

2. Geobasisdatenkatalog Basel-Stadt (GBDK BS)

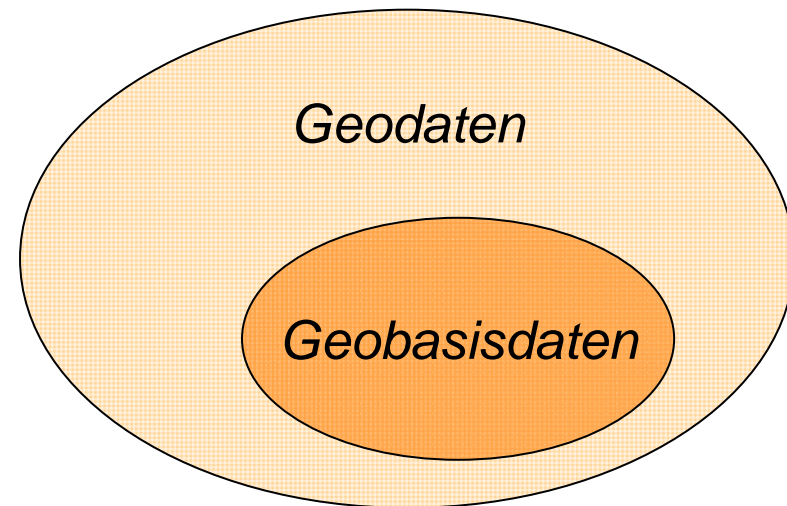
- Geobasisdaten – ein neuer Begriff mit weitreichender Wirkung

- Problemstellung aus der Entstehung des Geoinformationsgesetzes:

*Es gibt unzählige räumliche Datensätze (Geodaten) mit jeweils versch. Zuständigkeiten, Informationstiefen und Nutzungsmöglichkeiten.
=> Welche davon sind wichtig und wie können wir sie kategorisieren ?*

- Lösung:

