



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

Anhang zum Jahresbericht 2010

**www.toxi.ch
24-h-Notfallnummer 145**

Anhang zum Jahresbericht 2010

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

Inhalt

Übersichtstabelle (Noxengruppen - Patienten - Vergiftungsschweregrad)	2
Vergiftungsfälle mit Medikamenten (Übersicht)	3
Vergiftungsfälle mit Medikamenten des Nervensystems	4
Vergiftungsfälle mit Medikamenten der Atemwege und Atmungsorgane	5
Vergiftungsfälle mit Haushaltprodukten	6
Vergiftungsfälle mit technischen und gewerblichen Produkten	8
Vergiftungsfälle mit Genussmitteln, Drogen und Alkohol	9
Vergiftungsfälle mit Pflanzen	10
Vergiftungsfälle mit Pilzen	12
Vergiftungsfälle mit Produkten für Landwirtschaft und Gartenbau	14
Vergiftungsfälle mit Produkten für Körperpflege und Kosmetik	15
Vergiftungsfälle mit (Gift-)Tieren	15
Vergiftungsfälle mit Tierarzneimitteln	16
Vergiftungsfälle mit Nahrungsmitteln und Getränken	17
Vergiftungsfälle mit anderen Noxen	17
Vergiftungsfälle mit tödlichem Verlauf	18
Vergiftungsfälle bei Tieren	19
Vergiftungsfälle mit tödlichem Verlauf	23

Noxengruppen - Patienten - Vergiftungsschweregrad

Noxengruppe/ Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total	
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T		
Medikamente	325	1222	459	212	7	315	242	61	6		2849	63.7%
Haushaltprodukte	36	135	23	6	1	104	111	17	3		436	9.8%
Technische und gewerbliche Produkte	28	219	52	14	2	16	29	4	4		368	8.2%
Genussmittel, Drogen und Alkohol	21	117	115	47		9	10	5	2		326	7.3%
Pflanzen	5	28	8	3		32	17	3			96	2.1%
Produkte für Landwirt- schaft und Gartenbau	5	32	3	6	1	10	4	2			63	1.4%
Körperpflegemittel und Kosmetika	7	27	1			13	17	1			66	1.5%
Pilze	1	22	32	2		15	1	2			75	1.7%
(Gift-)Tiere	1	14	13	1		2	12	1	2		46	1.0%
Nahrungsmittel und Getränke	3	3	6	1		7	8				28	0.6%
Veterinärarzneimittel		13	1	2		4					20	0.4%
Andere oder unbekannte Noxen	10	47	13	1		9	16	2			98	2.2%
Total	442	1879	726	295	11	536	467	98	17	0	4471	100%

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

Vergiftungsfälle mit Medikamenten (Übersicht)

Kategorie	Fälle				Schweregrad: Erwachsene					Schweregrad: Kinder					Total	
	Erw.	Kinder	unb.	Total	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T		
A Verdauungstrakt, Metabolismus	162	576		738	8	13	6	5	1	47	15	6			101	3.5%
B Blut, blutbildende Organe	68	88	1	157	10	11	4	1		7	3				36	1.3%
C Kardiovaskuläres System	228	196		424	19	40	10	11	2	42	9	3	1		137	4.8%
D Dermatologika	148	638		786	4	13	4	1		6	11	1			40	1.4%
H Urogenitalsystem, Sexualhormone	78	181	1	260	2	2	2			6	1				13	0.5%
G Systemische Hormonpräparate	32	73		105	1	6				11	2				20	0.7%
J Allg. Antiinfektiosa zur systemischen Anwendung	111	117		228	7	13	3			15	5	2			45	1.6%
L Mittel gegen Neoplasmen, Immunmodulation	24	14		38	1	3	2	2	1	1	2		1		13	0.5%
M Bewegungsapparat	417	444		861	52	85	28	11		30	18	1	1		226	7.9%
N Nervensystem	3537	854	6	4397	208	976	347	174	3	95	118	39	3		1963	68.9%
P Mittel gegen Parasiten, Insektizide, Repellentien	13	15		28		2	1				3				6	0.2%
R Atemwege, Atmungsorgane	330	948		1278	6	56	49	7		48	47	9			222	7.8%
S Sinnesorgane	17	47		64							2				2	0.1%
V Diverse	146	472		618	7	2	3			7	6				25	0.9%
Total	5311	4663	8	9982	325	1222	459	212	7	315	242	61	6	0	2849	100%

