

INHALTSVERZEICHNIS

1.	EINLEITUNG	15
2	DIE GESAMTWIRTSCHAFT	
2.1.	Internationale Wirtschaft in den Jahren 2002/2003	17
2.2.	Österreichs Wirtschaft im Jahre 2002/2003	19
2.2.1.	Wirtschaftswachstum	19
2.2.2.	Lohnentwicklung	21
2.2.3.	Österreichische Leistungsbilanz	21
2.2.4.	Bundeshaushalte 2002 und 2003	23
2.3.	Wirtschaftslage in der Steiermark in den Jahren 2002/2003	24
2.3.1.	Wirtschaftsentwicklung	24
2.3.2.	Steirischer Arbeitsmarkt 2002/2003	26
2.3.3.	Landesvoranschläge 2002 und 2003	27
3.	DIE ÖSTERREICHISCHE LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT IN DEN JAHREN 2002/2003	
3.1.	Im Jahre 2002	31
3.2.	Im Jahre 2003	32
3.3.	Agrarischer Außenhandel	41
4	DIE ENTWICKLUNG DER LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT IN STEIERMARK	
4.1.	Sonderkapitel über aktuelle agrarische Themen	47
4.1.1.	Reform der gemeinsamen Agrarpolitik	47
4.1.1.1.	Allgemeines	47
4.1.1.2.	Die wichtigsten Neuerungen bei der GAP	47
4.1.1.3.	Umsetzung der GAP-Reform	49
4.1.1.4.	Preisstützung und Direktzahlungen	50
4.1.2.	Stand und Entwicklung der Bioenergie	52
4.1.2.1.	Allgemeines	52
4.1.2.2.	Die gegenwärtige Energieversorgung	52
4.1.2.3.	Treibhauseffekt und Klimawandel	55
4.1.2.4.	Erneuerbare Energieträger in Österreich und in der Steiermark	56
4.1.2.5.	Politische Vorgaben für die zukünftige Energieversorgung	62
4.1.2.6.	Durchführungsprogramme für die Bioenergie in Steiermark	67
4.1.2.7.	Netzwerk Ökoenergie Steiermark (NOEST)	76
4.1.3.	Die neue land- und forstwirtschaftliche Gesamtrechnung (LFGR) auf Bundesländerebene	76
4.1.3.1.	Methodik und Datenquellen der regionalen LFGR	77
4.1.3.2.	Bestandteile des Produktionskontos: Erzeugung	83
4.1.3.3.	Bestandteile des Produktionskontos: Vorleistung	85
4.1.3.4.	Saldo des Produktionskontos: Wertschöpfung	85

4.1.4.	Die neue land- und forstwirtschaftliche Einkommensermittlung durch Buchführungs-Testbetriebe	86
4.1.4.1.	Systemänderung: Neue Kennzahlen und neuer Streuungsplan	86
4.1.4.2.	Erhebungsgrundlagen, Auswahlrahmen und Methodik	90
4.1.4.3.	Darstellung der Einkommensermittlung und wichtige Begriffsbestimmungen	93
4.2.	Das land- und forstwirtschaftliche Schul- und Ausbildungswesen in der Steiermark	95
4.2.1.	Organisation der land- und forstwirtschaftlichen Berufsschulen	96
4.2.2.	Organisation der land- und forstwirtschaftlichen Fachschulen	96
4.2.3.	Höhere land- und forstwirtschaftliche Lehranstalten in der Steiermark	103
4.2.4.	Die außerschulischen Weiterbildungsmöglichkeiten	106
4.2.4.1.	Berufsausbildung	106
4.2.4.2.	Landjugendarbeit	107
4.2.4.3.	Erwachsenenbildung	109
5.	DIE STEIRISCHE LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT IN DEN JAHREN 2002 UND 2003	
5.1.	Pflanzliche Produktion	115
5.1.1.	Allgemeines zur pflanzlichen Produktion	115
5.1.1.1.	Klimaverhältnisse in der Steiermark in den Jahren 2002 und 2003	115
5.1.1.2.	Ackernutzung und Erntemengen in der Steiermark	115
5.1.1.3.	Bodenuntersuchung	115
5.1.1.4.	EDV-Düngeberatung	118
5.1.2.	Grünland	118
5.1.3.	Getreidebau	118
5.1.3.1.	Weizen	118
5.1.3.2.	Gerste	121
5.1.3.3.	Roggen	121
5.1.3.4.	Hafer	121
5.1.3.5.	Triticale	122
5.1.3.6.	Winterdinkel	122
5.1.4.	Maisbau	122
5.1.4.1.	Hybridmaisvermehrung	124
5.1.5.	Kartoffeln	124
5.1.6.	Ölkürbis	124
5.1.7.	Öl- und Eiweißfrüchte	126
5.1.7.1.	OO-Ölraps	126
5.1.7.2.	Sonnenblumen	127
5.1.7.3.	Ölein	127
5.1.7.4.	Körnerleguminosen	127
5.1.7.5.	Sojabohne	127
5.1.8.	Biologischer Landbau	128
5.1.9.	Spezialkulturen in der steirischen Land- und Forstwirtschaft	130
5.1.9.1.	Obstbau	130
5.1.9.2.	Weinbau	133
5.1.9.3.	Feldgemüsebau	138

