



**Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum  
Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica  
Centre Suisse d'Information Toxicologique  
Swiss Toxicological Information Centre**

# **Anhang zum Jahresbericht 2009**

**[www.toxi.ch](http://www.toxi.ch)  
24-h-Notfallnummer 145**

## Anhang zum Jahresbericht 2009

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	8
Vergiftungsfälle mit Genussmitteln, Drogen und Alkohol	9
Vergiftungsfälle mit Pflanzen	10
Vergiftungsfälle mit Pilzen	12
Vergiftungsfälle mit Produkten für Landwirtschaft und Gartenbau	14
Vergiftungsfälle mit Produkten für Körperpflege und Kosmetik	15
Vergiftungsfälle mit (Gift-)Tieren	15
Vergiftungsfälle mit Tierarzneimitteln	16
Vergiftungsfälle mit Nahrungsmitteln und Getränken	17
Vergiftungsfälle mit anderen Noxen	17
Vergiftungsfälle mit tödlichem Verlauf	18
Vergiftungsfälle bei Tieren	19
Vergiftungsfälle mit tödlichem Verlauf	23

## Noxengruppen - Patienten - Vergiftungsschweregrad

Noxengruppe/ Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total	
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T		
Medikamente	344	1174	382	218	10	315	228	46	15		2732	64.0%
Haushaltprodukte	25	165	25	8		103	114	9			449	10.5%
Technische und gewerbliche Produkte	25	206	36	12	1	10	34	3	1		328	7.7%
Genussmittel, Drogen und Alkohol	12	95	77	43		10	17	10	2		266	6.2%
Pflanzen	5	28	24	3		50	9	2			121	2.8%
Produkte für Landwirt- schaft und Gartenbau	5	22		3		7	5	1			43	1.0%
Körperpflegemittel und Kosmetika	9	8				13	23	2			55	1.3%
Pilze	5	21	15	2	1	15	7				66	1.5%
(Gift-)Tiere		24	6	3		4	11	3			51	1.2%
Nahrungsmittel und Getränke	2	9	2			6	8	1			28	0.7%
Veterinärarzneimittel	2	10		1		4					17	0.4%
Andere oder unbekannte Noxen	6	66	11	2	1	7	17				110	2.6%
<b>Total</b>	<b>440</b>	<b>1828</b>	<b>578</b>	<b>295</b>	<b>13</b>	<b>544</b>	<b>473</b>	<b>77</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>4266</b>	<b>100%</b>

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

## Vergiftungsfälle mit Medikamenten (Übersicht)

Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total	
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T		
A Verdauungstrakt, Metabolismus	9	15	7	3		25	16	7	1		83	3.0%
B Blut, blutbildende Organe	7	11	1	2		7	1		1		30	1.1%
C Kardiovaskuläres System	12	30	12	12	3	37	13	2	2		123	4.5%
D Dermatologika	5	8	4			7	6	1			31	1.1%
H Urogenitalsystem, Sexualhormone		1				6	2				9	0.3%
G Systemische Hormonpräparate	4	2				4					10	0.4%
J Allg. Antiinfektiosa zur systemischen Anwendung	9	13	5			16	8				51	1.9%
L Mittel gegen Neoplasmen, Immunmodulation	3	3	2	1		1	1				11	0.4%
M Bewegungsapparat	51	76	17	11		28	21	1	2		207	7.6%
N Nervensystem	224	945	301	180	7	116	111	18	8		1910	69.9%
P Mittel gegen Parasiten, Insektizide, Repellentien	1	4									5	0.2%
R Atemwege, Atmungsorgane	16	59	33	9		61	41	14	1		234	8.6%
S Sinnesorgane							1	3			4	0.1%
V Diverse	3	7				7	7				24	0.9%
<b>Total</b>	<b>344</b>	<b>1174</b>	<b>382</b>	<b>218</b>	<b>10</b>	<b>315</b>	<b>228</b>	<b>46</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>2732</b>	<b>100%</b>

