

## Aktuelle **Warnungen** und besondere Ergebnisse Jänner 2020


Im Jänner 2020 haben wir eine Reihe an gesundheitlich besonders bedenklichen Substanzen getestet. Neben zum Teil sehr hoch dosierten Ecstasy-Tabletten, wurde in einer als Ecstasy zur Analyse abgegebenen Tablette neben dem erwarteten MDMA auch Koffein und in einer weiteren neben MDMA auch Amphetamin und MDE identifiziert. In zwei als Mephedron abgegebenen Proben wurden die neuen psychoaktiven Substanzen **Clephedron (4-CMC)** und **Clophedron (3-CMC)** nachgewiesen. Außerdem enthielt ein als Koffein abgegebenes Pulver statt Koffein die neue psychoaktive Substanz **MDPV**.

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:

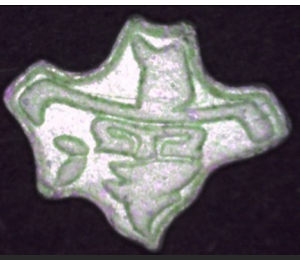
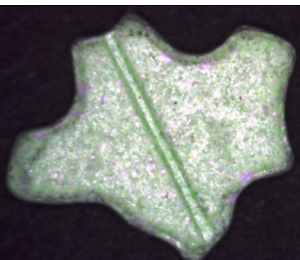
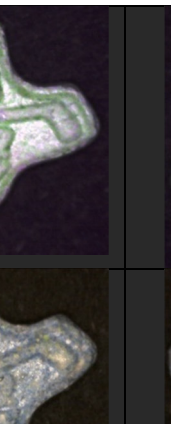


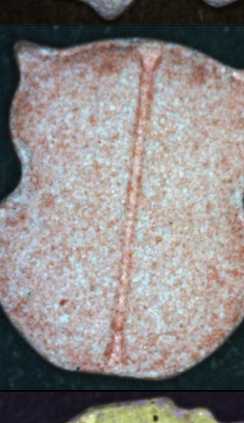


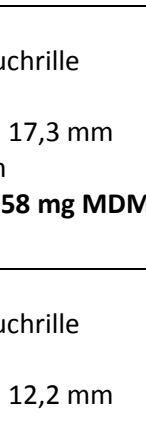
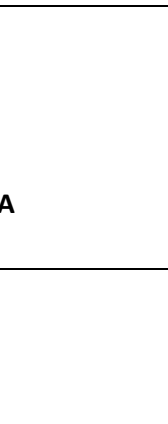

		<p><u>Logo:</u> Chanel-Logo (Bruchstück)  <u>Rückseite:</u> Bruchrille  <u>Farbe:</u> grau  <u>Durchmesser:</u> 10 mm  <u>Dicke:</u> 3,3 mm  <u>Inhaltsstoffe:</u>  <b>MDMA (196 mg/g) + Koffein (237 mg/g)</b></p>
		<p><u>Logo:</u> Frosch  <u>Rückseite:</u> Bruchrille  <u>Farbe:</u> rot - blau  <u>Durchmesser:</u> k.A.  <u>Dicke:</u> k.A.  <u>Inhaltsstoffe:</u>  <b>MDMA + MDE + Amphetamin</b> (nur qualitatives Ergebnis)</p>




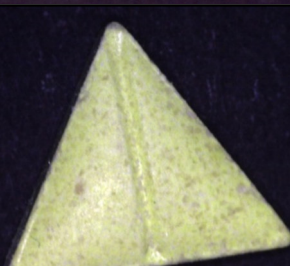






## Vorsicht Hoch Dosiert

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.











