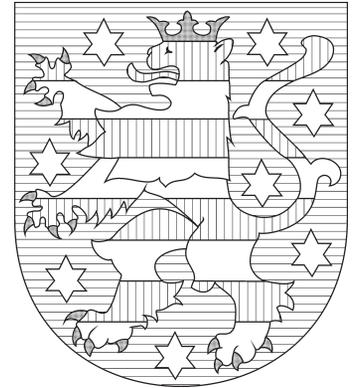


Thüringer STAATSANZEIGER

Nr. 3/2013

Montag, 21. Januar 2013

23. Jahrgang



Die Luftbildaktion „Stadt, Land, Fluss ...“

Das Landesamt für Vermessung und Geoinformation stellt bis Ende Juni 2013 im Rahmen einer Luftbildaktion Motive zu den Themen **Stadt, Land, Fluss, Natur, Verkehr, Industrie, historisch und Color-Infrarot** zu Sonderkonditionen zur Verfügung, um den Bürgerinnen und Bürgern des Freistaats Thüringen zu zeigen, wie umfassend und aussagekräftig die Luftbilder des Landesluftbildarchivs sind. Im Landesluftbildarchiv werden aktuelle und historische Luftbilder gesammelt, die für die topographische Landesaufnahme, die Liegenschaftsvermessung und andere Aufgaben der öffentlichen Verwaltung Bedeutung haben.

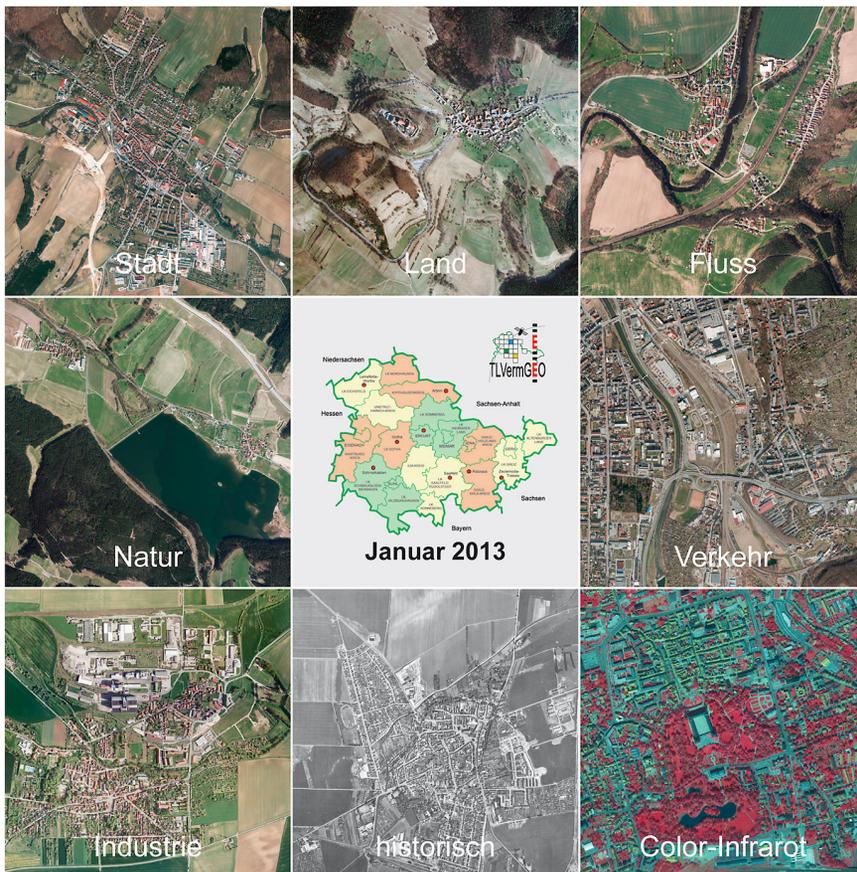
Mit der Luftbildaktion „Stadt, Land, Fluss ...“ soll die Vielfalt des Freistaats Thüringen anhand der Luftbilddaufnahmen dokumentiert werden. Gerade die Entwicklung einzelner Gemeinden und Städte in den Jahren seit dem Zweiten Weltkrieg lässt sich anhand von Luftbildern ideal nachvollziehen. Dies ist sowohl für Wissenschaftler als auch für Einheimische interessant.

