



Nmin-Werte der WRRL-Beratung im Hessischen Ried

Stand 23.03.2020

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 Düngebedarfsermittlung:

Kultur 2020	Vorfrucht (Kultur 2019)	Anzahl	0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm	Summe 0-90 cm
Winterweizen	Winterweizen	22 von 22	17	15	17	49
Winterweizen	Wintergerste	5 von 5	22	23	19	64
Winterweizen	Winterraps	4 von 4	14	10	10	34
Winterweizen	Zuckerrüben	38 von 38	18	13	9	40
Winterweizen	Mais	22 von 23	17	18	17	52
Winterweizen	Kartoffeln	6 von 7	14	13	19	46
Winterweizen	Zwiebeln	7 von 7	23	23	21	67
Wintergerste	Winterweizen	19 von 19	13	12	11	36
Wintergerste	Wintergerste	18 von 18	11	10	9	30
Wintergerste	Sommergerste	10 von 10	13	9	10	32
Wintergerste	Mais	4 von 4	13	13	16	42
Wintergerste	Kartoffeln	3 von 3	13	9	9	31
Winterroggen	Winterweizen	3 von 3	14	9	5	28
Winterroggen	Winterroggen	8 von 8	6	3	5	14
Winterraps	Winterweizen	5 von 5	15	10	7	32
Winterraps	Wintergerste	3 von 3	12	5	2	19
Sommergerste	Winterweizen	8 von 8	31	33	27	91
Sommergerste	Sommergerste	3 von 3	18	15	15	48
Zuckerrüben	Winterweizen	27 von 27	21	20	15	56
Zuckerrüben	Wintergerste	9 von 9	20	19	9	48
Zuckerrüben	Sommergerste	4 von 4	22	9	8	39
Mais	Winterweizen	17 von 29	24	21	16	61
Mais	Wintergerste	10 von 12	20	12	11	43
Kartoffeln	Winterweizen	8 von 10	31	35	25	91
Kartoffeln	Zuckerrüben	3 von 3	12	13	16	41
Zwiebeln	Winterweizen	9 von 12	20	16	20	56
Zwiebeln	Wintergerste	3 von 3	20	18	25	63
Spargel	Spargel	-	-	-	-	-
Dauergrünland	Dauergrünland	3 von 7	19	5	5	29



Nmin-Orientierungswerte nach Erntefrucht 2019:

Kultur 2019	Anzahl	0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm	Summe 0-90 cm
Winterweizen	137 von 164	20	17	16	53
Wintergerste	55 von 59	16	12	9	37
Winterroggen	14 von 16	7	5	7	19
Sommergerste	27 von 27	12	10	10	32
Sonstige Getreide	12 von 13	17	20	17	54
Winterraps	6 von 7	14	10	10	34
Zuckerrüben	51 von 55	18	13	10	41
Mais	36 von 43	16	16	14	46
Kartoffeln	16 von 18	15	11	11	37
Zwiebeln	9 von 13	23	23	21	67
Gemüse	11 von 16	15	16	16	47
Küchenkräuter	5 von 9	23	11	8	42
Heil- und Gewürzpflanzen	7 von 9	18	7	9	34
Leguminosen	19 von 27	19	14	12	45
Rollrasen	5 von 6	6	4	11	21
Gesamt	437 von 541	17	13	12	42

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.