

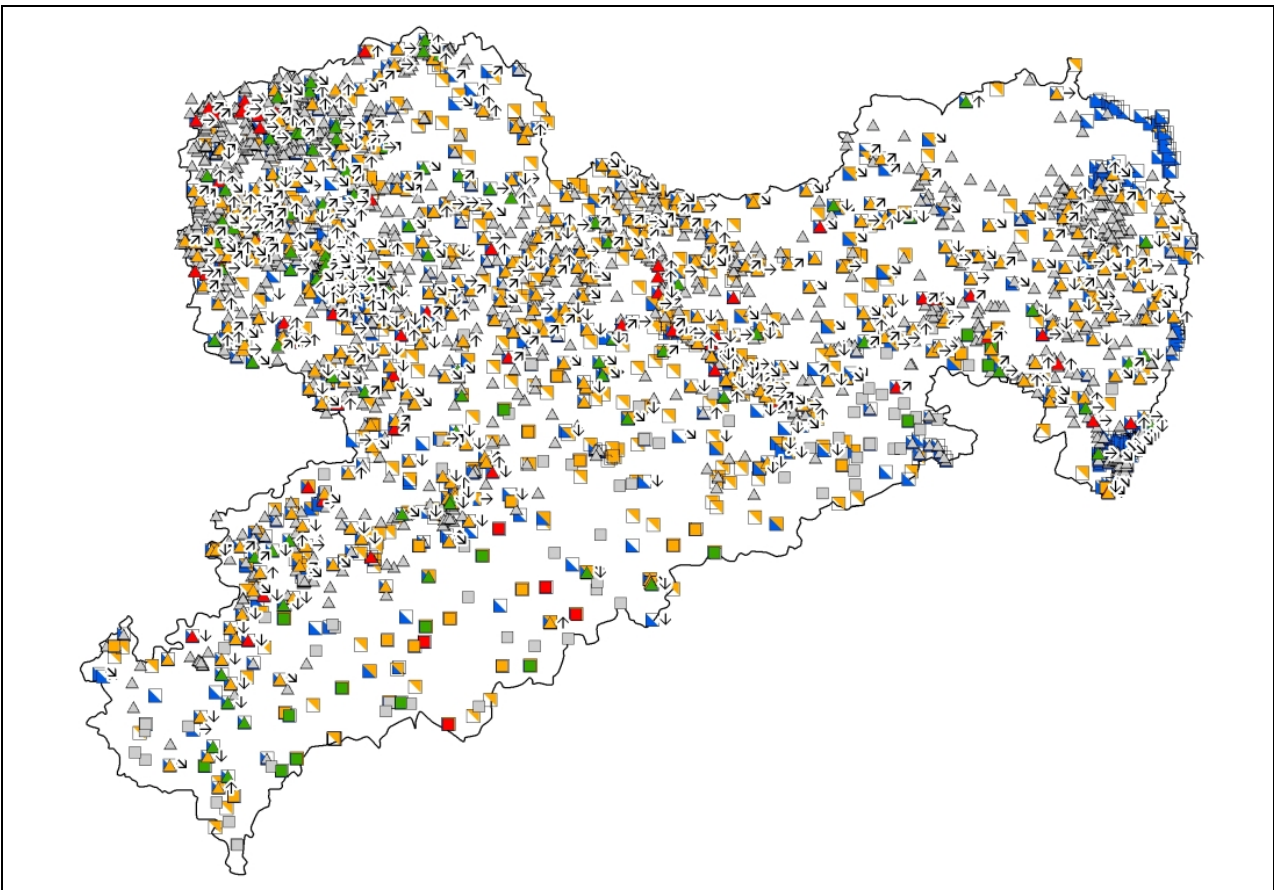
Steckbrief GIS - Daten

Datenbezeichnung	Aktuelle Grundwasserstände und Grundwassermessnetze
Dateiname	gwdat.shp
Datenbeschreibung	<p>gwdat.shp aktuelle Grundwasserdaten Grundwasserstand/menge, Grundwassermessnetze</p> <p><u>Aktueller Grundwasserstand</u> letzter Messwert ist nicht älter als 7 Tage, vorletzter Messwert ist nicht älter als 14 Tage</p> <p><u>letzter Grundwasserstand (Monatsmittel)</u> letzter Messwert ist nicht älter als 31 Tage, mind. 11 vollständige Abflussjahre</p> <p><u>letzte Quellschüttung (Monatsmittel)</u> letzter Messwert ist nicht älter als 31 Tage, mind. 11 vollständige Abflussjahre</p> <p><u>alle Daten</u> mindestens 4 vollständige Abflussjahre</p> <p><u>Grundwassermessnetze</u> Messstelle in Menge- oder Beschaffenheitsmessnetz</p> <p>-----</p> <p>Siehe auch Internet: http://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/wasser/6103.htm</p>
Dateneigentümer	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG)
Datenaufbereitung/ Datenzusammenführung	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG)
Datenauskunft	LfULG, Ref. 44, Herr Schubert 0351-8928 4402, Herr Dr. Börke, 0351-8928 4418
Datenformat	ArcView-Shapefile
Datentyp	Point
Erfassungsmaßstab	
Quelle der Primärinformation	LfULG
Raumbezug	Freistaat Sachsen
Koordinatensystem	ETRS89 UTM 33N (EPSG-Code: 25833)
Zeitbezug	Datenstand: entspricht Eintrag im Feld Datensatz
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	Datensatz wird täglich neu generiert
Legende: <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Dateiname: gwst.lyr, gs_mm.lyr, qs_mm.lyr, alle_Daten.lyr, gwmn.lyr (für ArcGIS 9.x und ArcGIS 10)
Schlagwort	Grundwasserstand, Grundwassermenge, Grundwassermessnetz, Grundwasserbeschaffenheit
Objektinfo	<input type="checkbox"/> Geo-Information/digitale Karte <input checked="" type="checkbox"/> Datensammlung/Datenbank
Anzahl der Datensätze	dynamisch

