



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

# **Anhang zum Jahresbericht 2013**

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

## Anhang zum Jahresbericht 2013

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	317	1362	561	212	7	313	216	73	8		3069	62.8%
Haushaltprodukte	28	166	31	10		135	140	18	4		532	10.9%
Technische und gewerbliche Produkte	33	230	75	11		16	27	9			401	8.2%
Genussmittel, Drogen und Alkohol	19	127	145	38	1	12	20	5	2		369	7.6%
Pflanzen	10	32	18	2		17	23	2	1		105	2.1%
Produkte für Landwirt- schaft und Gartenbau	5	16	5	1	4	8	4	1			44	0.9%
Körperpflegemittel und Kosmetika	8	17	6	1		21	25	7	1		86	1.8%
Pilze	4	28	30	3		17	2	4			88	1.8%
(Gift-)Tiere	2	21	11	2		1	10	1	3		51	1.0%
Nahrungsmittel und Getränke	2	15	5			4	4	1			31	0.6%
Veterinärarzneimittel	4	3					1				8	0.2%
Andere oder unbekannte Noxen	12	42	18	4		13	12	2			103	2.1%
<b>Total</b>	<b>444</b>	<b>2059</b>	<b>905</b>	<b>284</b>	<b>12</b>	<b>557</b>	<b>484</b>	<b>123</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>4887</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	205	620	1	826	8	18	8	10		39	15	6	2		106	3.5%
B Blut, blutbildende Organe	88	114		202	9	13	8	2		12	6	2			52	1.7%
C Kardiovaskuläres System	252	180	1	433	16	30	20	10		34	8	1			119	3.9%
D Dermatologika	195	815		1010	4	11	5			18	11	1			50	1.6%
H Urogenitalsystem, Sexualhormone	87	194		281	2	5	1			6	1	1			16	0.5%
G Systemische Hormonpräparate	34	86		120	1	2				4					7	0.2%
J Allg. Antiinfektiosa zur systemischen Anwendung	131	154		285	12	13	3			21	5	2			56	1.8%
L Mittel gegen Neoplasmen, Immunmodulation	42	19		61	3		1	3	1	2		1			11	0.4%
M Bewegungsapparat	471	500		971	42	77	32	8		31	16	4	1		211	6.9%
N Nervensystem	4403	1124	5	5532	204	1120	440	171	6	97	111	46	4		2199	71.7%
P Mittel gegen Parasiten, Insektizide, Repellentien	27	15		42	1	3	2	1			1				8	0.3%
R Atemwege, Atmungsorgane	361	900		1261	13	56	40	7		32	35	8	1		192	6.3%
S Sinnesorgane	25	63		88						4	1	1			6	0.2%
V Diverse	182	511		693	2	14	1			13	6				36	1.2%
<b>Total</b>	<b>6503</b>	<b>5295</b>	<b>7</b>	<b>11805</b>	<b>317</b>	<b>1362</b>	<b>561</b>	<b>212</b>	<b>7</b>	<b>313</b>	<b>216</b>	<b>73</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>3069</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>	913	501		1414	79	187	46	25	1	51	25	8	2		424	19.3%
- Migränemittel	9	4		13		1					1				2	0.1%
- Opiode	235	24		259	8	49	25	13		6	4	1			106	4.8%
- Andere Analgetika				0	71	137	21	12	1	45	20	7	2		316	14.4%
<b>Antiepileptika</b>	273	76	3	352	13	41	17	8	1	10	7	2	1		100	4.5%
<b>Antiparkinsonmittel</b>	24	5		29	2	2	2			2					8	0.4%
- Anticholinergika	8			8	1	1									2	0.1%
- Dopaminerge Stoffe	16	5		21	1	1	2			2					6	0.3%
<b>Psycholeptika</b>	1986	311	2	2299	65	585	221	94	2	19	52	23	1		1062	48.3%
- Anxiolytika	613	131	1	745	22	215	63	17	1	12	20	13			363	16.5%
- Hypnotika / Sedativa	446	83		529	15	148	37	26		2	14	3			245	11.1%
- Neuroleptika	923	97	1	1021	28	222	120	51	1	5	18	7	1		453	20.6%
<b>Psychoanaleptika</b>	1067	207		1274	39	278	141	34		12	24	12			540	24.6%
- Antidepressiva	913	114		1027	32	247	124	33		9	14	8			467	21.2%
- Kombinationen	26	19		45	2	9	5			1	1				18	0.8%
