



Stadt Zürich

Soziale Einrichtungen  
und Betriebe

# **Synthetische Opioid**

# **Massnahmenplan in der Stadt**

# **Zürich**

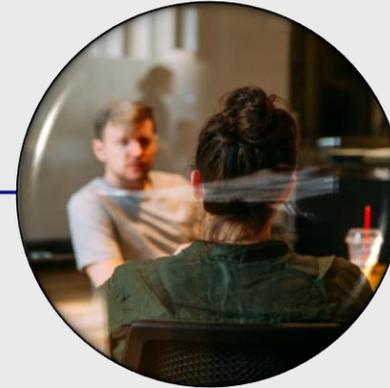
Fachverband Sucht - Webinar

20.03.2025

Dominique Schori

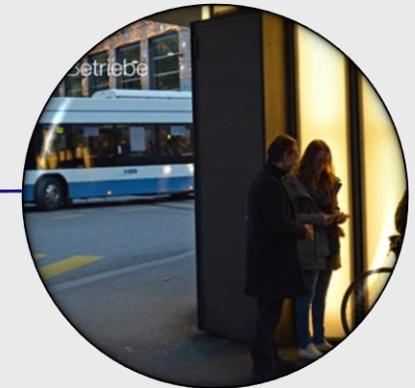
# Agenda

1. Ausgangslage
2. Begriffsklärungen
3. Ziele und Handlungsfelder
4. Aktueller Stand
5. Diskussion



**SafeZone.ch**  
Online-Beratung zu Suchtfragen

Unsere Online-Beratung wird auf der sicheren Web-Plattform von SafeZone.ch durchgeführt. SafeZone.ch wurde vom Bundesamt für Gesundheit in Zusammenarbeit mit Suchtfachstellen und Kantonen entwickelt.



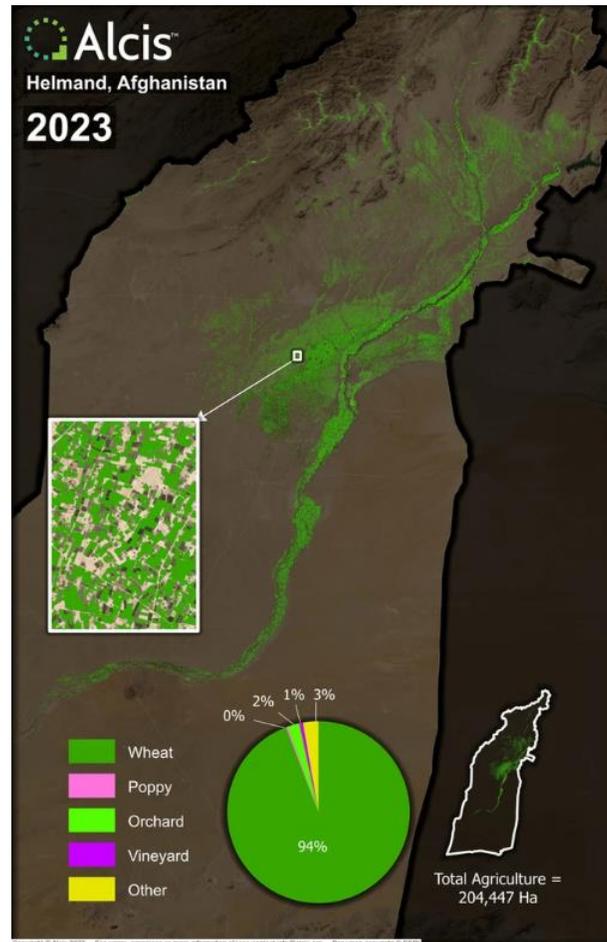
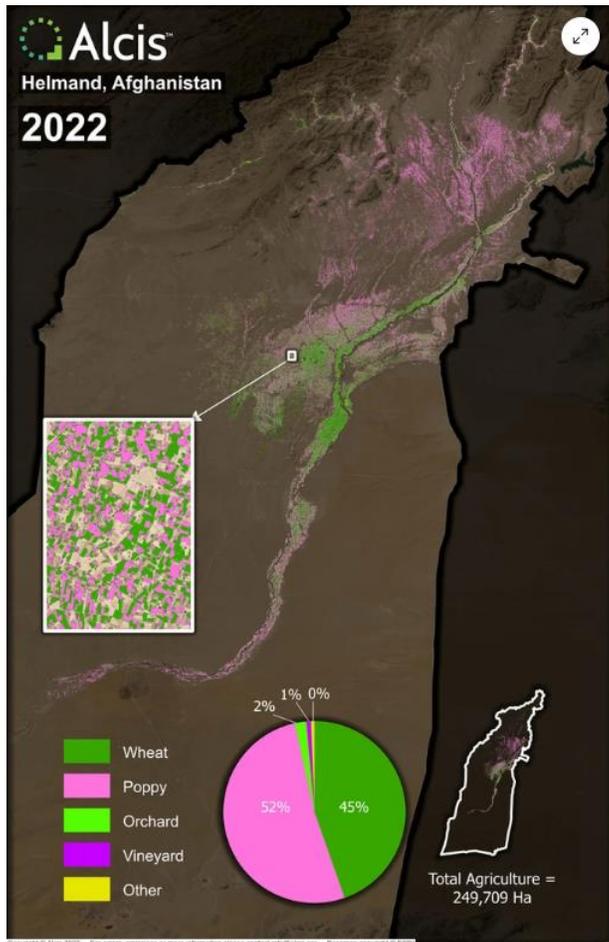
# Ausgangslage - Grundsätzliches

