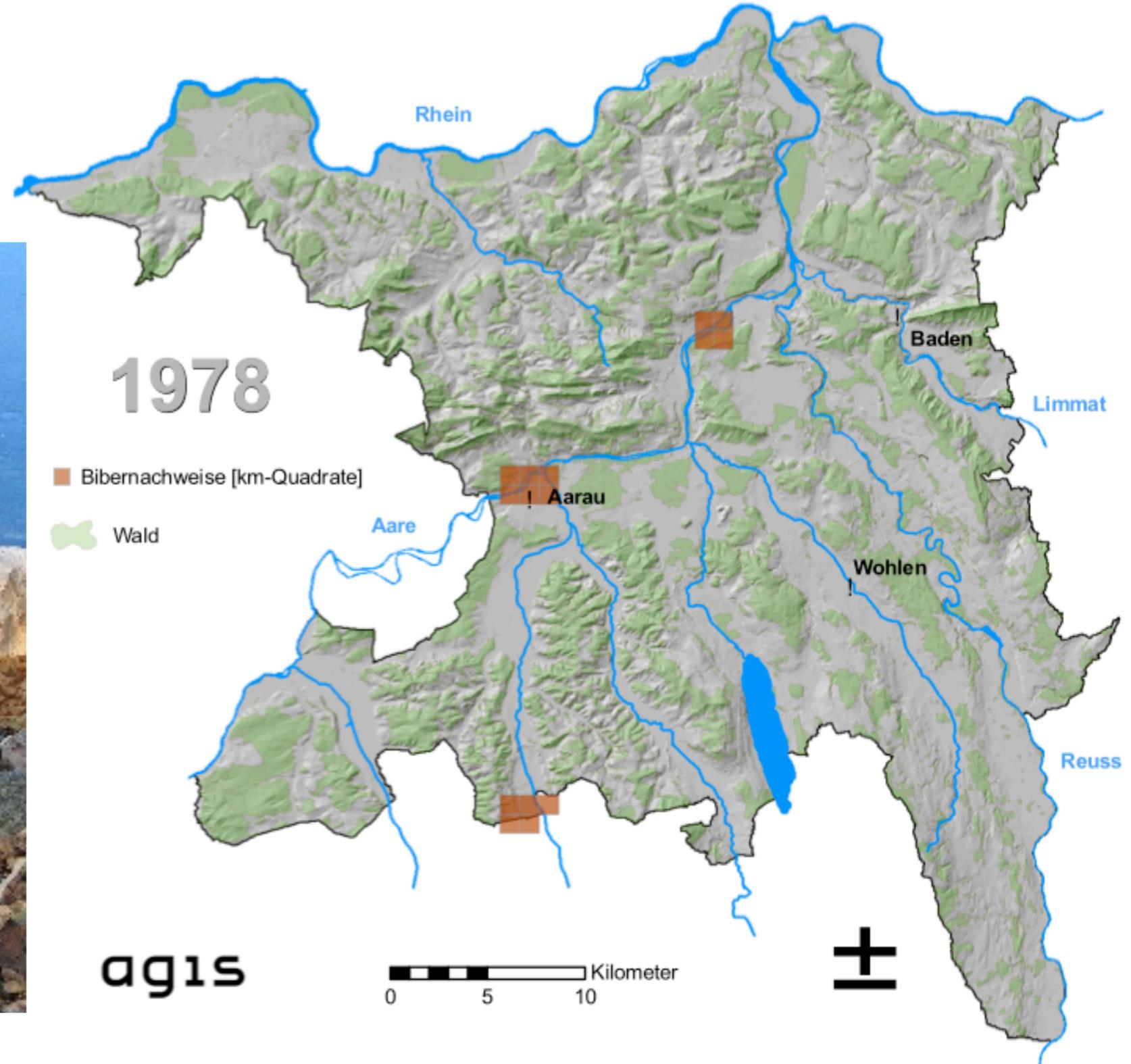
29. Juli 2005



