

Tabelle der Düngewerte für die Nährstoffe N, P und K gem. SGD Ackerbau und Grünland, Düngung im Hohenbain, SGD im Obdau, SGD von Christbaumkulturen und NAPP 2023 (Stand Juli 2024) - Version: 05.03.2025

nach Ertragslage	Düngewerte für Stickstoff (maximale Mengen in kg N/ha in jahresweiser Form)												Düngewerte für Phosphor Phosphor-Gehaltsklassen												Düngewerte für Kalium (Ertragslage)*** Kalium-Gehaltsklassen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	niedrig			mittel			hoch 1			hoch 2			hoch 3			A			B			C			D			E			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel			hoch			niedrig			mittel		

nach Ertragslage	Düngewerte für Stickstoff (maximale Mengen in kg N/ha je Jahresertragsform Faktor)												Düngewerte für Phosphor Phosphor-Gehaltsklassen												Düngewerte für Kalium (Empfehlung)**** Kalium-Gehaltsklassen																			
	niedrig			mittel			hoch 1			hoch 2			hoch 3			A			B			C			D			A			B			C			D			E				
	tha bzw. m/ha	kg N/ha	kg N/ha Nitratstickstoff-Gehalt	tha bzw. m/ha	kg N/ha	kg N/ha Nitratstickstoff-Gehalt	tha bzw. m/ha	kg N/ha	kg N/ha Nitratstickstoff-Gehalt	tha bzw. m/ha	kg N/ha	kg N/ha Nitratstickstoff-Gehalt	tha bzw. m/ha	kg N/ha	kg N/ha Nitratstickstoff-Gehalt	niedrig	mittel	hoch	niedrig	mittel	hoch	niedrig	mittel	hoch	niedrig	mittel	hoch	niedrig	mittel	hoch	niedrig	mittel	hoch	niedrig	mittel	hoch	niedrig	mittel	hoch	E				
	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			niedrig	mittel	hoch	niedrig	mittel	hoch	niedrig	mittel	hoch	niedrig	mittel	hoch	niedrig	mittel	hoch	niedrig	mittel	hoch	niedrig	mittel	hoch	niedrig	mittel	hoch	E				
Wein (inkl. Schnittweingarten):																																												
Sonstige Weinfläche	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-				
Aufzucht von Neubeisgen	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	50	100	150	50	100	150	75	150	200	100	200	300	50	100	150	50	100	150	75	150	200	100	200	300	50	100	150	-	-
Wein - Treibschachtum schwach - begünstigter Boden ohne Legum.	< 5,0	65	60	-	2,0	80	60	50	-	105	105	105	90	90	90	40	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240	240	240	200	200	200	160	160	160	80	-	-	-	-	-	-	
Wein - Treibschachtum schwach	< 5,0	50	50	-	2,0	60	50	50	-	105	105	105	90	90	90	40	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240	240	240	200	200	200	160	160	160	80	-	-	-	-	-	-	
Wein - Treibschachtum mittel - begünstigter Boden ohne Legum.	< 5,0	65	60	-	2,0	70	60	60	-	105	105	105	90	90	90	40	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240	240	240	200	200	200	160	160	160	80	-	-	-	-	-	-	
Wein - Treibschachtum mittel	< 5,0	40	40	-	2,0	50	50	50	-	105	105	105	90	90	90	40	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240	240	240	200	200	200	160	160	160	80	-	-	-	-	-	-	
Wein - Treibschachtum stark - begünstigter Boden ohne Legum.	< 5,0	40	40	-	2,0	50	50	50	-	105	105	105	90	90	90	40	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240	240	240	200	200	200	160	160	160	80	-	-	-	-	-	-	
Wein - Treibschachtum stark	< 5,0	25	25	-	2,0	30	30	30	-	105	105	105	90	90	90	40	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240	240	240	200	200	200	160	160	160	80	-	-	-	-	-	-	
Hei- und Gewürzpflanzen:																																												
Ackerstoppelweizen	-	80	70	-	80	70	-	80	70	-	80	70	-	80	70	50	90	75	75	75	60	60	60	11	11	11	11	21																
Acker	-	140	120	-	140	120	-	140	120	-	140	120	-	140	120	50	90	75	75	75	60	60	60	11	11	11	11	21																
