



Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3471 95001

Agrarwirtschaft 20/96

C IV 7 - 2 j/95 (3) Einzelpreis DM 3,40

18.04.1996

Flächenauf- und -abstockung landwirtschaftlicher Betriebe 1991 bis 1995 in Baden-Württemberg

– Wanderungsverhalten nach Größenklassen der LF und der Erwerbsform –

Im folgenden werden die Ergebnisse einer Verlaufsanalyse landwirtschaftlicher Betriebe für den Zeitraum 1991 bis 1995 dargestellt. Mit Hilfe dieses Analyseverfahrens können Richtung und Umfang der verschiedenen, sich teilweise überlagernden Entwicklungen des landwirtschaftlichen Strukturwandels sichtbar gemacht werden. Der übliche Vergleich von Bestandsdaten läßt dagegen nur saldierte Ergebnisse der zwischenzeitlichen Veränderungen erkennen. Insoweit liefert die Verlaufsanalyse zusätzliche Informationen über die strukturellen Umschichtungen in der Landwirtschaft.

Bei der Verlaufsuntersuchung werden die landwirtschaftlichen Betriebe hinsichtlich bestimmter Merkmale – z.B. der Zugehörigkeit zu einer bestimmten Größenklasse der landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF) – jeweils individuell in zwei aufeinanderfolgenden Erhebungen betrachtet. Betriebe, die bezüglich des untersuchten Merkmals in Ausmaß und Richtung gleiche oder ähnliche Veränderungen zeigen, werden in einer Gruppe zusammengefaßt.

(Fortsetzung siehe Seite 8)

1. Zusammenfassende Übersicht über die Flächenauf- und -abstockung landwirtschaftlicher Betriebe insgesamt in Baden-Württemberg zwischen 1991 und 1995 nach Größenklassen der LF

Betriebs- größenklasse von ... bis unter ... ha LF	Landwirtschaftliche Betriebe								
	Insgesamt 1991	Abgänge ¹⁾	Übergang bis 1995 in eine		Betriebe ohne Größen- klassen- wechsel	Zugang seit 1991 aus einer		Neuzu- gänge ²⁾	Insgesamt 1995
			niedrigere	höhere		niedrigeren	höheren		
			Größenklasse			Größenklasse			
0 – 5	48 663	12 738	–	1 265	34 660	–	4 615	2 339	41 614
5 – 10	18 424	2 391	3 264	1 151	11 618	1 105	2 088	258	15 069
10 – 15	11 502	1 014	2 384	1 247	6 857	1 036	1 368	86	9 347
15 – 20	8 256	549	1 675	1 339	4 693	1 136	887	49	6 765
20 – 25	6 156	320	1 087	1 562	3 187	1 220	602	26	5 035
25 – 30	4 681	154	756	1 567	2 204	1 323	408	21	3 956
30 – 35	3 451	79	514	1 370	1 488	1 362	241	13	3 104
35 – 40	2 469	59	322	1 180	908	1 219	197	6	2 330
40 – 45	1 791	41	221	916	613	1 128	140	13	1 894
45 – 50	1 366	21	181	756	408	894	80	5	1 387
50 und mehr	4 491	104	222	–	4 165	1 930	–	46	6 141
Insgesamt	111 250	17 470	10 826	12 353	70 801	12 353	10 826	2 862	96 642

1) Ausgeschiedene oder unter die Erfassungsgrenze verkleinerte Betriebe. - 2) z.B. durch Betriebsteilung oder in den Erfassungsbereich aufgestiegene Betriebe.

