

Literaturverzeichnis

- (1) H. Schulze, M. Schumacher, R. Urmeew, K. Auerbach. „*DRUID – Abschlussbericht: Durchgeführte Arbeiten, wichtigste Ergebnisse und Empfehlungen*“. EU-Forschungsprojekt „Driving under the Influence of Drugs, Alcohol and Medicines“ (DRUID) mit Beiträgen von 38 Einrichtungen aus 18 europäischen Ländern, Hauptauftraggeber: Bundesanstalt für Straßenwesen, Deutschland. Oktober 2006 (Projektbeginn) bis August 2012. → [PDF](#), → [BAST über DRUID](#), → www.druid-project.eu
- (2) O. H. Drummer, J. Gerostamoulos, H. Batziris, M. Chu, J. Caplehorn, M. D. Robertson, P. Swann. „*The involvement of drugs in drivers of motor vehicles killed in Australian road traffic crashes*“. Accident Analysis and Prevention, Bd. 36, S. 239–248. März 2004. → [Web](#)
- (3) S. W. Tönnes, J. G. Ramaekers, E. L. Theunissen, M. R. Möller, G. F. Kauert. „*Comparison of cannabinoid pharmacokinetic properties in occasional and heavy users smoking a marijuana or placebo joint*“. Journal of Analytical Toxicology, Bd. 32, S. 470–477. September 2008. → [PDF](#)
- (4) M. R. Möller. „*Drogen im Straßenverkehr – neue Entwicklungen*“. 44. Deutscher Verkehrsgerichtstag, Tagungsband S. 172–179. Goslar, 25.–27. Januar 2006. → [Web](#)
- (5) M. A. Huestis, J. E. Henningfield, E. J. Cone. „*Blood cannabinoids. I. Absorption of THC and formation of 11-OH-THC and THCCOOH during and after smoking marijuana*“. Journal of Analytical Toxicology, Bd. 16, S. 276–282. September 1992. → [Web](#)
- (6) P. Schmidt, N. Scheer, G. Berghaus. „*Cannabiskonsum und Fahrtauglichkeit*“. Kriminalistik, Bd. 49, S. 241–246. 1995.
- (7) F. Grotenhermen, G. Leson, G. Berghaus, O. H. Drummer, H.-P. Krüger, M. Longo, H. Moskowitz, B. Perrine, J. Ramaekers, A. Smiley, R. Tunbridge. „*Developing science-based per se limits for driving under the influence of cannabis (DUIC) – Findings and recommendations by an expert panel*“. DUIC-Bericht von 13 Einrichtungen aus 6 Ländern, September 2005. → [PDF](#)
- (8) A. Ohlsson, J.-E. Lindgren, A. Wahlen, S. Agurell, L. E. Hollister, H. K. Gillespie. „*Plasma levels of Δ^9 -tetrahydrocannabinol after intravenous, oral, and smoke administration*“. National Institute of Drug Abuse (USA), Research Monograph, Bd. 34, S. 250–256. Februar 1981. → [PDF](#)
- (9) H. V. Curran, C. Brignell, S. Fletcher, P. Middleton, J. Henry. „*Cognitive and subjective dose-response effects of acute oral Delta 9-tetrahydrocannabinol (THC) in frequent cannabis users*“. Psychopharmacology, Bd. 164, S. 61–70. Oktober 2002. → [Web](#)
- (10) M. Asbridge, J. A. Hayden, J. L. Cartwright. „*Acute cannabis consumption and motor vehicle collision risk: systematic review of observational studies and meta-analysis*“. BMJ, Bd. 344:e536. Februar 2012. → [Web](#)
- (11) R. L. Hartman, M. A. Huestis. „*Cannabis Effects on Driving Skills*“. Clinical Chemistry, Bd. 59, S. 478–492. 2013. → [PDF](#)
- (12) B. C. Tefft. „*Acute Sleep Deprivation and Risk of Motor Vehicle Crash Involvement*“. AAA Foundation for Traffic Safety, USA. Dezember 2016. → [PDF](#)
- (13) T. A. Dingus. „*Estimates of prevalence and risk associated with inattention and distraction based upon in situ naturalistic data*“. Annals of Advances in Automotive Medicine, Bd. 58, S. 60–68. März 2014. → [PDF](#)
- (14) C. P. Müller, B. Topic, J. P. Huston, P. Strohecker-Kühner, B. Lutz, G. Skopp, R. Aderjan. „*Cannabis und Verkehrssicherheit – Mangelnde Fahreignung nach Cannabiskonsum*“.

