

Kursnummer  
**WB053**

# Umweltmikrobiologische Ringversuche – Informationen und Erfahrungen

Online-Fachforum LANUK NRW



15.07.2026 | Online

| 09:00 bis 13:00

**Teilnahmepreise in €****Online**

Regulär\*

75,-

**Dr. Saskia Dillmann**

02065 770-332, saskia.dillmann@bew.de

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/wb053](https://bew.de/wb053)

### Beschreibung

---

#### Aktuelle Erkenntnisse, fachlicher Austausch, zukunftsweisende Impulse

Das LANUK NRW führt regelmäßig umweltmikrobiologische Ringversuche in Abwasser und Kühlwasser (nach 42. BImSchV) durch. Im Mittelpunkt stehen dabei die Bestimmung von Legionellen und der Allgemeinen Koloniezahl.

In diesem Online-Fachforum werden die aktuellen Ergebnisse der Ringversuche vorgestellt, fachlich eingeordnet und gemeinsam diskutiert.

Zudem erhalten die Sie wertvolle Einblicke in aktuelle Fragestellungen, praxisrelevante Schlussfolgerungen und neue Entwicklungen in der Umweltmikrobiologie.

### Zielgruppe

---

- Teilnehmer/-innen der mikrobiologischen Ringversuche
- Interessierte aus privaten und behördlichen Untersuchungsstellen
- Qualitätssicherungsbeauftragte
- Laborleiter/-innen mikrobiologischer Labore

### Themen/Programm

---



9:00

#### Begrüßung und allgemeine Information

9:10

#### Organisatorischer Rückblick und Ausblick – Ringversuchsportal und Versand

Sibylle Fütterer und Nancy Rieke

09:50

#### Allgemeine Koloniezahl im Kühlwasser – Resümee Vergleichsmedien

Bernd Schwanke

10:10

#### Allgemeine Koloniezahl im Kühlwasser – Neues Ringversuchskonzept

Sophia Striebing

#### Kaffeepause

11:00

#### Neuaufgabe Arbeitsblatt 44 und fachlicher Rückblick Ringversuche

Bernd Schwanke, LANUK NRW

11:30

#### Pathogene im Biofilm – Legionellen und Pseudomonas aeruginosa

Dr. Jost Wingender

12:15

#### Antibiotikaresistente Bakterien in Kläranlagenabläufen aus NRW

Dr. Martina Cremanns

13:00

#### Verabschiedung

## Dozenten/Dozentinnen

---

- **Dr. Martina Cremanns**, Dezernentin, Fachgebiet 64.6 „Umweltmikrobiologie/wirkungsbezogene Analytik“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima (LANUK), Recklinghausen
- **Sibylle Fütterer**, Fachbereichsleitung, Fachbereich 61 „Notifizierung und Eignungsprüfungen, Qualitätsmanagement, Digitalisierung“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima NRW (LANUK), Duisburg
- **Nancy Rieke**, Fachbereich 61 „Notifizierung und Eignungsprüfungen, Qualitätsmanagement, Digitalisierung“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima NRW (LANUK), Duisburg
- **Bernd Schwanke**, Laborleiter Umweltmikrobiologie, Fachgebiet 64.6 „Umweltmikrobiologie/wirkungsbezogene Analytik“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima NRW (LANUK), Duisburg
- **Sophia Striebing**, Fachbereich 61 „Notifizierung und Eignungsprüfungen, Qualitätsmanagement, Digitalisierung“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima (LANUK), Recklinghausen
- **Dr. Jost Wingender**, Ehemaliger Leiter der Forschungsgruppe „Pathogene in Biofilmen“ am Biofilm Centre der Universität Duisburg-Essen, Mülheim

## Abschluss

---



Teilnahmebescheinigung

## Unsere Partner

---

Landesamt für Natur,  
Umwelt und Klima  
Nordrhein-Westfalen



## Anmeldemöglichkeiten zur Kurs-Nr.: WB053

---

- Direkt über unser Online-Anmeldeformular: [www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/wb053](http://www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/wb053)
- Über einen PDF-Ausdruck per E-Mail oder Fax: [www.bew.de/anmeldeformular](http://www.bew.de/anmeldeformular)