



Quelle: pixabay.com

Dr. Ekaterini Georgiadou Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie Ärztlicher Leiter: Prof. Dr. T. Hillemacher

COVID-19 Pandemie

diverse Einschränkungen v.a. während "Lockdown":

- Verlassen der eigenen Wohnung nur bei Vorliegen "triftiger Gründe"
- Social-Distance/Physical-Distance
- Freizeitgestaltung (z.B. Kinos, Bars, Theater, Sport- und Spielplätze, Restaurants etc.)
- Großveranstaltungen untersagt

Schulen und Kindergärten geschlossen



Grafik: RKI



Multidisciplinary research priorities for the COVID-19 pandemic: a call for action for mental health science



Emily A Holmes*, Rory C O'Connor*, V Hugh Perry, Irene Tracey, Simon Wessely, Louise Arseneault, Clive Ballard, Helen Christensen, Roxane Cohen Silver, Ian Everall, Tamsin Ford, Ann John, Thomas Kabir, Kate King, Ira Madan, Susan Michie, Andrew K Przybylski, Roz Shafran, Angela Sweeney, Carol M Worthman, Lucy Yardley, Katherine Cowan, Claire Cope, Matthew Hotopft, Ed Bullmoret

The coronavirus disease 2019 (COVID-19) pandemic is having a profound effect on all aspects of society, including Lancet Psychiatry 2020; mental health and physical health. We explore the psychological, social, and neuroscientific effects of COVID-19 and 7:547-60



Grafik: WHO





NEWS

Covid-19: Mental health services must be boosted to deal with "tsunami" of cases after lockdown

Ingrid Torjesen



Quelle: pixabay.com





Fokus oft auf

affektive Störungen Substanzabhängigkeiten Angststörungen....

Was ist mit Verhaltensweisen die einen suchtartigen Charakter einnehmen können?





Online Befragung

- Klinikum Nürnberg und ZI Mannheim und MHH
- Veränderungen von Konsum während des Lockdown

Alkohol, Nikotin, Medien, Glücksspiel, Kaufen, Essen, Sport

- 8. April bis 11. Mai 2020
- Radio, Nachrichten, soziale Netzwerke etc.
- 3245 TeilnehmerInnen

Dr. rer. biol. hum. Ekaterini Georgiadou, Prof. Dr. med. Thomas Hillemacher Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Paracelsus Medizinische Privatuniversität Nürnberg

Prof. Dr. med. Dr. phil. Astrid Müller Klinik für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie, Medizinische Hochschule Hannover

PD Dr. med. Anne Koopmann,
PD Dr. sc. hum. Tagrid Leménager,
Prof. Dr. med. Falk Kiefer
Klinik für Abhängiges Verhalten und Suchtmedizin,
Zentralinstitut für Seelische Gesundheit
Mannheim Universität Heidelberg



Variables	(N = 3,245)			
	N	%*		
Age				
18-24 years	394	12.1		
25-34 years	880	27.1		
35-44 years	687	21.2		
45-54 years	630	19.4		
55-64 years	496	15.3		
65 years and older	158	4.9		
Gender				
Female	2,074	63.9		
Male	1,162	35.8		
Diverse	9	0.3		
Living situation				
Alone	794	24.6		
With partner	1,118	34.6		
With children	135	4.2		
With partner and children	703	21.8		
With parents	211	6.5		
Other forms	271	8.4		
School, years				
<11	1,010	31.4		
$11 \le x \le 13$	755	23.5		
>13	1,452	45.1		
Having a systemically relevant profession				
No	1,839	58.1		
Yes	1,325	41.9		
Employment status before the lockdown	1,706	52.7		
Full time	741	22.9		
Part time	365	11.3		
School/university/in training	238	7.3		
Retiree	40	1.2		
Jobless	66	2.0		
Housewife/-man/other	84	2.6		
Changes in employment status during the	lockdown			
No	1,560	54.4		
Yes	1,309	45.6		

nikum Nürnberg





Question	Category	Frequency
Do you agree that the corona crisis in Germany will be successfully controlled? $(n = 3,020^a)$	1 = for sure not	192
	2 = probably not	472
	3 = probably yes	1,493
	4 = yes, for sure	863
Are the restrictions important for the successful control of the coronavirus? $(n = 3,139^a)$	1 = for sure not	176
	2 = probably not	299
	3 = probably yes	702
	4 = yes, for sure	1,962
	Mean (SD)	Range
What do you think, how many weeks will the exit restrictions in their current form continue? $(n = 2,632^a)$	6.81 (8.31)	0-108
Are you afraid for your health or for the health of those close to you? $(n = 3,245^a)$	6.13 (2.82)	1-11
Do you feel stressed by the exit restrictions? $(n = 3,218^a)$	5.41 (3.29)	1-11

Add-ups may not be equal to total due to missing values. SD, standard deviation. a Valid values.



