



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 |

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|-----------|
| 1. Zweck des Dokuments | 3 |
| 2. Ausgangslage | 3 |
| 2.1 Zugangsstufe | 3 |
| 3. Gesetzliche Grundlagen | 3 |
| 4. Anforderungen | 3 |
| 5. Zielsetzung | 3 |
| 6. Beschreibung des Datenmodells | 4 |
| 6.1 Struktur..... | 4 |
| 6.1.1 Fuss- und Wanderwegnetz | 4 |
| 6.2 Geometrische Eigenschaften..... | 4 |
| 7. Metadaten | 4 |
| 8. UML-Diagramm | 4 |
| 9. Objektkatalog | 5 |
| 9.1 Fuss- und Wanderwegnetz | 5 |
| 9.2 Wertebereiche..... | 5 |
| 10. Darstellungsmodell | 5 |
| 11. Produkte | 7 |
| 11.1 Shape File | 7 |
| 11.2 WMS..... | 7 |
| 11.3 WFS | 9 |
| 12. Weitere Hinweise | 10 |

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 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 |  | Symbol: 0/112/255 | Blaue Linie | FROM TRP_WW_Netz WHERE [Status] = 'Bestand' AND [Behoerde] IN('kantonal', 'kantonal-kommunal') AND [FW_Netz] = 1 |
| Festsetzung |  | Symbol: 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 |  | Symbol: 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 |  | Symbol: 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 |  | Symbol: 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 |  | Symbol: 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 |  | Symbol: 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 |  | Symbol: 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 |  | Symbol: 255/0/0 | Rote Linie | FROM TRP_WW_Netz WHERE [Status] = 'Bestand' AND [WW_Netz] = 1 AND [Behoerde] IN('kantonal', 'kantonal-kommunal') |
| Festsetzung |  | Symbol: 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 |  | Symbol: 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 |  | Symbol: 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 |  | Symbol: 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 |  | Symbol: 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, 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 |
|---|
| https://wms.geo.bs.ch/?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&REQUEST=GetCapabilities |
| Gruppe |
| Name: Teilrichtplan Fuss- und Wanderwege Title: Teilrichtplan Fuss- und Wanderwege |
| Ebene |
| Name: TF_InformativerPlaninhalt_Geplant_ohneAnschluss Title: Geplant ohne Anschluss URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=TF_InformativerPlaninhalt_Geplant_ohneAnschluss |
| Name: TF_InformativerPlaninhalt_Geplant_mitAnschluss Title: Geplant mit Anschluss URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=TF_InformativerPlaninhalt_Geplant_mitAnschluss |
| Name: TF_InformativerPlaninhalt_Bestand Title: Bestand URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=TF_InformativerPlaninhalt_Bestand |
| Name: TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Vororientierung Title: Vororientierung URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Vororientierung |
| Name: TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Zwischenergebnis_ohneAnschluss Title: Zwischenergebnis ohne Anschluss (Wanderwegnetz) URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Zwischenergebnis_ohneAnschluss |
| Name: TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Zwischenergebnis_mitAnschluss Title: Zwischenergebnis mit Anschluss URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Zwischenergebnis_mitAnschluss |

