

Drug Checking in Switzerland

Lausanne, 24.09.2015

M.A., Alexander Bücheli

Safer Nightlie Switzerland, Safer Dance Swiss

President of the European NEW Net

What is a Drug Checking service?

The term “**Drug Checking**” refers to an integrated service that basically enables drug users to have their synthetic drugs chemically analysed as well as receiving advice, consultation and, if necessary, counselling.

Drug Checking exists in Europe since over thirty years and represents an essential aspect of public health policy as recommended by the World Health Organization.

Main objectives

- Getting in touch with a group of user how was difficult to reach until now.
- Drug checking service are an educational, prevention and harm/risk-reduction tool .
- Providing individual and personalized information about the substance they may consume
- Monitoring the illegal market detecting new trends of drugs and drugs use and transforming this information to other stakeholders involved in this issue.

Target group

Recreational drug use

- Switch off from everyday life
- Relaxation
- Expansion of consciousness

Party drug use

- Social disinhibition
- Enhancement
- Symbiosis & trance

Main target group

„Full time“ drug use

- Drug addiction
- Physical symptoms & withdrawal
- Comorbidity of mental disorders

Drug use for enhancement

- Doping the brain
- Neuroenhancement
- Mood enhancement

Nearly twenty years of Drug Checking experience

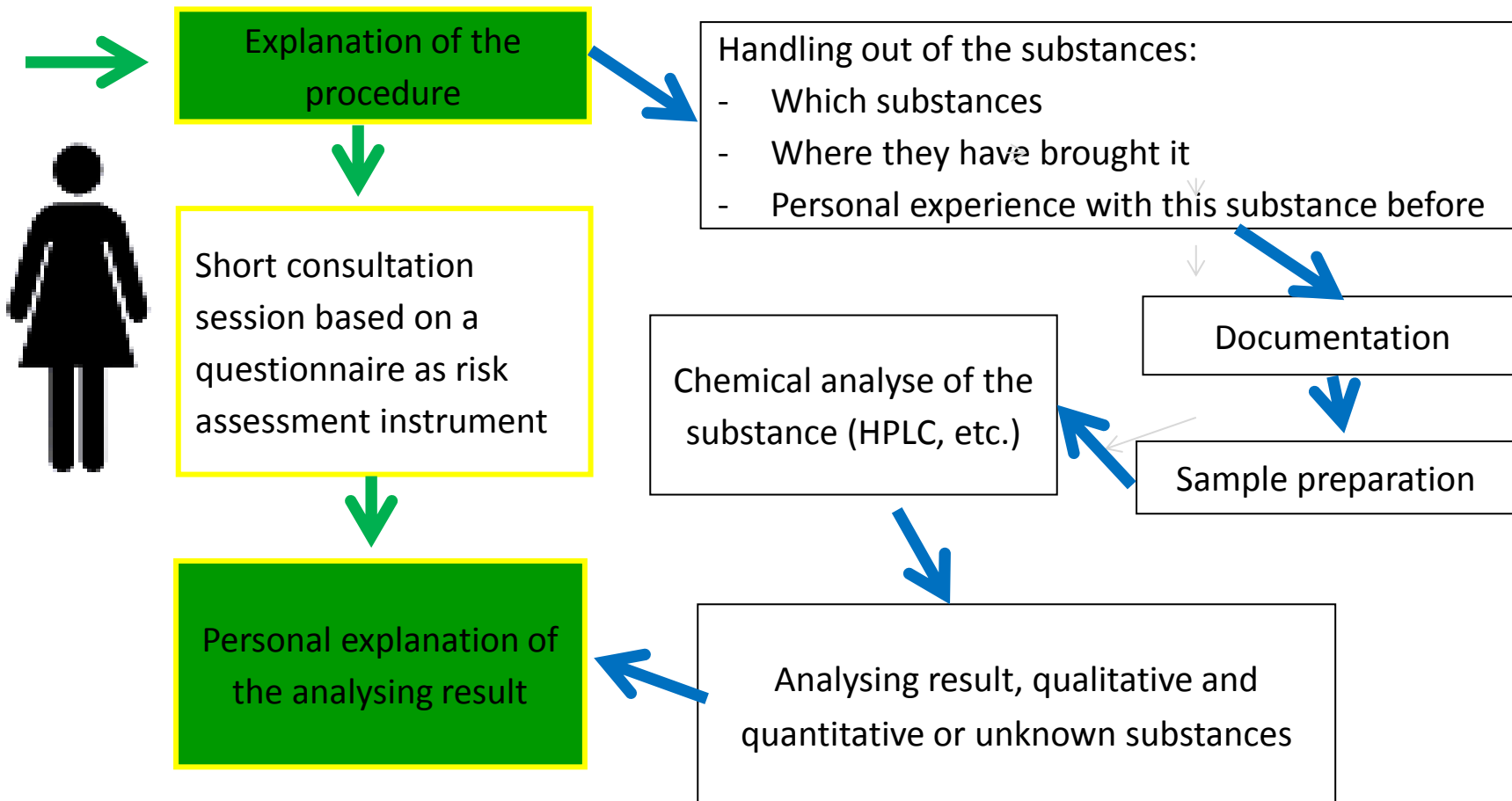
- 1996 first Drug Checking offer in Zurich, due to the reason of a legal uncertainty the program stops after some weeks
- 1997 two different legal opinions, shows that the analyse of illegal substance for harm reduction purposes is legal
- 1998 – 1999 Eve&Rave Switzerland collects substances at raves for analysing them in a back laboratory
- 1998 the first mobile Drug Checking service was established in Bern
- 2001 the city of Zurich starts under the umbrella of saferparty.ch to provide DC at party's
- 2006 the First Drug Information centre is opened in Zurich

