

**BERICHT ÜBER DIE LAGE
DER LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT
IN DER STEIERMARK**

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

1.	EINLEITUNG	15
2.	DIE GESAMTWIRTSCHAFT	
2.1.	Internationale Wirtschaft in den Jahren 2000/2001	17
2.2.	Österreichs Wirtschaft im Jahre 2000/2001	19
2.2.1.	Wirtschaftswachstum	19
2.2.2.	Lohn- und Preisentwicklung	20
2.2.3.	Arbeitsmarkt	21
2.2.4.	Zahlungsbilanz	22
2.2.5.	Bundeshaushalte 2000 und 2001	22
2.3.	Wirtschaftslage in der Steiermark in den Jahren 2000/2001	24
2.3.1.	Wirtschaftsentwicklung	24
2.3.2.	Steirischer Arbeitsmarkt 2000/2001	26
2.3.3.	Landesvoranschläge 2000 und 2001	27
3.	DIE ÖSTERREICHISCHE LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT IN DEN JAHREN 2000/2001	
3.1.	Im Jahre 2000	31
3.2.	Im Jahre 2001	32
3.3.	Agrarischer Außenhandel	35
4.	DIE ENTWICKLUNG DER LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT IN STEIERMARK	
4.1.	Die Agrarstruktur in Steiermark – im Vergleich	43
4.1.1.	Allgemeines	43
4.1.2.	Struktur der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe in Steiermark .	44
4.1.2.1.	Änderung der Betriebszahl	44
4.1.2.2.	Betriebsformen in der steirischen Land- und Forstwirtschaft	44
4.1.2.3.	Größenstufen der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe	50
4.1.2.4.	Änderung der Erwerbsstruktur	50
4.1.2.5.	Bergbauernbetriebe in der Steiermark	56
4.1.2.6.	Besitzverhältnisse in der steirischen Land- und Forstwirtschaft	57
4.1.3.	Verteilung der Kulturarten	63
4.1.4.	Struktur der Viehhaltung in Steiermark	70
4.1.5.	Beschäftigung in der steirischen Land- und Forstwirtschaft	76
4.1.6.	Nichtlandwirtschaftliche Tätigkeiten	81
4.2.	Die Agrarstruktur in der EU	84
4.3.	Das land- und forstwirtschaftliche Schul- und Ausbildungswesen in der Steiermark	92
4.3.1.	Organisation der land- und forstwirtschaftlichen Berufsschulen	92
4.3.2.	Organisation der land- und forstwirtschaftlichen Fachschulen	92
4.3.3.	Höhere land- und forstwirtschaftliche Lehranstalten in der Steiermark	100

4.3.4.	Die außerschulischen Weiterbildungsmöglichkeiten	101
4.3.4.1.	Berufsausbildung	101
4.3.4.2.	Landjugendarbeit	102
4.3.4.3.	Erwachsenenbildung	104

5. DIE STEIRISCHE LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT IN DEN JAHREN 2000 UND 2001

5.1.	Pflanzliche Produktion	107
5.1.1.	Allgemeines zur pflanzlichen Produktion	107
5.1.1.1.	Klimaverhältnisse in der Steiermark in den Jahren 2000 und 2001..	107
5.1.1.2.	Ackernutzung und Erntemengen in der Steiermark	109
5.1.1.3.	Bodenuntersuchung	109
5.1.1.4.	EDV-Düngeberatung	109
5.1.2.	Grünland	110
5.1.3.	Getreidebau	110
5.1.3.1.	Weizen	110
5.1.3.2.	Gerste	112
5.1.3.3.	Roggen	112
5.1.3.4.	Hafer	112
5.1.3.5.	Triticale	112
5.1.3.6.	Winterdinkel	114
5.1.4.	Maisbau	114
5.1.4.1.	Hybridmaisvermehrung	114
5.1.5.	Kartoffeln	115
5.1.6.	Kürbis	115
5.1.7.	Öl- und Eiweißfrüchte	115
5.1.7.1.	OO-Ölraps	115
5.1.7.2.	Sonnenblumen	116
5.1.7.3.	Öllein	116
5.1.7.4.	Körnerleguminosen	116
5.1.7.5.	Sojabohne	116
5.1.8.	Biologischer Landbau	118
5.1.9.	Spezialkulturen in der steirischen Land- und Forstwirtschaft	120
5.1.9.1.	Obstbau	120
5.1.9.2.	Weinbau	123
5.1.9.3.	Feldgemüsebau	125
5.1.9.4.	Zierpflanzenbau und Baumschulen	126
5.1.9.5.	Tabak	128
5.1.9.6.	Hopfen	128
5.1.10.	Entwicklung der Beerenobstfläche in der Steiermark	129
5.1.10.1.	Allgemeines	129
5.1.10.2.	Erdbeeren	129
5.1.10.3.	Himbeeren	130
5.1.10.4.	Johannisbeeren	132
5.1.10.5.	Brombeeren	132
5.1.10.6.	Stachelbeeren	134
5.1.10.7.	Heidelbeeren	134
5.2.	Tierische Produktion	136

