

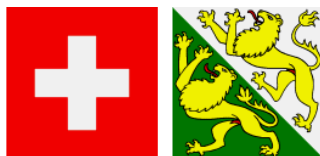
Katalog der Geobasisdaten

# **Geobasisdaten nach Bundes- und Kantonsrecht**

**angewendet auf den Kanton Thurgau**

Version 4 vom 4. Juli 2008

(Geobasisdaten gemäss GeolG Art. 3 Abs. 1 lit. c)





## Einführung

**Definition** Geobasisdaten sind gemäss dem Geoinformationsgesetz des Bundes (GeolG, SR 510.62 vom 5. Oktober 2007) definiert als *Geodaten, die auf einem Recht setzenden Erlass des Bundes, des Kantons oder der Gemeinde beruhen* (GeolG Art. 3 Abs. 1 lit. c). Dieser Begriffsbestimmung folgend hat der Gesetzgeber des Bundes in der Verordnung über Geoinformation (GeoIV) den materiellen Geltungsbereich des neuen Geoinformationsrechts mit Hilfe eines Kataloges umschrieben (Anhang 1 der GeoIV). Dieser Katalog stellt eine Zusammenstellung aller Geobasisdaten aus den Fachgesetzen des Bundesrechts dar und wirkt hinsichtlich seiner Attribute Recht setzend.

Da die Definition „Geobasisdaten“ auch für das kantonale und kommunale Recht Geltung hat, liegt es auf der Hand, im Bereich des Kantonsrechts einen ebensolchen Katalog der Geobasisdaten zusammenzustellen. Der vorliegende Geobasisdatenkatalog des Kantons Thurgau (kurz GBDK-TG) umschreibt den materiellen Geltungsbereich des zukünftigen kantonalen Geoinformationsgesetzes und ist somit in erster Linie eine wesentliche Grundlagenarbeit für die Gesetzesredaktion. In Anlehnung an die Geoinformationsverordnung des Bundes (GeoIV) ist der Kanton Thurgau nun in der Lage, den Anwendungsbereich der Rechtsetzung des geplanten kantonalen Geoinformationsgesetzes in einem Katalog festzuschreiben.

**Zweck** Der GBDK-TG dient zudem dem Amt für Geoinformation, dem ThurGIS-Zentrum und dem GIS-Verbund Thurgau als wichtiges Grundlagenpapier, welches den Soll-Zustand der kantonalen Geodaten-Bewirtschaftung dokumentiert. Es gibt Auskunft über die bereits vorhandenen und die noch zu erfassenden kantonalen Geobasisdaten, über darauf aufbauende Geodienste, Datenmodelle und Geometadaten. Der Katalog skizziert somit ein allfälliges „Arbeitsprogramm“ der kantonalen GIS-Verantwortlichen und ermöglicht diesen gezielt, Erfassungs- und Nachführungsarbeiten von Geobasisdaten in den kommenden Jahren zu planen. Im weitesten Sinne kann der Geobasisdatenkatalog auch für die Budgetplanung herangezogen werden, da zu jedem Basisdatensatz auch die Zuständigkeiten kantonalen Fachstellen dokumentiert worden sind, welchen zumeist auch die Verantwortung für die Finanzierung zukommt.

**Zusammenhang zum Geobasisdatenkatalog des Bundes**

Eine Besonderheit des kantonalen Geobasisdatenkataloges ist seine Einbettung in den Zusammenhang des Geobasisdatenkatalog des Bundes (GBDK-CH) aus der Geoinformationsverordnung (GeoIV). Der GBDK-TG „holt“ sämtliche im GBDK-CH genannten Geobasisdaten nach Bundesrecht ab, die in die Zuständigkeiten von Kantonen und Gemeinden fallen. Im GBDK-TG werden diese bundesrechtlichen Geobasisdaten sodann definitiv kantonalen oder kommunalen Zuständigkeiten zugewiesen und im Falle kantonalen Zuständigkeiten mit Angaben über die zuständigen Fachstellen vervollständigt. Erst in zweiter Linie enthält der GBDK-TG die im Kantonsrecht vorkommenden Geobasisdaten und ordnet sie gleichermaßen nach Zuständigkeiten kantonalen und kommunalen Fachstellen.



- Schnittstelle Gemeinden** Auch nach unten hin, zu den Städten und Gemeinden des Kantons Thurgau setzt der Geobasisdatenkatalog eine klare Schnittstelle. Die Geobasisdaten sowohl nach Bundesrecht wie auch nach Kantonsrecht, die in die Zuständigkeit der Gemeinden fallen, werden einzeln benannt. Der GBDK-TG ist somit auch ein wichtiges Basisdokument für die Städte und Gemeinden im Kantons Thurgau, die nun ihrerseits die letzten Ergänzungen und Vervollständigungen im kommunalen Zuständigkeitsbereich zu regeln haben.
- Koordination mit KKGE0** Der GBDK-TG ist methodisch gleichartig entstanden wie zuvor die Kataloge der Geobasisdaten der Kantone Zürich, Obwalden, Zug und Basel-Stadt und stützt sich auf den im Juni 2007 von der Konferenz der kantonalen GIS-Koordinations- und GIS-Fachstellen (KKGE0) herausgegebenen *Leitfaden zur Aufstellung kantonalen und kommunalen Geobasisdatenkatalog* ab. Die vielen Erfahrungen aus den vorgenannten Kantonen betreffend Konsolidierung der kantonalen Geobasisdaten sind in die Bearbeitung des nun vorliegenden Thurgauer Kataloges eingeflossen.
- Mit dieser Grundlagenarbeit wird auch die Aufforderung des Bundes an die Kantone nachgegangen, wonach dem Bund die für die Geobasisdaten nach Bundesrecht, welche in kantonale Zuständigkeit fallen, die abschliessend zuständige und verantwortliche (Fach-)Stelle des Kantons zu benennen sind (vgl. *Leitfaden für die Einführung des neuen Geoinformationsrechts durch die Kantone*, herausgegeben vom Bundesamt für Landestopografie, November 2007).
- Entwurfscharakter** Gewiss ist der hier vorgestellte Geobasisdatenkatalog erst ein Entwurf, der die Grundlage für die nachfolgenden Rechtsetzungsarbeiten bildet. Der Entwurf, so gewissenhaft er auch erarbeitet wurde, weist an gewissen Stellen auf offene Fragen hin, die an den Kanton zurückgegeben werden und juristisch im Rahmen der Geoinformationsrechtsetzung aufgearbeitet werden müssen (Kapitel 6). Besonders im Hinblick auf die zukünftigen Kataster der öffentlich-rechtlichen Eigentumsbeschränkungen (ÖREB-Kataster gemäss GeolG Art. 16) sind noch vertiefte juristische Abklärungen betreffend der Rechtswirkung einzelner Geobasisdatensätze notwendig.



# 1. Systematik der Geobasisdaten

## 1.1. Allgemeines

Die Erarbeitung des vorliegenden Geobasisdatenkataloges folgt der von KK GEO im *Leitfaden für die Aufstellung kantonaler und kommunaler Geobasisdatenkataloge (Empfehlungen der KK GEO-Arbeitsgruppe Geobasisdaten)* vorgestellten Systematik der Geobasisdaten.<sup>1</sup>

Klasseneinteilung

Demnach sind bei den Geobasisdaten zwei Dimensionen zu unterscheiden: *Rechtsgrundlage* und *Zuständigkeit*. Aus diesen ergeben sich sechs grundsätzliche Klassen von Geobasisdaten, im Folgenden mit den römischen Zimmern I bis VI bezeichnet (vgl. Abb.1).

	Rechts- grundlage Bundesrecht	Rechts- grundlage Kantonsrecht	Rechts- grundlage Gemeinderecht
Zuständigkeit Bund	<b>I</b>	X	X
Zuständigkeit Kanton	<b>II</b>	<b>IV</b>	X
Zuständigkeit Gemeinde	<b>III</b>	<b>V</b>	<b>VI</b>

Abb. 1 : Systematik der Geobasisdaten

## 1.2. Umfang und Vollständigkeit des Bundeskataloges

Umfang Katalog CH

Der Katalog nach Bundesrecht liegt mit der Geoinformationsverordnung (GeoIV, SR 510.620 vom 21. Mai 2008) vor. Dieser beinhaltet zurzeit 174 Geobasisdaten der Klassen I, II, III. Davon gehören 101 Geobasisdaten in die Bundeszuständigkeit (Klasse I).

<sup>1</sup> siehe auch: GRAEFF, B. (2007) : Geobasisdaten von Kantonen und Gemeinden. In: *Geomatik Schweiz 5/2007*, S. 210-213.

	Rechts- grundlage Bundesrecht	Rechts- grundlage Kantonsrecht	Rechts- grundlage Gemeinderecht
Zuständigkeit Bund	I	X	X
Zuständigkeit Kanton	II/III	IV	X
Zuständigkeit Gemeinde	II/III	V	VI

**Abb. 2 : Umfang des Bundeskataloges GBDK-CH (rot)**

Die übrigen Geobasisdaten (Klassen II und III; alle zusammen genommen 73 Datensätze) werden vom Bund an die Kantone delegiert. Eine genaue Zuordnung zu Kantons- (Klasse II) und Gemeindegemeinschaften (Klasse III) alleine vom Bund her ist nicht möglich, da die Kantone im unterschiedlichen Umfang Geobasisdaten in die eigene Zuständigkeit oder in die Zuständigkeit der Gemeinden zuweisen.

Vollständigkeit  
Katalog CH

Der Katalog der Geobasisdaten des Bundes beschränkt sich bei den Klasse-II- und Klasse-III-Geobasisdaten auf die Aufzählung der eidgenössischen Rechtsgrundlagen und auf die Nennung von Aufsichtsbehörden ausschliesslich aus dem Bundesbereich. Nur bezogen auf die Geobasisdaten der Klasse I ist der GBDK-CH vollständig.

### 1.3. Umfang und Vollständigkeit des kantonalen Kataloges

Die Vervollständigung der Rechts- und Zuständigkeitsbezüge in den Klassen II und III wird ebenso den Kantonen überlassen wie die Ermittlung und Katalogisierung von Geobasisdaten, die nur auf kantonalen Erlassen beruhen (Klassen IV und V).



zweiphasiges Vorgehen

Zwingende Voraussetzung für die Bearbeitung des kantonalen Kataloges ist die Kenntnis des Kataloges der Geobasisdaten des Bundes.

Der kantonale Geobasisdatenkatalog muss also in zwei Phasen erstellt werden: 1. aus der Verifikation und Ergänzung des Bundeskataloges, sofern der Bund Zuständigkeiten an den Kanton oder allenfalls über diese an Bezirke und Gemeinden weiterleitet sowie 2. aus der Ersterfassung weiterer nicht durch das Bundesrecht, wohl aber durch das Kantonsrecht identifizierten Geobasisdaten.

Gegenüber den Gemeinden als unterste Stufe muss ein kantonaler Katalog gleichwie abgegrenzt werden, wie dieses beim Bundeskatalog gegenüber den Kantonen der Fall ist, d.h.

1. der Katalog muss im Hinblick auf Rechtsetzungen aus dem kantonalen Recht sowie auf kantonale Zuständigkeiten vollständig sein,
2. der Katalog muss die Delegation von Zuständigkeiten an Gemeinden vollständig dokumentieren und transparent machen (es obliegt dann den Gemeinden, zu den Geobasisdaten der Klassen III und V die Rechtsbezüge und Zuständigkeiten gemeindespezifisch zu ergänzen und eigene Geobasisdaten der Klasse VI zu katalogisieren).

	Rechts- grundlage Bundesrecht	Rechts- grundlage Kantonsrecht	Rechts- grundlage Gemeinderecht
Zuständigkeit Bund	I	X	X
Zuständigkeit Kanton	II	IV	X
Zuständigkeit Gemeinde	III	V	VI

**Abb. 3 : Bereich des Projektes „Kantonaler Geobasisdatenkatalog“ (blau)**

Im Resultat vermag der kantonale Katalog zusammen mit dem Katalog der Geobasisdaten des Bundes die Geobasisdaten der Klassen I, II und IV vollständig zu dokumentieren. Die übrigen Geobasisdaten des Bundes-



rechts (Klasse III) und des Kantonsrechts (Klasse V) bleiben hinsichtlich Zuweisung der Zuständigkeiten unvollständig, da dieses in den Gemeinden abschliessend zu regeln bleibt.

