

STATISTISCHE BERICHTE



Artikel-Nr. 3451 88001

Agrarwirtschaft 80/88

2 V 1 - j/88

30.1.89

Personal- und Arbeitsverhältnisse in den landwirtschaftlichen Betrieben im April 1988

Aufgrund des Gesetzes über eine Statistik der Arbeitskräfte in der Land- und Forstwirtschaft vom 1. Juli 1980 findet jährlich eine Erhebung über die Arbeitskräfte in landwirtschaftlichen Betrieben (einschließlich Gartenbaubetrieben) statt. Sie erstreckte sich 1988 auf 14 244 oder rund 10% aller landwirtschaftlichen Betriebe, deren Angaben zu einem repräsentativen Landesergebnis hochgerechnet wurden.

In Fällen, in denen der (zufallsbedingte) Stichprobenfehler eines Ergebniswertes (gemessen als einfacher relativer Standardfehler) den Toleranzbereich von $\pm 10\%$ (dieses Ergebniswertes) übersteigt, wurde der entsprechende Wert entweder bei einem Standardfehler von 10 – 15% eingeklammert, um so auf eine eingeschränkte Aussagekraft hinzuweisen, oder bei einem Standardfehler von 15% und mehr durch Schrägstrich ersetzt, da die Ergebnisqualität dann stark gemindert ist.

Die Angaben über den Arbeitskräfteeinsatz beziehen sich auf eine Zeitspanne von 4 Berichtswochen (4. April bis 1. Mai 1988).

Im Unterschied zu den Jahren, in denen die Arbeitskräfteerhebung mit der Agrarberichterstattung verbunden ist, war für 1988 keine weitere Untergliederung nach Haupt- und Nebenerwerbsbetrieben möglich, da keine Angaben über das außerbetriebliche Einkommen des Betriebsinhaberehepaars ermittelt wurden. Es empfiehlt sich ohnehin, bei Vergleichen mit Ergebnissen früherer Erhebungen auf Daten zurückzugreifen, die nach demselben Verfahren gewonnen wurden (z.B. Arbeitskräfteerhebung 1986). Da die Einzelpositionen unabhängig gerundet werden, können sich bei der Aufsummierung eventuell geringfügige Abweichungen zur jeweiligen Endsumme ergeben.

Erläuterung und Abgrenzung der verwendeten Begriffe

Betriebe (Erfassungsbereich der Erhebung)

Alle Betriebe und Wirtschaftseinheiten mit der Hauptproduktionsrichtung Landwirtschaft (einschließlich Gartenbau) ab 1 ha landwirtschaftlich genutzter Fläche (LF); unterhalb dieser Flächengrenze nur Betriebe mit Erzeugungseinheiten, die mindestens dem durchschnittlichen Wert einer jährlichen landwirtschaftlichen Markterzeugung von 1 ha LF entsprechen.

Betriebsinhaber

Das ist diejenige natürliche oder juristische Person, für deren Rechnung der Betrieb bewirtschaftet wird, ohne Rücksicht auf die jeweiligen Eigentumsverhältnisse.

Arbeitskräfte

Hierzu rechnen alle im landwirtschaftlichen Betrieb oder damit verbundenen Haushalt des Betriebsinhabers beschäftigten familieneigenen und familienfremden Personen im Alter von mindestens 15 Jahren.

Familienarbeitskräfte

Zu den Familienarbeitskräften zählen der Betriebsinhaber und seine auf dem Betrieb lebenden Familienangehörigen, Verwandten und Verschwägerten, sofern sie im landwirtschaftlichen Betrieb oder Haushalt des Betriebsinhabers beschäftigt sind.

Nach der Beschäftigungsdauer werden unterschieden:

- Vollbeschäftigte Arbeitskräfte: Diese Personen waren im Betrieb und/oder Haushalt des Betriebsinhabers in jeder der 4 Wochen des Berichtsmonats beschäftigt, wobei die durchschnittliche wöchentliche Arbeitszeit mindestens 42 Stunden betrug.
- Teilbeschäftigte Arbeitskräfte: Diese Personen waren im Betrieb und/oder Haushalt des Betriebsinhabers weniger als 4 Wochen beschäftigt oder ihre durchschnittliche wöchentliche Arbeitszeit betrug weniger als 42 Stunden.

Familienfremde Arbeitskräfte

Hierzu zählen im Betrieb und/oder Haushalt des Betriebsinhabers beschäftigte familienfremde Personen (einschließlich im Betrieb mithelfende Verwandte und Verschwägerte des Betriebsinhabers, die außerhalb des Betriebes leben). Nach dem Charakter des Arbeitsverhältnisses werden unterschieden:

- Ständige Arbeitskräfte: Diese Personen stehen in einem unbefristeten oder auf mindestens 3 Monate abgeschlossenen Arbeitsverhältnis zum Betrieb.
- Nichtständige Arbeitskräfte: Diese Personen haben kein festes Arbeitsverhältnis zum Betrieb und werden nur vorübergehend im Betrieb beschäftigt.

