

# Wie viel ist zu viel? Vom Genuss zur Suchterkrankung

Dir. Prim. Dr. Christian Korbel

57. Linzer Psychiatrischer Samstag

Grenzen psychischer Erkrankungen

# Conclict of interest

- Astra Zeneca, Amomed, Bristol-Myer Squibb, Chiesi, Casino Austria, Indivior, Jansen, Lundbeck, Lilly, Madaus, Mundipharma, ÖBB, Lannacher, RB Pharmaceutics, Reckitt Benckiser, Pfizer, MSD, Abbvie
- Land NÖ, Landeskrinikum Mauer

# Landeskrinikum Mauer



Prim. Dr. Christian Korbcl

# Abteilung für Abhängigkeitserkrankungen

Entzugsstation 52



April 2010

# Wieviel ist zu viel?

Abstinenz

Konsum

Überdosis

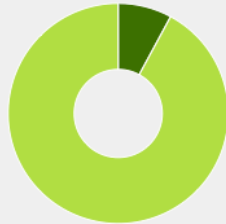
# Überblick Alkohol-/Drogenkonsum

## At a glance — estimates of drug use in the European Union

### Cannabis

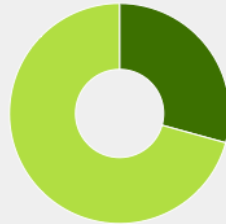
#### Adults (15–64)

Last year use



**22.6** million  
**7.9 %**

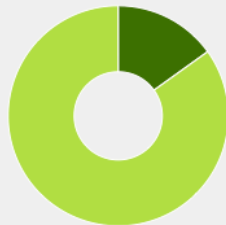
Lifetime use



**84** million  
**29.3 %**

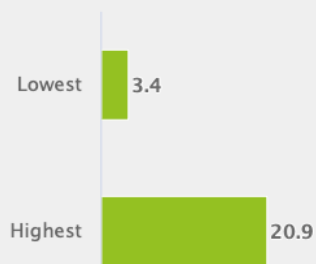
#### Young adults (15–34)

Last year use



**15.3** million  
**15.1 %**

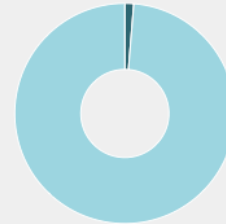
National estimates of use  
in last year (%)



### Cocaine

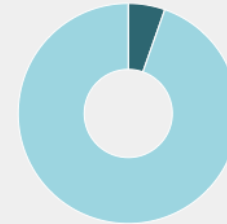
#### Adults (15–64)