5.1.9.4.	Zierpflanzenbau und Baumschulen	139
5.1.9.5.	Tabak	140
5.1.9.6.	Hopfen	140
5.2.	Tierische Produktion	142
5.2.1.	Viehzählungsergebnisse in der Steiermark	142
5.2.2.	Rinder	143
5.2.2.1.	Milchwirtschaft in der Steiermark	143
5.2.2.2.	Ergebnis der Milchleistungsprüfung	144
5.2.2.3.	Die Absatz- und Marktverhältnisse in der Rinderwirtschaft	145
5.2.3.	Schweine	147
5.2.3.1.	Schweinezucht	147
5.2.3.2.	Schweineabsatz	149
5.2.4.	Geflügel	149
5.2.5.	Schafe und Ziegen	151
5.2.6.	Pferde	154
5.2.7.	Bienenzucht und Imkerei	155
5.2.8.	Fischereiwirtschaft und Teichwirtschaft	155
5.2.9.	Landwirtschaftliche Wildtierhaltung	156
5.3.	Forstliche Produktion	157
5.3.1.	Waldflächenbilanz in der Steiermark	157
5.3.2.	Projekte zur Hochlagenaufforstung und Schutzwaldsicherung	159
5.3.3.	Forstgärten in der Steiermark	160
5.3.4.	Die Holznutzung in der Steiermark in den Jahren 2002 und 2003 ..	165
5.3.5.	Holzpreise in der Steiermark in den Jahren 2002 und 2003	166
5.3.6.	Wald und Jagd in der Steiermark	169
5.3.7.	Sonderkapitel: Waldinventur 2000/2002 für die Steiermark	171
5.3.7.1.	Ökologische und ökonomische Nachhaltigkeit in der Forstwirtschaft	171
5.3.7.2.	Zunahme der steirischen Waldfläche	172
5.3.7.3.	Zunahme des Gesamtvorrates im steirischen Ertragswald	173
5.3.7.4.	Jährlicher Zuwachs im steirischen Ertragswald	175
5.3.7.5.	Jährliche Nutzungsmenge im steirischen Ertragswald	175
5.3.7.6.	Wietere Auswertungen der ÖWI 2000/2002	176
5.4.	Urlaub am Bauernhof	177
6.	DIE LAGE DER STEIRISCHEN LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT	
6.1.	Preise für landwirtschaftliche Erzeugnisse und Betriebsmittel	181
6.1.1.	Agrarindizes	181
6.2.	Einkommenslage in der steirischen Land- und Forstwirtschaft 2002/2003 ..	185
6.2.1.	Allgemeines	185
6.2.1.1.	Land- und forstwirtschaftliche Einkommensermittlung	185
6.2.1.2.	Betriebsformen	188
6.2.2.	Aufwand und Ertrag	189
6.2.2.1.	Ertrags- und Aufwandsänderungen 2003	189
6.2.2.2.	Auswirkungen auf die Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft 2003	191
6.2.3.	Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft	191
6.2.3.1.	Nach Betriebsformen	191

