

# Tagesreport schwerwiegender Nebenwirkungen der Covid-19-Impfungen

---

Datenquellen (Links siehe Anhang):

Europäische Datenbank gemeldeter Verdachtsfälle von Arzneimittelnebenwirkungen

Datenstand:

09.09.2022

Regelmäßige Veröffentlichung auf Telegram:

<https://t.me/AnalyseSterbedatenDeutschland>

Die jeweils aktuelle Report-Version:

<https://www.impfnebenwirkungen.net/report.pdf>

Kontakt und Diskussion:

<https://t.me/AnalyseSterbedatenDiskussion>

## Gegenstand dieses Dokuments

Das vorliegende Dokument untersucht Daten der 'Europäischen Datenbank gemeldeter Verdachtsfälle von Arzneimittelnebenwirkungen' bzgl. der folgenden vier bislang in Europa vorläufig zugelassenen Covid-19-Impfstoffe:

COVID-19 MRNA VACCINE PFIZER-BIONTECH (TOZINAMERAN)  
COVID-19 VACCINE ASTRAZENECA (CHADOX1 NCOV-19)  
COVID-19 MRNA VACCINE MODERNA (CX-024414)  
COVID-19 VACCINE JANSSEN (AD26.COVS.2)  
COVID-19 VACCINE NOVAVAX (NVX-COV2373)

Ziel des Dokuments ist es, die vorliegenden Daten in einer leicht verständlichen und visuell aufbereiteten Form einer breiteren Öffentlichkeit zur Verfügung zu stellen. Zu diesem Zweck werden unterschiedliche Aspekte der Daten wie z. B. die Aufteilung der Fälle auf die verschiedenen Impfstoffe, die Anzahl der gemeldeten Fälle, die Entwicklung der Fallmeldungen über die Zeit, die Eigenschaften der Betroffenen (wie Alter und Geschlecht) und der Schweregrad der berichteten Nebenwirkungen dargestellt und visualisiert.

Ein besonderer Schwerpunkt der Aufbereitung besteht in der Darstellung unterschiedlicher betroffener Organklassen. Die von der European Medical Agency (EMA) bereitgestellten Daten führen mehrere Tausend medizinische Einzelbeschreibungen ('reactions') auf, welche von der EMA sogenannten Organklassen (Funktionssystemen des menschlichen Körpers) zugeordnet werden. Um dem Leser ein differenziertes, zugleich aber übersichtliches Bild der gemeldeten Nebenwirkungen zu vermitteln, wurden ergänzend zur Auswertung nach Organklassen einzelne Krankheitsbilder identifiziert, die gesondert ausgewertet werden. Für jede Organklasse und jedes Krankheitsbild werden die wichtigsten Kenngrößen auf zwei Übersichts-Seiten dargestellt.

## **Erläuterung zu den verwendeten Fallkategorien**

In diesem Dokument werden die gemeldeten Verdachtsfälle in unterschiedliche Fallkategorien unterteilt, die auf Angaben der jeweiligen Fallmeldung beruhen. Im Folgenden werden diese Fallkategorien und ihre Ermittlung erläutert.

### **Alle Fälle**

Ist in diesem Dokument von 'allen Fällen' oder 'allen Betroffenen' die Rede, so sind hiermit alle in der EudraVigilance-Datenbank zum jeweiligen Datenstand veröffentlichten Fälle zu allen vier Covid-19-Impfstoffen gemeint, unabhängig vom Schweregrad oder der gemeldeten Nebenwirkung. Nicht enthalten sind Fälle, die von den nationalen Sicherheitsbehörden nicht oder noch nicht an die EMA weitergeleitet wurden. Länder wie Deutschland oder Schweden verfolgen hier eine wenig transparente Strategie, indem sie einen Großteil der national gemeldeten Fälle, die sie nicht als schwerwiegend einstufen, nicht an die EMA berichten. Details zu diesen Fällen bleiben verborgen. Andere Länder wie die Niederlande, Italien, Frankreich oder Spanien scheinen hingegen alle oder die meisten national gemeldeten Fälle weiterzuleiten.

### **Todesfälle**

Als Todesfälle werden im Datenbestand diejenigen Fälle identifiziert, für die mindestens eine Nebenwirkung ('Reaction') angegeben wurde, deren 'Seriousness'-Attribut mit 'Results in death' angegeben wurde. Für einige Fallmeldungen wurde das 'Results in death'-Attribut nicht gesetzt und statt dessen die Nebenwirkung 'Death' angegeben. Auch diese Fälle werden als Todesfälle gezählt. Nicht als Todesfälle werden bei gemeldeten Schwangerschaftsabbrüchen die dann vermutlich gestorbenen Ungeborenen gezählt. Das Alter dieser Ungeborenen ist nicht bekannt, und insbesondere bei frühen Schwangerschaftsabbrüchen ist es nicht üblich, solche Fälle als separate Todesfälle zu zählen.

## Schwerwiegende Nebenwirkungen

Die Kategorie der Fälle mit 'schwerwiegenden Nebenwirkungen' schließt Todesfälle aus. Sie bezeichnet Fälle, die durch eine der folgenden Eigenschaften bestimmt sind:

- Lebenbedrohlicher Zwischenfall
- Erforderliche oder verlängerte Hospitalisierung
- Bleibender Schaden
- Angabe einer eindeutig schwerwiegenden Nebenwirkungs-Bezeichnung (z. B. 'Thrombosis', 'Blindness' usw.)
- Fälle mit einer angegebenen Nebenwirkungs-Dauer von mehr als 21 Tagen

Was als 'eindeutig schwerwiegende Nebenwirkungs-Bezeichnung' zu werten ist, wurde auf der Basis der vorhandenen Daten sowie durch die Einzelbewertung der Nebenwirkungs-Bezeichnungen bestimmt. Ausgewählt wurden Nebenwirkungen, die einen generell hohen Anteil an Todesfällen, lebensbedrohlichen Zwischenfällen oder Hospitalisierungen aufweisen oder die inhaltlich zweifelsfrei als schwerwiegend einzustufen sind. Eine Liste der als schwerwiegend eingestuften Nebenwirkungs-Bezeichnungen wird im Anhang angegeben.

## Schwerwiegende Krankheitsbilder

Begrifflich sind 'Fälle mit schwerwiegenden Nebenwirkungen' von 'schwerwiegenden Krankheitsbildern' zu unterscheiden. Einige Darstellungen dieses Dokuments versuchen Beziehungen unterschiedlicher Krankheitsbilder aufzuzeigen. Um eine zu große Anzahl von Krankheitsbildern in diesen Darstellungen zu vermeiden, werden dort lediglich schwerwiegende Krankheitsbilder angegeben. Dies sind solche Krankheitsbilder, die intuitiv eindeutig als schwerwiegend erkennbar sind (z. B. Herzinfarkt oder Erblindung) oder die einen erkennbar hohen Anteil an Todesfällen, lebensbedrohlichen Zwischenfällen, bleibenden Schäden oder Hospitalisierungen aufweisen. Fälle, für die ein schwerwiegendes Krankheitsbild angegeben wurde, sind immer auch schwerwiegende Fälle. Andererseits können Fälle, für die keine eindeutig schwerwiegenden Krankheitsbilder angegeben wurden, dennoch schwerwiegende Fälle sein, wenn sie z. B. zu einem bleibenden Schaden geführt haben.

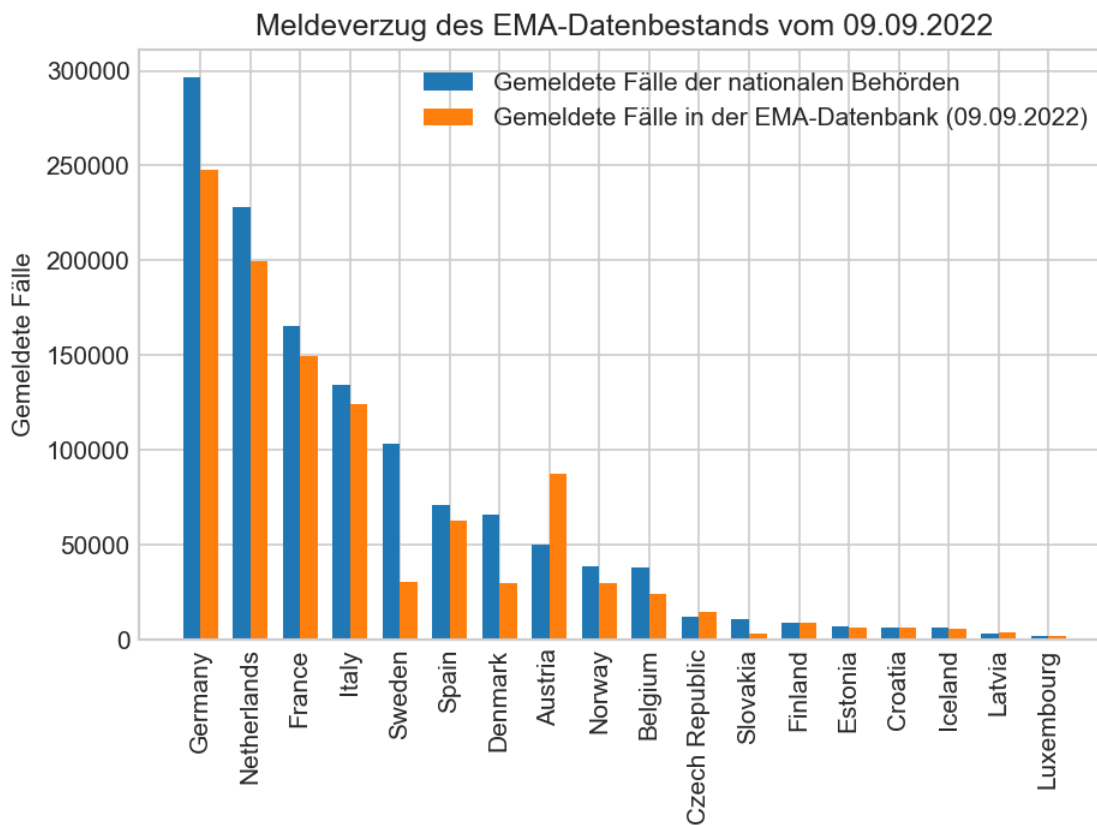
## Weitere Kategorien

Weitere verwendete Fallkategorien sind 'Lebensbedrohliche Zwischenfälle', 'Bleibende Schäden' oder 'Hospitalisierungen'. Todesfälle sind aus diesen Kategorien ausgeschlossen. Die Kategorien untereinander sind allerdings nicht disjunkt. Dies bedeutet, dass ein Betroffener, der sowohl hospitalisiert wurde als auch einen bleibenden Schaden erlitten hat, in beiden Kategorien gezählt wird. In der Kategorie der 'schwerwiegenden Nebenwirkungen' werden solche Fälle hingegen nur ein Mal gezählt. Lebensbedrohliche Zwischenfälle werden durch die Ausprägung 'Life threatening' des 'Seriousness'-Attributs bestimmt. Bleibende Schäden werden durch die Ausprägung 'Recovered/resolved with sequelae' des 'Outcome'-Attributs bestimmt. Hospitalisierungen werden durch die Ausprägung 'Caused/prolonged hospitalisation' des 'Seriousness'-Attributs bestimmt.

## Meldeverzögerung der nationalen Sicherheitsbehörden

Es lässt sich eine deutliche Meldeverzögerung bei der Meldung der Daten der nationalen Sicherheitsbehörden (National Competent Authorities, NCAs) an die 'Europäische Datenbank gemeldeter Verdachtsfälle von Arzneimittelnebenwirkungen' feststellen. Über diese Verzögerung hinaus sind auch die Daten der nationalen Sicherheitsberichte z. T. bereits mehrere Wochen alt. Diese Verzögerungen bedeuten, dass die Anzahl der tatsächlich bereits erfolgten Meldungen von Nebenwirkungen um einen Mindestfaktor höher ist als die Zahl der Meldungen, die dem Datenbestand der EMA aktuell entnommen werden kann und der in diesem Dokument ausgewertet ist.

## Übersicht der Meldeverzögerung nationaler Sicherheitsbehörden



## Summe des Meldeverzugs für die angegebenen Länder (\*)

(\*) Nur für die aufgeführten Länder liegen Vergleichsdaten vor.

| An die EMA gemeldete Fälle | National gemeldete Fälle | Abweichung |
|----------------------------|--------------------------|------------|
| 1036257                    | 1248475                  | 20,48 %    |



## Tabellarische Darstellung der Meldeverzögerungen nationaler Sicherheitsbehörden

| Land           | Behörde               | Nationales Berichtsdatum | Fallzahl Bericht | Fallzahl EMA | Abweichung |
|----------------|-----------------------|--------------------------|------------------|--------------|------------|
| Germany        | Paul Ehrlich Institut | 31.03.2022               | 296233           | 247582       | 20 %       |
| Netherlands    | LAREB                 | 06.12.2022               | 227879           | 199328       | 14 %       |
| France         | ANSM                  | 23.05.2022               | 165430           | 149352       | 11 %       |
| Italy          | AIFA                  | 26.03.2022               | 134361           | 124307       | 8 %        |
| Sweden         | Lakemedelsverket      | 06.02.2022               | 103315           | 30805        | 235 %      |
| Spain          | AEMPS                 | 23.05.2022               | 70965            | 62645        | 13 %       |
| Denmark        | Laegemiddelstyrelsen  | 18.01.2022               | 65763            | 29746        | 121 %      |
| Austria        | BASG - Österreich     | 27.05.2022               | 50450            | 87213        | -42 %      |
| Norway         | Legemiddelverket      | 14.06.2022               | 38579            | 29924        | 29 %       |
| Belgium        | afmps                 | 24.03.2022               | 38405            | 23925        | 61 %       |
| Czech Republic | SUKL                  | 04.04.2022               | 12161            | 14679        | -17 %      |
| Slovakia       | SUKL                  | 03.02.2022               | 10876            | 2970         | 266 %      |
| Finland        | Fimea                 | 15.03.2022               | 8774             | 9105         | -4 %       |
| Estonia        | Ravimiamet            | 04.03.2022               | 6991             | 6474         | 8 %        |
| Croatia        | Halmed                | 04.08.2022               | 6593             | 6540         | 1 %        |
| Iceland        | Lyfjastofnun          | 05.09.2022               | 6164             | 5778         | 7 %        |
| Latvia         | Zalu Valsts agentūra  | 04.04.2022               | 3416             | 3628         | -6 %       |
| Luxembourg     | Regierung LU          | 24.01.2022               | 2120             | 2256         | -6 %       |

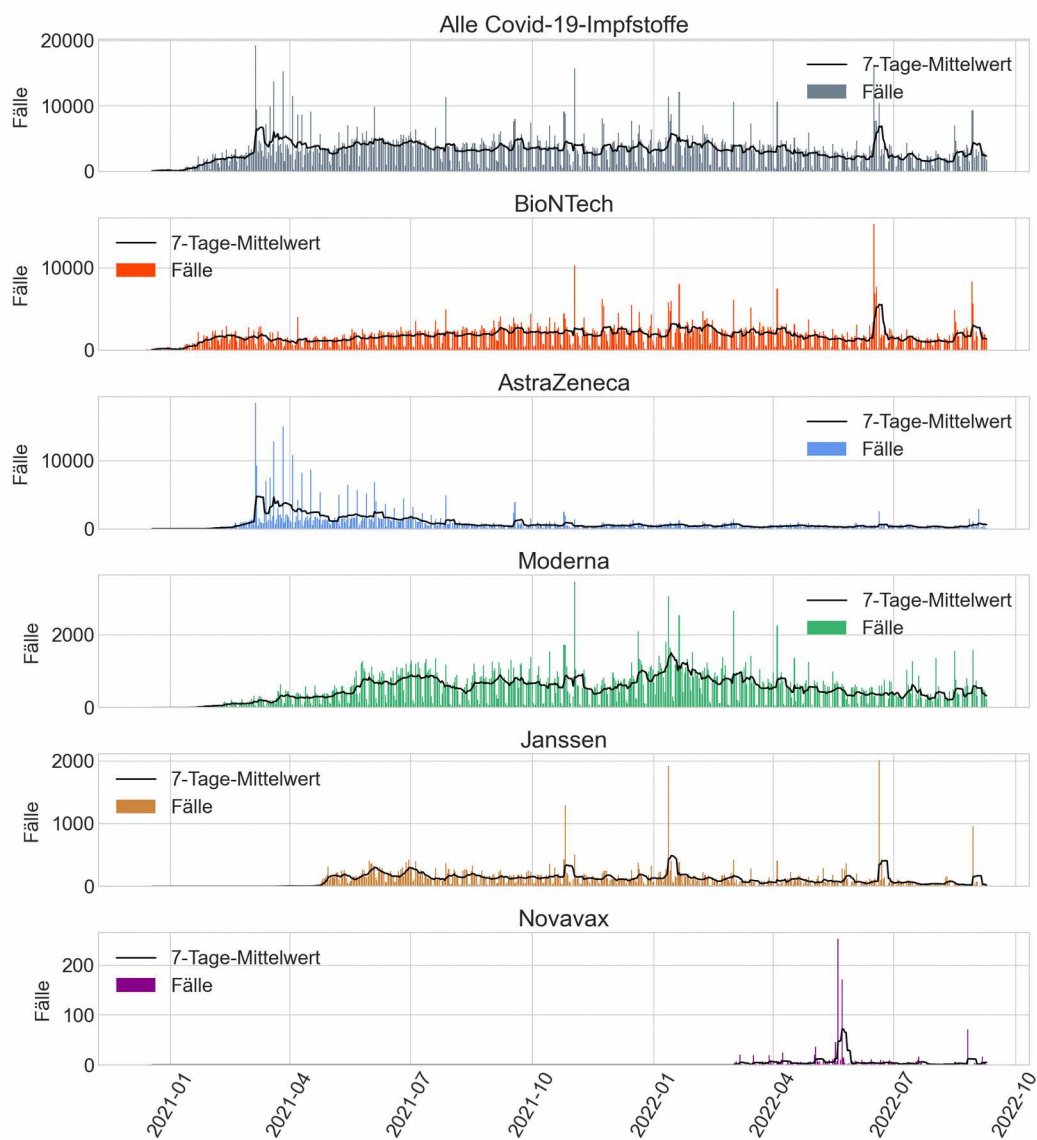


## Übersicht

### Anzahl der Betroffenen und der Nebenwirkungen

| Betroffene Personen | Gemeldete Nebenwirkungen | Ø Nebenwirkungen pro Person |
|---------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 2.036.307           | 7.304.151                | 3,59                        |

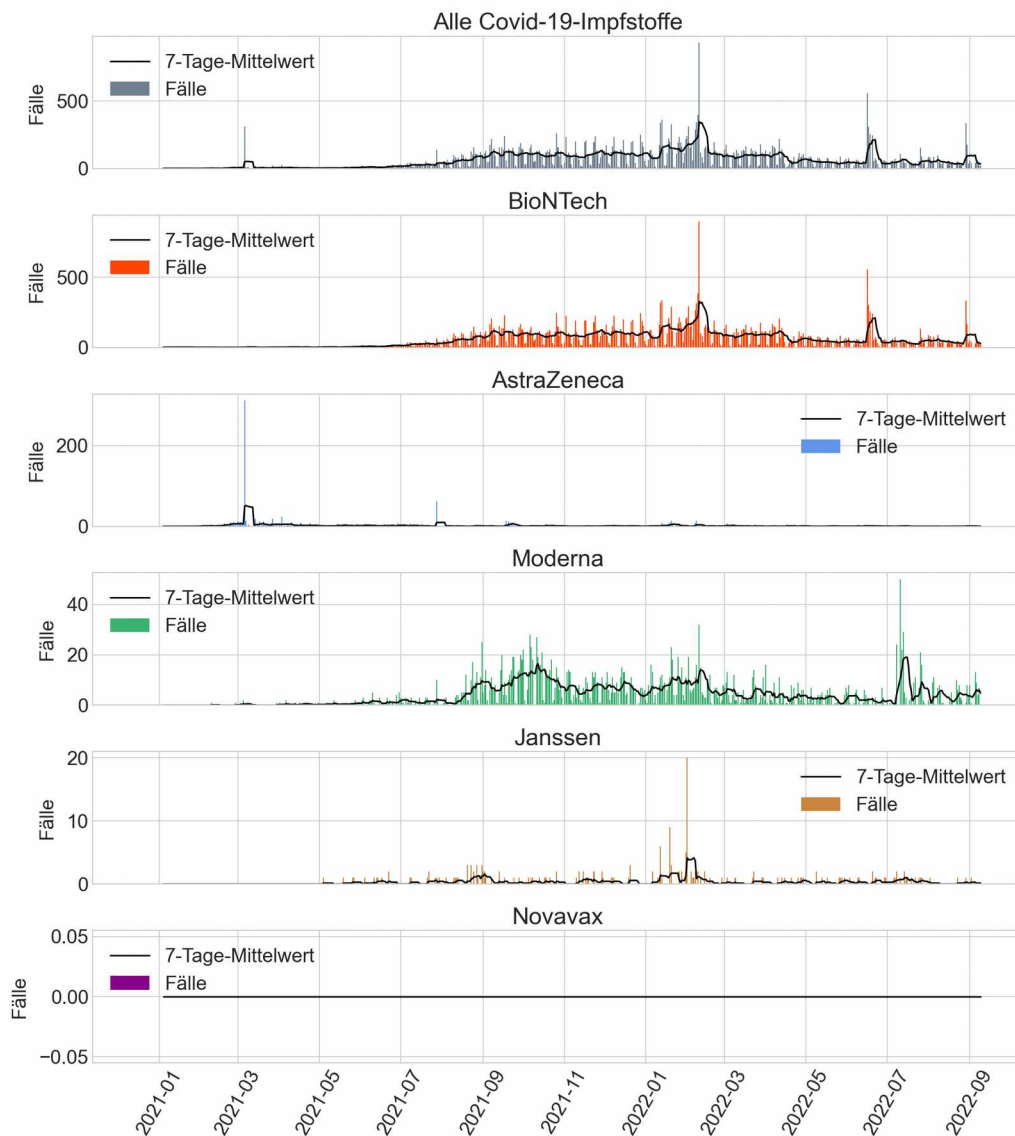
### Zeitlicher Verlauf (alle Betroffenen)



## Anzahl der betroffenen Kinder/Jugendlichen und der Nebenwirkungen

| Betroffene Kinder | Gemeldete Nebenwirkungen | Ø Nebenwirkungen pro Kind |
|-------------------|--------------------------|---------------------------|
| 38.976            | 115.833                  | 2,97                      |

## Zeitlicher Verlauf (alle Kinder und Jugendlichen)

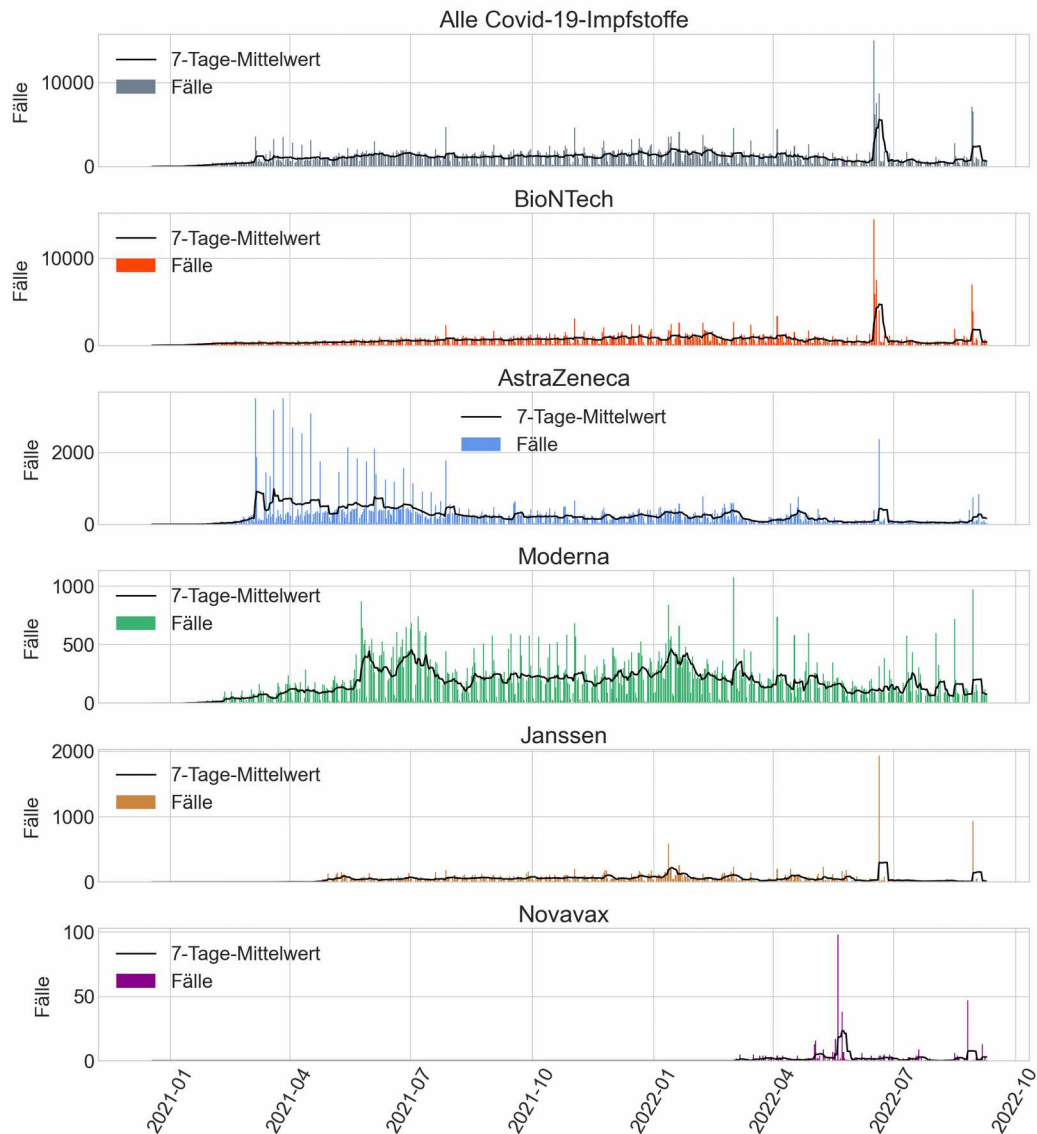


Datenstand: 09.09.2022

## Übersicht der schwerwiegenden Nebenwirkungen

| Alle    | BioNTech | AstraZeneca | Moderna | Janssen | Novavax |
|---------|----------|-------------|---------|---------|---------|
| 699.851 | 404.082  | 154.666     | 110.700 | 29.884  | 519     |

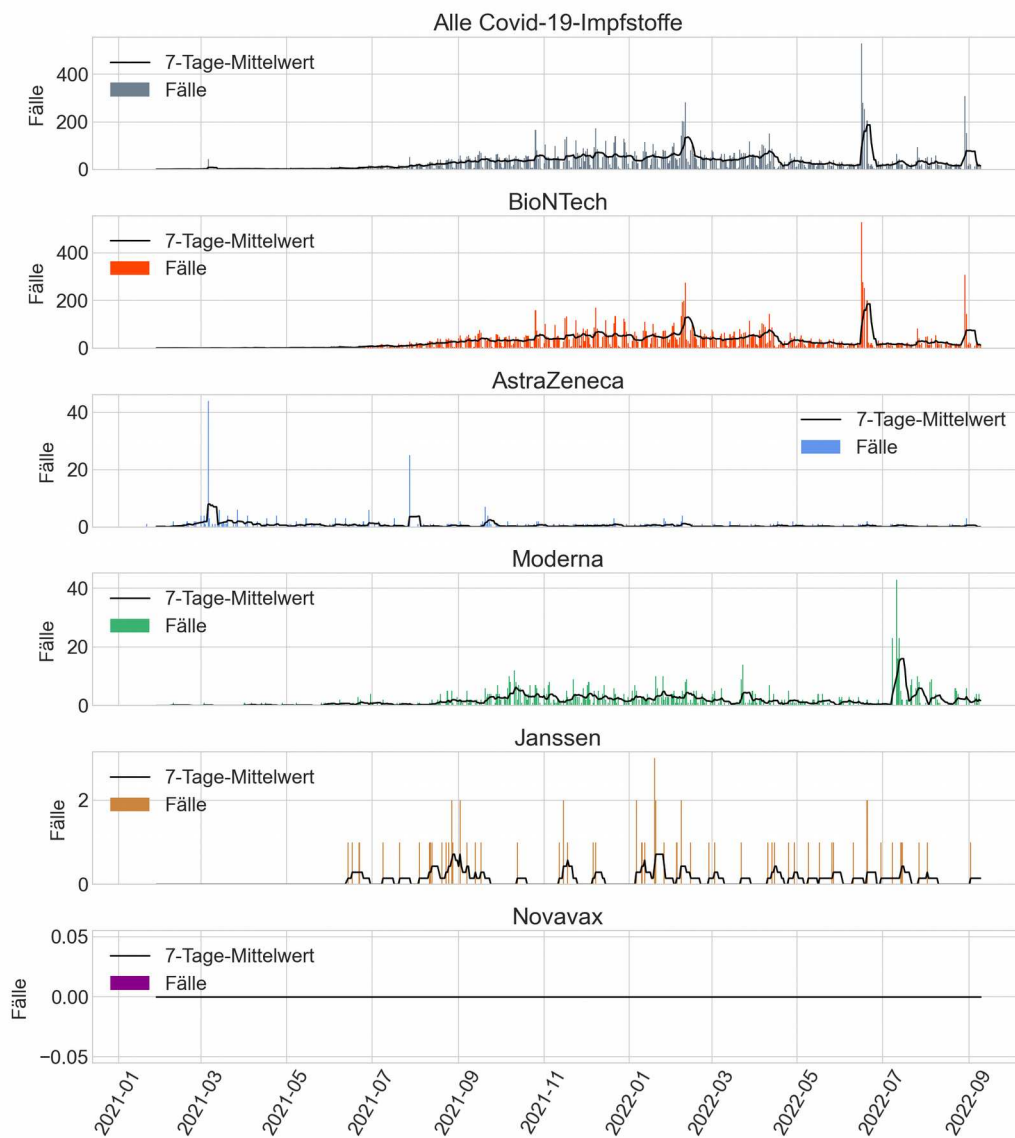
## Zeitlicher Verlauf schwerwiegender Nebenwirkungen



## Übersicht der schwerwiegenden Nebenwirkungen bei Kindern/Jugendlichen

| Alle   | BioNTech | AstraZeneca | Moderna | Janssen | Novavax |
|--------|----------|-------------|---------|---------|---------|
| 17.628 | 16.308   | 304         | 953     | 63      | 0       |

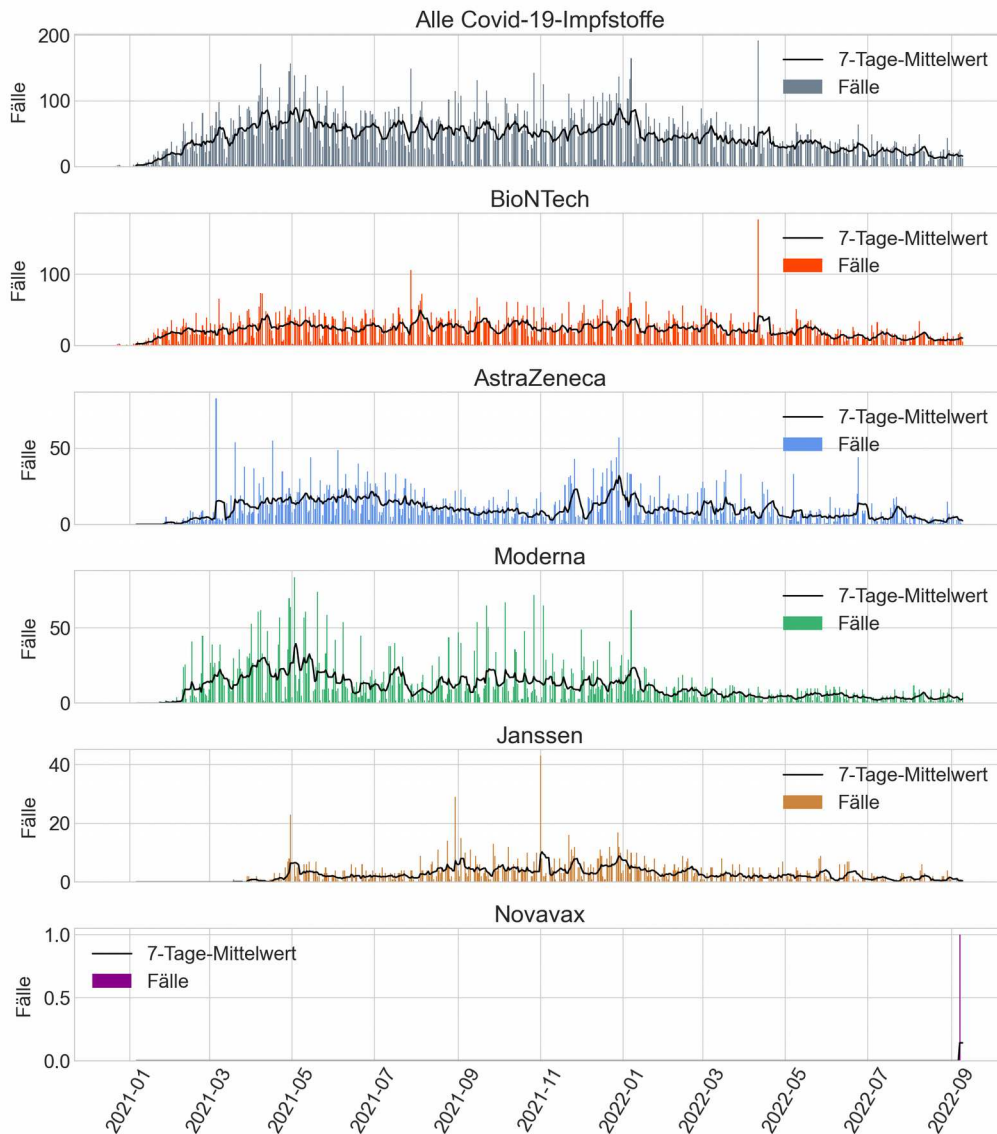
## Zeitlicher Verlauf schwerwiegender Nebenwirkungen bei Kindern/Jugendlichen



## Übersicht der Todesfälle

| Alle   | BioNTech | AstraZeneca | Moderna | Janssen | Novavax |
|--------|----------|-------------|---------|---------|---------|
| 26.332 | 12.938   | 5.663       | 6.289   | 1.441   | 1       |

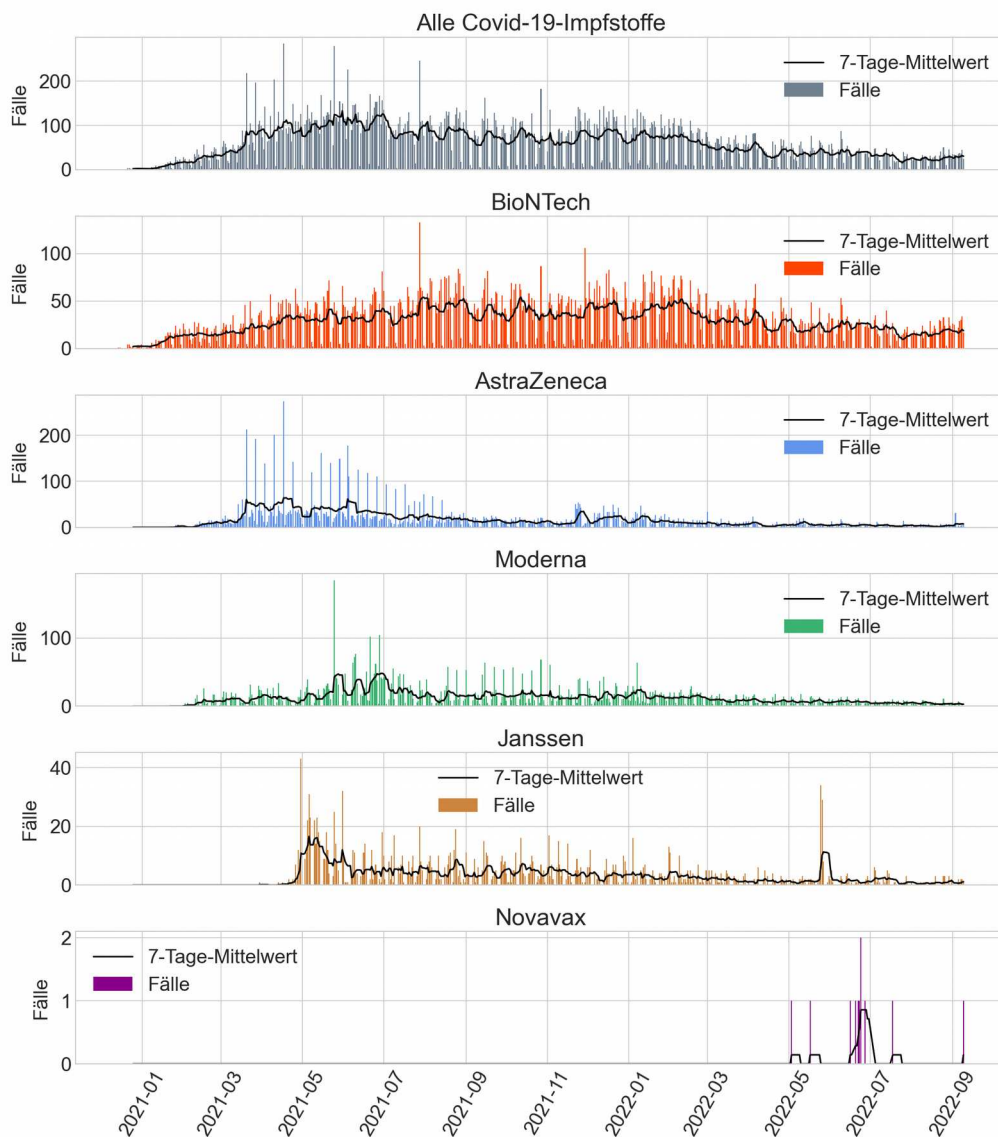
## Zeitlicher Verlauf der Todesfälle



## Übersicht der lebensbedrohlichen Zwischenfälle

| Alle   | BioNTech | AstraZeneca | Moderna | Janssen | Novavax |
|--------|----------|-------------|---------|---------|---------|
| 36.575 | 17.693   | 9.709       | 7.352   | 1.810   | 11      |

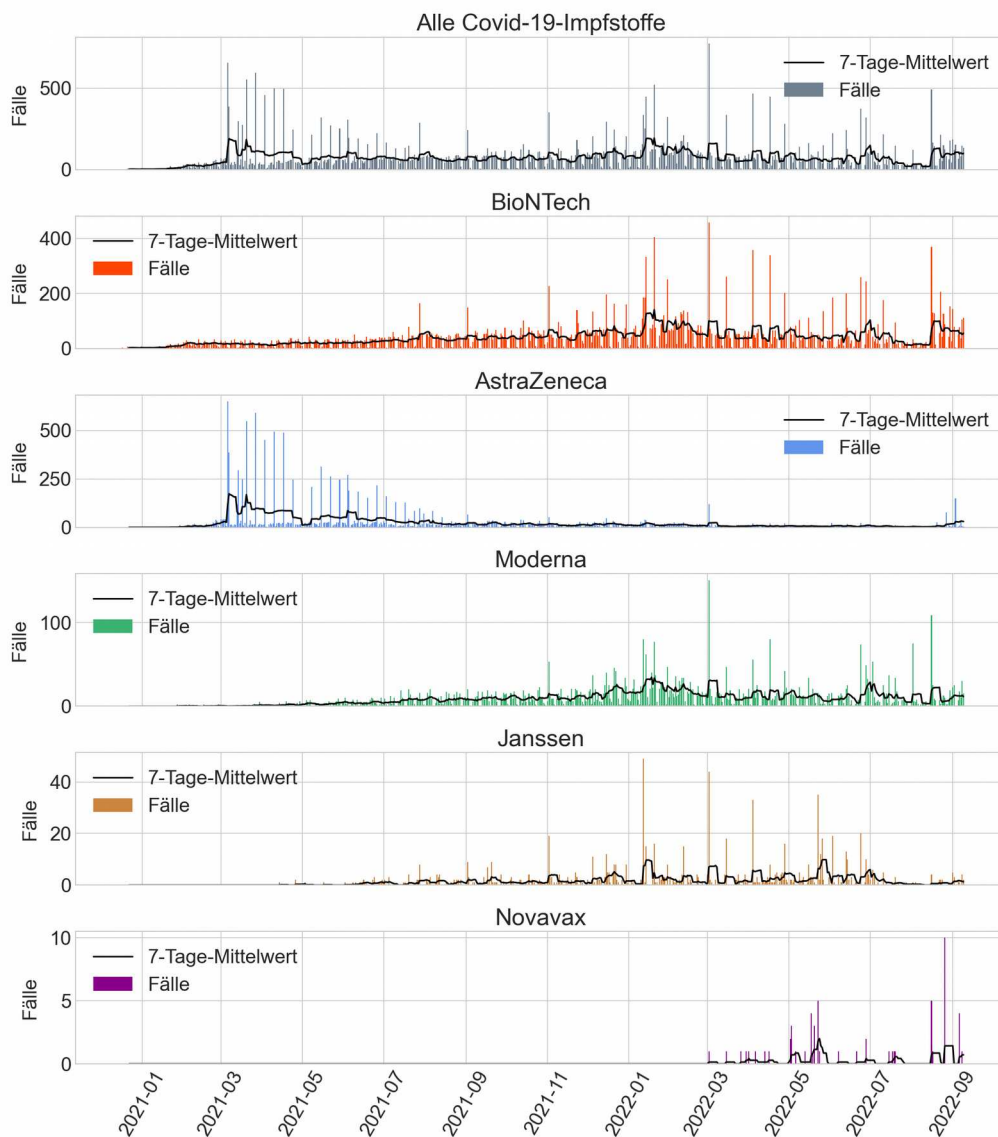
## Zeitlicher Verlauf lebensbedrohlicher Zwischenfälle



## Übersicht der Fälle mit bleibenden Schäden

| Alle   | BioNTech | AstraZeneca | Moderna | Janssen | Novavax |
|--------|----------|-------------|---------|---------|---------|
| 46.131 | 25.155   | 14.253      | 5.747   | 918     | 58      |

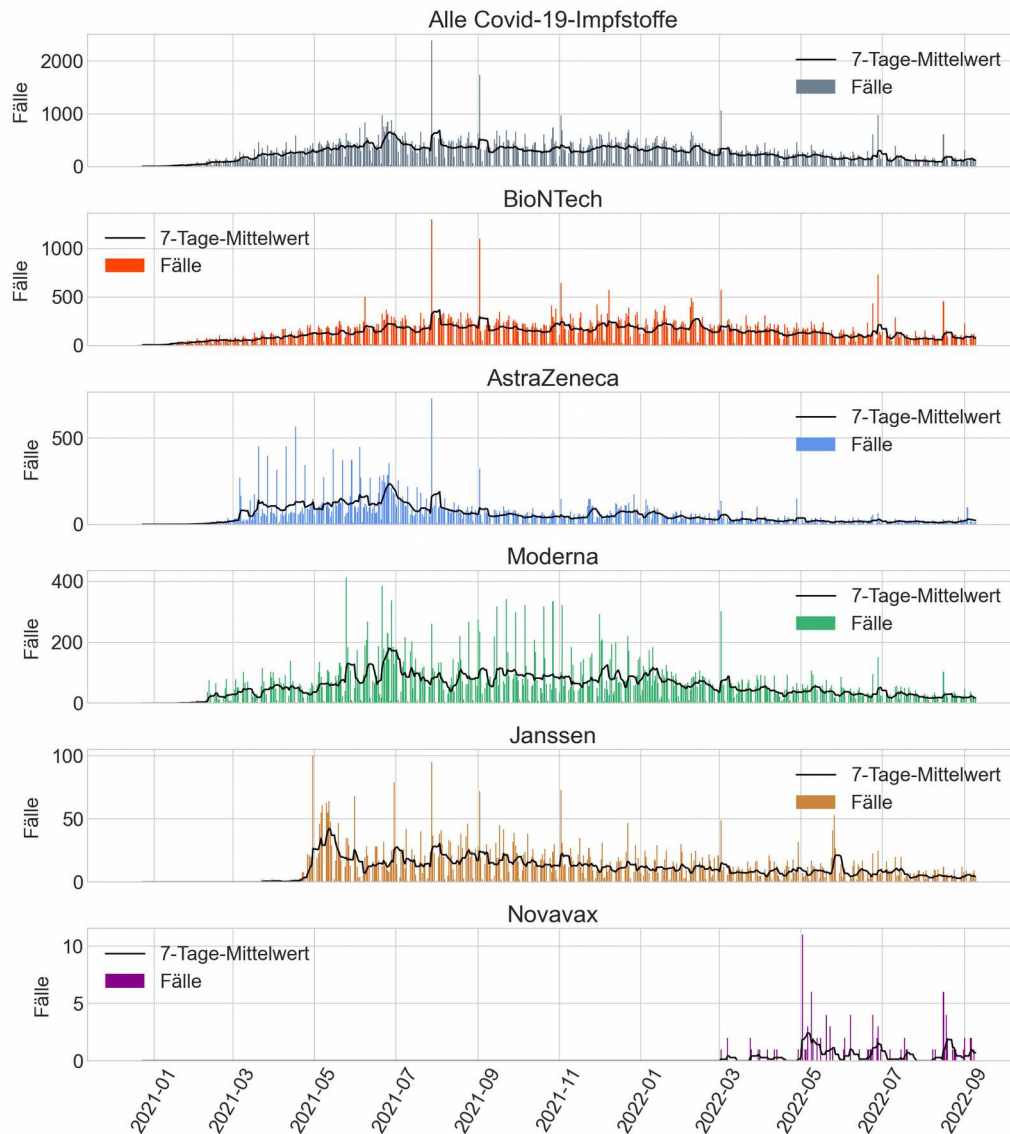
## Zeitlicher Verlauf der Fälle mit bleibenden Schäden



## Übersicht der erforderlichen Hospitalisierungen

| Alle    | BioNTech | AstraZeneca | Moderna | Janssen | Novavax |
|---------|----------|-------------|---------|---------|---------|
| 161.533 | 85.227   | 33.997      | 35.691  | 6.515   | 103     |

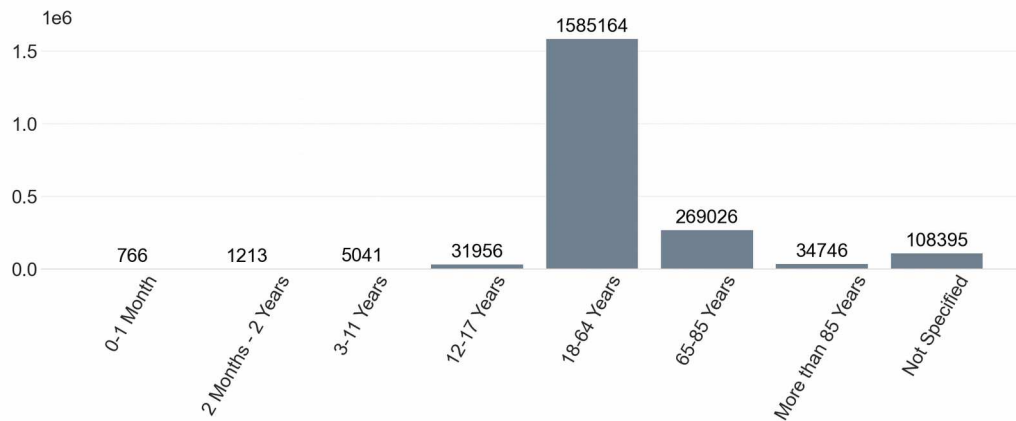
## Zeitlicher Verlauf erforderlicher Hospitalisierungen



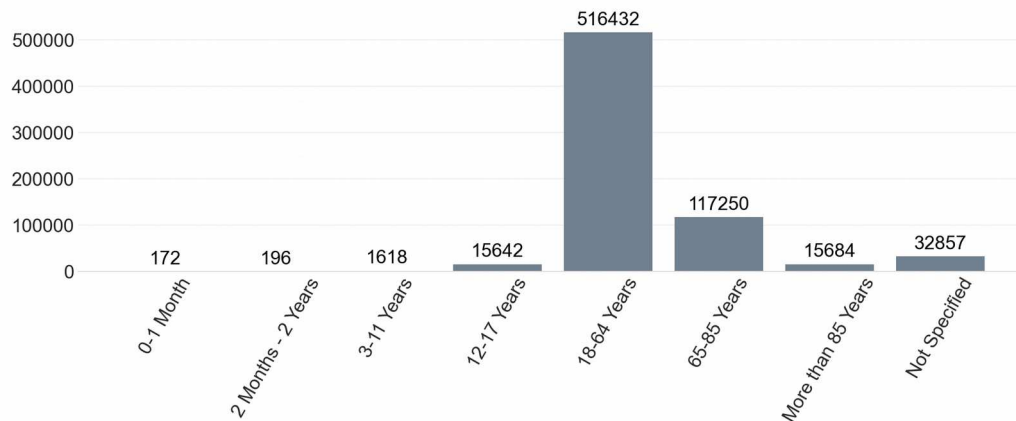


## Auswertung nach Altersgruppen

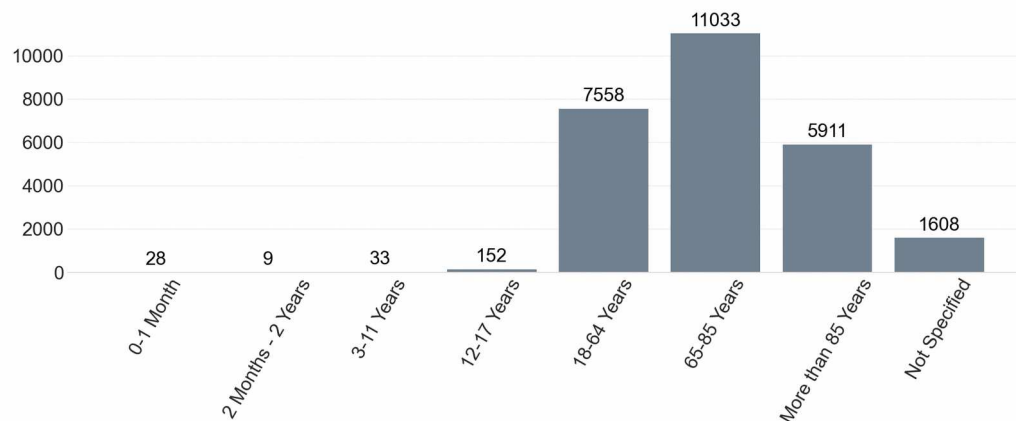
### Betroffene nach Altersgruppen



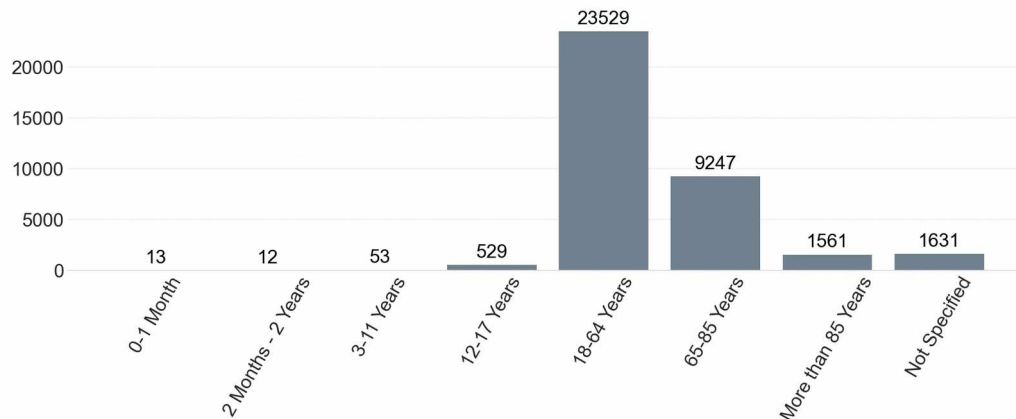
### Schwerwiegende Nebenwirkungen nach Altersgruppen



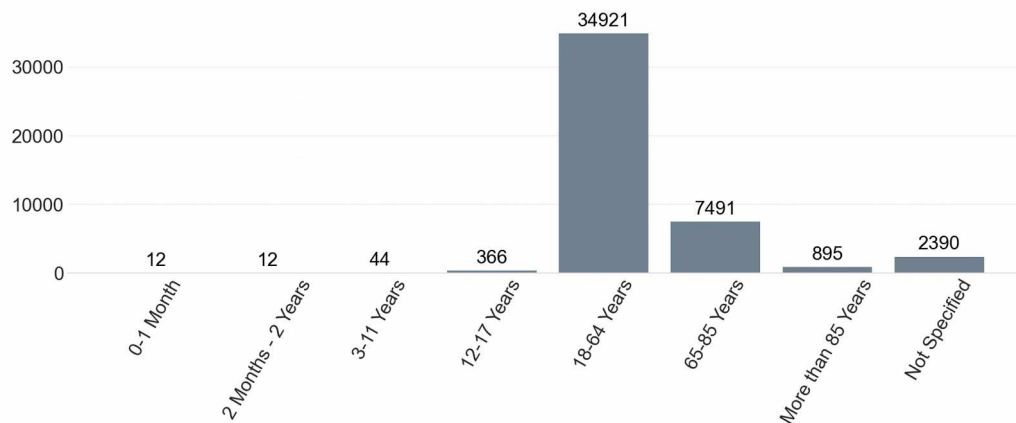
### Todesfälle nach Altersgruppen



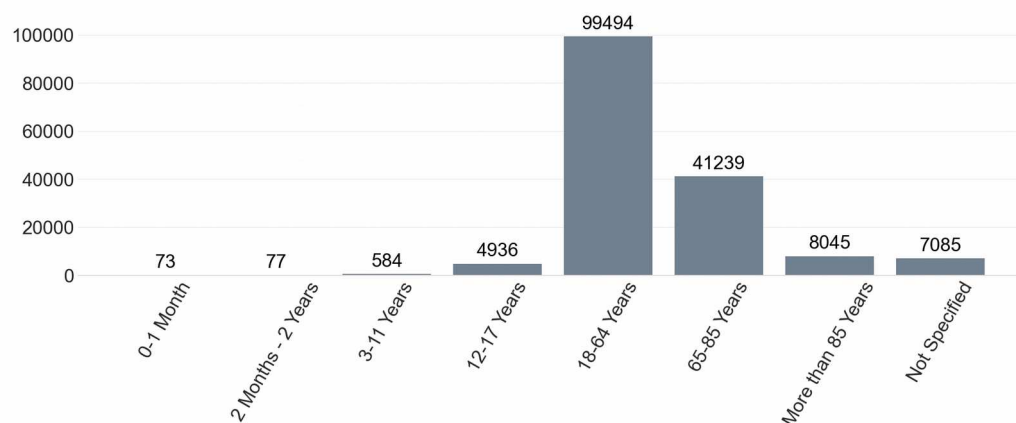
## Lebensbedrohliche Zwischenfälle nach Altersgruppen



## Bleibende Schäden nach Altersgruppen



## Hospitalisierungen nach Altersgruppen



## Häufigkeiten von Nebenwirkungen und Nebenwirkungs-Kombinationen

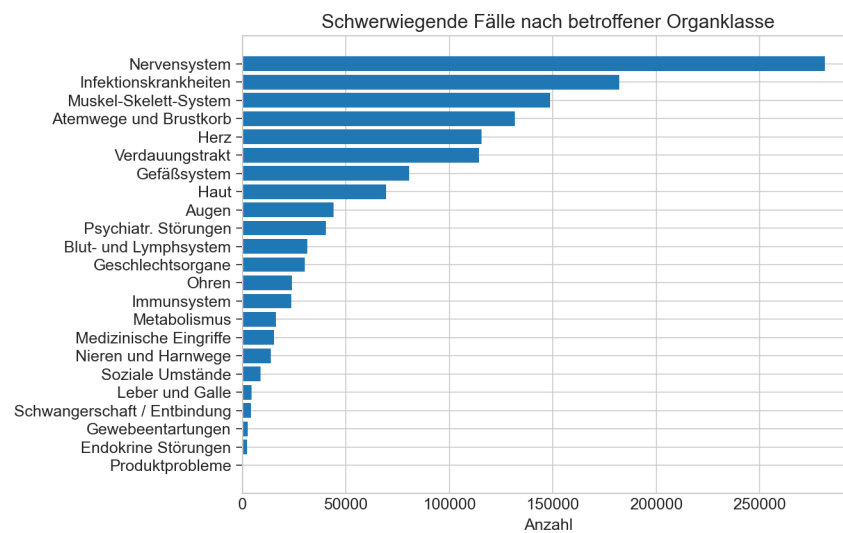
Die folgenden Darstellungen geben eine Übersicht der Häufigkeit von Nebenwirkungen und ihres Schweregrades. Dabei werden zwei Kategorisierungs-Systeme verwendet:

Das System der Organklassen, das vom International Council for Harmonisation of Technical Requirements for Pharmaceuticals for Human Use (ICH) als 'Medical Dictionary for Regulatory Activities' unter <https://www.meddra.org/how-to-use/support-documentation/english> veröffentlicht wird und das auf einer Unterteilung in verschiedene, meist durch ihre Lokation charakterisierte Funktionssysteme des Körpers gekennzeichnet ist. Dieses System wird seitens der EMA auch in der EudraVigilance-Datenbank verwendet. Die Organklassen werden dort als 'Reaction groups' bezeichnet.

