

## Aktuelle **Warnungen** und besondere Ergebnisse Juni 2019

Im Juni 2019 haben wir eine Reihe an gesundheitlich besonders bedenklichen Substanzen getestet. Neben einigen (sehr) hoch dosierten Ecstasy-Tabletten haben wir in drei als Ecstasy zur Analyse abgegebenen Tabletten neben dem erwarteten Wirkstoff MDMA auch Koffein nachgewiesen. In einer weiteren als Ecstasy abgegebenen Tablette wurden die neuen psychoaktiven Substanzen **5-APB** und **6-APB** identifiziert.

Im Folgenden werden alle Proben, die seit den letzten Warnungen bis heute bei **checkit!** analysiert und neue psychoaktive Substanzen enthielten und/oder als hoch dosiert, unerwartet oder gesundheitlich besonders bedenklich eingestuft wurden, detailliert dargestellt.

### 1. Als „Ecstasy“ zur Analyse abgegeben

**Achtung!** Tabletten mit gleichem Aussehen (Logo, Farbe, Form) können unterschiedliche Inhaltsstoffe und/oder Wirkstoffgehalte beinhalten. Es ist daher sinnvoll jede Tablette einzeln testen zu lassen oder falls keine Substanzanalyse möglich sein sollte vorsichtig anzutesten.

#### Tatsächliche Inhaltsstoffe der verschiedenen Proben:

		<p><u>Logo:</u> Chanel  <u>Rückseite:</u> Bruchrille  <u>Farbe:</u> rosa  <u>Durchmesser:</u> 10 mm  <u>Dicke:</u> ca. 3,3 mm  <u>Inhaltsstoffe:</u>            Tablette 1:  <b>MDMA (109 mg) + Koffein (92 mg)</b>            Tablette 2:  <b>MDMA (92 mg) + Koffein (83 mg)</b></p>
		<p><u>Logo:</u> Dom Perignon  <u>Rückseite:</u> Bruchrille  <u>Farbe:</u> gelb  <u>Durchmesser:</u> 10,1 mm  <u>Dicke:</u> 4,5 mm  <u>Inhaltsstoffe:</u>  <b>MDMA (79 mg) + Koffein (74 mg)</b></p>



Logo: -  
Rückseite: -  
Farbe: weiß  
Durchmesser: 10,1 mm  
Dicke: 5,7 mm  
Inhaltsstoffe: 5-APB + 6-APB

## Vorsicht Hoch Dosiert

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.



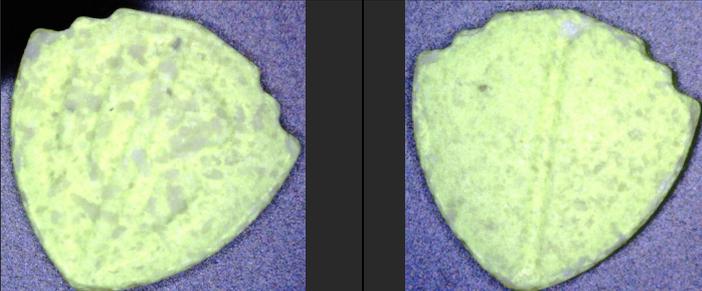
Logo: Maybach  
Rückseite: Maybach  
Farbe: grün  
Durchmesser: 12,6 mm  
Dicke: 4,2 mm  
Inhaltsstoff: 126 mg MDMA



Logo: Mitsubishi  
Rückseite: Mitsubishi  
Farbe: gelb  
Durchmesser: 10,6 mm  
Dicke: 4,7 mm  
Inhaltsstoff: MDMA  
 Tablette 1: 128 mg  
 Tablette 2: 145 mg



Logo: Superman  
Rückseite: Bruchrille  
Farbe: rosa  
Durchmesser: 10,1 mm  
Dicke: 5,7 mm  
Inhaltsstoff: 184 mg MDMA