		<p><u>Logo:</u> Totenkopf (Bruchstück)  <u>Rückseite:</u> Philipp Plein  <u>Farbe:</u>  <u>Durchmesser:</u> mm  <u>Dicke:</u> mm  <u>Inhaltsstoff:</u> <b>104 mg/Bruchstück MDMA;</b>  <b>325 mg/g MDMA</b></p>
		<p><u>Logo:</u> Totenkopf  <u>Rückseite:</u> Philipp Plein  <u>Farbe:</u> lila  <u>Durchmesser:</u> 10,3 mm  <u>Dicke:</u> 3,8 mm  <u>Inhaltsstoff:</u> <b>122 mg MDMA</b></p>
		<p><u>Logo:</u> Totenkopf (Bruchstück)  <u>Rückseite:</u> Philipp Plein  <u>Farbe:</u> grau-orange  <u>Durchmesser:</u> k.A.  <u>Dicke:</u> 4,7  <u>Inhaltsstoff:</u> <b>123 mg/Bruchstück MDMA;</b>  <b>409 mg/g MDMA</b></p>
		<p><u>Logo:</u> Versace  <u>Rückseite:</u> V  <u>Farbe:</u> rosa  <u>Durchmesser:</u> 15,4 mm  <u>Dicke:</u> 9,9 mm  <u>Inhaltsstoff:</u> <b>123 mg MDMA</b></p>
		<p><u>Logo:</u> Armani  <u>Rückseite:</u> Armani  <u>Farbe:</u> grün  <u>Durchmesser:</u> 6,07 mm  <u>Dicke:</u> 5,3 mm  <u>Inhaltsstoff:</u> <b>152 mg MDMA</b></p>



		<p><u>Logo:</u> Bandit  <u>Rückseite:</u> Bruchrille  <u>Farbe:</u> grün  <u>Durchmesser:</u> 17,3 mm  <u>Dicke:</u> 9,4 mm  <u>Inhaltsstoff:</u> <b>158 mg MDMA</b></p>
		<p><u>Logo:</u> Bandit  <u>Rückseite:</u> Bruchrille  <u>Farbe:</u> blau  <u>Durchmesser:</u> 12,2 mm  <u>Dicke:</u> 4,3 mm  <u>Inhaltsstoff:</u> <b>175 mg MDMA</b></p>
		<p><u>Logo:</u> Eule  <u>Rückseite:</u> Bruchrille  <u>Farbe:</u> rosa  <u>Durchmesser:</u> 11,2 mm  <u>Dicke:</u> 5,3 mm  <u>Inhaltsstoff:</u> <b>160 mg MDMA</b></p>
		<p><u>Logo:</u> Warner Brothers  <u>Rückseite:</u> Bruchrille  <u>Farbe:</u> gelb  <u>Durchmesser:</u> 15,2 mm  <u>Dicke:</u> 10,3 mm  <u>Inhaltsstoff:</u> <b>166 mg MDMA</b></p>
		<p><u>Logo:</u> Heineken  <u>Rückseite:</u> Bruchrille  <u>Farbe:</u> grün  <u>Durchmesser:</u> 12,5 mm  <u>Dicke:</u> 4,3 mm  <u>Inhaltsstoff:</u> <b>175 mg MDMA</b></p>
		<p><u>Logo:</u> Heineken  <u>Rückseite:</u> Bruchrille  <u>Farbe:</u> grün  <u>Durchmesser:</u> ca. 12 mm  <u>Dicke:</u> ca. 4,3 mm  <u>Inhaltsstoff:</u> <b>MDMA</b></p> <p>Tablette 1: <b>194 mg</b>  Tablette 2: <b>140 mg</b>  Tablette 3: <b>147 mg</b></p>

		<p><u>Logo:</u> Diamant  <u>Rückseite:</u> siehe Foto  <u>Farbe:</u> grün  <u>Durchmesser:</u> 9,8 mm  <u>Dicke:</u> 5,6 mm  <u>Inhaltsstoff:</u> <b>191 mg MDMA</b></p>
		<p><u>Logo:</u> Gorka.in  <u>Rückseite:</u> Bruchrille  <u>Farbe:</u> gelb  <u>Durchmesser:</u> mm  <u>Dicke:</u> mm  <u>Inhaltsstoff:</u> <b>190 mg MDMA</b></p>
		<p><u>Logo:</u> Handgranate  <u>Rückseite:</u> Handgranate  <u>Farbe:</u> grün  <u>Durchmesser:</u> 13,1 mm  <u>Dicke:</u> 5,9 mm  <u>Inhaltsstoff:</u> <b>193 mg MDMA</b></p>
		<p><u>Logo:</u> Superman  <u>Rückseite:</u> Bruchrille  <u>Farbe:</u> rosa  <u>Durchmesser:</u> 10,2 mm  <u>Dicke:</u> 5,9 mm  <u>Inhaltsstoff:</u> <b>193 mg MDMA</b></p>
		<p><u>Logo:</u> Lipton  <u>Rückseite:</u> Lipton   Bruchrille  <u>Farbe:</u> rosa  <u>Durchmesser:</u> ca. 13,3 mm  <u>Dicke:</u> ca. 4,2 mm  <u>Inhaltsstoff:</u> <b>MDMA</b></p> <p>Tablette 1: <b>196 mg</b>          Tablette 2: <b>205 mg</b>          Tablette 3: <b>191 mg</b>          Tablette 4: <b>201 mg</b></p>



