

Aktuelle N_{min} - Werte 2017 in verschiedenen Regionen im Beratungsbezirk des DLR Eifel

Prüm/Daun		Nmin in kg/ha in der Bodenschicht			Ertrag	Düngeempfehlung in kg N/ha		
Hauptfrucht	Vorfrucht	0 - 30 cm	30 - 60 cm	0 - 60 cm	dt/ha	1. Gabe	2. Gabe	3. Gabe
Winterraps	Getreide	25	16	41	35	75 - 85	75 - 85	
Getreide	Blattfrucht	22	26	48	75	45 - 55	65 - 70	65 - 70
Getreide	Getreide	20	23	43	70	50 - 60	65 - 70	65 - 70
Hunsrück/Hochwald		Nmin in kg/ha in der Bodenschicht			Ertrag	Düngeempfehlung in kg N/ha		
Hauptfrucht	Vorfrucht	0 - 30 cm	30 - 60 cm	0 - 60 cm	dt/ha	1. Gabe	2. Gabe	3. Gabe
Winterraps	Getreide	33	29	62	40	75 - 85	75 - 85	—
Getreide	Blattfrucht	33	42	75	75	40 - 45	60 - 70	60 - 70
Getreide	Getreide	27	33	60	70	45 - 50	65 - 70	65 - 70
Saargau/Wittlich		Nmin in kg/ha in der Bodenschicht			Ertrag	Düngeempfehlung in kg N/ha		
Hauptfrucht	Vorfrucht	0 - 30 cm	30 - 60 cm	0 - 60 cm	dt/ha	1. Gabe	2. Gabe	3. Gabe
Winterraps	Getreide	19	17	36	45	90 - 95	90 - 95	—
Getreide	Blattfrucht	16	21	37	80	55 - 60	75 - 80	75 - 80
Getreide	Getreide	28	36	64	75	35 - 40	60 - 65	60 - 65
Bitburg		Nmin in kg/ha in der Bodenschicht			Ertrag	Düngeempfehlung in kg N/ha		
Hauptfrucht	Vorfrucht	0 - 30 cm	30 - 60 cm	0 - 60 cm	dt/ha	1. Gabe	2. Gabe	3. Gabe
Winterraps	Getreide	22	24	46	45	90 - 95	90 - 95	—
Getreide	Blattfrucht	24	33	57	80	50 - 55	65 - 70	65 - 70
Getreide	Getreide	30	37	67	75	35 - 40	65 - 70	65 - 70

Probenahme: 14.02. - 21.02.2017

Die aus den N_{min} - Werten abgeleiteten Düngeempfehlungen gelten als Orientierungswerte und sind je Stand der Kultur, langjähriger org. Düngung, Sorte und Qualitätsziel anzupassen. Beim Anbau von Qualitätsweizen können zusätzlich ca. 30 kg N /ha erforderlich sein. Abweichungen von der angegebenen Ertragserwartung fordern Zu- bzw. Abschläge.

Es ist davon auszugehen, dass bei niedrigen Vorfruchterträgen und / oder organischer Düngung im Herbst die N_{min} - Werte ca. 10 - 20 kg N/ha höher liegen. Dies ist bei der Kalkulation der N - Menge unbedingt zu berücksichtigen.