



Kanton Basel-Stadt



News

Fachstelle für Geoinformation

Adrian Moser



Inhalt

Kenndaten zum GeoPortal

ÖREB-Kataster

SQL-Server Ablösung

Nationale Geodateninfrastruktur

GIS-Software

Stadtplan 2015

Ablösung Nachführungssystem des Leitungskatasters

Mitarbeiter FGI



Kennzahlen zum GeoPortal Basel-Stadt

Kennzahl	2012	2013	2014
Geodaten-Shop: Bestellungen Vektordaten (Anzahl / GB)	26'326 10.0 GB	26'100 6.1 GB	25'152 3.4 GB
Geodaten-Shop: Bestellungen Rasterdaten (Anzahl / GB)	878 87.0 GB	1'370 94.7 GB	1'184 50.6 GB
MapServer: Kartenansichten	352'991	352'002	337'714
MapServer: Kartenausdrucke	15'272	14'077	14'235
GeoViewer: Kartenansichten	4'186'230	4'411'286	5'976'313
GeoViewer: Kartenausdrucke	57'446	61'484	62'198
GeoViewer: WMS-Serviceanfragen	631'634	850'936	899'970



Kataster der öffentlich-rechtlichen Eigentumsbeschränkungen

ÖREB-Kataster



ÖREB-Kataster

Kantonale
ÖREB-Geoportale

Dynamischer
Auszug

Statischer
Auszug

VORHER

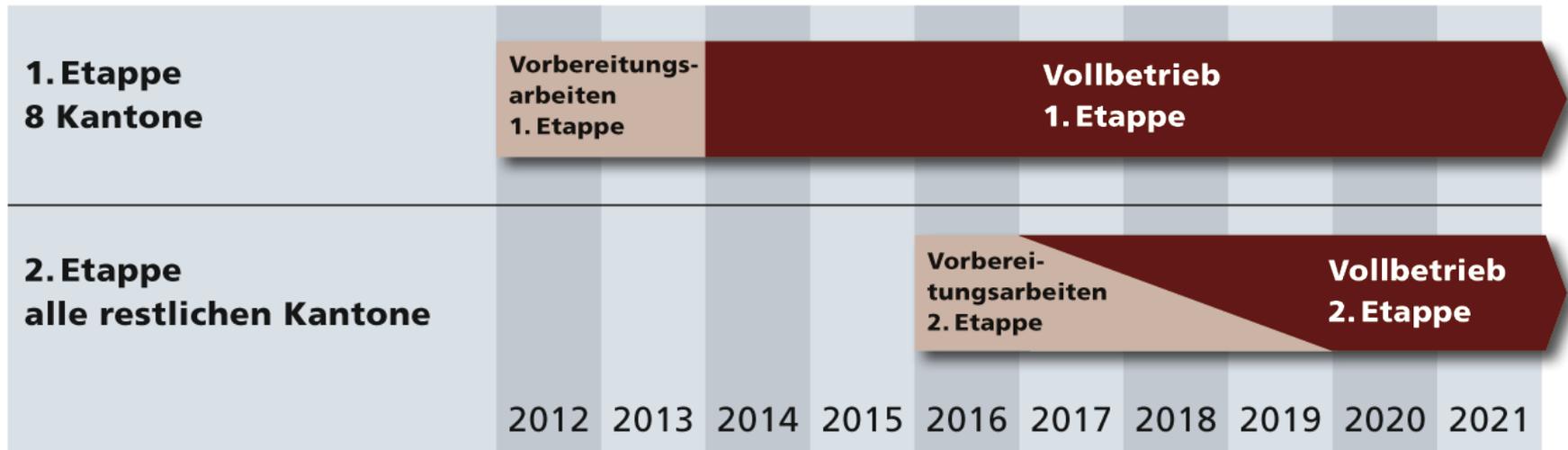
NACHHER





ÖREB-Kataster – Vorgaben Bund

- Basiert auf GeolG des Bundes
- Einführung in zwei Etappen
- Federführend beim Bund ist die Vermessungsdirektion V+D



