



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Koordinationsorgan für Geoinformation des Bundes (GKG)
Organe de coordination de la géoinformation au niveau fédéral (GCS)
geo.admin.ch



Erhaltungsmanagement Aargau

Maintenance du génie civil d'Argovie

29.8.2025 – Stefano Bradanini, Kanton Aargau

Geoforum Bund
Géoforum de la Confédération

Im Rahmen der 25 Jahre Koordination der
Geoinformation beim Bund GKG/KOGIS

Dans le cadre des 25 ans de coordination
fédérale de la géoinformation GCS/COSIG

Infrastruktur-Geodaten, wofür?

"Wofür brauchen wir überhaupt Infrastruktur-Geoinformationen?"

"Pourquoi avons-nous besoin de géoinformation sur les infrastructures ?"

"Geoinformationen sind schon gut, aber ich brauche meine Tabellen!"

"Les géoinformations, c'est bien, mais j'ai besoin de mes tableaux !"

"Datenanalysen? Nein, unsere Fachsysteme sind zu speziell."

"Analyses de données ? Non, nos systèmes spécialisés sont trop spécifiques."

Verwaltete Tiefbau-Infrastruktur im Kanton Aargau

**Kantons-
strassen**

1'160 km



900 km



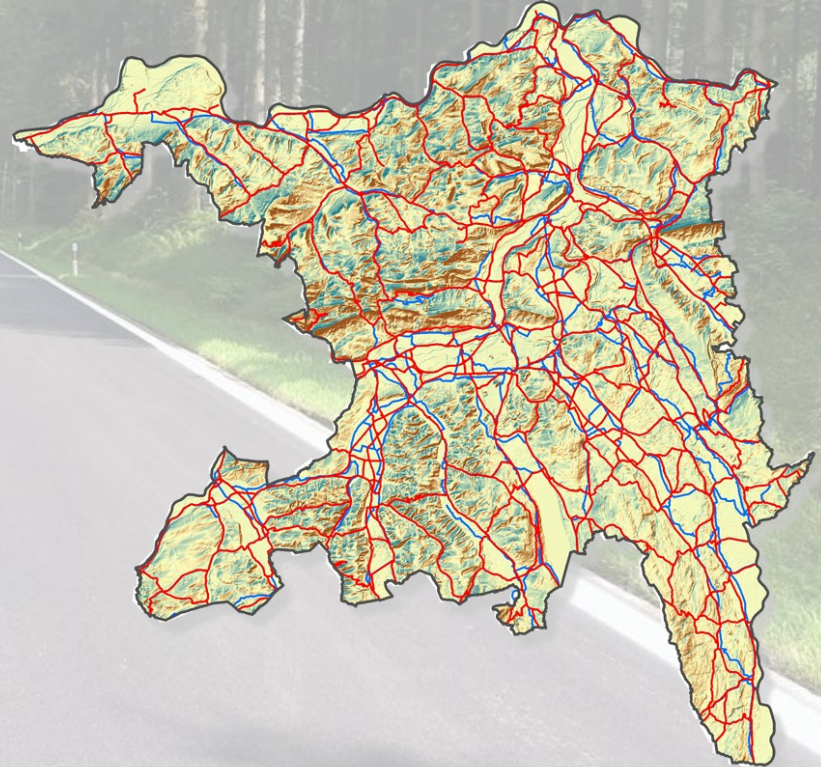
1'650 km



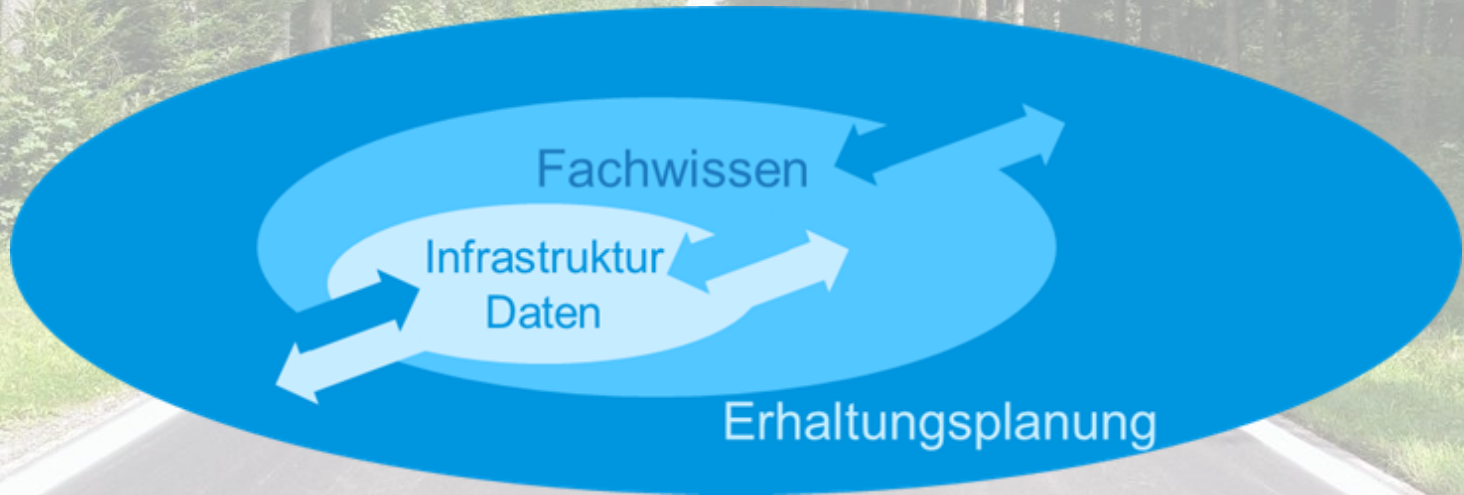
22 Tunnels



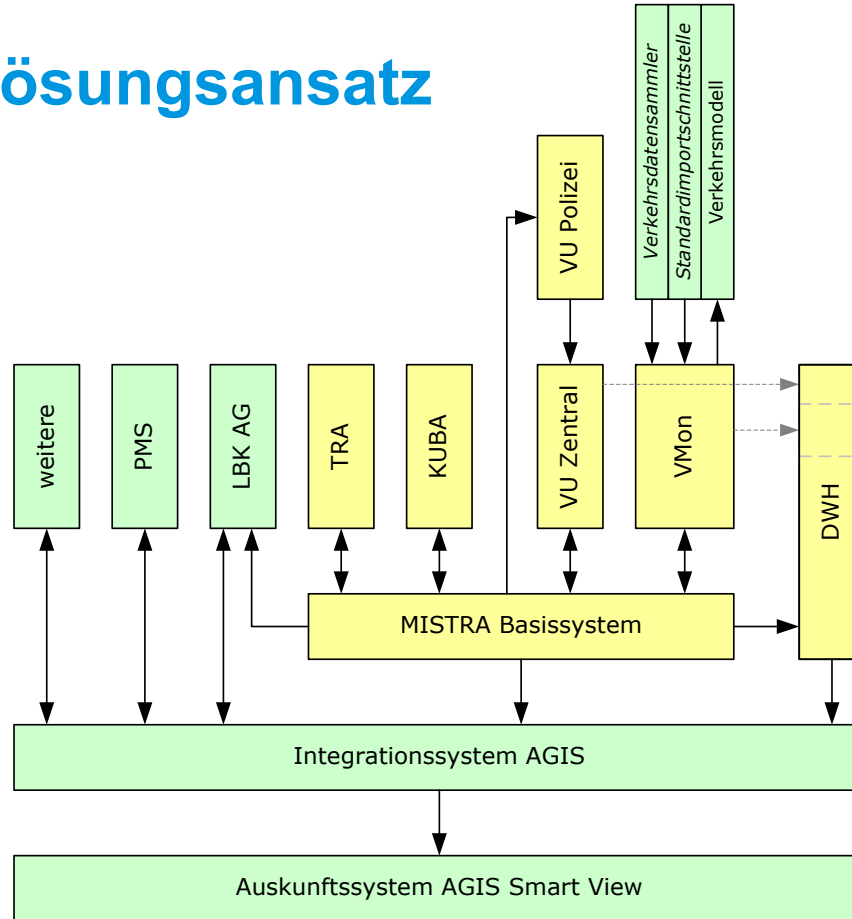
750 Brücken



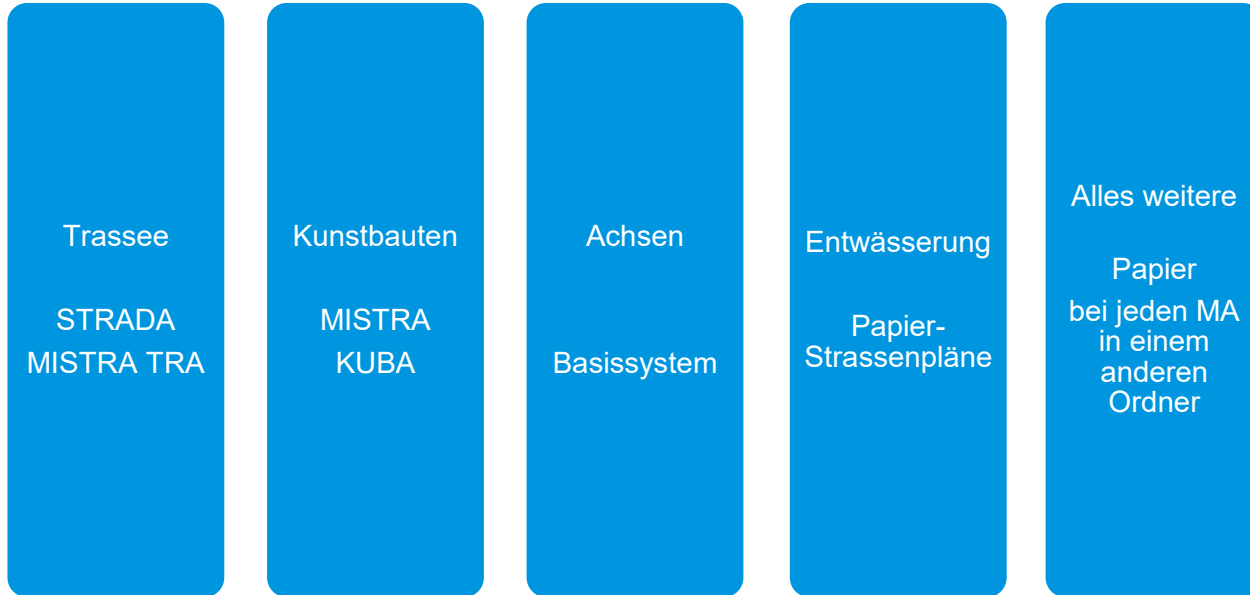
Verwaltete Tiefbau-Infrastruktur im Kanton Aargau



