



Nmin-Werte der WRRL-Beratung im Hessischen Ried

Stand 22.05.2023

Falls es für Ihre Kulturfolge noch keine Referenzwerte gibt, können vorerst auch die Orientierungswerte aus der WRRL-Beratung verwendet werden, diese müssen jedoch korrigiert werden, sobald Referenzwerte für die Kulturfolge verfügbar sind.

Nmin-Referenzwerte nach Kulturfolge für die Düngedarfsermittlung:

Kultur 2023	Vorfrucht (Kultur 2022)	Anzahl	0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm	Summe 0-90 cm
Winterweizen	Winterweizen	19 von 19	19	16	16	51
Winterweizen	Wintergerste	5 von 5	19	15	13	47
Winterweizen	Winterraps	18 von 18	19	16	18	53
Winterweizen	Zuckerrüben	31 von 31	23	19	16	58
Winterweizen	Mais	26 von 26	23	21	27	71
Winterweizen	Kartoffeln	9 von 9	23	19	26	68
Winterweizen	Zwiebeln	5 von 5	27	24	32	83
Winterweizen	Futtererbsen	5 von 5	14	29	29	72
Wintergerste	Winterweizen	16 von 16	19	10	13	42
Wintergerste	Wintergerste	5 von 5	18	10	7	35
Wintergerste	Mais	4 von 4	12	13	14	39
Wintergerste	Sojabohnen	4 von 4	12	10	6	28
Winterbraugerste	Winterweizen	8 von 8	14	11	9	34
Winterroggen	Winterroggen	5 von 5	3	3	7	13
Winterraps	Winterweizen	10 von 10	9	8	7	24
Winterraps	Wintergerste	9 von 9	15	9	5	29
Winterraps	Winterbraugerste	6 von 6	18	10	7	35
Sommer(brau)gerste	Winterweizen	10 von 10	12	15	14	41
Zuckerrüben	Winterweizen	23 von 23	28	28	19	75
Zuckerrüben	Wintergerste	7 von 7	24	22	9	55
Zuckerrüben	Mais	4 von 4	41	54	48	143
Mais	Mais	5 von 5	32	41	25	98
Mais	Winterweizen	17 von 20	26	25	18	69
Kartoffeln	Winterweizen	6 von 6	29	26	28	83
Zwiebeln	Winterweizen	10 von 10	18	26	23	67
Spargel	Spargel	11 von 18	28	22	16	66
Erdbeeren	Erdbeeren	4 von 4	19	13	11	43
Rollrasen	Rollrasen	7 von 7	9	9	5	23
Dauergrünland	Dauergrünland	9 von 9	13	9	3	25



Nmin-Orientierungswerte nach Erntefrucht 2022:

Kultur 2022	Anzahl	0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm	Summe 0-90 cm
Winterweizen	136 von 139	20	17	17	54
Winterhartweizen	6 von 6	26	25	15	66
Wintergerste	38 von 39	21	16	13	50
Winterbraugerste	18 von 18	23	14	14	51
Winterroggen	15 von 15	10	5	7	22
Sommer(brau)gerste	18 von 18	16	15	13	44
Hafer	4 von 4	13	8	10	31
Dinkel	4 von 4	7	10	10	27
Sonstige Getreide	4 von 4	28	17	16	61
Winterraps	23 von 23	16	15	13	44
Zuckerrüben	42 von 42	18	19	16	53
Mais	44 von 44	23	21	26	70
Kartoffeln	21 von 23	17	16	17	50
Zwiebeln	14 von 14	25	22	28	75
Gemüse	17 von 17	20	13	14	47
Spargel	11 von 18	28	22	16	66
Erdbeeren	5 von 6	17	13	11	41
Küchenkräuter	4 von 4	27	20	17	64
Sojabohnen	12 von 12	18	17	11	46
Futtererbsen	9 von 9	26	17	27	70
Luzerne	7 von 7	12	11	6	29
Rollrasen	9 von 9	7	5	5	17
Grünland	9 von 9	13	9	3	25
Stilllegung	5 von 5	35	16	13	64
Gesamt	500 von 514	19	16	14	49

Die Orientierungswerte beziehen sich auf die jeweilige Vorkultur.
In den Tabellen sind die Mediane für die Bodenschichten angegeben.

Für Fragen steht Ihnen das Team der WRRL-Beratung gerne zur Verfügung.