

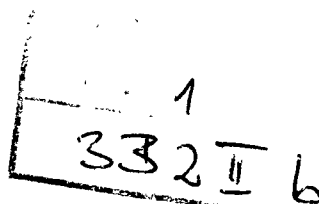
STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Wiesbaden

Arb. Nr. III/10/54

Erschienen am 15. August 1956



Ernteschätzungen des Obstes im Juli 1956

(Kirschen, Pflaumen aller Art, Beerenobst)

(5636)

Nachdruck - auch auszugsweise -
nur mit Quellenangabe gestattet

Die zweite Vorschätzung der Kirschen- und Zwetschenernte vom Juli hat sich im Bundesdurchschnitt mit einem Baumertrag von 16,7 kg gegenüber der ersten Vorschätzung vom Juni nicht geändert. Nur in den einzelnen Bundesländern sind im Juli teils höhere Baumerträge (Niedersachsen, Hessen, Baden-Württemberg), teils geringere Erträge (Schleswig-Holstein, Hamburg, Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz, Bayern) als im Vormonat geschätzt worden. Im Vergleich zu der endgültigen Schätzung des Vorjahres liegt der diesjährige Ertrag um 39 vH höher, jedoch ist noch unsicher, ob sich die guten Ernteerwartungen bis zur Septemberschätzung (endgültige Schätzung) erhalten. In den letzten beiden Jahren lagen die Ernteschätzungen vom Juli um 3 - 4 vH unter den endgültigen Schätzungen.

Bei den Mirabellen und Renekloden haben sich die Ertragschätzungen gegenüber dem Vormonat etwas verschlechtert. Nur in Hamburg und Hessen liegen die Julischätzungen höher. Im Bundesdurchschnitt ergibt sich ein Baumertrag von 13,3 kg, der zwar das Vorjahr übertrifft, den Durchschnitt 1950 bis 1955 mit 19,6 kg aber bei weitem nicht erreicht. Besonders ungünstig werden die Erträge in Baden-Württemberg und Bayern beurteilt.

Die Himbeerernte wird mit einem Ertrag von 1,4 kg je qm etwas besser angenommen als im Vorjahr (1,3 kg je qm) und als im Durchschnitt 1950 - 1955.

Die endgültigen Ernteschätzungen der Kirschen haben den Erwartungen nicht entsprochen. Seit der ersten Vorschätzung im Mai verschlechterten sich die Witterungsbedingungen von Monat zu Monat, so daß nunmehr im Juli der Süßkirschen-Ertrag um 12 vH und der Sauerkirschen-Ertrag um 6 vH unter den Schätzungen des Vormonats zurückgeblieben sind. Eine ähnliche Entwicklung wurde auch im Vorjahr beobachtet, während in den Jahren 1951 bis 1954 sich die Schätzungen vom Juni zum Juli verbesserten. Mit einem Baumertrag der Süßkirschen von 26,5 kg im Jahre 1956 liegt er um 5 vH unter dem Durchschnitt 1950/55. Der Ertrag der Sauerkirschen dagegen übertrifft den Durchschnitt 1950/55 um 7 vH.

Die Erträge an Johannis- und Stachelbeeren liegen mit 3,3 kg bzw. 3,2 kg je Strauch etwas über dem Vorjahr und über dem Durchschnitt 1950/55. Die Verwendung der Ernte zeigt bei Kirschen und dem Beerenobst keine bemerkenswerten Veränderungen gegenüber dem Vorjahr.

Die allgemeinen Wachstumsbedingungen waren für das Obst im allgemeinen nicht günstig. 82 vH der Berichterstatter beurteilten den Temperaturverlauf als zu kalt und 62 vH die Niederschläge als zu hoch.

