

## Nmin-Richtwerte für Mecklenburg-Vorpommern - Frühjahr 2023

### Winterungen

- für die Stickstoffdüngbedarfsermittlung für Ackerkulturen nach § 4 Düngeverordnung (DüV)



*Richtwerte sind nicht für die Berechnung des Stickstoffdüngbedarfs in den nitratbelasteten Gebieten nach §13a DüV zugelassen*

Nmin-Gehalte nach Fruchtart und Bodenartengruppe					
Kultur (aktueller Anbau)	Bodenarten- gruppe	kg/ha Nmin			
		0 - 30 cm	30 - 60 cm	60 - 90 cm	Gesamt 0 - 90 cm
Winterraps	leicht	8	5	10	23
	mittel	10	8	11	29
	schwer	11	8	11	30
Winterweizen*	leicht	9	8	11	28
	mittel	12	10	11	33
	schwer	14	14	17	45
Wintergerste	leicht	12	11	15	38
	mittel	12	11	15	38
	schwer	12	10	13	35
Winterroggen, Wintertriticale	leicht	10	8	16	34
	mittel	9	11	12	32
	schwer	9	11	12	32

\* gilt auch für Dinkel, Durum

### Anmerkungen:

- Die Nmin-Gehalte in der Bodenschicht 60 bis 90 cm brauchen wegen der geringen Düngewirksamkeit nur zu 50 % bei der Düngedarfsermittlung angerechnet werden. Nmin-Werte für nicht aufgeführte Winterungen sind bei der LFB zu erfragen.
- Bodenartengruppe:
  - leicht: Sand (S), schwach lehmiger Sand (I'S)
  - mittel: stark lehmiger Sand (IS)
  - schwer: sandiger bis schluffiger Lehm (sL/uL), toniger Lehm bis Ton (tL/T)

### Impressum

Herausgeber:  
LMS Agrarberatung GmbH  
Zuständige Stelle für landw. Fachrecht und Beratung (LFB)  
Graf-Lippe-Str. 1, 18059 Rostock  
Tel: 0381 2030770  
E-Mail: [lfb@lms-beratung.de](mailto:lfb@lms-beratung.de)  
Internet: [www.lms-beratung.de](http://www.lms-beratung.de)

Bearbeiter:  
A. Schwarze  
Tel: 0381 2030779  
E-Mail: [aschwarze@lms-beratung.de](mailto:aschwarze@lms-beratung.de)

Stand: 03. Februar 2023

*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 Ministerium für Klimaschutz, Landwirtschaft, ländliche Räume und Umwelt tätig.*