Fortsetzung auf Seite 8

1. In den landwirtschaftlichen Betrieben lebende und/oder arbeitende Personen im April 1988 nach ihrer sozialen Stellung

| Größenklasse der landwirtschaftlich genutzten Fläche von ... bis unter ... ha | Geschlecht | Betriebs- inhaber (nur natürliche Personen) | Im Haushalt des Betriebsinhabers lebende Familienangehörige und Verwandte (ohne Betriebsinhaber) | | | |
|---|------------|--|---|------------------------------|-----------------------------------|--|
| | | | insgesamt | davon | | |
| | | | | Kinder unter 15 Jahren | Personen 15 Jahre und älter | darunter im Betrieb ein- schließlich Haus- halt mithelfende Familienangehörige |
| | | | | | | |
| 1000 | | | | | | |

in allen

| | | | | | | |
|-----------------------|----------|-------|-------|------|-------|-------|
| unter 1 ³⁾ | zusammen | 10,8 | 19,7 | 2,9 | 16,9 | 12,8 |
| | männlich | 9,0 | 6,7 | 1,5 | 5,2 | 3,1 |
| 1 — 2 | zusammen | 18,5 | 35,9 | 5,0 | 30,9 | 22,3 |
| | männlich | 15,6 | 12,9 | 2,5 | 10,4 | 5,5 |
| 2 — 5 | zusammen | 23,8 | 54,5 | 8,2 | 46,2 | 34,9 |
| | männlich | 21,7 | 19,6 | 4,2 | 15,4 | 9,1 |
| 5 — 10 | zusammen | 21,1 | 58,8 | 10,0 | 48,8 | 36,8 |
| | männlich | 19,9 | 22,0 | 4,9 | 17,1 | 10,9 |
| 10 — 20 | zusammen | 22,9 | 69,7 | 13,5 | 56,2 | 42,4 |
| | männlich | 22,0 | 27,0 | 6,9 | 20,1 | 12,8 |
| 20 — 30 | zusammen | 12,2 | 41,8 | 9,2 | 32,6 | 25,3 |
| | männlich | 11,8 | 16,6 | 4,7 | 11,9 | 8,3 |
| 30 — 50 | zusammen | 8,5 | 30,9 | 6,9 | 24,0 | 18,8 |
| | männlich | 8,3 | 12,2 | 3,3 | 8,9 | 6,5 |
| 50 und mehr | zusammen | 3,2 | 11,8 | 2,8 | 9,0 | 7,3 |
| | männlich | 3,2 | 4,7 | 1,4 | 3,4 | 2,6 |
| Insgesamt | männlich | 111,4 | 121,7 | 29,5 | 92,2 | 58,7 |
| | weiblich | 9,5 | 201,3 | 29,0 | 172,2 | 141,8 |
| | zusammen | 121,0 | 323,0 | 58,5 | 264,5 | 200,5 |
| dagegen April 1986 | männlich | 116,6 | 136,0 | 34,5 | 101,5 | 62,7 |
| | weiblich | 10,7 | 221,0 | 33,9 | 187,1 | 151,6 |
| | zusammen | 127,3 | 357,0 | 68,4 | 288,6 | 214,3 |

in Betrieben

| | | | | | | |
|--------------------|----------|------|-------|------|-------|-------|
| Insgesamt | männlich | 86,9 | 102,1 | 25,4 | 76,7 | 50,2 |
| | weiblich | 4,8 | 165,3 | 25,2 | 140,1 | 115,2 |
| | zusammen | 91,6 | 267,4 | 50,6 | 216,8 | 165,4 |
| dagegen April 1986 | männlich | 91,4 | 115,2 | 30,0 | 85,2 | 53,8 |
| | weiblich | 5,8 | 182,6 | 29,3 | 153,3 | 123,3 |
| | zusammen | 97,2 | 297,8 | 59,3 | 238,5 | 177,1 |

