

N_{min}-Werte im Jahr 2022 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 2022 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	35	38	39	42	35	40	41	36	37	41	36	39	41	40
W-Gerste	48	45	51	48	43	48	38	38	37	42	46	48	46	45
Triticale, W-Roggen	55	47	53	50	53	51	45	40	48	45	46	43	56	50
W-Weizen, Dinkel	56	54	61	57	59	59	65	58	60	55	63	58	66	59
S-Weizen, Durum, S-Roggen, S-Raps	62	54	53	48	54	52	61	55	59	54	58	57	62	57
Z-Rüben, F-Rüben	63	56	59	57	58	55	66	62	70	59	57	58	64	61
Silomais, Körnermais	66	61	72	64	52	52	59	57	60	56	57	57	61	57
Spargel 2. und 3. Jahr	45	54	45	54	45	54	45	54	45	54	45	54	45	54
Spargel ab 4. Jahr	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
Sonstige Fruchtarten	62	54	61	55	59	55	61	55	58	54	61	58	65	58

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	44	40	40	38	40	41	45	41	42	44	42	42	47	42
Sonnenblumen, Lein	42	41	37	37	42	42	47	40	36	39	41	41	50	45
Kartoffeln	39	45	44	44	47	43	36	37	36	35	49	38	48	41
Spargel 1. Jahr	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
Sonstige Fruchtarten	46	40	45	41	44	41	45	41	43	40	45	43	48	43

-- 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 5: N_{min}-Werte für Hopfen in Bayern (kg N/ha) (Stand: 08.04.2022)

Landkreis/Anbaugebiet	Vorläufiger N _{min} -Wert (Stand: 16.03.2022)	Endgültiger N _{min} -Wert
Eichstätt (inkl. Kinding)	43	60
Freising	37	45
Hersbruck	-	40
Kelheim	48	51
Landshut	43	51
Pfaffenhofen (u. Neuburg-Schrobenhausen)	39	44
Spalt	65	65
Bayern	45	49

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