

# Anhang zum Jahresbericht 2017

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



## Anhang zum Jahresbericht 2017

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

### Inhalt

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



## Noxengruppen - Patienten - Vergiftungsschweregrad

Noxengruppe/ Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total	
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T		
Medikamente	360	1060	402	153	4	309	205	46	6		2545	60.3%
Haushaltprodukte	42	159	28	13		90	115	11	2		460	10.9%
Technische und gewerbliche Produkte	34	230	40	10	1	11	29	3	2		360	8.5%
Genussmittel, Drogen und Alkohol	15	135	129	34	1	11	14	8	2		349	8.3%
Pflanzen	11	31	12	4		23	15	2			98	2.3%
Produkte für Landwirt- schaft und Gartenbau	3	10	6			8	6				33	0.8%
Körperpflegemittel und Kosmetika	8	23	3	1		23	34	5			97	2.3%
Pilze	3	33	32	2		10	6	4			90	2.1%
(Gift-)Tiere	3	18	8	2			9	2			42	1.0%
Nahrungsmittel und Getränke	3	12	10	2	1	7	11	2			48	1.1%
Veterinärarzneimittel	2	3	3	1		1	2				12	0.3%
Andere oder unbekannte Noxen	3	48	8	5		14	7	1			86	2.0%
<b>Total</b>	<b>487</b>	<b>1762</b>	<b>681</b>	<b>227</b>	<b>7</b>	<b>507</b>	<b>453</b>	<b>84</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>4220</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	222	742		964	12	7	11	6		44	10	3			93	3.7%
B Blut, blutbildende Organe	104	144		248	4	3	6	2		14	2	2			33	1.3%
C Kardiovaskuläres System	255	191		446	19	26	14	2	2	32	11	1			107	4.2%
D Dermatologika	215	894	2	1111	5	22	3	1		22	5	1	2		61	2.4%
H Urogenitalsystem, Sexualhormone	126	154		280	3	5				5	3	1			17	0.7%
G Systemische Hormonpräparate	39	98	1	138	1					11					12	0.5%
J Allg. Antiinfektiosa zur systemischen Anwendung	146	144	2	292	8	10	2	1		21	5				47	1.8%
L Mittel gegen Neoplasmen, Immunmodulation	52	11		63	3	7	3	2							15	0.6%
M Bewegungsapparat	433	742	1	1176	47	63	17	6		27	24	4			188	7.4%
N Nervensystem	4408	1233	11	5652	246	873	309	129	2	90	116	31	3		1799	70.7%
P Mittel gegen Parasiten, Insektizide, Repellentien	16	43		59	1	1	1			1	1		1		6	0.2%
R Atemwege, Atmungsorgane	373	790		1163	5	38	33	3		28	19	2			128	5.0%
S Sinnesorgane	41	55		96			1			4	2				7	0.3%
V Diverse	215	638	4	857	6	5	2	1		10	7	1			32	1.3%
<b>Total</b>	<b>6645</b>	<b>5879</b>	<b>21</b>	<b>12545</b>	<b>360</b>	<b>1060</b>	<b>402</b>	<b>153</b>	<b>4</b>	<b>309</b>	<b>205</b>	<b>46</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>2545</b>	<b>100%</b>