6.2.3.2.	Nach Produktionsgebieten	193
6.2.3.3.	Nach Größenklassen	206
6.2.4.	Erwerbseinkommen	207
6.2.5.	Gesamteinkommen	212
6.2.6.	Einkünfte in der steirischen Land- und Forstwirtschaft	213
6.2.7.	Öffentliche Gelder für die Land- und Forstwirtschaft	213
6.2.8.	Ertragslage im biologischen Landbau	216
6.3.	Soziale Sicherung der Land- und Forstwirtschaft	219
6.3.1.1.	Bäuerliche Krankenversicherung	219
6.3.1.2.	Bäuerliche Pensionsversicherung	219
6.3.1.3.	Pflegegeld	220
6.3.1.4.	Bäuerliche Unfallversicherung	221
6.3.2.	Finanzierung der bäuerlichen Sozialversicherung	221
6.3.3.	Land- und Forstwirtschaftsinspektion	222
7.	DIE FINANZIERUNG AGRARPOLITISCHER MASSNAHMEN IN DER STEIERMARK	
7.1.	Allgemeines	225
7.2.	Agrarförderung in der Steiermark im Jahre 2002 und 2003	228
7.2.1.	Marktordnungsprämien	229
7.2.1.1.	Flächenprämien	229
7.2.1.2.	Tierprämien	230
7.2.2.	Programm ländliche Entwicklung	235
7.2.2.1.	Umweltprogramm (ÖPUL)	237
7.2.2.2.	Ausgleichszulage für Benachteiligte Gebiete	239
7.2.2.3.	Landwirtschaftliche Investitionsförderung	240
7.2.2.4.	Weitere Strukturmaßnahmen	240
7.2.2.5.	Forstliche Förderung	240
7.2.3.	Sonstige kofinanzierte Maßnahmen	242
7.2.4.	Nationales Förderprogramm (Bund/Land)	242
7.2.5.	Forschung, Bildung und Beratung	243
7.2.6.	Sonstige Landesmaßnahmen	244
7.2.7.	Agrarbezirksbehörde für Steiermark	245
8.	EMPFEHLUNGEN DES LANDWIRTSCHAFTSBEIRATES	
8.1.	Die WTO-Reform und Umsetzung der GAP 03 Reform Ergebnisse	251
8.2.	Ausgleichszulagen	252
8.3.	Klimaschutz und Gentechnik	252
8.4.	Empfehlungen betreffend Bundestierschutzgesetz und flankierende Begleitmaßnahmen.....	252
8.5.	Innerstaatliche Agrarförderung	253
	BERGRIFFSBESTIMMUNGEN	255
	TABELLEN	285
	LANDWIRTSCHAFTSBEIRAT	351

TABELLENVERZEICHNIS

Tabelle 1: Entstehung des nominellen Bruttoinlandsproduktes	286
Tabelle 2: Entstehung des realen Bruttoinlandsproduktes	287
Tabelle 3: Anteil der Land- und Forstwirtschaft an der Bruttowertschöpfung	288
Tabelle 4: Produktionswert der Land- und Forstwirtschaft in Österreich	289
Tabelle 5: Produktionswert und Faktoreinkommen der Landwirtschaft in Österreich 2002 und 2003	290
Tabelle 6: Arbeitsmarkt in Österreich, 1999 bis 2003	291
Tabelle 7: Bundeshaushalt und Budgetdefizit, 1995 bis 2003	291
Tabelle 8: Entwicklung der Ausgaben und der Finanzschulden im Bundesbudget, 1998 bis 2003	292
Tabelle 9: Finanzschuld des Bundes und ihre Bedienung, 1998 bis 2003.....	292
Tabelle 10: Entwicklung der Ausgaben und des Schuldenstandes im Landesbudget, 1995 bis 2003	293
Tabelle 11: Ernteergebnisse in Österreich	293
Tabelle 12: Entwicklung des Landeshaushaltes, 1995 bis 2003	294
Tabelle 13: Landesvoranschläge 2001 bis 2003 (ordentlicher Haushalt	295
Tabelle 14: Ergebnisse der Viehzählung in Österreich, 2001 bis 2003	296
Tabelle 15: Hektarerträge in Österreich, in 100 kg	297
Tabelle 16: Entwicklung des Rinderbestandes in den Bundesländern	297
Tabelle 17: Entwicklung des Milchkuhbestandes in den Bundesländern	298
Tabelle 18: Entwicklung des Schweinebestandes in den Bundesländern	298
Tabelle 19: Holzeinschlag in Österreich, 2002 und 2003	299
Tabelle 20: Gesamtaußenhandel in Österreich, 1995 bis 2003	300
Tabelle 21: Einfuhr und Eingänge landwirtschaftlicher Produkte in Österreich.....	301
Tabelle 22: Ausfuhr und Versendung landwirtschaftlicher Produkte aus Österreich .	302
Tabelle 23: Landwirtschaftliche Importe aus EU-Ländern	303
Tabelle 24: Landwirtschaftliche Exporte in EU-Länder	304
Tabelle 25: Landwirtschaftliche Importe aus den 10 neuen Mitgliedsstaaten	305
Tabelle 26: Landwirtschaftliche Exporte in die 10 neuen Mitgliedsstaaten	306
Tabelle 27: Entwicklung der landwirtschaftlichen Einkommen in der EU, 1998 bis 2003	307

