



Nmin-Werte der WRRL-Beratung im Hessischen Ried

Stand 17.02.2025

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 [kg N/ha] nach Kulturfolge für die Düngebedarfsermittlung:

Kultur 2025	Vorfrucht (Kultur 2024)	Anzahl	0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm	Summe 0-90 cm
Winterweizen	Winterweizen	15 von 17	23	30	19	72
Winterweizen	Wintergerste	8 von 13	20	26	27	72
Winterweizen	Winterraps	16 von 19	24	33	23	80
Winterweizen	Zuckerrüben	23 von 27	18	21	16	55
Winterweizen	Mais	19 von 34	13	21	11	45
Winterweizen	Zwiebeln	5 von 7	30	48	43	121
Wintergerste	Winterweizen	15 von 24	13	14	12	39
Wintergerste	Wintergerste	8 von 8	13	15	18	46
Wintergerste	Winterraps	6 von 7	21	19	14	53
Rollrasen	Rollrasen	6 von 6	9	9	12	30
Dauergrünland	Dauergrünland	5 von 8	9	14	5	28



Nmin-Orientierungswerte [kg N/ha] nach Vorfrucht (Kultur 2024):

Kultur 2024	Anzahl	0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm	Summe 0-90 cm
Winterweizen	56 von 115	17	17	14	48
Wintergerste	33 von 60	15	18	17	50
Winterroggen	5 von 14	6	3	7	16
Sommergerste	8 von 17	16	21	15	51
Winterraps	25 von 30	24	25	20	69
Zuckerrüben	31 von 42	18	21	14	53
Mais	23 von 52	14	17	11	41
Kartoffeln	6 von 18	12	12	23	47
Zwiebeln	9 von 16	30	48	43	121
Rollrasen	6 von 6	9	9	12	30
Energiepflanzen	6 von 10	15	16	15	45
Gesamt	254 von 501	16	18	15	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.