

Endgültige Nmin-Richtwerte für alle Kulturen (Winterungen, Sommerungen Aussaat März und April); LWK Niedersachsen - Stand 06.04.2020

(bitte beachten: Artikel auf der Homepage der LWK Niedersachsen; webcode: 01036767)

Region	LK	Bodenklima- raum (BKR)	Schicht cm	Winterungen					Sommerungen Aussaat /Pflanzung März			Sommerungen Aussaat /Pflanzung April		
				Raps kg N _{min} /ha	Stoppelweizen kg N _{min} /ha	Rübenweizen kg N _{min} /ha	Winterweizen (VF Blattfrucht Ra, Ka, Ma) kg N _{min} /ha	Wintergerste, - Roggen, - Triticale kg N _{min} /ha	VF Blattfrucht kg N _{min} /ha	VF Getreide mit Zwischen- frucht kg N _{min} /ha	VF Getreide ohne Zwischen- frucht kg N _{min} /ha	VF Blattfrucht kg N _{min} /ha	VF Getreide mit Zwischen- frucht kg N _{min} /ha	VF Getreide ohne Zwischen- frucht kg N _{min} /ha
Region BSt Emsland Oldenburg Osnabrück	CLP, EL, NOH, OS	48 sandige Böden, Nordwest	0-30 cm	11	-	-	11	9	9	14	-	11	9	8
			30-60 cm	8	-	-	13	7	8	11	-	8	6	4
			60-90 cm	9	-	-	23	14	10	11	-	12	7	7
			0-90	28 (36)	-	-	47 (34)	30 (37)	27	36	-	31	22	19*
			Spanne	16 - 40	-	-	21 - 89	11 - 72	12 - 48	11 - 65	-	15 - 48	16 - 27	-
Region BSt Aurich Emsland Nienburg Oldenburg	AUR, CLP, DH, EL, FRI, LER, NI, OL, WST, WTM	50 sandige Böden, Nordwest	0-30 cm	8	-	-	10	9	8	-	10	6	6	7
			30-60 cm	7	-	-	12	9	5	-	8	6	5	5
			60-90 cm	11	-	-	21	11	4	-	8	7	5	6
			0-90	26 (36)	-	-	43 (34)	29 (37)	17	-	26	19	16	18
			Spanne	21 - 30	-	-	24 - 98	12 - 65	15 - 18	-	16 - 35	9 - 36	10 - 19	10 - 29
Region BSt Braunschweig Bremervörde Hannover Nienburg Uelzen	BS, CE, DAN, GF, H, HE, HK, LG, NI, PE, ROW, UE, VER, WF, WL, WOB	9; 46; 51 sandige Böden, Nordost	0-30 cm	10	-	17	10	8	9	9	9	10	9	9
			30-60 cm	9	-	19	11	6	7	7	7	6	6	6
			60-90 cm	8	-	12	15	9	9	6	5	7	7	6
			0-90	27 (30)	-	48 (40)	36 (39)	23 (29)	25	22	21	23	22	21
			Spanne	20 - 69	-	37 - 62	14 - 76	9 - 62	10 - 51	12 - 67	12 - 32	9 - 49	11 - 43	18 - 24
Region BSt Nienburg Osnabrück Oldenburg	DH, NI, OL, OS, VEC	47 leichte Lehmböden	0-30 cm	8	11	23	13	7	8	11	11	9	13	6
			30-60 cm	6	10	17	13	8	11	10	9	7	11	5
			60-90 cm	6	19	17	19	13	11	7	7	7	10	5
			0-90	20 (39)	40 (55)	57 (56)	45 (62)	28 (36)	30	28	27	23	34	16
			Spanne	13 - 44	40*	53 - 60	25 - 60	11 - 57	12 - 60	12 - 58	12 - 51	11 - 55	15 - 75	11 - 25
Region BSt Braunschweig Hannover Nienburg Northeim	GÖ, GS, H, HE, HI, HM, HOL, NI, NOM, OHA, PE, SHG, SZ, WF	45 Lehmböden	0-30 cm	9	11	20	13	8	-	15	13	15	21	-
			30-60 cm	8	13	22	15	8	-	13	16	19	17	-
			60-90 cm	8	22	15	23	11	-	9	18	27	14	-
			0-90	25 (39)	46 (55)	57 (56)	51 (62)	27 (36)	-	37	47	61*	52	-
			Spanne	13 - 96	16 - 82	28 - 86	18 - 92	11 - 63	-	15 - 86	23 - 79	-	13 - 78	-
	GÖ, GS, HM, HOL, OHA, NOM, SHG	11; 34 schwere Lehmböden, Höhenlagen (>200 m Höhenlage)	0-30 cm	9	8	13	10	7	-	11	12	15	14	14
			30-60 cm	8	10	13	11	6	-	10	13	12	13	13
			60-90 cm	8	12	11	19	8	-	6	24	12	19	16
			0-90	25 (35)	30 (52)	37 (45)	40 (60)	21 (41)	-	27	49	39*	46*	43*
			Spanne	12 - 56	17 - 65	11 - 63	20 - 77	11 - 41	-	15 - 42	44 - 55	-	-	-
Region BSt Aurich Bremervörde	AUR, BRA, EMD, FRI, LER, WHV, WTM, CUX, LG, STD, WL	52 Marschen, Tonböden	0-30 cm	11	14	-	18	15	13	8	11	17	14	8
			30-60 cm	13	18	-	19	18	18	9	11	13	11	7
			60-90 cm	11	21	-	21	22	18	9	9	11	13	5
			0-90	35 (39)	53 (56)	-	58 (62)	55 (56)	49	26	31	41	38	20*
			Spanne	16 - 69	17 - 77	-	35 - 83	21 - 84	34 - 74	15 - 31	21 - 41	13 - 72	19 - 58	-

- Blatt-Vorfrüchte bei Sommerungen: i.d.R. Ackergras, Wintererbsen, Mais, Zuckerrübe, Kartoffel, Leguminosen und Gemüse

- Sofern keine Angabe vorhanden ist, wurde keine Fläche im BKR beprobt. In diesem Fall kann ein Nmin-Wert aus einem vergleichbaren BKR herangezogen werden.

* nur jeweils 1 Fläche im BKR beprobt