2. Flächenauf- bzw. -abstockung landwirtschaftlicher Betriebe in Baden-Württemberg 1991 bis 1995 nach Größenklassen der LF

Betriebs- größenklasse von ... bis unter ... ha LF	Zahl der Betriebe 1991 insgesamt	Abgänge ¹⁾	Wechsel oder				
			zusammen	in Betriebsgrößenklassen			
				0 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20

							Zahl der
0 - 5	48 663	12 738	35 925	34 660	1 105	89	29
5 - 10	18 424	2 391	16 033	3 264	11 618	947	130
10 - 15	11 502	1 014	10 488	754	1 630	6 867	977
15 - 20	8 256	549	7 707	311	289	1 075	4 693
20 - 25	6 156	320	5 836	138	94	176	679
25 - 30	4 681	154	4 527	70	29	58	135
30 - 35	3 451	79	3 372	24	25	30	42
35 - 40	2 469	59	2 410	21	7	8	10
40 - 45	1 791	41	1 750	13	5	8	6
45 - 50	1 366	21	1 345	5	3	3	7
50 und mehr	4 491	104	4 387	15	6	10	8
Zusammen	111 250	17 470	93 780	39 275	14 811	9 261	6 716
Neuzugänge ²⁾			2 862	2 339	258	86	49
Zahl der Betriebe 1995 insgesamt			96 642	41 614	15 069	9 347	6 765

							Anteil der
0 - 5	100	26,2	73,8	71,2	2,3	0,2	0,1
5 - 10	100	13,0	87,0	17,7	63,1	5,1	0,7
10 - 15	100	8,8	91,2	6,6	14,2	69,6	8,5
15 - 20	100	6,6	93,4	3,8	3,5	13,0	66,8
20 - 25	100	5,2	94,8	2,2	1,5	2,9	11,0
25 - 30	100	3,3	96,7	1,5	0,6	1,2	2,9
30 - 35	100	2,3	97,7	0,7	0,7	0,9	1,2
35 - 40	100	2,4	97,6	0,9	0,3	0,3	0,4
40 - 45	100	2,3	97,7	0,7	0,3	0,4	0,3
45 - 50	100	1,5	98,5	0,4	0,2	0,2	0,5
50 und mehr	100	2,3	97,7	0,3	0,1	0,2	0,2
Zusammen	100	15,7	84,3	35,3	13,3	8,3	6,0
Neuzugänge ^{2) 3)}			3,0	5,6	1,7	0,9	0,7

1) Ausgeschiedene oder unter die Erfassungsgrenze verkleinerte Betriebe. - 2) z. B. durch Betriebsteilung oder in den Erfassungsbereich aufgestiegene Betriebe. -

Verbleib bis 1995							Betriebs- größenklasse von ... bis unter ... ha LF
von ... bis unter ... ha LF							
20 - 25	25 - 30	30 - 35	35 - 40	40 - 45	45 - 50	50 und mehr	

Betriebe

11	9	10	2	3	3	4	0 - 5
42	12	10	1	4	1	4	5 - 10
162	50	22	13	4	3	16	10 - 15
1 005	207	67	29	11	8	12	15 - 20
3 187	1 045	305	114	48	20	30	20 - 25
464	2 204	948	338	139	65	77	25 - 30
87	306	1 488	722	327	163	158	30 - 35
32	59	185	908	592	244	344	35 - 40
9	17	29	134	613	387	529	40 - 45
2	13	14	27	107	408	756	45 - 50
8	13	13	36	33	80	4 165	50 und mehr
5 009	3 935	3 091	2 324	1 881	1 382	6 095	Zusammen
26	21	13	6	13	5	46	Neuzugänge ²⁾
5 035	3 956	3 104	2 330	1 894	1 387	6 141	Zahl der Betriebe 1996 Insgesamt

Betriebe in %

0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 - 5
0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	5 - 10
1,4	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	10 - 15
12,2	2,5	0,8	0,4	0,1	0,1	0,1	15 - 20
51,8	17,0	5,0	1,9	0,8	0,3	0,5	20 - 25
9,9	47,1	20,3	7,2	3,0	1,4	1,6	25 - 30
2,5	8,9	43,1	20,9	9,5	4,7	4,6	30 - 35
1,3	2,4	7,5	36,8	24,0	9,9	13,9	35 - 40
0,5	0,9	1,6	7,5	34,2	21,6	29,5	40 - 45
0,1	1,0	1,0	2,0	7,8	29,9	55,3	45 - 50
0,2	0,3	0,3	0,8	0,7	1,8	92,7	50 und mehr
4,5	3,5	2,8	2,1	1,7	1,2	5,5	Zusammen
0,5	0,5	0,4	0,3	0,7	0,4	0,7	Neuzugänge ^{2) 3)}

3) In Prozent der Zahl der Betriebe von 1995.

