



B-E-W

Das Bildungszentrum
für die Ver- und
Entsorgungswirtschaft



Kurs-Nr. DW010

Probenahme von Grundwasser

Theorie und Praxis



23.06.2025 - 24.06.2025 | BEW-Essen

10:00 Uhr am 1. Tag -
16:30 Uhr am letzten Tag



Claudia Booms
0201 8406-835, claudia.booms@bew.de



Teilnahmepreise in €

Präsenz

Regulär*	615,-
Verbandsmitglieder*	590,-
<small>AAV, BDE, BDG, BVB, BWK, DGAW, DVGW, DWA, EdDE, InwesD, ITAD, ITVA, VDRK, vero, VKS im VKU, WfZruhr</small>	
Bezirksregierungen und LANUV NRW	475,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in/außerhalb NRW*	580,-

In der Teilnahmegebühr sind jeweils seminargebundene
Unterlagen und bei Präsenzveranstaltungen das Mittagsbuffet
sowie Erfrischungsgetränke enthalten.

*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

Weitere Infos
und Anmeldung



bew.de/dw010

Beschreibung

- Messprogramm und Bewertung von Grundwasser- proben
- Grundwassermessstellen (Typen, Aufbau, Eignung)
- Grundlagen der Probenahme von Grundwasser
- Computergestütztes Grundwasserprobenahmesystem
- Vor-Ort-Messungen
- Probenahmebehandlung/Probenahmeprotokoll
- Qualitätssicherungs- und Kontrollmaßnahmen
- Praxistag
 - = Demonstration einer Grundwasserprobenahme
 - = Vorführung von Probenahme- und Messfahrzeugen
 - = Kamerabefahrung einer Grundwassermessstelle
 - = Vergleich von Grundwasserprobenahmesystemen und Materialien

Themen



PROGRAMM

MONTAG, 23. JUNI 2025

10:00 Uhr: Begrüßung und Einführung
MARKUS DONDER, LANUV NRW

10:30 Uhr: Grundwasserüberwachung – Messprogramme, Messstellentypen und Funktionsprüfungen sowie Bewertungsgrundlagen
DR. SABINE BERGMANN, LANUV NRW

11:30 Uhr: Grundlagen der Probenahme von Grundwasser
MARKUS DONDER, LANUV NRW

12:30 Uhr Mittagspause

13:30 Uhr: Grundlagen der Probenahme von Grundwasser - Vor-Ort-Messungen
MARKUS DONDER, LANUV NRW

14:15 Uhr: Konservierung und Handhabung von Grundwasserproben
IRINA QUADE, LANUV NRW

15:00 Uhr: Pause

15:15 Uhr: Arbeitsabläufe unter dem Gesichtspunkt der Qualitätssicherung bei der Beprobung von Grundwasser im Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie in Niedersachsen
MARC BROCKMANN, LBEG Niedersachsen

15:45 Uhr: Probenahme und Messung gelöster Gase im Grundwasser
MICHELLE FRANKLIN, LANUV NRW

16:15 Uhr: Vorbereitung auf den Praxistag
MARKUS DONDER, LANUV NRW

16:30 Uhr Ende des 1. Veranstaltungstage
MARKUS DONDER, LANUV NRW

DIENSTAG, 24. JUNI 2025

08:30 Uhr: Abfahrt ab BEW

09:30 Uhr: Probenahmen und Erfahrungsaustausch

- Kamerabefahrung einer Grundwassermessstelle inkl. Vorstellung des Messfahrzeugs
MARC BROCKMANN/ULRICH DOLGER, LBEG Niedersachsen
- Vorführung einer Grundwasserprobenahme
TOBIAS GEBERT/MICHELLE FRANKLIN, LANUV NRW
- Vergleich von Probenahmesystemen und Materialien
MARKUS DONDER, LANUV NRW

12:00 Uhr: Mittagspause

13:00 Uhr: Fahrzeugschau und Erfahrungsaustausch

- vom Kleinwagen bis zum LKW - Vergleich von unterschiedlichen Fahrzeugausbauten und Optimierungsmöglichkeiten zur Grundwasserprobenahme
MARKUS DONDER, LANUV NRW

14:30 Uhr: Abschlussdiskussion

MARKUS DONDER, LANUV NRW

15:00 Uhr: Rückfahrt zum BEW

Änderungen vorbehalten

Abschluss



Teilnahmebescheinigung

Zielgruppe

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung und der Wasserverbände, die mit der Probenahme von Grundwasser zur Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie und anderer Messprogramme praktisch befasst sind.

Darüber hinaus ist es ein Angebot an alle zugelassenen bzw. akkreditierten Untersuchungsstellen, die in diesem Rahmen zur regelmäßigen Fortbildung aller Mitarbeiter verpflichtet sind.

Dozenten/Dozentinnen

Veranstaltungsleitung und Dozent/-in

- **Markus Donder**, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz, Duisburg

Dozent/-in

- **Dr. Sabine Bergmann**, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz, Duisburg
- **Marc Brockmann**, Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie, Hannover
- **Ulrich Dolgner**, Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie, Hannover
- **Michelle Franklin**, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW, Minden
- **Tobias Gebert**, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW, Minden
- **Irina Quade**, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz, Duisburg

Anmeldemöglichkeiten zur Kurs-Nr.: DW010

- Direkt über unser Online-Anmeldeformular: www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/dw010
- Über einen PDF-Ausdruck per E-Mail oder Fax: www.bew.de/anmeldeformular