

8694/2

SCHRIFTENREIHE DER BUNDESANSTALT FÜR AGRARWIRTSCHAFT
Nr. 62

Neuabgrenzung landwirtschaftlicher Produktionsgebiete
in Österreich

Teil II
(Oberösterreich, Salzburg, Tirol, Vorarlberg)

*Adjustment of Agricultural Production Zones
in Austria
Part II*

von

Dipl.-Ing. Klaus Wagner

Wien 1990



Zugangsdatum	10.5.91
Erscheinart	G
Zugangsnummer	33265/2
Preis	-
Signatur	869 L/2

ISBN 3 - 7040 - 1061 - 8

Eigentümer, Herausgeber und Druck: Bundesanstalt für Agrarwirtschaft, 1133 Wien, Schweizertalstraße 36. Verlag: Österreichischer Agrarverlag, 1014 Wien 1, Bankgasse 1-3.

INHALTSVERZEICHNIS

TEIL I

	Seite
Vorwort	11
1. Einleitung	13
1.1 Problemstellung und Zielsetzung	13
1.2 Grundprinzipien der Bearbeitung	16
1.3 Vergleich von Abgrenzungen agrarwirtschaftlicher Regionen in Österreich, der Bundesrepublik Deutschland und im EG-Raum	17
1.4 Vorgangsweise	28
1.4.1 Abgrenzung der Kleinproduktionsgebiete	28
1.4.1.1 Ausgangsdaten	28
1.4.1.2 Clusteranalyse	30
1.4.1.3 Gemeindetypisierung und Regionalisierung	31
1.4.2 Abgrenzung der Hauptproduktionsgebiete	34
1.5 Erläuterungen zu den nachfolgenden Kapiteln	34
2. Burgenland	37
3. Niederösterreich	89
4. Wien	201
5. Steiermark	203
6. Kärnten	273

TEIL II	Seite
7. Oberösterreich	325
8. Salzburg	385
9. Tirol	439
10. Vorarlberg	499
11. Zusammenfassung von Kleinproduktionsgebieten zu Hauptproduktionsgebieten	529
12. Zusammenfassung Summary	556 559
13. Literatur	562
14. Anhang	567
14.1 Karte der Hauptproduktionsgebiete	567
14.2 Gemeinden mit Großbetrieben	569
14.3 Raumstrukturinventar nach Gemeinden	572
14.4 Auswertungen der Bodennutzungserhebung 1986 nach Kleinproduktionsgebieten	574

INHALTSVERZEICHNIS
OBERÖSTERREICH

	Seite
7. OBERÖSTERREICH	
7.1 Allgemeines	326
7.2 Räumliche Verteilung der Betriebsformen im Haupterwerb	326
7.3 Gemeindetypisierung	330
7.4 Neuabgrenzung der Kleinproduktionsgebiete	340
7.4.1 Äußeres Salzkammergut	341
7.4.2 Inneres Salzkammergut und Eisenwurzten	345
7.4.3 Mittellagen des Mühlviertels	349
7.4.4 Hochlagen des Mühlviertels	353
7.4.5 Oberes Innviertel	357
7.4.6 Altheim-Obernberger Gebiet	361
7.4.7 Rieder Gebiet	365
7.4.8 Vöcklabrucker Gebiet	369
7.4.9 Grieskirchen-Kremsmünster Gebiet	373
7.4.10 Oberösterreichischer Zentralraum	378
7.5 Gemeindezuordnung	382

7. OBERÖSTERREICH

7.1 Allgemeines

In Oberösterreich nehmen die Nebenerwerbsbetriebe (33.198) einen weit größeren Anteil ein als die Haupteinwerbungsbetriebe (26052). Die häufigste Betriebsform ist der Futterbau (HE: 65,8 %, NE: 57,7 %), gefolgt von den Gemischten Landwirtschaften im Haupteinwerb (11,8 %) und den Forstwirtschaften im Nebenerwerb (16,0 %).

Die restlichen Anteile verteilen sich gleichmäßig auf Marktfruchtbetriebe, Veredlungsbetriebe und Kombinierte Land- und Forstwirtschaften (vgl. Tab. O.1).

TABELLE O.1: Anteile der LFW-Betriebe an den Betriebsformen - Oberösterreich

	Betriebsform									
	Summe der Betriebe	N	M	FU	V	W	O	X	F	LF
HE	26052 = 100 %	0,6	6,8	65,8	6,6	0,0	0,3	11,8	1,6	6,5
NE	33198 = 100 %	2,1	5,6	57,7	2,7	0,0	1,8	4,8	16,0	9,3

Quelle: ÖStZ: LBZ 80, Sonderauswertung; eigene Bearbeitung

Ein Vergleich der Betriebsgrößen zeigt die überdurchschnittlichen Werte für Marktfruchtbetriebe, Veredlungsbetriebe und Gemischte Landwirtschaften, während sich die übrigen Betriebsformen unter dem Durchschnitt bewegen (sowohl im Haupt- als auch im Nebenerwerb, vgl. Tab. O.2); vor allem Obstbaubetriebe und der große Anteil an Forstbetrieben im Nebenerwerb liegen weit unter dem Durchschnitt.

7.2 Räumliche Verteilung der Betriebsformen im Haupteinwerb

Karte O.1 zeigt sehr deutlich die Dominanz der Futterbaubetriebe in Oberösterreich, in stärkster Ausprägung im Innviertler Moränen- und Hügelland sowie im Mühlviertel, wo in sehr vielen Gemeinden andere Betriebsformen nur mit Anteilen unter 10 % vorkommen.

TABELLE O.2: Betriebsgrößen - Oberösterreich
 (Höhe des \emptyset Gesamtstandarddeckungsbeitrages in
 S 1.000,--, gewogenes arithmetisches Mittel)

Erwerbsart	Betriebsform									
	insg.	N	M	FU	V	W	O	X	F	LF
Haupterwerb	317,8	0,0	502,2	266,8	571,9	0,0	143,8	405,2	279,8	252,1
Nebenerwerb	88,4	0,0	103,3	98,8	159,0	0,0	45,4	164,5	39,3	68,5

Quelle: ÖStz: LBZ 80, Sonderauswertung; eigene Bearbeitung

Im Salzkammergut und im Gebiet der Eisenwurzten dominieren in einigen Gemeinden die Kombinierten Land- und Forstwirtschaften bzw. die reinen Forstwirtschaften oder erreichen nennenswerte Anteile, während im Mühlviertel die Anteile an Kombinierten Land- und Forstwirtschaften meist unter 25 % liegen.

Im Zentralraum Linz-Wels-Enns-Steyr sind die Marktfruchtbetriebe und in einigen Gemeinden die Gemischten Landwirtschaften die häufigste Betriebsform; Veredlungsbetriebe verzeichnen oft Anteile zwischen 10 und 15 Prozent.

Zwischen Wels und Kremsmünster sind die Veredlungsbetriebe vorherrschend, und zwar mit größeren Anteilen an Gemischten Landwirtschaften, die auch im Vöcklabrucker Gebiet, im Innviertler Bereich um Altheim Obernberg und in günstigeren Lagen des Mühlviertels (z.B. um Gallneukirchen) Anteile verzeichnen.

Karte 0.1: Betriebsformen im Haupterwerb
Oberösterreich

Legende:

	vorherrschende Betriebsform (Schnur für den Gemeindefläche)	2.häufigste Betriebsform		3.häufigste Betriebsform
		Anteil		Anteil
		25-50%	10-25%	>10%
Marktfruchtbetriebe (BF 11)				
Futterwirtschaftsbetr. (BF 12)				
Veredlungsbetriebe (BF 13)				
Weinbaubetriebe (BF 14)				
Obstbaubetriebe (BF 15)				
Gemischte Landwirtschaft (BF 16)				
Forstwirtschaftsbetr. (BF 20)				
Kombinierte Land-/Forstw. (BF 30)				

Stand: 09 89

Grundkarte: "Karte der Gemeindegrenzen
der Republik Österreich", 1.1.88, ÖStZ

Quelle: ÖStZ, LBZ 1980-Sonderauswertung;
eigene Bearbeitung

Verfasser: Wagner, K., Bundesanstalt für
Agrarwirtschaft



7.3 Gemeindetypisierung

Aufgrund der Vielfalt an Betriebsformen und deren Kombinationen in den einzelnen Gemeinden Oberösterreichs wurde zur Gemeindetypisierung eine Clusteranalyse mit Bildung von 14 Clustern durchgeführt (einige Cluster enthalten infolge besonderer Kombinationen von Betriebsformen und -größen nur wenige Gemeinden).

Der erste Cluster (44 Gemeinden) ist durch überdurchschnittlich vorhandene Marktfruchtbetriebe und Gemischte Landwirtschaften sowie durch Veredlungsbetriebe (nur im Haupterwerb) charakterisiert. Diese Betriebsformen weisen auch überdurchschnittliche Betriebsgrößen auf (HE + NE).

Gemeinden dieses Typs finden sich im nördlichen Bereich der Traun-Enns-Platte, im Machland, vereinzelt auch um Grieskirchen und Wels sowie in günstigeren Lagen des Innviertels (Schwerpunktgemeinde dieses Clusters: Niederneukirchen, 41015).

Im 2. Cluster (73 Gemeinden) ist die Kombination von Futterbaubetrieben, Veredlungsbetrieben und Gemischten Landwirtschaften für die Typenbildung ausschlaggebend. Bei den Betriebsgrößen sind zusätzlich noch Marktfruchtbetriebe im Haupterwerb und Forstwirtschaften im Nebenerwerb überdurchschnittlich groß.

Konzentrationen dieses Gemeindetyps zeigen sich im südlichen Bereich der Traun-Enns-Platte, im Grieskirchener Hügelland und im Premtal bis Schärding, am Übergang von der Donau zum Mühlviertel, also in Randbereichen der Gunstlagen Oberösterreichs (Schwerpunktgemeinde: Eberstalzell, 41805).

Der 3. Cluster (6 Gemeinden) zeichnet sich durch stark überdurchschnittliche Anteile an Marktfruchtbetrieben im Haupt- und Nebenerwerb sowie an Gemischten Landwirtschaften im Nebenerwerb aus. Neben diesen beiden Betriebsformen weisen auch alle übrigen Betriebsformen (Ausnahme Forstwirtschaft) überdurchschnittliche Betriebsgrößen auf.

Mit Ausnahme von St. Martin im Innkreis liegen alle Gemeinden dieses Typs im bzw. am Rande des Eferdinger Beckens.

Der 4. Cluster (95 Gemeinden) bezieht sich auf Gemeinden, in denen die Kombinierte Land- und Forstwirtschaft im Haupt- und Nebenerwerb sowie die Forstwirtschaft im Nebenerwerb überdurchschnittlich vertreten sind. Bei den Betriebsgrößen weisen nur die Kombinierten Land- und Forstwirtschaften überdurchschnittliche Werte auf. Dieser Gemeindetypus ist in erster Linie im Voralpenbereich anzutreffen, in nicht so konzentrierter Form im Innviertel, Hausruck, Kobern außer Wald und in Ungunstlagen des Mühlviertels. (Schwerpunktgemeinde: St. Johann am Wimberg, 41331).

Der 5. Cluster (15 Gemeinden) ist durch die Dominanz der Futterbaubetriebe bestimmt; bei den Betriebsgrößen sind zusätzlich Marktfruchtbetriebe und Gemischte Landwirtschaften überdurchschnittlich vertreten. Gemeinden dieses Typs sind im Innviertler Hügelland westlich von Ried und vereinzelt im Mühlviertel zu finden (Schwerpunktgemeinde: St. Georgen am Fillmannsbach, 40435).

Clusternummer 6 (17 Gemeinden) wird durch die Kombination von Futterbau-, Veredlungs-, Gemischten Landwirtschaftsbetrieben, Forstbetrieben (stark überdurchschnittlich im Nebenerwerb) und Kombinierten Land- und Forstwirtschaften geprägt. Bei den Betriebsgrößen weisen vor allem Forst- und Kombinierte Land- und Forstwirtschaften überdurchschnittliche Werte auf.

Räumliche Konzentrationen dieses Gemeindetyps sind nicht zu erkennen, einzelne Gemeinden im Gebiet der Eisenwurzten, dem Hausruckgebiet und dem Mühlviertel gehören diesem Cluster an (Schwerpunktgemeinde: Sandl, 40616).

Clusternummer 7 (98 Gemeinden) weist bei den Futterwirtschaften stark überdurchschnittliche Anteile auf; daneben sind auch Kombinierte Land- und Forstwirtschaften und Forstbetriebe (nur im Nebenerwerb) überdurchschnittlich vertreten. Futterwirtschaften, Gemischte Landwirtschaften und Kombinierte Land- und Forstwirtschaften sind überdurchschnittlich groß.

Konzentrationen dieses Clusters sind im Mühlviertel festzustellen, nicht so ausgeprägt auch im Innviertler Hügel- und Moränenland und im Vöcklabrucker Gebiet (Schwerpunktgemeinde: Eidenberg 41604).

Der Cluster 8 zeigt überdurchschnittliche Anteile nur in der Betriebsform Marktfruchtbetriebe (HE + NE), wo auch die Betriebsgrößen stark über dem Landesmittel liegen. Fast alle

dieser 14 zusammengehörigen Gemeinden liegen in der Welser Heide und im Eferdinger Becken (Ausnahmen sind vereinzelte Gemeinden in der Senke der Vöckla, im Rieder Bereich, Gallneukirchen und Mauthausen). Schwerpunktgemeinde dieses Clusters: Hörsching, 41007.

Cluster 9 (10 Gemeinden) umfaßt Gemeinden, in denen die Futterwirtschaften sowie die Veredlungs- und Gemischten Landwirtschaftsbetriebe nur im Haupterwerb überdurchschnittlich vertreten sind. Neben diesen Betriebsformen weisen noch Gemischte Landwirtschaften und Marktfruchtbetriebe (vor allem im Haupterwerb) überdurchschnittliche Betriebsgrößen auf.

Eine leichte Konzentration dieses Gemeindetypus findet sich um Schwanenstadt, ansonsten sind diese Gemeinden in Übergangslagen nur vereinzelt anzutreffen (Schwerpunktgemeinde: Raab, 40414).

Der 10. Cluster (54 Gemeinden) ist durch stark überdurchschnittliche Anteile an Futterbaubetrieben gekennzeichnet, nur im Nebenerwerb sind auch die Forstwirtschaften überdurchschnittlich vertreten. Die Analysen der Betriebsgrößen weisen neben Futterwirtschaften auch die Gemischten Landwirtschaften, die Kombinierten Land- und Forstwirtschaften und die Veredlungsbetriebe (HE) als überdurchschnittlich aus.

Zu diesem Cluster gehörige Gemeinden sind vereinzelt im Mühlviertel und im Randbereich der Voralpen zu finden, in konzentrierter Form aber im Vöcklabrucker Gebiet und im Innviertler Hügelland (Schwerpunktgemeinde: Seewalchen, 41739).

Der 11. Cluster zeichnet sich wie der vorige Cluster durch überdurchschnittliche Anteile an Futterbaubetrieben im Haupterwerb aus, aber auch die Forstwirtschaften erreichen im Haupterwerb hohe Anteile. Im Nebenerwerb sind Forst- und Kombinierte Land- und Forstwirtschaftsbetriebe überdurchschnittlich vertreten. Neben diesen genannten Betriebsformen sind noch die Veredlungsbetriebe relativ groß. Nur die Gemeinden Helfenberg, Hochburg-Ach und St. Georgen im Attergau entsprechen diesem Gemeindetyp.

Der 12. Cluster weist vereinzelte Gemeinden (5) aus, die nur bei den Betriebsgrößen der Marktfruchtbetriebe und bei den Kombinierten Land- und Forstwirtschaften im Haupterwerb sowie

bei den Forstbetrieben im Nebenerwerb überdurchschnittliche Werte erkennen lassen und sonst dem Landesmittel entsprechen (Schwerpunktgemeinde: Haag am Hausruck, 40809).

Der 13. Cluster (54 Gemeinden, ebenfalls ohne räumliche Konzentration) zeigt hohe Anteile an Veredlungsbetrieben neben überdurchschnittlichen Betriebsgrößen bei Veredlungs- und Gemischten Landwirtschaftsbetrieben im Haupterwerb sowie bei Futterwirtschaften und Kombinierten Land- und Forstwirtschaften im Nebenerwerb (Schwerpunktgemeinde: Wolfsegg am Hausruck, 41750).

Clusternummer 14 (6 Gemeinden, überwiegend im Innviertel) zeichnet sich nur durch überdurchschnittliche Betriebsgrößen bei Veredlungsbetrieben und Futterbaubetrieben im Haupterwerb aus, alle anderen Werte liegen im Landesmittel (Schwerpunktgemeinde: Pattigham 41221).

TABELLE O.3: Erläuterung zur Karte "Gemeindetypisierung"
Bundesland: Oberösterreich

Cluster- nummer	Anzahl der Gemeinden	Indikatoren							
		Zahl der Haupterwerbs- betriebe je Betriebsform		Zahl der Nebenerwerbs- betriebe je Betriebsform		Betriebsgröße im Haupt- erwerb (Höhe des GStDB) je Betriebsform		Betriebsgröße im Neben- erwerb (Höhe des GStDB) je Betriebsform	
		überdurch- schnittlich vorhandene Betriebs- formen	stark über- durch- schnittlich vorhandene Betriebs- formen	überdurch- schnittlich vorhandene Betriebs- formen	stark über- durch- schnittlich vorhandene Betriebs- formen	überdurch- schnittlich hohe GStDB in den Betriebs- formen	stark über- durchschn. hohe GStDB in den Betriebs- formen	überdurch- schnittlich hohe GStDB in den Betriebs- formen	stark über- durchschn. hohe GStDB in den Betriebs- formen
1	44	V, X	M	M, X	-	FU	M, V, X	X	M, V
2	73	M	V, X	M, V, X	-	FU, O	M, V, X	M, V, X	-
3	6	-	M	X	M	FU, X	M, V, O, LF	M, FU, V	-
4	95	LF	-	F, LF	-	LF	-	LF	-
5	15	FU	-	FU	-	FU	M	FU	X
6	17	N, FU, V, X, F, LF	-	N, FU, V, LF	F	LF	F	M, F, LF	-
7	98	LF	FU	F, LF	FU	FU, X, LF	-	FU, X, LF	-
8	14	M	-	M	-	-	M	M, V	LF
9	10	FU, V, X	-	FU	-	FU, X	M, V	FU, X, F	V
10	54	-	FU	F	FU	FU, X, LF	V	FU, LF	-

Betriebsformen: N.....Nicht klassifiziert
M.....Marktfruchtbetriebe
FU....Futterbaubetriebe

V.....Veredlungsbetriebe
W.....Dauerkulturen Weinbau
O.....Dauerkulturen Obstbau

X.....Gemischte Landwirtschaft
F.....Forstwirtschaft
LF....Komb. Land- und Forstwirtschaft

TABELLE O.3 (Fortsetzung)

Cluster- nummer	Anzahl der Gemeinden	Indikatoren							
		Zahl der Haupterwerbs- betriebe je Betriebsform		Zahl der Nebenerwerbs- betriebe je Betriebsform		Betriebsgröße im Haupt- erwerb (Höhe des GStDB) je Betriebsform		Betriebsgröße im Neben- erwerb (Höhe des GStDB) je Betriebsform	
		überdurch- schnittlich vorhandene Betriebs- formen	stark über- durch- schnittlich vorhandene Betriebs- formen	überdurch- schnittlich vorhandene Betriebs- formen	stark über- durch- schnittlich vorhandene Betriebs- formen	überdurch- schnittlich hohe GStDB in den Betriebs- formen	stark über- durchschn. hohe GStDB in den Betriebs- formen	überdurch- schnittlich hohe GStDB in den Betriebs- formen	stark über- durchschn. hohe GStDB in den Betriebs- formen
11	3	F	FU	LF	-	FU, LF	V, F	FU, F	V
12	5	-	-	-	-	M, LF	-	-	F
13	5	V	-	-	-	X	V, F	FU, LF	-
14	6	-	-	-	-	FU	V	-	-

Betriebsformen: N....Nicht klassifiziert
M....Marktfruchtbetriebe
FU....Futterbaubetriebe

V....Veredlungsbetriebe
W....Dauerkulturen Weinbau
O....Dauerkulturen Obstbau

X....Gemischte Landwirtschaft
F....Forstwirtschaft
LF....Komb. Land- und Forstwirtschaft

Karte 0.2: Gemeindetypisierung Oberösterreich

Legende:

..... Kleinproduktionsgebietsgrenze
nach Schwachhöfer, 1966

Clusternummer (Ausprägungen der Cluster
siehe nächste Seite)

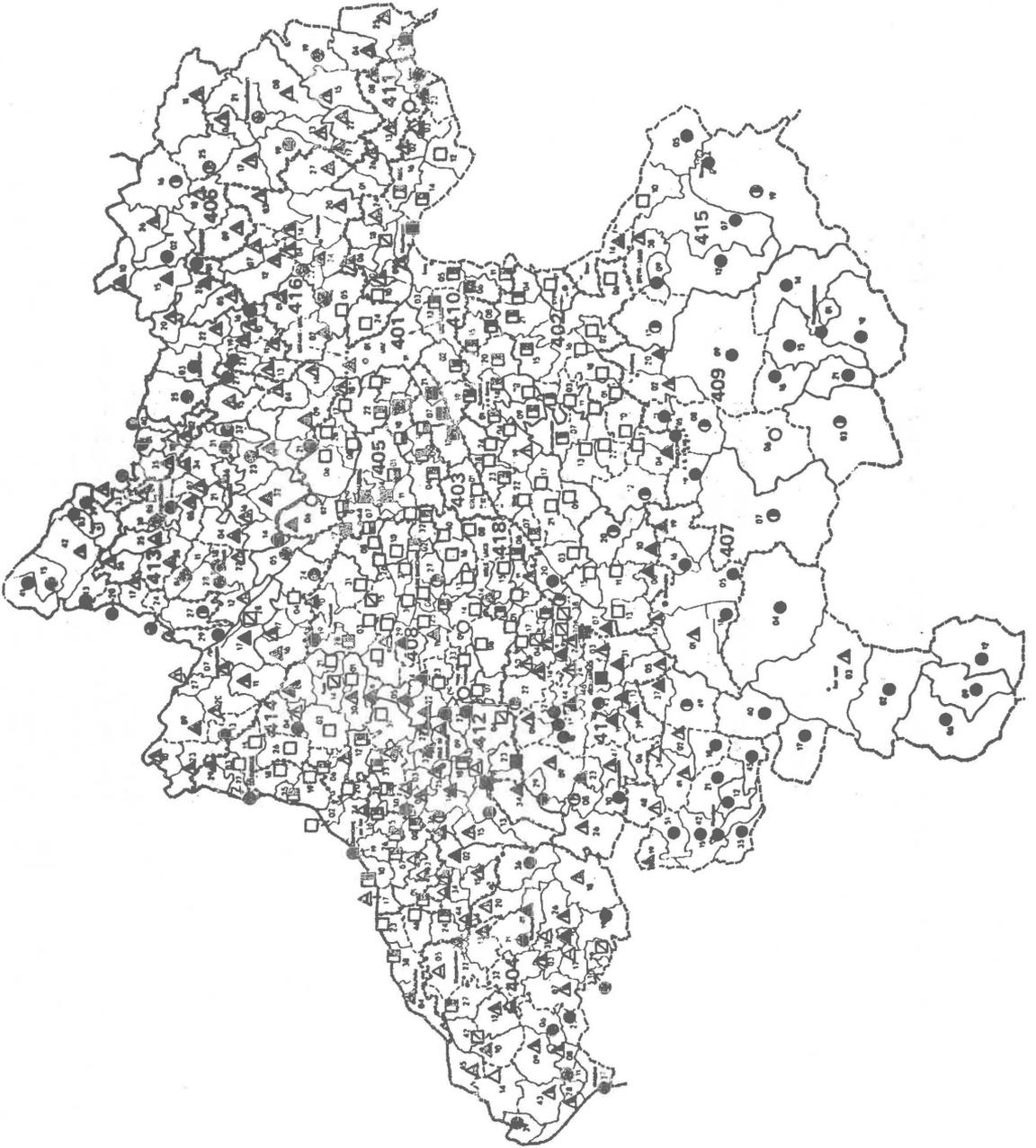
■ ...1	■ ... 8
□ ...2	▣ ... 9
▣ ...3	▲ ...10
● ...4	△ ...11
▲ ...5	○ ...12
◐ ...6	△ ...13
▲ ...7	△ ...14

Stand: 09 89

Grundkarte: "Karte der Gemeindegrenzen
der Republik Österreich", 1.1.88, ÖStZ

Quelle: ÖStZ, LBZ 1980-Sonderauswertung;
eigene Bearbeitung

Verfasser: Wagner, K., Bundesanstalt für
Agrarwirtschaft



Karte 0.3: Neuabgrenzung der Kleinproduktionsgebiete
Oberösterreich

Legende:

———— Neufassung der Klein-
produktionsgebietsgrenzen

..... Kleinproduktionsgebietsgrenzen
nach Schwachhöfer, 1966

GRENZVERÄNDERUNGEN:

① Grenzverschiebung

② Großräumige
Zusammenfassung

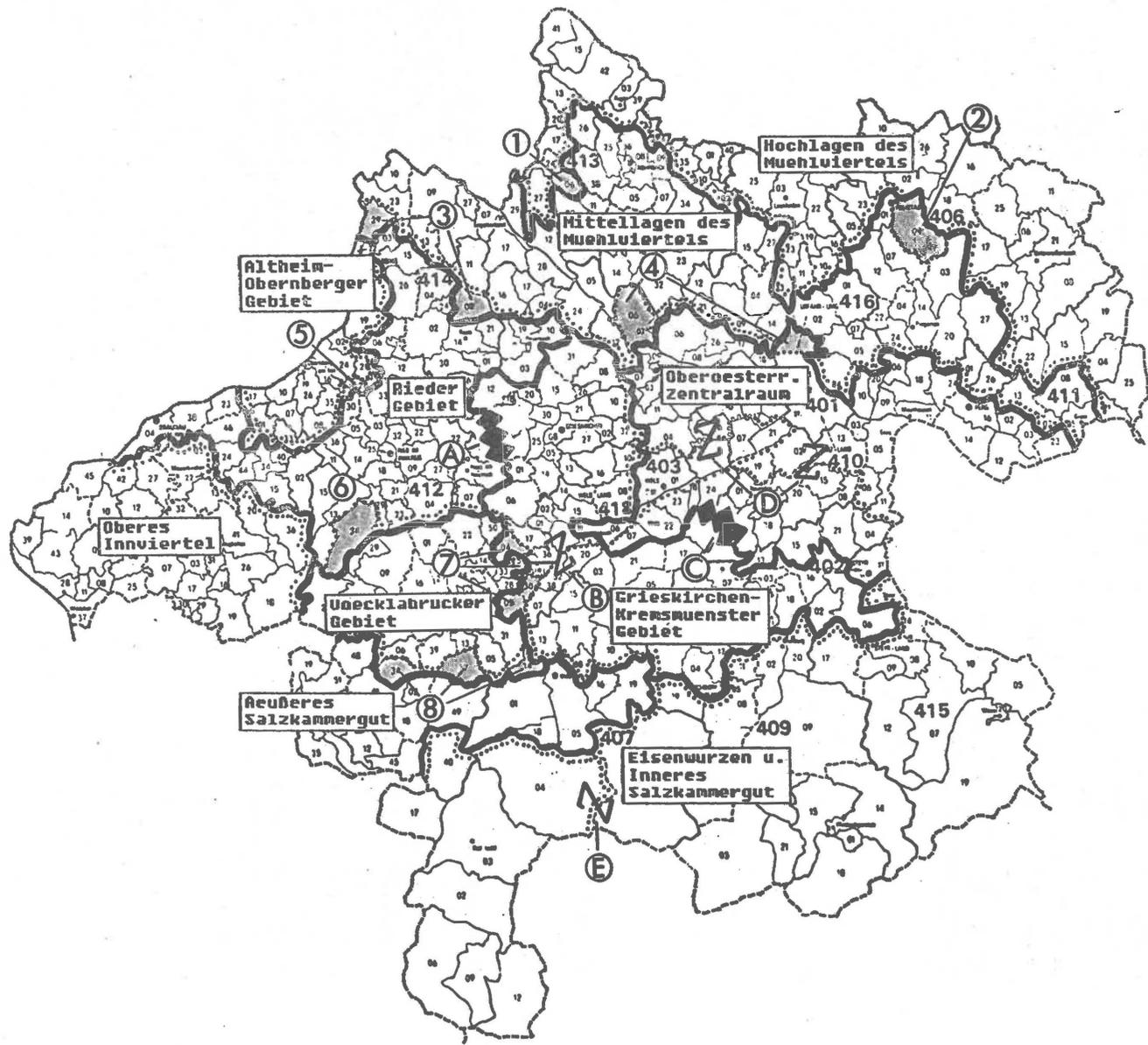
③ Teilung von
Kleinproduktionsgebieten

Stand: 09 89

Grundkarte: "Karte der Gemeindegrenzen
der Republik Österreich", 1.1.88, ÖStZ

Quelle: eigene Bearbeitung

Verfasser: Wagner, K., Bundesanstalt für
Agrarwirtschaft



Altheim-Obernberger Gebiet

Hochlagen des Muehluertels

Mittellagen des Muehluertels

Rieder Gebiet

Oberoesterr. Zentralraum

Oberes Innviertel

Uoecklabrucker Gebiet

Grieskirchen-Kremsmuenster Gebiet

Auereres Salzkammergut

Eisenwurzen u. Inneres Salzkammergut

7.4 Neuabgrenzung der Kleinproduktionsgebiete

Oberösterreich war bisher in 12 Kleinproduktionsgebiete gegliedert. Einerseits sind insgesamt deutliche Unterschiede im Naturraum gegeben (z.B. Mühlviertel, Voralpen); andererseits verlaufen diese Grenzen sehr fließend (z.B. Kleinproduktionsgebiete im Alpenvorland), sodaß viele Gemeinden in Übergangslagen eine konkrete Abgrenzung erschweren.

Nach der Überarbeitung der Gebietsgrenzen werden nunmehr 10 Kleinproduktionsgebiete unterschieden:

- 204 Äußeres Salzkammergut
- 205 Inneres Salzkammergut und Eisenwurzen
- 401 Mittellagen des Mühlviertels
- 402 Hochlagen des Mühlviertels
- 604 Oberes Innviertel
- 605 Altheim-Obernberger Gebiet
- 606 Rieder Gebiet
- 607 Vöcklabrucker Gebiet
- 608 Grieskirchen-Kremsmünster Gebiet
- 609 Oberösterreichischer Zentralraum

Folgende Veränderungen gegenüber der alten Kleinproduktionsgebietsabgrenzung werden auf den nächsten Seiten näher erläutert (vgl. Karte O.3):

- o Grenzverschiebungen um einzelne Gemeinden bzw. Gemeindeteile des Mühlviertels, des Altheim Obernberger Gebietes, des Vöcklabrucker Gebietes und der Eisenwurzen.
- o Zusammenfassung der Gebiete Inneres Salzkammergut und Eisenwurzen;
- o Zusammenfassung der Welser Heide, des Eferdinger-Linz-Enns Gebietes mit Teilen der Traun-Enns Platte;
- o Teilung des Ried-Grieskirchner Gebietes und Zusammenfassung des Grieskirchner Gebietes mit südlichen Teilen der Traun-Enns Platte.

7.4.1 Äußeres Salzkammergut (204)

Im Kleinproduktionsgebiet Äußeres Salzkammergut sind die Futterbaubetriebe im Haupt- (72,5 %) und Nebenerwerb (43,5 %) die häufigsten Betriebsformen.

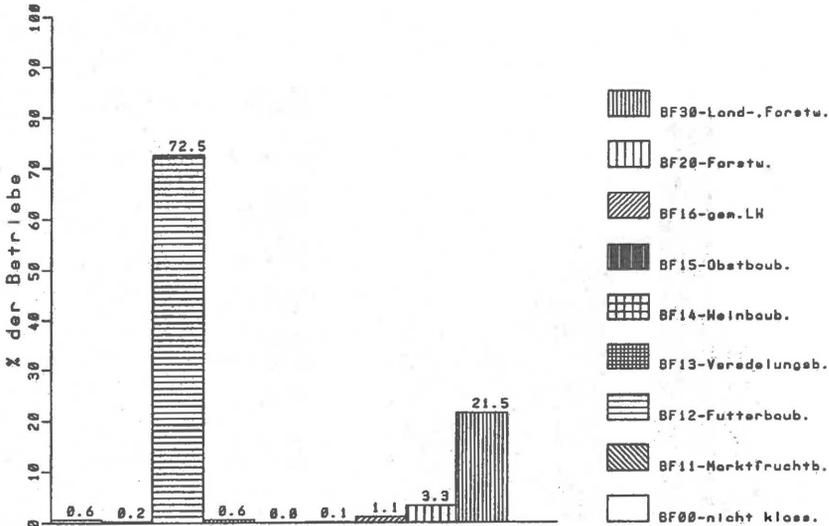
Daneben sind nur noch Kombinierte Land- und Forstwirtschaften (NE!) von Bedeutung. Obstbaubetriebe erreichen im Nebenerwerb 1,9 % der Summe der Nebenerwerbsbetriebe.

Für die wichtigen Betriebsformen dieses Gebietes zeigen die Betriebsgrößen unterdurchschnittliche Werte (Ausnahme: Kombinierte Land- und Forstwirtschaften im Nebenerwerb (Gesamtstandarddeckungsbeitrag: S 77.000,--, Landesmittel: S 68.500,--)).

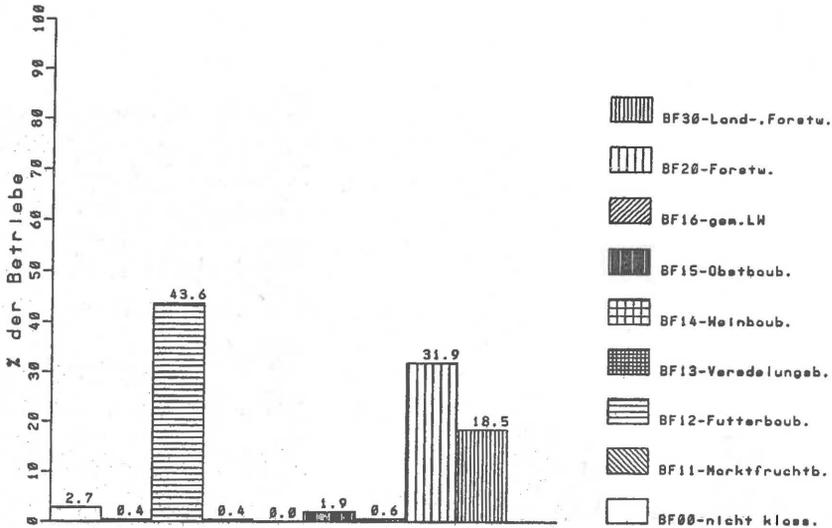
An den Grenzen des Kleinproduktionsgebietes werden bis auf die Neuordnung der Gemeinden St. Georgen, Schörfling und Pinsdorf (siehe Kapitel 7.4.8) keine Veränderungen vorgenommen.

DIAGRAMM O.1.1: ÄUSSERES SALZKAMMERGUT

Prozentanteile der LFW-Betriebe je Betriebsform
HAUPTBEREICH (Summe 963)



NEBENERWERB (Summe 1379)



Stand: 09.89

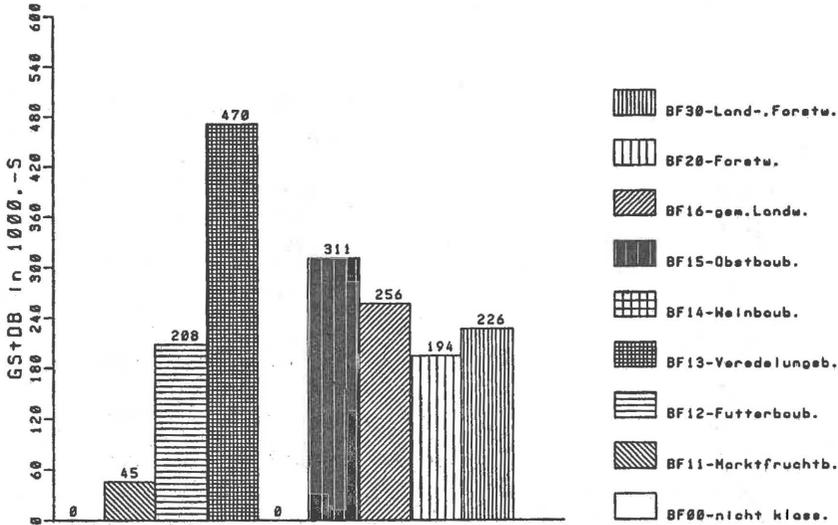
Quelle: Östz. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

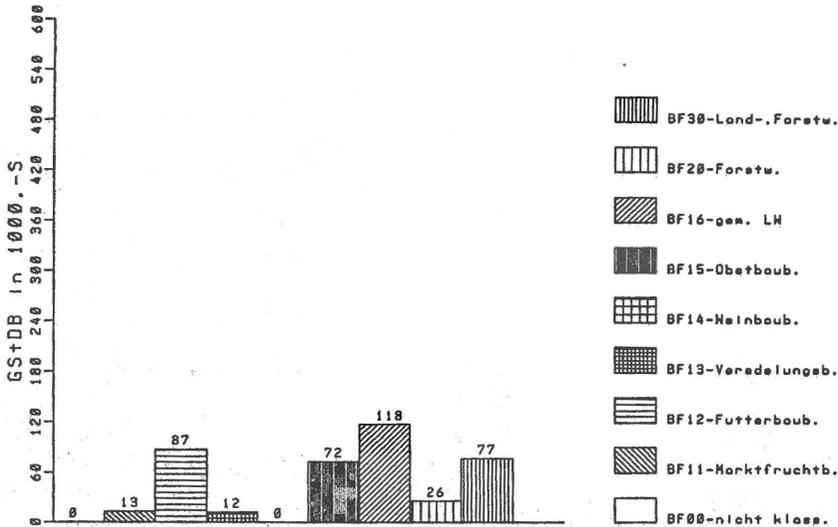
DIAGRAMM O.1.2: ÄUSSERES SALZKAMMERGUT

Durchschnittliche Betriebsgröße je Betriebsform
(in 1.000 S) Gesamtstandarddeckungsbeitrag

HAUPTBEREICH



NEBENERWERB



Stand: 09.89

Quelle: ÖstZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

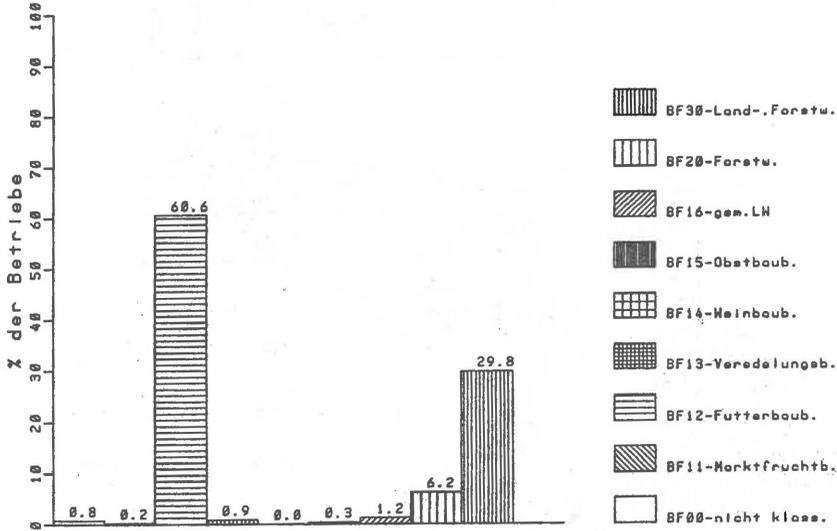
7.4.2 Inneres Salzkammergut und Eisenwurzen (205)

Im Kleinproduktionsgebiet Inneres Salzkammergut/Eisenwurzen sind neben der häufigsten Betriebsform Futterbaubetriebe die Kombinierten Land- und Forstwirtschaften und die Forstwirtschaften im Haupt- und Nebenerwerb überdurchschnittlich vertreten. Andere Betriebsformen erreichen nur minimale Anteile. Eine Analyse der Betriebsgrößen zeigt überdurchschnittliche Werte für Forstwirtschaften und Kombinierte Land- und Forstwirtschaften im Haupt- und Nebenerwerb, während die Futterbaubetriebe unter dem Landesdurchschnitt bleiben.

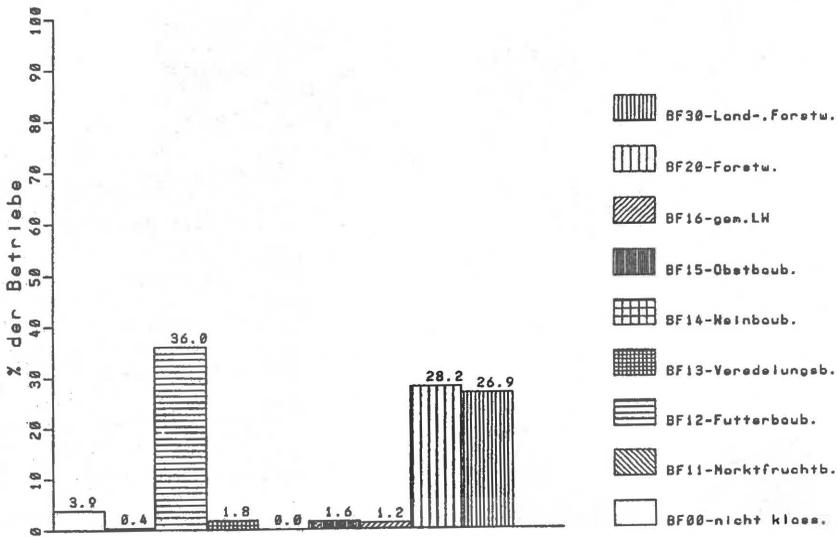
Gegenüber der alten Abgrenzung erfolgte eine Zusammenfassung der beiden Kleinproduktionsgebiete Inneres Salzkammergut und Eisenwurzen, da sich die Betriebsstruktur, die Ökologische Gesamtwertung und das Raumstrukturinventar (größere Seehöhe, aber geringere \emptyset Hangneigung im Salzkammergut) nicht wesentlich unterscheiden. Zudem sind nach der LBZ 1980 in den 7 Gemeinden des Inneren Salzkammergutes nur 223 Haupterwerbsbetriebe anzutreffen, deren Betriebsgrößen weit unter den Landesmittelwerten liegen.

<u>Bundesland:</u> Oberösterreich	<u>Kleinproduktionsgebiet:</u>
<u>Anzahl der Gemeinden:</u> 34	205 Inneres Salzkammergut und Eisenwurzen
<u>Landschaftsraum:</u> Oberösterreichische Eisenwurzen, Inneres Salzkammergut	
<u>Gemeindetypisierung:</u> (siehe Karte "Gemeindetypisierung") Clusternummer: 4, 6, Sonderfall: 2 (41510 Maria Neustift), 7 (40702 Bad Goisern, 40902 Grünburg, 41508 Laussa), 12 (40906 Klaus an der Pyhrnbahn)	
<u>Ökologische Gesamtwertung:</u> (Quelle: Österreich Atlas, Karte IV/5, 1979) Große Flächenanteile an teilweise felsdurchsetzten, sehr steilen Hängen und Sturzhängen (begrenzte Nutzungsmöglichkeiten). Kalkschuttriesen, verkarstete Kalkhochplateaus; geringe Flächenanteile an sommerwarmen, winterkalten, extrem feuchten Tal- und Beckengründen bzw. höheren und steileren Lagen (prekäre Ackereignung, Walddominanz); geringe Flächenanteile an sommerkühlem Stockwerk potentiellen Weide-, Wieslandes zwischen Wald- und Anbaugrenze.	
<u>Raumstrukturinventar:</u> (Quelle: Greif, F., 1980) Ø Seehöhe 717 m Ø Hangneigung: 22,3 % Ø Anteil an schattseitig exponierten Flächen: 39,8 %	
<u>Änderungen gegenüber der alten Kleinproduktionsgebietsabgrenzung:</u> (siehe Karte "Grenzveränderungen") Grenzverschiebungen: - Großräumige Zusammenfassungen bzw. Trennungen: E Zusammenfassung der bisherigen Kleinproduktionsgebiete Inneres Salzkammergut und Eisenwurzen (vgl. Gemeinde- typisierung, Ökologische Gesamtwertung)	

DIAGRAMM O.2.1: INNERES SALZKAMMERGUT UND EISENWURZEN
 Prozentanteile der LFW-Betriebe je Betriebsform
 HAUPTBEREICH (Summe 1919)



NEBENERWERB (Summe 1690)



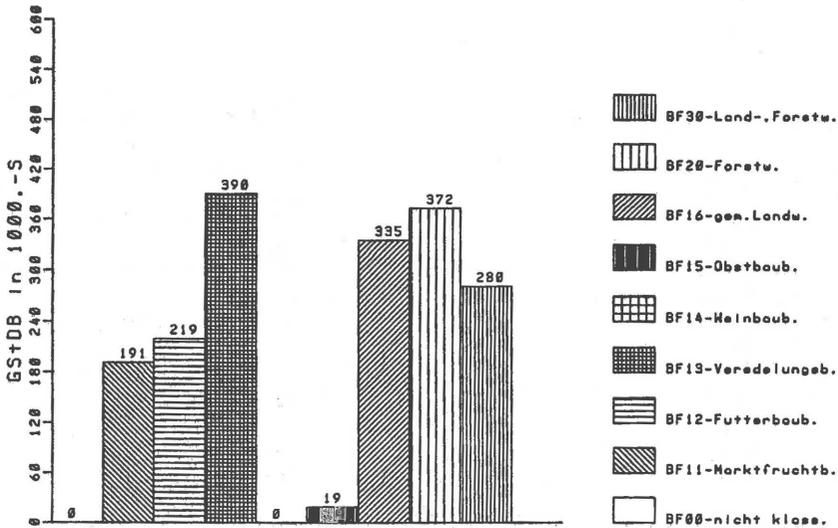
Stand: 09.89

Quelle: ÖStz. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

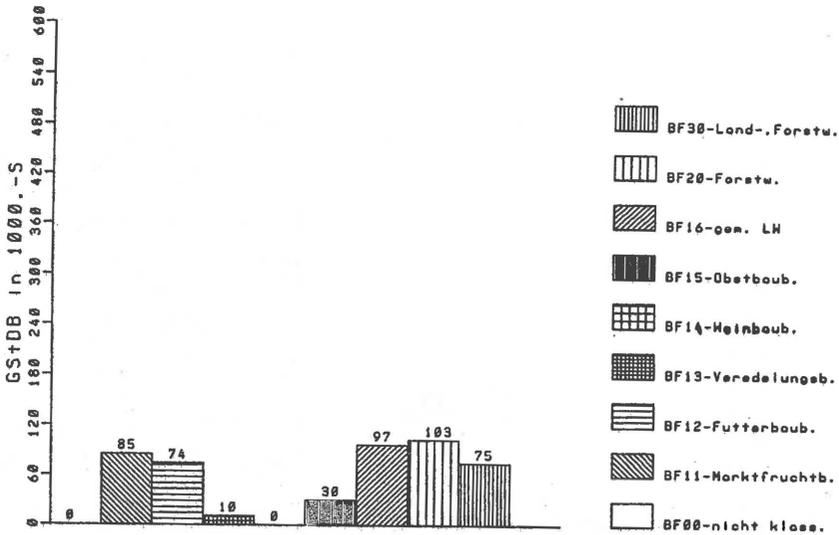
Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

DIAGRAMM O.2.2: INNERES SALZKAMMERGUT UND EISENWURZEN
 Durchschnittliche Betriebsgröße je Betriebsform
 (in 1.000 S) Gesamtstandarddeckungsbeitrag

HAUPTERWERB



NEBENERWERB



Stand: 09.89

Quelle: ÖStZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

7.4.3 Mittellagen des Mühlviertels (401)

Ähnlich wie bei den Hochlagen des Mühlviertels dominieren auch hier die Futterbaubetriebe in Haupt- und Nebenerwerb (HE: 83,2 %, NE: 66,6 %). Die Land- und Forstwirtschaften im Haupterwerb und die Forstwirtschaften im Nebenerwerb sind die zweithäufigsten Betriebsformen.

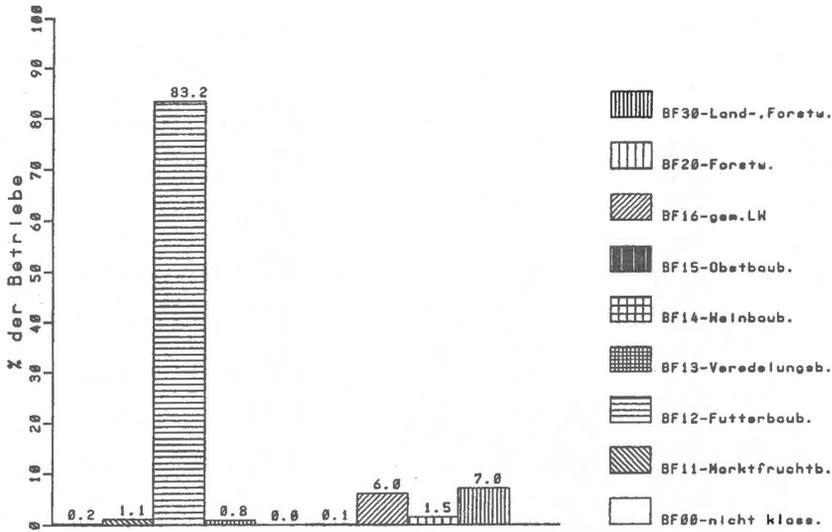
Geringfügig höhere Anteile als in den Hochlagen nehmen Marktfruchtbetriebe und Gemischte Landwirtschaften ein.

Das Betriebsgrößendiagramm zeigt durchwegs höhere Werte als in den Hochlagen (Ausnahme Forstbetriebe im Haupterwerb und Veredlungsbetriebe im Nebenerwerb) und weist die Kombinierten Land- und Forstwirtschaften als über dem Landesdurchschnitt liegend aus.

Die Neuuzuordnungen von Wernstein, Enzenkirchen, Hartkirchen und Aschach erfolgten aufgrund der Gemeindetypisierung und der Ökologischen Gesamtwertung, wobei beachtet werden muß, daß es sich hier um Übergangsgemeinden handelt, die sowohl Anteile am Flachland als auch am Bergbauerngebiet haben. Hartkirchen und Aschach weisen auch Anteile am Eferdinger Becken auf (Berggebiete, aber auch Gemüseanbau). Linz war bisher zweigeteilt: der kleinere Teil nördlich der Donau war bisher bei den Mittellagen und wird nun wie das übrige Gemeindegebiet dem Kleinproduktionsgebiet 609 zugeordnet.

<u>Bundesland:</u> Oberösterreich	<u>Kleinproduktionsgebiet:</u>
<u>Anzahl der Gemeinden:</u> 73	401 Mittellagen des Mühlviertels
<u>Landschaftsraum:</u>	
Sauwald, Teile des Mühlviertler Hochlandes, Senke der Feldaist, Gallneukirchner Becken, Pfennigberg	
<u>Gemeindetypisierung:</u> (siehe Karte "Gemeindetypisierung")	
Clusternummer: 4, 7, 10 Sonderfall: 2 (41605 Engerwitzdorf, 408042 Eschenau, 41624 Steyregg), 9 (41428 Waldkirchen), 5 (41325 Öpping), 12 (41107 Klam), 13 (41427 Vichtenstein)	
<u>Ökologische Gesamtwertung:</u> (Quelle: Österreich Atlas, Karte IV/5, 1979)	
Sommerwarmes, winterkaltes, mäßig feuchtes flachwelliges Gneis- und Granitplateau mit podsoligen Braunerden und Pseudogleyen (anspruchsvoller Ackerbau, mäßig gute Grünlandwirtschaft), geringe Flächenanteile steilerhängiger Kuppen- und Grabenlagen; kleinere Flächenanteile an sehr sommerwarmen bis mäßig sommerheißen, mäßig feuchten bis trockenen lößüberwehten Tertiärbuchten des Plateaurandes (vergleyte Parabraunerden, gute Ackereignung).	
<u>Raumstrukturinventar:</u> (Quelle: Greif, F., 1980)	
Ø Seehöhe 522 m Ø Hangneigung: 13,7 ‰ Ø Anteil an schattseitig exponierten Flächen: 37,2 ‰	
<u>Änderungen gegenüber der alten Kleinproduktionsgebietsabgrenzung:</u> (siehe Karte O.3)	
Grenzverschiebungen:	
1, 2 siehe 402	
3 41408 Enzenkirchen und 41429 Wernstein, bisher beim Ried-Grieskirchner Gebiet, nun bei den Mittellagen des Mühlviertels;	
4 40502 Aschach und 40506 Hartkirchen, bisher beim Eferdinger Becken, nun bei den Mittellagen des Mühlviertels;	
Linz war bisher geteilt, nun zur Gänze zum Kleinproduktionsgebiet 609	
Großräumige Zusammenfassungen bzw. Trennungen:	

DIAGRAMM O.3.1: MITTELAGEN DES MÜHLVIERTELS
 Prozentanteile der LFW-Betriebe je Betriebsform
 HAUPTBEREICH (Summe 4768)



NEBENERWERB (Summe 6981)



Stand: 09.89

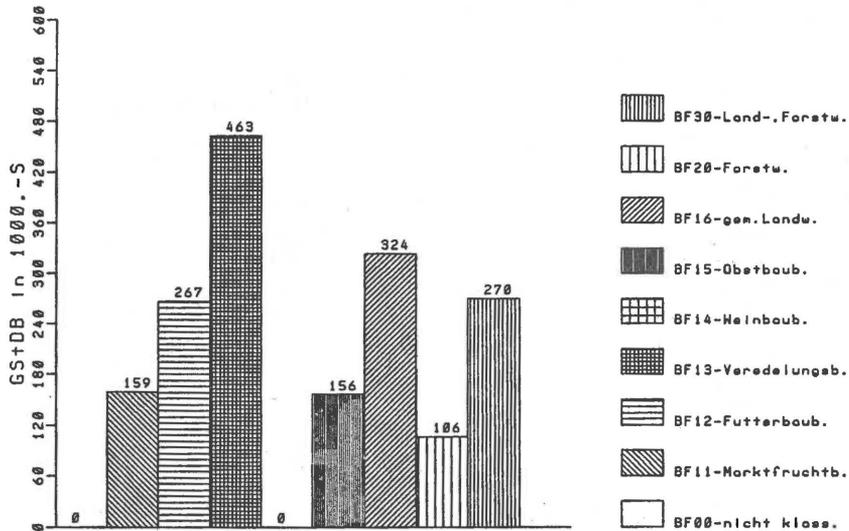
Quelle: ÖStz. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

DIAGRAMM O.3.2: MITTELAGEN DES MÜHLVIERTELS

Durchschnittliche Betriebsgröße je Betriebsform
(in 1.000 S) Gesamtstandarddeckungsbeitrag

HAUPTERWERB



NEBENERWERB



Stand: 09.89

Quelle: ÖStZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

7.4.4 Hochlagen des Mühlviertels (402)

In den Hochlagen des Mühlviertels dominieren die Futterbaubetriebe (HE: 81,2 %, NE: 61,9 %) vor den Kombinierten Land- und Forstwirtschaften im Haupterwerb (11,0 %) bzw. den Forstwirtschaften im Nebenerwerb (18,4 %). Nennenswerte Anteile erreichen sonst nur die Gemischten Land- und Forstwirtschaftsbetriebe (HE: 5,1 %, NE: 3,1 %) und die Marktfruchtbetriebe im Nebenerwerb (2,9 %). Die Betriebsgrößen weisen alle Betriebsformen als unterdurchschnittlich gegenüber dem Landesmittel aus, nur Futterbaubetriebe und Kombinierte Land- und Forstwirtschaften liegen relativ nahe beim Landesdurchschnitt (vgl. Tab. O.2).

Gegenüber der alten Abgrenzung dieses Kleinproduktionsgebietes werden nur die Gemeinden Atzesberg (41306) und Lasberg (40609) neu zugeordnet.

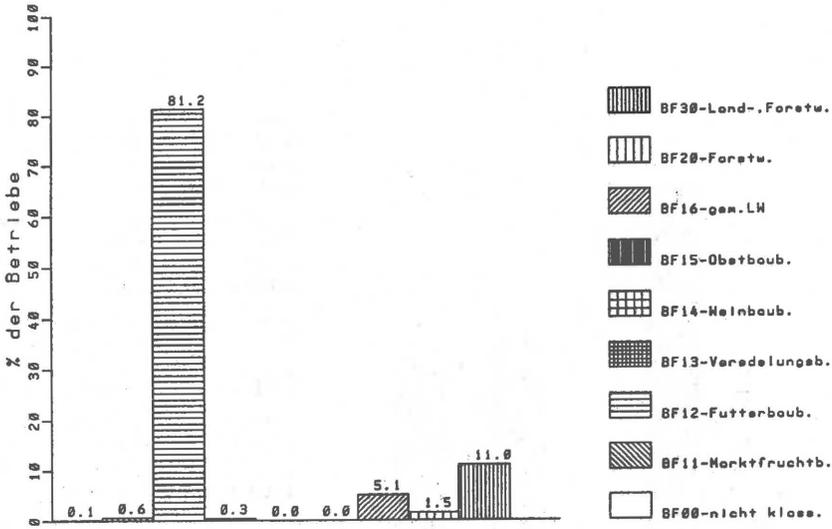
Atzesberg wird aufgrund der Gemeindetypisierung (Cluster Nr. 4), des Raumstrukturinventars (\emptyset Seehöhe 647 m, \emptyset Hangneigung 15 %, \emptyset Beschattung 47 %) und der Ökologischen Gesamtwertung (Anteile an steilerhängigem Gelände und an Hochlagen) den Hochlagen des Mühlviertels zugeordnet. Lasberg hingegen hat Flächenanteile an der Tertiärbucht der Feldaist-Senke und kann vor allem deshalb noch den Mittellagen des Mühlviertels zugeordnet werden.

Die Gemeindetypisierung nach Betriebsformen und Betriebsgrößen läßt keine signifikanten Unterschiede zwischen Hoch- und Mittellagen des Mühlviertels erkennen, sodaß hier in erster Linie das Raumstrukturinventar und die Ökologische Gesamtwertung zur Unterscheidung der beiden Kleinproduktionsgebiete herangezogen werden müssen.

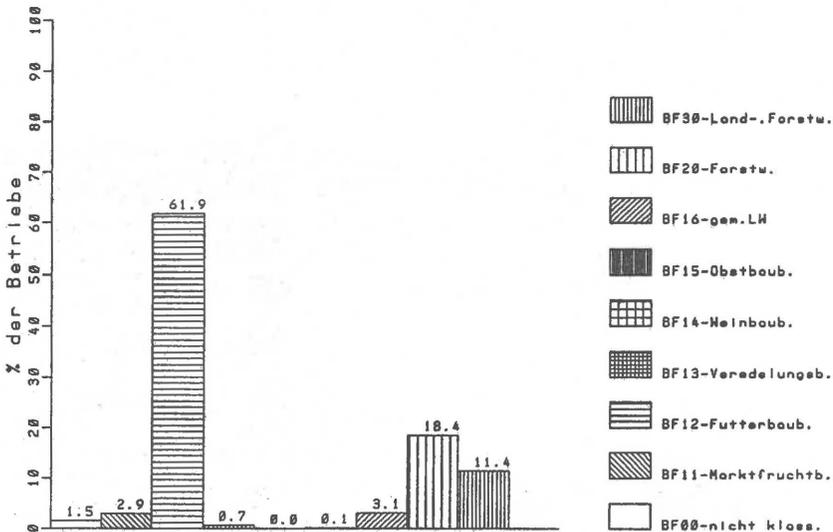
<u>Bundesland:</u> Oberösterreich	<u>Kleinproduktionsgebiet:</u>						
<u>Anzahl der Gemeinden:</u> 51	402 Hochlagen des Mühlviertels						
<u>Landschaftsraum:</u>							
Westliches und Östliches Mühlviertler Hochland, Böhmerwald, Hasbach-Leonfelder Bergland, Freiberger-, Weinsberger Wald							
<u>Gemeindetypisierung:</u> (siehe Karte "Gemeindetypisierung")							
Clusternummer: 4, 7, Sonderfall: 11 (41310 Helfenberg), 6 (40616 Sandl, 40625 Weitersfelden)							
<u>Ökologische Gesamtwertung:</u> (Quelle: Österreich Atlas, Karte IV/5, 1979)							
Sommerkühle, mäßig feuchte Hochlagen potentiellen Anbaus auf podsoligen Grenzertragsböden (prekäre Acker- und Grünlandeignung); sommerwarme, winterkalte steilerhängige, feuchte und trockene Kuppen- und Grabenlagen mit geringer landwirtschaftlicher Nutzungseignung sowie flachwelliges Plateau mit podsoligen Braunerden und Pseudogleyen (anspruchslöse Acker-, mäßig gute Grünlandeignung).							
<u>Raumstrukturinventar:</u> (Quelle: Greif, F., 1980)							
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">Ø Seehöhe</td> <td style="text-align: center;">700 m</td> <td style="text-align: center;">Ø Hangneigung: 13,9 ‰</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Ø Anteil an schattseitig exponierten Flächen:</td> <td style="text-align: center;">38,4 ‰</td> </tr> </table>		Ø Seehöhe	700 m	Ø Hangneigung: 13,9 ‰	Ø Anteil an schattseitig exponierten Flächen:		38,4 ‰
Ø Seehöhe	700 m	Ø Hangneigung: 13,9 ‰					
Ø Anteil an schattseitig exponierten Flächen:		38,4 ‰					
<u>Änderungen gegenüber der alten Kleinproduktionsgebietsabgrenzung:</u> (siehe Karte O.3)							
<u>Grenzverschiebungen:</u>							
<ol style="list-style-type: none"> 1 Atzesberg (41306) war bis jetzt bei den Mittellagen des Mühlviertels, nun zu den Hochlagen; 2 Lasberg (40609) von den Hochlagen zu den Mittellagen des Mühlviertels 							
<u>Großräumige Zusammenfassungen bzw. Teilungen:</u>							
-							

DIAGRAMM O.4.1: HOCHLAGEN DES MÜHLVIERTELS

Prozentanteile der LFW-Betriebe je Betriebsform
HAUPTERWERB (Summe 3337)



NEBENERWERB (Summe 4636)



Stand: 09.89

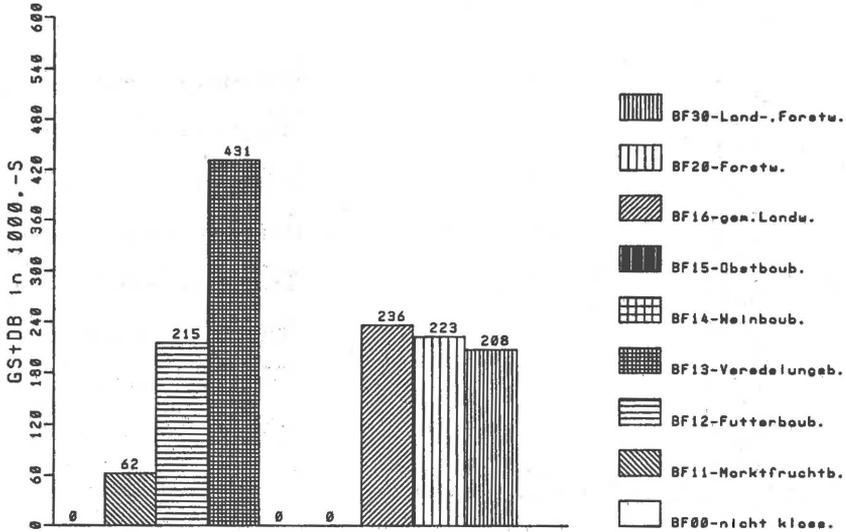
Quelle: ÖStZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

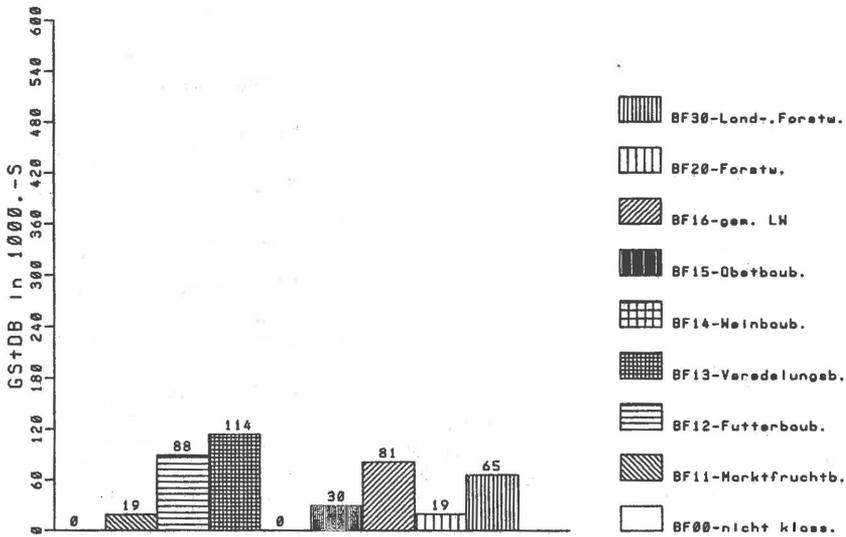
DIAGRAMM O.4.2: HOCHLAGEN DES MÜHLVIERTELS

Durchschnittliche Betriebsgröße je Betriebsform
(in 1.000 S) Gesamtstandarddeckungsbeitrag

HAUPTBEREICH



NEBENERWERB



Stand: 09.89

Quelle: ÖStz. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

7.4.5 Oberes Innviertel (604)

Im Oberen Innviertel weisen die Futterbaubetriebe in dominanter Stellung (HE: 87,4 %, NE: 64,5 %) auf die Besonderheit des Gebietes hin. Forstwirtschaften erreichen im Nebenerwerb 19,2 % der Summe der Nebenerwerbsbetriebe; geringe Prozentsätze verzeichnen auch die Kombinierten Land- und Forstwirtschaften (HE: 4,3 %, NE: 7,1 %); alle anderen Betriebsformen sind nur minimal vertreten.

Bei den Futterbaubetrieben zeigen sich überdurchschnittliche Betriebsgrößen, die meisten anderen Betriebsformen entsprechen ungefähr dem jeweiligen Landesdurchschnitt (Ausnahme: Forstwirtschaften im Haupterwerb sind überdurchschnittlich groß).

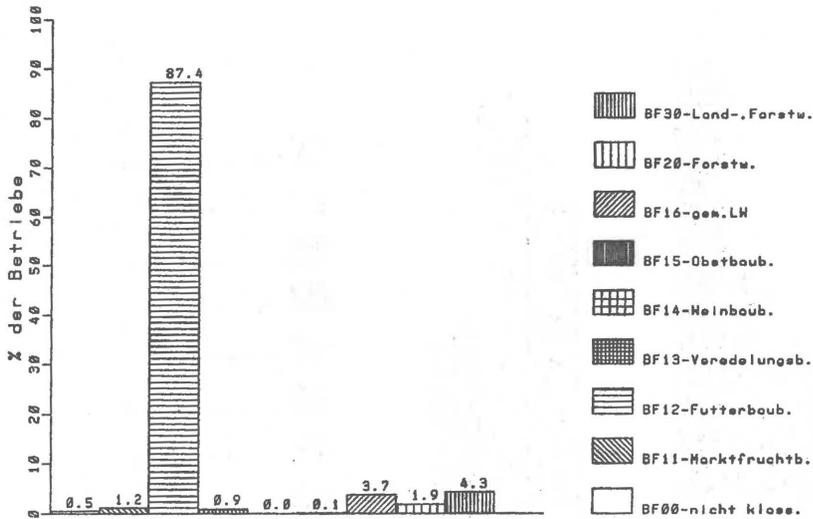
Die Gemeindetypisierung weist für dieses Gebiet keinen einheitlichen Typus aus. Dies ist eine Folge der vielen unterschiedlichen Kombinationen von Futterbaubetrieben, Kombinierten Land- und Forstwirtschaftsbetrieben und Forstbetrieben sowie deren Betriebsgrößen.

Gegenüber der alten Abgrenzung werden keine Veränderungen vorgenommen.