Tabelle 28: Pro-Kopf-Verbrauch in der EU 2001/2002	308
Tabelle 29: Pro-Kopf-Verbrauch in Österreich	310
Tabelle 30: Land- und forstwirtschaftliche Betriebe und Flächen in Österreich, 1999	312
Tabelle 31: Verteilung der Kulturarten, nach Bundesländern, 1999	313
Tabelle 32: Anzahl der Bergbauernbetriebe nach BHK-Gruppen und Bundesländern	314
Tabelle 33: Milchlieferstruktur und Referenzmengen, nach Bundesländern	315
Tabelle 34: Milchproduktion in Österreich, nach Bundesländern	316
Tabelle 35: Land- und forstwirtschaftliche Betriebe, 1999, nach Größenklassen und Bundesländern	317
Tabelle 36: Struktur der Biobetriebe, 2003, nach Bundesländern	318
Tabelle 37: Rinderhalter und Rinderbestand in Österreich, 1999, nach Größenstufen und Bundesländern	320
Tabelle 38: Schweinehalter und Schweinebestand (ohne Ferkel) in Österreich, 1999, nach Größenstufen und Bundesländern	321
Tabelle 39: Maschinenringe und Betriebshilfe in Österreich, 2003, nach Bundesländern	322
Tabelle 40: Land- und forstwirtschaftliche Betriebe in Steiermark, 1960 bis 1999, nach Bezirken	323
Tabelle 41: Land- und forstwirtschaftliche Betriebe in Steiermark, 1960 bis 1999, nach Größenklassen	324
Tabelle 42: Land- und forstwirtschaftliche Betriebe in Steiermark, 1960 bis 1999, nach Erwerbsart und Bezirken	325
Tabelle 43: Land- und forstwirtschaftliche Betriebe, 1990 bis 1999, nach Erwerbsart und Bundesländern	326
Tabelle 44: Land- und forstwirtschaftliche Betriebe in Steiermark, 1999, Ackerland, land- und forstwirtschaftliche Nutzfläche, nach Bezirken	327
Tabelle 45: Land- und forstwirtschaftliche Betriebe in Steiermark, 1999, nach Erwerbsart, Flächenausstattung und Bezirken	328
Tabelle 46: Ackerbaubetriebe in Steiermark, 1999 nach Erwerbsart, Flächenausstattung und Bezirken	330
Tabelle 47: Rinderhalter und Rinderbestand in Steiermark, 1990 bis 1999, nach Bezirken	332
Tabelle 48: Kuhhalter und Kuhbestand in Steiermark, 1990 bis 1999, nach Bezirken	333
Tabelle 49: Schweinehalter und Schweinebestand in Steiermark, 1990 bis 1999, nach Bezirken	334

Tabelle 50:	Landwirtschaftliche Arbeitskräfte in Steiermark, 1999, nach Bezirken ..	335
Tabelle 51:	Land- und forstwirtschaftlicher Arbeitseinsatz, 1995 bis 2003, nach Bundesländern	336
Tabelle 52:	Die Entwicklung der Phosphat-, Kali- und der Ph-Werte in den steirischen Böden von 1997 bis 2003	337
Tabelle 53:	Anbauflächen und Erträge in Steiermark, 2002 und 2003	338
Tabelle 54:	Entwicklung des Rinderbestandes in der Steiermark, nach Altersklassen	340
Tabelle 55:	Entwicklung des Schweinebestandes in der Steiermark, nach Altersklassen	340
Tabelle 56:	Entwicklung des Hühnerbestandes in der Steiermark, nach Altersklassen	341
Tabelle 57:	Milcherzeugung, Milchanlieferung in der Steiermark.....	341
Tabelle 58:	Produktionswert der Landwirtschaft in Steiermark, 2001 bis 2003	342
Tabelle 59:	Versichertenstand in der bäuerlichen Sozialversicherung in Steiermark, 1995 bis 2003	343
Tabelle 60:	Bäuerliche Pensionisten, Empfänger von Ausgleichszulagen, 1995 bis 2003	344
Tabelle 61:	Vertragsärzte mit der SV-Bauern in Steiermark (Stand: Juni 2004)	345
Tabelle 62:	Bildung im ländlichen Raum	346