



# Jahresbericht 2024

## TRIPTALKS



## DRUG CHECKING DIENSTE

45



## ABGEBEBENE PROBEN

1033



## PERSÖNLICHE KONTAKTE

517



ONLINEAUFRUFE

40.003



## PROBEN NACH SUBSTANZGRUPPEN

516 Stimulanzen

198 Entaktogene

101 Sedativa

73 Psychedelika

62 Dissoziativa

83 Andere\*

\*unbekannte Substanzen,  
Cannabinoide usw.



## ALTERSDURCHSCHNITT

34 Jahre

18 ↔ 70



## BEZUGSQUELLEN DER SUBSTANZEN

persönlich



online



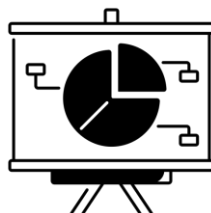
## WOHNORT

92,1 % aus Graz



## STRECKSTOFFE UND UNERWARTETE ERGEBNISSE

378 Proben mit mindestens **einem** pharmakologisch wirksamen Streckstoff



181 Proben mit mindestens **zwei** pharmakologisch wirksamen Streckstoffen

124 **unerwartete** oder **extrem hochdosierte** Substanzen

## KOKAIN

(Benzoyllecgoninmethylester) zählt zu den Stimulanzien. Im Gehirn erhöht es nach dem Konsum die Dopamin-, Noradrenalin- und Serotoninausschüttung. Um Überdosierungen zu vermeiden muss unbedingt vorsichtig dosiert werden. Mischkonsum (auch mit Alkohol) stellt ein zusätzliches Risiko dar!

## PROBENANZAHL



**262**

## DURCHSCHNITTLICHER GEHALT

**785 mg/g**

2 % ↔ 99 %



## FALSCHDEKLARATIONEN

**12 x** **X**

## HÄUFIGSTE STRECKMITTEL

Procain



Koffein

Levamisol

## PROCAIN

Das Lokalanästhetikum Procain kann nach Einnahme zu lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen, Blutdruckabfall und allergischen Reaktionen führen.

Eine besonders hohe Gefahr der Überdosierung (Vergiftung) mit Procain besteht beim intravenösen Konsum!

Es muss davon ausgegangen werden, dass Kokain mit Procain versetzt das Herz noch mehr schädigt, als reines Kokain!



## LEVAMISOL

Das Entwurmungsmittel Levamisol wird vermutlich eingesetzt, da es die Wirkung von Kokain verstärken und verlängern kann. Es löst allerdings viele bedenkliche Nebenwirkungen aus und schwächt das Immunsystem enorm!



## PHARMAKOLOGISCH WIRKSAME BEIMENGENUNG IN

**39,2 %**

**DER PROBEN**

**PROBENANZAHL**



**200**

**DURCHSCHNITTLICHER GEHALT**

**373 mg/g**



0,5 % ↔ 98,8 %

**FALSCHDEKLARATIONEN**

**14** **X**



**VORSICHT**

Der Amphetamingehalt der Proben schwankt sehr stark – es besteht Überdosierungsgefahr! Zum Teil wurden auch gesundheitlich bedenkliche Koffeindosierungen und eine hohe Konzentration an Lösungsmitteln detektiert. Diese können beim Konsum die Nasenschleimhäute verätzen, wenn die Substanz nicht ausreichend getrocknet wurde.

**SPEED**

(Amphetamin) wird synthetisch hergestellt, zählt zu den Phenylethylaminen und somit zu den Stimulanzien. Im Gehirn erhöht es die Dopamin- und Noradrenalin-ausschüttung.

**KOFFEIN ALS BEIMENGUNG IN**



**71 %**  
**DER PROBEN**

**KOFFEIN**



Führt zu nervösen und unruhigen Nebenwirkungen wie Kopfschmerzen, Schweißausbrüchen, Kurzatmigkeit & Schlafstörungen. Die Amphetamin-Wirkung kann sich dadurch verstärken, was eine noch höhere Belastung für den Körper darstellt.