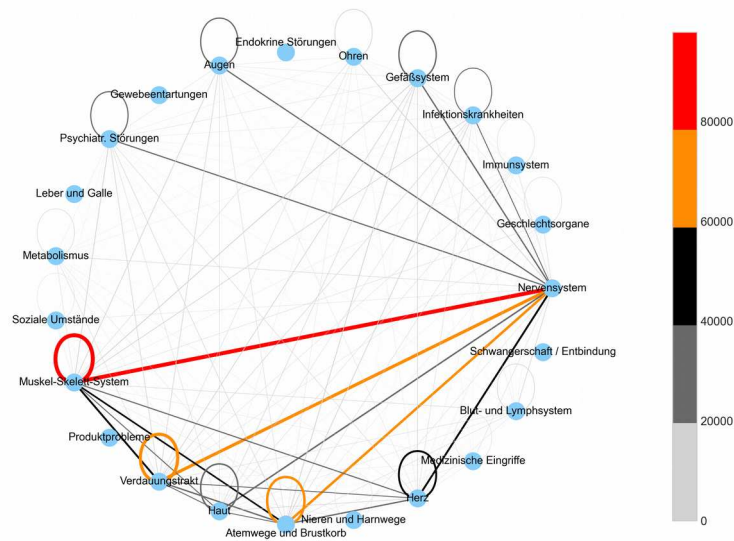
Und eine Unterteilung in Krankheitsbilder die von den Autoren dieses Dokuments als besonders häufig und besonders schwerwiegend für die gemeldeten Nebenwirkungen von Covid-19-Impfungen identifiziert wurden.

Die von den Autoren identifizierten Krankheitsbilder decken mehr als 90% der gemeldeten Todesfälle ab. In den folgenden Häufigkeits-Darstellungen werden ausschließlich schwerwiegende Krankheitsbilder ausgewertet.

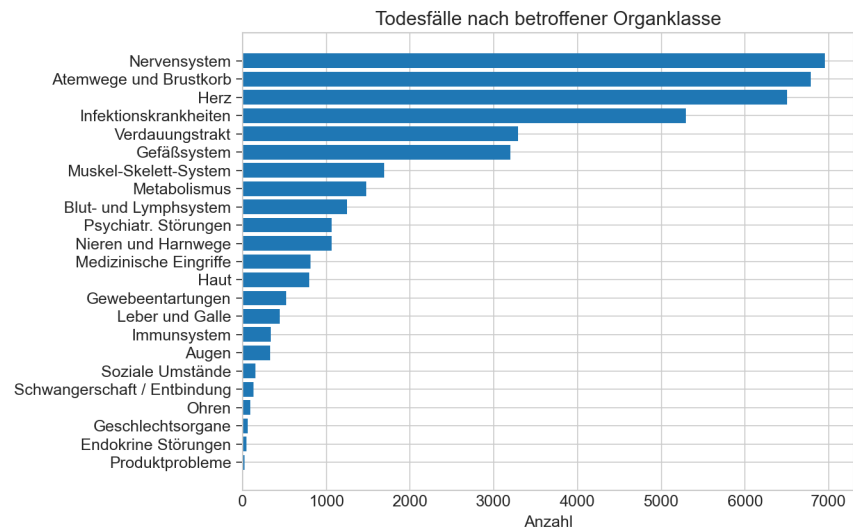
## Schwerwiegende Fälle nach betroffener Organklasse



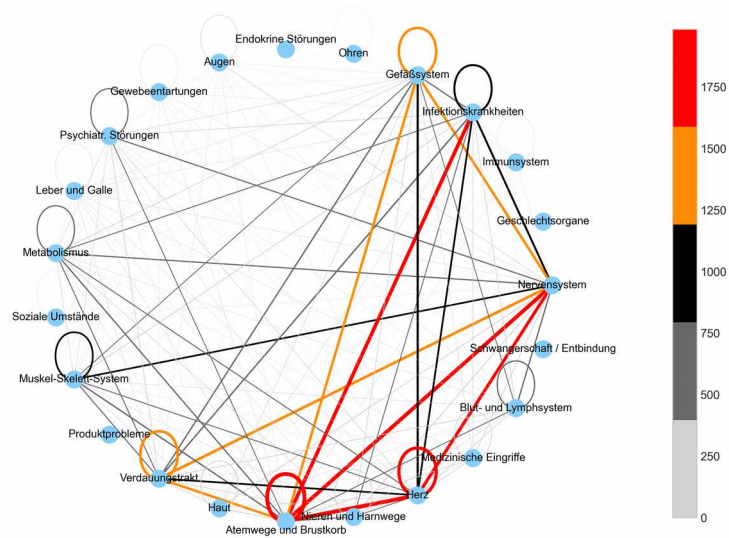
Kombinationen betroffener Organklassen (schwerwiegende Fälle)



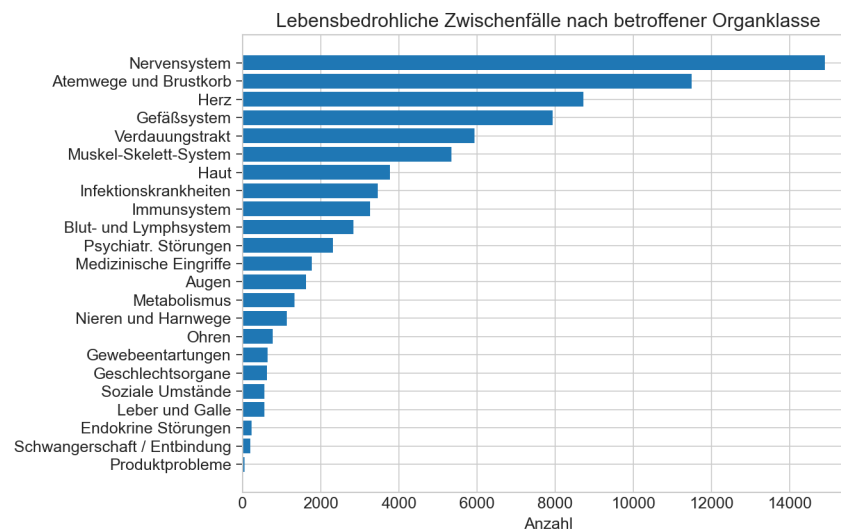
## Todesfälle nach betroffener Organklasse



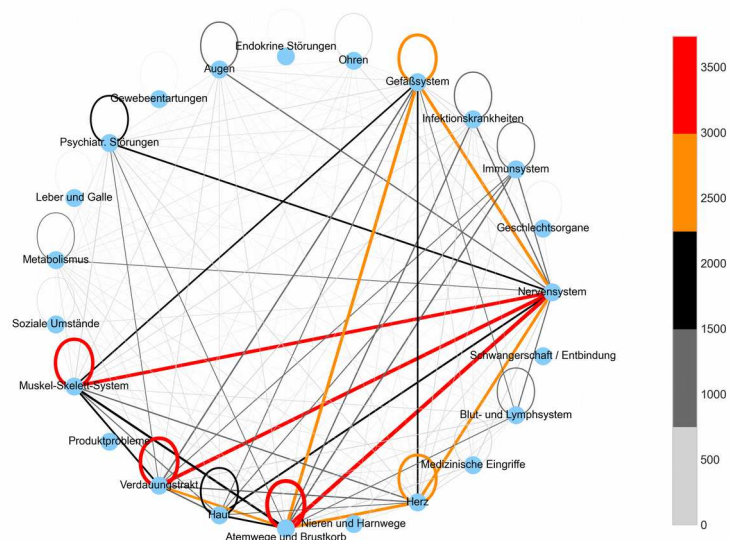
Kombinationen betroffener Organklassen (Todesfälle)



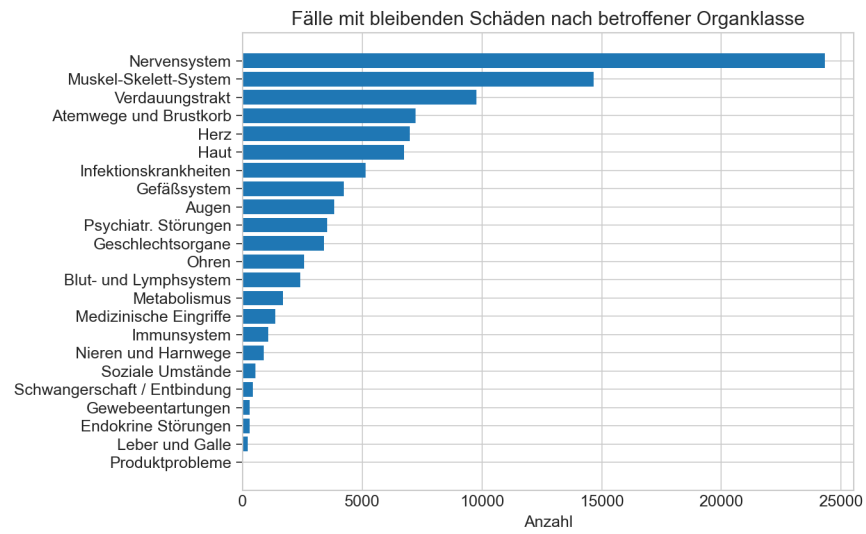
## Lebensbedrohliche Zwischenfälle nach betroffener Organklasse



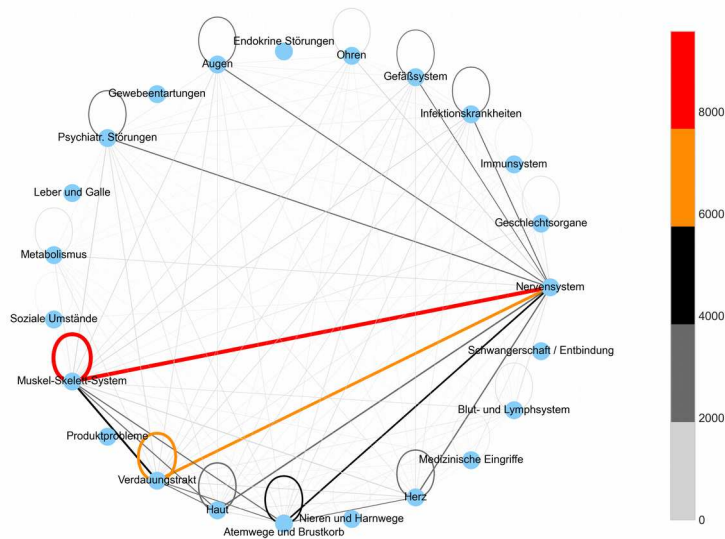
Kombinationen betroffener Organklassen (lebensbedrohliche Zwischenfälle)



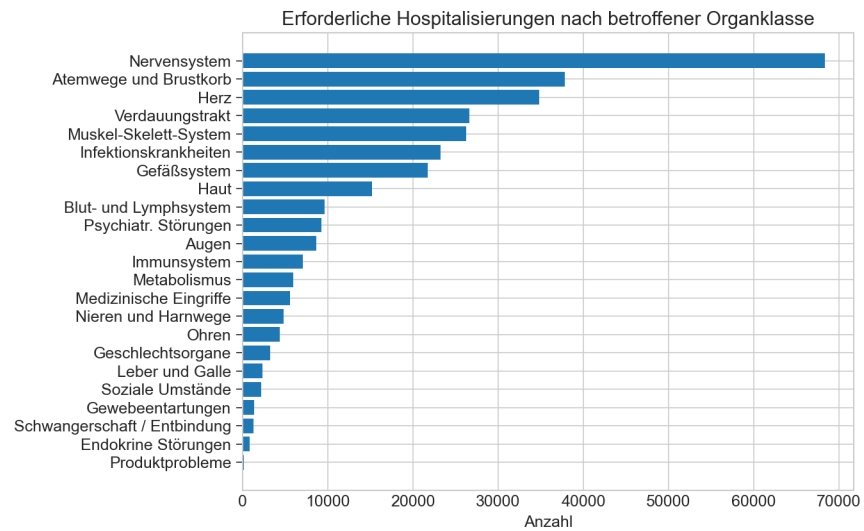
## Fälle mit bleibenden Schäden nach betroffener Organklasse



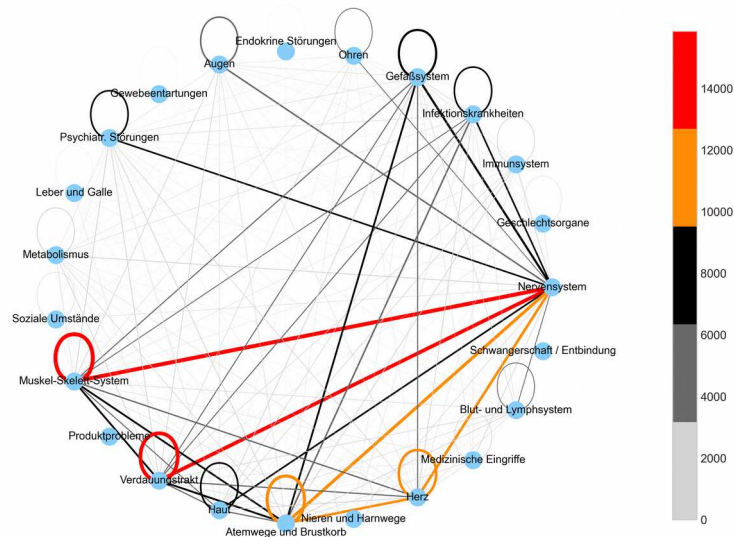
Kombinationen betroffener Organklassen (Fälle mit bleibenden Schäden)



# Erforderliche Hospitalisierungen nach betroffener Organklasse

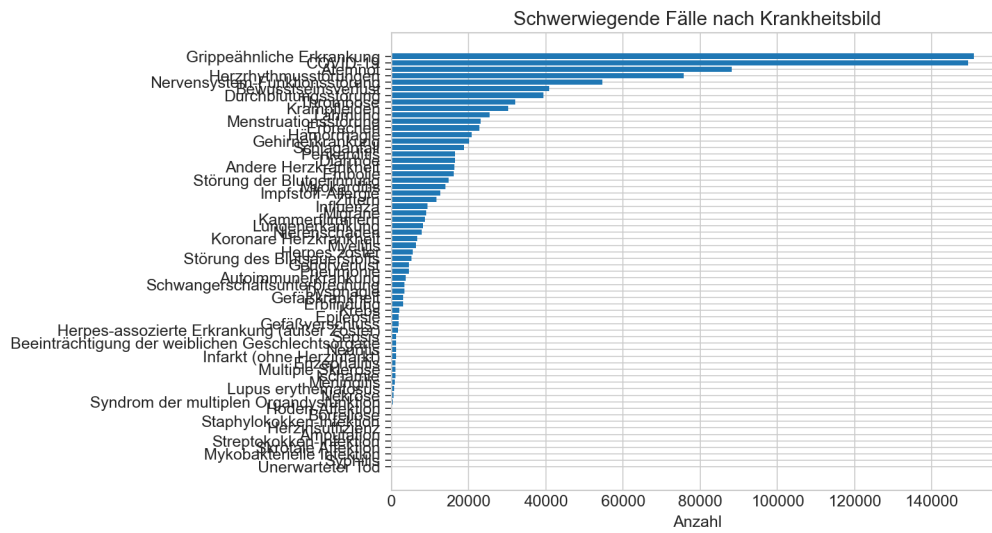


Kombinationen betroffener Organklassen (erforderliche Hospitalisierungen)

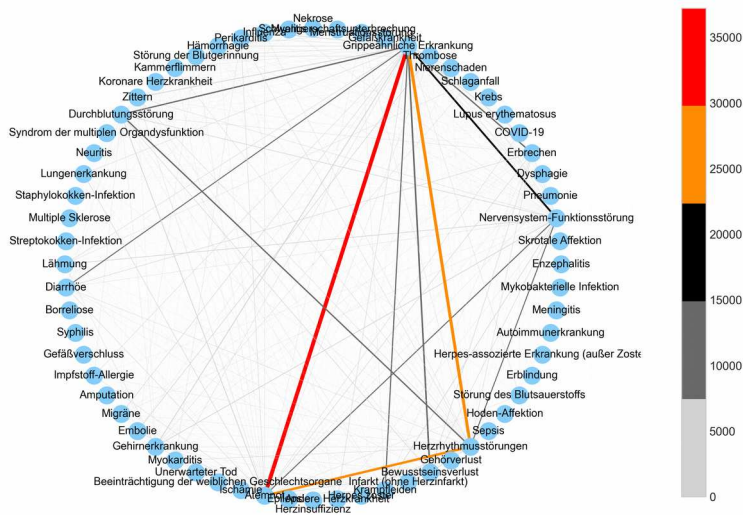




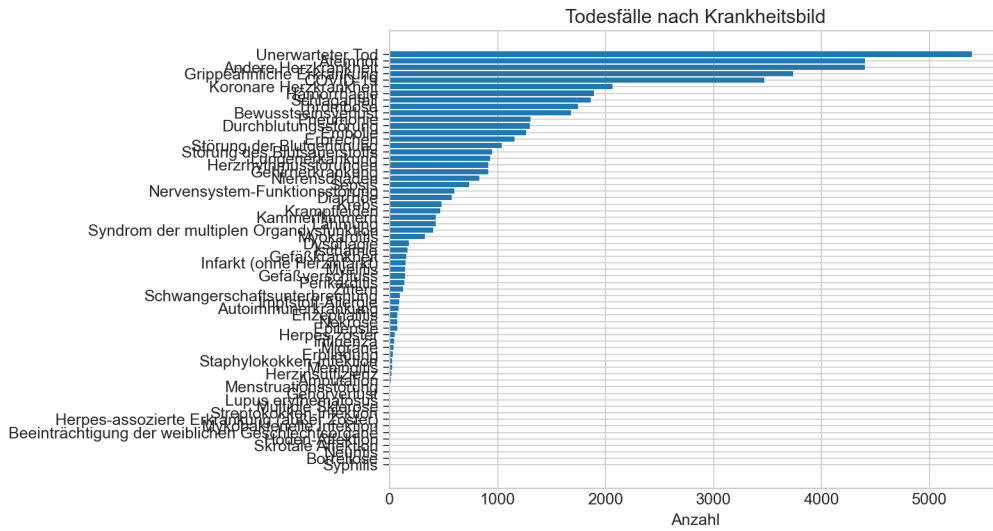
# Schwerwiegende Fälle nach Krankheitsbild



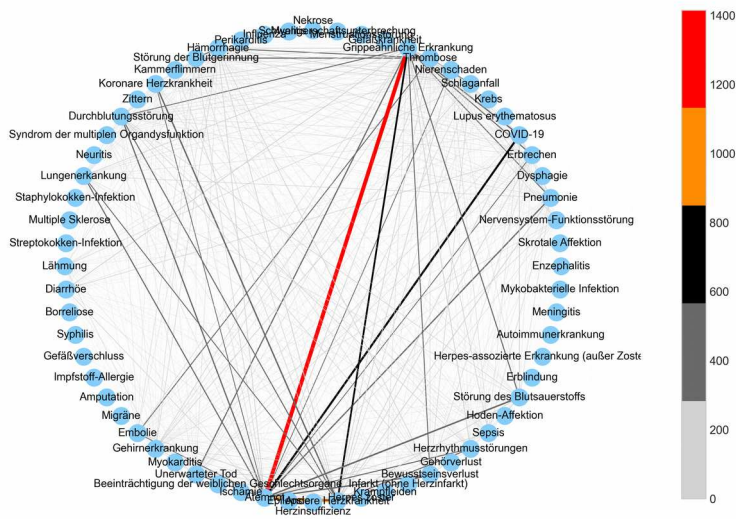
Kombinationen der Krankheitsbilder (schwerwiegende Fälle)



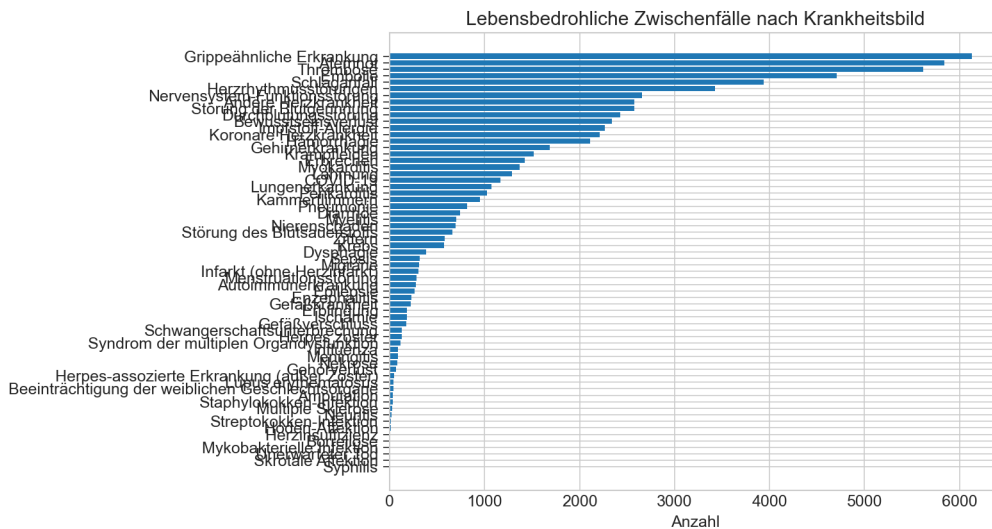
# Todesfälle nach Krankheitsbild



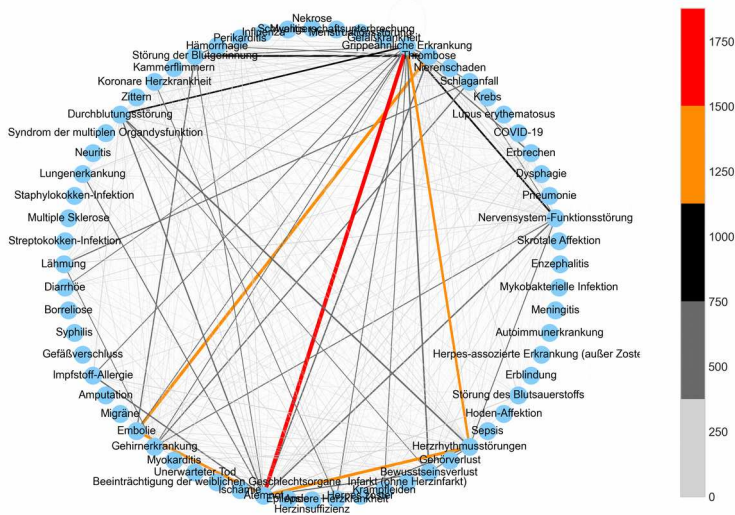
Kombinationen der Krankheitsbilder (Todesfälle)



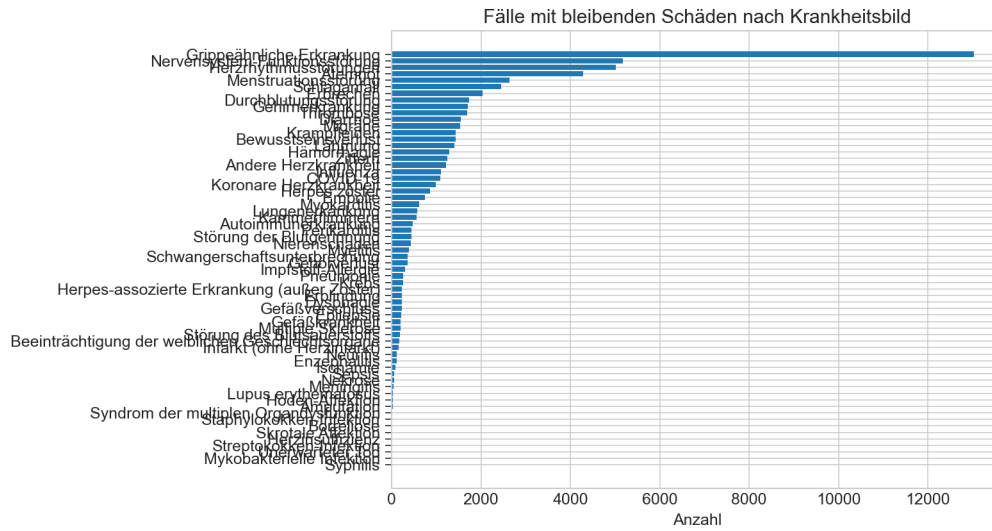
# Lebensbedrohliche Zwischenfälle nach Krankheitsbild



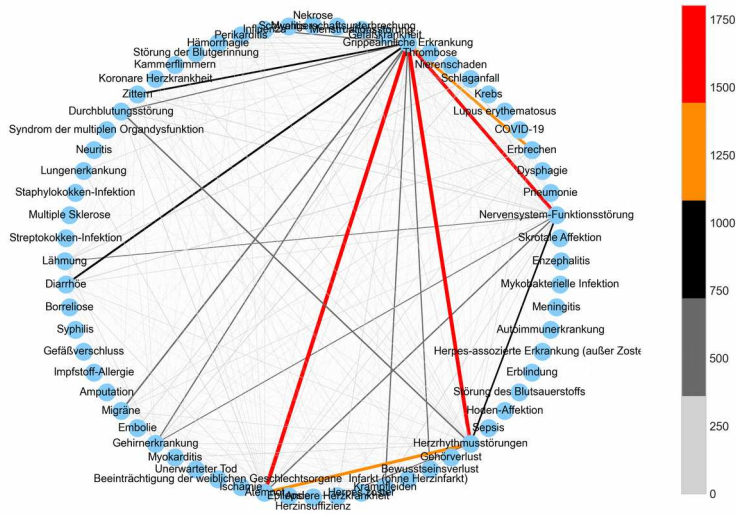
Kombinationen der Krankheitsbilder (lebensbedrohliche Zwischenfälle)



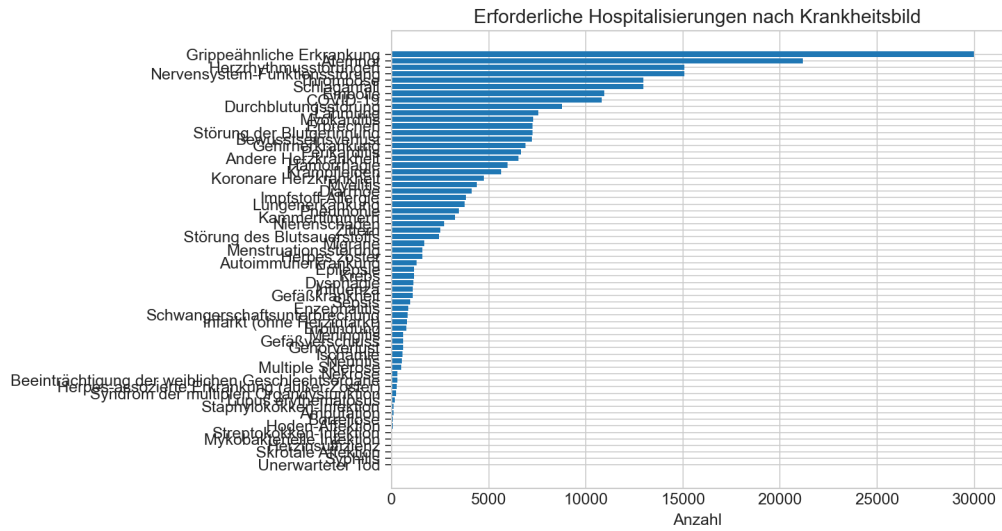
## Fälle mit bleibenden Schäden nach Krankheitsbild



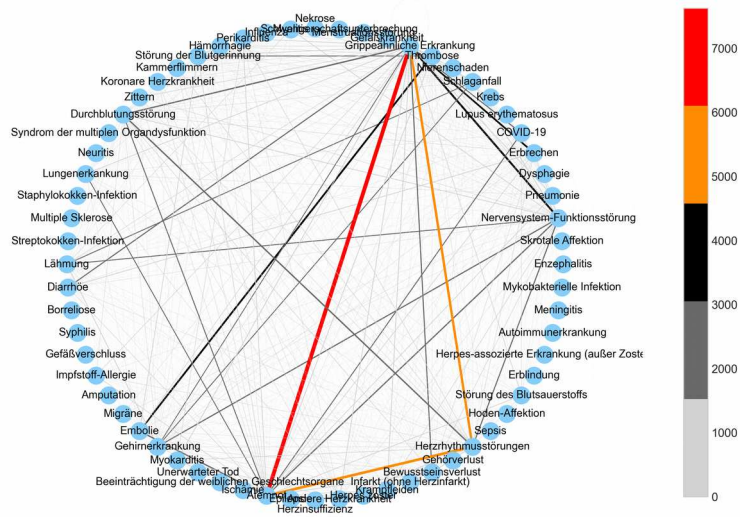
Kombinationen der Krankheitsbilder (Fälle mit bleibenden Schäden)



# Erforderliche Hospitalisierungen nach Krankheitsbild

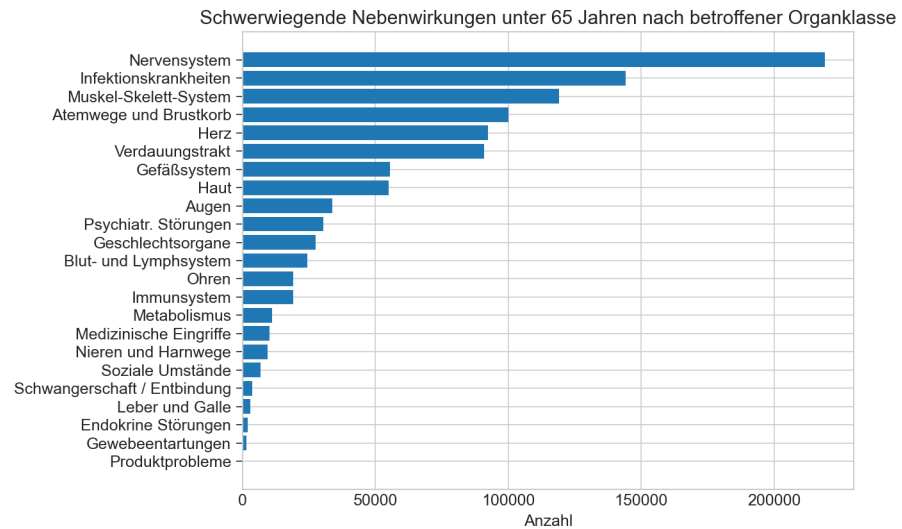


Kombinationen der Krankheitsbilder (erforderliche Hospitalisierungen)

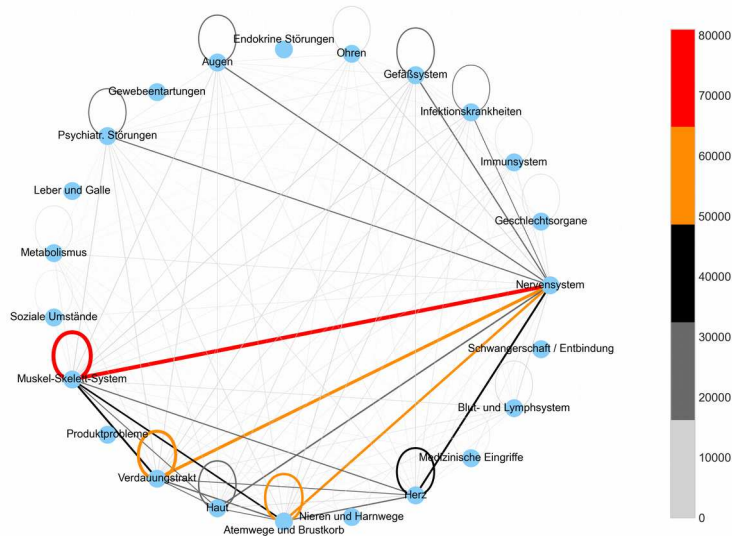


## Schwerwiegende Nebenwirkungen unter 65 Jahren nach Organklasse

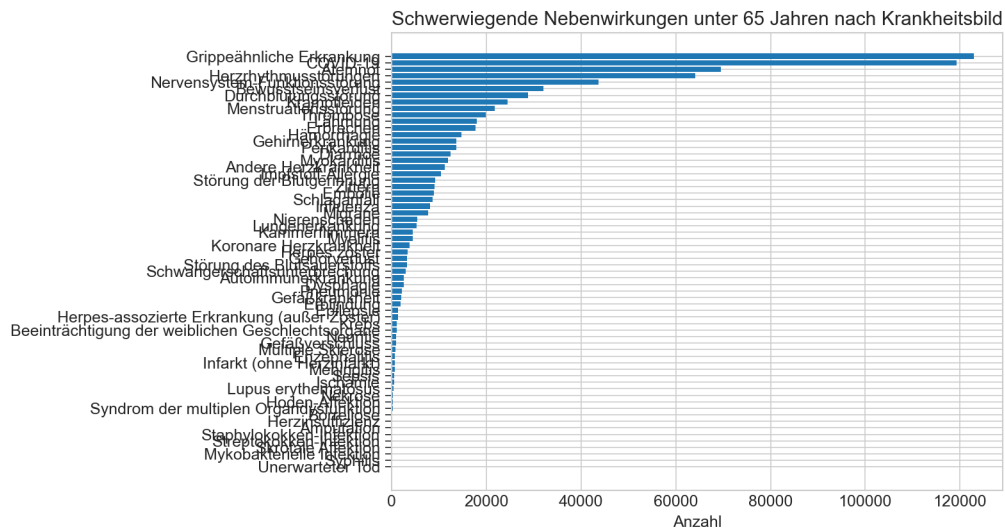
(Lebensbedrohlicher Zwischenfall, Hospitalisierung, bleibende Schäden, schwerwiegende Nebenwirkung oder Dauer > 21 Tage)



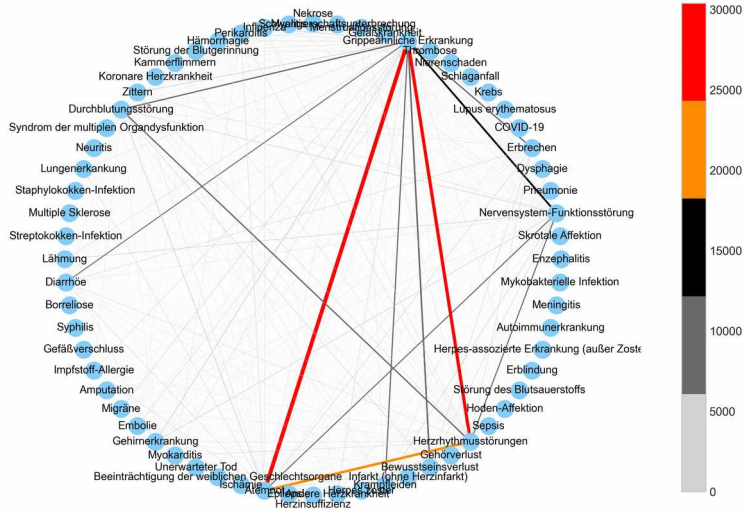
Kombinationen betroffener Organklassen (schwerwiegende Fälle unter 65 Jahren)



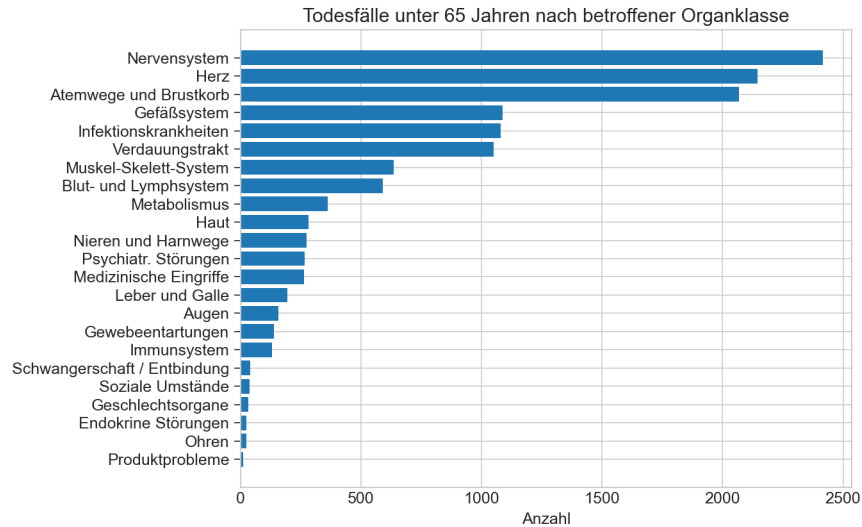
## Schwerwiegende Nebenwirkungen unter 65 Jahren nach Krankheitsbild



Kombinationen der Krankheitsbilder (schwerwiegende Fälle unter 65 Jahren)

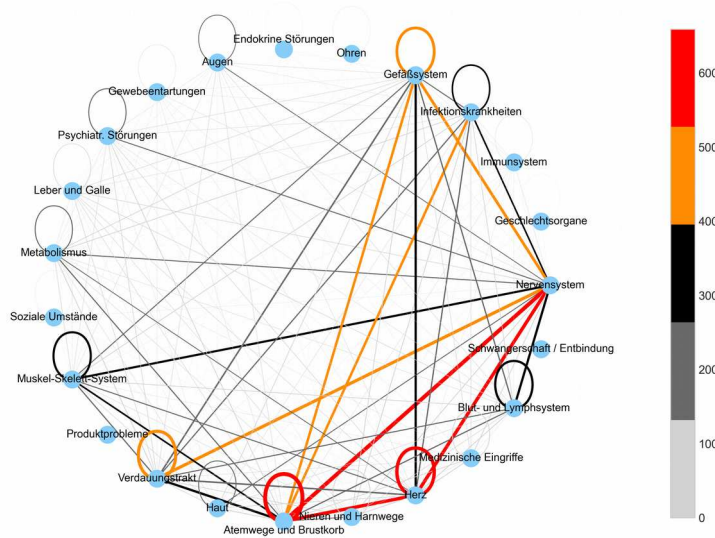


## Todesfälle unter 65 Jahren nach betroffener Organklasse

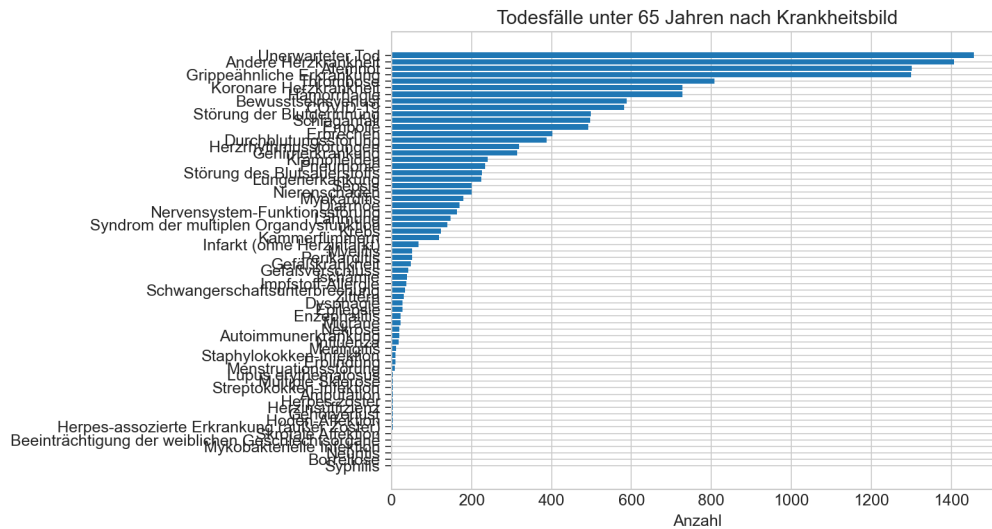




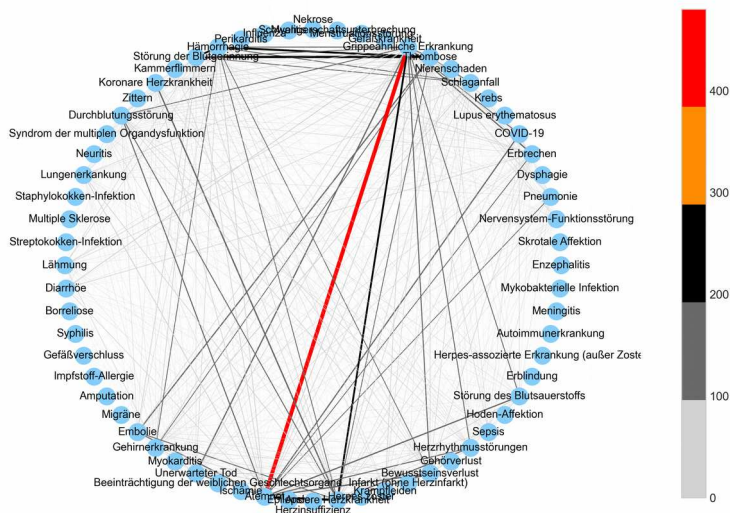
Kombinationen betroffener Organklassen (Todesfälle unter 65 Jahren)



## Todesfälle unter 65 Jahren nach Krankheitsbild

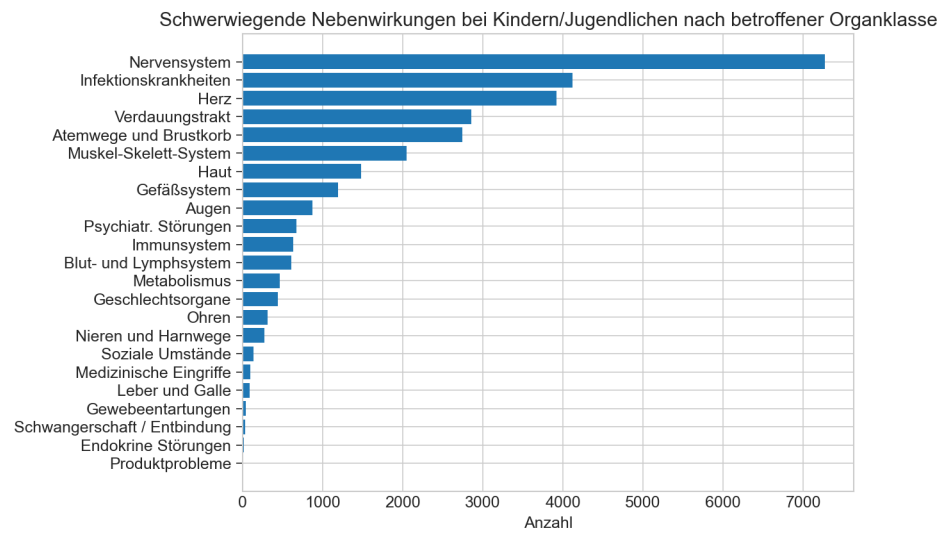


Kombinationen der Krankheitsbilder (Todesfälle unter 65 Jahren)

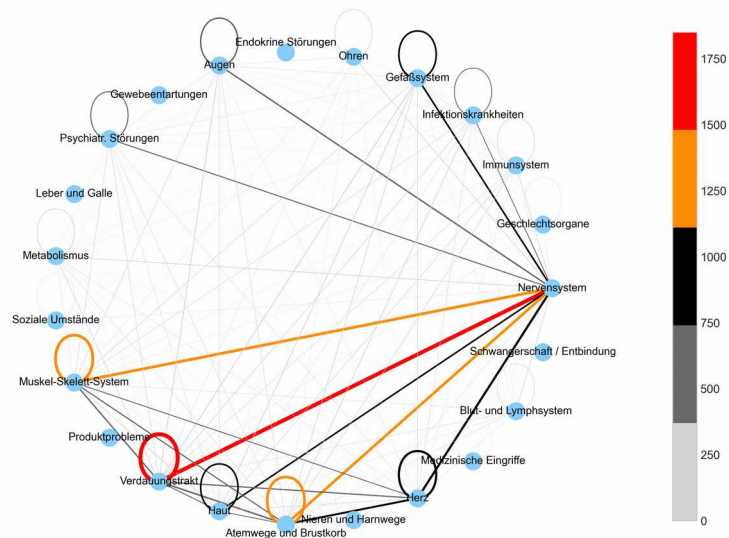


## Schwerwiegende Nebenwirkungen bei Kindern/Jugendlichen n. Organklasse

(Lebensbedrohlicher Zwischenfall, Hospitalisierung, bleibende Schäden, schwerwiegende Nebenwirkung oder Dauer > 21 Tage)

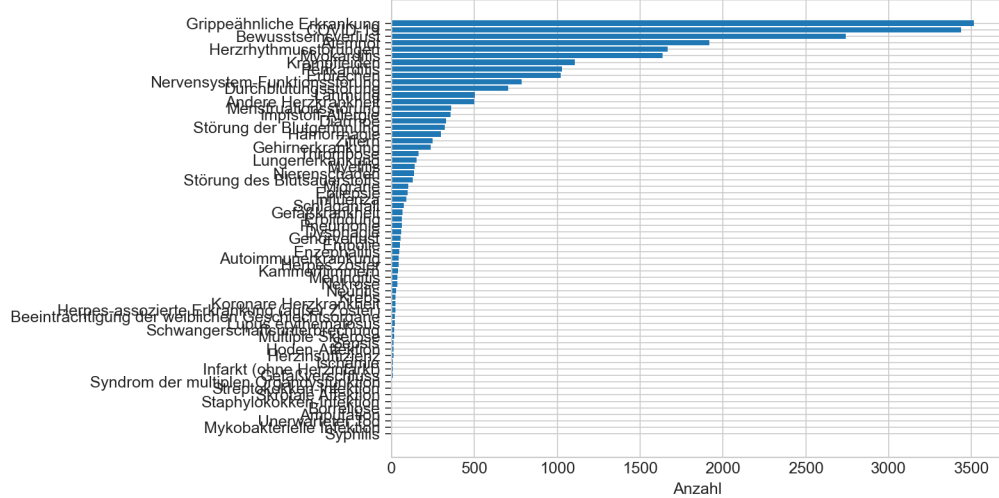


Kombinationen betroffener Organklassen (schwerwiegende Fälle bei Kindern/Jugendlichen)

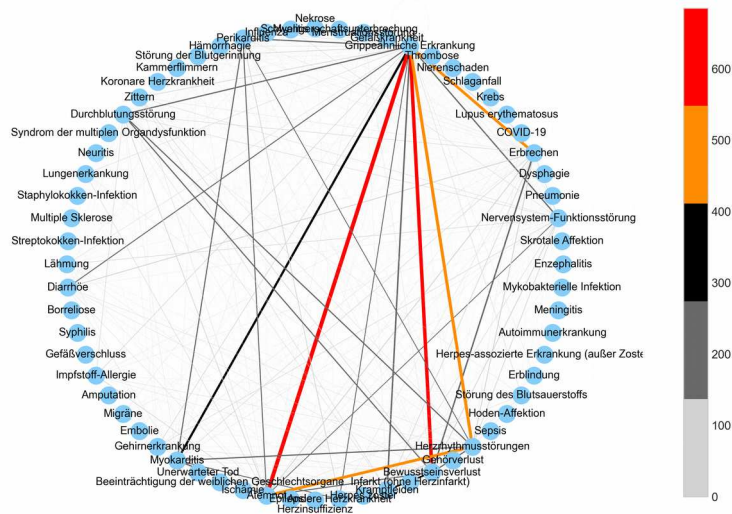


# Schwerwiegende Nebenwirkungen bei Kindern/Jugendlichen n. Krankheitsbild

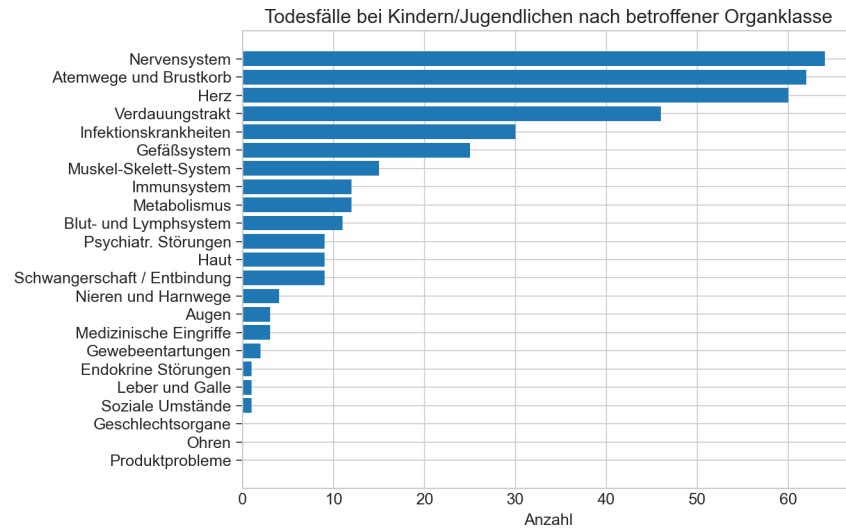
Schwerwiegende Nebenwirkungen bei Kindern/Jugendlichen nach Krankheitsbild



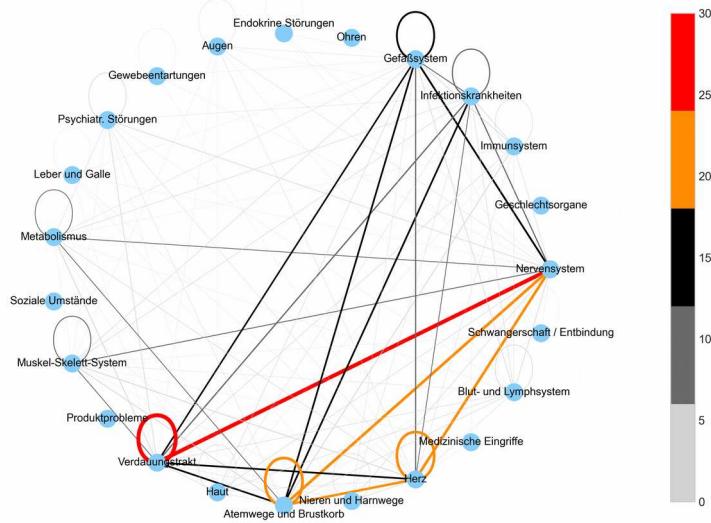
Kombinationen der Krankheitsbilder (schwerwiegende Fälle bei Kindern/Jugendlichen)



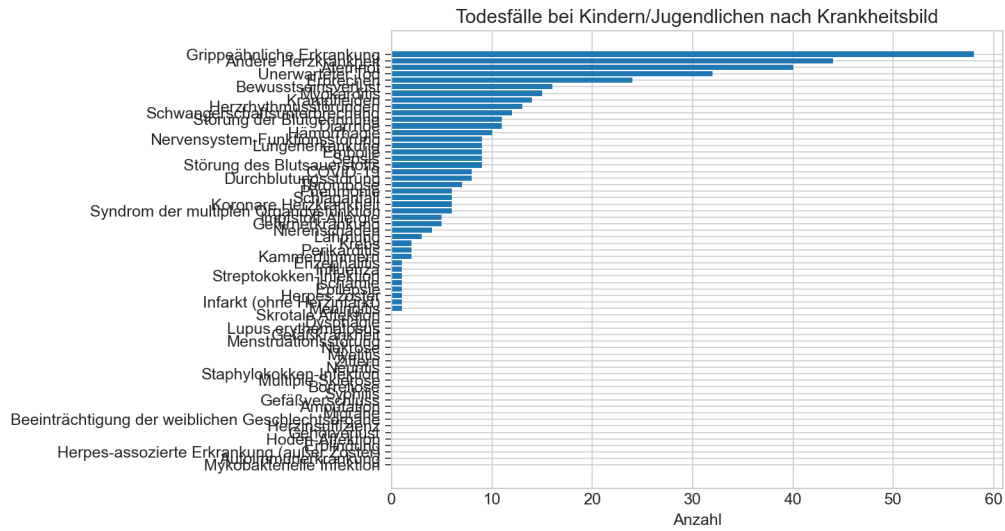
# Todesfälle bei Kindern/Jugendlichen nach betroffener Organklasse



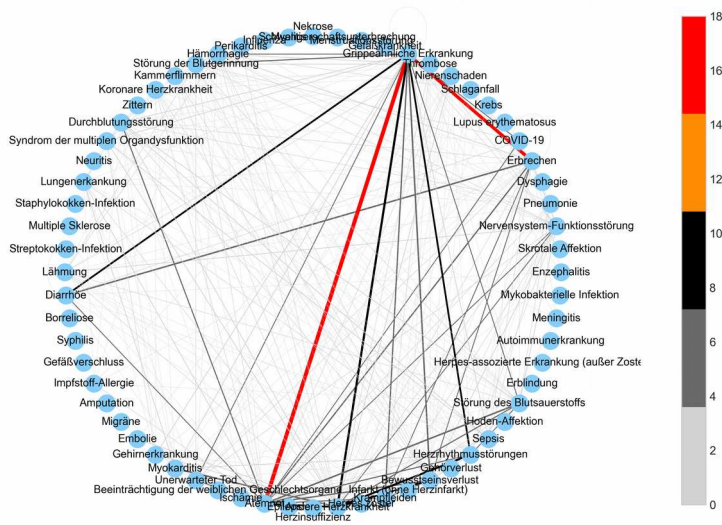
Kombinationen betroffener Organklassen (Todesfälle bei Kindern/Jugendlichen)



# Todesfälle bei Kindern/Jugendlichen nach Krankheitsbild



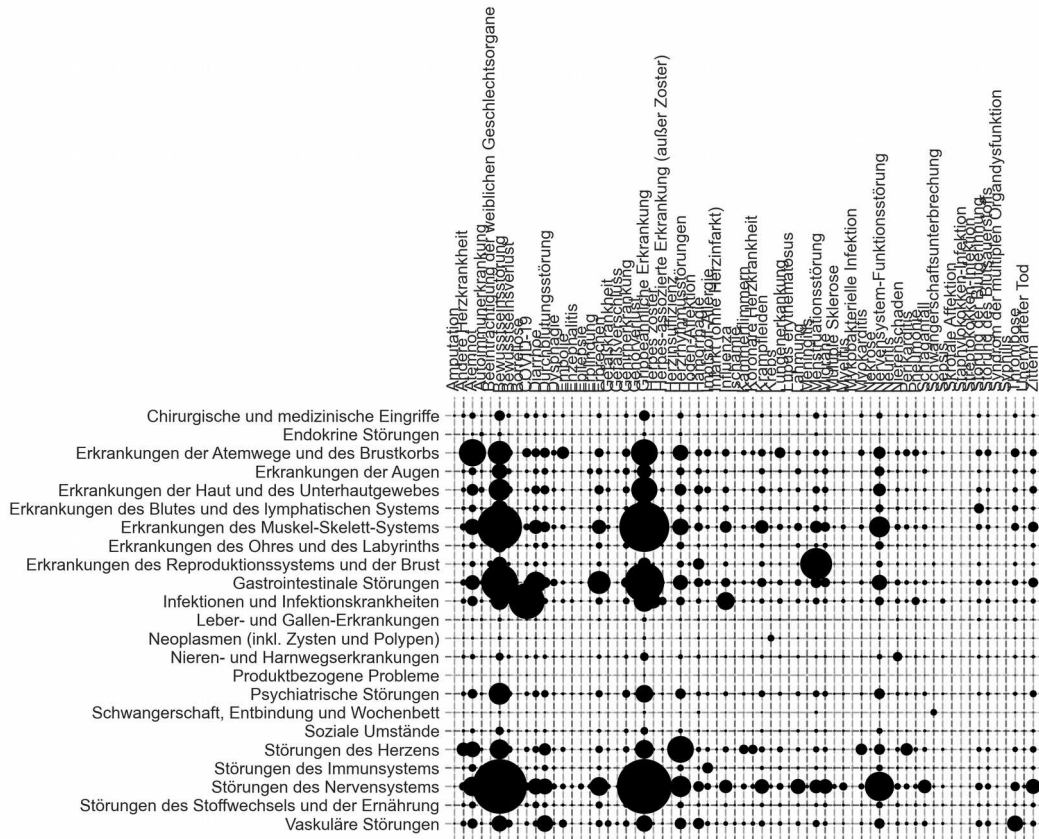
Kombinationen der Krankheitsbilder (Todesfälle bei Kindern/Jugendlichen)



## Zugehörigkeit der Krankheitsbilder zu Organklassen

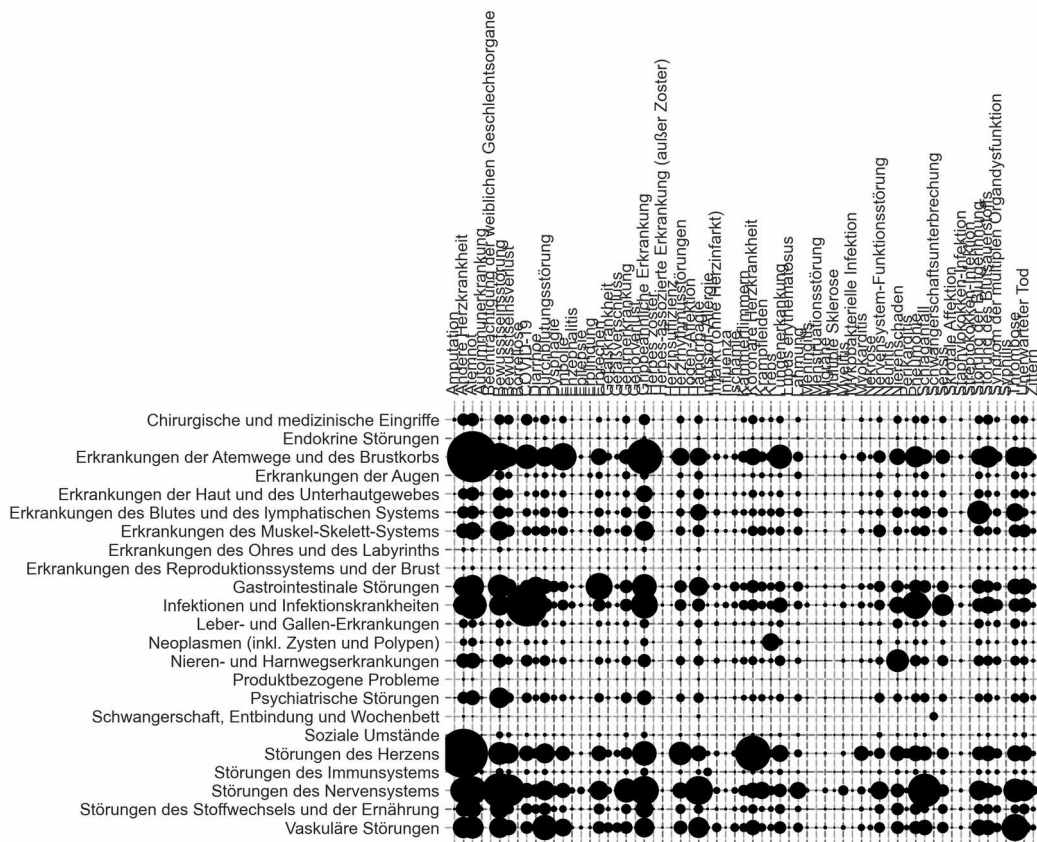
Die folgenden Darstellungen setzen konkrete Krankheitsbilder in Bezug zu den Organklassen.

