

N_{min}-Richtwerte für Winterungen und Sommerungen, alle Kulturen (Stand April 2018)

Boden-Klima-Raum	Boden-schicht	Raps kg N _{min} /ha	Stoppel-weizen kg N _{min} /ha	Rüben-weizen 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	Gemüse kg N _{min} /ha	Mais kg N _{min} /ha
9; 46; 51 sandige Böden	0-30 cm	10	10	13	10	9	13	14	16	8	18
	30-60 cm	5	5	6	7	5	8	7	7	6	9
	60-90 cm	5	11	8	10	5	7	5	5	1	5
	0-90	20 (-10)	26 (-6)	27 (-15)	27 (-17)	19 (-9)	28 (-3)	26 (-16)	28 (-10)	15 (-8)	32 (-8)
	Spanne	13-30	20-32	11-33	16-56	10-41	18-50	13-50	14-46	7-19	11-64
48; 50 sandige Böden	0-30 cm	6	6	-	9	8	17	18	-	-	20
	30-60 cm	5	6	-	7	6	9	9	-	-	11
	60-90 cm	6	8	-	8	8	8	7	-	-	7
	0-90	17 (-15)	20 (-29)	k.A.	24 (-12)	22 (-16)	34 (-9)	34 (-11)	k.A.	k.A.	38 (+5)
	Spanne	11-23	13-24	-	15-31	9-45	14-59	12-58	-	-	22-57
45; 47 Lehmböden, leichte Lehmböden	0-30 cm	10	12	15	13	10	20	26	22	-	21
	30-60 cm	6	10	12	10	8	14	10	12	-	12
	60-90 cm	6	12	12	14	9	14	9	11	-	8
	0-90	22 (-17)	34 (-21)	39 (-18)	37 (-26)	27 (-9)	48 (-4)	45 (+8)	45 (-20)	k.A.	41 (-16)
	Spanne	13-34	19-59	15-73	15-66	13-70	28-69	30-54	11-86	-	19-91
11, 34, 45 Hügelland schwere Lehmböden	0-30 cm	9	8	13	10	8	-	-	10	-	14
	30-60 cm	6	8	10	10	7	-	-	7	-	6
	60-90 cm	5	7	10	12	8	-	-	5	-	6
	0-90	20 (-17)	23 (-33)	33 (-13)	32 (-31)	23 (-20)	k.A.	k.A.	22 (-36)	k.A.	26 (-35)
	Spanne	13-31	16-29	25-48	27-42	16-38	-	-	12-32	-	14-43
52 Marschen Tonböden	0-30 cm	14	14	16	11	12	21	18	-	-	25
	30-60 cm	12	13	12	12	12	17	16	-	-	15
	60-90 cm	10	11	14	11	9	11	8	-	-	11
	0-90	36 (-4)	38 (-13)	42	34 (-28)	33 (-18)	49 (0)	42 (-13)	k.A.	k.A.	51 (-9)
	Spanne	31-42	25-62	34-51	16-51	17-66	29-77	31-55	-	-	29-87
Anzahl Flächen 2018		63	43	37	69	146	66	41	63	5	109
Flächenanteile Kultur %		10	7	6	11	22	10	6	10	1	17

(Werte in Klammern) = Abweichung zum 5-jährigen Durchschnitt (in kg N/ha)