

# Giftinformationszentrum-Nord GIZ-Nord

der Länder Bremen, Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein

## Gesamtjahresbericht 2022



**GIFT** 0551 19240  
Notruf

**Giftinformationszentrum-Nord der Länder Bremen, Hamburg,  
Niedersachsen und Schleswig-Holstein (GIZ-Nord)**

Universitätsmedizin Göttingen, Georg-August-Universität, Robert-Koch-Str. 40,  
37075 Göttingen

## **Jahresbericht 2022**

gemäß Anhang II der Entschließung des Rates und der im Rat vereinigten Vertreter der Regierungen der Mitgliedsstaaten [der Europäischen Gemeinschaft] zur Verbesserung von Prävention und Behandlung von Vergiftungen vom 03.12.1990, (90/C329/03)

Alle Gesamtjahresberichte des GIZ-Nord seit 1996, alle Anhänge sowie Teilberichte über das Vergiftungsgeschehen in den einzelnen Trägerländern sind über die Website des GIZ-Nord ([www.giz-nord.de](http://www.giz-nord.de)) zugänglich.

### **1. Identifizierung der Institution**

Name der Institution:

**Giftinformationszentrum-Nord  
der Länder Bremen, Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein  
(GIZ-Nord)**

Postadresse:

Giftinformationszentrum-Nord  
der Länder Bremen, Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein (GIZ-Nord)  
Universitätsmedizin Göttingen - Georg-August-Universität  
37099 Göttingen  
Deutschland

Telekommunikationsnummern und Adressen:

Telefon: +49-551-383180 und -19240, Telefax: +49-551-3831881

e-Mail: [giznord@giz-nord.de](mailto:giznord@giz-nord.de)

Internet: <http://www.giz-nord.de>

Leitung des Zentrums:

Dr. med. Martin Ebbecke, Facharzt für Innere Medizin, Klinischer Toxikologe GfKT  
Prof. Dr. med. Andreas Schaper, Facharzt für Chirurgie, Klinischer Toxikologe GfKT  
Universitätsmedizin Göttingen - Georg-August-Universität  
37099 Göttingen

### **2. Jahr**

Dieser Jahresbericht bezieht sich auf das Jahr: **2022**

mit Anfragen vom **1. Januar 2022** bis **31. Dezember 2022**

### **3. Administrative Informationen**

#### **3.1. Institution**

Das GIZ-Nord ist organisatorisch dem Pharmakologisch-Toxikologischen Servicezentrum (PTS) im Zentrum Pharmakologie und Toxikologie der Universitätsmedizin Göttingen, Stiftung öffentlichen Rechts, zugeordnet, lokalisiert im Universitätsklinikum Göttingen.

#### **3.2. Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter**

Insgesamt arbeiteten am 31. Dezember **2022** im Giftdatenzentrum-Nord 34 Personen auf 19 Vollzeitstellen (inklusive 6 studentischer Hilfskräfte).

	<b>Anzahl Vollzeit-Äquivalente</b>	
	Beratung und Auswertung	Organisation, Technik, Kooperationsverträge
Leitung	<b>1</b>	<b>1</b>
ärztliche Beraterinnen und Berater	<b>7,5</b>	
Gesundheits- und Krankenpflegerinnen und -pfleger	<b>1,75</b>	<b>0,75</b>
IT- Fachpersonal		<b>1,75</b>
Verwaltungspersonal		<b>2,5</b>
Naturwissenschaftler/-in		<b>1,75</b>
studentische Hilfskräfte		<b>0,50</b>

Namen und Funktionen der GIZ-Mitarbeiterinnen und -Mitarbeiter im Jahr **2022** in alphabetischer Reihenfolge:

Aschty Alias Shino, studentische Hilfskraft  
 Beuß-Jagielski, Valeska, Verwaltungsangestellte  
 Blesik, Pascal, Arzt  
 Borgmann, Laura Jill, studentische Hilfskraft  
 Bräunig, Jörg, Arzt  
 Deike, Antonia, Verwaltungsangestellte  
 Deike, Lisamarie, studentische Hilfskraft  
 Ebbecke, Martin, Facharzt für Innere Medizin, Klinischer Toxikologe GfKT  
 Färber, Elke, Oberärztin, Klinische Toxikologin GfKT  
 Goldmann, Hiltrud, Verwaltungsangestellte  
 Griebel, Titus, studentische Hilfskraft  
 Groeneveld, Annette, Fachärztin für Allgemeinmedizin  
 von der Heyde, Nele-Sophie, Ärztin  
 Humpf, Julia, studentische Hilfskraft  
 Hußmann, Olaf, Hilfskraft  
 Jongepier, Ursula, Chemotechnikerin  
 Kaiser, Guido, wissenschaftlicher Mitarbeiter  
 Katthän, Astrid Marlene, Ärztin, Humantoxikologin GfKT  
 Kilian, Adrienne, Ärztin  
 Kirchhoff, Petra, Krankenschwester, Study Nurse, Fachberaterin Humantoxikologie GfKT  
 Kleindienst, Nina, Verwaltungsangestellte  
 Kuckelsberg, Marieke, studentische Hilfskraft  
 Landrock, Friederike, Krankenschwester  
 Liebholz, Marie-Christin, studentische Hilfskraft

Marinowitz, Rosa, Ärztin  
Nordmeyer, Sophie Dorothea, Ärztin  
Ochsenfahrt, Gabi, Software-Entwicklerin  
Rabbenstein, Uta, Diplom-Biologin  
Raain, Nejad, Arzt  
Schaper, Andreas, Facharzt für Chirurgie, Klinischer Toxikologe GfKT  
Schulze, Gabriele, Krankenschwester, Study Nurse, Fachberaterin Humantoxikologie GfKT  
Siemon, Wolfgang, Diplom-Mathematiker  
Stoletzki, Sabine, Fachärztin für Anatomie, Humantoxikologin GfKT  
Strube, Jakob, Arzt, Humantoxikologe GfKT  
Struckmeyer, Malte-Sebastian, Arzt  
Vatterott, Tankred, Krankenpfleger  
Wagner, Rafael, Diplom-Chemiker  
Walter, Morton, Krankenpfleger  
Wendhausen, Doreen, Verwaltungsangestellte  
Wenzel, Lisa, Krankenschwester  
Wilhelmi, gen. Hofmann, Joalie Maya, Ärztin

### **3.3. Zentrumsetat**

Das Zentrum besitzt einen eigenen Etat.

Die Etatmittel wurden **2022** zu 50 % von den Vertragsländern bereitgestellt, 50 % wurden durch Kooperationsvereinbarung mit Unternehmen und Kostenerhebung bei institutionellen Anfragenden erwirtschaftet.

### **3.4. Tätigkeit des Zentrums**

#### **3.4.1. Leitbild und Überblick**

Das GIZ-Nord ist für alle Vergiftungen in den vier norddeutschen Bundesländern Bremen, Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein die primäre Beratungs- und Erfassungsstelle. Bürgerinnen und Bürger und medizinisches Fachpersonal werden auf höchstem wissenschaftlichem Niveau beraten.

Einen besonderen Schwerpunkt stellt die Toxikovigilanz (Überwachung, Erkennung und adäquate zeitnahe Reaktion auf Vergiftungsgefahren für die Bevölkerung) dar. Die Kernkompetenz der Institution umfasst die Diagnostik, Therapie und qualitätsgesicherte Dokumentation von Vergiftungen.

Das Gifteinformationszentrum-Nord ist seit 2005 mit dem seit 2014 in „Rechtsmedizinisches Labor für forensisch-toxikologische Analytik und klinisch-toxikologisches Labor“ umbenannten Labor zum Pharmakologisch-Toxikologischen Servicezentrum (PTS, <https://www.giz-nord.de/php/>) der Universitätsmedizin Göttingen zusammengefasst. Im Rechtsmedizinischen Labor werden forensisch-toxikologische Analysen für niedersächsische Polizeibehörden und klinisch-toxikologische Analysen für Patienten des Universitätsklinikums Göttingen und anderer Kliniken sowie bzgl. veterinärmedizinischer Fragestellungen durchgeführt.

Das GIZ-Nord setzt sich aktiv für Gleichstellung, Familienfreundlichkeit und Diversität ein.

#### **3.4.2. Antidote**

Das Zentrum ist nicht direkt an der Verteilung von Antidoten beteiligt, arbeitet diesbezüglich jedoch eng mit der Apotheke des Universitätsklinikums Göttingen zusammen. Überregional unterstützt das GIZ-Nord durch aktuelle Verweise auf Antidotdepots. Auf der Website des GIZ-Nord sind ausführliche Listen von Antidota hinterlegt.

### 3.4.3. Art der Informationen

Informationen werden sowohl medizinischem Fachpersonal, wie auch Bürgerinnen und Bürgern zur Verfügung gestellt.

Das Giftdienstzentrum-Nord ist 24 Stunden täglich erreichbar. Seit dem 01.04.2004 ist ein gemeinsamer Nachtdienst mit dem Gemeinsamen Giftdienstzentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern und Sachsen-Anhalt sowie der Freistaaten Sachsen und Thüringen in Erfurt (GGIZ Erfurt) eingerichtet. Als drittes Kooperationszentrum ist seit dem 01.12.2014 das VIZ Freiburg beteiligt. Im regelmäßigen Wechsel ist seitdem in der Zeit zwischen 22 Uhr und 8 Uhr eines der Zentren für die Beratung von 9 Ländern zuständig (4 Vertragsländer und 5 Kooperationsländer).

### 3.4.4. Versorgte Bevölkerung

In den 4 Vertragsländern leben zurzeit ca. 13,5 Millionen Menschen.

### 3.5. Informationsquellen

Die Quellen für Produktinformationen des Giftdienstzentrums-Nord sind in folgender Tabelle dargestellt:

	Medikamente	Produkte zum gewerblichen Gebrauch	Haushaltsprodukte	Kosmetika	Nahrungsmittel
Meldung der Industrie an das Zentrum	<b>Ja</b>	<b>Ja*</b>	<b>Ja</b>		<b>(Ja)</b>
Datenquellen im Internet	<b>Ja</b>	<b>Ja</b>	<b>Ja</b>	<b>Ja</b>	<b>(Ja)</b>
Gesetzliche Meldung der Industrie an das BfR** und an das BVL***		<b>Ja</b>	<b>Ja</b>	<b>Ja</b>	
Gesetzliche Meldung an die Europäische Kommission				<b>Ja</b>	
Freiwillige Meldungen an das BfR*		<b>Ja</b>	<b>Ja</b>		
Kommerzielle Informationsangebote	<b>Ja</b>				

\* Auf vertraglicher Basis werden von Industrieunternehmen dem GIZ-Nord Sicherheitsdatenblätter zur Verfügung gestellt, auf denen das GIZ-Nord als Notfall-Ansprechpartner für Vergiftungen genannt wird. Für diese Dienstleistung wird seit 2004 eine Gebühr erhoben

\*\* BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung, Berlin

\*\*\* BVL = Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit, Berlin

Versorgung des Zentrums mit Produktinformationen:

	Medikamente	Produkte zum gewerblichen Gebrauch	Haushaltsprodukte	Kosmetika
lokal	Ja	Ja	Teilweise	Ja
bundesweit	Ja	Ja	Teilweise	Ja
EU-weit	Ja	Nein	Teilweise	Ja

## **4. Anfragestatistik**

### **4.1. Gesamtzahl aller Anfragen (Anrufe): 50796**

Ab dem Jahresbericht 2002 wird in diesem Kapitel 4 die Anzahl der eingehenden Anrufe dokumentiert, während zuvor die Zahl der Beratungsprotokolle ausgewertet wurde. Die Zahl der Anrufe übersteigt die der Beratungsprotokolle im Berichtsjahr um **1180**.

Seit 2005 werden Anrufe, die ausschließlich technische Informationsfunktion haben (z. B. Prüfung der Gültigkeit der Notrufnummer, Anforderung von Informationsmaterial zur Vergiftungsprävention) summarisch erfasst. Es wurden für das Jahr **2022** insgesamt **333** technische Anfragen auf diese Weise dokumentiert.

### **4.2. Monatliche Variation (Anzahl der Anrufe):**

Januar	3829	Juli	4606
Februar	3615	August	4515
März	4203	September	4404
April	3869	Oktober	4846
Mai	4616	November	3973
Juni	4665	Dezember	3655

### **4.3. Übermittlungswege der Anfragen (Anzahl Anrufe)**

Telefon:	<b>50729</b>
Brief / Fax / E-Mail:	<b>65</b>
persönlicher Besuch:	<b>2</b>

### **4.4. Gründe für die Anfragen und Gruppen von Anfragenden (Anzahl Anrufe)**

Art der Anfragerin / des Anfragers	Art der Anfrage		
	Tatsächliche oder vermutete Vergif- tung	Informations- anfrage	Gesamt- ergebnis
Allgemeine Öffentlich- keit	29430	1375	30802
Ärztin / Arzt	15872	150	16025
andere Heilberufe	3774	195	3969
Gesamtergebnis	49076	1720	50796

## **5. Vergiftungsfälle**

Alle Angaben in diesem Kapitel 5 beziehen sich auf die Expositionsfälle, d. h. auf die Vergiftungsfälle und Vergiftungsverdachtsfälle, in die das GIZ-Nord durch Beratung einbezogen wurde.

Bei der Dokumentation von Beratungsfällen wurden alle von den Anfragenden genannten Vergiftungsursachen informationstechnisch erfasst. Dabei handelt es sich um technische Produkte und ihre Inhaltsstoffe sowie biologische Organismen. Alle Vergiftungsursachen werden im Folgenden zusammenfassend als **Noxen** bezeichnet. Für die hier durchgeführten Auswertungen wurde jeweils nur ein Noxeneintrag verwandt. Bei einer Vergiftung mit mehreren Noxen wird der Vergiftungsfall unter die – nach Einschätzung der Beratenden – gefährlichste eingruppiert.

Die Auswertung der Vergiftungsfälle bezieht sich auf die von den ärztlichen und pflegerischen Beraterinnen und Beratern erstellten Beratungsprotokolle. Die Anzahl der **Vergiftungsfälle** in diesem Kapitel unterscheidet sich aus mehrfachem Grund von der Anzahl der **Anfragen**, die in Kap. 4 ausgewertet wurde:

Die Auswertung umfasst hier **keine** (präventiven) Informationsanfragen, bei denen ein Kontakt zur infragestehenden Noxe (noch) nicht bestand und keine Vergiftungsfälle bei Tieren.

Diese Anfragen werden in Kap. 6 ausgewertet.

Jede Person, die von der Einwirkung einer Noxe betroffen war, wurde als ein Vergiftungsfall gezählt, auch wenn zu mehreren Betroffenen nur eine Anfrage und Beratung erfolgte.

Insgesamt **2878** Anrufe bezogen sich auf Fälle, die bereits durch das GIZ-Nord vorberaten worden waren. Hierbei wurden neue, wesentlich erweiterte Informationen übermittelt, praktisch immer an (anderes) Fachpersonal und meist durch andere GIZ-Nord-BeraterInnen. Diese Folgeberatungen wurden bei der Auswertung in diesem Kapitel **nicht** gezählt.

### **5.1. Menschliche Vergiftungen und menschliche Vergiftungsverdachtsfälle**

Gesamtzahl der menschlichen Vergiftungen und menschlichen Vergiftungsverdachtsfälle: **46457**

Die Zahl beinhaltet **keine** Tiervergiftungen (vgl. Kap. 5.2).

#### **5.1.1. Geschlecht der Betroffenen (Anzahl)**

männlich:	20811
weiblich:	23759
unbekannt:	1887

bei den weiblichen Betroffenen wurden erfasst:

Schwangere:	166
Stillende:	82

## 5.1.2. / 5.1.3. Noxen und Altersgruppen der Betroffenen (Übersicht)

Summe Vergiftungs- verdachtsfälle	Altersgruppe										
	Hauptgruppe	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-49	50-69	>70	Erw o.A.	Alter unbe- kannt
01: Arzneimittel	834	4258	679	668	1731	4447	2191	1467	686	311	17272
02: Tierarzneimittel	11	60	8	6	4	22	13	11	25	7	167
03: Chemische Produkte	1206	5540	648	296	236	1629	504	273	1405	336	12073
04: Kosmetika/Hygienepro- dukte	352	1847	141	56	39	117	48	99	96	35	2830
05: Pestizide	62	306	63	25	11	84	70	46	134	33	834
06: Agrochemikalien (außer Pestizide)	28	129	15	3	1	9	9	6	14	10	224
07: Drogen	2	7	4	19	150	603	65	3	45	15	913
08: Pflanzen	839	2669	568	114	50	261	108	76	279	65	5029
09: Pilze	39	256	46	30	18	188	124	73	155	49	978
10: Tiere	18	88	39	18	9	65	37	15	104	17	410
11: Nahrungs-und Genuss- mittel	372	1234	233	122	128	481	172	86	483	98	3409
12: Waffen	2	26	6	85	16	10	5	0	3	235	388
13: Umwelt (eindeutige Zu- ordnung unmöglich)	140	350	85	25	31	142	67	32	186	73	1131
14: Grundsubstanzen (Stoffe ohne def. Anw.-Geb.)	60	157	39	25	21	207	73	26	151	40	799
Gesamtergebnis	3965	16927	2574	1492	2445	8265	3486	2213	3766	1324	46457

o. A.: ohne Altersangabe in Jahren

Die Tabelle gibt einen Überblick auf die Verteilung der Vergiftungen auf verschiedene Noxengruppen. Alle dokumentierten Noxen wurden in ein dreistufiges, hierarchisches Anwendungs-Kategorieschema einsortiert (Haupt-, Mittel- und Untergruppe). Die obige Tabelle enthält nur Angaben zur Hauptgruppenzuordnung der Noxen. Eine detailliertere Aufstellung findet sich im Anhang 1 dieses Berichtes. Über die Angaben im offiziellen Jahresberichtsformat hinaus enthält dieser Anhang detaillierte Informationen über eine Schweregrad-Einstufung der Vergiftungen (vgl. auch Kap. 5.1.6.).

Über die Anwendungskategorien hinaus (EVA-Code für chemische Produkte, Kosmetika und Pestizide sowie ATC-Code für Medikamente) wurde eine Kategorisierung der Vergiftungsfälle mit Pflanzen und Tieren nach biologisch-systematischen Kriterien (Taxa) durchgeführt.

Eine dreistufige Einteilung reicht für eine Darstellung aller relevanten biologischen Taxa bei weitem nicht aus. Seit dem Jahr 2000 wird für die Pflanzen die Abteilung und Unterabteilung als Mittelgruppe, die Gattung (Familie in Klammern) als Untergruppe gewählt. Für toxikologisch wichtige Pflanzengruppen wurde der deutsche Gattungsname in eckigen Klammern zugefügt. Dies wird seit dem Jahr 2006 für die Pilze und Tiere in gleicher Weise ausgeführt (hier entsprechen Stamm und Unterstamm der Mittelgruppe). In früheren Jahren wurden für die Pflanzen und die Pilze botanische Abteilung, Unterabteilung und Klasse zur Mittelgruppe zusammengefasst, die Familie bildete die Untergruppe. Dies blieb für die Pilze bis 2004 unverändert.

Im Forschungsprojekt „**Toxikologischer Dokumentations- und Informationsverbund**“ (TDI, <http://www.tdi-network.org>) der deutschen Giftinformationszentren und des Bundesinstitutes für Risikobewertung (BfR) wurde ein **neues Kategoriesystem** erstellt, welches ebenfalls anwendungsbezogen (für Erzeugnisse) bzw. taxonomisch orientiert ist (für natürliche Umwelt). Es ermöglicht die direkte Vergleichbarkeit von Fallzahlen verschiedener Giftinformationszentren für bestimmte Noxengruppen. Eine Tabelle von TDI-Kategoriesektoren (diese

entsprechen etwa den Hauptgruppen des EVA-Kategoriesystems) und den Schweregraden der Fälle für Erwachsene und Kinder bis 18 Jahre ist als Anhang 2 zum Jahresbericht dargestellt.

Detaillierte Auswertungen zu Noxengruppen oder Betroffenengruppen wurden und werden laufend gezielt auf Anfragen von Behörden, Verbänden und Unternehmen erstellt.

#### 5.1.4. Vergiftungsort

	Anzahl
Haushalt:	42426
Arbeitsplatz (gewerblich):	658
Kindergarten:	294
Schulen:	530
Krankenhaus:	453
Justizvollzugsanstalten:	21
Unbekannt:	0
Andere:	2075
Anzahl aller Vergiftungsfälle	46457

#### 5.1.5. Vergiftungsumstände

	Anzahl
Akzidentell (unbeabsichtigt)	32252
Beabsichtigt	
Suizidal	6061
Abusus	1554
Fremdbeibringung	271
Unerwünschte Reaktion auf	
Medikament	185
Nahrungsmittel	26
Andere	28
Andere	6080
Unbekannt	0
Anzahl aller Vergiftungsfälle	46457

#### 5.1.6. Geschätzte Vergiftungsschweregrade

Die Schwere der Vergiftungsfälle (das Vergiftungsrisiko) wurde in der Regel so erfasst, wie sie zum Zeitpunkt der Anfrage von den Beratenden bewertet wurde. In Fällen, bei denen weitere, ergänzende Beratungen durchgeführt wurden und in Fällen mit Nachverfolgung durch das GIZ-Nord (vergl. Kap. 5.1.7), wurde der Schweregrad jeweils erneut eingeschätzt und die letzte Einschätzung für die Auswertung verwendet. Die Beurteilung der Vergiftungsschwere erfolgte unter Anwendung des *Poisoning Severity Score* (Persson et al. 1997). Seit dem Jahr 2000 werden Fälle mit tödlichem Ausgang gesondert ausgewiesen.