Two types of Drug Checking services

Mobile (on site): Drug Checking facility at raves, clubs, festivals or public spaces. The chemical analyse is done directly on place. Mostly together with an information stand or chill-out and a consultation services.

Regular in a Centre: Drug Checking office for collecting substances witch will be analyzed in a external laboratory. Open regularly one day a week. Mostly integrated in a Drug Information Centre together with a consultation and counselling services.

Mobile Drug Checking services – process



1998 until 1999, Eve&Rave Switzerland



MDMA (Adam)

Delphin */ < 6,3%	Dicke: 4,6 mm / bikonvex Prägung: Delphin, Seitenans. Gesamtgewicht: 592 mg	Durchmesser: 12,1 mm Farbe: gelb Wirkstoff: 160 mg MDMA	Juni 1996
--------------------------------	---	---	-----------

160 mg MDMA ist eine große Dosis „Entaktogen“, die zu Irritationen und Unwohlsein führen kann.

No Name */ < 4%	Dicke: ca. 4mm Prägung: — Gesamtgewicht: 290 mg	Durchmesser: ca. 8 mm Farbe: weiß Wirkstoff: 157 mg MDMA	1995
------------------------------	---	--	------

157 mg MDMA ist eine große Dosis „Entaktogen“, die zu Irritationen und Unwohlsein führen kann.

Engel */ < 0,1%	Dicke: 4,2 mm / bikonvex Prägung: Engel mit Trompete Gesamtgewicht: 309 mg	Durchmesser: 9,15 mm Farbe: weiß-gräulich Wirkstoff: 149 mg MDMA	Juli 1996
------------------------------	--	--	-----------

Rouge */ < 0,1%	Dicke: 3,7 mm / bikonvex Prägung: — Gesamtgewicht: 182 mg	Durchmesser: 8,05 mm Farbe: rot Wirkstoff: 144 mg MDMA	März 1996
------------------------------	---	--	-----------

No Name */ < 0,01%	Dicke: 5,0 mm / bikonvex Prägung: — Gesamtgewicht: 360 mg	Durchmesser: 9,1 mm Farbe: weiß-gräulich Wirkstoff: 144 mg MDMA	Mai 1996
---------------------------------	---	---	----------

Champagne */ < 0,01%	Dicke: 3,1 mm / beids. facet. Prägung: Sektflasche / Cham. Gesamtgewicht: 188 mg	Durchmesser: 10,1 mm Farbe: weiß, leicht grünlich Wirkstoff: 142 mg MDMA	Juni 1996
-----------------------------------	--	--	-----------

1998 until 2000 Contact Bern, Pilot-E



Since 2001, City of Zurich, Saferparty.ch



- Part of the Youth Counselling Streetwork
- Social Welfare Department of the City of Zurich

Since 2006, Rave it Safe Berne



- Focused mainly on the canton Bern
- Under the umbrella of Safer Dance Swiss, also active in Basel and other region

Since 2012, warning.ch to display the results

saferparty.ch – Warnungen

Saferparty

Beratung

Substanzen

Drug Checking


Links

saferparty.ch

Aktuelle Warnungen // Android

⚠ Android

Getestet: 19.11.2013 in Zürich



MDMA

206.6 mg

Gewicht: 409.7 mg

Durchmesser: 9.1 mm

Dicke: 5.2 mm

Bruchrille: ja


Risikoeinschätzung:

Über 120mg MDMA können zu viel sein. Nebenwirkungen wie Kiefernadeln, Augen- und Nervenzucken, bis hin zu Krampfanfällen können bei hohen MDMA Dosen auftreten. Bei Überdosierungen steigt die Körpertemperatur stärker an und es können Halluzinationen auftreten. Am Folgetagen, nach der Einnahme hoher Dosen MDMA, treten vermehrt Depressionen, Konzentrationschwächen, Schlafstörungen und Appetitlosigkeit auf. Bei einer regelmässigen hoch dosierten Einnahme von MDMA ist die Wahrscheinlichkeit, dass irreparable Hirnschaden entstehen, gross.

