

**LAND– UND
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

FACHSERIE

3

Reihe 3.4.1

Wachstum und Ernte von Obst

August 1979

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2030341 – 79004

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-03742

Erschienen im Oktober 1979

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 2,30

Inhalt

	Seite
Vorbemerkung	4
Erläuterung der Ergebnisse	4
T a b e l l e n t e i l	
1 Erntevorschätzung August	
Äpfel	6
Birnen	8
2 Endgültige Ernteschätzung August	
Mirabellen, Renekloden	10
Aprikosen	11
Pfirsiche	12
Himbeeren	12

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet;
sie schließen Berlin (West) ein.

Zeichenerklärung

- . = kein Nachweis vorhanden
- = nichts vorhanden
- 0 = mehr als nichts, aber weniger
als die Hälfte der kleinsten
Einheit, die in der Tabelle
zur Darstellung gebracht wird

Abkürzungen

- % = Prozent
- kg = Kilogramm
- dt = Dezitonne (100 kg)

Ergebnisse der Länder werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter unter
der Kennziffer C II 3 veröffentlicht.

Vorbemerkung

Die Berichtsreihe "Wachstum und Ernte von Obst" eines Jahrgangs umfaßt ca. 6 Einzelberichte. Der vorliegende vierte Bericht enthält neben Angaben über den Witterungsverlauf

im Berichtszeitraum von Mitte Juli bis Ende August die zweiten Ertragsvorschätzungen für Kernobst sowie die endgültigen Ernteschätzungen für Mirabellen und Renekloden, Aprikosen, Pfirsiche und Himbeeren.

Erläuterung der Ergebnisse

In dem genannten Berichtszeitraum war nach Ansicht der meisten Berichtersteller die Niederschlagsmenge für die weitere Entwicklung der

Obsternte ausreichend. Die Temperaturen beurteilte man vor allem im Norden und in der Mitte des Bundesgebietes meist als zu kalt.

Witterungsverhältnisse
Berichtszeitraum vom 11.7. bis 30.8.1979

Land	Niederschläge			Temperaturen		
	zu gering	ausreichend	zu hoch	zu warm	normal	zu kalt
	in % der ausgewerteten Meldungen					
Schleswig-Holstein	-	46	54	-	11	89
Hamburg	-	52	48	-	24	76
Niedersachsen	1	58	41	0	17	83
Nordrhein-Westfalen	-	49	51	-	9	91
Hessen	10	79	11	-	18	82
Rheinland-Pfalz	14	71	15	-	30	70
Baden-Württemberg	24	70	6	2	67	31
Bayern	13	71	16	-	52	48
Saarland	-	67	33	-	54	46
Berlin (West)	12	88	-	-	25	75

Nach der vorliegenden zweiten Vorschätzung für Äpfel ergibt sich gegenüber der ersten von Mitte Juli eine Zunahme des durchschnittlichen Baumertrages um etwa 3,5 kg auf 37,5 kg, so daß mit einer Erntemenge von 1,76 Mill t gerechnet werden kann. Diese liegt dem endgültigen Ergebnis des Vorjahres fast auf gleicher Höhe, übertrifft allerdings die Schätzung des Vergleichsmonats

August 1978 um 7 %. Auch der mehrjährige Durchschnitt wird um 8 % übertroffen.

Der Anteil des Bereiches Markto Obstbau an der Gesamtmenge beträgt 665 000 t oder 38 %; gegenüber dem Vorjahr ist hier ein Rückgang um rund 13 % zu verzeichnen. Dagegen weist der übrige Anbau (Streu- und Kleingartenanbau) mit rund 1,1 Mill t eine Zunahme um 7 % gegenüber 1978 auf.

Auch für Birnen liegen die Ertragsaussichten durch Anstieg des durchschnittlichen Baumertrages um 1,5 kg auf 26,5kg etwas höher als im Juli. Die zu erwartende Ernte von fast 340 000 t liegt jedoch noch um 9 % niedriger als im Vorjahr. Der Durchschnitt 1973/78 wird dabei nur zu 95 % erreicht. Mit 33 000 t liegt der Anteil des Marktoftbaus an der Gesamternte bei knapp 10 %.

