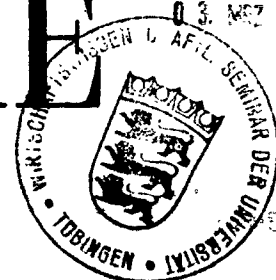


# STATISTISCHE BERICHTE



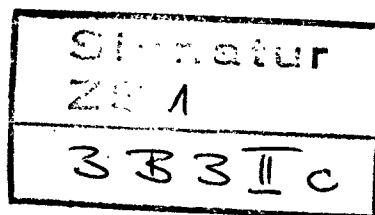
ZG 43

Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Wiesbaden

Arb.Nr. III/16/83

Erschienen am 15. März 1954

Die Milcherzeugung und -verwendung im Jahre 1953



(3583)

Nachdruck - auch auszugsweise -  
nur mit Quellenangabe gestattet

Die Erzeugung von Kuhmilch lag im Jahre 1953 mit insgesamt 16,7 Mill. t höher als im vorhergehenden Jahr und hat damit in ständiger Aufwärtsentwicklung seit dem Jahre 1949 den bisher höchsten Stand erreicht. So betrug die Gesamtjahreserzeugung an Kuhmilch im Jahre

1949	11,3 Mill. t
1950	13,9 Mill. t
1951	15,2 Mill. t
1952	15,8 Mill. t
1953	16,7 Mill. t

Die Zunahmen sind zu einem Teil auf die Vergrößerung der Kuhbestände, jedoch vorwiegend auf die bedeutende Steigerung der Milchleistung je Kuh zurückzuführen. Im Bundesdurchschnitt erhöhte sich die Jahresleistung seit 1949 von 2 134 auf 2 851 kg, das sind 34 vH. Dies ist hauptsächlich das Ergebnis einer stetigen Verbesserung der Futterverhältnisse seit 1949, die unter anderem durch vermehrten Zukauf von eiweißreichen Futtermitteln und eine bessere Nährstoffversorgung der Wiesen und Weiden mit Mineraldünger erzielt wurde.

Zu einem gewissen Teil dürfte auch die als Folge der Motorisierung zu beobachtende Verringerung des Anteils der Zugkühe am Kuhbestand, und zwar von 33 auf 28 vH, von Einfluß gewesen sein. Der Bestand der Kühe, die außer zur Milchgewinnung auch zur Arbeit verwendet werden, hat sich seit 1949 von 1,8 Mill. auf 1,6 Mill. verringert, während andererseits der Bestand der Kühe, die nur zur Milchgewinnung gehalten werden, in dieser Zeit um 524 000 von 3,7 Mill. auf 4,2 Mill. zugenommen hat. Die Gesamtzahl der Kühe hat sich seit 1949 um rund 343 000 auf 5,9 Mill. erhöht.

Im Jahr 1953 wurde die Milchproduktion durch reichlichen Futteranfall infolge der allgemein günstigen Witterung sehr gefördert.

Die Voraussetzungen für die Milcherzeugung waren somit 1953 außerordentlich günstig; dies besonders im Vergleich mit dem Jahr 1952, in dem sich die Nachwirkungen der Maul- und Klauenseuche und die Hitze- und Dürreperiode in den Sommermonaten nachteilig auf den Milchertrag auswirkten.

Milcherzeugung und -verwendung	1. Halbjahr		2. Halbjahr		Kalenderjahr		1. Halbjahr	2. Halbjahr	Kalenderjahr
	1953	1952	1953	1952	1953	1952	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1953 gegenüber 1952		
	1000 t						vH		
<b>Milcherzeugung</b>									
Norden des Bundesgebietes	4 480,8	4 232,6	4 050,5	3 822,4	8 531,3	8 055,0	+ 5,9	+ 6,0	+ 5,9
Süden " "	3 831,5	3 816,0	4 377,3	3 941,5	8 208,8	7 757,5	+ 0,4	+ 11,1	+ 5,8
Bundesgebiet	8 312,3	8 048,6	8 427,8	7 763,9	16 740,1	15 812,5	+ 3,3	+ 8,6	+ 5,9
<b>Milchverwendung</b>									
An-Molkereien und Händler geliefert	5 567,1	5 329,9	5 626,1	5 045,0	11 193,2	10 374,9	+ 4,5	+ 11,5	+ 7,9
Frischmilch verkauft, verarbeitet im Erzeugerbetrieb	889,4	839,8	1 006,4	949,4	1 895,8	1 789,2	+ 5,9	+ 6,0	+ 6,0
Verbraucht im Haushalt des Erzeugers (Deputat usw.)	948,1	952,0	966,7	970,1	1 914,8	1 922,1	- 0,4	- 0,4	- 0,4
Verfüttert	907,7	926,9	828,6	799,4	1 736,3	1 726,3	- 2,1	+ 3,7	+ 0,6