▼ Safer Use

- Falls du keine Möglichkeit hast Substanzen analysieren zu lassen, teste

Gleiches Logo (Android)




Android

MDMA

18.06.2013

Gleiche Farbe (grün)




Rolex

Coffein

MDMA


17.12.2013



Party-Flock

MDMA


03.12.2013



Bart Simpson

MDMA, Coffein

03.12.2013



Totenkopf

MDMA, Coffein

19.11.2013



Ferrari

MDMA

10.08.2013



Y

MDMA

10.08.2013

Suche

! Aktuelle Warnungen

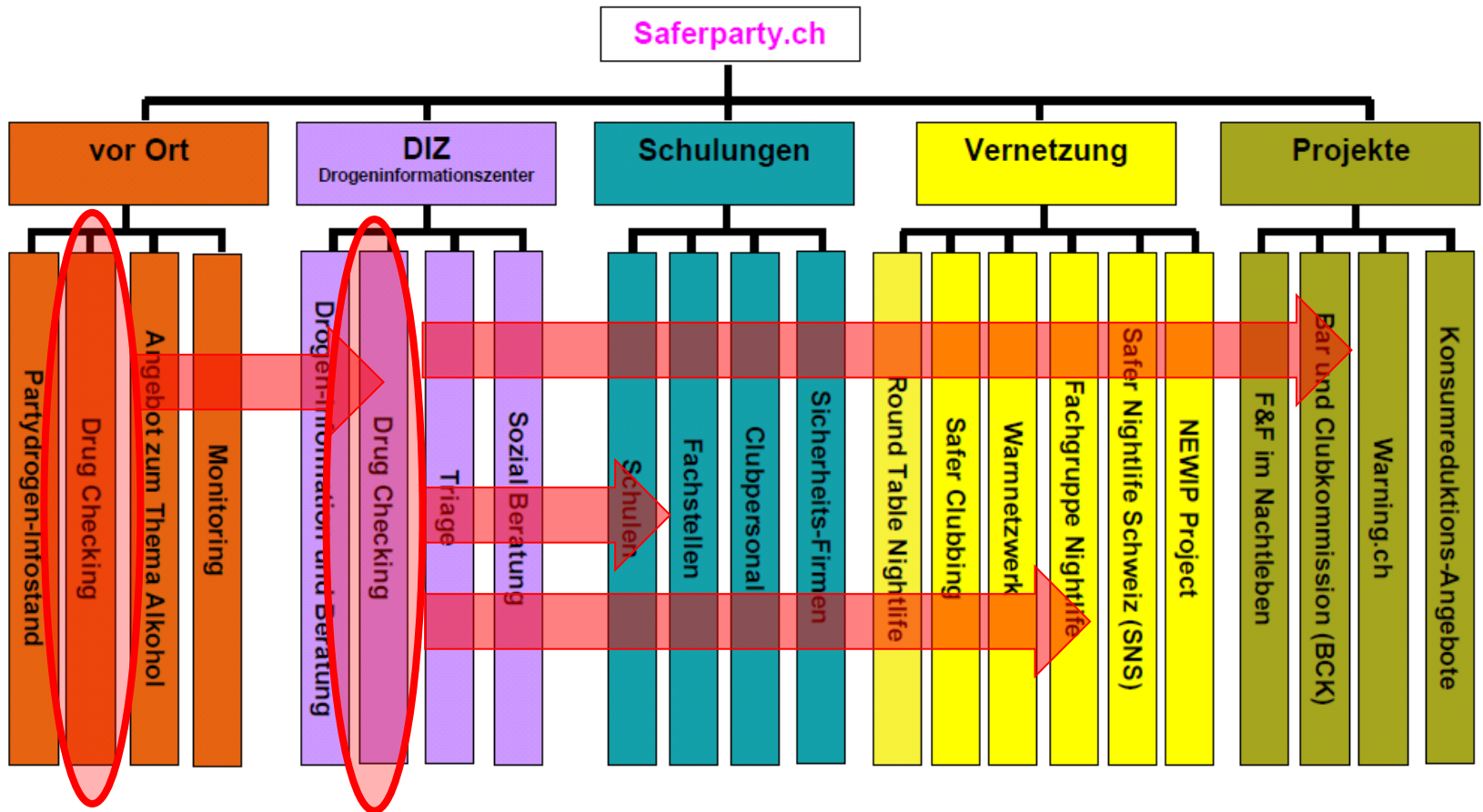
Kokain

Amphetamin

Research Chemicals

Safer Use

Zurich's integrated approach



Saferparty.ch alert warning system

Vorsicht: hochdosierte XTC's

Daten: August 8. September 2014



Name	Berleay	Berleay	Pinkie Pyramide
Gewicht	200.0 mg	200.0 mg	200.0 mg
Durchmesser	12.0 mm	12.0 mm	12.0 mm
Dicke	4.0 mm	4.0 mm	4.0 mm
Struktur	Nein	Nein	Nein
Farbe	Orange mit einem roten Punkt	Violett mit einem roten Punkt	Rosa mit einem roten Punkt
Verpackung	MDMA-PST 100.0 mg	MDMA-PST 100.0 mg	MDMA-PST 100.0 mg
Verpackung	Berleay Pigeon auf der Rückseite	Berleay Pigeon auf der Rückseite	Pyramidenform
Verpackung	<small>2014, August 2014</small>	<small>2014, September 2014</small>	<small>2014, September 2014</small>

Risikobewertung:
Über 100 mg MDMA/PST können zu sehr hohen Nebenwirkungen wie 'Kiefer mollen', Augen- und Nervenschmerzen, bis hin zu Krampfanfällen führen. Bei Überdosierungen steigt die Körpertemperatur stark an, und es können Halluzinationen auftreten. Bei Folgebildung, nach der Einnahme sehr hoher Dosen MDMA, treten vermehrt Depressionen, Konzentrationsstörungen, Schläfrigkeit und Appetitlosigkeit auf. Die regelmäßige Einnahme grosser Mengen MDMA ist neurotoxisch und vergrössert die Wahrscheinlichkeit irreparabler Hirnschäden.

DC – Results

Forensic
analyses

EMCDDA

Alert

- Picture
- Substance information
- Risk-assesment

Website

Assessment

Media

Local distribution

- First-Aid
- Hospital
- Police
- Clubs and Bars

International distribution

- TEDI – Project
- EMCDDA
- div. project

Drug Checking:

- saves lives
- creates awareness
- helps to monitor the reality

Drug Checking saves live

Warnung: NBOMe verkauft als LSD!

Datum: September 2015

Name	Unbekannt
Gewicht	21.1 mg
Breite&Höhe	8.9 mm x 8.0 mm
Farbe	Schwarz/Braun/Weiss
