

STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Wiesbaden

Arb. Nr. III/9/10

Erschienen am 12. März 1959

1
3 B 2 VI

Anbau und Ernte von Heil- und Gewürzpflanzen 1958

(7568)

Nachdruck - auch auszugsweise -
nur mit Quellenangabe gestattet

Veröffentlichung der Statistischen Landesämter
über Heil- und Gewürzpflanzen unter der Nr. C II 6

Die Erntefläche der Heil- und Gewürzpflanzen hat sich 1958 gegenüber dem Vorjahr um 100 ha auf 685 ha vermindert. Diese Veränderung kam vor allem durch einen Rückgang im Anbau von Kümmel zustande, doch ist die Erntefläche für Kümmelkörner mit 200 ha für 1958 immer noch größer als sie etwa 1954 war.

Anbau und Ernte wichtiger Heil- und Gewürzpflanzen

Pflanzenart (Reihenfolge nach der Größe der Erntefläche 1958)	Ernteflächen			Erträge je Ar			Erntemengen		
	1958	1957	Ø 1952/57	1958	1957	Ø 1952/57	1958	1957	Ø 1952/57
	ha			kg			dz		
Pfefferminze, fr. Kraut	288	242	243	122,2	106,1	93,5	35 189	25 640	22 745
Kümmel, Körner	200	357	318	11,6	14,1	14,1	2 328	5 031	4 491
Fingerhut, fr. Blätter	35	27	20	118,5	113,0	95,0	4 203	3 081	1 872
Dill, fr. Kraut	24	22	20	174,8	130,5	123,2	4 184	2 917	2 498
Fenchel, Körner	21	13	16	11,8	9,5	10,3	249	123	166
Majoran, fr. Kraut	17	19	67	119,9	103,3	115,6	2 010	1 985	7 789
Baldrian, fr. Wurzeln	16	21	26	135,6	126,5	107,8	2 159	2 673	2 833
Eibisch, fr. Wurzeln	8	8	7	44,9	39,5	39,9	379	302	243
Bohnenkraut, fr. Kraut	7	10	6	202,0	181,5	142,7	1 319	1 731	866
Melisse, fr. Kraut	5	5	5	115,7	106,3	94,4	626	505	515
Kamille, fr. Blüten	5	3	5	27,6	28,8	29,1	142	85	158
Estragon, fr. Kraut	4	4	5	137,6	122,2	122,0	535	501	610
Knoblauch, Knollen	3	2	2	54,7	52,0	58,9	137	120	114
Wermut, fr. Kraut	2	3	3	95,9	86,3	77,5	225	237	270
Thymian, fr. Kraut	1	1	2	106,6	106,7	70,1	131	89	122

Zunahmen im Vergleich zu 1957 finden sich bei der Pfefferminze um 46 ha oder rd. 20 vH, ferner bei Fingerhut und Fenchel mit Vergrößerungen um je 8 ha und bei Dill und Kamille um je 2 ha. Auch unter den "Übrigen Arten" sind größere Flächenerweiterungen, bei Mariendisteln um 10 ha und bei Wolfstrapp um 1,4 ha festzustellen. Kleinere Flächen als 1957 wurden, abgesehen vom Kümmel, u. a. beim Baldrian, Majoran und beim Bohnenkraut festgestellt. Außerdem verminderte sich die Fläche der Ringelblumen um rd. 20 vH.

Die Erträge waren 1958 überwiegend recht gut. Sie lagen allgemein höher als im Jahre 1957 und als im Durchschnitt 1952/57, wovon nur wenige Ausnahmen festzu-

stellen sind. Zu diesen Ausnahmen gehört vor allem der Kümmel, außerdem die Kamillenblüten und verschiedene der "Übrigen Arten".