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



## Vergiftungsfälle mit Medikamenten des Nervensystems

Schweregrad	Beratungen				Erwachsene					Kinder					Total
	Erw.	Kinder	unb.	Total	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
<b>Analgetika</b>	1026	601	2	1629	112	136	44	20	1	47	39	8			<b>407 22.6%</b>
- Migränemittel	6	6		12	1	2				1					4 0.2%
- Opioide	320	37		357	16	44	30	14	1	6	4	3			118 6.6%
- Andere Analgetika				0	95	90	14	6		40	35	5			285 15.8%
<b>Antiepileptika</b>	241	76		317	8	41	9	5		4	7		1		<b>75 4.2%</b>
<b>Antiparkinsonmittel</b>	37	10		47	2	3	2			1					<b>8 0.4%</b>
- Anticholinergika	10	2		12		1	1								2 0.1%
- Dopaminerge Stoffe	27	8		35	2	2	1			1					6 0.3%
<b>Psycholeptika</b>	1978	289	6	2273	82	464	164	69		14	44	14	1		<b>852 47.4%</b>
- Anxiolytika	620	89	2	711	22	178	47	29		2	16	4			298 16.6%
- Hypnotika / Sedativa	425	80	1	506	17	117	31	8		5	6	3	1		188 10.5%
- Neuroleptika	931	120	3	1054	43	169	86	32		7	22	7			366 20.3%
<b>Psychoanaleptika</b>	1018	231	2	1251	37	217	77	28	1	21	26	9	1		<b>417 23.2%</b>
- Antidepressiva	881	136	1	1018	34	194	61	26	1	15	20	3	1		355 19.7%
- Kombinationen	11	6		17		1	2	1		2					6 0.3%
- Psychostimulanzien	118	87	1	206	2	21	14	1		4	6	6			54 3.0%
- Mittel gegen Demenz	8	2		10	1	1									2 0.1%
<b>Andere auf das Nervensystem wirkende Mittel</b>	108	26	1	135	5	12	13	7		3					<b>40 2.2%</b>
<b>Total</b>	<b>4408</b>	<b>1233</b>	<b>11</b>	<b>5652</b>	<b>246</b>	<b>873</b>	<b>309</b>	<b>129</b>	<b>2</b>	<b>90</b>	<b>116</b>	<b>31</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1799 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	61	52		113		2	2	1		3					8	6.3%
Antihistaminika für systemischen Gebrauch	113	178		291	3	14	19	2		6	5				49	38.3%
Mittel gegen Husten und Erkältungen	175	396		571	1	22	12			15	12	2			64	50.0%
Hals- und Rachenpräparate	10	31		41						1	1				2	1.6%
Präparate zur Behandlung von Störungen im Bereich der Nase	13	128		141	1					3	1				5	3.9%
Andere Produkte zur Behandlung der Atemwege	1	5		6											0	0.0%
<b>Total</b>	<b>373</b>	<b>790</b>		<b>1163</b>	<b>5</b>	<b>38</b>	<b>33</b>	<b>3</b>		<b>28</b>	<b>19</b>	<b>2</b>			<b>128</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	128	53	1	182	5	9	2	6		5	1				28	6.1%
Batterie/Batterie-Inhalt	106	153	1	260	8	4	2			3	1				18	3.9%
Bleichmittel	194	76		270	2	21	4	3		5	3				38	8.3%
Brennstoffe (feste)	5	52		57											0	0.0%
Brennstoffe (flüssig)																
- Kohlenwasserstoff-Basis	45	27	1	73	1	3	2				1	3			10	2.2%
- Nicht-Kohlenwasserstoff-III-Basis	32	48		80		4	1	1							6	1.3%
- andere	1			1											0	0.0%
Brennstoffe (gasförmig)	20	2		22		3	1								4	0.9%
Desinfektionsmittel	65	51		116	1	2				2	3				8	1.7%
Entkalkungsmittel und Weichmacher	583	286	2	871	2	14				12	3				31	6.7%
Farb- und Filzstifte	10	132		142											0	0.0%
Farben und Lacke	90	339	1	430	2	1				1					4	0.9%
Feuerlöscher-Inhalt	12	4		16		4	1								5	1.1%
Holzbehandlungsmittel	29	5		34		2	1								3	0.7%
Imprägnierungsmittel	20	5		25		1									1	0.2%
Isolier-, Dichtungsmittel	11	3		14		1	1								2	0.4%
Klebstoffe	46	149		195							4				4	0.9%
