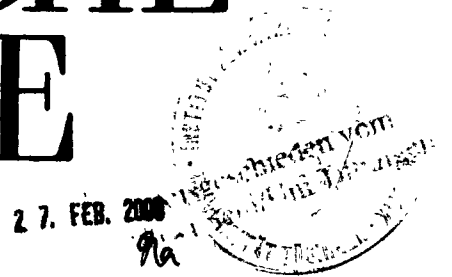


STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Wiesbaden

Arb.-Nr. III/9/14

Erschienen am 15. März 1961

1
3 B 2 VI

Anbau und Ernte von Heil- und Gewürzpflanzen 1960

Weitere Ergebnisse in den Veröffentlichungen
der Statistischen Landesämter
unter der Nr. C 11 6.

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet.

Anlässlich der Feststellung über die Erträge der Heil- und Gewürzpflanzen haben sich für die Anbauflächen gegenüber der Feststellung für Juli 1960 zahlreiche Änderungen ergeben.

Die Ertragsverhältnisse haben sich bei einer beachtlichen Zahl von Arten gegenüber dem Vorjahr mit seinen vielfach ungünstigen Wachstumsbedingungen verbessert. Aber es sind auch geringere Erträge als 1959 festzustellen. In Einzelfällen wurde Totalschaden durch Nässe gemeldet. Erheblich höhere Erträge hatten vor allem Baldrianwurzeln, Dillkraut und Dillkörner, Estragonkraut, Kamillenblüten, Majorankraut und Pfefferminzkraut. Dagegen wurden bei Fenchelkörnern und Fenchelstroh, bei Kümmel, bei Blüten der schwarzen Malve, bei Melissenkraut, Stechapfelkraut und Thymiankraut die Hektarerträge des Jahres 1959 nicht erreicht.

Anbau und Ernte wichtiger Heil- und Gewürzpflanzen¹⁾
(18 Arten)

Pflanzenart (Reihenfolge nach der Größe der Erntefläche) 1960	Ernteflächen		Erträge je Ar		Erntemengen	
	1960	1959	1960	1959	1960	1959
	ha		kg		dz	
Pfefferminze, fr. Kraut	267	292	135,4	99,7	36 184	29 080
Kümmel, Körner	57	94	10,0	18,5	567	1 744
Fenchel, Körner	51	59	10,2	12,5	524	747
Fingerhut, fr. Blätter	39	37	85,4	83,3	3 364	3 115
Dill, fr. Kraut	21	22	212,2	103,1	4 395	2 255
Majoran, fr. Kraut	13	15	128,5	88,2	1 701	1 360
Baldrian, fr. Wurzeln	10	15	141,8	46,5	1 428	700
Kamille, fr. Blüten	7	8	20,5	5,8	134	45
Bohnenkraut, fr. Kraut	5	4	108,8	80,6	574	340
Estragon, fr. Kraut	5	4	174,1	117,4	895	431
Melisse, fr. Kraut	4	3	106,5	112,1	392	371
Eibisch, fr. Wurzeln	2	5	38,5	50,4	85	228
Wermut, fr. Kraut	2	1	60,8	58,8	110	62
Thymian, fr. Kraut	1	1	55,3	69,0	76	97
Knoblauch, Knollen	1	1	89,9	83,2	98	120
Stechapfel, Blätter	0	0	124,0	130,0	6	0
Malve, schw. fr. Blüten	0	0	27,5	50,2	1	11
Koriänder, Körner	0	-	10,0	-	0	-

1) Bundesgebiet ohne Hamburg, Bremen, Saarland und Berlin.

