

**Tabelle 2: Nährstoffgehalte von Arznei- und Gewürzpflanzen (AuG)
Stand März 2018**

Verändert nach: Tabelle 1 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

Kultur	Pflanzenteil	EV ²⁾ Faktor FM/Droge	Nährstoffgehalt in der Frischmasse (kg/dt)				Ø FM dt/ha	N-Fix kg/dt FM	HNW ³⁾ kg/dt FM
			N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO			
Ackerschachtelhalm	Kraut (sterile Triebe)	5	0,50	0,23	0,74	0,14	50		
Alant	Wurzeln	5	0,50	0,21	0,76	0,07	300		0,4
Alant	Krauternterückstände	5	0,28	0,07	0,99	0,11	130		
Ampfer, Krauser ¹⁾	Kraut nach der Blüte	10	0,50	0,16	0,80	0,10	610		
Ampfer, Wiesen- ¹⁾	Blatt	10	0,33	0,11	0,53	0,02	150		
Anis	Samen (Droge!)	1,5	2,65	1,15	1,55	0,38	15		10,0
Anis	Stroh, Samenernterückst.	5	0,23	0,21	1,05	0,08	150		
Artischocke (Kardone) ¹⁾	Kraut	10	0,41	0,08	0,80	0,09	150		
Arzneifenchel	Früchte (Droge!)	1,5	2,78	1,26	2,58	0,43	25		6,0
Arzneifenchel	Kraut ohne Früchte	5	0,39	0,16	1,15	0,10	150		
Arzneiharbarber	Wurzeln	5	0,40	0,25	0,47	0,12	300		1,7
Arzneiharbarber	Krauternterückstände	5	0,23	0,10	0,54	0,07	500		
Bärlauch	Blätter	10	0,50	0,75	0,40	0,20	20		
Baikal-Helmkraut	Wurzeln	5	0,75	0,25	0,62	0,23	20		5,0
Baikal-Helmkraut	Krauternterückstände	5	0,67	0,20	0,81	0,13	100		
Baldrian	Wurzeln	5	0,29	0,19	0,41	0,06	150		1,3
Baldrian	Krauternterückstände	5	0,28	0,10	0,50	0,06	200		
Basilikum	Kraut b. Blühbeginn	10	0,33	0,09	0,39	0,07	150		
Bergarnika, Blüten	Blütenkörbe	10	0,40	0,16	0,48	0,06	40		1,5
Bergarnika, Krauternter.	Krauternterückstände	5	0,47	0,16	0,74	0,11	70		
Bergarnika, Wurzeln	Wurzeln	5	0,68	0,30	0,65	0,10	60		
Bergbohnenkraut	Blühendes Kraut	5	0,65	0,16	0,74	0,15	135		
Besenbeifuß (Artem. scop.)	Kraut	5	0,59	0,15	0,76	0,04	250		
Bibernelle, Kleine	Wurzeln	5	0,35	0,17	0,51	0,06	70		3,6
Bibernelle, Kleine	Krauternterückstände	5	0,45	0,21	0,85	0,09	250		
Blaue Malve, blüh. Kraut	Blühendes Kraut	5	0,35	0,16	0,69	0,07	500		
Blaue Malve, Blüten	Blüten	10	0,30	0,16	0,47	0,07	100		4,0
Blaue Malve	Kraut ohne Blüten	5	0,41	0,18	0,80	0,07	400		
Bockshornklee	Samen (Droge!)	1,5	3,87	1,40	1,53	1,40	5	4,6	4,0
Bockshornklee	Krauternterückstände	5	0,68	0,42	0,82	0,15	20		
Bohnenkraut einj.	Blühendes Kraut	5	0,32	0,12	0,49	0,07	450		
Borretsch	Blühendes Kraut	5	0,15	0,05	0,44	0,02	700		
Braunelle	Kraut zu Ende der Blüte		0,34	0,17	0,80	0,12	300		

