



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

# **Anhang zum Jahresbericht 2012**

**www.toxi.ch**  
**24-h-Notfallnummer 145**  
Assoziiertes Institut der Universität Zürich

## Anhang zum Jahresbericht 2012

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	17
Vergiftungsfälle bei Tieren	18
Vergiftungsfälle mit tödlichem Verlauf	22

### Noxengruppen - Patienten - Vergiftungsschweregrad

Noxengruppe/ Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total	
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T		
Medikamente	378	1403	498	233	7	347	239	48	5		3158	61.1%
Haushaltprodukte	38	181	36	5		130	153	17			560	10.8%
Technische und gewerbliche Produkte	35	292	68	16		18	31	8	4		472	9.1%
Genussmittel, Drogen und Alkohol	17	112	165	54	1	26	16	5	1		397	7.7%
Pflanzen	5	20	14	6		23	23	6			97	1.9%
Produkte für Landwirt- schaft und Gartenbau	2	29	9	3		13	3	1			60	1.2%
Körperpflegemittel und Kosmetika	9	24	3	1		13	31	3			84	1.6%
Pilze	5	32	29	3		30	12	2			113	2.2%
(Gift-)Tiere	3	15	9	5		1	3	3	1		40	0.8%
Nahrungsmittel und Getränke	4	14	4			6	7		1		36	0.7%
Veterinärarzneimittel		9				4	1				14	0.3%
Andere oder unbekannte Noxen	11	65	19	3	1	13	17	4		1	134	2.6%
<b>Total</b>	<b>507</b>	<b>2196</b>	<b>854</b>	<b>329</b>	<b>9</b>	<b>624</b>	<b>536</b>	<b>97</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>5165</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	218	575		793	17	24	6	6		40	21	2			116	3.7%
B Blut, blutbildende Organe	101	133		234	9	10	4	3		9	6				41	1.3%
C Kardiovaskuläres System	276	232		508	22	34	28	8		38	11	5			146	4.6%
D Dermatologika	198	717		915	7	8	3	3		17	14				52	1.6%
H Urogenitalsystem, Sexualhormone	77	170		247	2	3				6	2	1			14	0.4%
G Systemische Hormonpräparate	26	65		91	4	1				7					12	0.4%
J Allg. Antiinfektiosa zur systemischen Anwendung	120	132		252	10	5	2			17	5	2	1		42	1.3%
L Mittel gegen Neoplasmen, Immunmodulation	46	12	1	59	5	5	4	2	1	2	1				20	0.6%
M Bewegungsapparat	500	540	1	1041	49	103	19	14	2	41	20	5			253	8.0%
N Nervensystem	4302	1055	7	5364	230	1118	384	189	4	107	109	24	3		2168	68.7%
P Mittel gegen Parasiten, Insektizide, Repellentien	26	11		37		3	2			1	1				7	0.2%
R Atemwege, Atmungsorgane	429	1050		1479	16	81	43	8		49	40	8	1		246	7.8%
S Sinnesorgane	26	67		93			1			3	3	1			8	0.3%
V Diverse	186	559	2	747	7	8	2			10	6				33	1.0%
<b>Total</b>	<b>6531</b>	<b>5318</b>	<b>11</b>	<b>11860</b>	<b>378</b>	<b>1403</b>	<b>498</b>	<b>233</b>	<b>7</b>	<b>347</b>	<b>239</b>	<b>48</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>3158</b>	<b>100%</b>