## Noxen und Gewichtung der Intoxikationen (Übersicht)

Summe Vergiftungsverdachtsfälle Hauptgruppe	Gewichtung							
	gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert	Gesamtergebnis
01: Arzneimittel	18	932	2655	6054	4971	2534	108	17272
02: Tierarzneimittel	0	0	7	54	83	22	1	167
03: Chemische Produkte	1	80	425	4191	5680	1652	44	12073
04: Kosmetika/Hygieneprodukte	0	6	44	1011	1539	222	8	2830
05: Pestizide	0	6	21	233	373	194	7	834
06: Agrochemikalien (außer Pestizide)	0	1	1	49	148	25	0	224
07: Drogen	2	61	219	222	32	371	6	913
08: Pflanzen	2	15	79	1537	2663	721	12	5029
09: Pilze	0	24	75	266	161	446	6	978
10: Tiere	0	2	46	149	84	127	2	410
11: Nahrungs- und Genussmittel	0	21	183	1197	1353	648	7	3409
12: Waffen	0	2	56	270	11	48	1	388
13: Umwelt (eindeutige Zuordnung unmöglich)	5	17	37	233	457	370	12	1131
14: Grundsubstanzen (Stoffe ohne def. Anw.-Geb.)	1	4	51	258	268	216	1	799
Gesamtergebnis	29	1171	3899	15724	17823	7596	215	46457

Eine detaillierte Darstellung für die einzelnen Noxengruppen ist im Anhang zu Kapitel 5.1.2 (Vergiftungsursachen und Altersgruppen) angefügt.

In der folgenden Tabelle werden die relevanten Informationen zum Schweregrad entsprechend den Vorgaben des EU-Bericht-Formates zusammengefasst. Hierbei werden **254** Fälle mit fehlender Kausalität von angegebener Noxe und beobachteter Symptomatik nicht in den jeweiligen Risikokategorien geführt, sondern separat ausgewiesen:

vermutetes Risiko	Anzahl
nicht eingestuft	7752
davon: nicht dokumentiert	215
nicht beurteilbar	7537
keine Kausalität	254
nicht toxisch oder symptomlos	17801
wahrscheinlich nicht toxisch (leichte Symptome)	15569
Vergiftung möglich oder manifeste Vergiftung	5081
davon: mittelschwere Symptome	3885
schwere Symptome	1167
verstorben	29
Anzahl aller Expositionsfälle	46457

### 5.1.7. Procedere und Follow up

<b>empfohlenes Procedere</b>	<b>Anzahl</b>
Laienbehandlung	3278
Arztvorstellung bei Symptomen	22530
Arztvorstellung	6982
ambulante Überwachung	19
stationäre Überwachung	4896
nicht erfasst / keine Empfehlung	8752
<b>Anzahl aller Expositionsfälle</b>	<b>46457</b>

In **446** Fällen wurde ein weiterer telefonischer Kontakt über den Verlauf mit zusätzlicher Information über den Schweregrad in der GIZ-Nord-Falldatenbank erfasst.

### 5.2. Tierversicherungen

Insgesamt wurden **1241** Vergiftungsfälle und Vergiftungsverdachtsfälle bei Tieren im Jahr 2022 beraten.

<b>Tierart</b>	<b>Anzahl</b>
Hund	911
Katze	202
Pferd	33
Schaf	26
Rind	0
Vogel	2
unbekanntes Tier	0
andere Species	67
<b>Anzahl aller Vergiftungsfälle mit Tieren</b>	<b>1241</b>

## **6. Prophylaktische Anfragen ohne Giftkontakt**

Diese Angaben beziehen sich auf Fälle, die nicht im Zusammenhang mit einem akuten Vergiftungs- oder Vergiftungsverdachtsfall stehen. Es wurde dieselbe Zählweise verwendet wie in Kapitel 4, zusätzlich wurden die technischen Informationsanfragen mitgezählt.

<b>Grund der Informationsanfrage</b>	<b>Anzahl</b>
Identifizierung eines unbekanntes Tieres	4
Identifizierung eines unbekanntes pharmazeutischen Produktes	0
Zusammensetzung eines Produktes	1
Information zu Lebensmittelzusätzen	1
Umweltgifte	6
Pflanzliche oder "natürliche" (aber keine pharmazeutischen) Produkte	38
Laboranalysen	49
Drogenberatung	3
Toxizität spezifischer Noxen	153
Wirkung von Medikamenten, Nahrungs- und Genussmitteln	44
Epidemiologische Anfragen zu spezifischen Noxen	16
Medikation in Schwangerschaft oder Stillzeit	15
Toxikologische Anfragen, nicht näher spezifiziert	341
Technische Anfragen	333
Andere	681
Anzahl aller Informationsanfragen	1685

## **7. Toxikologische Analysen**

Das Gifteinformationszentrum-Nord führt selbst keine toxikologischen Analysen durch, arbeitet in dieser Hinsicht allerdings eng mit dem Rechtsmedizinischen Labor für forensisch-toxikologische Analytik und klinisch-toxikologischen Labor der Universitätsmedizin Göttingen (vgl. Abschnitt 3.4.1) zusammen.

## 8. Ergänzungen

### 8.1 Herkunft der Anfragen

In der nachfolgenden Tabelle ist die Aufteilung der Herkunft der Anfragen (Anzahl Anrufe) auf die Bundesländer **2022** dargestellt (ohne technische Informationsanfragen, da diese ohne Ortsbezug erfasst wurden).

	Anfragen	Anteil	Anteil Ver- tragsländer
Schleswig-Holstein	6912	13,7%	19,6%
Hamburg	6174	12,2%	17,5%
Niedersachsen	19898	39,4%	56,3%
Bremen	2341	4,6%	6,6%
Nordrhein-Westfalen	4086	8,1%	
Hessen	1865	3,7%	
Rheinland-Pfalz	245	0,5%	
Baden-Württemberg	3369	6,7%	
Bayern	685	1,4%	
Saarland	156	0,3%	
Berlin	214	0,4%	
Brandenburg	171	0,3%	
Mecklenburg-Vorpommern	481	1,0%	
Sachsen	1320	2,6%	
Sachsen-Anhalt	408	0,8%	
Thüringen	635	1,3%	
EU-Staaten	66	0,1%	
ohne Angaben oder anderes Ausland	1437	2,8%	
Summe	50463	100,0%	
Summe incl. techn. Anfragen	50796		
Summe Vertr.-Länd.	35325	70,0%	100,0%
Summe Kooperations-Länd.	2844	5,6%	

Im Rahmen des gemeinsamen, umschichtigen Nachtdienstes wurden 2022 die folgenden Anrufe mit den Partnerzentren GGIZ Erfurt und VIZ Freiburg wechselseitig umgeschaltet:

Umleitung				Umleitungs- Verhältnis
von GIZ-Nord an GGIZ Erfurt	5211	von GGIZ Erfurt an GIZ-Nord	3225	1,62
von GIZ-Nord an VIZ Freiburg	5611	von VIZ Freiburg an GIZ-Nord	3868	1,45

## **8.2 Wissenschaftliche Aktivitäten, Medienpräsenz, Öffentlichkeitsarbeit**

### **8.2.1 Publikationen**

Strube J, Rücker G, Schaper A

#### **Intoxikationen im Kindes- und Jugendalter**

Intensivmedizin up2date 2022; 18 (4): 465-484, Pädiatrische Intensivmedizin 5, Thieme Verlag Stuttgart; DOI: 10.1055/a-1532-8195 (ISSN 1614-4856)

Nadja Struß, Sabine Blaschke, Andreas Schaper

#### **Säuren und Laugen-Intoxikation**

SOP Handbuch Interdisziplinäre Notaufnahme, 2. Auflage, Kapitel N, Intoxikationen, S 300-301, S. Blaschke, F. Walcher, M. Kulla, C. Wrede (Hrsg.), Berlin: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft (ISBN 978-3-95466-500-6)

Martin Ebbecke, Sabine Blaschke, Andreas Schaper

#### **Inhalationstrauma und Rauchgasinhalation-Intoxikation**

SOP Handbuch Interdisziplinäre Notaufnahme, 2. Auflage, Kapitel N, Intoxikationen, S 297-299, S. Blaschke, F. Walcher, M. Kulla, C. Wrede (Hrsg.), Berlin: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft (ISBN 978-3-95466-500-6)

Astrid Katthän, Sabine Blaschke, Andreas Schaper

#### **Alkoholintoxikation**

SOP Handbuch Interdisziplinäre Notaufnahme, 2. Auflage, Kapitel N, Intoxikationen, S 294-296, S. Blaschke, F. Walcher, M. Kulla, C. Wrede (Hrsg.), Berlin: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft (ISBN 978-3-95466-500-6)

Nadja Struß, Sabine Blaschke, Andreas Schaper

#### **Digitalisintoxikation**

SOP Handbuch Interdisziplinäre Notaufnahme, 2. Auflage, Kapitel N, Intoxikationen, S 293-294, S. Blaschke, F. Walcher, M. Kulla, C. Wrede (Hrsg.), Berlin: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft (ISBN 978-3-95466-500-6)

Jakob Strube, Sabine Blaschke, Andreas Schaper

#### **Paracetamol-Intoxikation**

SOP Handbuch Interdisziplinäre Notaufnahme, 2. Auflage, Kapitel N, Intoxikationen, S 291-292, S. Blaschke, F. Walcher, M. Kulla, C. Wrede (Hrsg.), Berlin: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft (ISBN 978-3-95466-500-6)

Jakob Strube, Sabine Blaschke, Andreas Schaper

#### **Analgetika: Opioide (Morphin, Heroin, etc.) Intoxikation**

SOP Handbuch Interdisziplinäre Notaufnahme, 2. Auflage, Kapitel N, Intoxikationen, S 290-291, S. Blaschke, F. Walcher, M. Kulla, C. Wrede (Hrsg.), Berlin: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft (ISBN 978-3-95466-500-6)

Nadja Struß, Sabine Blaschke, Andreas Schaper

#### **Antidepressiva-Intoxikation**

SOP Handbuch Interdisziplinäre Notaufnahme, 2. Auflage, Kapitel N, Intoxikationen, S 288-289, S. Blaschke, F. Walcher, M. Kulla, C. Wrede (Hrsg.), Berlin: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft (ISBN 978-3-95466-500-6)

Astrid Katthän, Sabine Blaschke, Andreas Schaper

### **Neuroleptika-Intoxikation**

SOP Handbuch Interdisziplinäre Notaufnahme, 2. Auflage, Kapitel N, Intoxikationen, S 286-288, S. Blaschke, F. Walcher, M. Kulla, C. Wrede (Hrsg.), Berlin: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft (ISBN 978-3-95466-500-6)

Martin Ebbecke, Sabine Blaschke, Andreas Schaper

### **Sedativa-Intoxikation**

SOP Handbuch Interdisziplinäre Notaufnahme, 2. Auflage, Kapitel N, Intoxikationen, S 285-286, S. Blaschke, F. Walcher, M. Kulla, C. Wrede (Hrsg.), Berlin: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft (ISBN 978-3-95466-500-6)

Nadja Struß, Sabine Blaschke, Andreas Schaper

### **Vorgehen bei Intoxikationen**

SOP Handbuch Interdisziplinäre Notaufnahme, 2. Auflage, Kapitel N, Intoxikationen, S 283-285, S. Blaschke, F. Walcher, M. Kulla, C. Wrede (Hrsg.), Berlin: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft (ISBN 978-3-95466-500-6)

Schulze G, Walter M, Katthän A, Schaper A

### **Kindliche Vergiftungen im Alltag: Die Gefahr lauert im Haushalt**

Rettungsdienst, Zeitschrift für präklinische Notfallmedizin, 45. Jahrgang, Nr. 8, August 2022, S 62-69, S+K Verlag, www.skverlag.de

Nordmeyer S, Kaiser G, Schaper A

### **Das Dreisäulenmodell der klinischen Toxikologie**

Monatsschrift Kinderheilkunde - Zeitschrift für Kinder- und Jugendmedizin, Band 170, Heft 7, Juli 2022, S 613-619, Springer Medizin Verlag GmbH, www.springermedizin.de

Schaper A

### **Kommentar zu Artikel: "Verschlucken von Giften / Vergiftungen (Intoxikationen)"**

Fit für den Kindernotfall - von Fieber bis Reanimation - Dr. med. Katharina Rieth, S. 171, 2022 medhochzwei Verlag GmbH, Heidelberg (ISBN 978-3-86216-895-8)

## **8.2.2. Veranstaltungen**

### **Ganzjährig: Klinisch-Toxikologische Fortbildung**

Monatliche Veranstaltung im GIZ-Nord

Anerkennung durch die Akademie für Ärztliche Fortbildung Niedersachsen, Leitung: Martin Ebbecke

**Weiterbildung Fachtoxikologe/in GT, Online-Kurs Klinische Toxikologie**, Gesellschaft für Toxikologie (GT), 60 Teilnehmer\*innen, Helmholtz-Zentrum München 19.07.-22.07.2021

### **WS 2021/2022 und 2022/2023 Lehrveranstaltung „Toxikologie für Chemiker“ und Seminar "Klinische Toxikologie"**

für Studierende der Humanmedizin im klinischen Studienabschnitt (Wahlfach Pharmakologie und Toxikologie nach neuer ÄAppO) und für Studierende der Naturwissenschaften, 4 Semesterwochenstunden

### 8.2.3. Auswärtige Vorträge von GIZ-Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern

- A. Schaper  
**"Kohle, Koks und Klapperschlangen"**  
Vortrag, Akademie in Göttingen, Schule für Pharmazeutisch-technische Assistent\*innen, Leitung Ulrike Böer, 22.12.2022
- A. Schaper  
**"Kohle, Koks und Klapperschlangen", Intoxikationen in der Präklinik**  
Kompaktseminar Notfallmedizin, Sylt, 21.11.2022
- A. Schaper  
**"Extrakorporale Verfahren bei lebensbedrohlichen Intoxikationen"**  
Vortrag - 22. Kongress der DIVI, Congress Center Hamburg, DIVI Sektion Schock, Prof. Standl, Solingen, 01.12.2022
- A. Schaper  
**"Vergiftungen im Kindesalter"**  
Vortrag - 22. Kongress der DIVI, Congress Center Hamburg, DIVI Sektion Schock, Prof. Standl, Solingen, 30.11.2022
- M. Ebbecke  
**Neue Drogen - "Alter Wein in neuen Schläuchen?"**  
Vortrag - Forum Notfallmedizin, Medizinische Hochschule Hannover  
30.11.2022
- A. Schaper  
**"Kohle, Koks und Klapperschlangen - Grundlagen der Klinischen Toxikologie"**  
Vortrag - Kompaktseminar Notfallmedizin, Sylt, ProMedita Essen, Hr. Dr. Strothe  
21.11.2022
- G. Schulze, P. Kirchhoff, A. Engel, I. Fanselow  
**"15 Jahre Pflegekräfte in deutschen Gif tinfor mations-Zentren"**  
Vortrag Fachtagung der Gesellschaft für Klinische Toxikologie e.V, Berlin BfR  
11.11.2022
- A. Schaper  
**"Kohle, Koks und Klapperschlangen - Grundlagen der Klinischen Toxikologie"**  
Vortrag - 24. Hausärztetag Bremen 2022, Akademie für Fortbildung der Ärztekammer Bremen, Hr. Dr. Schmiemann  
09.11.2022
- A. Schaper  
**"Kohle, Koks und Klapperschlangen - Grundlagen der Klinischen Toxikologie"**  
KANN - Kompetenzzentrum zur Förderung der Weiterbildung Allgemeinmedizin  
Niedersachsen Universitätsmedizin Göttingen  
02.11.2022
- A. Schaper  
**„Fortbildungreihe Notfallmedizin mit tricyklischen Antidepressive (TCA)“**  
(online-) Vortrag, Weiterbildung Notfallmedizin, Universitätsklinik Essen, Dr. D. Fistera  
26.10.2022
- A. Schaper  
**"Kohle, Koks und Klapperschlangen - Grundlagen der Klinischen Toxikologie"**  
Gefahrstofffortbildung der Ärzte und Notärzte der Landkreise Goslar und Harz, Prof. Sehmisch, MHH

- 05.10.2022
- A. Schaper  
**"Bonsai, Blei und Badesalz - Vergiftungen mit neuen und alten Drogen"**  
Kurs Notfallmedizin, DRK Rettungsschule Niedersachsen in Goslar, Prof. Flemming  
30.09.2022
  - A. Schaper  
**"Kohle, Koks und Klapperschlangen - Grundlagen der Klinischen Toxikologie"**  
Kurs Notfallmedizin, DRK Rettungsschule Niedersachsen in Goslar, Prof. Flemming  
30.09.2022
  - G. Schulze  
**"Das GIZ-Nord, Zusammenarbeit mit Pilzsachverständigen, Ablauf einer Giftpilz-Beratung"**  
Prüfungskurs für Pilzsachverständige, Delligsen D. Krüger / T. Schmidt / D. J. Honstraß  
28.09.2022
  - G. Schulze  
**"Das GIZ-Nord, Vergiftungen im Kindesalter"**  
online-Vortrag: H. Krupp, Johanniter-Unfall-Hilfe e.V., Hildesheim  
13.09.2022
  - G. Schulze  
**"Das GIZ-Nord, Zusammenarbeit mit Pilzsachverständigen, Ablauf einer Giftpilz-Beratung"**  
H. Foerster (PSV), Uslar Pilz-Seminar  
09.09.2022
  - A. Schaper  
**"Kohle, Koks und Klapperschlangen - Grundlagen der Klinischen Toxikologie"**  
Kompaktseminar Notfallmedizin, proMEDITA gem.e.V., Dr. Martin Strothe  
23.08.2022
  - G. Schulze  
**"Das GIZ-Nord, Zusammenarbeit mit Pilzsachverständigen, Ablauf einer Giftpilz-Beratung"**  
T. Schmidt (PSV), Hildesheim Giftpilz-Kurs  
21.08.2022
  - A. Schaper  
**"Pills, plants and body packers"**  
Vorträge: XLAB- Göttinger International Science Camp - Fachbereich Neurobiologie  
15.08.2022, 16.08.2022, 18.08.2022
  - A. Schaper  
**"Chemische Kampfstoffe"**  
(online-) Vortrag: GT-Kurs Klinische Toxikologie, Helmholtz-Institut München,  
18.07.-22.07.2022  
22.07.2022, 10-11 Uhr
  - D. Müller  
**"Inhalative Vergiftungen"**  
(online-) Vortrag: GT-Kurs Klinische Toxikologie, Helmholtz-Institut München,  
18.07.-22.07.2022  
21.07.2022, 15-16 Uhr
  - S. Stoletzki  
**"Pestizide"**  
(online-) Vortrag: GT-Kurs Klinische Toxikologie, Helmholtz-Institut München,  
18.07.-22.07.2022  
21.07.2022, 13-14 Uhr

- M. Ebbecke  
**"Gifftiere"**  
(online-) Vortrag: GT-Kurs Klinische Toxikologie, Helmholtz-Institut München,  
18.07.-22.07.2022  
21.07.2022, 10-12 Uhr
- M. Ebbecke  
**"Giftpflanzen"**  
(online-) Vortrag: GT-Kurs Klinische Toxikologie, Helmholtz-Institut München,  
18.07.-22.07.2022  
20.07.2022, 15-16 Uhr
- M. Ebbecke  
**"Giftpilze"**  
(online-) Vortrag: GT-Kurs Klinische Toxikologie, Helmholtz-Institut München,  
18.07.-22.07.2022  
20.07.2022, 11-12 Uhr
- E. Färber  
**"Tenside"**  
(online-) Vortrag: GT-Kurs Klinische Toxikologie, Helmholtz-Institut München,  
18.07.-22.07.2022  
19.07.2022, 14-14:30 Uhr
- M. Grapp  
**"Forensische Toxikologie"**  
(online-) Vortrag: GT-Kurs Klinische Toxikologie, Helmholtz-Institut München,  
18.07.-22.07.2022  
19.07.2022, 10-10:30 Uhr
- A. Schaper  
**"Kohle, Koks und Klapperschlangen"**  
(online-) Vortrag: GT-Kurs Klinische Toxikologie, Helmholtz-Institut München,  
18.07.-22.07.2022  
18.07.2022, 11-12 Uhr
- A. Schaper  
**"Kohle, Koks und Klapperschlangen"**  
(online-) Vorlesung: Medizinische Hochschule Hannover, Fakultät Biochemie  
15.07.2022, 8-10 Uhr
- M. Ebbecke  
**"Intoxikationen im Kindesalter"**  
Vorlesung: Carl von Ossietzky Universität Oldenburg, Fakultät Medizin und Gesund-  
heitswissenschaften, Pädiatrie: Modul 3.4  
22.06.2022
- M. Ebbecke  
**"Alte und neue Drogen"**  
Internistische Fortbildung, St. Josefs-Hospital Cloppenburg  
21.06.2022
- M. Ebbecke  
**"Toxikologie in den Tropen"**  
Vorlesung: Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin, Hamburg, Diplomkurs Tropen-  
medizin  
17.06.2022
- G. Schulze  
**"Das GIZ-Nord, Vergiftungen im Kindesalter"**  
online-Vortrag: T. Grünemay, Johanniter-Unfall-Hilfe e.V., Einbeck  
04.05.2022

- M. Ebbecke  
**"Der Giftnotruf - Rettung in der Not"**  
(online-) Weiterbildung: Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum Kinderheilkunde und Jugendmedizin, Pädiatrisches Intensivnetzwerk (PIN)  
23.02.2022
- M. Ebbecke  
**"Substanzmissbrauch bei Kindern und Jugendlichen"**  
(online-) Weiterbildung: Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum Kinderheilkunde und Jugendmedizin, Pädiatrisches Intensivnetzwerk (PIN)  
23.02.2022
- A. Schaper  
**"Kohle, Koks und Klapperschlangen - Grundlagen der Klinischen Toxikologie"**  
Kompaktseminar Notfallmedizin, proMEDITA gem.e.V., Dr. Martin Strothe  
07.03.2022, 10:45-12:15 Uhr
- G. Schulze  
**"Das GIZ-Nord, Vergiftungen im Kindesalter"**  
online-Vortrag: T. Grünemay, Johanniter-Unfall-Hilfe e.V., Einbeck  
15.02.2022
- H.Sedik, L.Fournier-Kaiser, F.Lienau, A. Schaper, R.Marinowitz  
**"Lebensmittelbedingter Botulismus als seltener Stroke-Mimic"**  
(online-)Tagung: Arbeitstagung Neurointensivmedizin, Katholisches Marienkrankenhaus Hamburg  
20.-22.01.2022
- A. Schaper  
**"Kohle, Koks und Klapperschlangen - Grundlagen der Klinischen Toxikologie"**  
(online-) Vortrag, Weiterbildung Notfallpflege, Hanse Institut Oldenburg  
19.-20.01.2022
- A. Schaper  
**"Bonsai, Blei und Badesalz - Vergiftungen mit neuen und alten Drogen"**  
(online-) Vortrag, Weiterbildung Notfallpflege, Hanse Institut Oldenburg  
19.-20.01.2022
- A. Schaper  
**"Vergiftungen mit tricyklischen Antidepressive (TCA)"**  
(online-) Vortrag, Weiterbildung Notfallpflege, Hanse Institut Oldenburg  
19.-20.01.2022
- A. Schaper  
**"Extrakorporale Verfahren bei lebensbedrohlichen Intoxikationen"**  
(online-) Vortrag, Weiterbildung Notfallpflege, Hanse Institut Oldenburg  
19.-20.01.2022
- A. Schaper  
**"Brand- und Rauchgase"**  
(online-) Vortrag, Weiterbildung Notfallpflege, Hanse Institut Oldenburg  
19.-20.01.2022

## 8.2.4. Nationale und internationale Kooperationen

### 8.2.4.1 Vergiftungsmonitoring, PIMONT

**Pilotstudie zur Etablierung eines Nationalen Monitorings von Vergiftungen durch die Fachgruppe Vergiftungs- und Produktdokumentation im Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR) im Verbund mit der Gesellschaft für Klinische Toxikologie e. V. (GfKT) und den deutschen Giftnformationszentren (GIZ).**

Im Rahmen des Forschungsvorhabens wurden ausgewählte Expositionsfälle mit Pestiziden, Nahrungsergänzungsmitteln, E-Zigaretten, Imprägnierspray, Repellentien, Botulismus, Ricin sowie Abflussreinigern gesammelt. Ziel war die Zusammenführung und Auswertung von Falldaten aus den 8 deutschen GIZ zu erproben, um eine auf Kontinuität ausgerichtete Zusammenarbeit zwischen GfKT, GIZ und dem BfR im Rahmen eines Nationalen Monitorings von Vergiftungs- und Vergiftungsverdachtsfällen zu entwickeln.