Acker	-	70	60	-	70	60	-	70	60	-	70	60	-	70	60	50	90	75	75	75	60	60	60	11	11	11	11	21																
Arnkla (Berg)	-	40	35	-	40	35	-	40	35	-	40	35	-	40	35	50	90	75	75	75	60	60	60	11	11	11	11	21																
Ackermais	-	140	120	-	140	120	-	140	120	-	140	120	-	140	120	50	90	75	75	75	60	60	60	11	11	11	11	21																
Baldrian	-	150	130	-	150	130	-	150	130	-	150	130	-	150	130	50	90	75	75	75	60	60	60	11	11	11	11	21																
Beifuss	-	100	85	-	100	85	-	100	85	-	100	85	-	100	85	50	90	75	75	75	60	60	60	11	11	11	11	21																
Bismarck	-	120	100	-	120	100	-	120	100	-	120	100	-	120	100	50	90	75	75	75	60	60	60	11	11	11	11	21																
Bismarck	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	45	45	45	40	40	40	30	30	30	11	11	11	11	21															
Bismarck	-	80	70	-	80	70	-	80	70	-	80	70	-	80	70	50	90	75	75	75	60	60	60	11	11	11	11	21																
Bismarck	-	120	100	-	120	100	-	120	100	-	120	100	-	120	100	50	90	75	75	75	60	60	60	11	11	11	11	21																
Bismarck	-	200	170	-	200	170	-	200	170	-	200	170	-	200	170	50	90	75	75	75	60	60	60	11	11	11	11	21																
Bismarck	-	140	120	-	140	120	-	140	120	-	140	120	-	140	120	50	90	75	75	75	60	60	60	11	11	11	11	21																
Bismarck	-	130	110	-	130	110	-	130	110	-	130	110	-	130	110	50	90	75	75	75	60	60	60	11	11	11	11	21																
Bismarck	-	120	100	-	120	100	-	120	100	-	120	100	-	120	100	50	90	75	75	75	60	60	60	11	11	11	11	21																
Bismarck	-	140	120	-	140	120	-	140	120	-	140	120	-	140	120	50	90	75	75	75	60	60	60	11	11	11	11	21																
Bismarck	-	120	100	-	120	100	-	120	100	-	120	100	-	120	100	50	90	75	75	75	60	60	60	11	11	11	11	21																
Bismarck	-	140	120	-	140	120	-	140	120	-	140	120	-	140	120	50	90	75	75	75	60	60	60	11	11	11	11	21																
Bismarck	-	120	100	-	120	100	-	120	100	-	120	100	-	120	100	50	90	75	75	75	60	60	60	11	11	11	11	21																
Bismarck	-	140	120	-	140	120	-	140	120	-	140	120	-	140	120	50	90	75	75	75	60	60	60	11	11	11	11	21																
Bismarck	-	120	100	-	120	100	-	120	100	-	120	100	-	120	100	50	90	75	75	75	60	60	60	11	11	11	11	21																
Bismarck	-	140	120	-	140	120	-	140	120	-	140	120	-	140	120	50	90	75	75	75	60	60	60	11	11	11	11	21																
Bismarck	-	120	100	-	120	100	-	120	100	-	120	100	-	120	100	50	90	75	75	75	60	60	60	11	11	11	11	21																
Bismarck	-	140	120	-	140	120	-	140	120	-	140	120	-	140	120	50	90	75	75	75	60	60	60	11	11	11	11	21																
Bismarck	-	120	100	-	120	100	-	120	100	-	120	100	-	120	100	50	90	75	75	75	60	60	60	11	11	11	11	21																
Bismarck	-	140	120	-	140	120	-	140	120	-	140	120	-	140	120	50	90	75	75	75	60	60	60	11	11	11	11	21																
Bismarck	-	120	100	-	120	100	-	120	100	-	120	100	-	120	100	50	90	75	75	75	60	60	60	11	11	11	11	21																
Bismarck	-	140	120	-	140	120	-	140	120	-	140	120	-	140	120	50	90	75	75	75	60	60	60	11	11	11	11	21																
Bismarck	-	120	100	-	120	100	-	120	100	-	120	100	-	120	100	50	90	75	75	75	60	60	60	11	11	11	11	21																
Bismarck	-	140	120	-	140	120	-	140	120	-	140	120	-	140	120	50	90	75	75	75	60	60	60	11	11	11	11	21																
Bismarck	-	120	100	-	120	100	-	120	100	-	120	100	-																															

Alle aktuelle der Versionen der Richtlinien für die sachgerechte Düngung sind unter folgendem Link ersichtlich:
[Fachbeirat für Bodenfruchtbarkeit und Bodenschutz](#)