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

## Vergiftungsfälle mit Medikamenten des Nervensystems

	Beratungen				Erwachsene					Kinder					Total	
Schweregrad	Erw.	Kinder	unb.	Total	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T		
<b>Analgetika</b>	919	496	3	1418	107	166	48	32		54	40	6	1		454	20.9%
- Migränemittel	14	13		27		2				3	1				6	0.3%
- Opiode	253	40	2	295	11	45	25	19		9	8	1			118	5.4%
- Andere Analgetika				0	96	119	23	13		42	31	5	1		330	15.2%
<b>Antiepileptika</b>	282	66		348	9	57	16	13		9	6	1	1		112	5.2%
<b>Antiparkinsonmittel</b>	26	13		39		3				1					4	0.2%
- Anticholinergika	5	2		7		1									1	0.0%
- Dopaminerge Stoffe	21	11		32		2				1					3	0.1%
<b>Psycholeptika</b>	1924	260	2	2186	66	567	192	94	1	20	42	9			991	45.7%
- Anxiolytika	647	119	1	767	29	234	42	20		8	21	5			359	16.6%
- Hypnotika / Sedativa	441	65		506	11	119	38	19	1	5	8	2			203	9.4%
- Neuroleptika	836	76	1	913	26	214	112	55		7	13	2			429	19.8%
<b>Psychoanaleptika</b>	1030	199	2	1231	41	304	112	41	2	20	18	8	1		547	25.2%
- Antidepressiva	906	100	2	1008	37	286	92	39	1	11	9	1	1		477	22.0%
- Kombinationen	21	14		35		5	6	2	1	2					16	0.7%
- Psychostimulanzien	96	85		181	3	11	14			7	9	7			51	2.4%
- Mittel gegen Demenz	7			7	1	2									3	0.1%
<b>Andere auf das Nervensystem wirkende Mittel</b>	121	21		142	7	21	16	9	1	3	3				60	2.8%
<b>Total</b>	<b>4302</b>	<b>1055</b>	<b>7</b>	<b>5364</b>	<b>230</b>	<b>1118</b>	<b>384</b>	<b>189</b>	<b>4</b>	<b>107</b>	<b>109</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2168</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	Beratungen				Erwachsene					Kinder					Total
	Erw.	Kinder	unb.	Total	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen	60	67		127	2	6				3	3				14 5.7%
Antihistaminika für systemischen Gebrauch	199	261		460	9	55	33	6		21	11	4			139 56.5%
Mittel gegen Husten und Erkältungen	149	586		735	5	19	10	2		18	25	4	1		84 34.1%
Hals- und Rachenpräparate	7	27		34											0 0.0%
Präparate zur Behandlung von Störungen im Bereich der Nase	14	106		120		1				7	1				9 3.7%
Andere Produkte zur Behandlung der Atemwege		3		3											0 0.0%
<b>Total</b>	<b>429</b>	<b>1050</b>		<b>1479</b>	<b>16</b>	<b>81</b>	<b>43</b>	<b>8</b>		<b>49</b>	<b>40</b>	<b>8</b>	<b>1</b>		<b>246 100%</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	76	41		117	4	10	1	1		4	1	1			22	3.9%
Batterie/Batterie-Inhalt	68	165		233	4	4				10	5				23	4.1%
Bleichmittel	162	101		263	3	25	5	1		4	6				44	7.9%
Brennstoffe (feste)	8	57		65						5					5	0.9%
Brennstoffe (flüssig)																
- Kohlenwasserstoff-Basis	146	73		219		21	5	1		1	6	4			38	6.8%
- Nicht-Kohlenwasserstoff-Basis	33	56		89	2		3			2	2				9	1.6%
- andere															0	0.0%
Brennstoffe (gasförmig)	30	3		33	1	5	1								7	1.3%
Desinfektionsmittel	60	64		124	2	6	3			1	1	1			14	2.5%
Entkalkungsmittel und Weichmacher	494	255		749	7	20				5	9				41	7.3%
Farb- und Filzstifte	4	109	1	114						1					1	0.2%
Farben und Lacke	71	264		335		4	1			1	1				7	1.3%
Feuerlöscher-Inhalt	13	4		17		2					1	1			4	0.7%
Holzbehandlungsmittel	39	8		47		5	1								6	1.1%
Imprägnierungsmittel	20	6		26		2	2								4	0.7%
Isolier-, Dichtungsmittel	10	7		17		1				1					2	0.4%
Klebstoffe	62	135		197		1	1			3	2				7	1.3%
Korrekturflüssigkeiten für Schreibmaschinen		1		1											0	0.0%
Kühlflüssigkeiten	52	11		63		4									4	0.7%
Luftverbesserer	105	730		835	3	4				22	10				39	7.0%
Reinigungs- und Pflegemittel (Böden)	80	148		228	1	9	1			5	11	1			28	5.0%
Reinigungs- und Pflegemittel (Geschirr)	175	897		1072	2	8				13	30	3			56	10.0%
Reinigungs- und Pflegemittel (Kleider)	76	497	1	574		5	1			13	20	3			42	7.5%
Reinigungs- und Pflegemittel (Möbel)	2	12		14						3					3	0.5%
