

# Giftinformationszentrum-Nord **GIZ-Nord**

der Länder Bremen, Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein

## Jahresbericht 2022 für

## Niedersachsen



**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**

Bericht für Anfragen nur aus Niedersachsen

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 Giftdienstleistungen 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  
 Kathän, 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 Giftinformationszentrum-Nord ist 24 Stunden täglich erreichbar. Seit dem 01.04.2004 ist ein gemeinsamer Nachtdienst mit dem Gemeinsamen Giftinformationszentrum 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 Giftinformationszentrums-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): 20054**

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 **483**.

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 **156** technische Anfragen anteilig für Niedersachsen auf diese Weise dokumentiert.

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

Januar	1518	Juli	1820
Februar	1452	August	1798
März	1636	September	1852
April	1459	Oktober	1899
Mai	1771	November	1577
Juni	1811	Dezember	1461

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

Telefon:	<b>20034</b>
Brief / Fax / E-Mail:	<b>19</b>
persönlicher Besuch:	<b>1</b>

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

Art der Anfragerin / des Anfragers	Art der Anfrage		Gesamt- ergebnis
	Tatsächliche oder vermutete Vergif- tung	Informations- anfrage	
Allgemeine Öffent- lichkeit	12288	496	12784
Ärztin / Arzt	5588	48	5636
andere Heilberufe	1588	46	1634
Gesamtergebnis	19464	590	20054

## **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 **1272** 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: **18351**

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

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

männlich:	8259
weiblich:	9255
unbekannt:	837

bei den weiblichen Betroffenen wurden erfasst:

Schwangere:	66
Stillende:	32

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

Summe Vergiftungsverdachtsfälle Hauptgruppe	Altersgruppe										
	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-49	50-69	>70	Erw o.A.	Alter unbekannt	Gesamtergebnis
01: Arzneimittel	319	1774	274	197	559	1597	804	567	227	114	6432
02: Tierarzneimittel	7	25	3	3	3	12	8	6	10	2	79
03: Chemische Produkte	527	2374	257	93	87	596	190	115	479	103	4821
04: Kosmetika/Hygiene- produkte	140	850	47	27	11	41	21	38	31	11	1217
05: Pestizide	28	111	23	11	8	42	32	12	50	12	329
06: Agrochemikalien (au- ßer Pestizide)	15	70	7	1	0	5	3	3	7	5	116
07: Drogen	1	3	0	4	53	193	28	0	23	8	313
08: Pflanzen	405	1214	225	45	14	99	43	30	102	24	2201
09: Pilze	26	114	17	5	8	53	41	31	53	9	357
10: Tiere	7	39	14	9	3	22	12	7	31	7	151
11: Nahrungs- und Ge- nussmittel	144	502	97	32	36	188	70	32	162	41	1304
12: Waffen	0	11	0	24	4	1	4	0	0	232	276
13: Umwelt (eindeutige Zuordnung unmöglich)	60	158	38	12	14	50	28	14	61	25	460
14: Grundsubstanzen (Stoffe ohne def. Anw.- Geb.)	25	71	13	11	8	71	24	11	42	19	295
Gesamtergebnis	1704	7316	1015	474	808	2970	1308	866	1278	612	18351

o. A.: ohne Altersangabe in Jahren

Die Tabelle gibt einen Überblick auf die Verteilung der Vergiftungen auf verschiedene Noxen- und Altersgruppen. 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 Gif tinfor mationszentren 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



Giftnformationszentren für bestimmte Noxengruppen. Eine Tabelle von TDI-Kategorie-sektoren (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:	16708
Arbeitsplatz (gewerblich):	246
Kindergarten:	135
Schulen:	326
Krankenhaus:	188
Justizvollzugsanstalten:	6
Unbekannt:	0
Andere:	742
Anzahl aller Vergiftungsfälle	18351

#### 5.1.5. Vergiftungsumstände

	Anzahl
Akzidentell (unbeabsichtigt)	13309
Beabsichtigt	
Suizidal	2079
Abusus	539
Fremdbeibringung	92
Unerwünschte Reaktion auf	
Medikament	69
Nahrungsmittel	15
Andere	10
Andere	2238
Unbekannt	0
Anzahl aller Vergiftungsfälle	18351

#### 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	3	319	893	2279	1982	915	41	6432
02: Tierarzneimittel	0	0	3	27	38	10	1	79
03: Chemische Produkte	1	29	171	1615	2420	567	18	4821
04: Kosmetika/Hygieneprodukte	0	2	18	429	683	81	4	1217
05: Pestizide	0	2	11	91	148	72	5	329
06: Agrochemikalien (außer Pestizide)	0	0	0	24	77	15	0	116
07: Drogen	0	18	70	63	9	150	3	313
08: Pflanzen	0	3	41	621	1249	284	3	2201
09: Pilze	0	4	17	116	74	145	1	357
10: Tiere	0	1	11	52	36	50	1	151
11: Nahrungs- und Genussmittel	0	7	65	444	538	249	1	1304
12: Waffen	0	0	1	248	6	21	0	276
13: Umwelt (eindeutige Zuordnung unmöglich)	0	8	10	113	185	142	2	460
14: Grundsubstanzen (Stoffe ohne def. Anw.-Geb.)	1	2	20	88	102	82	0	295
Gesamtergebnis	5	395	1331	6210	7547	2783	80	18351

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 **80** Fälle mit fehlender Kausalität von angegebener Noxe und beobachteter Symptomatik nicht in den jeweiligen Risikokategorien geführt, sondern separat ausgewiesen:

vermutetes Risiko	Anzahl
nicht eingestuft	2846
davon: nicht dokumentiert	80
nicht beurteilbar	2766
keine Kausalität	80
nicht toxisch oder symptomlos	7543
wahrscheinlich nicht toxisch (leichte Symptome)	6158
Vergiftung möglich oder manifeste Vergiftung	1724
davon: mittelschwere Symptome	1325
schwere Symptome	394
verstorben	5
Anzahl aller Expositionsfälle	18351

### 5.1.7. Procedere und Follow up

<b>empfohlenes Procedere</b>	<b>Anzahl</b>
Laienbehandlung	1322
Arztvorstellung bei Symptomen	9638
Arztvorstellung	2679
ambulante Überwachung	8
stationäre Überwachung	1737
nicht erfasst / keine Empfehlung	2967
<b>Anzahl aller Expositionsfälle</b>	<b>18351</b>

In **175** Fällen wurde ein weiterer telefonischer Kontakt über den Verlauf mit zusätzlicher Information über den Schweregrad in der GIZ-Nord-Falldatenbank erfasst.

### 5.2. Tiervergiftungen

Insgesamt wurden **513** Vergiftungsfälle und Vergiftungsverdachtsfälle bei Tieren im Jahr 2022 beraten.

<b>Tierart</b>	<b>Anzahl</b>
Hund	376
Katze	82
Pferd	20
Schaf	4
Rind	0
Vogel	0
unbekanntes Tier	0
andere Species	31
<b>Anzahl aller Vergiftungsfälle mit Tieren</b>	<b>513</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	2
Identifizierung eines unbekanntes pharmazeutischen Produktes	0
Zusammensetzung eines Produktes	1
Information zu Lebensmittelzusätzen	0
Umweltgifte	3
Pflanzliche oder "natürliche" (aber keine pharmazeutischen) Produkte	17
Laboranalysen	21
Drogenberatung	1
Toxizität spezifischer Noxen	57
Wirkung von Medikamenten, Nahrungs- und Genussmitteln	16
Epidemiologische Anfragen zu spezifischen Noxen	4
Medikation in Schwangerschaft oder Stillzeit	6
Toxikologische Anfragen, nicht näher spezifiziert	112
Technische Anfragen	156
Andere	177
Anzahl aller Informationsanfragen	573

## **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	50619		
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 Gifteinformations-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 Gesundheitswissenschaften, 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 Tropenmedizin  
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

## 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 Gif tinfor mationszentren (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 Gif tinfor mationszentrum (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 unbekanntenen 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 gefragter 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	NS

**GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022**  
**Bericht für Anfragen nur aus Niedersachsen**

**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		1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	5	
	98: Homöopathika		4	50	7	0	2	4	1	2	1	3	74	
	99: Arzneimittel, n.n.b.		1	4	3	1	3	10	7	4	1	2	36	
	A: Medik. m.W.a. Verdauungstrakt und Metabolismus													
		01: Zahnärztliche Präparate		9	21	6	2	1	4	2	1	6	4	56
		02: Antacida, Medik.z.Beh. peptischer Ulcera		4	30	2	1	5	6	1	0	0	0	49
		03: Spasmolytica, Anticholinergica u. Propulsiva		4	18	2	1	1	4	4	2	1	1	38
		04: Antiemetica		0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	4
		05: Gallen- und Lebertherapeutica		2	4	0	0	1	0	0	0	1	0	8
		06: Laxantien		2	13	0	0	1	2	1	1	3	0	23
		07: Antidiarrhoica, intest. antiinfl. / antiinfek.Mittel		1	9	2	0	1	1	1	0	4	0	19
		08: Abmagerungsmittel, excl Diätprodukte		0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	3
		09: Verdauungsfördernde Mittel, incl Enzyme		1	5	0	0	0	0	0	1	0	0	7
		10: Antidiabetica		1	7	1	2	2	13	14	9	2	2	53
		11: Vitamine		29	106	23	7	2	10	3	2	3	0	185
	12: Mineralpräparate		1	16	3	1	1	4	3	3	2	0	34	
	13: Stärkungsmittel (Tonics)		0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3	
	16: Medik. m.W.a. Verdauung u. Metabolismus,sonst.		0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	4	
	A: Medik. m.W.a. Verdauungstrakt und Metabolismus Ergebnis		54	233	41	15	15	49	31	19	22	7	486	

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	0	0	0	4	1	0	5	
0	0	1	19	51	3	0	74	
0	0	0	6	9	21	0	36	
0	0	0	14	36	6	0	56	
0	0	0	18	27	4	0	49	
0	0	6	15	15	2	0	38	
0	0	0	2	1	1	0	4	
0	0	0	3	3	2	0	8	
0	0	2	13	6	2	0	23	
0	0	1	8	7	3	0	19	
0	0	1	1	1	0	0	3	
0	0	0	2	5	0	0	7	
0	7	7	16	12	11	0	53	
0	1	0	33	138	12	1	185	
0	1	1	14	15	3	0	34	
0	0	1	1	0	1	0	3	
0	0	1	0	3	0	0	4	
0	9	20	140	269	47	1	486	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	NS

**GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022**  
**Bericht für Anfragen nur aus Niedersachsen**

**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	B: Blut- u. Blutbildungstherapeutica	01: Antithrombosemittel	1	18	0	3	1	6	9	17	2	2	59
		02: Antihämorrhagica	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
		03: Antianämica	0	13	1	0	1	2	2	0	0	0	19
		05: Plasmaersatzmittel u. Perfusionslösungen	4	4	0	0	0	1	0	0	0	0	9
	B: Blut- u. Blutbildungstherapeutica	Ergebnis	5	36	1	3	2	9	11	17	3	2	89
	C: Medik. m.W.a. das kardiovaskuläre System	01: Herzmittel	1	3	2	0	3	4	5	24	2	1	45
		02: Antihypertonica	1	8	0	0	2	0	3	5	1	0	20
		03: Diuretika	1	7	3	0	1	1	3	11	0	0	27
		04: Vasodilatoren, peripher wirksam	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		05: Vasoprotectiva	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4
		07: Betablocker	1	32	1	3	7	12	27	27	6	4	120
		08: Calciumantagonisten	2	10	1	1	4	12	17	19	3	3	72
		09: Mittel m. Wirk. auf Renin-Angiotensin-System	1	49	7	0	7	15	20	19	3	3	124
		10: Lipidsenker	2	10	1	0	0	2	3	2	0	0	20
		C: Medik. m.W.a. das kardiovaskuläre System	Ergebnis	11	121	15	4	25	46	78	107	15	11
	D: Dermatica	01: Antimycotica zum dermatologischen Gebrauch	9	16	4	0	0	1	0	0	1	0	31
		02: Keratolytica und Hautschutzmittel	6	20	0	0	0	0	1	2	0	0	29
		03: Wund- und Ulcusbehandlungsmittel	8	18	0	0	0	0	0	4	0	0	30
		04: Antipruriginosa,incl Antihist.,Anaesthetica,etc.	2	17	0	0	0	2	1	0	1	0	23
		D: Dermatica	Ergebnis	25	61	4	0	2	3	6	4	1	0

