

Bundesanstalt für
Bergbauernfragen

**Die Einkommensentwicklung
in der österreichischen
Landwirtschaft 1975—1990**

Forschungsbericht

9

BUNDESANSTALT FÜR BERGBAUERNFRAGEN

A-1196 WIEN, GRINZINGER ALLEE 74

**DIE EINKOMMENSENTWICKLUNG IN
DER ÖSTERREICHISCHEN
LANDWIRTSCHAFT 1975 - 1990
(Trendanalyse)**

**Forschungsbericht Nr. 9
5. erweiterte und aktualisierte Auflage**

Gerhard HOVORKA
Rudolf NIESSLER

Wien, August 1991

Medieninhaber (Verleger) und Herausgeber: Bundesanstalt für Bergbauernfragen,
A-1196 Wien, Grinzinger Allee 74
Tel. (0222) 32 57 42-0; 32 13 82-0; FAX: 32138239
Umschlaggestaltung: Gregor Eichinger und Christian Knechtl
Druck: Rerosch-Amtmann, 1190 Wien

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Tabellenverzeichnis	1
Abbildungsverzeichnis	2
Einführung	3
1. Die Entwicklung der wichtigsten Einkommensgrößen	4
2. Die Zusammensetzung des Einkommens bäuerlicher Betriebe	9
3. Ein Beispiel zum Gebrauch der Tabellen	11
Verzeichnis der Abkürzungen	16
Die Einkommensentwicklung 1975 - 1990	17
Übersicht: Die Auswertungsgruppen	18
Tabellen	19
Abbildungen	46

VORBEMERKUNG

Die Neuauflage des Forschungsberichtes Nr. 9 ist eine aktualisierte Zusammenstellung wichtiger Daten über die Einkommensentwicklung und Einkommensdifferenzierung in der österreichischen Landwirtschaft.

Die großen Schwankungen im Einkommen von Jahr zu Jahr können anhand der jährlichen Abweichungen vom linearen Trend ersehen werden. Über die Einkommenszusammensetzung und die mittelfristige Einkommensentwicklung informieren einfache Maßzahlen wie etwa die durchschnittliche jährliche Wachstumsrate.

Ergänzend zur Entwicklung der nominellen Einkommen werden die durchschnittlichen jährlichen Wachstumsraten der realen Einkommen dargestellt. Sie geben einen Überblick über die Kaufkraftentwicklung der bäuerlichen Einkommen.

Durch den Übergang auf das Gewichtungsschema nach der Betriebszählung 1980, welches ab 1981 Verwendung findet, ist insbesondere für die Jahre 1980 und 1981 eine vorsichtige Dateninterpretation geboten.

Für die Jahre 1984, 1985 und 1986 ergeben sich geringfügige Unterschiede der Einkommenswerte zum Grünen Bericht. Es sind dies Rundungsdifferenzen, die sich durch die Umstellung des Gewichtungsschemas auf abgeleitete Betriebsgewichte in der Buchführungsdatenbank ergeben. Diese rechentechnisch bedingten Differenzen sind vernachlässigbar gering und vermögen die Berechnung der Entwicklungstrends im Einkommen nicht zu beeinflussen.

TABELLENVERZEICHNIS

		Seite
Übersicht 1:	Einkommensentwicklung der Betriebsgruppen - landwirtschaftliches Einkommen je Betrieb, Gesamteinkommen je Betrieb	19
Übersicht 2:	Einkommensentwicklung der Betriebsgruppen - landwirtschaftliches Einkommen je FAK, Gesamteinkommen je GFAK	20
Tab. 1:	Bundesmittel der Haupterwerbsbetriebe	21
Tab. 2:	Haupterwerbsbetriebe - Nordöstliches Flach- u. Hügelland	22
Tab. 3:	Haupterwerbsbetriebe - Südöstliches Flach- u. Hügelland	23
Tab. 4:	Haupterwerbsbetriebe - Alpenvorland	24
Tab. 5:	Haupterwerbsbetriebe - Kärntner Becken	25
Tab. 6:	Haupterwerbsbetriebe - Wald- und Mühlviertel	26
Tab. 7:	Haupterwerbsbetriebe - Alpenstrand	27
Tab. 8:	Haupterwerbsbetriebe - Voralpengebiet	28
Tab. 9:	Haupterwerbsbetriebe Hochalpengebiet	29
Tab. 10:	Nichtbergbauernbetriebe - Alpengebiet	30
Tab. 11:	Bergbauernbetriebe - Zone 1 - Alpengebiet	31
Tab. 12:	Bergbauernbetriebe - Zone 2 - Alpengebiet	32
Tab. 13:	Bergbauernbetriebe - Zone 3 und 4 - Alpengebiet	33
Tab. 14:	Bergbauernbetriebe - Mittel Zone 1 bis 4 - Alpengebiet	34
Tab. 15:	Nichtbergbauernbetriebe - Wald- und Mühlviertel	35
Tab. 16:	Bergbauernbetriebe - Zone 1 - Wald- und Mühlviertel	36
Tab. 17:	Bergbauernbetriebe - Zone 2 - Wald- und Mühlviertel	37
Tab. 18:	Bergbauernbetriebe - Zone 3 und 4 - Wald- und Mühlviertel	38
Tab. 19:	Bergbauernbetriebe - Mittel Zone 1 bis 4 - Wald- und Mühlviertel	39
Tab. 20:	Nichtbergbauernbetriebe - Bergbauerngebiet insgesamt	40
Tab. 21:	Bergbauernbetriebe Zone 1 - Bergbauerngebiet insgesamt	41
Tab. 22:	Bergbauernbetriebe Zone 2 - Bergbauerngebiet insgesamt	42
Tab. 23:	Bergbauernbetriebe Zone 3 und 4 - Bergbauerngebiet insgesamt	43
Tab. 24:	Bergbauernbetriebe - Mittel Zone 1 bis 4 - Bergbauerngebiet insgesamt	44
Tab. 25:	Nebenerwerbsbetriebe insgesamt	45

ABBILDUNGSVERZEICHNIS

	Seite
A. Die Zusammensetzung des Gesamteinkommens	
Abb. 1: Bundesmittel der Haupterwerbsbetriebe	46
Abb. 2: Nebenerwerbsbetriebe insgesamt	47
Abb. 3: Bergbauernbetriebe insgesamt	48
Abb. 4: Bergbauernbetriebe Zone 1	49
Abb. 5: Bergbauernbetriebe Zone 2	50
Abb. 6: Bergbauernbetriebe Zone 3 und 4	51
B. Die Entwicklung des Gesamteinkommens je Betrieb (Vergleiche zwischen Betriebsgruppen)	
Abb. 7: Bergbauernbetriebe insgesamt zum Bundesmittel	52
Abb. 8: Nebenerwerbsbetriebe insgesamt zum Bundesmittel	53
Abb. 9: Bergbauernbetriebe Zone 1 zum Bundesmittel	54
Abb. 10: Bergbauernbetriebe Zone 2 zum Bundesmittel	55
Abb. 11: Bergbauernbetriebe Zone 3 und 4 zum Bundesmittel	56
Abb. 12: Bergbauernbetriebe insgesamt zu Nordöstliches Flach- und Hügelland	57
Abb. 13: Bergbauernbetriebe Zone 1 zu Nordöstliches Flach- und Hügelland	58
Abb. 14: Bergbauernbetriebe Zone 2 zu Nordöstliches Flach- und Hügelland	59
Abb. 15: Bergbauernbetriebe Zone 3 und 4 zu Nordöstliches Flach- und Hügelland	60
C. Vergleich der Einkommenszusammensetzung für wichtige Betriebsgruppen (Kreisdiagramme)	
Abb. 16: Bergbauernbetriebe insgesamt, Bergbauernbetriebe Zone 3 und 4 zum Bundesmittel	61
Abb. 17: Haupterwerbsbetriebe Nordöstliches Flach- und Hügelland zu Haupterwerbsbetriebe Hochalpengebiet und Bundesmittel	62
Abb. 18: Nebenerwerbsbetriebe insgesamt zu Bundesmittel und Bergbauernbetriebe insgesamt	63

EINFÜHRUNG

Ziel des vorliegenden Tabellenbandes ist es, bedeutendes Zahlenmaterial über die Struktur und Entwicklung der wichtigsten Einkommensgrößen in der österreichischen Landwirtschaft in anschaulicher Form mittels Tabellen und Graphiken aufzubereiten. Die errechneten einfachen Kennzahlen sind im wesentlichen selbst erklärend und sollen die Leserinnen und Leser beim Aufarbeiten von Detailinformationen leiten und unterstützen.

Datenquelle der Darstellungen sind die Reihen relevanter Einkommensvariable aus dem Grünen Bericht¹. Als Zeitraum der Beobachtung wurden die Jahre 1975 bis 1990² gewählt, da erst seit 1975 Einkommensdaten für die Bergbauernbetriebe differenziert nach Erschwerungszonen vorliegen.

Der Aufbau der Darstellungen soll zwei Aspekte der Einkommenssituation in der österreichischen Landwirtschaft veranschaulichen:

1. Die Entwicklung der wichtigsten Einkommensgrößen.
2. Die Zusammensetzung des Einkommens bäuerlicher Betriebe.

¹ Bericht über die Lage der österreichischen Landwirtschaft gemäß § 9 des Landwirtschaftsgesetzes, Jahrgänge 1976 bis 1990. Die Trend-Berechnungen dieses Bandes wurden mit dem ALFIS- Datenbanksystem durchgeführt, die Tabellen und Graphiken wurden an der Bundesanstalt für Bergbauernfragen erstellt.

² Für Nebenerwerbsbetriebe liegen für die Jahre 1984-1987 keine Daten vor.

1. DIE ENTWICKLUNG DER WICHTIGSTEN EINKOMMENSGRÖSSEN

Die Entwicklung der Einkommen in der österreichischen Landwirtschaft wird anhand des Gesamteinkommens je Gesamtfamilienarbeitskraft (GEK/GFAK), des Landwirtschaftlichen Einkommens je Familienarbeitskraft (LEK/FAK) sowie der betrieblichen Einkommensmaßstäbe Gesamteinkommen je Betrieb (GEK), Landwirtschaftliches Einkommen je Betrieb (LEK), Öffentliche Zuschüsse je Betrieb (OEZ), Außerbetriebliches Erwerbseinkommen je Betrieb (ABEEK) und Sozialeinkommen je Betrieb (SOZEK) illustriert. Durch die vollständige Darstellung der Teilkomponenten des betrieblichen Gesamteinkommens, welche in Summe ja das Gesamteinkommen ergeben, kann auch die Einkommenszusammensetzung ersehen werden.

Da einige Einkommensgrößen in der Landwirtschaft von Jahr zu Jahr großen Schwankungen unterliegen, ist eine Beurteilung der Entwicklungstendenzen anhand der jeweiligen festgestellten Jahreswerte oft nicht sinnvoll möglich. Diese für die landwirtschaftliche Produktion und somit auch für das landwirtschaftliche Einkommen charakteristischen Schwankungen (bedingt durch Witterungseinflüsse, durch die Marktsituation etc.) schlagen vielfach auf das Gesamteinkommen durch. Wenn man aus einer mit derartigen Schwankungen behafteten Zeitreihe zwei Zeitpunkte herausgreift und die Werte einander gegenüberstellt, so hängt das Resultat dieses Vergleiches maßgeblich davon ab, ob die jeweiligen Beobachtungsjahre gute, schlechte oder durchschnittliche Wirtschaftsjahre waren.

Betrachten wir beispielsweise das Gesamteinkommen je Gesamtfamilienarbeitskraft im Nordöstlichen Flach- und Hügelland. In den Jahren 1975 bis 1990 wurden folgende Einkommen festgestellt.

Gesamteinkommen je Gesamtfamilienarbeitskraft im Nordöstlichen Flach- und Hügelland:

1975	104.025,-
1976	104.517,-
1977	100.060,-
1978	122.664,-
1979	100.854,-
1980	146.458,-
1981	142.888,-
1982	210.403,-
1983	140.621,-
1984	171.418,-
1985	170.828,-
1986	170.962,-
1987	201.137,-
1988	216.304,-
1989	198.479,-
1990	224.890,-

Vergleicht man die Meßwerte 1983 und 1975 so ergibt sich ein nominelles Einkommenswachstum von insgesamt S 36.596,-, das sind im jährlichen Durchschnitt S 4.574,- oder eine durchschnittliche jährliche Wachstumsrate von 3,8 %. Vergleicht man das Jahr 1982 mit 1975 so erhält man ein nominelles Einkommenswachstum von insgesamt S 106.378,- oder jährlich S 15.197,-. Das entspricht einer durchschnittlichen jährlichen Wachstumsrate von 10,6 %. In beiden Fällen werden tatsächlich beobachtete Werte miteinander verglichen und vollkommen unterschiedliche Ergebnisse erzielt.

Im ersten Fall (Vergleich 1983 : 1975) wird ein gutes Wirtschaftsjahr (1975) als Bezugsbasis einem extrem schlechten Wirtschaftsjahr (1983) gegenübergestellt. Zwangsläufig ergibt sich dabei ein schwaches Wachstum im Einkommen; ein Wachstum - das, wenn man die Ergebnisse der Jahre vor 1983 betrachtet, die Entwicklung sicher nicht realistisch wieder spiegelt sondern stark unterschätzt.

Im zweiten Fall (Vergleich 1982 : 1975) wird der Basis 1975 ein außergewöhnlich gutes Wirtschaftsjahr gegenübergestellt, das Jahr 1982. Dieser Vergleich zeichnet eine wesentlich bessere Entwicklung im Einkommen als der vorige. Es ist aber offensichtlich, schon wenn man das Folgejahr 1983 mit dem starken Rückschlag im Einkommen berücksichtigt, daß diese Betrachtung die tatsächliche Entwicklung überschätzt wiedergibt. Die Jahre 1984,

1987 und 1990 waren für das Nordöstliche Flach- und Hügelland etwa durchschnittliche Wirtschaftsjahre. Die Jahre 1985, 1986 und 1989 erbrachten unterdurchschnittliche Ergebnisse. Das Jahr 1988 war im Einkommen ein überdurchschnittliches Jahr. Es ist unmittelbar einsichtig, daß die Resultate im wesentlichen durch die Auswahl der Vergleichspunkte bestimmt werden.

Die Fehleinschätzung der Entwicklung bei jahreweisem Vergleich resultiert aus der Nichtbeachtung der übrigen Beobachtungen in der Zeitreihe.

Eine einfache Methode der Beschreibung der Entwicklungstendenzen in solchen Zeitreihen ist die Trendschätzung mittels der Methode der kleinsten Quadrate. Die Einkommensvariable werden hierbei als lineare Funktion der Zeit aufgefaßt. Dabei wird so vorgegangen, daß eine Gerade dermaßen zwischen die Meßwerte gelegt wird, sodaß die Summe der Abstände zwischen den Meßwerten und der Geraden (genauer gesagt die Summe der Quadrate der Abstände) minimal wird. Die jeweiligen Jahreswerte auf der Geraden bezeichnet man als Schätzwerte. Die tatsächlichen Werte liegen nun unter, über oder zufälligerweise auf der Geraden. Zur Illustration siehe die Beispiele im Graphikteil.

Die Trendschätzung mittels der Methode der kleinsten Quadrate hat mehrere Vorteile:

1. Sie bezieht alle Meßwerte in die Berechnung der Trendgeraden ein; das heißt, ein neu hinzugekommener Meßwert vermag einen Trend zwar zu korrigieren, aber kaum ins totale Gegenteil umzukehren.
2. Die Methode der kleinsten Quadrate ist rechnerisch sehr einfach und besitzt günstige mathematische Eigenschaften. So bildet etwa die Summe aus dem landwirtschaftlichen Einkommen, den öffentlichen Zuschüssen, dem außerbetrieblichen Erwerbseinkommen und dem Sozialeinkommen bei den geschätzten Reihen wie bei den tatsächlichen Zeitreihen das Gesamteinkommen. Die geschätzten Reihen sind also addierbar, was bei der Darstellung der Einkommenszusammensetzung von Bedeutung ist.
3. Die Verwendung der Regressionsgeraden als Entwicklungspfad ist sehr anschaulich und ermöglicht einfache Vergleiche zwischen den Gruppierungen.

Ein Kritikpunkt an der Verwendung der Trendgeraden als Entwicklungspfad leitet sich unmittelbar aus der einfachen Methode ab, nämlich daß die Entwicklung einer Zeitreihe nicht einer Geraden folgen muß, sondern anderen Gesetzmäßigkeiten (wie etwa einem exponentiellen Wachstum oder einer Stufenfunktion) gehorchen kann. Beim Sozialeinkommen beispielsweise finden wir eine treppenartige Entwicklung mit einem starken Sprung von 1977 auf 1978, der durch die massive Erhöhung der Familienbeihilfe

hervorgerufen wurde, und sowohl davor als auch danach Perioden mit geringeren Zuwächsen. Von 1989 auf 1990 gab es wiederum einen starken Anstieg.

In Anbetracht der Kürze der Zeitreihen und dem Ausmaß jährlicher Schwankungen können Perioden mit unterschiedlichen Entwicklungstendenzen sowie Trendwenden oder Umkehrungen nicht genau ermittelt werden. Neben den erwähnten Vorteilen spricht aber die Tatsache, daß gerade mit der Methode der kleinsten Quadrate bei den meisten Reihen eine sehr gute Anpassung an das tatsächliche Zahlenmaterial beobachtet werden konnte, für ihre Anwendung.

Die Tabellen enthalten folgende Information:

Die tatsächlichen Werte

Die Schätzwerte für das erste und letzte Beobachtungsjahr (das sind die Werte auf der Trendgeraden)

Die Abweichung der tatsächlichen Werte von den Schätzwerten in Prozent

Die größten prozentuellen Abweichungen finden wir bei den öffentlichen Zuschüssen in den Hauptproduktionsgebieten der Gunstlagen. Sie resultieren allerdings aus dem niedrigen Niveau der Variablen. Die Trendgerade ermöglicht aber selbst bei diesen Reihen eine Beurteilung der Entwicklungsrichtung und einen Vergleich mit anderen Gruppen, was infolge der großen Schwankungen bei den tatsächlichen Werten nicht möglich wäre.

Aus den Trendgeraden werden nun die wichtigsten Maßzahlen über die Entwicklung der Zeitreihe gewonnen. Fragt man nach dem Niveau einer Variable, so können die Schätzwerte für das Anfangsjahr und das Endjahr des Beobachtungszeitraumes herangezogen werden.

Ist die Entwicklung von Interesse, so kann sie anhand zweier Kennzahlen (durchschnittlicher jährlicher Zuwachs und durchschnittliche jährliche Wachstumsrate) beurteilt werden.

Der durchschnittliche jährliche Zuwachs ist das anhand der Trendgeraden ermittelte Wachstum von Jahr zu Jahr zwischen 1975 und 1990.

Die durchschnittliche jährliche Wachstumsrate ist jene Rate, die ausgehend vom Schätzwert 1975, jährlich angewendet, schließlich den Schätzwert 1990 liefert.

Man beachte, daß dabei nur die Schätzwerte der Jahre 1975 und 1990 ermittelt werden. Dies deshalb, da sich die Schätzwerte der Jahre 1976 bis 1990 durch konstante absolute Zuwächse ergeben und nicht durch konstante relative Zuwächse (Zuwachsraten), welche ja eine exponentielle Entwicklung unterstellen. Wegen ihrer Anschaulichkeit und allgemeiner Gebräuchlichkeit zählen relative Zuwächse (oder Wachstumsraten) zu den zentralen Kenngrößen der wirtschaftlichen Entwicklung.

Durch die durchschnittliche jährliche Wachstumsrate real wird die reale Einkommensentwicklung im Beobachtungszeitraum ergänzend zur Entwicklung der nominellen Einkommen dargestellt. Diese Maßzahl wird vereinfacht aus den deflationierten Anfangs- und Endpunkten der Trendgerade errechnet. Als Deflator wurde für alle Gruppen und alle Variablen der Verbraucherpreisindex (Gesamtindex) herangezogen. Diese Maßzahl gibt einen Überblick über die Kaufkraftentwicklung der bäuerlichen Einkommen im Beobachtungszeitraum.

Aus der gewählten Berechnungsmethode ergibt sich, daß die Differenz zwischen der dargestellten nominellen und realen Wachstumsrate geringfügig von der durchschnittlichen jährlichen Zuwachsrate der Verbraucherpreise abweichen kann.

2. DIE ZUSAMMENSETZUNG DES EINKOMMENS BÄUERLICHER BETRIEBE

Da die personenbezogenen Einkommensvariablen (z.B. landwirtschaftliches Einkommen je Familienarbeitskraft, Gesamterwerbseinkommen je Gesamtfamilienarbeitskraft, Gesamteinkommen je Gesamtfamilienarbeitskraft) durch Normierung an unterschiedlichen Arbeitskraftbesätzen (Familienarbeitskräfte, Gesamtfamilienarbeitskräfte) entstehen, können sie zur Darstellung der Zusammensetzung des Einkommens nicht verwendet werden. Die Einkommenszusammensetzung wird daher anhand der **betrieblich** normierten Einkommenskomponenten illustriert.

Was im vorherigen Kapitel über die Entwicklungstrends in Zeitreihen gesagt wurde, ist auch bei der Fragestellung der Zusammensetzung des Einkommens von Bedeutung. Die tatsächlich beobachteten Werte der Teilkomponenten des Gesamteinkommens, diese sind das Landwirtschaftliche Einkommen, das Außerbetriebliche Erwerbseinkommen, das Sozialeinkommen und die Öffentlichen Zuschüsse, schwanken oft beachtlich von Jahr zu Jahr. Entsprechend würde sich die Einkommenszusammensetzung, gemessen anhand der tatsächlichen Werte, von Jahr zu Jahr stark unterscheiden und etwaige systematische Veränderungen in der Einkommensstruktur der bäuerlichen Betriebe würden, zumindest bei kurzer Beobachtungsdauer, nur schwer sichtbar werden.

Der Vorteil einer linearisierten Darstellung der Einkommenskomponenten ist auch für diese Fragestellung offensichtlich, noch dazu wo dabei die Eigenschaft der Addierbarkeit der Teilkomponenten zum Gesamteinkommen erhalten bleibt. Es werden also auch die Einkommensanteile am Gesamteinkommen aus den Schätzwerten (jeweilige Jahreswerte der Trendgeraden) errechnet und nicht aus den tatsächlichen Werten. Die Veränderung in der Einkommenszusammensetzung wird sichtbar, indem die Einkommensanteile von Landwirtschaftlichem Einkommen, Außerbetrieblichem Erwerbseinkommen, Sozialeinkommen und den Öffentlichen Zuschüssen im Jahr 1975 den Anteilen im Jahr 1990 gegenübergestellt werden.

Den Tabellen vorangestellt werden 2 Übersichten, die einen Vergleich ausgewählter Kenngrößen der Entwicklung für die wichtigsten Betriebsgruppen ermöglichen.

Die Entwicklung und Zusammensetzung der Einkommen wird für die wichtigsten Betriebsgruppen in der österreichischen Landwirtschaft dargestellt:

- * Haupterwerbsbetriebe insgesamt (Bundesmittel der Haupterwerbsbetriebe)
- * Haupterwerbsbetriebe nach Hauptproduktionsgebieten
- * Haupterwerbsbetriebe nach Erschwerniszonen im Wald- und Mühlviertel, im Alpengebiet und im Bergbauerngebiet insgesamt
- * Nebenerwerbsbetriebe insgesamt (Bundesmittel der Nebenerwerbsbetriebe)

Zur Veranschaulichung der tabellarischen Darstellung werden wichtige Einzelergebnisse durch graphische Darstellungen ergänzt. Die Zusammensetzung des Einkommens wird für wichtige Betriebsgruppen als Zeitreihe dargestellt (Abb. 1 - 6). Die Entwicklung des Gesamteinkommens je Betrieb wird für die Bergbauernbetriebe insgesamt, für die Erschwerniszone 1 - 4 und für die Nebenerwerbsbetriebe insgesamt dem Bundesmittel gegenübergestellt (Abb. 7 - 11).

Des weiteren werden die Entwicklungslinien des Gesamteinkommens je Betrieb der Bergbauernbetriebe insgesamt sowie die Erschwerniszonen mit einem der besten Hauptproduktionsgebiete Österreichs verglichen, dem nordöstlichen Flach- und Hügelland (Abb. 12 - 15).

Den Abschluß bilden die Gegenüberstellung der Zusammensetzung des Gesamteinkommens der Trendwerte einiger interessanter Betriebsgruppen durch Kreisdiagramme (Abb. 16 - 18).

Die Trend-Berechnungen wurden mit dem ALFIS (allgemeines land- und forstwirtschaftliches Informationssystem) durchgeführt, die Tabellen und Graphiken wurden an der Bundesanstalt für Bergbauernfragen erstellt.

3. EIN BEISPIEL ZUM GEBRAUCH DER TABELLEN

In Tabelle 24 wird die Einkommensentwicklung und die Zusammensetzung des Gesamteinkommens für die Bergbauernbetriebe insgesamt (= Mittel Zone 1 bis 4 im Bergbauerngebiet insgesamt) dargestellt. Tabelle 1 zeigt die Werte für das Bundesmittel der Haupterwerbsbetriebe.

