



# Modellbeschreibung Teilrichtplan Fuss- und Wanderwege

Für das Modell

TF\_TeilrichtplanFussWanderwege\_KGDM\_V1\_0

## Inhaltliche Verantwortung:

C. Wachtler, Fachstelle für Geoinformation  
T. Graf, Mobilität Kanton Basel-Stadt

## Versionen

Version	Datum	Änderung
V1_0	05.05.2020	Dokument finalisiert
V1_0	25.07.2022	Dokument überarbeitet
V1_0	16.06.2023	Produkte hinzugefügt

# 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 Fuss- und Wanderwegnetz .....	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 Fuss- und Wanderwegnetz .....	5
9.2 Wertebereiche.....	5
<b>10. Darstellungsmodell</b> .....	<b>5</b>
<b>11. Produkte</b> .....	<b>7</b>
11.1 Shape File .....	7
11.2 WMS.....	7
11.3 WFS .....	9
<b>12. Weitere Hinweise</b> .....	<b>10</b>

## 1. Zweck des Dokuments

Diese Modelldokumentation beschreibt das kantonale Geodatenmodell (KGDM) des Kantons Basel-Stadt „Teilrichtplan Fuss- und Wanderwege“.

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 II*, für den der Kanton zuständig ist.

	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

Abbildung 1: Zuständigkeitsstufen von Geobasisdaten

### 2.1 Zugangsstufe

Die Geodaten sind öffentlich zugänglich. (Zugangsberechtigungsstufe [A] = öffentlich)

## 3. Gesetzliche Grundlagen

Auf kantonaler Stufe gibt § 13 des Umweltschutzgesetzes Basel-Stadt (780.100) 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 „Teilrichtplan Fuss- und Wanderwege“ ergeben sich aus den gesetzlichen Bestimmungen des Kantons und Anforderungen seitens der Fachstelle Amt für Mobilität Fachstelle Mobilitätsstrategie.

## 5. Zielsetzung

Aus den Rechtsgrundlagen und den Anforderungen ergeben sich folgende Zielsetzungen für das Geobasisdatenmodell „Teilrichtplan Fuss- und Wanderwege“:

- 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).
- Die Fachstellen können spezifische Schnittstelleninformationen ableiten und ihre internen Arbeitsprozesse definieren.

## 6. Beschreibung des Datenmodells

### 6.1 Struktur

Das Modell beinhaltet ein Bereich (Topic):

- FussWanderwegNetz

#### 6.1.1 Fuss- und Wanderwegnetz

Das kantonale Fuss- und Wanderwegnetz ist in vier unterschiedliche Netze aufgeteilt – ein Fusswegnetz des Kantons Basel-Stadt, ein Fusswegnetz der Stadt Basel, ein Wanderwegnetz des Kantons Basel-Stadt und einen informativen Planinhalt, welches das Fusswegnetz der Gemeinden Riehen und Bettingen darstellen. Die Netze sind in bestehende und geplante Fuss- und Wanderwege ihrer jeweiligen Ebenengruppen unterteilt.

### 6.2 Geometrische Eigenschaften

Die Fuss- und Wanderwege sind anhand von Linien dargestellt.

## 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 Modells

## 9. Objektkatalog

### 9.1 Fuss- und Wanderwegnetz

Attribut	Format	Beschreibung
Id_FussWanderwege	Zahl	Eindeutiger Identifikator des Weges
Status	Wertebereich	Status 9.2 Wertebereich
Fusswegnetz	Boolean	Fusswegnetz Ja/Nein
Wanderwegnetz	Boolean	Wanderwegnetz Ja/Nein
Anschluss	Boolean	Anschluss Ja/Nein
Behoerde	Wertebereich	Behoerde 9.2 Wertebereich
Gemeinde	Wertebereich	Gemeinde 9.2 Wertebereich
MassnahmenNummer	Text	Massnahmen-Nummer des Fuss-/Wanderweges
Info	Text	Link zu weiterführenden Informationen
Geometrie	Geometrie	Liniengeometrie

### 9.2 Wertebereiche

Wertebereichsname	Wert	Beschreibung
Staus	Zwischenergebnis_Netzluecke Vororientierung_Netzluecke Festsetzung_Netzluecke Bestand	Zwischenergebnis (Netzlücke) Vororientierung (Netzlücke) Festsetzung (Netzlücke) Bestand
Behoerde	kantonal kommunal kantonal_kommunal	Zuständige Behörden
Gemeinde	Basel Riehen Bettingen	Gemeinden