1. Drogenmärkte sind international organisiert.
2. Drogenmärkte sind krisenresistent (bspw. Schliessung der Balkan-Route 2016/ Corona-Pandemie).
3. Drogenmärkte sind anpassungsfähig.
4. Monitoring von Drogenmärkten bietet naturgemäss nie ein vollständiges Bild.

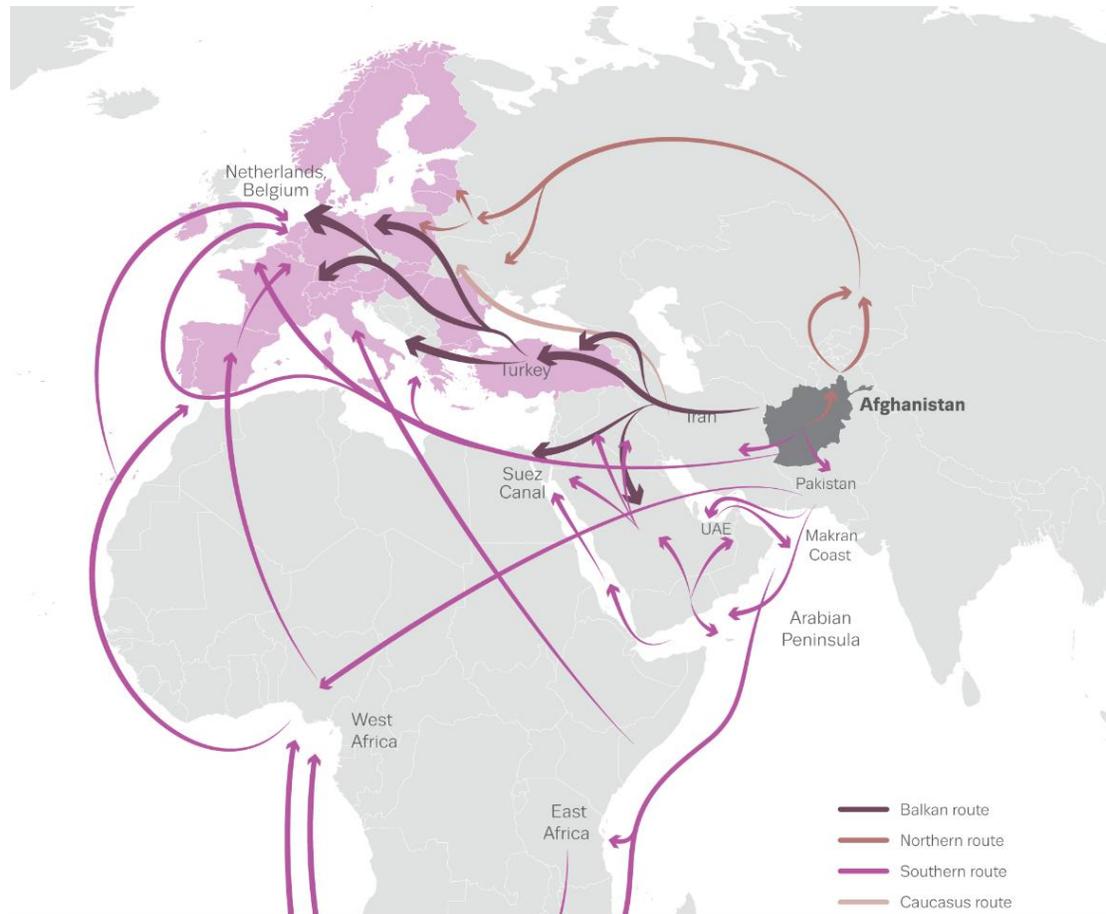
# Ausgangslage – der globale Opioidmarkt

1. Afghanistan produziert ca. 80% des globalen Bedarfs an Opium
2. Rückgang der Produktionsfläche zwischen 2022 und 2023 (Taliban-Machtübernahme) von 120'000 auf 1'000 Hektare.
3. Rasanter Anstieg der globalen Produktion von synthetischen Opioiden seit 2021, Diversifizierung des Marktes
4. Zunahme an Vergiftungsfällen durch synthetische Opioide in Skandinavien, im Baltikum und in UK/Irland.

