



# Synthetische Opioide in Deutschland

## Bundesmodellprojekt RAFT

Rapid Fentanyl Tests in Drogenkonsumräumen  
(12/22-11/23)

Gefördert durch:



Projektleitung: Maria Kuban  
Projektbegleitung: Dirk Schäffer

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



# Einführung Fentanyl



Fentanyl ist ein synthetisches Opioid (wird chemisch hergestellt seit den 1960er Jahren, USA)

Zwei verschiedene Vorkommen/Formen:

- Als Pharmazeutikum zur Schmerzbehandlung (z.B. Pflaster)
- Als illegal hergestelltes Opioid

**Fentanyl ist immer um ein Vielfaches stärker als Heroin.**

**Das Risiko für für opioidbedingte Not- und Todesfälle steigt beim Konsum drastisch.**

(letale Dosis Fentanyl bei opiatnaiven Menschen: 2mg, Heroin: 200mg)

# Bedeutung von Fentanyl international



- In Kanada (1), USA (2), Estland (3) in den letzten Jahren für bis zu 80% der drogenbedingten Todesfälle (mit)verantwortlich
- In diesen Ländern unterschiedliche Hintergründe
  - USA: Opioidkrise (Oxycodon)
  - Kanada& Estland: Ablösung Heroin durch Fentanyl

(1) Public Health Agency of Canada: Apparent Opioid and Stimulant Toxicity Deaths - Surveillance of Opioid- and Stimulant-Related Harms in Canada. January 2016 to March 2022. [https://health-infobase.canada.ca/src/doc/SRHD/Update\\_Deaths\\_2022-09.pdf](https://health-infobase.canada.ca/src/doc/SRHD/Update_Deaths_2022-09.pdf) S. 8.

(2) Centers for Disease Control and Prevention [CDC] [Internet]. Drug overdose deaths remain high. 2020. <https://www.cdc.gov/drugoverdose/deaths/> 20. April 2022.

(3) Statistics Estonia: Estonian Causes of Death Registry 2019. <https://www.stat.ee/en/find-statistics/statisticstheme/population/deaths>

# Bedeutung von Fentanyl in Deutschland



- In Deutschland im Jahr 2021: 102 drogenbedingte Todesfälle, an denen Fentanyl beteiligt war (4)
- Anekdotische Berichte von schweren Notfällen, in denen Fentanyl beteiligt sein könnte → Kommt Fentanyl auch in Deutschland als Beimengung im Straßenheroin vor?
- Datenlage bisher lückenhaft, v.a. aufgrund fehlender Drugchecking-Angebote und -Möglichkeiten
- Kenntnisstand unzureichend

(4) Bundeslagebild Rauschgiftkriminalität 2021 (10. November 2022):

<https://www.bka.de/SharedDocs/Downloads/DE/Publikationen/JahresberichteUndLagebilder/Rauschgiftkriminalitaet/2021RauschgiftBundeslagebild.html?nn=27972> S. 28-29

# Bundesmodellprojekt RAFT



- Projektziele:
  - Kenntnisse über das Vorkommen von Fentanyl als Beimengung im Straßenheroin in Deutschland gewinnen
  - Vorbereitung des Hilfesystems und der Opiatgebraucher\*innen auf Fentanyl (Ziel EU& Trimbos Institut Netherlands: <https://so-prep-project.eu/>)
  - Informationen zu Szenestrukturen erlangen (z.B. Händler bekannt?)
- Rahmen:
  - Projektzeitraum 12/2022-11/2023
  - 5.000 Fentanyl-Schnelltests
  - 17 teilnehmende Drogenkonsumräume (von 30 in Deutschland) in 7 Städten

# Ablauf vor Ort

- Testangebot wird mit dem Besuch im Drogenkonsumraum verbunden
  - Aktive Bewerbung/Ansprache aller Opiatgebraucher\*innen
  - Testdurchführung (und ggf. -beratung) vor dem Konsumvorgang
  - Unkomplizierte Testdurchführung
  - Für den\*die Klient\*in anonym, kostenlos, ohne etwas von der mitgebrachten Substanz abgeben zu müssen
  - Im Falle eines positiven Ergebnisses: Beratung zu möglichen schadensmindernden Maßnahmen
- Begleitevaluation

| akzept-Kongress 2023

**Fentanyl in deinem Heroin? Check es hier!**  
Kostenlos | ohne Heroin-Verlust | Ergebnis sofort

**Фентанил в вашем героине?  
Проверьте это здесь!**  
Бесплатно | без потери героина |  
немедленный результат

**Fentanyl w Twojej heroinie?  
Sprawdź to tutaj!**  
Bezplatnie | bez strat heroiny |  
natychmiastowy wynik

**فنتانيل في الهيروين؟  
تحقق من ذلك هنا!  
مجانياً | دون خسارة هيروين |  
نتيجة فورية**

**آيا در هيروئين شما فنتانيل  
وجود دارد؟ در اینجا چک كنيد!  
رايگان | بدون از دست دادن هيروئين |  
نتيجه فوري**

**RAFT**  
RAPID FENTANYL TESTS IN DROGENKONSUMRÄUMEN




Deutsche  
Aidshilfe

# Der Fentanyl-Schnelltest



**Rapid Response** Results Interpretation Card  
Fentanyl Test Strips

This card is not a replacement for the instructions for use. Please read the instructions prior to use and follow the directions carefully.

|  |  |
|--|--|
| <b>Positive</b><br>Contains<br>Fentanyl              |    |
| <b>Negative</b><br>Fentanyl could<br>not be detected |   |
| <b>Invalid</b>                                       |  |

[BTNX inc.](#)

[Rapid Response™](#)

**Sample:** Liquid / Powder

**Format:** Strip

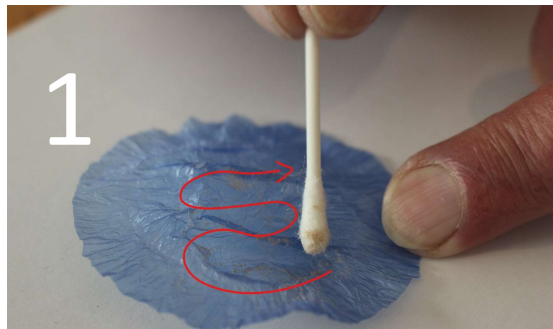
**Specificity:** Fentanyl

**Accuracy:** > 98%

**Time to result:** max. 5 min

**Storage Condition:** 2-30°C

# Testverfahren



↗ inhalativ/nasal (vor dem „Aufbereiten“)

→ intravenös (nach dem Aufbereiten)



# Bisherige Ergebnisse und weiterer Verlauf



- Über 1.300 Tests durchgeführt
- In allen Städten (Berlin, Düsseldorf, Frankfurt, Hamburg, Hannover, Münster, Wuppertal) positive Ergebnisse
- Aktuell befinden sich positive Tests in Validierungsschleife
- Inanspruchnahme des Testangebots und Interesse sind hoch, Maßnahmen werden teilweise in Anspruch genommen
- Weitere Tests bis Ende August, dann Auswertung der Begleitevaluation (Endbericht)
- Entwicklung eines Leitfadens zu fentanylbezogener Testung und -  
Beratung für niedrigschwelliges Hilfesystem

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Rückfragen an:

Projektleitung: Maria Kuban      [maria.kuban@dah.aidshilfe.de](mailto:maria.kuban@dah.aidshilfe.de)

