



Reduse 2018

New Aspects and Developments in Recreational Drug Use 13. – 14.09.2018

Drogen online kaufen:

Quantitative und qualitative Daten aus einem deutschösterreichischen Forschungsprojekt zu Drogen und organisierter Kriminalität

Dr. phil. Gerrit Kamphausen









Was ist das Darknet?

- Zugang über TOR-Browser (.onion)
- Versteckte, nicht frei zugängliche Internetseiten, "hidden services"
- Kombinierbar mit verschlüsselter Kommunikation
- Ursprünglich entwickelt für Dissidenten etc.
- Auch nutzbar für illegale Angebote:
 - Internet- und Kreditkartenbetrug, Drogen- und Waffenhandel







Darknet-Marktplätze für illegale Waren

- Marktplätze (DNM) bringen Verkäufer und Käufer anonym zusammen
- Betreiber nehmen Gebühren, bieten Treuhandservice, schlichten Dispute und betreiben ein Online-Forum für Diskussionen und Händlerbewertungen
- Verkäufer versenden per Post, bezahlt wird in Bitcoin oder anderen "Cryptocurrencies"
- Relativ hohe Qualität der Drogen, gleichzeitig aber auch gewisses Betrugsrisiko







reduse2018 New Aspects and Developments in RECREATIONAL DRUG US

13. - 14. September, Medical University of VIENNA, Austria

Startseite Agora Markt

Search

Chemicals (30+) Counterfeits (1000+) Data (1100+)

Drug paraphernalia (300+)

Drugs (15100+) Electronics (100+) Forgeries (400+) Info/eBooks (3800+) Jewelry (100+) Services (800+)

Tobacco (200+) Weapons (100+)

Other (300+)

We have started to work through all the payouts, some should be complete, but not all of them yet. Please be p Most deposits are complete.



1X Generic Viagra



DIGITAL SECURITY AND 0.02222123 BTC



How to Cheat in After Effects

How to Cheat in After

0.00599973 BTC

unlimited products DEFINITIVE PAYPAL

0.39998222 BTC



0.02222123 BTC



Hia Haschich



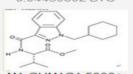




A Class Speed Paste



THE COMPLETE GUIDE PORN! Twistys Premium 0.04439802 BTC



MA-CHMACA 5000g 51 10883960 BTC





Quaalude 100mg x 50 0.84440691 BTC



10mg Pure 0 18288076 BTC



Fiverr Middleman



(Must Have For ALL Tor 0.22221234 BTC



0.22221234 BTC



One Pot Shake and Bake

0.00439980 BTC

Fasting and Eating

for Health: A

Medical

Doctor's

Program for

Fasting and Egilled for 0.0 Dissease TC





28g of Connoisseur 1 56437491 BTC



Kratom 1oz/28g Free 0.09777343 BTC



Cialis (England), 10 0.93329185 BTC



NETFLIX - Lifetime 0.02217679 BTC



LETTERBOX 0.17776987 BTC

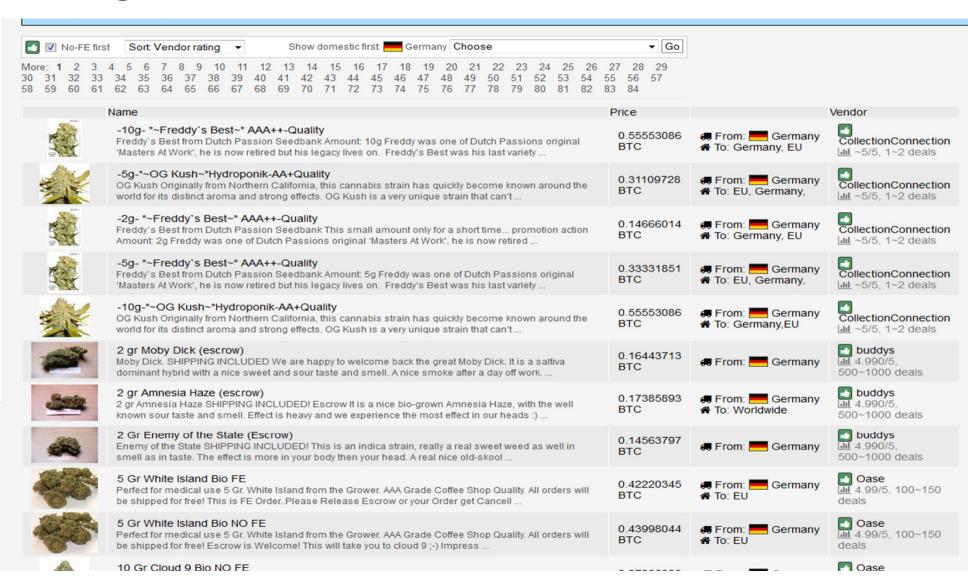


Suchergebnisse für Cannabis aus Deutschland

Cannabis Concentrates (500+)Edibles (200+) Hash (500+) Seeds (80+) Shake/trim (30+) Synthetics (100+) Weed (2500+) Main menu: Chemicals (30+) Counterfeits (1000+) Data (1100+) Drug paraphernalia (300+)Drugs (15100+) Electronics (100+) Forgeries (400+) Info/eBooks (3800+) Jewelry (100+) Services (800+) Tobacco (200+)

