



# Jahresbericht 2025

# TRIPTALKS



# ÜBERSICHT

## DRUG CHECKING DIENSTE

43



## ABGEGEBENE PROBEN



998

## PERSÖNLICHE KONTAKTE

469



### ONLINEAUFRUFE



90.372

## PROBEN NACH SUBSTANZGRUPPEN

**563** Stimulanzen

**168** Entaktogene

**90** Sedativa

**77** Dissoziativa

**43** Psychedelika

**57** Andere\*



\*unbekannte Substanzen,  
Cannabinoide usw.

## ALTERSDURCHSCHNITT



**34 Jahre**

**18 ↔ 73**

## BEZUGSQUELLEN DER SUBSTANZEN

persönlich



online



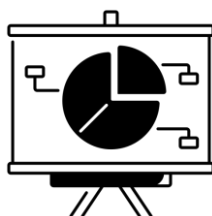
## WOHNORT

**88 % aus Graz**



## STRECKSTOFFE UND UNERWARTETE ERGEBNISSE

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



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

**113 unerwartete** oder **extrem**  
**hochdosierte** Substanzen + **22 x**  
**kein Wirkstoff** gefunden

## KOKAIN

(Benzoylecgoninmethylester) 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



**300**

## DURCHSCHNITTLICHER GEHALT

**836 mg/g**



13,4 % ↔ 98,7 %



87,2 %

## FALSCHDEKLARATIONEN

**7 x**



## PHARMAKOLOGISCH WIRKSAME BEIMENGUNG IN

**14,3 %**

**DER PROBEN**

## PHARMAKOLOGISCH WIRKSAME STRECKMITTEL

Proben  
ohne  
Streckmittel



Procain,  
Levamisol,  
Koffein,  
Phenacetin

## REINHEITSGEHALT

Im Jahr 2025 wurde in 85,7 % der Proben kein pharmakologisch wirksamer Streckstoff detektiert. Mit steigendem Wirkstoffgehalt steigt auch das Risiko für akute Überdosierungen, Herz-Kreislauf-Beschwerden und neurologische Komplikationen. Es sollte aufgrund des Abhängigkeitsrisikos unbedingt auf ausreichend lange Konsumpausen geachtet werden!



## PROCAIN



Das Lokalanästhetikum kann nach Einnahme zu lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen, Blutdruckabfall und allergischen Reaktionen führen. Es muss davon ausgegangen werden, dass Kokain mit Procain versetzt, das Herz noch mehr schädigt als reines Kokain!

# XTC & MDMA

## PROBENANZAHL XTC



**106**

## 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 BEIMENGUNG IN

**5**

MDMA-PILLEN

## DURCHSCHNITTLICHER GEHALT XTC PILLE

**175,5 mg**



4,3 mg ↔ 337,5 mg

181 mg

## DURCHSCHNITTLICHER GEHALT MDMA KRISTALLE

**904 mg/g**



35,7 % ↔ 98,1 %

92,7 %

## PROBENANZAHL MDMA KRISTALLE



**60**

# AMPHETAMIN

## PROBENANZAHL



**164**

## DURCHSCHNITTLICHER GEHALT

**391 mg/g**



0,5 % ↔ 99,3 %

 28,6 %

## AMPHETAMIN

(Speed) 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



**63 %**

**DER PROBEN**

## FALSCHDEKLARATIONEN

**10**



## DURCHSCHNITTLICHER KOFFEIN-GEHALT



**496 mg/g**

## 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.



## REINHEITSGEHALT

Obwohl in sehr vielen Amphetamin-Proben pharmakologisch wirksame Streckmittel (wie Koffein) detektiert wurden, wies jede zweite Probe einen hohen Wirkstoffgehalt auf. Mit steigendem Amphetamingehalt erhöht sich das Risiko für akute Überdosierungen mit Kreislaufzusammenbrüchen, Krampfanfällen, neurologischen Komplikationen sowie Schlaganfall oder Herzinfarkt! Speed sollte unbedingt sehr achtsam dosiert werden!



## HEROIN

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



## PROBENANZAHL

77

## DURCHSCHNITTLICHER GEHALT

333 mg/g



4,3 % ↔ 98,9 %

 28,1 %

## 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!



## PARACETAMOL

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

DURCHSCHNITTLICHER  
PARACETAMOL-GEHALT

296 mg/g

## STRECKMITTEL

Koffein



Paracetamol

Insgesamt enthielten **9** Heroin-Proben **keine** pharmakologisch wirksamen Streckmittel.