Die Motive der Aktion stehen im Internet (www.thueringen.de/vermessung) zur Ansicht bereit, gleichzeitig können sich Interessenten einzelne Motive in den acht Katasterbereichen des Landesamtes im Ausdruck anschauen.

Acht Katasterbereiche mit acht Motiven

Die neuen Januar-Motive, die auf dem Titel dargestellt sind, zeigen: **Worbis, Seitenroda, die Saale bei Fischersdorf und Breternitz, den Stausee Ratscher, Gera, Ebeleben, Köleda und Gotha.**

Seit März 2012 werden alle zwei Monate für das Gebiet jedes Katasterbereiches die Motive „Stadt, Land, Fluss ...“ Zug um Zug bereitgestellt.



Motive der Luftbildaktion

© GeoBasis.DE/TLVermGeo

(Fortsetzung letzte Seite)

(Fortsetzung von Titelseite)

Die nächsten Serien der acht Motive werden im März und im Mai 2013 veröffentlicht. Ab Mai 2013 stehen dann 64 Motive im Format 30 cm x 30 cm zum Sonderpreis von je 15 EUR bereit, die man im Landesluftbildarchiv oder in den Katasterbereichen bestellen kann. Am Ende der Luftbild-Aktion werden in den Katasterbereichen in Artern, Erfurt, Gotha, Leinefelde-Worbis, Saalfeld, Schmalkalden und Zeulenroda-Triebes die Plots zu den Themen Stadt, Land, Fluss, Natur, Verkehr, Industrie, historisch und Color als Plot im Format 30 cm x 30 cm ausliegen.

Landesluftbildarchiv

Das Landesluftbildarchiv umfasst einen Bestand von mehreren zehntausend Luftbildern. Die Anzahl wächst ständig an, weil jährlich ein Drittel der Fläche Thüringens befliegen wird, um aktuelle Luftbilder zur Aktualisierung der topographischen und kartographischen Daten zu erhalten. Die ältesten Aufnahmen sind aus der Zeit des Zweiten Weltkrieges. Diese Luftbilder sind für alle Interessenten von Behörden, der Wirtschaft, von Forschungseinrichtungen und durch Privatpersonen im Landesluftbildarchiv einsehbar und können als analoge oder digitale Kopie bezogen werden. Interessierte Bürgerinnen und Bürger können jederzeit Luftbilder ihrer Wahl im Landesluftbild bestellen.

Im Internet wurden Übersichten veröffentlicht, die dokumentieren, aus welchen Jahren die Luftbilder der einzelnen Gebiete stammen (www.thueringen.de/vermessung > Online-Service > Übersichten).

Luftbilder – wozu?

Die Luftbildaufnahmen werden benötigt, um die topographischen und kartographischen Produkte des Landesamtes zu aktualisieren, denn ein entzerrtes Luftbild (Orthophoto) ist so genau, dass man in ihm messen kann. Die Veränderungen in der Landschaft, die durch neue Straßen, neue Gewerbe- oder Wohngebiete entstanden sind, können vom Orthophoto in die digitalen Datenbestände übernommen werden. Zukünftig werden auch die Veränderungen im Gebäudebestand im Luftbild ausgewertet und ins Liegenschaftskataster übernommen.