3. Flächenauf- bzw. -abstockung landwirtschaftlicher Betriebe im Haupterwerb in Baden-Württemberg 1991 bis 1995 nach

Betriebs- größenklasse von ... bis unter ... ha LF	Zahl der Haupt- erwerbs- betriebe 1991	Abgänge ¹⁾	Wechsel in den Neben- erwerb	Wechsel oder Verble				
				zusammen	in Betriebsgrößenklasse			
					0 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20

									Zahl der
0 - 5	4 683	936	1 431	2 316	2 158	132	13	2	
5 - 10	3 344	357	974	2 013	181	1 604	189	23	
10 - 15	4 367	435	1 406	2 526	77	239	1 782	339	
15 - 20	4 661	343	1 195	3 123	38	42	266	2 051	
20 - 25	4 398	237	843	3 318	21	21	43	285	
25 - 30	3 724	126	573	3 025	18	5	13	50	
30 - 35	2 926	68	363	2 495	10	5	7	16	
35 - 40	2 178	44	201	1 933	8	1	4	3	
40 - 45	1 617	36	143	1 438	5	-	2	2	
45 - 50	1 235	15	88	1 132	2	2	-	3	
50 und mehr	4 102	85	250	3 767	3	2	3	2	
Zusammen	37 235	2 682	7 467	27 086	2 521	2 053	2 322	2 776	
Neuzugänge ²⁾				388	207	46	21	20	
Zugänge aus dem Nebenerwerb				2 581	767	419	319	238	
Zahl der Haupt- erwerbsbetriebe 1995				30 055	3 495	2 518	2 662	3 034	

Anteil der								
0 - 5	100	20,0	30,6	49,5	46,1	2,8	0,3	0,0
5 - 10	100	10,7	29,1	60,2	5,4	48,0	5,7	0,7
10 - 15	100	10,0	32,2	57,8	1,8	5,5	40,8	7,8
15 - 20	100	7,4	25,6	67,0	0,8	0,9	5,7	44,0
20 - 25	100	5,4	19,2	75,4	0,5	0,5	1,0	6,5
25 - 30	100	3,4	15,4	81,2	0,5	0,1	0,3	1,3
30 - 35	100	2,3	12,4	85,3	0,3	0,2	0,2	0,5
35 - 40	100	2,0	9,2	88,8	0,4	0,0	0,2	0,1
40 - 45	100	2,2	8,8	88,9	0,3	0,0	0,1	0,1
45 - 50	100	1,2	7,1	91,7	0,2	0,2	0,0	0,2
50 und mehr	100	2,1	6,1	91,8	0,1	0,0	0,1	0,0
Zusammen	100	7,2	20,1	72,7	6,8	5,5	6,2	7,5
Neuzugänge ^{2) 3)}				1,3	5,9	1,8	0,8	0,7
Zugänge aus dem Nebenerwerb ³⁾				8,6	21,9	16,6	12,0	7,8

1) Ausgeschiedene oder unter die Erfassungsgrenze verkleinerte Betriebe. - 2) z. B. durch Betriebsteilung oder in den Erfassungsbereich aufgestiegene Betriebe. -

Größenklassen der LF

im Haupterwerb bis 1995							Betriebs- größenklasse von ... bis unter ... ha LF
von ... bis unter ... ha LF							
20 - 25	25 - 30	30 - 35	35 - 40	40 - 45	45 - 50	50 und mehr	

Haupterwerbsbetriebe

3	2	4	–	–	1	1	0 – 5
8	3	2	–	1	1	1	5 – 10
46	18	9	5	1	2	8	10 – 15
542	106	44	18	6	5	5	15 – 20
1 881	705	223	73	35	15	16	20 – 25
230	1 527	709	258	105	51	59	25 – 30
37	201	1 094	581	272	139	133	30 – 35
10	26	118	737	509	214	303	35 – 40
5	8	21	86	510	338	463	40 – 45
–	6	5	17	79	343	675	45 – 50
1	8	6	24	23	54	3 641	50 und mehr
2 763	2 610	2 235	1 799	1 541	1 161	5 305	Zusammen
12	15	7	3	6	4	47	Neuzugänge ²⁾
206	141	105	79	63	44	200	Zugänge aus dem Nebenerwerb
2 981	2 766	2 347	1 881	1 610	1 209	6 552	Zahl der Haupt- erwerbsbetriebe 1995

