

Tabelle 11

**Gemüsekulturen und Erdbeeren: Stickstoffbedarfswerte, Höchstzu- und Mindestabschlag in Abhängigkeit vom Ertragsniveau, Abschläge auf Grund der N-Nachlieferung aus den Ernteresten für die Folgekultur im gleichen Jahr sowie N<sub>min</sub>-Probenahmetiefe**

Quelle: Anlage 4 Tabelle 4 und 5 DüV 2017; ergänzt

TS = Trockensubstanz; FM = Frischmasse; N<sub>min</sub> = verfügbarer Stickstoffgehalt im Boden

Hauptfrucht	Anbau- bzw. Produktionsverfahren	TS in FM	Ertragsniveau	Stickstoff-Bedarfs-wert	Probe-nahme-tiefe N <sub>min</sub>	Abschläge aufgrund der N-Nachlieferung aus Ernteresten für die Folgekultur	Mindest-abschlag bei geringerem Ertrag	Höchst-zuschlag bei höherem Ertrag
		%	dt/ha	kg N/ha	cm	kg N/dt	kg N/ha je 1% Ertragsdifferenz	
Blumenkohl	Standard	9	350	300	60	80	1	1
	früh	9	350	295	60	80	1	1
	starker Aufwuchs	9	400	350	60	80	1	1
Brokkoli	Standard	11	150	310	60	100	1	1
	früh	11	150	290	60	100	1	1
	starker Aufwuchs	11	200	360	60	100	1	1
Buschbohnen	Handernte	12	120	110	60	45	1	1
	maschinelle Ernte	12	120	110	60	45	1	1
Chicorée	Standard	10	450	135*	90	40	1	1
	frühe Treiberei	10	350	105*	90	40	1	1
Chinakohl	gepflanzt	8	700	210	60	45	1	1
	gepflanzt früh	8	700	205	60	45	1	1
	gepflanzt Herbst	8	700	195	60	45	1	1
	gesät	8	700	200	60	45	1	1
	gesät Herbst	8	700	185	60	45	1	1
Dill	Blütendill (Industrieware)	10	250	105	30	25	1	1
	Blatt (Frischmarkt)	10	200	85	30	25	1	1
Feldsalat	Standard	9	80	85	15	5	1	1
	früh	9	80	80	15	5	1	1
	Herbst	9	80	75	15	5	1	1
	Überwinterung Sept.-Nov.	9	0	20	15	5	1	1
	Überwinterung Febr.-März	9	80	80	15	5	1	1
	großblättrig	9	130	110	15	5	1	1
Grünkohl	Handernte Blatt	15	200	175	60	35	1	1
	maschinelle Ernte	15	400	200	60	35	1	1
Gurke Einleger	gesät	6	700	190	30	50	2	2
	gepflanzt	6	800	210	30	50	2	2
	starker Aufwuchs	6	900	210	30	50	2	2
Knollenfenchel	gepflanzt	15	400	200	60	45	1	1
	gepflanzt früh	15	400	185	60	45	1	1
	gepflanzt Herbst	15	400	200	60	45	1	1
	gesät	15	300	135	60	45	1	1
	gesät Herbst	15	300	135	60	45	1	1
Kohlrabi	Standard	8	450	230	30	30	1	1
	früh	8	450	210	30	30	1	1
	Herbst	8	450	220	30	30	1	1
	Durchmesser >12 cm	8	700	270	30	30	1	1
Kürbis		10	400	140	60	50	1	1
Markerbse, Gemüse-erbse	Reifegruppe früh bis mittelfrüh	15	60	85	60	65	1	1
	Reifegruppe mittelspät bis spät	15	80	85	60	65	1	1