Bei den Erntemengen überwiegt wie üblich die Pfefferminze ebenso wie bei den Flächen. Dank des hohen Ertrages ist die Erntemenge trotz der kleineren Anbaufläche um etwa ein Fünftel größer als 1959. An zweite Stelle rückte der Erntemenge nach das Dillkraut mit einer doppelt so großen Ernte wie im Vorjahr. Unverändert in der Menge verbleiben die Fingerhutblätter. Es folgen Majorankraut und Baldrianwurzel mit besonders für den Baldrian gegenüber dem letzten Jahr stark vergrößerten Mengen. Auf etwa ein Drittel verminderte sich gegenüber 1959 die Erntemenge beim Kümmel infolge starker Rückgänge bei den Flächen und bei den Hektarerträgen. Auch die Menge der Fenchelsaat blieb kleiner als im Vorjahr. Auf die Zunahmen der Erntemengen bei Kamillenblüten, Bohnenkraut und Estragon sei noch besonders hingewiesen.

Für rund 65 ha der übrigen Arten konnten Feststellungen über die Ernteergebnisse getroffen werden. Hierbei ergab sich eine Erntemenge von 7 910 dz und ein mittlerer Hektarertrag von 121,9 dz. Gegenüber den Flächenfeststellungen vom Juli für die "Übrigen Arten" im Statistischen Bericht III/9/13 sind auch bei diesen Arten vielfach Abweichungen zu bemerken. Meist sind es Verminderungen und in einigen Fällen auch Zunahmen. Für einzelne Arten, so vor allem für Mutterkorn, liegen keine Ertragsangaben vor.

Anbau und Ernte bei den wichtigeren "Übrigen Arten"

Pflanzenart	Erntefläche		Ertrag je Ar		Erntemenge	
	1960	1959	1960	1959	1960	1959
	a		kg		kg	
Alant, Wurzeln	46	81	38,6	37,0	1 776	3 000
Angelika, Wurzeln	248	72	115,8	64,2	28 715	4 622
Basilikum, Kraut	61	86	190,0	161,4	11 588	13 878
Benediktenkraut, Kraut	75	32	145,8	45,2	10 935	1 446
Bockshornklee, Kraut	100	.	100,0	.	10 000	.
Daunessel, Kraut	186	69	89,3	73,6	16 637	5 078
Eberraute, Kraut	19	28	37,4	80,3	710	2 264
Echinacea, Kraut	440	300	52,7	76,0	23 200	22 790
Grindelia, Kraut	139	150	32,9	66,7	4 568	10 011
Herzgespann, Kraut	52	12	42,3	223,5	2 202	2 682
Königskerze, Wurzeln	32	.	20,4	.	654	.
" , Blüten	4	26	39,4	70,3	138	1 829
Löwenzahn, Kraut	32	.	352,5	.	11 280	.
Mariendistel, Körner	343	1 160	7,7	15,8	2 647	18 378
" , Kraut	19	21	151,4	108,2	2 800	2 224
Medizinalrhabarber, Wurzeln	74	61	172,8	68,4	12 784	4 160
Ölkürbis, Körner	339	159	4,9	5,2	1 661	826
Petersilie, Wurzeln	3	85	150,0	169,1	450	14 374
" , Kraut	1 297	992	332,6	301,4	431 423	298 974
Porree, Wurzeln	100	.	120,0	.	12 000	.
Ringelblume, Blüten	229	237	60,0	36,0	13 734	8 527
" , Kraut	9	4	111,1	155,0	1 000	620
albei, Kraut	44	3	76,5	72,3	3 366	217
Sellerie, Knollen			19,0	143,0	4 800	50 000
" , Kraut	250	350	16,0	41,0	4 000	14 400
Spitzwegerich, Kraut	34	20	390,0	374,4	13 261	7 488
Spornblume, Kraut	0	.	121,4	.	17	.
Wallwurz, Wurzeln	178	84	148,2	51,1	26 375	4 300
Weinraute, Kraut	88	25	135,1	371,8	11 887	9 352
Wolfstrapp, Kraut	139	148	206,8	159,6	28 746	23 626
Zaubernuß, Blätter	134	80	4,8	6,3	647	500
Sonnenblumen, Samen	66	.	42,4	.	2 800	.