1) Betriebsinhaber und ihre mit ihnen im gemeinsamen Haushalt lebenden Familienangehörigen und Verwandten im Alter von 15 Jahren und darüber. — 2) Nur inhabers, die außerhalb des Betriebes leben. — 3) Nur Betriebe mit Erzeugungseinheiten, die mindestens dem durchschnittlichen Wert einer jährlichen landwirt-

| Anderweitig Erwerbstätige unter den im Haushalt des Betriebsinhabers lebenden Personen ¹⁾ | | | Familienfremde Arbeitskräfte ²⁾ | | In den landwirtschaftlichen Betrieben lebende und/oder arbeitende Personen insgesamt | Geschlecht | Größenklasse der landwirtschaftlich genutzten Fläche von ... bis unter ... ha |
|--|--------------------------------------|---------------------------------|--|---|--|------------|---|
| insgesamt | darunter auch im Betrieb beschäftigt | | ständige und nichtständige zusammen | darunter ständige Arbeitskräfte in Kost und Wohnung | | | |
| | zusammen | und anderweitig vollbeschäftigt | | | | | |
| | | | | | | | |
| 1000 | | | | | | | |

Betrieben

| | | | | | | | |
|-------|-------|------|-------|-------|-------|----------|-----------------------|
| 11,4 | 7,9 | 6,0 | 4,6 | — | 35,2 | zusammen | unter 1 ³⁾ |
| 8,0 | 6,5 | 5,5 | (2,1) | — | 17,8 | männlich | |
| 22,3 | 14,8 | 12,1 | (4,4) | / | 58,8 | zusammen | 1 — 2 |
| 15,9 | 12,8 | 11,1 | (2,5) | / | 31,0 | männlich | |
| 33,7 | 24,3 | 19,1 | (4,6) | / | 83,0 | zusammen | 2 — 5 |
| 24,6 | 20,7 | 17,5 | (2,6) | / | 43,9 | männlich | |
| 32,0 | 23,1 | 17,9 | (3,9) | / | 84,0 | zusammen | 5 — 10 |
| 24,0 | 20,7 | 16,8 | (2,3) | / | 44,2 | männlich | |
| 29,3 | 19,9 | 14,6 | 4,1 | / | 96,9 | zusammen | 10 — 20 |
| 21,2 | 17,4 | 13,3 | 2,3 | / | 51,2 | männlich | |
| 12,2 | 7,4 | 5,0 | 2,1 | / | 56,2 | zusammen | 20 — 30 |
| 8,2 | 6,4 | 4,4 | (1,3) | / | 29,8 | männlich | |
| 6,9 | 3,8 | 2,5 | (2,7) | (0,3) | 42,1 | zusammen | 30 — 50 |
| 4,2 | 3,3 | 2,2 | (1,8) | (0,2) | 22,2 | männlich | |
| 2,1 | 1,2 | 0,7 | 3,4 | 0,4 | 18,5 | zusammen | 50 und mehr |
| 1,2 | 1,0 | 0,6 | 2,3 | 0,3 | 10,2 | männlich | |
| 107,4 | 88,7 | 71,4 | 17,1 | 0,9 | 250,3 | männlich | Insgesamt |
| 42,5 | 13,7 | 6,5 | 12,7 | 0,4 | 224,4 | weiblich | |
| 149,8 | 102,4 | 77,9 | 29,8 | 1,2 | 474,7 | zusammen | |
| 114,8 | 93,5 | 79,5 | 17,7 | 1,3 | 270,2 | männlich | dagegen April 1986 |
| 45,5 | 13,3 | 7,0 | 13,1 | 0,6 | 244,9 | weiblich | |
| 160,3 | 106,8 | 86,5 | 30,8 | 1,9 | 515,1 | zusammen | |

ab 2 ha LF

| | | | | | | | |
|-------|------|------|------|-----|-------|----------|--------------------|
| 83,5 | 69,5 | 54,7 | 12,5 | 0,9 | 201,6 | männlich | Insgesamt |
| 32,6 | 10,2 | 5,0 | 8,3 | 0,4 | 179,1 | weiblich | |
| 116,1 | 79,7 | 59,7 | 20,8 | 1,2 | 380,7 | zusammen | |
| 89,2 | 72,8 | 60,9 | 13,0 | 1,2 | 219,6 | männlich | dagegen April 1986 |
| 34,9 | 9,4 | 5,2 | 8,4 | 0,5 | 196,8 | weiblich | |
| 124,1 | 82,2 | 66,1 | 21,4 | 1,7 | 416,4 | zusammen | |

Personen im Alter von 15 Jahren und darüber, die im Betrieb und/oder Haushalt des Betriebsinhabers beschäftigt sind, einschließlich Verwandte des Betriebs-schaftlichen Markterzeugung von 1 ha LF entsprechen.

