

Mai 2017

Tessa-Virginia Hannemann, Julia Krumpfen & Daniela Piontek

Kurzbericht Phar-Mon NPS:

Neue psychoaktive Substanzen in Deutschland: Meldungen an das EU-Frühwarnsystem 2012-2016

Zitierbar als:

Hannemann, T.-V., Krumpfen, J. & Piontek, D. (2017). *Kurzbericht Phar-Mon NPS: Neue psychoaktive Substanzen in Deutschland: Meldungen an das EU-Frühwarnsystem 2012-2016*. München: IFT Institut für Therapieforschung.

IFT Institut für Therapieforschung
gemeinnützige Gesellschaft mbH
Registergericht München, HRB 46395

Geschäftsführung:
Stefanie Filipp
Dr. Tim Pfeiffer-Gerschel

Verwaltungsleitung:
Stefanie Filipp

Commerzbank AG
Kto.-Nr. 03 276 806 00
BLZ 700 800 00
IBAN: DE38 7008 0000 0327 6806 00
BIC: DRESDEFF700

Stadtsparkasse München
Kto.-Nr. 23 168 370
BLZ 701 500 00
IBAN: DE30 7015 0000 0023 1683 70
BIC: SSKMDEMMXXX

Ust.-IdNr.: DE 129521698

Erläuterungen

Die nachfolgend dargestellten Daten wurden im Rahmen des EU-Frühwarnsystems gesammelt. Es handelt sich dabei um neue psychoaktive Substanzen, die erstmals in Deutschland auftauchten und dem Frühwarnsystem gemeldet wurden. Das System besteht aus den Partnern des Reitox-Netzwerkes, sowie der Europäische Beobachtungsstelle für Drogen und Drogensucht EBDD. Es dient dem Informationsaustausch zu neu entdeckten Substanzen innerhalb Europas sowie der Prüfung der Risiken dieser Substanzen. In diese Prüfung werden in der Regel auch die Europäische Kommission und die Europäische Arzneimittelagentur (EMA) mit eingebunden (für mehr Information <http://www.emcdda.europa.eu/activities/action-on-new-drugs>).

Wird eine neue Substanz in Europa entdeckt und chemisch bestätigt, wird in Form einer formellen Meldung des nationalen Knotenpunktes (in Deutschland: Deutsche Beobachtungsstelle für Drogen und Drogensucht (DBDD)) an die EBDD gemeldet. Diese Meldung wird nach Prüfung der EBDD unter der entsprechenden Kartei in der Europäischen Datenbank neuer Drogen (EDND) vermerkt.

Studiendesign und Methodik

Um die Anzahl der erstmals in Deutschland gemeldeten Substanzen zu ermitteln, wurden die Einträge in der EDND mit den eingegangenen Substanzmeldungen an die DBDD abgeglichen. Es wurden nur Substanzmeldungen berücksichtigt, die sowohl von der DBDD dokumentiert als auch in der EDND eingetragen wurden. Außerdem wurden nur Substanzmeldungen im Zeitraum von 2012 bis 2016 berücksichtigt, die in Form einer offiziellen Meldung erfolgten. Informelle Meldungen, Meldungen über Todesfälle und nicht tödlich verlaufene Intoxikationen wurden hierbei nicht berücksichtigt. Fälle, die erstmalig vor 2012 gemeldet wurden, wurden ebenfalls nicht berücksichtigt. Anschließend wurden die Meldungen der einzelnen Substanzgruppen wurden aufgezählt und summiert.

Quellen

<http://www.emcdda.europa.eu/activities/action-on-new-drugs> (abgerufen: 16.05.2017)

Europäische Beobachtungsstelle für Drogen und Drogensucht (2016), Europäischer Drogenbericht 2016: Trends und Entwicklungen, Amt für Veröffentlichungen der Europäischen Union, Luxemburg

Förderhinweis

Das Projekt Phar-Mon NPS wird aus Mitteln des Bundesministeriums für Gesundheit (BMG) gefördert (AZ: ZMV11-2517DSM202)

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Aus Deutschland an das EU-Frühwarnsystem gemeldete Substanzen 2012-2016 6

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Zahlen der dem deutschen Frühwarnsystem erstmals gemeldeten Substanzen 2012-2016 nach Substanzgruppe und Jahr. Die Zahlen stammen aus dem Frühwarnsystem Deutschlands 4

Abbildung 2: Zahlen der dem EU-Frühwarnsystem erstmals gemeldeten Substanzen 2009-2015 nach Substanzgruppe und Jahr. Die Zahlen stammen aus dem Europäischen Drogenbericht 2016..... 5