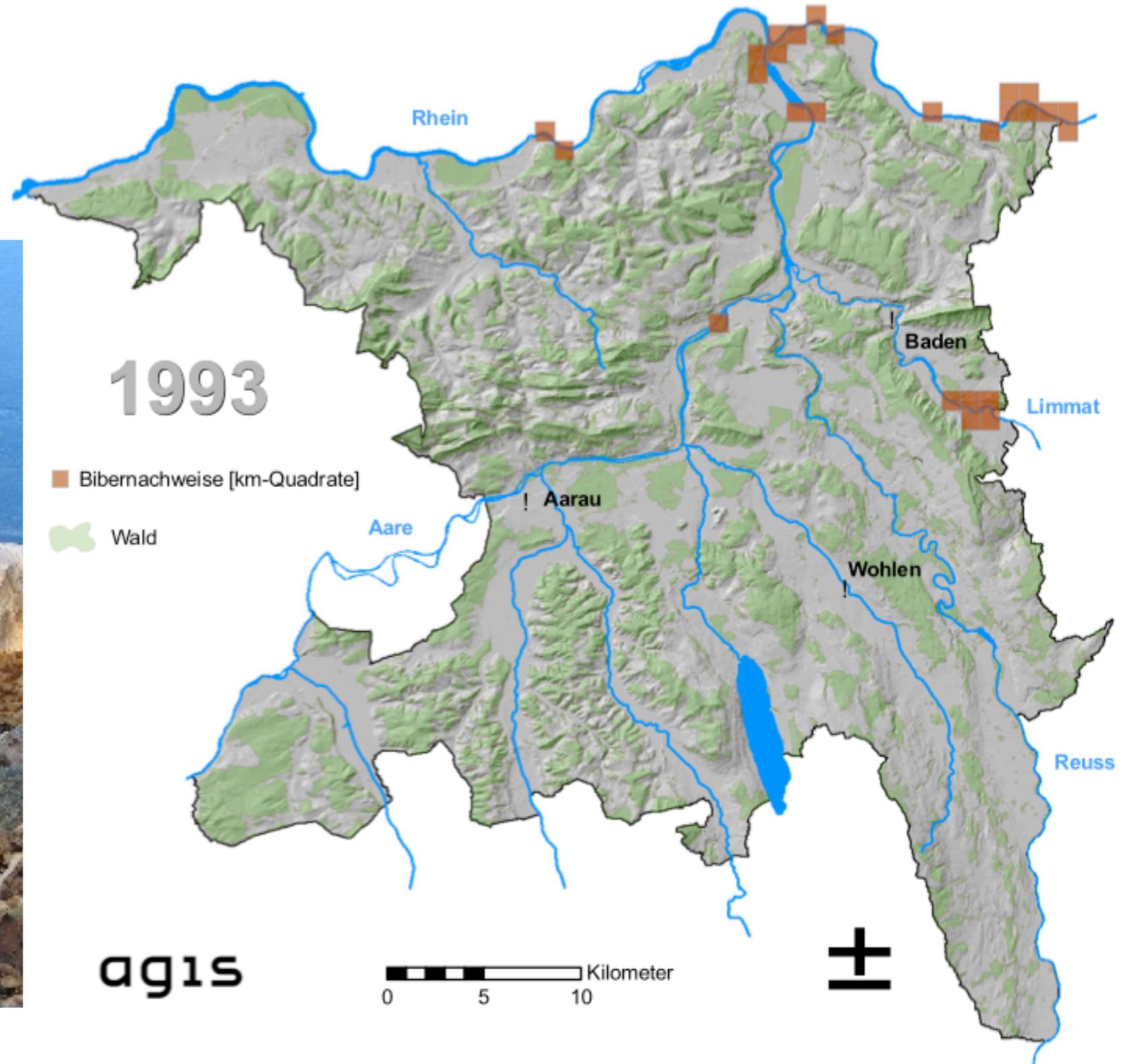
25. Okt. 2006

