

# STATISTISCHE BERICHTE

Herausgegeben  
vom  
**STATISTISCHEN AMT**  
des Vereinigten Wirtschaftsgebietes

---

Arb.Nr. III/1a/6

2.5.1949

## Die Kälbergewburten im Vereinigten Wirtschaftsgebiet März 1947 bis Februar 1949.

Bei der Viehzwischenzählung am 3. März 1949 wurden die Kälbergewburten in den Monaten Dezember 1948, Januar und Februar 1949 erfragt. Damit liegen nunmehr die Zahlen der Kälbergewburten in allen Ländern des Vereinigten Wirtschaftsgebietes für einen Zeitraum von zwei Jahren, beginnend mit dem März 1947, vor.

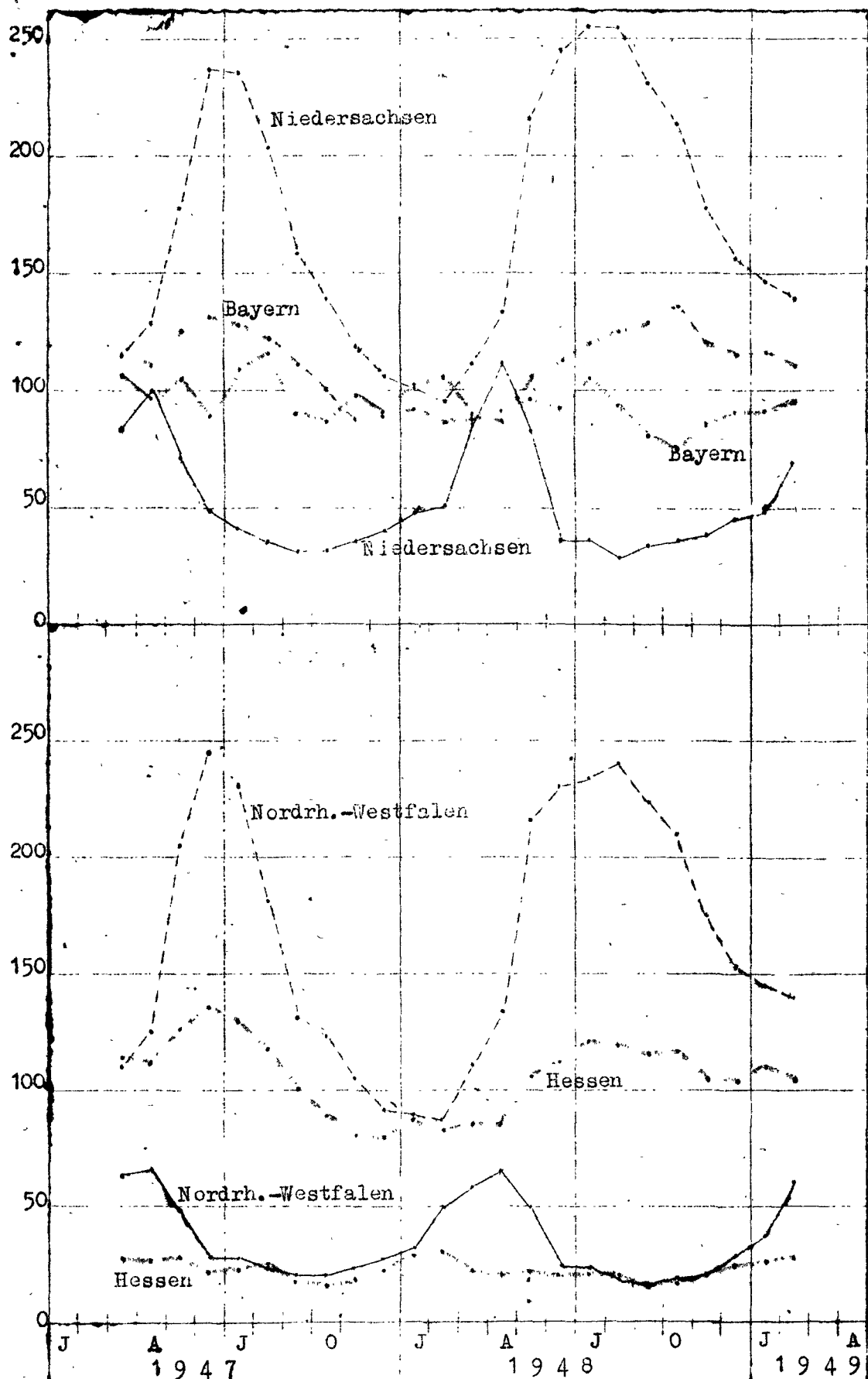
Aus den einzelnen Monatszahlen ergeben sich Kurven des jahreszeitlichen Ablaufes der Kälbergewburten, die in doppelter Beziehung aufschlußreich sind. Es zeigt sich nämlich, daß in Norddeutschland, also in Gebieten mit ausgedehntem Weidegang und mit vorwiegender Nutzung der Kühe nur zur Milchgewinnung, der Kulminationspunkt der Geburtenkurve kurz vor dem Weideauftrieb liegt. In den süddeutschen Ländern, in denen in weit höherem Maße Stallfütterung und Nutzung der Kühe als Gespannvieh üblich ist, sind die Kälbergewburten gleichmäßiger über das ganze Jahr verteilt. Des weiteren kann ein gewisser Zusammenhang zwischen der Zahl der monatlichen Kälbergewburten und dem Milchertrag je Kuh und Monat festgestellt werden. Auf eine Erhöhung der Zahl der Kälbergewburten folgt im allgemeinen nach ein bis zwei Monaten ein Ansteigen des Milchertrages. Dieser Zusammenhang ist wiederum in Norddeutschland deutlicher zu erkennen als in den süddeutschen Ländern, wo er durch den Einfluß von Stallfütterung und Arbeitsleistung der Kühe auf den Milchertrag vielfach überdeckt wird.