Folgende Einkommensvariable werden dargestellt:

- 1) das landwirtschaftliche Einkommen je Betrieb (LEK)
- 2) die öffentlichen Zuschüsse je Betrieb (OEZ)
- 3) das außerbetriebliche Erwerbseinkommen (ABEEK)
- 4) das Sozialeinkommen je Betrieb (SOZEK)
- 5) das Gesamteinkommen je Betrieb (GEK) als die Summe aus 1 bis 4
- 6) das Gesamteinkommen je Gesamtfamilienarbeitskraft (GEK/GFAK)
- 7) das landwirtschaftliche Einkommen je Familienarbeitskraft (LEK/FAK)

Die Variablen 1 bis 5 sind am Betrieb normiert, 6 und 7 an jenem Arbeitskraftbesatz, der zur Erwirtschaftung des Einkommens aufgeboten wurde³ - beim landwirtschaftlichen Einkommen sind dies die Familienarbeitskräfte und beim Gesamteinkommen sind dies zusätzlich die Arbeitskräfte die im außerbetrieblichen Erwerb tätig sind, insgesamt also die Gesamtfamilienarbeitskräfte. Die Variablen werden nun in den Tabellen durchgehend von links nach rechts aufgetragen.

Die Untergliederung der Tabellen von oben nach unten grenzt die Auswertungsschritte bzw. Interpretationen des Datenmaterials voneinander ab. So werden im obersten Block der Tabelle unter TATS.WERTE (tatsächliche Werte) die Originaldaten aus der Buchführung dargestellt. Im zweiten Abschnitt unter TREND werden die Werte nach linearer Transformation für das Anfangs- und Endjahr des Beobachtungszeitraumes (1975 und 1990)⁴ angegeben. Über die Güte der Anpassung der linearisierten Reihen an die Originaldaten informiert der Abschnitt ABWEICHUNGEN in %. Es sind dies die Abweichungen der tatsächlichen Werte von der Trendgeraden, dargestellt in Prozent des jeweiligen Trendwertes. In den mit KENNGRÖSSEN überschriebenen Tabellenabschnitt werden die Zeitreihen durch einfache Maßzahlen beschrieben. Die Maßzahlen werden aus den Trendgeraden errechnet. GEK in % bezeichnet die Einkommensanteile des Landwirtschaftlichen Einkommens, der

³ Es handelt sich dabei nur um die familieneigenen Arbeitskräfte. Die Entlohnung der Fremdarbeitskräfte wird im Aufwand berücksichtigt.

⁴ Für die Nebenerwerbsbetriebe liegen für 1984 bis 1987 keine Werte vor. Die Aussagekraft der Trendanalyse wird dadurch aber kaum gemindert. Die Interpretation der Tabellen gilt dort analog für den Zeitraum 1975 - 1990.

Öffentlichen Zuschüsse, des Außerbetrieblichen Erwerbseinkommens und des Sozialeinkommens am Gesamteinkommen zu den Zeitpunkten 1975 und 1990. Durch den Vergleich der beiden Jahre können Veränderungen in der Einkommensstruktur (Struktur der Zusammensetzung des Gesamteinkommens) ersehen werden. JÄHRL. ZUWACHS (durchschnittlicher jährlicher Zuwachs) informiert über das absolute Ausmaß des Einkommenswachstums von Jahr zu Jahr. WACHSTUMSRATE-NOM (durchschnittliche jährliche Wachstumsrate nominell) ist die der Trendlinie zugrunde liegende relative Veränderung von Jahr zu Jahr. WACHSTUMSRATE-REAL (durchschnittliche jährliche Wachstumsrate real) gibt die durchschnittliche reale Einkommenszuwachsrate von Jahr zu Jahr im Beobachtungszeitraum an.

Wenden wir uns nun den einzelnen Teilen der Tabelle zu:

Einkommen und Entwicklungstrends

Interessiert uns z.B. das **Gesamteinkommen je Gesamtfamilienarbeitskraft** bei den **Bergbauernbetrieben insgesamt** im Jahr 1990, so ersehen wird dies in Tabelle 24 unter TATS.WERTE in der 6. Spalte mit S 180.081-. Dies ist um etwa S 17.600,- weniger als im **Bundesmittel** desselben Jahres. Wie wir aus Tabelle 1 entnehmen können lag dieses bei S 197.708-.

Wenn wir die Methode der kleinsten Quadrate auf die Zeitreihe der tatsächlichen Werte (TATS.WERTE) anwenden, so liefert die Methode eine Trendgerade. Den Anfangswert und Endwert auf der Trendgerade im Beobachtungszeitraum (z.B. den Wert für das Jahr 1990) finden wir im zweiten Abschnitt mit S 162.344-. Der tatsächliche Wert wird also im Jahr 1990 durch die Trendgerade unterschätzt. Der Tabellenabschnitt ABWEICHUNGEN in % zeigt, daß das Gesamteinkommen je GFAK der Bergbauern 1990 stark überdurchschnittlich war (+ 10,9 % über dem Trendwert). Zum Vergleich: 1985 war dies genau umgekehrt. Das tatsächliche Einkommen der Bergbauern lag dort um - 9,6 % unter dem Trendwert.

Betrachtet man den gesamten Beobachtungszeitraum 1975 - 1990 so wird deutlich, daß das Gesamteinkommen je Gesamtfamilienarbeitskraft der Bergbauern von Jahr zu Jahr größere Schwankungen zeigt. Mit der Verwendung der Trendlinie wird versucht die kurzfristigen Einkommensschwankungen auszuschalten und den längerfristigen Entwicklungspfad der Einkommen darzustellen. Insgesamt wird das Gesamteinkommen je Gesamtfamilienarbeitskraft und das Gesamteinkommen je Betrieb in seiner Entwicklung sehr gut durch eine Gerade angenähert.

Beim **landwirtschaftlichen Einkommen je Familienarbeitskraft** sind die Schwankungen naturgemäß etwas größer. Die Abweichungen von der Trendgeraden liegen dort im Bereich von - 14,3 bis 13,2 Prozent. Im Bundesmittel (Tab. 1) sind die Abweichungen von der Trendgeraden beim landwirtschaftlichen Einkommen je Familienarbeitskraft etwas geringer (- 11,0 %, + 12,2 %). Z.B. liegt der tatsächliche Wert im Jahr 1985 (einem im Durchschnitt sehr schlechtem Jahr) um 11,0 Prozent unter dem Schätzwert. Im Jahr 1990 lag der tatsächliche Wert beim landwirtschaftlichen Einkommen je Familienarbeitskraft um 12,2 Prozent über dem Schätzwert. Die Trendgerade zeigt also einen stabilen Pfad der Einkommensentwicklung, den die Ergebnisse einzelner Jahre zwar beeinflussen aber nicht umkehren können.

Etwas größere Abweichungen vom Trend finden wir beim **Sozialeinkommen**. Die starke Erhöhung der Kinderbeihilfen von 1977 auf 1978 hat einen überdurchschnittlichen Anstieg zwischen diesen beiden Jahren verursacht. Die Abweichungen vom Trend sind dementsprechend groß; bei den Bergbauern 1977: - 15,2 %, 1978: + 15,4 % und im Bundesmittel der Haupterwerbsbetriebe 1977: - 15,0 %, 1978: + 11,0 %. Beim Sozialeinkommen folgt der Entwicklungsprozeß im Zeitraum 1975 bis 1990 eher einer Stufenkurve als einer Geraden. Die Trendgerade ermöglicht es aber, die Einkommenssprünge von 1977 auf 1978, sowie von 1989 auf 1990 einigermaßen gleichmäßig aufzuteilen und das Sozialeinkommen in seiner Entwicklung mit den anderen Einkommenskomponenten vergleichbar zu machen.

Zusammensetzung des Gesamteinkommens

Über die Zusammensetzung des Gesamteinkommens je Betrieb zum Zeitpunkt 1975 und 1990 (Trend) informiert der nächste Abschnitt der Tabelle (GEK in %). Bei den bergbäuerlichen Haupterwerbsbetrieben ist demnach das landwirtschaftliche Einkommen in seinem Anteil am Gesamteinkommen leicht gestiegen (LEK 1975: 61,7 %, 1990: 64,8 %), ebenso die öffentlichen Zuschüsse (OEZ 1975: 5,7 %, 1990: 6,5 %, der Anteil des außerbetrieblichen Erwerbseinkommens ist von 17,4 % auf 14,8 % gesunken, der des Sozialeinkommens ist ebenfalls gesunken (SOZEK 1975: 15,2 %, 1990: 13,8 %).

Im Bundesmittel der österreichischen Haupterwerbsbetriebe (Tabelle 1) zeigt sich ein leichtes Sinken des Einkommensanteiles aus der Landwirtschaft (von 73,8 auf 73,5 %), der Anteil der öffentlichen Zuschüsse stieg geringfügig an (von 2,5 % auf 3,4 %), die Bedeutung des außerbetrieblichen Erwerbseinkommens blieb fast gleich (1975: 12,4 %, 1990: 12,2 %); der Anteil des Sozialeinkommens fiel gering von 11,3 % auf 10,9 %. Wohlge-merkt handelt es sich dabei um die Verhältnisse der einzelnen Einkommensarten bei den

Buchführungsbetrieben. Rückschlüsse auf die Veränderung oder Stabilität der gesamten Agrarstruktur können anhand dieser Ergebnisse nur bedingt gezogen werden.

Einkommensdynamik und Disparität

Wollen wir fragen, wie sich die Einkommen der beiden Gruppen zueinander entwickelt haben, so können wir dies im Einkommenszuwachs (absolute Zunahme) oder an der Wachstumsrate (relative Zunahme) beurteilen. Die **Bergbauernbetriebe** weisen, dem Trend ihrer Einkommen folgend, günstige Wachstumsraten auf. Das **Gesamteinkommen je Betrieb** wuchs im jährlichen Durchschnitt von 1975 bis 1990 um 5,9 %, das Gesamteinkommen je Gesamtfamilienarbeitskraft um 6,5 %. Für den Zeitraum 1975 bis 1985 betragen die entsprechenden Werte 6,4 % und 7,0 %.

Im **Bundesmittel** wurde beim **Gesamteinkommen je Betrieb** eine Wachstumsrate von 5,3 % im jährlichen Durchschnitt von 1975 bis 1990 erreicht, beim Gesamteinkommen je Gesamtfamilienarbeitskraft waren es 5,8 % Steigerung pro Jahr. Die starken Einkommenssteigerungen bei den Bergbauern seit 1988 führen nach den ungünstigen Ergebnissen der Jahre 1982 bis 1987 den längerfristigen Trend an die hohe Wachstumsphase von 1975 bis 1981 heran.

Die absoluten Zuwächse sind im Bundesmittel geringfügig größer als bei den Bergbauernbetrieben. Die **Haupterwerbsbetriebe** im Bundesmittel erreichten S 13.178,8 beim Gesamteinkommen je Betrieb und S 6.874,9 beim Gesamteinkommen je Gesamtfamilienarbeitskraft; die Bergbauern erzielten Zuwächse von durchschnittlich jährlich S 12.994,2 beim Gesamteinkommen je Betrieb und von 6.626,- beim Gesamteinkommen je Gesamtfamilienarbeitskraft.

Die höheren Wachstumsraten im Einkommen der Bergbauern signalisieren insgesamt einen günstigeren Entwicklungstrend als im Bundesdurchschnitt, doch reicht das Einkommenswachstum nicht aus, um den absoluten Einkommensrückstand gegenüber dem Bundesmittel abzubauen, wie an den geringeren absoluten Einkommenszuwächsen bei den Bergbauereinkommen zu ersehen ist.

Bei den bergbäuerlichen **Haupterwerbsbetrieben** haben wir beim **außerbetrieblichen Erwerbseinkommen** eine durchschnittliche jährliche Zunahme von S 1.667,1 das entspricht einer durchschnittlichen jährlichen Wachstumsrate 1975 bis 1990 von 4,8 %. Die **Haupterwerbsbetriebe** im Bundesmittel verzeichnen eine etwas schwächere jährliche Steigerung, nämlich S 1.589,9. Auf Grund des geringeren Niveaus, auf dem das außerbetriebliche Erwerbseinkommen im Bundesmittel liegt, entspricht das aber einer durchschnittlichen jährlichen Zuwachsrate von 5,2 %. Dazu muß bemerkt werden, daß wir es in beiden Fällen

mit Haupterwerbsbetrieben zu tun haben, was die relativ geringen Unterschiede beim außerbetrieblichen Erwerbseinkommen erklärt. Das außerbetriebliche Erwerbseinkommen hat für die bergbäuerlichen Betriebe, vor allem in alpinen Regionen, eine wesentlich größere Bedeutung bei der Einkommensbildung als in landwirtschaftlichen Gunstlagen. Im Hauptproduktionsgebiet Hochalpengebiet liegt der Anteil des außerbetrieblichen Erwerbseinkommens bei den Haupterwerbsbetrieben über 20 %, die jährliche durchschnittliche Zunahme betrug S 1.893,-. Allerdings ist die jährliche Wachstumsrate auf Grund des höheren Niveaus mit 3,8 % geringer als im Bundesmittel.

Bei der Entwicklung des **landwirtschaftlichen Einkommens** pro Betrieb ist die Situation ähnlich wie bei der Entwicklung des Gesamteinkommens. Die günstigere Zuwachsrate der Bergbauernbetriebe (6,3 % gegenüber 5,3 % im Bundesmittel) reicht nicht aus, um den absoluten Abstand im landwirtschaftlichen Einkommen zu verringern. Dies ist aus dem Vergleich der jährlichen absoluten Steigerung bei den Bergbauernbetrieben von S 8.727,9 mit der des Bundesmittels von S 9.649,1 ersichtlich.

Der umgekehrte Fall ergibt sich bei den **öffentlichen Zuschüssen** pro Betrieb. Die fast gleich hohen Zuwachsraten von 6,9 % (Bergbauernbetriebe) und 7,4 % (Bundesmittel) entsprechen auf Grund des wesentlich höheren Niveaus der öffentlichen Zuschüsse bei den Bergbauernbetrieben einen jährlichen absoluten Zuwachs von S 924,7 gegenüber S 537,2 im Bundesmittel. Vergleichsweise starke Zuwächse bei den öffentlichen Zuschüssen in den landwirtschaftlichen Gunstlagen in den letzten Jahren haben die bislang stark ausgleichende Wirkung dieser Einkommenskategorie auf die Einkommensverteilung abgeschwächt.

Kaufkraftentwicklung der bäuerlichen Einkommen

Die reale Einkommensentwicklung läuft parallel zu der Entwicklung der nominellen Einkommen. So finden wir im allgemeinen geringfügig höhere reale Wachstumsraten bei den Bergbauernbetrieben. An der Tatsache, daß die absoluten Einkommensunterschiede zwischen den Gruppen nicht abgenommen haben, vermag dies aber nichts zu ändern.

Zur Veranschaulichung wird die Einkommenszusammensetzung und die Entwicklung im Gesamteinkommen je Betrieb für die wichtigsten Betriebsgruppen auch graphisch dargestellt. Siehe dazu für die Bergbauernbetriebe Abb. 3, 7 und 16 sowie für das Bundesmittel der Haupterwerbsbetriebe die Abb. 1, 7 und 16.

VERZEICHNIS DER ABKÜRZUNGEN

Für die im Titel der Tabellen dargestellten Betriebsgruppen werden für die Jahre 1975 bis 1990 folgende Merkmale dargestellt:

LEK	Landwirtschaftliches Einkommen je Betrieb
OEZ	Öffentliche Zuschüsse je Betrieb
ABEEK	Außerbetriebliches Erwerbseinkommen je Betrieb
SOZEK	Sozialeinkommen je Betrieb
GEK	Gesamteinkommen je Betrieb ($GEK = LEK + OEZ + ABEEK + SOZEK$)
GEK/GFAK	Gesamteinkommen je Gesamtfamilienarbeitskraft
LEK/FAK	Landwirtschaftliches Einkommen je Familienarbeitskraft
TATS. WERTE	tatsächliche Werte der Einkommensvariable
TREND	Variablenwerte nach linearer Transformation (Trendwerte)
ABWEICHUNGEN in %	Abweichungen (Abweichungen vom linearen Trend) in %
KENNGRÖSSEN	Kenngrößen
GEK in %	Anteile der Einkommenskomponenten LEK, OEZ, ABEEK und SOZEK am GEK in Prozent
JÄHRL. ZUWACHS	durchschnittlicher jährlicher Zuwachs der Einkommensvariable im Zeitraum 1975 bis 1990
WACHSTUMSRATE-NOM ..	durchschnittl. jährl. Wachstumsrate der Einkommens variable im Zeitraum 1975 bis 1990 nominell
WACHSTUMSRATE-REAL ..	durchschnittliche jährliche Wachstumsrate der Einkommensvariable im Zeitraum 1975 bis 1990 real

Bei den Abbildungen wurden folgende Abkürzungen verwendet:

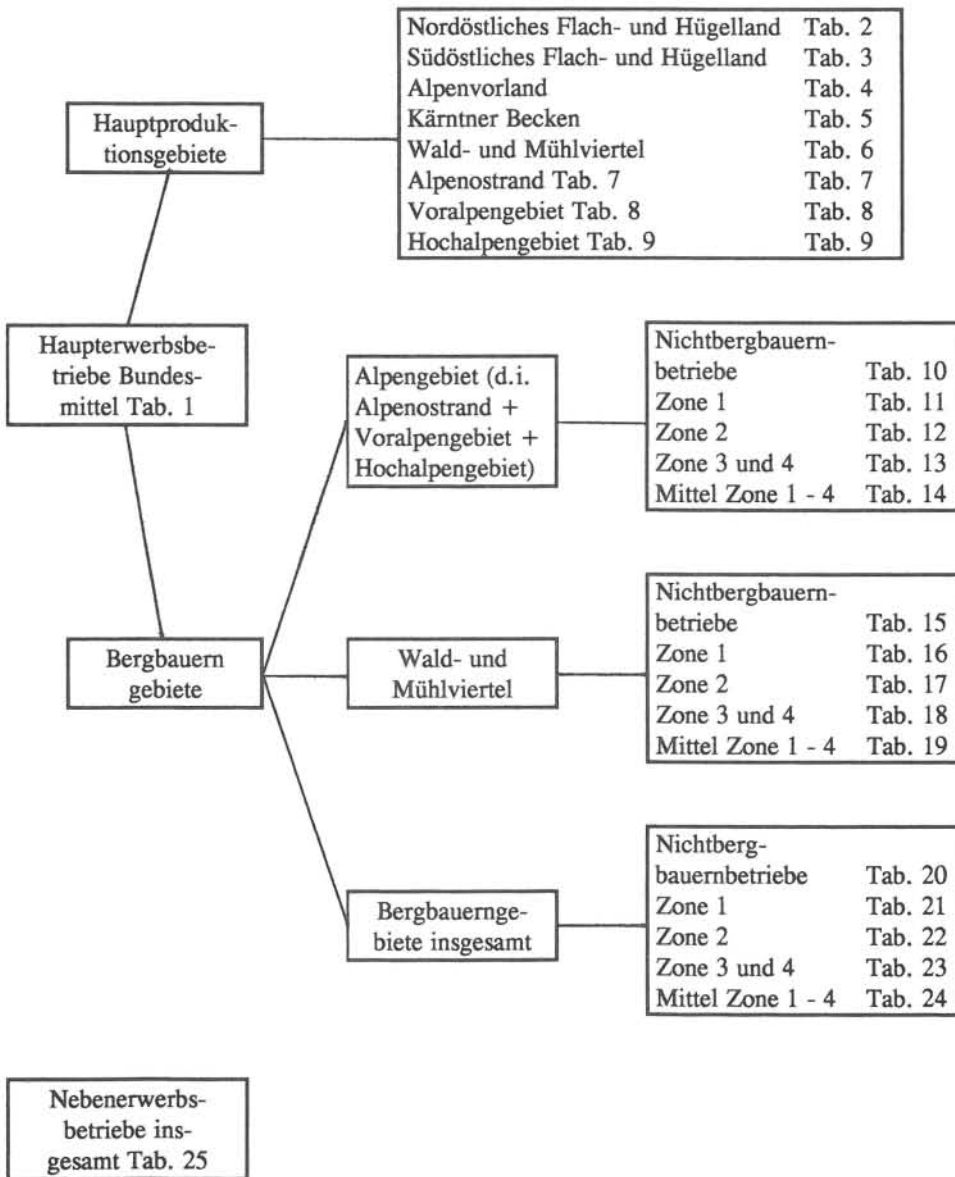
Lw. Einkommen	Landwirtschaftliches Einkommen je Betrieb
Lw. Eink. + Öffl. Zuschüsse ..	Landwirtschaftliches Einkommen inklusive öffentl. Zuschüsse je Betrieb
Gesamterwerbseinkommen	Gesamterwerbseinkommen je Betrieb ($GEEK = LEK + OEZ + ABEEK$)
Gesamteinkommen	Gesamteinkommen je Betrieb ($GEK = LEK + OEZ + ABEEK + SOZEK$)
BABF	Bundesanstalt für Bergbauernfragen
Bundesmittel	Bundesmittel der Haupterwerbsbetriebe
Trend BM	Trend Bundesmittel
Trend BB	Trend Bergbauernbetriebe (jeweilige Zone)
Trend NEB	Trend Nebenerwerbsbetriebe
Nö. Flach- und Hügelland	Nordöstliches Flach- und Hügelland
Trend NÖ	Trend Nordöstliches Flach- und Hügelland
Außerbetr. Erwerbseink.	Außerbetriebliches Erwerbseinkommen

DIE EINKOMMENSENTWICKLUNG 1975-1990

Ergebnisse nach:

Erwerbsarten
Hauptproduktionsgebieten
Bergbauerngebieten
Erschwerniszonen

ÜBERSICHT: DIE AUSWERTUNGSGRUPPEN



ÜBERSICHT 1:

EINKOMMSENTWICKLUNG DER BETRIEBSGRUPPEN

	LEK	ZUWACHS NOMIN.	WACHS.- RATE-REAL	GEK	ZUWACHS NOMIN.	WACHS.- RATE-REAL
	1990	75-90	75-90	1990	75-90	75-90
HAUPTERWERBSBETRIEBE						
BUNDESMITTEL	301.914	9.649,1	1,1	404.270	13.178,8	1,2
NÖ.FLACH- U. HÜGELLAND	375.260	13.155,2	1,3	451.135	16.118,0	1,4
SÖ.FLACH- U. HÜGELLAND	290.347	9.858,5	2,2	376.720	12.793,1	1,8
ALPENVORLAND	379.726	9.773,9	-0,1	463.684	12.276,1	0,0
KÄRNTNER BECKEN	359.063	15.402,6	4,2	448.233	18.481,3	3,9
WALD- U. MÜHLVIERTEL	294.120	9.687,3	1,9	406.968	13.571,9	1,9
ALPENOSTRAND	239.200	8.612,3	1,6	341.920	12.447,8	1,6
VORALPENGEBIET	274.870	9.520,6	2,0	403.548	13.487,7	1,5
HOCHALPENGEBIET	200.131	7.394,7	2,1	346.679	11.813,1	1,3
BERGBAUERNBETRIEBE						
ALPENGEBIET: ZONE 0	262.115	9.015,9	1,1	359.481	11.982,0	1,0
ZONE 1	273.159	9.640,3	2,0	398.832	14.060,6	1,7
ZONE 2	239.415	8.764,3	1,8	364.272	12.897,9	1,5
ZONE 3+4	195.688	7.080,4	2,0	330.468	11.345,6	1,3
MITTEL ZONE 1 - 4	226.310	8.313,2	2,1	356.153	12.510,4	1,5
WALD- U.MÜHLVIERTEL: ZONE 0	314.451	9.768,8	1,0	383.553	11.279,1	0,4
ZONE 1	301.980	9.525,4	1,5	410.617	13.205,3	1,6
ZONE 2	273.831	10.061,7	3,5	414.666	15.737,3	3,6
ZONE 3+4	264.908	9.288,2	3,0	409.831	14.449,5	2,9
MITTEL ZONE 1 - 4	290.356	9.696,7	2,1	411.342	14.031,0	2,2
BERGBAUERNGEBIET: ZONE 0	285.814	9.373,4	1,0	370.381	11.672,7	0,7
ZONE 1	289.170	9.497,9	1,6	405.379	13.592,9	1,6
ZONE 2	248.311	9.151,7	2,3	377.298	13.746,2	2,1
ZONE 3+4	204.683	7.367,3	2,2	340.782	11.733,9	1,5
MITTEL ZONE 1 - 4	246.677	8.727,9	2,1	373.704	12.994,2	1,7
NEBENERWERBSBETRIEBE						
INSGESAMT	62.646	2.131,6	1,7	339.528	11.936,0	1,1

LEK: LANDWIRTSCHAFTLICHES EINKOMMEN JE BETRIEB TATS. WERT
 GEK: GESAMTEINKOMMEN JE BETRIEB TATS. WERT
 ZUWACHS NOMIN.: DURCHSCHN. JÄHRLICHER ZUWACHS DER TRENDWERTE NOMINELL
 WACHS.-RATE-REAL: DURCHSCHN. JÄHRLICHE WACHSTUMSRATE DER TRENDWERTE IN PROZENT REAL

ÜBERSICHT 2:

EINKOMMSENTWICKLUNG DER BETRIEBSGRUPPEN

	LEK/FAK	ZUWACHS	WACHS.-	GEK/GFAK	ZUWACHS	WACHS.-
		NOMIN.	RATE-REAL		NOMIN.	RATE-REAL
	1990	75-90	75-90	1990	75-90	75-90
HAUPTERWERBSBETRIEBE						
BUNDESMITTEL	157.584	5.384,6	1,7	197.708	6.874,9	1,7
NÖ.FLACH- U. HÜGELLAND	198.650	7.312,3	1,6	224.890	8.305,6	1,5
SÖ.FLACH- U. HÜGELLAND	160.567	5.888,8	3,0	194.726	7.169,9	2,5
ALPENVORLAND	191.584	5.353,4	0,4	221.972	6.412,6	0,5
KÄRNTNER BECKEN	171.601	7.810,6	5,0	209.262	9.185,8	4,7
WALD- U. MÜHLVIERTEL	149.343	5.341,5	3,0	196.745	7.137,2	2,9
ALPENOSTRAND	125.525	4.937,2	2,4	169.873	6.665,6	2,3
VORALPENGEBIET	137.426	4.742,0	1,8	187.580	6.423,3	1,6
HOCHALPENGEBIET	107.717	4.038,0	2,3	166.921	5.893,6	1,6
BERGBAUERNBETRIEBE						
ALPENGEBIET: ZONE 0	135.367	4.831,0	1,5	172.661	5.933,4	1,3
ZONE 1	150.801	5.718,8	2,6	201.957	7.500,6	2,2
ZONE 2	123.152	4.602,7	2,0	172.114	6.332,9	1,8
ZONE 3+4	101.786	4.036,7	2,7	158.422	5.720,4	1,8
MITTEL ZONE 1 - 4	118.974	4.548,4	2,5	172.209	6.364,2	2,0
WALD-U. MÜHLVIERTEL: ZONE 0	164.838	6.152,2	2,8	195.656	7.139,3	2,4
ZONE 1	150.673	5.340,2	2,8	196.829	7.102,3	2,9
ZONE 2	139.719	4.969,5	3,5	195.471	7.207,8	3,5
ZONE 3+4	137.980	4.933,8	3,6	198.432	7.170,8	3,3
MITTEL ZONE 1 - 4	146.505	5.208,4	3,0	196.786	7.144,9	3,1
BERGBAUERNGEBIET: ZONE 0	148.603	5.400,4	2,1	182.732	6.482,6	1,8
ZONE 1	150.727	5.546,5	2,8	199.039	7.372,5	2,7
ZONE 2	127.459	4.727,7	2,4	178.162	6.602,2	2,2
ZONE 3+4	106.484	4.006,5	2,6	163.577	5.926,4	2,0
MITTEL ZONE 1 - 4	127.976	4.759,7	2,7	180.081	6.626,0	2,3
NEBENERWERBSBETRIEBE						
INSGESAMT	49.133	1.695,6	1,7	181.672	6.760,8	1,5

LEK/FAK: LANDWIRTSCHAFTLICHES EINKOMMEN JE FAMILIENARBEITSKRAFT TATS.WERT
 GEK/GFAK: GESAMTEINKOMMEN JE GESAMTFAMILIENARBEITSKRAFT TATS. WERT
 ZUWACHS NOMIN.: DURCHSCHN. JÄHRLICHER ZUWACHS DER TRENDWERTE NOMINELL
 WACHS.-RATE-REAL: DURCHSCHN. JÄHRLICHE WACHSTUMSRATE DER TRENDWERTE IN PROZENT REAL

TABELLE 1: BUNDESMITTEL DER HAUPTERWERBSBETRIEBE

	LEK	OEZ	ABEEK	SOZEK	GEK	GEK/GFAK	LEK/FAK
TATS. WERTE							
1975	128.071	4.618	20.282	15.727	168.698	76.255	60.860
1976	140.080	4.828	22.605	16.305	183.818	84.512	68.332
1977	141.860	5.247	24.073	18.523	189.703	88.117	70.031
1978	154.272	5.821	25.664	25.760	211.517	99.501	77.122
1979	143.935	6.319	27.565	28.130	205.949	97.601	72.417
1980	178.469	6.207	30.393	28.472	243.541	116.329	90.802
1981	192.622	8.104	31.594	29.876	262.196	123.471	96.392
1982	207.830	8.457	32.000	31.096	279.383	131.742	103.574
1983	190.220	9.210	31.800	32.108	263.338	127.078	97.238
1984	227.883	8.866	34.428	33.024	304.201	147.449	117.729
1985	195.833	9.406	35.426	34.188	274.853	133.630	101.116
1986	215.776	8.915	40.819	33.399	298.909	145.400	111.979
1987	222.892	9.980	42.830	35.149	310.851	151.548	116.435
1988	245.786	10.538	37.732	35.087	329.143	160.131	126.590
1989	256.627	11.521	40.743	35.149	344.040	169.451	133.605
1990	301.914	14.315	47.907	40.134	404.270	197.708	157.584
TREND							
1975	124.136	4.243	20.942	18.989	168.310	76.558	59.728
1990	268.873	12.301	44.791	40.027	365.991	179.682	140.498
ABWEICHUNGEN in %							
1975	3,2	8,8	-3,1	-17,2	0,2	-0,4	1,9
1976	4,7	1,0	0,3	-20,0	1,3	1,3	4,9
1977	-1,1	-1,3	-0,2	-15,0	-2,5	-2,4	-0,7
1978	0,8	-0,6	-0,2	11,0	1,8	2,4	1,6
1979	-11,5	-1,1	1,0	14,4	-6,8	-6,2	-10,9
1980	3,5	-10,4	5,2	9,5	4,0	4,9	4,8
1981	5,8	8,5	3,6	9,0	6,0	4,8	4,7
1982	8,4	5,7	-0,2	7,9	7,2	5,7	6,3
1983	-5,5	7,8	-5,5	6,3	-3,8	-3,4	-5,4
1984	8,0	-2,3	-2,3	4,5	6,0	6,5	8,8
1985	-11,2	-2,2	-3,8	3,6	-8,4	-8,0	-11,0
1986	-6,3	-12,2	6,2	-3,0	-4,6	-4,5	-5,9
1987	-7,1	-6,6	7,0	-1,9	-4,8	-4,7	-6,4
1988	-1,5	-6,1	-9,3	-5,7	-3,1	-3,5	-2,4
1989	-1,0	-2,1	-5,7	-9,0	-2,5	-1,9	-1,1
1990	12,3	16,4	7,0	0,3	10,5	10,0	12,2
KENNGRÖSSEN							
GEK in %							
1975	73,8	2,5	12,4	11,3	100,0		
1990	73,5	3,4	12,2	10,9	100,0		
JÄHRL. ZUWACHS							
75-90	9.649,1	537,2	1.589,9	1.402,5	13.178,8	6.874,9	5.384,6
WACHSTUMSRATE-NOM							
75-90	5,3	7,4	5,2	5,1	5,3	5,8	5,9
WACHSTUMSRATE-REAL							
75-90	1,1	3,1	1,1	1,0	1,2	1,7	1,7

**TABELLE 2: HAUPTERWERBSBETRIEBE
NORDÖSTLICHES FLACH- UND HÜGELLAND**

	LEK	OEZ	ABEEK	SOZEK	GEK	GEK/GFAK	LEK/FAK
TATS. WERTE							
1975	190.162	1.831	17.519	10.824	220.336	104.025	92.767
1976	187.626	1.382	17.713	11.992	218.713	104.517	94.582
1977	170.306	952	19.975	13.575	204.808	100.060	88.543
1978	198.285	530	24.413	18.899	242.127	122.664	105.838
1979	147.516	1.061	24.944	21.008	194.529	100.854	80.853
1980	224.657	1.924	32.633	22.022	281.236	146.458	125.191
1981	234.122	1.505	28.095	24.726	288.448	142.888	121.739
1982	368.187	1.340	29.578	25.341	424.446	210.403	190.421
1983	226.171	1.787	26.833	25.689	280.480	140.621	118.047
1984	287.431	1.814	31.651	26.410	347.306	171.418	149.882
1985	278.334	2.293	30.870	26.460	337.957	170.828	147.660
1986	278.502	1.449	34.342	24.683	338.976	170.962	148.859
1987	326.981	2.673	39.758	26.034	395.446	201.137	177.696
1988	360.717	2.254	43.588	26.634	433.193	216.304	192.418
1989	319.400	2.337	46.559	25.709	394.005	198.479	171.069
1990	375.260	2.056	45.379	28.440	451.135	224.890	198.650
TREND							
1975	162.190	1.089	17.017	14.641	194.936	95.614	82.921
1990	359.517	2.310	44.715	30.165	436.706	220.199	192.606
ABWEICHUNGEN in %							
1975	17,2	68,1	2,9	-26,1	13,0	8,8	11,9
1976	7,0	18,1	-6,1	-23,5	3,6	0,6	4,8
1977	-9,6	-23,9	-3,5	-18,8	-9,8	-10,8	-9,2
1978	-1,7	-60,2	8,2	6,5	-0,5	1,8	0,9
1979	-31,3	-25,0	2,2	11,9	-25,0	-21,7	-27,9
1980	-1,4	28,6	24,3	11,1	2,1	6,8	4,8
1981	-2,9	-4,6	0,0	18,6	-1,1	-1,8	-4,0
1982	44,8	-19,2	-1,2	15,8	37,9	36,8	42,0
1983	-15,4	2,7	-15,6	12,1	-13,4	-13,2	-16,5
1984	2,4	-0,4	-5,9	10,2	2,1	0,6	0,8
1985	-5,2	20,5	-13,0	5,9	-5,1	-4,4	-5,4
1986	-9,2	-27,0	-8,0	-5,2	-8,9	-8,6	-8,9
1987	2,2	29,4	1,5	-3,8	1,8	3,0	4,1
1988	8,3	5,0	6,3	-5,2	7,1	6,2	8,1
1989	-7,8	4,9	8,6	-11,7	-6,3	-6,3	-7,7
1990	4,4	-11,0	1,5	-5,7	3,3	2,1	3,1
KENNGRÖSSEN							
GEK in %							
1975	83,2	0,6	8,7	7,5	100,0		
1990	82,3	0,5	10,2	6,9	100,0		
JÄHRL. ZUWACHS							
75-90	13.155,2	81,4	1.846,5	1.034,9	16.118,0	8.305,6	7.312,3
WACHSTUMSRATE-NOM							
75-90	5,4	5,1	6,6	4,9	5,5	5,7	5,8
WACHSTUMSRATE-REAL							
75-90	1,3	1,0	2,4	0,8	1,4	1,5	1,6

**TABELLE 3: HAUPTERWERBSBETRIEBE
SÜDÖSTLICHES FLACH- UND HÜGELLAND**

	LEK	OEZ	ABEEK	SOZEK	GEK	GEK/GFAK	LEK/FAK
TATS. WERTE							
1975	111.265	1.764	18.297	15.530	146.856	68.283	55.014
1976	115.732	2.859	21.938	15.343	155.872	73.083	57.774
1977	113.466	3.030	22.518	18.726	157.740	75.272	57.639
1978	118.792	4.535	23.235	23.945	170.507	81.739	60.702
1979	123.920	3.318	24.543	27.759	179.540	87.294	64.276
1980	140.022	2.688	31.253	27.734	201.697	100.231	74.447
1981	180.599	3.631	33.386	26.187	243.803	122.402	97.352
1982	160.356	2.892	31.398	28.804	223.450	112.632	85.947
1983	159.130	3.891	34.998	30.156	228.175	119.702	89.926
1984	210.796	4.481	38.692	31.511	285.480	147.232	117.741
1985	169.263	3.289	40.195	33.901	246.648	126.738	94.029
1986	207.274	2.360	43.544	29.573	282.751	145.740	115.475
1987	210.669	3.987	45.305	32.103	292.064	148.736	115.898
1988	201.615	2.962	36.722	29.606	270.905	140.330	110.019
1989	223.577	5.880	37.893	29.719	297.069	152.856	121.364
1990	290.347	8.118	47.740	30.515	376.720	194.726	160.567
TREND							
1975	97.113	2.310	19.980	19.603	139.006	64.788	48.220
1990	244.990	5.150	46.477	34.286	330.903	172.336	136.551
ABWEICHUNGEN in %							
1975	14,6	-23,6	-8,4	-20,8	5,6	5,4	14,1
1976	8,2	14,4	0,9	-25,5	2,7	1,6	6,8
1977	-2,9	12,7	-4,2	-13,1	-4,2	-4,9	-3,9
1978	-6,2	57,6	-8,1	6,2	-3,9	-5,3	-7,9
1979	-9,2	8,2	-9,3	18,0	-5,6	-6,6	-10,4
1980	-4,4	-17,5	8,5	13,2	-0,6	-0,4	-4,1
1981	15,6	5,4	9,2	2,8	13,0	13,5	16,5
1982	-3,5	-20,5	-2,9	8,9	-2,2	-2,0	-3,9
1983	-9,6	1,7	2,6	9,9	-5,5	-2,0	-5,7
1984	13,4	11,6	7,8	10,9	12,3	13,9	16,3
1985	-13,5	-21,8	6,8	15,3	-7,6	-7,1	-12,2
1986	0,8	-46,3	10,5	-2,6	1,1	1,4	2,2
1987	-2,2	-13,0	10,0	2,4	-0,2	-1,4	-2,5
1988	-10,5	-37,9	-14,5	-8,4	-11,3	-11,2	-11,8
1989	-4,9	18,5	-15,2	-10,8	-6,6	-7,5	-7,1
1990	18,5	57,6	2,7	-11,0	13,8	13,0	17,6
KENNGRÖSSEN							
GEK in %							
1975	69,9	1,7	14,4	14,1	100,0		
1990	74,0	1,6	14,0	10,4	100,0		
JÄHRL. ZUWACHS							
75-90	9.858,5	189,3	1.766,4	978,9	12.793,1	7.169,9	5.888,8
WACHSTUMSRATE-NOM							
75-90	6,4	5,5	5,8	3,8	5,9	6,7	7,2
WACHSTUMSRATE-REAL							
75-90	2,2	1,3	1,6	-0,3	1,8	2,5	3,0

**TABELLE 4: HAUPTERWERBSBETRIEBE
ALPENVORLAND**

	LEK	OEZ	ABEEK	SOZEK	GEK	GEK/GFAK	LEK/FAK
TATS. WERTE							
1975	171.469	2.762	16.801	15.939	206.971	92.231	79.750
1976	190.652	1.641	20.596	17.117	230.006	105.950	91.787
1977	209.093	2.300	22.441	18.520	252.354	117.190	101.855
1978	229.132	1.920	21.871	26.177	279.100	131.332	113.190
1979	193.080	2.217	22.583	28.606	246.486	116.757	94.807
1980	239.318	2.294	22.293	28.661	292.566	137.208	117.012
1981	261.414	3.996	25.956	28.676	320.042	146.428	125.893
1982	255.144	3.138	27.341	30.354	315.977	144.929	121.961
1983	263.795	3.424	25.668	30.938	323.825	150.792	128.285
1984	298.392	3.288	25.002	30.979	357.661	172.261	149.834
1985	245.737	4.377	25.893	31.976	307.983	148.986	123.533
1986	264.431	3.912	29.547	32.344	330.234	157.988	131.390
1987	266.133	3.593	30.125	32.974	332.825	161.558	135.184
1988	296.929	3.447	29.290	35.187	364.853	178.462	151.170
1989	311.579	3.822	32.980	34.858	383.239	185.760	157.598
1990	379.726	5.412	39.908	38.638	463.684	221.972	191.584
TREND							
1975	181.447	1.940	18.208	19.322	220.917	100.019	85.777
1990	328.056	4.503	34.078	38.421	405.059	196.207	166.077
ABWEICHUNGEN in %							
1975	-5,5	42,4	-7,7	-17,5	-6,3	-7,8	-7,0
1976	-0,3	-22,2	6,9	-16,9	-1,4	-0,4	0,7
1977	4,0	0,8	10,4	-15,3	2,8	3,8	5,6
1978	8,7	-21,7	2,3	13,1	8,3	10,1	11,1
1979	-12,4	-15,5	0,6	17,2	-8,7	-7,1	-11,5
1980	3,9	-17,9	-5,1	11,6	3,6	3,9	4,0
1981	8,9	34,8	5,7	6,4	8,6	5,7	6,8
1982	2,1	0,1	6,7	7,5	3,0	0,0	-1,0
1983	1,6	3,5	-3,8	4,8	1,5	-0,3	-0,2
1984	10,8	-5,5	-9,8	0,6	7,9	9,2	11,8
1985	-12,0	20,0	-10,1	-0,2	-10,4	-9,2	-11,3
1986	-8,5	2,4	-1,0	-2,9	-7,2	-7,4	-9,2
1987	-10,9	-10,0	-2,5	-4,7	-9,6	-8,7	-9,9
1988	-3,8	-17,2	-8,4	-1,9	-4,1	-2,7	-2,7
1989	-2,1	-11,8	-0,1	-6,2	-2,4	-2,1	-1,9
1990	15,7	20,2	17,1	0,6	14,5	13,1	15,4
KENNGRÖSSEN							
GEK in %							
1975	82,1	0,9	8,2	8,7	100,0		
1990	81,0	1,1	8,4	9,5	100,0		
JÄHRL. ZUWACHS							
75-90	9.773,9	170,9	1.058,0	1.273,3	12.276,1	6.412,6	5.353,4
WACHSTUMSRATE-NOM							
75-90	4,0	5,8	4,3	4,7	4,1	4,6	4,5
WACHSTUMSRATE-REAL							
75-90	-0,1	1,6	0,2	0,6	0,0	0,5	0,4

**TABELLE 5: HAUPTERWERBSBETRIEBE
KÄRNTNER BECKEN**

	LEK	OEZ	ABEEK	SOZEK	GEK	GEK/GFAK	LEK/FAK
TATS. WERTE							
1975	118.272	3.166	11.405	15.570	148.413	63.989	51.714
1976	115.219	3.252	11.905	16.183	146.559	63.736	50.784
1977	141.810	3.376	13.536	17.764	176.486	75.194	61.477
1978	126.585	3.916	14.621	20.745	165.867	74.728	57.619
1979	123.270	4.120	15.625	21.630	164.645	76.273	57.788
1980	158.811	3.531	14.000	23.346	199.688	93.121	74.917
1981	210.472	7.152	19.922	20.564	258.110	119.377	99.637
1982	203.487	3.827	18.312	21.512	247.138	110.658	92.638
1983	223.826	6.069	21.951	22.394	274.240	125.961	105.151
1984	280.718	4.963	12.885	23.626	322.192	150.141	132.250
1985	227.482	3.660	14.780	27.907	273.829	127.883	107.533
1986	253.573	5.104	20.630	30.337	309.644	144.416	120.271
1987	284.978	5.776	17.499	33.080	341.333	162.778	138.304
1988	282.616	9.599	29.185	33.973	355.373	167.392	135.749
1989	299.906	4.872	32.992	33.252	371.022	179.291	147.625
1990	359.063	10.804	42.297	36.069	448.233	209.262	171.601
TREND							
1975	97.611	2.728	8.916	14.807	124.063	52.619	41.737
1990	328.650	7.670	30.027	34.937	401.283	190.406	158.896
ABWEICHUNGEN in %							
1975	21,2	16,0	27,9	5,1	19,6	21,6	23,9
1976	1,9	6,4	15,3	0,2	2,8	3,1	2,5
1977	10,4	-0,3	15,4	1,6	9,6	5,9	7,2
1978	-12,0	5,4	11,3	10,1	-7,6	-6,8	-11,6
1979	-22,6	1,8	7,4	7,2	-16,8	-14,6	-20,8
1980	-9,1	-19,3	-12,2	8,5	-7,7	-5,5	-7,3
1981	10,8	52,0	14,8	-10,0	9,9	10,8	12,5
1982	-0,9	-24,0	-2,4	-11,1	-2,5	-5,4	-3,9
1983	1,4	13,1	8,8	-12,3	0,9	-0,1	0,9
1984	18,8	-12,8	-40,3	-12,1	10,9	11,0	18,0
1985	-9,6	-39,2	-35,7	-1,1	-11,3	-11,5	-10,3
1986	-5,0	-19,6	-15,4	2,6	-5,4	-6,0	-5,8
1987	0,9	-13,6	-32,2	7,0	-1,3	0,0	2,1
1988	-5,1	36,9	7,2	5,3	-2,5	-2,7	-5,2
1989	-4,3	-33,6	15,3	-1,0	-3,1	-1,1	-2,3
1990	9,3	40,9	40,9	3,2	11,7	9,9	8,0
KENNGRÖSSEN							
GEK in %							
1975	78,7	2,2	7,2	11,9	100,0		
1990	81,9	1,9	7,5	8,7	100,0		
JÄHRL. ZUWACHS							
75-90	15.402,6	329,5	1.407,4	1.341,9	18.481,3	9.185,8	7.810,6
WACHSTUMSRATE-NOM							
75-90	8,4	7,1	8,4	5,9	8,1	8,9	9,3
WACHSTUMSRATE-REAL							
75-90	4,2	2,9	4,2	1,7	3,9	4,7	5,0

**TABELLE 6: HAUPTERWERBSBETRIEBE
WALD- UND MÜHLVIERTEL**

	LEK	OEZ	ABEEK	SOZEK	GEK	GEK/GFAK	LEK/FAK
TATS. WERTE							
1975	103.757	5.208	15.540	16.363	140.868	61.026	46.611
1976	129.333	6.934	19.729	16.387	172.383	75.715	59.529
1977	111.345	7.640	19.408	19.922	158.315	68.106	49.923
1978	129.398	6.582	22.672	27.486	186.138	80.805	58.459
1979	133.171	8.460	25.018	29.032	195.681	83.815	59.545
1980	156.103	7.604	28.838	29.486	222.031	96.667	71.337
1981	175.625	8.501	27.317	31.539	242.982	104.625	79.289
1982	164.646	11.470	27.254	32.503	235.873	103.755	75.787
1983	184.099	9.816	26.094	33.958	253.967	116.641	88.399
1984	211.953	10.422	25.766	33.486	281.627	132.303	104.194
1985	170.664	11.376	29.960	35.726	247.726	116.243	83.837
1986	195.495	10.469	38.842	37.480	282.286	133.696	97.534
1987	193.097	11.982	37.495	39.422	281.996	133.509	95.838
1988	210.048	11.366	31.744	40.458	293.616	137.232	102.371
1989	239.746	12.219	33.258	42.362	327.585	155.702	118.156
1990	294.120	17.490	43.069	52.289	406.968	196.745	149.343
TREND							
1975	102.508	5.660	17.723	17.948	143.838	58.757	43.698
1990	247.817	14.032	38.778	46.790	347.417	165.816	123.821
ABWEICHUNGEN in %							
1975	1,2	-8,0	-12,3	-8,8	-2,1	3,9	6,7
1976	15,3	11,5	3,1	-17,5	9,5	14,9	21,4
1977	-8,6	12,7	-5,5	-8,6	-7,4	-6,7	-8,2
1978	-1,6	-10,3	3,4	15,9	0,9	0,8	-2,1
1979	-5,7	7,2	7,2	13,2	-1,2	-4,0	-8,5
1980	3,4	-10,0	16,6	7,0	4,9	2,4	1,3
1981	9,3	-5,6	4,5	7,0	7,9	3,0	4,7
1982	-3,3	19,9	-1,1	3,5	-1,2	-4,6	-6,5
1983	2,3	-3,1	-9,9	1,9	0,6	0,7	2,3
1984	11,7	-2,4	-15,1	-5,0	5,9	7,6	13,5
1985	-14,4	1,2	-5,7	-3,9	-11,4	-10,7	-13,7
1986	-6,5	-11,3	17,1	-4,1	-3,7	-2,6	-4,8
1987	-11,7	-3,0	8,5	-3,9	-8,1	-7,5	-11,1
1988	-8,0	-12,0	-11,7	-5,8	-8,3	-9,4	-9,5
1989	0,7	-9,3	-11,0	-5,6	-1,9	-1,9	-0,3
1990	18,7	24,6	11,1	11,7	17,1	18,6	20,6
KENNGRÖSSEN							
GEK in %							
1975	71,3	3,9	12,3	12,5	100,0		
1990	71,3	4,0	11,2	13,5	100,0		
JÄHRL. ZUWACHS							
75-90	9.687,3	558,2	1.403,6	1.922,8	13.571,9	7.137,2	5.341,5
WACHSTUMSRATE-NOM							
75-90	6,1	6,2	5,4	6,6	6,1	7,2	7,2
WACHSTUMSRATE-REAL							
75-90	1,9	2,1	1,2	2,4	1,9	2,9	3,0