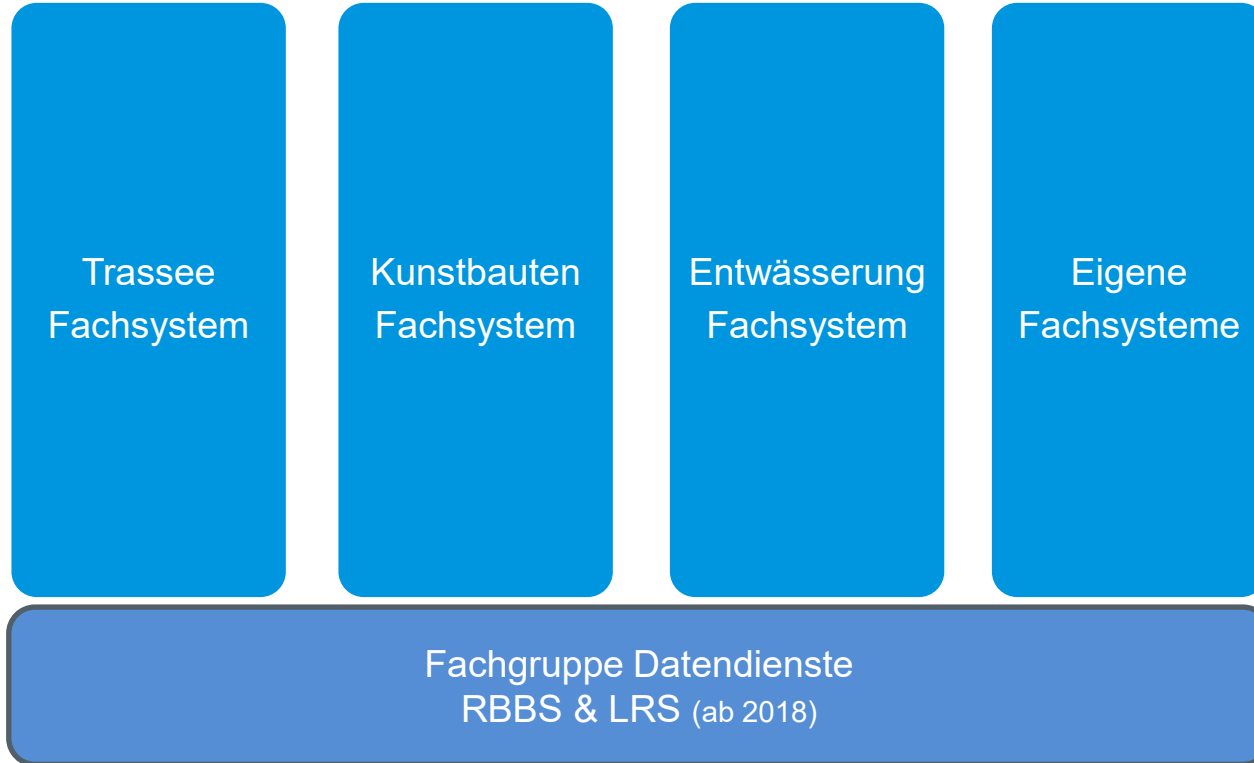
MISTRA als Lösungsansatz



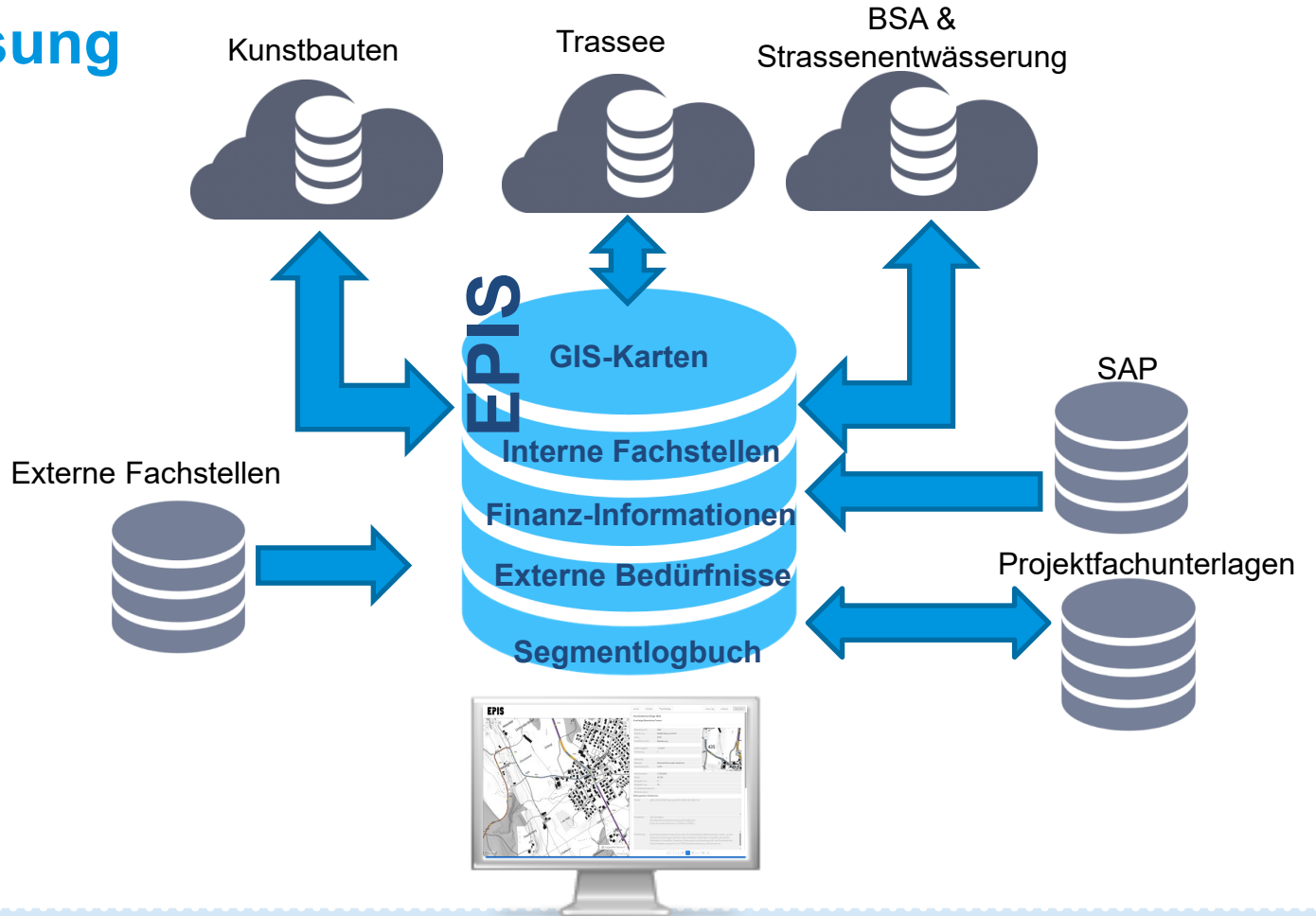
Aufteilung nach Organisationen



Freie Systemwahl, Fokus auf Prozesse



EPIS-Lösung



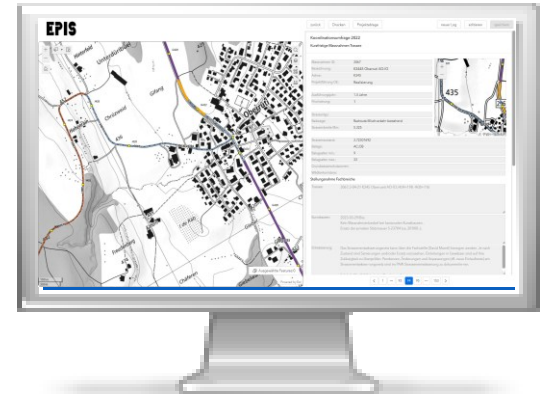
Infrastruktur-Geodaten, darum!

Auf Basis der Geoinformationen können Nutzer nun erleben, was ihnen zur Verfügung steht.

Weiterentwicklung: Die Nutzer der Informationen müssen nun viel stärker einbezogen werden und ihre Bedürfnisse angeben.

Aktuell in Arbeit:

- Dashboard
 - Kombination statische und dynamische Informationen
 - Prosabeurteilungen
- Einfaches Erfassen von neuen Informationen, welche über einen nachgelagerten Prozess verifiziert und verarbeitet werden
