

INHALTSVERZEICHNIS

VORWORT	5
1. ECKPUNKTE AM AGRARSEKTOR IN DER STEIERMARK 2004/2005	19
1.1. Eckpunkte am Agrarsektor 2004	19
1.2. Eckpunkte am Agrarsektor 2005	20
2. AGRARSTRUKTUR IN DER STEIERMARK	21
3. PRODUKTION UND VERMARKTUNG	33
3.1. Klimaverhältnisse in der Steiermark in den Jahren 2004 und 2005	33
3.2. Pflanzliche Produktion	35
3.2.1. Grünland	35
3.2.2. Ackernutzung	36
3.2.3. Getreidebau	38
3.2.3.1. Weizen	38
3.2.3.2. Gerste	39
3.2.3.3. Roggen	39
3.2.3.4. Hafer	40
3.2.3.5. Triticale	40
3.2.3.6. Winterdinkel	40
3.2.3.7. Maisbau	40
3.2.3.8. Hybridmaisvermehrung	41
3.2.3.9. Kartoffeln	41
3.2.4. Öl- und Eiweißfrüchte	42
3.2.4.1. Ölkürbis	42
3.2.4.2. OO-Ölraps	42
3.2.4.3. Sonnenblume	42
3.2.4.4. Körnerleguminosen	42
3.2.4.5. Sojabohne	43
3.2.5. Stilllegung	43
3.2.6. Tabak	43
3.2.7. Hopfen	43
3.2.8. Obstbau	43
3.2.8.1. Kernobst	44
3.2.8.2. Steinobst	45
3.2.8.3. Beerenobst	46
3.2.8.4. Holunder	47

3.2.8.5.	Bäuerliche Obstverarbeitung	47
3.2.9.	Kürbisanbau	48
3.2.10.	Gemüsebau	48
3.2.11.	Zierpflanzenbau	49
3.2.12.	Weinbau in der Steiermark 2004 und 2005	51
3.3.	Tierische Produktionen	53
3.3.1.	Milchwirtschaft in der Steiermark 2003/2004 und 2004/2005	53
3.3.1.1.	Struktur der Milchanlieferung in der Steiermark 2003/2004 und 2004/2005	55
3.3.1.2.	Leistungsprüfung und Qualitätssicherung der Rinderbestände ...	56
3.3.1.3.	Milchleistungsprüfung in der Steiermark	57
3.3.1.4.	Leistungsprüfung in der Steiermark in den Jahren 2004 und 2005	57
3.3.1.5.	Betriebsentwicklung der Milchwirtschaftsbetriebe in der Steiermark von 2001 bis 2005	58
3.3.1.6.	Fleischleistungsprüfung in der Steiermark	58
3.3.2.	Produktionsdaten der Schweinezucht in der Steiermark 2004/2005	60
3.3.2.1.	Schweineproduktion in den Betrieben der Steiermark 2004/2005	60
3.3.2.2.	Schweineabsatz 2004/2005	61
3.3.2.2.1.	Zuchtschweine	61
3.3.2.2.2.	Schlachtschweine	62
3.3.3.	Geflügel	63
3.3.3.1.	Geflügelfleischproduktion	64
3.3.3.2.	Bekämpfung von Zoonosen	65
3.3.3.3.	Geflügelpest	65
3.3.4.	Produktionsdaten der Schafe und Ziegen in der Steiermark 2004/2005	65
3.3.4.1.	Leistungsabschluss der Schafe in den Jahren 2004/2005	67
3.3.4.2.	Leistungsabschluss der Ziegen in den Jahren 2004/2005	68
3.3.5.	Produktionsdaten der Pferdewirtschaft in der Steiermark 2004/2005	68
3.3.6.	Fischerei und Teichwirtschaft in der Steiermark 2004/2005	69
3.3.7.	Bienenzucht und Imkerei in der Steiermark 2004/2005	71
3.3.8.	Landwirtschaftliche Wildtierhaltung in der Steiermark 2004/2005	71
3.3.9.	Übersicht der Tierbestände in der Steiermark 2004/2005	72
3.4.	Biologische Landwirtschaft in der Steiermark	73
3.4.1.	Verbände Biologischer Landbau in der Steiermark 2005	75
3.4.2.	Genussregion Österreich	77
3.4.3.	Gentechnikfreie Steiermark	78