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

Vergiftungsfälle mit Medikamenten des Nervensystems

Schweregrad	Fälle				Erwachsene					Kinder					Total
	Erw.	Kinder	unb.	Total	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
Analgetika	613	366	1	980	87	135	34	24		39	24	3	2		348 17.7%
- Migränemittel	6	5		11		2	1								3 0.2%
- Opioide	166	26		192	11	34	18	17		2	8				90 4.6%
- Andere Analgetika				0	76	99	15	7		37	16	3	2		255 13.0%
Antiepileptika	222	66	1	289	15	50	22	14		11	11	8			131 6.7%
Antiparkinsonmittel	20	5		25	1	2	3				1				7 0.4%
- Anticholinergika	7	1		8		1	3				1				5 0.3%
- Dopaminerge Stoffe	13	4		17	1	1									2 0.1%
Psycholeptika	1731	230	4	1965	60	517	168	86		21	52	17	1		922 47.0%
- Anxiolytika	556	97	3	656	24	173	38	25		4	23	7			294 15.0%
- Hypnotika / Sedativa	467	64	1	532	15	153	28	20		3	14	2			235 12.0%
- Neuroleptika	706	69		775	21	191	102	41		14	15	8	1		393 20.0%
Psychoanaleptika	846	162		1008	39	259	106	41	2	19	27	10			503 25.6%
- Antidepressiva	739	74		813	38	240	87	37	2	13	10	4			431 22.0%
- Kombinationen	20	12		32	1	5	6	3		3	2	1			21 1.1%
- Psychostimulanzien	79	75		154		13	12	1		3	15	5			49 2.5%
- Mittel gegen Demenz	8	1		9		1	1								2 0.1%
Andere auf das Nervensystem wirkende Mittel	105	25		130	6	13	14	9	1	5	3	1			52 2.6%
Total	3537	854	6	4397	208	976	347	174	3	95	118	39	3	0	1963 100%

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

Vergiftungsfälle mit Medikamenten der Atemwege und Atmungsorgane

Schweregrad	Fälle				Erwachsene					Kinder					Total	
	Erw.	Kinder	unb.	Total	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T		
Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen	43	45		88	1		3			3	1	1			9	4.1%
Antihistaminika für systemischen Gebrauch	135	203		338	1	32	32	6		15	11	2			99	44.6%
Mittel gegen Husten und Erkältungen	147	559		706	4	23	14	1		27	33	6			108	48.6%
Hals- und Rachenpräparate	1	32		33						2					2	0.9%
Präparate zur Behandlung von Störungen im Bereich der Nase	3	104		107		1				1	2				4	1.8%
Andere Produkte zur Behandlung der Atemwege	1	5		6											0	0.0%
Total	330	948		1278	6	56	49	7		48	47	9			222	100%

