

Abschlussbericht länderübergreifender Ringversuch Bioabfall 2020

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 [Internetseite](#) der BGK 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. Die letzte Aktualisierung der Laboranerkennung für die Gütesicherung erfolgte im Oktober 2019 und ist bis zum Abschluss des nächsten Ringversuchs im Jahr 2021 gültig.

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 aktuellen Notifizierungen von Prüflaboren sind unter <http://www.resymesa.de> einzusehen.



Ergebnisse des Ringversuchs Bioabfall 2020

Der Ringversuch Bioabfall 2020 gliederte sich in 8 Untersuchungsbereiche, die unabhängig voneinander ausgewertet und bewertet wurden.

Neu mit dabei war die Bewertung von Fremdstoffen > 1mm.

Ein Überblick zu den Untersuchungsbereichen sowie zu den Teilnehmerzahlen ist in Tabelle 1 dargestellt.

Tab. 1: Untersuchungsbereiche und Teilnehmerzahlen des LÜRV-A Bioabfall 2020		
Untersuchungsbereiche		Teilnehmerzahlen
FM 3.2 Schwermetalle	Blei, Cadmium, Chrom, Kupfer, Nickel, Quecksilber, Zink	50 (davon: 45 erfolgreich)
FM 3.3 physikalische Parameter	pH-Wert (Wasser), Salzgehalt, Glüherlust, Trockenrückstand, Fremdstoffgehalt, Steingehalt	49 (davon: 46 erfolgreich)
FM 3.5 b Phytohygiene,	Keimfähige Samen und austriebfähige Pflanzenteile	29 (davon: 23 erfolgreich)
BGK C Parameter nach RAL	N (gesamt), N, P, K, Mg (löslich), basisch wirksame Stoffe, Rottegrad, Pflanzenverträglichkeit (25/50), Rohdichte, pH (CaCl ₂)	36 (davon: 31 erfolgreich)
BGK D Verunreinigungsgrad	Flächensumme der Fremdstoffe	31 (davon: 29 erfolgreich)
FM 3.5.a Seuchenhygiene	Salmonellen	36 (davon 36 erfolgreich)
DÜMV E I Zusatzuntersuchung DüMV	Zusatzparameter nach DüMV (As, Fe, Na, Mn, S, Ti, P, K, Mg im Königwasserextrakt)	42 (davon 29 erfolgreich)
DÜMV E II Zusatzuntersuchung DüMV	Fremdstoffe > 1 mm	42 (davon 29 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 Geschäftsstelle der BGK, Email: info@kompost.de, Telefon: 02203 358 37-20.

Quelle: H&K aktuell Q4 2020, S. 8-9: Maria Thelen-Jüngling (BGK e.V.)