



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

# **Anhang zum Jahresbericht 2008**

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

## Anhang zum Jahresbericht 2008

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	300	1300	342	231	8	342	245	49	16		2833	64.5%
Haushaltprodukte	34	165	30	8		109	105	3	1		455	10.4%
Technische und gewerbliche Produkte	35	227	25	6	1	7	26	6	1		334	7.6%
Genussmittel, Drogen und Alkohol	15	124	86	42	1	10	15	6	2		301	6.9%
Pflanzen	5	21	10	3		27	13	2	1		82	1.9%
Produkte für Landwirt- schaft und Gartenbau	6	25	8	6	1	13	2		1		62	1.4%
Körperpflegemittel und Kosmetika		13	2			20	19	1			55	1.3%
Pilze	5	27	40	3		14	6	1	1		97	2.2%
(Gift-)Tiere	1	16	5	4		3	10	2	2		43	1.0%
Nahrungsmittel und Getränke	2	14	1	1		3	5				26	0.6%
Veterinärarzneimittel	4	7		1		2	1				15	0.3%
Andere oder unbekannte Noxen	8	47	10	4		6	12	3			90	2.0%
<b>Total</b>	<b>415</b>	<b>1986</b>	<b>559</b>	<b>309</b>	<b>11</b>	<b>556</b>	<b>459</b>	<b>73</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>4393</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	13	21	6	5		44	12	1	1		103	3.6%
B Blut, blutbildende Organe	11	14	3	3		10	4				45	1.6%
C Kardiovaskuläres System	17	43	10	12	3	37	13	1	1		137	4.8%
D Dermatologika	8	4				13	5				30	1.1%
H Urogenitalsystem, Sexualhormone	2	3	1			6	2	1			15	0.5%
G Systemische Hormonpräparate	6	2	1			7	1	1			18	0.6%
J Allg. Antiinfektiosa zur systemischen Anwendung	3	8	3	2		17	5				38	1.3%
L Mittel gegen Neoplasmen, Immunmodulation	6	3	1	3		6					19	0.7%
M Bewegungsapparat	38	93	20	8		27	20	6	2		214	7.6%
N Nervensystem	182	1045	262	197	5	110	132	27	11		1971	69.6%
P Mittel gegen Parasiten, Insektizide, Repellentien	1	4				1	2				8	0.3%
R Atemwege, Atmungsorgane	12	53	32	1		58	45	11	1		213	7.5%
S Sinnesorgane						1		1			2	0.1%
V Diverse	1	7	3			5	4				20	0.7%
<b>Total</b>	<b>300</b>	<b>1300</b>	<b>342</b>	<b>231</b>	<b>8</b>	<b>342</b>	<b>245</b>	<b>49</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>2833</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>61</b>	<b>164</b>	<b>31</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>56</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>3</b>		<b>371</b>	<b>18.8%</b>
- Migränemittel		2				4	2				8	0.4%
- Opioide	6	27	17	12	1	8	8	1	2		82	4.2%
- Andere Analgetika	55	135	14	5		44	26	1	1		281	14.3%
<b>Antiepileptika</b>	<b>8</b>	<b>52</b>	<b>12</b>	<b>19</b>		<b>5</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>105</b>	<b>5.3%</b>
<b>Antiparkinsonmittel</b>		<b>1</b>	<b>3</b>				<b>2</b>	<b>2</b>			<b>8</b>	<b>0.4%</b>
- Anticholinergika			1					1			2	0.1%
- Dopaminerge Stoffe		1	2				2	1			6	0.3%
<b>Psycholeptika</b>	<b>60</b>	<b>540</b>	<b>140</b>	<b>105</b>		<b>24</b>	<b>64</b>	<b>17</b>	<b>5</b>		<b>955</b>	<b>48.5%</b>
