



Informationen zur Ermittlung des N-Düngebedarfs 2024

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 2024 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 kopieren und lediglich die geänderten Werte (z. B. Analysewerte, Vorrucht) 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 (2014-2023) 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	12	11	34
Triticale	11	12	11	34
Winterraps	9	8	6	23
Sommerweizen	16	16	13	45
Sommergerste	17	15	-	32
Hafer	16	15	12	43
Zuckerrüben	20	18	14	52
Frühkartoffeln	17	18	-	35
Kartoffeln	18	18	-	36
Silomais	19	17	13	49
Körnermais	21	19	16	56
Hopfen	22	24	24	70

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 (Referat 11: Pflanzenbau)

Stand: Dezember 2023