

Steckbrief GIS - Daten

Datenbezeichnung	Grundwasserdynamik 2016
Dateiname	Grundwasserdynamik_2016_1m.lyrx, Grundwasserdynamik_2016_5m.lyrx, Stützstellen_2016.lyrx, Grundwasserflurabstand_2016.lyrx
Datenbeschreibung	<p>Grundwasserdynamik_2016_1m – ermittelte Hydroisohypsen auf Datengrundlage der Stichtagsmessung von 2016 mit einer Auflösung von 1 m, Angabe in Meter über NHN und unterteilt in sicherer und unsicherer Verlauf</p> <p>Grundwasserdynamik_2016_5m – ermittelte Hydroisohypsen auf Datengrundlage der Stichtagsmessung von 2016 mit einer Auflösung von 5 m, Angabe in Meter über NHN und unterteilt in sicherer und unsicherer Verlauf</p> <p>Stuetzstellen_2016 – zur Erstellung der Grundwasseroberfläche verwendete Stützstellen zur Stichtagsmessung 2016</p> <p>Grundwasserflurabstand_2016 – modellierte Grundwasseroberfläche der Stichtagsmessung im Frühjahr 2016, Auflösung 8m x 8m</p>
Dateneigentümer	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG)
Datenaufbereitung/ Datenzusammenführung	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG)
Datenauskunft	LfULG, Ref. 43, Michael Brodien, Tel.: 0351-8928 4308
Datenformat	ArcGIS Pro Projekt (.atbx)
Datentyp	Vektor: Polylinie, Punkt, Raster: TIFF
Erfassungsmaßstab	1:1000
Quelle der Primärinformation	Daten entstammen der landesweiten Stichtagsmessung 2016, durchgeführt im Zeitraum 20.01.2011 – 28.05.2016
Raumbezug	Freistaat Sachsen
Koordinatensystem	ETRS89 UTM33N (EPSG: 25833)
Zeitbezug	Datenstand: 28.05.2016 Bearbeitungsstand/Letzte Änderung: 03.12.2024
Nutzungseinschränkung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Werden die Daten oder aus diesen Daten abgeleitete Daten für Präsentations-, Informations- oder Veröffentlichungszwecke verwendet, so ist bei jeder Präsentation und auf jeder Darstellung die Herkunft der Daten an deutlich sichtbarer Stelle anzuzeigen, wie z. B.: "Darstellung auf der Grundlage von Daten des Sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie". ▪ Jede Haftung für Schäden aller Art aus der Überlassung, Verwendung und Weiterverarbeitung der Daten ist ausgeschlossen. ▪ Das LfULG übernimmt keine Haftung oder Garantie für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der bereitgestellten Informationen.
Zusatzinformation	Die Grundwasserdynamik bzw. die Form der Grundwasseroberfläche geben den Zustand der Grundwasserverhältnisse zur Stichtagsmessung im Frühjahr 2016 wieder.
Legende: <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Dateiname: Stichtagsmessung_2016.atbx (für ArcGIS Pro)
Schlagwort	Grundwasserdynamik, Hydroisohypsen, Grundwasseroberfläche
Objektinfo	<input checked="" type="checkbox"/> Geo-Information/digitale Karte <input type="checkbox"/> Datensammlung/Datenbank
Anzahl der Datensätze	Grundwasserdynamik_2016_1m: 16.143 DS, Grundwasserdynamik_2016_5m: 3.523 DS, Stuetzstellen_2016: 6.835 DS

Steckbrief GIS - Daten

Feldname	Bedeutung des Feldinhaltes
Contour	Höhenangabe der Isolinien in Meter über NHN (DHHN2016)
isoArt	Klassifizierung der Hydroisohypse in Isolinie sicher oder Isolinie unsicher
Objekt-ID	Identifikationsnummer des Objektes
Rechtswert	Rechtswert nach ETRS89 UTM33N (EPSG: 25833)
Hochwert	Hochwert nach ETRS89 UTM33N (EPSG: 25833)
GWST_m_NHN	Gemessener Grundwasserstand in Meter über NHN (DHHN2016)