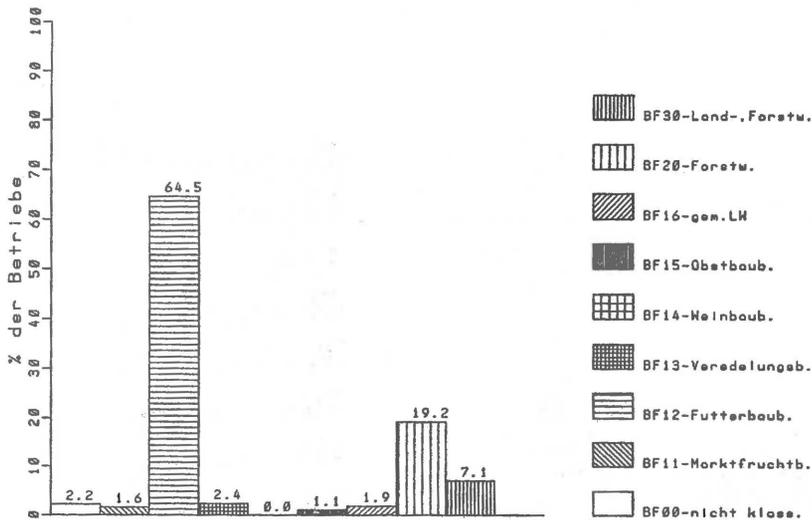
<u>Bundesland:</u> Oberösterreich	<u>Kleinproduktionsgebiet:</u>
<u>Anzahl der Gemeinden:</u> 34	604 Oberes Innviertel
<u>Landschaftsraum:</u> Innviertler Moränenland, Randbereiche des Kobernaußer Waldes	
<u>Gemeindetypisierung:</u> (siehe Karte "Gemeindetypisierung") Clusternummer: 4, 5, 7, 10, 11; Sonderfall: 9 (40429 Palting, 40442 Schwand), 14 (40405 Burgkirchen, 40417 Kirchberg, 40431 Pfaffstätt)	
<u>Ökologische Gesamtwertung:</u> (Quelle: Österreich Atlas, Karte IV/5, 1979) Sommerwarmes, wintermildes, mäßig feuchtes, kuppiges Jungmoränengebiet mit Braunerden (sehr gute Grünlandeignung), sanftwellige Altmoränen- und Hochterrassenplatten (gute Acker-, sehr gute Grünlandeignung); teilweise Schotterfluren mit seichtgründig-kargen Braunerden (anspruchslöse Acker-, Grünlandwirtschaft); in Randbereichen (Kobernaußer Wald): sommerwarme, winterkalte höhere und steilere Schiefer-, Mergel- und Schotterlagen (Walddominanz).	
<u>Raumstrukturinventar:</u> (Quelle: Greif, F., 1980) Ø Seehöhe 467 m Ø Hangneigung: 4,1 % Ø Anteil an schattseitig exponierten Flächen: 14,7 %	
<u>Änderungen gegenüber der alten Kleinproduktionsgebietsabgrenzung:</u> (siehe Karte O.3) Grenzverschiebungen: - Großräumige Zusammenfassungen bzw. Trennungen: -	

DIAGRAMM 0.5.1: OBERES INNVIERTEL

Prozentanteile der LFW-Betriebe je Betriebsform
HAUPTBEREICH (Summe 1980)



NEBENERWERB (Summe 2463)



Stand: 09.89

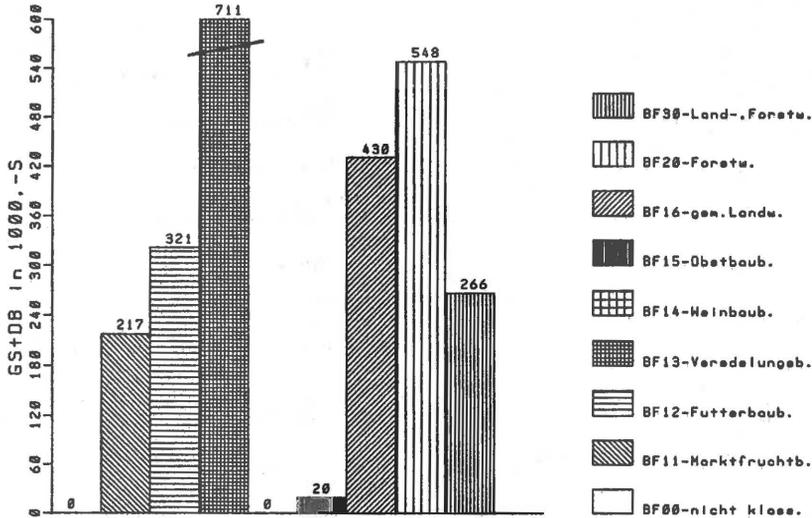
Quelle: ÖStZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

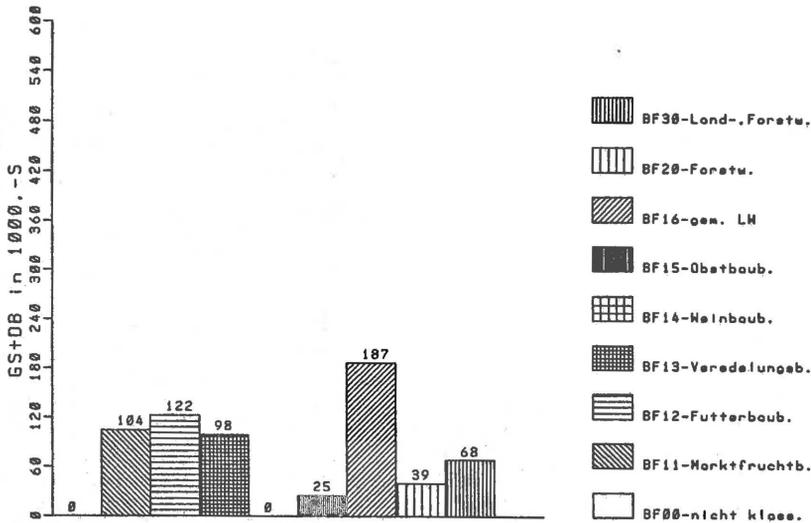
DIAGRAMM O.5.2: OBERES INNVIERTEL

Durchschnittliche Betriebsgröße je Betriebsform
(in 1.000 S) Gesamtstandarddeckungsbeitrag

HAUPTERWERB



NEBENERWERB



Stand: 09.89

Quelle: ÖstZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

7.4.6 Altheim-Obernberger Gebiet (605)

Das Altheim-Obernberger Gebiet weist überdurchschnittliche Anteile an Marktfrucht- und Gemischten Landwirtschaftsbetrieben auf, während die Kombinierten Land- und Forstwirtschaften unterdurchschnittlich vertreten sind. Dominant im Haupt- und Nebenerwerb sind die Futterbaubetriebe (HE: 61,7 %, NE: 65,5 %).

Die Betriebsgrößen zeigen in allen Betriebsformen überdurchschnittliche Werte (Ausnahme: Obstbaubetriebe und Forstwirtschaften sowie Kombinierte Land- und Forstwirtschaften nur im Nebenerwerb).

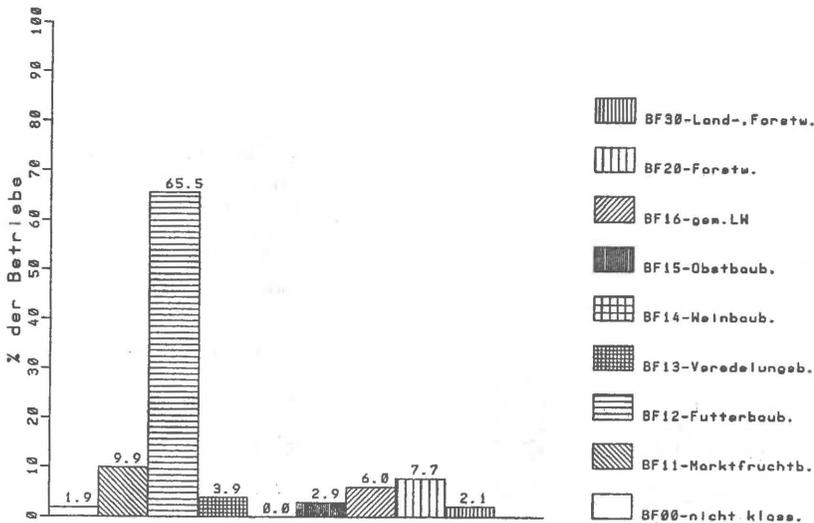
Die Gemeindetypisierung weist zwar einigen Gemeinden dieses Gebietes eine Sonderstellung innerhalb des Innviertels zu, eine signifikante Grenze zum Rieder Gebiet läßt sich jedoch nicht feststellen. Gegenüber der alten Abgrenzung wird nur die Gemeinde St. Martin (41228) neu zu diesem Gebiet gezählt (stark überdurchschnittlicher Anteil an Gemischten Landwirtschaftsbetrieben, vgl. Gemeindetypisierung).

<u>Bundesland:</u> Oberösterreich	<u>Kleinproduktionsgebiet:</u>
<u>Anzahl der Gemeinden:</u> 17	605 Altheim-Obernberger Gebiet
<u>Landschaftsraum:</u> Innviertler Schotterplatte mit Randbereichen	
<u>Gemeindetypisierung:</u> (siehe Karte "Gemeindetypisierung") Clusternummer: 2, 3 Sonderfall: 4 (41219 Obernberg), 3 (41228 St. Martin), 5 (40433 Polling, 41207 Geinberg), 14 (41217 Mühlheim)	
<u>Ökologische Gesamtwertung:</u> (Quelle: Österreich Atlas, Karte IV/5, 1979) Auwald-, feuchtwiesenbestandene Talsohlen; sehr sommerwarme, wintermilde flachwellige Terrassenplatten mit frucht- baren Pseudogleyen aus Löß (ertragreiche Acker-Grünlandwirtschaft); in Randbereichen Terrassensockel mit Pseudogleyen (gute Acker-, beste Grünlandeignung).	
<u>Raumstrukturinventar:</u> (Quelle: Greif, F., 1980) Ø Seehöhe 371 m Ø Hangneigung: 4,6 ‰ Ø Anteil an schattseitig exponierten Flächen: 21,9 ‰	
<u>Änderungen gegenüber der alten Kleinproduktionsgebietsabgrenzung:</u> (siehe Karte O.3) Grenzverschiebungen: 5 41228, St. Martin im Innkreis neu bei diesem Kleinproduktions- gebiet Großräumige Zusammenfassungen bzw. Trennungen: -	

DIAGRAMM O.6.1: ALTHEIM-OBERNBERGER GEBIET
 Prozentanteile der LFW-Betriebe je Betriebsform
 HAUPTBEREICH (Summe 671)



NEBENERWERB (Summe 748)



Stand: 09.89

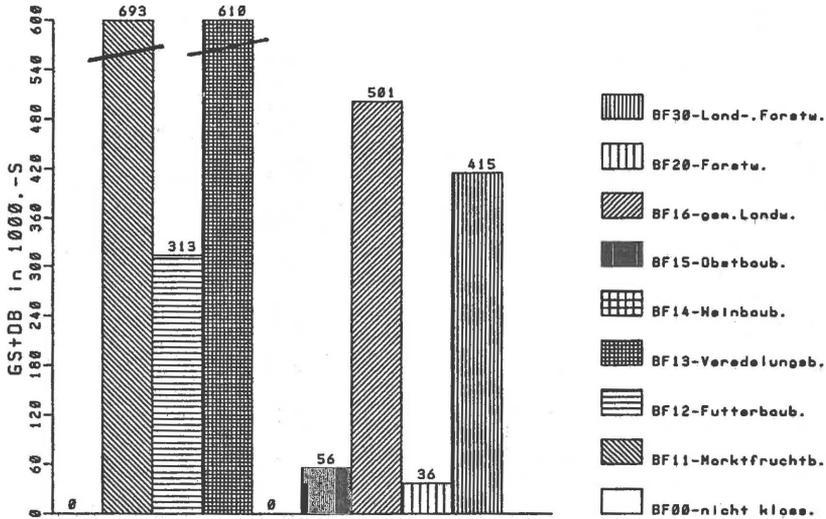
Quelle: ÖStz. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

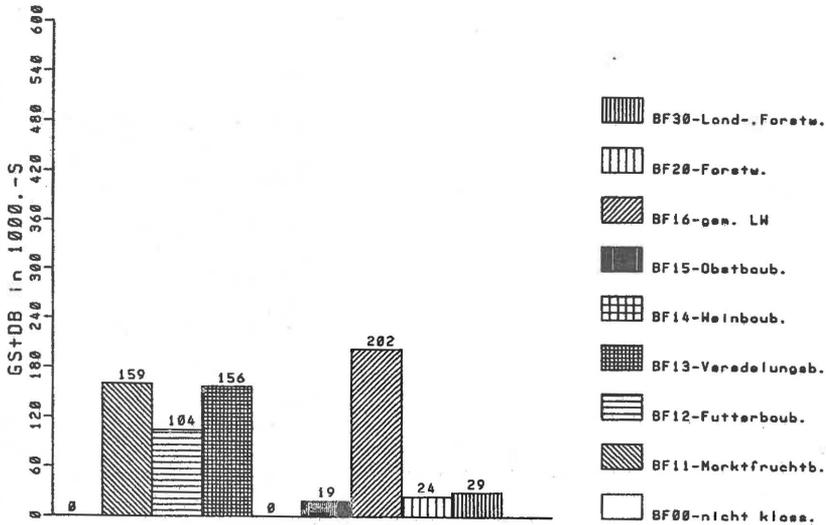
DIAGRAMM O.6.2: ALTHEIM-OBERNBERGER GEBIET

Durchschnittliche Betriebsgröße je Betriebsform
(in 1.000 S) Gesamtstandarddeckungsbeitrag

HAUPTERWERB



NEBENERWERB



Stand: 09.89

Quelle: ÖStZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

7.4.7 Rieder Gebiet (606)

Im Rieder Gebiet dominieren in sehr ausgeprägter Form die Futterbaubetriebe (HE: 82,9 %, NE: 75 %), gefolgt von Gemischten Landwirtschaften (7,2 %) im Haupterwerb und von Forstwirtschaften (9,4 %) im Nebenerwerb.

Marktfruchtbetriebe, Veredlungsbetriebe und Obstbaubetriebe (im Nebenerwerb!) nehmen nur geringe Anteile ein.

Die Futterbaubetriebe und die Gemischten Landwirtschaften weisen im Haupt- und Nebenerwerb überdurchschnittliche Betriebsgrößen auf, Obstbaubetriebe und Forstwirtschaften liegen beträchtlich unter den Landesmittelwerten.

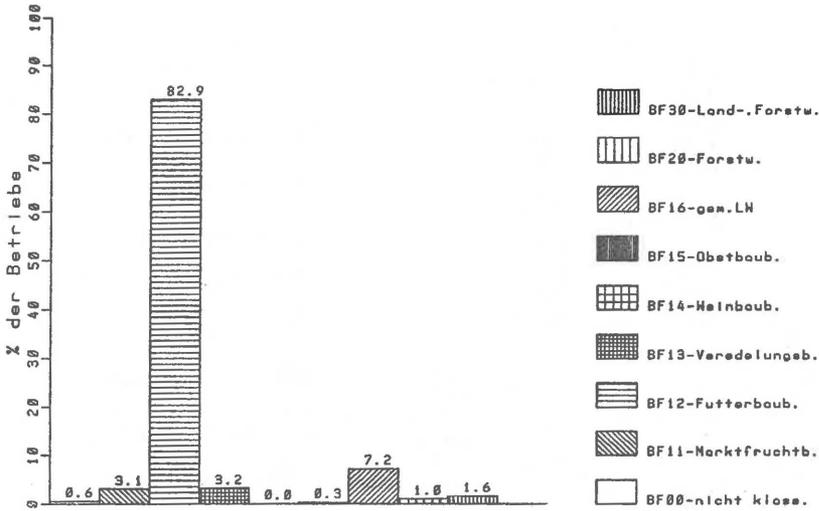
Gegenüber der alten Abgrenzung wird die Gemeinde St. Martin nun zum Altheim-Obernberger Gebiet gezählt (siehe Punkt 7.4.6) und die Gemeinde Waldzell (bisher beim Vöcklabrucker Gebiet) zum Rieder Gebiet (gleiche Struktur wie die benachbarten Gemeinden, nur weniger Anteile an sehr sommerwarmen Gebieten, vgl. Ökologische Gesamtwertung).

Das bisherige großflächige Kleinproduktionsgebiet Ried-Grieskirchner Gebiet wird aufgrund der unterschiedlichen Betriebsstruktur in einen West- und einem Ostteil geteilt (Innviertler Hügelland - Grieskirchner Hügelland). Vor allem höhere Anteile an Futterbaubetrieben und geringere Anteile an Veredlungs- und Gemischten Landwirtschaftsbetrieben im westlichen Bereich sind dafür ausschlaggebend, nicht so sehr die Ökologische Gesamtwertung und das Raumstrukturinventar, wonach nur geringfügige Unterschiede der beiden Gebiete festgestellt werden können. Das Rieder Gebiet entwässert im wesentlichen zum Inn, das Grieskirchner Gebiet direkt zur Donau.

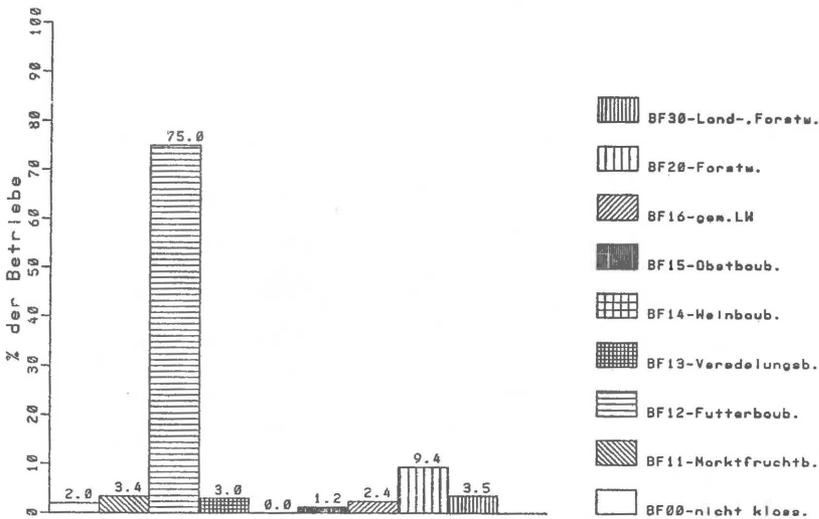
<u>Bundesland:</u> Oberösterreich	<u>Kleinproduktionsgebiet:</u>
<u>Anzahl der Gemeinden:</u> 60	606 Rieder Gebiet
<u>Landschaftsraum:</u> Innviertler Hügelland, Randbereiche von Kobernauper Wald und Hausruck	
<u>Gemeindetypisierung:</u> (siehe Karte "Gemeindetypisierung") Clusternummer: Infolge der vom Naturraum vielfältig vorgegebenen Bewirtschaftungsmöglichkeiten findet sich hier eine Vielzahl von Gemeindetypen mit Schwerpunkt Futterbau	
<u>Ökologische Gesamtwertung:</u> (Quelle: Österreich Atlas, Karte IV/5, 1979) Sehr sommerwarmes, wintermildes, kuppiges Tertiärhügelland (bzw. Terrassensockel mit Pseudogleyen (gute Acker, beste Grünlandei- gnung, Mostobstbau); um Braunau: trockene Schotterfluren mit sandig-seichtgründigen Braunerden (mäßige Acker-, Grünlandei- gnung); in Randbereichen: sommerwarme, wintermilde, mäßig feuchte kuppige Tertiärriedel und Terrassensockel mit unterschiedlich sandig-lehmigen Braunerden (mäßige Acker-, gute Grünlandei- gnung).	
<u>Raumstrukturinventar:</u> (Quelle: Greif, F., 1980) Ø Seehöhe 440 m Ø Hangneigung: 6,8 ‰ Ø Anteil an schattseitig exponierten Flächen: 31,2 ‰	
<u>Änderungen gegenüber der alten Kleinproduktionsgebietsabgrenzung:</u> (siehe Karte O.3) Grenzverschiebungen: 5 siehe 605 6 41234 Waldzell (bisher beim Vöcklabrucker Gebiet) neu zum Rieder Gebiet Großräumige Zusammenfassungen bzw. Trennungen: A Trennung Ried-Grieskirchner Gebiet	

DIAGRAMM O.7.1: RIEDER GEBIET

Prozentanteile der LFW-Betriebe je Betriebsform
HAUPTBEREICH (Summe 3567)



NEBENERWERB (Summe 4149)



Stand: 09.89

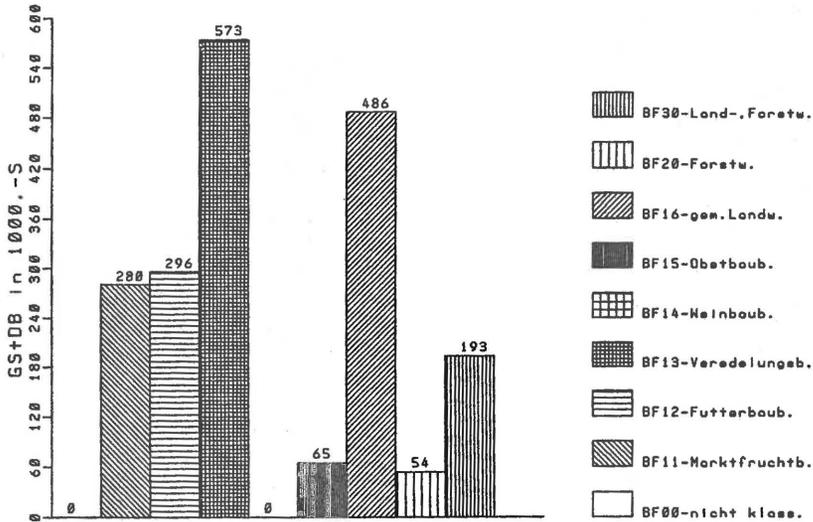
Quelle: ÖStz. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

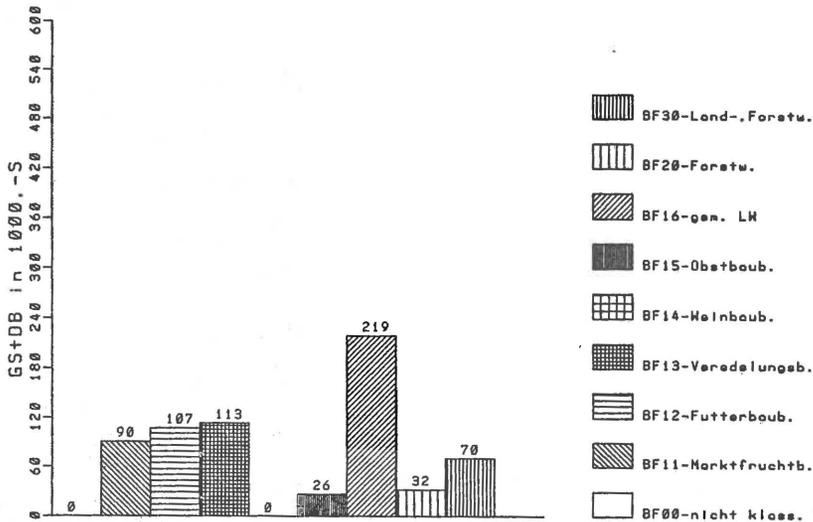
DIAGRAMM O.7.2: RIEDER GEBIET

Durchschnittliche Betriebsgröße je Betriebsform
(in 1.000 S) Gesamtstandarddeckungsbeitrag

HAUPTERWERB



NEBENERWERB



Stand: 09.89

Quelle: ÖStZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

7.4.8 Vöcklabrucker Gebiet (607)

Das Vöcklabrucker Gebiet weist eine ähnliche Verteilung der Betriebsformen auf wie das Obere Innviertel (ausgeprägte Dominanz der Futterbaubetriebe im Haupt- und Nebenerwerb), verzeichnet jedoch geringfügig höhere Anteile an Gemischten Landwirtschaftsbetrieben und Kombinierten Land- und Forstwirtschaftsbetrieben (HE: 6,4 % bzw. 6,9 %).

Im Nebenerwerb stellen die Forstwirtschaftsbetriebe die zweithäufigste Betriebsform (16,9 %).

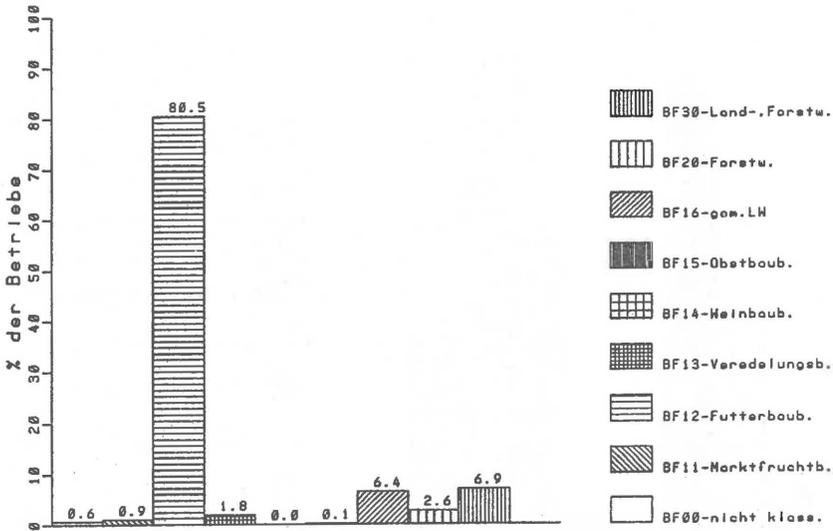
Stark überdurchschnittliche Betriebsgrößen (in bezug auf den Landesdurchschnitt) ergeben sich bei den Gemischten Landwirtschaftsbetrieben und bei den Forstbetrieben (jeweils nur im Haupterwerb). Im Nebenerwerb liegen die Betriebsgrößen jeweils um den Landesmittelwert und durchwegs geringfügig unter den Werten des Oberen Innviertels.

Gegenüber der alten Kleinproduktionsgebietsgrenze werden die Gemeinden Attnang-Puchheim, Atzbach und Redlham dem Gebiet Grieskirchen-Kremsmünster zugeordnet, die Gemeinde Pitzzenberg wird vom ehemaligen Ried-Grieskirchner Gebiet nun dem Vöcklabrucker Gebiet zugerechnet (vgl. Kapitel 7.4.9).

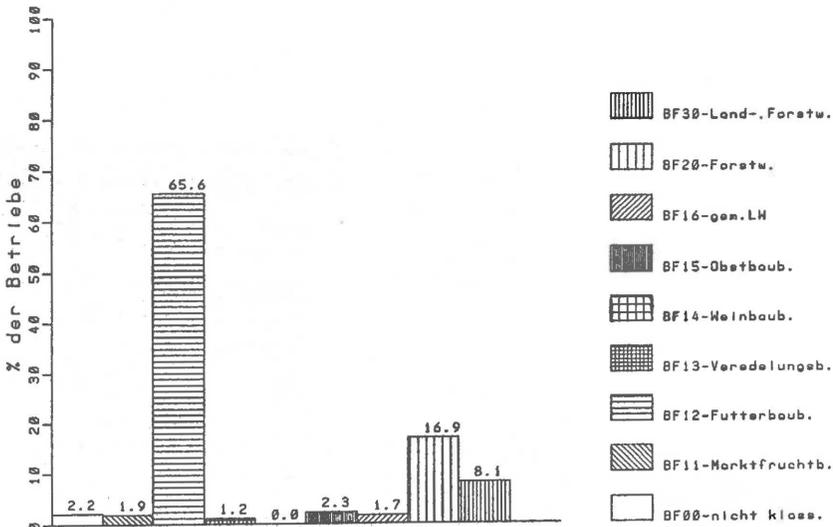
Die Gemeinden St. Georgen im Attergau, Schörfling am Attersee und Pinsdorf werden infolge ihrer höheren Anteile an Gemischten Landwirtschaftsbetrieben und Flächenanteilen am niedrigeren Moränengebiet dem Vöcklabrucker Gebiet zugeordnet (bisher beim Gebiet Äußeres Salzkammergut).

DIAGRAMM O.8.1: VÖCKLABRUCKER GEBIET

Prozentanteile der LFW-Betriebe je Betriebsform
HAUPTBEREICH (Summe 1369)



NEBENERWERB (Summe 2576)



Stand: 09.89

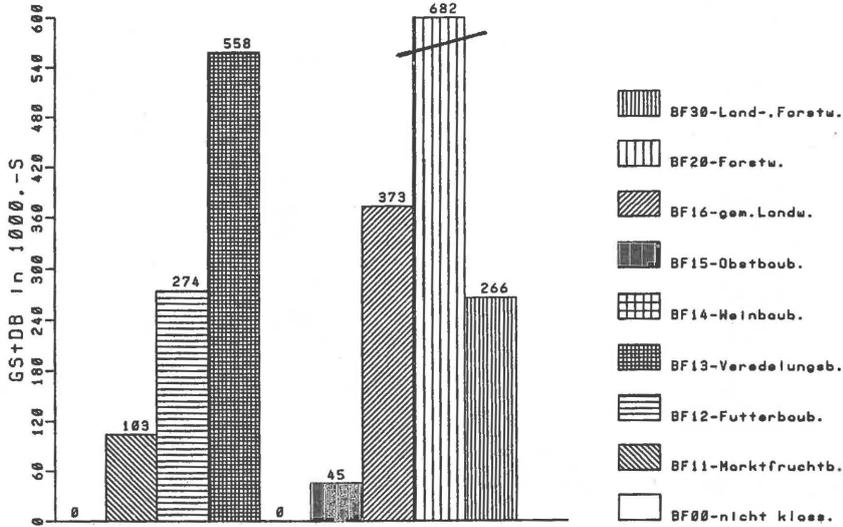
Quelle: ÖStZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

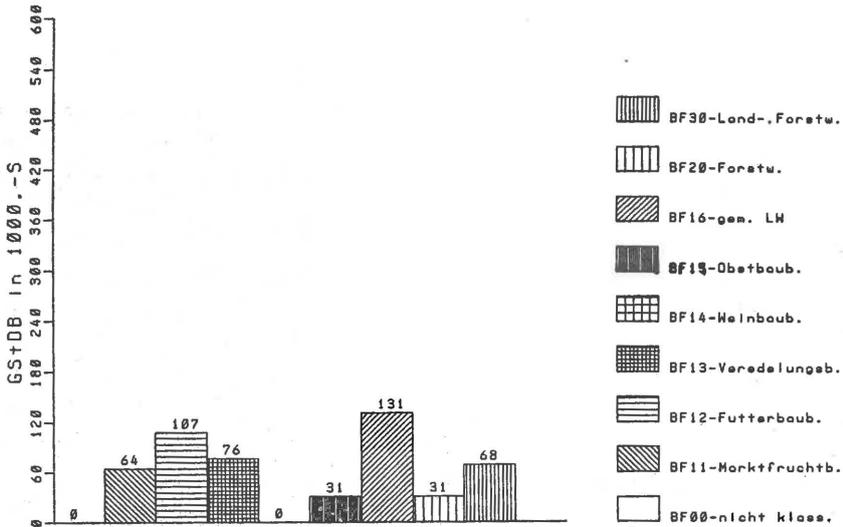
DIAGRAMM O.8.2: VÖCKLABRUCKER GEBIET

Durchschnittliche Betriebsgröße je Betriebsform
(in 1.000 S) Gesamtstandarddeckungsbeitrag

HAUPTERWERB



NEBENERWERB



Stand: 09.89

Quelle: ÖStz. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

7.4.9 Grieskirchen-Kremsmünster Gebiet (608)

Im Grieskirchen-Kremsmünster Gebiet ist zwar der Futterbau die dominante Betriebsform, aber bei weitem nicht so ausgeprägt wie im Rieder Gebiet (HE: 43,7 %, NE: 50,9 %). Neben dem Futterbau erreichen die Gemischten Landwirtschaften und die Veredlungsbetriebe hohe Anteile (25,3 % bzw. 22,8 %). Die Marktfruchtbetriebe sind vor allem im Nebenerwerb (9,3 %) recht häufig vertreten; im Nebenerwerb erreichen auch die Obstbaubetriebe überdurchschnittliche Anteile.

Höhere Werte als im Rieder Gebiet ergeben sich für die durchschnittlichen Betriebsgrößen bei den Marktfruchtbetrieben im Haupterwerb und bei den Veredlungsbetrieben im Nebenerwerb, sonst verhält sich die Verteilung der Betriebsgrößen ziemlich ähnlich.

Bezogen auf den Landesdurchschnitt sind die hohen Werte der \emptyset Betriebsgrößen der Gemischten Landwirtschaften und der Veredlungsbetriebe hervorzuheben, während Kombinierte Land- und Forstwirtschaften unterdurchschnittlich groß sind.

Die Gemeindetypisierung weist eine Vielzahl von Gemeinden auf, in denen Marktfruchtbetriebe, Veredlungsbetriebe und Gemischte Landwirtschaften überdurchschnittlich vertreten sind (Zunahme des Ackerlandes in den letzten Jahrzehnten!).

Daneben gibt es viele Gemeinden in Randbereichen oder Übergangslagen, die anderen Gemeindetypen angehören, jedoch aufgrund der landschaftsräumlichen Gegebenheiten besser zu diesem als zu den angrenzenden Kleinproduktionsgebieten passen.

Gegenüber der alten Abgrenzung werden die Gemeinden Attnang-Puchheim, Atzbach und Redlham nun zum Grieskirchen-Kremsmünster Gebiet gezählt. Ausschlaggebend dafür ist der höhere Anteil an Gemischten Landwirtschaften, Veredlungsbetrieben und Marktfrucht- (Redlham) bzw. Obstbaubetrieben (Attnang-Puchheim).

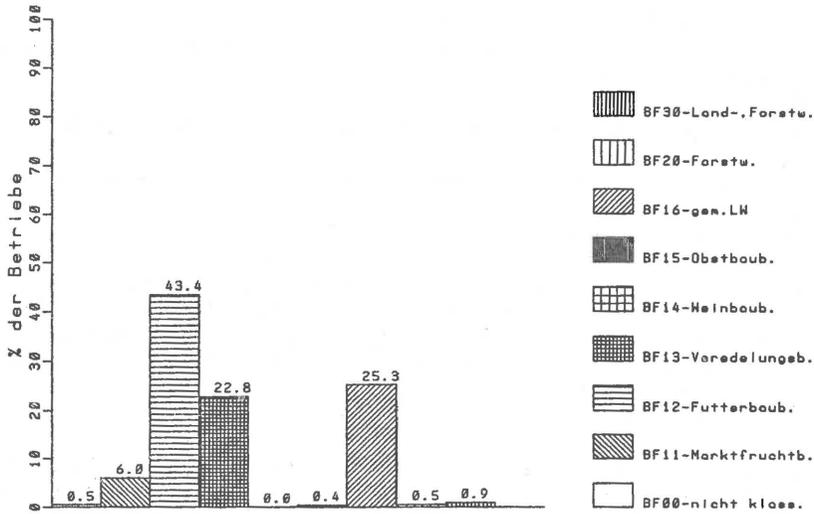
Die Gemeinde Pitzenberg wird nun dem Vöcklabrucker Gebiet zugeordnet, da kein einziger Veredlungsbetrieb und nur ein Marktfruchtbetrieb im Nebenerwerb vorhanden sind.

Eine großräumige Zusammenfassung erfolgt mit dem südlichen Teil der Traun-Enns Platte, wo nach der Gemeindetypisierung eine dem Grieskirchner Gebiet sehr ähnliche Betriebsstruktur aufgezeigt wird. Der nördliche Teil der Traun-Enns Platte wird

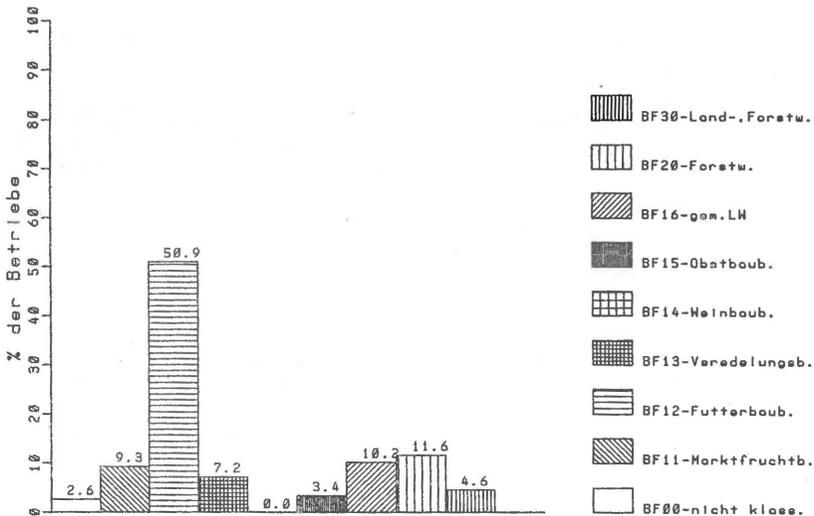
zum Oberösterreichischen Zentralraum gezählt (höhere Anteile an Marktfruchtbetrieben und Gemischten Landwirtschaftsbetrieben).

<u>Bundesland:</u> Oberösterreich	<u>Kleinproduktionsgebiet:</u>
<u>Anzahl der Gemeinden:</u> 64	608 Grieskirchen-Kremsmünster Gebiet
<u>Landschaftsraum:</u> Grieskirchner Hügelland, südlicher Bereich der Traun-Enns Platte	
<u>Gemeindetypisierung:</u> (siehe Karte "Gemeindetypisierung") Clusternummer: 2, 3, 9, 10, Sonderfall: 6 (40827 Schlüßlberg, 41732 Rüstorf, 40720 Vorchdorf, 40912 Pettenbach), 8 (41730 Redlham), 12 (40801 Aistersheim), 14 (40818 Neumarkt)	
<u>Ökologische Gesamtwertung:</u> (Quelle: Österreich Atlas, Karte IV/5, 1979) Sehr sommerwarmes, wintermildes, mäßig feuchtes kuppiges Tertiärhügelland bzw. Terrassensockel mit Pseudogleyen (gute Acker-, beste Grünlandeignung) und flachwellige Terrassenplatten mit ertragreicher Acker- und Grünlandwirtschaft; in Randbereichen: sommerwarme, wintermilde, sehr feuchte sanftwellige Altmoränen- und Hochterrassenplatten mit vergleyten Lößbraunerden (gute Acker-, sehr gute Grünlandeignung).	
<u>Raumstrukturinventar:</u> (Quelle: Greif, F., 1980) Ø Seehöhe 413 m Ø Hangneigung: 7,5 ‰ Ø Anteil an schattseitig exponierten Flächen: 26,6 ‰	
<u>Änderungen gegenüber der alten Kleinproduktionsgebietsabgrenzung:</u> (siehe Karte O.3) Grenzverschiebungen: 7 41703 Attnang-Puchheim, 41704 Atzbach, 41730 Redlham, bisher beim Vöcklabrucker Gebiet, jetzt beim Grieskirchen-Kremsmünster Gebiet 41725 Pitzenberg, bisher beim Grieskirchner Gebiet, jetzt beim Vöcklabrucker Gebiet Großräumige Zusammenfassungen bzw. Trennungen: A siehe 607 B Zusammenfassung des Grieskirchner Gebietes mit dem südlichen Teil der Traun-Enns Platte; C Teilung der Traun-Enns Platte in einen südlichen und nördlichen Bereich	

DIAGRAMM O.9.1: GRIESKIRCHEN-KREMSMÜNSTER GEBIET
 Prozentanteile der LFW-Betriebe je Betriebsform
 HAUPTERWERB (Summe 4507)



NEBENERWERB (Summe 4323)

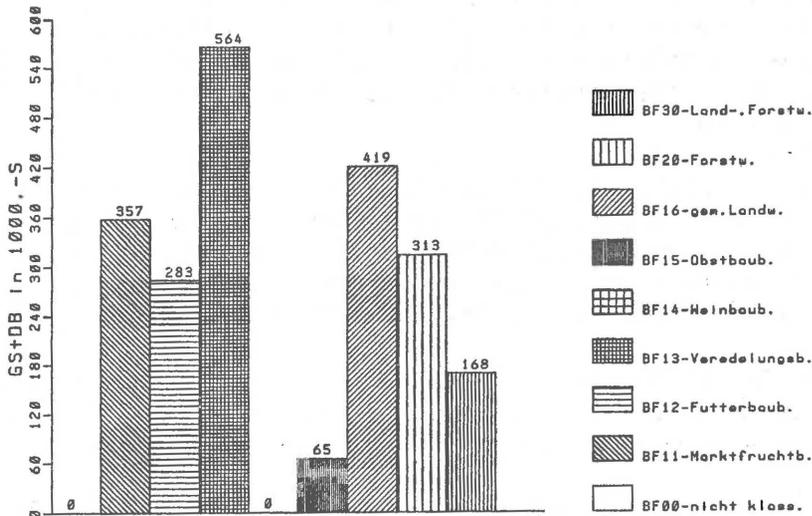


Stand: 09.89

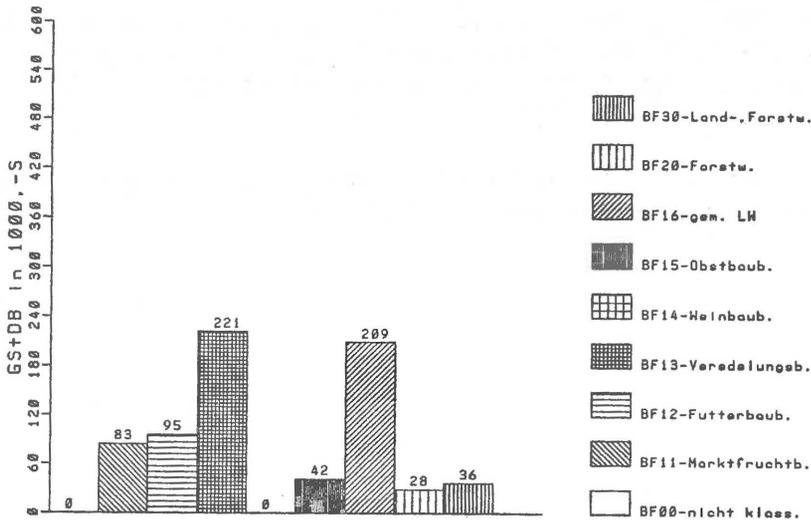
Quelle: Östz. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

DIAGRAMM O.9.2: GRIESKIRCHEN-KREMSMÜNSTER GEBIET
 Durchschnittliche Betriebsgröße je Betriebsform
 (in 1.000 S) Gesamtstandarddeckungsbeitrag
 HAUPTERWERB



NEBENERWERB



Stand: 09.89

Quelle: ÖstZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

7.4.10 Oberösterreichischer Zentralraum (609)

Der Oberösterreichische Zentralraum (Eferding-Linz-Wels-Enns) weist eine Dominanz der Marktfruchtbetriebe im Haupterwerb auf (35,9 %). Im Nebenerwerb dominieren die Futterwirtschaftsbetriebe (30,0 %) vor den Marktfruchtbetrieben (24,2 %).

Nennenswerte Anteile erreichen die Gemischten Landwirtschaften und die Veredlungsbetriebe sowie - nur im Nebenerwerb - die Obstbaubetriebe, Forstbetriebe und die Kombinierten Land- und Forstwirtschaften.

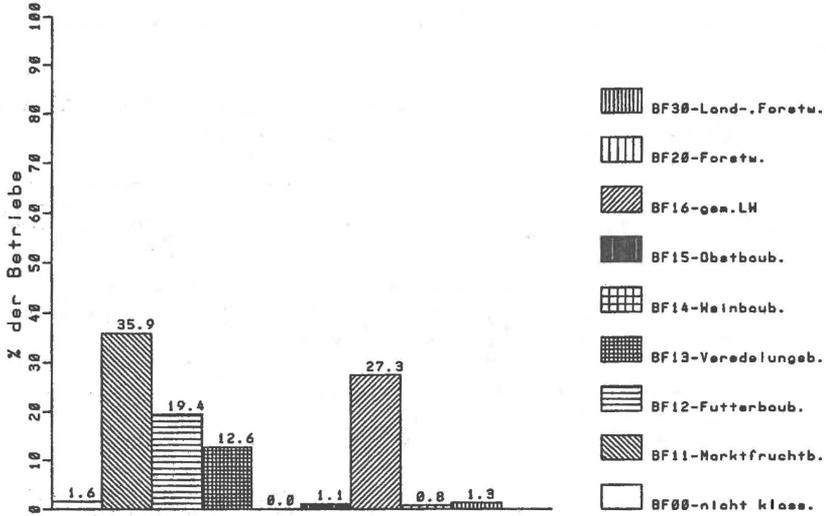
Überdurchschnittliche Betriebsgrößen (bezogen auf das Landesmittel in den einzelnen Betriebsformen) weisen die Marktfruchtbetriebe, die Veredlungsbetriebe, die Obstbaubetriebe und - nur im Haupterwerb - die Gemischten Landwirtschaften und die Kombinierten Land- und Forstwirtschaften auf.

Die beiden Gemeinden Aschach und Hartkirchen wurden wegen ihrer größeren Flächenanteile an den Mittellagen des Mühlviertels zur Gänze zu diesem Kleinproduktionsgebiet gerechnet.

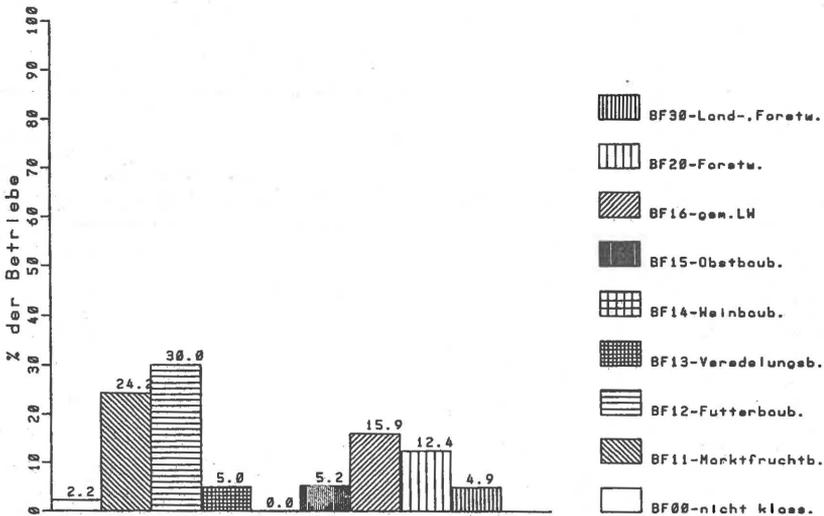
Das bisherige eigenständige Kleinproduktionsgebiet Welser Heide (nur 4 Gemeinden mit 212 Haupterwerbsbetrieben, LBZ 1980) wird aufgelöst, der niedrigere und trockenere Teil der Traun-Enns-Platte wird ebenfalls in den Oberösterreichischen Zentralraum integriert, sodaß dieses Kleinproduktionsgebiet nun die von der Betriebsstruktur sehr ähnlichen Gebiete (vgl. Gemeindetypisierung) des Eferdinger Beckens, des Linz-Mauthausener Beckens, des Machlands, der Welser Heide und der nördlichen Traun-Enns Platte umfaßt.

Sonderstellungen von Gemeinden nach der Gemeindetypisierung betreffen Gemeinden am Übergang ins Mühlviertel.

DIAGRAMM O.10.1: OBERÖSTERREICHISCHER ZENTRALRAUM
 Prozentanteile der LFW-Betriebe je Betriebsform
 HAUPTERWERB (Summe 3371)



NEBENERWERB (Summe 3253)

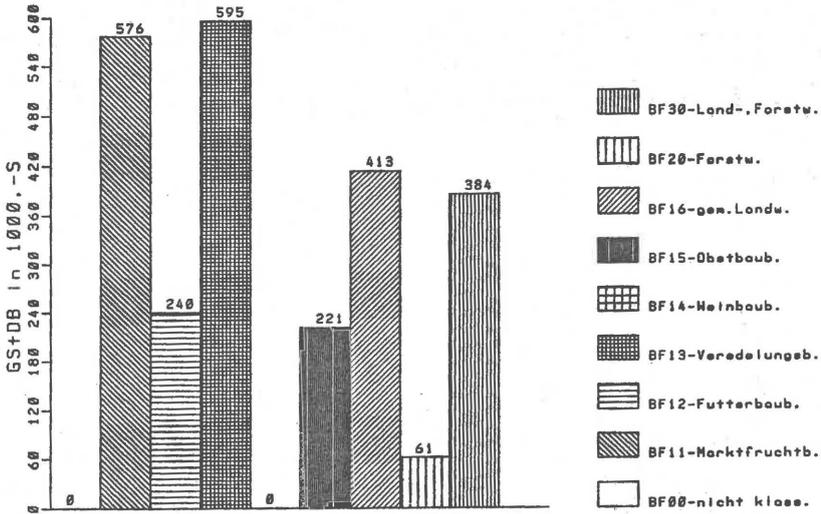


Stand: 09.89

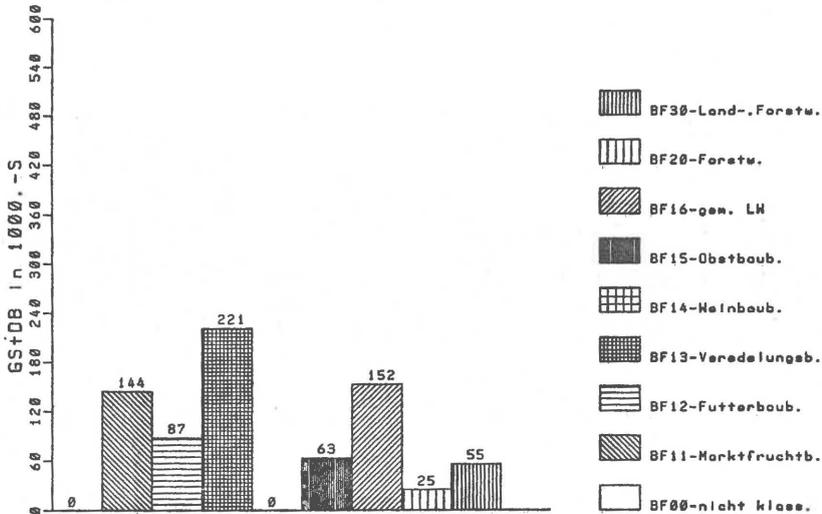
Quelle: ÖStZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

DIAGRAMM O.10.2: OBERÖSTERREICHISCHER ZENTRALRAUM
 Durchschnittliche Betriebsgröße je Betriebsform
 (in 1.000 S) Gesamtstandarddeckungsbeitrag
 HAUPTERWERB



NEBENERWERB



Stand: 09.89

Quelle: ÖStz. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

GEMEINDEZUORDNUNG OBERÖSTERREICH

Klein- produktions- gebiet	Gde- code	Gde- name	Klein- produktions- gebiet	Gde- code	Gde- name	Klein- produktions- gebiet	Gde- code	Gde- name
204	40701	ALTMUENSTER	205	41520	WEYER MARKT	401	41407	ENGELHARTSZELL
204	40705	GMUNDEN	205	41740	STEINBACH AM A.	401	41408	ENZENKIRCHEN
204	40716	ST. KONRAD				401	41409	ESTERNBERG
204	40718	TRAUNKIRCHEN				401	41410	FREINBERG
204	40719	SCHARNSTEIN	401	40502	ASCHACH AN DER DONAU	401	41411	KOPPING IM INNKREIS
204	41702	ATTERSEE	401	40505	HAIBACH OB DER DONAU	401	41413	MUENZKIRCHEN
204	41712	INNERSCHWAND	401	40506	HARTKIRCHEN	401	41417	ST. AEGIDI
204	41715	MONDSEE	401	40512	STROHEIM	401	41420	ST. ROMAN
204	41718	NUSSDORF AM ATTERSEE	401	40601	FREISTADT	401	41423	SCHARDENBERG
204	41719	OBERHOFEN AM IRRSEE	401	40603	GUTAU	401	41427	VICHTENSTEIN
204	41721	OBERWANG	401	40604	HAGENBERG IM MUEHLKR	401	41428	WALDKIRCHEN AM WESEN
204	41735	ST. LORENZ	401	40607	KEFERMARKT	401	41429	WERNSTEIN AM INN
204	41741	STRASS IM ATTERGAU	401	40609	LASBERG	401	41601	ALBERNDORF I. D. RIEDM.
204	41742	TIEFGRABEN	401	40612	NEUMARKT IM MUEHLKR.	401	41602	ALTENBERG BEI LINZ
204	41745	UNTERACH AM ATTERSEE	401	40614	PREGARTEN	401	41604	ELENBERG
204	41748	WEISSENKIRCHEN	401	40620	TRAGWEIN	401	41605	ENGERWITZDORF
204	41749	WEYREGG AM ATTERSEE	401	40622	UNTERWEIERSDORF	401	41607	GALLNEUKIRCHEN
204	41751	ZELL AM MOOS	401	40624	WARTBERG OB DER AIST	401	41609	GRAMASTETTEN
			401	40627	BAD ZELL	401	41612	HERZOGSDORF
			401	40804	ESCHENAU IM HAUSRUCK	401	41614	LICHTENBERG
205	40702	BAD GOISERN	401	40816	NATTERNBACH	401	41615	OBERNEUKIRCHEN
205	40703	BAD ISCHL	401	40817	NEUKIRCHEN AM WALDE	401	41621	ST. GOTTHARD
205	40704	EBENSEE	401	40824	ST. AGATHA	401	41624	STEYREGG
205	40706	GOSAU	401	41101	ALLERHEILIGEN	401	41627	ZWETTL AN DER RODL
205	40707	GRUENAU IM ALMTAL	401	41105	GREIN			
205	40709	HALLSTATT	401	41107	KLAM			
205	40712	OBERTRAUN	401	41108	BAD KREUZEN	402	40602	GRUENBACH
205	40717	ST. WOLFGANG	401	41113	MUENZBACH	402	40605	HIRSCHBACH
205	40901	EDLBACH	401	41126	WINDHAAG BEI PERG	402	40606	KALTENBERG
205	40902	GRUENBURG	401	41304	ALTENFELDEN	402	40608	KOENIGSWIESEN
205	40903	HINTERSTODER	401	41305	ARNREIT	402	40610	LEOPOLDSCHLAG
205	40905	KIRCHDORF	401	41307	AUBERG	402	40611	LIEBENAU
205	40906	KLAUS	401	41308	BERG BEI ROHRBACH	402	40613	PIERBACH
205	40908	MICHELDORF	401	41309	HASLACH AN DER MUEHL	402	40615	RAINBACH IM MUEHLKR.
205	40909	MOLLN	401	41311	HOERBICH	402	40616	SANDL
205	40911	OBERSCHLIERBACH	401	41312	HOFKIRCHEN	402	40617	ST. LEONHARD
205	40914	ROSENAU	401	41314	KIRCHBERG	402	40618	ST. OSWALD
205	40915	ROSSLEITHEN	401	41316	KLEINZELL	402	40619	SCHOENAU IM MUEHLKR.
205	40916	ST. PANKRAZ	401	41318	LEMBACH	402	40621	UNTERWEISSENBACH
205	40918	SPITAL AM PYHRN	401	41321	NEUFELDEN	402	40623	WALDBURG
205	40919	STEINBACH AM Z.	401	41322	NIEDERKAPPEL	402	40625	WEITERSFELDEN
205	40920	STEINBACH AM DER ST.	401	41323	NIEDERWALDKIRCHEN	402	40626	WINDHAAG
205	40921	VORDERSTODER	401	41325	OEPFING	402	41104	DIMBACH
205	40923	WINDISCHGARSTEN	401	41326	PEILSTEIN	402	41115	PABNEUKIRCHEN
205	41505	GAFLENZ	401	41328	PUTZLEINSDORF	402	41117	RECHBERG
205	41507	GROSSRAMING	401	41329	NEUSTIFT IM MUEHLKR.	402	41119	ST. GEORGEN AM WALDE
205	41508	LAUSSA	401	41330	ROHRBACH/OBEROESTERR	402	41121	ST. NIKOLA
205	41509	LOSENSTEIN	401	41331	ST. JOHANN AM WIMBERG	402	41122	ST. THOMAS
205	41510	MARIA NEUSTIFT	401	41332	ST. MARTIN IM MUEHLKR	402	41125	WALDHAUSEN
205	41512	REICHRAMING	401	41334	ST. PETER AM WIMBERG	402	41301	APIESL
205	41514	ST. ULRICH BEI STEYR	401	41336	ST. ULRICH IM MUEHLKR	402	41302	AHORN
205	41517	TERNBERG	401	41337	ST. VEIT IM MUEHLKR.	402	41303	AIGEN IM MUEHLKREIS
205	41519	WEYER LAND	401	41338	SARLEINSBACH	402	41306	ATZESBERG

Fortsetzung

Klein- produktions- gebiet	Gde- code	Gde- name	Klein- produktions- gebiet	Gde- code	Gde- name	Klein- produktions- gebiet	Gde- code	Gde- name
402	41310	HELFFENBERG	604	40436	ST. JOHANN AM WALDE	606	41209	HOHENZELL
402	41313	JULBACH	604	40437	ST. PANTALEON	606	41211	KIRCHHEIM IM INNKR.
402	41315	KLAFFER	604	40439	ST. RADEGUND	606	41212	LAMBRECHTEN
402	41317	KOLLERSCHLAG	604	40441	SCHALCHEN	606	41213	LOHNSBURG
402	41319	LICHTENAU IM MUEHLKR.	604	40442	SCHWAND IM INNKREIS	606	41214	MEHRNBACH
402	41320	NEBELBERG	604	40443	TARSDORF	606	41215	NETTMACH
402	41324	OBERRKAPPEL	604	40445	UEBERACKERN	606	41218	NEUHOFEN IM INNKREIS
402	41327	PFARRKIRCHEN				606	41221	PATTIGHAM
402	41333	ST. OSWALD BEI H.				606	41222	PETERSKIRCHEN
402	41335	ST. STEFAN AM WALDE	605	40401	ALTHEIM	606	41223	PRAMET
402	41339	SCHLAEGL	605	40433	POLLING IM INNKREIS	606	41225	RIED IM INNKREIS
402	41340	SCHOENEGG	605	41202	ANTIESENHOFEN	606	41227	ST. MARIENKIRCHEN
402	41341	SCHWARZENBERG	605	41207	GEINBERG	606	41229	SCHILLDORN
402	41342	ULRICHSBERG	605	41208	GURTEN	606	41230	SENFENBACH
402	41603	BAD LEONFELDEN	605	41210	KIRCHDORF AM INN	606	41231	TAISKIRCHEN IM INNKR.
402	41610	HAIBACH IM MUEHLKR.	605	41215	MOERSCHWANG	606	41232	TUMELTSHAM
402	41611	HELLMONSOEDT	605	41217	MUEHLHEIM AM INN	606	41233	UTZENAICH
402	41613	KIRCHSCHLAG BEI LINZ	605	41219	OBERNBERG AM INN	606	41234	WALDZELL
402	41616	OTTENSCHLAG	605	41220	ORT IM INNKREIS	606	41236	WIPPENHAM
402	41619	REICHENAU IM MUEHLKR	605	41224	REICHERSBERG	606	41401	ALTSCHWENDT
402	41620	REICHENTHAL	605	41226	ST. GEORGEN B. OBERNE.	606	41402	ANDORF
402	41622	SCHENKENFELDEN	605	41228	ST. MARTIN	606	41403	BRUNNENTHAL
402	41623	SONNBERG IM MUEHLKR.	605	41235	WELLBACH	606	41404	DIERSBACH
402	41625	VORDERWEISSENACH	605	41418	ST. FLORIAN AM INN	606	41405	DORF AN DER PRAM
			605	41419	ST. MARIENKIRCHEN	606	41406	EGGERDING
			605	41425	SUBEN	606	41412	MAYRHOF
604	40403	AUERBACH				606	41414	RAAB
604	40405	BURBKIRCHEN				606	41415	RAINBACH IM INNKREIS
604	40406	EGGELSBERG	606	40402	ASPACH	606	41416	RIEDAU
604	40407	FELDKIRCHEN	606	40404	BRAUNAU AM INN	606	41421	ST. WILLIBALD
604	40408	FRANKING	606	40415	HOHNHART	606	41422	SCHAERDING
604	40409	GERETSBERG	606	40423	MINING	606	41424	SIGHARTING
604	40410	GILGENBERG	606	40424	MOOSBACH	606	41426	TAUFKIRCHEN
604	40411	HAIGERMOOS	606	40434	ROSSBACH	606	41430	ZELL AN DER PRAM
604	40412	HANDENBERG	606	40438	ST. PETER AM HART			
604	40413	HELFFAU-UTTENDORF	606	40440	ST. VEIT IM INNKREIS			
604	40414	HOCHBURG-ACH	606	40444	TREUBACH	607	40714	PINSDORF
604	40416	JEGING	606	40446	WENG IM INNKREIS	607	41701	AMPPLWANG IM HAUSR.
604	40417	KIRCHBERG	606	40803	BRÜCK-WAASEN	607	41705	AURACH AM HONGAR
604	40418	LENGAU	606	40807	GEBOLTSKIRCHEN	607	41706	BERG IM ATTERGAU
604	40419	LOCHEN	606	40809	HAAG AM HAUSRUCK	607	41708	FORNACH
604	40420	MARIA SCHMOLLN	606	40810	HELLIGENBERG	607	41709	FRANKENBURG AM HAUSR.
604	40421	MATTIGHOFEN	606	40819	FEUERBACH	607	41710	FRANKENMARKT
604	40422	MAUERKIRCHEN	606	40822	PRAM	607	41711	GAMPERN
604	40425	MOOSDORF	606	40823	ROTTENBACH	607	41713	LENZING
604	40426	MUNDERFING	606	40828	STEEGEN	607	41714	MANNING
604	40427	NEUKIRCHEN	606	40833	WEIBERN	607	41716	NEUKIRCHEN
604	40428	OSTERMIETHING	606	40834	WENDLING	607	41722	OTTNANG AM HAUSRUCK
604	40429	PALTING	606	41201	ANDRICHSPURT	607	41723	PFAPPING
604	40430	PERWANG AM GRABENSEE	606	41203	AUROLZMUENSTER	607	41724	PILSBACH
604	40431	PPAFFSTAETT	606	41204	EBERSCHWANG	607	41725	PITZENBERG
604	40432	PISCHELSDORF	606	41205	EITZING	607	41726	POENDORF
604	40435	ST. GEORGEN	606	41206	GEIERSBERG	607	41727	PUCHKIRCHEN

Fortsetzung

Klein- produktions- gebiet	Gde- code	Gde- name	Klein- produktions- gebiet	Gde- code	Gde- name	Klein- produktions- gebiet	Gde- code	Gde- name
607	41728	PUEHRET	608	41506	GARSTEN	609	41015	NIEDERNEUKIRCHEN
607	41729	REDLEITEN	608	41511	PFARRKIRCHEN	609	41016	OFTERING
607	41731	REGAU	608	41516	SIERNING	609	41017	PASCHING
607	41733	RUTZENHAM	608	41518	WALDNEUKIRCHEN	609	41018	PIEBACH
607	41734	ST. GEORGHAM IM ATTERG	608	41703	ATTNANG-PUCHHEIM	609	41019	PUCKING
607	41737	SCHOERFLING	608	41704	ATZBACH	609	41020	ST. MARIEN
607	41739	SEEWALCHEN	608	41707	DESSELBRUNN	609	41021	TRAUN
607	41743	TIMELKAM	608	41717	NIEDERTHALHEIM	609	41022	WILHERING
607	41744	UNGENACH	608	41720	OBERNDORF	609	41102	ARBING
607	41746	VOECKLABRUCK	608	41730	REDLHAM	609	41103	BAUMGARTENBERG
607	41747	VOECKLAMARKT	608	41732	RUESTORF	609	41106	KATSDORF
607	41750	WOLFSEGG AM HAUSRUCK	608	41736	SCHLATT	609	41109	LANGENSTEIN
607	41752	ZELL AM PETTENFIRST	608	41738	SCHWANENSTADT	609	41110	LUFTENBERG
			608	41801	AICHKIRCHEN	609	41111	MAUTHAUSEN
			608	41802	BACHMANNING	609	41112	MITTERKIRCHEN
608	40508	PRAMBACHKIRCHEN	608	41803	BAD WIMSBACH-N.	609	41114	NAARN IM MACHLANDE
608	40510	ST. MARIENKIRCHEN	608	41805	EEERSTALZELL	609	41116	PERG
608	40708	GSCHWANDT	608	41808	GUNSKIRCHEN	609	41118	RIED IN DER RIEDMARK
608	40710	KIRCHHAM	608	41810	KRENGLBACH	609	41120	ST. GEORGEN
608	40711	LAACKIRCHEN	608	41811	LAMBACH	609	41123	SAXEN
608	40713	OHLSDORF	608	41813	NEUKIRCHEN BEI L.	609	41124	SCHWERTBERG
608	40715	ROITHAM	608	41814	OFFENHAUSEN	609	41504	DIETACH
608	40720	VORCHDORF	608	41815	PENNEWANG	609	41513	ROHR IM KREMSTAL
608	40801	AISTERSHEIM	608	41816	PICHL BEI WELS	609	41515	SCHIEDLBERG
608	40802	BAD SCHALLERBACH	608	41817	SATTLIEDT	609	41521	WOLFERN
608	40805	GALLSPACH	608	41819	SIPBACHZELL	609	41606	FELDKIRCHEN AN DER D.
608	40806	GASPOLTSHOFEN	608	41820	STADL-PAURA	609	41608	GOLDWOERTH
608	40808	GRIESKIRCHEN	608	41821	STEINERKIRCHEN A. D. T.	609	41617	OTTENSHEIM
608	40811	HOFKIRCHEN A. D. T.				609	41618	PUCHENAU
608	40812	KALLHAM				609	41626	WALDING
608	40813	KEMATEN AM INNBACH	609	40101	LINZ	609	41804	BUCHKIRCHEN
608	40814	MEGGENHOFEN	609	40201	STEYR	609	41806	EDT BEI LAMBACH
608	40815	MICHAELNBACH	609	40301	WELS	609	41807	FISCHLHAM
608	40818	NEUMARKT IM HAUSRUCK	609	40501	ALKOVEN	609	41809	HOLZHAUSEN
608	40820	POETTING	609	40503	EFERDING	609	41812	MARCHTRENK
608	40821	POLLHAM	609	40504	FRAHAM	609	41818	SCHLEISSHEIM
608	40825	ST. GEORGHAM B. GRIESK.	609	40507	HINZENBACH	609	41822	STEINHAUS
608	40826	ST. THOMAS	609	40509	PUPPING	609	41823	THALHEIM BEI WELS
608	40827	SCHLUESSLBERG	609	40511	SCHARTEN	609	41824	WEISSKIRCHEN
608	40829	TAUFKIRCHEN A. D. T.	609	41001	ALLHAMING			
608	40830	TOLLET	609	41002	ANSFELDEN			
608	40831	WAIZENKIRCHEN	609	41003	ASTEN			
608	40832	WALLERN AN DER T.	609	41004	EGGENDORF IM TRAUNKR			
608	40904	INZERSDORF IM KREMST.	609	41005	ENNS			
608	40907	KREMSMUNSTER	609	41006	HARGELSBERG			
608	40910	NUSSBACH	609	41007	HOERSCHING			
608	40912	PETTENBACH	609	41008	HOFKIRCHEN			
608	40913	RIED IM TRAUNKREIS	609	41009	KEMATEN AN DER KREMS			
608	40917	SCHLIERBACH	609	41010	KIRCHBERG-THENING			
608	40922	WARTBERG	609	41011	KRONSTORF			
608	41501	ADLWANG	609	41012	LEONDING			
608	41502	ASCHACH AN DER STEYR	609	41013	MARKT ST. FLORIAN			
608	41503	BAD HALL	609	41014	NEUHOFEN			

the 1990s, the number of people in the UK who are aged 65 and over has increased from 10.5 million to 13.5 million, and the number of people aged 75 and over has increased from 4.5 million to 6.5 million (Office for National Statistics 2000).

There is a growing awareness of the need to address the needs of older people, and the need to ensure that the health care system is able to meet the needs of older people. The Department of Health (2000) has set out a strategy for the health care system to meet the needs of older people, and the Health Service Research Unit (2000) has set out a strategy for the health care system to meet the needs of older people.

The Health Service Research Unit (2000) has set out a strategy for the health care system to meet the needs of older people. The strategy is based on the following principles: (1) to ensure that the health care system is able to meet the needs of older people; (2) to ensure that the health care system is able to meet the needs of older people; (3) to ensure that the health care system is able to meet the needs of older people.

The Health Service Research Unit (2000) has set out a strategy for the health care system to meet the needs of older people. The strategy is based on the following principles: (1) to ensure that the health care system is able to meet the needs of older people; (2) to ensure that the health care system is able to meet the needs of older people; (3) to ensure that the health care system is able to meet the needs of older people.

The Health Service Research Unit (2000) has set out a strategy for the health care system to meet the needs of older people. The strategy is based on the following principles: (1) to ensure that the health care system is able to meet the needs of older people; (2) to ensure that the health care system is able to meet the needs of older people; (3) to ensure that the health care system is able to meet the needs of older people.

The Health Service Research Unit (2000) has set out a strategy for the health care system to meet the needs of older people. The strategy is based on the following principles: (1) to ensure that the health care system is able to meet the needs of older people; (2) to ensure that the health care system is able to meet the needs of older people; (3) to ensure that the health care system is able to meet the needs of older people.

The Health Service Research Unit (2000) has set out a strategy for the health care system to meet the needs of older people. The strategy is based on the following principles: (1) to ensure that the health care system is able to meet the needs of older people; (2) to ensure that the health care system is able to meet the needs of older people; (3) to ensure that the health care system is able to meet the needs of older people.

The Health Service Research Unit (2000) has set out a strategy for the health care system to meet the needs of older people. The strategy is based on the following principles: (1) to ensure that the health care system is able to meet the needs of older people; (2) to ensure that the health care system is able to meet the needs of older people; (3) to ensure that the health care system is able to meet the needs of older people.

the 1990s, the number of people in the UK who are employed in the public sector has increased from 10.5 million to 12.5 million, and the number of people in the public sector who are employed in health care has increased from 2.5 million to 3.5 million (Department of Health 2000).

There are a number of reasons for the increase in the number of people employed in the public sector. One reason is that the public sector has become a major employer in the UK. Another reason is that the public sector has become a major employer in the health care sector. A third reason is that the public sector has become a major employer in the education sector. A fourth reason is that the public sector has become a major employer in the social services sector.

The increase in the number of people employed in the public sector has led to a number of changes in the way that the public sector is organized. One change is that the public sector has become more decentralized. Another change is that the public sector has become more market-oriented. A third change is that the public sector has become more customer-oriented. A fourth change is that the public sector has become more performance-oriented.

The changes in the way that the public sector is organized have led to a number of challenges for the public sector. One challenge is that the public sector has become more complex. Another challenge is that the public sector has become more competitive. A third challenge is that the public sector has become more demanding. A fourth challenge is that the public sector has become more demanding.

The challenges that the public sector faces are a result of the changes in the way that the public sector is organized. The public sector must be able to meet these challenges in order to continue to provide the services that it is required to provide. The public sector must be able to meet these challenges in order to continue to provide the services that it is required to provide.

The public sector must be able to meet these challenges in order to continue to provide the services that it is required to provide. The public sector must be able to meet these challenges in order to continue to provide the services that it is required to provide. The public sector must be able to meet these challenges in order to continue to provide the services that it is required to provide.

The public sector must be able to meet these challenges in order to continue to provide the services that it is required to provide. The public sector must be able to meet these challenges in order to continue to provide the services that it is required to provide. The public sector must be able to meet these challenges in order to continue to provide the services that it is required to provide.

The public sector must be able to meet these challenges in order to continue to provide the services that it is required to provide. The public sector must be able to meet these challenges in order to continue to provide the services that it is required to provide. The public sector must be able to meet these challenges in order to continue to provide the services that it is required to provide.

INHALTSVERZEICHNIS
SALZBURG

	Seite
8. SALZBURG	
8.1 Allgemeines	386
8.2 Räumliche Verteilung der Betriebsformen im Haupterwerb	386
8.3 Gemeindetypisierung	390
8.4 Neuabgrenzung der Kleinproduktionsgebiete	395
8.4.1 Ober- und Unterpinzgau	398
8.4.2 Mitterpinzgau	402
8.4.3 Gastein-Rauriser Gebiet	406
8.4.4 Lungau	410
8.4.5 Salzachpongau	414
8.4.6 Ennspongau	418
8.4.7 Salzkammergut	422
8.4.8 Tennengau	426
8.4.9 Halleiner Becken	430
8.4.10 Flachgau	434
8.5 Gemeindezuordnung	438

8. SALZBURG

8.1 Allgemeines

Salzburg ist eines der wenigen Bundesländer, in dem die Haupterwerbsbetriebe einen größeren Anteil einnehmen als die Nebenerwerbsbetriebe (6.141 HE, 5.734 NE).

Die häufigste Betriebsform ist bei weitem der Futterbau (HE: 77,7 %, NE: 56,1 %), gefolgt von den Kombinierten Land- und Forstwirtschaften im Haupterwerb (15,6 %) bzw. den Forstwirtschaften im Nebenerwerb (21,3 %). Die übrigen Betriebsformen nehmen nur minimale Anteile ein (vgl. Tab. S.1).