### Kombinationen zwischen Organklassen und Krankheitsbildern (alle Fälle)



Die häufigste Kombination in dieser Darstellung ('Grippeähnliche Erkrankung' <-> 'Störungen des Nervensystems') enthält 404999 Fälle.

## Kombinationen zwischen Organklassen und Krankheitsbildern (nur Todesfälle)

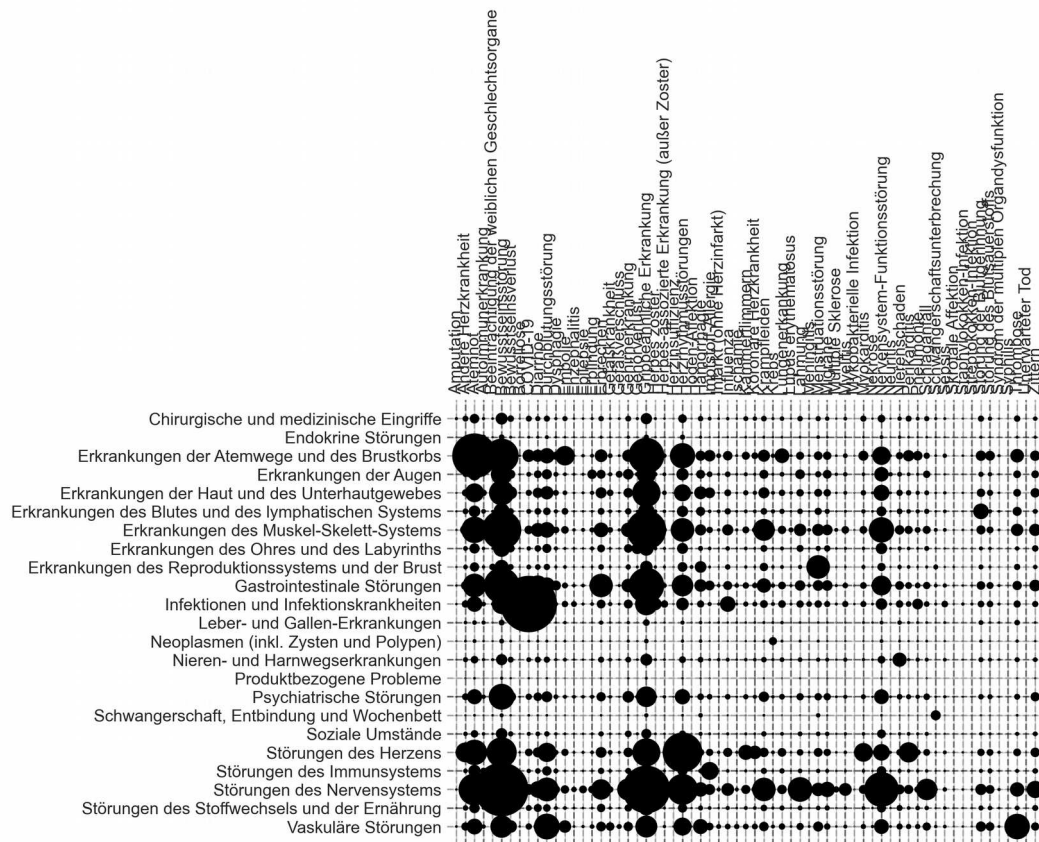


Die häufigste Kombination in dieser Darstellung ('Atemnot' <-> 'Erkrankungen der Atemwege und des Brustkorbs') enthält 4396 Fälle.



## Kombinationen zwischen Organklassen und Krankheitsbildern (schwerwiegende Fälle)

(Lebensbedrohlicher Zwischenfall, Hospitalisierung, bleibende Schäden, schwerwiegende Nebenwirkung oder Dauer > 21 Tage)



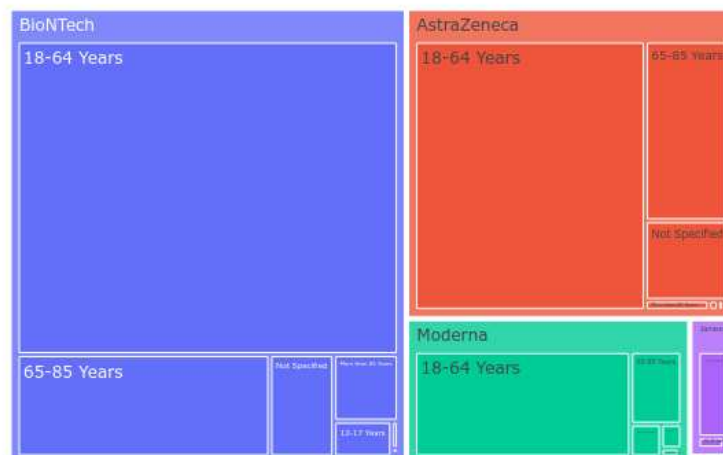
Die häufigste Kombination in dieser Darstellung ('COVID-19' <-> 'Infektionen und Infektionskrankheiten') enthält 143366 Fälle.

## Aufteilung nach verschiedenen Kriterien

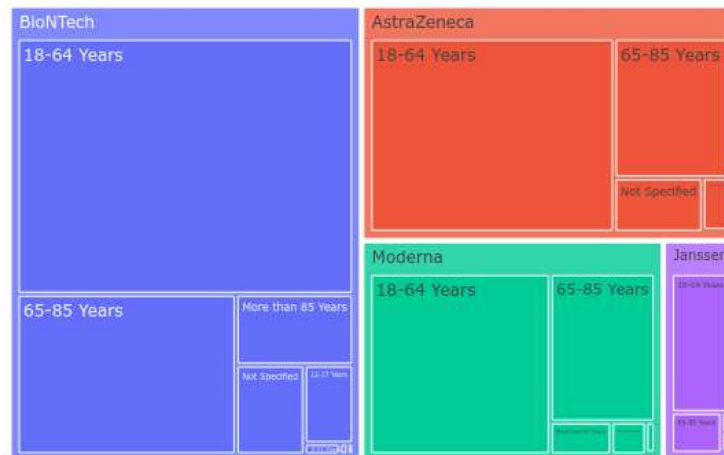
### Todesfälle nach Impfstoff und Altersgruppe (n = 26332)



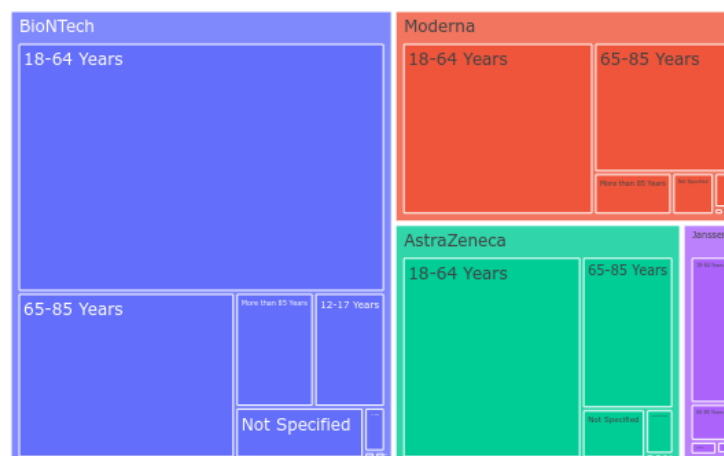
### Bleibende Schäden nach Impfstoff und Altersgruppe (n = 46131)



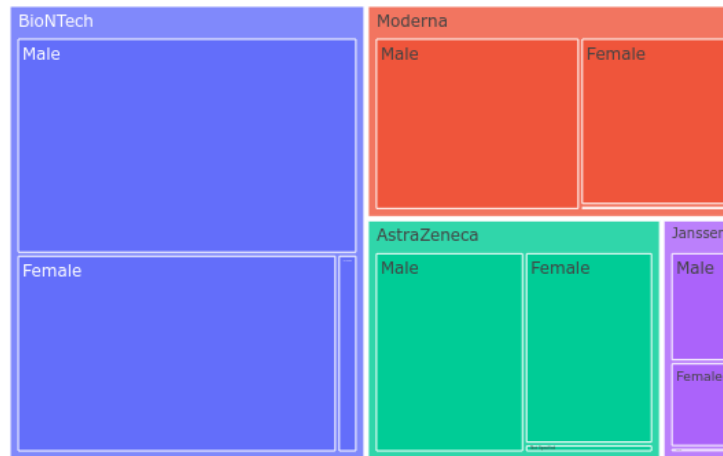
## Lebensbedrohliche Zwischenfälle nach Impfstoff und Altersgruppe (n = 36575)



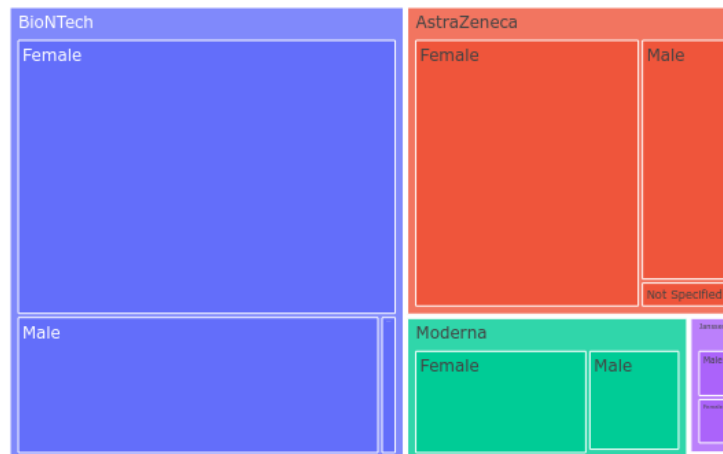
## Hospitalisierungen nach Impfstoff und Altersgruppe (n = 161533)



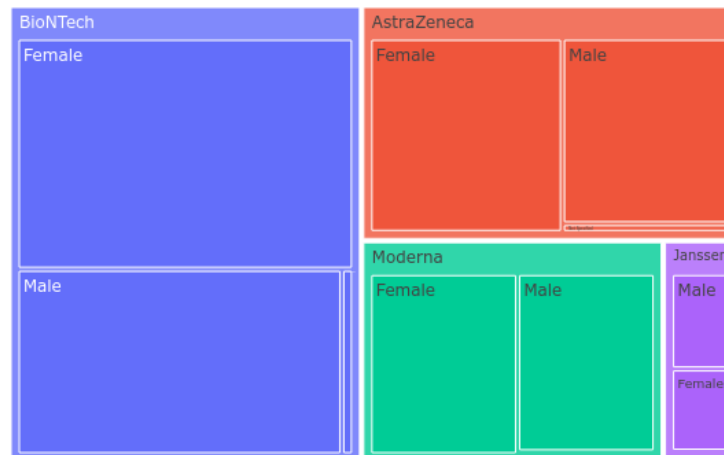
## Todesfälle nach Impfstoff und Geschlecht (n = 26332)



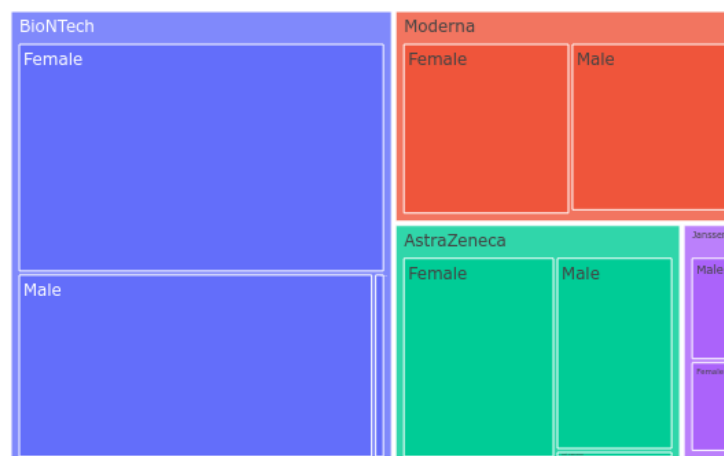
## Bleibende Schäden nach Impfstoff und Geschlecht (n = 46131)



## Lebensbedrohliche Zwischenfälle nach Impfstoff und Geschlecht (n = 36575)



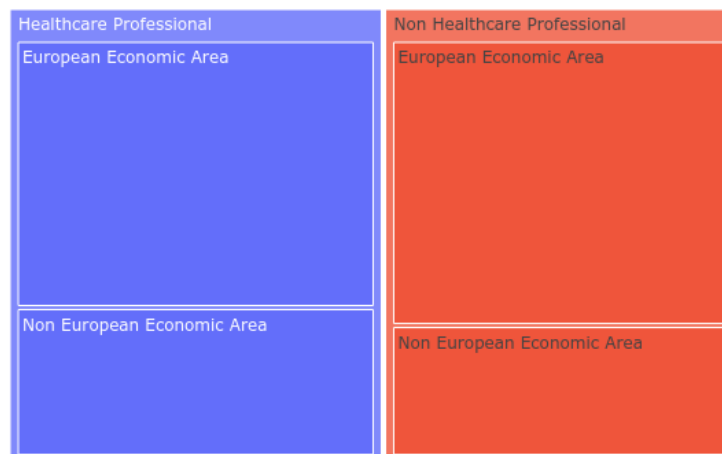
## Hospitalisierungen nach Impfstoff und Geschlecht (n = 161533)



## Todesfälle nach Typ des Melders und Herkunft (n = 26332)



## Schwerwiegende Fälle nach Typ des Melders und Herkunft (n = 699851)



## Auswertung der Nebenwirkungen nach Organklassen

Die EMA stellt zur Gruppierung der gemeldeten Nebenwirkungen von Arzneimitteln eine Unterteilung in die folgenden Organklassen bereit:

- Allgemeine Erkrankungen und Zustände am Verabreichungsort
- Angeborene, familiäre und genetische Störungen
- Chirurgische und medizinische Eingriffe
- Endokrine Störungen
- Erkrankungen der Atemwege und des Brustkorbs
- Erkrankungen der Augen
- Erkrankungen der Haut und des Unterhautgewebes
- Erkrankungen des Blutes und des lymphatischen Systems
- Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems
- Erkrankungen des Ohres und des Labyrinths
- Erkrankungen des Reproduktionssystems und der Brust
- Gastrointestinale Störungen
- Infektionen und Infektionskrankheiten
- Leber- und Gallen-Erkrankungen
- Neoplasmen (inkl. Zysten und Polypen)
- Nieren- und Harnwegserkrankungen
- Produktbezogene Probleme
- Psychiatrische Störungen
- Schwangerschaft, Entbindung und Wochenbett
- Soziale Umstände
- Störungen des Herzens
- Störungen des Immunsystems
- Störungen des Nervensystems
- Störungen des Stoffwechsels und der Ernährung
- Untersuchungen
- Vaskuläre Störungen
- Verletzungen, Vergiftungen und prozedurale Komplikationen

Die Gruppierung nach Organklassen basiert auf einer Einteilung verschiedener Funktionssysteme des menschlichen Körpers. Dies bedingt, dass ähnliche Krankheitsbilder (wie z. B. Thrombosen), wenn sie in unterschiedlichen Körperregionen auftreten, unterschiedlichen Organklassen zugeordnet werden.

Da der Fokus dieser Auswertung auf der Betrachtung schwerwiegender Nebenwirkungen liegt, werden hier lediglich die folgenden Organklassen betrachtet:

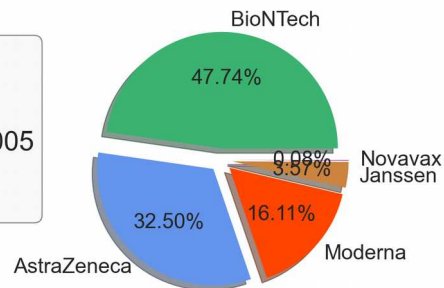
- Chirurgische und medizinische Eingriffe
- Endokrine Störungen
- Erkrankungen der Atemwege und des Brustkorbs
- Erkrankungen der Augen
- Erkrankungen der Haut und des Unterhautgewebes
- Erkrankungen des Blutes und des lymphatischen Systems
- Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems
- Erkrankungen des Ohres und des Labyrinths
- Erkrankungen des Reproduktionssystems und der Brust
- Gastrointestinale Störungen
- Infektionen und Infektionskrankheiten
- Leber- und Gallen-Erkrankungen
- Neoplasmen (inkl. Zysten und Polypen)
- Nieren- und Harnwegserkrankungen
- Produktbezogene Probleme
- Psychiatrische Störungen
- Schwangerschaft, Entbindung und Wochenbett
- Soziale Umstände
- Störungen des Herzens
- Störungen des Immunsystems
- Störungen des Nervensystems
- Störungen des Stoffwechsels und der Ernährung
- Vaskuläre Störungen

Für jede Organklasse werden die wichtigsten Kenngrößen auf zwei Übersichts-Seiten dargestellt. Die Reihenfolge der dargestellten Organklassen wird nach Anzahl der Todesfälle ermittelt.

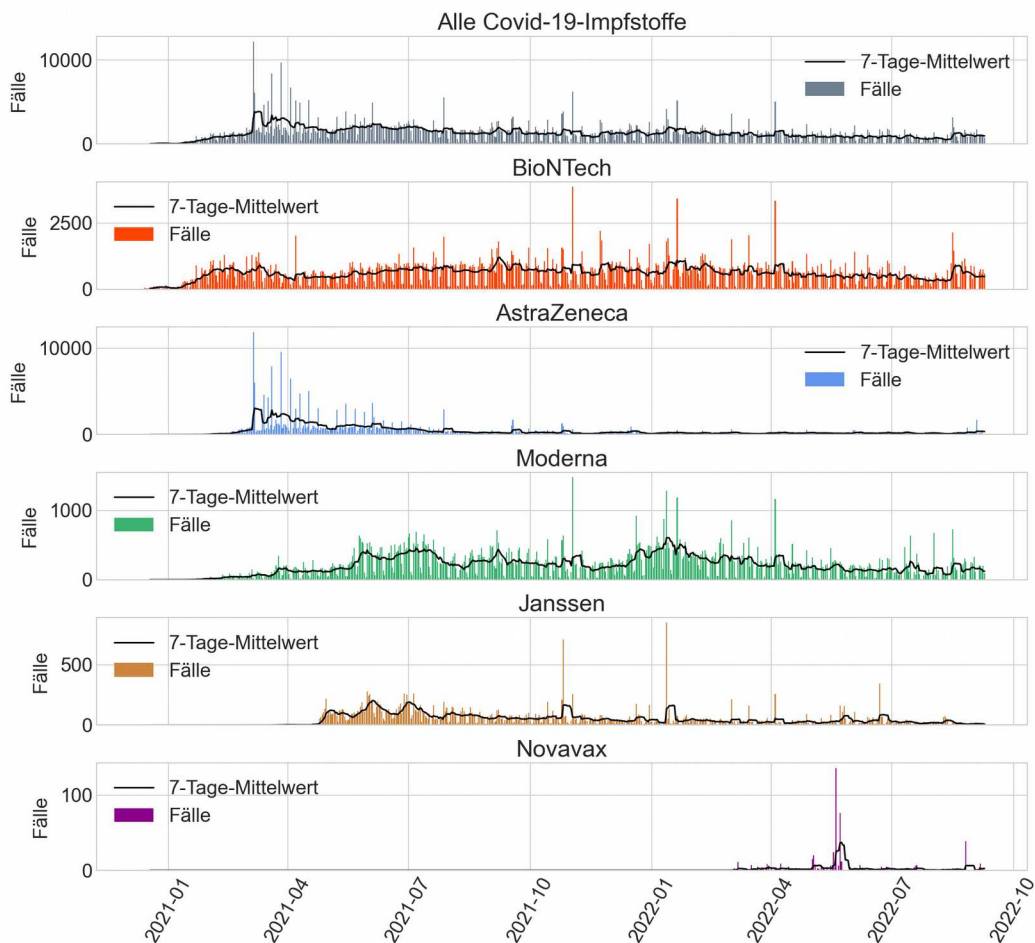


## Störungen des Nervensystems: 821678 bekannte Fälle

Genesen: 289727  
 Genesend: 165939  
 Nicht genesen: 239504  
 Bleibender Schaden: 17005  
 Verstorben: 5293  
 Unbekannt: 104210

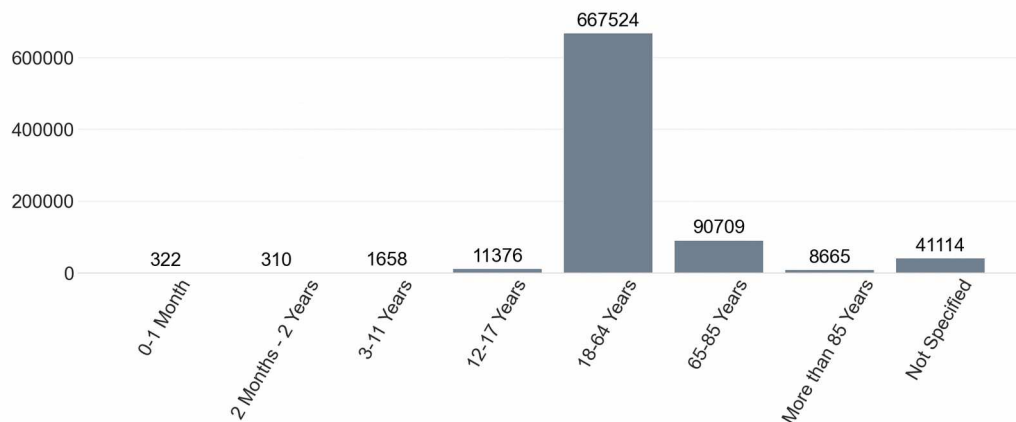


## Zeitlicher Verlauf: Störungen des Nervensystems

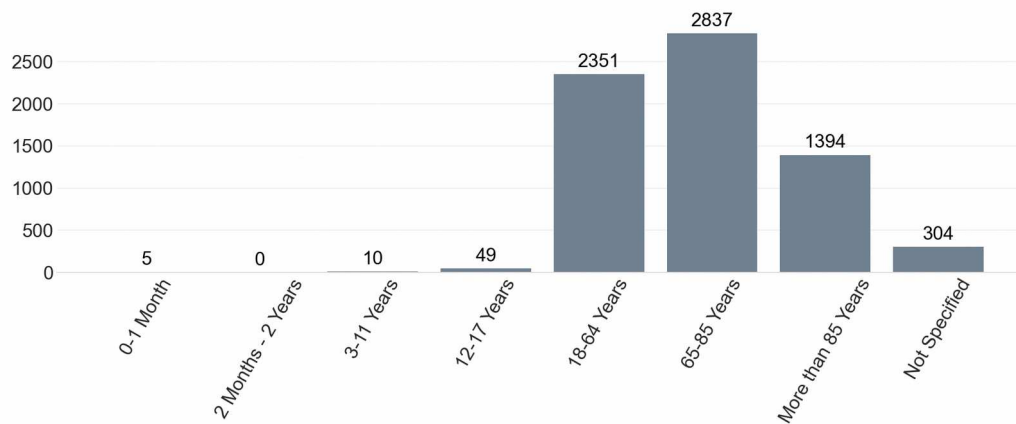


## Störungen des Nervensystems: Altersgruppen

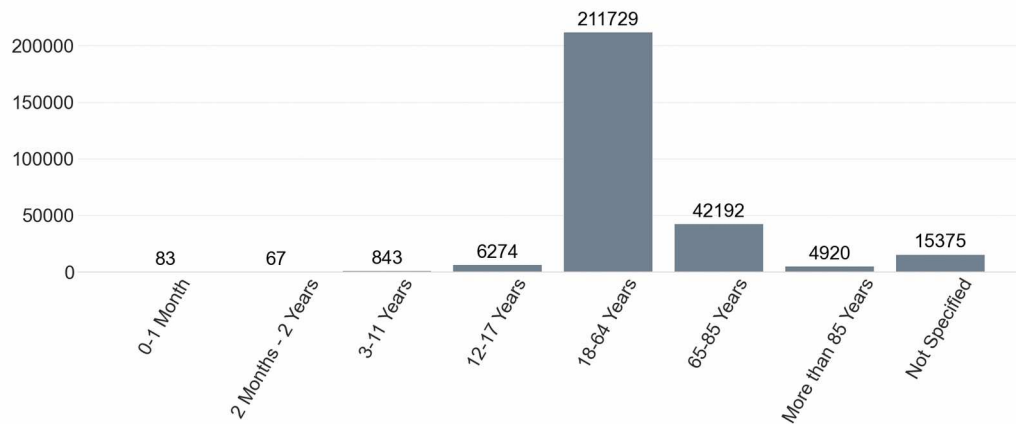
### Alle Fälle



### Todesfälle

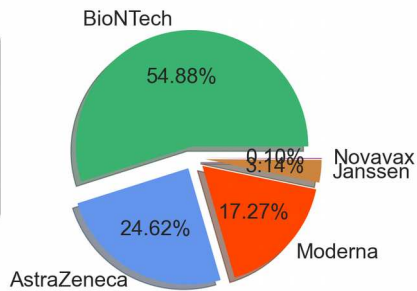


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

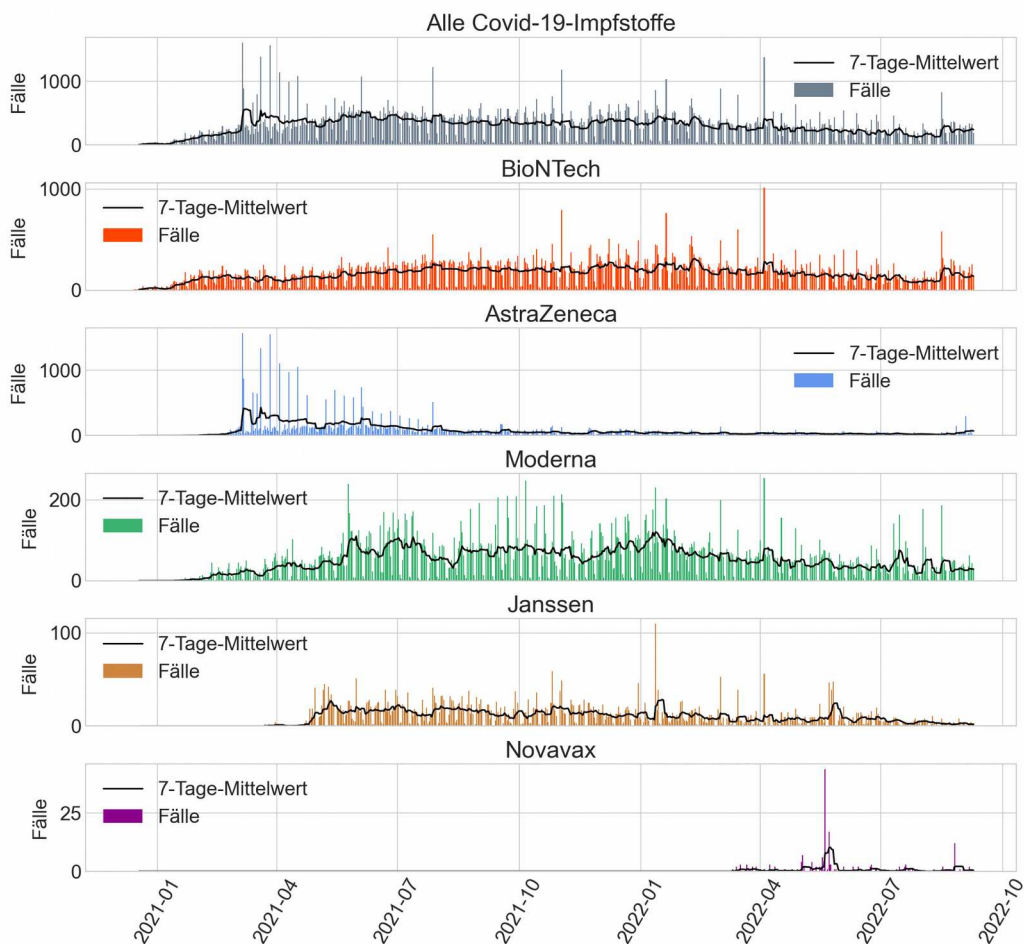


## Erkrankungen der Atemwege und des Brustkorbs: 188845 bekannte Fälle

Genesen: 46002  
 Genesend: 38010  
 Nicht genesen: 60430  
 Bleibender Schaden: 4198  
 Verstorben: 5371  
 Unbekannt: 34834

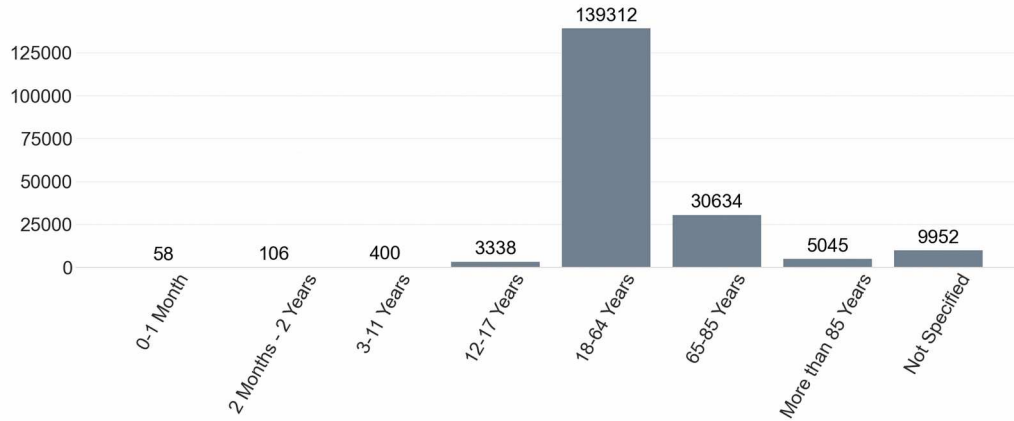


## Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen der Atemwege und des Brustkorbs

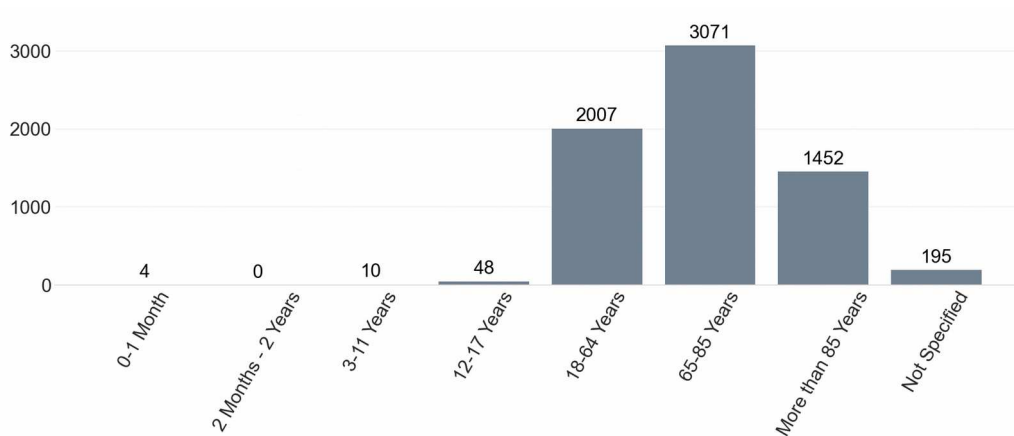


## Erkrankungen der Atemwege und des Brustkorbs: Altersgruppen

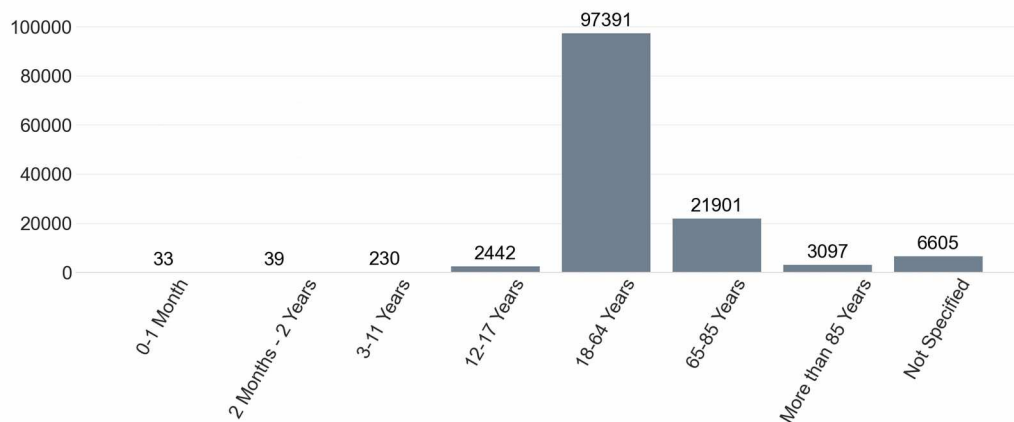
### Alle Fälle



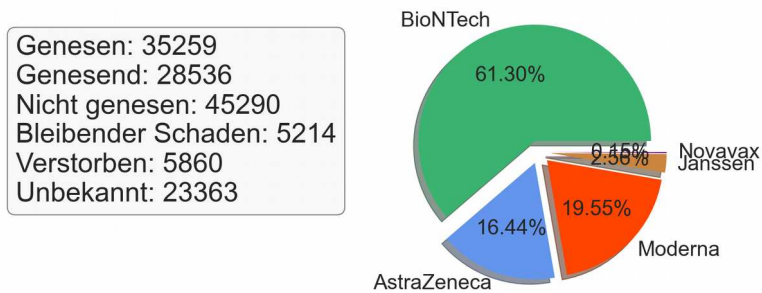
### Todesfälle



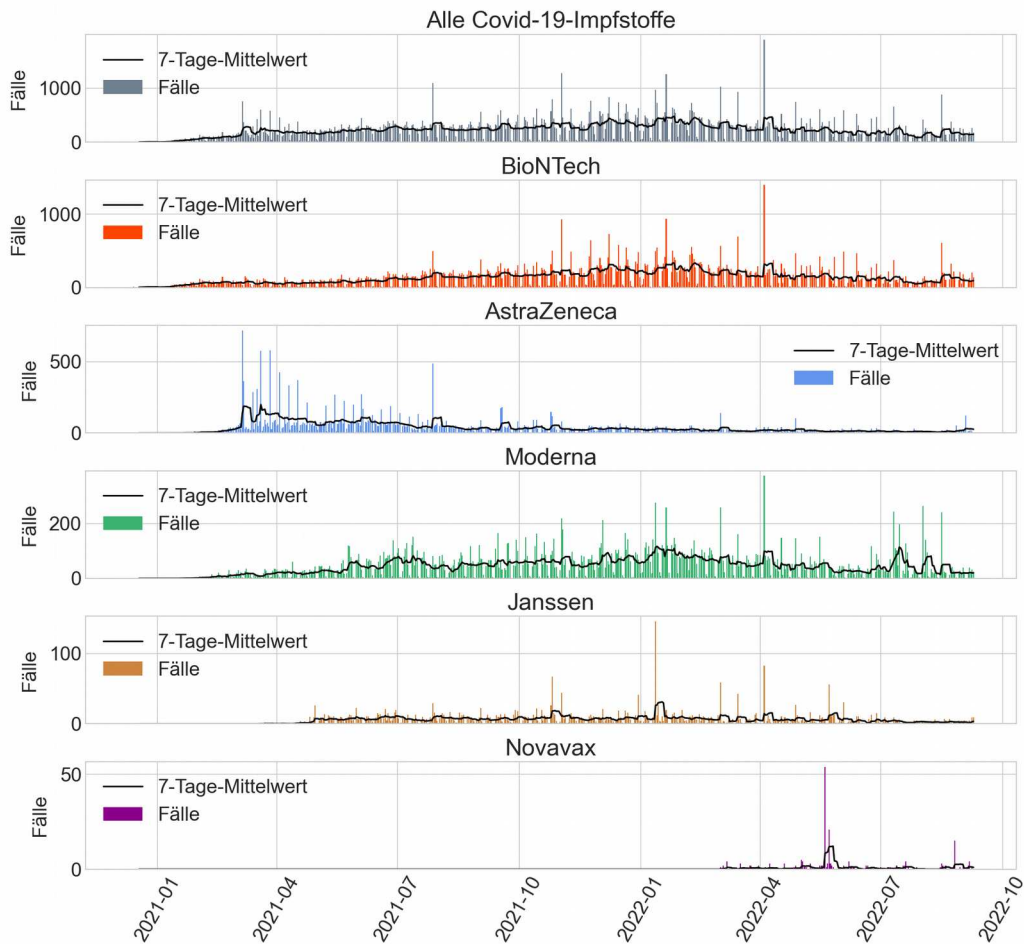
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Störungen des Herzens: 143522 bekannte Fälle

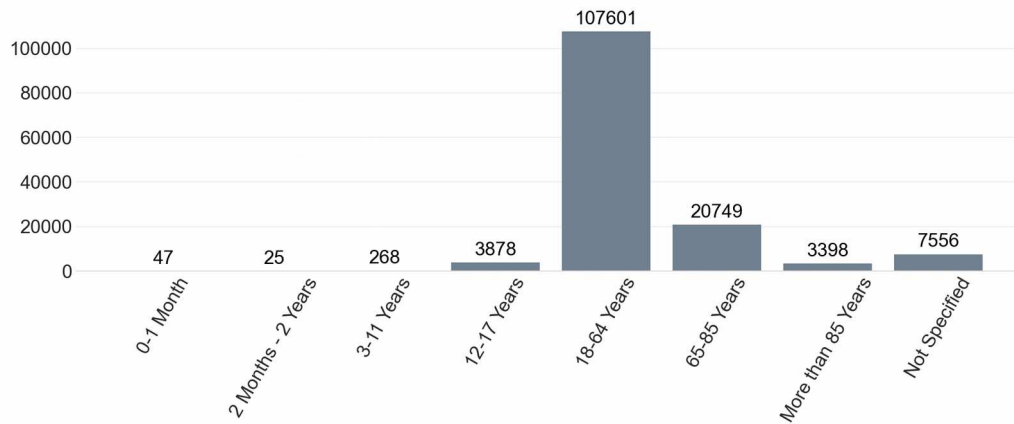


## Zeitlicher Verlauf: Störungen des Herzens

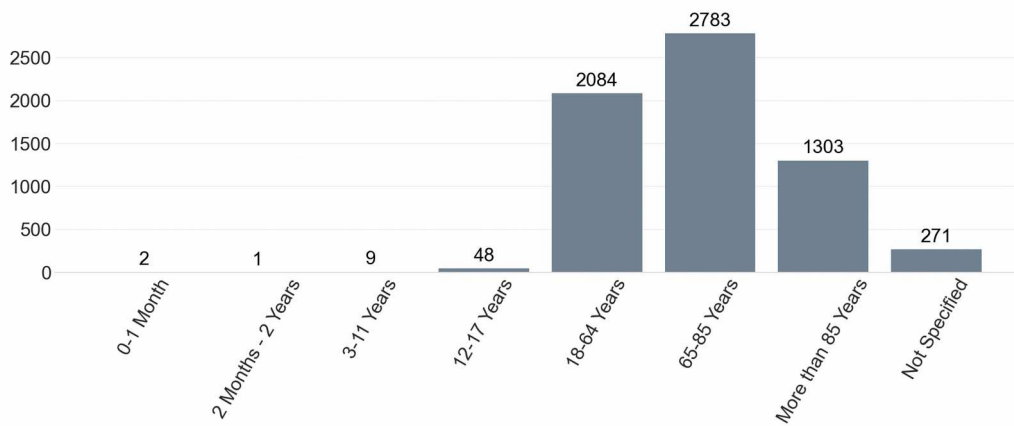


## Störungen des Herzens: Altersgruppen

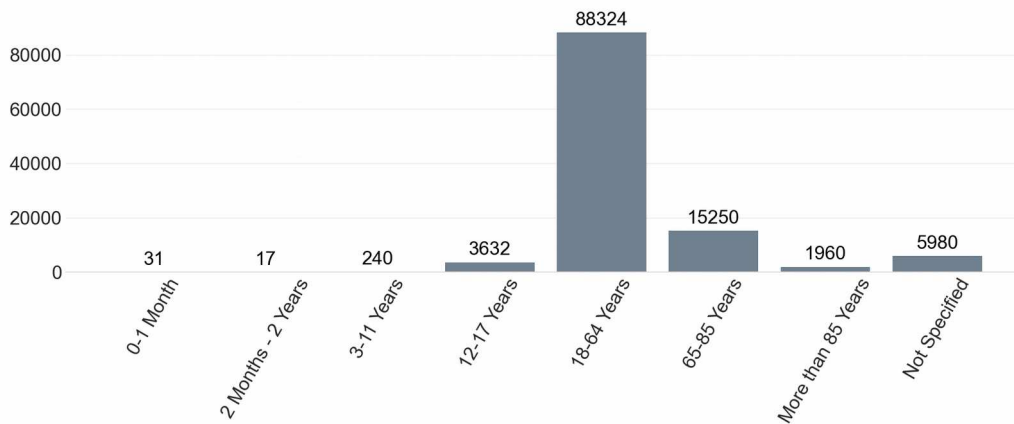
### Alle Fälle



### Todesfälle

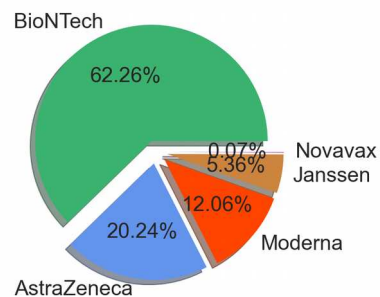


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

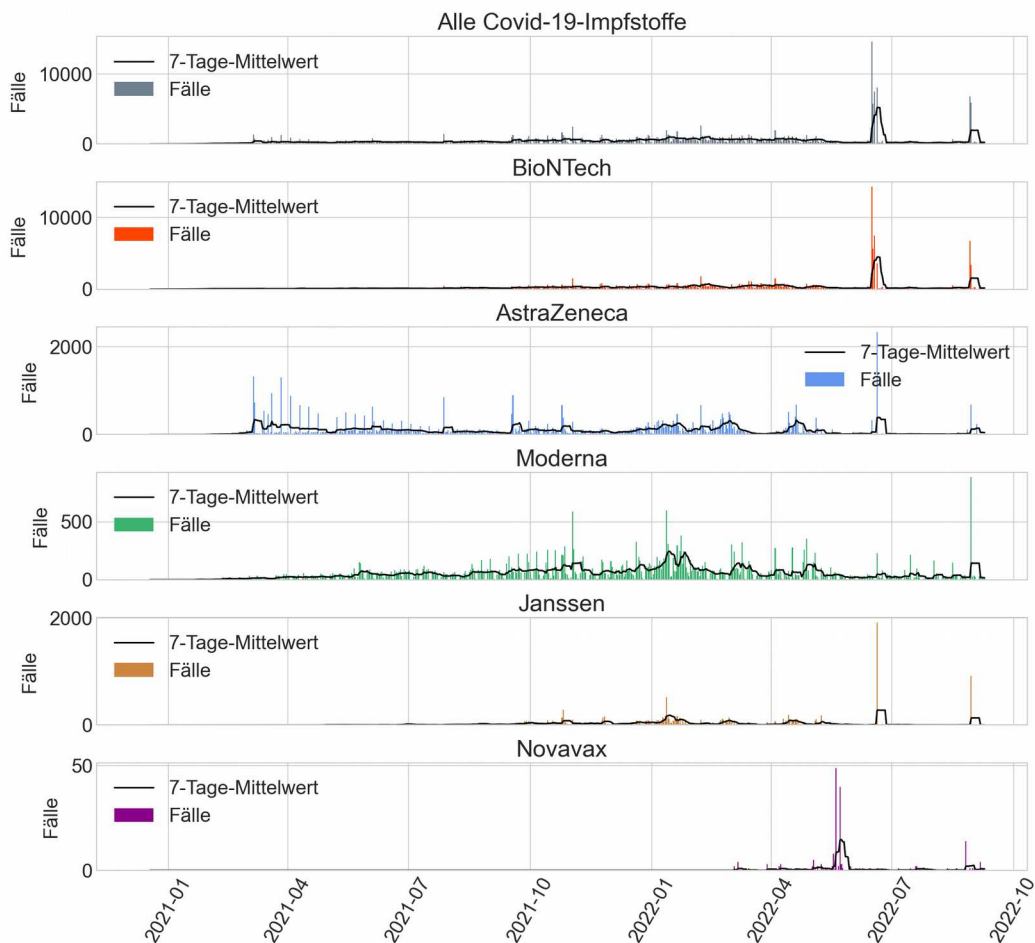


## Infektionen und Infektionskrankheiten: 287395 bekannte Fälle

Genesen: 43387  
 Genesend: 33834  
 Nicht genesen: 43851  
 Bleibender Schaden: 3263  
 Verstorben: 4511  
 Unbekannt: 158549

