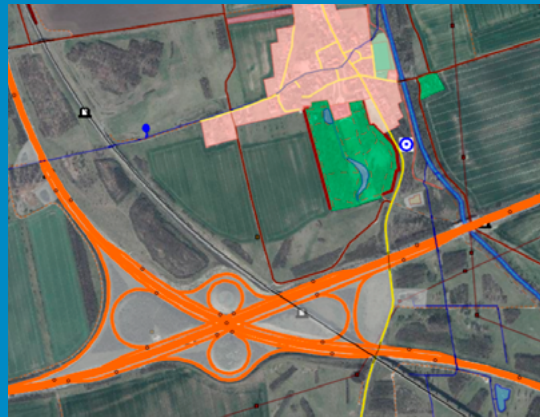


Thüringen Viewer

Das Fenster zur Geodateninfrastruktur Thüringen



Geobasisdaten, Geofachdaten, Geoproxy, Geodateninfrastruktur

In der **Geodateninfrastruktur Thüringen (GDI-Th)** werden die Geodaten der Landes- und Kommunalverwaltungen des Freistaates über das Internet bereitgestellt. Dazu zählen neben den **Geobasisdaten** des Thüringer Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (TLBG) weitere **Geofachdaten**, die beispielsweise von der Umwelt- oder Landwirtschaftsverwaltung veröffentlicht werden.

Das technologische Kernstück der GDI-Th ist der **Geoproxy**, eine Datenbank mit verschiedenen Komponenten zur Bereitstellung von Geodaten.



Thüringen Viewer

Zur Visualisierung der Geodaten der GDI-Th kann der Thüringen Viewer genutzt werden.

Bürgerinnen und Bürger können damit amtliche Geodaten aus Thüringen online einsehen. Der Viewer wird direkt aus dem Internet aufgerufen, somit entfällt eine Installation am Arbeitsplatz. Den Nutzern stehen mit dieser Anwendung immer die aktuellen Geodaten zur Verfügung, ohne dass auf spezielle Software zurückgegriffen werden muss.

Als Teil der GDI-Th stellt der Thüringen Viewer einen unmittelbaren und wesentlichen Beitrag zur Verwaltungsmodernisierung dar und ermöglicht Fachleuten sowie Bürgerinnen und Bürgern viele detailreiche Einblicke in die Geodaten des Freistaats.

Der Thüringen Viewer ist über folgenden Link erreichbar:

thuringenviewer.thueringen.de



Neben dem Thüringen Viewer stehen **thematische Viewer** mit konkreter fachlicher Schwerpunktsetzung zur Verfügung. So sind z. B. im **Bodenrichtwert-Informationssystem Thüringen (BORIS-TH)** die von den Gutachterausschüssen für Grundstückswerte ermittelten Bodenrichtwerte nach Stichtag veröffentlicht:

thuringenviewer.thueringen.de/thviewer/boris.html

Weitere thematische Viewer können je nach Bedarf auf Basis des Thüringen Viewers erstellt werden. So wurde z. B. zur Umsetzung der europäischen INSPIRE-Richtlinie ein eigener thematischer Viewer aufgesetzt.

Vorteile

zugänglich

beschränkungsfreier Zugang

kostenfrei

Datenbestände stehen unentgeltlich
zur Verfügung

detailliert

z. B. Orthophotos mit einer Bodenauflösung von
20 cm je Pixel

aktuell

je nach Datenbestand von täglich (ALKIS®) bis
jährlich

datenschutzkonform

keine Veröffentlichung personenbezogener Daten

kombinierbar

verschiedene Themen sind beliebig miteinander
kombinierbar, wie z. B. auf den Seiten 10 bis 17
dargestellt





Zugangsarten

Browser

Der Zugang zum Thüringen Viewer erfolgt über einen Webbrowser. Die Nutzung ist unter allen gängigen Browsern in der jeweils aktuellsten Version möglich. Dank des responsiven Webdesigns kann der Thüringen Viewer auch mit mobilen Endgeräten geöffnet und verwendet werden. Das Layout und die Ansicht unterscheiden sich in der mobilen Version.

Anmeldung

Der Thüringen Viewer kann ohne Anmeldung für die Visualisierung frei verfügbarer Geodaten verwendet werden.

Nach einer Registrierung können zusätzliche Datenbestände beantragt werden, z. B. für den berechtigten Zugriff auf personenbezogene Daten des Liegenschaftskatasters in ONLIKA.

Funktionen

Im Thüringen Viewer stehen verschiedene Funktionen zur Verfügung, welche durch neue Versionen fortlaufend angepasst und erweitert werden.