Klarer Kopf. Klare Regeln!

www.fuehrerscheinkampagne.de

Leistungsdefizite, psychologische Indikatoren und analytischer Nachweis". Berichte der Bundesanstalt für Straßenwesen, Mensch und Sicherheit, Heft M 182. November 2006. → [PDF](#)

(15) E. Schnabel. „*Cannabis und Fahrsicherheit – Zum aktuellen Stand der Forschung*“. 12. Netzwerktagung der Bayerischen Akademie für Suchtfragen, Tagungsband S. 4-6. Nürnberg, 21. September 2005. → [PDF](#)

(16) D. Kleiber, K.-A. Kovar, C. Brandt, A. Harms, C. Rombusch, S. Schmetzer. „*Auswirkungen des Cannabiskonsums – Eine Expertise zu pharmakologischen und psychosozialen Konsequenzen*“. Im Auftrag des Bundesministerium für Gesundheit, Berlin, Tübingen 1997. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 1998. → [Web](#)

(17) H. W. J. Robbe. „*Marijuana's effects on actual driving performance*“. 13. International Conference on Alcohol, Drugs and Traffic Safety, Plenarartikel. Adelaide (Australien), 13.-18. August 1995. → [Web](#)

(18) S. R. Lowenstein, J. Koziol-McLain. „*Drugs and traffic crash responsibility: a study of injured motorists in Colorado*“. Journal of Trauma, Bd. 50, S. 313-320. Februar 2001. → [Web](#)

(19) P. Bech, L. Rafaelsen, J. Christiansen, H. Christrup, J. Nyboe, O. J. Rafaelsen. „*Cannabis og alkohol: Virkning på simuleret bilkørsel*“. Nordisk Psykiatrisk Tidsskrift, Bd. 25, S. 350-356. 1971. → [Web](#)

(20) O. J. Rafaelsen, P. Bech, L. Rafaelsen. „*Simulated car driving influenced by cannabis and alcohol*“. Pharmacopsychiatry, Bd. 6, S. 71-83. 1973. → [PDF](#)

(21) R. L. Hartman, T. L. Brown, G. Milavetz, A. Spurgin, R. S. Pierce, D. A. Gorelick, G. Gaffney, M. A. Huestis. „*Cannabis effects on driving lateral control with and without alcohol*“. Drug and Alcohol Dependence, Bd. 154, S. 25-37. 2015. → [Web](#)

(22) H. W. J. Robbe. „*Marijuana use and driving*“. Journal of the International Hemp Association, Bd. 1, S. 44-48. 1994. → [Web](#)

(23) H. W. J. Robbe, J. F. O'Hanlon. „*Marijuana and actual driving performance*“. National Highway Traffic Safety Administration (USA), Abschlussbericht DOT HS 808 078. November 1993. → [PDF](#)

(24) B. Hartung, H. Schwender, E. H. Roth, F. Hellen, N. Mindiashvili, A. Rickert, S. Ritz-Timme, A. Grieser, F. Monticelli, T. Daldrup. „*The effect of cannabis on regular cannabis consumers' ability to ride a bicycle*“. International Journal of Legal Medicine, Bd. 130, S. 711-721. Mai 2016. → [Web](#)

(25) R. P. Compton, A. Berning. „*Drug and alcohol crash risk*“. National Highway Traffic Safety Administration (USA), Traffic Safety Facts Research Note DOT HS 812 117. Februar 2015. → [PDF](#)

(26) I. J. McGilveray. „*Pharmacokinetics of cannabinoids*“. Pain Research and Management, Bd. 10, S. 15A-22A. 2005. → [PDF](#)

(27) F. Grotenhermen. „*Clinical Pharmacokinetics of cannabinoids*“. Journal of Cannabis Therapeutics, Bd. 3, S. 3-51. 2003. → [Web](#)

(28) E. L. Karschner, E. W. Schilke, R. H. Lowe, W. D. Darwin, H. G. Pope Jr., R. Hering, J. L. Cadet, M. A. Huestis. „*Do Δ^9 -tetrahydrocannabinol concentrations indicate recent use in chronic cannabis users?*“. Addiction, Bd. 104, S. 2041-2048. Dezember 2009. → [PDF](#)