Last year use



**3.7** million  
**1.3 %**

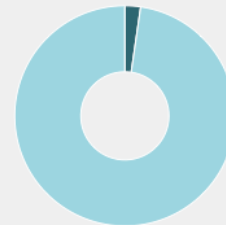
Lifetime use



**15.5** million  
**5.4 %**

#### Young adults (15–34)

Last year use

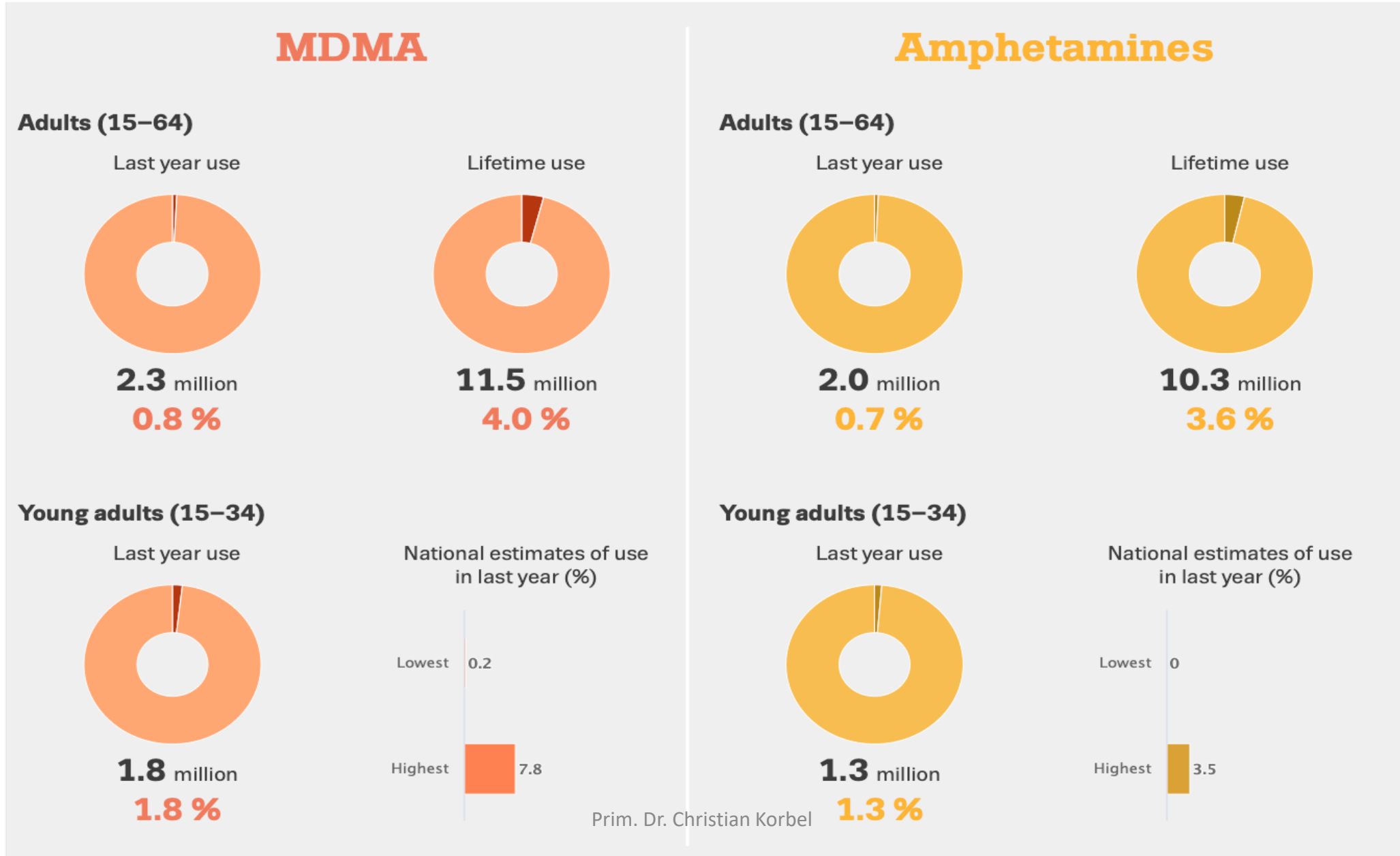


**2.3** million  
**2.3 %**

National estimates of use  
in last year (%)



This page is part of the [European Drug Report 2023](#), the EMCDDA's annual overview of the drug situation in Europe.





□ 16.06.2023

This page is part of the [European Drug Report 2023](#), the EMCDDA's annual overview of the drug situation in Europe.

## Heroin and other opioids

**High-risk opioid users**

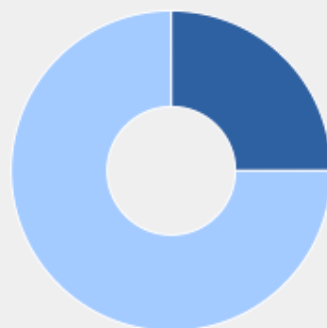
**1 million**

**511 000**

opioid users  
received agonist  
treatment in 2021

**Drug treatment requests**

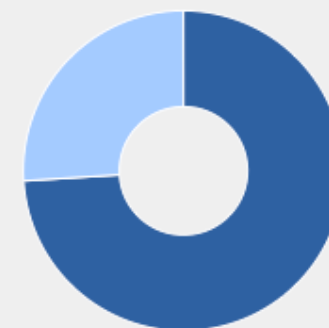
Principal drug in  
about 25 % of all  
drug treatment  
requests in the  
European Union



**25 %**

**Fatal overdoses**

Opioids were found  
in 74 % of fatal  
overdoses



**74 %**

European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction  
(2023), *European Drug Report 2023: Trends and  
Developments*, [https://www.emcdda.europa.eu/publications/european-drug-report/2023\\_en](https://www.emcdda.europa.eu/publications/european-drug-report/2023_en)

