

Internethandel mit Nahrungsergänzungsmitteln



Dipl. oec. troph. Angela Clausen

NRW-Projekt* „NEM aus dem Internet“

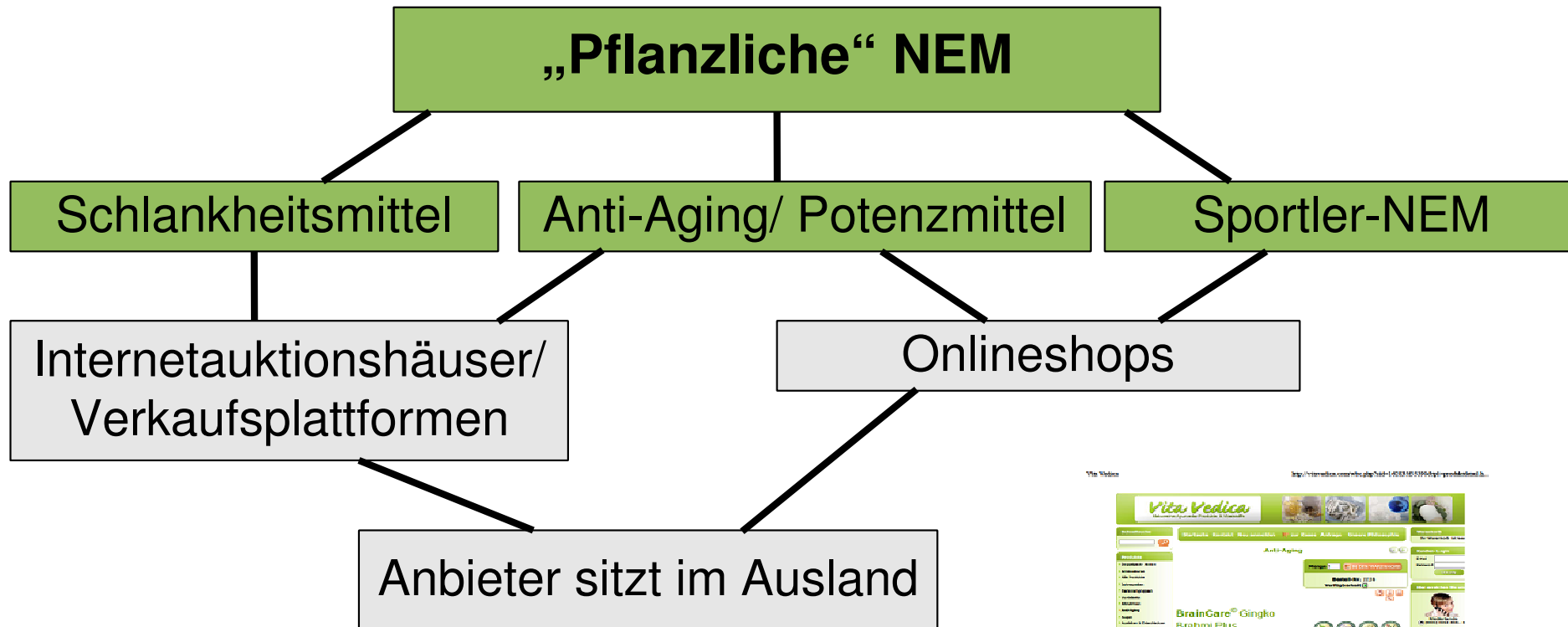
Laufzeit: Mitte 11/2010 bis 6/2011

1. Einkauf von „natürlichen“ NEM ausländischer Anbieter, deren Werbung sich an deutsche Verbraucher/-innen richtete

- zur Potenz-/Libido-Steigerung
- Anti-Aging-Mittel
- Produkte für Freizeitsportler
- Mittel zur Gewichtsreduktion

* Sondermittel des Ministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz NRW (MKULNV)

Projekt „NEM aus dem Internet“



- Bestellprozess wird dokumentiert
- ebenso Zahlungsvorgang
- und Lieferung



Weitere Projektteile

2. Laboranalysen aller Produkte

- Arzneimitteluntersuchungsstelle NRW (auf nicht deklarierte pharmakologische Substanzen)
- Sporthochschule Köln (auf Prohormone, Anabolika, Stimulanzien, Designer-Steroide, Peptidhormone)