- Psychostimulanzien	112	72		184	2	21	11	1		2	9	4			50	2.3%
- Mittel gegen Demenz	16	2		18	3	1	1								5	0.2%
<b>Andere auf das Nervensystem wirkende Mittel</b>	140	24		164	6	27	13	10	2	3	3	1			65	3.0%
<b>Total</b>	<b>4403</b>	<b>1124</b>	<b>5</b>	<b>5532</b>	<b>204</b>	<b>1120</b>	<b>440</b>	<b>171</b>	<b>6</b>	<b>97</b>	<b>111</b>	<b>46</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2199</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	55	45		100	4	3		1		4	2	2			16	8.3%
Antihistaminika für systemischen Gebrauch	139	210		349	7	31	25	4		12	8		1		88	45.8%
Mittel gegen Husten und Erkältungen	145	491		636	2	22	15	2		15	25	3			84	43.8%
Hals- und Rachenpräparate	10	24		34											0	0.0%
Präparate zur Behandlung von Störungen im Bereich der Nase	9	119		128						1		3			4	2.1%
Andere Produkte zur Behandlung der Atemwege	3	11		14											0	0.0%
<b>Total</b>	<b>361</b>	<b>900</b>		<b>1261</b>	<b>13</b>	<b>56</b>	<b>40</b>	<b>7</b>		<b>32</b>	<b>35</b>	<b>8</b>	<b>1</b>		<b>192</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	81	42		123	1	6	1	2		3	2				15	2.8%
Batterie/Batterie-Inhalt	100	163		263	3	6		1		13	3		1		27	5.1%
Bleichmittel	167	101		268		18	2			7	9	1			37	7.0%
Brennstoffe (feste)	10	40		50						1					1	0.2%
Brennstoffe (flüssig)																
- Kohlenwasserstoff-Basis	153	64		217	1	13	7	2		1	10	3			37	7.0%
- Nicht-Kohlenwasserstoff-Basis	41	49		90	1	5	2	1			1				10	1.9%
- andere		1		1											0	0.0%
Brennstoffe (gasförmig)	28	3		31		3									3	0.6%
Desinfektionsmittel	52	54		106	2	2	1			2	3				10	1.9%
Entkalkungsmittel und Weichmacher	572	253	1	826	4	14	3			7	6				34	6.4%
Farb- und Filzstifte	4	107		111											0	0.0%
Farben und Lacke	72	244		316		1				2	3	1			7	1.3%
Feuerlöscher-Inhalt	10	1		11		1	1								2	0.4%
Holzbehandlungsmittel	30	7		37		3	2	1		1					7	1.3%
Imprägnierungsmittel	14	18		32			1								1	0.2%
Isolier-, Dichtungsmittel	6	4		10											0	0.0%
Klebemittel	60	131		191		4				3	2				9	1.7%
Korrekturflüssigkeiten für Schreibmaschinen		3		3											0	0.0%
Kühlflüssigkeiten	45	15		60	2	5				1					8	1.5%
Luftverbesserer	116	666		782	1	1				13	14				29	5.5%
Reinigungs- und Pflegemittel (Böden)	80	146		226	2	8	1			6	6				23	4.3%
Reinigungs- und Pflegemittel (Geschirr)	194	891		1085	1	10	1			14	19		1		46	8.6%
Reinigungs- und Pflegemittel (Kleider)	71	551		622	1	5	1			14	18	5	1		45	8.5%
Reinigungs- und Pflegemittel (Möbel)	7	23		30						2	1				3	0.6%
Reinigungs- und Pflegemittel (andere)	419	680	2	1101	4	49	6	3		22	32	3			119	22.4%
Spielzeug, Sportzubehör	36	584		620	1	4				3	9	1			18	3.4%
Thermometerflüssigkeiten	87	54		141		1				2					3	0.6%
Andere Haushaltprodukte	306	678	1	985	4	7	2			15	1	3			32	6.0%
Kombinationen	2	4		6											0	0.0%
Nicht näher bezeichnete Haushaltprodukte	10	19		29						3	1	1	1		6	1.1%
<b>Total</b>	<b>2773</b>	<b>5596</b>	<b>4</b>	<b>8373</b>	<b>28</b>	<b>166</b>	<b>31</b>	<b>10</b>		<b>135</b>	<b>140</b>	<b>18</b>	<b>4</b>		<b>532</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	70	29		99	1	13	4			2					20	5.0%
Brennstoffe	36	16		52		3	3				1	1			8	2.0%
Desinfektionsmittel	64	23		87	2	14	5				4	3			28	7.0%