Beginn und Ende der Fallsammlung: Retrospektive Daten (01/2015-10/2017) und prospektive Daten (05/2018-02/2019)

### 8.2.4.2 Studie zu Rauchvergiftungen P-CYAN

Das Giftnformationszentrum (GIZ) Nord führt ab Januar 2009 eine Studie zu Rauchgasvergiftungen durch, bei der die Unterstützung der deutschen Rettungsdienste benötigt wird.

Untersucht wird insbesondere die Bedeutung des Zyanwasserstoffs („Blausäuregas“) bei schweren Rauchvergiftungen. Ziel ist dabei unter anderem, auf empirischer Grundlage beurteilen zu können, ob bei diesen Patienten eine präklinische Antidotbehandlung erforderlich sein könnte.

Die besonderen Bedingungen der erforderlichen Vergiftungsanalytik in Verbindung mit dem vergleichsweise geringen Aufkommen dieser Patienten machen es nötig, möglichst viele Fälle aus dem gesamten Bundesgebiet für die Untersuchung zu erreichen.

Die Ergebnisse sollen Aussagen zu folgenden Fragen ermöglichen:

1. In welchem Umfang und welcher Häufigkeit tritt eine Zyanwasserstoffvergiftung im Rahmen eines Rauchgassyndroms tatsächlich auf und wie ist diese mit Begleitvergiftungen korreliert?
2. Kann die herrschende Ansicht, das Vorhandensein von Zyanwasserstoff im Brandrauch sei für das Überleben von Brandopfern unbedeutend, gestützt werden?
3. Welchen therapeutischen Nutzen kann der Einsatz einer Vor-Ort-Diagnostik oder nebenwirkungsarmer Antidota erbringen?

### 8.2.4.3 Neue Drogen“ - Prospektive Studie zu humanen Expositionsfällen

#### „Neue Drogen“ als Anlass für Anfragen an das GIZ-Nord/GGIZ Erfurt - Prospektive Studie zu humanen Expositionsfällen - Analytik von Asservaten, sowie von Urin und Serum der Konsumenten

Das Giftdatenzentrum-Nord führt gemeinsam mit dem Giftdatenzentrum Erfurt eine prospektive Studie zu neuen Designerdrogen durch. Dazu wird die Unterstützung durch erstbehandelnde ärztliche Kolleg\*innen benötigt.

Ziel der Untersuchung ist die Identifizierung der aktuell auf dem Markt befindlichen Wirkstoffe und die Erfassung ihrer (bisher unbekanntem toxischen Begleit-)Wirkungen, um die Risiken einer Drogenexposition genauer bewerten und darauf aufbauend die Behandlungsempfehlungen verbessern zu können.

### 8.2.4.4 Fortlaufende Kooperationen

- gemeinsamer, umschichtig durchgeführter Nachtdienst mit dem GGIZ Erfurt und dem VIZ Freiburg
- inhaltliche und technische Kooperation mit dem GGIZ Erfurt, der Vergiftungsinformationszentrale Universität Freiburg/Breisgau
- wissenschaftliche Kooperation mit mehreren Giftdatenzentren in Frankreich, dem Giftnotruf der Niederlande und dem Giftnotruf in Denver, Colorado, USA
- aktive Mitarbeit in der Habilitations-Kommission der Medizinischen Fakultät der Georg-August-Universität Göttingen
- aktive Mitarbeit in der Ethik-Kommission der Medizinischen Fakultät der Georg-August-Universität Göttingen
- Kooperation mit Universitätsklinikum Eppendorf, Hamburg, Universitätsklinik Oldenburg und der Fachhochschulen Rheine im Rahmen externer Lehraufträge
- Kooperation mit dem XLAB e. V. im Rahmen diverser Giftpflanzenprojekte
- Aktive Mitarbeit in folgenden Fachgesellschaften:
  - European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists
  - Société de Toxicologie Clinique,
  - Gesellschaft für Klinische Toxikologie,
  - Gesellschaft für Toxikologische und Forensische Chemie
- Jährliche Vorstellung der Pilzfälle im GIZ-Nord beim Fachausschuss „Pilzverwertung und Toxikologie“ der Deutschen Gesellschaft für Mykologie

### 8.2.5. Medienpräsenz

- 30.11.2022  
Radio ffn  
**"Pilzvergiftungen" mit Prof. Schaper, Giftnformationszentrum-Nord**
- 28.11.2022  
HAZ  
**Sehr hohe Zahl an Pilzvergiftungen**
- November 2022  
Nieders. Ärzteblatt  
*Fast 50.000 Anfragen in 2021 am Giftnformationszentrum-Nord*
- 21.10.2022  
HNA  
**50000 Anfragen am Zentrum für Giftinformationen**
- 21.10.2022  
Göttinger Tageblatt  
**Nichts Giftiges im Körbchen: Was beim Pilzesammeln wichtig ist**
- 20.10.2022  
NDR 1 Niedersachsen  
**GIZ-Bilanz - Mehr Kinder verletzen sich selbst**
- 20.10.2022  
NDR1 Niedersachsen  
**Thema: "Kurzer Beitrag zum Jahresbericht des GIZ-Nord"**
- 20.10.2022  
Radio Hannover  
**Thema: "Pilze sammeln" mit Prof. Dr. Andreas Schaper und Dr. Martin Ebbecke**
- 20.10.2022  
Göttinger Tageblatt  
**Göttinger Gift-Experten sind gefragt denn je: 2021 fast 20.000 Anfragen**
- 01.10.2022  
Göttinger Tageblatt  
**Pilzsaison in Göttingen: Gift-Experten der UMG haben schon viel zu tun**
- 27.08.2022  
MDR  
**Erste Hilfe - Was tun bei Vergiftungen?**
- 17.08.2022  
Hamburger Abendblatt  
**Gefährlicher Gift-Fisch! Was tun beim Stich?**
- 12.08.2022  
Merkur.de  
**Giftfische an Nord- und Ostsee! Hüten Sie sich vor dem "Petermännchen"**
- 05.08.2022  
ZDF - Frühstücksfernsehen - "volle kanne"  
**Interview A. Schaper zum Giftfisch "Petermännchen"**
- 03.08.2022  
Mitteldeutsche Zeitung  
**Vorsicht im Meer: Giftfisch in Nord- und Ostsee! Das Petermännchen treibt an deutschen Küsten sein Unwesen**
- 27.07.2022  
TRAVELBOOK.de  
**Vorsicht an Stränden vor Giftfisch Petermännchen**

- 18.07.2022  
Reisereporter  
**Vorsicht vor Petermännchen: Was du im Urlaub wissen musst**
- 11.05.2022  
Kieler Nachrichten  
**Chlordioxid: Mehr Vergiftungen mit vermeintlichem Corona-Heilmittel**
- 15.02.2022  
Schleswig-Holsteinische Zeitung  
**Achtung, gefährlich! Warum im Giftnformationszentrum-Nord die Drähte heißlaufen**
- 14.01.2022  
ZDF Morgenmagazin "Volle Kanne"  
**Thema: "Krustenanemonen - wie gelangt das Gift in den menschlichen Körper?"**  
mit Dr. M. Ebbecke, GIZ-Nord
- 12.01.2022  
Augsburger Allgemeine  
**Petermännchen im Wasser: Was tun bei einem Stich?**

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	(Alle)

## GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022

## Kap. 5.1.2. Noxen und Altersgruppen

letzte Datenaktualisierung 04. Aug 23

Summe Vergiftungsverdachtsfälle			Altersgruppe										Gesamtergebnis	
Hauptgruppe	Mittelgruppe	Untergruppe	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-49	50-69	>70	Erw o.A.	Alter unbekannt		
01: Arzneimittel	97: Medizinprodukte		4	8	1	0	0	1	0	0	1	0	15	
	98: Homöopatika		9	118	19	2	4	8	2	4	3	5	174	
	99: Arzneimittel, n.n.b.		6	19	4	6	8	23	8	7	4	3	88	
	A: Medik. m.W.a. Verdauungstrakt und Metabolismus	01: Zahnärztliche Präparate		16	62	11	5	4	13	6	7	20	6	150
		02: Antacida, Medik.z.Beh. peptischer Ulcera		12	64	3	3	5	14	7	4	3	0	115
		03: Spasmolytica, Anticholinergica u. Propulsiva		6	34	3	6	9	8	5	3	1	1	76
		04: Antiemetica		0	0	0	1	0	3	2	1	1	0	8
		05: Gallen- und Lebertherapeutica		2	6	0	1	1	2	1	0	3	0	16
		06: Laxantien		3	17	1	1	1	7	7	6	4	1	48
		07: Antidiarrhoica, intest. antiinfl. / antiinfek.Mittel		2	19	6	2	1	6	3	0	8	1	48
		08: Abmagerungsmittel, excl Diätprodukte		0	1	0	0	0	4	0	0	1	0	6
		09: Verdauungsfördernde Mittel, incl Enzyme		2	8	0	0	0	1	0	1	0	0	12
		10: Antidiabetica		1	18	4	4	6	29	46	27	8	4	147
		11: Vitamine		90	231	43	13	2	25	7	6	9	4	430
		12: Mineralpräparate		6	30	4	3	5	8	6	4	5	1	72
13: Stärkungsmittel (Tonics)		0	1	2	0	0	0	3	0	0	0	6		
16: Medik. m.W.a. Verdauung u. Metabolismus,sonst.		2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	8		
A: Medik. m.W.a. Verdauungstrakt und Metabolismus Ergebnis		142	494	78	39	34	122	93	59	63	18	1142		
B: Blut- u. Blutbildungstherapeutica	01: Antithrombosemittel		1	37	2	3	4	11	22	48	2	4	134	
	02: Antihämorrhagica		2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	5	
	03: Antianämica		2	36	2	4	4	12	4	2	3	0	69	

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	0	0	2	9	4	0	15	
0	0	2	47	119	6	0	174	
0	0	2	16	20	50	0	88	
0	0	0	51	86	13	0	150	
0	0	3	39	63	10	0	115	
0	0	11	28	27	10	0	76	
0	0	0	4	2	2	0	8	
0	0	0	7	5	4	0	16	
0	0	9	20	13	6	0	48	
0	1	1	18	22	6	0	48	
0	0	1	3	1	1	0	6	
0	0	0	4	8	0	0	12	
0	25	24	44	31	23	0	147	
0	2	1	89	310	26	2	430	
0	1	3	32	25	10	1	72	
0	0	1	1	1	3	0	6	
0	0	1	1	6	0	0	8	
0	29	55	341	600	114	3	1142	
0	2	10	34	56	31	1	134	
0	0	0	1	2	2	0	5	
0	3	4	26	26	9	1	69	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	(Alle)

## GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022

## Kap. 5.1.2. Noxen und Altersgruppen

letzte Datenaktualisierung 04. Aug 23

Summe Vergiftungsverdachtsfälle			Altersgruppe										Gesamtergebnis
Hauptgruppe	Mittelgruppe	Untergruppe	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-49	50-69	>70	Erw o.A.	Alter unbekannt	
01: Arzneimittel	Blutbildungstherapeutica	05: Plasmaersatzmittel u. Perfusionslösungen	5	7	3	0	1	2	0	0	0	0	18
	B: Blut- u. Blutbildungstherapeutica	Ergebnis	10	82	7	7	9	25	26	50	6	4	226
	C: Medik. m.W.a. das kardiovaskuläre System	01: Herzmittel	2	10	4	1	3	11	16	51	6	4	108
		02: Antihypertonica	1	16	2	2	9	6	8	15	1	0	60
		03: Diuretika	5	19	3	2	5	5	7	16	0	0	62
		04: Vasodilatoren, peripher wirksam	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	4
		05: Vasoprotectiva	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	7
		07: Betablocker	8	68	7	9	18	53	67	66	9	6	311
		08: Calciumantagonisten	3	38	6	5	5	37	42	47	5	6	194
		09: Mittel m. Wirk. auf Renin-Angiotensin-System	2	101	17	2	16	64	55	51	9	9	326
		10: Lipidsenker	3	18	3	0	1	2	7	5	0	0	39
	C: Medik. m.W.a. das kardiovaskuläre System	Ergebnis	26	275	42	21	58	180	202	252	30	25	1111
	D: Dermatica	01: Antimycotica zum dermatologischen Gebrauch	17	38	5	1	1	3	1	0	1	1	68
		02: Keratolytica und Hautschutzmittel	25	44	1	1	1	2	2	3	1	0	80
		03: Wund- und Ulcusbehandlungsmittel	14	35	0	0	0	4	0	5	1	0	59
		04: Antipruriginosa, incl Antihist., Anaesthetica, etc.	6	33	0	0	0	3	1	0	1	1	45
		05: Psoriasismittel	0	5	0	0	0	0	0	1	1	0	7
		06: Antibiotica und Chemother. f. dermatolog. Zwecke	3	9	0	0	0	2	1	0	1	0	16
		07: Corticosteroide, dermatologische Präparationen	12	27	1	1	0	0	0	1	2	0	44

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	0	0	7	7	4	0	18	
0	5	14	68	91	46	2	226	
1	16	23	36	8	24	0	108	
0	4	9	22	4	18	3	60	
0	3	6	32	15	5	1	62	
0	0	0	3	0	1	0	4	
0	0	0	1	4	2	0	7	
0	20	53	118	76	41	3	311	
1	29	39	65	27	32	1	194	
0	10	28	131	110	44	3	326	
0	0	1	11	21	6	0	39	
2	82	159	419	265	173	11	1111	
0	0	1	21	40	5	1	68	
0	0	0	30	49	0	1	80	
0	1	0	17	39	1	1	59	
0	0	1	13	28	2	1	45	
0	0	0	2	4	1	0	7	
0	0	1	2	11	2	0	16	
0	0	0	10	31	3	0	44	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	(Alle)

## GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022

## Kap. 5.1.2. Noxen und Altersgruppen

letzte Datenaktualisierung 04. Aug 23

Summe Vergiftungsverdachtsfälle			Altersgruppe											
Hauptgruppe	Mittelgruppe	Untergruppe	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-49	50-69	>70	Erw o.A.	Alter unbekannt	Gesamtergebnis	
01: Arzneimittel	D: Dermatica	08: Antiseptica und Desinfizienten	12	59	11	0	2	32	15	23	22	5	181	
		09: Grundlagen (dermatol. "Topica")	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	5	
		10: Aknemittel	0	5	0	1	2	1	0	0	2	0	11	
		11: Dermatica, weitere	11	19	0	0	1	2	0	2	2	0	37	
	D: Dermatica Ergebnis			100	277	18	4	7	49	20	37	34	7	553
	G: Medik. m.W.a. das Urogenitalsystem incl. Sexh.		01: Antiinfektiosa u. Antiseptica, z. gynäkol.Gebr.	2	8	1	0	2	10	0	1	2	4	30
			02: Gynäkologica, sonstige	2	2	1	0	2	3	1	1	0	0	12
			03: Sexualhormone u. Sexualsystem-Modulatoren	8	114	17	3	2	5	3	1	0	1	154
			04: Urologica	1	19	5	3	3	6	4	7	1	1	50
	G: Medik. m.W.a. das Urogenitalsystem incl. Sexh. Ergebnis			13	143	24	6	9	24	8	10	3	6	246
H: Hormonpräparate ,excl Sexualhormone		01: Hypophysen-, Hypothalamushormone und - Analoga	0	4	0	1	2	1	0	0	0	0	8	
		02: Corticosteroide zum systemischen Gebrauch	5	18	6	1	1	3	1	1	1	2	39	
		03: Schilddrüsentherapeutika	63	227	28	10	7	26	22	16	12	5	416	
		05: Mittel z. Erhaltung der Calciumhomöostase	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	
H: Hormonpräparate ,excl Sexualhormone Ergebnis			68	249	34	12	10	31	23	18	13	7	465	
J: Antiinfektiosa zum systemischen Gebrauch		01: Antibiotica zum systemischen Gebrauch	17	76	19	10	17	31	23	15	24	2	234	
		04: Mittel gegen Mykobakterien	0	2	0	0	4	1	1	0	0	0	8	
		05: Virustatica zum systemischen Gebrauch	0	4	2	0	1	11	3	10	5	1	37	
		07: Impfstoffe	3	3	0	0	0	3	1	1	3	1	15	

Gewichtung								
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert	Gesamtergebnis	
0	1	15	70	70	24	1	181	
0	0	0	3	2	0	0	5	
0	0	0	7	2	2	0	11	
0	0	1	7	21	7	1	37	
0	2	19	182	297	47	6	553	
0	0	0	7	22	1	0	30	
0	0	2	4	5	1	0	12	
0	0	1	35	115	2	1	154	
0	0	4	26	10	10	0	50	
0	0	7	72	152	14	1	246	
0	0	0	4	4	0	0	8	
0	0	0	8	25	6	0	39	
0	1	4	92	280	38	1	416	
0	0	0	0	1	1	0	2	
0	1	4	104	310	45	1	465	
0	5	13	100	84	31	1	234	
0	1	2	3	1	1	0	8	
0	1	4	11	16	4	1	37	
0	0	1	5	3	6	0	15	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	(Alle)

## GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022

## Kap. 5.1.2. Noxen und Altersgruppen

letzte Datenaktualisierung 04. Aug 23

Summe Vergiftungsverdachtsfälle			Altersgruppe										Gesamtergebnis
Hauptgruppe	Mittelgruppe	Untergruppe	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-49	50-69	>70	Erw o.A.	Alter unbekannt	
01: Arzneimittel	J: Antiinfectiosa zum systemischen Gebrauch Ergebnis		20	85	21	10	22	46	28	26	32	4	294
	L: Antineoplastica und immunmodulierende Medik.	01: Antineoplastica	2	4	0	2	1	9	13	18	5	1	55
		02: Endocrin-Therapeutica	0	3	1	1	0	0	2	0	3	1	11
		03: Immunmodulatoren	0	1	0	1	0	2	0	0	0	1	5
		04: Immunsuppressiva	2	7	1	0	1	6	4	1	1	0	23
	L: Antineoplastica und immunmodulierende Medik. Ergebnis		4	15	2	4	2	17	19	19	9	3	94
	M: Medik. m.W.a. das Musculo-skeletale System	01: Antiphlogistica/Antirheumatica	44	461	85	107	218	273	89	40	41	21	1379
		02: Schmerzmittel, topisch f. Muskel & Gelenke	10	51	6	1	0	3	2	3	7	2	85
		03: Muskelrelaxantien	2	11	2	2	12	41	13	7	8	3	101
		04: Gichtmittel	0	6	0	1	0	2	4	2	0	0	15
05: Mittel zur Behandlung v. Knochenkrankheiten		0	0	0	0	0	1	1	6	0	0	8	
09: Medik. m.W.a.d.muskulo-skeletale System, sonst.		0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	
M: Medik. m.W.a. das Musculo-skeletale System Ergebnis		56	529	93	111	230	321	109	59	56	26	1590	
N: Medik. m.W.a. das Nervensystem	01: Anaesthetica	2	2	1	0	0	18	2	3	6	0	34	
	02: Analgetica	115	239	47	111	348	548	206	192	61	34	1901	
	03: Antiepileptica	5	64	21	28	56	316	147	74	31	15	757	
	04: Antiparkinsonmittel	0	13	1	3	0	12	9	20	5	5	68	
	05: Psycholeptica	9	84	29	99	407	1331	753	419	145	61	3337	
	06: Psychoanaleptica	15	120	35	122	358	847	364	134	77	44	2116	
	07: Medik. m.W.a. d. Nervensystem, sonstige	2	13	0	3	4	67	24	6	5	4	128	