- Anxiolytika	21	189	47	38		9	35	8	1		348	17.7%
- Hypnotika / Sedativa	18	166	29	33		6	10	5	1		268	13.6%
- Neuroleptika	21	185	64	34		9	19	4	3		339	17.2%
<b>Psychoanaleptika</b>	<b>50</b>	<b>270</b>	<b>67</b>	<b>53</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>495</b>	<b>25.1%</b>
- Antidepressiva	45	246	59	52	4	14	16	4	1		441	22.4%
- Kombinationen	1	11	3	1		5			1		22	1.1%
- Psychostimulanzien	3	13	5			5	5				31	1.6%
- Mittel gegen Demenz	1										1	0.1%
<b>Andere auf das Nervensystem wirkende Mittel</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>3</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>			<b>37</b>	<b>1.9%</b>
<b>Total</b>	<b>182</b>	<b>1045</b>	<b>262</b>	<b>197</b>	<b>5</b>	<b>110</b>	<b>132</b>	<b>27</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>1971</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				4	6	3	1		18 8.5%
Antihistaminika für systemischen Gebrauch	7	32	21	1		18	6	1			86 40.4%
Mittel gegen Husten und Erkältungen	4	17	11			21	31	7			91 42.7%
Hals- und Rachenpräparate						5					5 2.3%
Präparate zur Behandlung von Störungen im Bereich der Nase		1				9	2				12 5.6%
Andere Produkte zur Behandlung der Atemwege						1					1 0.5%
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>53</b>	<b>32</b>	<b>1</b>		<b>58</b>	<b>45</b>	<b>11</b>	<b>1</b>		<b>213 100%</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	3	7				3	1				14	3.1%
Batterie/Batterie-Inhalt	5					16	2				23	5.1%
Bleichmittel	2	21	5	1		6	7				42	9.2%
Brennstoffe (feste)											0	0.0%
Brennstoffe (flüssig)												
- Kohlenwasserstoff-Basis	3	13	2			2	7	1			28	6.2%
- Nicht-Kohlenwasserstoff-Basis	1	8	2				1				12	2.6%
- andere											0	0.0%
Brennstoffe (gasförmig)	1	2		1			2				6	1.3%
Desinfektionsmittel	1	1				3					5	1.1%
Entkalkungsmittel und Weichmacher	4	14	3	1		9	8				39	8.6%
Farb- und Filzstifte											0	0.0%
Farben und Lacke		4	1			2	1				8	1.8%
Feuerlöscher-Inhalt		4					1				5	1.1%
Holzbehandlungsmittel		3					1				4	0.9%
Imprägnierungsmittel		1				1					2	0.4%
Isolier-, Dichtungsmittel		2				1					3	0.7%
Klebstoffe		3				2	2				7	1.5%
Korrekturflüssigkeiten für Schreibmaschinen											0	0.0%
Kühlflüssigkeiten	1	5	1								7	1.5%
Luftverbesserer	1	7				11	5				24	5.3%
Reinigungs- und Pflegemittel (Böden)	1	15				5	2				23	5.1%
Reinigungs- und Pflegemittel (Geschirr)	1	10				8	15	1			35	7.7%
Reinigungs- und Pflegemittel (Kleider)		3	2			9	10				24	5.3%
Reinigungs- und Pflegemittel (Möbel)			1								1	0.2%
Reinigungs- und Pflegemittel (andere)	7	36	10	4		22	26	1	1		107	23.5%
Spielzeug, Sportzubehör			2			2	6				10	2.2%
Thermometerflüssigkeiten						2					2	0.4%