## 10. Darstellungsmodell

Die Darstellung kann wie folgt zusammengefasst werden:

Gruppe				
Fusswegnetz Kanton Basel-Stadt				
Ebene	Symbol	RGB	Beschreibung	Select
Bestand		<b>Symbol:</b> 0/112/255	Blaue Linie	FROM TRP_WW_Netz WHERE [Status] = 'Bestand' AND [Behoerde] IN( 'kantonal', 'kantonal-kommunal') AND [FW_Netz] = 1
Festsetzung		<b>Symbol:</b> 0/112/255	Blaue gestrichelte Linie	FROM TRP_WW_Netz WHERE [Status] = 'Festsetzung (Netzlücke)' AND [Behoerde] IN( 'kantonal', 'kantonal-kommunal') AND [FW_Netz] = 1
Zwischenergebnis		<b>Symbol:</b> 0/112/255	Blaue fein gestrichelte Linie	FROM TRP_WW_Netz WHERE [Status] = 'Zwischenergebnis (Netzlücke)' AND [FW_Netz] = 1 AND [Behoerde] IN( 'kantonal-kommunal', 'kantonal' )
Vororientierung		<b>Symbol:</b> 0/112/255	Zwei parallel verlaufende blaue Linien mit Pfeilköpfen an beiden Enden	FROM TRP_WW_Netz WHERE [Status] = 'Vororientierung (Netzlücke)' AND [FW_Netz] = 1 AND [Behoerde] IN( 'kantonal', 'kantonal-kommunal' )

Gruppe				
Fusswegnetz Stadt Basel				
Ebene	Symbol	RGB	Beschreibung	Select
Bestand		<b>Symbol:</b> 0/197/255	Hellblaue Linie	FROM TRP_WW_Netz WHERE [Status] = 'Bestand' AND [FW_Netz] = 1 AND [Behoerde] IN( 'kantonal-kommunal', 'kommunal' ) AND [Gemeinde] = 'Basel'
Festsetzung		<b>Symbol:</b> 0/197/255	Hellblaue gestrichelte Linie	FROM TRP_WW_Netz WHERE [Status] = 'Festsetzung (Netzlücke)' AND [FW_Netz] = 1 AND [Behoerde] IN( 'kantonal-kommunal', 'kommunal' ) AND [Gemeinde] = 'Basel'
Zwischenergebnis		<b>Symbol:</b> 0/197/255	Hellblaue fein gestrichelte Linie	FROM TRP_WW_Netz WHERE [Status] = 'Zwischenergebnis (Netzlücke)' AND [FW_Netz] = 1 AND [Behoerde] IN( 'kantonal-kommunal', 'kommunal' ) AND [Gemeinde] = 'Basel'
Vororientierung		<b>Symbol:</b> 0/197/255	Zwei parallel verlaufende hellblaue Linien mit Pfeilspitzen an beiden Enden	FROM TRP_WW_Netz WHERE [Status] = 'Vororientierung (Netzlücke)' AND [FW_Netz] = 1 AND [Behoerde] IN( 'kantonal-kommunal', 'kommunal' ) AND [Gemeinde] = 'Basel'

Gruppe				
Wanderwegnetz Kanton Basel-Stadt				
Ebene	Symbol	RGB	Beschreibung	Select
Bestand		<b>Symbol:</b> 255/0/0	Rote Linie	FROM TRP_WW_Netz WHERE [Status] = 'Bestand' AND [WW_Netz] = 1 AND [Behoerde] IN( 'kantonal', 'kantonal-kommunal' )
Festsetzung		<b>Symbol:</b> 255/0/0	Rote gestrichelte Linie	FROM TRP_WW_Netz WHERE [Status] = 'Festsetzung (Netzlücke)' AND [WW_Netz] = 1 AND [Behoerde] IN( 'kantonal', 'kantonal-kommunal' )
Zwischenergebnis		<b>Symbol:</b> 255/0/0	Rote fein gestrichelte Linie	FROM TRP_WW_Netz WHERE [Status] = 'Zwischenergebnis (Netzlücke)' AND [WW_Netz] = 1 AND [Behoerde] IN( 'kantonal', 'kantonal-kommunal' )
Vororientierung		<b>Symbol:</b> 255/0/0	Zwei parallel verlaufende rote Linien mit Pfeilspitzen an beiden Enden	FROM TRP_WW_Netz WHERE [Status] = 'Vororientierung (Netzlücke)' AND [WW_Netz] = 1 AND [Behoerde] IN( 'kantonal', 'kantonal-kommunal' )