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

Vergiftungsfälle mit Haushaltprodukten

Schweregrad	Fälle				Erwachsene					Kinder					Total	
	Erw.	Kinder	unb.	Total	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T		
Auto- und Velozubehör	41	37	1	79	2	3		1		5	2	1			14	3.2%
Batterie/Batterie-Inhalt	59	159		218	3	2				10	3	1	2		21	4.8%
Bleichmittel	143	83	1	227	4	25	6	2		3	8				48	11.0%
Brennstoffe (feste)	4	55		59						2					2	0.5%
Brennstoffe (flüssig)																
- Kohlenwasserstoff-Basis	117	65	1	183	4	6	2			1	10	1			24	5.5%
- Nicht-Kohlenwasserstoff-Basis	30	44		74	2	4	1			1	1				9	2.1%
- andere															0	0.0%
Brennstoffe (gasförmig)	23	3	1	27	1	4	1								6	1.4%
Desinfektionsmittel	34	37		71	1	1	1								3	0.7%
Entkalkungsmittel und Weichmacher	380	207	1	588	4	12		3		1					20	4.6%
Farb- und Filzstifte	2	84		86											0	0.0%
Farben und Lacke	79	272	1	352			1			2					3	0.7%
Feuerlöscher-Inhalt	16	4		20		1	1								2	0.5%
Holzbehandlungsmittel	21	10		31		1	1								2	0.5%
Imprägnierungsmittel	15	10		25			2								2	0.5%
Isolier-, Dichtungsmittel	14	9		23		1				1	2				4	0.9%
Klebstoffe	77	146		223		5					4	1			10	2.3%
Korrekturflüssigkeiten für Schreibmaschinen		2		2											0	0.0%
Kühlflüssigkeiten	62	8		70	1	5									6	1.4%
Luftverbesserer	72	504	1	577		1				14	8	4			27	6.2%
Reinigungs- und Pflegemittel (Böden)	73	134		207	3	6				4	5				18	4.1%
Reinigungs- und Pflegemittel (Geschirr)	157	821		978	2	3			1	3	18				27	6.2%
Reinigungs- und Pflegemittel (Kleider)	74	412		486	2	8				11	9				30	6.9%
Reinigungs- und Pflegemittel (Möbel)	7	12		19							1	1			2	0.5%
Reinigungs- und Pflegemittel (andere)	367	611	3	981	4	40	5			24	18	5	1		97	22.2%
Spielzeug, Sportzubehör	30	496		526	1	1	1			6	13	1			23	5.3%
Thermometerflüssigkeiten	82	56	1	139						1	1				2	0.5%

Vergiftungsfälle mit Haushaltprodukten (Forts.)

Schweregrad	Fälle				Erwachsene					Kinder					Total
	Erw.	Kinder	unb.	Total	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
Andere Haushaltprodukte	239	714		953	2	5	1			14	5	1			28 6.4%
Kombinationen	2			2											0 0.0%
Nicht näher bezeichnete Haushaltprodukte	16	15		31		1				1	3	1			6 1.4%
Total	2236	5010	11	7257	36	135	23	6	1	104	111	17	3		436 100%

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

Vergiftungsfälle mit technisch-gewerblichen Produkten

Schweregrad	Fälle				Erwachsene					Kinder					Total	
	Erw.	Kinder	unb.	Total	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T		
Baustoffe	61	26	2	89	1	13	4						1		19	5.2%
Brennstoffe	24	10		34		4	2			1	2				9	2.4%
Desinfektionsmittel	43	21		64		10					1	2	1		14	3.8%
Farben und Lacke	30	20		50		1		1			1				3	0.8%
Feuerlöschmittel				0											0	0.0%
Fotochemikalien und Kopierflüssigkeiten	1			1											0	0.0%
Klebstoffe und Härter	11	7	1	19		3									3	0.8%
Konservierungsmittel	2	2		4			1								1	0.3%
Kühlmittel	21			21		3									3	0.8%
Laborreagentien und Diagnostika	6	3		9											0	0.0%
Laugen und Säuren	217	27	1	245	1	52	11	4			5	1	1		75	20.4%
Lösungsmittel	137	29		166	4	24	6		1	1	2				38	10.3%
Löt- und Schweissprodukte	13	1		14		2									2	0.5%
Metalle	102	26		128	7	3	2			3					15	4.1%
Mittel für den Unterhalt von Maschinen	33	19	1	53	2	3	1			2					8	2.2%
Reinigungsmittel	198	55	1	254		46	12	6		5	11	1	1		82	22.3%
Rostschutzmittel	3			3	1										1	0.3%
Sprengstoffe	1	1		2											0	0.0%
Syntheseausgangsmaterialien und Zwischenprodukte	196	26	1	223	2	28	10	1		1	1				43	11.7%
Textilbehandlungsmittel	5	1		6		2					1				3	0.8%
Andere	172	105	1	278	5	21	2	2	1	3	2				36	9.8%
Kombinationen	1	1		2							1				1	0.3%
Nicht näher bezeichnete Produkte	33	9		42	5	4	1				2				12	3.3%
Total	1310	389	8	1707	28	219	52	14	2	16	29	4	4		368	100%