In den nachstehenden Darstellungen sind die Kurven des jahreszeitlichen Ablaufes der Kälbergewburten (Lebendgeburt) und des Milchertrages je Kuh und Monat für jeweils ein norddeutsches und ein süddeutsches Land -

- I. Niedersachsen/Bayern
- II. Nordrhein-Westfalen/Hessen
- III. Schleswig-Holstein/Württemberg-Baden

wiedergegeben:

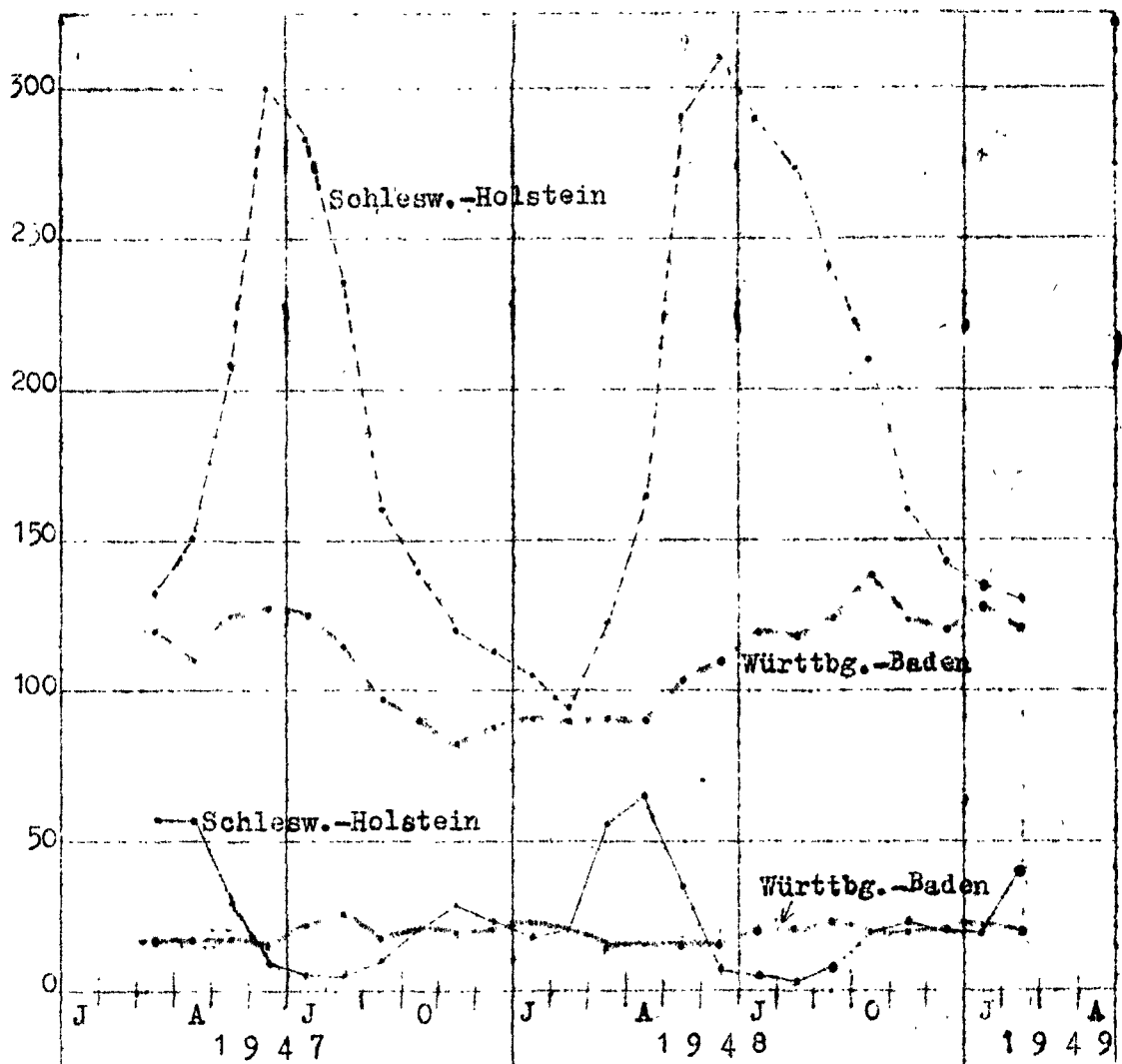
Kälbergeburten und Milchertrag  
in Niedersachsen, Bayern, Nordrhein-Westfalen und Hessen.



Zeichenerklärung: ..... Milchertrag je Kuh und Monat in kg.

..... Kälbergeburten in 1 000 Stück.

# Kälbergeburt und Milchertrag in Schleswig-Holstein und Württemberg-Baden



Zeichenerklärung: - - - - - > Milchertrag je Kuh und Monat in kg.  
 ————— > Kälbergeburt in 1 000 Stück.

Auf allen drei Darstellungen nehmen die Kurven für die norddeutschen Länder einerseits und für die süddeutschen Länder andererseits einen im wesentlichen ähnlichen Verlauf. Man könnte aus den paarweise zusammengestellten Ländern jeweils einen Partner durch einen anderen aus der gleichen Kategorie ersetzen, ohne durch einen solchen Austausch das Bild grundsätzlich zu ändern. Die Geburtenkurve für Bayern verläuft zwar weniger regelmäßig als die fast gradlinigen für Hessen und Württemberg-Baden. Aber eine regelrechte Hauptabkalbezeit, wie es der April in Norddeutschland ist, läßt sich auch für Bayern nicht angeben, obwohl im August 1947, Januar, Februar und Juli 1948 Höhepunkte der Geburtenkurve markiert sind. Die für Norddeutschland ohne weiteres ersichtlichen Zusammenhänge zwischen Zahl der Kälbergeburten und Milcherttrag je Kuh und Monat sind für Hessen, Württemberg-Baden und auch für Bayern nur andeutungsweise erkennbar.