Ein regionaler Vergleich des Jahresmilchertrages je Kuh seit 1950 läßt die in den letzten Jahren eingetretene hohe Zunahme in den süddeutschen Ländern, die 28 vH beträgt, erkennen. Die Jahresmilcherträge je Kuh in den norddeutschen Ländern, die infolge der höheren Milchleistung der Tieflandrinder an sich erheblich höher liegen, sind gegenüber 1950 noch um 5,6 vH gestiegen.

Im jahreszeitlichen Verlauf der Milchproduktion treten auch 1953 regionale Unterschiede hervor. Während die Milchertragskurve im Norden des Bundesgebietes - obwohl allgemein über dem Vorjahr liegend - normal verläuft und ab Juni, infolge des jahreszeitlichen Rückgangs der Milchproduktion abfällt, zeigt sie im Süden des Bundesgebietes den höheren Milchertrag in der zweiten Jahreshälfte an, der um 11 vH höher als im Vorjahr liegt. In Baden-Württemberg und Bayern war sogar noch während des Monats September, der sonst einen jahreszeitlichen Rückgang der Milchproduktion aufweist, ein Ansteigen der Milchleistung je Kuh und Tag zu beobachten. Von der gesamten Milcherzeugung des Jahres 1953 entfielen im Norden des Bundesgebietes 47,5 vH und im Süden des Bundesgebietes 53,3 vH auf das zweite Halbjahr.

Mit insgesamt 16,7 Mill. t lag die Milcherzeugung im Jahresdurchschnitt um 6 vH über dem Vorjahr (erstes Halbjahr 3,3 vH, zweites Halbjahr 8,6 vH). An Molkereien und Händler wurden 1953 rund 11,2 Mill. t abgeliefert. Die Ablieferung lag damit um 7,9 vH über dem Vorjahr. Der Verkauf von Frischmilch, der im Bundesdurchschnitt um 6,0 vH gegenüber dem Vorjahr gestiegen war, war im Norden des Bundesgebietes um 2 vH zurückgegangen, während im Süden des Bundesgebietes eine Steigerung des Verbrauchs um 8,8 vH zu verzeichnen war. Die im Erzeugerbetrieb verbrauchte Milch und die verfütterte Milch lag mit 1,9 Mill. t bzw. 1,7 Mill. t auf der Höhe des Vorjahres.

Hinsichtlich der Milchverwendung ist zu beobachten, daß im Norden des Bundesgebietes die im Haushalt des Erzeugers verbrauchte und die verfütterte Milch sowie der Frischmilchverkauf allgemein abgenommen haben, während im Süden des Bundesgebietes - vielleicht zum Teil infolge des stärkeren Reiseverkehrs - ein erhöhter Eigenverbrauch und eine Steigerung des Frischmilchverkaufs eingetreten ist.