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

## Vergiftungsfälle mit Medikamenten des Nervensystems

Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
<b>Analgetika</b>	<b>72</b>	<b>148</b>	<b>27</b>	<b>19</b>		<b>63</b>	<b>31</b>	<b>6</b>	<b>4</b>		<b>370</b> <b>19.4%</b>
- Migränemittel		1				1	1				3 0.2%
- Opioide	2	47	11	9		3	7	1	1		81 4.2%
- Andere Analgetika	70	100	16	10		59	23	5	3		286 15.0%
<b>Antiepileptika</b>	<b>12</b>	<b>46</b>	<b>16</b>	<b>8</b>		<b>9</b>	<b>5</b>	<b>1</b>			<b>97</b> <b>5.1%</b>
<b>Antiparkinsonmittel</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>				<b>12</b> <b>0.6%</b>
- Anticholinergika		3	1	1							5 0.3%
- Dopaminerge Stoffe	3	2				1	1				7 0.4%
<b>Psycholeptika</b>	<b>82</b>	<b>491</b>	<b>146</b>	<b>106</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>52</b>	<b>7</b>	<b>3</b>		<b>915</b> <b>47.9%</b>
- Anxiolytika	33	180	43	34	1	10	22	2			325 17.0%
- Hypnotika / Sedativa	24	137	23	18	3	8	9	1			223 11.7%
- Neuroleptika	25	174	80	54		6	21	4	3		367 19.2%
<b>Psychoanaleptika</b>	<b>42</b>	<b>242</b>	<b>101</b>	<b>39</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>1</b>		<b>469</b> <b>24.6%</b>
- Antidepressiva	38	221	88	35	3	12	15	1	1		414 21.7%
- Kombinationen	1	4	3	3		1					12 0.6%
- Psychostimulanzien	3	15	9	1		4	5	3			40 2.1%
- Mittel gegen Demenz		2	1								3 0.2%
<b>Andere auf das Nervensystem wirkende Mittel</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>7</b>		<b>2</b>	<b>2</b>				<b>47</b> <b>2.5%</b>
<b>Total</b>	<b>224</b>	<b>945</b>	<b>301</b>	<b>180</b>	<b>7</b>	<b>116</b>	<b>111</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>1910</b> <b>100%</b>

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

## Vergiftungsfälle mit Medikamenten der Atemwege und Atmungsorgane

Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen	1	3		1		7	4	2			18 7.7%
Antihistaminika für systemischen Gebrauch	8	31	28	5		18	14	7	1		112 47.9%
Mittel gegen Husten und Erkältungen	7	25	5	3		30	19	2			91 38.9%
Hals- und Rachenpräparate						2	1				3 1.3%
Präparate zur Behandlung von Störungen im Bereich der Nase						4	3	3			10 4.3%
Andere Produkte zur Behandlung der Atemwege											0 0.0%
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>59</b>	<b>33</b>	<b>9</b>		<b>61</b>	<b>41</b>	<b>14</b>	<b>1</b>		<b>234 100%</b>

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

## Vergiftungsfälle mit Haushaltprodukten

Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
Auto- und Velozubehör	6	6				2	2				16 3.6%
Batterie/Batterie-Inhalt	1	1				11	1				14 3.1%
Bleichmittel	2	29	3			4	7	1			46 10.2%
Brennstoffe (feste)						2	1				3 0.7%
Brennstoffe (flüssig)											
- Kohlenwasserstoff-Basis	1	9	4				8	1			23 5.1%
- Nicht-Kohlenwasserstoff-Basis	2	3	1			3	2				11 2.4%
- andere											0 0.0%
Brennstoffe (gasförmig)		3									3 0.7%
Desinfektionsmittel	1	6				2	1				10 2.2%
Entkalkungsmittel und Weichmacher	2	11	1	2		4	6				26 5.8%
Farb- und Filzstifte											0 0.0%
Farben und Lacke		4				1	2				7 1.6%
Feuerlöscher-Inhalt		2									2 0.4%
Holzbehandlungsmittel		1									1 0.2%
Imprägnierungsmittel		1	1	2			1				5 1.1%
Isolier-, Dichtungsmittel		2									2 0.4%
Klebstoffe		3	2				2				7 1.6%
Korrekturflüssigkeiten für Schreibmaschinen											0 0.0%
Kühlflüssigkeiten		6									6 1.3%
Luftverbesserer		4				13	7	1			25 5.6%
Reinigungs- und Pflegemittel (Böden)	1	11	2			6	6	1			27 6.0%
Reinigungs- und Pflegemittel (Geschirr)	1	10	3			15	17				46 10.2%
Reinigungs- und Pflegemittel (Kleider)	1	7				12	13				33 7.3%
Reinigungs- und Pflegemittel (Möbel)	1	1	1				4	1			8 1.8%
Reinigungs- und Pflegemittel (andere)	2	45	5			18	21	2			93 20.7%
Spielzeug, Sportzubehör			1			2	4				7 1.6%
Thermometerflüssigkeiten						1					1 0.2%

