



Detail aus der Anwendung »Expertenmodus«

### Ansprechpartner

Sächsisches Landesamt für Umwelt,  
Landwirtschaft und Geologie (LfULG)  
Abteilung 4 – Wasser, Boden, Wertstoffe  
Referat 44 – Oberflächen- und Grundwasser  
Telefon: +49 351 8928-4403 Uta Ernst  
+49 351 8928-4418 Dr. Peter Börke  
E-Mail: grundwasser.lfulg@smul.sachsen.de

### Staatliche Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft

- Geschäftsbereich 3 – Fachbereich 32  
Messnetzbetrieb Oberflächen-/Grundwasser Radebeul  
Telefon: +49 351 8312910
- Geschäftsbereich 3 – Fachbereich 33  
Messnetzbetrieb Oberflächen-/Grundwasser Chemnitz  
Telefon: +49 371 3693461
- Geschäftsbereich 3 – Fachbereich 34  
Messnetzbetrieb Oberflächen-/Grundwasser Leipzig  
Telefon: +49 341 2421490



### Herausgeber:

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft  
und Geologie  
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden  
Telefon: +49 351 2612-0  
Telefax: +49 351 2612-1099  
E-Mail: lfulg@smul.sachsen.de  
www.smul.sachsen.de/lfulg

### Redaktion:

Abteilung Wasser, Boden, Wertstoffe  
Referat Oberflächen- und Grundwasser  
Ansprechpartner: Dr. Peter Börke  
Telefon: +49 351 8928-4418  
Telefax: +49 351 8928-4099  
E-Mail: peter.boerke@smul.sachsen.de

### Titelfoto:

Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft (BfUL)

### Gestaltung und Satz:

Sandstein Kommunikation GmbH

### Druck:

MEDIENHAUS Lübner OHG

### Redaktionsschluss:

14.06.2012

### Auflagenhöhe:

5.000 Exemplare

### Papier:

gedruckt auf 100% Recycling-Papier

### Bezug:

Diese Druckschrift kann  
kostenfrei bezogen werden bei:  
Zentraler Broschürenversand  
der Sächsischen Staatsregierung  
Hammerweg 30, 01127 Dresden  
Telefon: +49 351 2103-672  
Telefax: +49 351 2103-681  
E-Mail: publikationen@sachsen.de  
www.publikationen.sachsen.de

### Verteilerhinweis

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen  
Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen  
Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit heraus-  
gegeben. Sie darf weder von Parteien noch von deren  
Kandidaten oder Helfern im Zeitraum von sechs Monaten  
vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet  
werden. Dies gilt für alle Wahlen.

## Landesmessnetz Grundwasser

Daten, Berichte, Ansprechpartner



# Landesmessnetz Grundwasser

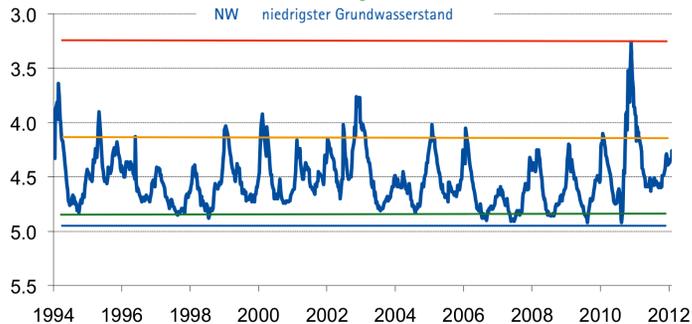
Der Landesgrundwasserdienst wurde im Jahr 1912 auf Initiative des Deutschen Landwirtschaftsrates an der Königlich Sächsischen Geologischen Landesanstalt gegründet. Heute betreibt die Staatliche Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft (BfUL) im Auftrag des Sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG) die Landesmessnetze Grundwasser mit ca. 1.600 Grundwassermessstellen. Grundlage sind § 10 des Sächsischen Wassergesetzes, welches den Betrieb gewässerkundlicher Messnetze vorsieht, und § 9 der Grundwasserverordnung zur Überwachung des Grundwasserzustandes.

# Verwendung von Messdaten

Jede Grundwassermessstelle repräsentiert einen bestimmten Bereich. Die Untergrundverhältnisse können stark variieren. Sind Grundwasserstände z. B. für Baugrundbegutachtungen zu beachten und anzugeben, müssen immer die örtlichen geologischen und hydrogeologischen Gegebenheiten berücksichtigt werden. Geologische und hydrogeologische Kartenwerke liefern dazu wichtige Informationen. In vielen Fällen empfiehlt es sich, hydrogeologische Sachverständige heranzuziehen.