**TABELLE 7: HAUPTERWERBSBETRIEBE
ALPENOSTRAND**

	LEK	OEZ	ABEEK	SOZEK	GEK	GEK/GFAK	LEK/FAK
TATS. WERTE							
1975	87.984	6.217	21.476	17.140	132.817	59.363	41.354
1976	105.976	7.413	19.782	17.571	150.742	68.813	50.649
1977	116.866	7.420	21.167	19.370	164.823	75.607	56.203
1978	118.117	9.088	20.822	28.286	176.313	82.013	57.561
1979	142.285	10.836	22.439	30.786	206.346	97.783	70.564
1980	159.363	10.012	22.186	29.252	220.813	105.097	79.760
1981	166.169	11.811	24.234	30.094	232.308	112.114	83.509
1982	152.359	14.495	23.682	32.641	223.177	107.416	76.583
1983	156.499	13.057	26.220	33.850	229.626	113.922	81.199
1984	188.160	13.705	35.658	36.654	274.177	134.778	98.349
1985	155.224	12.175	37.022	35.751	240.172	116.079	79.809
1986	187.963	13.316	41.702	37.465	280.446	136.584	98.065
1987	181.878	15.358	44.605	40.007	281.848	138.517	96.187
1988	215.405	15.200	32.299	38.136	301.040	147.684	111.336
1989	226.066	18.221	33.517	36.952	314.756	159.012	119.781
1990	239.200	22.112	38.992	41.616	341.920	169.873	125.525
TREND							
1975	97.878	6.424	17.823	20.225	142.350	64.049	45.873
1990	227.062	18.630	40.403	42.971	329.066	164.033	119.931
ABWEICHUNGEN in %							
1975	-10,1	-3,2	20,5	-15,3	-6,7	-7,3	-9,8
1976	-0,5	2,4	2,3	-19,2	-2,6	-2,7	-0,3
1977	1,5	-7,8	1,6	-16,7	-1,4	-2,3	0,8
1978	-4,5	2,5	-6,8	14,2	-1,9	-2,4	-5,1
1979	7,5	11,9	-5,9	17,1	7,4	7,8	7,5
1980	13,1	-4,6	-12,5	5,2	7,9	7,9	13,0
1981	11,1	4,5	-9,8	2,6	7,0	7,8	10,6
1982	-3,7	19,6	-16,5	5,8	-2,7	-3,0	-4,8
1983	-6,2	0,9	-12,2	4,6	-5,1	-2,9	-4,9
1984	7,3	-0,3	13,7	8,2	7,8	8,7	8,9
1985	-15,6	-16,4	12,6	1,0	-10,0	-11,2	-16,2
1986	-2,4	-13,4	21,3	1,5	0,4	-0,6	-2,1
1987	-9,6	-5,1	24,3	4,1	-3,4	-3,8	-8,5
1988	2,7	-10,6	-13,6	-4,5	-1,0	-2,0	1,2
1989	3,5	2,3	-13,8	-10,9	-0,6	1,0	4,2
1990	5,3	18,7	-3,5	-3,2	3,9	3,6	4,7
KENNGRÖSSEN							
GEK in %							
1975	68,8	4,5	12,5	14,2	100,0		
1990	69,0	5,7	12,3	13,1	100,0		
JÄHRL. ZUWACHS							
75-90	8.612,3	813,8	1.505,3	1.516,4	12.447,8	6.665,6	4.937,2
WACHSTUMSRATE-NOM							
75-90	5,8	7,4	5,6	5,1	5,7	6,5	6,6
WACHSTUMSRATE-REAL							
75-90	1,6	3,1	1,4	1	1,6	2,3	2,4

**TABELLE 8: HAUPTERWERBSBETRIEBE
VORALPENGEBIET**

	LEK	OEZ	ABEEK	SOZEK	GEK	GEK/GFAK	LEK/FAK
TATS. WERTE							
1975	98.665	9.526	21.042	19.017	148.250	69.073	49.426
1976	99.231	12.094	27.930	19.183	158.438	74.498	51.640
1977	127.635	11.046	28.141	20.146	186.968	90.979	67.836
1978	131.382	13.760	35.264	28.139	208.545	98.519	69.188
1979	131.277	15.781	39.461	30.604	217.123	103.472	68.644
1980	152.524	13.724	37.719	32.063	236.030	113.936	80.283
1981	155.768	17.537	40.634	34.023	247.962	116.570	79.534
1982	165.268	17.281	36.170	33.856	252.575	116.781	81.829
1983	161.975	22.848	35.006	36.958	256.787	121.877	82.489
1984	194.126	16.468	38.127	38.610	287.331	135.460	98.323
1985	176.197	18.256	38.389	38.389	271.231	128.504	90.018
1986	182.172	16.716	47.605	39.611	286.104	137.280	95.033
1987	186.658	14.512	49.581	43.243	293.994	139.044	96.404
1988	209.557	22.966	36.022	43.596	312.141	148.725	105.632
1989	241.221	16.655	45.234	41.098	344.208	168.270	124.981
1990	274.870	23.695	53.783	51.200	403.548	187.580	137.426
TREND							
1975	96.629	11.562	27.287	20.317	155.795	73.736	50.603
1990	239.437	21.296	48.977	48.400	358.110	170.085	121.733
ABWEICHUNGEN in %							
1975	2,1	-17,6	-22,9	-6,4	-4,8	-6,3	-2,3
1976	-6,5	-1,0	-2,8	-13,5	-6,4	-7,1	-6,7
1977	10,3	-14,1	-6,7	-16,3	2,3	5,1	12,9
1978	4,9	1,9	11,5	8,5	6,3	5,9	6,7
1979	-2,5	11,5	19,3	10,1	3,5	4,1	-1,3
1980	5,7	-7,3	9,3	8,0	5,7	7,6	8,0
1981	1,3	13,5	13,0	7,8	4,7	3,8	0,6
1982	1,2	7,3	-3,3	1,3	0,9	-1,6	-2,3
1983	-6,3	36,4	-9,9	4,7	-2,6	-2,6	-6,8
1984	6,5	-5,4	-5,4	3,9	3,7	3,0	5,4
1985	-8,1	1,1	-8,0	-1,7	-6,7	-6,9	-8,2
1986	-9,5	-10,6	10,2	-3,2	-5,9	-4,9	-7,5
1987	-11,5	-25,0	11,1	1,1	-7,4	-7,8	-10,3
1988	-4,9	14,8	-21,8	-2,4	-5,7	-5,4	-5,9
1989	4,9	-19,3	-4,8	-11,7	-0,1	2,8	6,8
1990	14,8	11,3	9,8	5,8	12,7	10,3	12,9
KENNGRÖSSEN							
GEK in %							
1975	62,0	7,4	17,5	13,0	100,0		
1990	66,9	5,9	13,7	13,5	100,0		
JÄHRL. ZUWACHS							
75-90	9.520,6	648,9	1.446,0	1.872,2	13.487,7	6.423,3	4.742,0
WACHSTUMSRATE-NOM							
75-90	6,2	4,2	4,0	6,0	5,7	5,7	6,0
WACHSTUMSRATE-REAL							
75-90	2,0	0,0	-0,1	1,8	1,5	1,6	1,8

**TABELLE 9: HAUPTERWERBSBETRIEBE
HOCHALPENGEBIET**

	LEK	OEZ	ABEEK	SOZEK	GEK	GEK/GFAK	LEK/FAK
TATS. WERTE							
1975	69.161	10.222	36.679	19.711	135.773	60.916	34.087
1976	83.059	9.206	39.481	20.433	152.179	68.928	42.015
1977	93.874	11.637	42.924	22.875	171.310	80.096	49.250
1978	92.661	14.157	41.878	33.109	181.805	84.665	48.973
1979	111.676	13.276	47.367	35.268	207.587	96.616	58.830
1980	121.041	14.036	48.127	35.303	218.507	103.098	64.492
1981	127.359	16.806	48.924	37.413	230.502	110.160	67.709
1982	120.975	16.080	53.152	37.414	227.621	107.684	63.569
1983	128.665	19.647	53.183	37.676	239.171	113.081	67.777
1984	148.921	18.782	54.978	39.015	261.696	124.081	78.736
1985	132.405	21.141	53.676	41.304	248.526	118.469	69.546
1986	150.409	20.800	60.170	37.124	268.503	126.557	78.943
1987	141.449	23.072	63.982	38.132	266.635	126.021	74.620
1988	166.561	25.430	56.281	36.620	284.892	133.975	86.323
1989	192.663	28.279	60.304	38.224	319.470	155.013	103.509
1990	200.131	30.641	72.353	43.554	346.679	166.921	107.717
TREND							
1975	74.603	8.577	37.894	25.382	146.456	66.815	38.221
1990	185.523	28.074	66.289	43.765	323.651	155.220	98.791
ABWEICHUNGEN in %							
1975	-7,3	19,2	-3,2	-22,3	-7,3	-8,8	-10,8
1976	1,3	-6,8	-0,8	-23,2	-3,8	-5,2	-0,6
1977	5,0	4,1	3,0	-17,8	0,7	1,9	6,4
1978	-4,3	13,5	-3,9	13,9	0,0	0,2	-2,7
1979	7,2	-3,6	4,2	16,5	7,2	6,9	8,2
1980	8,5	-6,9	1,6	12,0	6,3	7,1	10,4
1981	7,0	2,6	-0,7	14,3	6,1	7,8	8,4
1982	-4,3	-9,0	3,9	10,2	-0,7	-0,4	-4,4
1983	-3,8	3,5	0,3	7,1	-0,7	-0,8	-3,9
1984	5,5	-7,4	0,1	7,1	3,5	3,5	5,6
1985	-10,9	-2,0	-5,5	9,7	-6,1	-5,8	-11,5
1986	-3,5	-9,1	2,5	-4,5	-2,9	-3,9	-4,5
1987	-13,4	-4,6	5,6	-4,9	-7,5	-8,4	-13,9
1988	-2,4	-0,2	-10,0	-11,4	-5,0	-6,6	-4,8
1989	8,2	5,6	-6,4	-10,1	2,4	3,8	9,2
1990	7,9	9,1	9,1	-0,5	7,1	7,5	9,0
KENNGRÖSSEN							
GEK in %							
1975	50,9	5,9	25,9	17,3	100,0		
1990	57,3	8,7	20,5	13,5	100,0		
JÄHRL. ZUWACHS							
75-90	7.394,7	1.299,8	1.893,0	1.225,6	11.813,1	5.893,6	4.038,0
WACHSTUMSRATE-NOM							
75-90	6,3	8,2	3,8	3,7	5,4	5,8	6,5
WACHSTUMSRATE-REAL							
75-90	2,1	4,0	-0,3	-0,4	1,3	1,6	2,3

**TABELLE 10: ALPENGEBIET
NICHTBERGBAUERNBETRIEBE (ZONE 0)**

	LEK	OEZ	ABEEK	SOZEK	GEK	GEK/GFAK	LEK/FAK
TATS. WERTE							
1975	106.635	3.122	27.646	15.173	152.576	68.411	49.756
1976	135.604	3.609	23.494	16.144	178.851	80.464	64.378
1977	128.790	3.552	26.512	18.021	176.875	82.988	64.073
1978	141.567	4.601	21.432	22.408	190.008	89.078	70.406
1979	154.033	2.648	26.278	24.946	207.905	97.941	76.308
1980	184.153	3.466	22.166	26.612	236.397	112.670	91.485
1981	176.018	4.012	27.808	27.108	234.946	113.964	89.858
1982	184.482	4.878	27.372	29.438	246.170	118.946	92.875
1983	188.614	3.956	34.673	29.936	257.179	121.850	93.502
1984	220.695	5.933	34.646	32.156	293.430	141.074	111.107
1985	199.558	4.721	37.527	28.774	270.580	127.261	98.153
1986	208.368	3.801	39.256	27.460	278.885	132.871	104.383
1987	196.499	6.832	45.095	26.844	275.270	132.738	100.566
1988	236.877	9.419	36.289	29.779	312.364	144.634	119.435
1989	252.508	4.457	40.866	29.653	327.484	157.251	127.936
1990	262.115	8.526	56.865	31.975	359.481	172.661	135.367
TREND							
1975	118.413	2.685	19.979	18.957	160.035	73.924	56.867
1990	253.652	7.006	46.011	33.096	339.765	162.926	129.332
ABWEICHUNGEN in %							
1975	-9,9	16,3	38,4	-20,0	-4,7	-7,5	-12,5
1976	6,4	21,4	8,2	-18,9	4,0	0,8	4,3
1977	-5,6	8,9	13,1	-13,5	-3,9	-3,3	-3,7
1978	-2,7	29,6	-14,9	2,9	-3,0	-2,9	-1,3
1979	-0,3	-31,0	-2,4	9,8	0,0	0,3	0,2
1980	12,6	-16,0	-22,6	12,4	7,5	8,8	12,9
1981	2,0	-9,1	-8,5	10,1	1,3	4,0	4,7
1982	1,6	3,7	-14,8	15,2	0,9	3,0	2,4
1983	-1,0	-20,7	2,4	13,0	0,5	0,4	-2,1
1984	10,6	12,4	-2,7	17,2	9,5	10,8	10,7
1985	-4,3	-15,2	0,5	1,4	-3,3	-4,5	-6,7
1986	-4,2	-35,1	0,5	-6,4	-4,4	-4,5	-5,1
1987	-13,3	11,2	10,5	-11,3	-9,4	-8,5	-12,4
1988	0,5	46,5	-14,7	-4,6	-1,1	-4,3	-0,2
1989	3,2	-33,7	-7,7	-7,8	-0,1	0,2	2,8
1990	3,3	21,7	23,6	-3,4	5,8	6,0	4,7
KENNGRÖSSEN							
GEK in %							
1975	74,0	1,7	12,5	11,8	100,0		
1990	74,7	2,1	13,5	9,7	100,0		
JÄHRL. ZUWACHS							
75-90	9.015,9	288,1	1.735,4	942,6	11.982,0	5.933,4	4.831,0
WACHSTUMSRATE-NOM							
75-90	5,2	6,6	5,7	3,8	5,1	5,4	5,6
WACHSTUMSRATE-REAL							
75-90	1,1	2,4	1,5	-0,3	1,0	1,3	1,5

**TABELLE 11: ALPENGEBIET
BERGBAUERNBETRIEBE - ZONE 1**

	LEK	OEZ	ABEEK	SOZEK	GEK	GEK/GFAK	LEK/FAK
TATS. WERTE							
1975	94.218	8.078	25.722	16.004	144.022	68.176	47.487
1976	107.737	6.757	26.397	16.800	157.691	76.005	55.771
1977	117.011	7.831	30.462	19.309	174.613	86.202	62.491
1978	130.670	9.487	31.629	28.264	200.050	98.815	70.058
1979	143.896	8.586	36.194	29.319	217.995	107.615	77.882
1980	160.504	8.107	40.551	30.709	239.871	115.631	85.628
1981	169.189	9.107	41.940	33.737	253.973	124.822	91.525
1982	172.422	8.266	42.230	34.987	257.905	125.236	91.207
1983	166.563	12.482	51.100	38.156	268.301	132.718	90.512
1984	203.886	8.046	55.404	42.552	309.888	157.215	114.995
1985	177.169	10.740	48.329	43.244	279.482	142.418	99.509
1986	189.461	10.472	50.862	41.424	292.219	146.250	106.094
1987	193.726	6.864	55.384	45.662	301.636	150.305	108.904
1988	217.748	13.868	41.617	45.346	318.579	162.076	120.809
1989	238.132	8.306	49.587	42.080	338.105	174.977	133.567
1990	273.159	17.479	58.526	49.668	398.832	201.957	150.801
TREND							
1975	99.916	7.103	28.303	18.796	154.118	73.147	51.312
1990	244.520	12.206	57.439	50.861	365.027	185.656	137.093
ABWEICHUNGEN in %							
1975	-5,7	13,7	-9,1	-14,9	-6,5	-6,8	-7,5
1976	-1,7	-9,2	-12,7	-19,7	-6,2	-5,8	-2,2
1977	-1,8	0,6	-5,4	-16,3	-4,2	-2,2	-0,4
1978	1,4	16,8	-7,3	12,1	1,9	3,3	2,3
1979	3,9	1,4	0,3	7,2	3,6	4,3	5,0
1980	8,4	-7,9	6,7	4,1	6,9	4,5	7,2
1981	7,2	-0,4	5,0	6,7	6,5	5,6	6,9
1982	3,0	-12,8	0,8	3,6	2,1	-0,3	-0,1
1983	-5,9	27,0	16,6	6,3	0,6	-0,3	-6,7
1984	9,2	-20,8	21,0	11,9	10,4	11,8	11,9
1985	-9,8	2,2	1,3	7,6	-5,2	-3,9	-8,3
1986	-8,0	-3,4	2,4	-2,1	-5,4	-6,0	-7,1
1987	-10,1	-38,6	7,3	2,7	-6,6	-7,9	-9,2
1988	-3,3	20,3	-22,3	-2,7	-5,4	-5,0	-3,9
1989	1,4	-30,0	-10,6	-13,6	-3,7	-1,8	1,7
1990	11,7	43,2	1,9	-2,3	9,3	8,8	10,0
KENNGRÖSSEN							
GEK in %							
1975	64,8	4,6	18,4	12,2	100,0		
1990	67,0	3,3	15,7	13,9	100,0		
JÄHRL. ZUWACHS							
75-90	9.640,3	340,2	1.942,4	2.137,7	14.060,6	7.500,6	5.718,8
WACHSTUMSRATE-NOM							
75-90	6,1	3,7	4,8	6,9	5,9	6,4	6,8
WACHSTUMSRATE-REAL							
75-90	2,0	-0,4	0,7	2,6	1,7	2,2	2,6

**TABELLE 12: ALPENGEBIET
BERGBAUERNBETRIEBE - ZONE 2**

	LEK	OEZ	ABEEK	SOZEK	GEK	GEK/GFAK	LEK/GFAK
TATS. WERTE							
1975	90.050	7.307	29.745	18.555	145.657	65.361	43.773
1976	100.516	8.008	32.324	18.973	159.821	72.523	50.285
1977	117.550	7.804	32.469	19.128	176.951	82.464	59.936
1978	118.284	9.420	33.111	27.946	188.761	88.600	61.202
1979	135.784	10.696	35.691	30.868	213.039	101.543	70.652
1980	149.932	10.994	34.593	28.823	224.342	106.156	76.995
1981	163.089	15.121	33.671	30.830	242.711	116.160	83.949
1982	149.675	14.662	36.536	33.194	234.067	110.609	75.904
1983	151.392	15.056	36.935	33.349	236.732	112.476	77.683
1984	185.140	14.044	41.929	36.065	277.178	132.266	95.844
1985	156.339	14.033	44.345	35.840	250.557	120.450	81.193
1986	180.863	14.293	54.516	39.502	289.174	137.542	93.783
1987	178.651	16.216	55.184	40.263	290.314	138.277	93.030
1988	207.007	17.914	43.445	37.378	305.744	143.301	103.526
1989	237.168	17.223	52.915	36.407	343.713	165.993	123.581
1990	239.415	21.508	60.078	43.271	364.272	172.114	123.152
TREND							
1975	94.321	7.408	27.331	20.645	149.705	69.118	47.635
1990	225.786	19.380	54.855	43.154	343.174	164.111	116.676
ABWEICHUNGEN in %							
1975	-4,5	-1,4	8,8	-10,1	-2,7	-5,4	-8,1
1976	-2,5	-2,4	10,8	-14,3	-1,7	-3,9	-3,7
1977	5,1	-13,3	4,7	-19,1	0,8	0,8	5,4
1978	-1,9	-3,9	0,8	11,1	0,2	0,5	-0,4
1979	4,9	0,9	2,9	15,8	5,8	7,5	7,0
1980	8,5	-3,5	-5,2	2,4	4,7	5,3	9,0
1981	11,0	24,0	-12,2	4,0	6,9	8,4	11,6
1982	-3,8	12,8	-9,1	6,6	-2,5	-2,5	-4,9
1983	-7,9	9,2	-12,1	2,1	-6,4	-6,1	-8,0
1984	6,9	-3,7	-4,4	5,6	4,3	4,9	7,6
1985	-14,1	-8,8	-2,9	0,5	-10,1	-9,1	-13,3
1986	-5,2	-11,7	14,7	6,3	-0,8	-0,9	-4,6
1987	-10,4	-4,5	11,8	4,2	-4,6	-4,7	-9,6
1988	-0,6	0,7	-15,1	-6,9	-3,7	-5,4	-3,7
1989	9,3	-7,3	-0,2	-12,6	4,1	5,2	10,3
1990	6,0	11,0	9,5	0,3	6,1	4,9	5,5
KENNGRÖSSEN							
GEK in %							
1975	63,0	4,9	18,3	13,8	100,0		
1990	65,8	5,6	16,0	12,6	100,0		
JÄHRL. ZUWACHS							
75-90	8.764,3	798,1	1.835,0	1.500,5	12.897,9	6.332,9	4.602,7
WACHSTUMSRATE-NOM							
75-90	6,0	6,6	4,8	5,0	5,7	5,9	6,2
WACHSTUMSRATE-REAL							
75-90	1,8	2,4	0,6	0,9	1,5	1,8	2,0

**TABELLE 13: ALPENGEBIET
BERGBAUERNBETRIEBE - ZONE 3 UND 4**

	LEK	OEZ	ABEEK	SOZEK	GEK	GEK/GFAK	LEK/FAK
TATS. WERTE							
1975	65.978	10.694	28.581	20.335	125.588	55.890	31.854
1976	77.415	11.573	31.423	20.684	141.095	63.864	38.262
1977	96.361	13.210	33.492	23.350	166.413	76.399	48.297
1978	89.846	16.123	35.152	34.230	175.351	80.082	45.309
1979	110.579	17.512	38.860	36.640	203.591	93.729	55.957
1980	120.079	16.696	39.197	36.184	212.156	100.553	62.690
1981	122.489	20.202	41.415	37.490	221.596	104.174	62.210
1982	112.823	22.285	41.219	37.088	213.415	99.643	57.021
1983	123.289	25.166	36.677	38.102	223.234	107.246	63.974
1984	139.505	24.234	42.661	38.318	244.718	114.686	71.052
1985	121.399	25.140	44.289	40.230	231.058	107.377	61.225
1986	147.261	25.138	51.263	37.161	260.823	122.904	75.671
1987	137.338	28.151	54.397	39.629	259.515	122.223	70.614
1988	164.051	29.189	45.519	37.894	276.653	131.071	98.402
1989	182.960	35.736	44.266	39.470	302.432	147.997	96.177
1990	195.688	36.793	52.845	45.142	330.468	158.422	101.786
TREND							
1975	72.339	10.231	30.874	25.722	139.165	62.488	34.756
1990	178.544	34.500	51.783	44.522	309.349	148.294	95.306
ABWEICHUNGEN in %							
1975	-8,8	4,5	-7,4	-20,9	-9,8	-10,6	-8,3
1976	-2,5	-2,3	-2,6	-23,3	-6,3	-6,4	-1,4
1977	11,4	-1,9	-0,5	-17,3	2,8	3,3	12,8
1978	-4,0	6,9	0,3	16,1	1,2	0,5	-3,3
1979	9,9	4,8	6,6	19,2	10,3	9,8	9,9
1980	11,4	-8,9	3,6	13,1	8,3	10,4	14,1
1981	6,7	1,3	5,5	12,8	6,9	7,6	5,5
1982	-7,4	3,4	1,4	7,5	-2,4	-2,8	-9,5
1983	-4,4	8,6	-12,7	6,6	-2,9	-0,9	-4,6
1984	2,5	-2,2	-1,7	3,6	1,4	0,6	0,0
1985	-15,2	-4,8	-1,2	5,2	-8,5	-10,3	-18,5
1986	-2,0	-10,3	10,9	-5,9	-1,2	-2,0	-4,4
1987	-12,7	-5,0	14,3	-2,8	-5,7	-6,8	-15,1
1988	-0,2	-6,6	-7,1	-9,8	-3,5	-4,2	12,8
1989	6,7	8,7	-12,1	-8,8	1,5	3,8	5,4
1990	9,6	6,6	2,0	1,4	6,8	6,8	6,8
KENNGRÖSSEN							
GEK in %							
1975	52,0	7,3	22,2	18,5	100,0		
1990	57,7	11,1	16,7	14,4	100,0		
JÄHRL. ZUWACHS							
75-90	7.080,4	1.617,9	1.394,0	1.253,3	11.345,6	5.720,4	4.036,7
WACHSTUMSRATE-NOM							
75-90	6,2	8,4	3,5	3,7	5,5	5,9	7,0
WACHSTUMSRATE-REAL							
75-90	2,0	4,2	-0,6	-0,4	1,3	1,8	2,7

**TABELLE 14: ALPENGEBIET
BERGBAUERNBETRIEBE - MITTEL ZONE 1 BIS 4**

	LEK	OEZ	ABEEK	SOZEK	GEK	GEK/GFAK	LEK/FAK
TATS. WERTE							
1975	78.076	9.234	28.373	19.036	134.719	60.784	38.063
1976	89.596	9.666	30.772	19.495	149.529	68.497	44.804
1977	106.070	10.720	32.682	21.427	170.899	79.763	53.976
1978	105.009	13.070	33.976	31.403	183.458	85.540	53.873
1979	123.485	14.012	37.475	33.726	208.698	98.208	63.753
1980	135.601	13.580	38.157	33.160	220.498	104.733	70.737
1981	144.387	16.301	39.340	34.794	234.822	112.056	74.633
1982	136.926	16.895	40.145	35.526	229.492	108.464	70.041
1983	141.358	19.375	40.155	36.804	237.692	114.562	73.870
1984	167.521	17.550	45.470	38.681	269.222	129.188	87.724
1985	144.436	18.608	45.258	39.723	248.025	118.838	75.250
1986	166.646	18.639	52.060	38.843	276.188	132.273	87.550
1987	162.385	19.714	54.853	41.256	278.208	133.199	85.550
1988	188.867	22.379	44.005	39.551	294.802	141.597	97.768
1989	211.303	23.980	47.946	39.253	322.482	159.319	112.511
1990	226.310	27.932	56.218	45.693	356.153	172.209	118.974
TREND							
1975	83.149	9.055	29.444	22.953	144.603	65.971	41.454
1990	207.848	24.901	53.916	45.593	332.258	161.433	109.680
ABWEICHUNGEN in %							
1975	-6,1	2,0	-3,6	-17,1	-6,8	-7,9	-8,2
1976	-2,0	-4,4	-1,0	-20,3	-4,8	-5,3	-2,6
1977	6,3	-4,0	-0,1	-17,5	0,7	1,3	6,8
1978	-2,8	6,9	-1,1	14,3	0,7	0,6	-2,2
1979	6,1	5,5	4,2	16,3	7,2	7,4	6,9
1980	8,7	-5,3	1,5	8,7	6,4	7,1	10,2
1981	8,5	5,9	0,3	8,7	6,9	7,6	8,6
1982	-3,1	2,7	-1,8	6,0	-1,2	-1,9	-4,4
1983	-5,5	10,7	-5,5	5,1	-2,9	-2,0	-5,1
1984	6,0	-5,5	3,0	5,9	4,7	4,8	6,5
1985	-13,1	-5,2	-1,1	4,4	-8,0	-8,3	-13,4
1986	-4,5	-9,8	9,9	-1,8	-2,1	-2,7	-4,3
1987	-11,2	-9,3	11,9	0,5	-5,6	-6,4	-10,9
1988	-1,2	-1,8	-13,1	-7,1	-4,0	-4,8	-2,8
1989	5,9	0,6	-8,3	-11,0	0,9	2,7	7,0
1990	8,9	12,2	4,3	0,2	7,2	6,7	8,5
KENNGRÖSSEN							
GEK in %							
1975	57,5	6,3	20,4	15,9	100,0		
1990	62,6	7,5	16,2	13,7	100,0		
JÄHRL. ZUWACHS							
75-90	8.313,2	1.056,4	1.631,4	1.509,3	12.510,4	6.364,2	4.548,4
WACHSTUMSRATE-NOM							
75-90	6,3	7,0	4,1	4,7	5,7	6,1	6,7
WACHSTUMSRATE-REAL							
75-90	2,1	2,8	0,0	0,6	1,5	2,0	2,5