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

Vergiftungsfälle mit Genussmitteln, Drogen und Alkohol

Schweregrad	Fälle				Erwachsene					Kinder					Total
	Erw.	Kinder	unb.	Total	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
Alkoholische Getränke, Ethanol	149	38	1	188	11	54	50	23			1	1	1		141 43.3%
Cannabinoide	42	10		52	1	9	5			1		1			17 5.2%
Halluzinogenen und Psychotomimetika	98	2		100		12	32	2					1		47 14.4%
Heroin und Derivate	25			25	1	2	4	1							8 2.5%
Kokain, Crack	80	1		81	4	27	11	3							45 13.8%
Tabak und Nikotin	49	325		374	4	9	1			8	9	3			34 10.4%
Andere Genussmittel/Drogen	74	2		76		4	12	18							34 10.4%
Kombinationen				0											0 0.0%
Nicht näher bezeichnete Genussmittel/Drogen	11	3		14											0 0.0%
Total	528	381	1	910	21	117	115	47		9	10	5	2		326 100%

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	
Aconitum napellus		1	1	1							3 3.1%
Agave americana		1									1 1.0%
Allium ursinum						2					2 2.1%
Argyrea nervosa		1	1								2 2.1%
Arum maculatum							1				1 1.0%
Bellis perennis											
Borago officinalis		1									1 1.0%
Buxus sempervirens											
Callicarpa bodinieri						1					1 1.0%
Cola nitida		1									1 1.0%
Colchicum autumnale	1					1					2 2.1%
Conium maculatum	1										1 1.0%
Convallaria majalis	1					1					2 2.1%
Crataegus sp.			1								1 1.0%
Cucurbita pepo											
Cucurbitaceae		1				1					2 2.1%
Datura stramonium						1	2				3 3.1%
Datura suaveolens		2	1			1		1			5 5.2%
Delphinium cultorum						1					1 1.0%
Dieffenbachia picta							1				1 1.0%
Dieffenbachia sp.		1				1	1				3 3.1%
Digitalis purpurea		1									1 1.0%
Dracaena sp.							1				1 1.0%
Euonymus europaeus						1					1 1.0%
Euphorbia pulcherrima											
Euphorbia sp.		4					4				8 8.3%
Ferocactus sp.							1				1 1.0%
Fritillaria imperialis											
Geranium robertianum											
Heracleum mantegazzianum								1			1 1.0%
Ilex aquifolium						1					1 1.0%
Kalanchoe daigremontiana	1										1 1.0%

Vergiftungsfälle mit Pflanzen (Forts.)

Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
Kerne von Pfirsichen, Aprikosen, Pflaumen						1					1 1.0%
Laburnum anagyroides		1									1 1.0%
Ligustrum vulgare								1			1 1.0%
Nerium oleander				1		1					2 2.1%
Opuntia ficus indica						1					1 1.0%
Pachira aquatica						1					1 1.0%
Papaver somniferum		1									1 1.0%
Pflanze, n.n.b.		1				1					2 2.1%
Phaseolus vulgaris		1	1								2 2.1%
Physalis alkekengi						1					1 1.0%
Polygonatum sp.						1					1 1.0%
Prunus laurocerasus						1	2				3 3.1%
Prunus spinosa		2									2 2.1%
Pyracantha coccinea		1				4	1				6 6.3%
Ricinus communis		1	2								3 3.1%
Rote Beeren, n.n.b.						1					1 1.0%
Sambucus nigra			1			2					3 3.1%
Schefflera arboricola						1					1 1.0%
Schwarze Beeren, n.n.b.						1					1 1.0%
Sempervivum tectorum							1				1 1.0%
Senecio sp.											
Sorbus aucuparia		1					1				2 2.1%
Symphoricarpos albus											
Taraxacum officinale		1									1 1.0%
Taxus baccata	1	2		1		2					6 6.3%
Thuja occidentalis		1									1 1.0%
Verbascum densiflorum		1									1 1.0%
Zamioculcas sp.						1	1				2 2.1%
Total	5	28	8	3		32	17	3			96 100%

