



Informationen zur Ermittlung des N-Düngebedarfs 2023

Um frühzeitig den N-Düngebedarf Ihrer Kulturen in diesem Frühjahr abschätzen zu können (z. B. zur Ermittlung des notwendigen Düngemittelzukaufs), stellen wir Ihnen Mittelwerte vom jeweiligen Beginn der NID-Erhebungen (Ausnahme Hopfen, hier werden die Werte der gesamten Saison dargestellt) der vergangenen zehn Jahre zur Verfügung (**Tabelle 1**).

Anhand dieser Werte können Sie eine vorläufige N-Düngebedarfsermittlung durchführen und dann mit den aktuellen Werten eigener N_{\min} -Untersuchungen bzw. mit den veröffentlichten Referenzwerten des NID 2023 Ihren Düngebedarf anpassen. Es ist auch möglich, die Werte Ihrer eigenen Bodenproben des letzten Jahres für die Vorabermittlung zu verwenden. Im Frühjahr muss dann allerdings auch hier, mittels der aktuell veröffentlichten Werte, der N-Düngebedarf angepasst werden.

Eine Anpassung ist nur dann zwingend notwendig, wenn die aktuellen N_{\min} -Werte die Werte aus der Vorabermittlung um mehr als 10 kg N/ha übersteigen.

Die Anpassung ist in Düngung BW (www.duengung-bw.de) schnell durchgeführt. Durch die **Kopierfunktion** können Sie bereits erstellte Düngebedarfsermittlungen (sowohl für Grundnährstoffe als auch für Stickstoff) kopieren und lediglich die geänderten Werte (z. B. Analysewerte, Vorfrucht) anpassen und neu berechnen.


Die Funktion ist in der Übersicht von Düngung BW hinter jedem gespeichertem Ergebnis-Attest zu finden. Mit Klick auf das „Kopieren-Symbol“ () öffnet sich das Formular. Beide Versionen werden gespeichert.

Tabelle 1: langjährige Nitratwerte zu Beginn (Ausnahme Hopfen) des jeweiligen Beprobungszeitraumes (2013-2022)-Datenbasis NID

Kultur	0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm	0-90 cm
	(kg N/ha)	(kg N/ha)	(kg N/ha)	(kg N/ha)
Winterweizen	11	13	11	35
Wintergerste	10	10	8	28
Winterroggen	7	8	7	22
Dinkel	11	11	10	32
Triticale	11	12	11	34
Winterraps	9	8	6	23
Sommerweizen	16	16	13	45
Sommergerste	16	15	-	31
Hafer	15	14	12	41
Zuckerrüben	19	18	14	51
Frühkartoffeln	17	18	-	35
Kartoffeln	17	17	-	34
Silomais	18	17	14	49
Körnermais	19	18	15	52
Hopfen	21	23	22	66

Impressum

Herausgeber: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg (LTZ), Außenstelle Rheinstetten-Forchheim, Kutschenweg 20, 76287 Rheinstetten

Tel.: 0721/9518-30, Fax: 0721/9518-202,

E-Mail: poststelle-fo@ltz.bwl.de, Internet www.ltz-augustenberg.de Bearbeitung und Redaktion: Anja Heckelmann, Hanna Uckele (Referat 11: Pflanzenbau) und Sabine Grimm (Referat 12: Agrarökologie)

Stand: Dezember 2022