Farben und Lacke	28	18		46		3	2			2					7	1.7%
Feuerlöschmittel	12			12		5	2								7	1.7%
Fotochemikalien und Kopierflüssigkeiten	3			3											0	0.0%
Klebstoffe und Härter	16	3		19		2	2								4	1.0%
Konservierungsmittel	5	1		6											0	0.0%
Kühlmittel	35	1		36	1	4	2								7	1.7%
Laborreagentien und Diagnostika	22	3		25	1	2									3	0.7%
Laugen und Säuren	259	34		293	2	48	5	2			3				60	15.0%
Lösungsmittel	135	37		172	1	16	6			3					26	6.5%
Löt- und Schweissprodukte	14	1		15		3	2								5	1.2%
Metalle	132	26	2	160	5	8	1			1	1				16	4.0%
Mittel für den Unterhalt von Maschinen	40	18		58	3	2				1	1				7	1.7%
Reinigungsmittel	268	79		347	4	43	16	1		1	14	3			82	20.4%
Rostschutzmittel	4	1		5		1									1	0.2%
Sprengstoffe	3			3											0	0.0%
Syntheseausgangsmaterialien und Zwischenprodukte	251	27		278	8	37	16	7		1					69	17.2%
Textilbehandlungsmittel	14			14		4	1	1							6	1.5%
Andere	210	111		321	5	20	6			5	3	1			40	10.0%
Kombinationen	4	2		6		1	1					1			3	0.7%
Nicht näher bezeichnete Produkte	24	6		30		1	1								2	0.5%
<b>Total</b>	<b>1649</b>	<b>436</b>	<b>2</b>	<b>2087</b>	<b>33</b>	<b>230</b>	<b>75</b>	<b>11</b>		<b>16</b>	<b>27</b>	<b>9</b>			<b>401</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	194	41	1	236	10	78	55	18			6	1	1		169 45.8%
Cannabinoide	59	6		65		11	12				1	1			25 6.8%
Halluzinogenen und Psychotomimetika	158	12		170	1	22	39	7	1		2	3	1		76 20.6%
Heroin und Derivate	20			20	1	4	4	5							14 3.8%
Kokain, Crack	71	4		75	1	8	20	1							30 8.1%
Tabak und Nikotin	52	337		389	6	2	1			12	11				32 8.7%
Andere Genussmittel/Drogen	57	3		60		2	14	7							23 6.2%
Kombinationen				0											0 0.0%
Nicht näher bezeichnete Genussmittel/Drogen	20	2		22											0 0.0%
<b>Total</b>	<b>631</b>	<b>405</b>	<b>1</b>	<b>1037</b>	<b>19</b>	<b>127</b>	<b>145</b>	<b>38</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>2</b>		<b>369 100%</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 1.0%
Aconitum sp.			1								1 1.0%
Allium ursinum	1	1	2			1	1				6 5.7%
Alocasia sp.						1	1				2 1.9%
Ambrosia artemisiifolia		1									1 1.0%
Annona cherimola		1									1 1.0%
Anthurium andreaeanum		1									1 1.0%
Anthurium sp.						1					1 1.0%
Arum maculatum		1					1				2 1.9%
Atropa bella- donna		1	3	1			1				6 5.7%
Bowiea volubilis		1									1 1.0%
Brassica oleracea var. gongylodes								1			1 1.0%
Buxus sempervirens			1								1 1.0%
Capsicum frutescens							1				1 1.0%
Carpinus betulus							1				1 1.0%
Chaenomeles japonica		1									1 1.0%
Chaerophyllum hirsutum		1									1 1.0%
Clivia miniata							1				1 1.0%
Colchicum autumnale		2	1								3 2.9%
Convallaria majalis	1										1 1.0%
Cotoneaster sp.						1					1 1.0%
Cucurbita pepo	1										1 1.0%
Daphne mezereum			1								1 1.0%
Datura stramonium		1									1 1.0%
Datura suaveolens		1									1 1.0%
Dieffenbachia sp.						1	1				2 1.9%
Digitalis purpurea			1								1 1.0%
Euphorbia handiensis							1				1 1.0%
Euphorbia lathyris			1								1 1.0%
Euphorbia sp.		1	2				3				6 5.7%
Euphorbia tirucalli		1									1 1.0%
Euphorbia trigona			1								1 1.0%
Ficus elastica		1									1 1.0%
Ginkgo biloba									1		1 1.0%