L a n d	Von 100 abgegebenen Meldungen entfielen auf Meldungen über	
	zu kaltem Temperaturverlauf	zu hohen Niederschlägen
Schlesw.-Holstein	76	25
Hamburg	84	84
Niedersachsen	88	74
Nordrhein-Westfalen	94	84
Hessen	78	66
Rheinland-Pfalz	88	62
Baden-Württemberg	70	35
Bayern	76	52
Bundesgebiet	82	62
Berlin (West)	69	56

Besondere Wetterschäden wurden aus fast allen Bundesländern gemeldet, wobei überdurchschnittliche Regenfälle, Sturm und Hagel besonders hervorgehoben wurden, die zu Bodenabschwemmungen, Fruchtabfall, Platzschäden und Fäulniserscheinungen an Früchten führten. Die Verbreitung von Pflanzenkrankheiten und -schädlingen, soweit sie in ungewöhnlich starkem Maße auftraten, ergibt sich aus der folgenden Übersicht:

In vH der eingegangenen Berichte entfielen auf Angaben über ein ungewöhnlich starkes Auftreten von:

Schädling Obstart	L a n d									
	Schlesw.- Holstein	Hamburg	Nieder- sachsen	Nordrhein- Westfalen	Hessen	Rheinland Pfalz	Baden- Württemberg	Bayern	Bundes- gebiet	Berlin (West)
<u>Schorf</u>										
Äpfel	14	19	9	15	17	16	58	74	29	35
Birnen	8	8	6	13	11	13	38	54	20	35
<u>Blattläuse</u>										
Äpfel	22	19	32	32	54	32	57	88	46	71
Birnen	9	11	15	19	41	21	34	53	28	65
Kirschen	11	22	22	18	41	20	29	63	29	59
Pflaumen	3	-	-	-	8	-	-	20	3	18
Mirabellen	1	-	-	-	3	-	-	7	1	6
<u>Blutläuse</u>										
Äpfel	6	-	6	6	10	6	8	3	7	6
<u>Gespinstmotten</u>										
Äpfel	26	5	33	49	65	48	24	16	38	65
Birnen	8	5	14	22	41	22	8	4	18	-
Kirschen	2	-	5	9	22	13	4	6	9	-
Pflaumen	7	5	9	12	41	28	11	14	17	24
Mirabellen	4	-	4	8	38	21	7	10	13	-
Aprik.u.Pfirs.	2	-	2	4	15	9	2	1	5	-
<u>Obstmaden</u>										
Äpfel	21	8	10	12	11	12	15	14	12	-
Birnen	15	5	6	8	11	11	8	6	8	-
<u>Schildläuse</u>										
Äpfel	-	-	3	4	8	7	2	17	5	12
Birnen	-	-	-	-	-	-	1	-	0	-
Pflaumen	-	-	12	9	31	19	23	37	19	12
<u>Schrotschuß- krankheit</u>										
Kirschen	4	8	5	4	2	6	21	37	11	24
Pflaumen	4	8	3	3	5	3	11	30	8	6
Mirabellen	4	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Aprik.u.Pfirs.	1	-	1	1	2	1	3	5	2	-
<u>Kirschfliegen</u>										
Kirschen	8	-	5	5	12	7	10	3	7	-
<u>Pflaumenmaden</u>										
Pflaumen	6	5	4	6	8	4	6	3	5	35
Mirabellen	3	-	-	-	-	-	-	-	0	-
<u>Pflaumensäge- wespen</u>										
Pflaumen	6	-	5	5	19	8	10	30	11	-
Mirabellen	3	-	-	-	-	-	-	-	0	-
<u>Monilia</u>										
Pflaumen	3	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Mirabellen	2	-	4	3	2	3	7	10	4	6
Aprik.u.Pfirs.	2	-	-	-	-	-	-	-	0	-
<u>Kräuselkrankh.</u>										
Pfirsiche	3	-	3	8	12	7	11	17	9	-
<u>Amer.Stachel- beermehltau</u>										
Stachelb.	4	14	2	3	6	13	28	29	12	18