Reinigungs- und Pflegemittel (andere)	456	657		1113	3	36	9	2		17	34	2			103	18.4%
Spielzeug, Sportzubehör	35	559		594		1	1			6	9	1			18	3.2%
Thermometerflüssigkeiten	83	43	1	127	1					2	1				4	0.7%
Andere Haushaltprodukte	260	751	1	1012	4	6				11	3				24	4.3%
Kombinationen	1	4		5											0	0.0%
Nicht näher bezeichnete Haushaltprodukte	9	24		33	1	2	1				1				5	0.9%
<b>Total</b>	<b>2630</b>	<b>5682</b>	<b>4</b>	<b>8316</b>	<b>38</b>	<b>181</b>	<b>36</b>	<b>5</b>		<b>130</b>	<b>153</b>	<b>17</b>			<b>560</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	78	29		107	2	9	6			1	2				20	4.2%
Brennstoffe	32	26		58		4	3			2	2	1			12	2.5%
Desinfektionsmittel	75	10		85		19	3			2			1		25	5.3%
Farben und Lacke	38	25		63		11	2			1					14	3.0%
Feuerlöschmittel	8			8		5									5	1.1%
Fotochemikalien und Kopierflüssigkeiten	4			4											0	0.0%
Klebstoffe und Härter	16	6		22		2	2								4	0.8%
Konservierungsmittel	1	2		3											0	0.0%
Kühlmittel	28			28	1	3									4	0.8%
Laborreagentien und Diagnostika	9	1		10											0	0.0%
Laugen und Säuren	288	31	1	320	5	53	14	1		2	3	1			79	16.7%
Lösungsmittel	126	30		156		21	1	2		2	1				27	5.7%
Löt- und Schweissprodukte	12			12		5	2				1				8	1.7%
Metalle	105	30	1	136	8	5				5					18	3.8%
Mittel für den Unterhalt von Maschinen	40	13		53		11		2			1				14	3.0%
Reinigungsmittel	273	52		325	3	50	15	4		2	11	4	1		90	19.1%
Rostschutzmittel				0											0	0.0%
Sprengstoffe		1		1											0	0.0%
Syntheseausgangsmaterialien und Zwischenprodukte	240	29		269	8	49	15	7			4	1	1		85	18.0%
Textilbehandlungsmittel	7	3		10	1	2									3	0.6%
Andere	231	90		321	7	41	4			3	2	1			58	12.3%
Kombinationen	3	6		9						1	1		1		3	0.6%
Nicht näher bezeichnete Produkte	24	2		26		2	1								3	0.6%
<b>Total</b>	<b>1638</b>	<b>386</b>	<b>2</b>	<b>2026</b>	<b>35</b>	<b>292</b>	<b>68</b>	<b>16</b>		<b>18</b>	<b>31</b>	<b>8</b>	<b>4</b>		<b>472</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	217	34		251	11	58	70	18			1	2			160 40.3%
Cannabinoide	48	15	1	64		6	11			1		1			19 4.8%
Halluzinogenen und Psychotomimetika	147	4	2	153		15	47	10							72 18.1%
Heroin und Derivate	35			35		6	3	10							19 4.8%
Kokain, Crack	105	1		106	2	17	24	7	1						51 12.8%
Tabak und Nikotin	56	365		421	4	5				25	15	1			50 12.6%
Andere Genussmittel/Drogen	70	2		72		5	10	9				1	1		26 6.5%
Kombinationen				0											0 0.0%
Nicht näher bezeichnete Genussmittel/Drogen	24	1		25											0 0.0%
<b>Total</b>	<b>702</b>	<b>422</b>	<b>3</b>	<b>1127</b>	<b>17</b>	<b>112</b>	<b>165</b>	<b>54</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>1</b>		<b>397 100%</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	1							3 3.1%
Aconitum sp.		1				1					2 2.1%
Acorus calamus			1								1 1.0%
Aesculus hippocastanum		1	1			1					3 3.1%
Allium ursinum		2	2								4 4.1%
Anthriscus sp.						1					1 1.0%
Anthurium sp.						1					1 1.0%
Arum maculatum							1				1 1.0%
Atropa bella- donna		1		1				1			3 3.1%
Berberis vulgaris		2									2 2.1%
Blumenzwiebeln		1									1 1.0%
Bryonia dioica							1				1 1.0%
Cannabis sativa (Pflanze)		1									1 1.0%
Chelidonium majus		1									1 1.0%
Colchicum autumnale						2					2 2.1%
Convallaria majalis		1									1 1.0%
Cornus sanguinea							2				2 2.1%
Cucurbita pepo			2	1							3 3.1%
Datura stramonium							1	1			2 2.1%
Datura suaveolens			1	1				2			4 4.1%
Dieffenbachia picta			1								1 1.0%
Dieffenbachia sp.							1				1 1.0%
Digitalis purpurea			1								1 1.0%
Digitalis sp.						1					1 1.0%
Dipladenia sp.						1					1 1.0%
Duchesnea indica				1							1 1.0%
Euonymus europaeus						1	1				2 2.1%
Euonymus japonicus						1					1 1.0%
Euphorbia leuconeura							2				2 2.1%
Euphorbia sp.		1	1	1			3	1			7 7.2%
Euterpe edulis						1					1 1.0%
Ficus benjamina	1										1 1.0%

