



# Modellbeschreibung Wohnanteilplan

Für das Modell  
WA\_Wohnanteilplan\_GGDM\_V1\_0

## Inhaltliche Verantwortung:

C. Katterfeld, Fachstelle für Geoinformation  
R. Stern, Planungsamt Kanton Basel-Stadt

## Versionen

Version	Datum	Änderung
V1_0	04.06.2018	Ersterstellung im Rahmen der Datenmigration ins ÖREB-Kataster Fachsystem
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>4</b>
<b>6. Beschreibung des Datenmodells</b> .....	<b>4</b>
6.1 Struktur.....	4
6.1.1 Rechtsvorschriften.....	4
6.1.2 Geschaefte .....	4
6.1.3 WAP_Festlegungen .....	4
6.1.4 Darstellung .....	5
6.1.5 TransferMetadaten .....	5
6.2 Geometrische Eigenschaften .....	5
<b>7. Metadaten</b> .....	<b>5</b>
<b>8. UML-Diagramm</b> .....	<b>5</b>
<b>9. Objektkatalog</b> .....	<b>6</b>
9.1 Rechtsvorschrift .....	6
9.2 Geschaeft .....	6
9.3 WAP .....	6
9.4 WAP_projektiert .....	7
9.5 Darstellungsdienst .....	7
9.6 Metadaten .....	7
9.7 Wertebereich .....	7
<b>10. Darstellungsmodell</b> .....	<b>8</b>
<b>11. Produkte</b> .....	<b>8</b>
11.1 Shape File .....	8
11.2 WMS.....	9
11.3 WFS .....	10
<b>12. Weitere Hinweise</b> .....	<b>10</b>

## 1. Zweck des Dokuments

Diese Modelldokumentation beschreibt das kommunale Geodatenmodell (GGDM) Stadt Basel zum Thema „Wohnanteilplan“.

Das Modell ist eine Erweiterung der Nutzungsplanung und definiert unter Berücksichtigung der Bundesvorgaben (MGDM ID 73) die formalen und inhaltlichen Rahmenbedingungen der Datenerhaltung und des Datenaustauschs zwischen Kommunen, Kanton und Dritten.

## 2. Ausgangslage

Es handelt sich um einen Geobasisdatensatz der *Stufe III*, für den die Gemeinde zuständig ist.

	Abgedeckt durch GeoG/IV	Abgedeckt durch KGeoG/IV	Entscheid Gemeinde
	Bundesrecht	Kantonsrecht	Gemeinderecht
Zuständigkeit Bund	I	X	X
Zuständigkeit Kanton	II	IV	X
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 bzw. kommunaler Stufe basieren die Daten auf folgenden Gesetzen und Verordnungen:

730.100 Bau- und Planungsgesetz (BPG) Kanton Basel-Stadt

730.110 Bau- und Planungsverordnung

861.250 Verordnung betreffend den Wohnflächenanteil

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 „Wohnanteilplan“ ergeben sich aus den gesetzlichen Bestimmungen des Kantons und Anforderungen seitens des Planungsamtes Basel-Stadt.

## 5. Zielsetzung

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

- Die GGDMs werden als Basis für weitere Produkte zu diesem Datensatz definiert.
- Der Detaillierungsgrad der Daten ist festgelegt und beschrieben.
- Das Modell kann die eigentümergebundenen Geodaten auf kantonaler sowie Bundesstufe vollständig, unverfälscht und verbindlich abbilden.
- 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 fünf Bereiche (Topic):

- *Rechtsvorschriften*
- *Geschaeft*
- *WAP\_Festlegungen*
- *Darstellung*
- *TransferMetadaten*

Zentrale geometrische Wertebereiche werden aus dem übergeordneten Modell BS\_Basis\_KGDM[...].ili referenziert. Allgemeine Wertebereiche aller ÖREB-Datenmodelle werden aus dem übergeordneten Modell OR\_Basis\_KGDM[...].ili referenziert.

#### 6.1.1 Rechtsvorschriften

Die im Topic *Rechtsvorschriften* enthaltene Klasse *Rechtsvorschrift* beinhaltet Angaben zu Entscheid-Dokumenten (z.B. Beschlüsse des Regierungsrats) eines für die Ausprägung der Geobasisdaten verantwortlichen Planungsverfahrens. Zum anderen werden in dieser Klasse auch Angaben zu deren Grundlagen – Gesetze und Verordnungen, der jeweiligen förderalen Stufe – verzeichnet.

