

Caritas

Kontaktladen und Streetwork im Drogenbereich



GESUNDHEITSFONDS
STEIERMARK

STADT
GRAZ
GESUNDHEITSAMT

1 Jahr Drug Checking in Graz

TRIPTALKS



August 2023

ÜBERSICHT

DRUG CHECKING DIENSTE

46



ABGEBEBENE PROBEN

705



PERSÖNLICHE KONTAKTE

396



BESUCHE AUF TRIPTALKS.AT



33.542

PROBEN NACH SUBSTANZGRUPPEN

383 Stimulanzen

110 Empathogene

82 Sedativa

49 Psychedelika

34 Dissoziativa

47 Andere*

*unbekannte Substanzen, Cannabinoide usw.



ALTERSDURCHSCHNITT

33 Jahre



17 ↔ 60

BEZUGSQUELLEN DER SUBSTANZEN

persönlich



online



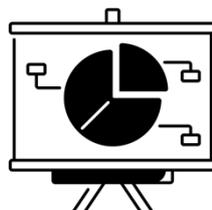
WOHNORT

85 % aus Graz



STRECKSTOFFE UND UNERWARTETE ERGEBNISSE

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



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

75 unerwartete Substanzen

KOKAIN

KOKAIN

(Benzoyllecgoninmethylester) zählt zu den Stimulanzien und wird mittels chemischen Verfahren aus südamerikanischen Kokasträuchern gewonnen. Im Gehirn erhöht es die Dopamin, Noradrenalin und Serotonin-Ausschüttung.

PROBENANZAHL



220

FALSCHDEKLARATIONEN

8



VORSICHT

Das Abhängigkeitspotenzial von Kokain ist sehr hoch!
Das Fehlen von pharmakologisch wirksamen Streckstoffen senkt das Risiko von gesundheitlichen Schädigungen nicht!

HÄUFIGSTE STRECKMITTEL

Levamisol



Koffein & Phenacetin

Lokalanästhetika

DURCHSCHNITTLICHER GEHALT

822 mg/g



3,8 % ↔ 99,3 %

PHARMAKOLOGISCH WIRKSAME BEIMENUNG IN

25 %

DER PROBEN

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!



LOKALANÄSTHETIKA

Täuschen eine hohe Reinheit vor. Hohe Dosierungen von Lidocain können zu lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen und zu Herzstillständen führen.

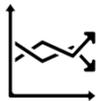
PROBENANZAHL



128

DURCHSCHNITTLICHER GEHALT

355 mg/g



0,32 % ↔ 99,1 %

FALSCHDEKLARATIONEN

12 X



VORSICHT

Der Amphetamin-Gehalt der Proben schwankt sehr stark – es besteht Überdosierungsgefahr! Zum Teil werden 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 und zählt zu den Phenylethylaminen und somit zu den Stimulanzien. Im Gehirn erhöht es die Dopamin und Noradrenalin-Ausschüttung.

KOFFEIN ALS BEIMENUNG IN



71 %

DER PROBEN

DURCHSCHNITTLICHER KOFFEIN-GEHALT



480 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.

ANDERE BEIMENGENGEN



1-PEA, Ketamin, Kokain, Kreatin, Syntheseverunreinigungen

XTC & MDMA

PROBENZAHNZAHL XTC



79

VORSICHT

Rein optisch lässt sich bei Pillen kein Rückschluss auf den Wirkstoffgehalt ziehen. Die Inhaltsstoffe und der Wirkstoffgehalt können auch bei 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!

PROBENZAHNZAHL MDMA KRISTALLE



30

DURCHSCHNITTLICHER GEHALT MDMA KRISTALLE

950 mg/g

86,2 % ↔ 99,3 %



MDMA

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

DURCHSCHNITTLICHER GEHALT XTC PILLE

129 mg

4,3 mg ↔ 242,7 mg



MDMA-GEHALT ÜBER 100 MG IN XTC PILLEN

151-200 mg



>200 mg

100-150 mg

FALSCHDEKLARATIONEN

2



HEROIN

HEROIN

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



PROBENANZAHL

72

STRECKMITTEL

Koffein



Paracetamol

Insgesamt enthielten **11** Heroin-Proben **keine** pharmakologisch wirksamen Streckmittel.