## Vergiftungsfälle mit Pflanzen (Forts.)

Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
Ficus microcarpa							1				1 1.0%
Hedera helix	1										1 1.0%
Heracleum sphondylium			1								1 1.0%
Ilex aquifolium								1			1 1.0%
Kerne von Pfirsichen, Aprikosen, Pflaumen		1				1					2 2.1%
Ligustrum vulgare							1				1 1.0%
Mercurialis perennis		1									1 1.0%
Narcissus pseudonarcissus		1									1 1.0%
Nerium oleander			1			1					2 2.1%
Pflanze, n.n.b.							1				1 1.0%
Phaseolus vulgaris							1				1 1.0%
Phoenix dactylifera		1									1 1.0%
Phytolacca acinosa						1					1 1.0%
Prunus laurocerasus						2					2 2.1%
Prunus spinosa		2									2 2.1%
Ricinus communis	1										1 1.0%
Rote Beeren, n.n.b.						1					1 1.0%
Sambucus nigra						1					1 1.0%
Syngonium podophyllum							1				1 1.0%
Taxus baccata	1	1	1			4	2				9 9.3%
Thuja occidentalis						1					1 1.0%
Tulipa gesneriana	1										1 1.0%
Urtica dioica							1				1 1.0%
Wisteria sp.							1				1 1.0%
Zamioculcas sp.							2				2 2.1%
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>6</b>		<b>23</b>	<b>23</b>	<b>6</b>			<b>97 100%</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 praeclaresquamosus		2									2 1.8%
Agaricus sp. (essbare Arten)						1					1 0.9%
Amanita muscaria			1								1 0.9%
Amanita pantherina		4									4 3.5%
Amanita rubescens		1									1 0.9%
Armillaria mellea		1	1			1					3 2.7%
Baumpilz							1				1 0.9%
Boletaceae			2								2 1.8%
Boletus edulis			1				2				3 2.7%
Boletus luridus		1	2								3 2.7%
Bovist, n.n.b							1				1 0.9%
Cantharellus cibarius		2									2 1.8%
Cantharellus sp.		1									1 0.9%
Clitocybe nebularis			4								4 3.5%
Clitocybe sp.						1					1 0.9%
Coprinus sp.						1					1 0.9%
Cortinarius cinnamomeus			2								2 1.8%
Entoloma sinuatum			2								2 1.8%
Gyromitra esculenta	2										2 1.8%
Halluzinogener Pilz, n.n.b.			1	1							2 1.8%
Hebeloma sp.			1								1 0.9%
Hypholoma fasciculare						2					2 1.8%
Inocybe sp.						2					2 1.8%
Lactarius blennius		5					1				6 5.3%
Lamellenpilze, n.n.b.							1				1 0.9%
Lepiota castanea		1									1 0.9%
Lepiota cristata						1					1 0.9%
Lepiota helveola		1									1 0.9%
Lycoperdon perlatum			3								3 2.7%
Macrolepiota procera	1	1									2 1.8%
Marasmius oreades						2					2 1.8%
Mycena sp.						1					1 0.9%