3. Füllmengenüberprüfung der Produkte

4. Allgemeine Überprüfung nach LFGB/NEM-V

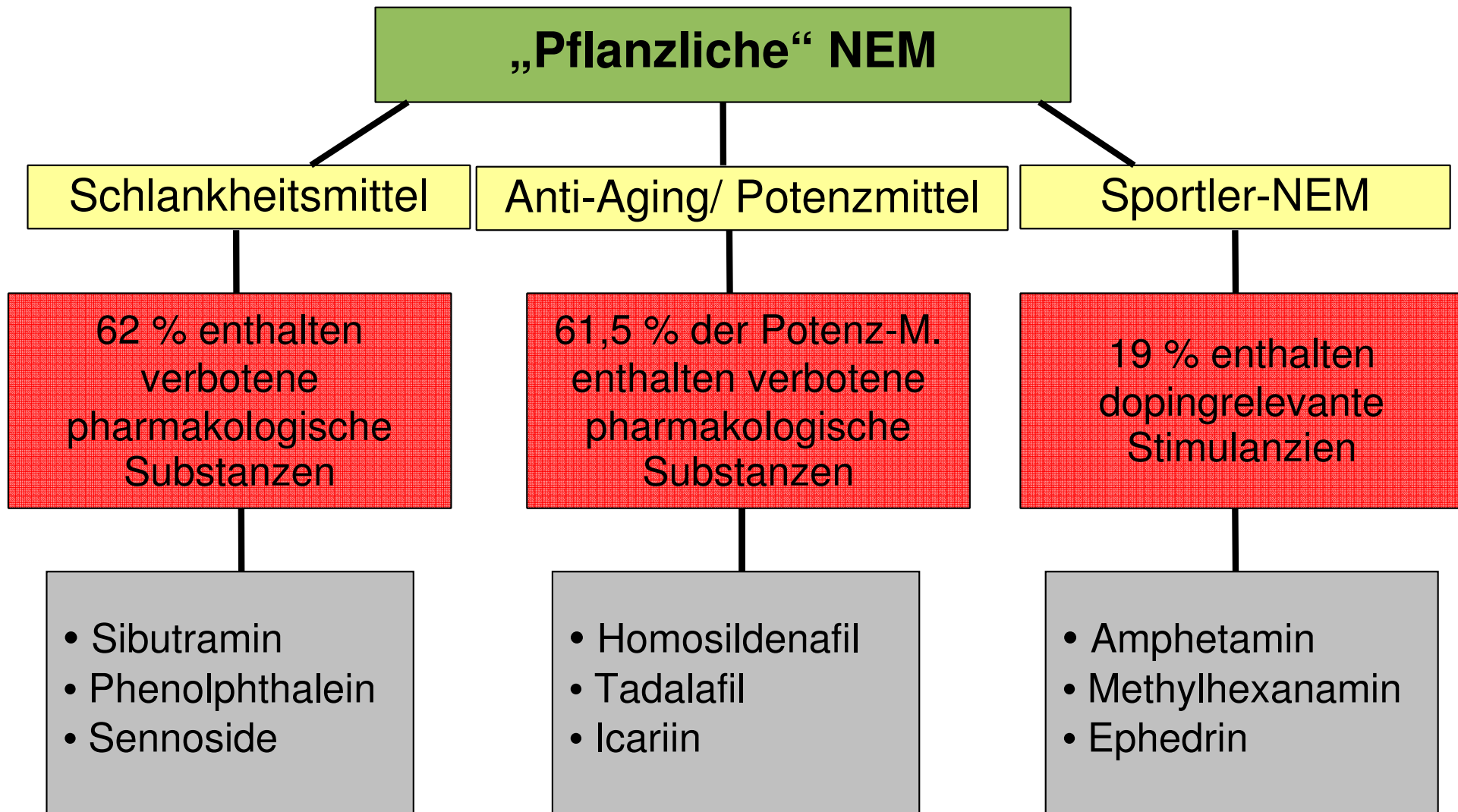
5. Auswertung nach Bestellort/Rechtsort/Lieferort