Inhaltsstoff	25C-NBOMe*HCl, 438.2 µg 25B-NBOMe*HCl, 691.1 µg
Bemerkungen	Bitterer Geschmack im Unterschied zu LSD!
Getestet in	Zürich, September 2015



Risikoeinschätzung

Dieser Filz enthält kein LSD, sondern **25C-NBOMe*HCl** und **25B-NBOMe*HCl**! Die beiden Substanzen stehen im Zusammenhang mit einigen Todesfällen in Europa. Besonders gefährlich ist, dass die Aufnahme und der Abbau dieser Substanzen von Person zu Person sehr unterschiedlich ausfallen. Beide Substanzen wirken direkter und schneller, wenn sie über die Schleimhäute aufgenommen werden. Wenn die Substanz nun oral eingenommen wird, kann es zu einer sehr schwachen oder zeitlich verzögerten Wirkung führen, und es wird möglicherweise nachgespickt. Diese unsachgemässe, sehr gefährliche Einnahme der Substanz kann nicht nur zu einer starken Wirkung führen, sondern sie erhöht auch das Risiko lebensbedrohlicher Durchblutungsstörungen. Aufgrund der schwierigen Handhabung und des Risikopotentials raten wir vom Konsum ab!

Drug Checking creates awareness

An integrated Drug Checking service creates awareness about drug's effects and side effects, educates users about harm reduction strategy's, and reduces the risks for drug users.

References:

- Evaluation of Zurich's Drug Checking service
- European Pill-Testing study
- Several evaluation and study reports
- Over thirteen years of practice experience!

DC supports reflection processes

Probenlaufzettel DIZ

Etikette mit Probenlaufnummer hier aufkleben	Code:
--	-------

Abgabedatum: _____

Logo/Gassennamen: _____

Deklarierte Inhaltsstoffe: _____

Galenische Form: ☐ Pulver ☐ Pille ☐ Filz
☐ Paste ☐ Kapsel ☐ Flüssigkeit
☐ Mikro ☐ Kristalle

Bezug: ☐ Gasse ☐ Party ☐ Privat
☐ Internet (ev.URL: _____)

Wann und wo gekauft: _____

Kosten/Einheit: _____

Bereits gemachte Erfahrungen: ☐ Ja ☐ Nein

Visum Streetwork: _____



Stadt Zürich
Soziale Einrichtungen und Betriebe
Zusammenfassung Schweizer
Ergebnisse der DIZ

Nr.: _____ Datum: _____

Vorstellungsort: ☐ Club ☐ Rave ☐ Megarave ☐ Outdoor ☐ Stadion

Interventionsart: ☐ Malt ☐ Inhaft ☐ Inhaft mit Drogenfest ☐ Während des Testings

Dieser Fragebogen ist anonym und dient statistischen Zwecken.
Danke für deine Zusammenarbeit!

