

N_{min}-Werte im Jahr 2023 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 2023 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	32	36	35	37	28	33	40	38	38	39	30	38	34	36
W-Gerste	49	50	53	49	40	41	43	42	43	44	45	45	44	48
Triticale, W-Roggen	59	54	60	50	49	47	49	44	53	46	50	44	52	47
W-Weizen, Dinkel	59	59	63	57	56	52	70	56	67	61	65	58	63	60
S-Weizen, Durum, S-Roggen, S-Raps	65	65	51	53	47	50	62	62	64	64	59	61	68	68
Z-Rüben, F-Rüben	66	65	53	54	51	51	68	66	74	72	66	64	61	66
Silomais, Körnermais	73	74	69	69	51	51	65	62	68	65	67	65	66	68
Sonstige Fruchtarten	65	66	58	58	51	53	63	62	61	62	65	65	65	66

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	Ober-bayern		Nieder-bayern		Ober-pfalz		Ober-franken		Mittel-franken		Unter-franken		Schwa-ben	
	Vor-läufig	End-gütig	Vor-läufig	End-gütig	Vor-läufig	End-gütig	Vor-läufig	End-gütig	Vor-läufig	End-gütig	Vor-läufig	End-gütig	Vor-läufig	End-gütig
S.-Gerste, Hafer	46	48	37	39	35	36	43	44	44	47	43	43	48	48
Sonnenblumen, Lein	43	44	36	38	38	40	50	47	45	46	45	46	50	49
Kartoffeln	44	54	43	43	42	40	44	42	42	38	50	47	50	51
Sonstige Fruchtarten	48	50	43	42	38	38	47	45	45	45	48	46	48	49

-- 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: 13.04.2023)

Landkreis/Anbaugebiet	Vorläufiger N _{min} -Wert (Stand: 27.03.2023)	Endgültiger N _{min} -Wert
Eichstätt (inkl. Kinding)	72	65
Freising	50	48
Hersbruck	-	39
Kelheim	49	52
Landshut	69	61
Pfaffenhofen (u. Neuburg-Schrobenhausen)	50	52
Spalt	64	64
Bayern	52	53

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