

# **Anleitung zum Fragebogen des BAG für Teilnehmende an den Pilotversuchen mit Cannabis**

**Basierend auf den Arbeiten des Konsortiums Kernfragebogen und  
dem Fragebogen für Pilotversuche mit Cannabis (Gubser und  
Nordt 2022, FPvC)**

Version vom 20.03.2023

Bei Fragen zu den aufgeführten Inhalten, wenden Sie sich  
bitte per Mail an [pilotversuchecannabis@bag.admin.ch](mailto:pilotversuchecannabis@bag.admin.ch)

## INHALTSVERZEICHNIS

<b>Einleitung .....</b>	<b>2</b>
<b>Fragemodule .....</b>	<b>3</b>
<b>Dokumente für Pilotversuche .....</b>	<b>5</b>
<b>Grundstruktur des Fragebogens .....</b>	<b>6</b>
<b>Filter und Plausibilitätsprüfungen .....</b>	<b>8</b>
<b>Auszublendende Elemente.....</b>	<b>8</b>
<b>Literaturverzeichnis .....</b>	<b>8</b>

## EINLEITUNG

Seit dem 15. Mai 2021 ist in der Schweiz eine Änderung des Betäubungsmittelgesetzes (Art 8a) in Kraft. Sie ermöglicht Pilotversuche mit kontrollierter Abgabe von Cannabis zu «Genusszwecken». Die Versuche sollen eine wissenschaftliche Grundlage für die zukünftige gesetzliche Regelung von Cannabis liefern. Das Bundesamt für Gesundheit (BAG) ist mit der Rolle der Zulassung der entsprechenden Versuche und der Evaluation des neu eingeführten Gesetzesartikels betraut. Gemäss Artikel 34 Absatz 2 der Verordnung über Pilotversuche nach dem Betäubungsmittelgesetz (BetmPV) hat das BAG die Pflicht, fortlaufend Auswertungen über den Stand der Pilotversuche vorzunehmen, insbesondere im Hinblick auf die folgenden, zwei Bereiche:

- a. die Auswirkungen auf die individuelle und öffentliche Gesundheit, das Konsumverhalten, den Jugendschutz sowie die öffentliche Ordnung und Sicherheit;
- b. die Eignung der untersuchten Massnahmen, Instrumente und Vorgehensweisen, namentlich Vertriebssysteme, im Hinblick auf den Erlass einer möglichen Gesetzesänderung.

Mit dem hier zusammengestellten Set von Fragen können diese Bereiche untersucht werden. Die Fragen sollen den Studienteilnehmenden, die Cannabisprodukte beziehen oder beziehen werden, gestellt werden. Dies erlaubt eine fortlaufende Beobachtung (Monitoring) zentraler Themen rund um die Cannabisregulierung über die verschiedenen Versuche hinweg. Durch die Verwendung einheitlicher Fragen wird die Vergleichbarkeit und somit die Aussagekraft gegenüber der Politik und Bevölkerung gesteigert. Die im Rahmen dieses kurzen Frage-Sets empfohlenen Fragen basieren auf dem umfangreicheren «Kernfragebogen für Pilotversuche mit Cannabis» (FPvC), der im Auftrag des BAG durch ein Konsortium aus wissenschaftlichen Vertretern der verschiedenen Pilotversuche<sup>1</sup> unter der koordinativen Leitung der Universität Zürich erarbeitet wurde. Der Kernfragebogen liegt als Fragenkatalog mit erweiterten Auswahlmöglichkeiten für Forschende vor. Grundlage für die Zusammenstellung sind primär bereits validierte, internationale Items. Wo solche nicht vorlagen, wurden eigene Items konstruiert und in Online-Befragungen getestet.

Das BAG hat den FPvC in Anbetracht vollzugstechnischer Aspekte und aus der Perspektive einer übergeordneten Evaluation auf das hier vorliegende Frage-Set gekürzt. Dabei fanden die zentralen Aspekte der Forschungsagenda für die Regulierung von nicht-medizinischem Cannabis in der Schweiz (Zwicky et al. 2021) und des Dokuments zum Gesundheitsschutz, Jugendschutz und zur Prävention für Pilotversuche mit Cannabis (Infodrog 2021) Eingang.