## Vergiftungsfälle mit Haushaltprodukten (Forts.)

Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total	
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T		
Andere Haushaltprodukte	4		1	3		6	5				19	4.2%
Kombinationen											0	0.0%
Nicht näher bezeichnete Haushaltprodukte				1		1	4	2			8	1.8%
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>165</b>	<b>25</b>	<b>8</b>		<b>103</b>	<b>114</b>	<b>9</b>			<b>449</b>	<b>100%</b>

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

## Vergiftungsfälle mit technisch-gewerblichen Produkten

Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total	
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T		
Baustoffe		8	2								10	3.0%
Brennstoffe		4	2	1		1	2				10	3.0%
Desinfektionsmittel	3	4		1			3	1			12	3.7%
Farben und Lacke		4	2								6	1.8%
Feuerlöschmittel											0	0.0%
Fotochemikalien und Kopierflüssigkeiten		1									1	0.3%
Klebstoffe und Härter		5	1								6	1.8%
Konservierungsmittel											0	0.0%
Kühlmittel	2	1									3	0.9%
Laborreagentien und Diagnostika		2									2	0.6%
Laugen und Säuren	3	44	6	5		1	4				63	19.2%
Lösungsmittel	4	15	3	1		2	7	1			33	10.1%
Löt- und Schweissprodukte						1					1	0.3%
Metalle		3						1			4	1.2%
Mittel für den Unterhalt von Maschinen		3	1			1	2				7	2.1%
Reinigungsmittel	5	37	8	3		2	14		1		70	21.3%
Rostschutzmittel											0	0.0%
Sprengstoffe											0	0.0%
Syntheseausgangsmaterialien und Zwischenprodukte	4	31	3								38	11.6%
Textilbehandlungsmittel		1									1	0.3%
Andere	4	42	7	1	1	2	2				59	18.0%
Kombinationen											0	0.0%
Nicht näher bezeichnete Produkte		1	1								2	0.6%
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>206</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>34</b>	<b>3</b>	<b>1</b>		<b>328</b>	<b>100%</b>