TABELLE S.1: Anteile der LFW-Betriebe an den Betriebsformen - Salzburg

	Betriebsform									
	Summe der Betriebe	N	M	FU	V	W	O	X	F	LF
HE	6141 = 100 %	3,3	0,8	77,7	0,9	0,0	0,0	0,9	0,8	15,6
NE	5734 = 100 %	3,6	0,3	56,1	1,7	0,0	0,0	0,4	21,3	16,6

Quelle: ÖStz: LBZ 80, Sonderauswertung; eigene Bearbeitung

Die Betriebsgrößen zeigen ein recht ausgeglichenes Bild: Die Kombinierten Land- und Forstwirtschaften als wichtige Betriebsform für Salzburg weisen im Haupterwerb nur unterdurchschnittliche Größen auf; im Nebenerwerb liegen die Forstwirtschaften weitab vom Durchschnitt (S 29.700,-- gegenüber S 85.700,-- im \emptyset). Die Futterwirtschaften liegen im Nebenerwerb jedoch deutlich über dem Durchschnitt (vgl. Tab. S.2).

8.2 Räumliche Verteilung der Betriebsformen im Haupterwerb

Fast ausnahmslos herrschen in Salzburgs Gemeinden die Futterbaubetriebe vor und zeigen damit das einheitlichste Bild der Bundesländer Österreichs. In wenigen Gemeinden (z.B. Unken, Bad Gastein, Gemeinden des Salzkammergutes) sind die Kombinierten Land- und Forstwirtschaften die häufigste Betriebsform mit meist auch höheren Anteilen (25-50 %) an Futterbaubetrieben.

TABELLE S.2: Betriebsgrößen - Salzburg
 (Höhe des Ø Gesamtstandarddeckungsbeitrages in
 S 1.000,--, gewogenes arithmetisches Mittel)

Erwerbsart	Betriebsform									
	insg.	N	M	FU	V	W	O	X	F	LF
Haupterwerb	221,7	0,0	247,3	228,9	316,7	0,0	0,0	289,0	196,3	188,1
Nebenerwerb	85,7	0,0	35,8	111,7	75,4	0,0	0,0	142,1	29,9	89,0

Quelle: ÖStz: LBZ 80, Sonderauswertung; eigene Bearbeitung

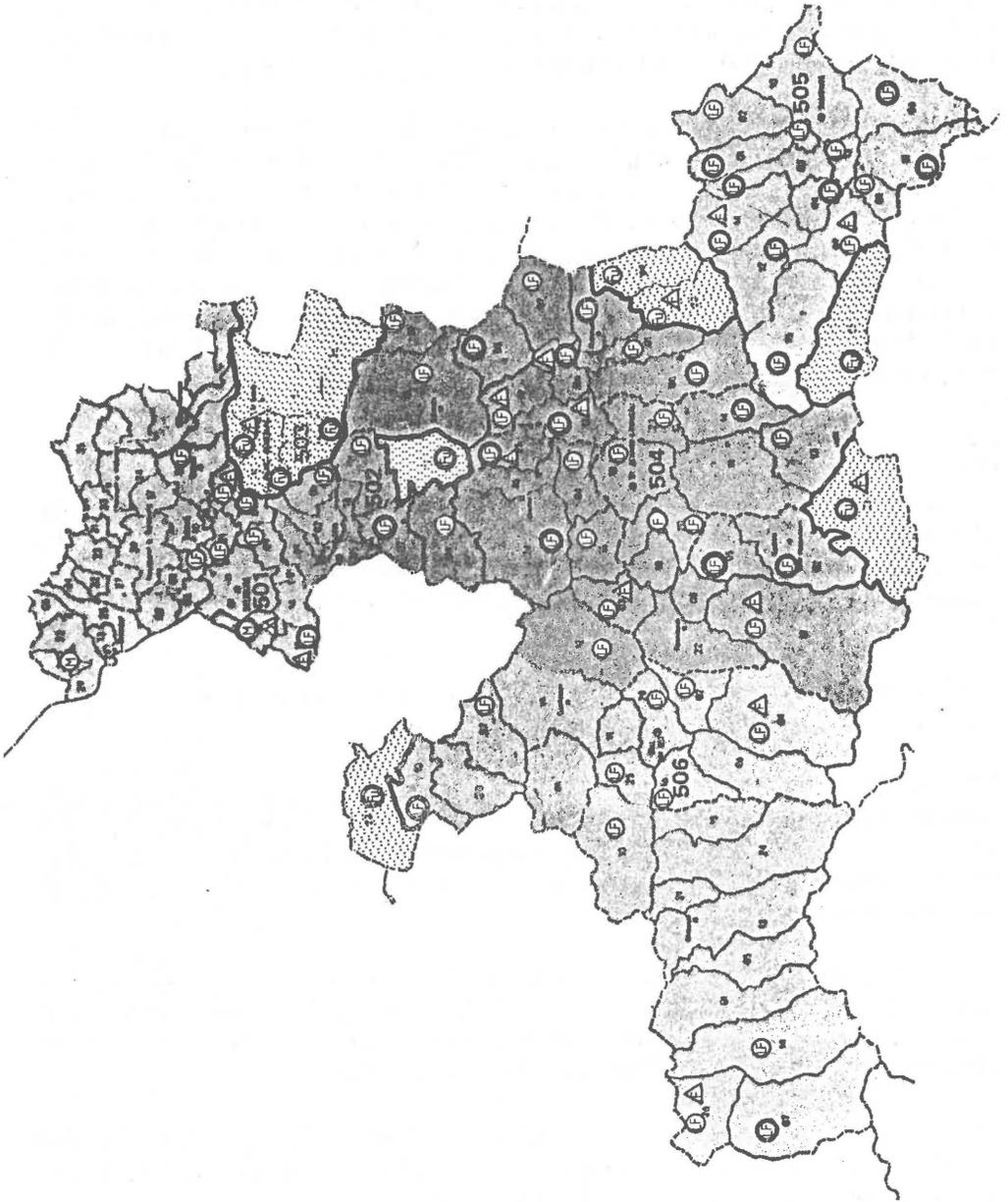
Im Flachgau, dem Salzburger Becken und dem Oberpinzgau sind neben den Futterbaubetrieben auch andere Betriebsformen meist nur zu sehr geringen Prozentsätzen vertreten, während in den übrigen Landschaften Salzburgs die Kombinierten Land- und Forstwirtschaften meistens die zweithäufigste Betriebsform stellen (mit Prozentsätzen zwischen 25 bis 50 % in den Gebieten Niedere Tauern, Kalkhoch- und Kalkvoralpen bzw. 10 bis 25 % in den Schieferalpen). Die Forstwirtschaft tritt nur vereinzelt und das nur als dritthäufigste Betriebsform in Erscheinung.

Karte S.1: Betriebsformen im Haupterwerb
Salzburg

Legende:

	[vorherrschende Betriebsform (in der Fläche)]	2.häufigste Betriebsform		13.häufigste Betriebsform
		Anteil	Anteil	Anteil
Marktfuchtbetriebe (BF 11)		M	M	△
Futterwirtschaftsbetr. (BF 12)		Fu	Fu	△
Veredlungsbetriebe (BF 13)		V	V	△
Weinbaubetriebe (BF 14)		W	W	△
Obstbaubetriebe (BF 15)		O	O	△
Gelegliche Landwirtsch. (BF 16)		X	X	△
Forstwirtschaftsbetr. (BF 20)		F	F	△
Kombinierte Land-/Forstw. (BF 30)		LF	LF	△

Stand: 09 89
 Grundkarte: "Karte der Gemeindegrenzen
 der Republik Österreich", 1.1.88, ÖStZ
 Quelle: ÖStZ, LBZ 1980-Sonderauswertung;
 eigene Bearbeitung
 Verfasser: Wagner, K., Bundesanstalt für
 Agrarwirtschaft



8.3 Gemeindetypisierung

Die Gemeindetypisierung für Salzburg erfolgte durch eine Clusteranalyse mit Bildung von 7 Clustern. Wie in allen anderen Bundesländern waren die Zahl der Betriebe je Betriebsgröße im Haupt- und Nebenerwerb sowie die \emptyset Betriebsgrößen je Betriebsform im Haupt- und Nebenerwerb die Einflußgrößen.

Der 1. Cluster beinhaltet 2 Gemeinden (Salzburg Stadt und Wals-Siezenheim). Bezogen auf den Landesdurchschnitt sind sie charakterisiert durch stark überdurchschnittliche Anteile an Nicht Klassifizierten-, Marktfrucht-, Veredlungs- und Gemischten Landwirtschaftsbetrieben im Haupt- und Nebenerwerb, nur im Haupterwerb sind auch die Forstwirtschaften stark überdurchschnittlich vertreten. Bei den Betriebsgrößen liegen die Marktfruchtbetriebe und die Forstwirtschaften im Haupt- und Nebenerwerb weit über den Landesmittelwerten.

Der 2. Cluster (7 Gemeinden) weist Gemeinden aus, die eine überdurchschnittlich hohe Anzahl an Futterwirtschaften, Veredlungsbetrieben und Gemischten Landwirtschaften im Haupterwerb zeigen, im Nebenerwerb liegen Futterwirtschaften, Gemischte Landwirtschaften und geringfügig auch die Marktfrucht-, Veredlungsbetriebe und die Nicht klassifizierten Betriebe über dem Durchschnitt.

Auch die Betriebsgrößen zeigen in den oben genannten Betriebsformen überdurchschnittliche Werte.

Gemeinden dieses Typs finden sich vereinzelt im Flachgau (z.B. Straßwalchen, St. Georgen bei Salzburg), auch Tamsweg und St. Andrä im Lungau fallen aufgrund einzelner Betriebe der Betriebsform Veredlungsbetrieb und Gemischte Landwirtschaft in diesen Gemeindetypus.

Clusternummer 3 (32 Gemeinden) zeigt herausragende Werte nur bei den Forstwirtschaften im Haupterwerb und bei den Nicht klassifizierten Betrieben im Nebenerwerb; die Betriebsgrößen liegen allesamt unter den Landesmittelwerten.

In konzentrierter Form treten Gemeinden dieses Typs in den Kalkvoralpen sowie im Pongau und Pinzgau auf (Schwerpunktgemeinde des Clusters: Dienten am Hochkönig).

Clusternummer 4 (24 Gemeinden) kann durch überdurchschnittliches Auftreten der Forstwirtschaften und vor allem der Kombinierten Land- und Forstwirtschaften charakterisiert werden. Im Nebenerwerb sind zudem die Nicht klassifizierten-, die Futterwirtschaften, die Veredlungsbetriebe und die Gemischten Landwirtschaften geringfügig überdurchschnittlich vertreten. Bei den Betriebsgrößen zeigen nur die Kombinierten Land- und Forstwirtschaften im Haupterwerb und die Veredlungsbetriebe im Nebenerwerb überdurchschnittliche Werte.

Konzentrationen dieses Gemeindetyps treten in den Kalkvor- und Kalkhochalpen auf; außer im Flachgau und im Oberpinzgau sind in allen Landesteilen vereinzelt Gemeinden dieses Typs anzutreffen (z.B. St. Georgen im Attergau, Abtenau, St. Johann im Pongau, Maria Pfarr, Lofer).

Der 5. Cluster (nur die Gemeinden Bad Gastein und Werfen beinhaltend) ist durch die Kombination von überdurchschnittlichen Anteilen an Gemischten Landwirtschaften und Forstbetrieben im Haupterwerb und durch überdurchschnittliche Betriebsgrößen bei Veredlungsbetrieben und Gemischten Landwirtschaften im Haupterwerb gekennzeichnet.

Der 6. Cluster beinhaltet Gemeinden mit überdurchschnittlichen Anteilen an Futterbaubetrieben (bezogen auf den Salzburger Mittelwert) im Haupterwerb. Auch die Betriebsgrößen weisen die Futterbaubetriebe im Haupt- und Nebenerwerb als überdurchschnittlich groß aus. Die Gemischten Landwirtschaften und die Veredlungsbetriebe liegen geringfügig über dem Durchschnitt.

Fast nur im Flachgau und im Mitterpinzgau finden sich Gemeinden dieses Typs (Ausnahme: Grödig im Salzburger Becken, Schwerpunktgemeinde des Clusters: Piesendorf).

Der 7. Cluster umfaßt Gemeinden, die vor allem in der Betriebsgröße bei Kombinierten Land- und Forstwirtschaftsbetrieben und im Haupterwerb auch bei Futterwirtschaften geringfügig über dem Salzburger Durchschnitt liegen. Diese Gemeinden sind in erster Linie in den Niederen und Hohen Tauern zu finden, hingegen in den Kalkvor- und Kalkhochalpen nur vereinzelt (z.B. Filzmoos, Hirtensee, St. Martin, Weißbach).

Karte S.2: Gemeindetypisierung Salzburg

Legende:

..... Kleinproduktionsgebietsgrenze
nach Schwachhöfer, 1966

Clusternummer (Ausprägungen der Cluster
siehe nächste Seite)

■...1

▣...2

○...3

△...4

●...5

□...6

⊙...7

Stand: 09 89

Grundkarte: "Karte der Gemeindegrenzen
der Republik Österreich", 1.1.88, ÖStZ

Quelle: ÖStZ, LBZ 1980-Sonderauswertung;
eigene Bearbeitung

Verfasser: Wagner, K., Bundesanstalt für
Agrarwirtschaft

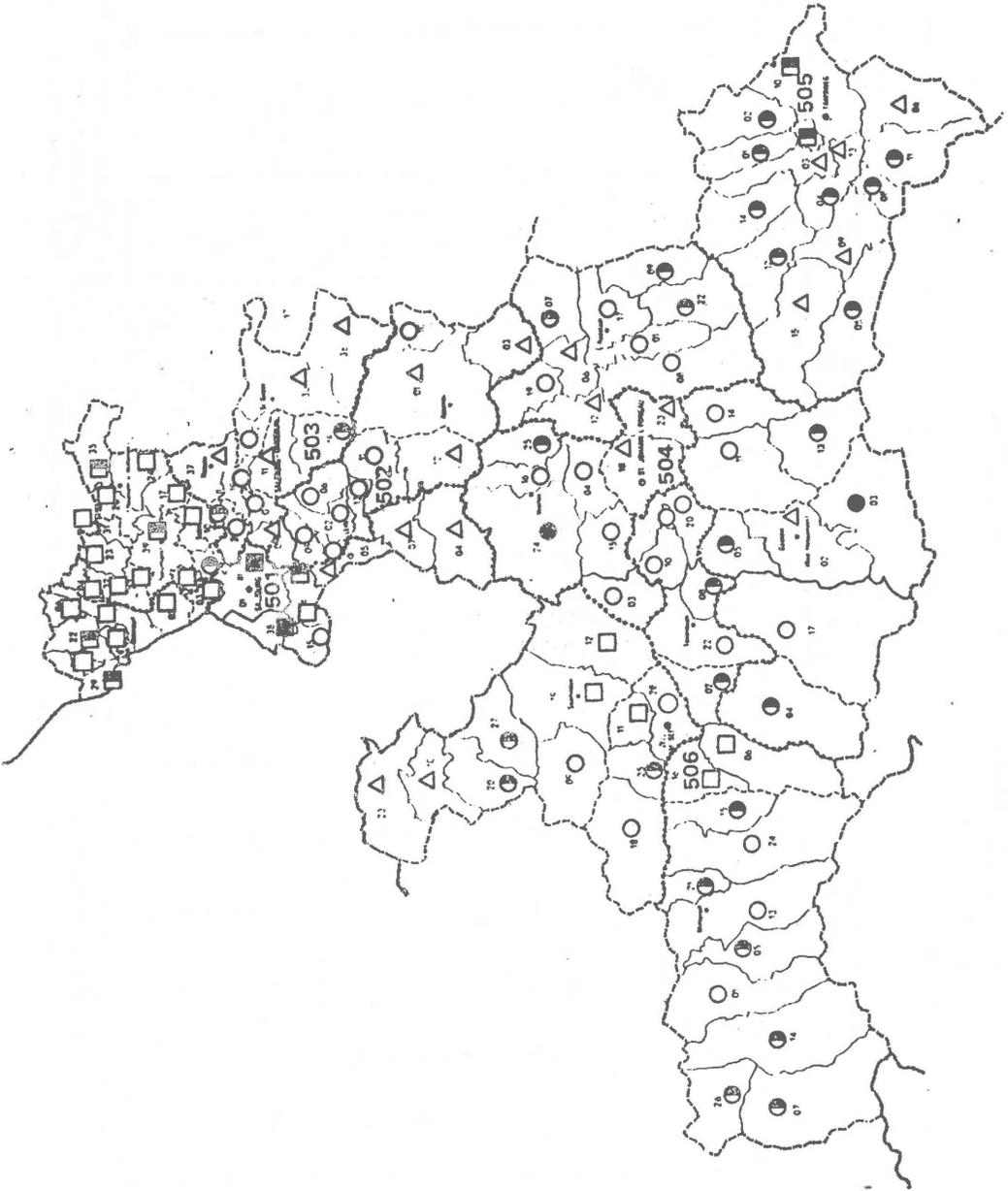


TABELLE S.3: Erläuterung zur Karte "Gemeindetypisierung"
Bundesland: Salzburg

Cluster- nummer	Anzahl der Gemeinden	Indikatoren							
		Zahl der Haupterwerbs- betriebe je Betriebsform		Zahl der Nebenerwerbs- betriebe je Betriebsform		Betriebsgröße im Haupt- erwerb (Höhe des GStDB) je Betriebsform		Betriebsgröße im Neben- erwerb (Höhe des GStDB) je Betriebsform	
		überdurch- schnittlich vorhandene Betriebs- formen	stark über- durch- schnittlich vorhandene Betriebs- formen	überdurch- schnittlich vorhandene Betriebs- formen	stark über- durch- schnittlich vorhandene Betriebs- formen	überdurch- schnittlich hohe GStDB in den Betriebs- formen	stark über- durchschn. hohe GStDB in den Betriebs- formen	überdurch- schnittlich hohe GStDB in den Betriebs- formen	stark über- durchschn. hohe GStDB in den Betriebs- formen
1	2	FU	N, M, V, X, F	F	N, M, V, X	FU, V, X	M, F	X	M, F
2	7	-	FU, V, X	N, M, V	FU, X	V, X, F	M, FU	M, FU, V	X
3	32	F	-	N	-	-	-	-	-
4	24	F	LF	N, FU, V, X	F, LF	LF	-	V	-
5	2	X, F	-	-	-	V, X	-	-	F
6	22	FU, V	-	-	-	V, X	FU	FU	-
7	30	-	-	-	-	FU, LF	-	LF	-

Betriebsformen: N.....Nicht klassifiziert
M.....Marktfrochtbetriebe
FU....Futterbaubetriebe

V.....Veredlungsbetriebe
W.....Dauerkulturen Weinbau
O.....Dauerkulturen Obstbau

X.....Gemischte Landwirtschaft
F.....Forstwirtschaft
LF....Komb. Land- und Forstwirtschaft

8.4 Neuabgrenzung der Kleinproduktionsgebiete

Salzburg war bisher in 11 Kleinproduktionsgebiete gegliedert. Das recht einheitliche Bild bezüglich der Betriebsformen (fast ausschließlich Futterwirtschaften, Forstwirtschaften und Kombinierte Land- und Forstwirtschaften) verlagert das Gewicht bei den Abgrenzungskriterien zu den recht deutlich gegliederten landschaftsräumlichen Einheiten, an deren Grenzen nichts geändert werden kann. Somit ergeben sich für Salzburg nur geringfügige Veränderungen und eine Reduzierung auf 9 Kleinproduktionsgebiete:

- 114 Ober- und Unterpinzgau
- 115 Mitterpinzgau
- 116 Gastein-Rauriser Gebiet
- 117 Lungau
- 118 Salzachpongau
- 119 Ennspongau
- 202 Salzkammergut und Lammertal
- 203 Tennengau
- 602 Halleiner Becken
- 603 Flachgau

Zusammenfassung der Veränderungen gegenüber der alten Abgrenzung:

- o Zusammenfassung von Östlichem und Westlichem Flachgau
- o Neuordnung von Salzburg Stadt, Wals-Siezenhein und Großmain

Auf den folgenden Seiten werden die einzelnen Kleinproduktionsgebiete und deren Grenzveränderungen erläutert.

Karte S.3: Neuabgrenzung der Kleinproduktionsgebiete
Salzburg

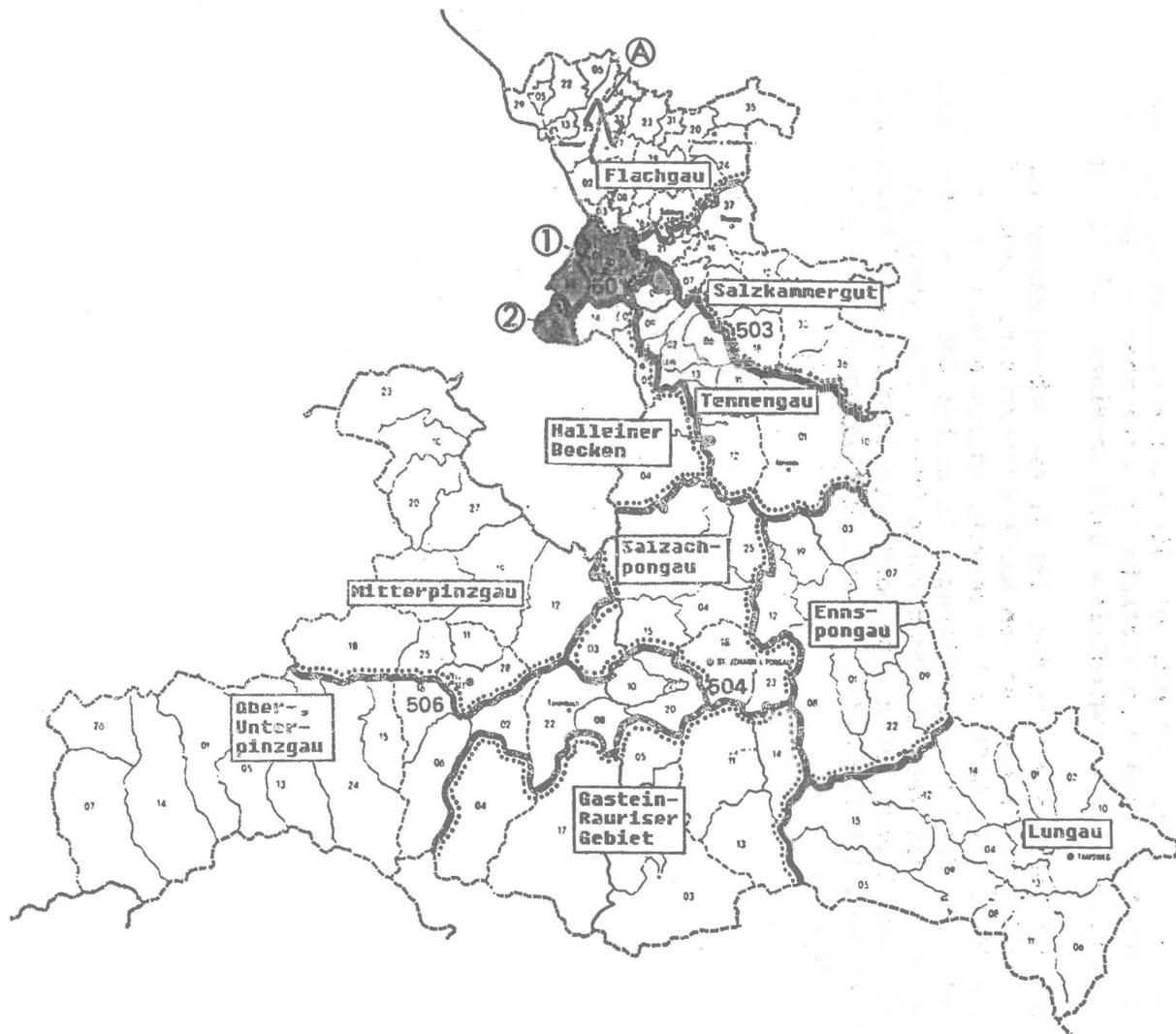
Legende:

-  Neufassung der Klein-
produktionsgebietsgrenzen
-  Kleinproduktionsgebietsgrenzen
nach Schwachhöfer, 1966

GRENZVERÄNDERUNGEN:

-  ① Grenzverschiebung
-  ② Großräumige
Zusammenfassung
-  ③ Teilung von
Kleinproduktionsgebieten

Stand: 09 89
Grundkarte: "Karte der Gemeindegrenzen
der Republik Österreich", 1.1.88, ÖStZ
Quelle: eigene Bearbeitung
Verfasser: Wagner, K., Bundesanstalt für
Agrarwirtschaft



8.4.1 Ober- und Unterpinzgau (114)

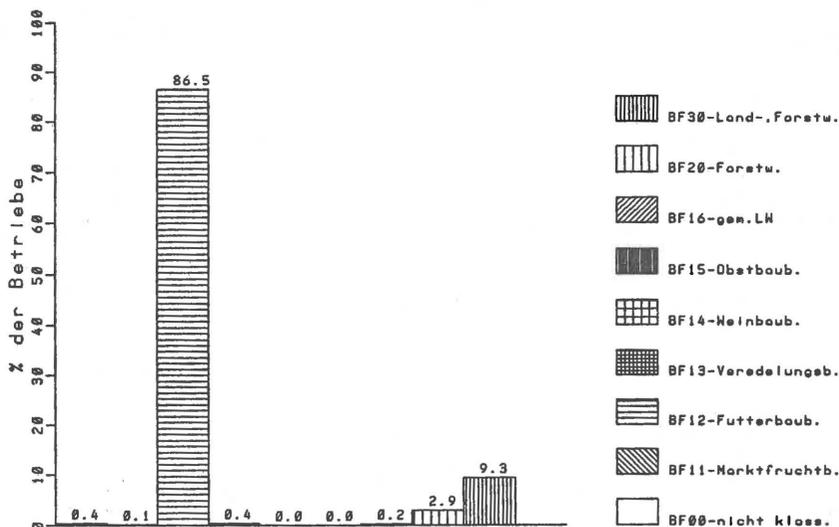
Das Kleinproduktionsgebiet Ober- und Unterpinzgau ist durch starke Dominanz der Futterwirtschaftsbetriebe (86,5 % der HE und 67,7 % der NE) geprägt; die Forstwirtschaften und Kombinierten Land- und Forstwirtschaften erreichen nur sehr niedrige Anteile, Veredlungsbetriebe sind vereinzelt anzutreffen.

Die Betriebsgrößen in den für dieses Gebiet wesentlichen Betriebsformen liegen um den Landesdurchschnitt, sind jedoch in der Forstwirtschaft im Haupterwerb extrem niedrig (S 18.000,-- Gesamtstandarddeckungsbeitrag). Gegenüber der alten Abgrenzung wurden keine Veränderungen vorgenommen, die Gemeinden Piesendorf und Kaprun haben eine Sonderstellung nach der Gemeindetypisierung (überdurchschnittliche Betriebsgrößen in der Futterwirtschaft).

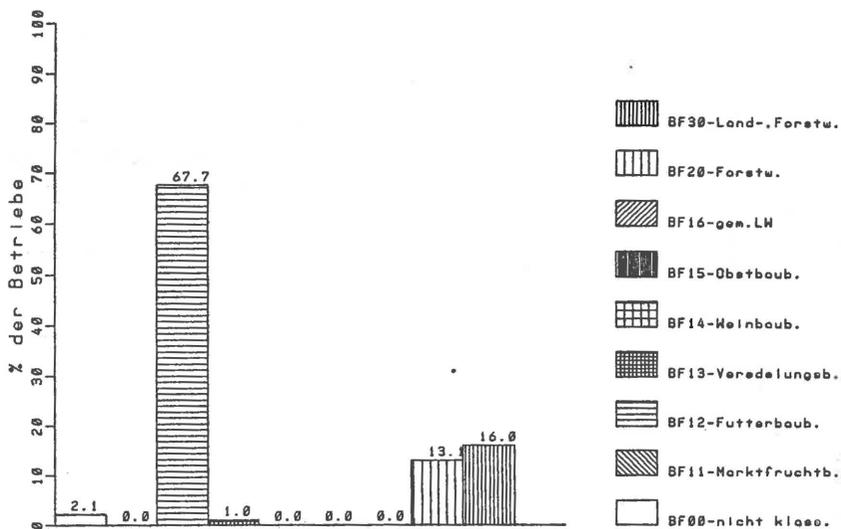
<u>Bundesland:</u> Salzburg	<u>Kleinproduktionsgebiet:</u>
<u>Anzahl der Gemeinden:</u> 17	114 Ober- und Unterpinzgau
<u>Landschaftsraum:</u> Salzachtal von Wald bis St. Veit mit Seitentälern	
<u>Gemeindetypisierung:</u> (siehe Karte "Gemeindetypisierung") Clusternummer: 3, 7 Sonderfall: 6 (50606 Kaprun, 50616 Piesendorf)	
<u>Ökologische Gesamtwertung:</u> (Quelle: Österreich Atlas, Karte IV/5, 1979) Mäßig feuchte inneralpine Tal-Beckenründe (unterschiedliche Braunerden, anspruchslose Acker-, gute Grünlandeiignung) bzw. steilere Hang- und Kuppenlagen (kaum ackerfähig); kleine Flächen auwald- und feuchtwiesenbestandene Talsohlen; große Flächenanteile an teilweise felsdurchsetzten, sehr steilen Hängen und sommerkaltem Höhenstockwerk potentiellen Weidelandes oberhalb der Waldgrenze.	
<u>Raumstrukturinventar:</u> (Quelle: Greif, F., 1980) Ø Seehöhe 1.391 m Ø Hangneigung: 34,9 ‰ Ø Anteil an schattseitig exponierten Flächen: 44,3 ‰	
<u>Änderungen gegenüber der alten Kleinproduktionsgebietsabgrenzung:</u> (siehe Karte S.3) Grenzverschiebungen: - Großräumige Zusammenfassungen bzw. Trennungen:	



DIAGRAMM S.1.1: OBER- UND UNTERPINZGAU
 Prozentanteile der LFW-Betriebe je Betriebsform
 HAUPTWERB (Summe 781)



NEBENERWERB (Summe 604)



Stand: 09.89

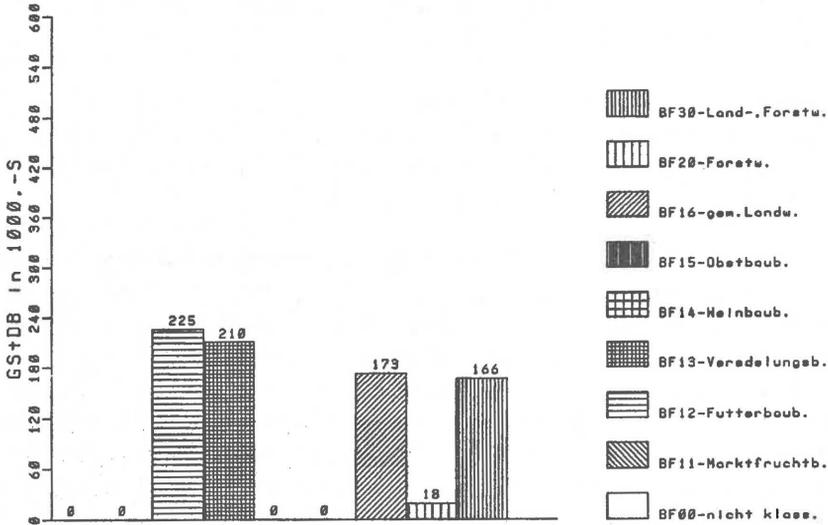
Quelle: ÖStZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

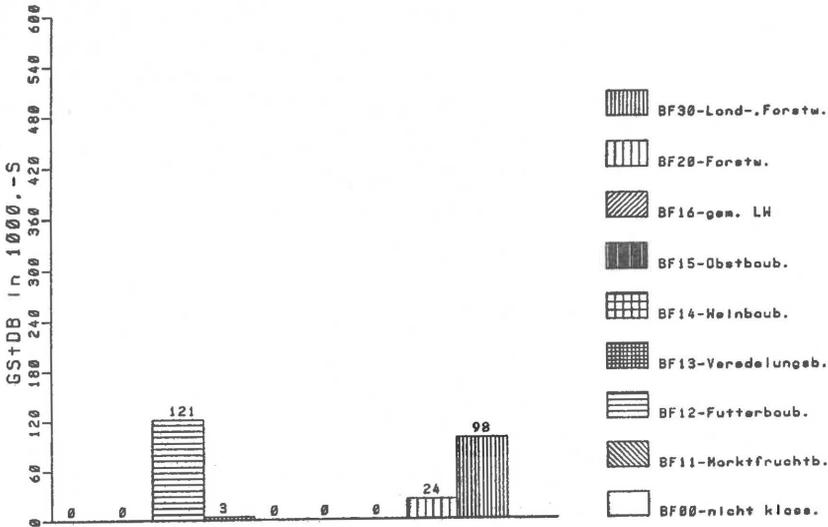
DIAGRAMM S.1.2: OBER- UND UNTERPINZGAU

Durchschnittliche Betriebsgröße je Betriebsform
(in 1.000 S) Gesamtstandarddeckungsbeitrag

HAUPTERWERB



NEBENERWERB



Stand: 09.89

Quelle: Östz. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

8.4.2 Mitterpinzgau (115)

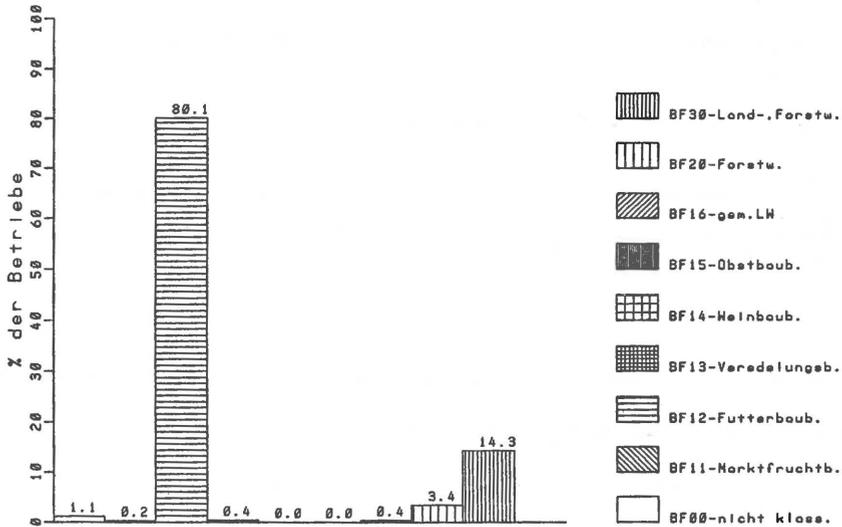
Der Mitterpinzgau weist neben der dominanten Futterwirtschaft (HE: 80,1 %, NE: 47,4 %) relativ hohe Werte bei der Forstwirtschaft im Nebenerwerb (31,4 %) auf. Im Haupterwerb sind vereinzelt Marktfruchtbetriebe (0,2 %), Veredlungsbetriebe und Gemischte Landwirtschaften zu finden.

Die Betriebsgrößen zeigen ähnliche Werte wie der Landesdurchschnitt (Ausnahme: Forstwirtschaften im Haupterwerb: S 42.000,-- Gesamtstandarddeckungsbeitrag, Landesdurchschnitt S 196.300,-- Gesamtstandarddeckungsbeitrag).

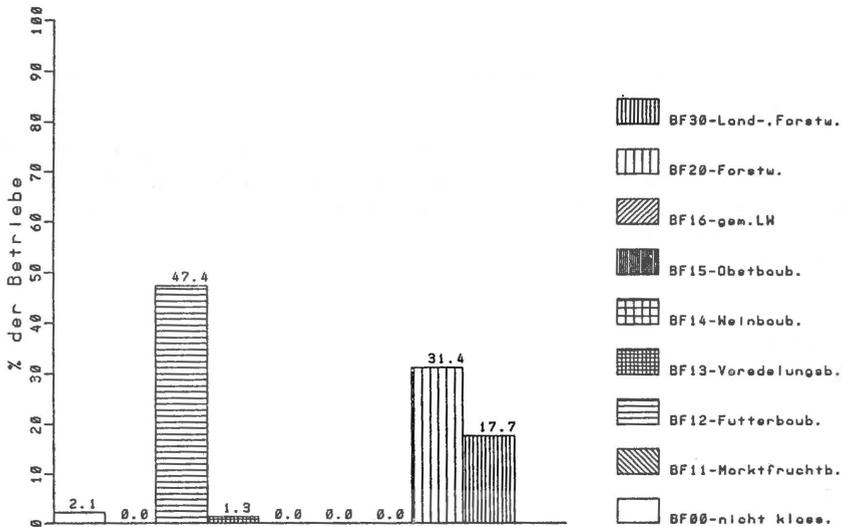
Die alte Abgrenzung des Kleinproduktionsgebietes wird beibehalten; nach der Gemeindetypisierung haben zwar einige Gemeinden des Zentralen Bereiches (Saalfelden, Maishofen, Maria Alm) eine Sonderstellung aufgrund überdurchschnittlicher Betriebsgrößen in der Futterwirtschaft, für ein eigenes Kleinproduktionsgebiet scheinen die Flächenanteile an Gunstlagen allerdings zu gering; zudem würde die landschaftsräumliche Geschlossenheit dieses Gebietes zerrissen, wenn man den Kernbereich des Saalfeldner Beckens ausgliedern würde.

DIAGRAMM S.2.1: MITTERPINZGAU

Prozentanteile der LFW-Betriebe je Betriebsform
HAUPTWERB (Summe 524)



NEBENERWERB (Summe 468)



Stand: 09.89

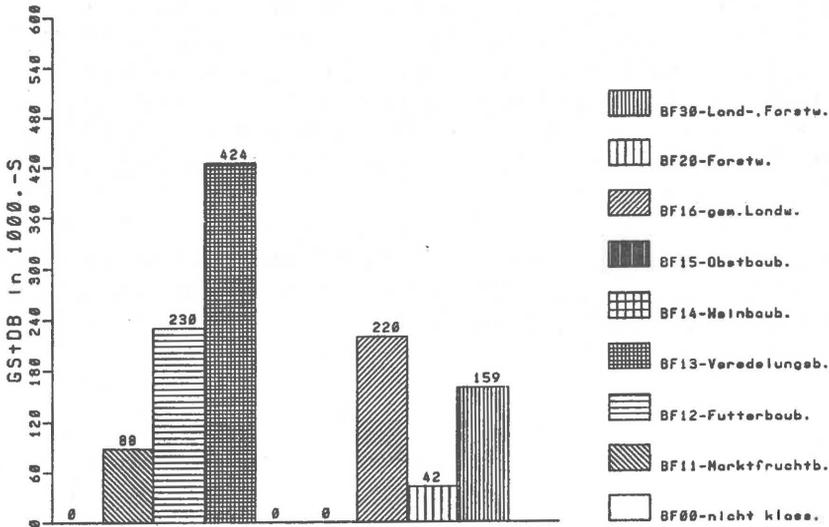
Quelle: Östz. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

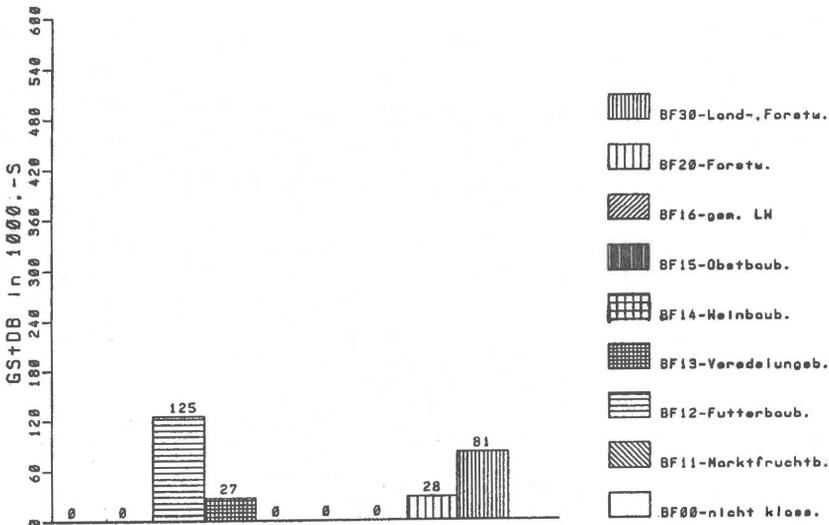
DIAGRAMM S.2.2: MITTERPINZGAU

Durchschnittliche Betriebsgröße je Betriebsform
(in 1.000 S) Gesamtstandarddeckungsbeitrag

HAUPTERWERB



NEBENERWERB



Stand: 09.89

Quelle: ÖStZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

8.4.3 Gastein-Rauriser Gebiet (116)

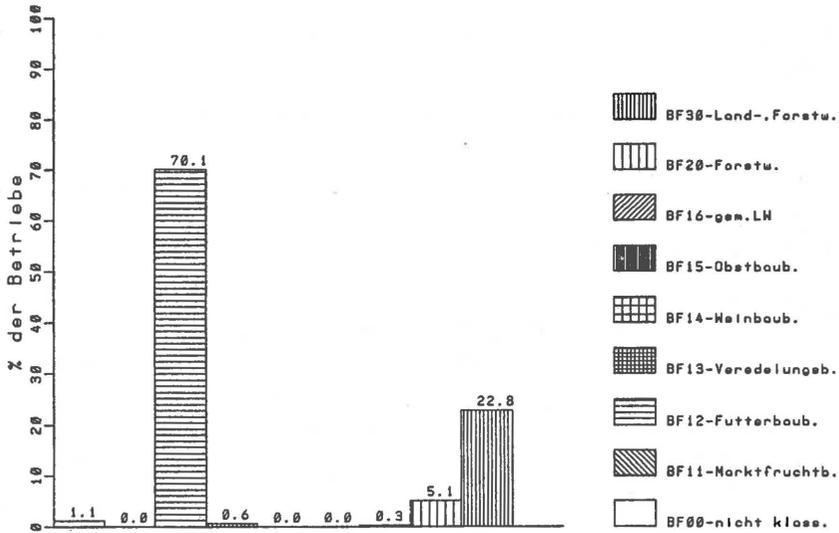
Das Gastein Rauriser Gebiet (unverändert gegenüber der alten Abgrenzung) wird von Futterwirtschaften dominiert (HE: 70,1 %, NE: 56,2 %). Neben Kombinierten Land- und Forstwirtschaften sowie Forstbetrieben sind nur noch Veredlungsbetriebe - zu geringen Prozentsätzen (HE: 0,6 %, NE: 1,1 %) - zu finden. Die Betriebsgrößen liegen im Haupterwerb und im Nebenerwerb unter den Landeswerten (Ausnahme: Forstwirtschaft). Im Vergleich zum sonst von der Betriebsstruktur her ähnlichen Kleinproduktionsgebiet Ober- und Unterpinzgau liegen die Betriebsgrößen auf etwas niedrigerem Niveau.

Die Gemeindetypisierung weist auf die Sonderstellung von Bad Gastein und Bad Hofgastein mit Veredlungsbetrieben bzw. einem Gemischten Landwirtschaftsbetrieb hin.

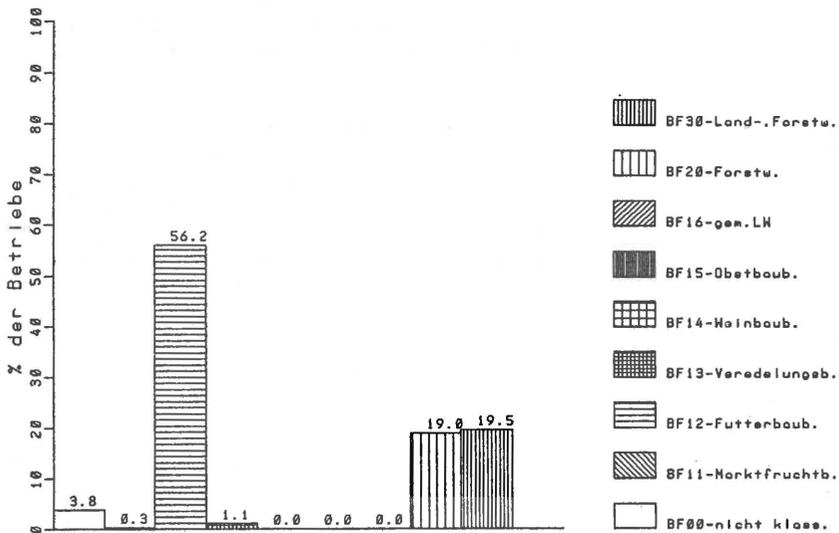
<u>Bundesland:</u> Salzburg	<u>Kleinproduktionsgebiet:</u>
<u>Anzahl der Gemeinden:</u> 8	116 Gastein-Rauriser Gebiet
<u>Landschaftsraum:</u> Fuscher-, Gasteiner-, Rauriser-, Großarl- und Kleinarltal	
<u>Gemeindetypisierung:</u> (siehe Karte "Gemeindetypisierung") Clusternummer: 3, 7 Sonderfall: 4 (50402 Bad Hofgastein) 5 (50403 Bad Gastein)	
<u>Ökologische Gesamtwertung:</u> (Quelle: Österreich Atlas, Karte IV/5, 1979) Sturzhänge; sommerkalttes Höhenstockwerk potentiellen Weidelandes oberhalb der klimatischen Waldgrenze (futterkarge Hochweide); sommerkühles Stockwerk potentiellen Weide- und Wieslandes zwischen klimatischer Wald- und Anbaugrenze, gering futterwüchsige Areale; teilweise felsdurchsetzte, sehr steile Hänge (begrenzte Nutzungsmöglichkeit) nur kleine Anteile an mäßig feuchten inneralpinen Talgründen mit unterschiedlichen Braunerden (gute Grünlandeignung).	
<u>Raumstrukturinventar:</u> (Quelle: Greif, F., 1980) Ø Seehöhe 1.659 m Ø Hangneigung: 39,5 % Ø Anteil an schattseitig exponierten Flächen: 49,8 %	
<u>Änderungen gegenüber der alten Kleinproduktionsgebietsabgrenzung:</u> (siehe Karte S.3) Grenzverschiebungen: - Großräumige Zusammenfassungen bzw. Trennungen: -	

DIAGRAMM S.3.1: GASTEIN-RAURISER GEBIET

Prozentanteile der LFW-Betriebe je Betriebsform
HAUPTERWERB (Summe 355)



NEBENERWERB (Summe 363)



Stand: 09.89

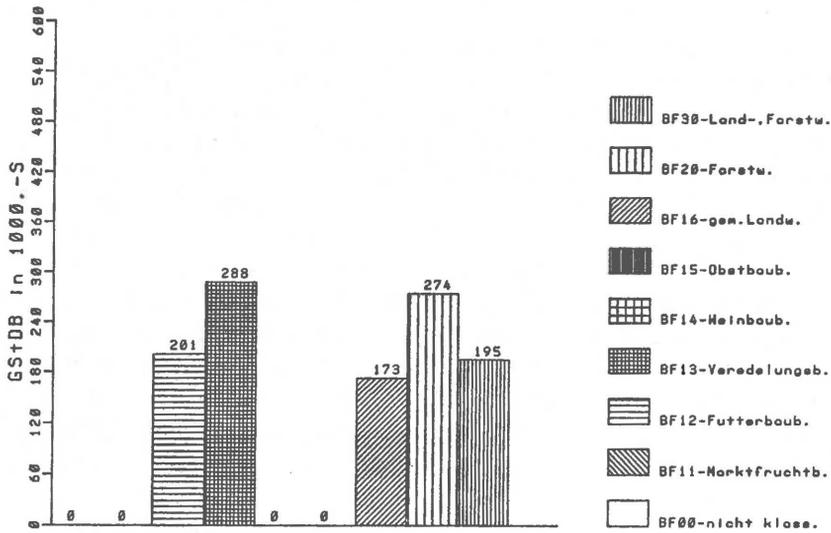
Quelle: ÖStZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

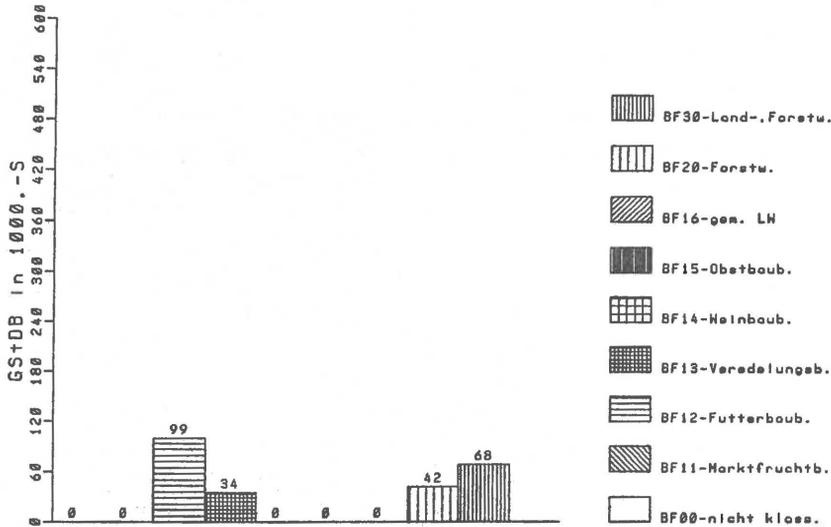
DIAGRAMM S.3.2: GASTEIN-RAURISER GEBIET

Durchschnittliche Betriebsgröße je Betriebsform
(in 1.000 S) Gesamtstandarddeckungsbeitrag

HAUPTERWERB



NEBENERWERB



Stand: 09.89

Quelle: ÖStZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

8.4.4 Lungau (117)

Das landschaftsräumlich geschlossene Lungauer Kleinproduktionsgebiet wurde gegenüber der alten Abgrenzung nicht verändert.

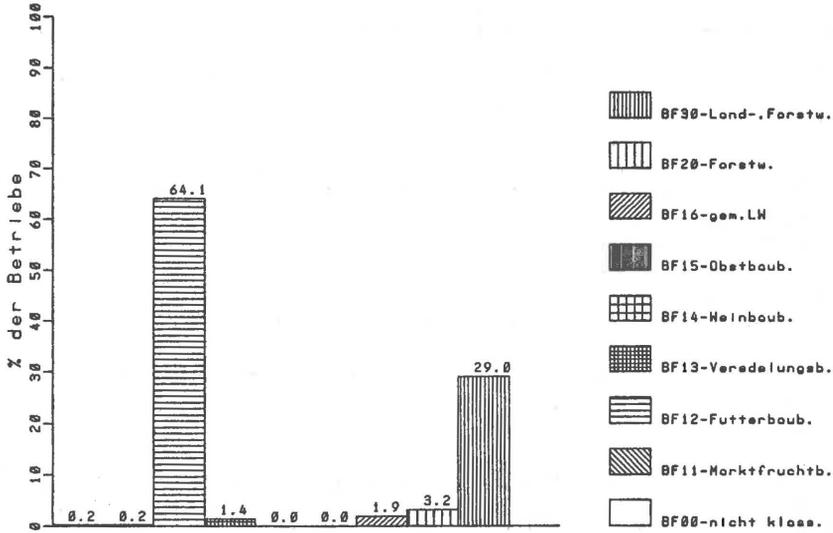
Die Futterbaubetriebe dominieren (HE: 64,3 %, NE: 53,3 %), die Kombinierten Land- und Forstwirtschaftsbetriebe erreichen Anteile von 29 % im Haupterwerb, 24,9 % im Nebenerwerb. Die Forstwirtschaften sind im Nebenerwerb relativ häufig (17,2 %). Veredlungsbetriebe und Gemischte Landwirtschaften erreichen ähnliche Anteile im Haupt- (1,4 bzw. 1,9 %) und im Nebenerwerb (1,7 bzw. 1,5 %).

Nach der Gemeindetypisierung gehören St. Andrä und Tamsweg aufgrund ihrer Anteile an Veredlungs- und Gemischten Landwirtschaftsbetrieben anderen Typen an als die restlichen Gemeinden des Lungau, wo vor allem Kombinierte Land- und Forstwirtschaften für Salzburger Verhältnisse überdurchschnittlich vertreten sind.

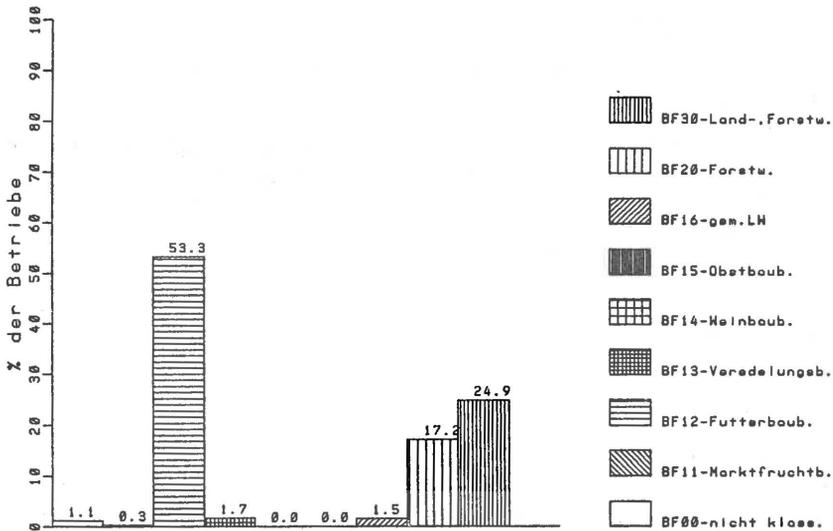
<u>Bundesland: Salzburg</u>	<u>Kleinproduktionsgebiet:</u>
<u>Anzahl der Gemeinden: 15</u>	117 Lungau
<u>Landschaftsraum:</u> Lungau	
<u>Gemeindetypisierung:</u> (siehe Karte "Gemeindetypisierung") Clusternummer: 4, 5 Sonderfall: 2 (50507 St. Andrä, 50510 Tamsweg)	
<u>Ökologische Gesamtwertung:</u> (Quelle: Österreich Atlas, Karte IV/5, 1979) Sommerkühles, relativ trockenes und schneearmes Höhenstockwerk potentiellen Anbaus, strahlungsintensive Hochtal-, Hanglagen; trockenwarmer Tal- und Beckengründe; kleine Flächen an auwald-, feuchtwiesenbestandenen Talsohlen; sommerkühles Stockwerk potentiellen Weide- und Wieslandes zwischen Wald- und Anbaugrenze; teilweise Steilhänge, Sturzhänge und sommerkaltes Höhenstockwerk potentiellen Weidelandes.	
<u>Raumstrukturinventar:</u> (Quelle: Greif, F., 1980) Ø Seehöhe 1.588 m Ø Hangneigung: 29,4 % Ø Anteil an schattseitig exponierten Flächen: 38,0 %	
<u>Änderungen gegenüber der alten Kleinproduktionsgebietsabgrenzung:</u> (siehe Karte S.3) Grenzverschiebungen: - Großräumige Zusammenfassungen bzw. Trennungen: -	

DIAGRAMM S.4.1: LUNGAU

Prozentanteile der LFW-Betriebe je Betriebsform
HAUPTERWERB (Summe 568)



NEBENERWERB (Summe 722)



Stand: 09.89

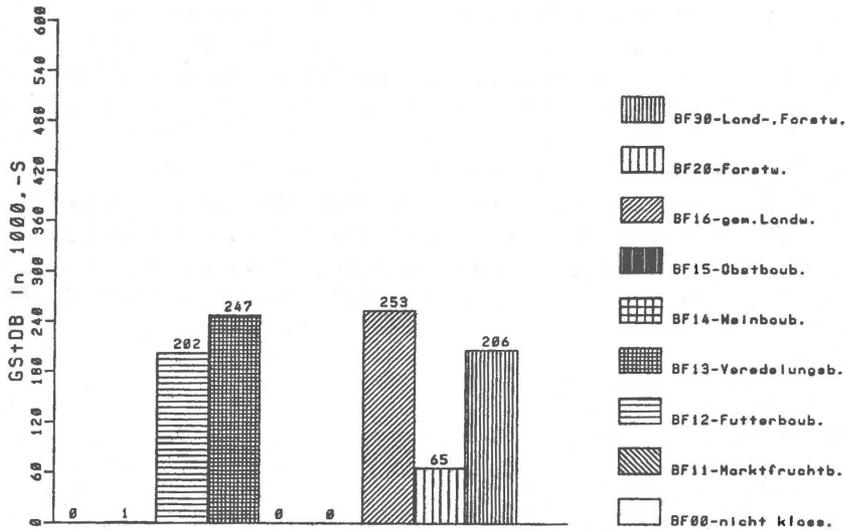
Quelle: ÖStZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

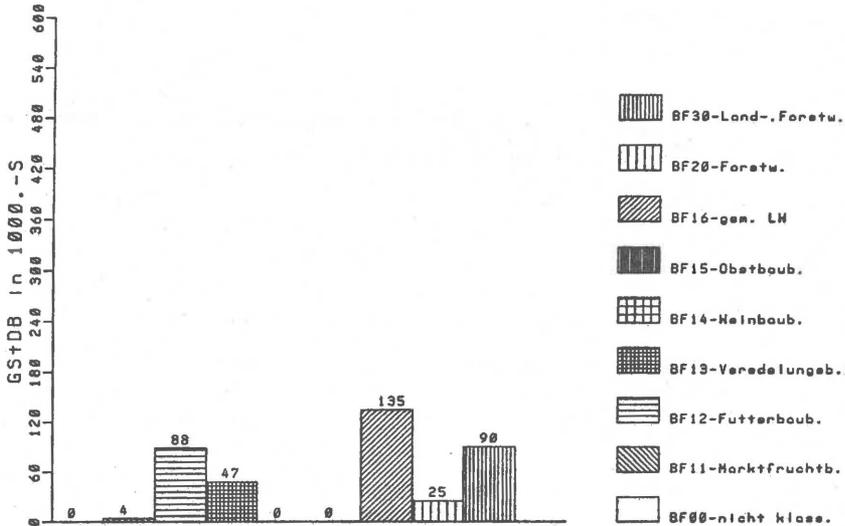
DIAGRAMM S.4.2: LUNGAU

Durchschnittliche Betriebsgröße je Betriebsform
(in 1.000 S) Gesamtstandarddeckungsbeitrag

HAUPTERWERB



NEBENERWERB



Stand: 09.89

Quelle: ÖStz. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

8.4.5 *Salzachpongau (118)*

Im Salzachpongau sind die Futterwirtschaften im Haupterwerb mit 75,3 %, im Nebenerwerb mit 54,3 % vertreten. Die Kombinierten Land- und Forstwirtschaften weisen im Haupterwerb 16,2 % auf, im Nebenerwerb 16,8 %. Im Nebenerwerb erreichen die Forstwirtschaften Anteile von 24,5 % der Betriebe. Die Betriebsgrößen liegen durchwegs unter dem Landesdurchschnitt (Ausnahme: Veredlungsbetriebe und Forstwirtschaften im Nebenerwerb).

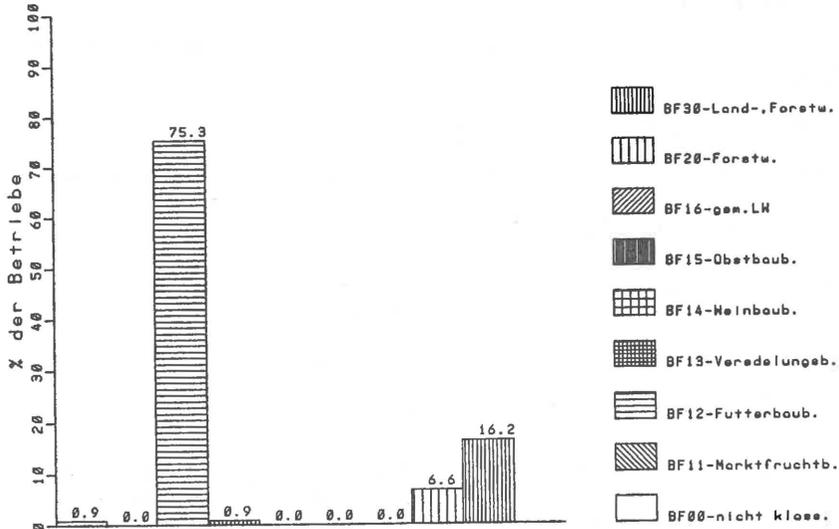
Das landschaftsräumlich geschlossene Gebiet wurde gegenüber der alten Kleinproduktionsgebietsabgrenzung nicht verändert, da die Gemeindetypisierung keine eindeutigen Hinweise aufzeigt. (Gemenge von 4 verschiedenen Gemeindetypen, ähnlich dem Ennspongau).

<u>Bundesland:</u> Salzburg	<u>Kleinproduktionsgebiet:</u>
<u>Anzahl der Gemeinden:</u> 8	118 Salzachpongau
<u>Landschaftsraum:</u> Salzachpongau von Werfen bis St. Johann	
<u>Gemeindetypisierung:</u> (siehe Karte "Gemeindetypisierung") Clusternummer: 3, 4, Sonderfall: 5 (50424 Werfen) 7 (50425 Werfenweng)	
<u>Ökologische Gesamtwertung:</u> (Quelle: Österreich Atlas, Karte IV/5, 1979) Im Norden und Westen Sturzhänge, verkarstete Kalkhochplateaus, sonst Steilhänge, sommerwarme, winterkalte, steile inneralpine Hang- und Kuppenlagen sowie kleine Bereiche mäßig feuchter bzw. extrem feuchter Tallagen; im Westen kleine Bereiche an sommerkühlem Höhenstockwerk potentiellen Weide- und Wieslandes zwischen klimatischer Wald- und Anbaugrenze.	
<u>Raumstrukturinventar:</u> (Quelle: Greif, F., 1980) Ø Seehöhe 1.081 m Ø Hangneigung: 30,5 ‰ Ø Anteil an schattseitig exponierten Flächen: 39,8 ‰	
<u>Änderungen gegenüber der alten Kleinproduktionsgebietsabgrenzung:</u> (siehe Karte S.3) Grenzverschiebungen: - Großräumige Zusammenfassungen bzw. Trennungen: -	

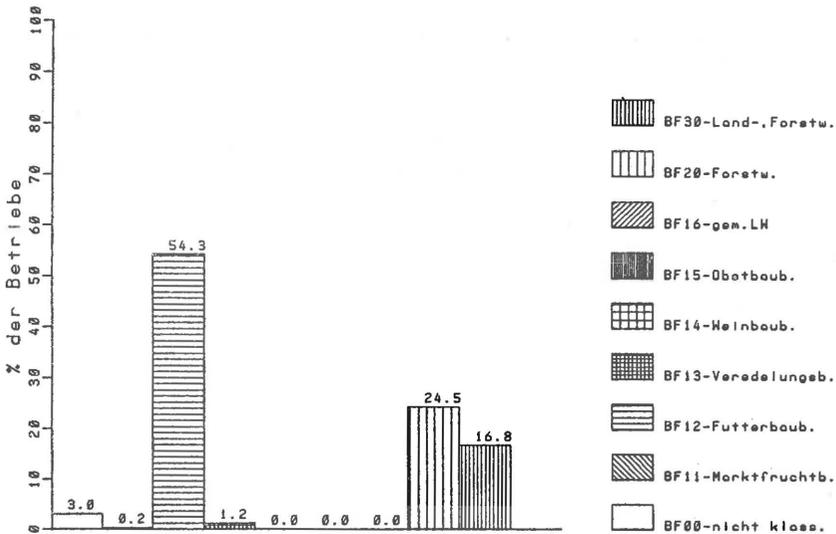
DIAGRAMM S.5.1: SALZACHPONGAU

Prozentanteile der LFW-Betriebe je Betriebsform

HAUPTERWERB (Summe 437)



NEBENERWERB (Summe 429)



Stand: 09.89

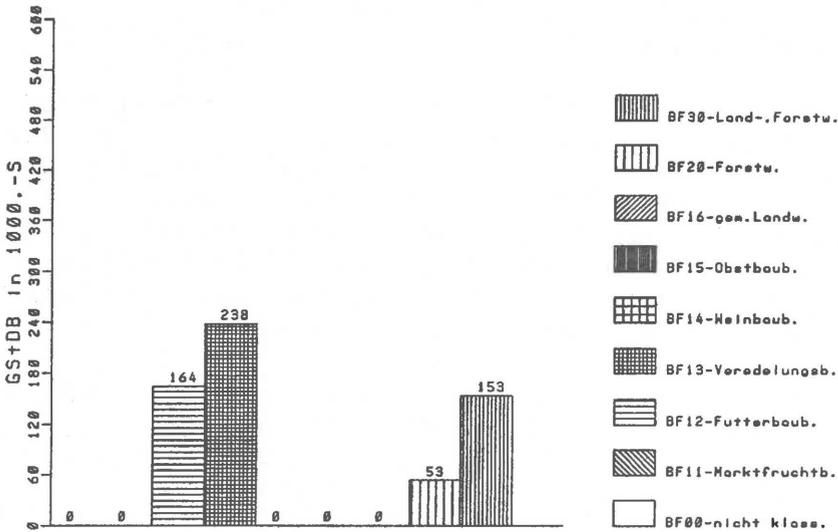
Quelle: ÖStZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

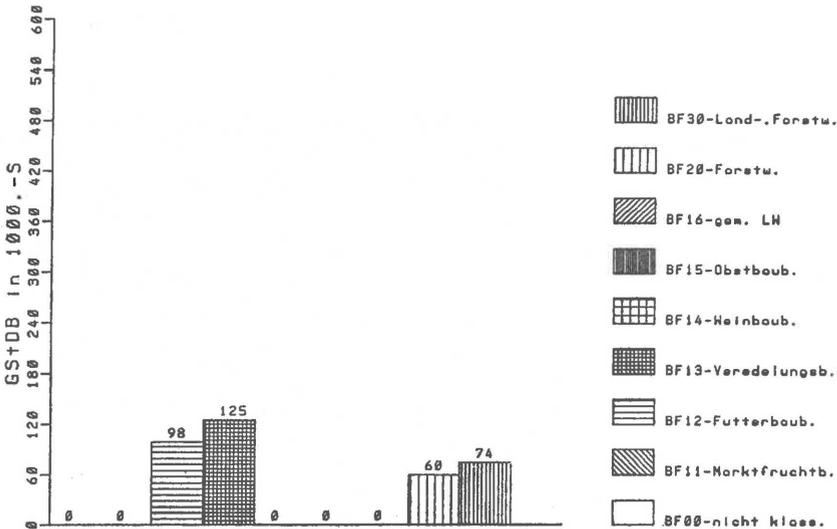
DIAGRAMM S.5.2: SALZACHPONGAU

Durchschnittliche Betriebsgröße je Betriebsform
(in 1.000 S) Gesamtstandarddeckungsbeitrag

HAUPTERWERB



NEBENERWERB



Stand: 09.89

Quelle: ÖstZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

3.4.6 Ennspongau (119)

Dieses Kleinproduktionsgebiet mit Dominanz der Futterbaubetriebe (HE: 62,8 %, NE: 46,8 %) und hohen Anteilen an Kombinierten Land- und Forstwirtschaften sowie an Forstbetrieben (NE: 21,6 %) wird in unveränderter Form beibehalten (landschaftsräumliche Einheit!).

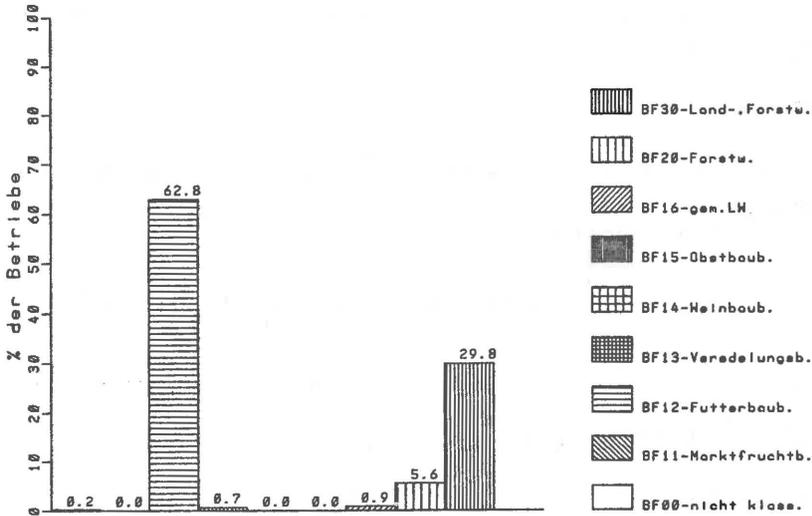
Die Betriebsgrößen sind im Haupterwerb durchwegs unterdurchschnittlich (bezüglich der Landesdurchschnittswerte); im Nebenerwerb liegen Kombinierte Land- und Forstwirtschaften und die Veredlungsbetriebe (allerdings nur 1 % der Nebenerwerbsbetriebe) leicht über dem Salzburger Durchschnitt. Die geringfügig höheren Werte des \emptyset Gesamtstandarddeckungsbeitrages im Ennspongau gegenüber dem Salzachpongau spiegeln die etwas günstigeren Bedingungen für die Landwirtschaft wider.

Die Gemeinden dieses Kleinproduktionsgebietes fallen in 3 verschiedene Cluster (vgl. Gemeindetypisierung), die sich jedoch nur durch jeweils unterschiedliche Anteile an Forstwirtschaften, Kombinierten Land- und Forstwirtschaften und Futterwirtschaften in kleinen Schwankungsbreiten unterscheiden. In günstigeren Lagen sind einige wenige Veredlungs- und Gemischte Landwirtschaftsbetriebe zu finden (Hütttau, Eben).