© Oekovision GmbH, 8967 Widen

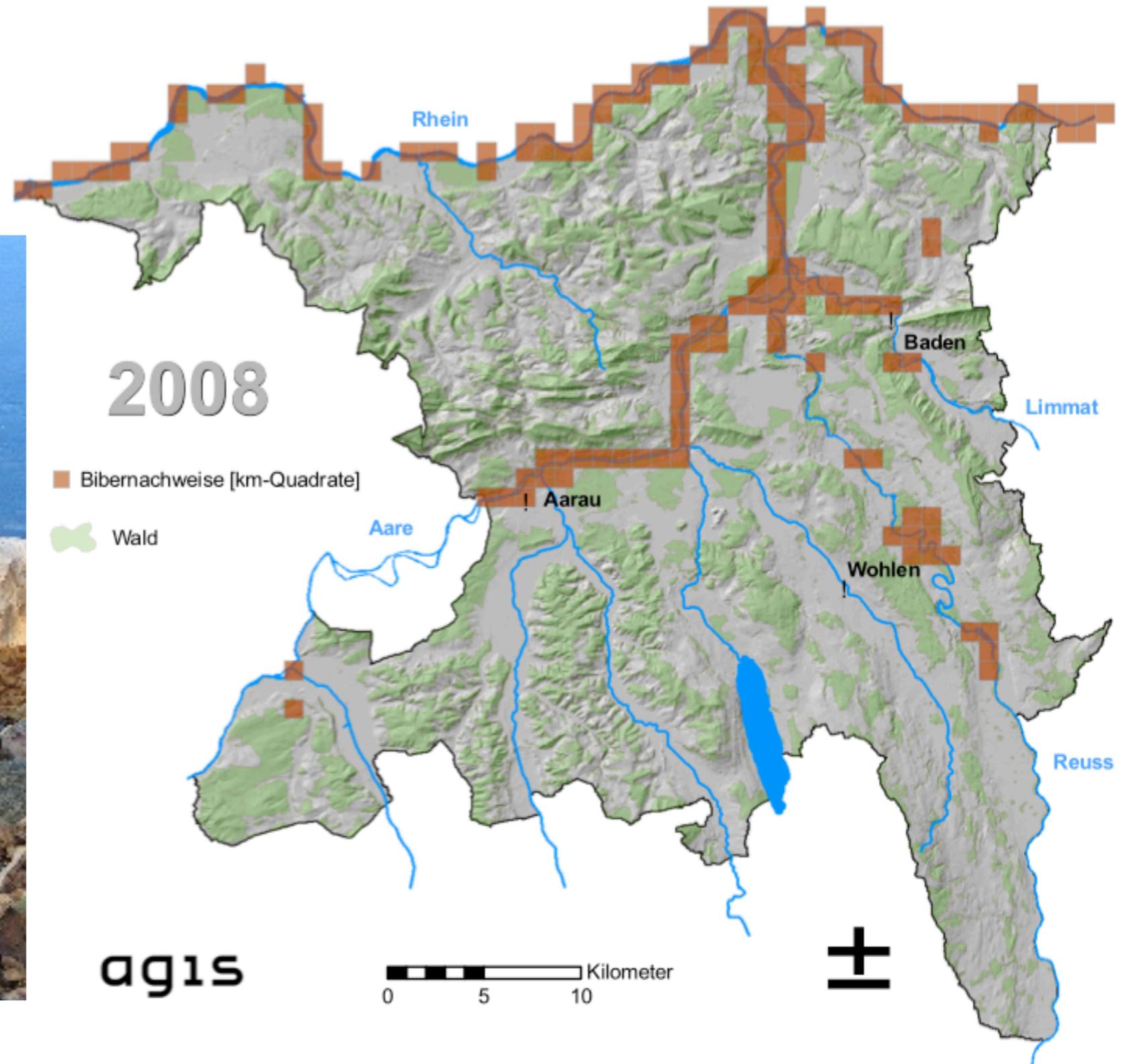
