

>> **N_{min} - Bodenuntersuchung**

Aktion:

Auftraggeber*: / Kd.-Nr. **Kostenträger:** / Kd.-Nr.

Durchschrift: / Kd.-Nr.

Name/Vorname Name/Vorname oder [] wie Auftraggeber

Name, Anschrift, E-Mail:

Straße Straße

Durchschrift: / Kd.-Nr.

PLZ/Ort PLZ/Ort

Name, Anschrift, E-Mail:

Tel. Fax **E-Mail**

E-Mail Durchschrift an Kostenträger: ja
 nein

PN-Nr.: PN-Datum: Exportdatei für NPmax: ja

erforderliche Probenmenge:
500 g je Schicht (Bitte Beutelfarben beachten!)
(+ 200 g bei zusätzlicher Standarduntersuchung)

PN-Name:

Feldname / Schlagbezeichnung	weitere Kennzeichnung <i>(sofern erforderlich)</i>	Bodenart ¹	Bodenbearbeitung ¹	Beutel-Nr.	Tiefe (cm)	N _{min}	Zusatzuntersuchung/en Schlüssel-Nr. ¹	Fruchtarten				LUFA-Proben-Nr. <i>(bitte nicht ausfüllen)</i>
								Vorfrucht (VF)	Zwischenfrucht (ZF)	Hauptfrucht (HF)		
		Nr.: <input type="text"/>	Nr.: <input type="text"/>		0-30 []			VF:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
					30-60 []			ZF:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
					60-90 []			HF:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Bemerkung zur Probe (max. 50 Zeichen): <input type="text"/>												
		Nr.: <input type="text"/>	Nr.: <input type="text"/>		0-30 []			VF:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
					30-60 []			ZF:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
					60-90 []			HF:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Bemerkung zur Probe (max. 50 Zeichen): <input type="text"/>												
		Nr.: <input type="text"/>	Nr.: <input type="text"/>		0-30 []			VF:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
					30-60 []			ZF:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
					60-90 []			HF:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Bemerkung zur Probe (max. 50 Zeichen): <input type="text"/>												
		Nr.: <input type="text"/>	Nr.: <input type="text"/>		0-30 []			VF:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
					30-60 []			ZF:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
					60-90 []			HF:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Bemerkung zur Probe (max. 50 Zeichen): <input type="text"/>												

* Pflichtfelder
¹ Verzeichnis der Schlüsselnummern auf der Rückseite

..... Datum und Unterschrift Probenehmer Datum und Unterschrift Auftraggeber

nmin_2020_02_12.docx

Schlüsselnummern

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

Fruchtart / Kulturart ⁴	Schlüssel-Nr.	Fruchtart / Kulturart ⁴	Schlüssel-Nr.	Fruchtart / Kulturart ⁴	Schlüssel-Nr.
Ackerbohne	220 00	Kürbis	629 12	Salat: Kopfsalat	637 16
Ackergras	424 00	Lein (Flachs, Leinsamen)	341 00	Salat: Radicchio	644 12
Anethum (Dill, Gurkenkraut)	651 00	Lupinen	230 00	Salat: Romana	637 17
Baumschule	838 00	Luzerne	423 00	Salat: Romana Herzen	637 18
Bereenobst	827 00	Luzerne-Gras-Gemisch	433 00	Salat: Rucola (Feinware)	616 11
Bohnen: Buschbohnen	635 11	Mais: CCM-Mais	171 12	Salat: Rucola (Grobware)	616 12
Bohnen: Dicke Bohnen	222 00	Mais: Körnermais (11% RP)	171 11	Salat: Verschiedene	637 19
Bohnen: Stangenbohne (Standard)	635 12	Mais: Silomais	411 00	Salat: Zuckerhut	644 13
Brache/Stilllegung (Ackerland aus der Erzeugung genommen)	591 00	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: Futtererbsen	212 10	Möhre, Bund-	634 12	Silphium (Durchwachs., Becher)	802 00
Erbsen: Gemüseerbse	211 00	Möhre, Wasch-	634 13	Sojabohnen	330 00
Erbsen zur Körnergewinnung	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
Fläche nicht mit Kultur belegt	600 00	Petersilie (Blatt), nach einem Schnitt	659 12	Spargel 3. Standjahr	860 13
Gerste: Sommergerste	132 00	Petersilie (Wurzel)	659 13	Spargel ab 4. Standjahr	860 14
Gerste: Wintergerste	131 00	Phacelia	031 00	Spinat (Blatt)	638 11
Grünkohl	613 14	Porree	633 11	Spinat (Hack)	638 12
Grünland (Dauergrünland)	459 00	Rhabarber 1. Standjahr	851 11	Spinat (Winter)	638 13
Gurke, Einleger	627 10	Rhabarber 2. Standjahr	851 12	Spinat, Blatt, FM Baby	638 14
Hafer: Hafer / Rauhafer	033 00	Rhabarber 3. Standjahr	851 13	Weidelgras, deutsches	016 00
Hafer: Sommerhafer	143 00	Rhabarber ab 4. Standjahr	851 14	Weidelgras, einjähriges	013 00
Hafer: Winterhafer	142 00	Roggen: Grünroggen	010 00	Weizen: Sommer(weich)weizen	116 00
Kartoffeln: Speisekartoffeln	602 10	Roggen: Winterroggen	121 00	Weizen: Winter(weich)weizen	115 00
Kartoffeln: Industriekartoffeln	602 11	Rote Rübe	639 11	Winter-Dinkel	114 00
Klee in TM	421 11	Salat: Blattsalat, grün (Lollo, Eichblatt, Krul)	637 13	Winterraps	311 00
Klee gras	422 00	Salat: Blattsalat, rot (Lollo, Eichblatt, Krul)	637 14	Wintertriticale	156 00
Kohl: Blumenkohl	613 11	Salat: Baby Leaf Lettuce	637 12	Zwischenfrucht-Gemenge, nicht winterhart, keine HVN	038 00
Kohl: Chinakohl	613 13	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				

³ methodenbedingt längere Laufzeit als für N_{min}- und/oder S_{min}-Untersuchung

⁴ 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

>>> **Hinweise zur N_{min}-Probenahme** finden Sie unter www.lufa-nrw.de > Downloads > Probenahme
>>> Für **DungPro-Düngeempfehlungen** bitte separate Bodenprobe einschicken und „DungPro“-Formular nutzen