## Vergiftungsfälle mit Pilzen (Forts.)

Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
Omphalotus olearius		1									1 0.9%
Panaeolina foenisecii						1	1				2 1.8%
Panaeolus sp.						2					2 1.8%
Pilz, n.n.b.						1					1 0.9%
Pilz, n.n.b.; kommerziell erworben		1									1 0.9%
Pilz, n.n.b.; selbst gesammelt, kontrolliert		1									1 0.9%
Pilz, n.n.b.; selbst gesammelt, nicht kontrolliert	2	7	2				4	1			16 14.2%
Pilze in Blumentöpfen						1					1 0.9%
Psathyrella candolleana						1					1 0.9%
Psathyrella sp.						1					1 0.9%
Psilocybe semilanceata				1							1 0.9%
Psilocybe sp.		1	1								2 1.8%
Rasenpilze						10					10 8.8%
Reizker		1									1 0.9%
Russula sp.			1								1 0.9%
Sparassis crispa			1								1 0.9%
Tricholoma pardinum			1								1 0.9%
Tubaria hiemalis							1				1 0.9%
Unbekannter amatoxinhaltiger Pilz			3	1		1		1			6 5.3%
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>29</b>	<b>3</b>		<b>30</b>	<b>12</b>	<b>2</b>			<b>113 100%</b>