Auf Grund dieser Ertragsverhältnisse fiel vor allem beim Pfefferminzkraut mit 35 190 dz eine sehr große und wesentlich reichere Ernte an als 1957 mit 25 640 dz. Bei den Fingerhutblättern wie beim Dillkraut entspricht die Zunahme der Erntemenge gegenüber 1957 gut einem Drittel. Ein Rückgang auf weniger als die Hälfte der Erntemenge 1957 wurde dagegen bei den Kümmelkörnern festgestellt. Auch die Baldrianwurzeln mit 2 160 dz und das Bohnenkraut mit 1 320 dz haben geringere Ergebnisse als 1957 erbracht. Unter den "Übrigen Arten" sind besonders starke Zunahmen der Erntemengen festzustellen bei Körnern der Mariendistel mit 261 dz, bei Wolfstrapp mit 259 dz und bei Medizinalrhabarber mit 126 dz, ferner auch bei Ysop und Weinraute.

**Anbau und Ernte
bei den wichtigeren "Übrigen Arten"**

Pflanzenart	Fläche			Ertrag je Ar			Erntemenge		
	1958	1957	1956	1958	1957	1956	1958	1957	1956
	a			kg			kg		
Basilikum	44	31	82	150,2	289,0	108,6	6 610	8 959	8 909
Benediktenkraut	40	30	70	20,0	67,0	90,5	800	2 010	6 332
Eberraute	21	25	58	163,9	137,7	93,6	3 442	3 442	5 428
Herzgespann	6	13	66	95,0	54,6	67,6	570	710	4 460
Königskerze	29	30	130	74,8	74,6	64,9	2 168	2 238	8 431
Liebstöckel	18	15	13	80,1	84,5	97,7	1 442	1 268	1 279
Mariendistel, Körner	1 582	601	202	16,5	11,0	21,4	26 147	6 615	4 314
" , Kraut	32	15	101	98,1	129,3	186,5	3 140	1 940	18 840
Medizinalrhabarber	55	41	98	229,7	182,3	116,3	12 634	7 476	11 393
Ringelblume	228	293	334	50,4	42,4	55,4	11 485	12 435	18 512
Salbei	27	28	52	55,4	33,9	67,6	1 497	948	3 513
Schafgarbe	24	60	60	130,4	184,0	209,2	3 130	11 040	12 550
Weinraute	62	50	10	79,9	58,4	40,3	4 956	2 918	403
Wolfstrapp	175	36	40	148,3	67,5	91,1	25 944	2 430	3 645
Ysop	92	48	20	58,4	71,0	46,1	5 375	3 406	921

Unter der Sammelposition "Übrige Arten" wurden in diesem Jahre Angaben für 134 verschiedene Heil- und Gewürzpflanzen ermittelt. Zusammen mit den 18 hauptsächlichen Arten wurden für 1958 von der Erhebung 152 verschiedene Pflanzenarten erfaßt.

**Ernteflächen der Heil- und Gewürzpflanzen 1958
in den Bundesländern**

Land (Reihenfolge nach der Größe der Ernteflächen 1958)	1958	1957	Veränderungen Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1958 gegenüber 1957	
	ha	ha	ha	vH
Bayern	305	266	+ 39	+ 14,8
Niedersachsen	206	372	- 166	- 44,6
Baden-Württemberg	89	73	+ 16	+ 22,1
Schleswig-Holstein	30	23	+ 7	+ 29,5
Hessen	19	17	+ 2	+ 13,9
Nordrhein-Westfalen	18	19	- 1	- 5,4
Rheinland-Pfalz	16	16	± -	± -
Hamburg	1	1	± 0	+ 4,3
<u>Bundesgebiet</u>	685	787	- 102	- 13,0

In den Länderergebnissen ist bei den Flächenangaben für Heil- und Gewürzpflanzen insgesamt in Niedersachsen der Einfluß des Rückganges der Kümmelfläche ersichtlich. An der Zunahme der Flächen in Bayern ist vor allem die Pfefferminze beteiligt; eine Vergrößerung der Flächen gegenüber dem Vorjahr zeigen auch Baden-Württemberg und in geringerem Umfang Schleswig-Holstein und Hessen.