3.5.	Erwerbskombinationen	79
3.5.1.	Direktvermarktung	79
3.5.1.1.	Buschenschenken (Mostschenken) in der Steiermark 2005	80
3.5.2.	Urlaub am Bauernhof in der Steiermark	81
3.5.2.1.	Nächtigungsentwicklung Urlaubs- und Ferienwohnungen am Bauernhof	81
3.5.2.2.	Durchschnittliche Aufenthaltsdauer der Gäste in Tagen – Mitgliederbefragung	82
3.5.2.3.	Steirisches Markenangebot bei Urlaub am Bauernhof – Kategorisierung	82
3.5.2.4.	Vermarktung des steirischen Bauernhofangebotes	83
3.5.3.	Maschinenringe und Betriebshilfe in der Steiermark	84
3.6.	Forstliche Produktion	84
3.6.1.	Die Holznutzung in der Steiermark in den Jahren 2004 und 2005	84
3.6.2.	Holzpreise in der Steiermark in den Jahren 2004 und 2005	87
3.6.3.	Waldflächenbilanz in der Steiermark in den Jahren 2004 und 2005	90
3.6.4.	Erhaltung und Verbesserung der Produktionsverhältnisse	92
3.6.5.	Hochlagenaufforstung und Schutzwaldsicherung	93
3.6.6.	Forstgärten in der Steiermark	95
3.6.7.	Jagdwirtschaft und Wildschäden in der Steiermark in den Jahren 2004/2005	97
3.6.7.1.	Wildstand und Abgang im Zeitraum 2002/2003 bis 2005/2006	98
3.6.7.2.	Auswirkung des Wildeinflusses auf den forstlichen Bewuchs in den Jahren 2004 und 2005	100
3.6.8.	Jagdstatistik 2004/2005	101
3.6.9.	Forstliche Förderung	103
3.6.9.1.	EU-Förderung	103
3.6.9.2.	Nationale forstliche Förderungsmittel in den Jahren 2004 und 2005	104
3.6.10.	Sonderkapitel Borkenkäfermassenvermehrung	104
3.6.10.1.	Borkenkäfermassenvermehrung	104
3.6.10.2.	Maßnahmen zur Eindämmung der Massenvermehrung	107
3.6.11.	Sonderkapitel Schutzwaldplattform Steiermark	107
3.6.11.1.	Schutzwaldplattform Steiermark	107
3.6.11.2.	Zustand des Schutzwaldes	108
3.6.11.3.	Landesschutzwaldkonzept Steiermark	109
3.6.11.4.	Schutzwaldplattform Steiermark	110
3.6.11.5.	Gemeinsame Schutzwaldklärung	111
3.7.	Energie aus Biomasse	111
3.7.1.	Definition Biomasse	111

3.7.2.	Rohstoffe	112
3.7.3.	Energetische Nutzung	113
3.7.4.	Biomasse-Preisvergleich zu anderen Energieträgern	114
3.7.5.	Organisierte Strukturen der Energieversorgung in der Steiermark	114
4.	ENTWICKLUNG AGRAR-INDIZES	115
4.1.	Wirtschaftsfaktor Land- und Forstwirtschaft in der Steiermark . . .	115
4.1.1	Strukturentwicklung in der Land- und Forstwirtschaft	115
4.1.2.	Agrarquote und Berufstätige in der Land- und Forstwirtschaft . . .	116
4.1.3.	Volkswirtschaftliche Leistungen in der Land- und Forstwirtschaft	117
4.1.4.	Vor- und nachgelagerte Wirtschaftsbereiche	117
5.	SCHULWESEN, BERATUNG UND BILDUNG, SOZIALBEREICH . .	118
5.1.	Das land- und forstwirtschaftliche Schul- und Ausbildungswesen in der Steiermark 2004/2005	118
5.1.1.	Organisation der land- und forstwirtschaftlichen Berufsschulen . .	118
5.1.2.	Land- und forstwirtschaftlichen Fachschulen	119
5.1.3.	Höhere land- und forstwirtschaftliche Lehranstalten in der Steiermark	121
5.2.	Außerschulische Weiterbildungsmöglichkeiten in der Steiermark .	122
5.2.1.	Außerschulische Organisation der Berufsausbildung	122
5.2.1.1.	Lehrlings- und Fachausbildungsstelle (LFA)	122
5.2.1.2.	Landjugendarbeit in der Steiermark	124
5.2.1.2.1	Altersstruktur der Landjugendmitglieder	124
5.2.1.2.2.	Ausbildungsstand der Landjugendmitglieder	125
5.2.1.3.	Erwachsenenbildung	125
5.2.1.3.1.	Auszug der Projektangebote für die ländliche Bevölkerung 2004/2005	126
5.3.	Bildungs- und Tagungszentrum Raiffeisenhof	127
5.4.	Landwirtschaftliche Umweltberatung Steiermark	128
5.4.1.	Aufgaben der Landwirtschaftlichen Umweltberatung	128
5.4.1.1.	Untersuchungsergebnisse im Herbst 2004	128
5.4.1.2.	Untersuchungsergebnisse im Frühjahr 2005	128
6.	BUCHFÜHRUNGSERGEBNISSE LAND- UND FORSTWIRTSCHAFTLICHER BETRIEBE IN 2004/2005	130

