



## **Nmin-Werte der WRRL-Beratung im Hessischen Ried**

**Stand 24.03.2026**

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:**

<b>Kultur 2026</b>	<b>Vorfrucht (Kultur 2025)</b>	<b>Anzahl</b>	<b>0-30 cm</b>	<b>30-60 cm</b>	<b>60-90 cm</b>	<b>Summe 0-90 cm</b>
Winterweizen	Winterweizen	19 von 19	21	25	25	<b>71</b>
Winterweizen	Wintergerste	10 von 10	21	24	24	<b>69</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	26 von 26	20	20	17	<b>57</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	22 von 23	19	17	19	<b>55</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	20	25	23	<b>68</b>
Zwiebeln	Wintergerste	4 von 5	20	26	23	<b>69</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	1 von 15				
Rollrasen	Rollrasen	6 von 6	7	7	5	<b>19</b>
Dauergrünland	Dauergrünland	9 von 10	7	6	5	<b>18</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	139 von 149	18	19	19	56
Winterhartweizen	5 von 5	28	25	33	86
Wintergerste	66 von 69	18	19	18	55
Winterroggen	9 von 10	6	7	17	30
Sommergerste	15 von 16	22	23	16	61
Sommergetreide	6 von 6	19	15	16	50
Winterraps	19 von 20	16	16	14	46
Zuckerrüben	38 von 38	22	23	15	59
Mais	42 von 43	19	19	16	54
Kartoffeln	14 von 16	15	20	20	55
Zwiebeln	18 von 19	20	25	27	72
Buschbohnen	6 von 6	22	29	36	87
Sojabohnen	7 von 7	13	14	11	38
Futtererbse	4 von 4	37	37	27	101
Spargel	2 von 16				
Erdbeeren	4 von 4	14	12	12	38
Kohlgemüse	3 von 5				
Schnittlauch	5 von 5	14	15	20	49
Zuckermais	4 von 4	39	51	43	133
Gemüse	16 von 19	17	23	24	64
Luzerne/Klee	4 von 4	13	16	14	43
Rollrasen	6 von 6	7	7	5	19
Energiepflanzen	6 von 6	15	13	7	35
Grünland	9 von 10	7	6	5	18
Gesamt	474 von 521	17	19	18	54

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.