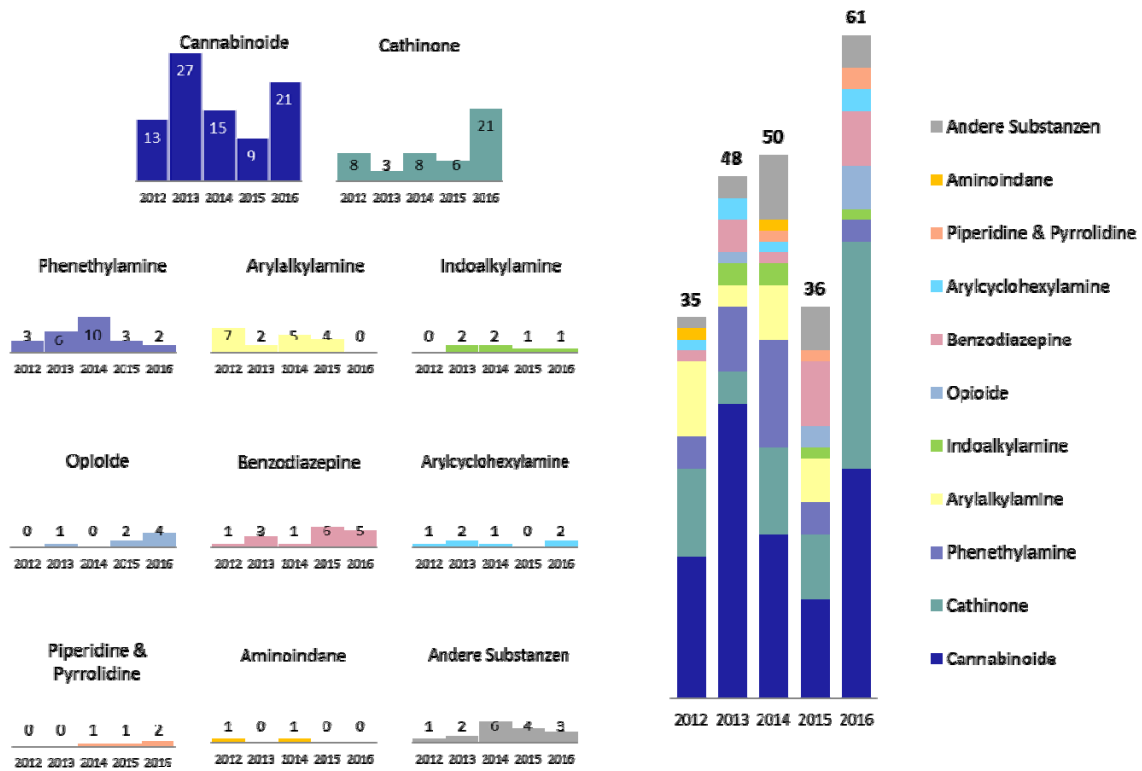


Abbildung 1: Zahlen der dem deutschen Frühwarnsystem erstmals gemeldeten Substanzen 2012-2016 nach Substanzgruppe und Jahr. Die Zahlen stammen aus dem Frühwarnsystem Deutschlands