2. Arbeitskräfte der landwirtschaftlichen Betriebe im April 1988 nach ihrer Beschäftigung

| Größenklasse der landwirtschaftlich genutzten Fläche von ... bis unter ... ha | Geschlecht | Familienarbeits- mit betrieblichen | | | | | | | |
|---|------------|---------------------------------------|--|-----------|----------------------|-------------------------|-----------------|----------------------|-------------------------|
| | | insgesamt | darunter für den Betrieb und/oder Haushalt voll- beschäftigt | insgesamt | | | da- | | |
| | | | | | | | vollbeschäftigt | | |
| | | | | zusammen | Betriebs- inhaber | Familien- angehörige | zusammen | Betriebs- inhaber | Familien- angehörige |
| 1000 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | in allen |
| unter 1 ¹⁾ | zusammen | 23,7 | 7,4 | 20,2 | 10,8 | 9,4 | 1,9 | 1,2 | (0,7) |
| | männlich | 12,0 | 1,5 | 11,9 | 9,0 | 3,0 | 1,4 | 1,1 | (0,2) |
| 1 — 2 | zusammen | 40,8 | 10,5 | 33,2 | 18,5 | 14,7 | 1,5 | 1,1 | (0,4) |
| | männlich | 21,1 | 1,4 | 20,9 | 15,6 | 5,3 | 1,2 | 1,1 | (0,1) |
| 2 — 5 | zusammen | 58,8 | 18,6 | 49,5 | 23,8 | 25,7 | 4,6 | 3,2 | (1,4) |
| | männlich | 30,8 | 3,7 | 30,7 | 21,7 | 9,0 | 3,5 | 3,0 | / |
| 5 — 10 | zusammen | 57,8 | 21,7 | 49,7 | 21,1 | 28,7 | 6,5 | 4,4 | 2,2 |
| | männlich | 30,9 | 5,3 | 30,7 | 19,9 | 10,8 | 5,1 | 4,2 | (0,9) |
| 10 — 20 | zusammen | 65,2 | 32,9 | 57,3 | 22,9 | 34,4 | 16,0 | 11,6 | 4,4 |
| | männlich | 34,7 | 13,3 | 34,6 | 22,0 | 12,7 | 13,1 | 11,3 | 1,9 |
| 20 — 30 | zusammen | 37,5 | 23,0 | 33,1 | 12,2 | 21,0 | 12,9 | 9,3 | 3,6 |
| | männlich | 20,1 | 11,5 | 20,0 | 11,8 | 8,2 | 11,4 | 9,2 | 2,2 |
| 30 — 50 | zusammen | 27,2 | 18,2 | 24,6 | 8,5 | 16,1 | 10,9 | 7,4 | 3,6 |
| | männlich | 14,8 | 9,7 | 14,7 | 8,3 | 6,5 | 9,7 | 7,3 | 2,4 |
| 50 und mehr | zusammen | 10,5 | 7,4 | 9,5 | 3,2 | 6,2 | 4,6 | 2,9 | 1,7 |
| | männlich | 5,7 | 4,1 | 5,7 | 3,2 | 2,5 | 4,1 | 2,9 | 1,2 |
| Insgesamt | männlich | 170,2 | 50,5 | 169,4 | 111,4 | 58,0 | 49,5 | 40,0 | 9,5 |
| | weiblich | 151,3 | 89,2 | 107,7 | 9,5 | 98,2 | 9,5 | 1,1 | 8,3 |
| | zusammen | 321,5 | 139,8 | 277,2 | 121,0 | 156,2 | 59,0 | 41,2 | 17,8 |
| dagegen April 1986 | männlich | 179,3 | 53,1 | 178,6 | 116,6 | 62,0 | 52,2 | 41,7 | 10,6 |
| | weiblich | 162,3 | 98,0 | 115,1 | 10,7 | 104,4 | 8,1 | 1,0 | 7,0 |
| | zusammen | 341,6 | 151,1 | 293,7 | 127,3 | 166,4 | 60,3 | 42,7 | 17,6 |
| | | | | | | | | | in Betrieben |
| Insgesamt | männlich | 137,1 | 47,7 | 136,6 | 86,9 | 49,7 | 47,0 | 37,9 | 9,1 |
| | weiblich | 120,0 | 74,2 | 87,2 | 4,8 | 82,4 | 8,6 | 1,0 | 7,7 |
| | zusammen | 257,0 | 121,9 | 223,8 | 91,6 | 132,1 | 55,6 | 38,8 | 16,8 |
| dagegen April 1986 | männlich | 145,2 | 50,0 | 144,5 | 91,4 | 53,2 | 49,4 | 39,4 | 9,9 |
| | weiblich | 129,1 | 81,0 | 93,4 | 5,8 | 87,5 | 7,1 | 0,8 | 6,4 |
| | zusammen | 274,3 | 131,0 | 237,9 | 97,2 | 140,7 | 56,5 | 40,2 | 16,3 |

