



Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3471 91001

Agrarwirtschaft 48/93

C IV 7 - 4j/91 (3) Einzelpreis DM 2,80

29.10.1993

Flächenauf- und -abstockung landwirtschaftlicher Betriebe 1987 bis 1991

– Wanderungsverhalten nach Größenklassen der LF und Erwerbsform –

Im folgenden werden die Ergebnisse einer Verlaufsanalyse landwirtschaftlicher Betriebe für den Zeitraum 1987 bis 1991 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. In-soweit 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 zwischen 1987 und 1991 nach Größenklassen der LF

Betriebs- größenklasse von ... bis unter ... ha LF	Landwirtschaftliche Betriebe								Neuzu- gänge ²⁾
	insgesamt		Abgänge ¹⁾	Betriebe ohne Größen- klassen- wechsel	Betriebe mit Flächenauf- und -abstockung über Größenklassen hinweg				
	1987	1991			Wechsel bis 1991 in eine		Zugang seit 1987 aus einer		
					niedrigere	höhere	niedrigeren	höheren	
					Größenklasse				
0 – 5	56 312	48 663	14 841	40 115	–	1 356	–	5 213	3 335
5 – 10	22 328	18 424	2 574	14 685	3 802	1 267	1 188	2 271	280
10 – 15	14 029	11 502	964	8 893	2 692	1 480	1 182	1 338	89
15 – 20	9 990	8 256	489	6 021	1 671	1 809	1 335	865	35
20 – 25	7 353	6 156	238	4 067	1 045	2 003	1 561	502	26
25 – 30	5 302	4 681	126	2 608	711	1 857	1 743	312	18
30 – 35	3 472	3 451	65	1 574	397	1 436	1 665	196	16
35 – 40	2 364	2 469	39	946	240	1 139	1 376	134	13
40 – 45	1 560	1 791	25	548	164	823	1 156	80	7
45 – 50	1 100	1 366	17	357	118	608	949	56	4
50 und mehr	3 026	4 491	56	2 843	127	–	1 623	–	25
Insgesamt	126 836	111 250	19 434	82 657	10 967	13 778	13 778	10 967	3 848

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

2. Fišchenauf- bzw. -abstockung landwirtschaftlicher Betriebe 1987 bis 1991 nach Größenklassen der LF

Betriebs- größenklasse von ... bis unter ... ha LF	Zahl der Betriebe 1987 insgesamt	Abgänge ¹⁾	Wechsel oder				
			Zusammen	in Betriebsgrößenklassen			
				0 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20
0 - 5	56 312	14 841	41 471	40 115	1 188	98	30
5 - 10	22 328	2 574	19 754	3 802	14 685	1 084	120
10 - 15	14 029	964	13 065	834	1 858	8 893	1 185
15 - 20	9 990	489	9 501	305	270	1 096	6 021
20 - 25	7 353	238	7 115	127	68	167	683
25 - 30	5 302	126	5 176	83	49	45	122
30 - 35	3 472	65	3 407	29	13	17	39
35 - 40	2 364	39	2 325	17	4	4	9
40 - 45	1 560	25	1 535	7	3	3	4
45 - 50	1 100	17	1 083	3	2	5	4
50 und mehr	3 026	56	2 970	6	4	1	4
Zusammen	126 836	19 434	107 402	45 328	18 144	11 413	8 221
Neuzugänge ²⁾			3 848	3 335	280	89	35
Zahl der Betriebe 1991 insgesamt			111 250	48 663	18 424	11 502	8 256
Anteil der							
0 - 5	100	26,4	73,6	71,2	2,1	0,2	0,1
5 - 10	100	11,5	88,5	17,1	65,8	4,9	0,5
10 - 15	100	6,9	93,1	5,9	13,3	63,4	8,4
15 - 20	100	4,9	95,1	3,1	2,7	11,0	60,3
20 - 25	100	3,3	96,7	1,7	0,9	2,3	9,3
25 - 30	100	2,4	97,6	1,6	0,9	0,8	2,3
30 - 35	100	1,8	98,2	0,8	0,4	0,5	1,1
35 - 40	100	1,5	98,5	0,7	0,2	0,2	0,4
40 - 45	100	1,5	98,5	0,4	0,2	0,2	0,3
45 - 50	100	1,6	98,4	0,2	0,1	0,5	0,4
50 und mehr	100	1,7	98,3	0,2	0,1	0,0	0,1
Zusammen	100	15,3	84,7	35,7	14,3	9,0	6,5
Neuzugänge ²⁾³⁾			3,4	6,8	1,5	0,8	0,4

