

Tabelle der Düngewerte für die Nährstoffe N, P und K gem. SGD Ackerbau und Grünland, Düngung im Hopfenbau, SGD im Weinbau, SGD im Obstbau, SGD von Christbaumkulturen und NAPV 2023 (Stand Juli 2024) - Version: 22.01.2025

nach Ertragslage	Düngewerte für Stickstoff (maximale Mengen in kg N/ha je Jahreswekammer Form)												Düngewerte für Phosphor Phosphor-Gehaltsklassen												Düngewerte für Kalium (Empfehlungsmenge)																													
	niedrig			mittel			hoch 1			hoch 2			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch																	
	kg N/ha			kg N/ha			kg N/ha			kg N/ha			kg N/ha			kg N/ha			kg N/ha			kg N/ha			kg N/ha			kg N/ha			kg N/ha			kg N/ha			kg N/ha																	
	kg P ₂ O ₅ /ha			kg P ₂ O ₅ /ha			kg P ₂ O ₅ /ha			kg P ₂ O ₅ /ha			kg P ₂ O ₅ /ha			kg P ₂ O ₅ /ha			kg P ₂ O ₅ /ha			kg P ₂ O ₅ /ha			kg P ₂ O ₅ /ha			kg P ₂ O ₅ /ha			kg P ₂ O ₅ /ha			kg P ₂ O ₅ /ha			kg P ₂ O ₅ /ha																	
	kg K ₂ O/ha			kg K ₂ O/ha			kg K ₂ O/ha			kg K ₂ O/ha			kg K ₂ O/ha			kg K ₂ O/ha			kg K ₂ O/ha			kg K ₂ O/ha			kg K ₂ O/ha			kg K ₂ O/ha			kg K ₂ O/ha			kg K ₂ O/ha			kg K ₂ O/ha			kg K ₂ O/ha														
Ackerkulturen	Bestand nach Fachkultur												Bestand nach Fachkultur												Bestand nach Fachkultur																													
	Ackerbau-Gesamte Gesamte												Ackerbau-Gesamte Gesamte												Ackerbau-Gesamte Gesamte																													
Ackergras	< 1,0	40	35	1,0 - 1,5	40	35	1,5 - 2,0	40	35	2,0 - 2,5	40	35	> 2,5	40	35	85	85	85	70	70	70	50	55	65	-	-	-	75	75	75	65	65	65	45	50	60	51	51	51	21	-	75	75	75	65	65	65	45	50	60	51	51	51	21
Brutkorn	< 2,0	60	50	2,0 - 4,5	60	50	4,5 - 5,0	60	50	5,0 - 5,5	60	50	> 5,5	60	50	80	85	85	70	70	70	50	55	65	11	11	21	150	150	150	125	125	125	90	100	115	51	51	51	21	-	150	150	150	125	125	125	90	100	115	51	51	51	21
Blumen u. Zierpflanzen	< 1,0	90	45	1,0 - 1,5	90	45	1,5 - 2,0	90	45	2,0 - 3,0	90	45	> 3,0	90	45	85	85	85	70	70	70	50	55	65	11	11	21	75	75	75	65	65	65	45	50	60	51	51	51	21	-	75	75	75	65	65	65	45	50	60	51	51	51	21
Buchweizen	< 15,0	40	35	15,0 - 20,0	40	35	20,0 - 25,0	40	35	25,0 - 30,0	40	35	> 30,0	40	35	85	85	85	70	70	70	50	55	65	11	11	21	150	150	150	125	125	125	90	100	115	51	51	51	21	-	150	150	150	125	125	125	90	100	115	51	51	51	21
Erbsen (Sommer)	< 3,0	105	90	3,0 - 4,5	145	125	4,5 - 6,0	170	145	6,0 - 7,5	185	155	> 7,5	195	165	85	85	85	70	70	70	50	55	65	11	11	21	120	120	120	100	100	100	70	80	90	51	51	51	21	-	120	120	120	100	100	100	70	80	90	51	51	51	21
Erbsen (Winter)	< 3,0	105	90	3,0 - 4,5	145	125	4,5 - 6,0	170	145	6,0 - 7,5	185	155	> 7,5	195	165	85	85	85	70	70	70	50	55	65	11	11	21	120	120	120	100	100	100	70	80	90	51	51	51	21	-	120	120	120	100	100	100	70	80	90	51	51	51	21
Erbsen (Sommer)	< 3,0	105	90	3,0 - 4,5	145	125	4,5 - 6,0	170	145	6,0 - 7,5	185	155	> 7,5	195	165	85	85	85	70	70	70	50	55	65	11	11	21	120	120	120	100	100	100	70	80	90	51	51	51	21	-	120	120	120	100	100	100	70	80	90	51	51	51	21
Erbsen (Winter)	< 3,0	105	90	3,0 - 4,5	145	125	4,5 - 6,0	170	145	6,0 - 7,5	185	155	> 7,5	195	165	85	85	85	70	70	70	50	55	65	11	11	21	120	120	120	100	100	100	70	80	90	51	51	51	21	-	120	120	120	100	100	100	70	80	90	51	51	51	21
Erbsen (Sommer)	< 3,0	105	90	3,0 - 4,5	145	125	4,5 - 6,0	170	145	6,0 - 7,5	185	155	> 7,5	195	165	85	85	85	70	70	70	50	55	65	11	11	21	120	120	120	100	100	100	70	80	90	51	51	51	21	-	120	120	120	100	100	100	70	80	90	51	51	51	21
Erbsen (Winter)	< 3,0	105	90	3,0 - 4,5	145	125	4,5 - 6,0	170	145	6,0 - 7,5	185	155	> 7,5	195	165	85	85	85	70	70	70	50	55	65	11	11	21	120	120	120	100	100	100	70	80	90	51	51	51	21	-	120	120	120	100	100	100	70	80	90	51	51	51	21
