

AKTUELLE DRUG CHECKING ERGEBNISSE AUS INNSBRUCK

September 2022

Als Speed (Pulver, Paste) zur Analyse gebracht

Tatsächliche Inhaltsstoffe:

- Amphetamin (990 mg/g = 99,0% Wirkstoffgehalt) – Achtung hochdosiert!*
- Amphetamin (353 mg/g = 35,3% Wirkstoffgehalt) – Achtung hochdosiert!*
- Amphetamin (507 mg/g = 50,7% Wirkstoffgehalt) – Achtung hochdosiert!*, Koffein (395 mg/g)
- Amphetamin (341 mg/g = 34,1% Wirkstoffgehalt) – Achtung hochdosiert!*, Kreatin (nicht quantifiziert)
- Amphetamin (303 mg/g = 30,3% Wirkstoffgehalt) – Achtung hochdosiert!*, Koffein (480 mg/g)
- Amphetamin (264 mg/g = 26,4% Wirkstoffgehalt) – Achtung hochdosiert!*, Koffein (734 mg/g)
- Amphetamin (211 mg/g = 21,1% Wirkstoffgehalt), Koffein (550 mg/g)
- Amphetamin (136 mg/g = 13,6% Wirkstoffgehalt), Koffein (830 mg/g)
- Amphetamin (78 mg/g = 7,8% Wirkstoffgehalt), Koffein (900 mg/g)
- Amphetamin (65 mg/g = 6,5% Wirkstoffgehalt), Koffein (900 mg/g)
- Amphetamin (55 mg/g = 5,5% Wirkstoffgehalt), Koffein (830 mg/g)
- Amphetamin (59 mg/g = 5,9% Wirkstoffgehalt), Koffein (805 mg/g)
- Amphetamin (53 mg/g = 5,3% Wirkstoffgehalt), Koffein (940 mg/g)
- Amphetamin (44 mg/g = 4,4% Wirkstoffgehalt), Koffein (950 mg/g)
- Amphetamin (11 mg/g = 1,1% Wirkstoffgehalt), Koffein (342 mg/g)

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

Aufgrund des hohen Flüssigkeitsverlusts bei gleichzeitigem Konsum von Amphetamin und Koffein steigt die Gefahr der Dehydrierung; Blutdruck und Körpertemperatur sind erhöht. Gleichzeitiger Konsum bedeutet eine starke Belastung für das Herz-Kreislaufsystem. **Hohe Dosen Koffein (ab 500 mg) fügen der Wirkung eine nervöse und unruhige Komponente hinzu. Nebenwirkungen wie Kopfschmerzen, Schweißausbrüche, Kurzatmigkeit und Schlafstörungen sind wahrscheinlich. Durch die unspezifische Aktivierung des gesamten Organismus kann es auch zu Angstzuständen kommen.**

Als MDMA (Pulver, Kristalle) zur Analyse gebracht

Tatsächliche Inhaltsstoffe:

- MDMA (921 mg/g = 92,1% Wirkstoffgehalt) – Achtung hochdosiert!*
- MDMA (840 mg/g = 84,40% Wirkstoffgehalt) – Achtung hochdosiert!*
- MDMA (833 mg/g = 83,3% Wirkstoffgehalt) – Achtung hochdosiert!*
- MDMA (830 mg/g = 83,0% Wirkstoffgehalt) – Achtung hochdosiert!*
- MDMA (813 mg/g = 81,3% Wirkstoffgehalt) – Achtung hochdosiert!*

**Ab 750 mg/g = 75% Wirkstoffgehalt gilt die Substanz als hochdosiert. Der Grenzwert beruht auf den durchschnittlich am Markt üblichen Dosierungen!*

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!** Nebenwirkungen wie „Kiefer mahlen“, Augen- und Nervenzucken, bis hin zu Krampfanfällen können bei hohen MDMA Dosen häufiger auftreten. Bei Überdosierungen steigt die Körpertemperatur stärker an (Gefahr eines Hitzschlags) und es kann zu unangenehmen Halluzinationen kommen. **Herz, Leber und Nieren** werden besonders stark belastet. An Folgetagen, nach der Einnahme hoher Dosen MDMA, treten vermehrt **Depressionen, Konzentrationsschwächen, Schlafstörungen und Appetitlosigkeit** auf. Bei einer regelmäßigen hoch dosierten Einnahme von MDMA ist die Wahrscheinlichkeit, dass **irreparable Hirnschäden** entstehen, größer.