Gruppe				
Informativer Planinhalt (Fusswegnetz Riehen/Bettingen)				
Ebene	Symbol	RGB	Beschreibung	Select
Bestand		<b>Symbol:</b> 115/255/223	Aquamarine Linie	FROM TRP_WW_Netz WHERE [Status] = 'Bestand' AND [Gemeinde] IN ( 'Riehen', 'Bettingen' ) AND [FW_Netz] = 1 AND [Behoerde] = 'kommunal'
Geplant		<b>Symbol:</b> 115/255/223	Aquamarine gestrichelte Linie	FROM TRP_WW_Netz WHERE [Status] IN ( 'Festsetzung (Netzlücke)', 'Vororientierung (Netzlücke)', 'Zwischenergebnis (Netzlücke)' ) AND [Gemeinde] IN ( 'Riehen', 'Bettingen' ) AND [FW_Netz] = 1 AND [Behoerde] = 'kommunal'

Die Linien des Wanderwegnetzes Kanton Basel-Stadt sind dicker als die der anderen Ebenengruppen. Alle Ebenen, welche einen über einen Anschluss verfügen, werden bei Erfüllung dieser Voraussetzung mit einer Pfeilspitze am Ende der Linie dargestellt. Im Falle von Vororientierungen

entfällt dabei die bestehende Pfeilspitze am Anfang der Linie. Bei allen anderen Ebenen sind die Pfeilspitzen einfarbig mit den korrespondierenden Farben gefüllt.

## 11. Produkte

Der Datensatz Fuss- und Wanderwege kann über den Geodaten-Shop als ESRI Shape, File-Geodatabase, Geopackage 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	ESRI Shape	Beschreibung
Id_FussWanderwege	IDFWWW	Eindeutiger Identifikator des Weges
Status	STATUS	Status 9.2 Wertebereich
Fusswegnetz	FWNETZ	Fusswegnetz Ja/Nein
Wanderwegnetz	WWNETZ	Wanderwegnetz Ja/Nein
Anschluss	ANSCHLUSS	Anschluss Ja/Nein
Behoerde	BEHOERDE	Behoerde 9.2 Wertebereich
Gemeinde	GEMEINDE	Gemeinde 9.2 Wertebereich
MassnahmenNummer	MASSNAHMNR	Massnahmen-Nummer des Fuss- / Wanderweges
Info	INFO	Link zu weiterführenden Informationen

### 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: Teilrichtplan Fuss- und Wanderwege</b> <b>Title: Teilrichtplan Fuss- und Wanderwege</b>
Ebene
<b>Name:</b> TF_InformativerPlaninhalt_Geplant_ohneAnschluss <b>Title:</b> Geplant ohne Anschluss <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_InformativerPlaninhalt_Geplant_ohneAnschluss">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_InformativerPlaninhalt_Geplant_ohneAnschluss</a>
<b>Name:</b> TF_InformativerPlaninhalt_Geplant_mitAnschluss <b>Title:</b> Geplant mit Anschluss <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_InformativerPlaninhalt_Geplant_mitAnschluss">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_InformativerPlaninhalt_Geplant_mitAnschluss</a>
<b>Name:</b> TF_InformativerPlaninhalt_Bestand <b>Title:</b> Bestand <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_InformativerPlaninhalt_Bestand">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_InformativerPlaninhalt_Bestand</a>
<b>Name:</b> TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Vororientierung <b>Title:</b> Vororientierung <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Vororientierung">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Vororientierung</a>
<b>Name:</b> TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Zwischenergebnis_ohneAnschluss <b>Title:</b> Zwischenergebnis ohne Anschluss (Wanderwegnetz) <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Zwischenergebnis_ohneAnschluss">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Zwischenergebnis_ohneAnschluss</a>
<b>Name:</b> TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Zwischenergebnis_mitAnschluss <b>Title:</b> Zwischenergebnis mit Anschluss <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Zwischenergebnis_mitAnschluss">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Zwischenergebnis_mitAnschluss</a>