6. Motivforschung

Weitere Teilprojekte II

7. Entwicklung einer Checkliste anhand der Untersuchungsergebnisse
8. Rechtsverfolgung
9. Forderungen
10. Öffentlichkeitsarbeit
 - Rollup-Displays
 - Web-Video zu Sportler-Produkten (NEM)
 - Filmplakate und -postkarten
 - Social-Media-Aktivitäten (youtube, facebook, twitter)

Ergebnisse: Laboranalysen



Einige Beispiele:



Werbung: „Pflanzliches Nahrungsergänzungsmittel“,
Wirklichkeit: Amphetamin



Werbung: „Der Kaffee mit dem die Pfunde purzeln, besser
als Grüner-Tee-Extrakt
Wirklichkeit: Phenolphthalein, Sibutramin



Werbung: „Natürlich schlank im Schlaf“
bestellt war etwas anderes
Wirklichkeit: Sennes, Aloin, Babaloin

Einige Beispiele:



Werbung: „auf rein natürlicher Basis, mit 100 % natürlichen Inhaltsstoffen, es sind keine Nebenwirkungen bekannt“,

Wirklichkeit: Tadalafil, Homosildenafil



Werbung: „natürliche Aphrodisiaka, pflanzliche Mittel sind den verschreibungspflichtigen Medikamenten vorzuziehen“

Wirklichkeit: Icariin, Desoxymethyltestosteron



Mc Sportnahrung-Siegel: „Frei von Anabolika und anderen verbotenen Substanzen“

Wirklichkeit: Methylhexanamin

Aber: Irreführung in der Illegalität

WDR2 Top News ksta.de Google Kalender WDR.de

DAZ.online
Das Internetportal der Deutschen Apotheker Zeitung

Pharmazie | Politik | Wirtschaft | Recht | **Spektrum** | Spezial: ApBetro

Sie sind hier: Tagesnews-Spektrum > News

Spektrum

LANDESUNTERSUCHUNGSAMT
Warnung vor Abnehmipillen "Reduce weight Fruta Planta"

Koblenz - Das Landesuntersuchungsamt (LUA) Rheinland-Pfalz warnt vor dem im Internet erhältlichen Schlankheitspillen "Reduce weight Fruta Planta", obwohl nur natürliche Inhaltsstoffe deklariert sind, wurde auch der Wirkstoff Sibutramin in diesem Präparat gefunden.

Packungen von "Reduce weight Fruta Planta" waren vom Zollamt Trier beschlagnahmt und zur Untersuchung an das LUA geschickt worden. Die Pillen werben damit, angeblich aus "100 % reiner Natur" zu sein. Als Inhaltsstoffe sind exotische klingende Früchte wie Limonen, Papaya oder die Frucht des Moni-Baums angegeben. Bei der Untersuchung des Präparats wurde jedoch auch der Wirkstoff Sibutramin gefunden, der nicht deklariert ist.

Bis Anfang des Jahres 2010 war ein Sibutramin-haltiges Präparat unter dem Namen Reductil in Europa gegen Adipositas (Fettleibigkeit) unter ärztlicher Aufsicht zugelassen. Weil der Wirkstoff aber viele gravierende Nebenwirkungen hat, wurde das Präparat in der EU als auch in den USA vom Markt genommen. Die Zulassung ruht mittlerweile. Sibutramin kann den Blutdruck stark erhöhen und akute Herzkrankungen hervorrufen. Bei gleichzeitiger Einnahme von Psychopharmaka drohen gefährliche Wechselwirkungen. Auch Todesfälle sind bekannt.