Als Kokain (Pulver) zur Analyse gebracht

Tatsächliche Inhaltsstoffe:

- Kokain (980 mg/g = 98,0% Wirkstoffgehalt) – Achtung hochdosiert!*
- Kokain (967 mg/g = 96,7% Wirkstoffgehalt) – Achtung hochdosiert!*
- Kokain (960 mg/g = 96,0% Wirkstoffgehalt) – Achtung hochdosiert!*
- Kokain (930 mg/g = 93,0% Wirkstoffgehalt) – Achtung hochdosiert!*
- Kokain (920 mg/g = 92,0% Wirkstoffgehalt) – Achtung hochdosiert!*
- Kokain (906 mg/g = 90,6% Wirkstoffgehalt) – Achtung hochdosiert!*
- Kokain (817 mg/g = 81,7% Wirkstoffgehalt) – Achtung hochdosiert!*
- Kokain (801 mg/g = 80,1% Wirkstoffgehalt) – Achtung hochdosiert!*
- Kokain (731 mg/g = 73,1% Wirkstoffgehalt) – Achtung hochdosiert!*
- Kokain (671 mg/g = 67,1% Wirkstoffgehalt) – Achtung hochdosiert!*
- Kokain (588 mg/g = 58,8% Wirkstoffgehalt) – Achtung hochdosiert!*
- Kokain (990 mg/g = 99,0% Wirkstoffgehalt) – Achtung hochdosiert!*, Levamisol (<10 mg/g)
- Kokain (990 mg/g = 99,0% Wirkstoffgehalt) – Achtung hochdosiert!*, Levamisol (<10 mg/g)
- Kokain (990 mg/g = 99,0% Wirkstoffgehalt) – Achtung hochdosiert!*, Levamisol (<10 mg/g)
- Kokain (987 mg/g = 98,7% Wirkstoffgehalt) – Achtung hochdosiert!*, Levamisol (<10 mg/g)

- Kokain (890 mg/g = 89,0% Wirkstoffgehalt) – Achtung hochdosiert!*, Levamisol (100 mg/g)
- Kokain (867 mg/g = 86,7% Wirkstoffgehalt) – Achtung hochdosiert!*, Levamisol (40 mg/g), Procain (nicht quantifiziert)
- Kokain (859 mg/g = 85,9% Wirkstoffgehalt) – Achtung hochdosiert!*, Levamisol (15 mg/g)
- Kokain (838 mg/g = 83,8% Wirkstoffgehalt) – Achtung hochdosiert!*, Levamisol (15 mg/g)
- Kokain (804 mg/g = 80,4% Wirkstoffgehalt) – Achtung hochdosiert!*, Levamisol (<10 mg/g)
- Kokain (656 mg/g = 65,6% Wirkstoffgehalt) – Achtung hochdosiert!*, Levamisol (114 mg/g)
- Kokain (369 mg/g = 36,9% Wirkstoffgehalt), Levamisol (40 mg/g)

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

Achtung!! Der durchschnittliche Wirkstoffgehalt in Kokain ist extrem hoch!

Um Überdosierungen zu vermeiden unbedingt niedrig dosieren und nicht nachlegen. Verzichte auf jeglichen Mischkonsum, auch mit Alkohol oder Energydrinks!!

