



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

**Anhang zum Jahresbericht  
2002**

## Anhang zum Jahresbericht 2002

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	12
Vergiftungsfälle mit Produkten für Körperpflege und Kosmetik	13
Vergiftungsfälle mit (Gift-)Tieren	13
Vergiftungsfälle mit Nahrungsmitteln und Getränken	14
Vergiftungsfälle mit Veterinaria	14
Vergiftungsfälle mit anderen Noxen	14
Vergiftungsfälle mit tödlichem Verlauf	15
Vergiftungsfälle bei Tieren	16
Vergiftungsfälle mit tödlichem Verlauf	19

### Noxengruppen - Patienten - Vergiftungsschweregrad

Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
Medikamente	296	1'380	364	204	7	279	219	43	13	-	2'805(67.4 %)
Haushaltprodukte	29	120	24	7	1	92	118	8	1	2	402 (9.7 %)
Technische und gewerbliche Produkte	24	170	45	15	-	17	27	5	2	-	305 (7.3 %)
Genussmittel, Drogen und Alkohol	12	91	86	32	2	12	17	3	1	-	256 (6.1 %)
Pflanzen	9	25	7	1	2	34	21	2	-	1	102 (2.5 %)
(Gift-)Tiere	1	25	8	3	-	2	11	1	-	-	51 (1.2 %)
Pilze	2	12	19	2	1	5	4	1	-	-	46 (1.1 %)
Körperpflege und Kosmetik	5	11	1	1	-	7	17	2	-	-	44 (1.0 %)
Landwirtschaft und Gartenbau	6	16	2	4	-	9	3	3	-	-	43 (1.0 %)
Nahrungsmittel und Getränke	-	13	5	2	-	2	1	1	-	-	24 (0.6 %)
Veterinärarzneimittel	1	4	1	-	-	1	2	-	-	-	9 (0.2 %)
Andere oder unbekannte Noxen	2	43	7	6	-	5	7	1	3	-	74 (1.9 %)
<b>Total</b>	<b>387</b>	<b>1'910</b>	<b>569</b>	<b>277</b>	<b>13</b>	<b>465</b>	<b>447</b>	<b>70</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>4'161(100 %)</b>

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

### Vergiftungsfälle mit Medikamenten (Übersicht)

Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
A Verdauungstrakt, Metabolismus	13	37	7	2	1	20	16	4	-	-	100 (3.6 %)
B Blut, blutbildende Organe	3	17	6	-	-	7	4	-	-	-	37 (1.3 %)
C Kardiovaskuläres System	14	36	15	6	2	33	7	1	-	-	114 (4.1 %)
D Dermatologika	3	8	2	-	-	6	5	1	-	-	25 (0.9 %)
G Urogenitalsystem. Sexualhormone	1	4	-	-	-	3	3	-	-	-	11 (0.4 %)
H Systemische Hormonpräparate	1	2	-	-	-	6	3	-	1	-	13 (0.5 %)
J Allg. Antiinfektiosa zur systemischen Anwendung	8	15	2	-	-	12	5	-	-	-	42 (1.5 %)
L Mittel gegen Neoplasmen, Immunmodulatoren	-	3	1	-	-	2	-	-	-	-	6 (0.2 %)
M Bewegungsapparat	54	114	13	5	1	24	16	-	1	-	228 (8.1 %)
N Nervensystem	174	1'053	261	184	3	74	101	24	8	-	1'882(67.1 %)
P Mittel gegen Parasiten, Insektizide, Repellentien	1	2	1	-	-	4	1	-	-	-	9 (0.3 %)
R Atemwege, Atmungsorgane	17	80	53	7	-	75	55	13	3	-	303(10.8 %)
S Sinnesorgane	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	3 (0.1 %)
V Diverse	7	8	3	-	-	12	2	-	-	-	32 (1.1 %)
<b>Total</b>	<b>296</b>	<b>1'380</b>	<b>364</b>	<b>204</b>	<b>7</b>	<b>279</b>	<b>219</b>	<b>43</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>2'805(100 %)</b>

