

**Von:** PSD-Wien Büro Ewald Lochner <buero.lochner@psd-wien.at>  
**An:** MA 40 Gesundheitsrecht  
<gesundheitsrecht@ma40.wien.gv.at>  
**Gesendet am:** 14.12.2022 08:49:40  
**Betreff:** WG: EWS\_AT/EU

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Rahmen des EWS übermitteln wir Ihnen die beiliegenden Informationen und ersuchen Sie, diese in Ihren Einrichtungen weiterzuleiten und – sollten Sie Informationen aus Ihren Bereichen dazu erhalten – diese an die GÖG via E-Mail-Adresse [ews@goeg.at](mailto:ews@goeg.at) rückzumelden.

Mit freundlichen Grüßen

Thérèse Tomiska

---

**Thérèse Tomiska, BSc MA**

Referentin des Koordinators für Psychiatrie, Sucht- und Drogenfragen der Stadt Wien



**Psychosoziale Dienste in Wien/  
Sucht- und Drogenkoordination Wien**  
Modecenterstraße 14/A/2. OG  
1030 Wien

Telefon +43 1/4000-53009

E-Mail [therese.tomiska@psd-wien.at](mailto:therese.tomiska@psd-wien.at)  
Web [www.psd-wien.at](http://www.psd-wien.at)  
[www.sdw.wien](http://www.sdw.wien)

**#darüberredenwir**

Psychische Erkrankungen betreffen uns alle.

[www.darüberredenwir.at](http://www.darüberredenwir.at)

**Kuratorium für Psychosoziale Dienste in Wien**

Ein Fonds nach dem Wiener Landes-Stiftungs- und Fondsgesetz mit Sitz in Wien

Das Kuratorium für Psychosoziale Dienste in Wien (PSD) ist alleiniger Gesellschafter der Sucht- und Drogenkoordination Wien gemeinnützige GmbH (SDW), einer Gesellschaft mit Sitz in Wien, eingetragen beim Handelsgericht Wien unter FN 279399g. Einige Dienste werden vom PSD für die SDW erbracht; Daten werden zum Teil gemeinsam verarbeitet. Genauere Informationen dazu finden Sie unter [www.psd-wien.at/sdw](http://www.psd-wien.at/sdw)

---

**Von:** \*EXTERN\* Susanna Dorner-Schulmeister <[Susanna.Dorner@goeg.at](mailto:Susanna.Dorner@goeg.at)>

**Gesendet:** Dienstag, 13. Dezember 2022 18:17

**An:** Ews <[Ews@goeg.at](mailto:Ews@goeg.at)>

**Betreff:** EWS\_AT/EU

Sehr geehrte Fachleute!

[Die aktuellste checkit! Warnungen vom Oktober, November 2022.](#)

Im **Oktober 2022** haben wir beim stationären Drug Checking sowie auf einem Event eine Reihe an gesundheitlich besonders bedenklichen Substanzen getestet. Neben einigen **(sehr) hoch dosierten Ecstasy-Tabletten** wurden in vier Tabletten neben **MDMA** auch **synthetische Cathinone (3-CMC oder 4-CMC)** identifiziert. Eine andere Ecstasy-Tablette enthielt ausschließlich **Koffein**, eine weitere das Opioid **Buprenorphin**. In einer als Ketamin abgegebenen Probe wurde die neue psychoaktive Substanz **2-Fluorodeschloroketamin** nachgewiesen. Des Weiteren wies eine als Cannabis abgegebene Probe das synthetische Cannabinoid **MDMB-4en-PINACA** auf.  
(siehe Anhang)

Ende **Oktober 2022** haben wir eine Reihe an gesundheitlich besonders bedenklichen Substanzen getestet. Neben mehreren **hochdosierten Ecstasy-Tabletten** wurde in zwei Tabletten, zusätzlich zu **MDMA, Koffein** festgestellt. In einer Ecstasy-Tablette wurde ein extrem **hoher MDMA-Gehalt** nachgewiesen. In einer als Mephedron abgegebenen Probe wurde stattdessen **3-CMC** und **iso-3-CMC** detektiert.  
(siehe Anhang)

Im **November 2022** haben wir eine Reihe an gesundheitlich besonders bedenklichen Substanzen getestet. In zwei **Ecstasy-Tabletten** wurde statt **MDMA, Amphetamin** nachgewiesen. Eine andere Ecstasy-Tablette enthielt zusätzlich zu **MDMA** auch noch **Koffein**. Ein als 2C-B abgegebenes rosa Pulver enthielt stattdessen **Ketamin** und **MDMA**. Eine als Crack abgegebene Probe enthielt zusätzlich zu **Kokain** noch **Procain** und eine **unbekannte Substanz**. Zwei als Mephedron (4-MMC) abgegebene Proben beinhalteten einmal stattdessen **3-CMC** (Clop hedron), die andere Probe enthielt zusätzlich zu **Mephedron** auch noch Levamisol.  
(siehe Anhang)