1) Nur Betriebe mit Erzeugungseinheiten, die mindestens dem durchschnittlichen Wert einer jährlichen landwirtschaftlichen Markterzeugung von 1 ha LF entsprechen.

| Arbeitskräfte | | | Familienfremde Arbeitskräfte | | | | | Geschlecht | Größenklasse der landwirtschaftlich genutzten Fläche von ... bis unter ... ha |
|----------------------|----------------------|-------------------------|------------------------------|--|--|----------------------------------|--|------------|---|
| Arbeiten beschäftigt | | | insgesamt | darunter ständige Arbeits- kräfte | mit betrieblichen Arbeiten beschäftigt | | | | |
| von | | | | | ständige Arbeitskräfte | | nicht- ständige Arbeits- kräfte | | |
| teilbeschäftigt | | | | | zusammen | darunter voll- beschäftigt | | | |
| zusammen | Betriebs- inhaber | Familien- angehörige | | | | | | | |
| 1000 | | | | | | | | | |

Betrieben

| | | | | | | | | | |
|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-----------------------|
| 18,3 | 9,6 | 8,7 | 4,7 | 3,1 | 3,0 | (1,9) | (1,5) | zusammen | unter 1 ¹⁾ |
| 10,5 | 7,8 | 2,7 | (2,1) | 1,4 | 1,4 | (1,0) | (0,7) | männlich | |
| 31,7 | 17,4 | 14,3 | (4,4) | (2,3) | (2,3) | (1,6) | / | zusammen | 1 — 2 |
| 19,7 | 14,6 | 5,2 | (2,5) | (1,2) | (1,2) | / | (1,3) | männlich | |
| 44,9 | 20,6 | 24,2 | (4,7) | (2,8) | (2,7) | (1,6) | (1,9) | zusammen | 2 — 5 |
| 27,3 | 18,7 | 8,6 | (2,6) | (1,5) | (1,4) | (0,9) | / | männlich | |
| 43,2 | 16,7 | 26,5 | (4,1) | (2,3) | (2,1) | (1,1) | (1,8) | zusammen | 5 — 10 |
| 25,6 | 15,8 | 9,9 | (2,3) | (1,3) | (1,3) | (0,7) | (0,9) | männlich | |
| 41,3 | 11,3 | 30,0 | 4,4 | 2,2 | 2,0 | (1,2) | 2,2 | zusammen | 10 — 20 |
| 21,5 | 10,7 | 10,8 | 2,3 | 1,2 | 1,2 | (0,8) | 1,1 | männlich | |
| 20,3 | 2,9 | 17,4 | 2,2 | 1,2 | 1,0 | 0,5 | (1,0) | zusammen | 20 — 30 |
| 8,6 | 2,6 | 6,0 | (1,3) | 0,7 | 0,7 | (0,4) | (0,6) | männlich | |
| 13,7 | 1,1 | 12,6 | (2,8) | (1,7) | (1,6) | / | (1,1) | zusammen | 30 — 50 |
| 5,0 | 1,0 | 4,0 | (1,8) | / | / | / | (0,6) | männlich | |
| 4,8 | 0,3 | 4,5 | 3,5 | 2,4 | 2,3 | 1,9 | (1,1) | zusammen | 50 und mehr. |
| 1,6 | 0,3 | 1,3 | (2,3) | 1,7 | 1,7 | 1,5 | (0,6) | männlich | |
| 119,9 | 71,4 | 48,5 | 17,1 | 10,3 | 10,2 | 7,1 | 6,9 | männlich | Insgesamt |
| 98,3 | 8,4 | 89,9 | 13,6 | 7,7 | 6,7 | 3,8 | 5,9 | weiblich | |
| 218,2 | 79,8 | 138,3 | 30,7 | 17,9 | 17,0 | 10,9 | 12,8 | zusammen | |
| 126,3 | 74,9 | 51,5 | 17,7 | 11,3 | 11,3 | 7,8 | 6,4 | männlich | dagegen April 1986 |
| 107,1 | 9,7 | 97,3 | 13,1 | 7,9 | 6,8 | 3,6 | 5,3 | weiblich | |
| 233,4 | 84,6 | 148,8 | 30,8 | 19,2 | 18,1 | 11,4 | 11,7 | zusammen | |

ab 2 ha LF

| | | | | | | | | | |
|-------|------|-------|------|------|------|-----|-----|----------|--------------------|
| 89,6 | 49,0 | 40,6 | 12,5 | 7,6 | 7,6 | 5,3 | 4,9 | männlich | Insgesamt |
| 78,5 | 3,8 | 74,7 | 9,1 | 4,9 | 4,0 | 2,1 | 4,2 | weiblich | |
| 168,1 | 52,8 | 115,3 | 21,6 | 12,5 | 11,7 | 7,4 | 9,1 | zusammen | |
| 95,1 | 52,0 | 43,1 | 13,0 | 8,3 | 8,3 | 5,7 | 4,6 | männlich | dagegen April 1986 |
| 86,3 | 5,0 | 81,3 | 8,4 | 4,8 | 3,8 | 1,7 | 3,7 | weiblich | |
| 181,4 | 57,0 | 124,4 | 21,4 | 13,1 | 12,1 | 7,4 | 8,3 | zusammen | |

