

Steckbrief GIS - Daten

Datenbezeichnung	Grundwasserdynamik 2022
Dateiname	Grundwasserdynamik_2022_1m.lyrx, Grundwasserdynamik_2022_5m.lyrx, Stützstellen_2022.lyrx, Grundwasserflurabstand_2022.lyrx
Datenbeschreibung	<p>Grundwasserdynamik_2022_1m – ermittelte Hydroisohypsen auf Datengrundlage der Stichtagsmessung von 2022 mit einer Auflösung von 1 m, Angabe in Meter über NHN und unterteilt in sicherer und unsicherer Verlauf</p> <p>Grundwasserdynamik_2022_5m – ermittelte Hydroisohypsen auf Datengrundlage der Stichtagsmessung von 2022 mit einer Auflösung von 5 m, Angabe in Meter über NHN und unterteilt in sicherer und unsicherer Verlauf</p> <p>Stuetzstellen_2022 – zur Erstellung der Grundwasseroberfläche verwendete Stützstellen zur Stichtagsmessung 2022</p> <p>Grundwasserflurabstand_2022 – modellierte Grundwasseroberfläche der Stichtagsmessung im Frühjahr 2022, 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 2022, durchgeführt im Zeitraum 15.12.2020 – 26.05.2022
Raumbezug	Freistaat Sachsen
Koordinatensystem	ETRS89 UTM33N (EPSG: 25833)
Zeitbezug	Datenstand: 26.05.2022 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	Der Hydroisohypsenplan bzw. die Form der Grundwasseroberfläche geben den Gleichgewichtszustand der Grundwasserverhältnisse zur Stichtagsmessung im Frühjahr 2022 wieder.
Legende: <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Dateiname: Stichtagsmessung_2022.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_2022_1m: 16.172 DS, Grundwasserdynamik_2022_5m: 3.639 DS, Stützstellen_2022: 6.751 DS

Steckbrief GIS - Daten

Feldname	Bedeutung des Feldinhaltes
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)