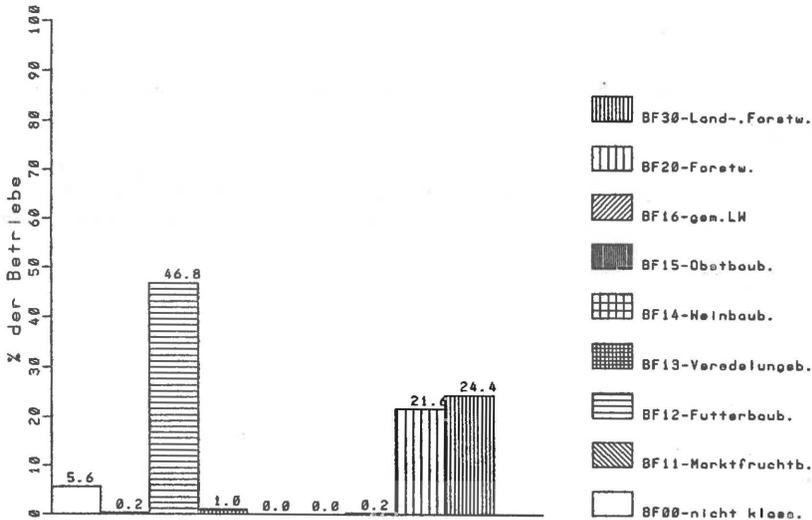
<u>Bundesland: Salzburg</u>	<u>Kleinproduktionsgebiet:</u>
<u>Anzahl der Gemeinden: 10</u>	119 Ennspongau
<u>Landschaftsraum:</u> Ennspongau	
<u>Gemeindetypisierung:</u> (siehe Karte "Gemeindetypisierung") Clusternummer: 3, 7 Sonderfall: 4 (50406 Eben im Pongau, 50412 Hüttau)	
<u>Ökologische Gesamtwertung:</u> (Quelle: Österreich Atlas, Karte IV/5, 1979) Teilweise felsdurchsetzte Steilhänge, wenig Sturzhänge; auwald-, feuchtwiesenbestandene Talsohlen (Enns); sommerwarme, winterkalte, steilere inneralpine Hang- und Kuppenlagen; am Südrand sommerkaltes Höhenstockwerk potentiellen Weide- und Wies- landes oberhalb der Waldgrenze; in zentralalpinen Lagen futtermilde Hochweiden.	
<u>Raumstrukturinventar:</u> (Quelle: Greif, F., 1980) Ø Seehöhe 1.252 m Ø Hangneigung: 29,8 ‰ Ø Anteil an schattseitig exponierten Flächen: 43,0 ‰	
<u>Änderungen gegenüber der alten Kleinproduktionsgebietsabgrenzung:</u> (siehe Karte S.3) Grenzverschiebungen: - Großräumige Zusammenfassungen bzw. Trennungen: -	

DIAGRAMM S.6.1: ENNSPONGAU

Prozentanteile der LFW-Betriebe je Betriebsform
HAUPTBEREICH (Summe 449)



NEBENERWERB (Summe 389)



Stand: 09.89

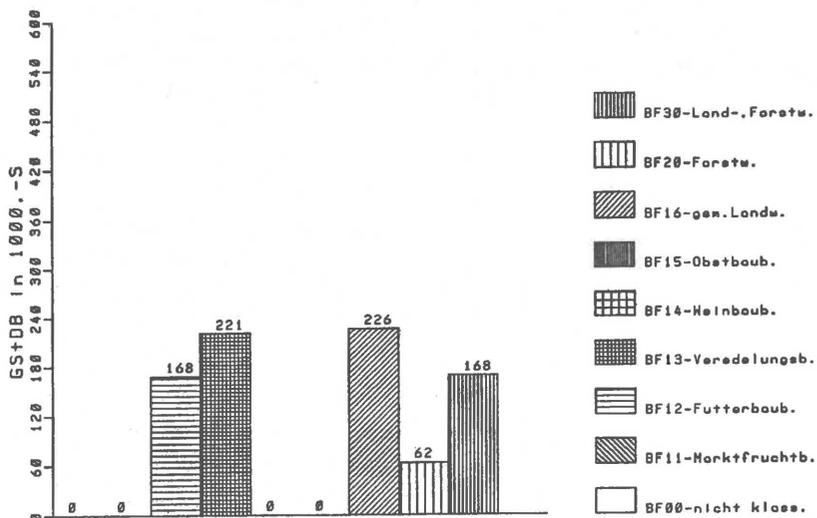
Quelle: ÖStz. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

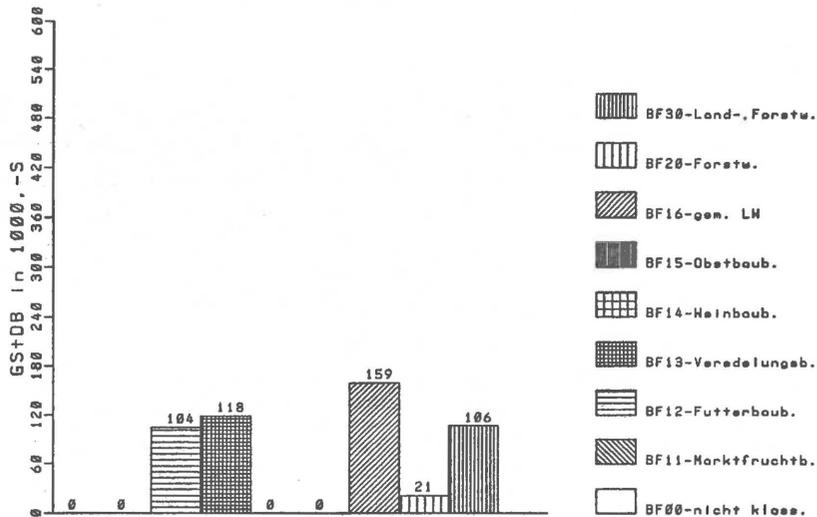
DIAGRAMM S.6.2: ENNSPONGAU

Durchschnittliche Betriebsgröße je Betriebsform
(in 1.000 S) Gesamtstandarddeckungsbeitrag

HAUPTERWERB



NEBENERWERB



Stand: 09.89

Quelle: ÖstZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

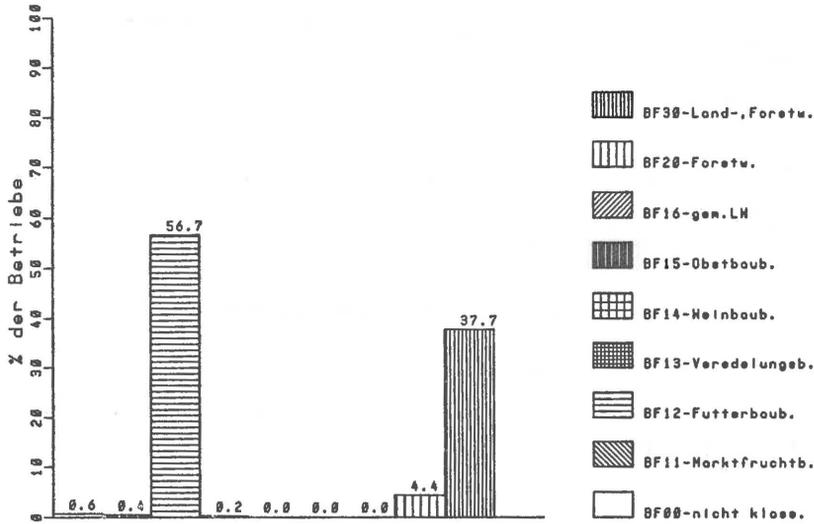
8.4.7 Salzkammergut (202)

Wie im gesamten Landesgebiet Salzburgs dominieren auch in diesem Kleinproduktionsgebiet die Futterwirtschaften (HE: 56,7 %, NE: 29,5 %). Die Kombinierten Land- und Forstwirtschaftsbetriebe (HE: 37,7 %, NE: 26,9 %) und die Forstwirtschaftsbetriebe (HE: 4,4 %, NE: 35,2 %) erreichen jedoch relativ hohe Anteile. Alle übrigen Betriebsformen verzeichnen verschwindend kleine Anteile.

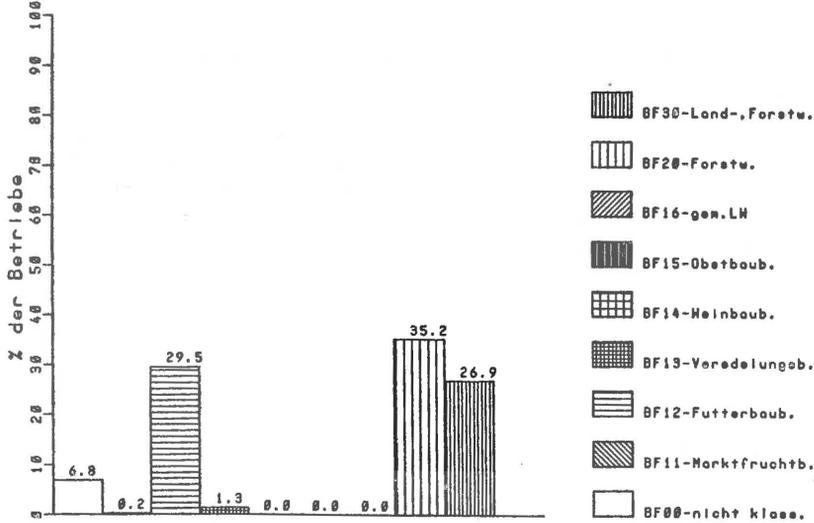
<u>Bundesland:</u> Salzburg	<u>Kleinproduktionsgebiet:</u>
<u>Anzahl der Gemeinden:</u> 10	202 Salzkammergut
<u>Landschaftsraum:</u> Salzkammergut, Tennengebirge	
<u>Gemeindetypisierung:</u> (siehe Karte "Gemeindetypisierung") Clusternummer: 3, 4 Sonderfall: 7 (50318 Hintersee, 50328 Plainfeld)	
<u>Ökologische Gesamtwertung:</u> (Quelle: Österreich Atlas, Karte IV/5, 1979) Felddurchsetzte, Steil- und Sturzhänge; sommerkühles Stockwerk potentiellen Weide- und Wieslandes zwischen Wald- und Anbaugrenze; sommerwarmer, winterkalter Hauptnutzungsraum in extrem feuchten und schneereichen Hanglagen (Walddominanz, Grünland).	
<u>Raumstrukturinventar:</u> (Quelle: Greif, F., 1980) Ø Seehöhe 791 m Ø Hangneigung: 19,2 ‰ Ø Anteil an schattseitig exponierten Flächen: 43,3 ‰	
<u>Änderungen gegenüber der alten Kleinproduktionsgebietsabgrenzung:</u> (siehe Karte S.3) Grenzverschiebungen: - Großräumige Zusammenfassungen bzw. Trennungen: B Zusammenfassung von Salzburger Salzkammergut und Tennengau (vgl. Gemeindetypisierung, Ökologische Gesamtwertung)	

DIAGRAMM S.7.1: SALZKAMMERGUT

Prozentanteile der LFW-Betriebe je Betriebsform
HAUPTERWERB (Summe 480)



NEBENERWERB (Summe 454)



Stand: 09.89

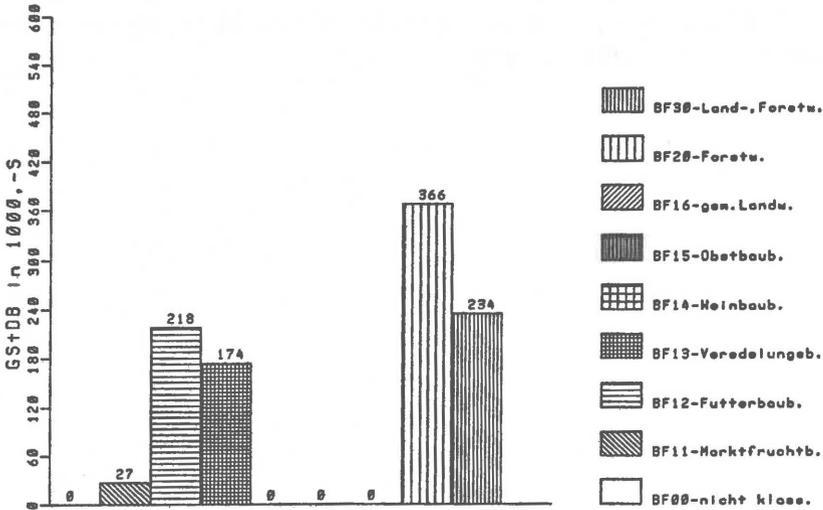
Quelle: ÖStZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

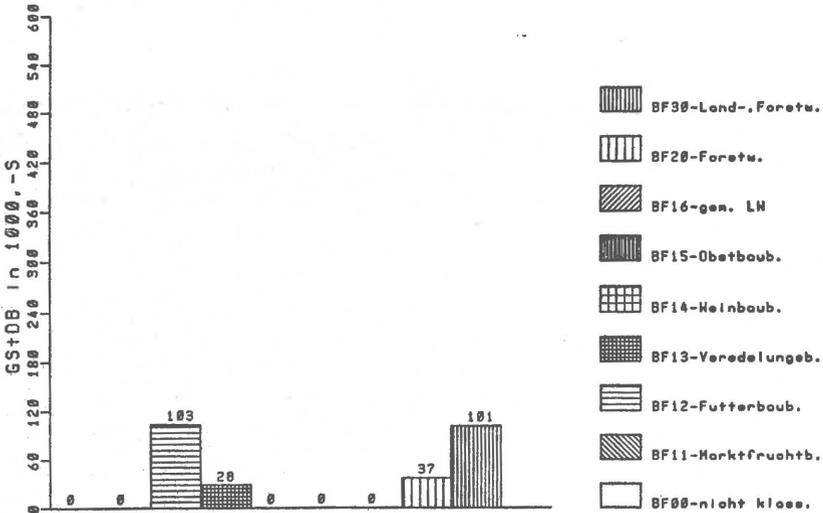
DIAGRAMM S.7.2: SALZKAMMERGUT

Durchschnittliche Betriebsgröße je Betriebsform
(in 1.000 S) Gesamtstandarddeckungsbeitrag

HAUPTBERWERB



NEBENERWERB



Stand: 09.89

Quelle: ÖStZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

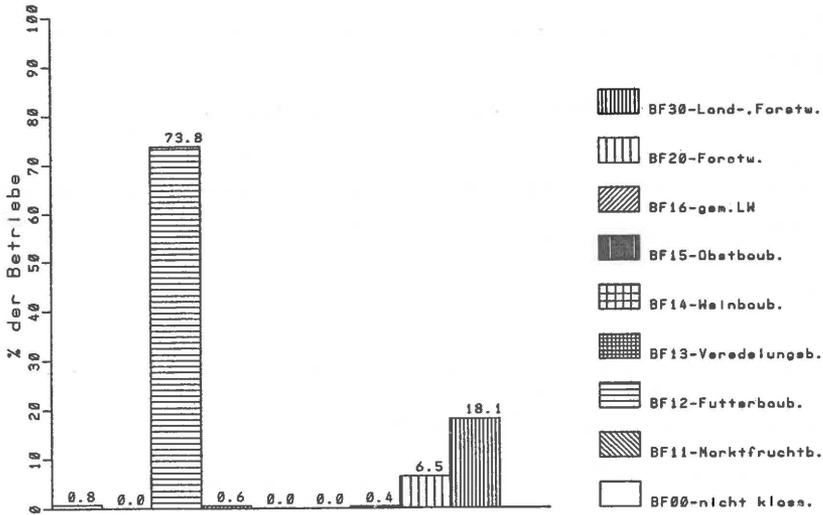
8.4.8 Tennengau (203)

Im Kleinproduktionsgebiet Tennengau dominieren im Haupt- und Nebenerwerb recht eindeutig die Futterwirtschaften (HG: 73,8 %, NE: 55,9 %). Die Anteile der übrigen Betriebsformen liegen ungefähr im Landesdurchschnitt; ebenso verhält es sich mit den Betriebsgrößen. Gegenüber der alten Abgrenzung werden keine Veränderungen vorgenommen.

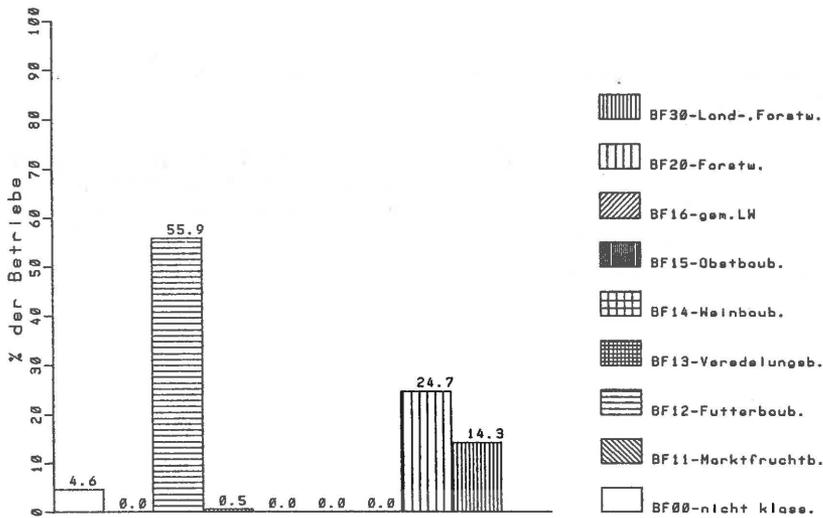
<u>Bundesland:</u> Salzburg	<u>Kleinproduktionsgebiet:</u>
<u>Anzahl der Gemeinden:</u> 10	203 Tennengau
<u>Landschaftsraum:</u> Lammertal, Rußbachtal und Randlagen des Salzachtales	
<u>Gemeindetypisierung:</u> (siehe Karte "Gemeindetypisierung") Clusternummer: 3, 4	
<u>Ökologische Gesamtwertung:</u> (Quelle: Österreich Atlas, Karte IV/5, 1979) felsdurchsetzte Steil- und Sturzhänge mit begrenzter Nutzungsmöglichkeit; sommerwarmer, winterkalter alpiner Hauptnutzungsraum in extrem feuchten und schneereichen Lagen.	
<u>Raumstrukturinventar:</u> (Quelle: Greif, F., 1980) Ø Seehöhe 824 m Ø Hangneigung: 24,6 % Ø Anteil an schattseitig exponierten Flächen: 32,1 %	
<u>Änderungen gegenüber der alten Kleinproduktionsgebietsabgrenzung:</u> (siehe Karte S.3) Grenzverschiebungen: - Großräumige Zusammenfassungen bzw. Trennungen: -	

DIAGRAMM S.8.1: TENNENGAU

Prozentanteile der LFW-Betriebe je Betriebsform
HAUPTBEREICH (Summe 526)



NEBENERWERB (Summe 757)



Stand: 09.89

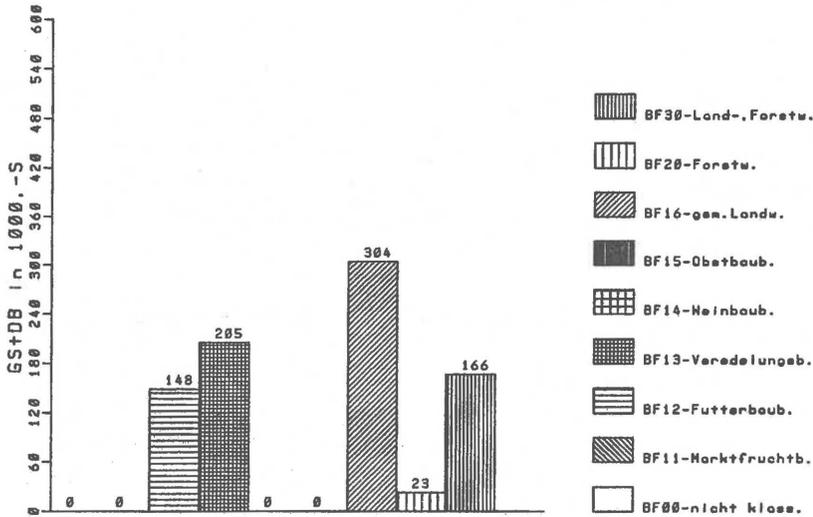
Quelle: ÖstZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

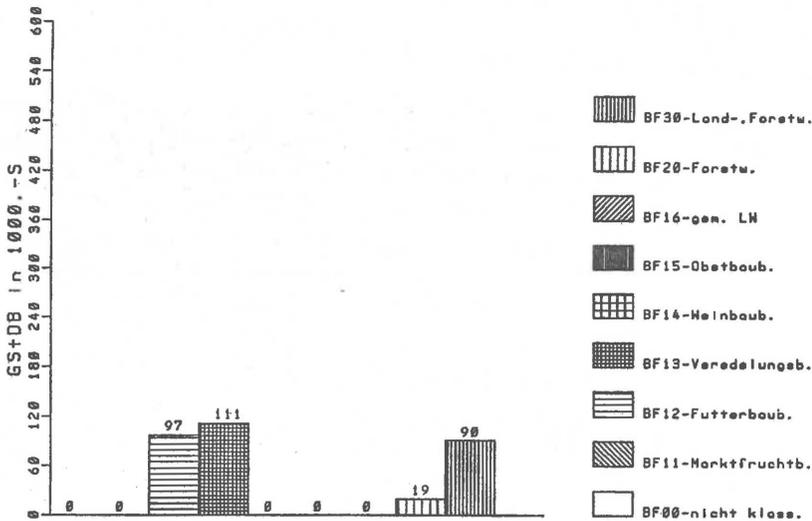
DIAGRAMM S.8.2: TENNINGAU

Durchschnittliche Betriebsgröße je Betriebsform
(in 1.000 S) Gesamtstandarddeckungsbeitrag

HAUPTERWERB



NEBENERWERB



Stand: 09.89

Quelle: ÖStZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

8.4.9 Halleiner Becken (602)

Das Halleiner Becken ist durch die dominante Futterwirtschaft geprägt (HE: 74,2 %, NE: 54,7 %), aber auch die Kombinierten Land- und Forstwirtschaften (HE: 17,2 %, NE: 19,2 %) sowie die reinen Forstwirtschaften (HE: 4,7 %, NE: 21,7 %) erreichen nennenswerte Anteile.

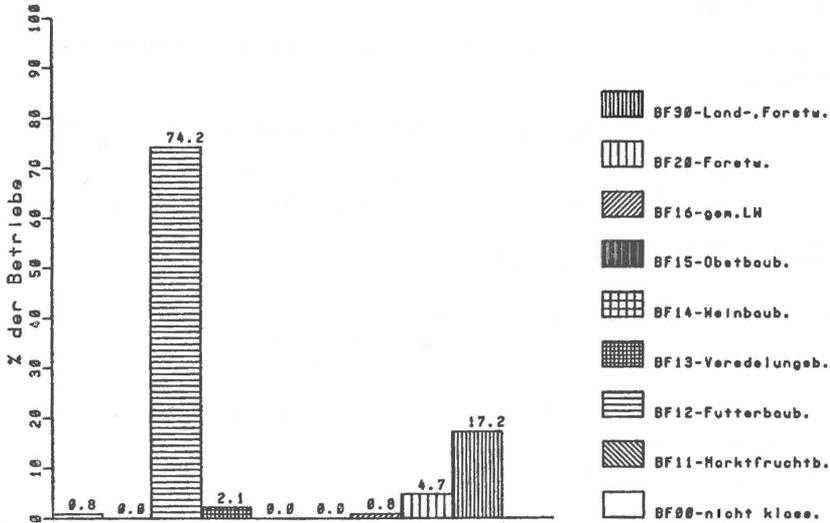
Der geringe Prozentsatz an Veredlungsbetrieben erreicht hohe \emptyset Betriebsgrößen (bezogen auf den Landesdurchschnitt der Veredlungsbetriebe), ebenso wie die Gemischten Landwirtschaften. Die Futterwirtschaften, die Forstwirtschaften und die Kombinierten Land- und Forstwirtschaften liegen meist unter den Landesmittelwerten.

Die Gemeinde Großmain, bisher Exklave des Salzkammergutes im Salzburger-Halleiner Gebiet, nimmt zwar eine Sonderstellung ein (höhere Anteile an Forstwirtschaften), aber die Unterschiede zu Gemeinden wie Golling oder Oberalm, die ebenfalls zum Halleiner Gebiet gezählt werden (größere Flächenanteile am Talgrund), scheinen nicht so groß, daß eine vereinfachende Zusammenfassung ungerechtfertigt wäre.

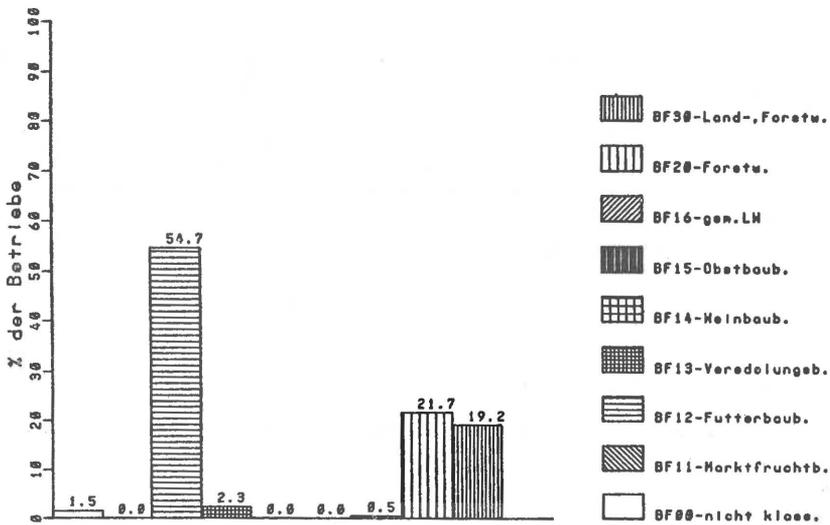
Die Gemeinden Grödig und Anif nehmen nach der Gemeindetypisierung eine Sonderstellung ein (geringe Anteile an Veredlungs- und Gemischten Landwirtschaftsbetrieben), sind jedoch durch die Schattenlagen (Untersberg!) dem übrigen Halleiner Gebiet sehr ähnlich, sodaß sie bei diesem Gebiet belassen werden.

DIAGRAMM S.9.1: HALLEINER BECKEN

Prozentanteile der LFW-Betriebe je Betriebsform
HAUPTERWERB (Summe 233)



NEBENERWERB (Summe 391)



Stand: 09.89

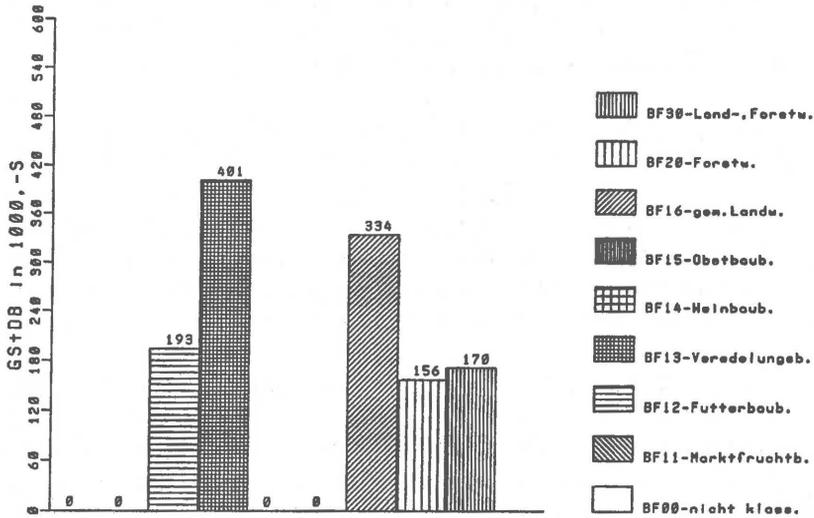
Quelle: Östz. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

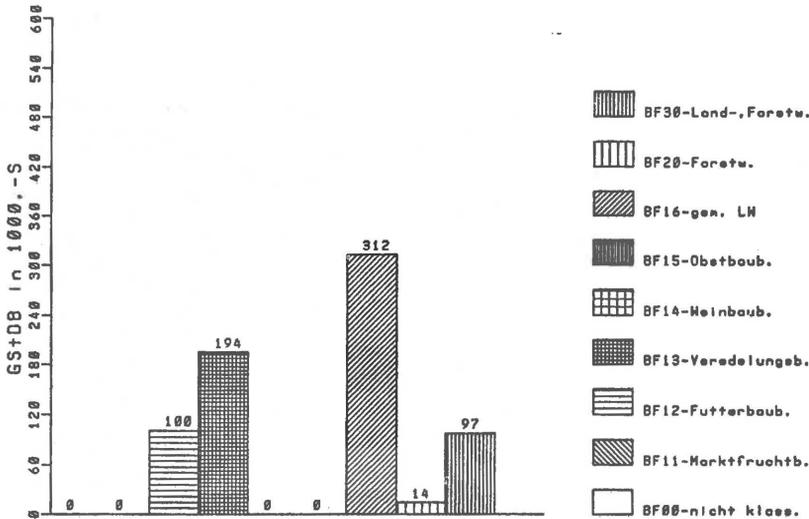
DIAGRAMM S.9.2: HALLEINER BECKEN

Durchschnittliche Betriebsgröße je Betriebsform
(in 1.000 S) Gesamtstandarddeckungsbeitrag

HAUPTERWERB



NEBENERWERB



Stand: 09.89

Quelle: ÖStZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

8.4.10 Flachgau (603)

Im Flachgau dominiert eindeutig die Futterwirtschaft (HE: 89,4 %, NE: 70,0 %), im Nebenerwerb erreichen die Forstwirtschaften 16,2 % der Betriebe. Die übrigen Betriebsformen sind zu sehr geringen Prozentsätzen vertreten, jedoch für Salzburger Verhältnisse überdurchschnittlich stark und verzeichnen im Haupterwerb auch überdurchschnittliche Betriebsgrößen.

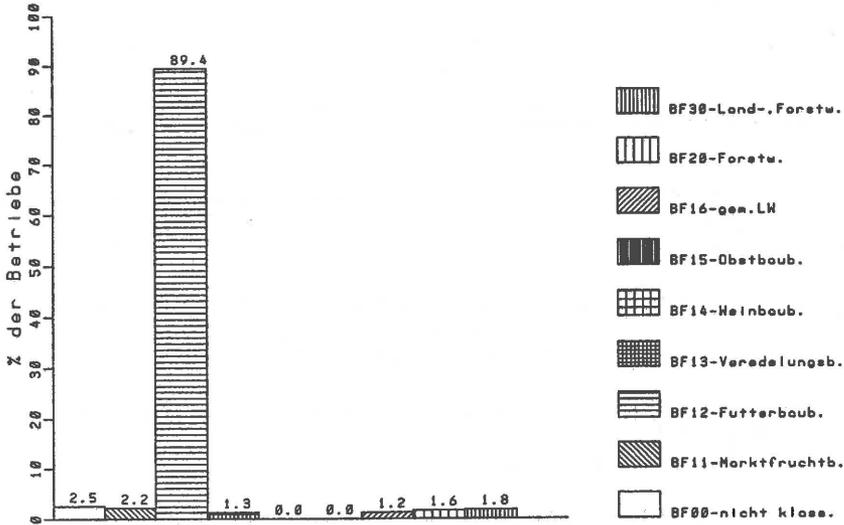
Die bisherigen Kleinproduktionsgebiete Westlicher und Östlicher Flachgau werden nunmehr zusammengefaßt, da bezüglich der Betriebsformen und -größen keine signifikanten Unterschiede festgestellt werden können, zudem die Ökologische Gesamtwertung und das Raumstrukturinventar ebenfalls keine wesentlichen Unterschiede erkennen lassen (etwas geringere Niederschläge und geringere Seehöhe westlich des Haunsbergzuges).

Die Gemeinden Salzburg Stadt und Wals-Siezenheim werden in erster Linie wegen der höheren Anteile an Marktfruchtbetrieben, Veredlungsbetrieben und Gemischten Landwirtschaftsbetrieben nun auch dem Gebiet Flachgau zugeordnet, sodaß sich für das Halleiner Gebiet ein einheitliches Bild ergibt (siehe Kapitel 8.4.9).

<u>Bundesland:</u> Salzburg	<u>Kleinproduktionsgebiet:</u>
<u>Anzahl der Gemeinden:</u> 23	603 Flachgau
<u>Landschaftsraum:</u> Flachgau (Salzburger Moränenland), Teile des Salzburger Beckens	
<u>Gemeindetypisierung:</u> (siehe Karte "Gemeindetypisierung") Clusternummer: 2, 6, Sonderfall: 1 (50101 Salzburg Stadt, 50338 Wals-Siezenheim) 7 (50316 Hallwang)	
<u>Ökologische Gesamtwertung:</u> (Quelle: Österreich Atlas, Karte IV/5, 1979) Auwald- und feuchtwiesenbestandene Talsohlen, Moore, sommerwarmes, wintermildes, mäßig feuchtes Jungmoränengebiet (gute Grünlandeignung) bzw. Schotterfluren (anspruchslöse Acker-Grünlandwirtschaft); sommerwarmes, winterkaltes, sehr feuchtes, schneereiches höheres Moränengebiet (prekäre Ackereignung, intensive Grünlandwirtschaft).	
<u>Raumstrukturinventar:</u> (Quelle: Greif, F., 1980) Ø Seehöhe 523 m Ø Hangneigung: 7,9 ‰ Ø Anteil an schattseitig exponierten Flächen: 21,5 ‰	
<u>Änderungen gegenüber der alten Kleinproduktionsgebietsabgrenzung:</u> (siehe Karte S.3) Grenzverschiebungen: 1 Salzburg Stadt und Wals-Siezenheim werden vom Salzburg-Halleiner Gebiet dem Flachgau zugeordnet (vgl. Gemeindetypisierung) Großräumige Zusammenfassungen bzw. Teilungen: A Zusammenfassung von Östlichem und Westlichem Flachgau (keine wesentlichen Unterschiede nach Gemeindetypisierung, Ökologischer Gesamtwertung und Raumstrukturinventar)	

DIAGRAMM S.10.1: FLACHGAU

Prozentanteile der LFW-Betriebe je Betriebsform
HAUPTWERB (Summe 1788)



NEBENERWERB (Summe 1157)



Stand: 09.89

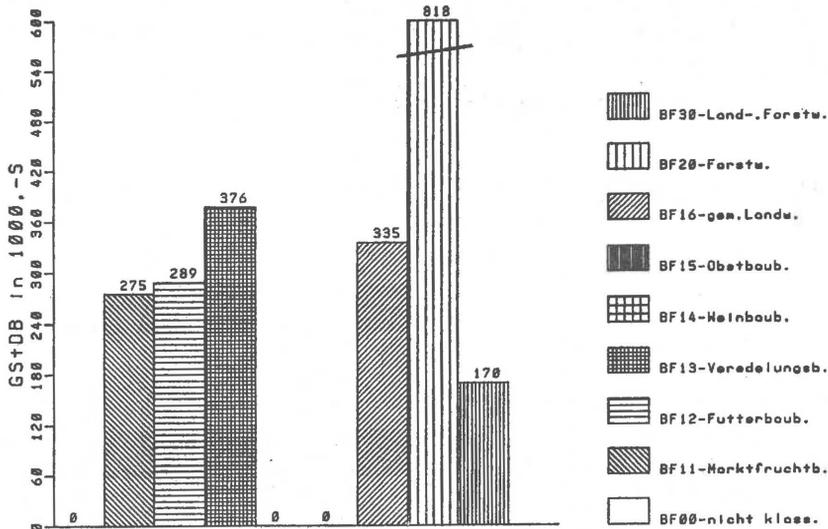
Quelle: ÖStZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

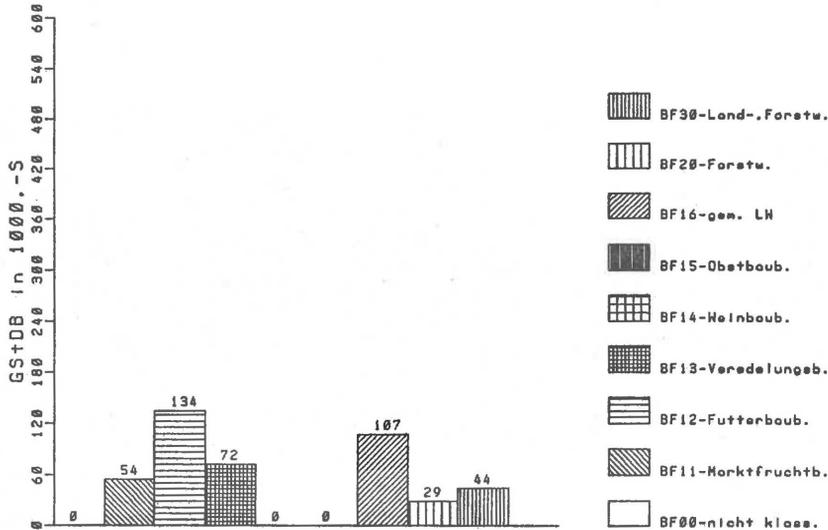
DIAGRAMM S.10.2: FLACHGAU

Durchschnittliche Betriebsgröße je Betriebsform
(in 1.000 S) Gesamtstandarddeckungsbeitrag

HAUPTERWERB



NEBENERWERB



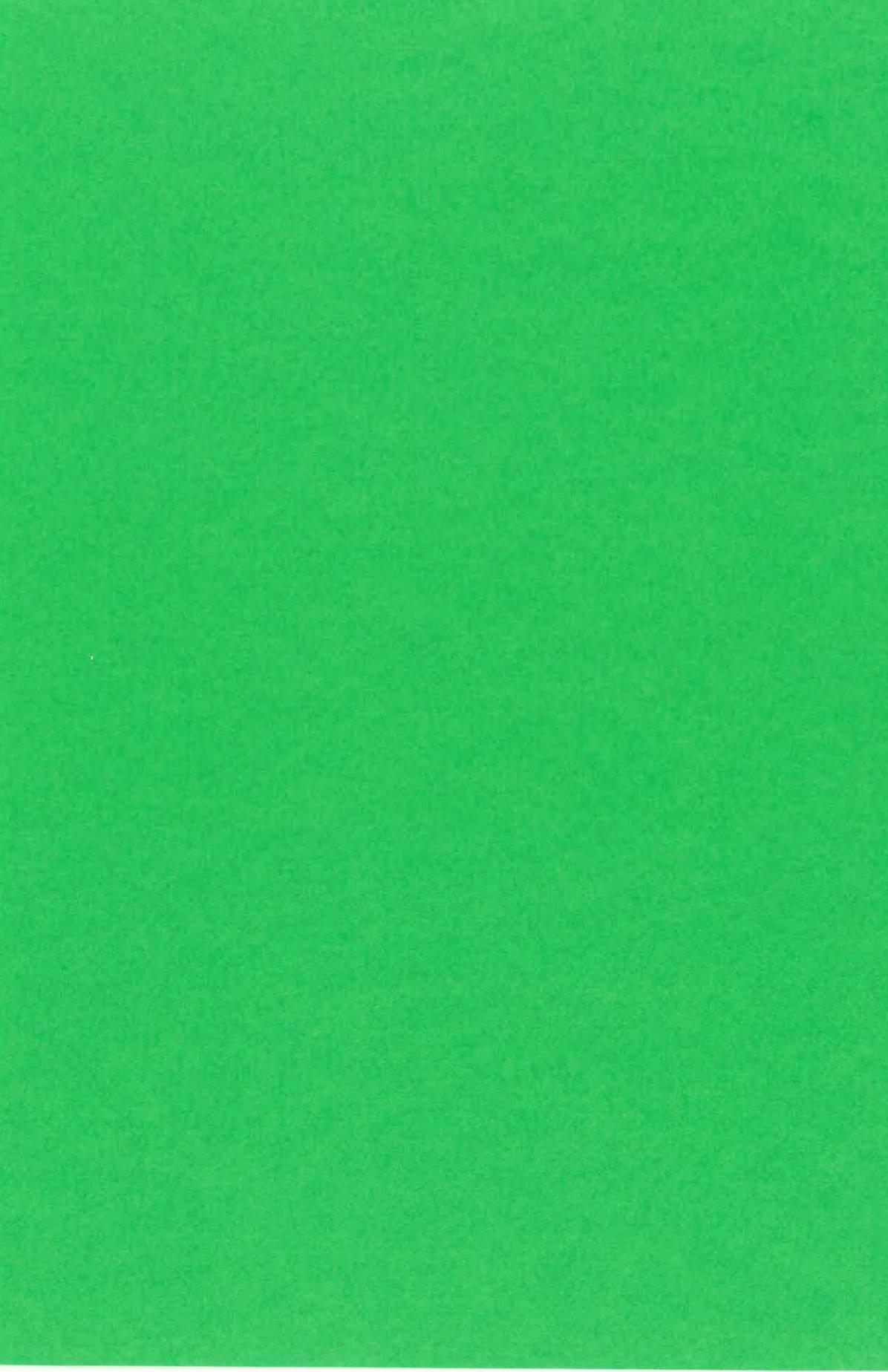
Stand: 09.89

Quelle: ÖStZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

GEMEINDEZUORDNUNG SALZBURG

Klein- produktions- gebiet	Gde- code	Gde- name	Klein- produktions- gebiet	Gde- code	Gde- name	Klein- produktions- gebiet	Gde- code	Gde- name
114	50410	GOLDEGG	117	50512	TWENG	602	50205	HALLEIN
114	50420	ST.VEIT IM PONGAU	117	50513	UNTERNBERG	602	50207	KUCHL
114	50421	SCHWARZACH IM PONGAU	117	50514	WEISSPRIACH	602	50301	ANIF
114	50601	BRAMBERG AM W.	117	50515	ZEDERHAUS	602	50314	GROEDIG
114	50602	BRUCK/GROSSGL				602	50315	GROSSGMAIN
114	50605	HOLLERSBACH IM PINZG.						
114	50606	KAPRUN	118	50404	BISCHOFSHOFEN			
114	50607	KRIMML	118	50415	MUEHLBACH AM HOCHK.	603	50101	SALZBURG
114	50608	LEND	118	50416	PFARRWERFEN	603	50302	ANTHERING
114	50613	MITTERSILL	118	50418	ST.JOHANN IM PONGAU	603	50303	BERGHEIM
114	50614	NEUKIRCHEN/GROSSV.	118	50423	WAGRAIN	603	50304	BERNDORF BEI S.
114	50615	NIEDERNSILL	118	50424	WERFEN	603	50305	BUERMOOS
114	50616	PIESENDORF	118	50425	WERFENWENG	603	50306	DORFBEUERN
114	50621	STUHLFELDEN	118	50603	DIENTEN AM HOCHK.	603	50308	ELIXHAUSEN
114	50622	TAXENBACH				603	50310	EUGENDORF
114	50624	UTTENDORF				603	50313	GOEMING
114	50626	WALD IM PINZGAU	119	50203	ANNABERG IM LAMMERT.	603	50316	HALLWANG
			119	50401	ALTENMARKT IM PONGAU	603	50317	HENNDORF AM WALLERS.
			119	50406	EBEN IM PONGAU	603	50320	KOESTENDORF
115	50609	LEOGANG	119	50407	PILZMOOS	603	50322	LAMPRECHTSHAUSEN
115	50610	LOFER	119	50408	PLACHAU	603	50323	MATTSEE
115	50611	MAISHOFEN	119	50409	FORSTAU	603	50324	NEUMARKT AM WALLERS.
115	50612	MARIA ALM	119	50412	HUETTAU	603	50325	MUSSDORF AM HAUNSE.
115	50618	SAALBACH	119	50417	RADSTADT	603	50326	OBERNDORF BEI S.
115	50619	SAALFELDEN AM STEIN.	119	50419	ST.MARTIN A.TENNENG.	603	50327	OBERTRUM AM SEE
115	50620	ST.MARTIN BEI LOFER	119	50422	UNTERTAUERN	603	50329	ST.GEORGEN BEI S.
115	50623	UNKEN				603	50331	SCHLEEDORF
115	50625	VIHHOFEN				603	50332	SEEHAM
115	50627	WEISSBACH BEI LOFER	202	50307	EBENAU	603	50335	STRASSWALCHEN
115	50628	ZELL AM SEE	202	50311	FAISTENAU	603	50338	WALS-SIEZENHEIM
			202	50312	FUSCHL AM SEE	603	50339	SEEKIRCHEN AM W.
			202	50318	HINTERSEE			
116	50402	BAD HOPGASTEIN	202	50319	HOF BEI SALZBURG			
116	50403	BADGASTEIN	202	50321	KOPPL			
116	50405	DORFGASTEIN	202	50328	PLAINFELD			
116	50411	GROSSARL	202	50330	ST.GILGEN			
116	50413	HUETTSCHLAG	202	50336	STROBL			
116	50414	KLEINARL	202	50337	THALGAU			
116	50604	FUSCH/GROSSGL.						
116	50617	RAURIS						
			203	50201	ABTENAU			
			203	50202	ADNET			
117	50501	GOERIACH	203	50206	KRISPL			
117	50502	LESSACH	203	50208	OBERALM			
117	50503	MARIAPPARR	203	50209	PUCH BEI HALLEIN			
117	50504	MAUTERNDORF	203	50210	RUSSBACH			
117	50505	MUHR	203	50211	ST.KOLOMAN			
117	50506	RAMINGSTEIN	203	50212	SCHEFFAU AM TENNENG			
117	50507	ST.ANDRAE IM LUNGAU	203	50213	VIGAUN			
117	50508	ST.MARGARETHEN IM L.	203	50309	ELSBETHEN			
117	50509	ST.MICHAEL IM LUNGAU						
117	50510	TAMSWEG						
117	50511	THOMATAL	602	50204	GOLLING AN DER S.			





INHALTSVERZEICHNIS
TIROL

	Seite
9. TIROL	
9.1 Allgemeines	440
9.2 Räumliche Verteilung der Betriebsformen im Haupterwerb	440
9.3 Gemeindetypisierung	446
9.4 Neuabgrenzung der Kleinproduktionsgebiete	452
9.4.1 Oberes Inntal	453
9.4.2 Mittleres Inntal	457
9.4.3 Unteres Inntal	461
9.4.4 Westtiroler Zentralalpentäler	465
9.4.5 Mitteltiroler Zentralalpentäler	469
9.4.6 Kitzbühler Gebiet	473
9.4.7 Lech- und Tannheimertal	477
9.4.8 Außerfern und Senke von Ehrwald	481
9.4.9 Nordtiroler Kalkalpen	485
9.4.10 Osttiroler Hochalpentäler	489
9.4.11 Lienzer Becken	493
9.5 Gemeindezuordnung	497

9. TIROL

9.1 Allgemeines

In Tirol nehmen die Futterwirtschaften 55,3 % der Haupterwerbsbetriebe ein, die Kombinierten Land- und Forstwirtschaften (33,5 %) folgen an zweiter Stelle. Sonst erreichen nur die Gemischten Landwirtschaften (3,0 %) und die Forstwirtschaften (4,7 %) nennenswerte Anteile.

Im Nebenerwerb sind die Futterwirtschaften nicht so dominant, die Forstwirtschaften, die Kombinierten Land- und Forstwirtschaften und die Futterbaubetriebe sind annähernd zu gleichen Teilen vertreten (vgl. Tab. T.1).

TABELLE T.1: Anteile der LFW-Betriebe an den Betriebsformen - Tirol

	Betriebsform									
	Summe der Betriebe	N	M	FU	V	W	O	X	F	LF
HE	8946 = 100 %	1,2	0,8	55,3	1,0	0,0	0,5	3,0	4,7	33,5
NE	11459 = 100 %	2,0	0,5	36,0	1,1	0,0	1,6	2,4	25,2	31,3

Quelle: ÖStZ: LBZ 80, Sonderauswertung; eigene Bearbeitung

Die Betriebsgrößen zeigen im Haupterwerb für die wenigen vorhandenen Marktfruchtbetriebe recht hohe Durchschnittswerte, Futterwirtschaften, Veredlungsbetriebe und Gemischte Landwirtschaften liegen ebenfalls überdurchschnittlich, während der hohe Anteil an Kombinierten Land- und Forstwirtschaften unter dem Durchschnitt liegt, ebenso wie die Forstwirtschaften, die sehr niedrige Werte aufweisen.

Im Nebenerwerb zeigt sich ein ganz ähnliches Bild auf niedrigerem Niveau (vgl. Tab. T.2).

9.2 Räumliche Verteilung der Betriebsformen im Haupterwerb

Die Futterbaubetriebe sind in fast allen Gemeinden Tirols die dominante Betriebsform im Haupterwerb und verzeichnen in Gebieten extremer Lagen (z.B. Hohe Tauern, Zillertaler Alpen), wo die Kombinierten Land- und Forstwirtschaften überwiegen, ebenfalls hohe Anteile (meist zwischen 25-50 %).

TABELLE T.2: Betriebsgrößen - Tirol
 (Höhe des \emptyset Gesamtstandarddeckungsbeitrages in
 S 1.000,--, gewogenes arithmetisches Mittel)

Erwerbsart	Betriebsform									
	insg.	N	M	FU	V	W	O	X	F	LF
Haupterwerb	185,8	0,0	441,4	202,4	367,4	0,0	159,4	246,9	40,5	169,2
Nebenerwerb	73,6	0,0	188,1	95,9	182,1	0,0	67,2	125,0	25,6	81,8

Quelle: ÖStZ: LBZ 80, Sonderauswertung; eigene Bearbeitung

Die Forstwirtschaft ist nur in wenigen Gemeinden die häufigste Betriebsform (Jerzens, Flirsch, Biberwier, Scharnitz) und erreicht sonst nur vereinzelt Anteile zwischen 10 und 25 % (Ausnahme: vereinzelt Gemeinden der Kalkalpen).

Die Gemischten Landwirtschaften sind meist zu Anteilen von 10-25 % hauptsächlich im Lienzer Becken und Inntal zu finden; nur in wenigen Gemeinden steigen die Anteile auf 25-50 % der Haupterwerbsbetriebe. Die dominante Betriebsform stellen die Gemischten Landwirtschaften nur in den kleinflächigen Gemeinden des Oberen Inntales, Stanz und Mötz.

Marktfruchtbetriebe verzeichnen Anteile über 10 % nur in einzelnen Gemeinden des Mittleren Inntales (dominant in Thaur), ebenso wie die Veredlungsbetriebe (Kematen, Unterperfuß, Schönberg im Stubaital) (vgl. Karte T.1).

Karte T.1: Betriebsformen im Haupterwerb
Tirol

Legende:

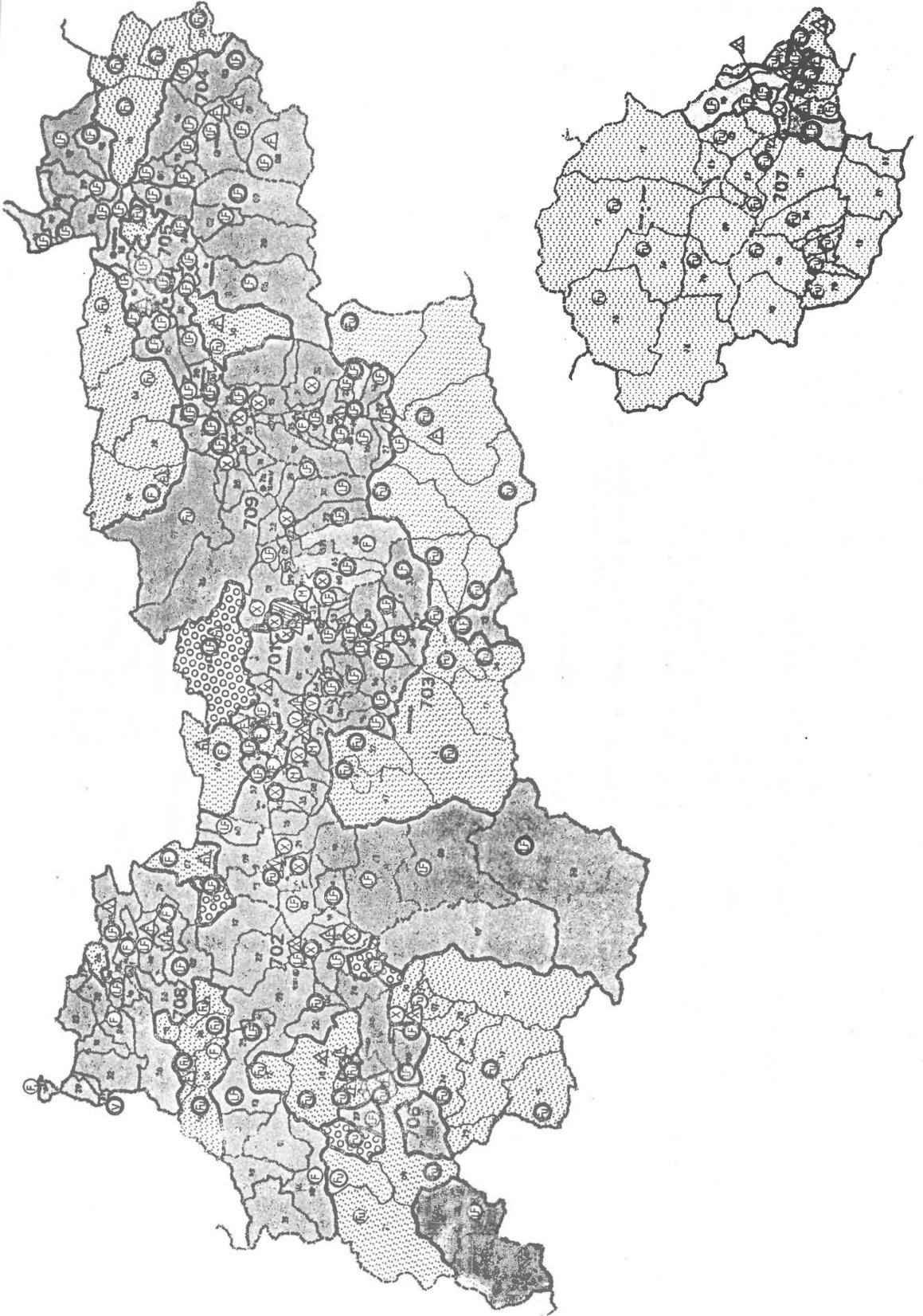
	Vorherrschende Betriebsform (Schriftart der Gemeindefläche)	2.hoefligste Betriebsform		13.hoefligste Betriebsform
		Anteil	Anteil	Anteil
		25-50%	10-25%	>10%
Marktfruchtbetriebe (BF 11)		M	M	△
Futterwirtschaftsbetr. (BF 12)		Fu	Fu	△
Verarbeitungsbetriebe (BF 13)		V	V	△
Weinbaubetriebe (BF 14)		W	W	△
Obstbaubetriebe (BF 15)		O	O	△
Gemischte Landwirtsch. (BF 16)		X	X	△
Forstwirtschaftsbetr. (BF 20)		F	F	△
Kombinierte Land-/Forstw. (BF 30)		LF	LF	△

Stand: 09 89

Grundkarte: "Karte der Gemeindegrenzen
der Republik Österreich", 1.1.88, ÖStZ

Quelle: ÖStZ, LBZ 1980-Sonderauswertung;
eigene Bearbeitung

Verfasser: Wagner, K., Bundesanstalt für
Agrarwirtschaft



Karte T.2: Gemeindetypisierung Tirol

Legende:

..... Kleinproduktionsgebietsgrenze
nach Schwachhöfer, 1966

Clusternummer (Ausprägungen der Cluster
siehe nächste Seite)

■...1	●...6
△...2	⊖...7
○...3	▲...8
▣...4	◐...9
□...5	

Stand: 09 89
Grundkarte: "Karte der Gemeindegrenzen
der Republik Österreich", 1.1.88, ÖStZ
Quelle: ÖStZ, LBZ 1980-Sonderauswertung;
eigene Bearbeitung
Verfasser: Wagner, K., Bundesanstalt für
Agrarwirtschaft

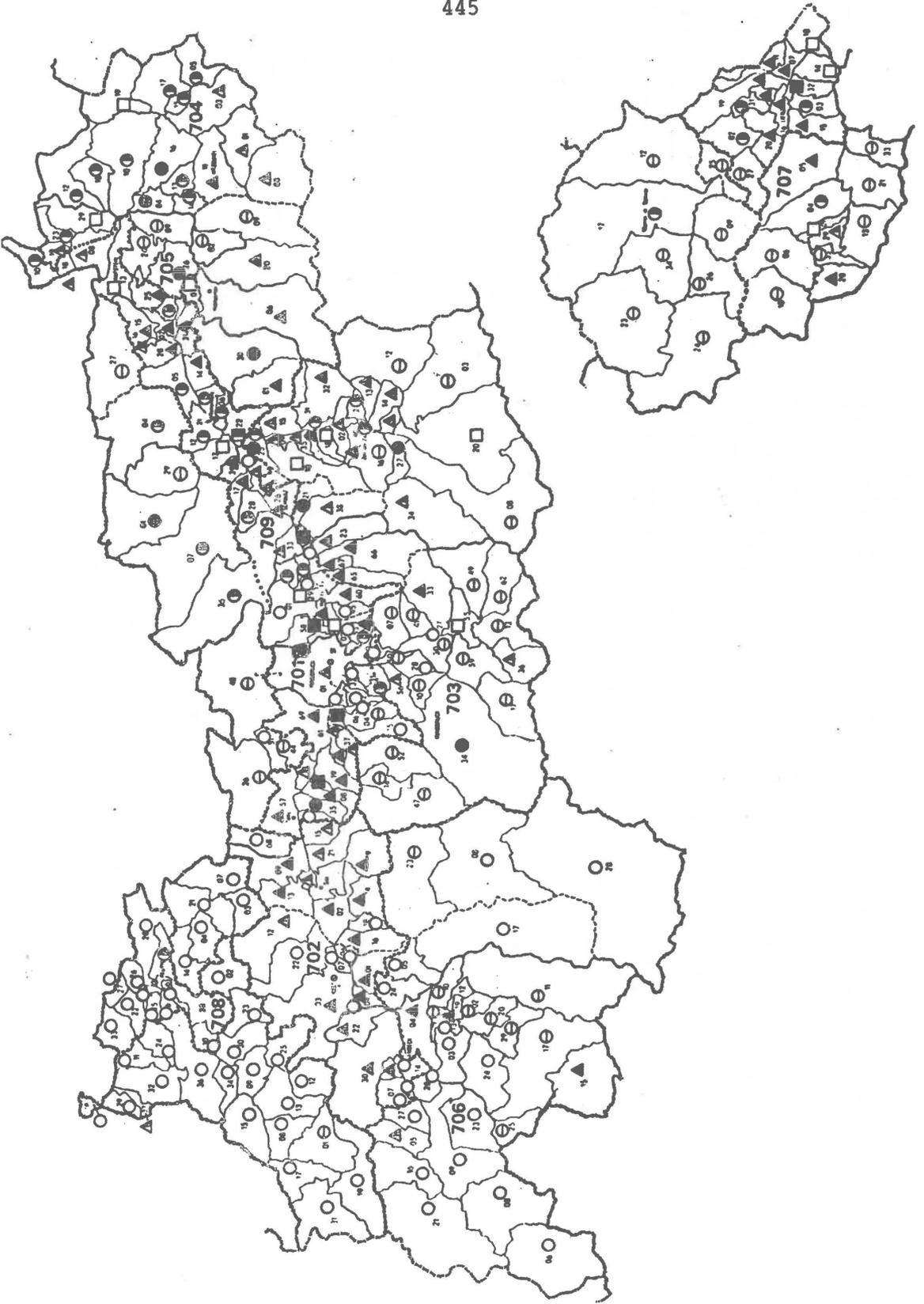


TABELLE T.3: Erläuterung zur Karte "Ergebnis der Clusteranalyse" (Gemeindetypisierung)
Bundesland: Tirol

Cluster- nummer	Anzahl der Gemeinden	Indikatoren							
		Zahl der Haupterwerbs- betriebe je Betriebsform		Zahl der Nebenerwerbs- betriebe je Betriebsform		Betriebsgröße im Haupt- erwerb (Höhe des GStDB) je Betriebsform		Betriebsgröße im Neben- erwerb (Höhe des GStDB) je Betriebsform	
		überdurch- schnittlich vorhandene Betriebs- formen	stark über- durch- schnittlich vorhandene Betriebs- formen	überdurch- schnittlich vorhandene Betriebs- formen	stark über- durch- schnittlich vorhandene Betriebs- formen	überdurch- schnittlich hohe GStDB in den Betriebs- formen	stark über- durchschn. hohe GStDB in den Betriebs- formen	überdurch- schnittlich hohe GStDB in den Betriebs- formen	stark über- durchschn. hohe GStDB in den Betriebs- formen
1	6	M, V, X	-	M, V, O, X	-	M, V, X	-	M, V, X	-
2	30	N, V	FU	FU	-	FU, X	V	FU, O, X	-
3	78	-	-	FU, LF	-	-	-	-	-
4	1	M, V, O, X	FU, LF	M, V, O, F	-	FU, O, LF, F	M, V, X	FU, O, X, F	M
5	14	X	-	F	-	M, FU, L, LF	X	FU, F, LF	-
6	10	X, F	FU	FU, V, X, F, LF	-	FU, F, LF	-	FU, V, F, LF	-
7	51	LF	-	LF	-	F, LF	-	F, LF	-
8	55	FU, X	-	FU, O, X	-	FU, O, X	-	FU, O, X, F	-
9	33	FU, LF	-	F	-	-	FU, LF	FU, X, F, LF	-

Betriebsformen: N.....Nicht klassifiziert
M.....Marktfruchtbetriebe
FU....Futterbaubetriebe

V.....Veredlungsbetriebe
W.....Dauerkulturen Weinbau
O.....Dauerkulturen Obstbau

X.....Gemischte Landwirtschaft
F.....Forstwirtschaft
LF....Komb. Land- und Forstwirtschaft

9.3 Gemeindetypisierung

Für das Tiroler Landesgebiet wurde eine Clusteranalyse mit Bildung von 9 Clustern durchgeführt, wobei wieder die Zahl der Betriebe je Betriebsform im Haupt- und Nebenerwerb sowie die \emptyset Betriebsgrößen je Betriebsform im Haupt- und Nebenerwerb eingeflossen sind (vgl. Karte T.2).

Der Cluster 1 (6 Gemeinden) beschreibt Gemeinden, in denen Marktfruchtbetriebe, Veredlungsbetriebe und Gemischte Landwirtschaften überdurchschnittlich vertreten sind; im Nebenerwerb kommen noch die Obstbaubetriebe hinzu, und auch bei den Betriebsgrößen zeigen diese Betriebsformen überdurchschnittliche Werte.

Der 2. Cluster (70 Gemeinden) beinhaltet Gemeinden, in denen vor allem die Futterwirtschaft, aber auch die Veredlungsbetriebe im Haupterwerb überdurchschnittlich vertreten sind. Bei den Betriebsgrößen zeigen die Futterwirtschaften, die Veredlungsbetriebe, die Gemischten Landwirtschaftsbetriebe und im Nebenerwerb - soweit vorhanden - auch die Obstbaubetriebe überdurchschnittliche Werte.

Gemeinden dieses Typs liegen fast ausschließlich im Inntal, aber auch in Gemeinden des Zillertales. Vereinzelt Gemeinden der Kitzbühler Alpen und die Gemeinde Strassen in Osttirol gehören ebenfalls diesem Typus an.

Cluster 3 (78 Gemeinden) umfaßt Gemeinden, die bei fast allen Betriebsformen und -größen unter dem Tiroler Landesschnitt liegen, und nur bei den Betriebsformen Futterbaubetriebe und Kombinierte Land- und Forstwirtschaftsbetriebe geringfügig überdurchschnittlich vertreten sind.

Eine Konzentration dieses Gemeindetyps ist im Westen Tirols (Lechtaler Alpen, Außerfern, Ferwall, Samnaun, Ötztaler Alpen) zu erkennen (Schwerpunktgemeinde: Vorderhornbach).

Der 4. Cluster wird nur von der Gemeinde Reith im Alpbachtal gebildet (besondere Kombination von Futterwirtschaften, Kombinierten Landwirtschaften, Marktfruchtbetrieben, Veredlungs- und Obstbaubetrieben und Gemischten Landwirtschaften im Haupterwerb; höhere Anteile an Forstwirtschaften im Nebenerwerb, überdurchschnittliche Betriebsgrößen).

Der 5. Cluster (14 Gemeinden) zeigt Gemeinden, die überdurchschnittliche Anteile an Gemischten Landwirtschaftsbetrieben im Haupterwerb und an Forstbetrieben im Nebenerwerb aufweisen.

Die Betriebsgrößen sind in Futterbaubetrieben, Forstwirtschaften und Kombinierten Land- und Forstwirtschaften überdurchschnittlich, jedoch im Haupterwerb besonders hoch bei den Gemischten Landwirtschaftsbetrieben.

Konzentrationen dieses Gemeindetyps sind nicht zu erkennen, er tritt im Inntal (z.B. Kufstein), Wipptal, Zillertal, Lienzer Becken und Pustertal auf.

Clusternummer 6 (10 Gemeinden) weist im Haupterwerb überdurchschnittliche Anteile an Futterbaubetrieben, Gemischten Landwirtschaftsbetrieben und Forstwirtschaften auf; im Nebenerwerb sind zudem noch Veredlungsbetriebe und Kombinierte Land- und Forstwirtschaftsbetriebe überdurchschnittlich vertreten.

Bei den Betriebsgrößen liegen allerdings nur die Futterbau-, die Forstbetriebe und die Kombinierten Land- und Forstwirtschaften über dem Durchschnitt (im Nebenerwerb auch noch die Veredlungsbetriebe).

Eine räumliche Konzentration dieses Gemeindetyps ist nicht festzustellen (Schwerpunktgemeinden: Neustift, Wildschönau).

Der 7. Cluster (51 Gemeinden) umfaßt Gemeinden, in denen die Kombinierte Land- und Forstwirtschaft über dem Landesdurchschnitt vertreten ist; bei den Betriebsgrößen sind zudem auch die Forstbetriebe überdurchschnittlich groß, sowohl im Haupt-, als auch im Nebenerwerb.

Gemeinden dieses Typs finden sich im Obersten Inntal (Faggen-Pfunds), im Kaunertal, in den Stubai- und Zillertaler Alpen, im Kalkalpenbereich, in extremen Lagen der Kitzbühler Alpen und außerhalb der Beckenlagen in Osttirol.

In Clusternummer 8 (55 Gemeinden) sind Futterbaubetriebe und Gemischte Landwirtschaftsbetriebe überdurchschnittlich vertreten, im Nebenerwerb auch die Obstbaubetriebe. Genau diese Betriebsformen liegen auch bei den Betriebsgrößen im Haupt- und Nebenerwerb (hier zusätzlich die Forstwirtschaften) über dem Landesdurchschnitt.

Gemeinden dieses Typs sind in konzentrierter Form im Lienzer Becken, im Inn- und Zillertal zu finden (Schwerpunktgemeinden: Zirl, Zams).

Der 9. Cluster (33 Gemeinden) umfaßt Gemeinden, in denen die Kombination von Futterwirtschaftsbetrieben und Kombinierten Land- und Forstwirtschaften im Nebenerwerb ausgeprägt ist.

Auch bei den Betriebsgrößen liegen diese Betriebsformen über dem Landesdurchschnitt.

Eine räumliche Konzentration dieses Gemeindetyps ist im Kitzbühler Gebiet, im Zillertal, im Inntal, zwischen Fritzens und Breitenbach sowie den nördlich davon gelegenen Gemeinden der Kalkalpen zu finden.

Karte T.3: Neuabgrenzung der Kleinproduktionsgebiete
Tirol

Legende:

———— Neufassung der Klein-
produktionsgebietsgrenzen

..... Kleinproduktionsgebietsgrenzen
nach Schwachhöfer, 1966

GRENZVERÄNDERUNGEN:

 ① Grenzverschiebung

 ② Großräumige
Zusammenfassung

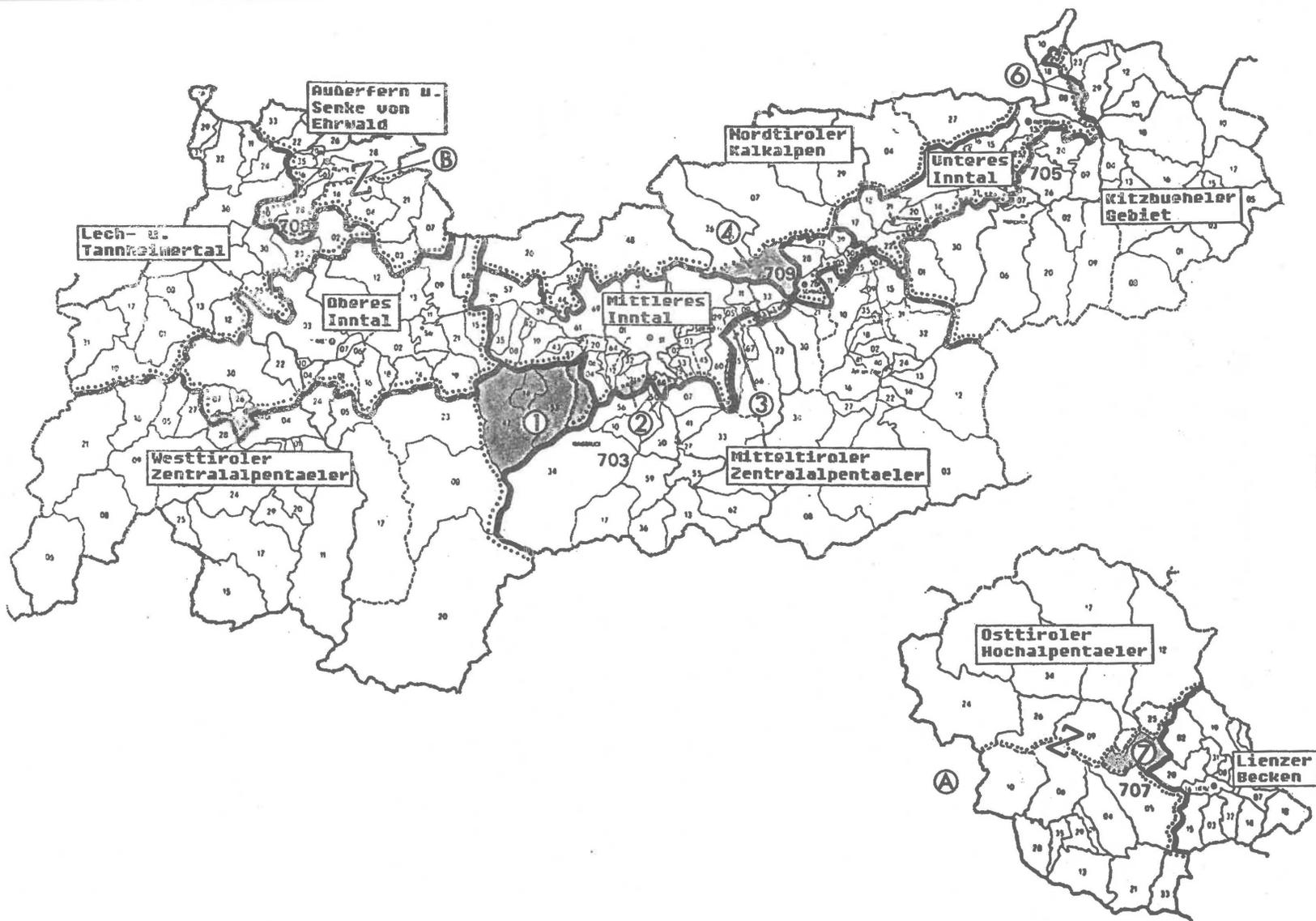
 ③ Teilung von
Kleinproduktionsgebieten

Stand: 09 89

Grundkarte: "Karte der Gemeindegrenzen
der Republik Österreich", 1.1.88, ÖStZ

Quelle: eigene Bearbeitung

Verfasser: Wagner, K., Bundesanstalt für
Agrarwirtschaft



9.4 Neuabgrenzung der Kleinproduktionsgebiete

Bisher war Tirol in 12 Kleinproduktionsgebiete (alle im Hauptproduktionsgebiet Hochalpen) gegliedert, wobei die naturräumlichen Gegebenheiten eine sehr starke Vorgabe bilden, die natürlich keine Veränderung erfahren hat.