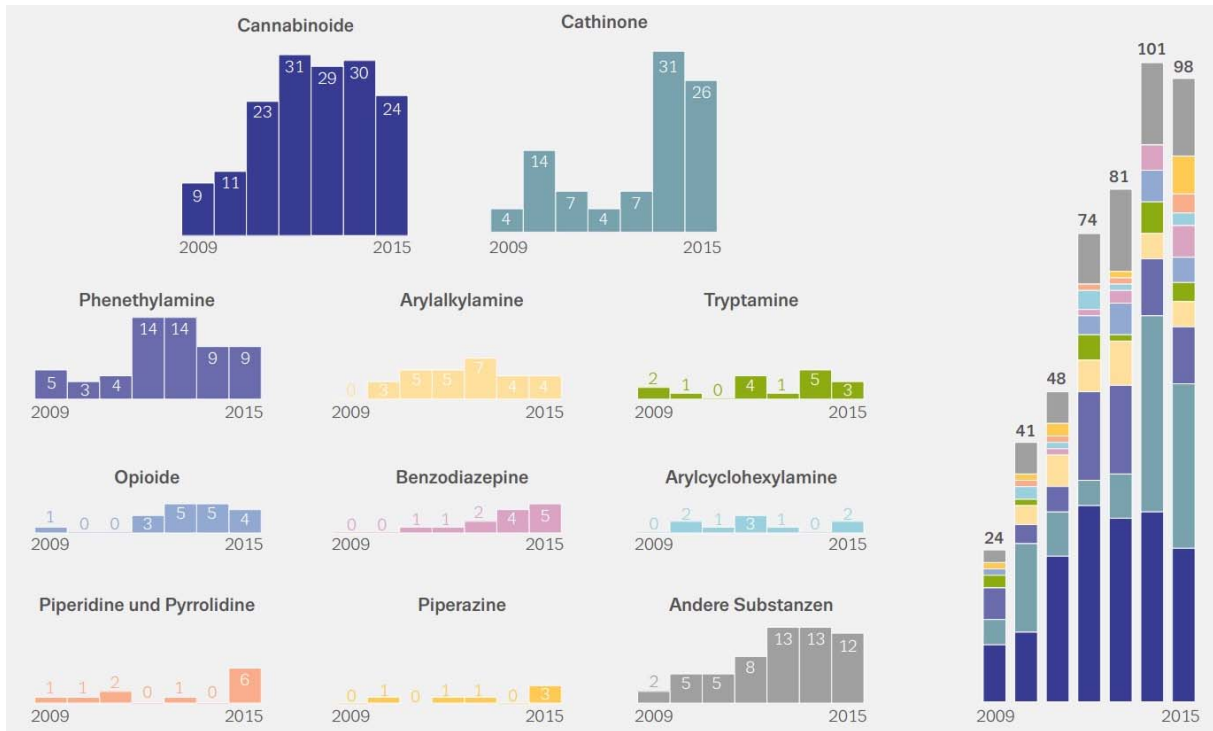


Abbildung 2: Zahlen der dem EU-Frühwarnsystem erstmals gemeldeten Substanzen 2009-2015 nach Substanzgruppe und Jahr. Die Zahlen stammen aus dem Europäischen Drogenbericht 2016

Quelle: Europäische Beobachtungsstelle für Drogen und Drogensucht (2016), Europäischer Drogenbericht 2016: Trends und Entwicklungen, Amt für Veröffentlichungen der Europäischen Union, Luxemburg

Tabelle 1: Aus Deutschland an das EU-Frühwarnsystem gemeldete Substanzen 2012-2016

2012	2013	2014	2015	2016
Aminoindane				
(1)	(0)	(1)	(0)	(0)
MDAI		N-methyl-2AI		
Arylalkylamine				
(7)	(2)	(5)	(4)	(0)
3-amino-1-phenyl-butane	5-APDB	2-EAPB	2-MAPB	
4-APB	bk-MPA	5-APB NBOMe	5-MABB	
5-APB		5-EAPB	5-MeO-DIBF	
6-APB		6-EAPB	2-APB	
6-APDB		5-MAPB		
MPA / methylthienylpropamine				
Thiopropamine				
Arylcyclohexylamine				
(1)	(2)	(1)	(0)	(2)
Methoxetamine	3-MeO-PCP	4-MeO-PCP		2-MeO-Ketamine
	N-ethylorketamine			Deschloroketamine
Benzodiazepine				
(1)	(3)	(1)	(6)	(5)
Etizolam	Diclazepam	Meclonazepam	3-hydroxyphenazepam	Flubromazolam
	Flubromazepam		Adinazolam	Flunitrazolam
	Pyrazolam		Clonazolam / Clonitrazolam	Fonazepam
			Deschloroetizolam	Norfludiazepam
			Metizolam	Fladrafinil
			Nitrazolam	
Cannabinoide				
(13)	(27)	(15)	(9)	(21)
5F-AKB48	1-(Cyclohexylmethyl)-2-[(4-ethoxyphenyl)methyl]-N,N-diethyl-1H-benzimidazol-5-carboxamide	5F-AB-PINACA	5F-MDMB-PINACA / 5F-ADB	5C-AKB48
5FUR-144 / XLR-11	A-796,260	5F-ADBICA	5F-PB-22 indazole analogue	5CI-AB-PINACA

2012	2013	2014	2015	2016
AB-005	A-796,260 isomer	5F-AMB / 5F-AMB-PINACA	ADB-CHMINACA	5F-ADB-PINACA
AB-005 azepane isomer	A-834,735	5F-AMBICA	AMB-FUBINACA	5F-AMB-PICA
AM-1248	A-836,339	5F-SDB-006	EG-018	5F-APP-PICA
Apinaca	AB-FUBINACA	AB-CHMINACA	JWH-018 cyclohexymethyl derivative	5F-APP-PINACA
JWH 018 N-(5-bromopentyl) derivative	AB-PINACA	AM-2201 benzimidazole analogue / FUBIMINA	MDMB-CHMICA	5F-EMB-PINACA
JWH 018 N-(5-chloropentyl) derivative	ADB-FUBINACA	AM-2201 indazole analogue	NM-2201	5F-MDMB-PICA
JWH-018 adamantyl carboxamide / Apica	ADBICA	AM-2201 indazolecarboxamide analogue	SDB-005	5F-SDB-005
JWH-302	AM-2201 carboxylate analogue quinolinyl derivative / 5F-PB-22	FDU-PB-22		AB-CHMFUPPYCA
JWH-307	AM-2233	JWH-018 indazole analogue		ADB-PINACA
JWH-398	AM-6527	LY2183240		AMB-CHMICA
UR-144	AM-6527 5-fluoropentyl derivative	NM-2201		AMB-CHMINACA
	EAM-2201	SDB-006		CUMYL-4CN-BINACA
	JTE-907	FUB-PB-22		CUMYL-5F-P7AICA
	JWH-018 quinolinecarboxylate analogue / PB-22			CUMYL-5FPINACA
	JWH-030			EMB-FUBINACA
	JWH-145			FUB-AKB48
	JWH-307 brominated analogue			LTI-701
	JWH-412 5-fluoropentyl derivative			MDMB-CHMCZCA
	JWH-methylcyclohexane-8quinolinol / BB-22			MO-CHMINACA
	MAM-2201 chloropentyl derivative			
	N-(2-Methoxyethyl)-N-(1-methylethyl)-2-(1-pentyl-1H-indol-3-yl)-4-thiazol-methanamine			
	N,N-Diethyl-2-(1-pentyl-1H-indol-3-yl)-4-thiazol-methanamine			
	STS-135			
	URB-597			
	URB-754			

