

# Anhang zum Jahresbericht 2014

[www.toxinfo.ch](http://www.toxinfo.ch)  
24-h-Notfallnummer 145  
Assoziiertes Institut der Universität Zürich



## Anhang zum Jahresbericht 2014

Diese Auswertung beruht auf einer detaillierten Noxen- und Fallanalyse gemäss den im Jahresbericht beschriebenen Kriterien. Als Einführung sei hier als Erstes noch einmal die Übersichtstabelle der Noxengruppen bezüglich Schweregrad des Verlaufs aufgeführt. Im Weiteren folgen die detaillierten Tabellen zu den einzelnen Noxen.

### Inhalt

Übersichtstabelle (Noxengruppen - Patienten - Vergiftungsschweregrad)	2
Vergiftungsfälle mit Medikamenten (Übersicht)	3
Vergiftungsfälle mit Medikamenten des Nervensystems	4
Vergiftungsfälle mit Medikamenten der Atemwege und Atmungsorgane	5
Vergiftungsfälle mit Haushaltprodukten	6
Vergiftungsfälle mit technischen und gewerblichen Produkten	7
Vergiftungsfälle mit Genussmitteln, Drogen und Alkohol	8
Vergiftungsfälle mit Pflanzen	9
Vergiftungsfälle mit Pilzen	11
Vergiftungsfälle mit Produkten für Landwirtschaft und Gartenbau	13
Vergiftungsfälle mit Produkten für Körperpflege und Kosmetik	14
Vergiftungsfälle mit (Gift-)Tieren	14
Vergiftungsfälle mit Tierarzneimitteln	15
Vergiftungsfälle mit Nahrungsmitteln und Getränken	16
Vergiftungsfälle mit anderen Noxen	16
Vergiftungsfälle mit tödlichem Verlauf (Menschen)	17
Vergiftungsfälle bei Tieren	18
Vergiftungsfälle mit tödlichem Verlauf (Tiere)	22



## Noxengruppen - Patienten - Vergiftungsschweregrad

Noxengruppe/ Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total	
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T		
Medikamente	371	1341	470	188	5	317	220	61	5		2978	62.6%
Haushaltprodukte	37	147	31	12		102	125	14	3		471	9.9%
Technische und gewerbliche Produkte	35	273	52	11	2	10	40	7	1		431	9.1%
Genussmittel, Drogen und Alkohol	21	120	136	38	1	10	18	6			350	7.4%
Pflanzen	9	22	26	2	1	28	30	7	1		126	2.6%
Produkte für Landwirt- schaft und Gartenbau	4	23	8	4		7	4	1			51	1.1%
Körperpflegemittel und Kosmetika	7	21	1		1	22	36	2			90	1.9%
Pilze	2	29	14	2		24	3	1			75	1.6%
(Gift-)Tiere	4	14	8	5		3	10	7	1		52	1.1%
Nahrungsmittel und Getränke	4	10	9			4	6	2			35	0.7%
Veterinärarzneimittel	3	1		1		1	2				8	0.2%
Andere oder unbekannte Noxen	6	47	17	4		5	10	1			90	1.9%
<b>Total</b>	<b>503</b>	<b>2048</b>	<b>772</b>	<b>267</b>	<b>10</b>	<b>533</b>	<b>504</b>	<b>109</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>4757</b>	<b>100%</b>

Schweregrad des Verlaufs: O = asymptomatisch, L = leicht, M = mittel, S = schwer, T = tödlich



## Vergiftungsfälle mit Medikamenten (Übersicht)

Kategorie	Beratungen				Schweregrad: Erwachsene					Schweregrad: Kinder					Total	
	Erw.	Kinder	unb.	Total	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T		
A Verdauungstrakt, Metabolismus	194	601		795	7	14	14	4		29	13	4			85	2.9%
B Blut, blutbildende Organe	103	110	1	214	10	10	7	1		13	1	1			43	1.4%
C Kardiovaskuläres System	281	176		457	27	39	17	1	1	36	9	1			131	4.4%
D Dermatologika	224	826		1050	10	14	10	4		17	12	2			69	2.3%
H Urogenitalsystem, Sexualhormone	93	153		246	3	4	1			1	3	1			13	0.4%
G Systemische Hormonpräparate	42	76		118	5	5				3					13	0.4%
J Allg. Antiinfektiosa zur systemischen Anwendung	127	136		263	6	2	6	1		17	2	1			35	1.2%
L Mittel gegen Neoplasmen, Immunmodulation	55	17		72	3	4	1	2	2	4	1				17	0.6%
M Bewegungsapparat	465	547	1	1013	39	71	30	9		38	17	4	1		209	7.0%
N Nervensystem	4404	1144	6	5554	245	1109	360	157	2	97	126	39	4		2139	71.8%
P Mittel gegen Parasiten, Insektizide, Repellentien	17	28		45		2				2	1				5	0.2%
R Atemwege, Atmungsorgane	356	851	1	1208	14	55	23	8		47	24	7			178	6.0%
S Sinnesorgane	32	73		105	1	1				2		1			5	0.2%
V Diverse	211	581	6	798	1	11	1	1		11	11				36	1.2%
<b>Total</b>	<b>6604</b>	<b>5319</b>	<b>15</b>	<b>11938</b>	<b>371</b>	<b>1341</b>	<b>470</b>	<b>188</b>	<b>5</b>	<b>317</b>	<b>220</b>	<b>61</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2978</b>	<b>100%</b>