**DURCHSCHNITTLICHER KOFFEIN-GEHALT**



**522 mg/g**

**26** **X**

wurde **1-PEA (1-Phenylethylamin)** in Speed-Proben detektiert. 1-PEA kann für die Synthese von Amphetamin verwendet werden – es wird vermutet, dass es keine psychoaktive Wirkung hat. Die Toxizität und Langzeitfolgen von 1-PEA sind jedoch noch unbekannt!

# XTC & MDMA

## PROBENZAHN XTC



**137**

## VORSICHT

Rein optisch lässt sich bei Pillen kein Rückschluss auf die Inhaltsstoffe oder den Wirkstoffgehalt ziehen. Diese können auch bei äußerlich identen Pillen variieren!

Allgemein gilt:  
maximale Dosierung von **1,5 mg MDMA pro kg Körpergewicht für Männer und 1,3 mg MDMA pro kg Körpergewicht für Frauen nicht überschreiten**, um Überdosierungen zu vermeiden!



## MDMA

(3,4-Methylenedioxyamphetamin) zählt zu den empathogenen Stimulanzien. Im Gehirn erhöht es die Serotonin- und Noradrenalin-ausschüttung.

Bei einer Überdosierung kann es zu Krämpfen, Kreislaufkollaps und einem gefährlichen Anstieg der Körpertemperatur kommen!

## MDMA-GEHALT IN XTC PILLEN

<100 mg

>200 mg



100-200 mg

## PHARMAKOLOGISCH WIRKSAME BEIMENGNUNG IN

**12**

MDMA-PILLEN

## DURCHSCHNITTLICHER GEHALT XTC PILLE

**167,6 mg**

60,4 mg ↔ 301,2 mg



## DURCHSCHNITTLICHER GEHALT MDMA KRISTALLE

**942 mg/g**

27,9 % ↔ 99 %



## PROBENZAHN MDMA KRISTALLE



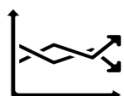
**61**

## HEROIN

(Diacetylmorphin) zählt zu den Opioiden und ist eine halbsynthetische Substanz, die aus dem Rohopium des Schlafmohns gewonnen wird.

## DURCHSCHNITTLICHER GEHALT

**278 mg/g**



0,2 % ↔ 98,5 %

## PARACETAMOL

Kann in hohen Dosierungen zu Übelkeit und Erbrechen, Blässe, Schmerzen im Oberbauch und Lebersversagen führen.

## DURCHSCHNITTLICHER PARACETAMOL-GEHALT



**336 mg/g**



## PROBENANZAHL

**86**

## ACHTUNG

Heroin dämpft das Atemzentrum. Die Grenze zwischen wirksamer und **lebensgefährlicher Dosis** ist sehr gering!

Eine Toleranzentwicklung wird bei regelmäßigem Konsum schnell aufgebaut aber auch bereits nach wenigen Tagen Abstinenz wieder vollständig abgebaut – hier besteht absolute Überdosierungsgefahr!



## STRECKMITTEL

Koffein



Paracetamol

Insgesamt enthielten **5** Heroin-Proben **keine** pharmakologisch wirksamen Streckmittel.

## SAFER USE

Drogenkonsum erfolgt nie ohne Risiko. Um das Risiko bestmöglich zu reduzieren: Analyse – vorsichtig antesten – saubere Konsumutensilien – kein Mischkonsum – Wirkung abwarten – Konsumpausen



1.



## KETAMIN

Ketamin blockiert bestimmte Glutamat-Rezeptoren: Diese Blockade ist für die Unterbrechung von Signalübertragungen, also die dissoziative Wirkung, verantwortlich. Durch die gleichzeitige Aktivierung der Opioid- und Dopamin-Rezeptoren wird eine schmerzhemmende und euphorisierende Wirkung ausgelöst.



