Übersicht 1: N-Bedarf nach Getreide in der Region Nord

Bundesländer	Definition „langjährig organisch gedüngte Böden“	Wintergerste		Winterraps		Feldfutter ohne Ernte 2017		Zwischenfrucht	
		Düngebedarf	kg N/ha	Düngebedarf	kg N/ha	Düngebedarf	kg N/ha	Düngebedarf	kg N/ha
Schleswig-Holstein[1)]	≥36 mg P_2O_5/100 g Boden (DL-Methode)	bei Bedarf	30/60-Regel	bei Bedarf	30/60-Regel	bei Bedarf, Leg.-Anteil <50 %*	30/60-Regel	Bei Bedarf, Leg.-Anteil <50 %*	30/60-Regel
		langjährig organisch	0	langjährig organisch	0	langjährig organisch, Leg.-Anteil >50 %*	0		
Niedersachsen[2)]	>13 mg P/100 g Boden (CAL-Methode), >4 % Humusgehalt oder Humusklasse h, sh, a, H	Strohabfuhr	20	Strohabfuhr	40	Saat bis 31.8., Leg.-Anteil < 30 %*, auch bei langjährig organisch gedüngten Böden, humusreichen Standorten	40-60	Leg.-Anteil <30 %*, Standzeit min. 8 Wochen	40-60
		Strohverbleib	40	Strohverbleib	60	Saat vom 1.9. bis 15.9., Leg.-Anteil < 30 %*	30-40	Leg.-Anteil 31–75 %*	30
				Mulch-/ Direktsaat	60	Saat bis 31.8., Leg.-Anteil 31–75 %*, auch bei langjährig organisch gedüngten Böden, humusreichen Standorten	30	langj. org., Leg.-Anteil < 30 %*, Standzeit min. 8 Wochen	20-40
						Saat ab 1.9., Leg.-Anteil 31–75 %*	30	langj. org., Leg.-Anteil 31–75 %*, Standzeit min. 8 Wochen	30
		langjährig organisch	0	langjährig organisch	0	langjährig organisch, Saat ab 1.9., Leg.-Anteil >75 %*	0	Leg.-Anteil >75 %*	30
Nordrhein-Westfalen[3), 5)]	nicht berücksichtigt	bei Bedarf	30/60-Regel	bei Bedarf[4)]	30/60-Regel	bei Bedarf[4)]	30/60-Regel	Leg.-Anteil <50 %*, nachfolgend Sommerung	30/60-Regel
								Leg.-Anteil <50 %*, nachfolgend Winterung; Leg.-Anteil >50 %*, nachfolgend Sommerung	0

1) kein N-Bedarf nach Raps, Kartoffeln, Zuckerrüben, Mais, Kohl, Körnerleguminosen, Leguminosen-Gemenge/Kleegras (> 50 % Leg.-Anteil als Samen), Dauergrünland; 2) kein N-Bedarf nach Raps, Kartoffeln, Zuckerrüben, Mais, Feldgemüse, Leguminosen; 3) kein N-Bedarf nach Raps, Kartoffeln, Zuckerrüben, Mais, Gemüse, Leguminosen-Gemenge (>50 % Leg.-Anteil als Same), begrünte Brache, Umbruch Dauergrünland; 4) nach allen anderen Vorfrüchten; 5) auf schweren tonigen Böden (Gruppe 5 nach LUFA), mind. 6-jähr. konservierende Bodenbearbeitung u. rekultivierte Flächen: Ausnahme zur Düngung mögl., über die Berater mit Sonder-Formular ;* Samenanteil im Gemenge; Standzeit = Zeit zwischen Düngung und Aussaat der Zwischenfrucht und Aussaat der folgenden Winterung

top agrar