## Vergiftungsfälle mit Pflanzen (Forts.)

Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total	
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T		
Hedera helix						1	1				2	1.9%
Heracleum mantegazzianum	1										1	1.0%
Heracleum sp.		1									1	1.0%
Heracleum sphondylium		1									1	1.0%
Huperzia selago			1								1	1.0%
Ilex aquifolium	2						1				3	2.9%
Kaktus, n.n.b.		1									1	1.0%
Kerne von Pfirsichen, Aprikosen, Pflaumen		2									2	1.9%
Ligustrum vulgare						1					1	1.0%
Malus sargentii		1									1	1.0%
Maranta leuconeura						1					1	1.0%
Mercurialis perennis							1				1	1.0%
Narcissus poeticus		2									2	1.9%
Nerium oleander						1					1	1.0%
Orange Beeren, n.n.b.						1					1	1.0%
Orchidaceae							1				1	1.0%
Petasites hybridus		1									1	1.0%
Pflanze, n.n.b.		1									1	1.0%
Ricinus communis			1								1	1.0%
Robinia pseudoacacia							1				1	1.0%
Rote Beeren, n.n.b.						1					1	1.0%
Sambucus nigra		1						1			2	1.9%
Schefflera sp.		1									1	1.0%
Sedum telephium		1									1	1.0%
Solanum nigrum						1					1	1.0%
Sorbus aucuparia	1										1	1.0%
Spathiphyllum sp.							1				1	1.0%
Taxus baccata	3	2		1		4					10	9.5%
Thuja occidentalis						1					1	1.0%
Veratrum album			2								2	1.9%
Viburnum lantana							1				1	1.0%
Zamioculcas sp.							4				4	3.8%
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>32</b>	<b>18</b>	<b>2</b>		<b>17</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>105</b>	<b>93%</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								2 2.3%
Amanita phalloides			1	1							2 2.3%
Boletaceae		1	4								5 5.7%
Boletus edulis		3	2				1				6 6.8%
Cantharellus cibarius		1									1 1.1%
Clitocybe nebularis			5					2			7 8.0%
Flammulina velutipes						1					1 1.1%
Gymnopilus sp.						1					1 1.1%
Gyromitra esculenta		1									1 1.1%
Halluzinogener Pilz, n.n.b.			1								1 1.1%
Hirneola auricula judae			1								1 1.1%
Inocybe bongardii			1								1 1.1%
Inocybe sp.						1					1 1.1%
Lamellenpilze, n.n.b.		4									4 4.5%
Lepiota cristata						2					2 2.3%
Leucoagaricus leucothites		1									1 1.1%
Lyophyllum sp.						1					1 1.1%
Macrolepiota procera	1										1 1.1%
Macrolepiota rachodes	1										1 1.1%
Macrolepiota sp.		1						1			2 2.3%
Macrolepiota venenata	1		1								2 2.3%
Morchella esculenta		1				1					2 2.3%
Panaeolina foenisecii						5					5 5.7%
Pilze, n.n.b.						1					1 1.1%
Pilz, n.n.b. selbst gesammelt, kontrolliert		1									1 1.1%
Pilz, n.n.b. selbst gesammelt, nicht kontrolliert	1	10	6	1				1			19 21.6%
Pluteus atricapillus						1					1 1.1%
Psilocybe sp.		1	2	1							4 4.5%
Ramaria sp.		1									1 1.1%
Rasenpilze						3	1				4 4.5%
Russula sp.		1	1								2 2.3%
Tricholoma saponaceum			1								1 1.1%



