



Modellbeschreibung Bau-, Strassen und Weglinien

Für die Modelle

BN_BauStrassenWeglinienBasel_GGDM_V1_0

BM_BauStrassenWeglinienRiehen_GGDM_V1_0

BO_BauStrassenWeglinienBettingen_GGDM_V1_0

Inhaltliche Verantwortung:

C. Katterfeld, Fachstelle für Geoinformation

B. Zahno, Kanton Basel-Stadt

K. Kunst, Ortsplanung Riehen

E. Han, ÖREB-Katasterbearbeitung Bettingen, Metron AG

Versionen

Version	Datum	Änderung
V1_0	02.11.2023	Erstellung im Rahmen der Datenmigration ins ÖREB-Kataster Fachsystem

Inhaltsverzeichnis

1. Zweck des Dokuments	3
2. Ausgangslage	3
2.1 Zugangsstufe	3
3. Gesetzliche Grundlagen	3
4. Anforderungen	3
5. Zielsetzung	4
6. Beschreibung des Datenmodells	4
6.1 Struktur	4
6.1.1 Rechtsvorschriften	4
6.1.2 Geschaeft	4
6.1.3 Baulinien	4
6.1.4 Strassenlinien	5
6.1.5 Darstellung	5
6.1.6 TransferMetadaten	5
6.2 Geometrische Eigenschaften	5
7. Metadaten	5
8. UML-Diagramm	6
9. Objektkatalog	6
9.1 Rechtsvorschrift	6
9.2 Geschaeft	7
9.3 Baulinien	7
9.4 Baulinien_projektiert	7
9.5 Strassenlinie	7
9.6 Strassenlinie_projektiert	8
9.7 Darstellungsdienst	8
9.8 Metadaten	8
9.9 Wertebereiche	8
10. Darstellungsmodell	9
11. Produkte	10
11.1 Shape File	10
11.2 WMS	11
11.3 WFS	13
12. Weitere Hinweise	15

1. Zweck des Dokuments

Diese Modelldokumentation beschreibt die kommunalen Geodatenmodelle (GGDM) des Kantons Basel-Stadt zum Thema „Bau-, Strassen und Weglinien“.

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 V*, für den die Gemeinde zuständig ist (kantonale Bau-, Strassen und Weglinien: BS-35, BS-37; kommunale Bau-, Strassen und Weglinien: BS-36, BS-38).

	Abgedeckt durch GeoIG/IV	Abgedeckt durch KGeoIG/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

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 „Bau-, Strassen- und Weglinien“ ergeben sich aus den gesetzlichen Bestimmungen des Kantons und Anforderungen seitens des Tiefbauamtes und der Gemeindeverwaltungen Riehen & Bettingen. Diese unterscheiden sich insbesondere bzgl. der Vollständigkeit der erfassten Linien. Dabei bilden die kantonalen Linien und die der Gemeinde Riehen den vollständigen Archivstand der Fachstellen ab. In Bettingen gilt bis zu einer gesamthaften Revision der Linien folgende Regel: Strassen- und Weglinien werden nur abgebildet, wenn sie nicht auf einer Parzellengrenzen liegen. Baulinien wurden nur dann dargestellt, wenn sie sich weder auf der Parzellengrenze noch auf einer Strassenlinie befinden

5. Zielsetzung

Aus den Rechtsgrundlagen und den Anforderungen ergeben sich folgende Zielsetzungen für das Geobasisdatenmodell „Bau-, Strassen- und Weglinien“:

- Die GGDMs werden als Basis für weitere Produkte zu diesem Datensatz definiert.
- Der Detaillierungsgrad der Daten ist festgelegt und beschrieben. **Achtung:** Die Vollständigkeit der Daten ist in den zuständigen Stellen unterschiedlich (siehe Kap. 4).
- Das Modell kann die eigentümerverbindlichen 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*
- *Geschaefte*
- *Festlegungen*
- *Darstellung*
- *TransferMetadaten*

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 föderalen Stufe – verzeichnet.

6.1.2 Geschaefte

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

6.1.3 Baulinien

Die Klassen im Topic *Baulinien* teilen sich in rechtskräftig und projektiert. Alle Klassen enthalten Geometrieinformationen, wobei projektierte Baulinien 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 sind nahezu identisch. Es werden folgende Klassen unterschieden:

6.1.3.1 Baulinie / Baulinie_projektiert

Diese Klasse beinhaltet verschiedene Linientypen, die die Abstände der Bebauung zu Strassen- und Wege bzw. anderen Gebäuden definieren:

- Baulinien
- Baugrenzen
- Innere Baulinien

6.1.4 Strassenlinien

Die Klassen im Topic *Strassenlinien* teilen sich in rechtskräftig und projektiert. Alle Klassen enthalten Geometrieinformationen, wobei projektierte Strassenlinien 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 sind nahezu identisch. Es werden folgende Klassen unterschieden:

6.1.4.1 Strassenlinie / Strassenlinie_projektiert

Die Klassen beinhalten verschiedene Linientypen, die die Grenze der Strassen- und Wege definieren:

- Strassenlinien
- Weglinien
- Arkadenlinien

6.1.5 Darstellung

Die Klasse beinhaltet Angaben zum kantonalen WMS Dienst dieses Datensatzes.

