

**Vorläufige Nmin-Richtwerte für 2023 in kg/ha**

Boden	Kultur	Vorfrucht	Nmin 0 bis 30 cm	Nmin 30 bis 60 cm	Nmin 60 bis 90 cm	Summe
leichter Boden (S, IS, sU)	Winterweizen	Blattfrucht	10	11	18	39
	Winterweizen	Halmfrucht	10	11	19	40
	Wintertriticale	Blattfrucht	8	6	6	20
	Wintertriticale	Halmfrucht	9	7	16	32
	Wintergerste	Blattfrucht	7	5	4	16
	Wintergerste	Halmfrucht	8	6	7	21
	Winterroggen	Blattfrucht	7	5	6	18
	Winterroggen	Halmfrucht	7	5	5	17
	Winterraps	Blattfrucht	8	4	3	15
	Winterraps	Halmfrucht	8	4	3	15
	Rüben	Halm- und Blattfrucht	18	12	8	38
	Rüben	ZF alle	23	13	9	45
	Kartoffeln	Halm- und Blattfrucht	24	12	8	44
	Kartoffeln	ZF alle	23	14	9	46
	Mais	Halm- und Blattfrucht	16	12	8	36
	Mais	ZF alle	21	12	8	41
	Sommergetreide	alle	19	11	7	37
	NN**Sommer	alle	19	11	7	37
	NN**Winter	alle	8	6	8	22
mittlerer Boden (ssl, IU, sL, uL, L)	Winterweizen	Blattfrucht	12	12	20	44
	Winterweizen	Halmfrucht	11	10	15	36
	Wintertriticale	Blattfrucht	11	10	16	37
	Wintertriticale	Halmfrucht	12	9	10	31
	Wintergerste	Blattfrucht	8	6	7	21
	Wintergerste	Halmfrucht	9	6	6	21
	Winterroggen	Blattfrucht	9	8	12	29
	Winterroggen	Halmfrucht	9	8	12	29
	Winterraps	Blattfrucht	10	6	3	19
	Winterraps	Halmfrucht	10	6	3	19
	Rüben	Halm- und Blattfrucht	21	16	11	48
	Rüben	ZF abf.	43	16	10	69
	Rüben	ZF w.h.	20	14	10	44
	Kartoffeln	Halm- und Blattfrucht	19	14	9	42
	Kartoffeln	ZF abf.	42	11	10	63
	Kartoffeln	ZF w.h.	20	14	10	44
	Mais	Halm- und Blattfrucht	21	15	12	48
	Mais	ZF abf.	43	16	10	69
	Mais	ZF w.h.	20	14	10	44
Sommergetreide	alle	15	11	10	36	
NN**Sommer	alle	20	14	10	44	
NN**Winter	alle	11	9	12	32	
schwerer Boden (uL, tL, T)	Winterweizen	Blattfrucht	17	15	19	51
	Winterweizen	Halmfrucht	15	15	18	48
	Wintertriticale	Blattfrucht	14	12	12	38
	Wintertriticale	Halmfrucht	14	12	12	38
	Wintergerste	Blattfrucht	13	9	12	34
	Wintergerste	Halmfrucht	13	9	12	34
	Winterroggen	Halmfrucht	14	12	12	38
	Winterraps	Halmfrucht	15	8	12	35
	Rüben	alle	28	22	12	62
	Kartoffeln	alle	28	22	12	62
	Mais	alle	29	26	12	67
	Sommergetreide	alle	28	22	12	62
	NN**Sommer	alle	26	19	12	57
	NN**Winter	alle	14	12	12	38

NN\*\* = alle anderen, nicht gelisteten Kulturen

Mais = Blattfrucht

**Hinweis:** Bei Leguminosen ist nur der Nmin von der Schicht 0 - 30 cm anzurechnen.

Stand 10.02.2023