Prim. Dr. Christian Korbel

# Alkoholkonsum in Österreich

11,4 l Reinalkohol pro Kopf pro Jahr,  
24 g/ Tag

103,6 l Bier/ 25,7 l Wein

Alkoholkonsum seit 1970 rückläufig

Alkoholkonsumverhalten in A  
bewegt sich in Richtung Mäßigung

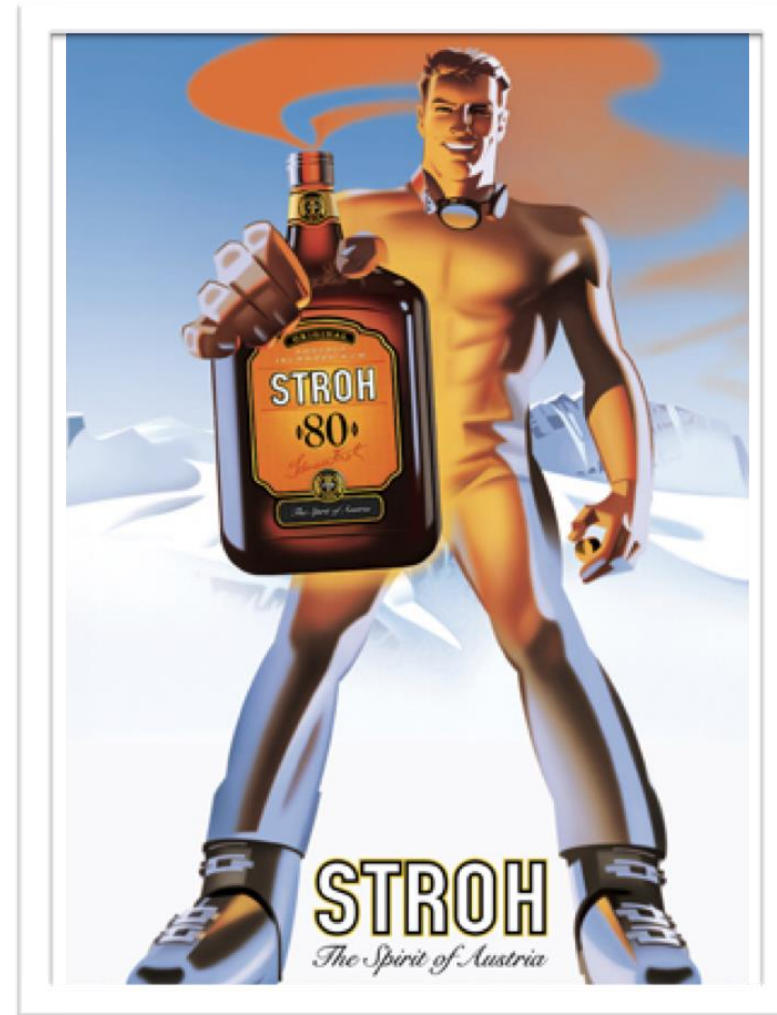
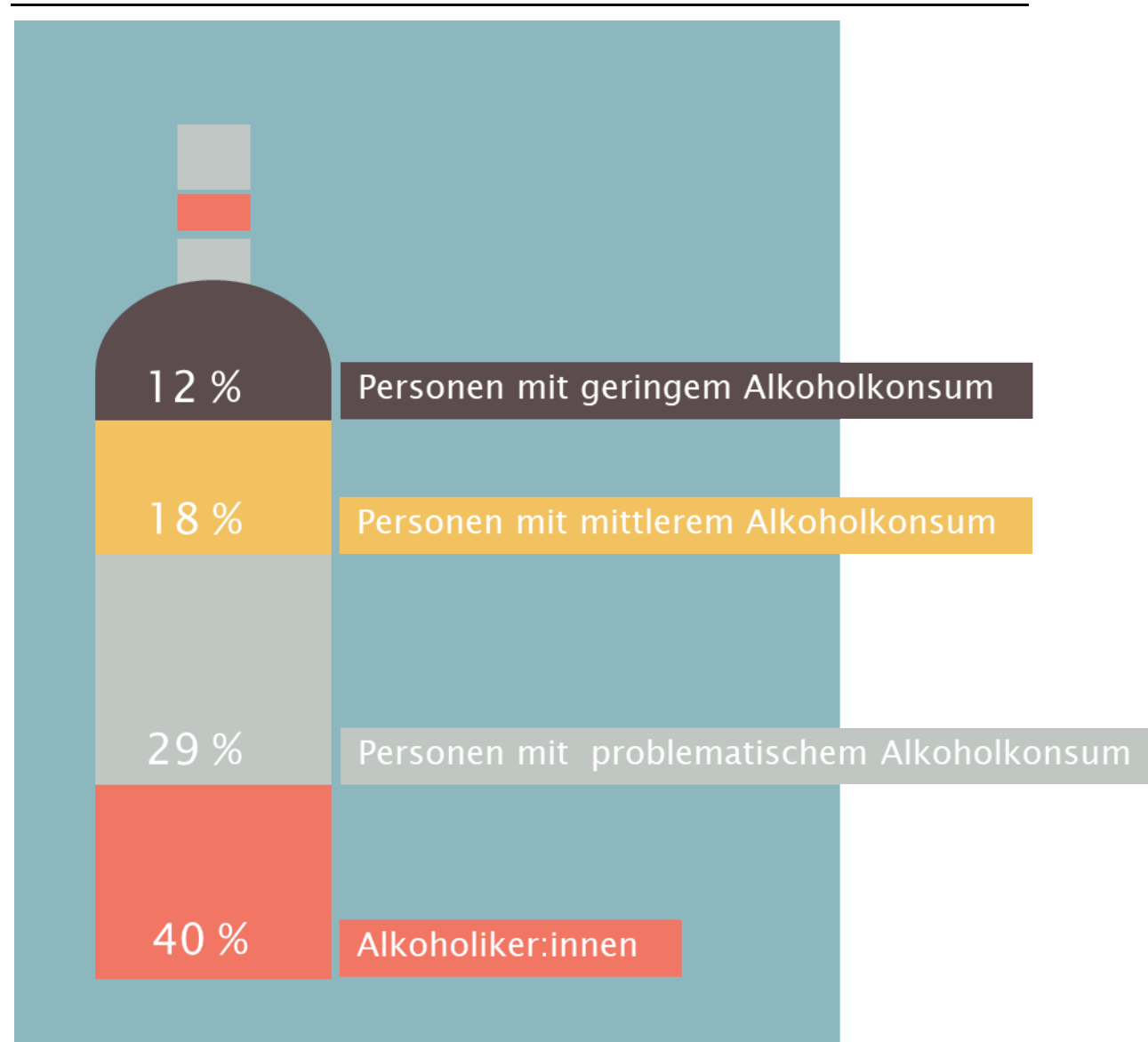