## Vergiftungsfälle mit Haushaltprodukten (Forts.)

Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total	
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T		
Andere Haushaltprodukte	2	6	1	1		5	5				20	4.4%
Kombinationen											0	0.0%
Nicht näher bezeichnete Haushaltprodukte	1						3				4	0.9%
<b>Total</b>	<b>34</b>	<b>165</b>	<b>30</b>	<b>8</b>		<b>109</b>	<b>105</b>	<b>3</b>	<b>1</b>		<b>455</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		12					1				13	3.9%
Brennstoffe	4	8	2	1		1	3	1			20	6.0%
Desinfektionsmittel		6					1				7	2.1%
Farben und Lacke		5									5	1.5%
Feuerlöschmittel							1				1	0.3%
Fotochemikalien und Kopierflüssigkeiten											0	0.0%
Klebstoffe und Härter		1					1				2	0.6%
Konservierungsmittel						1					1	0.3%
Kühlmittel		7									7	2.1%
Laborreagentien und Diagnostika	1	2					1				4	1.2%
Laugen und Säuren	10	71	6	3			2				92	27.5%
Lösungsmittel	1	15	3		1		2	1			23	6.9%
Löt- und Schweissprodukte		1	1								2	0.6%
Metalle	5	4	1			2					12	3.6%
Mittel für den Unterhalt von Maschinen	3	4						1			8	2.4%
Reinigungsmittel	3	33	4	1		3	8	3	1		56	16.8%
Rostschutzmittel			1								1	0.3%
Sprengstoffe											0	0.0%
Syntheseausgangsmaterialien und Zwischenprodukte	1	36	5				4				46	13.8%
Textilbehandlungsmittel											0	0.0%
Andere	7	22	1	1			2				33	9.9%
Kombinationen											0	0.0%
Nicht näher bezeichnete Produkte			1								1	0.3%
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>227</b>	<b>25</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>26</b>	<b>6</b>	<b>1</b>		<b>334</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	6	68	27	18		1	4	2	1		127 42.2%
Cannabinoide	1	5	3				1				10 3.3%
Halluzinogenen und Psychotomimetika		11	22	2	1			2			38 12.6%
Heroin und Derivate		4	4	4			1				13 4.3%
Kokain, Crack	3	21	16	4							44 14.6%
Tabak und Nikotin	3	7		1		9	8	1			29 9.6%
Andere Genussmittel/Drogen	2	5	13	13				1	1		35 11.6%
Kombinationen											0 0.0%
Nicht näher bezeichnete Genussmittel/Drogen		3	1				1				5 1.7%
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>124</b>	<b>86</b>	<b>42</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>2</b>		<b>301 100%</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	
Abrus precatorius						1					1 1.2%
Allium ursinum	1		1								2 2.4%
Argyrea nervosa		1									1 1.2%
Arum maculatum						1	1				2 2.4%
Atropa bella- donna		1	3			2					6 7.3%
Banisteriopsis rusbyana			1								1 1.2%
Berberis vulgaris			1								1 1.2%
Blaue Beeren, n.n.b.						1					1 1.2%
Buxus sempervirens						1					1 1.2%
Capsicum annuum		1									1 1.2%
Colchicum autumnale						2					2 2.4%
Convallaria majalis						1					1 1.2%
Crassula arborescens						1					1 1.2%
Crataegus sp.		1									1 1.2%
Cucurbita pepo	1										1 1.2%
Datura sp.		1					1				2 2.4%
Datura stramonium			1								1 1.2%
Datura suaveolens		2	1	2				1			6 7.3%
Delphinium cultorum						1					1 1.2%
Euonymus europaeus						1					1 1.2%
Euphorbia helioscopia		1									1 1.2%
Euphorbia myrsinites							1				1 1.2%
Euphorbia pulcherrima	1										1 1.2%
Euphorbia sp.		2					1				3 3.7%
Ficus benjamina		2									2 2.4%
Ficus elastica							1				1 1.2%
Ficus longifolia						1					1 1.2%
Gleditsia triacanthos		1									1 1.2%
Illicium anisatum									1		1 1.2%
Kaktus, n.n.b.		1					1				2 2.4%
Kerne von Pfirsichen, Aprikosen, Pflaumen		1									1 1.2%
Laburnum anagyroides		1					1				2 2.4%
Ligustrum vulgare						2					2 2.4%

