

## >> Bodenuntersuchung Acker-/Grünland

Aktion:

**Auftraggeber\*:**

Kd.-Nr. falls vorhanden

**Kostenträger:**

Kd.-Nr. falls vorhanden

**Durchschrift:**

Kd.-Nr. falls vorhanden

Name, Vorname

Name, Vorname oder [ ] wie Auftraggeber

Name, Vorname

Straße

Straße

Straße

PLZ Ort

PLZ Ort

PLZ Ort

Telefon

**E-Mail**

Telefon

**E-Mail**

Durchschrift an Kostenträger: [ ] ja  
[ ] nein

**E-Mail**

Probenahmedatum: ..... Probenehmer: [ ] wie Auftraggeber oder [ ] .....

Bemerkungen zum Auftrag/zur Probenahme: .....

**neu** [ ] Ergebnis zusätzlich im csv-Format optional:  **Betreffzeile<sup>1</sup> für E-Mail**

Bodenarten (0 – 30 cm)	Code	Bodenarten (0 – 30 cm)	Code	Analysen	Code	Analysen	Code
Sand (S)	1	sandiger Lehm (sL)	4	Standardanalyse	-	Salzgehalt	Sz
		schluffiger Lehm (uL)			Spurenanalyse (Paket)	-	Korngrößen (Sand, Schluff, Ton)
lehmgiger Sand (IS)	2	Lehm (L)	5	Humusanalyse / TOC	-	Schwermetallpaket <sup>4</sup>	SM
sandiger Schluff (sU)				schluffig toniger Lehm (utL)		C/N-Verhältnis	CN
stark sandiger Lehm (ssL)	3	toniger Lehm (tL)		Natrium	Na	eff. Kationenaustauschkapazität	KAK
lehmgiger Schluff (IU)			Ton (T)				

Tüten-Nr. (bitte aufsteigend eintragen)	Flächenbezeichnung* z.B. Schlag-Name (Pflichtfeld)	weitere Flächeninformationen z.B. Schlag-Nr. ELAN (optional)	Bodenart* (Code)	Nutzung (Pflichtfeld) Ackerland* Grünland*	Humusgehalt in % (falls bekannt)	Standard (pH, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , K <sub>2</sub> O, Mg)	Spurenpaket (Cu, Zn, B, Mn)	Humusanalyse (TOC-Gehalt)	weitere Analysen (Code eintragen)	LUFA-Probnummer (wird von LUFA eingetragen)
				[ ] [ ]		[ ]	[ ]	[ ]		
				[ ] [ ]		[ ]	[ ]	[ ]		
				[ ] [ ]		[ ]	[ ]	[ ]		
				[ ] [ ]		[ ]	[ ]	[ ]		
				[ ] [ ]		[ ]	[ ]	[ ]		
				[ ] [ ]		[ ]	[ ]	[ ]		
				[ ] [ ]		[ ]	[ ]	[ ]		
				[ ] [ ]		[ ]	[ ]	[ ]		
				[ ] [ ]		[ ]	[ ]	[ ]		
				[ ] [ ]		[ ]	[ ]	[ ]		
				[ ] [ ]		[ ]	[ ]	[ ]		
				[ ] [ ]		[ ]	[ ]	[ ]		
				[ ] [ ]		[ ]	[ ]	[ ]		
				[ ] [ ]		[ ]	[ ]	[ ]		
				[ ] [ ]		[ ]	[ ]	[ ]		
				[ ] [ ]		[ ]	[ ]	[ ]		
				[ ] [ ]		[ ]	[ ]	[ ]		
				[ ] [ ]		[ ]	[ ]	[ ]		

<sup>1</sup> Nur eintragen, wenn Sie beim Mailversand des Prüfberichts eine besondere Kennung in der E-Mail-Betreffzeile wünschen (z.B. Probenart, Probenahmeort, Betrieb).

<sup>4</sup> Beinhaltet Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn. Bei Wahl des Schwermetallpakets ohne Standardanalyse unbedingt zusätzlich den pH-Wert beauftragen.

>>> Angaben für Düngempfehlung (bitte wenden)

\* Pflichtfeld

.....  
Datum und Unterschrift Probenehmer

.....  
Datum und Unterschrift Auftraggeber

## Sie wünschen eine aus dem Bodenuntersuchungsergebnis abgeleitete Düngeempfehlung?

>>> Die folgenden Angaben zu Kulturen und Erträgen sind nur erforderlich, wenn Sie eine Düngeempfehlung möchten.