		<p><u>Logo:</u> Geist (Snapchat)  <u>Rückseite:</u> Bruchrille  <u>Farbe:</u> rot-orange  <u>Durchmesser:</u> 9,2 mm  <u>Dicke:</u> 5 mm  <u>Inhaltsstoff:</u> <b>202 mg MDMA</b></p>
		<p><u>Logo:</u> Tesla  <u>Rückseite:</u> Bruchrille  <u>Farbe:</u> orange  <u>Durchmesser:</u> 10,6 mm  <u>Dicke:</u> 5,5 mm  <u>Inhaltsstoff:</u> <b>205 mg MDMA</b></p>
		<p><u>Logo:</u> Shell (Bruchstück)  <u>Rückseite:</u> siehe Foto  <u>Farbe:</u> blau  <u>Durchmesser:</u> k.A.  <u>Dicke:</u> 5,6  <u>Inhaltsstoff:</u> <b>174 mg/Bruchstück MDMA; 572 mg/g MDMA</b></p>
		<p><u>Logo:</u> Shell  <u>Rückseite:</u> Shell  <u>Farbe:</u> blau  <u>Durchmesser:</u> 8,7 mm  <u>Dicke:</u> 6,4 mm  <u>Inhaltsstoff:</u> <b>211 mg MDMA</b></p>
		<p><u>Logo:</u> Red Bull (Bruchstück)  <u>Rückseite:</u> Red Buli   Bruchrille  <u>Farbe:</u> rosa  <u>Durchmesser:</u> k.A.  <u>Dicke:</u> 5,6 mm  <u>Inhaltsstoff:</u> <b>130 mg/Bruchstück MDMA</b></p>



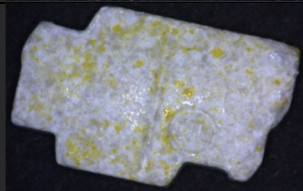
Logo: Red Bull  
Rückseite: Red Buli | Bruchrille  
Farbe: rosa  
Durchmesser: ca. 11,6 mm  
Dicke: ca. 5,6 mm  
Inhaltsstoff: **MDMA**  
Tablette 1: **214 mg**  
Tablette 2: **227 mg**



Logo: Red Bull  
Rückseite: Red Buli | Bruchrille  
Farbe: blau  
Durchmesser: 11,6 mm  
Dicke: 5,6 mm  
Inhaltsstoff: **216 mg MDMA**



Logo: Totenkopf  
Rückseite: Philipp Plein  
Farbe: weiß  
Durchmesser: 11,56 mm  
Dicke: 3,66 mm  
Inhaltsstoff: **218 mg MDMA**



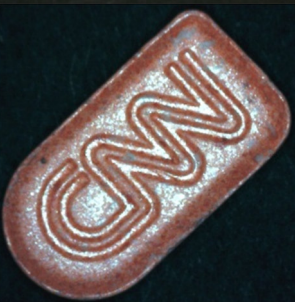



Logo: TechnoGym  
Rückseite: Bruchrille  
Farbe: gelb/weiß  
Durchmesser: k.A.  
Dicke: k.A.  
Inhaltsstoff: **235 mg MDMA**



Logo: Punisher  
Rückseite: Bruchrille  
Farbe: blau  
Durchmesser: ca. 13,5 mm  
Dicke: ca. 5,1 mm  
Inhaltsstoff: **MDMA**  
Tablette 1: **264 mg**  
Tablette 2: **198 mg**  
Tablette 3: **240 mg**  
Tablette 4: **231 mg**  
Tablette 5: **239 mg**  
Tablette 6: **258 mg**  
Tablette 7: **220 mg**