Wesentlich größere Erntemengen als im letzten Jahr wurden vor allem bei Angelikawurzeln, Benediktenkraut, Daunessel, Petersilienkraut, Blüten der Ringelblume, Spitzwegerichkraut und Wallwurz festgestellt. Unter den Arten mit verminderten Erntemengen sind besonders zu nennen: Mariendistel, Alantwurzel und Eberrautekraut.

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	1960	1	23,0	16	4	115,0	512
2	" "	1959	0	.	.	7	82,0	581
3	Niedersachsen	1960	-	-	-	184	62,2	11 445
4	"	1959	-	-	-	88	57,6	5 069
5	Nordrhein-Westfalen	1960	13	43,6	567	12	92,0	1 099
6	" "	1959	4	100,0	400	5	54,3	282
7	Hessen	1960	4	125,0	500	10	62,4	599
8	"	1959	0	.	.	10	50,6	509
9	Rheinland-Pfalz	1960	-	-	-	5	35,6	178
10	" "	1959	-	-	-	17	151,1	2 493
11	Baden-Württemberg	1960	-	-	-	310	139,8	43 353
12	" "	1959	15	16,7	250	295	85,0	25 087
13	Bayern	1960	989	143,3	141 724	3	86,4	259
14	"	1959	1 486	46,7	69 396	-	-	-
15	Saarland	1960	-	-	-	-	-	-
16	"	1959	-	-	-	-	-	-
17	<u>Bundesgebiet</u> ohne Hamburg, Bremen u. Berlin	1960	1 007	141,8	142 807	528	108,8	57 445
18	" " "	1959	1 505	46,5	70 046	422	80,6	34 021

Heil- und Gewürzpflanzen 1960

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	
147	169,0	24 877	0	10,0	4	4	67,0	244	1
290	60,0	17 261	2	18,0	32	-	-	-	2
29	96,4	2 796	8	-	-	-	-	-	3
98	49,5	4 851	60	3,3	198	-	-	-	4
161	112,0	18 072	-	-	-	-	-	-	5
116	63,3	7 378	0	10,0	2	-	-	-	6
408	154,5	63 009	-	-	-	-	-	-	7
510	65,5	33 426	-	-	-	-	-	-	8
186	189,2	35 210	14	8,7	122	-	-	-	9
243	119,6	29 077	-	-	-	-	-	-	10
1 023	279,8	286 211	5	10,0	50	3	14,0	35	11
739	161,3	119 223	-	-	-	0	10,0	1	12
117	79,8	9 337	1	12,0	12	213	38,5	8 201	13
190	75,1	14 269	3	10,0	30	452	50,4	22 781	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
2 071	212,2	439 512	28	6,7	188	220	38,5	8 480	17
2 186	103,1	225 485	65	4,0	262	452	50,4	22 782	18

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	1960	5	107,0	490	15	0,0	1
2	" "	1959	5	125,0	648	1	40,0	33
3	Niedersachsen	1960	6	50,0	300	1 567	11,5	18 021
4	" "	1959	0	-	-	2 850	16,9	48 090
5	Nordrhein-Westfalen	1960	19	98,4	1 860	1 016	6,2	6 275
6	" "	1959	11	30,9	338	714	3,8	2 708
7	Hessen	1960	49	99,2	4 822	228	7,3	1 669
8	" "	1959	39	27,8	1 075	330	14,0	4 625
9	Rheinland-Pfalz	1960	84	75,0	6 300	339	9,7	3 288
10	" "	1959	65	70,6	4 624	340	9,8	3 337
11	Baden-Württemberg	1960	180	226,0	40 644	1 955	11,8	23 111
12	" "	1959	205	136,0	27 826	1 673	9,5	15 875
13	Bayern	1960	171	205,1	35 072	-	-	-
14	" "	1959	42	204,4	8 585	-	-	-
15	Saarland	1960	-	-	-	-	-	-
16	" "	1959	-	-	-	-	-	-
17	<u>Bundesgebiet</u> ohne Hamburg, Bremen u. Berlin	1960	514	174,1	89 488	5 120	10,2	52 365
18	" " "	1959	367	117,4	43 096	5 908	12,6	74 668