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

## 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	25	7		32											0 0.0%
Herbizide	96	31		127		8	2	1		2	1				14 23.3%
Insektizide: Cholinesterasehemmer	36	26		62		2	3			2					7 11.7%
Insektizide: andere	175	113		288	1	15	2	1		3	1				23 38.3%
Rodentizide	36	55		91	1	2				6	1				10 16.7%
Schneckenvertilgungsmittel	6	42		48											0 0.0%
Saatbeizmittel und gebeizte Körner		1		1											0 0.0%
Jauche / Jauchegase	4			4			1	1							2 3.3%
Silogase	1			1		1									1 1.7%
Wuchs- und Hemmstoffe, Dünger	49	81		130								1			1 1.7%
Andere Produkte für Land- wirtschaft und Gartenbau	15	29		44			1								1 1.7%
Kombinationen	4			4											0 0.0%
Nicht näher bezeichnete Produkte für Landwirtschaft und Gartenbau	5	6		11		1									1 1.7%
<b>Total</b>	<b>452</b>	<b>391</b>		<b>843</b>	<b>2</b>	<b>29</b>	<b>9</b>	<b>3</b>		<b>13</b>	<b>3</b>	<b>1</b>			<b>60 100%</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	60	389		449	2	6	1			1	6	2			18 21.4%
Deodorantien und Antitranspirantien	9	40		49	1					1					2 2.4%
Haarpflegemittel und Shampoos	40	191		231	1	4	1				5				11 13.1%
Hautpflegemittel und Make-up	25	266		291	1	1				2	4				8 9.5%
Insektenrepellents	6	121		127		1				1	1	1			4 4.8%
Nagelpflegemittel	43	153		196	2	5				5	7				19 22.6%
Parfum, Kölnisch-, Rasierwasser	17	111		128		4		1			2				7 8.3%
Zahn- und Mundpflegemittel	48	108		156	2						3				5 6.0%
Andere Kosmetika	14	74		88		3	1			3	3				10 11.9%
Kombinationen				0											0 0.0%
Nicht näher bezeichnete Kosmetika				0											0 0.0%
<b>Total</b>	<b>262</b>	<b>1453</b>		<b>1715</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>1</b>		<b>13</b>	<b>31</b>	<b>3</b>			<b>84 100%</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)	14	4		18		2									2 5.0%
Reptilien	62	21	2	85	3	11	6	5		1	2		1		29 72.5%
Amphibien	2	4		6											0 0.0%
Fische	21	7		28			1					1			2 5.0%
Arachnoiden	32	7		39			1								1 2.5%
Insekten	79	38		117		2	1				1	2			6 15.0%
Andere (Gift-)Tiere	24	25		49											0 0.0%
Kombinationen				0											0 0.0%
Nicht näher bezeichnete (Gift-)Tiere	4	2		6											0 0.0%
<b>Total</b>	<b>238</b>	<b>108</b>	<b>2</b>	<b>348</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>5</b>		<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>		<b>40 100%</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	5	4		9											0	0.0%
D Dermatologika	1	3		4											0	0.0%
H Urogenitalsystem, Sexualhormone	4	3		7											0	0.0%
G Systemische Hormonpräparate	3	5		8											0	0.0%
I Immunologika	9			9		5									5	35.7%
J Allg. Antiinfektiosa zur systemischen Anwendung	4	6		10		1				2					3	21.4%
L Mittel gegen Neoplasmen, Immunmodulation				0											0	0.0%
M Bewegungsapparat	3	5		8						1					1	7.1%
N Nervensystem	5	1		6		1					1				2	14.3%
P Mittel gegen Parasiten, Insektizide, Repellentien	14	22		36		2									2	14.3%
R Atemwege, Atmungsorgane	2	4		6						1					1	7.1%
S Sinnesorgane	1	2		3											0	0.0%
V Diverse		2		2											0	0.0%
<b>Total</b>	<b>51</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</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	243	58	1	302		2	1								3 8.3%
Verschimmelte Nahrungsmittel u. Getränke	123	92	1	216											0 0.0%
Zusätze zu Nahrungsmitteln und Getränken	68	93		161		4				1	1				6 16.7%
Verunreinigungen	13	4		17											0 0.0%
Andere Nahrungsmittel und Getränke	240	171		411	3	3	2			1	5		1		15 41.7%
Kombinationen				0											0 0.0%
Nicht näher bezeichnete Nahrungsmittel u. Getränke				0											0 0.0%
Nahrungsergänzungsmittel	33	67		100	1	5	1			4	1				12 33.3%
Futtermittel für Tiere	3	11		14											0 0.0%
<b>Total</b>	<b>723</b>	<b>496</b>	<b>2</b>	<b>1221</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>4</b>			<b>6</b>	<b>7</b>		<b>1</b>		<b>36 100%</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	125	44	1	170	8	39	7			7	4	1		1	67 50.0%
Kohlenmonoxid	38	6		44		4	4	1	1		2				12 9.0%
Kampfstoffe und Tränengase	50	34		84		9	5				10	2			26 19.4%
Gase und Dämpfe mit unbekannter Verwendung	45	5	1	51	1	6	1								8 6.0%
Umweltschadstoffe	31	6		37		2									2 1.5%
Diverse andere Noxen	229	161	1	391		4	2	2		6	1	1			16 11.9%
Kombinationen	1			1											0 0.0%
Unbekannte Noxen	196	50		246	2	1									3 2.2%
<b>Total</b>	<b>715</b>	<b>306</b>	<b>3</b>	<b>1024</b>	<b>11</b>	<b>65</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>1</b>		<b>134 100%</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	Methotrexat	Erw./weiblich	unbekannt
2	Mefenaminsäure	Erw./männlich	akzidentell
3	Colchicin, Paracetamol, Allopurinol	Erw./männlich	beabsichtigt
4	Clomethiazol	Erw./männlich	beabsichtigt
5	Venlafaxin, Topiramat, Nortriptylin, Levothyroxin, Liothyronin	Erw./männlich	beabsichtigt
6	Melitracen/Flupentixol, Metoprolol, Metformin, Spironolacton, Amlodipin	Erw./weiblich	beabsichtigt
7	Methadon, Quetiapin, Alprazolam, Pipamperon	Erw./weiblich	beabsichtigt
8	Cocain	Erw./männlich	beabsichtigt
9	Rauchgase (Kohlenmonoxid, Blausäure)	Kind/weiblich	akzidentell
10	Kohlenmonoxid	Erw./männlich	beabsichtigt