#### **1.4. Schnittstelle des Kataloges zu den Gemeinden**

Schnittstelle  
Kanton - Gemeinde

Die im kantonalen Geobasisdatenkatalog dokumentierten Geobasisdaten der Klassen III (Bundesrecht) und V (Kantonsrecht) definieren die Schnittstelle zwischen dem Kanton Thurgau und seinen Gemeinden.

Die im kantonalen Katalog ausgewiesenen Geobasisdaten der Klassen III und V sind in allen Gemeinden vom Umfang her einheitlich.

gemeindespezifische  
Geobasisdaten

Weitere sich aus den kommunalen Rechtsbestimmungen (Reglemente, Verordnungen auf Gemeindeebene) ergebende Geobasisdaten (Klasse VI) ergänzen die Kataloge von Bund und Kanton gemeindespezifisch um weitere Inhalte. Die drei Klassen III, V und VI bilden den Umfang des Projektes „kommunaler Geobasisdatenkatalog“.



## 2. Katalogisierung

### 2.1. Erster Teil: Bundesrecht

Wie bereits erwähnt, ist ein wesentliches Element der Katalogisierung der Geobasisdaten für den Kanton Thurgau die Einbettung der Geobasisdaten des Bundesrechtes, welche der Gesetzgeber des Bundes den Kantonen und über diese an die Gemeinden weiterdelegiert.

Reidentifizierung des Bundesrechts im Kantonsrecht

Die zurzeit diesbezüglichen 73 Geobasisdaten des Bundesrechtes wurden im Rahmen der Katalogisierungsarbeiten mit dem Rechtsbuch des Kantons Thurgau (RB Thurgau) „gespiegelt“: Zahlreiche Rechtsbestimmungen des Kantons nehmen die Vorgaben aus dem Bundesrecht auf und ergänzen diese. Im einfachsten Falle handelt es sich um reine Vollziehungen des Bundesrechts. Die kantonalen Rechtsgrundlagen sind nicht konstitutiv für die Geobasisdaten, geben aber Rückschlüsse auf die definitive Zuweisung der Zuständigkeiten und Verfahrensregeln betreffend Erfassung, Nachführung, Verwaltung und teilweise auch Finanzierung. Die Dokumentation der kantonalen Rechtsgrundlagen zu Geobasisdaten nach Bundesrecht hilft dem Kanton Thurgau, allfällig dem Bund widersprechendes Recht zu identifizieren und dieses einer Bereinigung zuzuführen.

gezielte Suche

Die Suche nach den Rechtsgrundlagen des Kantons erfolgte gezielt an Hand von Stichwortsuchen im Rechtsbuch (Stand von Oktober/November 2007, Verifikation im Juni 2008) und vereinzelt auf Nachfrage bei zuständigen kantonalen Fachstellen.

Splitting

Es kommt bei einzelnen Geobasisdatensätzen des Bundes vor, dass diese gesplittet werden müssen. Z.B. ist beim Geobasisdatensatz „Fixpunkte LFP2, HFP2, LFP3, HFP3 (amtliche Vermessung)“ ein Teil in der Kompetenz kantonalen Behörden (z.B. das Objekt „LFP2“), ein Teil in kommunaler Zuständigkeit (z.B. das Objekt „LFP3“). Das Splitting muss nicht notwendig zwischen Kanton und Gemeinde stattfinden; es kommt auch vor, dass Geobasisdatensätze aus dem Bundeskatalog für den kantonalen Gebrauch inhaltlich zerlegt werden und als selbstständige Einheiten verwaltet werden.

### 2.2. Zweiter Teil: Kantonsrecht

systematische Durchsicht des Rechtsbuches

Nachdem die durch das Bundesrecht konstituierten Geobasisdaten und seine Korrespondenzen zum Kantonsrecht ermittelt worden sind, wurde in einer systematischen Durchsuchungsaktion des gesamten RB Thurgau von Titel 101 (Verfassung des Kantons Thurgau) aus dem Band I bis 956.21 (Reglement VR Gebäudeversicherung) aus dem Band V nach Geobasisdaten im Sinne von GeolG Art. 3 Abs. 1 lit. c gesucht. Die Suche erfolgte auf dem Stand des Rechtsbuches von Oktober/November 2007 weitestgehend via Online-Recherche ([www.rechtsbuch.tg.ch](http://www.rechtsbuch.tg.ch)).

Die Katalogisierung erfolgt in der streng systematischen Reihenfolge der Ordnungsnummern im RB Thurgau.



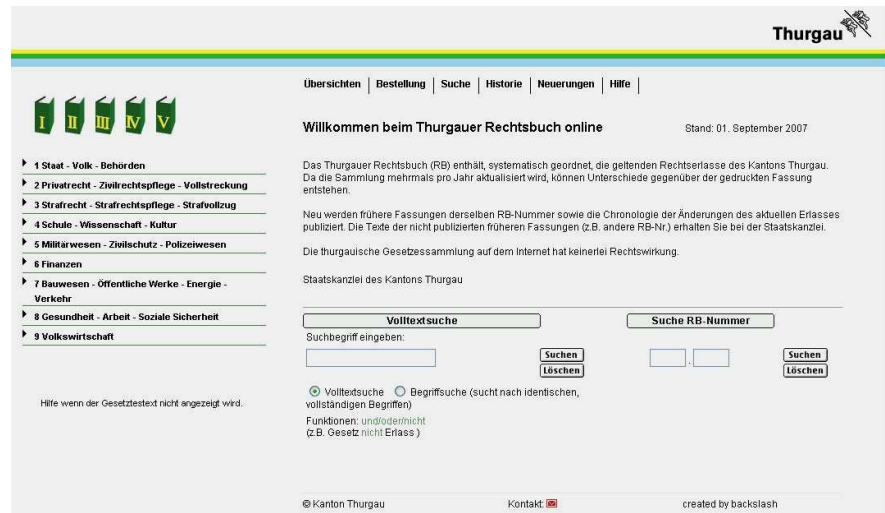


Abb. 4 : Onlineversion des RB Thurgau

### 2.3. Dritter Teil: Ermittlung der Extensionen

Notwendigkeit von Extensionen

Nicht immer ist es so, dass der Kanton Thurgau die rechtlichen Vorgaben des Bundes in einfacher Weise vollzieht. Vielfach kommt es im kantonalen Recht zu parallelen und eigenen Rechtsetzungen, oder Geobasisdaten nach Bundesrecht werden durch das kantonale Recht für die eigenen Bedürfnisse modifiziert. Diese Modifizierungen müssen konform zu den Vorgaben des Bundesrechts sein und lassen sich verstehen als Erweiterungen um weitere Inhaltsmerkmale wie z.B. zusätzliche Attribute und Objekte (quantitativ) oder als Mehranforderungen in der Datenqualität (z.B. höhere Genauigkeitsanforderungen, qualitativ). Erweiterungen und Mehranforderungen (diese werden hier als Extensionen bezeichnet) entstehen im kantonalen Recht und gehören somit in die Klasse IV oder V der angewandten Systematik.

Im Kanton Thurgau kommen solche Extensionen bei den Geobasisdaten der amtlichen Vermessung vor, wo das Datenmodell DM01-AV-CH des Bundes für kantonale Belange qualitativ aufgewertet (z.B. durch Erhöhung der Genauigkeitsanforderungen), oder inhaltlich (quantitativ) erweitert wird (z.B. durch Einführung zusätzlicher Objekte und Attribute).

Amtliche Vermessung

Aus diesem Grunde müssen die Geobasisdaten der amtlichen Vermessung bezogen auf das Datenmodell DM01-AV-CH (eidgenössisches Datenmodell) im Katalog in die Klassen II und III (je nachdem ob die Zuständigkeit kantonal oder kommunal ist), und bezogen auf das (kantonale) Datenmodell DM01-AV-TG im Katalog in die Klassen IV und V eingetragen werden.

Die Ermittlung solcher Extensionen ist bewusst zurückhaltend erfolgt, da in der Regel nur das Vorhandensein eines Bundesdatenmodells und zugleich eines davon abweichendes, aber dazu konformes kantonales Datenmodells objektiv Aufschluss über vorhandene Extensionen geben kann.



### 3. Attribute des Kataloges

Die Attribute des kantonalen Kataloges richten sich weitgehend nach den Attributen des Kataloges des Bundes im Anhang 1 der Geoinformationsverordnung (GeolV).

Attribute des  
Kataloges

Es werden mindestens die Attribute des Geobasisdatenkataloges CH geführt. Weitere Attribute bestehen in der Datenbank und sie können nach Bedarf im kantonalen Katalog geführt werden. Die Attribute sind:

#### [1] Nummer des Geobasisdatensatzes

Die Nummer des Geobasisdatensatzes gilt als Identifikationsschlüssel. Der Bund hat für sich entschieden, den Identifikator ohne Zusatz „-CH“ zu führen. Geobasisdaten nach Kantonsrecht werden neu von 1 an neu nummeriert, jedoch zur klaren Unterscheidung von Ersterem mit Suffix „-TG“ für den Kanton Thurgau.

Beim Splitting einzelner Geobasisdaten nach Bundesrecht für die Belange des Kantons werden Buchstaben eingeführt: z.B. „73A“ und „73B“ (gesplittet aus dem ursprünglichen Datensatz „73“).

#### [2] Bezeichnung des Geobasisdatensatzes

Für die Bezeichnung des Geobasisdatensatzes wird in der Regel die amtliche, d.h. im zu Grunde liegenden Rechtstext verwendete Begriffsdefinition verwendet. Es ist darauf hinzuweisen, dass in GIS-Fachkreisen teilweise andere Termini gebräuchlicher sind.

#### [3] Rechtsgrundlage Bund

#### [4] Rechtsgrundlage Kanton

#### [5] Rechtsgrundlage Gemeinde

Die Rechtsgrundlagen von Bund, Kanton und Gemeinden werden in drei getrennten Attributspalten geführt. Da der kantonale Katalog das kommunale Recht nicht berücksichtigt, bleibt die Spalte für die Gemeinde leer.

Im Falle der Geobasisdaten nach Bundesrecht ist nur die Eintragung der bundesrechtlichen Grundlagen konstitutiv. Die angegebenen kantonalen Rechtsgrundlagen verweisen auf das korrespondierende kantonale Recht und wirken im Bezug auf die bundesrechtlichen Bundesbestimmungen i.d.R. nur vollziehend.

#### [6] Zuständige Stelle [oder Aufsichtsbehörde] Bund

#### [7] Zuständige Stelle [oder Aufsichtsbehörde] Kanton

#### [8] Zuständige Stelle Gemeinde

Der Begriff „Zuständigkeit“ ist streng der Definition in GeolG Art. 8 entnommen, wonach Zuständigkeiten grundsätzlich in einer Fach-



stelle des Bundes, des Kantons oder der Gemeinde anzunehmen sind. Bei Werken oder gemischtwirtschaftlichen Anstalten und Gesellschaften sind die letzten „reinen“ Verwaltungsstellen für die Bemessung der Zuständigkeiten massgebend.

Die Zuständigkeiten werden durch Angabe der zuständigen Fachstelle bezeichnet. In Anlehnung an den Katalog nach Bundesrecht werden die geläufigen offiziellen Abkürzungen des zuständigen Amtes verwendet.

Die zuständige Stelle Bund kommt nur bei den Geobasisdaten nach Bundesrecht vor. Bei den Klasse-II- und Klasse-III-Geobasisdaten, wo die Zuständigkeiten vom Bund an Kantone oder über diese weiter an die Gemeinden delegiert werden, werden zuständige fachliche Aufsichts- oder Oberaufsichtsbehörden genannt [in eckigen Klammern]. Gleichermassen ist eine Amtsstelle des Kantons Aufsichtsbehörde gegenüber den Gemeinden bei den Klasse-V-Geobasisdaten.