6.1.6 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 zwischen den Klassen oder anderen Datensätzen (wie z.B. Parzellengrenzen) bestehen nicht. Linientypen können übereinanderliegen.

7. Metadaten

Die Metadaten des Datensatzes werden im geographischen Datenkatalog der Schweiz www.geo-cat.admin.ch geführt.

8. UML-Diagramm

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

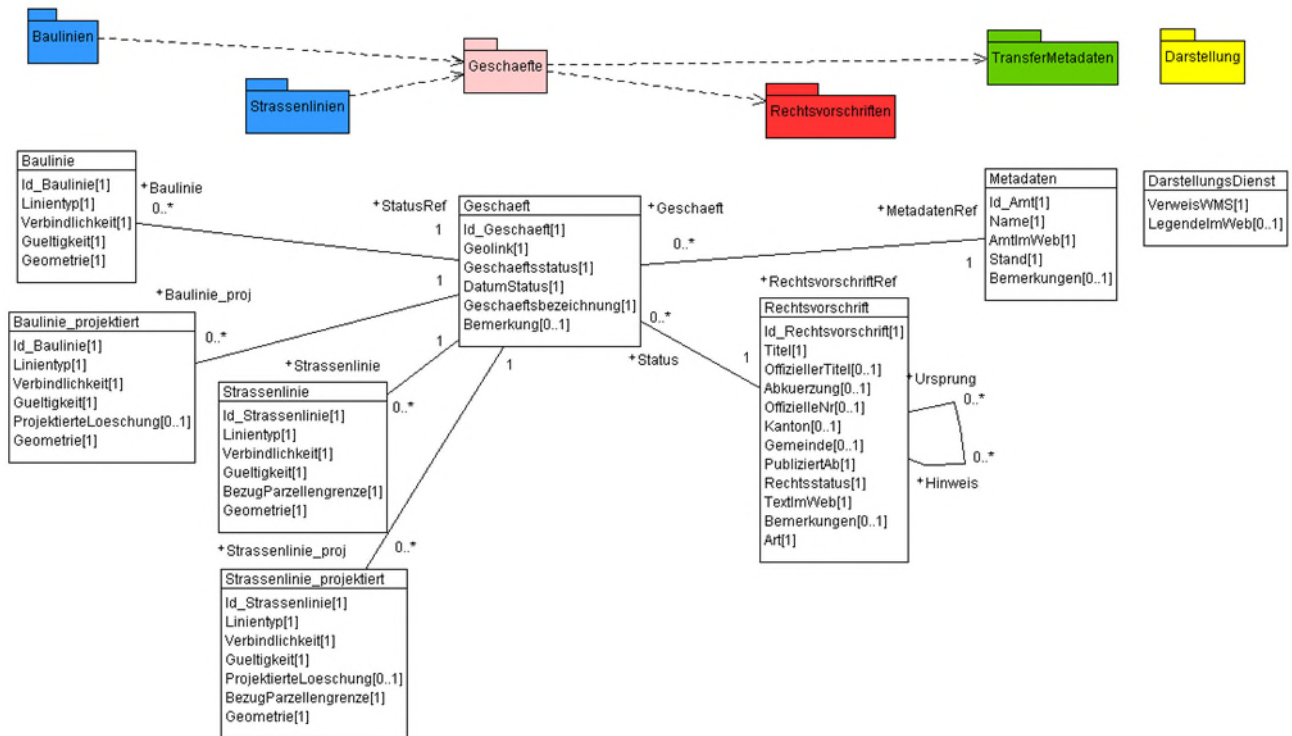


Abb. 2 UML Diagramm der Bau-, Strassen- und Weglinien. Obligatorische Attribute werden mit [1] gekennzeichnet. Optionale Attribute mit [0..1]

9. Objektkatalog

Obligatorische Attribute werden im Folgenden fett dargestellt.

