



# Modellbeschreibung Risikokataster (Kataster der Störfallverordnung)

Für das Modell

GE\_Risikokataster\_KGDM\_V2\_0

## **Inhaltliche Verantwortung:**

Chris Wachtler, Fachstelle für Geoinformation  
Hans Bossler, Kantonales Laboratorium

## **Versionen**

Version	Datum	Änderung
V1_0	03.01.2023	Dokument erstellt

# 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 Eisenbahnen .....	4
6.1.2 Erdgashochdruckleitungen.....	4
6.1.3 Kantonale Strassen .....	4
6.1.4 Nationalstrassen.....	4
6.1.5 Rhein .....	4
6.1.6 Betriebe .....	4
6.2 Geometrische Eigenschaften .....	4
<b>7. Metadaten</b> .....	<b>5</b>
<b>8. UML-Diagramm</b> .....	<b>5</b>
<b>9. Objektkatalog</b> .....	<b>5</b>
9.1 Eisenbahn .....	5
9.2 Erdgashochdruckleitung.....	5
9.3 Kantonale Strasse .....	5
9.4 Nationalstrassen .....	5
9.5 Rhein .....	6
9.6 Betrieb .....	6
9.7 Wertebereiche .....	6
<b>10. Darstellungsmodell</b> .....	<b>6</b>
<b>11. Produkte</b> .....	<b>8</b>
11.1 WMS.....	8
11.2 WFS .....	9
<b>12. Weitere Hinweise</b> .....	<b>9</b>

## 1. Zweck des Dokuments

Diese Modelldokumentation beschreibt das kantonale Geodatenmodell (KGDM) «Risikokataster (Kataster der Störfallverordnung)» des Kantons Basel-Stadt.

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 (ID 113), für den zurzeit der Kanton zuständig ist.

	Abgedeckt durch GeoG/IV	Abgedeckt durch KGeoG/IV	Entscheid Gemeinde
	Bundesrecht	Kantonsrecht	Gemeinderecht
Zuständigkeit Bund	I		
Zuständigkeit Kanton	II	IV	
Zuständigkeit Gemeinde	III	V	VI

Abb. 1 Zuständigkeitsstufen von Geobasisdaten

### 2.1 Zugangsstufe

Die Geodaten sind beschränkt öffentlich zugänglich. (Zugangsberechtigungsstufe [B1] = Intern)  
Ein Teil der abgeleiteten Darstellungsprodukte sind öffentlich zugänglich. Eine entsprechende Bemerkung ist unter «10 Darstellungsmodell» zu finden.

## 3. Gesetzliche Grundlagen

Auf nationaler Stufe gibt § 5 des Umweltschutzgesetzes (SG 780.100) den inhaltlichen Rahmen vor.

Das kantonale Geoinformationsgesetz (KGeoIG 214.300) bzw. die dazugehörige Geoinformationsverordnung (KGeoIV 214.305) definieren die qualitativen und technischen Rahmenbedingungen.

Die rechtliche Ausgangslage auf Bundesstufe wird in der Modelldokumentation des Bundes beschrieben

(<https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/zustand/daten/geodatenmodelle/stoerfallvorsorge--geodatenmodelle.html>).

## 4. Anforderungen

Die Anforderungen an das Datenmodell «Risikokataster (Kataster der Störfallverordnung)» ergeben sich aus den gesetzlichen Bestimmungen des Kantons und deren praktischer Umsetzung sowie dem MGDM des Bundes. Weitere Anforderungen wurden von Seiten der Fachstellen im gemeinsam ausgearbeiteten Betriebsprozess bereits festgehalten und sind im Modell weiter spezifiziert.

## 5. Zielsetzung

Aus den Rechtsgrundlagen und den Anforderungen ergeben sich folgende Zielsetzungen für das Geobasisdatenmodell «Konsultationsbereiche Störfallvorsorge»

- 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.

## 6. Beschreibung des Datenmodells

### 6.1 Struktur

Das Modell beinhaltet sechs Bereiche (Topics):

- Eisenbahnen
- Erdgashochdruckleitungen
- KantonaleStrassen
- Nationalstrassen
- Rhein
- Betriebe

#### 6.1.1 Eisenbahnen

Im Topic Eisenbahnen findet sich die Klasse Eisenbahn. Die darin enthaltenen Linien weisen Eisenbahnstrecken aus.