Erntevorschätzung

Lfd. Nr.	L a n d	Jahr 1)	Pflaumen und Zwetschen		
			Zahl der ertragf. Bäume	Ertrag	
				je Baum	im ganzen
			Stück	kg	dz
			1	2	3
1	Schleswig-Holstein	1956	518 094	15,4	80 019
2	" "	1955		5,8	30 092
3	Hamburg	1956	339 575	24,3	82 657
4	"	1955		8,8	29 882
5	Niedersachsen	1956	2 425 561	18,4	446 873
6	"	1955		6,5	158 028
7	Bremen	1956	91 259	.	.
8	"	1955		2,9	2 613
9	Nordrhein-Westfalen	1956	2 811 081	20,1	565 657
10	" "	1955		11,9	335 195
11	Hessen	1956	2 161 702	20,7	447 337
12	"	1955		7,8	169 680
13	Rheinland-Pfalz	1956	1 921 949	14,0	268 235
14	" "	1955		11,5	220 209
15	Baden-Württemberg	1956	3 918 245	17,4	681 748
16	" "	1955		21,8	854 108
17	Bayern	1956	3 566 534	10,8	384 495
18	"	1955		9,2	328 807
19	<u>Bundesgebiet</u> 2)	1956	17 662 741	16,7	2 957 021
20	"	1955		12,0	2 126 001
21	Berlin (West)	1956	293 898	16,3	47 802
22	" "	1955		13,9	40 949

1) 1955 endg. Schätzung

2) ohne Bremen

des Obstes Juli 1956

Mirabellen und Renekloden			Himbeeren			Lfd. Nr.
Zahl der ertragf. Bäume	Ertrag		Fläche	Ertrag		
	je Baum	im ganzen		je qm	im ganzen	
	kg	dz		kg	dz	
Stück	kg	dz	qm	kg	dz	
4	5	6	7	8	9	
58 505	11,7	6 821	1 524 272	1,3	20 003	1
	6,4	3 770		1,0	15 696	2
17 484	14,7	2 574	471 770	1,6	7 549	3
	8,2	1 441		1,0	4 822	4
81 803	11,6	9 449	2 968 840	1,8	52 574	5
	5,4	4 456		1,6	46 757	6
11 046	5,5	612	95 618	1,5	1 472	7
						8
237 275	16,8	39 747	2 032 126	1,1	22 937	9
	14,5	34 473		1,0	20 701	10
361 671	20,7	74 813	1 485 634	2,1	31 563	11
	11,6	42 005		1,8	27 150	12
320 881	11,0	35 171	430 638	1,7	7 363	13
	13,7	43 876		1,5	6 584	14
287 118	7,7	22 203	2 758 960	1,0	27 601	15
	18,6	53 407		1,3	34 977	16
189 406	8,6	16 232	1 275 751	1,1	13 535	17
	8,9	16 907		1,1	14 160	18
1 554 143	13,3	207 010	12 947 991	1,4	183 125	19
	12,9	200 335		1,3	170 847	20
24 637	11,2	2 753	178 404	0,9	1 625	21
	12,9	3 172		1,3	2 269	22

Lfd. Nr.	L a n d	Jahr	S ü ß k i r s c h e n		
			Zahl der ertragf. Bäume	Ertrag	
				je Baum	im ganzen
			Stück	kg	dz
			1	2	3
1	Schleswig-Holstein	1956	108 195	20,2	21 883
2	" "	1955		12,0	12 951
3	Hamburg	1956	61 506	32,5	19 992
4	"	1955		18,2	11 195
5	Niedersachsen	1956	613 317	25,6	156 999
6	"	1955		16,7	102 277
7	Bremen	1956	12 340	19,7	2 427
8	"	1955		19,0	2 345
9	Nordrhein-Westfalen	1956	743 799	32,4	240 662
10	" "	1955		26,9	199 922
11	Hessen	1956	443 944	27,1	120 523
12	"	1955		21,4	95 014
13	Rheinland-Pfalz	1956	540 405	25,6	138 108
14	" "	1955		28,3	152 901
15	Baden- Württemberg	1956	1 039 613	28,3	294 352
16	" "	1955		33,1	344 034
17	Bayern	1956	568 033	17,8	100 835
18	"	1955		22,1	125 544
19	Bundesgebiet	1956	4 131 152	26,5	1 095 781
20	"	1955		25,3	1 046 183
21	Berlin (West)	1956	54 365	23,2	12 591
22	" "	1955		27,8	15 136