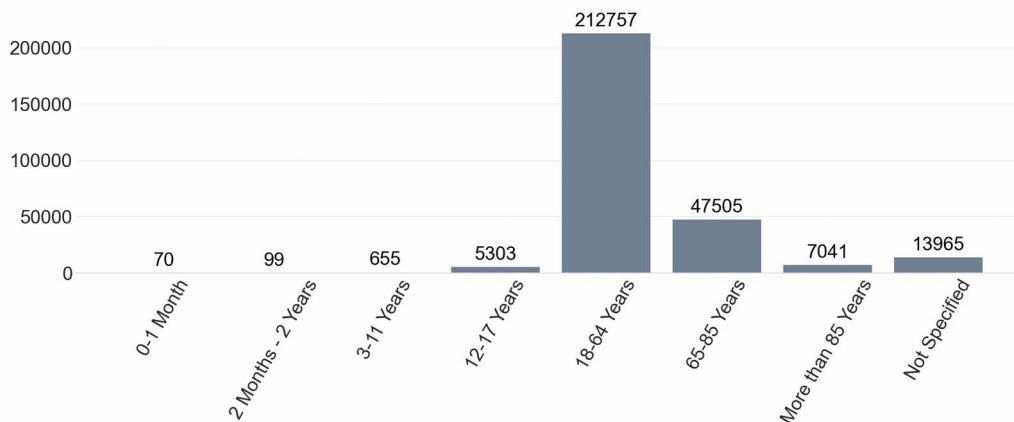


## Zeitlicher Verlauf: Infektionen und Infektionskrankheiten

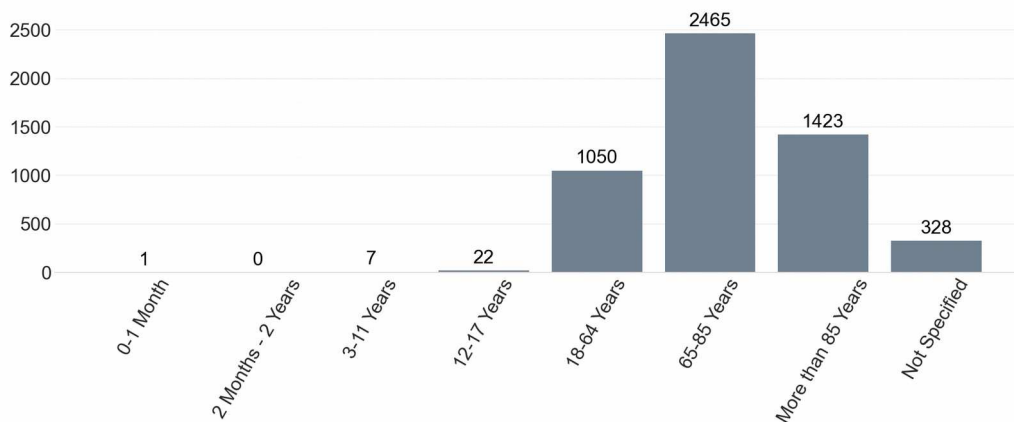


## Infektionen und Infektionskrankheiten: Altersgruppen

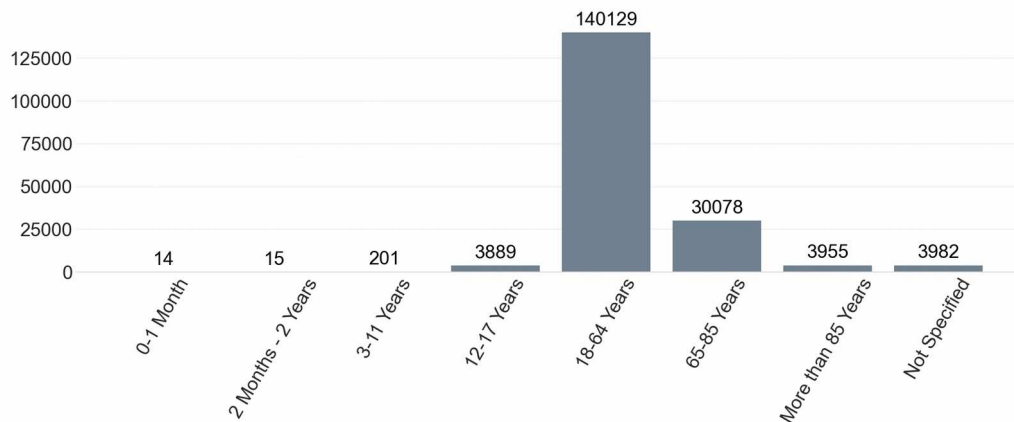
### Alle Fälle



### Todesfälle

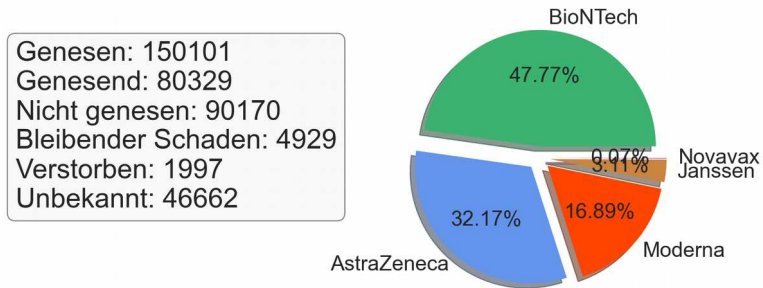


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

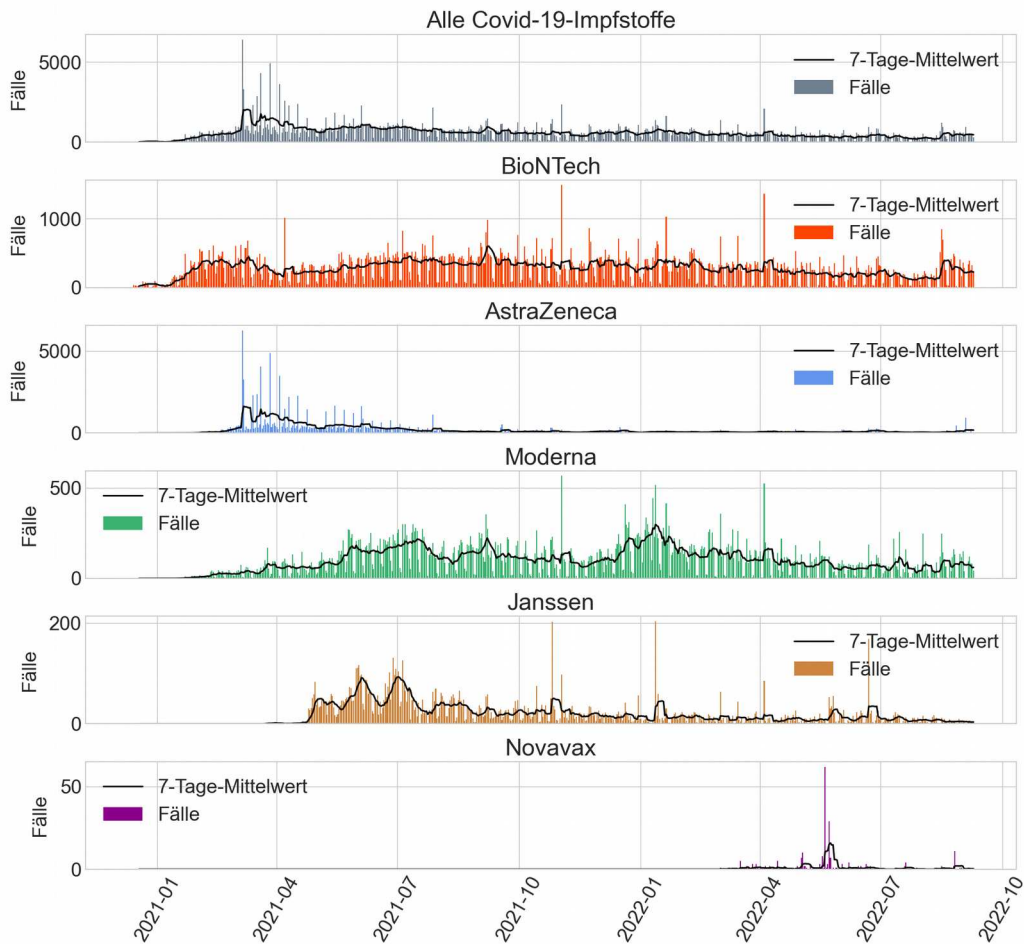




## Gastrointestinale Störungen: 374188 bekannte Fälle

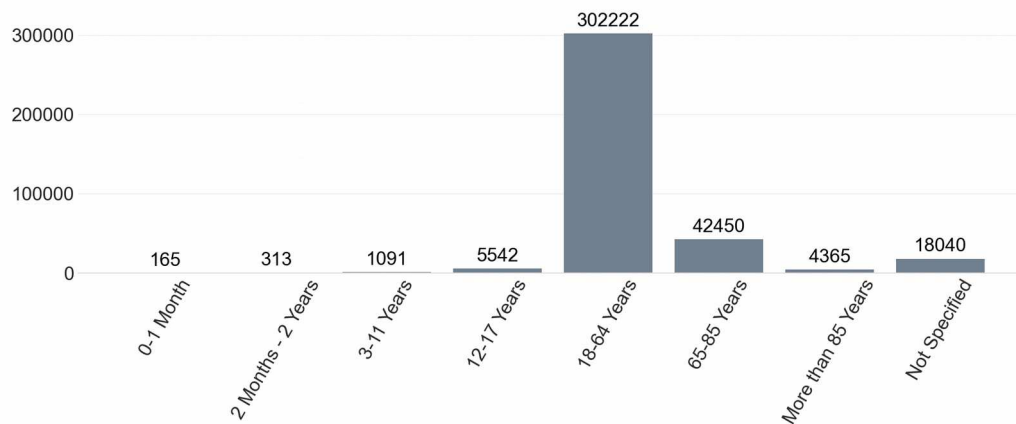


## Zeitlicher Verlauf: Gastrointestinale Störungen

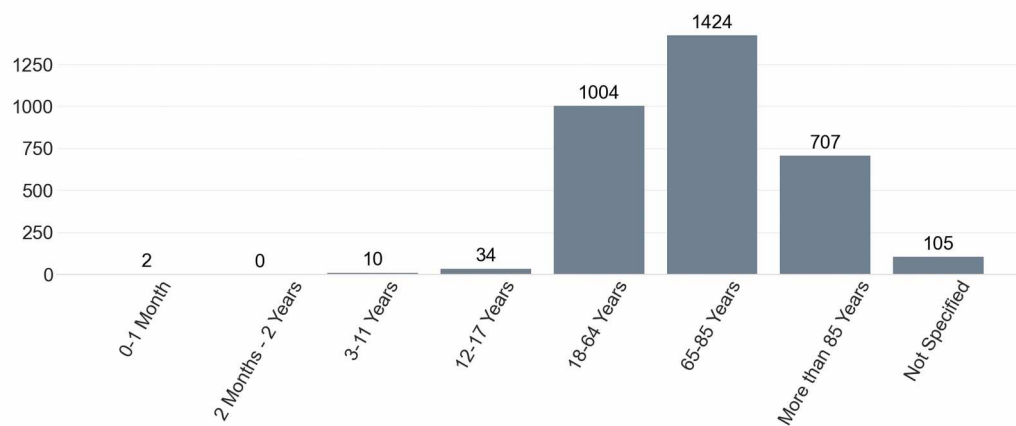


## Gastrointestinale Störungen: Altersgruppen

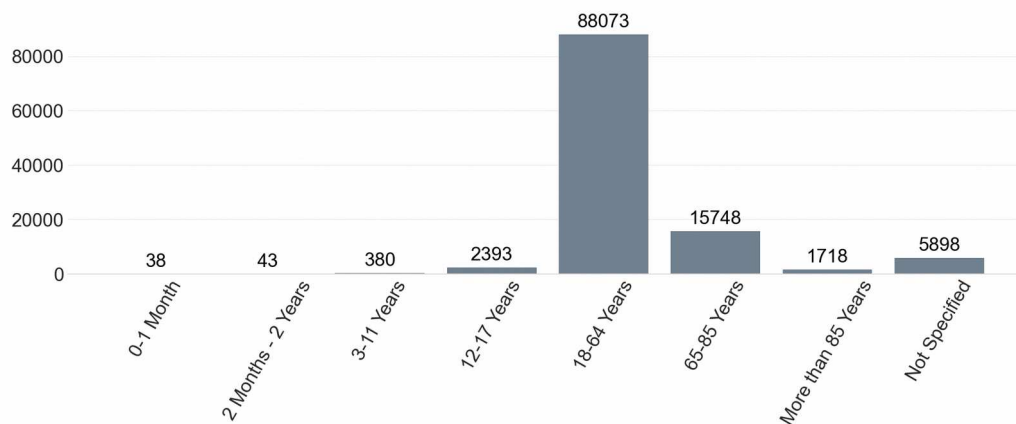
### Alle Fälle



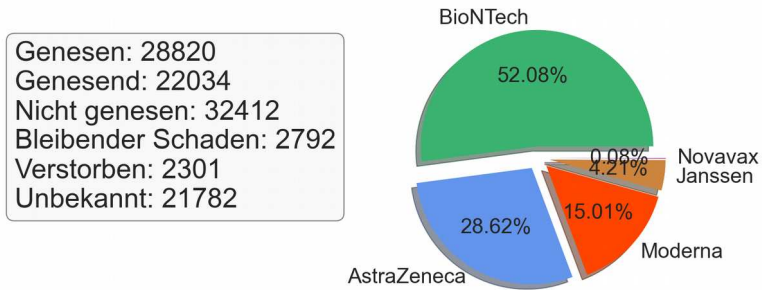
### Todesfälle



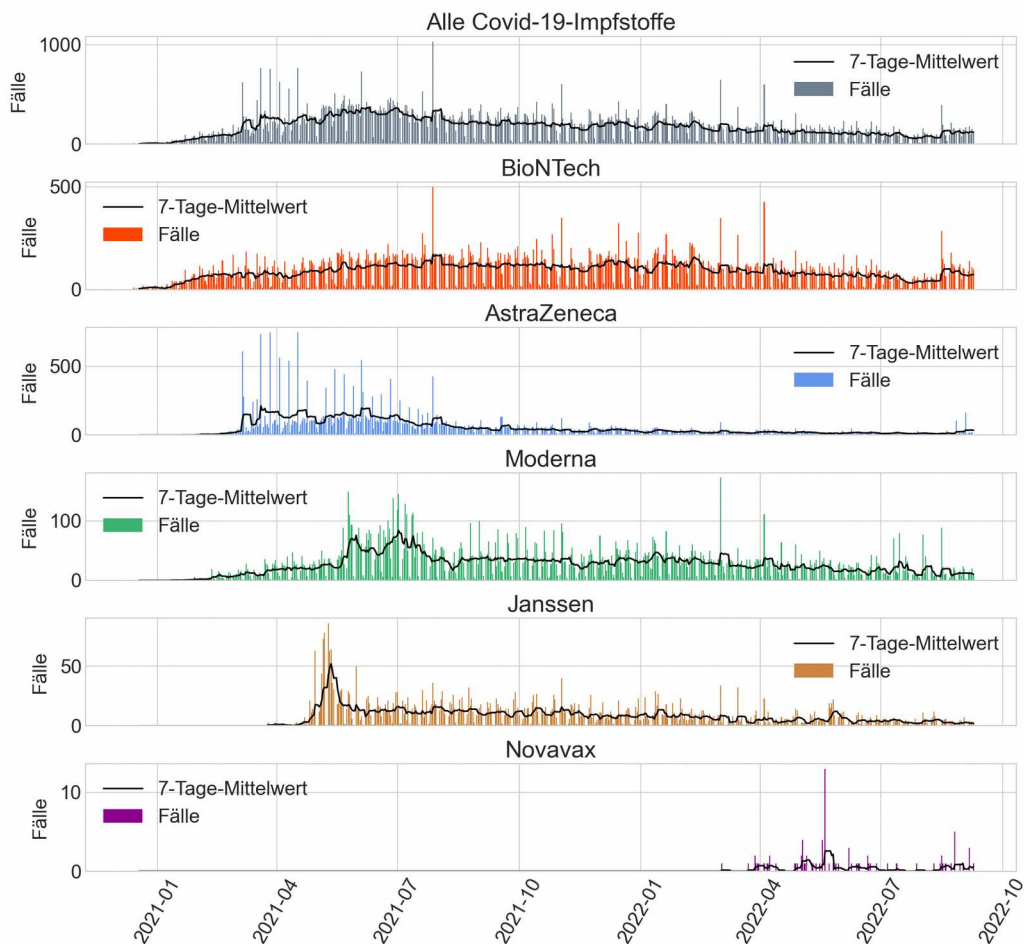
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Vaskuläre Störungen: 110141 bekannte Fälle

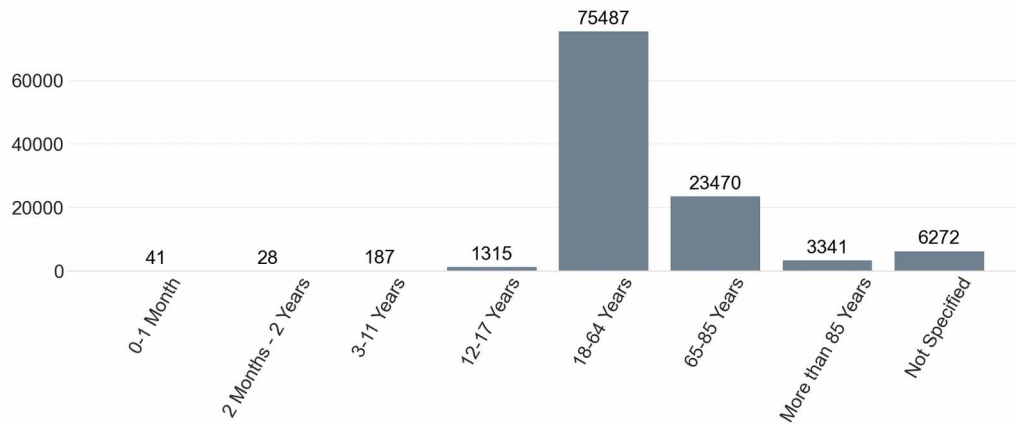


## Zeitlicher Verlauf: Vaskuläre Störungen

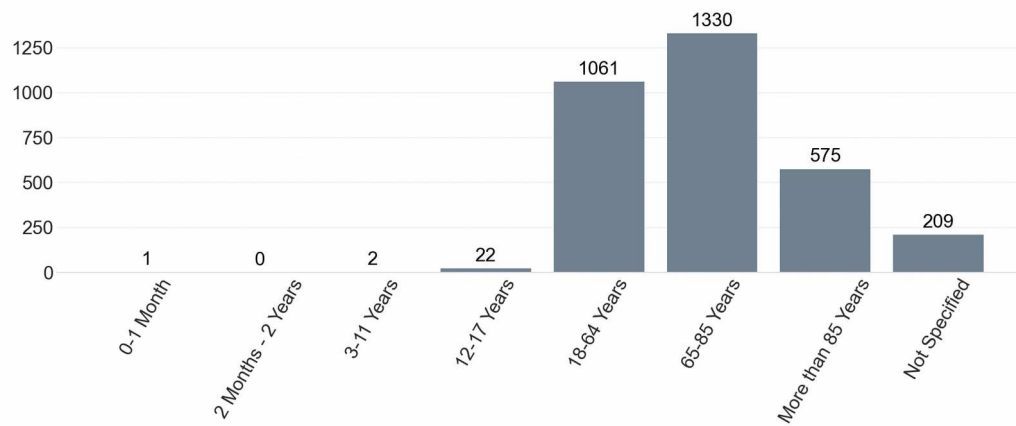


## Vaskuläre Störungen: Altersgruppen

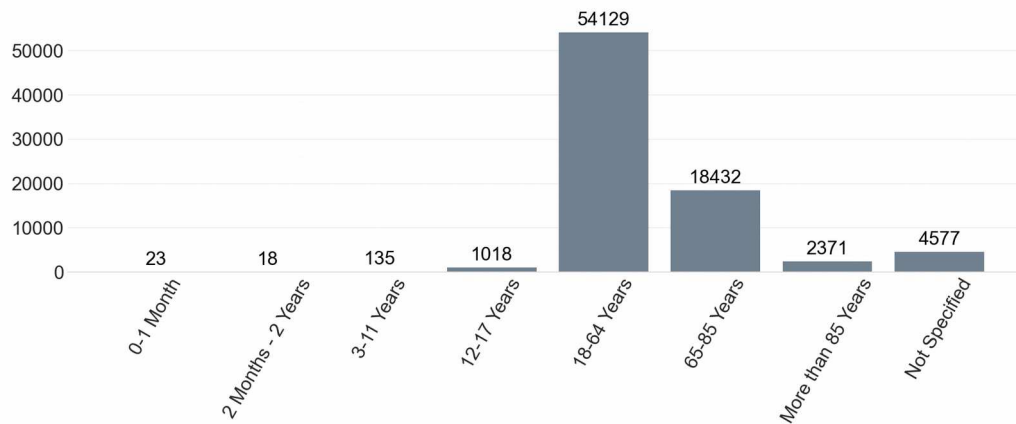
### Alle Fälle



### Todesfälle

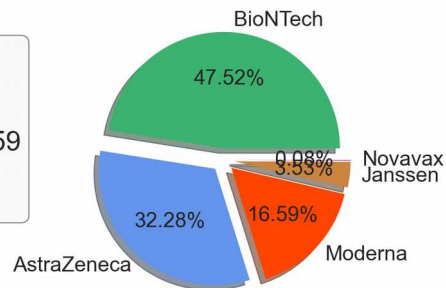


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

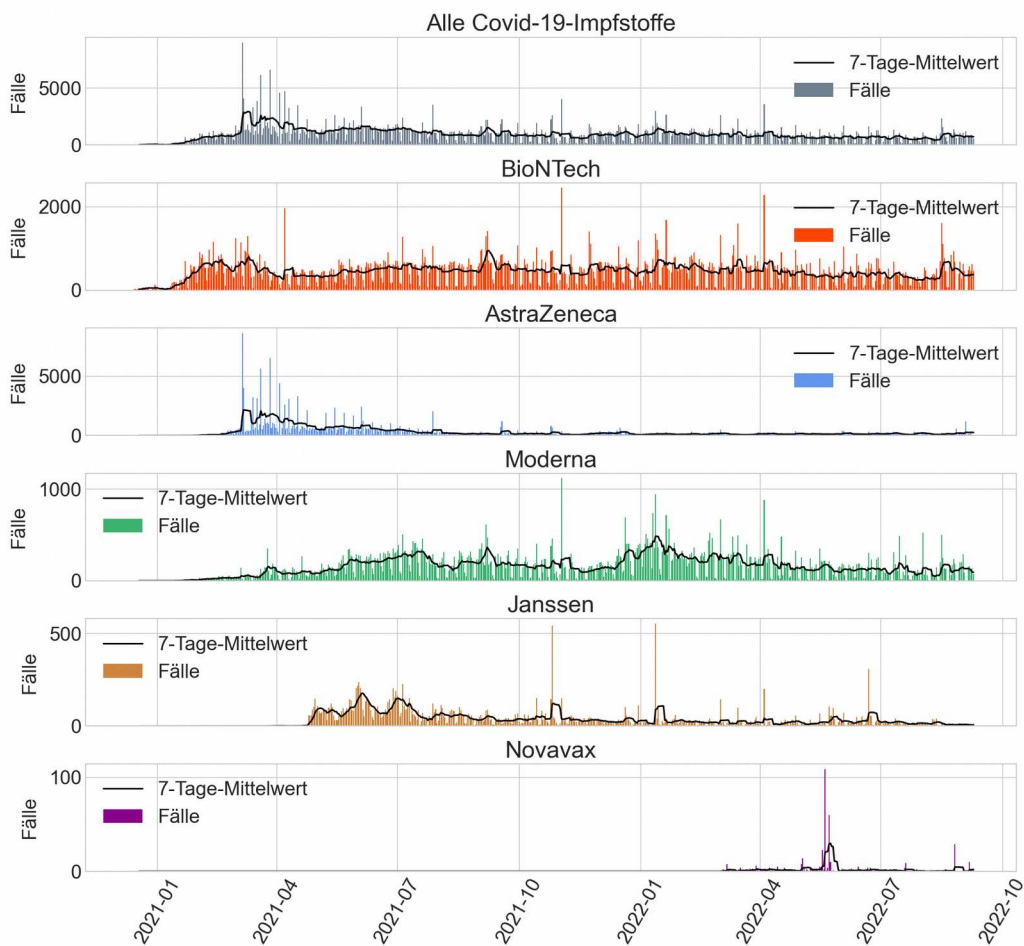


## Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems: 604802 bekannte Fälle

Genesen: 213789  
 Genesend: 125614  
 Nicht genesen: 184969  
 Bleibender Schaden: 8759  
 Verstorben: 837  
 Unbekannt: 70834

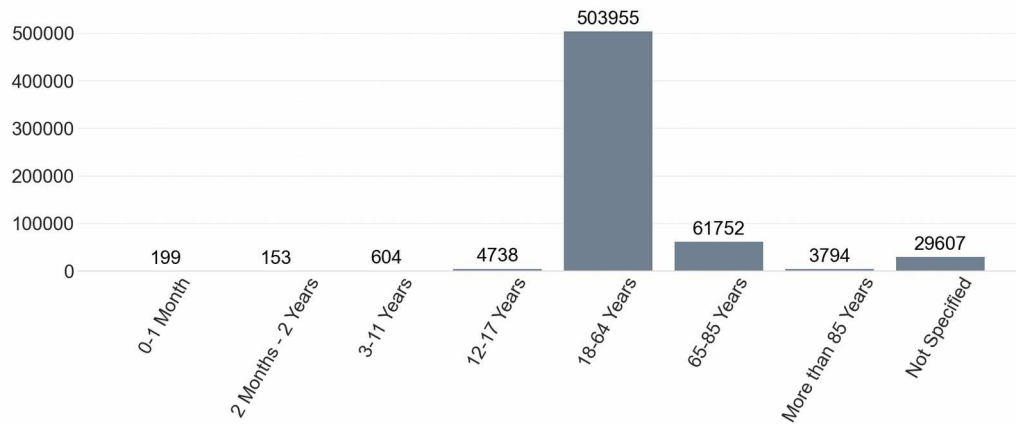


## Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems

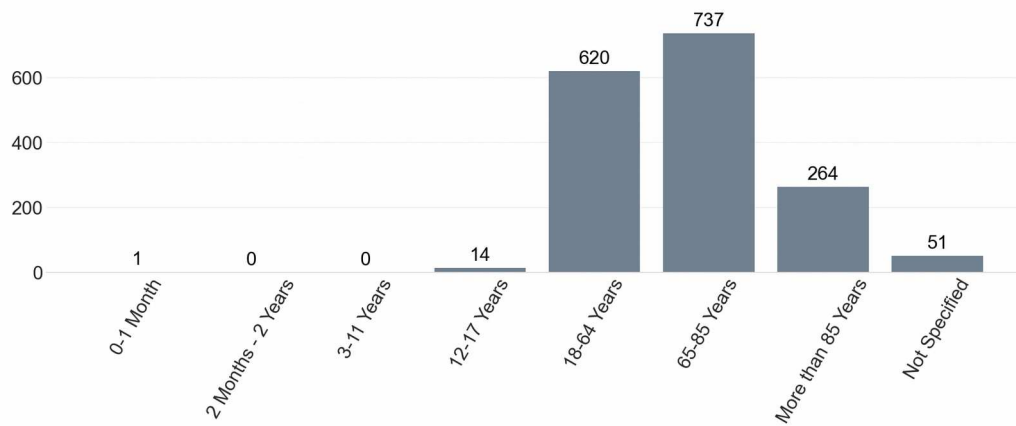


## Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems: Altersgruppen

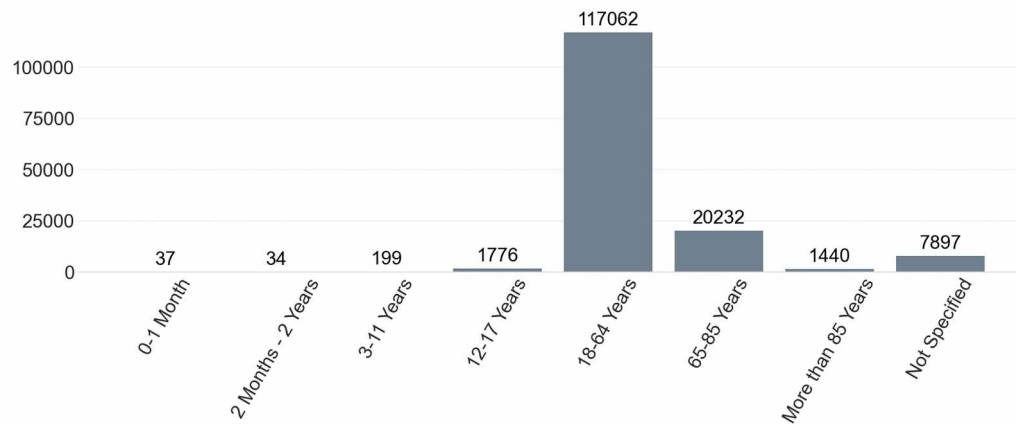
### Alle Fälle



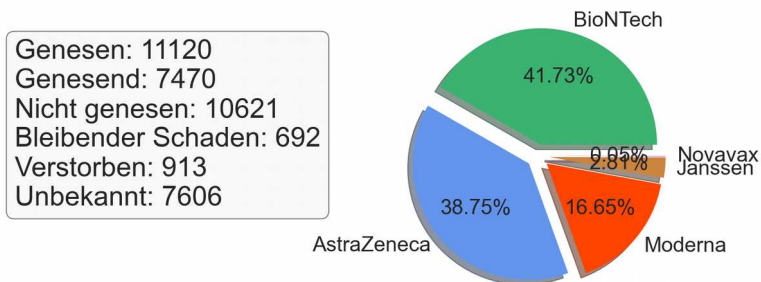
### Todesfälle



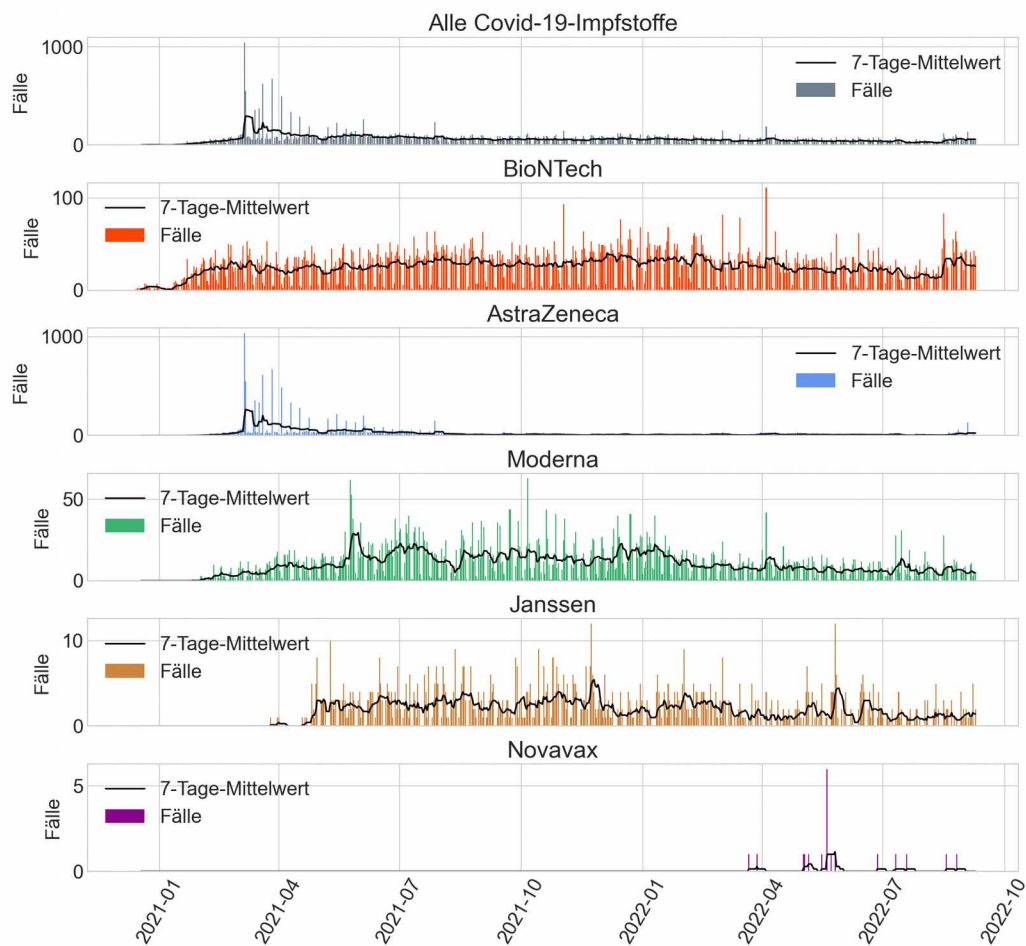
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Störungen des Stoffwechsels und der Ernährung: 38422 bekannte Fälle

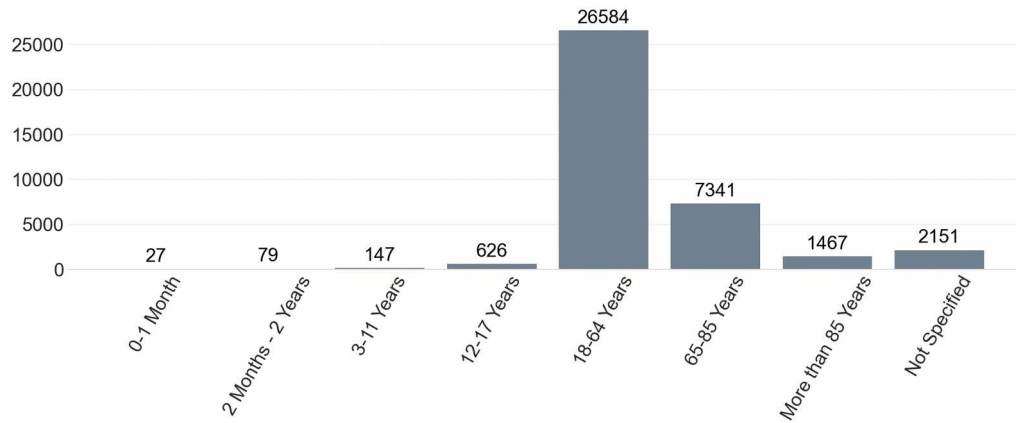


## Zeitlicher Verlauf: Störungen des Stoffwechsels und der Ernährung

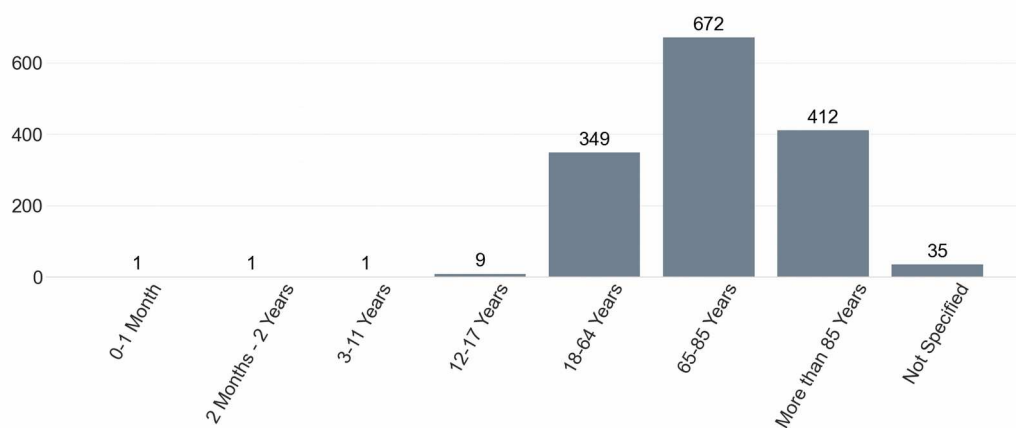


## Störungen des Stoffwechsels und der Ernährung: Altersgruppen

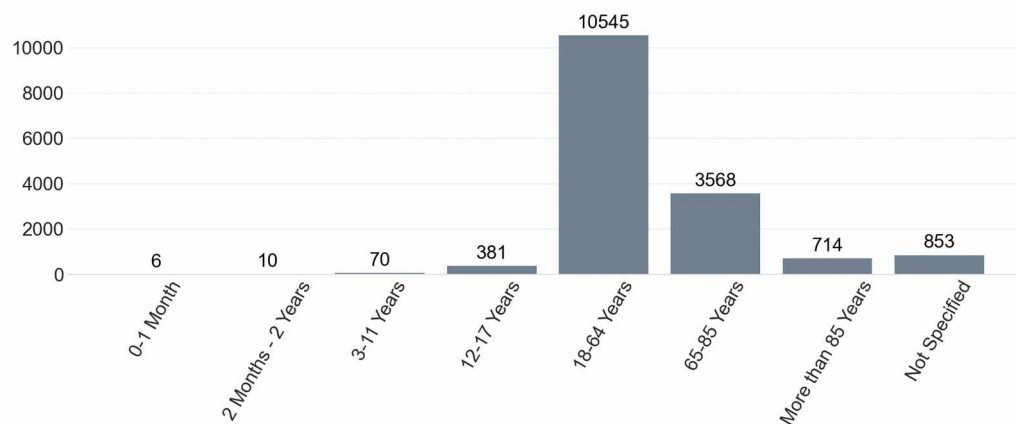
### Alle Fälle



### Todesfälle



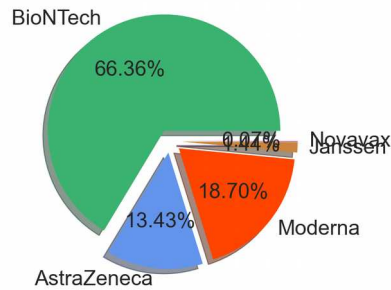
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



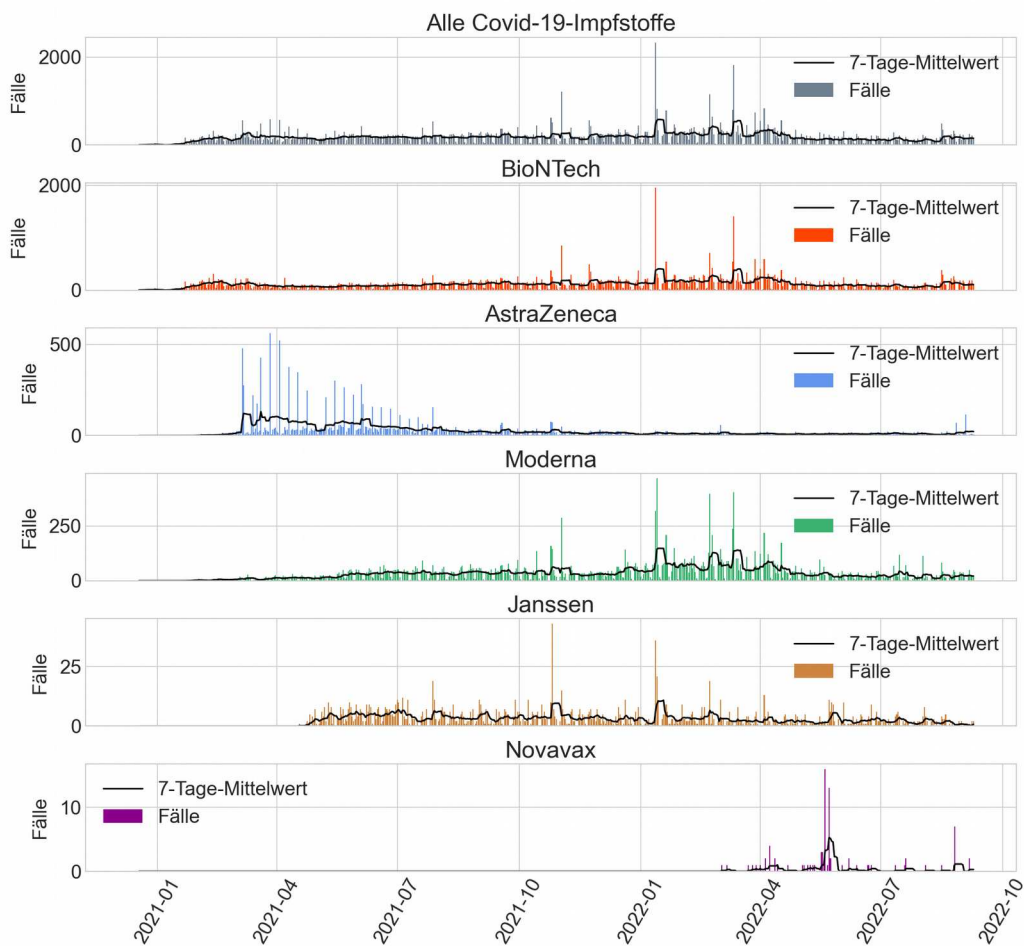


## Erkrankungen des Blutes und des lymphatischen Systems: 114398 bekannte Fälle

Genesen: 28693  
 Genesend: 24829  
 Nicht genesen: 42611  
 Bleibender Schaden: 1403  
 Verstorben: 885  
 Unbekannt: 15977

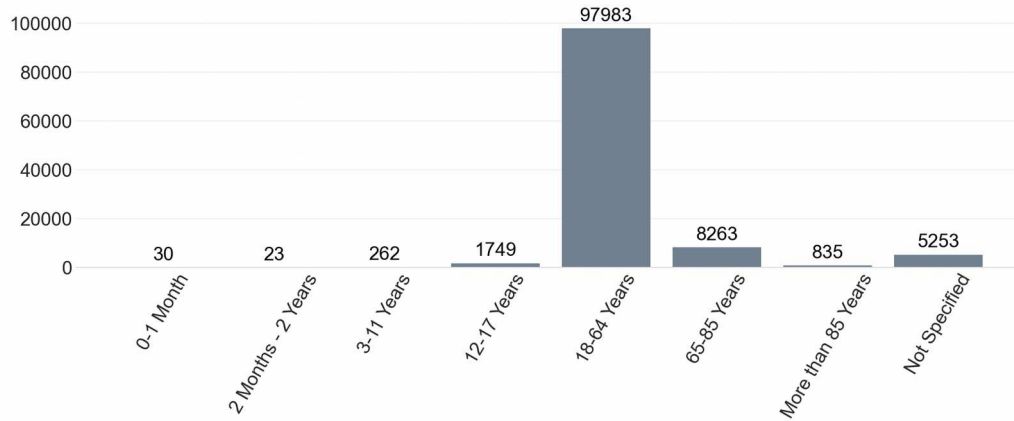


## Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen des Blutes und des lymphatischen Systems

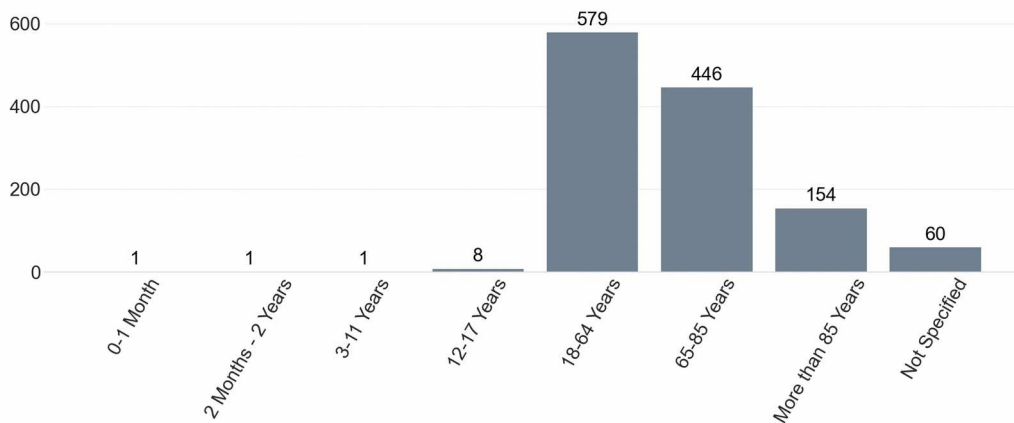


## Erkrankungen des Blutes und des lymphatischen Systems: Altersgruppen

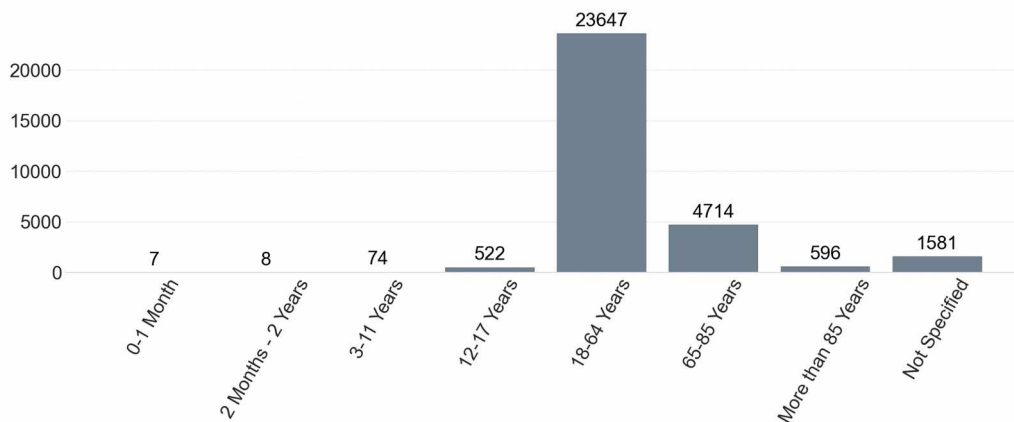
### Alle Fälle



### Todesfälle

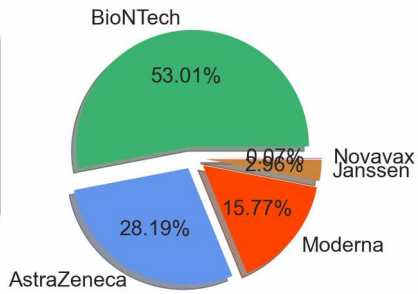


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

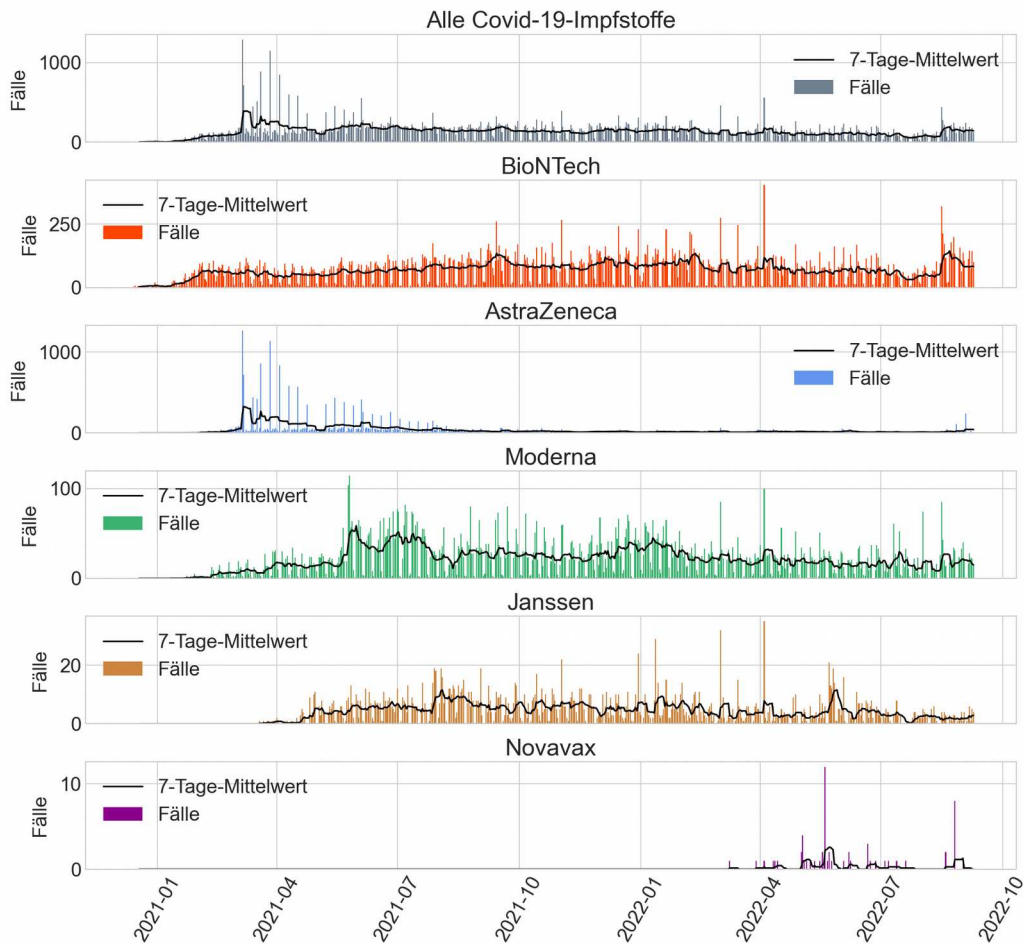


## Psychiatrische Störungen: 84493 bekannte Fälle

Genesen: 23439  
 Genesend: 13809  
 Nicht genesen: 26351  
 Bleibender Schaden: 1580  
 Verstorben: 573  
 Unbekannt: 18741

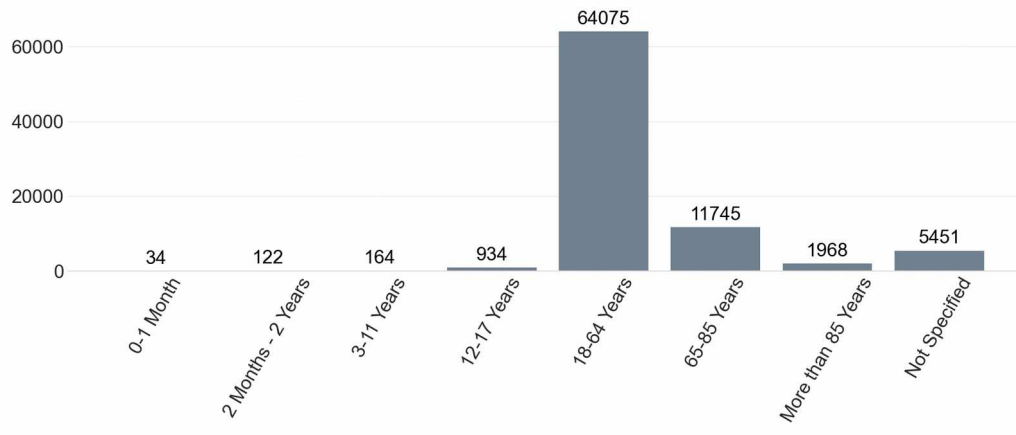


## Zeitlicher Verlauf: Psychiatrische Störungen

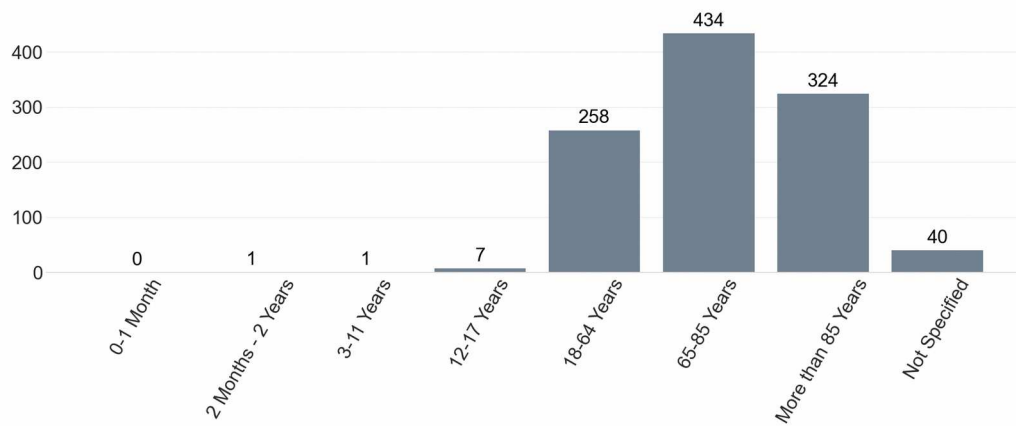


## Psychiatrische Störungen: Altersgruppen

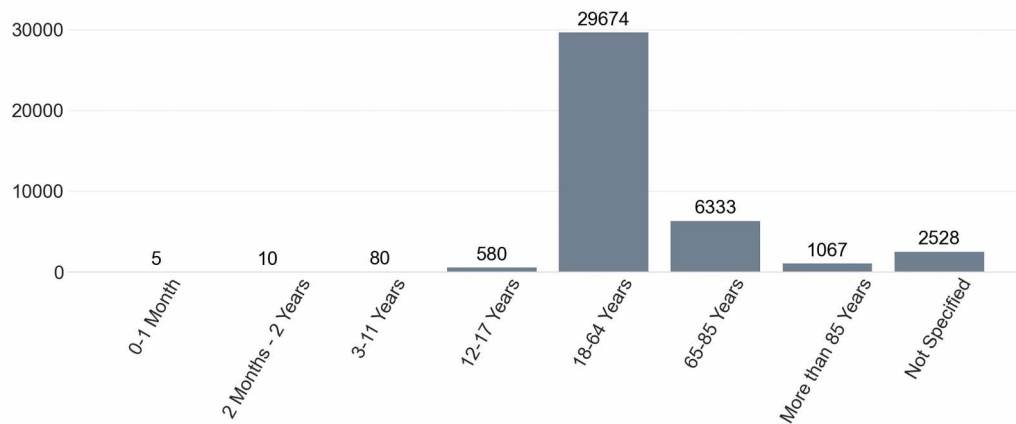
### Alle Fälle



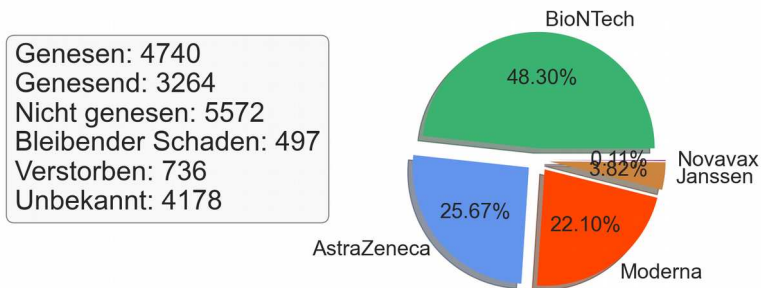
### Todesfälle



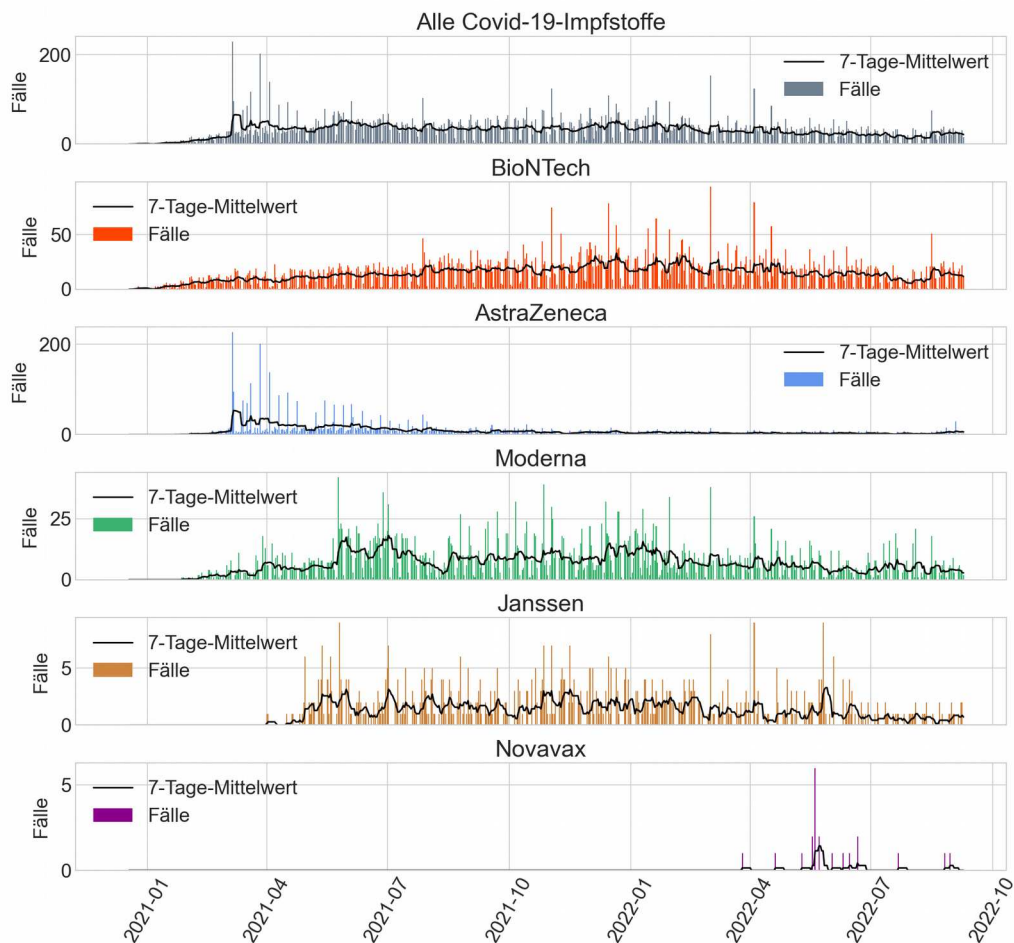
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Nieren- und Harnwegserkrankungen: 18987 bekannte Fälle

