

Tabelle 3: Nmin Richtwerte für Sommerungen 2021

Bodenklimaraum	Schicht	Sommerungen Aussaat /Pflanzung März			Sommerungen Aussaat /Pflanzung April		
		Vorfrucht Blattfrucht	Vorfrucht Getreide mit Zwischenfrucht	Vorfrucht Getreide ohne Zwischenfrucht	Vorfrucht Blattfrucht	Vorfrucht Getreide mit Zwischenfrucht	Vorfrucht Getreide ohne Zwischenfrucht
		[cm]	[kg N _{min} /ha]	[kg N _{min} /ha]	[kg N _{min} /ha]	[kg N _{min} /ha]	[kg N _{min} /ha]
9; 46; 51 sandige Böden (Ost)	0-30	18	17	19	14	16	15
	30-60	11	9	10	10	10	10
	60-90	10	8	13	10	7	13
	0-90	39 (25)	34 (22)	42 (21)	34 (23)	33 (22)	38 (21)
	Spanne	17 - 88	15 - 83	27 - 50	14 - 83	18 - 55	25 - 63
48; 50 sandige Böden (West)	0-30	13	18	-	10	18	17
	30-60	9	12	-	9	19	13
	60-90	11	7	-	8	14	8
	0-90	33 (22)	37 (36)	- (26)	27 (26)	51 (20)	38 (20)
	Spanne	15 - 67	21 - 60	-	9 - 61	27 - 73	12 - 61
45; 47 Lehmböden, leichte Lehmböden	0-30	-	21	20	10	19	17
	30-60	-	14	19	11	17	16
	60-90	-	10	19	12	12	18
	0-90	- (30)	45 (33)	58 (37)	33 (42)	48 (43)	51 (16)
	Spanne	-	20 - 90	24 - 87	11 - 94	12 - 138	24 - 90
11; 34 schwere Lehmböden, Hügelland (>200m)	0-30	-	15	-	12	17	11
	30-60	-	12	-	11	13	9
	60-90	-	12	-	9	13	13
	0-90	-	39 (27)	- (49)	32 (39)	43 (46)	33 (43)
	Spanne	-	25 - 54	-	32	24 - 54	21 - 44
52 Marschen, Tonböden	0-30	18	21	15	14	17	11
	30-60	20	16	18	13	19	13
	60-90	22	12	17	11	14	14
	0-90	60 (49)	49 (26)	50 (31)	38 (41)	50 (38)	38 (20)
	Spanne	37 - 98	24 - 93	27 - 69	18 - 69	21 - 89	23 - 60

Sofern keine Angabe zu einer Kultur vorhanden ist, wurde keine Fläche im BKR beprobt.

Werte in Klammern: Nmin-Werte des Vorjahres

Tabelle 1: Nmin-Richtwerte 2021 für Winterraps und Wintergetreide, Stand 15.03.2021

Bodenklimaraum	Schicht	Raps	Stoppelweizen	Rübenweizen	Winterweizen (Blattvorfrucht Ra, Ka, Ma)	Wintergerste, - Roggen, -Triticale
	[cm]	[kg Nmin/ha]	[kg Nmin/ha]	[kg Nmin/ha]	[kg Nmin/ha]	[kg Nmin/ha]
9; 46; 51 sandige Böden (Ost)	0-30	10	10	15	10	9
	30-60	7	10	13	10	6
	60-90	7	16	13	13	8
	0-90	24 (25)	36 (34)	41 (43)	33 (39)	23 (27)
	Spanne	11-43	20-48	29-61	15-68	9-56
48; 50 sandige Böden (West)	0-30	10			11	10
	30-60	9			11	8
	60-90	12			25	15
	0-90	31 (29)			47 (33)	33 (37)
	Spanne	12-53			27-86	10-80
45; 47 Lehmböden, leichte Lehmböden	0-30	13	13	16	14	11
	30-60	9	12	20	16	10
	60-90	7	16	19	22	11
	0-90	29 (32)	41 (55)	55 (58)	52 (60)	32 (38)
	Spanne	11-66	17-110	30-116	13-121	11-91
11; 34 schwere Lehmböden, Hügelland (>200m)	0-30	14	12	16	18	12
	30-60	11	8	13	19	11
	60-90	8	6	12	20	11
	0-90	33 (28)	26 (38)	41 (44)	57 (46)	34 (35)
	Spanne	13-77	15-37	32-45	33-73	24-63
52 Marschen, Tonböden	0-30	11	12	19	13	13
	30-60	11	18	9	17	16
	60-90	13	16	10	21	18
	0-90	35 (37)	46 (57)	38 (54)	51 (64)	47 (58)
	Spanne	15-83	21-113	38	29-93	21-68

Tabelle 2: Nmin-Richtwerte für Winterraps und Wintergetreide im nordwestlichen Niedersachsen - Stand 22.02.2021

Bodenklimaraum	Schicht	Raps	Stoppelweizen	Rübenweizen	Winterweizen (Blattvorfrucht Ra, Ka, Ma)	Wintergerste, - Roggen, -Triticale
	[cm]	[kg Nmin/ha]	[kg Nmin/ha]	[kg Nmin/ha]	[kg Nmin/ha]	[kg Nmin/ha]
48 sandige Böden	0-30	11			9	8
	30-60	9			10	7
	60-90	9			19	13
	0-90	32 (29)	- (45)	-	39 (33)	29 (37)
	Spanne	23-49			27-49	15-74
50 sandige Böden	0-30	10			13	10
	30-60	9			12	9
	60-90	12			28	16
	0-90	31 (29)	- (45)	-	53 (33)	35 (37)
	Spanne				27-86	10-80
47 Lehmböden, leichte Lehmböden	0-30	12	9	15	10	9
	30-60	11	10	14	10	9
	60-90	9	9	16	15	11
	0-90	32 (32)	28 (55)	44 (58)	35 (60)	30 (38)
	Spanne	13-50	24-31	30-58	13-64	14-53
52 Marschen, Tonböden	0-30	7	10		11	10
	30-60	9	15		16	14
	60-90	9	13		18	17
	0-90	26 (37)	37 (57)	- (43)	45 (64)	41 (58)
	Spanne	15-58	21-97		29-93	21-68

Info: sofern keine Angabe zu einer Kultur vorhanden ist, wurde keine Fläche im BKR-Raum beprobt
 Werte in Klammern: Durchschnittliche Nmin-Richtwerte - 5jähriges Mittel (2016-2020)