Der Düngeempfehlungsdienst (DED) der Landwirtschaftskammer NRW

- Wenn Sie eine schlagbezogene Düngeempfehlung wünschen, kreuzen Sie die in Ihrem Betrieb angebaute Kulturen an und tragen jeweils Ihr mehrjähriges betriebliches Ertragsmittel ein. Auch zweite Hauptkulturen und Zwischenfrüchte sind wählbar, jedoch **max. 7 Kulturen/Nutzungen!**
- Für Phosphat erhalten Sie eine Düngeempfehlung, die der durch die Düngeverordnung vorgegebenen Düngebedarfsermittlung entspricht.
- Gründüngungsfrüchte können nicht angegeben werden, weil Sie aufgrund fehlender Nährstoffabfuhr keinen Grundnährstoff-Düngebedarf haben.
- Falls Sie eine Kultur nicht finden können, schauen Sie in unserer [erweiterten DED-Kulturliste](https://www.landwirtschaftskammer.de/landwirtschaft/ackerbau/duengung/kulturliste) im Internet nach und tragen diese unter Angabe der Code-Nummer im gekennzeichneten Bereich "Kulturen aus erweiterter Liste" ein. (<https://www.landwirtschaftskammer.de/landwirtschaft/ackerbau/duengung/kulturliste>)

Auswahl	Kultur	Code-Nr.	Standardwert	mehrwähriges betriebliches Mittel <sup>5</sup>
<b>Ackerkulturen &amp; Feldfutterbau</b>				
<b>Getreide</b>		Ertrag in dt FM/ha		
<input type="checkbox"/>	Winterweizen	115 13	80	
<input type="checkbox"/>	Wintergerste	131 12	70	
<input type="checkbox"/>	Wintertriticale	156 12	70	
<input type="checkbox"/>	Winterroggen	121 12	70	
<input type="checkbox"/>	Sommergerste	132 11	50	
<input type="checkbox"/>	Hafer (Sommer-, Winter-)	143 11	55	
<b>Eiweißpflanzen</b>		Ertrag in dt FM/ha		
<input type="checkbox"/>	Ackerbohne	220 10	40	
<input type="checkbox"/>	Lupine weiß	230 11	35	
<input type="checkbox"/>	Erbse (Korn)	212 10	40	
<b>Ölsaaten</b>		Ertrag in dt FM/ha		
<input type="checkbox"/>	Winterraps	311 00	40	
<input type="checkbox"/>	Sonnenblumen	320 00	30	
<b>Mais</b>		Ertrag in dt FM/ha		
<input type="checkbox"/>	Körnermais	171 11	90	
<input type="checkbox"/>	CCM-Mais (62 % TM)	171 12	120	
<input type="checkbox"/>	Silomais (28 % TM)	411 28	450	
<input type="checkbox"/>	Silomais (33 % TM)	411 33	450	
<input type="checkbox"/>	Silomais (35 % TM)	411 35	450	
<b>Kartoffeln</b>		Ertrag in dt FM/ha		
<input type="checkbox"/>	Frühkartoffeln	602 12	400	
<input type="checkbox"/>	Speisekartoffeln	602 10	450	
<input type="checkbox"/>	Veredlungskartoffeln	602 11	500	
<b>Hackfrüchte</b>		Ertrag in dt FM/ha		
<input type="checkbox"/>	Zuckerrüben	603 00	650	
<b>Feldfutterbau</b>		Ertrag in dt TM/ha		
<input type="checkbox"/>	Ackergras (Zwischenfrucht)	424 11	40	
<input type="checkbox"/>	Ackergras (einjährig)	424 10	40	
<input type="checkbox"/>	Ackergras (einjährig) vor Mais	424 15	50	
<input type="checkbox"/>	Ackergras (3 - 4 Schnitte/Jahr)	424 35	120	
<input type="checkbox"/>	Ackergras (5 Schnitte/Jahr)	424 50	150	
<input type="checkbox"/>	2. Hauptkultur Ackergras (2 Schnitte)	424 30	50	
<input type="checkbox"/>	2. Hauptkultur Ackergras (Beweidung)	424 60	40	
<input type="checkbox"/>	2. Hauptkultur Mais	411 10	80	
<input type="checkbox"/>	Kleegrass (3 - 4 Schnitte/Jahr)	422 10	120	
<input type="checkbox"/>	Luzerne	423 00	110	
<input type="checkbox"/>	Rotklee	421 10	110	
<b>Kulturen aus erweiterter Liste</b> (Link folgen oder QR-Code scannen)				
<input type="checkbox"/>			----	
<input type="checkbox"/>			----	
<input type="checkbox"/>			----	
<input type="checkbox"/>			----	
<input type="checkbox"/>			----	