7.	FÖRDERUNG DER STEIRISCHEN LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT 2004/2005	132
7.1.	Programm ländliche Entwicklung 2004/2005	134
7.1.1.	Umweltprogramm (ÖPUL)	135
7.1.2.	Ausgleichszulage für benachteiligte Gebiete	138
7.1.3.	Landwirtschaftliche Investitionsförderung	139
7.1.4.	Weitere Strukturmaßnahmen	139
7.1.5.	Forstliche Förderung: Siehe Kapitel 3.6.9.	139
7.1.6.	Nationales Förderprogramm (Bund/Land)	140
7.2.	Agrarinvestitionskredite 2004/2005	142
7.3.	Konsolidierungsaufwand für landwirtschaftliche Betriebe 2004/2005	143
7.4.	Umstellung von Grundstücksdatenbank (GDB) auf Digitale Katastralmappe (DKM)	143
7.5.	Einführung der Betriebsprämie 2005	143
7.6.	Mineralölsteuervergütung (Agrardiesel)	147
8.	SERVICEEINRICHTUNGEN, INTERESSENVERTRETUNGEN	148
8.1.	Landwirtschaftskammer Steiermark	148
8.2.	Landarbeiterkammer	148
8.3.	Agrarbezirksbehörde	148
8.4.	Sozialversicherungsanstalt der Bauern (SVB)	149
8.5.	Tierschutzombudsmann	151
8.6.	Land- und Forstwirtschaftsinspektion Steiermark	151
8.6.1.	Verlautbarung von Rechtsvorschriften im Jahr 2005	152
8.6.2.	Unfallstatistik 2005	152
9.	EMPFEHLUNG DES LANDWIRTSCHAFTSBEIRATES	155
10.	LANDESGESETZE, VERORDNUNGEN, KUNDMACHUNGEN	158
11.	ANHANG, BEGRIFFSERKLÄRUNGEN	160
	Mitglieder des Landwirtschaftsbeirates	183

TABELLENVERZEICHNIS

Tab.	1	Betriebe und Flächennutzung (ha) in der Steiermark im Zeitvergleich 1995–2005	21
Tab.	2	Entwicklung der Betriebsgrößenstruktur der Betriebe in der Steiermark im Zeitvergleich 1960–2003	22
Tab.	3	Anzahl der Betriebe in der Steiermark nach der Erwerbsstruktur im Zeitvergleich 1990–2005	22
Tab.	4	Anzahl der Betriebe in der Steiermark 1990/1995/1999/2003/2005	23
Tab.	5	Flächenbilanz (ha) der Betriebe in der Steiermark nach der Erwerbsstruktur im Zeitvergleich 1999/2003/2005	23
Tab.	6	Anzahl der Betriebe in der Steiermark nach Bezirken gegliedert (Agrarstrukturerhebung 1999)	24
Tab.	7	Entwicklung der Bergbauernbetriebe in der Steiermark 1999/2003/2005	25
Tab.	8	Bergbauernbetriebe im Bundesländervergleich 2005	25
Tab.	9	Kulturartenverteilung in Hektar der Betriebe in der Steiermark 1999 und 2003	26
Tab.	10	Produktionswerte des Wirtschaftsbereiches Landwirtschaft zu Herstellungspreisen im Bundesländervergleich der Jahre 2004/2005 (in Mio. Euro zu laufenden Preisen)	27
Tab.	11	Anteile der Bundesländer in Prozent am Produktionswert zu Herstellungspreisen der Jahre 2004 und 2005	27
Tab.	12	Zusammensetzung des Produktionswertes des Wirtschaftsbereiches Landwirtschaft zu Herstellungspreisen (in Mio. Euro) in der Steiermark 2004/2005	28
Tab.	13	Zusammensetzung der Produktionswerte in Prozent der Jahre 2004/2005	28
Tab.	14	Landwirtschaftliches Faktoreinkommen (in Mio. Euro) der Betriebe in der Steiermark 2004/2005 (Werte zu laufenden Preisen)	28
Tab.	15	Produktionswert und Faktoreinkommen der Landwirtschaft in Österreich im Zeitvergleich 2003 bis 2005	29
Tab.	16	Produktionswert und Faktoreinkommen der Forstwirtschaft in Österreich im Zeitvergleich 2003 bis 2005	30
Tab.	17	Arbeitskräfte in der Land- und Forstwirtschaft in der Steiermark 1999/2003/2005	31
Tab.	18	Arbeitskräfteanteil in Prozent in der Land- und Forstwirtschaft in der Steiermark 1999/2003/2005	31
Tab.	19	Land- und Forstwirtschaft in Österreich nach Betriebsstruktur und Arbeitskräften im Zeitvergleich 1980–2003	32