DURCHSCHNITTLICHER GEHALT

250 mg/g



1,4 % ↔ 77 %

DURCHSCHNITTLICHER PARACETAMOL-GEHALT



394 mg/g

ACHTUNG

Um ein möglichst aussagekräftiges Ergebnis der Heroin-Analyse zu bekommen, muss die Probe möglichst homogenisiert werden.

Die Grenze zwischen wirksamer und **lebensgefährlicher Dosis** ist bei Heroin sehr gering!



PARACETAMOL

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

FALSCHDEKLARATIONEN

4



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

Zählt zur Gruppe der Dissoziativa. Es verändert den Serotoninspiegel im Gehirn und blockiert den Glutamat-Rezeptor. Diese Blockade ist für die Abschaltung des Schmerzempfindens und für die Unterbrechung von Signalübertragungen verantwortlich.

DURCHSCHNITTLICHER GEHALT

920 mg/g

35,4 % ↔ 99,7 %



CHEMISCHES

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



PROBENANZAHL



34

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!



FALSCHDEKLARATIONEN

4

3 x 2F-Ketamin

1 x 4-CMC



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

33

DARREICHUNGSFORM

Liquid

Mikros



Trip/Blotter

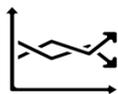
VORSICHT

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

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



DURCHSCHNITTLICHER GEHALT



91,5 µg

15 ↔ 206 µg

GEHALTSANGABE

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

LSD-ANALOGA

2 x 1B-LSD

2 x 1P-LSD

1 x ALD-52

SAFER USE

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



NEUE PSYCHOAKTIVE SUBSTANZEN

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

PROBENANZAHL



28

VORSICHT

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



ABGEGEBEN ALS

- 20 x 4-MMC**
- 3 x 3-MMC**
- 2 x MDPV**
- 1 x 4-CMC**
- 1 x 3-CMC**
- 1 x 6-APB**



HÄUFIGSTE WIRKSTOFFE BEI FALSCHDEKLARATION



FALSCHDEKLARATIONEN BEI

71 %
DER PROBEN **X**

DURCHSCHNITTLICHER 4-MMC GEHALT

738 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.



SONSTIGE

2C-B

(4-Brom-2,5-dimethoxyphenylethylamin) ist ein vollsynthetisches Psychedelikum und gehört zur Gruppe der Phenethylamine. Neben der halluzinogenen Wirkung wird es vor allem als Aphrodisiakum klassifiziert.



PROBENANZAHL
13

**DURCHSCHNITTLICHER
GEHALT**



12,3 mg
1,4 mg ↔ 39 mg

BENZODIAZEPINE

Sind verschreibungspflichtige Medikamente und Neue Psychoaktive Substanzen und zählen zur Gruppe der Sedativa. Benzos haben je nach Wirkstoff eine unterschiedliche Anflutungs- und Halbwertszeit. Hohe Überdosierungsgefahr bei Mischkonsum!

PROBENANZAHL
7



CANNABIS BEI VERDACHT AUF SYNTHETISCHE CANNABINOIDE UND KRÄUTERMISCHUNGEN

PROBENANZAHL
28



ANALYSIERTE SUBSTANZEN

- 2 x ADB-BUTINACA
- 1 x EDMB-PINACA
- 1 x 4F-MDMB-BINACA
- 1 x MDMB-4en-PINACA
- 2 x HHC

SONSTIGE

PROBENANZAHL
24



- Meskalin & DMT
- Opioide
- Crystal Meth
- GHB
- Ritalin, Dexamphetamin
- DMC
- Blauer Lotus