## PROBENANZAHL

**59**

## VORSICHT

Die Gefahr einer Bewusstlosigkeit und einer hohen Verletzungsgefahr nach dem Konsum besteht auch in mittleren Dosen!

Vor allem höhere Dosierungen können Lähmungserscheinungen, tiefen Schlaf und Narkose auslösen! Sehr hohe Dosierungen führen zu epileptischen Anfällen und Koma!



## DURCHSCHNITTLICHER GEHALT

**949 mg/g**



3,1 % ↔ 99,6 %

## CHEMISCHES

Es handelte sich bei allen analysierten Proben um das Ketamin-Razemat (ein Gemisch aus gleichen Teilen an R-Ketamin und S-Ketamin).



## FALSCHDEKLARATIONEN

**3**

**2F-Ketamin,  
MDMA & Lidocain**



## SAFER USE

Drogenkonsum erfolgt nie ohne Risiko. Um das Risiko bestmöglich zu reduzieren: Analyse – vorsichtig antesten – saubere Konsumutensilien – kein Mischkonsum – Wirkung abwarten – Konsumpausen



1.



**NEUE PSYCHOAKTIVE  
SUBSTANZEN**

(Research Chemicals) sind chemische Verbindungen mit weitgehend unerforschter psychoaktiver Wirkung und ebenso wenig erforschten Nebenwirkungen und Risiken!



**PROBENANZAHL**

**36**

**VORSICHT**

Vor allem bei Neuen Psychoaktiven Substanzen kam es sehr häufig zu Falschdeklarationen!



**ABGEGEBEN ALS**

**4-MMC, 3-MMC,  
2-MMC, NEP,  
4-CMC, 3-CMC,  
2F-Ketamin,  
4-MPD**



**HÄUFIGSTE WIRKSTOFFE BEI  
FALSCHDEKLARATION**



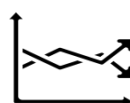
**FALSCHDEKLARATIONEN BEI**

**44,4 %  
DER PROBEN**



**DURCHSCHNITTLICHER 4-MMC  
GEHALT**

**912 mg/g**



**SAFER USE**

Drogenkonsum erfolgt nie ohne Risiko. Um das Risiko bestmöglich zu reduzieren:  
Analyse – vorsichtig antesten – saubere Konsumutensilien – kein Mischkonsum –  
Wirkung abwarten – Konsumpausen



1.





**LSD**

(Lysergsäurediethylamid) zählt zur Gruppe der Halluzinogene und Psychedelika. Im Gehirn ahmt es den Botenstoff Serotonin nach und es kommt zu einer Reizüberflutung, durch welche sich die Sinneswahrnehmung verändert.



**PROBENANZAHL**

**36**

**DARREICHUNGSFORM**

Liquid & Pillen



Trip/Blotter

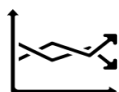
**VORSICHT**

LSD sollte nur gut vorbereitet in einem Umfeld, in dem man sich wohl fühlt und nur zusammen mit erfahrenen Vertrauenspersonen eingenommen werden **(günstiges Setting)**.

LSD sollte nur konsumiert werden, wenn man sich seelisch und körperlich gut fühlt **(günstiges Set)**.



**DURCHSCHNITTLICHER GEHALT PRO KONSEINHEIT**



**62,9 µg**

2 µg ↔ 170 µg

**FALSCHDEKLARATIONEN**

**5**

**3 x** konnte **kein Wirkstoff** festgestellt werden.

**1 x DOC,**

**1 x LSD-Analogen**



**GEHALTSANGABE**

Viele LSD-Trips sind niedriger dosiert als beim Kauf angegeben, weshalb Konsument\*innen fälschlicherweise von einer höheren Toleranzdosis ausgehen!