Hauptfrucht	Anbau- bzw. Produktionsverfahren	TS in FM	Ertragsniveau	Stickstoff-Bedarfs-wert	Probe-nahme-tiefe N <sub>min</sub>	Abschläge aufgrund der N-Nach-lieferung aus Ernteresten für die Folgekultur	Mindest-abschlag bei geringerem Ertrag	Höchst-zuschlag bei höherem Ertrag
		%	dt/ha	kg N/ha	cm	kg N/dt	kg N/ha je 1% Ertragsdifferenz	
Möhren, Bund	Standard	15	600	115*	60	10	1	1
	früh	15	500	95*	60	10	1	1
	Herbst	15	600	110*	60	10	1	1
Möhren, Industrie		13	900	165**	90	45	1	1
Möhren, Wasch	Standard	13	700	125**	60	30	1	1
	früh	13	600	105**	60	30	1	1
	Herbst	13	700	110**	60	30	1	1
Pastinake		10	400	140*	60	50	1	1
Petersilie Blatt	bis 1. Schnitt	15	240	160*	60	10	1	1
	früh bis 1. Schnitt	15	240	155*	60	10	1	1
	gepflanzt früh bis 1. Schnitt	15	240	160*	60	10	1	1
	nach einem Schnitt	15	160	100	60	10	1	1
	Überwinterung Aug.-Nov.	15	0	0	30	10	1	1
	Überwinterung Febr.-April	15	240	150	60	10	1	1
Petersilie Wurzel		15	400	130**	60	45	1	1
Porree	gepflanzt	11	500	240	60	55	2	2
	gepflanzt früh	11	400	215	60	55	2	2
	gepflanzt Herbst und Winter, Standard	11	600	250	60	55	2	2
	gesät	11	600	235	60	55	2	2
	Überwinterung Juli-Nov.	11	0	210	60	55	2	2
	Überwinterung Febr.-Mai	11	400	80	60	55	2	2
Radies	Standard	6	300	110	15	5	1	1
	früh	6	300	105	15	5	1	1
	Herbst	6	300	100	15	5	1	1
Rettich Bund	Standard	10	500	140	30	10	2	2
	früh	10	500	125	30	10	2	2
	Herbst	10	500	120	30	10	2	2
Rettich deutsch	Standard	10	550	175	60	30	2	2
	früh	10	550	165	60	30	2	2
	Herbst	10	550	160	60	30	2	2
Rettich japanisch	Standard	10	1000	230	60	45	2	2
	früh	10	900	180	60	45	2	2
	Herbst	10	1000	210	60	45	2	2
Rhabarber	1.Standjahr	10	0	130	30	0	1	1
	2.Standjahr Austrieb bis Ernteende	10	100	100	30	0	1	1
	3.Standjahr Austrieb bis Ernteende	10	200	120	60	0	1	1
	4.Standjahr Austrieb bis Ernteende	10	350	140	60	0	1	1
	2.Standjahr nach Ernte bis Eintritt Ruhephase	10	0	150	60	0	1	1
	3.Standjahr nach Ernte bis Eintritt Ruhephase	10	0	170	90	0	1	1
	4.Standjahr nach Ernte bis Eintritt Ruhephase	10	0	140	90	0	1	1

