

Anhang zum Jahresbericht 2016

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



Anhang zum Jahresbericht 2016

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	374	1161	417	182	6	325	223	52	6		2746	60.2%
Haushaltprodukte	41	143	36	5		125	111	8	2		471	10.3%
Technische und gewerbliche Produkte	37	243	53	15	1	15	32	3	2		401	8.8%
Genussmittel, Drogen und Alkohol	35	143	157	49		22	14	13			433	9.5%
Pflanzen	13	24	16	1	1	29	21	1	1		107	2.3%
Produkte für Landwirt- schaft und Gartenbau	2	21	5	3	1	10	2				44	1.0%
Körperpflegemittel und Kosmetika	14	29	1			24	29	8			105	2.3%
Pilze	4	16	20	2		17	4				63	1.4%
(Gift-)Tiere	2	15	18	4			5	3			47	1.0%
Nahrungsmittel und Getränke	5	15	8	1		5	6	2	1		43	0.9%
Veterinärarzneimittel	2	2				5	1				10	0.2%
Andere oder unbekannte Noxen	13	37	20	3		9	12	1			95	2.1%
Total	542	1849	751	265	9	586	460	91	12	0	4565	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	271	655		926	13	15	8	5		40	17	5			103	3.8%
B Blut, blutbildende Organe	99	121		220	8	7	5			12	4		1		37	1.3%
C Kardiovaskuläres System	264	204		468	23	31	15	3		27	8	1			108	3.9%
D Dermatologika	206	891	2	1099	10	10	4			14	14	2			54	2.0%
H Urogenitalsystem, Sexualhormone	120	161	1	282	3	3				4		1			11	0.4%
G Systemische Hormonpräparate	39	81	1	121	3	3				6	1				13	0.5%
J Allg. Antiinfektiosa zur systemischen Anwendung	133	158		291	7	11	3			23	4				48	1.7%
L Mittel gegen Neoplasmen, Immunmodulation	63	30		93	4	2	2	3	2	3					16	0.6%
M Bewegungsapparat	452	715	1	1168	46	58	23	5		36	24	4			196	7.1%
N Nervensystem	4332	1188	5	5525	241	962	310	158	2	111	113	35	5		1937	70.5%
P Mittel gegen Parasiten, Insektizide, Repellentien	20	25		45		3	1				1	1			6	0.2%
R Atemwege, Atmungsorgane	397	853		1250	9	48	44	8	1	37	29	2			178	6.5%
S Sinnesorgane	25	59		84		1				2					3	0.1%
V Diverse	203	689	1	893	7	7	2		1	10	8	1			36	1.3%
Total	6624	5830	11	12465	374	1161	417	182	6	325	223	52	6	0	2746	100%