Bei den Klasse-II- und Klasse-IV-Geobasisdaten liegen die letztendlichen Zuständigkeiten beim Kanton und bei den Klasse-III- und Klasse-V-Geobasisdaten wird die Zuständigkeit den Gemeinden weiterdelegiert. Da dieser Katalog ein kantonaler Katalog ist, wird in der Spalte Zuständigkeit Gemeinde nur abstrakt „Gemeinde“ vermerkt.

In der Regel sollten pro Basisdatensatz **nur eine zuständige Stelle** vermerkt werden, da dieses die rechtliche Regelung von Erfassung, Nachführung, Archivierung und Historisierung und nicht zuletzt auch die Finanzierung der entsprechenden Geobasisdaten erleichtert.

## [9] **Klassifizierung**

Die Klassifizierung erfolgt nach obiger Systematik (I bis VI):

- I** Geobasisdaten nach Bundesrecht,  
Zuständigkeit: Fachstelle des Bundes
- II** Geobasisdaten nach Bundesrecht,  
Zuständigkeit: Fachstelle des Kantons
- III** Geobasisdaten nach Bundesrecht,  
Zuständigkeit: Fachstelle der Gemeinde
- IV** Geobasisdaten nach Kantonsrecht,  
Zuständigkeit: Fachstelle des Kantons
- V** Geobasisdaten nach Kantonsrecht,  
Zuständigkeit: Fachstelle der Gemeinde
- VI** Geobasisdaten nach Gemeinderecht,  
Zuständigkeit: Fachstelle der Gemeinde



**[10] eigentümergebunden**

Angabe des Kriteriums „eigentümergebunden“ im Sinne von GeolG Art. 3 Abs. 1 lit. d. Die Richtigkeit aller Einträge wird nicht gewährt.

**[11] behördengebunden**

Angabe des Kriteriums „behördengebunden“ im Sinne von GeolG Art. 3 Abs. 1 lit. e. Die Richtigkeit aller Einträge wird nicht gewährt.

**[12] Georeferenzdaten**

Sofern es sich beim angegebenen Geobasisdatensatz um Georeferenzdaten im Sinne von GeolG Art. 3 Abs. 1 lit. f handelt, wird dieses hier vermerkt.

**[13] ÖREB im Sinne von GeolG Art. 16f.**

Der Katalog des Bundes GBDK-CH nimmt an dieser Stelle die Zuweisung von (eigentümergebundenen) Geobasisdatensätzen in den (gesetzlichen) Kataster der öffentlich-rechtlichen Eigentumsbeschränkungen (ÖREB-Kataster) vor (GeolG Art. 16). Für diese Geobasisdaten gilt die besondere Rechtswirkung gemäss GeolG Art. 17. Im Bereich des Kantonsrechts findet dieses Attribut vorerst keine Anwendung, da noch keine kantonale Rechtsgrundlage für die Zuweisung in den ÖREB-Kataster vorliegt.

**[14] Zugangsberechtigungsstufe**

Gemäss GeolV Art. 21-24 wird der Zugang zu den Geobasisdaten des Bundesrechtes mit sogenannten Zugangsberechtigungsstufen charakterisiert:

- A** Öffentlicher Zugang  
GeolV Art. 21 Abs. 1, Art. 22
- B** Beschränkter Zugang  
GeolV Art. 21 Abs. 2, Art. 23
- C** Kein Zugang  
GeolV Art. 21 Abs. 3, Art. 24

Im Bereich des Kantonsrechts können theoretisch andere Zugangsberechtigungen definiert werden. Die im Katalog gemachten Angaben sind sinngemässe Entsprechungen aus der bisherigen Praxis resp. ein sinngemäss ähnlicher Vorschlag für deren Anwendung.

**[15] Geometadaten**

**[16] Geodatenmodell**

**[17] Darstellungsmodell**

Den Begriffsbestimmungen von GeolG Art. 3 Abs. 1 lit. g (Geometadaten), lit. h (Geodatenmodell) und lit. i (Darstellungsmodell) zufolge können in diesen Spalten dereinst Metadaten, Daten- und Darstellungsmodelle zu den Geobasisdaten zugeordnet werden. Bis



auf die Datenmodelle der amtlichen Vermessung sind diese Einträge im vorliegenden Katalogsentwurf leer.

**[18] Elektronische Publikation: Darstellungsdienst**

**[19] Elektronische Publikation: Downloaddienst**

In Ergänzung des GBDK-CH der GeoIV können an dieser Stelle Links zu den Geodiensten (gemäss GeoIG Art. 3 Abs. 1 lit. k) betreffend Darstellung und Download angegeben werden. Darstellungsdienste sind überall dort anzubieten, wo die Zugangsberechtigungsstufe „A“ (→ [14]) vorgesehen ist. Downloaddienste hingegen werden nur für eine Teilmenge der Geobasisdaten mit Zugangsberechtigungsstufe „A“ angeboten. Die betreffenden Datensätze werden noch festgelegt und im GBDK-CH der GeoIV markiert.

**[20] Nr. bisheriges Geodateninventar Kanton Thurgau**

Hier folgt die Angabe der Nummer(n) des bisherigen kantonalen Geodateninventars des Kantons Thurgau (TGisNet).

**[21] Priorisierung**

Spalte für eine allfällige Priorisierung





## 4. Datenbank der Geobasisdaten

Umsetzung in  
Datenbanklösung

Der Geobasisdatenkatalog GBDK-TG wurde in Form einer Datenbank aufgebaut, in welcher die Beziehungen zwischen den Entitäten Geobasisdatensatz, Rechtsgrundlagen, Zuständigkeiten, Geometadaten, Geodatenmodelle, Darstellungsmodelle, elektronische Publikation fachgerecht modelliert und aufgebaut wurden. Für die kantonalen GIS-Verantwortlichen wird der GBDK-TG somit als Arbeitsinstrument (Management der Geobasisdaten) technisch verwertbar. Er kann so z.B. mit Geoportalen verknüpft werden.

Die Datenbank besteht auf Basis von MSAccess und ist kompatibel zu einer MySQL-Realisierung, wie sie unter [www.geobasis.ch](http://www.geobasis.ch) zu finden ist.

Geobasisdatenkatalog - catalogue des géodonnées de base  
catalogo dei geodati di base - catalog da las geodatas da basa

Schweizerische Eidgenossenschaft – Kanton Thurgau

+++ Hinweis +++

- Der hier erfolgte Auszug aus der Geobasisdatenbank hat nur provisorischen Charakter.
- Für die Richtigkeit der Angaben sind der entnehmende Links keine Gewähr übernommen.
- Quelle CH: Entwurf V29 (21.09.2007, Entwurf GeolV), Ergänzungen zu V33a werden zurzeit eingearbeitet
- Quelle TG: Entwurf V 0.2 (27.11.2007)

[bundesrechtlich \(II+III\)](#) [kantonsrechtlich \(IV+V\)](#) [Zuständigkeit Kanton \(II+IV\)](#) [Schnittstelle zu den Gemeinden \(II+V\)](#) [zurück zur Katalogauswahl](#)

Resultate: [0001-TG bis 0026-TG](#) [0026-TG bis 0050-TG](#) [0051-TG bis 0076-TG](#) [0076-TG bis 0100-TG](#) [0101-TG bis 0108-TG](#)

Nr.	Bezeichnung (GeoG Art. 3)	Rechtsgrundlage (GeoG Art. 3) <i>Kursiv: nur informativ</i>			Zuständigkeit (GeoG Art. 6 Abs. 1) <i>[in Klammern, Aufsichtsbehörde]</i>			Geo- me- re- z- st- ab- en	Kä- st- er ÖRES	Zu- gangs- ber.	Dar- st- ellungs- service	Downlod- Service	Geo- me- ta- ab- en	Geo- da- ten- mo- delle			
		Bund	Kanton	Gemeinde	Bund	Kanton	Gemeinde										
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]	[18]
0026-TG	Schutzpläne Denkmalschutz (Betragsflächen, -objekte)		RB-450.1 § 1, 4, 10, 18 RB-450.11 § 5 25-29				Amt für Denkmalschutz	IV			A	to be completed		to be completed		to be completed	
0027-TG	Schutzpläne Archaische Objekte (Betragsflächen, -objekte)		RB-450.1 § 1, 4, 10, 18 RB-450.11 § 5 25-29				Amt für Archaische Objekte	IV			A	to be completed		to be completed		to be completed	
0028-TG	Kantonales Naturschutzkonzept		RB-450.11 § 23 Abs. 1 RB-450.1 § 2				ARP	IV			A	to be completed		to be completed		to be completed	
0029-TG	Fischzucht		RB-450.11 § 33 Abs. 1 RB-450.1 § 2				ARP	IV			A	to be completed		to be completed		to be completed	
0030-TG	Reptilieninventar		RB-450.11 § 33 Abs. 1 RB-450.1 § 2				ARP	IV			A	to be completed		to be completed		to be completed	
0031-TG	Libelleninventar		RB-450.11 § 33 Abs. 1 RB-450.1 § 2				ARP	IV			A	to be completed		to be completed		to be completed	

Abb. 5: Der GBDK-TG auf [www.geobasis.ch](http://www.geobasis.ch)

Verknüpfungen

Eine Besonderheit dieser Datenbank besteht in den vielen Verknüpfungsmöglichkeiten: Die relevanten Gesetzestexte aus der Online-Version des Rechtsbuches sind ebenso mit den Geobasisdaten verlinkt wie die Homepages der zuständigen Amtsstellen. Auch Geodatenmodelle, sofern sie über stabile URLs abrufbar sind sowie Geometadaten aus [geocat.ch](http://geocat.ch) (welche problemlos via URL direkt ansprechbar sind) sowie Geoportale (Darstellungsdienste) mit Direktlinks auf bestimmte Geobasisdatensätze und Links zu entsprechenden Downloaddiensten lassen sich in dieser Datenbank verwalten.

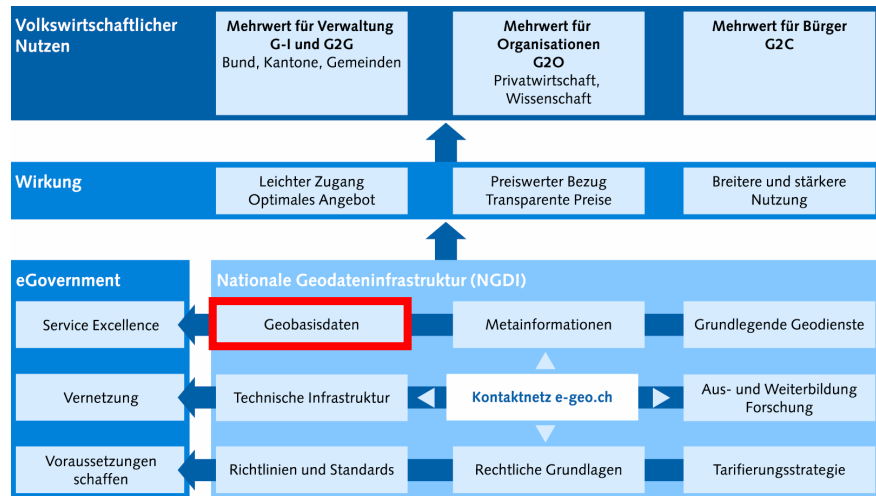
Nachführung

Sollten sich Rechtsgrundlagen und/oder Zuständigkeiten ändern, müssen nicht sämtliche Geobasisdaten nachgeführt werden, sondern nur die betreffenden Einträge in den Entitäten Zuständigkeit und Rechtsgrundlage.

Vernetzung  
E-Government

Es besteht die Absicht, mit der Datenbankform bereits eine zukünftige Vernetzung der Geobasisdatenkataloge von Bund, Kantonen und Ge-

meinden im Sinne des E-Government und im Rahmen der nationalen Geodateninfrastruktur (NGDI) vorzubereiten.



**Abb. 6: Geobasisdaten im Zusammenhang mit dem E-Government**

Es bleibt zu wünschen, dass das e-geo.ch-Steuerungsorgan die Vernetzung der Geobasisdaten von Bund, Kantonen und Gemeinden vorantreibt, da diese den Rohstoff der sich im Aufbau befindlichen nationalen Geodateninfrastruktur (NGDI) bilden.