Für einige Steinobstarten sowie Himbeeren wurden Ende August die endgültigen Ernteschätzungen durchgeführt.

Dabei ergab sich für Mirabellen und Reneklo-
den bei einem durchschnittlichen Baumertrag von 16 kg eine Erntemenge von rund 27 000 t. Dies bedeutet gegenüber dem ertragstarken Vorjahr zwar einen Rückgang um 28 %; ein Vergleich mit dem sechsjährigen Mittelwert

(- 4 %) zeigt jedoch, daß das Ergebnis von der Menge her noch als durchschnittlich anzusehen ist.

Recht geringe Ernten gab es bei Aprikosen und Pfirsichen. Mit 1 200 t bzw. 16 000 t wurden nur 42 % bzw. 45 % der vorjährigen Ergebnisse erreicht, wobei zu berücksichtigen ist, daß es 1978 zumindest eine gute Pfirsichernte gegeben hat. Aber auch der Vergleich mit dem sechsjährigen Durchschnitt (- 58 % bzw. - 34 %) zeigt deutlich, wie vergleichsweise schwach die diesjährigen Ernten ausgefallen sind.

Die endgültige Ertragschätzung für Himbeeren ergab 1,7 kg/m². Damit hat sich der Ertrag gegenüber 1978 um 6 %, gegenüber dem Mittelwert 1973/78 um 13 % erhöht. Erntemengen werden wegen fehlender Basiszahlen seit einigen Jahren nicht mehr berechnet.

Obsternten
1 000 t

Obstart	1979	1978	1977
Äpfel	1 759,8 ^{a)}	1 783,2	1 175,5
Birnen	339,7 ^{a)}	374,1	253,3
Süßkirschen	154,4	152,5	100,2
Sauerkirschen	106,7	107,0	81,9
Pflaumen/Zwetschen	326,9 ^{a)}	474,6	328,2
Mirabellen/Renekloden	26,7	37,3	21,4
Aprikosen	1,2	3,0	1,8
Pfirsiche	15,9	35,7	12,0
Insgesamt ...	2 731,4 ^{a)}	2 967,4	1 974,3

a) Vorläufige Ergebnisse.

Nach den bisher vorliegenden Ergebnissen wird die Obsternte insgesamt (außer Beerenobst) auf 2,73 Mill t geschätzt und liegt damit etwa um 8 % niedriger als 1978. Da sich aber erfahrungsgemäß in guten Ertragsjahren bei der endgültigen Schätzung eher eine

Korrektur nach oben als eine Minderung des Ertrages ergibt, kann angenommen werden, daß nach Vorliegen der endgültigen Ergebnisse für Äpfel und Birnen zu Ende Oktober die Obsternte insgesamt annähernd den Umfang der vorjährigen erreichen wird.

