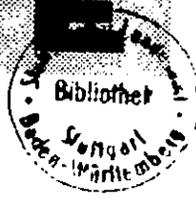


# STATISTISCHE BERICHTE



Artikel-Nr. 3471 87001

Agrarwirtschaft 14/88

C IV 7 - 4j/87 (2)

9.5.88

## Flächenauf- und -abstockung landwirtschaftlicher Betriebe 1983 bis 1987

Im folgenden werden die Ergebnisse einer Verlaufsanalyse landwirtschaftlicher Betriebe für den Zeitraum 1983 bis 1987 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 — hier 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 ähnliche Veränderungen zeigen, werden in einer Gruppe zusammengefaßt.

Fortsetzung Seite 4

### 1. Zusammenfassende Übersicht über die Flächenauf- und -abstockung landwirtschaftlicher Betriebe nach Größenklassen der LF zwischen 1983 und 1987

Betriebs- größenklassen von ... bis unter ... ha LF	Landwirtschaftliche Betriebe insgesamt		Betriebe ohne Größen- klassenwechsel		Betriebe mit Flächenauf- bzw. -abstockung über Größenklassen- grenzen hinweg							Neuzug- gänge <sup>2)</sup>
	1983	1987			Abgänge <sup>1)</sup>		Wechsel in eine andere Größenklasse				Resultat nach Zielgrößen- klassen 1987	
			Anzahl	% <sup>3)</sup>	Anzahl	% <sup>3)</sup>	Anzahl	% <sup>3)</sup>	Anzahl	% <sup>3)</sup>		
0 - 5	63 581	56 312	47 885	75,3	14 262	22,4	—	—	1 434	2,3	4 769	3 658
5 - 10	25 698	22 328	18 801	73,2	1 800	7,0	3 734	14,5	1 363	5,3	3 247	280
10 - 15	15 920	14 029	11 416	71,7	580	3,6	2 304	14,5	1 620	10,2	2 527	86
15 - 20	11 230	9 990	7 630	68,0	285	2,5	1 497	13,3	1 818	16,2	2 322	38
20 - 25	8 034	7 353	5 093	63,4	128	1,6	955	11,9	1 858	23,1	2 233	27
25 - 30	5 555	5 302	3 240	58,3	85	1,5	631	11,4	1 599	28,8	2 045	17
30 - 35	3 271	3 472	1 753	53,6	32	1,0	376	11,5	1 110	33,9	1 709	10
35 - 40	2 104	2 364	1 062	50,5	20	0,9	235	11,2	787	37,4	1 299	3
40 - 45	1 350	1 560	600	44,5	14	1,0	157	11,6	579	42,9	950	10
45 - 50	975	1 100	397	40,7	11	1,1	144	14,8	423	43,4	702	1
50 und mehr	2 246	3 026	2 058	91,6	63	2,8	125	5,6	—	—	946	22
Zusammen	139 964	126 836	99 935	71,4	17 280	12,3	10 158	7,3	12 591	9,0	22 749	4 152

1) Ausgeschiedene oder unter die Erfassungsgrenze verkleinerte Betriebe. - 2) z.B. durch Betriebsteilung oder in den Erfassungsbereich aufgestiegene Betriebe. -  
3) In Prozent des Ausgangsbestandes vor 1983.

## 2. Flächenauf- bzw. -abstockung landwirtschaftlicher Betriebe nach Größenklassen der LF 1983 bis 1987

Betriebs- größenklasse von ... bis unter ... ha LF	Zahl der Betriebe 1983	Abgänge <sup>1)</sup>	Wechsel oder				
			Zusammen	in Betriebsgrößenklassen			
				0 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20

### Zahl der Betriebe

0 - 5	63 581	14 262	49 319	47 885	1 260	89	36
5 - 10	25 698	1 800	23 898	3 734	18 801	1 209	86
10 - 15	15 920	580	15 340	630	1 674	11 416	1 384
15 - 20	11 230	285	10 945	219	214	1 064	7 630
20 - 25	8 034	128	7 906	93	52	111	699
25 - 30	5 555	85	5 470	40	24	29	84
30 - 35	3 271	32	3 239	21	10	12	19
35 - 40	2 104	20	2 084	6	2	4	5
40 - 45	1 350	14	1 336	7	3	3	5
45 - 50	975	11	964	6	1	2	3
50 und mehr	2 246	63	2 183	13	7	4	1
Zusammen	139 964	17 280	122 684	52 654	22 048	13 943	9 952
Neuzugänge <sup>2)</sup>			4 152	3 658	280	86	38
Zahl der Betriebe 1987			126 836	56 312	22 328	14 029	9 990