## 5. Wichtige Hinweise zum Verständnis des Kataloges

### 5.1. Angabe der Rechtsgrundlagen des Kantons

Im bundesrechtlichen Teil (Klassen II und III) sind die Angaben der kantonalen Rechtsgrundlagen grundsätzlich nicht konstitutiv für die Definition und Abgrenzung des Geobasisdatensatzes. Das Fehlen einer kantonalen Rechtsgrundlage bedeutet hier keine Aufforderung zum Schliessen der vermeintlichen Lücke; denn Vollziehungen des Bundesrechts können auch auf Stufe RRB erfolgen und müssen nicht notwendig im Rechtsbuch offenbar gemacht werden. Die Angabe der Verweise aus dem Rechtsbuch dienen bei den Klasse-II- und Klasse-III-Geobasisdaten eher als Grundlage für die Überprüfung und allfällig notwendige Anpassung bzw. Streichung **widersprechender Legaldefinitionen** im kantonalen Recht, die vom *Leitfaden für die Einführung des neuen Geoinformationsrechts durch die Kantone* (ebd. Kap. 5.1) verlangt wird.

### 5.2. Angabe der Rechtswirkung

Es sei darauf explizit hingewiesen, dass die Aussagen zur Rechtswirkung „behörden- und/oder eigentümergebunden“ nur vorläufig sind, und bei allen Geobasisdatensätzen (bundes- wie kantonsrechtlich) juristisch **nicht** überprüft wurde.

Vorarbeit für die  
Bereinigungen im  
Kantonsrecht



Schwierigkeiten bei der  
Ermittlung der Rechts-  
wirkung

Die Schwierigkeit, einen Geobasisdatensatz als Ganzes mit einer solchen Rechtswirkung zu attribuieren, ist in letzter Zeit vermehrt offenkundig geworden. Es stellt sich die Frage, ob die Rechtswirkung vom Datensatz selbst oder nur von Teilen (d.h. einzelnen Objekten oder gar Attributen innerhalb des gesamten Datensatz ausgeht. Da eine solche spezifische juristische Abklärung pro Datensatz den Umfang der Katalogisierungsarbeiten übersteigt, werden bei den Spalten der Rechtswirkung nur „Hinweise“ auf die Rechtswirkung abgegeben. Diese gilt ausdrücklich auch für den bundesrechtlichen Teil, bei welchem diese Attributspalten zwischenzeitlich aus vorgenanntem (und gutem!) Grunde fortgelassen werden.

Die Abklärung der definitiven Rechtswirkung bleibt als Aufgabe im Rahmen der Geoinformationsrechtsetzung weiterhin bestehen. Dieses gilt im Besonderen für die Geobasisdaten, die Bestandteil des ÖREB-Katasters gemäss GeolG Art. 16 werden können.

## 6. Abkürzungsverzeichnis der zuständigen Stellen

### 6.1. Zuständige Stellen des Bundes

ARE	Bundesamt für Raumentwicklung
ASTRA	Bundesamt für Strassen
BABS	Bundesamt für Bevölkerungsschutz
BAFU	Bundesamt für Umwelt
BAK	Bundesamt für Kultur
BAKOM	Bundesamt für Kommunikation
BAV	Bundesamt für Verkehr
BAZL	Bundesamt für zivile Luftfahrt
BFE	Bundesamt für Energie
BFS	Bundesamt für Statistik
BJ	Bundesamt für Justiz
BLW	Bundesamt für Landwirtschaft
BVET	Bundesveterinäramt
MeteoSchweiz	Bundesamt für Meteorologie und Klimatologie
swisstopo	Bundesamt für Landestopografie
V+D	Eidgenössische Vermessungsdirektion
VBS	Eidgenössisches Departement für Verteidigung, Bevölkerungsschutz und Sport
WSL	Eidgenössische Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft

### 6.2. Zuständige Stellen des Kantons Thurgau

Hinweis: Im Kanton Thurgau sind Abkürzungen für die Ämter nicht so gebräuchlich wie in anderen Kantonen. Dort wo Abkürzungen explizit gegen aussen publiziert werden (z.B. im Staatskalender oder in Publikationen) werden die nachfolgenden Abkürzungen gebraucht. Ämter ohne solche Abkürzung werden im Katalog ausgeschrieben.





AA	Amt für Archäologie
ABA	Amt für Bevölkerungsschutz und Armee Abteilung Energie
ADP	Amt für Denkmalpflege
AfU	Amt für Umwelt
AGI	Amt für Geoinformation
ARP	Amt für Raumplanung
AV	Amt für Volksschule
BBZ	Bildungs- und Beratungszentrum Arenenberg
DBU	Departement für Bau und Umwelt
DIV	Departement für Inneres und Volkswirtschaft
FA	Forstamt Feuerschutzamt
GNI	Grundbuch- und Notariatsinspektorat
GVTG	Gebäudeversicherung
JFV	Jagd- und Fischereiverwaltung
KAPO	Kantonspolizei
KAZD	Kantonsärztlicher Dienst
LA	Landwirtschaftsamt
OVT	Abteilung Öffentlicher Verkehr und Tourismus Seepolizei
SV	Steuerverwaltung
TBA	Tiefbauamt

## 7. Verzeichnis der Rechtsgrundlagen

### 7.1. Rechtsgrundlagen des Bundes

SR 0.451.41	Übereinkommen zum Schutz des Kultur- und Naturgutes der Welt
SR 0.451.45	Übereinkommen über Feuchtgebiete, insbesondere als Lebensraum für Wasser und Watvögel, von internationaler Bedeutung
SR 0.700.1	Übereinkommen zum Schutz der Alpen (Alpenkonvention)
SR 0.748.0	Übereinkommen über die internationale Zivilluffahrt
SR 172.217.1	Organisationsverordnung für das Eidgenössische Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation
SR 210	Schweizerisches Zivilgesetzbuch
SR 211.432.1	Verordnung betreffend das Grundbuch
SR 211.432.2	Verordnung über die amtliche Vermessung
SR 431.01	Bundesstatistikgesetz
SR 431.012.1	Verordnung über die Durchführung von statistischen Erhebungen des Bundes
SR 431.112	Bundesgesetz über die eidgenössische Volkszählung
SR 431.841	Verordnung über das eidgenössische Gebäude- und Wohnungsregister
SR 431.903	Verordnung über das Betriebs- und Unternehmensregister
SR 451	Bundesgesetz über den Natur- und Heimatschutz
SR 451.1	Verordnung über den Natur- und Heimatschutz
SR 451.11	Verordnung über das Bundesinventar der Landschaften und Naturdenkmäler
SR 451.12	Verordnung über das Bundesinventar der schützenswerten Ortsbilder der Schweiz
SR 451.31	Verordnung über den Schutz der Auengebiete nationaler Bedeutung (Auenverordnung)



- SR 451.32 Verordnung über den Schutz der Hoch- und Übergangsmoore von nationaler Bedeutung (Hochmoorverordnung)
- SR 451.33 Verordnung über den Schutz der Flachmoore von nationaler Bedeutung (Flachmoorverordnung)
- SR 451.34 Verordnung über den Schutz der Amphibienlaichgebiete von nationaler Bedeutung (Amphibienlaichgebiete-Verordnung)
- SR 451.35 Verordnung über den Schutz der Moorlandschaften von besonderer Schönheit und von nationaler Bedeutung (Moorlandschaftsverordnung)
- SR 454 Bundesgesetz über den Schweizerischen Nationalpark im Kanton Graubünden (Nationalparkgesetz)
- SR 510.51 Verordnung über das Plangenehmigungsverfahren für militärische Bauten und Anlagen (Militärische Plangenehmigungsverordnung)
- SR 510.62 Bundesgesetz über Geoinformation
- SR 510.620 Verordnung über Geoinformation
- SR 510.624 Verordnung über die Landesgeologie
- SR 510.626 Verordnung über die Landesvermessung
- SR 510.626.1 Verordnung des VBS über die Landesvermessung
- SR 520.31 Verordnung über den Schutz der Kulturgüter bei bewaffneten Konflikten (Kulturgüterschutzverordnung)
- SR 531.32 Verordnung über die Sicherstellung der Trinkwasserversorgung in Notlagen
- SR 700 Bundesgesetz über die Raumplanung (Raumplanungsgesetz)
- SR 700.1 Raumplanungsverordnung
- SR 704 Bundesgesetz über die Fuss- und Wanderwege
- SR 721.100 Bundesgesetz über den Wasserbau
- SR 721.100.1 Verordnung über den Wasserbau (Wasserbauverordnung)
- SR 721.80 Bundesgesetz über die Nutzbarmachung der Wasserkräfte (Wasserrechtsgesetz)
- SR 721.821 Verordnung über die Abgeltung von Einbussen bei der Wasserkraftnutzung
- SR 725.11 Bundesgesetz über die Nationalstrassen
- SR 725.111 Verordnung über die Nationalstrassen
- SR 725.116.21 Verordnung über die Verwendung der zweckgebundenen Mineralölsteuer
- SR 732.1 Kernenergiegesetz
- SR 732.11 Kernenergieverordnung
- SR 734.0 Bundesgesetz betreffend die elektrischen Schwach- und Starkstromanlagen (Elektrizitätsgesetz)
- SR 734.25 Verordnung über das Plangenehmigungsverfahren für elektrische Anlagen
- SR 734.31 Verordnung über elektrische Leitungen (Leitungsverordnung)
- SR 741.51 Verordnung über die Zulassung von Personen und Fahrzeugen zum Strassenverkehr (Verkehrzulassungsverordnung)
- SR 742.101 Eisenbahngesetz
- SR 742.104 Bundesbeschluss über den Bau der schweizerischen Eisenbahn-Alpentransversale (Alpentransit-Beschluss)
- SR 742.121 Verordnung über die Konzessionierung von Eisenbahninfrastrukturen
- SR 743.011 Verordnung über Seilbahnen zur Personenbeförderung (Seilbahnverordnung)
- SR 746.1 Bundesgesetz über Rohrleitungsanlagen zur Beförderung flüssiger oder gasförmiger Brenn- oder Treibstoffe (Rohrleitungsgesetz)
- SR 747.201 Bundesgesetz über die Binnenschifffahrt
- SR 747.219.1 Verordnung über die Freihaltung von Wasserstrassen
- SR 748.0 Bundesgesetz über die Luftfahrt (Luftfahrtgesetz)
- SR 748.131.1 Verordnung über die Infrastruktur der Luftfahrt
- SR 784.10 Fernmeldegesetz
- SR 784.102.1 Verordnung über Frequenzmanagement und Funkkonzessionen



SR 814.01	Bundesgesetz über den Umweltschutz (Umweltschutzgesetz)
SR 814.012	Verordnung über den Schutz vor Störfällen (Störfallverordnung)
SR 814.017	Verordnung zum Register über die Freisetzung von Schadstoffen sowie den Transfer von Abfällen und von Schadstoffen in Abwasser
SR 814.12	Verordnung über Belastungen des Bodens
SR 814.20	Bundesgesetz über den Schutz der Gewässer (Gewässerschutzgesetz)
SR 814.201	Gewässerschutzverordnung
SR 814.318.142.1	Luftreinhalte-Verordnung
SR 814.41	Lärmschutz-Verordnung
SR 814.600	Technische Verordnung über Abfälle
SR 814.680	Verordnung über die Sanierung von belasteten Standorten (Altlasten-Verordnung)
SR 814.710	Verordnung über den Schutz vor nichtionisierender Strahlung
SR 814.911	Verordnung über den Umgang mit Organismen in der Umwelt (Freisetzungsverordnung)
SR 910.1	Bundesgesetz über die Landwirtschaft (Landwirtschaftsgesetz)
SR 910.12	Verordnung über den Schutz von Ursprungsbezeichnungen und geographischen Angaben für landwirtschaftliche Erzeugnisse und verarbeitete landwirtschaftliche Erzeugnisse (GUB/GGA-Verordnung)
SR 910.13	Verordnung über die Direktzahlungen an die Landwirtschaft (Direktzahlungsverordnung)
SR 912.1	Verordnung über den landwirtschaftlichen Produktionskataster und die Ausscheidung von Zonen (Landwirtschaftliche Zonen-Verordnung)
SR 916.140	Verordnung über den Rebbau und die Einfuhr von Wein (Weinverordnung)
SR 916.20	Verordnung über den Pflanzenschutz (Pflanzenschutzverordnung)
SR 916.401	Tierseuchenverordnung
SR 921.0	Bundesgesetz über den Wald (Waldgesetz)
SR 921.01	Verordnung über den Wald (Waldverordnung)
SR 922.0	Bundesgesetz über die Jagd und den Schutz wildlebender Säugetiere und Vögel (Jagdgesetz)
SR 922.01	Verordnung über die Jagd und den Schutz wildlebender Säugetiere und Vögel (Jagdverordnung)
SR 922.27	Verordnung über die Regulierung von Steinbockbeständen
SR 922.31	Verordnung über die eidgenössischen Jagdbanngebiete
SR 922.32	Verordnung über die Wasser- und Zugvogelreservate von internationaler und nationaler Bedeutung
SR 923.0	Bundesgesetz über die Fischerei

## 7.2. Rechtsgrundlagen des Kantons Thurgau

Die angegebenen Nummern entsprechen den Ordnungsnummern des Rechtsbuches des Kantons Thurgau (RB Thurgau).

