

Substanzwarnungen - September 2022

In Graz wurden in den letzten Wochen einige besonders bedenkliche Substanzen analysiert. Extrem hochdosierte, aufgrund der chemischen Zusammensetzung gesundheitlich bedenkliche und unerwartete Drug Checking Ergebnisse werden hier dargestellt.

- Von insgesamt 22 **Kokain-Proben** wurde bei mehr als der Hälfte ein **Wirkstoffgehalt von über 80%** festgestellt, was für die Konsument*innen ein erhebliches Überdosierungsrisiko mit sich bringt!
- Von 15 zur Analyse abgegebenen **Ecstasy-Tabletten** enthielt knapp die Hälfte einen **hohen MDMA-Gehalt**.
- Eine **Heroin-Probe** enthielt **77% Wirkstoffgehalt** und gilt damit als **extrem hochdosiert**. Die Gefahr einer lebensbedrohlichen Überdosierung beim Konsum ist hier enorm erhöht!
- Eine Heroin-Probe enthielt keinerlei psychoaktive Wirkstoffe.
- Eine **Speed-Probe** enthielt **Ketamin** statt dem erwarteten Wirkstoff Amphetamin!

Als MDMA zur Analyse abgegeben

Tatsächlicher Inhaltsstoff der Probe:

- MDMA (930 mg/g – entspricht 93% Wirkstoffgehalt) 



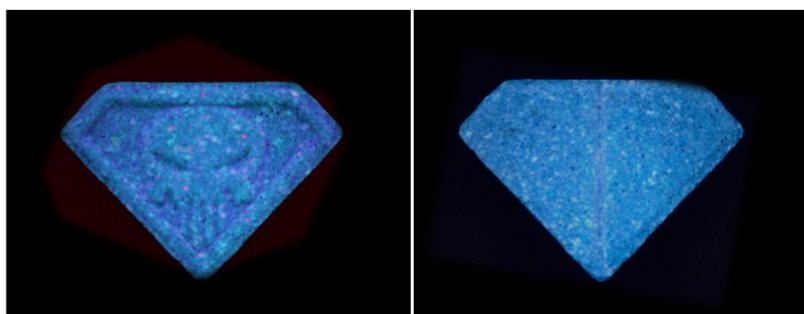
Der Wirkstoffgehalt in dieser MDMA-Probe ist extrem hoch!

MDMA lässt die Körpertemperatur steigen, Gefäße verengen und unterdrückt zugleich Müdigkeit und Durst. Somit kann es schnell zu einem gefährlichen Anstieg der Körpertemperatur kommen. Vor allem in hohen Dosierungen können negative Effekte, wie Kieferkrämpfe, Muskelzittern, Übelkeit, Brechreiz und erhöhter Blutdruck auftreten.

Als XTC zur Analyse abgegeben

Beachte: Auch Pillen mit gleicher Form/gleichem Logo weisen verschieden hohe Dosierungen und Inhaltsstoffe auf!

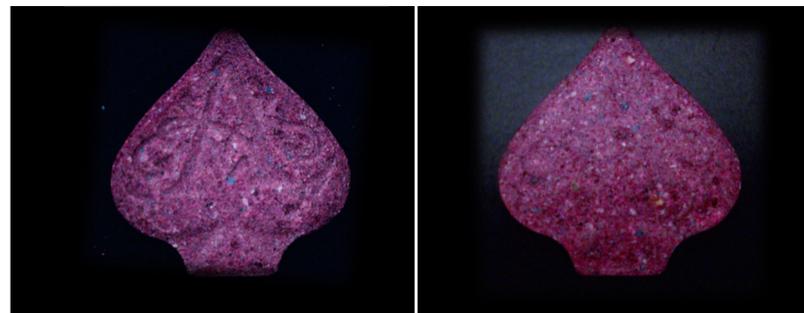
Tatsächlicher Inhaltsstoff der Proben:



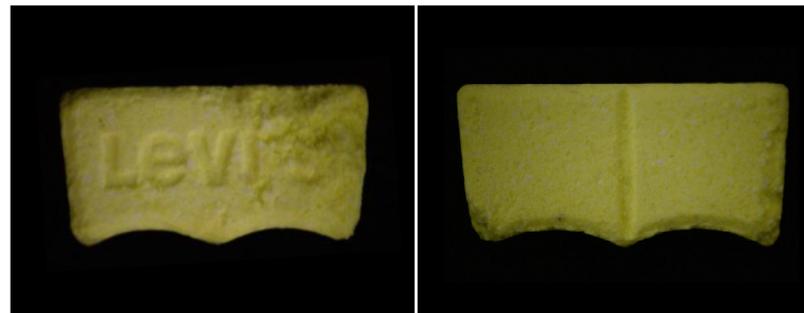
Logo: **Punisher**
Rückseite: Bruchrille
Farbe: blau
Länge/Breite: 10,11/14,00 mm
Dicke: 4,38 mm
Gesamtgewicht: 456,1 mg
MDMA: 159,6 mg



Logo: **Tesla**
Rückseite: Bruchrille
Farbe: pink/orange
Länge/Breite: 11,3/10,78 mm
Dicke: 5,84 mm
Gesamtgewicht: 497,3 mg
MDMA: 233,7 mg



Logo: **Ace of Spades**
Rückseite: -
Farbe: lila
Länge/Breite: 11,97/11,31 mm
Dicke: 4,02 mm
Gesamtgewicht: 405 mg
MDMA: 109,4 mg



Logo: **Levis**
Rückseite: Bruchrille
Farbe: gelb
Länge/Breite: 6,55 /13,60 mm
Dicke: 5,08 mm
Gesamtgewicht: 391,3 mg
MDMA: 172,2 mg



Logo: **Punisher**

Rückseite: Bruchrille

Farbe: blau

Länge/Breite: 10,2/14,2 mm

Dicke: 4,4 mm

Gesamtgewicht (Tab. 1): 433,9 mg

Gesamtgewicht (Tab. 2): 449,1 mg

MDMA (Tablette 1): 102,4 mg

MDMA (Tablette 2): 117,7 mg ⓘ



Generell gilt:

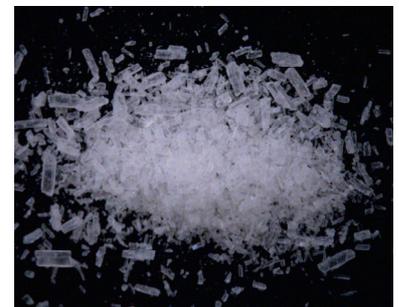
- *maximal 1,5 mg MDMA pro kg Körpergewicht für Männer und*
- *maximal 1,3 mg MDMA pro kg Körpergewicht für Frauen um eine Überdosierung zu vermeiden!*

Bei zu hoher Dosierung können unerwünschte Wirkungen wie Überhitzung des Körpers, Kieferkrämpfe, Muskelzittern/Muskelkrämpfe, Harnverhalt, Übelkeit, Brechreiz und erhöhter Blutdruck bis hin zum Kollaps auftreten. Je regelmäßiger der Konsum und je höher die Dosis, desto eher steigt die Gefahr von irreversiblen Hirnschädigungen!

Als Ketamin zur Analyse abgegeben

Tatsächliche Inhaltsstoffe der Proben:

- Ketamin (973 mg/g – entspricht 97,3% Wirkstoffgehalt)
- Ketamin (980 mg/g – entspricht 98% Wirkstoffgehalt)
- Ketamin (960 mg/g – entspricht 96% Wirkstoffgehalt) ⓘ



Der Wirkstoffgehalt in diesen Ketamin-Proben ist extrem hoch!

Konsumiere aufgrund der hohen Verletzungs- und Ohnmachtsgefahr Ketamin nur neben einer Vertrauensperson und an einem sicheren Platz. Dosiere sehr vorsichtig: geringe Dosisunterschiede können erhebliche Wirkungsunterschiede bewirken!

Als Kokain zur Analyse abgegeben

Tatsächliche Inhaltsstoffe der Proben:

- Kokain (923 mg/g – entspricht 92,3% Wirkstoffgehalt)
- Kokain (920 mg/g – entspricht 92% Wirkstoffgehalt)
- Kokain (850 mg/g – entspricht 85% Wirkstoffgehalt)
- Kokain (890 mg/g – entspricht 89% Wirkstoffgehalt)
- Kokain (858 mg/g – entspricht 85,8% Wirkstoffgehalt)
- Kokain (944 mg/g – entspricht 94,4% Wirkstoffgehalt)
- Kokain (967 mg/g – entspricht 96,7% Wirkstoffgehalt)
- Kokain (979 mg/g – entspricht 97,9% Wirkstoffgehalt)
- Kokain (972 mg/g – entspricht 97,2% Wirkstoffgehalt)
- Kokain (889 mg/g – entspricht 88,9% Wirkstoffgehalt)
- Kokain (961 mg/g – entspricht 96,1% Wirkstoffgehalt) ⓘ



Der Wirkstoffgehalt in diesen Kokainproben ist extrem hoch!