#### 6.1.2 Geschaeft

Die Klasse *Geschaeft* im Topic *Geschaeft* referenziert den Verfahrensprozess für alle rechtskräftigen sowie den Verfahrensstand der momentan in Änderung befindlichen (projektierten) Geobasisdaten.

#### 6.1.3 WAP\_Festlegungen

Die Klassen im Topic *WAP\_Festlegungen* teilen sich in rechtskräftig und projektiert. Alle Festlegungen enthalten Geometrieinformationen, wobei projektierte Festlegungen nur dann vorhanden sind, wenn sie im Rahmen von laufenden Planungsverfahren neu begründet, geändert oder aufgehoben werden. Der Status „projektiert“ wird gleichbedeutend mit „laufende Änderung“ verwendet. Die Struktur der rechtskräftigen/projektierten Klassen ist nahezu identisch. Es werden folgende Klassen unterschieden:

- WAP
- WAP\_projektiert

### 6.1.3.1 WAP / WAP\_projektiert

In den Klassen des Modelles Wohnanteilplan wird in den zum Wohnen geeigneten Flächen der Stadt Basel das Verhältnis zwischen Wohn- und Arbeitsflächen definiert.

### 6.1.4 Darstellung

Die Klasse beinhaltet Angaben zum kantonalen WMS Dienst dieses Datensatzes.

### 6.1.5 TransferMetadaten

Diese Klasse enthält Angaben zum zuständigen Fachamt und zum Stand der Daten.

## 6.2 Geometrische Eigenschaften

Alle Geometrien können sich aus Geraden und Kreisbögen zusammensetzen. Geometrische Abhängigkeiten bestehen zur Nutzungsplanung (Klasse: Grundnutzung\_Zonenflaeche): WAP Flächen können nur dort bestehen wo auch eine Grundnutzung(sfläche) besteht.

## 7. Metadaten

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

## 8. UML-Diagramm

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

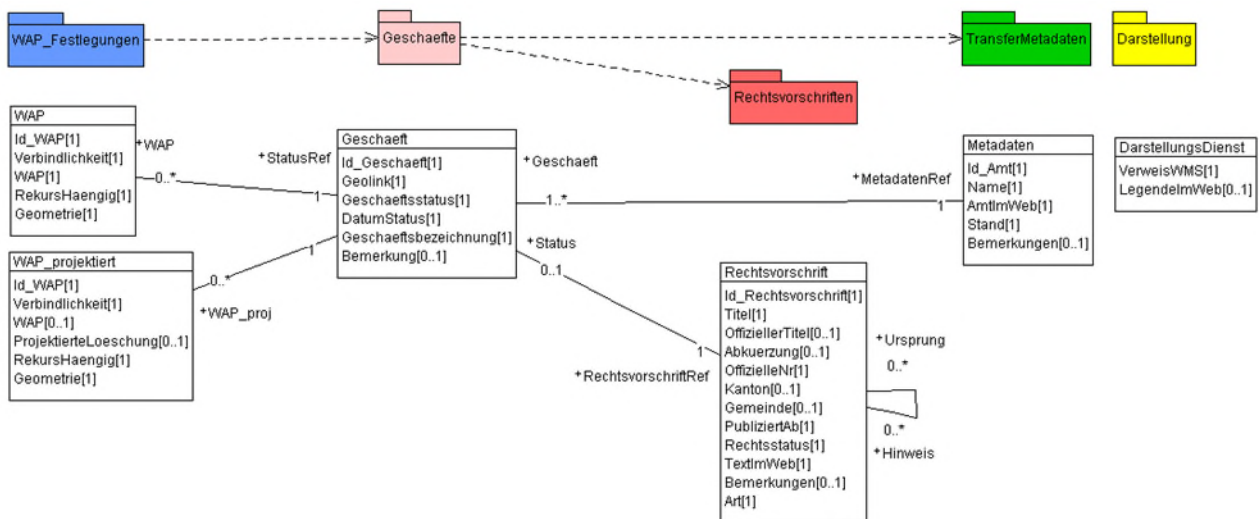


Abb. 2 UML Diagramm des Wohnanteilplans. Obligatorische Attribute werden mit [1] gekennzeichnet. Optionale Attribute mit [0..1]

## 9. Objektkatalog

Obligatorische Attribute werden im Folgenden fett dargestellt.