RB 131.1	Gesetz über die Gemeinden
RB 187.11	Verfassung der Evangelischen Landeskirche des Kantons Thurgau
RB 187.15	Verordnung der Evangelischen Synode des Kantons Thurgau über die Einteilung der Dekanatskreise und die Organisation der Kapitel
RB 188.21	Gesetz über die Organisation der Katholischen Landeskirche des Kantons Thurgau
RB 210	Einführungsgesetz zum Schweizerischen Zivilgesetzbuch
RB 211.431	Verordnung des Regierungsrates über das Grundbuch- und Notariatswesen
RB 211.441	Verordnung des Regierungsrates über die amtliche Vermessung



RB 218.5	Übereinkunft zwischen den Kantonen ZH und TG betr. die neue Feststellung der notarialischen Fertigungsgrenze
RB 411.11	Gesetz über die Volksschule
RB 450.1	Gesetz zum Schutz und zur Pflege der Natur und der Heimat
RB 450.11	Verordnung des Regierungsrates zum Gesetz zum Schutz und zur Pflege der Natur und der Heimat
RB 450.65	Regierungsratsbeschluss betreffend Einrichtung eines naturwissenschaftlichen Reservates in der Petribucht, Paradies-Schlatt
RB 520.1	Einführungsgesetz zur Bundesgesetzgebung über den Zivilschutz
RB 520.11	Verordnung des Regierungsrates zum Einführungsgesetz zur Bundesgesetzgebung über den Zivilschutz
RB 530.11	Verordnung des Regierungsrates zum Gesetz über die Bewältigung von ausserordentlichen Lagen
RB 541.11	Verordnung des Regierungsrates über den Vollzug der Bundesgesetzgebung über Massnahmen zur Wahrung der inneren Sicherheit
RB 551.21	Dienstreglement der Kantonspolizei Thurgau
RB 640.12	Verordnung des Regierungsrates über die Steuerschätzung der Grundstücke (Schätzungsverordnung)
RB 700	Planungs- und Baugesetz
RB 700.1	Verordnung des Regierungsrates zum Planungs- und Baugesetz
RB 708.11	Verordnung des Regierungsrates über den Feuerschutz
RB 710	Gesetz über die Enteignung
RB 721.1	Gesetz über den Wasserbau
RB 721.11	Verordnung des Regierungsrates zum Gesetz über den Wasserbau
RB 721.8	Wassernutzungsgesetz
RB 721.81	Verordnung des Regierungsrates zum Wassernutzungsgesetz
RB 725.1	Gesetz über Strassen und Wege
RB 725.11	Verordnung des Regierungsrates zur Einführung des Bundesgesetzes über die Nationalstrassen
RB 725.16	Verordnung des Regierungsrates über die Offenhaltung der Versorgungsrouten für Ausnahmetransporte
RB 731.1	Gesetz über die Energienutzung
RB 731.11	Verordnung des Regierungsrates zum Gesetz über die Energienutzung
RB 741.2	Verordnung des Regierungsrates zum Strassenverkehrsgesetz und den Nebenerlassen
RB 742.1	Gesetz über die Förderung des öffentlichen Verkehrs
RB 810.1	Gesetz über das Gesundheitswesen (Gesundheitsgesetz)
RB 814.03	Verordnung des Regierungsrates zur Umweltschutzgesetzgebung
RB 814.04	Gesetz über die Abfallbewirtschaftung (Abfallgesetz)
RB 814.041	Verordnung des Regierungsrates zum Gesetz über die Abfallbewirtschaftung
RB 814.042	RRB betreffend Festlegung eines Einzugsgebietes für die Kehrrichtverbrennungsanlage Weinfeld
RB 814.20	Einführungsgesetz zum Bundesgesetz über den Schutz der Gewässer
RB 814.211	Verordnung des Regierungsrates zum Bundesgesetz über den Schutz der Gewässer und zum Einführungsgesetz zum Bundesgesetz über den Schutz der Gewässer
RB 842.15	Verordnung des Regierungsrates zum Bundesgesetz über die Verbesserung der Wohnverhältnisse in Berggebieten
RB 908.1	Vereinbarung über ein gemeinsames gesamtwirtschaftliches Entwicklungskonzept für die Region Zürcher Berggebiet
RB 910.1	Landwirtschaftsgesetz
RB 910.11	Verordnung des Regierungsrates zum Landwirtschaftsgesetz
RB 913.2	Gesetz über Bodenverbesserungen und landwirtschaftliche Hochbauten (Meliorationsgesetz)
RB 921.1	Waldgesetz



RB 921.11	Verordnung des Regierungsrates zum Waldgesetz
RB 921.141	Verfügung des DBU betreffend forstliche Planungsvorschriften Kanton Thurgau
RB 922.1	Gesetz über die Jagd und den Schutz wildlebender Säugetiere und Vögel
RB 922.12	Verordnung des Regierungsrates über die Beitragsleistungen der Gemeinden an die Kosten von Wildschadenverhütungsmassnahmen
RB 923.1	Gesetz über die Fischerei
RB 923.11	Verordnung des Regierungsrates über die Fischerei
RB 923.421	Verfügung des DJS über die Verpachtung der Gemeindefischereirechte
RB 931.1	Konkordat betreffend Schürfung und Ausbeutung von Erdöl
RB 956.1	Gesetz über die Gebäudeversicherung (Gebäudeversicherungsgesetz)
RB 956.13	Schätzungsverordnung des Verwaltungsrates der Gebäudeversicherung

## 8. Katalog der Geobasisdaten

Gliederung des  
Katalogteiles

Der nachfolgende Katalog der Geobasisdaten im Kanton Thurgau gliedert sich in zwei Teile:

### 1. Teil: Geobasisdaten nach Bundesrecht (Klassen II und III)

Attribute (Spalten) gemäss 3.: [1] bis [14] und [20]  
Die Spalte [20] wurde nicht bearbeitet und ist daher leer.

### 2. Teil: Geobasisdaten nach Kantonsrecht (Klassen IV und V)

Attribute (Spalten) gemäss 3.: [1], [2], [4], [5], [7] bis [14], [20] und [21]  
Die Spalten [20] und [21] wurden nicht bearbeitet und sind daher leer.

1. Teil: Geobasisdaten nach Bundesrecht (Klassen II und III)

Nr. (Identifikator) [1]	Bezeichnung (GeolG Art. 3) [2]	Rechtsgrundlage (GeolG Art. 3)			Zuständigkeit (GeolG Art. 8) [Aufsichtsbehörde]			Klassifizierung [9]	eigentü- merver- bindlich [10]	behör- denver- bindlich [11]	Georefe- renz- daten [12]	ÖREB (GeolG Art. 16) [13]	Öffent- lichkeit (GeolG Art. 10) [14]	Geodaten inventar TGisNet [20]
		Bund [3]	Kanton [4]	Gemeinde [5]	Bund [6]	Kanton [7]	Gemeinde [8]							
7	Grundbuch: öffentlich zugängliche Informationen	SR 210 Art. 949a Abs. 3; Art. 970 SR 211.432.1 Art. 106a	RB 210 §§ 7, 13, 71 RB 211.431 §§ 1, 4, 21-46		[BJ]	GNI		II	●				A	
8	Grundbuch: übrige Daten gemäss eGRISDM	SR 211.432.1 Art. 6ff. SR 431.012.1 Anhang	RB 210 §§ 7, 13, 71 RB 211.431 §§ 1, 4, 21-46		[BJ]	GNI		II	●				B	
14	Strassenverkehrszählung regionales und lokales Netz	SR 451 Art. 5			[ASTRA]	TBA		II					A	
17	Inventar der historischen Verkehrswege der Schweiz regional und lokal	SR 451.1 Art. 23 Abs. 1 lit. c SR 172.217.1 Art. 10 Abs. 3 lit. a SR 451 Art. 18b	RB 450.11 § 43		[ASTRA]	AA		II		●			A	
23	Biotope von regionaler und lokaler Bedeutung	SR 451.1 Art. 18 SR 451.31 Art. 3	RB 450.1 §§ 1, 2, 17 RB 450.11 § 33a	Gemeinde	[BAFU]	[ARP]		III		●			A	
26	Kantonales Inventar der Auengebiete von nationaler Bedeutung	SR 451.32 Art. 3	RB 450.1 §§ 1, 2 RB 450.11 § 33		[BAFU]	ARP		II		●			A	
27	Kantonales Inventar der Hoch- und Übergangsmoore von nationaler und regionaler Bedeutung	SR 451.33 Art. 3	RB 450.1 §§ 1, 2 RB 450.11 § 33		[BAFU]	ARP		II		●			A	
28	Kantonales Inventar der Flachmoore von nationaler und regionaler Bedeutung	SR 451.34 Art. 5	RB 450.1 §§ 1, 2 RB 450.11 § 33		[BAFU]	ARP		II		●			A	
29	Kantonales Inventar der Amphibienlaichgebiete von nationaler und regionaler Bedeutung	SR 451.35 Art. 3	RB 450.1 §§ 1, 2 RB 450.11 § 33		[BAFU]	ARP		II		●			A	
30	Kantonales Inventar der Moorlandschaften von besonderer Schönheit und von nationaler Bedeutung	SR 510.62 Art. 29ff.	RB 450.1 §§ 1, 2 RB 450.11 § 33		[BAFU]	ARP		II		●			A	
51	Plan für das Grundbuch (amtliche Vermessung)	SR 211.432.2 Art. 5 SR 510.62 Art. 29ff.	RB 211.441 §§ 4, 20	Gemeinde	[V+D]	[AGI]		III	●		●		A	
52	Basisplan BP-AV-CH (amtliche Vermessung)	SR 211.432.2 Art. 5 SR 510.62 Art. 29ff.	RB 211.441 §§ 4, 43		[V+D]	AGI		II			●		A	
54A	Fixpunkte LFP2, HFP2 (amtliche Vermessung)	SR 211.432.2 Art. 6 SR 510.62 Art. 29ff.	RB 211.441 §§ 4, 26 Abs. 2		[V+D]	AGI		II			●		A	
54B	Fixpunkte LFP3, HFP3 (amtliche Vermessung)	SR 211.432.2 Art. 6 SR 510.62 Art. 29	RB 211.441 §§ 4, 27	Gemeinde	[V+D]	[AGI]		III			●		A	
55	Bodenbedeckung (amtliche Vermessung)	SR 211.432.2 Art. 6 SR 510.62 Art. 29ff.	RB 211.441 §§ 4, 26 Abs. 1		[V+D]	AGI		II			●		A	
56	Einzelobjekte (amtliche Vermessung)	SR 211.432.2 Art. 6 SR 510.62 Art. 29ff.	RB 211.441 §§ 4, 26 Abs. 1		[V+D]	AGI		II			●		A	
57	Höhen (amtliche Vermessung)	SR 211.432.2 Art. 6 SR 510.62 Art. 29ff.	RB 211.441 §§ 4, 26 Abs. 1		[V+D]	AGI		II			●		A	
58	Nomenklatur (amtliche Vermessung)	SR 211.432.2 Art. 6 SR 510.62 Art. 29ff.	RB 211.441 §§ 4, 14		[V+D]	AGI		II			●		A	
59	Liegenschaften (amtliche Vermessung)	SR 211.432.2 Art. 6 SR 510.62 Art. 29ff.	RB 211.441 §§ 4, 9-11, 20	Gemeinde	[V+D]	[AGI]		III	●		●		A	