Anbau und Ernteerträge von

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Baldrian, frische Wurzeln (ungekämmt)			Bohnenkraut frisches Kraut		
			Fläche	Ertrag		Fläche	Ertrag	
				je Ar	im ganzen		je Ar	im ganzen
			a	kg		a	kg	
			1	2	3	4	5	6
1	Schleswig-Holstein	1958	7	33,0	224	17	60,0	1 034
2	"	1957	11	104,0	1 119	12	83,0	971
3	Hamburg	1958	4	98,2	393	7	135,4	948
4	"	1957	5	88,0	440	6	112,0	672
5	Niedersachsen	1958	-	-	-	90	233,9	20 972
6	"	1957	-	-	-	129	191,4	24 810
7	Bremen	1958	-	-	-	-	-	-
8	"	1957	-	-	-	-	-	-
9	Nordrhein-Westfalen	1958	4	33,8	135	51	149,8	7 571
10	"	1957	24	79,7	1 913	47	115,3	5 398
11	Hessen	1958	0	77,8	14	10	88,0	898
12	"	1957	1	95,3	81	24	30,4	732
13	Rheinland-Pfalz	1958	4	152,2	685	34	151,9	5 195
14	"	1957	1	60,0	60	43	122,8	5 225
15	Baden-Württemberg	1958	-	-	-	444	214,6	95 270
16	"	1957	-	-	-	679	197,2	133 887
17	Bayern	1958	1 573	136,4	214 493	-	-	-
18	"	1957	2 071	127,3	263 642	14	102,3	1 432
19	<u>Bundesgebiet</u>	1958	1 592	135,6	215 944	653	202,0	131 888
20	"	1957	2 113	126,5	267 255	954	181,5	173 127

Heil- und Gewürzpflanzen 1958

Dill						Eibisch			Lfd. Nr.
frisches Kraut			Körner			frische Wurzeln			
Fläche	Ertrag		Fläche	Ertrag		Fläche	Ertrag		
	je Ar	im ganzen		je Ar	im ganzen		je Ar	im ganzen	
a	kg		a	kg		a	kg		
7	8	9	10	11	12	13	14	15	
305	81,0	24 732	11	15,0	164	3	26,0	70	1
103	225,0	23 095	0	7,0	2	1	234,0	234	2
1	165,1	165	1	8,6	9	2	92,7	185	3
3	134,0	402	2	6,0	12	3	54,0	162	4
102	155,5	15 928	3	9,3	28	-	-	-	5
141	151,7	21 399	105	10,9	1 135	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
153	114,2	17 521	13	9,0	112	-	-	-	9
176	92,5	16 268	1	9,6	5	-	-	-	10
681	114,7	78 110	-	-	-	-	-	-	11
838	86,2	72 205	-	-	-	-	-	-	12
196	273,6	53 510	10	20,0	200	-	-	-	13
193	109,6	21 157	-	-	-	-	-	-	14
831	259,4	215 590	-	-	-	0	.	20	15
725	182,2	132 064	-	-	-	2	56,0	112	16
124	103,5	12 840	-	-	-	840	44,8	37 625	17
57	89,5	5 100	-	-	-	760	39,1	29 732	18
2 393	174,8	418 396	38	13,5	513	845	44,9	37 900	19
2 236	130,5	291 690	108	10,7	1 154	766	39,5	30 240	20

