

Düngewerte Gemüse für die Nährstoffe Stickstoff, Phosphor und Kalium

Tabelle Düngewerte für die Nährstoffe N, P und K	Werte laut SGD 8 und NAPV (2023)																						
	Stickstoff									Düngewerte für Phosphor*						Düngewerte für Kalium (Empfehlung)							
	Ertrag						Mindestvorrat zu Kulturende	Stickstoff-nachlieferung aus Ernterückständen	Stickstoff-nachlieferung aus Ernterückständen bei Anbau im Folgejahr	A*	B*	Phosphor-Gehaltsklassen			D	E	Kalium-Gehaltsklassen						
	niedrig		mittel		hoch							niedrig	mittel	hoch			A*	B*	C			D	E
nach Ertragslage		t/ha	kg N/ha	t/ha	kg N/ha	t/ha	kg N/ha	t/ha	kg N/ha	kg N/ha	kg N/ha	kg N/ha	kg P2O5/ha	kg P2O5/ha	kg P2O5/ha	kg P2O5/ha	kg K2O/ha	kg K2O/ha	kg K2O/ha	kg K2O/ha	kg K2O/ha		
maximale Mengen in kg N / ha in jahreswirksamer Form																							
Gemüse																							
Artischocke	< 12,0	100	12,0 - 20,0	130	> 20,0	165	40	10	5	60	50	30	40	50	20	-	210	175	110	140	175	70	-
Blattsalate 7 Wochen	< 20,0	85	20,0 - 50,0	115	> 50,0	145	30	10	5	45	40	25	30	40	15	-	210	175	110	140	175	70	-
Blattsalate 10 Wochen	< 20,0	100	20,0 - 50,0	130	> 50,0	165	30	10	5	45	40	25	30	40	15	-	210	175	110	140	175	70	-
Brokkoli	< 15,0	225	15,0 - 25,0	300	> 25,0	375	40	75	37,5	60	50	30	40	50	20	-	165	140	90	110	140	55	-
Buschbohne (gepflückt)	< 12,0	90	12,0 - 18,0	115	> 18,0	140	20	45	22,5	30	25	15	20	25	10	-	30	25	40	50	65	25	-
Chicoree	< 30,0	140	30,0 - 50,0	185	> 50,0	230	0	35	17,5	60	50	30	40	50	20	-	225	190	120	150	190	75	-
Chinakohl (12 Wochen, gesät)	< 50,0	135	50,0 - 80,0	180	> 80,0	220	20	45	22,5	90	75	50	60	75	30	-	270	225	145	180	225	90	-
Dill	< 15,0	75	15,0 - 25,0	100	> 25,0	125	40	10	5	25	20	10	15	20	10	-	150	125	80	100	125	50	-
Einlegegurke (Tröpfchenbewässerung)	< 40,0	140	40,0 - 70,0	185	> 70,0	230	40	50	25	75	65	40	50	65	25	-	315	265	170	210	265	105	-
Einlegegurke (> 600mm Niederschlag)	< 30,0	115	30,0 - 60,0	155	> 60,0	195	40	40	20	60	50	30	40	50	20	-	270	225	145	180	225	90	-
Eissalat	< 35,0	85	35,0 - 45,0	110	> 45,0	140	40	15	7,5	45	40	25	30	40	15	-	210	175	110	140	175	70	-
Eissalat (8 Wochen)	< 35,0	85	35,0 - 45,0	115	> 45,0	145	40	15	7,5	45	40	25	30	40	15	-	210	175	110	140	175	70	-
Eissalat (Vlies, 1. Satz)	< 35,0	75	35,0 - 45,0	100	> 45,0	125	40	10	5	45	40	25	30	40	15	-	210	175	110	140	175	70	-
Endivie	< 30,0	120	30,0 - 50,0	160	> 50,0	200	40	15	7,5	55	45	30	35	45	20	-	210	175	110	140	175	70	-