Korrekturflüssigkeiten für Schreibmaschinen		2		2											0	0.0%
Kühlflüssigkeiten	43	14		57		1									1	0.2%
Luftverbesserer	179	696	1	876	1	3				13	9	1			27	5.9%
Reinigungs- und Pflegemittel (Böden)	83	143	3	229	2	10	1			7	5				25	5.4%
Reinigungs- und Pflegemittel (Geschirr)	181	945	2	1128	3	7				12	18	2			42	9.1%
Reinigungs- und Pflegemittel (Kleider)	123	678	1	802	3	7	2	1		7	32	3			55	12.0%
Reinigungs- und Pflegemittel (Möbel)	7	12		19							1				1	0.2%
Reinigungs- und Pflegemittel (andere)	526	808	2	1336	6	53	9	2		13	16	1	2		102	22.2%
Spielzeug, Sportzubehör	21	664		685		2					14				16	3.5%
Thermometerflüssigkeiten	92	38	4	134	2						1				3	0.7%
Andere Haushaltprodukte	276	656	7	939	3	5	1			8	1	1			19	4.1%
Kombinationen	4	7	1	12						1					1	0.2%
Nicht näher bezeichnete Haushaltprodukte	11	11	1	23	1	2				1	2				6	1.3%
<b>Total</b>	<b>2943</b>	<b>6059</b>	<b>28</b>	<b>9030</b>	<b>42</b>	<b>159</b>	<b>28</b>	<b>13</b>		<b>90</b>	<b>115</b>	<b>11</b>	<b>2</b>		<b>460</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	81	37		118		11	3	1			1				16	4.4%
Brennstoffe	139	41		180		14	2	1			4	1			22	6.1%
Desinfektionsmittel	116	30		146	2	17	2				1				22	6.1%
Farben und Lacke	46	9		55		2			1						3	0.8%
Feuerlöschmittel	3	1		4											0	0.0%
Fotochemikalien und Kopierflüssigkeiten	3			3											0	0.0%
Klebstoffe und Härter	25	7		32		1	2				1				4	1.1%
Konservierungsmittel	3	1		4		1									1	0.3%
Kühlmittel	40	1		41		8	1								9	2.5%
Laborreagentien und Diagnostika	30	3		33	2	7				1					10	2.8%
Laugen und Säuren	256	36	5	297	3	46	4			1	2		1		57	15.8%
Lösungsmittel	145	18	1	164	3	11	2	5			1				22	6.1%
Löt- und Schweissprodukte	4			4		1									1	0.3%
Metalle	123	24	2	149	3	2				1					6	1.7%
Mittel für den Unterhalt von Maschinen	36	23		59	1	2	1			1					5	1.4%
Reinigungsmittel	338	88	1	427	7	57	14	2		3	16		1		100	27.8%
Rostschutzmittel	3			3											0	0.0%
Sprengstoffe				0											0	0.0%
Syntheseausgangsmaterialien und Zwischenprodukte	201	21	1	223	3	23	6	1							33	9.2%
Textilbehandlungsmittel	3	2		5							1				1	0.3%
Andere	240	105	3	348	9	26	3			3	2	2			45	12.5%
Kombinationen		2		2											0	0.0%
Nicht näher bezeichnete Produkte	29	8		37	1	1				1					3	0.8%
<b>Total</b>	<b>1864</b>	<b>457</b>	<b>13</b>	<b>2334</b>	<b>34</b>	<b>230</b>	<b>40</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>29</b>	<b>3</b>	<b>2</b>		<b>360</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	167	68		235	13	81	60	10		1	4	2	1		172	49.3%
Cannabinoide	66	14	1	81		9	6				2	1	1		19	5.4%
Halluzinogenen und Psychotomimetika	140	13		153	1	13	32	9	1		2	3			61	17.5%
Heroin und Derivate	18	3		21		5	3	3							11	3.2%
Kokain, Crack	88	2		90	1	13	19	4			1	1			39	11.2%
Tabak und Nikotin	71	401		472		11	1	1		10	5	1			29	8.3%
Andere Genussmittel/Drogen	53	5	1	59		3	8	7							18	5.2%
Kombinationen				0											0	0.0%
Nicht näher bezeichnete Genussmittel/Drogen	14	1		15											0	0.0%
<b>Total</b>	<b>617</b>	<b>507</b>	<b>2</b>	<b>1126</b>	<b>15</b>	<b>135</b>	<b>129</b>	<b>34</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>2</b>		<b>349</b>	<b>100%</b>