Schweregrad des Verlaufs: O = asymptomatisch, L = leicht, M = mittel, S = schwer, T = tödlich



## Vergiftungsfälle mit Medikamenten des Nervensystems

Schweregrad	Beratungen				Erwachsene					Kinder					Total
	Erw.	Kinder	unb.	Total	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
<b>Analgetika</b>	960	497	2	1459	116	198	41	24		50	38	3			<b>470 22.0%</b>
- Migränemittel	3	3		6		1	1								2 0.1%
- Opioide	246	34		280	13	51	16	10		6	6				102 4.8%
- Andere Analgetika				0	103	146	24	14		44	32	3			366 17.1%
<b>Antiepileptika</b>	265	60		325	11	43	14	6		3	5	3	1		<b>86 4.0%</b>
<b>Antiparkinsonmittel</b>	39	7		46	2	2	3								<b>7 0.3%</b>
- Anticholinergika	16			16	1	2	2								5 0.2%
- Dopaminerge Stoffe	23	7		30	1		1								2 0.1%
<b>Psycholeptika</b>	1975	307	4	2286	72	567	178	77		20	49	20	2		<b>985 46.0%</b>
- Anxiolytika	629	113		742	27	205	48	28		7	22	8			345 16.1%
- Hypnotika / Sedativa	479	80		559	15	155	35	17		7	12	6			247 11.5%
- Neuroleptika	866	114	4	984	30	207	95	32		6	15	6	2		393 18.4%
<b>Psychoanaleptika</b>	1048	235		1283	41	274	109	43	2	18	31	13			<b>531 24.8%</b>
- Antidepressiva	909	147		1056	39	249	92	40	2	13	19	10			464 21.7%
- Kombinationen	19	6		25	1	4	1	2			1				9 0.4%
- Psychostimulanzien	109	77		186	1	19	15	1		4	10	3			53 2.5%
- Mittel gegen Demenz	11	5		16		2	1			1	1				5 0.2%
<b>Andere auf das Nervensystem wirkende Mittel</b>	117	38		155	3	25	15	7		6	3		1		<b>60 2.8%</b>
<b>Total</b>	<b>4404</b>	<b>1144</b>	<b>6</b>	<b>5554</b>	<b>245</b>	<b>1109</b>	<b>360</b>	<b>157</b>	<b>2</b>	<b>97</b>	<b>126</b>	<b>39</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2139 100%</b>

Schweregrad des Verlaufs: O = asymptomatisch, L = leicht, M = mittel, S = schwer, T = tödlich



## Vergiftungsfälle mit Medikamenten der Atemwege und Atmungsorgane

Schweregrad	Beratungen				Erwachsene					Kinder					Total	
	Erw.	Kinder	unb.	Total	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T		
Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen	45	55	1	101	3					3	4	3			13	7.3%
Antihistaminika für systemischen Gebrauch	148	196		344	6	31	16	7		16	4	2			82	46.1%
Mittel gegen Husten und Erkältungen	144	448		592	4	22	7	1		24	15	2			75	42.1%
Hals- und Rachenpräparate	9	27		36	1	1									2	1.1%
Präparate zur Behandlung von Störungen im Bereich der Nase	10	118		128		1				4	1				6	3.4%
Andere Produkte zur Behandlung der Atemwege		7		7											0	0.0%
<b>Total</b>	<b>356</b>	<b>851</b>	<b>1</b>	<b>1208</b>	<b>14</b>	<b>55</b>	<b>23</b>	<b>8</b>		<b>47</b>	<b>24</b>	<b>7</b>			<b>178</b>	<b>100%</b>

Schweregrad des Verlaufs: O = asymptomatisch, L = leicht, M = mittel, S = schwer, T = tödlich