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	7	20	119	104	42	2	294	
1	10	5	12	7	20	0	55	
0	0	1	3	5	2	0	11	
0	0	1	2	1	0	1	5	
0	1	2	7	4	9	0	23	
1	11	9	24	17	31	1	94	
1	42	124	514	576	115	7	1379	
0	0	3	29	39	14	0	85	
0	3	23	41	12	22	0	101	
0	0	1	5	6	3	0	15	
0	0	0	4	2	2	0	8	
0	0	0	2	0	0	0	2	
1	45	151	595	635	156	7	1590	
0	2	7	8	6	10	1	34	
3	144	381	586	441	332	14	1901	
1	39	135	317	127	131	7	757	
0	3	8	23	17	17	0	68	
2	236	837	1326	314	597	25	3337	
5	236	522	769	237	333	14	2116	
1	12	30	36	11	37	1	128	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	(Alle)

## GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022

## Kap. 5.1.2. Noxen und Altersgruppen

letzte Datenaktualisierung 04. Aug 23

Summe Vergiftungsverdachtsfälle			Altersgruppe										Gesamtergebnis
Hauptgruppe	Mittelgruppe	Untergruppe	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-49	50-69	>70	Erw o.A.	Alter unbekannt	
01: Arzneimittel	N: Medik. m.W.a. das Nervensystem Ergebnis		148	535	134	366	1173	3139	1505	848	330	163	8341
	P: Antiparasitäre Mittel, Insektizide u. Repellents	01: Antiprotozoenmittel	0	3	1	0	0	4	1	3	1	0	13
		02: Anthelmintica	0	8	5	0	1	3	0	0	0	1	18
		03: Ectoparasitizide, incl Scabiesmittel., Insektizid	2	10	8	5	2	3	1	0	0	1	32
	P: Antiparasitäre Mittel, Insektizide u. Repellents Ergebnis		2	21	14	5	3	10	2	3	1	2	63
	R: Medik. m.W.a. den Respirationstrakt	01: Rhinologica	86	334	33	4	1	12	3	4	5	4	486
		02: Rachentherapeutica	2	23	3	0	1	1	1	0	1	1	33
		03: Asthmamittel	22	73	23	7	6	8	13	14	7	3	176
		05: Husten- u. Erkältungsmittel	73	515	53	14	36	48	12	2	16	7	776
		06: Antihistaminica zum systemischen Gebrauch	17	213	44	40	110	354	105	45	30	16	974
R: Medik. m.W.a. den Respirationstrakt Ergebnis		4	3	0	1	0	0	1	2	1	0	12	
R: Medik. m.W.a. den Respirationstrakt Ergebnis		204	1161	156	66	154	423	135	67	60	31	2457	
S: Medik. m.W.a. sensorische Organe	01: Ophthalmologica	6	28	7	1	3	6	2	2	2	1	58	
	02: Otologica	1	8	1	0	0	1	0	0	1	0	12	
S: Medik. m.W.a. sensorische Organe Ergebnis		7	36	8	1	3	7	2	2	3	1	70	
V: Medikamente nicht in anderen ATC-Klassen erfaßt		01: Allergene	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3	

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
12	672	1920	3065	1153	1457	62	8341	
0	5	0	5	2	1	0	13	
0	0	0	9	4	5	0	18	
0	0	1	14	9	7	1	32	
0	5	1	28	15	13	1	63	
0	0	4	110	356	15	1	486	
0	0	0	10	20	3	0	33	
0	1	5	59	86	24	1	176	
0	5	21	334	349	64	3	776	
2	65	259	365	141	138	4	974	
0	0	0	5	4	3	0	12	
2	71	289	883	956	247	9	2457	
0	1	2	15	25	14	1	58	
0	0	0	5	5	2	0	12	
0	1	2	20	30	16	1	70	
0	0	0	2	1	0	0	3	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	(Alle)

## GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022

## Kap. 5.1.2. Noxen und Altersgruppen

letzte Datenaktualisierung 04. Aug 23

Summe Vergiftungsverdachtsfälle			Altersgruppe										Gesamtergebnis
Hauptgruppe	Mittelgruppe	Untergruppe	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-49	50-69	>70	Erw o.A.	Alter unbekannt	
01: Arzneimittel	in anderen ATC-	03: Therapeutica, sonstige	1	3	0	0	1	3	2	0	0	1	11
		04: Diagnostica	11	194	21	7	4	14	3	4	31	3	292
		06: Nahrungsmittel, medizinische	0	2	1	0	0	0	1	1	0	0	5
		07: Nichttherapeutische Produkte, sonstige	3	11	1	0	0	0	0	0	1	2	18
		08: Kontrastmittel	0	0	0	0	0	4	3	1	5	0	13
		09: Radiodiagnostica	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		V: Medikamente nicht in anderen ATC-Klassen erfaßt	Ergebnis	15	211	24	8	5	21	9	6	38	6
01: Arzneimittel Ergebnis			834	4258	679	668	1731	4447	2191	1467	686	311	17272
02: Tierarzneimittel			11	60	8	6	4	22	13	11	25	7	167
03: Chemische Produkte	01: Anstrichstoffe	01: Abbeizer	0	0	0	0	0	5	1	0	3	2	11
		02: Alkydharzfarben	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	3
		03: Dispersionsfarben	9	30	2	0	1	2	0	2	1	3	50
		04: Künstlermal Farben	11	59	7	0	1	3	0	1	1	0	83
		05: Lacke	10	67	6	2	5	15	5	5	14	2	131
		06: Parkettversiegelungsmittel	0	1	0	0	0	3	0	0	2	1	7
		07: Pigmente	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		08: Primer	0	3	0	2	1	8	2	1	7	0	24
		09: Verdünnungsmittel/Anstrich	1	8	1	0	1	12	3	2	1	0	29
		99: Anstrichstoffe, n.n.bez.	22	22	2	0	1	5	3	0	10	2	67
		01: Anstrichstoffe Ergebnis			53	192	18	4	10	53	14	12	40
02: Abfall			7	7	0	0	0	2	0	1	0	0	17
03: Abgase			10	34	15	27	16	73	34	11	23	6	249
05: Anzündprodukte			29	56	2	1	1	5	3	0	7	1	105
06: Bauhilfsstoffe	00: Bauhilfsstoffe	10: Tapetenablöser	2	6	2	0	2	8	1	1	8	1	31
		0	1	2	1	0	8	7	0	15	3	37	

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	1	0	3	4	3	0	11	
0	0	0	57	178	57	0	292	
0	0	0	1	3	1	0	5	
0	0	0	3	11	4	0	18	
0	0	1	3	1	7	1	13	
0	0	0	0	0	1	0	1	
0	1	1	69	198	73	1	343	
18	932	2655	6054	4971	2534	108	17272	
0	0	7	54	83	22	1	167	
0	1	1	4	0	5	0	11	
0	0	0	1	2	0	0	3	
0	0	0	12	36	2	0	50	
0	0	0	17	59	6	1	83	
0	0	2	42	68	17	2	131	
0	0	0	3	1	2	1	7	
0	0	0	0	0	1	0	1	
0	1	2	13	6	2	0	24	
0	0	2	6	11	10	0	29	
0	0	2	14	46	4	1	67	
0	2	9	112	229	49	5	406	
0	0	1	3	9	4	0	17	
1	7	18	104	65	54	0	249	
0	0	1	20	74	10	0	105	
0	0	1	15	9	6	0	31	
0	0	9	19	0	9	0	37	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	(Alle)

## GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022

## Kap. 5.1.2. Noxen und Altersgruppen

letzte Datenaktualisierung 04. Aug 23

Summe Vergiftungsverdachtsfälle			Altersgruppe										Alter unbekannt	Gesamtergebnis
Hauptgruppe	Mittelgruppe	Untergruppe	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-49	50-69	>70	Erw o.A.			
03: Chemische Produkte	06: Bauhilfsstoffe		2	7	4	1	2	16	8	1	23	4	68	
	Ergebnis		2	7	4	1	2	16	8	1	23	4	68	
	07: Baustoffe		13	38	3	12	1	12	9	3	17	6	114	
	08: Galvanische Elemente		21	89	17	3	6	18	1	1	23	5	184	
		10: Batterie		11	52	4	1	2	7	1	10	9	103	
		11: Knopfzelle(n)		5	0	0	2	1	15	2	2	9	43	
		12: Akkumulatoren		5	0	0	2	1	15	2	2	9	43	
	08: Galvanische Elemente	Ergebnis		37	141	21	6	9	40	4	13	41	18	330
	09: Brennstoffe, fest		8	44	3	0	1	1	1	1	10	1	70	
	10: Brennstoffe, fest/Hilfsstoffe		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
	11: Brennstoffe, flüssig		2	14	6	2	9	32	8	2	12	8	95	
		13: Benzin		0	7	1	1	0	10	7	2	6	35	
		14: Brennspritus		1	10	1	0	0	1	0	1	4	18	
		15: Lampenöl		0	6	0	0	1	11	3	0	9	32	
		65: Petroleum		0	4	0	0	0	2	1	0	0	7	
		99: Brennstoffe, flüssig n.n.b		0	4	0	0	0	2	1	0	0	7	
	11: Brennstoffe, flüssig	Ergebnis		3	41	8	3	10	56	19	5	31	11	187
	12: Brennstoffe, fl./Hilfsstoffe		0	4	0	2	0	1	0	0	2	0	9	
	13: Brennstoffe, gasförmig		0	5	1	8	1	10	0	0	4	1	30	
	15: Bürochemie		75	208	24	15	5	6	1	1	10	4	349	
16: Dekorationshilfsmittel		38	105	18	7	0	4	1	0	5	2	180		
17: Dentalmaterialien (außer Amalgam)		0	0	0	1	0	1	1	1	3	0	7		
18: Desinfektionsmittel		2	17	3	4	1	18	11	5	7	5	73		
	00: Desinfektionsmittel		31	247	18	14	18	133	56	24	22	9	572	
	10: Desinfektionsmittel für Human-Hygiene		31	247	18	14	18	133	56	24	22	9	572	

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	0	10	34	9	15	0	68	
0	0	2	31	56	24	1	114	
0	1	3	41	101	38	0	184	
0	3	6	7	33	54	0	103	
0	0	3	7	18	15	0	43	
0	4	12	55	152	107	0	330	
0	0	1	13	52	3	1	70	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	1	5	46	29	13	1	95	
0	1	5	6	10	13	0	35	
0	0	3	6	7	2	0	18	
0	0	2	13	14	3	0	32	
0	0	0	1	4	2	0	7	
0	2	15	72	64	33	1	187	
0	0	2	4	3	0	0	9	
0	1	4	13	9	3	0	30	
0	0	0	103	232	13	1	349	
0	0	1	38	112	28	1	180	
0	0	0	2	3	2	0	7	
0	1	2	25	11	33	1	73	
0	17	61	225	160	106	3	572	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	(Alle)

## GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022

## Kap. 5.1.2. Noxen und Altersgruppen

letzte Datenaktualisierung 04. Aug 23

Summe Vergiftungsverdachtsfälle			Altersgruppe										Gesamtergebnis
Hauptgruppe	Mittelgruppe	Untergruppe	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-49	50-69	>70	Erw o.A.	Alter unbekannt	
03: Chemische Produkte	18: Desinfektionsmittel	20: Oberflächen-Desinfektionsmittel	26	129	17	11	15	117	30	20	129	20	514
		30: Trinkwasser-Desinfektion	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	4
		40: Lebens- und Futtermittel-Desinfektion	0	0	0	0	0	4	1	0	3	0	8
		50: Veterinär-Desinfektion	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	3
		18: Desinfektionsmittel Ergebnis	59	397	38	29	35	273	98	50	161	34	1174
	19: Desodorantien, techn.	30	198	19	0	3	21	3	4	13	3	294	
	20: Diagnostika/Reagentien	5	30	15	9	14	113	37	12	97	25	357	
	21: Druckereihilfsmittel	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	4	
	22: Elektroisoliermittel	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
	23: Emailfertigungs- u.Reparaturm.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
	24: Enteisungsmittel	0	26	11	1	0	5	1	1	2	0	47	
	25: Feuerlöschmittel	0	3	0	5	1	9	1	1	1	1	22	
	27: Galvanotechnische Mittel	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	
	28: Galvanotechn. Hilfsmittel	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3	
	29: Gase, technische	4	3	4	1	0	7	3	0	6	2	30	
	30: Gefrierschutzmittel	00: Gefrierschutzmittel	0	3	3	0	0	7	0	1	3	0	17
		10: Scheiben-Frostschutz	1	9	2	1	0	14	6	2	10	1	46
		20: Kühler-Frostschutz	1	5	2	0	0	17	8	0	11	1	45
	30: Gefrierschutzmittel Ergebnis	2	17	7	1	0	38	14	3	24	2	108	

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	5	27	257	119	104	2	514	
0	0	0	0	4	0	0	4	
0	1	1	4	1	1	0	8	
0	0	0	1	0	1	1	3	
0	24	91	512	295	245	7	1174	
0	1	5	125	133	28	2	294	
0	7	39	132	56	122	1	357	
0	0	0	1	1	2	0	4	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	1	0	0	0	0	1	
0	0	1	15	17	13	1	47	
0	0	0	8	9	5	0	22	
0	0	0	0	0	2	0	2	
0	0	1	2	0	0	0	3	
0	0	2	8	9	11	0	30	
0	1	3	0	8	5	0	17	
0	0	2	10	20	13	1	46	
0	6	3	14	5	17	0	45	
0	7	8	24	33	35	1	108	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	(Alle)

## GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022

## Kap. 5.1.2. Noxen und Altersgruppen

letzte Datenaktualisierung 04. Aug 23

Summe Vergiftungsverdachtsfälle			Altersgruppe										Gesamtergebnis
Hauptgruppe	Mittelgruppe	Untergruppe	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-49	50-69	>70	Erw o.A.	Alter unbekannt	
03: Chemische Produkte	33: Glasbearbeitungshilfsmittel		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	34: Glasherstellungshilfsmittel		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	35: Gummifertigungsstoffe		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	37: Haushaltshilfsmittel, chem.te.	00: Haushaltshilfsmittel, chem.te.	54	150	28	17	1	7	1	2	15	6	281
		10: Kalt/Warm-Kompressen	19	146	35	4	6	5	1	1	4	1	222
	37: Haushaltshilfsmittel, chem.te. Ergebnis		73	296	63	21	7	12	2	3	19	7	503
	38: Hydraulikflüssigkeit		0	3	1	0	2	11	1	0	2	0	20
	39: Kältemittel		2	18	5	1	2	22	3	1	14	3	71
	40: Keramische Hilfsstoffe		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	42: Klebstoff(e)		27	118	18	7	5	14	5	2	27	5	228
	43: Kühlmittel		0	1	0	3	1	3	1	0	2	1	12
	44: Kunststofffertigungsstoffe		14	16	2	1	1	14	2	1	11	4	66
	45: Kunststoffverarbeitungsmittel		0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	5
	46: Lederhilfsmittel		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	47: Leuchtstoffe		4	119	92	10	1	7	1	0	15	8	257
48: Lösungsmittel, techn. (auß. Anstrichstoffe)		2	5	0	1	2	32	6	1	11	4	64	

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	0	0	0	0	1	0	1	
0	0	0	0	0	1	0	1	
0	0	0	0	0	1	0	1	
0	0	1	37	225	18	0	281	
0	0	0	50	128	41	3	222	
0	0	1	87	353	59	3	503	
0	0	0	9	7	4	0	20	
0	0	2	18	34	17	0	71	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	3	71	122	32	0	228	
0	0	0	3	7	2	0	12	
0	2	4	15	33	12	0	66	
0	0	0	2	2	1	0	5	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	98	149	10	0	257	
0	2	10	23	7	21	1	64	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	(Alle)

## GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022

## Kap. 5.1.2. Noxen und Altersgruppen

letzte Datenaktualisierung 04. Aug 23

Summe Vergiftungsverdachtsfälle			Altersgruppe										Gesamtergebnis
Hauptgruppe	Mittelgruppe	Untergruppe	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-49	50-69	>70	Erw o.A.	Alter unbekannt	
03: Chemische Produkte	49: Löt- und Schweißmittel (außer Schweißrauche)		0	1	0	1	0	3	0	0	0	0	5
	50: Meßmittel, chem.-techn.	16: Heizkostenverteiler Flüssigkeit	4	9	1	0	0	2	0	0	3	0	19
		17: Hg-Thermometer	0	9	3	3	0	8	6	0	21	2	52
		18: Thermometerflüssigkeit	4	8	1	1	1	2	0	0	5	3	25
		99: Meßmittel, chem.-techn., n.n.b.	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	6
	50: Meßmittel, chem.-techn. Ergebnis		8	27	6	5	1	13	7	0	30	5	102
	51: Metallurgiehilfsmittel		0	3	0	0	0	3	0	0	0	2	8
	55: Photo/Photochemikalien		4	8	1	0	0	0	0	0	0	0	13
	57: Reinigungsmittel (einschl. Pflegemittel)	19: Abflußreiniger	6	24	3	4	3	56	13	3	40	17	169
		20: Allzweckreiniger	33	224	9	5	5	58	20	8	56	7	425
		21: Backofen-Grill-Reiniger	0	33	7	11	6	31	0	0	39	8	135
		23: Entkalker	194	137	22	24	12	161	54	27	210	30	871
		24: Fleckentferner	7	35	1	2	0	4	3	0	5	0	57
25: Fußbodenreiniger		2	21	2	2	0	4	2	3	4	0	40	
26: Geschirreiniger, manuell		25	279	15	13	9	47	16	24	78	6	512	
27: Geschirreiniger, maschinell		61	445	8	4	4	16	6	24	20	8	596	
28: Geschirr-Maschinen-Reiniger		0	6	0	0	0	2	0	0	1	0	9	
29: Glasreiniger		11	106	1	4	3	19	1	3	12	6	166	
30: Kunststoffreiniger	2	15	4	3	1	14	4	7	12	3	65		
31: Lackreiniger	0	5	0	0	0	3	1	0	0	0	9		
32: Metallreiniger	1	13	2	0	3	11	3	0	7	0	40		
33: Möbelreiniger	1	15	0	0	0	0	1	0	4	0	21		
34: Rußentferner	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2		

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	0	0	2	2	1	0	5	
0	0	0	6	12	1	0	19	
0	0	0	6	39	6	1	52	
0	0	0	2	20	3	0	25	
0	0	0	1	5	0	0	6	
0	0	0	15	76	10	1	102	
0	0	0	3	3	2	0	8	
0	0	0	5	7	1	0	13	
0	8	24	60	25	50	2	169	
0	0	4	185	194	42	0	425	
0	0	15	43	49	27	1	135	
0	0	8	323	498	40	2	871	
0	0	2	20	29	6	0	57	
0	0	1	15	21	3	0	40	
0	0	5	151	339	14	3	512	
0	2	8	241	323	22	0	596	
0	0	0	6	2	1	0	9	
0	0	2	53	90	21	0	166	
0	0	2	19	37	7	0	65	
0	0	0	4	3	2	0	9	
0	0	4	14	6	16	0	40	
0	0	0	4	12	5	0	21	
0	0	0	2	0	0	0	2	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	(Alle)

## GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022

## Kap. 5.1.2. Noxen und Altersgruppen

letzte Datenaktualisierung 04. Aug 23

Summe Vergiftungsverdachtsfälle			Altersgruppe										Gesamtergebnis		
Hauptgruppe	Mittelgruppe	Untergruppe	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-49	50-69	>70	Erw o.A.	Alter unbekannt			
Produkte	(einschl. Pflegemittel)	35: Sanitärreiniger	125	536	15	3	20	103	32	19	90	26	969		
		36: Schuh- und Lederreiniger	0	10	3	0	0	3	0	0	1	0	17		
		37: Shampoos, technische	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	
		38: Teppichreiniger	5	16	1	0	0	2	1	0	3	0	28		
		39: Waschmittel	51	418	17	11	12	25	11	3	23	9	580		
		40: Waschhilfsmittel	24	196	4	1	4	19	6	6	19	4	283		
		41: Klarspülmittel f. Geschirrr- Reiniger	16	141	0	2	1	6	2	4	19	1	192		
		66: Fassaden- und Steinreiniger	0	5	0	0	0	3	5	3	11	4	31		
		69: Melkmaschinenreiniger	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	5		
		98: Industriereiniger	1	13	0	0	2	24	9	0	10	10	69		
		99: Reinigungsmittel, n.n.b	1	16	0	0	3	23	6	1	3	2	55		
		57: Reinigungsmittel (einschl. Pflegemittel) Ergebnis			566	2714	114	89	88	637	196	135	668	142	5349
		58: Scherzartikel			0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
		59: Schmiermittel			8	34	4	5	2	8	0	2	8	3	74
		60: Schweißrauche			0	2	0	0	2	9	1	0	0	0	14
61: Spielwaren			88	495	75	6	3	6	1	1	2	6	683		
63: Textilhilfsmittel			4	8	3	2	1	1	2	1	8	0	30		
64: Treibmittel/Sprays			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
65: Waschröhstoffe			0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2		
66: Wasseraufbereitungs mittel			8	66	32	7	7	57	12	2	53	11	255		
67: Zoologische Bedarfsartikel			8	19	3	2	1	1	1	0	1	0	36		
68: Bedarfsartikel			12	18	5	0	0	3	0	0	2	1	41		
99: Chemische Produkte, n.n.b.			2	9	11	2	0	13	9	4	10	2	62		
03: Chemische Produkte Ergebnis			1206	5540	648	296	236	1629	504	273	1405	336	12073		