3. Altersgliederung der Betriebsinhaber und ihrer Familienangehörigen in den landwirtschaftlichen Betrieben*) im April 1988

| Alter von ... bis ... Jahren | Geschlecht | Betriebsinhaber und Familien- angehörige insgesamt (einschließlich nicht beschäftigte Personen) | Dagegen im April 1986 | Familiendarbeitskräfte ¹⁾ | | | | Darunter |
|------------------------------------|------------|---|--------------------------|--------------------------------------|-------------------------|----------|--------------------------|----------------------|
| | | | | Betriebs- inhaber | Familien- angehörige | zusammen | dagegen im April 1986 | Betriebs- inhaber |
| | | | | | | | | |
| unter 15 | zusammen | 58,5 | 68,4 | — | — | — | — | — |
| | männlich | 29,5 | 34,5 | — | — | — | — | — |
| 15 — 19 | zusammen | 38,0 | 49,3 | / | 19,1 | 19,2 | 23,8 | / |
| | männlich | 20,3 | 26,2 | / | 10,8 | 10,9 | 13,6 | / |
| 20 — 24 | zusammen | 43,2 | 48,0 | 1,6 | 23,8 | 25,4 | 27,7 | (0,5) |
| | männlich | 25,8 | 28,4 | 1,3 | 14,5 | 15,8 | 16,6 | (0,4) |
| 25 — 34 | zusammen | 56,0 | 56,4 | 14,2 | 31,9 | 46,1 | 46,5 | 5,1 |
| | männlich | 33,6 | 33,2 | 13,3 | 13,4 | 26,7 | 26,5 | 4,7 |
| 35 — 44 | zusammen | 42,5 | 44,4 | 20,0 | 21,0 | 41,0 | 43,1 | 7,5 |
| | männlich | 22,6 | 22,8 | 18,8 | 2,8 | 21,5 | 21,8 | 6,8 |
| 45 — 54 | zusammen | 75,1 | 85,5 | 36,4 | 37,7 | 74,1 | 84,5 | 14,3 |
| | männlich | 37,6 | 44,2 | 34,5 | 2,5 | 37,0 | 43,6 | 13,0 |
| 55 — 59 | zusammen | 41,4 | 42,8 | 22,0 | 18,7 | 40,7 | 42,1 | 8,9 |
| | männlich | 22,8 | 23,1 | 20,8 | 1,6 | 22,4 | 22,7 | 8,2 |
| 60 — 64 | zusammen | 32,2 | 32,3 | 14,9 | 16,3 | 31,2 | 31,1 | 6,9 |
| | männlich | 16,7 | 15,5 | 13,4 | 2,7 | 16,2 | 15,0 | 6,0 |
| 65 — 69 | zusammen | 20,7 | 15,8 | 5,5 | 13,9 | 19,5 | 14,7 | 1,7 |
| | männlich | 9,2 | 7,3 | 4,4 | 4,2 | 8,6 | 6,9 | (1,2) |
| 70 und mehr | zusammen | 36,2 | 41,4 | 6,3 | 18,0 | 24,3 | 28,3 | / |
| | männlich | 15,1 | 17,4 | 4,8 | 6,2 | 11,0 | 12,6 | / |
| Insgesamt | männlich | 233,2 | 252,5 | 111,4 | 58,7 | 170,2 | 179,3 | 40,8 |
| | weiblich | 210,8 | 231,8 | 9,5 | 141,8 | 151,3 | 162,3 | 4,9 |
| | zusammen | 444,0 | 484,3 | 121,0 | 200,5 | 321,5 | 341,6 | 45,7 |