Erbsen (Sommer)	< 3,0	105	90	3,0 - 4,5	145	125	4,5 - 6,0	170	145	6,0 - 7,5	185	155	> 7,5	195	165	85	85	85	70	70	70	50	55	65	11	11	21	120	120	120	100	100	100	70	80	90	51	51	51	21	-	120	120	120	100	100	100	70	80	90	51	51	51	21
Erbsen (Winter)	< 3,0	105	90	3,0 - 4,5	145	125	4,5 - 6,0	170	145	6,0 - 7,5	185	155	> 7,5	195	165	85	85	85	70	70	70	50	55	65	11	11	21	120	120	120	100	100	100	70	80	90	51	51	51	21	-	120	120	120	100	100	100	70	80	90	51	51	51	21
Erbsen (Sommer)	< 3,0	105	90	3,0 - 4,5	145	125	4,5 - 6,0	170	145	6,0 - 7,5	185	155	> 7,5	195	165	85	85	85	70	70	70	50	55	65	11	11	21	120	120	120	100	100	100	70	80	90	51	51	51	21	-	120	120	120	100	100	100	70	80	90	51	51	51	21
Erbsen (Winter)	< 3,0	105	90	3,0 - 4,5	145	125	4,5 - 6,0	170	145	6,0 - 7,5	185	155	> 7,5	195	165	85	85	85	70	70	70	50	55	65	11	11	21	120	120	120	100	100	100	70	80	90	51	51	51	21	-	120	120	120	100	100	100	70	80	90	51	51	51	21
Erbsen (Sommer)	< 3,0	105	90	3,0 - 4,5	145	125	4,5 - 6,0	170	145	6,0 - 7,5	185	155	> 7,5	195	165	85	85	85	70	70	70	50	55	65	11	11	21	120	120	120	100	100	100	70	80	90	51	51	51	21	-	120	120	120	100	100	100	70	80	90	51	51	51	21
Erbsen (Winter)	< 3,0	105	90	3,0 - 4,5	145	125	4,5 - 6,0	170	145	6,0 - 7,5	185	155	> 7,5	195	165	85	85	85	70	70	70	50	55	65	11	11	21	120	120	120	100	100	100	70	80	90	51	51	51	21	-	120	120	120	100	100	100	70	80	90	51	51	51	21
Erbsen (Sommer)	< 3,0	105	90	3,0 - 4,5	145	125	4,5 - 6,0	170	145	6,0 - 7,5	185	155	> 7,5	195	165	85	85	85	70	70	70	50	55	65	11	11	21	120	120	120	100	100	100	70	80	90	51	51	51	21	-	120	120	120	100	100	100	70	80	90	51	51	51	21
Erbsen (Winter)	< 3,0	105	90	3,0 - 4,5	145	125	4,5 - 6,0	170	145	6,0 - 7,5	185	155	> 7,5	195	165	85	85	85	70	70	70	50	55	65	11	11	21	120	120	120	100	100	100	70	80	90	51	51	51	21	-	120	120	120	100	100	100	70	80	90	51	51	51	21
Erbsen (Sommer)	< 3,0	105	90	3,0 - 4,5	145	125	4,5 - 6,0	170	145	6,0 - 7,5	185	155	> 7,5	195	165	85	85	85	70	70	70	50	55	65	11	11	21	120	120	120	100	100	100	70	80	90	51	51	51	21	-	120	120	120	100	100	100	70	80	90	51	51	51	21
Erbsen (Winter)	< 3,0	105	90	3,0 - 4,5	145	125	4,5 - 6,0	170	145	6,0 - 7,5	185	155	> 7,5	195	165	85	85	85	70	70	70	50	55	65	11	11	21	120	120	120	100	100	100	70	80	90	51	51	51	21	-	120	120	120	100	100	100	70	80	90	51	51	51	21
Erbsen (Sommer)	< 3,0	105	90	3,0 - 4,5	145	125	4,5 - 6,0	170	145	6,0 - 7,5	185	155	> 7,5	195	165	85	85	85	70	70	70	50	55	65	11	11	21	120	120	120	100	100	100	70	80	90	51	51	51	21	-	120	120	120	100	100	100	70	80	90	51	51	51	21
Erbsen (Winter)	< 3,0	105	90	3,0 - 4,5	145	125	4,5 - 6,0	170	145	6,0 - 7,5	185	155	> 7,5	195	165	85	85	85	70	70	70	50	55	65	11	11	21	120	120	120	100	100	100	70	80	90	51	51	51	21	-	120	120	120	100	100	100	70	80	90	51	51	51	21
Erbsen (Sommer)	< 3,0	105	90	3,0 - 4,5	145	125	4,5 - 6,0	170	145	6,0 - 7,5	185	155	> 7,5	195	165	85	85	85	70	70	70	50	55	65	11	11	21	120	120	120	100	100	100	70	80	90	51	51	51	21	-	120	120	120	100	100	100	70	80	90	51	51	51	21
Erbsen (Winter)	< 3,0	105	90	3,0 - 4,5	145	125	4,5 - 6,0	170	145	6,0 - 7,5	185	155	> 7,5	195	165	85	85	85	70	70	70	50	55	65	11	11	21	120	120	120	100	100	100	70	80	90	51	51	51	21	-	120	120	120	100	100	100	70	80	90	51	51	51	21
Erbsen (Sommer)	< 3,0	105	90	3,0 - 4,5	145	125	4,5 - 6,0	170	145	6,0 - 7,5	185	155	> 7,5	195	165	85	85	85	70	70	70	50	55	65	11	11	21	120	120	120	100	100	100	70	80	90	51	51	51	21	-	120	120	120	100	100	100	70	80	90	51	51	51	21
Erbsen (Winter)	< 3,0	105	90	3,0 - 4,5	145	125	4,5 - 6,0	170	145	6,0 - 7,5	185	155	> 7,5	195	165	85	85	85	70	70	70	50	55	65	11	11	21	120	120	120	100	100	100	70	80	90	51	51	51	21	-	120	120	120	100	100								