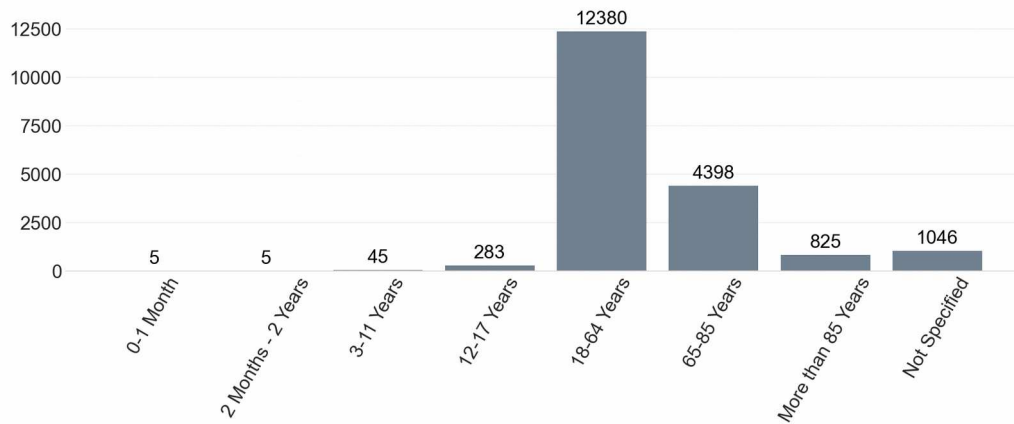


## Zeitlicher Verlauf: Nieren- und Harnwegserkrankungen

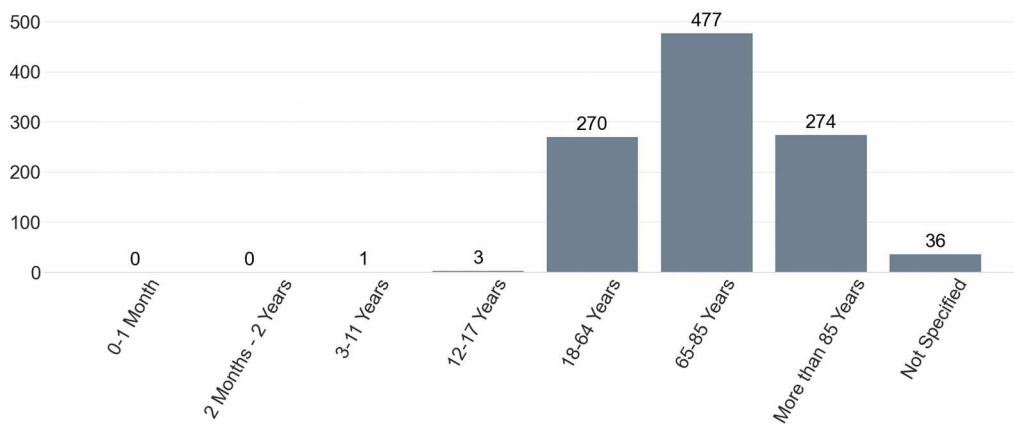


## Nieren- und Harnwegserkrankungen: Altersgruppen

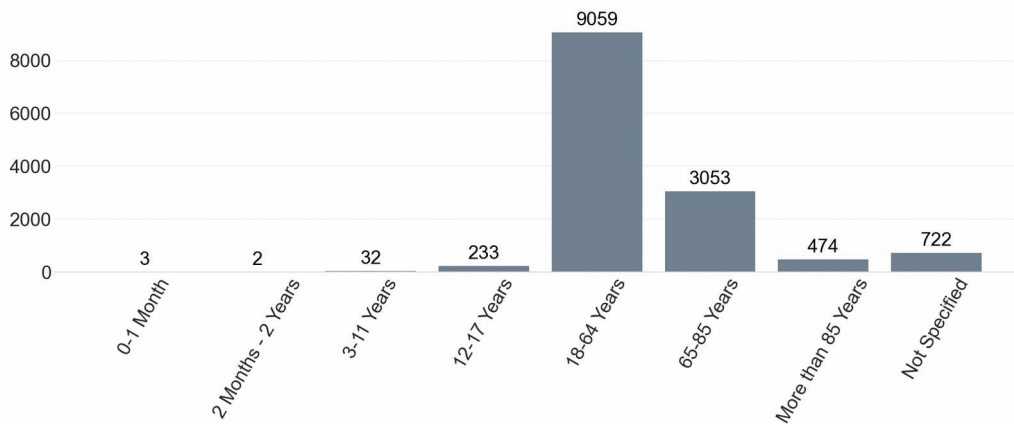
### Alle Fälle



### Todesfälle

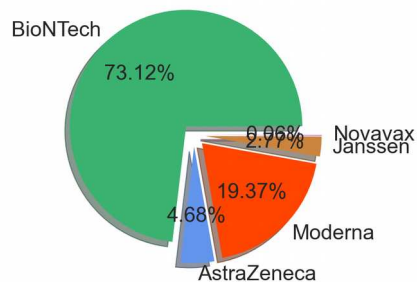


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

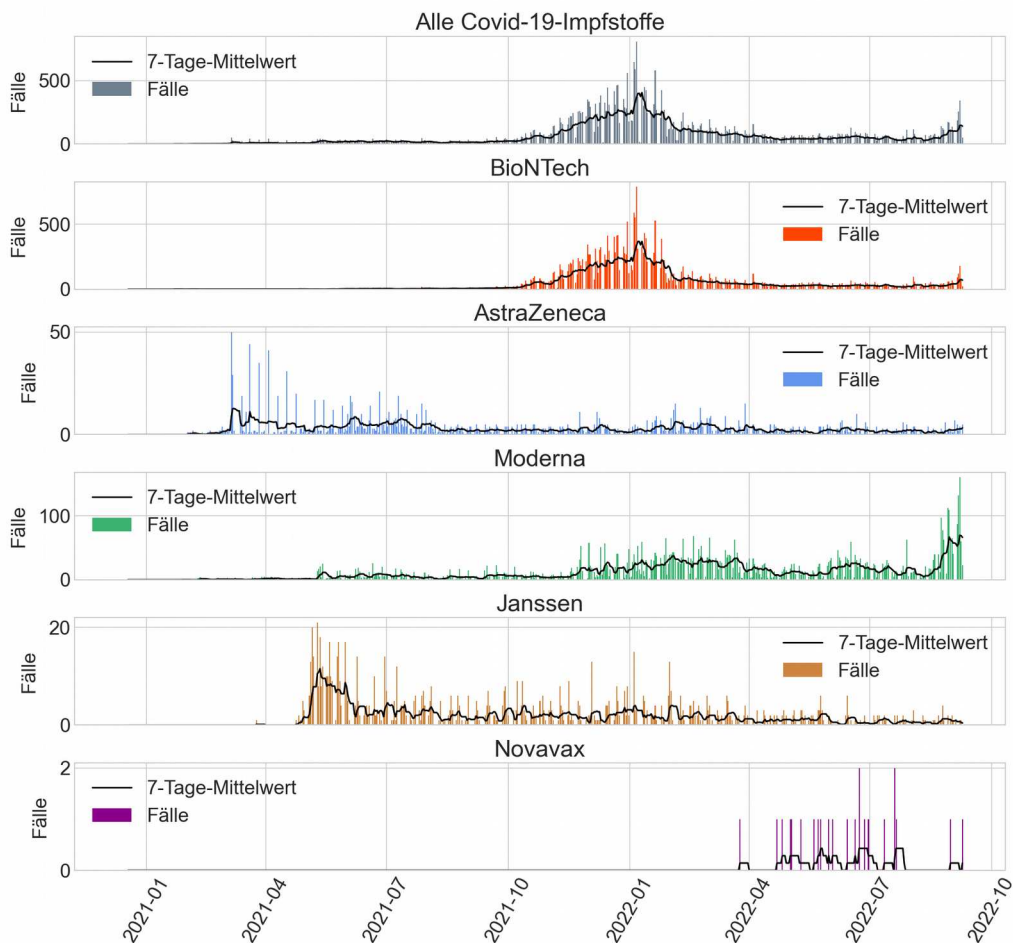


## Chirurgische und medizinische Eingriffe: 37895 bekannte Fälle

Genesen: 3085  
 Genesend: 1954  
 Nicht genesen: 3499  
 Bleibender Schaden: 314  
 Verstorben: 638  
 Unbekannt: 28405

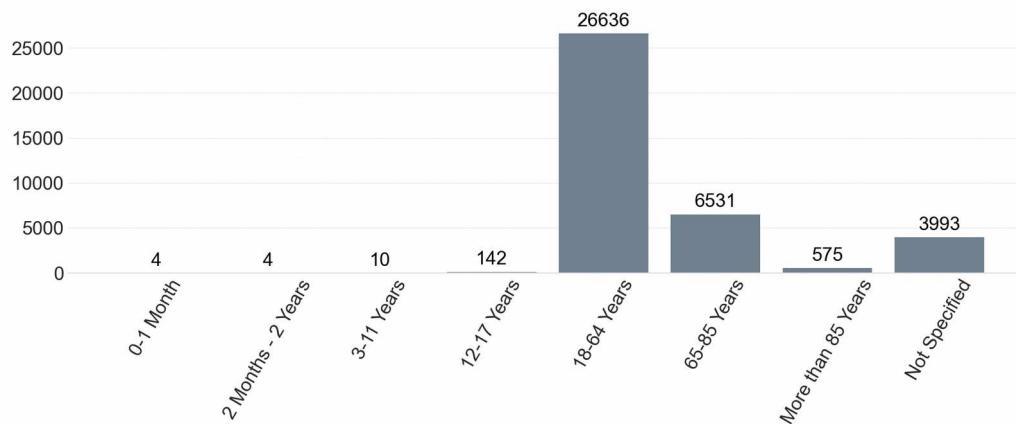


## Zeitlicher Verlauf: Chirurgische und medizinische Eingriffe

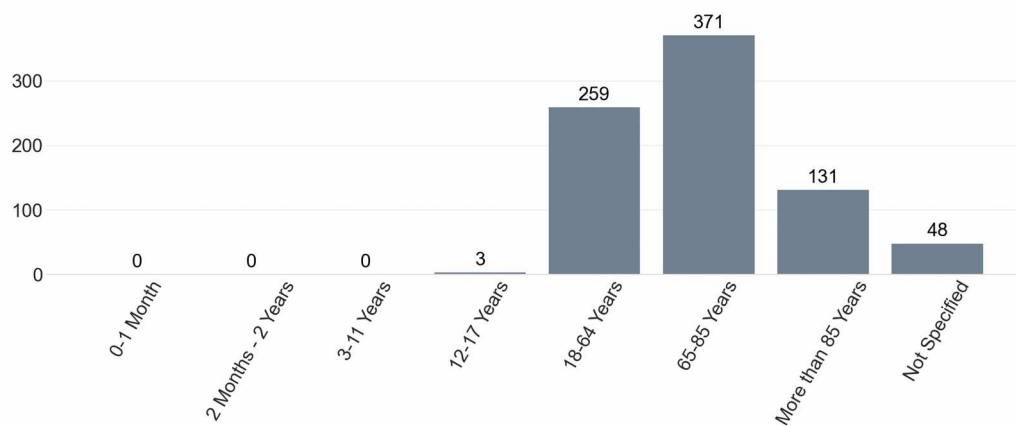


## Chirurgische und medizinische Eingriffe: Altersgruppen

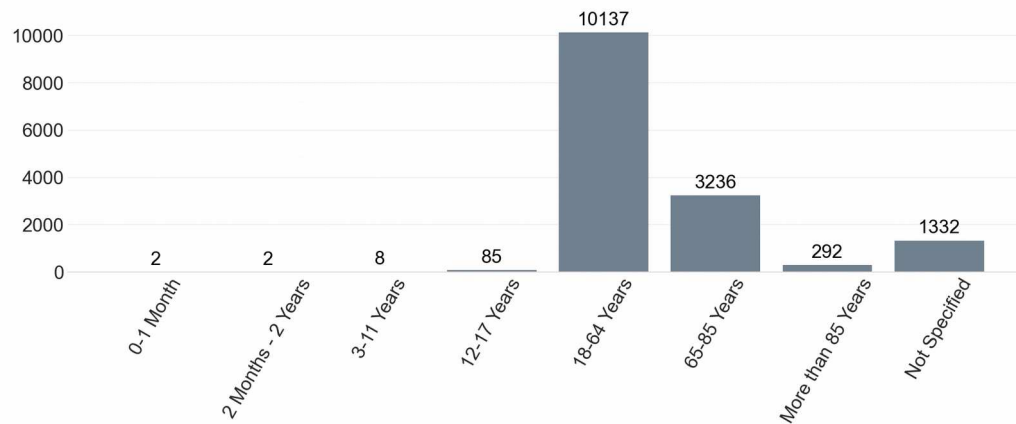
### Alle Fälle



### Todesfälle



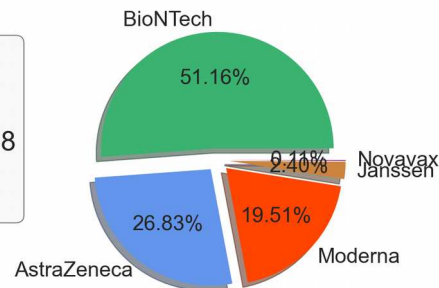
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



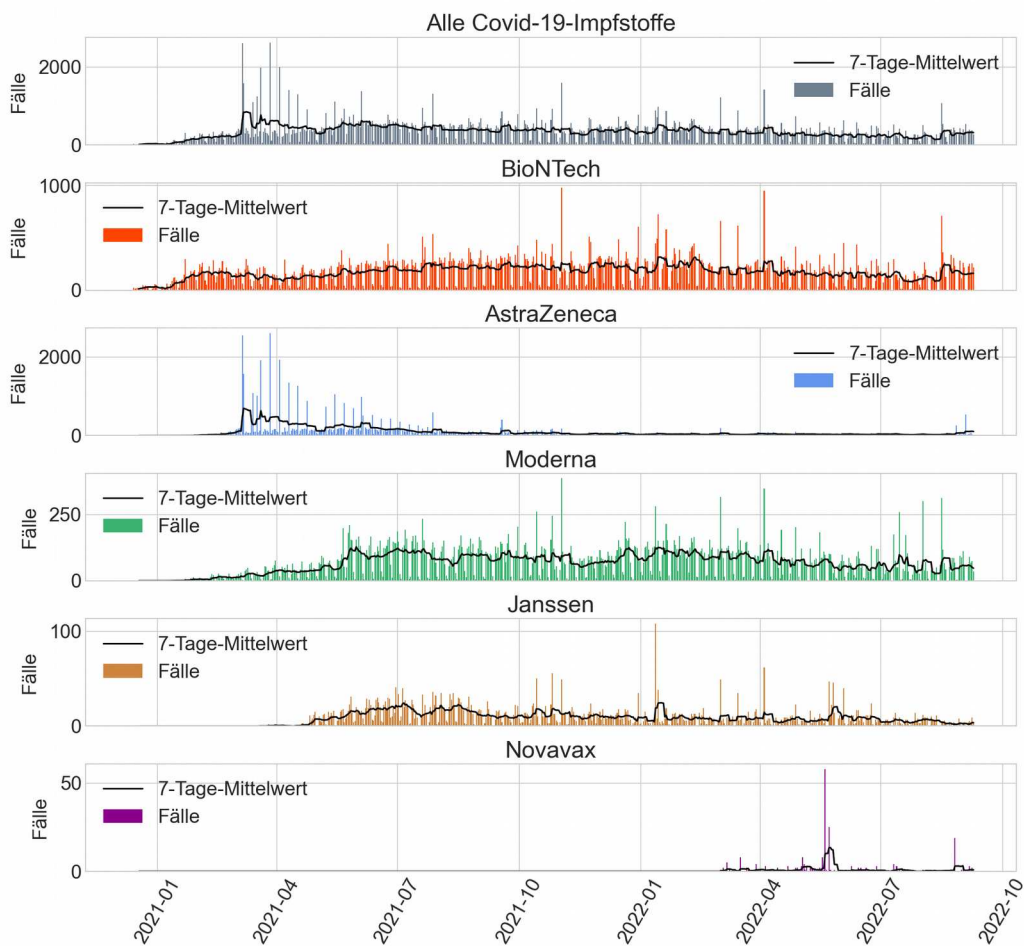


## Erkrankungen der Haut und des Unterhautgewebes: 217873 bekannte Fälle

Genesen: 62347  
 Genesend: 43648  
 Nicht genesen: 73011  
 Bleibender Schaden: 3828  
 Verstorben: 408  
 Unbekannt: 34631

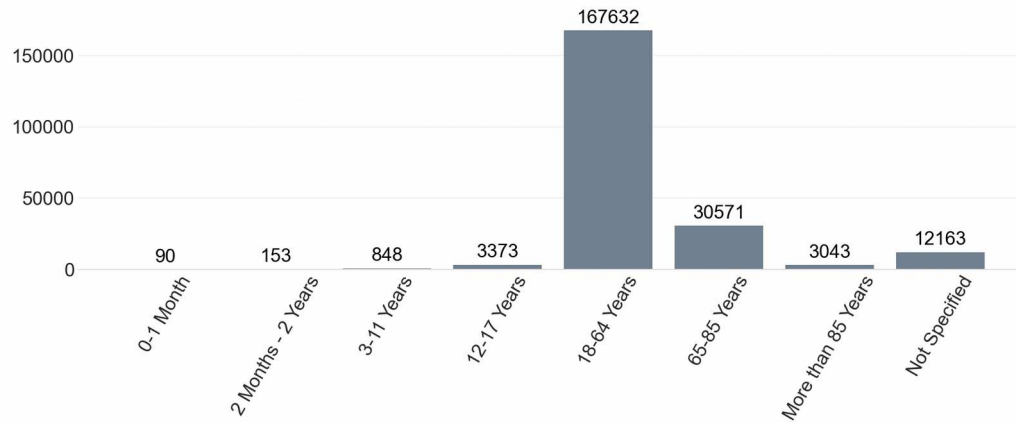


## Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen der Haut und des Unterhautgewebes

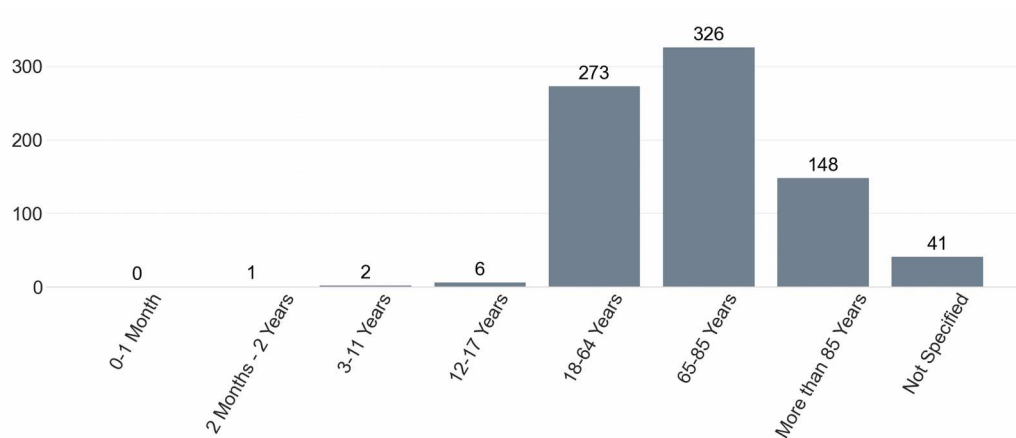


## Erkrankungen der Haut und des Unterhautgewebes: Altersgruppen

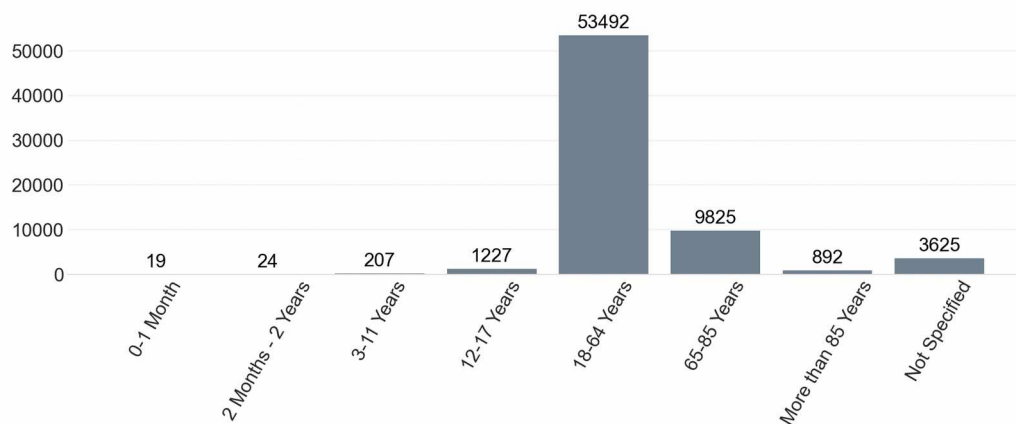
### Alle Fälle



### Todesfälle

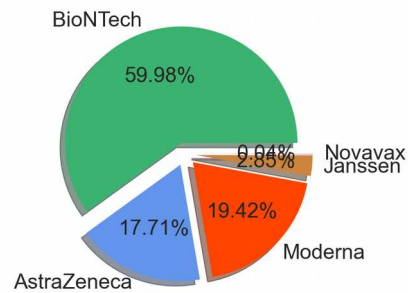


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

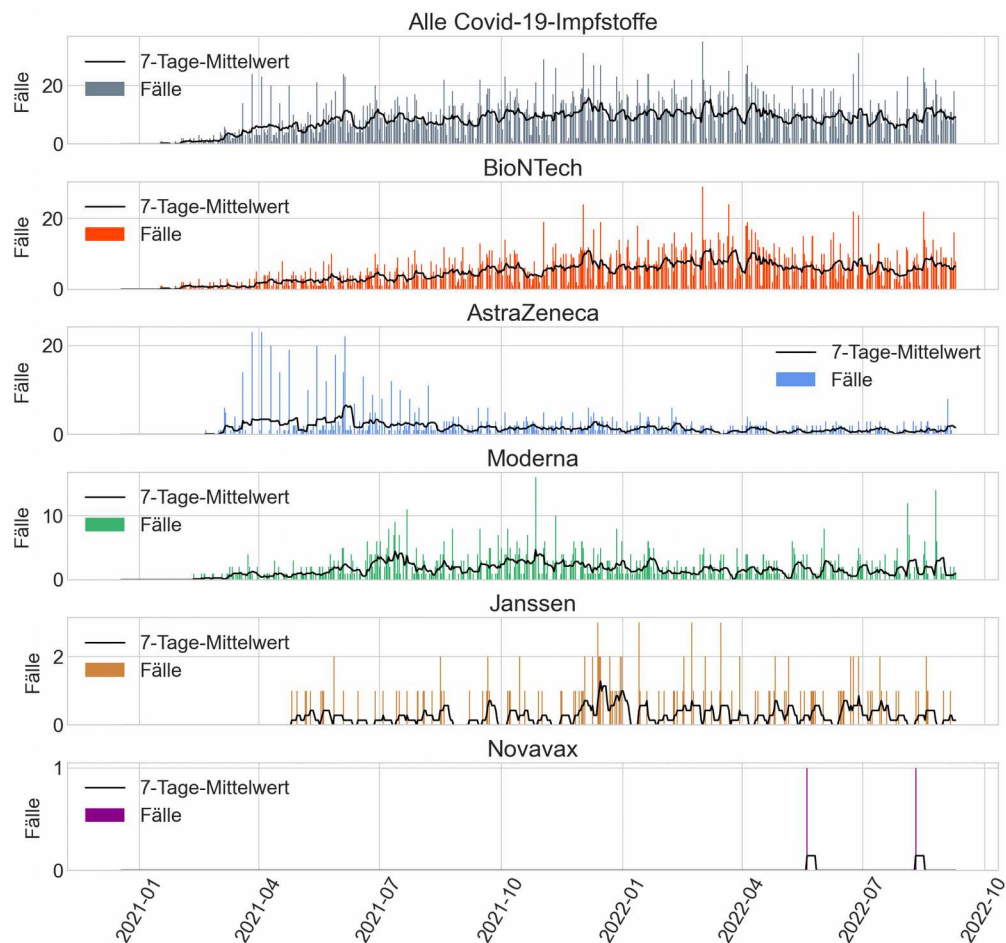


## Neoplasmen (inkl. Zysten und Polypen): 4975 bekannte Fälle

Genesen: 362  
 Genesend: 433  
 Nicht genesen: 1842  
 Bleibender Schaden: 228  
 Verstorben: 444  
 Unbekannt: 1666

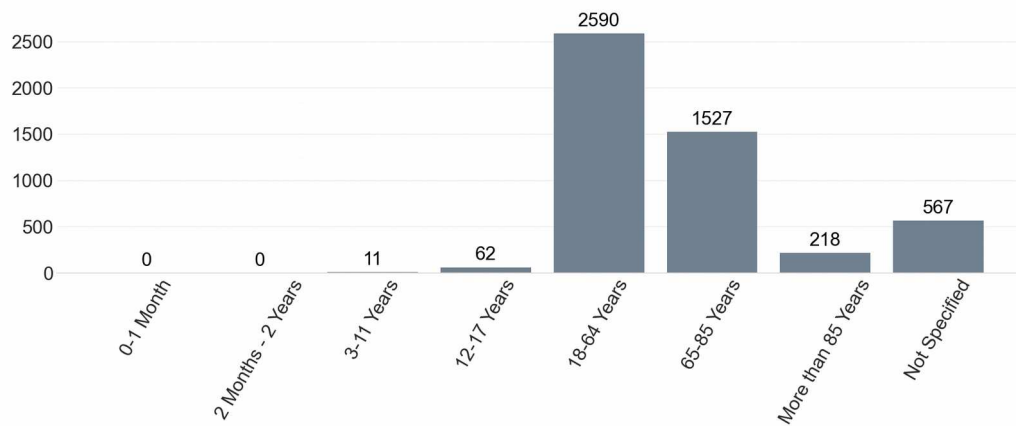


## Zeitlicher Verlauf: Neoplasmen (inkl. Zysten und Polypen)

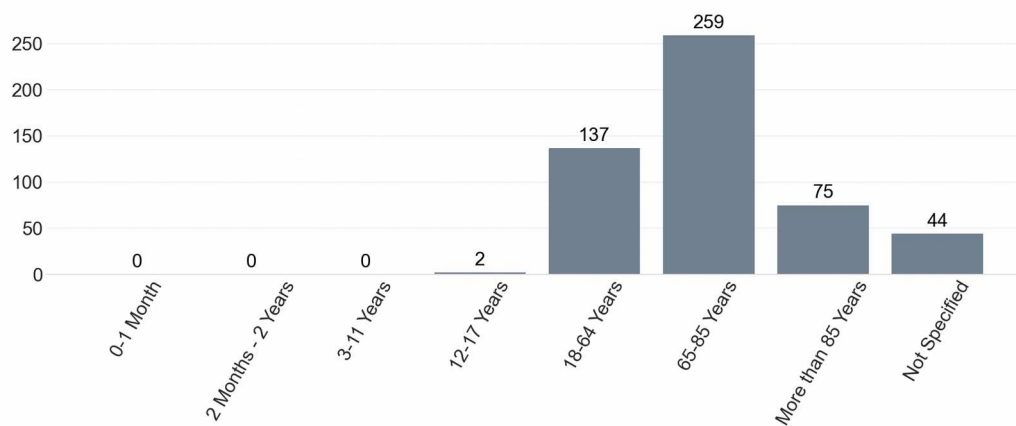


## Neoplasmen (inkl. Zysten und Polypen): Altersgruppen

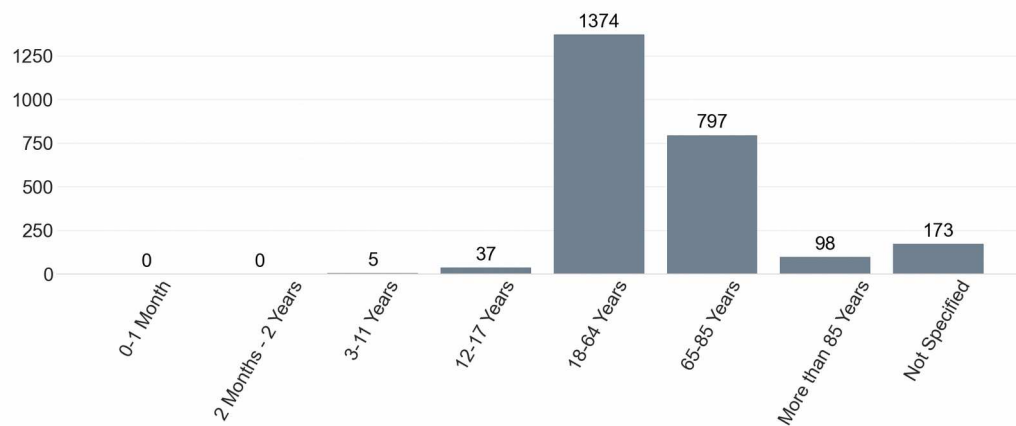
### Alle Fälle



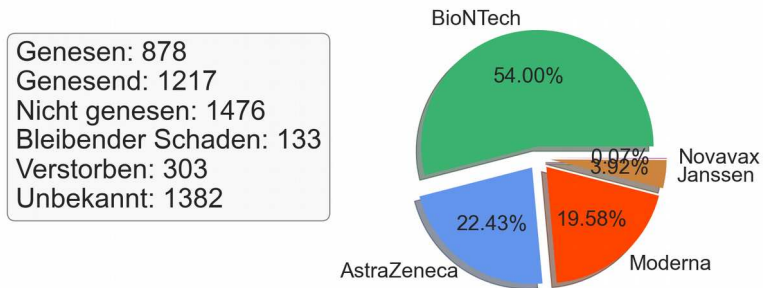
### Todesfälle



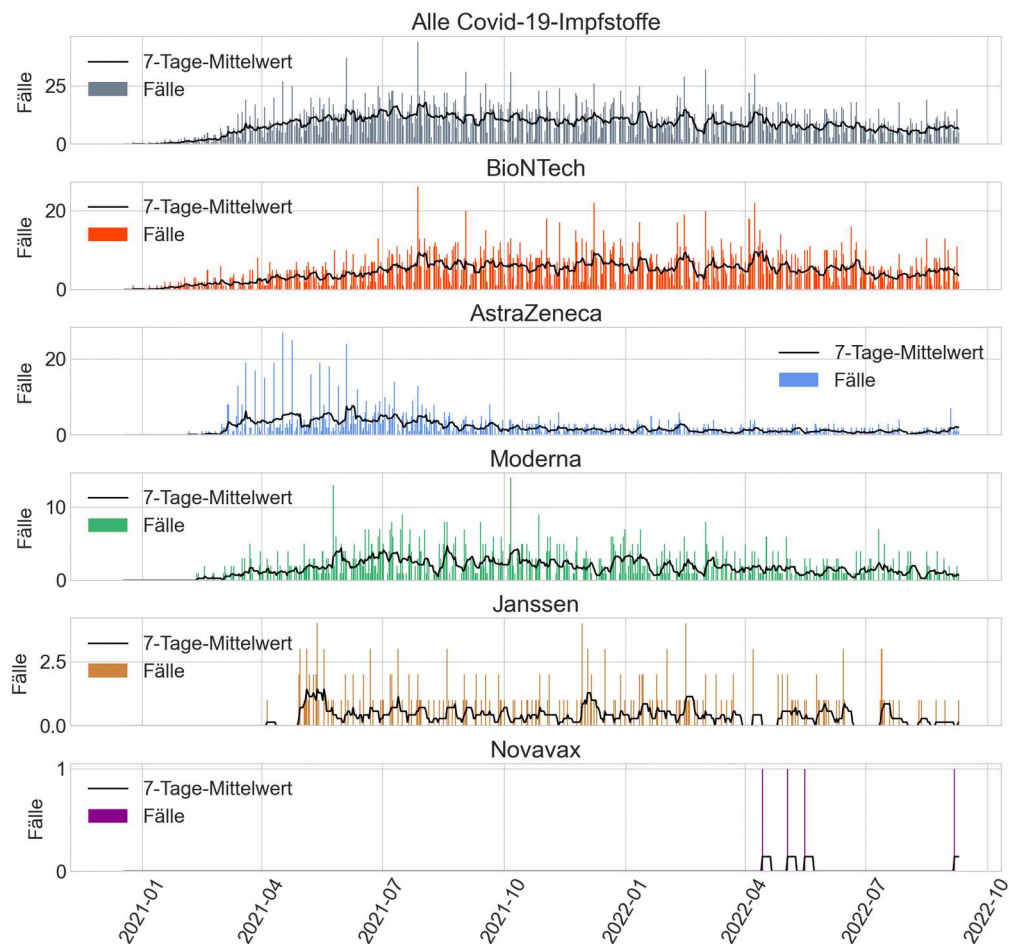
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Leber- und Gallen-Erkrankungen: 5389 bekannte Fälle

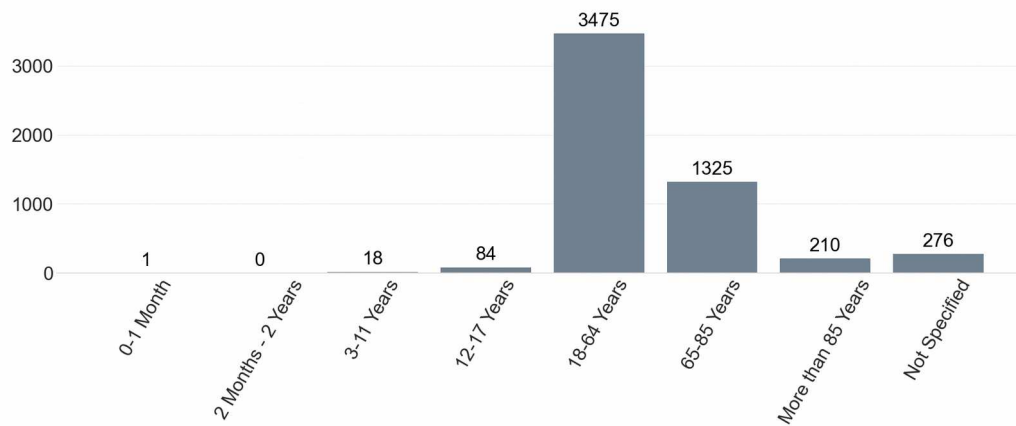


## Zeitlicher Verlauf: Leber- und Gallen-Erkrankungen

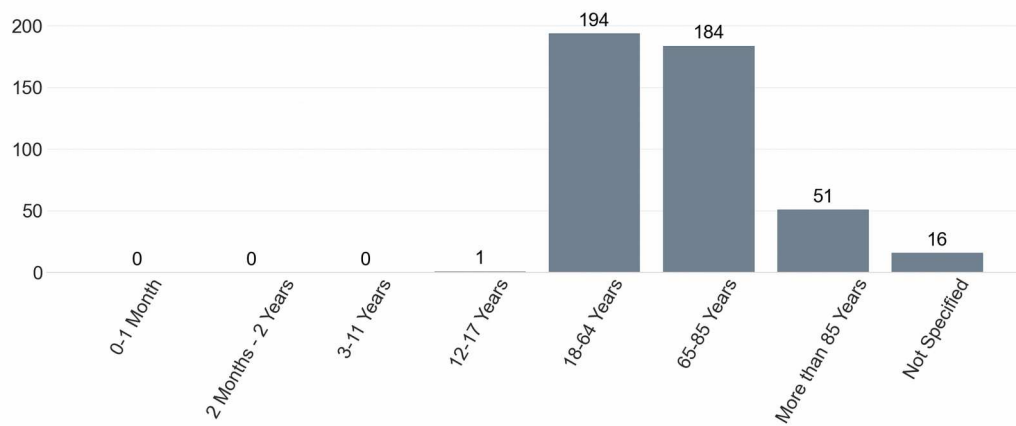


## Leber- und Gallen-Erkrankungen: Altersgruppen

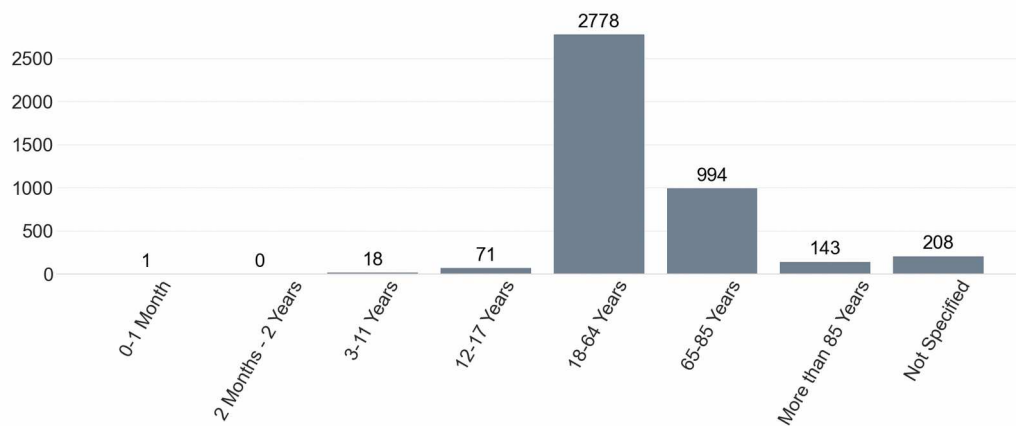
### Alle Fälle



### Todesfälle

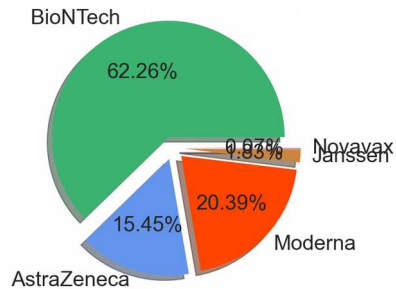


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

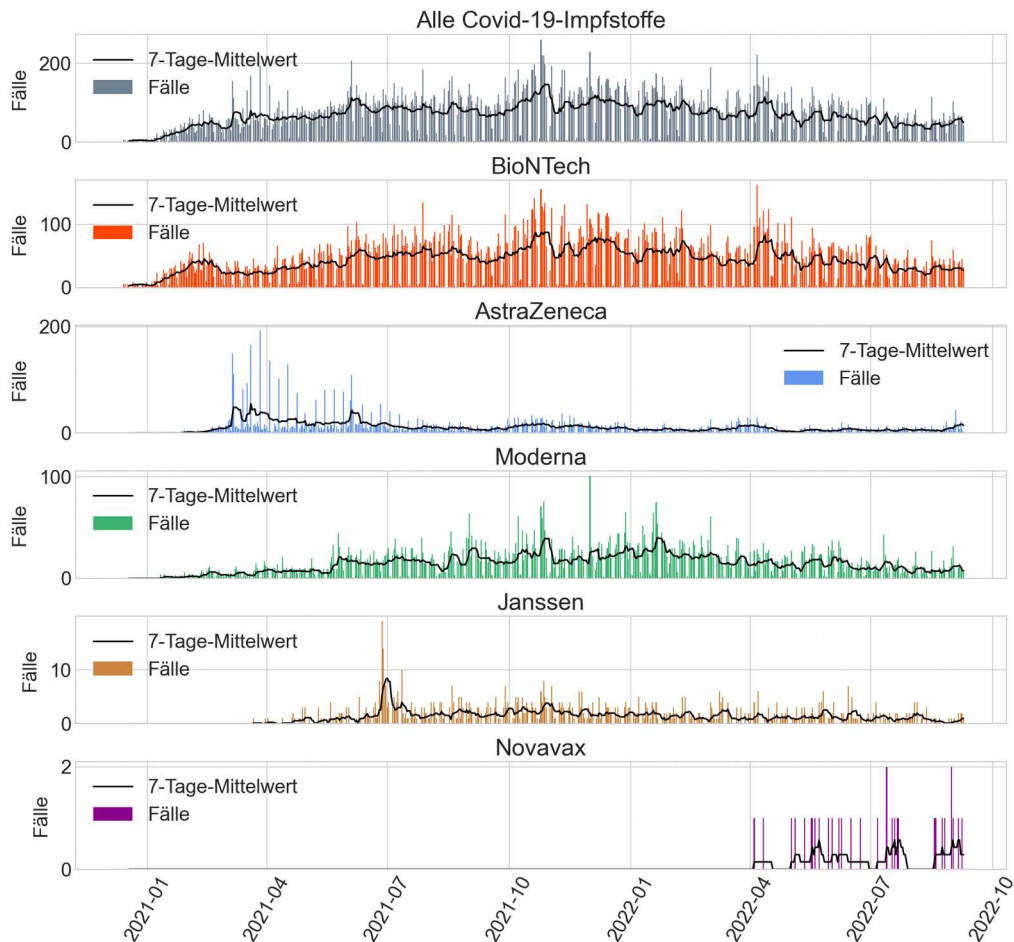


## Störungen des Immunsystems: 44324 bekannte Fälle

Genesen: 18218  
 Genesend: 8243  
 Nicht genesen: 8327  
 Bleibender Schaden: 698  
 Verstorben: 249  
 Unbekannt: 8589

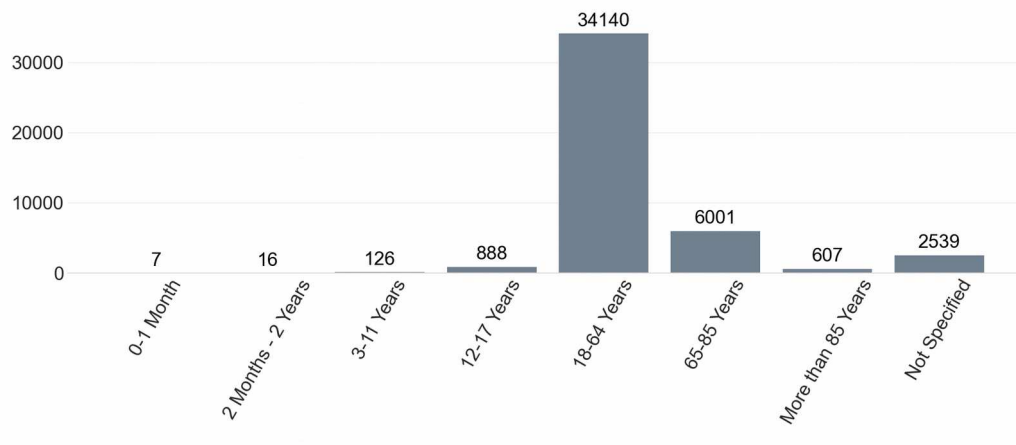


## Zeitlicher Verlauf: Störungen des Immunsystems

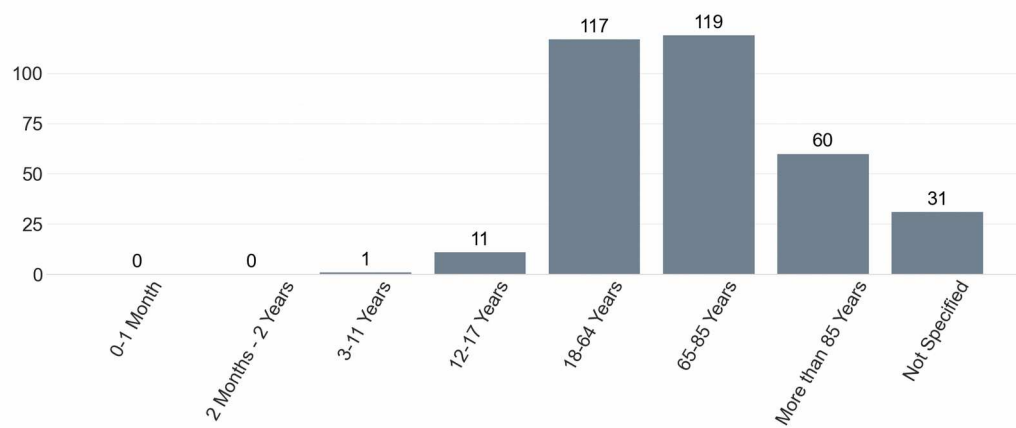


## Störungen des Immunsystems: Altersgruppen

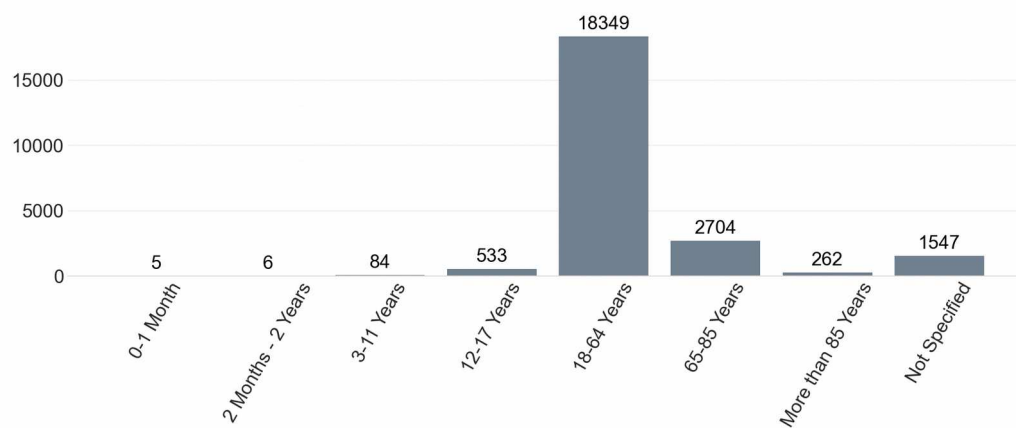
### Alle Fälle



### Todesfälle

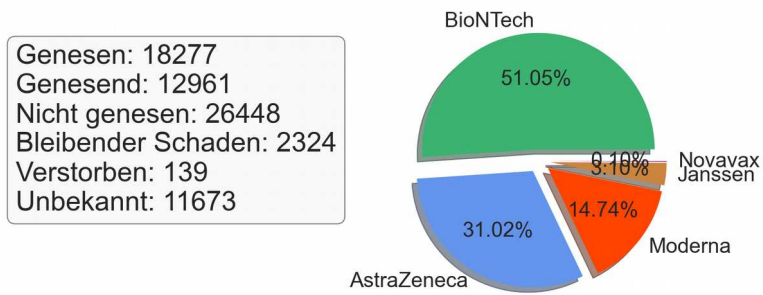


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

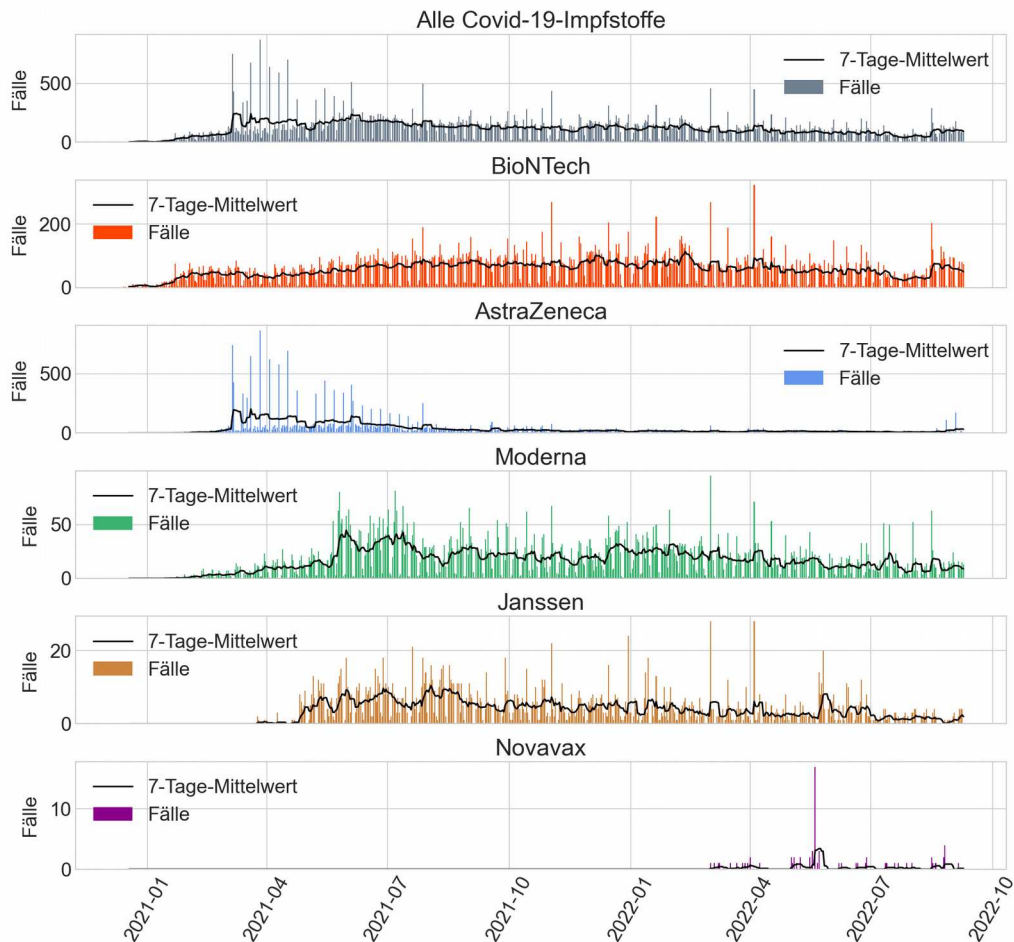




## Erkrankungen der Augen: 71822 bekannte Fälle

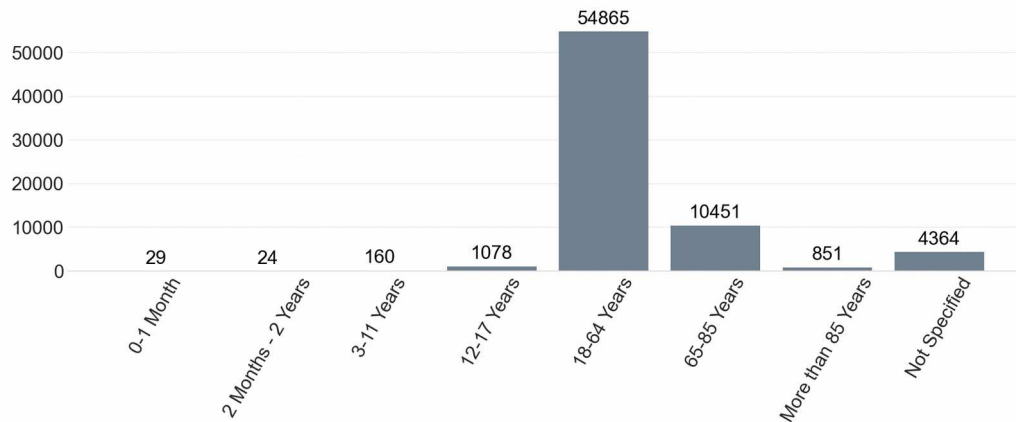


## Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen der Augen

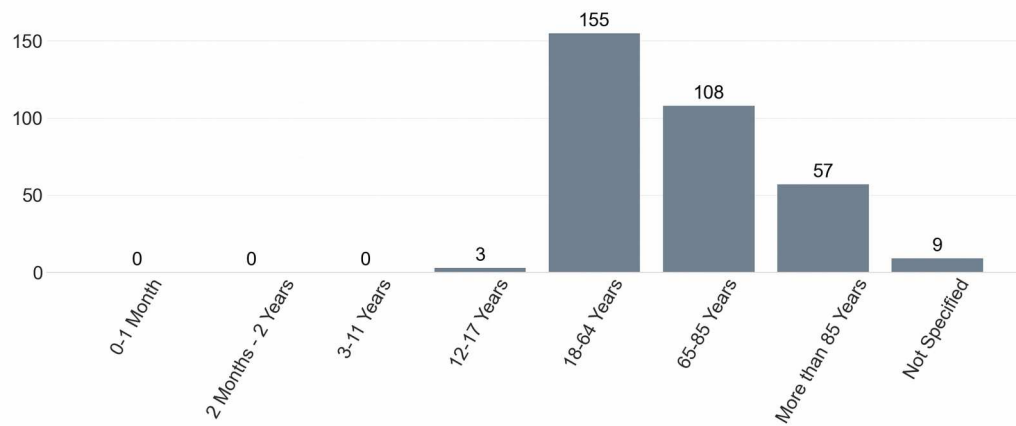


## Erkrankungen der Augen: Altersgruppen

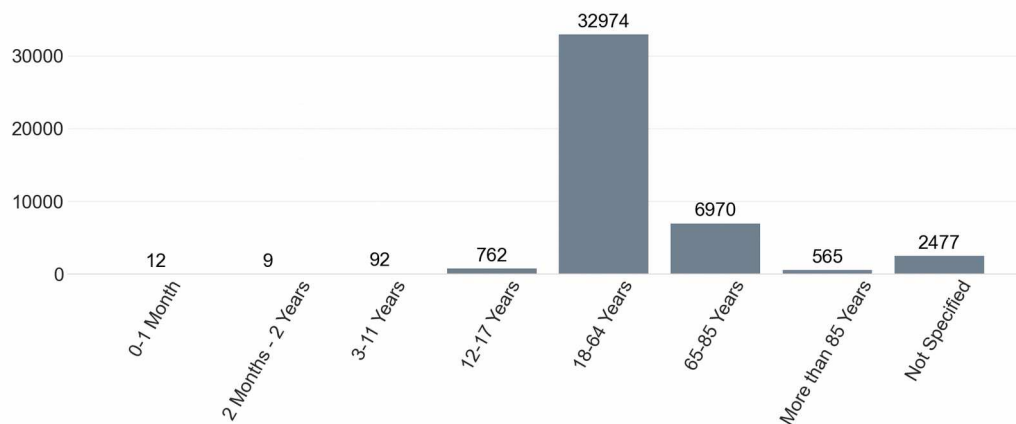
### Alle Fälle



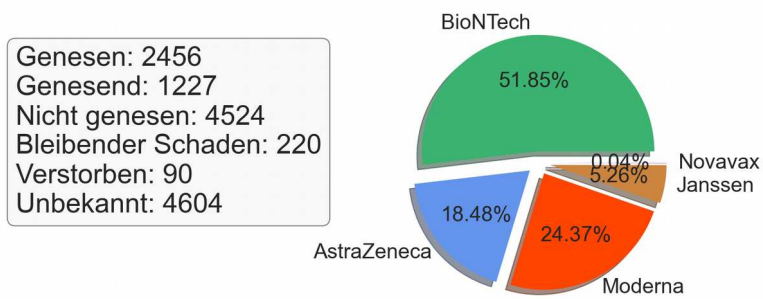
### Todesfälle



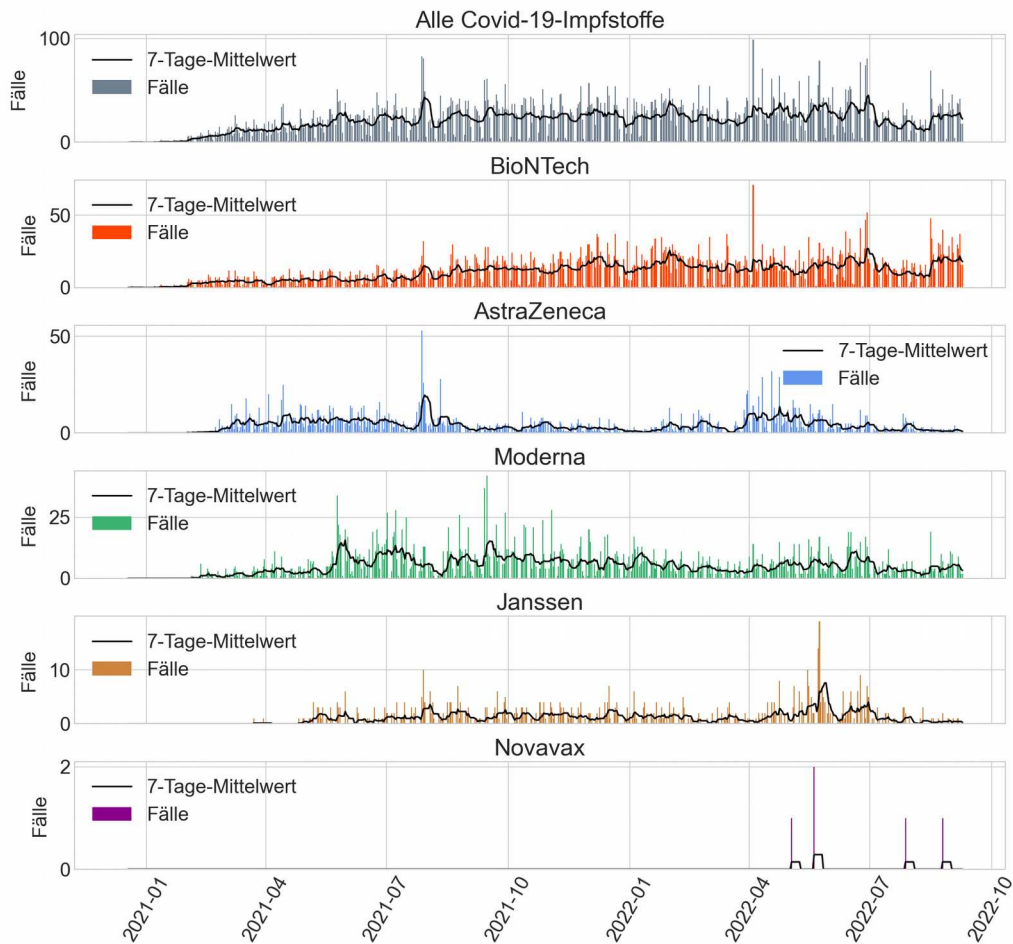
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Soziale Umstände: 13121 bekannte Fälle

