

Tabelle 1: Stickstoffbedarfswerte von Arznei- und Gewürzpflanzen (AuG)
Stand März 2018

Verändert nach: Tabelle 9 d: <http://www.lfl.bayern.de/iab/duengung/031245/index.php>

Bayerische Landesanstalt f. Landwirtschaft, Inst. f. Ökolog. Landbau, Bodenkultur und Ressourcenschutz; IAB 2 a/b
Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung, IPZ 3d Pflanzenbausysteme bei Heil- und Gewürzpflanzen

1	2	3	4	5	6
Kultur	Abfuhr Ernteorgan	Ertragsniveau Ernteorgan	Stickstoffbedarfswert ²⁾	Probenahmetiefe	Abschläge auf Grund der Stickstoffnachlieferung aus den Ernteresten für die Folgekultur
		dt/ha FM	in kg N/ha	in cm	in kg N/ha
Ackerschachtelhalm	Kraut (sterile Triebe)	50	25	30	0
Alant	Wurzeln	300	206	60	0
Ampfer, Krauser ¹⁾	Kraut nach Blüte	610	345	60	0
Ampfer, Wiesen- ¹⁾	Blätter	150	90	30	0
Anis ¹⁾	Früchte (Droge!)	15	94	30	0
Artischocke (Kardone) ¹⁾	Kraut	150	82	60	0
Arzneifenichel	Früchte (Droge!)	25	148	60	0
Arzneihabarber	Wurzeln	300	255	60	0
Bärlauch	Kraut	20	10	30	0
Baikal-Helmkraut	Wurzeln	20	102	30	0
Baldrian	Wurzeln	150	120	30	0
Basilikum	Kraut b. Blühbeginn	150	90	30	0
Bergarnika	Blütenkörbe	40	69	30	0
Bergbohnenkraut	Blühendes Kraut	135	128	60	0
Besenbeifuß (A. scoparia)	Kraut	250	188	60	0
Bibernelle, Kleine	Wurzeln	70	157	60	0
Blaue Malve, blüh. Kraut	Blühendes Kraut	500	215	60	0
Blaue Malve, Blüten	Blüten	100	234	60	0
Bockshornklee	Samen (Droge!)	5	33	60	3)
Bohnenkraut, einjährig	Blühendes Kraut	450	184	30	0
Borretsch	Blühendes Kraut	700	145	60	0
Braunelle	Kraut zu Ende der Blüte	300	142	60	0
Brennnessel, Große	Nicht blüh. Kraut	400	276	60	0
Brennnessel, Kleine	Blühendes Kraut	120	124	30	0
Brunnenkresse ¹⁾	Kraut	150	65	30	0
Dill, Frischmarkt	Kraut	200	85	30	25
Dill, Industrieware	Kraut	250	105	30	5
Dill, Spitzen, Industrieware	Blattspitzen	250	105	30	0
Dost, Oregano	Blühendes Kraut	120	100	30	0
Drachenkopf	Blühendes Kraut	500	175	60	0
Eibisch	Wurzeln	150	141	60	0
Eisenkraut, Echtes	Nicht blüh. Kraut	500	280	60	0
Engelwurz, Chinesische	Wurzeln	200	164	60	0
Engelwurz, Europäische	Wurzeln	200	140	60	0
Enzian, ohne Ernte	ohne Ernte	80	30	4	0
Enzian, Erntejahr	Wurzeln nach 4 Jahren	300	80	30	0
Estragon, Deutscher	Nicht blüh. Kraut	150	123	30	0
Färberdistel ¹⁾	Samen	15	113	60	0
Frauenmantel	Blühendes Kraut	230	127	30	0
Galega (Geißraute) ¹⁾	Kraut	300	131	60	0
Gartenkresse	Kraut	50	54	30	0
Goldrute	Blühhorizont	210	166	60	0
Johanniskraut	Blühendes Kraut	200	146	60	0
Kamille	Blüten, Blühhorizont	40	52	30	0
Kapuzinerkresse ¹⁾	Blühendes Kraut	150	93	30	0
Kerbel ¹⁾	Blätter	100	81	30	0
Knoblauch	Zwiebel ganz	100	95	30	0
Koriander, Kraut	Kraut, Blattnutzung	120	89	30	0

