



## Grundwassermonitoring und -probennahme

24. bis 26. September 2026

### Weiterbildungsveranstaltung des Arbeitskreises Grundwasserbeobachtung

Bayerisches Landesamt für Umwelt, Hof

#### Zum Thema

Der Arbeitskreis Grundwasserbeobachtung der Länder Bayern, Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen und das Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung Leipzig/Halle lädt zu seiner 11. Weiterbildungsveranstaltung im Bereich Grundwassermonitoring und -probennahme ein. Die Veranstaltung dient dem Wissens- und Erfahrungsaustausch in der Praxis sowie der Vermittlung aktueller Anforderungen und gesetzlicher Entwicklungen im Bereich der Grundwasserüberwachung. Sie richtet sich insbesondere an Probenahmepersonal, Fachleute und Beteiligte aus Behörden, Ingenieurbüros und Laboren.

Thematisch stehen am ersten Tag das Thema Grundwasserprobennahme im Kontext Qualitätssicherung sowie die Optimierung und der Ausbau von Grundwassermessnetzen im Fokus. Der zweite Tag befasst sich schwerpunktmäßig mit Fragen zur Grundwasserstandsentwicklung und beleuchtet abschließend die Grundlagen und Entwicklungen im Bereich der Trinkwassereinzugsgebieteverordnung. Den Vorträgen schließt sich am Nachmittag ein Praktikum am Großen Waldstein im Fichtelgebirge an.

Die Teilnahme an der Vortragsveranstaltung und am Praktikum wird durch ein Zertifikat des Arbeitskreises bescheinigt. Zur Abrundung des Programms finden am Donnerstag ein gemeinsames Abendessen sowie am Sonnabend eine länderübergreifende Exkursion in den deutsch-tschechischen Geopark Bayern – Böhmen statt.



## Programm

Donnerstag, 24. September 2026

Uhrzeit	Titel
09:30	<b>Begrüßung und organisatorische Einführung</b> Jörg Neumann, Arbeitskreis Grundwasserbeobachtung
09:45	<b>Grußwort</b> Ralf Neumeier, Vizepräsident des Bayerischen Landesamtes für Umwelt
<b>Block 1</b>	<b>Qualitätssicherung der Grundwasserprobennahme</b> Moderation: Eike Barthel, Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt
10:00	<b>Ringversuch und Vergleichsprobennahme Grundwasser (Bayern)</b> Matthias Heinzel & Linda Dworak, Bayerisches Landesamt für Umwelt
11:00	<b>Kaffeepause</b>
11:20	<b>Merkblatt Grundwasserprobennahme des AK Grundwasserbeobachtung</b> Peter Börke, Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
11:50	<b>Ergebnisse der Vergleichsmessung des Arbeitskreises</b> Aldo Arndt, Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt
12:15	<b>Probennahme an Quellen</b> Linda Dworak, Bayerisches Landesamt für Umwelt
12:30	<b>Repräsentative Grundwasserprobennahme in der Wismut GmbH – Erfahrungen aus der Praxis</b> Sven Eulenberger, Wismut GmbH
13:00	<b>Mittagspause</b>
<b>Block 2</b>	<b>Ausbau von Grundwassermessnetzen</b> Moderation: Tino Rosin, Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe Brandenburg
14:00	<b>Vom Bauerlaubnisvertrag bis zur Grundwasserprobe – Planung und Bau von Landesgrundwassermessstellen in Thüringen</b> Ricardo Paul, Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz
14:30	<b>Eignungs- und Funktionsprüfungen von Grundwassermessstellen – Neuaufnahme von Messstellen in das landesweite Monitoring</b> Jörg Neumann, Bayerisches Landesamt für Umwelt
15:00	<b>Kaffeepause und Zeit für Poster und Aussteller</b>
16:00	<b>Messnetz neu denken: Datengestützte Optimierung des Landesmessnetzes zur Bewertung der Grundwasserbeschaffenheit in Brandenburg</b> Tanja Birner, Landesamt für Umwelt Brandenburg
16:30	<b>Monitoring der Grundwassertemperatur im Land Berlin</b> Cathrin Dreher, Senatsverwaltung für Mobilität, Verkehr, Klimaschutz und Umwelt Berlin
17:00	<b>Ende des Vortragsteils</b>
19:00	<b>Gemeinsames Abendessen im Landesamt für Umwelt</b>