	<p><u>Logo:</u> Warner Brothers <u>Rückseite:</u> Bruchrille <u>Farbe:</u> grün - gelb <u>Durchmesser:</u> 10,2 mm <u>Dicke:</u> 5,3 mm <u>Inhaltsstoff:</u> <b>185 mg MDMA</b></p>
	<p><u>Logo:</u> Moncler <u>Rückseite:</u> Bruchrille <u>Farbe:</u> grau <u>Durchmesser:</u> 12,1 mm <u>Dicke:</u> 4,6 mm <u>Inhaltsstoff:</u> <b>201 mg MDMA</b></p>
	<p><u>Logo:</u> Defqon <u>Rückseite:</u> Defqon <u>Farbe:</u> rosa <u>Durchmesser:</u> 11,2 mm <u>Dicke:</u> 4,8 mm <u>Inhaltsstoff:</u> <b>222 mg MDMA</b></p>
	<p><u>Logo:</u> Coca Cola Flasche <u>Rückseite:</u> zwei Bruchrillen <u>Farbe:</u> lila <u>Durchmesser:</u> 12,2 mm <u>Dicke:</u> 5 mm <u>Inhaltsstoff:</u> <b>251 mg MDMA</b></p>
	<p><u>Logo:</u> Berghain <u>Rückseite:</u> Bruchrille <u>Farbe:</u> weiß - grau <u>Durchmesser:</u> 11,4 mm <u>Dicke:</u> 3,8 mm <u>Inhaltsstoff:</u> <b>263 mg MDMA</b></p>

## 2. Als „Speed“ zur Analyse abgegeben

Sieben Proben, die als Speed zur Analyse abgegeben wurden, enthielten neben Amphetamin auch Koffein in unterschiedlichen Mengenverhältnissen. **Darunter wurden auch gesundheitlich bedenkliche Dosierungen ermittelt. Siehe hierzu Informationstext zu Koffein im Anhang!**

## 3. Als Kokain zur Analyse abgegeben

### Tatsächliche Inhaltsstoffe der verschiedenen Proben

- Kokain (745 mg/g) + Koffein (251 mg/g) + cis-Cinnamoylcocain + trans-Cinnamoylcocain<sup>1</sup>
- Kokain (493 mg/g) + MDMA (28 mg/g)

## 4. Weitere Substanzen, die zur Analyse abgegeben wurden

Zur Analyse gebracht als	tatsächliche Inhaltsstoffe
2C-B (Pulver)	Keine psychoaktive Substanz detektiert

## 5. Kurzinformationen zu Inhaltsstoffen (in alphabetischer Reihenfolge)

**5-APB (5-(2-Aminopropyl)benzofuran)** und **6-APB (6-(2-Aminopropyl)benzofuran)** sind Substanzen, die strukturell mit MDMA und MDA verwandt sind und über deren Wirkungsweise am Menschen noch sehr wenig bekannt ist. UserInnen berichten über empathogene und stimulierende Effekte, die mit MDMA und MDA vergleichbar sind. Die Wirkungsweise von 5-APB wird im Vergleich zu 6-APB als weniger empathogen beschrieben. Da es sich um eine wenig erforschte neue psychoaktive Substanz handelt, können keine zuverlässigen Aussagen über Risiken und Langzeitfolgen gemacht werden.

**Koffein** zählt zu der Gruppe der Stimulanzien und wirkt in geringen Dosen aktivierend auf Muskel- und Herztätigkeit und kann die Konzentrationsfähigkeit kurzfristig verbessern. Koffein führt zu einem leichten Anstieg des Blutdruckes und der Körpertemperatur. Nach dem Konsum großer Mengen Koffein (ab 500 mg) sind folgende Wirkungen wahrscheinlich: Kopfschmerzen, Schweißausbrüchen, Zittern, Kurzatmigkeit, Nervosität, Herzrasen oder Schlafstörungen. Durch die unspezifische Aktivierung des gesamten Organismus kann es auch zu Angstzuständen kommen. 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.

<sup>1</sup> cis-Cinnamoylcocain und trans-Cinnamoylcocain sind natürlich vorkommende Extraktionsnebenprodukte von Kokain

Weitere Quellen:

[www.erowid.com](http://www.erowid.com); [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org); [www.pharmawiki.ch](http://www.pharmawiki.ch); <https://psychonautwiki.org>

Shulgin, A., & Shulgin, A. (1995). PIHKAL: a chemical love story. Transform Press: Berkeley.

Trachsel, D., Richard, N.: Psychedelische Chemie (2000), Nachtschattenverlag: Solothurn.

Trachsel, D., Lehmann, D., Enzensperger, Ch.: Phenethylamine – Von der Struktur zur Funktion (2013), Nachtschattenverlag: Solothurn.

checkit! ist eine wissenschaftliche Kooperation von:



gefördert von:



 **Bundesministerium**  
Arbeit, Soziales, Gesundheit  
und Konsumentenschutz