



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

Stand: 30.03.2025

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 2025. 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 2015) 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	2015-2024		2025	
		Anzahl	Mittelwert	Anzahl	Mittelwert
Winterraps	Gerste	619	25	78	14/10/10//34
	Weizen	367	28	47	13/8/7//28
	Roggen	89	19		
	Triticale	53	18		
	alle	1621	24	236	18/8/8//29
Wintergerste	Gerste	163	30	11	24/17/12//53
	Weizen	987	29	107	16/12/13//41
	Triticale	110	23		
	Mais	106	27	11	20/11/14//45
	Roggen	63	21		
	Hafer	25	26		
	Ackerbohne	11	40		
	alle	2404	27	312	13/9/10//32
Winterweizen	Winterraps	677	41	116	25/19/21//65
	Mais	672	42	89	22/13/11//46
	Weizen	474	39	47	20/16/18//54
	Zuckerrüben	265	47	46	17/14/11//42
	Gerste	120	36	35	16/15/17//48
	Kartoffel	61	52	11	22/23/21//66
	Hafer	52	33		
	Roggen	30	37		
	Triticale	32	36		
	Ackerbohne	31	41		
	Klee gras	15	40		
	alle	3851	40	557	20/15/15//50
Winterroggen	Roggen	131	20		
	Weizen	157	26		
	Gerste	90	24		
	Mais	70	28		
	Winterraps	46	24		
	Triticale	27	24		
	Hafer				
	alle	1065	22	133	10/7/10//27

Hauptfrucht	Vorfrucht	2015-2024		2025	
		Anzahl	Mittelwert	Anzahl	Mittelwert
Triticale	Weizen	116	34	10	15/14/14/43
	Gerste	70	28		
	Mais	59	39		
	Winterraps	30	28		
	Triticale	27	34		
	Roggen	23	19		
	alle	481	30	65	12/9/11/32
Dinkel	alle	30	31		
Durum	alle	15	39		
Hafer	Gerste	40	28		
	Weizen	44	27		
	Mais	19	33		
	Triticale	12	23		
	alle	196	26	24	17/10/8/35
Sommer- gerste	Weizen	202	37	20	27/20/12/59
	Gerste	55	27		
	Roggen	32	32		
	Mais	20	32		
	Triticale	17	27		
	alle	473	33	35	23/17/10/50
Sommer- weizen	Weizen	16	35		
	alle	73	35		
.					
Sommer- getreide allgemein	Weizen	264	35	25	26/19/11/55
	Gerste	100	28	11	17/11/8/36
	Roggen	43	30		
	Mais	43	33		
	Triticale	29	25		
	Winterraps	20	30		
	Zuckerrüben	11	51		
	alle	759	31	67	20/14/9/43

Hauptfrucht	Vorfrucht	2015-2024		2025	
		Anzahl	Mittelwert	Anzahl	Mittelwert
Silomais	Weizen	364	37	33	20/16/12//48
	Gerste	291	39	25	17/13/9//39
	Mais	94	45	11	13/12/13//38
	Roggen	82	27		
	Triticale	56	31		
	Winterraps	12	33		
	alle	1406	36	107	17/13/9//39
Körnermais	Weizen	37	61		
	Gerste	37	33		
	Mais	19	63		
	Triticale	14	28		
	alle	230	41	33	15/8/6//29
Zuckerrüben	Weizen	200	52	43	24/14/12//50
	Gerste	96	51	13	21/15/12//48
	alle	521	48	76	22/13/10//45
Kartoffeln	Weizen	34	50	10	25/17/20//62
	Gerste	21	48		
	alle	136	48	19	19/13/12//44
Kohl	Weizen	17	53		
	alle	38	50		
Hackfrucht allgemein	Weizen	509	41	90	23/15/13//51
	Gerste	390	40	40	19/13/9//41
	Mais	131	49	13	14/14/15//43
	Roggen	96	28		
	Winterraps	17	31		
	Hafer	15	39		
	Triticale	78	31		
	Zuckerrüben	16	51		
	alle	2021	38	236	18/12/9//39

Hauptfrucht	Vorfrucht	2015-2024		2025	
		Anzahl	Mittelwert	Anzahl	Mittelwert
Ackerbohne	Weizen	35	52		
	Gerste	15	37		
	alle	82	45	10	16/12/7//35
Erbsen	alle	21	43		
Klee gras	alle	80	25	15	16/6/4//26
Luzerne	alle	26	24		
Leguminose	Gerste	31	36		
	Triticale	15	28		
	Weizen	60	49	11	15/12/8//35
	Roggen	12	28		
	alle	216	36	27	16/13/9//38
Grünland allgemein	alle	104	25	23	15/6/4//25
Gesamt		12575	32	1667	16/11/11//39