# Ausgangslage – Opiumproduktion in Afghanistan



# Heroin – Handelswege nach Europa



# Begriffsklärung

- Opioide vs. Opiate
- synthetisch vs. natürlich
- Analgetische Potenz ("50 mal stärker als Heroin")
- "Zombie-Droge", "Horror-Droge", "Frankenstein-Droge"
- Medizinische Verwendung vs. Nichtmedizinische Verwendung vs. Verwendung als Streckmittel

# Bsp. Irland

**HSE Drug Warning**    
June 14th 2024

## Extreme Risk

Nitazene-type opioids found in counterfeit benzodiazepine tablets following overdoses and hospitalisations in Dublin, Galway and the Mid-West.



## Ongoing concern

Nitazenes are strong synthetic opioids that can cause serious overdoses, hospitalisation and drug-related death.

## Recommendation

Do not take these tablets.  
Talk to a local service about naloxone.  
Mind yourself and care for others.  
It's safer not to use drugs at all.

### Appearance

Nitazenes can be found in pills or powder. Current overdoses linked to yellow tablets.

**Do not buy:**

- new types of drugs
- new batches
- from new sources

**HSE Drug Warning**    
January 12th 2024

## Extreme Risk

A red alert remains in place for people using heroin in Dublin and Cork. A nitazene drug is being sold falsely described as 'new' heroin or 'strong' heroin.



**Heroin** **Nitazenes**

Photo source: Forensic Science Ireland

## Ongoing concern

Nitazenes are strong synthetic opioids that can cause serious overdoses, hospitalisation and drug-related death.

## Recommendation

Mind yourself, care for others and make a safety plan.  
Access, carry and use naloxone. This could save your own or someone else's life.  
It's safer not to use drugs at all. If you use heroin, follow harm reduction advice. Access drug treatment to protect against overdose.

### Appearance

Irish overdoses have been linked with a light brown/tan powder containing a nitazene drug called 'N-pyrrolidino protonitazene'. Nitazene drugs have also been identified in illicit tablets in the UK.

**Do not buy:**

- new types of drugs
- new batches
- from new sources

# Bsp. Schweiz

## Highly potent synthetic opioid sold as oxycodone

**Alerts** **False declaration** **Zurich** **06.03.2024**



Active ingredients and content  
N-pyrrolidino-protonitazene  
Quantity not determinable

Details of the substance tested

Diameter	6.8 mm	Colour	Blue
----------	--------	--------	------

Relevant substance(s)  
Oxycodone

[Learn more](#) →

## Metonitazene and bromazolam sold as oxycodone

**Alerts** **False declaration** **Zurich** **06.09.2024**



Active ingredients and content  
Metonitazene: Quantity not determinable  
Bromazolam: quantity not determinable  
Unknown substance: Quantity cannot be determined

Details of the substance tested

Thickness	3.2 mm	Diameter	8.0 mm	Weight	229.6 mg
-----------	--------	----------	--------	--------	----------

Colour  
Pink

Relevant substance(s)  
Oxycodone

[Learn more](#) →

# Bsp. Schweiz – Professionalisierung der Fälschungen

Januar 2025 (DIZ)



# Bsp. Niederlande

**REDALERT**

18-03-2025

**ALERT**

**Fake oxycodone pills in circulation**

**Isotonitazepyne sold as oxycodone**

- Instead of oxycodone, this pill contains the life-threatening nitazene **isotonitazepyne**.
- Using isotonitazepyne results in **troubled breathing, unconsciousness or death**.
- This pill was bought online as oxycodone and is associated with at least one fatal incident in The Netherlands.
- Do **not** use opioid painkillers that have been bought online.



**Call 112 and ask for naloxone if you or someone else has taken this pill and has trouble breathing or loses consciousness. Stay calm and don't leave them alone.**

Scan for more information



-ruimte voor IVZ logo-

 **Trimbos**  
instituut

# European Drug report (publiziert am 11.6.24)

- "There has also been speculation that if the availability of heroin in Europe is reduced as a result of the Taliban's ban on opium production in Afghanistan, this could create the conditions for greater availability and use of synthetic opioids. **Given the potential negative consequences of this, Europe needs to improve its preparedness for the harm reduction and other challenges that such a market shift could bring.**"
- Call for action der EUDA (Oktober 2020)