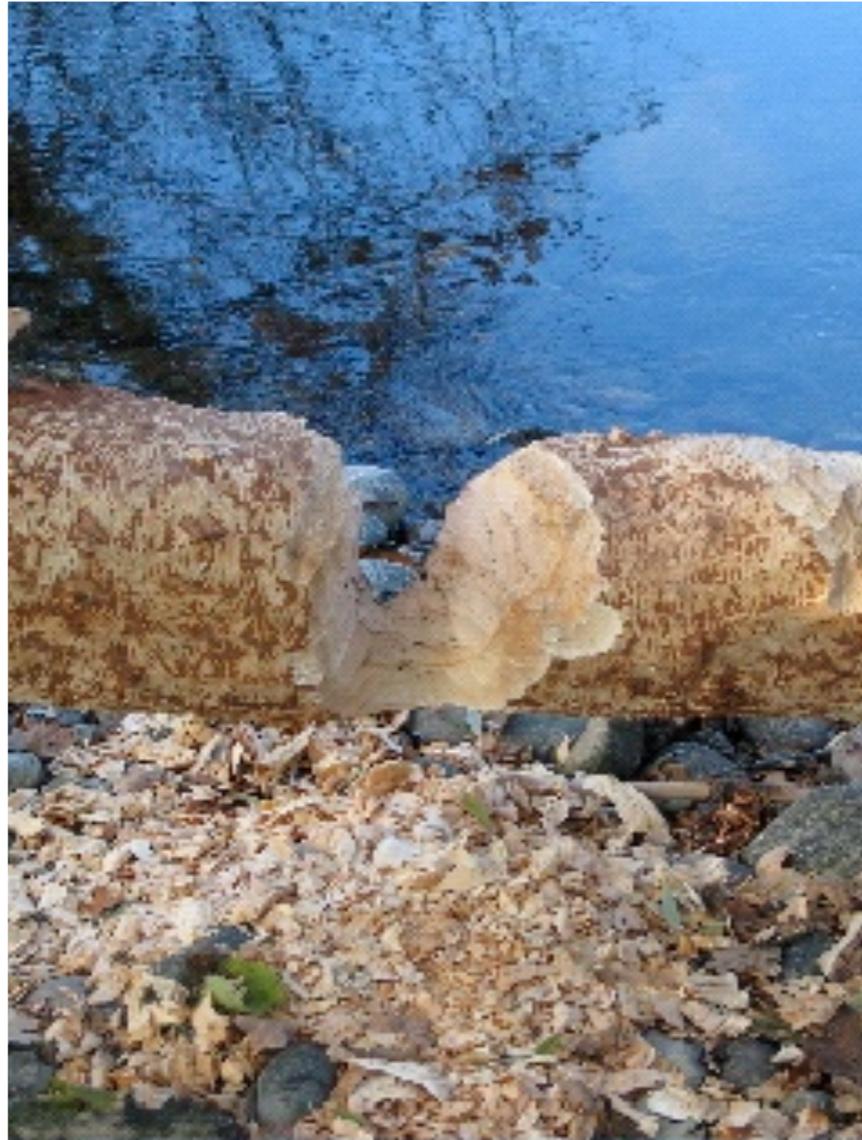
Biber



