



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

Anhang zum Jahresbericht 2011

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

Anhang zum Jahresbericht 2011

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	333	1146	549	252	8	356	266	63	8		2981	61.4%
Haushaltprodukte	46	147	32	7		119	136	17			504	10.4%
Technische und gewerbliche Produkte	34	259	58	12	3	10	37	5	2		420	8.7%
Genussmittel, Drogen und Alkohol	17	164	142	39		15	12	5	2		396	8.2%
Pflanzen	11	18	18	4		24	22	3			100	2.1%
Produkte für Landwirt- schaft und Gartenbau	6	26	6	4		12	3				57	1.2%
Körperpflegemittel und Kosmetika	9	14	2	1		25	28	5			84	1.7%
Pilze	2	24	32	1		18	5	3			85	1.8%
(Gift-)Tiere		23	8	5		2	8	2			48	1.0%
Nahrungsmittel und Getränke	2	19	10	2		9	7				49	1.0%
Veterinärarzneimittel		4	1	1		2					8	0.2%
Andere oder unbekannte Noxen	12	63	17	1		9	17	1			120	2.5%
Total	472	1907	875	329	11	601	541	104	12	0	4852	100%

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	201	617		818	7	25	10	7	1	34	22	5	2		113	3.8%
B Blut, blutbildende Organe	82	91		173	6	9	9	2		7	3	1			37	1.2%
C Kardiovaskuläres System	239	180	1	420	21	35	22	10		45	6	1	1		141	4.7%
D Dermatologika	224	735		959	9	15	3	2		17	7	1			54	1.8%
H Urogenitalsystem, Sexualhormone	92	163		255	3	5	1			5	1				15	0.5%
G Systemische Hormonpräparate	29	90		119	5	2				11		1			19	0.6%
J Allg. Antiinfektiosa zur systemischen Anwendung	102	148		250	8	5	1			20	7				41	1.4%
L Mittel gegen Neoplasmen, Immunmodulation	30	14		44	2	2	1		1	3					9	0.3%
M Bewegungsapparat	420	457	1	878	43	66	27	10	1	32	20	6	3		208	7.0%
N Nervensystem	4035	1015	5	5055	200	910	430	212	5	105	129	33	2		2026	68.0%
P Mittel gegen Parasiten, Insektizide, Repellentien	15	20		35	1	2	1	1		1	2				8	0.3%
R Atemwege, Atmungsorgane	399	1028	1	1428	23	66	43	8		65	65	12			282	9.5%
S Sinnesorgane	21	52		73	1					1		2			4	0.1%
V Diverse	178	493	1	672	4	4	1			10	4	1			24	0.8%
Total	6067	5103	9	11179	333	1146	549	252	8	356	266	63	8	0	2981	100%

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		
Analgetika	756	469	1	1226	82	143	34	32	3	51	35	7			387	19.1%
- Migränemittel	7	6		13	1		1			3					5	0.2%
- Opiode	187	28		215	5	40	12	17	1	7	4	2			88	4.3%
- Andere Analgetika				0	76	103	21	15	2	41	31	5			294	14.5%
Antiepileptika	242	61		303	15	44	14	11		12	7	3			106	5.2%
Antiparkinsonmittel	19	13		32	1	1	2				2	2			8	0.4%
- Anticholinergika	3	3		6								1			1	0.0%
- Dopaminerge Stoffe	16	10		26	1	1	2				2	1			7	0.3%
Psycholeptika	1915	262	3	2180	60	467	228	102		22	62	16	2		959	47.3%
- Anxiolytika	677	110	2	789	22	179	58	32		8	29	10	1		339	16.7%
- Hypnotika / Sedativa	457	63	1	521	10	128	40	26		5	12	1			222	11.0%
- Neuroleptika	780	89		869	28	160	130	44		9	21	5	1		398	19.6%
Psychoanaleptika	996	188		1184	34	242	133	54	2	17	21	5			508	25.1%
- Antidepressiva	866	106		972	32	219	109	53	2	13	13	4			445	22.0%
- Kombinationen	11	16		27		3	6				3	1			13	0.6%
- Psychostimulanzien	118	62		180	2	19	18	1		3	5				48	2.4%
- Mittel gegen Demenz	1	4		5		1				1					2	0.1%
Andere auf das Nervensystem wirkende Mittel	107	22	1	130	8	13	19	13		3	2				58	2.9%
Total	4035	1015	5	5055	200	910	430	212	5	105	129	33	2	0	2026	100%