<b>Name:</b> TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Festsetzung_ohneAnschluss <b>Title:</b> Festsetzung ohne Anschluss <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Festsetzung_ohneAnschluss">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Festsetzung_ohneAnschluss</a>
<b>Name:</b> TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Festsetzung_mitAnschluss <b>Title:</b> Festsetzung mit Anschluss <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Festsetzung_mitAnschluss">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Festsetzung_mitAnschluss</a>
<b>Name:</b> TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Bestand_ohneAnschluss <b>Title:</b> Bestand ohne Anschluss <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Bestand_ohneAnschluss">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Bestand_ohneAnschluss</a>
<b>Name:</b> TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Bestand_mitAnschluss <b>Title:</b> Bestand mit Anschluss (Wanderwegnetz) <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Bestand_mitAnschluss">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Bestand_mitAnschluss</a>
<b>Name:</b> TF_Fusswegnetz_Basel_Vororientierung_ohneAnschluss <b>Title:</b> Vororientierung ohne Anschluss <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Vororientierung_ohneAnschluss">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Vororientierung_ohneAnschluss</a>
<b>Name:</b> TF_Fusswegnetz_Basel_Vororientierung_mitAnschluss <b>Title:</b> Vororientierung mit Anschluss <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Vororientierung_mitAnschluss">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Vororientierung_mitAnschluss</a>
<b>Name:</b> TF_Fusswegnetz_Basel_Zwischenergebnis_ohneAnschluss <b>Title:</b> Zwischenergebnis ohne Anschluss (Fusswegnetz) <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Zwischenergebnis_ohneAnschluss">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Zwischenergebnis_ohneAnschluss</a>
<b>Name:</b> TF_Fusswegnetz_Basel_Zwischenergebnis_mitAnschluss <b>Title:</b> Zwischenergebnis mit Anschluss <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Zwischenergebnis_mitAnschluss">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Zwischenergebnis_mitAnschluss</a>
<b>Name:</b> TF_Fusswegnetz_Basel_Festsetzung_ohneAnschluss <b>Title:</b> Festsetzung ohne Anschluss <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Festsetzung_ohneAnschluss">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Festsetzung_ohneAnschluss</a>
<b>Name:</b> TF_Fusswegnetz_Basel_Festsetzung_mitAnschluss <b>Title:</b> Festsetzung mit Anschluss <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Festsetzung_mitAnschluss">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Festsetzung_mitAnschluss</a>
<b>Name:</b> TF_Fusswegnetz_Basel_Bestand_ohneAnschluss <b>Title:</b> Bestand ohne Anschluss <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Bestand_ohneAnschluss">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Bestand_ohneAnschluss</a>
<b>Name:</b> TF_Fusswegnetz_Basel_Bestand_mitAnschluss <b>Title:</b> Bestand mit Anschluss <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Bestand_mitAnschluss">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Bestand_mitAnschluss</a>
<b>Name:</b> TF_Fusswegnetz_KantonBS_Vororientierung_ohneAnschluss <b>Title:</b> Vororientierung ohne Anschluss <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_KantonBS_Vororientierung_ohneAnschluss">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_KantonBS_Vororientierung_ohneAnschluss</a>
<b>Name:</b> TF_Fusswegnetz_KantonBS_Vororientierung_mitAnschluss <b>Title:</b> Vororientierung mit Anschluss <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_KantonBS_Vororientierung_mitAnschluss">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_KantonBS_Vororientierung_mitAnschluss</a>
<b>Name:</b> TF_Fusswegnetz_KantonBS_Zwischenergebnis_ohneAnschluss <b>Title:</b> Zwischenergebnis ohne Anschluss <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_KantonBS_Zwischenergebnis_ohneAnschluss">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_KantonBS_Zwischenergebnis_ohneAnschluss</a>
<b>Name:</b> TF_Fusswegnetz_KantonBS_Zwischenergebnis_mitAnschluss <b>Title:</b> Zwischenergebnis mit Anschluss <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_KantonBS_Zwischenergebnis_mitAnschluss">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_KantonBS_Zwischenergebnis_mitAnschluss</a>
<b>Name:</b> TF_Fusswegnetz_KantonBS_Festsetzung_ohneAnschluss <b>Title:</b> Festsetzung ohne Anschluss <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_KantonBS_Festsetzung_ohneAnschluss">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_KantonBS_Festsetzung_ohneAnschluss</a>
<b>Name:</b> TF_Fusswegnetz_KantonBS_Festsetzung_mitAnschluss <b>Title:</b> Festsetzung mit Anschluss (Fusswegnetz, kantonal) <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_KantonBS_Festsetzung_mitAnschluss">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_KantonBS_Festsetzung_mitAnschluss</a>
<b>Name:</b> TF_Fusswegnetz_KantonBS_Bestand_ohneAnschluss <b>Title:</b> Bestand ohne Anschluss <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_KantonBS_Bestand_ohneAnschluss">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_KantonBS_Bestand_ohneAnschluss</a>
<b>Name:</b> TF_Fusswegnetz_KantonBS_Bestand_mitAnschluss <b>Title:</b> Bestand mit Anschluss <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_KantonBS_Bestand_mitAnschluss">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_KantonBS_Bestand_mitAnschluss</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:TF_InformativerPlaninhalt_Geplant_ohneAnschluss <b>Title:</b> Geplant ohne Anschluss <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_InformativerPlaninhalt_Geplant_ohneAnschluss">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_InformativerPlaninhalt_Geplant_ohneAnschluss</a>
