

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Einleitung</b> .....	1
1.1 Hintergrund.....	1
1.2 Zielsetzung.....	1
1.3 Methodik.....	2
1.4 Aufbau.....	2
<b>2 Dänemark</b> .....	7
2.1 Arzneimittelsystem.....	7
2.2 Vertrieb im Überblick.....	9
2.3 Pharmazeutische Industrie.....	11
2.4 Großhandel.....	11
2.4.1 Versorgung und Zugang.....	11
2.4.2 Beschäftigte.....	13
2.4.3 Ausstattung.....	14
2.4.4 Sortiment und Verfügbarkeit.....	14
2.4.5 Honorierung und Umsätze.....	15
2.4.6 Versorgungsqualität des Großhandels.....	15
2.5 Apotheken.....	16
2.5.1 Versorgung und Zugang.....	16
2.5.2 Beschäftigte.....	18
2.5.3 Ausstattung.....	19
2.5.4 Sortiment und Verfügbarkeit.....	19
2.5.5 Honorierung und Umsätze.....	20
2.5.6 Versorgungsqualität für Konsumenten.....	22
<b>3 Finnland</b> .....	25
3.1 Arzneimittelsystem.....	25
3.2 Vertrieb im Überblick.....	27
3.3 Pharmazeutische Industrie.....	28
3.4 Großhandel.....	29
3.4.1 Versorgung und Zugang.....	29
3.4.2 Beschäftigte.....	31
3.4.3 Ausstattung.....	31
3.4.4 Sortiment und Verfügbarkeit.....	32
3.4.5 Honorierung und Umsätze.....	32
3.4.6 Versorgungsqualität des Großhandels.....	33
3.5 Apotheken.....	34
3.5.1 Versorgung und Zugang.....	34
3.5.2 Beschäftigte.....	36
3.5.3 Ausstattung.....	37
3.5.4 Sortiment und Verfügbarkeit.....	37

3.5.5	Honorierung und Umsätze .....	38
3.5.6	Versorgungsqualität für Konsumenten.....	40
<b>4</b>	<b>Schweden</b> .....	<b>41</b>
4.1	Arzneimittelsystem .....	41
4.2	Vertrieb im Überblick .....	42
4.3	Pharmazeutische Industrie.....	43
4.4	Großhandel.....	44
4.4.1	Versorgung und Zugang .....	44
4.4.2	Beschäftigte .....	46
4.4.3	Ausstattung .....	47
4.4.4	Sortiment und Verfügbarkeit .....	47
4.4.5	Honorierung und Umsätze .....	47
4.4.6	Versorgungsqualität des Großhandels .....	48
4.5	Apotheken .....	49
4.5.1	Versorgung und Zugang .....	49
4.5.2	Beschäftigte .....	50
4.5.3	Ausstattung .....	51
4.5.4	Sortiment und Verfügbarkeit .....	52
4.5.5	Honorierung und Umsätze .....	52
4.5.6	Versorgungsqualität für Konsumenten.....	54
<b>5</b>	<b>Zusammenschau</b> .....	<b>59</b>
5.1	Rahmen.....	59
5.1.1	Gesundheitssysteme.....	59
5.1.2	Arzneimittelsysteme .....	60
5.2	Markt.....	62
5.2.1	Angebot.....	62
5.2.2	Umsätze .....	63
5.2.3	Verbrauch.....	64
5.3	Distribution.....	65
5.3.1	Rechtlicher Rahmen.....	65
5.3.1.1	Europäische Union .....	65
5.3.1.2	Mitgliedstaaten.....	67
5.3.2	Vertriebskanäle .....	69
5.3.3	Akteure .....	70
5.4	Versorgung.....	72
5.4.1	Großhandel .....	72
5.4.2	Apotheken .....	74
5.5	Honorierung.....	75
5.5.1	Großhandel .....	75
5.5.2	Apotheken .....	77
5.6	Performance und Versorgungsqualität.....	78
5.6.1	Beschäftigte .....	78
5.6.2	Logistik .....	80
5.6.3	Leistungen.....	81

<b>6 Preisvergleich</b> .....	84
6.1 Auswahl der Arzneyspezialitäten .....	84
6.2 Preisniveaus .....	86
6.3 Ergebnisse nach Arzneyspezialitäten .....	87
<b>7 Resümee</b> .....	94
7.1 Analyse .....	94
7.2 Schlussfolgerungen .....	99
Literaturverzeichnis .....	100
Anhang	