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 bisporus (Champignons de Paris)		1									1 1.1%
Agaricus sp. (essbare Sorten).						2					2 2.2%
Agrocybe sp.						1					1 1.1%
Amanita muscaria			2								2 2.2%
Amanita pantherina			2								2 2.2%
Amanita phalloides				1							1 1.1%
Amanita sp.		1									1 1.1%
Armillaria sp.			1								1 1.1%
Boletaceae		1	2								3 3.3%
Boletus edulis		2	1								3 3.3%
Boletus satanas			4								4 4.4%
Cantharellus cibarius			1								1 1.1%
Cantharellus sp.		1									1 1.1%
Clitocybe geotropa						1					1 1.1%
Coprinus comatus											
Coprinus sp.						1					1 1.1%
Entoloma rhodopolium			2								2 2.2%
Entoloma sinuatum		1									1 1.1%
Hydnum repandum											
Inocybe sp.						1					1 1.1%
Lactarius sp.						1					1 1.1%
Leccinum aurantiacum											
Lentinula edodes			1								1 1.1%
Lepiota aspera			1								1 1.1%
Macrolepiota procera		1									1 1.1%
Macrolepiota rachodes	1	1									2 2.2%
Morchella esculenta			1								1 1.1%
Panaeolina foenisecii							1				1 1.1%
Panaeolus sp.						1					1 1.1%
Phaeolepiota aurea		2						2			4 4.4%
Pilz, n.n.b.		9	6			3					18 20.0%
Pilz, n.n.b. kommerziell erworben		1									1 1.1%

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		6	6			2					14 15.6%
Pilze in Blumentöpfen						1					1 1.1%
Pleurotus ostreatus			1								1 1.1%
Psathyrella conopilus						1					1 1.1%
Psilocybe sp.			1								1 1.1%
Rasenpilze						2					2 2.2%
Tricholoma pardinum			2								2 2.2%
Tricholoma sp.		1									1 1.1%
Tylopilus felleus			1								1 1.1%
Unbekannter amatoxinhaltiger Pilz				1							1 1.1%
Xerocomus badius		1	3								4 4.4%
Total	1	29	38	2		17	1	2			90 100%

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

Vergiftungsfälle mit Produkten für Landwirtschaft und Gartenbau

Schweregrad	Fälle				Erwachsene					Kinder					Total
	Erw.	Kinder	unb.	Total	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
Fungizide	23	9		32	1						1				2 3.2%
Herbizide	55	17		72		5	2				1				8 12.7%
Insektizide: Cholinesterasehemmer	39	22		61	2			4	1	4		1			12 19.0%
Insektizide: andere	105	101		206	1	10	1			1	1				14 22.2%
Rodentizide	34	19		53	1	13		1		3					18 28.6%
Schneckenvertilgungsmittel	8	47		55						1					1 1.6%
Saatbeizmittel und gebeizte Körner	2	2		4		1									1 1.6%
Jauche / Jauchegase	4			4											0 0.0%
Silogase		1		1								1			1 1.6%
Wuchs- und Hemmstoffe, Dünger	50	87		137		1				1					2 3.2%
Andere Produkte für Land- wirtschaft und Gartenbau	18	31		49		1		1			1				3 4.8%
Kombinationen				0											0 0.0%
Nicht näher bezeichnete Produkte für Landwirtschaft und Gartenbau	1	3		4		1									1 1.6%
Total	339	339		678	5	32	3	6	1	10	4	2			63 100%