des Obstes Juli 1956

noch: Süßkirschen			S a u e r k i r s c h e n						Lfd. Nr.
Vom Gesamtbetrag entfielen auf			Zahl der ertragf. Bäume	Ertrag		Vom Gesamtertrag entfielen auf			
Selbst- verbrauch	ESobst z. Verkauf	Verwert. obst		je Baum	im ganzen	Selbst- verbrauch	ESobst z. Verkauf	Verwert. obst	
vH			Stück	kg	dz	vH			
4	5	6	7	8	9	10	11	12	
73	22	5	321 224	15,7	50 329	66	25	9	1
75	20	5		8,2	26 208	72	20	8	2
66	24	10	233 822	21,2	49 555	71	19	10	3
70	21	9		13,8	32 267	79	15	6	4
59	36	5	682 549	14,6	99 582	68	20	12	5
69	25	6		11,7	80 040	66	23	11	6
68	24	8	54 281	14,5	7 882	60	28	12	7
72	24	4		13,9	7 549	64	26	10	8
47	42	11	1 003 618	21,2	212 341	42	35	23	9
45	43	12		18,3	183 290	43	28	29	10
68	24	8	297 084	19,3	57 295	74	14	12	11
72	22	6		14,4	42 684	75	13	12	12
35	50	15	493 362	18,7	92 017	18	42	40	13
49	41	10		18,9	93 404	32	34	34	14
48	34	18	171 355	13,2	22 626	55	27	18	15
42	36	22		15,3	26 142	54	32	14	16
58	35	7	438 813	11,4	49 976	72	19	9	17
63	31	6		12,3	54 016	71	19	10	18
52	37	11	3 696 108	17,4	641 603	53	28	19	19
52	35	13		14,8	345 600	54	25	21	20
57	28	15	252 673	22,1	55 929	60	25	15	21
62	27	11		18,3	46 165	53	24	23	22

noch: Endgültige Ernteschätzung

Lfd. Nr.	L a n d	Jahr	J o h a n n i s b e e r e n		
			Zahl der Sträucher	Ertrag	
				je Strauch	im ganzen
			Stück	kg	dz
			1	2	3
1	Schleswig-Holstein	1956	3 088 747	3,3	102 620
2	" "	1955		2,6	80 789
3	Hamburg	1956	1 282 639	4,7	60 140
4	"	1955		3,7	47 786
5	Niedersachsen	1956	4 165 698	3,5	144 589
6	"	1955		2,7	111 397
7	Bremen	1956	320 847	2,5	8 098
8	"	1955		2,5	8 021
9	Nordrhein-Westfalen	1956	6 819 453	3,4	231 262
10	" "	1955		3,1	209 793
11	Hessen	1956	3 098 887	3,8	119 124
12	"	1955		3,1	95 224
13	Rheinland-Pfalz	1956	2 959 248	2,7	80 960
14	" "	1955		2,6	77 904
15	Baden-Württemberg	1956	7 175 365	2,9	209 524
16	" "	1955		3,0	213 073
17	Bayern	1956	5 590 258	3,0	170 020
18	"	1955		2,9	160 502
19	<u>Bundesgebiet</u>	1956	34 501 142	3,3	1 126 337
20	"	1955		2,9	1 004 489
21	Berlin (West)	1956	1 101 065	2,6	29 054
22	" "	1955		3,4	37 700