Betriebe in %

0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0 – 5
0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	5 – 10
1,1	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,2	10 – 15
11,6	2,3	0,9	0,4	0,1	0,1	0,1	15 – 20
42,8	16,0	5,1	1,7	0,8	0,3	0,4	20 – 25
6,2	41,0	19,0	6,9	2,8	1,4	1,6	25 – 30
1,3	6,9	37,4	19,9	9,3	4,8	4,5	30 – 35
0,5	1,2	5,4	33,8	23,4	9,8	13,9	35 – 40
0,3	0,5	1,3	5,3	31,5	20,8	28,6	40 – 45
0,0	0,5	0,4	1,4	6,4	27,8	54,7	45 – 50
0,0	0,2	0,1	0,6	0,6	1,3	88,8	50 und mehr
7,4	7,0	6,0	4,8	4,1	3,1	14,2	Zusammen
0,4	0,5	0,3	0,2	0,4	0,3	0,8	Neuzugänge ^{2) 3)}
6,9	5,1	4,5	4,2	3,9	3,6	3,6	Zugänge aus dem Nebenerwerb ³⁾

3) In Prozent der Zahl der Haupterwerbsbetriebe von 1995.

4. Flächenauf- bzw. -abstockung landwirtschaftlicher Betriebe im Nebenerwerb in Baden-Württemberg 1981 bis 1995 nach

Betriebs- größenklasse von ... bis unter ... ha LF	Zahl der Neben- erwerbs- betriebe 1991	Abgänge ¹⁾	Wechsel in den Haupt- erwerb	Wechsel oder Verbleib				
				zusammen	in Betriebsgrößenklassen			
					0 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20
Zahl d								
0 - 5	43 512	11 731	757	31 024	30 033	884	68	20
5 - 10	14 957	2 020	450	12 487	2 717	8 954	668	101
10 - 15	7 090	575	352	6 163	448	1 099	4 000	494
15 - 20	3 558	203	252	3 103	122	161	550	1 872
20 - 25	1 732	84	224	1 424	38	32	68	224
25 - 30	932	28	159	745	15	12	21	41
30 - 35	499	11	96	392	3	6	9	8
35 - 40	272	10	75	187	5	-	-	1
40 - 45	162	1	55	106	3	-	1	4
45 - 50	117	4	33	80	1	-	2	2
50 und mehr	278	11	128	139	1	-	1	1
Zusammen	73 109	14 678	2 581	55 850	33 386	11 148	5 388	2 768
Neuzugänge ²⁾				2 495	2 127	216	66	30
Zugänge aus dem Haupterwerb				7 467	2 196	1 077	1 192	905
Zahl der Neben- erwerbsbetriebe 1995				65 812	37 709	12 441	6 646	3 703
Anteil der								
0 - 5	100	27,0	1,7	71,3	69,0	2,0	0,2	0,0
5 - 10	100	13,5	3,0	83,5	18,2	69,9	4,5	0,7
10 - 15	100	8,1	5,0	86,9	6,3	15,5	66,4	7,0
15 - 20	100	5,7	7,1	87,2	3,4	4,5	15,5	62,6
20 - 25	100	4,8	12,9	82,2	2,2	1,8	3,9	12,9
25 - 30	100	3,0	17,1	79,9	1,6	1,3	2,3	4,4
30 - 35	100	2,2	19,2	78,6	0,6	1,2	1,8	1,6
35 - 40	100	3,7	27,6	68,8	1,8	0,0	0,0	0,4
40 - 45	100	0,6	34,0	65,4	1,9	0,0	0,6	2,5
45 - 50	100	3,4	28,2	68,4	0,9	0,0	1,7	1,7
50 und mehr	100	4,0	46,0	50,0	0,4	0,0	0,4	0,4
Zusammen		20,1	3,5	76,4	45,7	15,2	7,4	3,8
Neuzugänge ^{2) 3)}				3,8	5,6	1,7	1,0	0,8
Zugänge aus dem Haupterwerb ³⁾				11,3	5,8	8,7	17,9	24,4