*) Ohne Betriebe in der Hand juristischer Personen; einschließlich Betriebe mit weniger als 1 ha LF, deren Erzeugungseinheiten mindestens dem durchschnittlichen

| vollbeschäftigte Familienarbeitskräfte ¹⁾ | | | Anderweitig Erwerbstätige | | | | Geschlecht | Alter von ... bis ... Jahren |
|--|----------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------|--------------------------|------------|------------------------------------|
| Familien- angehörige | zusammen | dagegen im April 1986 | Betriebs- inhaber | Familien- angehörige | zusammen | dagegen im April 1986 | | |
| 1000 | | | | | | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | zusammen | unter 15 |
| — | — | — | — | — | — | — | männlich | |
| 1,0 | 1,0 | 1,5 | / | 17,5 | 17,6 | 22,7 | zusammen | 15 — 19 |
| 0,8 | 0,8 | 1,2 | / | 9,9 | 9,9 | 13,0 | männlich | |
| 3,9 | 4,4 | 5,0 | (1,0) | 30,2 | 31,2 | 34,1 | zusammen | 20 — 24 |
| 2,4 | 2,8 | 3,2 | (0,8) | 17,5 | 18,3 | 19,7 | männlich | |
| 14,4 | 19,5 | 20,0 | 9,1 | 23,2 | 32,3 | 31,7 | zusammen | 25 — 34 |
| 3,0 | 7,6 | 7,6 | 8,6 | 15,4 | 24,0 | 23,3 | männlich | |
| 14,3 | 21,8 | 25,3 | 12,5 | 7,1 | 19,5 | 18,6 | zusammen | 35 — 44 |
| (0,4) | 7,2 | 7,8 | 11,9 | 3,0 | 14,9 | 14,5 | männlich | |
| 28,7 | 42,9 | 48,5 | 21,7 | 7,3 | 29,0 | 33,3 | zusammen | 45 — 54 |
| / | 13,3 | 15,2 | 21,1 | 2,2 | 23,3 | 27,6 | männlich | |
| 13,5 | 22,4 | 23,9 | 11,8 | 2,3 | 14,1 | 13,8 | zusammen | 55 — 59 |
| / | 8,6 | 8,9 | 11,5 | (0,6) | 12,1 | 11,8 | männlich | |
| 9,9 | 16,9 | 16,5 | 4,2 | (1,0) | 5,2 | 5,0 | zusammen | 60 — 64 |
| (0,8) | 6,8 | 5,8 | 4,0 | / | 4,3 | 4,0 | männlich | |
| 6,3 | 8,1 | 6,5 | / | / | / | / | zusammen | 65 — 69 |
| 1,3 | 2,5 | 2,1 | / | / | / | / | männlich | |
| 2,1 | 2,8 | 4,0 | / | / | / | / | zusammen | 70 und mehr |
| (0,5) | (0,9) | 1,3 | / | / | / | / | männlich | |
| 9,8 | 50,5 | 53,1 | 58,4 | 49,0 | 107,4 | 114,8 | männlich | Insgesamt |
| 84,3 | 89,2 | 98,0 | 2,4 | 40,1 | 42,5 | 45,5 | weiblich | |
| 94,1 | 139,8 | 151,1 | 60,8 | 89,1 | 149,8 | 160,3 | zusammen | |

Wert einer jährlichen landwirtschaftlichen Markterzeugung von 1 ha LF entsprechen. — 2) Im Betrieb einschließlich Haushalt des Betriebsinhabers.

4. Betriebliche Arbeitsleistung der in den landwirtschaftlichen Betrieben beschäftigten Arbeitskräfte im April 1988

| Größenklasse der landwirtschaftlich genutzten Fläche von ... bis unter ... ha | Betriebe | Landwirt- schaftlich genutzte Fläche (LF) der Betriebe | Arbeitskraft-Einheiten (AK-Einheiten) | | | | | | | Durchschnitt | |
|---|----------|---|---------------------------------------|-----------------------|--|-----------------------------|--|---|--|---------------|-----------------|
| | | | insgesamt | davon | | | | | | | |
| | | | | Familienarbeitskräfte | | | | familien- fremde Arbeits- kräfte zusammen | | | |
| | | | | zusammen | darunter | | | | | | |
| | | | | | mit betriebl- ichen Arbeiten vollbeschäftigt | anderweitig erwerbstätig | | | | | |
| | Anzahl | ha | 1000 AK - Einheiten | | | | | | | je Betrieb | je 100 ha LF |