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	51	81	1	133	3	3		1		4	9	2			22 7.8%
Antihistaminika für systemischen Gebrauch	194	253		447	12	40	39	6		31	16	2			146 51.8%
Mittel gegen Husten und Erkältungen	140	564		704	8	23	4	1		21	34	8			99 35.1%
Hals- und Rachenpräparate	4	29		33						2	2				4 1.4%
Präparate zur Behandlung von Störungen im Bereich der Nase	10	94		104						6	3				9 3.2%
Andere Produkte zur Behandlung der Atemwege		7		7						1	1				2 0.7%
Total	399	1028	1	1428	23	66	43	8		65	65	12			282 100%

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	75	53		128	5	5	3			4	7				24	4.8%
Batterie/Batterie-Inhalt	69	142		211	3	5				9	3				20	4.0%
Bleichmittel	181	89	1	271	4	23	7	2		2	6				44	8.7%
Brennstoffe (feste)	4	56		60						4					4	0.8%
Brennstoffe (flüssig)																
- Kohlenwasserstoff-Basis	121	62		183	2	12	4			1	7	4			30	6.0%
- Nicht-Kohlenwasserstoff-Basis	38	48	1	87	2	5	3			1	2				13	2.6%
- andere															0	0.0%
Brennstoffe (gasförmig)	28	5		33	1	4					3				8	1.6%
Desinfektionsmittel	41	50		91	2	5				2		1			10	2.0%
Entkalkungsmittel und Weichmacher	428	233	2	663	6	7				6	2	1			22	4.4%
Farb- und Filzstifte	3	109		112											0	0.0%
Farben und Lacke	75	266	2	343		7				3	3				13	2.6%
Feuerlöscher-Inhalt	10	5		15			1								1	0.2%
Holzbehandlungsmittel	35	9		44		4	1	1			1				7	1.4%
Imprägnierungsmittel	14	6		20		1		1							2	0.4%
Isolier-, Dichtungsmittel	8	5		13	1	3									4	0.8%
Klebstoffe	92	133	2	227	2	5				1	2				10	2.0%
Korrekturflüssigkeiten für Schreibmaschinen		1		1											0	0.0%
Kühlflüssigkeiten	57	18		75		2				3					5	1.0%
Luftverbesserer	97	640		737	2	6				19	12	2			41	8.1%
Reinigungs- und Pflegemittel (Böden)	65	137		202	2	7	1			5	4	1			20	4.0%
Reinigungs- und Pflegemittel (Geschirr)	177	824		1001	4	5	1			16	23	1			50	9.9%
Reinigungs- und Pflegemittel (Kleider)	73	475		548	2	5	1			6	18				32	6.3%
Reinigungs- und Pflegemittel (Möbel)	6	10		16	1						1				2	0.4%
Reinigungs- und Pflegemittel (andere)	424	630	1	1055	4	31	8	3		15	30	3			94	18.7%
Spielzeug, Sportzubehör	26	566	1	593						6	8				14	2.8%
Thermometerflüssigkeiten	74	57	1	132						1	2				3	0.6%
Andere Haushaltprodukte	228	704	1	933	2	3	1			13	2	3			24	4.8%
Kombinationen	3			3											0	0.0%
Nicht näher bezeichnete Haushaltprodukte	12	23		35	1	2	1			2		1			7	1.4%
Total	2464	5356	12	7832	46	147	32	7		119	136	17			504	100%