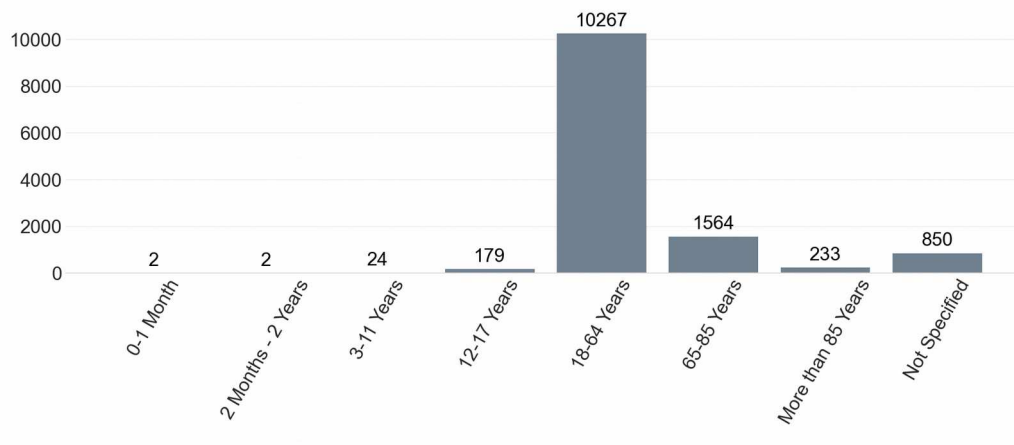


## Zeitlicher Verlauf: Soziale Umstände

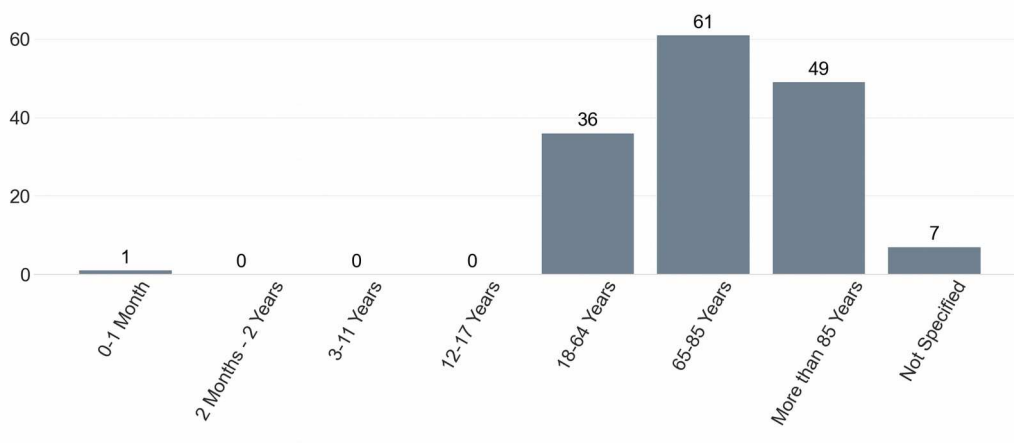


## Soziale Umstände: Altersgruppen

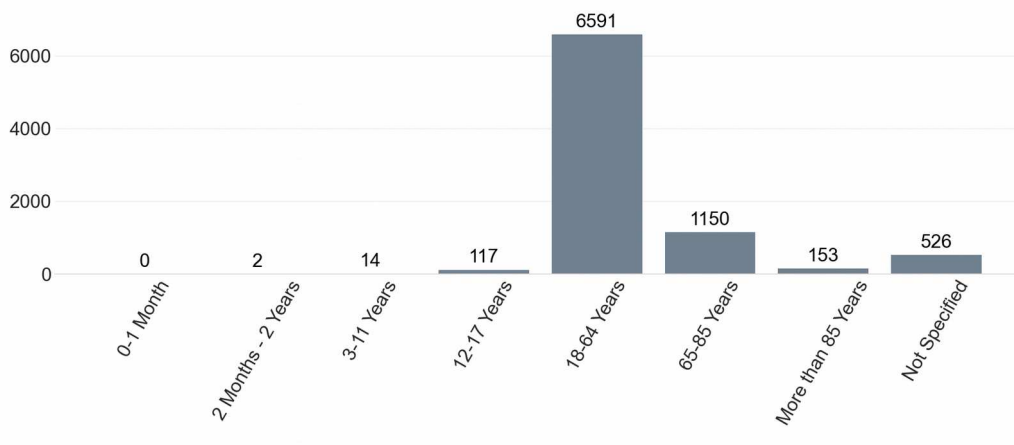
### Alle Fälle



### Todesfälle

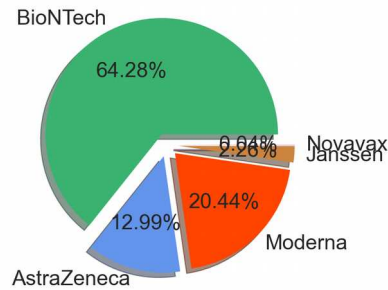


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

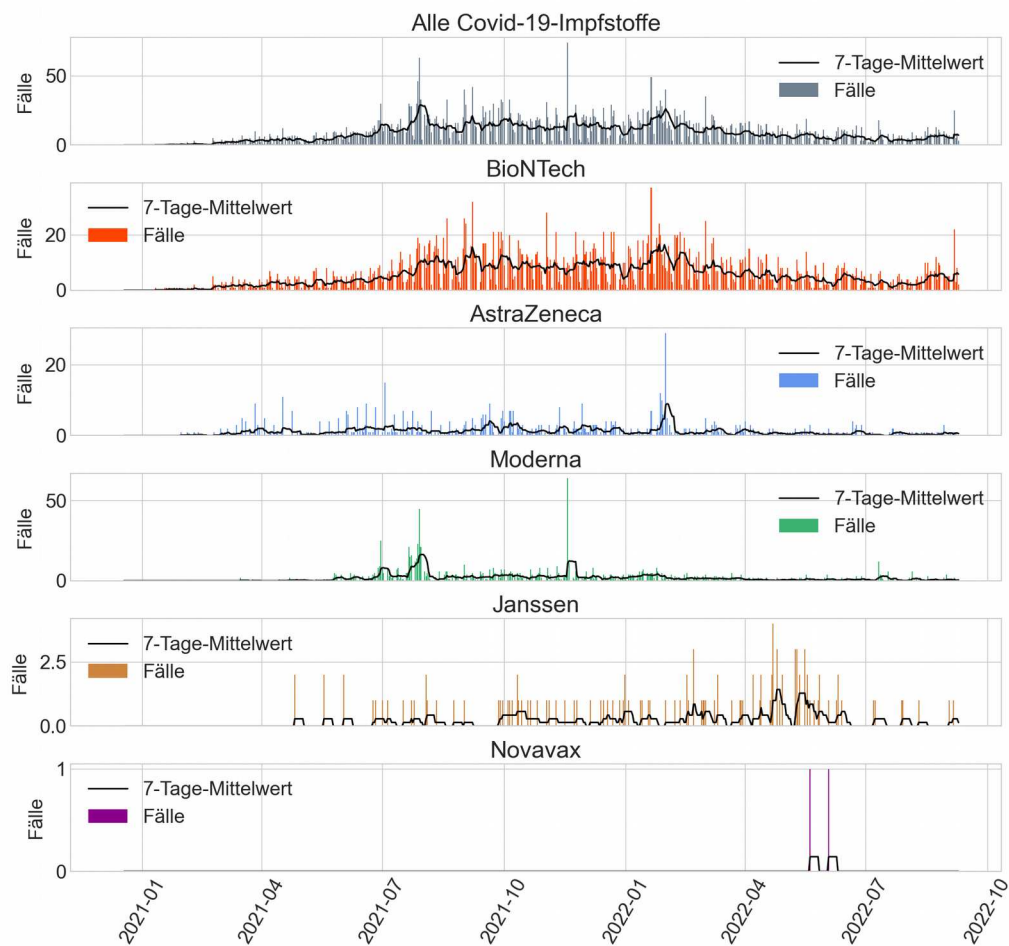


## Schwangerschaft, Entbindung und Wochenbett: 5358 bekannte Fälle

Genesen: 1638  
 Genesend: 618  
 Nicht genesen: 808  
 Bleibender Schaden: 397  
 Verstorben: 121  
 Unbekannt: 1776

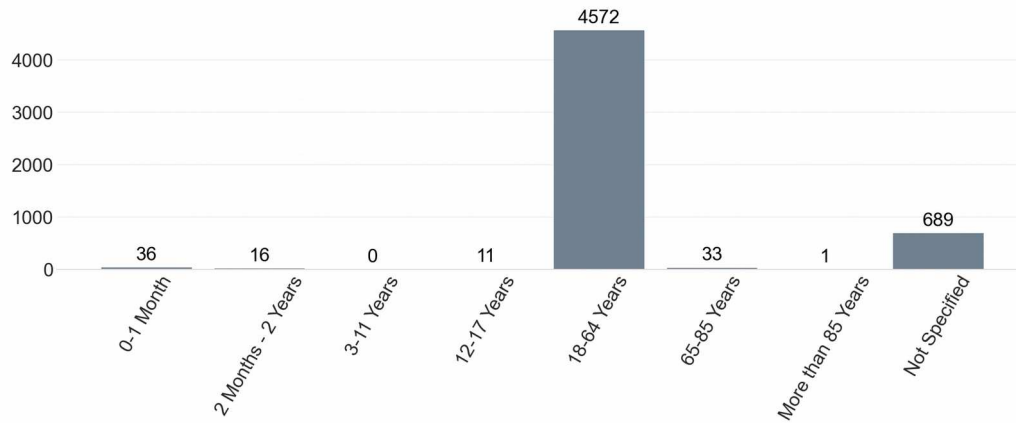


## Zeitlicher Verlauf: Schwangerschaft, Entbindung und Wochenbett

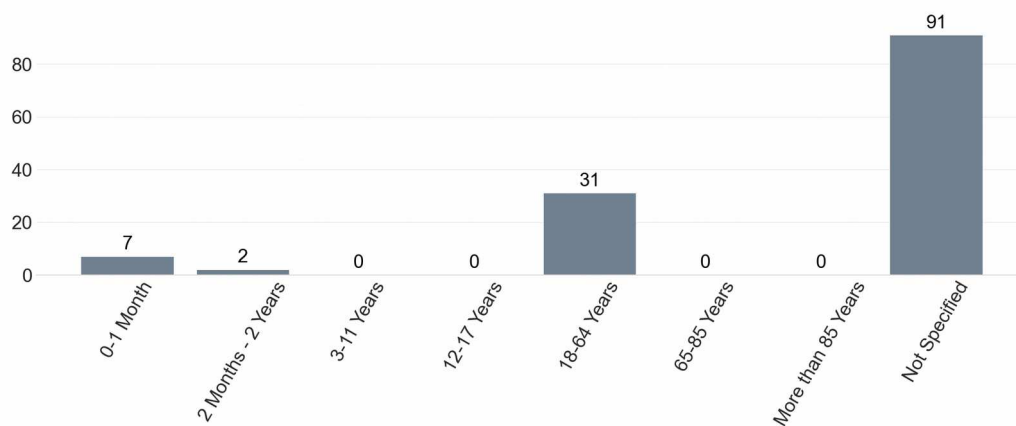


## Schwangerschaft, Entbindung und Wochenbett: Altersgruppen

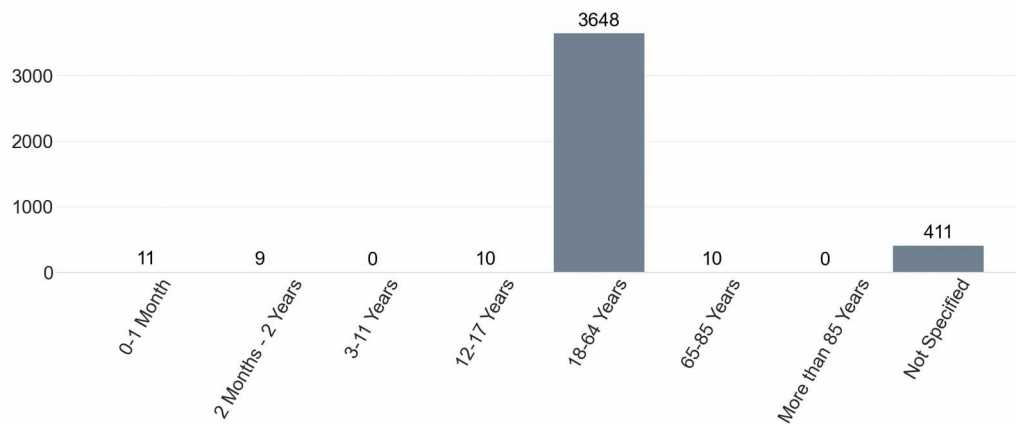
### Alle Fälle



### Todesfälle

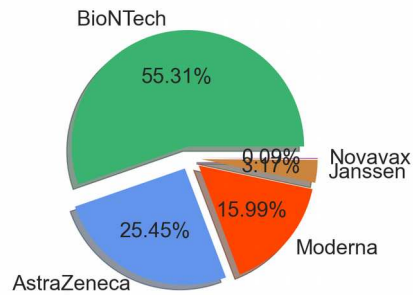


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

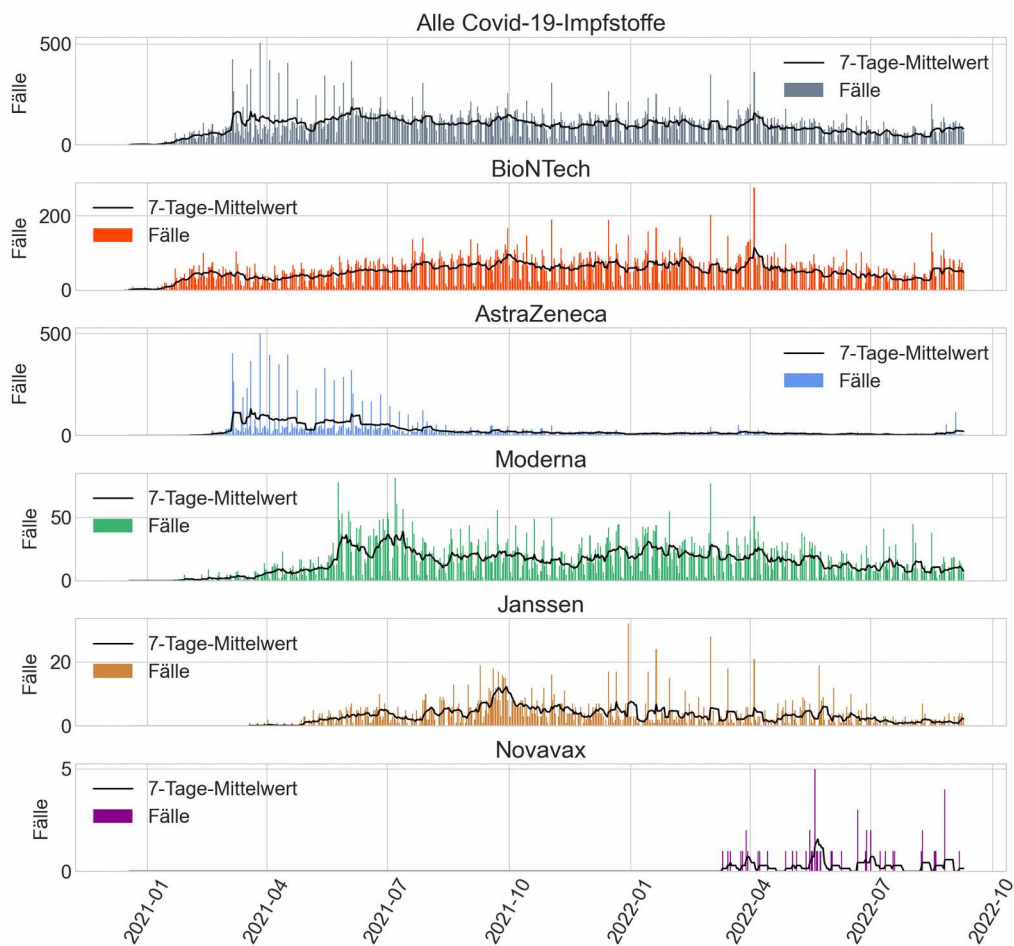


## Erkrankungen des Ohres und des Labyrinths: 58953 bekannte Fälle

Genesen: 12517  
 Genesend: 9504  
 Nicht genesen: 28153  
 Bleibender Schaden: 1719  
 Verstorben: 38  
 Unbekannt: 7022

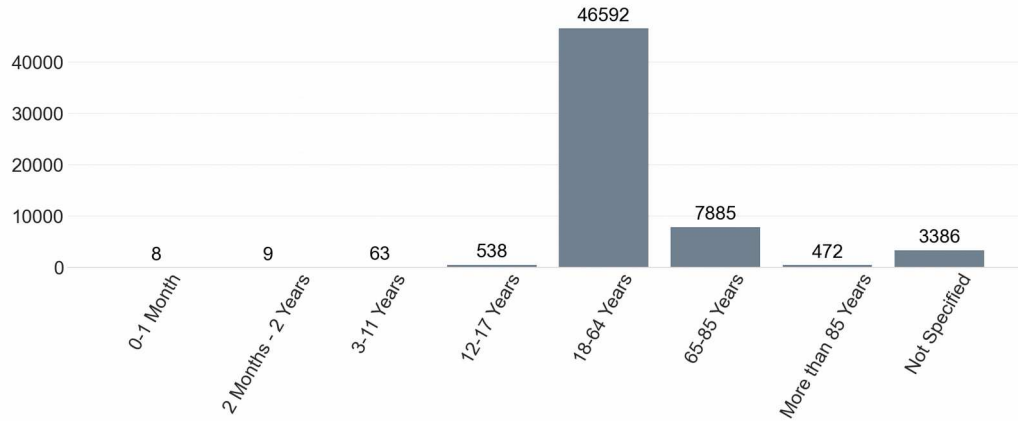


## Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen des Ohres und des Labyrinths

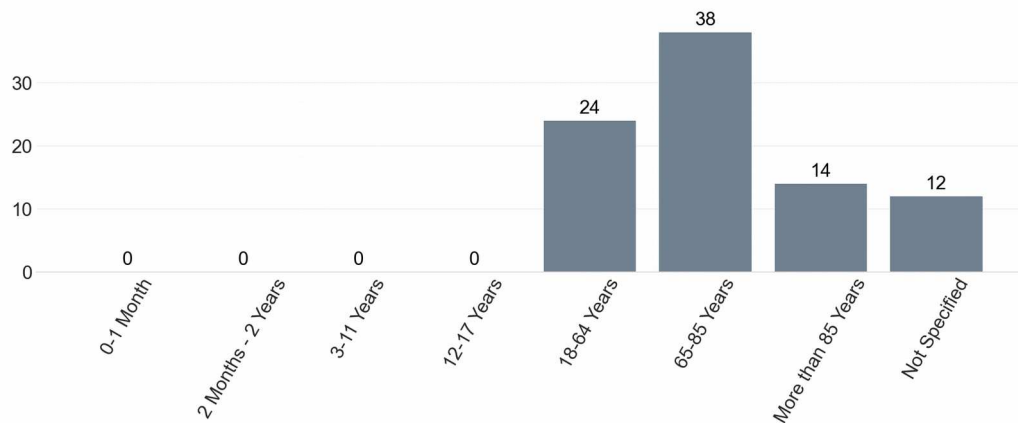


## Erkrankungen des Ohres und des Labyrinths: Altersgruppen

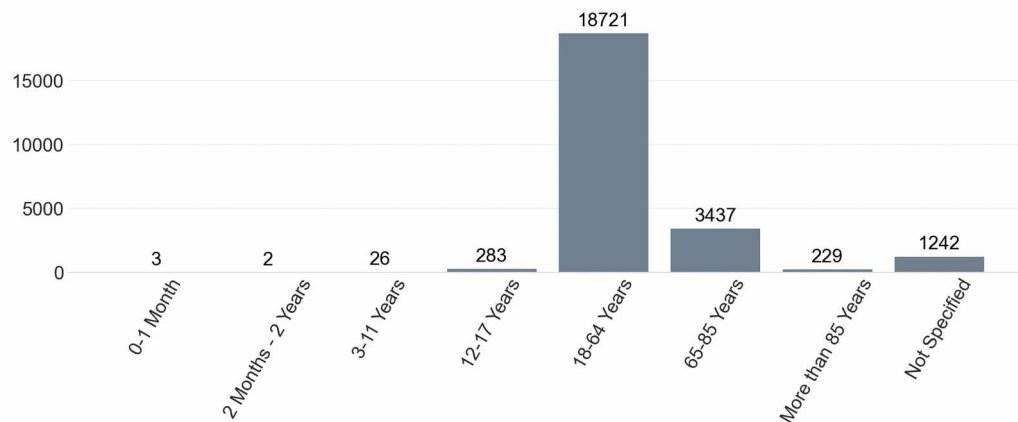
### Alle Fälle



### Todesfälle



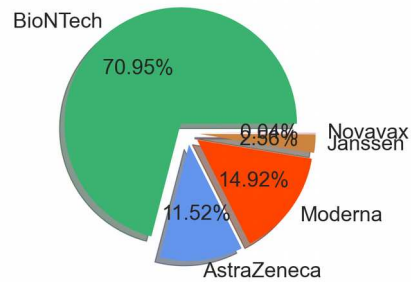
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



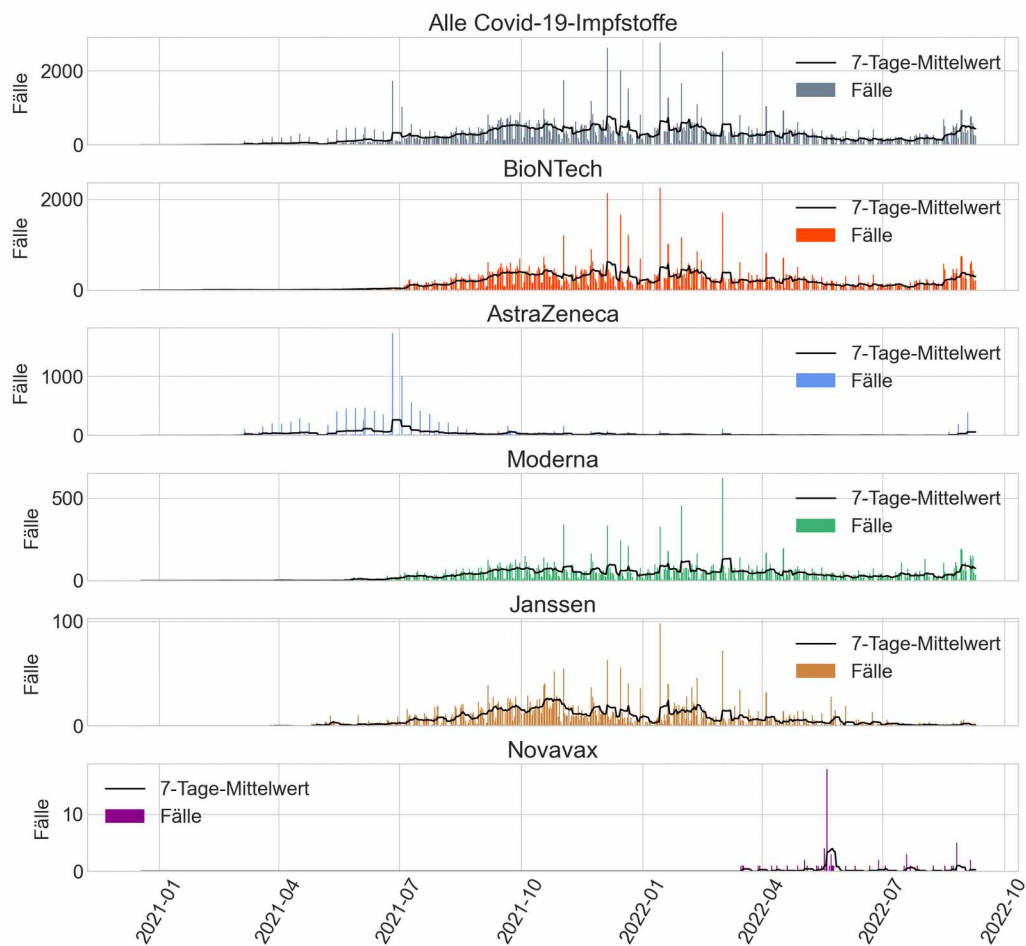


## Erkrankungen des Reproduktionssystems und der Brust: 155275 bekannte Fälle

Genesen: 30855  
 Genesend: 19289  
 Nicht genesen: 77346  
 Bleibender Schaden: 2483  
 Verstorben: 35  
 Unbekannt: 25267

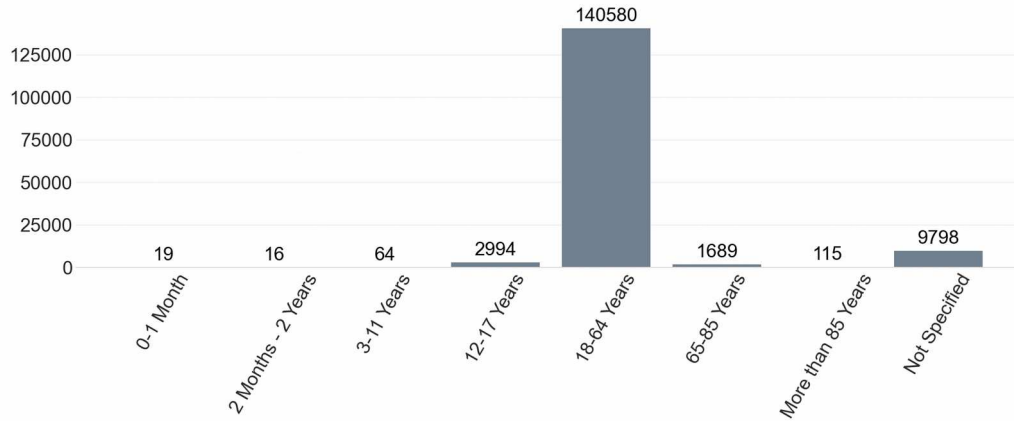


## Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen des Reproduktionssystems und der Brust

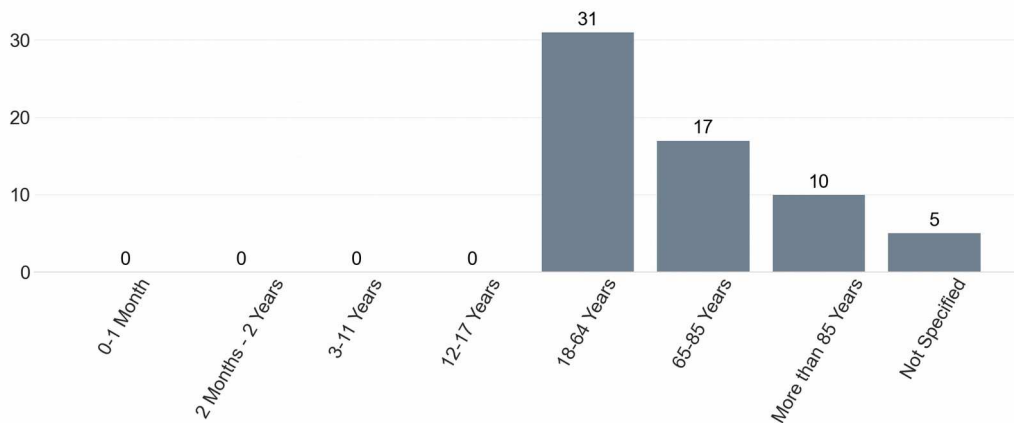


## Erkrankungen des Reproduktionssystems und der Brust: Altersgruppen

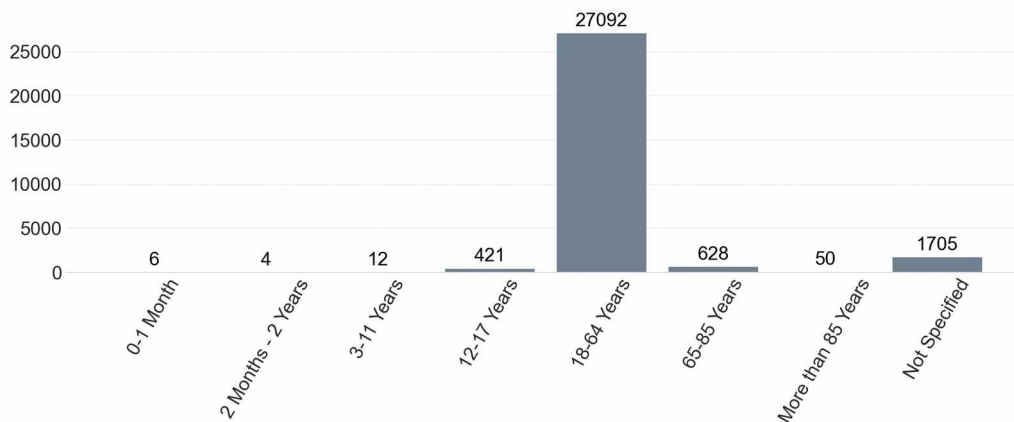
### Alle Fälle



### Todesfälle

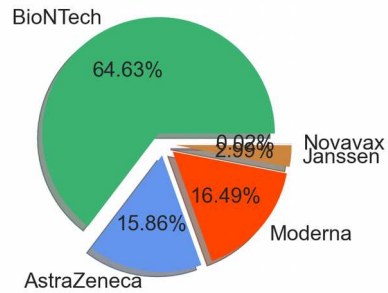


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

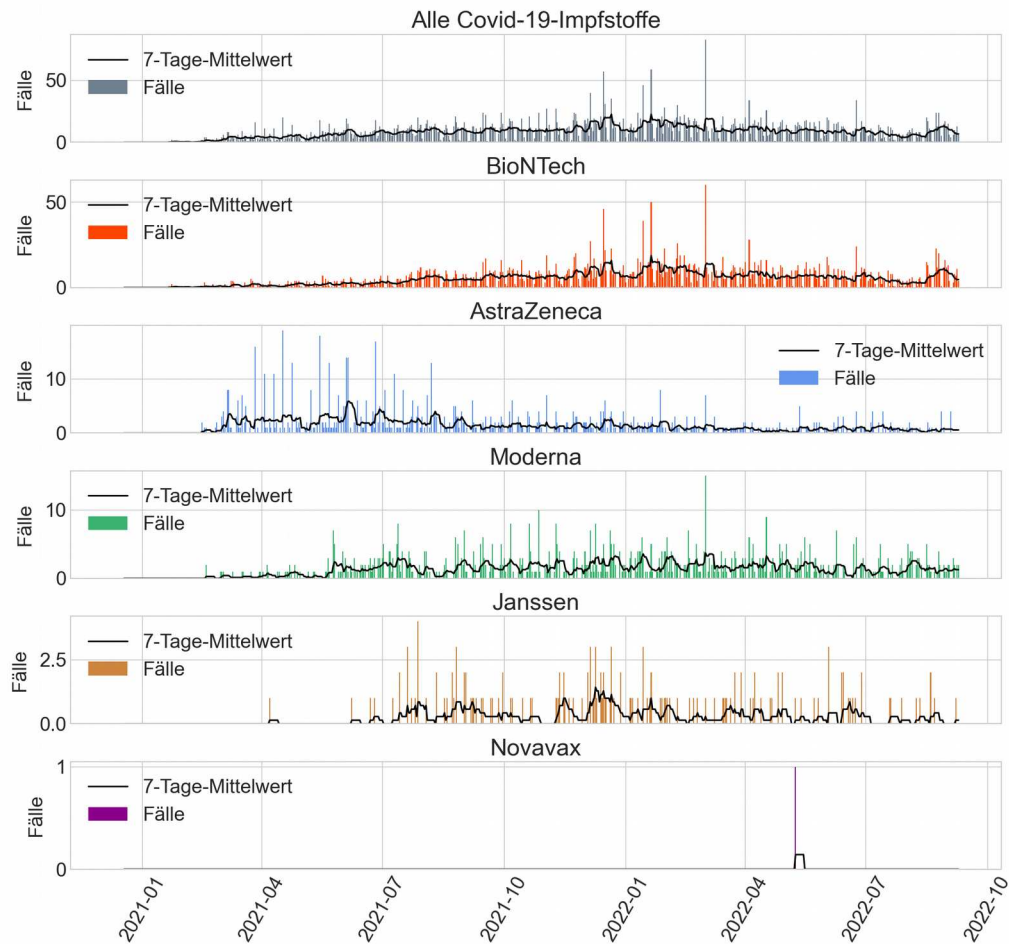


## Endokrine Störungen: 5081 bekannte Fälle

Genesen: 537  
 Genesend: 917  
 Nicht genesen: 2326  
 Bleibender Schaden: 218  
 Verstorben: 27  
 Unbekannt: 1056

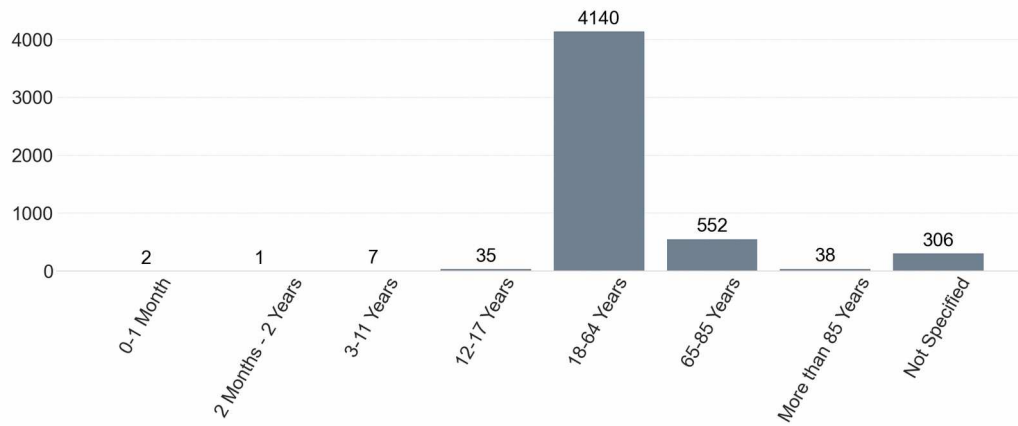


## Zeitlicher Verlauf: Endokrine Störungen

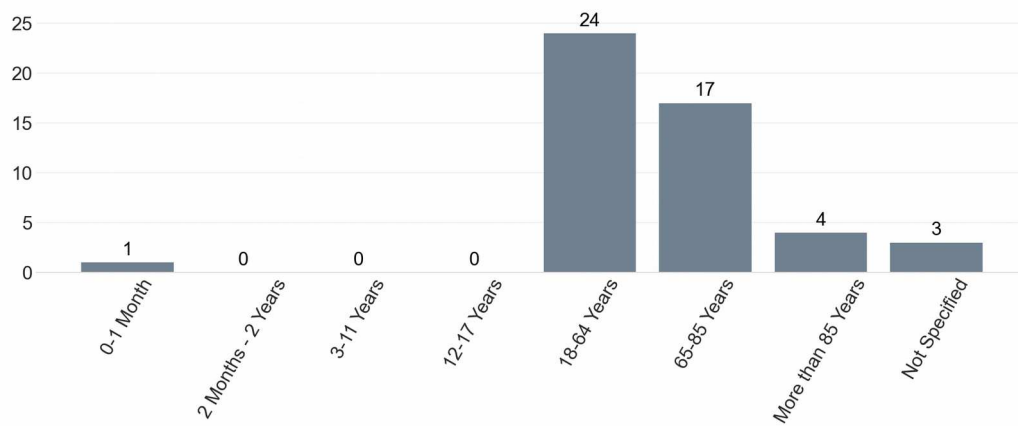


## Endokrine Störungen: Altersgruppen

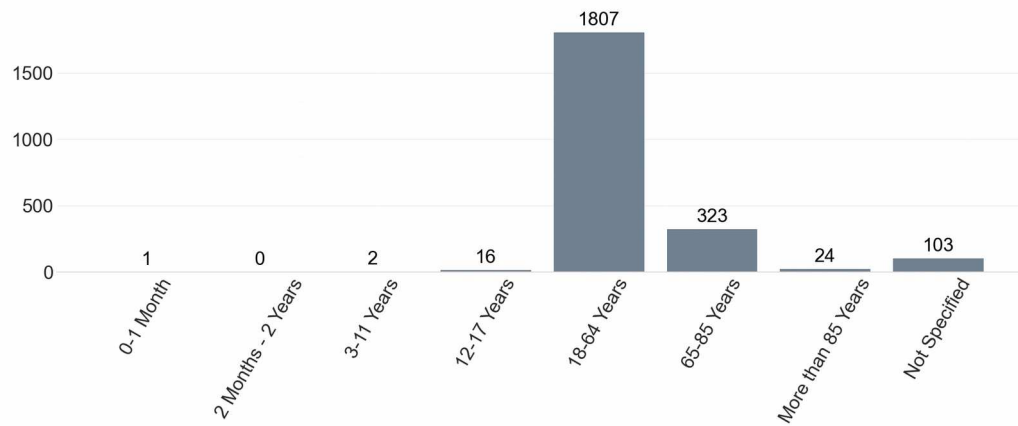
### Alle Fälle



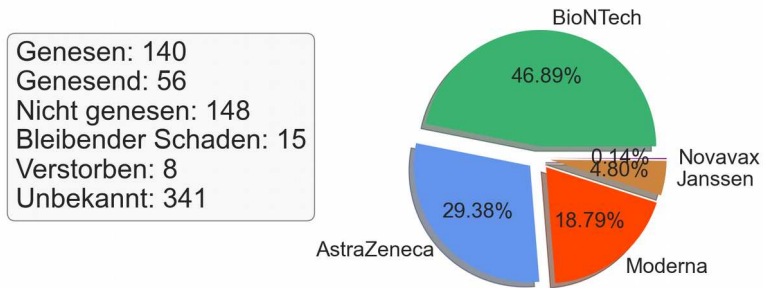
### Todesfälle



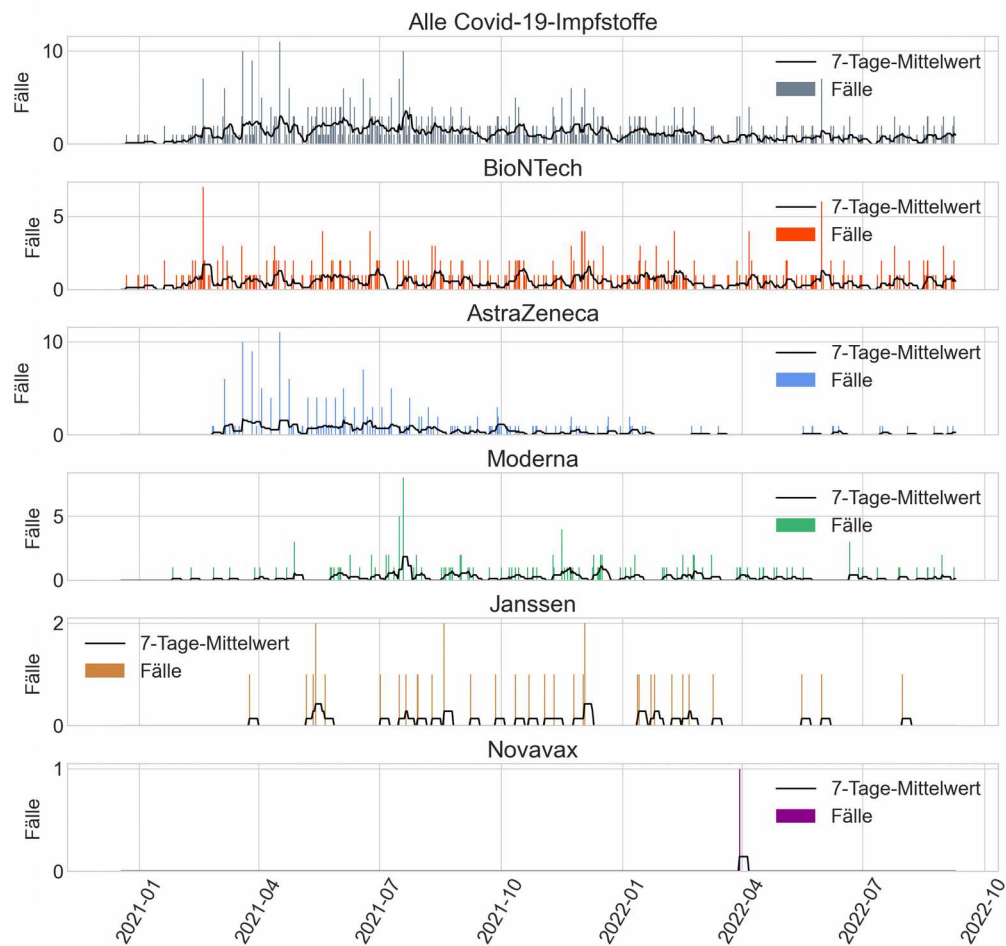
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Produktbezogene Probleme: 708 bekannte Fälle

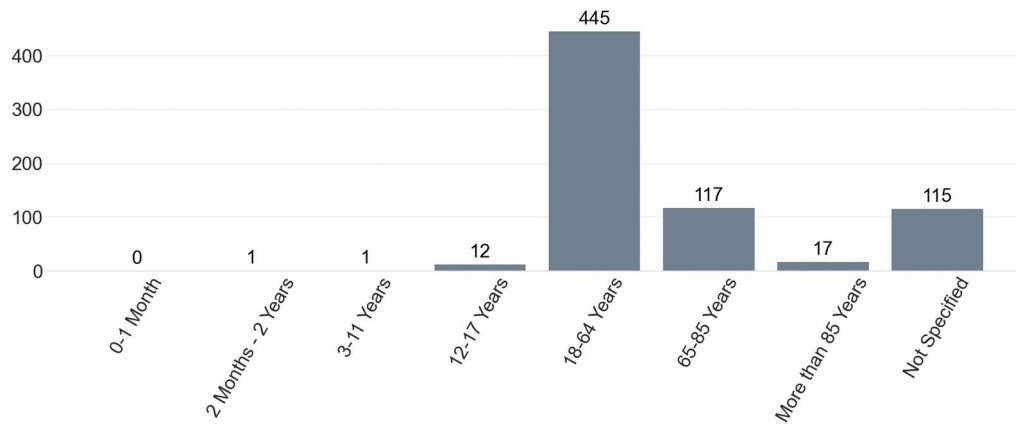


## Zeitlicher Verlauf: Produktbezogene Probleme

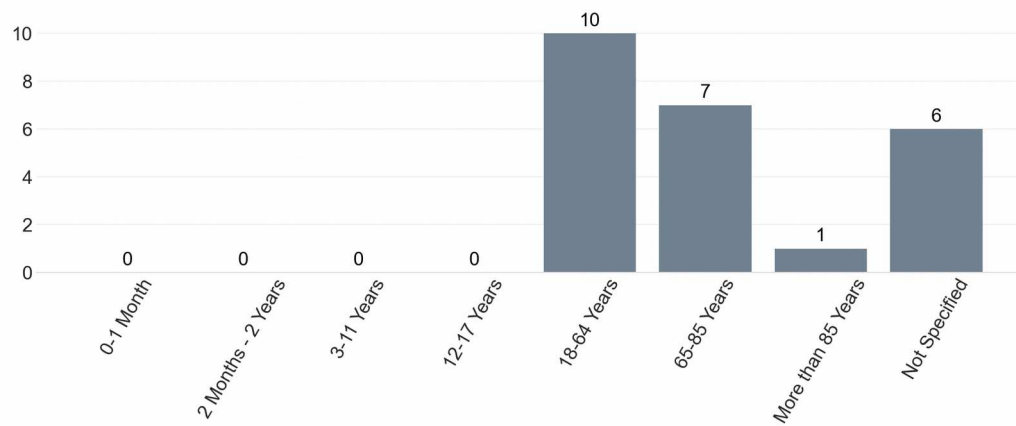


## Produktbezogene Probleme: Altersgruppen

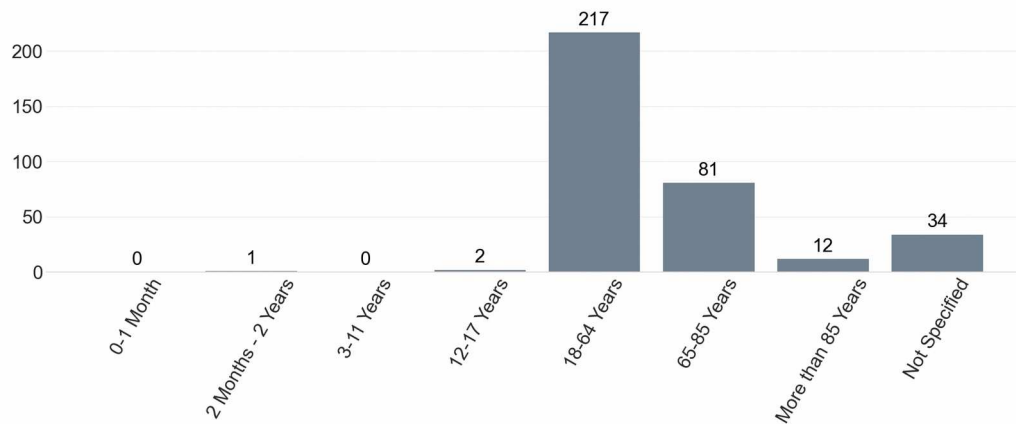
### Alle Fälle



### Todesfälle



### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Auswertung konkreter Krankheitsbilder

Zusätzlich zur Auswertung der Organklassen werden in dem folgenden Abschnitt konkrete Krankheitsbilder näher untersucht. Die hier ausgewerteten Nebenwirkungen sind bereits in den Organklassen des vorherigen Kapitels enthalten. Die Zahlen dienen der Präzisierung und dem konkreteren Einblick in aufgetretene Nebenwirkungen. Derzeit werden die folgenden konkreten Krankheitsbilder ausgewertet:

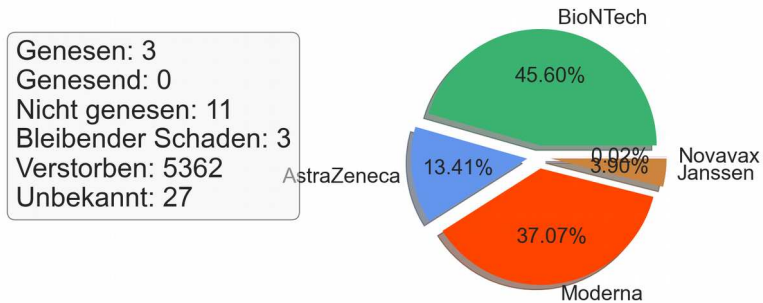
- Amputation
- Andere Herzkrankheit
- Atemnot
- Autoimmunerkrankung
- Beeinträchtigung der weiblichen Geschlechtsorgane
- Bewusstseinsstörung
- Bewusstseinsverlust
- Borreliose
- COVID-19
- Diarrhöe
- Durchblutungsstörung
- Dysphagie
- Embolie
- Enzephalitis
- Epilepsie
- Erblindung
- Erbrechen
- Gefäßkrankheit
- Gefäßverschluss
- Gehirnerkrankung
- Gehörverlust
- Grippeähnliche Erkrankung
- Herpes zoster
- Herpes-assoziierte Erkrankung (außer Zoster)
- Herzinsuffizienz
- Herzrhythmusstörungen
- Hoden-Affektion
- Hämorrhagie
- Impfstoff-Allergie
- Infarkt (ohne Herzinfarkt)
- Influenza
- Ischämie
- Kammerflimmern
- Koronare Herzkrankheit
- Krampfleiden
- Krebs
- Lungenerkrankung
- Lupus erythematosus
- Lähmung

Meningitis  
Menstruationsstörung  
Migräne  
Multiple Sklerose  
Myelitis  
Mykobakterielle Infektion  
Myokarditis  
Nekrose  
Nervensystem-Funktionsstörung  
Neuritis  
Nierenschaden  
Perikarditis  
Pneumonie  
Schlaganfall  
Schwangerschaftsunterbrechung  
Sepsis  
Skrotale Affektion  
Staphylokokken-Infektion  
Streptokokken-Infektion  
Störung der Blutgerinnung  
Störung des Blutsauerstoffs  
Syndrom der multiplen Organdysfunktion  
Syphilis  
Thrombose  
Unerwarteter Tod  
Zittern

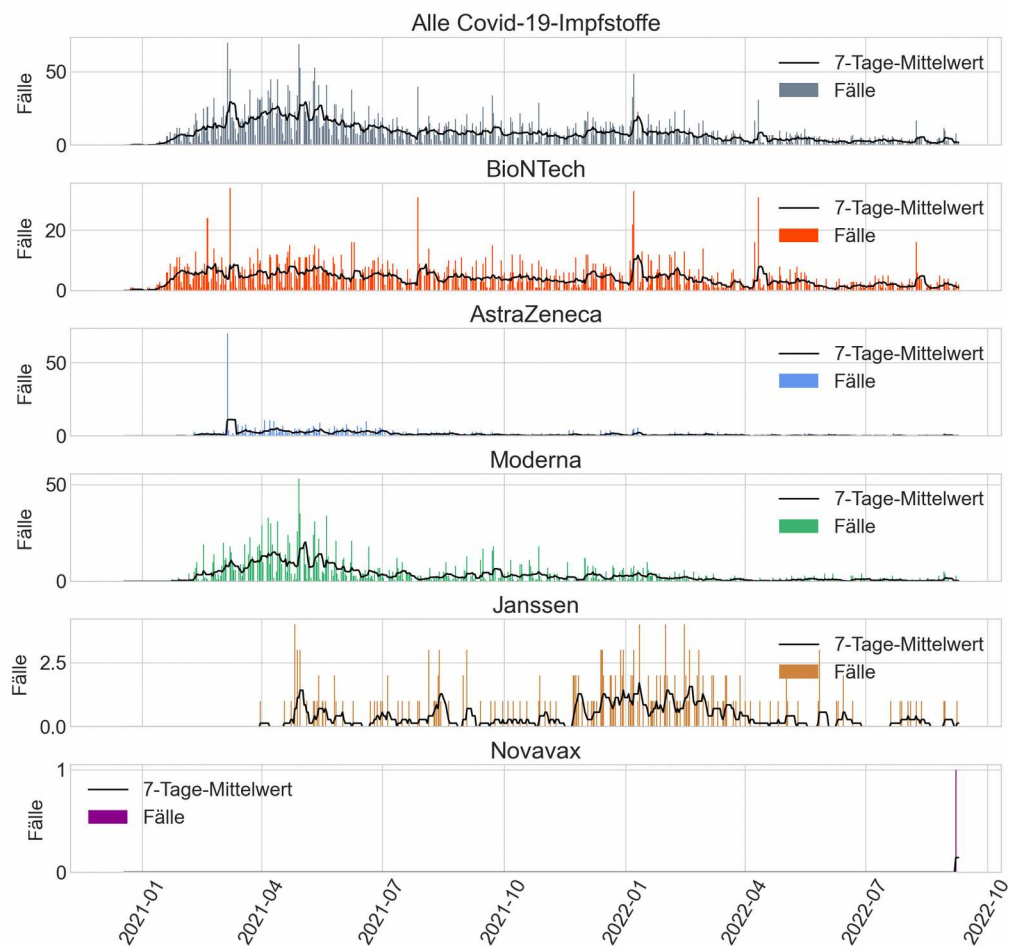
Für jedes Krankheitsbild werden die wichtigsten Kenngrößen auf zwei Übersichts-Seiten dargestellt. Die Reihenfolge der dargestellten Krankheitsbilder wird nach Anzahl der Todesfälle ermittelt.