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



## Vergiftungsfälle mit Pflanzen

Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
Abrus precatorius			1								1 1.0%
Aconitum napellus		2									2 2.0%
Aethusa cynapium		1									1 1.0%
Allium ursinum	1	5	1				1				8 8.2%
Anthurium sp.						1					1 1.0%
Argyrea nervosa		1	1								2 2.0%
Atropa bella- donna		1	1			1					3 3.1%
Catha edulis				1							1 1.0%
Colchicum autumnale				1							1 1.0%
Cornus sanguinea						1					1 1.0%
Cucurbita pepo		1	1								2 2.0%
Cytisus sp.							1				1 1.0%
Datura suaveolens			2								2 2.0%
Digitalis purpurea				1			1				2 2.0%
Dioscorea sp.		2									2 2.0%
Euonymus europaeus						1					1 1.0%
Euphorbia lathyris			1								1 1.0%
Euphorbia myrsinites		1					2				3 3.1%
Euphorbia sp.		2	1					1			4 4.1%
Ficus microcarpa						1					1 1.0%
Holzpellets, n.n.b.		2									2 2.0%
Iris germanica						1					1 1.0%
Laburnum anagyroides							2				2 2.0%
Lantana camara		1									1 1.0%
Ligustrum vulgare		1						1			2 2.0%
Lonicera xylosteum							1				1 1.0%
Lupinus sp.			1			1					2 2.0%
Mitragyna speciosa		1									1 1.0%
Narcissus pseudonarcissus	1										1 1.0%
Nerium oleander		1				1					2 2.0%
Orchidaceae						1					1 1.0%
Papaver orientale						2					2 2.0%



## Vergiftungsfälle mit Pflanzen (Forts.)

Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total	
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T		
Papaver somniferum						1					1	1.0%
Prunus laurocerasus						2	1				3	3.1%
Pyracantha coccinea							1				1	1.0%
Quercus glans							1				1	1.0%
Ranunculus sp.						1					1	1.0%
Ricinus communis		1		1							2	2.0%
Robinia pseudoacacia		1									1	1.0%
Rote Beeren, n.n.b.							1				1	1.0%
Salix caprea							1				1	1.0%
Solanum nigrum		1									1	1.0%
Sorbus aucuparia						1					1	1.0%
Spathiphyllum sp.						1					1	1.0%
Tabernanthe iboga			1								1	1.0%
Taxus baccata	5	6				5					16	16.3%
Thevetia peruviana	1										1	1.0%
Thuja occidentalis	1						1				2	2.0%
Tradescantia sp.						1					1	1.0%
Unbekannte Zimmerpflanze, n.n.b.	1										1	1.0%
Viburnum opulus	1										1	1.0%
Wisteria sp.			1								1	1.0%
Zamioculcas sp.							1				1	1.0%
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>31</b>	<b>12</b>	<b>4</b>		<b>23</b>	<b>15</b>	<b>2</b>			<b>98</b>	<b>100%</b>

