

# STATISTISCHE BERICHTE



Z 6 43

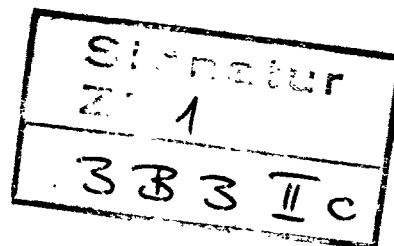
Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Wiesbaden

Arb. Nr. III/16/109

Erschienen am 12. März 1955

Die Milcherzeugung und -verwendung im Jahre 1954

(Endgültiges Ergebnis)



(4534) J

Nachdruck - auch auszugsweise -  
nur mit Quellenangabe gestattet

Im Bundesgebiet wurden 1954 rund 17,1 Mill. t Kuhmilch erzeugt, das sind 1,9 vH mehr als im Vorjahr. Damit hat sich die seit 1949 zu beobachtende ansteigende Tendenz bei der Milchproduktion auch im vergangenen Jahr weiter fortgesetzt.

#### Milcherzeugung

Jahr	Mill. t	Zunahme gegenüber Vorjahr	
		Mill. t	vH
1949	11,3	.	.
1950	13,9	2,6	22,5
1951	15,2	1,3	9,4
1952	15,8	0,6	4,2
1953	16,7	0,9	5,9
1954	17,1	0,4	1,9

Von Bedeutung für die Steigerung der Milcherzeugung in den letzten Jahren war besonders die bis 1953 allgemein zu beobachtende Aufstockung der Kuhbestände, die sich nur auf die Gruppe der zur Milchgewinnung gehaltenen Kühe erstreckte, während andererseits die zur Milchgewinnung und Arbeit gehaltenen Kühe seit dem Jahr 1951 infolge der stärker einsetzenden Motorisierung ständig abgenommen hatten. Im Dezember 1954 war auf Grund der Ergebnisse der Allgemeinen Viehzählung gegenüber dem Vorjahr erstmalig sowohl beim Gesamtkuhbestand als auch bei der Gruppe „Kühe nur zur Milchgewinnung“ eine Abnahme um 85 819 Stück (1,5 vH) bzw. um 15 996 Stück (0,4 vH) eingetreten. Die Steigerung der Jahresmilchproduktion gewinnt jedoch noch mehr an Bedeutung, wenn berücksichtigt wird, daß die Futterversorgung im vergangenen Jahr wenig günstig war. Die fehlende Winterfeuchtigkeit sowie Kälte und mangelnde Niederschläge im Frühjahr hatten einen späteren Weideauftrieb zur Folge. Hinzu kamen noch Auswinterungsschäden bei den Zwischenfrüchten, so daß im Frühjahr bereits Futterschwierigkeiten aufgetreten waren. Die anhaltenden Niederschläge in den Sommer- und Herbstmonaten begünstigten zwar den Futterwuchs, beeinträchtigten aber die Beschaffenheit des geernteten Trockengutes (Heu und Grummet). Die Ernten der Futterhackfrüchte und der Sommerzwischenfrüchte lagen im vergangenen Jahr zum Teil erheblich niedriger als im Jahr 1953. Die ungünstigeren Voraussetzungen für die Milchproduktion gegenüber dem Vorjahr wirkten sich besonders in den norddeutschen Ländern nachteilig aus.

Der Jahresmilchertrag je Kuh war in Norddeutschland mit 31 kg um 0,9 vH niedriger als im Vorjahr, während in den süddeutschen Ländern mit einer Jahresmilchleistung je Kuh von 2 477 kg noch eine Steigerung um 5,0 vH eingetreten war. Im Bundesdurchschnitt liegt die Milchleistung gegenüber dem Vorjahr um 2,1 vH höher. Seit dem Jahr 1950 ist die Jahresmilchleistung je Kuh im Bundesdurchschnitt um 18,2 vH gestiegen; die Zunahme war besonders stark in den süddeutschen Ländern, wo sie gegenüber 1950 mehr als 34,4 vH beträgt, während sie in den norddeutschen Ländern - bei einer an sich höheren Leistung der Tieflandrinder - bei 4,7 vH liegt. Die in den letzten Jahren erzielte Ertragssteigerung dürfte vorwiegend auf eine Entlastung der Kühe von Zugarbeit durch motorische Zugkräfte eine zunehmende züchterische Auswahl nach der Milchleistung sowie eine verbesserte Weidetechnik und eine allgemeine Verbesserung der Futterverhältnisse durch die Möglichkeit des Zukaufs von Futtermitteln zurückzuführen sein.