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		
Analgetika	979	558		1537	97	172	43	31		60	30	4	1		438	22.6%
- Migränemittel	10	19		29		2				2	1	1			6	0.3%
- Opioide	327	40		367	12	75	25	23		3	7	1	1		147	7.6%
- Andere Analgetika				0	85	95	18	8		55	22	2			285	14.7%
Antiepileptika	254	86		340	11	39	15	7		7	6				85	4.4%
Antiparkinsonmittel	28	17		45		2	1			1	2				6	0.3%
- Anticholinergika	10	2		12											0	0.0%
- Dopaminerge Stoffe	18	15		33		2	1			1	2				6	0.3%
Psycholeptika	1968	293	5	2266	70	513	152	76	2	21	47	19	1		901	46.5%
- Anxiolytika	604	135		739	21	197	46	26		11	12	15	1		329	17.0%
- Hypnotika / Sedativa	442	59	2	503	16	105	24	16		3	14				178	9.2%
- Neuroleptika	921	99	3	1023	33	211	82	34	2	7	21	4			394	20.3%
Psychoanaleptika	978	211		1189	53	223	84	33		18	26	11	3		451	23.3%
- Antidepressiva	850	138		988	48	208	69	31		17	22	9	2		406	21.0%
- Kombinationen	8	6		14	1		1								2	0.1%
- Psychostimulanzien	117	66		183	4	14	14	2		1	4	2	1		42	2.2%
- Mittel gegen Demenz	3	1		4		1									1	0.1%
Andere auf das Nervensystem wirkende Mittel	125	23		148	10	13	15	11		4	2	1			56	2.9%
Total	4332	1188	5	5525	241	962	310	158	2	111	113	35	5	0	1937	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	69	73		142	3	4	3	2		5	5				22	12.4%
Antihistaminika für systemischen Gebrauch	128	161		289	5	18	26	5	1	8	2				65	36.5%
Mittel gegen Husten und Erkältungen	183	448		631	1	26	15	1		20	21	2			86	48.3%
Hals- und Rachenpräparate	6	36		42											0	0.0%
Präparate zur Behandlung von Störungen im Bereich der Nase	11	126		137						4	1				5	2.8%
Andere Produkte zur Behandlung der Atemwege		9		9											0	0.0%
Total	397	853		1250	9	48	44	8	1	37	29	2			178	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	86	37		123	8	9				2	2				21	4.5%
Batterie/Batterie-Inhalt	77	160		237	1	3				3	2				9	1.9%
Bleichmittel	227	102		329	1	24	8			8	5	1			47	10.0%
Brennstoffe (feste)	5	47		52						2					2	0.4%
Brennstoffe (flüssig)																
- Kohlenwasserstoff-Basis	42	24		66		2	2				5				9	1.9%
- Nicht-Kohlenwasserstoff-III-Basis	37	63		100		5	1			1					7	1.5%
- andere		2		2											0	0.0%
Brennstoffe (gasförmig)	21	1		22		2	1								3	0.6%
Desinfektionsmittel	49	79		128		1				5	3				9	1.9%
Entkalkungsmittel und Weichmacher	579	245	2	826	9	16	2			6	3	1			37	7.9%
Farb- und Filzstifte	5	153		158						1	1				2	0.4%
Farben und Lacke	104	282		386	1	3	3			3	1				11	2.3%
Feuerlöscher-Inhalt	25	4		29		6	1	1			1				9	1.9%
Holzbehandlungsmittel	25	8		33		1	1								2	0.4%
Imprägnierungsmittel	10	10		20											0	0.0%
Isolier-, Dichtungsmittel	8	9		17											0	0.0%
Klebstoffe	48	164		212		4	1			5					10	2.1%
Korrekturflüssigkeiten für Schreibmaschinen	2	2		4											0	0.0%
Kühlflüssigkeiten	46	12	1	59	1	4									5	1.1%
Luftverbesserer	180	700		880	2	3	1	1		21	8				36	7.6%
Reinigungs- und Pflegemittel (Böden)	89	147		236	5	9				2	8				24	5.1%
Reinigungs- und Pflegemittel (Geschirr)	183	937	2	1122	3	5				13	19	1			41	8.7%
Reinigungs- und Pflegemittel (Kleider)	97	564		661		6	2			13	18	4	1		44	9.3%
Reinigungs- und Pflegemittel (Möbel)	5	10		15		1					1				2	0.4%
Reinigungs- und Pflegemittel (andere)	480	780	3	1263	7	34	12	3		21	26	1	1		105	22.3%
Spielzeug, Sportzubehör	38	661	1	700		2				9	3				14	3.0%
Thermometerflüssigkeiten	60	41	2	103	1	1				1					3	0.6%
Andere Haushaltprodukte	260	629	14	903	2	2	1			9	3				17	3.6%
Kombinationen	5	2		7											0	0.0%
Nicht näher bezeichnete Haushaltprodukte	7	9		16							2				2	0.4%
Total	2800	5884	25	8709	41	143	36	5		125	111	8	2		471	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	78	35	1	114		18	5	1			1				25	6.2%
Brennstoffe	138	41	2	181		14	3			2	6				25	6.2%
Desinfektionsmittel	85	23		108	3	10	3			1	2	1			20	5.0%
Farben und Lacke	40	26	1	67	1	4	1	1			2				9	2.2%
Feuerlöschmittel	1			1											0	0.0%
Fotochemikalien und Kopierflüssigkeiten	1	1		2											0	0.0%
Klebstoffe und Härter	27			27	1	4	1	1							7	1.7%
Konservierungsmittel	4	2		6		2									2	0.5%
Kühlmittel	24			24		3	1								4	1.0%
Laborreagentien und Diagnostika	18	5	2	25	3	2					1				6	1.5%
Laugen und Säuren	241	35		276	8	56	7	1			4				76	19.0%
Lösungsmittel	130	22		152	1	20	3				1	2			27	6.7%
Löt- und Schweissprodukte	7	3		10			3								3	0.7%
Metalle	115	28	1	144	4	1		1		5	1				12	3.0%
Mittel für den Unterhalt von Maschinen	38	18		56	1	3	1	1							6	1.5%
Reinigungsmittel	320	66		386	5	52	10	4		3	9				83	20.7%
Rostschutzmittel	6	2		8		1									1	0.2%
Sprengstoffe	2			2											0	0.0%
Syntheseausgangsmaterialien und Zwischenprodukte	231	39	2	272	3	28	11	3		1	2		2		50	12.5%
Textilbehandlungsmittel	1	1		2		1									1	0.2%
Andere	226	105	2	333	7	24	4	2	1	3	3				44	11.0%
Kombinationen	1	1		2											0	0.0%
Nicht näher bezeichnete Produkte	14	4		18											0	0.0%
Total	1748	457	11	2216	37	243	53	15	1	15	32	3	2		401	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	178	36		214	19	84	60	14			2	3			182	42.0%
Cannabinoide	58	21		79		7	11	1			1	5			25	5.8%
Halluzinogenen und Psychotomimetika	163	13		176	1	14	40	17		2	2	2			78	18.0%
Heroin und Derivate	27			27	1	3	7	5							16	3.7%
Kokain, Crack	115	4		119	9	21	26	5		1		1			63	14.5%
Tabak und Nikotin	75	401		476	5	5	2			18	9	2			41	9.5%
Andere Genussmittel/Drogen	65	7	1	73		9	11	7		1					28	6.5%
Kombinationen				0											0	0.0%
Nicht näher bezeichnete Genussmittel/Drogen	23	1		24											0	0.0%
Total	704	483	1	1188	35	143	157	49		22	14	13			433	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							2 1.9%
Aesculus hippocastanum		1				1					2 1.9%
Allium ursinum		2					1	1			4 3.7%
Alocasia macrorrhizos			2								2 1.9%
Argyrea nervosa		2	1								3 2.8%
Arum maculatum		2					3				5 4.7%
Atropa bella- donna	1		2			1	1				5 4.7%
Cannabis sativa (Pflanze)						1					1 0.9%
Ceropegia woodii						1					1 0.9%
Colchicum autumnale	1				1						2 1.9%
Conium maculatum	1										1 0.9%
Convallaria majalis	1					1					2 1.9%
Daphne mezereum			1								1 0.9%
Dieffenbachia sp.		1									1 0.9%
Digitalis purpurea			1			1					2 1.9%
Euphorbia leuconeura							1				1 0.9%
Euphorbia myrsinites							3				3 2.8%
Euphorbia sp.		2	2				1				5 4.7%
Heracleum mantegazzianum		2	3				1				6 5.6%
Hypericum perforatum						1					1 0.9%
Kerne von Pfirsichen, Aprikosen, Pflaumen						1					1 0.9%
Lupinus sp.	1										1 0.9%
Mahonia aquifolium						1					1 0.9%
Mimosa pudica						1					1 0.9%
Nerium oleander		1									1 0.9%
Nymphaea caerulea						1					1 0.9%
Pflanze, n.n.b.						2	2				4 3.7%
Phytolacca americana						1					1 0.9%
Polygonum cuspidatum		1									1 0.9%
Primula sp.	1										1 0.9%
Prunus laurocerasus		1				4					5 4.7%
Prunus padus						1					1 0.9%