## Vergiftungsfälle mit Haushaltprodukten

Schweregrad	Beratungen				Erwachsene					Kinder					Total	
	Erw.	Kinder	unb.	Total	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T		
Auto- und Velozubehör	72	44		116	5	7	1			5	1				19	4.0%
Batterie/Batterie-Inhalt	119	134		253	7	7				5	2				21	4.5%
Bleichmittel	201	91	1	293	2	23	6			3	6				40	8.5%
Brennstoffe (feste)	9	48		57											0	0.0%
Brennstoffe (flüssig)																
- Kohlenwasserstoff-Basis	129	56	2	187	2	10	1	2		1	3	3	2		24	5.1%
- Nicht-Kohlenwasserstoff-III-Basis	29	57		86		4	2	1		1	1				9	1.9%
- andere															0	0.0%
Brennstoffe (gasförmig)	37	3		40		6						1			7	1.5%
Desinfektionsmittel	54	68		122	1	2	2	1		1	3	2			12	2.5%
Entkalkungsmittel und Weichmacher	512	242		754	2	10	1	1		10	6		1		31	6.6%
Farb- und Filzstifte	5	107		112							1				1	0.2%
Farben und Lacke	95	252		347	1	2				1	1				5	1.1%
Feuerlöscher-Inhalt	6			6											0	0.0%
Holzbehandlungsmittel	34	3		37	1	3									4	0.8%
Imprägnierungsmittel	6	11		17			1	1							2	0.4%
Isolier-, Dichtungsmittel	7	7		14											0	0.0%
Klebstoffe	59	102	1	162	1	1				2	2				6	1.3%
Korrekturflüssigkeiten für Schreibmaschinen				0											0	0.0%
Kühlflüssigkeiten	79	10		89	1	9		2		2					14	3.0%
Luftverbesserer	137	689		826	2	6				10	12				30	6.4%
Reinigungs- und Pflegemittel (Böden)	79	133		212	3	2	1			3	7	1			17	3.6%
Reinigungs- und Pflegemittel (Geschirr)	190	987		1177	2	3	2			17	14	1			39	8.3%
Reinigungs- und Pflegemittel (Kleider)	99	561		660	1	8	1			8	29	2			49	10.4%
Reinigungs- und Pflegemittel (Möbel)	9	9		18		1				1	1				3	0.6%
Reinigungs- und Pflegemittel (andere)	417	726	3	1146	3	38	10	3		24	19	2			99	21.0%
Spielzeug, Sportzubehör	34	594	1	629		1				3	11	2			17	3.6%
Thermometerflüssigkeiten	68	55	1	124						2	1				3	0.6%
Andere Haushaltprodukte	267	655	3	925	3	4	3	1		3	4				18	3.8%
Kombinationen		3		3											0	0.0%
Nicht näher bezeichnete Haushaltprodukte	6	11		17							1				1	0.2%
<b>Total</b>	<b>2759</b>	<b>5658</b>	<b>12</b>	<b>8429</b>	<b>37</b>	<b>147</b>	<b>31</b>	<b>12</b>		<b>102</b>	<b>125</b>	<b>14</b>	<b>3</b>		<b>471</b>	<b>100%</b>

Schweregrad des Verlaufs: O = asymptomatisch, L = leicht, M = mittel, S = schwer, T = tödlich



## Vergiftungsfälle mit technisch-gewerblichen Produkten

Schweregrad	Beratungen				Erwachsene					Kinder					Total	
	Erw.	Kinder	unb.	Total	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T		
Baustoffe	79	38		117	1	13	2	1		1					18	4.2%
Brennstoffe	46	23		69	3	3	1			1		2			10	2.3%
Desinfektionsmittel	89	35		124		17	5	1		4	3	2			32	7.4%
Farben und Lacke	47	26	1	74		5	2				1				8	1.9%
Feuerlöschmittel	1			1											0	0.0%
Fotochemikalien und Kopierflüssigkeiten	6			6											0	0.0%
Klebstoffe und Härter	29	5		34		4	1								5	1.2%
Konservierungsmittel	6	1		7		1									1	0.2%
Kühlmittel	28	2		30		3	1								4	0.9%
Laborreagentien und Diagnostika	12	9		21		2					2				4	0.9%
Laugen und Säuren	281	33		314	10	62	8	1	1	1	6	1	1		91	21.1%
Lösungsmittel	129	37		166	1	17	4			1	5				28	6.5%
Löt- und Schweissprodukte	16			16			2								2	0.5%
Metalle	128	41	1	170	3	4	4	1				1			13	3.0%
Mittel für den Unterhalt von Maschinen	43	15		58	2	5	1			1	2				11	2.6%
Reinigungsmittel	280	69		349		54	10	1		1	11	1			78	18.1%
Rostschutzmittel	2	1		3											0	0.0%
Sprengstoffe				0											0	0.0%
Syntheseausgangsmaterialien und Zwischenprodukte	225	23	3	251	8	33	9	2			4				56	13.0%
Textilbehandlungsmittel	7	1		8		3									3	0.7%
Andere	263	104	5	372	7	41	2	3	1		5				59	13.7%
Kombinationen	5	2		7		1		1							2	0.5%
Nicht näher bezeichnete Produkte	30	5		35		5					1				6	1.4%
<b>Total</b>	<b>1752</b>	<b>470</b>	<b>10</b>	<b>2232</b>	<b>35</b>	<b>273</b>	<b>52</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>40</b>	<b>7</b>	<b>1</b>		<b>431</b>	<b>100%</b>

