



Ablösung API / GMF iFrame

Anforderungen aus Sicht Basel-Stadt

Irene Vontobel

Fachstelle für Geoinformation, Kanton Basel-Stadt

Inhalt

- Ausgangslage Basel-Stadt
- Anforderungen
- Zeitplan
- Offene Fragen

Ausgangslage Basel-Stadt

Verschiedene iFrames, welche wir im nächsten Jahr mit GMF 2.x ablösen möchten:

Geodaten-Shop BS: <http://shop.geo.bs.ch>

Kantonale Homepage: <http://www.bs.ch>, <http://bit.ly/2kw4LnP>

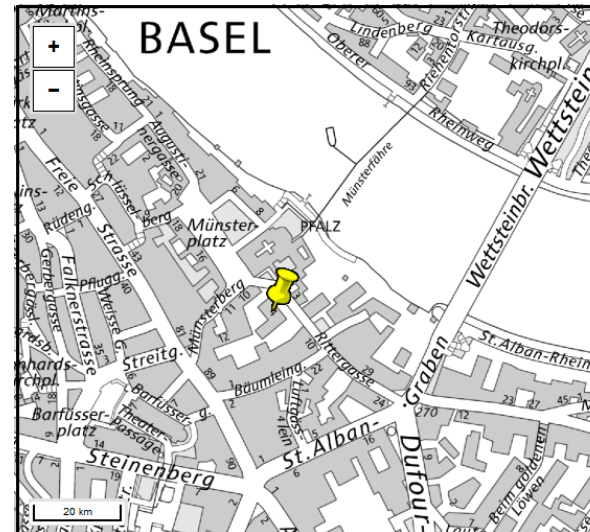
Formular Allmendbewilligung: <http://bit.ly/2jsmZ7H>

Anforderungen: simple Version

Funktionalitäten

- Zoom
- Massstab
- Koordinatenanzeige (Maus)
- Markierung eines Punktes anhand einer Adresse, Strasse oder Koordinate
- Layer anzeigen (ohne Legende)

Mockup

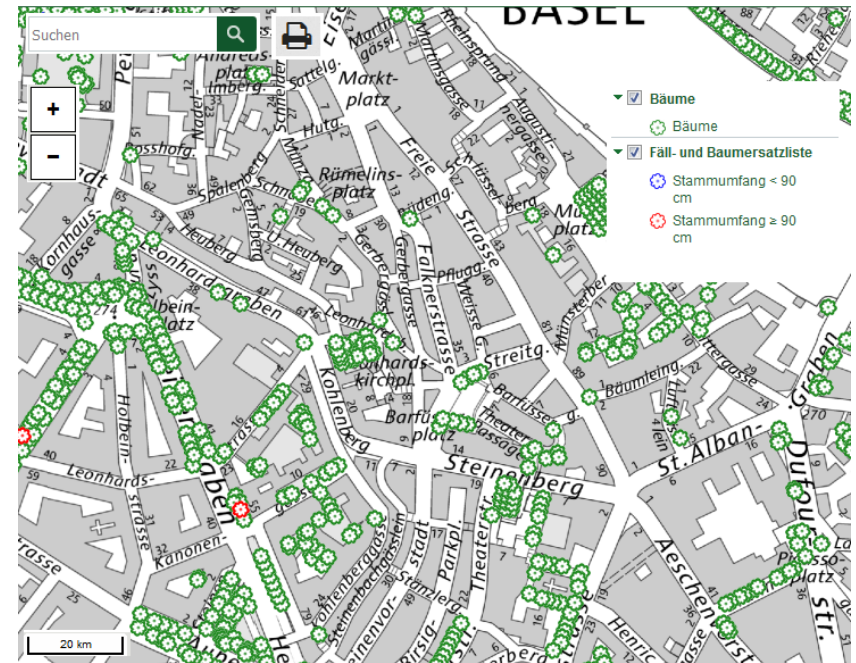


Anforderungen: erweiterte Version

Funktionalitäten

- Suche
- Legendenbaum (ausblendbar)
- Drucken
- Permalink auf Geoportal

Mockup



Anforderungen: Geodaten-Shop

Funktionalitäten

- Suche
- Erfassungsmöglichkeit (Polygon, Rechteck)
- Funktion zur Übergabe der Geometrie an den Geodaten-Shop
- Möglichkeit zur Darstellung einer bestehenden Geometrie (Übernahme eines bestehenden Bestellausschnitts)

Mockup

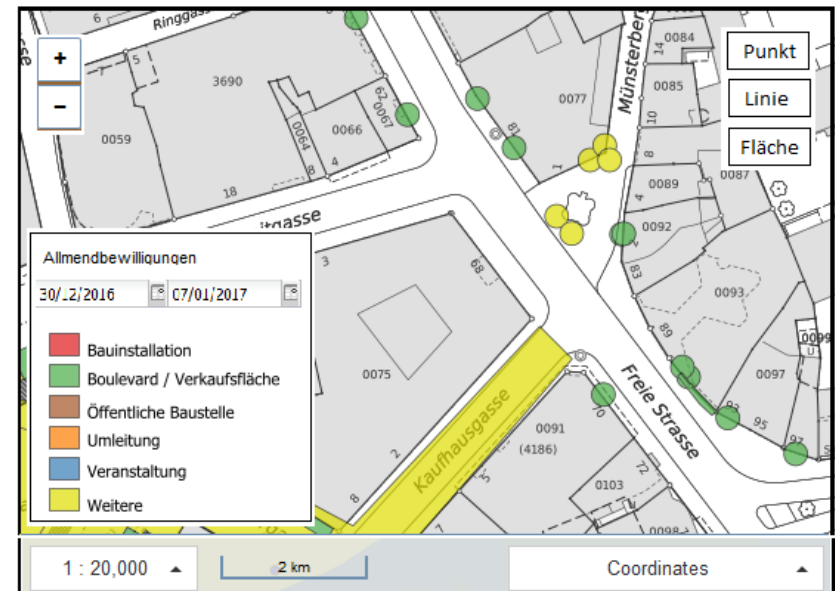


Anforderungen: Formular

Funktionalitäten

- Legende (ausblendbar)
- Attributabfrage
- Erfassungsmöglichkeit (Punkt, Linie, Fläche)
- Automatische Speicherung der Geometrie in DB
- Aufruf der Karte mit den gezeichneten Geometrien als .png

Mockup



Zeitplan

	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
Offerte									
Entwicklung									
Tests + Ablösung									

Offene Fragen

- API oder iFrame?
- Interesse anderer Beteiligten der GMF Usergroup?