Quelle: www.cadastre.ch



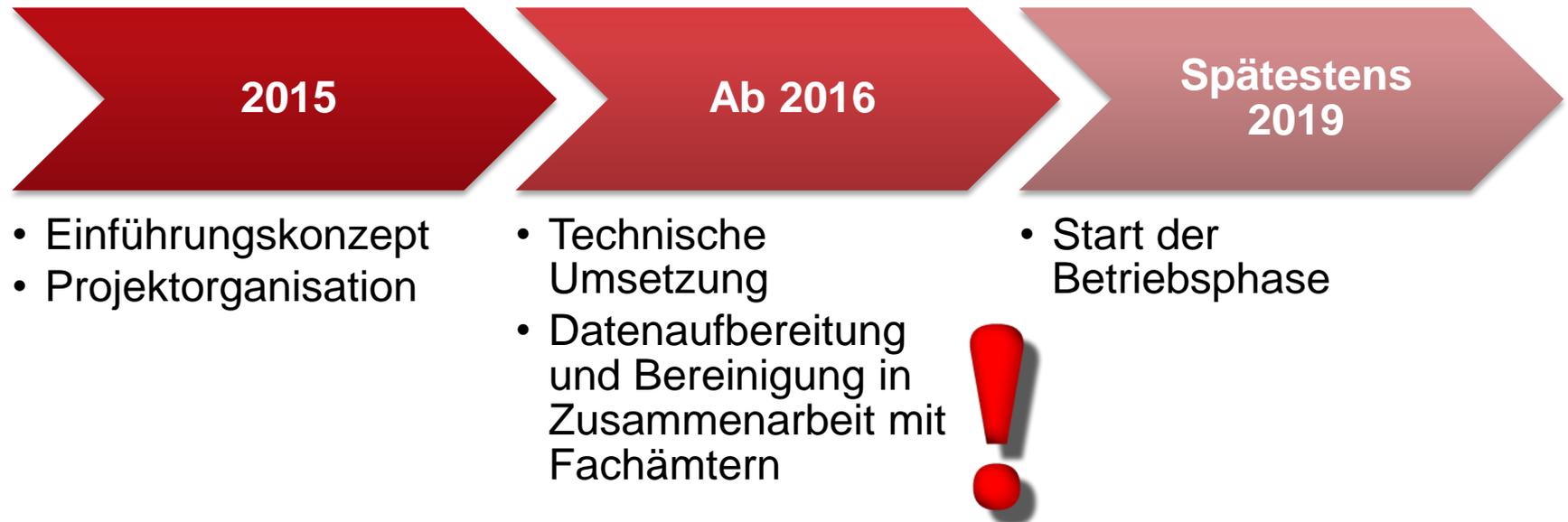
ÖREB-Kataster (3) – Themen

Bereich	Beschreibung
 Raumplanung	<ul style="list-style-type: none">• Nutzungsplanung (kantonal / kommunal)
 Nationalstrassen	<ul style="list-style-type: none">• Projektierungszonen Nationalstrassen• Baulinien Nationalstrassen
 Eisenbahnen	<ul style="list-style-type: none">• Projektierungszonen Eisenbahnanlagen• Baulinien Eisenbahnanlagen
 Flughäfen	<ul style="list-style-type: none">• Projektierungszonen Flughafenanlagen• Baulinien Flughafenanlagen• Sicherheitszonenplan bei Flughäfen
 Belastete Standorte	<ul style="list-style-type: none">• Kataster der belasteten Standorte• Kataster der belasteten Standorte im Bereich des Militärs• Kataster der belasteten Standorte im Bereich der zivilen Flugplätze• Kataster der belasteten Standorte im Bereich des öffentlichen Verkehrs
 Grundwasserschutz	<ul style="list-style-type: none">• Grundwasserschutzzonen• Grundwasserschutzareale
 Lärm	<ul style="list-style-type: none">• Lärmempfindlichkeitsstufen (in Nutzungszonen)
 Wald	<ul style="list-style-type: none">• Waldgrenzen (in Bauzonen)• Waldabstandslinien

+ weitere kantonale Themen (z.B. Baulinien)



ÖREB-Kataster – Grober Zeitplan BS





SQL-Server Ablösung

Ziele

- Upgrade der SQL Server Version auf eine aktuelle Version
- Komplette Virtualisierung der Server
- Verbesserte Monitoring, Alerting, Backup und Rechtevergabe

➔ Ablösung noch im Verlauf 2015

➔ Das Ressort Geodatenbanken und Betrieb nimmt mit allen betroffenen Kunden frühzeitig Kontakt für die Detailplanung auf



Nationale Geodateninfrastruktur NGDI

Minimale Geodatenmodelle (MGDM)

- ca. die Hälfte der Modelle sind vorhanden
- FGI und die kantonalen Fachstellen sind über Stellungnahmen involviert
- Es ist auch möglich in den FIG teilzunehmen

Organisation

- FGI organisiert die Stellungnahmen
- Koordination der Modellierung zwischen Bund und Kantonen durch IKGEO

Infrastruktur

- Aggregationsinfrastruktur in einer ersten Version produktiv
- Aggregation aller Geobasisdaten der Kantone



Aktuell unterstützte Software Versionen



QGIS 2.6



ESRI ArcGIS 10.2



Autodesk AutoCAD
Map 3D 2015

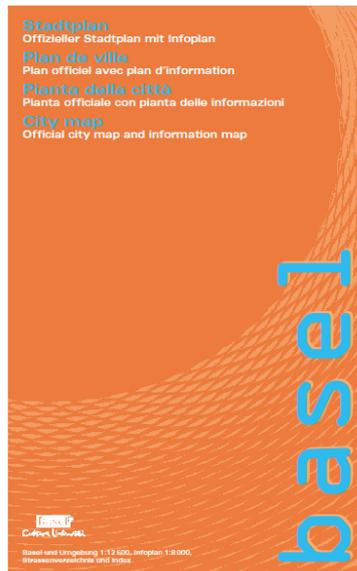
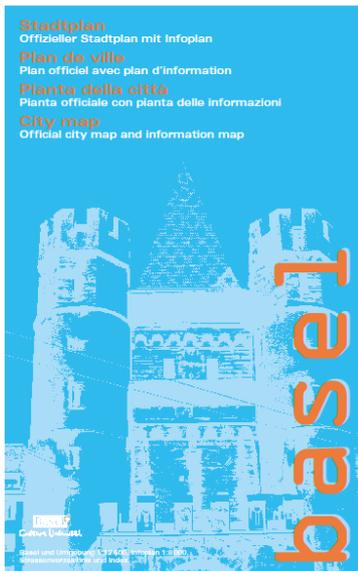