		<p><u>Logo:</u> Tomorrowland  <u>Rückseite:</u> Bruchrille  <u>Farbe:</u> lila  <u>Durchmesser:</u> ca. 12 mm  <u>Dicke:</u> ca. 4,8 mm  <u>Inhaltsstoff:</u> <b>MDMA</b>                      Tablette 1: <b>278 mg</b>                      Tablette 2: <b>230 mg</b></p>
		<p><u>Logo:</u> CNN  <u>Rückseite:</u> Bruchrille  <u>Farbe:</u> rot  <u>Durchmesser:</u> 13,2 mm  <u>Dicke:</u> 5,2 mm  <u>Inhaltsstoff:</u> <b>302 mg MDMA</b></p>

## 2. Als MDMA zur Analyse abgegeben

### Tatsächliche Inhaltsstoffe der verschiedenen Proben

- MDMA (805 mg/g) + Koffein (42 mg/g)

## 3. Als „Speed“ zur Analyse abgegeben

### Tatsächliche Inhaltsstoffe der verschiedenen Proben

- Amphetamin (101 mg/g) + Koffein (736 mg/g) + Kokain (24 mg/g) + Levamisol (3 mg/g)
- Amphetamin (281 mg/g) + MDMA (54 mg/g) + DPIA

22 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!**

## 4. Als Kokain zur Analyse abgegeben

### Tatsächliche Inhaltsstoffe der verschiedenen Proben

- Kokain (917 mg/g) + Levamisol (6 mg/g)
- Kokain (813 mg/g) + Levamisol (12 mg/g) + Benzoyllecgonin<sup>1</sup>
- Kokain (793 mg/g) + Levamisol (2 mg/g) + Amphetamin (41 mg/g)
- Kokain (648 mg/g) + Levamisol (14 mg/g) + Koffein (4 mg/g) + Phenacetin (28 mg/g)

<sup>1</sup> Benzoyllecgonin ist ein Umwandlungsprodukt von Kokain

- Kokain (766 mg/g) + Levamisol (46 mg/g) + Koffein (7 mg/g) + Phenacetin (70 mg/g)
- Kokain (761 mg/g) + Levamisol (147 mg/g) + Koffein (2 mg/g)
- Kokain (766 mg/g) + Koffein (215 mg/g)
- Kokain (943 mg/g) + Koffein (44 mg/g) + cis-Cinnamoylcocain + trans-Cinnamoylcocain<sup>2</sup>
- Kokain (552 mg/g) + Koffein (41 mg/g) + Phenacetin (378 mg/g) + cis-Cinnamoylcocain + trans-Cinnamoylcocain<sup>2</sup> + Benzoyllecgonin<sup>1</sup>

## 5. Als unbekannte Tablette zur Analyse abgegeben

### Tatsächliche Inhaltsstoffe der Probe



## 6. Als MDMA + 2C-B-Tablette zur Analyse abgegeben

### Tatsächliche Inhaltsstoffe der Probe



<sup>2</sup> cis-Cinnamoylcocain und trans-Cinnamoylcocain sind natürlich vorkommende Extraktionsnebenprodukte von Kokain



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

Zur Analyse gebracht als	tatsächliche Inhaltsstoffe
Methamphetamin	Methamphetamin + unbekannte Substanz
Heroin	6-Monoacetylmorphin + Diacetylmorphin + Noscapin + Papaverin + Morphin + Koffein + Paracetamol + Phenacetin + unbekannte Substanz
Mephedron	4-CMC + 3-CMC
	4-CMC + 3-CMC
unbekannt	Amphetamin (78 mg/g) + Koffein (138 mg/g)
	Kokain (851 mg/g)
	Amphetamin (30 mg/g) + Koffein (52 mg/g) + Paracetamol + unbekannte Substanz
GHB	GBL
Koffein (Pulver)	MDPV

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

**Clephedron (4-CMC)** ist ein noch sehr wenig erforschtes Cathinon-Derivat mit stimulierender Wirkung. Wie bei den meisten Research Chemicals handelt es sich um eine weitgehend unerforschte Substanz, weshalb bis dato keine zuverlässige Aussage über Risiken und Langzeitfolgen möglich ist.