Kuhmilcherzeugung im Jahre 1953

Lfd. Nr.	Land Verwaltungsbezirk	Kühe	Milchertrag je Kuh		Kuhmilch- erzeugung insgesamt t
		Stück	im Jahr	je Tag	
			kg		
		1	2	3	4
1	Schleswig-Holstein	451 062	3 710	10,2	1 673 228
2	Hamburg	8 576	3 790	10,4	32 504
3	Niedersachsen	1 045 349	3 535	9,7	3 695 406
4	RB Hannover	157 366	3 734	10,2	587 621
5	RB Hildesheim	100 524	3 516	9,6	353 452
6	RB Lüneburg	160 377	3 311	9,1	530 985
7	RB Stade	158 439	3 717	10,2	588 961
8	RB Osnabrück	148 920	3 273	9,0	487 473
9	RB Aurich	107 590	3 482	9,5	374 611
10	VB Braunschweig	59 272	3 648	10,0	216 240
11	VB Oldenburg	152 861	3 638	10,0	556 063
12	Bremen	7 642	3 593	9,8	27 461
13	Nordrhein-Westfalen	848 471	3 657	10,0	3 102 745
14	RB Düsseldorf	152 239	3 949	10,8	601 196
15	RB Köln	83 717	3 293	9,0	275 656
16	RB Aachen	77 798	3 459	9,5	269 120
17	RB Münster	219 858	3 888	10,7	854 726
18	RB Detmold	176 766	3 651	10,0	645 285
19	RB Arnsberg	138 093	3 308	9,1	456 762
20	Norden des Bundesgebietes	2 361 100	3 613	9,9	8 531 344
21	Hessen	440 723	2 349	6,4	1 035 292
22	RB Darmstadt	133 948	2 472	6,8	331 073
23	RB Kassel	195 009	2 486	6,8	484 889
24	RB Wiesbaden	111 766	1 962	5,4	219 330
25	Rheinland-Pfalz	372 954	2 019	5,5	752 983
26	RB Koblenz	118 533	2 050	5,6	242 966
27	RB Trier	97 651	1 762	4,8	172 015
28	RB Montabaur	45 121	1 797	4,9	81 098
29	RB Rheinhessen	23 429	2 434	6,7	57 037
30	RB Pfalz	88 220	2 266	6,2	199 867
31	Baden-Württemberg	875 727	2 230	6,1	1 952 875
32	RB Nordwürttemberg	272 449	2 294	6,3	624 928
33	RB Nordbaden	96 075	2 170	5,9	208 478
34	RB Südbaden	220 561	1 993	5,5	439 588
35	RB Südwürttemberg-Hohenz.	286 642	2 372	6,5	679 881
36	Bayern	1 792 324	2 433	6,8	4 467 599
37	RB Oberbayern	413 655	2 640	7,2	1 092 008
38	RB Niederbayern	281 742	2 469	6,8	695 672
39	RB Oberpfalz	177 797	2 068	5,7	367 622
40	RB Oberfranken	168 162	2 081	5,7	349 948
41	RB Mittelfranken	184 317	2 409	6,6	444 095
42	RB Unterfranken	167 110	2 059	5,6	344 010
43	RB Schwaben	379 561	2 904	8,0	1 102 244
44	Stadt- und Landkr. Lindau	19 980	3 604	9,9	72 000
45	Süden des Bundesgebietes	3 481 728	2 358	6,5	8 208 749
46	<u>Bundesgebiet</u>	5 842 828	2 865	7,8	16 740 093

Ziegenmilcherzeugung im Jahre 1953

Lfd. Nr.	Land Verwaltungsbezirk	Milch- ziegen	Milchertrag je Ziege		Ziegenmilch- erzeugung
		Stück	im Jahr	je Tag	insgesamt
			kg		t
		5	6	7	8
1	Schleswig-Holstein	10 095	484	1,3	4 885
2	Hamburg	3 798	415	1,1	1 577
3	Niedersachsen	165 672	587	1,6	97 250
4	RB Hannover	39 382	592	1,6	23 327
5	RB Hildesheim	54 355	589	1,6	32 018
6	RB Lüneburg	22 588	540	1,5	12 196
7	RB Stade	5 703	604	1,7	3 445
8	RB Osnabrück	7 490	600	1,6	4 494
9	RB Aurich	2 452	600	1,6	1 472
10	VB Braunschweig	28 168	603	1,7	16 979
11	VB Oldenburg	5 534	600	1,6	3 319
12	Bremen	1 692	476	1,3	805
13	Nordrhein-Westfalen	122 298	616	1,7	75 357
14	RB Düsseldorf	10 098	525	1,4	5 304
15	RB Köln	15 233	554	1,5	8 439
16	RB Aachen	5 038	531	1,5	2 677
17	RB Münster	8 754	670	1,8	5 861
18	RB Detmold	47 290	616	1,7	29 128
19	RB Arnsberg	35 885	667	1,8	23 948
20	Norden des Bundesgebietes	303 555	593	1,6	179 874
21	Hessen	185 340	533	1,5	98 813
22	RB Darmstadt	61 118	638	1,7	39 018
23	RB Kassel	69 169	548	1,5	37 920
24	RB Wiesbaden	55 053	397	1,1	21 875
25	Rheinland-Pfalz	122 236	446	1,2	54 523
26	RB Koblenz	37 026	566	1,6	20 964
27	RB Trier	11 057	323	0,9	3 570
28	RB Montabaur	14 161	361	1,0	5 118
29	RB Rheinhessen	11 174	539	1,5	6 022
30	RB Pfalz	48 818	386	1,1	13 849
31	Baden-Württemberg	201 085	434	1,2	87 357
32	RB Nordwürttemberg	49 680	475	1,3	23 603
33	RB Nordbaden	47 746	477	1,3	22 780
34	RB Südbaden	59 799	401	1,1	23 960
35	RB Südwürttemberg-Hohenz.	43 860	388	1,1	17 014
36	Bayern	200 928	556	1,5	111 638
37	RB Oberbayern	21 194	524	1,4	11 106
38	RB Niederbayern	18 380	559	1,5	10 269
39	RB Oberpfalz	26 511	548	1,5	14 540
40	RB Oberfranken	50 438	639	1,8	32 248
41	RB Mittelfranken	24 118	464	1,3	11 197
42	RB Unterfranken	49 381	540	1,5	26 656
43	RB Schwaben	10 552	513	1,4	5 418
44	Stadt- und Landkr. Lindau	354	576	1,6	204
45	Süden des Bundesgebietes	709 589	497	1,4	352 331
46	<u>Bundesgebiet</u>	1 013 144	525	1,4	532 205