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	84	28	1	113	2	12	4	2				1			21	5.0%
Brennstoffe	35	9		44		3	2		1		1	1			8	1.9%
Desinfektionsmittel	55	21	1	77	2	9	2			1	3	1			18	4.3%
Farben und Lacke	44	15		59		3	2								5	1.2%
Feuerlöschmittel	1			1		1									1	0.2%
Fotochemikalien und Kopierflüssigkeiten	9			9		1									1	0.2%
Klebstoffe und Härter	23	4		27	1	4	2								7	1.7%
Konservierungsmittel	2	2		4			1								1	0.2%
Kühlmittel	60		6	66	1	16	1								18	4.3%
Laborreagentien und Diagnostika	9	6		15		1				2					3	0.7%
Laugen und Säuren	228	24		252	1	47	13	5		1	3				70	16.7%
Lösungsmittel	134	30	1	165	7	23	2				3				35	8.3%
Löt- und Schweissprodukte	18	4		22		3					1				4	1.0%
Metalle	113	33	1	147	5	2				3					10	2.4%
Mittel für den Unterhalt von Maschinen	29	23		52		4			1						5	1.2%
Reinigungsmittel	240	75		315	7	58	10	3	1	1	20	1	2		103	24.5%
Rostschutzmittel	5	2		7											0	0.0%
Sprengstoffe	1			1											0	0.0%
Syntheseausgangsmaterialien und Zwischenprodukte	222	24		246	4	42	12	1		1					60	14.3%
Textilbehandlungsmittel	4			4		1									1	0.2%
Andere	185	85		270	4	27	6	1		1	5	1			45	10.7%
Kombinationen	8	1		9		2	1								3	0.7%
Nicht näher bezeichnete Produkte	32	5		37							1				1	0.2%
Total	1541	391	10	1942	34	259	58	12	3	10	37	5	2		420	100%

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	190	48		238	14	89	50	21		1	4	3	1		183 46.2%
Cannabinoide	50	19	1	70		12	9	1		3	4	2			31 7.8%
Halluzinogenen und Psychotomimetika	146	4	1	151		26	35	5							66 16.7%
Heroin und Derivate	37			37		4	4	3							11 2.8%
Kokain, Crack	81	3		84	2	22	26	5		1					56 14.1%
Tabak und Nikotin	45	344		389	1	6	1			10	4				22 5.6%
Andere Genussmittel/Drogen	60	1		61		4	15	4					1		24 6.1%
Kombinationen				0											0 0.0%
Nicht näher bezeichnete Genussmittel/Drogen	16	2		18		1	2								3 0.8%
Total	625	421	2	1048	17	164	142	39		15	12	5	2		396 100%

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			1								1 1.0%
Aesculus hippocastanum			1								1 1.0%
Allium ursinum	1	2									3 3.0%
Alocasia sp.			1								1 1.0%
Atropa bella- donna	1	2	4	1				1			9 9.0%
Capsicum annuum		1									1 1.0%
Colchicum autumnale						1					1 1.0%
Cornus mas						1					1 1.0%
Datura stramonium		1	1								2 2.0%
Datura suaveolens		4	2								6 6.0%
Delphinium cultorum	1										1 1.0%
Dieffenbachia sp.			1								1 1.0%
Digitalis purpurea	2		1	1		1					5 5.0%
Epipremnum pinnatum								1			1 1.0%
Euonymus europaeus						1					1 1.0%
Euphorbia lathyris		1									1 1.0%
Euphorbia myrsinites							1				1 1.0%
Euphorbia sp.		1	3								4 4.0%
Fagus silvatica							1				1 1.0%
Ficus benjamina							1				1 1.0%
Hedera helix							1				1 1.0%
Heracleum mantegazzianum		1									1 1.0%
Kerne von Pfirsichen, Aprikosen, Pflaumen						1					1 1.0%
Laburnum anagyroides							1				1 1.0%
Lantana camara						1					1 1.0%
Lathyrus odoratus						3					3 3.0%
Litchi chinensis (Samen)						1					1 1.0%
Malus sp.							4				4 4.0%
Mitragyna sp.				1							1 1.0%
Nerium oleander							1				1 1.0%
Paris quadrifolia		1				1					2 2.0%

Vergiftungsfälle mit Pflanzen (Forts.)

Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total	
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T		
Pflanze, n.n.b.						2	2				4	4.0%
Phoenix roebelinii		1									1	1.0%
Prunus laurocerasus	1					3	2				6	6.0%
Prunus lusitanica						1					1	1.0%
Prunus spinosa		1	1								2	2.0%
Ranunculus sp.							1				1	1.0%
Ricinus communis						1					1	1.0%
Rote Beeren, n.n.b.							1				1	1.0%
Rumex acetosa		1									1	1.0%
Schefflera sp.							1				1	1.0%
Schwarze Beeren, n.n.b.			1			2					3	3.0%
Solanum nigrum						1					1	1.0%
Solanum sp.								1			1	1.0%
Sorbus aucuparia							1				1	1.0%
Taxus baccata	4	1	1				2				8	8.0%
Thuja occidentalis							1				1	1.0%
Unbekannte Zimmerpflanze, n.n.b.	1										1	1.0%
Veratrum album				1							1	1.0%
Vogelbeeren						1					1	1.0%
Wisteria sp.						1					1	1.0%
Zamioculcas sp.							1				1	1.0%
Total	11	18	18	4		24	22	3			100	100%

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 augustus						1					1 1.2%
Agrocybe praecox						1					1 1.2%
Amanita muscaria			1								1 1.2%
Amanita rubescens			1								1 1.2%
Amanita virosa				1							1 1.2%
Baumpilz						1					1 1.2%
Boletaceae			6								6 7.1%
Boletus edulis			1								1 1.2%
Boletus luridus		1	1								2 2.4%
Boletus radicans		1	1								2 2.4%
Boletus satanas		3	2				1	2			8 9.4%
Boletus sp. Untergattung Luridi		1									1 1.2%
Bovist, n.n.b		1									1 1.2%
Cantharellus sp.			1								1 1.2%
Clitocybe nebularis			1								1 1.2%
Coprinus disseminatus						1					1 1.2%
Cortinarius sp.								1			1 1.2%
Entoloma sinuatum		2									2 2.4%
Entoloma sp.		1									1 1.2%
Galerina marginata		2					1				3 3.5%
Halluzinogener Pilz, n.n.b.		1	1				1				3 3.5%
Hypholoma fasciculare						1					1 1.2%
Lactarius deterrimus		1									1 1.2%
Lactarius sp.							1				1 1.2%
Lamellenpilze, n.n.b.		1									1 1.2%
Lentinula edodes			1								1 1.2%
Lepiota cristata						1					1 1.2%
Lepista irina			1								1 1.2%
Leucoagaricus sp.						1	1				2 2.4%
Mycena sp.						1					1 1.2%
Panaeolina foenisecii						2					2 2.4%
Panaeolus sp.						2					2 2.4%

Vergiftungsfälle mit Pilzen (Forts.)

Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
Pilze, n.n.b.	1										1 1.2%
Pilz, n.n.b. kommerziell erworben		2									2 2.4%
Pilz, n.n.b. selbst gesammelt, nicht kontrolliert		6	10								16 18.8%
Pilze in Blumentöpfen						1					1 1.2%
Psathyrella sp.						1					1 1.2%
Psilocybe cubensis			1								1 1.2%
Psilocybe semilanceata		1	1								2 2.4%
Rasenschilze						4					4 4.7%
Tricholoma pardinum			2								2 2.4%
Xerocomus badius	1										1 1.2%
0											
0											
0											
0											
0											
0											
0											
0											
0											
0											
0											
0											
0											
0											
0											
0											
0											
0											
0											
0											
0											
0											
0											
Total	2	24	32	1		18	5	3			85 100%