## Programm

Freitag, 25. September 2026

Uhrzeit	Titel
<b>Block 3</b>	<b>Grundwasserstände und -neubildung</b> Moderation: Angela Hermsdorf, Landesamt für Umwelt Brandenburg
08:30	<b>Bundesweite Entwicklung der Grundwasserstände seit 1991: Langzeittrends, Variabilität und Auswirkungen der jüngsten Trockenphase</b> Stefan Broda, Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe
09:00	<b>Aktuelle Situation und Entwicklung der Grundwasserstände in Sachsen</b> Udo Mellentin, Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
09:30	<b>LAWA-Eckpunkte zur harmonisierten Abschätzung der Grundwasserneubildung und des nutzbaren Grundwasserangebotes</b> NN
10:00	<b>Kaffeepause</b>
<b>Block 4</b>	<b>Trinkwassereinzugsgebieteverordnung (TrinkwEGV)</b> Moderation: Jens Bölscher, Senatsverwaltung für Mobilität, Verkehr, Klimaschutz und Umwelt Berlin
10:20	<b>Ressourcenschutz im Fokus: Grundlagen der TrinkwEGV</b> Sindy Haenel, Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft
10:40	<b>Erfahrungen bei der Umsetzung der TrinkwEGV für Wasserversorger</b> Florian Jenn, GCI GmbH
11:00	<b>Wasserwerksdaten in Brandenburg - Aufbau, Qualität und Nutzung einer landesweiten Datenbasis</b> Stefan Pohl, Landesamt für Umwelt Brandenburg
11:20	<b>Schlusswort und Hinweise zum Praktikum</b>
12:15	<b>Abfahrt der Busse – Transfer zum Praktikumsort</b>
<b>Block 5</b>	<b>Praktikum am Großen Waldstein (Fichtelgebirge)</b>
13:30	<b>Praktikumsstationen:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Probennahmefahrzeug Bayern</li> <li>2. Quellen als Mess- und Probennahmestellen</li> <li>3. Funktionsprüfung von Grundwassermessstellen (Kamerabefahrung, Geophysik)</li> <li>4. Reinigung von Grundwassermessstellen (Demonstration)</li> <li>5. Messfeld Integriertes Hydrologisches Monitoring (Deposition, Sickerwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser)</li> </ol> <p>Hinweis: Der Praktikumsort am Großen Waldstein ist nur mit den bereitgestellten Bussen zu erreichen. Es besteht keine Zufahrtsmöglichkeit für andere Fahrzeuge (außer Berechtigte).</p>
16:00	<b>Ende des Praktikums und Rückfahrt nach Hof</b>
17:00	<b>Ankunft in Hof</b>

## Programm

Samstag, 26. September 2026

Uhrzeit	Titel
<b>Block 6</b>	<b>Busexkursion:</b> <b>Grundwasser und Quellen im fränkisch-böhmischen Grenzgebiet</b> Leitung: Andreas Peterek, Nationaler Geopark Bayern-Böhmen
08:30	<b>Abfahrt ab Landesamt für Umwelt, Hof</b>
15:30	<b>Ankunft am Landesamt für Umwelt</b>

## Organisation

Leitung/Moderation Dr. Jörg Neumann

Tagungsort Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)  
Hans-Högn-Str. 12  
95032 Hof/ Saale

Tagungsgebühr Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenpflichtig. Es werden Gebühren in Höhe von 120 € (regulär) und 80 € (ermäßigt für Studierende und Auszubildende) erhoben.

Organisation Bayerisches Landesamt für Umwelt  
Fachtagungsteam Referat 13  
E-Mail: [fachtagungen@lfu.bayern.de](mailto:fachtagungen@lfu.bayern.de)

Hinweise Die Anzahl der teilnehmenden Personen ist auf 100 (Vorträge + Praktikum) bzw. 50 (Exkursion) begrenzt. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs und Zahlung der Tagungsgebühr berücksichtigt.

**Zahlung bitte bis spätestens 31.08.2026 unter Angabe des Verwendungszwecks BKZ: 5309.7414.8464 an Freistaat Bayern Bayerische Landesbank München  
BIC: BYLADEMMXXX IBAN: DE75 7005 0000 0001 1903 15**

Online-Anmeldung [www.lfu.bayern.de/veranstaltungen](http://www.lfu.bayern.de/veranstaltungen)

**Anmeldung erbeten bis 07.08.2026**

**So erreichen Sie uns:**

[Lagepläne / Anreise](#)

