

## >> N<sub>min</sub> – Bodenuntersuchung

Aktion:

**Auftraggeber\*:**

--	--	--	--	--	--

Kd.-Nr. falls vorhanden

**Kostenträger:**

--	--	--	--	--	--

Kd.-Nr. falls vorhanden

**Durchschrift:**

--	--	--	--	--	--

Kd.-Nr. falls vorhanden

Name, Vorname

Name, Vorname oder  wie Auftraggeber

Name, Anschrift, E-Mail:

Straße

Straße

**Durchschrift:**

--	--	--	--	--	--

Kd.-Nr. falls vorhanden

PLZ Ort

PLZ Ort

Name, Anschrift, E-Mail:

Telefon

**E-Mail**

Durchschrift an Kostenträger:  ja  
 nein

**E-Mail**

PN-Nr.: ..... PN-Datum: ..... PN-Name: .....

→ 500 g / Schicht (+ 200 g, wenn zusätzlich Standard)

optional: Betreffzeile E-Mail<sup>1</sup>

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Feldname / Schlagbezeichnung	weitere Kennzeichnung <small>(sofern erforderlich)</small>	Bodenart <sup>3</sup>	Bodenbearbeitung <sup>3</sup>	Beutel-Nr.	Tiefe (cm)	N <sub>min</sub>	Zusatzuntersuchung/en <small>Schlüssel-Nr.<sup>3</sup></small>	Fruchtarten <small>Vorfrucht (VF) Zwischenfrucht (ZF) Hauptfrucht (HF)</small>	LUFA-Proben-Nr. <small>(bitte nicht ausfüllen)</small>				
		Nr.:	Nr.:		0-30	[ ]		VF: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>					
					30-60	[ ]	ZF: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>						
60-90	[ ]	HF: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>											
<input type="checkbox"/> Ackerland <input type="checkbox"/> Grünland		Bemerkung zur Probe (max. 50 Zeichen):											
		Nr.:	Nr.:		0-30	[ ]		VF: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>					
					30-60	[ ]	ZF: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>						
60-90	[ ]	HF: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>											
<input type="checkbox"/> Ackerland <input type="checkbox"/> Grünland		Bemerkung zur Probe (max. 50 Zeichen):											
		Nr.:	Nr.:		0-30	[ ]		VF: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>					
					30-60	[ ]	ZF: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>						
60-90	[ ]	HF: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>											
<input type="checkbox"/> Ackerland <input type="checkbox"/> Grünland		Bemerkung zur Probe (max. 50 Zeichen):											
		Nr.:	Nr.:		0-30	[ ]		VF: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>					
					30-60	[ ]	ZF: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>						
60-90	[ ]	HF: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>											
<input type="checkbox"/> Ackerland <input type="checkbox"/> Grünland		Bemerkung zur Probe (max. 50 Zeichen):											

<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>3</sup> Verzeichnis der Schlüsselnummern auf der Rückseite

\* Pflichtfeld

.....  
Datum und Unterschrift Probenehmer

.....  
Datum und Unterschrift Auftraggeber

## Schlüsselnummern

Bodenart (0 – 30 cm)	Kürzel	Schlüssel-Nr.	Bodenbearbeitung	Schlüssel-Nr.	Zusatzuntersuchungen	Schlüssel-Nr.
Sand	S	1	keine	1	Standard <sup>4,5</sup> (pH, P, K, Mg)	1
lehmgiger Sand sandiger Schluff	IS sU	2			Trockensubstanz <sup>4</sup> (TS) (bei 105 °C)	2
stark sandiger Lehm lehmgiger Schluff	ssL IU	3	flach	2	S <sub>min</sub>	3
sandiger Lehm schluffiger Lehm	sL uL	4	tief, nicht wendend	3	Humus (C-Gehalt) <sup>4</sup>	4
Lehm	L				Gesamtstickstoff (N <sub>ges</sub> ) <sup>4</sup>	5
schluffig toniger Lehm toniger Lehm	utL tL	5	tief, wendend	4	C/N-Verhältnis <sup>4</sup>	6
Ton	T					