**TABELLE 15: WALD- UND MÜHLVIERTEL
NICHTBERGBAUERNBETRIEBE (ZONE 0)**

	LEK	OEZ	ABEEK	SOZEK	GEK	GEK/GFAK	LEK/FAK
TATS. WERTE							
1975	123.190	4.592	14.640	14.989	157.411	66.190	53.804
1976	142.408	4.579	26.074	13.230	186.291	78.456	63.154
1977	125.422	1.306	30.155	16.876	173.759	68.534	52.199
1978	178.514	883	27.863	19.418	226.678	94.403	77.181
1979	155.092	3.410	34.733	20.077	213.312	89.354	67.911
1980	210.616	1.957	40.987	21.717	275.277	110.332	89.288
1981	201.668	3.443	28.794	22.325	256.230	105.261	86.105
1982	185.481	5.548	33.754	26.914	251.697	111.082	85.385
1983	215.446	6.552	25.671	28.746	276.415	130.349	105.505
1984	275.878	3.006	24.507	28.908	332.299	157.909	135.591
1985	212.006	2.871	29.077	29.318	273.272	135.629	110.100
1986	227.511	3.753	34.574	30.677	296.515	149.382	120.459
1987	211.426	3.917	34.026	32.949	282.318	136.752	107.092
1988	214.745	3.533	21.773	30.361	270.412	132.104	108.601
1989	275.379	5.055	18.997	32.123	331.554	163.721	139.146
1990	314.451	8.449	18.838	41.815	383.553	195.656	164.838
TREND							
1975	131.061	2.577	29.404	14.051	177.094	66.775	51.756
1990	277.593	5.280	26.153	37.255	346.281	173.865	144.039
ABWEICHUNGEN in %							
1975	-6,0	78,2	-50,2	6,7	-11,1	-0,9	4,0
1976	1,1	66,1	-10,7	-15,2	-1,1	6,1	9,1
1977	-16,7	-55,5	4,1	-1,6	-13,0	-15,4	-18,5
1978	11,3	-71,7	-3,1	3,9	7,5	7,0	9,9
1979	-8,8	3,4	21,7	-0,8	-4,0	-6,3	-11,1
1980	17,1	-43,7	44,7	-0,3	17,9	7,7	8,2
1981	6,3	-5,9	2,5	-4,3	4,7	-4,0	-2,9
1982	-7,0	44,5	21,0	8,2	-1,7	-4,9	-9,9
1983	3,0	63,0	-7,2	8,8	3,4	5,2	4,5
1984	26,0	-28,4	-10,7	3,3	19,3	20,5	26,6
1985	-7,3	-34,4	6,8	-0,7	-5,7	-1,8	-2,8
1986	-4,6	-17,7	28,0	-1,3	-1,5	2,8	0,9
1987	-14,8	-17,3	26,9	1,0	-9,6	-10,3	-14,7
1988	-16,8	-28,2	-18,1	-11,1	-16,5	-17,2	-17,6
1989	2,8	-0,9	-28,0	-10,0	-1,0	-1,8	0,9
1990	13,3	60,0	-28,0	12,2	10,8	12,5	14,4
KENNGRÖSSEN							
GEK in %							
1975	74,0	1,5	16,6	7,9	100,0		
1990	80,2	1,5	7,5	10,8	100,0		
JÄHRL. ZUWACHS							
75-90	9.768,8	180,2	-216,7	1.546,9	11.279,1	7.139,3	6.152,2
WACHSTUMSRATE-NOM							
75-90	5,1	4,9	-0,8	6,7	4,6	6,6	7,1
WACHSTUMSRATE-REAL							
75-90	1,0	0,8	-4,7	2,5	0,4	2,4	2,8

**TABELLE 16: WALD- UND MÜHLVIERTEL
BERGBAUERNBETRIEBE - ZONE 1**

	LEK	OEZ	ABEEK	SOZEK	GEK	GEK/GFAK	LEK/FAK
TATS. WERTE							
1975	112.028	4.253	16.175	17.558	150.014	63.830	49.242
1976	146.669	7.367	17.505	17.031	188.572	79.578	64.522
1977	115.891	8.277	15.269	20.990	160.427	67.783	50.545
1978	131.964	6.985	19.151	30.415	188.515	77.766	56.369
1979	141.373	8.030	18.967	30.834	199.204	83.545	61.564
1980	158.776	5.589	26.505	33.018	223.888	94.857	70.347
1981	191.379	6.182	25.772	34.768	258.101	109.435	84.911
1982	176.542	9.201	24.479	33.604	243.826	105.333	79.238
1983	191.606	6.602	24.839	32.660	255.707	114.952	89.891
1984	220.336	8.034	24.026	32.312	284.708	132.129	106.764
1985	174.549	9.560	28.173	34.929	247.211	114.079	84.021
1986	202.490	7.794	40.769	37.171	288.224	134.504	99.148
1987	199.898	9.683	36.868	39.284	285.733	133.860	97.512
1988	214.777	7.781	33.900	39.430	295.888	138.802	104.674
1989	248.222	8.641	34.306	41.561	332.730	157.886	121.178
1990	301.980	14.771	44.097	49.769	410.617	196.829	150.673
TREND							
1975	111.590	5.683	14.156	20.367	151.796	59.556	45.611
1990	254.470	10.411	39.694	45.300	349.875	166.090	125.714
ABWEICHUNGEN in %							
1975	0,4	-25,2	14,3	-13,8	-1,2	7,2	8,0
1976	21,1	22,8	10,4	-22,7	14,3	19,4	26,6
1977	-11,3	31,1	-13,0	-11,4	-10,0	-8,1	-10,2
1978	-5,8	5,4	-0,6	20,0	-1,5	-3,8	-8,5
1979	-5,6	15,6	-9,5	14,1	-2,6	-5,0	-8,1
1980	-0,3	-23,0	16,9	15,1	2,8	-0,2	-2,7
1981	13,4	-18,4	5,7	14,6	11,7	7,1	9,3
1982	-1,0	16,6	-6,1	5,0	-0,2	-3,6	-4,5
1983	2,0	-19,5	-10,6	-3,0	-0,7	-1,2	1,8
1984	11,7	-5,7	-18,5	-8,5	5,2	7,0	14,0
1985	-15,6	8,2	-9,6	-5,6	-12,9	-12,6	-15,1
1986	-6,4	-14,8	24,0	-3,8	-3,0	-2,3	-5,0
1987	-11,5	2,3	6,6	-2,6	-7,9	-7,5	-11,1
1988	-8,8	-20,4	-6,6	-6,1	-8,5	-8,6	-9,0
1989	1,3	-14,4	-9,7	-4,8	-1,2	-0,7	0,7
1990	18,7	41,9	11,1	9,9	17,4	18,5	19,9
KENNGRÖSSEN							
GEK in %							
1975	73,5	3,7	9,3	13,4	100,0		
1990	72,7	3,0	11,3	12,9	100,0		
JÄHRL. ZUWACHS							
75-90	9.525,4	315,2	1.702,5	1.662,2	13.205,3	7.102,3	5.340,2
WACHSTUMSRATE-NOM							
75-90	5,6	4,1	7,1	5,5	5,7	7,1	7,0
WACHSTUMSRATE-REAL							
75-90	1,5	0,0	2,9	1,3	1,6	2,9	2,8

**TABELLE 17: WALD- UND MÜHLVIERTEL
BERGBAUERNBETRIEBE - ZONE 2**

	LEK	OEZ	ABEEK	SOZEK	GEK	GEK/GFAK	LEK/FAK
TATS. WERTE							
1975	80.951	8.368	14.573	13.462	117.354	52.968	37.958
1976	101.631	6.854	19.123	16.787	144.395	69.691	52.135
1977	90.740	7.862	18.002	20.057	136.661	63.122	44.224
1978	102.546	7.046	23.687	26.060	159.339	77.380	52.466
1979	117.687	9.786	30.106	27.843	185.422	80.901	54.166
1980	128.930	12.497	29.581	25.740	196.748	94.234	65.429
1981	129.102	11.585	30.147	35.622	206.456	94.010	62.706
1982	131.938	14.297	30.931	36.775	213.941	95.178	62.956
1983	147.387	14.806	30.871	41.734	234.798	113.097	75.452
1984	173.855	16.969	28.999	40.547	260.370	126.497	89.162
1985	140.969	15.339	36.799	41.906	235.013	108.023	68.889
1986	165.601	15.880	38.024	40.554	260.059	120.081	81.599
1987	168.271	14.276	42.232	45.600	270.379	127.638	84.602
1988	218.033	21.503	32.329	50.182	322.047	139.378	99.823
1989	210.223	19.123	42.896	49.590	321.832	147.692	102.201
1990	273.831	24.766	49.371	66.698	414.666	195.471	139.719
TREND							
1975	73.393	6.154	17.389	15.001	111.938	52.527	36.071
1990	224.319	21.466	44.820	57.393	347.997	160.643	110.614
ABWEICHUNGEN in %							
1975	10,3	36,0	-16,2	-10,3	4,8	0,8	5,2
1976	21,8	-4,5	-0,5	-5,8	13,1	16,7	27,0
1977	-3,0	-4,1	-14,5	-2,9	-4,7	-5,7	-3,9
1978	-1,0	-23,5	3,5	11,0	0,1	4,4	2,9
1979	3,6	-4,4	21,9	5,8	6,0	-0,6	-3,2
1980	4,2	11,0	11,5	-11,6	3,2	6,4	7,4
1981	-3,5	-5,6	6,3	11,5	0,0	-1,8	-4,8
1982	-8,3	7,5	2,5	5,7	-3,7	-7,6	-11,1
1983	-4,2	3,4	-3,6	11,0	-1,3	2,6	-0,5
1984	6,0	10,6	-14,3	0,3	2,7	7,7	10,3
1985	-19,0	-6,2	3,1	-3,1	-12,7	-13,3	-19,7
1986	-10,0	-8,6	1,4	-12,0	-8,8	-8,9	-10,1
1987	-13,3	-22,4	7,4	-6,8	-10,1	-8,2	-11,6
1988	6,8	10,7	-21,5	-3,0	1,7	-4,7	-0,8
1989	-1,9	-6,5	-0,2	-9,1	-3,1	-3,7	-3,3
1990	22,1	15,4	10,2	16,2	19,2	21,7	26,3
KENNGRÖSSEN							
GEK in %							
1975	65,6	5,5	15,5	13,4	100,0		
1990	64,5	6,2	12,9	16,5	100,0		
JÄHRL. ZUWACHS							
75-90	10.061,7	1.020,8	1.828,7	2.826,1	15.737,3	7.207,8	4.969,5
WACHSTUMSRATE-NOM							
75-90	7,7	8,7	6,5	9,4	7,9	7,7	7,8
WACHSTUMSRATE-REAL							
75-90	3,5	4,4	2,3	5,0	3,6	3,5	3,5

**TABELLE 18: WALD- UND MÜHLVIERTEL
BERGBAUERNBETRIEBE - ZONE 3 UND 4**

	LEK	OEZ	ABEEK	SOZEK	GEK	GEK/GFAK	LEK/FAK
TATS. WERTE							
1975	82.757	4.595	15.761	18.172	121.285	55.246	39.512
1976	91.697	8.495	21.218	17.264	138.674	64.815	44.746
1977	109.102	13.731	24.251	19.541	166.625	78.413	53.513
1978	96.553	12.370	28.196	29.564	166.683	78.876	48.156
1979	94.225	15.213	28.064	36.205	173.707	82.001	46.510
1980	117.417	15.362	20.432	31.818	185.029	87.127	57.638
1981	139.796	19.600	27.920	25.806	213.122	96.870	66.893
1982	134.752	24.384	24.993	29.200	213.329	99.418	65.496
1983	162.182	20.798	25.048	35.374	243.402	110.831	76.963
1984	152.539	20.207	29.924	33.749	236.419	109.477	75.247
1985	145.442	24.152	28.613	38.343	236.550	113.914	73.002
1986	167.771	23.120	37.307	43.392	271.590	131.229	85.401
1987	178.058	28.274	37.657	39.193	283.182	136.564	90.367
1988	173.375	22.236	34.792	44.181	274.554	132.809	87.937
1989	201.125	26.452	33.328	48.463	309.368	148.126	101.195
1990	264.908	29.696	59.463	55.764	409.831	198.432	137.980
TREND							
1975	74.820	8.879	17.394	18.243	119.338	53.978	34.906
1990	214.143	29.707	42.227	50.010	336.081	-161.540	108.913
ABWEICHUNGEN in %							
1975	10,6	-48,2	-9,4	-0,4	1,6	2,3	13,2
1976	9,0	-17,3	11,4	-15,2	3,6	6,0	12,3
1977	16,8	17,8	17,1	-13,1	12,4	14,8	19,5
1978	-6,0	-5,2	26,1	20,2	2,5	4,5	-3,1
1979	-15,8	5,4	16,9	35,5	-1,9	-0,8	-14,9
1980	-3,2	-2,9	-20,4	10,4	-3,4	-3,0	-3,2
1981	7,1	13,9	2,2	-16,6	3,4	-0,1	3,7
1982	-3,6	31,1	-13,8	-11,7	-3,2	-4,6	-5,7
1983	8,8	4,1	-18,2	0,5	3,6	-0,5	3,5
1984	-3,7	-5,5	-7,3	-9,5	-5,2	-7,6	-5,1
1985	-13,3	6,1	-15,7	-2,7	-10,3	-9,4	-13,3
1986	-5,2	-4,3	4,8	4,5	-2,4	-1,2	-4,2
1987	-4,4	10,7	1,1	-10,2	-3,3	-2,5	-4,0
1988	-11,3	-17,4	-10,6	-3,5	-10,6	-9,8	-11,2
1989	-1,8	-6,6	-17,8	1,2	-3,8	-4,0	-2,7
1990	23,7	0,0	40,8	11,5	21,9	22,8	26,7
KENNGRÖSSEN							
GEK in %							
1975	62,7	7,4	14,6	15,3	100,0		
1990	63,7	8,8	12,6	14,9	100,0		
JÄHRL. ZUWACHS							
75-90	9.288,2	1.388,5	1.655,5	2.117,8	14.449,5	7.170,8	4.933,8
WACHSTUMSRATE-NOM							
75-90	7,3	8,4	6,1	7,0	7,1	7,6	7,9
WACHSTUMSRATE-REAL							
75-90	3,0	4,1	1,9	2,7	2,9	3,3	3,6

**TABELLE 19: WALD- UND MÜHLVIERTEL
BERGBAUERNBETRIEBE - MITTEL ZONE 1 BIS 4**

	LEK	OEZ	ABEEK	SOZEK	GEK	GEK/GFAK	LEK/FAK
TATS. WERTE							
1975	100.020	5.335	15.701	16.632	137.688	60.042	45.167
1976	126.770	7.394	18.478	17.013	169.655	75.114	58.812
1977	108.486	8.926	17.240	20.531	155.183	68.029	49.420
1978	119.243	7.755	21.591	29.145	177.734	77.850	54.385
1979	128.744	9.484	23.055	30.845	192.128	82.680	57.843
1980	145.485	8.714	26.462	30.993	211.654	93.725	67.537
1981	170.366	9.521	27.012	33.432	240.331	104.488	77.809
1982	160.401	12.673	25.937	33.603	232.614	102.281	73.851
1983	177.731	10.470	26.174	35.021	249.396	113.942	85.100
1984	199.824	11.850	26.018	34.353	272.045	127.457	98.281
1985	162.755	13.013	30.134	36.976	242.878	112.726	79.088
1986	189.386	11.780	39.668	38.814	279.648	130.878	93.428
1987	189.671	13.499	38.162	40.653	281.985	132.899	93.684
1988	209.232	12.887	33.699	42.435	298.253	138.132	101.176
1989	232.933	13.589	36.000	44.329	326.851	154.181	114.127
1990	290.356	19.171	47.577	54.238	411.342	196.786	146.505
TREND							
1975	96.737	6.309	15.424	18.759	137.229	57.114	41.951
1990	242.188	15.699	41.189	48.618	347.694	164.288	120.076
ABWEICHUNGEN in %							
1975	3,4	-15,4	1,8	-11,3	0,3	5,1	7,7
1976	19,1	6,6	7,8	-18,0	12,2	16,9	24,7
1977	-6,6	18,1	-8,6	-9,7	-6,1	-4,7	-5,6
1978	-5,2	-5,3	4,9	17,8	-0,9	-0,9	-5,5
1979	-5,0	7,6	3,4	15,4	-0,6	-3,5	-7,9
1980	0,2	-7,7	10,2	7,9	2,1	1,0	-0,7
1981	10,0	-5,4	5,0	8,9	8,5	4,5	6,3
1982	-2,6	18,5	-5,5	2,8	-1,2	-4,5	-5,8
1983	2,0	-7,5	-10,3	1,0	0,0	-0,3	1,8
1984	8,6	-0,8	-15,8	-6,3	3,2	5,0	10,6
1985	-16,0	3,5	-7,6	-4,4	-12,5	-12,3	-15,9
1986	-6,9	-10,7	15,6	-4,5	-4,1	-3,6	-5,9
1987	-11,0	-2,3	5,9	-4,7	-7,7	-7,0	-10,3
1988	-6,1	-10,8	-10,7	-4,9	-6,7	-7,9	-7,7
1989	0,2	-9,8	-8,8	-4,9	-2,0	-1,9	-0,6
1990	19,9	22,1	15,5	11,6	18,3	19,8	22,0
KENNGRÖSSEN							
GEK in %							
1975	70,5	4,6	11,2	13,7	100,0		
1990	69,7	4,5	11,8	14,0	100,0		
JÄHRL. ZUWACHS							
75-90	9.696,7	626,0	1.717,7	1.990,6	14:031,0	7.144,9	5.208,4
WACHSTUMSRATE-NOM							
75-90	6,3	6,3	6,8	6,6	6,4	7,3	7,3
WACHSTUMSRATE-REAL							
75-90	2,1	2,1	2,6	2,4	2,2	3,1	3,0

**TABELLE 20: BERGBAUERNGEBIET INSGESAMT
NICHTBERGBAUERNBETRIEBE (ZONE 0)**

	LEK	OEZ	ABEEK	SOZEK	GEK	GEK/GFAK	LEK/FAK
TATS. WERTE							
1975	113.918	3.765	21.917	15.110	154.710	67.416	51.612
1976	138.598	4.042	24.630	14.844	182.114	79.549	63.800
1977	127.263	2.556	28.104	17.523	175.446	75.975	58.317
1978	157.947	2.958	24.293	21.063	206.261	91.639	73.621
1979	154.570	2.982	29.990	22.834	210.376	93.886	72.337
1980	195.474	2.830	30.206	24.512	253.022	111.600	90.514
1981	188.083	3.735	28.269	24.838	244.925	109.475	87.865
1982	184.991	5.192	30.379	28.254	248.816	115.004	89.163
1983	201.375	5.186	30.431	29.394	266.386	125.920	99.229
1984	245.936	4.597	30.011	30.679	311.223	148.780	122.429
1985	205.225	3.874	33.644	29.015	271.758	131.042	103.443
1986	217.149	3.776	37.129	28.948	287.002	140.268	111.543
1987	203.246	5.514	40.092	29.603	278.455	134.548	103.532
1988	226.601	6.686	29.550	30.050	292.887	138.983	112.325
1989	263.084	4.733	30.754	30.795	329.366	160.198	133.127
1990	285.814	8.491	39.646	36.430	370.381	182.732	148.603
TREND							
1975	124.029	2.649	24.211	16.760	167.650	70.569	54.589
1990	264.630	6.215	36.919	34.976	342.741	167.808	135.594
ABWEICHUNGEN in %							
1975	-8,1	42,1	-9,5	-9,8	-7,7	-4,5	-5,4
1976	3,9	40,0	-1,7	-17,4	1,6	3,2	6,3
1977	-10,9	-18,2	8,5	-8,7	-8,1	-9,0	-10,8
1978	3,8	-12,0	-9,2	3,2	1,8	1,8	4,0
1979	-4,3	-17,2	8,7	5,6	-1,8	-2,7	-5,1
1980	14,4	-26,3	6,2	7,4	11,9	8,4	10,9
1981	4,3	-8,4	-3,5	3,3	3,0	0,0	1,0
1982	-2,4	20,4	0,8	11,8	-0,2	-0,8	-3,5
1983	1,2	13,9	-1,8	11,0	2,0	2,8	1,5
1984	18,0	-4,0	-5,7	10,8	14,1	15,4	18,6
1985	-5,8	-22,9	2,9	0,4	-4,4	-3,2	-4,7
1986	-4,4	-28,3	10,7	-3,9	-3,1	-1,1	-2,1
1987	-14,1	0,2	16,6	-5,5	-9,5	-9,3	-13,3
1988	-7,8	16,5	-16,1	-7,7	-8,3	-10,2	-10,0
1989	3,1	-20,8	-14,7	-8,8	-0,5	-0,7	2,2
1990	8,0	36,6	7,4	4,2	8,1	8,9	9,6
KENNGRÖSSEN							
GEK in %							
1975	74,0	1,6	14,4	10,0	100,0		
1990	77,2	1,8	10,8	10,2	100,0		
JÄHRL. ZUWACHS							
75-90	9.373,4	237,7	847,2	1.214,4	11.672,7	6.482,6	5.400,4
WACHSTUMSRATE-NOM							
75-90	5,2	5,8	2,8	5,0	4,9	5,9	6,3
WACHSTUMSRATE-REAL							
75-90	1,0	1,7	-1,2	0,9	0,7	1,8	2,1

**TABELLE 21: BERGBAUERNGEBIET INSGESAMT
BERGBAUERNBETRIEBE - ZONE 1**

	LEK	OEZ	ABEEK	SOZEK	GEK	GEK/GFAK	LEK/FAK
TATS. WERTE							
1975	105.258	5.698	19.782	16.994	147.732	65.399	48.610
1976	132.034	7.131	20.889	16.934	176.988	78.349	61.520
1977	116.301	8.119	20.953	20.340	165.713	74.033	54.464
1978	131.453	7.916	23.765	29.611	192.745	84.763	60.689
1979	142.317	8.229	25.321	30.270	206.137	91.470	66.807
1980	159.486	6.522	31.720	32.163	229.891	101.946	75.357
1981	181.801	7.444	32.754	34.298	256.297	115.537	87.379
1982	174.677	8.789	32.332	34.203	250.001	113.585	84.077
1983	180.383	9.232	36.554	35.099	261.268	122.448	90.140
1984	212.963	8.044	38.119	36.919	296.045	142.878	110.165
1985	175.725	10.095	37.291	38.696	261.807	126.269	90.385
1986	196.564	8.994	45.306	39.074	289.938	139.605	102.074
1987	197.102	8.406	45.257	42.173	292.938	141.060	102.277
1988	216.108	10.508	37.357	42.081	306.054	148.826	111.390
1989	243.654	8.489	41.225	41.796	335.164	165.259	126.365
1990	289.170	15.975	50.510	49.724	405.379	199.039	150.727
TREND							
1975	107.203	6.210	19.499	19.773	152.684	64.111	47.303
1990	249.672	11.239	47.893	47.774	356.578	174.698	130.501
ABWEICHUNGEN in %							
1975	-1,8	-8,2	1,5	-14,0	-3,2	2,0	2,8
1976	13,1	8,9	-2,3	-21,7	6,4	9,6	16,4
1977	-7,8	18,0	-10,0	-13,5	-7,9	-6,1	-6,7
1978	-3,1	9,7	-5,6	16,7	-0,4	-1,7	-5,1
1979	-2,0	9,0	-6,5	11,1	-0,4	-2,3	-3,9
1980	3,1	-17,3	9,5	10,5	4,2	1,0	0,4
1981	10,7	-9,5	6,1	10,7	9,4	6,6	8,4
1982	0,6	2,7	-1,3	4,1	0,9	-1,8	-2,4
1983	-1,5	3,8	5,5	1,1	-0,1	-0,5	-1,7
1984	10,5	-12,8	4,3	0,9	7,6	9,5	13,3
1985	-13,1	5,6	-3,0	0,7	-9,3	-8,4	-12,0
1986	-7,1	-9,1	12,4	-3,1	-4,1	-3,9	-5,8
1987	-10,9	-17,9	7,2	0,0	-7,2	-7,5	-10,2
1988	-6,3	-0,6	-15,3	-4,4	-7,1	-7,0	-6,7
1989	1,4	-22,1	-10,4	-9,0	-2,3	-1,2	1,1
1990	15,8	42,1	5,5	4,1	13,7	13,9	15,5
KENNGRÖSSEN							
GEK in %							
1975	70,2	4,1	12,8	12,9	100,0		
1990	70,0	3,1	13,4	13,4	100,0		
JÄHRL. ZUWACHS							
75-90	9.497,9	335,2	1.893,0	1.866,8	13.592,9	7.372,5	5.546,5
WACHSTUMSRATE-NOM							
75-90	5,8	4,0	6,2	6,1	5,8	6,9	7,0
WACHSTUMSRATE-REAL							
75-90	1,6	-0,1	2,0	1,9	1,6	2,7	2,8