1. Teil: Geobasisdaten nach Bundesrecht (Klassen II und III)

Nr. (Identifikator)	Bezeichnung (GeolG Art. 3)	Rechtsgrundlage (GeolG Art. 3)			Zuständigkeit (GeolG Art. 8) [Aufsichtsbehörde]			Klassifizierung	eigentü-merverbindlich	behördenverbindlich	Georeferenzdaten	ÖREB (GeolG Art. 16)	Öffentlichkeit (GeolG Art. 10)	Geodateninventar TGisNet
		Bund	Kanton	Gemeinde	Bund	Kanton	Gemeinde							
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[20]
60	Gebäudeadressen (amtliche Vermessung)	SR 211.432.2 Art. 6 SR 510.62 Art. 29ff.	RB 211.441 §§ 4, 20	Gemeinde	[V+D]	[AGI]	Gemeinde	III			●		A	
61	Dauernde Bodenverschiebungen (amtliche Vermessung)	SR 211.432.2 Art. 6 SR 510.62 Art. 29ff.	RB 211.441 §§ 4, 20		[V+D]	AGI		II	●		●		A	
62A	Hoheitsgrenzen, Kantonsgrenzen (amtliche Vermessung)	SR 211.432.2 Art. 6 SR 510.62 Art. 29ff.	RB 211.441 §§ 4, 29		[V+D]	AGI		II	●		●		A	
62B	Hoheitsgrenzen, Gemeindegrenzen (amtliche Vermessung)	SR 211.432.2 Art. 6 SR 510.62 Art. 29ff.	RB 211.441 §§ 4, 12-13, 20	Gemeinde	[V+D]	[AGI]	Gemeinde	III	●		●		A	
63	Administrative Einteilungen (amtliche Vermessung)	SR 211.432.2 Art. 6 SR 510.62 Art. 29ff.	RB 211.441 §§ 4, 20	Gemeinde	[V+D]	[AGI]	Gemeinde	III			●		A	
64	Rohrleitungen (amtliche Vermessung)	SR 211.432.2 Art. 6 SR 746.1 Art. 1 SR 531.32 Art. 8	RB 211.441 §§ 4, 20	Gemeinde	[V+D]	[AGI]	Gemeinde	III			●		A	
66	Inventar Trinkwasserversorgung in Notlagen	SR 700 Art. 3 Abs. 3 lit. c, Art. 6 Abs. 3			[BAFU]	AfU		II					C	
67A	Velowegnetze (kantonal)	SR 172.217.1 Art. 10 Abs. 3 lit. a SR 700 Art. 3 Abs. 3 lit. c, Art. 6 Abs. 3	RB 725.1 §§ 1, 5 Abs. 2		[ASTRA]	TBA		II		●			A	
67B	Velowegnetze (kommunal)	SR 172.217.1 Art. 10 Abs. 3 lit. a SR 700 Art. 6 Abs. 2 lit. a	RB 725.1 §§ 1, 6	Gemeinde	[ASTRA]	[TBA]	Gemeinde	III		●			A	
68	Fruchtfolgeflächen gemäss Sachplan FFF	SR 700.1 Art. 26ff., 28 Abs. 2 SR 700 Art. 6ff.	RB 450.11		[ARE]	ARP		II		●			A	
69	Kantonale Richtplanung	SR 700.1 Art. 4ff. SR 700 Art. 14, 26	RB 700 §§ 4, 6, 34		[ARE]	ARP		II		●			A	
73A	Ortsplanung - Zonenplan	SR 700 Art. 14, 26	RB 700 §§ 2, 5 Abs. 1, §§ 7-9bis, 13-14	Gemeinde	[ARE]	[ARP]	Gemeinde	III	●				A	
73B	Kantonale Nutzungszonen	SR 700 Art. 19	RB 700 §§ 2, 15, 16		[ARE]	ARP		II	●				A	
74	Stand der Erschliessung	SR 700.1 Art. 31f SR 700 Art. 20	RB 700 §§ 35-38	Gemeinde	[ARE]	[ARP]	Gemeinde	III					A	
75	Landumlegungsperimeter	SR 700 Art. 27	RB 700 §§ 39-41	Gemeinde	[ARE]	[ARP]	Gemeinde	III	●				A	
76A	Planungszonen kantonal	SR 700 Art. 27	RB 700 §§ 25-28		[ARE]	ARP		II	●				A	
76B	Planungszonen kommunal	SR 704 Art. 4, 16	RB 700 §§ 25-28	Gemeinde	[ARE]	[ARP]	Gemeinde	III	●				A	
79A	Fusswegnetze	SR 704 Art. 4, 16	RB 725.1 §§ 1, 6, 7, 8 Abs. 2, 3	Gemeinde	[ASTRA]	[TBA]	Gemeinde	III		●			A	
79B	Wanderwegnetze (kantonal)	SR 704 Art. 4, 16	RB 725.1 §§ 1, 5 Abs. 2		[ASTRA]	TBA		II		●			A	
79C	Wanderwegnetze (kommunal)	SR 721.100 Art. 14	RB 725.1 §§ 1, 6, 7, 8 Abs. 2, 3 RB 725.11 § 2	Gemeinde	[ASTRA]	[TBA]	Gemeinde	III		●			A	
81	Hochwasserschutz und -sicherheit (weitere Erhebungen)	SR 721.100.1 Art. 27 SR 721.80 Art. 29a			[BAFU]	AfU		II					A	
83	Übersicht Wasserentnahmen	SR 721.80 Art. 31			[BFE]	AfU		II					A	
84	Wasserrechtsverzeichnis	SR 747.201 Art. 3, 5	RB 721.8 §§ 4-5 RB 721.81 §§ 3-4		[BFE]	AfU		II		●			B	
100	Schiffahrts-Gewässernetz	SR 814.01 Art. 10			[BAV]	Seepolizei		II					A	

1. Teil: Geobasisdaten nach Bundesrecht (Klassen II und III)

Nr. (Identifikator)	Bezeichnung (GeolG Art. 3)	Rechtsgrundlage (GeolG Art. 3)			Zuständigkeit (GeolG Art. 8) [Aufsichtsbehörde]			Klassifizierung	eigentü-merverbindlich	behördenverbindlich	Georeferenzdaten	ÖREB (GeolG Art. 16)	Öffentlichkeit (GeolG Art. 10)	Geodateninventar TGisNet
		Bund	Kanton	Gemeinde	Bund	Kanton	Gemeinde							
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[20]
113	Risikokataster (Erhebungen der Kantone)	SR 814.012 Art. 16 SR 814.01 Art. 31	RB 814.03 § 34		[BAFU]	AfU		II					C	
114	Abfallanlagen, Abfallplanung	SR 814.600 Art. 17, 18 SR 814.01 Art. 31	RB 814.04 § 4		[BAFU]	AfU		II		●			A	
115	Deponieverzeichnis	SR 814.600 Art. 23 SR 814.01 Art. 32c	RB 814.04 § 4		[BAFU]	AfU		II		●			A	
116	Kataster der belasteten Standorte	SR 814.600 Art. 5 SR 814.01 Art. 44	RB 814.04 §§ 14-17 RB 814.041 § 10		[BAFU]	AfU		II	●				A	
122	Kantonale Erhebungen der Luftbelastung (Messnetze)	SR 814.318.142.1 Art. 27 SR 814.12 Art. 4	RB 814.03 § 4		[BAFU]	AfU		II					A	
125	Ergebnisse Kantonale Beobachtung Bodenbelastung (FABO)	SR 814.01 Art. 44 SR 814.20 Art. 7	RB 814.03 §§ 32-33		[BAFU]	AfU		II					A	
128	Regionale Entwässerungsplanung REP	SR 814.201 Art. 4 SR 814.20 Art. 7	RB 814.20 RB 814.211 § 3		[BAFU]	AfU		II		●			A	
129	Kommunale Entwässerungsplanung GEP	SR 814.201 Art. 5 SR 814.20 Art. 19	RB 814.20 §§ 5, 9	Gemeinde	[BAFU]	[AfU]	Gemeinde	III		●			A	
130	Gewässerschutzbereiche	SR 814.201 Art. 29, 30, Anhang 4 SR 814.20 Art. 20	RB 814.20 §§ 1, 3 RB 814.211 § 1	Gemeinde	[BAFU]	[AfU]	Gemeinde	III	●				A	
131	Grundwasserschutzzonen	SR 814.201 Art. 29, 30, Anhang 4 SR 814.20 Art. 21	RB 814.20 § 1 Abs. 2, § 9 RB 814.211 § 2		[BAFU]	AfU		II	●				A	
132	Grundwasserschutzareale	SR 814.201 Art. 29, 30, Anhang 4 SR 814.20 Art. 58	RB 814.20 § 1 Abs. 2, § 9 RB 814.211 § 2		[BAFU]	AfU		II	●				A	
134	Wasserqualität (weitere Erhebungen)	SR 814.20 Art. 58	RB 814.20 §§ 1, 3		[BAFU]	AfU		II					B	
136	Hydrologische Verhältnisse (weitere Erhebungen)	SR 721.100 Art. 14 SR 814.20 Art. 58			[BAFU]	AfU		II					A	
138	Trinkwasserversorgung (weitere Erhebungen)	SR 814.20 Art. 58	RB 721.8 § 22 Abs. 2	Gemeinde	[BAFU]	[AfU]	Gemeinde	III					B	
139	Inventar über Grundwasservorkommen und Wasserversorgungsanlagen	SR 814.20 Art. 82	RB 721.8 §§ 18-22	Gemeinde	[BAFU]	[AfU]	Gemeinde	III					A	
140	Inventar der bestehenden Wasserentnahmen	SR 814.201 Art. 36, 40 SR 814.201 Art. 30	RB 721.8 § 4		[BAFU]	AfU		II					A	
141	Grundwasseraustritte, -fassungen und -anreicherungsanlagen	SR 814.41 Art. 37, 45	RB 814.20		[BAFU]	AfU		II		●			A	
144A	Lärmbelastungskataster für Staatsstrassen	SR 814.01 Art. 44 SR 814.41 Art. 37, 45	RB 814.03 §§ 17, 21		[BAFU]	TBA		II		●			A	
144B	Lärmbelastungskataster für Gemeindestrassen	SR 814.01 Art. 44 SR 814.41 Art. 43	RB 814.03 §§ 17, 21	Gemeinde	[BAFU]	[TBA]	Gemeinde	III		●			A	
145	Lärmempfindlichkeitsstufen (in Nutzungszonen)	SR 814.710 Art. 11	RB 814.03 §§ 21-25	Gemeinde	[BAFU]	[ARP]	Gemeinde	III	●				A	
146	Standortdatenblätter für Basisstationen öffentlicher Mobilfunknetze (Planungsdaten)	SR 910.1 Art. 61, 63			[BAFU]	AfU		II					B	



