

## N<sub>min</sub> Werte und N-Düngebedarf im Frühjahr 2023 Westerwald / Taunus

N <sub>min</sub> -Werte und N-Düngebedarf im Frühjahr 2023 (DLR Westerwald- Osteifel)											
Aktuelle N <sub>min</sub> -Werte Westerwald/ Taunus								N-Düngebedarf nach DüV-Vorgaben			
Probenahme Getreide, Raps: 27.02.- 03.03.2023, Probenahme stand 17.03.2023								Beispiel (N - Bedarfsermittlung erforderlich!!)			
Hauptfrucht 2023	nach Vorfrucht	kg N <sub>min</sub> -N/ha N in Bodenschicht						N-Bedarfs- wert kg/ha	bei Korn- ertrag dt/ha	N-Dünge- bedarf <u>ohne</u> Zu- bzw. Abschläge kg/ha	Zu- bzw. Abschläge pro 1 dt/ha kg/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	200	450	148								
Körnermais	3	17	17	3	18	52	200	90	148		
W-Raps	4	19	9	4	5	33	200	40	167	+ 2 / -3	
<b>Abschläge bei der Ermittlung des N-Düngebedarfs nach DüV</b>								kg N/ha			
<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 Vorjahres ausgebrachten Menge an Gesamt-N								Berechnung			

Impressum:  
(ergänzende Angaben siehe [www.dlr-westerwald-osteifel.rlp.de](http://www.dlr-westerwald-osteifel.rlp.de))  
Der Infobrief@Agrar wird vom  
Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum  
Westerwald-Osteifel in loser Folge herausgegeben.

Bahnhofstr. 32  
56410 Montabaur

Tel.: 02602 9228-0  
Fax: 02602 9228-1800  
DLR-WW-OE@dlr.rlp.de