<b>Name:</b> ms:TF_InformativerPlaninhalt_Geplant_mitAnschluss <b>Title:</b> Geplant mit Anschluss <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_InformativerPlaninhalt_Geplant_mitAnschluss">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_InformativerPlaninhalt_Geplant_mitAnschluss</a>
<b>Name:</b> ms:TF_InformativerPlaninhalt_Bestand <b>Title:</b> Bestand (Fusswegnetz Riehen Bettingen) <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_InformativerPlaninhalt_Bestand">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_InformativerPlaninhalt_Bestand</a>
<b>Name:</b> ms:TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Vororientierung <b>Title:</b> Vororientierung (Wanderwegnetz Kanton Basel-Stadt) <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Vororientierung">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Vororientierung</a>
<b>Name:</b> ms:TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Zwischenergebnis_ohneAnschluss <b>Title:</b> TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Zwischenergebnis_ohneAnschluss <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Zwischenergebnis_ohneAnschluss">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Zwischenergebnis_ohneAnschluss</a>
<b>Name:</b> ms:TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Zwischenergebnis_mitAnschluss <b>Title:</b> Zwischenergebnis mit Anschluss (Wanderwegnetz Kanton Basel-Stadt) <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Zwischenergebnis_mitAnschluss">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Zwischenergebnis_mitAnschluss</a>
<b>Name:</b> ms:TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Festsetzung_ohneAnschluss <b>Title:</b> Festsetzung ohne Anschluss (Wanderwegnetz, kantonal) <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Festsetzung_ohneAnschluss">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Festsetzung_ohneAnschluss</a>
<b>Name:</b> ms:TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Festsetzung_mitAnschluss <b>Title:</b> Festsetzung mit Anschluss (Wanderwegnetz, kantonal) <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Festsetzung_mitAnschluss">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Festsetzung_mitAnschluss</a>
<b>Name:</b> ms:TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Bestand_ohneAnschluss <b>Title:</b> Bestand ohne Anschluss (Wanderwegnetz) <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Bestand_ohneAnschluss">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Bestand_ohneAnschluss</a>
<b>Name:</b> ms:TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Bestand_mitAnschluss <b>Title:</b> Bestand mit Anschluss (Wanderwegnetz) <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Bestand_mitAnschluss">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Bestand_mitAnschluss</a>
<b>Name:</b> ms:TF_Fusswegnetz_Basel_Vororientierung_ohneAnschluss <b>Title:</b> Vororientierung ohne Anschluss (Fusswegnetz Stadt Basel) <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Vororientierung_ohneAnschluss">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Vororientierung_ohneAnschluss</a>
<b>Name:</b> ms:TF_Fusswegnetz_Basel_Vororientierung_mitAnschluss <b>Title:</b> Vororientierung mit Anschluss (Fusswegnetz Stadt Basel) <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Vororientierung_mitAnschluss">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Vororientierung_mitAnschluss</a>
<b>Name:</b> ms:TF_Fusswegnetz_Basel_Zwischenergebnis_ohneAnschluss <b>Title:</b> TF_Fusswegnetz_Basel_Zwischenergebnis_ohneAnschluss <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Zwischenergebnis_ohneAnschluss">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Zwischenergebnis_ohneAnschluss</a>
<b>Name:</b> ms:TF_Fusswegnetz_Basel_Zwischenergebnis_mitAnschluss <b>Title:</b> Zwischenergebnis mit Anschluss (Fusswegnetz Stadt Basel) <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Zwischenergebnis_mitAnschluss">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Zwischenergebnis_mitAnschluss</a>
<b>Name:</b> ms:TF_Fusswegnetz_Basel_Festsetzung_ohneAnschluss <b>Title:</b> Festsetzung ohne Anschluss (Fusswegnetz, kommunal) <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Festsetzung_ohneAnschluss">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Festsetzung_ohneAnschluss</a>
<b>Name:</b> ms:TF_Fusswegnetz_Basel_Festsetzung_mitAnschluss <b>Title:</b> Festsetzung mit Anschluss (Fusswegnetz, kommunal) <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Festsetzung_mitAnschluss">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Festsetzung_mitAnschluss</a>
<b>Name:</b> ms:TF_Fusswegnetz_Basel_Bestand_ohneAnschluss <b>Title:</b> Bestand ohne Anschluss (Fusswegnetz, kommunal) <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Bestand_ohneAnschluss">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Bestand_ohneAnschluss</a>
<b>Name:</b> ms:TF_Fusswegnetz_Basel_Bestand_mitAnschluss <b>Title:</b> Bestand mit Anschluss (Fusswegnetz, kommunal) <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Bestand_mitAnschluss">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Bestand_mitAnschluss</a>
<b>Name:</b> ms:TF_Fusswegnetz_KantonBS_Vororientierung_ohneAnschluss <b>Title:</b> Vororientierung ohne Anschluss (Fusswegnetz Fusswegnetz Kanton Basel-Stadt) <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_KantonBS_Vororientierung_ohneAnschluss">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_KantonBS_Vororientierung_ohneAnschluss</a>