1. Teil: Geobasisdaten nach Bundesrecht (Klassen II und III)

Nr. (Identifikator)	Bezeichnung (GeolG Art. 3)	Rechtsgrundlage (GeolG Art. 3)			Zuständigkeit (GeolG Art. 8) [Aufsichtsbehörde]			Klassifizierung	eigentü-merverbindlich	behördenverbindlich	Georeferenzdaten	ÖREB (GeolG Art. 16)	Öffentlichkeit (GeolG Art. 10)	Geodateninventar TGisNet
		Bund	Kanton	Gemeinde	Bund	Kanton	Gemeinde							
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[20]
151	Rebbaukataster	SR 916.140 Art. 11, 13 SR 910.13 Art. 36, 38, 39	RB 910.11 § 32		[BLW]	LA		II					A	
152	Hang- und Steillagen	SR 910.13 Art. 40, Anhang 1.2			[BLW]	LA		II					A	
153	Landwirtschaftliche Kulturlflächen	SR 916.20 Art. 28, Anhang 2			[BLW]	LA		II	●				A	
154	Gebietsüberwachung Schadorganismen	SR 921.0 Art. 10	RB 910.1 § 13		[BLW]	BBZ		II					C	
156	Waldfeststellungen	SR 921.01 Art. 12 SR 921.0 Art. 13	RB 921.1 § 11 RB 921.11 §§ 11, 12		[BAFU]	FA		II	●				A	
157	Waldgrenzen (in Bauzonen)	SR 921.0 Art. 14 SR 921.0 Art. 14	RB 921.1 § 2 Abs. 4, § 11 Abs. 4 RB 921.11 § 12	Gemeinde	[BAFU]	[ARP]	Gemeinde	III	●				A	
158	Waldgebiete mit eingeschränkter Zugänglichkeit (Schongebiete)	SR 921.0 Art. 17 SR 921.0 Art. 17	RB 921.1 § 12 RB 921.11 § 13		[BAFU]	FA		II	●				A	
159	Waldabstandslinien	SR 921.0 Art. 20 Abs. 4	RB 700 §§ 17, 19 Abs. 2, § 63 RB 700.1 § 15 RB 921.1 § 16	Gemeinde	[BAFU]	[ARP]	Gemeinde	III	●				A	
160A	Waldreservate (kantonal)	SR 921.01 Art. 41 SR 921.0 Art. 20 Abs. 4	RB 921.1 § 24 Abs. 1, 3, 4 RB 921.11 §§ 29a-29f		[BAFU]	FA		II	●				A	
160B	Waldreservate (kommunal)	SR 921.01 Art. 41 SR 921.0 Art. 20	RB 921.1 § 24 Abs. 2, 3, 4 RB 921.11 §§ 29a-29f	Gemeinde	[BAFU]	[FA]	Gemeinde	III	●				A	
161	Forstliche Planung: regionale Waldpläne (RWP)	SR 921.01 Art. 18 Abs. 2 SR 921.0 Art. 33, 34	RB 921.1 §§ 19, 20, 22 RB 921.11 § 24 Abs. 1, 2 RB 921.141 §§ 1, 2-5, 14		[BAFU]	FA		II		●			A	
162	Kantonale Walderhebungen (Grundlagendaten)	SR 921.0 Art. 36	RB 921.1 § 29		[BAFU]	FA		II					A	
166	Gefahrenkarten	SR 721.100 Art. 6 SR 921.01 Art. 15ff. SR 721.100.1 Art. 21, 27 SR 921.0 Art. 36			[BAFU]	AfU		II					A	
167	Gefahrenkataster	SR 721.100 Art. 6 SR 921.01 Art. 15ff. SR 721.100.1 Art. 21, 27 SR 922.0 Art. 3, 11			[BAFU]	AfU		II					A	
168A	Jagdreviere	SR 922.0 Art. 3, 11	RB 922.1 §§ 4		[BAFU]	JFV		II		●			A	
168B	Jagdbanngebiete	SR 922.0 Art. 3, 11	RB 922.1 § 25	Gemeinde	[BAFU]	[JFV]	Gemeinde	III	●				A	
168C	Wildruhezonen	SR 922.0 Art. 11 Abs. 4	RB 922.1 § 26 Abs. 1		[BAFU]	JFV		II	●				A	
172	Vogelreservate kantonal	SR 922.0 Art. 12	RB 922.1 § 25	Gemeinde	[BAFU]	[JFV]	Gemeinde	III					A	
173	Gebiete Selbsthilfemassnahmen Wildschaden	SR 922.01 Art. 9 SR 923.0 Art. 4 Abs. 3	RB 922.1 § 31 RB 922.12		[BAFU]	JFV		II		●			A	
174	Fischschongebiete		RB 923.1 § 20		[BAFU]	JFV		II		●			A	

2. Teil: Geobasisdaten nach Kantonsrecht (Klassen IV und V)

Nr. (Identifikator) [1]	Bezeichnung (GeolG Art. 3) [2]	Rechtsgrundlage (GeolG Art. 3)		Zuständigkeit (GeolG Art. 8)		Klassifizierung [9]	eigentü-merver- [10]	behör-denver- [11]	Geore-ferenz- [12]	ÖREB (GeolG [13])	Öffent-lichkeit [14]	Geodaten-inventar [20]	Priorität [21]
		Kanton [4]	Gemeinde [5]	Kanton [7]	Gemeinde [8]								
0001-TG	Dekanatskreise der Evangelischen Landeskirche des Kantons Thurgau	RB 187.11 § 49 RB 187.15 §§ 1, 2		DIV		IV		●			A		
0002-TG	Gebiete der Kirchgemeinden der Evangelischen Landeskirche des Kantons Thurgau	RB 187.11 §§ 11-13		DIV		IV		●			A		
0003-TG	Wahlkreise der Synode der Katholischen Landeskirche	RB 188.21 §§ 14, 16		DIV		IV		●			A		
0004-TG	Gebiete der Kirchgemeinden der Katholischen Landeskirche des Kantons Thurgau	RB 188.21 §§ 61, 62		DIV		IV		●			A		
0005-TG	Kreise für Grundbuchämter und Notariate	RB 210 § 18, Anhang		GNI		IV		●			A		
0006-TG	Grundbuch: Inhalte nach kantonalem Recht	RB 210 § 72		GNI		IV	●				B		
0007-TG	Fixpunkte LFP2, HFP2 (amtliche Vermessung), Erweiterungen und Mehranforderungen gemäss DM01AVTG	RB 211.441 §§ 4, 26 Abs. 2		AGI		IV			●		A		
0008-TG	Fixpunkte LFP3, HFP3 (amtliche Vermessung), Erweiterungen und Mehranforderungen gemäss DM01AVTG	RB 211.441 §§ 4, 27	Gemeinde	[AGI]	Gemeinde	V			●		A		
0009-TG	Bodenbedeckung (amtliche Vermessung), Erweiterungen und Mehranforderungen gemäss DM01AVTG	RB 211.441 §§ 4, 26 Abs. 1		AGI		IV			●		A		
0010-TG	Einzelobjekte (amtliche Vermessung), Erweiterungen und Mehranforderungen gemäss DM01AVTG	RB 211.441 §§ 4, 26 Abs. 1		AGI		IV			●		A		
0011-TG	Höhen (amtliche Vermessung), Erweiterungen und Mehranforderungen gemäss DM01AVTG	RB 211.441 §§ 4, 26 Abs. 1		AGI		IV			●		A		
0012-TG	Nomenklatur (amtliche Vermessung), Erweiterungen und Mehranforderungen gemäss DM01AVTG	RB 211.441 §§ 4, 14		AGI		IV			●		A		
0013-TG	Liegenschaften (amtliche Vermessung), Erweiterungen und Mehranforderungen gemäss DM01AVTG	RB 211.441 §§ 4, 9-11, 20	Gemeinde	[AGI]	Gemeinde	V	●		●		A		
0014-TG	Rohrleitungen (amtliche Vermessung), Erweiterungen und Mehranforderungen gemäss DM01AVTG	RB 211.441 §§ 4, 20	Gemeinde	[AGI]	Gemeinde	V			●		A		
0015-TG	Gebäudeadressen (amtliche Vermessung), Erweiterungen und Mehranforderungen gemäss DM01AVTG	RB 211.441 §§ 4, 20	Gemeinde	[AGI]	Gemeinde	V			●		A		
0016-TG	Dauernde Bodenverschiebungen (amtliche Vermessung), Erweiterungen und Mehranforderungen gemäss DM01AVTG	RB 211.441 §§ 4, 20	Gemeinde	[AGI]	Gemeinde	V	●		●		A		
0017-TG	Hoheitsgrenzen, Kantons- und Bezirksgrenzen (amtliche Vermessung), Erweiterungen und Mehranforderungen gemäss DM01AVTG	RB 211.441 §§ 4, 29		AGI		IV	●		●		A		
0018-TG	Hoheitsgrenzen, Gemeindegrenzen (amtliche Vermessung), Erweiterungen und Mehranforderungen gemäss DM01AVTG	RB 211.441 §§ 4, 12-13, 20	Gemeinde	[AGI]	Gemeinde	V	●		●		A		
0019-TG	Administrative Einteilungen (amtliche Vermessung), Erweiterungen und Mehranforderungen gemäss DM01AVTG	RB 211.441 §§ 4, 20	Gemeinde	[AGI]	Gemeinde	V			●		A		
0020-TG	Plan für das Grundbuch (amtliche Vermessung), Erweiterungen und Mehranforderungen gemäss DM01AVTG	RB 211.441 §§ 4, 20	Gemeinde	[AGI]	Gemeinde	V	●		●		A		
0021-TG	Basisplan BP-AV-TG (amtliche Vermessung)	RB 211.441 §§ 4, 43		AGI		IV			●		A		
0022-TG	Notarialische Fertigungsgrenze ZH-TG	RB 218.5 § 2		GNI		IV		●			A		
0023-TG	Volksschulen Thurgau	RB 411.11 § 10, 58, 61, 62 RB 131.1 § 1		AV		IV		●			A		
0024-TG	Geschützte Naturobjekte	RB 450.1 §§ 1, 4, 10, 18 RB 450.11 §§ 11-24		ARP		IV	●				A		
0025-TG	Schutzpläne Denkmalobjekte	RB 450.1 §§ 1, 4, 10, 18 RB 450.11 §§ 25-28	Gemeinde	[ADP]	Gemeinde	V	●				A		
0026-TG	Schutzpläne Archäologische Objekte (Beitragsflächen, -objekte)	RB 450.1 §§ 1, 4, 10, 18 RB 450.11 §§ 25, 29		AA		IV	●				A		
0027-TG	Kantonales Naturschutzkonzept	RB 450.11 § 33 Abs. 1 RB 450.1 § 2		ARP		IV		●			A		
0028-TG	Fischatlas	RB 450.11 § 33 Abs. 1 RB 450.1 § 2		JFV		IV		●			A		