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

### Vergiftungsfälle mit Medikamenten des Nervensystems

Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
<b>Anästhetika</b>	-	2	1	1	-	1	-	-	1	-	<b>6 (0.3 %)</b>
<b>Analgetika</b>	<b>43</b>	<b>136</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>279 (14.8 %)</b>
- Migränemittel	2	7	-	-	-	2	1	-	-	-	12
- Opioide	6	25	10	9	1	2	6	1	2	-	62
- Andere Analgetika	35	104	14	4	-	23	20	4	1	-	205
<b>Antiepileptika</b>	<b>12</b>	<b>61</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>104 (5.5 %)</b>
<b>Antiparkinsonmittel</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8 (0.4 %)</b>
- Anticholinergika	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4
- Dopaminerge Stoffe	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4
<b>Psycholeptika</b>	<b>61</b>	<b>540</b>	<b>140</b>	<b>93</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>54</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>924 (49.2 %)</b>
- Anxiolytika	20	211	49	36	-	9	28	5	1	-	359
- Hypnotika/Sedativa	22	176	34	34	1	1	14	3	-	-	285
- Neuroleptika	19	153	57	23	-	9	12	6	1	-	280
<b>Psychoanaleptika</b>	<b>54</b>	<b>295</b>	<b>77</b>	<b>64</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>532 (28.3 %)</b>
- Antidepressiva	51	276	68	56	1	15	14	2	-	-	483
- Kombinationen	1	10	8	8	-	-	2	1	-	-	30
- Psycho-stimulantien	2	9	1	-	-	4	2	1	-	-	19
<b>Andere auf das Nervensystem wirkende Mittel</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>29 (1.5 %)</b>
<b>Total</b>	<b>174</b>	<b>1'053</b>	<b>261</b>	<b>184</b>	<b>3</b>	<b>74</b>	<b>102</b>	<b>25</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1'882 (100 %)</b>

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

### Vergiftungsfälle mit Medikamenten der Atemwege und Atmungsorgane

Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
Antiasthmatika	1	2	4	-	-	7	5	2	-	-	21 (7.0 %)
Antihistaminika (systemischer Gebrauch)	10	54	37	4	-	16	7	3	-	-	131 (43.2 %)
Mittel gegen Husten und Erkältungen	5	23	11	3	-	44	39	6	3	-	134 (44.2 %)
Hals- und Rachenpräparate	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1 (0.3 %)
Rhinologika	1	1	1	-	-	7	3	2	-	-	15 (5.0 %)
Andere Produkte	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1 (0.3 %)
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>80</b>	<b>53</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>55</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>303 (100 %)</b>

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

## Vergiftungsfälle mit Haushaltprodukten

Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
Auto- und Velozubehör	2	1	-	-	-	1	2	-	-	-	6 (1.5 %)
Batterien/Batterie-Inhalt	1	2	-	-	-	7	4	1	-	-	15 (3.7 %)
Bleichmittel	4	13	1	-	-	2	10	-	-	-	30 (7.5 %)
Brennstoffe (feste)	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	3 ((0.7 %)
Brennstoffe (flüssig)	4	12	5	2	-	9	15	-	1	1	49 (12.2. %)
Brennstoffe (gasförmig)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1 (0.3 %)
Desinfektionsmittel	4	3	1	-	-	-	2	-	-	-	10 (2.5 %)
Entkalkungsmittel und Weichmacher	5	13	-	-	-	8	10	1	-	-	37 ((9.2 %)
Farben und Lacke	-	2	2	-	-	3	2	-	-	-	9 (2.2 %)
Feuerlöscher-Inhalt	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	3 (0.7 %)
Holzbehandlungsmittel	-	4	-	-	-	-	1	-	-	-	5 (1.2 %)
Imprägnierungsmittel	-	10	5	-	-	1	-	-	-	-	16 (4.0 %)
Isolier-, Dichtungsmittel	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1 (0.3 %)
Klebstoffe	-	4	-	-	-	-	5	-	-	-	9 (2.2 %)
Kühlflüssigkeiten	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6 (1.5 %)
Luftverbesserer	1	4	-	-	-	12	5	1	-	-	23 (5.7 %)
Reinigungs- und Pflegemittel (Böden)	-	7	3	1	1	2	9	1	-	-	24 (6.0 %)
Reinigungs- und Pflegemittel (Geschirr)	-	6	-	-	-	8	13	-	-	-	27 (6.7 %)
Reinigungs- und Pflegemittel (Kleider)	-	3	-	-	-	7	12	2	-	-	24 (6.0 %)
Reinigungs- und Pflegemittel (Möbel)	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	3 (0.7 %)
Reinigungs- und Pflegemittel (andere)	4	22	3	4	-	12	20	2	-	1	68 (17.0 %)
Spielzeug, Sportzubehör	-	-	-	-	-	5	4	-	-	-	9 (2.2 %)
Thermometer-flüssigkeiten	1	-	-	-	-	6	1	-	-	-	8 (2.0 %)
Andere Haushalt- produkte	3	5	2	-	-	4	2	-	-	-	16 (4.0 %)
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>120</b>	<b>24</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>92</b>	<b>118</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>402 (100 %)</b>