**Clophedron (3-CMC)** ist ein selten vorkommendes und wenig erforschtes Cathinon-Derivat mit stimulierender Wirkung. Da es sich um eine kaum erforschte neue psychoaktive Substanz handelt, können keine zuverlässigen Aussagen über weitere Risiken und Langzeitfolgen gemacht werden.

**DPIA** ist ein vermutlich psychoaktives Synthesenebenprodukt<sup>3</sup>, das bei der Herstellung von Amphetamin entsteht. Die meisten Amphetamin-Proben weisen Spuren von DPIA auf – allerdings in so geringer Menge, dass es bei der Analyse nicht aufscheint. Befinden sich größere Mengen DPIA in der Probe, wird die Nachweisgrenze überschritten und das Synthesenebenprodukt als Inhaltsstoff angegeben.

**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 500mg) 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

<sup>3</sup> Ketema, H., Davis, W. M., Walker, L. A., & Borne, R. F. (1990). Pharmacologic and toxicologic effects of di(beta-phenylisopropyl)amine (DPIA) in rats and mice. *Gen Pharmacol*, 21(5), 783-790.

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.

**Levamisol** ist ein Anthelminthikum (wurde 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 (z.B. Schwierigkeiten beim Atmen, Anschwellen der Lippen, der Zunge, des Gesichts) und Beeinträchtigung des zentralen Nervensystems (z.B. Verwirrungszustände oder Bewusstlosigkeit, extreme Müdigkeit)<sup>4</sup>. Die bedenklichste Nebenwirkung von Levamisol ist eine Veränderung des Blutbildes, Agranulozytose 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<sup>5</sup>. Die Wahrscheinlichkeit der Ausbildung einer Agranulozytose steigt, unabhängig von der aufgenommenen Dosis, mit der Regelmäßigkeit der Levamisol-Einnahme<sup>6</sup>. Am häufigsten tritt eine Agranulozytose auf, wenn Levamisol kontinuierlich 3-12 Monaten eingenommen wird<sup>7</sup>. Es sind aber auch Fälle bekannt, bei denen bereits nach weniger als drei Wochen nach der ersten Levamisol-Einnahme die Erkrankung diagnostiziert wurde<sup>8</sup>.

Die Agranulozytose wird mit einem geeigneten Antibiotikum behandelt. Bei Auftreten von den beschriebenen Symptomen nach Kokain-Konsum empfehlen wir dringend einen Arzt aufzusuchen, da die Erkrankung nur mit medizinischer Behandlung gut ausheilbar ist. Das europaweit häufige Vorkommen von Levamisol in Kokain-Proben hat zu diversen Spekulationen über die Gründe der Beimengung geführt. Eine aktuelle Studie der Medizinischen Universität Wien<sup>9</sup> in Zusammenarbeit mit checkit! kommt zu folgendem Schluss: Levamisol wird im Körper zu Aminorex umgewandelt, das sowohl kokainartige, als auch amphetaminartige Effekte an Rezeptoren im Gehirn auslöst. Es kann angenommen werden, dass nach Abklingen der Kokain-Wirkung die Effekte von Aminorex einsetzen und daher Levamisol als Streckmittel verwendet wird, um die Wirkung von Kokain zu verlängern.

**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.

<sup>4</sup> Kinzie, E. (January 01, 2009). Levamisole found in patients using cocaine. *Annals of Emergency Medicine*, 53, 4, 546-7.

<sup>5</sup> Czuchlewski, D. R., Brackney, M., Ewers, C., Manna, J., Fekrazad, M. H., Martinez, A., Nolte, K. B., Foucar, K. (February 12, 2010). Clinicopathologic Features of Agranulocytosis in the Setting of Levamisole-Tainted Cocaine. *American Journal of Clinical Pathology*, 133, 3, 466-472.

<sup>6</sup> Pisciotta, A. V. (January 01, 1990). Drug-induced agranulocytosis. Peripheral destruction of polymorphonuclear leukocytes and their marrow precursors. *Blood Reviews*, 4, 4, 226-37.

