



JOURNALISTISCHE ANWENDUNG VON „OFFENEN GEODATEN“

Erfurt, 14. Juni 2018

Dr. Jan Schönfelder – Chef vom Dienst bei MDR THÜRINGEN

MDR THÜRINGEN

Regionales Nachrichtenportal:

- aktuelle Informationen aus Thüringen
- Nachrichten
- Hintergründe
- auch zeitgeschichtliche Themen

mdr MITTELDEUTSCHER RUNDFUNK FERNSEHEN RADIO MEDIATHEK

NACHRICHTEN SPORT SACHSEN SACHSEN-ANHALT THÜRINGEN KULTUR GESCHICHTE WISSEN MEHR

mdr THÜRINGEN THÜRINGEN - Das Radio

Startseite Mitte Nord Ost Süd West Politik Kultur Service MDR THÜRINGEN Kontakt

MDR.DE > Thüringen



Gebiet weiträumig abgesperrt

Sieben Verletzte nach Gefahrgutunfall in Hermsdorf

In einem Gewerbegebiet in Hermsdorf sind nach Polizeiangaben etwa 1.300 Liter einer ätzenden Flüssigkeit ausgelaufen. Mindestens sieben Menschen wurden verletzt. Polizei und Notärzte sind vor Ort.

[mehr >](#)



MDR THÜRINGEN

Herausforderung:

Wir brauchen immer Bilder

Aber:

- wir haben nicht von allen Orten in Thüringen Bilder
- Uns fehlen historische Aufnahmen
- Fotos aus Archiven kosten oft Geld
- Auflösung von Google-Maps-Bildern ist nicht immer optimal

mdr MITTELDEUTSCHER RUNDFUNK FERNSEHEN RADIO MEDIATHEK

NACHRICHTEN SPORT SACHSEN SACHSEN-ANHALT THÜRINGEN KULTUR GESCHICHTE WISSEN MEHR

mdr THÜRINGEN THÜRINGEN - Das Radio

Startseite Mitte Nord Ost Süd West Politik Kultur Service MDR THÜRINGEN Kontakt

MDR.DE > Thüringen



Gebiet weiträumig abgesperrt

Sieben Verletzte nach Gefahrgutunfall in Hermsdorf

In einem Gewerbegebiet in Hermsdorf sind nach Polizeiangaben etwa 1.300 Liter einer ätzenden Flüssigkeit ausgelaufen. Mindestens sieben Menschen wurden verletzt. Polizei und Notärzte sind vor Ort.

[mehr >](#)



MDR THÜRINGEN

Eine Lösung:

Das Landesluftbildarchiv des
Landesamtes für Vermessung und
Geoinformation

<http://www.geoportal-th.de/de-de/Downloadbereiche/Download-Offene-Geodaten-Th%C3%BCrtingen/Download-Luftbilder-und-Orthophotos>

Geoportal-Th.de



Freistaat
Thüringen


Themen ▾

suchen...

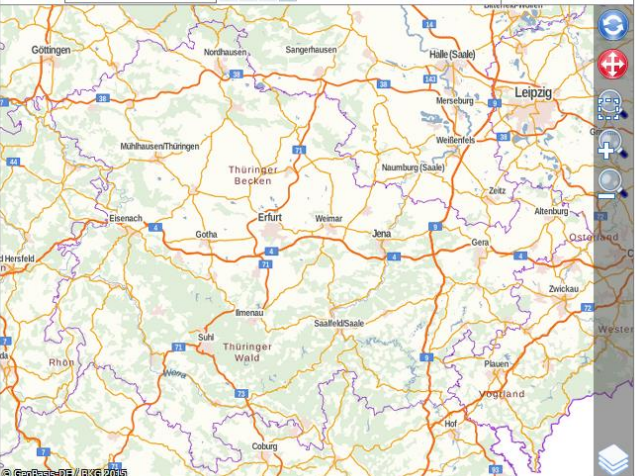
Download Luftbilder und Orthophotos

Start > Downloadbereiche > Download Offene Geodaten Thüringen > Download Luftbilder und Orthophotos

Zu viele Ergebnisse. Bitte Filter setzen oder weiter hineinzoomen!

