

## Steckbrief GIS - Daten

<b>Datenbezeichnung</b>	Grundwasserdynamik 2021
<b>Dateiname</b>	Grundwasserdynamik_2021_1m.lyrx, Grundwasserdynamik_2021_5m.lyrx, Stützstellen_2021.lyrx, Grundwasserflurabstand_2021.lyrx
<b>Datenbeschreibung</b>	<p>Grundwasserdynamik_2021_1m – ermittelte Hydroisohypsen auf Datengrundlage der Stichtagsmessung von 2021 mit einer Auflösung von 1 m, Angabe in Meter über NHN und unterteilt in sicherer und unsicherer Verlauf</p> <p>Grundwasserdynamik_2021_5m – ermittelte Hydroisohypsen auf Datengrundlage der Stichtagsmessung von 2021 mit einer Auflösung von 5 m, Angabe in Meter über NHN und unterteilt in sicherer und unsicherer Verlauf</p> <p>Stuetzstellen_2021 – zur Erstellung der Grundwasseroberfläche verwendete Stützstellen zur Stichtagsmessung 2021</p> <p>Grundwasserflurabstand_2021 – modellierte Grundwasseroberfläche der Stichtagsmessung im Frühjahr 2021, Auflösung 8m x 8m</p>
<b>Dateneigentümer</b>	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG)
<b>Datenaufbereitung/ Datenzusammenführung</b>	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG)
<b>Datenauskunft</b>	LfULG, Ref. 43, Michael Brodien, Tel.: 0351-8928 4308
<b>Datenformat</b>	ArcGIS Pro Layer Datein (.lyrx)
<b>Datentyp</b>	Vektor: Polylinie, Punkt, Raster: TIFF
<b>Erfassungsmaßstab</b>	1:1000
<b>Quelle der Primärinformation</b>	Daten entstammen der landesweiten Stichtagsmessung 2021, durchgeführt im Zeitraum 06.12.2020 – 28.01.2022
<b>Raumbezug</b>	Freistaat Sachsen
<b>Koordinatensystem</b>	ETRS89 UTM33N (EPSG: 25833)
<b>Zeitbezug</b>	<b>Datenstand:</b> 28.01.2022 <b>Bearbeitungsstand/Letzte Änderung:</b> 03.12.2024
<b>Nutzungseinschränkung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 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".</li> <li>▪ Jede Haftung für Schäden aller Art aus der Überlassung, Verwendung und Weiterverarbeitung der Daten ist ausgeschlossen.</li> <li>▪ Das LfULG übernimmt keine Haftung oder Garantie für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der bereitgestellten Informationen.</li> </ul>
<b>Zusatzinformation</b>	Der Hydroisohypsenplan bzw. die Form der Grundwasseroberfläche geben den Gleichgewichtszustand der Grundwasserverhältnisse zur Stichtagsmessung im Herbst 2021 wieder.
<b>Legende:</b> <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<b>Dateiname:</b> Stichtagsmessung_2021.atbx (für ArcGIS Pro)
<b>Schlagwort</b>	Grundwasserdynamik, Hydroisohypsen, Grundwasseroberfläche
<b>Objektinfo</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Geo-Information/digitale Karte</b> <input type="checkbox"/> <b>Datensammlung/Datenbank</b>
<b>Anzahl der Datensätze</b>	Grundwasserdynamik_2021_1m: 16.427 DS, Grundwasserdynamik_2021_5m: 3.602 DS, Stützstellen_2021: 6.661 DS

## Steckbrief GIS - Daten

<b>Feldname</b>	<b>Bedeutung des Feldinhaltes</b>
Contour	Höhenangabe der Isolinie in Meter über NHN (DHHN2016)
isoArt	Klassifizierung der Hydroisohypse in Isolinie 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)