Lfd. Nr.	Land Verwaltungsbezirk	Kuhmilch-			
		an Molkereien und Händler geliefert		unmittelbar an Verbraucher abgesetzt	
		t	vH	t	vH
		9	10	11	12
1	Schleswig-Holstein	1 459 366	87,2	29 311	1,8
2	Hamburg	25 896	79,7	1 897	5,8
3	Niedersachsen	2 892 014	78,3	82 499	2,2
4	RB Hannover	452 711	77,0	6 258	1,1
5	RB Hildesheim	288 710	81,7	8 258	2,3
6	RB Lüneburg	422 408	79,6	13 592	2,6
7	RB Stade	425 793	72,3	17 667	3,0
8	RB Osnabrück	365 621	75,0	18 397	3,8
9	RB Aurich	314 564	84,0	1 111	0,3
10	VB Braunschweig	178 358	82,5	5 482	2,5
11	VB Oldenburg	443 849	79,8	11 734	2,1
12	Bremen	17 211	62,7	3 483	12,7
13	Nordrhein-Westfalen	2 345 796	75,6	141 267	4,6
14	RB Düsseldorf	511 000	85,0	18 605	3,1
15	RB Köln	207 228	75,2	24 483	8,9
16	RB Aachen	211 357	78,5	11 046	4,1
17	RB Münster	665 502	77,9	32 130	3,7
18	RB Detmold	450 253	69,8	27 399	4,2
19	RB Arnsberg	300 456	65,8	27 604	6,0
20	Norden des Bundesgebietes	6 740 283	79,0	258 457	3,0
21	Hessen	720 565	69,6	84 818	8,2
22	RB Darmstadt	243 539	73,6	26 166	7,9
23	RB Kassel	339 963	70,1	34 410	7,1
24	RB Wiesbaden	137 063	62,5	24 242	11,0
25	Rheinland-Pfalz	383 379	50,9	56 477	7,5
26	RB Koblenz	120 200	49,5	19 764	8,1
27	RB Trier	65 815	38,3	9 288	5,4
28	RB Montabaur	43 319	53,4	5 989	7,4
29	RB Rheinhessen	41 163	72,2	3 938	6,9
30	RB Pfalz	112 882	56,5	17 498	8,8
31	Baden-Württemberg	1 215 383	62,2	91 790	4,7
32	RB Nordwürttemberg	408 278	65,4	33 345	5,3
33	RB Nordbaden	112 342	53,9	23 651	11,3
34	RB Südbaden	216 392	49,2	15 457	3,5
35	RB Südwürttemberg-Hohenz.	478 371	70,4	19 337	2,8
36	Bayern	2 133 568	47,8	378 859	8,5
37	RB Oberbayern	564 799	51,7	122 844	11,3
38	RB Niederbayern	167 053	24,0	57 380	8,3
39	RB Oberpfalz	72 002	19,6	18 487	5,0
40	RB Oberfranken	138 747	39,7	47 307	13,5
41	RB Mittelfranken	211 726	47,7	30 303	6,8
42	RB Unterfranken	124 266	36,1	64 140	18,6
43	RB Schwaben	796 323	72,3	37 842	3,4
44	Stadt- und Landkr. Lindau	58 652	81,5	556	0,8
45	Süden des Bundesgebietes	4 452 895	54,2	611 944	7,5
46	<u>Bundesgebiet</u>	11 193 178	66,9	870 401	5,2