Nach der neu überarbeiteten Abgrenzung ergeben sich 11 Kleinproduktionsgebiete:

- 103 Oberes Inntal
- 104 Mittleres Inntal
- 105 Unteres Inntal
- 106 Westtiroler Zentralalpentäler
- 107 Mitteltiroler Zentralalpentäler
- 108 Kitzbühler Gebiet
- 109 Lech- und Tannheimertal
- 110 Außerfern und Senke von Ehrwald
- 111 Nordtiroler Kalkalpen
- 112 Osttiroler Hochalpentäler
- 113 Lienzer Becken

Zusammenfassung der Veränderungen (vgl. Karte T.3):

- o Neuordnung von bisher geteilten Gemeinden zu nur einem Kleinproduktionsgebiet
- o Neuordnungen von ganzen Gemeinden (Schlaiten zum Gebiet Osttiroler Hochalpentäler, Sellraintal zum Gebiet Westtiroler Zentralalpentäler)
- o Zusammenfassung von Außerfern und der Senke von Ehrwald zu einem Kleinproduktionsgebiet

Auf nachfolgenden Seiten werden die einzelnen Kleinproduktionsgebiete und deren Grenzveränderungen erläutert.

9.4.1 Oberes Inntal (103)

Gegenüber der alten Abgrenzung werden keine Veränderungen vorgenommen. In der landschaftsräumlichen Einheit des Oberen Inntales dominieren im Haupt- (65,0 %) und Nebenerwerb (51,8 %) die Futterbaubetriebe.

Kombinierte Land- und Forstwirtschaften und reine Forstwirtschaften sind unterdurchschnittlich vertreten, dafür haben Gemischte Landwirtschaften und Obstbaubetriebe im Haupt- und Nebenerwerb überdurchschnittliche Anteile.

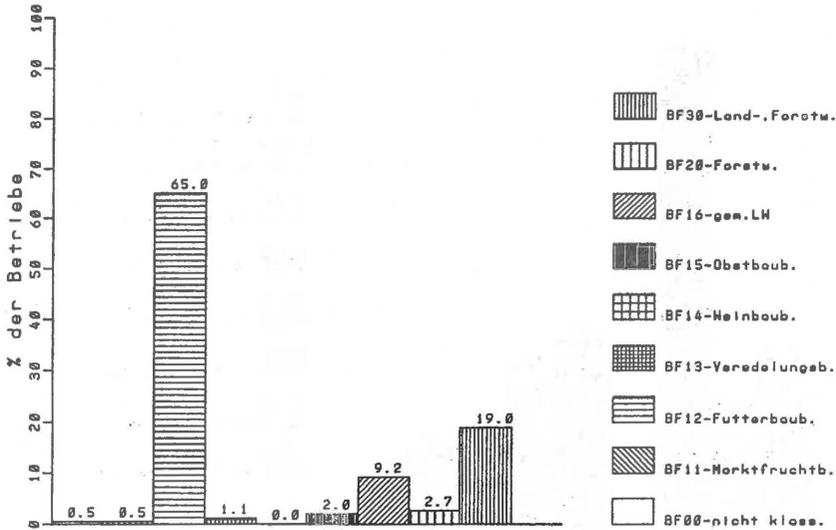
Im Haupterwerb liegen die Veredlungsbetriebe und die Obstbaubetriebe über den Tiroler Durchschnittsbetriebsgrößen, alle anderen Betriebsformen darunter. Im Nebenerwerb liegen nur die Obstbaubetriebe über dem Landesdurchschnitt.

Sonderstellungen von Gemeinden ergeben sich durch vereinzelt überdurchschnittliche Betriebsgrößen in den wenigen Veredlungs- und Obstbaubetrieben.

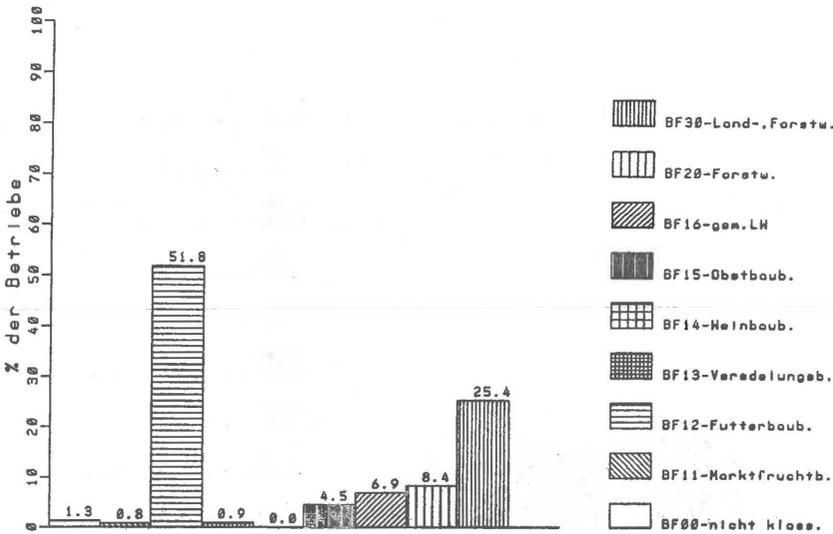
<u>Bundesland:</u> Tirol	<u>Kleinproduktionsgebiet:</u>
<u>Anzahl der Gemeinden:</u> 25	103 Oberes Inntal
<u>Landschaftsraum:</u> Oberes Inntal von Rietz bis Landeck	
<u>Gemeindetypisierung:</u> (siehe Karte "Gemeindetypisierung") Clusternummer: 8, 3, Sonderfall: 2 (70211 Mötz, 70212 Nassereith, 70215 Rietz, 70221 Stams)	
<u>Ökologische Gesamtwertung:</u> (Quelle: Österreich Atlas, Karte IV/5, 1979) In Randlagen felsdurchsetzte Steilhänge und Sturzhänge, sonst sommer-warmer winterkalter alpiner Hauptnutzungsraum mit mäßig feuchten bzw. trocken-warmen, strahlungsintensiven Tal- und Beckengründen bzw. Hang- und Kuppenlagen; geringe Anteile trockener, strahlungsintensiver zentralalpiner Hochtal- und Hanglagen.	
<u>Raumstrukturinventar:</u> (Quelle: Greif, F., 1980) Ø Seehöhe 1.355 m Ø Hangneigung: 27,5 % Ø Anteil an schattseitig exponierten Flächen: 39,3 %	
<u>Änderungen gegenüber der alten Kleinproduktionsgebietsabgrenzung:</u> (siehe Karte T.3) Grenzverschiebungen: - Großräumige Zusammenfassungen bzw. Trennungen: -	

DIAGRAMM T.1.1: OBERES INNTAL

Prozentanteile der LFW-Betriebe je Betriebsform
HAUPTWERB (Summe 632)



NEBENERWERB (Summe 1503)



Stand: 09.89

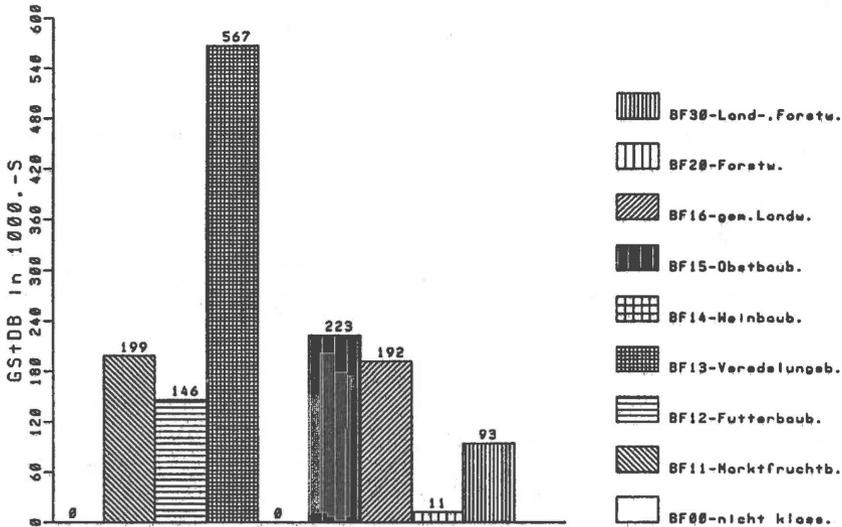
Quelle: ÖStZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

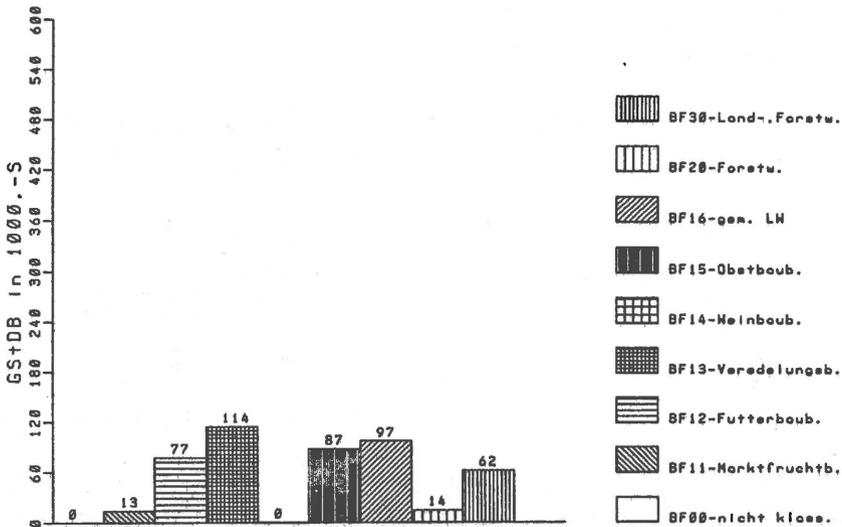
DIAGRAMM T.1.2: OBERES INNTAL

Durchschnittliche Betriebsgröße je Betriebsform
(in 1.000 S) Gesamtstandarddeckungsbeitrag

HAUPTERWERB



NEBENERWERB



Stand: 09.89

Quelle: ÖStZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

9.4.2 Mittleres Inntal (104)

Das Mittlere Inntal zeichnet sich durch Dominanz der Futterbaubetriebe (HE: 71,1 %, NE: 39,0 %) aus. Im Nebenerwerb sind die Forstwirtschaften überdurchschnittlich vertreten (30,1 %), die Kombinierten Land- und Forstwirtschaften sind unterdurchschnittlich vorhanden.

Als einziges Kleinproduktionsgebiet in Tirol hat das Mittlere Inntal nennenswerte Anteile an Marktfruchtbetrieben, Veredlungsbetrieben, Obstbaubetrieben und Gemischten Landwirtschaftsbetrieben, die im Haupt- und Nebenerwerb über den Tiroler Durchschnittsgrößen für diese Betriebsformen liegen (Ausnahme Veredlungs- und Obstbaubetriebe im Nebenerwerb).

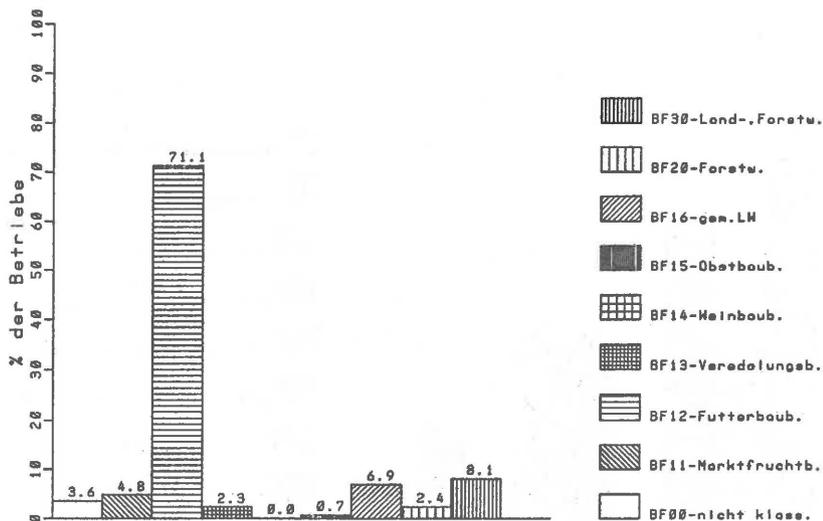
Forstwirtschaften und Kombinierte Land- und Forstwirtschaften sind nur mit unterdurchschnittlichen Betriebsgrößen zu finden. Die Gemeinde Vomp, bisher geteilt zwischen Mittlerem Inntal und Nordtiroler Kalkalpen, wird nun zur Gänze den Kalkalpen zugerechnet (Gemischte Landwirtschaftsbetriebe, Veredlungs- und Obstbaubetriebe nur im Nebenerwerb, nur geringe Flächenanteile am Inntalbereich).

Die übrigen Veränderungen der Gebietsgrenze (vgl. Karte T.3) werden bei den nachfolgenden Kleinproduktionsgebieten (106, 107) beschrieben.

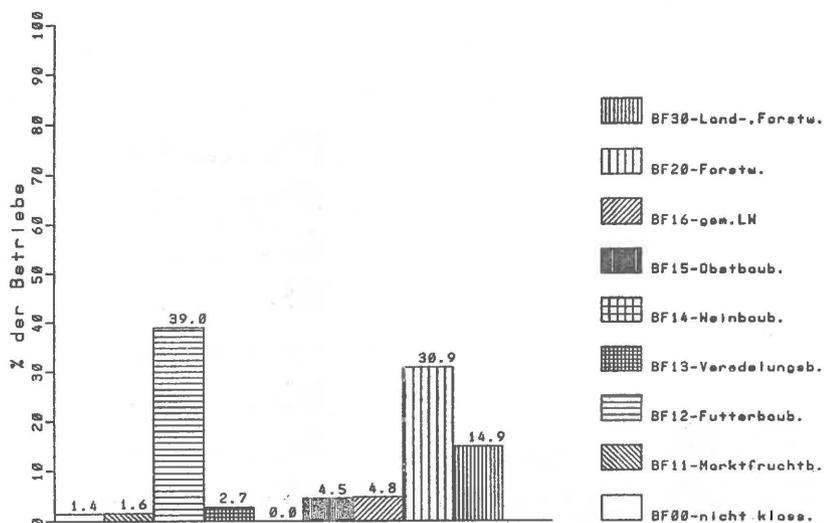
<u>Bundesland:</u> Tirol	<u>Kleinproduktionsgebiet:</u>
<u>Anzahl der Gemeinden:</u> 43	104 Mittleres Inntal
<u>Landschaftsraum:</u> Mittleres Inntal	
<u>Gemeindetypisierung:</u> (siehe Karte "Gemeindetypisierung") Clusternummer: 1, 2, 3, 8, 9 Sonderfall: 5 (70303 Ampass, 70329 Mils)	
<u>Ökologische Gesamtwertung:</u> (Quelle: Österreich Atlas, Karte IV/5, 1979) Sommerwarmer, winterkalter alpiner Hauptnutzungsraum, trocken-warme und mäßig feuchte inneralpine Tal-, Beckengründe sowie steilere inneralpine Hang- und Kuppenlagen; auwald- und feuchtwiesenbestandene Talsohlen; in Randbereichen teilweise felsdurchsetzte steile Hänge.	
<u>Raumstrukturinventar:</u> (Quelle: Greif, F., 1980) Ø Seehöhe 880 m Ø Hangneigung: 14,6 % Ø Anteil an schattseitig exponierten Flächen: 35,7 %	
<u>Änderungen gegenüber der alten Kleinproduktionsgebietsabgrenzung:</u> (siehe Karte T.3) Grenzverschiebungen: 1 siehe 106, 107 4 Gemeinde Vomp, bisher geteilt, nun zur Gänze beim Gebiet 7109 Großräumige Zusammenfassungen bzw. Trennungen: -	

DIAGRAMM T.2.1: MITTLERES INN TAL

Prozentanteile der LFW-Betriebe je Betriebsform
HAUPTBEREICH (Summe 1123)



NEBENERWERB (Summe 1414)



Stand: 09.89

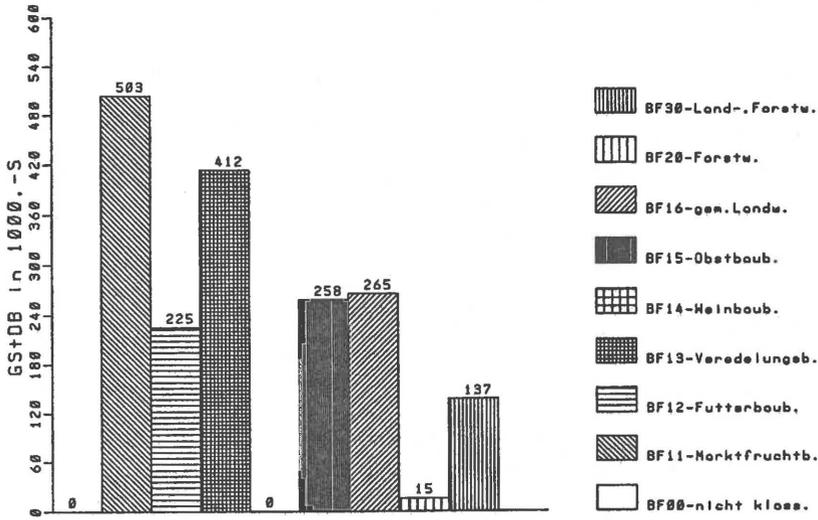
Quelle: ÖStZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

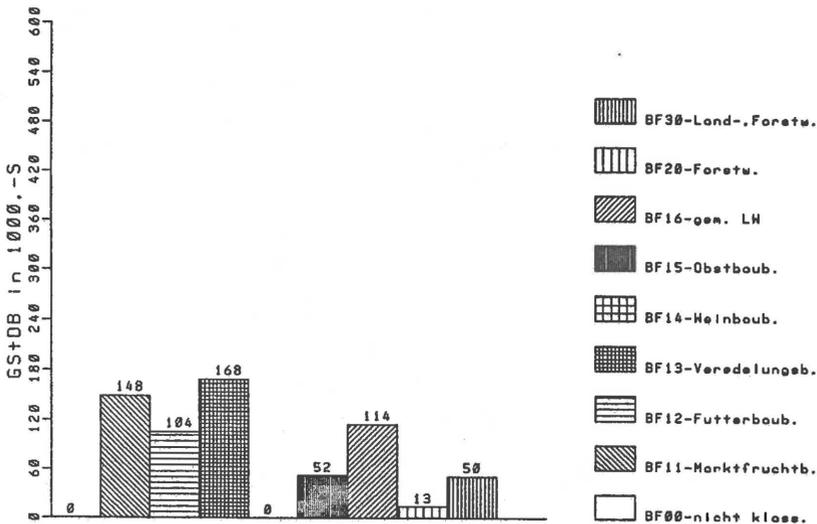
DIAGRAMM T.2.2: MITTLERES INN TAL

Durchschnittliche Betriebsgröße je Betriebsform
(in 1.000 S) Gesamtstandarddeckungsbeitrag

HAUPTERWERB



NEBENERWERB



Stand: 09.89

Quelle: ÖstZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

9.4.3 Unteres Inntal (105)

Im Unteren Inntal (Dominanz der Futterbaubetriebe, unterdurchschnittliches Auftreten der Kombinierten Land- und Forstwirtschaftsbetriebe) verzeichnen Gemischte Landwirtschaften, Obst- und Veredlungsbetriebe höhere Anteile. Die Betriebsgrößen zeigen bei Futterbaubetrieben, Gemischten Landwirtschaften und Kombinierten Land- und Forstwirtschaften im Haupterwerb überdurchschnittliches Niveau, aber im Nebenerwerb liegen nur die Futterwirtschaften deutlich über dem Landesdurchschnitt.

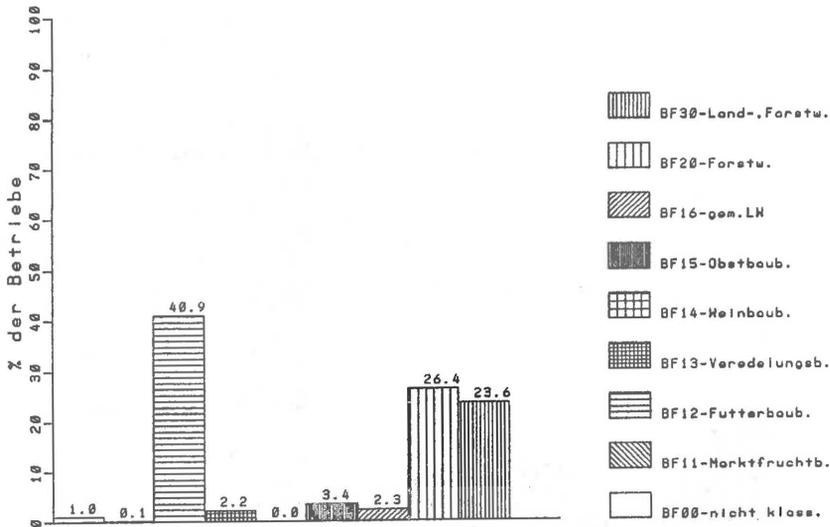
Änderungen gegenüber der alten Abgrenzung betreffen nur einen kleinen Teil der Gemeinde Ebbs, die nun zur Gänze zu diesem Kleinproduktionsgebiet Unteres Inntal gezählt wird (der überwiegende Teil des Gemeindegebietes liegt im Inntalbereich).

<u>Bundesland:</u> Tirol	<u>Kleinproduktionsgebiet:</u>
<u>Anzahl der Gemeinden:</u> 19	105 Unteres Inntal
<u>Landschaftsraum:</u> Unteres Inntal von Münster bis Erl	
<u>Gemeindetypisierung:</u> (siehe Karte "Gemeindetypisierung") Clusternummer: 2, 8, 9 Sonderfall: 4 (70522 Reith), 5 (70513 Kufstein, 70517 Münster)	
<u>Ökologische Gesamtwertung:</u> (Quelle: Österreich Atlas, Karte IV/5, 1979) Auwald- und feuchtwiesenbestandene Talsohlen; sommerwarmer, winterkalter alpiner Hauptnutzungsraum; extrem feuchte und schneereiche Lagen in Tal-, Beckengründen und höheren Lagen.	
<u>Raumstrukturinventar:</u> (Quelle: Greif, F., 1980) Ø Seehöhe 655 m Ø Hangneigung: 10,0 ‰ Ø Anteil an schattseitig exponierten Flächen: 21,5 ‰	
<u>Änderungen gegenüber der alten Kleinproduktionsgebietsabgrenzung:</u> (siehe Karte T.3) Grenzverschiebungen: 6 70508 Ebbs bisher geteilt, nun zur Gänze beim Kleinproduktions- gebiet 105 Großräumige Zusammenfassungen bzw. Trennungen: -	

DIAGRAMM T.3.1: UNTERES INNTAL
 Prozentanteile der LFW-Betriebe je Betriebsform
 HAUPTWERB (Summe 747)



NEBENERWERB (Summe 689)



Stand: 09.89

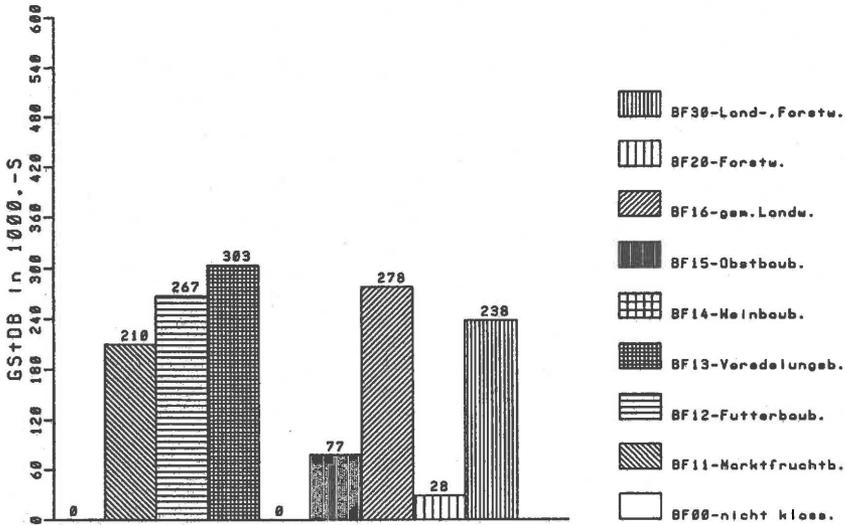
Quelle: ÖStZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

DIAGRAMM T.3.2: UNTERES INN TAL

Durchschnittliche Betriebsgröße je Betriebsform
(in 1.000 S) Gesamtstandarddeckungsbeitrag

HAUPTERWERB



NEBENERWERB



Stand: 09.89

Quelle: ÖStZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

9.4.4 Westtiroler Zentralalpentäler (106)

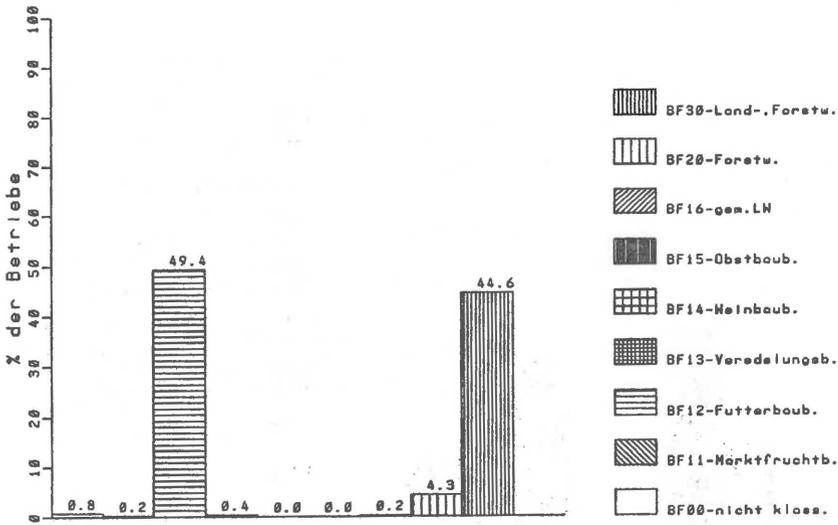
In den Westtiroler Zentralalpentälern sind die Futterbaubetriebe und die Kombinierten Land- und Forstwirtschaftsbetriebe ähnlich häufig verteilt (HE: 49,4 % bzw. 44,6 %). Im Nebenerwerb dominieren die Kombinierten Land- und Forstwirtschaften (50,3 %); Forstbetriebe nehmen im Vergleich zum Tiroler Mittelwert nur geringe Anteile ein (9,3 %). Die Betriebsgrößen liegen im Haupterwerb beträchtlich, im Nebenerwerb nur geringfügig unter den Tiroler Durchschnittswerten.

Gegenüber der alten Abgrenzung werden auch die Gemeinden des Sellraintales (Gries, Grinzens, St. Sigmund, Sellrain) zu diesem Kleinproduktionsgebiet gezählt, da sie vor allem nach dem Raumstrukturinventar besser hierher passen (\emptyset Seehöhe der landwirtschaftlichen Flächen zwischen 1.710 und 2.090 m, \emptyset Hangneigung der landwirtschaftlichen Flächen zwischen 31 und 42 %).

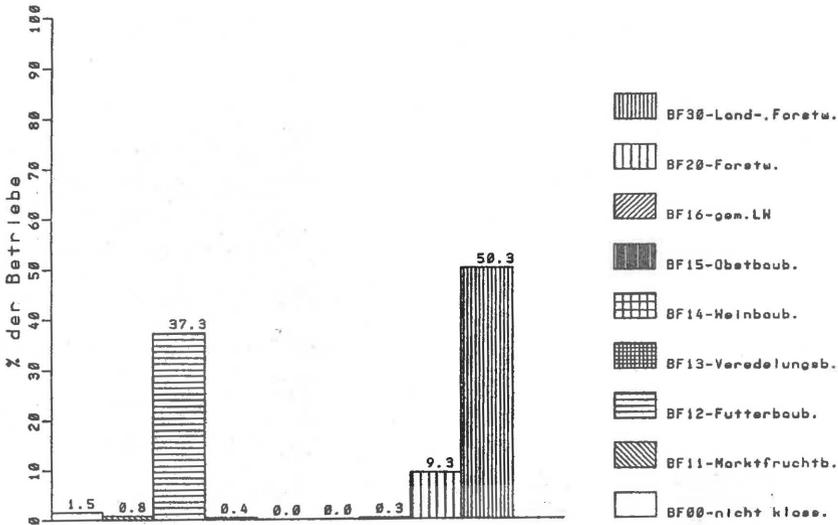
Die Sonderstellung von einzelnen Gemeinden nach der Gemeindetypisierung ergibt sich infolge einzelner Veredlungs- und Gemischter Landwirtschaftsbetriebe bzw. Obstbaubetriebe im Nebenerwerb.

<u>Bundesland:</u> Tirol	<u>Kleinproduktionsgebiet:</u>
<u>Anzahl der Gemeinden:</u> 34	106 Westtiroler Zentralalpentäler
<u>Landschaftsraum:</u> Oberes Inntal, Kaunertal, Pitz-, Ötztal und Sellrain, Stanzer- und Paznauntal mit östl. Verwallgruppe, Silvretta, Samnaungruppe, Ötztaler Alpen und Teile der Stubai Alpen	
<u>Gemeindetypisierung:</u> (siehe Karte "Gemeindetypisierung") Clusternummer: 3, 7, Sonderfall: 2 (70605 Flirsch), 8 (70604 Fließ, 70615 Nauders, 70619 Prutz)	
<u>Ökologische Gesamtwertung:</u> (Quelle: Österreich Atlas, Karte IV/5, 1979) Felsdurchsetzte Steilhänge, Sturzhänge, sommerkaltes Höhenstockwerk potentiellen Weidelandes oberhalb der Waldgrenze mit futtermässigen Hochweiden; geringe Anteile an sommerkühlen, relativ trockenen und schneearmen strahlungsintensiven Hochtal- und Hanglagen.	
<u>Raumstrukturinventar:</u> (Quelle: Greif, F., 1980) Ø Seehöhe 1.813 m Ø Hangneigung: 39,7 % Ø Anteil an schattseitig exponierten Flächen: 43,2 %	
<u>Änderungen gegenüber der alten Kleinproduktionsgebietsabgrenzung:</u> (siehe Karte T.3) Grenzverschiebungen: 1 Gemeinden des Sellrain (70314 Gries, 70315 Grinzens, 70347 St. Sigmund, 70352 Sellrain) neu zu diesem Gebiet (vgl. Raumstrukturinventar, Gemeindetypisierung) Großräumige Zusammenfassungen bzw. Trennungen: -	

DIAGRAMM T.4.1: WESTTIROLER ZENTRALALPENTÄLER
 Prozentanteile der LFW-Betriebe je Betriebsform
 HAUPTWERB (Summe 771)



NEBENERWERB (Summe 1926)

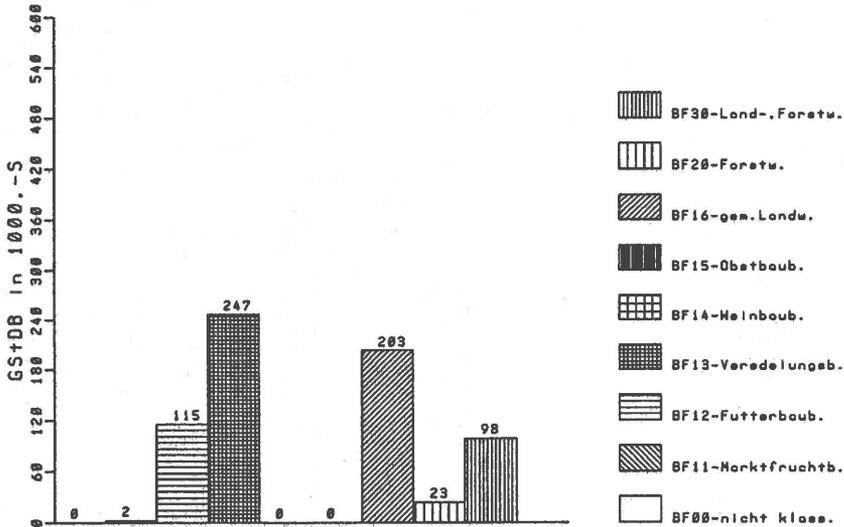


Stand: 09.89

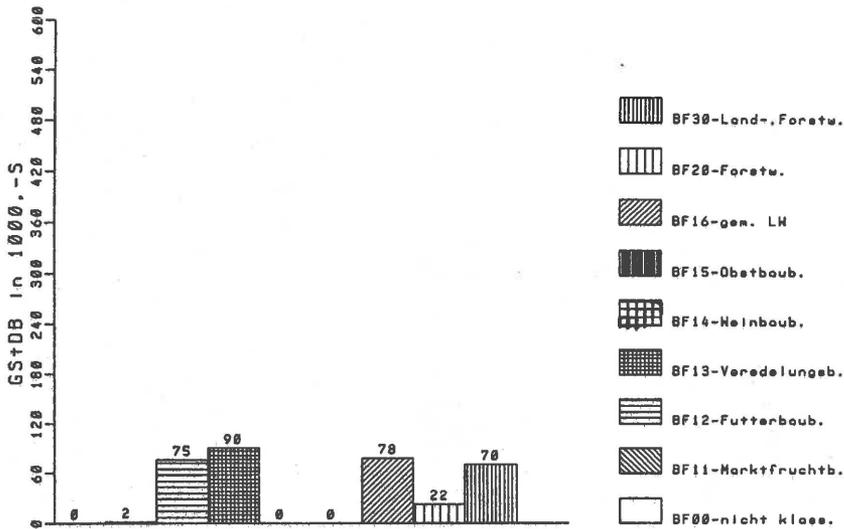
Quelle: ÖStZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

DIAGRAMM T.4.2: WESTTIROLER ZENTRALALPENTÄLER
Durchschnittliche Betriebsgröße je Betriebsform
(in 1.000 S) Gesamtstandarddeckungsbeitrag
HAUPTBEREICH



NEBENERBEREICH



Stand: 09.89

Quelle: ÖStZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

9.4.5 Mitteltiroler Zentralalpentäler (107)

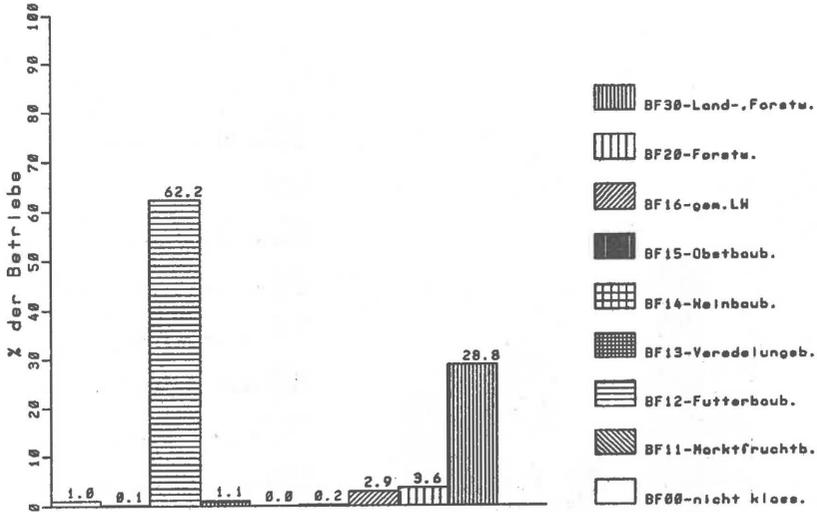
In diesem Kleinproduktionsgebiet dominieren die Futterwirtschaften im Haupterwerb (65,2 %) und die Kombinierten Land- und Forstwirtschaften im Nebenerwerb (41,2 %). Forstwirtschaften sind im Nebenerwerb unterdurchschnittlich vertreten. Die \emptyset Betriebsgrößen fallen deutlich größer aus als in dem sonst ähnlich strukturierten Gebiet der Westtiroler Zentralalpentäler und liegen näher bei den Tiroler Durchschnittswerten (im Nebenerwerb meist etwas darüber).

Veränderungen betreffen die Gemeinden Mutters und Patsch, die bisher in 2 Kleinproduktionsgebiete geteilt waren und nun zur Gänze zum Mittleren Inntal gezählt werden. Begründungen dafür liefern die Gemeindetypisierung (Anteile an Gemischten Landwirtschaftsbetrieben, Veredlungsbetrieben und Obstbaubetrieben) sowie die Flächenanteile an für die Landwirtschaft wichtigen Lagen im Inntalbereich.

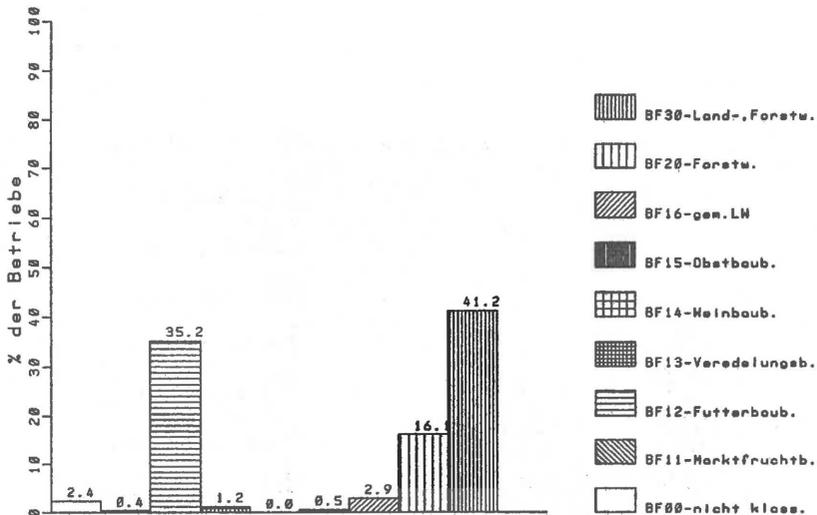
Das Sellraintal wird zum Kleinproduktionsgebiet Westtiroler Zentralalpentäler gerechnet (siehe Kapitel 9.4.4).

<u>Bundesland:</u> Tirol	<u>Kleinproduktionsgebiet:</u>
<u>Anzahl der Gemeinden:</u> 48	107 Mitteltiroler Zentralalpen
<u>Landschaftsraum:</u> Stubai-, Tuxer-, Zilltaler Alpen, Wipp-, Zillertal mit Seitentälern	
<u>Gemeindetypisierung:</u> (siehe Karte "Gemeindetypisierung") Clusternummer: 7 2, 5, 6, 8 in Sonderfällen	
<u>Ökologische Gesamtwertung:</u> (Quelle: Österreich Atlas, Karte IV/5, 1979) Felsdurchsetzte Steilhänge, Sturzhänge; geringe Anteile Kalkschuttriesen, -halden; sommerkaltes Höhenstockwerk potentiellen Weidelandes und sommerkühles Stockwerk potentiellen Weide- und Wieslandes in trockenen Zentralalpenlagen; geringe Anteile trockener, strahlungsintensiver Hochtal- und Hanglagen; in schmalen Talbereichen sommerwarmer winterkalter alpiner Hauptnutzungsraum.	
<u>Raumstrukturinventar:</u> (Quelle: Greif, F., 1980) Ø Seehöhe 1.447 m Ø Hangneigung: 30,4 % Ø Anteil an schattseitig exponierten Flächen: 45,0 %	
<u>Änderungen gegenüber der alten Kleinproduktionsgebietsabgrenzung:</u> (siehe Karte T.3) Grenzverschiebungen: 1 siehe 106 2, 3 (70331) Mutters, (70338) Patsch waren geteilt, nun zur Gänze zum Mittleren Innthal Großräumige Zusammenfassungen bzw. Trennungen: -	

DIAGRAMM T.5.1: MITTELTIROLER ZENTRALALPENTÄLER
 Prozentanteile der LFW-Betriebe je Betriebsform
 HAUPTBEREICH (Summe 1661)



NEBENERWERB (Summe 1269)



Stand: 09.89

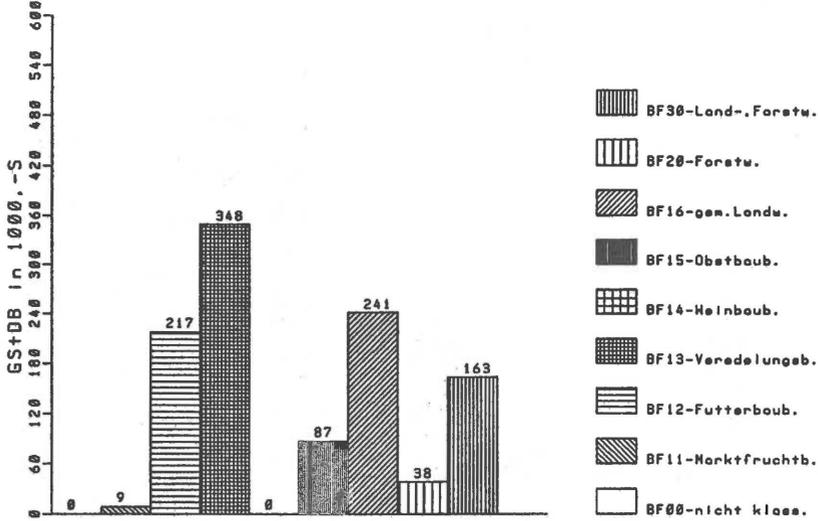
Quelle: ÖStz. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

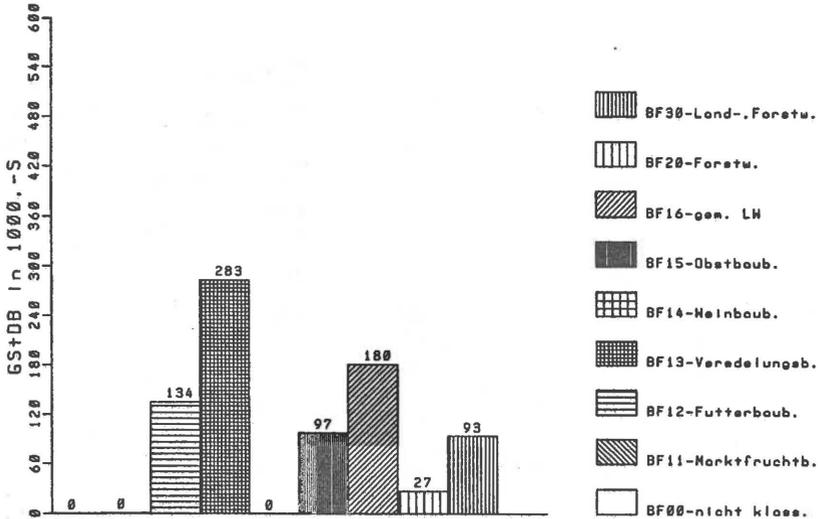
DIAGRAMM T.5.2: MITTELTIROLER ZENTRALALPENTÄLER

Durchschnittliche Betriebsgröße je Betriebsform
(in 1.000 S) Gesamtstandarddeckungsbeitrag

HAUPTERWERB



NEBENERWERB



Stand: 09.89

Quelle: ÖStZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

9.4.6 Kitzbühler Gebiet (108)

Im Kitzbühler Gebiet dominieren im Haupterwerb die Futterbaubetriebe, (60,0 %) gefolgt von den Kombinierten Land- und Forstwirtschaften (30,3 %). Im Nebenerwerb sind Forstwirtschaften und Futterbaubetriebe die am häufigsten anzutreffenden Betriebsformen.

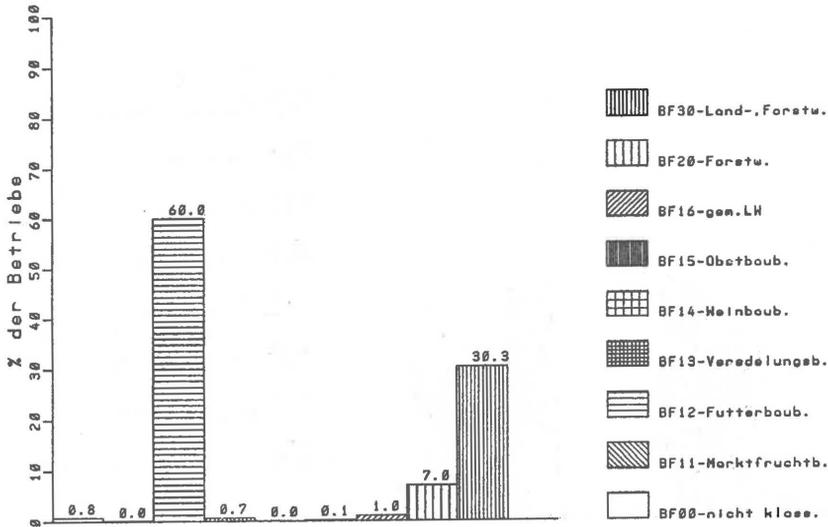
Veredlungsbetriebe und Gemischte Landwirtschaften sind zu geringen Prozentsätzen im Haupt- und Nebenerwerb vertreten und bedingen dadurch ein Gemisch von Gemeindetypen in diesem Gebiet (vgl. Karte T.2).

Die Betriebsgrößen der wesentlichen Betriebsformen (FU, F, LF) liegen im Haupt- und Nebenerwerb leicht über den Tiroler Durchschnittswerten.

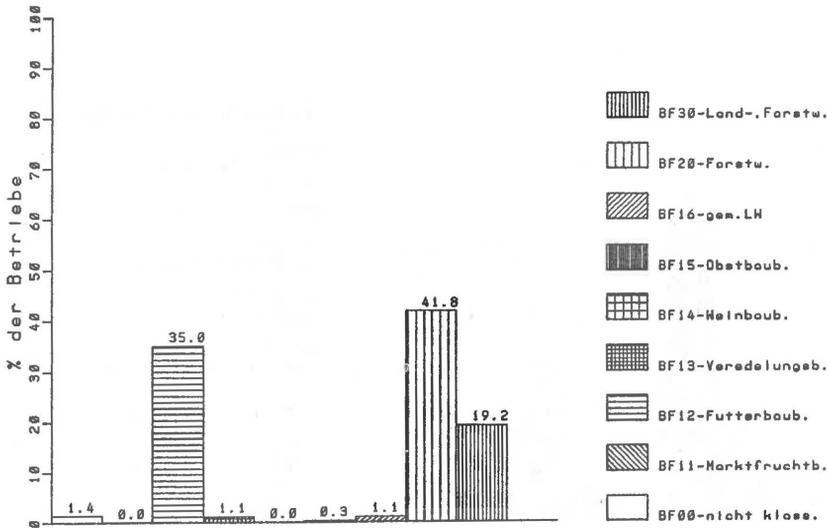
Bis auf die Neuordnung eines kleinen Teiles der Gemeinde Ebbs zum Unteren Inntal werden keine Veränderungen an der Abgrenzung vorgenommen.

<u>Bundesland:</u> Tirol	<u>Kleinproduktionsgebiet:</u>
<u>Anzahl der Gemeinden:</u> 28	108 Kitzbühler Gebiet
<u>Landschaftsraum:</u> Kitzbühler Alpen, Steinberge, Kaisergebirge, Kössener Becken	
<u>Gemeindetypisierung:</u> (siehe Karte "Gemeindetypisierung") Clusternummer: 2, 5, 6, 7, 9	
<u>Ökologische Gesamtwertung:</u> (Quelle: Österreich Atlas, Karte IV/5, 1979) Teilweise felsdurchsetzte Steilhänge; sommerwarmer, winterkalter alpiner Hauptnutzungsraum, extrem feuchte und schneereiche Tal-, Becken- und höhere Lagen in südlichen Randbereichen des Gebietes; sommerkühles Stockwerk potentiellen Weide- und Wieslandes in niederschlagsreicher Lage; geringer Anteil an Sturzhängen und Kalkschuttriesen, und -halden.	
<u>Raumstrukturinventar:</u> (Quelle: Greif, F., 1980) Ø Seehöhe 1.072 m Ø Hangneigung: 25,9 % Ø Anteil an schattseitig exponierten Flächen: 41,5 %	
<u>Änderungen gegenüber der alten Kleinproduktionsgebietsabgrenzung:</u> (siehe Karte T.3) Grenzverschiebungen: 6 siehe 105 Großräumige Zusammenfassungen bzw. Trennungen: -	

DIAGRAMM T.6.1: KITZBÜHLER GEBIET
 Prozentanteile der LFW-Betriebe je Betriebsform
 HAUPTBERWERB (Summe 1931)



NEBENERWERB (Summe 1304)



Stand: 09.89

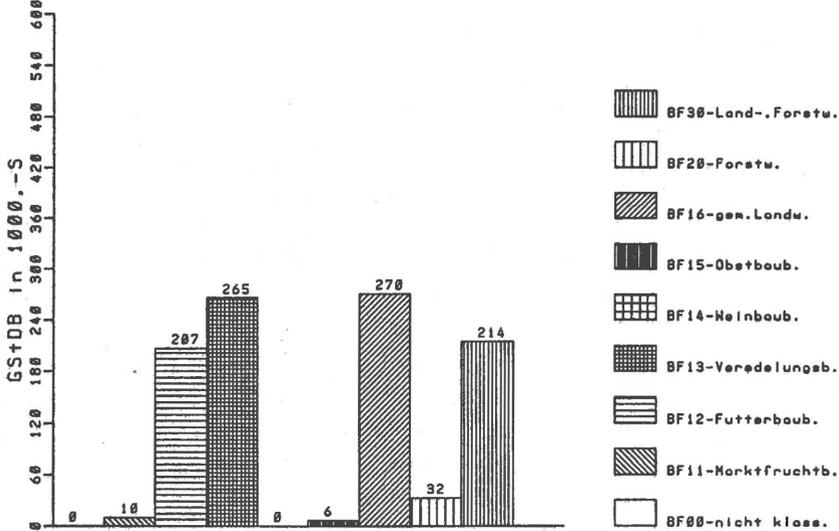
Quelle: Östz. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

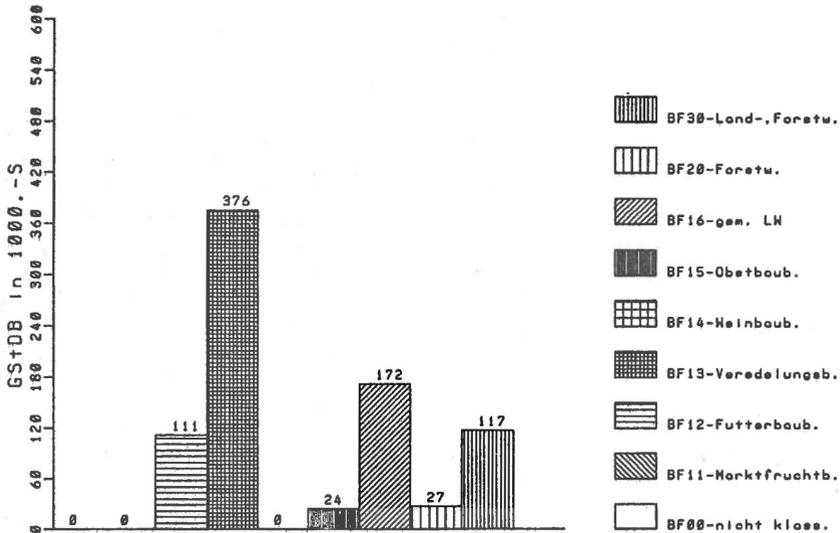
DIAGRAMM T.6.2: KITZBÜHLER GEBIET

Durchschnittliche Betriebsgröße je Betriebsform
(in 1.000 S) Gesamtstandarddeckungsbeitrag

HAUPTERWERB



NEBENERWERB



Stand: 09.89

Quelle: ÖStZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

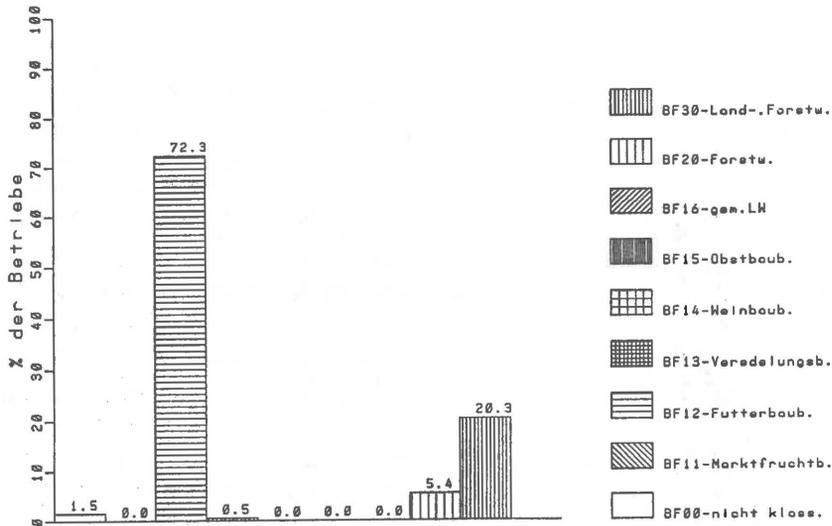
9.4.7 Lech- und Tannheimer Tal (109)

Das in der Betriebsstruktur dem vorangegangenen Kleinproduktionsgebiet 7103 durchaus ähnliche Gebiet unterscheidet sich landschaftsräumlich davon. Gegenüber der alten Abgrenzung werden keine Veränderungen vorgenommen.

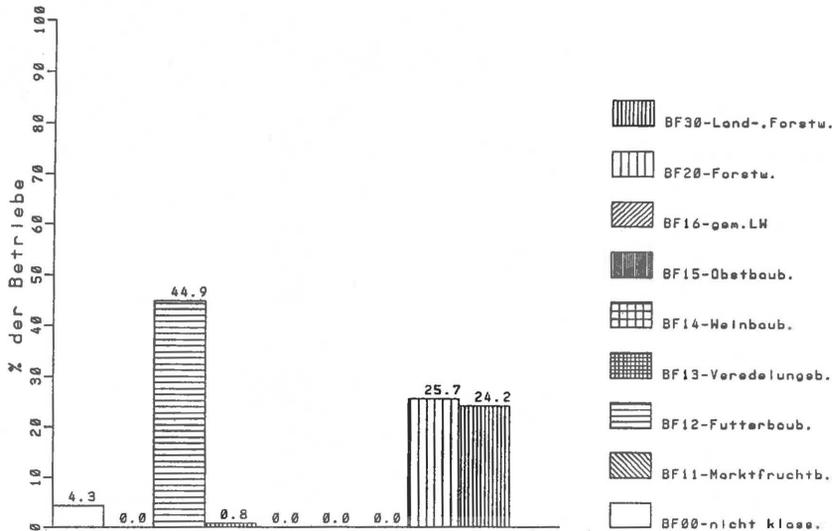
Im Haupt- und Nebenerwerb dominieren die Futterbaubetriebe, während die Forstwirtschaftsbetriebe im Nebenerwerb (25,7 %) geringere Anteile als im Außerfern verzeichnen. Die Betriebsgrößen liegen wie im Außerfern beträchtlich unter dem Tiroler Landesdurchschnitt (Ausnahme: die geringe Anzahl an Veredlungsbetrieben im Haupterwerb).

<u>Bundesland:</u> Tirol	<u>Kleinproduktionsgebiet:</u>
<u>Anzahl der Gemeinden:</u> 21	109 Lech- und Tannheimertal
<u>Landschaftsraum:</u> Lechtal und Tannheimertal mit Allgäuer und Lechtaler Alpen	
<u>Gemeindetypisierung:</u> (siehe Karte "Gemeindetypisierung") Clusternummer: 3, Sonderfall: 2 (70837 Zöblen) 7 (70801 Bach)	
<u>Ökologische Gesamtwertung:</u> (Quelle: Österreich Atlas, Karte IV/5, 1979) Nur geringe Anteile an sommerwarmen, winterkalten, extrem feuchten Tallagen; große Anteile an felsdurchsetzten, sehr steilen Hängen und Sturzhängen, Kalkschuttriesen und -halden; geringe Flächenanteile an sommerkaltem Höhenstockwerk potentiellen Weidelandes oberhalb der Waldgrenze (futterergiebige Hochweiden) und an sommerkühlem Stockwerk potentiellen Weide- und Wieslandes in niederschlagsreichen Lagen (futterergiebige Areale).	
<u>Raumstrukturinventar:</u> (Quelle: Greif, F., 1980) Ø Seehöhe 1.547 m Ø Hangneigung: 33,7 % Ø Anteil an schattseitig exponierten Flächen: 38,1 %	
<u>Änderungen gegenüber der alten Kleinproduktionsgebietsabgrenzung:</u> (siehe Karte T.3) Grenzverschiebungen: - Großräumige Zusammenfassungen bzw. Trennungen: -	

DIAGRAMM T.7.1: LECH- UND TANNHEIMERTAL
 Prozentanteile der LFW-Betriebe je Betriebsform
 HAUPTWERB (Summe 202)



NEBENERWERB (Summe 759)

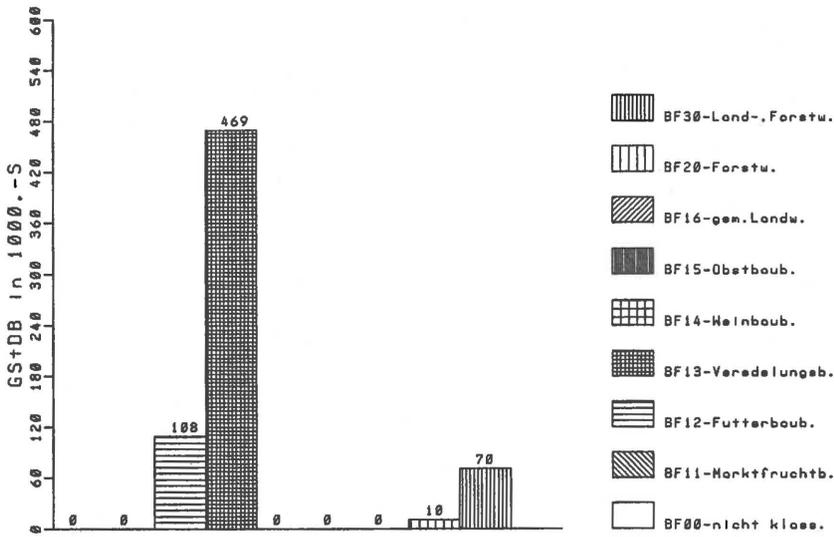


Stand: 09.89

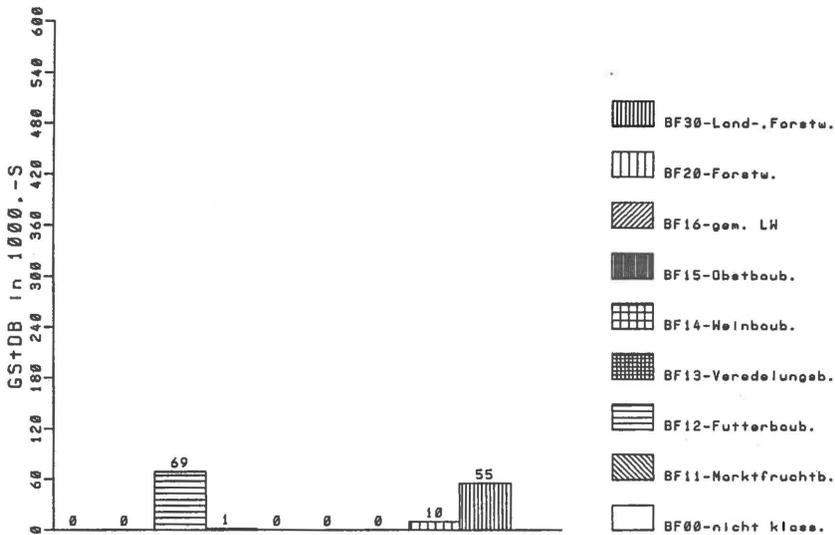
Quelle: ÖNÖ, LBE 1930; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

DIAGRAMM T.7.2: LECH- UND TANNHEIMERTAL
 Durchschnittliche Betriebsgröße je Betriebsform
 (in 1.000 S) Gesamtstandarddeckungsbeitrag
 HAUPTERWERB



NEBENERWERB



Stand: 09.89

Quelle: ÖStZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

9.4.8 Außerfern und Senke von Ehrwald (110)

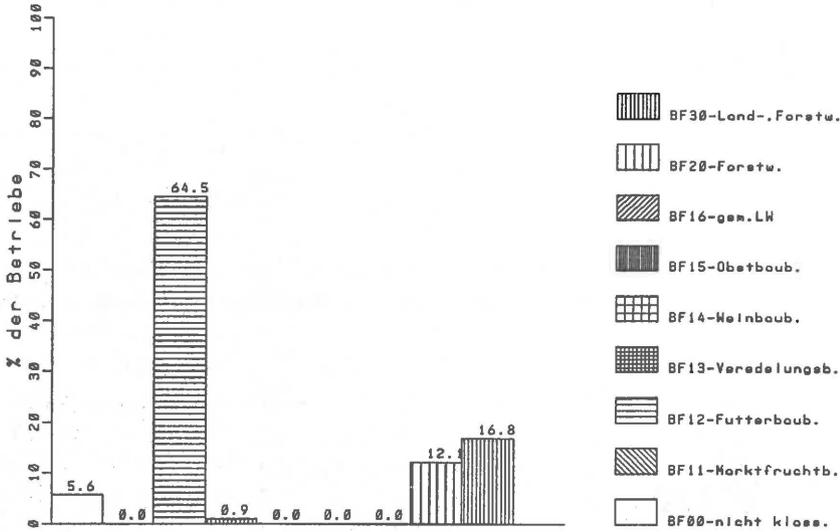
Im Außerfern und der Senke von Ehrwald dominieren die Futterwirtschaften; die Kombinierten Land- und Forstwirtschaften erreichen nur unterdurchschnittliche Anteile an der Gesamtzahl der Betriebe (HE: 16,8 %, NE: 17,1 %).

Im Nebenerwerb sind die Forstwirtschaften überdurchschnittlich vertreten (34,5 %).

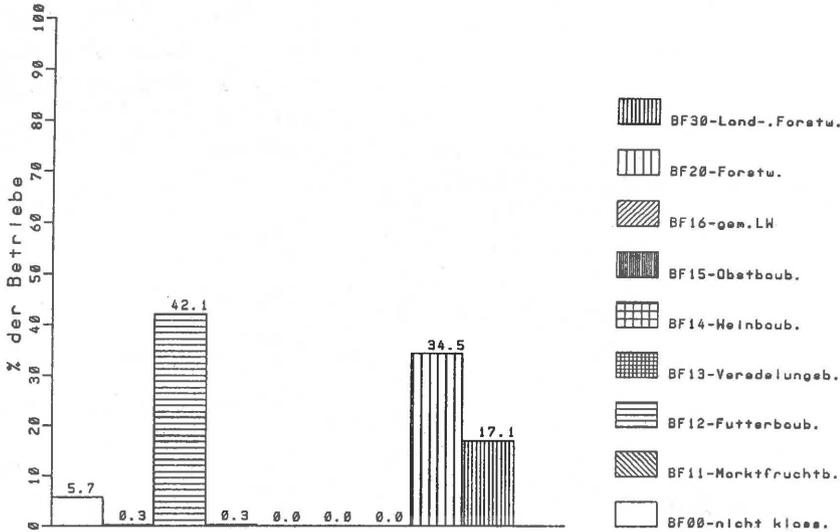
Die Betriebsgrößen liegen in allen Betriebsformen weit unter dem Landesschnitt.

Wegen der durchaus ähnlichen Betriebsstruktur und den landschaftsräumlichen Ähnlichkeiten werden der Außerfern und die Senke von Ehrwald (bisher beim Kleinproduktionsgebiet Nordtiroler Kalkalpen, aber durch das Wetterstein Gebirge davon getrennt) zu einem Kleinproduktionsgebiet zusammengefaßt (vgl. Gemeindetypisierung).

DIAGRAMM T.8.1: AUSSERFERN UND SENKE VON EHRWALD
 Prozentanteile der LFW-Betriebe je Betriebsform
 HAUPTBEREICH (Summe 107)



NEBENERWERB (Summe 644)



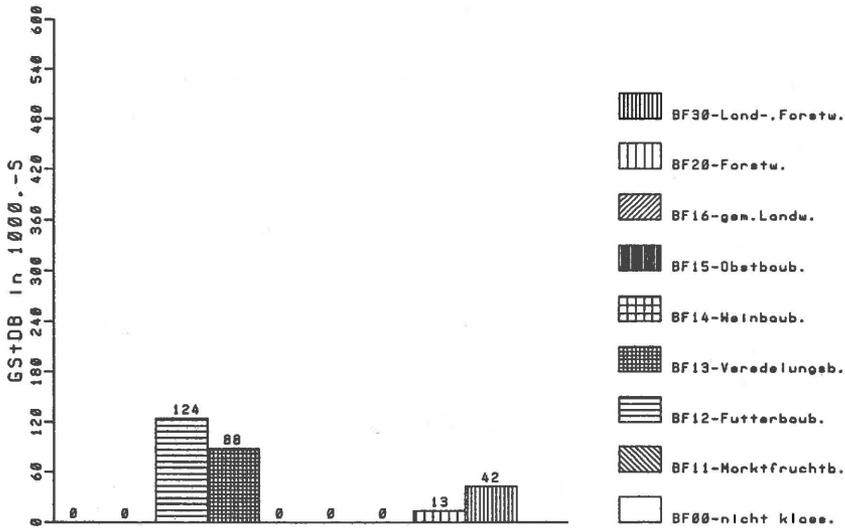
Stand: 09.89

Quelle: Östz. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

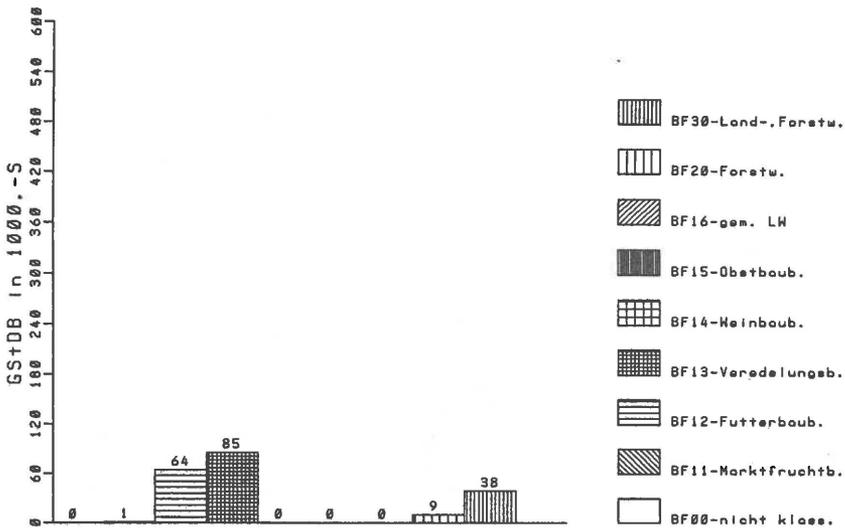
Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

DIAGRAMM T.8.2: AUSSERFERN UND SENKE VON EHRWALD
 Durchschnittliche Betriebsgröße je Betriebsform
 (in 1.000 S) Gesamtstandarddeckungsbeitrag

HAUPTERWERB



NEBENERWERB



Stand: 09.89

Quelle: ÖStZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

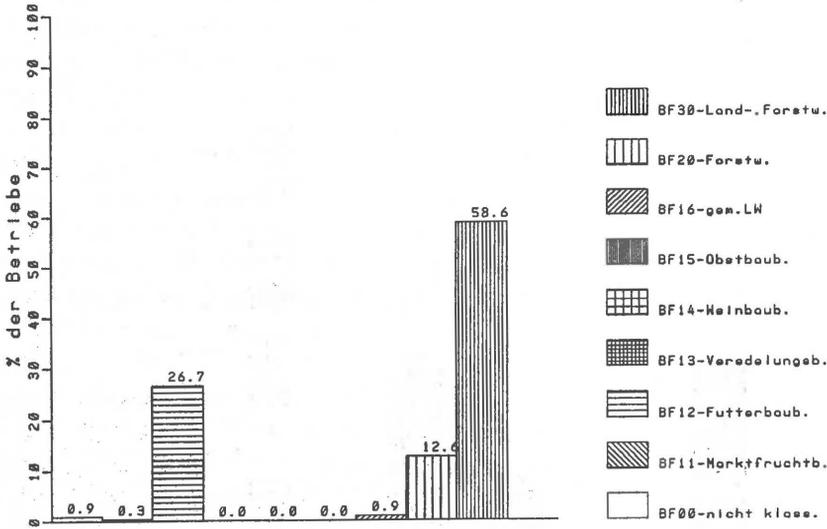
9.4.9 Nordtiroler Kalkalpen (111)

In dem Gebiet Nordtiroler Kalkalpen (unverändert bis auf die Ausgliederung der Senke von Ehrwald, siehe 7103, und der Hinzurechnung der ganzen Gemeinde Vomp, siehe 7108) dominieren die Kombinierten Land- und Forstwirtschaften im Haupterwerb (58,6 %) und die Forstbetriebe (50,7 %) im Nebenerwerb. Die Futterwirtschaften nehmen sehr unterdurchschnittliche Anteile ein (HE: 26,7 %, NE: 11,1 %).

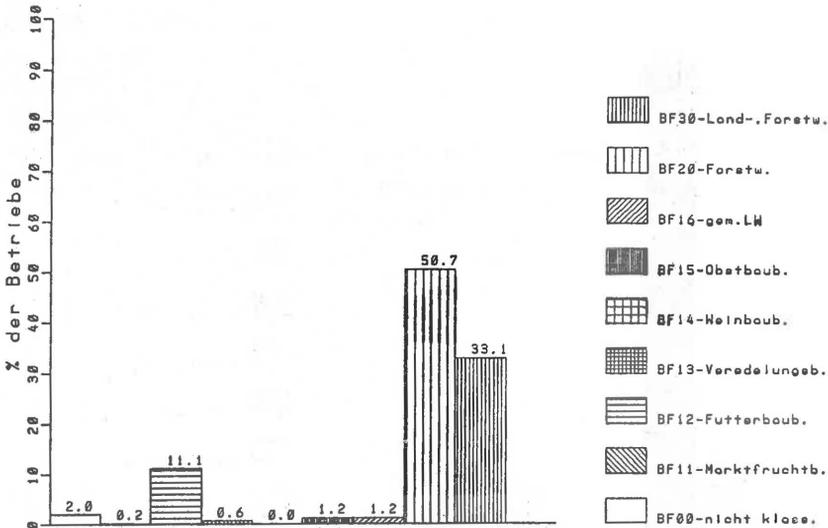
Die \emptyset Betriebsgrößen liegen in den wesentlichen Betriebsformen im Haupterwerb über dem Landesdurchschnitt, ebenso im Nebenerwerb.

