

N_{min}-Richtwerte für Winterraps und Wintergetreide
Stand 21.03.2024

Bodenklimaraum	Schicht cm	Raps kg N _{min} /ha	Winterweizen (Getreidevorfrucht) kg N _{min} /ha	Winterweizen (Blattvorfrucht) kg N _{min} /ha	Wintergerste, - Roggen, -Triticale kg N _{min} /ha
9; 46 sandige Böden (Ost)	0-30 cm	9	9	11	9
	30-60 cm	9	6	8	6
	60-90 cm	4	6	7	6
	Gesamt	22 (27)	21 (35)	26 (42)	21 (27)
	Spanne	15 - 52	14 - 24	12 - 49	10 - 54
51 sandige Böden Elbe-Weser- Dreieck	0-30 cm	9	-	10	10
	30-60 cm	7	-	6	6
	60-90 cm	7	-	6	7
	Gesamt	23 (27)	- (35)	22 (42)	23 (27)
	Spanne	16 - 29	-	13 - 38	13 - 38
48; 50 sandige Böden (West)	0-30 cm	14	-	15	14
	30-60 cm	8	-	11	8
	60-90 cm	6	-	10	8
	Gesamt	28 (33)	- (37)	36 (38)	30 (33)
	Spanne	15 - 49	-	24 - 44	16 - 49
45 Lehmböden	0-30 cm	12	11	12	10
	30-60 cm	8	10	10	7
	60-90 cm	6	11	10	7
	Gesamt	26 (32)	32 (51)	32 (60)	24 (35)
	Spanne	14 - 42	20 - 47	16 - 58	12 - 46
47 leichte Lehmböden	0-30 cm	13	-	14	12
	30-60 cm	9	-	11	9
	60-90 cm	6	-	8	7
	Gesamt	28 (32)	- (51)	33 (60)	28 (35)
	Spanne	19 - 34	-	14 - 53	6 - 43
11; 34 schwere Lehmböden, Hügelland (>200m Höhenlage)	0-30 cm	11	9	13	7
	30-60 cm	8	9	11	7
	60-90 cm	7	8	11	7
	Gesamt	26 (30)	26 (37)	35 (46)	21 (29)
	Spanne	15 - 37	17 - 35	23 - 50	17 - 36
52 Marschen Tonböden	0-30 cm	11	10	12	10
	30-60 cm	11	12	13	11
	60-90 cm	9	12	11	9
	Gesamt	31 (36)	34 (54)	36 (56)	30 (50)
	Spanne	18 - 44	23 - 58	19 - 53	18 - 46

Werte in Klammern: Durchschnittliche N_{min}-Richtwerte - 5 jähriges Mittel

Sofern kein aktueller N_{min}-Richtwert zu einer Kultur für das Jahr 2024 vorhanden ist, kann entweder der durchschnittliche N_{min}-Richtwert oder der N_{min}-Richtwert aus einem vergleichbaren BKR herangezogen werden.

N_{min}-Richtwerte zu Sommerungen mit Aussaat/Pflanzung im März
Stand: 02.04.2024

Bodenklimaraum	Schicht cm	Sommerungen Aussaat /Pflanzung März 2024	
		VF Blattfrucht kg N _{min} /ha	VF Getreide kg N _{min} /ha
9, 46, 51 sandige Böden (Ost)	0-30 cm	14	15
	30-60 cm	8	10
	60-90 cm	6	7
	0-90 cm	28 (31)	32 (31)
	Spanne	13 - 60	18 - 52
48, 50 sandige Böden (West)	0-30 cm	10	14
	30-60 cm	7	9
	60-90 cm	6	7
	0-90 cm	23 (30)	30 (33)
	Spanne	12 - 37	13 - 53
45, 47 Lehmböden, leichte Lehmböden	0-30 cm	12	22
	30-60 cm	10	17
	60-90 cm	8	12
	0-90 cm	30 (36)	51 (49)
	Spanne	13 - 70	13 - 88
11, 34 schwere Lehmböden, Hügelland (>200 m Höhenlage)	0-30 cm	-	18
	30-60 cm	-	14
	60-90 cm	-	11
	0-90 cm	(-)	43 (48)
	Spanne	-	30 - 54
52 Marschen, Tonböden	0-30 cm	15	12
	30-60 cm	13	12
	60-90 cm	11	10
	0-90 cm	39 (50)	34 (41)
	Spanne	28 - 66	14 - 53

Werte in Klammern: mehrjährige Durchschnittswerte (4-jähriges Mittel), VF = Vorfrucht
 Sofern kein aktueller N_{min}-Richtwert für das Jahr 2024 angegeben ist, kann entweder der durchschnittliche N_{min}-Richtwert oder der N_{min}-Richtwert aus einem vergleichbaren BKR herangezogen werden. Für den BKR 11, 34 ist kein N_{min}-Richtwert nach Blattfrüchten vorhanden. Hier sind die Werte des BKR 45, 47 anzusetzen.

N_{min}-Richtwerte zu Sommerungen mit Aussaat/Pflanzung im April
Stand: 23.04.2024

Bodenklimaraum	Schicht cm	Sommerungen Aussaat /Pflanzung April 2024	
		VF Blattfrucht kg N _{min} /ha	VF Getreide kg N _{min} /ha
9, 46, 51 sandige Böden (Ost)	0-30 cm	16	18
	30-60 cm	8	10
	60-90 cm	6	7
	0-90 cm	30 (28)	35 (31)
	Spanne	14 - 44	14 - 68
48, 50 sandige Böden (West)	0-30 cm	18	19
	30-60 cm	12	12
	60-90 cm	9	10
	0-90 cm	39 (27)	41 (34)
	Spanne	16 - 77	15 - 78
45, 47 Lehmböden, leichte Lehmböden	0-30 cm	19	24
	30-60 cm	15	18
	60-90 cm	9	11
	0-90 cm	43 (43)	53 (45)
	Spanne	23 - 83	9 - 119
11, 34 schwere Lehmböden, Hügelland (>200 m Höhenlage)	0-30 cm	-	21
	30-60 cm	-	20
	60-90 cm	-	14
	0-90 cm	- (37)	55 (43)
	Spanne	-	42 - 68
52 Marschen, Tonböden	0-30 cm	20	19
	30-60 cm	17	19
	60-90 cm	12	13
	0-90 cm	49 (46)	51 (41)
	Spanne	25 - 91	29 - 82

Werte in Klammern: mehrjährige Durchschnittswerte (4-jähriges Mittel), VF = Vorfrucht
Sofern kein aktueller N_{min}-Richtwert für das Jahr 2024 angegeben ist, kann entweder der durchschnittliche N_{min}-Richtwert oder der N_{min}-Richtwert aus einem vergleichbaren BKR herangezogen werden.