

## Untersuchungsauftrag/Probenahmeprotokoll Gülleuntersuchung 2024

Bitte Formular gut lesbar **und** vollständig in Druckschrift ausfüllen!

### Antragsteller

Name, Vorname: \_\_\_\_\_ Telefon: \_\_\_\_\_  
Ortsteil, Str., Haus-Nr.: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_  
PLZ, Ort: \_\_\_\_\_ Mobil: \_\_\_\_\_  
E-Mail: \_\_\_\_\_

Maschinenring-Nummer: \_\_\_\_\_  
(wichtig zur Abrechnung des günstigeren  
Maschinenring-Preises)

Betriebsnummer: \_\_\_\_\_

Probenahme-Datum: \_\_\_\_\_

Gülleart (bitte ankreuzen):  
Milchvieh (1) Mastbullen (2) Mastschweine (3)  
Zuchtsauen (4) Geflügel (5) Mischgülle (6)  
Biogasgülle/Biogasgärrest (7)

sonstige Probenart: Festmist (Tierart: \_\_\_\_\_ ) andere: \_\_\_\_\_  
Werden Schweine bzw, Geflügel Ja Nein  
N/P-reduziert gefüttert?

### Untersuchungsumfang (bitte ankreuzen):

Gruppe 1: Trockensubstanz, Gesamt-N, Ammonium-N

Gruppe 2: Trockensubstanz, Gesamt-N, Ammonium-N, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, K<sub>2</sub>O

Gruppe 3: Trockensubstanz, Gesamt-N, Ammonium-N, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, K<sub>2</sub>O, MgO, CaO, Cu, S, B, Mn, Na

Gruppe 4: Trockensubstanz, Gesamt-N, Ammonium-N, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, K<sub>2</sub>O, MgO, CaO, Cu, S, B, Mn, Na, org. Substanz, pH-Wert

Sofern die Proben nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag genommen wurden, wird die Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme abgelehnt.

Bemerkungen:

Der Umwelt zuliebe haben wir unsere Rechnungs - und Prüfberichtversand auf elektronischem Wege per E-Mail umgestellt. Für jede Papierrechnung berechnen wir eine Gebühr von 5,90 €.

## Merkblatt zur Flüssigmist-Probenahme

Bei der Entnahme von Gülleproben können große Fehler gemacht werden, die das Untersuchungsergebnis u.U. stark verfälschen; auf eine korrekte und sorgfältige Probenahme, Lagerung und Transport ist daher unbedingt zu achten!

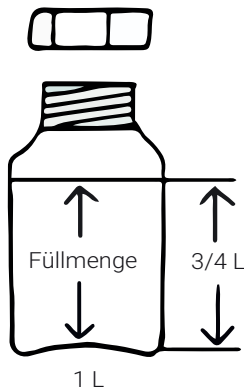
Zu beachten ist, dass eine Probenahme/ Analytik während der kühleren Jahreszeit zur Qualitätssicherung auf jeden Fall zu bevorzugen ist. Ebenso können die Nährstoffwerte - bei frühzeitiger Analytik - zur Berechnung einer notwendigen Düngung im Frühjahr herangezogen werden.

### Probenahme

Vor der Probenahme muss der Flüssigmist mit einem Rührgerät oder durch längeres Umpumpen homogenisiert werden.

Danach werden an mehreren Stellen und Tiefen des Flüssigmist-Behälters Teilproben entnommen und in einem Behältnis (z.B. Eimer) gesammelt.

Hieraus wird nach nochmaliger guter Durchmischung etwa  $\frac{3}{4}$  l der Probe in die zur Verfügung gestellte HDPE-Flasche gefüllt.



Bitte Flaschen nur zu  $\frac{3}{4}$  befüllen, da es sonst unter Umständen durch Gasbildung zum Platzen des Gefäßes kommen kann!

Verschließen Sie die befüllte Flasche fest!  
**Das Äußere der Probenflasche bitte säubern!**

Sofern die Proben nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag genommen wurden, wird die Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme abgelehnt.