2012	2013	2014	2015	2016
Cathinone				
(8)	(3)	(8)	(6)	(21)
2,4,5-Trimethylmethcathinone / 2,4,5-TMMC	4-Ethylmethcathinone / 4-EMC	4-CMC / clephedrone	2-methylmethcathinone (2-MMC)	3-CMC
3-Methylmethcathinone / 3-MMC	Ethylone / bk-MDEA	4-MeO-alpha-PVP	3-MEC	4-CEC
3,4-dimethylmethcathinone / 3,4-DMMC	α-PVT	4-Methyl-N-ethylnorpentedrone	4F-α-PVP	4-CIC
4-Methylbuphedrone / 4-Me-MABP		bk-2C-B	Benzedrone / 4-MBC	4-Cl-α-PVP
Brephedrone / 4-BMC		Dibutylone / bk-MMBDB	N-ethylnorpentedrone	4-F-α-PHP
N-ethylbuphedrone		Dimethylone / bk-MDDMA	α-pyrrolidinohexanophenone / α-PHP	4-fluoro-N-isopropylnorpentedrone
Pentylone		α-PEP / PV8		4-methylpentedrone
α-Pyrrolidinobutyrophenone / α-PBP		α-POP / PV9		4'-Methyl-α-pyrrolidinohexanophenone / MPHP*
				4'-chloro-α-PPP
				4F-α-PEP / 4F-PV8
				4F-α-POP / 4F-PV9
				5-DBFPV
				alpha-pyrrolidinononaphenone / α-PNP
				Ephylone
				m-fluoroamphetamine / 3-FA
				MDPHP
				Mexedrone
				N-ethylhexedrone
				TH-PVP
				Propylone
				α-PPP-MeO
Indoalkylamine				
(0)	(2)	(2)	(1)	(1)
	2-Me-DMT	4-AcO-DALT	AL-LAD	5-MeO-MIPT
	4-HO-MIPT	4-AcO-DPT		

2012	2013	2014	2015	2016
Opioide				
(0)	(1)	(0)	(2)	(4)
	AH-7921		Despropionyl-2-fluoro fentanyl	4-fluoro-isobutyrfentanyl / 4F-iBF
			Acetylfentanyl	Butyrfentanyl
				Furanylfentanyl
				U-47,700
Phenethylamine				
(3)	(6)	(10)	(3)	(1)
25C-NBOMe	2-FMA	25D-NBOMe	25C-NBOH	3,4-MDPA
25I-NBOMe	25B-NBOMe	25N-NBOMe	Methallylescaline	
3-FMA	2C-C	2C-H	Proscaline	
	2C-E	2C-T-4		
	Escaline	3,4-DMA NBOMe		
	TMA-6	3C-E		
		4-chloroamphetamine / 4-CA		
		4-EA NBOMe		
		4-MMA NBOMe		
		N-ethylamphetamine		
Piperidine & Pyrrolidine				
(0)	(0)	(1)	(1)	(2)
		3,4-dichloromethylphenidate	4-methylmethylphenidate	4-fluoromethylphenidate / 4F-MPH
				Isopropylphenidate
Andere				
(1)	(2)	(6)	(4)	(3)
Camfetamine	Dimethocaine	Diphenidine	1p-LSD	1-acetyl-LSD / ALD-52
	W-15	Ephendine / NEDPA	2-MeoO-diphenidine/MXP	Fladrafinil
		Flibanserin	3F-Phenmetrazine	Phenibut
		Iso-pentedrone	Lysergic acid 2,4-dimethylazetidine/ LSZ	
		Mebroqualone		
		Nitracaine		