Routledge Taylor & Francis Group

() Check for updates

Nürnberg

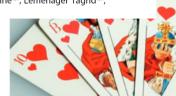
Ergebnisse

66.9 % kein GS (n=2172)

33.1 % GS (n= 1073; vor und/oder nach Lockdown)

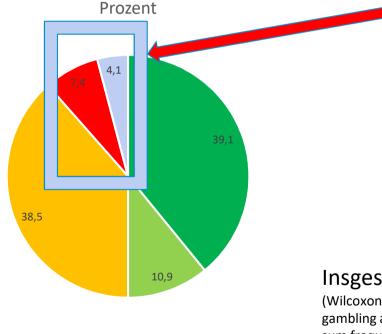
Changes in gambling behavior during the COVID-19 lockdown in Germany

Georgiadou Ekaterinia, Müller Astridb, Koopmann Annecd, Leménager Tagridcd,





V.a. Offline und online Roulette/Karten Online Spielautomaten



■ aufgehört ■ weniger ■ keine Änderungen ■ mehr ■ angefangen

11.5 % Steigerung des Glücksspiels (Frequenz)

Entspricht 3,8 % der Gesamtstichprobe

Insgesamt Frequenz von GS zurückgegangen

(Wilcoxon-Test z=-14.15, p<0.001, r=0.43; total sum frequency of gambling after the beginning of the lockdown M=1.20; SD=1.73 vs. total sum frequency of gambling before the lockdown M=1.73; SD=1.46).





multinomial logistic regression (n=1073) Referenzgruppe: Gamble same

Subj. Stress durch Covid19



Breadth of involvement

Anzahl an GS-Spiele vor vs. seit LD im Allgemeinen signifikant weniger

(vor: M=1.39, SD=0.80 vs. nach: M=0.80, SD=0.87; t(1072)=19.40, p<0.001, Cohens'd= 0.59)

Außer bei Gambling more:

(vor: M=1.90, SD=1.24 vs. M= 1.12, SD=1.23; t(122)=-8.29, p<0.001, Cohens'd= 0.75)

Online vs. Offline?

GS-Spieler vor LD: 34.9 % nur online GS-Spieler seit LD: 45.6 % nur online

(McNemar-Bowker-test x^2 = 351.27, p<0.001)

PARACELSUS MEDIZINISCHE PRIVATUNIVERSITÄT

		Only Offline	Only Online	Offline and Online	Other gambling form	No gambling	Total
	Only Offline	194 (44.1%)	(3.0%)	5 (1.1%)	(1.8%)	220 (50.0%)	440 (100%)
Before the beginning	Only Online	(1.7%)	222 (61.8%)	(1.7%)	(1.1%)	121 (33.7%)	359 (100%)
of the lockdown	Offline and Online	(8.4%)	43 (25.7%)	(32.9%)	(1.8%)	52 (31.1%)	167 (100%)
	Other gambling	(4.8%)	(0.0%)	(0.0%)	33 (52.4%)	27 (42.9%)	63 (100%)
	No. gambling	14 (31.8%)	20 (45.5%)	7 (15.9%)	6.8%)	0 (0.0%)	44 (100%)

Note: Add up may not be equal due to rounding



Diffusion among gambling activities before and after the lockdown

Hohe odds ratios (>10) für die gleiche Kategorie (online oder offline)