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

## Vergiftungsfälle mit Genussmitteln, Drogen und Alkohol

Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
Alkoholische Getränke, Ethanol	3	55	38	18			6	4	1		125 47.0%
Cannabinoide		3	4			2	3	3	1		16 6.0%
Halluzinogenen und Psychotomimetika		11	10	1				1			23 8.6%
Heroin und Derivate	2	4	3	8							17 6.4%
Kokain, Crack	4	13	11	4		1					33 12.4%
Tabak und Nikotin	3	5				7	8				23 8.6%
Andere Genussmittel/Drogen		4	11	12				2			29 10.9%
Kombinationen											0 0.0%
Nicht näher bezeichnete Genussmittel/Drogen											0 0.0%
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>95</b>	<b>77</b>	<b>43</b>		<b>10</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>2</b>		<b>266 100%</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 sp.						1					1 0.8%
Aesculus hippocastanum							1				1 0.8%
Ailanthus altissima		1									1 0.8%
Allium ursinum		2	2			1					5 4.1%
Amelanchier sp.						1					1 0.8%
Argyrea nervosa			1								1 0.8%
Arum maculatum							1				1 0.8%
Atropa bella- donna			7			3	1	1			12 9.9%
Aucuba japonica						1					1 0.8%
Berberis vulgaris						1					1 0.8%
Blumenzwiebeln				1							1 0.8%
Bryonia dioica	1										1 0.8%
Colchicum autumnale			2			2					4 3.3%
Conium maculatum	1										1 0.8%
Convallaria majalis	1										1 0.8%
Convolvulus arvensis		1									1 0.8%
Cucurbita pepo			3								3 2.5%
Cytisus sp.		2									2 1.7%
Datura stramonium		1	2								3 2.5%
Datura suaveolens		4	2	2							8 6.6%
Dieffenbachia sp.							1				1 0.8%
Digitalis purpurea		1									1 0.8%
Dipladenia sp.							1				1 0.8%
Equisetum sp.		1									1 0.8%
Euonymus europaeus						3					3 2.5%
Euphorbia myrsinites		1					1				2 1.7%
Euphorbia sp.		5	1				1				7 5.8%
Ficus elastica						1					1 0.8%
Ginkgo biloba		1									1 0.8%
Heracleum mantegazzianum			1								1 0.8%
Hibiscus moscheutos		1									1 0.8%
Ipomoea violacea			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		1				3					4 3.3%
Lupinus sp.						1					1 0.8%
Mahonia aquifolium						1					1 0.8%
Nerium oleander						4					4 3.3%
Papaver somniferum			1								1 0.8%
Philodendron sp.						1					1 0.8%
Pieris japonica						1					1 0.8%
Prunus laurocerasus						8		1			9 7.4%
Rhamnus catharticus						1					1 0.8%
Ribes rubrum							1				1 0.8%
Rote Beeren, n.n.b.						1	1				2 1.7%
Sambucus nigra		1									1 0.8%
Sambucus racemosa		1									1 0.8%
Schefflera actinophylla						1					1 0.8%
Schwarze Beeren, n.n.b.						1					1 0.8%
Solanum nigrum						2					2 1.7%
Solanum sodomaeum						1					1 0.8%
Sorbus aucuparia						1					1 0.8%
Taxus baccata	2					4					6 5.0%
Trachycarpus fortunei						1					1 0.8%
Tradescantia sp.						1					1 0.8%
Unbekannte Beeren, n.n.b.		1									1 0.8%
Unbekannte Zimmerpflanze, n.n.b.		1									1 0.8%
Vaccinium uliginosum		1									1 0.8%
Violette Beeren						1					1 0.8%
Wisteria sp.						1					1 0.8%
Zamioculcas sp.		1				1					2 1.7%
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>28</b>	<b>24</b>	<b>3</b>		<b>50</b>	<b>9</b>	<b>2</b>			<b>121 100%</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	
Agaricus bisporus (Championons de Paris)							1				1 1.5%
Agrocybe praecox						1					1 1.5%
Agrocybe sp.						1					1 1.5%
Amanita pantherina			1								1 1.5%
Amanita phalloides			1	2			3				6 9.1%
Amanita rubescens							1				1 1.5%
Amanita virosa		1	1								2 3.0%
Armillaria mellea		4									4 6.1%
Boletus calopus		2									2 3.0%
Boletus edulis		2									2 3.0%
Boletus luridus		2	1								3 4.5%
Boletus satanas		2	6								8 12.1%
Cantharellus cibarius		1	1								2 3.0%
Collybia prolixa						1					1 1.5%
Collybia sp.						1					1 1.5%
Coprinus atramentarius						1					1 1.5%
Coprinus sp.						1					1 1.5%
Cortinarius elegantior						1					1 1.5%
Entoloma clypeatum			1								1 1.5%
Hexenröhrling, n.n.b.							1				1 1.5%
Inocybe sp.						1					1 1.5%
Leccinum quercinum			1								1 1.5%
Lentinula edodes		1									1 1.5%
Leucoagaricus sp.						1					1 1.5%
Macrolepiota rachodes		2									2 3.0%
Marasmius oreades						1					1 1.5%
Megacollybia platyphylla							1				1 1.5%
Morchella esculenta		1									1 1.5%
Panaeolina foenisecii						1					1 1.5%
Pilz n.n.b.	3										3 4.5%
*selbst gesammelt, kontrolliert		1	1								2 3.0%
*selbst gesammelt, nicht kontrolliert	1		1								2 3.0%
Pilzgericht, n.n.b.											