Tab.	20	Veränderung der Ackerfläche in der Steiermark 2004/2005	37
Tab.	21	Bodenuntersuchung in den Jahren 2004/2005	38
Tab.	22	Produzentenpreisentwicklung EO Gemüse 2000 bis 2005 in Euro	49
Tab.	23	Trauben-, Wein- und Rebenpreise in der Steiermark 2000/2005 . .	52
Tab.	24	Erzeugung und Verwendung von Kuhmilch im Bundesländervergleich 2004	53
Tab.	25	Milchverwendung in der Steiermark 2004	54
Tab.	26	Milchanlieferung in der Steiermark 2003/2004 und 2004/2005 . . .	55
Tab.	27	Struktur der steirischen Milcherzeugung 2004/2005	55
Tab.	28	Leistungsprüfung in der Steiermark 2004/2005	57
Tab.	29	Betriebsentwicklung der Milchwirtschaftsbetriebe in der Steiermark von 2001 bis 2005	58
Tab.	30	Fleischrinderzucht in der Steiermark nach Rassen in den Jahren 2004 und 2005	59
Tab.	31	Preisentwicklung für Ferkel in der Steiermark 2002 bis 2005	62
Tab.	32	Anzahl der Betriebe und Legehennen aus dem Amtlichen Legehennenregister für die Steiermark 2005	63
Tab.	33	Anerkannte Vermehrungs- und Junghennenaufzuchtbetriebe in der Steiermark 2005	64
Tab.	34	Mitglieder Landesverband Steirischer Geflügelhalter 2005	64
Tab.	35	Leistungsabschluss der Schafe 2004/2005	67
Tab.	36	Leistungsabschluss der Ziegen 2004/2005	68
Tab.	37	Übersicht der Tierbestände in der Steiermark 2004/2005	72
Tab.	38	Struktur der Biobetriebe in der Steiermark im INVEKOS 2004/2005	73
Tab.	39	Bundesländervergleich geförderter Biobetriebe im INVEKOS 2000 bis 2005	74
Tab.	40	Struktur der Biobetriebe nach Kulturgruppen in der Steiermark im INVEKOS 2004/2005	74
Tab.	41	Struktur der Biobetriebe nach Tieren in der Steiermark im INVEKOS 2004/2005	75
Tab.	42	Mitglieder Biologischer Landbau in Verbänden in der Steiermark 2005	75
Tab.	43	Produktionsschienen – Vermarktung der Bioprodukte 2005	76
Tab.	44	Buschenschenken und Mostschenken nach Bezirken in der Steiermark 2005	80
Tab.	45	Gesamtnächtigungen auf Bauernhöfen im Bundesländervergleich 2004/2005	81
Tab.	46	Kategorisierung der Mitgliedsbetriebe Urlaub am Bauernhof 2005	82
Tab.	47	Themenangebote des steirischen Markenangebotes Urlaub am Bauernhof	83
Tab.	48	Holzschlag in der Steiermark 2004/2005 in 1.000 efm o. R. . . .	86