## 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	26	8		34		2									2 4.5%
Herbizide	68	30	1	99		1			3	1					5 11.4%
Insektizide: Cholinesterasehemmer	40	15		55		2	1			2	1				6 13.6%
Insektizide: andere	187	107	1	295		3	2	1	1	3	2				12 27.3%
Rodentizide	55	28		83	4	4				2		1			11 25.0%
Schneckenvertilgungsmittel	6	37		43											0 0.0%
Saatbeizmittel und gebeizte Körner		6		6											0 0.0%
Jauche / Jauchegase	5			5			1								1 2.3%
Silogase				0											0 0.0%
Wuchs- und Hemmstoffe, Dünger	55	78	1	134	1	1									2 4.5%
Andere Produkte für Land- wirtschaft und Gartenbau	14	31		45		3	1								4 9.1%
Kombinationen	1			1											0 0.0%
Nicht näher bezeichnete Produkte für Landwirtschaft und Gartenbau	5	4		9							1				1 2.3%
<b>Total</b>	<b>462</b>	<b>344</b>	<b>3</b>	<b>809</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>1</b>			<b>44 100%</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	63	420		483	2	4	1			4	5				16 18.6%
Deodorantien und Antitranspirantien	10	40		50							2	3			5 5.8%
Haarpflegemittel und Shampoos	63	173		236	1	4	2	1		3	5	1			17 19.8%
Hautpflegemittel und Make-up	38	291		329	1					4	4		1		10 11.6%
Insektenrepellents	15	120		135		1	2				2	1			6 7.0%
Nagelpflegemittel	55	192		247	1	4	1			4	3				13 15.1%
Parfum, Kölnisch-, Rasierwasser	7	125		132						4	1				5 5.8%
Zahn- und Mundpflegemittel	47	113		160	2	3				1					6 7.0%
Andere Kosmetika	26	92		118	1	1				1	3	2			8 9.3%
Kombinationen				0											0 0.0%
Nicht näher bezeichnete Kosmetika				0											0 0.0%
<b>Total</b>	<b>324</b>	<b>1566</b>		<b>1890</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>1</b>		<b>21</b>	<b>25</b>	<b>7</b>	<b>1</b>		<b>86 100%</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)	8	4		12											0 0.0%
Reptilien	53	14	1	68	1	14	5	2		1	2	1	3		29 56.9%
Amphibien	1	10		11							1				1 2.0%
Fische	12	2		14		1									1 2.0%
Arachnoiden	41	10		51		4	2				2				8 15.7%
Insekten	107	60		167	1	2	3				5				11 21.6%
Andere (Gift-)Tiere	31	19		50			1								1 2.0%
Kombinationen				0											0 0.0%
Nicht näher bezeichnete (Gift-)Tiere	8	1		9											0 0.0%
<b>Total</b>	<b>261</b>	<b>120</b>	<b>1</b>	<b>382</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>11</b>	<b>2</b>		<b>1</b>	<b>10</b>	<b>1</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	Beratungen				Erwachsene					Kinder					Total	
	Erw.	Kinder	unb.	Total	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T		
A Verdauungstrakt, Metabolismus		1		1											0	0.0%
B Blut, blutbildende Organe				0											0	0.0%
C Kardiovaskuläres System	11	2		13	1										1	12.5%
D Dermatologika	2			2											0	0.0%
H Urogenitalsystem, Sexualhormone		4		4											0	0.0%
G Systemische Hormonpräparate	5	5		10											0	0.0%
I Immunologika	9	2		11	2	2									4	50.0%
J Allg. Antiinfektiosa zur systemischen Anwendung	3	3		6		1									1	12.5%
L Mittel gegen Neoplasmen, Immunmodulation	1			1											0	0.0%
M Bewegungsapparat	3	1		4											0	0.0%
N Nervensystem	1			1											0	0.0%
P Mittel gegen Parasiten, Insektizide, Repellentien	13	13		26							1				1	12.5%
R Atemwege, Atmungsorgane	5			5	1										1	12.5%
S Sinnesorgane		2		2											0	0.0%
V Diverse	2	2		4											0	0.0%
<b>Total</b>	<b>55</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</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	204	67	1	272		1	1				1				3 9.7%
Verschimmelte Nahrungsmittel u. Getränke	117	74		191											0 0.0%
Zusätze zu Nahrungsmitteln und Getränken	93	66		159		7	1			2	1	1			12 38.7%
Verunreinigungen	13	8		21											0 0.0%
Andere Nahrungsmittel und Getränke	240	191	1	432		4	2			2	1				9 29.0%
Kombinationen				0											0 0.0%
Nicht näher bezeichnete Nahrungsmittel u. Getränke				0											0 0.0%
Nahrungsergänzungsmittel	39	79		118	2	3	1				1				7 22.6%
Futtermittel für Tiere	1	11		12											0 0.0%
<b>Total</b>	<b>707</b>	<b>496</b>	<b>2</b>	<b>1205</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>5</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>			<b>31 100%</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	144	39	3	186	7	22	3	2		8	5	1			48 46.6%
Kohlenmonoxid	32	8		40	1	5	8	1		1	2				18 17.5%
Kampfstoffe und Tränengase	39	15		54		3	4				2				9 8.7%
Gase und Dämpfe mit unbekannter Verwendung	46	1		47	2	3	1								6 5.8%
Umweltschadstoffe	41	4		45		1									1 1.0%
Diverse andere Noxen	253	139	2	394	2	8	2	1		3	2	1			19 18.4%
Kombinationen				0											0 0.0%
Unbekannte Noxen	226	48	1	275						1	1				2 1.9%
<b>Total</b>	<b>781</b>	<b>254</b>	<b>6</b>	<b>1041</b>	<b>12</b>	<b>42</b>	<b>18</b>	<b>4</b>		<b>13</b>	<b>12</b>	<b>2</b>			<b>103 100%</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	Pemetrexed	Erw./weiblich	akzidentell
2	Paracetamol, Kalium-Clorazepat, Ethanol	Erw./weiblich	unbekannt
3	Valproinsäure, Quetiapin	Erw./männlich	beabsichtigt
4	Amisulprid, Quetiapin	Erw./männlich	beabsichtigt
5	Benzodiazepine, Amiodaron, Betahistin	Erw./weiblich	beabsichtigt
6	Methadon	Erw./weiblich	beabsichtigt
7	Methadon, Ethanol	Erw./weiblich	beabsichtigt
8	Diquat, Glyphosat, Ethanol, Lorazepam, Olanzapin	Erw./männlich	beabsichtigt
9	Glyphosat, Triclopyr, Ioxynil, Mecoprop, Bifenox	Erw./männlich	beabsichtigt
10	Glyphosat	Erw./männlich	beabsichtigt
11	Amitraz	Erw./männlich	beabsichtigt
12	Methylenedioxymethamphetamin, Amphetamin, LSD	Erw./männlich	beabsichtigt