Vergiftungsfälle mit Pilzen

Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
Amanita gemmata		2									2 3.2%
Amanita muscaria	2										2 3.2%
Amanita phalloides		1		1							2 3.2%
Amanita rubescens		1									1 1.6%
Amanita sp., amatoxinhaltig			1								1 1.6%
Boletaceae			3	1							4 6.3%
Boletus edulis							1				1 1.6%
Cantharellus cibarius		1	1								2 3.2%
Clitocybe nebularis			1								1 1.6%
Dendropolyporus umbellatus						1					1 1.6%
Entoloma rhodopolium		1									1 1.6%
Entoloma sp.						1					1 1.6%
Galerina atkinsoniana						1					1 1.6%
Halluzinogener Pilz, n.n.b.			1								1 1.6%
Leucoagaricus leucothites			1								1 1.6%
Lycoperdon piriforme						1					1 1.6%
Lyophyllum decastes						1					1 1.6%
Marasmius oreades						1					1 1.6%
Morchella esculenta		1									1 1.6%
Panaeolina foenisecii						2					2 3.2%
Pilz n.n.b.						3					3 4.8%
Pilz, n.n.b. kommerziell erworben		1	1								2 3.2%
Pilz, n.n.b. selbst gesammelt, nicht kontrolliert	1	8	7			3	3				22 34.9%
Pleurotus eryngii			1								1 1.6%
Psilocybe sp.			2								2 3.2%
Rasenpilze						3					3 4.8%
Russula sp.	1										1 1.6%
Tricholoma pardinum			1								1 1.6%