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	1	2	18	28	9	1	59	
0	0	0	1	0	1	0	2	
0	0	2	6	10	1	0	19	
0	0	0	3	6	0	0	9	
0	1	4	28	44	11	1	89	
0	4	8	19	1	13	0	45	
0	2	3	10	0	4	1	20	
0	2	1	17	5	2	0	27	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	0	0	3	1	0	4	
0	6	21	44	30	17	2	120	
1	13	20	18	12	7	1	72	
0	3	9	49	40	22	1	124	
0	0	1	7	10	2	0	20	
1	30	63	165	101	68	5	433	
0	0	1	9	17	3	1	31	
0	0	0	15	13	0	1	29	
0	1	0	9	18	1	1	30	
0	0	1	7	13	2	0	23	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	NS

**GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022**  
**Bericht für Anfragen nur aus Niedersachsen**

**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	D: Dermatica	05: Psoriasismittel	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	3	
		06: Antibiotica und Chemother. f. dermatolog.Zwecke	1	4	0	0	0	0	1	0	0	0	6	
		07: Corticosteroide, dermatologische Präparationen	5	15	0	0	0	0	0	1	2	0	23	
		08: Antiseptica und Desinfizienten	8	23	5	0	0	13	5	10	6	0	70	
		10: Aknemittel	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	3	
		11: Dermatica, weitere	6	4	0	0	0	0	0	1	0	0	11	
	D: Dermatica Ergebnis			45	120	9	0	0	17	8	19	11	0	229
	G: Medik. m.W.a. das Urogenitalsystem incl. Sexh.		01: Antiinfektiosa u. Antiseptica, z. gynäkol.Gebr.	1	2	0	0	1	4	0	0	1	1	10
			02: Gynäkologica, sonstige	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	4
			03: Sexualhormone u. Sexualsystem-Modulatoren	5	55	7	1	0	3	1	1	0	1	74
			04: Urologica	1	7	1	0	1	2	2	3	0	1	18
G: Medik. m.W.a. das Urogenitalsystem incl. Sexh. Ergebnis			8	64	9	1	3	10	3	4	1	3	106	
H: Hormonpräparate ,excl Sexualhormone		01: Hypophysen-, Hypothalamushormone und - Analoga	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	
		02: Corticosteroide zum systemischen Gebrauch	0	8	1	1	1	1	0	0	1	1	14	
		03: Schilddrüsentherapeutika	18	91	10	4	4	12	8	5	3	2	157	
H: Hormonpräparate ,excl Sexualhormone Ergebnis			18	99	11	5	6	14	8	5	4	3	173	

Gewichtung									Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert			
0	0	0	1	1	1	0			3
0	0	0	1	5	0	0			6
0	0	0	3	18	2	0			23
0	1	3	27	30	9	0			70
0	0	0	1	0	2	0			3
0	0	0	2	7	2	0			11
0	2	5	75	122	22	3			229
0	0	0	1	8	1	0			10
0	0	1	1	1	1	0			4
0	0	1	19	52	1	1			74
0	0	1	9	4	4	0			18
0	0	3	30	65	7	1			106
0	0	0	1	1	0	0			2
0	0	0	2	11	1	0			14
0	0	2	36	108	10	1			157
0	0	2	39	120	11	1			173



Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	NS

**GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022**  
**Bericht für Anfragen nur aus Niedersachsen**

**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	01: Antibiotica zum systemischen Gebrauch	9	39	11	4	3	13	10	5	4	0	98	
		04: Mittel gegen Mykobakterien	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	3	
		05: Virustatica zum systemischen Gebrauch	0	2	0	0	0	2	0	4	0	0	8	
		07: Impfstoffe	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	
	J: Antiinfectiosa zum systemischen Gebrauch Ergebnis			10	42	11	4	4	17	11	9	4	0	112
	L: Antineoplastica und immunmodulierende Medik.	01: Antineoplastica	0	1	0	2	0	3	6	8	2	0	22	
		02: Endocrin-Therapeutica	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	4	
		03: Immunmodulatoren	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	3	
		04: Immunsuppressiva	1	4	0	0	0	3	1	1	0	0	10	
	L: Antineoplastica und immunmodulierende Medik. Ergebnis			1	7	1	2	0	7	8	9	3	1	39
M: Medik. m.W.a. das Musculo-skeletale System	01: Antiphlogistica/Antirheumatica	15	186	27	32	62	94	37	15	18	8	494		
	02: Schmerzmittel, topisch f. Muskel & Gelenke	7	19	1	1	0	0	0	1	1	1	31		
	03: Muskelrelaxantien	1	5	1	0	5	21	5	0	3	1	42		
	04: Gichtmittel	0	2	0	0	0	1	3	0	0	0	6		
	05: Mittel zur Behandlung v. Knochenkrankheiten	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	3		
M: Medik. m.W.a. das Musculo-skeletale System Ergebnis			23	212	29	33	67	117	45	18	22	10	576	

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	3	6	41	38	10	0	98	
0	0	1	2	0	0	0	3	
0	1	0	2	4	1	0	8	
0	0	1	1	1	0	0	3	
0	4	8	46	43	11	0	112	
0	3	2	6	3	8	0	22	
0	0	0	1	2	1	0	4	
0	0	1	1	1	0	0	3	
0	0	1	4	3	2	0	10	
0	3	4	12	9	11	0	39	
0	12	44	181	213	42	2	494	
0	0	2	11	14	4	0	31	
0	0	7	21	6	8	0	42	
0	0	1	2	2	1	0	6	
0	0	0	3	0	0	0	3	
0	12	54	218	235	55	2	576	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	NS

**GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022**  
**Bericht für Anfragen nur aus Niedersachsen**

**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	01: Anaesthetica	1	0	0	0	0	11	0	1	4	0	17		
		02: Analgetica	36	86	13	30	122	198	82	81	17	12	677		
		03: Antiepileptica	2	26	6	11	17	131	57	38	14	6	308		
		04: Antiparkinsonmittel	0	6	1	1	0	8	4	11	2	2	35		
		05: Psycholeptica	6	28	16	28	120	467	259	147	46	22	1139		
		06: Psychoanaleptica	4	38	16	34	108	290	129	50	21	14	704		
		07: Medik. m.W.a. d. Nervensystem, sonstige	1	6	0	2	2	22	10	1	2	2	48		
		N: Medik. m.W.a. das Nervensystem Ergebnis			50	190	52	106	369	1127	541	329	106	58	2928
		P: Antiparasitäre Mittel, Insektizide u. Repellents		01: Antiprotozoenmittel	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	4
				02: Anthelmintica	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	4
03: Ectoparasitizide, incl Scabiesmittel., Insektizid	1			4	3	3	1	0	0	0	0	0	12		
P: Antiparasitäre Mittel, Insektizide u. Repellents Ergebnis				1	5	4	3	2	1	0	3	0	1	20	
R: Medik. m.W.a. den Respirationstrakt		01: Rhinologica	32	128	15	1	0	4	2	2	3	2	189		
		02: Rachentherapeutica	2	12	3	0	0	1	0	0	1	0	19		
		03: Asthmamittel	14	27	6	3	2	3	8	2	1	0	66		
		05: Husten- u. Erkältungsmittel	31	225	26	5	16	14	5	2	4	2	330		
		06: Antihistaminica zum systemischen Gebrauch	1	96	19	6	41	138	33	14	13	7	368		
		07: Medik. m.W.a.d. Respirationstrakt, sonstige	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	4		
		R: Medik. m.W.a. den Respirationstrakt Ergebnis			81	469	70	15	37	22	11	21	10	676	

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	1	5	4	2	4	1	17	
0	58	124	214	151	126	4	677	
1	14	46	134	59	52	2	308	
0	0	4	13	11	7	0	35	
1	85	273	461	113	196	10	1139	
0	76	160	272	85	107	4	704	
0	3	10	11	7	17	0	48	
2	237	622	1109	428	509	21	2928	
0	1	0	1	1	1	0	4	
0	0	0	1	0	3	0	4	
0	0	0	5	5	2	0	12	
0	1	0	7	6	6	0	20	
0	0	1	40	142	6	0	189	
0	0	0	8	10	1	0	19	
0	0	1	23	28	13	1	66	
0	1	5	143	147	31	3	330	
0	19	100	135	61	51	2	368	
0	0	0	2	2	0	0	4	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	NS

**GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022**  
**Bericht für Anfragen nur aus Niedersachsen**

**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	R: Medik. m.W.a. den Respirationstrakt Ergebnis		81	488	69	15	59	160	49	21	23	11	976
	S: Medik. m.W.a. sensorische Organe	01: Ophthalmologica	2	13	2	1	1	2	0	0	0	1	22
		02: Otologica	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	3
	S: Medik. m.W.a. sensorische Organe Ergebnis		2	15	2	1	1	3	0	0	0	1	25
	V: Medikamente nicht in anderen ATC-Klassen erfaßt	01: Allergene	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
		03: Therapeutica, sonstige	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	4
		04: Diagnostica	3	76	9	3	1	5	1	1	10	0	109
		06: Nahrungsmittel, medizinische	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		07: Nichttherapeutische Produkte, sonstige	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	6
		08: Kontrastmittel	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
V: Medikamente nicht in anderen ATC-Klassen erfaßt Ergebnis		4	86	9	4	1	6	3	1	10	1	125	
01: Arzneimittel Ergebnis			319	1774	274	197	559	1597	804	567	227	114	6432
02: Tierarzneimittel			7	25	3	3	3	12	8	6	10	2	79
03: Chemische Produkte	01: Anstrichstoffe	01: Abbeizer	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	4
		02: Alkydharzfarben	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		03: Dispersionsfarben	6	12	1	0	1	0	0	0	0	1	21
		04: Künstlermalfarben	6	26	3	0	1	0	0	0	0	0	36
		05: Lacke	9	30	2	0	1	5	3	2	4	0	56

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	20	107	351	390	102	6	976	
0	0	0	6	13	3	0	22	
0	0	0	2	1	0	0	3	
0	0	0	8	14	3	0	25	
0	0	0	1	1	0	0	2	
0	0	0	1	2	1	0	4	
0	0	0	23	62	24	0	109	
0	0	0	0	2	0	0	2	
0	0	0	1	5	0	0	6	
0	0	0	0	0	2	0	2	
0	0	0	26	72	27	0	125	
3	319	893	2279	1982	915	41	6432	
0	0	3	27	38	10	1	79	
0	1	0	2	0	1	0	4	
0	0	0	0	2	0	0	2	
0	0	0	4	16	1	0	21	
0	0	0	7	27	1	1	36	
0	0	2	13	34	5	2	56	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	NS

**GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022**  
**Bericht für Anfragen nur aus Niedersachsen**

**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	01: Anstrichstoffe	08: Primer	0	1	0	0	1	4	2	1	3	0	12
		09: Verdünnungsmittel/Anstrich	1	3	0	0	0	3	0	0	1	0	8
		99: Anstrichstoffe, n.n.bez.	7	9	1	0	1	1	2	0	4	0	25
	01: Anstrichstoffe	Ergebnis	29	83	7	0	5	16	7	3	13	1	164
	02: Abfall	Ergebnis	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	03: Abgase	Ergebnis	5	15	1	7	10	25	15	4	10	1	93
	05: Anzündprodukte	Ergebnis	17	31	0	0	0	2	0	0	2	0	52
	06: Bauhilfsstoffe	00: Bauhilfsstoffe	0	4	1	0	2	5	1	0	0	0	13
		10: Tapetenablöser	0	1	2	1	0	3	0	0	3	1	11
	06: Bauhilfsstoffe	Ergebnis	0	5	3	1	2	8	1	0	3	1	24
	07: Baustoffe	Ergebnis	6	18	0	4	1	8	3	1	10	4	55
	08: Galvanische Elemente	10: Batterie	13	37	9	1	2	8	1	0	4	3	78
		11: Knopfzelle(n)	6	25	1	0	0	3	1	6	6	0	48
		12: Akkumulatoren	2	0	0	0	0	7	0	2	3	0	14
	08: Galvanische Elemente	Ergebnis	21	62	10	1	2	18	2	8	13	3	140
	09: Brennstoffe, fest	Ergebnis	5	17	2	0	0	1	1	1	2	1	30
	10: Brennstoffe, fest/Hilfsstoffe	Ergebnis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	11: Brennstoffe, flüssig	13: Benzin	1	9	3	2	5	10	4	0	6	1	41
		14: Brennsprit	0	3	0	1	0	1	5	2	1	0	13
		15: Lampenöl	1	4	1	0	0	1	0	0	3	0	10
		65: Petroleum	0	5	0	0	1	4	0	0	3	0	13
		99: Brennstoffe, flüssig n.n.b	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	11: Brennstoffe, flüssig	Ergebnis	2	21	4	3	6	17	9	2	13	1	78