- "Kundenspezifische" Darstellung der Auswertungen



Géodonnées d'infrastructure, voilà pourquoi !

Grâce aux géoinformations, les utilisateurs peuvent désormais découvrir ce qui leur est accessible.

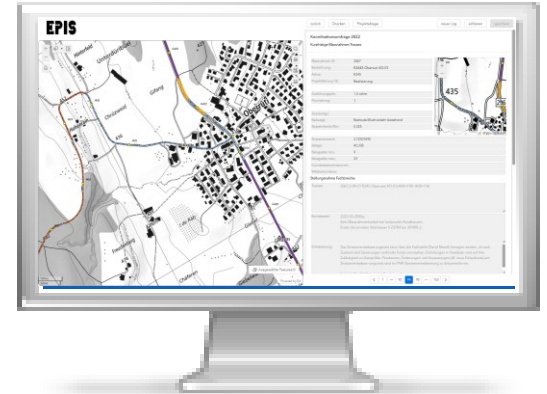
Développement ultérieur : Les utilisateurs d'informations doivent désormais être davantage impliqués et préciser leurs besoins.

En cours :

- Tableau de bord
- Combinaison d'informations statiques et dynamiques
- Évaluations textuelles

Saisie facile de nouvelles informations, vérifiées et traitées via un processus en aval

Présentation des évaluations « spécifique au client »



**“Success is a journey,
not a destination.”**

– Arthur Ashe





BESTEN DANK
AG