**TABELLE 22: BERGBAUERNGEBIET INSGESAMT
BERGBAUERNBETRIEBE - ZONE 2**

	LEK	OEZ	ABEEK	SOZEK	GEK	GEK/GFAK	LEK/FAK
TATS. WERTE							
1975	87.260	7.630	25.149	16.991	137.030	61.645	41.954
1976	100.843	7.640	28.215	18.304	155.002	71.669	50.834
1977	109.257	7.813	28.000	19.432	164.502	76.468	54.919
1978	113.375	8.686	30.168	27.335	179.564	85.172	58.429
1979	130.211	10.402	33.969	29.953	204.535	94.807	65.192
1980	143.427	11.460	33.048	27.863	215.798	102.445	73.390
1981	154.883	14.268	32.822	32.004	233.977	110.523	78.583
1982	144.892	14.571	35.007	34.173	228.643	106.317	72.258
1983	150.365	15.002	35.363	35.544	236.274	112.658	77.108
1984	182.077	14.824	38.460	37.254	272.615	130.741	94.061
1985	152.272	14.380	42.336	37.468	246.456	116.998	77.725
1986	176.781	14.724	50.070	39.803	281.378	132.732	90.422
1987	175.888	15.699	51.735	41.684	285.006	135.426	90.728
1988	209.937	18.868	40.491	40.780	310.076	142.196	102.477
1989	230.076	17.723	50.278	39.877	337.954	160.993	117.668
1990	248.311	22.350	57.310	49.327	377.298	178.162	127.459
TREND							
1975	88.228	7.066	24.190	19.051	138.535	64.168	44.118
1990	225.504	19.939	52.363	46.923	344.728	163.201	115.033
ABWEICHUNGEN in %							
1975	-1,1	8,0	4,0	-10,8	-1,1	-3,9	-4,9
1976	3,6	-3,6	8,2	-12,5	1,8	1,3	4,1
1977	2,6	-11,0	0,2	-14,6	-0,9	-1,2	2,5
1978	-2,0	-9,9	1,1	11,0	-0,1	1,4	0,2
1979	4,3	-0,9	7,1	13,1	5,7	4,7	3,4
1980	7,0	0,9	-1,6	-1,7	4,1	5,4	8,3
1981	8,2	16,8	-7,4	6,0	5,9	6,5	8,4
1982	-4,9	11,5	-6,2	6,6	-2,6	-3,7	-6,4
1983	-6,9	7,7	-9,8	4,8	-4,9	-3,7	-5,9
1984	6,7	0,2	-6,4	4,1	3,9	5,8	8,5
1985	-15,3	-8,1	-1,5	-0,4	-10,7	-10,1	-15,0
1986	-6,4	-10,8	11,6	0,8	-2,9	-3,0	-5,9
1987	-11,2	-9,6	10,7	0,8	-6,1	-5,6	-10,0
1988	1,3	3,5	-16,7	-5,6	-2,3	-5,2	-2,9
1989	6,3	-7,1	-0,4	-11,5	2,1	2,8	6,7
1990	10,1	12,1	9,4	5,1	9,4	9,2	10,8
KENNGRÖSSEN							
GEK in %							
1975	63,7	5,1	17,5	13,7	100,0		
1990	65,4	5,8	15,2	13,6	100,0		
JÄHRL. ZUWACHS							
75-90	9.151,7	858,2	1.878,2	1.858,2	13.746,2	6.602,2	4.727,7
WACHSTUMSRATE-NOM							
75-90	6,5	7,2	5,3	6,2	6,3	6,4	6,6
WACHSTUMSRATE-REAL							
75-90	2,3	2,9	1,1	2,0	2,1	2,2	2,4

**TABELLE 23: BERGBAUERNGEBIET INSGESAMT
BERGBAUERNBETRIEBE - ZONE 3 UND 4**

	LEK	OEZ	ABEEK	SOZEK	GEK	GEK/GFAK	LEK/FAK
TATS. WERTE							
1975	67.981	9.968	27.065	20.084	125.098	55.796	32.783
1976	79.166	11.204	30.164	20.260	140.794	63.965	39.049
1977	97.841	13.265	32.474	22.919	166.499	76.594	48.883
1978	90.605	15.702	34.369	33.713	174.389	79.949	45.613
1979	108.698	17.250	37.627	36.585	200.160	92.426	54.839
1980	119.746	16.541	37.082	35.692	209.061	99.010	62.118
1981	124.844	20.109	39.570	35.892	220.415	103.196	62.867
1982	115.664	22.554	39.111	36.083	213.412	99.648	58.180
1983	128.072	24.626	35.266	37.765	225.729	107.665	65.702
1984	141.103	23.728	41.052	37.736	243.619	114.000	71.582
1985	124.308	25.011	42.331	39.981	231.631	108.113	62.662
1986	149.796	24.917	49.588	37.930	262.231	123.833	76.833
1987	142.485	28.167	52.281	39.574	262.507	123.998	73.140
1988	165.240	28.302	44.152	38.691	276.385	132.809	87.937
1989	185.262	34.559	42.880	40.610	303.311	148.014	96.837
1990	204.683	35.871	53.705	46.523	340.782	163.577	106.484
TREND							
1975	72.589	10.088	29.275	24.795	136.747	61.339	35.295
1990	183.098	33.883	50.565	45.210	312.756	150.235	95.393
ABWEICHUNGEN in %							
1975	-6,3	-1,2	-7,5	-19,0	-8,5	-9,0	-7,1
1976	-1,0	-4,0	-1,7	-22,5	-5,2	-4,9	-0,6
1977	12,0	0,0	1,1	-16,7	3,9	4,6	12,9
1978	-4,3	5,8	2,5	16,7	1,4	1,0	-3,6
1979	6,5	5,0	7,6	21,0	9,0	8,7	6,9
1980	9,4	-8,2	2,0	12,9	7,0	8,8	12,3
1981	6,9	2,6	4,7	8,9	6,4	6,5	6,0
1982	-6,8	6,4	-0,2	5,1	-2,5	-3,1	-8,1
1983	-2,6	8,1	-13,2	5,8	-2,1	-1,0	-2,4
1984	1,6	-2,6	-2,4	1,9	0,5	-0,6	0,3
1985	-15,0	-3,6	-2,6	4,1	-8,8	-10,4	-16,8
1986	-2,5	-9,5	10,5	-4,6	-1,3	-2,1	-3,2
1987	-11,5	-3,3	12,9	-3,8	-5,4	-6,4	-12,3
1988	-1,9	-7,8	-7,5	-8,9	-4,5	-4,0	0,6
1989	5,4	7,0	-12,7	-7,4	0,8	2,6	6,0
1990	11,8	5,9	6,2	2,9	9,0	8,9	11,6
KENNGRÖSSEN							
GEK in %							
1975	53,1	7,4	21,4	18,1	100,0		
1990	58,5	10,8	16,2	14,5	100,0		
JÄHRL. ZUWACHS							
75-90	7.367,3	1.586,3	1.419,3	1.361,0	11.733,9	5.926,4	4.006,5
WACHSTUMSRATE-NOM							
75-90	6,4	8,4	3,7	4,1	5,7	6,2	6,8
WACHSTUMSRATE-REAL							
75-90	2,2	4,1	-0,4	0,0	1,5	2,0	2,6

**TABELLE 24: BERGBAUERNGEBIET INSGESAM
BERGBAUERNBETRIEBE MITTEL ZONE 1 BIS 4**

	LEK	OEZ	ABEEK	SOZEK	GEK	GEK/GFAK	LEK/FAK
TATS. WERTE							
1975	85.391	7.943	24.175	18.241	135.750	60.539	40.567
1976	101.989	8.904	26.665	18.660	156.218	70.737	49.711
1977	106.829	10.129	27.545	21.137	165.640	75.709	52.377
1978	109.668	11.310	29.874	30.670	181.522	82.877	54.077
1979	125.245	12.518	32.697	32.775	203.235	92.772	61.593
1980	138.870	11.963	34.286	32.445	217.564	100.875	69.559
1981	152.525	14.154	35.434	34.351	236.464	109.513	75.705
1982	144.382	15.546	35.595	34.928	230.451	106.441	71.301
1983	152.714	16.587	35.757	36.224	241.282	114.329	77.570
1984	177.721	15.747	39.324	37.324	270.116	128.620	91.174
1985	150.144	16.847	40.511	38.845	246.347	116.863	76.534
1986	173.800	16.472	48.129	38.822	277.223	131.809	89.497
1987	170.993	17.753	49.588	41.066	279.400	133.103	88.230
1988	195.358	19.353	40.720	40.471	295.902	140.465	98.905
1989	218.127	20.702	44.177	40.854	323.860	157.646	113.050
1990	246.677	25.146	53.470	48.411	373.704	180.081	127.976
TREND							
1975	87.692	8.132	24.794	21.593	142.211	62.953	41.666
1990	218.612	22.002	49.950	46.560	337.124	162.344	113.062
ABWEICHUNGEN in %							
1975	-2,6	-2,3	-2,5	-15,5	-4,5	-3,8	-2,6
1976	5,8	-1,7	0,7	-19,8	0,6	1,7	7,1
1977	1,6	1,5	-2,1	-15,2	-1,5	-0,6	2,3
1978	-3,7	3,7	0,2	15,4	0,2	0,1	-3,3
1979	2,2	5,8	3,8	16,0	4,7	3,7	1,5
1980	5,7	-6,2	3,3	8,5	5,0	5,0	6,3
1981	8,9	3,5	1,7	8,8	7,4	6,6	7,8
1982	-3,0	6,4	-2,6	5,1	-1,2	-2,6	-4,9
1983	-3,0	6,8	-6,4	3,8	-2,0	-1,4	-2,7
1984	6,9	-4,3	-1,4	2,0	4,2	4,9	7,9
1985	-14,2	-3,1	-2,5	1,6	-9,5	-9,6	-14,3
1986	-5,4	-10,0	11,3	-2,7	-2,8	-3,0	-4,8
1987	-11,1	-7,7	10,4	-1,2	-6,3	-6,6	-10,7
1988	-2,9	-4,0	-12,6	-6,4	-4,9	-5,8	-4,5
1989	3,9	-1,8	-8,5	-9,0	-0,1	1,2	4,4
1990	12,8	14,3	7,0	4,0	10,8	10,9	13,2
KENNGRÖSSEN							
GEK in %							
1975	61,7	5,7	17,4	15,2	100,0		
1990	64,8	6,5	14,8	13,8	100,0		
JÄHRL. ZUWACHS							
75-90	8.727,9	924,7	1.677,1	1.664,5	12.994,2	6.626,0	4.759,7
WACHSTUMSRATE-NOM							
75-90	6,3	6,9	4,8	5,3	5,9	6,5	6,9
WACHSTUMSRATE-REAL							
75-90	2,1	2,6	0,6	1,1	1,7	2,3	2,7

TABELLE 25: NEBENERWERBSBETRIEBE INSGESAMT

	LEK	OEZ	ABEEK	SOZEK	GEK	GEK/GFAK	LEK/FAK
TATS. WERTE							
1975	20.734	4.003	105.448	15.230	145.415	70.684	15.065
1976	28.593	4.292	118.687	16.108	167.680	83.635	21.914
1977	26.781	3.702	127.436	18.796	176.715	88.977	20.815
1978	34.379	3.783	129.617	27.721	195.500	99.621	27.630
1979	23.805	4.766	140.478	28.893	197.942	102.018	19.420
1980	33.027	5.234	150.560	30.377	219.198	114.555	27.152
1981	38.283	4.738	162.064	29.491	234.576	124.750	32.444
1982	49.120	5.690	174.861	32.930	262.601	138.713	41.606
1983	34.421	4.614	182.099	33.031	254.165	139.609	30.145
1984	...	...	...	...	...	...	...
1985	...	...	...	...	...	...	...
1986	...	...	...	...	...	...	...
1987	...	...	...	...	...	...	...
1988	48.781	8.910	205.320	34.719	297.736	155.307	37.319
1989	46.278	8.429	226.909	35.671	317.287	168.753	36.633
1990	62.646	9.671	229.701	37.509	339.528	181.672	49.133
TREND							
1975	23.382	3.129	110.084	19.850	156.445	78.412	18.918
1990	55.356	8.953	231.655	39.518	335.484	179.825	44.353
ABWEICHUNGEN in %							
1975	-11,3	27,9	-4,2	-23,3	-7,0	-9,9	-20,4
1976	12,1	22,0	0,4	-23,9	-0,4	-1,8	6,3
1977	-3,1	-5,2	0,9	-16,4	-2,0	-3,2	-6,7
1978	15,5	-11,9	-3,6	16,6	1,7	0,9	15,1
1979	-25,4	1,8	-1,4	15,1	-3,1	-3,3	-24,4
1980	-3,0	3,2	0,0	15,0	1,4	2,1	-0,9
1981	5,8	-13,2	2,1	6,4	2,9	4,8	11,5
1982	28,2	-2,7	4,8	13,4	9,4	10,3	35,1
1983	-14,9	-26,0	4,1	8,9	0,9	5,4	-7,2
1984	...	...	...	...	...	...	...
1985	...	...	...	...	...	...	...
1986	...	...	...	...	...	...	...
1987	...	...	...	...	...	...	...
1988	-4,5	9,0	-4,7	-5,9	-4,4	-6,6	-8,9
1989	-13,0	-1,6	1,5	-6,6	-1,9	-2,5	-14,1
1990	13,2	8,0	-0,8	-5,1	1,2	1,0	10,8
KENNGRÖSSEN							
GEK in %							
1975	14,9	2,0	70,4	12,7	100,0		
1990	16,5	2,7	69,0	11,8	100,0		
JÄHRL. ZUWACHS							
75-90	2.131,6	388,3	8.104,7	1.311,2	11.936,0	6.760,8	1.695,6
WACHSTUMSRATE-NOM							
75-90	5,9	7,3	5,1	4,7	5,2	5,7	5,8
WACHSTUMSRATE-REAL							
75-90	1,7	3,0	0,9	0,6	1,1	1,5	1,7

Abbildung 1: Die Zusammensetzung des Gesamteinkommens
- Bundesmittel (in öS)

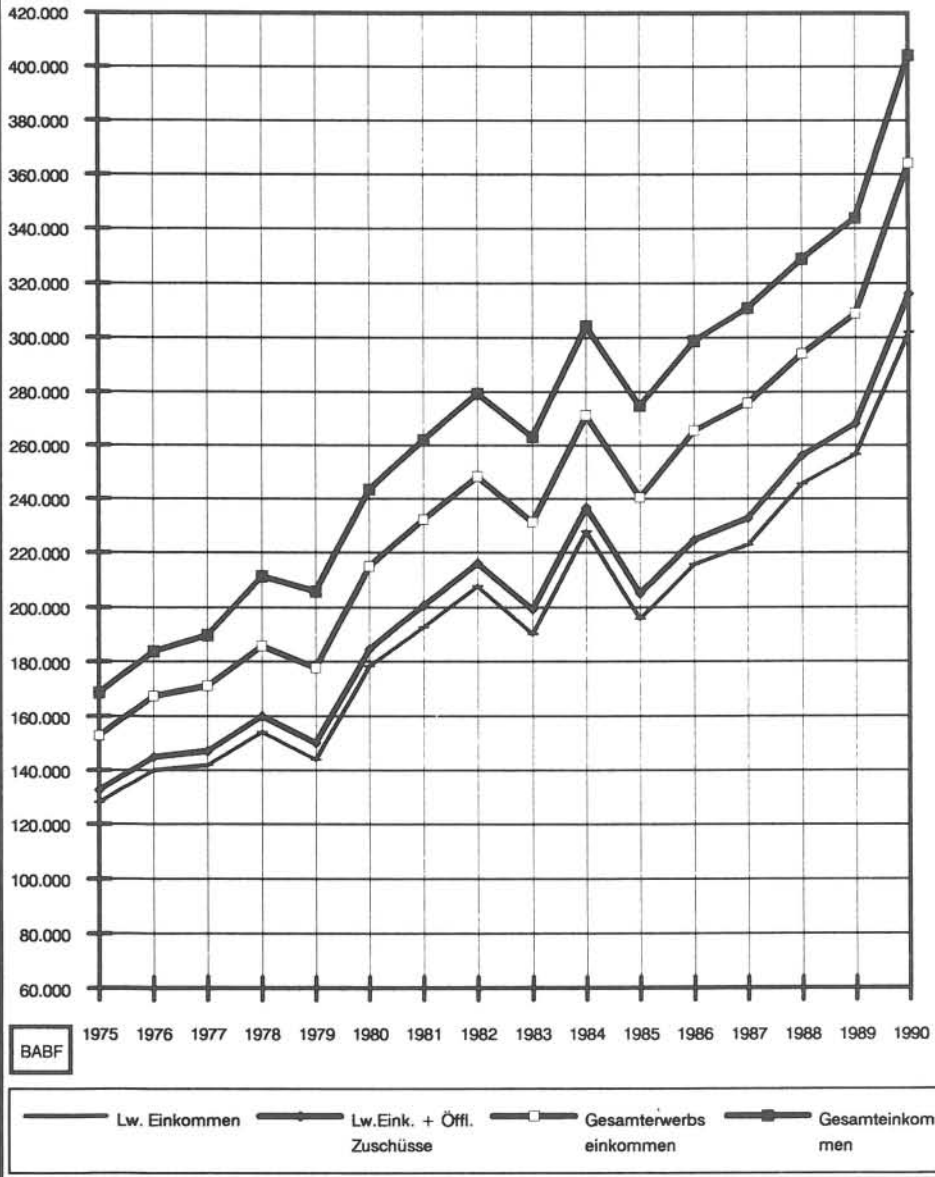
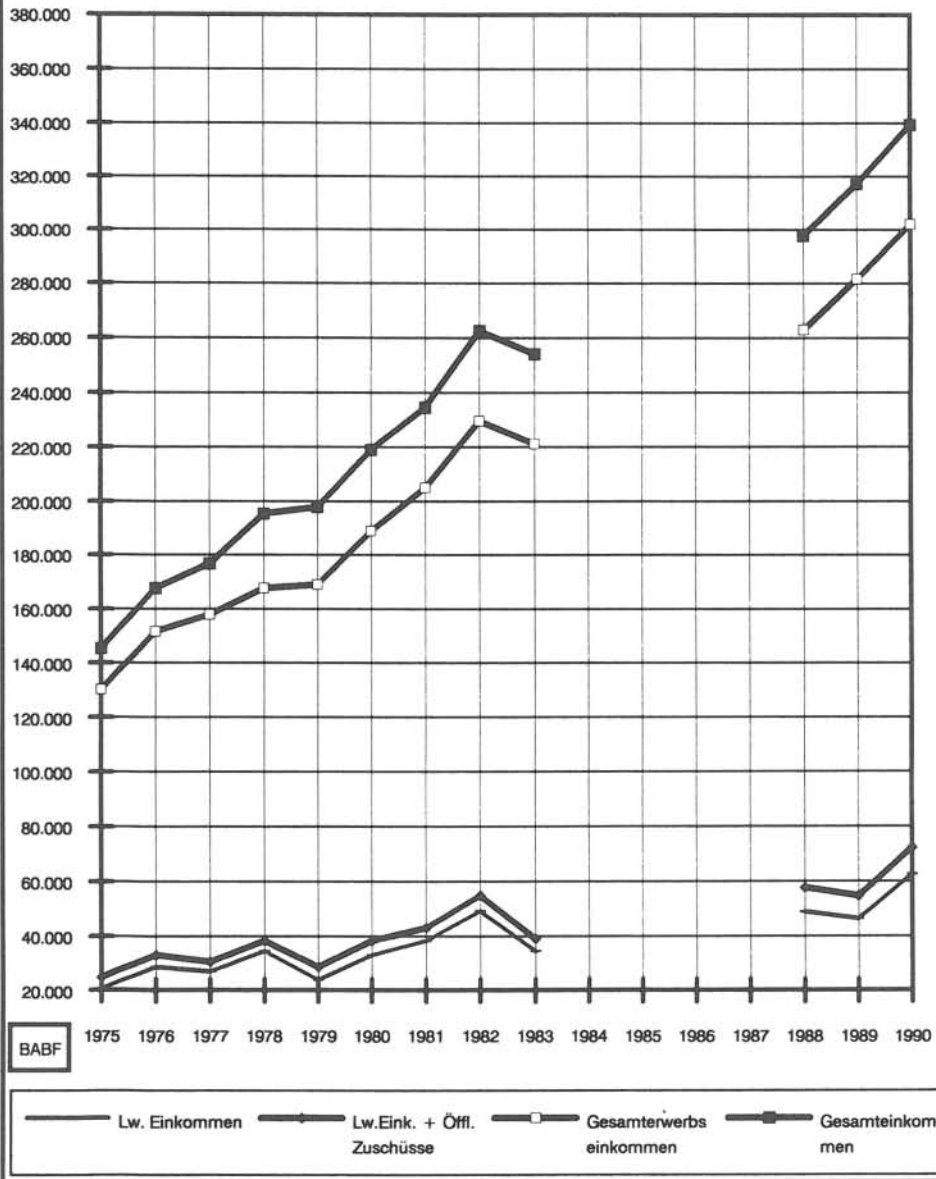


Abbildung 2: Die Zusammensetzung des Gesamteinkommens
- Nebenerwerbsbetriebe insgesamt (in öS)



**Abbildung 3: Die Zusammensetzung des Gesamteinkommens
- Bergbauernbetriebe insgesamt (in öS)**

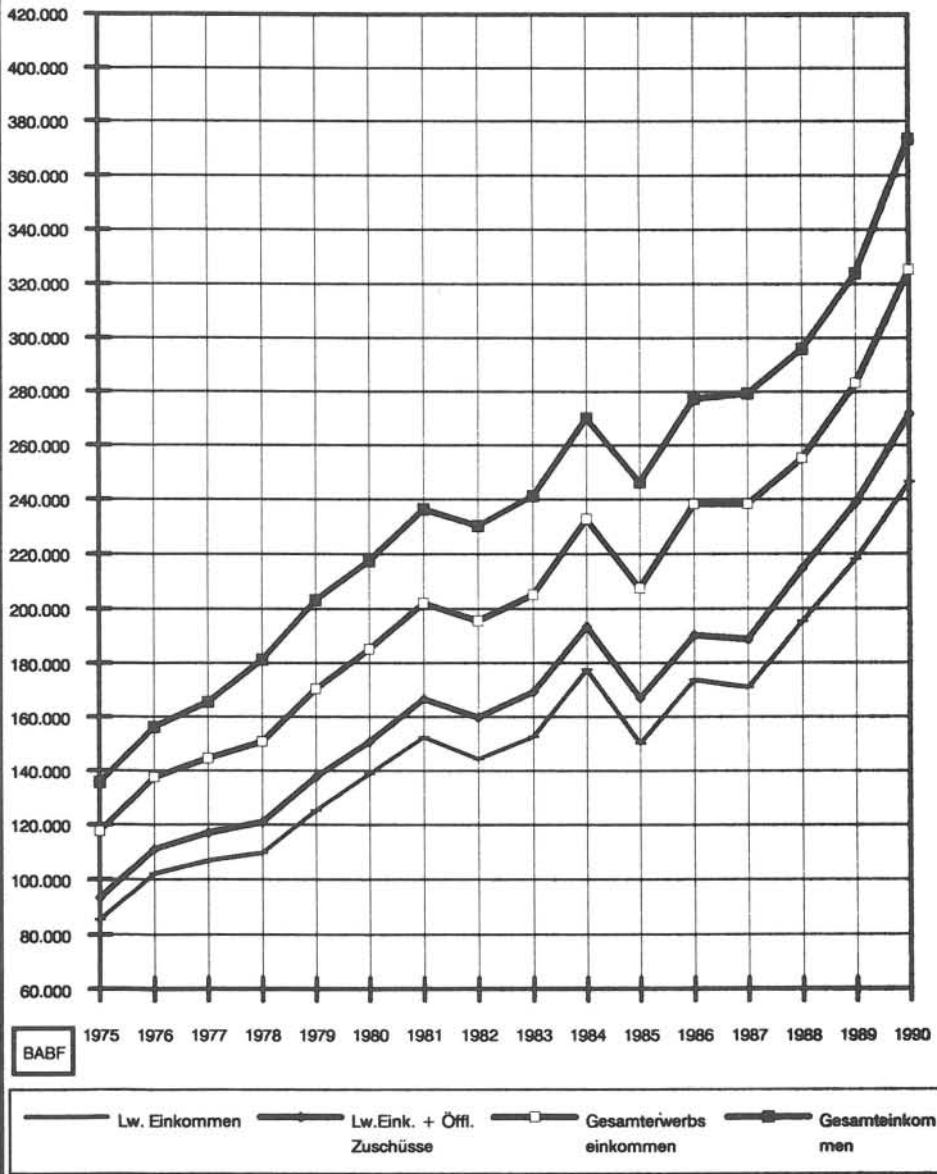


Abbildung 4: Die Zusammensetzung des Gesamteinkommens
- Bergbauernbetriebe - Zone 1 (in öS)

