

## DIE DIENSTLEISTER FÜR HÖCHSTLEISTER

Zuständige Stelle für Landwirtschaftliches Fachrecht und Beratung (LFB)

## Fachinformation: Ergebnisse der Nmin-Untersuchungen für Mecklenburg-Vorpommern - Winterrungen 2019

Tabelle WW-1	Nmin-Gehalte nach Fruchtart, Vorfrucht und Bodenartengruppe (kg/ha Nmin)*												Frühjahr 2019 MV		
Winter- weizen	Vorfrucht	Boden- arten- gruppe	An-	0 - 30 cm kg/ha N			30 - 60 cm kg/ha N			60 - 90 cm kg/ha N			0 - 90 cm kg/ha N		
			zahl	Richt wert	Min.	Max.	Richt wert	Min.	Max.	Richt wert	Min.	Max.	Richt wert	Min.	Max.
	Getreide	leicht	4	5	4	7	14	4	33	26	10	42	45	23	66
		mittel	3	9	6	11	17	3	33	17	6	27	43	63	19
		schwer	12	12	9	23	22	7	41	27	12	49	61	33	81
	Raps	leicht	8	9	5	18	9	3	20	18	7	46	36	19	72
		mittel	13	11	6	29	15	4	54	19	3	51	45	15	92
		schwer	18	13	5	20	18	3	50	17	5	43	48	15	99
	sonstige Fruchtarten/ Zwischenfr.	leicht	8	5	3	11	10	3	28	21	5	65	36	12	81
		mittel	9	9	4	13	18	3	32	22	3	38	49	11	71
		schwer	4	13	8	20	19	10	31	17	8	30	49	38	68



Tabelle WG-1	Nmin-Gehalte nach Fruchtart, Vorfrucht und Bodenartengruppe (kg/ha Nmin)*											Frühjahr 2019 MV			
	Vorfrucht	Boden- arten- gruppe	An- zahl	0 - 30 cm kg/ha N			30 - 60 cm kg/ha N			60 - 90 cm kg/ha N			0 - 90 cm kg/ha N		
				Richt wert	Min.	Max.	Richt wert	Min.	Max.	Richt wert	Min.	Max.	Richt wert	Min.	Max.
	Getreide	leicht	11	10	3	27	7	3	19	16	3	55	33	9	94
		mittel	17	11	4	15	13	3	31	19	3	52	43	12	89
		schwer	8	12	7	21	20	7	43	18	6	27	50	25	81
Winter- gerste															
	Raps	gesamt	5	7	3	9	10	3	30	9	3	14	26	14	50
	sonstige Fruchtarten/ Zwischenfr.	gesamt	7	7	3	8	5	3	13	17	8	43	29	14	56



Tabelle WR-1	Nmin-Gehalte nach Fruchtart, Vorfrucht und Bodenartengruppe (kg/ha Nmin)*											Frühjahr 2019 MV			
	Vorfrucht	Boden- arten- gruppe	An- zahl	0 - 30 cm kg/ha N			30 - 60 cm kg/ha N			60 - 90 cm kg/ha N			0 - 90 cm kg/ha N		
				Richt wert	Min.	Max.	Richt wert	Min.	Max.	Richt wert	Min.	Max.	Richt wert	Min.	Max.
	Getreide	leicht	12	6	3	16	12	3	29	24	3	66	42	8	85
		mittel	7	7	3	12	9	3	32	10	3	21	26	9	62
		schwer													
Winter- roggen	Raps														
		gesamt	4	5	5	6	11	7	19	21	12	33	37	27	58
	sonstige Fruchtarten/ Zwischenfr.	leicht	13	6	2	15	15	3	53	21	3	51	42	8	76
		mittel	4	6	6	8	14	3	24	15	4	29	35	12	54

<sup>\*</sup>ohne Flächen mit Gehalten > 100 kg/ha N



Anteile der Nmin-Testflächen in %									
0.00 om ka/ba N	Bodenartengruppen								
0-90 cm kg/ha N	leicht	mittel	schwer						
0 – 25	38,5	25,4	6,4						
25 – 50	32,3	36,5	40,4						
50 – 75	20,0	27,0	31,9						
> 75	9,2	11,1	21,3						

## Anmerkungen:

- Bei der Anrechnung der Nmin-Werte im Rahmen der Düngebedarfsermittlung, sind die Vorgaben aus der Broschüre "Hinweise zur Umsetzung der Düngeverordnung vom 26. Mai 2017 in Mecklenburg-Vorpommern" (S. 24) zu beachten!

- Bodenartengruppe: leicht: Sand, schwach lehmiger Sand

mittel: stark lehmiger Sand

schwer: sandiger bis schluffiger Lehm, toniger Lehm bis Ton

M.Sc. C. Nawotke,

## Impressum

Herausgeber: Bearbeiter:

LMS Agrarberatung GmbH Telefon: 0381 20307-70

Zuständige Stelle für landwirtschaftliches Fachrecht und Beratung (LFB) E-Mail: hekape@Ims-beratung.de

Graf-Lippe-Str. 1, 18059 Rostock

www.lms-beratung.de Telefon: 0381 20307-72

Stand: 08. Februar 2019 E-Mail: cnawotke@lms-beratung.de

Alle Rechte bei den Bearbeitern! Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers bzw. der Quellenangabe!

Die LMS Agrarberatung GmbH, in Ihrer Funktion als Zuständige Stelle für Landwirtschaftliches Fachrecht und Beratung (LFB), ist gemäß Beleihungsgesetz vom 19. Juli 1994 im Auftrag des Ministeriums für Landwirtschaft und Umwelt tätig.