<u>Bundesland:</u> Tirol	<u>Kleinproduktionsgebiet:</u>
<u>Anzahl der Gemeinden:</u>	111 Nordtiroler Kalkalpen
<u>Landschaftsraum:</u> Nordtiroler Kalkalpen (Karwendel Ketten, Sonnwendgebirge, Brandenberger Alpen)	
<u>Gemeindetypisierung:</u> (siehe Karte "Gemeindetypisierung") Clusternummer: 7, 9 Sonderfall: 6 (70351 Seefeld)	
<u>Ökologische Gesamtwertung:</u> (Quelle: Österreich Atlas, Karte IV/5, 1979) Sturzhänge, felsdurchsetzte Steilhänge, Kalkschutthalden, -riesen; sommerkühles Stockwerk potentiellen Weide-, Wieslandes in niederschlagsreichen randalpinen Lagen (futterergiebig); kleine Bereiche mit winterkaltem alpinem Hauptnutzungsraum in extrem feuchten und schneereichen Lagen.	
<u>Raumstrukturinventar:</u> (Quelle: Greif, F., 1980) Ø Seehöhe 1.295 m Ø Hangneigung: 23,9 % Ø Anteil an schattseitig exponierten Flächen: 40,5 %	
<u>Änderungen gegenüber der alten Kleinproduktionsgebietsabgrenzung:</u> (siehe Karte T.3) Grenzverschiebungen: 4 siehe 104 Großräumige Zusammenfassungen bzw. Trennungen: B siehe 110	

DIAGRAMM T.9.1: NORDTIROLER KALKALPEN
 Prozentanteile der LFW-Betriebe je Betriebsform
 HAUPTBEREICH (Summe 326)



NEBENERWERB (Summe 505)



Stand: 09.89

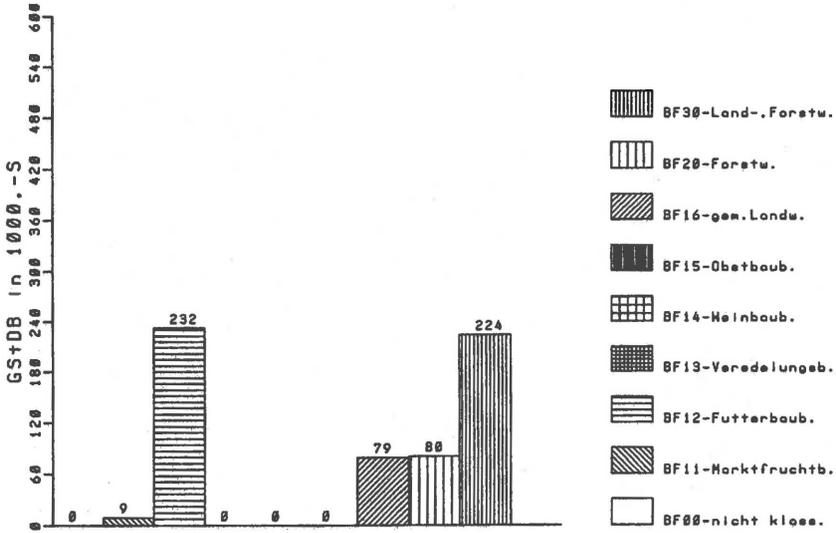
Quelle: ÖStZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

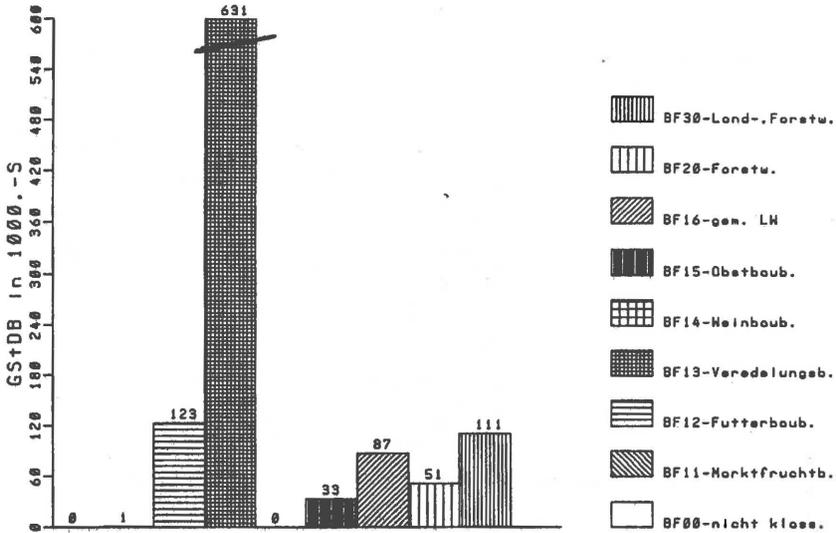
DIAGRAMM T.9.2: NORDTIROLER KALKALPEN

Durchschnittliche Betriebsgröße je Betriebsform
(in 1.000 S) Gesamtstandarddeckungsbeitrag

HAUPTBEREICH



NEBENERWERB



Stand: 09.89

Quelle: ÖStz. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

9.4.10 Osttiroler Hochalpentäler (112)

In dem nun neu abgegrenzten Kleinproduktionsgebiet (Zusammenfassung von Iseltal, Puster- und Lesachtal) überwiegen im Haupt- und Nebenerwerb sehr eindeutig (HE: 82,5 %, NE: 47,1 %) die Kombinierten Land- und Forstwirtschaften. Die Futterwirtschaften erreichen nur relativ geringe Prozentsätze (HE: 12,2 %, NE: 12,7 %), die Forstwirtschaften (37,6 %) liegen im Nebenerwerb beträchtlich über dem Tiroler Durchschnitt (25,6 %).

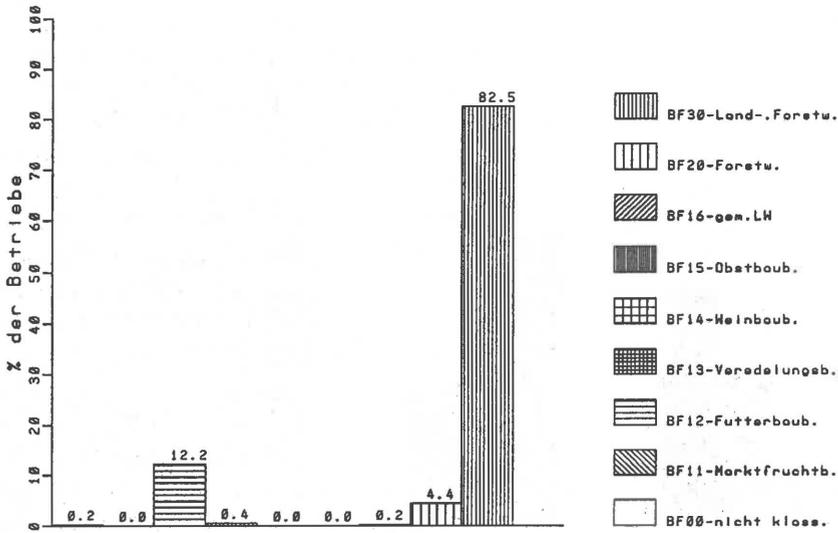
Die Betriebsgrößen zeigen, daß die große Menge der Kombinierten Land- und Forstwirtschaften unter dem Tiroler Durchschnittswert liegt (nur im Haupterwerb), ebenso wie die Futterwirtschaften (HE + NE). Die Forstwirtschaften liegen über dem Landesdurchschnitt.

Die übrigen Betriebsformen sind nur zu verschwindend kleinen Prozentsätzen vertreten, erreichen aber in der Gemischten Landwirtschaft überdurchschnittliche Betriebsgrößen.

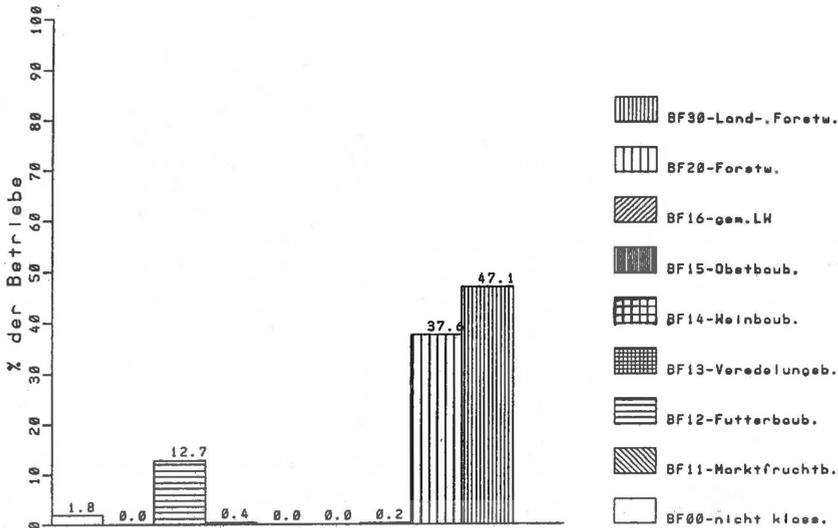
Die Zusammenfassung der bisherigen 2 Kleinproduktionsgebiete erfolgte aus Vereinfachungsgründen, da in der Betriebsstruktur kaum Unterschiede auftreten und die Erschwernis für die Landwirtschaft (vgl. Raumstrukturinventar) bis auf wenige kleinflächige Gemeinden mit wenigen Betrieben in engen Tallagen im Pustertal gleich groß ist.

<u>Bundesland:</u> Tirol	<u>Kleinproduktionsgebiet:</u>
<u>Anzahl der Gemeinden:</u> 20	112 Osttiroler Hochalpentäler
<u>Landschaftsraum:</u>	
Isel-, Puster- und Lesachtal Osttirols mit Seitentälern, Hohe Tauern, Deferegger Gruppe, Schober-, Kreuzeckgruppe, Lienzer Dolomiten, Karnische Hauptkette	
<u>Gemeindetypisierung:</u> (siehe Karte "Gemeindetypisierung")	
Clusternummer: 7, Sonderfall: 2 (70729 Strassen) 5 (70701 Abfaltersbach) 8 (70705 Assling, 70728 Sillian) 9 (70704 Anras)	
<u>Ökologische Gesamtwertung:</u> (Quelle: Österreich Atlas, Karte IV/5, 1979)	
Sturzhänge, felsdurchsetzte Steilhänge und sommerkaltes Höhenstockwerk potentiellen Weidelandes oberhalb der Waldgrenze (futterkarge Hochweiden); nur geringe Anteile an mäßig feuchten inneralpinen Tal- und Beckenlagen.	
<u>Raumstrukturinventar:</u> (Quelle: Greif, F., 1980)	
Ø Seehöhe 1.891 m Ø Hangneigung: 39,9 % Ø Anteil an schattseitig exponierten Flächen: 38,4 %	
<u>Änderungen gegenüber der alten Kleinproduktionsgebietsabgrenzung:</u> (siehe Karte T.3)	
Grenzverschiebungen:	
1 siehe 113	
Großräumige Zusammenfassungen bzw. Trennungen:	
A Zusammenfassung von Puster- und Lesachtal mit Iseltal und Seitentälern	

DIAGRAMM T.10.1: OSTTIROLER HOCHALPENTÄLER
 Prozentanteile der LFW-Betriebe je Betriebsform
 HAUPTBEREICH (Summe 910)



NEBENERWERB (Summe 917)



Stand: 09.89

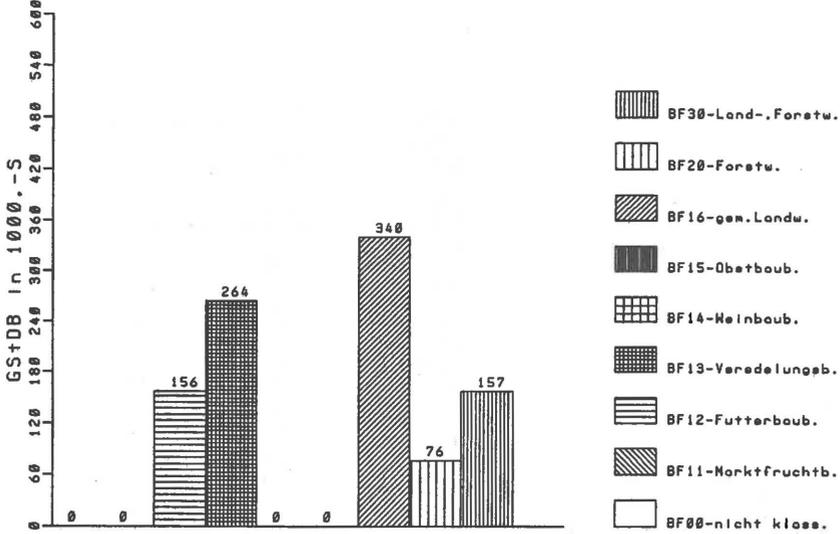
Quelle: Östz. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

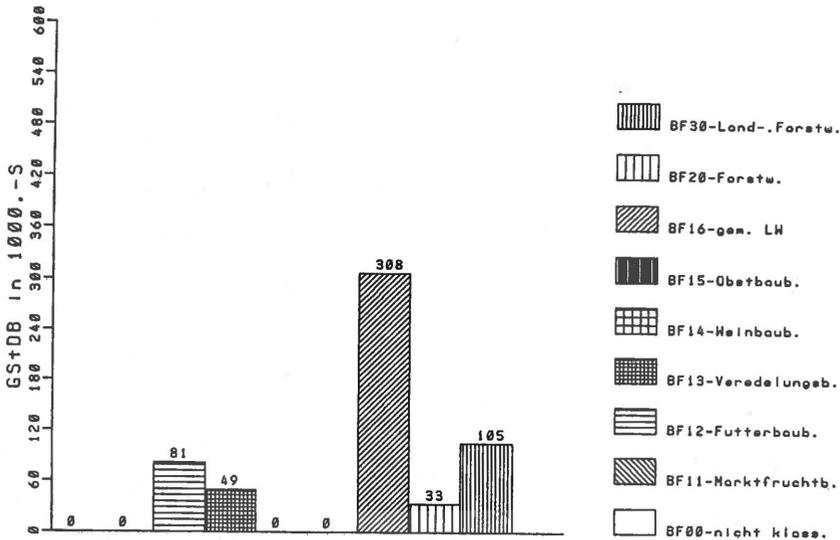
DIAGRAMM T.10.2: OSTTIROLER HOCHALPENTÄLER

Durchschnittliche Betriebsgröße je Betriebsform
(in 1.000 S) Gesamtstandarddeckungsbeitrag

HAUPTERWERB



NEBENERWERB



Stand: 09.89

Quelle: ÖStZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

9.4.11 Lienzer Becken (113)

Im Lienzer Becken sind im Haupterwerb die Kombinierten Land- und Forstwirtschaftsbetriebe am häufigsten vertreten (46,9 %), gefolgt von den Futterwirtschaften (37,0 %). Einen für Tirol hohen Wert (8,5 %) nehmen die Gemischten Landwirtschaften ein. Im Nebenerwerb liegen die Forstwirtschaften (38,6 %) weit über dem Landesschnitt, die Kombinierten Land- und Forstwirtschaften nehmen 36,8 % ein, während die Futterwirtschaften nur 17 % der Nebenerwerbsbetriebe ausmachen (Ø Tirol: 36,0 %).

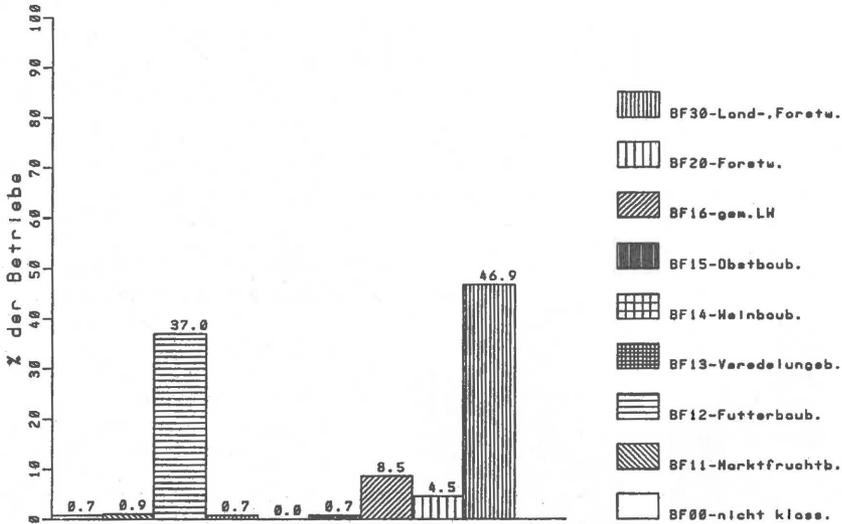
Die Betriebsgrößen liegen (außer bei den wenigen Marktfrucht-, Veredlungs- und Obstbaubetrieben) durchwegs über dem Landesdurchschnitt, ebenso im Nebenerwerb.

Gegenüber der alten Kleinproduktionsgebietsgrenze wird nun die Gemeinde Schlaiten nicht mehr dem Lienzer Becken, sondern dem Gebiet Osttiroler Hochalpentäler zugeordnet, da die Betriebsstruktur und die Ökologische Gesamtwertung eher diesem Gebiet entsprechen (starkes Überwiegen der Kombinierten Land- und Forstwirtschaftsbetriebe im Haupt- und Nebenerwerb, keine Gemischten Landwirtschaftsbetriebe, schattseitige Hanglagen).

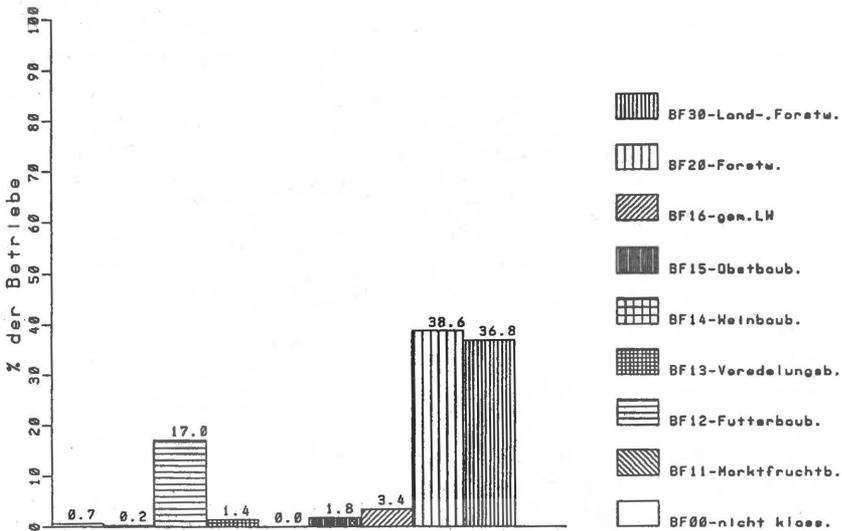
<u>Bundesland: Tirol</u>	<u>Kleinproduktionsgebiet:</u>
<u>Anzahl der Gemeinden: 13</u>	113 Lienzer Becken
<u>Landschaftsraum:</u> Lienzer Becken mit Teilen des Isel- und Drautaales und Randbereiche	
<u>Gemeindetypisierung:</u> (siehe Karte "Gemeindetypisierung") Clusternummer: 8, Sonderfall: 1 (70732 Tristach) 5 (70714 Lavant, 70718 Nikolsdorf) 9 (70702 Ainet, 70703 Amlach, 70731 Thurn)	
<u>Ökologische Gesamtwertung:</u> (Quelle: Österreich Atlas, Karte IV/5, 1979) Sommerwarmer, winterkalter alpiner Hauptnutzungsraum, mäßig feuchte sowie trocken-warme Tal- und Beckengründe; in Randlagen des Produktionsgebietes: teilweise felsdurchsetzte, sehr steile Hänge sowie Sturzhänge und sommerkaltes Höhenstockwerk potentiellen Weidelandes (futterkarge Hochweiden).	
<u>Raumstrukturinventar:</u> (Quelle: Greif, F., 1980) Ø Seehöhe 1.322 m Ø Hangneigung: 24,8 % Ø Anteil an schattseitig exponierten Flächen: 22,3 %	
<u>Änderungen gegenüber der alten Kleinproduktionsgebietsabgrenzung:</u> (siehe Karte T.3) Grenzverschiebungen: 1 70727 Schlaiten: neu zum Gebiet 112 (vgl. Gemeindetypisierung) Großräumige Zusammenfassungen bzw. Teilungen: -	

DIAGRAMM T.11.1: LIENZER BECKEN

Prozentanteile der LFW-Betriebe je Betriebsform
HAUPTERWERB (Summe 422)



NEBENERWERB (Summe 440)



Stand: 09.89

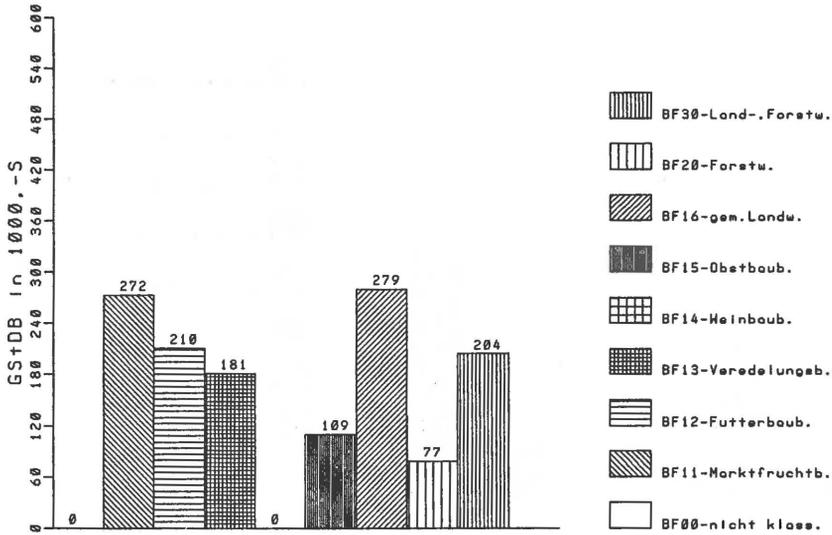
Quelle: ÖStz. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

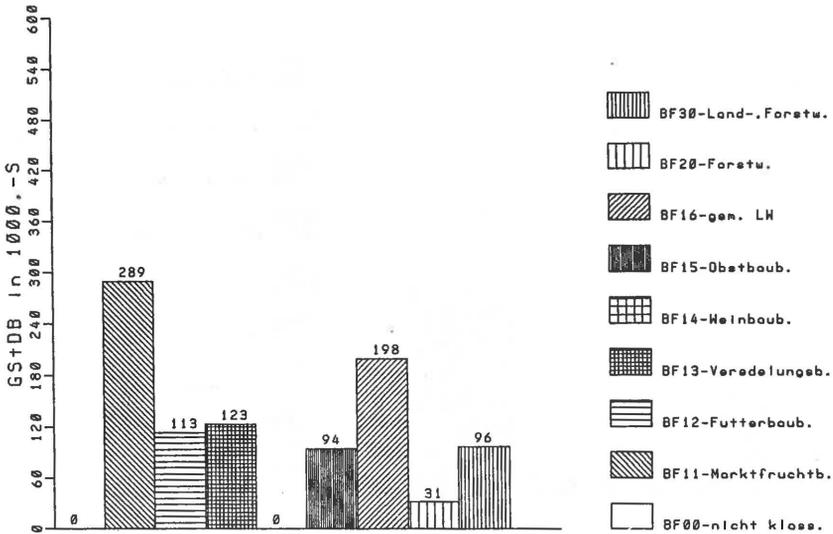
DIAGRAMM T.11.2: LIENZER BECKEN

Durchschnittliche Betriebsgröße je Betriebsform
(in 1.000 S) Gesamtstandarddeckungsbeitrag

HAUPTERWERB



NEBENERWERB



Stand: 09.89

Quelle: ÖStZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

GEMEINDEZUORDNUNG TIROL

Klein- produktions- gebiet	Gde- code	Gde- name	Klein- produktions- gebiet	Gde- code	Gde- name	Klein- produktions- gebiet	Gde- code	Gde- name
103	70201	ARZL IM FITZTAL	104	70346	RUM	106	70603	FISS
103	70202	HAIMING	104	70353	SISTRANS	106	70604	FLIESS
103	70203	IMST	104	70354	HALL IN TIROL	106	70605	FLIRSCH
103	70204	IMSTERBERG	104	70357	TELS	106	70606	GALTUER
103	70206	KARRES	104	70358	THAUR	106	70608	ISCHGL
103	70207	KARROESTEN	104	70360	TULFES	106	70609	KAPPL
103	70209	MIEMING	104	70361	UNTERPERFUSS	106	70610	KAUNERBERG
103	70210	MILS BEI IMST	104	70364	VOELS	106	70611	KAUNERTAL
103	70211	MOETZ	104	70369	ZIRL	106	70612	KAUNS
103	70212	NASSEREITH	104	70905	BUCH BEI JENBACH	106	70613	LADIS
103	70213	OBSTEIG	104	70917	JENBACH	106	70615	NAUDERS
103	70214	OETZ	104	70926	SCHWAZ	106	70616	PETTNEU AM ARLBERG
103	70215	RIETZ	104	70928	STANS	106	70617	PFUNDS
103	70216	ROPPEN	104	70930	STRASS IM ZILLERTAL	106	70619	PRUTZ
103	70218	SAUTENS	104	70933	TERFENS	106	70620	RIED IM OBERINNTAL
103	70219	SILZ	104	70937	WEER	106	70621	ST.ANTON AM ARLBERG
103	70221	STAMS	104	70939	WIESING	106	70623	SEE
103	70222	TARRENZ				106	70624	SERFAUS
103	70368	WILDERMIEMING				106	70625	SPISS
103	70607	GRINS	105	70502	ANGATH	106	70627	STRENGEN
103	70614	LANDECK	105	70503	BAD HAERING	106	70628	TOBADILL
103	70618	PIANS	105	70505	BREITENBACH AM INN	106	70629	TOESENS
103	70622	SCHOENWIES	105	70506	BRIXLEGG			
103	70626	STANZ BEI LANDECK	105	70508	EBBS			
103	70630	ZAMS	105	70510	ERL	107	70307	ELLBOEGEN
			105	70511	KIRCHBICHL	107	70310	FULPMES
104	70101	INNSBRUCK	105	70512	KRAMSACH	107	70313	GRIES AM BRENNER
104	70301	ABSAM	105	70513	KUFSTEIN	107	70317	GSCHNITZ
104	70302	ALDRANS	105	70514	KUNDL	107	70323	KOLSASSBERG
104	70303	AMPASS	105	70515	LANGKAMPFEN	107	70327	MATREI AM BRENNER
104	70304	AXAMS	105	70516	MARIASTEIN	107	70328	MIEDERS
104	70305	BAUMKIRCHEN	105	70517	MUENSTER	107	70330	MUEHLBACHL
104	70306	BIRGITZ	105	70518	NIEDERNDORF	107	70333	NAVIS
104	70308	FLAURLING	105	70520	RADFELD	107	70334	NEUSTIFT IM STUBAIT.
104	70309	FRIZZENS	105	70521	RATTENBERG	107	70336	OBERNBERG AM BRENNER
104	70311	GNADENWALD	105	70522	REITH IM ALPBACHTAL	107	70341	PFONS
104	70312	GOETZENS	105	70525	SCHWOICH	107	70349	SCHMIRN
104	70319	INZING	105	70528	ANGERBERG	107	70350	SCHOENBERG IM S.
104	70320	KEMATEN IN TIROL	105	70531	WOERGL	107	70355	STEINACH AM BRENNER
104	70322	KOLSASS				107	70356	TELFES IM STUBAI
104	70325	LANS	106	70205	JERZENS	107	70359	TRINS
104	70329	MILS	106	70208	LAENGENFELD	107	70362	VALS
104	70331	MUTTERS	106	70217	ST.LEONHARD IM FITZT.	107	70365	VOLDERS
104	70332	NATTERS	106	70220	SOELDEN	107	70366	WATTENBERG
104	70335	OBERHOFEN IM INNTAL	106	70223	UMHAUSEN	107	70367	WATTENS
104	70337	OBERPERFUSS	106	70224	WENNS	107	70902	ASCHAU IM ZILLERTAL
104	70338	PATSCH	106	70314	GRIES IM SELLRAIN	107	70903	BRANDBERG
104	70339	PETTNAU	106	70315	GRINZENS	107	70904	BRUCK AM ZILLER
104	70340	PPAFFENHOFEN	106	70347	ST.SIGMUND IM SELLR.	107	70908	FINKENBERG
104	70342	POLLING IN TIROL	106	70352	SELLRAIN	107	70909	FUEGEN
104	70343	RANGGEN	106	70601	FAGGEN	107	70910	FUEGENBERG
104	70345	RINN	106	70602	FENDELS	107	70911	GALLZEIN
						107	70912	GERLOS

Fortsetzung

Klein- produktions- gebiet	Gde- code	Gde- name	Klein- produktions- gebiet	Gde- code	Gde- name	Klein- produktions- gebiet	Gde- code	Gde- name
107	70913	GERLOSBERG	109	70808	ELBIGENALP	112	70705	ASSLING
107	70914	HAINZENBERG	109	70809	ELMEN	112	70706	AUSSERVILLGRATEN
107	70915	HART IM ZILLERTAL	109	70811	GRAEN	112	70709	HOPFGARTEN IN D.
107	70916	HIPPACH	109	70812	GRAMAIS	112	70710	INNERVILLGRATEN
107	70918	KALTENBACH	109	70813	HAESSELGEHR	112	70712	KALS AM GROSSGL.
107	70920	MAYRHOFEN	109	70815	HINTERHORNACH	112	70713	KARTITSCH
107	70921	PILL	109	70817	HOLZGAU	112	70717	MATREI IN OSTTIROL
107	70922	RAMSAU IM ZILLERTAL	109	70818	JUNGHOLZ	112	70721	OBERTILLTACH
107	70923	RIED IM ZILLERTAL	109	70819	KAISERS	112	70723	PRAEGRATEN
107	70924	ROHRBERG	109	70823	NAMLOS	112	70724	ST.JAKOB IN D.
107	70925	SCHLITTERS	109	70824	NESSSELWAENGLE	112	70725	ST.JOHANN IM WALDE
107	70927	SCHWENDAU	109	70825	PPAPFLAR	112	70726	ST.VEIT IN D.
107	70931	STUMM	109	70829	SCHATTWALD	112	70727	SCHLAI TEN
107	70932	STUMMERBERG	109	70830	STANZACH	112	70728	SILLIAN
107	70934	TUX	109	70831	STEEG	112	70729	STRASSEN
107	70935	UDERNS	109	70832	TANNHEIM	112	70733	UNTERTILLIACH
107	70938	WEERBERG	109	70834	VORDERHORNACH	112	70734	VIRGEN
107	70940	ZELL AM ZILLER	109	70836	WEISSENACH AM LECH	112	70735	HEINFELS
107	70941	ZELLBERG	109	70837	ZOEBLEN			
108	70401	AURACH BEI K.	110	70803	BIBERWIER	113	70702	AINET
108	70402	BRIXEN IM THALE	110	70804	BICHLBACH	113	70703	AMLACH
108	70403	FIEBERBRUNN	110	70805	BREITENWANG	113	70707	DOELSACH
108	70404	GOING AM WILDEN K.	110	70806	EHENICHL	113	70708	GAIMBERG
108	70405	HOCHFILZEN	110	70807	EHRWALD	113	70711	ISELSBERG-STRONACH
108	70406	HOPFGARTEN IM B.	110	70810	FORCHACH	113	70714	LA VANT
108	70407	ITTER	110	70814	HEITERWANG	113	70715	LEISACH
108	70408	JOCHBERG	110	70816	HOEFEN	113	70716	LIENZ
108	70409	KIRCHBERG IN TIROL	110	70820	LECHASCHAU	113	70718	NIKOLSDORF
108	70410	KIRCHDORF IN TIROL	110	70821	LERMOOS	113	70719	NUSSDORF-DEBANT
108	70411	KITZBUEHEL	110	70822	MUSAU	113	70720	OBERLIENZ
108	70412	KOESSEN	110	70826	PFLACH	113	70731	THURN
108	70413	OBERNDORF IN TIROL	110	70827	PINSWANG	113	70732	TRISTACH
108	70414	REITH BEI KITZBUEHEL	110	70828	REUTTE			
108	70415	ST.JAKOB IN HAUS	110	70833	VILS			
108	70416	ST.JOHANN IN TIROL	110	70835	WAENGLE			
108	70417	ST.ULRICH AM P.						
108	70418	SCHWENDT						
108	70419	WAI DRING	111	70326	LEUTASCH			
108	70420	WESTENDORF	111	70344	REITH BEI SEEFELD			
108	70501	ALPBACH	111	70348	SCHARNITZ			
108	70509	ELLMAU	111	70351	SEEFELD IN TIROL			
108	70519	WIEDERNDORFERBERG	111	70504	BRANDENBERG			
108	70523	RETTENSCHOESS	111	70527	THIERSEE			
108	70524	SCHIEFFAU AM WILDEN K.	111	70901	ACHENKIRCH			
108	70526	SOELL	111	70907	EBEN AM ACHENSEE			
108	70529	WALCHSEE	111	70929	STEINBERG AM ROFAN			
108	70530	WILDSCHOENAU	111	70936	VOMP			
109	70801	BACH	112	70701	ABFALTERSBACH			
109	70802	BERWANG	112	70704	ANRAS			



the *Journal of Applied Behavior Analysis* (1974), and the *Journal of Experimental and Clinical Psychology* (1975).

There are a number of reasons why the *Journal of Applied Behavior Analysis* is the most widely read journal in the field. First, it is the only journal in the field that is published quarterly.

Second, it is the only journal in the field that is published by a professional organization, the Association for Behavior Analysis (ABA). This organization is the largest and most influential organization in the field.

Third, it is the only journal in the field that is published by a publisher that is well known and respected in the field, the American Psychological Association (APA). This publisher is the largest and most influential publisher in the field.

Fourth, it is the only journal in the field that is published by a publisher that is well known and respected in the field, the American Psychological Association (APA). This publisher is the largest and most influential publisher in the field.

Fifth, it is the only journal in the field that is published by a publisher that is well known and respected in the field, the American Psychological Association (APA). This publisher is the largest and most influential publisher in the field.

Sixth, it is the only journal in the field that is published by a publisher that is well known and respected in the field, the American Psychological Association (APA). This publisher is the largest and most influential publisher in the field.

Seventh, it is the only journal in the field that is published by a publisher that is well known and respected in the field, the American Psychological Association (APA). This publisher is the largest and most influential publisher in the field.

Eighth, it is the only journal in the field that is published by a publisher that is well known and respected in the field, the American Psychological Association (APA). This publisher is the largest and most influential publisher in the field.

Ninth, it is the only journal in the field that is published by a publisher that is well known and respected in the field, the American Psychological Association (APA). This publisher is the largest and most influential publisher in the field.

Tenth, it is the only journal in the field that is published by a publisher that is well known and respected in the field, the American Psychological Association (APA). This publisher is the largest and most influential publisher in the field.

Eleventh, it is the only journal in the field that is published by a publisher that is well known and respected in the field, the American Psychological Association (APA). This publisher is the largest and most influential publisher in the field.

Twelfth, it is the only journal in the field that is published by a publisher that is well known and respected in the field, the American Psychological Association (APA). This publisher is the largest and most influential publisher in the field.

Thirteenth, it is the only journal in the field that is published by a publisher that is well known and respected in the field, the American Psychological Association (APA). This publisher is the largest and most influential publisher in the field.

Fourteenth, it is the only journal in the field that is published by a publisher that is well known and respected in the field, the American Psychological Association (APA). This publisher is the largest and most influential publisher in the field.

Fifteenth, it is the only journal in the field that is published by a publisher that is well known and respected in the field, the American Psychological Association (APA). This publisher is the largest and most influential publisher in the field.

Sixteenth, it is the only journal in the field that is published by a publisher that is well known and respected in the field, the American Psychological Association (APA). This publisher is the largest and most influential publisher in the field.

Seventeenth, it is the only journal in the field that is published by a publisher that is well known and respected in the field, the American Psychological Association (APA). This publisher is the largest and most influential publisher in the field.

Eighteenth, it is the only journal in the field that is published by a publisher that is well known and respected in the field, the American Psychological Association (APA). This publisher is the largest and most influential publisher in the field.

INHALTSVERZEICHNIS
VORARLBERG

	Seite
10. VORARLBERG	500
10.1 Allgemeines	500
10.2 Räumliche Verteilung der Betriebsformen im Haupterwerb	501
10.3 Gemeindetypisierung	504
10.4 Neuabgrenzung der Kleinproduktionsgebiete	509
10.4.1 Hinterer Bregenzer Wald, Walsertäler, Klostertal	512
10.4.2 Montafon	516
10.4.3 Vorderer Bregenzer Wald	520
10.4.4 Leiblachtal-Rheintal-Walgau	524
10.5 Gemeindezuordnung	528



10. VORARLBERG

10.1 Allgemeines

Die mit Abstand häufigste Betriebsform in Vorarlberg ist die Futterwirtschaft (72 % der Haupterwerbsbetriebe, 49 % der Nebenerwerbsbetriebe), gefolgt von den Kombinierten Land- und Forstwirtschaften (14,4 % der HE, 25,1 % der NE).

Unterschiede zwischen Haupt- und Nebenerwerb sind besonders in der Forstwirtschaft recht groß (6 % der HE, jedoch 43 % der NE). Umgekehrt ist das Verhältnis bei den Futterwirtschaften (72 % der HE, 49 % der NE).

Die übrigen Betriebsformen sind nur in vereinzelt Gemeinden (Rheintal) von Bedeutung (vgl. Tab. V.1).

TABELLE V.1: Anteile der LFW-Betriebe an den Betriebsformen - Vorarlberg

	Betriebsform									
	Summe der Betriebe	N	M	FU	V	W	O	X	F	LF
HE	2857 = 100 %	2,0	1,0	72,0	2,0	0,0	1,0	1,0	6,0	15,0
NE	4265 = 100 %	2,0	1,0	33,0	1,0	0,0	2,0	1,0	43,0	17,0

Quelle: ÖStZ: LBZ 80, Sonderauswertung; eigene Bearbeitung

Deutlich überdurchschnittliche Betriebsgrößen im Haupterwerb erzielen die Veredlungs- und Gemischten Landwirtschaftsbetriebe, während die Kombinierten Land- und Forstwirtschaftsbetriebe, die Marktfruchtbetriebe und vor allem die Forstbetriebe unter dem Durchschnittswert für Vorarlberg liegen.

Im Nebenerwerb sind Futterwirtschaften, Veredlungsbetriebe und Gemischte Landwirtschaften überdurchschnittlich groß, die Marktfrucht- und Forstbetriebe liegen unter dem Durchschnitt (vgl. Tab. V.2).

TABELLE V.2: Betriebsgrößen - Vorarlberg
(Höhe des \emptyset Gesamtstandarddeckungsbeitrages in
S 1.000,--, gewogenes arithmetisches Mittel)

Erwerbsart	Betriebsform									
	insg.	N	M	FU	V	W	O	X	F	LF
Haupterwerb	190,4	0,0	148,8	206,7	534,6	0,0	185,9	298,2	51,3	144,7
Nebenerwerb	53,7	0,0	46,7	92,9	141,9	0,0	68,3	78,6	21,0	57,0

Quelle: ÖStz: LBZ 80, Sonderauswertung; eigene Bearbeitung

10.2 Räumliche Verteilung der Betriebsformen im Haupterwerb

Bis auf wenige Ausnahmen herrscht in Vorarlberg die Futterwirtschaft vor. Die Kombinierte Land- und Forstwirtschaft ist nur in folgenden Gemeinden die häufigste Betriebsform: Brand, Schruns, Silbertal, Mittelberg, Warth und Schröcken (vgl. Karte V.1).

In den beiden kleinen Rheintalgemeinden Mäder und Gaißau überwiegt der Obstbau (3 bzw. 5 Obstbaubetriebe im Haupterwerb).

Die zweithäufigste Betriebsform ist in den meisten Fällen die Kombinierte Land- und Forstwirtschaft, wobei die Anteile im Hinteren Bregenzer Wald, im Klostertal und im Montafon meist höher als 25 % sind, während in günstigeren Lagen die Anteile dieser Betriebsform geringer sind.

In einigen wenigen Gemeinden (Rheintal, Vorderer Bregenzer Wald) ist die Forstwirtschaft zweithäufigste Betriebsform, die Anteile bleiben unter 25 % (Ausnahme: Vandans mit 3 Forstbetrieben bei insgesamt 10 Haupterwerbsbetrieben).

Im Rheintal gibt es größere Anteile von Obst- und Marktfruchtbetrieben, allerdings liegen diese nur in Klaus (3 Obstbaubetriebe bei insgesamt 12 Haupterwerbsbetrieben) bei 25 %.

Nach den Futterwirtschaften und den Kombinierten Land- und Forstwirtschaften ist als dritthäufigste Betriebsform in einigen Gemeinden der Hochalpen die Forstwirtschaft mit Anteilen > 10 % vertreten (z.B. Gaschurn, Mittelberg, Mellau).

Veredlungsbetriebe erreichen nur in Innerbraz und in Fraxern Anteile zwischen 10 und 25 %.

Karte V.1: Betriebsformen im Haupterwerb Vorarlberg

Legende:

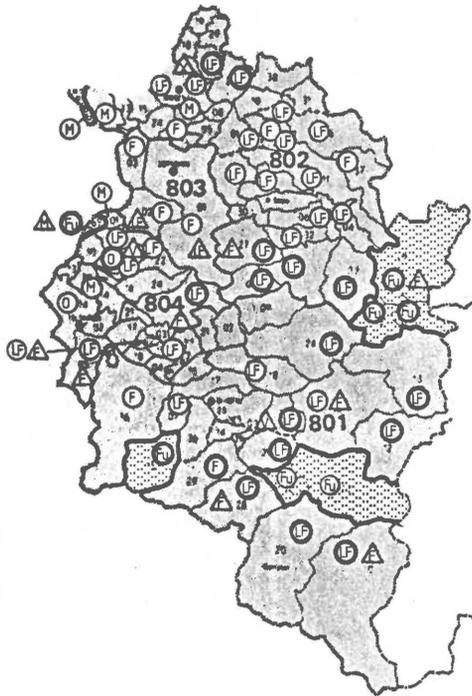
	vorherrschende Betriebsform (Schräffur der Gemeindefläche)	2.häufigste Betriebsform		13.häufigste Betriebsform
		Anteil	Anteil	Anteil
		25-50%	10-25%	>10%
Marktfruchtbetriebe (BF 11)				
Futterwirtschaftsbetr. (BF 12)				
Veredelungsbetriebe (BF 13)				
Weinboubetriebe (BF 14)				
Obstboubetriebe (BF 15)				
Gemischte Landwirtsch. (BF 16)				
Forstwirtschaftsbetr. (BF 20)				
Kombinierte Land-/Forstw. (BF 30)				

Stand: 09 89

Grundkarte: "Karte der Gemeindegrenzen
der Republik Österreich", 1.1.88, ÖStZ

Quelle: ÖStZ, LBZ 1980-Sonderauswertung;
eigene Bearbeitung

Verfasser: Wagner, K., Bundesanstalt für
Agrarwirtschaft



10.3 Gemeindetypisierung

Für die Gemeindetypisierung nach Betriebsformen und Betriebsgrößen wurde in Vorarlberg eine Clusteranalyse mit Bildung von 5 Clustern durchgeführt (vgl. Karte V.2 und Tab. V.3).

Clusternummer 1 (8 Gemeinden) umschreibt jene Gemeinden, die sich vor allem durch überdurchschnittlich hohe Anteile im Obstbau (im Nebenerwerb auch Gemischte Landwirtschaften) ausweisen.

Bezüglich der Betriebsgrößen sind im Nebenerwerb die Obstbaubetriebe stark überdurchschnittlich vertreten; im Haupterwerb sind neben den Obstbaubetrieben auch die Marktfruchtbetriebe, die Futterwirtschaften und die Forstbetriebe überdurchschnittlich groß.

Gemeinden dieses Typs finden sich nur im Rheintal (Schwerpunktgemeinde des Clusters: Klaus).

Der 2. Cluster (15 Gemeinden) bezeichnet jene Gemeinden, in denen die Futterwirtschaft im Haupterwerb stark überdurchschnittlich vertreten ist; geringfügig über den Landesmitteln sind auch die Veredlungsbetriebe und die Forstwirtschaften und - nur im Haupterwerb - die Gemischten Landwirtschaften vorhanden. Bei den Betriebsgrößen zeigen sich Futter-, Veredlungs- und Gemischte Landwirtschaften sowie Kombinierte Land- und Forstwirtschaftsbetriebe nur im Haupterwerb überdurchschnittlich groß.

Vor allem Gemeinden des Vorderen Bregenzer Waldes (bis Bizau) fallen in diese Klasse von Gemeinden (auch die Randgemeinden Hörbranz, Hohenweiler, Lochau). Außerhalb dieses Gebietes entspricht nur Nüziders diesem Gemeindetyp.

Der 3. Cluster (48 Gemeinden) entspricht bei fast allen Indikatoren dem Vorarlberger Durchschnitt (vgl. Tab. V.1), nur im Nebenerwerb sind die Betriebsgrößen in Forstwirtschaft und Kombiniertes Land- und Forstwirtschaft geringfügig überdurchschnittlich. Konzentrationen dieses Gemeindetyps finden sich in den hochalpinen Gebieten Vorarlbergs, aber auch im Vorderen Bregenzer Wald (z.B. Bildstein, Bregenz, Buch, Kennelbach).

Clusternummer 4 (16 Gemeinden) hebt sich vom Vorarlberger Durchschnitt aufgrund hoher Anteile an Marktfrucht- und Veredlungsbetrieben ab. Im Nebenerwerb sind auch Obstbau- und Gemischte Landwirtschaftsbetriebe überdurchschnittlich vertreten.

Überdurchschnittliche Betriebsgrößen sind bei den Marktfruchtbetrieben im Haupt- und Nebenerwerb, bei den Futterwirtschaften im Haupterwerb und bei den Obstbaubetrieben im Nebenerwerb zu finden.

Ausschließlich Gemeinden des Rheintales und des Walgaues bilden diesen Cluster (Schwerpunktgemeinde: Röthis).

Der 5. Cluster (9 Gemeinden) wird von Gemeinden geprägt, in denen die Kombination von Futterwirtschaften, Forstbetrieben und Kombinierten Land- und Forstwirtschaften im Haupt- und Nebenerwerb überdurchschnittlich vorhanden ist. Im Nebenerwerb sind auch Marktfruchtbetriebe und Veredlungsbetriebe überdurchschnittlich häufig zu finden; bei den Betriebsgrößen liegen nur die Kombinierten Land- und Forstwirtschaften über den Landesmittelwerten.

Gemeinden dieses Typs treten im hinteren Montafon konzentriert auf, sonst sind nur Dornbirn, Alberschwende und Egg vergleichbar.

Karte V.2: Gemeindetypisierung
Vorarlberg

Legende:

..... Kleinproduktionsgebietsgrenze
nach Schwachhöfer, 1966

Clusternummer:
(Ausprägungen der Cluster
siehe nächste Seite)

△ ...1

● ...2

○ ...3

□ ...4

⊖ ...5

Stand: 09 89

Grundkarte: "Karte der Gemeindegrenzen
der Republik Österreich", 1.1.88, ÖStZ

Quelle: ÖStZ, LBZ 1980-Sonderauswertung;
eigene Bearbeitung

Verfasser: Wagner, K., Bundesanstalt für
Agrarwirtschaft

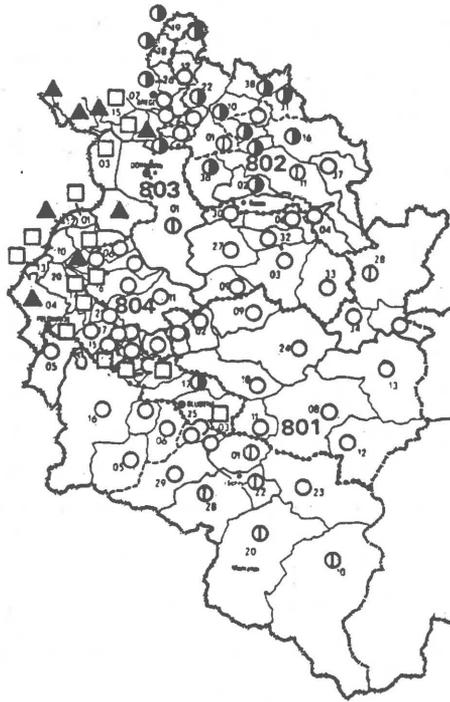


TABELLE V.3: Erläuterung zur Karte "Gemeindetypisierung"
Bundesland: Vorarlberg

Cluster- nummer	Anzahl der Gemeinden	Indikatoren							
		Zahl der Haupterwerbs- betriebe je Betriebsform		Zahl der Nebenerwerbs- betriebe je Betriebsform		Betriebsgröße im Haupt- erwerb (Höhe des GStDB) je Betriebsform		Betriebsgröße im Neben- erwerb (Höhe des GStDB) je Betriebsform	
		überdurch- schnittlich vorhandene Betriebs- formen	stark über- durch- schnittlich vorhandene Betriebs- formen	überdurch- schnittlich vorhandene Betriebs- formen	stark über- durch- schnittlich vorhandene Betriebs- formen	überdurch- schnittlich hohe GStDB in den Betriebs- formen	stark über- durchschn. hohe GStDB in den Betriebs- formen	überdurch- schnittlich hohe GStDB in den Betriebs- formen	stark über- durchschn. hohe GStDB in den Betriebs- formen
1	8	N, M, O	O	V	O, X	X	M, FU, O, F	M, V, X	O
2	15	V, X, F	FU	FU, V, F	-	FU	V, X, LF	FU, V, X	-
3	48	-	-	-	-	-	-	F, LF	-
4	16	N, M, V	-	M, V, O, X	-	M, FU	-	M, O	-
5	9	N	FU, F, LF	N, M, V	FU, F, LF	LF	-	LF	-

Betriebsformen: N.....Nicht klassifiziert
M.....Marktfruchtbetriebe
FU....Futterbaubetriebe

V.....Veredlungsbetriebe
W.....Dauerkulturen Weinbau
O.....Dauerkulturen Obstbau

X.....Gemischte Landwirtschaft
F.....Forstwirtschaft
LF....Komb. Land- und Forstwirtschaft

10.4 Neuabgrenzung der Kleinproduktionsgebiete - Vorarlberg

Vorarlberg wurde bisher in 5 Kleinproduktionsgebiete geteilt. In der neuen Abgrenzung wird eine Vereinfachung auf 4 Kleinproduktionsgebiete vorgeschlagen:

- 101 Hinterer Bregenzer Wald, Walsertäler, Klostertal
- 102 Montafon
- 201 Vorderer Bregenzer Wald
- 601 Leiblachtal-Rheintal-Walgau

Zusammenfassende Aufstellung der Veränderungen gegenüber der alten Abgrenzung:

- o Die Gemeinde Bezau wird vom Kleinproduktionsgebiet Vorderer Bregenzer Wald dem Hinteren Bregenzer Wald zugeordnet;
- o Die Kleinproduktionsgebiete Hinterer Bregenzer Wald und Walsertäler und Klostertal werden zusammengefaßt.
- o Die Gemeinden Weiler und Übersaxen werden dem Gebiet Hinterer Bregenzer Wald-Klostertal-Walsertäler zugeordnet.
- o Die bisher geteilte Gemeinde Frastanz wird dem Gebiet Leiblachtal-Rheintal-Walgau zugeordnet.

Karte V.3 zeigt die neue Abgrenzung mit Kennzeichnung der Veränderungen, die in nun folgenden Kapiteln erläutert werden. Die Gemeindezuordnung ist im Anschluß an die Gebietsbeschreibungen aufgelistet.

Karte V.3: Neuabgrenzung der Kleinproduktionsgebiete
Vorarlberg

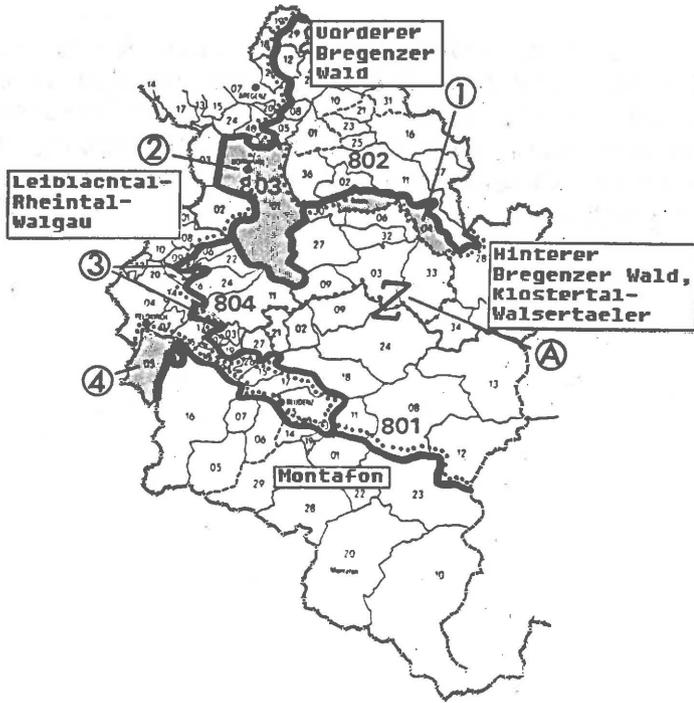
Legende:

- Neufassung der Klein-
produktionsgebietsgrenzen
- Kleinproduktionsgebietsgrenzen
nach Schwachhöfer, 1966

GRENZVERÄNDERUNGEN:

-  ① Grenzverschiebung
-  ② Großräumige
Zusammenfassung
-  ③ Teilung von
Kleinproduktionsgebieten

Stand: 09 89
 Grundkarte: "Karte der Gemeindegrenzen
 der Republik Österreich", 1.1.88, ÖStZ
 Quelle: eigene Bearbeitung
 Verfasser: Wagner, K., Bundesanstalt für
 Agrarwirtschaft



9.4.1 Hinterer Bregenzer Wald, Walsertäler und Klostertal (101)

Die Futterwirtschaften dominieren im Haupterwerb in diesem Kleinproduktionsgebiet (68,5 %), die Forstbetriebe und die Kombinierten Land- und Forstwirtschaften weisen gegenüber dem Landesdurchschnitt hohe Anteile auf.

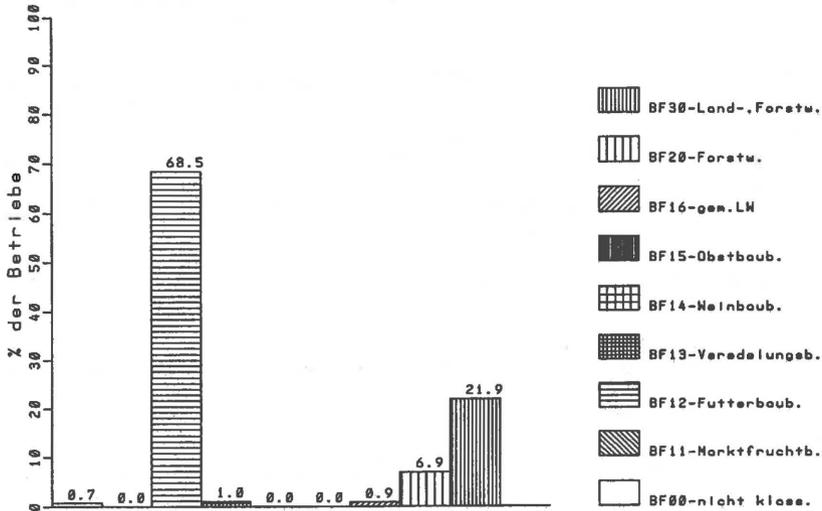
Im Nebenerwerb überwiegen die Forstbetriebe mit überdurchschnittlichen Betriebsgrößen.

Die Betriebsgrößen aller Betriebsformen mit Ausnahme der Forstbetriebe und der Kombinierten Land- und Forstwirtschaften liegen unter dem Vorarlberger Durchschnitt.

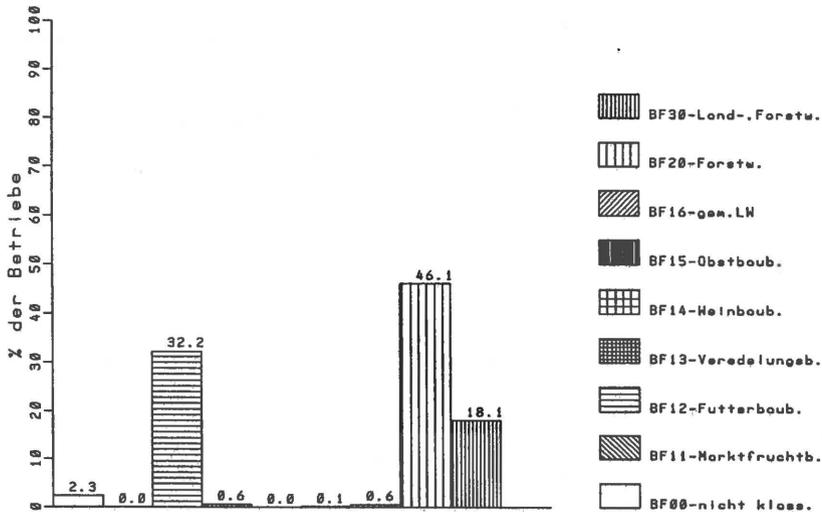
Aus Vereinfachungsgründen und weil nach der Gemeindetypisierung, der Ökologischen Gesamtwertung und dem Raumstrukturinventar keine wesentlichen Unterschiede festzustellen sind, wird vorgeschlagen, die bisher getrennten Kleinproduktionsgebiete Hinterer Bregenzer Wald und Walsertäler und Klostertal zusammenzufassen.

<u>Bundesland:</u> Vorarlberg	<u>Kleinproduktionsgebiet:</u>								
<u>Anzahl der Gemeinden:</u> 30	101 Hinterer Bregenzer Wald, Walsertäler und Klostertal								
<u>Landschaftsraum:</u>									
Hinterer Bregenzer Wald, Großes und Kleines Walsertal, Klostertal und Vorarlberger Lechtal									
<u>Gemeindetypisierung:</u> (siehe Karte "Gemeindetypisierung")									
Clusternummer: 3 Sonderfall: 5 (Mittelburg)									
<u>Ökologische Gesamtwertung:</u> (Quelle: Österreich Atlas, Karte IV/5, 1979)									
Sturzhänge, teilweise Kalkschutthalden, felsdurchsetzte, sehr steile Hänge, sommerkühles bzw. sommerkalttes Höhenstockwerk potentiellen Weide- und Wieslandes mit futterergiebigen Hochweiden; alpiner Hauptnutzungsraum in extrem feuchten, schneereichen Lagen.									
<u>Raumstrukturinventar:</u> (Quelle: Greif, F., 1980)									
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">Ø Seehöhe</td> <td style="text-align: center;">1.308 m</td> <td style="text-align: center;">Ø Hangneigung:</td> <td style="text-align: center;">34,6 %</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">Ø Anteil an schattseitig exponierten Flächen:</td> <td style="text-align: center;">38,0 %</td> </tr> </table>		Ø Seehöhe	1.308 m	Ø Hangneigung:	34,6 %			Ø Anteil an schattseitig exponierten Flächen:	38,0 %
Ø Seehöhe	1.308 m	Ø Hangneigung:	34,6 %						
		Ø Anteil an schattseitig exponierten Flächen:	38,0 %						
<u>Änderungen gegenüber der alten Kleinproduktionsgebietsabgrenzung:</u> (siehe Karte V.3)									
Grenzverschiebungen:									
3 siehe Kleinproduktionsgebiet Leiblachtal-Rheintal-Walgau									
Großräumige Zusammenfassungen bzw. Trennungen:									
A Hinterer Bregenzer Wald und Walsertäler, Klostertal zusammengefaßt									

DIAGRAMM V.1.1: HINTERER BREGENZER WALD, WALSERTÄLER-
KLOSTERTAL
Prozentanteile der LFW-Betriebe je Betriebsform
HAUPTWERB (Summe 666)



NEBENERWERB (Summe 863)



Stand: 09.89

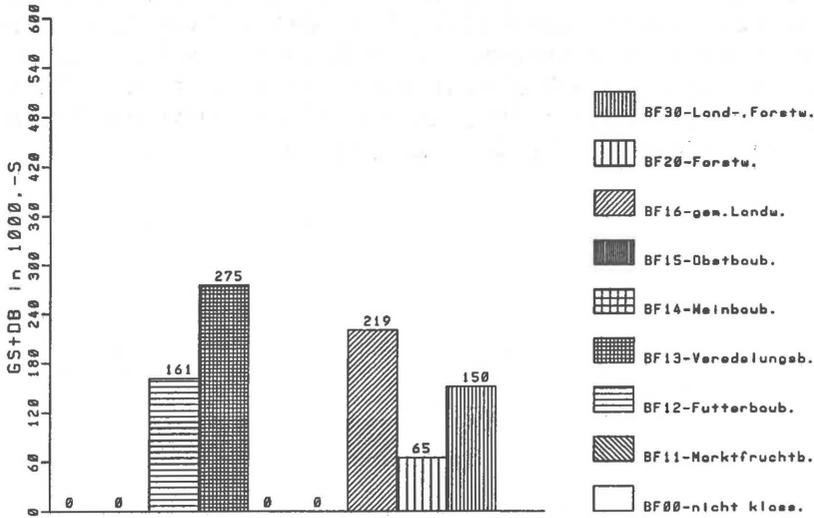
Quelle: ÖStZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

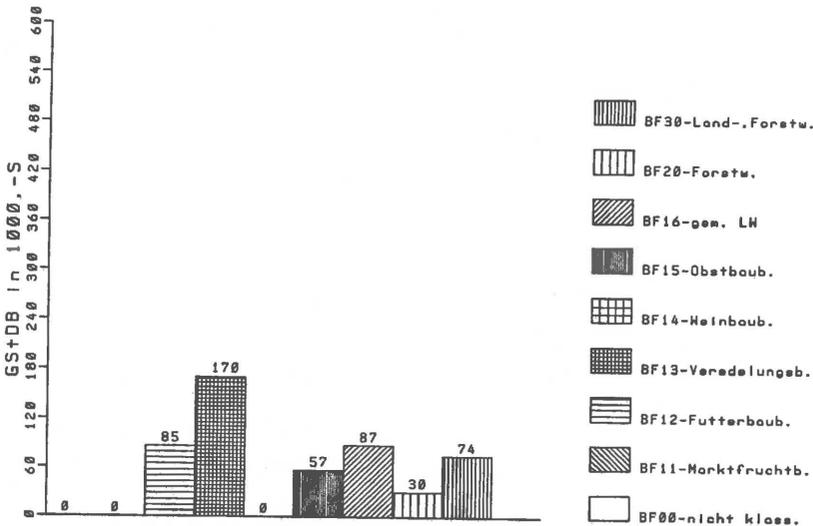
DIAGRAMM V.1.2: HINTERER BREGENZER WALD, WALSERTÄLER-
KLOSTERTAL

Durchschnittliche Betriebsgröße je Betriebsform
(in 1.000 S) Gesamtstandarddeckungsbeitrag

HAUPTERWERB



NEBENERWERB



Stand: 09.89

Quelle: ÖStZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

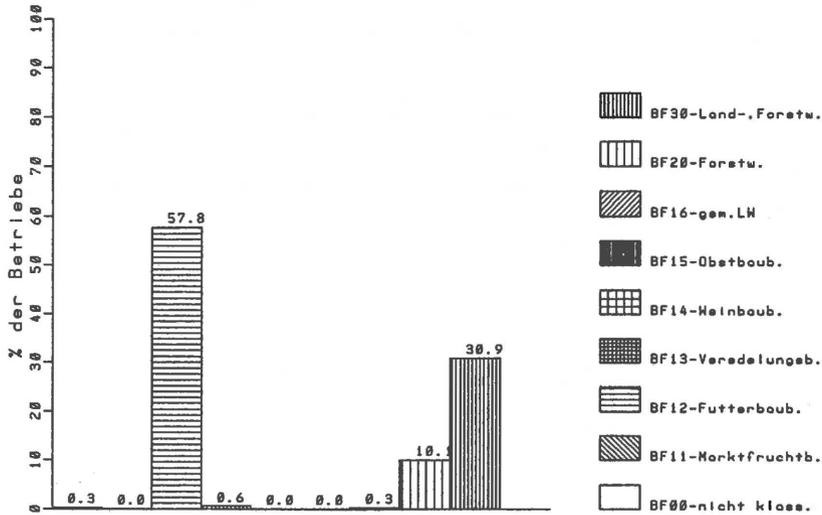
10.4.2 Montafon (102)

Das Kleinproduktionsgebiet weist im Haupterwerb mehr Kombinierte Land- und Forstwirtschaften auf als das vorher beschriebene Kleinproduktionsgebiet (101). Im Nebenerwerb sind Futterbau-, Forstbetriebe und Kombinierte Land- und Forstwirtschaften nahezu gleich verteilt. Die Betriebsgrößen lassen weitere Unterschiede erkennen. Alle Betriebsformen liegen in ihren \emptyset Gesamtstandarddeckungsbeiträgen weit unter den Vorarlberger Durchschnittswerten (Ausnahme sind die wenigen Gemischten Landwirtschaftsbetriebe im Nebenerwerb).

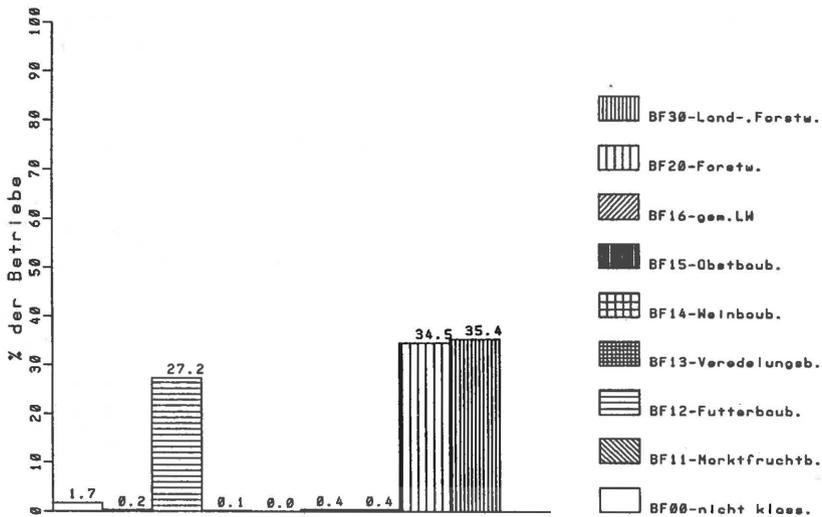
<u>Bundesland:</u> Vorarlberg	<u>Kleinproduktionsgebiet:</u>
<u>Anzahl der Gemeinden:</u> 13	102 Montafon
<u>Landschaftsraum:</u> Montafon, Silbertal, Ferwall, Rätikon, Silvretta	
<u>Gemeindetypisierung:</u> (siehe Karte "Gemeindetypisierung") Clusternummer: 5, 3	
<u>Ökologische Gesamtwertung:</u> (Quelle: Österreich Atlas, Karte IV/5, 1979) Sturzhängen, teilweise Kalkschutthalden, felsdurchsetzte, sehr steile Hänge; sommerkaltes Höhenstockwerk potentiellen Weidelandes oberhalb der klimatischen Waldgrenze (futterkarge Hochweiden); sommerkühles Stockwerk potentiellen Weide-Wieslandes zwischen klimatischer Wald- und Anbaugrenze, gering futterwüchsig; sommerwarmer, winterkalter alpiner Hauptnutzungsraum in extrem feuchter, schneereicher Lage (prekäre Ackereignung) sowie Talgründe mit unterschiedlichen Braunerden, anspruchslose Acker-, gute Grünland-eignung (Montafon).	
<u>Raumstrukturinventar:</u> (Quelle: Greif, F., 1980) Ø Seehöhe 1.293 m Ø Hangneigung: 28,8 ‰ Ø Anteil an schattseitig exponierten Flächen: 50,1 ‰	
<u>Änderungen gegenüber der alten Kleinproduktionsgebietsabgrenzung:</u> (siehe Karte V.3) Grenzverschiebungen: 4 siehe Gebiet 601 Großräumige Zusammenfassungen bzw. Trennungen: -	

DIAGRAMM V.2.1: MONTAFON

Prozentanteile der LFW-Betriebe je Betriebsform
HAUPTBEREICH (Summe 327)



NEBENERWERB (Summe 822)



Stand: 09.89

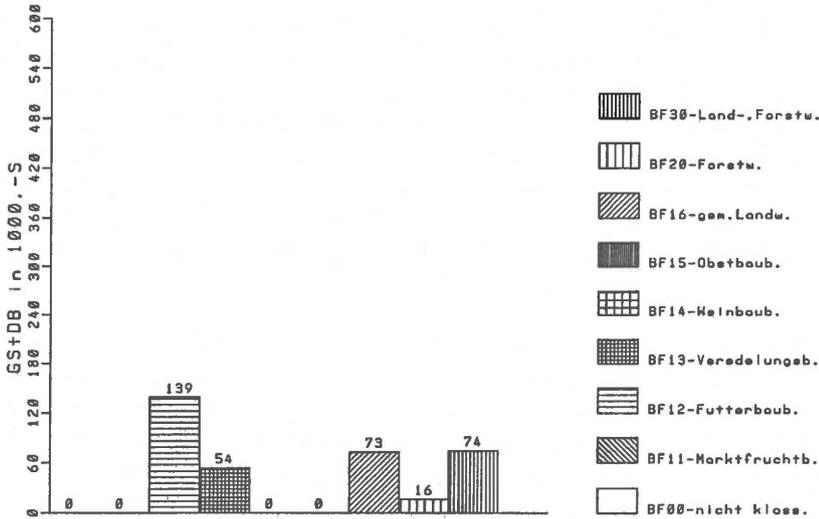
Quelle: ÖStz. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

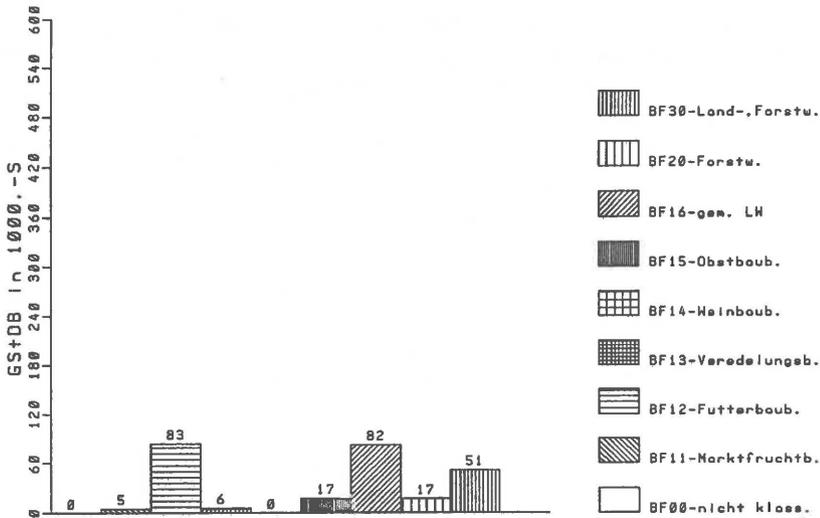
DIAGRAMM V.2.2: MONTAFON

Durchschnittliche Betriebsgröße je Betriebsform
(in 1.000 S) Gesamtstandarddeckungsbeitrag

HAUPTERWERB



NEBENERWERB



Stand: 09.89

Quelle: ÖStZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

10.4.3 Vorderer Bregenzer Wald (201)

Im Vorderen Bregenzer Wald dominieren im Haupterwerb die Futterbaubetriebe (79,0 %), im Nebenerwerb allerdings die Forstwirtschaften (56,1 %).