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



## Vergiftungsfälle mit Pilzen

Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
Agaricus semotus							1				1 1.1%
Agaricus sp. (essbare Arten)	1	1									2 2.2%
Amanita muscaria			4								4 4.4%
Amanita pantherina		2	1								3 3.3%
Armillaria mellea		2	1								3 3.3%
Boletaceae		1	3					1			5 5.6%
Boletus edulis			1								1 1.1%
Boletus erythropus		1									1 1.1%
Boletus satanas		1									1 1.1%
Boletus sp. Untergattung Luridi			3				1				4 4.4%
Cantharellus cibarius		1									1 1.1%
Clitocybe dealbata			1								1 1.1%
Clitocybe nebularis		3									3 3.3%
Clitocybe sp.			1								1 1.1%
Coprinellus silvaticus						1					1 1.1%
Cortinarius praestans			2								2 2.2%
Entoloma sinuatum		1									1 1.1%
Halluzinogener Pilz, n.n.b.			1								1 1.1%
Hygrophoropsis aurantiaca		1				1					2 2.2%
Lactarius deterrimus						1					1 1.1%
Leccinum scabrum		1									1 1.1%
Lentinula edodes			1								1 1.1%
Macrolepiota mastoidea		2									2 2.2%
Macrolepiota procera			1								1 1.1%
Macrolepiota sp.							1				1 1.1%
Marasmius oreades							2				2 2.2%
Melanoleuca sp.						1					1 1.1%
Pilz, n.n.b., mit Pantherinasyndrom			1	1							2 2.2%
Pilz n.n.b.		1				2					3 3.3%



## Vergiftungsfälle mit Pilzen (Forts.)

Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total	
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T		
Pilz, n.n.b. selbst gesammelt, nicht kontrolliert	2	13	9			2	1	2			29	32.2%
Pilze in Blumentöpfen						1					1	1.1%
Psilocybe sp.		2									2	2.2%
Rasenspilze						1					1	1.1%
Suillellus rubrosanguineus			2					1			3	3.3%
Unbekannter amatoxinhaltiger Pilz				1							1	1.1%
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>2</b>		<b>10</b>	<b>6</b>	<b>4</b>			<b>90</b>	<b>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	23	10		33	1										1	3.0%
Herbizide	58	32		90		2	3								5	15.2%
Insektizide: Cholinesterasehemmer	20	16		36						1	1				2	6.1%
Insektizide: andere	168	114		282	1	6	1			1	3				12	36.4%
Rodentizide	38	44		82	1	2	1			5	1				10	30.3%
Schneckenvertilgungsmittel	6	42		48											0	0.0%
Saatbeizmittel und gebeizte Körner	1	6		7											0	0.0%
Jauche / Jauchegase	3	1		4			1			1					2	6.1%
Silogase	2			2											0	0.0%
Wuchs- und Hemmstoffe, Dünger	52	73		125											0	0.0%
Andere Produkte für Land- wirtschaft und Gartenbau	18	28		46							1				1	3.0%
Kombinationen				0											0	0.0%
Nicht näher bezeichnete Produkte für Landwirtschaft und Gartenbau	2	1		3											0	0.0%
<b>Total</b>	<b>391</b>	<b>367</b>		<b>758</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>6</b>			<b>8</b>	<b>6</b>				<b>33</b>	<b>100%</b>

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



## Vergiftungsfälle mit Produkten für Körperpflege und Kosmetik

Schweregrad	Beratungen				Erwachsene					Kinder					Total	
	Erw.	Kinder	unb.	Total	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T		
Seifen und Badezusätze	69	588		657	1	7				3	9	1			21	21.6%
Deodorantien und Antitranspirantien	10	52		62						1	1				2	2.1%
Haarpflegemittel und Shampoos	68	228	1	297	1	5				2	4	1			13	13.4%
Hautpflegemittel und Make-up	43	395		438	2	1				5	4				12	12.4%
Insektenrepellents	19	143	1	163											0	0.0%
Nagelpflegemittel	53	227		280	1	4	1	1		5	9				21	21.6%
Parfum, Kölnisch-, Rasierwasser	17	129		146		1				1	3				5	5.2%
Zahn- und Mundpflegemittel	59	193		252	3	2	2			2	2				11	11.3%
Andere Kosmetika	30	103		133		3				3	2	3			11	11.3%
Kombinationen				0											0	0.0%
Nicht näher bezeichnete Kosmetika	1	2		3						1					1	1.0%
<b>Total</b>	<b>369</b>	<b>2060</b>	<b>2</b>	<b>2431</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>1</b>		<b>23</b>	<b>34</b>	<b>5</b>			<b>97</b>	<b>100%</b>

