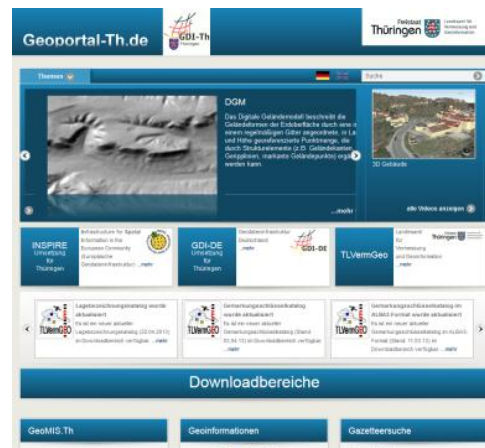


Geoportal-Th







www.geoportal-th.de

Regelungen?

Geoportal-DE

Geodatenzugangsgesetz (Bund)

§ 3 Absatz 6

„Geoportal ist eine elektronische **Kommunikations-**,
Transaktions- und Interaktions**plattform**, die **über**
Geodatendienste und weitere Netzdienste den
Zugang zu den **Geodaten** ermöglicht.“

Geoportal-Th

Thüringer Geodateninfrastrukturgesetz (ThürGDIG) § 3 (7)

„**Geoportal** ist eine Kommunikations-, Transaktions- und Interaktionsplattform, die den **Zugang** zu den **Geodaten** über Geodatendienste und weitere Netzdienste **ermöglicht**.“

Geoportal-Th

Thüringer Geodateninfrastrukturgesetz (ThürGDIG)

Begründung zu § 3 (7)

„Das Geoportal stellt seiner Zweckbestimmung nach den **Zugangspunkt** zu den Geodaten dar. Das Geoportal selbst enthält jedoch keine Geodaten, sondern **ermöglicht** den **Zugang über Geodatendienste** und weiterer Netzdienste.

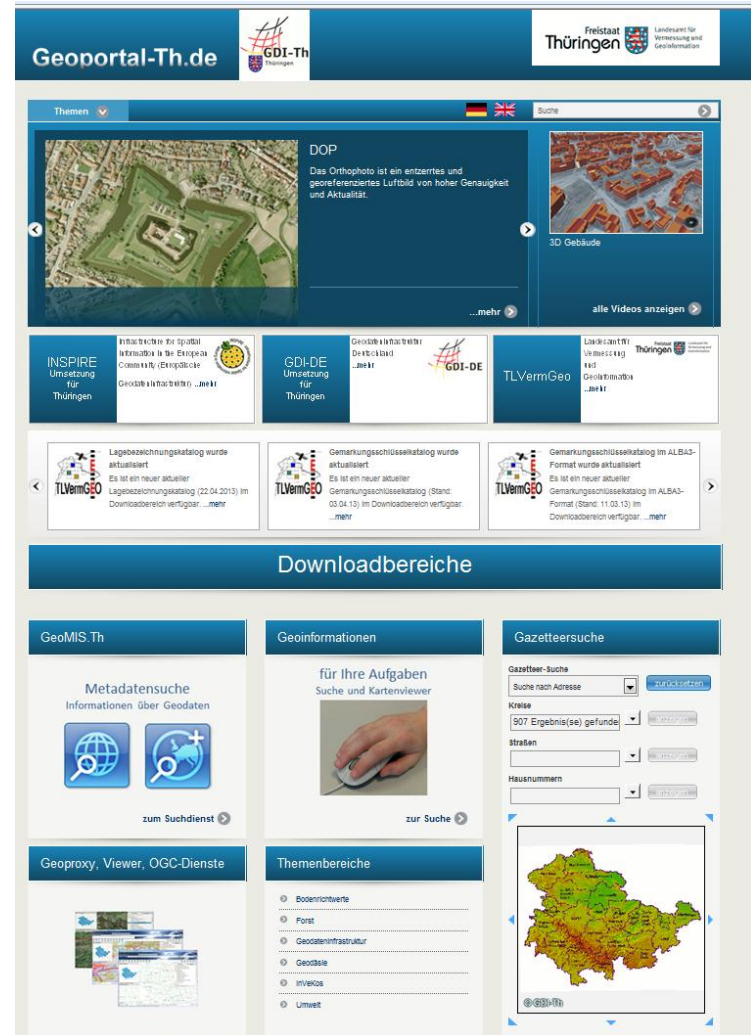
Geoportal-Th

Thüringer Geodateninfrastrukturgesetz (ThürGDIG) § 5 (3)

**„Der Zugang zu Geodaten, Metadaten und
Geodatendiensten erfolgt über ein Geoportal.“**

Portalstartseite GeoMIS.Th

Gesamtansicht



Geoportal-Th



Geoportal-Th = Informationsportal !

- INSPIRE
 - Themen
 - Steckbriefe
- GDI-DE
- GDI-Th
 - Geoporxy / GeoMIS.Th
 - Zugang
 - Hilfen
 - Katalogdownloads

USW.



Themen ▾

Suche

Offener Informationskreis

Sie sind hier: [Start](#) > [Themen](#) > [Offener Informationskreis](#)

Die GDI-Th (Geodateninfrastruktur Thüringen) möchte aufgrund der Vielzahl der ständigen dynamischen Veränderungen und der wachsenden Komplexität der Anforderungen der INSPIRE-Vorgaben einen offenen Informationskreis „INSPIRE Umsetzung in der GDI-Th“ ins Leben rufen.