## FENTANYL



In einer als Heroin deklarierten Probe wurde das synthetische Opioid Fentanyl nachgewiesen. Fentanyl ist etwa um das 100-fache potenter als Morphin, bzw. 50-mal stärker als Heroin. Fentanyl wirkt bereits in der kleinsten Dosis und kann darum (außerhalb des medizinischen Einsatzes) kaum adäquat und risikoarm dosiert werden. Hier besteht ein hohes Überdosierungsrisiko!

## 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

**72**

## 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

**933 mg/g**



65,7 % ↔ 99,1 %

95 %

## 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**



**Methamphetamin,  
Kokain & kein Wirkstoff**

## GOOD TO KNOW

Regelmäßiger oder hochdosierter Ketaminkonsum kann zu schweren, teils irreversiblen Blasenschäden führen. Ketamin und seine Abbauprodukte reizen die Blase, was zu Entzündungen, häufigem Harndrang, Schmerzen, nächtlichem Wasserlassen oder Blut im Urin führen kann. Bei Überschreiten eines individuellen „Kipppunkts“ können Schäden dauerhaft bestehen bleiben. Frühwarnzeichen sollten ernst genommen und ärztlicher Rat eingeholt werden!



# SYNTH. CATHINONE

## VORSICHT

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

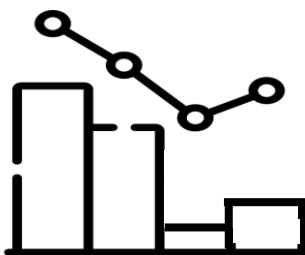


## PROBENANZAHL



57

## ABGEGEBEN ALS



4-MMC 3-MMC 2-MMC NEP



## SYNTHETISCHE CATHINONE

sind eine Klasse von neuen psychoaktiven Substanzen, die chemisch mit dem natürlichen Cathinon verwandt sind, einem Stimulans, das in der Khat-Pflanze (*Catha edulis*) vorkommt.



## FALSCHDEKLARATIONEN BEI

68,4 %

DER PROBEN



## SYNTHETISCHE CATHINONE

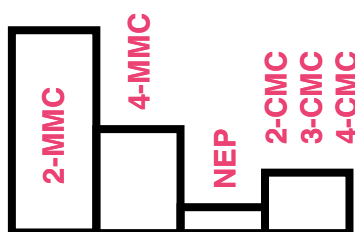
sind weitgehend unerforschte Substanzen, weshalb kaum gesicherte Erkenntnisse zu den Nebenwirkungen und Langzeitfolgen vorliegen.

## CHLORMETHCATHINON

Chlor-substituierte Methcathinone (wie 4-CMC) stehen im Verdacht neurotoxisch zu sein (Gefahr von Nervenschäden)!



## TATSÄCHLICHE WIRKSTOFFE





# METHAMPHETAMIN

## PROBENANZAHL



**29**

## METHAMPHETAMIN

(Crystal Meth) zählt zu den Stimulanzien. Im Vergleich zu anderen Stimulanzien passiert Methamphetamin die Blut-Hirnschranke deutlich schneller und effizienter und ist darum eine hochpotente Substanz!

## PROBENANZAHL

Im Vergleich zum Vorjahr hat sich die Anzahl an abgegebenen Crystal Meth Proben mehr als verdoppelt. Wurden im Jahr 2024 noch 14 Proben zur Analyse gebracht, waren es 2025 bereits 29 Proben.



## DURCHSCHNITTLICHER GEHALT

**968 mg/g**



74,2 % ↔ 99,6 %

98 %

## WIRKDAUER

Die Effekte können zwischen 6 bis 30 Stunden andauern! Crystal kann ein starkes Craving (den Drang nachzulegen) auslösen. Außerdem zehrt Crystal Meth den Körper sehr stark aus: Das Runterkommen/die Nachwirkungen an den Tagen nach dem Konsum können mitunter sehr heftig ausfallen!



## VORSICHT

Methamphetamin gelangt wesentlich schneller ins Gehirn als andere Stimulanzien und wirkt deutlich stärker und auch länger als Amphetamin. Crystal hat ein extrem hohes Abhängigkeitspotenzial, weshalb auf ausreichend lange Konsumpausen geachtet werden muss, in denen sich der Körper erholen kann!

