

N_{min}-Werte und N-Düngebedarf im Frühjahr 2023 (DLR Westerwald- Osteifel)											
Aktuelle N_{min}-Werte Westerwald/ Taunus								N-Düngebedarf nach DüV-Vorgaben			
<u>Probenahme Getreide, Raps: 27.02.- 03.03.2023, Probenahme stand 17.03.2023</u>								<u>Beispiel (N - Bedarfsermittlung erforderlich!!)</u>			
Hauptfrucht 2023	nach Vorfrucht	kg N _{min} -N/ha N in Bodenschicht						N-Bedarfs- wert	bei Korn- ertrag	N-Dünge- bedarf <u>ohne</u> Zu- bzw. Abschläge	Zu- bzw. Abschläge pro 1 dt/ha
		Anzahl	0 – 30 cm	30 – 60 cm	Anzahl	60 – 90 cm	Summe				
W-Weizen	Raps	7	24	10	7	12	46	230	80	184	+ 1 / -1,5
W-Weizen	Mais	2	21	11	2	5	37	230	80	193	
W-Triticale	Getreide	2	25	9	2	9	43	190	70	147	
W-Roggen								170	70	127	
W-Gerste								180	70	137	
W-Weizen								230	80	187	
W-Braugerste		-	-	-							
S-Braugerste		140	50	106							
Hafer		130	55	96							
Silomais	3	17	17	3	18	52	200	450	148		
Körnermais							200	90	148		
W-Raps	4	19	9	4	5	33	200	40	167	+ 2 / -3	
Abschläge bei der Ermittlung des N-Düngebedarfs 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 dem Bodenvorrat:											
wenn Humusgehalt größer 4,0 %:								20			
N-Nachlieferung aus der organischen Düngung des Vorjahres											
10 % der Vorkultur des Vorjahrs ausgebrachten Menge an Gesamt-N								Berechnung			