#### 6.1.2 Erdgashochdruckleitungen

Im Topic Erdgashochdruckleitungen findet sich die Klasse Erdgashochdruckleitung. Die darin enthaltenen Linien weisen Erdgashochdruckleitungen aus.

#### 6.1.3 KantonaleStrassen

Im Topic KantonaleStrassen findet sich die Klasse KantonaleStrasse. Die darin enthaltenen Linien weisen Durchgangsstrassen und Transportrouten aus.

#### 6.1.4 Nationalstrassen

Im Topic Nationalstrassen findet sich die Klasse Nationalstrasse. Die darin enthaltenen Linien weisen Nationalstrassen aus.

#### 6.1.5 Rhein

Im Topic Rhein findet sich die Klasse Rhein. Die darin enthaltenen Linien weisen den Rhein aus.

#### 6.1.6 Betriebe

Im Topic Betriebe findet sich die Klasse Betrieb. Die darin enthaltenen Punkte weisen Betriebe mit biologischen oder chemischen Gefahren aus.

### 6.2 Geometrische Eigenschaften

Räumliche Abhängigkeiten (z.B. im Kontext der Erfassungsgenauigkeit) zu anderen Daten sind nicht näher definiert.

## 7. Metadaten

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

## 8. UML-Diagramm

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

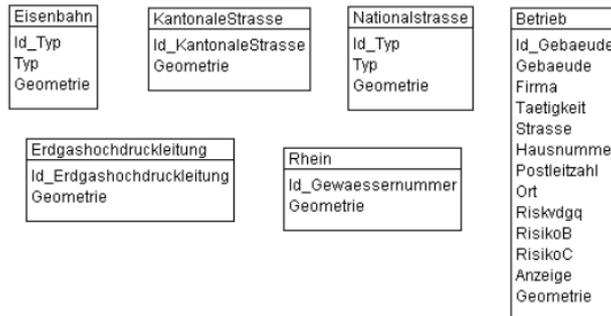


Abb. 2 UML-Diagramm des Kantons

## 9. Objektkatalog

### 9.1 Eisenbahn

Attribut	Format	Beschreibung
Id_Typ	Zahl	Identifikator des Eisenbahntyps
Typ	Text	Offene Strecke oder Tunnel
Geometrie	Geometrie	Liniengeometrie

### 9.2 Erdgashochdruckleitung

Attribut	Format	Beschreibung
Id_Erdgashochdruckleitung	Zahl	Identifikator der Erdgashochdruckleitung (Id_PNR)
Geometrie	Geometrie	Liniengeometrie

### 9.3 KantonaleStrasse

Attribut	Format	Beschreibung
Id_KantonaleStrasse	Zahl	Identifikator der Kantonalen Strasse
Geometrie	Geometrie	Liniengeometrie

### 9.4 Nationalstrassen

Attribut	Format	Beschreibung
Id_Typ	Zahl	Identifikator des Nationalstrassentyps
Typ	Text	Offene Strecke oder Tunnel
Geometrie	Geometrie	Liniengeometrie

## 9.5 Rhein

Attribut	Format	Beschreibung
Id_Gewaessernummer	Zahl	Gewässernummer
Geometrie	Geometrie	Liniengeometrie

## 9.6 Betrieb

Attribut	Format	Beschreibung
Id_Gebaeude	Zahl	Gebäudeidentifikator
Gebaeude	Text	Bezeichnung des Gebäudes
Firma	Text	Firmenbezeichnung
Taetigkeit	Text	Tätigkeit der Firma
Strasse	Text	Strassenname
Hausnummer	Text	Hausnummer
Postleitzahl	Wertebereich	BSPLZ (siehe 9.7)
Ort	Wertebereich	BSGemeinde (siehe 9.7)
Riskvdgq	Text	Gefahrenquelle Störfaktorverordnung
RisikoB	Text	Risikostufe biologischer Stoffe
RisikoC	Text	Risiko chemischer Stoffe
Anzeige	Zahl	Regelt die Anzeige
Geometrie	Geometrie	Flächengeometrie

## 9.7 Wertebereiche

Attribut	Wert	Beschreibung
BSPLZ	4000 ... 4200	Postleitzahl innerhalb des Kantons
BSGemeinde	Basel Riehen Bettingen	Gemeinde Basel Gemeinde Riehen Gemeinde Bettingen

## 10. Darstellungsmodell

Die Darstellung kann wie folgt zusammengefasst werden:

Gruppe (Zugangsberechtigungsstufe [B1])			
Betriebe (detaillierte Darstellung) – Biologische Gefahren Klasse 2			
Ebene	Symbol	RGB	Beschreibung
B2 Text	A	Symbol: 0/0/0	Schwarzer Text
Biologische Gefahren Kl. 2		Füllung: 255/187/22 Rand: 0/0/0	Rechteck, das durch eine schwarze Linie in 4 Quadranten geteilt wird. Der Quadrant rechts oben ist orange gefüllt.