noch: Anbau und Ernteerträge von

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Estragon frisches Kraut			Fenchel Körner		
			Fläche	Ertrag		Fläche	Ertrag	
				je Ar	im ganzen		je Ar	im ganzen
			a	kg		a	kg	
			16	17	18	19	20	21
1	Schleswig-Holstein	1958	9	72,0	642	4	11,0	42
2	"	1957	3	170,0	458	47	11,0	523
3	Hamburg	1958	4	165,0	660	6	8,9	53
4	"	1957	3	130,0	390	5	6,0	30
5	Niedersachsen	1958	8	225,0	1 800	69	12,5	863
6	"	1957	-	-	-	144	8,1	1 163
7	Bremen	1958	-	-	-	-	-	-
8	"	1957	-	-	-	-	-	-
9	Nordrhein-Westfalen	1958	57	102,6	5 849	459	13,7	6 290
10	"	1957	56	85,4	4 815	200	10,4	2 076
11	Hessen	1958	58	174,7	10 060	567	12,2	6 932
12	"	1957	61	36,5	2 242	409	10,3	4 211
13	Rheinland-Pfalz	1958	23	65,7	1 510	208	6,3	1 320
14	"	1957	48	87,2	4 140	8	10,0	80
15	Baden-Württemberg	1958	188	142,3	26 757	793	11,9	9 400
16	"	1957	192	168,2	32 287	483	8,7	4 222
17	Bayern	1958	42	148,5	6 235	-	-	-
18	"	1957	47	122,6	5 760	2	10,0	20
19	<u>Bundesgebiet</u>	1958	389	137,6	53 513	2 106	11,8	24 900
20	"	1957	410	122,2	50 092	1 298	9,5	12 325

Heil- und Gewürzpflanzen 1958

Fenchel Stroh		Fingerhut frische Blätter			Kamille frische Blüten			Lfd. Nr.
Ertrag		Fläche	Ertrag		Fläche	Ertrag		
je Ar	im ganzen		je Ar	im ganzen		je Ar	im ganzen	
kg		a	kg		a	kg		
22	23	24	25	26	27	28	29	
150,0	3	1 731	137,0	236 460	256	23,0	5 991	1
250,0	5	1 215	127,0	153 810	261	28,0	7 420	2
72,0	432	17	105,3	1 790	2	18,4	37	3
-	-	14	78,0	1 092	3	28,0	84	4
49,1	3 390	25	90,7	2 268	100	40,0	4 000	5
29,1	4 190	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	8
12,0	1 000	17	11,2	190	9	25,0	225	9
-	-	10	24,8	248	2	15,0	30	10
28,0	15 850	90	100,0	9 000	100	25,0	2 500	11
56,1	22 950	55	90,9	5 000	-	-	-	12
-	-	-	-	-	12	25,8	310	13
-	-	-	-	-	9	21,1	190	14
13,1	10 400	1 646	101,2	166 562	23	46,0	1 058	15
8,6	4 165	1 253	111,5	139 731	19	38,9	740	16
-	-	20	200,0	4 000	10	3,0	30	17
-	-	178	45,9	8 170	1	40,0	40	18
14,8	31 075	3 546	118,5	420 270	512	27,6	14 151	19
24,1	31 310	2 725	113,0	308 051	295	28,8	8 504	20

noch: Anbau und Ernteerträge von

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Knoblauch Knollen			Koriander Körner		
			Fläche	Ertrag		Fläche	Ertrag	
				je Ar	im ganzen		je Ar	im ganzen
			a	kg		a	kg	
			30	31	32	33	34	35
1	Schleswig-Holstein	1958	7	75,0	544	-	-	-
2	"	1957	0	67,0	20	-	-	-
3	Hamburg	1958	5	45,4	227	1	7,3	7
4	"	1957	4	33,0	132	2	9,0	18
5	Niedersachsen	1958	-	-	-	12	16,7	200
6	"	1957	-	-	-	-	-	-
7	Bremen	1958	-	-	-	-	-	-
8	"	1957	-	-	-	-	-	-
9	Nordrhein-Westfalen	1958	-	-	-	-	-	-
10	"	1957	0	50,0	1	-	-	-
11	Hessen	1958	16	60,2	945	-	-	-
12	"	1957	15	31,2	457	-	-	-
13	Rheinland-Pfalz	1958	1	21,8	24	-	-	-
14	"	1957	-	-	-	88	5,7	500
15	Baden-Württemberg	1958	99	33,7	3 336	1	12,0	12
16	"	1957	94	26,6	2 502	5	8,2	41
17	Bayern	1958	122	70,5	8 595	-	-	-
18	"	1957	117	75,6	8 850	150	8,4	1 264
19	<u>Bundesgebiet</u>	1958	250	54,7	13 671	14	15,6	219
20	"	1957	230	52,0	11 962	245	7,4	1 823