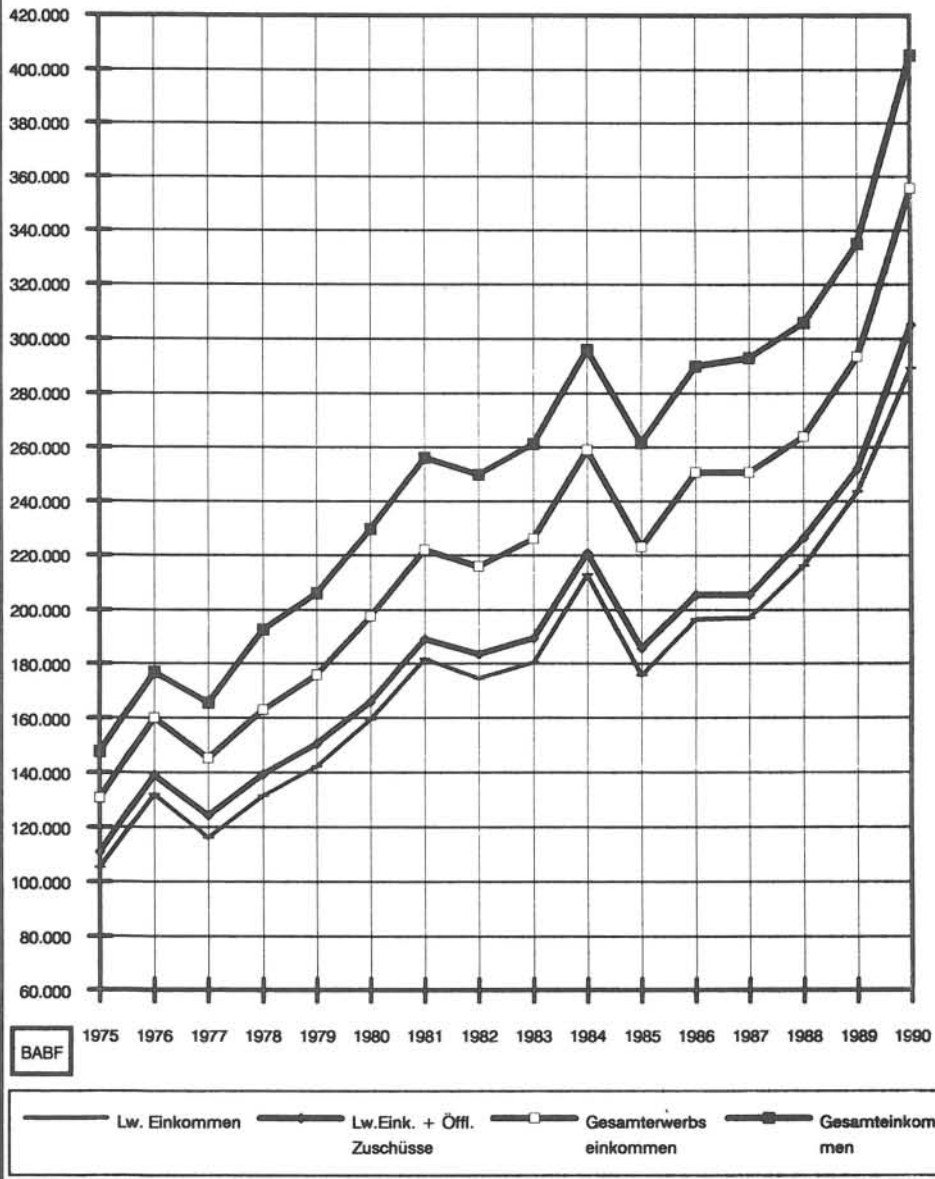
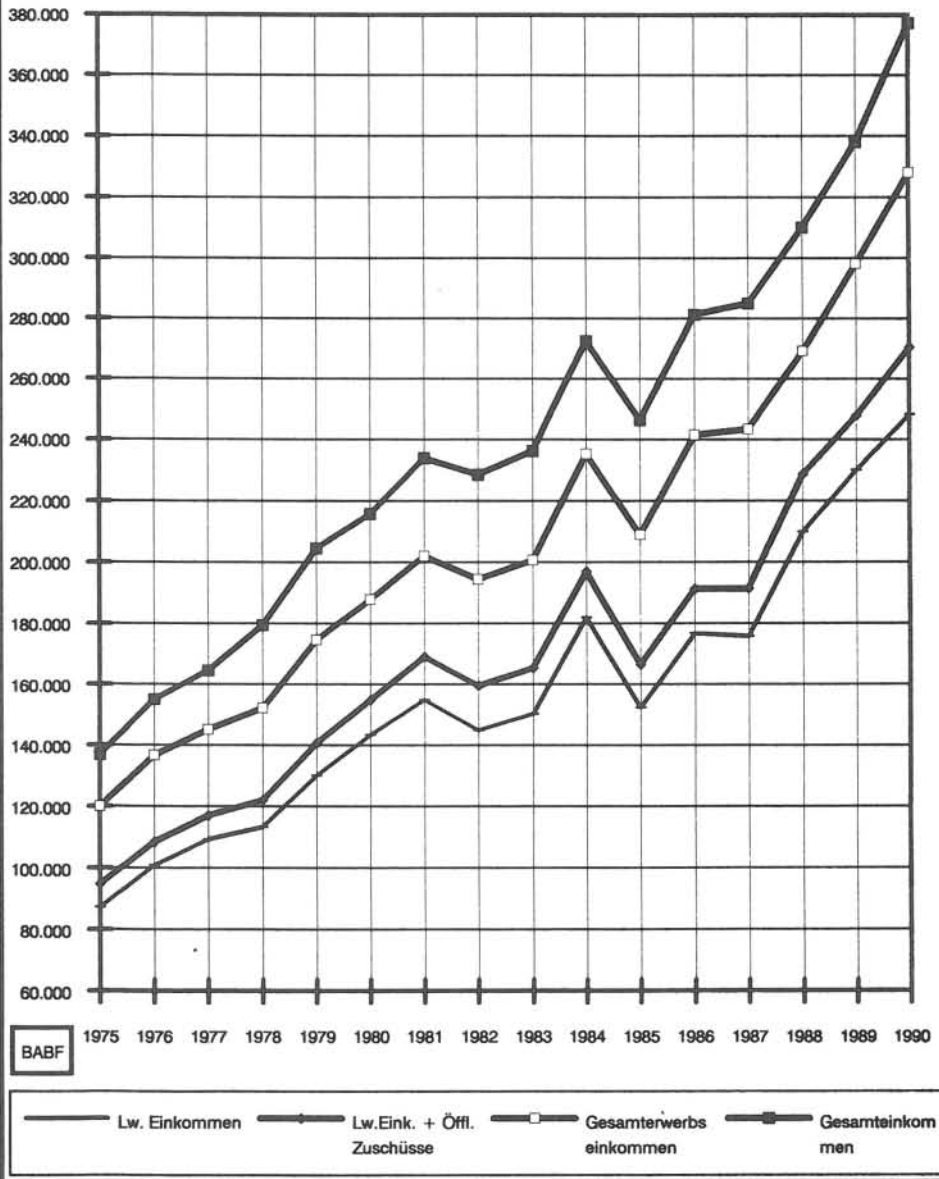
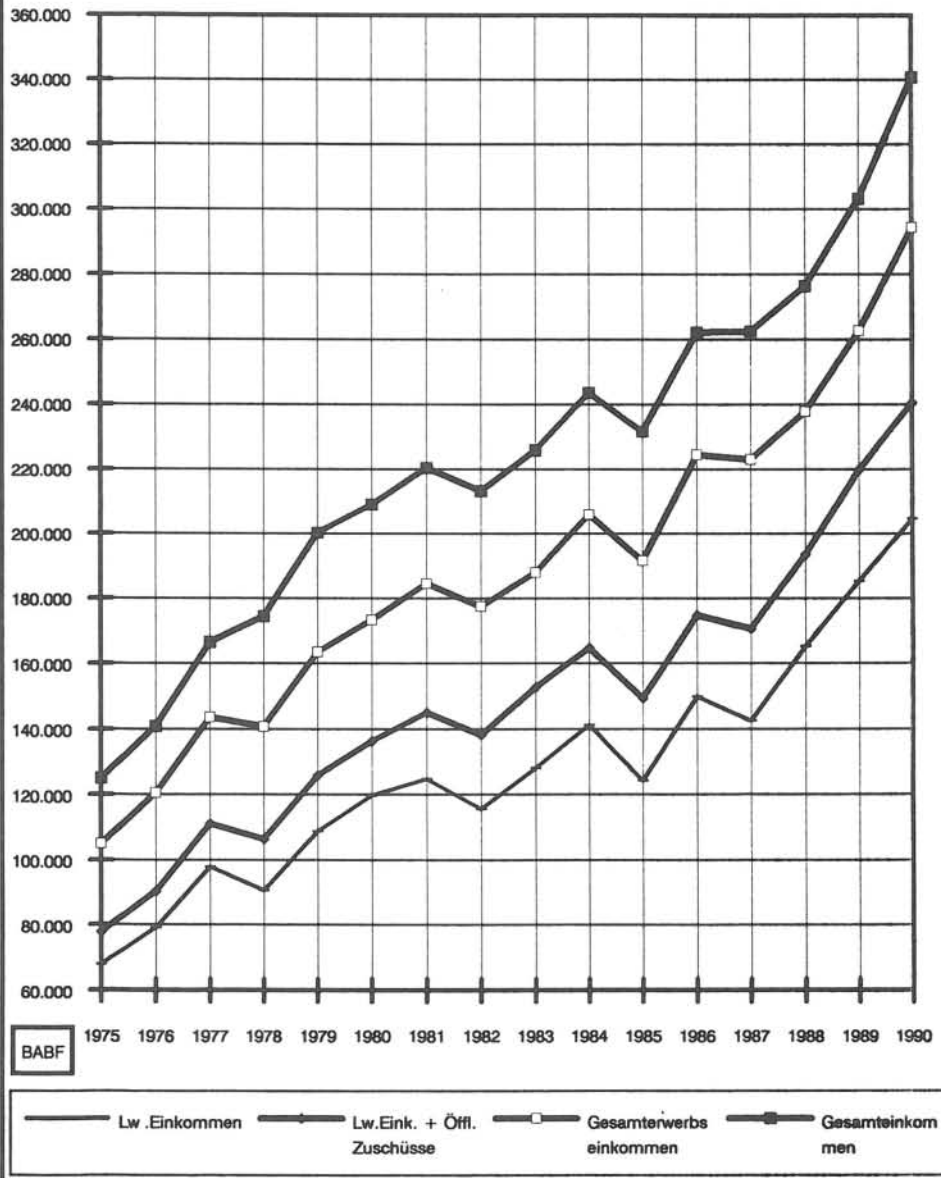


Abbildung 5: Die Zusammensetzung des Gesamteinkommens
- Bergbauernbetriebe - Zone 2 (in öS)



**Abbildung 6: Die Zusammensetzung des Gesamteinkommens
- Bergbauernbetriebe - Zone 3 u. 4 (in öS)**



**Abbildung 7: Entwicklungsvergleich - Bergbauernbetriebe
insgesamt zu Bundesmittel (Gesamteinkommen je Betrieb in
ÖS)**

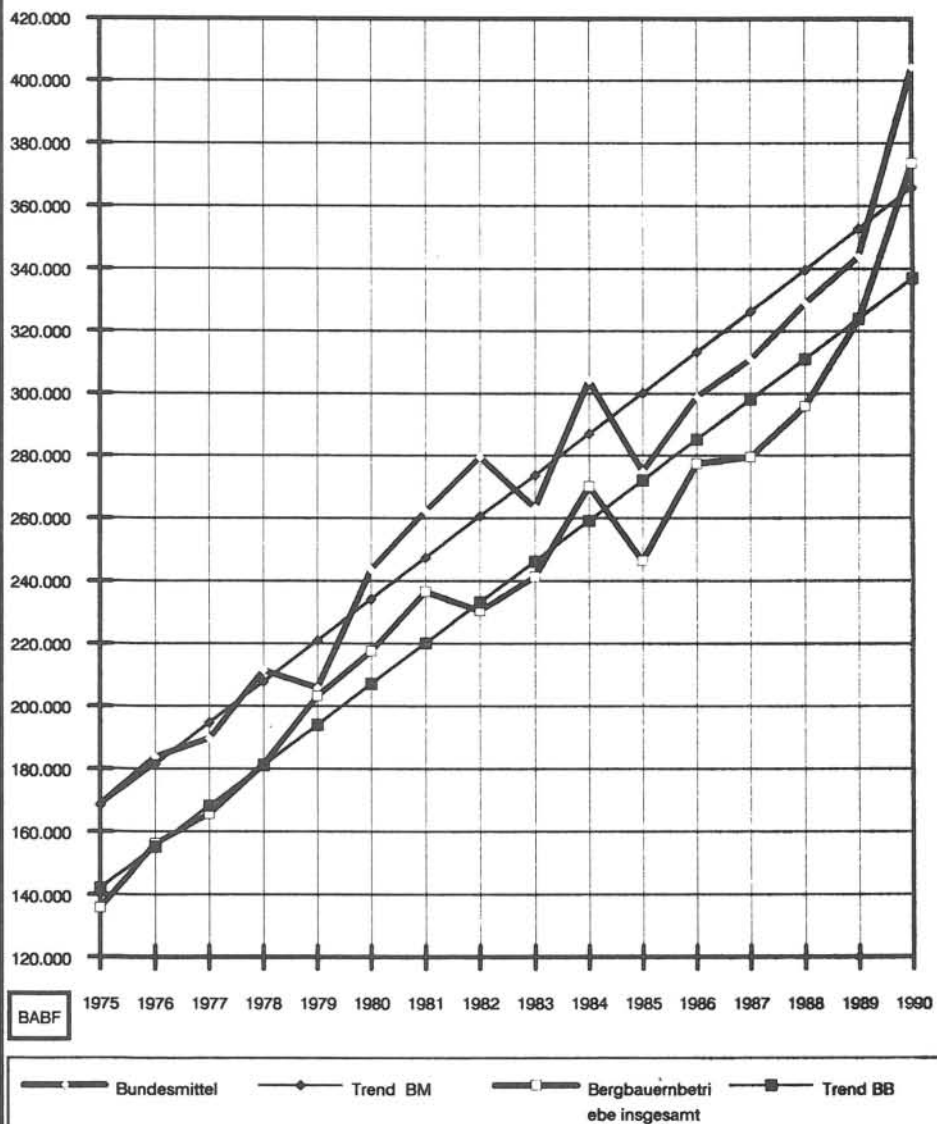
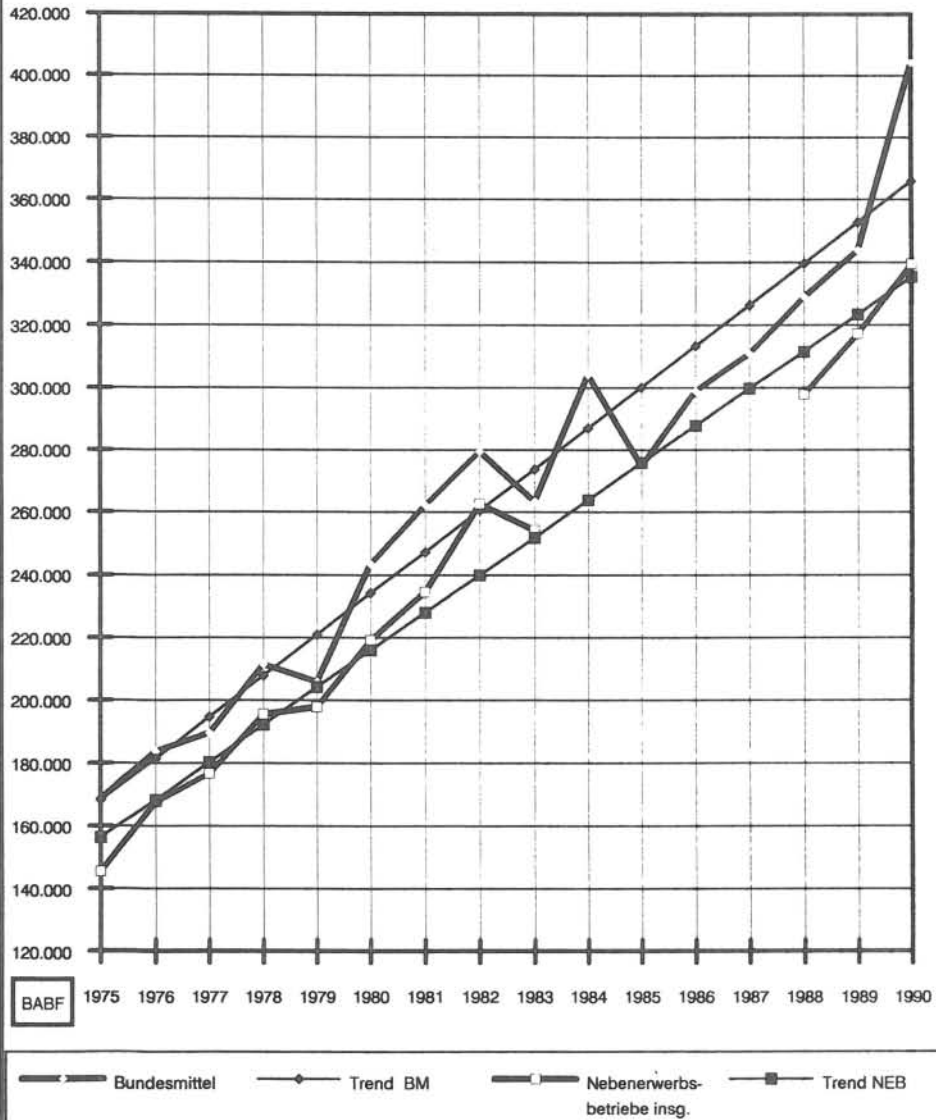


Abbildung 8: Entwicklungsvergleich - Nebenerwerbsbetriebe insgesamt zu Bundesmittel (Gesamteinkommen je Betrieb in öS)



**Abbildung 9: Entwicklungsvergleich - Bergbauernbetriebe
Zone 1 zu Bundesmittel (Gesamteinkommen je Betrieb in ÖS)**

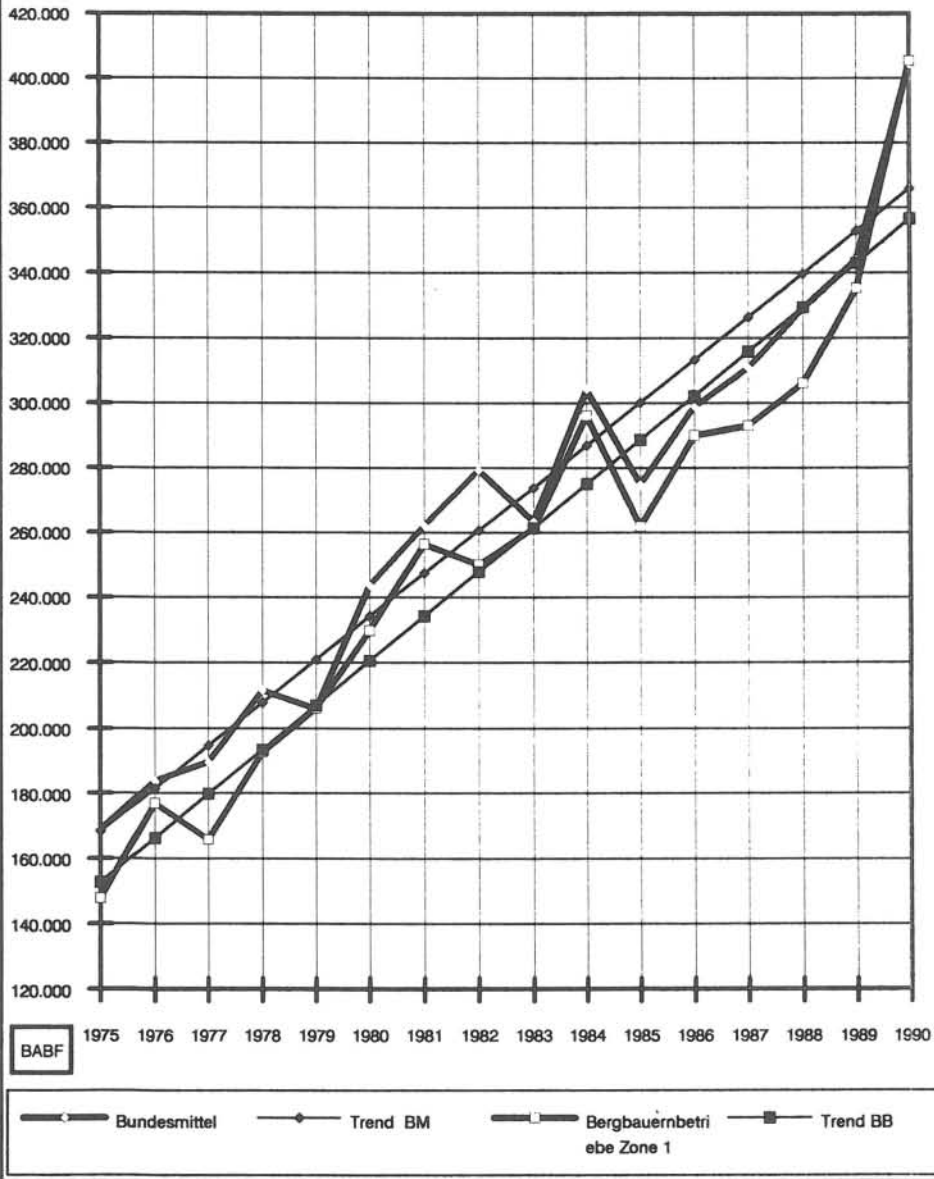


Abbildung 10: Entwicklungsvergleich - Bergbauernbetriebe
Zone 2 zu Bundesmittel (Gesamteinkommen je Betrieb in ÖS)