Gruppe (Zugangsberechtigungsstufe [B1])			
Betriebe (detaillierte Darstellung) – Biologische Gefahren Klasse 3			
Ebene	Symbol	RGB	Beschreibung
B3 Text	A	Symbol: 0/0/0	Schwarzer Text
Biologische Gefahren Kl. 3		Füllung: 243/0/243 Rand: 0/0/0	Rechteck, das durch eine schwarze Linie in 4 Quadranten geteilt wird. Der Quadrant rechts unten ist pink gefüllt.

<b>Gruppe (Zugangsberechtigungsstufe [B1])</b>			
<b>Betriebe (detaillierte Darstellung) – Chemische Gefahren</b>			
<b>Ebene</b>	<b>Symbol</b>	<b>RGB</b>	<b>Beschreibung</b>
C Text	<b>A</b>	<b>Symbol:</b> 0/0/0	Schwarzer Text
Chemische Gefahren		<b>Füllung:</b> 255/0/0 <b>Rand:</b> 0/0/0	Rechteck, das durch eine schwarze Linie in 4 Quadranten geteilt wird. Der Quadrant links unten ist rot gefüllt.

<b>Gruppe (Zugangsberechtigungsstufe [B1])</b>			
<b>Betriebe (detaillierte Darstellung) – Chemische Gefahren und biologische Gefahren Kl. 2</b>			
<b>Ebene</b>	<b>Symbol</b>	<b>RGB</b>	<b>Beschreibung</b>
C und B2 Text	<b>A</b>	<b>Symbol:</b> 0/0/0	Schwarzer Text
Chemische und biologische Gefahren Kl. 2		<b>Füllung:</b> 255/187/22 <b>Füllung:</b> 255/0/0 <b>Rand:</b> 0/0/0	Rechteck, das durch eine schwarze Linie in 4 Quadranten geteilt wird. Der Quadrant rechts oben ist orange gefüllt, der Quadrant links unten ist rot gefüllt.

<b>Gruppe (Zugangsberechtigungsstufe [A])</b>			
<b>Betriebe</b>			
<b>Ebene</b>	<b>Symbol</b>	<b>RGB</b>	<b>Beschreibung</b>
Biologische Gefahren		<b>Füllung:</b> 243/0/243 <b>Rand:</b> 243/0/243	Pinker Punkt
Chemische Gefahren		<b>Füllung:</b> 255/0/0 <b>Rand:</b> 255/0/0	Roter Punkt

<b>Gruppe (Zugangsberechtigungsstufe [A])</b>			
<b>Eisenbahnen</b>			
<b>Ebene</b>	<b>Symbol</b>	<b>RGB</b>	<b>Beschreibung</b>
Offen		<b>Symbol:</b> 255/0/0 & 0/0/0	Abwechselnd rot-schwarz gefärbte Linie
Tunnel		<b>Symbol:</b> 255/0/0	Rot-gestrichelte Linie

<b>Gruppe (Zugangsberechtigungsstufe [A])</b>			
<b>Nationalstrassen</b>			
<b>Ebene</b>	<b>Symbol</b>	<b>RGB</b>	<b>Beschreibung</b>
Offen		<b>Symbol:</b> 0/100/170	Blau gefärbte Linie
Tunnel		<b>Symbol:</b> 0/100/170	Blau-gestrichelte Linie

<b>Gruppe (Zugangsberechtigungsstufe [A])</b>			
<b>Kantonale Strassen</b>			
<b>Ebene</b>	<b>Symbol</b>	<b>RGB</b>	<b>Beschreibung</b>
Durchgangsstrasse und Transportroute		<b>Symbol:</b> 0/197/255	Hellblaue Linie