1) Ausgeschiedene oder unter die Erfassungsgrenze verkleinerte Betriebe. - 2) z. B. durch Betriebsteilung oder in den Erfassungsbereich aufgestiegene Betriebe. -

Größenklassen der LF

im Nebenerwerb bis 1995							Betriebs- größenklasse von ... bis unter ... ha LF
von ... bis unter ... ha LF							
20 - 25	25 - 30	30 - 35	35 - 40	40 - 45	45 - 50	50 und mehr	

Nebenerwerbsbetriebe

6	5	4	–	2	1	1	0 – 5
27	8	6	1	3	–	2	5 – 10
85	20	9	4	1	1	2	10 – 15
301	69	16	3	4	3	2	15 – 20
784	199	46	20	6	3	4	20 – 25
116	344	122	43	16	8	7	25 – 30
17	49	190	65	23	12	10	30 – 35
6	11	28	67	37	16	16	35 – 40
1	5	1	15	37	21	18	40 – 45
1	1	2	6	10	25	30	45 – 50
2	1	2	–	2	6	123	50 und mehr
1 346	712	426	224	141	96	215	Zusammen
15	7	8	6	7	2	11	Neuzugänge ²⁾
664	451	302	206	130	70	274	Zugänge aus dem Haupterwerb
2 025	1 170	736	436	278	168	500	Zahl der Neben- erwerbsbetriebe 1996

Betriebe in %

0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 – 5
0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 – 10
1,2	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	10 – 15
8,5	1,9	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	15 – 20
45,3	11,5	2,7	1,2	0,3	0,2	0,2	20 – 25
12,4	36,9	13,1	4,6	1,7	0,9	0,8	25 – 30
3,4	9,8	38,1	13,0	4,6	2,4	2,0	30 – 35
2,2	4,0	10,3	24,6	13,6	5,9	5,9	35 – 40
0,6	3,1	0,6	9,3	22,8	13,0	11,1	40 – 45
0,9	0,9	1,7	5,1	8,5	21,4	25,6	45 – 50
0,7	0,4	0,7	0,0	0,7	2,2	44,2	50 und mehr
1,8	1,0	0,6	0,3	0,2	0,1	0,3	Zusammen
0,7	0,6	1,1	1,4	2,5	1,2	2,2	Neuzugänge ^{2) 3)}
32,8	38,5	41,0	47,2	46,8	41,7	54,8	Zugänge aus dem Haupterwerb ³⁾

3) In Prozent der Zahl der Nebenerwerbsbetriebe von 1995.

5. Veränderungen landwirtschaftlicher Betriebe *) in Baden-Württemberg zwischen 1991 und 1995 nach Erwerbsform und Wechsel (Größenklasse