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

Verbleib bis 1991							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

17	7	6	—	1	3	6	0 - 5
30	15	6	4	1	4	3	5 - 10
191	51	20	9	8	4	12	10 - 15
1 323	310	100	32	13	10	21	15 - 20
4 067	1 360	394	138	46	35	30	20 - 25
412	2 608	1 139	409	178	65	66	25 - 30
55	244	1 574	784	338	161	153	30 - 35
18	40	148	946	571	298	270	35 - 40
8	12	26	101	548	369	454	40 - 45
4	6	6	24	64	357	608	45 - 50
5	10	16	9	16	56	2 843	50 und mehr
6 130	4 663	3 435	2 456	1 784	1 362	4 466	Zusammen
26	18	16	13	7	4	25	Neuzugänge ²⁾
6 156	4 681	3 451	2 469	1 791	1 366	4 491	Zahl der Betriebe 1991 insgesamt

Betriebe in %

0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 - 5
0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 - 10
1,3	0,4	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	10 - 15
13,2	3,1	1,0	0,3	0,1	0,1	0,2	15 - 20
55,3	18,5	5,3	1,9	0,6	0,5	0,4	20 - 25
7,8	49,1	21,5	7,7	3,4	1,2	1,3	25 - 30
1,6	7,0	45,2	22,7	9,8	4,7	4,4	30 - 35
0,7	1,7	6,3	39,8	24,3	12,7	11,5	35 - 40
0,5	0,8	1,7	6,4	34,9	23,7	29,4	40 - 45
0,4	0,5	0,5	2,0	5,9	32,1	55,8	45 - 50
0,2	0,3	0,5	0,3	0,5	1,9	94,2	50 und mehr
4,9	3,7	2,7	1,9	1,4	1,1	3,5	Zusammen
0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,3	0,6	Neuzugänge ²⁾³⁾

- 3) In Prozent der Zahl der Betriebe von 1991.

3. Flächenauf- bzw. -abstockung landwirtschaftlicher Betriebe im Haupterwerb 1987 bis 1991 nach Größenklassen der LF

Betriebs- größenklasse von ... bis unter ... ha LF	Zahl der Haupt- erwerbs- betriebe 1987	Ab- gänge ¹⁾	Wechsel in den Neben- erwerb	Wechsel oder				
				Zusammen	in Betriebsgrößenklassen			
					0 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20
0 - 5	5 191	898	1 517	2 776	2 594	162	6	3
5 - 10	4 845	541	1 611	2 693	234	2 102	312	29
10 - 15	5 976	502	1 552	3 922	83	273	2 912	528
15 - 20	6 474	341	1 263	4 870	55	47	335	3 244
20 - 25	5 805	190	819	4 796	23	19	45	296
25 - 30	4 550	108	514	3 928	21	10	10	44
30 - 35	3 110	51	297	2 762	4	3	6	14
35 - 40	2 172	30	175	1 967	3	1	1	2
40 - 45	1 436	23	81	1 332	2	2	1	2
45 - 50	1 031	14	67	950	—	—	—	1
50 und mehr	2 741	37	135	2 569	1	1	—	1
Zusammen	43 331	2 735	8 031	32 565	3 020	2 620	3 628	4 164
Neuzugänge ²⁾				360	206	45	23	18
Zugänge aus dem Nebenerwerb				4 310	1 457	679	716	479
Zahl der Haupt- erwerbsbetriebe 1991				37 235	4 683	3 344	4 367	4 661
0 - 5	100	17,3	29,2	53,5	50,0	3,1	0,1	0,1
5 - 10	100	11,2	33,3	55,6	4,8	43,4	6,4	0,6
10 - 15	100	8,4	26,0	65,6	1,4	4,6	48,7	8,8
15 - 20	100	5,3	19,5	75,2	0,8	0,7	5,2	50,1
20 - 25	100	3,3	14,1	82,6	0,4	0,3	0,8	5,1
25 - 30	100	2,4	11,3	86,3	0,5	0,2	0,2	1,0
30 - 35	100	1,6	9,5	88,8	0,1	0,1	0,2	0,5
35 - 40	100	1,4	8,1	90,6	0,1	0,0	0,0	0,1
40 - 45	100	1,6	5,6	92,8	0,1	0,1	0,1	0,1
45 - 50	100	1,4	6,5	92,1	0,0	0,0	0,0	0,1
50 und mehr	100	1,3	4,9	93,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Zusammen	100	6,3	18,5	75,2	7,0	6,0	8,4	9,6
Neuzugänge ²⁾³⁾				1,0	4,4	1,3	0,5	0,4
Zugänge aus dem Nebenerwerb ³⁾				11,6	31,1	20,3	16,4	10,3

