

**Daten zur Ermittlung der optimalen Düngemenge für
Gemüsekulturen**

	Durchschnitts- ertrag	Stickstoff		Bedarf ¹⁾			N _{min} - Rest ²⁾
		Sollwert		P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	
		Bedarf ¹⁾	Mindest- vorrat				
	t/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha
Broccoli	20	200	40	40	110	10	100
Buschbohne ³⁾	10	85	40	20	50	10	60
Chicoree	30	155	40	40	150	15	60
Chinakohl	60	180	40	60	180	20	70
Dill	20	90	40	15	100	10	60
Eichblattsalat	30	100	40	30	140	15	60
Einlegegurke	40	170	40	40	180	15	80
Eissalat	32,5	115	40	30	120	15	60
Endivie	50	150	40	35	140	15	60
Erbse ³⁾	7,5	70	40	20	50	10	100
Feldgurke	50	180	40	40	140	15	80
Fenchel	30	150	40	20	140	10	60
Grünkohl	30	210	40	40	140	15	80
Karfiol	30	220	60	35	130	10	100
Karotte (Bund)	50	110	40	30	200	20	80
Karotte (Lager)	70	170	40	50	250	20	80
Knoblauch	4,5	75	20	30	80	15	60
Kochsalat	80	180	40	60	180	20	80
Kohl	50	200	40	40	140	10	100
Kohlrabi	30	160	40-60	40	140	15	60
Kopfsalat	30	100	40	30	140	15	60
Kraut (früh)	40	200	60	40	145	15	100
Kraut (Industrie)	80	320	40	70	285	30	100
Kraut (Lager)	70	265	40	70	285	30	100
Kren	100	200	40	40	180	30	80
Lollo	30	100	40	30	140	15	60
Mangold	40	210	50	30	150	10	80
Melonen	30	145	40	20	120	10	80
Ölkürbis	0,6 (Kerne)	80	40	40	145	30	80
Paprika	55	250	40	50	220	25	100
Pastinake	40	130	40	30	190	15	60
Petersilie	35	130	40	30	190	15	80

Porree	40	190	40-60	40	150	15	80
Radicchio	30	100	40	30	140	15	80
Radieschen	20	80	40	20	100	10	60
Rettich	50	120	40	40	200	15	80
Rhabarber	25	125	30	60	200	20	100
Rote Rübe	60	150	40-50	50	220	20	60
Schnittlauch	50	200	50	50	180	15	80
Schwarzwurzel	25	155	40	60	155	20	80
Sellerie (Knolle)	50	200	40-50	60	280	20	100
Sellerie (Stangen)	35	140	50	60	240	20	100
Spargel	5	100	40	60	140	20	80
Speisekürbis	60	185	50	50	220	30	80
Spinat	30	180	40	40	180	10	80
Sprossenkohl	12	270	40	50	160	10	80
Stangenbohne ³⁾	25	160	40	20	80	10	60
Tomate	75	225	40-50	40	280	20	100
Vogelersalat	10	60	20	10	60	5	60
Zucchini	50	150	50	50	210	30	80
Zuckerhut	50	90	40	30	140	20	80
Zuckermais	16	160	40	30	110	10	80
Zwiebel	50	130	40-50	40	140	15	80
Zwiebel (Bund)	30	75	40	40	140	15	80

¹⁾ Nährstoffbedarf ohne Berücksichtigung der Nachlieferung aus Ernterückständen, Wirtschaftsdüngern und dem Boden

²⁾ in IP zulässige Höchstmenge in der durchwurzelten Tiefe unmittelbar nach der letzten Ernte, in jedem Fall vor einer Bodenbearbeitung

³⁾ Der Großteil des Stickstoffbedarfs wird durch Fixierung durch Knöllchenbakterien abgedeckt.