Übersicht  
über die  
Kälbergeburten  
in den Jahren  
1947/48 und 1948/49

Kälbergeburten 1947/48 u. 1948/49

Lfd. Nr.	L ä n d e r	M ä r z		A p r i l	
		lebend	tot	lebend	tot
		1	2	3	4
1	<u>Schleswig-Holstein</u>				
2	1948/49	55 529	4 300	64 075	4 234
3	1947/48	57 347	5 692	57 044	4 464
4	<u>Hamburg</u>				
5	1948/49	967	157	1 031	87
6	1947/48	1 086	132	910	94
7	<u>Niedersachsen</u>				
8	1948/49	84 467	5 898	111 476	6 622
9	1947/48	82 940	8 885	97 964	8 632
10	<u>Nordrhein-Westfalen</u>				
11	1948/49	58 132	6 633	65 433	6 575
12	1947/48	63 077	8 397	64 570	7 181
13	<u>Bremen</u>				
14	1948/49	642	57	690	40
15	1947/48	672	115	668	78
16	<u>Hessen</u>				
17	1948/49	21 660	1 762	20 643	1 791
18	1947/48	27 395	2 209	25 754	1 977
19	<u>Württemberg-Baden</u>				
20	1948/49	14 479	1 963	15 119	2 419
21	1947/48	17 130	2 288	16 809	2 246
22	<u>Bayern</u>				
23	1948/49	189 369	9 569	89 544	10 54
24	1947/48	105 865	13 258	99 511	12 149
25	<u>Verein. Wirtschafts-</u> <u>gebiet</u>				
26	1948/49	325 245	30 339	368 011	32 312
27	1947/48	355 512	40 976	363 230	36 821

noch:

Kälbergeburten 1947/48 u. 1948/49

M a i		M ä r z      b i s      M a i			Lfd. Nr.
lebend	tot	lebend	tot	tot in vH. aller Geb.	
5	6	7	8	9	
34 434	2 415	154 038	10 949	6,6	2
28 602	2 063	142 993	12 219	7,9	3
622	49	2 620	293	10,1	5
466	54	2 462	280	10,2	6
82 320	5 258	278 263	17 778	6,0	8
71 355	5 695	252 259	23 212	8,4	9
48 940	4 551	172 505	17 759	9,3	11
48 416	4 670	176 063	20 248	10,3	12
509	27	1 841	124	6,3	14
520	50	1 860	243	11,6	15
22 218	1 649	64 521	5 202	7,5	17
27 357	1 940	80 506	6 126	7,1	18
15 477	2 166	45 075	6 548	12,7	20
16 591	2 057	50 530	6 591	11,5	21
95 697	10 487	274 610	30 600	10,0	23
104 068	10 827	309 444	36 234	10,5	24
300 217	26 602	993 473	89 253	8,2	26
297 375	27 356	1 016 117	105 153	9,4	27

noch:

Kälbergeburt 1947/48 u. 1948/49

Lfd. Nr.	L ä n d e r	J u n i 1948		J u l i 1948	
		lebend	tot	lebend	tot
		10	11	12	13
1	<u>Schleswig-Holstein</u>				
2	1948/49	8 932	666	5 325	470
3	1947/48	8 518	785	5 912	680
4	<u>Hamburg</u>				
5	1948/49	967	157	1 031	87
6	1947/48	226	41	319	55
7	<u>Niedersachsen</u>				
8	1948/49	35 719	2 395	35 599	2 472
9	1947/48	47 580	3 464	41 131	3 549
10	<u>Nordrhein-Westfalen</u>				
11	1948/49	24 315	2 294	23 172	2 252
12	1947/48	28 224	3 211	27 414	3 166
13	<u>Bremen</u>				
14	1948/49	642	57	690	40
15	1947/48	353	35	362	34
16	<u>Hessen</u>				
17	1948/49	20 671	1 375	20 337	1 314
18	1947/48	21 498	1 903	23 071	1 846
19	<u>Württemberg-Baden</u>				
20	1948/49	15 209	1 713	19 974	2 141
21	1947/48	15 108	2 106	21 970	2 871
22	<u>Bayern</u>				
23	1948/49	92 292	6 984	104 333	6 919
24	1947/48	87 963	10 226	108 056	11 900
25	<u>Vereinigtes Wirt- schaftsgebiet</u>				
26	1948/49	198 747	15 641	210 461	15 695
27	1947/48	209 470	21 771	228 235	24 101



noch:

Kälbergeburt 1947/48 u. 1948/49

A u g u s t 1948		J u n i 1948		A u g u s t 1948		Lfd Nr.
lebend	tot	lebend	tot	tot	1.vH. aller Geb.	
14	15	16	17	18		
2 979 3 828	414 649	17 236 18 258	1 550 2 114	8,3 10,4	2 3	
622 441	49 53	2 620 986	293 149	10,1 13,1	5 6	
28 053 34 847	2 098 2 855	99 371 123 558	6 965 9 868	6,5 7,4	8 9	
18 357 22 904	1 736 2 397	65 844 78 542	6 282 8 774	8,7 10,0	11 12	
509 398	27 29	1 841 1 113	124 98	6,3 8,1	14 15	
19 474 24 886	1 005 1 538	60 482 69 455	3 694 5 287	5,8 7,1	17 18	
20 844 25 647	1 784 2 799	56 027 62 725	5 638 7 776	9,1 11,0	20 21	
92 585 114 736	5 336 10 510	289 210 310 755	19 239 32 636	6,2 9,5	23 24	
183 423 227 687	12 449 20 830	592 631 665 392	43 785 66 702	6,9 9,1	26 27	

noch:

Kälbergeburten 1947/48 u. 1948/49

Lfd. Nr.	L ä n d e r	September		Oktober	
		lebend	tot	lebend	tot
		19	20	21	22
1	<u>Schleswig-Holstein</u>				
2	1948/49	8 093	1 044	19 067	2 019
3	1947/48	8 616	1 230	20 278	2 269
4	<u>Hamburg</u>				
5	1948/49	189	18	216	29
6	1947/48	202	30	272	31
7	<u>Niedersachsen</u>				
8	1948/49	33 134	2 375	34 615	3 062
9	1947/48	30 845	2 941	32 101	3 661
10	<u>Nordrhein-Westfalen</u>				
11	1948/49	17 023	1 926	18 630	2 582
12	1947/48	19 530	2 450	20 318	2 762
13	<u>Bremen</u>				
14	1948/49	344	33	310	32
15	1947/48	259	36	305	30
16	<u>Hessen</u>				
17	1948/49	16 164	1 348	16 886	1 520
18	1947/48	16 934	1 585	15 762	1 541
19	<u>Württemberg-Baden</u>				
20	1948/49	23 441	2 135	18 750	2 586
21	1947/48	17 237	2 663	20 393	3 417
22	<u>Bayern</u>				
23	1948/49	78 664	4 885	73 935	5 863
24	1947/48	89 107	9 395	86 134	10 332
25	<u>Vereinigtes Wirtsch.-Gebiet</u>				
26	1948/49	177 052	13 764	182 409	17 693
27	1947/48	182 730	20 330	195 563	24 043

noch:

Kälbergeburten 1947/48 u. 1948/49

November		September bis November			Lfd. Nr.
lebend	tot	lebend	tot	tot in vH. aller Geb.	
23	24	25	26	27	
22 637	1 979	49 797	5 042	9,2	2
27 502	2 298	56 396	5 797	9,3	3
312	18	717	65	8,3	5
312	51	786	112	12,5	6
36 817	3 014	104 566	8 451	7,5	8
35 365	3 681	98 311	10 283	9,5	9
21 115	2 591	56 768	7 099	11,1	11
23 051	2 923	62 899	8 135	11,5	12
249	24	903	89	9,0	14
300	20	864	86	9,1	15
19 047	1 448	52 097	4 316	7,7	17
17601	1 429	50 297	4 555	8,3	18
18 555	1 775	60 746	6 496	9,7	20
18 932	2 508	56 562	8 588	13,2	21
84 093	6 072	236 692	16 820	6,6	23
96 676	9 966	271 917	29 693	9,8	24
202 825	16 921	562 286	48 378	7,9	26
219 739	22 876	598 032	67 249	10,1	27

noch:

Kälbergeburten 1947/48 u. 1948/49

Lfd. Nr.	L ä n d e r	D e z e m b e r 1948		J a n u a r 1949	
		lebend	tot	lebend	tot
		28	29	30	31
1	<u>Schleswig-Holstein</u>				
2	1948/49	19 401	1 594	19 300	1 797
3	1947/48	22 768	1 765	18 449	1 870
4	<u>Hamburg</u>				
5	1948/49	202	30	272	31
6	1947/48	202	30	272	31
7	<u>Niedersachsen</u>				
8	1948/49	45 175	3 015	48 928	3 478
9	1947/48	39 086	3 390	47 309	4 014
10	<u>Nordrhein-Westfalen</u>				
11	1948/49	27 801	3 380	37 032	4 130
12	1947/48	26 701	3 041	32 374	3 749
13	<u>Bremen</u>				
14	1948/49	259	36	305	30
15	1947/48	259	36	305	30
16	<u>Hessen</u>				
17	1948/49	24 123	1 999	25 684	1 922
18	1947/48	22 036	1 797	28 082	2 049
19	<u>Württemberg-Baden</u>				
20	1948/49	20 703	2 680	22 293	2 545
21	1947/48	19 841	2 350	22 611	2 231
22	<u>Bayern</u>				
23	1948/49	88 962	6 337	89 650	6 624
24	1947/48	89 625	9 793	102 344	11 064
25	<u>Vereinigtes Wirtsch.- Gebiet</u>				
26	1948/49	226 626	19 071	243 464	20 557
27	1947/48	220 518	22 202	251 746	25 038

noch:

Kälbergeburt 1947/48 u. 1948/49

Fe b r u a r 1949		Dezember 1948 bis Februar 1949			Lfd Nr.
lebend	tot	lebend	tot	tot i. vH. aller Geb.	
23	23	24	25	26	
40 574 20 255	2 548 2 097	79 275 64 472	5 939 5 732	7,0 8,5	2 3
312 312	51 51	786 786	112 112	12,5 12,5	5 6
69 696 51 209	4 191 4 092	163 799 137 604	10 684 11 496	6,1 7,7	8 9
60 518 48 947	4 725 4 548	125 351 108 022	12 235 11 338	8,9 9,5	11 12
300 300	20 20	864 864	86 86	9,1 9,1	14 15
27 445 29 187	1 440 1 800	77 252 79 305	5 361 5 646	6,5 6,6	17 18
20 133 20 011	1 820 1 673	63 129 62 463	7 045 6 254	10,0 9,1	20 21
94 009 103 512	5 812 9 519	272 621 295 481	18 773 30 376	6,4 9,3	22 23
312 987 273 733	20 607 23 800	783 077 745 997	60 235 71 040	7,1 8,7	26 27

noch:

Kälbergeburten 1947/48 u. 1948/49

Lfd. Nr.	L ä n d e r	Z u s a m m e n				tot in vH. aller Geb
		lebend	tot	insgesamt		
		37	38	39		40
1	<u>Schleswig-Holstein</u>					
2	1948/49	300 346	23 480	323 826		7,3
3	1947/48	279 119	25 862	304 981		8,5
4	<u>Hamburg</u>					
5	1948/49	6 743	763	7 506		10,2
6	1947/48	5 020	653	5 673		11,5
7	<u>Niedersachsen</u>					
8	1948/49	645 999	43 878	689 877		6,4
9	1947/48	611 732	54 859	666 591		8,2
10	<u>Nordrhein-Westfalen</u>					
11	1948/49	420 468	43 375	463 843		9,3
12	1947/48	425 526	48 495	474 021		10,2
13	<u>Bremen</u>					
14	1948/49	5 449	423	5 872		7,2
15	1947/48	4 701	513	5 214		9,8
16	<u>Hessen</u>					
17	1948/49	254 352	18 573	272 925		6,2
18	1947/48	279 563	21 614	301 177		7,2
19	<u>Württemberg-Baden</u>					
20	1948/49	224 977	25 727	250 704		10,3
21	1947/48	232 280	29 209	261 489		11,2
22	<u>Bayern</u>					
23	1948/49	1073 133	85 432	1158 565		7,4
24	1947/48	1187 597	128 939	1316 536		9,8
25	<u>Vereinigtes Wirt- schaftsgebiet</u>					
26	1948/49	2931 467	241 651	3173 118		7,6
27	1947/48	3025 538	310 144	3335 682		9,3