

# STATISTISCHE BERICHTE

Artikel-Nr. 3415 81001

Agrarwirtschaft 1/82

C III 1 - 5/81

12.3.82

## Viehbestände und -halter im Dezember 1981

– Endgültige Ergebnisse der repräsentativen Viehzählung vom 3. Dezember 1981 –

Nachdem die vorläufigen Landesergebnisse der repräsentativen Viehzählung vom 3. Dezember 1981 bereits im Statistischen Bericht, Agrarwirtschaft Nr. 74/81 vom 21.1.1982 veröffentlicht worden sind, werden nachfolgend die endgültigen Resultate für das Land sowie Ergebnisse für die vier Regierungsbezirke mitgeteilt.

Die Dezemberzählung 1981 wurde bekanntlich erstmals nicht als allgemeine Erhebung, sondern gemäß dem durch das Statistikbereinigungsgesetz vom 14.3.1980 (BGBl. I, S. 294) geänderten Viehzählungsgesetz in der Neufassung vom 1.7.1980 (BGBl. I, S. 817) als Repräsentativerhebung durchgeführt. Nach bundeseinheitlichem Auswahlplan waren für Baden-Württemberg aus neun Einzelstichproben nach regionaler Anordnung der Grundgesamtheit rund 25 000 Stichprobenbetriebe systematisch ausgelost und dem bisher bewährten Zählverfahren der Inaugenscheinnahme an Ort und Stelle unterworfen worden. Die Hochrechnung der festgestellten Tierbestände erfolgte entsprechend dem kleinsten Zufallsfehler alternativ als Regressionsrechnung, Verhältnisschätzung oder freie Hochrechnung, wobei Unterpositionen der verschiedenen Alters- und Gewichtskategorien an die jeweils übergeordneten Summenpositionen angepaßt wurden. Nähere Einzelheiten zu Stichprobenkonzept und Methode sind dem Beitrag "Nutztierbestände an der Jahreswende 1981/82" in Heft 2 (Februar) von "Baden-Württemberg in Wort und Zahl", Seite 41 ff zu entnehmen.

Im Gegensatz zur allgemeinen Zählung wurde die Aufbereitung so gesteuert, daß auch die Zahl der Viehhalter für jede Tierart und -kategorie hochgerechnet werden konnte. Die entsprechenden Halterzahlen werden für das Land generell mitgeteilt, obwohl die statistischen Zufallsfehler für die einzelnen Alters- und Nutzungskategorien naturgemäß größer sind, als für die übergeordneten Summenpositionen. Die Summenpositionen weisen jedoch gegenüber den früheren Stichproben so erfreulich niedrige Zufallsfehler auf, daß dieses Verfahren gerechtfertigt erscheint. Im einzelnen sind die einfachen mittleren Fehler der wichtigsten Nachweisungen in folgender Tabelle aufgeführt:

1. Viehhaltungsbetriebe und -bestände im Dezember 1981 nach Regierungsbezirken

Viehart: Tiere bzw. Halter	Land		Regierungsbezirk							
	Stück in 1000	Relativer Standard- fehler ± %	Stuttgart		Karlsruhe		Freiburg		Tübingen	
			Stück in 1000	Relativer Standard- fehler ± %	Stück in 1000	Relativer Standard- fehler ± %	Stück in 1000	Relativer Standard- fehler ± %	Stück in 1000	Relativer Standard- fehler ± %
Pferde insgesamt	47,8	1,59	14,7	3,11	11,3	2,84	9,6	3,45	12,2	3,16
Pferdehalter	14,3	1,86	3,9	4,08	3,4	3,61	3,5	3,62	3,5	3,42
Rinder insgesamt	1 833,3	0,25	611,3	0,46	182,4	0,91	374,0	0,51	665,6	0,39
Rinderhalter	81,5	0,42	25,3	0,76	10,0	1,28	22,7	0,82	23,5	0,76
darunter:										
Milchkühe	678,0	0,29	205,1	0,52	58,0	1,23	139,7	0,59	275,2	0,44
Milchkuhalter	68,8	0,40	21,6	0,68	7,6	1,46	19,5	0,77	20,1	0,64
Schafe insgesamt	193,2	0,64	76,3	0,97	28,3	1,42	39,6	1,47	49,0	1,40
Schafhalter	8,7	2,04	3,2	3,53	1,3	3,62	2,2	4,58	2,0	4,43
Schweine insgesamt	2 176,2	0,54	995,2	0,76	206,4	1,60	317,1	1,59	657,5	0,98
Schweinehalter	92,5	0,72	28,3	1,20	13,5	2,29	26,0	1,41	24,7	1,29
darunter:										
Zuchtschweine	293,8	0,42	157,7	0,52	18,8	1,46	28,9	1,29	88,4	0,86
Zuchtschweinehalter	24,8	0,77	10,4	1,09	2,1	3,04	4,3	1,97	8,0	1,42
Legehennen	5 603,0	0,75	1 978,3	0,97	892,2	3,35	1 015,8	1,15	1 716,7	1,12
Masthühner	506,4	1,18	172,8	2,96	67,6	1,77	29,8	4,28	236,2	0,91
Hühnerhalter insgesamt	85,0	1,29	28,0	2,13	13,7	3,78	20,9	2,49	22,4	2,23
Sonstiges Geflügel insges.	289,3		206,6		39,0		10,7		33,0	