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	7	42	342	454	118	6	969	
0	1	1	3	9	3	0	17	
0	0	0	2	0	1	0	3	
0	0	1	10	13	4	0	28	
0	1	11	256	269	42	1	580	
0	0	4	104	153	22	0	283	
0	0	6	89	79	18	0	192	
0	0	2	13	5	11	0	31	
0	0	3	1	0	1	0	5	
0	1	14	23	14	17	0	69	
0	1	7	22	11	13	1	55	
0	21	166	2005	2635	506	16	5349	
0	0	0	0	2	0	0	2	
0	0	0	13	50	11	0	74	
0	0	1	10	0	3	0	14	
0	0	0	206	416	60	1	683	
0	0	0	12	12	6	0	30	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	2	0	0	0	2	
0	0	9	135	66	45	0	255	
0	0	1	11	17	7	0	36	
0	0	0	3	32	6	0	41	
0	0	4	11	22	25	0	62	
1	80	425	4191	5680	1652	44	12073	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	(Alle)

## GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022

## Kap. 5.1.2. Noxen und Altersgruppen

letzte Datenaktualisierung 04. Aug 23

Summe Vergiftungsverdachtsfälle			Altersgruppe										Gesamtergebnis	
Hauptgruppe	Mittelgruppe	Untergruppe	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-49	50-69	>70	Erw o.A.	Alter unbekannt		
04: Kosmetika/Hygiene neprodukte	68: Haarpflegemittel	42: Haarentfernungsmittel	1	6	0	0	0	0	0	0	1	0	8	
		43: Haarfärbemittel	1	22	1	5	1	6	1	0	5	3	45	
		44: Haarfestiger	1	13	2	1	2	2	0	1	4	1	27	
		45: Haarwasser	5	24	2	0	0	0	0	0	0	1	32	
		46: Shampoo	29	202	18	6	12	24	3	12	5	4	315	
		98: Haarpflegemittel, n.n. bez.	3	10	0	1	1	2	0	0	0	0	17	
	68: Haarpflegemittel Ergebnis			40	277	23	13	16	34	4	13	15	9	444
	69: Hautpflegemittel	47: Badezusätze	34	184	37	6	3	4	3	5	2	0	278	
		49: Creme/Salbe	69	184	4	0	0	2	4	12	5	5	285	
		50: Deodorant flüssig	6	48	4	8	4	9	4	0	4	2	89	
		51: Gesichtswasser	5	25	0	2	0	2	1	1	4	1	41	
		52: Make up	11	47	7	3	0	0	0	0	2	1	71	
		53: Öle	21	50	2	0	0	2	0	0	2	0	77	
		54: Parfüm/Rasierwasser	8	54	6	4	3	6	2	3	6	0	92	
		55: Seifen	74	411	20	8	5	22	10	22	11	6	589	
56: Sonnenschutzmittel		8	32	1	0	0	0	1	0	0	0	42		
72: Puder	12	22	0	0	0	1	0	0	1	0	36			
99: Hautpflegemittel, n.n. bez.		20	32	7	2	2	3	3	3	4	0	76		
69: Hautpflegemittel Ergebnis			268	1089	88	33	17	51	28	46	41	15	1676	
70: Kontaktlinsenpflegemittel			2	11	1	1	0	0	0	0	1	0	16	
71: Mund- /Zahnpflegemittel	10: Zahnpasta	26	241	8	0	0	3	1	0	2	2	283		
	20: Mundwasser	2	23	9	3	2	5	1	1	10	3	59		
	30: Zahnprothesenreiniger	0	8	1	1	0	8	8	37	17	5	85		
	40: andere Mund- /Zahnpflegemittel	1	2	0	0	0	0	0	1	1	0	5		

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	0	0	3	3	2	0	8	
0	0	3	23	12	7	0	45	
0	0	1	11	12	3	0	27	
0	0	1	10	19	2	0	32	
0	0	5	127	156	25	2	315	
0	0	0	4	11	2	0	17	
0	0	10	178	213	41	2	444	
0	0	5	97	156	20	0	278	
0	0	2	88	181	13	1	285	
0	2	3	34	40	10	0	89	
0	0	0	14	18	9	0	41	
0	0	0	25	42	4	0	71	
0	1	2	17	54	2	1	77	
0	0	0	40	38	14	0	92	
0	1	8	218	337	24	1	589	
0	0	0	12	29	1	0	42	
0	0	1	12	11	12	0	36	
0	1	2	18	45	10	0	76	
0	5	23	575	951	119	3	1676	
0	0	0	5	9	1	1	16	
0	0	1	89	188	4	1	283	
0	1	0	18	37	3	0	59	
0	0	3	42	25	15	0	85	
0	0	0	1	4	0	0	5	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	(Alle)

## GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022

## Kap. 5.1.2. Noxen und Altersgruppen

letzte Datenaktualisierung 04. Aug 23

Summe Vergiftungsverdachtsfälle			Altersgruppe										Gesamtergebnis
Hauptgruppe	Mittelgruppe	Untergruppe	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-49	50-69	>70	Erw o.A.	Alter unbekannt	
04: Kosmetika/Hygiene- produkte	71: Mund- /Zahnpflegemittel Ergebnis		29	274	18	4	2	16	10	39	30	10	432
	72: Nagelpflegemittel	10: Nagellack	5	56	2	3	0	2	0	0	2	0	70
		20: Nagellackentferner	7	110	9	2	4	13	6	0	6	1	158
		30: Nagelkleber und - kleberentferner	0	11	0	0	0	0	0	0	1	0	12
		40: Kunstnagelstoffe	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		99: Nagelpflegemittel nnb	1	14	0	0	0	0	0	1	0	0	16
72: Nagelpflegemittel Ergebnis		13	193	11	5	4	15	6	1	9	1	258	
99: Kosmetika/Hygiene- produkte, n.n.b.		0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	4	
04: Kosmetika/Hygiene- produkte Ergebnis			352	1847	141	56	39	117	48	99	96	35	2830
05: Pestizide	73: Akarizide		0	2	4	0	0	0	0	0	2	0	8
	74: Attraktantien		1	3	0	0	0	0	0	1	0	0	5
	75: Fungizide		2	3	2	2	2	2	1	2	6	3	25
	76: Herbizid(e)		1	20	3	4	1	16	13	6	5	4	73
	77: Holzschutzmittel		1	1	0	1	0	0	2	2	3	0	10
	78: Insektizide	57: Carbamate	0	1	4	0	0	1	1	1	0	0	8
		58: Insektizide, Chlorierte Kohlenwasserstoffe	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	3
		59: Phosphorsäureester	9	23	1	1	1	4	5	8	10	1	63
		60: Pyrethroid(e)	13	41	14	0	1	19	10	13	39	9	159
		61: Insektizide, n.n. bez.	25	50	11	4	0	10	6	5	19	4	134
	78: Insektizide Ergebnis		47	117	30	5	2	34	23	27	68	14	367
	79: Molluskizide		0	23	0	0	0	1	1	1	3	2	31
	80: Nematozide		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
81: Repellentien		7	61	9	6	0	4	3	1	7	2	100	
82: Rodentizid	61: Rodentizid-Antikoagulantien	0	42	6	0	4	8	5	0	13	4	82	

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	1	4	150	254	22	1	432	
0	0	0	26	35	9	0	70	
0	0	7	68	61	22	0	158	
0	0	0	1	5	5	1	12	
0	0	0	1	1	0	0	2	
0	0	0	7	7	2	0	16	
0	0	7	103	109	38	1	258	
0	0	0	0	3	1	0	4	
0	6	44	1011	1539	222	8	2830	
0	0	0	2	5	1	0	8	
0	0	0	2	3	0	0	5	
0	0	0	10	11	4	0	25	
0	1	4	27	19	22	0	73	
0	0	1	3	4	2	0	10	
0	0	0	0	3	5	0	8	
0	0	0	2	1	0	0	3	
0	2	2	10	38	11	0	63	
0	2	4	61	69	23	0	159	
0	0	1	33	75	24	1	134	
0	4	7	106	186	63	1	367	
0	0	0	5	14	11	1	31	
0	0	0	0	0	1	0	1	
0	0	3	38	55	4	0	100	
0	1	1	18	38	24	0	82	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	(Alle)

## GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022

## Kap. 5.1.2. Noxen und Altersgruppen

letzte Datenaktualisierung 04. Aug 23

Summe Vergiftungsverdachtsfälle			Altersgruppe										Gesamtergebnis	
Hauptgruppe	Mittelgruppe	Untergruppe	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-49	50-69	>70	Erw o.A.	Alter unbekannt		
05: Pestizide	82: Rodentizid	63: Phosphorwasserstoff-Derivate	0	1	0	0	0	1	6	0	1	0	9	
		64: Rodentizide, n.n bez.	2	27	7	4	1	12	10	4	12	1	80	
	82: Rodentizid Ergebnis			2	70	13	4	5	21	21	4	26	5	171
	83: Saatgutbeizmittel			0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	4
	87: Schutzmittel für Produkte während der Lagerung (Biozid 6)			0	0	0	0	1	1	0	0	4	0	6
	91: Schutzmittel für Flüssigkeiten in Kühl- und Verfahrenssystemen (Biozid 11)			0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	93: Kühlschmiermittel Schutzmittel für Bearbeitungs- und Schneideflüssigkeiten (Biozid 13)			0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	3
	94: Antifouling-Produkte (Biozid 21)			0	0	0	0	0	1	1	0	3	1	6
	99: Pestizide, n.n.b.			1	5	2	0	0	2	3	2	6	2	23
05: Pestizide Ergebnis			62	306	63	25	11	84	70	46	134	33	834	
06: Agrochemikalien (außer Pestizide)	84: Düngemittel		16	108	14	3	1	9	7	4	11	10	183	
	85: Pflanzenpflegemittel		8	15	1	0	0	0	2	2	2	0	30	
	99: Agrochemikalien (außer Pestizide), n.n.b.		4	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	11

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	0	1	2	2	4	0	9	
0	0	1	11	28	39	1	80	
0	1	3	31	68	67	1	171	
0	0	0	0	4	0	0	4	
0	0	0	1	1	1	3	6	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	1	0	0	1	1	3	
0	0	1	3	0	2	0	6	
0	0	1	4	3	15	0	23	
0	6	21	233	373	194	7	834	
0	1	1	40	121	20	0	183	
0	0	0	8	18	4	0	30	
0	0	0	1	9	1	0	11	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	(Alle)

## GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022

## Kap. 5.1.2. Noxen und Altersgruppen

letzte Datenaktualisierung 04. Aug 23

Summe Vergiftungsverdachtsfälle			Altersgruppe										Gesamtergebnis	
Hauptgruppe	Mittelgruppe	Untergruppe	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-49	50-69	>70	Erw o.A.	Alter unbekannt		
06: Agrochemikalien (außer Pestizide) Ergebnis			28	129	15	3	1	9	9	6	14	10	224	
07: Drogen	AO: Organonitrate-Droge	05: Poppers	0	0	0	0	0	8	0	0	0	1	9	
	AO: Organonitrate-Droge Ergebnis		0	0	0	0	0	8	0	0	0	1	9	
	DC: Cannabinoide-Droge	00: Cannabinoide-Droge		0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	7
		05: Haschisch (Cannabisharz)		0	3	0	2	14	32	8	1	6	0	66
		10: Mariuhana (Cannabis-Kraut)		1	0	0	2	4	11	2	1	5	0	26
		15: Haschöl (Cannabis-Konzentrat)		0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	3
	20: synthetische Cannabinoide		0	0	0	0	3	10	2	1	0	0	16	
	DC: Cannabinoide-Droge Ergebnis		1	4	0	4	27	56	12	3	11	0	118	
	DL: Liquid ecstasy		0	0	0	0	9	55	1	0	1	1	67	
	DO: Opiat-Drogen	00: Opiat-Drogen		0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
		05: Opium		0	0	0	0	1	5	3	0	0	1	10
		10: Heroin		0	1	0	1	4	50	11	0	1	1	69
	DO: Opiat-Drogen Ergebnis		0	1	0	1	6	55	14	0	1	2	80	
DZ: Zentral dämpfende Stoffe nicht klassifiziert		0	0	0	0	9	21	1	0	7	0	38		
HL: LSD		0	0	0	0	12	23	2	0	0	2	39		
HP: PCP		0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2		
HR: Psilocybinhaltige Rauschpilze		0	0	0	0	3	4	0	0	1	0	8		
HZ: Halluzinogene nicht klassifiziert		0	0	0	0	1	4	0	0	2	0	7		

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	1	1	49	148	25	0	224	
0	1	2	4	0	2	0	9	
0	1	2	4	0	2	0	9	
0	0	0	1	1	5	0	7	
0	1	15	20	6	23	1	66	
0	0	3	12	2	9	0	26	
0	0	1	1	0	1	0	3	
0	0	1	5	0	9	1	16	
0	1	20	39	9	47	2	118	
1	7	20	14	0	25	0	67	
0	0	0	0	0	1	0	1	
0	1	2	1	0	6	0	10	
0	4	22	8	0	35	0	69	
0	5	24	9	0	42	0	80	
0	1	4	13	1	19	0	38	
0	3	10	13	1	12	0	39	
0	0	1	0	0	1	0	2	
0	0	0	4	0	4	0	8	
0	0	1	1	0	5	0	7	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	(Alle)

## GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022

## Kap. 5.1.2. Noxen und Altersgruppen

letzte Datenaktualisierung 04. Aug 23

Summe Vergiftungsverdachtsfälle			Altersgruppe										Gesamtergebnis	
Hauptgruppe	Mittelgruppe	Untergruppe	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-49	50-69	>70	Erw o.A.	Alter unbekannt		
07: Drogen	PA: Amphetaminderivate	00: Amphetaminderivate	1	0	0	1	13	81	7	0	4	1	108	
		05: Ecstasy	0	0	4	3	34	33	1	0	3	3	81	
		10: Crystal Speed	0	1	0	0	1	16	1	0	1	0	20	
		15: Crystal	0	0	0	5	5	32	2	0	2	1	47	
		PA: Amphetaminderivate Ergebnis		1	1	4	9	53	162	11	0	10	5	256
	PK: Kokainderivate	05: Kokain	0	1	0	4	21	191	19	0	10	3	249	
		10: Crack	0	0	0	0	1	6	3	0	0	0	10	
	PK: Kokainderivate Ergebnis			0	1	0	4	22	197	22	0	10	3	259
	PZ: Psychostimulanz nicht klassifiziert			0	0	0	1	0	6	0	0	1	0	8
	Z: Drogen - nicht klassifiziert			0	0	0	0	7	12	2	0	1	0	22
07: Drogen Ergebnis			2	7	4	19	150	603	65	3	45	15	913	
08: Pflanzen	032: Blaualgen; (Blaualgen)	0878: Blaualgen (Blaualgenfamilie, unbekannt)	0	8	21	3	1	7	1	0	0	0	41	
	032: Blaualgen; (Blaualgen) Ergebnis			0	8	21	3	1	7	1	0	0	41	
	224: Moose; (Moose)	4477: Moos-Gattung, unbek. (Moos-Familie, unbek.)	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	224: Moose; (Moose) Ergebnis			1	2	0	0	0	0	0	0	0	3	
	240: Farnpflanzen; (Farnpflanzen)	2419: Dryopteris (Dryopteridaceae)	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
	2779: FarnGattung, unbekannt (Farnfamilie, unbekannt)			1	8	5	0	0	0	1	0	1	0	16
	5209: Phlebodium (Polypodiaceae)			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	7	23	23	4	51	0	108	
0	6	24	20	1	30	0	81	
0	3	5	3	1	7	1	20	
0	2	16	16	0	12	1	47	
0	18	68	62	6	100	2	256	
1	18	61	53	14	100	2	249	
0	0	3	3	1	3	0	10	
1	18	64	56	15	103	2	259	
0	1	2	3	0	2	0	8	
0	6	3	4	0	9	0	22	
2	61	219	222	32	371	6	913	
0	0	3	13	3	22	0	41	
0	0	3	13	3	22	0	41	
0	0	0	1	2	0	0	3	
0	0	0	1	2	0	0	3	
0	0	0	2	2	1	0	5	
0	0	0	7	8	1	0	16	
0	0	0	0	0	1	0	1	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	(Alle)

## GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022

## Kap. 5.1.2. Noxen und Altersgruppen

letzte Datenaktualisierung 04. Aug 23

Summe Vergiftungsverdachtsfälle			Altersgruppe										Gesamtergebnis
Hauptgruppe	Mittelgruppe	Untergruppe	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-49	50-69	>70	Erw o.A.	Alter unbekannt	
08: Pflanzen	240: Farnpflanzen; (Farnpflanzen)	5583: Pteridium (Dennstaedtiaceae)	0	1	1	0	0	0	0	0	3	0	5
	240: Farnpflanzen; (Farnpflanzen) Ergebnis		4	12	6	0	0	0	1	0	4	0	27
	256: Samenpflanzen; Unterabteilung unbek.	5947: Samenpflanze, unbekannt (Samenpflanzenfamilie, unbekannt)	10	85	15	0	1	5	2	0	7	1	126
	256: Samenpflanzen; Unterabteilung unbek. Ergebnis		10	85	15	0	1	5	2	0	7	1	126
	260: Samenpflanzen; Nacktsamige Pflanzen (Gymnospermae)	0007: Abies (Pinaceae)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
		1461: Chamaecyparis (Cupressaceae)	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	5
		1787: Coniferen-Gattung (Coniferen-Familie)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	3
		1985: Cupressus (Cupressaceae)	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	5
		3625: Juniperus (Cupressaceae)	0	1	0	0	0	4	0	0	2	0	7
		5168: Pflanzengattung, Coniferen, unbekannt (Pflanzenfamilie, Coniferen, unbekannt)	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
5291: Picea (Pinaceae)		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
5323: Pinus (Pinaceae)		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
6585: Taxus [Eibe] (Taxaceae)		18	195	33	7	10	16	10	5	11	3	308	
6693: Thuja (Cupressaceae)	12	45	7	1	1	2	1	1	5	1	76		
260: Samenpflanzen; Nacktsamige Pflanzen (Gymnospermae) Ergebnis		33	246	45	11	11	22	11	7	19	5	410	

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	0	0	1	3	1	0	5	
0	0	0	10	13	4	0	27	
0	0	1	20	53	51	1	126	
0	0	1	20	53	51	1	126	
0	0	0	1	1	0	0	2	
0	0	0	2	3	0	0	5	
0	0	0	0	2	1	0	3	
0	0	0	3	1	1	0	5	
0	0	0	1	5	1	0	7	
0	0	0	0	0	1	1	2	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	0	0	1	0	1	
2	5	7	52	178	64	0	308	
0	0	0	24	38	14	0	76	
2	5	7	83	229	83	1	410	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	(Alle)

## GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022

## Kap. 5.1.2. Noxen und Altersgruppen

letzte Datenaktualisierung 04. Aug 23

Summe Vergiftungsverdachtsfälle			Altersgruppe										Gesamtergebnis
Hauptgruppe	Mittelgruppe	Untergruppe	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-49	50-69	>70	Erw o.A.	Alter unbekannt	
08: Pflanzen	264: Samenpflanzen; Cycadophytina	2021: Cycas (Cycadaceae)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	264: Samenpflanzen; Cycadophytina	Ergebnis	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
268: Samenpflanzen; Bedecktsamige Pflanzen (Angiospermae)	0017: Abrus (Fabaceae)		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	0021: Acacia (Mimosaceae)		0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	0045: Acer (Aceraceae)		7	6	7	0	0	0	0	0	0	0	20
	0073: Aconitum [Eisenhut] (Ranunculaceae)		1	2	2	0	0	9	6	1	4	0	25
	0099: Adansonia (Bombacaceae)		0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	0109: Adenium (Apocynaceae)		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	0145: Aegopodium (Apiaceae)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	0163: Aesculus (Hippocastanaceae)		3	28	2	0	0	3	0	2	1	1	40
	0169: Aethusa (Apiaceae)		0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
	0181: Agapanthus (Alliaceae)		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	0195: Ageratum (Asteraceae)		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	0201: Aglaonema (Araceae)		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	0261: Allium (Alliaceae)		0	5	2	0	0	13	3	0	8	1	32
	0269: Alocasia (Araceae)		4	7	0	0	0	1	0	0	0	1	13
	0271: Aloe (Aloaceae)		16	9	0	0	1	3	0	1	2	0	32
0273: Aloinopsis (Aizoaceae)		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
0303: Amaryllis (Amaryllidaceae)		7	6	2	1	1	5	4	1	5	1	33	

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	0	0	0	2	0	0	2	
0	0	0	0	2	0	0	2	
0	0	1	0	0	0	0	1	
0	0	0	2	0	0	0	2	
0	0	0	7	13	0	0	20	
0	1	3	6	6	9	0	25	
0	0	0	0	3	0	1	4	
0	0	0	0	0	1	0	1	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	0	13	26	1	0	40	
0	0	0	2	0	0	0	2	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	0	0	1	0	1	
0	0	0	1	0	1	0	2	
0	0	3	2	2	25	0	32	
0	0	0	7	5	1	0	13	
0	0	0	10	20	2	0	32	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	0	10	21	2	0	33	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	(Alle)

## GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022

## Kap. 5.1.2. Noxen und Altersgruppen

letzte Datenaktualisierung 04. Aug 23

Summe Vergiftungsverdachtsfälle			Altersgruppe										Gewichtung									
Hauptgruppe	Mittelgruppe	Untergruppe	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-49	50-69	>70	Erw o.A.	Alter unbekannt	Gesamtergebnis	gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert	Gesamtergebnis	
08: Pflanzen	Bedecktsamige Pflanzen	0311: Amelanchier (Rosaceae)	0	6	8	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	3	9	2	0	14	
		0393: Anemone (Ranunculaceae)	3	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	4	8	0	0	12
		0425: Annona (Annonaceae)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
		0451: Anthurium (Araceae)	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	2	8	0	0	10
		0491: Aquilegia (Ranunculaceae)	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	4	0	0	4
		0505: Aralia (Araliaceae)	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	4	7	0	0	11
		0549: Argyreia (Convolvulaceae)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
		0565: Aristolochia (Aristolochiaceae)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
		0591: Artemisia (Asteraceae)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	0	2
		0601: Arum [Aronstab] (Araceae)	0	55	10	7	0	0	0	0	0	5	2	79	0	0	3	55	17	4	0	79
		0623: Asparagus (Asparagaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
		0645: Aster (Asteraceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
		0685: Atropa [Tollkirsche] (Solanaceae)	0	6	1	0	0	1	2	3	0	0	0	13	0	0	0	8	3	2	0	13
		0693: Aucuba (Cornaceae)	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	3
		0735: Bacopa (Scrophulariaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
		0749: Bambusa (Poaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
		0787: Beaucarnea (Dracaenaceae)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	2
		0795: Begonia (Begoniaceae)	8	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	11	0	0	0	3	8	0	0	11
		0803: Bellis (Asteraceae)	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	1	2	2	2	0	7
		0821: Berberis (Berberidaceae)	0	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	9	3	3	0	15
0835: Bertholletia (Lecythidaceae)	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	3	0	0	0	2	1	0	0	3		