Kultur	Pflanzenteil	EV ²⁾ Faktor FM/Droge	Nährstoffgehalt in der Frischmasse (kg/dt)				Ø FM dt/ha	N-Fix kg/dt FM	HNV ³⁾ kg/dt FM
			N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO			
Brennnessel, Große	Nicht blühendes Kraut	10	0,59	0,16	0,69	0,10	400		0,2
Brennnessel, Große	Wurzeln	5	0,38	0,20	0,51	0,10	80		
Brennnessel, Kleine	Blühendes Kraut	5	0,70	0,15	0,79	0,09	120		
Brunnenkresse ¹⁾	Kraut	10	0,30	0,09	0,71	0,04	150		
Dill, Frischmarkt	Kraut	10	0,30	0,09	0,71	0,04	200		
Dill, Industrieware	Kraut b. Knospenansatz	10	0,30	0,09	0,71	0,04	250		
Dost, Oregano	Blühendes Kraut	5	0,50	0,14	0,52	0,17	120		
Drachenkopf	Blühendes Kraut	5	0,27	0,11	0,65	0,03	500		
Eibisch, Wurzeln	Wurzeln	5	0,66	0,30	0,72	0,20	150		0,7
Eibisch, Kraut	Krauternterückstände	5	0,22	0,07	0,80	0,05	100		
Eisenkraut	Kraut	5	0,48	0,14	0,60	0,08	500		
Engelwurz, Chinesische	Wurzeln	5	0,42	0,25	0,54	0,07	200		2,0
Engelwurz, Chinesische	Krauternterückstände	5	0,22	0,08	0,64	0,05	400		
Engelwurz, Europäische	Wurzeln	5	0,30	0,23	0,65	0,09	200		2,0
Engelwurz, Europäische	Krauternterückstände	5	0,15	0,07	0,72	0,04	400		
Enzian	Wurzeln nach 4 Jahren	5	0,30	0,20	0,60	0,10	300		
Estragon (dtsh.)	Nicht blühendes Kraut	10	0,55	0,16	0,88	0,04	150		
Färberdistel ¹⁾	Samen	5	2,06	1,12	0,66	0,30	15		10,0
Färberdistel ¹⁾	Stroh, Samenernterückst.	5	0,35	0,14	0,48	0,08	140		
Frauenmantel	Blühendes Kraut	5	0,38	0,14	0,53	0,10	230		
Galega (Geißraute) ¹⁾	Kraut	5	0,37	0,08	0,66	0,07	300	0,46	
Gartenkresse	Kraut	10	0,67	0,09	0,66	0,00	50		
Goldrute	Blühhorizont	5	0,60	0,21	0,77	0,05	210		
Johanniskraut	Blühendes Kraut	5	0,53	0,20	0,60	0,07	200		
Kamille	Blüten, Blühhorizont	10	0,42	0,21	0,54	0,01	40		1,5
Kamille	Kraut ohne Blüten	5	0,26	0,09	0,53	0,01	60		
Kapuzinerkresse ¹⁾	Blühendes Kraut	10	0,30	0,09	0,37	0,04	150		
Kerbel ¹⁾	Kraut	5	0,41	0,10	0,70	0,04	100		
Knoblauch	Zwiebel ganz	5	0,61	0,29	0,52	0,03	100		1,4
Knoblauch	Krauternterückstände	5	0,24	0,09	0,47	0,06	140		
Koriander, Kraut	Kraut für Blattdroge	10	0,41	0,10	0,70	0,04	120		
Koriander ¹⁾	Samen (Droge!)	5	2,60	1,10	1,55	0,38	15		7,5
Koriander ¹⁾	Stroh, Samenernterückst.	5	0,23	0,21	1,05	0,08	113		
Kornblume, blüh. Kraut	Blühendes Kraut	5	0,37	0,10	0,63	0,05	200		
Kornblume, Blüten	Blüten	5	0,44	0,19	0,50	0,06	70		1,9
Kornblume	Kraut ohne Blüten	5	0,70	0,07	0,88	0,11	130		
Kümmel	Früchte (Droge!)	1,5	2,65	1,15	1,55	0,38	20		7,5
Kümmel	Kraut ohne Früchte	5	0,23	0,21	1,05	0,08	150		