Die geplante Veranstaltungsreihe dient dem Informations- und Erfahrungsaustausch. Es werden keine Beschlüsse, Entscheidungen oder Abstimmungen getroffen. Die Veranstaltung richtet sich an Anwender raumbezogener Daten der öffentlichen Verwaltung und an den Personenkreis, welcher mit der Umsetzung der Anforderungen von INSPIRE beschäftigt ist.

Es werden komplexe Sachverhalte logisch und verständlich aufgearbeitet sowie präsentiert. Der Informationskreis wird sich pro Veranstaltung mit einem ausgewählten Thema befassen.

I. Veranstaltung: Offener Informationskreis „INSPIRE Umsetzung in der GDI-Th“

Thema: Einführung GDI-Th

- Organisation der GDI-Th (IKG-GIZ, AG-INSPIRE Betroffenheit, Metadateninformationssystem GeoMIS-Th, geoportal-th.de)
- Begrifflichkeiten der Geodateninfrastruktur (INSPIRE, GDI, Handlungsempfehlung, Monitoring, INSPIRE-Anhang, Metadaten)

Verordnung,

- Konkrete Fristen der INSPIRE- Umsetzung
- Kommunale GDI- Studie

Wann? 12.09.2013
Anmeldung: unter: IKG-GIZ@tmbiv.thueringen.de
Anmeldefristverlängerung bis 02.09.2013

Ablauf: 10:00 Uhr Begrüßung
10:15 Uhr 1. Vortragsrunde
11:45 Uhr Mittagspause (Kantine vor Ort)
12:30 Uhr 2. Vortragsrunde
14:00 Uhr Diskussion/ Abschluss

Wo? Thüringer Ministerium für Bau, Landesentwicklung und Verkehr
Werner-Seelenbinder-Straße 8
99096 Erfurt

Raum: 009

GeoMIS.Th

Geoproxy

Downloads



GDI-DE

INSPIRE

Geoportal-Th.de

GDI-Th
Thüringen

Freistaat
Thüringen

Landesamt für
Vermessung und
Geoinformation

Themen

Suche

DTK10
Die Digitale Topographische Karte 1:10 000

WAS?

alle Videos anzeigen

INSPIRE
Infrastructure for Spatial
Information in the
European Community

GDI-DE

Landesamt
für
Vermessung
und Geoinformation
...mehr

WO?

aktualisiert
Es ist ein neuer aktueller
Lagebezeichnungskatalog (22.04.2013)
im Downloadbereich verfügbar. ...mehr

wurde aktualisiert
Es ist ein neuer aktueller
Gemarkungsschlüsselkatalog (Stand:
03.04.13) im Downloadbereich verfügbar.
...mehr

Gemarkungsschlüsselkatalog im
ALBA3-Format wurde aktualisiert
Es ist ein neuer aktueller
Gemarkungsschlüsselkatalog im ALBA3-
Format (Stand: 11.03.13) im
Downloadbereich verfügbar. ...mehr

Übung

Funktion des Geoportals

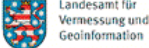


www.geoportal-th.de

Geoportal-Th.de



Freistaat
Thüringen



Themen ▾

  Suche



DTK10

Die Digitale Topographische Karte 1:10 000 wurde aus dem Basis-DLM und einem korrespondierenden DGM rechnergestützt abgeleitet und im Rasterformat erzeugt.

...mehr >



3D Gebäude

alle Videos anzeigen >

INSPIRE

Umsetzung für Thüringen

Infrastructure for Spatial Information in the European Community (Europäische Geodateninfrastruktur) ...mehr



GDI-DE

Umsetzung für Thüringen

Geodateninfrastruktur Deutschland ...mehr



TLVermGeo

Landesamt für Vermessung und Geoinformation ...mehr





Lagebezeichnungskatalog wurde aktualisiert
Es ist ein neuer aktueller Lagebezeichnungskatalog (22.04.2013) im Downloadbereich verfügbar. ...mehr



Gemarkungsschlüsselkatalog wurde aktualisiert
Es ist ein neuer aktueller Gemarkungsschlüsselkatalog (Stand: 03.04.13) im Downloadbereich verfügbar. ...mehr



Gemarkungsschlüsselkatalog im ALBA3-Format wurde aktualisiert
Es ist ein neuer aktueller Gemarkungsschlüsselkatalog im ALBA3-Format (Stand: 11.03.13) im Downloadbereich verfügbar. ...mehr

Downloadbereiche

GeoMIS.Th

Metadatensuche
Informationen über Geodaten



zum Suchdienst >

Geoinformationen

für Ihre Aufgaben
Suche und Kartenviewer



zur Suche >

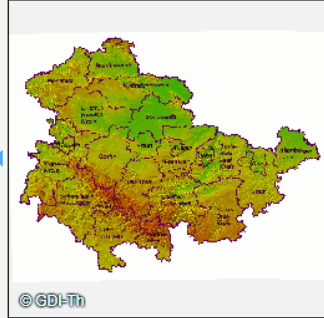
Gazetteersuche

Gazetteer-Suche
Suche nach Adresse [zurücksetzen](#)