## Vergiftungsfälle bei Tieren

1'597 Anfragen betrafen eine Vielzahl verschiedener Tierarten: 1074 Hunde, 385 Katzen, 62 Equiden (Pferde, Ponies, Esel), 20 Boviden (Kälber, Kühe, Rinder, Schafe, Ziegen), 27 Nagetiere (Hasen/Kaninchen, Ratten, Hamster, Streifenhörnchen), 5 Meerschweinchen, 12 Vögel (Hühner, Papageien, Wellensittiche, Adler), 4 Reptilien (Echsen, Schildkröten u.a.), 2 Rehe, 2 Tiger, 1 Schwein, 1 Igel, 1 Lama und 1 Känguruh.

Schweregrad	Tiere					Total	
	O	L	M	S	T		
<b>Landwirtschaft und Gartenbau</b>	<b>29</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>44</b>	<b>14.8%</b>
Fungizide				1		1	
Herbizide		1				1	
Insektizide: Cholinesterasehemmer	3	1				4	
Insektizide: andere	7	2				9	
Rodentizide	14	1	2	2		19	
Schneckenvertilgungsmittel	2		1		1	4	
Saatbeizmittel und gebeizte Körner						0	
Jauche / Jauchegase						0	
Silogase						0	
Wuchs- und Hemmstoffe, Dünger	3	2		1		6	
Andere Produkte für Landwirtschaft und Gartenbau						0	
Kombinationen						0	
Nicht näher bezeichnete Produkte für Landwirtschaft und Gartenbau						0	
<b>Medikamente</b>	<b>50</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>83</b>	<b>27.9%</b>
Verdauungstrakt, Metabolismus	6	1	1			8	
Blut, blutbildende Organe	3	1				4	
Kardiovaskuläres System	6	1				7	
Dermatologika	1	1			1	3	
Urogenitalsystem, Sexualhormone						0	
Systemische Hormonpräparate	4					4	
Allg. Antiinfektiosa zur systemischen Anwendung	1					1	
Mittel gegen Neoplasmen, Immunmodulation			1			1	
Bewegungsapparat	6	3		2		11	
Nervensystem	16	11	6			33	
Mittel gegen Parasiten, Insektizide, Repellentien	2					2	
Atemwege, Atmungsorgane	1	2	1			4	
Sinnesorgane			1			1	
Diverse	4					4	