Neben den Kombinierten Land- und Forstwirtschaften (HE: 11,3 %, NE: 8,6 %) erreichen noch die Veredlungsbetriebe (HE und NE über 1 %) für Vorarlberg überdurchschnittliche Anteile, die Betriebsgrößen liegen jedoch unter dem Landesdurchschnitt. Die Futterbaubetriebe, die Kombinierten Land- und Forstwirtschaften und die wenigen Gemischten Landwirtschaftsbetriebe liegen im Haupterwerb über den Landesmittelwerten, im Nebenerwerb sind keine Diskrepanzen zum Landesdurchschnitt festzustellen.

Eine Veränderung gegenüber der alten Kleinproduktionsgebietsabgrenzung betrifft das Gebiet der Gemeinde Bezau, die nun (vgl. Gemeindetypisierung) dem Hinteren Bregenzer Wald zugeordnet wird. Auch die Daten des Raumstrukturinventars für die landwirtschaftlichen Flächen (\emptyset Seehöhe 1.200 m, \emptyset Hangneigung 31,5 %) führen zu einer Neuordnung der Gemeinde zum Hochalpengebiet.

Die Gemeinde Dornbirn, durch die weite Erstreckung vom Rheintal bis in den Bregenzer Wald eine Sonderstellung einnehmend, wird dem Gebiet Vorderer Bregenzer Wald zugeordnet. In der Gesamtheit der Betriebe entspricht diese naturräumlich sehr stark differenzierte Gemeinde dem Kleinproduktionsgebiet Vorderer Bregenzer Wald.

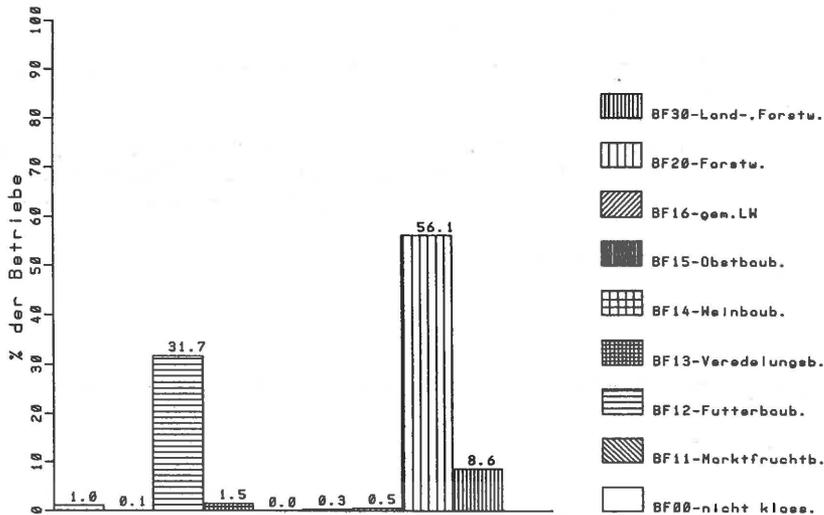
<u>Bundesland:</u> Vorarlberg	<u>Kleinproduktionsgebiet:</u>
<u>Anzahl der Gemeinden:</u> 18	201 Vorderer Bregenzer Wald
<u>Landschaftsraum:</u> Vorderer Bregenzer Wald, Bereiche der Bregenzerach bis Andelsbuch, Rotach, Weißach, Bolgenach, Subersach, Schwarzach	
<u>Gemeindetypisierung:</u> (siehe Karte "Gemeindetypisierung") Clusternummer: 2, 3, 5 in Sonderfällen	
<u>Ökologische Gesamtwertung:</u> (Quelle: Österreich Atlas, Karte IV/5, 1979) Sommerwarmer, winterkalter alpiner Hauptnutzungsraum in extrem feuchter und schneereicher Lage mit Anteilen an teilweise felsdurchsetzten, sehr steilen Hängen (prekäre Ackereignung, gute bzw. mäßige Grünland eignung); in höheren Lagen sommerkühles Stockwerk potentiellen Weide- und Wiesenlandes.	
<u>Raumstrukturinventar:</u> (Quelle: Greif, F., 1980) ∅ Seehöhe 850 m ∅ Hangneigung: 21,3 ‰ ∅ Anteil an schattseitig exponierten Flächen: 43,4 ‰	
<u>Änderungen gegenüber der alten Kleinproduktionsgebietsabgrenzung:</u> (siehe Karte V.3) Grenzverschiebungen: 2 80204 Bezau zum Gebiet 101 (vgl. Gemeindetypisierung, Raumstrukturinventar) Großräumige Zusammenfassungen bzw. Trennungen: -	

DIAGRAMM V.3.1: VORDERER BREGENZER WALD

Prozentanteile der LFW-Betriebe je Betriebsform
HAUPTBEREICH (Summe 1173)



NEBENERWERB (Summe 1468)

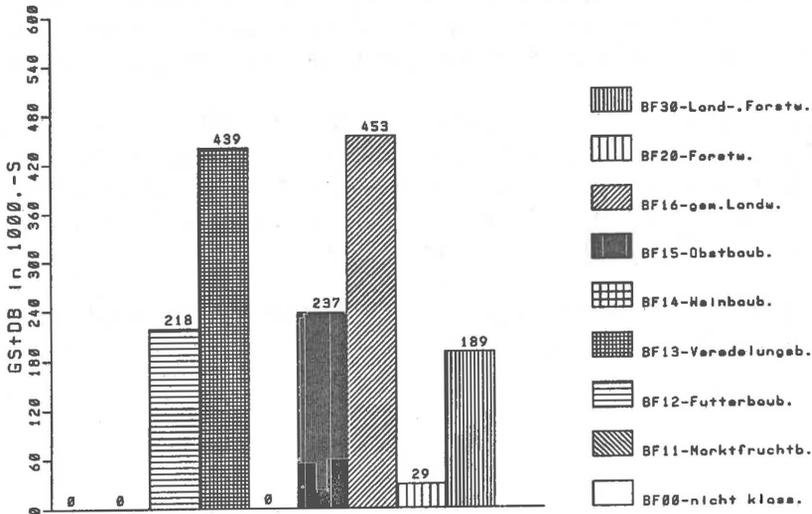


Stand: 09.89

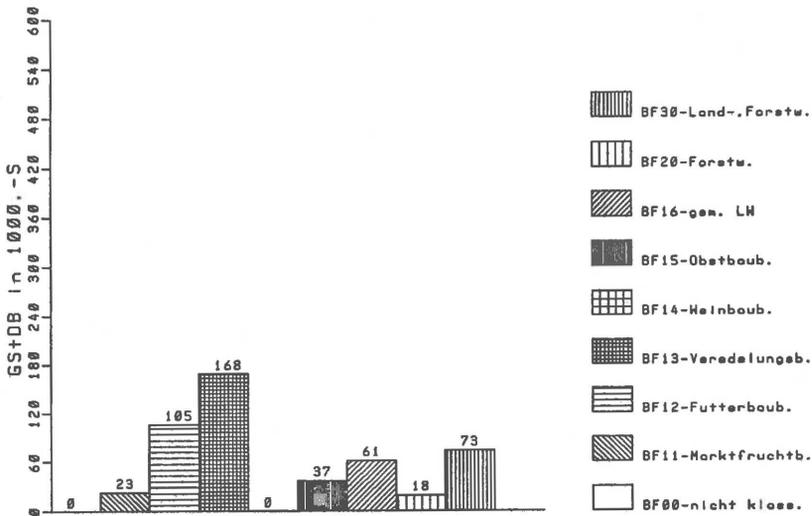
Quelle: ÖStZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

DIAGRAMM V.3.2: VORDERER BREGENZER WALD
 Durchschnittliche Betriebsgröße je Betriebsform
 (in 1.000 S) Gesamtstandarddeckungsbeitrag
 HAUPTERWERB



NEBENERWERB



Stand: 09.89

Quelle: ÖStz. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

10.4.4 Leiblachtal-Rheintal-Walgau (601)

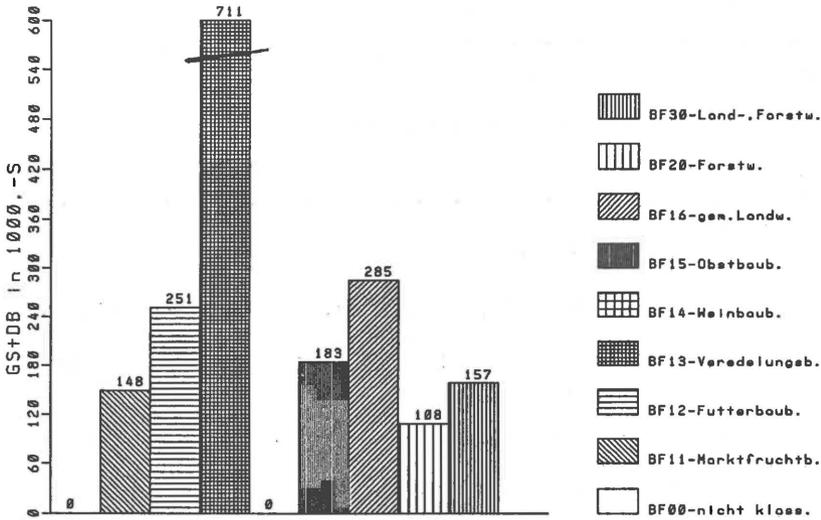
Wie im gesamten Bundesland Vorarlberg stellen auch hier die Futterbaubetriebe die häufigste Betriebsform (HE: 71,6 %, NE: 39,1 %), die restlichen Prozentpunkte verteilen sich fast gleichmäßig auf die übrigen Betriebsformen (Ausnahme: Forstwirtschaft im Nebenerwerb 30,7 %!); dies deutet auf die Sonderstellung dieses Kleinproduktionsgebietes in Vorarlberg hin.

Die Betriebsgrößen im Haupterwerb liegen bei Futterbau-, Veredelungs-, Forstbetrieben und Kombinierten Land- und Forstwirtschaften über dem Vorarlberger Durchschnitt, im Nebenerwerb sind alle Werte unter dem Vorarlberger Durchschnitt zu finden (besonders gering bei den Forstbetrieben).

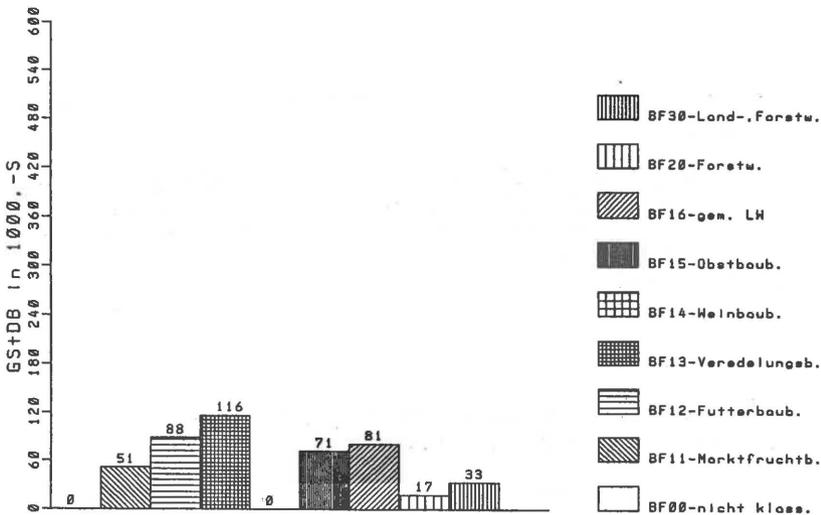
Gegenüber der alten Abgrenzung - durch den Landschaftsraum vorgegeben - wird nichts verändert.

DIAGRAMM V.4.1: LEIBLACHTAL-RHEINTAL-WALGAU

Prozentanteile der LFW-Betriebe je Betriebsform
HAUPTERWERB (Summe 728)



NEBENERWERB (Summe 1112)



Stand: 09.89

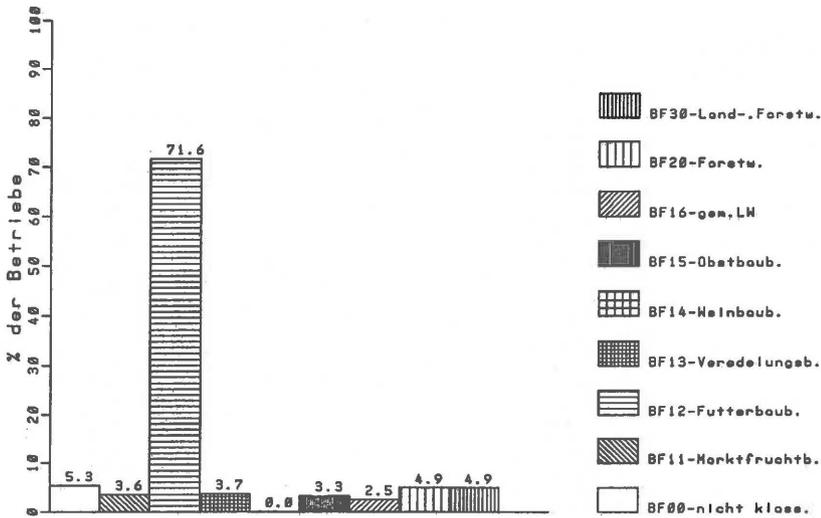
Quelle: ÖStZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

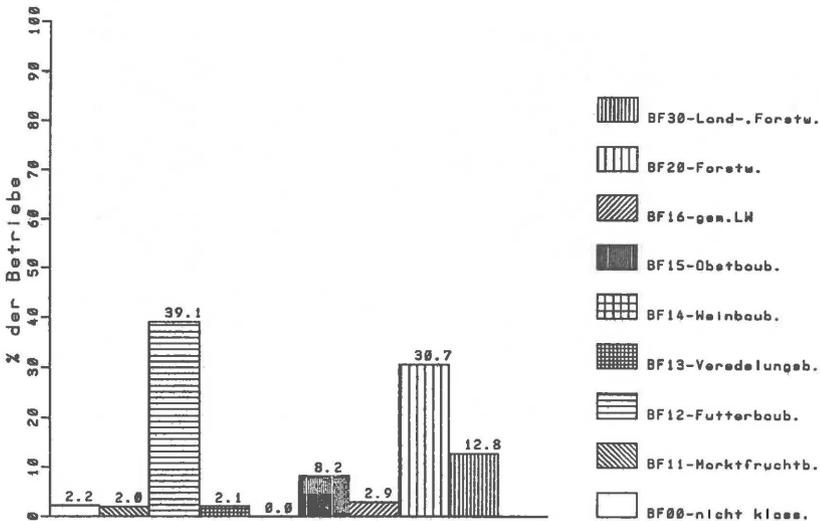
DIAGRAMM V.4.2: LEIBLACHTAL-RHEINTAL-WALGAU

Durchschnittliche Betriebsgröße je Betriebsform
(in 1.000 S) Gesamtstandarddeckungsbeitrag

HAUPTERWERB



NEBENERWERB



Stand: 09.89

Quelle: ÖStZ. LBZ 1980; eigene Bearbeitung

Autor: K. Wagner, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

GEMEINDEZUORDNUNG VORARLBERG

Klein- produktions- gebiet	Gde- code	Gde- name	Klein- produktions- gebiet	Gde- code	Gde- name
101	80102	BLONS	201	80212	EICHENBERG
101	80108	DALAAS	201	80216	HITTISAU
101	80109	PONTANELLA	201	80221	KRUMBACH
101	80111	INNERBRAZ	201	80222	LANGEN BEI B.
101	80112	KLOESTERLE	201	80223	LANGENEGG
101	80113	LECH	201	80225	LINGENAU
101	80118	RAGGAL	201	80229	MOEGGERS
101	80121	ST.GEROLD	201	80231	RIEFENSBERG
101	80124	SOMNTAG	201	80236	SCHWARZENBERG
101	80127	THUERINGERBERG	201	80237	SIBRATSGFAELL
101	80203	AU	201	80238	SULZBERG
101	80204	BEZAU	201	80301	DORNBIRN
101	80206	BIZAU			
101	80209	DAMUELS			
101	80227	MELLAU	601	80103	BLUDENZ
101	80228	MITTELBERG	601	80104	BLUESCH
101	80230	REUTHE	601	80115	LUDESCH
101	80232	SCHNEFFAU	601	80117	NUEZIDERS
101	80233	SCHOPPERNAU	601	80125	STALLLEHR
101	80234	SCHROECKEN	601	80126	THUERINGEN
101	80239	WARTH	601	80207	BREGENZ
101	80402	DUENS	601	80213	FUSSACH
101	80403	DUENSERBERG	601	80214	GAISSAU
101	80406	FRAXERN	601	80215	HARD
101	80411	LATERNS	601	80217	HOECHST
101	80419	SCHNIFIS	601	80218	HOERBRANZ
101	80421	UEBERSAXEN	601	80219	HOHENWEILER
101	80422	VIKTORSBERG	601	80220	KENNELBACH
101	80423	WEILER	601	80224	LAUTERACH
101	80424	ZWISCHENWASSER	601	80226	LOCHAU
			601	80235	SCHWARZACH
			601	80240	WOLFURT
102	80101	BARTHOLOMAEBERG	601	80302	HOHENEMS
102	80105	BRAND	601	80303	LUSTENAU
102	80106	BUERS	601	80401	ALTACH
102	80107	BUERSERBERG	601	80404	FELDKIRCH
102	80110	GASCHURN	601	80405	FRASTANZ
102	80114	LORUENS	601	80407	GOEFIS
102	80116	NENZING	601	80408	GOETZIS
102	80119	ST.ANTON IM MONTAFON	601	80409	KLAUS
102	80120	ST.GALLENKIRCH	601	80410	KOBLACH
102	80122	SCHRUNS	601	80412	MAEDER
102	80123	SILBERTAL	601	80413	MEININGEN
102	80128	TSCHAGGUNS	601	80414	RANKWEIL
102	80129	VANDANS	601	80415	ROENS
			601	80416	ROETHIS
			601	80417	SATTEINS
201	80201	ALBERSCHWENDE	601	80418	SCHLINS
201	80202	ANDELSBUCH	601	80420	SULZ
201	80205	BILDSTEIN			
201	80208	BUCH			
201	80210	DOREN			
201	80211	EGG			





ZUSAMMENFASSUNG VON KLEINPRODUKTIONSGBIETEN
ZU HAUPTPRODUKTIONSGBIETEN

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
11. Zusammenfassung von Kleinproduktionsgebieten zu Hauptproduktionsgebieten	529
11.1 Typisierung der Kleinproduktionsgebiete	530
11.2 Bewertung der Kleinproduktionsgebiete nach dem Raumstrukturinventar	537
11.3 Neuabgrenzung der Hauptproduktionsgebiete	542
11.3.1 Hochalpen	546
11.3.2 Voralpen	548
11.3.3 Alpenostrand	549
11.3.4 Wald- und Mühlviertel	550
11.3.5 Kärntner Becken	550
11.3.6 Alpenvorland	552
11.3.7 Südöstliches Flach- und Hügelland	553
11.3.8 Nordöstliches Flach- und Hügelland	554

11. ZUSAMMENFASSUNG VON KLEINPRODUKTIONSGBIETEN ZU HAUPT- PRODUKTIONSGBIETEN

11.1 Typisierung der Kleinproduktionsgebiete

Mit Hilfe einer Clusteranalyse werden die Kleinproduktionsgebiete (Ergebnisse aus der vorangegangenen Bearbeitung) nach der Betriebsstruktur typisiert. Wie bei der Gemeindetypisierung fließen auch hier die Anteile an den verschiedenen Betriebsformen (getrennt nach Haupt- und Nebenerwerb) und die Betriebsgrößen (getrennt nach Betriebsformen sowie Haupt- und Nebenerwerb) ein. Das Ergebnis ist in Karte H.1 und der Tabelle H.1 dargestellt und kann folgendermaßen interpretiert werden:

Clusternummer 1 (23 Kleinproduktionsgebiete) bezeichnet Kleinproduktionsgebiete mit überdurchschnittlichem Anteil an Futterbaubetrieben im Haupt- und Nebenerwerb; im Nebenerwerb sind auch Forstwirtschaften häufig vertreten.

Vor allem Futterbau- und Gemischte Landwirtschaftsbetriebe sind überdurchschnittlich groß (HE), aber auch Veredlungsbetriebe liegen geringfügig über den österreichischen Mittelwerten.

Kleinproduktionsgebiete dieses Typs liegen im westlichen Alpenvorland. Zudem zählen Kleinproduktionsgebiete des Mühl- und Waldviertels zu diesem Cluster. Aber auch jene Gebiete in zentral- und randalpinen Lagen, die Anteile an günstiger gelegenen Talräumen aufweisen, bilden diesen Gebietstypus (z.B. Mur-Mürzfurche, Inntal, Lungau, Mitteltiroler Zentralalpentäler etc.).

Clusternummer 2 (4 Kleinproduktionsgebiete) enthält jene Kleinproduktionsgebiete, wo die Marktfruchtbetriebe im Haupterwerb und im Nebenerwerb die Marktfrucht- und Gemischten Landwirtschaftsbetriebe sehr häufig vertreten sind, daneben auch Weinbaubetriebe.

Die Betriebsgrößen weisen im Haupterwerb die Marktfrucht-, die Kombinierten Land- und Forstwirtschaftsbetriebe und die Obstbaubetriebe als überdurchschnittlich aus; im Nebenerwerb liegen alle Betriebsformen über den jeweiligen österreichischen Durchschnittswerten für die Betriebsgrößen.

Diesem Cluster gehören Kleinproduktionsgebiete des Östlichen Flach- und Hügellandes an (Wr. Boden, Marchfeld, Hollabrunn-Mistelbacher Gebiet, Östliches Weinviertel).

Der 3. Cluster umfaßt 4 Kleinproduktionsgebiete, in denen Veredlungs-, Obstbau- und Gemischte Landwirtschaftsbetriebe im Haupterwerb weit über dem österreichischen Durchschnitt vertreten sind, im Nebenerwerb vor allem Obst- und Gemischte Landwirtschaftsbetriebe. Weinbau und - in geringerem Ausmaß - auch Obstbaubetriebe weisen überdurchschnittliche Betriebsgrößen auf.

Nur im Südöstlichen Flach- und Hügelland ist dieser Typus von Produktionsgebieten zu finden; diesem Cluster gehören das Weststeirische und Oststeirische Hügelland, die Steirischen Weinbaugebiete und das Südburgenländische Obstbaugebiet an.

Im 4. Cluster (8 Kleinproduktionsgebiete) sind Forstbetriebe und Kombinierte Land- und Forstwirtschaften stark überdurchschnittlich vertreten; die Kombinierten Land- und Forstwirtschaften weisen im Haupterwerb hohe Werte für die durchschnittlichen Betriebsgrößen auf. Zugehörige Kleinproduktionsgebiete sind die Niederösterreichischen Kalkalpen, die Nordtiroler Kalkalpentäler, das Kärntner Lesach- und Gailtal, die Gurktaler Alpen und das Lienzer Becken.

Clusternummer 5 enthält Kleinproduktionsgebiete, in denen im Haupterwerb die Kombination von Futterbaubetrieben mit Gemischten Landwirtschaftsbetrieben häufig anzutreffen ist; im Nebenerwerb sind Obstbau- und Marktfruchtbetriebe zusätzlich vertreten. Bezüglich der Betriebsgrößen liegen nur Futterbaubetriebe und die wenigen Weinbaubetriebe über den österreichischen Mittelwerten.

Gebiete des Waldviertels und des Südlichen Burgenlandes bilden diesen Typus.

Der 6. Cluster beinhaltet nur das Kleinproduktionsgebiet Östlicher Wienerwald, wo besonders die Veredlungs-, Gemischte Landwirtschaftsbetriebe in Kombination mit Forst- und Kombinierten Landwirtschaften überdurchschnittlich vertreten sind (Kleinbetriebe).

Besonders hohe Werte für die durchschnittlichen Betriebsgrößen erreichen Forstbetriebe im Haupt- und Nebenerwerb sowie Marktfrucht-, Weinbau- und Gemischte Landwirtschaftsbetriebe im Nebenerwerb.

Der 7. Cluster wird nur vom Weinbaugebiet Neusiedler See gebildet, wo der Weinbau im Haupt- und Nebenerwerb eindeutig dominiert und auch bei den Betriebsgrößen überdurchschnittliche Werte zeigt.

Clusternummer 8 umfaßt Weinbaugebiete, wo auch bei den Betriebsgrößen die Weinbaubetriebe überdurchschnittliche Werte aufweisen; im Nebenerwerb liegen alle Betriebsformen über den jeweiligen österreichischen Mittelwerten.

Das Westliche Weinviertel, die Wachau und das Baden-Gumpoldskirchner Gebiet bilden diesen Typus von Kleinproduktionsgebieten; das Weinbaugebiet Neusiedler See ergibt in der Analyse aufgrund der etwas abweichenden Betriebsstruktur einen eigenen Cluster (siehe Cluster 7).

Im 9. Cluster (10 Kleinproduktionsgebiete) sind Veredlungs- und Gemischte Landwirtschaftsbetriebe stark überdurchschnittlich vertreten, zusätzlich auch Marktfruchtbetriebe und im Nebenerwerb Obstbaubetriebe.

Zusätzlich zu diesen genannten Betriebsformen sind auch Futterbaubetriebe und Kombinierte Land- und Forstwirtschaften überdurchschnittlich groß. Diesem Typus zugehörig sind Gebiete des Alpenvorlandes sowie das Herzogenburg-Tulln-Stockerauer Gebiet, das Steinfeld, die Murebenen, das Klagenfurt-St.Veit-, Völkermarkter Gebiet und das Lavanttal.

Der 10. Cluster beinhaltet 4 Kleinproduktionsgebiete des Burgenlandes (Seewinkel, Parndorfer Platte, Wulkabecken und Randlagen, Oberpullendorfer Becken), in denen Marktfruchtbetriebe im Haupt- und Nebenerwerb stark überwiegen; daneben sind auch Veredlungs-, Obstbau- und Gemischte Landwirtschaftsbetriebe im Haupterwerb und Wein- und Obstbaubetriebe im Nebenerwerb überdurchschnittlich häufig anzutreffen. Ebendiese Betriebsformen und zusätzlich die Forstbetriebe im Haupterwerb weisen überdurchschnittliche Betriebsgrößen auf.

Der 11. Cluster (21 Kleinproduktionsgebiete) umschreibt Kleinproduktionsgebiete mit geringfügig überdurchschnittlichen Anteilen an Futterbau-, Forst- und Kombinierten Land- und Forstwirtschaftsbetrieben im Haupt- und Nebenerwerb, wobei die Betriebsgrößen sämtlicher Betriebsformen unter den österreichischen Mittelwerten liegen.

Die hochalpinen Gebiete Vorarlbergs, Tirols, Salzburgs und der Steiermark zählen zu diesem Cluster, zusätzlich noch einzelne Gebiete der Voralpen und des Alpenostrandes sowie aufgrund besonderer Strukturen das Villach-Feldkirchener Gebiet.

Der 12. Cluster beinhaltet die Gebiete Östliches Waldviertel und Laaer Bucht, wo die Kombination von Marktfrucht-, Veredlungs- und Gemischten Landwirtschaftsbetrieben sehr ausgeprägt ist.

TABELLE H.1: Erläuterung zur Karte "Typisierung der Kleinproduktionsgebiete"

Cluster- nummer	Anzahl der Kleinpro- duktions- gebiete	Indikatoren							
		Zahl der Haupterwerbs- betriebe je Betriebsform		Zahl der Nebenerwerbs- betriebe je Betriebsform		Betriebsgröße im Haupt- erwerb (Höhe des GStDB) je Betriebsform		Betriebsgröße im Neben- erwerb (Höhe des GStDB) je Betriebsform	
		überdurch- schnittlich vorhandene Betriebs- formen	stark über- durch- schnittlich vorhandene Betriebs- formen	überdurch- schnittlich vorhandene Betriebs- formen	stark über- durch- schnittlich vorhandene Betriebs- formen	überdurch- schnittlich hohe GStDB in den Betriebs- formen	stark über- durchschn. hohe GStDB in den Betriebs- formen	überdurch- schnittlich hohe GStDB in den Betriebs- formen	stark über- durchschn. hohe GStDB in den Betriebs- formen
1	23	-	FU	F	FU	V	FU, X	-	-
2	4	-	M, W	X	M, W	V, W	M, O, LF	-	-
3	4	-	V, O, X	-	V, O, X	-	W, O	O	W
4	8	N	F, LF	-	F, LF	LF	-	O, X, F, LF	M, FU, V
5	6	F	X	M, O	X	W	-	-	W, FU
6	1	-	X, F, LF	-	V, X	W	M, FU, V, X, LF	FU, LF	M, V, X, F
7	1	-	20	F	V, X, F	-	M, X, F	O	-
8	3	N	W	F, LF	W	X	M, W	V, LF	W, X, F, M, FU
9	10	-	M, V, X	O	V, X	W	M, FU, V, X, LF	M, FU, W	V, X

Betriebsformen: N.....Nicht klassifiziert
M.....Marktf Fruchtbetriebe
FU.....Futterbaubetriebe

V.....Veredlungsbetriebe
W.....Dauerkulturen Weinbau
O.....Dauerkulturen Obstbau

X.....Gemischte Landwirtschaft
F.....Forstwirtschaft
LF.....Komb. Land- und Forstwirtschaft

TABELLE H.1: Erläuterung zur Karte "Typisierung der Kleinproduktionsgebiete" - Fortsetzung

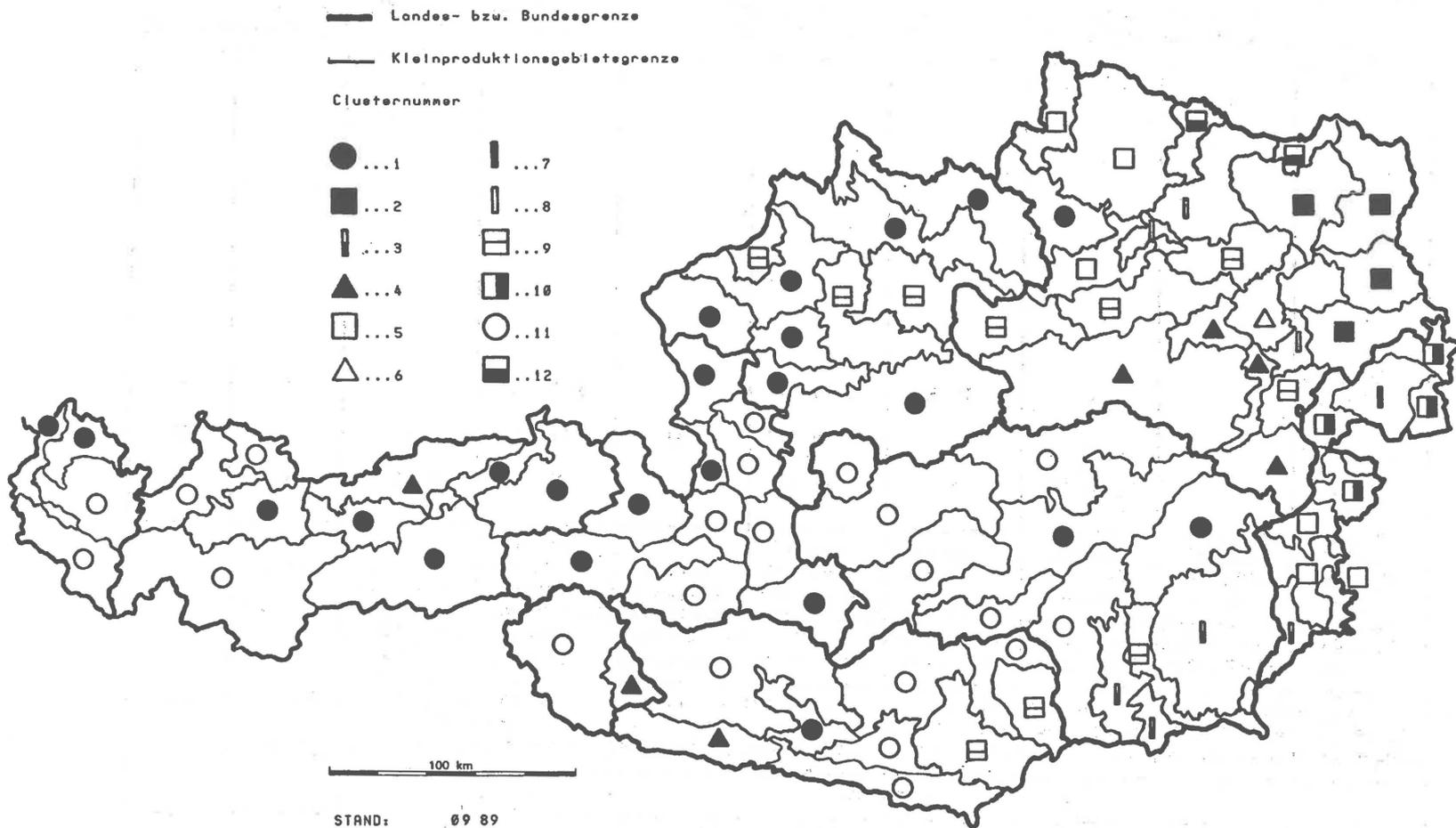
Cluster- nummer	Anzahl der Kleinpro- duktions- gebiete	Indikatoren							
		Zahl der Haupterwerbs- betriebe je Betriebsform		Zahl der Nebenerwerbs- betriebe je Betriebsform		Betriebsgröße im Haupt- erwerb (Höhe des GStDB) je Betriebsform		Betriebsgröße im Neben- erwerb (Höhe des GStDB) je Betriebsform	
		überdurch- schnittlich vorhandene Betriebs- formen	stark über- durch- schnittlich vorhandene Betriebs- formen	überdurch- schnittlich vorhandene Betriebs- formen	stark über- durch- schnittlich vorhandene Betriebs- formen	überdurch- schnittlich hohe GStDB in den Betriebs- formen	stark über- durchschn. hohe GStDB in den Betriebs- formen	überdurch- schnittlich hohe GStDB in den Betriebs- formen	stark über- durchschn. hohe GStDB in den Betriebs- formen
10	4	V, O	M, X	O	M, W	X	M, V, W, O, F	-	W, O
11	21	F	FU, LF	FU	LF, N, F	-	-	-	-
12	2	-	M, V, X	-	M, V, X	W, X	M	O	M, FU, V, W, X, F, LF

Betriebsformen: N.....Nicht klassifiziert
M.....Marktfrochtbetriebe
FU....Futterbaubetriebe

V.....Veredlungsbetriebe
W.....Dauerkulturen Weinbau
O.....Dauerkulturen Obstbau

X.....Gemischte Landwirtschaft
F.....Forstwirtschaft
LF....Komb. Land- und Forstwirtschaft

Karte H.1: Typisierung der Kleinproduktionsgebiete



STAND: 09 89
VERFASSER: K. Hogner,
Bundesanstalt fuer
Agrarwirtschaft
QUELLE: OeStZ, LBZ 1980,
Sonderauswertung;
eigene Bearbeitung

11.2 Bewertung der Kleinproduktionsgebiete nach dem Raumstrukturinventar

Für die einzelnen Kleinproduktionsgebiete wurden schon in den Gebietsbeschreibungen Angaben aus dem Raumstrukturinventar¹⁾ gemacht (\emptyset Seehöhe, \emptyset Hangneigung und \emptyset Anteil an schattseitig exponierten Flächen).

Zur übersichtlicheren Bewertung von Seehöhe und Hangneigung werden Punkte so vergeben, daß die Zunahme an Seehöhe, Hangneigung und beschatteten Flächen ungefähr gleich gewichtet wird (vgl. Karten H.2 und H.3):

Seehöhe:	Punkte:	Hangneigung:	Punkte:
< 200 m	0	< 5 %	0
200 - 300 m	1	5 - 10 %	2
300 - 400 m	2	10 - 15 %	4
400 - 500 m	3	15 - 20 %	6
500 - 600 m	4	20 - 30 %	8
600 - 700 m	5	> 30 %	10
700 - 900 m	6		
900 - 1.100 m	7	Beschattung:	Punkte:
1.100 - 1.300 m	8	< 10 %	0
> 1.300 m	9	10 - 20 %	2
		20 - 30 %	4
		30 - 40 %	6
		> 40 %	8

In nachfolgender Tabelle ist für alle Kleinproduktionsgebiete die Punktesumme aus Seehöhe, Hangneigung und Exposition angegeben; dies dient als Erleichterung zur Entscheidungsfindung der Hauptproduktionsgebietsabgrenzung, falls die Typisierung der Kleinproduktionsgebiete keine eindeutige Zuordnung zuläßt (vgl. auch Karte "Raumstrukturinventar nach Gemeinden" im Anhang).

1) Greif, F.: Raumstrukturinventar für das österreichische Bundesgebiet. Schriftenreihe des Agrarwirtschaftlichen Institutes Nr. 32. Wien, Österreichischer Agrarverlag 1980.

TABELLE H.2: RAUMSTRUKTURINVENTAR - KLEINPRODUKTIONSGBIETE
 gegliedert nach Hauptproduktionsgebieten
 (KPG=Kleinproduktionsgebiet, SH=Seehöhe(m),
 HN=Hangneigung(%), Beschattung(%))

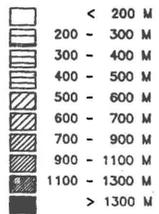
KPG	SH(m)	Punkte	HN(%)	Punkte	BS(%)	Punkte	Summe
101	1308	9	35	10	38	6	25
102	1293	8	29	8	50	8	24
103	1355	9	28	8	39	6	23
104	880	6	15	4	36	6	16
105	655	5	10	2	21	4	11
106	1813	9	40	10	43	8	27
107	1447	9	30	10	45	8	27
108	1072	7	26	8	42	8	23
109	1547	9	34	10	38	6	25
110	1121	8	16	6	26	4	18
111	1295	8	24	8	40	8	24
112	1891	9	40	10	38	6	25
113	1322	9	25	8	22	4	21
114	1391	9	35	10	44	8	27
115	1151	8	28	8	38	6	22
116	1659	9	39	10	50	8	27
117	1588	9	29	8	38	6	23
118	1081	7	31	10	40	6	23
119	1252	8	30	8	43	8	24
120	1546	9	34	10	34	6	25
121	1205	8	27	8	33	6	22
122	907	7	14	4	23	4	15
123	1093	7	23	8	37	6	21
124	1015	7	26	8	38	6	21
125	1383	9	33	10	37	6	25
Mittel:	1291	8	28	8	37	6	23
201	850	6	21	8	43	8	22
202	791	6	19	6	43	8	20
203	824	6	25	8	32	6	20
204	587	4	16	6	40	8	18
205	717	6	22	8	40	6	20
206	615	5	20	8	40	6	19
207	472	3	18	6	41	8	17
208	359	2	14	4	45	8	14
209	430	3	11	4	34	6	13
Mittel:	756	5	21	7	39	7	19
301	692	5	13	4	31	6	15
302	888	6	21	8	23	4	18
303	991	7	21	8	27	4	19
304	1067	7	25	8	35	6	21
305	1174	8	26	8	42	8	24
306	805	6	16	6	24	4	16
307	603	5	18	6	42	8	19
308	430	3	13	4	35	6	13
309	740	6	23	8	38	6	20
310	764	6	20	6	36	6	18
Mittel:	815	6	20	7	33	6	18

TABELLE H.2, Fortsetzung

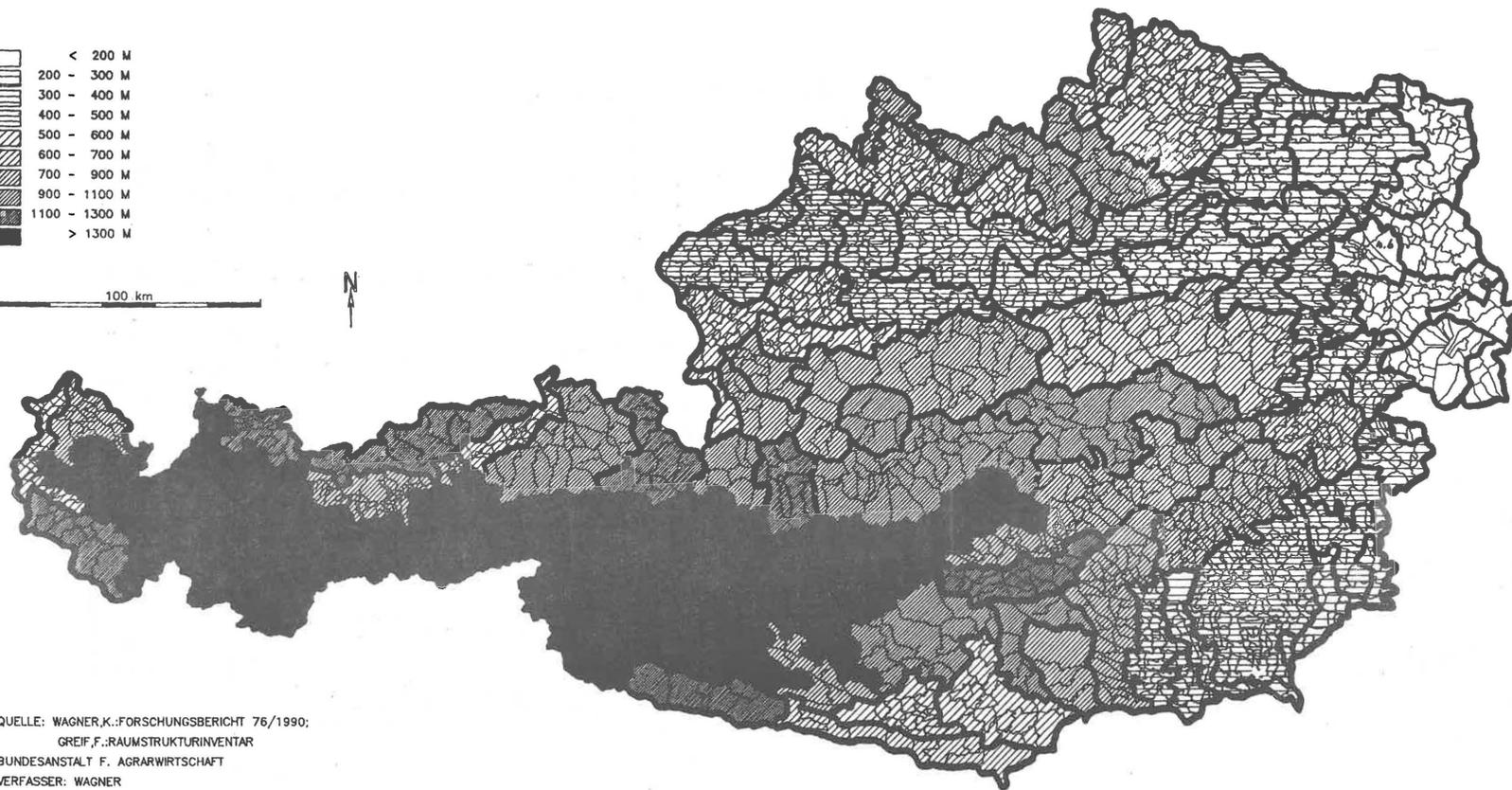
401	522	4	14	4	37	6	14
402	700	5	14	4	38	6	15
403	782	6	8	2	24	4	12
404	566	4	3	0	12	2	6
405	531	4	5	0	20	4	8
406	460	3	14	4	29	4	11
Mittel:	593	4	10	2	27	4	11
501	564	4	10	4	22	4	12
502	537	4	8	2	18	2	8
503	748	6	19	6	26	4	16
Mittel:	616	5	12	4	22	3	12
601	523	4	8	2	11	2	8
602	565	4	8	2	19	2	8
603	521	4	8	2	21	4	10
604	467	3	4	0	15	2	5
605	371	2	5	0	22	4	6
606	440	3	7	2	31	6	11
607	518	4	8	2	25	4	10
608	413	3	7	2	27	4	9
609	314	2	6	2	17	2	6
610	333	2	8	2	26	4	8
611	286	1	6	2	20	4	7
Mittel:	432	3	7	2	21	3	8
701	374	2	10	4	22	4	10
702	354	2	17	6	38	6	14
703	292	1	3	0	5	0	1
704	357	2	11	4	25	4	10
705	281	1	10	4	24	4	9
706	320	2	7	2	22	4	8
707	252	1	4	0	12	2	3
Mittel:	319	2	9	3	21	3	8
801	309	2	14	4	26	4	10
802	267	1	5	2	18	2	5
803	404	3	3	0	11	2	5
804	213	1	4	0	15	2	3
805	242	1	6	2	23	4	7
806	207	1	3	0	10	2	3
807	198	0	4	0	14	2	2
808	156	0	2	0	0	0	0
809	185	0	2	0	4	0	0
810	255	1	4	0	12	2	3
811	298	1	3	0	6	0	1
812	254	1	5	0	18	2	3
813	293	1	4	0	12	2	3
814	158	0	3	0	8	0	0
815	152	0	2	0	3	0	0
816	121	0	2	0	0	0	0
Mittel:	232	1	4	1	11	2	3
Oesterr.	715	5	16	5	28	5	14

Quelle: Greif, F.: Raumstrukturinventar für das
 österreichische Bundesgebiet 1980;
 eigene Berechnungen

Karte H.2: Durchschnittliche Seehöhe der landwirtschaftlichen Flächen nach Kleinproduktionsgebieten

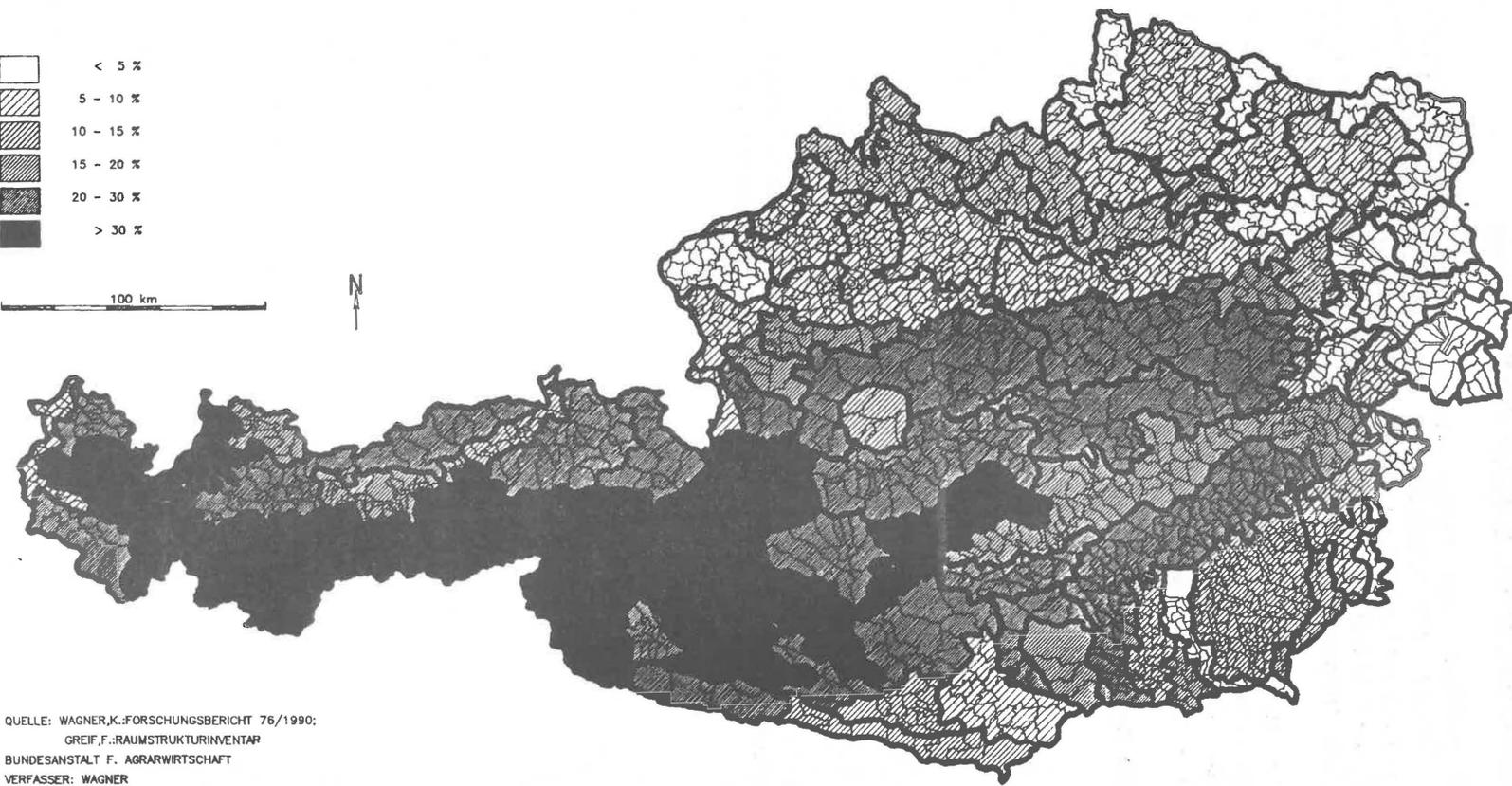


100 km



QUELLE: WAGNER, K.: FORSCHUNGSBERICHT 76/1990;
GREIF, F.: RAUMSTRUKTURINVENTAR
BUNDESANSTALT F. AGRARWIRTSCHAFT
VERFASSTER: WAGNER
STAND: 1990.06.07

Karte H.3: Durchschnittliche Hangneigung der landwirtschaftlichen Flächen
nach Kleinproduktionsgebieten



541

QUELLE: WAGNER, K.: FORSCHUNGSBERICHT 76/1990;
GREIF, F.: RAUMSTRUKTURINVENTAR
BUNDESANSTALT F. AGRARWIRTSCHAFT
VERFASSTER: WAGNER
STAND: 1990.06.07

11.3 Neuabgrenzung der Hauptproduktionsgebiete

Nach Überprüfung der bisher gültigen Hauptproduktionsgebietsgrenzen anhand der Typisierung der Kleinproduktionsgebiete, des Raumstrukturinventars, der Ökologischen Gesamtwertung und unter Einbeziehung der Stellungnahmen von Ländervertretern ergeben sich folgende Veränderungsvorschläge (vgl. Karte H.4):

- o das Kleinproduktionsgebiet Östliches Waldviertel wurde dem Nordöstlichen Flach- und Hügelland zugeordnet;
- o sonstige kleinräumige Veränderungen als Folge der Veränderungen der Kleinproduktionsgebietsgrenzen.

Somit bleiben acht Hauptproduktionsgebiete bestehen:

- 1 Hochalpen
- 2 Voralpen
- 3 Alpenostrand
- 4 Wald- und Mühlviertel
- 5 Kärntner Becken
- 6 Alpenvorland
- 7 Südöstliches Flach- und Hügelland
- 8 Nordöstliches Flach- und Hügelland

Den Tabellen H.3-H.6 ist ein Vergleich der Betriebsstruktur zu entnehmen (nähere Erläuterungen in den nachfolgenden Kapiteln).

TABELLE H.3: Anteile der LFW-Betriebe an den Betriebsformen,
nach Hauptproduktionsgebieten - Haupterwerb

HPG	Betriebsform								
	N	M	FU	V	W	O	X	F	LF
1	1,1	0,4	55,0	0,7	0,0	0,3	1,8	6,1	34,5
2	2,3	3,1	55,5	1,4	2,4	1,1	4,8	9,1	20,4
3	0,9	1,6	34,6	0,7	0,1	0,9	8,9	9,2	43,2
4	0,5	5,4	59,9	0,6	0,2	0,3	17,9	7,1	8,0
5	1,0	2,9	30,3	4,6	0,0	1,7	24,9	6,8	28,4
6	1,5	7,6	65,2	6,5	0,1	0,7	11,5	2,7	4,1
7	0,6	8,8	32,6	6,1	2,6	5,2	38,1	1,3	4,7
8	1,0	46,4	3,8	3,3	23,0	1,2	17,2	2,3	1,9
Mittelwert Österreich	1,1	9,5	42,1	3,0	3,5	1,4	15,6	5,6	18,2

Quelle: eigene Berechnungen

TABELLE H.4: Anteile der LFW-Betriebe an den Betriebsformen,
nach Hauptproduktionsgebieten - Nebenerwerb

HPG	Betriebsform								
	N	M	FU	V	W	O	X	F	LF
1	2,3	0,4	37,7	1,2	0,0	0,8	1,4	27,9	28,3
2	4,6	3,3	36,6	1,9	1,9	2,4	3,5	28,5	17,4
3	2,4	3,4	28,5	2,4	0,1	3,3	6,3	28,4	25,2
4	0,9	6,9	50,3	1,0	0,3	0,5	12,7	18,2	9,3
5	2,1	3,3	23,2	3,9	0,0	5,5	13,8	24,6	23,7
6	2,2	6,7	56,1	4,2	0,0	2,6	7,1	14,4	6,6
7	0,8	15,5	14,9	3,3	4,1	11,8	23,1	13,1	14,5
8	1,0	41,7	3,0	2,8	29,0	2,2	12,1	5,2	3,1
Österreich Mittel	2,0	10,2	31,2	2,6	4,4	3,6	10,0	20,0	16,0

Quelle: eigene Berechnungen

TABELLE H.5: Betriebsgrößen nach Hauptproduktionsgebieten -
Haupterwerb (Ø GStDB in 1000,- S)

HPG	Betriebsform								
	Mittelwert	M	FU	V	W	O	X	F	LF
1	190	56	192	255	-	41	182	155	175
2	205	114	197	261	25	94	255	375	227
3	279	150	212	258	21	144	247	492	248
4	212	126	217	388	42	70	248	132	164
5	264	241	223	548	-	161	296	394	225
6	312	275	268	560	10	74	383	298	242
7	192	164	168	370	85	182	186	371	121
8	277	342	181	476	87	273	262	908	237
Mittelwert	241	184	207	389	34	130	257	391	205

Quelle: eigene Berechnungen

TABELLE H.6: Betriebsgrößen nach Hauptproduktionsgebieten -
Nebenerwerb (Ø GStDB in 1000,- S)

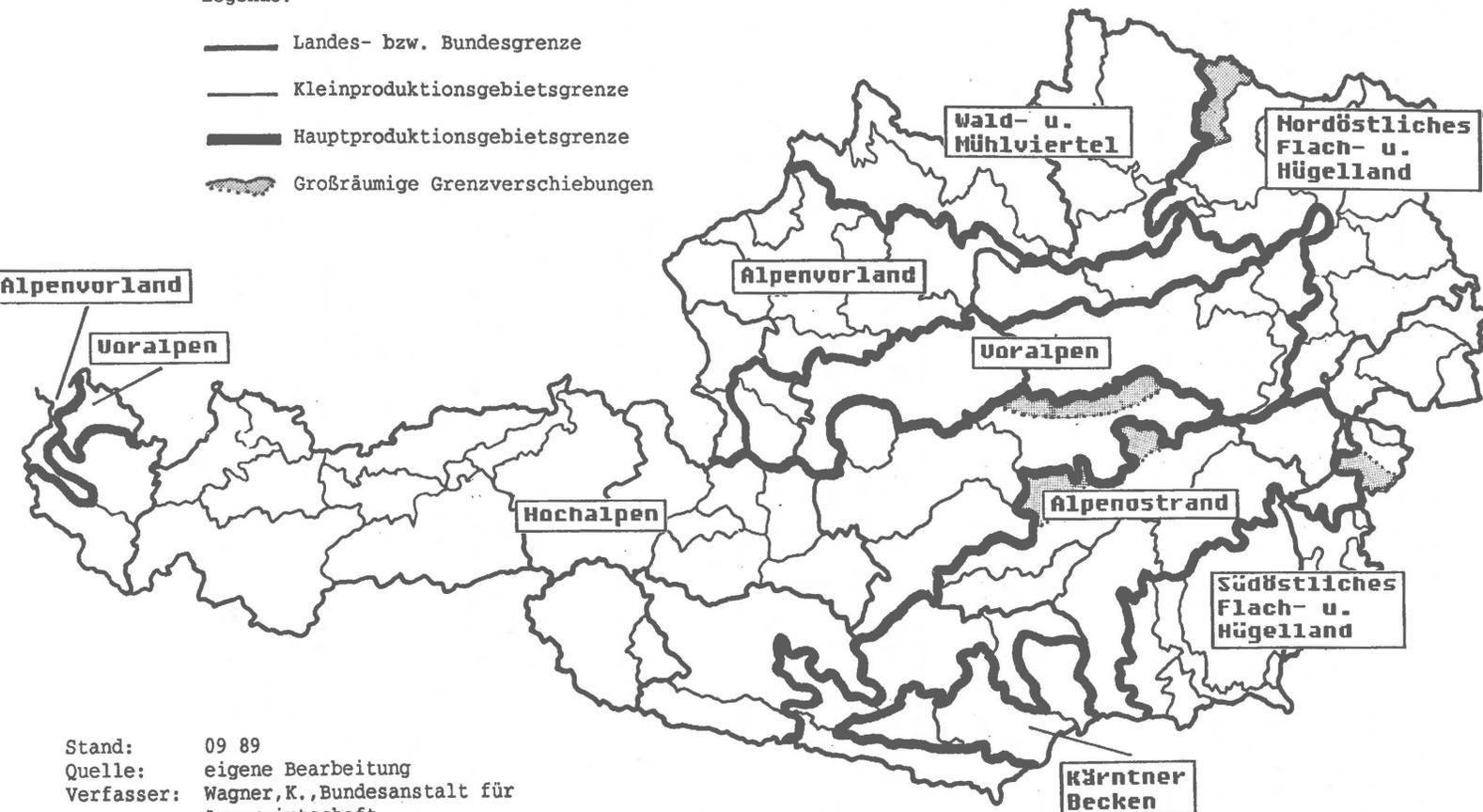
HPG	Betriebsform								
	Mittelwert	M	FU	V	W	O	X	F	LF
1	78	24	96	108	-	29	91	40	91
2	116	133	125	140	17	47	130	165	120
3	84	30	79	44	13	61	106	75	105
4	111	59	126	156	32	39	156	72	73
5	79	42	88	123	-	57	126	39	86
6	116	100	123	196	10	38	200	39	70
7	60	41	90	98	47	70	89	18	29
8	165	205	125	216	58	119	187	133	281
Mittelwert	101	79	107	135	22	58	136	73	107

Quelle: eigene Berechnungen

Karte H4: Neuabgrenzung der Hauptproduktionsgebiete

Legende:

- Landes- bzw. Bundesgrenze
- Kleinproduktionsgebietsgrenze
- Hauptproduktionsgebietsgrenze
- ▨ Großräumige Grenzverschiebungen



Stand: 09 89
Quelle: eigene Bearbeitung
Verfasser: Wagner, K., Bundesanstalt für
Agrarwirtschaft

11.3.1 Hochalpen

In den Hochalpen (18442 Haupterwerbsbetriebe, 23635 Nebenerwerbsbetriebe, vgl. Tab. H.3, H.4) dominieren die Futterwirtschaften (HE: 52,4 %, NE: 35,9 %) neben den Kombinierten Land- und Forstwirtschaften. Die Forstbetriebe erreichen im Haupterwerb Anteile von 5,8 %, im Nebenerwerb jedoch 27,4 %. Alle übrigen Betriebsformen verzeichnen keine nennenswerten Anteile. In der durchschnittlichen Betriebsgröße insgesamt liegt das Hochalpengebiet knapp hinter dem Südöstlichen Flach- und Hügelland an letzter Stelle (HE), im Nebenerwerb noch vor Alpenostrand und Südöstlichem Flach- und Hügelland an drittletzter Stelle.

Futterbau-, Forst- und Kombinierte Land- und Forstwirtschaftsbetriebe erreichen im Haupt- und Nebenerwerb nur deutlich unter dem österreichischen Durchschnitt liegende Werte (Ausnahme: Kombinierte Land- und Forstwirtschaften im Nebenerwerb).

Nach der Betriebsstruktur (vgl. Karte H.1, Typisierung der Kleinproduktionsgebiete) läßt sich ein geschlossenes Gebiet der Hochalpen nicht eindeutig abgrenzen. Es treten verschiedene Typen von Kleinproduktionsgebieten in den Hochalpen auf, die vor allem in ihren verschiedenen hohen Anteilen an Forst-, Futterbau- und Kombinierten Land- und Forstwirtschaftsbetrieben differieren und auch in den Voralpen und am Alpenostrand in ähnlichen Kombinationen auftreten.

Eindeutig ist die Grenze in Vorarlberg gegeben, wo Rheintal-Walgau und Vorderer Bregenzer Wald in einen anderen Gebietstypus fallen.

In Tirol zeigen die drei Kleinproduktionsgebiete des Inntales eine unterschiedliche Betriebsstruktur, ebenso wie das Gebiet Nordtiroler Kalkalpentäler. Dieses letztgenannte Kleinproduktionsgebiet weist ähnliche Strukturen auf wie die Niederösterreichischen und Steirischen Kalkalpen, die landwirtschaftlichen Flächen liegen jedoch weit höher (vgl. Karte H.2), sodaß es ohne weiteres dem Hochalpengebiet zuzuordnen ist. Die Kleinproduktionsgebiete des Inntales werden - trotz abweichender Betriebsstruktur, Seehöhe und Hangneigung - im Hochalpengebiet belassen. Dafür spricht die geschlossene Lage innerhalb des Hauptproduktionsgebietes und die relativ geringen Flächenanteile an nutzbaren Talräumen.

In Salzburg ergibt sich eine eindeutige Abgrenzung des Hochalpengebietes zum Flachgau und zum Halleiner Becken, während das Salzkammergut und das Lammertal ähnliche Betriebsstrukturen aufweisen wie die Hochalpengebiete, jedoch nach durchschnittlicher Seehöhe eindeutig vom Hochalpengebiet zu trennen sind.

Ähnliche Betriebsstrukturen und Hangneigungen wie das Hochalpengebiet weisen die im Osten benachbarten Kleinproduktionsgebiete der Voralpen und des Alpenostrandes auf. Eine geringere Seehöhe und eine unterschiedliche ökologische Bewertung (Österreich Atlas Karte VI/5) weisen allerdings auf die unterschiedlichen Produktionsvoraussetzungen hin.

Für das Hochalpengebiet ergeben sich somit keine wesentlichen Veränderungen gegenüber der alten Abgrenzung, lediglich jene Gemeinden bzw. Teile von Kleinproduktionsgebieten, die im ersten Arbeitsschritt neu zugeordnet wurden (z.B. das Gebiet der Steirischen Eisenwurzen, Aflenzner Becken, Liesingtal) erfahren hier eine Änderung der Zuordnung (vgl. "Neuabgrenzung der Kleinproduktionsgebiete").

Kleinproduktionsgebiete der Hochalpen:

- 101 Hinterer Bregenzer Wald, Walsertäler, Klostertal
- 102 Montafon
- 103 Oberes Inntal
- 104 Mittleres Inntal
- 105 Unteres Inntal
- 106 Westtiroler Zentralalpentäler
- 107 Mitteltiroler Zentralalpentäler
- 108 Kitzbüheler Gebiet
- 109 Lech- und Tannheimertal
- 110 Außerfern und Senke von Ehrwald
- 111 Nordtiroler Kalkalpen
- 112 Osttiroler Hochalpentäler
- 113 Lienzer Becken
- 114 Ober- und Unterpinzgau
- 115 Mitterpinzgau
- 116 Gastein- und Rauriser Gebiet
- 117 Lungau
- 118 Salzachpongau
- 119 Ennspongau
- 120 Oberkärntner Täler
- 121 Oberes Gail- und Lesachtal
- 122 Steirisches Salzkammergut
- 123 Ennstal und Seitentäler

- 124 Steirische Kalkalpen
125 Murau-Oberzeiringer Gebiet

11.3.2 Voralpen

Wie im Hochalpengebiet bestimmen die Futterbau-, Forst- und Kombinierten Land- und Forstwirtschaftsbetriebe im Voralpengebiet die Betriebsstrukturen. Der Anteil an Forstbetrieben im Haupterwerb liegt hier allerdings etwas höher, jener der Kombinierten Land- und Forstwirtschaftsbetriebe im Nebenerwerb niedriger als in den Hochalpen.

Die Betriebsgrößen weisen bei Forst- und Kombinierten Land- und Forstwirtschaftsbetrieben deutlich überdurchschnittliche Werte auf, ebenso die - zu geringen Anteilen vertretenen - Gemischten Landwirtschaftsbetriebe, während die Futterbaubetriebe im Haupterwerb ähnliche Betriebsgrößen zeigen wie das Hochalpengebiet.

Die Grenze des Voralpengebietes nach Norden und Osten ist nach der Gemeindetypisierung, dem Raumstrukturinventar und der Ökologischen Gesamtwertung recht eindeutig vorgegeben. Nicht so eindeutig ist das Gebiet Vorderer Bregenzer Wald dem Voralpengebiet zuzuordnen, das nach Betriebsstruktur (starke Dominanz der Futterbaubetriebe, überdurchschnittliche Betriebsgrößen der Futterbaubetriebe) ähnlichen Charakter wie das westliche Alpenvorland aufweist, jedoch nach Seehöhe und Hangneigung nicht dem Alpenvorland zugeordnet werden kann.

Die Betriebsstruktur innerhalb der Voralpen läßt sich von Westen nach Osten gliedern (vgl. Typisierung der Kleinproduktionsgebiete).

Kleinproduktionsgebiete der Voralpen:

- 201 Vorderer Bregenzer Wald
- 202 Salzkammergut
- 203 Tennengau
- 204 Äußeres Salzkammergut
- 205 Inneres Salzkammergut und Eisenwurzen
- 206 Niederösterreichische Kalkalpen
- 207 Westlicher Wienerwald
- 208 Östlicher Wienerwald
- 209 Thermenrand

11.3.3 Alpenostrand

Im Gebiet Alpenostrand sind im Haupterwerb die Kombinierten Land- und Forstwirtschaftsbetriebe, im Nebenerwerb die Futterwirtschaften die häufigste Betriebsform. Im Haupterwerb erreichen Forstwirtschaften und Gemischte Landwirtschaften (8,9 bzw. 9,2 %) nahezu gleich hohe Anteile, im Nebenerwerb sind Forstbetriebe mit 28,4 % sehr häufig vertreten. Obst- und Marktfruchtbetriebe erreichen im Nebenerwerb Anteile von ca. 3,5 %, deren Betriebsgrößen liegen allerdings unter den österreichischen Durchschnittswerten.

Forst- und Kombinierte Land- und Forstwirtschaftsbetriebe weisen überdurchschnittliche Betriebsgrößen auf, während Futterbaubetriebe im Haupt- und Nebenerwerb unterdurchschnittlich liegen (vgl. Tab. H.3-H.6).

Die Abgrenzung des Alpenostrandes zu den Hochalpen ist nach der Betriebsstruktur nicht eindeutig festzulegen, nach Seehöhe, Hangneigung und Ökologischer Gesamtwertung ergibt sich jedoch eine Abgrenzung, die im wesentlichen der bisher geltenden entspricht.

Das Oststeirische Bergland, die Bucklige Welt und das Burgenländische Bergland weisen mit höheren Anteilen an Obst- und Gemischten Landwirtschaftsbetrieben eine abweichende Betriebsstruktur auf, sind jedoch aufgrund der naturräumlichen Gegebenheiten dem Alpenostrand zuzuordnen.

Folgende Kleinproduktionsgebiete werden dem Alpenostrand zugeordnet:

- 301 Gailtal, Karawanken
- 302 Mittleres Drautal
- 303 Gurktaler Alpen
- 304 Sau- und Packalpe
- 305 Neumarkt-Obdacher Gebiet
- 306 Murboden, Mürz- und Liesingtal
- 307 Bucklige Welt
- 308 Burgenländisches Bergland
- 309 Weststeirisches Bergland
- 310 Oststeirisches Bergland

11.3.4 Wald- und Mühlviertel

Die dominante Betriebsform im Wald- und Mühlviertel ist der Futterbau (HE: 62,1 %, NE: 54,8 %), an zweiter Stelle folgen im Haupterwerb die Gemischten Landwirtschaften, im Nebenerwerb die Forstbetriebe. Daneben erreichen auch Marktfruchtbetriebe und Kombinierte Land- und Forstwirtschaftsbetriebe beachtenswerte Anteile (zwischen 5 und 10 %), deren Betriebsgrößen liegen jedoch meist unter den österreichischen Durchschnittswerten.

Futterbau- und Gemischte Landwirtschaftsbetriebe liegen geringfügig über den Bundesmittelwerten, die Forst- und Kombinierten Land- und Forstwirtschaften darunter.

Wald- und Mühlviertel ergeben nach der Betriebsstruktur kein einheitliches Bild, sind jedoch aufgrund der naturräumlichen Gegebenheiten recht eindeutig von den angrenzenden Gebieten Alpenvorland und Nordöstliches Flach- und Hügelland zu trennen.

Im Mühlviertel ist der Futterbau stärker ausgeprägt und erreicht ähnliche Ausmaße wie im westlichen Alpenvorland, während im Waldviertel Gemischte Landwirtschaftsbetriebe und Obstbaubetriebe häufiger vertreten sind.

Das Östliche Waldviertel, das vom Naturraum her auf einer Zwischenstufe liegt, nach der Betriebsstruktur aber eher zum Nordöstlichen Flach- und Hügelland paßt, wird vom Waldviertel nunmehr dem Nordöstlichen Flach- und Hügelland zugeordnet.

Kleinproduktionsgebiete des Wald- und Mühlviertels:

- 401 Mittellagen des Mühlviertels
- 402 Hochlagen des Mühlviertels
- 403 Hochlagen des Waldviertels
- 404 Nordwestliches Waldviertel
- 405 Mittellagen des Waldviertels
- 406 Südliches Waldviertel

11.3.5 Kärntner Becken

Im Kärntner Becken dominieren im Haupterwerb die Futterbaubetriebe (30,3 %) neben Kombinierten Land- und Forstwirtschaften (28,5 %) und Gemischten Landwirtschaften (24,4 %).

Im Nebenerwerb sieht die Verteilung ähnlich aus, zusätzlich erreichen hier die Forstbetriebe hohe Anteile (24,6 %).