Kreise
907 Ergebnis(se) gefunde [anzeigen](#)

Straßen
 [anzeigen](#)

Hausnummern
 [anzeigen](#)



© GDI-TH

Geoproxy, Viewer, OGC-Dienste



weitere Informationen >

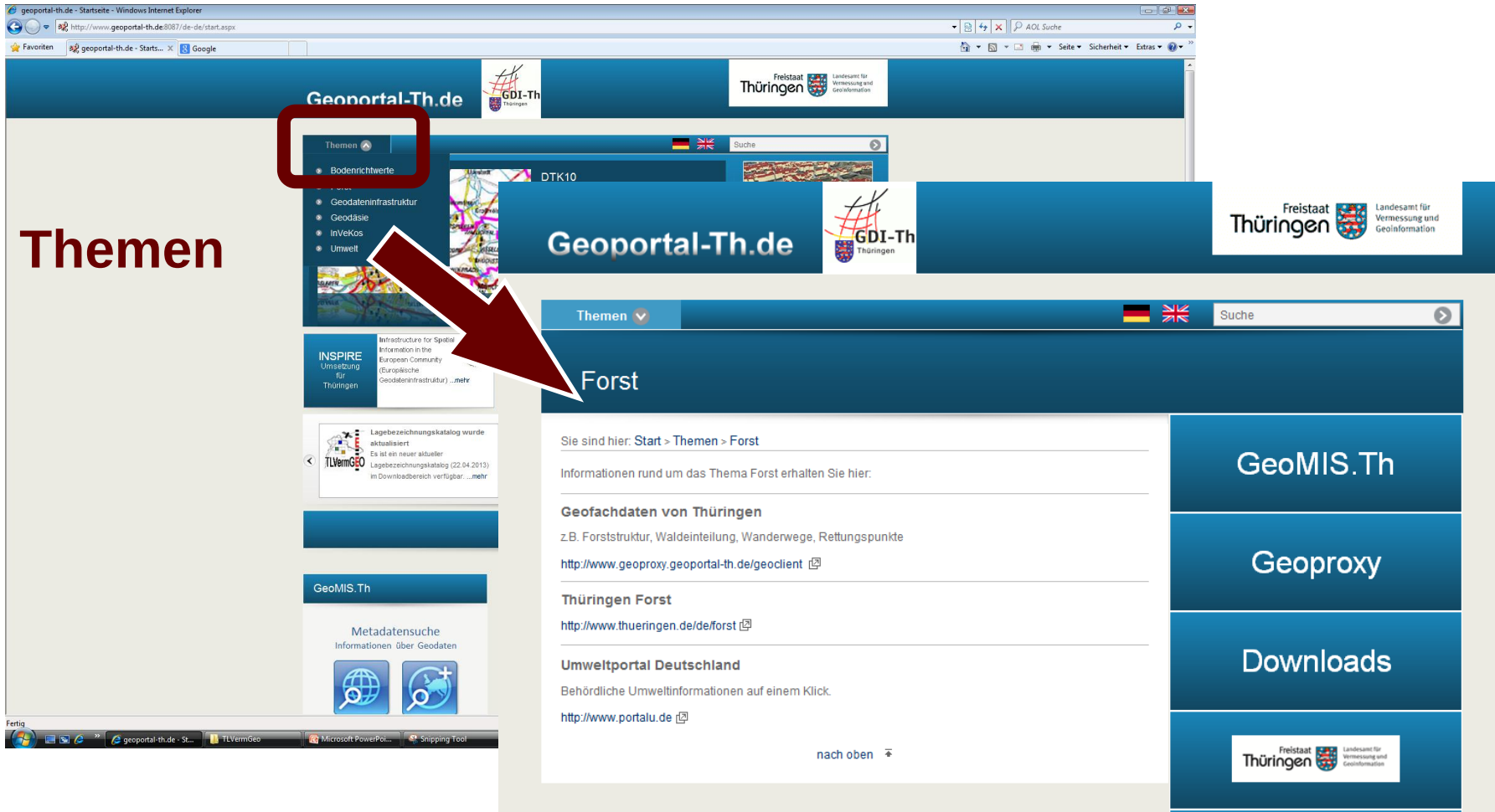
Themenbereiche

- > Bodenrichtwerte
- > Forst
- > Geodateninfrastruktur
- > Geodäsie
- > InVeKos
- > Umwelt

geoportal-th.de, 2013

[Kontakt](#) [Impressum](#) [Hilfe](#)

Themen



The screenshot shows the Geoportal-Th.de website in a Windows Internet Explorer browser. The 'Themen' menu is highlighted with a red box, and a red arrow points to the 'Forst' (Forestry) topic page. The 'Forst' page displays the breadcrumb 'Sie sind hier: Start > Themen > Forst' and provides information about forestry data in Thuringia, including links to 'Geofachdaten von Thüringen', 'Thüringen Forst', and 'Umweltportal Deutschland'. The right sidebar contains links to 'GeoMIS.Th', 'Geoproxy', 'Downloads', and the 'Freistaat Thüringen' logo.