Lfd. Nr.	Land	Jahr ¹⁾	Äpfel					
			Marktobstbau			Übriger		
			Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	Hoch- und Halbstämme		
						Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge
			Anzahl	kg	dt	Anzahl	kg	dt
1	Schleswig-Holstein ...	1979	566 943	31,0	175 560	1 032 702	35,7	368 954
2		1978	566 943	31,4	178 244	1 032 702	44,9	463 914
3	Hamburg	1979	472 943	58,4	276 199	493 418	39,3	193 913
4		1978	472 943	60,6	286 603	493 418	46,7	230 426
5	Niedersachsen	1979	3 515 219	66,9	2 350 822	2 708 510	37,8	1 024 750
6		1978	3 515 219	65,9	2 316 907	2 708 510	39,7	1 075 766
7	Bremen	1979 ²⁾	-	-	-	218 639	37,8	82 646
8		1978	-	-	-	218 639	28,6	62 508
9	Nordrhein-Westfalen ..	1979	1 729 976	29,7	514 636	4 451 260	27,5	1 222 197
10		1978	1 729 976	36,4	629 962	4 451 260	33,2	1 479 661
11	Hessen	1979	302 441	28,7	86 720	2 281 000	55,6	1 268 236
12		1978	302 441	30,1	90 930	2 487 613	32,8	816 613
13	Rheinland-Pfalz	1979	1 247 176	26,1	325 513	512 154	28,4	145 300
14		1978	1 247 176	32,9	409 731	512 154	34,8	178 033
15	Baden-Württemberg	1979	6 297 811	42,1	2 652 302	7 534 712	53,5	4 029 581
16		1978	6 297 811	54,2	3 411 183	7 534 712	40,3	3 035 795
17	Bayern	1979	920 854	27,5	252 909	3 952 348	22,6	894 278
18		1978	920 854	27,9	256 554	3 952 348	28,6	1 128 789
19	Saarland	1979	107 023	13,7	14 662	684 707	14,1	96 544
20		1978	107 023	20,5	21 940	684 707	25,4	173 916
21	Berlin (West)	1979	-	-	-	484 526	35,9	173 943
22		1978	-	-	-	484 526	32,0	154 904
23	Bundesgebiet ...	1979	15 160 386	43,9	6 649 323	24 353 976	39,0	9 500 342
24		1978	15 160 386	50,1	7 602 054	24 560 589	35,8	8 800 325
25		1973/78 ³⁾	14 885 224	48,2	7 170 507	24 654 716	31,9	7 868 305

1) 1978 endgültige Ergebnisse.

2) Keine Schätzung; im Statistischen Bundesamt unter Zugrundelegung der voraussicht-

lichen Erträge Niedersachsens errechnet.

3) Für "Marktobstbau" und "Übriger Anbau" jeweils vierjähriger Durchschnitt (1975/78).

schätzung

Äpfel							Lfd. Nr.
Anbau				insgesamt			
Niederstämme			zusammen	Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	
Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Erntemenge					
Anzahl	kg	dt	Anzahl	kg	dt		
340 889	19,7	67 305	436 259	1 940 534	31,5	611 819	1
340 889	26,2	89 211	553 125	1 940 534	37,7	731 369	2
157 929	22,8	36 008	229 921	1 124 290	45,0	506 120	3
157 929	22,2	35 060	265 486	1 124 290	49,1	552 089	4
1 015 162	21,2	215 019	1 239 769	7 238 891	49,6	3 590 591	5
1 015 162	21,8	221 117	1 296 883	7 238 891	49,9	3 613 790	6
77 317	21,2	16 391	99 037	295 956	33,5	99 037	7
77 317	20,1	15 503	78 011	295 956	26,4	78 011	8
2 187 146	15,5	339 675	1 561 872	8 368 382	24,8	2 076 508	9
2 187 146	20,0	436 938	1 916 599	8 368 382	30,4	2 546 561	10
777 000	31,7	246 309	1 514 545	3 360 441	47,7	1 601 265	11
682 124	13,9	94 916	911 529	3 472 178	28,9	1 002 459	12
437 977	16,9	74 032	219 332	2 197 307	24,8	544 845	13
437 977	19,8	86 538	264 571	2 197 307	30,7	674 302	14
896 290	26,2	234 671	4 264 252	14 728 813	47,0	6 916 554	15
896 290	24,0	215 216	3 251 011	14 728 813	45,2	6 662 194	16
1 009 286	13,5	136 504	1 030 782	5 882 488	21,8	1 283 691	17
1 009 286	15,8	159 280	1 288 069	5 882 488	26,3	1 544 623	18
196 512	11,4	22 402	118 946	988 242	13,5	133 608	19
196 512	15,2	29 870	203 786	988 242	22,8	225 726	20
328 598	18,1	59 542	233 485	813 124	28,7	233 485	21
328 598	13,9	45 658	200 562	813 124	24,7	200 562	22
7 424 106	19,5	1 447 858	10 948 200	46 938 468	37,5	17 597 523	23
7 329 230	19,5	1 429 307	10 229 632	47 050 205	37,9	17 831 686	24
7 329 726	15,9	1 163 698	9 032 003	.	.	16 297 079	25