Ortssuche: Adresse

Maßstab: 1:1.330.000



Auswahl einschränken:

Bildtyp:

☐ Historische Luftbilder

☒ Orthophotos

Datum:

Von: 01.1943

Bis: 06.2018

✓ Filter anwenden

✗ Filter aufheben

aktualisierte Daten anzeigen:

Von: 01.2017

Bis: 06.2018

BEISPIEL 1

Das Thüringer Ortsnamen-Register

Die Herkunft der Namen von kleinen Dörfern, Ansiedlungen, Weihern wird erklärt. Wir brauchen Bilder

https://www.mdr.de/mdr-thueringen/ortsnamen_register_udolph100.html#

Bildrechte: Collage: MDR/Sabine Meinert / Colourbox

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
V	W	X	Y	Z	...										



Ortsteil von Buttstedt
Daasdorf

Daasdorf ist ein Ortsteil von Buttstedt im Weimarer Land. Der Name ist aus einem Vornamen und dem mittelhochdeutschen Wort -dorf zusammengesetzt.

[mehr >](#)



Landkreis Weimarer Land
Daasdorf (am Berge)

Erste Anhaltspunkte für das Dorf Daasdorf im Weimarer Land gibt es bereits seit 1283. Der Name ist aus einem Vornamen und dem mittelhochdeutschen Wort '-dorf' zusammengesetzt.

[mehr >](#)



Wartburgkreis
Dankmarshausen

In der Gemeinde Dankmarshausen hat



Unstrut-Hainich-Kreis
Diedorf

Diedorf ist ein Dorf im Oberen Eichsfeld

BEISPIEL 2

Historische Aufnahmen

<https://www.mdr.de/thueringen/ost-thueringen/saalfeld-rudolstadt/hohenwarte-stausee-brueckenprojekt-linkenmuehle-100.html>

mdr MITTELDEUTSCHER RUNDFUNK FERNSEHEN RADIO MEDIATHEK

NACHRICHTEN SPORT SACHSEN SACHSEN-ANHALT THÜRINGEN KULTUR GESCHICHTE WISSEN MEHR

mdr THÜRINGEN

Startseite Mitte Nord Ost Süd West Politik Kultur Service MDR THÜRINGEN Kontakt

MDR.DE > Thüringen > Ost

Nach 73 Jahren

Vorlesen

Linkenmühle: Weg frei für Brücke über Hohenwartestausee

Die kommunale Arbeitsgemeinschaft "Thüringer Meer" hat beschlossen, dass es wieder eine Brücke über den Hohenwartestausee geben wird. Geplant ist eine Bogenbrücke für Fußgänger, Radfahrer und PKW.



Luftbild von der Brücke Linkenmühle vom 19.07.1945.

Bildrechte: GDI-Th, Freistaat Thüringen, TLVermGeo

Der Weg für eine weitere Brücke über den Hohenwartestausee ist frei. Nach Informationen von MDR THÜRINGEN hat die kommunale Arbeitsgemeinschaft "Thüringer Meer" am Mittwochabend mit großer Mehrheit für den Neubau an der Linkenmühle gestimmt. Damit könnten nun beim Freistaat Fördermittel in Höhe von 6,1 Millionen Euro beantragt werden, sagte der AG-Vorsitzende und Landrat des Saale-Orla-Kreises, Thomas Fügmann (CDU), MDR THÜRINGEN. Für Planungen und Realisierung der rund 240 Meter langen Brücke rechnet Fügmann mit zwei bis drei Jahren. Danach könne die Brücke von

BEISPIEL 3

Entwicklungen über längere Zeiträume

<https://www.mdr.de/thueringen/ost-thueringen/geodaten-rositz-neue-sorge-teersee-teer-see-luftbild-100.html>

Luftbildaufnahmen vom Teersee in Rositz im Laufe der Zeit



Bildrechte: GDI-Th, Freistaat Thüringen, TLVermGeo

Luftbild vom Teersee in Rositz (Neue Sorge) vom 23.12.1943.