5.2.1.	Viehzählungsergebnisse in der Steiermark	136
5.2.2.	Rinder	136
5.2.2.1.	Milchwirtschaft in der Steiermark	137
5.2.2.2.	Ergebnis der Milchleistungsprüfung	138
5.2.2.3.	Die Absatz- und Marktverhältnisse in der Rinderwirtschaft	138
5.2.3.	Schweine	140
5.2.3.1.	Schweinezucht	140
5.2.3.2.	Schweineabsatz	142
5.2.4.	Geflügel	145
5.2.5.	Schafe	146
5.2.6.	Pferde	148
5.2.7.	Bienenzucht und Imkerei	149
5.2.8.	Fischereiwirtschaft und Teichwirtschaft	149
5.2.9.	Landwirtschaftliche Wildtierhaltung	150
5.2.10.	Tierschutzbericht 2000/2001	150
5.3.	Forstliche Produktion	151
5.3.1.	Waldflächenbilanz in der Steiermark	151
5.3.2.	Projekte zur Hochlagenaufforstung und Schutzwaldsicherung	152
5.3.3.	Forstgärten in der Steiermark	153
5.3.4.	Die Holznutzung in der Steiermark in den Jahren 2000 und 2001 ..	156
5.3.5.	Holzpreise in der Steiermark in den Jahren 2000 und 2001	158
5.3.6.	Die Jagdwirtschaft in der Steiermark	162
6.	DIE LAGE DER STEIRISCHEN LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT	
6.1.	Preise für landwirtschaftliche Erzeugnisse und Betriebsmittel	164
6.1.1.	Agrarindizes	164
6.2.	Einkommenslage in der steirischen Land- und Forstwirtschaft 2000/2001 ...	170
6.2.1.	Allgemeines	170
6.2.1.1.	Land- und forstwirtschaftliche Gesamtrechnung	170
6.2.1.2.	Buchführungsergebnisse	171
6.2.1.3.	Betriebsformen	172
6.2.2.	Einkommensberechnung für die Land- und Forstwirtschaft	173
6.2.3.	Kurz gefasste Einkommensdarstellung für 2000 und 2001	174
6.2.4.	Unternehmensertrag	175
6.2.5.	Unternehmensaufwand	177
6.2.6.	Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft je FAK	183
6.2.7.	Gesamteinkommen je GFAK	191
6.2.8.	Anteil der öffentlichen Gelder an den bäuerlichen Einkünften	195
6.2.9.	Ertragslage im biologischen Landbau	200
6.3.	Soziale Sicherung der Land- und Forstwirtschaft	201
6.3.1.1.	Bäuerliche Krankenversicherung	201
6.3.1.2.	Bäuerliche Pensionsversicherung	202
6.3.1.3.	Pflegegeld	203
6.3.1.4.	Bäuerliche Unfallversicherung	203
6.3.2.	Finanzierung der bäuerlichen Sozialversicherung	204
6.3.3.	Land- und Forstwirtschaftsinspektion	205
6.4.	Die ökologische Lage der (steirischen) Land- und Forstwirtschaft	205
6.4.1.	Allgemeines	205

6.4.2.	NATURA 2000	206
6.4.3.	Nachwachsende Rohstoffe	210
6.4.3.1.	Wärme aus Biomasse	211
6.4.3.2.	Biotreibstoff	212
6.4.3.3.	Stoffliche Nutzung von Biomasse	213
7.	DIE FINANZIERUNG AGRARPOLITISCHER MASSNAHMEN IN DER STEIERMARK	
7.1.	Allgemeines und Zusammenfassung	215
7.2.	Agrarförderung in der Steiermark im Jahre 2000 und 2001	218
7.2.1.	Marktordnungsprämien	219
7.2.1.1.	Flächenprämien	219
7.2.1.2.	Tierprämien	220
7.2.2.	Programm ländliche Entwicklung	225
7.2.2.1.	Umweltprogramm (ÖPUL)	225
7.2.2.2.	Ausgleichszulage für Benachteiligte Gebiete	228
7.2.2.3.	Landwirtschaftliche Investitionsförderung	229
7.2.2.4.	Weitere Strukturmaßnahmen	230
7.2.2.5.	Forstliche Förderung	230
7.2.3.	Sonstige kofinanzierte Maßnahmen	230
7.2.4.	Nationales Förderprogramm (Bund/Land)	231
7.2.5.	Forschung, Bildung und Beratung	232
7.2.6.	Sonstige Landesmaßnahmen	232
7.2.7.	Agrarbezirksbehörden in der Steiermark	234
8.	EMPFEHLUNGEN DES LANDWIRTSCHAFTSBEIRATES	
8.1.	Die WTO-Reform und GAP-Halbzeitbewertung	238
8.2.	Die EU-Osterweiterung	238
8.3.	Innerstaatliche Agrarförderung und Steuerregelung	239

