

Haschisch/ Kief

Basics Cervantes (2015)

- Haschisch: Wachsartiges Produkt, das entsteht, wenn die Trichome von Cannabis konzentriert und zu einem festen Block verdichtet werden
- Kief: Trockene Siebung der Trichome
- Ca. 20-30% THC-Gehalt, je nach Sorte (Statista, 2022; VertavaHealth, 2019)
- Besteht aus Wachs und dessen Inhaltsstoffen (Cannabinoide, Terpene), sowie Blattresten
- Ursprüngliche Form des Cannabis-Extraktes und tief in der Cannabis-Kultur verankert
- Traditionelle Herstellung durch händisches Abreiben des Harzes von Blüten- und Blattmaterial
- Inhalation des Rauches durch Verbrennungsprozess in Joint, Pre-Roll, Bong oder Pipe
- In legalen Märkten jedoch Verdrängung von Haschisch durch Extrakte neuerer Produktionstechniken (CO2, Butan, Kryo etc.) (MerryJane, 2019)



Haschisch-Block aus gepressten Trichomen



Kief: Pulver aus gesiebten Trichomen

Pro Cervantes (2015)

- Einfache und traditionelle Weise der Extraktion
- Lange Haltbarkeit
- Kleines Volumen
- Keine teuren Maschinen zur Herstellung benötigt
- Pflanzenreste (Blattmaterial, kleinere Blüten) können gut verwertet werden

Kontra

- Wird normalerweise im Joint mit Tabak geraucht - erhöht Risiko für Atemwegserkrankungen (National Academies, 2017)
- Viel Handarbeit zur Herstellung nötig
- In traditioneller Herstellung geht Großteil der flüchtigen Monoterpene verloren (Russo et al. 2021)

Empfehlung

- Verkauf sollte ermöglicht werden, da:
 - In der Cannabis-Kultur verankert und hohe Nachfrage am Produkt
 - Wenn es nicht im legalen Markt kaufbar ist, wird es vom illegalen Markt bezogen
 - Herstellung ohne hohe Investitionskosten für Maschinen fördert die Inklusion von kleineren Unternehmen
 - Gute Verwertung von Pflanzenresten für ganzheitliche Nutzung der Cannabispflanze
 - Kleines Volumen und lange Haltbarkeit vereinfachen Lagerung und Transport

Quellen

- Cervantes (2015): The Cannabis Encyclopedia. ISBN: 978-1878823397, pp.534-553
- MerryJane (2019): <https://merryjane.com/culture/is-old-school-hashish-going-extinct-in-america>
- National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine; Health and Medicine Division (2017) ; Board on Population Health and Public Health Practice; Committee on the Health Effects of Marijuana: An Evidence Review and Research Agenda.
- Russo et al. (2021): Novel Solventless Extraction Technique to Preserve Cannabinoid and Terpenoid Profiles of Fresh Cannabis Inflorescence. Molecules. 2021 Sep 10;26(18):5496. doi: 10.3390/molecules26185496. PMID: 34576967; PMCID: PMC8468333.
- Statista (2022): <https://de.statista.com/statistik/daten/studie/1175273/umfrage/entwicklung-des-wirkstoffgehalts-von-haschisch-in-deutschland/>
- VertavaHealth (2019): <https://vertavahealth.com/blog/hashish-vs-marijuana/>