



MapBS

Stand der Arbeiten und Ausblick

Adrian Moser



Kanton Basel-Stadt

Inhalt

Stand der Arbeiten

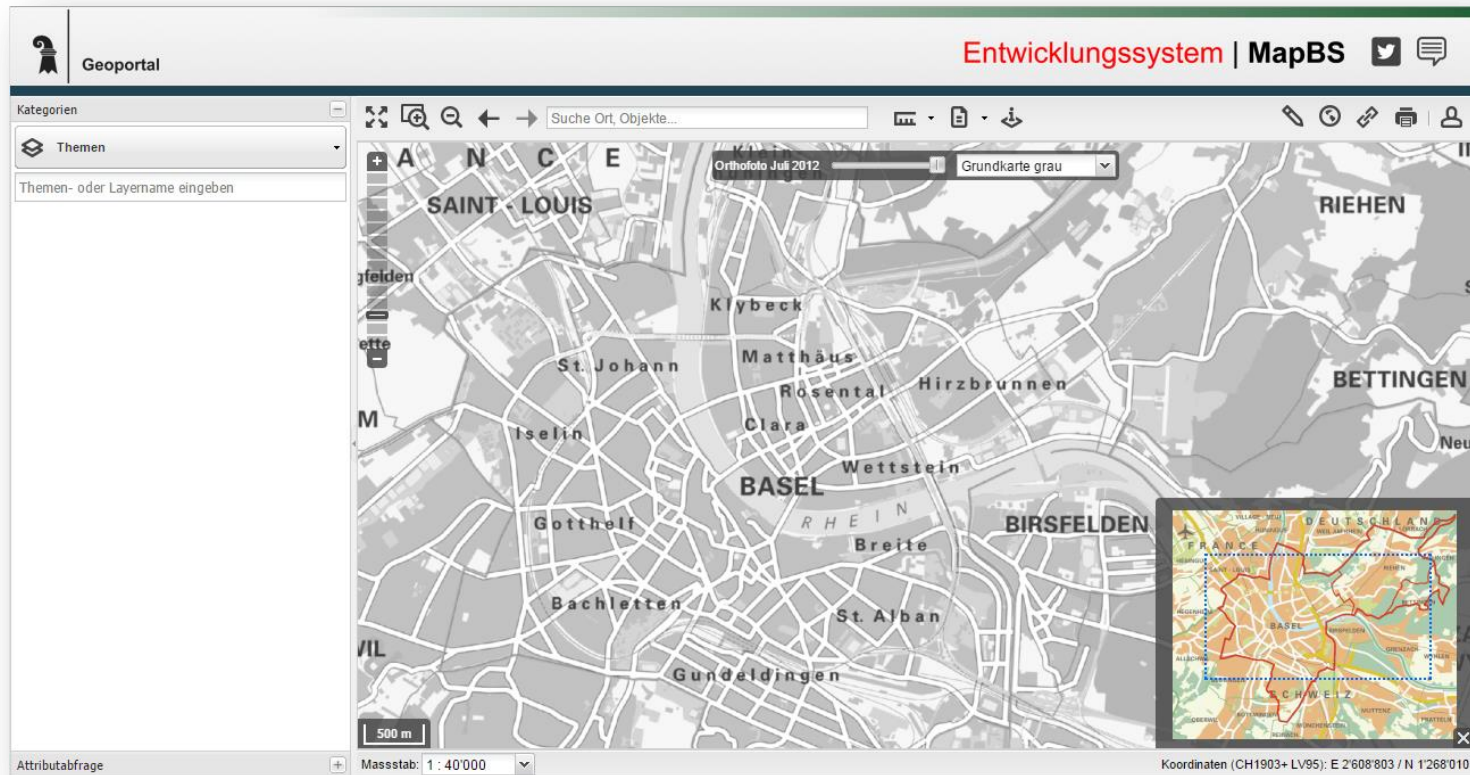
Einführung von MapBS

Ausblick



Stand der Arbeiten

- Ca. 85% des Standard MapServers sind migriert
- Zurzeit laufen die Abschlussarbeiten für den ersten Release





Noch nicht umgesetzt

Datenebenen

- Ältere Orthofotos
- Landeskarten
- Daten der «Infrastruktur auf Allmend»
- Externe Geodaten (Deutschland, Frankreich und Basel-Land)
- Leitungskataster

Funktionen

- Eigentümerauskunft
- Situationsauskunft für Baubeglehen
- Metadatenfenster mit Beschreibung, Stand der Geodatendaten, etc.



Wesentliche Unterschiede zum MapServer (1)

Themenauswahl

- Themenbasierte Strukturierung
- Themensuche
- Individuelle Kartenzusammenstellung möglich

Darstellung

- Die Darstellungsreihenfolge kann verändert werden
- Die Transparenz kann verändert werden

Kartennavigation

- Zoom mit Mausekranz oder mit Buttons
- Verschieben mit der Maus oder mit Übersichtskarte



Wesentliche Unterschiede zum MapServer (2)

Aktualisierung der Karte

- Karten wird automatisch aktualisiert wenn eine Ebene zugeschaltet wird

Grundkarten (Baselayer)

- Übergang zwischen Luftbild und Stadt- und Parzellenplan
- Einfache Auswahl direkt in der Karte

Tooltip

- Kein Tooltip (mouseover)
- Attributabfragen via Infobutton (Mehrfachauswahl möglich)