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

Verbleib im Haupterwerb bis 1991							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

4	3	—	—	1	2	1	0 - 5
5	2	3	1	1	2	2	5 - 10
87	20	10	—	2	1	6	10 - 15
862	198	71	28	9	5	16	15 - 20
2 855	1 037	313	115	39	30	24	20 - 25
235	2 044	949	359	144	57	55	25 - 30
24	155	1 299	680	299	149	129	30 - 35
7	21	104	807	504	274	243	35 - 40
1	5	15	78	479	332	415	40 - 45
1	3	5	19	54	305	562	45 - 50
1	7	6	6	10	39	2 497	50 und mehr
4 082	3 495	2 775	2 093	1 542	1 196	3 950	Zusammen
13	13	6	7	4	3	22	Neuzugänge ²⁾
303	216	145	78	71	36	130	Zugänge aus dem Nebenerwerb
4 398	3 724	2 920	2 178	1 617	1 235	4 102	Zahl der Haupt- erwerbsbetriebe 1991

Betriebe in %

0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 - 5
0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	5 - 10
1,5	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	10 - 15
13,3	3,1	1,1	0,4	0,1	0,1	0,2	15 - 20
49,2	17,9	5,4	2,0	0,7	0,5	0,4	20 - 25
5,2	44,9	20,9	7,9	3,2	1,3	1,2	25 - 30
0,8	5,0	41,8	21,9	9,6	4,8	4,1	30 - 35
0,3	1,0	4,8	37,2	23,2	12,6	11,2	35 - 40
0,1	0,3	1,0	5,4	33,4	23,1	28,9	40 - 45
0,1	0,3	0,5	1,8	5,2	29,6	54,5	45 - 50
0,0	0,3	0,2	0,2	0,4	1,4	91,1	50 und mehr
9,4	8,1	6,4	4,8	3,6	2,8	9,1	Zusammen
0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,5	Neuzugänge ²⁾³⁾
6,9	5,8	5,0	3,6	4,4	2,9	3,2	Zugänge aus dem Nebenerwerb ³⁾

- 3) In Prozent der Zahl der Haupterwerbsbetriebe von 1991.