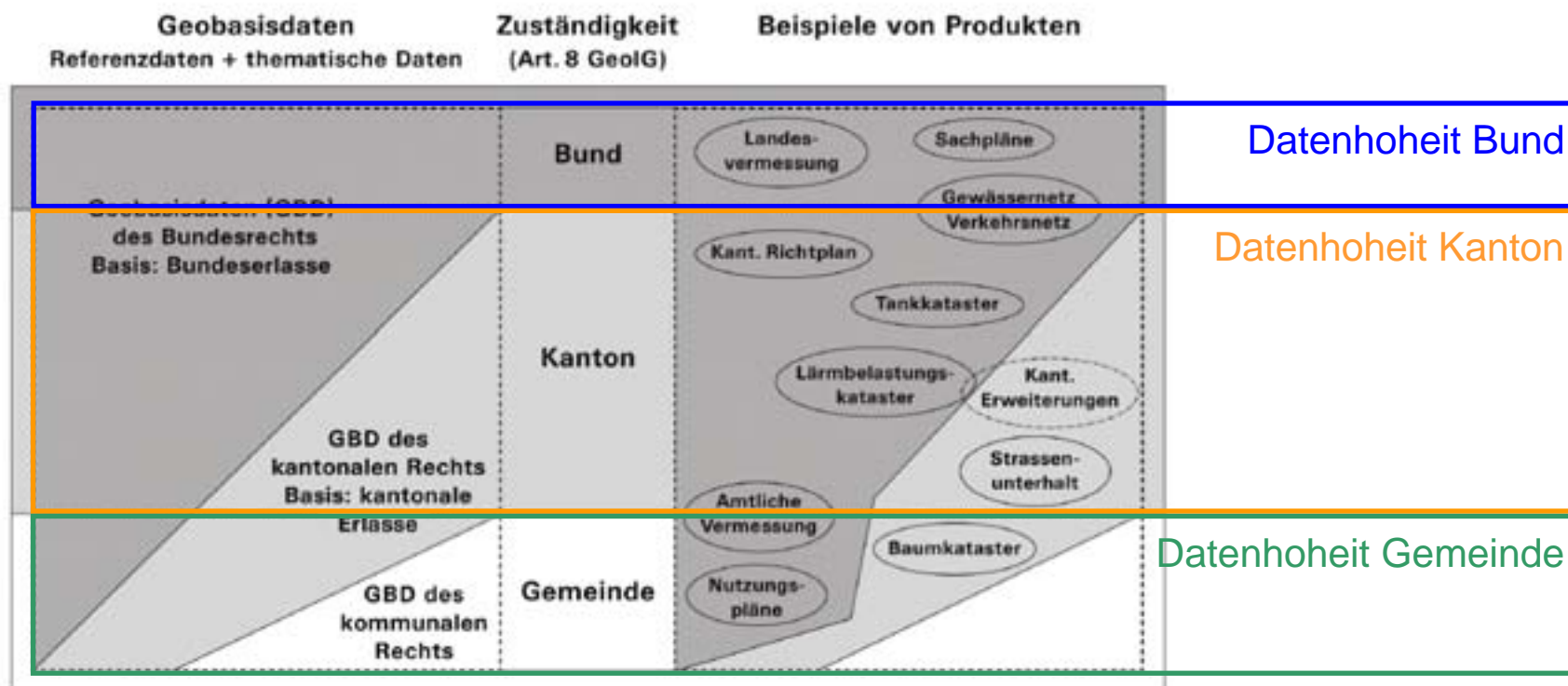
Katalog der Geobasisdaten



2. GBDK - Grundlagen

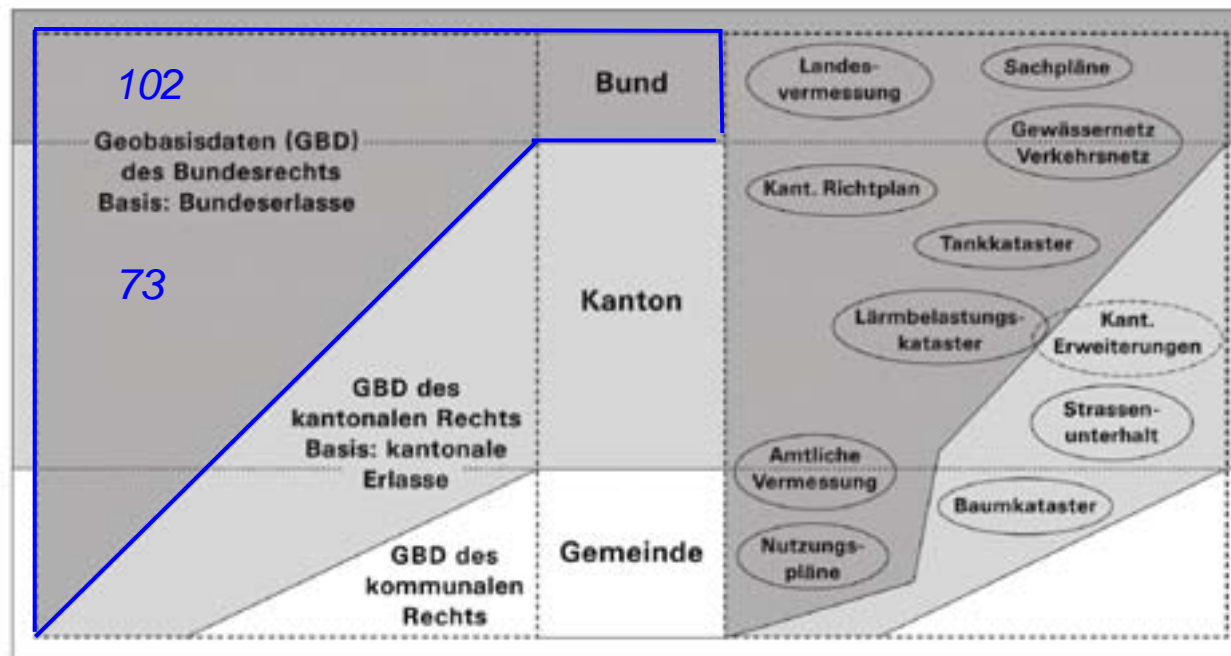
- Definition nach GeolG SR 510.62
 - Geobasisdaten = Geodaten, die auf einem rechtsetzenden Erlass des Bundes, eines Kantons oder einer Gemeinde beruhen

Systematik der Geobasisdaten (Rechtsbezug der Geodaten)