Betriebs- größenklasse von ... bis unter ... ha LF	Landwirtschaftliche Betriebe										
	insgesamt 1991	Ab- gänge ¹⁾	Übergang bis 1995			Betriebe ohne Wechsel der Größenklasse und der Erwerbsform	Zugang seit 1991 aus			Neuzu- gänge ²⁾	insgesa 1995
			In eine andere Größen- klasse	in eine andere Erwerbs- form	In eine andere Größenklasse und andere Erwerbsform		einer anderen Größen- klasse	einer anderen Erwerbs- form	einer anderen Größenklasse und einer anderen Erwerbsform		
Betriebe im Haupterwerb											
0 - 5	4 683	936	158	1 389	42	2 158	363	699	68	207	3 49
5 - 10	3 344	357	409	626	348	1 604	449	343	76	46	2 51
10 - 15	4 367	435	744	808	598	1 782	540	239	80	21	2 66
15 - 20	4 661	343	1 072	601	594	2 051	725	147	91	20	3 03
20 - 25	4 398	237	1 437	383	460	1 881	882	122	84	12	2 98
25 - 30	3 724	126	1 498	243	330	1 527	1 083	78	63	15	2 76
30 - 35	2 926	68	1 401	145	218	1 094	1 141	45	60	7	2 34
35 - 40	2 178	44	1 196	71	130	737	1 062	28	51	3	1 88
40 - 45	1 617	36	928	45	98	510	1 031	16	47	6	1 61
45 - 50	1 235	15	789	18	70	343	818	14	30	4	1 20
50 und mehr	4 102	85	126	188	62	3 641	1 664	121	79	47	5 55
Zusammen	37 235	2 682	9 758	4 517	2 950	17 328	9 758	1 852	729	388	30 05
Betriebe im Nebenerwerb											
0 - 5	43 512	11 731	991	699	58	30 033	3 353	1 389	807	2 127	37 709
5 - 10	14 957	2 020	3 533	343	107	8 954	2 194	626	451	216	12 441
10 - 15	7 090	575	2 163	239	113	4 000	1 388	808	384	66	6 646
15 - 20	3 558	203	1 231	147	105	1 872	896	601	304	30	3 703
20 - 25	1 732	84	640	122	102	784	562	383	281	15	2 025
25 - 30	932	28	401	78	81	344	368	243	208	7	1 170
30 - 35	499	11	202	45	51	190	236	145	157	8	736
35 - 40	272	10	120	28	47	67	157	71	135	6	436
40 - 45	162	1	69	16	39	37	104	45	85	7	278
45 - 50	117	4	55	14	19	25	71	18	52	2	168
50 und mehr	278	11	16	121	7	123	92	188	86	11	500
Zusammen	73 109	14 678	9 421	1 852	729	46 429	9 421	4 517	2 950	2 495	65 812
Betriebe insgesamt											
insgesamt	110 344	17 360	19 179	6 369	3 679	63 757	19 179	6 369	3 679	2 883	95 867

*) In der Hand natürlicher Personen. - 1) Ausgeschlossene oder unter die Erfassungsgrenze verkleinerte Betriebe. - 2) z. B. durch Betriebsteilung oder in den Erfassungsbereich aufgestiegene Betriebe.

Fortsetzung von Seite 1:

Die Tabellen 1 und 2 stellen nur das Wanderungsverhalten bezüglich der Größenklassen der Betriebe dar, wohingegen die Tabellen 3, 4 und 5 gleichzeitig die Veränderungen hinsichtlich des sozioökonomischen Betriebstyps wiedergeben. Bei der sozioökonomischen Typisierung der landwirtschaftlichen Betriebe in der Hand natürlicher Personen liegt die Unterscheidung nach den Erwerbsformen Haupt- und Nebenerwerbsbetrieb zugrunde. Bei den Haupterwerbsbetrieben handelt es sich demnach um Betriebe mit überwiegend betrieblichen, bei den Nebenerwerbsbetrieben mit überwiegend außerbetrieblichen Einnahmen, jeweils bezogen auf die Gesamteinkünfte des Betriebsinhabers und/oder seines Ehegatten. Allen Tabellen ist gemeinsam, daß sowohl die Betrachtung aus Sicht des Jahres 1991 (= Basisjahr) als auch die aus Sicht des Jahres 1995 (= Zieljahr) möglich ist. Aus dem Blickwinkel des Basisjahres lassen sich die Veränderungen des Anfangsbestandes (= Übergang bis ...) im betrachteten Zeitraum erkennen. Vom Zieljahr aus betrachtet (= Zugang seit ...) bietet sich ein Einblick in die Herkunft und Zusammensetzung des Endbestandes.

In die Tabellen 1 und 2 wurden alle Betriebe mit der Hauptproduktionsrichtung Landwirtschaft (einschließlich Gartenbau) mit 1 ha LF einbezogen sowie kleinere Betriebe mit Erzeugungseinheiten, die mindestens dem durchschnittlichen Wert einer jährlichen landwirtschaftlichen Markterzeugung von 1 ha LF entsprechen.

Den dargestellten Ergebnissen liegt ein Größenklassenschema von jeweils 5 ha LF zugrunde, so daß Effekte, die aus einer unterschiedlichen Breite der Größenklassen resultieren könnten, ausgeschlossen sind (abgesehen von der Randgrößenklasse "50 ha LF und mehr").