

# STATISTISCHE BERICHTE

Artikel-Nr. 3415 83001

Agrarwirtschaft 1/84

C III 1 - 5/83

20.1.84

## Viehbestände und -halter im Dezember 1983

Endgültige Ergebnisse der repräsentativen Viehzählung vom 2. Dezember 1983

Nachdem die vorläufigen Landesergebnisse der repräsentativen Viehzählung vom 2. Dezember 1983 bereits im Statistischen Bericht, Agrarwirtschaft Nr. 70/83 vom 9.1.1984 veröffentlicht worden sind, werden nachfolgend die endgültigen Resultate für das Land sowie Ergebnisse für die vier Regierungsbezirke mitgeteilt.

Die Dezemberviehzählung 1983 wurde bekanntlich nicht allgemein, sondern gemäß dem Viehzählungsgesetz in der Neufassung vom 1.7.1980 (BGBl. I S. 817) als Repräsentativerhebung durchgeführt. Nach bundeseinheitlichem Auswahlplan wurden für Baden-Württemberg aus neun Einzelstichproben nach regionaler Anordnung der Grundgesamtheit rund 23 000 Stichprobenbetriebe systematisch ausgelost; die Viehbestände in diesen Stichprobenbetrieben wurden durch Inaugenscheinnahme an Ort und Stelle gezählt. Die Hochrechnung der festgestellten Tierbestände erfolgte entsprechend dem kleinsten Zufallsfehler alternativ frei oder gebunden (Regressionsrechnung, Verhältnisschätzung); dabei wurden Unterpositionen der verschiedenen Alters- und Gewichtskategorien an die jeweils übergeordneten Summenpositionen angepaßt. Die Aufbereitung wurde so gesteuert, daß auch die Zahl der Viehhalter für jede Tierart und -kategorie hochgerechnet werden konnte. Die entsprechenden Halterzahlen werden für das Land mitgeteilt, soweit der Zufallsfehler (einfacher mittlerer Fehler) jeweils kleiner ist als  $\pm 5$  Prozent. Für die Summenpositionen sind die einfachen mittleren Fehler der wichtigsten Nachweisungen nachfolgend aufgeführt:

1. Viehhaltungsbetriebe und -bestände im Dezember 1983 nach Regierungsbezirken

Viehart: Tiere bzw. Halter	Land		Regierungsbezirk							
			Stuttgart		Karlsruhe		Freiburg		Tübingen	
	Stück in 1000	Relativer Standard- fehler $\pm \%$	Stück in 1000	Relativer Standard- fehler $\pm \%$	Stück in 1000	Relativer Standard- fehler $\pm \%$	Stück in 1000	Relativer Standard- fehler $\pm \%$	Stück in 1000	Relativer Standard- fehler $\pm \%$
Pferde insgesamt	48,2	1,88	15,1	3,28	10,4	3,25	10,0	4,76	12,7	2,30
Pferdehalter	14,0	1,90	3,9	2,87	3,1	3,85	3,3	4,73	3,7	3,77
Rinder insgesamt	1 849,6	0,23	615,0	0,42	181,0	0,75	379,8	0,45	673,8	0,38
Rinderhalter	74,9	0,37	23,1	0,68	9,1	1,27	21,1	0,68	21,6	0,63
darunter:										
Milchkühe	694,3	0,25	211,6	0,49	57,4	0,90	140,9	0,47	284,4	0,39
Milchkühhalter	63,2	0,39	19,8	0,69	6,6	1,51	18,0	0,70	18,8	0,63
Schafe insgesamt	213,6	1,34	78,6	1,43	31,8 <sub>1)</sub>	2,77 <sub>1)</sub>	43,5 <sub>1)</sub>	4,42 <sub>1)</sub>	59,4 <sub>1)</sub>	1,91 <sub>1)</sub>
Schafhalter	9,1	3,22	3,3	2,57	X <sub>1)</sub>	X <sub>1)</sub>	X <sub>1)</sub>	X <sub>1)</sub>	X <sub>1)</sub>	X <sub>1)</sub>
Schweine insgesamt	2 260,2	0,50	1 055,6	0,70	209,8	1,78	298,9	1,09	695,9	0,97
Schweinehalter	81,9	0,97	25,9	1,78	10,7	2,32	22,9	1,78	22,4	2,01
darunter:										
Zuchtschweine	317,0	0,42	171,3	0,61	19,9	1,32	29,6	1,14	96,2	0,74
Zuchtschweinehalter	23,4	0,89	9,7	1,23	2,0	4,00	4,0	2,17	7,7	1,55
Legehennen	5 286,5	0,88	2 002,5	1,24	826,7 <sub>1)</sub>	4,30 <sub>1)</sub>	869,2 <sub>1)</sub>	1,29 <sub>1)</sub>	1 588,1 <sub>1)</sub>	1,02 <sub>1)</sub>
Masthühner	470,5	5,59	148,7	2,12	X <sub>1)</sub>	X <sub>1)</sub>	X <sub>1)</sub>	X <sub>1)</sub>	X <sub>1)</sub>	X <sub>1)</sub>
Hühnerhalter insgesamt	79,5	1,31	27,2	2,13	12,0	2,93	19,3	3,09	21,0	2,39
Sonstiges Geflügel insgesamt	323,3	.	237,4	.	40,0	.	12,3	.	33,6	.