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

## Vergiftungsfälle mit (Gift-)Tieren

Schweregrad	Beratungen				Erwachsene					Kinder					Total	
	Erw.	Kinder	unb.	Total	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T		
Säugetiere (inkl. Tollwutverdacht)	12	5	1	18		1									1	2.4%
Reptilien	63	13		76	3	8	4	2			3	1			21	50.0%
Amphibien	3	7		10							2				2	4.8%
Fische	25	2		27		4	1								5	11.9%
Arachnoiden	54	14		68		2	1				1				4	9.5%
Insekten	125	64		189		3	1				3	1			8	19.0%
Andere (Gift-)Tiere	26	20	1	47			1								1	2.4%
Kombinationen				0											0	0.0%
Nicht näher bezeichnete (Gift-)Tiere	5	2		7											0	0.0%
<b>Total</b>	<b>313</b>	<b>127</b>	<b>2</b>	<b>442</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>2</b>			<b>9</b>	<b>2</b>			<b>42</b>	<b>100%</b>

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



## Vergiftungsfälle mit Tierarzneimitteln

Schweregrad	Beratungen				Erwachsene					Kinder					Total	
	Erw.	Kinder	unb.	Total	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T		
A Verdauungstrakt, Metabolismus		2		2											0	0.0%
B Blut, blutbildende Organe				0											0	0.0%
C Kardiovaskuläres System	15	2		17		1									1	8.3%
D Dermatologika	4	4		8											0	0.0%
H Urogenitalsystem, Sexualhormone	4	3		7											0	0.0%
G Systemische Hormonpräparate	4	5		9											0	0.0%
I Immunologika	7			7		1	1								2	16.7%
J Allg. Antiinfektiosa zur systemischen Anwendung	7	3		10	1										1	8.3%
L Mittel gegen Neoplasmen, Immunmodulation				0											0	0.0%
M Bewegungsapparat	7	7		14											0	0.0%
N Nervensystem	10	3		13		1	2	1			1				5	41.7%
P Mittel gegen Parasiten, Insektizide, Repellentien	17	20		37						1					1	8.3%
R Atemwege, Atmungsorgane	2	1		3	1										1	8.3%
S Sinnesorgane		2		2											0	0.0%
V Diverse		9		9							1				1	8.3%
<b>Total</b>	<b>77</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>138</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</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	223	75	3	301	1		1								2	4.2%
Verschimmelte Nahrungsmittel u. Getränke	97	58	2	157											0	0.0%
Zusätze zu Nahrungsmitteln und Getränken	77	134		211		6	1	1		3	3				14	29.2%
Verunreinigungen	22	9	1	32											0	0.0%
Andere Nahrungsmittel und Getränke	357	303	3	663	1	2	6	1	1	4	6	2			23	47.9%
Kombinationen				0											0	0.0%
Nicht näher bezeichnete Nahrungsmittel u. Getränke				0											0	0.0%
Nahrungsergänzungsmittel	75	123		198	1	4	2				2				9	18.8%
Futtermittel für Tiere	3	10		13											0	0.0%
<b>Total</b>	<b>854</b>	<b>712</b>	<b>9</b>	<b>1575</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>2</b>			<b>48</b>	<b>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	123	43	1	167	2	22	1	1		6	2				34	39.5%
Kohlenmonoxid	45	8	5	58		6	4	1							11	12.8%
Kampfstoffe und Tränengase	25	15	2	42		6	1				3	1			11	12.8%
Gase und Dämpfe mit unbekannter Verwendung	56	5		61		6									6	7.0%
Umweltschadstoffe	31	5	1	37		2					1				3	3.5%
Diverse andere Noxen	208	254	6	468	1	6	2	3		7	1				20	23.3%
Kombinationen				0											0	0.0%
Unbekannte Noxen	218	69	4	291						1					1	1.2%
<b>Total</b>	<b>706</b>	<b>399</b>	<b>19</b>	<b>1124</b>	<b>3</b>	<b>48</b>	<b>8</b>	<b>5</b>		<b>14</b>	<b>7</b>	<b>1</b>			<b>86</b>	<b>100%</b>