des Obstes Juli 1956

noch: Johannisbeeren			Stachelbeeren						Lfd. Nr.
Vom Gesamtertrag entfielen auf			Zahl der Sträucher	Ertrag		Vom Gesamtertrag entfielen auf			
Selbst- verbrauch	Eßobst z. Verkauf	Verwert. Obst		je Strauch	im ganzen	Selbst- verbrauch	Eßobst z. Verkauf	Verwert. Obst	
vH			Stück	kg	dz	vH			
4	5	6	7	8	9	10	11	12	
67	20	13	1 517 687	3,4	51 843	66	23	11	
70	17	13		2,9	44 556	67	22	11	2
68	20	12	982 902	4,5	44 242	45	36	19	3
65	22	13		3,4	33 011	51	36	13	4
69	16	15	3 273 140	3,5	114 841	70	18	12	5
70	16	14		2,6	85 502	71	17	12	6
58	26	16	247 469	2,2	5 539	60	26	14	7
64	20	16		2,6	6 434	68	18	14	8
54	29	17	6 935 208	3,4	235 654	52	28	20	9
53	24	23		3,2	222 445	50	24	26	10
72	13	15	1 710 617	3,4	57 932	73	13	14	11
74	13	13		2,9	50 304	74	14	12	12
42	27	31	2 293 936	2,5	58 215	32	47	21	13
55	20	25		2,8	63 448	44	32	24	14
59	24	17	2 434 571	2,5	60 946	59	31	10	15
60	24	16		2,9	70 457	59	29	12	16
62	20	18	2 043 611	2,8	57 846	66	23	11	17
61	19	20		3,1	64 306	68	20	12	18
61	22	17	21 439 141	3,2	687 058	57	27	16	19
62	20	18		3,0	640 463	58	24	18	20
57	19	24	852 971	2,6	22 470	60	18	22	21
48	17	35		2,8	23 677	59	20	21	22

Die Baumerträge

Land Hauptanbaugebiet	Ertrag je Baum kg	Land Hauptanbaugebiet	Ertrag je Baum kg
<u>A p f e l</u>		<u>B e r n e n</u>	
<u>Niedersachsen</u>		<u>Niedersachsen</u>	
Ldkr. Stade	96,7	Ldkr. Stade	66,6
KrfSt Hannover	29,1	KrfSt Hannover	23,7
Ldkr. Harburg	40,4	Ldkr. Harburg	33,5
" Land Hadeln	48,7	" Grfsch. Hoya	29,3
<u>Nordrhein-Westfalen</u>		<u>Nordrhein-Westfalen</u>	
Ldkr. Bonn	26,9	Ldkr. Bonn	44,3
" Kempen-Krefeld	18,7	" Siegbkreis	23,3
" Siegbkreis	13,4	" Rhein-Wupper-Krs.	35,1
" D'dorf-Mettmann	22,6	" D'dorf-Mettmann	28,6
" Rhein-Wupper-Krs.	24,6	" Moers	35,3
<u>Hessen</u>		<u>Hessen</u>	
Bergstraße	42,0	Bergstraße	20,0
Friedberg	41,9	Frankfurt /M.	19,0
Frankfurt /M.	24,0	Main-Taunus	21,9
Main-Taunus	33,2		
<u>Rheinl.-Pfalz</u>		<u>Rheinland-Pfl.</u>	
Ldkr. Ahrweiler	22,4	Ldkr. Kreuznach	25,9
" Kreuznach	32,9	" u. KrfSt Trier	43,6
" Mayen	30,3	" KrfSt Mainz	16,3
" Neuwied	23,2	" u. KrfSt Worms	5,7
" Saarburg	32,4	Ldkr. Kusel	24,5
" und KrfSt Trier	43,8	" u. KrfSt Neustadt	15,1
" Bingen	28,1		
Ldkr. und KrfSt Worms	22,2	<u>Baden-Württemberg</u>	
<u>Baden-Württemberg</u>		Oberes Neckartal	9,8
Oberes Neckartal	41,3	Unteres "	22,5
Unteres "	50,1	Remstal	18,5
Remstal	36,6	Pfinz-, Enz- u. Albthal	15,1
Kocher- u. Jagsttal	55,5	Berstraße	13,0
Pfinz-, Enz- u. Albthal	37,2	Bodensee	16,3
Bergstraße	24,2		
Ortenau u. Bühlergegend	33,7	<u>Bayern</u>	
Bodensee	41,6	Lindau-Land	10,0
		München Stadt	3,0
<u>Bayern</u>			
München-Stadt	8,0		
Würzburg-Land	35,0		
Obernburg	40,0		