Weapons (100+)

Other (300+)







Forschung: DROK – Projekt Drogen und organisierte Kriminalität

Online-Erhebung:

 Quantitative Befragung zum Drogenerwerb durch Konsument_innen

Foren-Analyse:

 Qualitative Inhaltsanalyse von Diskussionen und Kommentaren







Online-Erhebung zum Drogenerwerb durch Konsument_innen

- Hauptthemen: Prävalenz, Social Supply, Beziehung zu Dealern, und Online-Bestellungen
- 2.833 Teilnehmer_innen (hauptsächlich aus Deutschland)
- 15% Teilnehmerinnen, 85% Teilnehmer
- Durchschnittsalter: 27,4 Jahre; Median 24 Jahre; Spanne: 14 66
 Jahre
- Allgemein hoher Bildungsstand > größtenteils sozial integrierte Konsument_innen
- 20% mit Erfahrung bei Online-Bestellungen







Subsample der Online-Erfahrenen

- 562 Teilnehmer_innen (20%) berichten vom Drogenkauf im Internet / Darknet
- 14% aller Frauen und 21% aller Männer berichten vom Drogenkauf im Internet / Darknet
- Durchschnittsalter: 25,3 Jahre; Median 24 Jahre







Prävalenzen für versch. Drogen im gesamten Sample

N = 2833	Cannabis	Ecstasy	Speed	Kokain	Crack	Heroin	Crystal	LSD	Pilze
Lebenszeit	99	60	58	42	4	8	12	39	55
30 Tage	87	20	20	9	0,3	1	2	6	6
täglich	37	-	0,8	0,1		0,3	0,1		







Genutzte Bezugsquellen (Lebenszeit)

	Cannabis	Ecstasy	Speed	Kokain	Crack	Heroin	Crystal	LSD
	(n=2812)	(n=1653)	(n=1699)	(n=1183)	(n=100)	(n=222)	(n=349)	(n=1100)
Freunde	86	77	76	74	49	59	67	73
Privatdealer	75	54	53	39	27	46	39	39
Clubdealer	13	36	26	11	4	2	9	15
Straßendealer	36	12	11	14	31	38	12	5
Import	34	2	2	3	3	9	6	3
Online-Kauf	12	12	9	6	-	8	5	14
Eigenanbau	34	-	-	-	-	-	-	-







Prävalenzen im Subsample der Online-Erfahrenen

		Lebenszeit		30 Tage				
Online-	Ja	Nein	Chi ²	Ja	Nein	Chi ²		
Bestellung	(n=562)	(n=2271)		(n=562)	(n=2271)			
Cannabis	100	99	3,0 n.s.	85	87	1,9 n.s.		
Ecstasy	78	55	98,0***	33	17	73,4***		
Speed	73	55	63,0***	29	17	39,4***		
Kokain	49	40	14,1***	14	7	21,9***		
Heroin	10	7	6,9**	2	0,8	9,6**		
Crystal	18	11	20,7***	3	1	9,9**		
LSD	56	35	85,7***	14	4	68,9***		







Häufigkeiten der Online-Bestellungen (Lebenszeit-Prävalenz / Subsample; %)

	Cannabis (n=539)	Ecstasy (n=408)	Speed (n=385)	Kokain (n=251)	Crack (n=23)	Heroin (n=52)	Crystal (n=93)	LSD (n=294)
Niemals	45	53	65	75	100	69	82	57
1-5 Mal	38	38	27	22		19	17	36
6-20 Mal	11	7	6	3		2		5
Mehr als 20 Mal	6	2	2	0,4		10	1	2







Quellen und Gründe für Online-Bestellungen

- 58% Einkäufe bei DNMs; 36% separate Vendorshops; 14%
 Forum mit Handelssektion
- 5 meistgenannte Gründe
 - Größere Auswahl > 55%
 - Bessere Qualität > 54%
 - Rating und Feedback > 45%
 - Geringerer Preis > 42%
 - Neugier > 41%
- Rating ist für 93% (sehr) wichtig





Persönliche Sicherheitsmaßnahmen und Vorstellungen

Persönliche Sicherheitsmaßnahmen:

Tor-Browser: 74%

Bitcoin: 66%

Verschlüsselte Kommunikation: 48%

 Treuhand, Multi-Signature-Verfahren, verschlüsselter Log-In, Bitcoin-Mixer werden weniger genutzt