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

### Vergiftungsfälle mit technischen und gewerblichen Produkten

Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
Baustoffe	-	3	4	1	-	-	-	-	-	-	8 (2.6 %)
Brennstoffe	2	5	3	-	-	1	3	1	-	-	15 (4.9 %)
Desinfektionsmittel	1	4	-	-	-	1	-	-	-	-	6 (1.9 %)
Farben und Lacke	-	2	1	2	-	-	-	-	-	-	5 (1.7 %)
Feuerlöschmittel	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1 (0.3 %)
Fotochemikalien und Kopierflüssigkeiten	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2 (0.7 %)
Klebstoffe und Härter	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1 (0.3 %)
Konservierungsmittel	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1 (0.3 %)
Kühlmittel	-	3	1	-	-	1	-	-	-	-	5 (1.7 %)
Laborreagentien und Diagnostika	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1 (0.3 %)
Laugen und Säuren	4	41	10	6	-	1	6	1	-	-	69 (22.6 %)
Lösungsmittel	4	19	5	2	-	1	3	1	-	-	35 (11.5 %)
Löt- und Schweissprodukte	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2 (0.7 %)
Metalle	2	1	1	-	-	1	-	-	-	-	5 (1.7 %)
Mittel für den Unterhalt von Maschinen	-	3	-	-	-	1	1	-	-	-	5 (1.7 %)
Reinigungsmittel	3	27	10	2	-	3	7	1	2	-	55 (18.0 %)
Sprengstoffe	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1 (0.3 %)
Syntheseausgangsmaterialien und Zwischenprodukte	7	31	3	1	-	-	5	1	-	-	48 (15.7 %)
Andere Stoffe und Produkte	1	26	6	1	-	5	1	-	-	-	40 (13.1 %)
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>170</b>	<b>45</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>27</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>305 (100 %)</b>

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



### Vergiftungsfälle mit Genussmitteln, Drogen und Alkohol

Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
Alkoholische Getränke, Ethanol	2	38	34	10	-	2	6	2	1	-	95 (37.1 %)
Cannabinoide	1	15	7	-	-	1	3	-	-	-	27 (10.6 %)
Halluzinogene und Psychotomimetika	1	10	9	4	-	1	-	-	-	-	25 (9.8 %)
Heroin und Derivate	1	1	4	2	-	-	-	-	-	-	8 (3.1 %)
Kokain, Crack	3	9	19	3	2	-	-	-	-	-	36 (14.1 %)
Tabak und Nikotin	4	6	1	-	-	8	7	1	-	-	27 (10.5 %)
Andere Genussmittel/ Drogen	-	12	12	13	-	-	1	-	-	-	38 (14.8 %)
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>91</b>	<b>86</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>256 (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	
Aesculus hippocastanum	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2 (1.9 %)
Allium ursinum	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2 (1.9 %)
Alocasia sp.	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2 (1.9 %)
Arum maculatum	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	3 (2.9 %)
Atropa belladonna	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1 (1.0 %)
Bambusa sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1 (1.0 %)
Berberis vulgaris	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1 (1.0 %)
Colchicum autumnale	-	1	-	-	2	-	-	-	-	1	4 (3.9 %)
Convallaria majalis	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	6 (5.9 %)
Cotoneaster sp.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1 (1.0 %)
Cucurbita pepo	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	3 (2.9 %)
Daphne mezereum	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1 (1.0 %)
Datura sp.	1	4	2	-	-	1	1	-	-	-	9 (8.8 %)
Dictamnus albus	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1 (1.0 %)
Dieffenbachia sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1 (1.0 %)
Digitalis purpurea	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1 (1.0 %)
Epipremnum pinnatum	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1 (1.0 %)
Euphorbia pulcherrima	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3 (2.9 %)
Euphorbia sp.	-	5	-	-	-	-	2	-	-	-	7 (6.9 %)
Ficus benjamina	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1 (1.0 %)
Ficus elastica	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2 (1.9 %)
Helleborus foetidus	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1 (1.0 %)
Heracleum mantegazzianum	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2 (1.9 %)
Ilex aquifolium	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1 (1.0 %)
Laburnum anagyroides	-	-	-	-	-	2	4	1	-	-	7 (6.9 %)