9.1 Rechtsvorschrift

Attribut	Format	Beschreibung
Id_Rechtsvorschrift	Text	Eindeutiger Identifikator des ÖREB Fachsystems
Titel	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 Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden. BS_Basis_KGDM_V1_0_LV95.BSKantonCode
Gemeinde	Postleitzahl	4-stellige Postleitzahl
PubliziertAb	Datum	Publikationsdatum INTERLIS.XML Date
Rechtsstatus	Wertebereich	Der Rechtsstatus Rechtsvorschrift siehe 9.9 Wertebereich OR_Basis_KGDM_V1_0_LV95.Rechtsstatus
TextImWeb	URI	Information zur Rechtsvorschrift im Web
Bemerkungen	MText	Bemerkung zur Rechtsvorschrift
Art	Wertebereich	Art der Rechtsvorschrift siehe 9.9 Wertebereich OR_Basis_KGDM_V1_0_LV95.DokumentArt

9.2 Geschaefft

Attribut	Format	Beschreibung
Id_Geschaefft	Text	Eindeutiger Identifikator des ÖREB Fachsystems
Geschaefftsstatus	Wertebereich	Der Geschäftsstatus gibt den letzten publizierten Status eines Geschäfts wieder siehe 9.9 Wertebereich
Datum_Status	Datum	Datum des Statuswechsels INTERLIS.XML Date
Geolink	Text	Eindeutige Verbindung zur Rechtsvorschrift
Geschaefftsbezeichnung	Text	Bezeichnung des Geschäfts
Bemerkung	MText	Bemerkung

9.3 Baulinien

Attribut	Format	Beschreibung
Id_Baulinien	Text	Eindeutiger Identifikator des ÖREB Fachsystems
Linientyp	Wertebereich	Festlegung_ObjektArt siehe 9.9 Wertebereich B_Linientyp
Verbindlichkeit	Wertebereich	Verbindlichkeit siehe 9.9 Wertebereich Verbindlichkeit
Gültigkeit	Wertebereich	Verbindlichkeit siehe 9.9 Wertebereich Gültigkeit
Geometrie	Geometrie	Linie

9.4 Baulinien_projektiert

Attribut	Format	Beschreibung
Id_Baulinien	Text	Eindeutiger Identifikator des ÖREB Fachsystems
Linientyp	Wertebereich	siehe 9.9 Wertebereich B_Linientyp
Verbindlichkeit	Wertebereich	siehe 9.9 Wertebereich Verbindlichkeit
Gültigkeit	Wertebereich	siehe 9.9 Wertebereich Gültigkeit
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.
Geometrie	Geometrie	Linie

9.5 Strassenlinie

Attribut	Format	Beschreibung
Id_Baulinien	Text	Eindeutiger Identifikator des ÖREB Fachsystems
Linientyp	Wertebereich	siehe 9.9 Wertebereich S_Linientyp
Verbindlichkeit	Wertebereich	siehe 9.9 Wertebereich Verbindlichkeit
Gültigkeit	Wertebereich	siehe 9.9 Wertebereich Gueltigkeit
BezugParzellengrenze	Wertebereich	siehe 9.9 Wertebereich Parzellengrenze
Geometrie	Geometrie	Linie

9.6 Strassenlinie_projektiert

Attribut	Format	Beschreibung
Id_Baulinien	Text	Eindeutiger Identifikator des ÖREB Fachsystems
Linientyp	Wertebereich	Festlegung_ObjektArt siehe 9.9 Wertebereich B_Linientyp
Verbindlichkeit	Wertebereich	Verbindlichkeit siehe 9.9 Wertebereich Verbindlichkeit
Gültigkeit	Wertebereich	Verbindlichkeit siehe 9.9 Wertebereich Gültigkeit
BezugParzellengrenze	Wertebereich	Verbindlichkeit siehe 9.9 Wertebereich Parzellengrenze
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.
Geometrie	Geometrie	Punkt

9.7 Darstellungsdienst

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

9.8 Metadaten

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




9.9 Wertebereiche

Wertebereichsname	Wert	Beschreibung
B_Linientyp	Baulinie Baugrenze innereBaulinie	Baulinientypen
S_Linientyp	Strassenlinie Weglinie Arkadenlinie	Strassenlinientypen
Verbindlichkeit	Festlegung orientierend hinweisend wegleitend	Verbindlichkeit der Linien
Gültigkeit	gueltig generell_genehmigt	Gültigkeit
Parzellengrenze	Abtretung_hatstattgefunden zukuenftige_Parzellengrenze	Bezug der Strassenlinie zur Parzellengrenze
OR_Basis_KGDM_V1_0_LV95.Rechtsstatus	inKraft laufendeAenderungen	Status der Rechtsvorschrift
OR_Basis_KGDM_V1_0_LV95.StatusTyp	Auflage Beschluss Rechtskraft	Status des Geschäfts
OR_Basis_KGDM_V1_0_LV95.DokumentArt	Rechtsvorschrift GesetzlicheGrundlage Hinweis	Art der Rechtsvorschrift
BS_Basis_KGDM_V1_0_LV95.BSKantonCode	BS	Kantoncode

10. Darstellungsmodell

Die Darstellung kann wie folgt zusammengefasst werden.