im Jahre 1953

verwendung		Vollmilch im eig. Haushalt verbraucht (Eigenverbrauch. Deputat, Altenteil)		verarbeitet im Haushalt des Richters zu				Lfd. Nr.
verfüttert				Landbutter		Landkäse		
t	vH	t	vH	t	vH	t	vH	
13	14	15	16	17	18	19	20	
93 675	5,6	87 190	5,2	3 626	0,2	-	-	1
2 066	6,4	2 552	7,8	64	0,2	29	0,1	2
310 350	8,4	319 750	8,6	79 984	2,2	10 809	0,3	3
43 696	7,4	69 794	11,9	14 220	2,4	942	0,2	4
25 034	7,1	28 759	8,1	2 559	0,7	132	0,1	5
51 096	9,6	36 794	6,9	7 095	1,3	-	-	6
52 961	9,0	61 129	10,4	21 730	3,7	9 681	1,6	7
43 293	8,9	37 639	7,7	22 523	4,6	-	-	8
30 739	8,2	28 197	7,5	-	-	-	-	9
14 610	6,8	17 617	8,1	119	0,1	54	0,0	10
48 921	8,8	39 821	7,2	11 738	2,1	-	-	11
2 869	10,4	2 680	9,8	810	2,9	408	1,5	12
240 401	7,7	270 339	8,7	102 799	3,3	2 143	0,1	13
29 668	4,9	38 128	6,3	2 346	0,4	1 449	0,3	14
17 449	6,3	23 811	8,6	2 513	0,9	172	0,1	15
16 870	6,3	16 528	6,1	13 097	4,9	222	0,1	16
75 303	8,8	68 308	8,0	13 483	1,6	-	-	17
63 092	9,8	71 827	11,1	32 414	5,0	300	0,1	18
38 019	8,4	51 737	11,3	38 946	8,5	-	-	19
649 361	7,6	682 511	8,0	187 343	2,2	13 389	0,2	20
88 321	8,5	113 105	10,9	27 345	2,7	1 138	0,1	21
25 276	7,6	33 129	10,0	2 311	0,7	652	0,2	22
43 825	9,0	56 420	11,6	9 970	2,1	301	0,1	23
19 220	8,8	23 556	10,7	15 064	6,9	185	0,1	24
99 851	13,3	147 399	19,6	59 762	7,9	6 115	0,8	25
31 637	13,0	44 814	18,4	23 967	9,9	2 584	1,1	26
24 673	14,3	42 111	24,5	27 881	16,2	2 247	1,3	27
15 943	19,7	12 436	15,3	3 411	4,2	-	-	28
3 560	6,2	7 403	13,0	844	1,5	129	0,2	29
24 038	12,0	40 635	20,3	3 659	1,8	1 155	0,6	30
269 690	13,8	295 256	15,1	69 131	3,6	11 625	0,6	31
91 481	14,6	89 422	14,3	1 858	0,3	544	0,1	32
25 146	12,4	40 236	19,3	5 305	2,5	1 198	0,6	33
69 070	15,7	84 126	19,2	46 986	10,7	7 557	1,7	34
83 393	12,3	81 472	12,0	14 982	2,2	2 326	0,3	35
629 084	14,1	676 545	15,1	649 543	15,5	-	-	36
148 648	13,6	124 154	11,4	131 563	12,0	-	-	37
120 575	17,3	138 889	20,0	211 775	30,4	-	-	38
43 552	13,5	64 862	17,6	162 719	44,3	-	-	39
48 468	13,9	66 979	19,1	48 447	13,8	-	-	40
64 606	14,6	99 550	22,4	37 910	8,5	-	-	41
60 437	17,6	67 577	19,7	27 590	8,0	-	-	42
128 563	11,7	110 340	10,0	29 176	2,6	-	-	43
8 235	11,4	4 194	5,8	363	0,5	-	-	44
1 086 946	13,3	1 232 305	15,0	805 781	9,8	18 878	0,2	45
1 736 307	10,4	1 914 816	11,4	993 124	5,9	32 267	0,2	46