# Jahresmilchertrag je Kuh

G e b i e t	Durch- schnitt 1935/38	1950	1951	1952	1953	1954	Zu- (+) bzw. Abnahme (-)				
							1954	1953	1952	1951	1954
							gegenüber				
							1953	1952	1951	1950	1950
kg						vH					
Bundesgebiet	2 480	2 474	2 641	2 724	2 865	2 925	+ 2,1	+ 5,2	+ 3,1	+ 6,8	+ 18,2
davon:											
Norden des Bundesgebietes	3 190	3 421	3 503	3 462	3 613	3 582	- 0,9	+ 4,4	- 1,2	+ 2,4	+ 4,7
Süden des Bundesgebietes	2 018	1 843	2 056	2 230	2 358	2 477	+ 5,0	+ 5,7	+ 8,5	+ 11,6	+ 34,4

Der saisonale Verlauf der Milchproduktion zeigt, daß die Gesamterzeugung des ersten Halbjahres um 5,6 vH höher als im 1. Halbjahr 1953 liegt. Im 2. Halbjahr liegt die Halbjahresproduktion um 1,8 vH niedriger als im Vorjahr. Im Jahresdurchschnitt wurden in den norddeutschen Ländern 0,8 vH weniger Milch als im Vorjahr produziert. In den süddeutschen Ländern wirkten sich die ungünstigen Witterungs- und Futterverhältnisse nicht so nachhaltig aus. Die Milchproduktion liegt hier nur in den Monaten September, November und Dezember unter dem Milchertrag des Vorjahres. Im Jahresdurchschnitt wurde in Süddeutschland 4,7 vH mehr Milch produziert als 1953.

Die Ablieferung an Molkereien und Händler lag mit 11,4 Mill. t entsprechend der höheren Gesamtjahresproduktion um 2,2 vH über der des Vorjahres. Der Frischmilchverkauf zusammen mit der im Erzeugerbetrieb verarbeiteten Milch und der Verbrauch im Haushalt des Erzeugers waren dagegen mit je 1,9 Mill. t um 1,9 vH bzw. 1,6 vH niedriger als im Vorjahr. Die verfütterte Milchmenge betrug ebenfalls 1,9 Mill. t, sie lag damit jedoch um 7,7 vH höher als im Vorjahr.

## Erzeugung und Verwendung von Kuhmilch

Milcherzeugung und Milchverwendung	1. Halbjahr		2. Halbjahr		Kalenderjahr		1.	2.	Kalender-
							Halbjahr		jahr
	1954	1953	1954	1953	1954	1953	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1954 gegenüber 1953		
	1 000 t						vH		
Milcherzeugung									
Norden des Bundesgebietes	4 551,4	4 480,8	3 908,3	4 050,6	8 459,7	8 531,4	+ 1,6	- 3,5	- 0,8
Süden des Bundesgebietes	4 222,4	3 831,5	4 371,9	4 377,2	8 594,3	8 208,7	+ 10,2	- 0,1	+ 4,7
Bundesgebiet	8 773,8	8 312,3	8 280,2	8 427,8	17 054,0	16 740,1	+ 5,6	- 1,8	+ 1,9
Milchverwendung									
An Molkereien und									
Händler geliefert	5 878,6	5 567,1	5 560,2	5 626,1	11 438,8	11 193,2	+ 5,6	- 1,2	+ 2,2
Frischmilchverkauf									
verarb.im Erzeugerbetrieb	927,3	889,4	933,2	1 006,4	1 860,5	1 895,8	+ 4,3	- 7,3	- 1,9
Verbrauch im Haushalt des									
Erzeugers (Deputat usw.)	950,1	348,1	934,9	966,7	1 885,0	1 914,8	+ 0,2	- 3,3	- 1,6
Verfüttert	1 017,8	907,7	851,9	828,6	1 869,7	1 736,3	+ 12,1	+ 2,8	+ 7,7

Kuhmilcherzeugung im Jahre 1954  
(Endgültiges Ergebnis)