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	0	0	10	0	2	0	12	
0	0	0	1	4	3	0	8	
0	0	2	7	15	1	0	25	
0	1	4	44	98	14	3	164	
0	0	0	0	6	1	0	7	
1	3	6	40	27	16	0	93	
0	0	0	8	39	5	0	52	
0	0	1	7	4	1	0	13	
0	0	4	5	0	2	0	11	
0	0	5	12	4	3	0	24	
0	0	2	10	31	12	0	55	
0	1	1	15	52	9	0	78	
0	2	5	3	15	23	0	48	
0	0	1	2	5	6	0	14	
0	3	7	20	72	38	0	140	
0	0	0	4	25	0	1	30	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	1	2	19	12	7	0	41	
0	0	3	4	1	5	0	13	
0	0	1	4	5	0	0	10	
0	0	1	4	8	0	0	13	
0	0	0	0	0	1	0	1	
0	1	7	31	26	13	0	78	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	NS

**GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022**  
**Bericht für Anfragen nur aus Niedersachsen**

**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	12: Brennstoffe, fl./Hilfsstoffe		0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	4	
	13: Brennstoffe, gasförmig		0	2	0	1	0	2	0	0	0	1	6	
	15: Bürochemie		30	98	8	5	4	1	1	0	4	1	152	
	16: Dekorationshilfsmittel		25	46	8	2	0	2	1	0	1	1	86	
	17: Dentalmaterialien (außer Amalgam)		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
	18: Desinfektionsmittel	00: Desinfektionsmittel		1	4	0	3	0	10	2	2	0	2	24
		10: Desinfektionsmittel für Human-Hygiene		12	100	6	2	5	52	24	14	7	6	228
		20: Oberflächen-Desinfektionsmittel		6	44	8	5	2	26	13	7	45	3	159
		30: Trinkwasser-Desinfektion		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		40: Lebens- und Futtermittel-Desinfektion		0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	4
	50: Veterinär-Desinfektion		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	18: Desinfektionsmittel Ergebnis		19	150	14	10	7	91	39	23	53	11	417	
	19: Desodorantien, techn.		13	90	9	0	0	7	1	0	5	0	125	
	20: Diagnostika/Reagentien		2	15	9	1	4	39	9	5	41	6	131	
21: Druckereihilfsmittel		0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2		
23: Emailfertigungs- u. Reparaturm.		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1		
24: Enteisungsmittel		0	8	3	1	0	2	0	0	0	0	14		

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	0	1	2	1	0	0	4	
0	0	0	4	2	0	0	6	
0	0	0	45	104	3	0	152	
0	0	0	17	55	13	1	86	
0	0	0	0	0	1	0	1	
0	0	0	5	3	16	0	24	
0	4	24	98	66	35	1	228	
0	2	9	71	42	35	0	159	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	3	0	1	0	4	
0	0	0	0	0	0	1	1	
0	6	33	177	112	87	2	417	
0	0	2	48	60	14	1	125	
0	3	20	42	27	38	1	131	
0	0	0	1	0	1	0	2	
0	0	1	0	0	0	0	1	
0	0	0	5	6	3	0	14	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	NS

**GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022**  
**Bericht für Anfragen nur aus Niedersachsen**

**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	25: Feuerlöschmittel		0	1	0	1	0	6	1	1	1	0	11
	27: Galvanotechnische Mittel		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	28: Galvanotechn. Hilfsmittel		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	29: Gase, technische		1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	7
	30: Gefrierschutzmittel	00: Gefrierschutzmittel	0	2	0	0	0	3	0	0	2	0	7
		10: Scheiben-Frostschutz	1	4	1	0	0	5	0	1	2	0	14
		20: Kühler-Frostschutz	0	1	1	0	0	8	3	0	7	0	20
	30: Gefrierschutzmittel Ergebnis		1	7	2	0	0	16	3	1	11	0	41
	37: Haushaltshilfsmittel, chem.te.	00: Haushaltshilfsmittel, chem.te.	22	70	11	2	0	4	0	1	6	2	118
		10: Kalt/Warm-Kompressen	7	63	16	0	3	0	0	0	0	0	89
	37: Haushaltshilfsmittel, chem.te. Ergebnis		29	133	27	2	3	4	0	1	6	2	207
	38: Hydraulikflüssigkeit		0	2	0	0	0	7	1	0	0	0	10
	39: Kältemittel		1	13	4	0	0	10	0	1	5	2	36
	40: Keramische Hilfsstoffe		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	42: Klebstoff(e)		10	52	6	2	3	4	0	0	5	2	84
	43: Kühlmittel		0	1	0	3	1	2	1	0	2	0	10
44: Kunststofffertigungsverfahren		10	5	0	1	0	5	1	1	5	0	28	
45: Kunststoffverarbeitungsmittel		0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	0	0	5	1	5	0	11	
0	0	0	0	0	1	0	1	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	2	1	0	4	0	7	
0	1	1	0	3	2	0	7	
0	0	0	3	5	5	1	14	
0	3	2	4	2	9	0	20	
0	4	3	7	10	16	1	41	
0	0	1	18	93	6	0	118	
0	0	0	19	56	14	0	89	
0	0	1	37	149	20	0	207	
0	0	0	5	1	4	0	10	
0	0	1	12	21	2	0	36	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	25	52	7	0	84	
0	0	0	2	7	1	0	10	
0	2	1	9	12	4	0	28	
0	0	0	1	1	0	0	2	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	NS

**GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022**  
**Bericht für Anfragen nur aus Niedersachsen**

**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	47: Leuchtstoffe		0	51	41	3	0	4	0	0	6	2	107	
	48: Lösungsmittel, techn. (auß. Anstrichstoffe)		0	1	0	0	1	10	2	1	4	2	21	
	49: Löt- und Schweißmittel (außer Schweißrauche)		0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	
	50: Meßmittel, chem.-techn.	16: Heizkostenverteiler Flüssigkeit		2	1	1	0	0	0	0	0	0	4	
		17: Hg-Thermometer		0	2	0	1	0	6	0	0	11	20	
		18: Thermometerflüssigkeit		0	6	1	1	1	0	0	0	2	11	
		99: Meßmittel, chem.-techn., n.n.b.		0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
	50: Meßmittel, chem.-techn. Ergebnis		2	9	2	2	1	6	1	0	13	0	36	
	51: Metallurgiehilfsmittel		0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	
	55: Photo/Photochemikalien		1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	57: Reinigungsmittel (einschl. Pflegemittel)	19: Abflußreiniger		4	9	2	0	0	23	6	0	11	5	60
		20: Allzweckreiniger		15	88	5	1	2	27	10	3	26	0	177
		21: Backofen-Grill-Reiniger		0	18	6	6	2	11	0	0	13	2	58
23: Entkalker			71	46	9	5	3	47	13	11	61	8	274	
24: Fleckentferner			3	9	0	1	0	2	0	0	2	0	17	
25: Fußbodenreiniger			2	9	1	0	0	1	1	1	1	0	16	
26: Geschirreiniger, manuell			14	112	8	5	2	16	8	12	18	4	199	
27: Geschirreiniger, maschinell			29	195	4	2	1	8	3	12	8	3	265	
28: Geschirr-Maschinen-Reiniger		0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	5		

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	0	0	38	66	3	0	107	
0	1	1	9	1	8	1	21	
0	0	0	0	2	0	0	2	
0	0	0	3	1	0	0	4	
0	0	0	3	12	4	1	20	
0	0	0	0	9	2	0	11	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	6	23	6	1	36	
0	0	0	1	0	1	0	2	
0	0	0	1	2	0	0	3	
0	1	8	14	13	24	0	60	
0	0	2	71	86	18	0	177	
0	0	6	19	25	8	0	58	
0	0	1	96	171	6	0	274	
0	0	1	6	9	1	0	17	
0	0	1	7	8	0	0	16	
0	0	1	49	146	2	1	199	
0	0	5	112	137	11	0	265	
0	0	0	5	0	0	0	5	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	NS

**GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022**  
**Bericht für Anfragen nur aus Niedersachsen**

**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)	29: Glasreiniger	5	43	1	1	1	7	0	2	2	4	66		
		30: Kunststoffreiniger	1	5	3	2	1	9	1	6	4	1	33		
		31: Lackreiniger	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	4		
		32: Metallreiniger	1	6	0	0	2	7	3	0	4	0	23		
		33: Möbelreiniger	0	7	0	0	0	0	0	0	1	0	8		
		35: Sanitärreiniger	58	237	2	2	11	31	18	6	32	11	408		
		36: Schuh- und Lederreiniger	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	5		
		38: Teppichreiniger	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	5		
		39: Waschmittel	19	170	4	3	7	6	4	2	12	4	231		
		40: Waschlösungsmittel	10	84	2	0	0	7	4	0	8	1	116		
		41: Klarspülmittel f. Geschirrs- Reiniger	5	70	0	0	0	3	0	1	5	0	84		
		66: Fassaden- und Steinreiniger	0	0	0	0	0	1	1	2	5	2	11		
		69: Melkmaschinenreiniger	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2		
		98: Industriereiniger	0	1	0	0	0	14	2	0	2	1	20		
		99: Reinigungsmittel, n.n.b	0	3	0	0	0	9	4	1	2	1	20		
		57: Reinigungsmittel (einschl. Pflegemittel) Ergebnis			238	1124	48	28	32	235	79	59	217	47	2107
		58: Scherzartikel			0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		59: Schmiermittel			3	15	1	0	0	2	0	2	3	3	29
		60: Schweißrauche			0	1	0	0	1	2	1	0	0	0	5
		61: Spielwaren			38	232	34	5	1	3	1	0	1	3	318
63: Textilhilfsmittel			1	4	0	2	0	0	1	1	3	0	12		
66: Wasseraufbereitungs mittel			2	35	12	3	1	23	2	0	21	3	102		
67: Zoologische Bedarfsartikel			4	10	0	2	1	0	1	0	1	0	19		
68: Bedarfsartikel			7	6	0	0	0	2	0	0	0	1	16		

Gewichtung										Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert				
0	0	0	23	38	5	0				66
0	0	2	10	18	3	0				33
0	0	0	1	1	2	0				4
0	0	3	8	4	8	0				23
0	0	0	2	5	1	0				8
0	2	16	146	203	38	3				408
0	1	1	0	3	0	0				5
0	0	0	3	2	0	0				5
0	0	5	107	108	11	0				231
0	0	1	36	70	9	0				116
0	0	1	38	38	7	0				84
0	0	2	4	1	4	0				11
0	0	1	1	0	0	0				2
0	0	7	5	3	5	0				20
0	1	3	7	4	4	1				20
0	5	67	770	1093	167	5				2107
0	0	0	0	1	0	0				1
0	0	0	3	22	4	0				29
0	0	0	4	0	1	0				5
0	0	0	99	195	23	1				318
0	0	0	5	4	3	0				12
0	0	5	50	31	16	0				102
0	0	1	5	9	4	0				19
0	0	0	2	14	0	0				16



Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	NS

**GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022**  
**Bericht für Anfragen nur aus Niedersachsen**

**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	99: Chemische Produkte, n.n.b.		1	2	1	1	0	5	5	0	3	1	19	
03: Chemische Produkte Ergebnis			527	2374	257	93	87	596	190	115	479	103	4821	
04: Kosmetika/Hygiene produkte	68: Haarpflegemittel	42: Haarentfernungsmittel	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	4	
		43: Haarfärbemittel	0	11	0	3	0	2	1	0	3	0	20	
		44: Haarfestiger	1	6	0	1	1	0	0	0	0	1	10	
		45: Haarwasser	4	12	1	0	0	0	0	0	0	0	17	
		46: Shampoo	11	101	8	3	4	8	2	7	2	1	147	
		98: Haarpflegemittel, n.n. bez.	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
	68: Haarpflegemittel Ergebnis			17	138	9	7	5	10	3	7	6	2	204
	69: Hautpflegemittel	47: Badezusätze	15	95	12	1	1	1	0	1	0	0	126	
		49: Creme/Salbe	26	78	1	0	0	1	0	5	1	2	114	
		50: Deodorant flüssig	3	23	2	4	1	5	2	0	0	0	40	
		51: Gesichtswasser	3	16	0	2	0	0	0	0	2	0	23	
		52: Make up	4	27	1	1	0	0	0	0	1	0	34	
		53: Öle	13	18	0	0	0	2	0	0	0	0	33	
54: Parfüm/Rasierwasser		2	25	3	1	1	2	0	2	3	0	39		
55: Seifen		28	181	7	4	3	9	7	7	5	4	255		
56: Sonnenschutzmittel		2	14	0	0	0	0	0	0	0	0	16		
72: Puder	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	11			
99: Hautpflegemittel, n.n. bez.			7	15	1	1	0	0	1	1	2	0	28	
69: Hautpflegemittel Ergebnis			106	500	27	14	6	20	10	16	14	6	719	
70: Kontaktlinsenpflegemittel			0	4	1	0	0	0	0	0	1	0	6	

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	0	1	6	7	5	0	19	
1	29	171	1615	2420	567	18	4821	
0	0	0	2	2	0	0	4	
0	0	1	11	4	4	0	20	
0	0	1	3	5	1	0	10	
0	0	0	5	11	1	0	17	
0	0	3	53	80	11	0	147	
0	0	0	1	4	1	0	6	
0	0	5	75	106	18	0	204	
0	0	0	42	75	9	0	126	
0	0	2	34	74	3	1	114	
0	0	1	14	21	4	0	40	
0	0	0	6	12	5	0	23	
0	0	0	17	16	1	0	34	
0	1	1	8	23	0	0	33	
0	0	0	20	15	4	0	39	
0	0	5	95	145	9	1	255	
0	0	0	4	12	0	0	16	
0	0	0	3	3	5	0	11	
0	1	0	10	15	2	0	28	
0	2	9	253	411	42	2	719	
0	0	0	1	4	0	1	6	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	NS

**GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022**  
**Bericht für Anfragen nur aus Niedersachsen**

**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		
Kosmetika/Hygiene neprodukte	71: Mund- /Zahnpflegemittel	10: Zahnpasta	10	117	0	0	0	2	0	0	0	1	130	
		20: Mundwasser	1	6	4	2	0	1	0	1	4	2	21	
		30: Zahnprothesenreiniger	0	3	1	1	0	2	4	14	4	0	29	
		40: andere Mund- /Zahnpflegemittel	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	71: Mund- /Zahnpflegemittel Ergebnis			11	127	5	3	0	5	4	15	8	3	181
	72: Nagelpflegemittel	10: Nagellack	3	24	2	1	0	1	0	0	1	0	32	
		20: Nagellackentferner	2	47	3	2	0	4	4	0	1	0	63	
		30: Nagelkleber und - kleberentferner	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	99: Nagelpflegemittel nnb	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
	72: Nagelpflegemittel Ergebnis			6	79	5	3	0	5	4	0	2	0	104
99: Kosmetika/Hygienepr odukte, n.n.b.			0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	3	
04: Kosmetika/Hygiene produkte Ergebnis			140	850	47	27	11	41	21	38	31	11	1217	
05: Pestizide	73: Akarizide		0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	3	
	75: Fungizide		0	1	2	2	1	1	0	1	1	0	9	
	76: Herbizid(e)		0	10	0	1	1	10	5	3	2	2	34	
	77: Holzschutzmittel		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	
	78: Insektizide	57: Carbamate		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		58: Insektizide, Chlorierte Kohlenwasserstoffe		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
59: Phosphorsäureester		5	14	0	0	0	2	5	1	4	1	32		
60: Pyrethroid(e)		7	20	5	0	0	9	6	3	13	3	66		
61: Insektizide, n.n. bez.		12	19	2	1	0	5	2	2	5	2	50		

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	0	0	40	87	2	1	130	
0	0	0	5	15	1	0	21	
0	0	2	16	6	5	0	29	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	2	61	109	8	1	181	
0	0	0	10	19	3	0	32	
0	0	2	28	26	7	0	63	
0	0	0	0	1	1	0	2	
0	0	0	1	5	1	0	7	
0	0	2	39	51	12	0	104	
0	0	0	0	2	1	0	3	
0	2	18	429	683	81	4	1217	
0	0	0	1	1	1	0	3	
0	0	0	2	4	3	0	9	
0	1	2	12	7	12	0	34	
0	0	0	0	2	0	0	2	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	1	8	21	2	0	32	
0	1	2	27	28	8	0	66	
0	0	1	11	29	9	0	50	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	NS

**GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022**  
**Bericht für Anfragen nur aus Niedersachsen**

**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	78: Insektizide Ergebnis		24	54	7	1	0	16	13	7	22	6	150
	79: Molluskizide		0	6	0	0	0	0	0	0	3	0	9
	80: Nematozide		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	81: Repellentien		2	19	6	4	0	2	1	0	3	1	38
	82: Rodentizid	61: Rodentizid-Antikoagulantien	0	10	1	0	4	3	4	0	3	1	26
		63: Phosphorwasserstoff-Derivate	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	4
		64: Rodentizide, n.n bez.	1	7	5	3	1	8	3	1	4	0	33
	82: Rodentizid Ergebnis		1	18	6	3	5	12	9	1	7	1	63
	87: Schutzmittel für Produkte während der Lagerung (Biozid 6)		0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	4
	94: Antifouling-Produkte (Biozid 21)		0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3
99: Pestizide, n.n.b.		0	2	2	0	0	1	2	0	4	2	13	
05: Pestizide Ergebnis			28	111	23	11	8	42	32	12	50	12	329
06: Agrochemikalien (außer Pestizide)	84: Düngemittel		6	58	7	1	0	5	3	2	6	5	93
	85: Pflanzepflegemittel		6	7	0	0	0	0	0	1	1	0	15
	99: Agrochemikalien (außer Pestizide), n.n.b.		3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	8
06: Agrochemikalien (außer Pestizide) Ergebnis			15	70	7	1	0	5	3	3	7	5	116

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	1	4	46	80	19	0	150	
0	0	0	1	3	4	1	9	
0	0	0	0	0	1	0	1	
0	0	1	15	21	1	0	38	
0	0	1	2	13	10	0	26	
0	0	0	0	0	4	0	4	
0	0	1	6	16	9	1	33	
0	0	2	8	29	23	1	63	
0	0	0	1	0	0	3	4	
0	0	1	2	0	0	0	3	
0	0	1	3	1	8	0	13	
0	2	11	91	148	72	5	329	
0	0	0	18	62	13	0	93	
0	0	0	5	9	1	0	15	
0	0	0	1	6	1	0	8	
0	0	0	24	77	15	0	116	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	NS

**GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022**  
**Bericht für Anfragen nur aus Niedersachsen**

**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	AO: Organonitrate-Droge	05: Poppers	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	AO: Organonitrate-Droge Ergebnis		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	DC: Cannabinoide-Droge	00: Cannabinoide-Droge	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3
		05: Haschisch (Cannabisharz)	0	1	0	0	5	9	3	0	1	0	19
		10: Mariuhana (Cannabis-Kraut)	0	0	0	2	0	5	1	0	1	0	9
		15: Haschöl (Cannabis-Konzentrat)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		20: synthetische Cannabinoide	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	7
	DC: Cannabinoide-Droge Ergebnis		0	2	0	2	8	21	4	0	2	0	39
	DL: Liquid ecstasy		0	0	0	0	2	20	1	0	0	1	24
	DO: Opiat-Drogen	00: Opiat-Drogen	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		05: Opium	0	0	0	0	0	4	1	0	0	1	6
		10: Heroin	0	0	0	0	1	18	3	0	1	0	23
	DO: Opiat-Drogen Ergebnis		0	0	0	0	2	22	4	0	1	1	30
	DZ: Zentral dämpfende Stoffe nicht klassifiziert		0	0	0	0	3	8	1	0	4	0	16
HL: LSD		0	0	0	0	3	7	1	0	0	0	11	
HP: PCP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
HR: Psilocybinhaltige Rauschpilze		0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	
HZ: Halluzinogene nicht klassifiziert		0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	0	0	0	3	0	3	
0	1	4	4	2	7	1	19	
0	0	2	5	0	2	0	9	
0	0	0	0	0	1	0	1	
0	0	0	2	0	4	1	7	
0	1	6	11	2	17	2	39	
0	2	8	5	0	9	0	24	
0	0	0	0	0	1	0	1	
0	1	2	0	0	3	0	6	
0	3	6	2	0	12	0	23	
0	4	8	2	0	16	0	30	
0	0	0	6	1	9	0	16	
0	2	1	5	1	2	0	11	
0	0	0	0	0	1	0	1	
0	0	0	0	0	2	0	2	
0	0	0	0	0	2	0	2	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	NS

**GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022**  
**Bericht für Anfragen nur aus Niedersachsen**

**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	8	27	4	0	3	1	45
		05: Ecstasy	0	0	0	0	14	9	0	0	1	3	27
		10: Crystal Speed	0	1	0	0	1	2	0	0	1	0	5
		15: Crystal	0	0	0	0	1	5	2	0	1	0	9
		PA: Amphetaminderivate Ergebnis		1	1	0	1	24	43	6	0	6	4
	PK: Kokainderivate	05: Kokain	0	0	0	0	7	67	8	0	7	0	89
		10: Crack	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	4
PK: Kokainderivate Ergebnis		0	0	0	0	8	68	10	0	7	0	93	
PZ: Psychostimulanz nicht klassifiziert		0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	3	
Z: Drogen - nicht klassifiziert		0	0	0	0	3	1	1	0	0	0	5	
07: Drogen Ergebnis			1	3	0	4	53	193	28	0	23	8	313
08: Pflanzen	032: Blaualgen; (Blaualgen)	0878: Blaualgen (Blaualgenfamilie, unbekannt)	0	6	3	0	1	5	1	0	0	0	16
		032: Blaualgen; (Blaualgen) Ergebnis	0	6	3	0	1	5	1	0	0	0	16
	224: Moose; (Moose)	4477: Moos-Gattung, unbek. (Moos-Familie, unbek.)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	224: Moose; (Moose) Ergebnis		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	240: Farnpflanzen; (Farnpflanzen)	2419: Dryopteris (Dryopteridaceae)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4
2779: Farn-gattung, unbekannt (Farnfamilie, unbekannt)		1	5	1	0	0	0	1	0	0	0	8	

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	2	12	5	1	25	0	45	
0	2	9	5	0	11	0	27	
0	0	1	0	0	3	1	5	
0	0	4	1	0	4	0	9	
0	4	26	11	1	43	1	86	
0	4	18	18	4	45	0	89	
0	0	1	1	0	2	0	4	
0	4	19	19	4	47	0	93	
0	0	1	1	0	1	0	3	
0	1	1	2	0	1	0	5	
0	18	70	63	9	150	3	313	
0	0	2	8	2	4	0	16	
0	0	2	8	2	4	0	16	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	2	1	1	0	4	
0	0	0	1	6	1	0	8	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	NS

**GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022**  
**Bericht für Anfragen nur aus Niedersachsen**

**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
08: Pflanzen	240: Farnpflanzen; (Farnpflanzen)	5583: Pteridium (Dennstaedtiaceae)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	240: Farnpflanzen; (Farnpflanzen) Ergebnis		3	7	1	0	0	0	1	0	2	0	14
	256: Samenpflanzen; Unterabteilung unbek.	5947: Samenpflanze, unbekannt (Samenpflanzenfamilie, unbekannt)	5	39	6	0	0	3	0	0	0	0	53
	256: Samenpflanzen; Unterabteilung unbek. Ergebnis		5	39	6	0	0	3	0	0	0	0	53
	260: Samenpflanzen; Nacktsamige Pflanzen (Gymnospermae)	0007: Abies (Pinaceae)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		1461: Chamaecyparis (Cupressaceae)	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
		1787: Coniferen-Gattung (Coniferen-Familie)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
		1985: Cupressus (Cupressaceae)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		3625: Juniperus (Cupressaceae)	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
		5323: Pinus (Pinaceae)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
6585: Taxus [Eibe] (Taxaceae)		9	95	11	3	2	3	5	3	5	2	138	
6693: Thuja (Cupressaceae)	7	22	3	0	0	1	0	0	1	0	34		
260: Samenpflanzen; Nacktsamige Pflanzen (Gymnospermae) Ergebnis		18	119	16	4	2	6	5	3	6	3	182	

Gewichtung									Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert			Gesamtergebnis
0	0	0	0	2	0	0			2
0	0	0	3	9	2	0			14
0	0	1	11	26	15	0			53
0	0	1	11	26	15	0			53
0	0	0	1	0	0	0			1
0	0	0	1	1	0	0			2
0	0	0	0	1	1	0			2
0	0	0	1	1	0	0			2
0	0	0	0	2	0	0			2
0	0	0	0	0	1	0			1
0	2	3	27	82	24	0			138
0	0	0	11	15	8	0			34
0	2	3	41	102	34	0			182

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	NS

**GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022**  
**Bericht für Anfragen nur aus Niedersachsen**

**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)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	264: Samenpflanzen; Cycadophytina Ergebnis		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	268: Samenpflanzen; Bedecktsamige Pflanzen (Angiospermae)												
		0017: Abrus (Fabaceae)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		0045: Acer (Aceraceae)	4	2	3	0	0	0	0	0	0	0	9
		0073: Aconitum [Eisenhut] (Ranunculaceae)	1	0	1	0	0	1	1	0	2	0	6
		0163: Aesculus (Hippocastanaceae)	1	15	1	0	0	1	0	2	1	1	22
		0201: Aglaonema (Araceae)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		0261: Allium (Alliaceae)	0	2	2	0	0	5	1	0	2	1	13
		0269: Alocasia (Araceae)	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4
		0271: Aloe (Aloaceae)	7	3	0	0	0	2	0	1	1	0	14
		0273: Aloinopsis (Aizoaceae)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		0303: Amaryllis (Amaryllidaceae)	3	2	1	0	0	5	2	0	2	0	15
		0311: Amelanchier (Rosaceae)	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
		0393: Anemone (Ranunculaceae)	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
		0425: Annona (Annonaceae)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		0451: Anthurium (Araceae)	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7
		0491: Aquilegia (Ranunculaceae)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	3
		0505: Aralia (Araliaceae)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	1	0	0	0	0	1	
0	0	0	4	5	0	0	9	
0	0	1	3	1	1	0	6	
0	0	0	8	13	1	0	22	
0	0	0	1	0	1	0	2	
0	0	0	0	2	11	0	13	
0	0	0	1	2	1	0	4	
0	0	0	2	10	2	0	14	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	0	3	10	2	0	15	
0	0	0	1	1	0	0	2	
0	0	0	1	4	0	0	5	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	0	1	6	0	0	7	
0	0	0	0	3	0	0	3	
0	0	0	3	1	0	0	4	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	NS

**GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022**  
**Bericht für Anfragen nur aus Niedersachsen**

**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	
08: Pflanzen	Bedecktsamige Pflanzen	0549: Argyreia (Convolvulaceae)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
		0591: Artemisia (Asteraceae)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		0601: Arum [Aronstab] (Araceae)	0	32	2	2	0	0	0	0	0	4	1	41
		0623: Asparagus (Asparagaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		0645: Aster (Asteraceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		0685: Atropa [Tollkirsche] (Solanaceae)	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
		0693: Aucuba (Cornaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		0735: Bacopa (Scrophulariaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		0787: Beaucarnea (Dracaenaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		0795: Begonia (Begoniaceae)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		0803: Bellis (Asteraceae)	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4
		0821: Berberis (Berberidaceae)	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	8
		0835: Bertholletia (Lecythidaceae)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		0847: Beta (Chenopodiaceae)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		1031: Brugmansia [Engelstrompete] (Solanaceae)	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4
		1043: Bryonia (Cucurbitaceae)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		1049: Buddleja (Buddlejaceae)	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
1087: Buxus (Buxaceae)	6	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	13		

Gewichtung									Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert			Gesamtergebnis
0	0	1	0	0	0	0			1
0	0	0	0	0	1	0			1
0	0	1	29	9	2	0			41
0	0	0	0	1	0	0			1
0	0	0	0	1	0	0			1
0	0	0	1	1	0	0			2
0	0	0	0	1	0	0			1
0	0	0	0	1	0	0			1
0	0	0	1	1	0	0			2
0	0	0	2	0	2	0			4
0	0	0	3	2	3	0			8
0	0	0	1	0	0	0			1
0	0	0	0	1	0	0			1
0	0	0	1	2	1	0			4
0	0	0	0	1	0	0			1
0	0	0	1	4	0	0			5
0	0	0	6	6	1	0			13



Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	NS

**GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022**  
**Bericht für Anfragen nur aus Niedersachsen**

**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	1121: Calathea (Marantaceae)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		1127: Calendula (Asteraceae)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		1135: Calla (Araceae)	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3
		1197: Campanula (Campanulaceae)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		1207: Campsis [Trompetenblume] (Bignoniaceae)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		1229: Cannabis (Cannabaceae)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		1241: Capsicum (Solanaceae)	1	2	0	1	0	1	0	0	0	0	5
		1309: Castanea (Fagaceae)	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	4
		1493: Chelidonium (Papaveraceae)	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3
		1529: Chlorophytum (Anthericaceae)	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		1553: Chrysalidocarpus (Arecaceae)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		1557: Chrysanthemum (Asteraceae)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		1587: Cicer (Fabaceae)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
		1631: Citrus (Rutaceae)	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		1659: Clematis (Ranunculaceae)	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	7
		1683: Clivia (Amaryllidaceae)	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7
		1687: Clusia (Clusiaceae)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		1741: Colchicum (Colchicaceae)	0	2	0	0	0	1	1	0	1	1	6
		1769: Colutea (Fabaceae)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1793: Conium (Apiaceae)	2	1	0	0	0	2	1	0	1	1	8		

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	0	0	0	0	1	0	1	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	3	0	0	0	3	
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	2	3	0	0	5	
0	0	0	1	1	2	0	4	
0	0	0	1	1	1	0	3	
0	0	0	0	3	0	0	3	
0	0	0	0	2	0	0	2	
0	0	0	1	1	1	0	3	
0	0	0	0	2	0	0	2	
0	0	0	0	3	0	0	3	
0	0	0	3	4	0	0	7	
0	0	0	3	4	0	0	7	
0	0	0	0	2	0	0	2	
0	0	0	1	3	2	0	6	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	0	3	1	4	0	8	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	NS

**GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022**  
**Bericht für Anfragen nur aus Niedersachsen**

**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	
08: Pflanzen	Bedecktsamige Pflanzen	1805: Convallaria (Convallariaceae)	2	40	4	0	0	4	2	1	3	0	56	
		1843: Cornus (Cornaceae)	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6
		1867: Corylus (Betulaceae)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		1885: Cotoneaster (Rosaceae)	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
		1903: Craspedia (Asteraceae)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		1907: Crassula (Crassulaceae)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		1919: Crepis (Asteraceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		1931: Crocus (Iridaceae)	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	4
		1937: Croton (Euphorbiaceae)	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		1973: Cucumis (Cucurbitaceae)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		1975: Cucurbita (Cucurbitaceae)	1	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	8
		2023: Cyclamen (Primulaceae)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
		2035: Cydonia (Rosaceae)	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
		2101: Dahlia (Asteraceae)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		2111: Daphne (Thymelaeaceae)	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		2127: Datura [Stechapfel u.a.] (Solanaceae)	0	1	0	0	0	3	0	0	3	0	0	7
		2163: Delphinium (Ranunculaceae)	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
2167: Dendrobium (Orchidaceae)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
2201: Dianthus (Caryophyllaceae)	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6		
2247: Dieffenbachia (Araceae)	5	3	0	0	0	0	1	0	1	0	0	10		

Gewichtung									Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert			Gesamtergebnis
0	0	0	11	33	12	0			56
0	0	0	4	1	1	0			6
0	0	0	0	0	1	0			1
0	0	0	2	13	0	0			15
0	0	0	0	2	0	0			2
0	0	0	0	1	1	0			2
0	0	0	0	1	0	0			1
0	0	0	3	1	0	0			4
0	0	0	1	2	0	0			3
0	0	0	1	0	0	0			1
0	0	1	0	3	4	0			8
0	0	0	2	2	0	0			4
0	0	0	0	2	1	0			3
0	0	0	0	2	0	0			2
0	0	0	0	2	1	0			3
0	0	1	2	3	1	0			7
0	0	0	0	1	2	0			3
0	0	0	0	1	0	0			1
0	0	0	1	4	1	0			6
0	0	0	4	5	1	0			10

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	NS

**GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022**  
**Bericht für Anfragen nur aus Niedersachsen**

**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	2257: Diets (Iridaceae)	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	4
		2259: Digitalis [Fingerhut] (Scrophulariaceae)	4	11	4	2	0	4	2	0	3	1	31
		2319: Dipteryx (Fabaceae)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		2327: Dischidia (Asclepiadaceae)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		2379: Dracaena (Dracaenaceae)	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	15
		2585: Epipremnum (Araceae)	21	3	0	0	0	0	0	0	1	0	25
		2597: Eranthis (Ranunculaceae)	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
		2649: Erophila (Brassicaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		2675: Eschscholzia (Papaveraceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		2691: Eucalyptus (Myrtaceae)	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10
		2717: Euonymus (Celastraceae)	3	15	1	0	0	0	0	0	0	0	19
		2719: Eupatorium (Asteraceae)	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5
		2721: Euphorbia [Wolfsmilch] (Euphorbiaceae)	2	6	5	1	0	1	3	2	6	1	27
		2763: Fagus (Fagaceae)	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	8
		2811: Ficus [Gummibaum] (Moraceae)	27	11	1	0	1	0	0	0	0	0	40
		2823: Fittonia (Acanthaceae)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		2875: Fritillaria (Liliaceae)	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	5
		2879: Fuchsia (Onagraceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		2895: Galanthus (Amaryllidaceae)	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	4
		2911: Galium (Rubiaceae)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
2933: Gaultheria (Ericaceae)	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11		

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	0	1	2	1	0	0	4	
0	0	1	4	22	4	0	31	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	0	0	1	0	1	
0	0	0	2	11	2	0	15	
0	0	0	11	13	1	0	25	
0	0	0	0	1	4	0	5	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	5	5	0	0	10	
0	0	0	7	6	6	0	19	
0	0	0	0	0	5	0	5	
0	0	4	14	4	5	0	27	
0	0	0	3	5	0	0	8	
0	0	0	8	31	1	0	40	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	0	2	2	1	0	5	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	0	1	3	0	0	4	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	4	7	0	0	11	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	NS

**GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022**  
**Bericht für Anfragen nur aus Niedersachsen**

**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	3211: Hedera (Araliaceae)	13	39	8	0	0	1	0	1	1	0	63
		3257: Helleborus (Ranunculaceae)	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3
		3267: Hemerocallis (Hemerocallidaceae)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		3279: Heracleum [Bärenklau] (Apiaceae)	0	1	5	1	0	0	0	1	0	0	8
		3433: Hyacinthoides (Hyacinthaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		3435: Hyacinthus (Hyacinthaceae)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		3441: Hydrangea (Hydrangeaceae)	9	9	0	0	0	0	1	0	0	1	20
		3493: Hypericum (Clusiaceae)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		3519: Ilex (Aquifoliaceae)	2	59	4	0	0	1	1	0	4	0	71
		3525: Impatiens (Balsaminaceae)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		3557: Iris (Iridaceae)	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
		3621: Juglans (Juglandaceae)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
		3641: Kalanchoe (Crassulaceae)	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
		3705: Laburnum [Goldregen] (Fabaceae)	1	4	6	0	0	1	0	0	0	0	12
		3711: Lactuca (Asteraceae)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		3751: Lantana (Verbenaceae)	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		3781: Lathyrus [Platterbse] (Fabaceae)	0	2	12	2	0	0	0	0	1	0	17
		3787: Laurus (Lauraceae)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		3789: Lavandula (Lamiaceae)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		3819: Lens (Fabaceae)	3	3	0	0	0	1	0	0	1	0	8