2. Teil: Geobasisdaten nach Kantonsrecht (Klassen IV und V)

Nr. (Identifikator) [1]	Bezeichnung (GeolG Art. 3) [2]	Rechtsgrundlage (GeolG Art. 3)		Zuständigkeit (GeolG Art. 8)		Klassifizierung [9]	eigentü-merver-[10]	behör-denver-[11]	Geore-ferenz-[12]	ÖREB (GeolG [13])	Öffent-lichkeit [14]	Geodaten-inventar [20]	Priorität [21]
		Kanton [4]	Gemeinde [5]	Kanton [7]	Gemeinde [8]								
0029-TG	Reptilieninventar	RB 450.11 § 33 Abs. 1 RB 450.1 § 2		ARP		IV		●			A		
0030-TG	Libelleninventar	RB 450.11 § 33 Abs. 1 RB 450.1 § 2		ARP		IV		●			A		
0031-TG	Heckeninventar	RB 450.11 § 33 Abs. 1 RB 450.1 § 2		ARP		IV		●			A		
0032-TG	Ökologische Ausgleichsflächen	RB 450.1 § 1 Abs. 2, § 17 RB 450.11 § 34		ARP		IV					A		
0033-TG	Pflückverbot für Pilze	RB 450.11 § 40		ARP		IV	●				A		
0034-TG	Inventar der kirchlichen Kunst	RB 450.11 § 43 Abs. 1 RB 450.1 § 2		ADP		IV		●			A		
0035-TG	Hinweisinventar alter Bauten und Ortsbilder im Kanton Thurgau	RB 450.11 § 43 Abs. 1 RB 450.1 § 2		ADP		IV		●			A		
0036-TG	Archäologisches Fundstelleninventar	RB 450.11 § 46 RB 450.1 § 2		AA		IV		●			B		
0037-TG	Inventar der Bodenfunde	RB 450.11 § 46 RB 450.1 § 2		AA		IV		●			B		
0038-TG	Naturwissenschaftliches Reservat Petribucht	RB 450.65		DBU		IV	●				A		
0039-TG	Zivilschutzregionen	RB 520.11 § 3, Anhang RB 520.1 § 1 Abs. 2		ABA		IV		●			A		
0040-TG	Kataster der Zivilschutzbauten	RB 520.11 §§ 23-27 RB 530.11 § 12		ABA		IV		●			A		
0041-TG	Sirenenstandorte	RB 530.11 § 11	Gemeinde	[ABA]	Gemeinde	V		●			A		
0042-TG	Verzeichnis der zu schützenden Kulturgüter von nationaler und regionaler Bedeutung	RB 530.11 § 30		ADP		IV		●			B		
0043-TG	Bezeichnung von Rayons von Sportveranstaltungen	RB 541.11 § 2		KAPO		IV		●			B		
0044-TG	Polizeiregionen und -Posten Thurgau	RB 551.21 § 8 Abs. 2, § 9		KAPO		IV		●			A		
0045-TG	Grundstückschätzungen	RB 640.12 §§ 1-3		SV		IV	●				B		
0046-TG	Gewässerabstand	RB 700 § 64 RB 700.1 § 16	Gemeinde	[AfU]	Gemeinde	V	●				A		
0047-TG	Kommunaler Richtplan (Ortsplanung)	RB 700 § 7 Abs. 1, § 10	Gemeinde	[ARP]	Gemeinde	V		●			A		
0048-TG	Baulinien	RB 700 § 7 Abs. 2, § 17	Gemeinde	[ARP]	Gemeinde	V	●				A		
0049-TG	Gestaltungsplan	RB 700 § 7 Abs. 2, §§ 18ff.	Gemeinde	[ARP]	Gemeinde	V	●				A		
0050-TG	Feuerwehr-Stützpunktgebiete	RB 708.11 § 12, Anhang		Feuerschutzamt		IV		●			A		
0051-TG	Pläne betreffend Enteignung - planerische Enteignung	RB 710 §§ 26-29, 43, 44		ARP		IV	●				B		
0052-TG	Pläne betreffend Enteignung - betreffend Strassenbau	RB 710 §§ 26-29, 43, 44		TBA		IV	●				B		
0053-TG	Hochwasserprofil	RB 721.1 § 22 Abs. 2		AfU		IV		●			A		
0054-TG	Bewirtschaftungsvorschriften im Hochwasserprofil	RB 721.1 § 26		AfU		IV	●				A		
0055-TG	Ausscheidung von Bächen im Meliorationsverfahren	RB 721.1 § 4 RB 721.11 § 1		AfU		IV		●			A		
0056-TG	Korrektionsprojekte von Flüssen	RB 721.1 § 9 Abs. 1, § 10		AfU		IV	●				A		
0057-TG	Korrektionsprojekte von Bächen	RB 721.1 § 9 Abs. 1, § 10	Gemeinde	[AfU]	Gemeinde	V	●				A		

2. Teil: Geobasisdaten nach Kantonsrecht (Klassen IV und V)

Nr. (Identifikator) [1]	Bezeichnung (GeolG Art. 3) [2]	Rechtsgrundlage (GeolG Art. 3)		Zuständigkeit (GeolG Art. 8)		Klassifizierung [9]	eigentü-merver-[10]	behör-denver-[11]	Geore-ferenz-[12]	ÖREB (GeolG [13])	Öffent-lichkeit [14]	Geodaten-inventar [20]	Priorität [21]
		Kanton [4]	Gemeinde [5]	Kanton [7]	Gemeinde [8]								
0058-TG	Gewässernetz (kantonale Festlegung von Flüssen und Bächen)	RB 721.1 §§ 2, 3 RB 721.8 §§ 1, 2		AfU		IV		●			A		
0059-TG	Generelles Wasserversorgungsprojekt GWP	RB 721.8 § 20 Abs. 2 RB 721.81 § 11	Gemeinde	[AfU]	Gemeinde	V		●			B		
0060-TG	Konzept Bootsstationierung inkl. Konzessionserteilung	RB 721.8 §§ 29, 30		AfU		IV		●			A		
0061-TG	Bootsstationierung	RB 721.8 § 28 Abs. 2, 3	Gemeinde	[AfU]	Gemeinde	V	●				A		
0062-TG	Kantonale Projektierungszonen für Kantonsstrassen und -wege	RB 725.1 § 17		TBA		IV		●			A		
0063-TG	Bepflanzungsbeschränkungen an Aussichts- oder Uferwegen bei Kantonsstrassen und -wegen	RB 725.1 § 42 Abs. 5 RB 725.11 § 14		TBA		IV	●				A		
0064-TG	Bepflanzungsbeschränkungen an Aussichts- oder Uferwegen bei Gemeindestrassen und -wegen	RB 725.1 § 42 Abs. 5 RB 725.11 § 14	Gemeinde	[TBA]	Gemeinde	V	●				A		
0065-TG	Signalisationspläne der Kantonsstrassen und -wege	RB 725.1 § 49 RB 725.11 § 7		TBA		IV		●			A		
0066-TG	Signalisationspläne der Gemeindestrassen und -wege	RB 725.1 § 49 RB 725.11 § 7	Gemeinde	[TBA]	Gemeinde	V		●			A		
0067-TG	Kantonsstrassennetz	RB 725.1 § 5 Abs. 1, 3, §§ 7, 8 Abs. 2, 3, § 9 RB 725.11 § 2		TBA		IV		●	●		A		
0068-TG	Kantonswegenetz	RB 725.1 § 5 Abs. 2, 3, §§ 7, 8 Abs. 2, 3, § 9 RB 725.11 § 2		TBA		IV		●	●		A		
0069-TG	Bewilligte Strassenreklamen	RB 725.1 § 52	Gemeinde	[TBA]	Gemeinde	V	●				A		
0070-TG	Gemeindestrassennetz	RB 725.1 §§ 6, 7, 8 Abs. 2, 3, § 10 RB 725.11 § 2	Gemeinde	[TBA]	Gemeinde	V		●	●		A		
0071-TG	Gemeindewegenetz	RB 725.1 §§ 6, 7, 8 Abs. 2, 3, § 10 RB 725.11 § 2	Gemeinde	[TBA]	Gemeinde	V		●	●		A		
0072-TG	Versorgungsrouten	RB 725.16 § 2		TBA		IV		●			A		
0073-TG	Energieanlagen	RB 731.1 § 4		Abteilung Energie		IV					A		
0074-TG	Förderprogramm Energie	RB 731.1 § 4		Abteilung Energie		IV				●	B		
0075-TG	Gebiete mit Fernwärmeversorgung	RB 731.1 § 15 Abs. 1	Gemeinde	[Abteilung Energie]	Gemeinde	V	●	●			A		
0076-TG	Heizanlagenkataster	RB 731.1 § 15 Abs. 3		Abteilung Energie		IV					A		
0077-TG	Dauernde Strassenverkehrsordnungen	RB 741.2 § 1 Abs. 2, § 2		TBA		IV		●			A		
0078-TG	Netz des öffentlichen Verkehrs	RB 742.1		OVT		IV					A		
0079-TG	Tarifzonen Verkehrsverbund Ostwind	RB 742.1 § 8 Abs. 2		OVT		IV		●			A		
0080-TG	Notfallarztregionen	RB 810.1 § 4a, 23		KAZD		IV		●			A		
0081-TG	Routenverzeichnis betreffend Strassenwinterdienst bei Staats- und Nationalstrassen	RB 814.03 § 30		TBA		IV		●			A		
0082-TG	Routenverzeichnis betreffend Strassenwinterdienst bei Gemeindestrassen	RB 814.03 § 30	Gemeinde	[TBA]	Gemeinde	V		●			A		
0083-TG	Anlagekataster der Feuerungskontrolle	RB 814.03 § 8	Gemeinde	[AfU]	Gemeinde	V		●			B		
0084-TG	Lärmbelastungskataster für Anlagen der Industrie und des Gewerbes	RB 814.03 §§ 20, 21		AfU		IV		●			A		
0085-TG	Einzugsgebiete von Abfallanlagen	RB 814.04 §§ 11-13 RB 814.042 Nr. 2		AfU		IV		●			A		
0086-TG	Verdachtsflächenplan Altlasten (Vorstufe KbS)	RB 814.041 § 10-11		AfU		IV		●			B		
0087-TG	Sammelstellen für Siedlungsabfälle	RB 814.041 § 13	Gemeinde	[AfU]	Gemeinde	V		●			A		

2. Teil: Geobasisdaten nach Kantonsrecht (Klassen IV und V)

Nr. (Identifikator) [1]	Bezeichnung (GeolG Art. 3) [2]	Rechtsgrundlage (GeolG Art. 3)		Zuständigkeit (GeolG Art. 8)		Klassifizierung [9]	eigentü-merver- [10]	behör- denver- [11]	Geore-ferenz- [12]	ÖREB (GeolG [13]	Öffent-lichkeit [14]	Geodaten-inventar [20]	Priorität [21]
		Kanton [4]	Gemeinde [5]	Kanton [7]	Gemeinde [8]								
0088-TG	Grundwasserkarte TG, Mehrinhalte gegenüber dem Bundesrecht	RB 814.20		AfU		IV	●				A		
0089-TG	Kataster der Abwasserreinigungsanlagen (ARA/KLARA)	RB 814.20 § 6		AfU		IV		●			A		
0090-TG	Register der gewässerschutzrechtlichen Bewilligungen	RB 814.20 § 8 RB 814.211 § 12		AfU		IV		●			B		
0091-TG	Kataster der Tankanlagen	RB 814.211 § 11a		AfU		IV		●			C		
0092-TG	Verbesserung der Wohnverhältnisse in Berggebieten	RB 842.15 § 1-4		ARP		IV	●				A		
0093-TG	Entwicklungskonzept Region Zürcher Berggebiet	RB 908.1 Art. 1, 2, 4		ARP		IV		●			A		
0094-TG	Parzellenverzeichnis agrarpolitische Massnahmen	RB 910.1 § 18		LA		IV		●			A		
0095-TG	Weinproduktionsgebiete	RB 910.11 § 36, Anhang 1		LA		IV		●			A		
0096-TG	Ursprungsbezeichnungen Weinproduktion	RB 910.11 § 36, Anhänge 2, 3		LA		IV		●			A		
0097-TG	Flurstrassen	RB 814.20 §§ 1, 3	Gemeinde	[LA]	Gemeinde	V		●			A		
0098-TG	Beizugsgebiete Bodenverbesserungen (Meliorationen)	RB 913.2 § 8		LA		IV	●				A		
0099-TG	Forstkreise	RB 921.1 § 4 Abs. 1		FA		IV		●			A		
0100-TG	Forstreviere	RB 921.1 § 4 Abs. 2 RB 921.11 § 6		FA		IV		●			A		
0101-TG	Standortkarte	RB 921.11 § 24 Abs. 1		FA		IV					A		
0102-TG	Waldfunktionskarte	RB 921.11 § 24 Abs. 1		FA		IV					A		
0103-TG	Forstliche Bestandeskarte	RB 921.11 § 24 Abs. 1		FA		IV					A		
0104-TG	Forstliche Planung: Betriebspläne	RB 921.1 §§ 19, 21, 22 Abs. 2, § 23 RB 921.11 § 24 Abs. 1, 3 RB 921.141 §§ 1, 6-8, 14		FA		IV	●				A		
0105-TG	Fischereirechtliche Einteilung der Gewässer	RB 923.1 §§ 2, 3, 4-8, 19		JFV		IV	●				A		
0106-TG	Fischereiaufsichtskreise	RB 923.11 § 10		JFV		IV		●			A		
0107-TG	Fischereirechtliche Pachtreviere	RB 923.11 § 2 RB 923.421 § 2	Gemeinde	[JFV]	Gemeinde	V		●			A		
0108-TG	Konkordatsgebiet Erdölschürfung	RB 931.1 Nr. 2, Anhang		Abteilung Energie		IV		●			A		
0109-TG	Daten der Gebäudeversicherung	RB 956.1 § 4 RB 956.13		GVTG		IV	●				B		
0110-TG	Schätzungskreise Gebäudeversicherung	RB 956.13 § 2		GVTG		IV		●			A		