**SAFER USE**

Drogenkonsum erfolgt nie ohne Risiko. Um das Risiko bestmöglich zu reduzieren: Analyse – vorsichtig antesten – kein Mischkonsum – Wirkung abwarten – Konsumpausen



## 2C-B

(4-Brom-2,5-dimethoxyphenylethylamin) ist ein vollsynthetisches Psychedelikum. Neben der entaktogenen und halluzinogenen Wirkung wird es vor allem als Aphrodisiakum klassifiziert. Die Wirkungskurve ist steil!



**PROBENANZAHL**  
**23**

**DURCHSCHNITTLICHER  
GEHALT PRO PILLE**



**10,2 mg**

2,7 mg ↔ 16,9 mg

## BENZODIAZEPINE

Sind verschreibungspflichtige Medikamente und Neue Psychoaktive Substanzen und zählen zur Gruppe der Sedativa.

Sie besitzen ein hohes Abhängigkeitspotenzial und eine hohe Überdosierungsgefahr (vor allem bei Mischkonsum)!

Achtung: Im Internet werden häufig falsch deklarierte Benzos verkauft!

**PROBENANZAHL**  
**12**



## SONSTIGE



**PROBENANZAHL**  
**39**



Crystal Meth,  
LSD-Analoga,  
DMT,  
Pink Cocaine (Tucibi),  
Fenetyllin,  
GHB / GBL,  
Dexamphetamin...



## CANNABIS BEI VERDACHT AUF SYNTHETISCHE CANNABINOIDE UND KRÄUTERMISCHUNGEN

**PROBENANZAHL**  
**60**



### ANALYSIERTE SUBSTANZEN

7 x MDMB-4en-PINACA,  
ADB-BUTINACA, ADB-4en-  
PINACA, H4-CBD

## UNBEKANNTE SUBSTANZEN

**PROBENANZAHL**  
**22**



Kokain, Speed,  
Crystal Meth,  
MDMA



kein Wirkstoff

andere

2023

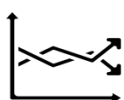
2024

## KOKAIN

DURCHSCHNITTLICHER GEHALT

**849 mg/g**

5,2 % ↔ 99,3 %



DURCHSCHNITTLICHER GEHALT

**785 mg/g**

2 % ↔ 99 %

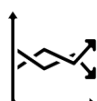


## SPEED

DURCHSCHNITTLICHER GEHALT

**369 mg/g**

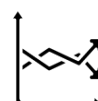
2,4 % ↔ 99,1 %



DURCHSCHNITTLICHER GEHALT

**373 mg/g**

0,5 % ↔ 98,8 %

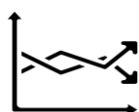


## XTC

DURCHSCHNITTLICHER  
GEHALT XTC PILLE

**144,8 mg**

0 mg ↔ 279,5 mg



DURCHSCHNITTLICHER  
GEHALT XTC PILLE

**167,6 mg**

60,4 mg ↔ 301,2 mg



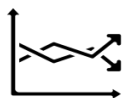
2023

2024

# HEROIN

DURCHSCHNITTLICHER GEHALT

**238 mg/g**



1,4 % ↔ 95,8 %

DURCHSCHNITTLICHER GEHALT

**278 mg/g**



0,2 % ↔ 98,5 %



# KETAMIN

DURCHSCHNITTLICHER GEHALT

**917 mg/g**



35,4 % ↔ 99,7 %

DURCHSCHNITTLICHER GEHALT

**949 mg/g**



3,1 % ↔ 99,6 %



# NPS

FALSCHDEKLARATIONEN BEI

**67 %**

DER PROBEN



FALSCHDEKLARATIONEN BEI

**44,4 %**

DER PROBEN



Wir bedanken uns auch  
heuer wieder bei...

unseren **Besucher\*innen** für das Vertrauen  
in unsere Arbeit

dem **Gesundheitsfonds des Landes Steiermark** und  
dem **Gesundheitsamt der Stadt Graz**

dem **Kompetenzzentrum Sucht der Gesundheit  
Österreich GmbH**, dem **TEDI-Netzwerk & NEWNet**

all unseren **Kolleg\*innen** und  
**Kooperationspartner\*innen**