

In dieser Datei finden Sie die endgültigen Nmin-Richtwerte für Winterungen und Sommerungen für das Jahr 2024.

Die vorläufigen Nmin-Richtwerte finden Sie weiterhin unten aufgeführt.

Tabelle 1: **Endgültige Nmin-Richtwerte Sommerungen 2024** - zweiter Teil: Kartoffeln und Mais

Boden	Hauptfrucht	Vorfrucht	Nmin (kg/ ha)			
			0 bis 30 cm	30 bis 60 cm	60 bis 90 cm	Summe
leichter Boden (S, IS, sU)	Kartoffeln	Halm- und Blattfrucht	19	9	6	34
	Kartoffeln	ZF abf.	18	8	4	30
	Kartoffeln	ZF w.h.	17	5	3	25
	Mais	Halm- und Blattfrucht	12	7	5	24
	Mais	ZF abf.	12	6	2	20
	Mais	ZF w.h.	10	4	2	16
mittlerer Boden (ssl, IU, sL, uL, L)	NN**Sommer	alle	14	7	4	25
	Kartoffeln	Halm- und Blattfrucht	18	11	9	38
	Kartoffeln	ZF abf.	17	10	6	33
	Kartoffeln	ZF w.h.	16	7	5	28
	Mais	Halm- und Blattfrucht	11	9	7	27
	Mais	ZF abf.	11	8	4	23
schwerer Boden (utL, tL, T)	Mais	ZF w.h.	10	5	4	19
	NN**Sommer	alle	14	9	6	29
	Kartoffeln	Halm- und Blattfrucht	26	17	10	53
	Kartoffeln	ZF abf.	24	15	8	47
	Kartoffeln	ZF w.h.	22	12	7	41
	Mais	Halm- und Blattfrucht	16	14	9	39
schwerer Boden (utL, tL, T)	Mais	ZF abf.	16	13	6	35
	Mais	ZF w.h.	15	9	5	29
	NN**Sommer	alle	19	14	8	41

NN\*\* Alle anderen, in Teil 1 und 2 nicht gelistete Kulturen

Mais = Blattfrucht

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

Stand: 22. März 2024

Tabelle 2: **Endgültige Nmin-Richtwerte Sommerungen 2024** - erster Teil: Rüben und Sommergetreide

Boden	Hauptfrucht	Vorfrucht	Nmin (kg/ ha)			Summe
			0 bis 30 cm	30 bis 60 cm	60 bis 90 cm	
leichter Boden (S, IS, sU)	Rüben	Halm- und Blattfrucht	12	8	5	25
	Rüben	ZF abf.	16	10	5	31
	Rüben	ZF w.h.	14	6	4	24
	Sommergetreide	alle	10	4	2	16
mittlerer Boden (ssl, IU, sL, uL, L)	Rüben	Halm- und Blattfrucht	12	11	8	31
	Rüben	ZF abf.	17	13	7	37
	Rüben	ZF w.h.	15	8	6	29
	Sommergetreide	alle	11	5	4	20
schwerer Boden (utL, tL, T)	Rüben	Halm- und Blattfrucht	16	14	9	39
	Rüben	ZF abf.	21	16	9	46
	Rüben	ZF w.h.	18	12	7	37
	Sommergetreide	alle	14	7	5	26

Mais = Blattfrucht

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

Stand: 11. März 2024

Tabelle 3: **Endgültige Nmin-Richtwerte Winterungen 2024**

Boden	Hauptfrucht	Vorfrucht	Nmin (kg/ ha)			Summe
			0 bis 30 cm	30 bis 60 cm	60 bis 90 cm	
	Winterweizen	Blattfrucht	6	5	8	19
	Winterweizen	Halmfrucht	5	5	6	16
	Wintertriticale	Blattfrucht	5	3	6	14
	Wintertriticale	Halmfrucht	5	3	4	12
	Wintergerste	Blattfrucht	4	3	3	10
	Wintergerste	Halmfrucht	4	2	2	8
leichter Boden (S, IS, sU)	Winterroggen	Blattfrucht	4	2	2	8
	Winterroggen	Halmfrucht	4	2	1	7
	Winterraps	Blattfrucht	6	2	1	9
	Winterraps	Halmfrucht	5	2	1	8
	NN**Winter	alle	5	3	3	11
	Winterweizen	Blattfrucht	7	7	12	26
	Winterweizen	Halmfrucht	7	7	9	23
	Wintertriticale	Blattfrucht	6	6	8	20
	Wintertriticale	Halmfrucht	7	5	6	18
	Wintergerste	Blattfrucht	6	4	5	15
	Wintergerste	Halmfrucht	5	4	4	13
mittlerer Boden (ssl, IU, sL, uL, L)	Winterroggen	Blattfrucht	5	4	4	13
	Winterroggen	Halmfrucht	5	3	3	11
	Winterraps	Blattfrucht	7	4	3	14
	Winterraps	Halmfrucht	7	4	1	12
	NN**Winter	alle	6	5	6	17
	Winterweizen	Blattfrucht	10	10	13	33
	Winterweizen	Halmfrucht	10	10	10	30
	Wintertriticale	Blattfrucht	10	8	9	27
	Wintertriticale	Halmfrucht	9	8	7	24
	Wintergerste	Blattfrucht	8	7	6	21
	Wintergerste	Halmfrucht	8	7	4	19
schwerer Boden (utL, tL, T)	Winterroggen	Blattfrucht	8	6	5	19
	Winterroggen	Halmfrucht	7	6	3	16
	Winterraps	Blattfrucht	10	6	4	20
	Winterraps	Halmfrucht	10	6	2	18
	NN**Winter	alle	9	8	6	23

NN\*\* = Alle anderen, in Teil 1 und 2 nicht gelisteten Kulturen

Mais = Blattfrucht

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

Stand: 06. Februar 2024

Tabelle 4: Vorläufige Nmin-Richtwerte Sommerungen 2024

Boden	Kultur	Vorfrucht	Nmin (kg/ ha)			Summe
			Nmin 0 bis 30 cm	Nmin 30 bis 60 cm	Nmin 60 bis 90 cm	
leichter Boden (S, IS, sU)	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
mittlerer Boden (ssl, IU, sL, uL, L)	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
	schwerer Boden (utL, tL, T)	Rüben	alle	28	22	12
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\*\* = Alle anderen, in Teil 1 und 2 nicht gelisteten Kulturen

Mais = Blattfrucht

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

Stand: 04. August 2023

Tabelle 5: **Vorläufige Nmin-Richtwerte Winterungen 2024**

Boden	Kultur	Vorfrucht	Nmin (kg/ ha)			Summe	
			Nmin 0 bis 30 cm	Nmin 30 bis 60 cm	Nmin 60 bis 90 cm		
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	
	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	
NN**Winter		alle	11	9	12	32	
schwerer Boden (utL, 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	
	NN**Winter	alle	14	12	12	38	

NN\*\* = Alle anderen, in Teil 1 und 2 nicht gelisteten Kulturen

Mais = Blattfrucht

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

Stand: 04. August 2023

Zur Information: Die vorläufigen Nmin-Richtwerte aus 2023 wurden vorerst eingefroren und gelten bis auf weiteres auch zukünftig als vorläufige Nmin-Richtwerte.