Grünerbsen	< 4	80	4,0 - 6,0	100	> 6,0	115	0	65	32,5	30	25	15	20	25	10	-	75	65	40	50	65	25	-
Grünkohl	< 20,0	130	20,0 - 40,0	175	> 40,0	220	20	35	17,5	60	50	30	40	50	20	-	210	175	110	140	175	70	-
Grünsoja	< 3,5,0	85	3,5,0 - 5,0	110	> 5,0	140	20	35	17,5	45	40	25	30	40	15	-	90	75	50	60	75	30	-
Salatgurke (Freiland)	< 35,0	165	35,0 - 80,0	220	> 80,0	275	40	220	17,5	60	50	30	40	50	20	-	210	175	110	140	175	70	-
Karfiol	< 20,0	235	20,0 - 45,0	310	> 45,0	290	40	75	37,5	55	45	30	35	45	20	-	195	165	105	130	165	65	-
Karotte (Bund)	< 40,0	90	40,0 - 60,0	120	> 60,0	150	20	10	5	45	40	25	30	40	15	-	300	250	160	200	250	100	-
Karotte (Industrie, früh)	< 67,0	130	67,0 - 112,0	180	> 112,0	235	20	45	22,5	75	65	40	50	65	25	-	375	315	200	250	315	125	-
Karotte (Lager)	< 60,0	115	60,0 - 90,0	150	> 90,0	190	0	25	12,5	75	65	40	50	65	25	-	375	315	200	250	315	125	-
Knoblauch (Frühjahr)	< 3,0	70	3,0 - 6,5	95	> 6,5,0	120	20	15	7,5	45	40	25	30	40	15	-	120	100	65	80	100	40	-
Knoblauch (Herbst)	< 4,0	85	4,0 - 12,0	110	> 12,0	140	20	15	7,5	45	40	25	30	40	15	-	120	100	65	80	100	40	-
Knollenfenchel	< 35,0	145	35,0 - 45,0	190	> 45,0	240	40	45	22,5	30	25	15	20	25	10	-	210	175	110	140	175	70	-
Kochsalat, Romanasalate	< 55,0	140	55,0 - 65,0	185	> 65,0	230	40	15	7,5	90	75	50	60	75	30	-	270	225	145	180	225	90	-
Kohl (Herbst)	< 40,0	235	40,0 - 60,0	310	> 60,0	390	40	75	37,5	75	65	40	50	65	25	-	270	225	145	180	225	90	-
Kohlrabi (Herbst)	< 40,0	165	40,0 - 50,0	220	> 50,0	275	40	25	12,5	60	50	30	40	50	20	-	210	175	110	140	175	70	-
Kohlrabi	< 20,0	135	20,0 - 40,0	180	> 40,0	225	40	20	10	60	50	30	40	50	20	-	210	175	110	140	175	70	-
Kohlrabi (Industrie)	< 50,0	205	50,0 - 100,0	270	> 100,0	340	40	30	15	90	75	50	60	75	30	-	315	265	170	210	265	105	-
Kopfsalat (6 u. 9 Wochen)	< 26,0	80	26,0 - 44,0	100	> 44,0	120	40	10	5	45	40	25	30	40	15	-	210	175	110	140	175	70	-
Kraut (früh, Vlies)	< 20,0	145	20,0 - 45,0	195	> 45,0	245	20	55	27,5	60	50	30	40	50	20	-	220	180	115	145	180	72,5	-
Kraut (Herbst)	< 60,0	210	60,0 - 80,0	280	> 80,0	350	20	75	37,5	90	75	50	60	75	30	-	375	315	200	250	315	125	-
Kraut (Industrie, früh)	< 70,0	260	70,0 - 110,0	335	> 110,0	410	20	75	37,5	105	90	55	70	90	35	-	430	360	230	285	355	145	-
Kraut (Industrie, spät)	< 80,0	280	80,0 - 130,0	370	> 130,0	465	20	75	37,5	120	100	65	80	100	40	-	465	390	250	310	390	155	-