2. GBDK - Grundlagen

- 1 Geobasisdatenkatalog nach Bundesrecht
 - 175 Datensätze (Anhang der Geoinformationsverordnung SR 510.620)
 - 102 Datensätze in Zuständigkeit Bund
 - 73 Datensätze in Zuständigkeit Kantone
 - Für jeden Datensatz wird minimales Datenmodell, Einführungsdatum, Zugänglichkeit etc. bestimmt. Katalog unter www.geobasisdaten.ch

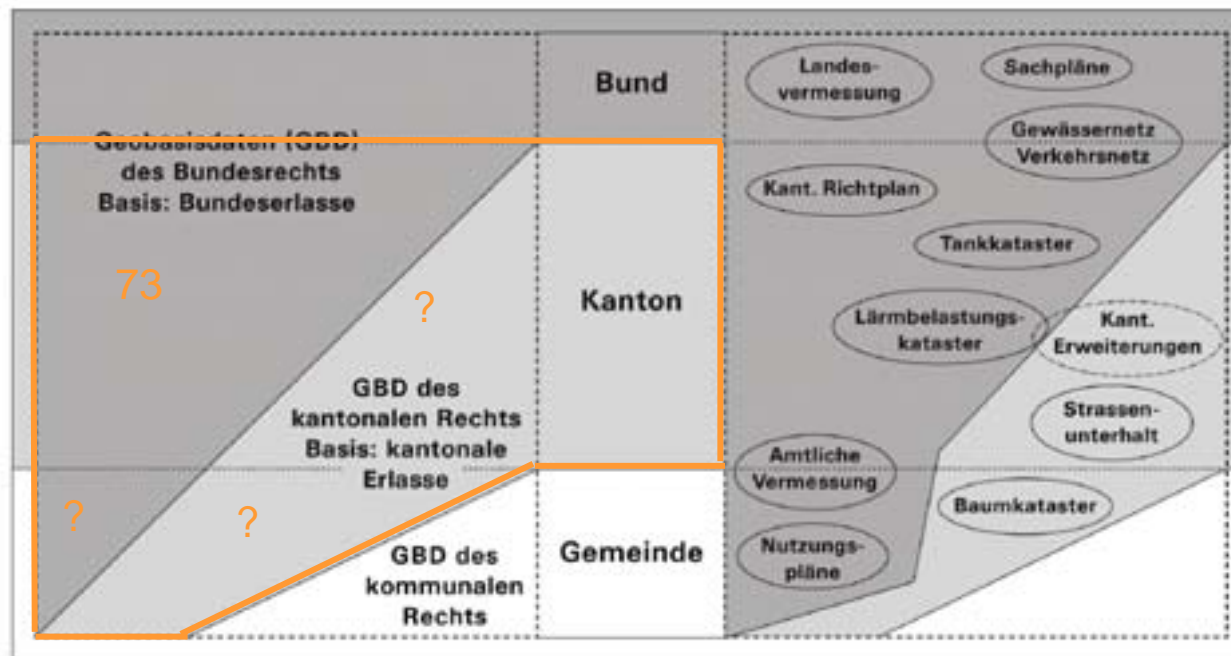


Katalog nach Bundesrecht



2. GBDK - Grundlagen

- Geobasisdatenkatalog nach Kantonsrecht
 - Baut auf GBDK nach Bundesrecht auf
 - 26 verschiedene kantonale Kataloge
 - Ist wieder Basis für GBDK des kommunalen Rechts