## Vergiftungsfälle bei Tieren (Forts.)

Schweregrad	Erwachsene					Total	
	O	L	M	S	T		
<b>Veterinärarzneimittel</b>	19	7	7	11	1	45	15.2%
Verdauungstrakt, Metabolismus						0	
Blut, blutbildende Organe						0	
Kardiovaskuläres System	4		1			5	
Dermatologika						0	
Urogenitalsystem, Sexualhormone						0	
Systemische Hormonpräparate						0	
Allg. Antiinfektiosa zur systemischen Anwendung						0	
Immunologika	4	2				6	
Mittel gegen Neoplasmen, Immunmodulation						0	
Bewegungsapparat	6					6	
Nervensystem		1	1			2	
Mittel gegen Parasiten, Insektizide, Repellentien	4	3	4	11	1	23	
Atemwege, Atmungsorgane		1	1			2	
Sinnesorgane	1					1	
Diverse						0	
<b>Pflanzen</b>	17	11	11	5		44	14.8%
<b>Nahrungsmittel und Getränke</b>	27	9	4			40	13.5%
<b>Haushaltprodukte</b>	15	5	1			21	7.1%
Auto- und Velozubehör	2					2	
Batterie/Batterie-Inhalt	2	1				3	
Bleichmittel						0	
Brennstoffe (feste)						0	
Brennstoffe (flüssig)	1					1	
Brennstoffe (gasförmig)						0	
Desinfektionsmittel	1	1	1			3	
Entkalkungsmittel und Weichmacher						0	
Farb- und Filzstifte						0	
Farben und Lacke	2					2	
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				2
Reinigungs- und Pflegemittel (Böden)						0
Reinigungs- und Pflegemittel (Geschirr)						0
Reinigungs- und Pflegemittel (Kleider)	1					1
Reinigungs- und Pflegemittel (Möbel)						0
Reinigungs- und Pflegemittel (andere)	1	1				2
Spielzeug, Sportzubehör		1				1
Thermometerflüssigkeiten						0
Andere Haushaltprodukte	3					3
Kombinationen						0
Nicht näher bezeichnete Haushaltprodukte						0
<b>Technisch-gewerbliche Produkte</b>		1	1		1	<b>3 1.0%</b>
Baustoffe						0
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						0
Laugen und Säuren						0
Lösungsmittel						0
Löt- und Schweissprodukte						0
Metalle						0
Mittel für den Unterhalt von Maschinen						0
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	2	
Kombinationen						0	
Nicht näher bezeichnete Produkte						0	
<b>Genussmittel/Drogen/Alkohol</b>	1	5	1			7	2.4%
<b>(Gift-)Tiere</b>	2	2	1	1	2	8	2.7%
<b>Kosmetika</b>						0	0.0%
<b>Pilze</b>						0	0.0%
<b>Andere</b>	1		1			2	0.7%
<b>Total</b>	161	67	40	23	6	297	100%

**Vergiftungsfälle bei Tieren mit tödlichem Verlauf**

	<b>Todesursache</b>	<b>Tier</b>	<b>Vergiftungs-situation</b>
1	Calcipotriol	Hund	akzidentell
2	Imidaclopride, Permethrin	Katze	akzidentell
3	2-Amino-4,6-Dinitrophenol	Hund	beabsichtigt
4	Metaldehyde	Hund	akzidentell
5	einheimische Viper (Biss)	Hund	akzidentell
6	einheimische Viper (Biss)	Hund	akzidentell