



## Nmin-Werte der WRRL-Beratung im Hessischen Ried Stand 24.06.2026

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. Alternativ können bis zur Veröffentlichung von Referenzwerten auch die langjährigen Mittelwerte des LLH verwendet werden (Webseite LLH).

### Nmin-Referenzwerte [kg N/ha] nach Kulturfolge für die Düngebedarfsermittlung:

Kultur 2026	Vorfrucht (Kultur 2025)	Anzahl	0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm	Summe 0-90 cm
Winterweizen	Winterweizen	19 von 19	21	25	25	<b>71</b>
Winterweizen	Wintergerste	9 von 9	20	23	20	<b>63</b>
Winterweizen	Winterraps	10 von 10	21	18	18	<b>57</b>
Winterweizen	Zuckerrüben	25 von 25	20	22	17	<b>59</b>
Winterweizen	Mais	27 von 27	19	19	16	<b>54</b>
Winterweizen	Zwiebeln	9 von 9	27	39	45	<b>111</b>
Winterweizen	Kartoffel	4 von 4	24	30	42	<b>96</b>
Winterweizen	Sojabohne	6 von 6	13	13	11	<b>37</b>
Winterweizen	Zuckermais	4 von 4	39	51	43	<b>133</b>
Wintergerste	Winterweizen	23 von 23	15	16	18	<b>49</b>
Wintergerste	Wintergerste	5 von 5	14	9	16	<b>39</b>
Wintergerste	Winterraps	6 von 6	14	13	10	<b>37</b>
Wintergerste	Zuckerrüben	4 von 4	26	22	15	<b>63</b>
Winterraps	Wintergerste	11 von 11	13	15	13	<b>41</b>
Winterraps	Winterweizen	21 von 21	14	12	17	<b>43</b>
Winterroggen	Getreide	7 von 7	6	7	13	<b>26</b>
Sommergerste	Winterweizen	4 von 4	22	29	26	<b>76</b>
Sommergerste	Zuckerrüben	5 von 5	21	24	13	<b>58</b>
Mais	Winterweizen	21 von 21	22	17	19	<b>58</b>
Mais	Wintergerste	11 von 11	25	20	16	<b>61</b>
Kartoffeln	Winterweizen	5 von 5	13	16	10	<b>39</b>
Zwiebeln	Winterweizen	11 von 11	19	23	23	<b>65</b>
Zwiebeln	Wintergerste	5 von 5	21	23	21	<b>65</b>
Zuckerrüben	Winterweizen	16 von 16	25	24	21	<b>70</b>
Zuckerrüben	Wintergerste	10 von 10	23	24	24	<b>71</b>
Spargel	Spargel	13 von 13	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>52</b>
Rollrasen	Rollrasen	6 von 6	7	7	5	<b>19</b>
Dauergrünland	Dauergrünland	10 von 10	8	5	5	<b>17</b>



**Nmin-Orientierungswerte [kg N/ha] nach Vorfrucht (Kultur 2025):**

Vorfrucht (Kultur 2025)	Anzahl	0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm	Summe 0-90 cm
Winterweizen	142 von 142	19	19	19	57
Winterhartweizen	5 von 5	28	25	33	86
Wintergerste	65 von 65	18	19	17	54
Winterroggen	10 von 10	7	7	13	27
Sommergerste	16 von 16	23	22	16	61
Sommergetreide	6 von 6	19	15	16	50
Winterraps	20 von 20	15	15	14	44
Zuckerrüben	38 von 38	22	23	15	59
Mais	45 von 45	19	19	15	53
Kartoffeln	12 von 12	15	18	20	53
Zwiebeln	19 von 19	22	26	27	75
Buschbohnen	6 von 6	22	29	36	87
Sojabohnen	7 von 7	13	14	11	38
Futtererbse	4 von 4	37	37	27	100
Spargel	14 von 14	21	14	14	49
Kohlgemüse	5 von 5	31	32	32	95
Schnittlauch	5 von 5	14	15	20	49
Zuckermais	4 von 4	39	51	43	132
Gemüse	22 von 22	19	24	23	66
Luzerne/Klee	4 von 4	13	16	14	43
Rollrasen	6 von 6	7	7	5	19
Energiepflanzen	5 von 5	18	13	7	38
Grünland	10 von 10	8	5	5	17
Stilllegung	6 von 6	13	7	5	24
Gesamt	509 von 509	18	18	17	53

Die Orientierungswerte beziehen sich auf die jeweilige Vorkultur.

In den Tabellen sind die Mediane für die Bodenschichten angegeben. Es werden ab einer Anzahl von vier Werten Referenz- und Orientierungswerte gebildet.

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