Heil- und Gewürzpflanzen 1958

Kümmel Körner			Majoran, frisches Kraut (ungerebbelt)			Malve, schwarz frische Blüten			Lfd. Nr.
Fläche	Ertrag		Fläche	Ertrag		Fläche	Ertrag		
	je Ar	im ganzen		je Ar	im ganzen		je Ar	im ganzen	
a	kg		a	kg		a	kg		
36	37	38	39	40	41	42	43	44	
-	-	-	11	17,0	177	-	-	-	1
93	16,0	1 512	13	92,0	1 220	-	-	-	2
21	18,9	397	9	92,8	835	-	-	-	3
16	14,0	224	11	115,0	1 265	-	-	-	4
19 615	11,0	215 809	194	83,8	16 288	-	-	-	5
35 544	14,1	500 461	394	100,0	39 324	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
12	6,8	82	1	58,0	76	-	-	-	9
4	10,3	36	0	91,2	31	-	-	-	10
250	61,9	15 506	1	74,5	82	0	147,1	50	11
0	18,8	9	13	28,4	369	0	172,0	43	12
125	8,0	1 000	1	101,5	66	1	40,0	40	13
62	12,8	800	-	-	-	25	60,0	1 500	14
3	9,0	27	1 454	125,8	182 976	3	10,7	32	15
4	10,0	40	1 484	105,1	155 934	3	28,3	85	16
-	-	-	6	89,2	535	-	-	-	17
-	-	-	7	55,9	391	-	-	-	18
20 026	11,6	232 821	1 677	119,9	201 035	4	30,5	122	19
35 723	14,1	503 082	1 922	103,3	198 534	28	58,1	1 628	20

noch: Anbau und Ernteerträge von

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Melisse frisches Kraut			Pfefferminze frisches Kraut		
			Fläche	Ertrag		Fläche	Ertrag	
				je Ar	im ganzen		je Ar	im ganzen
			a	kg		a	kg	
			45	46	47	48	49	50
1	Schleswig-Holstein	1958	6	10,0	65	13	79,0	1 040
2	"	1957	1	99,0	101	15	76,0	1 138
3	Hamburg	1958	1	160,0	160	14	112,4	1 574
4	"	1957	2	122,0	244	12	112,0	1 344
5	Niedersachsen	1958	26	78,1	2 031	56	112,7	6 353
6	"	1957	26	81,5	2 118	39	128,7	4 955
7	Bremen	1958	-	-	-	-	-	-
8	"	1957	-	-	-	-	-	-
9	Nordrhein-Westfalen	1958	6	22,7	142	136	69,4	9 455
10	"	1957	6	80,3	492	95	26,3	2 503
11	Hessen	1958	1	238,8	191	36	63,1	2 266
12	"	1957	4	293,4	1 197	139	54,8	7 590
13	Rheinland-Pfalz	1958	13	67,3	875	409	99,1	40 523
14	"	1957	9	41,7	375	483	87,6	42 332
15	Baden-Württemberg	1958	151	138,2	20 871	1 193	151,4	180 644
16	"	1957	195	115,3	22 485	1 094	145,2	158 858
17	Bayern	1958	337	113,6	38 281	26 946	121,6	3 277 043
18	"	1957	232	101,2	23 479	22 287	105,2	2 345 319
19	<u>Bundesgebiet</u>	1958	541	115,7	62 616	28 803	122,2	3 518 898
20	"	1957	475	106,3	50 491	24 164	106,1	2 564 039