### 9.1 Rechtsvorschrift

Attribut	Format	Beschreibung
<b>Id_Rechtsvorschrift</b>	Text	Eindeutiger Identifikator des ÖREB Fachsystems
<b>Titel</b>	Text	Titel der Rechtsvorschrift
OffiziellerTitel	Text	Offizielle Titel der Rechtsvorschrift
Abkuerzung	Text	Abkürzung der Rechtsvorschrift
OffizielleNr	Text	Offizielle Nummer der Rechtsvorschrift
Kanton	Wertebereich	Kantonscode („BS“) siehe 9.7 Wertebereich BS Basis KGDM V1_0 LV95.BSKantonCode
Gemeinde	Postleitzahl	4-stellige Postleitzahl
<b>PubliziertAb</b>	Datum	Publikationsdatum INTERLIS.XML Date
<b>Rechtsstatus</b>	Wertbereich	Status der Rechtsvorschrift siehe 9.7 Wertebereich OR Basis KGDM V1_0 LV95.Rechtsstatus
<b>TextImWeb</b>	URI	Information zur Rechtsvorschrift im Web
Bemerkungen	MText	Bemerkung zur Rechtsvorschrift
<b>Art</b>	Wertebereich	Art der Rechtsvorschrift siehe 9.7 Wertebereich OR Basis KGDM V1_0 LV95.DokumentArt

### 9.2 Geschaefft

Attribut	Format	Beschreibung
<b>Id_Geschaefft</b>	Text	Eindeutiger Identifikator des ÖREB Fachsystems
<b>Geschaeftsstatus</b>	Wertebereich	siehe 9.7 Wertebereich
<b>Datum_Status</b>	Datum	Datum des Statuswechsels INTERLIS.XML Date
<b>Geolink</b>	Text	Eindeutige Verbindung zur Rechtsvorschrift
<b>Geschaeftsbezeichnung</b>	Text	Bezeichnung des Geschäfts
Bemerkung	MText	Bemerkung

### 9.3 WAP

Attribut	Format	Beschreibung
<b>Id_WAP</b>	Text	Eindeutiger alphanummerischer Identifikator
<b>Verbindlichkeit</b>	Wertebereich	Verbindlichkeit siehe 9.7 Wertebereich
<b>WAP</b>	Wertebereich	WAP siehe 9.7 Wertebereich
<b>RekursHaengig</b>	Boolean	1 (bzw. true) wenn ein Rekurs vorhanden ist. Wenn ein Rekurs hängig ist, enthält das Objekt die neue, geplante Ausprägung, entgegen dem Geschäftsstatus ist diese jedoch noch nicht in Kraft.
<b>Geometrie</b>	Geometrie	Fläche

## 9.4 WAP\_projektiert

Attribut	Format	Beschreibung
<b>Id_WAP</b>	Text	Eindeutiger alphanummerischer Identifikator
<b>Verbindlichkeit</b>	Wertebereich	Verbindlichkeit siehe 9.7 Wertebereich
<b>WAP</b>	Wertebereich	WAP siehe 9.7 Wertebereich
ProjektierteLoeschung	Boolean	1 (bzw. true) wenn eine Geometrie als gelöscht angezeigt werden soll. Dies ist dann erforderlich, wenn der Nutzer darauf hingewiesen werden muss, dass eine Eigentumsbeschränkung ohne Ersatz von seiner Parzelle entfernt wird.
<b>Geometrie</b>	Geometrie	Fläche

## 9.5 Darstellungsdienst

Attribut	Format	Beschreibung
<b>VerweisWMS</b>	URI	Verweis auf den Web Map Server
LegendelmWeb	URI	Verweis auf die Legende im Internet

## 9.6 Metadaten










Attribut	Format	Beschreibung
<b>Id_Amt</b>	Text	Eindeutiger Identifikator
<b>Name</b>	Text	Name des Amts
<b>AmtlmWeb</b>	URI	URL des Amts
<b>Stand</b>	Datum	Datum der letzten Änderung am Datensatz
Bemerkungen	MText	Bemerkung

## 9.7 Wertebereich

Attribut	Wert	Beschreibung
WAPArt	keineAussage keinAG AG1 AG2 AG3 AG4 allesAG Innenstadt Bebauungsplan	Art des WAP: es wird keine Aussage zu Arbeitsgeschossen getroffen kein Arbeitsgeschoss max. 1 Arbeitsgeschoss max. 2 Arbeitsgeschoss max. 3 Arbeitsgeschoss max. 4 Arbeitsgeschoss alles Arbeitsgeschoss Wohnanteil Innenstadt bestehendes Mischverhältnis erhalten Wohnanteildefinition im Bebauungsplan
Verbindlichkeit	Festlegung orientierend hinweisend wegleitend	Verbindlichkeit des Wohnanteilplan
Rechtsstatus	inKraft laufendeAenderung	Status der Rechtsvorschrift
Geschaeftsstatus	Auflage Beschluss Rechtskraft	Status
Art	Rechtsvorschrift GesetzlicheGrundlage Hinweis	Art der Rechtsvorschrift

## 10. Darstellungsmodell

Die Darstellung kann wie folgt zusammengefasst werden.