UNBEKANNTE SUBSTANZEN

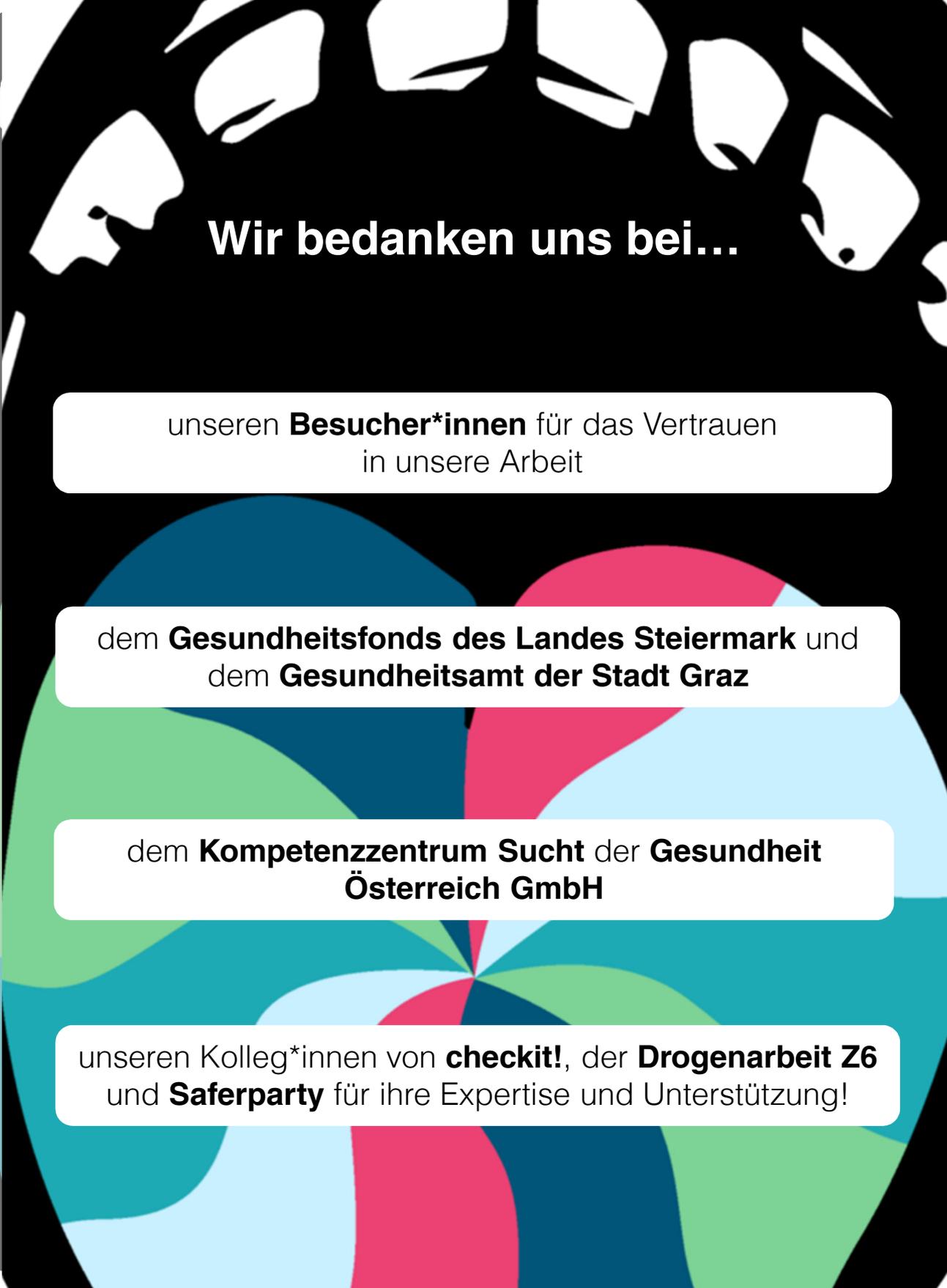
PROBENANZAHL
18



kein Wirkstoff
unbekannt,
Kokain, Paracetamol



Amphetamin
und synthetische
Cathinone



Wir bedanken uns 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**

unseren Kolleg*innen von **checkit!**, der **Drogenarbeit Z6**
und **Saferparty** für ihre Expertise und Unterstützung!