



# 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](https://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, LANUK NRW

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

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

12:30 Uhr Mittagspause

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

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

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

16:30 Uhr Ende des 1. Veranstaltungstage  
MARKUS DONDER, LANUK 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, LANUK NRW
- Vergleich von Probenahmesystemen und Materialien  
MARKUS DONDER, LANUK 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, LANUK NRW

14:30 Uhr: Abschlussdiskussion

MARKUS DONDER, LANUK 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**, LANUK, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima NRW, Duisburg

### Dozent/-in

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

## Anmeldemöglichkeiten zur Kurs-Nr.: DW010

---

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