

Kay Uwe Petersen & Rainer Thomasius

## **Auswirkungen von Cannabiskonsum und -missbrauch**

*Eine Expertise zu gesundheitlichen und psychosozialen Folgen.*

*Ein Systematisches Review der international publizierten Studien*

*von 1996 – 2006*



**PABST SCIENCE PUBLISHERS**  
Lengerich, Berlin, Bremen, Miami,  
Riga, Viernheim, Wien, Zagreb

# Inhaltsverzeichnis

	Seite
<b>1 Fragestellungen der Expertise</b>	<b>1</b>
1.1 Problemstellung und Forschungsstand	1
1.2 Zielsetzungen der Expertise	2
1.3 Fragestellungen	3
<b>2 Methoden und Durchführung</b>	<b>4</b>
2.1 Zusammenfassung	4
2.2 Zur Methode des Systematischen Reviews	5
2.3 Voruntersuchung zur quantitativen Entwicklung der Publikationen zum Thema Cannabis und Cannabinoide	5
2.4 Strategie und Durchführung der Literaturrecherche	9
2.5 Dokumentation und Ergebnis der Recherche	12
2.6 Selektionsprozess, Inklusions- und Exklusionskriterien der Expertise	12
2.7 Zur Evaluation der Studien des Kerndatensatzes im Ergebnisteil der Expertise	15
<b>3 Ergebnisse</b>	<b>19</b>
3.1 Einleitung in den Ergebnisteil	19
3.1.1 Zum Aufbau des Ergebnisteils	19
3.1.2 Epidemiologie des Cannabiskonsums 1997 – 2004	19
3.1.2.1 Zusammenfassung	19
3.1.2.2 Zum aktuellen Stand des Cannabiskonsums in Deutschland	20
3.1.2.3 Zum Stand des Cannabiskonsums in anderen europäischen Staaten und weltweit	22
3.1.2.4 Cannabis in der Kriminalitätsstatistik in Deutschland und weltweit	23
3.1.2.5 Cannabiskonsumenten in ambulanter Behandlung	24
3.1.2.6 Cannabiskonsumenten in stationärer Behandlung	26
3.2 Organmedizinische Auswirkungen des Cannabiskonsums	28
3.2.1 Zusammenfassung	28
3.2.2 Respiratorische und pulmonale Auswirkungen	29
3.2.3 Karzinogene Effekte	32

	Seite	
3.2.4	Kardiovaskuläre Auswirkungen	36
3.2.5	Immunologische Auswirkungen	40
3.2.6	Auswirkungen auf Fertilität und Sexualität	43
3.2.7	Cannabiskonsum in der Schwangerschaft	44
3.2.7.1	Auswirkungen mütterlichen Cannabiskonsums auf den Schwangerschaftsverlauf und die körperliche Kindesentwicklung	44
3.2.7.2	Auswirkungen mütterlichen Cannabiskonsums auf die seelische Gesundheit und Leistungsfähigkeit des Kindes	46
3.3	Psychische und psychosoziale Auswirkungen des Cannabiskonsums	52
3.3.1	Zusammenfassung	52
3.3.2	Schrittmacherfunktion und Abhängigkeit	53
3.3.2.1	Cannabiskonsum und spätere Drogenaffinität	53
3.3.2.2	Cannabisabhängigkeit	60
3.3.3	Cannabis und schizophrene Psychosen	70
3.3.4	Cannabis und weitere psychische Störungen	79
3.3.5	Psychosoziale Auswirkungen des Cannabiskonsums	95
3.4	Neurokognitive Auswirkungen des Cannabiskonsums	100
3.4.1	Zusammenfassung	100
3.4.2	Bildgebende Verfahren	100
3.4.3	Neuropsychologische Testverfahren	112
3.4.3.1	Vorbemerkungen zu neurokognitiven Akut- und Langzeitwirkungen	112
3.4.3.2	Neurokognitive Akutwirkungen	112
3.4.3.3	Neurokognitive Langzeitwirkungen	117
3.4.4	Fahrttauglichkeit und Verkehrsverhalten	135
<b>4</b>	<b>Integrierende Diskussion der Befunde</b>	<b>141</b>
4.1	Einleitung	141
4.2	Auswirkungen des Cannabiskonsums auf den Körper	142
4.3	Auswirkungen des Cannabiskonsums auf das psychische und psychosoziale Befinden	149
4.4	Auswirkungen des Cannabiskonsums auf neurokognitive Prozesse	156
4.5	Fortschritte der Forschung, Forschungsdesiderata und Ausblick	160

---

	Seite
<b>5</b>	
<b>Anhang</b>	163
<b>6</b>	
<b>Verzeichnisse</b>	167
6.1	Tabellenverzeichnis 167
6.2	Abbildungsverzeichnis 171
6.3	Literaturverzeichnis 172