Lfd. Nr.	Land	Jahr ¹⁾	Birnen					
			Marktobstbau			Übriger		
						Hoch- und Halbstämme		
			Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge
			Anzahl	kg	dt	Anzahl	kg	dt
1	Schleswig-Holstein ...	1979	14 671	25,4	3 730	386 530	28,6	110 581
2		1978	14 671	33,2	4 869	386 530	37,5	145 075
3	Hamburg	1979	61 276	36,4	22 304	219 524	34,2	75 077
4		1978	61 276	44,3	27 145	219 524	40,2	88 249
5	Niedersachsen	1979	261 821	39,3	102 993	963 185	28,6	275 424
6		1978	261 821	52,0	136 233	963 185	33,3	320 800
7	Bremen	1979 ²⁾	-	-	-	120 119	28,6	34 354
8		1978	-	-	-	120 119	24,3	29 155
9	Nordrhein-Westfalen ..	1979	132 373	26,9	35 633	1 948 540	24,0	467 901
10		1978	132 373	36,3	48 022	1 948 540	31,8	618 782
11	Hessen	1979	40 360	23,1	9 331	460 300	33,7	155 121
12		1978	40 360	26,1	10 542	547 628	31,6	172 977
13	Rheinland-Pfalz	1979	186 111	16,7	31 081	235 562	16,8	39 547
14		1978	186 111	25,2	46 910	235 562	28,4	66 805
15	Baden-Württemberg	1979	291 990	35,5	103 703	2 876 587	42,5	1 221 741
16		1978	291 990	37,5	109 362	2 876 587	37,0	1 065 439
17	Bayern	1979	146 679	16,2	23 767	1 079 886	13,3	143 406
18		1978	146 679	20,7	30 321	1 079 886	19,0	204 825
19	Saarland	1979	7 043	12,0	845	248 886	13,6	33 848
20		1978	7 043	18,5	1 303	248 886	21,5	53 510
21	Berlin (West)	1979	-	-	-	244 046	30,2	73 611
22		1978	-	-	-	244 046	24,4	59 570
23	Bundesgebiet ...	1979	1 142 324	29,2	333 387	8 783 165	30,0	2 630 611
24		1978	1 142 324	36,3	414 707	8 870 493	31,9	2 825 187
25		1973/78 ³⁾	1 240 376	33,2	412 232	8 869 150	30,0	2 663 133

1) 1978 endgültige Ergebnisse.

2) Keine Schätzung; im Statistischen Bundesamt unter Zugrundelegung der voraussicht-

lichen Erträge Niedersachsens errechnet.

3) Für "Marktobstbau" und "Übriger Anbau" jeweils vierjähriger Durchschnitt (1975/78).

schätzung

Birnen							Lfd. Nr.
Anbau				insgesamt			
Niederstämme		zusammen					
Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Erntemenge		Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	
Anzahl	kg	dt		Anzahl	kg	dt	
74 163	15,7	11 680	122 261	475 364	26,5	125 991	1
74 163	20,0	14 823	159 898	475 364	34,7	164 767	2
45 090	15,5	6 989	82 066	325 890	32,0	104 370	3
45 090	17,3	7 801	96 050	325 890	37,8	123 195	4
342 968	16,5	56 490	331 914	1 567 974	27,7	434 907	5
342 968	18,9	64 900	385 700	1 567 974	33,3	521 933	6
24 680	16,5	4 072	38 426	144 799	26,5	38 426	7
24 680	16,2	3 993	33 148	144 799	22,9	33 148	8
734 812	14,1	103 734	571 635	2 815 725	21,6	607 268	9
734 812	17,3	127 187	745 969	2 815 725	28,2	793 991	10
235 500	17,2	40 506	195 627	736 160	27,8	204 958	11
246 695	12,7	31 357	204 334	834 683	25,7	214 876	12
168 334	11,3	18 984	58 531	590 007	15,2	89 612	13
168 334	18,4	30 985	97 790	590 007	24,5	144 700	14
677 648	19,7	133 260	1 355 001	3 846 225	38,9	1 458 704	15
677 648	22,3	151 249	1 216 688	3 846 225	34,5	1 326 050	16
408 868	8,8	36 037	179 443	1 635 433	12,4	203 210	17
408 868	11,3	46 165	250 990	1 635 433	17,2	281 311	18
82 080	8,5	6 977	40 825	338 009	12,3	41 670	19
82 080	11,2	9 193	62 703	338 009	18,9	64 006	20
106 486	13,6	14 486	88 097	350 532	25,1	88 097	21
106 486	12,7	13 519	73 089	350 532	20,9	73 089	22
2 900 629	14,9	433 215	3 063 826	12 826 118	26,5	3 397 213	23
2 911 824	17,2	501 172	3 326 359	12 924 641	29,0	3 741 066	24
2 911 688	14,8	429 398	3 092 531	13 367 909	26,8	3 579 073	25