Hauptfrucht	Anbau- bzw. Produktionsverfahren	TS in FM	Ertragsniveau	Stickstoff-Bedarfswert	Probennahmetiefe N <sub>min</sub>	Abschläge aufgrund der N-Nachlieferung aus Ernteresten für die Folgekultur	Mindestabschlag bei geringerem Ertrag	Höchstzuschlag bei höherem Ertrag
		%	dt/ha	kg N/ha	cm	kg N/dt	kg N/ha je 1% Ertragsdifferenz	
Rosenkohl	frühe Sorten	20	250	310	90	130	2	2
	mittelfrühe Sorten	20	250	305	90	130	2	2
	späte Sorten	20	250	290	90	130	2	2
Rote Rüben	Standard	15	600	250	60	50	1	1
	Baby Beet	15	400	175	60	50	1	1
	Bund	15	500	165	60	50	1	1
Rotkohl	frühe Sorten	13	400	220	60	60	2	2
	mittelfrühe Sorten	13	500	215	60	60	2	2
	späte Sorten	13	600	260	90	60	2	2
Rucola	Feinware Sommer	8	175	150	30	20	1	1
	Feinware April, Mai	8	175	150	30	20	1	1
	Feinware früh	8	175	140	30	20	1	1
	Feinware Herbst	8	175	140	30	20	1	1
	Grobware Sommer	8	300	210	30	20	1	1
	Grobware April, Mai	8	300	205	30	20	1	1
	Grobware früh	8	300	200	30	20	1	1
	Grobware Herbst	8	300	200	30	20	1	1
Baby Leaf Lettuce	Standard	8	140	90	30	0	1	1
	früh	8	140	80	30	0	1	1
	Herbst	8	140	90	30	0	1	1
Blatt grün (Lollo, Eichblatt, Krul)	Standard	8	350	130	30	10	1	1
	früh	8	350	115	30	10	1	1
	Herbst	8	350	120	30	10	1	1
Salat Blatt rot (Lollo, Eichblatt, Krul)	Standard	8	300	115	30	10	1	1
	früh	8	300	105	30	10	1	1
	Herbst	8	300	100	30	10	1	1
Salat Eissalat	Standard	8	600	175	30	15	1	1
	früh	8	450	130	30	15	1	1
	Herbst	8	600	165	30	15	1	1
Endivien Frisee	Standard	10	350	150	60	15	1	1
	früh	10	350	135	60	15	1	1
	Herbst	10	350	145	60	15	1	1
Endivien glattblättrig	Standard	10	600	190	60	20	1	1
	früh	10	600	185	60	20	1	1
	Herbst	10	600	185	60	20	1	1
Kopfsalat	Standard	6	500	150	30	10	1	1
	früh	6	500	130	30	10	1	1
	Herbst	6	500	140	30	10	1	1
Salat Radicchio	Standard	10	280	140	60	30	1	1
	früh	10	280	135	60	30	1	1
	Herbst	10	280	135	60	30	1	1
Romana	Standard	10	450	140	60	10	1	1
	früh	10	450	125	60	10	1	1
	Herbst	10	450	135	60	10	1	1
Romana Herzen	Standard	10	300	150	30	10	1	1
	früh	10	300	135	30	10	1	1
	Herbst	10	300	140	30	10	1	1