Grundwasserstand in Metern unter Geländeoberkante

**HW** höchster Grundwasserstand  
**MHW** mittlerer höchster Grundwasserstand  
**MNW** mittlerer niedrigster Grundwasserstand  
**NW** niedrigster Grundwasserstand

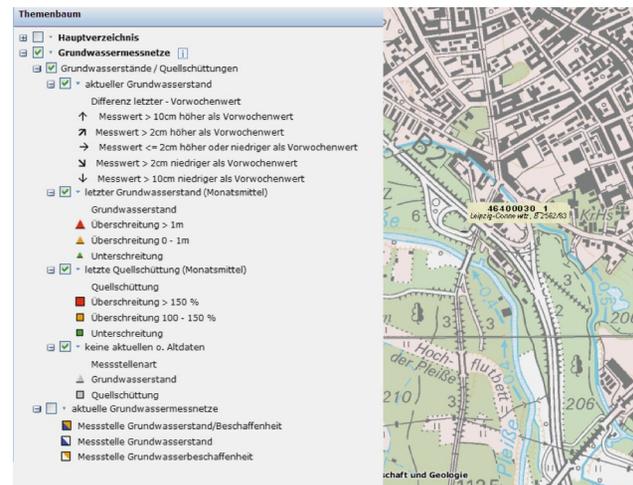


Schwankungsverhalten des Grundwassers am Beispiel einer Grundwasserstandsganglinie in Dresden

# Unser Service

Aktuelle Grundwasserstände, Auswertungen von Messreihen (z. B. mittlere, höchste oder niedrigste Grundwasserstände), Grundwasserstandsganglinien oder Informationen zu Messstellen und der Export von Messwerten sind über verschiedene Wege abrufbar:

- Interaktive Karten
  - [www.grundwasser.sachsen.de](http://www.grundwasser.sachsen.de) → »Grundwasserstände und Quellschüttungen« → Interaktive Karte
  - [www.grundwasser.sachsen.de](http://www.grundwasser.sachsen.de) → Karten und GIS-Daten → Grundwasser
- Abfrage von Einzeldaten (siehe Ansprechpartner)
- Publikationen: [www.grundwasser.sachsen.de](http://www.grundwasser.sachsen.de) → Grundwasser-  
auskünfte und -berichte



Themenauswahl mit Kartenausschnitt aus der interaktiven Karte »Grundwasserstände und Quellschüttungen« und der interaktiven Karte »Aktuelle Grundwassermessnetze«

# Weitere Grundwassermessnetze

- Messnetze der Wasserbehörden in den Landkreisen / Kreisfreien Städten, z. B. Grundwasserstände im Stadtgebiet von Dresden: <http://stadtplan.dresden.de/?TH=6.324>
- Messnetze von Wasserversorgungsunternehmen
- Messnetze in vom Braunkohlenbergbau betroffenen Gebieten: In diesen Gebieten betreiben die Unternehmen eigene Grundwassermessnetze. Informationen zu Grundwasserständen bei:
  - Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH  
Knappenstraße 1  
01968 Senftenberg  
[www.lmbv.de](http://www.lmbv.de)
  - Mitteldeutsche Braunkohlengesellschaft mbH  
Glück-Auf-Straße 1  
06711 Zeitz  
[www.mibrag.de](http://www.mibrag.de)
  - Vattenfall Europe Mining & Generation AG  
Vom-Stein-Straße 39  
03050 Cottbus  
[www.vattenfall.de/de/tagebau.htm](http://www.vattenfall.de/de/tagebau.htm)

# Hydrogeologische Kartenwerke

- Hydrogeologisches Kartenwerk des Freistaates Sachsen  
[www.geologie.sachsen.de](http://www.geologie.sachsen.de) → Karten und GIS-Daten
- Hydrogeologische Übersichtskarte Deutschlands 1:200.000  
[www.bgr.bund.de](http://www.bgr.bund.de) → Thema Grundwasser

# Hydrogeologische Beratung

- IHK Auskunftsstellen [www.umfis.de](http://www.umfis.de)
- Merkblatt BWK-M8 Ermittlung des Bemessungsgrundwasserstandes für Bauwerksabdichtungen, Bund der Ingenieure für Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft und Kulturbau (BWK) e.V., September 2009  
[www.bwk-bund.de](http://www.bwk-bund.de) → Publikationen