Produkte mit Sibutramin sind nicht zugelassene Arzneimittel, die in Deutschland nicht verkauft werden dürfen. Wer damit handelt, macht sich strafbar. Leider werden sibutraminhaltige

REDUCE WEIGHT FRUTA PLANTA
水果植物

Schleimhaut Nasentropfen hilft viel?
Vitamin-D-Substitut: Dekinstoff: off-label und gefährlich?
Beschluss d SFO-Vorstand setzt auf lib Arzneimittel

AZ 40
Apotheker

Fruta Planta:

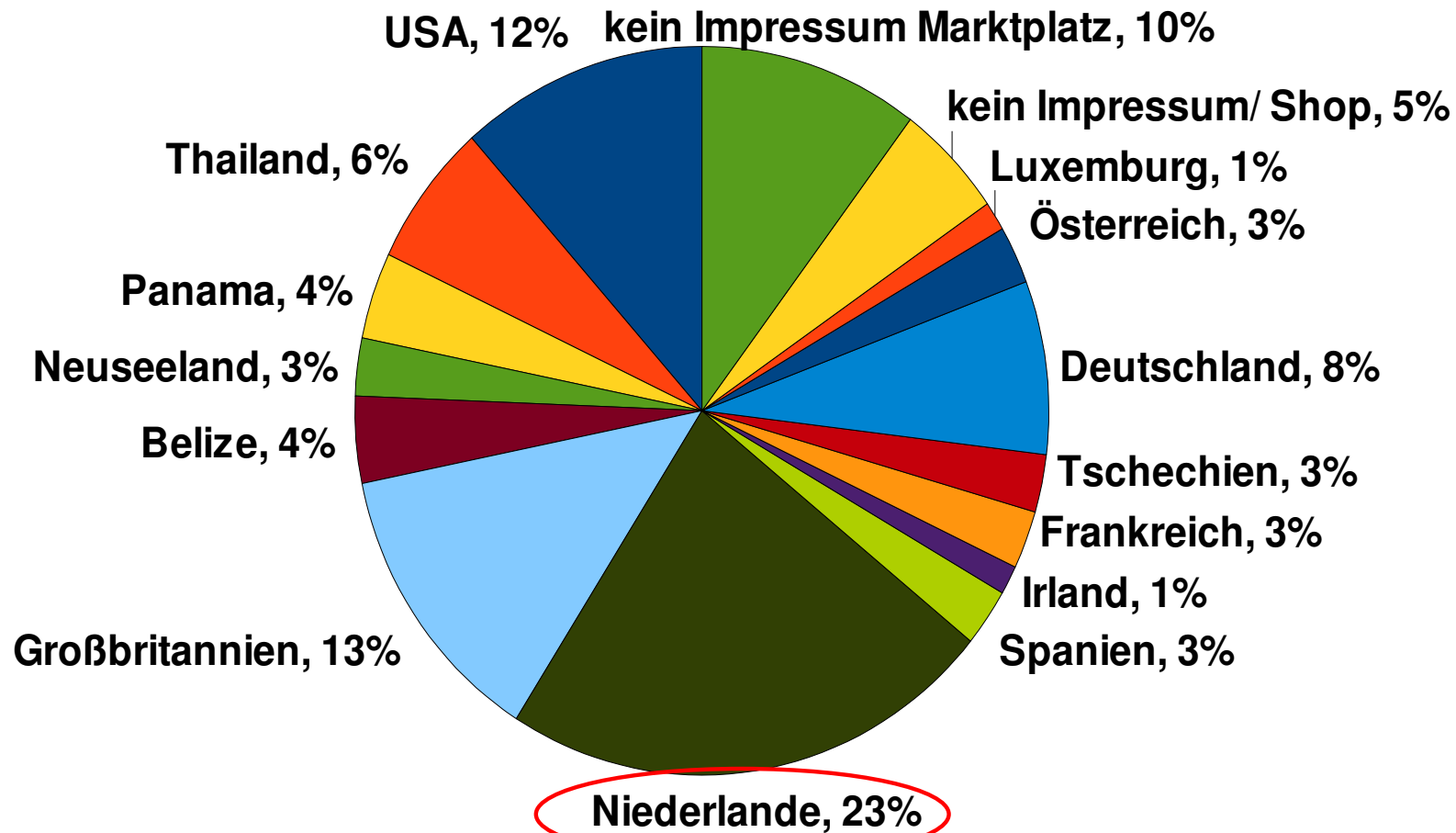
Erwartet: Sibutramin

Gefunden: keine pharmakologischen Substanzen



Powered by DTrade.com

Sitz der Anbieter laut Impressum



Herkunft und Lieferung / Zoll

- 50 % der Päckchen und Briefe kamen aus Deutschland (Briefpost, DHL, Hermes)
- 16 % kamen aus England
- kein Paket kam aus den Niederlanden (oder Spanien, Frankreich, Irland, Tschechien)
- 14% kamen aus Drittländern, sind also durch die Zollabfertigung gelangt – als Geschenke, Süßigkeiten ... deklariert



„3x Sweets
1x Q-Tips“

01/06/1-3

Überprüfung der Internet-Werbung

- 4 der 28 Online-Shops ohne gültiges Impressum
- 38,6 % mit unzulässigem Gewährleistungsausschluss
- Verstoß gegen § 11 LFGB (Irreführung): 41,4 %
- Verstoß gegen § 12 LFGB (Krankheitsbezug): 23 %
- Verstoß gegen § 9 (6) ZuZuIV (Internet-Kennzeichng.): 77,2 %

Siegel und Prüfzeichen im Internet I

- GMP, DocCheck, PayPal, Geotrust, TÜV, „W.H.O.“, BfArM, Stiftung Warentest usw. finden sich bei insgesamt 14 Shops und Marktplätzen (37,8 %)



GMP zertifiziert von der Weltgesundheitsorganisation (W.H.O.)

- Gefälschtes Siegel der Stiftung Warentest für „Potenzmittel online“



- Eigene Siegel, die nicht der Realität entsprechen



Gefunden:
Methylhexanamin

Siegel und Prüfzeichen im Internet II

