



Informationen zur Ermittlung des N-Düngebedarfs 2022

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 Werten des NID 2022 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 aktuellen 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: langjährige Nitratwerte zu Beginn (Ausnahme Hopfen) des jeweiligen Beprobungszeitraumes (2012-2021) -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	13	12	36
Winterraps	9	8	6	23
Sommerweizen	17	17	14	48
Sommergerste	17	16	-	33
Hafer	15	15	12	42
Zuckerrüben	19	18	14	51
Frühkartoffeln	17	18	-	35
Kartoffeln	17	17	-	34
Silomais	19	18	14	51
Körnermais	19	19	15	53
Hopfen	22	24	23	69

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: Hanna Uckele und Sabine Grimm (Referat 11: Pflanzenbau und Referat 12: Agrarökologie)

Stand: Januar 2022