4. Flächenauf- bzw. -abstockung landwirtschaftlicher Betriebe im Nebenerwerb 1987 bis 1991 nach Größenklassen der LF

Betriebs- größenklasse von ... bis unter ... ha LF	Zahl der Neben- erwerbs- betriebe 1987	Ab- gänge ¹⁾	Wechsel in den Haupt- erwerb	Wechsel oder				
				Zusammen	in Betriebsgrößenklassen			
					0 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20
0 - 5	50 576	13 819	1 415	35 342	34 326	910	67	23
5 - 10	17 346	2 004	762	14 580	3 025	10 821	627	72
10 - 15	8 000	457	770	6 773	441	1 202	4 554	468
15 - 20	3 471	144	534	2 793	90	108	452	1 768
20 - 25	1 519	47	298	1 174	28	14	50	195
25 - 30	734	17	215	502	12	14	13	36
30 - 35	341	12	118	211	5	4	2	5
35 - 40	171	6	60	105	2	2	2	2
40 - 45	110	1	40	69	1	0	0	0
45 - 50	54	3	18	33	0	0	1	1
50 und mehr	163	12	80	71	1	0	0	1
Zusammen	82 485	16 522	4 310	61 653	37 931	13 075	5 768	2 571
Neuzugänge ²⁾				3 425	3 077	226	66	18
Zugänge aus dem Haupterwerb				8 031	2 504	1 656	1 256	969
Zahl der Neben- erwerbsbetriebe 1991				73 109	43 512	14 957	7 090	3 558
Anteil d								
0 - 5	100	27,3	2,8	69,9	67,9	1,8	0,1	0,0
5 - 10	100	11,6	4,4	84,1	17,4	62,4	3,6	0,4
10 - 15	100	5,7	9,6	84,7	5,5	15,0	56,9	5,9
15 - 20	100	4,1	15,4	80,5	2,6	3,1	13,0	50,9
20 - 25	100	3,1	19,6	77,3	1,8	0,9	3,3	12,8
25 - 30	100	2,3	29,3	68,4	1,6	1,9	1,8	4,9
30 - 35	100	3,5	34,6	61,9	1,5	1,2	0,6	1,5
35 - 40	100	3,5	35,1	61,4	1,2	1,2	1,2	1,2
40 - 45	100	0,9	36,4	62,7	0,9	0,0	0,0	0,0
45 - 50	100	5,6	33,3	61,1	0,0	0,0	0,0	1,9
50 und mehr	100	7,4	49,1	43,6	0,6	0,0	0,0	0,6
Zusammen	100	20,0	5,2	74,7	46,0	15,9	7,0	3,1
Neuzugänge ²⁾³⁾				4,7	7,1	1,5	0,9	0,5
Zugänge aus dem Haupterwerb ³⁾				11,0	5,8	11,1	17,7	27,2

Verbleib im Nebenerwerb bis 1991							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	2	5	0	0	1	2	0 - 5
22	7	1	2	0	2	1	5 - 10
74	16	6	5	3	2	2	10 - 15
285	64	17	1	1	4	3	15 - 20
664	183	31	12	3	1	3	20 - 25
72	237	73	23	10	6	6	25 - 30
10	32	96	37	9	3	8	30 - 35
2	6	17	41	19	5	7	35 - 40
3	0	7	5	26	9	18	40 - 45
0	1	1	0	1	18	10	45 - 50
1	0	3	2	2	4	67	50 und mehr
1 129	548	257	128	74	55	117	Zusammen
14	4	6	5	3	1	5	Neuzugänge ²⁾
589	380	236	139	85	61	156	Zugänge aus dem Haupterwerb
1 732	932	499	272	162	117	278	Zahl der Neben- erwerbsbetriebe 1991

Betriebe in %

0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 - 5
0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 - 10
0,9	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	10 - 15
8,2	1,8	0,5	0,0	0,0	0,1	0,1	15 - 20
43,1	12,0	2,0	0,8	0,2	0,1	0,2	20 - 25
9,8	32,3	9,9	3,1	1,4	0,8	0,8	25 - 30
2,9	9,4	28,2	10,9	2,6	0,9	2,3	30 - 35
1,2	3,5	9,9	24,0	11,1	2,9	4,1	35 - 40
2,7	0,0	6,4	4,5	23,6	8,2	16,4	40 - 45
0,0	1,9	1,9	0,0	1,9	33,3	18,5	45 - 50
0,6	0,0	1,8	1,2	1,2	2,5	38,0	50 und mehr
1,4	0,7	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	Zusammen
0,8	0,4	1,2	1,8	1,9	0,9	1,8	Neuzugänge ²⁾³⁾
34,0	40,8	47,3	51,1	52,5	52,1	56,1	Zugänge aus dem Haupterwerb ³⁾

- 3) In Prozent der Zahl der Nebenerwerbsbetriebe von 1991.