Die hochgerechneten Ergebnisse der repräsentativen Dezemberviehzählung 1981 sind grundsätzlich mit den früheren Viehzählungen vergleichbar. Um die Wirksamkeit der Stichprobe uneingeschränkt prüfen zu können, wurde auf den Ausschluß der Kleinstbestände in Betrieben unter 1 ha LF mit weniger als 3 Schweinen bzw. ohne Zuchtsauen verzichtet. Für den Vergleich der Schweinebestände mit der Dezemberviehzählung 1980 kommt daher die Tabelle 2 des Statistischen Berichts, Agrarwirtschaft Nr. 1/81, für die Geflügelbestände die Tabelle 5a in Frage.

**HERAUSGEGEBEN VOM STATISTISCHEN LANDESAMT BADEN-WÜRTTEMBERG**

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet

2. Endgültiges Ergebnis der repräsentativen Viehzählung vom 3. Dezember 1981

Viehart	Land		Regierungsbezirke							
	Baden-Württemberg		Stuttgart		Karlsruhe		Freiburg		Tübingen	
	Halter	Tiere	Halter	Tiere	Halter	Tiere	Halter	Tiere	Halter	Tiere
Ponys und Kleinpferde (unter 148 cm Stockmaß)	5 300	10 953	.	3 366	.	2 988	.	2 455	.	2 144
Andere Pferde unter 1 Jahr alt	(1 400)	2 110	.	542	.	477	.	298	.	793
1 bis unter 3 Jahre alt	(2 920)	5 310	.	1 346	.	1 187	.	997	.	1 780
3 bis unter 14 Jahre alt	8 830	26 284	.	8 580	.	5 888	.	5 168	.	6 648
14 Jahre und älter	(2 180)	3 157	.	932	.	736	.	665	.	824
Pferde insgesamt	14 300	47 814	3 900	14 766	3 360	11 276	3 510	9 583	3 540	12 189
Kälber unter 6 Monate oder unter 220 kg Lebendgewicht	58 740	288 272	.	104 101	.	29 402	.	56 318	.	98 451
Jungrinder (Jungvieh)										
6 Monate bis männlich	39 800	165 146	.	62 409	.	20 464	.	35 023	.	47 250
unter 1 Jahr alt weiblich	49 850	179 461	.	59 155	.	18 594	.	35 729	.	65 983
Rinder (Rindvieh)										
1 bis unter männlich	38 970	186 065	.	72 652	.	23 994	.	38 225	.	51 194
2 Jahre alt weiblich zum Schlachten	17 880	47 798	.	17 824	.	6 020	.	9 799	.	14 155
weibliche Nutz- und Zuchttiere	39 130	156 679	.	47 448	.	13 344	.	32 847	.	63 040
2 Jahre und älter Bullen (Farren) und Ochsen	9 270	21 716	.	7 625	.	2 907	.	4 391	.	6 793
Schlachtfärsen, weibliche Schlachtrinder	2 140	4 450	.	1 453	.	268	.	1 214	.	1 515
Nutz- und Zuchtfärsen -kalbinnen	28 880	78 521	.	25 030	.	6 389	.	16 295	.	30 807
Milchkühe	68 780	678 026	21 540	205 116	7 610	58 028	19 530	139 731	20 110	275 151
Ammen- und Mutterkühe	(1 560)	11 224	.	3 071	.	1 832	.	2 813	.	3 508
Schlacht- und Mastkühe	8 310	15 946	.	5 449	.	1 114	.	1 665	.	7 718
Rinder insgesamt	81 550	1 833 304	25 370	611 333	10 020	182 356	22 680	374 050	23 470	665 565