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Mirabellen/Renekloden					
			Marktbobstbau		Übriger Anbau		zusammen	
			Ertrag- fähige Bäume	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum
			Anzahl	dt	Anzahl	dt	Anzahl	kg
1	Schleswig-Holstein	1979	284	36	97 799	12 479	98 083	12,8
2		1978	284	36	97 799	12 205	98 083	12,5
3	Hamburg	1979	1 639	348	11 524	2 443	13 163	21,2
4		1978	1 639	280	11 524	1 971	13 163	17,1
5	Niedersachsen	1979	5 391	913	86 249	15 064	91 640	17,4
6		1978	5 391	734	86 249	12 142	91 640	14,1
7	Bremen	1979	-	-	14 384	1 783	14 384	12,4
8		1978	-	-	14 384	1 513	14 384	10,5
9	Nordrhein-Westfalen ...	1979	1 332	243	222 976	39 014	224 308	17,5
10		1978	1 332	238	222 976	38 612	224 308	17,3
11	Hessen	1979	4 362	1 548	230 938	47 224	235 300	20,7
12		1978	4 362	1 304	269 901	80 700	274 263	29,9
13	Rheinland-Pfalz	1979	35 720	5 679	200 719	31 914	236 439	15,9
14		1978	35 720	6 823	200 719	38 338	236 439	19,1
15	Baden-Württemberg	1979	23 906	4 045	367 203	55 288	391 109	15,2
16		1978	23 906	9 170	367 203	119 166	391 109	32,8
17	Bayern	1979	10 164	1 077	208 338	22 093	218 502	10,6
18		1978	10 164	1 138	208 338	23 294	218 502	11,2
19	Saarland	1979	3 614	578	136 860	21 898	140 474	16,0
20		1978	3 614	603	136 860	22 856	140 474	16,7
21	Berlin (West)	1979	-	-	25 879	3 676	25 879	14,2
22		1978	-	-	25 879	2 371	25 879	9,2
23	Bundesgebiet ...	1979	86 412	14 467	1 602 869	252 876	1 689 281	15,8
24		1978	86 412	20 326	1 641 832	353 168	1 728 244	21,6
25		1973/78 ¹⁾	86 912	14 424	1 643 439	237 080	1 801 377	15,4

1) Für "Marktbobstbau" und "Übriger Anbau"
jeweils vierjähriger Durchschnitt (1975/78).