Die Betriebsgrößen weisen im Haupterwerb in allen Betriebsformen überdurchschnittlich hohe Werte auf (bezogen auf den Österreichischen Mittelwert), im Nebenerwerb hingegen liegen alle Werte unter den jeweiligen Österreichischen Mittelwerten (vgl. Tab. H.3-H.6).

Die Abgrenzung des Kärntner Beckens als eigenes Hauptproduktionsgebiet bereitet einige Probleme, da innerhalb des Hauptproduktionsgebietes trotz kleiner Flächenausdehnung große Inhomogenität bezüglich Betriebsformen, Betriebsgrößen und Naturraum zwischen West- und Ostteil besteht. Die Gunstlagen im Osten des Gebietes mit relativ hohen Anteilen an Marktfrucht-, Gemischten Landwirtschafts-, Veredlungs- und Obstbaubetrieben stehen im Gegensatz zum häufigeren, kaum ackerfähigen und stärker bewaldeten Westteil.

Aufgrund der geringen Anzahl von Haupterwerbsbetrieben und der geringen Anteile einzelner, für dieses Gebiet jedoch wichtiger Betriebsformen sind statistische Rückschlüsse von Auswahlbetrieben auf die Grundgesamtheit der Betriebe, wie sie von der Landesbuchführungsgesellschaft erarbeitet werden, in einigen Fällen nicht möglich.

Aus diesen Gründen wurde ~~w~~orerst eine Variante vorgeschlagen, bei der das Hauptproduktionsgebiet Kärntner Becken auf die beiden Hauptproduktionsgebiete, Alpenostrand und Südöstliches Flach- und Hügelland aufgeteilt würde. Diese Variante fand jedoch nicht die Akzeptanz der Landesdienststellen, sodaß das Hauptproduktionsgebiet Kärntner Becken erhalten bleibt. Für die Beibehaltung dieses Gebietes als eigenständiges Hauptproduktionsgebiet sprechen zudem die etwas höhere durchschnittliche Seehöhe als im Südöstlichen Flach- und Hügelland und die Geschlossenheit des Beckenraumes.

Kleinproduktionsgebiete des Kärntner Beckens:

- 501 Westliches Kärntner Becken
- 502 Östliches Kärntner Becken
- 503 Unteres Lavanttal und Randlagen

11.3.6 Alpenvorland

Im Alpenvorland dominieren die Futterbaubetriebe im Haupt- und Nebenerwerb (59,0 % bzw. 56,1 %). Außer dem Weinbau erreichen auch alle übrigen Betriebsformen beachtenswerte Anteile (im Haupterwerb vor allem Gemischte Landwirtschaftsbetriebe, Marktfruchtbetriebe und Veredlungsbetriebe, im Nebenerwerb Forstbetriebe, Gemischte Landwirtschaften und Marktfruchtbetriebe).

Die Betriebsgrößen im Haupterwerb weisen insgesamt die höchsten Durchschnittswerte auf, im Nebenerwerb nach dem Nordöstlichen Flach- und Hügelland die zweitgrößten (vgl. Tab. H.5, H.6).

Im Haupterwerb liegen die Betriebsgrößen der Marktfrucht-, Futterbau-, Veredlungs- und Gemischten Landwirtschaftsbetriebe beträchtlich über den Bundesmittelwerten, ebenso wie im Nebenerwerb bei den Futterbau-, Veredlungs- und Gemischten Landwirtschaftsbetrieben.

Die Abgrenzung des Alpenvorlandes ist im Naturraum recht eindeutig nachzuvollziehen (vgl. Karten H.2, H.3). Nach der Betriebsstruktur ist die Grenze zwischen Mühlviertel und Westlichem Alpenvorland nicht eindeutig festzustellen; in beiden Bereichen dominieren die Futterbaubetriebe und verzeichnen überdurchschnittliche Betriebsgrößen.

An der Grenze nach Osten weist das Herzogenburg-Tulln-Stockerauer Gebiet eine ähnliche Betriebsstruktur auf wie die angrenzenden Kleinproduktionsgebiete des Alpenvorlandes, es ist jedoch nach Raumstrukturinventar und Ökologischer Gesamtwertung dem Nordöstlichen Flach- und Hügelland zuzuordnen.

Gegenüber den alten Abgrenzungen ergeben sich somit keine Veränderungen; innerhalb des Alpenvorlandes zeigt sich jedoch eine unterschiedliche Struktur zwischen West- und Ostteil (vgl. Karte H.1 Typisierung der Kleinproduktionsgebiete).

Kleinproduktionsgebiete des Alpenvorlandes:

- 601 Leiblachtal, Rheintal-Walgau
- 602 Halleiner Becken
- 603 Flachgau
- 604 Oberes Innviertel
- 605 Altheim-Obernberger Gebiet

- 606 Rieder Gebiet
- 607 Vöcklabrucker Gebiet
- 608 Grieskirchner-Kremsmünster Gebiet
- 609 Oberösterreichischer Zentralraum
- 610 Haag-Amstettner Gebiet
- 611 Wieselburg-St. Pöltener Gebiet

11.3.7 Südöstliches Flach- und Hügelland

Im Südöstlichen Flach- und Hügelland ist die Gemischte Landwirtschaft (HE: 38,1 %, NE: 23,1 %) neben dem Futterbau (HE: 32,6 %, NE: 14,9 %) die häufigste Betriebsform. Die übrigen Betriebsformen sind zu geringeren Prozentsätzen vertreten, jeweils häufiger im Neben- als im Haupterwerb.

Sehr hohe Anteile im Vergleich zu den restlichen Hauptproduktionsgebieten erreichen die Marktfrucht-, Veredlungs- und Obstbaubetriebe.

Die durchschnittlichen Betriebsgrößen insgesamt ergeben den zweitgrößten Wert im Haupterwerb und den geringsten Wert im Nebenerwerb. Bis auf Weinbau-, Obstbau- und Forstbetriebe im Haupterwerb sowie Obstbaubetriebe im Nebenerwerb liegen die Betriebsgrößen für alle Betriebsformen meist beträchtlich unter den österreichischen Durchschnittswerten (vgl. Tab. H.3-H.6).

Nach der Typisierung der Kleinproduktionsgebiete werden hier 3 verschiedene Typen des nach Südosten hin orientierten Flach- und Hügellandes zusammengefaßt, die durch überdurchschnittliches Vorhandensein von Veredlungs-, Obstbau-, Gemischten Landwirtschaftsbetrieben und Marktfruchtbetrieben gekennzeichnet sind. Auch im Raumstrukturinventar ist die Grenze nachvollziehbar.

Kleinproduktionsgebiete des Südöstlichen Flach- und Hügellandes:

- 701 Weststeirisches Hügelland
- 702 Steirische Weinbauggebiete
- 703 Ebenen des Murtales
- 704 Oststeirisches Hügelland
- 705 Südburgenländisches Obstbauggebiet
- 706 Südburgenländisches Hügelland
- 707 Südburgenländisches Weinbauggebiet

11.3.8 Nordöstliches Flach- und Hügelland

Im Nordöstlichen Flach- und Hügelland sind Marktfrucht-, Weinbau- und Gemischte Landwirtschaftsbetriebe die dominierenden Betriebsformen, alle übrigen Betriebsformen erreichen nur Anteile jeweils unter 2-4 %.

Die Analyse der Betriebsgrößen weist dieses Gebiet an dritter Stelle im Haupterwerb (S 255.720,-- Gesamtstandarddeckungsbeitrag) und an erster Stelle im Nebenerwerb (S 145.630,-- Gesamtstandarddeckungsbeitrag) aus.

Im Haupterwerb liegen die Betriebsgrößen aller Betriebsformen geringfügig, im Nebenerwerb meist beträchtlich über den österreichischen Durchschnittswerten (vgl. Tab. H.3-H.6).

Die Abgrenzung des Gebietes nach Westen ergibt sich nach der Betriebsstruktur und nach dem Raumstrukturinventar, wobei das Östliche Waldviertel, die Wachau und das Herzogenburg-Tulln-Stockerauer Gebiet Grenzfälle darstellen, wo entweder nur die Typisierung der Kleinproduktionsgebiete (Östliches Waldviertel, Wachau) oder nur das Raumstrukturinventar und die Ökologische Gesamtwertung (Herzogenburg-Tulln-Stockerauer Gebiet) eindeutig für eine Zuordnung zum Nordöstlichen Flach- und Hügelland sprechen.

Die restliche Grenze ist eindeutig nach allen Kriterien nachzuvollziehen. Das Oberpullendorfer Becken, bisher zweigeteilt zwischen Nordöstlichem und Südöstlichem Flach- und Hügelland und nun zu einem Kleinproduktionsgebiet zusammengefaßt, wird nun auch zur Gänze dem Nordöstlichen Flach- und Hügelland zugerechnet (vgl. Karte H.1), da es nach Betriebsstrukturen, Raumstrukturinventar und Ökologischer Gesamtwertung zum größeren Teil diesem Hauptproduktionsgebiet entspricht.

Kleinproduktionsgebiete des Nordöstlichen Flach- und Hügellandes:

- 801 Wachau
- 802 Westliches Weinviertel
- 803 Östliches Waldviertel
- 804 Herzogenburg-Tulln-Stockerauer Gebiet
- 805 Hollabrunn-Mistelbacher Gebiet
- 806 Laaer Bucht
- 807 Östliches Weinviertel
- 808 Marchfeld

- 809 Wiener Boden
- 810 Baden-Gumpoldskirchner Weinbaugebiet
- 811 Steinfeld
- 812 Wulkabecken und Randlagen
- 813 Oberpullendorfer Becken
- 814 Weinbaugebiet Neusiedler See
- 815 Parndorfer Platte
- 816 Seewinkel

12. ZUSAMMENFASSUNG

Ziel:

Das ursprüngliche Ziel der Abgrenzung agrarwirtschaftlicher Regionen von *Steden* und *Schmittner* (Hauptproduktionsgebiete, 1951) bzw. von *Schwachhöfer* (Kleinproduktionsgebiete, 1966) war, die **Aussagekraft der Agrarstatistik** zu verbessern. Da neben dem Verhältnis der Bodennutzungsformen, der Kultur- und Erwerbsarten vor allem relativ stabile naturräumliche Kriterien die Abgrenzungsgrundlage bildeten, sind grundlegende Veränderungen der Gebietseinheiten nicht möglich. Aus folgenden Gründen schien eine Überarbeitung der Gebietseinheiten notwendig:

- o regionale, sektorale Spezialisierungen in der Landwirtschaft;
- o neue Möglichkeiten der regionalen Analyse durch das neue Klassifizierungssystem und durch die Feststellung der Betriebsgröße nach dem Gesamtstandarddeckungsbeitrag;
- o Änderungen der Gemeindegrenzen und Vereinfachung der Gebietsgrenzen.

Methode:

Ausgangspunkt der Bearbeitung war eine Sonderauswertung der LBZ 1980 (Betriebsformen nach dem neuen Klassifizierungssystem, Betriebsgrößen nach dem Gesamtstandarddeckungsbeitrag, getrennt nach Haupt- und Nebenerwerb), auf deren Basis eine Gemeindetypisierung durchgeführt wurde.

Nach einer Überlagerung der Gemeindetypisierung mit den bisher geltenden Kleinproduktionsgebietsgrenzen können verschiedene Aspekte zutage treten:

- o Kernräume von Regionen;
- o Übergangslagen zwischen zwei Kleinproduktionsgebieten;
- o Sonderstellungen einzelner Gemeinden;
- o Großräumige Unterschiede innerhalb eines Kleinproduktionsgebietes;
- o Ähnlichkeiten zwischen zwei Kleinproduktionsgebieten.

Nach dieser Analyse wurden fragliche Fälle (Gemeinden) nach weiteren Kriterien hin untersucht (Raumstrukturinventar, Ökologische Gesamtwertung, Gespräche mit Vertretern aus den Regionen) und eine Zuordnung getroffen.

In ganz ähnlicher Weise wurden anschließend die Kleinproduktionsgebiete typisiert und eine Zusammenfassung zu Hauptproduktionsgebieten vorgenommen.

Ergebnisse:

Die Veränderungen der Abgrenzung betreffen in vielen Fällen jene Gemeinden, die bisher in zwei bzw. drei verschiedene Kleinproduktionsgebiete geteilt waren und nunmehr zur besseren Handhabung der Abgrenzung (raschere und erweiterte Auswertungsmöglichkeiten von Datenbanken) nur mehr einem Kleinproduktionsgebiet zugeordnet werden.

Als weiteres Ergebnis wurden in einigen Gebieten **Teilungen** bisheriger Kleinproduktionsgebiete vorgenommen (Nordburgenländisches Flach- und Hügelland, Südburgenländisches Flach- und Hügelland, Mittellagen des Waldviertels, Klagenfurt-Villacher Gebiet, Ried-Grieskirchner Gebiet).

Ein dritter Punkt betrifft **Zusammenfassungen** von Kleinproduktionsgebieten bzw. von größeren Teilen von Kleinproduktionsgebieten (Hinterer Bregenzer Wald und Klostertal/Walsertäler; Außerfern und Senke von Ehrwald; Westtiroler Zentralalpentäler und Sellrain; Iseltal, Puster- und Lesachtal; Westlicher und Östlicher Flachgau; Oberes Drau-, Möll-, Liesertal und Nock-Afritzer Bergland; Feldkirchener Gebiet, Villacher Gebiet und Unteres Gailtal/Karawanken; Klagenfurter, St. Veiter und Völkermarkter Gebiet; Steirische Eisenwurzen und Eisenerz-Aflenzner Gebiet; Liesingtal und Mur-Mürz-Furche; Paltental und Ennstal mit Seitentälern; Oberösterreichische Eisenwurzen und Inneres Salzkammergut; Welser Heide und Eferding-Linz-Ennsner Gebiet; Waidhofen-Scheibbs-Gebiet, Gutensteiner Gebiet und Niederösterreichische Eisenwurzen; Nordburgenländisches und Südburgenländisches Flach- und Hügelland im Oberpullendorfer Becken).

Infolge dieser Bearbeitung entstehen 87 Kleinproduktionsgebiete anstelle der bisherigen 94.

Die Bearbeitung der **Hauptproduktionsgebiete** ergibt keine wesentliche Veränderung. Die ursprüngliche Variante, das Kärntner Becken aufgrund der Kleinräumigkeit, der überhomogenen Betriebs- und Landschaftsstruktur aufzulösen und teilweise dem Alpenostrand (Westteil) und dem Südöstlichen Flach- und Hügelland

land (Gunstlagen im östlichen Teil) zuzuordnen, wurde nicht beibehalten, da sich die Kärntner Landesdienststellen dagegen aussprachen.

Eine Veränderung betrifft das Kleinproduktionsgebiet Östliches Waldviertel, das nunmehr dem Nordöstlichen Flach- und Hügel-land zugeordnet wird. Ansonsten ergeben sich nur kleinräumige Verschiebungen der Grenzen infolge von Grenzveränderungen der Kleinproduktionsgebiete.

Wie bei jeder regionalen Abgrenzung muß darauf hingewiesen werden, daß Aussagen für Regionen in einzelnen Fällen mehr, in manchen weniger relativiert werden müssen, da hier die Problematik auftritt, naturräumliche Grenzen mit Grenzen der Verwaltungseinheiten nachzuvollziehen, um sinnvolle Anwendungen zu ermöglichen. Weiters ist zu beachten, daß neben der überwiegend morphologisch bedingten Nord-Süd-Gliederung Österreichs, die hauptsächlich die Hauptproduktionsgebietsabgrenzung bestimmt, auch die vor allem klimatisch verursachte West-Ost-Gliederung von Bedeutung ist. Dies kommt in der Typisierung der Kleinproduktionsgebiete zum Ausdruck. In erster Linie Wald- und Mühlviertel, Alpenvorland und Voralpen müßten bei einer kleinräumigeren Abgrenzung in einen West- und Ostteil getrennt werden.

SUMMARY

Aim:

The original aim for the alignment of agricultural regions by Steden and Schmittner (Major Production Zones, 1951) or by Schwackhöfer (Minor Production Zones, 1966) was to improve the meaningfulness of the agricultural statistics. Apart from the relativity of land-use forms, the cultural and acquisition forms - above all - the relative stable natural spatial criteria which formed the basis of the demarcation, basic changes in the regional units are not possible. The following reasons call for a further revision of the regional units

- o Regional, sectorial specialization of agriculture.*
- o New possibilities of the regional analysis according to the new classification system and as a consequence of farm-size-assessment according to total gross margin.*
- o Changes in the borders of the local authorities and the simplification of the regional borders.*

Method:

The starting point of the analysis was the evaluation of the LBZ 1980 (types of farms according to the new system of classification, farm-size according to the total gross margin, separated according to main and part-time jobs) on the basis of which a characterization of the local authorities would be carried out.

After the stratification of the characterization of the local authorities with the valid up to date borders demarcating the minor production zones, various aspects can become visible:

- o Central zones of regions.*
- o Transition between two minor production zones.*
- o Special situations of the various local authorities.*
- o Makro-spatial differences within the minor production zones.*
- o Similarities between two minor production zones.*

After this analysis, uncertain situations under further criteria would be investigated (inventory of spatial structure, total ecological valuation, discussion with representatives of the regions) and an assignment be made.

In exactly the same way, the minor production zones would be characterised and then put together into major production zones.

Results:

The modification in the alignment take place in many cases in local authorities where up till now two to three different minor production zones occur and at this point, due to the better implementation of the demarcation (rapid and expanded evaluation possibilities of data banks) only more associated with one minor production zone.

*A further result in certain regions would be the division of the current minor production zones or greater parts of the minor production zones (Hinterer Bregenzer Wald and Klosters-
tal/Walsertäler; Außerfern and Senke von Ehrwald; the Westti-
roler Zentralalpentäler and Sellrain; Iseltal, Pustertal and
Lesachtal; Westlicher and Östlicher Flachgau; Oberes Drau-,
Möll- and Liesertal and also Afritzer Bergland; Feldkirchener
Gebiet, Villacher Gebiet and Unteres Gailtal-Karawanken;
Klagenfurter, St. Veiter and Völkermarkter Gebiet; Steirische
Eisenwurzen and Eisenerz-Aflenzer Gebiet; Liesingtal and
Mur-Mürz-Furche; Paltental and Ennstal mit Seitentälern;
Oberösterreichische Eisenwurzen and Inneres-Salzkammergut;
the Welser Heide and the Eferding-Linz-Ennser Gebiet; Waidhofen-
Scheibbs-er Gebiet, Gutensteiner Gebiet and Niederösterreichi-
sche Eisenwurzen; Nordburgenländisches and südburgenlandisches
Flach- and Hügelland in Oberpullendorfer Becken).*

As a consequence of this revision 87 minor production zones ensued from the already existing 94.

The adjustment of the major production zones gave no considerable change. Due to the small size of the Kärntner Becken and to the non-homogeneous agricultural structure, it would be decomposed and would then be associated partly with the Alpenostrand (western part) and the Südöstliches Flach- und Hügelland (favourable area in the eastern part) notwithstanding that there might be opposition from the provincial administration of Kärnten.

A change concerns the minor production zone of the Östliches Waldviertel which is currently part of the Nordöstliches Flach- und Hügelland. Besides, there are small spatial shifts of the boundaries due to the frontier changes of the minor production zones.

Just like with every regional segregation, mention must be made of the fact that the meaningfulness for the regions of individual cases must be more, and in some less relativised, because the difficulty arises in defining the natural borders and the borders of the administrative units in order to obtain a rational application. It is further to be observed that apart from the considerable morphologically created north-south structure of Austria, which actually defines the boundaries of the major production zones, those of the climatologically - created west-east structure are also of importance. This is expressed in the standardization of the minor production zones. In the first place, the Wald- and Mühlviertel, Alpenvorland and Voralpen would be separated in west and east when the area is separated into smaller zones.

13. LITERATUR

13.1 Methode

AHNER, D., HEINRICHSMEYER, W.: Integrierte Regionalentwicklungsprogramme für ländliche Regionen. In: Raumforschung und Raumordnung (Köln) 41/1983, Heft 1-2.

ANDRAE, B., GREISER, E.: Strukturen deutscher Agrarwirtschaft, Trier 1978.

BINDER, J., PFINGSTNER, H.: Neues Klassifizierungssystem für landwirtschaftliche Betriebe in Österreich. Schriftenreihe der Bundesanstalt für Agrarwirtschaft Nr. 50. Wien, Österreichischer Agrarverlag 1988.

Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten: Wirtschaftliche und soziale Indikatoren in der Landwirtschaft. Schriftenreihe des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Reihe C/Heft 25. 1986.

FISCHER, G.: Praxisorientierte Theorie der Regionalforschung. Tübingen: J.C.B. Mohr Verlag 1973.

HEIGL, F.: Ansätze einer Theorie der Grenze. Schriftenreihe der Österreichischen Gesellschaft für Raumforschung und Raumplanung Bd. 26, Wien 1978.

HOGEFORSTER, J., JÜRGING, H.: Die Abgrenzung homogener Planungsräume. In: Raumforschung und Raumordnung (Köln) 31/1973 Heft 3.

Kommission der Europäischen Gemeinschaft: Die Landwirtschaft in Berggebieten und bestimmten benachteiligten Gebieten. In: Bulletin der Europäischen Gemeinschaft (Brüssel) 8/1975 Heft 5.

LANDWEHR, R.: Die Gliederung des Raumes: Typisierung, Regionsabgrenzung, Regionierung. Institut für Siedlungs- und Wohnungswesen der Universität Münster, 1975.

LAUX, H., THIEME, G.: Die Agrarstruktur der Bundesrepublik Deutschland. In: Erstkunde (Bonn) 32/1978 Heft 3.

MÜLLER, J.H.: Methoden zur regionalen Analyse und Prognose. Hannover, Gebrüder Jänecke Verlag 1973.

Österreichisches Institut für Raumplanung: Aktuelle Beiträge zur angewandten Humangeographie. Schriftenreihe des ÖIR, Reihe 8, Band 7, Wien 1986.

OTREMBA, E.: Atlas der deutschen Agrarlandschaft. Wiesbaden F. Steiner Verlag, 1962.

OTREMBA, E.: Gunst und Ungunst der Landesnatur für die Landwirtschaft im Gebiet der Deutschen Agrarlandschaft. In: Geographische Rundschau (Köln) 23/1971.

PALME, G., STEINBACH, J.: Lebensqualität in Kärnten. Schriftenreihe Raumordnung in Kärnten, Bd. 9, Klagenfurt, 1978.

SICK, W.: Agrargeographie. Braunschweig, Westermann 1983.

STRUFF, R.: Dimensionen der wirtschaftsräumlichen Entwicklung. Forschungsgesellschaft für Agrarpolitik und Agrarsoziologie, Bonn 1973.

13.2 Regionalstruktur

Agrarwirtschaftliches Institut des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft, Land- und forstwirtschaftliche Landes-Buchführungs-Gesellschaft m.b.H.: Die landwirtschaftlichen Kleinproduktionsgebiete und die regionalen Betriebstypen der burgenländischen Landwirtschaft. Wien 1970;

Die landwirtschaftlichen Kleinproduktionsgebiete und die regionalen Betriebstypen der Salzburger Landwirtschaft Wien 1963;

Die landwirtschaftlichen Kleinproduktionsgebiete und die regionalen Betriebstypen der steirischen Landwirtschaft. Wien 1967;

Die landwirtschaftlichen Kleinproduktionsgebiete und die regionalen Betriebstypen der Vorarlberger Landwirtschaft. Wien 1971.

Amt der Kärntner Landesregierung: Landwirtschaftliche Problemgebiete in Kärnten. Klagenfurt 1980.

Arbeitsgemeinschaft Regional- und Gemeindeplanung: Die Land- und Forstwirtschaft im Burgenland. Eisenstadt, Amt der Burgenländischen Landesregierung 1979.

Arbeitsgemeinschaft Regional- und Gemeindeplanung: Landwirtschaft und Regionalplanung. Arbeits- und Forschungsberichte 5/1979. Wien 1979.

BECKEL, L., ZWITTKOVITS, F.: Österreich - Satellitenbildatlas. Salzburg, Druckhaus Nonntal - Bücherdienst 1988.

BOBEK, H., MRAS, G.: Österreich - Atlas, ökologische Gesamtwertung, Karte IV/5, hrsg. v. d. Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Wien, Freytag & Berndt, Artaria 1960-1980.

Bundesministerium für Finanzen: Abgabewesen 1988, 59. Stück.

Bundesministerium für Finanzen: Abgabewesen 1988, 125. Stück.

GREIF, F.: Land- und Forstwirtschaft in Niederösterreich. Wissenschaftliche Schriftenreihe Niederösterreich 73/74. St. Pölten. Verlag NÖ Pressehaus, 1983.

GREIF, F.: Raumstrukturinventar für das österreichische Bundesgebiet. Schriftenreihe des Agrarwirtschaftlichen Institutes Nr. 32. Wien, Österreichischer Agrarverlag 1980.

GRITSCH, G.: Regionale Entwicklung und Struktur der Land- und Forstwirtschaft in Österreich um 1980. In: Berichte zur Raumforschung und Raumplanung (Wien) 30/1986 Heft 1-3.

Land- und Forstwirtschaftliche Landes-Buchführungsges.m.b.H.: Unterlagen für den landwirtschaftlichen Betriebsdienst - Kärnten. Wien 1960; - Niederösterreich, Wien 1966; Oberösterreich, Wien 1957.

Österreich Atlas, siehe: Österreichische Akademie der Wissenschaften (Hrsg.), Atlas der Bundesrepublik Österreich.

Österreichische Akademie der Wissenschaften, Kommission für Raumforschung (Hrsg.), Atlas der Bundesrepublik Österreich, Wien, Freytag und Berndt, Artaria 1960-1980.

Österreichische Akademie der Wissenschaften, Kommission für Raumforschung und Wiederaufbau Hrsg.: Atlas der natürlichen landwirtschaftlichen Produktionsgebiete von Österreich. Wien 1949.

Österreichische Gesellschaft für Raumforschung und Raumplanung/30 Jahre Raumplanung in Österreich. Schriftenreihe der Österreichischen Gesellschaft für Raumforschung und Raumplanung, Bd. 29. Wien 1985.

Österreichische Gesellschaft für Raumforschung und Raumplanung: Strukturanalyse des österreichischen Bundesgebietes. Wien 1970.

Österreichisches Institut für Raumplanung: Der ländliche Raum in Österreich. ÖIR Veröffentlichung 37. Wien 1975.

Österreichisches Institut für Raumplanung: Grundlagen für die Neubegrenzung landwirtschaftlicher Fördergebiete. Unveröffentlichter Bericht. Wien 1988.

Österreichische Raumordnungskonferenz: Atlas zur räumlichen Entwicklung Österreichs. Wien 1984 ff.

Österreichisches Statistisches Zentralamt: Land- und forstwirtschaftliche Betriebszählung 1980, Bundesländerhefte, Wien 1983.

Österreichisches Statistisches Zentralamt: Bodennutzungserhebung 1986. Wien 1988.

REICHSTHALER, R., WYTRZENS, K.: Die österreichische Landwirtschaft in Regionalwissenschaft und Raumplanung. Kiel: Wissenschaftsverlag Vauk 1987.

SCHWACKHÖFER, W.: Die landwirtschaftlichen Kleinproduktionsgebiete Österreichs. In: Der Förderungsdienst (Wien) Sonderheft 3/1966.

SCHWACKHÖFER, W.: Raumordnung und Landwirtschaft in Österreich. Schriftenreihe der Bundesanstalt für Agrarwirtschaft Nr. 48. Wien: Österreichischer Agrarverlag 1988.

STEDEN, A.: Die landwirtschaftlichen Betriebsformen der Bundesländer Burgenland, Steiermark und Kärnten. In: Die Bodenkultur (Wien) 4/1950.

STEDEN, A., SCHMITTNER, F.: Die Produktionsgebiete Österreichs. In: Die Bodenkultur (Wien) 5/1951.

14. ANHANG

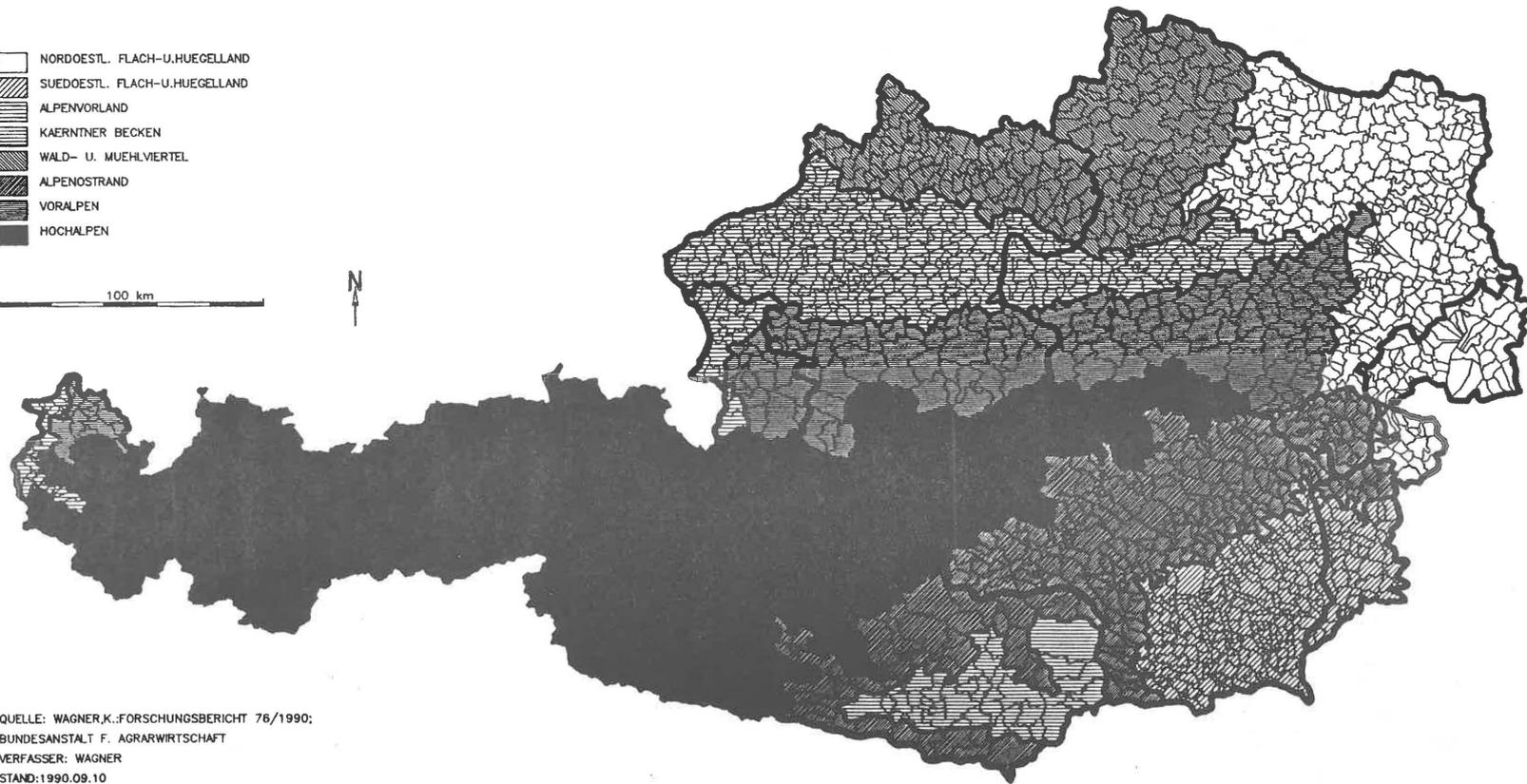
14.1 Karte der Hauptproduktionsgebiete

In der folgenden Karte sind die Hauptproduktionsgebiete als Ergebnis dieser Studie gemeinsam mit Länder- und Gemeindegrenzen dargestellt.

Karte A.1: Hauptproduktionsgebiete

-  NORDOESTL. FLACH- U. HUEGELLAND
-  SUEDOESTL. FLACH- U. HUEGELLAND
-  ALPENVORLAND
-  KAERNTNER BECKEN
-  WALD- U. MUEHLVIERTEL
-  ALPENOSTRAND
-  VORALPEN
-  HOCHALPEN

100 km



QUELLE: WAGNER, K.: FORSCHUNGSBERICHT 76/1990;
BUNDESANSTALT F. AGRARWIRTSCHAFT
VERFASSER: WAGNER
STAND: 1990.09.10

14.2 Gemeinden mit Großbetrieben

In einigen Fällen ist der Durchschnittswert der Betriebsgrößen nach dem Gesamtstandarddeckungsbeitrag durch vereinzelte Großbetriebe verzerrt. Um die Aussagen der vorangegangenen Auswertungen zu relativieren, sind in den folgenden Tabellen jene Gemeinden angeführt, die durch hohe durchschnittliche Gesamtstandarddeckungsbeiträge auffallen (HE: > 1 Mio. S, NE: > 500.000,-- S).

Im Haupterwerb sind es in erster Linie Forstbetriebe (in 100 Gemeinden), dann Veredlungsbetriebe (29 Gemeinden), Kombinierte Land- und Forstwirtschaftsbetriebe (24 Gemeinden) und Marktfruchtbetriebe (13 Gemeinden), die Verursacher von Ausreißerwerten sind.

Im Nebenerwerb bewirken hauptsächlich Veredlungsbetriebe und Forstbetriebe hohe Durchschnittswerte.

TABELLE A1: Gemeinden mit Großbetrieben im Haupterwerb

10101 EISENSTADT	31309 FURTH BEI GOETTWEIG	60217 ST.MAREIN IM MUERTZ.
10302 DONNERSKIRCHEN	31413 TRAISEN	60302 DEUTSCHLANDSBERG
10306 LEITHAPRODERSDORF	31525 MUENICHREITH-LAIMBACH	60315 HOLLENEGG
10405 GUESSING	31540 ST.MARTIN-KARLSBACH	60328 ST.OSWALD OB EIBISW.
10509 ST.MARTIN AN DER R.	31605 BOCKPLIESS	60403 BAD GLEICHENBERG
10611 BAD SAUERBRUNN	31622 HOCHLEITHEN	60610 FROHNLEITEN
10703 BRUCKNEUDORF	31628 KREUZSTETTEN	60656 WUNDSCHUH
10716 PAMHAGEN	31709 GUMPOLDSKIRCHEN	60720 NEUDAU
10807 KOBERSDORF	31842 VOESTENHOF	60721 PINGGAU
10809 LOCKENHAUS	31915 KAPELW	60743 STUBENBERG
10811 MANNERSDORF A.D.RABN.	31922 MARKERSDORF-HAINDORF	60806 JUDENBURG
10908 KOHFIDISCH	31923 MICHELBACH	60809 MARIA BUCH-FEISTRITZ
10919 RECHNITZ	31926 NEULENGBACH	60814 POELS
10924 UNTERKOHLSSTAETTEN	31934 PYHRA	60818 ST.GEORGEN OB JUDENB
	31939 SCHWARZENBACH A.D.PI.	60820 ST.OSWALD-MOEDERBRUG
20402 EBENTAL	32005 LUNZ AM SEE	60824 ZELTWEG
20403 FEISTRITZ IM ROSENT.	32013 SCHEIBBS	60905 GROSSLOMBING
20405 FERLACH	32132 SITZENBERG-REIDLING	60908 KOBENZ
20414 KOETTMMANNSDORF	32141 ZWENTENDORF AN DER D.	60909 RACHAU
20428 ST.MARGARETEN IM R.	32203 DOBERSBERG	60910 ST.LORENZEN B.K.
20501 ALTHOFEN	32222 WALDKIRCHEN AN DER T.	60913 SECKAU
20504 EBERSTEIN	32223 WINDIGSTEIG	61002 ARNFELS
20505 FRIESACH	32304 EBENFURTH	61029 RETZNEI
20513 KLEIN ST.PAUL	32317 LICHTENEGG	61046 WEITENDORF
20520 MOELBLING	32402 FISCHAMEND	61105 KALWANG
20608 GMUEND	32409 LANZENDORF	61109 MAUTERN
20619 MALTA	32525 SCHWEIGGERS	61112 RADMER
20631 RANGERSDORF		61118 VORDERNBERG
20721 ROSEGG	40405 BURGKIRCHEN	61214 GROSSSOELK
20807 GLOBASNITZ	40414 HOCHBURG-ACH	61220 KLEINSOELK
20815 SITTERSDORF	40417 KIRCHBERG BEI M.	61228 OEBLARN
20913 ST.ANDRAE	40501 ALKOVEN	61245 TAUPLITZ
	40507 HINZENBACH	61246 TREGLWANG
30101 KREMS AN DER DONAU	40509 PUPPING	61305 KINDBERG
30301 WADHOFEN AN DER Y.	40818 NEUMARKT IM HAUSRUCK	61311 MUERZZUSCHLAG
30502 AMSTETTEN	41010 KIRCHBERG-THENING	61403 PROJACH-KATSCH
30516 HOLLENSTEIN AN DER Y.	41217 MUEHLHEIM AM INN	61411 MURAU
30522 OED-OEHLING	41221 PATTIGHAM	61415 OBERWOELZ UMGEBUNG
30532 SEITENSTETTEN	41228 ST.MARTIN IM INNKR.	61427 SCHEIFLING
30602 ALTENMARKT A.D.TR.	41310 HELFENBERG	61430 STADL AN DER MUR
30616 KLAUSEN-LEOPOLDSDORF	41425 SUBEN	61705 BIRKPFELD
30621 MITTERNDORF AN DER F.	41427 VICHTENSTEIN	61715 GUTENBERG A.D.RAABKL.
30631 SCHOENAU AN DER TR.	41724 PILSBACH	61747 ST.RUPRECHT AN DER R.
30801 ADERKLAA	41734 ST.GEORGEN IM ATTERG.	
30824 GROSS-SCHWEINBARTH	41748 WEISSENKIRCHEN I.A.	70211 MOETZ
30834 MANNSDORF AN DER D.	41750 WOLFSEGG AM HAUSRUCK	70303 AMPASS
30858 UNTERSTIEBENBRUNN	41802 BACHMANNING	70320 KEMATEN IN TIROL
30935 SCHREMS	41819 SIPBACHZELL	70329 MILS
31008 GOELLERSDORF		70361 UNTERPERFUSS
31014 GUNTERS DORF	50101 SALZBURG	70522 REITH IM ALPBACHTAL
31021 HOHENWARTH-MUEHLBACH	50301 ANIF	
31025 MAILBERG	50325 NUSSDORF AM HAUNSB.	80218 HOERBRANZ
31053 ZIERSDORF	50335 STRASSWALCHEN	80226 LOCHAU
31102 BRUNN AN DER WILD	50414 KLEINARL	80229 MOEGGERS
31129 WEITERSFELD		80231 RIEFENSBERG
31203 ERNSTBRUNN	60207 GUSSWERK	
31226 STERN DORF	60209 KAPPENBERG	
31228 STETTELDORF AM W.	60214 ST.ILGEN	

TABELLE A2: Gemeinden mit Großbetrieben im Nebenerwerb

(durchschn. GStDB in einer Betriebsform
> 500.000 S)

10508	RUDERSDORF	31041	SCHRATTENTHAL
10714	NICKELSDORF	31042	SEEFELD-KADOLZ
10812	MARKT ST. MARTIN	31043	SITZENDORF AN DER S.
		31051	WULLERSDORF
20807	GLOBASNITZ	31103	BURGSCHLEINITZ-K.
		31105	EGGENBURG
		31107	GERAS
		31109	HORN
30201	ST. POELTEN	31114	MEISELDORF
30501	ALLHARTSBERG	31117	PERNEGG
30502	AMSTETTEN	31120	ROESCHITZ
30504	ASCHBACH-MARKT	31205	GROSSRUSSBACH
30507	BIBERBACH	31208	HAUSLEITEN
30509	ERNSTHOFEN	31215	LEITZERSDORF
30515	Haidershofen	31230	STOCKERAU
30517	KEMATEN AN DER YBBS	31234	NIEDERHOLLABRUNN
30520	NEUHOFEN AN DER YBBS	31308	ETSDORF-HAITZENDORF
30530	ST. PETER IN DER AU	31337	ROHRENDORF BEI KREMS
30531	ST. VALENTIN	31355	SCHOENBERG AM KAMP
30532	SEITENSTETTEN	31402	ESCHENAU
30538	WALLSEE-SINDELBURG	31413	TRAISEN
30539	WEISTRACH	31504	BISCHOFSTETTEN
30541	WINKLARN	31508	ERLAUF
30542	WOLFSBACH	31517	KRUMMNUSSBAUM
30601	ALLAND	31530	PERSENBUEG-GOTTSDORF
30602	ALTENMARKT A. D. TR.	31534	POEGGSTALL
30604	BADEN	31541	ST. OSWALD
30612	STEINFELDEN	31543	SCHOLLACH
30613	HEILIGENKREUZ	31549	YBBS AN DER DONAU
30616	KLAUSEN-LEOPOLDSDORF	31606	DRASENHOFEN
30626	POTTENDORF	31609	FALLBACH
30629	REISENBERG	31622	HOCHLEITHEN
30645	WEISSENBACH A. D. TR.	31627	KREUTTAL
30704	BRUCK AN DER LEITHA	31644	POYSORF
30711	HASLAU-MARIA ELLEND	31645	RABENSBURG
30713	HOF AM LEITHABERGE	31651	ULRICHSKIRCHEN-SCHL.
30718	PETRONELL-CARNUNTUM	31653	WILDENDUERNBACH
30724	SOMMEREIN	31655	WOLKERSDORF I. WEINV.
30728	WOLFSTHAL-BERG	31703	BREITENFURT BEI WIEN
30802	ANDLERSDORF	31709	GUMPOLDSKIRCHEN
30812	EBENTHAL	31710	GUNTRAMSDORF
30813	ECKARTSAU	31711	HENNERSDORF
30821	GROSS-ENZERSDORF	31716	MARIA ENZERSDORF/GEH
30822	GROSSHOFEN	31717	MOEDLING
30824	GROSS-SCHWEINBARTH	31718	MUENCHENDORF
30825	HARINGSEE	31719	PERCHTOLDSORF
30827	HOHENAU AN DER MARCH	31829	REICHENAU AN DER RAX
30831	LEOPOLDSDORF I. M.	31834	SCHRATTENBACH
30842	OBERSIEBENBRUNN	31836	SCHWARZAU IM GEBIRGE
30846	PARBASDORF	31846	WIMPASSING
30858	UNTERSIEBENBRUNN	31904	BRAND-LAABEN
30863	ZISTERSDORF	31911	HAUNOLDSTEIN
30865	WEIDEN AN DER MARCH	31913	INZERSDORF-GETZERSD.
30942	WEITRA	31915	KAPELLEN
31009	GRABERN	31916	KARLSTETTEN
31021	HOHENWARTH-MUEHLBACH	31920	LOICH
31022	HOLLABRUNN	31922	MARKERSDORF-HAINDORF
31026	MAISSAU	31926	NEULENGBACH
31035	PULKAU	31927	NEUSTIFT-INNERMANZING
31036	RAVELSBACH	31928	NUSSDORF OB DER TR.
		31932	PRINZERSDORF

Fortsetzung

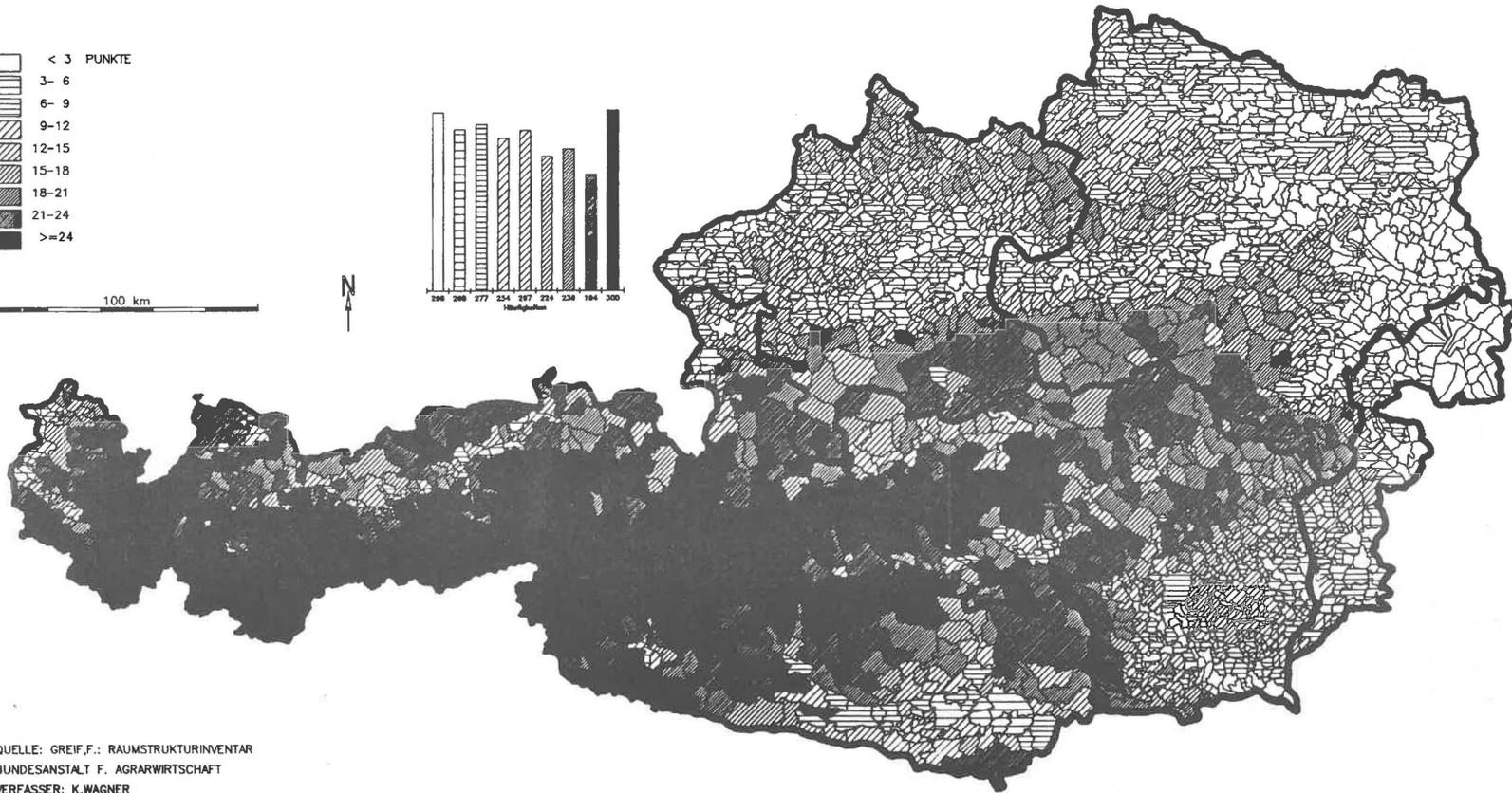
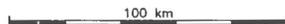
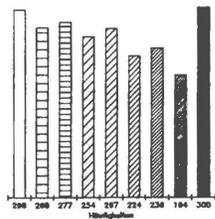
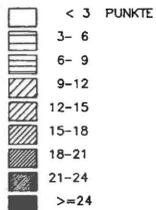
31940	STATZENDORF	61504	EICHFELD
31943	TRAISSMAUER	61751	THANNHAUSEN
32001	GAMING		
32003	GRESTEN	70334	NEUSTIFT IM STUBAIT.
32008	FURGSTALL AN DER ERL	70335	OBERHOFEN IM INNTAL
32013	SCHEIBBS	70416	ST. JOHANN IN TIROL
32104	ATZENBRUGG	70522	REITH IM ALPBACHTAL
32114	KIRCHBERG AM WAGRAM	70526	SOELL
32306	ERLACH	70530	WILDSCHOENAU
32321	MIESENBACH	70725	ST. JOHANN IM WALDE
32509	GROSSGOETTFRITZ	70901	ACHENKIRCH
		70913	GERLOSBERG
		70925	SCHLITTERS
40407	FELDKIRCHEN B.M.		
40415	HOEHNHART	80229	MOEGGERS
40429	PALTING	80235	SCHWARZACH
40442	SCHWAND IM INNKREIS	80412	MAEDER
40502	ASCHACH AN DER DONAU		
40801	AISTERSHEIM	91001	WIEN
40809	HAAG AM HAUSRUCK		
40815	MICHAELNBACH		
40906	KLAUS AN DER PYHRNB.		
41107	KLAM		
41111	MAUTHAUSEN		
41118	RIED IN DER RIEDMARK		
41203	AUROLZMUENSTER		
41204	EBERSCHWANG		
41210	KIRCHDORF AM INN		
41214	MEHRNBACH		
41215	METTMACH		
41216	MOERSCHWANG		
41231	TAISKIRCHEN IM INNKR		
41234	WALDZELL		
41310	HELFFENBERG		
41321	NEUFELDEN		
41412	MAYRHOF		
41414	RAAB		
41426	TAUFKIRCHEN AN DER P		
41428	WALDKIRCHEN AM WESEN		
41614	LICHTENBERG		
41704	ATZBACH		
41720	OBERNDORF B. SCHW.		
41727	FUCHSKIRCHEN AM T.		
41736	SCHLATT		
41738	SCHWANENSTADT		
50301	ANIF		
50422	UNTERTAUERN		
60214	ST. ILGEN		
60219	THOERL		
60220	TRAGOESS		
60221	TURNAU		
60452	STUDENZEN		
60635	RAABA		
60725	RABENWALD		
60737	SCHLAG BEI THALBERG		
60823	WEISSKIRCHEN		
60909	RACHAU		
60911	ST. MAREIN BEI K.		
61213	GROEBMING		
61244	STAINACH		
61412	NEUMARKT		

14.3 Raumstrukturinventar nach Gemeinden

In der folgenden Karte wird eine Gemeindebewertung nach dem gleichen Schema wie die Kleinproduktionsgebietsbewertung (vgl. Seite 537). dargestellt.

Zu beachten ist, daß bei kleinflächigen Gemeinden die Aussagekraft eingeschränkt ist (geringe Anzahl von Flächenstichproben, vgl. *Greif*, 1980).

Karte A.2: Raumstrukturinventar nach Gemeinden
 Punktebewertung von Seehöhe, Hangneigung und Beschattung der landwirtschaftlichen Flächen

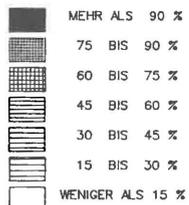


QUELLE: GREIF, F.: RAUMSTRUKTURINVENTAR
 BUNDESANSTALT F. AGRARWIRTSCHAFT
 VERFASSEN: K. WAGNER
 STAND: 1990.03.07

**14.4 Auswertungen der Bodennutzungserhebung 1986 nach Klein-
produktionsgebieten**

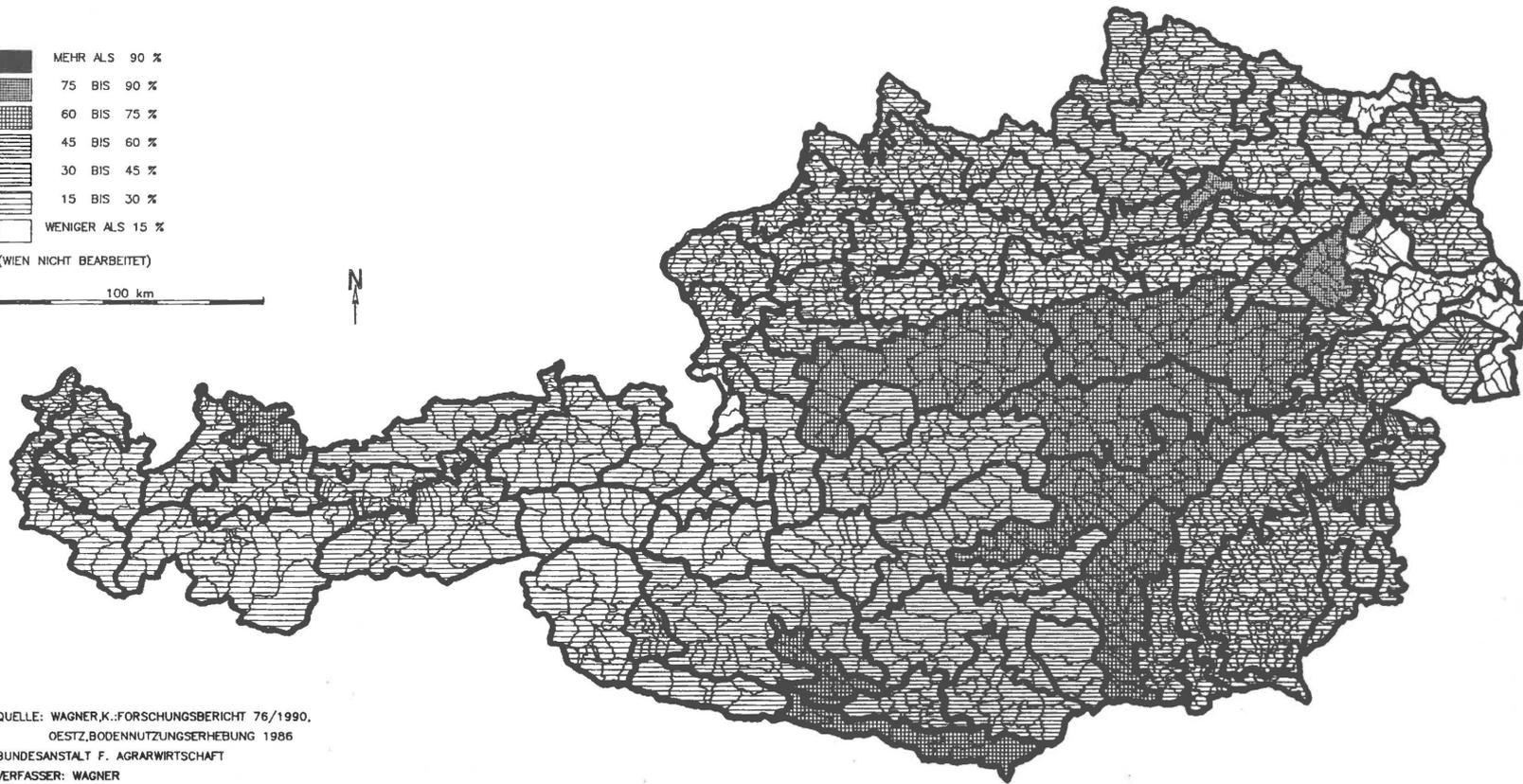
Karte A.3: Waldfläche 1986

Anteil an der Kulturfläche nach Kleinproduktionsgebieten



(WIEN NICHT BEARBEITET)

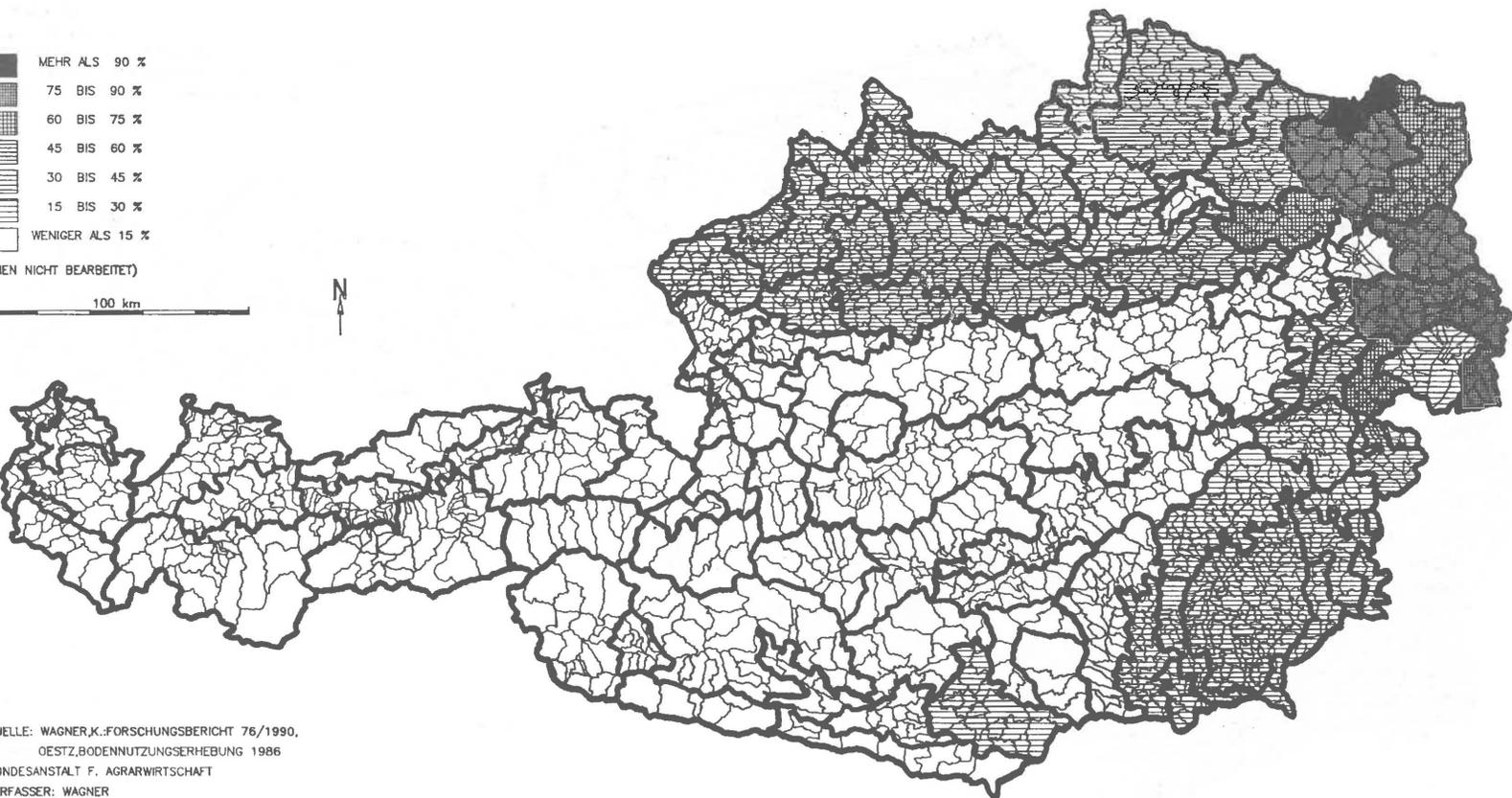
100 km



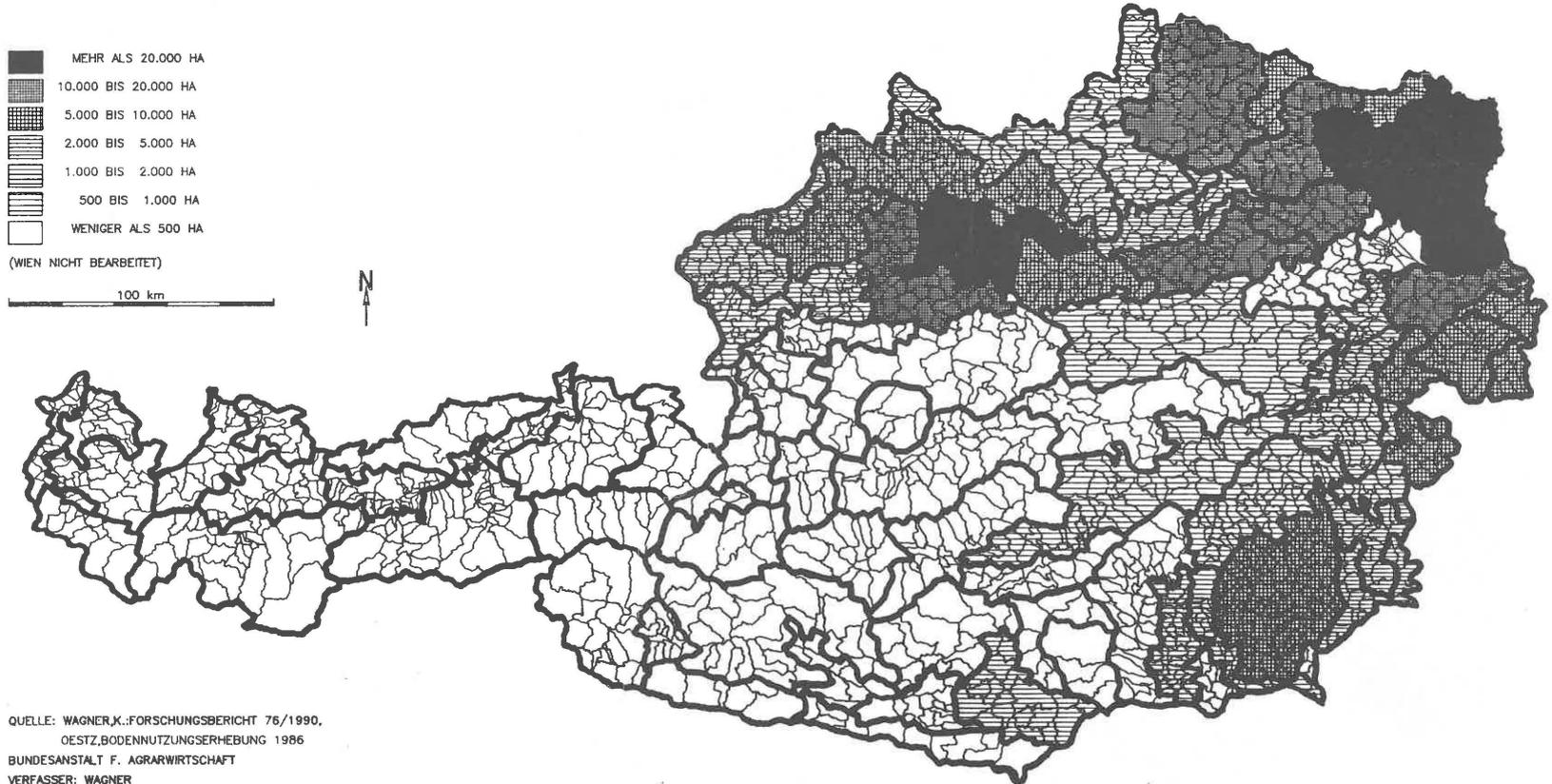
QUELLE: WAGNER, K.: FORSCHUNGSBERICHT 76/1990,
OESTZ. BODENNUTZUNGSERHEBUNG 1986
BUNDESANSTALT F. AGRARWIRTSCHAFT
VERFASSTER: WAGNER
STAND: 1990.06.07

arte A.4: Ackerfläche 1986

Anteil an der Kulturfläche nach Kleinproduktionsgebieten

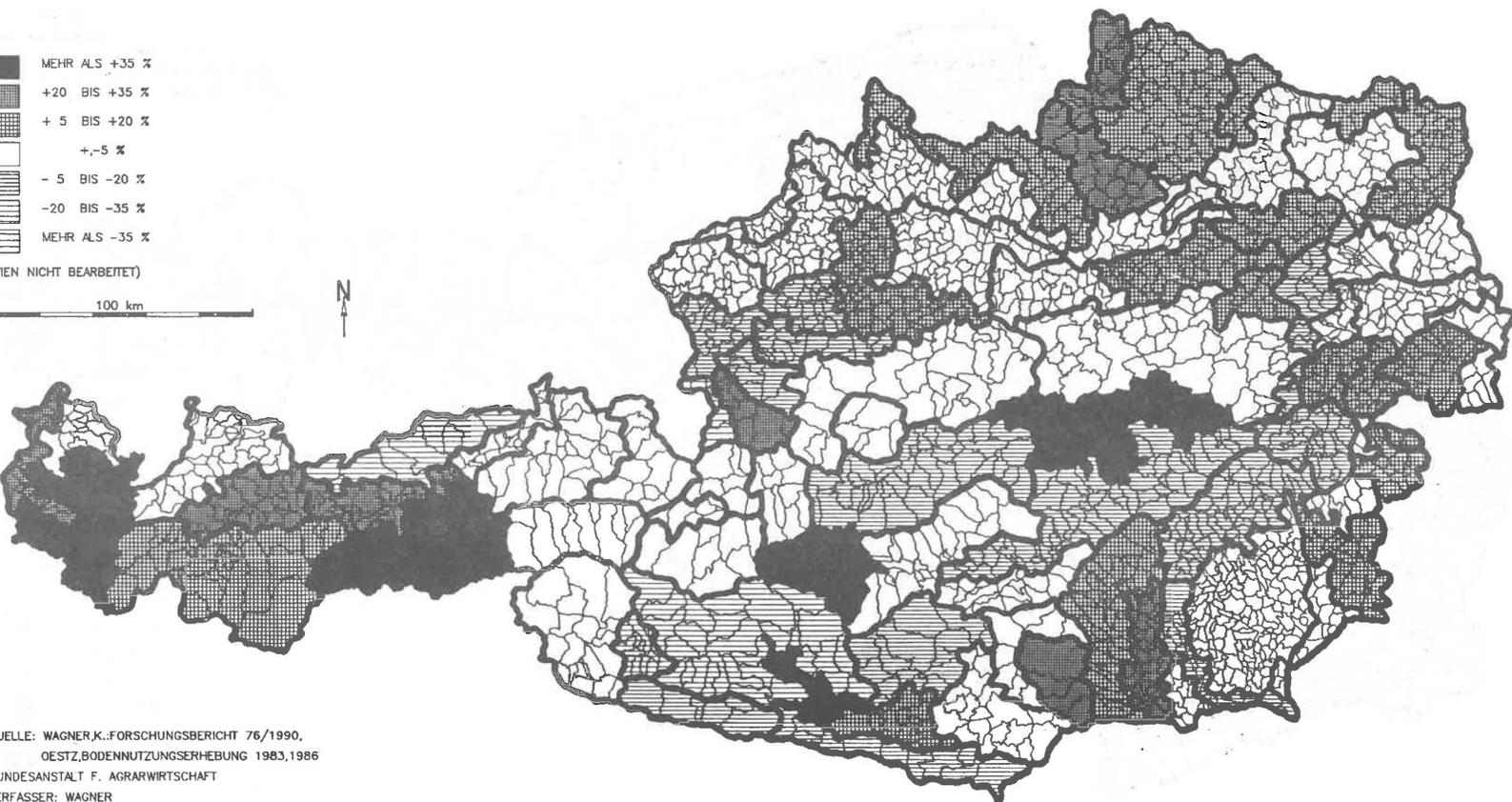


Karte A.5: Weizenfläche 1986 in Hektar nach Kleinproduktionsgebieten

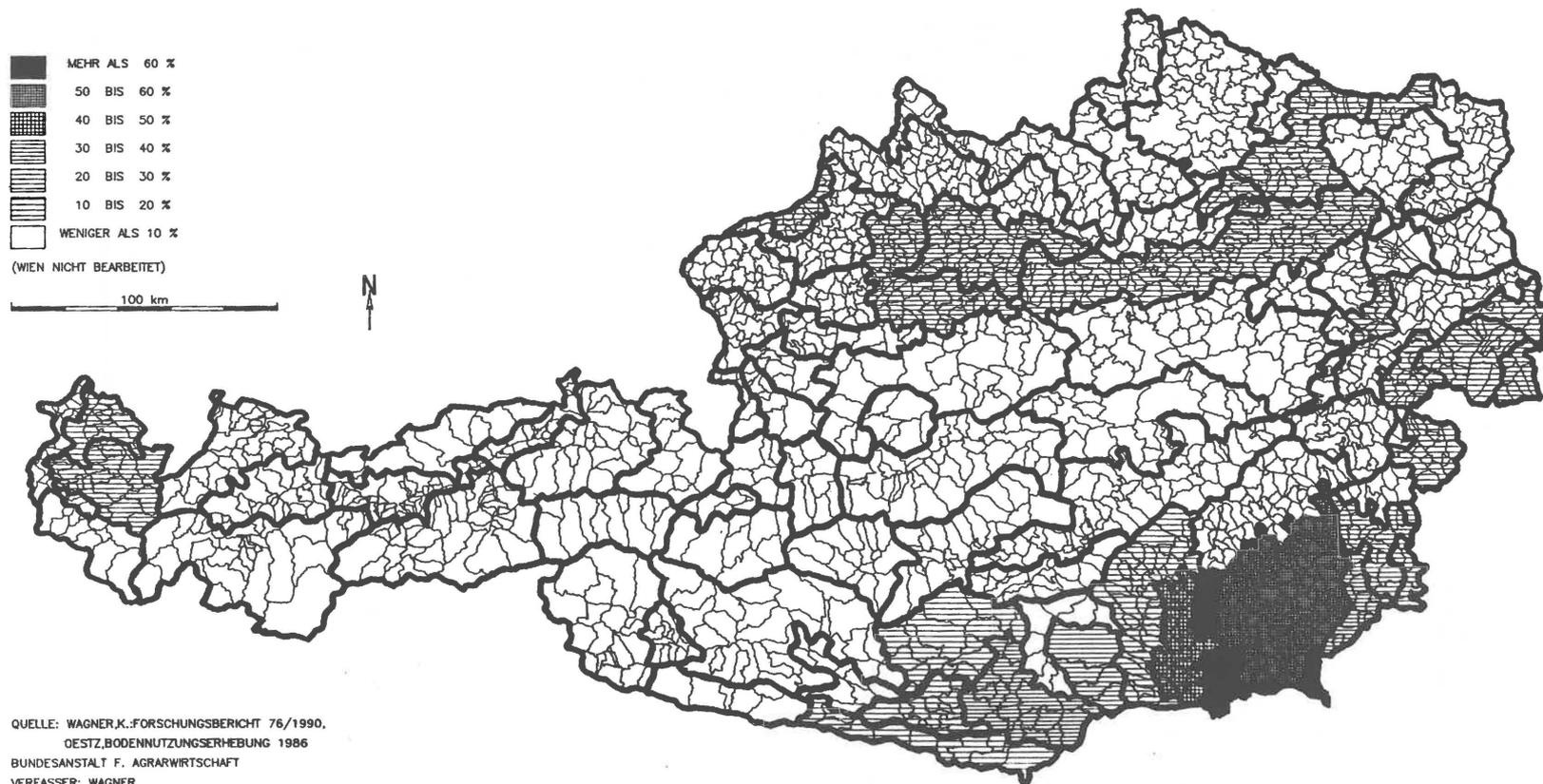


QUELLE: WAGNER, K.: FORSCHUNGSBERICHT 76/1990,
OESTZ. BODENNUTZUNGSERHEBUNG 1986
BUNDESANSTALT F. AGRARWIRTSCHAFT
VERFASSTER: WAGNER
STAND: 1990.06.07

Abbildung A.6: Weizenfläche 1983-1986 in Prozent, nach Kleinproduktionsgebieten



Karte A.7: Körnermaisfläche 1986
Anteil an der Anbaufläche nach Kleinproduktionsgebieten



QUELLE: WAGNER,K.:FORSCHUNGSBERICHT 76/1990,
OESTZ.BODENNUTZUNGSERHEBUNG 1986
BUNDESANSTALT F. AGRARWIRTSCHAFT
VERFASSER: WAGNER
STAND:1990.06.07

Abbildung A.8: Körnermaisfläche 1983-1986 in Prozent, nach Kleinproduktionsgebieten