Tipp:

Zur Nutzung des Thüringen Viewers mit seinen unterschiedlichen Funktionen stehen Video-anleitungen bereit. Dafür kann der Suchbegriff „Video-Anleitungen“ im Geoportal Thüringen verwendet werden:

geoportal-th.de



Kartenanzeige

Anzeige von Basiskarten und Kombination mit verschiedenen Kartenebenen

Übersichtskarte

dient zur Orientierung in Deutschland und im Bundesland Thüringen

Navigation

über Zoom und Verschieben, räumliche Suchen oder Koordinateneingabe

Räumliche Suchen

nach Flurstücken, postalischen Adressen, Naturräumen, Feldblöcken oder Flurbereinigungsverfahren

Zeichnen und Schreiben

von z. B. Punkten, Linien und Flächen inkl. Exportieren in unterschiedlichen Dateiformaten

Strecken und Flächen messen

Bestimmen der Länge von Strecken und des Flächeninhalts von Flächen

Karte drucken

Druck im offenen Dateiformat (PDF) in verschiedenen Maßstäben

Routing

Routenplanung und Erreichbarkeitsanalyse nach Zeit oder Distanz

+ weitere Funktionen

Bedienung



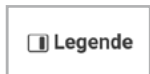
Auswahl von Kartenebenen



Standpunkt



Maßstab umschalten



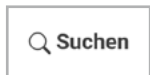
Aktivieren der Legende



Vollbild aktivieren



letzte Ansicht



Räumliche Suchen



Karte vergrößern



nächste Ansicht



Zugang zu Werkzeugen



Karte verkleinern



Zurück zur Startansicht

Hinweis: Die Bedienelemente wurden in der mobilen Version angepasst.

Räumliche Suchen

Als Einstiegspunkt in den Thüringen Viewer stehen verschiedene räumliche Suchen zur Verfügung, um zum gewünschten Gebiet zu gelangen.

Suchmöglichkeiten umfassen die Suche nach Flurstücken, postalischen Adressen („Adresssuche TH“ für Thüringen und „Adresssuche DE“ für deutschlandweite Suchanfragen), Naturräumen, Feldblöcken oder Flurbereinigungsverfahren.

Eine Freitext-Suche bündelt verschiedene Suchmöglichkeiten, sodass mit nur einem Suchbegriff nach verschiedenen Kategorien und Geodaten gesucht werden kann.

 **Flurstücke** — ×

Gemarkung
 

Flur
 

Flurstücksnummer
 

☒ Aktivieren von vorkonfigurierten Layern

Markierung entfernen

Einige Suchmöglichkeiten sind hierarchisch aufgebaut. So kann z. B. bei der Suche nach Flurstücken erst nach Eingabe einer Gemarkung die entsprechende Flur ausgewählt und anschließend die Flurstücksnummer eingegeben werden.

Themen

Unter dem Reiter Themen sind verschiedene Hintergrundkarten und Kartenebenen zu finden.

Hintergrundkarten

Unterschiedliche Hintergrundkarten stehen zur Verfügung, welche hier ausgewählt werden können.

Kartenebenen

Die Kartenebenen sind in Basis- und Fachdaten unterteilt. Basisdaten beziehen sich überwiegend auf die Geobasisdaten des TLBG. Unter Fachdaten werden verschiedenste Themen dargestellt.

Ausgewählte Themen

Alle aktivierten Hintergrundkarten und Kartenebenen sind hier übersichtlich aufgelistet und können ein- und ausgeblendet, in der Darstellungsreihenfolge verschoben und mit einer Transparenz versehen werden.



