Anlage 3: Auftragsvorlage Labor

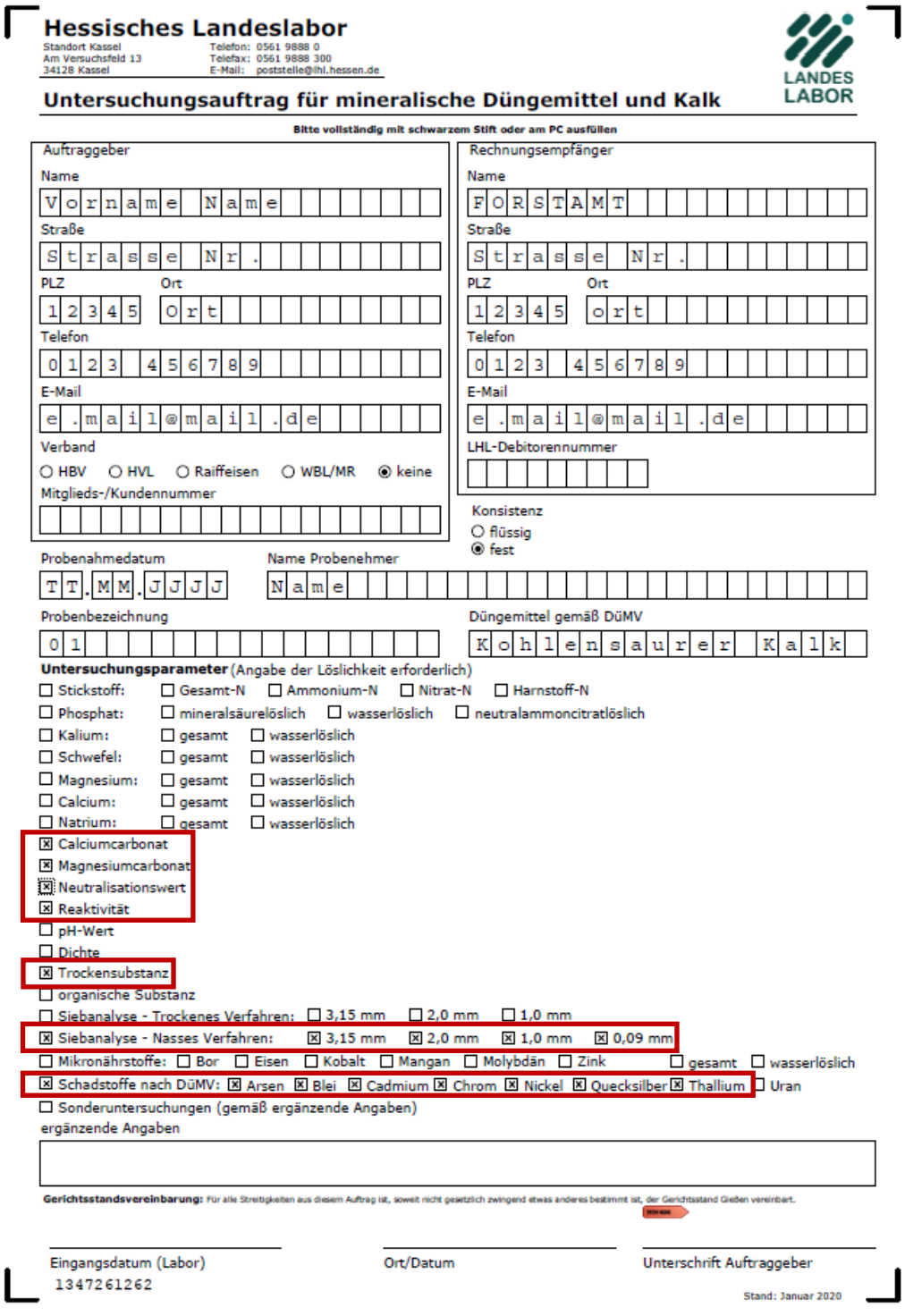
(Stand: November 2026)

Mit den Untersuchungen zur Materialkontrolle muss ein anerkanntes, unabhängiges Labor beauftragt werden, dass nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiert ist. Hier finden Sie ein Beispiel für einen Auftrag an das Hessische Landeslabor.

Die Dokumente stehen zur Verfügung (Zugriff: 27.04.2026) unter:

https://lhl.hessen.de/dienstleistungen/landwirtschaft-umwelt/duengemittel

Bitte füllen Sie für jede einzelne Probe einen eigenen Auftrag aus.