Q12: Wie alt bist du? ☐ M ☐ F ☐

Q13: Deine Nationalität? ☐ Schweiz ☐ andere

Q14: Letzte abgeschlossene Ausbildung?
☐ Keine ☐ Volksschule ☐ Berufsausbildung ☐ Beruf/Matur ☐ Hochschule FH/Uni

Q15: Was machst du zurzeit ebenfalls?
☐ Ohne Beschäftigung ☐ In Ausbildung ☐ Ich arbeite

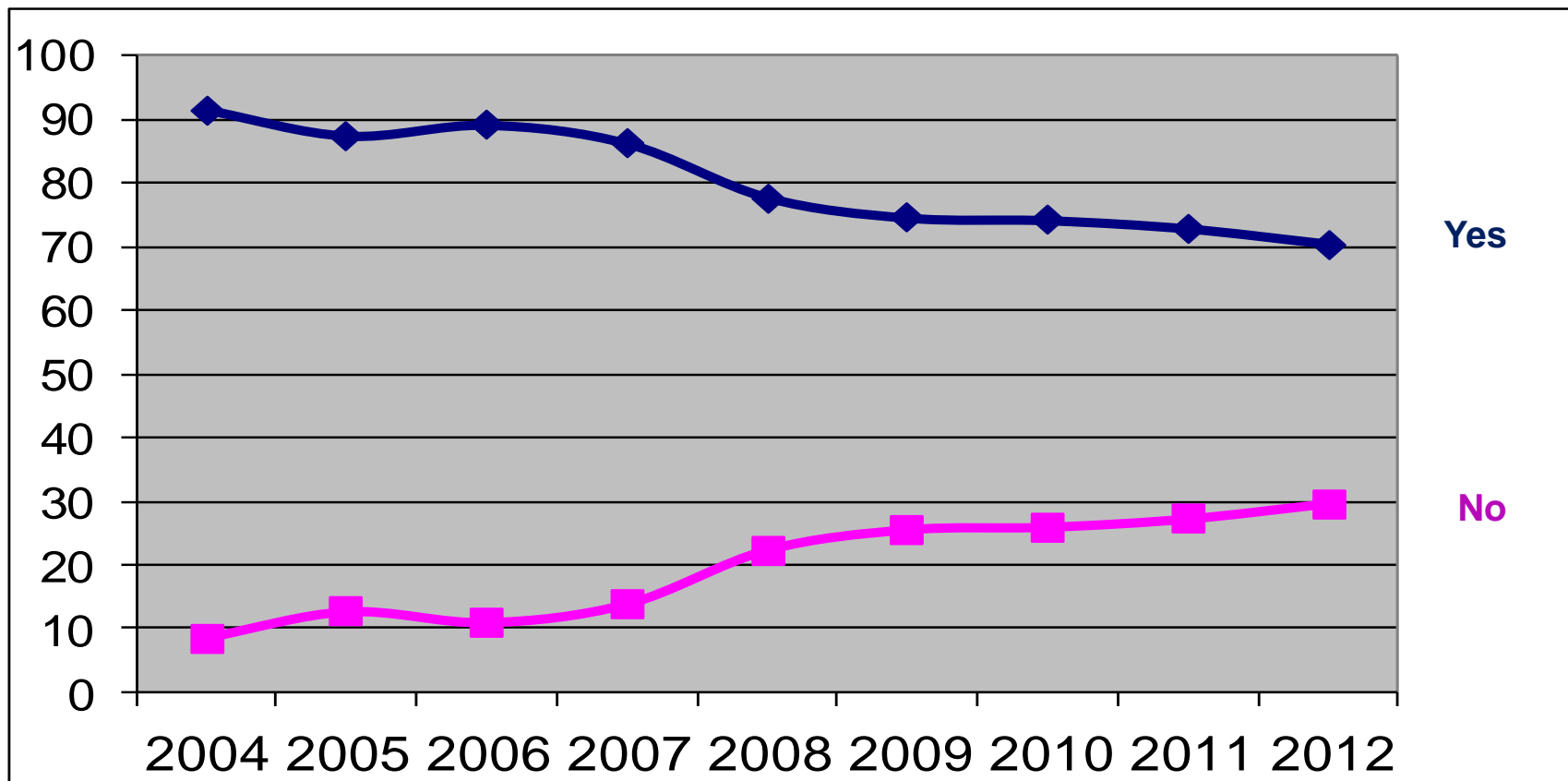
Q2: Hast du schon Mal die unten aufgeführten Substanzen konsumiert? (Achtung 3 Fragen)