Abbildung 5.1  
Anteil am konsumierten Reinalkohol nach Konsumklassen



15% der Bevölkerung trinkt 69%

Überdosis

# Tödliche Intoxikation

## **Alkohol**

- Selten
- 3-4 Promille gefährlich
- 4-6 % oft tödlich aber wurde auch schon überlebt
- Suizidale Absicht
- Atemdepression
- Methanolvergiftung

## **Opioide**

- Häufig
- Abhängig von der Gewöhnung
- Toleranz geht bei Abstinenz rasch zurück
- Risiko, Haftentlassung, nach Entzugsbehandlung
- Atemdepression
- Toxische Begleitstoffe

Grüner  
Knollenblätterpilz  
*Amanita phalloides*

Amatoxin Amanitin

0,1 Milligramm pro kg KG

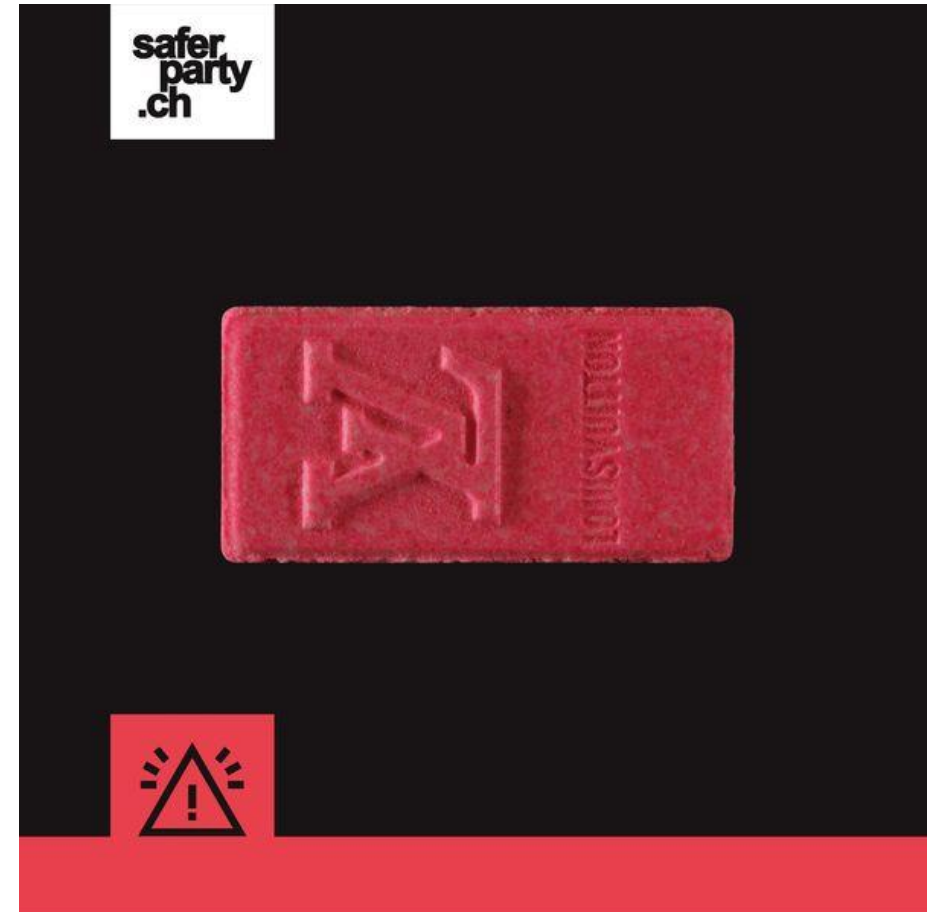
7-10 mg tödlich , weniger als  
ein Pilz

Brechdurchfall,  
Leberschädigung, Zerfall,  
Coma hepaticum



# MDMA

- Über 1,5 mg pro kg KG für Männer
- Über 1,3 mg pro kg KG für Frauen
- IST ZU VIEL
- Frau 60 kg x 1,3 = max. 78 mg MDMA



safer  
party  
.ch



## Louis Vuitton extrem hochdosierte MDMA-Pille

Informationen zur getesteten Substanz:

**MDMA: 220.3 mg**

Dicke

**3.8 mm**

Länge x Breite

**16.3 x 8.2 mm**

Gewicht

**556.5 mg**

Farbe

**Rosa**

Bruchrille

**Ja**

Testort: Zürich (DIZ), 31.10.2023



safer  
party  
.ch



## Netflix

extrem hochdosierte MDMA-Pille

Informationen zur getesteten Substanz:

**MDMA: 202.3 mg**

Dicke

**4.1 mm**

Länge x Breite

**12.2 x 8.1 mm**

Gewicht

**416 mg**

Farbe

**Pink**

Bruchrille

**Ja**

Testort: Bern (DIB), 01.11.2023

safer  
party  
.ch



## The Punisher

### extrem hochdosierte MDMA-Pille

Informationen zur getesteten Substanz:

**MDMA: 216.0 mg**

Dicke

**4.8 mm**

Länge x Breite

**11.9 x 13.9 mm**

Gewicht

**507.7 mg**

Farbe

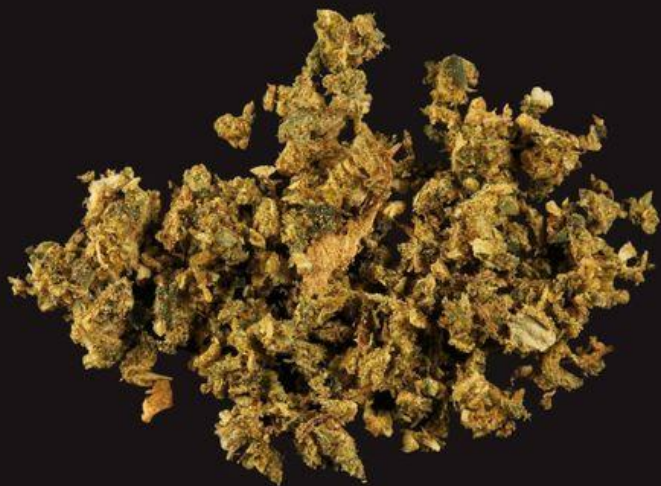
**Hellblau**

Bruchrille

**Ja**

Testort: Basel (DIBS) 19.06.2023

safer  
party  
.ch



## Cannabis mit synthetischem Cannabinoid

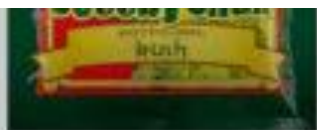
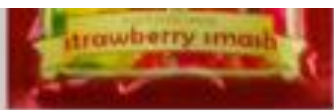
Informationen zur getesteten Substanz:

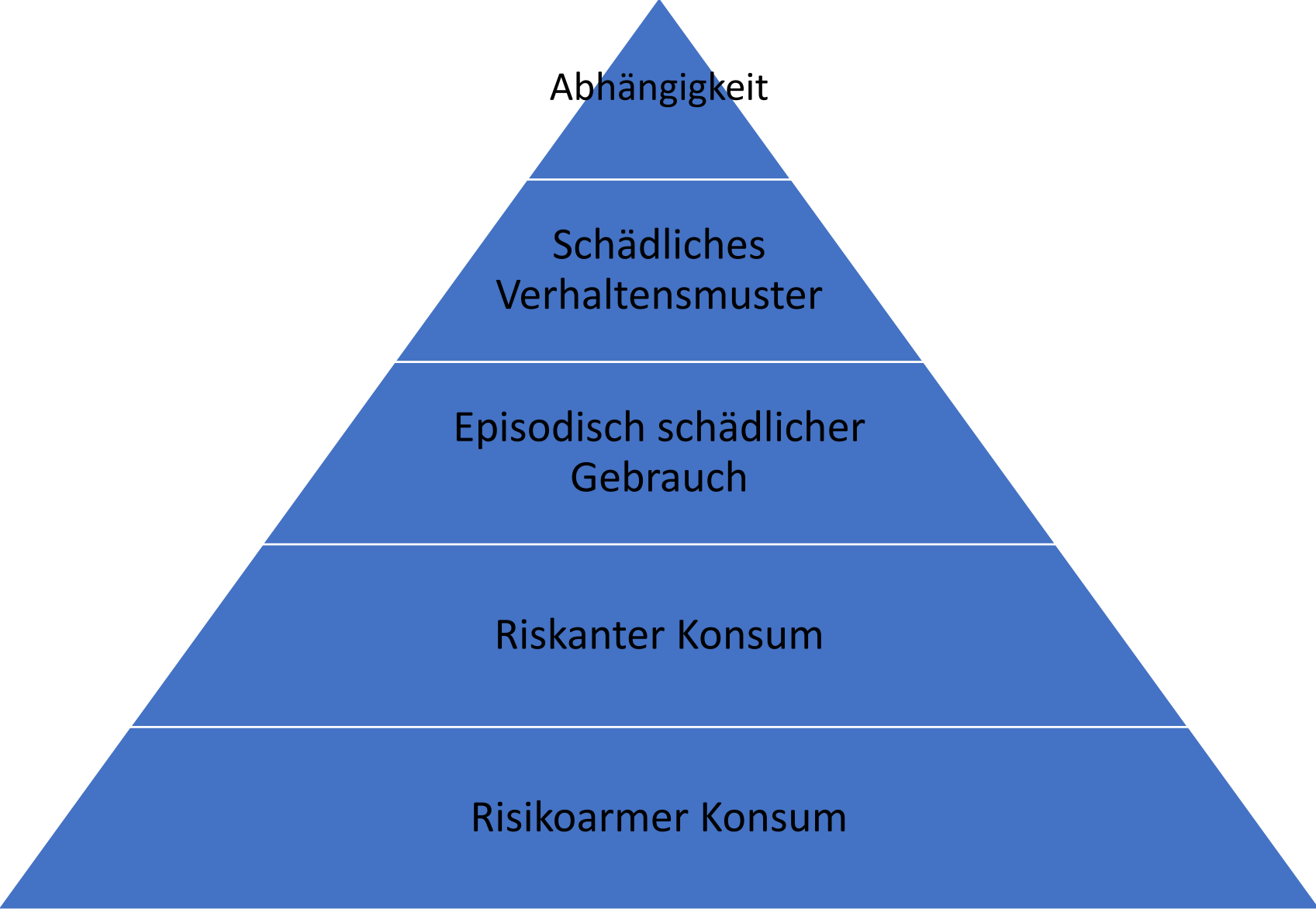
**THC: 3.2 %**

**CBD: 11.1 %**

**ADB-BUTINACA: Menge nicht bestimmbar**

Testort: Zürich (DIZ) 27.10.2023





krank



gesund

# Österreichisches Standardglas 20 Gramm Alkohol

Abbildung 2.1:  
Österreichisches Standardglas (ÖSG)



