

# Anmeldung zum Länderübergreifenden Ringversuch 2022

## Fachmodul Abfall (FMA)

Hiermit melden wir uns gemäß Ausschreibung verbindlich zur Teilnahme an.

### Verpflichtungserklärung

Die Analytik für diesen Ringversuch wird **im eigenen Labor, mit eigenem Personal und eigenen Geräten** durchgeführt. **Mit der Anmeldung willigen wir ein, dass die im Rahmen des Ringversuchs anfallenden Daten in einer Datenbank gespeichert werden. Wir willigen ein, dass die Daten gemäß EU-Datenschutz-Grundverordnung gespeichert und anonymisiert zur Auswertung herangezogen werden.** Wir sind damit einverstanden, dass die Daten dieses Ringversuches nicht anonymisiert an alle zuständigen Notifizierungsstellen der Bundesländer weitergegeben werden.

**Durch das Absenden der PDF-Datei per E-Mail akzeptiert der Teilnehmer die obenstehende Verpflichtungserklärung.** Eine Übermittlung der Anmeldung per Papier oder Fax wird nicht gewünscht.

### Laboranschrift:

Name: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Straße Haus-Nr.: \_\_\_\_\_

PLZ: \_\_\_\_\_ Ort: \_\_\_\_\_

Bundesland: \_\_\_\_\_ Telefonnr.: \_\_\_\_\_

Ansprechpartner: \_\_\_\_\_

E-Mail (1): \_\_\_\_\_

E-Mail (2): \_\_\_\_\_

**Geben Sie unbedingt korrekte (und labornahe) E-Mail-Adressen an, da die Datenübertragung oder aktuelle Hinweise per E-Mail erfolgen. Bitte nur eine E-Mail-Adresse pro Zeile angeben.**

### Rechnungsanschrift (nur ausfüllen, wenn abweichend von Laboranschrift):

Name: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Straße Haus-Nr.: \_\_\_\_\_

PLZ: \_\_\_\_\_ Ort: \_\_\_\_\_

Bestell-Nr./Ihr Zeichen: \_\_\_\_\_

**Datum der Anmeldung** (Dokument ist ohne Unterschrift gültig) \_\_\_\_\_

## Bitte kreuzen Sie die gewünschten Teilbereiche an:

### Bereich Klärschlamm

Probenversand in der 17. KW, ab 25.04.2022

- FMA 1.2:** **Schwermetalle** nach § 5 Abs. 1 AbfKlärV  
(As, Pb, Cd, Cr, Fe, Cu, Ni, Tl, Hg, Zn)
- Chrom (VI)** fakultativ \*) Cr (VI) nach § 5 Abs. 1 AbfKlärV
- FMA 1.3:** **Adsorbierte organisch gebundene Halogene (AOX)**  
nach § 5 Abs. 1 AbfKlärV
- FMA 1.4:** **Physikalische Parameter, Nährstoffe** nach § 5 Abs. 1 AbfKlärV  
(Trockenrückstand, org. Substanz, pH-Wert, Basisch wirksame Stoffe  
als CaO, Gesamt-Stickstoff, Ammonium-Stickstoff, Phosphor (KW-  
Extrakt)
- FMA 1.5:** **Polychlorierte Biphenyle (PCB)**  
nach § 5 Abs. 2 AbfKlärV
- FMA 1.6:** **Polychlorierte Dibenzodioxine/-furane (PCDD/F) und  
Dioxinähnliche Polychlorierte Biphenyle (dl-Dioxine)**  
nach § 5 Abs. 2 AbfKlärV
- FMA 1.7:** **Benzo(a)pyren** nach § 5 Abs. 2 AbfKlärV
- FMA 1.8:** **Polyfluorierte Verbindungen** mit den Einzelsubstanzen  
Perfluorooctansäure und Perfluorooctansulfonsäure (PFOA/PFOS)  
nach § 5 Abs. 2 AbfKlärV

\*) wird bei Teilnahme nicht in Rechnung gestellt

### Bereich Bioabfall

Probenversand in der 18. KW, ab 03.05.2022

- FMA 3.2:** **Schwermetalle** (Pb, Cd, Cr, Cu, Ni, Hg, Zn) im Königswasserextrakt  
nach § 4 BioAbfV
- FMA 3.3:** **Physikalische Parameter, Fremdstoffe** (§ 4 Abs. 5 BioAbfV)  
Fremdstoffe, Steinanteil, Trockenrückstand, pH-Wert, Salzgehalt, Glühverlust
- FMA 3.5a<sup>1)</sup>:** **seuchenhygienische Untersuchung** (§ 3 Abs. 4 BioAbfV)  
Salmonellen
- FMA 3.5b:** **phytohygienische Untersuchung** (§ 3 BioAbfV)  
keimfähige Samen, austriebsfähige Pflanzenteile, Volumengewicht, Salzgehalt
- BGK C<sup>2)</sup>:** Rohdichte, Pflanzenverträglichkeit (Keimpflanzenversuch), Rottegrad, Ges.-N, bas.  
wirks. Stoffe, P (CAL), K (CAL), Mg (Schachtschabel), N-lösl., NO<sub>3</sub>-N, NH<sub>4</sub>-N
- BGK D<sup>2)</sup>:** Verunreinigungsgrad (quantitativ als Flächensumme)
- DüMV E1<sup>2)</sup>:** As, Fe, Na, Mn, S, Tl, P, K, Mg im Königswasserextrakt
- DüMV E2<sup>2)</sup>:** Fremdstoffe > 1mm

<sup>1)</sup> Genehmigung für seuchenhygienische Arbeiten der Sicherheitsstufe S 2 muss vorliegen.

<sup>2)</sup> gehört nicht mit zum Fachmodul Abfall



Bitte kreuzen Sie die gewünschten Untersuchungsbereiche mit großer Sorgfalt an, da eine Änderung später nur mit Zeit- und Kostenaufwand möglich ist.

Speichern Sie die ausgefüllte PDF-Datei als Kopie ab. Als Dateinamen können Sie den Namen Ihres Labors verwenden. Die abgespeicherte PDF-Datei an folgende E-Mail-Adresse senden:

**Anmeldeschluss ist der 01.04.2022.**

**Hinweis:** Alle Labore erhalten nach Eingang der Anmeldung eine Bestätigung an die angegebene E-Mail-Adresse. Damit wird überprüft, ob die angegebene und erfasste E-Mail-Adresse korrekt ist. Wenn Sie sich angemeldet haben und keine E-Mail erhalten, bitten wir um sofortige Rückmeldung an folgende E-Mail-Adresse:

[luerv\\_anmeldung@smekul.sachsen.de](mailto:luerv_anmeldung@smekul.sachsen.de)

**Vermerken Sie diesen Bestätigungstermin bitte in Ihrem Kalender.**

Eine Woche nach Anmeldeschluss wird die BfUL die Anmeldedaten für die Bereiche Klärschlamm, Boden und Bioabfall an die jeweils federführenden Stellen senden:

Klärschlamm:

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft Freising (Frau Müller)

Bioabfall:

Hessisches Landeslabor Kassel (Herr Dr. Jacobi)

Boden:

Staatliche Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft Nossen (Herr Nusche)