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	27	7		34						1					1 2.3%
Herbizide	59	27		86		2	3				1				6 13.6%
Insektizide: Cholinesterasehemmer	24	10		34		3	2								5 11.4%
Insektizide: andere	165	123	1	289		15		1		2	1				19 43.2%
Rodentizide	21	36		57		1		1		5					7 15.9%
Schneckenvertilgungsmittel	4	66		70						2					2 4.5%
Saatbeizmittel und gebeizte Körner	1			1											0 0.0%
Jauche / Jauchegase	7	3		10				1	1						2 4.5%
Silogase	1			1	1										1 2.3%
Wuchs- und Hemmstoffe, Dünger	58	89		147	1										1 2.3%
Andere Produkte für Land- wirtschaft und Gartenbau	12	27		39											0 0.0%
Kombinationen				0											0 0.0%
Nicht näher bezeichnete Produkte für Landwirtschaft und Gartenbau	3	2		5											0 0.0%
Total	382	390	1	773	2	21	5	3	1	10	2				44 100%

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	74	588		662	4	9				4	6	1			24 22.9%
Deodorantien und Antitranspirantien	16	58		74											0 0.0%
Haarpflegemittel und Shampoos	46	259		305	3	7	1			6	7				24 22.9%
Hautpflegemittel und Make-up	52	360		412	4	4				2	2	3			15 14.3%
Insektenrepellents	11	139		150		1				2	2	1			6 5.7%
Nagelpflegemittel	46	211		257	1	2				10	7	1			21 20.0%
Parfum, Kölnisch-, Rasierwasser	10	129		139							1				1 1.0%
Zahn- und Mundpflegemittel	53	167		220	2	3					1				6 5.7%
Andere Kosmetika	21	96		117		3					3	2			8 7.6%
Kombinationen				0											0 0.0%
Nicht näher bezeichnete Kosmetika				0											0 0.0%
Total	329	2007		2336	14	29	1			24	29	8			105 100%

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)	13	3	1	17											0 0.0%
Reptilien	61	7		68	2	9	11	3			1				26 55.3%
Amphibien	4	8		12		1									1 2.1%
Fische	19	3		22			4								4 8.5%
Arachnoiden	55	7		62		2	1	1			1				5 10.6%
Insekten	83	48		131		2	1				3	2			8 17.0%
Andere (Gift-)Tiere	38	24	1	63		1	1					1			3 6.4%
Kombinationen				0											0 0.0%
Nicht näher bezeichnete (Gift-)Tiere	5	1		6											0 0.0%
Total	278	101	2	381	2	15	18	4			5	3			47 100%

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	1	2		3						1					1	10.0%
B Blut, blutbildende Organe	1			1											0	0.0%
C Kardiovaskuläres System	7	3		10	1	1									2	20.0%
D Dermatologika	4	2		6											0	0.0%
H Urogenitalsystem, Sexualhormone	2	1		3											0	0.0%
G Systemische Hormonpräparate	4	4		8											0	0.0%
I Immunologika	4			4	1										1	10.0%
J Allg. Antiinfektiosa zur systemischen Anwendung	4	6		10											0	0.0%
L Mittel gegen Neoplasmen, Immunmodulation				0											0	0.0%
M Bewegungsapparat	5	7		12						2					2	20.0%
N Nervensystem	6	5		11											0	0.0%
P Mittel gegen Parasiten, Insektizide, Repellentien	19	16		35		1				1					2	20.0%
R Atemwege, Atmungsorgane	2	6		8						1	1				2	20.0%
S Sinnesorgane		1		1											0	0.0%
V Diverse	3	3		6											0	0.0%
Total	62	56	0	118	2	2	0	0	0	5	1	0	0	0	10	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	212	72	1	285			1								1	2.3%
Verschimmelte Nahrungsmittel u. Getränke	100	75		175		1									1	2.3%
Zusätze zu Nahrungsmitteln und Getränken	93	125	1	219	2	3	1			1	6	1			14	32.6%
Verunreinigungen	35	6	1	42											0	0.0%
Andere Nahrungsmittel und Getränke	383	293	6	682	1	6	4			2		1	1		15	34.9%
Kombinationen				0											0	0.0%
Nicht näher bezeichnete Nahrungsmittel u. Getränke				0											0	0.0%
Nahrungsergänzungsmittel	66	120		186	2	5	2	1		2					12	27.9%
Futtermittel für Tiere	3	14		17											0	0.0%
Total	892	705	9	1606	5	15	8	1		5	6	2	1		43	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	125	36	7	168	6	18	2	2		4	4				36	37.9%
Kohlenmonoxid	44	6		50	1	5	12				1	1			20	21.1%
Kampfstoffe und Tränengase	24	25	1	50			2				6				8	8.4%
Gase und Dämpfe mit unbekannter Verwendung	48	3	1	52	1	7				2					10	10.5%
Umweltschadstoffe	33	9		42		2				1					3	3.2%
Diverse andere Noxen	252	227	2	481	4	5	4	1		2	1				17	17.9%
Kombinationen				0											0	0.0%
Unbekannte Noxen	197	56	3	256	1										1	1.1%
Total	723	362	14	1099	13	37	20	3		9	12	1			95	100%