### Anteil der Betriebe in %

0 - 5	100	22,4	77,6	75,3	2,0	0,2	0,1
5 - 10	100	7,0	93,0	14,6	73,2	4,7	0,3
10 - 15	100	3,6	96,4	4,0	10,5	71,7	8,7
15 - 20	100	2,5	97,5	2,0	1,9	9,5	67,9
20 - 25	100	1,6	98,4	1,1	0,6	1,4	8,7
25 - 30	100	1,5	98,5	0,7	0,4	0,5	1,5
30 - 35	100	1,0	99,0	0,6	0,3	0,4	0,6
35 - 40	100	1,0	99,0	0,3	0,1	0,2	0,2
40 - 45	100	1,0	99,0	0,5	0,2	0,2	0,4
45 - 50	100	1,1	98,9	0,6	0,1	0,2	0,3
50 und mehr	100	2,8	97,2	0,6	0,3	0,2	0,0
Zusammen	100	12,3	87,7	37,6	15,8	10,0	7,1
Neuzugänge <sup>3)</sup>	-	-	3,3	6,5	1,3	0,6	0,4

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

Verbleib bis 1987							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	

#### Zahl der Betriebe

18	9	8	5	1	2	6	0 - 5
31	18	6	9	1	1	2	5 - 10
148	42	21	7	5	4	9	10 - 15
1 511	234	47	13	7	2	4	15 - 20
5 093	1 405	280	101	35	14	23	20 - 25
454	3 240	1 154	290	85	36	34	25 - 30
39	275	1 753	740	234	72	64	30 - 35
23	41	154	1 062	474	185	128	35 - 40
3	11	17	108	600	326	253	40 - 45
2	3	16	18	93	397	423	45 - 50
4	7	6	8	15	60	2 058	50 und mehr
7 326	5 285	3 462	2 361	1 550	1 099	3 004	Zusammen
27	17	10	3	10	1	22	Neuzugänge <sup>3)</sup>
7 353	5 302	3 472	2 364	1 560	1 100	3 026	Zahl der Betriebe 1987

#### Anteil der 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
1,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	10 - 15
13,5	2,1	0,4	0,1	0,1	0,0	0,0	15 - 20
63,4	17,5	3,5	1,3	0,4	0,2	0,3	20 - 25
8,2	58,4	20,8	5,2	1,5	0,7	0,6	25 - 30
1,2	8,4	53,6	22,6	7,1	2,2	2,0	30 - 35
1,1	1,9	7,3	50,5	22,5	8,8	6,1	35 - 40
0,2	0,8	1,3	8,0	44,5	24,2	18,7	40 - 45
0,2	0,3	1,6	1,9	9,6	40,7	43,4	45 - 50
0,2	0,3	0,3	0,3	0,7	2,7	91,6	50 und mehr
5,2	3,8	2,5	1,7	1,1	0,8	2,1	Zusammen
0,4	0,3	0,3	0,1	0,6	0,1	0,7	Neuzugänge <sup>3)</sup>

- 3) In Prozent der Zahl der Betriebe von 1987.

Den hier 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").

*Tabelle 1* gibt einen Gesamtüberblick über die vom Basisjahr 1983 bis zum Zieljahr 1987 vollzogenen einzelbetrieblichen Veränderungen. Zunächst sind die in ihrer ursprünglichen Größenklasse verbliebenen Betriebe und sodann die Betriebe mit Flächenveränderungen über die Größenklassengrenzen hinweg (Abgänge oder Wechsel in eine andere Größenklasse) dargestellt: die Größenklassenwechsler werden dabei innerhalb der Ausgangsgrößenklassen nach ihrem Auf- bzw. Abstockungsverhalten gruppiert. Das Ergebnis des Veränderungsprozesses wird in einer zusätzlichen Spalte für die Zielgrößenklassen nachgewiesen. Durch Addition mit den Neuzugängen und den Betrieben ohne Größenklassenwechsel ergibt sich hieraus der Bestand je Größenklasse im Zieljahr, während sich der Bestand im Ausgangsjahr aus den Abgangsbetrieben, den Betrieben ohne Größenklassenwechsel und den auf- bzw. abstockenden Betrieben (nach Ausgangsgrößenklassen) zusammensetzt.

Ausführlicher sind die Ergebnisse in *Tabelle 2* dargestellt, aus der unmittelbar der jeweilige Bestand einer Größenklasse im Basisjahr 1983 wie auch im Zieljahr 1987 und darüber hinaus die Verteilung der 1983 in einer Größenklasse vorhandenen Betriebe auf die Größenklassen im Jahr 1987 abgelesen werden können. Hierbei kennzeichnet die besonders hervorgehobene Diagonale solche Betriebe, die ihre Größenklasse im Betrachtungszeitraum nicht gewechselt haben; oberhalb der Diagonale sind Betriebe aufgeführt, die in eine höhere Größenklasse wechselten, während unterhalb solche Betriebe stehen, die mittlerweile zu einer niedrigeren Größenklasse gehören.

In die Verlaufsanalyse einbezogen wurden Betriebe mit der Hauptproduktionsrichtung Landwirtschaft (einschließlich Gartenbau) mit 1 ha LF und mehr sowie kleinere Betriebe, die über bestimmte pflanzliche und/oder tierische Mindestzeugungseinheiten verfügten.