Als Ketamin zur Analyse gebracht:

Tatsächliche Inhaltsstoffe:

- Ketamin (969 mg/g = 96,9% Wirkstoffgehalt) – Achtung hochdosiert!*
- Ketamin (863 mg/g = 86,3% Wirkstoffgehalt) – Achtung hochdosiert!*
- Ketamin (812 mg/g = 81,2% Wirkstoffgehalt) – Achtung hochdosiert!*
- Ketamin (793 mg/g = 79,3% Wirkstoffgehalt) – Achtung hochdosiert!*
- Ketamin (700 mg/g = 70,0% Wirkstoffgehalt) – Achtung hochdosiert!*
- Ketamin (758 mg/g = 75,8% Wirkstoffgehalt) – Achtung hochdosiert!*, Methamphetamin (15 mg/g)

**Ab 700 mg/g = 70% Wirkstoffgehalt gilt die Substanz als hochdosiert. Der Grenzwert beruht auf den durchschnittlich am Markt üblichen Dosierungen!*

ACHTUNG!!

Der Wirkstoffgehalt psychoaktiver Substanzen variiert sehr stark und ist optisch NICHT erkennbar!

Beachte daher unbedingt die Safer Use Regeln:

- Dosiere niedrig und warte min. 2 Stunden, um die Wirkung zu erfahren.
- Verzichte auf Mischkonsum (auch mit Alkohol, Energydrinks oder Cannabis), da es zu unberechenbaren Wechselwirkungen kommen kann.
- Achte auf die Bedürfnisse deines Körpers: Trink´ Wasser & mach´ Pausen an der frischen Luft.
- Nutze Drug Checking - Angebote!

<https://www.drogenarbeitz6.at/konsum/safer-use.html>



DROGENARBEIT Z6 – Drug Checking

Dreiheiligenstrasse 9 | 6020 Innsbruck
+43 699 11 86 96 76
drugchecking@drogenarbeitz6.at | www.drogenarbeitz6.at
ZVR-Zahl: 445057252

Weiterführende Infos zu den Inhaltsstoffen:

Quellen: www.checkyourdrugs.at, www.saferparty.ch

Koffein: Koffein macht wach, beschleunigt den Herzschlag und steigert vorübergehend die geistige Leistungsfähigkeit. In höheren Dosen, ab 300mg (ca. 8 Tassen Kaffee) erzeugt es Euphorie. Koffein entzieht dem Körper Flüssigkeit.

Bei hohen Dosen sind folgende Nebenwirkungen möglich: Schweißausbrüche, Herzflattern, Harndrang, Herzrhythmusstörungen, Wahrnehmungsstörungen, Zittern, Nervosität und Schlafstörungen. Bei dauerhaftem regelmäßigen Gebrauch besteht die Gefahr einer Abhängigkeit mit körperlichen Symptomen. Die Wechselwirkung zweier oder mehrerer psychoaktiver Substanzen, also auch die von Koffein mit Kokain, ist kaum einschätzbar und entspricht in der Regel nicht der Summe ihrer Einzelwirkungen. Die Kombination unterschiedlicher aufputschend wirkender Substanzen **belastet das Herzkreislaufsystem stark**, führt zu Temperaturanstieg und Flüssigkeitsverlust - es besteht eine erhöhte **Gefahr des Austrocknens**.

Kreatin: Kreatin wird als Nahrungsergänzungsmittel in Form eines weißen, geruch- und geschmacklosen Pulvers verkauft und dient der Beschleunigung des Muskelaufbaus. Ursprünglich handelt es sich bei Kreatin aber um eine körpereigene Säure, die vor allem in den Muskelzellen vorkommt. Im Körper wird sie in der Leber, den Nieren und der Bauchspeicheldrüse produziert.

Levamisol: Levamisol ist ein Anthelminthikum (wird in der Tiermedizin gegen Wurmbefall eingesetzt), welches früher auch in der Humanmedizin Anwendung fand. Als Beimengung zu Kokain tritt die Substanz in den letzten Jahren gehäuft auf. Verschiedene Nebenwirkungen, die im Zusammenhang mit Levamisol berichtet wurden, sind unter anderem: allergische Reaktionen (Schwierigkeiten beim Atmen, Anschwellen der Lippen, der Zunge, des Gesichts) und Beeinträchtigung des zentralen Nervensystems (z.B. Verwirrungszustände oder Bewusstlosigkeit, extreme Müdigkeit). Die bedenklichste Nebenwirkung von Levamisol ist die Veränderung des Blutbildes, **Agranulocytosis** genannt. Im Zuge dieser kommt es zu einer Reduktion der weißen Blutkörperchen, was in weiterer Folge – auf Grund von Immunschwäche – zu **lebensbedrohlichen Infektionen** führen kann.