Steckbrief GIS - Daten

Feldname	Bedeutung des Feldinhaltes
Shape	Point
MKZG	Messstellenkennziffer
MENA	Messstellenname
MA	Messstellenart
GISHOCH	Hochwert
GISRECHTS	Rechtswert
MPH	Messpunkthöhe
GLH	Geländehöhe
DART	Datenart (W - Wasserstand, Q -Quellschüttung)
HSYS	Höhensystem
L WERT GLH	letzter Wert Meter unter Gelände
L DATUM	Datum letzter Wert
VL WERT GL	vorletzter Wert Meter unter Gelände
VL DATUM	Datum vorletzter Wert
DIFF LW VL	Differenz letzter - vorletzter Wert
DIFF LW LJ	Differenz letzter Einzelwert - langjähriges Monatsmittel
NW GLH	niedrigster Grundwasserstand Meter unter Gelände
DATUM NW	Datum niedrigster Wert
HW GLH	höchster Grundwasserstand Meter unter Gelände
DATUM HW	Datum höchster Wert
MHW MHQ	mittlerer höchster Grundwasserstand/Quellschüttung
DATENBASIS	Messwertzeitraum
ANZ VOLL A	Anzahl vollständiger Abflussjahre (mind. 1. Messwert in 11 Monaten des Abflussjahres)
BESCHAFFEN	Messstelle in aktuellem Beschaffenheitsmessnetz
MENGE	Messstelle in aktuellem Mengennetz
DATENSTAND	Datum der Tabellensicht

Abbildung



Legenden

Steckbrief GIS - Daten

Aktueller Grundwasserstand

Shape: gwdat.shp / Legende: gs_akt.* (Feld für Legende: DIFF_LW_VLW)

Definitionsabfrage: (("DATENSTAND" - "VL_DATUM") < 15) and (("DATENSTAND" - "L_DATUM") < 8) AND "DART" like 'W'

- aktueller Grundwasserstand
 - Differenz letzter - Vorwochenwert
 - ↑ Messwert > 10cm höher als Vorwochenwert
 - ↗ Messwert > 2cm höher als Vorwochenwert
 - Messwert <= 2cm höher oder niedriger als Vorwochenwert
 - ↘ Messwert > 2cm niedriger als Vorwochenwert
 - ↓ Messwert > 10cm niedriger als Vorwochenwert

letzter Grundwasserstand (Monatsmittel)

Shape: gwdat.shp / Legende: gs_mm.* (Feld für Legende: DIFF_LW_LJMM)

Definitionsabfrage: (("DATENSTAND" - "L_DATUM") < 32) AND "DART" like 'W' and "ANZ_VOLL_A" > 10

- letzter Grundwasserstand (Monatsmittel)
 - Grundwasserstand
 - ▲ Überschreitung > 1m
 - ▲ Überschreitung 0 - 1m
 - ▲ Unterschreitung

letzte Quellschüttung (Monatsmittel)

Shape: gwdat.shp / Legende: qs_mm.* (Feld für Legende: DIFF_LW_LJMM)

Definitionsabfrage: (("DATENSTAND" - "L_DATUM") < 32) AND "DART" like 'Q' and "ANZ_VOLL_A" > 10

- letzte Quellschüttung (Monatsmittel)
 - Quellschüttung
 - Überschreitung > 150 %
 - Überschreitung 100 - 150 %
 - Unterschreitung

Alle Daten

Shape: gwdat.shp / Legende: alle Daten.* (Feld für Legende: MA)

Definitionsabfrage: "ANZ_VOLL_A" > 3

- alle Daten
 - Messstellenart
 - ▲ Grundwasserstand
 - Quellschüttung

Grundwassermessnetze

Shape: gwdat.shp / Legende: akt_gwmn.* (Feld für Legende: BESCHAFFENHEIT, MENGE)

Definitionsabfrage: "BESCHAFFEN" = 'J' OR "MENGE" = 'J'

- Grundwassermessnetze
 - Messstelle Grundwasserstand/Beschaffenheit
 - Messstelle Grundwasserstand
 - Messstelle Grundwasserbeschaffenheit