## Unerwarteter Tod: 5406 bekannte Fälle

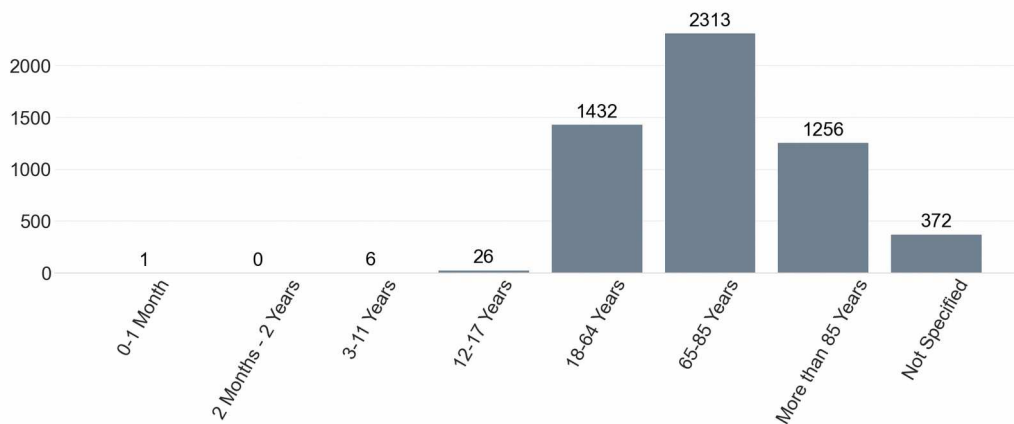


## Zeitlicher Verlauf: Unerwarteter Tod

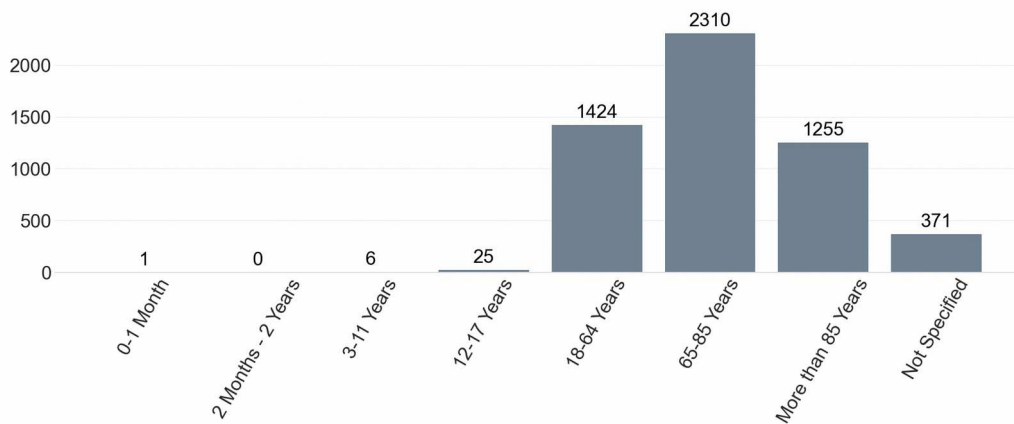


## Unerwarteter Tod: Altersgruppen

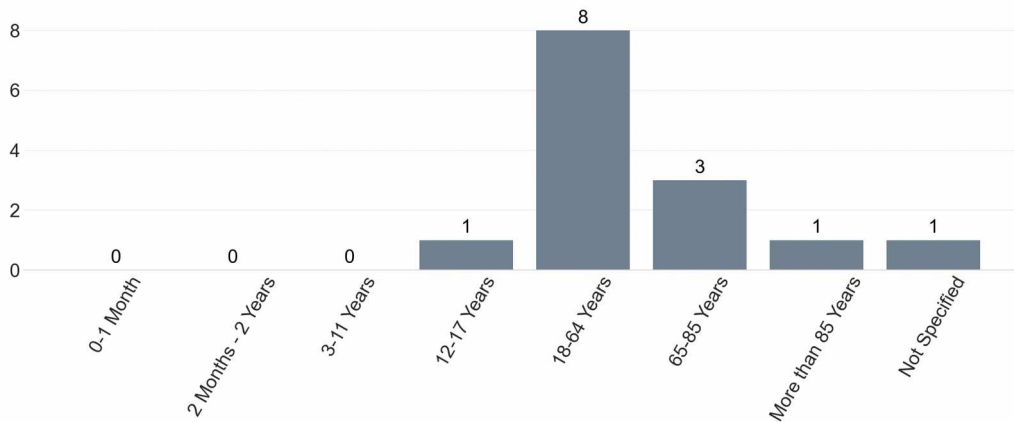
### Alle Fälle



### Todesfälle

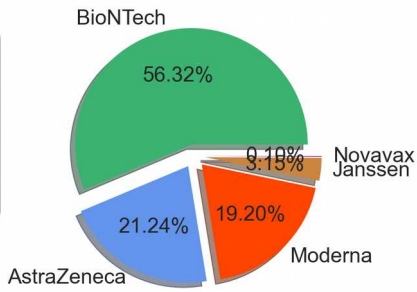


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

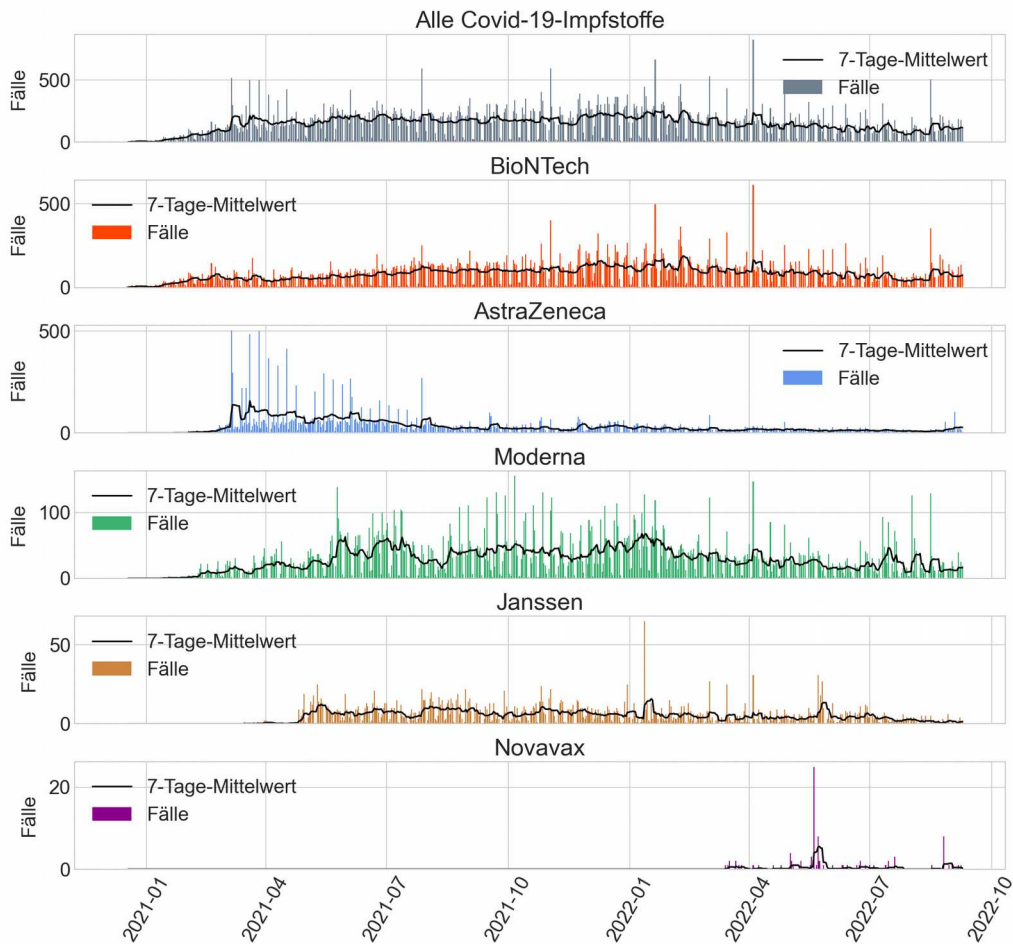


## Atemnot: 94292 bekannte Fälle

Genesen: 21539  
 Genesend: 17346  
 Nicht genesen: 30953  
 Bleibender Schaden: 2436  
 Verstorben: 3310  
 Unbekannt: 18708

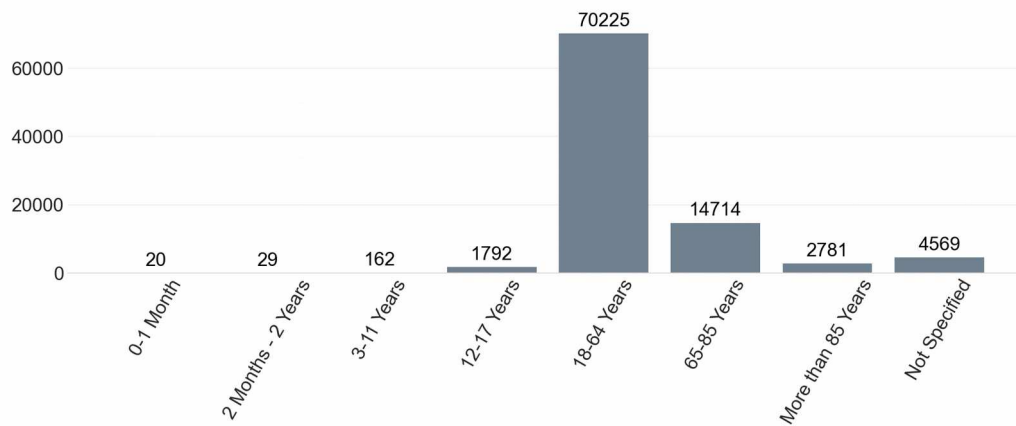


## Zeitlicher Verlauf: Atemnot

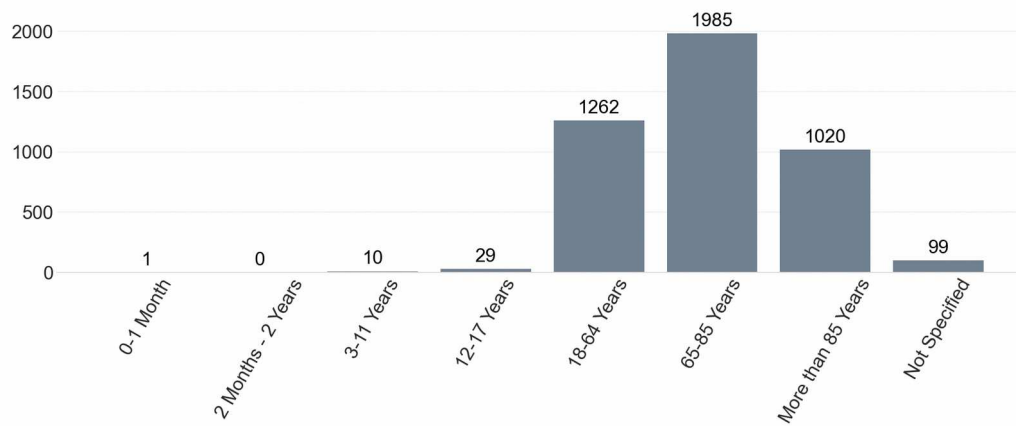


## Atemnot: Altersgruppen

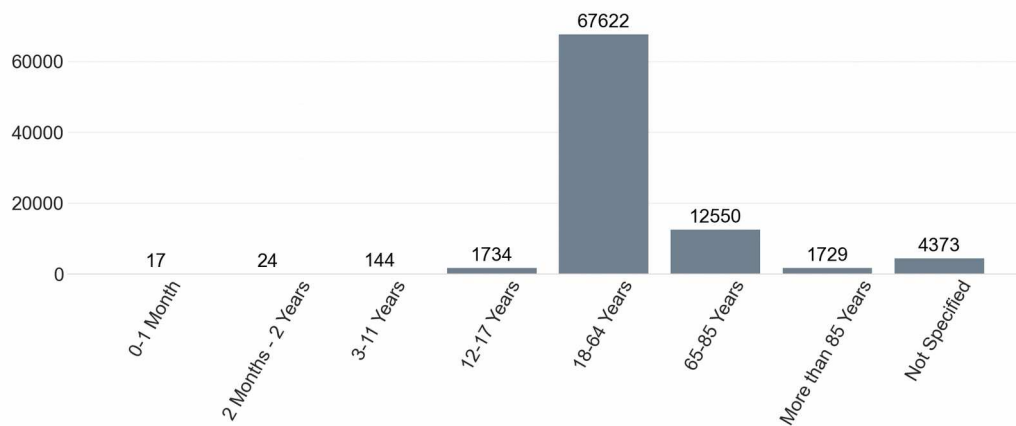
### Alle Fälle



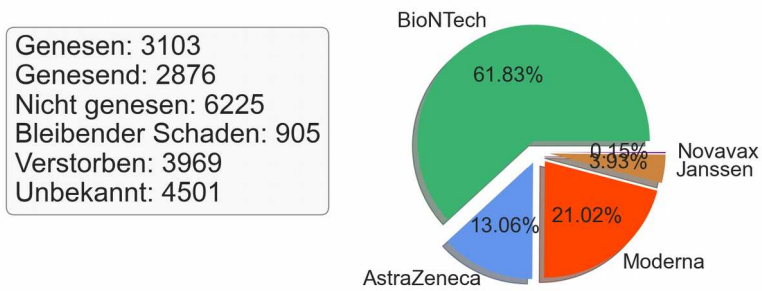
### Todesfälle



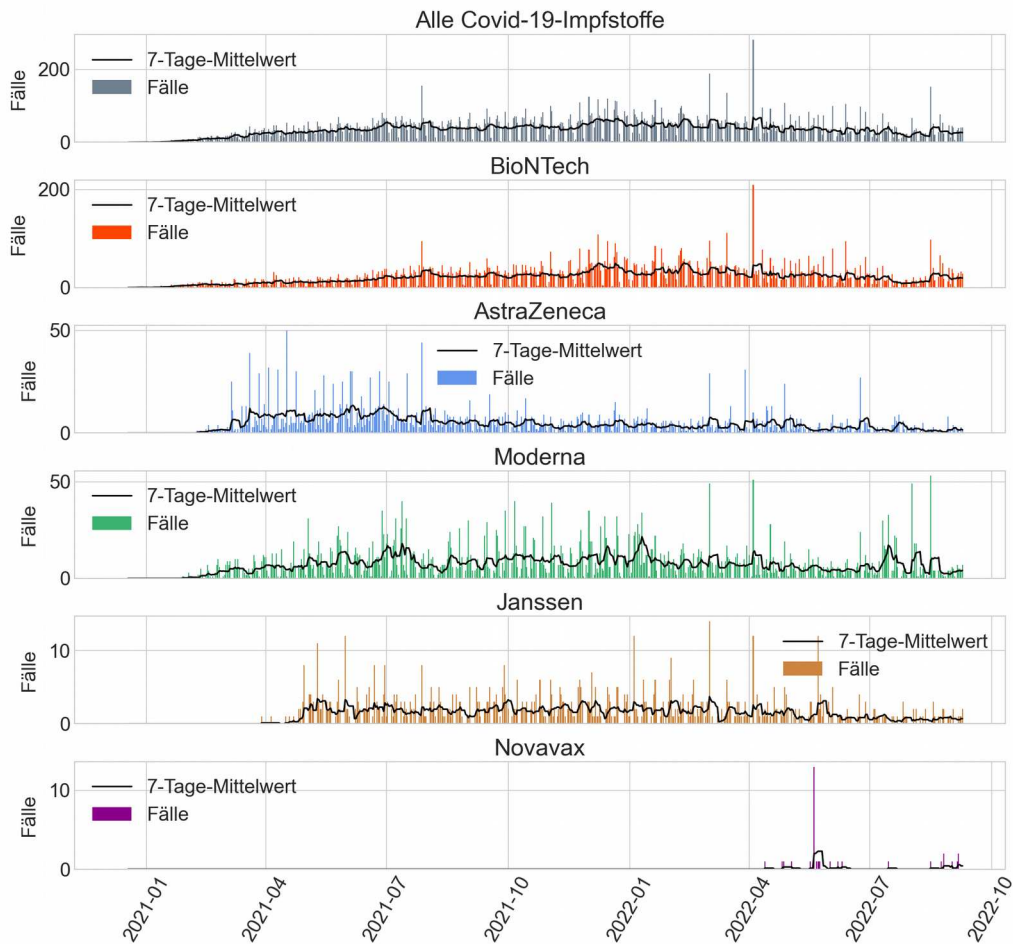
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Andere Herzkrankheit: 21579 bekannte Fälle

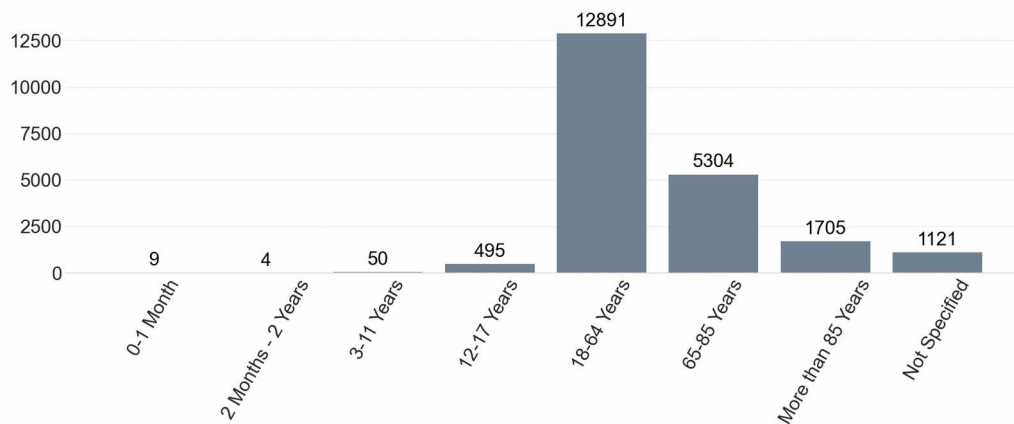


## Zeitlicher Verlauf: Andere Herzkrankheit

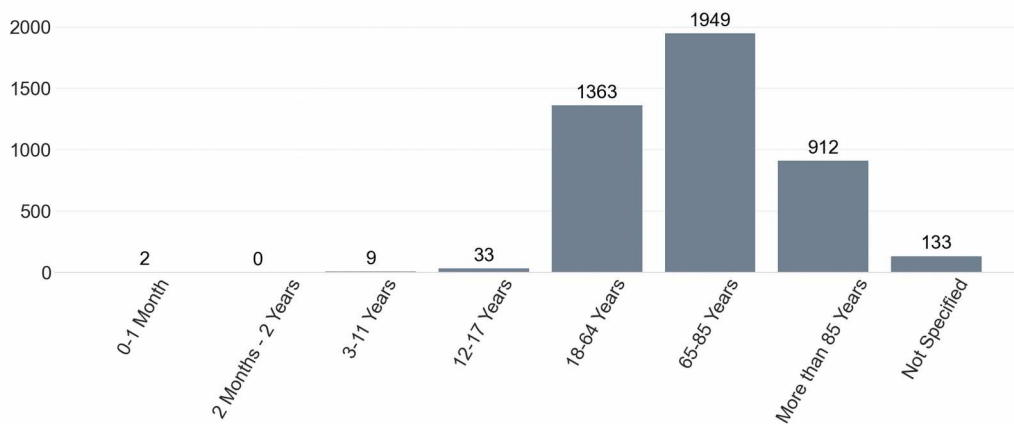


## Andere Herzkrankheit: Altersgruppen

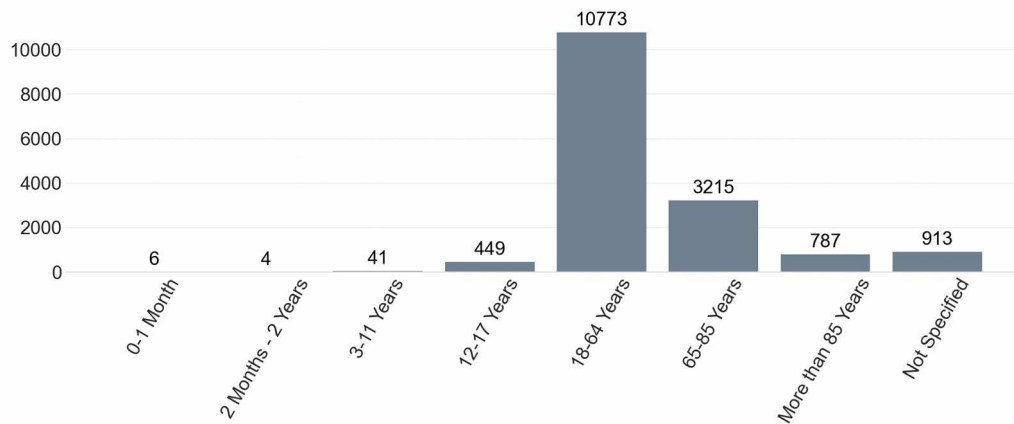
### Alle Fälle



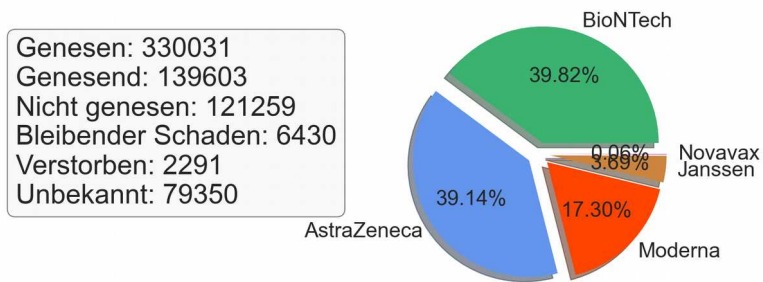
### Todesfälle



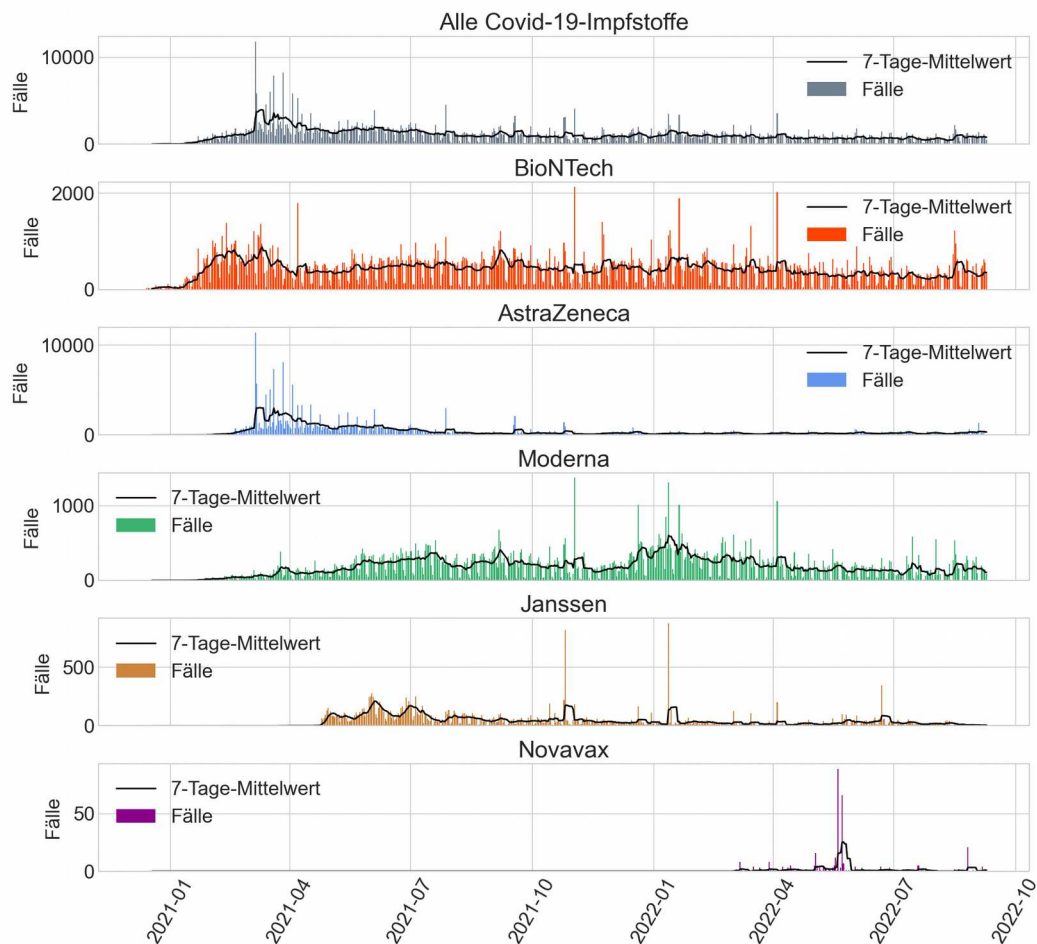
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Grippeähnliche Erkrankung: 678964 bekannte Fälle

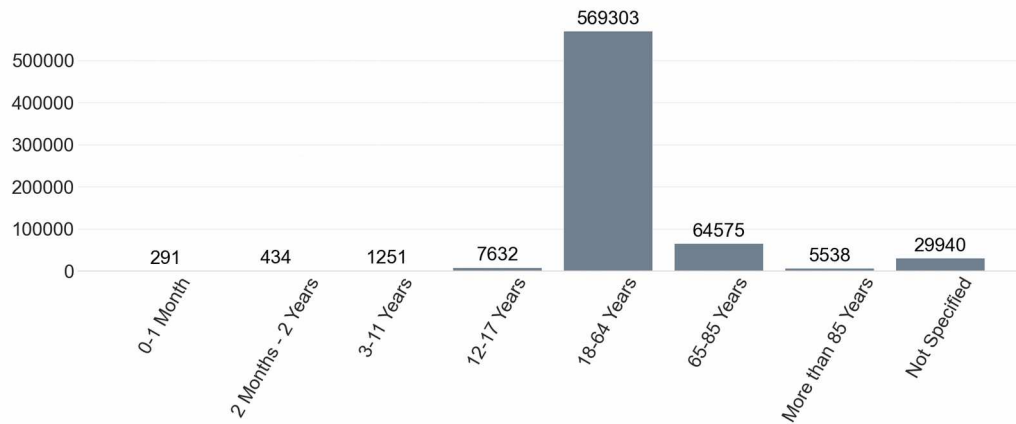


## Zeitlicher Verlauf: Grippeähnliche Erkrankung

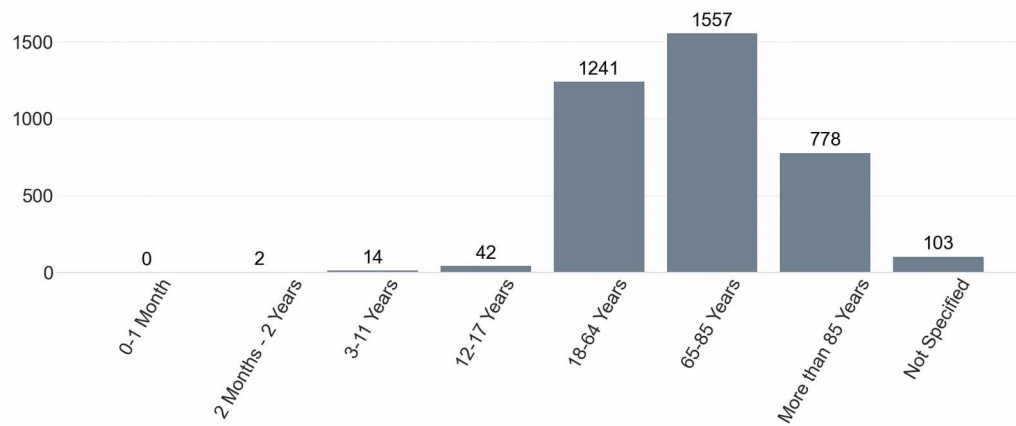


## Grippeähnliche Erkrankung: Altersgruppen

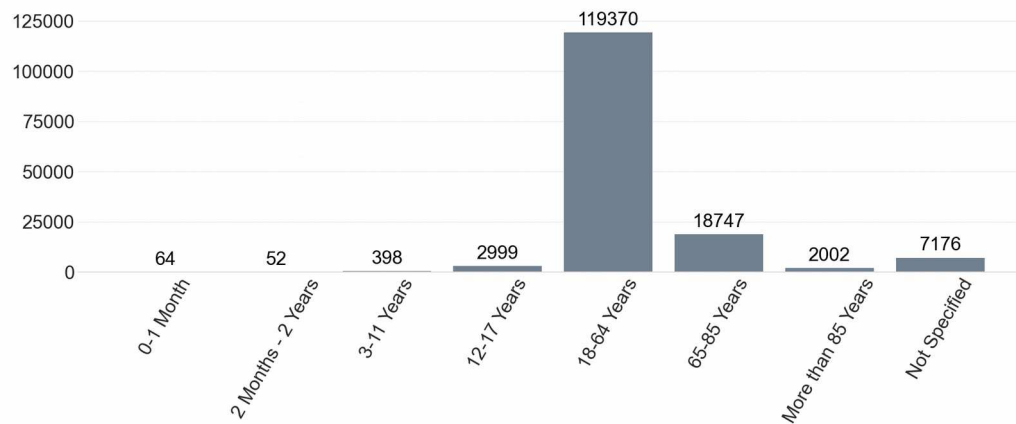
### Alle Fälle



### Todesfälle



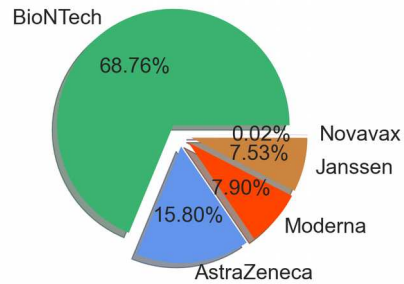
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



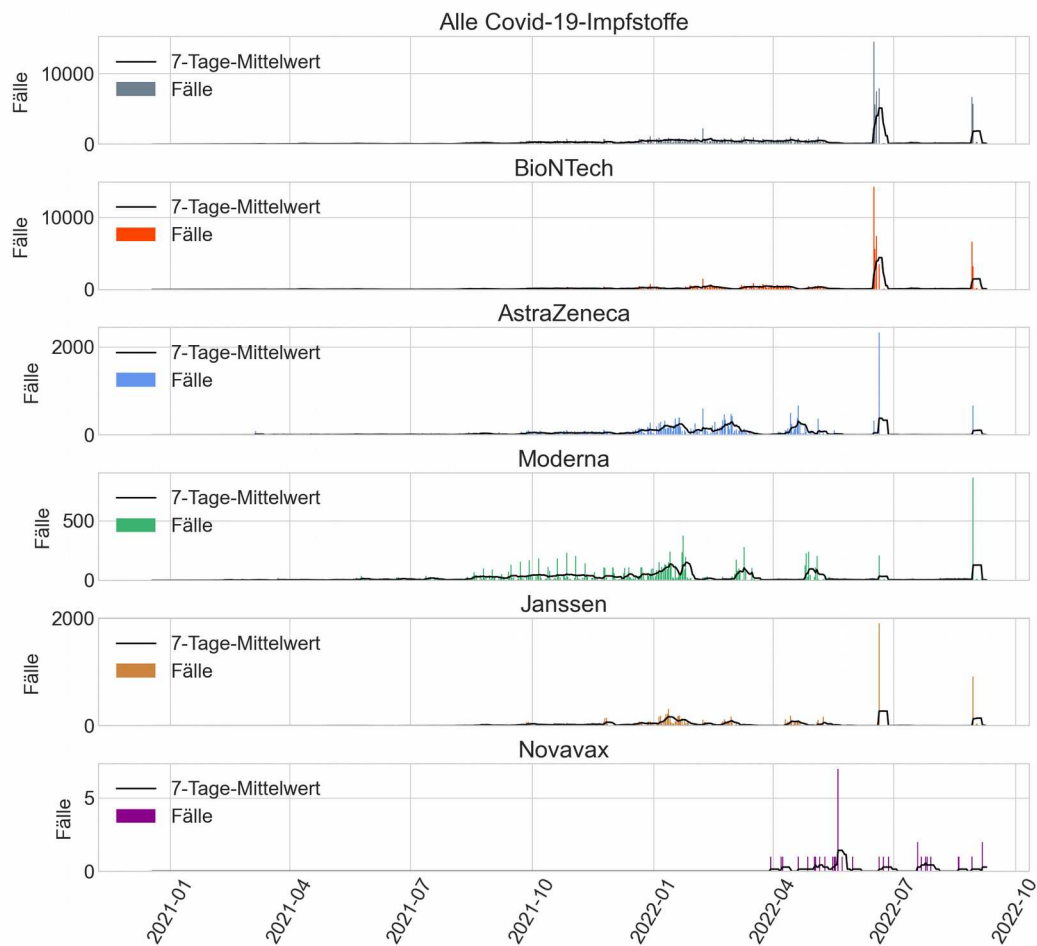


## COVID-19: 178597 bekannte Fälle

Genesen: 11741  
 Genesend: 7523  
 Nicht genesen: 8681  
 Bleibender Schaden: 721  
 Verstorben: 3147  
 Unbekannt: 146784

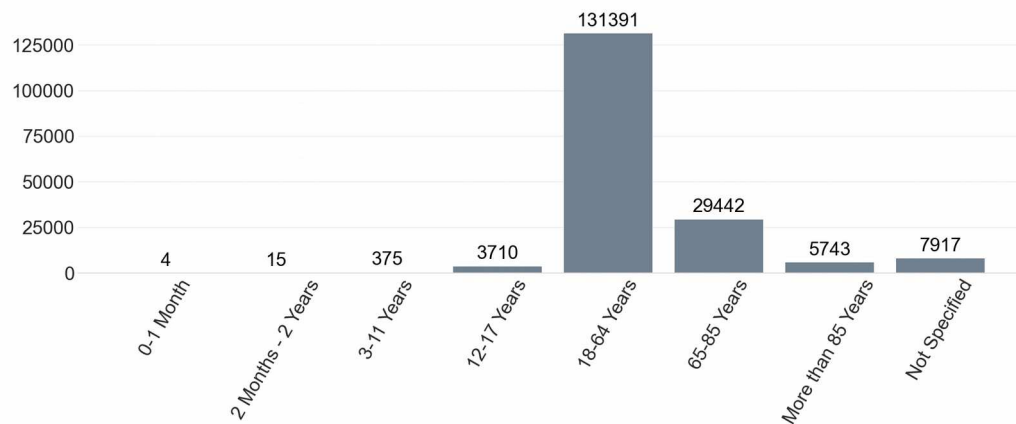


## Zeitlicher Verlauf: COVID-19

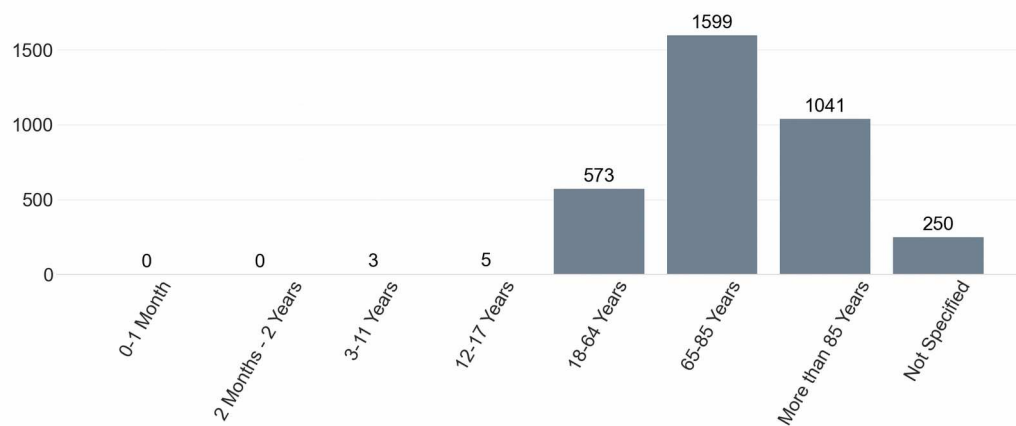


## COVID-19: Altersgruppen

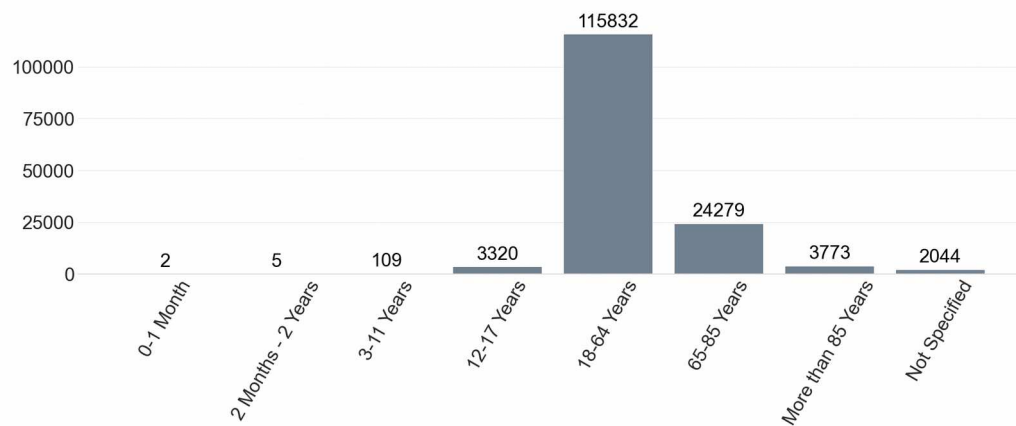
### Alle Fälle



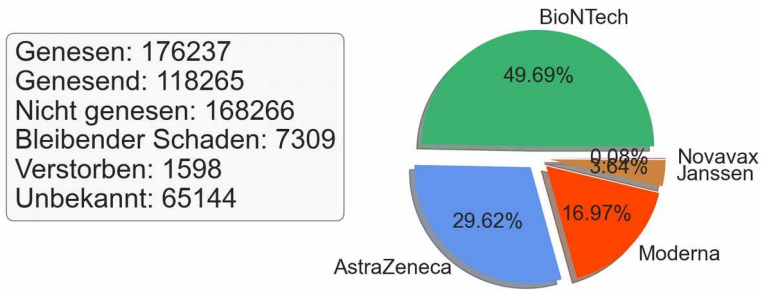
### Todesfälle



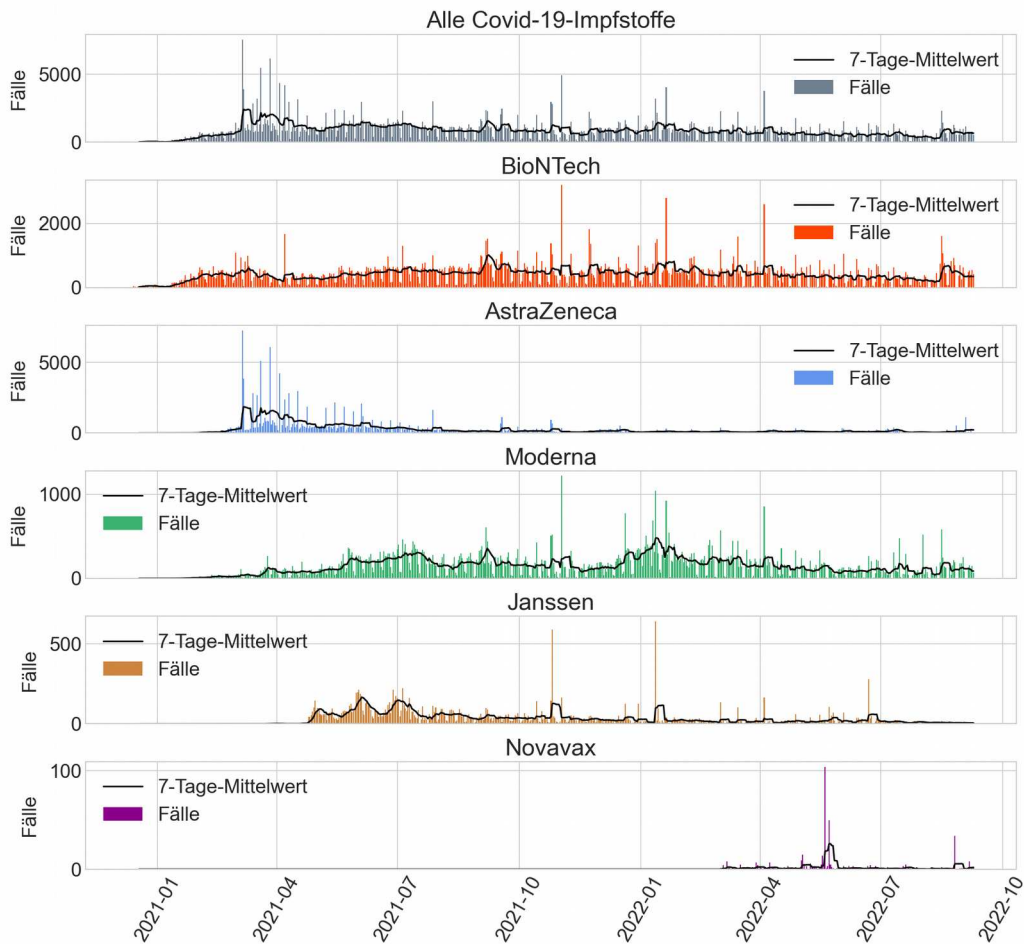
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Bewusstseinsstörung: 536819 bekannte Fälle

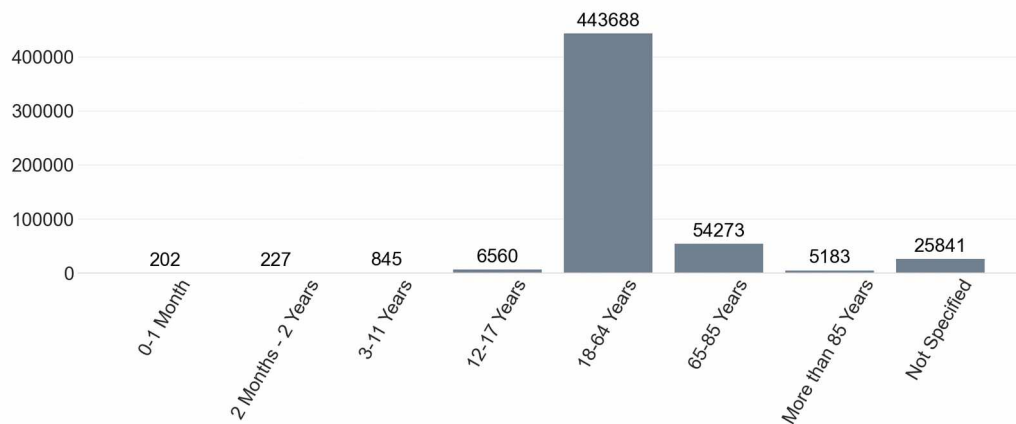


## Zeitlicher Verlauf: Bewusstseinsstörung

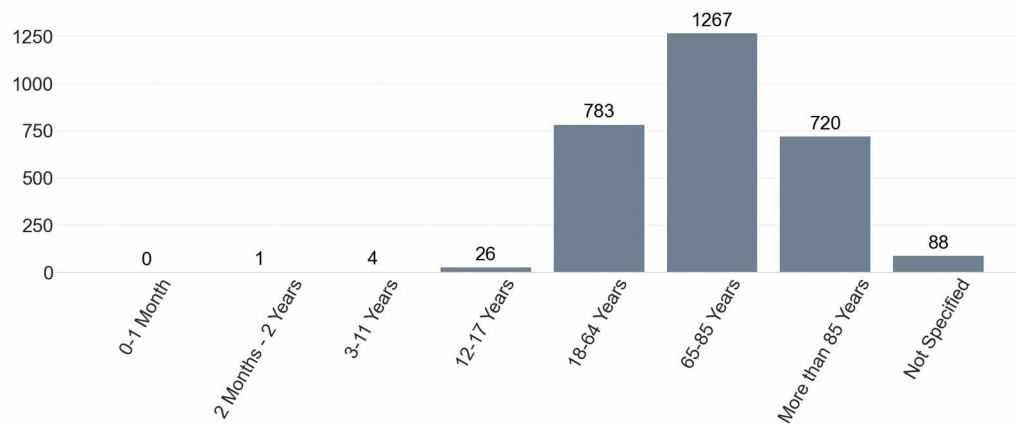


## Bewusstseinsstörung: Altersgruppen

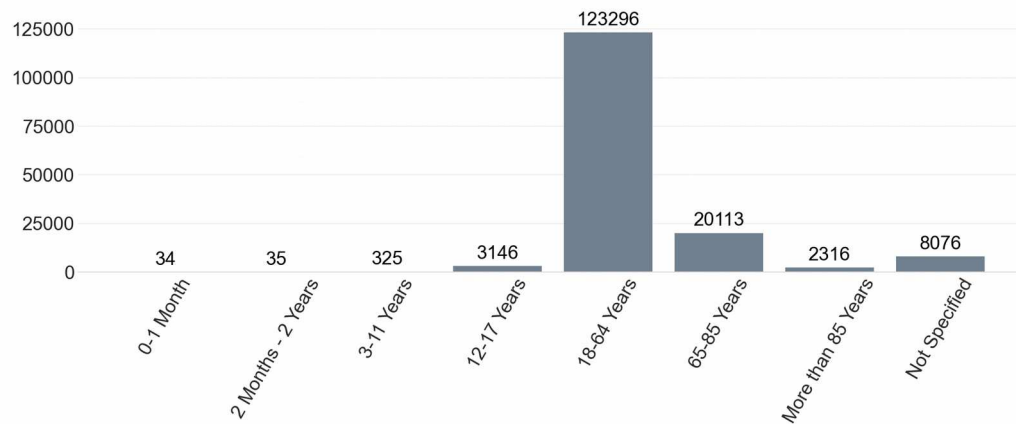
### Alle Fälle



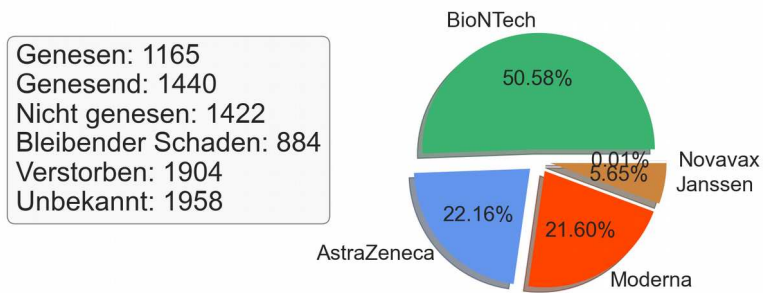
### Todesfälle



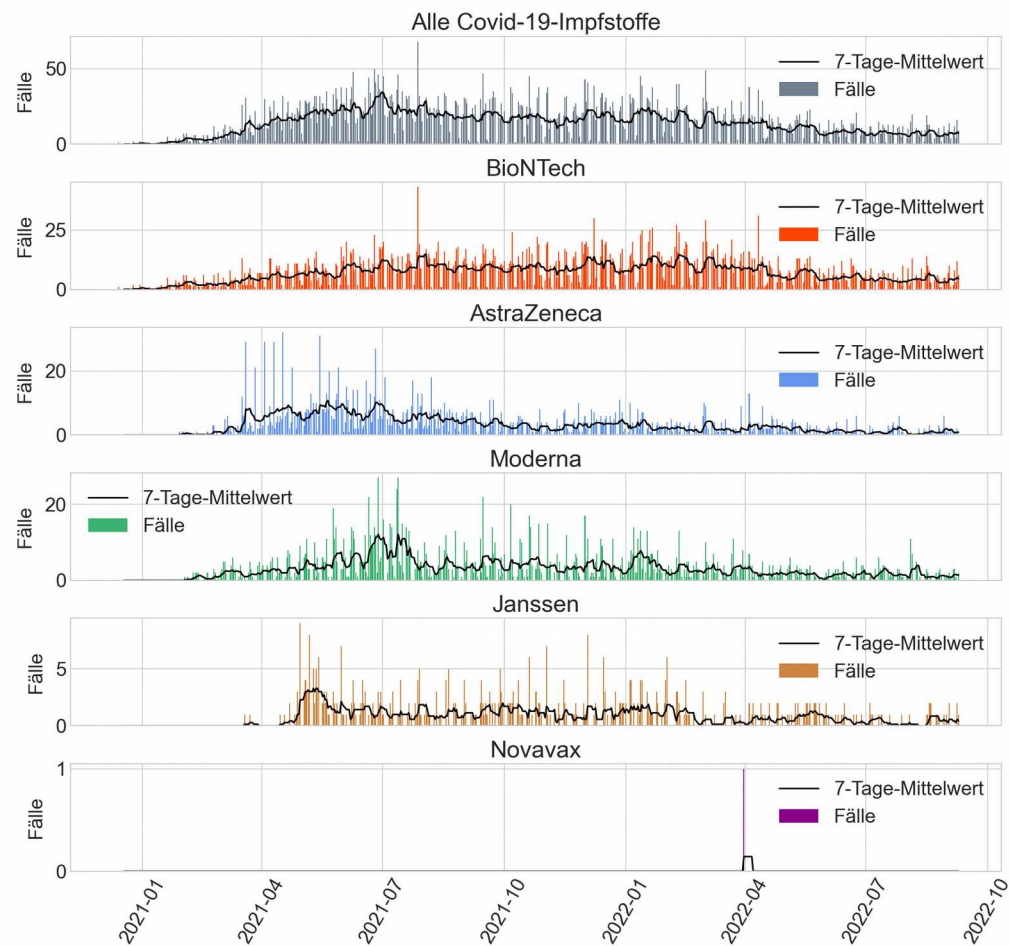
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Koronare Herzkrankheit: 8773 bekannte Fälle

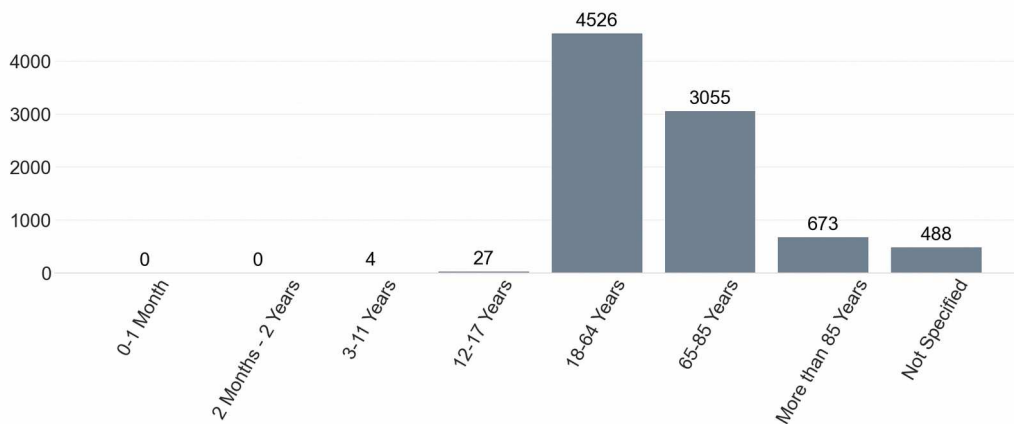


## Zeitlicher Verlauf: Koronare Herzkrankheit

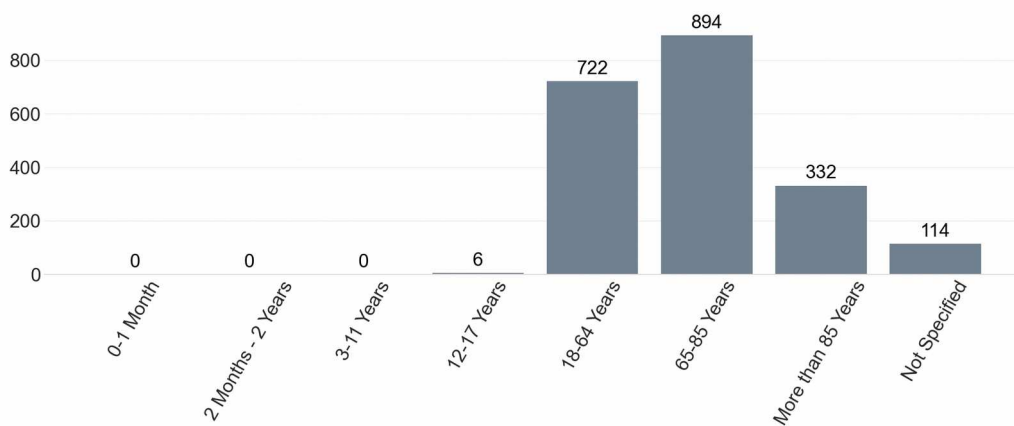


## Koronare Herzkrankheit: Altersgruppen

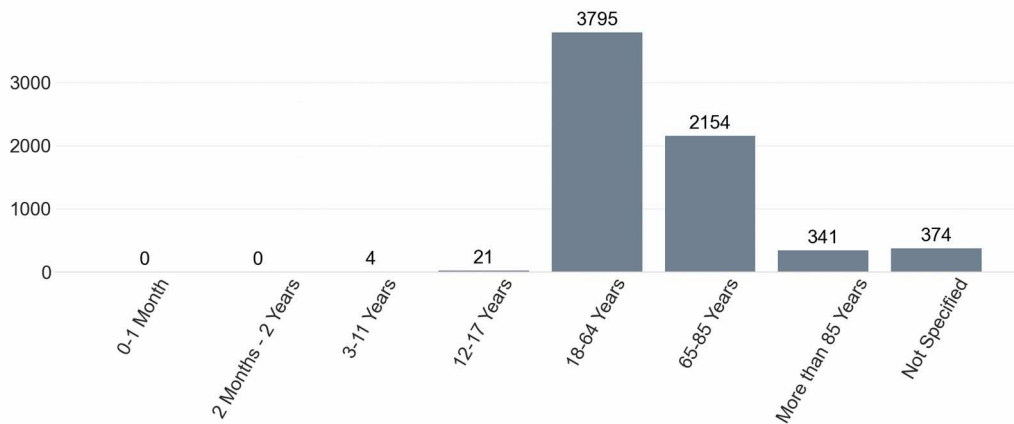
### Alle Fälle



### Todesfälle

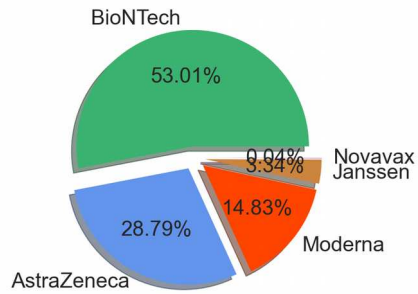


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

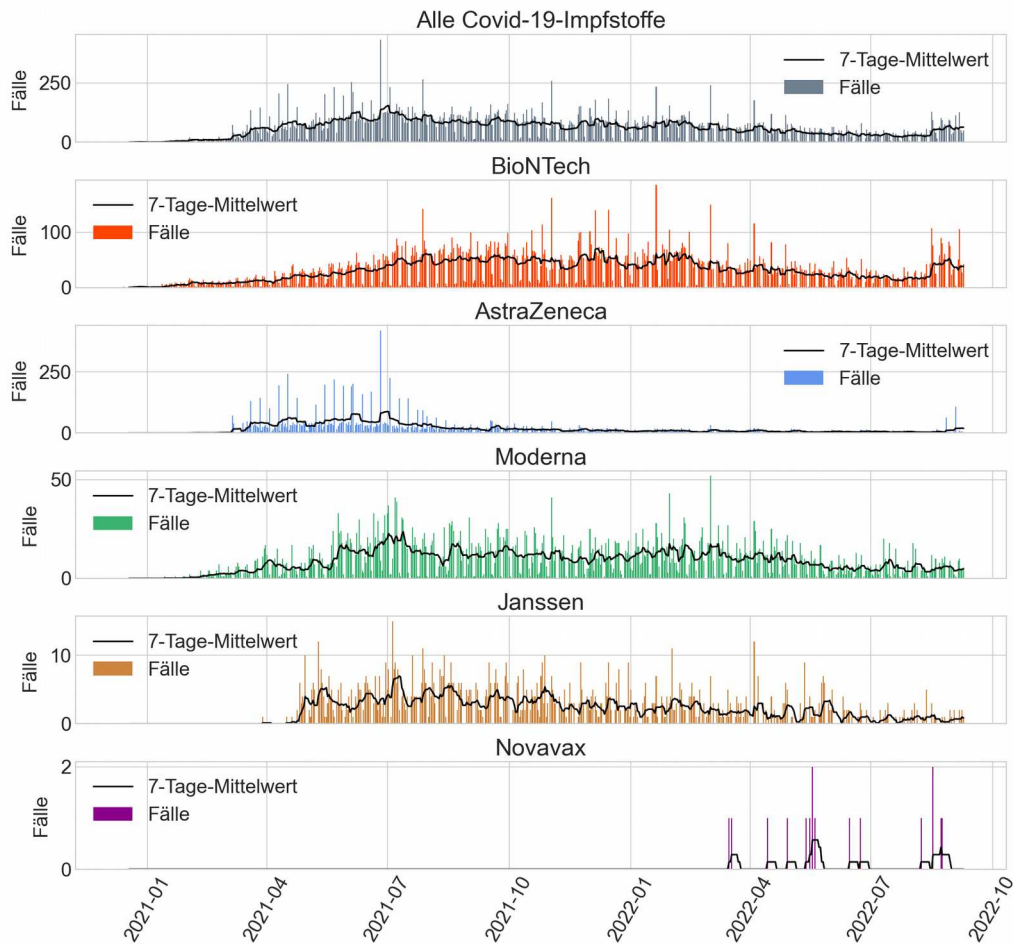


## Hämorrhagie: 37839 bekannte Fälle

Genesen: 9646  
 Genesend: 6340  
 Nicht genesen: 11630  
 Bleibender Schaden: 860  
 Verstorben: 1567  
 Unbekannt: 7796