Ebene	Symbol	RGB	Beschreibung
Wohnanteil Innerstadt bestehendes Mischverhältnis erhalten (Innenstadt)		<b>Füllung:</b> 191/255/126	hellgrüne Fläche
Hinweis auf Bebauungsplan (Bebauungsplan)		<b>Füllung:</b> 126/255/159	mintgrüne Fläche
keine Aussage (keineAussage)		<b>Füllung:</b> 219/219/219	graue Fläche
Kein Arbeitsgeschoss (keinAG)		<b>Füllung:</b> 255/0/0	rote Fläche
max. 1 Arbeitsgeschoss (AG1)		<b>Füllung:</b> 255/191/0	orange Fläche
max. 2 Arbeitsgeschosse (AG2)		<b>Füllung:</b> 255/255/0	gelbe Fläche
max. 3 Arbeitsgeschosse (AG3)		<b>Füllung:</b> 126/223/255	hellblaue Fläche
max. 4 Arbeitsgeschosse		<b>Füllung:</b> 0/191/255	blaue Fläche
Alles Arbeitsgeschosse		<b>Füllung:</b> 0/46/184	dunkelblaue Fläche

Projektierte Lösungen werden mit einer zusätzlichen roten Kreuzsignatur dargestellt. Geometrien auf denen ein Rekurs hängig ist werden mit einer gepunkteten schwarzen Umrandung dargestellt.

## 11. Produkte

Der Datensatz «Wohnanteilplan» kann über den Geodaten-Shop als ESRI Shape, INTERLIS 2 und DXF/DWG-Datei bestellt werden. Der Aufbau des Produkts entspricht im Wesentlichen dem Modell. Da aber im Shape-Format aber nur Geometriedaten erfasst werden können, müssen die reinen Sachdatenklassen (z.B. Geschaef) direkt an die Geometrien gehängt werden. Um Redundanzen zu vermeiden, werden nur die Geschäftsattribute an die Geometrien gekoppelt. Alle Rechtsdokumente können über den Geolink als xml- oder html-Dokument aufgerufen werden. Ausserdem müssen im Shape Format die Attributnamen auf 10 Zeichen und Grossbuchstaben geändert werden.

### 11.1 Shape File

Da die sich die Attribute der beiden Klassen nur geringfügig unterscheiden, werden die Attribute die nur in einem der Klassen vorkommen in kursiver Schrift dargestellt.

Attribut	ESRI Shape	Klasse im Modell
Id_WAP	IDWAP	WAP
Verbindlichkeit	VERBINDLI	WAP
WAP	WAP	WAP
<i>RekursHaengig</i>	<i>REKURSHAEN</i>	<i>WAP</i>
<i>ProjektierteLoeschung</i>	<i>PROJLOESCH</i>	<i>WAP_projektiert</i>
Geometrie	SHAPE	WAP
Geschaeftsstatus	GESCHAESTA	Geschaef
DatumStatus	DATUMSTAT	Geschaef
Geolink	GEOLINK	Geschaef
Id_Geschaef	IDGESCHAEF	Geschaef
Geschaeftsbezeichnung	GESCHAEBEZ	Geschaef
Bemerkung	BEMERKUNG	Geschaef