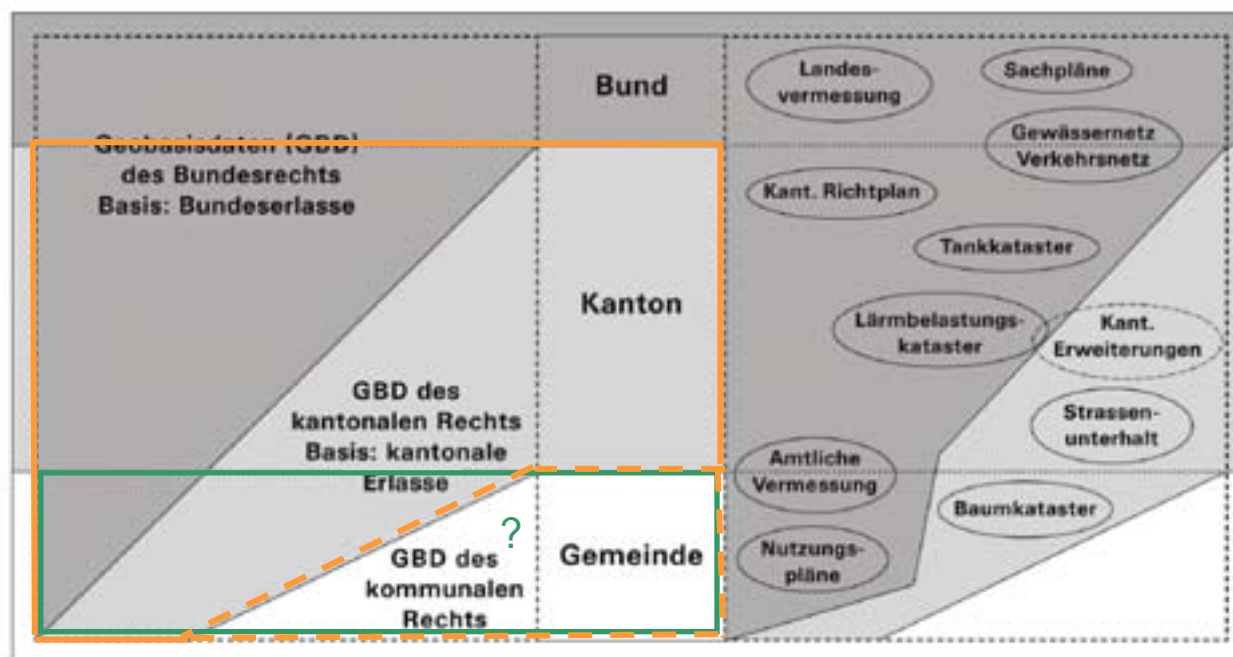


Katalog des kantonalen Rechts



2. GBDK – Erarbeitung in BS

- Spezialfall Kanton Basel-Stadt mit Stadt Basel
 - Gleiche Gesetzgebung, gleicher Geobasisdatenkatalog
 - Katalog Stadt Basel ist in GBDK BS enthalten
 - Gemeinden Riehen und Bettingen mit eigenem Katalog
- Entwürfe der drei Kataloge wurden im Herbst 09 erstellt.