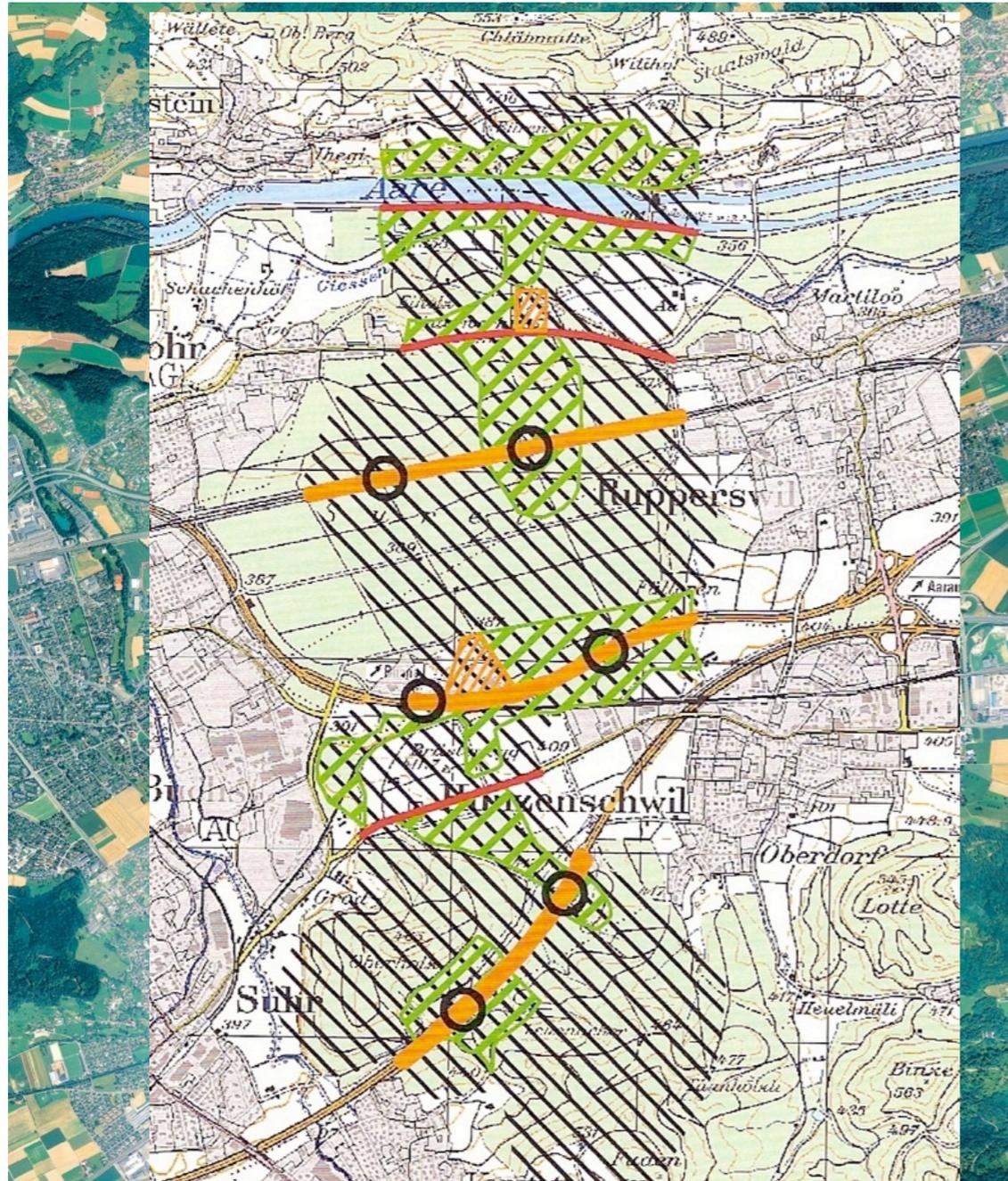
Biber



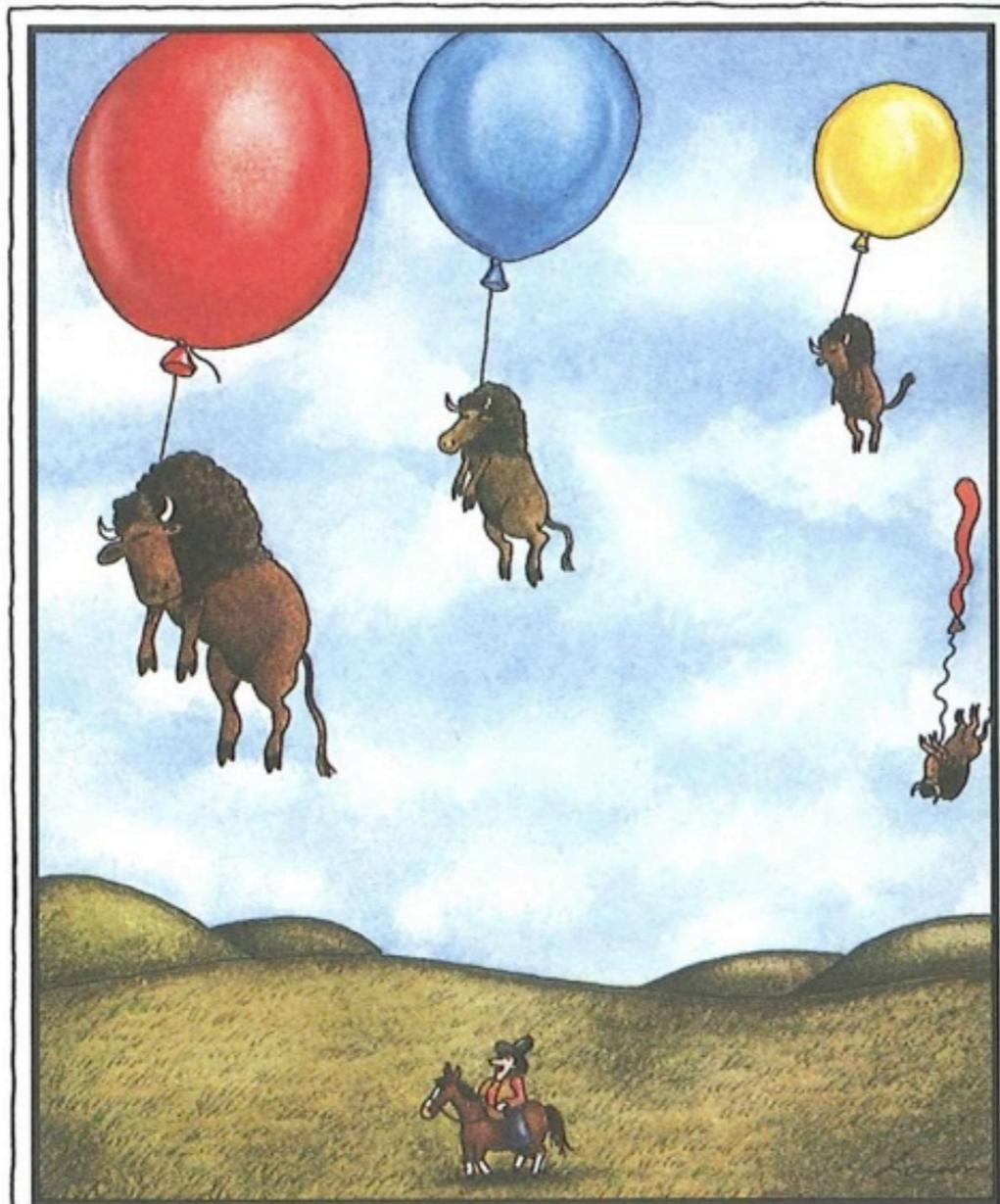
Biber







-  **Perimeter Vernetzungskorridor**
-  Wildtierbarriere Stufe I: Autobahn, 2 - 4 spurige Bahnlinien mit relevantem Nachtverkehr
Strassen mit DTV > 10'000
-  Wildtierbarriere Stufe II: Strassen mit DTV 3'000 bis 10'000, teils Bahnlinien ohne
relevanten Nachtverkehr, Siedlungen mit kleinen Lücken (ca. 100 bis 300 m)
-  Bauzone oder Spezialzone
-  Warteräume mit besonderem Bedarf bezüglich Habitatqualität und Ruhe
-  Mögliche grössere Bauwerke