Schweregrad des Verlaufs: O = asymptomatisch, L = leicht, M = mittel, S = schwer, T = tödlich



## Vergiftungsfälle mit Genussmitteln, Drogen und Alkohol

Schweregrad	Beratungen				Erwachsene					Kinder					Total	
	Erw.	Kinder	unb.	Total	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T		
Alkoholische Getränke, Ethanol	175	32		207	11	76	57	20			4	1			169	48.3%
Cannabinoide	54	17		71	1	7	6				2	1			17	4.9%
Halluzinogenen und Psychotomimetika	157	11		168	2	15	49	7	1	2	2	4			82	23.4%
Heroin und Derivate	14	1		15			5	5							10	2.9%
Kokain, Crack	70	1	1	72	4	12	8	4							28	8.0%
Tabak und Nikotin	71	373		444	2	6	1			8	10				27	7.7%
Andere Genussmittel/Drogen	53	5		58	1	4	9	2							16	4.6%
Kombinationen				0											0	0.0%
Nicht näher bezeichnete Genussmittel/Drogen	28	1		29			1								1	0.3%
<b>Total</b>	<b>622</b>	<b>441</b>	<b>1</b>	<b>1064</b>	<b>21</b>	<b>120</b>	<b>136</b>	<b>38</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>6</b>			<b>350</b>	<b>100%</b>

Schweregrad des Verlaufs: O = asymptomatisch, L = leicht, M = mittel, S = schwer, T = tödlich



## Vergiftungsfälle mit Pflanzen

Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
Aconitum napellus	1				1						2 1.6%
Aconitum sp.		1									1 0.8%
Allium ursinum		4	2			1	2	1			10 7.9%
Amelanchier sp.						1					1 0.8%
Argyrea nervosa			1								1 0.8%
Arum maculatum		2				1	1				4 3.2%
Atropa bella- donna		2	3			2	1				8 6.3%
Blaue Beeren, n.n.b.						1					1 0.8%
Callicarpa bodinieri							1				1 0.8%
Cannabis sativa (Pflanze)			1								1 0.8%
Capsicum annuum			2								2 1.6%
Capsicum frutescens			1								1 0.8%
Colchicum autumnale	1			1			1				3 2.4%
Colocasia esculenta			1								1 0.8%
Convallaria majalis						2		1			3 2.4%
Cotoneaster sp.						2					2 1.6%
Datura stramonium			1								1 0.8%
Datura suaveolens		1	2	1							4 3.2%
Erythrina sp.		1									1 0.8%
Euphorbia lathyris			1				1				2 1.6%
Euphorbia leuconeura		1									1 0.8%
Euphorbia myrsinites			1				3	2			6 4.8%
Euphorbia pulcherrima	1										1 0.8%
Euphorbia sp.			5				4	1			10 7.9%
Euphorbia splendens			1								1 0.8%
Euphorbia tirucalli							1				1 0.8%
Ficus benjamina							1				1 0.8%
Ginkgo biloba		1									1 0.8%
Helleborus niger							1				1 0.8%
Ilex aquifolium						1					1 0.8%
Illicium anisatum									1		1 0.8%
Kaktus, n.n.b.								1			1 0.8%