GBDK BS = Kanton
Basel-Stadt +
Stadt Basel

Gemeinde Riehen,
Gemeinde Bettingen



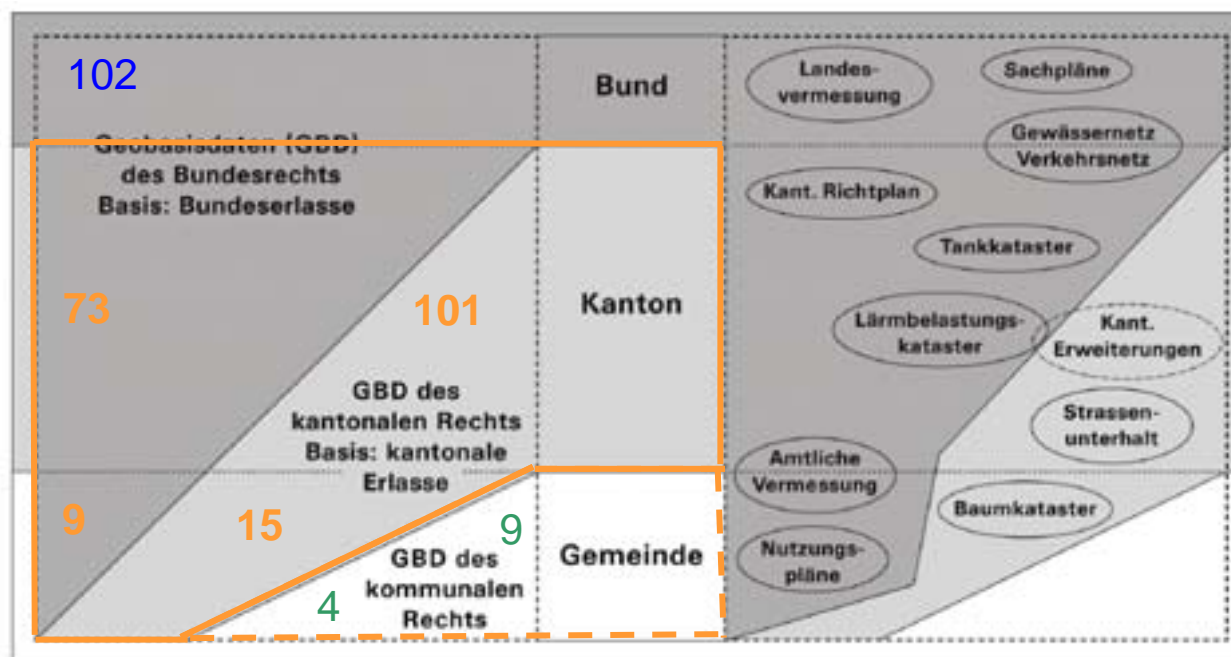
2. GBDK – Erarbeitung in BS

- Vorgehen zur Erarbeitung des Entwurfs
 - Vorarbeiten durch Praktikumsarbeiten im 2007 und 2008
 - Projektunterstützung durch externe Firma
 - Dr. B. Graeff, Geoinfo AG
 - Hat auch Katalog von BL, ZH, BE, NW, OW etc. begleitet
 - Grundlagen für den Entwurf
 - Geobasisdatenkatalog nach Bundesrecht
 - Metadatenkatalog Basel-Stadt
 - MapServer Themenliste und GeoShop-Downloadliste
 - Erfahrungen aus den anderen Kantonen
 - Suche in systematischer Gesetzessammlung BS
 - Arbeitsschritte
 - 1. für bekannte Geodatenätze wird rechtliche Grundlage gesucht
 - 2. Gesetzessammlung wird nach möglichen weiteren Geodaten untersucht
 - Stichworte Perimeter, Kataster, Pläne, Inventar, Gebiet, Zone...
 - 3. Erfahrungen aus anderen Kantonen einfließen lassen



2. GBDK – Resultate für BS

- Resultate Katalog BS
 - 73 Datensätze nach Bundesrecht in Zuständigkeit Kanton (II)
 - 9 Datensätze nach Bundesrecht in Zuständigkeit Gemeinde (III)
 - 101 Datensätze nach Kantonsrecht in Zuständigkeit Kanton (IV)
 - 15 Datensätze nach Kantonsrecht in Zuständigkeit Gemeinde (V)



Nach
Gemeinderecht in
Zuständigkeit
Gemeinde (VI):