(29) E. L. Karschner, E. W. Schilke, R. H. Lowe, W. D. Darwin, R. I. Hering, J. L. Cadet, M. A. Huestis. „*Implications of plasma Δ^9 -tetrahydrocannabinol, 11-hydroxy-THC, and 11-nor-*

Klarer Kopf. Klare Regeln!

www.fuehrerscheinkampagne.de

9-carboxy-THC concentrations in chronic cannabis smokers". Journal of Analytical Toxicology, Bd. 33, S. 469–477. Oktober 2009. → [PDF](#)

(30) G. Skopp, L. Pötsch. „*Cannabinoid concentrations in spot serum samples 24–48 hours after discontinuation of cannabis smoking*“. Journal of Analytical Toxicology, Bd. 32, S. 160–164. März 2008. → [PDF](#)

(31) P. Kintz, V. Cirimele, B. Ludes. „*Detection of cannabis in oral fluid (saliva) and forehead wipes (sweat) from impaired drivers*.“ Journal of Analytical Toxicology, Bd. 24, S. 557–561. Oktober 2000. → [PDF](#)

(32) K.-L. Täschner. „*Cannabis: Biologie, Konsum und Wirkung*“. Köln: Deutscher Ärzte-Verlag, 4. Auflage, 2005. → [Web](#)

(33) E. L. Karschner, M. J. Swortwood, J. Hirvonen, R. S. Goodwin, W. M. Bosker, J. G. Ramaekers, M. A. Huestis. „*Extended plasma cannabinoid excretion in chronic frequent cannabis smokers during sustained abstinence and correlation with psychomotor performance*“. Drug Testing and Analysis, Bd. 8, S. 682–689. Juli 2016. → [PDF](#)

(34) H. Andås, H.-M. Krabseth, A. Enger, B. N. Marcussen, A.-M. Haneborg, A. S. Christophersen, V. Vindenes, E. L. Øiestad. „*Detection time for THC in oral fluid after frequent cannabis smoking*“. Therapeutic Drug Monitoring, Bd. 36, S. 808–814. Dezember 2014. → [Web](#)

(35) K. E. Moeller, J. C. Kissack, R. S. Atayee, K. C. Lee. „*Clinical interpretation of urine drug tests: what clinicians need to know about urine drug screens*“. Mayo Clinic Proceedings, Bd. 92, S. 774–796. Mai 2017. → [PDF](#)

(36) T. Daldrup. „*Cannabiskonsum und Fahreignung – Erfahrungen und Ergebnisse aus Nordrhein-Westfalen*“. XV. Symposium der Gesellschaft für Toxikologische und Forensische Chemie, Tagungsband S. 74–83. Mosbach, 18.–21.04.2007. → [PDF](#)

(37) L. Coucke, E. Massarini, Z. Ostijn, O. Beck, A. Verstraete. „*Δ9-Tetrahydrocannabinol concentrations in exhaled breath related to physiological effects following cannabis smoking*“. Toxicologie Analytique et Clinique, Bd. 26, S. 17–18. Juni 2014. → [Web](#)

(38) H. Assmann, G. v. Bergmann, F. Stroebe, H. Bohnenkamp, R. Doerr, H. Eppinger, E. Grafe, FR. Hiller, G. Katsch, P. Morawitz, A. Schittenhelm, R. Siebeck, R. Staehelin, W. Stepp, H. Straub. „*Lehrbuch der inneren Medizin*“. Berlin, Heidelberg: Springer-Verlag GmbH, 3. Auflage, Bd. 1, S. 242. 1936. → [Web](#)

(39) D. Jocham, K. Miller. „*Praxis der Urologie*“. Stuttgart: Georg Thieme Verlag KG, 3. Auflage, Bd. 1, S. 15. 2007. → [Web](#)

(40) Online-Medizinlexikon „*Onmeda.de*“, Blutentnahme. → [Web](#)

(41) C. Giroud, A. Ménétrey, M. Augsburger, T. Buclin, P. Sanchez-Mazas, P. Mangin. „*Δ9-THC, 11-OH-Δ9-THC and Δ9-THCCOOH plasma or serum to whole blood concentrations distribution ratios in blood samples taken from living and dead people*“. Forensic Science International, Bd. 123, S. 159–164. Dezember 2001. → [PDF](#)

(42) J. G. Ramaekers, G. Berghaus, M. van Laar, O. H. Drummer. „*Dose related risk of motor vehicle crashes after cannabis use*“. Drug and Alcohol Dependence, Bd. 73, S. 109–119. Februar 2004. → [Web](#)