Geoportal-Th.de

Themen

Bodenrichtwerte

Geodateninfrastruktur

Geodäsie

InVeKos

Umwelt

INSPIRE Umsetzung für Thüringen

Lagebezeichnungskatalog wurde aktualisiert
Es ist ein neuer aktueller Lagebezeichnungskatalog (22.04.2013) im Downloadbereich verfügbar...mehr

GeoMIS.Th

Metadatenuche
Informationen über Geodaten

Forst

Sie sind hier: Start > Themen > Forst

Informationen rund um das Thema Forst erhalten Sie hier:

Geofachdaten von Thüringen
z.B. Forststruktur, Waldeinteilung, Wanderwege, Rettungspunkte
<http://www.geoproxy.geoportal-th.de/geoclient>

Thüringen Forst
<http://www.thueringen.de/de/forst>

Umweltportal Deutschland
Behördliche Umweltinformationen auf einem Klick.
<http://www.portalu.de>

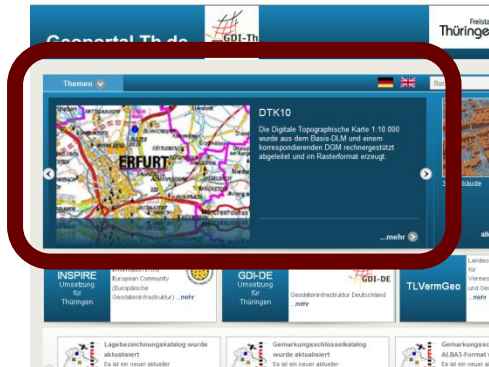
nach oben

GeoMIS.Th

Geoproxy

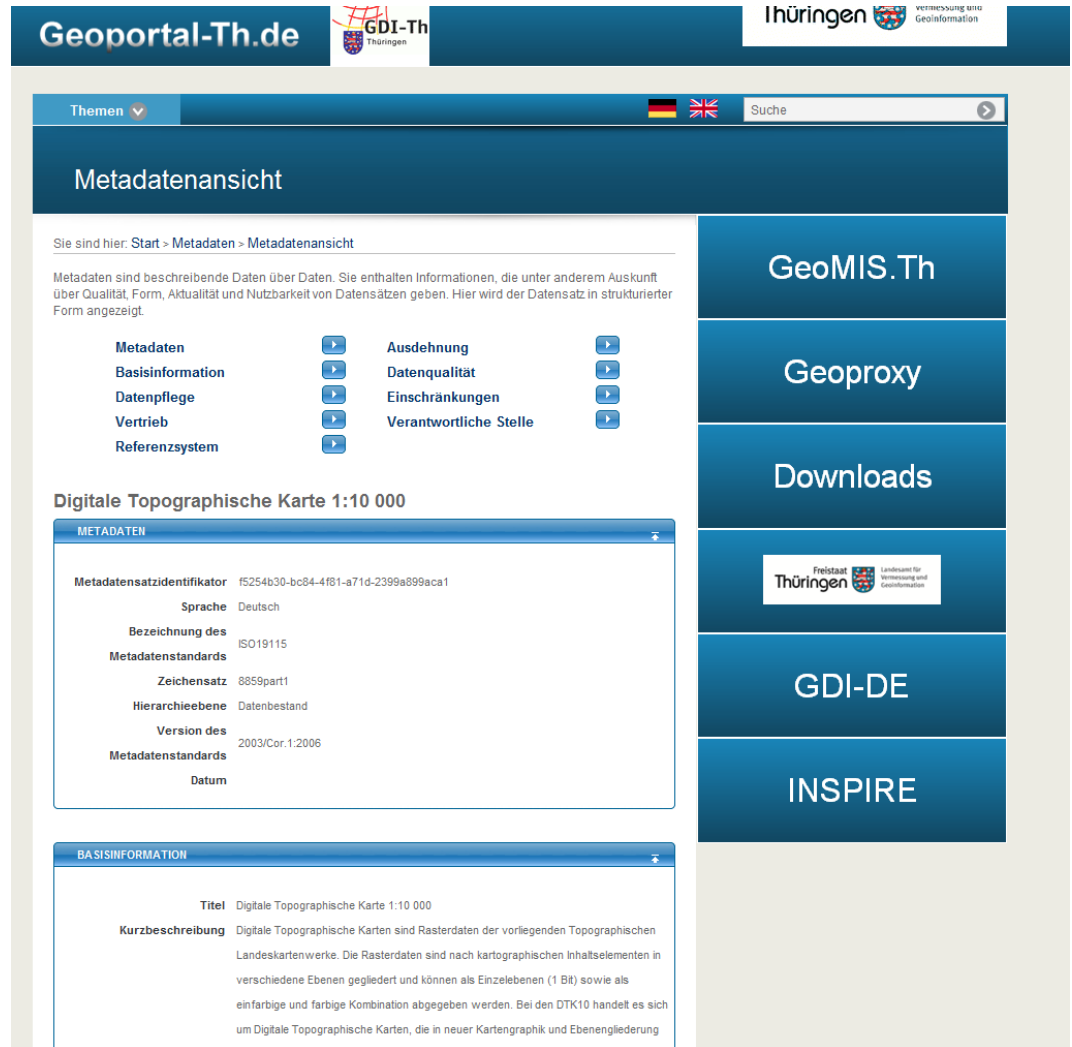
Downloads

Freistaat Thüringen Landesamt für Vermessung und Geoinformation



Kurzinformation Geodaten

= Metadaten



Geoportal-Th.de

Themen   Suche

Metadatenansicht

Sie sind hier: [Start](#) > [Metadaten](#) > [Metadatenansicht](#)

Metadaten sind beschreibende Daten über Daten. Sie enthalten Informationen, die unter anderem Auskunft über Qualität, Form, Aktualität und Nutzbarkeit von Datensätzen geben. Hier wird der Datensatz in strukturierter Form angezeigt.