- 3x Trusted Shop, 2x auffällig mit 4 Produkten
→ TS hat sofort reagiert und Anbieter aufgefordert, Produkte zurückzuziehen



- Aktuell: Logo des BfArM
→ PM des BfArM:
„Aus gegebenem Anlass möchten wir darauf hinweisen, dass ...“



www.bfarm.de/DE/Home/news/UnerlaubteWerbung.html (Mai 2012), leider nicht mehr online

Produkt-Überprüfung - allgemeine Angaben

Sitz des Herstellers/Vertreibers:

43,0 % USA, 12,9 % Asien, 11,4 % ohne Angaben

Sprache der Beschriftung:

71,4 % Englisch, 15,1 % Asiatisch, **27,1 % Deutsch**

Preis:

Ø Preis/ Packung in €: 27,70

Ø Preis/ max. Tagesdosis in €: 1,80

Produkt-Überprüfung nach LFGB

Kennzeichnungselement	in Deutsch vorhanden / nach dt. Recht	in Englisch vorhanden / US-typisch	fehlt
Verkehrsbezeichnung <i>"Nahrungsergänzungsmittel"</i>	20,0 %	48,6 %	31,4 %
Zutatenverzeichnis <i>„Der Aufzählung ist ein geeigneter Hinweis voranzustellen, in dem das Wort "Zutaten" erscheint.“ (§ 6)</i>	22,9 %	61,4 %	15,7%
Mindesthaltbarkeitsdatum <i>„Das Mindesthaltbarkeitsdatum ist unverschlüsselt mit den Worten 'mindestens haltbar bis ...' unter Angabe von Tag, Monat und Jahr in dieser Reihenfolge anzugeben.“ (§ 7)</i>	20,0 %	57,1 %	23,0 %
Mengenkennzeichnung von Zutaten § 8 LMKV Mengenkennzeichnung von Zutaten	---	---	4 Produkte

Produkt-Überprüfung nach **NEM-V**

Kennzeichnungselement	Hinweis nicht vorhanden	Hinweis in fremder Sprache
Empfohlene tägliche Verzehrsmenge	11,4 %	65,7 %
Warnhinweis "Kinder"	61,4 %	22,9 %
"Abschreckungshinweis"	77,1 %	5,7 %
Lagerhinweis	37,1 %	45,7 %

Produkt-Überprüfung nach NF-V

Zahlreiche NEM enthielten laut Zutatenliste (soweit les- bzw. identifizierbar) Zutaten, die unter die Novel Food-V fallen.