Ebene	Erklärung	Label	Symbol	RGB	Beschreibung	Select
Baulinie	Baulinien bestimmen, wo die Fluchten von Randbebauungen an Strassen und an den zur Grundstückserschliessung bestimmten Wegen zu verlaufen haben	Bl		Symbol: 112/168/0	grüne Linie	Linientyp = "Baulinie" AND Gueltigkeit = "gueltig"
Baulinie (generell genehmigt)	Baulinie aus einem Verfahren des Grossen Rats, welche noch konkretisiert werden muss	GBI		Symbol: 112/168/0	weiss-grün gestrichelte Linie	Linientyp = "Baulinie" AND Gueltigkeit = "generell_genehmigt"
Baugrenze	Baugrenzen bezeichnen den kleinsten zulässigen Abstand der Gebäude von anderen Bauten und Anlagen oder Flächen mit anderer Nutzung bzw. Flächen, die nicht überbaut werden dürfen.	Bg		Symbol: 115/553/255	hellblaue Linie	Linientyp = "Baugrenze" AND Gueltigkeit = "gueltig"
Innere Baulinie	Innere Baulinien bezeichnen Teile öffentlicher Strassen oder Wege auf Grundstücken unter Arkaden (gemäss Gesetzgebung bis 2000).	InnBl		Symbol: 0/168/132	türkise Linie	Linientyp = "innereBaulinie" AND Gueltigkeit = "gueltig"
Arkadenlinie	Arkadenlinien bezeichnen Teile öffentlicher Strassen oder Wege auf Grundstücken unter Arkaden.	Bg		Symbol: 0/168/132	dunkelorange Linie	Linientyp = "Arkadenlinie" AND Gueltigkeit = "gueltig"
Strassenlinie, vollzogen durch Parzellengrenze	Strassenlinien bezeichnen die Grenzen der für Autos offenen Strassen. Sie werden als vollzogen dargestellt, wenn die Parzellengrenze auf die Strassenlinie mutiert ist. Geometrische Abweichungen zu den Parzellengrenzen sind möglich, wobei die Parzellengrenzen Vorrang haben.	Strl		Symbol: 255/170/0	dunkelgelbe Linie	Linientyp = "Strassenlinie" AND Bezug-Parzellengrenze = "Abtretungstattgefunden" AND Gueltigkeit = "gueltig"
Weglinie, vollzogen durch Parzellengrenze	Weglinien bezeichnen die Grenzen von Verkehrswegen, die nicht für Autos bestimmt sind. Sie werden als vollzogen dargestellt, wenn die Parzellengrenze auf die Weglinie mutiert ist. Geometrische Abweichungen zu den Parzellengrenzen sind möglich, wobei die Parzellengrenzen Vorrang haben.	Wgl		Symbol: 255/255/0	gelbe Linie	Linientyp = "Weglinie" AND Bezug-Parzellengrenze = "Abtretungstattgefunden" AND Gueltigkeit = "gueltig"

Ebene	Erklärung	Label	Symbol	RGB	Beschreibung	Select
Strassenlinie, zukünftige Parzellengrenze	Strassenlinien bezeichnen die Grenzen der für Autos offenen Strassen. Sie werden als zukünftige Parzellengrenze dargestellt, wenn die Parzellengrenze noch nicht auf die Strassenlinie mutiert ist.	Strl		Symbol: 255/77/0	violette Linie	Linientyp = "Strassenlinie" AND Bezug-Parzellengrenze = "zukuenftige_Parzellengrenze" AND Gueltigkeit = "gueltig"
Weglinie, zukünftige Parzellengrenze	Weglinien bezeichnen die Grenzen von Verkehrswegen, die nicht für Autos bestimmt sind. Sie werden als zukünftige Parzellengrenze dargestellt, wenn die Parzellengrenze noch nicht auf die Weglinie mutiert ist.	Wgl		Symbol: 255/115/255	hellviolette Linie	Linientyp = "Weglinie" AND Bezug-Parzellengrenze = "zukuenftige_Parzellengrenze" AND Gueltigkeit = "gueltig"
Strassenlinie (generell genehmigt)	Strassenlinie aus einem Verfahren des Grossen Rats, welche noch konkretisiert werden muss	GStrl		Symbol: 97/10/160	weiss-violett gestrichelte Linie	Linientyp = "Strassenlinie" AND Bezug-Parzellengrenze = "zukuenftige_Parzellengrenze" AND Gueltigkeit = "generell_genehmigt"

Projektierte Löschungen werden mit einer zusätzlichen roten Kreuzsignatur auf der Aussenlinie dargestellt.

11. Produkte

Der Datensatz «Bau-, Strassen- und Weglinien» kann über den Geodaten-Shop als ESRI Shape, DWG/DXF, Geopackage, File-Geodatabase oder INTERLIS 2 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 jeweils nur geringfügig unterscheiden, werden die Attribute die nur in einem der Klassen vorkommen in kursiver Schrift dargestellt.