Metadaten		Ausdehnung	
Basisinformation		Datenqualität	
Datenpflege		Einschränkungen	
Vertrieb		Verantwortliche Stelle	
Referenzsystem			

Digitale Topographische Karte 1:10 000

METADATEN

Metadatenstandardkennung	f5254b30-bc84-4f81-a71d-2399a899aca1
Sprache	Deutsch
Bezeichnung des Datensatzes	ISO19115
Metadatenstandards	ISO19115
Zeichensatz	8859part1
Hierarchieebene	Datenbestand
Version des Datensatzes	2003/Cor.1:2006
Metadatenstandards	2003/Cor.1:2006
Datum	

BASISINFORMATION

Titel	Digitale Topographische Karte 1:10 000
Kurzbeschreibung	Digitale Topographische Karten sind Rasterdaten der vorliegenden Topographischen Landeskartenwerke. Die Rasterdaten sind nach kartographischen Inhaltselementen in verschiedene Ebenen gegliedert und können als Einzelebenen (1 Bit) sowie als einfarbige und farbige Kombination abgegeben werden. Bei den DTK10 handelt es sich um Digitale Topographische Karten, die in neuer Kartengraphik und Ebenengliederung

GeoMIS.Th

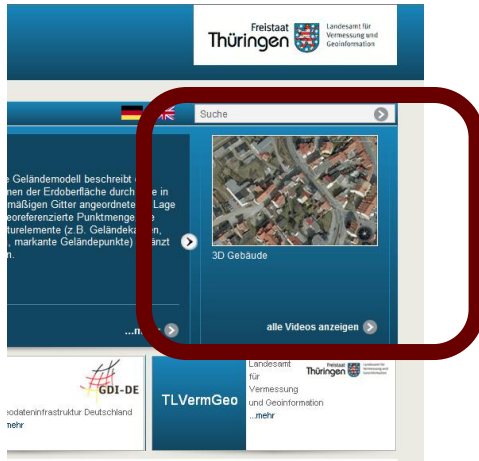
Geoproxy

Downloads

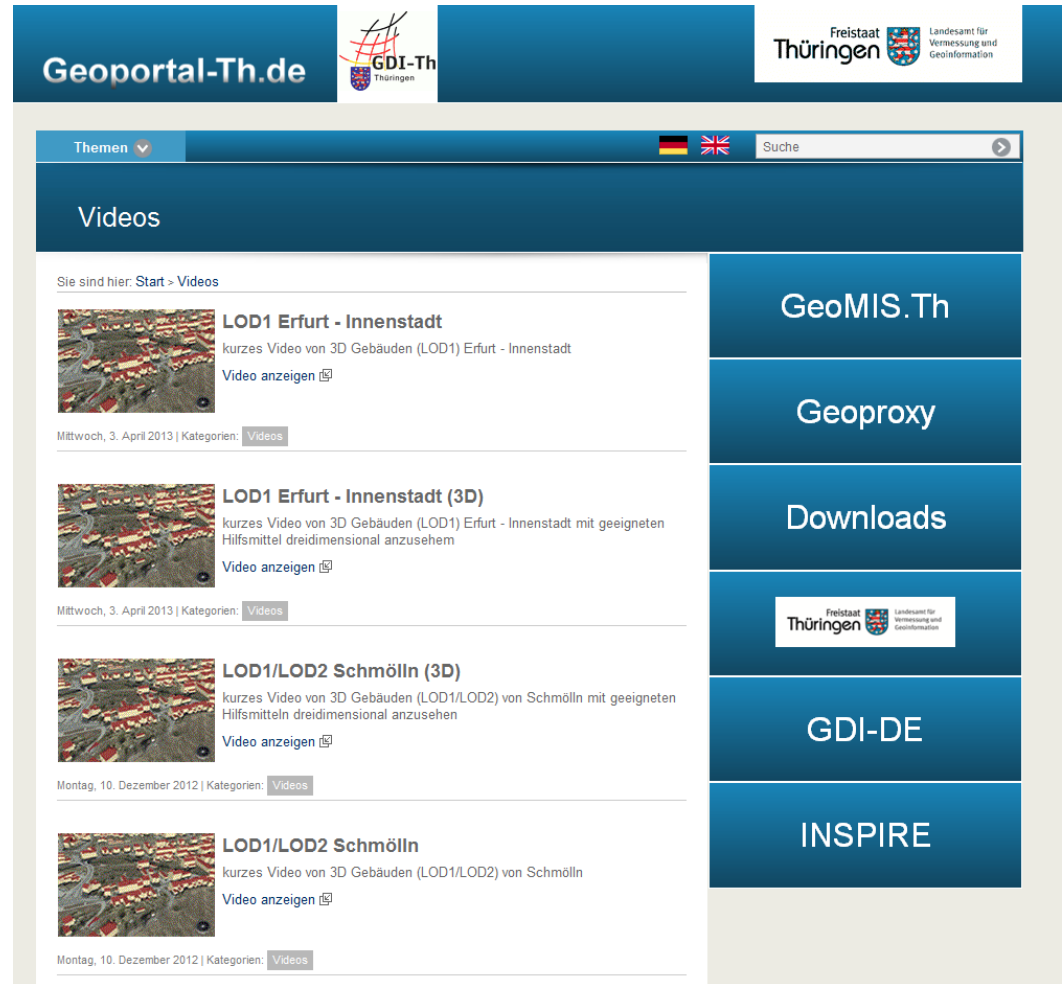
 Landesamt für
Vermessung und
Geoinformation