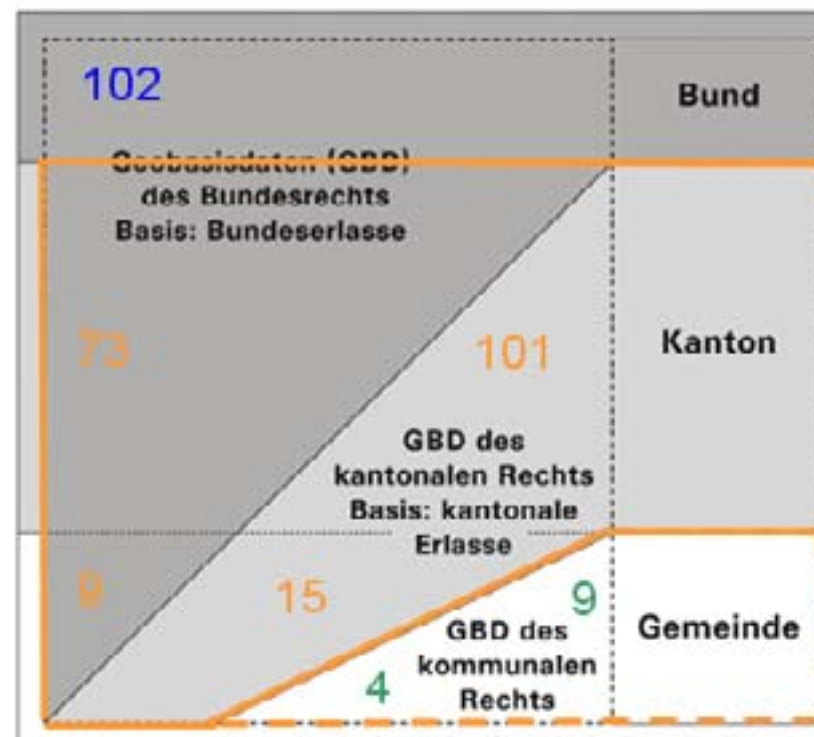
9 für Riehen

4 für Bettingen



2. GBDK – Resultate für BS

- Resultate Katalog BS
 - Total 198 Datensätze (174 Zuständigkeit Kanton, 24 Zuständigkeit Gmde)
 - 73 Rechtsgrundlagen
 - 23 betroffene zuständige Stellen (Stufe Amt)
- Resultate Katalog Riehen
 - Total 33 Datensätze
 - 11 kommunale Rechtsgrundlagen
 - 8 betroffene zuständige Stellen
- Resultate Katalog Bettingen
 - Total 28 Datensätze
 - 6 kommunale Rechtsgrundlagen
 - 3 betroffene zuständige Stellen



2. GBDK – Resultate für BS

- je eine Excel-Liste für Katalog BS, Riehen und Bettingen
- Bericht zum Entwurf: intranet.geo.bs.ch/download/gbdkbs_bericht090828.pdf
- Online Einsicht auf Katalog www.geobasisdaten.ch

Swiss flag and logo of the Canton of Basel-Stadt.

Schweizerische Eidgenossenschaft – Kanton Basel-Stadt

ENTWURF

- CH: Gesetz (SR 110.020) Änderung I vom 21.08.2008 (Heft Nr. 01/07 2008), zuletzt geändert durch 46 2008 (A 21) vom 02.06.2008 (Heft Nr. 01/10 2008).
- BE: Entwurfgesetz N vom 28.08.2008
- Für die Richtigkeit der Angaben und Berechnungen ist keine Gewähr übernommen.

[Heimseite](#) | [Kontakt](#) | [Entwurf \(geschützt\)](#)

[Katalog der Geobasisdaten](#) | [Katalog der öffentlich-rechtlichen Eigentumsbeschränkungen](#) | [Information/Statistik](#)

[T1: Landesrecht \(2/4\)](#) | [T2: Kantonsrecht \(2/4\)](#) | [T3: Zuständige Kantone \(2/4\)](#) | [T4: Schnittstelle zu den Gemeinden \(2/4\)](#) | [T5: Vollständiger Katalog \(2/4\)](#)

Resultate: [1](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#) | [5](#) | [6](#) | [7](#) | [8](#) | [9](#) | [10](#) | [11](#) | [12](#) | [13](#) | [14](#) | [15](#) | [16](#) | [17](#) | [18](#) | [19](#) | [20](#) | [21](#) | [22](#) | [23](#) | [24](#) | [25](#) | [26](#) | [27](#) | [28](#) | [29](#) | [30](#) | [31](#) | [32](#) | [33](#) | [34](#) | [35](#) | [36](#) | [37](#) | [38](#) | [39](#) | [40](#) | [41](#) | [42](#) | [43](#) | [44](#) | [45](#) | [46](#) | [47](#) | [48](#) | [49](#) | [50](#) | [51](#) | [52](#) | [53](#) | [54](#) | [55](#) | [56](#) | [57](#) | [58](#) | [59](#) | [60](#) | [61](#) | [62](#) | [63](#) | [64](#) | [65](#) | [66](#) | [67](#) | [68](#) | [69](#) | [70](#) | [71](#) | [72](#) | [73](#) | [74](#) | [75](#) | [76](#) | [77](#) | [78](#) | [79](#) | [80](#) | [81](#) | [82](#) | [83](#) | [84](#) | [85](#) | [86](#) | [87](#) | [88](#) | [89](#) | [90](#) | [91](#) | [92](#) | [93](#) | [94](#) | [95](#) | [96](#) | [97](#) | [98](#) | [99](#) | [100](#)

| ID | Bezeichnung (GesG Art. 3) | Rechtsgrundlage (GesG Art. 3) nur für informell | | | Zuständige Stelle (GesG Art. 6 Abs. 1) (in Klammern: zuständige Stelle Bundeskanton) | | | Anzahl |
|-----|---|---|----------------|----------|--|------------|----------|--------|
| | | Bund | Kanton | Gemeinde | Bund | Kanton | Gemeinde | |
| 100 | Schnittstelle-Bundesgesetz | SR 174.201 Art. 1, 5 | SR 810.100 § 8 | | (BAU) | (VD/NA) | | 0 |
| 103 | Kantonsrechte (Erfahrungen der Kantone) | SR 014.01 Art. 10 SR 014.012 Art. 18 | SR 780.100 § 8 | | (BAU) | SO-SG-K-GE | | 0 |
| 104 | Katasterlagen | SR 014.01 Art. 31 SR 014.000 Art. 17 | SR 780.100 § 2 | | (BAU) | (VD/NA) | | 0 |