(43) H. Schütz, A. Paine, F. Erdmann, G. Weiler, M. A. Verhoff. „*Immunoassays for drug screening in urine*“. Forensic Science, Medicine and Pathology. Bd. 2, S. 75–83. Juni 2006. → [Web](#)

Klarer Kopf. Klare Regeln!

www.fuehrerscheinkampagne.de

- (44)** A. Verstraete. „*ROSITA – Roadside Testing Assessment*“. EU-Forschungsprojekt mit Beiträgen von 12 Einrichtungen aus 8 europäischen Ländern. August 2001. → [PDF](#)
- (45)** A. Verstraete, E. Raes. „*Rosita-2 project – Final Report*“. Europäisch-US-amerikanisches Forschungsprojekt. März 2006. → [PDF](#)
- (46)** D. Zwerger. „*Berührungspunkte von Toxikologie und Rechtsprechung: Blutwerte nach Cannabiskonsum und Fahreignung*“. XV. Symposium der Gesellschaft für Toxikologische und Forensische Chemie, Tagungsband S. 61–73. Mosbach, 18.–21.04.2007. → [PDF](#)
- (47)** A. Verstraete, A. Knoche, R. Jantos, G. Skopp, H. Gjerde, V. Vindenes, J. Mørland, K. Langel, P. Lillsunde. „*Per se limits – Methods of defining cut-off values for zero tolerance*“. EU-Forschungsprojekt DRUID, Deliverable 1.4.2. November 2011. → [PDF](#)
- (48)** M. C. Longo, C. E. Hunter, R. J. Lokan, J. M. White, M. A. White. „*The prevalence of alcohol, cannabinoids, benzodiazepines and stimulants amongst injured drivers and their role in driver culpability: Part II: The relationship between drug prevalence and drug concentration, and driver culpability*“. Accident Analysis and Prevention, Bd. 32, S. 623–632. 2000. → [PDF](#)
- (49)** G. Berghaus, H.-P. Krüger, M. Vollrath. „*Cannabis im Straßenverkehr*“. München, Jena: Urban & Fischer Verlag in Elsevier, S. 99–112. 1998. → [Web](#)
- (50)** M. Vollrath, R. Löbmann, H.-P. Krüger, H. Schöch, T. Widera, M. Mettke. „*Fahrten unter Drogeneinfluss – Einflussfaktoren und Gefährdungspotenzial*“. Berichte der Bundesanstalt für Straßenwesen, Mensch und Sicherheit, Heft M 132. März 2001. → [Web](#)
- (51)** V. Auwärter, T. Daldrup, M. Graw, K. Jachau, H. Käferstein, A. Knoche, F. Mußhoff, G. Skopp, A. Thierauf-Emberger, S. Tönnies. „*Empfehlung der Grenzwertkommission für die Konzentration von Tetrahydrocannabinol (THC) im Blutserum zur Feststellung des Trennungsvermögens von Cannabiskonsum und Fahren*“. Blutalkohol, Bd. 52, S. 322–323. 2015. → [Web](#)
- (52)** S. Tönnies, V. Auwärter, A. Knoche, G. Skopp. „*Stand der wissenschaftlichen Erkenntnisse zur Feststellung einer mangelhaften Trennung von Cannabiskonsum und Fahren anhand der Konzentration von Tetrahydrocannabinol*“. Blutalkohol, Bd. 53, S. 409–414. 2016. → [PDF](#)
- (53)** M. Knodt. „*1, 2, 3 or 5 Nanograms? DUI-Rules Need Standards*“. www.marijuana.com, 9.06.2017. → [Web](#)
- (54)** Europäische Beobachtungsstelle für Drogen und Drogensucht (EMCDDA). „*Legal approaches to drugs and driving*“. www.emcdda.europa.eu, 16.05.2017. → [Web](#)
- (55)** „*Besluit alcohol, drugs en geneesmiddelen in het verkeer*“. Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden, Nr. 529. 14.12.2016. → [PDF](#)
- (56)** „*Driving under the influence of non-alcohol drug – legal limits implemented in Norway*“. Norwegian Ministry of Transport and Communications, N-0554 E. 1.02.2012. → [PDF](#)
- (57)** K. Wong, J. E. Brady, G. Li. „*Establishing legal limits for driving under the influence of marijuana*“. Injury Epidemiology, Bd. 1, S. 1–8. 2014. → [PDF](#)