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

Vergiftungsfälle mit Produkten für Körperpflege und Kosmetik

Schweregrad	Fälle				Erwachsene					Kinder					Total
	Erw.	Kinder	unb.	Total	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
Seifen und Badezusätze	48	366		414	2	5				3	3				13 19.7%
Deodorantien und Antitranspirantien	11	33		44		2									2 3.0%
Haarpflegemittel und Shampoos	53	162		215	1	8					2				11 16.7%
Hautpflegemittel und Make-up	30	258		288	1	3				2					6 9.1%
Insektenrepellents	9	72		81			1				2				3 4.5%
Nagelpflegemittel	32	119		151	2	3				5	5				15 22.7%
Parfum, Kölnisch-, Rasierwasser	18	99		117		2				3	4				9 13.6%
Zahn- und Mundpflegemittel	25	82		107											0 0.0%
Andere Kosmetika	25	69		94	1	4					1	1			7 10.6%
Kombinationen				0											0 0.0%
Nicht näher bezeichnete Kosmetika				0											0 0.0%
Total	251	1260		1511	7	27	1			13	17	1			66 100%

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

Vergiftungsfälle mit (Gift-)Tieren

Schweregrad	Fälle				Erwachsene					Kinder					Total
	Erw.	Kinder	unb.	Total	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
Säugetiere (inkl. Tollwutverdacht)	9	4		13											0 0.0%
Reptilien	35	10	1	46	1	7	11			1	2		2		24 52.2%
Amphibien	3	1		4											0 0.0%
Fische	20	5		25		4		1			1	1			7 15.2%
Arachnoiden	32	9	1	42		2	2			1	2				7 15.2%
Insekten	75	37		112							6				6 13.0%
Andere (Gift-)Tiere	31	24		55		1					1				2 4.3%
Kombinationen				0											0 0.0%
Nicht näher bezeichnete (Gift-)Tiere	2	2		4											0 0.0%
Total	207	92	2	301	1	14	13	1		2	12	1	2		46 100%

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

Vergiftungsfälle mit Tierarzneimitteln

Schweregrad	Fälle				Erwachsene					Kinder					Total
	Erw.	Kinder	unb.	Total	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
A Verdauungstrakt, Metabolismus	4	1		5		2									2 10.0%
B Blut, blutbildende Organe				0											0 0.0%
C Kardiovaskuläres System	8			8											0 0.0%
D Dermatologika	1	6		7											0 0.0%
H Urogenitalsystem, Sexualhormone	5	3		8		1									1 5.0%
G Systemische Hormonpräparate	3	3		6											0 0.0%
I Immunologika	12			12		7									7 35.0%
J Allg. Antiinfektiosa zur systemischen Anwendung	4	4		8											0 0.0%
L Mittel gegen Neoplasmen, Immunmodulation				0											0 0.0%
M Bewegungsapparat	3	4		7											0 0.0%
N Nervensystem	8			8		2	1	1							4 20.0%
P Mittel gegen Parasiten, Insektizide, Repellentien	14	17		31		1				3					4 20.0%
R Atemwege, Atmungsorgane	2	3		5				1		1					2 10.0%
S Sinnesorgane		1		1											0 0.0%
V Diverse		2		2											0 0.0%
Total	64	44	0	108	0	13	1	2	0	4	0	0	0	0	20 100%

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

Vergiftungsfälle mit Nahrungsmitteln und Getränken (exkl. Pilze und Alkohol)

Schweregrad	Fälle				Erwachsene					Kinder					Total
	Erw.	Kinder	unb.	Total	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
Bakteriell verdorbene Nahrungsmittel	216	62	1	279			1			1					2 7.1%
Verschimmelte Nahrungsmittel u. Getränke	106	57	2	165											0 0.0%
Zusätze zu Nahrungsmitteln und Getränken	62	70		132	2			1			1				4 14.3%
Verunreinigungen	13	8	1	22											0 0.0%
Andere Nahrungsmittel und Getränke	187	150		337		2	3			4	3				12 42.9%
Kombinationen				0											0 0.0%
Nicht näher bezeichnete Nahrungsmittel u. Getränke				0											0 0.0%
Nahrungsergänzungsmittel	21	60		81	1	1	2			2	4				10 35.7%
Futtermittel für Tiere	1	12		13											0 0.0%
Total	606	419	4	1029	3	3	6	1		7	8				28 100%