Hauptfrucht	Anbau- bzw. Produktionsverfahren	TS in FM	Ertragsniveau	Stickstoff-Bedarfs-wert	Probe-nahme-tiefe N <sub>min</sub>	Abschläge aufgrund der N-Nach-lieferung aus Ernteresten für die Folgekultur	Mindest-abschlag bei geringerem Ertrag	Höchst-zuschlag bei höherem Ertrag
		%	dt/ha	kg N/ha	cm	kg N/dt	kg N/ha je 1% Ertragsdifferenz	
Salat Zuckerhut	Standard	8	600	190	60	20	1	1
	früh	8	600	185	60	20	1	1
	Herbst	8	600	165	60	20	1	1
Salat versch. Arten		8	450	150	30	20	1	1
Schnittlauch	gesät bis 1. Schnitt	10	200	110**	60	10	1	1
	nach einem Schnitt	10	200	130	60	25	1	1
	gepflanzt bis 1. Schnitt	10	200	110**	60	10	1	1
Schnittlauch, Industrie	gesät bis 1. Schnitt	10	175	100	60	10	1	1
	nach einem Schnitt	10	150	80	60	10	1	1
Schnittlauch, Treiberei	Anbau für Treiberei, gesät, gepflanzt	10	280	180**	60	55	1	1
Schwarzwurzel		10	200	75**	90	25	1	1
Sellerie	Bund	15	600	205	30	10	1	1
	Bund früh	15	500	165	30	10	1	1
	Knollen	15	650	220	60	40	2	2
	Stangen	15	500	230	30	40	1	1
Spargel	Pflanzjahr	10	0	140	60	0	1	1
	2.Standjahr	10	20	160	90	0	1	1
	3.Standjahr	10	80	160	90	0	1	1
	ab 4.Standjahr	10	100	80	90	0	1	1
Speiserübe	Mairübe (mit Laub)	20	650	170	30	15	1	1
	Teltower Rübchen (Herbst)	20	150	110	60	30	1	1
Spinat Blatt	Frischmarkt	10	200	135	30	10	1	1
	Frischmarkt, Baby	10	100	100	30	10	1	1
	Standard	10	250	190	30	30	1	1
	früh	10	200	170	30	30	1	1
	Herbst	10	250	180	30	30	1	1
Spinat Hack	Standard	10	300	205	30	30	1	1
	früh	10	250	185	30	30	1	1
	Herbst	10	300	200	30	30	1	1
Spinat	Überwinterung Sept.-Nov.	10	0	0	30	30	1	1
	Überwinterung Febr.-April	10	250	160	30	30	1	1
Stangenbohne		12	250	100	60	70	1	1
Weißkohl, Frischmarkt	frühe Sorten	12	400	245	60	75	2	2
	mittelfrühe Sorten	12	600	260	60	75	2	2
	mittelspäte, späte Sorten	12	700	260	90	75	2	2
Weißkohl, Industrie	frühe Sorten	12	800	310	60	75	2	2
	mittelfrühe Sorten	12	1000	320	90	75	2	2
	mittelspäte, späte Sorten	12	1000	320	90	75	2	2
Wirsing	frühe Sorten	12	300	265	60	80	2	2
	mittelfrühe Sorten	12	350	255	60	80	2	2
	mittelspäte, späte Sorten	12	400	285	90	80	2	2
Zucchini	Standard	10	650	250	60	85	1	1
	gepflanzt, frühe Kurzkultur	10	500	245	60	85	1	1
	gesät	10	500	200	60	85	1	1

Hauptfrucht	Anbau- bzw. Produktionsverfahren	TS in FM	Ertragsniveau	Stickstoff-Bedarfswert	Probenahtiefe N <sub>min</sub>	Abschläge aufgrund der N-Nachlieferung aus Ernteresten für die Folgekultur	Mindestabschlag bei geringerem Ertrag	Höchstzuschlag bei höherem Ertrag
		%	dt/ha	kg N/ha	cm	kg N/dt	kg N/ha je 1% Ertragsdifferenz	
Zuckermais	Standard	15	200	160	90	60	1	1
	frühe Sorten	15	170	150	90	60	1	1
	späte Sorten	15	200	155	90	60	1	1
Zwiebel Bund	Standard	10	680	210*	30	15	1	1
	früh	10	680	200*	30	15	1	1
	Überwinterung Aug. -Nov.	10	0	20*	30	15	1	1
	Überwinterung Feb.-April	10	400	125*	60	15	1	1
Zwiebel Trocken	frühe Sorten	12	600	155**	60	30	1	1
	mittelfrühe Sorten	12	600	155**	60	30	1	1
	späte Sorten	12	600	135**	60	30	1	1
	Überwinterung Aug. -Nov.	12	0	10**	30	30	1	1
	Überwinterung Feb.-Juni	12	450	120**	60	30	1	1
<b>Erdbeeren</b>								
Erdbeeren	Pflanzjahr	10	0	60	30	0	1	1
	Frühjahr	10	140	60	30	0	1	1
	nach Ernte	10	140	60	30	0	1	1

\* Die Ermittlung der verfügbaren Stickstoffmenge im Boden ist bei dieser Kultur, abweichend von § 4 Absatz 4 der DüV, bei dem Stickstoffbedarf in der 4. Kulturwoche durchzuführen.

\*\* Die Ermittlung der verfügbaren Stickstoffmenge im Boden ist bei dieser Kultur, abweichend von § 4 Absatz 4 der DüV, bei dem Stickstoffbedarf in der 6. Kulturwoche durchzuführen.