## Vergiftungsfälle mit Pflanzen (Forts.)

Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total	
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T		
Kerne von Pfirsichen, Aprikosen, Pflaumen		3									3	2.4%
Laburnum anagyroides		1									1	0.8%
Nerium oleander		1				1					2	1.6%
Pachysandra terminalis								1			1	0.8%
Paris quadrifolia	1										1	0.8%
Pflanze, n.n.b.							2				2	1.6%
Phaseolus vulgaris		2					2				4	3.2%
Primula sp.						1					1	0.8%
Prunus dulcis Robjin						1					1	0.8%
Prunus laurocerasus						3	1				4	3.2%
Prunus spinosa	1		1				1				3	2.4%
Rhamnus catharticus							1				1	0.8%
Ricinus communis	1										1	0.8%
Salvia divinorum			2								2	1.6%
Sambucus nigra							1				1	0.8%
Schwarze Beeren, n.n.b.							1				1	0.8%
Solanum nigrum							1				1	0.8%
Sorbus aucuparia						1					1	0.8%
Symphoricarpos albus						1					1	0.8%
Taxus baccata	2	1	1			8					12	9.5%
Thuja occidentalis	1										1	0.8%
Unbekannte Beeren, n.n.b.		1									1	0.8%
Zamioculcas sp.						1	3				4	3.2%
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>1</b>		<b>126</b>	<b>100%</b>

Schweregrad des Verlaufs: O = asymptomatisch, L = leicht, M = mittel, S = schwer, T = tödlich



## Vergiftungsfälle mit Pilzen

Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
Amanita muscaria			1								1 1.3%
Amanita pantherina			2			1					3 4.0%
Amanita phalloides	1		1	1							3 4.0%
Amanita strobiliformis	1										1 1.3%
Amanita virosa			1								1 1.3%
Armillaria mellea						1					1 1.3%
Armillaria ostoyae		1									1 1.3%
Boletaceae		1									1 1.3%
Boletus edulis		3	1								4 5.3%
Clitocybe nebularis		1	2				2	1			6 8.0%
Coprinus disseminatus						1					1 1.3%
Coprinus micaceus						1					1 1.3%
Entoloma sp.						1					1 1.3%
Hypholoma fasciculare						1					1 1.3%
Inocybe rimosa						1					1 1.3%
Inocybe sp.						2					2 2.7%
Lamellenpilze, n.n.b.			1			1					2 2.7%
Lentinula edodes		2									2 2.7%
Lepiota sp.						1					1 1.3%
Lepiota xanthophylla						1					1 1.3%
Macrolepiota procera		2									2 2.7%
Marasmius oreades						1					1 1.3%
Morchella sp		1									1 1.3%
Panaeolina foenicicii						1					1 1.3%
Panaeolus sp.						1					1 1.3%
Pilz; n.n.b.		1									1 1.3%
Pilz, n.n.b. kommerziell erworben		2									2 2.7%
Pilz, n.n.b. selbst gesammelt, nicht kontrolliert		14	1			2					17 22.7%
Pleurotus sp.							1				1 1.3%
Psilocybe cubensis			1								1 1.3%





## Vergiftungsfälle mit Produkten für Landwirtschaft und Gartenbau

Schweregrad	Beratungen				Erwachsene					Kinder					Total	
	Erw.	Kinder	unb.	Total	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T		
Fungizide	30	13		43		1	1								2	3.9%
Herbizide	60	29		89		7	2								9	17.6%
Insektizide: Cholinesterasehemmer	30	15		45	1	1	1								3	5.9%
Insektizide: andere	139	118	1	258	2	5				2	1	1			11	21.6%
Rodentizide	29	25		54	1	2				2					5	9.8%
Schneckenvertilgungsmittel	10	43		53											0	0.0%
Saatbeizmittel und gebeizte Körner	1	5		6						1					1	2.0%
Jauche / Jauchegase	7	2		9		1	2	1							4	7.8%
Silogase	7			7		1	2	1							4	7.8%
Wuchs- und Hemmstoffe, Dünger	49	88		137		2		2		2	3				9	17.6%
Andere Produkte für Land- wirtschaft und Gartenbau	12	29		41		3									3	5.9%
Kombinationen				0											0	0.0%
Nicht näher bezeichnete Produkte für Landwirtschaft und Gartenbau	4	1		5											0	0.0%
<b>Total</b>	<b>378</b>	<b>368</b>	<b>1</b>	<b>747</b>	<b>4</b>	<b>23</b>	<b>8</b>	<b>4</b>		<b>7</b>	<b>4</b>	<b>1</b>			<b>51</b>	<b>100%</b>

Schweregrad des Verlaufs: O = asymptomatisch, L = leicht, M = mittel, S = schwer, T = tödlich