Heil- und Gewürzpflanzen 1958

Stechapfel frisches Kraut			Thymian frisches Kraut			Wermut frisches Kraut			Lfd. Nr.
Fläche	Ertrag		Fläche	Ertrag		Fläche	Ertrag		
	je Ar	im ganzen		je Ar	im ganzen		je Ar	im ganzen	
a	kg		a	kg		a	kg		
51	52	53	54	55	56	57	58	59	
-	-	-	17	124,0	2 074	2	325,0	498	1
-	-	-	11	127,0	1 456	3	158,0	479	2
-	-	-	5	137,0	685	4	90,2	361	3
-	-	-	7	82,0	574	4	108,0	432	4
-	-	-	25	96,0	2 420	-	-	-	5
-	-	-	50	95,9	4 815	1	224,0	224	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	2	43,5	74	26	7,0	186	9
-	-	-	0	109,1	24	26	41,5	1 101	10
-	-	-	1	92,7	102	19	57,8	1 075	11
-	-	-	1	91,4	64	19	66,9	1 280	12
-	-	-	-	-	-	78	21,4	1 670	13
-	-	-	-	-	-	78	17,7	1 380	14
5	41,8	209	73	106,2	7 754	56	241,8	13 540	15
0	40,0	4	14	137,1	1 919	79	195,2	15 419	16
59	149,4	8 812	-	-	-	50	104,0	5 200	17
-	-	-	-	-	-	65	52,4	3 407	18
64	141,0	9 021	123	106,6	13 109	235	95,9	22 530	19
0	40,0	4	83	106,7	8 852	275	86,3	23 722	20

noch: Anbau und Ernteerträge von

Lfd. Nr.	Land	Jahr	18 Arten zusammen		
			Fläche	Ertrag	
				je Ar	im ganzen
			a	kg	
			60	61	62
1	Schleswig-Holstein	1958	2 399	114,0	273 760
2	"	1957	1 789	108,0	193 563
3	Hamburg	1958	104	85,7	8 918
4	"	1957	102	73,7	7 517
5	Niedersachsen	1958	20 325	14,4	292 350
6	"	1957	36 573	16,5	604 594
7	Bremen	1958	-	-	-
8	"	1957	-	-	-
9	Nordrhein-Westfalen	1958	946	51,7	48 908
10	"	1957	647	54,0	34 941
11	Hessen	1958	1 830	78,5	143 581
12	"	1957	1 579	75,0	118 430
13	Rheinland-Pfalz	1958	1 115	95,9	106 928
14	"	1957	1 047	74,3	77 739
15	Baden-Württemberg	1958	6 963	134,2	934 458
16	"	1957	6 325	127,2	804 495
17	Bayern	1958	30 129	119,9	3 613 689
18	"	1957	25 988	103,8	2 696 606
19	<u>Bundesgebiet</u>	1958	63 811	85,0	5 422 592
20	"	1957	74 050	61,3	4 537 885

Heil- und Gewürzpflanzen 1958

Übrige Arten			Heil- und Gewürz- pflanzen insgesamt	Lfd. Nr.
Fläche	Ertrag		Fläche	
	je Ar	im ganzen		
a	kg		a	
63	64	65	66	
593	47,0	28 115	2 992	1
522	65,4	34 114	2 311	2
16	61,1	978	120	3
13	64,8	843	115	4
290	363,9	105 522	20 615	5
609	376,9	229 515	37 182	6
-	-	-	-	7
-	-	-	-	8
875	138,4	121 065	1 821	9
1 281	132,7	169 937	1 928	10
76	88,4	6 731	1 906	11
95	86,2	8 185	1 674	12
529	124,6	65 900	1 664	13
594	142,3	84 535	1 641	14
1 913	37,8	72 273	8 876	15
943	69,6	65 614	7 268	16
418	77,0	32 177	30 547	17
622	65,2	40 561	26 610	18
4 710	91,9	432 761	68 521	19
4 679	135,4	633 304	78 729	20