| |
|---|
| <p>Name: TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Festsetzung_ohneAnschluss Title: Festsetzung ohne Anschluss URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Festsetzung_ohneAnschluss</p> |
| <p>Name: TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Festsetzung_mitAnschluss Title: Festsetzung mit Anschluss URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Festsetzung_mitAnschluss</p> |
| <p>Name: TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Bestand_ohneAnschluss Title: Bestand ohne Anschluss URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Bestand_ohneAnschluss</p> |
| <p>Name: TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Bestand_mitAnschluss Title: Bestand mit Anschluss (Wanderwegnetz) URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Bestand_mitAnschluss</p> |
| <p>Name: TF_Fusswegnetz_Basel_Vororientierung_ohneAnschluss Title: Vororientierung ohne Anschluss URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Vororientierung_ohneAnschluss</p> |
| <p>Name: TF_Fusswegnetz_Basel_Vororientierung_mitAnschluss Title: Vororientierung mit Anschluss URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Vororientierung_mitAnschluss</p> |
| <p>Name: TF_Fusswegnetz_Basel_Zwischenergebnis_ohneAnschluss Title: Zwischenergebnis ohne Anschluss (Fusswegnetz) URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Zwischenergebnis_ohneAnschluss</p> |
| <p>Name: TF_Fusswegnetz_Basel_Zwischenergebnis_mitAnschluss Title: Zwischenergebnis mit Anschluss URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Zwischenergebnis_mitAnschluss</p> |
| <p>Name: TF_Fusswegnetz_Basel_Festsetzung_ohneAnschluss Title: Festsetzung ohne Anschluss URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Festsetzung_ohneAnschluss</p> |
| <p>Name: TF_Fusswegnetz_Basel_Festsetzung_mitAnschluss Title: Festsetzung mit Anschluss URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Festsetzung_mitAnschluss</p> |
| <p>Name: TF_Fusswegnetz_Basel_Bestand_ohneAnschluss Title: Bestand ohne Anschluss URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Bestand_ohneAnschluss</p> |
| <p>Name: TF_Fusswegnetz_Basel_Bestand_mitAnschluss Title: Bestand mit Anschluss URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Bestand_mitAnschluss</p> |
| <p>Name: TF_Fusswegnetz_KantonBS_Vororientierung_ohneAnschluss Title: Vororientierung ohne Anschluss URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=TF_Fusswegnetz_KantonBS_Vororientierung_ohneAnschluss</p> |
| <p>Name: TF_Fusswegnetz_KantonBS_Vororientierung_mitAnschluss Title: Vororientierung mit Anschluss URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=TF_Fusswegnetz_KantonBS_Vororientierung_mitAnschluss</p> |
| <p>Name: TF_Fusswegnetz_KantonBS_Zwischenergebnis_ohneAnschluss Title: Zwischenergebnis ohne Anschluss URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=TF_Fusswegnetz_KantonBS_Zwischenergebnis_ohneAnschluss</p> |
| <p>Name: TF_Fusswegnetz_KantonBS_Zwischenergebnis_mitAnschluss Title: Zwischenergebnis mit Anschluss URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=TF_Fusswegnetz_KantonBS_Zwischenergebnis_mitAnschluss</p> |
| <p>Name: TF_Fusswegnetz_KantonBS_Festsetzung_ohneAnschluss Title: Festsetzung ohne Anschluss URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=TF_Fusswegnetz_KantonBS_Festsetzung_ohneAnschluss</p> |
| <p>Name: TF_Fusswegnetz_KantonBS_Festsetzung_mitAnschluss Title: Festsetzung mit Anschluss (Fusswegnetz, kantonal) URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=TF_Fusswegnetz_KantonBS_Festsetzung_mitAnschluss</p> |
| <p>Name: TF_Fusswegnetz_KantonBS_Bestand_ohneAnschluss Title: Bestand ohne Anschluss URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=TF_Fusswegnetz_KantonBS_Bestand_ohneAnschluss</p> |
| <p>Name: TF_Fusswegnetz_KantonBS_Bestand_mitAnschluss Title: Bestand mit Anschluss URL: https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=TF_Fusswegnetz_KantonBS_Bestand_mitAnschluss</p> |

