



# Modellbeschreibung Kinder- und Jugendangebote

Für das Modell  
KJ\_KinderJugendangebote\_KGDM\_V1\_0

## Inhaltliche Verantwortung:

K. Stich, Fachstelle für Geoinformation

M. Bernet, Jugend- und Familienförderung Kanton Basel-Stadt

## Versionen

Version	Datum	Änderung
V1_0	20.12.2018	Dokument finalisiert
V1_0	21.04.2022	Produkte Ergänzt
V1_0	19.07.2022	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 Kinder- und Jugendangebote.....	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>5</b>
9.1 KinderJugendangebot.....	5
<b>10. Darstellungsmodell</b> .....	<b>5</b>
<b>11. Produkte</b> .....	<b>5</b>
11.1 Shape File .....	5
11.2 WMS.....	6
11.3 WFS .....	6
<b>12. Weitere Hinweise</b> .....	<b>6</b>

## 1. Zweck des Dokuments

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

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 der Förder- und Hilfeleistungen für Kinder und Jugendliche (415.100) 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 „Kinder- und Jugendangebote“ ergeben sich aus den gesetzlichen Bestimmungen des Kantons und Anforderungen seitens der Fachstelle Planungsgrundlagen der Jugend- und Familienförderung.

## 5. Zielsetzung

Aus den Rechtsgrundlagen und den Anforderungen ergeben sich folgende Zielsetzungen für das Geobasisdatenmodell „Kinder- und Jugendangebote“:

- 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):

- KinderJugendangebote

#### 6.1.1 Kinder- und Jugendangebote

Die offene Kinder- und Jugendarbeit (OKJA) ist ein Freizeitangebot für Kinder ab 5 Jahren bis jungen Erwachsenen im Alter von bis 25 Jahren. Sie umfasst Angebote wie Jugendzentren, mobile Jugendarbeit, Abenteuerspielplätze oder Spielmobile. Spezifisches Charakteristikum ist, dass die Angebote offen, freiwillig und partizipativ organisiert sind. Unterschieden wird zwischen Kinderangeboten, Jugendangeboten und Kinder- und Jugendangeboten.

### 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 Kinder- und Jugendangebote 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 KinderJugendangebot

Attribut	Format	Beschreibung
Id_Kj	Zahl	Eindeutiger Identifikator
Kinderangebot	Boolean	true, wenn in Kategorie Kinderangebot
Jugendangebot	Boolean	true, wenn in Kategorie Jugendangebot
Traeger	Text	Träger des Angebots
Angebot	Text	Name des Angebots
StrasseNr	Text	Strassenname und Hausnummer
Postleitzahl	Zahl	4 bis 5 stellige Postleitzahl
Ort	Text	Gemeinde
Kanton	Text	Kanton
Link	Text	Internetadresse
Geometrie	Geometrie	Punktgeometrie

## 10. Darstellungsmodell

Die Darstellung kann wie folgt zusammengefasst werden:

Ebene	Symbol	RGB	Beschreibung
Jugendangebot		<b>Füllung:</b> 255/255/255 <b>Rand:</b> 0/0/0 <b>Symbol:</b> 0/0/0	piktografisches Symbol für Jugendangebote. Es zeigt mittig einen schwarzen Punkt auf weissem Hintergrund, links davon zwei Pfeile, die aus den Ecken heraus auf den Punkt in der Mitte zeigen und den Grossbuchstaben J rechts des Punktes.
Kinder- und Jugendangebot		<b>Füllung:</b> 255/255/255 <b>Rand:</b> 0/0/0 <b>Symbol:</b> 0/0/0	piktografisches Symbol für Kinder- und Jugendangebote. Es zeigt mittig einen schwarzen Punkt auf weissem Hintergrund, links davon den Grossbuchstaben K und rechts davon den Grossbuchstaben J.
Kinderangebot		<b>Füllung:</b> 255/255/255 <b>Rand:</b> 0/0/0 <b>Symbol:</b> 0/0/0	piktografisches Symbol für Kinderangebote. Es zeigt mittig einen schwarzen Punkt auf weissem Hintergrund, rechts davon zwei Pfeile, die aus den Ecken heraus auf den Punkt in der Mitte zeigen und den Grossbuchstaben K links des Punktes.

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

## 11. Produkte

Der Datensatz Kinder- und Jugendangebote 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.

### 11.1 Shape File

Attribut	Beschreibung	Beschreibung
Id_Kj	ID_KJ	Eindeutiger Identifikator
Kinderangebot	KI_ANGEBOT	true, wenn in Kategorie Kinderangebot
Jugendangebot	JU_ANGEBOT	true, wenn in Kategorie Jugendangebot
Traeger	TRAEGER	Träger des Angebots
Angebot	ANGEBOT	Name des Angebots
StrasseNr	STRASSE_NR	Strassenname und Hausnummer
Postleitzahl	PLZ	4 bis 5 stellige Postleitzahl
Ort	ORT	Gemeinde
Kanton	KANTON	Kanton
Link	LINK	Internetadresse

## 11.2 WMS

<b>GetCapabilities-Aufruf</b>
<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>
<b>Gruppe</b>
<b>Name:</b> Kinder- und Jugendangebote <b>Title:</b> Kinder- und Jugendangebote
<b>Ebene</b>
<b>Name:</b> KJ_Jugendangebot <b>Title:</b> Jugendangebot <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=KJ_Jugendangebot">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=KJ_Jugendangebot</a>
<b>Name:</b> KJ_Kinderangebot <b>Title:</b> Kinderangebot <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=KJ_Kinderangebot">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=KJ_Kinderangebot</a>
<b>Name:</b> KJ_Kinderjugendangebot <b>Title:</b> Kinder- und Jugendangebot <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=KJ_Kinderjugendangebot">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=KJ_Kinderjugendangebot</a>

## 11.3 WFS

<b>GetCapabilities-Aufruf</b>
<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>
<b>Feature Type</b>
<b>Name:</b> ms:KJ_Jugendangebot <b>Title:</b> Jugendangebot <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=KJ_Jugendangebot">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=KJ_Jugendangebot</a>
<b>Name:</b> ms:KJ_Kinderangebot <b>Title:</b> Kinderangebot <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=KJ_Kinderangebot">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=KJ_Kinderangebot</a>
<b>Name:</b> ms:KJ_Kinderjugendangebot <b>Title:</b> Kinder- und Jugendangebot <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=KJ_Kinderjugendangebot">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=KJ_Kinderjugendangebot</a>

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

Die Modellbeschreibungen sind im kantonalen Modellrepository abgelegt:

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