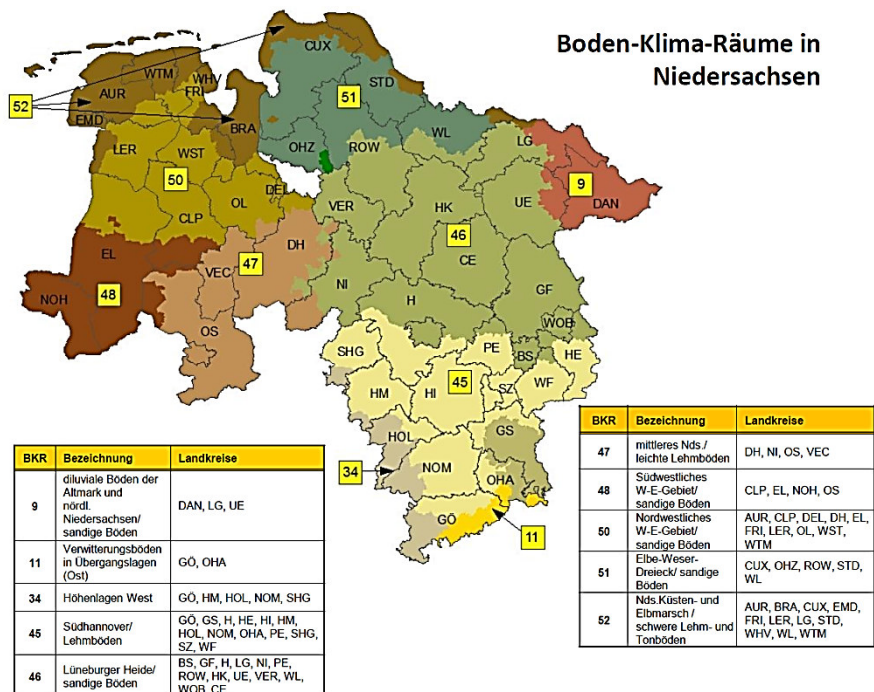


Nmin-Richtwerte 2020 für Niedersachsen

Die Werte sind Basis
für die Düngung 2020

Dieses Blatt ist
Bestandteil der
Unterlagen für die
Düngeverordnung.

Es besteht die
Aufbewahrungspflicht
der Richtwerte (auch
prämierelevant nach
CC-Vereinbarungen).



(Quelle: LWK Niedersachsen)

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 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	-
			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
			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	6	6	6	6
			60-90 cm	8	-	12	15	9	9	6	5	7	7	6
			0-90	27 (30)	-	40 (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	16 - 24
			Spanne	20 - 69	-	37 - 62	14 - 76	9 - 62	10 - 51	12 - 67	12 - 32	9 - 49	11 - 43	16 - 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	10	5	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
			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	-
			Spanne	13 - 96	16 - 82	28 - 86	18 - 92	11 - 63	-	15 - 86	23 - 79	-	13 - 78	-
Region BSt Aurich Bremervörde	AUR, BRA, EMD, FRI, LER, WHV, WTM, CUX, LG, STD, WL	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	-	-	-
			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	11	13	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	-
			Spanne	16 - 69	17 - 77	-	35 - 83	21 - 84	34 - 74	15 - 31	21 - 41	13 - 72	19 - 58	-

- Blatt-Vorrüchte bei Sommerungen: i.d.R. Ackergras, Wintergras, 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