## Vergiftungsfälle mit Produkten für Körperpflege und Kosmetik

Schweregrad	Beratungen				Erwachsene					Kinder					Total	
	Erw.	Kinder	unb.	Total	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T		
Seifen und Badezusätze	62	456		518	3	6	1			4	4				18	20.0%
Deodorantien und Antitranspirantien	14	39		53		2					2				4	4.4%
Haarpflegemittel und Shampoos	46	205		251		6			1	4	6				17	18.9%
Hautpflegemittel und Make-up	29	290		319						3	8	2			13	14.4%
Insektenrepellents	14	121		135						2	4				6	6.7%
Nagelpflegemittel	47	192		239	1	5				7	5				18	20.0%
Parfum, Kölnisch-, Rasierwasser	11	102		113							2				2	2.2%
Zahn- und Mundpflegemittel	55	144		199	3	2					1				6	6.7%
Andere Kosmetika	23	71		94						2	4				6	6.7%
Kombinationen				0											0	0.0%
Nicht näher bezeichnete Kosmetika				0											0	0.0%
<b>Total</b>	<b>301</b>	<b>1620</b>		<b>1921</b>	<b>7</b>	<b>21</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>22</b>	<b>36</b>	<b>2</b>			<b>90</b>	<b>100%</b>

Schweregrad des Verlaufs: O = asymptomatisch, L = leicht, M = mittel, S = schwer, T = tödlich

## Vergiftungsfälle mit (Gift-)Tieren

Schweregrad	Beratungen				Erwachsene					Kinder					Total	
	Erw.	Kinder	unb.	Total	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T		
Säugetiere (inkl. Tollwutverdacht)	6	6		12		1									1	1.9%
Reptilien	71	16		87	4	8	7	4			1	4	1		29	55.8%
Amphibien	2	4		6											0	0.0%
Fische	19			19		1	1								2	3.8%
Arachnoiden	40	15		55		2				1	2	1			6	11.5%
Insekten	91	56		147		2		1		1	6	1			11	21.2%
Andere (Gift-)Tiere	27	22		49						1	1	1			3	5.8%
Kombinationen				0											0	0.0%
Nicht näher bezeichnete (Gift-)Tiere	7	3		10											0	0.0%
<b>Total</b>	<b>263</b>	<b>122</b>		<b>385</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>5</b>		<b>3</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>1</b>		<b>52</b>	<b>100%</b>

Schweregrad des Verlaufs: O = asymptomatisch, L = leicht, M = mittel, S = schwer, T = tödlich



## Vergiftungsfälle mit Tierarzneimitteln

Schweregrad	Beratungen				Erwachsene					Kinder					Total	
	Erw.	Kinder	unb.	Total	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T		
A Verdauungstrakt, Metabolismus				0											0	0.0%
B Blut, blutbildende Organe				0											0	0.0%
C Kardiovaskuläres System	4	4		8	1										1	12.5%
D Dermatologika	1	3		4											0	0.0%
H Urogenitalsystem, Sexualhormone	1	2		3		1					1				2	25.0%
G Systemische Hormonpräparate	4			4											0	0.0%
I Immunologika	4	1		5	1										1	12.5%
J Allg. Antiinfektiosa zur systemischen Anwendung	7	1		8	1										1	12.5%
L Mittel gegen Neoplasmen, Immunmodulation	1			1											0	0.0%
M Bewegungsapparat	2	7		9											0	0.0%
N Nervensystem	5	3		8											0	0.0%
P Mittel gegen Parasiten, Insektizide, Repellentien	17	24		41				1		1	1				3	37.5%
R Atemwege, Atmungsorgane		1		1											0	0.0%
S Sinnesorgane				0											0	0.0%
V Diverse	2	6		8											0	0.0%
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>100%</b>

Schweregrad des Verlaufs: O = asymptomatisch, L = leicht, M = mittel, S = schwer, T = tödlich



## Vergiftungsfälle mit Nahrungsmitteln und Getränken (exkl. Pilze und Alkohol)

Schweregrad	Beratungen				Erwachsene					Kinder					Total
	Erw.	Kinder	unb.	Total	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
Bakteriell verdorbene Nahrungsmittel	208	67	1	276			2								2 5.7%
Verschimmelte Nahrungsmittel u. Getränke	103	53	1	157		1									1 2.9%
Zusätze zu Nahrungsmitteln und Getränken	91	103		194	1		2			3	2	1			9 25.7%
Verunreinigungen	16	18		34											0 0.0%
Andere Nahrungsmittel und Getränke	287	236	3	526	2	3					2	1			8 22.9%
Kombinationen		1		1											0 0.0%
Nicht näher bezeichnete Nahrungsmittel u. Getränke				0											0 0.0%
Nahrungsergänzungsmittel	56	89		145	1	6	5			1	2				15 42.9%
Futtermittel für Tiere	1	11		12											0 0.0%
<b>Total</b>	<b>762</b>	<b>578</b>	<b>5</b>	<b>1345</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>9</b>			<b>4</b>	<b>6</b>	<b>2</b>			<b>35 100%</b>

