

N_{min}-Werte im Jahr 2024 in Bayern

Übersicht über die N_{min}-Werte je Regierungsbezirk

Bei Grünland und mehrschnittigem Feldfutterbau sind in der Düngebedarfsermittlung keine N_{min}-Gehalte notwendig. Für Hauptfrüchte wurden 2024 folgende N_{min}-Werte veröffentlicht:

Tabelle 1: Hauptfrüchte mit einer tiefen (0-90 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
W-Raps	38	36	38	35	36	35	45	41	44	41	39	39	46	40
W-Gerste	53	44	53	42	49	43	45	42	48	43	52	49	50	45
Triticale, W-Roggen	55	45	58	40	47	40	49	40	52	41	52	44	55	42
W-Weizen, Dinkel	59	46	60	47	59	50	63	49	63	53	63	54	63	48
S-Weizen, Durum, S-Roggen, S-Raps	64	54	54	46	54	45	64	52	62	59	60	55	66	59
Z-Rüben, F-Rüben	67	52	57	45	61	54	72	59	75	64	65	60	65	52
Silomais, Körnermais	69	61	70	61	61	55	69	59	72	67	67	64	63	54
Sonstige Fruchtarten	65	54	59	49	61	50	66	54	63	59	66	62	66	59

Bei einer Durchwurzelungstiefe des Bodens von circa 60 cm sollten nur 75 Prozent vom N_{min}-Gehalt angesetzt werden. Bei einer Durchwurzelungstiefe des Bodens von circa 30 cm sollten nur 45 Prozent vom N_{min}-Gehalt angesetzt werden.

Tabelle 2: Hauptfrüchte 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	36	40	30	40	33	45	36	43	42	46	43	49	37
Sonnenblumen, Lein	48	41	43	37	43	37	55	45	45	44	50	44	51	45
Kartoffeln	44	40	44	40	49	44	46	42	39	38	53	49	51	45
Sonstige Fruchtarten	48	41	44	35	45	37	49	39	48	40	49	44	49	37

-- bedeutet, dass keine oder eine nicht ausreichende Anzahl an Untersuchungen vorliegt.
Bei einer Durchwurzelungstiefe des Bodens von circa 30 cm sollten nur 60 Prozent vom N_{min}-Gehalt angesetzt werden.

N_{min}-Werte im Hopfen

Tabelle 3: N_{min}-Werte für Hopfen in Bayern (kg N/ha) (Stand: 25.04.2023)

Landkreis/Anbaugebiet	Vorläufiger N _{min} -Wert (Stand: 14.03.2024)	Endgültiger N _{min} -Wert
Eichstätt (inkl. Kinding)	-	28
Freising	33	27
Hersbruck	-	55
Kelheim	34	31
Landshut	39	36
Pfaffenhofen (u. Neuburg-Schrobenhausen)	30	28
Spalt	35	32
Bayern	33	30

(Quelle: www.lfl.bayern.de/ipz/hopfen/021184/index.php)