## Vergiftungsfälle mit Pflanzen (Forts.)

Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
Musa sp.	1										1 1.2%
Nerium oleander						2					2 2.4%
Orange Beeren, n.n.b.								1			1 1.2%
Papaver somniferum							1				1 1.2%
Phaseolus vulgaris			1								1 1.2%
Philodendron sp.						1					1 1.2%
Primula sp.							1				1 1.2%
Prunus laurocerasus						3					3 3.7%
Prunus spinosa		1									1 1.2%
Ricinus communis				1							1 1.2%
Robinia pseudoacacia			1								1 1.2%
Sambucus nigra							1				1 1.2%
Schwarze Beeren, n.n.b.						1					1 1.2%
Sorbus aucuparia						1					1 1.2%
Taraxacum officinale							1				1 1.2%
Taxus baccata		3				4					7 8.5%
Veratrum album		1									1 1.2%
Viburnum opulus							1				1 1.2%
Wisteria sp.	1										1 1.2%
Zamioculcas sp.							1				1 1.2%
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>21</b>	<b>10</b>	<b>3</b>		<b>27</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>82 100%</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		1									1 1.0%
Agaricus xanthoderma		1									1 1.0%
Agrocybe praecox						1					1 1.0%
Amanita muscaria			2								2 2.1%
Amanita pantherina		1									1 1.0%
Amanita phalloides			2	2					1		5 5.2%
Amanita sp.			2								2 2.1%
Armillaria mellea		1									1 1.0%
Armillaria ostoyae	1		1								2 2.1%
Baumpilz	1					1					2 2.1%
Boletaceae		2	2					1			5 5.2%
Boletus edulis		3	2								5 5.2%
Boletus luridus			2								2 2.1%
Boletus purpureus			1								1 1.0%
Boletus radicans	1		4								5 5.2%
Boletus satanas		1	4								5 5.2%
Boletus subappendiculatus		1	2								3 3.1%
Clitocybe nebularis		1					2				3 3.1%
Clitocybe sp.				1							1 1.0%
Collybia sp.						1	1				2 2.1%
Galerina marginata						1					1 1.0%
Gyromitra esculenta	1	2									3 3.1%
Halluzinogener Pilz, n.n.b.			3								3 3.1%
Hypholoma fasciculare						2					2 2.1%
Inocybe rimosa			1								1 1.0%
Lepiota aspera						1					1 1.0%
Lepiota cristata						1					1 1.0%
Lyophyllum decastes		1									1 1.0%
Lyophyllum sp.			1								1 1.0%
Macrolepiota procera		1									1 1.0%
Megacollybia platyphylla		1									1 1.0%
Panaeolina foenisecii						1					1 1.0%
Panaeolus sp.						1					1 1.0%

Vergiftungsfälle mit Pilzen (Forts.)

Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
Panaeolus subbalteatus						1					1 1.0%
Phaeolepiota aurea			1								1 1.0%
Pilz, n.n.b.	1	2	3			1	1				8 8.2%
Pilzgericht, n.n.b.		6	4				1				11 11.3%
Pleurotus ostreatus		1									1 1.0%
Rasenspilze						2	1				3 3.1%
Russula cyanoxantha			1								1 1.0%
Russula emetica			1								1 1.0%
Russula olivacea			1								1 1.0%
Russula sp.		1									1 1.0%
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>27</b>	<b>40</b>	<b>3</b>		<b>14</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>97 100%</b>