Fortsetzung	Erwachsene					Kinder					Total
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
Ligustrum vulgare	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1 (1.0 %)
Lonicera xylosteum	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 (1.0 %)
Lupinus sp.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1 (1.0 %)
Malus floribunda	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1 (1.0 %)
Narcissus poeticus	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2 (1.9 %)
Nerium oleander	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	3 (2.9 %)
Passerina sp.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1 (1.0 %)
Physalis alkekengi	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 (1.0 %)
Prunus laurocerasus	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	3 (2.9 %)
Rhamnus frangula	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1 (1.0 %)
Rote Beeren, n.n.b.	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2 (1.0 %)
Rumex acetosa	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1 (1.0 %)
Saintpaulia sp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 (1.0 %)
Sambucus nigra	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1 (1.0 %)
Schefflera arboricola	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1 (1.0 %)
Taxus baccata	2	2	1	-	-	2	1	1	-	-	9 (8.8 %)
Thuja occidentalis	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1 (1.0 %)
Viburnum opulus	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2 (1.9 %)
Vigna radiata	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1 (1.0 %)
Weisse Beeren, n.n.b.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1 (1.0 %)
Wisteria sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1 (1.0 %)
Yucca sp.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1 (1.0 %)
Zantedescia sp.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1 (1.0 %)
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>25</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>34</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>102 (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	
Amanita muscaria	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1 (2.2 %)
Boletus edulis	1	2	4	-	-	-	-	-	-	-	7 (15.2 %)
Boletus luridus	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1 (2.2 %)
Boletus satanas	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1 (2.2 %)
Cantharellus cibarius	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1 (2.2 %)
Coprinus comatus	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1 (2.2 %)
Panaeolus foenicicii	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1 (2.2 %)
Psilocybe mexicana	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2 (4.3 %)
Psilocybe sp.	-	-	2	1	-	-	1	-	-	-	4 (8.6 %)
Rhodophyllus sinuatus	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1 (2.2 %)
Russula cyanoxantha	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1 (2.2 %)
Sarcodon imbricatum	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1 (2.2 %)
Suillus luteus	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1 (2.2 %)
Tricholoma pardinum	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1 (2.2 %)
Unbekannte Pilze	1	6	7	1	1	3	2	1	-	-	22 (47.7 %)
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>46 (100 %)</b>

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

**Vergiftungsfälle mit Produkten für Landwirtschaft und Gartenbau**

Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
Fungizide	1	2	1	-	-	-	1	1	-	-	6 (13.9 %)
Herbizide	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2 (4.7 %)
Insektizide: Cholinesterasehemmer	1	8	1	2	-	1	1	1	-	-	15 (34.9 %)
Insektizide: andere	1	1	-	-	-	5	-	-	-	-	7 (16.3 %)
Rodentizide	2	1	-	1	-	3	-	1	-	-	8 (18.6. %)
Schnecken- vertilgungsmittel	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2 (4.7 %)
Silogase	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1 (2.3 %)
Wuchs- und Hemmstoffe	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1 (2.3 %)
Andere Produkte Landwirtschaft	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 (2.3 %)
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>43 (100 %)</b>

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

### Vergiftungsfälle mit Produkten für Körperpflege und Kosmetik

Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
Haarpflegemittel und Shampoos	1	3	-	-	-	-	6	1	-	-	11 (25.0 %)
Hautpflegemittel und Make-up	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	3 (6.8 %)
Insektenrepellents	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1 (2.3 %)
Nagelpflegemittel	1	3	-	1	-	1	2	-	-	-	8 (18.2 %)
Parfum, Kölnisch-, Rasierwasser	2	3	-	-	-	2	3	-	-	-	10 (22.7 %)
Seifen und Badezusätze	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	5 (11.4 %)
Zahn- und Mundpflegemittel	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	3 (6.8 %)
Andere Kosmetika	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	3 (6.8 %)
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44 (100 %)</b>