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	(Alle)

## GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022

## Kap. 5.1.2. Noxen und Altersgruppen

letzte Datenaktualisierung 04. Aug 23

Summe Vergiftungsverdachtsfälle			Altersgruppe										Gesamtergebnis	
Hauptgruppe	Mittelgruppe	Untergruppe	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-49	50-69	>70	Erw o.A.	Alter unbekannt		
08: Pflanzen	Bedecktsamige Pflanzen	0847: Beta (Chenopodiaceae)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
		0849: Betula (Betulaceae)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4
		0989: Brassica (Brassicaceae)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		1031: Brugmansia [Engelstropete] (Solanaceae)	1	4	0	0	0	4	0	0	0	0	1	10
		1043: Bryonia (Cucurbitaceae)	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5
		1049: Buddleja (Buddlejaceae)	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6
		1087: Buxus (Buxaceae)	11	21	0	0	0	3	0	0	0	3	0	38
		1121: Calathea (Marantaceae)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		1127: Calendula (Asteraceae)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		1130: Zauberglöckchen, Calibrachoa parviflora	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		1135: Calla (Araceae)	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
		1141: Callicarpa (Verbenaceae)	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		1179: Caltha (Ranunculaceae)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		1189: Calystegia (Convolvulaceae)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		1197: Campanula (Campanulaceae)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		1207: Campsis [Trompetenblume] (Bignoniaceae)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		1229: Cannabis (Cannabaceae)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1241: Capsicum (Solanaceae)	3	5	0	1	0	2	0	0	0	0	0	11		
1281: Carpinus (Betulaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
1309: Castanea (Fagaceae)	0	1	0	0	0	0	1	0	2	2	1	7		

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	2	2	0	0	4	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	1	0	1	3	4	1	10	
0	0	0	2	2	1	0	5	
0	0	0	2	4	0	0	6	
0	0	0	16	20	2	0	38	
0	0	0	1	0	1	0	2	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	4	0	1	0	5	
0	0	0	1	2	0	0	3	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	1	1	0	0	2	
0	0	0	0	2	0	0	2	
0	0	0	0	2	0	0	2	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	5	4	2	0	11	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	1	2	3	1	7	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	(Alle)

## GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022

## Kap. 5.1.2. Noxen und Altersgruppen

letzte Datenaktualisierung 04. Aug 23

Summe Vergiftungsverdachtsfälle			Altersgruppe										Gewichtung								
Hauptgruppe	Mittelgruppe	Untergruppe	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-49	50-69	>70	Erw o.A.	Alter unbekannt	Gesamtergebnis	gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert	Gesamtergebnis
08: Pflanzen	Bedecktsamige Pflanzen	1321: Catalpa (Bignoniaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
		1331: Catharanthus (Apocynaceae)	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	4	0	0	0	2	1	1	0	4
		1437: Ceropogia (Asclepiadaceae)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2
		1447: Chaenomeles (Rosaceae)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
		1493: Chelidonium (Papaveraceae)	1	6	3	0	0	0	1	0	1	0	12	0	0	0	7	4	1	0	12
		1529: Chlorophytum (Anthericaceae)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	3	0	0	4
		1553: Chrysalidocarpus (Arecaceae)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2
		1557: Chrysanthemum (Asteraceae)	3	5	1	0	0	1	0	1	0	0	11	0	0	0	6	4	1	0	11
		1587: Cicer (Fabaceae)	0	1	0	0	0	1	0	1	4	0	7	0	0	0	2	5	0	0	7
		1593: Cicuta (Apiaceae)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
		1605: Cinnamomum (Lauraceae)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
		1631: Citrus (Rutaceae)	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	6
		1659: Clematis (Ranunculaceae)	6	7	1	1	0	0	0	0	1	0	16	0	0	0	7	9	0	0	16
		1683: Clivia (Amaryllidaceae)	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	6	4	0	0	10
		1687: Clusia (Clusiaceae)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	3
		1721: Codiaeum (Euphorbiaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
		1741: Colchicum (Colchicaceae)	0	16	4	0	0	11	3	4	4	1	43	0	3	1	2	13	24	0	43
		1769: Colutea (Fabaceae)	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	2
		1793: Conium (Apiaceae)	3	3	1	0	0	3	3	0	3	1	17	0	0	1	4	3	9	0	17
		1805: Convallaria (Convallariaceae)	5	75	5	3	1	8	5	2	4	1	109	0	0	1	23	58	26	1	109
		1807: Convolvulus (Convolvulaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
		1843: Cornus (Cornaceae)	0	8	7	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	5	4	6	0	15
		1867: Corylus (Betulaceae)	0	3	2	0	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	2	4	0	6

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	(Alle)

## GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022

## Kap. 5.1.2. Noxen und Altersgruppen

letzte Datenaktualisierung 04. Aug 23

Summe Vergiftungsverdachtsfälle			Altersgruppe										Gesamtergebnis
Hauptgruppe	Mittelgruppe	Untergruppe	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-49	50-69	>70	Erw o.A.	Alter unbekannt	
08: Pflanzen	Bedecktsamige Pflanzen	1885: Cotoneaster (Rosaceae)	3	43	2	1	0	0	0	0	0	0	49
		1903: Craspedia (Asteraceae)	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4
		1907: Crassula (Crassulaceae)	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	10
		1909: Crataegus (Rosaceae)	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	3
		1919: Crepis (Asteraceae)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		1931: Crocus (Iridaceae)	0	1	6	0	0	0	2	0	0	0	9
		1937: Croton (Euphorbiaceae)	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	5
		1973: Cucumis (Cucurbitaceae)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		1975: Cucurbita (Cucurbitaceae)	3	2	0	0	0	6	0	0	1	0	12
		2023: Cyclamen (Primulaceae)	2	5	0	0	1	0	0	1	0	0	9
		2035: Cydonia (Rosaceae)	0	2	1	0	0	2	2	1	0	0	8
		2085: Cytisus (Fabaceae)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		2101: Dahlia (Asteraceae)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		2111: Daphne (Thymelaeaceae)	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
		2127: Datura [Stechapfel u.a.] (Solanaceae)	0	2	0	0	0	4	0	0	5	0	11
		2129: Daucus (Apiaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		2163: Delphinium (Ranunculaceae)	1	3	0	0	0	0	0	0	1	0	5
		2167: Dendrobium (Orchidaceae)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		2201: Dianthus (Caryophyllaceae)	4	6	0	0	0	0	0	0	1	0	11
		2247: Dieffenbachia (Araceae)	10	7	0	0	0	0	1	0	4	1	23
2257: Dietes (Iridaceae)	3	3	0	0	0	0	1	0	2	1	10		
2259: Digitalis [Fingerhut] (Scrophulariaceae)	6	27	9	4	3	12	5	0	9	1	76		
2319: Dipteryx (Fabaceae)	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2		

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	0	1	11	36	1	0	49	
0	0	0	0	4	0	0	4	
0	0	0	5	4	1	0	10	
0	0	0	2	0	1	0	3	
0	0	0	0	2	0	0	2	
0	0	0	4	5	0	0	9	
0	0	0	2	3	0	0	5	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	1	3	3	5	0	12	
0	0	0	6	2	1	0	9	
0	0	0	0	5	3	0	8	
0	0	0	0	0	1	0	1	
0	0	0	0	2	0	0	2	
0	0	0	1	4	1	0	6	
0	0	1	4	5	1	0	11	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	0	3	2	0	5	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	3	6	2	0	11	
0	0	0	11	8	3	1	23	
0	0	1	3	4	2	0	10	
0	2	4	12	47	11	0	76	
0	0	0	0	2	0	0	2	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	(Alle)

## GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022

## Kap. 5.1.2. Noxen und Altersgruppen

letzte Datenaktualisierung 04. Aug 23

Summe Vergiftungsverdachtsfälle			Altersgruppe										Gewichtung								
Hauptgruppe	Mittelgruppe	Untergruppe	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-49	50-69	>70	Erw o.A.	Alter unbekannt	Gesamtergebnis	gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert	Gesamtergebnis
08: Pflanzen	Bedecktsamige Pflanzen	2327: Dischidia (Asclepiadaceae)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
		2379: Dracaena (Dracaenaceae)	16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	2	15	2	0	19
		2425: Duchesnea (Rosaceae)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
		2451: Echeveria (Crassulaceae)	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	3	0	0	4
		2481: Echium (Boraginaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
		2585: Epipremnum (Araceae)	42	8	1	0	0	0	0	0	1	1	53	0	0	0	20	30	3	0	53
		2597: Eranthis (Ranunculaceae)	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	1	1	4	0	6
		2649: Erophila (Brassicaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
		2659: Erysimum (Brassicaceae)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
		2675: Eschscholzia (Papaveraceae)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	2
		2691: Eucalyptus (Myrtaceae)	17	5	0	1	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	9	14	0	0	23
		2717: Euonymus (Celastraceae)	4	35	2	0	0	1	0	0	2	0	44	0	0	0	13	16	15	0	44
		2719: Eupatorium (Asteraceae)	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5
		2721: Euphorbia [Wolfsmilch] (Euphorbiaceae)	9	14	11	1	2	11	7	4	9	3	71	0	0	6	37	16	12	0	71
		2763: Fagus (Fagaceae)	2	9	9	0	0	1	0	0	0	0	21	0	0	0	9	12	0	0	21
		2811: Ficus [Gummibaum] (Moraceae)	52	23	3	0	1	0	0	0	0	0	79	0	0	0	18	59	2	0	79
		2823: Fittonia (Acanthaceae)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
		2843: Forsythia (Oleaceae)	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	4
		2845: Fortunella (Rutaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
		2875: Fritillaria (Liliaceae)	0	5	0	0	0	0	0	0	1	1	7	0	0	0	2	4	1	0	7
		2879: Fuchsia (Onagraceae)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	2

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	(Alle)

## GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022

## Kap. 5.1.2. Noxen und Altersgruppen

letzte Datenaktualisierung 04. Aug 23

Summe Vergiftungsverdachtsfälle			Altersgruppe										Gewichtung										
Hauptgruppe	Mittelgruppe	Untergruppe	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-49	50-69	>70	Erw o.A.	Alter unbekannt	Gesamtergebnis	gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert	Gesamtergebnis		
08: Pflanzen	Bedecktsamige Pflanzen	2891: Gaillardia (Asteraceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
		2895: Galanthus (Amaryllidaceae)	0	8	4	0	0	0	0	0	0	0	1	13	0	0	0	5	7	1	0	0	13
		2911: Galium (Rubiaceae)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	2	1	0	0	0	3
		2933: Gaultheria (Ericaceae)	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	6	15	0	0	0	21
		2951: Genista (Fabaceae)	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	2	0	0	3
		2961: Geranium (Geraniaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		2995: Glechoma (Lamiaceae)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		3009: Gloriosa (Colchicaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		3021: Glycyrrhiza (Fabaceae)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		3037: Gomphocarpus (Asclepiadaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		3129: Gynura (Asteraceae)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		3211: Hedera (Araliaceae)	25	68	19	4	2	3	0	1	5	1	1	128	0	0	1	41	70	16	0	0	128
		3235: Helianthus (Asteraceae)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		3253: Heliotropium (Boraginaceae)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	2
		3257: Helleborus (Ranunculaceae)	1	4	2	0	0	0	1	0	2	0	0	10	0	0	1	1	3	5	0	0	10
		3267: Hemerocallis (Hemerocallidaceae)	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	3	0	0	0	4
		3279: Heracleum [Bärenklau] (Apiaceae)	0	1	7	1	1	1	0	1	1	1	1	14	0	0	3	9	0	2	0	0	14
		3391: Hosta (Hostaceae)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		3407: Howea (Arecaceae)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		3409: Hoya (Asclepiadaceae)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	2
3433: Hyacinthoides (Hyacinthaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1		
3435: Hyacinthus (Hyacinthaceae)	3	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	5	3	2	0	0	10		

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	(Alle)

## GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022

## Kap. 5.1.2. Noxen und Altersgruppen

letzte Datenaktualisierung 04. Aug 23

Summe Vergiftungsverdachtsfälle			Altersgruppe										Gewichtung								
Hauptgruppe	Mittelgruppe	Untergruppe	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-49	50-69	>70	Erw o.A.	Alter unbekannt	Gesamtergebnis	gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert	Gesamtergebnis
08: Pflanzen	Bedecktsamige Pflanzen	3441: Hydrangea (Hydrangeaceae)	13	11	1	0	0	0	1	0	1	1	28	0	0	0	10	18	0	0	28
		3493: Hypericum (Clusiaceae)	0	4	0	0	0	0	0	1	0	1	6	0	0	0	1	4	1	0	6
		3519: Ilex (Aquifoliaceae)	5	108	10	0	1	2	1	0	5	0	132	0	0	1	35	89	7	0	132
		3525: Impatiens (Balsaminaceae)	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	1	6	0	0	7
		3549: Ipheion (Alliaceae)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
		3551: Ipomoea (Convolvulaceae)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
		3557: Iris (Iridaceae)	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	1	1	4	1	0	7
		3603: Jasminum (Oleaceae)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
		3605: Jathropha (Euphorbiaceae)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
		3621: Juglans (Juglandaceae)	1	3	0	0	0	1	0	2	1	0	8	0	0	0	2	4	2	0	8
		3639: Kaktusgattung, unbekannt (Cactaceae)	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	5	0	0	0	2	0	3	0	5
		3641: Kalanchoe (Crassulaceae)	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	3	3	0	0	6
		3705: Laburnum [Goldregen] (Fabaceae)	1	10	13	2	2	2	0	0	1	5	36	0	0	0	16	9	11	0	36
		3711: Lactuca (Asteraceae)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	2
		3751: Lantana (Verbenaceae)	3	9	0	1	0	0	0	0	3	0	16	0	0	0	5	8	3	0	16
		3781: Lathyrus [Platterbse] (Fabaceae)	0	7	20	2	0	1	0	0	1	0	31	0	0	0	8	13	9	1	31
		3787: Laurus (Lauraceae)	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	1	5	0	0	6
		3789: Lavandula (Lamiaceae)	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	3
		3819: Lens (Fabaceae)	3	4	0	0	0	1	0	0	2	0	10	0	0	0	7	3	0	0	10
		3881: Leucojum (Amaryllidaceae)	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	2	2	0	4
		3919: Ligustrum [Liguster] (Oleaceae)	4	89	9	1	0	1	0	0	0	2	106	0	0	1	34	63	8	0	106
		3923: Lilium (Liliaceae)	6	9	1	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	1	15	0	0	16
		3969: Liquidambar (Hama	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	(Alle)

## GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022

## Kap. 5.1.2. Noxen und Altersgruppen

letzte Datenaktualisierung 04. Aug 23

Summe Vergiftungsverdachtsfälle			Altersgruppe										Gesamtergebnis
Hauptgruppe	Mittelgruppe	Untergruppe	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-49	50-69	>70	Erw o.A.	Alter unbekannt	
08: Pflanzen	Bedecktsamige	3979: Litchi (Sapindaceae)	0	6	1	0	0	2	0	0	1	0	10
		3987: Lithospermum (Boraginaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		4005: Lobelia (Campanulaceae)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		4037: Lonicera [Heckenkirsche] (Caprifoliaceae)	0	48	4	1	0	1	1	0	0	0	55
		4077: Lupinus (Fabaceae)	1	7	4	0	0	1	1	0	0	0	14
		4091: Lycium (Solanaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		4093: Lycopersicon (Solanaceae)	1	21	1	1	0	1	0	0	2	0	27
		4157: Magnolia (Magnoliaceae)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		4163: Mahonia (Berberidaceae)	1	86	13	0	0	2	0	0	0	1	103
		4187: Malus (Rosaceae)	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	8
		4189: Malva (Malvaceae)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		4199: Mandevilla (Apocynaceae)	10	4	0	0	1	0	1	0	0	0	16
		4201: Mandragora (Solanaceae)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		4207: Mangifera (Anacardiaceae)	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3
		4313: Mentha (Lamiaceae)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		4321: Mercurialis (Euphorbiaceae)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		4333: Mespilus (Rosaceae)	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
		4403: Mimosa (Mimosaceae)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		4411: Mirabilis (Nyctaginaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		4469: Monstera (Araceae)	47	15	2	0	0	1	0	0	0	2	67
4519: Musa (Musaceae)	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
4525: Muscari (Hyacinthaceae)	2	23	2	0	0	1	0	0	1	2	31		
4547: Myrica (Myricaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	0	0	1	9	0	0	10	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	2	1	0	0	3	
0	0	0	14	34	7	0	55	
0	0	1	1	8	4	0	14	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	11	13	2	1	27	
0	0	0	1	1	0	0	2	
0	0	1	23	73	6	0	103	
0	0	0	1	5	2	0	8	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	1	4	11	0	0	16	
0	0	0	0	0	1	0	1	
0	0	2	0	1	0	0	3	
0	0	0	0	0	1	0	1	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	0	0	2	0	0	2	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	0	1	4	0	0	5	
0	0	0	7	19	5	0	31	
0	0	0	0	1	0	0	1	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	(Alle)

## GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022

## Kap. 5.1.2. Noxen und Altersgruppen

letzte Datenaktualisierung 04. Aug 23

Summe Vergiftungsverdachtsfälle			Altersgruppe										Gesamtergebnis	
Hauptgruppe	Mittelgruppe	Untergruppe	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-49	50-69	>70	Erw o.A.	Alter unbekannt		
08: Pflanzen	Bedecktsamige Pflanzen	4587: Narcissus [Narzisse] (Amaryllidaceae)	22	35	12	2	0	3	2	3	4	0	83	
		4651: Nepeta (Lamiaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		4663: Nerium (Apocynaceae)	3	7	0	0	1	1	0	1	1	1	0	14
		4665: Nertera (Rubiaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		4715: Nymphaea (Nymphaeaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		4733: Ocimum (Lamiaceae)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		4753: Oenothera (Onagraceae)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
		4759: Olea (Oleaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		4813: Opuntia (Cactaceae)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		4823: Orchideen-Gattung (Orchidaceae)	26	16	2	0	0	1	0	0	0	1	0	46
		4931: Pachira (Bombacaceae)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		4939: Pachyphyttan (Crassulaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		4957: Paeonia (Paeoniaceae)	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
		4971: Palmengattung, unbekannt (Arecaceae)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		4985: Papaver (Papaveraceae)	3	17	3	0	0	0	1	0	2	0	0	26
		5039: Parthenocissus (Vitaceae)	1	11	0	0	0	0	0	1	1	1	0	14
		5045: Passiflora (Passifloraceae)	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
		5113: Peperomia (Piperaceae)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		5123: Pericallis (Asteraceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		5135: Persea (Lauraceae)	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6
5157: Petroselinum (Apiaceae)	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	4		
5161: Petunia (Solanaceae)	5	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13		

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	0	3	41	36	3	0	83	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	0	1	5	8	0	14	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	0	1	1	0	0	2	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	0	10	34	2	0	46	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	3	3	0	0	6	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	2	18	5	1	26	
0	0	0	5	9	0	0	14	
0	0	0	1	1	0	0	2	
0	0	0	1	1	0	0	2	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	3	3	0	0	6	
0	0	0	3	0	1	0	4	
0	0	0	3	10	0	0	13	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	(Alle)

## GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022

## Kap. 5.1.2. Noxen und Altersgruppen

letzte Datenaktualisierung 04. Aug 23

Summe Vergiftungsverdachtsfälle			Altersgruppe										Gesamtergebnis	
Hauptgruppe	Mittelgruppe	Untergruppe	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-49	50-69	>70	Erw o.A.	Alter unbekannt		
08: Pflanzen	268: Samenpflanzen; Bedecktsamige Pflanzen (Angiospermae)	5169: Pflanzengattung, einkeimblättrig, unbekannt (Pflanzenfamilie, einkeimblättrig, unbekannt)	1	1	5	0	0	0	0	0	0	0	7	
		5170: Pflanzengattung, zweikeimblättrig, unbekannt (Pflanzenfamilie, zweikeimblättrig, unbekannt)	1	11	2	0	1	1	0	1	0	0	0	17
		5181: Phalaenopsis (Orchidaceae)	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
		5189: Phaseolus [Gartenbohne] (Fabaceae)	2	38	24	7	4	30	4	2	34	5	150	
		5199: Philadelphus (Hydrangeaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		5205: Philodendron (Araceae)	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16
		5233: Photinia (Rosaceae)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		5271: Physalis (Solanaceae)	2	20	2	3	0	0	0	0	0	1	0	28
		5287: Phytolacca (Phytolaccaceae)	1	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
		5303: Pilea (Urticaceae)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		5341: Pisum (Fabaceae)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		5349: Pittosporan (Pittosporaceae)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		5369: Platycodon (Campanulaceae)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		5395: Plumeria (Apocynaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		5439: Polygala (Polygalaceae)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		5443: Polygonatum (Convallariaceae)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		5489: Pratia (Campanulaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		5497: Primula (Primulaceae)	3	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	8
5523: Prunus [Pflaume, Kirsche u.a.] (Rosaceae)	21	349	44	9	3	12	2	11	14	3	468			