- solche, die bereits zugelassen bzw. notifiziert worden sind (z.B. Astaxanthin für NEM)
- solche, die in NEM nicht neuartig sind (z.B. Weidenrinde (Salix alba), Erd-Burzeldorn (Tribulus Terrestris))
- solche, für die derzeit entsprechende Anträge laufen (z.B. GABA)
- solche, die als nicht zugelassene neuartige Lebensmittel gelten (z.B. Elfenblumen-Kraut (Epimedium sagittatum))

Produkt-Überprüfung auf neuartige Zutaten

NF-Zutaten in 22 Produkten

Novel Food-Zutat	Anzahl	Verwendung in
Epimedium spp. (Elfenblume)	7	PM
Gymnema sylvestre	3	AA, Sp/ SM, SM
Cnidium monnieri (Brenndolde)	2	PM
Caralluma fimbriata	2	SM
Hoodia gordonii	2	SM
Serenoa repens (Sägepalme)	2	SM

PM = Potenzmittel, AA = Anti-Aging-Mittel, SP = Sportler-NEM, SM = Schlankheitsmittel






Zusammengefasste Ergebnisse

- 36 % enthielten verbotene* pharmakologische Substanzen, je nach Produktgruppe bis zu 62 %
 - 28 % enthielten verbotene neuartige Zutaten (Novel Food)
 - Verpackung nach LFGB: bis 80 % Verstöße
 - Warnhinweise nach NEM-V: fehlen bei bis zu 77 %
 - Internetwerbung: bis zu 77 % Verstöße
- 64 von 70 (91 %) der untersuchten Produkte sind in Deutschland nicht verkehrsfähig

(Schlankheitsmittel: 100 %)

* nicht zugelassen bzw.
für NEM verboten

Auffällige Produkte von Marktplätzen

Marktplatz	Anzahl bezogener Produkte	Anzahl gemeldeter Produkte
amazon.de 	10	6
ebay.de 	7	6
ebid.de 	2	1
hood.de 	3	3
ioffer.de 	1	1

- amazon, ebay und ebid haben reagiert, die Produkte aus ihrem Angebot genommen und (vertrauliche) Meldeadressen genannt
- ioffer wurde geändert, nur noch eine Plattform, die direkt zu den Shops leitet
- hood hat nicht reagiert, unverändert problematische Angebote

Kein Ende absehbar: MMS,...

VZ NRW, April 2012:

■ Miracle Mineral Supplement: Hände weg von konzentrierter Bleiche

Vor allem im Internet wird "Miracle Mineral Solution" (MMS) verstärkt mal als Wasseraufbereitungsmittel mal als Nahrungsergänzung ("Original nach Jim Humble") oder "MMS-Tropfen" angeboten. Europäische sowie amerikanische und kanadische Gesundheitsbehörden warnen jedoch vor der Einnahme.



www.bfr.bund.de

BfR rät von der Einnahme des Produkts „Miracle Mineral Supplement“ („MMS“) ab

Stellungnahme Nr. 025/2012 des BfR vom 2. Juli 2012



MMS-Krankheiten einfach heilen
Leo Koehof
★★★★★ (13)
Gebundene Ausgabe
EUR 19,95



Lotus MMS
Wasseraufbereiter in
Premiumqualität, Original
nach Jim Humble
EUR 27,50

Produktinformation

Herstellerreferenz : 543217

ASIN: B0088XVV90

Im Angebot von Amazon.de seit: 5. Juni 2012



www.amazon.de, 27.09.12

Kein Ende absehbar: ...DMAA,...

Wirkstoff: auch als Pelargonien- oder Geranienextrakt in Sportprodukten (Pre-Workout) oder „appetite controller“

The screenshot shows the Amazon.de search results for 'DMAA'. The search bar contains 'DMAA' and the results are filtered to show 1-16 of 37 results. The first three products listed are:

- Primaforce 1,3 Dimethylamylamine HPLC Grade v**: Price EUR 54,90 (EUR 1.098,00/100 g). Only 12 items left in stock.
- 1.M.R One More Rep von bpi**: Price EUR 35,90. Only 5 items left in stock.
- Stacker 2 Thermore XT - Pure DMAA Fatburn**: Price EUR 39,90.

