

07.03.2025

Endgültige N_{\min} -Werte für Sommergetreide und Rüben

Eine Neuberechnung der Düngebedarfsermittlung ist nicht erforderlich

Autoren:

Konrad Offenberger, Katja Michaelis, Sarah Kalmbach

Institut für Agrarökologie – Düngung, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Freising

Beitrag im Bayerischen Landwirtschaftlichen Wochenblatt, Ausgabe 12/2025, S. 41

Nachdem bereits in der Wochenblatt-Ausgabe 10/2025 die endgültigen N_{\min} -Werte für die wichtigsten Winterungen bekannt gegeben wurden, liegen zwischenzeitlich zahlreiche Bodenuntersuchungsergebnisse von Sommergetreide- und Rübenanbauflächen vor. Damit stehen in ausreichendem Umfang Daten zur Veröffentlichung der endgültigen N_{\min} -Werte für diese Kulturen zur Verfügung. Für Mais und Kartoffeln liegen die endgültigen N_{\min} -Werte erst später vor. Dazu werden Sie ebenfalls über das Wochenblatt informiert.

Die vorliegenden endgültigen N_{\min} -Werte für Sommerungen sind in den nachfolgenden Tabellen zusammengestellt und ebenso auf der Internetseite der Bayerischen Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL) unter www.lfl.bayern.de/duengebedarfsermittlung zu finden. Die auftretenden Unterschiede zwischen den Regierungsbezirken sind bei der Düngebedarfsermittlung entsprechend zu berücksichtigen.

Tabelle 1: Vorläufige und **endgültige** N_{\min} -Werte für Sommerungen mit einer tiefen (0-90 cm) Durchwurzelung des Bodens (kg N/ha).

Hauptfrucht	Ober-bayern		Nieder-bayern		Ober-pfalz		Ober-franken		Mittel-franken		Unter-franken		Schwa-ben	
	Vor-läufig	End-gültig	Vor-läufig	End-gültig	Vor-läufig	End-gültig	Vor-läufig	End-gültig	Vor-läufig	End-gültig	Vor-läufig	End-gültig	Vor-läufig	End-gültig
S-Weizen, Durum, S-Roggen, S-Raps	59	57	54	59	55	56	67	65	60	61	63	62	62	59
Z-Rüben, F-Rüben	60	56	50	57	50	57	63	63	64	64	58	62	56	53
Silomais, Körnermais	60		63		55		64		64		63		57	
Sonstige Fruchtarten	61	60	53	57	54	55	62	57	61	57	63	61	59	56

Tabelle 2: Vorläufige und **endgültige** N_{min}-Werte für Sommerungen mit einer mittleren (0-60 cm) Durchwurzelung des Bodens (kg N/ha).

Hauptfrucht	Oberbayern		Niederbayern		Oberpfalz		Oberfranken		Mittelfranken		Unterfranken		Schwaben	
	Vorläufig	Endgültig	Vorläufig	Endgültig	Vorläufig	Endgültig	Vorläufig	Endgültig	Vorläufig	Endgültig	Vorläufig	Endgültig	Vorläufig	Endgültig
S-Gerste, Hafer	46	44	34	40	40	40	45	42	43	43	50	47	45	42
Sonnenblumen, Lein	48	44	44	44	44	41	55	50	51	49	55	52	47	44
Kartoffeln	43		38		43		44		40		48		45	
Sonstige Fruchtarten	45	45	39	42	40	41	46	42	45	43	47	45	44	41

Eine Neuberechnung der Düngebedarfsermittlung ist rechtlich nicht erforderlich. Wer im eigenen Interesse eine erneute Berechnung auf Basis der endgültigen Werte durchführen und die Stickstoffdüngung entsprechend anpassen will, kann diese Möglichkeit jedoch nutzen.