Eine Überdosierung von Kokain führt zu einer enormen Herz-Kreislauf-Überlastung, die Herzinfarkte, Schlaganfälle oder Atemlähmungen zur Folge haben kann!

- Kokain (551 mg/g – entspricht 55,1% Wirkstoffgehalt)
- Kokain (586 mg/g – entspricht 58,6% Wirkstoffgehalt)
- Kokain (610 mg/g – entspricht 61% Wirkstoffgehalt)
- Kokain (560 mg/g – entspricht 56% Wirkstoffgehalt)
- Kokain (680 mg/g – entspricht 68% Wirkstoffgehalt) ⓘ



Der Wirkstoffgehalt in diesen Kokainproben ist hoch!

Vermeide Mischkonsum und beachte die Safer-Use Regeln.

Als Kokain zur Analyse abgegeben

Tatsächliche Inhaltsstoffe der Proben:

- Kokain (869 mg/g) + Phenacetin (122 mg/g) ⁱ
- Kokain (895 mg/g) + Procain (3 mg/g) ⁱ
- Kokain (781 mg/g) + Koffein ⁱ
- Kokain (530 mg/g) + Koffein



i **Phenacetin** wurde bis vor einigen Jahren in der Medizin zur Schmerzbehandlung und Fiebersenkung eingesetzt, jedoch aufgrund seiner krebserregenden und nierenschädigenden Wirkung wieder vom Markt genommen. Phenacetin dürfte eine leicht anregende Wirkung haben, weshalb es häufig als Streckmittel eingesetzt wird.

i **Procain** ist ein Lokalanästhetikum, welches häufig in Kokain-Proben gefunden wird. Durch die leicht betäubende Wirkung beim Antesten der Probe, wird das Kokain von den Konsument*innen dadurch fälschlicherweise für sehr rein befunden.

i **Koffein** führt zu nervösen und unruhigen Nebenwirkungen, wie Kopfschmerzen, Schweißausbrüche, Kurzatmigkeit und Schlafstörungen. Diese Nebenwirkungen können wiederum zu Angstzuständen führen.

Als Speed zur Analyse abgegeben

Tatsächliche Inhaltsstoffe der Proben:

- Amphetamin (485 mg/g) ⁱ + Koffein (30 mg/g)



Der Wirkstoffgehalt in dieser Speed-Probe ist hoch!

*Eine besondere Gefahr nach dem Konsum von Speed stellen Überhitzung, Muskelkrämpfe / Zittern, unkontrolliertes Kiefern mahlen, Kopfschmerzen, Harnverhalt und Herzrasen dar. Einige Konsument*innen berichten auch von starken Angstgefühlen, Reizbarkeit und Aggression nach dem Konsum von Speed.*

- Amphetamin (169 mg/g) + Koffein (606 mg/g) ⁱ
- Amphetamin (90 mg/g) + Koffein
- Amphetamin (229 mg/g) + Koffein (677 mg/g)
- Ketamin (860 mg/g) ⁱ



*Durch den gleichzeitigen Konsum von Amphetamin und **Koffein** kommt es zu einem zusätzlichen Flüssigkeitsverlust. Die Gefahr der Dehydrierung steigt. Blutdruck und Körpertemperatur werden erhöht, was sich negativ auf das Herz-Kreislaufsystem auswirkt. 300 mg Koffein entsprechen ca. 8 Tassen Kaffee!*



***Ketamin** gehört zur Stoffgruppe der Dissoziativa. In niedrigeren Dosierungen kommt es zu einer leicht euphorischen Wirkung, die oft mit der von Alkohol verglichen wird. Bei steigender Dosierung kommt es zu halluzinogenen und dissoziativen Effekten, die bei Überdosierung bis zur Narkose führen können.*

Als unbekannte Substanz zur Analyse abgegeben

Tatsächliche Inhaltsstoffe der Probe:

- Kokain (374 mg/g) + Koffein (136 mg/g)

Als Heroin zur Analyse abgegeben

Tatsächliche Inhaltsstoffe der Proben:

- Diacetylmorphin (770 mg/g - entspricht 77% Wirkstoffgehalt) ⁱ



i

Der Wirkstoffgehalt in dieser Heroinprobe ist extrem hoch!