<b>Name:</b> ms:TF_Fusswegnetz_KantonBS_Vororientierung_mitAnschluss <b>Title:</b> Vororientierung mit Anschluss (Fusswegnetz Kanton Basel-Stadt) <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_KantonBS_Vororientierung_mitAnschluss">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_KantonBS_Vororientierung_mitAnschluss</a>
<b>Name:</b> ms:TF_Fusswegnetz_KantonBS_Zwischenergebnis_ohneAnschluss <b>Title:</b> Zwischenergebnis ohne Anschluss <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_KantonBS_Zwischenergebnis_ohneAnschluss">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_KantonBS_Zwischenergebnis_ohneAnschluss</a>
<b>Name:</b> ms:TF_Fusswegnetz_KantonBS_Zwischenergebnis_mitAnschluss <b>Title:</b> Zwischenergebnis mit Anschluss (Fusswegnetz Kanton Basel-Stadt) <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_KantonBS_Zwischenergebnis_mitAnschluss">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_KantonBS_Zwischenergebnis_mitAnschluss</a>
<b>Name:</b> ms:TF_Fusswegnetz_KantonBS_Festsetzung_ohneAnschluss <b>Title:</b> Festsetzung ohne Anschluss (Fusswegnetz, kantonal) <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_KantonBS_Festsetzung_ohneAnschluss">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_KantonBS_Festsetzung_ohneAnschluss</a>
<b>Name:</b> ms:TF_Fusswegnetz_KantonBS_Festsetzung_mitAnschluss <b>Title:</b> Festsetzung mit Anschluss <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_KantonBS_Festsetzung_mitAnschluss">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_KantonBS_Festsetzung_mitAnschluss</a>
<b>Name:</b> ms:TF_Fusswegnetz_KantonBS_Bestand_ohneAnschluss <b>Title:</b> Bestand ohne Anschluss (Fusswegnetz, kantonal) <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_KantonBS_Bestand_ohneAnschluss">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_KantonBS_Bestand_ohneAnschluss</a>
<b>Name:</b> ms:TF_Fusswegnetz_KantonBS_Bestand_mitAnschluss <b>Title:</b> Bestand mit Anschluss (Fusswegnetz, kantonal) <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_KantonBS_Bestand_mitAnschluss">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=TF_Fusswegnetz_KantonBS_Bestand_mitAnschluss</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/Verkehr/>

Die Modellbeschreibungen sind im kantonalen Modellrepository abgelegt:

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