<b>Gruppe (Zugangsberechtigungsstufe [A])</b>			
<b>Rhein</b>			
<b>Ebene</b>	<b>Symbol</b>	<b>RGB</b>	<b>Beschreibung</b>
Rhein		<b>Symbol:</b> 255/140/0	Orangene Linie

<b>Gruppe (Zugangsberechtigungsstufe [A])</b>			
<b>Erdgashochdruckleitungen</b>			
<b>Ebene</b>	<b>Symbol</b>	<b>RGB</b>	<b>Beschreibung</b>
Erdgashochdruckleitung		<b>Symbol:</b> 166/77/255	Violette Linie

## 11. Produkte

Der Datensatz «Risikokataster (Kataster der Störfallverordnung)» kann nicht über den Geodaten-Shop bestellt werden.

### 11.1 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> Risikokataster (Kataster der Störfallverordnung) <b>Title:</b> Risikokataster (Kataster der Störfallverordnung)
<b>Ebene</b>
<b>Name:</b> GE_Betriebe_BiologischeGefahren <b>Title:</b> Biologische Gefahren <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=GE_Betriebe_BiologischeGefahren">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=GE_Betriebe_BiologischeGefahren</a>
<b>Name:</b> GE_Betriebe_ChemischeGefahren <b>Title:</b> Chemische Gefahren <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=GE_Betriebe_ChemischeGefahren">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=GE_Betriebe_ChemischeGefahren</a>
<b>Name:</b> GE_Eisenbahnen_Eisenbahn <b>Title:</b> Eisenbahnen <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=GE_Eisenbahnen_Eisenbahn">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=GE_Eisenbahnen_Eisenbahn</a>
<b>Name:</b> GE_Nationalstrassen_Nationalstrasse <b>Title:</b> Nationalstrassen <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=GE_Nationalstrassen_Nationalstrasse">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=GE_Nationalstrassen_Nationalstrasse</a>
<b>Name:</b> GE_KantonaleStrassen_KantonaleStrasse <b>Title:</b> Durchgangsstrasse und Transportroute <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=GE_KantonaleStrassen_KantonaleStrasse">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=GE_KantonaleStrassen_KantonaleStrasse</a>
<b>Name:</b> GE_Rhein_Rhein <b>Title:</b> Rhein <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=GE_Rhein_Rhein">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=GE_Rhein_Rhein</a>
<b>Name:</b> GE_Erdgashochdruckleitungen_Erdgashochdruckleitung <b>Title:</b> Erdgashochdruckleitung <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=GE_Erdgashochdruckleitungen_Erdgashochdruckleitung">https://wms.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=GE_Erdgashochdruckleitungen_Erdgashochdruckleitung</a>
<b>Name:</b> GE_BiologischeGefahrenKlasse2_BiologischeGefahrKI2 <b>Title:</b> Biologische Gefahr Kl. 2 <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch/?request=GetMetadata&amp;layer=GE_BiologischeGefahrenKlasse2_BiologischeGefahrKI2">https://wms.geo.bs.ch/?request=GetMetadata&amp;layer=GE_BiologischeGefahrenKlasse2_BiologischeGefahrKI2</a>
<b>Name:</b> GE_BiologischeGefahrenKlasse3_BiologischeGefahrKI3 <b>Title:</b> Biologische Gefahr Kl. 3 <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch/?request=GetMetadata&amp;layer=GE_BiologischeGefahrenKlasse3_BiologischeGefahrKI3">https://wms.geo.bs.ch/?request=GetMetadata&amp;layer=GE_BiologischeGefahrenKlasse3_BiologischeGefahrKI3</a>
<b>Name:</b> GE_ChemischeGefahren_ChemischeGefahr <b>Title:</b> Chemische Gefahr <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch/?request=GetMetadata&amp;layer=GE_ChemischeGefahren_ChemischeGefahr">https://wms.geo.bs.ch/?request=GetMetadata&amp;layer=GE_ChemischeGefahren_ChemischeGefahr</a>
<b>Name:</b> GE_ChemischeGefahrenUndBiologischeGefahrenKI2_ChemischeGefahrUndBiologischeGefahrKI2 <b>Title:</b> Chemische Gefahren und biologische Gefahren Kl. 2 <b>URL:</b> <a href="https://wms.geo.bs.ch/?request=GetMetadata&amp;layer=GE_ChemischeGefahrenUndBiologischeGefahrenKI2_ChemischeGefahrUndBiologischeGefahrKI2">https://wms.geo.bs.ch/?request=GetMetadata&amp;layer=GE_ChemischeGefahrenUndBiologischeGefahrenKI2_ChemischeGefahrUndBiologischeGefahrKI2</a>