Tab.	49	Holzeinschlag in der Steiermark Zeitvergleich 2001 bis 2003 in 1.000 efm o. R.	87
Tab.	50	Monatlicher Durchschnittspreis für Fi/Ta-Sägeholz und Brennholz 2004/2005	88
Tab.	51	Preisentwicklung Fi/Ta-Rundholzsortiment 2004/2005 gegliedert nach Landesregionen	88
Tab.	52	Preisentwicklung Laubholzsortiment 2004/2005	89
Tab.	53	Dauernde Rodungen in der Steiermark 2004 und 2005	91
Tab.	54	Förderungsmittel Flächenwirtschaftlicher Projekte und Hochlagenschutzwaldsanierung in den Jahren 2004 und 2005	94
Tab.	55	Pflanzenverkauf aller Forstgärten in der Steiermark in den Jahren 2004 und 2005	95
Tab.	56	Sortimentsverteilung und Preise der Forstpflanzen nach Hauptholzarten in den Jahren 2004/2005	96
Tab.	57	Struktur der Pflanzenbezieher der Landesforstgärten – Frühjahrsabgabe 2005	96
Tab.	58	Gutachten über flächenhafte Gefährdung des forstlichen Bewuchses durch jagdbare Tiere 2004/2005	98
Tab.	59	Maßnahmen der Jagdbehörde aufgrund flächenhafter Gefährdung des forstlichen Bewuchses durch jagdbare Tiere 2004/2005	98
Tab.	60	Jagdschutzorgane und Jagdkartenbesitzer 2004/2005	101
Tab.	61	Jagdstatistik Wildabschuss und Fallwild 2004/2005	102
Tab.	62	Forstliche Förderungsmittel für das Wirtschaftsjahr 2004/2005	103
Tab.	63	Borkenkäferschadholzanfall in der Steiermark 1992 bis 2005	105
Tab.	64	Altersstruktur des steirischen Wirtschaftswaldes und Schutzwaldes	108
Tab.	65	Holzheizungen und Fernwärmeprojekte in der Steiermark 2005 ..	114
Tab.	66	Schülerzahlenübersicht der land- und forstwirtschaftlichen Fachschulen in der Steiermark 2000 bis 2006	121
Tab.	67	Lehrlingsstand in der steirischen Land- und Forstwirtschaft 1998 bis 2005	123
Tab.	68	Geprüfte Facharbeiter in der Land- und Forstwirtschaft in der Steiermark in den Jahren 2004/ 2005	123
Tab.	69	Geprüfte Meister in der Land- und Forstwirtschaft von 1997 bis 2005	124
Tab.	70	Raiffeisenhof-Veranstaltungen und Teilnehmer 2004/2005	127
Tab.	71	Betriebs- und Einkommensdaten der Testbetriebe in der Steiermark 2004/2005 (in Euro)	130
Tab.	72	Förderungsmaßnahmen in den land- und forstwirtschaftlichen Betrieben in der Steiermark in den Jahren 2004 und 2005 (in Mio. Euro)	132

Tab.	73	Ländliche Entwicklung – Auszahlung in der Steiermark 2004/2005 (in Mio. Euro)	134
Tab.	74	Landwirtschaftliches Umweltprogramm (ÖPUL) 2004/2005 nach Bundesländern	137
Tab.	75	Landwirtschaftliches Umweltprogramm (ÖPUL) 2005 nach Maßnahmen	138
Tab.	76	Nationale Förderung nach Maßnahmen, eigene Berechnung	141
Tab.	77	Agrarinvestitionskredite 2004/2005	142
Tab.	78	Unterschied zwischen Referenzfläche und beihilfefähiger Fläche	144
Tab.	79	Fördermittelauszahlung in den Betrieben der Steiermark nach dem INVEKOS-System 2004	145
Tab.	80	Betriebe (Unternehmungen) in der Steiermark laut INVEKOS-Daten (1) 2004 und 2005	145
Tab.	81	Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) in der Steiermark laut INVEKOS-Daten (ha) der Jahre 2004 und 2005	146
Tab.	82	Antragszahlen bzw. Mineralölsteuervergütungsbeträge 2005	147
Tab.	83	Pflichtversicherte Bauern und Bäuerinnen in der Steiermark im Jahresdurchschnitt 2003/2004	149
Tab.	84	Pflichtversicherte Selbständige in der Steiermark im Jahresdurchschnitt 2003/2004	149
Tab.	85	Pflichtversicherte Kinder in der Steiermark im Jahresdurchschnitt 2003/2004	150
Tab.	86	Pflichtversicherte Pensionisten in der Steiermark im Jahresdurchschnitt 2003/2004	150
Tab.	87	Objektive Unfallursachen im Zeitvergleich 2001 bis 2005 in der Land- und Forstwirtschaft	153
Tab.	88	Anerkannte Berufskrankheiten 2005 in der Land- und Forstwirtschaft 2005	154
Abb.	1	Relative Niederschlagsverteilung in der Steiermark für das Jahr 2004	33
Abb.	2	Temperaturverlauf 2004 in Gleisdorf	34
Abb.	3	Relative Niederschlagsverteilung in der Steiermark für das Jahr 2005	35
Abb.	4–6	Wildstände und Abgang von Reh-, Rot- und Gamswild	99
Abb.	7	Verbreitung des Borkenkäferschadholzanfalls in der Steiermark 2005	106
Abb.	8	Energiepreis-Indexverlauf seit 1996 in Prozent	114
Abb.	9	Nitratmesswerte im Leibnitzer Feld im Zeitvergleich 1992 bis 2005	129
Abb.	10	Arbeitsunfallentwicklung in der Land- und Forstwirtschaft im Zeitvergleich 2001 bis 2005	154