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

## Vergiftungsfälle mit Produkten für Landwirtschaft und Gartenbau

Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
Fungizide		3	2			2					7 11.3%
Herbizide	1	1	2			1					5 8.1%
Insektizide: Cholinesterasehemmer	1	5		1		7			1		15 24.2%
Insektizide: andere	1	6	1				2				10 16.1%
Rodentizide	3	4				2					9 14.5%
Schneckenvertilgungsmittel											0 0.0%
Saatbeizmittel und gebeizte Körner											0 0.0%
Jauche / Jauchegase		1		3		1					5 8.1%
Silogase			1	2	1						4 6.5%
Wuchs- und Hemmstoffe, Dünger		1									1 1.6%
Andere Produkte für Land- wirtschaft und Gartenbau		4	2								6 9.7%
Kombinationen											0 0.0%
Nicht näher bezeichnete Produkte für Landwirtschaft und Gartenbau											0 0.0%
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>25</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>2</b>		<b>1</b>		<b>62 100%</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		2				3	3				8 14.5%
Deodorantien und Antitranspirantien											0 0.0%
Haarpflegemittel und Shampoos		2	1			6	5	1			15 27.3%
Hautpflegemittel und Make-up		4				1	3				8 14.5%
Insektenrepellents						1	1				2 3.6%
Nagelpflegemittel		4				5	3				12 21.8%
Parfum, Kölnisch-, Rasierwasser			1			3	1				5 9.1%
Zahn- und Mundpflegemittel		1					1				2 3.6%
Andere Kosmetika						1	2				3 5.5%
Kombinationen											0 0.0%
Nicht näher bezeichnete Kosmetika											0 0.0%
<b>Total</b>		<b>13</b>	<b>2</b>			<b>20</b>	<b>19</b>	<b>1</b>			<b>55 100%</b>

Schweregrad des Verlaufs: O = asymptomastisch, 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 2.3%
Reptilien	1	8	5	4		2	3	1	2		26 60.5%
Amphibien							1	1			2 4.7%
Fische						1					1 2.3%
Arachnoiden		4					2				6 14.0%
Insekten		1					4				5 11.6%
Andere (Gift-)Tiere		2									2 4.7%
Kombinationen											0 0.0%
Nicht näher bezeichnete (Gift-)Tiere											0 0.0%
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>4</b>		<b>3</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>43 100%</b>

Schweregrad des Verlaufs: O = asymptomastisch, 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											0	0.0%
B Blut, blutbildende Organe											0	0.0%
C Kardiovaskuläres System	1										1	6.7%
D Dermatologika											0	0.0%
H Urogenitalsystem, Sexualhormone											0	0.0%
G Systemische Hormonpräparate						1					1	6.7%
I Immunologika	2	5					1				8	53.3%
J Allg. Antiinfektiosa zur systemischen Anwendung	1										1	6.7%
L Mittel gegen Neoplasmen, Immunmodulation											0	0.0%
M Bewegungsapparat											0	0.0%
N Nervensystem		1		1							2	13.3%
P Mittel gegen Parasiten, Insektizide, Repellentien		1									1	6.7%
R Atemwege, Atmungsorgane						1					1	6.7%
S Sinnesorgane											0	0.0%
V Diverse											0	0.0%
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</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	1	3	1								5 19.2%
Verschimmelte Nahrungsmittel u. Getränke											0 0.0%
Zusätze zu Nahrungsmitteln und Getränken		6					3				9 34.6%
Verunreinigungen				1							1 3.8%
Andere Nahrungsmittel und Getränke	1	3				2					6 23.1%
Kombinationen											0 0.0%
Nicht näher bezeichnete Nahrungsmittel u. Getränke											0 0.0%
Nahrungsergänzungsmittel		2				1	2				5 19.2%
Futtermittel für Tiere											0 0.0%
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>3</b>	<b>5</b>				<b>26 100%</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	3	17	1	1		3	6				31 34.4%
Kohlenmonoxid		6	4					1			11 12.2%
Kampfstoffe und Tränengase		12	3			1	5				21 23.3%
Gase und Dämpfe mit unbekannter Verwendung	1	8						1			10 11.1%
Umweltschadstoffe		1									1 1.1%
Diverse andere Noxen	4	2	2	3		2	1	1			15 16.7%
Kombinationen		1									1 1.1%
Unbekannte Noxen											0 0.0%
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>47</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		<b>6</b>	<b>12</b>	<b>3</b>			<b>90 100%</b>

