



Modellbeschreibung Gebietseinteilung Bauberatung Denkmalpflege

Für das Modell
DP_BauberatungDenkmalpflege

Inhaltliche Verantwortung:

K. Stich, Fachstelle für Geoinformation
S. Häberli, Kantonale Denkmalpflege

Versionen

Version	Datum	Änderung
V1_0	04.08.2020	Dokument erstellt

Inhaltsverzeichnis

1. Zweck des Dokuments	3
2. Ausgangslage	3
2.1 Zugangsstufe	3
3. Gesetzliche Grundlagen	3
4. Anforderungen	3
5. Zielsetzung	3
6. Beschreibung des Datenmodells	4
6.1 Struktur.....	4
6.1.1 Gebietszuteilung_Bauberatung	4
6.2 Geometrische Eigenschaften	4
7. Metadaten	4
8. UML-Diagramm	4
9. Objektkatalog	5
9.1 Gebietszuteilung_Bauberatung.....	5
10. Darstellungsmodell	5
11. Produkte	5
11.1 Shape File	5
12. Weitere Hinweise	6

1. Zweck des Dokuments

Diese Modelldokumentation beschreibt das kantonale Geodatenmodell (KGDM) des Kantons Basel-Stadt „Gebietseinteilung Bauberatung Denkmalpflege“.

Das Modell definiert die formalen und inhaltlichen Rahmenbedingungen der Datenhaltung und des Datenaustauschs zwischen Kommunen, Kanton und Dritten.

2. Ausgangslage

Es handelt sich um einen Geobasisdatensatz der *Stufe IV*, für den der Kanton zuständig ist.

	Abgedeckt durch GeoIG/IV	Abgedeckt durch KGeoIG/IV	Entscheid Gemeinde
	Bundesrecht	Kantonsrecht	Gemeinderecht
Zuständigkeit Bund	I		
Zuständigkeit Kanton	II	IV	
Zuständigkeit Gemeinde	III	V	VI

Abb. 1 Zuständigkeitsstufen von Geobasisdaten

2.1 Zugangsstufe

Die Geodaten sind öffentlich zugänglich. (Zugangsberechtigungsstufe [A] = öffentlich)

3. Gesetzliche Grundlagen

Auf kantonaler Stufe gibt § 4 der Verordnung betreffend die Denkmalpflege (497.110) den inhaltlichen Rahmen vor.

Das kantonale Geoinformationsgesetz (KGeoIG 214.300) bzw. die dazugehörige Geoinformationsverordnung (KGeoIV 214.305) definieren den qualitativen und technischen Rahmenbedingungen.

4. Anforderungen

Die Anforderungen an das Datenmodell „Gebietseinteilung Bauberatung Denkmalpflege“ ergeben sich aus den gesetzlichen Bestimmungen des Kantons und Anforderungen seitens der kantonalen Denkmalpflege.

5. Zielsetzung

Aus den Rechtsgrundlagen und den Anforderungen ergeben sich folgende Zielsetzungen für das Geobasisdatenmodell „Gebietseinteilung Bauberatung Denkmalpflege“:

- Das KGDM wird als Basis für weitere Produkte zu diesem Datensatz definiert.
- Der Detaillierungsgrad der Daten ist festgelegt und beschrieben.

- Das Datenmodell wird ergänzt durch ein Darstellungsmodell.
- Das Modell und die Modellbeschreibung sind öffentlich zugänglich
- Die Fachstellen können spezifische Schnittstelleninformationen ableiten und ihre internen Arbeitsprozesse definieren.

6. Beschreibung des Datenmodells

6.1 Struktur

Das Modell beinhaltet einen Bereich (Topic):

- BauberatungDenkmalpflege

6.1.1 Gebietszuteilung_Bauberatung

Der Bereich BauberatungDenkmalpflege beinhaltet die Table Gebietszuteilung_Bauberatung. Diese zeigen die Gebietseinteilung der Bauberatung Denkmalpflege. Jede Gebietszuteilung hat eine Flächengeometrie.

6.2 Geometrische Eigenschaften

Räumliche Abhängigkeiten (z.B. im Kontext der Erfassungsgenauigkeit) zu anderen Daten sind nicht näher definiert.

7. Metadaten

Die Metadaten des Datensatzes werden im geographischen Datenkatalog der Schweiz www.geocat.admin.ch geführt.

8. UML-Diagramm

Das UML-Diagramm dient zur grafischen Darstellung der Klassen, Schnittstellen sowie deren Beziehungen.



Abbildung 2: UML-Diagramm des Kantons

9. Objektkatalog

9.1 Gebietszuteilung_Bauberatung

Attribut	Format	Beschreibung
id_DPF	Zahl	interner Identifikator
name	Text	Name des zuständigen Bauberaters
email	Text	Emailadresse des zuständigen Bauberaters
zeiten	Text	Zeitraum an dem der Bauberater erreichbar ist
telefon	Text	Telefonnummer des zuständigen Bauberaters
GEOM	Geometrie	Flächengeometrie

10. Darstellungsmodell

Die Darstellung kann wie folgt zusammengefasst werden:

Gebietseinteilung Bauberatung Denkmalpflege

Ebene	Symbol	Beschreibung
Gebiet 1		Fläche (RGB 141/219/246)
Gebiet 2		Fläche (RGB 236/98/76)
Gebiet 3		Fläche (RGB 251/246/42)
Gebiet 4		Fläche (RGB 99/204/141)
Gebiet 5		Fläche (RGB 255/196/97)
Gebiet 6		Fläche (RGB 0/255/255)

Die Gebietseinteilung Bauberatung Denkmalpflege wird mit einer Opazität von 70 % dargestellt.

11. Produkte

11.1 Shape File

Der Datensatz Gebietseinteilung Bauberatung Denkmalpflege kann über den Geodaten-Shop als ESRI Shape oder INTERLIS 1 bestellt werden. Der Aufbau des Produkts entspricht im Wesentlichen dem Modell. Lediglich für die Auslieferung als ESRI Shape wurden Attributnamen, die mehr als 10 Zeichen enthalten, aus technischen Gründen gekürzt.

Attribut	ESRI Shape	Beschreibung
id_DPF	ID	interner Identifikator
name	NAME	Name des zuständigen Bauberaters
email	EMAIL	Emailadresse des zuständigen Bauberaters
zeiten	ZEITEN	Zeitraum an dem der Bauberater erreichbar ist
telefon	TELEFON	Telefonnummer des zuständigen Bauberaters

12. Weitere Hinweise

Weitere Bezugsinformationen und angebotene Geodienste zum Datensatz sind im kantonalen Geodaten-Katalog zu finden:

<https://www.geo.bs.ch/geodaten/geodaten-katalog.html>

Die INTERLIS Modelle sind im kantonalen Modellrepository abgelegt:

<https://models.geo.bs.ch/Grenzen>

Die Modellbeschreibungen sind im kantonalen Modellrepository abgelegt:

<https://models.geo.bs.ch/Modellbeschreibungen/>