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



## Vergiftungsfälle mit tödlichem Verlauf

	Todesursache	Patient	Vergiftungs- umstände
1	Opiate, Phenobarbital, Sertralin, Zolpidem, Dexamphetamine, Acetylsalicylsäure	Erw./weiblich	beabsichtigt
2	Perindopril, Indapamid	Erw./weiblich	beabsichtigt
3	Amlodipin, Propranolol, Ethanol	Erw./weiblich	beabsichtigt
4	Escitalopram, Mirtazapin, Azathioprin, Kalium, Prednisolon	Erw./männlich	beabsichtigt
5	Ketamin, Cocain	Erw./männlich	beabsichtigt
6	Schweinfurter Grün	Erw./männlich	beabsichtigt
7	Essigsäure, Ethanol	Erw./männlich	beabsichtigt



## Vergiftungsfälle bei Tieren

2059 Anfragen mit 2005 Fällen betrafen eine Vielzahl verschiedener Tierarten: 1468 Hunde, 432 Katzen, 36 Equiden (Pferde, Ponies, Esel), 18 Boviden (Kälber, Kühe, Rinder, Schafe, Ziegen), 14 Nagetiere (Mäuse, Ratten, Meerschweinchen, Hamster, Chinchilla), 20 Lagomorphen (Hasen, Kaninchen), 7 Vögel (Hühner, Enten, Bartgeier), 1 Schwein, 4 Reptilien (Echsen, Schildkröten u.a.), 1 Alpaka, 1 Igel, 1 Lama, 1 Frettchen, 1 unbek.

Schweregrad	Tiere					Total	
	O	L	M	S	T		
<b>Landwirtschaft und Gartenbau</b>	<b>41</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>58</b>	<b>15.0%</b>
Fungizide						0	
Herbizide						0	
Insektizide: Cholinesterasehemmer	2	1			1	4	
Insektizide: andere	11	2	2			15	
Rodentizide	22	2	1		1	26	
Schneckenvertilgungsmittel	2	1	1	1	1	6	
Saatbeizmittel und gebeizte Körner						0	
Jauche / Jauchegase						0	
Silogase						0	
Wuchs- und Hemmstoffe, Dünger	4	3				7	
Andere Produkte für Landwirtschaft und Gartenbau						0	
Kombinationen						0	
Nicht näher bezeichnete Produkte für Landwirtschaft und Gartenbau						0	
<b>Medikamente</b>	<b>72</b>	<b>25</b>	<b>8</b>	<b>1</b>		<b>106</b>	<b>27.5%</b>
Verdauungstrakt, Metabolismus	6	2	1			9	
Blut, blutbildende Organe	5					5	
Kardiovaskuläres System	17					17	
Dermatologika	3	1				4	
Urogenitalsystem, Sexualhormone	3					3	
Systemische Hormonpräparate	5	1				6	
Allg. Antiinfektiosa zur systemischen Anwendung						0	
Mittel gegen Neoplasmen, Immunmodulation	1		1			2	
Bewegungsapparat	12	4	2			18	
Nervensystem	14	17	3			34	
Mittel gegen Parasiten, Insektizide, Repellentien						0	
Atemwege, Atmungsorgane	3		1	1		5	
Sinnesorgane						0	
Diverse	3					3	