1	2	3	4	5	6
Kultur	Abfuhr Ernteorgan	Ertragsniveau Ernteorgan	Stickstoffbedarfswert ²⁾	Probenahmetiefe	Abschläge auf Grund der Stickstoffnachlieferung aus den Ernteresten für die Folgekultur
		dt/ha FM	in kg N/ha	in cm	in kg N/ha
Koriander, Samen ¹⁾	Samen (Droge!)	15	80	30	0
Kornblume, blüh. Kraut	Blühendes Kraut	200	114	30	0
Kornblume, Blüten	Blüten	70	162	30	0
Kümmel	Früchte (Droge!)	20	108	60	0
Lavendel ¹⁾	Blütenähren	25	91	30	0
Liebstöckel	Nicht blüh. Kraut	550	244	60	0
Löwenzahn ¹⁾	Kraut	200	106	30	0
Mädesüß ¹⁾	Blühendes Kraut	100	69	60	0
Majoran	Kraut bei Blühbeginn	200	136	30	0
Mariendistel ¹⁾	Samen (Droge!)	15	100	30	0
Meerrettich	Wurzeln	200	253	60	0
Melde ¹⁾	Kraut	150	90	30	0
Mohn ¹⁾	Samen und Kapsel	25	78	60	0
Muskatteller Salbei	Blühendes Kraut	300	112	60	0
Mutterkraut (T. parthenium)	Blühendes Kraut	120	94	60	0
Mutterkraut, Chin. (L. jap.)	Blühendes Kraut	250	168	60	0
Nachtkerze	Samen (Droge!)	13	96	60	0
Petersilie (Blatt-)	bis 1. Schnitt	240	160 ^{*)}	60	10
Petersilie (Blatt-)	nach einem Schnitt	160	100	60	10
Petersilie (Wurzel-)	Wurzeln	400	130 ^{**)}	60	45
Pfefferminze, Minzen	Nicht blüh. Kraut	400	208	30	0
Ringelblume, blüh. Kraut	Blühendes Kraut	600	214	60	0
Ringelblume, Blüten	Blüten	50	186	60	0
Rosmarin ¹⁾	Nicht blüh. Kraut	80	90	30	0
Rotwurzelsalbei	Wurzeln	200	173	60	0
Salbei	Nicht blüh. Kraut	350	212	60	0
Saposhnikovia	Wurzeln	80	109	30	0
Schabzigerklee	Blühendes Kraut	300	131	60	3)
Schafgarbe	Blühhorizont	350	181	60	0
Schlüsselblume	Wurzeln	120	105	30	0
Schnittlauch, gesät	Kraut, bis 1. Schnitt	300	210 ^{**)}	60	10
Schnittlauch, gesät, nach einem Schnitt	gesät, nach einem Schnitt	200	180	60	25
Schnittlauch, für Treiberei	Anbau für Treiberei	280	240 ^{**)}	60	55
Schöllkraut	Blühendes Kraut	300	160	60	0
Senf, Brauner ¹⁾	Samen (Droge!)	15	96	60	3)
Senf, Gelber ¹⁾	Samen (Droge!)	15	96	60	3)
Siegesbeckia	Blühendes Kraut	500	150	60	0
Sonnenhut (E.angustifolia)	Blühendes Kraut	50	75	60	0
Sonnenhut (E.pallida)	Blühendes Kraut	300	169	60	0
Sonnenhut (E.purpurea)	Blühendes Kraut	300	215	60	0
Spitzwegerich	Kraut	200	106	60	0
Steinklee , Gelber	Blühendes Kraut	350	223	30	3)
Schwarzkümmel	Samen (Droge!)	15	105	60	0
Thymian	Blühendes Kraut	150	106	60	0
Tollkirsche ¹⁾	Kraut	120	128	60	0
Tragant, Chinesischer	Wurzeln	40	151	60	0
Wermut, Beifuß	Nicht blüh. Kraut	300	137	60	0
Ysop	Blühendes Kraut	150	103	30	0
Zitronenmelisse	Nicht blüh. Kraut	300	187	60	0

¹⁾ Schätzwerte basierend auf Einzelmustern, in Analogie zu anderen Arten oder nach Düngeempfehlungen. Betriebseigene Daten sind vorzuziehen.

²⁾ Die Ermittlung der verfügbaren Stickstoffmenge im Boden ist abweichend bei den in Spalte 4 mit (*) gekennzeichneten Kulturen in der 4. Kulturwoche und bei den in Spalte 3 mit **) gekennzeichneten Kulturen in der 6. Kulturwoche durchzuführen.

³⁾ Hinweis: Die Vorfruchtwirkung von Heil- und Gewürzpflanzen wird i.d.R. mit 0 kg N/ha angesetzt. Ausnahmen: Bei Dill, Petersilie und Schnittlauch sowie Leguminosen sind die Vorgaben der DüV zu beachten.