Heil- und Gewürzpflanzen 1960

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	
-	-	1 588	106,0	167 896	238	29,0	6 809	1
-	-	1 226	169,0	207 440	6	16,0	97	2
-	-	177	19,7	3 487	-	-	-	3
-	-	-	-	-	675	1,5	1 013	4
-	-	0	205,0	82	25	8,2	205	5
4,8	3 438	15	18,5	277	24	5,0	120	6
-	-	71	151,3	10 670	61	4,8	294	7
24,1	3 450	70	58,4	4 090	2	22,5	45	8
-	-	-	-	-	45	24,5	1 103	9
-	-	-	-	-	13	46,5	604	10
-	8 350	2 092	73,1	152 989	82	17,6	1 436	11
21,6	36 095	2 400	41,5	99 683	25	46,5	1 152	12
-	-	13	100,0	1 300	201	17,5	3 518	13
-	-	-	-	-	30	50,0	1 500	14
-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	16
4,3	8 350	3 941	85,4	336 424	652	20,5	13 365	17
13,3	42 983	3 711	83,9	311 490	775	5,8	4 531	18

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	1960	1	40,0	20	-	-	-
2	" "	1959	0	47,0	14	-	-	-
3	Niedersachsen	1960	-	-	-	-	-	-
4	" "	1959	-	-	-	-	-	-
5	Nordrhein-Westfalen	1960	-	-	-	-	-	-
6	" "	1959	-	-	-	-	-	-
7	Hessen	1960	13	88,0	1 144	-	-	-
8	" "	1959	14	57,1	800	-	-	-
9	Rheinland-Pfalz	1960	2	22,0	44	-	-	-
10	" "	1959	1	36,5	27	-	-	-
11	Baden-Württemberg	1960	5	1,4	7	1	10,0	5
12	" "	1959	3	16,8	47	-	-	-
13	Bayern	1960	88	97,5	8 580	-	-	-
14	" "	1959	117	95,3	11 150	-	-	-
15	Saarland	1960	-	-	-	-	-	-
16	" "	1959	-	-	-	-	-	-
17	<u>Bundesgebiet ohne Hamburg, Bremen u. Berlin</u>	1960	109	89,9	9 795	1	10,0	5
18	" " " "	1959	135	89,2	12 038	-	-	-

Heil- und Gewürzpflanzen 1960

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	
-	-	-	9	35,0	318	-	-	-	1
-	-	-	11	63,0	705	-	-	-	2
5 137	10,0	51 370	42	44,0	1 848	-	-	-	3
9 021	19,0	171 399	50	36,0	1 800	-	-	-	4
-	-	-	1	109,9	156	-	-	-	5
7	5,1	36	1	47,3	52	-	-	-	6
-	-	-	3	68,4	212	-	-	-	7
0	16,7	3	2	81,6	120	0	278,6	78	8
500	10,5	5 250	4	72,9	292	1	40,0	40	9
375	7,7	2 888	2	80,0	120	1	145,0	145	10
10	10,0	100	1 248	133,9	167 144	1	30,0	15	11
3	10,7	32	1 471	90,3	132 806	1	36,5	42	12
8	1,4	11	16	5,7	91	-	-	-	13
-	-	-	5	86,6	433	20	42,0	840	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
5 655	10,0	56 731	1 323	128,5	170 061	2	27,5	55	17
9 406	18,5	174 358	1 542	88,2	136 036	22	50,2	1 105	18