Format  
Report

Published by / Citation  
European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction (2024). European Drug Report 2024: Trends and Developments.  
[https://www.emcdda.europa.eu/publications/european-drug-report/2024\\_en](https://www.emcdda.europa.eu/publications/european-drug-report/2024_en)

Partner Organisation  
EMCDDA

For  
Students  
Trainers

Themes  
Substances  
Populations  
Family  
Women  
Youth and Adolescents  
Statistics  
Evaluation  
Epidemiology and Etology

Keywords  
EMCDDA  
European Drug Report

Submitted by Rasha Abi Hana - 19 June 2024

**European Drug Report 2024: Trends and Developments**

The *European Drug Report 2024: Trends and Developments* presents the EMCDDA's latest analysis of the drug situation in Europe. Focusing on illicit drug use, related harms and drug supply, the report provides a comprehensive set of national data across these themes, as well as on specialist drug treatment and key harm reduction interventions.

The purpose of the report is to provide an overview and summary of the European drug situation up to the end of 2023.

Links: [Access to the report](#)

# Analgetische Potenz



# Offene Fragen

1. Welches Szenario tritt ein?
2. Wie rasch verbreiten sich synthetische Opioide, falls Szenario 3 (oder 2 eintritt)?
3. Welcher zeitliche Horizont ist plausibel, bis sich Auswirkungen auf dem Opioidmarkt in Europa zeigen (9 – 24 Monate)?
- 4. Attraktivität von synthetischen Opioiden (unabhängig von globaler Opiumproduktion)? Preis, Herstellung, Potenz (Schmuggel),**
5. zeitlicher Verlauf z.B. in Irland

# Exkurs – was sind Nitazene?

- Ende 1950er-Jahre durch Ciba AG entwickelt (Analgetikum)
- Aufgrund geringer therapeutischer Breite und ungünstigem Wirkungs-Nebenwirkungsverhältnis nie zur Marktreife entwickelt.
- Analgetische Potenz: Bis zu 500 Mal potenter als Heroin!
- Zahlreiche Derivate im Umlauf
- Mindestens 284 Todesfälle in UK, die mit Konsum von Nitazenen in Verbindung stehen

# Ziele des Massnahmenplans

## **Einmalige historische Möglichkeit, einen Trend auf dem Drogenmarkt zu antizipieren und nicht nur darauf zu reagieren.**

- Die Stadt Zürich ist vorbereitet, falls synthetische Opioide auf dem Markt auftauchen.
- Zuständigkeiten, Abläufe und mögliche Massnahmen sind definiert und können aktiviert werden, sobald nötig.
- Austausch/ Koordination mit anderen Städten ist gewährleistet.

# Vorgehen

- Kick off Meeting zur Erarbeitung der Ziele mit Beteiligten aus allen 4-Säulen
- Handlungsfelder und Zuständigkeiten mit Fachpersonen aus jeweiligen Bereichen gemeinsam erarbeitet
- Zusammengefasst im Massnahmenplan vom DIZ

# Ziele, Handlungsfelder und Zuständigkeiten

## **Ziel 1: Wissen vermehren und Informationsfluss gewährleisten**

- HF A: Intensivierung Marktmonitoring
- HF B: Information und Kommunikation Fachpersonen
- HF C: Beschaffung und Einführung von Teststreifen/Schnelltests

# Ziele, Handlungsfelder und Zuständigkeiten

## **Ziel 2: Medizinische Massnahmen evaluieren und ausbauen**

- HF D: Verfügarmachen von Notfall-Medikamenten
- HF E: Evaluation Opioid-Agonisten-Therapie

# Ziele, Handlungsfelder und Zuständigkeiten

## **Ziel 3: Kanäle und Inhalte für zielgruppenspezifische Kommunikation definieren**

- HF F: Fachpersonen: Sensibilisierung und Wissensvermittlung
- HF G: Konsument\*innen: Sensibilisierung und Wissensvermittlung

# Nationale/ internationale Kooperation

1. Dissemination via SKBS; KKBS, EKSN etc. – ggf. Bildung einer Austauschgruppe
2. Involvieren von relevanten Stellen (bspw. BAG/Infodrog, fedpol, swissmedic etc.)
3. Dissemination via internationale Netzwerke (Correlation, EFUS, Eurocities, EUDA, UNODC) und regelmässiger Austausch (Teilen von Expertise und good practice)

# Aktueller Stand

1. Weiterbildungsmodule
2. Szenarien planen
3. Verfügbarmachung Naloxon
4. Zielgruppenspezifische Faktenblätter  
(Überdosierungen, Teststreifen)
5. Implementierung Teststreifen
6. Ausweitung Drug Checking  
(inkl.Methodendiskussion)

# Vielen Dank.

Dominique Schori  
Dominique.schori@zuerich.ch