Die im Rahmen des Frage-Sets des BAGs festgehaltenen Fragen verfolgen drei Hauptziele:

---

<sup>1</sup> Involviert in der Erarbeitung des Kernfragebogen für Pilotversuche mit Cannabis (FPvC) waren: Dr. phil. Lavinia Baltes-Flückiger (Psychiatrische Dienste Aargau), Prof. Dr. med. Marc Walter (UPK Basel), Prof. Dr. Med. Reto Auer (BIHAM, Universität Bern), Prof. Dr. med. Daniele Zullino (Service d'Addictologie, HUG), Dr. Florian Elliker (Universität St. Gallen), Dr. Niklaus Reichle (Universität St. Gallen), Frank Zobel MSc (Sucht Schweiz), PD Dr. med. Marcus Herdener und Dr. phil. Carlos Nordt sowie Ladina Gubser (Psychiatrische Universitätsklinik Zürich), Prof. Dr. Gerhard Gmel (Sucht Schweiz), Prof. Dr. Michael Schaub (ISGF Universität Zürich), Dr. phil Cesar Leos-Toro (Jacobs Center, Universität Zürich), Dr. med. Philippe Pfeifer (UPD Bern), Dr. phil. Anna Schöni (BIHAM Bern), Prof. Carlo Fabian (FHNW Soziale Arbeit), Dr. med Maximilian Buschner, Patricia Dürler MSc und Etna Engeli MSc (alle Psychiatrische Universitätsklinik Zürich).

- Die **Versuchsteilnehmenden einordnen und beschreiben zu können (1.)**. (sowohl im Hinblick auf soziodemographische als auch gesundheitliche Faktoren).
- Das **Konsumverhalten zu verstehen (2.)**, d.h. das Ausmass des Cannabiskonsums sowie seine Veränderung (2.1), den Co-Konsum und die mehrfachen Suchtproblematiken rund um die Versuchsteilnehmenden (2.2) und die Entwicklung von Kompetenzen und auch Störungen im Zusammenhang mit dem Cannabiskonsum (2.3). Das Verständnis des Konsumverhaltens bildet die Grundlage, um Fragen der Regulierung von Cannabis hinreichend beantworten zu können. Die Fragen, *wer*, *wie* und *wo* konsumiert wird, tangieren wichtige Dimensionen wie etwa die Frage nach einer bestmöglichen Ausgestaltung des Anbaus, Handels und Verkaufs, die Ausrichtung der Gesundheitsversorgung oder Aspekte der öffentlichen Sicherheit.
- Das **Umfeld der Pilotversuche mit Cannabis zu verstehen und zu beurteilen (3.)**. Fragen nach der Beurteilung verschiedener Versuchsaspekte und den Motiven der Teilnahme können dazu dienen, die aktuelle Regulierung zu Pilotversuchen mit Cannabis besser zu verstehen sowie Optimierungsmöglichkeiten zu detektieren.

#### FRAGEMODULE

Um diese drei Ziel-Dimensionen abzubilden, wurde das Frage-Set des BAG mit den unten aufgeführten Inhalten und Fragen gestaltet. Die Quellen für die jeweiligen Frage-Module sind am Ende dieses Dokuments aufgeführt.

Die Fragen sind primär für Online-Umfragen konzipiert.

Identifikationsvariablen <sup>i</sup>	Datum der Befragung Personen-ID Befragungs-Nummer
<b>1. Versuchsteilnehmer einordnen</b>	
Soziodemographie	Alter Geschlecht Zivilstand Haushaltstyp Wohnen mit Personen unter 18 Jahren Beziehung zu Personen unter 18 Jahren im Haushalt Höchste abgeschl. Ausbildung / laufende Ausbildung Lebenssituation Schweizerische Staatsangehörigkeit
Gesundheit	Subjektive Einschätzung der Gesundheit chronische / gesundheitliche Probleme Behandlung körperliche Probleme Behandlung psychische Probleme

