

## AKTUELLE DRUG CHECKING ERGEBNISSE

### Februar 2024 (1/3)

In Vorarlberg wurden im Februar 18 Substanzen analysiert, die folgend zusammengefasst dargestellt sind:

- ▶ Von den **zehn als Kokain zur Analyse** gebrachten Proben, wurde in einer Probe als Streckstoff Lidocain, in einer Probe der Streckstoff Penacetin und in einer dritten Probe Procain detektiert. Die übrigen Proben hatten beim Kokain-Gehalt einen Medianwert von 83,6 %.
- ▶ Die **zwei MDMA-Proben** (Methylendioxyamphetamine) waren mit über 640 mg/g Wirkstoffgehalt beide hochdosiert.
- ▶ Von den **zwei abgegebenen Amphetamin-Proben** bestand eine hauptsächlich aus einer großen Menge Koffein (ab 400 mg) zusätzlich zum Phenethylamin. Die andere Amphetamin-Probe war mit 757 mg/g Wirkstoffgehalt hochdosiert.
- ▶ Von **vier Cannabis-Proben mit dem Verdacht auf synthetische Cannabinoide**, wurde in keiner Probe synthetisches Cannabis gefunden.

### Als **Kokain** zur Analyse gebracht

Tatsächliche Inhaltsstoffe:

- Kokain 882 mg/g (=88,2 % Wirkstoffgehalt)\*
- Kokain 856 mg/g (=85,6 % Wirkstoffgehalt)\*
- Kokain 855 mg/g (=85,5 % Wirkstoffgehalt)\*
- Kokain 837 mg/g (=83,7 % Wirkstoffgehalt)\*
- Kokain 836 mg/g (=83,6 % Wirkstoffgehalt)\*
- Kokain 747 mg/g (=74,7 % Wirkstoffgehalt)\*
- Kokain 704 mg/g (=70,4 % Wirkstoffgehalt)\*
- Kokain 698 mg/g (=69,8 % Wirkstoffgehalt)\*, Procain (Menge nicht bestimmbar)
- Kokain 560 mg/g (=56,0 % Wirkstoffgehalt)\*, Phenacetin 284 mg/g
- Kokain 245 mg/g (=24,5 % Wirkstoffgehalt), Lidocain 456 mg/g

\*Achtung hochdosiert! Ab 400 mg/g = 40% Wirkstoffgehalt gilt die Substanz als hochdosiert. Der Grenzwert beruht auf den durchschnittlich am Markt üblichen Dosierungen!

**Lidocain** ist ein Lokalanästhetikum, das sowohl in der Veterinär- als auch in der Humanmedizin als gut und schnell wirksames örtliches Betäubungsmittel eingesetzt wird. Die Interaktion zwischen Lidocain und Kokain ist zum Teil sehr schwerwiegend und kann zu lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen führen. Quelle: www.checkit.wien [29.02.2024]

## AKTUELLE DRUG CHECKING ERGEBNISSE

### Februar 2024 (2/3)

**Phenacetin** ist ein Wirkstoff aus der Gruppe der Analgetika mit schmerzstillender und fiebersenkender Wirkung. Der Wirkstoff wird im Körper zu einem grossen Anteil zu Paracetamol umgewandelt. Aufgrund seiner Nierentoxizität und des Risikos einer Karzinomentstehung in den Harnwegen ist Phenacetin nicht mehr im Handel. Quelle: [www.pharmawiki.ch](http://www.pharmawiki.ch) [02.02.2024]  
Außerdem steht Phenacetin im Verdacht krebserregende Eigenschaften zu haben. Phenacetin hat eine leicht euphorisierende und anregende Wirkung und wird vermutlich deshalb als Streckmittel eingesetzt. Quelle: [www.checkit.wien](http://www.checkit.wien) [29.08.2023]

**Procain** ist ein Lokalanästhetikum, welches in der Humanmedizin mittlerweile kaum mehr eingesetzt wird. Quelle: <https://checkit.wien> [31.12.2023]

### MDMA zur Analyse gebracht

Tatsächliche Inhaltsstoffe:

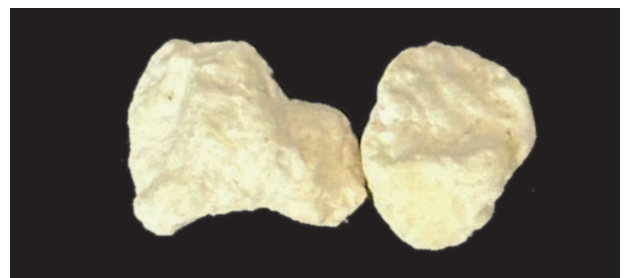
- **Methyldioxyamphetamine (MDMA) (762 mg/g Wirkstoffgehalt) - Achtung hochdosiert!\***
- **Methyldioxyamphetamine (MDMA) (649 mg/g Wirkstoffgehalt) - Achtung hochdosiert!\***

\*Um Überdosierungen zu vermeiden und um das Risiko von Gesundheitsschäden zu minimieren, sollten Dosierungen von 1,3 Milligramm MDMA pro Kilogramm Körpergewicht bei Frauen und 1,5 Milligramm MDMA pro Kilogramm Körpergewicht bei Männern nicht überschritten werden! Zum Beispiel sollte ein 80 kg schwerer Mann nicht mehr als 120 mg MDMA und eine 60 kg schwere Frau nicht mehr als 78 mg MDMA konsumieren. Quelle: <https://checkit.wien/drug-checking-ergebnisse/> [14.10.2023]

### Als Speed zur Analyse gebracht

Tatsächliche Inhaltsstoffe:

- **Amphetamin 23 mg/g (=2,3 % Wirkstoffgehalt),**  
**Koffein 619 mg/g,**  
**Phenethylamin (Menge nicht bestimmbar)**



## AKTUELLE DRUG CHECKING ERGEBNISSE

### Februar 2024 (3/3)

- Amphetamin 757 mg/g (=75,7 % Wirkstoffgehalt)\*

\*Ab 250 mg/g=25% Wirkstoffgehalt gilt die Substanz als hochdosiert. Der Grenzwert beruht auf den durchschnittlich am Markt üblichen Dosierungen!

**Koffein** zählt zu der Gruppe der Stimulanzien und wirkt in geringen Dosen aktivierend. Koffein führt zu einem leichten Anstieg des Blutdruckes und der Körpertemperatur. Nach dem Konsum großer Mengen (ab 400 mg) sind folgende Wirkungen wahrscheinlich: Kopfschmerzen, Schweißausbrüchen, Zittern, Kurzatmigkeit, Nervosität, Herzrasen oder Schlafstörungen. In Kombination mit Speed kann es zu einer starken Belastung des Herz-Kreislaufsystems kommen. Da Koffein die Körpertemperatur erhöht und harntreibende Eigenschaften besitzt, erhöht der Mischkonsum mit Speed die Gefahren von Überhitzung und großem Flüssigkeitsverlust. Quelle: [www.checkit.wien](http://www.checkit.wien) [29.08.2023]

**Phenethylamin** (PEA,  $\beta$ -Phenethylamin) ist eine im Menschen als Spurenamin und in vielen Tieren, Pflanzen, Algen und Pilzen, natürlich vorkommende Substanz. In höheren Mengen liegt sie zum Beispiel in fermentierten Nahrungsmitteln wie Käse, Wein oder Schokolade vor. Phenethylamin hat an sich stimulierende Eigenschaften, wird aber im menschlichen Körper sehr schnell abgebaut, sodass die Wirkung in der Regel nicht wahrgenommen wird. Bei gleichzeitigem Konsum von MAO-Hemmern kann es jedoch zu Wechselwirkungen kommen (z.B. Blutdruckanstieg). Phenethylamin ist Namensgeber der Gruppe der Phenethylamine, dessen Grundstruktur es bildet und zu welcher auch Amphetamine, die 2C-Gruppe und verschiedene Neurotransmitter (z.B. Dopamin) gehören. Quelle: [www.checkit.wien](http://www.checkit.wien) [29.02.2024]