



Sachsen-Anhalt-Viewer

Visualisierung von amtlichen Geobasisdaten und Geofachdaten im Internet



SACHSEN-ANHALT

Landesamt für Vermessung und Geoinformation



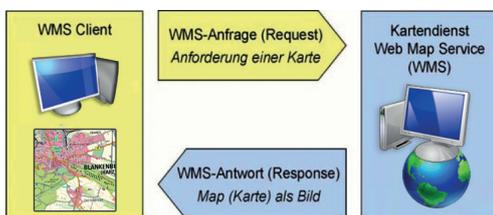
Das Landesamt für Vermessung und Geoinformation Sachsen-Anhalt informiert.

Was ist der Sachsen-Anhalt-Viewer?

Der Sachsen-Anhalt-Viewer ist ein Darstellungsdienst für Wirtschaft, Verwaltung und die Öffentlichkeit zur webbasierten Visualisierung und kombinierten Darstellung der amtlichen Geobasisdaten Sachsens-Anhalts sowie verschiedener Geofachdaten.

Die GIS-Funktionalitäten des Viewers werden in ansprechender und intuitiv zu nutzender Form bereitgestellt. Der Sachsen-Anhalt-Viewer zeichnet sich durch Einfachheit, Effizienz, Mobilität sowie ein hohes Maß an Anwenderfreundlichkeit aus. Die Benutzung des Sachsen-Anhalt-Viewers ist kostenfrei.

Die Kartenansicht und die Koordinatenanzeige im Sachsen-Anhalt-Viewer erfolgen im Koordinatensystem ETRS89/UTM, GRS80-Ellipsoid, Zone 32 (ETRS89_UTM32; EPSG-Code 25832). Die Visualisierung der Kartenbilder erfolgt über Web Map Services (WMS).



Funktionsprinzip des Web Map Service

Ein Web Map Service (kurz: WMS) ist ein web-basierter Darstellungsdienst.

Über die Internetadresse (URL) eines Kartendienstes werden beim Datenanbieter Geodaten für ein bestimmtes Gebiet angefragt. Ein Web Map Server generiert auf Basis der Nutzeranfrage aus Raster- und Vektordatenbeständen ein georeferenziertes Kartenbild und liefert als Ergebnis der Anfrage eine Bilddatei im einfachen Rastergrafikformat und in einer für das Internet optimierten Übertragung.

Was kann der Sachsen-Anhalt-Viewer?

Neben der Auswahl verschiedener vorkonfigurierter Hintergrundkarten bietet der Viewer die Möglichkeit

- weitere Kartenebenen hinzuzufügen,
- Geobasisdaten mit Geofachdaten zu kombinieren,
- das Kartenbild mit unterschiedlichen Zeichen- und Beschriftungswerkzeugen zu bearbeiten und weiterzuverwenden,
- einer Suchfunktion nach Orten oder Adressen,
- die ausgewählte Karte zu drucken.

Über die Schaltflächen „Inhaltsbaum“ oder „MapFlow“, können die Kartenebenen ausgewählt werden.

Für die gesamte Landesfläche können

- Topographische Karten (farbig und in Graustufen)
- der WebAtlasDE (farbig und in Graustufen)
- Digitale Orthophotos (DOP)
- Bodenrichtwertkarten
- die Digitalen Verwaltungsgrenzen des Landes
- Geländedarstellung als Höhenschichten und Reliefschummerung
- ALKIS-Liegenschaftskataster
- Ortsnamen, Gemarkungs- und Flurgrenzen
- Übersichten der Blattsschnitte der Topographischen Karten und die Kachelung der DOP
- Harzwanderwege, Radfernwege
- verschiedene Geofachdaten von anderen Geodaten haltenden Stellen dargestellt werden.

Ansprechpartner:

Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter stehen als Ansprechpartner gern zur Verfügung und geben weitere Informationen zu den Dienstleistungen unserer Behörde.

Landesamt für Vermessung und Geoinformation Sachsen-Anhalt
Telefon: 0391 567-8585
Telefax: 0391 567-8686
E-Mail: service.lvermgeo@sachsen-anhalt.de

Standorte der Geokompetenz-Center:

Scharnhorststraße 89
39576 Stendal
Telefon: 03931 252-106*
Telefax: 03931 252-499

Otto-von-Guericke-Str. 15
39104 Magdeburg
Telefon: 0391 567-7864*
Telefax: 0391 567-7821

Elisabethstraße 15
06847 Dessau-Roßlau
Telefon: 0340 6503-1258*
Telefax: 0340 6503-1001

Neustädter Passage 15
06122 Halle (Saale)
Telefon: 0345 6912-481*
Telefax: 0345 6912-133

* Telefonnummer des Geokompetenz-Centers

Öffnungszeiten der Geokompetenz-Center in Stendal, Dessau-Roßlau und Halle (Saale):

Mo bis Fr 8:00 - 13:00 Uhr
zusätzlich für Antragsannahme und Information Di 13:00 - 18:00 Uhr

Öffnungszeiten des Geokompetenz-Centers in Magdeburg:

Mo bis Fr 8:00 - 13:00 Uhr
zusätzlich für Antragsannahme und Information Mo, Mi, Do 13:00 - 15:30 Uhr
Di 13:00 - 18:00 Uhr