<b>2. Konsumverhalten verstehen</b>	
<b>2.1 Ausmass des Cannabiskonsums und seine Veränderung verstehen.</b>	
Cannabiskonsum	Cannabiskonsum letzte 6 Monate Cannabiskonsum aus medizinischen Gründen Erstkonsum Cannabis Übliche bezahlte Preise für Cannabis ausserhalb des Pilotversuchs Konsum cannabishaltiger Produkte im letzten Monat Anzahl Tage mit Konsum von Cannabisprodukten im letzten Monat Anzahl Tage mit Konsum von Pilotversuchscannabis im letzten Monat Geschätzte typische Menge Pilotversuchscannabis pro Konsumtag Anzahl Tage mit Konsum von Cannabis aus anderen Quellen im letzten Monat Geschätzte typische Menge Cannabis aus anderen Quellen pro Konsumtag Selbstanbau und Anteil der Deckung des Eigenbedarfs durch Selbstanbau Konsumformen von Cannabis in den letzten 6 Monaten
<b>2.2 Co-Konsum und Mehrfachproblematiken verstehen</b>	
Co-Konsum mit anderen Substanzen	Häufigkeit des Konsums von Cannabis mit Alkohol Häufigkeit des Konsums von Cannabis mit anderen Drogen
Konsum von anderen Substanzen	Konsum nikotinhaltiger Produkte in den letzten 30 Tagen Konsum Zigaretten in den letzten 30 Tagen Häufigkeit Drogenkonsum letzte 6 Monate
Vorliegen einer Alkoholkonsumstörung (Audit-C)	Konsum Alkohol in den letzten 6 Monaten Typische Trinkmenge pro Tag mit Alkoholkonsum Häufigkeit mehr als 6 alkoholische Getränke / Tag
<b>2.3 Entwicklung von Kompetenzen und Störungen im Zusammenhang mit Cannabiskonsum beobachten.</b>	
Konsumkompetenz	Wissen über Cannabis und seine Gefahren Risikowahrnehmung des eigenen Konsums
Cannabiskonsumstörung	Vorliegen einer Konsumstörung nach CUDIT
Beratungs- / Behandlungserfahrungen wegen Cannabiskonsum	Beratungsgespräch in den letzten 6 Monaten wegen Cannabiskonsum Ärztliche Behandlung in den letzten 6 Monaten wegen Cannabiskonsum
<b>3. Umfeld der Pilotversuche mit Cannabis verstehen und beurteilen.</b>	
Teilnahme	Grund für Teilnahme am Pilotversuch Bereitschaft zur Teilnahme an zusätzlichen Studien
Zufriedenheit mit versuchsbezogenen Aspekten	Bezugsquelle von Cannabis Beurteilung Komfort Kauf Cannabis Beurteilung Beratungskompetenz Verkaufspersonal Beurteilung Anonymität / Privatsphäre Beurteilung Produkteangebot

	Beurteilung Cannabisqualität Beurteilung Preise Beurteilung vermittelte Informationen Beurteilung Produkteinformationen Verpackung Beurteilung Warnhinweise Quellen nützlicher Informationen zu risikoärmerem Cannabiskonsum
--	---

#### DOKUMENTE FÜR PILOTVERSUCHE

Für die Anwendung der Fragen des BAG-Frage-Sets sind folgende Zusatzdokumente zentral:

1. Der [Fragebogen des BAG für Teilnehmende an den Pilotversuchen mit Cannabis](#)
2. Die [Anleitung Modul «Konsumkompetenz» für Pilotversuche mit Cannabis](#) liefert Inputs für Forschende, die Aspekte der Konsumkompetenz und derer Veränderung vertieft im Rahmen ihrer Versuche beobachten möchten.
3. Die [Arbeitsdokumente der Universität Zürich](#) zum Kernfragebogen für Pilotversuche mit Cannabis (Gubser und Nordt 2022; Heckel und Nordt 2022), die einen extensiven Fragekatalog für thematische Vertiefungen liefern.

Die hier vorliegende Anleitung zum Fragebogen des BAG für Teilnehmende an den Pilotversuchen mit Cannabis liefert die nötigen technischen Hinweise, um mit dem Instrument gut umzugehen.