1) Wegen überhöhten relativen Standardfehler nicht veröffentlicht.

Die hochgerechneten Ergebnisse der repräsentativen Dezemberviehzählung 1983 sind grundsätzlich mit den früheren Viehzählungsergebnissen vergleichbar. Um die Wirksamkeit der Stichprobe uneingeschränkt vergleichen zu können, wurde auf den Ausschluß der Kleinstbestände in Betrieben unter 1 ha LF mit weniger als drei Schweinen bzw. ohne Zuchtsauen verzichtet. Für den Vergleich der Schweinebestände mit der Dezemberviehzählung 1982 kommt daher die Tabelle 2 des Statistischen Berichts, Agrarwirtschaft Nr. 1/83, für die Geflügelbestände die Tabelle 3 in Frage.

**HERAUSGEGEBEN VOM STATISTISCHEN LANDESAMT BADEN-WÜRTTEMBERG**

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet

## 2. Endgültiges Ergebnis der repräsentativen Viehzählung vom 2. Dezember 1983

Viehartent	Land Baden-Württemberg		Regierungsbezirke							
			Stuttgart		Karlsruhe		Freiburg		Tübingen	
	Halter	Tiere	Halter	Tiere	Halter	Tiere	Halter	Tiere	Halter	Tiere
Ponys und Kleinpferde (unter 148 cm Stockmaß)	5 493	11 703	.	3 321	.	2 786	.	3 167	.	2 429
Andere Pferde unter 1 Jahr alt	.	2 308	.	785	.	382	.	448	.	693
1 bis unter 3 Jahre alt	.	4 962	.	1 498	.	863	.	839	.	1 762
3 bis unter 14 Jahre alt	8 408	25 934	.	8 464	.	5 760	.	4 651	.	7 059
14 Jahre und älter	.	3 324	.	1 075	.	628	.	843	.	778
Pferde insgesamt	14 023	48 231	3 906	15 143	3 117	10 419	3 255	9 948	3 745	12 721
Kälber unter 6 Monate oder unter 220 kg Lebendgewicht	54 394	291 245	.	103 606	.	29 693	.	59 317	.	98 629
Jungrinder (Jungvieh)										
6 Monate bis männlich	36 232	160 851	.	60 026	.	20 325	.	34 812	.	45 686
unter 1 Jahr alt weiblich	47 994	182 607	.	61 448	.	17 361	.	37 470	.	66 328
Rinder (Rindvieh)										
1 bis unter männlich	35 243	176 926	.	66 983	.	22 256	.	37 933	.	49 754
2 Jahre alt weiblich zum Schlachten	16 816	45 954	.	16 892	.	6 854	.	9 549	.	12 659
weibliche Nutz- und Zuchttiere	38 012	160 245	.	50 308	.	12 724	.	32 854	.	64 359
2 Jahre und älter Bullen (Farren) und Ochsen	9 052	21 528	.	6 577	.	3 373	.	5 124	.	6 454
Schlachtfärsen, weibliche Schlachtrinder	.	5 067	.	1 845	.	517	.	959	.	1 746
Nutz- und Zuchtfärsen -kalbinnen	28 097	83 029	.	26 629	.	6 945	.	16 785	.	32 670
Milchkühe	63 180	694 302	19 823	211 600	6 635	57 436	17 916	140 897	18 806	284 369
Ammen- und Mutterkühe	.	10 813	.	3 296	.	2 230	.	2 015	.	3 272
Schlacht- und Mastkühe	8 461	17 066	.	5 826	.	1 233	.	2 113	.	7 894
Rinder insgesamt	74 866	1 849 633	23 081	615 036	9 058	180 947	21 135	379 828	21 592	673 822
Schafe										