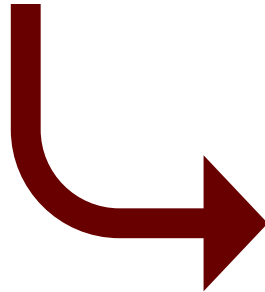
GDI-DE

INSPIRE

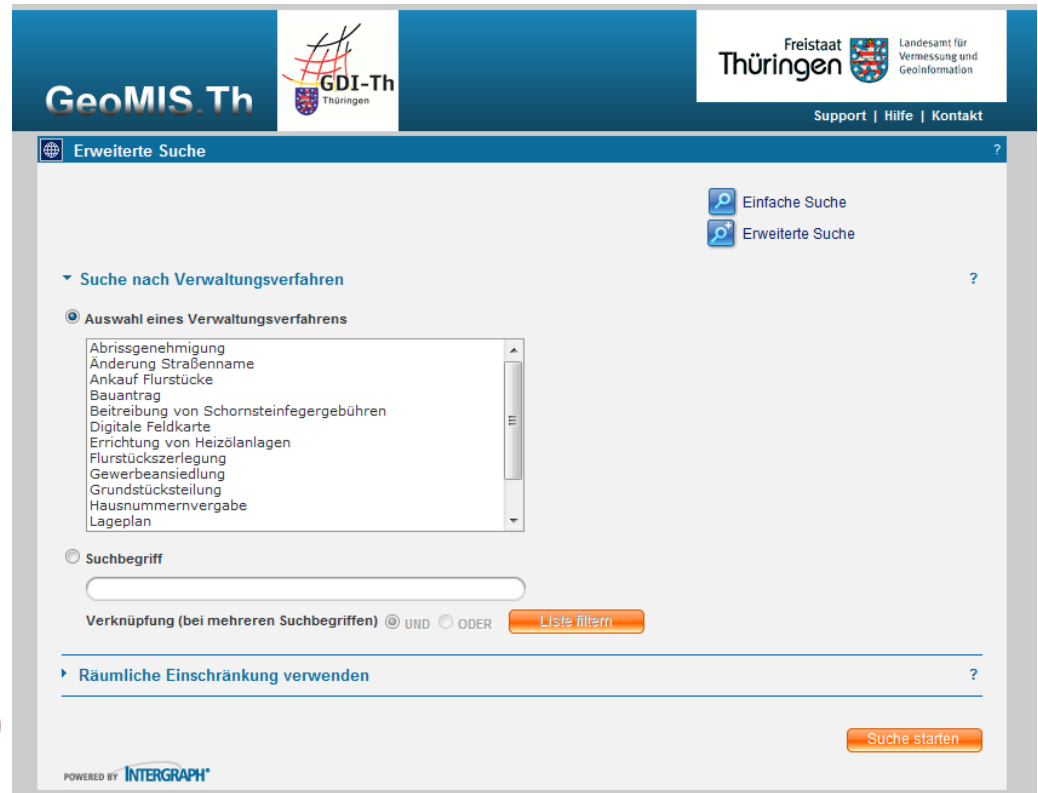


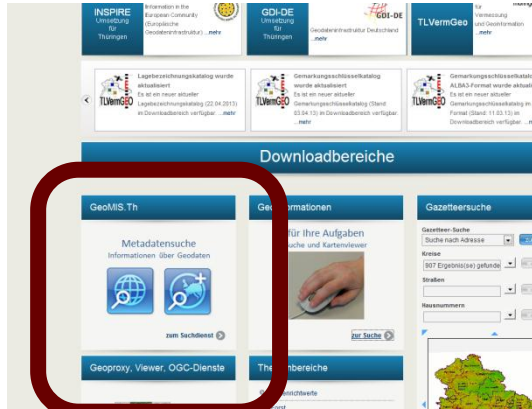
**Download
Multimedia-
informationen**





Geoinformation für Fachanwendung (Anlassbezogene Recherche)