11.3 WFS

| |
|---|
| GetCapabilities-Aufruf |
| https://wfs.geo.bs.ch/?SERVICE=WFS&VERSION=2.0.0&REQUEST=GetCapabilities |
| Feature Type |
| Name: ms:TF_InformativerPlaninhalt_Geplant_ohneAnschluss Title: Geplant ohne Anschluss URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=TF_InformativerPlaninhalt_Geplant_ohneAnschluss |
| Name: ms:TF_InformativerPlaninhalt_Geplant_mitAnschluss Title: Geplant mit Anschluss URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=TF_InformativerPlaninhalt_Geplant_mitAnschluss |
| Name: ms:TF_InformativerPlaninhalt_Bestand Title: Bestand (Fusswegnetz Riehen Bettingen) URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=TF_InformativerPlaninhalt_Bestand |
| Name: ms:TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Vororientierung Title: Vororientierung (Wanderwegnetz Kanton Basel-Stadt) URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Vororientierung |
| Name: ms:TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Zwischenergebnis_ohneAnschluss Title: TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Zwischenergebnis_ohneAnschluss URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Zwischenergebnis_ohneAnschluss |
| Name: ms:TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Zwischenergebnis_mitAnschluss Title: Zwischenergebnis mit Anschluss (Wanderwegnetz Kanton Basel-Stadt) URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Zwischenergebnis_mitAnschluss |
| Name: ms:TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Festsetzung_ohneAnschluss Title: Festsetzung ohne Anschluss (Wanderwegnetz, kantonal) URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Festsetzung_ohneAnschluss |
| Name: ms:TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Festsetzung_mitAnschluss Title: Festsetzung mit Anschluss (Wanderwegnetz, kantonal) URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Festsetzung_mitAnschluss |
| Name: ms:TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Bestand_ohneAnschluss Title: Bestand ohne Anschluss (Wanderwegnetz) URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Bestand_ohneAnschluss |
| Name: ms:TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Bestand_mitAnschluss Title: Bestand mit Anschluss (Wanderwegnetz) URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=TF_Wanderwegnetz_KantonBS_Bestand_mitAnschluss |
| Name: ms:TF_Fusswegnetz_Basel_Vororientierung_ohneAnschluss Title: Vororientierung ohne Anschluss (Fusswegnetz Stadt Basel) URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Vororientierung_ohneAnschluss |
| Name: ms:TF_Fusswegnetz_Basel_Vororientierung_mitAnschluss Title: Vororientierung mit Anschluss (Fusswegnetz Stadt Basel) URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Vororientierung_mitAnschluss |
| Name: ms:TF_Fusswegnetz_Basel_Zwischenergebnis_ohneAnschluss Title: TF_Fusswegnetz_Basel_Zwischenergebnis_ohneAnschluss URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Zwischenergebnis_ohneAnschluss |
| Name: ms:TF_Fusswegnetz_Basel_Zwischenergebnis_mitAnschluss Title: Zwischenergebnis mit Anschluss (Fusswegnetz Stadt Basel) URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Zwischenergebnis_mitAnschluss |
| Name: ms:TF_Fusswegnetz_Basel_Festsetzung_ohneAnschluss Title: Festsetzung ohne Anschluss (Fusswegnetz, kommunal) URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Festsetzung_ohneAnschluss |
| Name: ms:TF_Fusswegnetz_Basel_Festsetzung_mitAnschluss Title: Festsetzung mit Anschluss (Fusswegnetz, kommunal) URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Festsetzung_mitAnschluss |
| Name: ms:TF_Fusswegnetz_Basel_Bestand_ohneAnschluss Title: Bestand ohne Anschluss (Fusswegnetz, kommunal) URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Bestand_ohneAnschluss |
| Name: ms:TF_Fusswegnetz_Basel_Bestand_mitAnschluss Title: Bestand mit Anschluss (Fusswegnetz, kommunal) URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=TF_Fusswegnetz_Basel_Bestand_mitAnschluss |
| Name: ms:TF_Fusswegnetz_KantonBS_Vororientierung_ohneAnschluss Title: Vororientierung ohne Anschluss (Fusswegnetz Fusswegnetz Kanton Basel-Stadt) URL: https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&layer=TF_Fusswegnetz_KantonBS_Vororientierung_ohneAnschluss |

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

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/>