

**Inhaltsverzeichnis**

---

<b>Vorwort</b> .....	9	
<b>1</b>	<b>Geschichte, Verbreitung, derzeitige internationale Situation</b> .....	11
1.1	Alte Welt, Orient, Afrika .....	11
1.2	Europa .....	17
1.3	USA .....	20
<b>2</b>	<b>Situation in der Bundesrepublik Deutschland:</b>	
	<b>Rechtslage — Verbreitung — Ursachen — Motivationen</b> .....	23
2.1	Rechtliche Situation in der Bundesrepublik Deutschland .....	23
2.1.1	Betäubungsmittelgesetz (BtMG) .....	23
2.1.2	Arzneimittelgesetz (AMG) .....	24
2.2	Verbreitung von Cannabis in der Bundesrepublik Deutschland .....	25
2.3	Ursachen und Bedingungen des Rauschdrogenkonsums in der Bundesrepublik, insbesondere des Cannabiskonsums .....	28
2.3.1	Allgemeines .....	28
2.3.2	Familiäre Faktoren .....	29
2.3.3	Psychopathologische Störungen (Persönlichkeitsstörungen) ..	31
2.3.4	Psychoanalytische Modellvorstellungen .....	34
2.3.5	Phasenspezifische Faktoren .....	39
2.3.6	Gesellschaftliche Faktoren .....	39
2.3.7	Historische Faktoren .....	42
2.3.8	Ideologische Faktoren .....	45
2.3.9	Gruppenphänomene .....	46
2.4	Ergebnisse der Motivationsforschung .....	47
2.4.1	Selbstbehandlung psychischer Störungen .....	47
2.4.2	Emanzipatorische Motivation .....	49
2.4.3	Angleichung an die Gruppe .....	50
2.4.4	Lustgewinn .....	50
2.4.5	Ideologische Motivation .....	51
2.4.6	Wunsch nach Vergessen und Flucht aus der Wirklichkeit .....	52
2.5	Problemsituation Jugendlicher als Ausgangspunkt für Cannabiskonsum .....	52

---

<b>3</b>	<b>Chemisch-biologische Daten</b> .....	55
3.1	Die Pflanze .....	55
3.2	<u>Zusammensetzung, Benennung</u> .....	59
3.3	<u>Nachweisverfahren</u> .....	71
3.4	Stoffwechsel .....	82
3.5	Toxizität .....	98
3.6	Verwendung als Pharmakon .....	100
3.6.1	Senkung des Augeninnendrucks .....	103
3.6.2	Bronchodilatation .....	103
3.6.3	Hemmung des Tumorwachstums .....	104
3.6.4	Antibiotische Wirkung .....	104
3.6.5	Antikonvulsive Wirkung .....	105
3.6.6	Beruhigende (sedierende) Wirkung .....	105
3.6.7	Schlaffördernde (hypnotische) Wirkung .....	106
3.6.8	Schmerzstillende (analgetische) Wirkung .....	106
3.6.9	Behandlung der Nebenwirkungen der Chemotherapie von Tumoren .....	106
3.6.10	Weitere mögliche Anwendungsbereiche .....	107
3.6.11	Zusammenfassung .....	107
<b>4</b>	<b>Wirkungen</b> .....	110
4.1	Allgemeines .....	110
4.2	<u>Wirkungen bei einmaligem Konsum</u> .....	117
4.2.1	Psychische Wirkungen bei einmaligem Konsum .....	117
4.2.1.1	Typische Wirkungen .....	117
4.2.1.1.1	Gehobene Stimmung, Euphorie, Heiterkeit .....	117
4.2.1.1.2	Verminderter Antrieb, Passivität, Apathie, Lethargie .....	119
4.2.1.1.3	Denkstörungen: Bruchstückhaftes Denken, Herabsetzung der gedanklichen Speicherungsfähigkeit, Verlust der Erlebniskontinuität, Ordnung nach assoziativen Gesichtspunkten, ideenflüchtiges Denken .....	120
4.2.1.1.4	Störungen der Konzentration und der Aufmerksamkeit: Erhöhte Ablenkbarkeit, abnorme Reizoffenheit (Störungen des Kurzzeitgedächtnisses); abnorme Fokussierung der Wahrnehmung, Ausrichtung auf irrelevante Nebenreize .....	124
4.2.1.1.5	Wahrnehmungsstörungen: Illusionen, Pseudohalluzinationen, Halluzinationen, Synästhesien .....	131
4.2.1.1.6	Gedächtnis- und Erinnerungsstörungen (Langzeitgedächtnis) .....	134
4.2.1.1.7	Körperschemastörungen .....	134
4.2.1.1.8	Störung der Kritikfähigkeit, Risikobereitschaft .....	137
4.2.1.1.9	Störungen der Psychomotorik: Verändertes Ausdrucksverhalten (Mimik, Gestik) .....	139
4.2.1.2	Atypische Wirkungen .....	140
4.2.1.2.1	Allgemeines .....	140
4.2.1.2.2	Niedergedrückte Stimmung (Depression, Verstimmung) .....	141