## 11.2 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:GE_Betriebe_BiologischeGefahren <b>Title:</b> Biologische Gefahren <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=GE_Betriebe_BiologischeGefahren">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=GE_Betriebe_BiologischeGefahren</a>
<b>Name:</b> ms:GE_Betriebe_ChemischeGefahren <b>Title:</b> Chemische Gefahren <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=GE_Betriebe_ChemischeGefahren">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=GE_Betriebe_ChemischeGefahren</a>
<b>Name:</b> ms:GE_Eisenbahnen_Eisenbahn <b>Title:</b> Eisenbahnen <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=GE_Eisenbahnen_Eisenbahn">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=GE_Eisenbahnen_Eisenbahn</a>
<b>Name:</b> ms:GE_Nationalstrassen_Nationalstrasse <b>Title:</b> Nationalstrassen (Risikokataster) <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=GE_Nationalstrassen_Nationalstrasse">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=GE_Nationalstrassen_Nationalstrasse</a>
<b>Name:</b> ms:GE_KantonaleStrassen_KantonaleStrasse <b>Title:</b> Durchgangsstrasse und Transportroute <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=GE_KantonaleStrassen_KantonaleStrasse">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=GE_KantonaleStrassen_KantonaleStrasse</a>
<b>Name:</b> ms:GE_Rhein_Rhein <b>Title:</b> Rhein <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=GE_Rhein_Rhein">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=GE_Rhein_Rhein</a>
<b>Name:</b> ms:GE_Erdgashochdruckleitungen_Erdgashochdruckleitung <b>Title:</b> Erdgashochdruckleitung <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=GE_Erdgashochdruckleitungen_Erdgashochdruckleitung">https://wfs.geo.bs.ch?request=GetMetadata&amp;layer=GE_Erdgashochdruckleitungen_Erdgashochdruckleitung</a>
<b>Name:</b> ms:GE_BiologischeGefahrenKlasse2_BiologischeGefahrKI2 <b>Title:</b> Biologische Gefahr Kl. 2 <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch/?request=GetMetadata&amp;layer=GE_BiologischeGefahrenKlasse2_BiologischeGefahrKI2">https://wfs.geo.bs.ch/?request=GetMetadata&amp;layer=GE_BiologischeGefahrenKlasse2_BiologischeGefahrKI2</a>
<b>Name:</b> ms:GE_BiologischeGefahrenKlasse3_BiologischeGefahrKI3 <b>Title:</b> Biologische Gefahr Kl. 3 <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch/?request=GetMetadata&amp;layer=GE_BiologischeGefahrenKlasse3_BiologischeGefahrKI3">https://wfs.geo.bs.ch/?request=GetMetadata&amp;layer=GE_BiologischeGefahrenKlasse3_BiologischeGefahrKI3</a>
<b>Name:</b> ms:GE_ChemischeGefahren_ChemischeGefahr <b>Title:</b> Chemische Gefahr <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch/?request=GetMetadata&amp;layer=GE_ChemischeGefahren_ChemischeGefahr">https://wfs.geo.bs.ch/?request=GetMetadata&amp;layer=GE_ChemischeGefahren_ChemischeGefahr</a>
<b>Name:</b> ms:GE_ChemischeGefahrenUndBiologischeGefahrenKI2_ChemischeGefahrUndBiologischeGefahrKI2 <b>Title:</b> Chemische Gefahren und biologische Gefahren Kl. 2 <b>URL:</b> <a href="https://wfs.geo.bs.ch/?request=Get-Metadatas&amp;layer=GE_ChemischeGefahrenUndBiologischeGefahrenKI2_ChemischeGefahrUndBiologischeGefahrKI2">https://wfs.geo.bs.ch/?request=Get-Metadatas&amp;layer=GE_ChemischeGefahrenUndBiologischeGefahrenKI2_ChemischeGefahrUndBiologischeGefahrKI2</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/Umweltschutz\\_Laerm/](https://models.geo.bs.ch/Umweltschutz_Laerm/)

Die Modellbeschreibungen sind im kantonalen Modellrepository abgelegt:

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