Baulinien / Baulinien_projektiert		
Attribut	ESRI Shape	Klasse im Modell
Id_ObjektbezogeneFestlegung	IDBAULINE	Baulinie / Baulinie_projektiert
Linientyp	LINIENTYP	Baulinie / Baulinie_projektiert
Verbindlichkeit	VERBINDLI	Baulinie / Baulinie_projektiert
Gueltigkeit	GUELTIG	Baulinie / Baulinie_projektiert
Geschaeftsstatus	GESCHAESTA	Geschaef
DatumStatus	DATUMSTAT	Geschaef

Geolink	GEOLINK	Geschaeft
Id_Geschaeft	IDGESCHAE	Geschaeft
Geschaeftsbezeichnung	GESCHAEBEZ	Geschaeft
Bemerkung	BEMERKUNG	Geschaeft
<i>ProjektierteLoeschung</i>	<i>PROJLOESCH</i>	<i>Baulinie_projektiert</i>

Strassenlinien / Strassenlinien_projektiert		
Attribut	ESRI Shape	Klasse im Modell
Id_ObjektbezogeneFestlegung	IDSTRALINE	Strassenlinie / Strassenlinie_projektiert
Linientyp	LINIENTYP	Strassenlinie / Strassenlinie_projektiert
Verbindlichkeit	VERBINDLI	Strassenlinie / Strassenlinie_projektiert
Gueltigkeit	GUELTIG	Strassenlinie / Strassenlinie_projektiert
BezugParzellengrenze	BEZPARZ	Strassenlinie / Strassenlinie_projektiert
Geschaeftsstatus	GESCHAESTA	Geschaeft
DatumStatus	DATUMSTAT	Geschaeft
Geolink	GEOLINK	Geschaeft
Id_Geschaeft	IDGESCHAE	Geschaeft
Geschaeftsbezeichnung	GESCHAEBEZ	Geschaeft
Bemerkung	BEMERKUNG	Geschaeft
<i>ProjektierteLoeschung</i>	<i>PROJLOESCH</i>	<i>Strassenlinie_projektiert</i>

11.2 WMS

GetCapabilities-Aufruf
https://wms.geo.bs.ch/?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&REQUEST=GetCapabilities
Gruppe
Name: Bau-, Strassen- und Weglinien Title: Bau-, Strassen- und Weglinien
Ebene
Name: BN_BSWL_Basel_Baulinien_Baulinie Title: Baulinie Basel-Stadt URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BN_BSWL_Basel_Baulinien_Baulinie
Name: BN_BSWL_Basel_Baulinien_BaulinieGenerellGenehmigt Title: Baulinie (generell genehmigt) Basel-Stadt URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BN_BSWL_Basel_Baulinien_BaulinieGenerellGenehmigt
Name: BN_BSWL_Basel_Baulinien_Baugrenze Title: Baugrenze Basel-Stadt URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BN_BSWL_Basel_Baulinien_Baugrenze
Name: BN_BSWL_Basel_Baulinien_InnereBaulinie Title: innere Baulinie Basel-Stadt URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BN_BSWL_Basel_Baulinien_InnereBaulinie
Name: BN_BSWL_Basel_Strassenlinien_Arkadenlinie Title: Arkadenlinie Basel-Stadt URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BN_BSWL_Basel_Strassenlinien_Arkadenlinie
Name: BN_BSWL_Basel_Strassenlinien_StrassenlinieVollzogen Title: Strassenlinie vollzogen durch Parzellengrenze Basel-Stadt URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BN_BSWL_Basel_Strassenlinien_StrassenlinieVollzogen
Name: BN_BSWL_Basel_Strassenlinien_WeglinieVollzogen Title: Weglinie vollzogen durch Parzellengrenze Basel-Stadt URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BN_BSWL_Basel_Strassenlinien_WeglinieVollzogen
Name: BN_BSWL_Basel_Strassenlinien_StrassenlinieZukuenftigeParzellengrenze Title: Strassenlinie zukünftige Parzellengrenze Basel-Stadt URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BN_BSWL_Basel_Strassenlinien_StrassenlinieZukuenftigeParzellengrenze
Name: BN_BSWL_Basel_Strassenlinien_WeglinieZukuenftigeParzellengrenze Title: Weglinie zukünftige Parzellengrenze Basel-Stadt URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BN_BSWL_Basel_Strassenlinien_WeglinieZukuenftigeParzellengrenze