## Vergiftungsfälle bei Tieren (Forts.)

Schweregrad	Tiere					Total	
	O	L	M	S	T		
<b>Veterinärarzneimittel</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>2</b>		<b>42</b>	<b>10.9%</b>
Verdauungstrakt, Metabolismus		2	1			3	
Blut, blutbildende Organe						0	
Kardiovaskuläres System	2					2	
Dermatologika						0	
Urogenitalsystem, Sexualhormone						0	
Systemische Hormonpräparate		2				2	
Allg. Antiinfektiosa zur systemischen Anwendung						0	
Immunologika	1	2				3	
Mittel gegen Neoplasmen, Immunmodulation	1					1	
Bewegungsapparat	11	2		1		14	
Nervensystem		1	1			2	
Mittel gegen Parasiten, Insektizide, Repellentien	4	7		1		12	
Atemwege, Atmungsorgane						0	
Sinnesorgane	1					1	
Diverse		1	1			2	
<b>Pflanzen</b>	<b>33</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>1</b>		<b>59</b>	<b>15.3%</b>
<b>Nahrungsmittel und Getränke</b>	<b>40</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>60</b>	<b>15.5%</b>
<b>Haushaltprodukte</b>	<b>20</b>	<b>7</b>			<b>1</b>	<b>28</b>	<b>7.3%</b>
Auto- und Velozubehör	1	1				2	
Batterie/Batterie-Inhalt	3					3	
Bleichmittel	1					1	
Brennstoffe (feste)						0	
Brennstoffe (flüssig)	3					3	
Brennstoffe (gasförmig)	1					1	
Desinfektionsmittel						0	
Entkalkungsmittel und Weichmacher	1					1	
Farb- und Filzstifte						0	
Farben und Lacke						0	
Feuerlöscher-Inhalt						0	
Holzbehandlungsmittel						0	



## Vergiftungsfälle bei Tieren (Forts.)

Schweregrad	Tiere					Total
	O	L	M	S	T	
Imprägnierungsmittel						0
Isolier-, Dichtungsmittel	1					1
Klebstoffe						0
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	1			1	3
Reinigungs- und Pflegemittel (Möbel)						0
Reinigungs- und Pflegemittel (andere)	4	1				5
Spielzeug, Sportzubehör	1	2				3
Thermometerflüssigkeiten						0
Andere Haushaltprodukte	1	2				3
Kombinationen						0
Nicht näher bezeichnete Haushaltprodukte						0
<b>Technisch-gewerbliche Produkte</b>	<b>3</b>	<b>2</b>				<b>5</b> <b>1.3%</b>
Baustoffe	1	2				3
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



## Vergiftungsfälle bei Tieren (Forts.)

Schweregrad	Tiere					Total	
	O	L	M	S	T		
Mittel für den Unterhalt von Maschinen	1					1	
Reinigungsmittel	1					1	
Rostschutzmittel						0	
Sprengstoffe						0	
Syntheseausgangsmaterialien und Zwischenprodukte						0	
Textilbehandlungsmittel						0	
Andere						0	
Kombinationen						0	
Nicht näher bezeichnete Produkte						0	
<b>Genussmittel/Drogen/Alkohol</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>			<b>8</b>	<b>2.1%</b>
<b>(Gift-)Tiere</b>		<b>3</b>		<b>1</b>		<b>4</b>	<b>1.0%</b>
<b>Kosmetika</b>	<b>4</b>		<b>1</b>	<b>1</b>		<b>6</b>	<b>1.6%</b>
<b>Pilze</b>	<b>2</b>	<b>2</b>				<b>4</b>	<b>1.0%</b>
<b>Andere</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>			<b>6</b>	<b>1.6%</b>
<b>Total</b>	<b>240</b>	<b>102</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>386</b>	<b>100%</b>



## Vergiftungsfälle bei Tieren mit tödlichem Verlauf

	Todesursache	Tier	Vergiftungs- umstände
1	Detergentien	Katze	akzidentell
2	Xylit	Hund	akzidentell
3	Carbamate	Hund	akzidentell
4	Coumarinderivate	Hund	unbekannt
5	Metaldehyd	Hund	akzidentell
6	Xylit, Theobromin, Koffein	Hund	akzidentell