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	0	0	4	1	2	0	7	
0	0	1	5	5	6	0	17	
0	0	0	1	5	0	0	6	
0	0	5	80	53	12	0	150	
0	0	0	0	0	1	0	1	
0	0	0	7	7	2	0	16	
0	0	0	0	2	0	0	2	
0	0	0	5	23	0	0	28	
0	0	1	10	15	2	0	28	
0	0	0	0	2	0	0	2	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	0	4	3	1	0	8	
0	1	1	101	316	47	2	468	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	(Alle)

## GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022

## Kap. 5.1.2. Noxen und Altersgruppen

letzte Datenaktualisierung 04. Aug 23

Summe Vergiftungsverdachtsfälle			Altersgruppe										Gewichtung										
Hauptgruppe	Mittelgruppe	Untergruppe	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-49	50-69	>70	Erw o.A.	Alter unbekannt	Gesamtergebnis	gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert	Gesamtergebnis		
08: Pflanzen	Bedecktsamige Pflanzen	5573: Psychotria (Rubiaceae)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
		5621: Pulsatilla (Ranunculaceae)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		5625: Punica (Punicaceae)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		5631: Puschkinia (Hyacinthaceae)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		5641: Pyracantha (Rosaceae)	0	9	0	0	0	2	0	0	0	0	0	11	0	0	0	7	4	0	0	0	11
		5657: Pyrus (Rosaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		5663: Quercus (Fagaceae)	4	39	5	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	9	37	2	0	0	48
		5683: Ranunculus (Ranunculaceae)	5	21	14	1	1	0	0	2	2	2	0	46	0	0	0	21	20	5	0	0	46
		5689: Raphanus (Brassicaceae)	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	5
		5743: Rhamnus (Rhamnaceae)	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	2	3	4	0	0	9
		5759: Rheum (Polygonaceae)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		5771: Rhipsalis (Cactaceae)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	2
		5783: Rhododendron (Ericaceae)	10	36	7	2	1	2	3	2	1	1	1	65	0	0	2	20	25	18	0	0	65
		5821: Ribes (Grossulariaceae)	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	3	2	1	0	0	6
		5825: Ricinus (Euphorbiaceae)	0	0	0	0	1	4	2	2	2	2	1	12	0	2	1	3	3	3	0	0	12
		5833: Robinia (Fabaceae)	3	14	4	0	0	1	0	0	0	0	0	22	0	0	0	7	4	11	0	0	22
		5859: Rosa (Rosaceae)	3	8	2	0	0	0	1	0	1	0	0	15	0	0	0	4	10	1	0	0	15
		5879: Rubus (Rosaceae)	0	1	3	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	3	1	1	0	0	5
		5881: Rudbeckia (Asteraceae)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		5887: Rumex (Polygonaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
5933: Salix (Salicaceae)	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	1	0	0	3		
5941: Salvia (Lamiaceae)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	2		
5945: Sambucus (Caprifoliaceae)	1	25	8	17	0	2	2	2	8	0	0	65	0	0	3	52	7	3	0	0	65		

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	(Alle)

## GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022

## Kap. 5.1.2. Noxen und Altersgruppen

letzte Datenaktualisierung 04. Aug 23

Summe Vergiftungsverdachtsfälle			Altersgruppe										Gesamtergebnis	
Hauptgruppe	Mittelgruppe	Untergruppe	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-49	50-69	>70	Erw o.A.	Alter unbekannt		
08: Pflanzen	268: Samenpflanzen; Bedecktsamige Pflanzen (Angiospermae)	5947: Samenpflanze, unbekannt (Samenpflanzenfamilie, unbekannt)	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	
		5961: Sanguisorba (Rosaceae)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		5965: Sansevieria (Dracaenaceae)	8	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	12
		6031: Schefflera (Araliaceae)	10	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	17
		6061: Schlumbergera (Cactaceae)	4	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	12
		6085: Scilla (Hyacinthaceae)	2	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	11
		6087: Scindapsus (Araceae)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		6131: Sedum (Crassulaceae)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
		6135: Selenicereus (Cactaceae)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		6151: Sempervivum (Crassulaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		6153: Senecio (Asteraceae)	6	23	5	2	0	5	2	0	10	4	4	57
		6255: Sisymbrium (Brassicaceae)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	4
		6263: Skimmia (Rutaceae)	0	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	9
		6277: Solanaceen-Gattung (Solanaceae)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		6283: Solanum (Solanaceae)	3	61	3	1	0	0	4	1	4	1	1	78
		6295: Solidago (Asteraceae)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
6317: Sorbus [Eberesche] (Rosaceae)	2	40	13	1	0	2	1	0	0	0	0	59		
6335: Spathiphyllum (Araceae)	43	18	0	0	0	0	0	0	0	1	0	62		
6391: Staphylea (Staphyleaceae)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
6461: Strelitzia (Strelitziaceae)	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9		

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	0	0	2	1	0	0	3	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	4	7	1	0	12	
0	0	0	5	12	0	0	17	
0	0	0	1	11	0	0	12	
0	0	0	3	5	3	0	11	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	1	2	0	0	3	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	15	39	3	0	57	
0	0	0	0	3	1	0	4	
0	0	0	4	4	1	0	9	
0	0	0	2	0	0	0	2	
0	0	0	25	44	9	0	78	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	1	13	40	5	0	59	
0	0	0	21	39	2	0	62	
0	0	0	0	0	1	0	1	
0	0	0	3	6	0	0	9	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	(Alle)

## GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022

## Kap. 5.1.2. Noxen und Altersgruppen

letzte Datenaktualisierung 04. Aug 23

Summe Vergiftungsverdachtsfälle			Altersgruppe										Gesamtergebnis	
Hauptgruppe	Mittelgruppe	Untergruppe	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-49	50-69	>70	Erw o.A.	Alter unbekannt		
08: Pflanzen	Bedecktsamige Pflanzen	6521: Symphoricarpos (Caprifoliaceae)	1	26	2	0	0	0	0	0	0	0	29	
		6527: Symphytum (Boraginaceae)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
		6543: Syringa (Oleaceae)	0	8	1	2	0	0	0	1	0	1	0	13
		6571: Tanacetum (Asteraceae)	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
		6579: Taraxacum (Asteraceae)	1	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11
		6623: Testudinaria (Dioscoreaceae)	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
		6679: Thevetia (Apocynaceae)	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4
		6719: Tilia (Tiliaceae)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		6773: Tradescantia (Commelinaceae)	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
		6867: Triticum (Poaceae)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		6891: Tulipa (Liliaceae)	25	22	4	1	1	2	1	2	6	4	4	68
		6899: Tussilago (Asteraceae)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		6921: Ulmus (Ulmaceae)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		6943: Urtica (Urticaceae)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
		6951: Vaccinium (Ericaceae)	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	4
		6991: Verbena (Verbenaceae)	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
		7011: Viburnum [Schneeball] (Caprifoliaceae)	0	15	1	0	0	0	0	2	2	0	0	20
		7013: Vicia (Fabaceae)	0	4	8	10	0	2	0	1	0	0	0	25
		7023: Vinca (Apocynaceae)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		7027: Viola (Violaceae)	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		7035: Viscum (Viscaceae)	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6
		7043: Vitex (Verbenaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		7045: Vitis (Vitaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
7113: Wisteria (Fabaceae)	8	17	8	2	0	3	1	0	13	0	0	52		
7503: Yucca (Agavaceae)	8	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10		

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	0	0	12	17	0	0	29	
0	0	0	1	0	1	0	2	
0	0	0	7	5	1	0	13	
0	0	0	1	4	0	0	5	
0	0	1	2	4	4	0	11	
0	0	0	2	5	0	0	7	
0	0	0	0	2	2	0	4	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	0	0	4	0	0	4	
0	0	0	0	0	1	0	1	
0	0	0	22	46	0	0	68	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	2	0	0	0	2	
0	0	0	3	1	0	0	4	
0	0	1	1	0	0	0	2	
0	0	0	7	12	1	0	20	
0	0	0	13	12	0	0	25	
0	0	0	0	2	0	0	2	
0	0	0	0	2	1	0	3	
0	0	0	4	2	0	0	6	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	5	18	12	17	0	52	
0	0	0	0	10	0	0	10	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	(Alle)

## GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022

## Kap. 5.1.2. Noxen und Altersgruppen

letzte Datenaktualisierung 04. Aug 23

Summe Vergiftungsverdachtsfälle			Altersgruppe										Gesamtergebnis	
Hauptgruppe	Mittelgruppe	Untergruppe	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-49	50-69	>70	Erw o.A.	Alter unbekannt		
08: Pflanzen	Bedecktsamige Pflanzen	7509: Zamioculcas (Araceae)	23	17	2	0	0	1	0	0	0	0	43	
		7513: Zantedeschia (Araceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	268: Samenpflanzen; Bedecktsamige Pflanzen (Angiospermae) Ergebnis			772	2289	474	99	36	224	91	69	244	59	4357
	272: Pflanzenabteilung, unbekannt; Pflanzen-Unterabteilung, unbekannt	5171: Pflanzengattung, unbekannt (Pflanzenfamilie, unbekannt)		17	26	7	1	1	0	2	0	5	0	59
	272: Pflanzenabteilung, unbekannt; Pflanzen-Unterabteilung, unbekannt Ergebnis			17	26	7	1	1	0	2	0	5	0	59
	288: Algen; (Algen)	0247: Algengattung, unbekannt (Algenfamilie, unbekannt)		1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	4
	288: Algen; (Algen) Ergebnis			1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	4
08: Pflanzen Ergebnis			839	2669	568	114	50	261	108	76	279	65	5029	
09: Pilze	01: Schlauchpilze (Ascomycetes)	052: Claviceps (Hypocreaceae)	0	2	0	0	0	0	0	0	5	0	7	
		104: Gyromitra (Lorchelartige [Helvellaceae])	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
		188: Morchella (Morchellaceae)	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	3	
		206: Peziza (Becherlingsverwandte [Pezizaceae])	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	0	0	21	20	2	0	43	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	10	68	1395	2338	536	10	4357	
0	0	0	15	21	23	0	59	
0	0	0	15	21	23	0	59	
0	0	0	0	2	2	0	4	
0	0	0	0	2	2	0	4	
2	15	79	1537	2663	721	12	5029	
0	0	1	0	1	3	2	7	
0	0	0	0	1	1	0	2	
0	0	0	2	0	1	0	3	
0	0	0	1	0	0	0	1	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	(Alle)

## GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022

## Kap. 5.1.2. Noxen und Altersgruppen

letzte Datenaktualisierung 04. Aug 23

Summe Vergiftungsverdachtsfälle			Altersgruppe										
Hauptgruppe	Mittelgruppe	Untergruppe	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-49	50-69	>70	Erw o.A.	Alter unbekannt	Gesamtergebnis
09: Pilze	01: Schlauchpilze (Ascomycetes)	228: Pilzgattung, unbekannt (Familie unbekannt)	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	4
		272: Schimmelpilz-Gattung (Familie unbekannt)	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	2
	01: Schlauchpilze (Ascomycetes) Ergebnis		0	10	0	1	1	0	0	0	9	2	23
	02: Ständerpilze (Basidiomycetes)	008: Agaricus (Champignonähnliche [Agaricaceae])	1	10	4	6	0	7	10	11	25	11	85
		012: Agrocybe (Mistpilzartige [Bolbitiaceae])	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	8
		016: Amanita (Wulstlinge [Amanitaceae])	0	11	2	7	1	28	29	16	10	4	108
		020: Armillariella (Ritterlingsartige [Tricholomataceae])	0	7	0	0	2	4	0	2	2	0	17
		031: Bolbitius (Mistpilzartige [Bolbitiaceae])	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		032: Boletaceen-Art (Röhrlinge [Boletaceae])	1	0	2	0	0	3	5	0	9	2	22
		036: Boletus (Röhrlinge [Boletaceae])	0	0	1	1	4	18	9	5	9	1	48
		044: Cantharellus (Leistenpilze [Cantharellaceae])	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	6
		049: Chlorophyllum (Champignonähnliche [Agaricaceae])	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
		056: Clitocybe (Ritterlingsartige [Tricholomataceae])	2	4	0	0	0	0	0	0	1	0	7
	060: Conocybe (Mistpilzartige [Bolbitiaceae])	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	064: Coprinus (Tintlinge [Coprinaceae])	1	10	0	0	0	0	0	0	1	0	12	

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		Gesamtergebnis
0	0	0	1	2	1	0		4
0	0	0	3	2	1	0		6
0	0	1	7	6	7	2		23
0	0	10	31	9	35	0		85
0	0	0	5	2	1	0		8
0	10	11	17	16	54	0		108
0	0	5	7	3	2	0		17
0	0	0	0	0	1	0		1
0	0	4	10	0	8	0		22
0	0	7	23	1	17	0		48
0	0	0	0	0	6	0		6
0	0	0	0	0	2	0		2
0	0	0	0	2	5	0		7
0	0	0	0	1	1	0		2
0	0	0	5	5	2	0		12

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	(Alle)

## GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022

## Kap. 5.1.2. Noxen und Altersgruppen

letzte Datenaktualisierung 04. Aug 23

Summe Vergiftungsverdachtsfälle			Altersgruppe										Gewichtung										
Hauptgruppe	Mittelgruppe	Untergruppe	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-49	50-69	>70	Erw o.A.	Alter unbekannt	Gesamtergebnis	gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert	Gesamtergebnis		
09: Pilze	02: Ständerpilze (Basidiomycetes)	068: Cortinarius (Haarschleierlinge [Cortinariaceae])	0	8	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	0	0	0	8	1	0	0	9	
		076: Entoloma (Rötlingsartige [Entolomataceae])	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2
		080: Fistulina (Fistulinaceae)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		088: Galerina (Haarschleierlinge [Cortinariaceae])	0	4	0	0	0	2	0	0	0	2	0	8	0	1	2	1	1	3	0	0	8
		112: Hebeloma (Mispilzartige [Bolbitiaceae])	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		124: Hygrophoropsis (Falschpfifferlingsartige [Hygrophoropsidaceae])	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	4	0	0	0	4
		128: Hypholoma (Träuschlingsartige [Strophariaceae])	3	9	4	0	0	0	0	0	2	0	0	18	0	0	0	9	4	5	0	0	18
		132: Inocybe (Haarschleierlinge [Cortinariaceae])	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		140: Laccaria (Ritterlingsartige [Tricholomataceae])	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	2
		148: Laetiporus (Porlingsartige [Polyporaceae])	0	1	2	0	0	0	0	0	1	2	0	6	0	0	0	3	1	2	0	0	6
		152: Langermannia (Lycoperdaceae)	0	2	0	0	0	0	0	1	0	9	0	12	0	0	5	5	1	1	0	0	12
		156: Leccinum (Röhrlinge [Boletaceae])	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	2
		160: Lentinus (Pleurotaceae)	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	3	0	0	0	2	1	0	0	0	3
164: Lepiota (Champignonähnliche [Agaricaceae])	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	6	0	0	1	0	2	3	0	0	6		
168: Lepista (Ritterlingsartige [Tricholomataceae])	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1		

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	(Alle)

## GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022

## Kap. 5.1.2. Noxen und Altersgruppen

letzte Datenaktualisierung 04. Aug 23

Summe Vergiftungsverdachtsfälle			Altersgruppe										Gewichtung									
Hauptgruppe	Mittelgruppe	Untergruppe	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-49	50-69	>70	Erw o.A.	Alter unbekannt	Gesamtergebnis	gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert	Gesamtergebnis	
09: Pilze	02: Ständerpilze (Basidiomycetes)	176: Lycoperdon (Stäublingsartige [Lycoperdaceae])	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	2	
		178: Lyophyllum (Ritterlingsartige [Tricholomataceae])	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
		180: Macrolepiota (Champignonähnliche [Agaricaceae])	0	0	1	1	0	8	9	0	4	0	0	23	0	0	2	5	3	13	0	23
		184: Marasmius (Marasmiaceae)	0	13	1	0	0	0	0	0	0	0	1	15	0	0	1	5	5	4	0	15
		185: Megacollybia (Schwindlingsartige [Marasmiaceae])	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	3	1	0	0	4
		192: Mycena (Marasmiaceae)	1	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	5	3	1	0	9
		196: Paneolina (Mispilzartige [Bolbitiaceae])	7	9	1	1	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	6	7	5	0	18
		200: Paneolus (Mispilzartige [Bolbitiaceae])	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	3	3	0	0	6
		204: Paxillus (Kremplinge [Paxillaceae])	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
		205: Peniophora (Zystidenrindenpilzverwandte [Peniophoraceae])	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
		216: Pholiota (Träuschlingsartige [Strophariaceae])	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
		236: Pilzgattung, unbekannt (Familie unbekannt)	4	47	10	10	8	77	44	31	46	20	0	297	0	9	20	63	20	183	2	297
		238: Piptoporus (Porlingsartige [Polyporaceae])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1
		244: Pleurotus (Seitlingsartige [Pleurotaceae])	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	2	1	0	4
252: Psathyrella (Tintlinge [Coprinaceae])	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	5		

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	(Alle)

## GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022

## Kap. 5.1.2. Noxen und Altersgruppen

letzte Datenaktualisierung 04. Aug 23

Summe Vergiftungsverdachtsfälle			Altersgruppe												
Hauptgruppe	Mittelgruppe	Untergruppe	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-49	50-69	>70	Erw o.A.	Alter unbekannt	Gesamtergebnis		
09: Pilze	02: Ständerpilze (Basidiomycetes)	256: Psilocybe (Träuschlingsartige [Strophariaceae])	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2		
		264: Russula (Täublinge [Russulinae])	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
		276: Scleroderma (Sclerodermaceae)	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	
		284: Sparassis (Sparassidaceae)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	5	
		292: Stropharia (Strophariaceae)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		296: Suillus (Röhrlinge [Boletaceae])	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	4	
		304: Trametes (Coriolaceae)	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
		312: Tricholoma (Ritterlingsartige [Tricholomataceae])	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		320: Tylopilus (Strobilomyceteae)	0	0	0	0	0	0	2	2	0	4	0	8	
		326: Volvariella (Wulstlinge [Amanitaceae])	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		328: Xerocomus (Xerocomaceae)	0	0	3	0	1	7	2	0	4	4	0	17	
		02: Ständerpilze (Basidiomycetes) Ergebnis			33	179	36	26	16	174	114	70	142	44	834
		04: Abteilung unbekannt		224: Pilzgattung, unbekannt (Familie unbekannt)	6	67	10	3	1	14	10	3	4	3	121
		04: Abteilung unbekannt Ergebnis			6	67	10	3	1	14	10	3	4	3	121
09: Pilze Ergebnis			39	256	46	30	18	188	124	73	155	49	978		
10: Tiere	008: Nesseltiere [Cnidaria]	015: Acropora ((Acroporidae) [Acroporidae])	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
		016: Actinaria(Ordnung unbek.)-Gattung (-)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
		100: Aurelia (- [Ulmaridae])	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		220: Chrysaora (-)	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	5	

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		Gesamtergebnis
0	0	1	0	0	1	0		2
0	0	0	0	2	1	0		3
0	0	0	1	4	0	0		5
0	0	0	5	0	0	0		5
0	0	0	0	1	0	0		1
0	0	0	1	0	3	0		4
0	0	0	2	3	0	0		5
0	0	0	0	1	0	0		1
0	0	0	4	2	2	0		8
0	0	0	0	1	0	0		1
0	0	1	13	1	1	1		17
0	20	73	240	131	367	3		834
0	4	1	19	24	72	1		121
0	4	1	19	24	72	1		121
0	24	75	266	161	446	6		978
0	0	0	0	0	1	0		1
0	0	0	1	0	0	0		1
0	0	0	0	0	1	0		1
0	0	1	0	0	4	0		5

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	(Alle)

## GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022

## Kap. 5.1.2. Noxen und Altersgruppen

letzte Datenaktualisierung 04. Aug 23

Summe Vergiftungsverdachtsfälle			Altersgruppe										Gesamtergebnis	
Hauptgruppe	Mittelgruppe	Untergruppe	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-49	50-69	>70	Erw o.A.	Alter unbekannt		
10: Tiere	[Cnidaria]	596: Palythoa (-)	0	0	0	1	0	4	1	0	1	0	7	
		636: Physalia (-)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
		756: Scyphozoa(Quallen)-Gattung (-)	0	0	0	0	1	2	1	0	1	0	5	
	008: Nesseltiere [Cnidaria] Ergebnis		1	1	1	1	1	9	3	0	4	0	21	
	016: Plattwürmer [Plathelminthes]	010: Saugwürmer-Gattung ([Saugwürmer]-Familie [Trematoda]-Familia)		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	016: Plattwürmer [Plathelminthes] Ergebnis		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
	041: [Conchifera] - Weichtiere [Mollusca]	080: Aronidae(Wegschnecken)-Gattung (Wegschnecken [Aronidae])		0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
		392: Gastropoda(Schnecken)-Gattung (-)		2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	6
	041: [Conchifera] - Weichtiere [Mollusca] Ergebnis		2	9	0	1	0	0	0	0	0	0	12	
	048: Ringelwürmer [Annelida]	000: Ringelwürmer [Annelida]		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	048: Ringelwürmer [Annelida] Ergebnis		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
	068: Gliederfüßler [Arthropoda]	374: Flusskrebse-Gattung (-)		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	068: Gliederfüßler [Arthropoda] Ergebnis		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
	069: Kieferklauenträger [Chelicerata] - Gliederfüßler [Arthropoda]	060: Aphonopelessa (Vogelspinnen [Atypidea])		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		068: Araneida(Spinnen)-Gattung (-)		1	4	2	0	0	4	3	0	3	0	17
208: Chiracanthium (-)			0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	4	

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	1	1	2	0	3	0	7	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	3	0	0	2	0	5	
0	1	5	4	0	11	0	21	
0	0	0	0	0	1	0	1	
0	0	0	0	0	1	0	1	
0	0	0	2	4	0	0	6	
0	0	0	0	4	2	0	6	
0	0	0	2	8	2	0	12	
0	0	0	0	0	1	0	1	
0	0	0	0	0	1	0	1	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	2	9	2	3	1	17	
0	0	1	3	0	0	0	4	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	(Alle)

## GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022

## Kap. 5.1.2. Noxen und Altersgruppen

letzte Datenaktualisierung 04. Aug 23

Summe Vergiftungsverdachtsfälle			Altersgruppe										Gesamtergebnis	
Hauptgruppe	Mittelgruppe	Untergruppe	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-49	50-69	>70	Erw o.A.	Alter unbekannt		
10: Tiere	Kieferklauenträger [Chelicerata] - Gliederfüßler	246: Tegenaria (Trichterspinnen [Agelenidae])	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
		464: Ixodides(Zecken)-Gattung (-)	0	8	0	1	1	1	0	0	0	5	0	16
		476: Latrodectus (-)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		588: Opisthothelae-Gattung (-)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		632: Phoneutria (-)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		752: Scorpiones(Skorpione)- Gattung (-)	0	0	1	0	0	1	0	0	1	2	5	5
		780: Singa (Radnetzspinnen [Araneidae])	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2
		960: Zoropsis ((Zoropsidae) [Zoropsidae])	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	2
		069: Kieferklauenträger [Chelicerata] - Gliederfüßler [Arthropoda] Ergebnis	1	13	4	1	1	9	6	0	12	4	51	51
		070: Krebstiere [Crustacea] - Gliederfüßler [Arthropoda]	272: Crustacea(Krebstiere)- Gattung (-)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	888: Triops (-)	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3		
070: Krebstiere [Crustacea] - Gliederfüßler [Arthropoda] Ergebnis	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	4	4		
071: Tracheentiere [Tracheata] - Gliederfüßler [Arthropoda]	064: Apis (Bienen [Apoideae])	0	6	0	1	0	1	1	0	4	0	13		
	100: Baumwanzen-Gattung (Baumwanzen [Pentatomidae])	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3		
	132: Bombus (Bienen [Apoideae])	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	1	3	5	7	0	16	
0	0	0	0	0	1	0	1	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	0	2	0	3	0	5	
0	0	0	1	0	1	0	2	
0	0	0	1	1	0	0	2	
0	0	4	22	9	15	1	51	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	0	3	0	0	3	
0	0	0	0	4	0	0	4	
0	0	1	7	1	4	0	13	
0	0	0	2	1	0	0	3	
0	0	0	1	0	0	0	1	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	(Alle)

## GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022

## Kap. 5.1.2. Noxen und Altersgruppen

letzte Datenaktualisierung 04. Aug 23

Summe Vergiftungsverdachtsfälle			Altersgruppe										Gewichtung								
Hauptgruppe	Mittelgruppe	Untergruppe	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-49	50-69	>70	Erw o.A.	Alter unbekannt	Gesamtergebnis	gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert	Gesamtergebnis
10: Tiere	[Tracheata] - Gliederfüßler	144: Brachycera (Fliegen)-Gattung (-)	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	1	0	0	2
		169: Echte Laufkäfer (Laufkäfer [Carabidae])	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
		232: Coleoptera (Käfer)-Gattung (-)	0	1	1	0	0	1	0	0	3	0	6	0	0	0	3	1	2	0	6
		304: Speckkäfer-Gattung (Speckkäfer [Dermestidae])	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
		376: Formica (Ameisen [Formicidae])	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
		412: Gibbium (Diebskäfer [Ptinidea])	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
		460: Insecta (Insekten)-Gattung (-)	1	5	1	1	0	3	2	1	7	1	22	0	0	0	7	5	10	0	22
		480: Lepidoptera (Schmetterlinge)-Gattung (-)	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	4	1	0	5
		483: Silberfischchen-Gattung ((Lepismatidae) [Lepismatidae])	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2
		506: Macrodiplosis (Gallwespen [Cynipidae])	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	3
		518: Marienkäfer-Gattung (Marienkäfer [Coccinellidae])	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	1	4	0	0	5
		528: Meloidea (Ölkäfer)-Gattung (Ölkäfer [Meloidea])	0	4	3	0	1	3	2	0	4	1	18	0	0	2	6	9	1	0	18
		568: Nematocera (Mücken)-Gattung (-)	0	0	0	0	0	2	0	0	5	0	7	0	0	0	4	2	1	0	7
		578: Rückenschwimmer-Gattung (Rückenschwimmer [Notonectidae])	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
		595: Palomena (Baumwanzen [Pentatomidae])	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	1	0	3
		682: Pyrrhocoris (Feuerwanzen [Pyrrhocoridae])	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	(Alle)

## GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022

## Kap. 5.1.2. Noxen und Altersgruppen

letzte Datenaktualisierung 04. Aug 23

Summe Vergiftungsverdachtsfälle			Altersgruppe										Gesamtergebnis	
Hauptgruppe	Mittelgruppe	Untergruppe	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-49	50-69	>70	Erw o.A.	Alter unbekannt		
10: Tiere	[Tracheata] - Gliederfüßler	772: Silvius (Bremsen [Tabanidea])	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
		792: Sphecidae(Grabwespen)-Gattung (Grabwespen [Sphecidae])	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		840: Tenebrio (Schwarzkäfer [Tenebrionidae])	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		856: Thaumetopoea	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	5
		904: Vespa (Echte Wespen [Vespidae])	0	3	0	0	0	2	1	0	1	0	0	7
		908: Vespidae(Echte Wespen)-Gattung (Echte Wespen [Vespidae])	3	9	5	1	0	5	0	4	15	0	0	42
071: Tracheentiere [Tracheata] - Gliederfüßler [Arthropoda] Ergebnis			11	48	14	4	1	18	7	5	45	2	155	
084: Stachelhäuter [Echinodermata]	444: Holothurioida(Seegurken)-Gattung (-)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
084: Stachelhäuter [Echinodermata] Ergebnis			0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
093: Wirbeltiere [Vertebrata] - Cordatiere [Cordata]	004: Abramis (Karpfenartige [Cyprinidea])	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
	024: Agkistrodon (Ottern [Viperidea])	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
	040: Anguillidae(Aale)-Gattung (Aale [Anguillidae])	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	
	104: Aves(Vögel)-Gattung (-)	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
	156: Bufo (Kröten [Bufonidae])	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	0	0	0	0	1	0	1	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	0	0	2	0	0	2	
0	0	1	2	1	1	0	5	
0	0	1	3	1	1	1	7	
0	0	3	17	4	18	0	42	
0	0	8	58	46	42	1	155	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	0	0	0	1	0	1	
0	0	0	0	0	1	0	1	
0	0	0	1	0	1	0	2	
0	0	0	4	0	0	0	4	
0	0	1	0	0	0	0	1	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	(Alle)

## GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022

## Kap. 5.1.2. Noxen und Altersgruppen

letzte Datenaktualisierung 04. Aug 23

Summe Vergiftungsverdachtsfälle			Altersgruppe										Gewichtung									
Hauptgruppe	Mittelgruppe	Untergruppe	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-49	50-69	>70	Erw o.A.	Alter unbekannt	Gesamtergebnis	gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert	Gesamtergebnis	
10: Tiere	093: Wirbeltiere [Vertebrata] - Cordatiere [Cordata]	212: Chiroptera(Fledermäuse)- Gattung (-)	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	2	0	0	3
		244: Columbiformes(Tauben)- Gattung (-)	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	1	3	0	0	5
		288: Dendroaspis (Giftnattern [Elapidae])	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		332: Elaphe (-)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		360: Erinaceus (Igel [Erinaceidae])	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		384: Fugu (-)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	2
		496: Lupus (Hunde [Canidae])	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	2	1	0	0	4
		524: Felis (Katzen [Felidae])	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	0	0	1	1	1	0	0	3
		548: Mus (Echte Mäuse [Muridae])	0	3	1	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	1	4	0	0	0	5
		560: Natrix (Nattern [Colubridae])	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		664: Süßwasserstechrochen- Gattung (Süßwasserstechrochen [Potamotrygonidae])	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		684: Python (Riesenschlangen [Boidae])	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		688: Raja (- [Rajidae])	0	0	1	0	0	1	1	3	0	0	6	0	0	0	0	3	3	0	0	6
		692: Rattus (Echte Mäuse [Muridae])	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		736: Sciurus (Hörnchen [Sciuridae])	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	4	0	0	0	2	0	2	0	0	4
		744: Scorpaena (Scorpionfische [Scorpaenidae])	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		760: Serpentes(Schlangen)- Gattung (-)	0	0	3	1	1	3	1	1	5	2	17	0	0	1	4	1	11	0	0	17
		764: Siganus (-)	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	3

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	(Alle)

## GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022

## Kap. 5.1.2. Noxen und Altersgruppen

letzte Datenaktualisierung 04. Aug 23

Summe Vergiftungsverdachtsfälle			Altersgruppe											
Hauptgruppe	Mittelgruppe	Untergruppe	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-49	50-69	>70	Erw o.A.	Alter unbekannt	Gesamtergebnis	
10: Tiere	093: Wirbeltiere [Vertebrata] - Cordatiere [Cordata]	812: Synanceja (Scorpionfische [Scorpaenidae])	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
		820: Talpa (Maulwürfe [Talpidae])	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		876: Trachinus (Drachenfische [Trachinidae])	0	1	3	7	4	9	6	1	23	6	6	60
		892: Triturus (Salamander [Salamandridae])	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	4
		912: Vipera (Ottern [Viperidae])	0	0	0	0	0	3	8	3	1	1	1	16
		920: Vulpes (-)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
	093: Wirbeltiere [Vertebrata] - Cordatiere [Cordata] Ergebnis			2	15	17	11	6	29	19	9	35	10	153
		096: Stamm unbek. [ ]	396: Gattung unbekannt (Tierstamm nicht bestimmbar) (-)	0	0	2	0	0	0	2	1	3	1	9
	096: Stamm unbek. [ ] Ergebnis			0	0	2	0	0	0	2	1	3	1	9
	116: Schwämme [Porifera] Ergebnis		1660: Schwämme-Gattung	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
10: Tiere Ergebnis			18	88	39	18	9	65	37	15	104	17	410	
11: Nahrungs-und Genussmittel	87: Alkoholika		3	78	10	7	17	54	28	2	18	3	220	
	88: Lebensmittelzusatzstoffe		23	48	6	1	3	17	5	5	14	5	127	
	89: Tabak	00: Tabak	169	302	3	11	16	60	8	5	20	7	601	
		10: e-Zigaretten	6	30	7	4	4	10	1	0	1	1	64	
	89: Tabak Ergebnis			175	332	10	15	20	70	9	5	21	8	665
90: Nahrungsergänzungsmittel		00: Nahrungsergänzungsmittel	5	70	11	5	8	22	6	3	11	2	143	

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		Gesamtergebnis
0	0	1	0	0	0	0		1
0	0	0	1	0	0	0		1
0	0	19	29	2	10	0		60
0	0	0	1	2	1	0		4
0	0	6	4	0	6	0		16
0	0	0	1	0	1	0		2
0	1	29	58	17	48	0		153
0	0	0	2	0	7	0		9
0	0	0	2	0	7	0		9
0	0	0	1	0	0	0		1
0	0	0	1	0	0	0		1
0	2	46	149	84	127	2		410
0	8	25	65	66	56	0		220
0	0	8	42	52	24	1		127
0	1	34	207	286	71	2		601
0	2	3	22	16	21	0		64
0	3	37	229	302	92	2		665
0	0	6	45	66	26	0		143

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	(Alle)

## GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022

## Kap. 5.1.2. Noxen und Altersgruppen

letzte Datenaktualisierung 04. Aug 23

Summe Vergiftungsverdachtsfälle			Altersgruppe										Gesamtergebnis
Hauptgruppe	Mittelgruppe	Untergruppe	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-49	50-69	>70	Erw o.A.	Alter unbekannt	
Genussmittel	Nahrungsergänzungs	10: Lifestyle-Prod.	0	0	0	1	4	3	0	0	1	0	9
	90: Nahrungsergänzungsmittel		5	70	11	6	12	25	6	3	12	2	152
	99: Speisen und Getränke, n.n.bez.		166	706	196	93	76	315	124	71	418	80	2245
11: Nahrungs- und Genussmittel Ergebnis			372	1234	233	122	128	481	172	86	483	98	3409
12: Waffen	90: Pyrotechnische Erzeugnisse		2	15	0	1	0	2	1	0	0	0	21
	91: Sprengmittel		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	92: Tränengase		0	9	6	84	16	6	0	0	3	234	358
	93: Waffen, n.n. bez.		0	2	0	0	0	2	4	0	0	0	8
12: Waffen Ergebnis			2	26	6	85	16	10	5	0	3	235	388
13: Umwelt (eindeutige Zuordnung unmöglich)			140	350	85	25	31	142	67	32	186	73	1131
14: Grundsubstanzen (Stoffe ohne def. Anw.-Geb.)	00: Grundsubstanzen (Stoffe ohne def. Anw.-Geb.)		28	97	26	20	19	186	59	19	118	39	611
	10: Ätherische Öle		32	60	13	5	2	21	14	7	33	1	188
14: Grundsubstanzen (Stoffe ohne def. Anw.-Geb.) Ergebnis			60	157	39	25	21	207	73	26	151	40	799
Gesamtergebnis			3965	16927	2574	1492	2445	8265	3486	2213	3766	1324	46457

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	0	4	4	1	0	0	9	
0	0	10	49	67	26	0	152	
0	10	103	812	866	450	4	2245	
0	21	183	1197	1353	648	7	3409	
0	2	1	5	10	3	0	21	
0	0	0	0	0	1	0	1	
0	0	55	258	1	43	1	358	
0	0	0	7	0	1	0	8	
0	2	56	270	11	48	1	388	
5	17	37	233	457	370	12	1131	
1	4	47	192	167	199	1	611	
0	0	4	66	101	17	0	188	
1	4	51	258	268	216	1	799	
29	1171	3899	15724	17823	7596	215	46457	

# GIZ-Nord Anhang 2 zum Jahresbericht 2022

(siehe Kapitel 5.1.2 des Jahresberichtes "Noxen und Altersgruppen")

TDI-Kategorie-Sektoren (V2) und Schweregrade der Expositionsfälle für Erwachsene, Kinder bis 18 Jahre und unbekanntes Alter

TDI-Kategorie-Sektor	%	GESAMT	%	ERW	asympt.	leicht	mittel	schwer	fatal	unbek.	%	KINDER	asympt.	leicht	mittel	schwer	fatal	unbek.	%	ALTER ?	asympt.	leicht	mittel	schwer	fatal	unbek.	
Erzeugnisse	83,2	38629	88,3	16802	3157	6264	2885	934	18	3544	79,4	20713	10896	6675	700	147	2	2293	84,1	1114	331	483	57	25	1	217	
Bedarfmittel	14,9	6924	9,0	1704	501	678	133	15	0	377	19,5	5081	2755	1687	91	11	0	537	10,5	139	54	49	3	1	0	32	
Bedarfsgegenstände (ohne Reinigungs- und Raumluftmittel)	1,5	685	0,1	17	9	3	0	0	0	5	2,5	662	406	201	0	0	0	55	0,5	6	3	2	0	0	0	1	
Kosmetika	6,1	2830	2,0	386	118	179	21	3	0	65	9,2	2409	1405	824	21	3	0	156	2,6	35	16	8	2	0	0	9	
Lebensmittel und Lebensmittelzusatzstoffe	5,6	2592	6,0	1140	336	429	90	11	0	274	5,2	1364	615	455	45	6	0	243	6,6	88	33	35	1	1	0	18	
Tabakerzeugnisse	1,8	817	0,8	161	38	67	22	1	0	33	2,5	646	329	207	25	2	0	83	0,8	10	2	4	0	0	0	4	
Bedarfmittel - nicht klassifiziert	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chemisch- / Physikochemische Mittel	21,9	10151	17,3	3287	1028	1302	225	44	0	688	25,2	6564	3878	2008	76	3	0	599	22,7	300	132	93	14	3	0	58	
Bau-, Dicht- und Klebmittel	0,9	410	0,8	155	28	64	14	0	0	49	0,9	240	152	68	0	0	0	20	1,1	15	7	4	1	0	0	3	
Farben, Lacke und Färbemittel	0,9	406	0,7	125	34	50	8	2	0	31	1,0	271	191	58	1	0	0	21	0,8	10	4	4	0	0	0	2	
Leuchtbrennstoffe, Zünd-, Duft-, Dekorations- u.ä. Chemie-Mittel	1,3	582	1,0	182	64	67	17	1	0	33	1,5	383	240	89	7	2	0	45	1,3	17	10	5	0	0	0	2	
Reinigungs-, Putz- und Pflegemittel	13,3	6178	9,5	1814	629	761	111	21	0	292	16,1	4212	2434	1421	53	0	0	304	11,5	152	70	49	8	1	0	24	
Chemische Mittel für technische Geräte, Verfahren und Erzeugnisse	4,8	2212	4,9	926	243	340	72	19	0	252	4,6	1193	680	321	12	1	0	179	7,0	93	33	28	5	2	0	25	
Produkte für Pflanzen und Tiere	0,6	301	0,3	48	25	12	0	1	0	10	0,9	242	165	49	2	0	0	26	0,8	11	7	2	0	0	0	2	
Chemisch- / Physikochemische Mittel - nicht klassifiziert	0,1	62	0,2	37	5	8	3	0	0	21	0,1	23	16	2	1	0	0	4	0,2	2	1	1	0	0	0	0	
Drogen	2,0	913	4,1	777	24	187	185	57	2	322	0,5	121	7	32	29	4	0	49	1,1	15	1	3	5	0	0	6	
Heilmittel	37,6	17446	50,4	9587	1335	3499	2200	790	15	1748	28,9	7541	3617	2529	431	122	2	840	24,0	318	105	82	31	20	1	79	
Arzneimittel (human)	37,2	17272	50,0	9508	1295	3477	2196	790	15	1735	28,6	7453	3575	2498	428	122	2	828	23,5	311	101	79	31	20	1	79	
Homöopathika	0,4	174	0,1	21	15	5	0	0	0	1	0,6	148	101	40	2	0	0	5	0,4	5	3	2	0	0	0	0	
Arzneimittel (human) - nicht klassifiziert	0,2	88	0,3	50	12	12	2	0	0	24	0,1	38	8	4	0	0	0	23	0,2	3	0	0	0	0	0	3	
Medizinprodukte	0,0	7	0,0	6	2	2	0	0	0	2	0,0	1	1	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	
Veterinärmedikamente	0,4	167	0,4	73	38	20	4	0	0	11	0,3	87	41	31	3	0	0	12	0,5	7	4	3	0	0	0	0	
Heilmittel - nicht klassifiziert	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schutz- und Bekämpfungsmittel gegen Mikroben und Schadorganismen	4,3	2008	4,9	938	167	405	93	24	0	249	3,8	1003	475	321	17	5	0	185	5,1	67	26	19	2	1	0	19	
Biozide Materialschutz-, Hygiene und Desinfektionsmittel	2,5	1174	3,1	595	86	282	74	20	0	133	2,1	545	197	219	15	4	0	110	2,6	34	12	11	2	0	0	9	
Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel	1,7	811	1,7	330	81	121	18	4	0	106	1,7	450	276	100	2	1	0	71	2,3	31	13	8	0	1	0	9	
Schutz- und Bekämpfungsmittel gegen Mikroben und Schadorganismen - nicht klassifiziert	0,0	23	0,1	13	0	2	1	0	0	10	0,0	8	2	2	0	0	0	4	0,2	2	1	0	0	0	0	1	
Waffen und pyrotechnische Erzeugnisse	0,8	388	0,2	35	0	23	0	0	0	12	0,5	118	11	16	54	2	0	35	17,7	235	0	231	2	0	0	2	
Pyrotechnische Erzeugnisse - zivil	0,8	379	0,2	29	0	17	0	0	0	12	0,4	116	11	15	54	2	0	34	17,7	234	0	231	2	0	0	1	
Waffen und militärische Spezialerzeugnisse	0,0	1	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	1	0	0	0	0	0	1	
Waffen und pyrotechnische Erzeugnisse - nicht klassifiziert	0,0	8	0,0	6	0	6	0	0	0	0	0,0	2	0	1	0	0	0	1	0,0	0	0	0	0	0	0	0	
Erzeugnisse - nicht klassifiziert	1,7	799	2,5	474	102	170	49	4	1	148	1,1	285	153	82	2	0	0	48	3,0	40	13	6	0	0	0	21	
Grundstoffe	1,7	799	2,5	474	102	170	49	4	1	148	1,1	285	153	82	2	0	0	48	3,0	40	13	6	0	0	0	21	
Natürliche Umwelt	13,8	6417	8,5	1620	319	558	126	39	1	577	17,9	4666	2552	1361	68	1	1	683	9,9	131	37	33	6	1	0	54	
Pilze	2,1	978	3,0	568	46	151	62	22	0	287	1,4	361	110	108	11	1	0	131	3,7	49	5	7	2	1	0	34	
Mikroben	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	
Pflanzen	10,8	5029	4,3	819	252	317	32	15	1	202	15,9	4145	2384	1197	46	0	1	517	4,9	65	27	23	1	0	0	14	
Tiere	0,9	410	1,2	233	21	90	32	2	0	88	0,6	160	58	56	11	0	0	35	1,3	17	5	3	3	0	0	6	
Natürliche Umwelt - sonstiges / nicht klassifiziert	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	
Reste und Lasten der Zivilisation	3,0	1411	3,2	613	143	176	39	17	4	234	2,8	719	357	165	17	7	1	172	6,0	79	31	9	1	0	1	37	
Unklassifiziertes / Unbekanntes	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	
SUMME TDI-kategorisierte Fälle	100	46457	100	19035	3619	6998	3050	990	23	4355	100	26098	13805	8201	785	155	4	3148	100	1324	399	525	64	26	2	308	
GESAMTSUMME	100	46457	100	19035	3619	6998	3050	990	23	4355	100	26098	13805	8201	785	155	4	3148	100	1324	399	525	64	26	2	308	
SUMME nicht TDI-kategorisierte Fälle	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	