5. Veränderungen landwirtschaftlicher Betriebe *) zwischen 1987 und 1991 nach Erwerbsform und Wechsel der Größenklasse

Betriebs- größenklasse von ... bis unter ... ha LF	Landwirtschaftliche Betriebe									
	insgesamt		Ab- gänge ¹⁾	Betriebe ohne Wechsel der Größenklasse		Betriebe mit Flächenauf- bzw. -abstockung über Größenklassen hinweg				Neuzu- gänge ²⁾
	1987	1991		ohne	mit	Wechsel in eine andere Größenklasse		Zugang aus einer anderen Größenklasse		
						ohne	mit	ohne	mit	
Betriebe im Haupterwerb										
0 – 5	5 191	4 683	898	2 594	1 466	182	51	426	126	206
5 – 10	4 845	3 344	541	2 102	1 123	591	488	518	130	45
10 – 15	5 976	4 367	502	2 912	847	1 010	705	716	169	23
15 – 20	6 474	4 661	341	3 244	637	1 626	626	920	134	18
20 – 25	5 805	4 398	190	2 855	369	1 941	450	1 227	129	13
25 – 30	4 550	3 724	108	2 044	210	1 884	304	1 451	111	13
30 – 35	3 110	2 926	51	1 299	120	1 334	177	1 476	99	6
35 – 40	2 172	2 178	30	807	65	1 160	110	1 286	57	7
40 – 45	1 436	1 617	23	479	21	853	60	1 063	57	4
45 – 50	1 031	1 235	14	305	21	645	46	891	32	3
50 und mehr	2 741	4 102	37	2 497	102	72	33	1 453	51	22
Zusammen	43 331	37 235	2 735	21 138	4 981	11 298	3 050	11 427	1 095	360
Betriebe im Nebenerwerb										
0 – 5	50 576	43 512	13 819	34 326	1 331	1 016	84	3 605	1 038	3 077
5 – 10	17 345	14 957	2 004	10 821	549	3 759	213	2 254	533	226
10 – 15	8 000	7 090	457	4 554	547	2 219	223	1 214	409	66
15 – 20	3 471	3 558	144	1 768	345	1 025	189	803	332	18
20 – 25	1 519	1 732	47	654	174	520	124	475	220	14
25 – 30	734	932	17	237	105	265	110	311	170	4
30 – 35	341	499	12	96	46	115	72	161	116	6
35 – 40	171	272	6	41	21	64	39	87	74	5
40 – 45	110	162	1	26	14	43	26	48	64	3
45 – 50	54	117	3	18	4	15	14	37	40	1
50 und mehr	163	278	12	57	79	14	1	60	54	5
Zusammen	82 484	73 109	16 522	52 598	3 215	9 055	1 095	9 055	3 050	3 425
Betriebe insgesamt										
insgesamt	125 815	110 344	19 257	73 736	8 196	20 353	4 145	20 482	4 145	3 785

*) In der Hand natürlicher Personen. - 1) Ausgeschiedene oder unter die Erfassungsgränze 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 1987 (= Basisjahr) als auch die aus Sicht des Jahres 1991 (= Zieljahr) möglich ist. Aus dem Blickwinkel des Basisjahres lassen sich die Veränderungen des Anfangsbestandes (= Wechsel in ...) im betrachteten Zeitraum erkennen. Vom Zieljahr aus betrachtet (=Zugang aus ...) 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, die über bestimmte pflanzliche und/oder tierische Mindestherzeugungseinheiten verfügen. Die Tabellen 3, 4 und 5 umfassen nur noch die landwirtschaftlichen Betriebe in der Hand natürlicher Personen.

Den dargestellten Ergebnissen liegt ein Größenklassenschema mit Intervallen 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").