[Die aktuellste Triptalks Warnungen aus Graz vom Oktober und November 2022.](#)

### **Substanzwarnungen - Oktober 2022**

In Graz wurden in den letzten Wochen einige besonders bedenkliche Substanzen analysiert. Die zur Analyse abgegebenen **LSD**-Proben enthielten zwischen 15 und 112 µg (Mikrogramm) pro Trip. Viele LSD-Trips enthalten weniger Wirkstoffgehalt als angegeben, weshalb Konsument\*innen fälschlicherweise von einer höheren Toleranzdosis ausgehen. Eine **Mephedron**-Probe enthielt anstatt des zu erwartenden Wirkstoffes 4-MMC die Neue Psychoaktive Substanz **Clephedron** (4-CMC). Eine zur Analyse abgegebene **Ecstasy**-Tablette enthielt mit 242,7 mg einen extrem hohen MDMA-Gehalt. Alle zur Analyse gebrachten **Kokain**-Proben enthielten einen Wirkstoffgehalt von **über 60%**, was für die Konsument\*innen ein erhebliches Überdosierungsrisiko mit sich bringt! Eine **Heroin**-Probe enthielt anstatt des zu erwartenden Wirkstoffes die Neue Psychoaktive Substanz **O-Desmethyltramadol** (O-DSMT).  
(siehe Anhang)

### **Substanzwarnungen - November 2022**

In Graz wurden in den letzten Wochen einige besonders bedenkliche Substanzen analysiert. Die Wirkstoffgehalte der Substanzen werden ab sofort in deren zur Analyse gebrachten Erscheinungsform angegeben (zumeist in Salzform: Hydrochlorid, Sulfat und Tartrat), da der Wirkstoffanteil zwischen Basen und Salzen abweicht. Wenn nicht anders angegeben, handelt es

sich um eine Base. Eine **Mephedron**-Probe enthielt **Amphetamin\*Sulfat** und **Koffein** mit einer Beimengung an **4-MMC\*HCl**. Bei einer weiteren **Mephedron**-Probe handelte es sich um **Clophedron** (3-CMC\*HCl). Von 18 zur Analyse gebrachten **Kokain**-Proben enthielten 12 einen **sehr hohen Wirkstoffgehalt**. Eine zur Analyse abgegebene **Heroin**-Probe enthielt anstatt des zu erwartenden Wirkstoffes Diacetylmorphin **Nikotin**. Die übrigen 8 **Heroin**-Proben hatten einen durchschnittlichen **Diacetylmorphingehalt** von **23,2%** und **Paracetamolgehalt** von **41,1%**. Die 7 zur Analyse gebrachten **XTC**-Pillen enthielten einen durchschnittlichen Wirkstoffgehalt von **68 mg MDMA\*HCl**. Eine Pille wurde mit **135 mg MDMA\*HCl** als hochdosiert eingestuft. (siehe Anhang)

[Anbei leite ich Ihnen aktuelle Informationen aus dem europäischen EWS \(EMCDDA\) weiter. Es wurden folgende neue psychoaktive Substanzen in Schweden identifiziert:](#)

**Subject:** Formal notification of **1-[(4-fluorophenyl)methyl]-4-methylpiperazine (4F-MBZP)** by Sweden as a new psychoactive substance under the terms of Regulation (EC) No 1920/2006 and Council Framework Decision 2004/757/JHA

**Common name:** 4F-MBZP , **Substance classification:** Piperazine

Chemical classification: azacyclic; piperazine and morpholine; piperazine

**4F-MBZP** is the 4-fluoro derivative of the piperazine derivative MBZP. **4F-MBZP** is also structurally related to the internationally controlled BZP (Schedule II of the United Nations 1971 Convention on Psychotropic Substances), differing due to the addition of fluorine at the 4-position on the phenyl ring and due to the replacement of piperazine with methylpiperazine. Synthesis of the dihydrochloride salt of **4F-MBZP** (compound 29) by alkylation of 1-methylpiperazine with 4-fluorobenzyl bromide, with a melting point of 260-262 °C, is reported in the literature .

Pharmacological classification: stimulant

There is limited information available on the pharmacology and toxicology of **4F-MBZP**. Based on its chemical structure and on its chemical similarity to BZP and MBZP, **4F-MBZP** is expected to have stimulant effects. In a study of structure-affinity relationships for 5-HT<sub>2</sub> and 5-HT<sub>1c</sub> serotonin receptor binding of analogues of ketanserin, a prototypic 5-HT<sub>2</sub> serotonin antagonist, the dihydrochloride salt of **4F-MBZP** (compound 29) was found to not bind at either 5-HT<sub>2</sub> or 5-HT<sub>1c</sub> receptors (K<sub>i</sub> > 10,000 nM).