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	0	0	16	41	6	0	63	
0	0	0	0	1	2	0	3	
0	0	0	0	2	0	0	2	
0	0	2	5	0	1	0	8	
0	0	0	0	0	1	0	1	
0	0	0	0	2	0	0	2	
0	0	0	7	13	0	0	20	
0	0	0	0	2	0	0	2	
0	0	1	20	48	2	0	71	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	1	0	3	1	0	5	
0	0	0	0	2	0	0	2	
0	0	0	6	4	2	0	12	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	0	3	0	0	0	3	
0	0	0	2	7	7	1	17	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	0	2	0	0	2	
0	0	0	5	3	0	0	8	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	NS

**GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022**  
**Bericht für Anfragen nur aus Niedersachsen**

**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
08: Pflanzen	Bedecktsamige Pflanzen	3881: Leucojum (Amaryllidaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		3919: Ligustrum [Liguster] (Oleaceae)	3	29	4	1	0	1	0	0	0	0	38
		3923: Lilium (Liliaceae)	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	6
		3969: Liquidambar (Hamamelidaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		3979: Litchi (Sapindaceae)	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
		4005: Lobelia (Campanulaceae)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		4037: Lonicera [Heckenkirsche] (Caprifoliaceae)	0	21	2	1	0	0	0	0	0	0	24
		4077: Lupinus (Fabaceae)	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	4
		4093: Lycopersicon (Solanaceae)	0	13	1	0	0	0	0	0	0	0	14
		4157: Magnolia (Magnoliaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		4163: Mahonia (Berberidaceae)	0	47	4	0	0	2	0	0	0	1	54
		4187: Malus (Rosaceae)	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	6
		4189: Malva (Malvaceae)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		4199: Mandevilla (Apocynaceae)	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7
		4207: Mangifera (Anacardiaceae)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
		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)	23	9	2	0	0	0	0	0	0	0	34		

Gewichtung									Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert			Gesamtergebnis
0	0	0	0	1	0	0			1
0	0	0	11	23	4	0			38
0	0	0	0	6	0	0			6
0	0	0	0	1	0	0			1
0	0	0	0	5	0	0			5
0	0	0	1	0	0	0			1
0	0	0	6	12	6	0			24
0	0	0	1	2	1	0			4
0	0	0	3	9	1	1			14
0	0	0	1	0	0	0			1
0	0	1	14	37	2	0			54
0	0	0	0	4	2	0			6
0	0	0	1	0	0	0			1
0	0	1	1	5	0	0			7
0	0	2	0	0	0	0			2
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	8	25	1	0			34

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	NS

**GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022**  
**Bericht für Anfragen nur aus Niedersachsen**

**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	4519: Musa (Musaceae)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		4525: Muscari (Hyacinthaceae)	1	10	0	0	0	1	0	0	0	1	13
		4587: Narcissus [Narzisse] (Amaryllidaceae)	7	15	3	2	0	2	1	2	2	0	34
		4663: Nerium (Apocynaceae)	0	3	0	0	1	1	0	0	0	0	5
		4665: Nertera (Rubiaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		4715: Nymphaea (Nymphaeaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		4733: Ocimum (Lamiaceae)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		4759: Olea (Oleaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		4823: Orchideen-Gattung (Orchidaceae)	13	8	2	0	0	0	0	0	0	0	23
		4939: Pachyphyttan (Crassulaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		4957: Paeonia (Paeoniaceae)	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		4985: Papaver (Papaveraceae)	0	7	0	0	0	0	1	0	0	0	8
		5039: Parthenocissus (Vitaceae)	1	3	0	0	0	0	0	1	0	0	5
		5045: Passiflora (Passifloraceae)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		5113: Peperomia (Piperaceae)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		5135: Persea (Lauraceae)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		5157: Petroselinum (Apiaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		5161: Petunia (Solanaceae)	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	7
		5169: Pflanzengattung, einkeimblättrig, unbekannt (Pflanzenfamilie, einkeimblättrig, unbekannt)	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	4

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	0	0	0	2	0	0	2	
0	0	0	1	10	2	0	13	
0	0	1	19	12	2	0	34	
0	0	0	0	1	4	0	5	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	3	19	1	0	23	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	2	1	0	0	3	
0	0	0	1	6	1	0	8	
0	0	0	0	5	0	0	5	
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	0	0	1	0	1	
0	0	0	1	6	0	0	7	
0	0	0	4	0	0	0	4	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	NS

**GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022**  
**Bericht für Anfragen nur aus Niedersachsen**

**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)	5170: Pflanzengattung, zweikeimblättrig, unbekannt (Pflanzenfamilie, zweikeimblättrig, unbekannt)	1	3	2	0	0	1	0	1	0	0	8	
		5181: Phalaenopsis (Orchidaceae)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
		5189: Phaseolus [Gartenbohne] (Fabaceae)	0	16	8	4	1	10	1	0	12	4	0	56
		5199: Philadelphus (Hydrangeaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		5205: Philodendron (Araceae)	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8
		5233: Photinia (Rosaceae)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		5271: Physalis (Solanaceae)	2	13	2	1	0	0	0	0	0	0	0	18
		5287: Phytolacca (Phytolaccaceae)	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
		5303: Pilea (Urticaceae)	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
		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
		5497: Primula (Primulaceae)	1	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5
		5523: Prunus [Pflaume, Kirsche u.a.] (Rosaceae)	12	146	20	4	1	3	0	3	4	1	0	194
		5625: Punica (Punicaceae)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		5641: Pyracantha (Rosaceae)	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	7
5657: Pyrus (Rosaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
5663: Quercus (Fagaceae)	4	20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	28		
5683: Ranunculus (Ranunculaceae)	0	7	1	1	1	0	0	0	1	0	0	11		

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	0	0	3	2	3	0	8	
0	0	0	0	4	0	0	4	
0	0	3	21	27	5	0	56	
0	0	0	0	0	1	0	1	
0	0	0	2	5	1	0	8	
0	0	0	0	2	0	0	2	
0	0	0	1	17	0	0	18	
0	0	0	7	11	2	0	20	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	2	0	0	0	2	
0	0	0	2	3	0	0	5	
0	0	1	37	136	19	1	194	
0	0	0	0	0	1	0	1	
0	0	0	6	1	0	0	7	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	6	21	1	0	28	
0	0	0	2	8	1	0	11	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	NS

**GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022**  
**Bericht für Anfragen nur aus Niedersachsen**

**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	
08: Pflanzen	Bedecktsamige Pflanzen	5689: Raphanus (Brassicaceae)	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
		5743: Rhamnus (Rhamnaceae)	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		5759: Rheum (Polygonaceae)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		5783: Rhododendron (Ericaceae)	5	11	2	0	1	1	2	0	1	0	0	23
		5821: Ribes (Grossulariaceae)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		5825: Ricinus (Euphorbiaceae)	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	5
		5833: Robinia (Fabaceae)	1	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	12
		5859: Rosa (Rosaceae)	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4
		5879: Rubus (Rosaceae)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	3
		5881: Rudbeckia (Asteraceae)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		5887: Rumex (Polygonaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		5933: Salix (Salicaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		5941: Salvia (Lamiaceae)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		5945: Sambucus (Caprifoliaceae)	0	12	4	2	0	0	0	0	1	0	0	19
		5947: Samenpflanze, unbekannt (Samenpflanzenfamilie, unbekannt)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		5961: Sanguisorba (Rosaceae)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
5965: Sansevieria (Dracaenaceae)	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6		
6031: Schefflera (Araliaceae)	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9		

Gewichtung									Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert			Gesamtergebnis
0	0	0	0	5	0	0			5
0	0	0	0	1	2	0			3
0	0	0	1	0	0	0			1
0	0	2	6	8	7	0			23
0	0	0	1	0	0	0			1
0	1	1	0	2	1	0			5
0	0	0	1	2	9	0			12
0	0	0	2	2	0	0			4
0	0	0	3	0	0	0			3
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	2	13	2	2	0			19
0	0	0	1	0	0	0			1
0	0	0	0	1	0	0			1
0	0	0	3	3	0	0			6
0	0	0	2	7	0	0			9



Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	NS

**GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022**  
**Bericht für Anfragen nur aus Niedersachsen**

**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	
08: Pflanzen	Bedecktsamige Pflanzen	6061: Schlumbergera (Cactaceae)	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
		6085: Scilla (Hyacinthaceae)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
		6131: Sedum (Crassulaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
		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)	4	7	4	1	0	4	0	0	0	3	1	24
		6255: Sisymbrium (Brassicaceae)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
		6263: Skimmia (Rutaceae)	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
		6277: Solanaceen-Gattung (Solanaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		6283: Solanum (Solanaceae)	2	29	3	1	0	0	1	0	1	0	0	37
		6317: Sorbus [Eberesche] (Rosaceae)	1	20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	31
		6335: Spathiphyllum (Araceae)	23	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
		6391: Staphylea (Staphyleaceae)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		6461: Strelitzia (Strelitziaceae)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		6521: Symphoricarpos (Caprifoliaceae)	1	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10
		6527: Symphytum (Boraginaceae)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		6543: Syringa (Oleaceae)	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5
		6571: Tanacetum (Asteraceae)	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
6579: Taraxacum (Asteraceae)	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3		

Gewichtung									Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert			Gesamtergebnis
0	0	0	1	7	0	0			8
0	0	0	2	2	0	0			4
0	0	0	1	1	0	0			2
0	0	0	0	1	0	0			1
0	0	0	0	1	0	0			1
0	0	0	4	18	2	0			24
0	0	0	0	1	1	0			2
0	0	0	1	2	1	0			4
0	0	0	1	0	0	0			1
0	0	0	8	23	6	0			37
0	0	1	6	24	0	0			31
0	0	0	8	22	2	0			32
0	0	0	0	0	1	0			1
0	0	0	1	2	0	0			3
0	0	0	4	6	0	0			10
0	0	0	1	0	0	0			1
0	0	0	3	2	0	0			5
0	0	0	1	2	0	0			3
0	0	0	0	1	2	0			3

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	NS

**GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022**  
**Bericht für Anfragen nur aus Niedersachsen**

**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	6623: Testudinaria (Dioscoreaceae)	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4
		6679: Thevetia (Apocynaceae)	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
		6773: Tradescantia (Commelinaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		6891: Tulipa (Liliaceae)	7	10	1	0	0	1	0	2	4	1	26
		6943: Urtica (Urticaceae)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		6951: Vaccinium (Ericaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		6991: Verbena (Verbenaceae)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		7011: Viburnum [Schneeball] (Caprifoliaceae)	0	4	1	0	0	0	0	0	1	0	6
		7013: Vicia (Fabaceae)	0	2	5	10	0	1	0	0	0	0	18
		7023: Vinca (Apocynaceae)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		7027: Viola (Violaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		7035: Viscum (Viscaceae)	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
		7045: Vitis (Vitaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		7113: Wisteria (Fabaceae)	4	3	4	1	0	3	0	0	4	0	19
		7503: Yucca (Agavaceae)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		7509: Zamioculcas (Araceae)	7	8	1	0	0	0	0	0	0	16	
	268: Samenpflanzen; Bedecktsamige Pflanzen (Angiospermae) Ergebnis		372	1032	198	40	10	84	34	27	93	21	1911
	272: Pflanzenabteilung, unbekannt; Pflanzen-Unterabteilung, unbekannt	5171: Pflanzengattung, unbekannt (Pflanzenfamilie, unbekannt)	6	9	1	1	1	0	2	0	1	0	21

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	0	0	1	3	0	0	4	
0	0	0	0	2	1	0	3	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	9	17	0	0	26	
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	2	4	0	0	6	
0	0	0	10	8	0	0	18	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	4	2	0	0	6	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	4	5	6	4	0	19	
0	0	0	0	3	0	0	3	
0	0	0	7	8	1	0	16	
0	1	35	551	1098	223	3	1911	
0	0	0	7	8	6	0	21	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	NS

**GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022**  
**Bericht für Anfragen nur aus Niedersachsen**

**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	272: Pflanzenabteilung, unbekannt; Pflanzen-Unterabteilung, unbekannt Ergebnis		6	9	1	1	1	0	2	0	1	0	21
	288: Algen; (Algen)	0247: Algengattung, unbekannt (Algenfamilie, unbekannt)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
	288: Algen; (Algen) Ergebnis		1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
08: Pflanzen Ergebnis			405	1214	225	45	14	99	43	30	102	24	2201
09: Pilze	01: Schlauchpilze (Ascomycetes)	052: Claviceps (Hypocreaceae)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		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
		228: Pilzgattung, unbekannt (Familie unbekannt)	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
		272: Schimmelpilz-Gattung (Familie unbekannt)	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	4
	01: Schlauchpilze (Ascomycetes) Ergebnis		0	4	0	1	1	0	0	0	4	1	11
	02: Ständerpilze (Basidiomycetes)	008: Agaricus (Champignonähnliche [Agaricaceae])	0	5	0	0	0	5	0	8	12	3	33
012: Agrocybe (Mistpilzartige [Bolbitiaceae])		1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
016: Amanita (Wulstlinge [Amanitaceae])		0	3	1	0	0	5	9	4	2	0	24	

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	0	0	7	8	6	0	21	
0	0	0	0	2	0	0	2	
0	0	0	0	2	0	0	2	
0	3	41	621	1249	284	3	2201	
0	0	1	0	0	0	0	1	
0	0	0	2	0	1	0	3	
0	0	0	1	0	1	0	2	
0	0	0	2	1	1	0	4	
0	0	1	5	2	3	0	11	
0	0	3	15	3	12	0	33	
0	0	0	2	2	0	0	4	
0	0	4	4	5	11	0	24	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	NS

**GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022**  
**Bericht für Anfragen nur aus Niedersachsen**

**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)	020: Armillariella (Ritterlingsartige [Tricholomataceae])	0	3	0	0	2	0	0	0	1	0	6	
		031: Bolbitius (Mispilzartige [Bolbitiaceae])	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		032: Boletaceen-Art (Röhrlinge [Boletaceae])	1	0	1	0	0	1	1	0	4	1	9	
		036: Boletus (Röhrlinge [Boletaceae])	0	0	0	1	0	6	4	3	4	0	18	
		056: Clitocybe (Ritterlingsartige [Tricholomataceae])	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
		064: Coprinus (Tintlinge [Coprinaceae])	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		076: Entoloma (Rötlingsartige [Entolomataceae])	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		080: Fistulina (Fistulinaceae)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
		088: Galerina (Haarschleierlinge [Cortinariaceae])	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		112: Hebeloma (Mispilzartige [Bolbitiaceae])	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		124: Hygrophoropsis (Falschpfifferlingsartige [Hygrophoropsidaceae])	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		128: Hypholoma (Träuschlingsartige [Strophariaceae])	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	8	
		132: Inocybe (Haarschleierlinge [Cortinariaceae])	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		140: Laccaria (Ritterlingsartige [Tricholomataceae])	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

Gewichtung									Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert			Gesamtergebnis
0	0	0	3	2	1	0			6
0	0	0	0	0	1	0			1
0	0	1	6	0	2	0			9
0	0	0	12	0	6	0			18
0	0	0	0	2	2	0			4
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	0	0	1	0			1
0	0	0	1	0	0	0			1
0	0	0	3	2	3	0			8
0	0	0	1	0	0	0			1
0	0	0	0	1	0	0			1

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	NS

**GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022**  
**Bericht für Anfragen nur aus Niedersachsen**

**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		
09: Pilze	02: Ständerpilze (Basidiomycetes)	148: Laetiporus (Porlingsartige [Polyporaceae])	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
		152: Langermannia (Lycoperdaceae)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3
		156: Leccinum (Röhrlinge [Boletaceae])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		164: Lepiota (Champignonähnliche [Agaricaceae])	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3
		176: Lycoperdon (Stäublingsartige [Lycoperdaceae])	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		180: Macrolepiota (Champignonähnliche [Agaricaceae])	0	0	1	0	0	2	4	0	2	0	0	9
		184: Marasmius (Marasmiaceae)	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
		185: Megacollybia (Schwindlingsartige [Marasmiaceae])	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		192: Mycena (Marasmiaceae)	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
		196: Paneolina (Mistpilzartige [Bolbitiaceae])	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
		200: Paneolus (Mistpilzartige [Bolbitiaceae])	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
		204: Paxillus (Kremplinge [Paxillaceae])	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		205: Peniophora (Zystidenrindenpilzverwandte [Peniophoraceae])	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
236: Pilzgattung, unbekannt (Familie unbekannt)	4	26	2	3	4	21	17	13	15	1	0	106		

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	0	0	0	0	1	0	1	
0	0	0	3	0	0	0	3	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	0	1	2	0	3	
0	0	0	0	0	1	0	1	
0	0	0	5	3	1	0	9	
0	0	0	3	0	2	0	5	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	3	1	1	0	5	
0	0	0	2	2	4	0	8	
0	0	0	2	2	0	0	4	
0	0	0	0	0	1	0	1	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	7	23	13	63	0	106	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	NS

**GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022**  
**Bericht für Anfragen nur aus Niedersachsen**

**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		
09: Pilze	02: Ständerpilze (Basidiomycetes)	238: Piptoporus (Porlingsartige [Polyporaceae])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
		244: Pleurotus (Seitlingsartige [Pleurotaceae])	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
		252: Psathyrella (Tintlinge [Coprinoaceae])	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		264: Russula (Täublinge [Russulinae])	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		276: Scleroderma (Sclerodermaceae)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		284: Sparassis (Sparassidaceae)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	4
		292: Stropharia (Strophariaceae)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		296: Suillus (Röhrlinge [Boletaceae])	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
		304: Trametes (Coriolaceae)	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
		320: Tylopilus (Strobilomyceteae)	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
		328: Xerocomus (Xerocomaceae)	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	3
		02: Ständerpilze (Basidiomycetes) Ergebnis			21	78	12	4	6	47	38	30	47	7
04: Abteilung unbekannt 224: Pilzgattung, unbekannt (Familie unbekannt)			5	32	5	0	1	6	3	1	2	1	56	
04: Abteilung unbekannt Ergebnis			5	32	5	0	1	6	3	1	2	1	56	
09: Pilze Ergebnis			26	114	17	5	8	53	41	31	53	9	357	
10: Tiere	008: Nesseltiere [Cnidaria]	220: Chrysaora (-)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
		596: Palythoa (-)	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	1	
0	0	0	0	3	0	0	3	
0	0	0	0	2	0	0	2	
0	0	0	1	1	0	0	2	
0	0	0	4	0	0	0	4	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	1	0	1	0	2	
0	0	0	2	3	0	0	5	
0	0	0	0	2	0	0	2	
0	0	0	2	0	1	0	3	
0 0 16 101 55 118 0							290	
0	4	0	10	17	24	1	56	
0	4	0	10	17	24	1	56	
0	4	17	116	74	145	1	357	
0	0	0	0	0	1	0	1	
0	0	1	0	0	0	0	1	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	NS

**GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022**  
**Bericht für Anfragen nur aus Niedersachsen**

**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	008: Nesseltiere [Cnidaria]	756: Scyphozoa(Quallen)-Gattung (-)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	
	008: Nesseltiere [Cnidaria] Ergebnis		0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	4	
	041: [Conchifera] - Weichtiere [Mollusca]	080: Aronidae(Wegschnecken)-Gattung (Wegschnecken [Aronidae])	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
		392: Gastropoda(Schnecken)-Gattung (-)	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
	041: [Conchifera] - Weichtiere [Mollusca] Ergebnis		1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
	069: Kieferklauenträger [Chelicerata] - Gliederfüßler [Arthropoda]	068: Araneida(Spinnen)-Gattung (-)	208: Chiracanthium (-)	0	2	1	0	0	2	1	0	1	0	7
			246: Tegenaria (Trichterspinnen [Agelenidae])	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		464: Ixodides(Zecken)-Gattung (-)	0	5	0	0	0	0	0	0	2	0	7	
		476: Latrodectus (-)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
		752: Scorpiones(Skorpione)-Gattung (-)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	
780: Singa (Radnetzspinnen [Araneidae])		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
069: Kieferklauenträger [Chelicerata] - Gliederfüßler [Arthropoda] Ergebnis		0	8	2	0	0	2	2	0	4	2	20		

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	0	1	0	0	1	0	2	
0	0	2	0	0	2	0	4	
0	0	0	1	3	0	0	4	
0	0	0	0	3	1	0	4	
0	0	0	1	6	1	0	8	
0	0	1	5	0	1	0	7	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	1	1	1	4	0	7	
0	0	0	0	0	1	0	1	
0	0	0	1	0	1	0	2	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	2	9	2	7	0	20	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	NS

**GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022**  
**Bericht für Anfragen nur aus Niedersachsen**

**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	070: Krebstiere [Crustacea] - Gliederfüßler [Arthropoda]	272: Crustacea(Krebstiere)- Gattung (-)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		888: Triops (-)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		070: Krebstiere [Crustacea] - Gliederfüßler [Arthropoda] Ergebnis	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	071: Tracheentiere [Tracheata] - Gliederfüßler [Arthropoda]	064: Apis (Bienen [Apoideae])	0	3	0	1	0	1	0	0	2	0	7
		169: Echte Laufkäfer (Laufkäfer [Carabidae])	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		232: Coleoptera(Käfer)- Gattung (-)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
		376: Formica (Ameisen [Formicidae])	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		460: Insecta(Insekten)-Gattung (-)	1	0	1	1	0	1	2	0	5	1	12
		480: Lepidoptera(Schmetterlinge)- Gattung (-)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		483: Silberfischchen-Gattung ((Lepismatidae) [Lepismatidae])	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
506: Macrodiplosis (Gallwespen [Cynipidae])	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
518: Marienkäfer-Gattung (Marienkäfer [Coccinellidae])	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3		
528: Meloidea(Ölkäfer)- Gattung (Ölkäfer [Meloidea])	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3		
568: Nematocera(Mücken)- Gattung (-)	0	0	0	0	0	1	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	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	0	2	0	0	2	
0	0	0	5	0	2	0	7	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	0	2	0	1	0	3	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	0	1	3	8	0	12	
0	0	0	0	0	1	0	1	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	0	2	0	0	2	
0	0	0	0	3	0	0	3	
0	0	0	1	1	1	0	3	
0	0	0	1	0	0	0	1	



Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	NS

**GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022**  
**Bericht für Anfragen nur aus Niedersachsen**

**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 [Arthropoda]	595: Palomena (Baumwanzen [Pentatomidae])	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		682: Pyrrhocoris (Feuerwanzen [Pyrrhocoridae])	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		840: Tenebrio (Schwarzkäfer [Tenebrionidae])	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		904: Vespa (Echte Wespen [Vespidae])	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0	5
		908: Vespidae(Echte Wespen)-Gattung (Echte Wespen [Vespidae])	1	5	3	1	0	1	0	2	7	0	20
071: Tracheentiere [Tracheata] - Gliederfüßler [Arthropoda] Ergebnis			5	18	4	4	1	7	3	2	19	1	64
093: Wirbeltiere [Vertebrata] - Cordatiere [Cordata]	040: Anguillidae(Aale)-Gattung (Aale [Anguillidae])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	104: Aves(Vögel)-Gattung (-)	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	212: Chiroptera(Fledermäuse)-Gattung (-)	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	3
	384: Fugu (-)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
	496: Lupus (Hunde [Canidae])	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	524: Felis (Katzen [Felidae])	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	3
	548: Mus (Echte Mäuse [Muridae])	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
560: Natrix (Nattern [Colubridae])	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	0	0	0	1	1	0	2	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	1	1	1	1	1	5	
0	0	2	10	1	7	0	20	
0	0	3	23	15	22	1	64	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	0	4	0	0	0	4	
0	0	1	0	0	2	0	3	
0	0	0	1	0	1	0	2	
0	0	0	0	0	1	0	1	
0	0	0	1	1	1	0	3	
0	0	0	0	3	0	0	3	
0	0	0	1	0	0	0	1	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	NS

**GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022**  
**Bericht für Anfragen nur aus Niedersachsen**

**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	093: Wirbeltiere [Vertebrata] - Cordatiere [Cordata]	664: Süßwasserstechrochen-Gattung (Süßwasserstechrochen [Potamotrygonidae])	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		684: Python (Riesenschlangen [Boidae])	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		688: Raja (- [Rajidae])	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	4
		692: Rattus (Echte Mäuse [Muridea])	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		736: Sciurus (Hörnchen [Scuridae])	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	4
		760: Serpentes(Schlangen)-Gattung (-)	0	0	1	0	1	2	0	1	1	1	7
		764: Siganus (-)	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
		820: Talpa (Maulwürfe [Talpidae])	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		876: Trachinus (Drachenfische [Trachinidae])	0	0	0	2	0	1	0	0	2	1	6
		892: Triturus (Salamander [Salamandridae])	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
		912: Vipera (Ottern [Viperidae])	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	4
		920: Vulpes (-)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		093: Wirbeltiere [Vertebrata] - Cordatiere [Cordata] Ergebnis			1	5	7	5	2	11	6	5	7
096: Stamm unbek. [] ) 396: Gattung unbekannt (Tierstamm nicht bestimmbar) (-)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
096: Stamm unbek. [] Ergebnis			0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	1	0	0	0	0	0	1	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	0	0	3	1	0	4	
0	0	0	0	1	0	0	1	
0	0	0	2	0	2	0	4	
0	0	0	1	0	6	0	7	
0	0	0	2	0	0	0	2	
0	0	0	1	0	0	0	1	
0	0	2	3	1	0	0	6	
0	0	0	0	2	0	0	2	
0	0	1	0	0	3	0	4	
0	0	0	1	0	0	0	1	
093: Wirbeltiere [Vertebrata] - Cordatiere [Cordata] Ergebnis								52
096: Stamm unbek. [] ) 396: Gattung unbekannt (Tierstamm nicht bestimmbar) (-)								1
096: Stamm unbek. [] Ergebnis								1

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	NS

**GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022**  
**Bericht für Anfragen nur aus Niedersachsen**

**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 Ergebnis			7	39	14	9	3	22	12	7	31	7	151
11: Nahrungs- und Genussmittel	87: Alkoholika		1	23	6	4	6	26	7	0	5	0	78
	88: Lebensmittelzusatzstoffe		7	20	2	0	0	4	4	1	4	2	44
	89: Tabak	00: Tabak	62	124	1	2	6	36	3	2	3	4	243
		10: e-Zigaretten	3	11	0	2	1	3	1	0	0	0	21
	89: Tabak Ergebnis		65	135	1	4	7	39	4	2	3	4	264
	90: Nahrungsergänzungsmittel	00: Nahrungsergänzungsmittel 10: Lifestyle-Prod.	3	27	3	2	1	7	2	0	5	2	52
			0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0
	90: Nahrungsergänzungsmittel Ergebnis		3	27	3	3	3	7	2	0	5	2	55
99: Speisen und Getränke, n.n.bez.		68	297	85	21	20	112	53	29	145	33	863	
11: Nahrungs- und Genussmittel Ergebnis			144	502	97	32	36	188	70	32	162	41	1304
12: Waffen	90: Pyrotechnische Erzeugnisse		0	7	0	1	0	1	0	0	0	0	9
	92: Tränengase		0	3	0	23	4	0	0	0	0	232	262
	93: Waffen, n.n. bez.		0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	5
12: Waffen Ergebnis			0	11	0	24	4	1	4	0	0	232	276
13: Umwelt (eindeutige Zuordnung unmöglich)			60	158	38	12	14	50	28	14	61	25	460

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
0	1	11	52	36	50	1	151	
0	4	11	20	21	22	0	78	
0	0	5	14	17	8	0	44	
0	0	16	90	105	32	0	243	
0	1	2	5	5	8	0	21	
0	1	18	95	110	40	0	264	
0	0	0	12	28	12	0	52	
0	0	1	1	1	0	0	3	
0	0	1	13	29	12	0	55	
0	2	30	302	361	167	1	863	
0	7	65	444	538	249	1	1304	
0	0	0	3	6	0	0	9	
0	0	1	240	0	21	0	262	
0	0	0	5	0	0	0	5	
0	0	1	248	6	21	0	276	
0	8	10	113	185	142	2	460	

Doku_typ	
Beratungstyp	MenschIntox
BUNDESLAND	NS

**GIZ-Nord Anhang 1 zum Jahresbericht 2022**  
**Bericht für Anfragen nur aus Niedersachsen**

**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	
14: Grundsubstanzen (Stoffe ohne def. Anw.-Geb.)	00: Grundsubstanzen (Stoffe ohne def. Anw.- Geb.)		16	48	9	9	7	63	20	7	30	18	227
	10: Ätherische Öle		9	23	4	2	1	8	4	4	12	1	68
14: Grundsubstanzen (Stoffe ohne def. Anw.-Geb.) Ergebnis			25	71	13	11	8	71	24	11	42	19	295
Gesamtergebnis			1704	7316	1015	474	808	2970	1308	866	1278	612	18351

Gewichtung								Gesamtergebnis
gestorben	schwer	mittel	leicht	symptomlos	nicht beurteilbar	nicht dokumentiert		
1	2	17	66	64	77	0	227	
0	0	3	22	38	5	0	68	
1	2	20	88	102	82	0	295	
5	395	1331	6210	7547	2783	80	18351	

# 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

Bericht für Anfragen nur aus Niedersachsen

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	82,2	15077	88,3	6073	1161	2276	1015	330	4	1287	77,8	8458	4688	2667	212	40	0	851	89,2	546	121	321	19	6	0	79
Bedarfmittel	15,5	2840	9,2	633	195	248	49	7	0	134	19,8	2152	1199	704	33	2	0	214	9,0	55	23	20	1	0	0	11
Bedarfsgegenstände (ohne Reinigungs- und Raumluftmittel)	1,7	319	0,1	9	7	1	0	0	0	1	2,8	307	187	97	0	0	0	23	0,5	3	2	1	0	0	0	0
Kosmetika	6,6	1217	2,0	140	43	68	10	1	0	18	9,8	1066	635	359	7	1	0	64	1,8	11	5	2	1	0	0	3
Lebensmittel und Lebensmittelzusatzstoffe	5,4	985	6,1	418	133	150	28	5	0	102	4,9	532	250	171	18	1	0	92	5,7	35	16	15	0	0	0	4
Tabakerzeugnisse	1,7	319	1,0	66	12	29	11	1	0	13	2,3	247	127	77	8	0	0	35	1,0	6	0	2	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
Chemisch- / Physikochemische Mittel	22,3	4095	17,2	1184	367	452	99	18	0	248	25,9	2818	1746	834	29	2	0	207	15,2	93	43	33	4	0	0	13
Bau-, Dicht- und Klebmittel	0,9	163	0,7	49	14	17	7	0	0	11	1,0	107	68	29	0	0	0	10	1,1	7	5	1	0	0	0	1
Farben, Lacke und Färbemittel	0,9	164	0,6	41	7	19	4	1	0	10	1,1	122	90	25	0	0	0	7	0,2	1	1	0	0	0	0	0
Leuchtbrennstoffe, Zünd-, Duft-, Dekorations- u.ä. Chemie-Mittel	1,4	257	0,9	61	17	22	7	0	0	15	1,8	191	128	43	1	1	0	18	0,8	5	3	2	0	0	0	0
Reinigungs-, Putz- und Pflegemittel	13,4	2451	9,4	646	225	257	47	5	0	112	16,2	1756	1061	585	20	0	0	90	8,0	49	20	18	3	0	0	8
Chemische Mittel für technische Geräte, Verfahren und Erzeugnisse	4,8	890	5,1	352	88	126	33	12	0	93	4,7	514	314	127	7	1	0	65	3,9	24	8	11	1	0	0	4
Produkte für Pflanzen und Tiere	0,8	151	0,3	22	14	5	0	0	0	3	1,1	123	81	25	1	0	0	16	1,0	6	5	1	0	0	0	0
Chemisch- / Physikochemische Mittel - nicht klassifiziert	0,1	19	0,2	13	2	6	1	0	0	4	0,0	5	4	0	0	0	0	1	0,2	1	1	0	0	0	0	0
Drogen	1,7	313	3,9	266	5	51	59	17	0	134	0,4	39	4	11	8	1	0	15	1,3	8	0	1	3	0	0	4
Heilmittel	35,5	6512	50,7	3482	505	1320	748	280	3	626	26,8	2914	1475	958	138	34	0	309	19,0	116	40	28	10	5	0	33
Arzneimittel (human)	35,0	6432	50,1	3444	486	1308	746	280	3	621	26,5	2874	1457	944	137	34	0	302	18,6	114	39	27	10	5	0	33
Homöopathika	0,4	74	0,1	10	8	2	0	0	0	0	0,6	61	41	16	1	0	0	3	0,5	3	2	1	0	0	0	0
Arzneimittel (human) - nicht klassifiziert	0,2	36	0,4	25	7	6	0	0	0	12	0,1	9	2	0	0	0	0	7	0,3	2	0	1	0	0	0	2
Medizinprodukte	0,0	1	0,0	1	0	0	0	0	0	1	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0
Veterinärmedikamente	0,4	79	0,5	37	19	12	2	0	0	4	0,4	40	18	14	1	0	0	7	0,3	2	1	1	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
Schutz- und Bekämpfungsmittel gegen Mikroben und Schadorganismen	4,1	746	5,0	347	58	143	41	6	0	99	3,5	376	192	121	3	1	0	59	3,8	23	10	4	0	1	0	8
Biozide Materialschutz-, Hygiene und Desinfektionsmittel	2,3	417	3,0	209	26	93	31	5	0	54	1,8	197	80	82	2	1	0	32	1,8	11	6	2	0	0	0	3
Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel	1,7	316	1,9	131	32	49	9	1	0	40	1,6	175	112	37	1	0	0	25	1,6	10	3	2	0	1	0	4
Schutz- und Bekämpfungsmittel gegen Mikroben und Schadorganismen - nicht klassifiziert	0,1	13	0,1	7	0	1	1	0	0	5	0,0	4	0	2	0	0	0	2	0,3	2	1	0	0	0	0	1
Waffen und pyrotechnische Erzeugnisse	1,5	276	0,1	7	0	7	0	0	0	0	0,3	37	6	10	0	0	0	21	37,9	232	0	231	1	0	0	0
Pyrotechnische Erzeugnisse - zivil	1,5	271	0,0	3	0	3	0	0	0	0	0,3	36	6	9	0	0	0	21	37,9	232	0	231	1	0	0	0
Waffen und militärische Spezialerzeugnisse	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
Waffen und pyrotechnische Erzeugnisse - nicht klassifiziert	0,0	5	0,1	4	0	4	0	0	0	0	0,0	1	0	1	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0
Erzeugnisse - nicht klassifiziert	1,6	295	2,2	154	31	55	19	2	1	46	1,1	122	66	29	1	0	0	26	3,1	19	5	4	0	0	0	10
Grundstoffe	1,6	295	2,2	154	31	55	19	2	1	46	1,1	122	66	29	1	0	0	26	3,1	19	5	4	0	0	0	10
Natürliche Umwelt	14,8	2709	8,4	575	133	199	39	7	0	197	19,3	2094	1211	578	29	0	0	276	6,5	40	15	12	1	1	0	11
Pilze	1,9	357	2,7	184	20	57	17	3	0	87	1,5	164	53	55	0	0	0	56	1,5	9	1	4	0	1	0	3
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	12,0	2201	4,6	316	104	120	15	3	0	74	17,1	1861	1133	495	25	0	0	208	3,9	24	12	6	1	0	0	5
Tiere	0,8	151	1,1	75	9	22	7	1	0	36	0,6	69	25	28	4	0	0	12	1,1	7	2	2	0	0	0	3
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	3,1	565	3,3	226	52	74	9	8	1	82	2,9	313	156	82	6	3	0	66	4,2	26	10	1	1	0	0	14
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	18351	100	6874	1346	2549	1063	345	5	1566	100	10865	6055	3327	247	43	0	1193	100	612	146	334	21	7	0	104
GESAMTSUMME	100	18351	100	6874	1346	2549	1063	345	5	1566	100	10865	6055	3327	247	43	0	1193	100	612	146	334	21	7	0	104
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