



Hintergrundkarte: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2020)
Datenquellen: https://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_14.09.2020.pdf

1:1000

Nutzungshinweise

TopPlusOpen-Light-Grau UTM32

- Es gelten keine Zugriffsbeschränkungen
- Die Daten sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten werden geldleistungsfrei gemäß der Datenlizenz Deutschland Namensnennung 2.0 (<https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>) zur Verfügung gestellt. Die Verwendung des Datensatzes für die Pflege und Erweiterung der Daten des OpenStreetMap Projektes wird unter Einhaltung der im Ergänzungstext beschriebenen Angaben zur Namensnennung ausdrücklich erlaubt, siehe https://sgx.geodatenzentrum.de/web_public/gdz/lizenz/deu/Datenlizenz_Deutschland_Ergaenzungstext_Namensnennung.pdf. Der Quellenvermerk ist zu beachten.
- Quellenvermerk: Kartendarstellung: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2023), Datenquellen: https://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.html
- {"id":"dl-by-de/2.0","name":"Datenlizenz Deutschland Namensnennung 2.0","url":"https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0","quelle":"Kartendarstellung: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2023), Datenquellen: https://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.html"}

Hinweiskarte Starkregengefahren (HWK_SRG)

- Es gelten keine Zugriffsbeschränkungen
- Die Daten sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten werden geldleistungsfrei gemäß der Datenlizenz Deutschland Namensnennung 2.0 (<https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>) zur Verfügung gestellt. Die Verwendung des Datensatzes für die Pflege und Erweiterung der Daten des OpenStreetMap Projektes wird unter Einhaltung der im Ergänzungstext beschriebenen Angaben zur Namensnennung ausdrücklich erlaubt, siehe https://sgx.geodatenzentrum.de/web_public/gdz/lizenz/deu/Datenlizenz_Deutschland_Ergaenzungstext_Namensnennung.pdf. Der Quellenvermerk ist zu beachten.
- Informationen zum Haftungsausschluss entnehmen Sie folgendem Dokument:
https://sg.geodatenzentrum.de/web_public/gdz/dokumentation/deu/starkregengefahrenhinweiskarte_haftungsausschluss.pdf
- Quellenvermerk: © BKG (Jahr des letzten Datenbezugs) dl-de/by-2-0, Datenquellen:
https://sgx.geodatenzentrum.de/web_public/gdz/datenquellen/datenquellen_h
- {"id":"dl-by-de/2.0","name":"Datenlizenz Deutschland Namensnennung 2.0","url":"https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0","quelle":"© BKG (Jahr des letzten Datenbezugs) dl-de/by-2-0, Datenquellen:
https://sgx.geodatenzentrum.de/web_public/gdz/datenquellen/datenquellen_h
- Im Allgemeinen erfolgt das Abflussgeschehen in den Flächen abseits von Gewässern von den Höhenlagen zur Vorflut der Gewässer. Für Gewässer ab einer bestimmten Einzugsgebietsgröße wird eine freie Vorflut angenommen. Das heißt, die hydraulische Leistung ist entsprechend so groß, dass das Gewässer nicht durch ein einzelnes Starkregenereignis ausufern kann. Dieser Zusammenhang ist im Modell insofern berücksichtigt, dass Gewässer ab einer bestimmten Einzugsgebietsgröße als Senken („Modellauslass“) abgebildet sind. Als „Modellauslass“ sind alle Gewässerabschnitte aufgenommen, die im Rahmen des Hochwasserrisikomanagements (EU-HWRM RL) als Risikogewässer eingestuft worden sind. Damit wird sichergestellt, dass auch von großen Gewässern das Kopfgebiet hydraulisch in der Simulation abgebildet wird und erst ab einer bestimmten Größe das Gewässer als Modellauslass abgebildet wird.

ATKIS-DGM5-Reliefschummerung Sachsen-Anhalt

- Nutzungsbedingungen für das amtliche Vermessungswesen Sachsen-Anhalt
https://www.lvermgeo.sachsen-anhalt.de/de/datei/anzeigen/id/3567,501/nutzungsbedingungen_b.pdf
- Kostenverordnung für das amtliche Vermessungswesen Sachsen-Anhalt
<http://www.landesrecht.sachsen-anhalt.de/jportal/?quelle=jlink&query=VermKostV+ST&psml=bssahprod.psml&max=true&aiz=true>
- Datenlizenz Deutschland Namensnennung 2.0
- Quellenvermerk: © GeoBasis-DE / LVerGeo LSA
- {"id":"dl-by-de/2.0","name":"Datenlizenz Deutschland Namensnennung 2.0","url":"https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0","quelle":"© GeoBasis-DE / LVerGeo LSA"}