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	31	15	1	47		4									4 7.0%
Herbizide	48	28		76	1	6	1	1		2					11 19.3%
Insektizide: Cholinesterasehemmer	46	32		78		2		3		1	1				7 12.3%
Insektizide: andere	106	101		207	3	5	2			2	2				14 24.6%
Rodentizide	37	19	1	57	1	1	2			3					7 12.3%
Schneckenvertilgungsmittel	16	52		68		2				1					3 5.3%
Saatbeizmittel und gebeizte Körner		3		3											0 0.0%
Jauche / Jauchegase	7	1		8	1	1									2 3.5%
Silogase	4			4		1	1								2 3.5%
Wuchs- und Hemmstoffe, Dünger	59	112		171		2				3					5 8.8%
Andere Produkte für Land- wirtschaft und Gartenbau	14	17		31		1									1 1.8%
Kombinationen				0											0 0.0%
Nicht näher bezeichnete Produkte für Landwirtschaft und Gartenbau	4	4		8		1									1 1.8%
Total	372	384	2	758	6	26	6	4		12	3				57 100%

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	47	379		426	2	4	1			4	5				16 19.0%
Deodorantien und Antitranspirantien	8	39		47		1					2	1			4 4.8%
Haarpflegemittel und Shampoos	44	174		218	1	2				4	6				13 15.5%
Hautpflegemittel und Make-up	35	244		279	2	1				1	2	1			7 8.3%
Insektenrepellents	12	83		95		1		1			3				5 6.0%
Nagelpflegemittel	33	153		186	1	4	1			9	5	1			21 25.0%
Parfum, Kölnisch-, Rasierwasser	9	127		136		1				5	4				10 11.9%
Zahn- und Mundpflegemittel	36	107		143	3							1			4 4.8%
Andere Kosmetika	10	93		103						2	1	1			4 4.8%
Kombinationen	1	1		2											0 0.0%
Nicht näher bezeichnete Kosmetika		1		1											0 0.0%
Total	235	1401		1636	9	14	2	1		25	28	5			84 100%

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)	11	5		16											0 0.0%
Reptilien	57	15		72		12	6	4		2	5				29 60.4%
Amphibien		11		11											0 0.0%
Fische	14	1		15			1								1 2.1%
Arachnoiden	39	6		45		4	1	1			1				7 14.6%
Insekten	124	53		177		5					2	2			9 18.8%
Andere (Gift-)Tiere	38	18	1	57		2									2 4.2%
Kombinationen				0											0 0.0%
Nicht näher bezeichnete (Gift-)Tiere	6			6											0 0.0%
Total	289	109	1	399		23	8	5		2	8	2			48 100%

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	6	1		7											0	0.0%
D Dermatologika	3	2	1	6											0	0.0%
H Urogenitalsystem, Sexualhormone	1	1		2											0	0.0%
G Systemische Hormonpräparate	7	4		11											0	0.0%
I Immunologika	9			9		1	1								2	25.0%
J Allg. Antiinfektiosa zur systemischen Anwendung	4	2		6						1					1	12.5%
L Mittel gegen Neoplasmen, Immunmodulation				0											0	0.0%
M Bewegungsapparat	6	6		12											0	0.0%
N Nervensystem	5	2		7		1		1							2	25.0%
P Mittel gegen Parasiten, Insektizide, Repellentien	21	16		37		2				1					3	37.5%
R Atemwege, Atmungsorgane	4			4											0	0.0%
S Sinnesorgane				0											0	0.0%
V Diverse	1	2		3											0	0.0%
Total	67	36	1	104	0	4	1	1	0	2	0	0	0	0	8	100%

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	211	74		285		2	3								5 10.2%
Verschimmelte Nahrungsmittel u. Getränke	115	76	2	193		1									1 2.0%
Zusätze zu Nahrungsmitteln und Getränken	78	68		146	1	7		1		2	2				13 26.5%
Verunreinigungen	34	16		50	1					1					2 4.1%
Andere Nahrungsmittel und Getränke	217	165	1	383		6	7	1		2	2				18 36.7%
Kombinationen				0											0 0.0%
Nicht näher bezeichnete Nahrungsmittel u. Getränke				0											0 0.0%
Nahrungsergänzungsmittel	35	66		101		3				4	3				10 20.4%
Futtermittel für Tiere	1	11		12											0 0.0%
Total	691	476	3	1170	2	19	10	2		9	7				49 100%