Lfd. Nr.	Land Verwaltungsbezirk	Kühe Stück	Milchertrag je Kuh		Kuhmilch- erzeugung insgesamt t
			im Jahr	je Tag	
			kg		
1	Schleswig-Holstein	453 427	3 634	10,0	1 648 195
2	Hamburg	8 540	3 565	9,8	30 446
3	Niedersachsen	1 046 089	3 478	9,5	3 638 489
4	RB Hannover	157 629	3 750	10,3	591 092
5	RB Hildesheim	100 875	3 693	10,1	372 554
6	RB Lüneburg	158 657	3 289	9,0	521 797
7	RB Stade	159 834	3 589	9,8	573 711
8	RB Osnabrück	149 140	3 093	8,5	461 354
9	RB Aurich	108 669	3 232	9,0	356 699
10	VB Braunschweig	58 275	3 799	10,4	221 402
11	VB Oldenburg	153 010	3 528	9,7	539 880
12	Bremen	7 571	3 619	9,9	27 396
13	Nordrhein-Westfalen	846 297	3 681	10,1	3 115 146
14	RB Düsseldorf	152 649	4 024	11,0	614 267
15	RB Köln	83 444	3 502	9,6	292 240
16	RB Aachen	79 815	3 592	9,8	286 725
17	RB Münster	219 468	3 766	10,3	826 600
18	RB Detmold	176 247	3 651	10,0	643 425
19	RB Arnsberg	134 674	3 356	9,2	451 889
20	Norden des Bundesgebietes	2 361 924	3 582	9,8	8 459 672
21	Hessen	428 062	2 620	7,2	1 121 533
22	RB Darmstadt	130 212	2 770	7,6	360 630
23	RB Kassel	191 457	2 657	7,3	508 785
24	RB Wiesbaden	106 393	2 370	6,5	252 118
25	Rheinland-Pfalz	365 535	2 123	5,8	775 948
26	RB Koblenz	116 305	2 152	5,9	250 294
27	RB Trier	96 258	1 836	5,0	176 705
28	RB Montabaur	43 970	2 062	5,6	90 651
29	RB Rheinhessen	22 804	2 621	7,2	59 771
30	RB Pfalz	86 198	2 303	6,3	198 527
31	Baden-Württemberg	871 658	2 396	6,6	2 088 559
32	RB Nordwürttemberg	269 285	2 478	6,8	667 165
33	RB Nordbaden	96 234	2 453	6,7	236 022
34	RB Südbaden	219 979	2 105	5,8	462 948
35	RB Südwürtt.-Hohenzollern	286 160	2 525	6,9	722 424
36	Bayern	1 803 952	2 555	7,0	4 608 231
37	RB Oberbayern	421 457	2 634	7,2	1 110 302
38	RB Niederbayern	286 100	2 605	7,1	745 415
39	RB Oberpfalz	177 456	2 171	5,9	385 295
40	RB Oberfranken	166 104	2 249	6,2	373 640
41	RB Mittelfranken	183 858	2 459	6,7	452 119
42	RB Unterfranken	164 949	2 172	6,0	358 289
43	RB Schwaben	384 031	2 900	7,9	1 113 768
44	Lindau (KrfSt und Kreis)	19 997	3 471	9,5	69 403
45	Süden des Bundesgebietes	3 469 207	2 477	6,8	8 594 271
46	<u>Bundesgebiet</u>	5 831 131	2 925	8,0	17 053 943

Ziegenmilcherzeugung im Jahre 1954  
(Endgültiges Ergebnis)