## Vergiftungsfälle bei Tieren

1'624 Anfragen betrafen eine Vielzahl verschiedener Tierarten: 1087 Hunde, 363 Katzen, 59 Equiden (Pferde, Ponies, Esel), 18 Boviden (Kälber, Kühe, Rinder, Schafe, Ziegen), 28 Nagetiere (Hasen/Kaninchen, Ratten, Chinchillas, Degus), 6 Meerschweinchen, 6 Vögel (Hühner, Kanarienvögel), 3 Reptilien (Schildkröten u.a.), 1 Schwein, 2 Igel, 1 Reh, 1 Siebenschläfer, 1 Frettchen, 1 Alpaka, 1 Lama und 1 Gorilla. In den übrigen Fällen waren mehrere oder unbekannte Tierarten betroffen.

Schweregrad	Tiere					Total	
	O	L	M	S	T		
<b>Landwirtschaft und Gartenbau</b>	<b>45</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>74</b>	<b>20.1%</b>
Fungizide	1	1				2	
Herbizide	1		1			2	
Insektizide: Cholinesterasehemmer	1	1	1			3	
Insektizide: andere	8	1	1			10	
Rodentizide	27	3	4	2		36	
Schneckenvertilgungsmittel	1	3		4	1	9	
Saatbeizmittel und gebeizte Körner	1					1	
Jauche / Jauchegase						0	
Silogase						0	
Wuchs- und Hemmstoffe, Dünger	5	4	1	1		11	
Andere Produkte für Landwirtschaft und Gartenbau						0	
Kombinationen						0	
Nicht näher bezeichnete Produkte für Landwirtschaft und Gartenbau						0	
<b>Medikamente</b>	<b>56</b>	<b>22</b>	<b>11</b>	<b>6</b>		<b>95</b>	<b>25.8%</b>
Verdauungstrakt, Metabolismus	2	1				3	
Blut, blutbildende Organe	1					1	
Kardiovaskuläres System	10	1				11	
Dermatologika	3					3	
Urogenitalsystem, Sexualhormone	1					1	
Systemische Hormonpräparate	8					8	
Allg. Antiinfektiosa zur systemischen Anwendung	2	1				3	
Mittel gegen Neoplasmen, Immunmodulation	1					1	
Bewegungsapparat	6	1	3	4		14	
Nervensystem	19	13	6	2		40	
Mittel gegen Parasiten, Insektizide, Repellentien						0	
Atemwege, Atmungsorgane	2	2	2			6	
Sinnesorgane		1				1	
Diverse	1	2				3	