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



Vergiftungsfälle mit tödlichem Verlauf

	Todesursache	Patient	Vergiftungs- umstände
1	Diphenhydramin, Paracetamol	Erw./männlich	beabsichtigt
2	Quetiapin, Risperidon, Sulfamidsäure	Erw./männlich	beabsichtigt
3	Crizotinib	Erw./weiblich	UAW
4	Quetiapin, Trazodon	Erw./weiblich	beabsichtigt
5	Methotrexat	Erw./weiblich	akzidentell
6	Jauche (Schwefelwasserstoff)	Erw./männlich	unbekannt
7	Körperpflegemittel (Medizinprodukt)	Erw./weiblich	akzidentell
8	Quecksilberchlorid	Erw./männlich	beabsichtigt
9	Colchicin (Herbstzeitlose)	Erw./männlich	beabsichtigt



Vergiftungsfälle bei Tieren

2003 Anfragen mit 1950 Fällen betrafen eine Vielzahl verschiedener Tierarten: 1380 Hunde, 434 Katzen, 59 Equiden (Pferde, Ponies, Esel), 22 Boviden (Kälber, Kühe, Rinder, Schafe, Ziegen), 13 Nagetiere (Ratten, Meerschweinchen, Hamster, Degu, Eichhörnchen), 18 Lagomorphen (Hasen, Kaninchen), 15 Vögel (Hühner, Gänse), 5 Schweine, 1 Reptilien (Echsen, Schildkröten u.a.), 2 Alpakas, 1 Affe, 1 Igel und 1 Kamel.

Schweregrad	Tiere					Total	
	O	L	M	S	T		
Landwirtschaft und Gartenbau	42	9	8	2		61	15.1%
Fungizide						0	
Herbizide	1					1	
Insektizide: Cholinesterasehemmer	1		2			3	
Insektizide: andere	13	3	1	1		18	
Rodentizide	9	2	1			12	
Schneckenvertilgungsmittel	5	1	2	1		9	
Saatbeizmittel und gebeizte Körner						0	
Jauche / Jauchegase						0	
Silogase						0	
Wuchs- und Hemmstoffe, Dünger	13	3	2			18	
Andere Produkte für Landwirtschaft und Gartenbau						0	
Kombinationen						0	
Nicht näher bezeichnete Produkte für Landwirtschaft und Gartenbau						0	
Medikamente	81	28	10	2		121	29.9%
Verdauungstrakt, Metabolismus	9	1	1			11	
Blut, blutbildende Organe	2					2	
Kardiovaskuläres System	13	5				18	
Dermatologika	5					5	
Urogenitalsystem, Sexualhormone	2					2	
Systemische Hormonpräparate	7	2				9	
Allg. Antiinfektiosa zur systemischen Anwendung	1					1	
Mittel gegen Neoplasmen, Immunmodulation	2					2	
Bewegungsapparat	13	2	6	1		22	
Nervensystem	21	16	3	1		41	
Mittel gegen Parasiten, Insektizide, Repellentien		1				1	
Atemwege, Atmungsorgane	4	1				5	
Sinnesorgane	1					1	
Diverse	1					1	



Vergiftungsfälle bei Tieren (Forts.)

