

LWK Niedersachsen

Endgültige Nmin-Richtwerte für alle Kulturen - Stand 09.04.2019

Boden-Klima-Raum	Schicht cm	Raps kg N _{min} /ha	Stoppelweizen kg N _{min} /ha	Rübenweizen kg N _{min} /ha	Winterweizen (Blattvorfrucht Ra, Ka, Ma) kg N _{min} /ha	Wintergerste, - roggen, - triticale kg N _{min} /ha	Sommer- getreide kg N _{min} /ha	Kartoffeln kg N _{min} /ha	Zucker- rüben kg N _{min} /ha	Mais kg N _{min} /ha	Gemüse kg N _{min} /ha
9; 46; 51	0-30 cm	11	14	15	11	11	14	18	15	16	15
sandige	30-60 cm	7	9	18	13	9	9	13	8	10	13
Böden	60-90 cm	12	28	18	26	17	11	11	8	9	15
	0-90	30 (29)	51 (31)	51 (37)	50 (40)	37 (27)	34 (31)	42 (38)	31 (37)	35 (38)	43 (23*)
	Spanne	14 - 96	26 - 75	32 - 90	12 - 148	9 - 184	21 - 63	12 - 114	12 - 66	9 - 94	15 - 79
48; 50	0-30 cm	15	-	-	10	10	10	13	-	10	
sandige	30-60 cm	13	-	-	10	10	11	14	-	9	
Böden	60-90 cm	22	-	-	22	22	12	13	-	11	
	0-90	50 (31)	-	-	42 (31)	42 (35)	33 (44)	40 (41)	-	30 (33)	
	Spanne	19 - 78	-	-	20 - 70	13 - 108	13 - 72	12 - 78	-	10 - 79	
45; 47	0-30 cm	12	13	18	17	17	15	16	24	17	
Lehmböden,	30-60 cm	16	27	30	25	13	13	13	20	15	
leichte	60-90 cm	18	34	24	33	17	13	14	20	17	
Lehmböden	0-90	46 (36)	74 (42)	72 (55)	75 (60)	47 (33)	41 (50)	43 (41)	64 (62)	49 (48)	
	Spanne	13 - 118	20 - 165	36 - 118	20 - 192	14 - 143	12 - 104	11 - 105	18 - 121	17 - 115	
11; 34	0-30 cm	11	14	14	13	13	-	-	18	18	
Hügelland	30-60 cm	8	11	14	12	13	-	-	12	11	
schwere	60-90 cm	12	19	21	26	22	-	-	11	9	
Lehmböden	0-90	31 (36)	44 (51)	49 (46)	51 (58)	48 (40)	-	-	41 (54)	38 (54)	
	Spanne	18 - 48	28 - 62	42 - 53	29 - 80	26 - 59	-	-	19 - 62	33 - 46	
52	0-30 cm	13	17	-	15	19	25	18	-	16	12
Marschen	30-60 cm	13	30	-	24	22	18	20	-	22	13
Tonböden	60-90 cm	13	40	-	41	24	17	15	-	27	32
	0-90	39 (39)	87 (46)	-	80 (57)	65 (49)	60 (46)	53 (52)	-	65 (58)	57 **
	Spanne	24 - 98	50 - 141	-	31 - 103	28 - 96	29 - 83	45 - 64	-	13 - 145	22 - 110
Anzahl Flächen je Kultur		70	44	31	83	176	40	49	70	138	14

(Werte in Klammern = 5-jähriger Mittelwert von 2014-2018, außer **)

* nur von 0 - 60cm