Ernteschätzung

	Aprikosen							Lfd. Nr.
	Marktoftbau		Übriger Anbau		zusammen			
Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	
dt	Anzahl	dt	Anzahl	dt	Anzahl	kg	dt	
12 515	-	-	1 378	101	1 378	7,3	101	1
12 241	-	-	1 378	161	1 378	11,7	161	2
2 791	-	-	1 143	65	1 143	5,7	65	3
2 251	-	-	1 143	93	1 143	8,1	93	4
15 977	1	0	6 937	643	6 938	9,3	643	5
12 876	1	0	6 937	482	6 938	7,0	482	6
1 783	-	-	441	24	441	5,4	24	7
1 513	-	-	441	18	441	4,2	18	8
39 257	28	3	25 455	2 719	25 483	10,7	2 722	9
38 850	28	3	25 455	2 556	25 483	10,0	2 559	10
48 772	312	8	25 028	401	25 340	1,6	409	11
82 004	312	42	37 641	5 082	37 953	13,5	5 124	12
37 593	33 407	2 238	40 772	2 732	74 179	6,7	4 970	13
45 161	33 407	6 951	40 772	8 484	74 179	20,8	15 435	14
59 333	278	10	36 853	1 472	37 131	4,0	1 482	15
128 336	278	32	36 853	3 761	37 131	10,2	3 793	16
23 170	43	2	23 781	1 191	23 824	5,0	1 193	17
24 432	43	3	23 781	1 580	23 824	6,6	1 583	18
22 476	19	1	5 480	175	5 499	3,2	176	19
23 459	19	1	5 480	235	5 499	4,3	236	20
3 676	-	-	6 390	658	6 390	10,3	658	21
2 371	-	-	6 390	385	6 390	6,0	385	22
267 343	34 088	2 262	173 658	10 181	207 746	6,0	12 443	23
373 494	34 088	7 032	186 271	22 837	220 359	13,6	29 869	24
277 746	42 520	4 695	186 325	13 904	258 279	11,6	29 876	25

2 Endgültige Ernteschätzung

Land	Jahr	Pfirsiche							Him- beeren
		Marktoftbau		Übriger Anbau		zusammen			
		Ertrag- fähige Bäume	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	
		Anzahl	dt	Anzahl	dt	Anzahl	kg	dt	Ertrag je m² kg
Schleswig-Holstein ...	1979	-	-	10 599	975	10 599	9,2	975	1,6
	1978	-	-	10 599	795	10 599	7,5	795	1,7
Hamburg	1979	80	6	11 923	942	12 003	7,9	948	1,6
	1978	80	7	11 923	977	12 003	8,2	984	2,5
Niedersachsen	1979	77	8	72 634	6 262	72 711	8,6	6 270	1,7
	1978	77	5	72 634	5 874	72 711	8,1	5 879	1,6
Bremen	1979	-	-	6 977	349	6 977	5,0	349	1,2
	1978	-	-	6 977	432	6 977	6,2	432	1,6
Nordrhein-Westfalen ..	1979	18 515	1 813	583 944	53 831	602 459	9,2	55 644	1,7
	1978	18 515	3 829	583 944	109 656	602 459	18,8	113 485	1,6
Hessen	1979	2 116	84	152 684	2 630	154 800	1,8	2 714	1,1
	1978	2 116	313	219 038	32 417	221 154	14,8	32 730	1,2
Rheinland-Pfalz	1979	57 144	5 029	235 421	20 717	292 565	8,8	25 746	1,4
	1978	57 144	8 457	235 421	34 842	292 565	14,8	43 299	1,6
Baden-Württemberg	1979	36 772	2 821	810 732	51 455	847 504	6,4	54 276	2,0
	1978	36 772	6 125	810 732	138 302	847 504	17,0	144 427	2,0
Bayern	1979	4 075	196	109 833	5 250	113 908	4,8	5 446	1,4
	1978	4 075	285	109 833	7 730	113 908	7,0	8 015	1,4
Saarland	1979	153	6	65 305	2 678	65 458	4,1	2 684	1,3
	1978	153	9	65 305	3 722	65 458	5,7	3 731	1,3
Berlin (West)	1979	-	-	66 001	4 299	66 001	6,5	4 299	2,3
	1978	-	-	66 001	2 919	66 001	4,4	2 919	0,8
Bundesgebiet ...	1979	118 932	9 963	2 126 053	149 388	2 244 985	7,1	159 351	1,7
	1978	118 932	19 030	2 192 407	337 666	2 311 339	15,4	356 696	1,6
	1973/78 ¹⁾	158 618	12 809	2 182 260	179 721	2 481 317	9,8	242 527	1,5

1) Für "Marktoftbau" und "Übriger Anbau"
jeweils vierjähriger Durchschnitt (1975/78).