Schweregrad	Erwachsene					Total	
	O	L	M	S	T		
Veterinärarzneimittel	13	8	6	2	2	31	7.7%
Verdauungstrakt, Metabolismus		1				1	
Blut, blutbildende Organe						0	
Kardiovaskuläres System	1					1	
Dermatologika						0	
Urogenitalsystem, Sexualhormone	1					1	
Systemische Hormonpräparate						0	
Allg. Antiinfektiosa zur systemischen Anwendung						0	
Immunologika	1	2				3	
Mittel gegen Neoplasmen, Immunmodulation						0	
Bewegungsapparat	8				1	9	
Nervensystem			1			1	
Mittel gegen Parasiten, Insektizide, Repellentien	2	4	4	2	1	13	
Atemwege, Atmungsorgane		1				1	
Sinnesorgane						0	
Diverse			1			1	
Pflanzen	20	14	8	1	2	45	11.1%
Nahrungsmittel und Getränke	44	18	5			67	16.5%
Haushaltprodukte	28	6	1	1		36	8.9%
Auto- und Velozubehör						0	
Batterie/Batterie-Inhalt	3					3	
Bleichmittel	3					3	
Brennstoffe (feste)	3					3	
Brennstoffe (flüssig)	1	1				2	
Brennstoffe (gasförmig)						0	
Desinfektionsmittel						0	
Entkalkungsmittel und Weichmacher	3					3	
Farb- und Filzstifte						0	
Farben und Lacke	3					3	
Feuerlöscher-Inhalt						0	
Holzbehandlungsmittel						0	



Vergiftungsfälle bei Tieren (Forts.)

Schweregrad	Erwachsene					Total	
	O	L	M	S	T		
Imprägnierungsmittel						0	
Isolier-, Dichtungsmittel						0	
Klebemittel	1		1			2	
Korrekturflüssigkeiten für Schreibmaschinen						0	
Kühlflüssigkeiten						0	
Luftverbesserer	3					3	
Reinigungs- und Pflegemittel (Böden)						0	
Reinigungs- und Pflegemittel (Geschirr)						0	
Reinigungs- und Pflegemittel (Kleider)	2			1		3	
Reinigungs- und Pflegemittel (Möbel)						0	
Reinigungs- und Pflegemittel (andere)	1	2				3	
Spielzeug, Sportzubehör	1	1				2	
Thermometerflüssigkeiten						0	
Andere Haushaltprodukte	4	2				6	
Kombinationen						0	
Nicht näher bezeichnete Haushaltprodukte						0	
Technisch-gewerbliche Produkte	4	5	2	4	2	17	4.2%
Baustoffe	1	2				3	
Brennstoffe				1		1	
Desinfektionsmittel			1			1	
Farben und Lacke						0	
Feuerlöschmittel						0	
Fotochemikalien und Kopierflüssigkeiten						0	
Klebstoffe und Härter						0	
Konservierungsmittel						0	
Kühlmittel						0	
Laborreagentien und Diagnostika						0	
Laugen und Säuren				1		1	
Lösungsmittel						0	
Löt- und Schweissprodukte						0	
Metalle	1					1	



Vergiftungsfälle bei Tieren (Forts.)

Schweregrad	Erwachsene					Total	
	O	L	M	S	T		
Mittel für den Unterhalt von Maschinen	2	2	1				5
Reinigungsmittel				1			1
Rostschutzmittel							0
Sprengstoffe							0
Syntheseausgangsmaterialien und Zwischenprodukte							0
Textilbehandlungsmittel							0
Andere		1		1	2		4
Kombinationen							0
Nicht näher bezeichnete Produkte							0
Genussmittel/Drogen/Alkohol	5	6	2				13 3.2%
(Gift-)Tiere		4		2	1		7 1.7%
Kosmetika	2		1				3 0.7%
Pilze							0 0.0%
Andere	4						4 1.0%
Total	243	98	43	14	7		405 100%



Vergiftungsfälle bei Tieren mit tödlichem Verlauf

	Todesursache	Tier	Vergiftungs- umstände
1	Taxine (Eibe)	Esel	akzidentell
2	Imidacloprid, Moxidectin	Kanarienvogel	akzidentell
3	Harnstoff	Rind	akzidentell
4	Harnstoff	Rind	akzidentell
5	Carprofen	Hund	akzidentell
6	Bienenstich	Hund	akzidentell
7	Taxine (Eibe)	Kaninchen	akzidentell