Lfd. Nr.	Land Verwaltungsbezirk	Milch- ziegen	Milchertrag je Ziege		Ziegenmilch- erzeugung insgesamt
			im Jahr	je Tag	
		Stück	kg		t
1	Schleswig-Holstein	9 662	531	1,5	5 134
2	Hamburg	3 459	519	1,4	1 796
3	Niedersachsen	145 690	560	1,5	81 557
4	RB Hannover	33 503	560	1,5	18 765
5	RB Hildesheim	47 918	549	1,5	26 291
6	RB Lüneburg	20 967	508	1,4	10 654
7	RB Stade	5 367	572	1,6	3 072
8	RB Osnabrück	7 019	617	1,7	4 329
9	RB Aurich	2 394	617	1,7	1 477
10	VB Braunschweig	23 482	590	1,6	13 859
11	VB Oldenburg	5 040	617	1,7	3 110
12	Bremen	1 451	511	1,4	741
13	Nordrhein-Westfalen	107 292	619	1,7	66 407
14	RB Düsseldorf	8 592	525	1,4	4 511
15	RB Köln	12 828	620	1,7	7 948
16	RB Aachen	4 363	563	1,5	2 458
17	RB Münster	8 135	686	1,9	5 587
18	RB Detmold	42 618	625	1,7	26 617
19	RB Arnsberg	30 756	627	1,7	19 286
20	Norden des Bundesgebietes	267 554	582	1,6	155 635
21	Hessen	164 169	543	1,5	89 117
22	RB Darmstadt	52 972	634	1,7	33 562
23	RB Kassel	63 605	551	1,5	35 078
24	RB Wiesbaden	47 592	430	1,2	20 477
25	Rheinland-Pfalz	103 881	444	1,2	46 166
26	RB Koblenz	32 063	515	1,4	16 500
27	RB Trier	10 060	366	1,0	3 685
28	RB Montabaur	12 370	393	1,1	4 860
29	RB Rheinhessen	8 582	586	1,6	5 028
30	RB Pfalz	40 806	394	1,1	16 093
31	Baden-Württemberg	184 690	488	1,3	90 133
32	RB Nordwürttemberg	44 276	564	1,5	24 978
33	RB Nordbaden	43 110	523	1,4	22 541
34	RB Südbaden	56 151	431	1,2	24 183
35	RB Südwürtt.-Hohenzollern	41 153	448	1,2	18 431
36	Bayern	189 794	596	1,6	113 195
37	RB Oberbayern	20 224	519	1,4	10 504
38	RB Niederbayern	19 911	587	1,6	11 680
39	RB Oberpfalz	25 247	575	1,6	14 527
40	RB Oberfranken	45 978	643	1,8	29 554
41	RB Mittelfranken	22 038	542	1,5	11 934
42	RB Unterfranken	45 078	625	1,7	28 252
43	RB Schwaben	10 999	589	1,6	6 476
44	Lindau (KrfSt und Kreis)	319	840	2,3	268
45	Süden des Bundesgebietes	642 534	527	1,4	338 611
46	Bundesgebiet	910 088	543	1,5	494 246

Kuhmilchverwendung  
(Endgültiges)

Lfd. Nr.	Land Verwaltungsbezirk	Kuhmilch			
		an Molkereien und Händler geliefert		unmittelbar an Verbraucher abgesetzt	
		t	vH	t	vH
1	Schleswig-Holstein	1 425 376	86,5	30 156	1,8
2	Hamburg	22 982	75,5	2 155	7,1
3	Niedersachsen	2 827 092	77,7	87 123	2,4
4	RB Hannover	455 397	77,1	6 115	1,0
5	RB Hildesheim	305 676	82,0	9 653	2,6
6	RB Lüneburg	417 105	79,2	12 591	2,4
7	RB Stade	422 009	73,5	17 113	3,0
8	RB Osnabrück	328 503	71,2	18 029	3,9
9	RB Aurich	293 785	82,4	1 107	0,3
10	VB Braunschweig	180 837	81,7	7 748	3,5
11	VB Oldenburg	423 780	78,5	14 767	2,7
12	Bremen	17 307	63,2	3 520	12,8
13	Nordrhein-Westfalen	2 361 916	75,8	136 247	4,4
14	RB Düsseldorf	525 546	85,5	17 396	2,8
15	RB Köln	218 172	74,7	24 865	8,5
16	RB Aachen	234 288	81,7	8 933	3,1
17	RB Münster	630 095	76,2	30 914	3,7
18	RB Detmold	453 825	70,5	27 748	4,3
19	RB Arnsberg	299 990	66,4	26 391	5,8
20	Norden des Bundesgebietes	6 654 673	78,6	259 201	3,1
21	Hessen	767 052	68,4	98 669	8,8
22	RB Darmstadt	259 053	71,8	30 426	8,4
23	RB Kassel	360 535	70,9	36 108	7,1
24	RB Wiesbaden	147 464	58,5	32 135	12,8
25	Rheinland-Pfalz	421 715	54,3	55 141	7,1
26	RB Koblenz	130 368	52,1	20 625	8,2
27	RB Trier	75 548	42,8	8 659	4,9
28	RB Montabaur	50 184	55,4	6 456	7,1
29	RB Rheinhessen	43 570	72,9	3 728	6,2
30	RB Pfalz	122 045	61,5	15 673	7,9
31	Baden-Württemberg	1 307 411	62,6	103 669	4,9
32	RB Nordwürttemberg	442 049	66,3	34 024	5,1
33	RB Nordbaden	134 056	56,8	25 949	11,0
34	RB Südbaden	229 855	49,7	23 276	5,0
35	RB Südwürttemberg-Hohenzollern	501 451	69,5	20 420	2,8
36	Bayern	2 287 965	49,7	273 645	5,9
37	RB Oberbayern	594 761	53,6	70 047	6,3
38	RB Niederbayern	196 738	26,4	59 381	8,0
39	RB Oberpfalz	83 443	21,7	18 277	4,7
40	RB Oberfranken	158 508	42,4	26 173	7,0
41	RB Mittelfranken	243 151	53,8	23 972	5,3
42	RB Unterfranken	144 575	40,4	34 525	9,6
43	RB Schwaben	807 729	72,5	39 691	3,6
44	Lindau (KrfSt und Kreis)	59 060	85,1	1 579	2,3
45	Süden des Bundesgebietes	4 784 143	55,7	531 124	6,2
46	<u>Bundesgebiet</u>	11 438 816	67,1	790 325	4,6

im Jahre 1954  
Ergebnis)