Vorstellungen subjektiver Sicherheit:

Gewalt: 84% "online sicherer"

Qualität: 71% "online besser"

 Strafverfolgung: 38% "online sicherer"; 44% "gleiches Risiko"; 18% "online weniger sicher" > Ggf. nicht mehr aktuell







Zwischenfazit zur Online-Erhebung

- Erfahrene Drogenkonsument_innen kaufen im Darknet
- Größtenteils zum ausprobieren bzw. aus Neugier
- Einige sind regelmäßige Besteller innen
- Käufer_innen fühlen sich sicherer auf als dem traditionellen Markt, aber nicht unbedingt mit Blick auf Strafverfolgung
- Bezüglich Kaufentscheidung: Abwägung von Vertrauen und Risiko > Forenanalyse







Foren-Analyse

- Untersuchungsgegenstand: Darknet-Foren, Kriminalitätsforen
- Methode: Selektives Sampling wegen vordefinierter Kategorien: Vertrauen, Gewalt und Logistik
- Methodische und inhaltliche Schwierigkeiten:
 - Hoher, aber kaum verifizierbarer Informationsgehalt
 - Amorphe Quellen, mobile Teilnehmer
 - Diskursive und narrative Elemente
 - Teilnehmer können Interesse an Fehlinformationen haben
- Codiert und ausgewertet, Veröffentlichungsphase







Fallbeispiel BULLSEYE (deutscher Großdealer auf Agora):

- Freundlicher und geradliniger erster Auftritt (auf Englisch)
- Direkte Ansprache von potenziellen Großkunden
- Handelsmodalitäten: "Updates", "Goods in Stock", "Shipping" u.a.
- Freundliche und direkte Antworten an die ersten Foristen (Kunden)
- Sample-Angebot und Einführungspreise (Cannabis)
- Erste Kunden bedient, Feedback erwünscht
- Erstes Feedback von Kunden aus aller Welt (Irland, Naher Osten)
- Erfolgreicher Handel von Juni 2014 bis April 2015
- Danach Probleme, entweder Exit-Scam oder von Agora-Admins aus dem Geschäft gedrängt oder Strafverfolgung: Konto gesperrt, Auftritt wird unfreundlich, Kunden unzufrieden, abruptes Ende der Handelstätigkeit







Vertrauen und Risiko

- Vertrauen und Risiko sind komplementär (Luhmann)
- DNMs dienen der Steigerung von Vertrauen und der Reduzierung von Risiko
- Reduzierung des Risikos der Entdeckung und der Strafverfolgung
- Reduzierung der Risiken des Schwarzmarktes: Gewalt, Betrug, Qualität
- Steigerung von Vertrauen durch Anonymität, Treuhandkonto und persönlichem Verhalten
- "Vouching" und "Shilling" als besondere Kategorien:
 - Für jemanden (z.B. einen Händler) oder etwas (z.B. Produktqualität) bürgen >
 Vouching
 - "Lockvogel" für neue Kunden bzw. Unterstützer bei Streit mittels Forenbeiträgen von Zweitkonto oder Freunden > Shilling







Logistik

- Logistik ist materiell und digital, sogenannte "Operational Security" (Opsec)
- · Anonymität wahren, verschwiegen sein
- Verschlüsselte Kommunikation, insbesondere Übermittlung der Adresse
- Tarnung der Postsendung, sogenanntes "Stealth"
- Sicherer Briefkasten insbesondere bei größeren Bestellungen
- Sicherer Umgang mit Bitcoin, z.B. "Coin-Mixer" und "Cash-Out"







Konflikte / Streit

- Handel auf DMNs ist gewaltfrei, stattdessen Konflikt und Streit
- Fehlende Lieferungen, schlechte Qualität, schlechte Operational Security führen zu Streit
- Admins als Vermittler, sog. "Support-Ticket" bzw. "dispute"
- Schlechtes Rating oder kritischer Forenbeitrag
- Vendor versendet neu, ggf. Ausfall geteilt (50:50), sog. "refund" oder "resend"
- Oft unklar, wer Recht hat bzw. wer wen betrügen will







Fazit

- Digital vermittelte soziale "Figuration" (N. Elias) von Teilnehmern
- Handel auf DMNs ist eine effiziente Umgehung des Drogenverbots mit bedeutenden Vorteilen und begrenzten Nachteilen für Händler und Kunden >> zweckrational
- Entstehung einer Darknet-Community >> wertrational
- Selbstregulierung des Marktes, Reduzierung von Risiken, Mögleichkeiten zur Schadensminimierung
- Kritisch: Zusammenwachsen von Märkten (Drogen, Kreditkartenbetrug, Waffen), vereinfachter Einstieg in den Handel
- Neuer Konsumententyp?



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Johann-Wolfgang-Goethe-Universität Frankfurt Centre for Drug Research Dr. phil. Gerrit Kamphausen