Orthophotos

Luftbild in Farbe, Graustufen und Infrarot

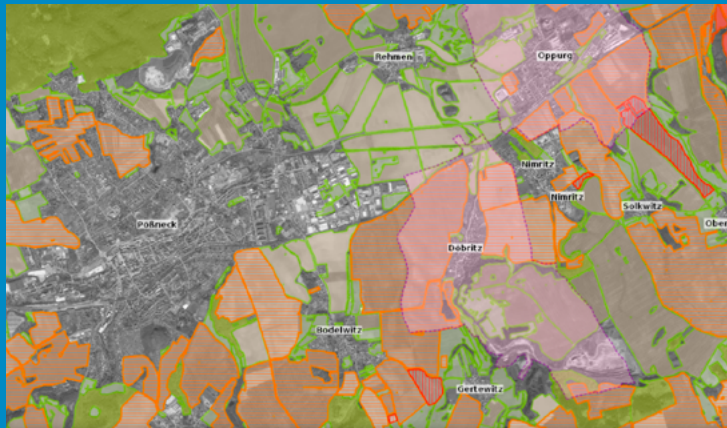


Orthophotos

kombiniert mit Digitalem Landschaftsmodell

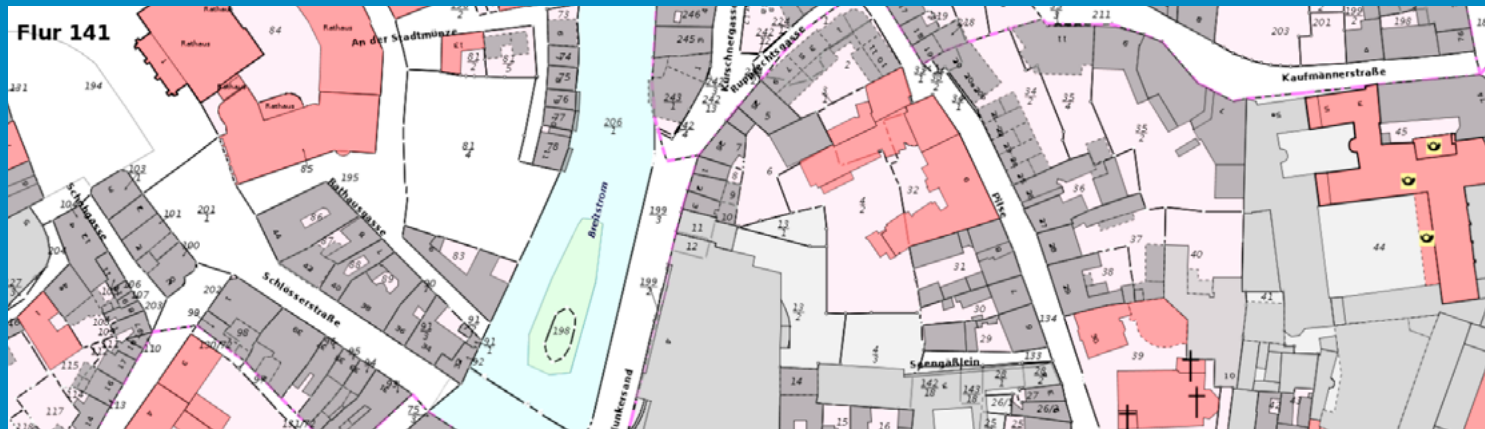


mit Landwirtschaftsinformationen



Liegenschaftskataster

als Übersicht oder Einzellayer



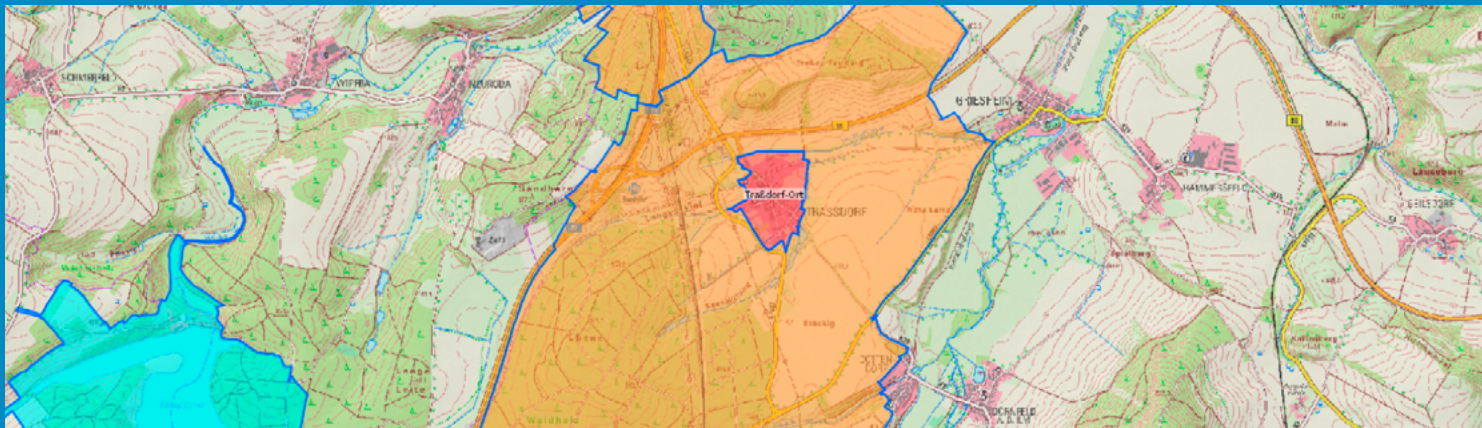
Topographische Karte

mit Digitalem Geländemodell und Gemarkungsgrenzen



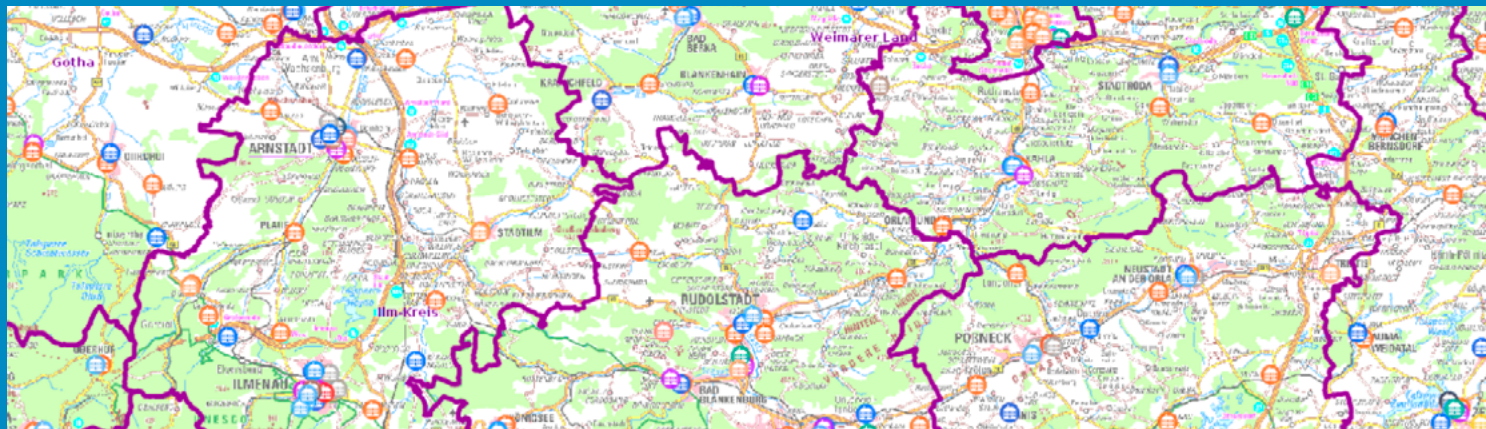
Topographische Karte

mit Digitalem Geländemodell und Flurbereinigung



Topographische Karte

mit Landkreisgrenzen und Schulstandorten



Geologische Karte

mit Digitalem Geländemodell



Auszug aus dem Themenangebot im Thüringen Viewer

Themenangebot im Thüringen Viewer

Thema	Beispiele
Bildung und Erziehung	Kinderbetreuungseinrichtungen, Schulen, Hochschulen, Schulbezirke
Bodenrichtwerte	Bodenrichtwerte, städtebauliche Maßnahmegebiete, ALKIS zum Stichtag ...
Forst	Rettungspunkte, Waldeinteilung, Waldschadflächen ...
Geologie	Bodengeologische Karte, Geologische Karte 1 : 25.000, Rohstoffpotentialkarte ...