1) Grundsätzlich kann mitterlässtige Düngung empfohlen; bei niedriger Versäuerung ist eine Düngung in der Höhe von 50 bis 55 kg des Wertes der mitterlässtigen Ertragsleistung möglich. Auf Böden über 15 % Tonanteil ist eine Unterfruchtungsmaßnahme in Höhe von 20 bis 50 % des Wertes der mitterlässtigen Ertragsleistung, Natriumstreufrucht durch folgende Wirtschaftsdüngung in der Höhe des Phosphoranteizes teilweise

2) Bei mitterlässtiger Düngung ist zu empfehlen, eine Natriumstreufrucht durch folgende Wirtschaftsdüngung in der Höhe des Phosphoranteizes teilweise

3) Es wird keine Düngung empfohlen, jedoch ist eine Rückführung von Phosphor aus Wirtschaftsdüngungen möglich.

4) Bei Einzelanreicherung und bei Anreicherung von Natriumfrüchten ist eine Düngung in der Höhe des Phosphoranteizes teilweise

5) Ein Abschlag von 50 bis 55 kg des Wertes der mitterlässtigen Ertragsleistung ist möglich. Es wird keine mitterlässtige Düngung zu Getreide empfohlen. Natriumstreufrucht aus folgenden Wirtschaftsdüngungen in der Höhe des Phosphoranteizes teilweise

**** Die angeführten Werte für die Kaliumdüngung stellen Empfehlungen gem. SGD im Ackerbau und Grünland, Düngung im Hopfenbau, SGD im Weinbau, SGD im Obstbau, SGD von Christbaumkulturen und NAPV 2023 (Stand Juli 2024) dar

Alle aktuelle der Versionen der Richtlinien für die sa

Fachbereich für Bodenfruchtbarkeit und Bodenschutz