A screenshot of the 'Erweiterte Suche' (Advanced Search) page on the GeoMIS.Th website. The page has a blue header with the 'GeoMIS.Th' logo and the 'GDI-Th Thüringen' logo. Below the header, there are links for 'Support', 'Hilfe', and 'Kontakt'. The main content area is titled 'Erweiterte Suche' and contains several search options. On the right, there are buttons for 'Einfache Suche' and 'Erweiterte Suche'. The main search area has a section for 'Suche nach Verwaltungsverfahren' with a dropdown menu for 'Auswahl eines Verwaltungsverfahrens'. The dropdown menu lists various procedures: Abrissgenehmigung, Änderung Straßennamen, Ankauf Flurstücke, Bauantrag, Beitreibung von Schornsteinfegergebühren, Digitale Feldkarte, Errichtung von Heizölanlagen, Flurstückszerlegung, Gewerbeansiedlung, Grundstücksteilung, Hausnummernvergabe, and Lageplan. Below this, there is a section for 'Suchbegriff' with a text input field and a 'Liste filtern' button. At the bottom, there is a section for 'Räumliche Einschränkung verwenden' and a 'Suche starten' button. The page is powered by INTERGRAPH.

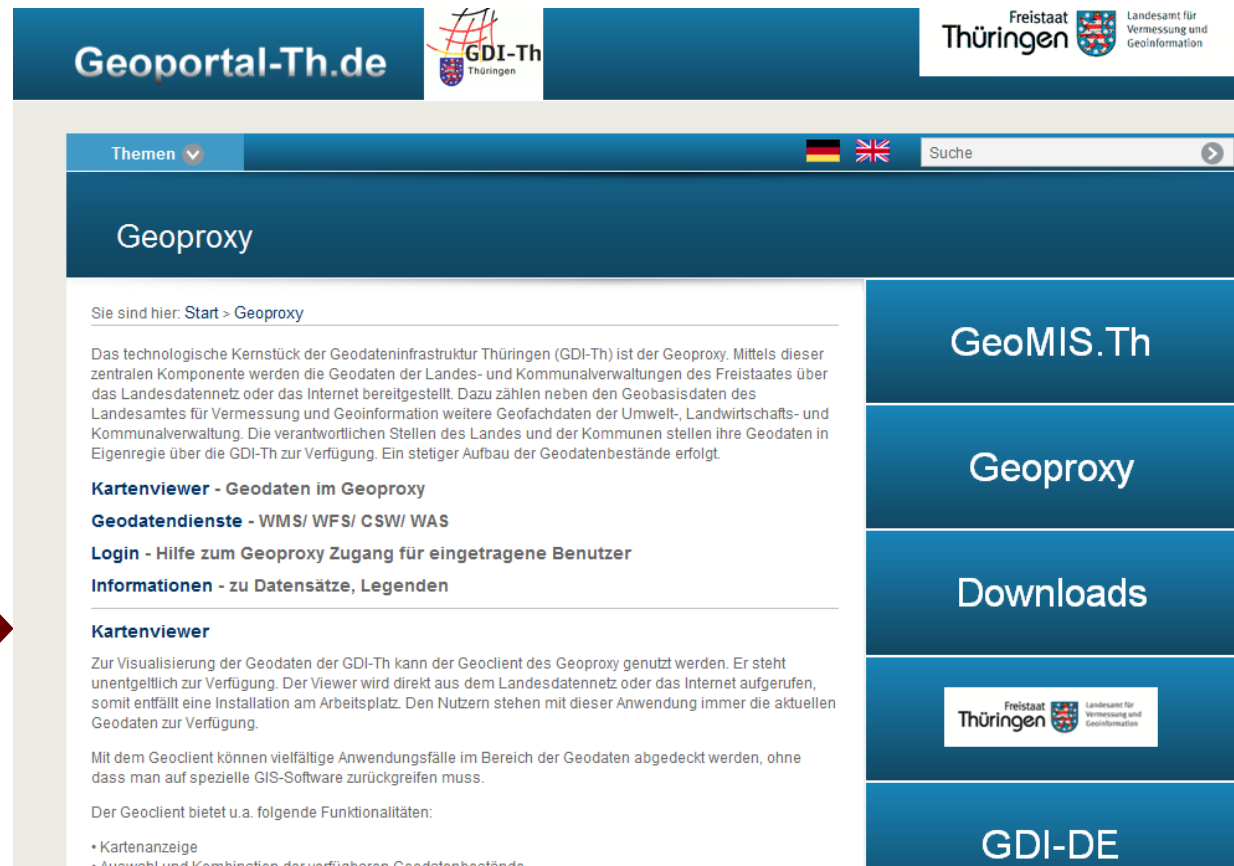


Metadatensystem GeoMIS.Th





Geoproxy



Geoportal-Th.de

Freistaat Thüringen Landesamt für Vermessung und Geoinformation

Themen

Suche

Geoproxy

Sie sind hier: [Start](#) > [Geoproxy](#)

Das technologische Kernstück der Geodateninfrastruktur Thüringen (GDI-Th) ist der Geoproxy. Mittels dieser zentralen Komponente werden die Geodaten der Landes- und Kommunalverwaltungen des Freistaates über das Landesdatennetz oder das Internet bereitgestellt. Dazu zählen neben den Geobasisdaten des Landesamtes für Vermessung und Geoinformation weitere Geofachdaten der Umwelt-, Landwirtschafts- und Kommunalverwaltung. Die verantwortlichen Stellen des Landes und der Kommunen stellen ihre Geodaten in Eigenregie über die GDI-Th zur Verfügung. Ein stetiger Aufbau der Geodatenbestände erfolgt.