Kultur	Pflanzenteil	EV ²⁾ Faktor FM/Droge	Nährstoffgehalt in der Frischmasse (kg/dt)				Ø FM dt/ha	N-Fix kg/dt FM	HNV ³⁾ kg/dt FM
			N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO			
Lavendel ¹⁾	Blütenähren	5	0,51	0,13	0,77	0,15	140		4,6
Liebstockel	Nicht blühendes Kraut	10	0,37	0,11	0,50	0,06	550		0,2
Liebstockel	Wurzeln	5	0,21	0,15	0,24	0,08	120		
Löwenzahn ¹⁾	Kraut	10	0,33	0,11	0,53	0,02	200		
Mädesüß ¹⁾	Blühendes Kraut	5	0,49	0,20	0,79	0,21	100		
Majoran	Kraut bei Blühbeginn	5	0,48	0,14	0,59	0,07	200		
Mariendistel ¹⁾	Samen (Droge!)	1,5	2,06	1,12	0,66	0,30	15		9,3
Mariendistel ¹⁾	Stroh, Samenernterückst.	5	0,35	0,14	0,48	0,08	140		
Mariendistel ¹⁾	Wurzeln	5	0,69	0,22	0,75	0,07	200		1,3
Meerrettich	Krauternterückstände	5	0,38	0,10	0,64	0,06	250		
Melde ¹⁾	Kraut	5	0,33	0,11	0,53	0,02	150		
Mohn	Samen und Kapseln	1,5	1,59	0,95	1,63	0,52	25		1,4
Mohn	Stroh, Samenernterückst.	1,5	0,53	0,68	2,41	0,53	34		
Muskatteller Salbei	Blühendes Kraut	5	0,24	0,07	0,35	0,10	300		
Mutterkraut (T. parthenium)	Blühendes Kraut	10	0,45	0,16	0,80	0,05	120		
Mutterkraut, Chin. (L. jap.)	Blühendes Kraut	5	0,51	0,14	0,84	0,11	250		
Nachtkerze	Samen (Droge!)	1,5	2,06	1,12	0,66	0,30	13		10,8
Nachtkerze	Stroh, Samenernterückst.	5	0,35	0,14	0,48	0,08	140		
Petersilie (Blatt-)	Blätter bis 1. Schnitt	10	0,45	0,12	0,53	0,06	240		
Petersilie (Blatt-)	Blatt nach einem Schnitt	10	0,45	0,12	0,53	0,06	160		
Petersilie (Blatt-)	Stängel	10	0,14	0,04	0,49	0,03	0		
Pfefferminze, Minzen	Nicht blühendes Kraut	5	0,42	0,11	0,55	0,08	400		
Ringelblume, blüh. Kraut	Blühendes Kraut	5	0,29	0,07	0,50	0,05	600		
Ringelblume, Blüte	Blütenkörbe	10	0,30	0,12	0,46	0,05	50		9,0
Ringelblume	Kraut ohne Blüten	5	0,29	0,07	0,70	0,06	450		
Rosmarin ¹⁾	Nicht blühendes Kraut	5	0,58	0,09	0,50	0,30	80		0,5
Rotwurzelsalbei (S. miltior.)	Wurzeln	5	0,36	0,13	0,41	0,18	200		1,1
Rotwurzelsalbei (S. miltior.)	Krauternterückstände	5	0,37	0,14	1,13	0,11	220		
Salbei	Nicht blühendes Kraut	5	0,49	0,11	0,62	0,13	350		
Saposhnikovia	Wurzel	5	0,50	0,23	0,64	0,07	80		1,0
Saposhnikovia	Krauternterückstände	5	0,61	0,15	0,89	0,07	80		
Schabzigerklee	Blühendes Kraut	5	0,37	0,08	0,66	0,07	300	0,46	
Schafgarbe	Blühhorizont	5	0,46	0,16	0,77	0,05	350		
Schlüsselblume	Wurzeln	5	0,27	0,15	0,35	0,09	120		1,0
Schlüsselblume	Krauternterückstände	5	0,42	0,13	0,73	0,17	125		
Schnittlauch	Kraut, bis 1. Schnitt	10	0,50	0,14	0,55	0,07	300		
Schnittlauch	gesät, nach einem Schnitt	10	0,50	0,14	0,52	0,07	200		
Schnittlauch, für Treiberei	Anbau für Treiberei	10	0,50	0,14	0,52	0,07	280		