Name: BN_BSWL_Basel_Strassenlinien_StrassenlinieGenerellGenehmigt Title: Strassenlinie (generell genehmigt) Basel-Stadt URL: https://wms.geo.bs.ch?request=Get-Metadate&layer=BN_BSWL_Basel_Strassenlinien_StrassenlinieGenerellGenehmigt
Name: BN_BSWL_Basel_Label_Baulinien Title: Label Baulinien Basel-Stadt URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadate&layer=BN_BSWL_Basel_Label_Baulinien
Name: BN_BSWL_Basel_Label_Strassenlinien Title: Label Strassenlinien Basel-Stadt URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadate&layer=BN_BSWL_Basel_Label_Strassenlinien
Name: BM_BSWL_Riehen_Baulinien_Baulinie Title: Baulinie Riehen URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadate&layer=BM_BSWL_Riehen_Baulinien_Baulinie
Name: BM_BSWL_Riehen_Baulinien_BaulinieGenerellGenehmigt Title: Baulinie (generell genehmigt) Riehen URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadate&layer=BM_BSWL_Riehen_Baulinien_BaulinieGenerellGenehmigt
Name: BM_BSWL_Riehen_Baulinien_Baugrenze Title: Baugrenze Riehen URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadate&layer=BM_BSWL_Riehen_Baulinien_Baugrenze
Name: BM_BSWL_Riehen_Baulinien_InnereBaulinie Title: innere Baulinie Riehen URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadate&layer=BM_BSWL_Riehen_Baulinien_InnereBaulinie
Name: BM_BSWL_Riehen_Strassenlinien_Arkadenlinie Title: Arkadenlinie Riehen URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadate&layer=BM_BSWL_Riehen_Strassenlinien_Arkadenlinie
Name: BM_BSWL_Riehen_Strassenlinien_StrassenlinieVollzogen Title: Strassenlinie vollzogen durch Parzellengrenze Riehen URL: https://wms.geo.bs.ch?request=Get-Metadate&layer=BM_BSWL_Riehen_Strassenlinien_StrassenlinieVollzogen
Name: BM_BSWL_Riehen_Strassenlinien_WeglinieVollzogen Title: Weglinie vollzogen durch Parzellengrenze Riehen URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadate&layer=BM_BSWL_Riehen_Strassenlinien_WeglinieVollzogen
Name: BM_BSWL_Riehen_Strassenlinien_StrassenlinieZukuenftigeParzellengrenze Title: Strassenlinie zukünftige Parzellengrenze Riehen URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadate&layer=BM_BSWL_Riehen_Strassenlinien_StrassenlinieZukuenftigeParzellengrenze
Name: BM_BSWL_Riehen_Strassenlinien_WeglinieZukuenftigeParzellengrenze Title: Weglinie zukünftige Parzellengrenze Riehen URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadate&layer=BM_BSWL_Riehen_Strassenlinien_WeglinieZukuenftigeParzellengrenze
Name: BM_BSWL_Riehen_Strassenlinien_StrassenlinieGenerellGenehmigt Title: Strassenlinie (generell genehmigt) Riehen URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadate&layer=BM_BSWL_Riehen_Strassenlinien_StrassenlinieGenerellGenehmigt
Name: BM_BSWL_Riehen_Label_Baulinien Title: Label Baulinien Riehen URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadate&layer=BM_BSWL_Riehen_Label_Baulinien
Name: BM_BSWL_Riehen_Label_Strassenlinien Title: Label Strassenlinien Riehen URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadate&layer=BM_BSWL_Riehen_Label_Strassenlinien
Name: BO_BSWL_Bettingen_Baulinien_Baulinie Title: Baulinie Bettingen URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadate&layer=BO_BSWL_Bettingen_Baulinien_Baulinie
Name: BO_BSWL_Bettingen_Baulinien_BaulinieGenerellGenehmigt Title: Baulinie (generell genehmigt) Bettingen URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadate&layer=BO_BSWL_Bettingen_Baulinien_BaulinieGenerellGenehmigt
Name: BO_BSWL_Bettingen_Baulinien_Baugrenze Title: Baugrenze Bettingen URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadate&layer=BO_BSWL_Bettingen_Baulinien_Baugrenze
Name: BO_BSWL_Bettingen_Baulinien_InnereBaulinie Title: innere Baulinie Bettingen URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadate&layer=BO_BSWL_Bettingen_Baulinien_InnereBaulinie

Name: BO_BSWL_Bettingen_Strassenlinien_Arkadenlinie Title: Arkadenlinie Bettingen URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BO_BSWL_Bettingen_Strassenlinien_Arkadenlinie
Name: BO_BSWL_Bettingen_Strassenlinien_StrassenlinieVollzogen Title: Strassenlinie vollzogen durch Parzellengrenze Bettingen URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BO_BSWL_Bettingen_Strassenlinien_StrassenlinieVollzogen
Name: BO_BSWL_Bettingen_Strassenlinien_WeglinieVollzogen Title: Weglinie vollzogen durch Parzellengrenze Bettingen URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BO_BSWL_Bettingen_Strassenlinien_WeglinieVollzogen
Name: BO_BSWL_Bettingen_Strassenlinien_StrassenlinieZukuenftigeParzellengrenze Title: Strassenlinie zukünftige Parzellengrenze Bettingen URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BO_BSWL_Bettingen_Strassenlinien_StrassenlinieZukuenftigeParzellengrenze
Name: BO_BSWL_Bettingen_Strassenlinien_WeglinieZukuenftigeParzellengrenze Title: Weglinie zukünftige Parzellengrenze Bettingen URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BO_BSWL_Bettingen_Strassenlinien_WeglinieZukuenftigeParzellengrenze
Name: BO_BSWL_Bettingen_Strassenlinien_StrassenlinieGenerellGenehmigt Title: Strassenlinie (generell genehmigt) Bettingen URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BO_BSWL_Bettingen_Strassenlinien_StrassenlinieGenerellGenehmigt
Name: BO_BSWL_Bettingen_Label_Baulinien Title: Label Baulinien Bettingen URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BO_BSWL_Bettingen_Label_Baulinien
Name: BO_BSWL_Bettingen_Label_Strassenlinien Title: Label Strassenlinien Bettingen URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BO_BSWL_Bettingen_Label_Strassenlinien