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

Vergiftungsfälle mit anderen Noxen

Schweregrad	Fälle				Erwachsene					Kinder					Total
	Erw.	Kinder	unb.	Total	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
Rauchgase	105	26	2	133	6	10	2			2	1				21 21.4%
Kohlenmonoxid	28	9		37		9	7	1		1	6	1			25 25.5%
Kampfstoffe und Tränengase	39	22	6	67		18				1	7	1			27 27.6%
Gase und Dämpfe mit unbekannter Verwendung	47	1		48	1	5									6 6.1%
Umweltschadstoffe	29	5		34	1										1 1.0%
Diverse andere Noxen	371	170	4	545	2	5	4			5	2				18 18.4%
Kombinationen				0											0 0.0%
Unbekannte Noxen				0											0 0.0%
Total	619	233	12	864	10	47	13	1		9	16	2			98 100%

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

Vergiftungsfälle mit tödlichem Verlauf

	Todesursache	Patient	Vergiftungssituation
1	Metformin, Gliclazid, Tamoxifen, Azetylsalizylsäure	Erw./weiblich	UAW
2	Methotrexat	Erw./weiblich	akzidentell
3	Duloxetin, Paroxetin, Olanzapin, Zolpidem, Alprazolam	Erw./männlich	beabsichtigt
4	Methadon, Opiate, Escitalopram, Valproinsäure, Aripiprazol, Quetiapin	Erw./weiblich	unbekannt
5	Sotalol	Erw./männlich	beabsichtigt
6	Metoprolol, Lisinopril, Diazepam, Oxazepam, Quetiapin, Azetylsalizylsäure, Rosuvastatin	Erw./männlich	beabsichtigt
7	Maprotilin, Nifedipin, Butylscopolamin	Erw./männlich	beabsichtigt
8	Detergenzien	Erw./weiblich	akzidentell
9	Dimethoat, Cyclohexanon, Xylol	Erw./männlich	beabsichtigt
10	Kaliumzyanid, Benzodiazepin	Erw./weiblich	beabsichtigt
11	Methanol	Erw./weiblich	unbekannt

Vergiftungsfälle bei Tieren

1'408 Anfragen betrafen eine Vielzahl verschiedener Tierarten: 944 Hunde, 299 Katzen, 63 Equiden (Pferde, Ponies, Esel), 32 Boviden (Kälber, Kühe, Rinder, Schafe, Ziegen), 35 Nagetiere (Degus, Hasen/Kaninchen, Ratten, Mäuse), 5 Meerschweinchen, 14 Vögel (Papageien, Enten, Raben), 4 Reptilien (Schildkröten, Echsen), 1 Fisch, 4 Schweine, 2 Hühner, 3 Alpakas, 1 Lama. In den übrigen Fällen waren mehrere oder unbekannte Tierarten betroffen.

Schweregrad	Tiere					Total	
	O	L	M	S	T		
Landwirtschaft und Gartenbau	39	12	7	3	1	62	21.9%
Fungizide			1			1	
Herbizide	1	3	1			5	
Insektizide: Cholinesterasehemmer	2					2	
Insektizide: andere	10	3				13	
Rodentizide	19	4	2	2		27	
Schneckenvertilgungsmittel		1	2			3	
Saatbeizmittel und gebeizte Körner	1					1	
Jauche / Jauchegase		1			1	2	
Silogase						0	
Wuchs- und Hemmstoffe, Dünger	6		1			7	
Andere Produkte für Landwirtschaft und Gartenbau				1		1	
Kombinationen						0	
Nicht näher bezeichnete Produkte für Landwirtschaft und Gartenbau						0	
Medikamente	49	28	10	3		90	31.8%
Verdauungstrakt, Metabolismus	3					3	
Blut, blutbildende Organe	2					2	
Kardiovaskuläres System	5	2	2			9	
Dermatologika	2					2	
Urogenitalsystem, Sexualhormone	2					2	
Systemische Hormonpräparate	7	2				9	
Allg. Antiinfektiosa zur systemischen Anwendung	2					2	
Mittel gegen Neoplasmen, Immunmodulation			1			1	
Bewegungsapparat	10	6	2	2		20	
Nervensystem	12	16	5	1		34	
Mittel gegen Parasiten, Insektizide, Repellentien						0	
Atemwege, Atmungsorgane	3	1				4	
Sinnesorgane						0	
Diverse	1	1				2	

Vergiftungsfälle bei Tieren (Forts.)

