

Endgültige Nmin-Richtwerte 2016 für Niedersachsen
Winterraps, Wintergetreide und Sommerungen

Stand: April 2016

Bodenklima- raum	Schicht cm	Raps kg Nmin/ha	Stoppel- weizen kg Nmin/ha	Rübenweizen kg Nmin/ha	Winterweizen (Blattvorfrucht Ra, Ka, Ma) kg Nmin/ha	Wintergerste, - Roggen, - Triticale kg Nmin/ha	S-Getreide kg Nmin/ha	Kartoffeln kg Nmin/ha	Zuckerrüben kg N _{min} /ha mit Zwischen- frucht	Zuckerrüben kg Nmin/ha ohne Zwischen- frucht	Mais kg N _{min} /ha mit Zwischen- frucht	Mais kg Nmin/ha ohne Zwischen- frucht	Leguminosen kg N _{min} /ha	Gemüse kg Nmin/ha
9; 46; 51 sandige Böden (Ost)	0-30 cm	9	9	16	11	8	9	14	17	8	15	11	6	19
	30-60 cm	7	5	15	11	6	10	15	12	7	12	8	3	7
	60-90 cm	7	8	14	13	7	-	-	8	12	0	0	5	0
	0-90 (0-60)	23 (16)	22 (14)	45 (31)	35 (22)	21 (14)	19	29	37 (29)	27 (15)	27	19	14	27
	Spanne	13 - 27	21 - 23	24 - 70	13 - 54	9 - 52	12 - 40	9 - 61	23 - 51	22 - 30	9 - 60	7 - 39	nur 1 Fläche	8 - 86
48; 50 sandige Böden (West)	0-30 cm	10	12		8	10	25	21	-	-	13	10	-	-
	30-60 cm	7	7		6	9	14	11	-	-	12	7	-	-
	60-90 cm	6	13		14	14	-	-	-	-	0	0	-	-
	0-90 (0-60)	23 (17)	32 (19)	keine Werte	28 (14)	33 (19)	39	32	keine Werte	keine Werte	25	17	keine Werte	keine Werte
	Spanne	12 - 28	28 - 37		21 - 38	11 - 63	23 - 63	29 - 33	-	-	6 - 58	11 - 27	-	-
45 L; 47 Lehmböden, leichte Lehmböden	0-30 cm	12	11	20	13	9	26	-	28	21	22	23	7	-
	30-60 cm	8	12	19	14	7	16	-	20	21	17	20	6	-
	60-90 cm	9	16	12	22	10	14	-	8	13	0	0	4	-
	0-90 (0-60)	29 (20)	39 (23)	51 (39)	49 (27)	26 (16)	56 (42)	keine Werte	56 (48)	55 (42)	39	43	17	keine Werte
	Spanne	12 - 62	20 - 83	24 - 81	17 - 77	13 - 73	nur 1 Fläche	-	21 - 91	45 - 64	12 - 66	20 - 84	nur 1 Fläche	
11, 34, 45 H Hügelland schwere Lehmböden	0-30 cm	11	12	14	13	9	-	-	20	21	-	14	-	-
	30-60 cm	9	12	16	16	9	-	-	18	13	-	13	-	-
	60-90 cm	8	16	18	21	12	-	-	14	4	-	0	-	-
	0-90 (0-60)	28 (20)	40 (24)	48 (30)	50 (29)	30 (18)	keine Werte	keine Werte	52 (38)	38 (34)	keine Werte	27	keine Werte	keine Werte
	Spanne	19 - 53	20 - 72	30 - 69	28 - 81	14 - 56	-	-	35 - 56	28 - 57	-	21 - 32	-	-
52 Marschen Tonböden	0-30 cm	14	13	20	13	15	18	32	-	10	13	18	-	-
	30-60 cm	14	15	22	13	14	3	3	-	15	11	20	-	-
	60-90 cm	10	16	24	13	15	-	-	-	16	0	0	-	-
	0-90 (0-60)	38 (28)	44 (28)	66 (42)	39 (26)	44 (29)	21	35	keine Werte	41 (25)	24	38	keine Werte	keine Werte
	Spanne	27 - 50	23 - 70	nur 1 Fläche	27 - 79	37 - 48	18 - 23	12 - 57	-	nur 1 Fläche	nur 1 Fläche	22 - 60	-	-
Mittelwert Kultur 0-90 (0-60)		28 (20)	39 (24)	50 (35)	42 (25)	26 (16)	30 (26)	29	50 (41)	42 (32)	29	27	16 (11)	27
Anzahl Flächen 2016		56	41	24	49	124	27	35	25	12	47	53	2	10
Flächenanteile Kultur %		11	9	5	10	25	5	7	5	2	9	10	< 1	2

(für Sommergetreide, Kartoffeln, Mais und Gemüse nur 0-60 cm)