Schafe										
unter 1 Jahr alt (einschließlich Lämmer)	5 590	58 677	.	24 647	.	8 453	.	11 239	.	14 338
1 Jahr und älter weibliche Schafe (zur Zucht)	7 270	119 515	.	45 224	.	16 992	.	25 193	.	32 106
Schafböcke (zur Zucht)	2 520	3 486	.	1 280	.	522	.	794	.	890
Hammel und übrige Schafe	(1 510)	11 536	.	5 125	.	2 295	.	2 407	.	1 709
Schafe insgesamt	8 730	193 214	3 230	76 276	1 330	28 262	2 190	39 633	1 990	49 043
Ferkel										
unter 20 kg Lebendgewicht	24 990	721 601	.	394 050	.	49 326	.	74 975	.	203 250
Jungschweine mit										
20 bis unter 50 kg Lebendgewicht	43 620	523 318	.	208 849	.	53 153	.	89 936	.	171 380
Mastschweine (einschließlich ausgewerkte Zuchttiere)										
50 bis unter 80 kg Lebendgewicht	39 080	385 154	.	144 107	.	52 615	.	68 237	.	120 195
80 kg bis unter 110 kg Lebendgewicht	29 520	214 284	.	78 994	.	27 575	.	43 811	.	63 904
110 und mehr kg Lebendgewicht	15 300	38 071	.	11 575	.	4 990	.	11 192	.	10 314
Zuchtschweine 50 und mehr kg Lebendgewicht										
Eber	7 670	11 589	.	5 576	.	1 008	.	1 364	.	3 641
trächtig {										
Jungsauen zum 1. mal trächtig	9 200	36 626	.	17 819	.	2 372	.	3 536	.	12 899
Andere trächtige Sauen	18 930	138 665	.	75 393	.	9 234	.	14 501	.	39 537
nicht trächtig {										
Jungsauen noch nicht trächtig	4 880	28 439	.	15 835	.	1 687	.	2 282	.	8 635
Andere nicht trächtige Sauen	16 570	78 489	.	43 042	.	4 449	.	7 269	.	23 729
Schweine insgesamt	92 470	2 176 236	28 330	995 240	13 550	206 409	25 940	317 103	24 650	657 484
davon: Zuchtschweine insgesamt <sup>1)</sup>	24 820	293 808	10 380	157 665	2 110	18 750	4 270	28 952	8 070	88 441
Hühner (ohne Trut-, Perl- und Zwerghühner)										
Legehennen 1/2 Jahr und älter	80 030	4 347 543	.	1 615 396	.	774 198	.	809 819	.	1 148 130
Junghennen unter 1/2 Jahr und zur Aufzucht als Legehennen best. Küken	.	1 255 458	.	362 900	.	118 013	.	205 988	.	568 557
Schlacht und Masthähne u. -hühner einschließlich der hierfür best. Küken und sonstige Hähne	16 770	506 438	.	172 822	.	67 616	.	29 802	.	236 198
Hühner insgesamt <sup>2)</sup>	85 020	6 109 439	27 950	2 151 118	13 740	959 827	20 940	1 045 609	22 390	1 952 885
Gänse insgesamt <sup>2)</sup>	(2 010)	19 845	.	8 141	.	2 513	.	2 178	.	7 013
Enten insgesamt <sup>2)</sup>	(4 870)	41 843	.	15 277	.	7 189	.	7 268	.	12 109
Truthühner insgesamt <sup>2)</sup>	(830)	227 579	.	183 152	.	29 277	.	1 214	.	13 936

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