Darstellung: GÖG

Risiko Gesundheitsschäden	Männer	Frauen
<b>Niedrig</b>		
Standarddrinks	0-4 pro Tag	0-2 pro Tag
Reiner Alkohol	bis 40 g	bis 20 g
<b>Mittel</b>		
Standarddrinks	4-6 pro Tag	2-4 pro Tag
Reiner Alkohol	40g-60 g	20g-40g
<b>Hoch</b>		
Standarddrinks	6-10 pro Tag	4-6 pro Tag
Reiner Alkohol	60g-100g	40g-60g
<b>Sehr Hoch</b>		
Standarddrinks	> 10 pro Tag	> 6 pro Tag
Reiner Alkohol	> 100 g	> 60 g

Risikoklassen der WHO, WHO/EMA

# ICD-10 F10.2

## Alkoholabhängigkeit

Starkes Verlangen oder Zwang  
die Substanz zu konsumieren

Verminderte Kontrolle über den  
Substanzkonsum

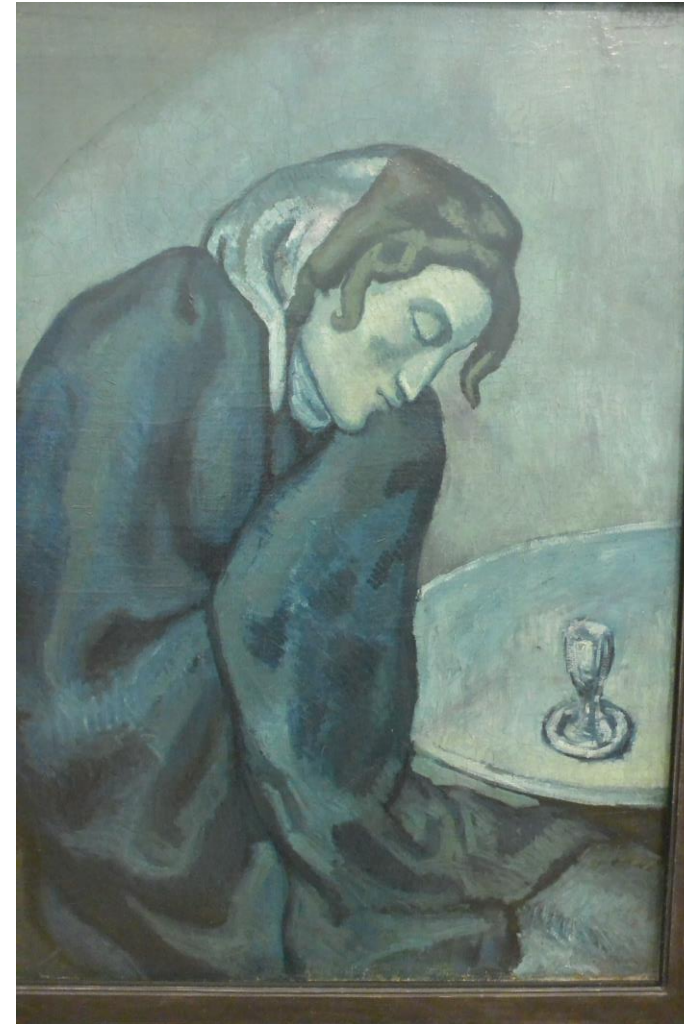
Entzugssyndrom

Toleranzentwicklung

Einengung auf den  
Substanzgebrauch  
(Vernachlässigung anderer  
Bereiche)