unter 1 Jahr alt (einschließlich Lämmer)	5 492	60 484	.	23 865	.	8 813	.	11 149	.	16 657
1 Jahr und älter weibliche Schafe (zur Zucht)	7 972	138 922	.	48 639	.	20 587	.	29 688	.	40 008
Schafböcke (zur Zucht)	.	3 943	.	1 446	.	583	.	959	.	955
Hammel und übrige Schafe	.	10 222	.	4 661	.	1 809	.	1 737	.	2 015
Schafe insgesamt	9 099	213 571	3 338	78 611	.	31 792	.	43 533	.	59 635
Ferkel										
unter 20 kg Lebendgewicht	22 656	764 278	.	420 940	.	48 720	.	69 580	.	225 038
Jungschweine mit										
20 bis unter 50 kg Lebendgewicht	36 288	523 773	.	218 085	.	55 129	.	80 308	.	170 251
Mastschweine										
(einschließlich ausgemerzte										
50 bis unter 80 kg Lebendgewicht	35 281	385 580	.	146 217	.	49 147	.	68 362	.	121 854
80 kg bis unter 110 kg Lebendgewicht	27 188	226 312	.	87 488	.	28 932	.	40 108	.	69 784
Zuchttiere)	14 382	43 271	.	11 623	.	7 922	.	10 913	.	12 813
110 kg und mehr kg Lebendgewicht										
Zuchtschweine										
50 und mehr kg Lebendgewicht										
Eber	8 142	12 839	.	6 386	.	967	.	1 561	.	3 925
trächtig										
Jungsauen zum 1. mal trächtig	8 941	40 123	.	20 404	.	2 870	.	3 385	.	13 464
Andere trächtige Sauen	17 615	144 743	.	79 495	.	9 386	.	14 562	.	41 300
nicht trächtig										
Jungsauen noch nicht trächtig	5 202	33 730	.	17 552	.	2 147	.	2 517	.	11 514
Andere nicht trächtige Sauen	16 345	85 551	.	47 403	.	4 546	.	7 608	.	25 994
Schweine insgesamt	81 923	2 260 200	25 898	1 055 593	10 735	209 766	22 874	298 904	22 416	695 937
davon:										
Zuchtschweine insgesamt <sup>1)</sup>	23 409	316 986	9 729	171 240	2 002	19 916	4 013	29 633	7 665	96 197
Hühner										
(ohne Trut-, Perl- und Zwerghühner)										
Legehennen	73 057	4 137 377	.	1 687 989	.	674 634	.	700 398	.	1 074 356
1/2 Jahr und älter										
Junghennen unter 1/2 Jahr und zur Aufzucht als Legehennen best. Küken	.	1 149 137	.	314 526	.	152 026	.	168 784	.	513 801
Schlacht und Masthähne u. -kühen einschließlich der hierfür best. Küken und sonstige Hähne	.	470 535	.	148 741	.	.	.	.	.	.
Hühner insgesamt <sup>2)</sup>	79 459	5 757 049	27 234	2 151 256	11 942	842 502	19 315	891 806	20 968	1 871 485
Gänse insgesamt <sup>2)</sup>	.	23 453	.	8 809	.	4 351	.	3 961	.	6 332
Enten insgesamt <sup>2)</sup>	.	38 857	.	15 229	.	5 797	.	6 418	.	11 413
Truthühner insgesamt <sup>2)</sup>	.	260 983	.	213 329	.	29 875	.	1 946	.	15 833

1) Einschließlich Eber. - 2) Ohne Kleinbestände (Betriebe unter 1 ha LF mit weniger als 20 Stück Geflügel und ohne andere Nutztiere). - ( ) Halter-Zahlen weisen einen einfachen mittleren Stichprobenfehler von über  $\pm 5\%$  auf.