<sup>7</sup> Ching, J. A., & Smith, D. J. J. (January 01, 2012). Levamisole-induced necrosis of skin, soft tissue, and bone: case report and review of literature. *Journal of Burn Care & Research : Official Publication of the American Burn Association*, 33, 1.

<sup>8</sup> Agranulozytose. In *Therapie* (n.d.). Berlin, Boston: De Gruyter. Retrieved 29 Jul. 2013, from <http://www.degruyter.com/view/tw/8794649>

<sup>9</sup> Hofmaier, T., Luf, A., Seddik, A., Stockner, T., Holy, M., Freissmuth, M., Ecker, G. F., Kudlacek, O. (December 01, 2013). Aminorex, a metabolite of the cocaine adulterant levamisole, exerts amphetamine like actions at monoamine transporters. *Neurochemistry International*.



**MDPV (Methylenedioxypropylvaleron)** gehört zur Gruppe der Stimulanzien und ist - wie andere Research Chemicals - bis heute sehr wenig erforscht. Die Wirkung ist in erster Linie stimulierend. Zu den positiven Effekten zählen unter anderem Euphorie, erhöhte Empathie und Geselligkeit, gesteigertes Redebedürfnis und geistige Klarheit. Es werden auch aphrodisierende Effekte beschrieben. Negative Wirkungen sind Appetitverlust, Schlafschwierigkeiten, unwillkürliche Körperbewegungen (z.B. Zuckungen), Verwirrung, Nervosität und Ängstlichkeit. Das „Runterkommen“ wird häufig als sehr unangenehm beschrieben, was gelegentlich zu erneutem „Nachlegen“ führt. Risiken und Langzeitfolgen sind unbekannt. MDPV ist seit Juni 2019 im Suchtmittelgesetz erfasst.

**Noscapin** ist ein Wirkstoff aus der Gruppe der hustenstillenden Medikamente und ein natürlicher Bestandteil des Opiums. Es wird zur symptomatischen Behandlung von Reizhusten eingesetzt und gilt im Vergleich zu Codein als besser verträglich, weil es keine unerwünschten Wirkungen wie Verstopfung, Atemdepression oder Abhängigkeit auslöst. Aufgrund seines mutagenen Potentials darf Noscapin mittlerweile in der Schwangerschaft und Stillperiode nicht mehr angewendet werden.

**Papaverin** ist eine chemische Substanz aus der Gruppe der Alkaloide, die als Naturstoff im getrockneten Milchsaft des Schlafmohns (Opium) und verwandter Mohnarten vorkommt (z. B. Klatschmohn). Papaverin ist zu etwa einem Prozent in Rohopium enthalten weist als Reinstoff jedoch nicht dessen gesamtes Nebenwirkungsspektrum auf, da Rohopium eine Reihe weiterer potenter Alkaloide enthält.

**Paracetamol** ist ein schmerzstillender und fiebersenkender Arzneistoff, der in vielen Medikamenten, die bei Erkältungsbeschwerden und grippalen Infekten eingesetzt werden, vorkommt.

**Phenacetin** ist ein Aminophenol-Derivat, welches in Österreich bis 1986 zur Schmerzbehandlung und Fiebersenkung eingesetzt wurde. Wegen seiner nierenschädigenden Wirkung in Kombination mit anderen Schmerzmedikamenten wurde es aus dem Handel genommen. Außerdem steht Phenacetin im Verdacht krebserregende Eigenschaften zu haben. Phenacetin hat eine leicht euphorisierende und anregende Wirkung und wird vermutlich deshalb als Streckmittel eingesetzt<sup>10</sup>.

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:



MEDIZINISCHE  
UNIVERSITÄT WIEN

gefördert von:



sucht und drogen  
koordinierung wien

StoDt+Wien



Bundesministerium  
Arbeit, Soziales, Gesundheit  
und Konsumentenschutz

<sup>10</sup> [http://www.saferparty.ch/tl\\_files/images/download/file/aktuelles%202014/Kokain\\_Streckmittel\\_2013.pdf](http://www.saferparty.ch/tl_files/images/download/file/aktuelles%202014/Kokain_Streckmittel_2013.pdf)