Schweregrad	Erwachsene					Total	
	O	L	M	S	T		
Veterinärarzneimittel	14	7	9	1	1	32	11.3%
Verdauungstrakt, Metabolismus	1					1	
Blut, blutbildende Organe						0	
Kardiovaskuläres System	1					1	
Dermatologika						0	
Urogenitalsystem, Sexualhormone						0	
Systemische Hormonpräparate						0	
Allg. Antiinfektiosa zur systemischen Anwendung						0	
Immunologika	2			1		3	
Mittel gegen Neoplasmen, Immunmodulation						0	
Bewegungsapparat	7		3			10	
Nervensystem		1			1	2	
Mittel gegen Parasiten, Insektizide, Repellentien	1	5	6			12	
Atemwege, Atmungsorgane	1	1				2	
Sinnesorgane						0	
Diverse	1					1	
Pflanzen	12	4	9	2	2	29	10.2%
Nahrungsmittel und Getränke	10	4	3			17	6.0%
Haushaltprodukte	11	11	3	2		27	9.5%
Auto- und Velozubehör	1			1		2	
Batterie/Batterie-Inhalt	1	2	1			4	
Bleichmittel	1					1	
Brennstoffe (feste)	1					1	
Brennstoffe (flüssig)		1	1			2	
Brennstoffe (gasförmig)						0	
Desinfektionsmittel						0	
Entkalkungsmittel und Weichmacher	2					2	
Farb- und Filzstifte						0	
Farben und Lacke						0	
Feuerlöscher-Inhalt						0	
Holzbehandlungsmittel						0	
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		1				1
Reinigungs- und Pflegemittel (Böden)						0
Reinigungs- und Pflegemittel (Geschirr)	1	1				2
Reinigungs- und Pflegemittel (Kleider)	1	2				3
Reinigungs- und Pflegemittel (Möbel)		1				1
Reinigungs- und Pflegemittel (andere)	2	1				3
Spielzeug, Sportzubehör		2				2
Thermometerflüssigkeiten						0
Andere Haushaltprodukte	1		1	1		3
Kombinationen						0
Nicht näher bezeichnete Haushaltprodukte						0
Technisch-gewerbliche Produkte	1	4	1	1		7 2.5%
Baustoffe		1				1
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		2		1		3
Lösungsmittel						0
Löt- und Schweissprodukte						0
Metalle		1				1
Mittel für den Unterhalt von Maschinen						0
Reinigungsmittel						0
Rostschutzmittel						0
Sprengstoffe						0

Vergiftungsfälle bei Tieren (Forts.)

Schweregrad	Erwachsene					Total	
	O	L	M	S	T		
Syntheseausgangsmaterialien und Zwischenprodukte	1					1	
Textilbehandlungsmittel						0	
Andere			1			1	
Kombinationen						0	
Nicht näher bezeichnete Produkte						0	
Genussmittel/Drogen/Alkohol	3	1				4	1.4%
(Gift-)Tiere		4	2	1		7	2.5%
Kosmetika	1		1			2	0.7%
Pilze	2					2	0.7%
Andere	2		2			4	1.4%
Total	144	75	47	13	4	283	100%

Vergiftungsfälle bei Tieren mit tödlichem Verlauf

	Todesursache	Tier	Vergiftungs- situation
1	Pentobarbital für tiermedizinischen Gebrauch	Katze	akzidentell
2	Jauche	Rind	akzidentell
3	Taxus baccata	Rind (4x)	akzidentell
4	Thuja occidentalis	Esel	unbekannt