2. GBDK – Bedeutung

- Katalogeinträge eines Geobasisdatensatz
 - Am Beispiel „Kataster der belasteten Standorte (KbS)“
 - Datensatz nach Bundesrecht, in Zuständigkeit Kanton

| Attribut | Bsp. KbS | Erläuterung |
|------------------------|--|---|
| ID | 116 | Identifikationsschlüssel |
| Bezeichnung | <i>Kataster der belasteten Standorte</i> | Name aus Gesetz, z.T. andere Bezeichnung im GIS |
| Rechtsgrundlage Bund | <u>SR 814.01 Art. 32c</u> SR 814.600 Art. 5 | Gesetzliche Grundlage des Datensatzes im Bundesrecht |
| Rechtsgrundlage Kanton | <u>SG 780.100 § 39 Abs. 3</u> | Gesetzliche Grundlage des Datensatzes im Kantonsrecht |
| Rechtsgrundlage Gmde | - | - |
| Zuständigkeit Bund | BAFU | In diesem Fall Aufsichtsbehörde |
| Zuständigkeit Kanton | WSU-AUE | In diesem Fall Vollzugsbehörde |
| Zuständigkeit Gmde | - | - |



2. GBDK – Bedeutung

| Attribut | Bsp. KbS | Erläuterung |
|----------------------------|-------------|--|
| Klassifizierung | <i>II</i> | Kategorie gebildet aus Rechtsbasis und Zuständigkeit (I – VI) |
| Georeferenzdaten | - | Vermessungsdaten sind z.B. Referenzdaten |
| ÖREB | <i>Ja</i> | Wird Teil des kommenden Katasters der öffentlich rechtlichen Eigentumsbeschränkungen |
| Zugangsberechtigungsstufen | <i>A</i> | A = öffentlicher Zugang B = beschränkter Zugang C = kein Zugang |
| Darstellungsdienst | <i>Ja</i> | z.B. Darstellung GeoViewer, WMS |
| Downloaddienst | <i>Ja</i> | z.B. GeoShop-Produkt |
| Geometadaten | <i>Link</i> | Verweis auf GeoCat |
| Geodatenmodell | <i>Link</i> | Verweis auf Interlis-Datenmodell des Geobasisdatensatzes |
| Darstellungsmodell | <i>Link</i> | Verweis auf Legenden-Vorgabe |



2. GBDK – Bedeutung

- Ein Geobasisdatensatz verfügt somit über
 - eine zuständige Stelle
 - ein Daten- und Darstellungsmodell
 - i. d. R. sind dies vereinfachte Teilmengen des Fachmodelles
 - einen Gesetzesbezug (explizit oder implizit)
 - eine definierte Zugangsberechtigungsstufe (A,B,C)
 - definierte Nutzungsdienste (Darstellung, Download)
 - einen Eintrag im Metadatenkatalog
 - einen Eintrag im GBDK
- Die Rechte und Pflichten im Bezug auf einen Geobasisdatensatz werden im kantonalen Geoinformationsrecht geregelt.
 - Übernahme in Geodatenbank und Zugang über GeoPortal
 - Preismodell (Public und /oder kostenpflichtig)
 - Unterstützung durch Fachstelle für Geoinformation



2. GBDK – nächste Schritte

- Weiteres Vorgehen für GBDK BS
 - Sensibilisierung fürs Thema am GeoForum BS 27.10.09
 - Freischalten des Entwurfs
www.geobasisdaten.ch?loc=bs 27.10.09
 - Diskussion in GIS-Netzwerkgruppe BVD 12.11.09
 - Bereinigung der BVD-Themen Frühjahr 2010
 - Vernehmlassung in Zuge der Anpassung der kantonalen Gesetzgebung Ende 2010