Schweregrad des Verlaufs: O = asymptomatisch, L = leicht, M = mittel, S = schwer, T = tödlich

## Vergiftungsfälle mit anderen Noxen

Schweregrad	Beratungen				Erwachsene					Kinder					Total
	Erw.	Kinder	unb.	Total	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
Rauchgase	104	38	1	143	3	10	3	2		4	2				24 26.7%
Kohlenmonoxid	17	5		22		1	2	2							5 5.6%
Kampfstoffe und Tränengase	27	23	1	51		4	6			1	7	1			19 21.1%
Gase und Dämpfe mit unbekannter Verwendung	57	1		58		17									17 18.9%
Umweltschadstoffe	45	3	1	49		7	1								8 8.9%
Diverse andere Noxen	246	109	1	356	2	8	5				1				16 17.8%
Kombinationen				0											0 0.0%
Unbekannte Noxen	190	47	2	239	1										1 1.1%
<b>Total</b>	<b>686</b>	<b>226</b>	<b>6</b>	<b>918</b>	<b>6</b>	<b>47</b>	<b>17</b>	<b>4</b>		<b>5</b>	<b>10</b>	<b>1</b>			<b>90 100%</b>

Schweregrad des Verlaufs: O = asymptomatisch, L = leicht, M = mittel, S = schwer, T = tödlich



## Vergiftungsfälle mit tödlichem Verlauf

	Todesursache	Patient	Vergiftungs-situation
1	Flecainid, Bisoprolol	Erw./weiblich	akzidentell
2	Methotrexat, Paracetamol	Erw./weiblich	UAW
3	Methotrexat	Erw./weiblich	akzidentell
4	Trimipramin, Lorazepam	Erw./weiblich	beabsichtigt
5	Amitriptylin, Levomepromazin, Oxycodon/Naloxon, Paracetamol, Metamizol, Zolpidem, Ethanol	Erw./weiblich	beabsichtigt
6	Natriumhydroxid	Erw./männlich	beabsichtigt
7	Kaliumzyanid	Erw./männlich	beabsichtigt
8	Detergenzien	Erw./weiblich	akzidentell
9	Amphetamine	Erw./weiblich	Abusus
10	Aconitin	Erw./männlich	beabsichtigt



## Vergiftungsfälle bei Tieren

1632 Anfragen zu 1574 Fällen betrafen auch 2014 eine Vielzahl verschiedener Tierarten: 1113 Hunde, 360 Katzen, 40 Equiden (Pferde, Esel), 21 Boviden (Kälber, Kühe, Rinder, Schafe, Ziegen), 12 Nagetiere (Ratten, Hamster, Meerschweinchen, Streifenhörnchen, Degu), 10 Lagomorpha (Hasen, Kaninchen), 6 Schweine, 5 Vögel (Hühner, Papageien), 4 Reptilien (Schildkröten), 2 Igel und 1 Alpaka.

Schweregrad	Tiere					Total	
	O	L	M	S	T		
<b>Landwirtschaft und Gartenbau</b>	<b>29</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>44</b>	<b>14.4%</b>
Fungizide						0	
Herbizide	1	1				2	
Insektizide: Cholinesterasehemmer	1		3		1	5	
Insektizide: andere	8	1				9	
Rodentizide	13	1		2		16	
Schneckenvertilgungsmittel	1	1	1	3	1	7	
Saatbeizmittel und gebeizte Körner	1					1	
Jauche / Jauchegase	1					1	
Silogase						0	
Wuchs- und Hemmstoffe, Dünger	2					2	
Andere Produkte für Landwirtschaft und Gartenbau						0	
Kombinationen						0	
Nicht näher bezeichnete Produkte für Landwirtschaft und Gartenbau	1					1	
<b>Medikamente</b>	<b>58</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>1</b>		<b>96</b>	<b>31.5%</b>
Verdauungstrakt, Metabolismus	2					2	
Blut, blutbildende Organe	2		1			3	
Kardiovaskuläres System	12	1				13	
Dermatologika	1	1				2	
Urogenitalsystem, Sexualhormone	1					1	
Systemische Hormonpräparate	7	1				8	
Allg. Antiinfektiosa zur systemischen Anwendung	1	1				2	
Mittel gegen Neoplasmen, Immunmodulation	1					1	
Bewegungsapparat	8	9	2			19	
Nervensystem	15	16	4			35	
Mittel gegen Parasiten, Insektizide, Repellentien						0	
Atemwege, Atmungsorgane	5	1		1		7	
Sinnesorgane						0	
Diverse	3					3	