Type: Seizure; Case Report identifier: EDND-CR-2022-739

Details: **4F-MBZP** was identified in 4.49 grams of white powder seized by Swedish Police in Stockholm, on 20 July 2022. The substance was contained in a plastic bag labelled as 'PV'. The substance was analytically confirmed using GC-MS and NMR by the Swedish National Forensic Centre (NFC).

[Es wurden folgende neue psychoaktive Substanzen in Deutschland identifiziert:](#)

**Subject:** Formal notification of **1-[(4-fluorophenyl)methyl]-1H-indole-3-acetic acid (FUBIAT)** by Germany as a new psychoactive substance under the terms of Regulation (EC) No 1920/2006 and Council Framework Decision 2004/757/JHA

**Common name:** FUBIAT, **Substance classification:** Synthetic cannabinoid

Chemical classification: azacyclic; indole; other indole

**FUBIAT** is a synthetic cannabinoid containing a fluorobenzyl (FUB) tail, an indole core (I) and an acetate (AT) linker but does not contain a linked group. **FUBIAT** is structurally related to the synthetic cannabinoids ADB-FUBIACA, formally notified in 2021, and CH-FUBIACA and A-FUBIACA, formally notified in 2022. They share a **fluorobenzyl (FUB)** tail and an **indole (I)** core but differ in the linked group, which is absent in **FUBIAT** and in the linker, which is **acetate** in **FUBIAT**

compared to acetamide in ADB-FUBIACA, CH-FUBIACA and A-FUBIACA. **FUBIAT** is also structurally similar to the internationally controlled ADB-FUBINACA (Schedule II of the 1971 United Nations Single Convention on Psychotropic Substances). **FUBIAT** differs from ADB-FUBINACA due to the replacement of the indazole (INA) core with an indole core and the carboxamide (CA) linker with an acetate linker, and due to the absence of a linked group. **FUBIAT** was originally mentioned in a 1996 patent 'Preparation of N-benzylindoles and -benzopyrazoles with anti-asthmatic, antiallergic, anti-inflammatory, and immunomodulating activity'. The synthesis of **FUBIAT** (compound 18e) has been reported in the literature with characterisation by NMR. A reference standard is available for **FUBIAT** and an  $\lambda_{\text{max}}$  (ultraviolet wavelength of maximum absorbance) of 222 nm is reported. **FUBIAT** is classified as harmful if swallowed (H302), harmful in contact with skin (H312), causes skin irritation (H315), causes serious eye irritation (H319), harmful if inhaled (H332), and may cause respiratory irritation (H335), according to the UN Globally Harmonized System (GHS) of Classification and Labelling of Chemicals.

Pharmacological classification: cannabinoid

There is no information available on the pharmacology and toxicology of **FUBIAT**. Based on its structural similarity with other synthetic cannabinoids, such as ADB-FUBINACA, **FUBIAT** is expected to act as a cannabinoid receptor agonist. It is reported that **FUBIAT** could potentially be a metabolite of ADB-FUBIACA (ADB-FUBIATA) based on analogy to published work on the metabolism of 5F-AMBICA (5F-ABICA). In a study of a series of thiazole- and indole-based derivatives for the treatment of type II diabetes, **FUBIAT** (compound 18e) reportedly showed excellent inhibitory activity on the production of tumor necrosis factor- $\alpha$  (TNF- $\alpha$ ), in lipopolysaccharide(LPS)-induced RAW 264.7 cells.

Type: Seizure Case Report identifier: EDND-CR-2022-833

Details: **FUBIAT** was identified in 0.27 grams of white-orange powder seized by Hessian State Police on 25 February 2022. Amphetamine was also identified in the seized powder. The substance was analytically confirmed using GC-MS, (HR)-LC-MS, GC-sIR and NMR by the EUfunded project ADEBAR plus. The base form of **FUBIAT** was identified in the seized sample.

[Sollten Ihnen zu einer dieser Substanzen Informationen aus Österreich vorliegen, bitten wir Sie diese an uns weiterzuleiten.](#)

[Falls Sie keine weiteren Newsletter wünschen, bitte ich Sie um eine kurze Rückmeldung.](#)

Mit freundlichen Grüßen  
Susanna Dorner-Schulmeister

[Informations – und Frühwarnsystem über besondere Gesundheitsgefahren im Zusammenhang mit Substanzkonsum](#)

[Aktuelle Informationen und Warnungen: https://forum.goeg.at/ewsforum/](https://forum.goeg.at/ewsforum/)

**Dr. Susanna Dorner-Schulmeister**  
**Gesundheit Österreich GmbH**

Stubenring 6

1010 Wien

T: +43 1 515 61-187

F: +43 1 513 84 72

[Susanna.Dorner@goeg.at](mailto:Susanna.Dorner@goeg.at)

[www.goeg.at](http://www.goeg.at)

[ews@goeg.at](mailto:ews@goeg.at)

