

<b>N<sub>min</sub>-Werte und N-Düngebedarf im Frühjahr 2021 (DLR Westerwald- Osteifel)</b>											
<b>Aktuelle N<sub>min</sub>-Werte Westerwald/ Taunus</b>								<b>N-Düngebedarf nach DüV-Vorgaben</b>			
<b>Probenahme Getreide, Raps: 10.02.- 18.02.2021, Probenahme stand 02.03.2021</b>								<b>Beispiel (N - Bedarfsermittlung erforderlich!!)</b>			
Hauptfrucht 2021	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- bzw. Abschläge	Zu- bzw. Abschläge pro 1 dt/ha
		Anzahl	0 – 30 cm	30 – 60 cm	Anzahl	60 – 90 cm	Summe				
W-Weizen	Raps	3	25	10	3	11	46	230	80	184	+ 1 / -1,5
W-Weizen	Mais	8	19	20	8	37	76	230	80	154	
W-Triticale	Getreide	8	22	13	8	10	45	190	70	145	
W-Roggen								170	70	125	
W-Gerste								180	70	135	
W-Weizen								230	80	185	
W-Braugerste								-	-	-	
S-Braugerste								140	50	101	
Hafer	3	23	16	3		39	130	55	91		
Silomais							200	450	200		
Körnermais							200	90	200		
W-Raps		6	16	9	6	6	31	200	40	169	+ 2 / -3
<b>Abschläge bei der Ermittlung des N-Düngebedarfs nach DüV</b>								<b>kg N/ha</b>			
<b>durch Vor- und Zwischenfrüchte:</b>											
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			
<b>N-Nachlieferung aus dem Bodenvorrat:</b>											
wenn Humusgehalt größer 4,0 %:								20			
<b>N-Nachlieferung aus der organischen Düngung des Vorjahres</b>											
10 % der Vorkultur des Vorjahrs ausgebrachten Menge an Gesamt-N								Berechnung			