

N_{min}-Werte und N-Düngebedarf im Frühjahr 2025 DLR Eifel (LK BIT, DAU, TR, WIL)

Aktuelle N _{min} - Werte									N- Düngebedarf nach DÜV-Vorgaben			
Stand: 26.02.2025 (Probenahme 30.01.- 17.02.2025)									Beispiel (N-Bedarfsermittlung erforderlich!)			
Hauptfrucht 2025	nach Vorfrucht	kg N _{min} -N/ha N in Bodenschicht							N- Bedarfs- wert	bei Korn- ertrag	N- Dünge- bedarf <i>ohne</i> 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	9	15	15	30	5	8	38	230	80	192	+1 / -1,5
W-Weizen	Mais	14	12	8	20	12	6	26	230	80	204	
W-Weizen	Getreide	6	14	9	23	3	5	28	230	80	202	
W-Triticale	Mais	3	13	8	21	2	8	29	190	70	161	
W-Triticale	Getreide	19	13	6	19	10	7	26	190	70	164	
W-Roggen									170	70	144	
W-Gerste									180	70	154	
S-Hafer	Getreide	5	12	13	25				130	55	105	
S-Weizen									200	70	175	
S-Gerste									140	50	115	
W-Raps	Getreide	13	13	7	20	3	8	28	200	40	172	+ 2 / -3
Silomais	Silomais	2	10	13	23	0			200	450	177	
Silomais	Getreide	18	12	8	20	4	7	27	200	450	173	+ 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			