	Nein / Ja?	Wann ja?	Wie oft in den letzten 30 Tagen?	An mehr als 3 bis 9 Tagen	An 1 oder 2 Tagen	In welchem Alter das 1. Mal?
Tabak	Nein <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Jahre
Alkohol	Nein <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Jahre
Hardprodukte Gras - Heroin	Nein <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Jahre
Kokain	Nein <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Jahre
Heroin	Nein <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Jahre
Ecstasy (MDMA)	Nein <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Jahre
Speed (Amphetamin)	Nein <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Jahre
Netztanzkräuter (Thapsia, Crystal, etc. Peridot)	Nein <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Jahre
GHB/GBL (Liquid Ecstasy)	Nein <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Jahre
LSD	Nein <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Jahre
Lachgas (Ballon)	Nein <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Jahre
Katzen	Nein <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Jahre
Poppers	Nein <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Jahre
Magis Mushrooms (Fut)	Nein <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Jahre
Nicht verschriebene psychotrope Medikamente (Medus?)	Nein <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Jahre
Anderes (Welche?)	Nein <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Jahre

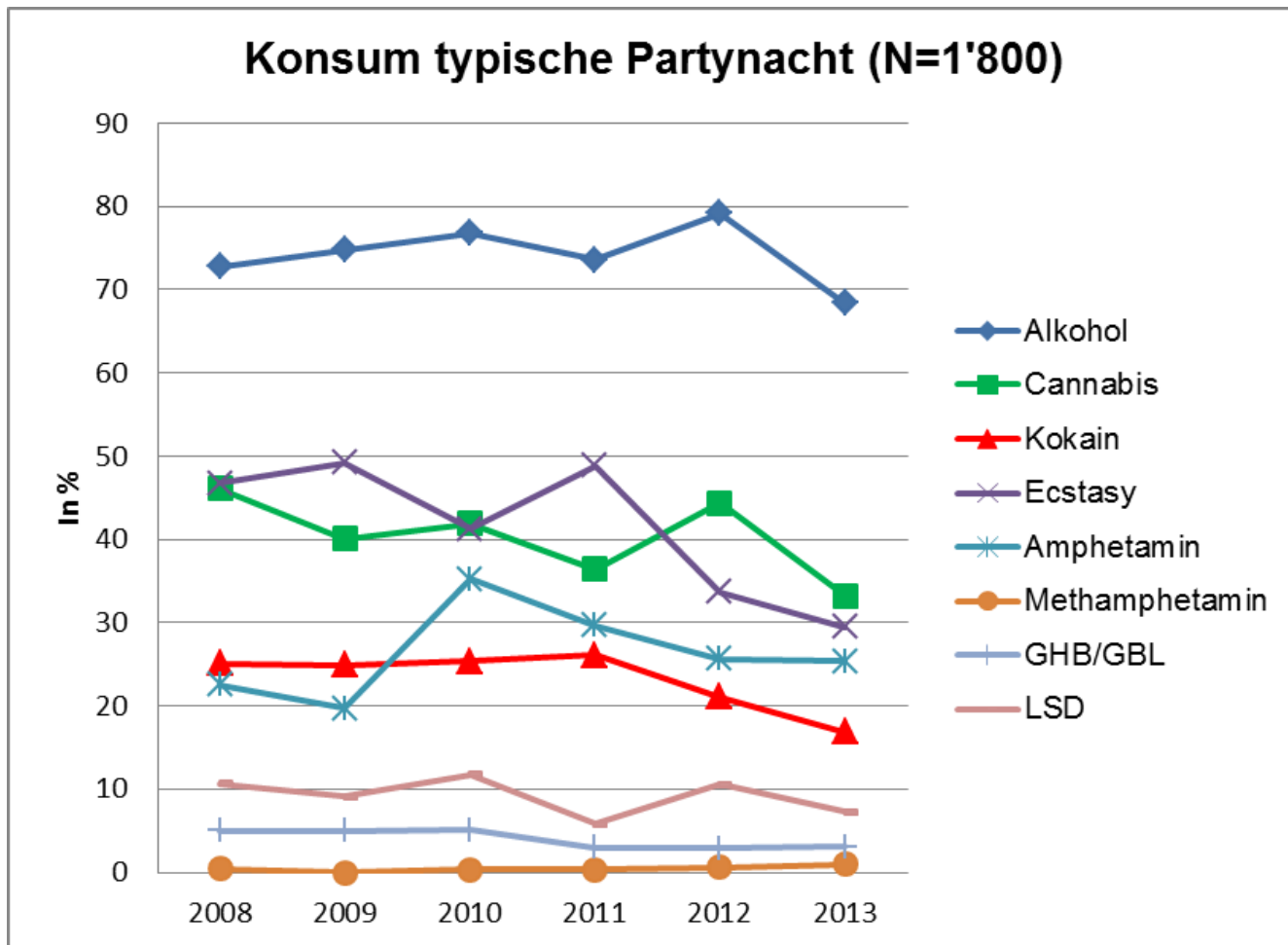
www.safeparty.ch Seite 1/5

Result, personal explanation of the potential risks

Less poly-drug-use

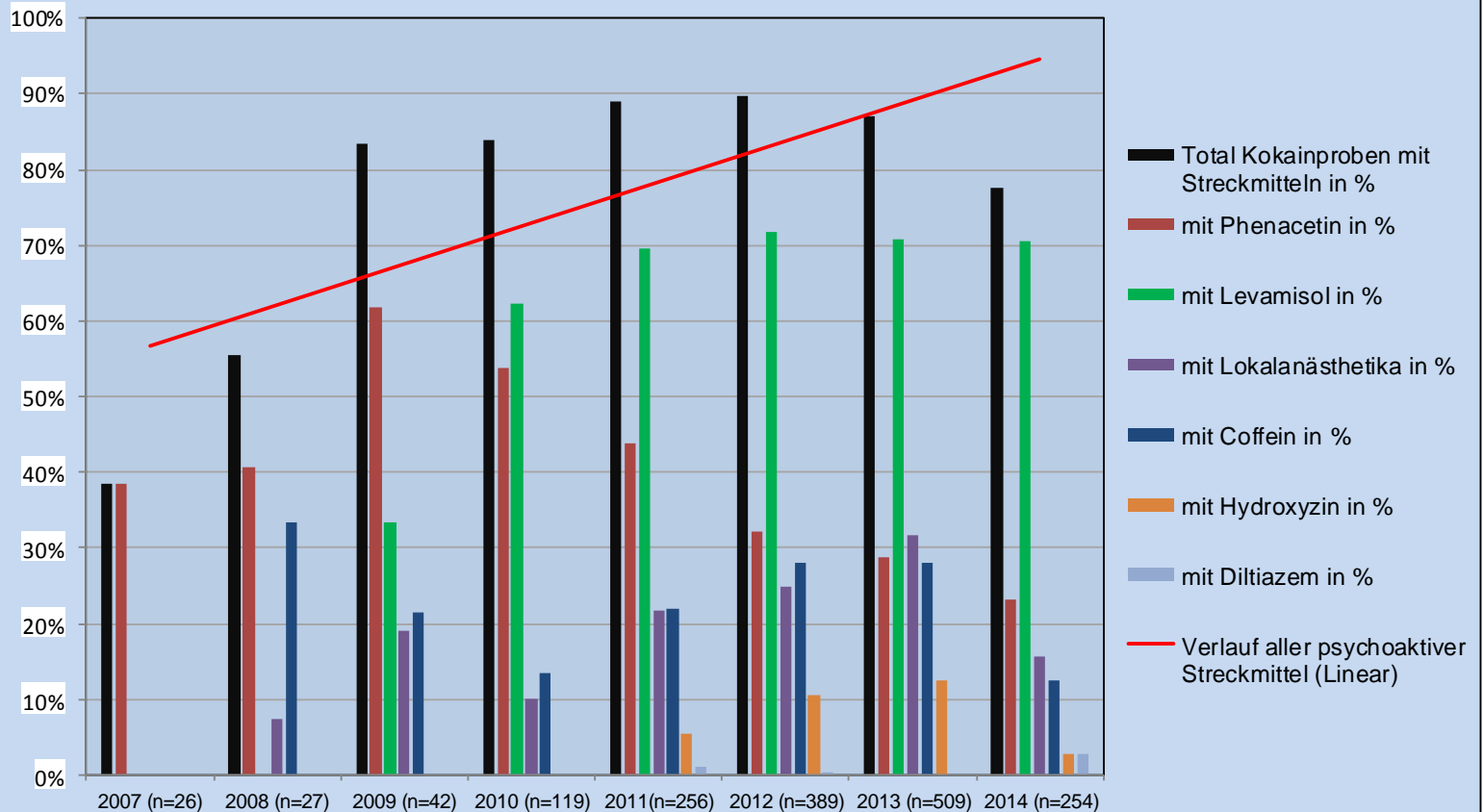


Monitoring: trend during a typical party night



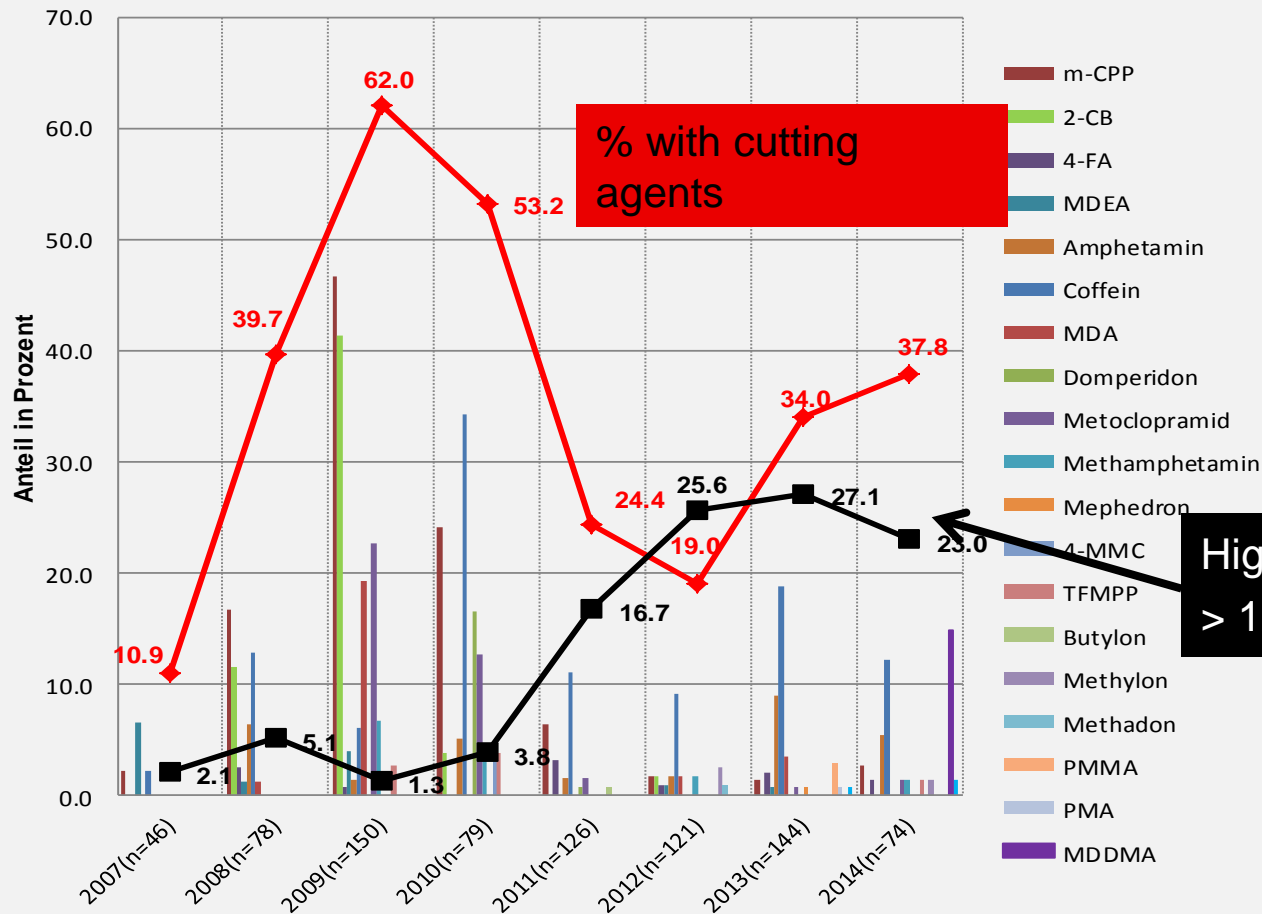
Substance trend on Cocaine

Häufigste Kokain Streckmittel 2007-2014



Substance trend on Ecstasy (XTC, MDMA)

XTC-Warnungen in %, 2007 - 2014



High doses tablet
> 120mg MDMA

Swiss Drug Checking Fact-sheet

Contents:

- Legal information
- Practical information and advices
- Experience and achieved results

Goal:

- Creating clearness about the legal framework
- Working paper for implementing a Drug Checking service on a local level
- Supporting new region or cities to do Drug Checking

Future perspective

- Supporting the implementation of new Drug Checking services in other Swiss City's and Regions.
- Collecting data's on structural level, to develop a national monitoring and early warning system.
- Partnership with European DC-Services (TEDI-Project)
- The chemical analyse of substances is user neutral, get in touch with new user group by providing drug checking for poly-drug and steroid users.

THANK YOU FOR LISTENING
alex@a-buecheli.ch