Hessisches Landeslabor
Standort Kassel
Am Versuchsfeld 13
34128 Kassel
Telefon: 0561 9888 0
Telefax: 0561 9888 300
E-Mail: poststelle@lhl.hessen.de

LANDES LABOR

Untersuchungsauftrag für mineralische Düngemittel und Kalk

Bitte vollständig mit schwarzem Stift oder am PC ausfüllen

Auftraggeber
Name: Vorname Name
Straße: Strasse Nr.
PLZ: 12345 Ort: Ort
Telefon: 0123 456789
E-Mail: e.mail@mail.de
Verband: ○ HBV ○ HVL ○ Raiffeisen ○ WBL/MR ◉ keine
Mitglieds-/Kundennummer:

Rechnungsempfänger
Name: FORSTAMT
Straße: Strasse Nr.
PLZ: 12345 Ort: ort
Telefon: 0123 456789
E-Mail: e.mail@mail.de
LHL-Debitorennummer:

Konsistenz
○ flüssig
◉ fest

Probenahmedatum: TT.MM.JJJJ
Name Probenehmer: Name
Probenbezeichnung: 01
Düngemittel gemäß DüMV: Kohlensaurer Kalk

Untersuchungsparameter (Angabe der Löslichkeit erforderlich)

☐ Stickstoff: ☐ Gesamt-N ☐ Ammonium-N ☐ Nitrat-N ☐ Harnstoff-N
☐ Phosphat: ☐ mineralsäurelöslich ☐ wasserlöslich ☐ neutralammoncitratlöslich
☐ Kalium: ☐ gesamt ☐ wasserlöslich
☐ Schwefel: ☐ gesamt ☐ wasserlöslich
☐ Magnesium: ☐ gesamt ☐ wasserlöslich
☐ Calcium: ☐ gesamt ☐ wasserlöslich
☐ Natrium: ☐ gesamt ☐ wasserlöslich
☒ Calciumcarbonat
☒ Magnesiumcarbonat
☒ Neutralisationswert
☒ Reaktivität
☐ pH-Wert
☐ Dichte
☒ Trockensubstanz
☐ organische Substanz
☐ Siebanalyse - Trockenes Verfahren: ☐ 3,15 mm ☐ 2,0 mm ☐ 1,0 mm
☒ Siebanalyse - Nasses Verfahren: ☒ 3,15 mm ☒ 2,0 mm ☒ 1,0 mm ☒ 0,09 mm
☐ Mikronährstoffe: ☐ Bor ☐ Eisen ☐ Kobalt ☐ Mangan ☐ Molybdän ☐ Zink ☐ gesamt ☐ wasserlöslich
☒ Schadstoffe nach DüMV: ☒ Arsen ☒ Blei ☒ Cadmium ☒ Chrom ☒ Nickel ☒ Quecksilber ☒ Thallium ☐ Uran
☐ Sonderuntersuchungen (gemäß ergänzende Angaben)

ergänzende Angaben

Gerichtsstandsvereinbarung: Für alle Streitigkeiten aus diesem Auftrag ist, soweit nicht gesetzlich zwingend etwas anderes bestimmt ist, der Gerichtsstand Gießen vereinbart.

Eingangsdatum (Labor) 1347261262
Ort/Datum
Unterschrift Auftraggeber

Stand: Januar 2020

Auszufüllende Felder:

Auftraggeber	Kontaktdaten	Pflicht
Rechnungsempfänger	nur wenn nicht identisch mit Auftraggeber; **LHL Debitorennummer** wird vom Labor ausgefüllt	Optional
Verband	als Mitglied Angabe der Mitgliedsnummer	Pflicht
Konsistenz	fest	Pflicht
Probenahmedatum	TT.MM.JJJJ, muss identisch mit dem Probenahmeprotokoll sein	Pflicht
Name Probenehmer	muss identisch mit dem Probenahmeprotokoll sein	Pflicht
Probenbezeichnung	**laufende Nummer** aus dem Probenahmeprotokoll **WICHTIG** für die Zuordnung der Probe.	Pflicht
Düngemittel gemäß DüMV	Kohlensaurer Kalk	Pflicht
Untersuchungsparameter	Calciumkarbonat Magnesiumkarbonat Neutralisationswert Reaktivität Trockensubstanz Siebanalyse – nasses Verfahren: 3,15 mm; 2,0 mm; 1,0 mm; 0,09 mm Schadstoffe nach DüMV: Arsen, Blei, Cadmium, Chrom, Nickel, Quecksilber, Thallium	Pflicht

DüMV = Düngemittelverordnung
LHL = Landesbetrieb Hessisches Landeslabor

Die Wahl eines akkreditierten Labors steht den Auftraggebenden frei. Für die korrekte Übermittlung der Aufträge ist jeder Auftraggebende selber verantwortlich. Die Richtigkeit und Aktualität der hier beispielhaft gemachten Angaben sind zu überprüfen.