(Vollmilch)								Lfd. Nr.
verfüttert		Vollmilch im eig. Haushalt verbraucht (Eigenverbrauch, Deputat, Altenteil)		verarbeitet im Haushalt des Kuhhalters zu				
				Landbutter		Landkäse		
t	vH	t	vH	t	vH	t	vH	
99 360	6,0	89 795	5,5	3 508	0,2	-	-	1
2 210	7,2	3 013	9,9	60	0,2	26	0,1	2
325 700	8,9	316 460	8,7	76 072	2,1	6 042	0,2	3
45 710	7,7	67 388	11,4	15 510	2,6	972	0,2	4
25 660	6,9	28 889	7,7	2 427	0,7	249	0,1	5
48 354	9,3	36 544	7,0	7 203	1,4	-	-	6
54 436	9,5	56 588	9,9	18 778	3,3	4 787	0,8	7
53 346	11,6	39 450	8,5	22 026	4,8	-	-	8
31 980	9,0	29 827	8,3	-	-	-	-	9
14 009	6,3	18 671	8,4	103	0,1	34	0,0	10
52 205	9,7	39 103	7,2	10 025	1,9	-	-	11
2 938	10,7	2 705	9,9	527	1,9	399	1,5	12
252 378	8,1	263 930	8,5	98 451	3,1	2 224	0,1	13
28 584	4,7	38 262	6,2	2 802	0,5	1 677	0,3	14
21 180	7,2	23 143	7,9	4 717	1,6	163	0,1	15
15 331	5,4	14 616	5,1	13 493	4,7	64	0,0	16
83 089	10,1	66 362	8,0	16 140	2,0	-	-	17
65 086	10,1	69 830	10,9	26 616	4,1	320	0,1	18
39 108	8,7	51 717	11,4	34 683	7,7	-	-	19
682 586	8,1	675 903	8,0	178 618	2,1	8 691	0,1	20
99 123	8,8	121 547	10,8	33 018	3,0	2 124	0,2	21
30 829	8,6	34 983	9,7	3 776	1,0	1 563	0,5	22
44 331	8,7	57 968	11,4	9 582	1,9	261	0,0	23
23 963	9,5	28 596	11,3	19 660	7,8	300	0,1	24
102 335	13,2	138 012	17,8	52 948	6,8	5 797	0,8	25
32 514	13,0	43 230	17,3	21 582	8,6	1 975	0,8	26
26 418	15,0	40 821	23,1	22 702	12,8	2 557	1,4	27
17 462	19,3	12 330	13,6	4 199	4,6	20	0,0	28
3 800	6,4	7 733	12,9	829	1,4	111	0,2	29
22 141	11,1	33 898	17,1	3 636	1,8	1 134	0,6	30
289 620	13,9	308 798	14,8	63 006	3,0	16 055	0,8	31
95 684	14,3	93 132	13,9	1 771	0,3	505	0,1	32
27 544	11,7	41 855	17,7	5 279	2,2	1 339	0,6	33
76 602	16,5	82 743	17,9	39 145	8,5	11 327	2,4	34
89 790	12,4	91 068	12,6	16 811	2,3	2 884	0,4	35
696 045	15,1	640 701	13,9	709 875	15,4	-	-	36
166 917	15,0	140 909	12,7	137 668	12,4	-	-	37
138 226	18,5	134 205	18,0	216 865	29,1	-	-	38
63 005	16,4	69 755	18,1	150 815	39,1	-	-	39
60 916	16,3	66 520	17,8	61 523	16,5	-	-	40
67 174	14,9	67 452	14,9	50 370	11,1	-	-	41
69 622	19,4	67 759	18,9	41 808	11,7	-	-	42
125 811	11,3	91 258	8,2	49 279	4,4	-	-	43
4 374	6,3	2 843	4,1	1 547	2,2	-	-	44
1 187 123	13,8	1 209 058	14,0	858 847	10,0	23 976	0,3	45
1 869 709	11,0	1 884 961	11,0	1 037 465	6,1	32 667	0,2	46