

## N<sub>min</sub>-Werte und N-Düngebedarf im Frühjahr 2023 DLR Eifel (LK BIT, DAU, TR, WIL)

Aktuelle N <sub>min</sub> - Werte									N- Düngebedarf nach DÜV-Vorgaben			
Stand: 10.03.2023 (Probenahme 25.01.- 02.03.2023)									Beispiel (N-Bedarfsermittlung erforderlich!)			
Hauptfrucht 2023	nach Vorfrucht	kg N <sub>min</sub> -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)				
W-Weizen	Raps	13	20	11	31	8	13	44	230	80	186	+1 / -1,5
W-Weizen	Mais	13	22	18	40	9	23	63	230	80	167	
W-Weizen	Getreide	9	25	13	38	5	11	49	230	80	181	
W-Triticale	Mais	4	19	15	34			34	190	70	156	
W-Triticale	Getreide	29	18	11	29	20	9	38	190	70	152	
W-Roggen									170	70	132	
W-Gerste									180	70	142	
S-Hafer	Getreide	7	23	12	35				130	55	95	
S-Weizen									200	70	165	
S-Gerste									140	50	105	
W-Raps	Getreide	16	23	12	35	4	13	48	200	40	152	+ 2 / -3
Silomais	Mais	4	19	15	34	3	17	51	200	450	149	+ 0,2 / -0,3
Silomais	Getreide	7	18	12	30	5	13	43	200	450	157	+ 0,2 / -0,3
<b>Abschläge bei Ermittlung des N - Bedarfs nach DÜV</b>									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			