

INHALTSVERZEICHNIS

Verzeichnis der Tabellen	IX
Verzeichnis der Textabbildungen	XI
Vorwort	XIII
A. EINFÜHRUNG	1
I. Vorbemerkungen	1
II. Aufgabestellung	4
III. Gang der Untersuchung	5
B. DAS UNTERSUCHUNGSGEBIET, SEINE LAGE, GRENZEN UND TEILRÄUME	7
C. DIE PHYSISCH-GEOGRAPHISCHE AUSSTATTUNG DES UNTER- SUCHUNGSGEBIETES	15
I. Vorbemerkungen	15
II. Oberflächenformen	15
III. Die klimatischen Verhältnisse und ihre Auswirkungen auf die Agrar- landschaft	23
1. <i>Temperatur</i>	24
2. <i>Exposition</i>	28
3. <i>Niederschläge</i>	32
4. <i>Die Lokalwinde</i>	36
5. <i>Zusammenfassung Klima</i>	40
IV. Die Böden und ihre Bedeutung für die Landnutzung	41
1. <i>Gesamtüberblick</i>	41
2. <i>Zusammenfassung Böden</i>	50
V. Die natürliche Vegetation und ihre Veränderung durch die Land- wirtschaft	51
D. GRUNDZÜGE DER AGRARLANDSCHAFT UND DER AGRAR- STRUKTUR IM UNTERSUCHUNGSGEBIET	61
I. Vorbemerkungen	61
II. Die Anbauzonen des Untersuchungsgebietes	62
III. Die Bewässerung als wichtige Grundlage der Bodennutzung	67
1. <i>Einführender Überblick</i>	67
2. <i>Bedeutung der Bewässerung</i>	73
3. <i>Zusammenfassung Bewässerung</i>	82
IV. Die Anteilsgrößen der Kulturf lächen	83
V. Die Agrarstruktur	87
1. <i>Die Besitzgrößen</i>	88
2. <i>Die Betriebsgrößen</i>	91
3. <i>Die sozialökonomischen und rechtlichen Betriebsformen</i>	102

4. Betriebssysteme der Bodennutzung	106
5. Siedlungen und landwirtschaftliche Bevölkerung	108
6. Zusammenfassung Agrarstruktur	116
E. DIE LÄNDLICHE WIRTSCHAFT DER GEGENWART	119
I. Überblick	119
II. Der Obervinschgau und die hohen Nebentäler	125
1. Einführung	125
2. Der Ackerbau	131
3. Die Grünlandwirtschaft	136
4. Die Viehwirtschaft	140
a) Die Rinderhaltung	147
b) Kleinvieh- und Pferdehaltung	154
c) Aufgaben und Probleme der Viehwirtschaft	155
5. Die Almwirtschaft	157
a) Die Bedeutung der Almwirtschaft	157
b) Ausdehnung und Lage der Almen	159
c) Die Almarten und ihre regionale Verbreitung	162
d) Auftriebsgebiete der Almen	163
e) Rechtsformen der Almen und Almrechte	163
f) Die Bestoßung der Almen	167
g) Der Wandel der Vinschgauer Almwirtschaft	170
h) Probleme der Vinschgauer Almwirtschaft	174
i) Verbesserungsmöglichkeiten der Almwirtschaft	175
a) Die Weideaufteilung	175
ß) Die Waldweide	177
γ) Wirtschaftliche Probleme der Melkalmen	179
δ) Die Personalfrage	181
e) Die Servitutsbelastungen der Almen	183
k) Zusammenfassung Almwirtschaft	185
6. Der Obervinschgau und die hohen Nebentäler: Zusammenfassung und Ausblick	185
III. Die Bergbauernhöfe am Sonnenberg	187
1. Einführender Überblick	187
2. Der Ackerbau	189
3. Die Viehwirtschaft	191
4. Zusammenfassung und Ausblick: Sonnenberg	194
IV. Die Bergbauernhöfe am Nörderberg	194
1. Einführender Überblick	194
2. Die Viehwirtschaft	196
3. Ackerbau, Obstbau und Waldwirtschaft	197
4. Zusammenfassung und Ausblick: Nörderberg	200
V. Der Mittelvinschgau	201
1. Einführender Überblick	201
2. Der Ackerbau	203
3. Die Feldfrüchte	211
4. Der Feldgemüsebau im Mittelvinschgau	216
5. Produktion und Absatz von Feldgemüse	218
6. Der Obstbau	220
7. Die Viehwirtschaft	222
8. Mittelvinschgau: Zusammenfassung und Ausblick	223

VI. Der Untervinschgau	224
1. Einführender Überblick	224
2. Der Obstbau	229
a) Vorbemerkungen	229
b) Grundlagen des Obstbaus	231
c) Entwicklung des Obstbaus	232
a) Der Gartenobstbau (1780—1860)	232
β) Die Ausbildung des Erwerbsobstbaus (1860—1906)	233
γ) Der Erwerbsobstbau 1906—1950	234
δ) Der Obstbau in den letzten 20 Jahren	236
d) Sortenentwicklung, Fläche und Produktion	237
e) Die Vermarktung des Obstes	245
f) Agrarmeteorologische Probleme	249
a) Frostgefährdung und Frostschutz	249
β) Hagelabwehr	253
γ) Windschutz	254
g) Schädlingsbekämpfung	255
h) Erziehungsformen und die Frage der Unterkultur	256
i) Die Marillenkultur	261
j) Die Beerenobsterzeugung	265
α) Der Erdbeeranbau	266
β) Strauchobst	268
k) Die Einflüsse des Obstbaus auf die heutige Agrarstruktur, seine Probleme und seine Bedeutung	269
l) Zusammenfassung: Obstbau	273
3. Die Viehwirtschaft	273
4. Der Ackerbau	279
5. Der Weinbau	282
Untervinschgau: Zusammenfassung und Ausblick	287
VII. Die Waldwirtschaft	289

F. SPEZIELLE MÖGLICHKEITEN ZUR VERBESSERUNG DER AGRARWIRTSCHAFT DES WESTLICHEN SÜDTIROL 294

I. Einführung	294
II. Inner- und zwischenbetriebliche Lösungen	298
III. Das Betriebsgrößenproblem	303
IV. Arrondierung und Flurbereinigung	306
V. Die Bergbauernfrage	316
VI. Der Fremdenverkehr	324
VII. Die Industrialisierung	327
VIII. Ausbildung	332
IX. Zusammenfassung	334

G. DIE ERGEBNISSE DER UNTERSUCHUNG (ZUSAMMENFASSUNG) 336

H. LITERATURVERZEICHNIS 343

Richtigstellungen während des Druckes zu einzelnen Abbildungen 367

Bildtafeln 368

Erläuterungen 380

Mehrfarbenfaltkarte