TABELLENVERZEICHNIS

Seite

Tabelle 1: Entstehung des nominellen Bruttoinlandsproduktes	274
Tabelle 2: Entstehung des realen Bruttoinlandsproduktes	275
Tabelle 3: Anteil der Land- und Forstwirtschaft an der Bruttowertschöpfung	276
Tabelle 4: Endproduktion in der Land- und Forstwirtschaft in Österreich	277
Tabelle 5: Die Zusammensetzung des Endrohertrages der Land- und Forstwirtschaft, Summe aller Bundesländer, 1998 bis 2000	278
Tabelle 6: Arbeitsmarkt in Österreich, 1993 bis 2001	279
Tabelle 7: Bundeshaushalt und Budgetdefizit, 1993 bis 2001	279
Tabelle 8: Entwicklung der Ausgaben und der Finanzschulden im Bundesbudget, 1993 bis 2001	280
Tabelle 9: Finanzschuld des Bundes und ihre Bedienung, 1993 bis 2001	280
Tabelle 10: Handels- und Leistungsbilanzsaldo, Währungsreserven in Österreich, 1992 bis 2001	281
Tabelle 11: Entwicklung der Ausgaben und des Schuldenstandes im Landesbudget, 1992 bis 2001	281
Tabelle 12: Entwicklung des Landeshaushaltes, 1992 bis 2001	282
Tabelle 13: Landesvoranschläge 1999 bis 2001 (ordentlicher Haushalt)	283
Tabelle 14: Ernteergebnisse in Österreich.....	284
Tabelle 15: Hektarerträge in Österreich, in 100 kg	284
Tabelle 16: Ergebnisse der Viehzählung in Österreich, 1999 bis 2001	285
Tabelle 17: Entwicklung des Rinderbestandes in den Bundesländern	286
Tabelle 18: Entwicklung des Milchkuhbestandes in den Bundesländern	286
Tabelle 19: Entwicklung des Schweinebestandes in den Bundesländern	287
Tabelle 20: Holzeinschlag in Österreich, 2000 und 2001	288
Tabelle 21: Gesamtaußenhandel in Österreich, 1992 bis 2001	289

Tabelle 22: Einfuhr landwirtschaftlicher Produkte in Österreich	290
Tabelle 23: Ausfuhr landwirtschaftlicher Produkte aus Österreich	291
Tabelle 24: Landwirtschaftliche Importe aus EU-Ländern	292
Tabelle 25: Landwirtschaftliche Exporte in EU-Länder	293
Tabelle 26: Landwirtschaftliche Importe aus den Beitrittsländern	294
Tabelle 27: Landwirtschaftliche Exporte in die Beitrittsländer	295
Tabelle 28: Pro-Kopf-Verbrauch in der EU 2001	296
Tabelle 29: Pro-Kopf-Verbrauch in Österreich	298
Tabelle 30: Entwicklung der landwirtschaftlichen Einkommen in der EU, 1996 bis 2001.....	300
Tabelle 31: Land- und forstwirtschaftliche Betriebe und Flächen in Österreich, 1999	301
Tabelle 32: Verteilung der Kulturarten, nach Bundesländern, 1999	302
Tabelle 33: Anzahl der Bergbauernbetriebe nach Zonen und Bundesländern	303
Tabelle 34: Milchlieferstruktur und Referenzmengen, nach Bundesländern	304
Tabelle 35: Milchproduktion in Österreich, nach Bundesländern.....	305
Tabelle 36: Struktur der Biobetriebe, 2001, nach Bundesländern	306
Tabelle 37: Land- und forstwirtschaftliche Betriebe in Österreich, 1999, nach Bundesländern und nach Größenklassen	308
Tabelle 38: Rinderhalter und Rinderbestand in Österreich, 1999, nach Größenstufen und Bundesländern	309
Tabelle 39: Schweinehalter und Schweinebestand (ohne Ferkel) in Österreich, 1999, nach Größenstufen und Bundesländern	310
Tabelle 40: Maschinenringe und Betriebshilfe in Österreich, 2001, nach Bundesländern	311
Tabelle 41: Anbaufläche und Erträge in Steiermark, 2000 und 2001	312

	Seite
Tabelle 42: Land- und forstwirtschaftliche Betriebe in Steiermark, 1999, nach Bezirken, Ackerland und land- und forstwirtschaftlichen NF	314
Tabelle 43: Die Entwicklung der Phosphat-, Kali- und der Ph-Werte in den steirischen Böden von 1995 bis 2001	315
Tabelle 44: Entwicklung des Rinderbestandes in der Steiermark, nach Altersklassen	316
Tabelle 45: Entwicklung des Schweinebestandes in der Steiermark, nach Altersklassen	316
Tabelle 46: Entwicklung des Hühnerbestandes in der Steiermark, nach Altersklassen	317
Tabelle 47: Milcherzeugung, Milchlieferung in der Steiermark	317
Tabelle 48: Die Zusammensetzung des Endrohertrages der Land- und Forstwirtschaft in der Steiermark, 1998 bis 2000	318
Tabelle 49: Versichertenstand in der bäuerlichen Sozialversicherung in Steiermark, 1990 bis 2001	319
Tabelle 50: Bäuerliche Pensionisten, Empfänger von Ausgleichszulagen, 1990 bis 2001.....	320
Tabelle 51: Vertragsärzte mit der SV-Bauern in Steiermark (Stand: Juni 2002)	321
Tabelle 52: Bildung im ländlichen Raum	322