GRUNDSTRUKTUR DES FRAGEBOGENS

Die Fragen des Fragesets sind nach dem unten aufgeführten Schema dargestellt:

**A: Frage** **Wie oft haben Sie während den letzten 6 Monaten ein alkoholhaltiges Getränk getrunken? \*\***  
(33) E: Quelle und weitere Hinweise

---

[1]  nie

[2]  seltener als monatlich

[3]  monatlich

[4]  wöchentlich

[5]  täglich oder fast täglich

**B: Antwortcodierung**

**D: Verwendungszeitpunkt**  

ALL

**C: Variablenlabel**  

[CA101]

**A) Frage:** Der Fragebogen des BAG für Teilnehmende an den Pilotversuchen mit Cannabis richtet sich an Studienteilnehmende, an die Cannabis abgegeben wird. Er beinhaltet sowohl geschlossene als auch offene Fragen

**B) Antwortcodierung:** Die hier aufgeführten Antwortcodierungen sollten bei der Datenlieferung an das BAG berücksichtigt werden. Die Codierungen wurden so gemacht, dass 1 der tiefste, codierbare Wert ist<sup>2</sup>. Die Bildung gewisser Indizes aus den verschiedenen Fragen (z.B. CUDIT-R) bedarf einer Umcodierung. Fehlende Werte sind im Rahmen des Fragebogens nicht zugelassen, da das Ausfüllen von Fragebögen ein zwingendes Kriterium ist für die Teilnahme am Pilotversuch. Wo Mehrfachantworten möglich sind, wurde dies mit dem Zusatz «Mehrfachantwort möglich» spezifiziert. Ansonsten gilt die Einfachauswahl.

**C) Variablenlabel:** Die Variablenlabel sollten bei einer Datenlieferung gegenüber dem BAG wie im Dokument ausgeführt berücksichtigt werden. Sie folgen der Grundstruktur Kürzel des thematischen Moduls + Nummer der Frage. Folgende Modulkürzel werden im Fragebogen verwendet:

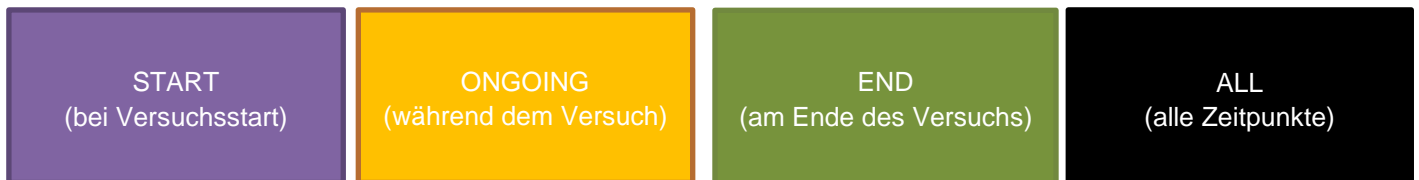
Modul	Modulkürzel
Demographie	D
Subjektive Einschätzung der Gesundheit	SQ
Gesundheitszustand	SA
Cannabiskonsum	CC
Cannabiskonsum-Störung	CU
Motive für den Cannabiskonsum	M
Tabak- und Nikotinprodukte-Konsum	CT
Alkoholkonsum	CA

<sup>2</sup> Dies, da die Vergabe des Wertes Null für kategoriale Variablen bei vielen Programmen nicht möglich ist.

Modul	Modulkürzel
Drogenkonsum	CD
Konsumkompetenz: Wissen über Cannabis und seine Gefahren	KW
Konsumkompetenz: Einschätzung Risiko des eigenen Konsums	KE
Beratungs- und Behandlungserfahrungen im Zusammenhang mit dem Cannabiskonsum	KB
Motivation für die Pilotversuchsteilnahme	MP
Teilnahme an zusätzlichen Studien ausserhalb des ursprünglichen Versuchs (z.B. Nachbefragungen)	FU
Zufriedenheit mit der Bezugsstelle und dem Versuch	B
Quellen nützlicher Informationen zu risikoärmerem Cannabiskonsum	KQ

Weitere Module, auf die Pilotversuche bei Bedarf für die Ausgestaltung ihrer Fragebögen zurückgreifen können, befinden sich im Fragebogen für Pilotversuche mit Cannabis (FPvC) (Gubser und Nordt 2022).