Die Symptome die dabei auftreten können sind Schüttelfrost, Fieber, Sepsis, Schleimhaut-, Zungen- und Halsentzündungen, Infektion der oberen Atemwege, Infektionen im Analbereich und oberflächliches Absterben von Hautarealen.

Die Wahrscheinlichkeit der Ausbildung einer Agranulozytose steigt unabhängig von der aufgenommenen Dosis mit der Regelmäßigkeit der Levamisol-Einnahme. Am häufigsten tritt Agranulozytose auf, wenn Levamisol kontinuierlich 3-12 Monate eingenommen wird. Es sind aber auch Fälle bekannt, bei denen bereits nach weniger als drei Wochen nach der ersten Levamisol-Einnahme die Erkrankung diagnostiziert wurde.



Levamisol wird im Körper zu Aminorex verstoffwechselt. Aminorex hat eine amphetaminartige Wirkung. Bei gleichzeitigem Konsum von Kokain kommt es zu einer Wirkungsverlängerung, da die Wirkung von Aminorex einsetzt, wenn jene des Kokains nachlässt. Studien zeigen jedoch klar, dass Aminorex das **Risiko zur Entwicklung einer pulmonalen Hypertonie (=lebensgefährlicher Lungenhochdruck)** erhöht. Das Risiko besteht insbesondere bei wiederholtem Vorkommen von Aminorex im Körper. Der Lungenhochdruck wird dabei beim Konsumieren nicht sofort festgestellt, sondern kann sich unter Umständen erst nach einigen Monaten in zunehmend eingeschränkter körperlicher Leistungsfähigkeit, Kreislaufstörungen und Müdigkeit äußern.

In welchem Ausmaß sich Levamisol in Aminorex umwandelt und ob das regelmäßige Konsumieren levamisolhaltigen Kokains tatsächlich zu Lungenhochdruck führen kann, ist gegenwärtig nicht geklärt. Zu bedenken gilt, dass eine pulmonale Hypertonie (Lungenhochdruck) tödlich verlaufen kann.

Methamphetamin: Wirkt im Wesentlichen wie Amphetamin, jedoch ist die Wirkungsdauer um einiges länger (6-30h). Es gelangt schneller ins Gehirn als Amphetamin und der aufputschende Effekt ist stärker, es bewirkt einen stärkeren Rausch und hat ein höheres Suchtpotenzial als Amphetamin. Hunger und das Bedürfnis nach Schlaf werden unterdrückt. Gesteigertes Selbstwertgefühl, erhöhte Risikobereitschaft, unterdrücktes Schmerzempfinden, Euphorie, Nervosität und ein gesteigerter Rededrang sind übliche Wirkungen.

Risiken: Kurzzeitnebenwirkungen sind verspannte Kiefermuskulatur, Mundtrockenheit, Temperaturanstieg, großer Flüssigkeitsverlust und erhöhte Herzfrequenz sowie erhöhter Blutdruck und Zittern am ganzen Körper, Reizbarkeit und aggressives Verhalten(v.a in Kombination mit Alkohol). Methamphetamin ist eine stark auszehrende Substanz mit einem sehr hohen Abhängigkeitspotential. In Kombination mit Amphetamin verstärkt sich die Wirkung beider Substanzen.

Procain: Procain ist ein Lokalanästhetikum. Es wird in der Humanmedizin nur noch selten verwendet, da hierfür wirksamere, weit tiefer eindringfähige Stoffe, wie etwa Lidocain, zur Verfügung stehen.