4.2.1.2.3	Angst, Panik, innere Unruhe . . . . .	141
4.2.1.2.4	Paranoide Erlebnisproduktionen, Wahnerlebnisse . . . . .	142
4.2.1.2.5	Desorientiertheit, Verwirrtheit . . . . .	142
4.2.1.2.6	Gesteigerter Antrieb (Agitation, motorische Unruhe) . . . . .	143
4.2.1.2.7	Aggressive Impulse gegen die eigene Person bzw. gegen die Umgebung . . . . .	143
4.2.2	Körperliche Wirkungen . . . . .	143
4.2.2.1	Gesteigerte Herzfrequenz, „Herzklopfen“, Pulsbeschleunigung (Tachykardie) . . . . .	143
4.2.2.2	Blutdrucksteigerung . . . . .	143
4.2.2.3	Anstieg der Körpertemperatur . . . . .	143
4.2.2.4	Hunger und Appetit . . . . .	143
4.2.2.5	Durst . . . . .	146
4.2.2.6	Schlaftrigkeit, Müdigkeit . . . . .	146
4.2.2.7	Kopfschmerz . . . . .	146
4.2.2.8	Übelkeit, Erbrechen, Brechreiz . . . . .	146
4.2.2.9	Kalte Gliedmaßen, Parästhesien . . . . .	146
4.2.2.10	Erweiterte Pupillen, Reflexsteigerung . . . . .	146
4.2.2.11	Gangunsicherheit, Zittern, Störungen der Feinmotorik . . . . .	147
4.2.2.12	Mundtrockenheit . . . . .	147
4.3	<u>Wirkungen bei chronischem Konsum</u> . . . . .	147
4.3.1	Psychische Wirkungen . . . . .	147
4.3.1.1	Abhängigkeit vom Cannabistyp . . . . .	147
4.3.1.2	„Bewußtseinserweiterung“ . . . . .	150
4.3.1.3	Amotivationales Syndrom (AMS) . . . . .	154
4.3.1.4	„Wesensänderungen“ . . . . .	157
4.3.1.5	Leistungsnachlaß, Mangel an sozialem Interesse, Störungen des Gedächtnisses . . . . .	159
4.3.1.6	Nachlassen der Wirkung, Umsteigeeffekt . . . . .	161
4.3.2	Körperliche Wirkungen . . . . .	163
4.3.2.1	Lungen- und Bronchialerkrankungen . . . . .	163
4.3.2.2	Herz-Kreislauf-Störungen . . . . .	164
4.3.2.3	Veränderungen am Immunsystem . . . . .	165
4.3.2.4	Leberschäden . . . . .	165
4.3.2.5	EEG-Veränderungen als Ausdruck von Hirnfunktionsstörungen . . . . .	166
4.3.2.6	Endokrine Störungen . . . . .	166
4.3.2.7	Sexualstörungen . . . . .	167
4.3.2.8	Auswirkungen auf Schwangerschaft, Geburt und Neugeborene . . . . .	168
4.3.2.9	Hirnschäden . . . . .	169
4.3.2.10	Chromosomenveränderungen . . . . .	170
4.3.3	Soziale Wirkungen . . . . .	172
4.3.3.1	Kriminalität . . . . .	172
4.3.3.2	Störungen der Fahrtüchtigkeit . . . . .	181

---

<b>5</b>	<b>Cannabispsychosen</b> .....	185
5.1	<u>Grundsätzliche Überlegungen zur Entstehung von Psychose</u> n	185
5.2	<u>Cannabispsychosen in der Literatur bis 1945</u> .....	189
5.3	<u>Cannabispsychosen in der neueren Literatur</u> .....	197
5.4	<u>Eigene Untersuchungen</u> .....	213
5.4.1	<u>Material und Methode</u> .....	213
5.4.2	<u>Ergebnisse</u> .....	213
5.4.3	<u>Psychopathologisches Bild</u> .....	214
5.4.4	<u>Diskussion</u> .....	217
5.4.5	<u>Zusammenfassung</u> .....	221
5.4.6	<u>Falldarstellungen</u> .....	222
<b>6</b>	<b>Sexualität bei Cannabiskonsumenten</b> .....	234
<b>7</b>	<b>Gefährlichkeit des Cannabiskonsums</b> .....	241
7.1	<u>Einleitung</u> .....	241
7.2	<u>Abhängigkeit</u> .....	243
7.3	<u>Psychosen</u> .....	247
7.4	<u>Einstiegsdroge</u> .....	247
7.5	<u>Körperliche Veränderungen bei Dauerkonsum</u> .....	248
7.6	<u>Soziale Folgen: Kriminalität, Fehlverhalten im Straßenverkehr</u> .....	249
7.7	<u>Freiheitsideologie</u> .....	249
7.8	<u>Heilmittelideologie</u> .....	250
7.9	<u>Der Vergleich mit dem legal erhältlichen Alkohol</u> .....	252
7.10	<u>Mögliche Folgen einer Haschischlegalisierung</u> .....	252
7.11	<u>Schlußbetrachtung</u> .....	253
<b>8</b>	<b>Anhang: Forensische Aspekte bei Cannabiskonsumenten</b> .....	254
8.1	<u>Schuldfähigkeit/Zurechnungsfähigkeit (§§ 20, 21 StGB)</u> .....	254
8.2	<u>Aussagetüchtigkeit (Glaubwürdigkeit) von Zeugen</u> .....	258
8.3	<u>Geschäftsfähigkeit</u> .....	264
8.4	<u>Unterbringung in der Entziehungsanstalt bzw. im Psychiatrischen Krankenhaus (§§ 64, 63 StGB)</u> .....	265
<b>Literatur</b>	.....	267
<b>Sachverzeichnis</b>	.....	291

---