Kartenviewer - Geodaten im Geoproxy

Geodatendienste - WMS/ WFS/ CSW/ WAS

Login - Hilfe zum Geoproxy Zugang für eingetragene Benutzer

Informationen - zu Datensätze, Legenden

Kartenviewer

Zur Visualisierung der Geodaten der GDI-Th kann der Geoclient des Geoproxy genutzt werden. Er steht unentgeltlich zur Verfügung. Der Viewer wird direkt aus dem Landesdatennetz oder das Internet aufgerufen, somit entfällt eine Installation am Arbeitsplatz. Den Nutzern stehen mit dieser Anwendung immer die aktuellen Geodaten zur Verfügung.

Mit dem Geoclient können vielfältige Anwendungsfälle im Bereich der Geodaten abgedeckt werden, ohne dass man auf spezielle GIS-Software zurückgreifen muss.

Der Geoclient bietet u.a. folgende Funktionalitäten:

- Kartenanzeige
- Auswahl und Kombination der verfügbaren Geodatenbestände

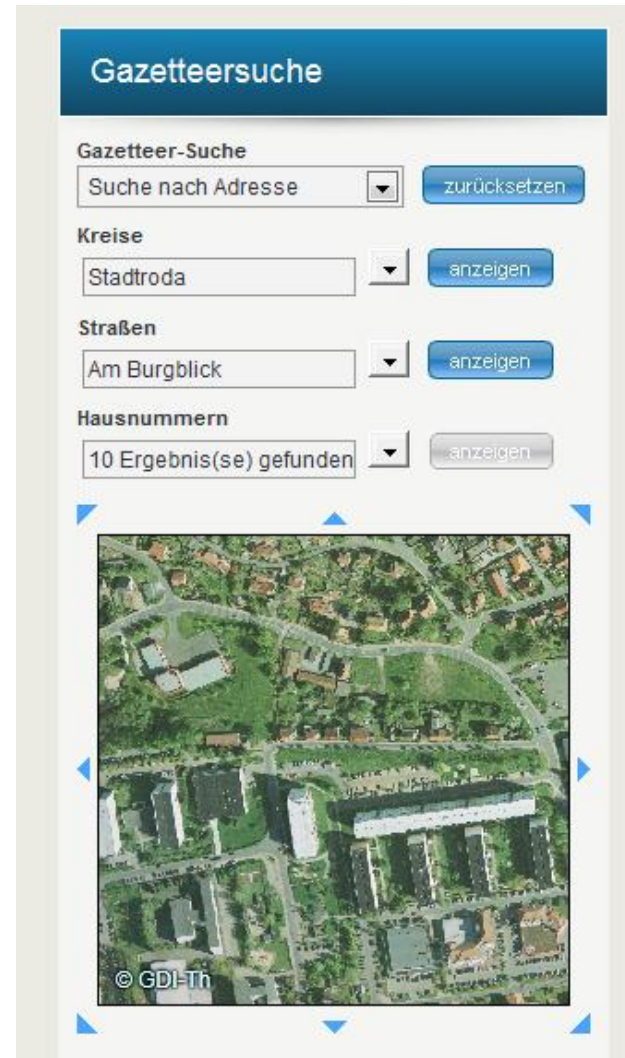
GeoMIS.Th

Geoproxy

Downloads

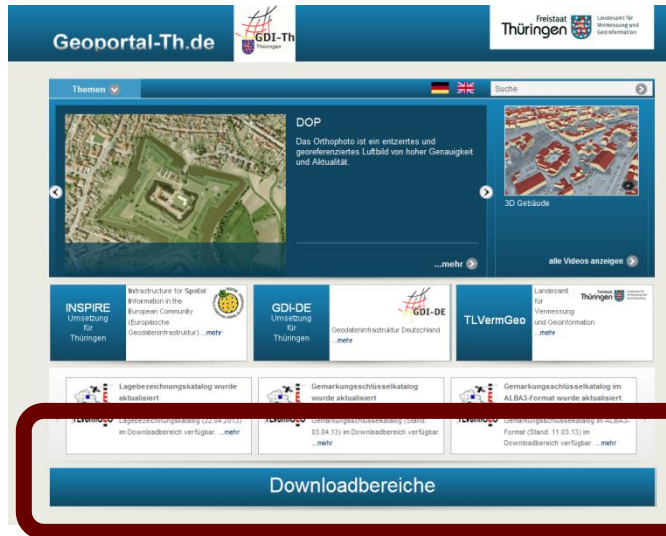
Freistaat Thüringen Landesamt für Vermessung und Geoinformation

GDI-DE



Gazetteersuche

Anzeige Karte, Orthophoto
(Flurstück in Vorbereitung)



Downloadbereich





Geoportal-Th.de

GDI-Th
Thüringen

Freistaat
Thüringen

Landesamt für
Vermessung und
Geoinformation

Themen

Suche

GeoMIS.Th

Sie sind hier: Start > GeoMIS-Th

Einfache Suche
Hier geht es zur einfachen Geodaten-suche
Suche starten

GeoMIS.Th

Geoproxy

Weiter mit dem Metadaten-System GeoMIS.Th !

nach oben



DANKE