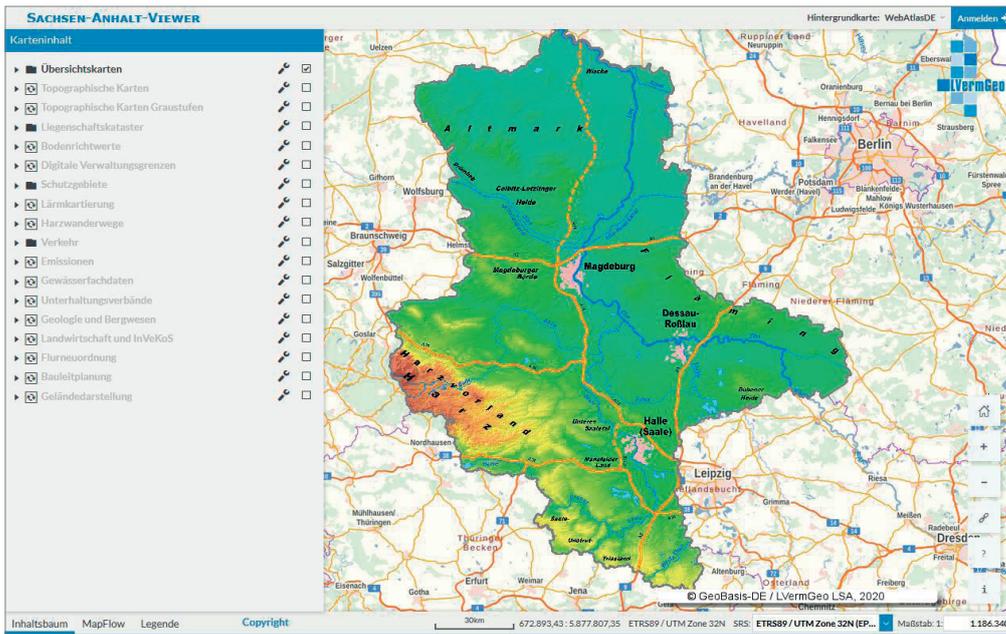
Internet:

<http://www.lvermgeo.sachsen-anhalt.de>
<http://www.sachsen-anhalt.de>



Sachsen-Anhalt-Viewer

- Darstellungsdienst zur webbasierten Visualisierung und kombinierten Darstellung der amtlichen Geobasisdaten Sachsen-Anhalts, wie Amtliche Topographische Landeskarten und Digitale Orthophotos sowie verschiedener Geofachdaten
- anwenderfreundliche einfache Bedienung
- durch „Responsive Webdesign“ komfortabel auf anderen mobilen Geräten, wie z. B. Tablet-PC, verwendbar



Sachsen-Anhalt-Viewer - Startseite



Sachsen-Anhalt-Viewer - MapFlow

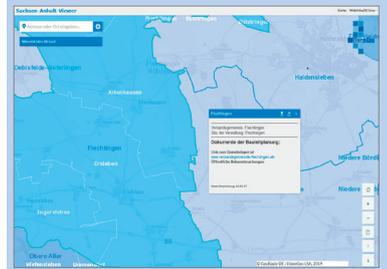
Den Sachsen-Anhalt-Viewer finden Sie unter



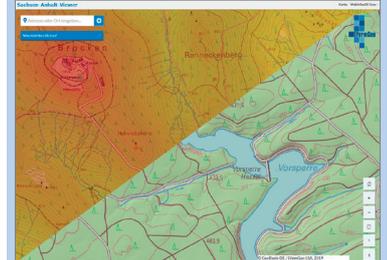
www.lvermgeo.sachsen-anhalt.de



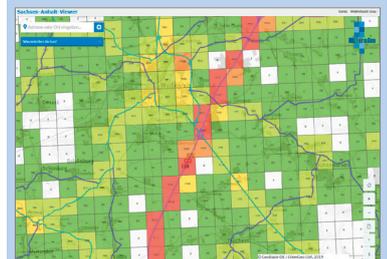
zum Sachsen-Anhalt-Viewer



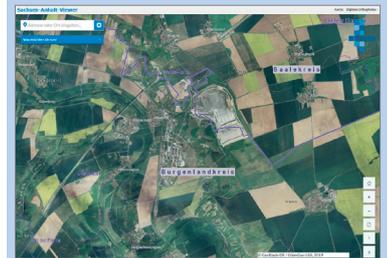
WebAtlasDE und Bauleitplanung



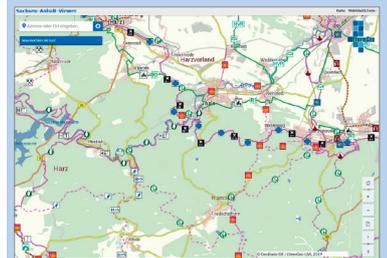
Topographische Karte und Geländedarstellung



WebAtlasDE und Emissionen des Straßenverkehrs



Digitales Orthophoto und Digitale Verwaltungsgrenzen



WebAtlasDE und Harzwanderwege



WebAtlasDE und Bodenrichtwerte