

N_{min}-Werte und N-Düngebedarf im Frühjahr 2024 DLR Eifel (LK BIT, DAU, TR, WIL)

Aktuelle N _{min} - Werte												N- Düngebedarf nach DÜV-Vorgaben				
Stand: 06.03.2024 (Probenahme 13.02.- 27.02.2024)												Beispiel (N-Bedarfsermittlung erforderlich!)				
Hauptfrucht 2024	nach Vorfrucht	kg N _{min} -N/ha N in Bodenschicht									N- Bedarfs- wert	bei Korn- ertrag	N- Dünge- bedarf <u>ohne</u> Zu- und Abschläge	zu- bzw. Abschläge pro 1 dt/ha		
		Anzahl	0 – 30 cm	30 – 60 cm	Summe (0- 60 cm)	Anzahl	60 – 90 cm	Summe (0-90 cm)	kg/ha	dt/ha					kg/ha	kg/ha
W-Weizen	Raps	6	17	9	26	6	8	34			230	80	196			
W-Weizen	Mais	5	22	10	32	5	8	40			230	80	190			
W-Weizen	Getreide	10	12	5	17	7	3	20			230	80	210			
W-Triticale	Mais	4	17	9	26	0		26			190	70	164			
W-Triticale	Getreide	28	12	5	17	26	4	21			190	70	169	+1 / -1,5		
W-Roggen	Getreide										170	70	149			
W-Gerste	Getreide										180	70	159			
S-Hafer	Getreide	5	21	14	35						130	55	95			
S-Weizen	Getreide										200	70	165			
S-Gerste	Getreide										140	50	105			
W-Raps	Getreide	13	21	8	29	6	3	32			200	40	168	+ 2 / -3		
Silomais	Getreide	10	9	7	16	9	7	23			200	450	177	+ 0,2 / -0,3		
Abschläge bei Ermittlung des N - Bedarfs nach DüV												kg N/ha				
durch Vor- und Zwischenfrüchte:																
Luzerne, Klee, Klee gras, Grünland, Dauerbrache, Rotationsbrache mit Leguminosen														20		
Raps, Körnerleguminosen, Zuckerrüben, Feldgras, Rotationsbrache ohne Leguminosen														10		
Leguminosen (abgefroren), Leguminosen im Herbst eingearbeitet, Futterleguminosen mit Nutzung														10		
N - Nachlieferung aus Bodenvorrat																
wenn Humusgehalt > 4 %														20		
N - Nachlieferung aus organischer Düngung des Vorjahres: 10 % der ausgebrachten Menge an Gesamt-N																
												Berechnung				