## Vergiftungsfälle mit Produkten für Landwirtschaft und Gartenbau

Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
Fungizide		3					1				4 9.3%
Herbizide		7					2				9 20.9%
Insektizide: Cholinesterasehemmer	1	2				2					5 11.6%
Insektizide: andere	1	9				2	2				14 32.6%
Rodentizide	2	1		3		2					8 18.6%
Schneckenvertilgungsmittel								1			1 2.3%
Saatbeizmittel und gebeizte Körner											0 0.0%
Jauche / Jauchegase											0 0.0%
Silogase											0 0.0%
Wuchs- und Hemmstoffe, Dünger											0 0.0%
Andere Produkte für Land- wirtschaft und Gartenbau	1					1					2 4.7%
Kombinationen											0 0.0%
Nicht näher bezeichnete Produkte für Landwirtschaft und Gartenbau											0 0.0%
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>22</b>		<b>3</b>		<b>7</b>	<b>5</b>	<b>1</b>			<b>43 100%</b>

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

## Vergiftungsfälle mit Produkten für Körperpflege und Kosmetik

Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
Seifen und Badezusätze	4	2				3	4				13 23.6%
Deodorantien und Antitranspirantien		2									2 3.6%
Haarpflegemittel und Shampoos		3				6	5	1			15 27.3%
Hautpflegemittel und Make-up	2					2	2				6 10.9%
Insektenrepellents							1				1 1.8%
Nagelpflegemittel		1					6	1			8 14.5%
Parfum, Kölnisch-, Rasierwasser	2						1				3 5.5%
Zahn- und Mundpflegemittel	1						4				5 9.1%
Andere Kosmetika						2					2 3.6%
Kombinationen											0 0.0%
Nicht näher bezeichnete Kosmetika											0 0.0%
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>8</b>				<b>13</b>	<b>23</b>	<b>2</b>			<b>55 100%</b>

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

## Vergiftungsfälle mit (Gift-)Tieren

Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
Säugetiere (inkl. Tollwutverdacht)							1				1 2.0%
Reptilien		12	3	3		3	2	2			25 49.0%
Amphibien								1			1 2.0%
Fische		1	1								2 3.9%
Arachnoiden		3									3 5.9%
Insekten		6	1			1	7				15 29.4%
Andere (Gift-)Tiere		2	1				1				4 7.8%
Kombinationen											0 0.0%
Nicht näher bezeichnete (Gift-)Tiere											0 0.0%
<b>Total</b>		<b>24</b>	<b>6</b>	<b>3</b>		<b>4</b>	<b>11</b>	<b>3</b>			<b>51 100%</b>

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

## Vergiftungsfälle mit Tierarzneimitteln

Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total	
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T		
A Verdauungstrakt, Metabolismus						1					1	5.9%
B Blut, blutbildende Organe											0	0.0%
C Kardiovaskuläres System		1									1	5.9%
D Dermatologika		1									1	5.9%
H Urogenitalsystem, Sexualhormone											0	0.0%
G Systemische Hormonpräparate	1										1	5.9%
I Immunologika		7									7	41.2%
J Allg. Antiinfektiosa zur systemischen Anwendung											0	0.0%
L Mittel gegen Neoplasmen, Immunmodulation											0	0.0%
M Bewegungsapparat						1					1	5.9%
N Nervensystem	1	1		1							3	17.6%
P Mittel gegen Para- siten, Insektizide, Repellentien						2					2	11.8%
R Atemwege, Atmungsorgane											0	0.0%
S Sinnesorgane											0	0.0%
V Diverse											0	0.0%
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</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	Erwachsene					Kinder					Total
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
Bakteriell verdorbene Nahrungsmittel		3									3 10.7%
Verschimmelte Nahrungsmittel u. Getränke											0 0.0%
Zusätze zu Nahrungsmitteln und Getränken	1	2	1			2	2	1			9 32.1%
Verunreinigungen		1									1 3.6%
Andere Nahrungsmittel und Getränke	1	1				3	3				8 28.6%
Kombinationen											0 0.0%
Nicht näher bezeichnete Nahrungsmittel u. Getränke											0 0.0%
Nahrungsergänzungsmittel		2	1			1	3				7 25.0%
Futtermittel für Tiere											0 0.0%
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>2</b>			<b>6</b>	<b>8</b>	<b>1</b>			<b>28 100%</b>

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

## Vergiftungsfälle mit anderen Noxen

Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
Rauchgase	4	31	1	2	1		7				46 41.8%
Kohlenmonoxid	1	3	2				2				8 7.3%
Kampfstoffe und Tränengase		12	3			1	6				22 20.0%
Gase und Dämpfe mit unbekannter Verwendung		10	1								11 10.0%
Umweltschadstoffe		4	1								5 4.5%
Diverse andere Noxen	1	6	3			6	2				18 16.4%
Kombinationen											0 0.0%
Unbekannte Noxen											0 0.0%
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>66</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>17</b>				<b>110 100%</b>