Kultur	Pflanzenteil	EV ²⁾ Faktor FM/Droge	Nährstoffgehalt in der Frischmasse (kg/dt)				Ø FM dt/ha	N-Fix kg/dt FM	HNv ³⁾ kg/dt FM
			N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO			
Schöllkraut	Blühendes Kraut	5	0,40	0,11	0,50	0,08	300		
Senf, Brauner ¹⁾	Samen	1,5	5,00	1,77	0,93	0,30	15		0,1
Senf, Brauner ¹⁾	Stroh, Samenernterückst.	5	0,70	0,40	2,50	0,15	2		
Senf, Gelber/Weißer ¹⁾	Samen	1,5	5,00	1,77	0,93	0,30	15		0,1
Senf, Gelber/Weißer ¹⁾	Stroh, Samenernterückst.	5	0,70	0,40	2,50	0,15	2		
Siegesbeckia	Blühendes Kraut	5	0,26	0,10	0,54	0,08	500		
Sonnenhut (E.angustifolia)	Blühendes Kraut	10	0,56	0,12	0,82	0,14	50		0,4
Sonnenhut (E.angustifolia)	Wurzeln (jährl. Zuwachs)	5	0,95	0,20	0,45	0,10	7		
Sonnenhut (E.angustifolia)	Wurzeln	5	0,95	0,20	0,45	0,10	20		
Sonnenhut (E. pallida)	Blühendes Kraut	10	0,31	0,10	0,45	0,11	300		0,5
Sonnenhut (E. pallida)	Wurzeln (jährl. Zuwachs)	5	0,58	0,14	0,49	0,08	50		
Sonnenhut (E. pallida)	Wurzeln	5	0,58	0,14	0,49	0,08	150		
Sonnenhut (E.purpurea)	Blühendes Kraut	10	0,44	0,13	0,83	0,14	300		0,5
Sonnenhut (E.purpurea)	Wurzeln (jährl. Zuwachs)	5	0,46	0,14	0,50	0,14	50		
Sonnenhut (E.purpurea)	Wurzeln	5	0,46	0,14	0,50	0,14	150		
Spitzwegerich	Kraut	10	0,33	0,11	0,53	0,02	200		
Steinklee, Gelber	Blühendes Kraut	5	0,58	0,14	0,41	0,03	350	0,46	
Schwarzkümmel	Samen (Droge!)	1,5	3,60	1,71	0,92	0,48	15		1,0
Schwarzkümmel	Stroh	5	0,70	0,29	2,10	0,28	15		
Thymian	Blühendes Kraut	5	0,44	0,12	0,77	0,08	150		
Tollkirsche ¹⁾	Kraut	5	0,73	0,46	0,55	0,13	100		
Tragant, Chinesischer	Wurzeln	5	0,57	0,25	0,49	0,08	40	2,3	5,0
Tragant, Chinesischer	Krauternterückstände	5	0,54	0,19	0,79	0,06	200		
Wermut, Beifuß	Nicht blühendes Kraut	5	0,39	0,17	0,67	0,08	300		
Ysop	Kraut	5	0,42	0,10	0,56	0,12	150		
Zitronenmelisse	Nicht blühendes Kraut	10	0,49	0,14	0,76	0,09	300		
Zitronenmelisse	Stängel	5	0,30	0,11	0,97	0,09	100		
Zitronenmelisse	Blätter	5	0,72	0,17	0,88	0,13	200		

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

²⁾ EV = Eintrocknungsverhältnis Frischmasse:Drogenmasse (Quelle: EUROPAM)

³⁾ Haupternteprodukt-Nebenernteprodukt-Verhältnis (z.B. Kraut-Wurzel-Verhältnis), das Haupternteprodukt steht in der Tabelle über dem Nebenernteprodukt