Häufiger hohe odds ratios im Bereich slot machines

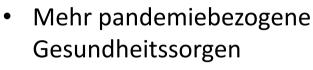
Geringe odds ratios im Bereich lotto

		After Lockdown											
Before Lockdown													
		Roul	line ette/		Online Lotto		1		e <u>slot</u> nines		Online sport betting		
	_		games			I							
		No	Yes		No	Yes		No	Yes		No	Yes	
		n (%)	n (%)	OR (CI)	n (%)	n (%)	OR (CI)	n (%)	n (%)	OR (CI)	n (%)	n (%)	OR (CI)
Offline	No	950	76		749	277		988	38		998	28	
Roulette/		(92.6)	(7.4)	2.96	(73.0)	(27.0)	0.64	(96.3)	(3.7)	3.81	(97.3)	(2.7)	3.32
card games	Yes	38	9	(1.38-6.35)	38	9	(0.31-1.34)	41	6	(1.52-9.51)	43	4	(1.11-9.87)
		(80.9)	(19.1)		(80.9)	(19.1)		(87.2)	(12.8)		(91.5)	(8.5)	
Offline Lotto	No	475	60		324	211	0.50 (0.18-	505	30	0.45 (0.24-	515	20	0.59 (0.28-
		(88.8)	(11.2)	0.39	(60.6)	(39.4)	0.34)	(94.4)	(5.6)	0.86)	(96.3)	(3.7)	1.21)
	Yes	513	25	(0.24-0.63)	463	75		524	14		526	12	
		(95.4)	(4.6)		(86.1)	(13.9)		(97.4)	(2.6)		7.8)	(2.2)	
Offline slot	No	921	68		723	266	0.85 (0.50-	967	22	15.60	968	21	6.95 (3.23-
machines		(93.1)	(6.9)	3.47	(73.1)	(26.9)	1.43)	(97.8)	(2.2)	(8.19-	7.9)	(2.1)	14.96)
	Yes	67	17	(1.91-6.18)	64	20		62	22	29.71)	73	11	
		(79.8)	(20.2)		(76.2)	(23.8)		(73.8)	(26.2)		5.9)	(13.1)	

Klinikum Nürnberg

\Delta Shopping frequenz

Offline → Online Shopping



Mehr Stresserleben

Online $10\% \rightarrow 57\%$

Online $6\% \rightarrow 27\%$

weniger

Who Was Shopping More During the Spring Lockdown 2020 in Germany?

Ekaterini Georgiadou 1*, Anne Koopmann 2-3, Astrid Müller 4, Tagrid Leménager 2-3, Thomas Hillemacher 1.5† and Falk Kiefer 2-3†

ORIGINAL RESEARCH
published: 30 March 2021
doi: 10.3389/fpsyt.2021.650989
frontiers
in Psychiatry

gleich 35%

Online 9% →32%





Vi:-:1------erg





context of panic buying were food, drugstore, or pharmacy products. However, in our study, only 38.2% of the shopping more group reported buying more of these products alone.

Klinikum Nürnberg

Droht uns jetzt ein "tsunami" von Verhaltenssüchten?

Überwiegend keine Veränderung oder weniger Konsum

ABER:

Bei manchen Menschen Zunahme des Konsums → *Gefährdung* riskanter Konsum oder Suchtentwicklung

Online-Verfügbarkeit und weitere internetspezifische Aspekte (z. B. Anonymität) lassen das Suchtrisiko wachsen.

Verschiebung von 10 % des Glücksspielmarktes von Offline zu Online – erhöhte Wahrscheinlichkeit für problematisches Glücksspiel um 8,8-12,6 % (Zunahme Werbung für Online-Casinos während Lockdown)

Schwere zunehmen, Remissionschancen abnehmen, Rückfallrisiko erhöhen

Negative Konsequenzen

Information







Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

INTERNATIONAL GAMBLING STUDIES https://doi.org/10.1080/14459795.2021.1956562



Changes in gambling behavior during the COVID-19 lockdown in Germany

Georgiadou Ekaterini^a, Müller Astrid^b, Koopmann Anne^{c,d}, Leménager Tagrid^{c,d}, Hillemacher Thomas^a and Kiefer Falk^{c,d}

Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie

Universitätsklinik der Paracelsus Medizinischen Privatuniversität

Ärztlicher Leiter:

Prof. Dr. Thomas Hillemacher

Kontakt Sprechstunde für Verhaltenssüchte

Kontakt Suchtambulanz



Telefon: 0911-398-2199

Telefon: 0911-398-3717