



AKTUELLE N_{MIN} -BODENGEHALTE FÜR DIE WICHTIGSTEN ACKERKULTUREN IM VERGLEICH ZU LANGJÄHRIGEN MITTELWERTEN

Stand: 23.02.2026

Autoren

Daniel Krenzer & Carmen Schumann, Fachinformation Pflanzenbau, Kassel-Harleshausen

Erläuterungen

Die folgende Tabelle zeigt die aktuellen Nmin-Mittelwerte der wichtigsten Ackerkulturen in Kombination mit der Vorfrucht für das Jahr 2026. Liegen für eine Kombination von Haupt- und Vorfrucht weniger als 15 aktuelle Untersuchungsergebnisse vor, wird kein Wert angegeben. Da stetig mehr Daten erhoben werden, ist die Mittelwertspalte anfangs leer und füllt sich im Laufe der Zeit. Wenn für eine Anbaukombination nicht genügend Werte vorliegen, ist der Gesamtmittelwert der Hauptfrucht relevant.

Zusätzlich sind die Mittelwerte der Nmin-Untersuchungen der letzten Jahre (seit 2016) mit angegeben, die für eine vorläufige Abschätzung zu Rate gezogen werden können.

Die Angaben in der Spalte der aktuellen Mittelwerte setzen sich aus 4 Werten zusammen. Die ersten drei Werte sind die Nmin-Werte in den oberen 3 Bodenschichten, der letzte Wert ist die Summe, d.h. der Gesamt-Nmin-Wert (0 bis 30 cm / 30 bis 60 cm / 60 bis 90 cm// 0-90 cm). Aus dem Verteilungsprofil zwischen den Bodenschichten lassen sich u.U. wertvolle Erkenntnisse über die wahrscheinliche Verfügbarkeit der Nmin-Bodenvorräte im Frühjahrsverlauf gewinnen. Die aktuellen Nmin-Werte können zur Erstellung der Düngbedarfsermittlung herangezogen werden, die langjährigen Mittel zur Vorabschätzung.

Als Erweiterung, zur Erstellung einer Stickstoffbedarfsanalyse können die aufgelisteten Werte in Kombination mit weiteren Bewirtschaftungsdaten in das Tool des SBA-Systems auf der Internetseite des LLH eingegeben werden.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitten an Ihre zuständige Beratungskraft des LLH oder an:

Daniel Krenzer

Tel.: 0561 / 9888 - 440

Fax: 0611 / 327 609 210

E-Mail: daniel.krenzer@llh.hessen.de

oder

Carmen Schumann

Tel.: 0561 / 9888 - 417

Fax: 0611 / 327 609 210

E-Mail: carmen.schumann@llh.hessen.de

Hauptfrucht	Vorfrucht	2016-2025		2026	
		Anzahl	Mittelwert	Anzahl	Mittelwert
Winterraps	Gerste	560	27	40	40(18/14/8)
	Weizen	336	29	41	35(17/11/7)
	Roggen	80	20		
	Triticale	40	20		
	alle	1602	25	163	32(14/10/8)
Wintergerste	Gerste	153	31		
	Weizen	932	31		
	Triticale	100	22		
	Mais	74	30		
	Roggen	37	22		
	Hafer	25	26		
	Raps	98	25		
	alle	2369	28	83	25(10/6/9)
Winterweizen	Winterraps	842	41		
	Mais	716	41		
	Weizen	470	40		
	Zuckerrüben	337	46		
	Gerste	145	39		
	Kartoffel	58	51		
	Hafer	56	32		
	Roggen	30	37		
	Triticale	33	36		
	Ackerbohne	32	45		
	Klee gras	15	40		
	alle	4317	40	105	50(17/17/16)
Winterroggen	Roggen	90	24		
	Weizen	140	27		
	Gerste	66	25		
	Mais	55	30		
	Raps	37	27		
	alle	1020	24	81	30(10/9/11)

Hauptfrucht	Vorfrucht	2016-2025		2026	
		Anzahl	Mittelwert	Anzahl	Mittelwert
Triticale	Weizen	110	34		
	Gerste	27	39		
	Mais	44	45		
	alle	463	31	18	33(12/10/11)
Dinkel	alle	33	31		
Durum	alle				
Hafer	Weizen	29	28		
	alle	186	27		
Sommer- gerste	Weizen	198	38		
	alle	448	33		
Sommer- weizen					
	alle	69	35		
.					
Sommer- getreide allgemein	Weizen	258	37		
	Gerste	96	29		
	Roggen	25	35		
	Mais	25	38		
	alle	716	32		

Hauptfrucht	Vorfrucht	2016-2025		2026	
		Anzahl	Mittelwert	Anzahl	Mittelwert
Silomais	Weizen	381	37		
	Gerste	292	38		
	Mais	85	47		
	Roggen	37	26		
	Triticale	52	45		
	alle	1257	35		
Körnermais	Weizen	25	63		
	alle	232	38		
Zuckerrüben	Weizen	205	49		
	Gerste	69	48		
	alle	514	46		
Kartoffeln	Weizen	32	43		
	alle	144	46		
Kohl					
	alle	32	41		
Hackfrucht allgemein	Weizen	675	43		
	Gerste	430	41		
	Mais	93	45		
	Roggen	77	29		
	Triticale	75	31		
	alle	2384	39		

Hauptfrucht	Vorfrucht	2016-2025		2026	
		Anzahl	Mittelwert	Anzahl	Mittelwert
Ackerbohne					
	alle	72	46		
Erbsen	alle				
Klee gras	alle	79	25		
Luzerne	alle	27	24		
Leguminose	Weizen	48	50		
	alle	269	34		
Grünland allgemein	alle	51	19		
Gesamt		13261	33	489	34(13/11/10)