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

### Vergiftungsfälle mit (Gift-)Tieren

Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
Amphibien	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1 (2.0 %)
Arachnoiden	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	3 (5.9 %)
Fische	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3 (5.9 %)
Insekten	-	4	-	-	-	-	3	-	-	-	7 (13.7 %)
Reptilien	-	13	7	3	-	1	7	1	-	-	32 (62.7 %)
Säugetiere (inkl. Tollwutverdacht)	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2 (3.9 %)
Andere Gifttiere	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	3 (5.9 %)
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>51 (100 %)</b>

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

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

Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24 (100 %)</b>

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

**Vergiftungsfälle mit Veterinaria**

Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
D Dermatologika	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1 (11.1 %)
J Allg. Antiinfektiosa zur systemischen Anwendung	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2 (22.2 %)
N Nervensystem	-	2	1	-	-	1	-	-	-	-	4 (44.5 %)
P Mittel gegen Parasiten, Insektizide und Repellentien	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2 (22.2 %)
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9 (100 %)</b>

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

**Vergiftungsfälle mit anderen Noxen**

Schweregrad	Erwachsene					Kinder					Total
	O	L	M	S	T	O	L	M	S	T	
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>43</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>74 (100 %)</b>

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

### Vergiftungsfälle mit tödlichem Verlauf

	Todesursache	Patient	Vergiftungssituation
1	Tramadol, Zopiclon, Acetylsalicylsäure, Ethanol	Erw./männlich	beabsichtigt
2	Propranolol, Alprazolam	Erw./weiblich	beabsichtigt
3	Metformin	Erw./weiblich	beabsichtigt
4	Colchicum autumnale	Erw./männlich	akzidentell
5	Colchicum autumnale	Erw./weiblich	akzidentell
6	Colchicum autumnale	Kind/männlich	akzidentell
7	Mefenaminsäure	Erw./männlich	beabsichtigt
8	Kokain	Erw./männlich	beabsichtigt
9	Pflegemittel mit seleniger Säure und Salpetersäure	Kind/männlich	akzidentell
10	Lampenöl	Kind/männlich	akzidentell
11	Bisoprolol, Nifedipin, Mefenaminsäure, Amfebutamon	Erw./männlich	beabsichtigt
12	Kokain, Benzylpiperazin, Amphetamin, Opiat	Erw./männlich	beabsichtigt
13	Amatoxinhaltiger Pilz	Erw./männlich	akzidentell
14	Zolpidem, Ethanol	Erw./weiblich	beabsichtigt
15	Detergentienhaltiges Reinigungsmittel	Erw./männlich	akzidentell
16	Trimipramin	Erw./weiblich	beabsichtigt



### Vergiftungsfälle bei Tieren

1'075 Anfragen betrafen eine Vielzahl verschiedener Tierarten: 671 Hunde, 221 Katzen, 49 Pferde/Ponys, 26 Rinder (davon 4 Kälber), 21 Kaninchen/Hasen, 15 Meerschweinchen, 13 Vögel, 7 Esel, 6 Hühner, 6 Ziegen, 5 Schafe, 4 Mini-Pigs, 2 Fische, 2 Frettchen, 2 Gänse, 2 Ratten, 2 Schildkröten, 2 Streifenhörnchen, 1 Biene, 1 Chinchilla, 1 Gegu, 1 Hausschwein, 1 Lama, 1 Molch, 1 Schlange, 1 Skorpion. In den übrigen Fällen waren mehrere oder unbekannte Tierarten betroffen.

Schweregrad	O	L	M	S	T	Total
<b>Landwirtschaft und Gartenbau</b>	<b>56</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>99 (39.3 %)</b>
Fungizide	1	-	-	-	-	1
Herbizide	1	-	-	-	-	1
Insektizide: Cholinesterasehemmer	1	3	-	3	1	8
Insektizide: andere	14	-	2	3	2	21
Rodentizide	37	4	1	7	1	50
Schneckenvertilgungsmittel	-	3	3	2	2	10
Wuchs- und Hemmstoffe	1	3	2	1	-	7
Andere Produkte der Landwirtschaft	1	-	-	-	-	1
<b>Medikamente</b>	<b>29</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>54 (21.4 %)</b>
Verdauungstrakt, Metabolismus	4	2	-	1	-	7
Blut, blutbildende Organe	-	1	-	-	-	1
Kardiovaskuläres System	3	-	-	-	-	3
Dermatologika	2	1	-	-	-	3
Urogenitales System und Sexualhormone	1	1	-	-	-	2
Allg.Antiinfektiosa zur syst. Anwendung	3	-	-	-	-	3
Bewegungsapparat	1	5	2	2	-	10
Nervensystem	8	8	-	-	-	16
Atemwege, Atmungsorgane	6	1	-	-	-	7
Diverse	1	1	-	-	-	2
<b>Pflanzen</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>25 (9.9 %)</b>