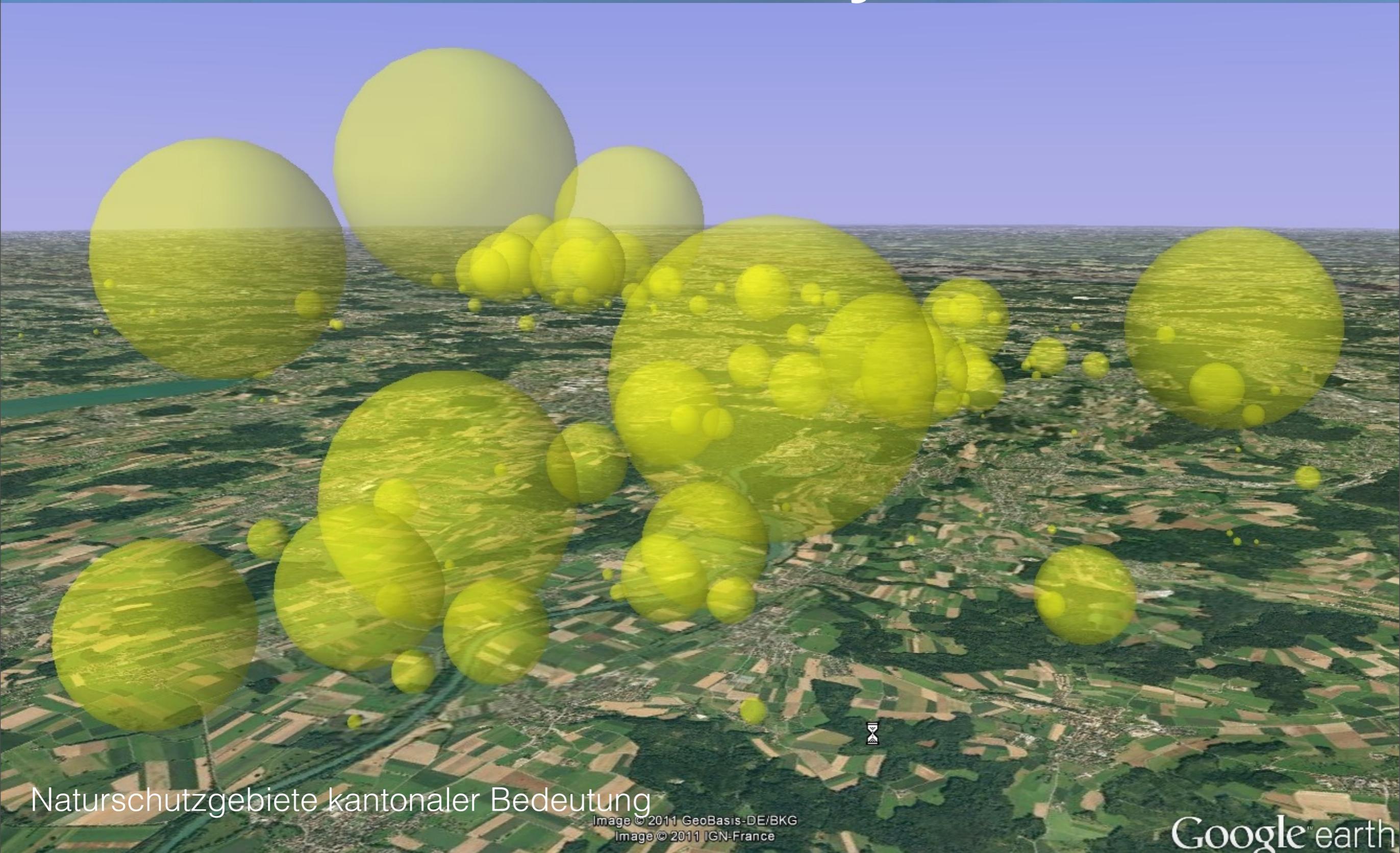


More Facts of Nature: As part of nature's way to help spread the species throughout their ecological niche, bison often utilize a behavior naturalists have described as "ballooning."

Landschaften für die
Migration von Arten
durchlässig machen

-
auch im
Siedlungsraum

Key issues?



Key issues?

- Siedlungsdruck im Kanton Aargau (+100'000)
- Landnutzung und Landnutzungsfunktion (Erholungslenkung)
- **Priorisierung und Bewertung** (3000 km Bäche & Flüsse)
- Ökosystemdienstleistungen (ecosystem services)
- Gesetzliche Rahmenbedingungen
- Dynamische Schutzgebiete?
- **Grundeigentum (*Flächensicherung; Kauf durch Kanton*)**

Naturschutzgebiete kantonaler Bedeutung

Image © 2011 GeoBasis-DE/BKG
Image © 2011 IGN-France

Google earth