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	145	41	2	188	8	37	1			4	5				55 45.8%
Kohlenmonoxid	22	7		29	1	5	2	1		3		1			13 10.8%
Kampfstoffe und Tränengase	43	35		78		7	10				7				24 20.0%
Gase und Dämpfe mit unbekannter Verwendung	32	5	1	38		5	1				1				7 5.8%
Umweltschadstoffe	24	6		30		3									3 2.5%
Diverse andere Noxen	206	113		319	2	6	3			2	4				17 14.2%
Kombinationen				0											0 0.0%
Unbekannte Noxen	174	43	1	218	1										1 0.8%
Total	646	250	4	900	12	63	17	1		9	17	1			120 100%

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

Vergiftungsfälle mit tödlichem Verlauf

	Todesursache	Patient	Vergiftungs-situation
1	Paracetamol	Erw./weiblich	beabsichtigt
2	Colchicin	Erw./männlich	beabsichtigt
3	Ethylenglykol, Ethanol	Erw./männlich	unbekannt
4	Paracetamol	Erw./weiblich	beabsichtigt
5	Paracetamol, Ethanol, Trimipramin, Doxylamin, Benzodiazepine	Erw./weiblich	beabsichtigt
6	Methotrexat, Metamizol	Erw./weiblich	akzidentell
7	Benzin/Petrol	Erw./männlich	akzidentell
8	Doxepin	Erw./männlich	beabsichtigt
9	Oxycodon, Trazodon	Erw./männlich	unbekannt
10	Natriumhydroxid, Kaliumhydroxid, Natriumhypochlorit	Erw./männlich	akzidentell
11	Insulin	Erw./weiblich	beabsichtigt

Vergiftungsfälle bei Tieren

1'466 Anfragen betrafen eine Vielzahl verschiedener Tierarten: 1021 Hunde, 311 Katzen, 53 Equiden (Pferde, Ponies, Esel), 28 Boviden (Kälber, Kühe, Rinder, Schafe, Ziegen), 32 Nagetiere (Hasen/Kaninchen, Meer-schweinchen, Ratten, Mäuse), 8 Vögel (Papageien, Hühner, Pinguine), 4 Reptilien (Schildkröten, Leguane, Bartagame), 3 Schweine, 2 Alpakas, 1 Affe, 1 Igel, 1 Waschbär und 1 Fisch. In den übrigen Fällen waren mehrere oder unbekannte Tierarten betroffen.

Schweregrad	Tiere					Total	
	O	L	M	S	T		
Landwirtschaft und Gartenbau	36	9	7	4	5	61	19.2%
Fungizide						0	
Herbizide	1	1	1			3	
Insektizide: Cholinesterasehemmer	4		1		1	6	
Insektizide: andere	8	2	3	1		14	
Rodentizide	21	2	2	1	1	27	
Schneckenvertilgungsmittel		2			2	4	
Saatbeizmittel und gebeizte Körner						0	
Jauche / Jauchegase					1	1	
Silogase						0	
Wuchs- und Hemmstoffe, Dünger	2	2		1		5	
Andere Produkte für Landwirtschaft und Gartenbau				1		1	
Kombinationen						0	
Nicht näher bezeichnete Produkte für Landwirtschaft und Gartenbau						0	
Medikamente	43	28	10	6		87	27.4%
Verdauungstrakt, Metabolismus	5	2				7	
Blut, blutbildende Organe	1	1				2	
Kardiovaskuläres System	4					4	
Dermatologika	1	1	1			3	
Urogenitalsystem, Sexualhormone	2	1				3	
Systemische Hormonpräparate	5					5	
Allg. Antiinfektiosa zur systemischen Anwendung	2	1				3	
Mittel gegen Neoplasmen, Immunmodulation						0	
Bewegungsapparat	5	5	3	2		15	
Nervensystem	15	15	5	3		38	
Mittel gegen Parasiten, Insektizide, Repellentien	1					1	
Atemwege, Atmungsorgane	2	2	1			5	
Sinnesorgane						0	
Diverse				1		1	

Vergiftungsfälle bei Tieren (Forts.)