FME 2014



Stadtplan 2015

- Neue Auflage des Stadtplans
- 5'000 Exemplare
- Verkauf über Buchhandel
- Neugestaltung der Rückseite:
Plan des Innenstadtbereichs 1:8'000





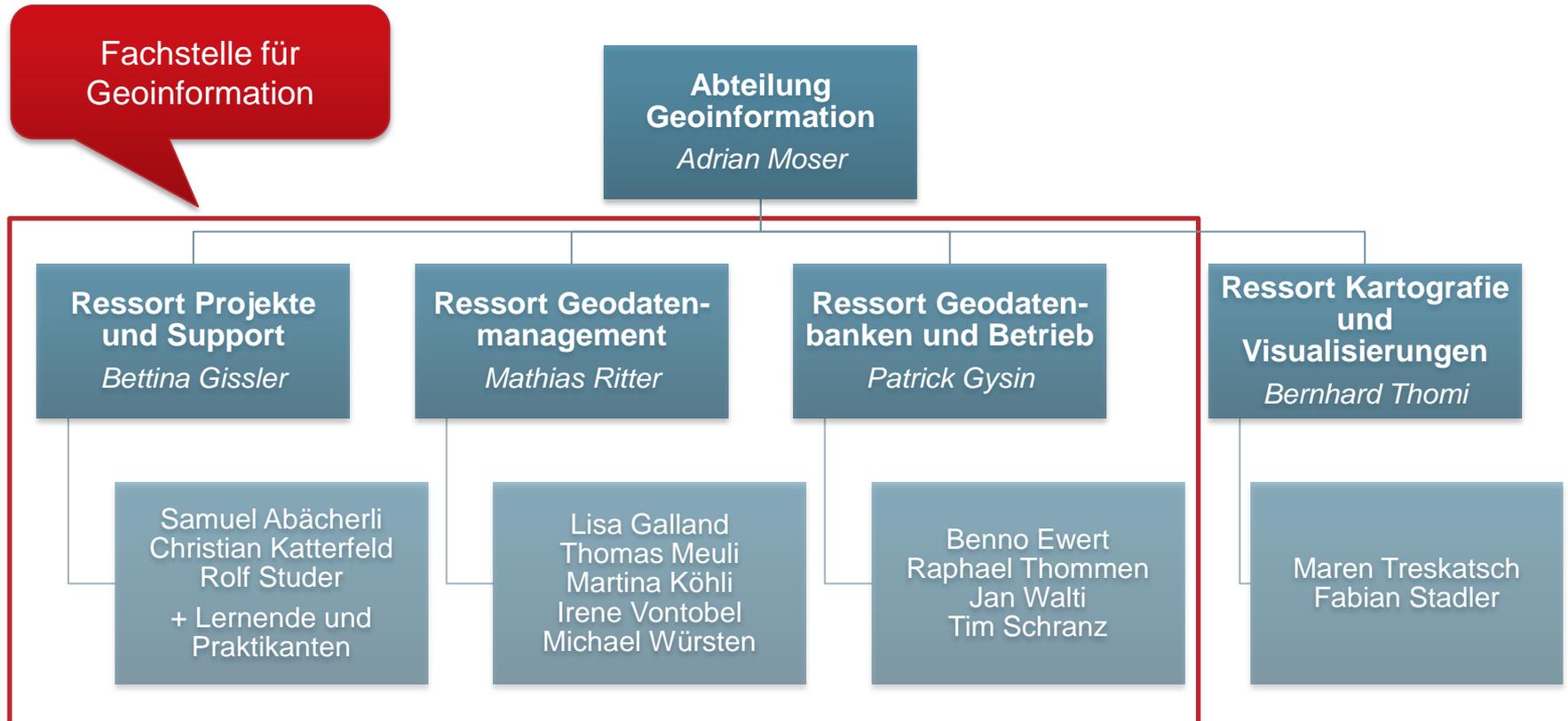
Ablösung Nachführungssystem Leitungskataster

- Ablösung des Nachführungssystems durch eine moderne Lösung
- Projektlead bei der Abteilung Amtliche Vermessung des GVA
- Grosser Einfluss auf die im GeoPortal angebotenen Produkte und Datenebenen





Mitarbeiter





Pensionierung Rolf Studer

Seit 1981 beim
GVA

Seit Juli 2000
bei der FGI

Seit 2004 an
der
Organisation
des GeoForums
beteiligt

Pensionierung
am 24.04.2015





Feedback zum GeoForum

Feedback zum GeoForum Basel-Stadt können Sie gerne an

geo@bs.ch

schicken.