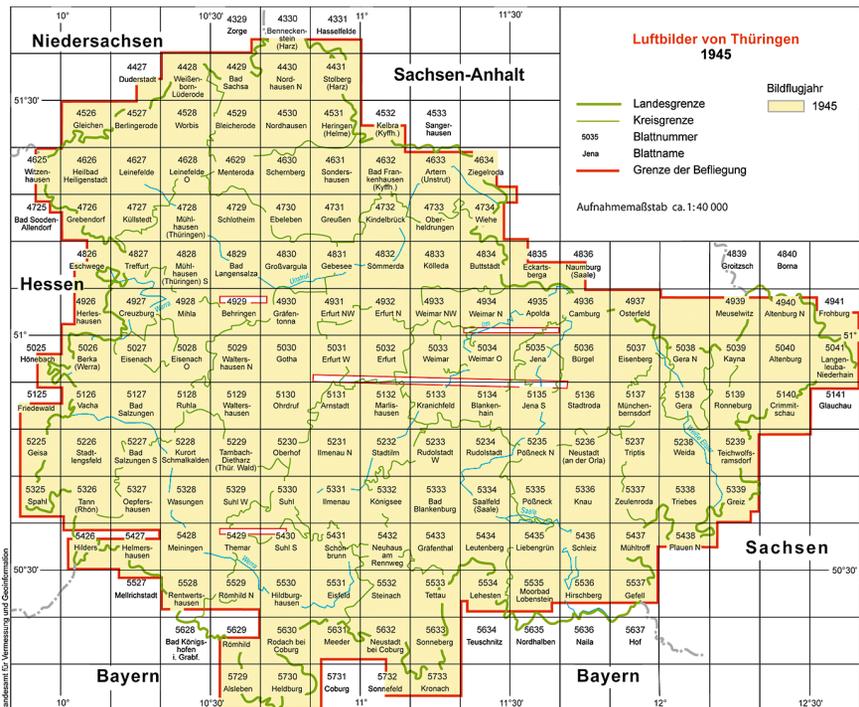


Langenwetzendorf, Color-Infrarot-Luftbild 2010 © GeoBasis.DE/TLVermGeo

Gisela Husemann Verlag e. Kfr.
Wartburgstraße 6, 99817 Eisenach
PVSt, Deutsche Post AG, Entgelt bezahlt

F 11297

Die Luftbildaktion „Stadt, Land, Fluss ...“



Übersicht der Luftbilder aus dem Jahr 1945 in Thüringen

Analog und digital

Alle Motive unserer Aktion und alle Bestände des Landesluftbildarchivs können auch digital gekauft werden. Hier sind die Preise abhängig von der Flächengröße der dargestellten Landschaft und daher sehr unterschiedlich. Die Sonderpreise der digitalen Motive der Luftbildaktion werden im Internet (www.thueringen.de/vermessung) veröffentlicht.

Bei den Info-Materialien auf der Homepage des TLVermGeo steht die **Broschüre über den Geoproxy** zum Download bereit.

Luftbilder im Internet

Seit 2008 stehen die aktuellen Luftbilder Thüringens in Farbe und in Schwarz-Weiß kostenfrei zur Ansicht im Internet bereit. Über den Geoproxy (www.geoportal-th.de) kann sich jedermann sowohl die Luftbilder als auch topographische Karten in unterschiedlichen Maßstäben anschauen. Die Einbindung in eigene Systeme ist möglich. Weitere Informationen zum Geoproxy, z. B. Ansprechpartner und Nutzungsbedingungen, vermittelt die kleine Broschüre.

Infrarot

Seit 2010 wurden die analogen Bildflüge durch digitale Bildflüge abgelöst. Dabei werden unter Verwendung digitaler großformatiger Luftbildkameras Luftbilder in den Kanälen panchromatisch (PAN), rot-grün-blau (RGB) und nahes Infrarot (NIR) aufgenommen. Ein Color-Infrarot-Luftbild (CIR) entsteht durch Zusammenführung des Kanals nahes Infrarot und der Farbkanäle Rot und Grün und stellt besonders die Vegetation sehr differenziert dar. CIR-Luftbilder werden daher vorrangig für Auswertungen in der Land- und Forstwirtschaft und für Natur- und Umweltschutzaufgaben genutzt.

Weitere Informationen über die Aufgaben und Produkte des Landesamtes für Vermessung und Geoinformation erhält man im Internet.

Anke Timmermann
Leiterin der Stabsstelle Öffentlichkeitsarbeit
Landesamt für Vermessung
und Geoinformation
www.thueringen.de/vermessung