

Abschlussbericht Länderübergreifender Ringversuch Bioabfall 2022

Jährlich finden bundesweit länderübergreifende Ringversuche (LÜRV A) für Bioabfall, Klärschlamm und Boden statt. Im „LÜRV A“ für Bioabfall werden dabei neben den Untersuchungsbereichen nach Fachmodul Abfall auch separate Untersuchungsbereiche für die RAL-Gütesicherung angeboten.

Die entsprechenden Abschlussberichte des diesjährigen Ringversuchs für Bioabfall sind zwischenzeitlich erschienen und können über die durchführenden Institutionen bezogen oder auf der BGK-Internetseite heruntergeladen werden.

Als Kompetenznachweis und zur Notifizierung im abfallrechtlich geregelten Umweltbereich sind Labore verpflichtet, die erfolgreiche Teilnahme an Ringversuchen regelmäßig nachzuweisen. Auch für die RAL-Gütesicherung ist eine erfolgreiche Teilnahme an Ringversuchen im zweijährigen Turnus vorgesehen.

Da für die RAL-Gütesicherungen darüber hinaus weitere Parameter zu bewerten sind, hat sich die BGK den Ausrichtern der bundesweiten Ringversuche für Bioabfall mit zusätzlichen Untersuchungsbereichen angeschlossen. Auf diese Weise können die amtlichen Laboranerkennungen und die Anerkennungen im Rahmen der freiwilligen RAL-Gütesicherung zusammengeführt werden.

Das Verzeichnis der anerkannten Prüflabore der Gütesicherungen sowie eine entsprechende Kartendarstellung der Laborstandorte finden sich auf der Internetseite der BGK unter der Rubrik: [Service/Labore](#).

Unabhängig von der Anerkennung durch die BGK ist für abfallrechtliche Untersuchungen eine Notifizierung der Labore erforderlich. Details zu den bestehenden Notifizierungen von Prüflaboren sind unter www.resymesa.de einzusehen.

Ergebnisse des Ringversuchs Bioabfall 2022

Der Ringversuch Bioabfall 2022 gliederte sich in acht verschiedene Untersuchungsbereiche, die unabhängig voneinander ausgewertet und bewertet wurden. Ein Überblick zu den Untersuchungsbereichen sowie zu den Teilnehmendenzahlen ist in Tabelle 1 dargestellt.

Tab. 1: Untersuchungsbereiche und Teilnehmendenzahlen des LÜRV-A Bioabfall 2022

Untersuchungsbereiche		Teilnehmerzahlen
FM 3.2 Schwermetalle	Blei, Cadmium, Chrom, Kupfer, Nickel, Quecksilber, Zink	46 (davon: 40 erfolgreich)
FM 3.3 physikalische Parameter	pH-Wert (Wasser), Salzgehalt, Glühverlust, Trockenrückstand, Fremdstoffgehalt, Steingehalt	48 (davon: 45 erfolgreich)
FM 3.5 b Phytohygiene,	Keimfähige Samen und austriebfähige Pflanzenteile	28 (davon: 24 erfolgreich)
BGK C Parameter nach RAL	N (Gesamt), N, P, K, Mg (löslich), basisch wirksame Stoffe, Rottegrad, Pflanzenverträglichkeit (25/50), Rohdichte, pH (CaCl ₂)	37 (davon: 27 erfolgreich)
BGK D Verunreinigungsgrad	Flächensumme der Fremdstoffe	28 (davon: 27 erfolgreich)
FM 3.5.a Seuchenhygiene	Salmonellen	30 (davon: 29 erfolgreich)
DÜMV E 1 Zusatzuntersuchung DüMV	Zusatzparameter nach DüMV (As, Fe, Na, Mn, S, Ti P, K, Mg im Königswasserextrakt)	41 (davon: 38 erfolgreich)
DÜMV E 2 Zusatzuntersuchung DüMV	Fremdstoffe > 1 mm	35 (davon: 32 erfolgreich)

Die Abschlussberichte der beiden durchführenden Stellen (LHL Kassel bzw. BfUL Nossen und TLLLR Jena) sind u.a. auf der [Homepage der BGK](#) eingestellt und können dort als PDF heruntergeladen werden.

Weitere Informationen zum Ringversuch und zur Laboranerkennung erhalten Sie bei der BGK-Geschäftsstelle, E-Mail: info@kompost.de, Telefon: 02203 358 37-20.

Quelle: H&K aktuell Q4/ 2022, S. 13: Maria Thelen-Jüngling (BGK)