Schweregrad	Erwachsene					Total	
	O	L	M	S	T		
Veterinärarzneimittel	11	9	6	8	4	38	11.9%
Verdauungstrakt, Metabolismus						0	
Blut, blutbildende Organe						0	
Kardiovaskuläres System	1					1	
Dermatologika	1	2				3	
Urogenitalsystem, Sexualhormone	1					1	
Systemische Hormonpräparate						0	
Allg. Antiinfektiosa zur systemischen Anwendung						0	
Immunologika	2	1				3	
Mittel gegen Neoplasmen, Immunmodulation						0	
Bewegungsapparat	2	1	3			6	
Nervensystem		1		1		2	
Mittel gegen Parasiten, Insektizide, Repellentien	3	4	3	7	4	21	
Atemwege, Atmungsorgane	1					1	
Sinnesorgane						0	
Diverse						0	
Pflanzen	15	16	9	3		43	13.5%
Nahrungsmittel und Getränke	20	9	1	1		31	9.7%
Haushaltprodukte	7	13	1			21	6.6%
Auto- und Velozubehör						0	
Batterie/Batterie-Inhalt	1	2				3	
Bleichmittel						0	
Brennstoffe (feste)	1					1	
Brennstoffe (flüssig)						0	
Brennstoffe (gasförmig)						0	
Desinfektionsmittel		1				1	
Entkalkungsmittel und Weichmacher						0	
Farb- und Filzstifte		2				2	
Farben und Lacke		1				1	
Feuerlöscher-Inhalt						0	
Holzbehandlungsmittel	1	1				2	
Imprägnierungsmittel						0	
Isolier-, Dichtungsmittel						0	

Vergiftungsfälle bei Tieren (Forts.)

Schweregrad	Erwachsene					Total
	O	L	M	S	T	
Klebstoffe						0
Korrekturflüssigkeiten für Schreibmaschinen						0
Kühlflüssigkeiten						0
Luftverbesserer						0
Reinigungs- und Pflegemittel (Böden)			1			1
Reinigungs- und Pflegemittel (Geschirr)	1					1
Reinigungs- und Pflegemittel (Kleider)	1	1				2
Reinigungs- und Pflegemittel (Möbel)						0
Reinigungs- und Pflegemittel (andere)		2				2
Spielzeug, Sportzubehör		2				2
Thermometerflüssigkeiten	1					1
Andere Haushaltprodukte	1	1				2
Kombinationen						0
Nicht näher bezeichnete Haushaltprodukte						0
Technisch-gewerbliche Produkte	3	4	2	2		11 3.5%
Baustoffe	1					1
Brennstoffe						0
Desinfektionsmittel		1	1			2
Farben und Lacke		1				1
Feuerlöschmittel						0
Fotochemikalien und Kopierflüssigkeiten						0
Klebstoffe und Härter						0
Konservierungsmittel						0
Kühlmittel						0
Laborreagentien und Diagnostika	1					1
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		2					2
Textilbehandlungsmittel							0
Andere	1		1	1			3
Kombinationen							0
Nicht näher bezeichnete Produkte							0
Genussmittel/Drogen/Alkohol	1	1	1				3 0.9%
(Gift-)Tiere		2	1	2			5 1.6%
Kosmetika	1	1	1				3 0.9%
Pilze	1	1	2				4 1.3%
Andere	4	1	3	3			11 3.5%
Total	142	94	44	29	9		318 100%

Vergiftungsfälle bei Tieren mit tödlichem Verlauf

	Todesursache	Tier	Vergiftungs-situation
1	Aldicarb	Hund	akzidentell
2	Permethrin	Katze	akzidentell
3	Permethrin	Katze	akzidentell
4	Metaldehyd, Thiram (Schneckenkörner)	Hund	akzidentell
5	Brodifacoum	Hund	unbekannt
6	Permethrin	Katze	akzidentell
7	Ivermectin	Leguan	akzidentell
8	Schwefelwasserstoff (Jauche)	Schwein	akzidentell
9	Schneckenkörner n.n.b.	Hund	akzidentell