Seit 1935 wurde das Bestehen eines Braunkohlenerzhauses zur Abgabe offener Industriehäufte aus dem Teerverarbeitungs-

BEISPIEL 4

Historische Ereignisse

<https://www.mdr.de/thueringen/nord-thueringen/geodaten-nordhausen-100.html>

Luftbildaufnahmen von Nordhausen im Laufe der Zeit



echte: GDI-Th, Freistaat Thüringen, TLVermGeo

hhausen (Zentrum) am 08.04.1945. Die Innenstadt ist nach dem Luftangriff zerstört.

BEISPIEL 5

Historische Luftbildaufnahmen von
Sehenswürdigkeiten

<https://www.mdr.de/thueringen/geodaten-thueringen-102.html>

Historische Aufnahmen von Thüringen aus der Luft



Quelle: GDI-Th, Freistaat Thüringen, TLVermGeo

Wartburg bei Eisenach am 20. Januar 1945.



5 / 9



VORTEILE:

- Stetigkeit und Kontinuität – Orte werden immer wieder fotografiert
- Hohe Auflösung der Bilder
- Komplette Abdeckung des Freistaates

PROBLEME:

- Historische Bilder sind aus unterschiedlichen Himmelsrichtungen aufgenommen
- Historische Bilder haben unterschiedliche Bildausschnitte
- Bilder müssen bearbeitet und angepasst werden
- Puzzle-Arbeit
- Riesige Datenmengen – aufwändiger Download
- Leistungsfähige Rechner zur Bearbeitung notwendig

Geoportal-Th.de

Freistaat Thüringen Landesamt für Vermessung und Geoinformation

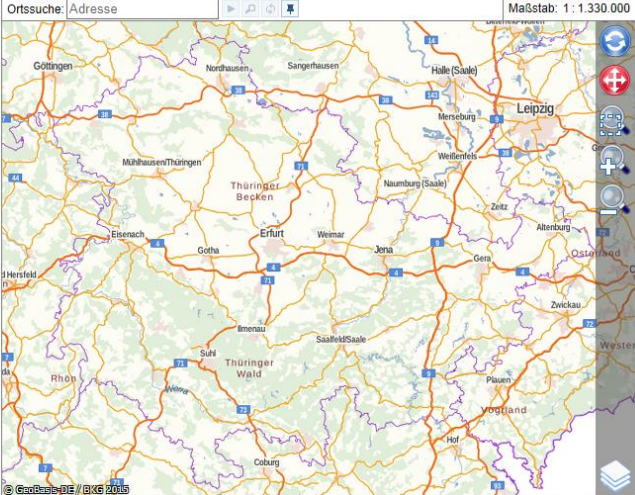
Themen suchen...

Download Luftbilder und Orthophotos

Start > Downloadbereiche > Download Offene Geodaten Thüringen > Download Luftbilder und Orthophotos

Zu viele Ergebnisse. Bitte Filter setzen oder weiter hineinzoomen!

Ortssuche: Adresse Maßstab: 1 : 1.330.000



Auswahl einschränken:

Bildtyp:

- ☐ Historische Luftbilder
- ☒ Orthophotos

Datum:

Von: 01.1943 Bis: 06.2018

aktualisierte Daten anzeigen:

Von: 01.2017 Bis: 06.2018

✓ Filter anwenden ✗ Filter aufheben



VIELEN DANK

Mitteldeutscher Rundfunk

Anstalt des öffentlichen Rechts
Hauptredaktion / Hauptabteilung

Kantstraße 71 - 73, 04275 Leipzig
Postanschrift: 04360 Leipzig

www.mdr.de