Anhaltender Substanzgebrauch  
trotz schädlicher Folgen

Mind. 3 der 6 Kriterien müssen erfüllt werden



Pablo Picasso, Absinth-Trinker



# ICD-11 Disorder due to substance use or addictive behaviors

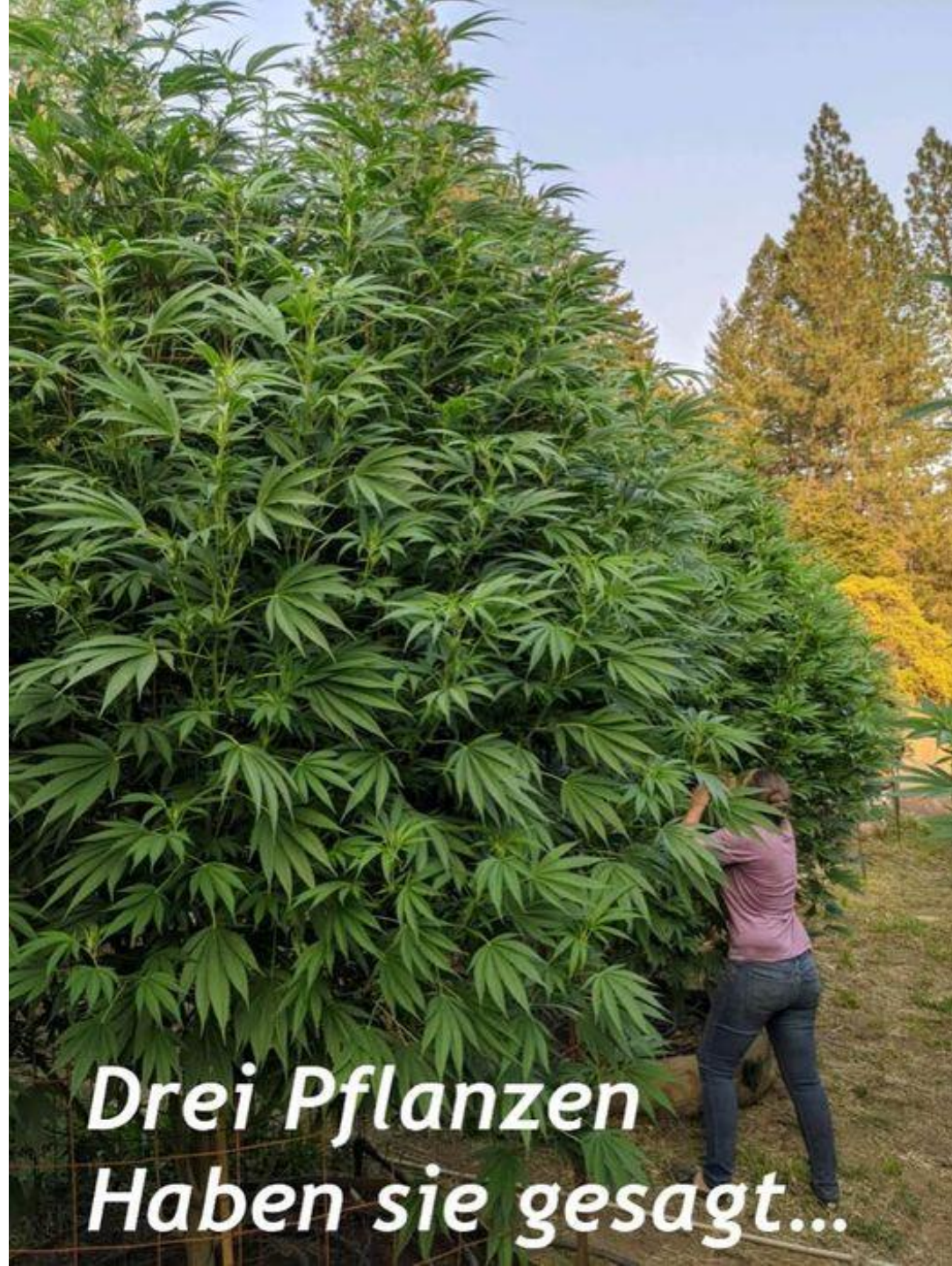
Mehr Substanzgruppen

Verhaltenssüchte

Glückspiel, Gaming, ....

Einfachere Diagnostik (3 Kriterien)





*Drei Pflanzen  
Haben sie gesagt...*

# Kontakt

Landeskrlinikum Mauer

Ärztliche Direktion

ÄD Prim. Dr. Christian Korbel

[christian.korbel@mauer.lknoe.at](mailto:christian.korbel@mauer.lknoe.at)



Prim. Dr. Christian Korbel