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	1960	0	129,0	9	19	46,0	859
2	" "	1959	1	52,0	29	3	129,0	380
3	Niedersachsen	1960	-	-	-	19	75,0	1 425
4	"	1959	25	40,0	1 000	20	15,0	300
5	Nordrhein-Westfalen	1960	8	107,7	884	152	64,5	9 801
6	" "	1959	7	27,1	186	126	40,0	5 023
7	Hessen	1960	2	162,7	301	18	168,5	3 008
8	"	1959	1	181,2	154	25	57,7	1 442
9	Rheinland-Pfalz	1960	19	80,2	1 540	158	79,0	12 443
10	" "	1959	12	152,3	1 828	338	116,9	39 571
11	Baden-Württemberg	1960	111	123,5	13 687	1 003	158,6	159 028
12	" "	1959	105	94,7	9 936	1 070	137,7	147 350
13	Bayern	1960	228	99,8	22 754	25 346	135,4	3 431 848
14	"	1959	180	133,1	23 958	27 581	98,4	2 713 970
15	Saarland	1960	-	-	-	-	-	-
16	"	1959	-	-	-	-	-	-
17	<u>Bundesgebiet</u> ohne Hamburg, Bremen u. Berlin	1960	368	106,5	39 175	26 715	135,4	3 618 412
18	" " " "	1959	331	112,1	37 091	29 163	99,7	2 908 038

Heil- und Gewürzpflanzen 1960

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	
1	61,0	90	3	76,0	257	0	67,0	2	1
-	-	-	4	43,0	158	0	400,0	8	2
-	-	-	75	16,6	1 245	25	80,0	2 000	3
-	-	-	63	56,0	3 528	-	-	-	4
0	200,0	10	1	124,6	70	19	111,6	2 120	5
-	-	-	1	50,0	44	14	77,3	1 082	6
-	-	-	1	124,6	81	1	54,8	40	7
-	-	-	1	77,6	45	0	61,1	11	8
4	130,0	520	12	105,0	1 260	114	10,3	1 169	9
-	-	-	2	120,5	241	65	10,1	651	10
-	-	-	44	107,7	4 694	18	275,4	5 073	11
0	130,0	13	70	81,2	5 716	27	163,5	4 480	12
-	-	-	-	-	-	4	150,0	600	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
5	124,0	620	136	55,9	7 608	181	60,8	11 004	17
0	130,0	13	141	69,0	9 732	106	58,8	6 232	18

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	1960	2 035	99,5	202 404
2	" "	1959	1 556	146,1	227 386
3	Niedersachsen	1960	7 269	12,9	93 937
4	"	1959	12 950	18,3	237 248
5	Nordrhein-Westfalen	1960	1 427	28,9	41 202
6	" "	1959	1 045	20,4	21 366
7	Hessen	1960	869	99,4	86 349
8	"	1959	1 004	49,7	49 873
9	Rheinland-Pfalz	1960	1 487	46,2	68 759
10	" "	1959	1 474	58,1	85 606
11	Baden-Württemberg	1960	8 091	112,0	905 932
12	" "	1959	8 102	77,2	625 616
13	Bayern	1960	27 398	133,7	3 663 307
14	"	1959	30 106	95,2	2 866 912
15	Saarland	1960	-	-	-
16	"	1959	-	-	-
17	<u>Bundesgebiet ohne</u> Hamburg, Bremen und Berlin	1960	48 576	104,2	5 061 890
18	" " " "	1959	56 237	73,2	4 114 007

1) Einschließlich Mutterkorn.

Heil- und Gewürzpflanzen 1960

Übrige Arten			Heil- und Gewürz- pflanzen insgesamt ¹⁾	Lfd. Nr.
Fläche	Ertrag		Fläche	
	je Ar	im ganzen		
á	kg		a	
63	64	65	66	
997	74,4	74 167	3 032	1
687	117,5	80 701	2 243	2
683	305,4	208 574	8 152	3
479	345,0	165 277	13 429	4
1 261	120,1	151 396	2 688	5
1 141	91,6	104 526	2 186	6
211	65,7	13 853	3 090	7
78	25,8	2 011	1 082	8
911	177,1	161 350	7 443	9
796	163,7	130 327	2 270	10
1 953	63,4	123 897	10 044	11
1 847	45,1	83 340	9 949	12
475	121,6	57 742	27 873	13
386	79,3	30 594	30 492	14
-	-	-	-	15
-	-	-	-	16
6 491	121,9	790 979	62 322	17
5 414	111,2	596 776	61 651	18