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

### Vergiftungsfälle mit tödlichem Verlauf

	Todesursache	Patient	Vergiftungssituation
1	Silogase	Erw./männlich	akzidentell
2	Doxepin	Erw./männlich	beabsichtigt
3	Fentanyl	Erw./weiblich	beabsichtigt
4	Lidocain	Erw./weiblich	UAW
5	Methanol	Erw./männlich	beabsichtigt
6	Ecstasy	Erw./männlich	beabsichtigt
7	Trimipramin, unbekanntes Medikament	Erw./weiblich	beabsichtigt
8	Trimipramin	Erw./weiblich	beabsichtigt
9	Venlafaxine	Erw./männlich	beabsichtigt
10	Verapamil, Cilazapril, Hydrochlorothiazid, Ibuprofen, Zolpidemtartrat	Erw./männlich	beabsichtigt
11	Verapamil, Propranolol, Trimipramin, Alprazolam	Erw./männlich	beabsichtigt

## Vergiftungsfälle bei Tieren

1'348 Anfragen betrafen eine Vielzahl verschiedener Tierarten: 895 Hunde, 337 Katzen, 47 Equiden (Pferde, Ponies, Esel), 28 Boviden (Kälber, Kühe, Rinder, Schafe, Ziegen), 31 Nagetiere (Chinchilla, Degus, Hamster, Hasen/Kaninchen, Ratten, Streifenhörnchen), 10 Meerschweinchen, 9 Vögel (Papageien, Pfau, Tauben, Wellensittiche), 4 Reptilien (Schildkröten, Kornnattern, Echsen), 6 Fische, 4 Schweine, 3 Hühner, 3 Igel, 2 Lamas, 1 Ente, 1 Frettchen, 1 Waschbär. In den übrigen Fällen waren mehrere oder unbekannte Tierarten betroffen.

Schweregrad	Erwachsene					Total	
	O	L	M	S	T		
<b>Landwirtschaft und Gartenbau</b>	<b>38</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>65</b>	<b>24.1%</b>
Fungizide	1	1				2	
Herbizide			1			1	
Insektizide: Cholinesterasehemmer	7	2	1	1	1	12	
Insektizide: andere	6	2		1		9	
Rodentizide	16	2	3	4		25	
Schneckenvertilgungsmittel	4	2	1	2	1	10	
Saatbeizmittel und gebeizte Körner						0	
Jauche / Jauchegase						0	
Silogase						0	
Wuchs- und Hemmstoffe, Dünger	3	2				5	
Andere Produkte für Landwirtschaft und Gartenbau						0	
Kombinationen						0	
Nicht näher bezeichnete Produkte für Landwirtschaft und Gartenbau	1					1	
<b>Medikamente</b>	<b>34</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>62</b>	<b>23.0%</b>
Verdauungstrakt, Metabolismus	2	3				5	
Blut, blutbildende Organe			1			1	
Kardiovaskuläres System	3					3	
Dermatologika	3	2				5	
Urogenitalsystem, Sexualhormone						0	
Systemische Hormonpräparate	4					4	
Allg. Antiinfektiosa zur systemischen Anwendung	2					2	
Mittel gegen Neoplasmen, Immunmodulation						0	
Bewegungsapparat	6	5	2	2		15	
Nervensystem	12	10				22	
Mittel gegen Parasiten, Insektizide, Repellentien						0	
Atemwege, Atmungsorgane	1		1			2	
Sinnesorgane	1					1	
Diverse		1			1	2	