in allen Betrieben

| | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------|-----------|-------|-------|------|------|-------|-----|-------|
| unter 1 ¹⁾ | 10 913 | 6 045 | 8,2 | 5,5 | 1,9 | 1,4 | 2,7 | 0,8 | 136,3 |
| 1 — 2 | 18 802 | 26 642 | 9,7 | 7,3 | 1,5 | 2,7 | (2,4) | 0,5 | 36,4 |
| 2 — 5 | 24 011 | 78 955 | 17,6 | 15,1 | 4,5 | 5,8 | 2,4 | 0,7 | 22,3 |
| 5 — 10 | 21 213 | 155 073 | 20,8 | 18,8 | 6,2 | 7,0 | (2,0) | 1,0 | 13,4 |
| 10 — 20 | 23 002 | 333 448 | 30,9 | 29,0 | 15,5 | 7,0 | 2,0 | 1,3 | 9,3 |
| 20 — 30 | 12 214 | 298 721 | 20,5 | 19,5 | 12,6 | 2,9 | 1,0 | 1,7 | 6,9 |
| 30 — 50 | 8 544 | 321 041 | 17,0 | 15,4 | 10,7 | 1,5 | (1,6) | 2,0 | 5,3 |
| 50 und mehr | 3 357 | 252 326 | 8,6 | 6,2 | 4,5 | 0,4 | 2,4 | 2,6 | 3,4 |
| Insgesamt | 122 056 | 1 472 251 | 133,3 | 116,8 | 57,5 | 28,7 | 16,6 | 1,1 | 9,1 |
| dagegen April 1986 | 128 188 | 1 494 115 | 139,5 | 122,3 | 58,8 | 29,0 | 17,2 | 1,1 | 9,3 |

in Betrieben ab 2 ha LF

| | | | | | | | | | |
|--------------------|--------|-----------|-------|-------|------|------|------|-----|-----|
| Insgesamt | 92 341 | 1 439 564 | 115,4 | 104,0 | 54,1 | 24,6 | 11,4 | 1,2 | 8,0 |
| dagegen April 1986 | 97 917 | 1 459 805 | 120,5 | 108,9 | 55,1 | 24,8 | 11,6 | 1,2 | 8,3 |

1) Nur Betriebe mit Erzeugungseinheiten, die mindestens dem durchschnittlichen Wert einer jährlichen landwirtschaftlichen Markterzeugung von 1 ha LF entsprechen. —

Anderweitig Erwerbstätige

Betriebsinhaber und ihre auf dem Betrieb lebenden Familienangehörigen, Verwandten und Verschwägerten, soweit sie außerhalb des landwirtschaftlichen Betriebes eine auf Erwerb ausgerichtete Tätigkeit ausüben. Hierzu gehört auch die Tätigkeit in einem Gewerbebetrieb des Betriebsinhabers (Gastwirtschaft, Fuhrunternehmen und dgl.) oder in einem fremden Forstbetrieb (z.B. als Waldarbeiter). Als "anderweitig vollbeschäftigt" gelten Personen, die in jeder der vier Betriebswochen mindestens 39 Stunden anderweitig erwerbstätig waren.

Betriebliche Arbeiten

Alle Arbeiten, die für den landwirtschaftlichen Betrieb geleistet werden; z.B. Feld-, Hof- und Stallarbeiten, Betriebsführung (einschließlich Buchführung); ferner die Tätigkeit in den zum Betrieb gehörenden Waldflächen sowie in verarbeitenden Nebenbetrieben (z.B. Obstbrennerei). Nicht zu den betrieblichen Arbeiten rechnet die Tätigkeit für den Haushalt des Betriebsinhabers, wie die Beköstigung und Versorgung der Haushaltsangehörigen, Arbeiten im Hausgarten und dgl.

Betriebliche Arbeitsleistung in AK-Einheiten (AKE)

Der in AK-Einheiten angegebene Arbeitsaufwand wird aus der für jeden Beschäftigten nachgewiesenen Arbeitszeit im landwirtschaftlichen Betrieb (ohne Berücksichtigung der Haushaltstätigkeit) errechnet.

Dabei wird die Arbeitsleistung der mit betrieblichen Arbeiten vollbeschäftigten

- Betriebsinhaber, sonstigen Familienangehörigen im Alter von 16 bis unter 65 Jahren, ständigen familienfremden Arbeitskräfte im Alter von 16 Jahren und darüber mit 1 AK-Einheit,
- Familienarbeitskräfte (ohne Betriebsinhaber) und ständigen familienfremden Arbeitskräfte im Alter von 15 bis unter 16 Jahren mit 0,5 AK-Einheiten,
- Familienarbeitskräfte (ohne Betriebsinhaber) im Alter von 65 Jahren und darüber mit 0,3 AK-Einheiten bewertet.

Die betriebliche Arbeitsleistung jeder im landwirtschaftlichen Betrieb teilbeschäftigten Arbeitskraft (einschließlich der nichtständigen familienfremden Arbeitskräfte) wird auf die für Familienarbeitskräfte und familienfremde Arbeitskräfte gesondert berechnete durchschnittliche Arbeitsleistung der vollbeschäftigten männlichen Arbeitskräfte bezogen und in Bruchteilen einer AK-Einheit bewertet.