Auswahl	Nutzung / Kultur	Code-Nr.	Standardwert	mehrwähriges betriebliches Mittel <sup>5</sup>
<b>Grünland</b>				
<b>Wiese</b>		Ertrag in dt TM/ha		
<input type="checkbox"/>	Dauergrünland (DGL) 1 Schnittnutzung	459 01	40	
<input type="checkbox"/>	DGL 2 Schnittnutzungen	459 02	55	
<input type="checkbox"/>	DGL 3 Schnittnutzungen	459 03	80	
<input type="checkbox"/>	DGL 4 Schnittnutzungen	459 04	90	
<input type="checkbox"/>	DGL 5 Schnittnutzungen	459 05	110	
<input type="checkbox"/>	DGL 6 Schnittnutzungen	459 06	120	
<b>Mähweide</b>		Ertrag in dt TM/ha		
<input type="checkbox"/>	DGL Mähweide extensiv, 20 % Weide	459 12	69	
<input type="checkbox"/>	DGL Mähweide extensiv, 60 % Weide	459 14	67	
<input type="checkbox"/>	DGL Mähweide intensiv, 20 % Weide	459 13	110	
<input type="checkbox"/>	DGL Mähweide intensiv, 60 % Weide	459 08	94	
<input type="checkbox"/>	DGL Mähweide mittel, 20 % Weide	459 09	98	
<input type="checkbox"/>	DGL Mähweide mittel, 60 % Weide	459 11	81	
<b>Weide</b>		Ertrag in dt TM/ha		
<input type="checkbox"/>	DGL Weide extensiv, 2 - 3 Mal	459 10	65	
<input type="checkbox"/>	DGL Weide intensiv, 4 - 5 Mal	459 07	90	
<input type="checkbox"/>	DGL Weide mittel	459 15	78	

Auswahl	Kultur	Code-Nr.	Standardwert	mehrwähriges betriebliches Mittel <sup>5</sup>
<b>Gemüse</b>				
		Ertrag in dt FM/ha		
<input type="checkbox"/>	Blumenkohl	613 11	350	
<input type="checkbox"/>	Gemüseerbse	211 00	80	
<input type="checkbox"/>	Grünkohl	613 14	400	
<input type="checkbox"/>	Hokkaido	629 11	300	
<input type="checkbox"/>	Möhre Industrie	634 11	900	
<input type="checkbox"/>	Möhre, Wasch-	634 13	700	
<input type="checkbox"/>	Petersilie (Blatt)	659 11	240	
<input type="checkbox"/>	Porree	633 11	600	
<input type="checkbox"/>	Radies	618 11	300	
<input type="checkbox"/>	Salate, Baby Leaf Lettuce (Salat)	637 12	140	
<input type="checkbox"/>	Salate, Eissalat	637 15	600	
<input type="checkbox"/>	Salat, Versch.	637 19	450	
<input type="checkbox"/>	Schnittlauch	633 14	300	
<input type="checkbox"/>	Sellerie, Knollen	641 12	650	
<input type="checkbox"/>	Spinat (Blatt)	638 11	250	
<input type="checkbox"/>	Spinat (Hack)	638 12	300	
<input type="checkbox"/>	Weißkohl (Frischmarkt)	613 18	700	
<input type="checkbox"/>	Weißkohl (Industrie)	613 19	1000	
<input type="checkbox"/>	Zwiebel, Trocken-	633 16	600	

Auswahl	Kultur	Code-Nr.	Standardwert	mehrwähriges betriebliches Mittel <sup>5</sup>
<b>Obst</b>				
		Ertrag in dt FM/ha		
<input type="checkbox"/>	Erdbeeren	707 11	140	

..... mm

**Örtlicher Jahresniederschlag (Ø)**

Diese Angabe ist wichtig zur Berücksichtigung der Nährstoffverluste durch Auswaschung. Bei fehlender Angabe wird für Auftraggeber aus NRW der Ortsniederschlag auf Basis der Postleitzahl ermittelt. Für Auftraggeber außerhalb von NRW werden 850 mm für Ackerfrüchte bzw. 950 mm für Grünland zu Grunde gelegt.

QR-Code scannen und direkt zur erweiterten Kulturliste gelangen



<sup>5</sup> bei fehlender Angabe wird mit dem angegebenen Standardwert gerechnet