Kraut (Lager)	< 52,0	235	52,0 - 88,0	310	> 88,0	390	20	75	37,5	105	90	55	70	90	35	-	460	380	230	285	355	145	-
Kraut (Sommer)	< 40,0	165	40,0 - 70,0	220	> 70,0	275	20	75	37,5	75	65	40	50	65	25	-	285	240	150	190	240	95	-
Kren	< 7,0	190	7,0 - 13,0	250	> 13,0	315	0	10	5	90	75	50	60	75	30	-	270	225	145	180	225	90	-
Speisekürbis	< 20,0	115	20,0 - 50,0	155	> 50,0	195	0	45	22,5	75	65	40	50	65	25	-	330	275	175	220	275	110	-
Mangold	< 15,0	135	15,0 - 20,0	180	> 20,0	225	40	30	15	60	50	30	40	50	20	-	270	225	145	180	225	90	-
Melone	< 20,0	115	20,0 - 50,0	155	> 50,0	195	0	45	22,5	75	65	40	50	65	25	-	315	265	170	210	265	105	-
Pastinake	< 40,0	115	40,0 - 50,0	155	> 50,0	195	0	50	25	45	40	25	30	40	15	-	285	240	150	190	240	95	-
Petersilie (Schnitt)**	< 20,0	175	20,0 - 50,0	235	> 50,0	295	40	10	5	45	40	25	30	40	15	-	285	240	150	190	240	95	-
Petersilie (Wurzel)	< 35,0	100	35,0 - 45,0	130	> 45,0	165	0	45	22,5	45	40	25	30	40	15	-	285	240	150	190	240	95	-
Porree (Herbst, Winter)	< 30,0	175	30,0 - 60,0	235	> 60,0	295	40	40	20	75	65	40	50	65	25	-	270	225	145	180	225	90	-
Porree (früh, Folie)	< 25,0	150	25,0 - 50,0	200	> 50,0	250	40	35	17,5	45	40	25	30	40	15	-	195	165	105	130	165	65	-
Porree (Hybrid)	< 60,0	225	60,0 - 110,0	300	> 110,0	375	40	45	22,5	60	50	30	40	50	20	-	225	190	120	150	190	75	-
Radichio	< 15,0	125	15,0 - 35,0	165	> 35,0	205	40	25	12,5	45	40	25	30	40	15	-	210	175	110	140	175	70	-
Radieschen (Frühjahr/Herbst)	< 15,0	70	15,0 - 25,0	90	> 25,0	115	40	5	2,5	30	25	15	20	25	10	-	150	125	80	100	125	50	-
Radieschen (Sommer)	< 15,0	75	15,0 - 25,0	100	> 25,0	125	40	5	2,5	30	25	15	20	25	10	-	150	125	80	100	125	50	-
Radieschen (Frühjahr)	< 15,0	70	15,0 - 30,0	90	> 30,0	115	40	5	2,5	30	25	15	20	25	10	-	150	125	80	100	125	50	-
Rettich, schwarz	< 25,0	120	25,0 - 50,0	160	> 50,0	200	40	30	15	60	50	30	40	50	20	-	300	250	160	200	250	100	-
Rettich (Kalthaus, Frühjahr)	< 30,0	130	30,0 - 50,0	175	> 50,0	220	40	30	15	60	50	30	40	50	20	-	300	250	160	200	250	100	-
Bierrettich (8 Wochen)	< 35,0	130	35,0 - 70,0	175	> 70,0	220	40	20	10	60	50	30	40	50	20	-	300	250	160	200	250	100	-
Rhabarber Pflanzjahr	< 0,0	100	0,0 - 0,0	130	> 0,0	165	30	0	0	90	75	50	60	75	30	-	300	250	160	200	250	100	-
Rhabarber 2. Standjahr	< 5,0	90	5,0 - 15,0	120	> 15,0	150	20	0	0	90	75	50	60	75	30	-	300	250	160	200	250	100	-
Rhabarber 3. Standjahr	< 10,0	120	10,0 - 20,0	160	> 20,0																		