## Vergiftungsfälle bei Tieren (Forts.)

Schweregrad	Erwachsene					Total	
	O	L	M	S	T		
<b>Veterinärarzneimittel</b>	12	15	6	1		34	12.6%
Verdauungstrakt, Metabolismus						0	
Blut, blutbildende Organe						0	
Kardiovaskuläres System	1					1	
Dermatologika		2				2	
Urogenitalsystem, Sexualhormone						0	
Systemische Hormonpräparate						0	
Allg. Antiinfektiosa zur systemischen Anwendung	1					1	
Immunologika	3					3	
Mittel gegen Neoplasmen, Immunmodulation						0	
Bewegungsapparat	6	2	1			9	
Nervensystem		2				2	
Mittel gegen Parasiten, Insektizide, Repellentien	1	8	5	1		15	
Atemwege, Atmungsorgane		1				1	
Sinnesorgane						0	
Diverse						0	
<b>Pflanzen</b>	16	7	6	2		31	11.5%
<b>Nahrungsmittel und Getränke</b>	12	7			6	25	9.3%
<b>Haushaltprodukte</b>	14	12	1	2	1	30	11.1%
Auto- und Velozubehör				1		1	
Batterie/Batterie-Inhalt	1	2				3	
Bleichmittel	1					1	
Brennstoffe (feste)	1					1	
Brennstoffe (flüssig)	1	3				4	
Brennstoffe (gasförmig)						0	
Desinfektionsmittel		1				1	
Entkalkungsmittel und Weichmacher						0	
Farb- und Filzstifte		1				1	
Farben und Lacke			1			1	
Feuerlöscher-Inhalt						0	
Holzbehandlungsmittel						0	
Imprägnierungsmittel						0	
Isolier-, Dichtungsmittel						0	

## Vergiftungsfälle bei Tieren (Forts.)

Schweregrad	Erwachsene					Total
	O	L	M	S	T	
Klebstoffe		1				1
Korrekturflüssigkeiten für Schreibmaschinen						0
Kühlflüssigkeiten	1					1
Luftverbesserer						0
Reinigungs- und Pflegemittel (Böden)						0
Reinigungs- und Pflegemittel (Geschirr)					1	1
Reinigungs- und Pflegemittel (Kleider)	3					3
Reinigungs- und Pflegemittel (Möbel)						0
Reinigungs- und Pflegemittel (andere)	3	1				4
Spielzeug, Sportzubehör	1	2		1		4
Thermometerflüssigkeiten						0
Andere Haushaltprodukte	2	1				3
Kombinationen						0
Nicht näher bezeichnete Haushaltprodukte						0
<b>Technisch-gewerbliche Produkte</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>12 4.4%</b>
Baustoffe	2	2	1			5
Brennstoffe		1		1	1	3
Desinfektionsmittel						0
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
Mittel für den Unterhalt von Maschinen	1					1
Reinigungsmittel						0
Rostschutzmittel						0
Sprengstoffe						0

## Vergiftungsfälle bei Tieren (Forts.)

Schweregrad	Erwachsene					Total	
	O	L	M	S	T		
Syntheseausgangsmaterialien und Zwischenprodukte		1				1	
Textilbehandlungsmittel						0	
Andere		1			1	2	
Kombinationen						0	
Nicht näher bezeichnete Produkte						0	
<b>Genussmittel/Drogen/Alkohol</b>	1	4				5	1.9%
<b>(Gift-)Tiere</b>		1			1	2	0.7%
<b>Kosmetika</b>	3					3	1.1%
<b>Pilze</b>						0	0.0%
<b>Andere</b>			1			1	0.4%
<b>Total</b>	133	83	25	16	13	270	100%

### Vergiftungsfälle bei Tieren mit tödlichem Verlauf

	Todesursache	Tier	Vergiftungssituation
1	Disodium EDTA, Blei	Katze	akzidentell
2	Viper, n.n.b.	Hund	akzidentell
3	Harnstoff	Rind	akzidentell
4	Methomyl	Hund	akzidentell
5	Gebeiztes Saatgut (Getreide)	Pferd	akzidentell
6	Gebeiztes Saatgut (Getreide)	Pferd	akzidentell
7	Gebeiztes Saatgut (Getreide)	Pferd	akzidentell
8	Petroleum	7 Hühner	akzidentell
9	Methaldehydhaltiges Schneckenvertilgungsmittel	Hund	akzidentell
10	Natriumhypochlorit	Hund	akzidentell
11	Rheum rhabarbarum (Oxalate)	Kaninchen	akzidentell
12	Rheum rhabarbarum (Oxalate)	Kaninchen	akzidentell
13	Natriumchlorid	Hund	akzidentell