



Modellbeschreibung Gebietseinteilung Ansprechpartner im Quartier

Für das Modell

AQ_AnsprechpartnerImQuartier_KGDM_V1_0

Inhaltliche Verantwortung:

K. Stich, Fachstelle für Geoinformation

S. Suter, Kantonspolizei Kanton Basel-Stadt

Versionen

Version	Datum	Änderung
V1_0	09.05.2019	Dokument finalisiert

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 AnsprechpartnerQuartier.....	4
6.2 Geometrische Eigenschaften	4
7. Metadaten.....	4
8. UML-Diagramm.....	4
9. Objektkatalog.....	5
9.1 AnsprechpartnerQuartier.....	5
10. Darstellungsmodell	5
11. Produkte.....	6
11.1 Shape File	6
11.1.1 AnsprechpartnerQuartier.....	6
12. Weitere Hinweise.....	6

1. Zweck des Dokuments

Diese Modelldokumentation beschreibt das kantonale Geodatenmodell des Kantons Basel-Stadt (KGDM) „Gebietseinteilung Ansprechpartner im Quartier“.

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 das Gesetz betreffend die Kantonspolizei des Kantons Basel-Stadt (510.100) 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 Ansprechpartner im Quartier“ ergeben sich aus den gesetzlichen Bestimmungen des Kantons und Anforderungen seitens der Fachstelle Verkehr.

5. Zielsetzung

Aus den Rechtsgrundlagen und den Anforderungen ergeben sich folgende Zielsetzungen für das Geobasisdatenmodell „Gebietseinteilung Ansprechpartner im Quartier“:

- 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 (Geocat)
- Das Datenmodell wird in der Modellablage des Kantons publiziert.
- Die Fachstellen können spezifische Schnittstelleninformationen ableiten und ihre internen Arbeitsprozesse definieren.

6. Beschreibung des Datenmodells

6.1 Struktur

Das Modell beinhaltet einen Bereich (Topic):

- AnsprechpartnerQuartier

6.1.1 AnsprechpartnerQuartier

Das Topic AnsprechpartnerQuartier informiert über die Ansprechpartner der Polizei in den Quartieren («Community Policing»).

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 AnsprechpartnerQuartier

Attribut	Format	Beschreibung
Id_Ansprechpartner	Zahl	Eindeutiger Identifikator
Gebiet	Text	Bezeichnung des Gebiets
Name	Text	Name des Ansprechpartners
Mail	Text	E-Mailadresse des Ansprechpartners
Telefon	Text	Telefonnummer des Ansprechpartners
Mobil	Text	Mobilnummer des Ansprechpartners
Bildname	Text	Bildname des Ansprechpartners
Geometrie	Geometrie	Flächengeometrie

10. Darstellungsmodell

Die Darstellung kann wie folgt zusammengefasst werden:

Ebene	Symbol	Beschreibung
Gebietseinteilung Ansprechpartner im Quartier		
Altstadt Grossbasel, Am Ring, Vorstädte		Türkise (RGB 140/255/217) leicht transparente Fläche ohne andersfarbigen Rand.
Altstadt Kleinbasel, Matthäus		Gelbe (RGB 255/255/179) leicht transparente Fläche ohne andersfarbigen Rand.
Bettingen		Lilane (RGB 191/204/255) leicht transparente Fläche ohne andersfarbigen Rand.
Gotthelf, Bachletten		Rote (RGB 255/128/153) leicht transparente Fläche ohne andersfarbigen Rand.
Gundeldingen, Bruderholz		Blaue (RGB 128/217/255) leicht transparente Fläche ohne andersfarbigen Rand.
Hirzbrunnen, Wettstein, Clara		Orangene (RGB 255/179/115) leicht transparente Fläche ohne andersfarbigen Rand.
Kleinhüningen, Klybeck, Rosental		Grüne (RGB 179/255/102) leicht transparente Fläche ohne andersfarbigen Rand.
Riehen		Blaue (RGB 52/175/204) leicht transparente Fläche ohne andersfarbigen Rand.
St. Alban, Breite		Grüne (RGB 165/194/106) leicht transparente Fläche ohne andersfarbigen Rand.
St. Johann, Iselin		Rosarote (RGB 241/169/231) leicht transparente Fläche ohne andersfarbigen Rand.

11. Produkte

11.1 Shape File

Der Datensatz Gebietseinteilung Ansprechpartner im Quartier kann über den Geodaten-Shop als ESRI Shape oder INTERLIS 2 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.

11.1.1 AnsprechpartnerQuartier

Attribut	ESRI Shape	Beschreibung
Id_Ansprechpartner	ID_PARTNER	Eindeutiger Identifikator
Gebiet	GEBIET	Bezeichnung des Gebiets
Name	NAME	Name des Ansprechpartners
Mail	MAIL	E-Mailadresse des Ansprechpartners
Telefon	TELEFON	Telefonnummer des Ansprechpartners
Mobil	MOBIL	Mobilnummer des Ansprechpartners

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/Militaer_Sicherheit/

Die Modellbeschreibungen sind im kantonalen Modellrepository abgelegt:

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