## 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> Wohnanteilplan <b>Title:</b> Wohnanteilplan
<b>Ebene</b>
<b>Name:</b> WA_Wohnanteilplan_kA <b>Title:</b> Wohnanteilplan kein Arbeitsgeschoss <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=WA_Wohnanteilplan_kA">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=WA_Wohnanteilplan_kA</a>
<b>Name:</b> WA_Wohnanteilplan_AG1 <b>Title:</b> Wohnanteilplan max. 1 Arbeitsgeschoss <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=WA_Wohnanteilplan_AG1">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=WA_Wohnanteilplan_AG1</a>
<b>Name:</b> WA_Wohnanteilplan_AG2 <b>Title:</b> Wohnanteilplan max. 2 Arbeitsgeschosse <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=WA_Wohnanteilplan_AG2">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=WA_Wohnanteilplan_AG2</a>
<b>Name:</b> WA_Wohnanteilplan_AG3 <b>Title:</b> Wohnanteilplan max. 3 Arbeitsgeschosse <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=WA_Wohnanteilplan_AG3">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=WA_Wohnanteilplan_AG3</a>
<b>Name:</b> WA_Wohnanteilplan_AG4 <b>Title:</b> Wohnanteilplan max. 4 Arbeitsgeschosse <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=WA_Wohnanteilplan_AG4">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=WA_Wohnanteilplan_AG4</a>
<b>Name:</b> WA_Wohnanteilplan_allesAG <b>Title:</b> Wohnanteilplan alles Arbeitsgeschosse <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=WA_Wohnanteilplan_allesAG">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=WA_Wohnanteilplan_allesAG</a>
<b>Name:</b> WA_Wohnanteilplan_keineAussage <b>Title:</b> Wohnanteilplan keine Aussage <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=WA_Wohnanteilplan_keineAussage">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=WA_Wohnanteilplan_keineAussage</a>
<b>Name:</b> WA_Wohnanteilplan_Innenstadt <b>Title:</b> Wohnanteilplan Wohnanteil Innenstadt bestehendes Mischverhältnis erhalten <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=WA_Wohnanteilplan_Innenstadt">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=WA_Wohnanteilplan_Innenstadt</a>
<b>Name:</b> WA_Wohnanteilplan_Bebauungsplan <b>Title:</b> Wohnanteilplan Hinweis auf Bebauungsplan <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=WA_Wohnanteilplan_Bebauungsplan">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=WA_Wohnanteilplan_Bebauungsplan</a>
<b>Name:</b> WA_Wohnanteilplan_Rekurs <b>Title:</b> Wohnanteilplan Rekurs <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=WA_Wohnanteilplan_Rekurs">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=WA_Wohnanteilplan_Rekurs</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: WA_Wohnanteilplan_kA <b>Title:</b> Wohnanteilplan kein Arbeitsgeschoss <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=WA_Wohnanteilplan_kA">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=WA_Wohnanteilplan_kA</a>
<b>Name:</b> ms: WA_Wohnanteilplan_AG1 <b>Title:</b> Wohnanteilplan max. 1 Arbeitsgeschoss <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=WA_Wohnanteilplan_AG1">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=WA_Wohnanteilplan_AG1</a>
<b>Name:</b> ms: WA_Wohnanteilplan_AG2 <b>Title:</b> Wohnanteilplan max. 2 Arbeitsgeschosse <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=WA_Wohnanteilplan_AG2">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=WA_Wohnanteilplan_AG2</a>
<b>Name:</b> ms: WA_Wohnanteilplan_AG3 <b>Title:</b> Wohnanteilplan max. 3 Arbeitsgeschosse <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=WA_Wohnanteilplan_AG3">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=WA_Wohnanteilplan_AG3</a>
<b>Name:</b> ms: WA_Wohnanteilplan_AG4 <b>Title:</b> Wohnanteilplan max. 4 Arbeitsgeschosse <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=WA_Wohnanteilplan_AG4">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=WA_Wohnanteilplan_AG4</a>
<b>Name:</b> ms: WA_Wohnanteilplan_allesAG <b>Title:</b> Wohnanteilplan alles Arbeitsgeschosse <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=WA_Wohnanteilplan_allesAG">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=WA_Wohnanteilplan_allesAG</a>
<b>Name:</b> ms: WA_Wohnanteilplan_keineAussage <b>Title:</b> Wohnanteilplan keine Aussage <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=WA_Wohnanteilplan_keineAussage">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=WA_Wohnanteilplan_keineAussage</a>
<b>Name:</b> ms: WA_Wohnanteilplan_Innenstadt <b>Title:</b> Wohnanteilplan Wohnanteil Innenstadt bestehendes Mischverhältnis erhalten <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=WA_Wohnanteilplan_Innenstadt">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=WA_Wohnanteilplan_Innenstadt</a>
<b>Name:</b> ms: WA_Wohnanteilplan_Bebauungsplan <b>Title:</b> Wohnanteilplan Hinweis auf Bebauungsplan <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=WA_Wohnanteilplan_Bebauungsplan">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=WA_Wohnanteilplan_Bebauungsplan</a>
<b>Name:</b> ms: WA_Wohnanteilplan_Rekurs <b>Title:</b> Wohnanteilplan Rekurs <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=WA_Wohnanteilplan_Rekurs">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=WA_Wohnanteilplan_Rekurs</a>

## 12. Weitere Hinweise

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

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

Die INTERLIS Modelle sind im kantonalen Modellrepository abgelegt:

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

Die Modellbeschreibungen sind kantonalen Modellrepository abgelegt:

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