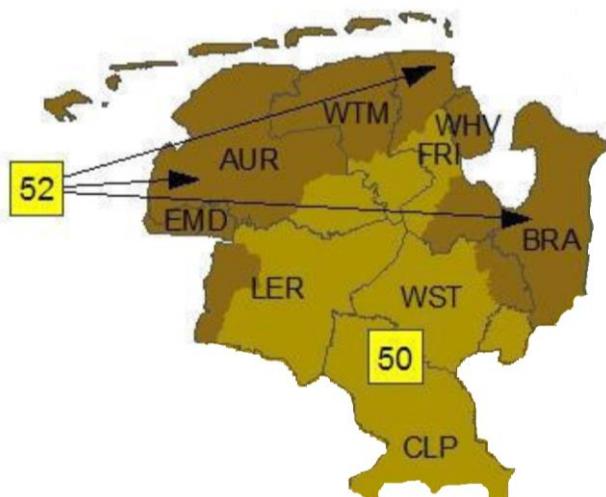


Nmin-Richtwerte 2022



Bodenklimaraum 50:

- AUR, CLP, FRI, LER, WST, WTM
- Bodenarten: S, IS, I'S, IIS, s'L

Bodenklimaraum 52:

- AUR, BRA, CUX, EMD, FRI, LER, WTM
- Bodenarten: u'T, uT, uuT, T, tL

Bodenklimaraum	Schicht cm	Raps kg N _{min} /ha	Winterweizen (Blattvorfrucht) kg N _{min} /ha	Stoppelweizen kg N _{min} /ha	Wintergerste, - Roggen, Triticale kg N _{min} /ha
Nmin-Richtwerte für Winterraps und Wintergetreide (Stand 04.03.2022)					
50 sandige Böden (West)	0-30 cm	10	9	13	11
	30-60 cm	8	10	10	10
	60-90 cm	10	15	14	16
	Gesamt	28 (35)	34 (39)	37 (50)	37 (36)
	Spanne	14 - 57	18 - 61	28 - 49	11 - 88
52 Marschen, Tonböden	0-30 cm	11	12	11	11
	30-60 cm	11	15	16	16
	60-90 cm	9	16	19	16
	Gesamt	31 (36)	43 (55)	46 (56)	43 (53)
	Spanne	19 - 56	27 - 72	21 - 71	21 - 79

Werte in Klammern: durchschnittliche N_{min}-Richtwerte (5-jähriges Mittel)

Bodenklimaraum	Schicht cm	VF Blattfrucht kg N _{min} /ha	VF Getreide mit Zwischenfrucht kg N _{min} /ha	VF Getreide ohne Zwischenfrucht kg N _{min} /ha
Sommerungen Aussaat /Pflanzung März 2022 (Stand 21.03.2022)				
50 sandige Böden (West)	0-30 cm	13	17	-
	30-60 cm	10	11	-
	60-90 cm	11	14	-
	0-90 cm	34 (28)	42 (37)	(26)
	Spanne	20 - 50	15 - 70	-
52 Marschen, Tonböden	0-30 cm	13	12	12
	30-60 cm	14	15	14
	60-90 cm	15	12	14
	0-90 cm	42 (55)	39 (39)	40 (41)
	Spanne	27 - 56	19 - 70	18 - 78
Sommerungen Aussaat /Pflanzung April 2022 (Stand 19.04.2022)				
50 sandige Böden (West)	0-30 cm	15	15	-
	30-60 cm	9	12	-
	60-90 cm	9	12	-
	0-90 cm	33 (27)	39 (36)	(30)
	Spanne	9 - 81	15 - 70	-
52 Marschen, Tonböden	0-30 cm	21	17	19
	30-60 cm	18	13	14
	60-90 cm	15	9	11
	0-90 cm	54 (40)	39 (45)	44 (30)
	Spanne	34 - 113	20 - 70	23 - 73

Werte in Klammern: durchschnittliche N_{min}-Richtwerte (2-jähriges Mittel), VF = Vorfrucht

Sofern kein aktueller N_{min}-Richtwert für das Jahr 2022 angegeben ist, ist der durchschnittliche N_{min}-Richtwert anzusetzen.