## 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

**25**

## DARREICHUNGSFORM

Liquid &  
Pillen



Trip/Blotter

## DURCHSCHNITTLICHER GEHALT PRO BLOTTER

**55,6 µg**



15 µg ↔ 147 µg



42,5 µg

## 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)**.



## FALSCHDEKLARATIONEN

**4 x**

konnte **kein Wirkstoff** festgestellt werden.



## GEHALTSANGABE

Viele LSD-Trips sind niedriger dosiert als beim Kauf angegeben, weshalb Konsument\*innen fälschlicherweise von einer höheren Toleranzdosis ausgehen! Um den Verlust des Wirkstoffgehalts von LSD zu reduzieren, sollte es immer vor Licht, Hitze, Feuchtigkeit und Sauerstoff geschützt (und für Kinder und Haustiere unzugänglich aufbewahrt) werden.



# SONSTIGE

## 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 sehr steil!



**PROBENANZAHL**  
**13**

## 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**  
**6**



## SONSTIGE

**PROBENANZAHL**  
**33**



Pink Cocaine (Tusi, Tucibi),  
LSD-Analoga, Modafinil,  
Meskalin, PCP, 2-FDCK,  
Morphin, Opium, Tilidin

...



## CANNABIS BEI VERDACHT AUF SYNTHETISCHE CANNABINOIDE UND KRÄUTERMISCHUNGEN

**PROBENANZAHL**  
**24**



**ANALYSIERTE SUBSTANZEN**  
3 x Hexahydrocannabinol (HHC),  
1 x MDMB-4en-PINACA,  
1 x Delta-8-THC

## UNBEKANNTE SUBSTANZEN

**PROBENANZAHL**  
**32**



Kokain, Speed,  
Ketamin,  
MDMA



kein Wirkstoff,  
Morphin,  
Methylphenidat

2-MMC

2023

2024

2025

## KOKAIN

DURCHSCHNITTLICHER  
GEHALT

**84,9 %**

5,2 % ⇔ 99,3 %

DURCHSCHNITTLICHER  
GEHALT

**78,5 %**

2 % ⇔ 99 %

DURCHSCHNITTLICHER  
GEHALT

**83,6 %**

13,4 % ⇔ 98,7 %

## AMPHETAMIN

DURCHSCHNITTLICHER  
GEHALT

**36,9 %**

2,4 % ⇔ 99,1 %

DURCHSCHNITTLICHER  
GEHALT

**37,3 %**

0,5 % ⇔ 98,8 %

DURCHSCHNITTLICHER  
GEHALT

**39,1 %**

0,5 % ⇔ 99,3 %

## MDMA-Pillen (XTC)

DURCHSCHNITTLICHER  
GEHALT

**144,8 mg**

0 mg ⇔ 279,5 mg

DURCHSCHNITTLICHER  
GEHALT

**167,6 mg**

60,4 mg ⇔ 301,2 mg

DURCHSCHNITTLICHER  
GEHALT

**175,5 mg**

4,3 mg ⇔ 337,5 mg

2023

2024

2025

## HEROIN

DURCHSCHNITTLICHER  
GEHALT

**23,8 %**

1,4 % ⇔ 95,8 %

DURCHSCHNITTLICHER  
GEHALT

**27,8 %**

0,2 % ⇔ 98,5 %

DURCHSCHNITTLICHER  
GEHALT

**33,3 %**

4,3 % ⇔ 98,9 %

## KETAMIN

DURCHSCHNITTLICHER  
GEHALT

**91,7 %**

35,4 % ⇔ 99,7 %

DURCHSCHNITTLICHER  
GEHALT

**94,9 %**

3,1 % ⇔ 99,6 %

DURCHSCHNITTLICHER  
GEHALT

**93,3 %**

65,7 % ⇔ 99,1 %

## NPS / Cathinone

Falschdeklarationen bei

**67 %**

der Proben

Falschdeklarationen bei

**44,4 %**

der Proben

Falschdeklarationen bei

**68,4 %**

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**, allen voran dem **IDC-A**  
(dem Integrated Drug Checking Österreich Netzwerk) –  
mit checkit!, Drogenarbeit Z6, Taktisch klug & my drug  
check.