



# Modellbeschreibung Tagesheime und Kitas

Für das Modell  
TK\_TagesheimeKitas\_KGDM\_V1\_0

## Inhaltliche Verantwortung:

K. Stich, Fachstelle für Geoinformation  
S. Ammann, Jugend, Familie und Sport Kanton Basel-Stadt

## Versionen

Version	Datum	Änderung
V1_0	30.10.2018	Dokument finalisiert
V1_0	08.03.2022	Produkte angepasst
V1_0	21.07.2022	Dokument überarbeitet

## Inhaltsverzeichnis

<b>1. Zweck des Dokuments</b> .....	<b>3</b>
<b>2. Ausgangslage</b> .....	<b>3</b>
2.1 Zugangsstufe .....	3
<b>3. Gesetzliche Grundlagen</b> .....	<b>3</b>
<b>4. Anforderungen</b> .....	<b>3</b>
<b>5. Zielsetzung</b> .....	<b>3</b>
<b>6. Beschreibung des Datenmodells</b> .....	<b>4</b>
6.1 Struktur.....	4
6.1.1 Tagesheime und Kitas .....	4
6.2 Geometrische Eigenschaften.....	4
<b>7. Metadaten</b> .....	<b>4</b>
<b>8. UML-Diagramm</b> .....	<b>4</b>
<b>9. Objektkatalog</b> .....	<b>4</b>
9.1 TagesheimKita .....	4
<b>10. Darstellungsmodell</b> .....	<b>5</b>
<b>11. Produkte</b> .....	<b>5</b>
11.1 Shape File .....	5
11.2 WMS.....	5
11.3 WFS .....	5
<b>12. Wichtige Hinweise</b> .....	<b>6</b>

## 1. Zweck des Dokuments

Diese Modelldokumentation beschreibt das kantonale Geodatenmodell des Kantons Basel-Stadt (KGDM) „Tagesheime und Kitas“.

Das Modell definiert die formalen und inhaltlichen Rahmenbedingungen der Datenhaltung und des Datenaustauschs zwischen 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 der Tagesbetreuung von Kindern (Tagesbetreuungsgesetz) (815.100) 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 „Tagesheime und Kitas“ ergeben sich aus den gesetzlichen Bestimmungen des Kantons und Anforderungen seitens der Fachstelle Tagesbetreuung.

## 5. Zielsetzung

Aus den Rechtsgrundlagen und den Anforderungen ergeben sich folgende Zielsetzungen für das Geobasisdatenmodell „Tagesheime und Kitas“:

- Das KGDM des Kantons 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):

- TagesheimKitas

#### 6.1.1 Tagesheime und Kitas

Die Tagesheime und Kitas bieten einen Überblick über Einrichtungen in denen Kinder regelmässig tagsüber durch qualifizierte Fachpersonen und in geeigneten Räumlichkeiten betreut werden.

### 6.2 Geometrische Eigenschaften

Räumliche Abhängigkeiten (z.B. im Kontext der Erfassungsgenauigkeit) zu anderen Daten sind nicht näher definiert. Für die praktische Erfassung und Nachführung lässt sich allgemein festhalten, dass sich die Position der Tagesheime und Kitas an den Gebäudeeingängen der amtlichen Vermessung orientiert.

## 7. Metadaten

Die Metadaten des Datensatzes werden im geographischen Datenkatalog der Schweiz [www.geo-cat.admin.ch](http://www.geo-cat.admin.ch) geführt.

## 8. UML-Diagramm

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



Abb. 2 UML-Diagramm des Kantons


## 9. Objektkatalog

### 9.1 TagesheimKita

Attribut	Format	Beschreibung
Id_Institutionsnummer	Zahl	Eindeutiger Identifikator
Standortname	Text	Bezeichnung des Standortes
Strasse	Text	Strassenname
Hausnummer	Text	Hausnummer
Postleitzahl	Zahl	4 bis 5-stellige Postleitzahl
Ort	Text	Gemeinde
Telefon	Text	Telefonnummer
Homepage	Text	Internetadresse
Geometrie	Geometrie	Punktgeometrie

## 10. Darstellungsmodell

Die Darstellung kann wie folgt zusammengefasst werden:

Ebene	Symbol	RGB	Beschreibung
Tagesheim / Kitas		<b>Füllung:</b> 255/255/255 <b>Rand:</b> 0/0/0 <b>Symbol:</b> 0/0/0	Piktografisches Symbol für Tagesheime und Kitas. Es zeigt ein schwarzes Haus auf weissem Hintergrund, eingerahmt durch einen schmalen, schwarzen, rechteckigen Rand.

Die Grösse des Symbols ist nicht spezifiziert und über alle Massstäbe gleich.

## 11. Produkte

Der Datensatz Tagesheime und Kitas kann über den Geodaten-Shop als ESRI Shape, Geopackage, File Geodatabase 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. Die im Modell aufgeführten Topics können separat voneinander bestellt werden.

### 11.1 Shape File

Attribut	ESRI Shape	Beschreibung
Id_Institutionsnummer	Id_tk	Eindeutiger Identifikator
Standortname	Std_name	Bezeichnung des Standortes
Strasse	Strasse	Strassenname
Hausnummer	haus_nr	Hausnummer
Postleitzahl	Plz	4 bis 5-stellige Postleitzahl
Ort	ort	Gemeinde
Telefon	telefon	Telefonnummer
Homepage	homepage	Internetadresse

### 11.2 WMS

GetCapabilities-Aufruf
<a href="https://wms.geo.bs.ch/?SERVICE=WMS&amp;VERSION=1.3.0&amp;REQUEST=GetCapabilities">https://wms.geo.bs.ch/?SERVICE=WMS&amp;VERSION=1.3.0&amp;REQUEST=GetCapabilities</a>
Gruppe
<b>Name:</b> Tagesheime und Kitas <b>Title:</b> Tagesheime und Kitas
Ebene
<b>Name:</b> TK_TagesheimKita <b>Title:</b> Tagesheim / Kita <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TK_TagesheimKita">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TK_TagesheimKita</a>

### 11.3 WFS

GetCapabilities-Aufruf
<a href="https://wfs.geo.bs.ch/?SERVICE=WFS&amp;VERSION=2.0.0&amp;REQUEST=GetCapabilities">https://wfs.geo.bs.ch/?SERVICE=WFS&amp;VERSION=2.0.0&amp;REQUEST=GetCapabilities</a>
Feature Type
<b>Name:</b> ms:TK_TagesheimKita <b>Title:</b> Tagesheim / Kita <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TK_TagesheimKita">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TK_TagesheimKita</a>

## 12. Wichtige 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/Gesellschaft\\_Kultur/](https://models.geo.bs.ch/Gesellschaft_Kultur/)

Die Modellbeschreibungen sind im kantonalen Modellrepository abgelegt:

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