Gesundheit, Arbeit und Soziales	Plankrankenhäuser, Blutspendedienste, Elterngeldstellen ...
Landwirtschaft – InVeKoS	Feldblöcke, Nitratkulisse, Phosphatkulisse ...
Liegenschaftskataster (ALKIS®)	Gebäude, Flurstücke, Fluren, Gemarkungen ...
Natur und Umwelt	Naturräume, Schutzgebiete des Naturschutzes, Lärminde Tag-Abend-Nacht ...
Planen und Bauen	Bebauungspläne und Satzungen, Flächennutzungspläne, Regionalpläne ...
Siedlung und Verkehr	Wohnbauflächen, Straßenverkehrsnetz, Straßenverkehrszählung ...
Sport und Freizeit	Spielplätze, Wanderwege ...

Kontakt

Kontaktstelle

Geodateninfrastruktur
Thüringen (GDI-Th)

Thüringer Ministerium für Infrastruktur und Landwirtschaft

Geschäftsstelle des erweiterten Interministeriellen
Koordinierungsgremiums – Geoinformationszentrum

Werner-Seelenbinder-Straße 8
99096 Erfurt

ikg-giz@tmil.thueringen.de

Kompetenzzentrum

Geodateninfrastruktur
Thüringen (GDI-Th)

Thüringer Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation

Geoinformationszentrum

Hohenwindenstraße 13a
99086 Erfurt

0361 57 4176-926
kompetenzzentrum.gdi-th@tlbg.thueringen.de



tlbg.thueringen.de