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

## Vergiftungsfälle mit tödlichem Verlauf

	<b>Todesursache</b>	<b>Patient</b>	<b>Vergiftungs-situation</b>
1	Amiodaron, Metoprolol, Acetylsalicylsäure, Metformin	Erw./männlich	UAW
2	Buflomedil, Prothipendyl	Erw./männlich	beabsichtigt
3	Metoprolol, Amiodaron	Erw./weiblich	beabsichtigt
4	Alprazolam, Ethanol	Erw./weiblich	beabsichtigt
5	Flunitrazepam	Erw./weiblich	beabsichtigt
6	Flunitrazepam, Clomethiazol, Haloperidol, Ethanol	Erw./männlich	beabsichtigt
7	Midazolam, Alprazolam	Erw./männlich	beabsichtigt
8	Trimipramin, Ethanol	Erw./männlich	beabsichtigt
9	Trimipramin, Bromazepam	Erw./männlich	beabsichtigt
10	Maprotilin	Erw./männlich	beabsichtigt
11	Kaliumzyanid	Erw./männlich	beabsichtigt
12	unbekannter amatoxinhaltiger Pilz	Erw./männlich	unbekannt
13	Rauchgase	Erw./männlich	akzidentell

## Vergiftungsfälle bei Tieren

1'471 Anfragen betrafen eine Vielzahl verschiedener Tierarten: 958 Hunde, 352 Katzen, 54 Equiden (Pferde, Ponies, Esel), 36 Boviden (Kälber, Kühe, Rinder, Schafe, Ziegen), 31 Nagetiere (Degus, Hasen/Kaninchen), 9 Meerschweinchen, 14 Vögel (Papageien, Kanarienvögel, Kakadus, Tauben, Wachteln, Wellensittiche), 3 Reptilien (Schildkröten, Schlangen, Echsen), 1 Fisch, 3 Schweine, 2 Hühner, 3 Alpakas, 1 Reh, 1 Affe. In den übrigen Fällen waren mehrere oder unbekannte Tierarten betroffen.

Schweregrad	Erwachsene					Total	
	O	L	M	S	T		
<b>Landwirtschaft und Gartenbau</b>	<b>23</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>48</b>	<b>16.8%</b>
Fungizide		1				1	
Herbizide		1				1	
Insektizide: Cholinesterasehemmer		2	1			3	
Insektizide: andere	7	3	1			11	
Rodentizide	10		3	2		15	
Schneckenvertilgungsmittel	2	2	1	3	2	10	
Saatbeizmittel und gebeizte Körner						0	
Jauche / Jauchegase						0	
Silogase						0	
Wuchs- und Hemmstoffe, Dünger	4	1	1		1	7	
Andere Produkte für Landwirtschaft und Gartenbau						0	
Kombinationen						0	
Nicht näher bezeichnete Produkte für Landwirtschaft und Gartenbau						0	
<b>Medikamente</b>	<b>35</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>2</b>		<b>66</b>	<b>23.2%</b>
Verdauungstrakt, Metabolismus	5	3	1			9	
Blut, blutbildende Organe	2		1			3	
Kardiovaskuläres System	9	2				11	
Dermatologika		1				1	
Urogenitalsystem, Sexualhormone	2			1		3	
Systemische Hormonpräparate	3					3	
Allg. Antiinfektiosa zur systemischen Anwendung	1					1	
Mittel gegen Neoplasmen, Immunmodulation	1					1	
Bewegungsapparat	4	3	3	1		11	
Nervensystem	6	9	4			19	
Mittel gegen Parasiten, Insektizide, Repellentien						0	
Atemwege, Atmungsorgane	1	1				2	
Sinnesorgane						0	
Diverse	1	1				2	