11.3 WFS

GetCapabilities-Aufruf https://wfs.geo.bs.ch/?SERVICE=WFS&VERSION=2.0.0&REQUEST=GetCapabilities
Feature Type
Name: ms:BN_BSWL_Basel_Baulinien_Baulinie Title: Baulinie Basel-Stadt URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BN_BSWL_Basel_Baulinien_Baulinie
Name: ms:BN_BSWL_Basel_Baulinien_BaulinieGenerellGenehmigt Title: Baulinie (generell genehmigt) Basel-Stadt URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BN_BSWL_Basel_Baulinien_BaulinieGenerellGenehmigt
Name: ms:BN_BSWL_Basel_Baulinien_Baugrenze Title: Baugrenze Basel-Stadt URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BN_BSWL_Basel_Baulinien_Baugrenze
Name: ms:BN_BSWL_Basel_Baulinien_InnereBaulinie Title: innere Baulinie Basel-Stadt URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BN_BSWL_Basel_Baulinien_InnereBaulinie
Name: ms:BN_BSWL_Basel_Strassenlinien_Arkadenlinie Title: Arkadenlinie Basel-Stadt URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BN_BSWL_Basel_Strassenlinien_Arkadenlinie
Name: ms:BN_BSWL_Basel_Strassenlinien_StrassenlinieVollzogen Title: Strassenlinie vollzogen durch Parzellengrenze Basel-Stadt URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BN_BSWL_Basel_Strassenlinien_StrassenlinieVollzogen
Name: ms:BN_BSWL_Basel_Strassenlinien_WeglinieVollzogen Title: Weglinie vollzogen durch Parzellengrenze Basel-Stadt URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BN_BSWL_Basel_Strassenlinien_WeglinieVollzogen
Name: ms:BN_BSWL_Basel_Strassenlinien_StrassenlinieZukuenftigeParzellengrenze Title: Strassenlinie zukünftige Parzellengrenze Basel-Stadt URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BN_BSWL_Basel_Strassenlinien_StrassenlinieZukuenftigeParzellengrenze