## Vergiftungsfälle bei Tieren (Forts.)

Schweregrad	Erwachsene					Total	
	O	L	M	S	T		
<b>Veterinärarzneimittel</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>7</b>			<b>30</b>	<b>9.8%</b>
Verdauungstrakt, Metabolismus						0	
Blut, blutbildende Organe						0	
Kardiovaskuläres System						0	
Dermatologika						0	
Urogenitalsystem, Sexualhormone						0	
Systemische Hormonpräparate			1			1	
Allg. Antiinfektiosa zur systemischen Anwendung	1					1	
Immunologika	3	1				4	
Mittel gegen Neoplasmen, Immunmodulation						0	
Bewegungsapparat	6		1			7	
Nervensystem			2			2	
Mittel gegen Parasiten, Insektizide, Repellentien	3	9	2			14	
Atemwege, Atmungsorgane			1			1	
Sinnesorgane						0	
Diverse						0	
<b>Pflanzen</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>41</b>	<b>13.4%</b>
<b>Nahrungsmittel und Getränke</b>	<b>23</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>34</b>	<b>11.1%</b>
<b>Haushaltprodukte</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>32</b>	<b>10.5%</b>
Auto- und Velozubehör	2					2	
Batterie/Batterie-Inhalt	2					2	
Bleichmittel						0	
Brennstoffe (feste)	1					1	
Brennstoffe (flüssig)		1		1		2	
Brennstoffe (gasförmig)						0	
Desinfektionsmittel						0	
Entkalkungsmittel und Weichmacher			1	3		4	
Farb- und Filzstifte						0	
Farben und Lacke	3					3	
Feuerlöscher-Inhalt						0	
Holzbehandlungsmittel			1			1	



## Vergiftungsfälle bei Tieren (Forts.)

Schweregrad	Erwachsene					Total
	O	L	M	S	T	
Imprägnierungsmittel						0
Isolier-, Dichtungsmittel						0
Klebstoffe						0
Korrekturflüssigkeiten für Schreibmaschinen						0
Kühlflüssigkeiten	1					1
Luftverbesserer		1				1
Reinigungs- und Pflegemittel (Böden)						0
Reinigungs- und Pflegemittel (Geschirr)						0
Reinigungs- und Pflegemittel (Kleider)	1			1		2
Reinigungs- und Pflegemittel (Möbel)						0
Reinigungs- und Pflegemittel (andere)	1	1				2
Spielzeug, Sportzubehör		2	1			3
Thermometerflüssigkeiten	1					1
Andere Haushaltprodukte	2	2	2		1	7
Kombinationen						0
Nicht näher bezeichnete Haushaltprodukte						0
<b>Technisch-gewerbliche Produkte</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>8</b> <b>2.6%</b>
Baustoffe						0
Brennstoffe						0
Desinfektionsmittel	1		1			2
Farben und Lacke						0
Feuerlöschmittel						0
Fotochemikalien und Kopierflüssigkeiten						0
Klebstoffe und Härter						0
Konservierungsmittel						0
Kühlmittel						0
Laborreagentien und Diagnostika						0
Laugen und Säuren						0
Lösungsmittel						0
Löt- und Schweissprodukte						0
Metalle						0



## Vergiftungsfälle bei Tieren (Forts.)

Schweregrad	Erwachsene					Total	
	O	L	M	S	T		
Mittel für den Unterhalt von Maschinen	2					2	
Reinigungsmittel						0	
Rostschutzmittel						0	
Sprengstoffe						0	
Syntheseausgangsmaterialien und Zwischenprodukte						0	
Textilbehandlungsmittel						0	
Andere		2	1	1		4	
Kombinationen						0	
Nicht näher bezeichnete Produkte						0	
<b>Genussmittel/Drogen/Alkohol</b>		2				2	0.7%
<b>(Gift-)Tiere</b>		3	3			6	2.0%
<b>Kosmetika</b>		5	1			6	2.0%
<b>Pilze</b>		1				1	0.3%
<b>Andere</b>	1	2	1	1		5	1.6%
<b>Total</b>	<b>158</b>	<b>83</b>	<b>42</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>305</b>	<b>100%</b>



## Vergiftungsfälle bei Tieren mit tödlichem Verlauf

	Todesursache	Tier	Vergiftungs-situation
1	Teflon-Dämpfe	Papagei	akzidentell
2	Malathion	Rind	akzidentell
3	Schneckenkörner (mit Metaldehyd)	Hund	akzidentell
4	Nerium oleander	Rind	akzidentell
5	Prunus laurocerasus	Rind	akzidentell
6	Avocado	Degu	akzidentell