Fruchtart / Kulturart <sup>7</sup>	Schlüssel-Nr.	Fruchtart / Kulturart <sup>7</sup>	Schlüssel-Nr.	Fruchtart / Kulturart <sup>7</sup>	Schlüssel-Nr.
Ackerbohne	220 00	Kürbis	629 12	Salat: Kopfsalat	637 16
Ackergras	424 00	Lein (Flachs, Leinsamen)	341 00	Salat: Radicchio	644 12
AL aus Erzeugung genommen	591 00	Lupinen	230 00	Salat: Romana	637 17
Anethum (Dill, Gurkenkraut)	651 00	Luzerne	423 00	Salat: Romana Herzen	637 18
Baumschule (ohne Beerenobst)	838 00	Luzerne-Gras-Gemisch	433 00	Salat: Rucola (Feinware)	616 11
Beerenobst	827 00	Mais: CCM-Mais	171 12	Salat: Rucola (Grobware)	616 12
Bohnen: Buschbohne	635 11	Mais: Körnermais (11% RP)	171 11	Salat: Verschiedene	637 19
Bohnen: Dicke Bohne	222 00	Mais: Silomais (als Hauptfrucht)	411 00	Salat: Zuckerhut	644 13
Bohnen: Stangenbohne (Standard)	635 12	Rüben: Gehaltsrüben	413 10	Schnittlauch	633 12
Brokkoli	613 12	Rüben: Kohl-/Steckrüben (Winter)	414 00	Sellerie, Bund	641 11
Buchweizen	035 00	Rüben: Massenrüben	413 11	Sellerie, Knollen	641 12
Chicoreerüben	644 11	Rüben: Zuckerrüben	603 00	Sellerie, Stangen	641 13
Chinaschilf / Miscanthus	852 00	Möhre, Industrie	634 11	Senf	030 00
Erbsen: Futtererbse	212 10	Möhre, Bund-	634 12	Silphium (Durchwachs., Becher)	802 00
Erbsen: Gemüseerbse	211 00	Möhre, Wasch-	634 13	Sojabohnen	330 00
Erbsen	210 00	Ölrettich	012 00	Spargel 1. Standjahr	860 11
Erdbeeren	707 00	Petersilie (Blatt), bis 1. Schnitt	659 11	Spargel 2. Standjahr	860 12
Gerste: Sommergerste	132 00	Petersilie (Blatt), nach einem Schnitt	659 12	Spargel 3. Standjahr	860 13
Gerste: Wintergerste	131 00	Petersilie (Wurzel)	659 13	Spargel ab 4. Standjahr	860 14
Grünland (Dauergrünland)	459 00	Phacelia	031 00	Spinat (Blatt)	638 11
Gurke, Einleger	627 10	Porree	633 11	Spinat (Hack)	638 12
Hafer: Rau-/Sandhafer	033 00	Rhabarber 1. Standjahr	851 11	Spinat (Winter)	638 13
Hafer: Sommerhafer	143 00	Rhabarber 2. Standjahr	851 12	Spinat, Blatt, FM Baby	638 14
Hafer: Winterhafer	142 00	Rhabarber 3. Standjahr	851 13	Weidelgras, deutsches	016 00
Kartoffeln	602 00	Rhabarber ab 4. Standjahr	851 14	Weidelgras, einjähriges	013 00
Kartoffeln: Speisekartoffeln	602 10	Roggen: Grünroggen	010 00	Weizen: Sommerweizen	116 00
Kartoffeln: Stärkekartoffeln	602 11	Roggen: Winterroggen	121 00	Weizen: Winterweizen	115 00
Klee	421 11	Rote Rübe	639 11	Winter-Dinkel	114 00
Kleegras	422 00	Salat: Salate, Blatt-, grün (Lollo, Eichblatt, Krul)	637 13	Winterraps	311 00
Kohl: Blumenkohl	613 11	Salat: Salate, Blatt-, rot (Lollo, Eichblatt, Krul)	637 14	Wintertriticale	156 00
Kohl: Chinakohl	613 13	Salat: Baby Leaf Lettuce (Salat)	637 12	Zwischenfrucht-Gemenge, nicht winterhart, keine HVN	038 00
Kohl: Grünkohl	613 14	Salat: Batavia	637 11	Zwischenfrucht-Gemenge, winterhart, HVN zulässig	018 00
Kohl: Rosenkohl	613 16	Salat: Eissalat	637 15	Zwischenfrucht-Gemenge, winterhart, keine HVN	023 00
Kohl: Rotkohl	613 17	Salat: Endivien, Frisée	644 14	Zucchini	630 11
Kohl: Weißkohl (Frischmarkt)	613 18	Salat: Endivien, glattblättrig	644 15	Zwiebel, Trocken	633 16
Kohl: Weißkohl (Industrie)	613 19	Salat: Feldsalat	636 11	Zwiebel, Bund	633 17
Kohl: Wirsing	613 20				
Kohlrabi	613 15				

<sup>4</sup> methodenbedingt längere Laufzeit als für N<sub>min</sub>- und/oder S<sub>min</sub>-Untersuchung

<sup>5</sup> Eine Einteilung in Gehaltsstufen ist möglich, sofern angegeben wird, ob es sich um eine Acker- oder Grünlandfläche handelt und um welche Bodenart es sich handelt. DED-Düngeempfehlungen sind jedoch nicht möglich. Dafür bitte separate Bodenprobe einschicken und das Formular „Bodenuntersuchung Acker-/Grünland“ nutzen und auf der Formularrückseite alle erforderlichen Angaben zu den im Betrieb angebauten Kulturen/Nutzungen und deren Erträgen machen.

<sup>7</sup> Die Schlüsselnummern für die Frucht-/Kulturarten basieren auf den ELAN-Codes und zwei Ergänzungsziffern für ggf. erforderliche Differenzierungen innerhalb der Kulturart.

Erläuterungen: TM = Trockenmasse  
HVN = Herbstvornutzung  
RP = Rohprotein