**D) Verwendungszeitpunkt der Frage:** Die Fragen können (teilweise) vor, als auch während und nach Abschluss der Zeitspanne zur kontrollierten Abgabe von Cannabis an die Konsumierenden gestellt werden. Dies wird durch die Zuordnung zu einem zeitlichen Modul am rechten Seitenrand deklariert.



- Fragen *bei Versuchsstart (START)* sollen an Leute gestellt werden, die noch kein Versuchs-Cannabis bezogen haben. Sie können sowohl vor der Erstabgabe von Studienprodukten als auch im Rahmen der Erstabgabe von Studienprodukten erhoben werden.
- Fragen *während dem Versuch (ONGOING)* sollten in regelmässigen Abständen bei den Studienteilnehmenden erhoben werden, um die allfälligen Veränderungen hinreichend verfolgen zu können. Wie genau diese Abstände zu halten sind, muss durch die Studienleitungen entschieden werden.
- Fragen *am Ende des Versuchs (END)* sollten gestellt werden, wenn Personen aus der Studie ausscheiden.

**E) Quellen und weitere Hinweise:** In Form von hochgestellten Zeichen (zusätzliche Hinweise) und Ziffern (Quellen) befinden sich in den Fuss- und Endnoten des Fragebogens ergänzende Informationen. Zusätzliche Hinweise betreffen etwa die Möglichkeit, mit gewissen Fragen einen Index zu bilden oder Präzisierungen zur Datenlieferung an das BAG.



#### FILTER UND PLAUSIBILITÄTSPRÜFUNGEN

Bei numerischen Fragen mit offenem Antwortformat, ist der gültige Wertebereich jeweils nach dem Zusatz «Range» in Klammern vor dem Variablenlabel vermerkt (s. unten, A). Dieser dient der Plausibilitätsprüfung. Bei Lieferung von Daten an das BAG sollten die entsprechenden Wertebereiche beachtet werden. Einige Fragen sind zudem mit Filteranweisungen versehen, die bei der Programmierung berücksichtigt werden sollten (s. unten, B).

ONGOING / END

Wie hoch schätzen Sie die typische Menge Cannabis aus dem Pilotversuch pro Konsumtag? **B: Filterbedingung**

[Nur wenn mindestens eines der erfragten Studiencannabisprodukte innerhalb der letzten 30 Tage konsumiert wurde (CC201FB und/oder CC202FB = 1); auf 2 Dezimalstelle genau angeben]

[ ] Gramm pro Konsumtag

[Range 0.01-20 CC601]

**A: gült. Wertebereich**

#### AUSZUBLENDEnde ELEMENTE

Folgende Elemente sollten für die Befragten beim Ausfüllen der Fragebogen nicht sichtbar sein:

- die in **blau** dargestellten Titel der Module / Themenbereiche
- die in **grau** dargestellten Codierungen & Labels sowie die grau dargestellten Filteranweisungen

Das Frage-Set des BAG kann zu Forschungszwecken unentgeltlich verwendet werden. Bitte berücksichtigen Sie bei der Verwendung eine angemessene Zitierung. Bei der Einreichung von Gesuchen für Pilotversuche mit Cannabis bitten wir Sie, Bezug auf das Frage-Set BAG sowie den Kernfragebogen (FPvC) und deren Verwendung zu nehmen.

#### LITERATURVERZEICHNIS

Gubser, L., & Nordt, C. (2022). Technisches Manual: Fragebogen für Pilotversuche mit Cannabis (FPvC). [\(LINK\)](#)

Gubser, L., & Nordt, C. (2022). Fragebogen für Pilotversuche mit Cannabis (FPvC). [\(LINK\)](#)

Zwicky, R. et al. (2021). Forschungsagenda für die Regulierung von Cannabis zu nicht medizinischen Zwecken. [\(LINK\)](#)

Infodrog (Hg.) (2021). Gesundheitsschutz, Jugendschutz und Prävention: Orientierungsrahmen für Pilotversuche mit Cannabis. [\(LINK\)](#)