Fortsetzung						
Schweregrad	O	L	M	S	T	Total
<b>Haushaltsprodukte</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>25 (9.9 %)</b>
Batterien/Batterie-Inhalt	3	3	1	-	-	7
Bleichmittel	1	-	-	-	-	1
Brennstoffe (flüssige)	-	1	-	-	-	1
Entkalkungsmittel und Weichmacher	1	-	-	-	-	1
Farben und Lacke	2	-	-	-	-	2
Klebstoffe	-	1	-	-	-	1
Reinigungs- und Pflegemittel (Geschirr)	-	-	-	1	-	1
Reinigungs- und Pflegemittel (Kleider)	-	3	2	-	-	5
Reinigungs- und Pflegemittel (andere)	-	1	-	1	-	2
Andere Haushaltsprodukte	1	2	1	-	-	4
<b>Veterinärarzneimittel</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>19 (7.5 %)</b>
Allg. Antiinfektiosa zur syst. Anwendung	2	-	-	-	-	2
Nervensystem	-	1	1	-	-	2
Mittel gegen Parasiten, Insektizide und Repellentien	3	4	5	2	1	15
<b>Technische und gewerbliche Produkte</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>12 (4.8 %)</b>
Brennstoffe	-	-	1	-	-	1
Desinfektionsmittel	-	1	-	-	-	1
Fotochemikalien	1	-	-	-	-	1
Laugen und Säuren	-	-	1	-	-	1
Metalle	-	-	-	1	1	2
Reinigungsmittel	-	1	-	-	-	1
Syntheseausgangsmaterialien und Zwischenprodukte	1	-	-	-	-	1
Andere Stoffe und Produkte	-	3	1	-	-	4
<b>(Gift-)Tiere</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>6 (2.4 %)</b>
Amphibien	-	1	-	-	-	1
Insekten	-	1	-	1	1	3
Reptilien	-	-	1	1	-	2
<b>Nahrungsmittel und Getränke</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5 (2.0 %)</b>
<b>Genussmittel, Drogen und Alkohol</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3 (1.2 %)</b>
Alkoholische Getränke	-	2	-	-	-	2
Cannabinoide	-	-	1	-	-	1

Fortsetzung						
Schweregrad	O	L	M	S	T	Total
Pilze	-	1	-	-	-	1 (0.4 %)
Andere oder unbekannte Noxen	2	1	-	-	-	3 (1.2 %)
<b>Total</b>	<b>115</b>	<b>69</b>	<b>29</b>	<b>27</b>	<b>12</b>	<b>252 (100 %)</b>

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

**Vergiftungsfälle mit tödlichem Verlauf**

	<b>Todesursache</b>	<b>Tier</b>	<b>Vergiftungs- situation</b>
<b>1</b>	Calciumarsenat	Rind	akzidentell
<b>2</b>	Calciumarsenat	Rind	akzidentell
<b>3</b>	Cytisus racemosus	Katze	akzidentell
<b>4</b>	Schneckenkörner (Metaldehyd)	Hund	akzidentell
<b>5</b>	Multiple Bienenstiche	Pferd	akzidentell
<b>6</b>	Parasitenmittel	Kuh	akzidentell
<b>7</b>	Kupfer	Schaf	akzidentell
<b>8</b>	Insektizid (Methomyl)	Hund	akzidentell
<b>9</b>	Gloriosa	Katze	akzidentell
<b>10</b>	Schneckenkörner (Metaldehyd)	Hund	akzidentell
<b>11</b>	Rodentizid (Difenacoum)	Hund	akzidentell
<b>12</b>	Euphorbia pulcherrima	Hund	akzidentell