## Abbildungsverzeichnis

Abbildung 2.1:	Dänemark - Arzneimittelvertrieb .....	10
Abbildung 3.1:	Finnland - Arzneimittelvertrieb .....	27
Abbildung 4.1:	Schweden - Arzneimittelvertrieb .....	43
Abbildung 5.1:	Zusammenschau - Rezeptpflichtanteile 2000 .....	63
Abbildung 5.2:	Zusammenschau - Arzneimittelverbrauch 1998/1999 .....	64
Abbildung 5.3:	Zusammenschau - Durchschnittliche Spannen für den Großhandel und für Apotheken sowie Umsatzsteuersätze 2001 .....	76
Abbildung 5.4:	Zusammenschau - Umsatz pro Beschäftigtem im Großhandel und in Apotheken 2000 .....	77
Abbildung 6.1:	Preisvergleich - Norvasc®, Preis pro Einheit nach FAP, AEP und AVP/KP .....	88
Abbildung 6.2:	Preisvergleich - Seropram® / Cipramil®, Preis pro Einheit nach FAP, AEP und AVP/KP .....	89
Abbildung 6.3:	Preisvergleich - Zocor(d)®, Preis pro Einheit nach FAP, AEP und AVP/KP .....	90
Abbildung 6.4:	Preisvergleich - Zyprexa®, Preis pro Einheit nach FAP, AEP und AVP/KP .....	91
Abbildung 6.5:	Preisvergleich - Sortis® / Zarator® / Lipitor®, Preis pro Einheit nach FAP, AEP und AVP/KP .....	92
Abbildung 7.1:	Resümee - Durchschnittliche Preisstruktur von Arzneimitteln 2001 .....	96

## Tabellenverzeichnis

Tabelle 2.1:	Dänemark - Strukturdaten der pharmazeutischen Industrie 1995 - 2000.....	11
Tabelle 2.2:	Dänemark - Strukturdaten der Großhandelsunternehmen 1995 - 2001 .....	12
Tabelle 2.3:	Dänemark - Strukturdaten der öffentlichen Apotheken und sonstigen Arzneimittelabgabestellen 1995 - 2001 .....	17
Tabelle 2.4:	Dänemark - Beschäftigte in Apotheken 1995, 1998 - 2001 .....	18
Tabelle 2.5:	Dänemark - Kalkulationsschema für Apothekenhöchstaufschlagssätze, gültig ab 20.8.2001 .....	21
Tabelle 2.6:	Dänemark - Umsätze in Apotheken 1995, 1999 - 2001 .....	21
Tabelle 2.7:	Dänemark - Apothekerliche Leistungen.....	22
Tabelle 3.1:	Finnland - Strukturdaten der pharmazeutischen Industrie 1995 - 1999 .....	28
Tabelle 3.2:	Finnland - Strukturdaten der Großhandelsunternehmen 1995 - 2001 .....	29
Tabelle 3.3:	Finnland - Strukturdaten der öffentlichen Apotheken und sonstigen Arzneimittelabgabestellen 1995 - 2001 .....	35
Tabelle 3.4:	Finnland - Beschäftigte in Apotheken 1995 - 2001 .....	36
Tabelle 3.5:	Finnland - Kalkulationsschema der Höchstaufschlagsätze der Apotheken für Arzneimittel per 1.1.2002 .....	38
Tabelle 3.6:	Finnland - Berechnungsschema der Apothekensteuer, gültig ab 1.1.2002.....	39
Tabelle 3.7:	Finnland - Umsätze in Apotheken 1995 - 2000.....	39
Tabelle 3.8:	Finnland - Apothekerliche Leistungen.....	40
Tabelle 4.1:	Schweden - Strukturdaten der pharmazeutischen Industrie 1995 - 1999 .....	44
Tabelle 4.2:	Schweden - Strukturdaten der Großhandelsunternehmen 1995 - 2000.....	45
Tabelle 4.3:	Schweden - Strukturdaten der öffentlichen Apotheken und sonstigen Arzneimittelabgabestellen 1995 - 2000 .....	49
Tabelle 4.4:	Schweden - Beschäftigte in Apotheken 1998 - 2000 .....	51
Tabelle 4.5:	Schweden - Kalkulationsschema der Höchstaufschlagsätze der Apotheken für Arzneimittel, gültig ab 1. November 2001 .....	53
Tabelle 4.6:	Schweden - Umsätze in Apotheken 1995 - 2000.....	53
Tabelle 4.7:	Schweden - Apothekerliche Leistungen.....	54
Tabelle 5.1:	Zusammenschau - Kennzahlen des Gesundheitswesens 2000.....	60
Tabelle 5.2:	Zusammenschau - Aktuelle Systeme der Erstattung und Preisbildung bei Arzneimitteln.....	61
Tabelle 5.3:	Zusammenschau - Ausgewählte Regelungsinhalte der Leitlinien für die gute Vertriebspraxis .....	66
Tabelle 5.4:	Zusammenschau - Aktuelle Regelungen zur Niederlassung von Apotheken.....	67

Tabelle 5.5:	Zusammenschau - Aktuelle Regelung des Mehr- und Fremdbesitzes im Großhandel und bei Apotheken .....	68
Tabelle 5.6:	Zusammenschau - Führende Großhandelskonzerne, Daten 2001 .....	71
Tabelle 5.7:	Zusammenschau - Kennzahlen der Arzneimittelversorgung 2000 .....	73
Tabelle 5.8:	Zusammenschau - Aktuelle Regelung der Spannen für Großhandel und Apotheken .....	75
Tabelle 5.9:	Zusammenschau - Kennzahlen zu den Beschäftigten in der Arzneimittel-distribution 2000 .....	79
Tabelle 5.10:	Zusammenschau - Aktuelle Kennzahlen zur Logistik bei der Arzneimittel-distribution .....	81
Tabelle 5.11:	Zusammenschau - Apothekerliche Leistungen.....	82
Tabelle 6.1:	Preisvergleich - Beschreibung der untersuchten Arzneyspezialitäten.....	85