Reports

- Separater Reportbutton
- Verlinkung in Attributtabelle



Neue Funktionen

Attributreport

- Mehrfachabfragen
- Export der Ergebnisse als csv-Datei

PDF-Reports

- Einfache Konfiguration
- Mehrseitig
- Mit oder ohne Karten
- Integration von Bildern

Attributabfrage

- Attributbasierte Bedingungen
- Räumliche Bedingungen

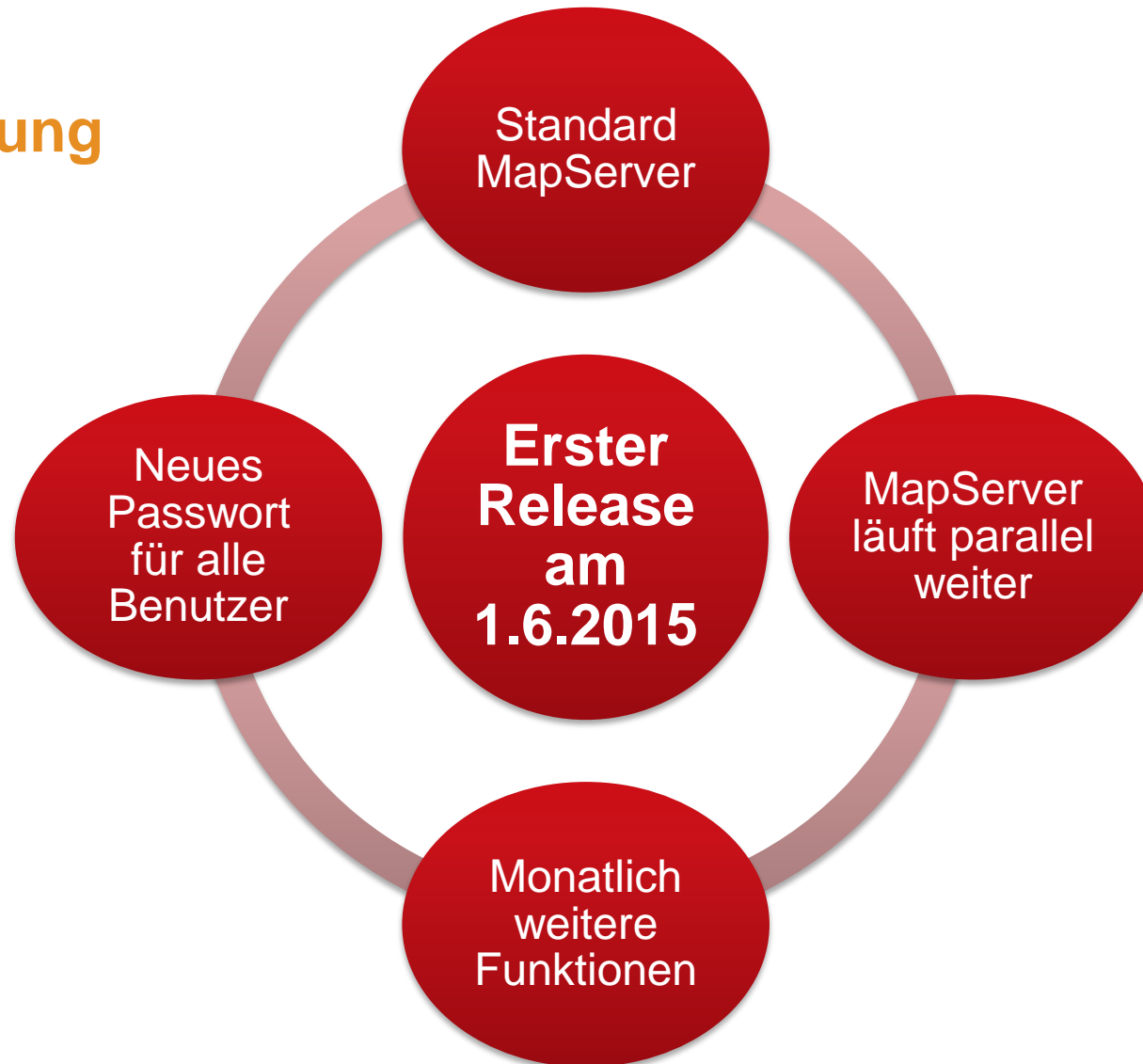


Demo





Einführung





Ausblick – Ablösung Fachapplikationen

Ablösung der
Fachapplikationen
ab Juli 2015

Einbezug der
Applikationsowner
von Beginn weg

Keine 1:1
Migration aufgrund
der neuen
Möglichkeiten

Abschluss ca.
Ende 2015

Ein Einsatz von
QGIS wird
gegebenenfalls
geprüft



Ausblick – Weitere neue Funktionen

Grossformatiges
Drucken

Integration von
WMS-Diensten von
Drittanbietern durch
Benutzer

Komplexe Reports

Integration von KML
Dateien durch
Benutzer

Einfacher Zugriff auf
Google Streetview

Integration von
Höheninformationen
(Profilberechnung)
und 3D Daten



Ausblick – GeoViewer

GeoViewer wird im
2016 abgelöst

Komplett
überarbeiteter Client
von MapBS

Responsive Design
Eine Applikation für
Desktop und Mobile

Somit nur noch eine
Applikation für
Intranet und Internet

Veröffentlichung von
Geodaten wird
einfacher