## Vergiftungsfälle bei Tieren (Forts.)

Schweregrad	Erwachsene					Total	
	O	L	M	S	T		
<b>Veterinärarzneimittel</b>	27	16	7	6	1	57	15.5%
Verdauungstrakt, Metabolismus	1					1	
Blut, blutbildende Organe						0	
Kardiovaskuläres System	1	1				2	
Dermatologika						0	
Urogenitalsystem, Sexualhormone	1					1	
Systemische Hormonpräparate	2			1		3	
Allg. Antiinfektiosa zur systemischen Anwendung						0	
Immunologika	4	1	1			6	
Mittel gegen Neoplasmen, Immunmodulation						0	
Bewegungsapparat	7	3	1			11	
Nervensystem		1		1		2	
Mittel gegen Parasiten, Insektizide, Repellentien	10	10	5	4	1	30	
Atemwege, Atmungsorgane						0	
Sinnesorgane	1					1	
Diverse						0	
<b>Pflanzen</b>	12	22	8	1		43	11.7%
<b>Nahrungsmittel und Getränke</b>	20	10	6			36	9.8%
<b>Haushaltprodukte</b>	13	11	6	1		31	8.4%
Auto- und Velozubehör	1	1				2	
Batterie/Batterie-Inhalt	1					1	
Bleichmittel						0	
Brennstoffe (feste)	1					1	
Brennstoffe (flüssig)	1					1	
Brennstoffe (gasförmig)						0	
Desinfektionsmittel			1			1	
Entkalkungsmittel und Weichmacher			1			1	
Farb- und Filzstifte						0	
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						0	
Luftverbesserer		1				1	
Reinigungs- und Pflegemittel (Böden)						0	
Reinigungs- und Pflegemittel (Geschirr)	1					1	
Reinigungs- und Pflegemittel (Kleider)	1		2			3	
Reinigungs- und Pflegemittel (Möbel)			1			1	
Reinigungs- und Pflegemittel (andere)	2	3				5	
Spielzeug, Sportzubehör	1	3	1	1		6	
Thermometerflüssigkeiten						0	
Andere Haushaltprodukte	2	3				5	
Kombinationen						0	
Nicht näher bezeichnete Haushaltprodukte						0	
<b>Technisch-gewerbliche Produkte</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>3.5%</b>
Baustoffe	1					1	
Brennstoffe		1				1	
Desinfektionsmittel					1	1	
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			1			1	
Mittel für den Unterhalt von Maschinen	2	1				3	
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			3	1	5	
Kombinationen						0	
Nicht näher bezeichnete Produkte						0	
<b>Genussmittel/Drogen/Alkohol</b>	<b>4</b>	<b>3</b>				<b>7</b>	<b>1.9%</b>
<b>(Gift-)Tiere</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1.4%</b>
<b>Kosmetika</b>		<b>3</b>				<b>3</b>	<b>0.8%</b>
<b>Pilze</b>	<b>1</b>	<b>1</b>				<b>2</b>	<b>0.5%</b>
<b>Andere</b>	<b>2</b>					<b>2</b>	<b>0.5%</b>
<b>Total</b>	<b>187</b>	<b>104</b>	<b>47</b>	<b>25</b>	<b>5</b>	<b>368</b>	<b>100%</b>

**Vergiftungsfälle bei Tieren mit tödlichem Verlauf**

	<b>Todesursache</b>	<b>Tier</b>	<b>Vergiftungs-situation</b>
1	Permethrin	Katze	akzidentell
2	Desinfektionsmittel	Hund	akzidentell
3	Metaldehyd	Hund	akzidentell
4	Schneckenkörner	Hund	akzidentell
5	Bienenstiche (multiple)	Hund	akzidentell