## Vergiftungsfälle bei Tieren (Forts.)

Schweregrad	Erwachsene					Total	
	O	L	M	S	T		
<b>Veterinärarzneimittel</b>	15	12	7	8	1	43	15.1%
Verdauungstrakt, Metabolismus						0	
Blut, blutbildende Organe						0	
Kardiovaskuläres System						0	
Dermatologika	1					1	
Urogenitalsystem, Sexualhormone						0	
Systemische Hormonpräparate						0	
Allg. Antiinfektiosa zur systemischen Anwendung	1					1	
Immunologika	1	3				4	
Mittel gegen Neoplasmen, Immunmodulation						0	
Bewegungsapparat	8	2				10	
Nervensystem					1	1	
Mittel gegen Parasiten, Insektizide, Repellentien	4	7	5	8		24	
Atemwege, Atmungsorgane			1			1	
Sinnesorgane						0	
Diverse			1			1	
<b>Pflanzen</b>	22	17	8	1	2	50	17.5%
<b>Nahrungsmittel und Getränke</b>	7	10	3			20	7.0%
<b>Haushaltprodukte</b>	12	13	3	1		29	10.2%
Auto- und Velozubehör						0	
Batterie/Batterie-Inhalt	1	1				2	
Bleichmittel	2					2	
Brennstoffe (feste)	1					1	
Brennstoffe (flüssig)		1				1	
Brennstoffe (gasförmig)						0	
Desinfektionsmittel						0	
Entkalkungsmittel und Weichmacher						0	
Farb- und Filzstifte			2			2	
Farben und Lacke		1				1	
Feuerlöscher-Inhalt						0	
Holzbehandlungsmittel						0	
Imprägnierungsmittel						0	
Isolier-, Dichtungsmittel	1					1	

## Vergiftungsfälle bei Tieren (Forts.)

Schweregrad	Erwachsene					Total
	O	L	M	S	T	
Klebstoffe		1				1
Korrekturflüssigkeiten für Schreibmaschinen						0
Kühlflüssigkeiten						0
Luftverbesserer		1				1
Reinigungs- und Pflegemittel (Böden)	1	1				2
Reinigungs- und Pflegemittel (Geschirr)		1				1
Reinigungs- und Pflegemittel (Kleider)	2	1				3
Reinigungs- und Pflegemittel (Möbel)						0
Reinigungs- und Pflegemittel (andere)		1				1
Spielzeug, Sportzubehör	1	3				4
Thermometerflüssigkeiten	3					3
Andere Haushaltprodukte			1	1		2
Kombinationen						0
Nicht näher bezeichnete Haushaltprodukte		1				1
<b>Technisch-gewerbliche Produkte</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>9 3.2%</b>
Baustoffe	1					1
Brennstoffe						0
Desinfektionsmittel						0
Farben und Lacke						0
Feuerlöschmittel						0
Fotochemikalien und Kopierflüssigkeiten						0
Klebstoffe und Härter						0
Konservierungsmittel						0
Kühlmittel						0
Laborreagentien und Diagnostika	1					1
Laugen und Säuren				1		1
Lösungsmittel						0
Löt- und Schweissprodukte						0
Metalle						0
Mittel für den Unterhalt von Maschinen	2					2
Reinigungsmittel	1					1
Rostschutzmittel						0
Sprengstoffe						0

## Vergiftungsfälle bei Tieren (Forts.)

Schweregrad	Erwachsene					Total	
	O	L	M	S	T		
Syntheseausgangsmaterialien und Zwischenprodukte						0	
Textilbehandlungsmittel						0	
Andere	1	1	1			3	
Kombinationen						0	
Nicht näher bezeichnete Produkte						0	
<b>Genussmittel/Drogen/Alkohol</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>			<b>7</b>	<b>2.5%</b>
<b>(Gift-)Tiere</b>		<b>3</b>	<b>1</b>			<b>4</b>	<b>1.4%</b>
<b>Kosmetika</b>	<b>2</b>	<b>2</b>				<b>4</b>	<b>1.4%</b>
<b>Pilze</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			<b>3</b>	<b>1.1%</b>
<b>Andere</b>	<b>1</b>		<b>1</b>			<b>2</b>	<b>0.7%</b>
<b>Total</b>	<b>125</b>	<b>94</b>	<b>42</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>285</b>	<b>100%</b>

**Vergiftungsfälle bei Tieren mit tödlichem Verlauf**

	<b>Todesursache</b>	<b>Tier</b>	<b>Vergiftungs- situation</b>
1	Acepromazin	Katze	akzidentell
2	Metaldehyd	Katze	akzidentell
3	Metaldehyd	Pferd	akzidentell
4	Dünger	Rind	akzidentell
5	Rhododendron sp.	Ziege	akzidentell
6	Nerium oleander	Meerschweinche	akzidentell