<p>Name: ms:BN_BSWL_Basel_Strassenlinien_WeglinieZukuenftigeParzellengrenze Title: Weglinie zukünftige Parzellengrenze Basel-Stadt URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BN_BSWL_Basel_Strassenlinien_WeglinieZukuenftigeParzellen_grenze</p>
<p>Name: ms:BN_BSWL_Basel_Strassenlinien_StrassenlinieGenerellGenehmigt Title: Strassenlinie (generell genehmigt) Basel-Stadt URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BN_BSWL_Basel_Strassenlinien_StrassenlinieGenerellGenehmigt</p>
<p>Name: ms:BN_BSWL_Basel_Label_Baulinien Title: Label Baulinien Basel-Stadt URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BN_BSWL_Basel_Label_Baulinien</p>
<p>Name: ms:BN_BSWL_Basel_Label_Strassenlinien Title: Label Strassenlinien Basel-Stadt URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BN_BSWL_Basel_Label_Strassenlinien</p>
<p>Name: ms:BM_BSWL_Riehen_Baulinien_Baulinie Title: Baulinie Riehen URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BM_BSWL_Riehen_Baulinien_Baulinie</p>
<p>Name: ms:BM_BSWL_Riehen_Baulinien_BaulinieGenerellGenehmigt Title: Baulinie (generell genehmigt) Riehen URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BM_BSWL_Riehen_Baulinien_BaulinieGenerellGenehmigt</p>
<p>Name: ms:BM_BSWL_Riehen_Baulinien_Baugrenze Title: Baugrenze Riehen URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BM_BSWL_Riehen_Baulinien_Baugrenze</p>
<p>Name: ms:BM_BSWL_Riehen_Baulinien_InnereBaulinie Title: innere Baulinie Riehen URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BM_BSWL_Riehen_Baulinien_InnereBaulinie</p>
<p>Name: ms:BM_BSWL_Riehen_Strassenlinien_Arkadenlinie Title: Arkadenlinie Riehen URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BM_BSWL_Riehen_Strassenlinien_Arkadenlinie</p>
<p>Name: ms:BM_BSWL_Riehen_Strassenlinien_StrassenlinieVollzogen Title: Strassenlinie vollzogen durch Parzellengrenze Riehen URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BM_BSWL_Riehen_Strassenlinien_StrassenlinieVollzogen</p>
<p>Name: ms:BM_BSWL_Riehen_Strassenlinien_WeglinieVollzogen Title: Weglinie vollzogen durch Parzellengrenze Riehen URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BM_BSWL_Riehen_Strassenlinien_WeglinieVollzogen</p>
<p>Name: ms:BM_BSWL_Riehen_Strassenlinien_StrassenlinieZukuenftigeParzellengrenze Title: Strassenlinie zukünftige Parzellengrenze Riehen URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BM_BSWL_Riehen_Strassenlinien_StrassenlinieZukuenftigeParzellengrenze</p>
<p>Name: ms:BM_BSWL_Riehen_Strassenlinien_WeglinieZukuenftigeParzellengrenze Title: Weglinie zukünftige Parzellengrenze Riehen URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BM_BSWL_Riehen_Strassenlinien_WeglinieZukuenftigeParzellengrenze</p>
<p>Name: ms:BM_BSWL_Riehen_Strassenlinien_StrassenlinieGenerellGenehmigt Title: Strassenlinie (generell genehmigt) Riehen URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BM_BSWL_Riehen_Strassenlinien_StrassenlinieGenerellGenehmigt</p>
<p>Name: ms:BM_BSWL_Riehen_Label_Baulinien Title: Label Baulinien Riehen URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BM_BSWL_Riehen_Label_Baulinien</p>
<p>Name: ms:BM_BSWL_Riehen_Label_Strassenlinien Title: Label Strassenlinien Riehen URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BM_BSWL_Riehen_Label_Strassenlinien</p>
<p>Name: ms:BO_BSWL_Bettingen_Baulinien_Baulinie Title: Baulinie Bettingen URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BO_BSWL_Bettingen_Baulinien_Baulinie</p>
<p>Name: ms:BO_BSWL_Bettingen_Baulinien_BaulinieGenerellGenehmigt Title: Baulinie (generell genehmigt) Bettingen URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BO_BSWL_Bettingen_Baulinien_BaulinieGenerellGenehmigt</p>

Name: ms:BO_BSWL_Bettingen_Baulinien_Baugrenze Title: Baugrenze Bettingen URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BO_BSWL_Bettingen_Baulinien_Baugrenze
Name: ms:BO_BSWL_Bettingen_Baulinien_InnereBaulinie Title: innere Baulinie Bettingen URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BO_BSWL_Bettingen_Baulinien_InnereBaulinie
Name: ms:BO_BSWL_Bettingen_Strassenlinien_Arkadenlinie Title: Arkadenlinie Bettingen URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BO_BSWL_Bettingen_Strassenlinien_Arkadenlinie
Name: ms:BO_BSWL_Bettingen_Strassenlinien_StrassenlinieVollzogen Title: Strassenlinie vollzogen durch Parzellengrenze Bettingen URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BO_BSWL_Bettingen_Strassenlinien_StrassenlinieVollzogen
Name: ms:BO_BSWL_Bettingen_Strassenlinien_WeglinieVollzogen Title: Weglinie vollzogen durch Parzellengrenze Bettingen URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BO_BSWL_Bettingen_Strassenlinien_WeglinieVollzogen
Name: ms:BO_BSWL_Bettingen_Strassenlinien_StrassenlinieZukuenftigeParzellengrenze Title: Strassenlinie zukünftige Parzellengrenze Bettingen URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BO_BSWL_Bettingen_Strassenlinien_StrassenlinieZukuenftigeParzellengrenze
Name: ms:BO_BSWL_Bettingen_Strassenlinien_WeglinieZukuenftigeParzellengrenze Title: Weglinie zukünftige Parzellengrenze Bettingen URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BO_BSWL_Bettingen_Strassenlinien_WeglinieZukuenftigeParzellengrenze
Name: ms:BO_BSWL_Bettingen_Strassenlinien_StrassenlinieGenerellGenehmigt Title: Strassenlinie (generell genehmigt) Bettingen URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BO_BSWL_Bettingen_Strassenlinien_StrassenlinieGenerellGenehmigt
Name: ms:BO_BSWL_Bettingen_Label_Baulinien Title: Label Baulinien Bettingen URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BO_BSWL_Bettingen_Label_Baulinien
Name: ms:BO_BSWL_Bettingen_Label_Strassenlinien Title: Label Strassenlinien Bettingen URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=BO_BSWL_Bettingen_Label_Strassenlinien

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 im kantonalen Modellrepository abgelegt:

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