Beim Konsum von Heroin wird das Atemzentrum gedämpft. Dies kann bei hohen Dosierungen eine lebensbedrohliche Abflachung der Atmung zur Folge haben!

- Diacetylmorphin (542 mg/g) + Koffein (19 mg/g) + Paracetamol (61 mg/g) ⁱ

i

Der Wirkstoffgehalt in dieser Heroinprobe ist sehr hoch!

- Diacetylmorphin (180 mg/g) + Koffein
- Diacetylmorphin (259 mg/g) + Koffein (163 mg/g) + Paracetamol (397 mg/g) ⁱ
- Diacetylmorphin (200 mg/g) + Koffein (242 mg/g) + Paracetamol (524 mg/g)
- Eine weitere Probe enthielt keinerlei psychoaktiven Wirkstoff



i

Paracetamol ist ein Schmerzmittel mit fiebersenkender Wirkung und wird daher vor allem bei Erkältungen und grippalen Infekten eingenommen. Paracetamol löst, wenn auch sehr selten, allergische Reaktionen (Haut- oder Nesselausschlag), bis hin zur Schockreaktion oder Verkrampfung der Atemmuskulatur aus. In hohen Dosierungen kann Paracetamol zu Leber- oder Nierenschädigungen führen.

Als Cannabis zur Analyse abgegeben

Diese Proben wurden aufgrund des Verdachts auf synthetische Cannabinoide zur Analyse gebracht.

Tatsächliche Inhaltsstoffe der Proben:

- CBD + HHC [ⓘ] + THC (Δ 9-Tetrahydrocannabinol)
- HHC + CBD (Cannabidiol)



i

Hexahydrocannabinol (HCC) kommt in natürlicher Form nur in kleinsten Mengen in Cannabis-Pflanzen vor, weshalb es zur Vermarktung häufig synthetisch hergestellt wird. Die Herstellung erfolgt durch Hydrierung von THC, darum handelt es sich bei HHC um ein THC-Derivat. Bei unsachgemäßer HHC-Herstellung können Rückstände von Metallen (zB. Nickel, Palladium) im Endprodukt verbleiben.

Verglichen wird die psychoaktive Wirkung von HHC etwa mit THC, wobei Nebenwirkungen wie die Steigerung der Herzfrequenz, Schwindel, Müdigkeit oder Schlaflosigkeit und Paranoia genannt werden.

HHC ist kaum erforscht, weshalb es keine sicheren Erkenntnisse über die Toxizität und Langzeitfolgen des Konsums gibt!

Drogenkonsum erfolgt nie ohne Risiko! Beachte daher folgende Safer Use Maßnahmen:



Achtung: Der Wirkstoffgehalt von verschiedenen Substanzen kann sehr stark variieren. Auch Pillen mit gleicher Form/gleichem Logo weisen verschieden hohe Dosierungen und Inhaltsstoffe auf! Nutze daher Drug Checking Angebote.



Achte auf Drug/Set/Setting. Deine körperliche und psychische Verfassung beeinflussen die Wirkung der Substanz. Wähle ein geeignetes Setting für den Konsum! Nicht jede Substanz eignet sich beispielsweise als Partydroge.



Beginne mit der geringstmöglichen Dosis und warte mindestens 2 Stunden ab (bei vielen Substanzen kommt es zu einem verzögerten Wirkungseintritt).



Verzichte auf Mischkonsum! Die Wechselwirkungen verschiedener Substanzen (auch mit Energydrinks und Alkohol) sind kaum abschätzbar. Die Kombination verschiedener Downer kann zu lebensgefährlichen Atemdepressionen führen.



Benutze saubere und sterile Konsumutensilien und teile diese nicht.



Nimm ausreichend Flüssigkeit zu dir (ca. 0,3 – 0,5 Liter pro Stunde) und kühle deinen Körper bei Pausen an der frischen Luft. Akzeptiere, wenn die Wirkung der Substanz nachlässt.



Mach Konsumpausen von mindestens 4-6 Wochen.



Konsumiere neben einer Vertrauensperson und achtet auf einander.