Schreiben der VZ NRW an BfR,
Februar 2012

www.bfr.bund.de



Bundesinstitut für Risikobewertung

Gesundheitliche Bewertung von 1,3-Dimethylamylamin (DMAA) als Inhaltsstoff von Produkten, die als Lebensmittel in Verkehr gebracht werden

Stellungnahme Nr. 030/2012 des BfR vom 31. Mai 2012

www.amazon.de, 27.09.12, 37 Produkte gefunden (ebay: 0)

Kein Ende abs

Landeszentrum Gesundheit
Nordrhein-Westfalen



◆ 06.08.2012 Arzneimittelsicherheit und Sozialpharmazie

Wieder Sildenafil in «pflanzlichem» Potenzmittel

Das rheinland-pfälzische Landesuntersuchungsamt warnt vor dem illegalen Potenzmittel «Golden Root Complex». Die Experten fanden in den angeblich rein pflanzlichen blauen Kapseln den Viagra-Wirkstoff Sildenafil in einer sehr hohen Dosierung, wie das Amt am Freitag in Koblenz mitteilte. (Beitrag vom 03.08.2012) » [weiterlesen](#)

◆ 03.08.2012 Arzneimittelsicherheit und Sozialpharmazie

Warnung vor VMaxx Rx

Die kanadische Arzneimittelbehörde warnt Verbraucher vor VMaxx Rx. In dem Produkt wurde der Wirkstoff Sulfoildenafil gefunden. Sulfoildenafil ist ein nicht zugelassener Stoff ähnlich wie Sildenafil. (Beitrag vom 01.08.2012) » [weiterlesen](#)

◆ 02.08.2012 Arzneimittelsicherheit und Sozialpharmazie

Warnung vor Instant Hard Rod - RigiRx - Plus ZenMaxx

Die kanadische Arzneimittelbehörde warnt vor oben genannten Produkten. In den Produkten wurde Aminotadalafil gefunden, dies ist ein nicht zugelassener Stoff ähnlich dem Tadalafil. (Beitrag vom 01.08.2012) » [weiterlesen](#)

◆ 02.08.2012 Arzneimittelsicherheit und Sozialpharmazie

Warnung vor [Hu Qiu] Niu Huang Xiao Yan Wan

www.lzg.gc.nrw.de/arzneimittel

Forderungen

- Konsequenterer Überwachung
- Strengere Kennzeichnungspflichten für den Internethandel
- Initiierung eines verbrauchergerichten Schnellwarnsystems – mehr als www.lebensmittelwarnung.de, kombiniert mit www.lzg.gc.nrw.de/arzneimittel
- Verschärfung der Rechtsverfolgung + stärkere Verantwortlichkeit der Marktplätze
- Vernichtung von illegalen NEM im Rahmen der Zollüberwachung
- Verbraucheraufklärung



Checkliste Internet-Einkauf von NEM

Wovor wollen Sie sich schützen?

- Vor finanziellem Verlust?
- Vor gesundheitlichem Schaden?
- Vor Wirkungslosigkeit?
- Vor einem positivem Doping-Test?
- Vor juristischen Folgen?





Nahrungsergänzungsmittel aus dem Internet bleiben gefährlich.



Deutschsprachige Anbieter sind genauso problematisch.



Es gibt keine 100 % sicheren Gütesiegel.



Die Überwachung kann nur hinterher hinken.



Warnungen sind auch Kaufmotivation!

**Schauen Sie hin
hören Sie zu
und reden Sie o**

Danke!



Stefan Erdmann / pixelio.de

**Dipl. oec. troph. Angela Clausen
Verbraucherzentrale NRW,
Bereich Ernährung und Umwelt**

ernaehrung@vz-nrw.de

www.vz-nrw.de/ernaehrung