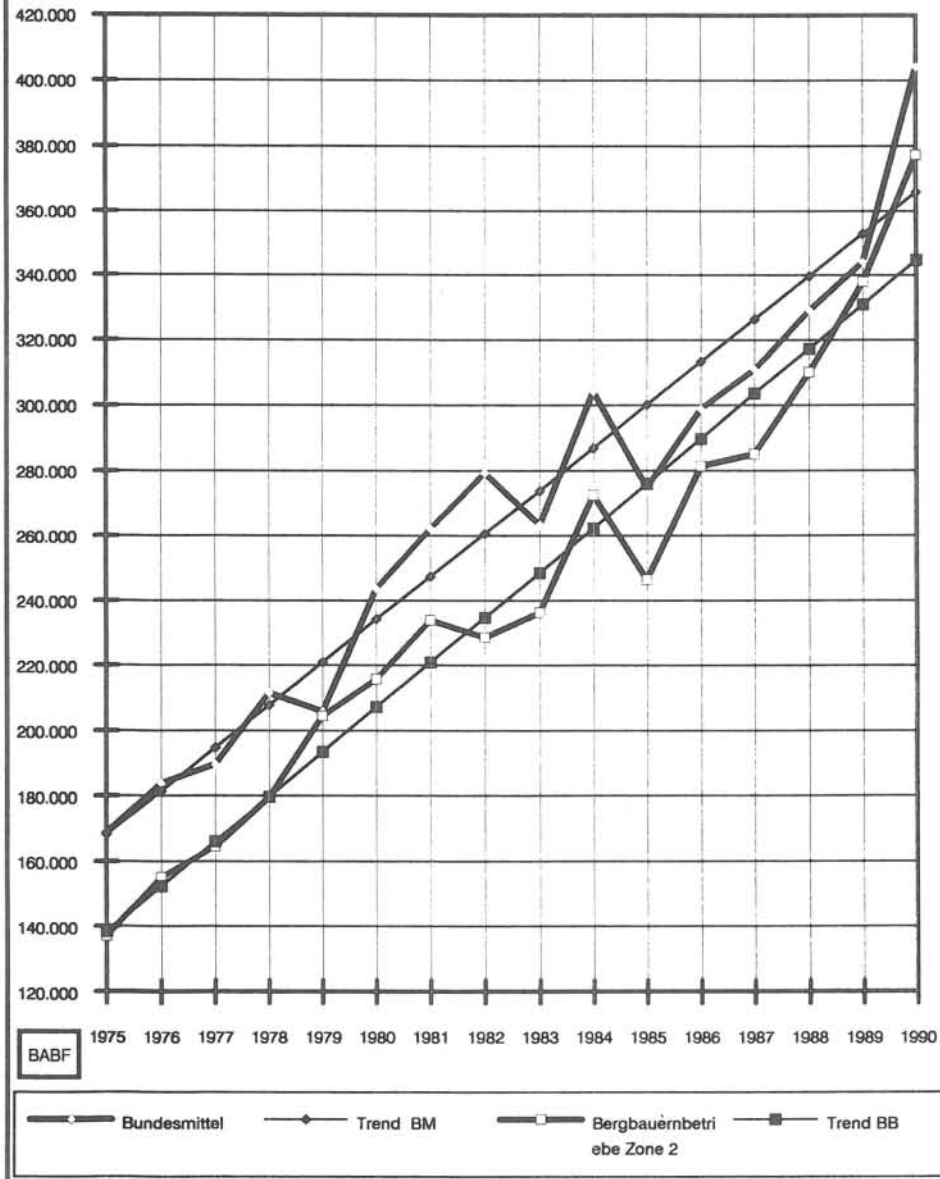
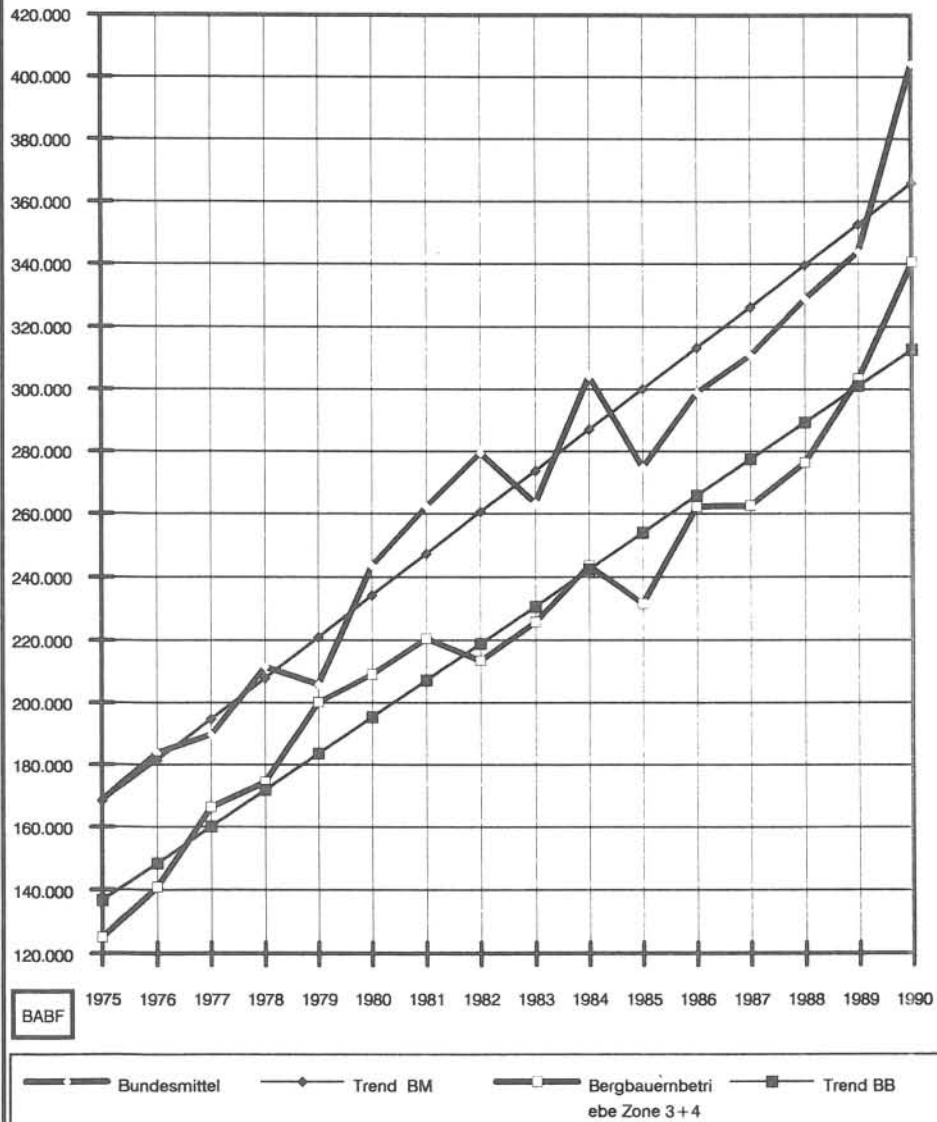
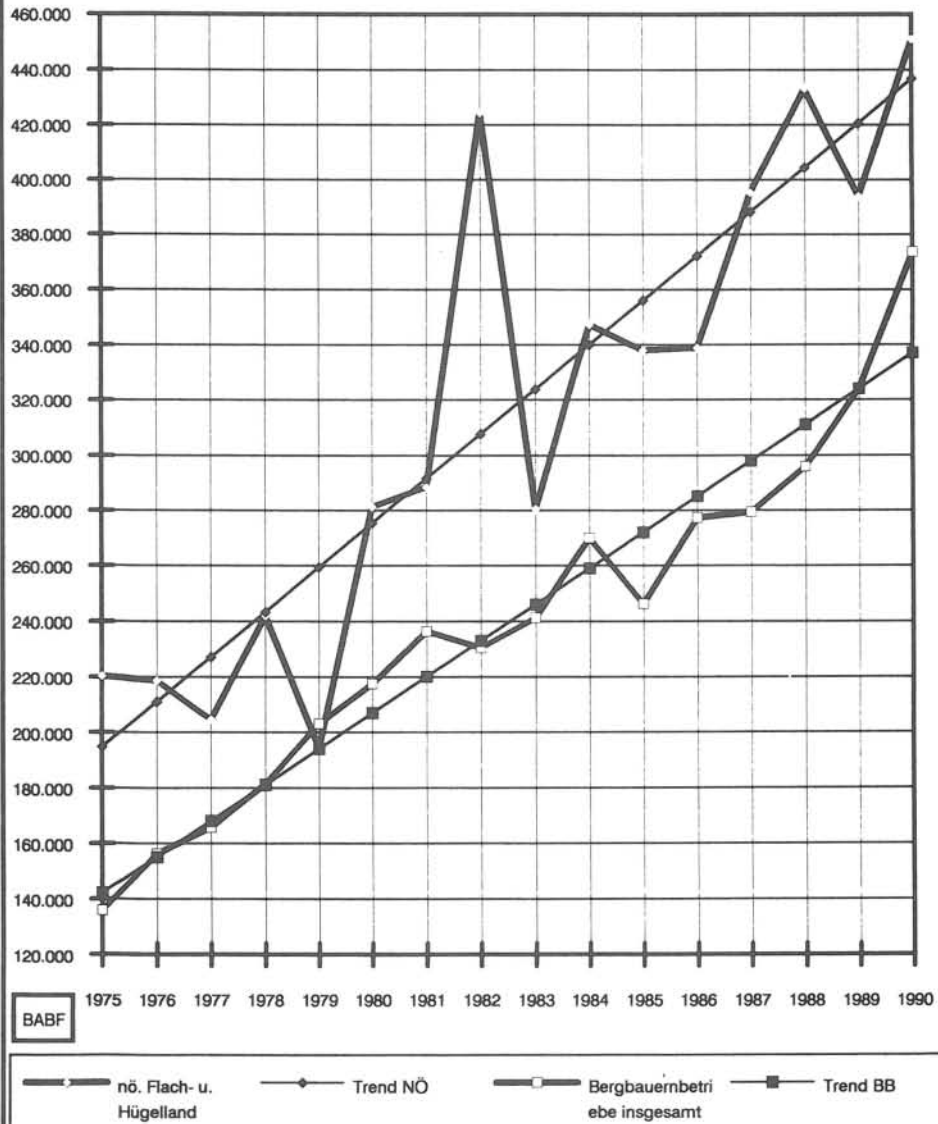


Abbildung 11: Entwicklungsvergleich - Bergbauernbetriebe
Zone 3 + 4 zu Bundesmittel (Gesamteinkommen je Betrieb in
ÖS)



**Abbildung 12: Entwicklungsvergleich - Bergbauernbetriebe
insgesamt zu nÖ. Flach- u. Hügelland (Gesamteinkommen je
Betrieb in ÖS)**



**Abbildung 13: Entwicklungsvergleich - Bergbauernbetriebe
Zone 1 zu nÖ. Flach- u. Hügelland (Gesamteinkommen je
Betrieb in öS)**

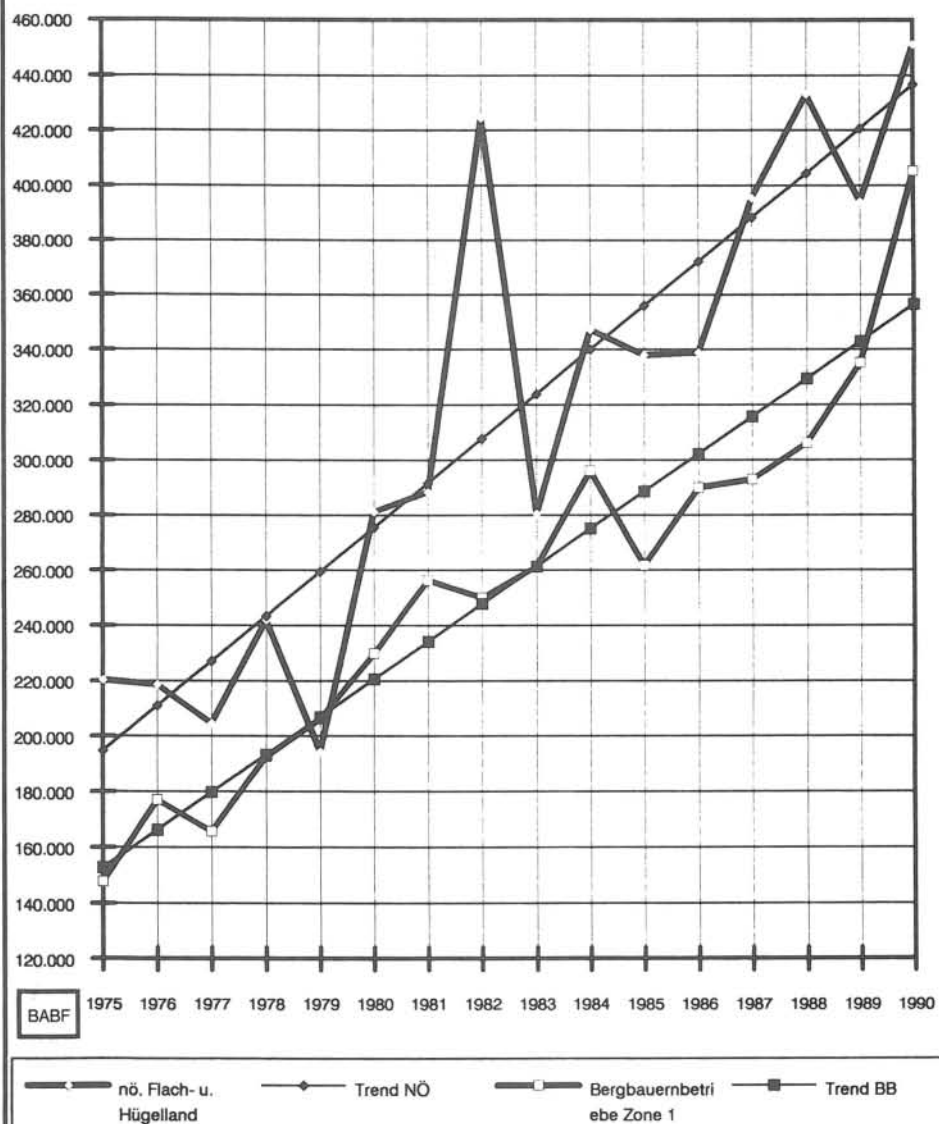


Abbildung 14: Entwicklungsvergleich - Bergbauernbetriebe
Zone 2 zu nö. Flach- u. Hügelland (Gesamteinkommen je
Betrieb in ÖS)

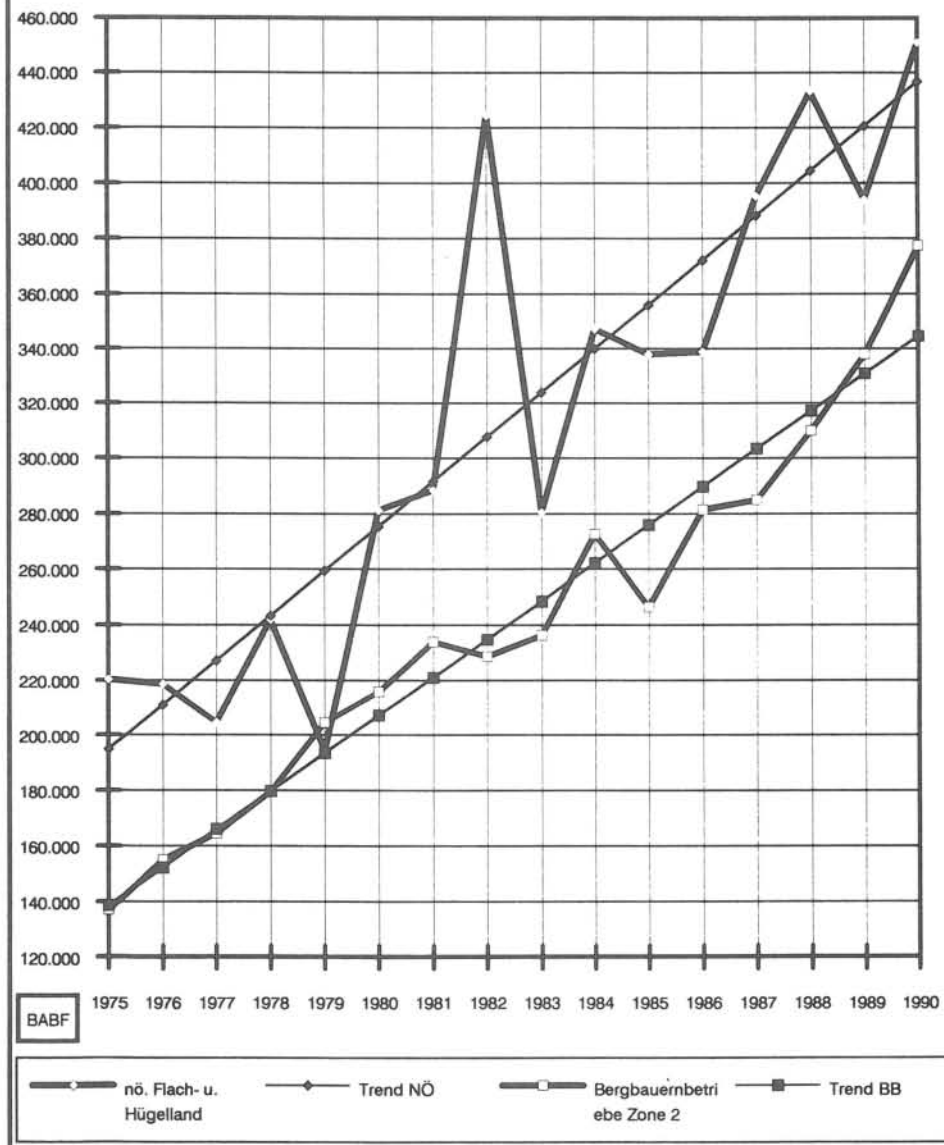


Abbildung 15: Entwicklungsvergleich - Bergbauernbetriebe
Zone 3+4 zu nö. Flach- u. Hügelland (Gesamteinkommen je
Betrieb in ÖS)

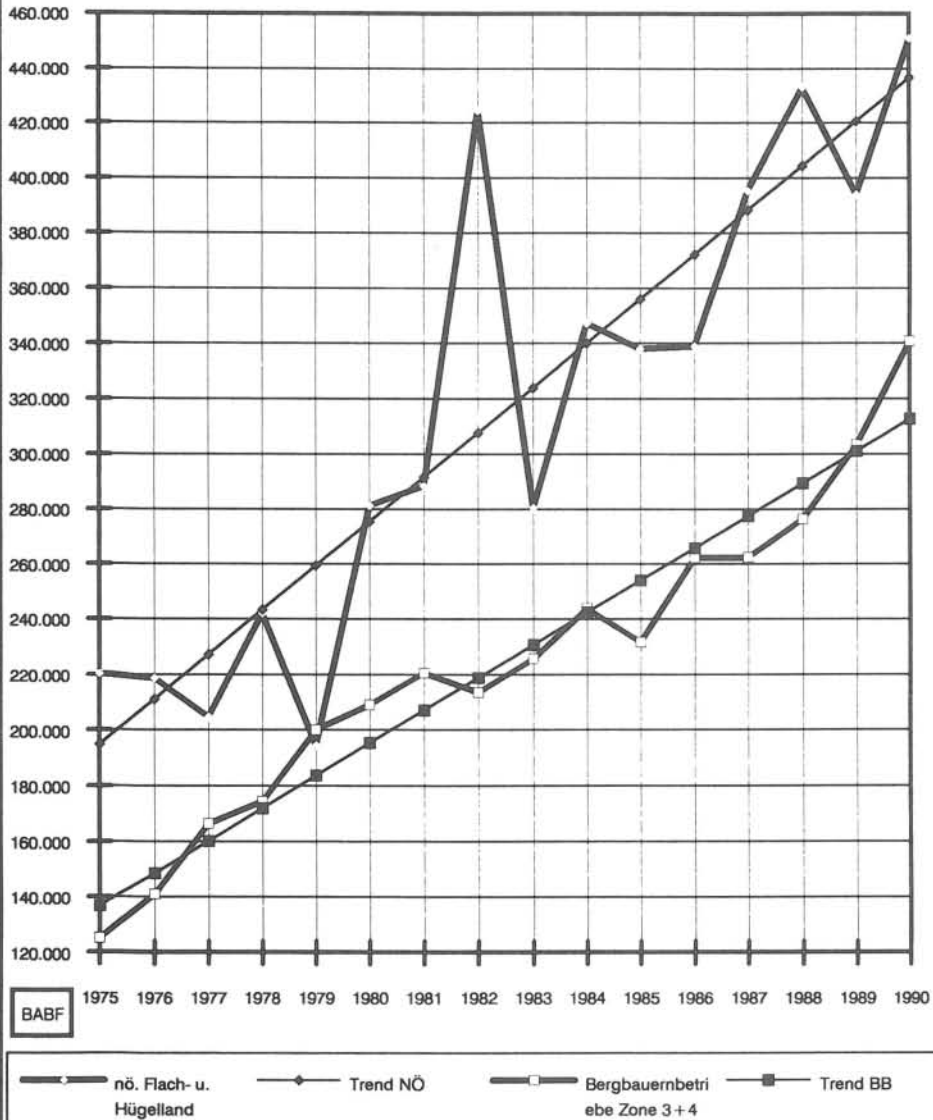
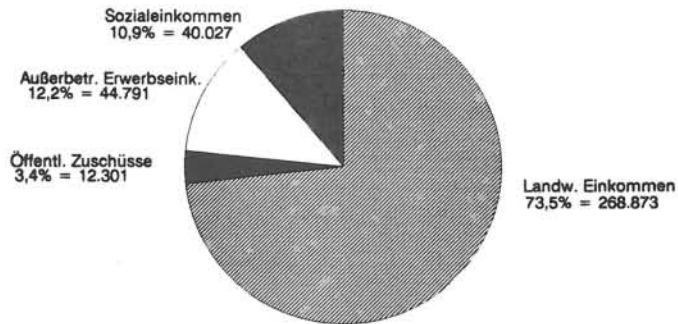
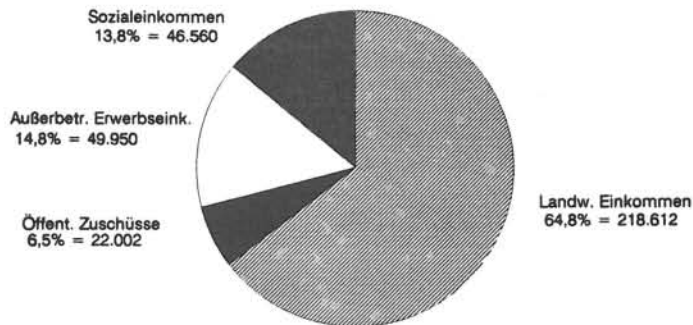


Abbildung 16: Vergleich Zusammensetzung des Gesamteinkommens (Trend)

Haupterwerbsbetriebe insgesamt 1990: 365.991 öS



Bergbauernbetriebe insgesamt 1990: 337.124 öS



Bergbauernbetriebe Zone 3 u. 4, 1990: 312.756 öS

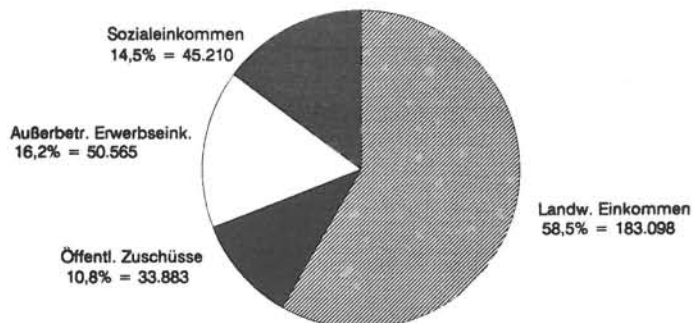
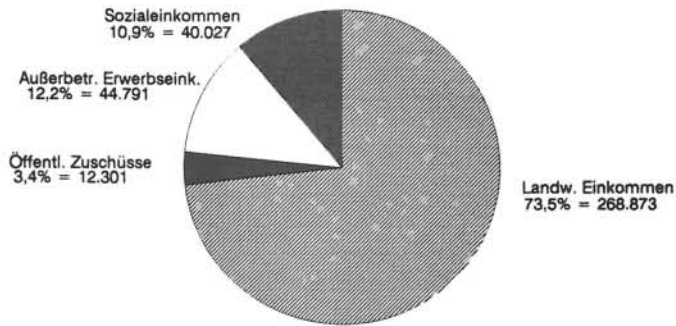
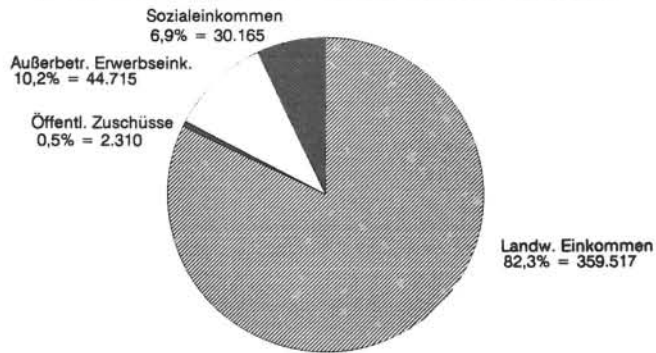


Abbildung 17: Vergleich Zusammensetzung des Gesamteinkommens (Trend)

Haupterwerbsbetriebe insgesamt 1990: 365.991 öS



Haupterwerbsbetriebe Nö. Flach-u. Hügelland 1990: 436.706



Haupterwerbsbetriebe Hochalpengebiet 1990: 323.651 öS

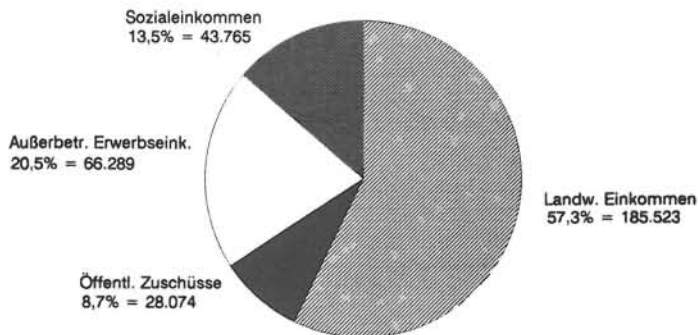
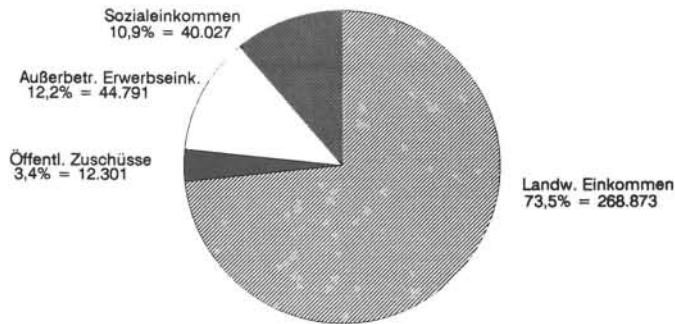
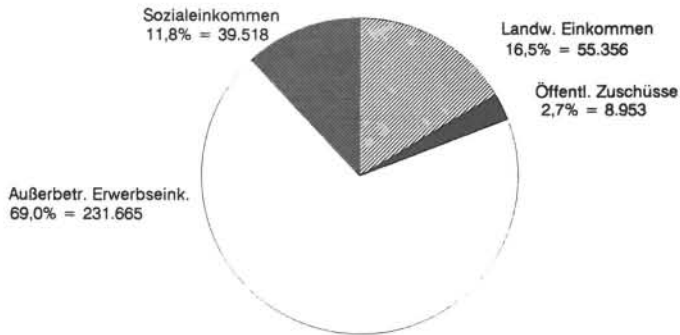


Abbildung 18: Vergleich Zusammensetzung des Gesamteinkommens (Trend)

Haupterwerbsbetriebe insgesamt 1990: 365.991 öS



Nebenerwerbsbetriebe insgesamt 1990: 335.484 öS



Bergbauernbetriebe insgesamt 1990: 337.124 öS