einiger Hauptanbauggebiete

Land Hauptanbaugebiet	Ertrag je Baum kg	Land Hauptanbaugebiet	Ertrag je Baum kg
<u>S ü ß k i r s c h e n</u>		<u>S a u e r k i r s c h e n</u>	
<u>Niedersachsen</u>		<u>Niedersachsen</u>	
Ldkr. Stade	39,9	KrfSt. Hannover	19,5
<u>Nordrh.-Westfalen</u>		Ldkr. Hannover	19,5
Ldkr. Bonn	50,9	" Leer	10,3
" Kempen-Krefeld	21,4	" . Helmstedt	17,8
" Moers	36,3	<u>Nordrhein Westfalen</u>	
" Siegkreis	32,7	Ldkr. Bonn	27,8
<u>Hessen</u>		"s. Siegkreis	23,2
Witzenhausen	15,6	" D'dorf	21,4
Friedberg	33,6	" . Moers	26,0
Wiesbaden	47,0	<u>Hessen</u>	
Büdingen	30,0	Main-Taunus	28,5
<u>Rheinl.-Pfalz</u>		Rheingau	25,2
Ldkr. Mayen	23,1	Wiesbaden	20,2
" St. Goar	30,0	Groß-Geran	14,1
" St. Goarshausen	29,2	<u>Rheinland-Pfalz</u>	
" Bingen	30,3	Ldkr. Bingen	20,3
" Kusel	26,7	" St. Goarshausen	14,8
Ldkr. u. KrfSt Koblenz	27,5	" und KrfSt Koblenz	21,4
" " " Mainz	22,8	" " " Mainz	20,8
<u>Baden-Württemberg</u>		" " " Worms	16,6
Oberes Neckartal	10,2	" " " Neustadt	16,3
Unteres "	23,1	<u>Baden-Württemberg</u>	
Remstal	16,4	Oberes Neckartal	7,7
Pfinz-, Enz u. Albtl	24,9	Unteres "	12,3
Bergstraße	28,0	Remstal	7,1
Markgräflerland	33,7	Pfinz-, Enz- u. Albtl	11,9
Ortenau u. Bühlergegend	43,7	Bergstraße	15,4
<u>Bayern</u>		Ortenau u. Bühlergegend	15,5
Forchheim-Land	20,0	<u>Bayern</u>	
		Billingen-Land	25,0
		München-Stadt	6,0
		Nürnberg-Stadt	15,0

noch:

Die Baumerträge

Land Hauptanbaugebiet	Ertrag je Baum kg	Land Hauptanbaugebiet	Ertrag je Baum kg
<u>P f l a u m e n , Z w e t s c h e n</u>		<u>M i r a b e l l e n , R e n i k l o d e n</u>	
<u>Niedersachsen</u>		<u>Niedersachsen</u>	
Ldkr. Grf. Hoya	14,8	KrfSt Hannover	12,3
" Harburg	19,6	Ldkr. Stade	34,8
" Stade	38,7	" Helmstedt	5,6
<u>Nordrhein-Westfalen</u>		<u>Nordrhein-Westfalen</u>	
Ldkr. Bonn	28,0	Ldkr. Bonn	24,7
" Siegkreis	29,6	" Siegkreis	16,8
" E skirchen	31,6	" . Moers	17,1
" Rhein-Bergstraße	22,9		
" Rhein-Wupper	30,4		
<u>Hessen</u>		<u>Hessen</u>	
Bergstraße	13,4	Main-Taunus	23,2
Friedberg	26,9	Obertaunus	28,1
Frankfurt /M.	30,5	Frankfurt /M.	27,0
<u>Rheinland Pfalz</u>		<u>Rheinland-Pfalz</u>	
Ldkr. Bingen	14,6	Ldkr. Alzey	1,1
" Kusel	18,6	" Bergzabern	9,0
" u. KrsfrSt . Mainz	11,6	" u. KrsfrSt Mainz	11,3
" u. " . Worms	14,4	" u. " " Worms	8,6
" u. " . Frankenthal	16,5	" u. " " Neustadt	8,2
" u. " . Neustadt.	10,8	" u. " " Landau	14,6
<u>Baden-Württemberg</u>		<u>Baden-Württemberg</u>	
Oberes Neckartal	9,0	Unteres Neckartal	5,1
Unteres Neckartal	10,7	Pfinz-, Enz- u. Alb tal	7,6
Pfinz-, Enz- u. Alb tal	13,9	Bergstraße	7,9
Bergstraße	12,7	Breisgau	8,3
Ortenau u. Bühlergegend	42,9	Ortenau u. Bühlergegend	11,7
<u>Bayern</u>		<u>Bayern</u>	
München-Stadt	3,0	München-Stadt	3,0
Förchheim-Land	18,0	Nürnberg- "	12,0
Würzburg-Land	20,0	Gerolzhofen	19,0

einiger Hauptanbaugebiete

Land Hauptanbaugebiet	Ertrag je Baum kg	Land Hauptanbaugebiet	Ertrag je Baum kg
<u>A p r i k o s e n</u>		<u>P f i r s i c h e</u>	
<u>Niedersachsen</u>		<u>Niedersachsen</u>	
KrfSt Hannover	6,4	KrfSt Hannover	8,0
Ldkr. Alsfeld	2,5	Ldkr. "	8,0
KrfSt Braunschweig	4,5	KrfSt Braunschweig	5,0
Ldkr. Hannover, Land	6,4	" Hildesheim	3,8
<u>Nordrhein-Westfalen</u>		<u>Nordrhein-Westfalen</u>	
Ldkr. Bonn	2,8	Ldkr. Bonn	6,6
" Euskirchen	2,2	" Moers	3,3
" Köln	3,8	" Kempen-Krefeld	-
		" Siegkreis	0,5
		" Grevenbroich	0,9
		" Selfk. Geilenk.-	
		Heinsberg	6,5
<u>Hessen</u>		<u>Hessen</u>	
Wiesbaden	0,7	Bergstraße	0,2
Frankfurt /M.	6,0	Frankfurt/M.	5,8
Groß-Gerau	0,3	Darmstadt-St.	0,5
<u>Baden-Württemberg</u>		<u>Rheinland-Pfalz</u>	
Unteres Neckartal	0,1	Ldkr. Bingen	0,4
Pfinz-, Enz- u. Alb. tal	0,5	" u. KrfSt Worms	0,2
Kraichgau	0,5	" u. " Frankenthal	0
Bergstraße	0,2	" u. " Ludwigshafen	0
Bodensee	2,3	" u. " Neustadt	0
		" u. " Speyer	0,2
		<u>Baden-Württemberg</u>	
		Unteres Neckartal	0,05
		Pfinz-, Enz- u. Alb. tal	0,7
		Bergstraße	1,2
		Breisgau	1,4
		Ortenau u. Bühlergegend	2,5