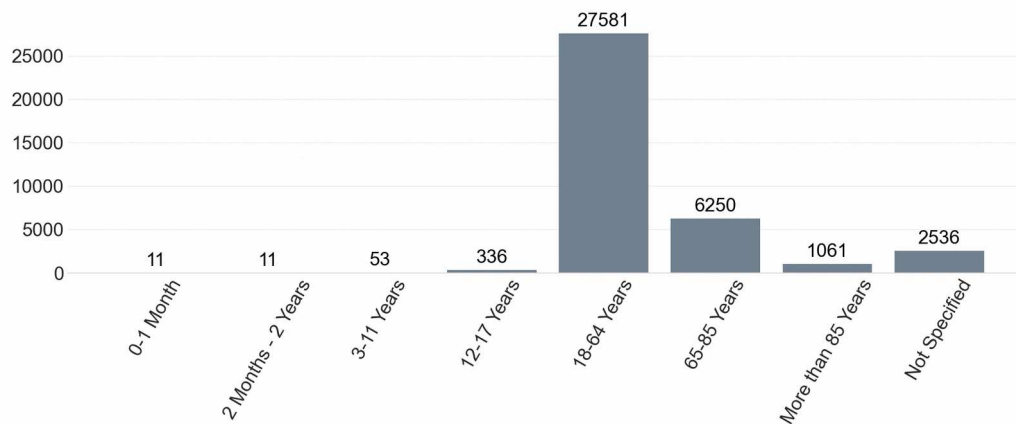


## Zeitlicher Verlauf: Hämorrhagie

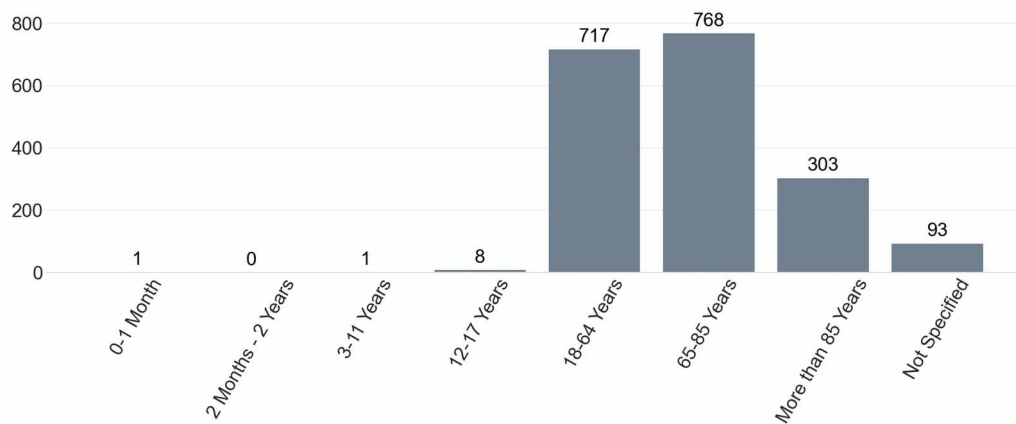


## Hämorrhagie: Altersgruppen

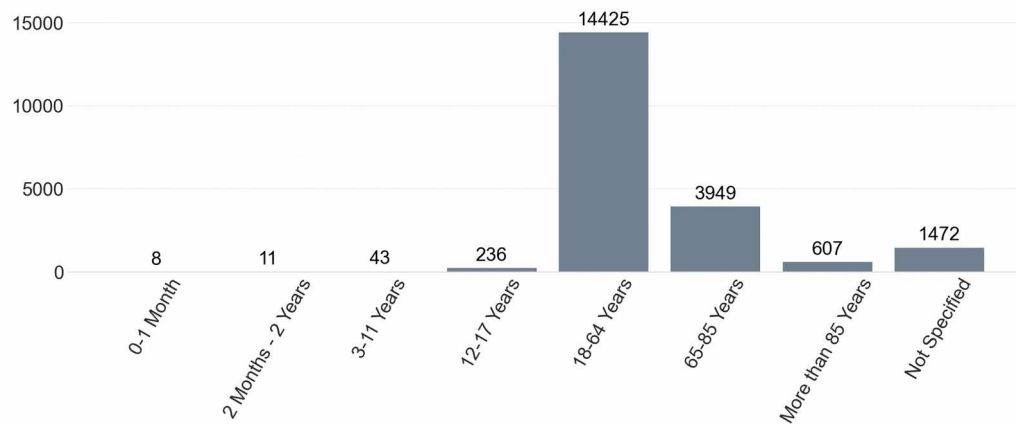
### Alle Fälle



### Todesfälle

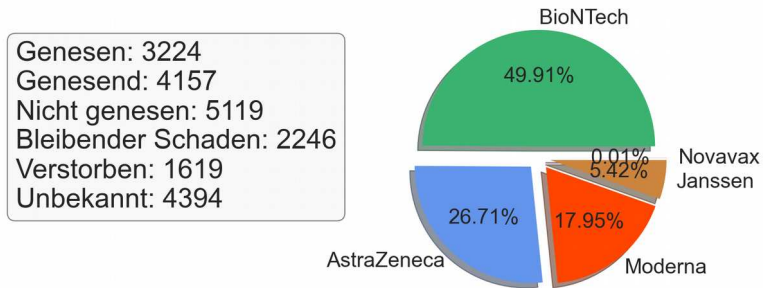


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

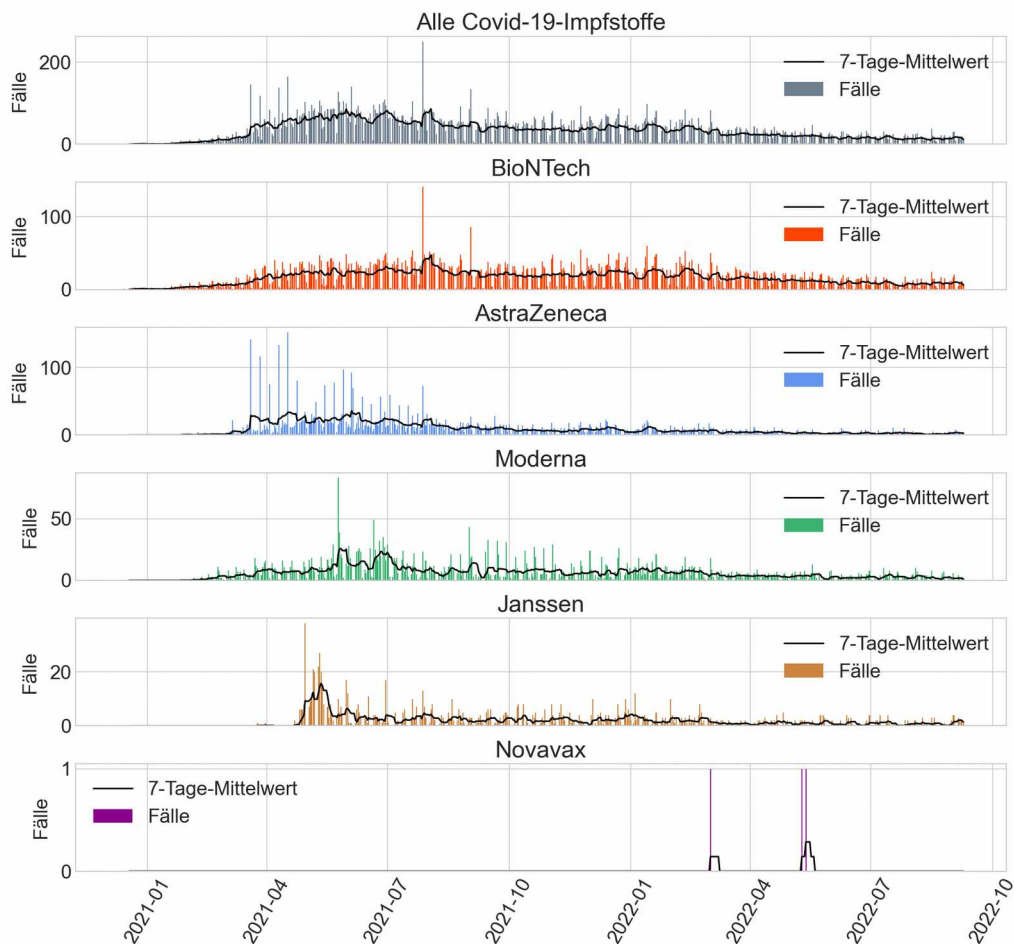




## Schlaganfall: 20759 bekannte Fälle

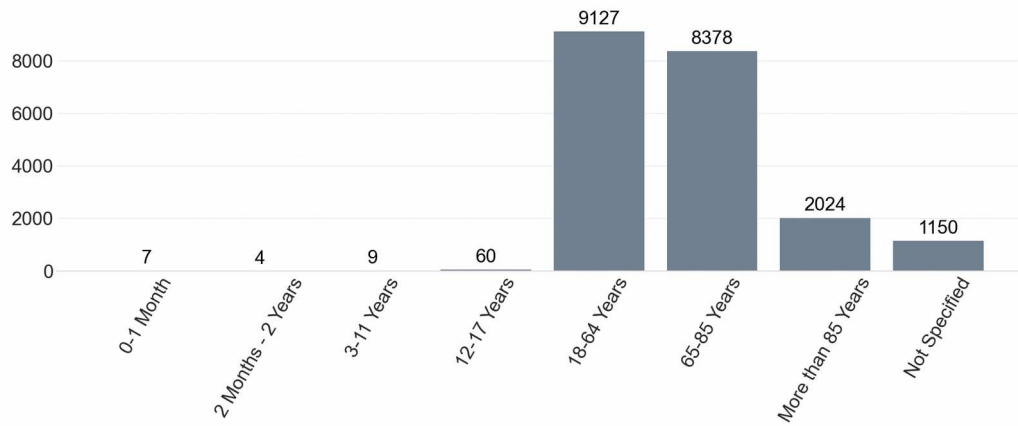


## Zeitlicher Verlauf: Schlaganfall

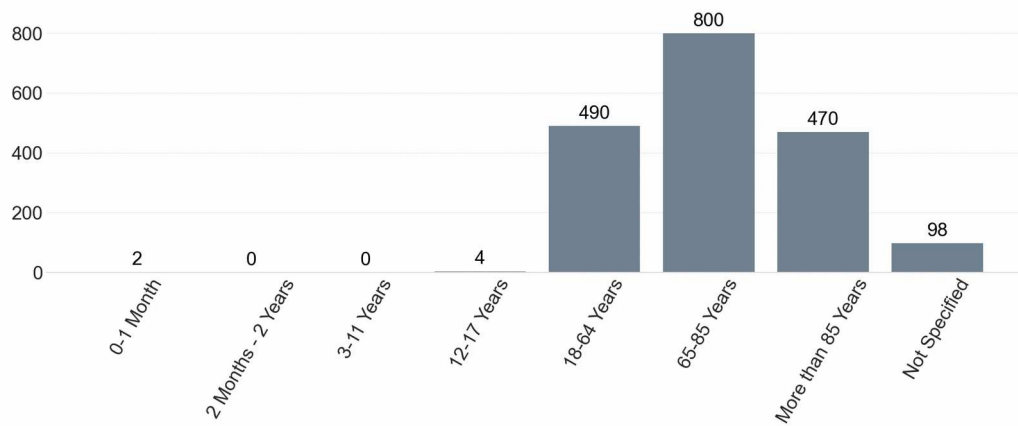


## Schlaganfall: Altersgruppen

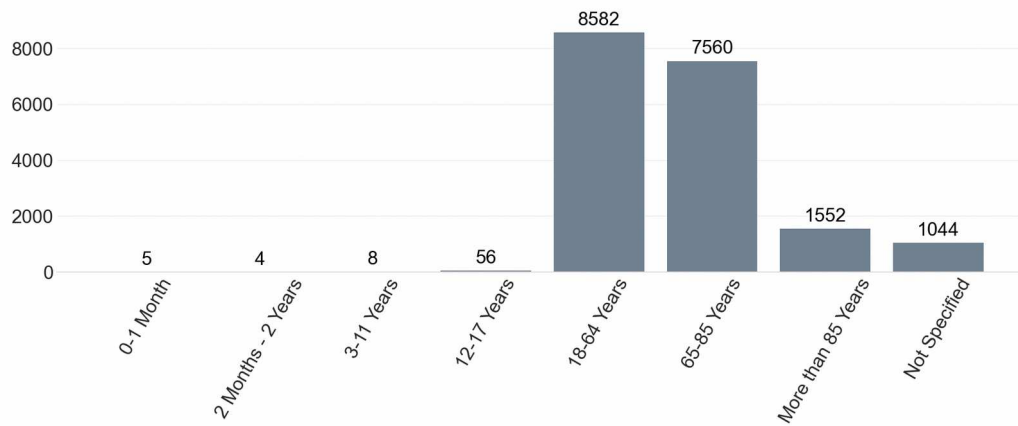
### Alle Fälle



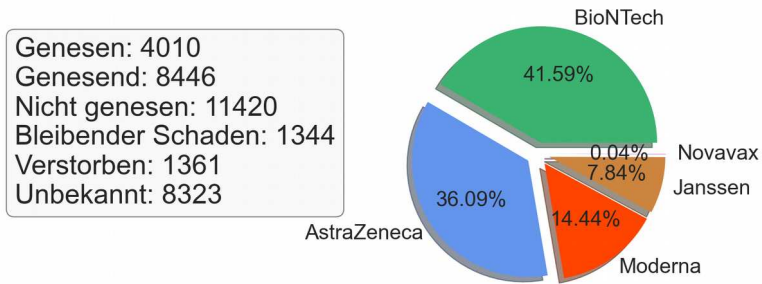
### Todesfälle



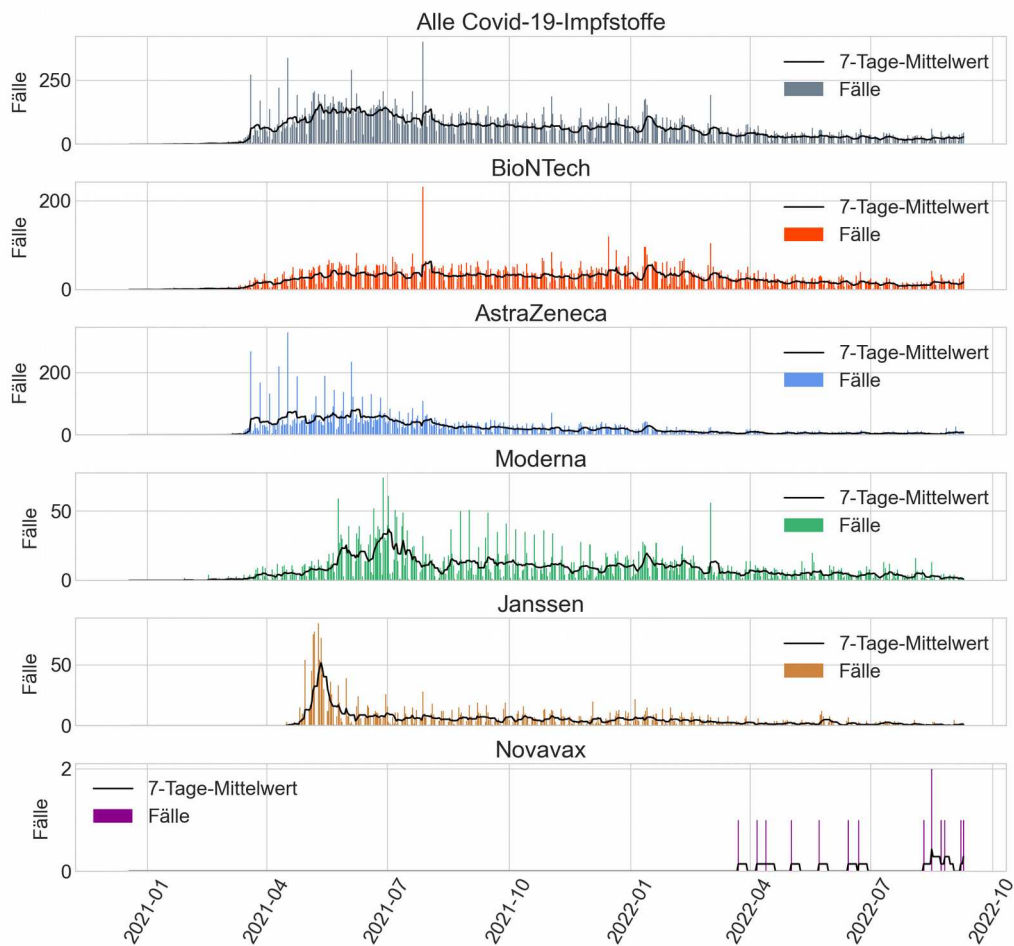
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Thrombose: 34904 bekannte Fälle

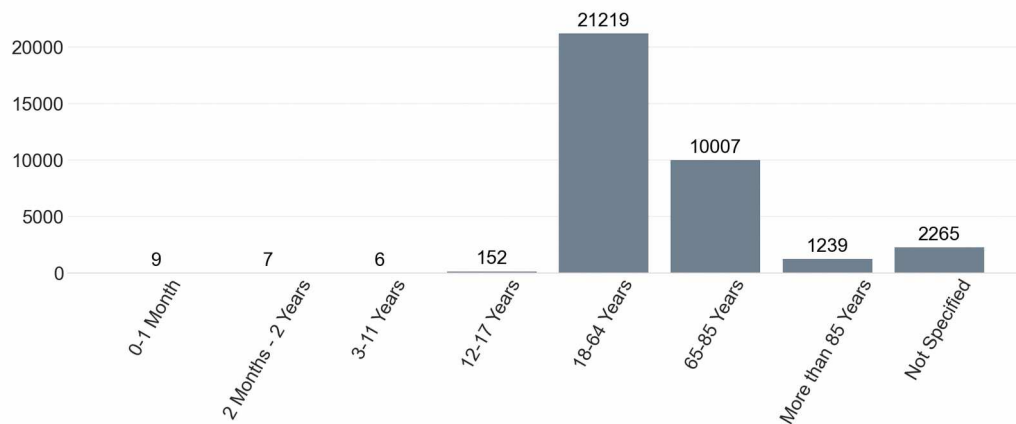


## Zeitlicher Verlauf: Thrombose

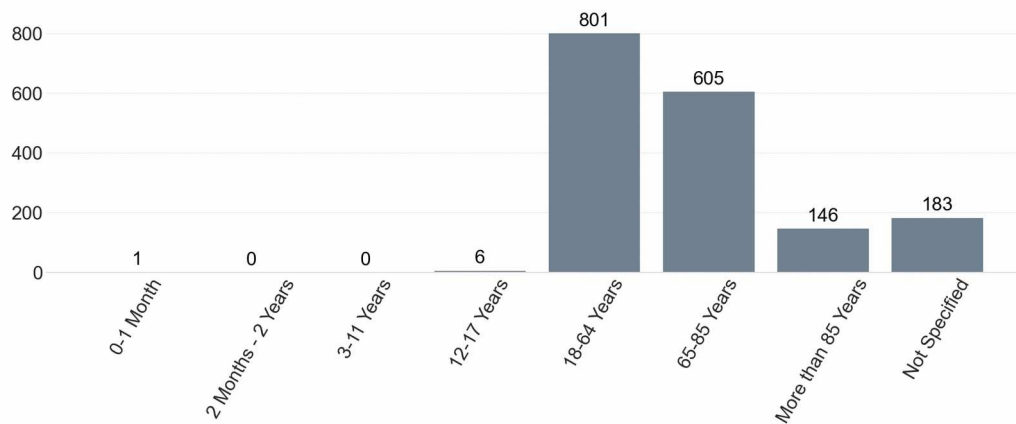


## Thrombose: Altersgruppen

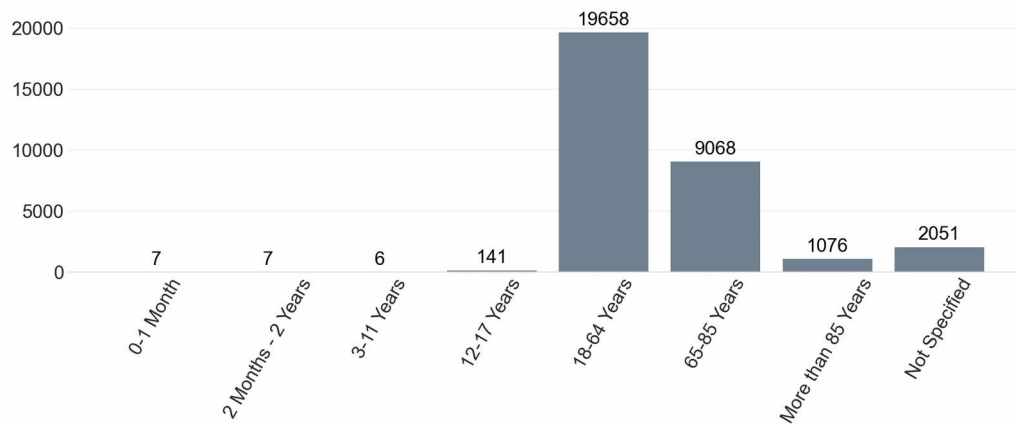
### Alle Fälle



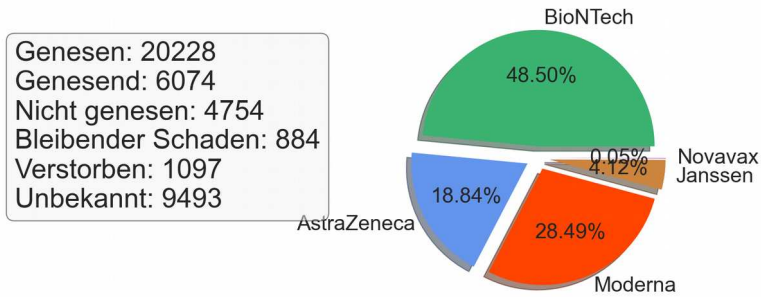
### Todesfälle



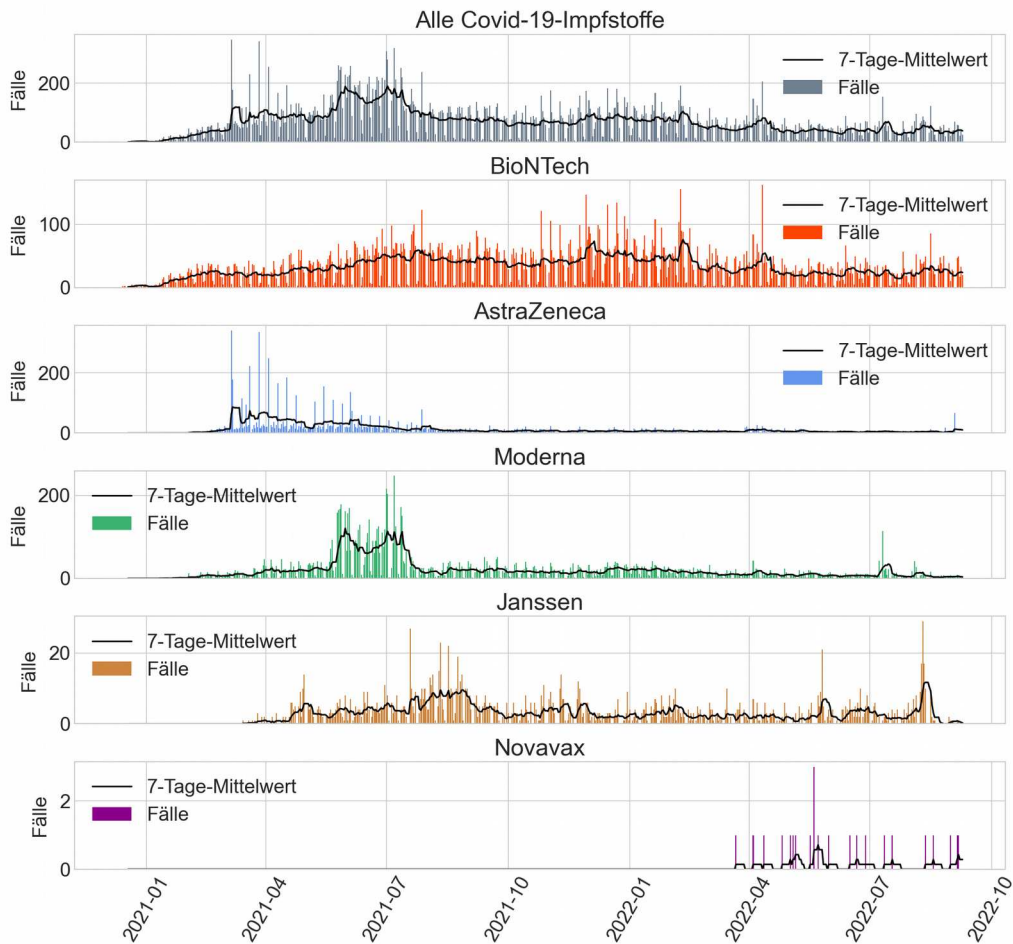
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Bewusstseinsverlust: 42530 bekannte Fälle

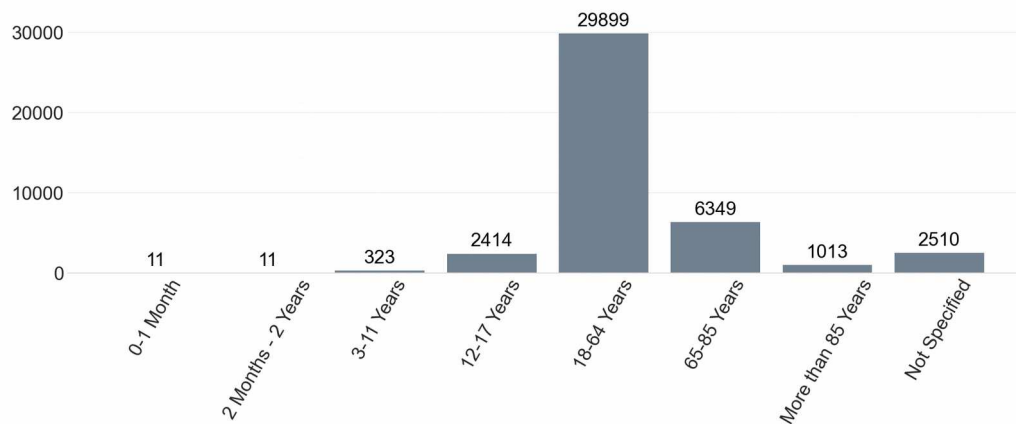


## Zeitlicher Verlauf: Bewusstseinsverlust

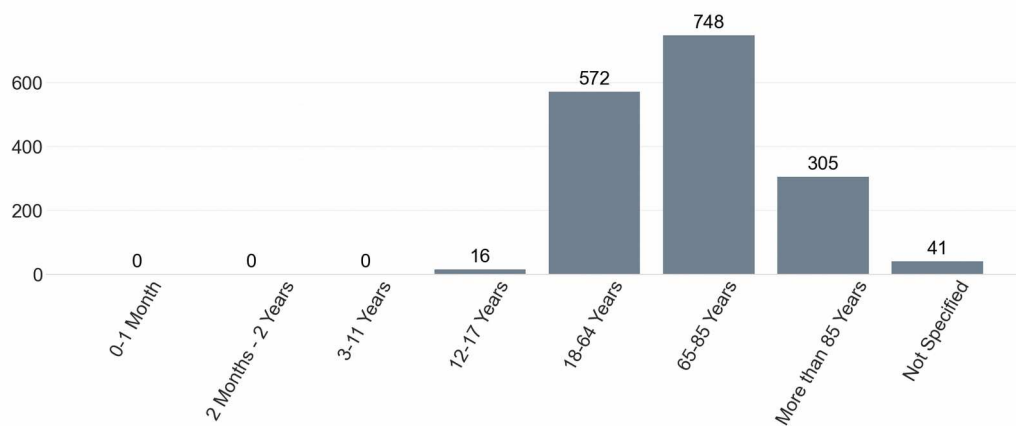


## Bewusstseinsverlust: Altersgruppen

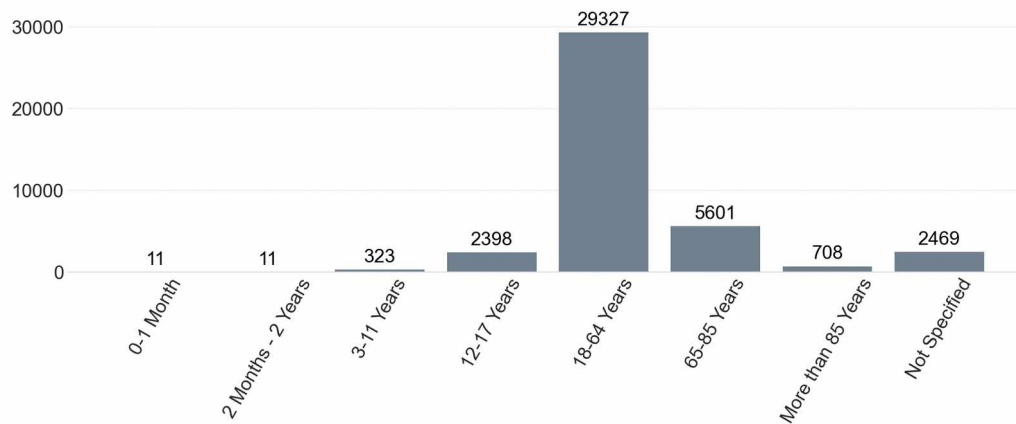
### Alle Fälle



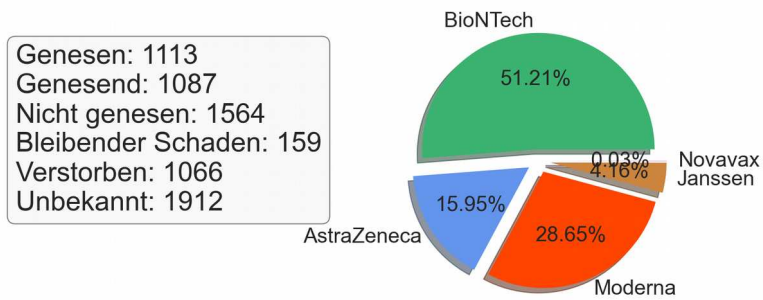
### Todesfälle



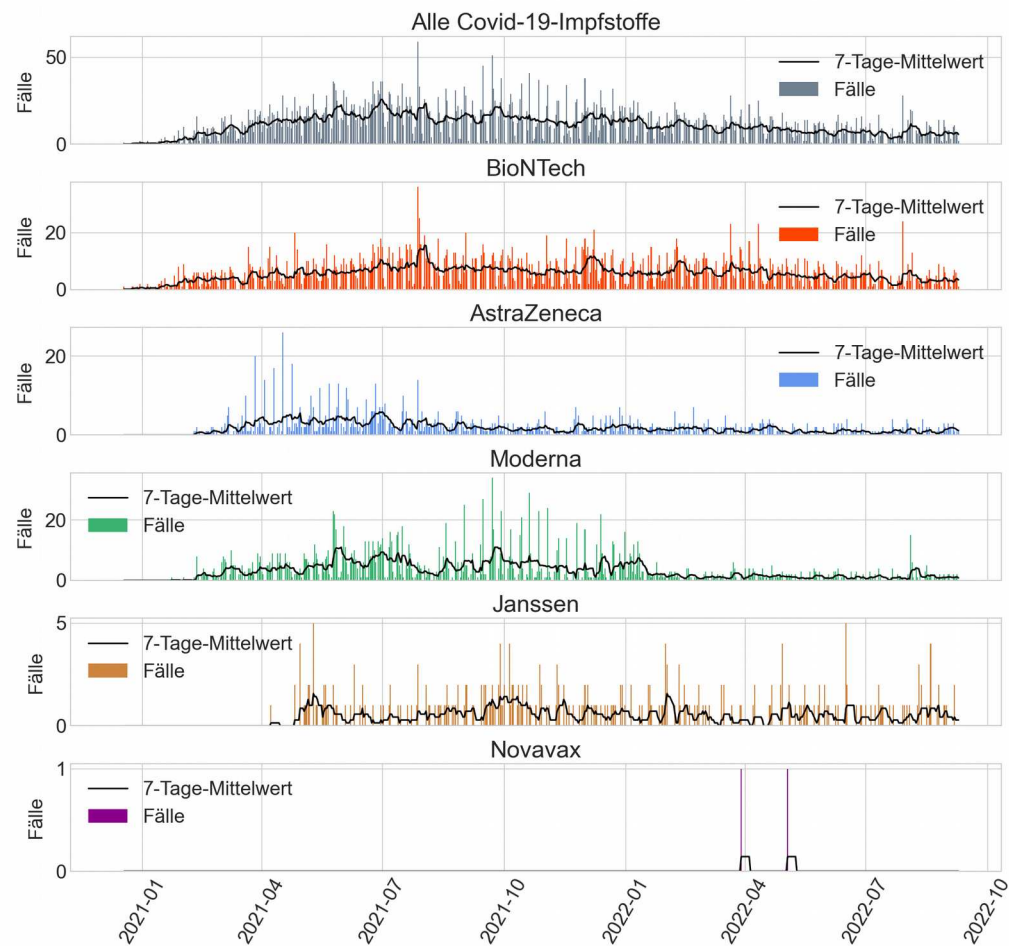
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Pneumonie: 6901 bekannte Fälle

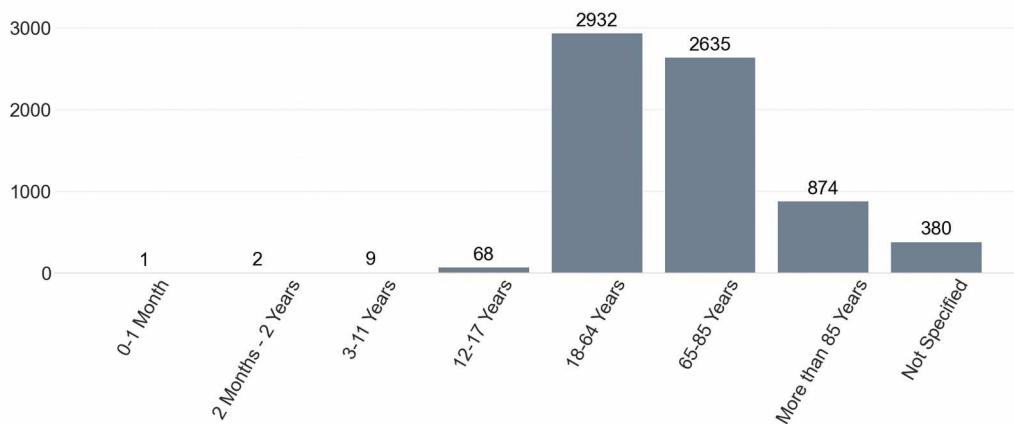


## Zeitlicher Verlauf: Pneumonie

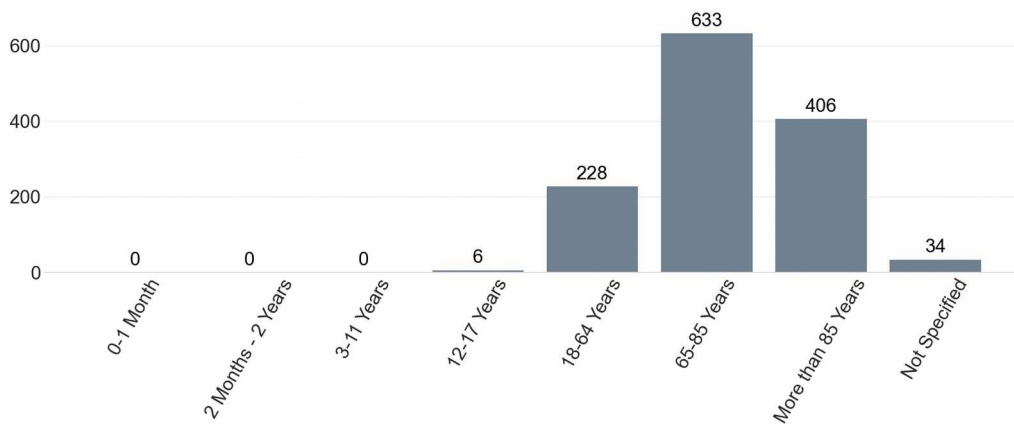


## Pneumonie: Altersgruppen

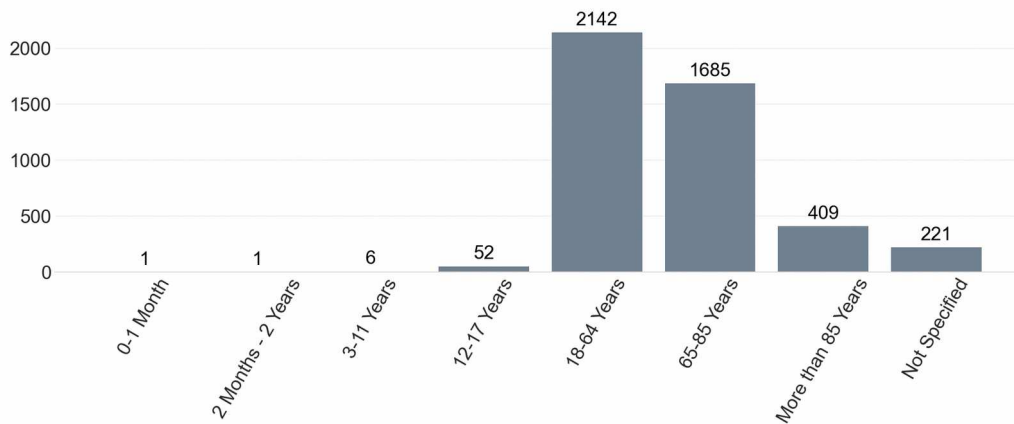
### Alle Fälle



### Todesfälle



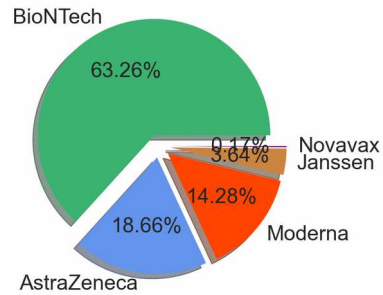
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



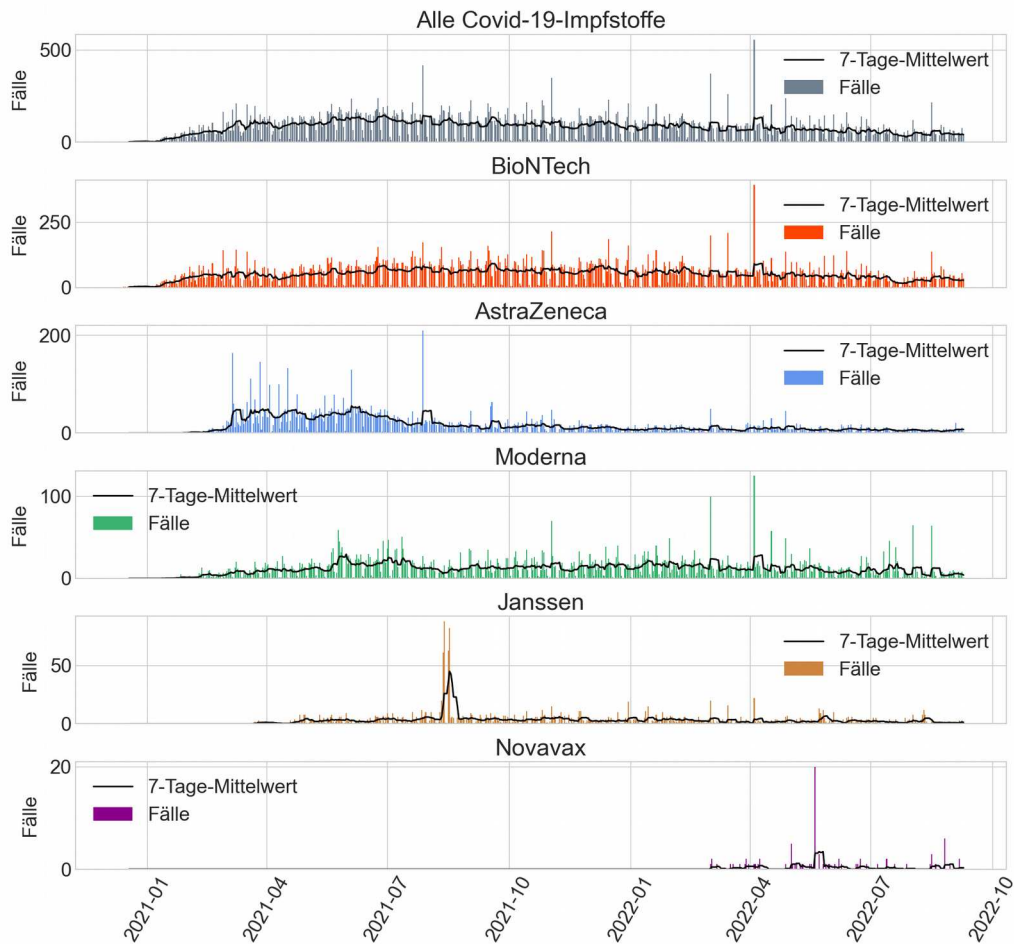


## Durchblutungsstörung: 51481 bekannte Fälle

Genesen: 18134  
 Genesend: 9335  
 Nicht genesen: 12385  
 Bleibender Schaden: 1120  
 Verstorben: 842  
 Unbekannt: 9665

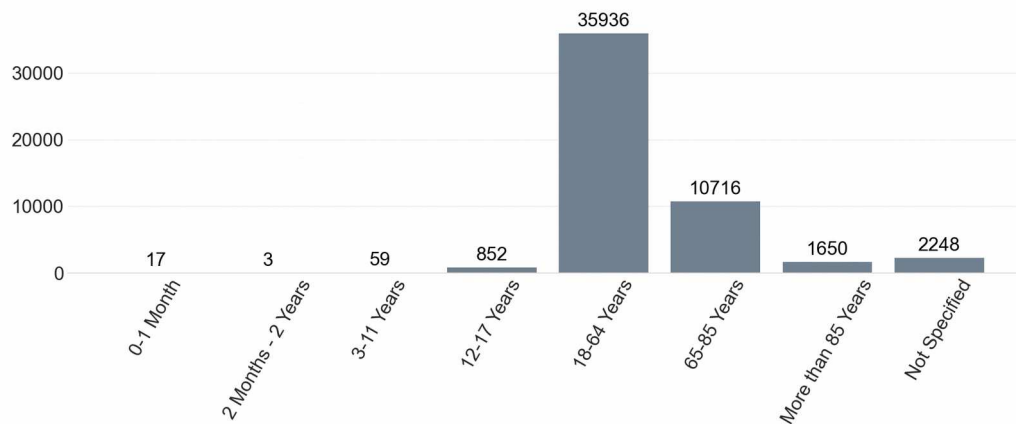


## Zeitlicher Verlauf: Durchblutungsstörung

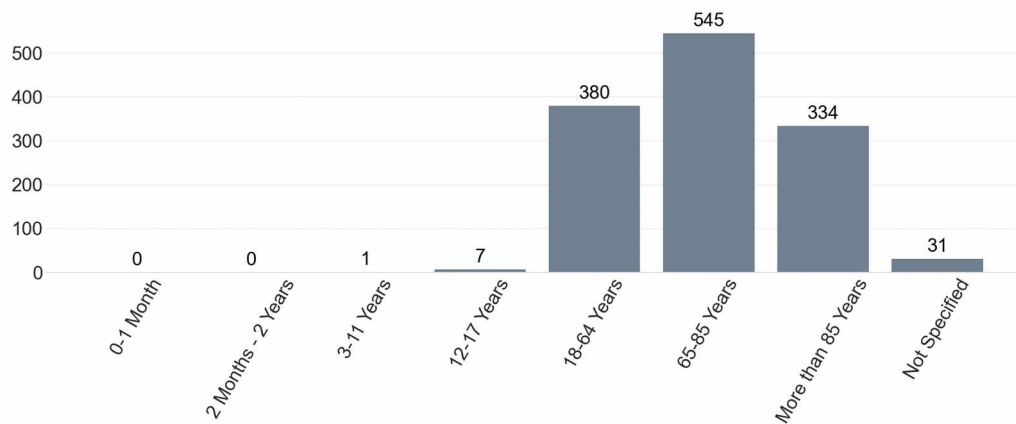


## Durchblutungsstörung: Altersgruppen

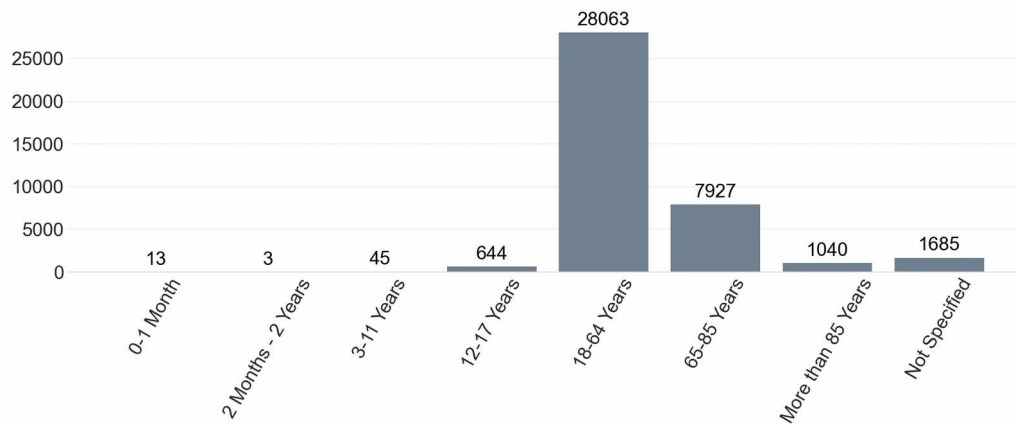
### Alle Fälle



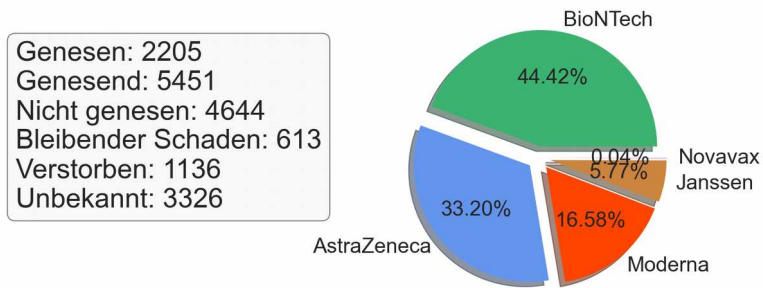
### Todesfälle



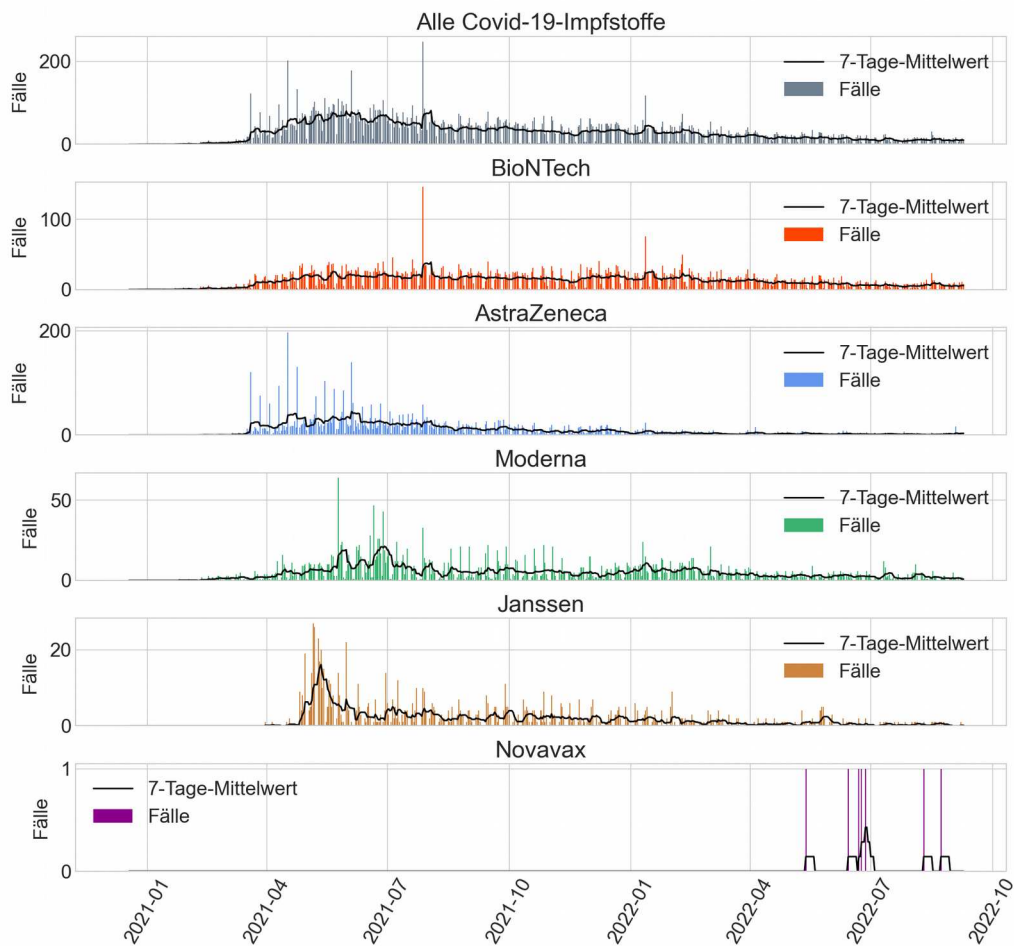
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Embolie: 17375 bekannte Fälle

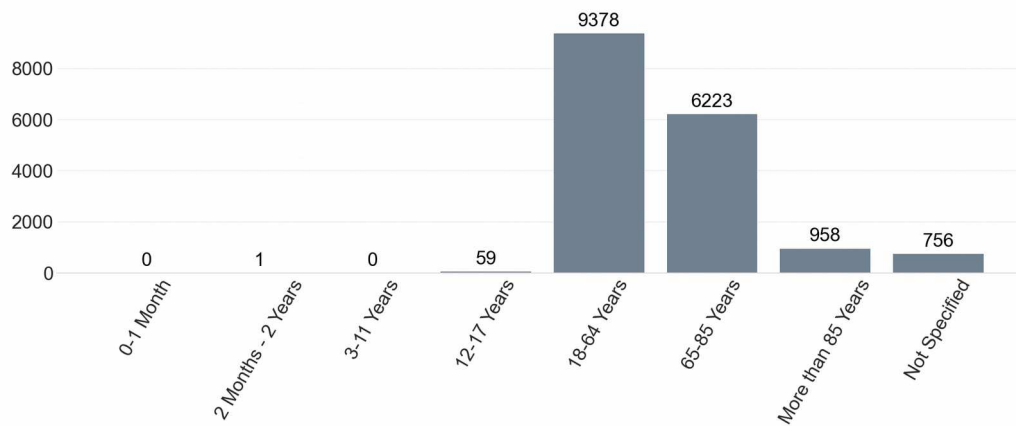


## Zeitlicher Verlauf: Embolie

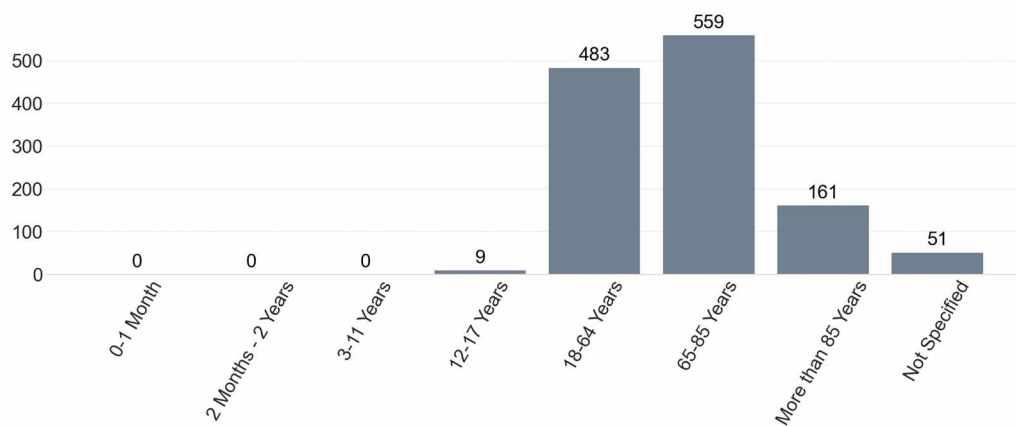


## Embolie: Altersgruppen

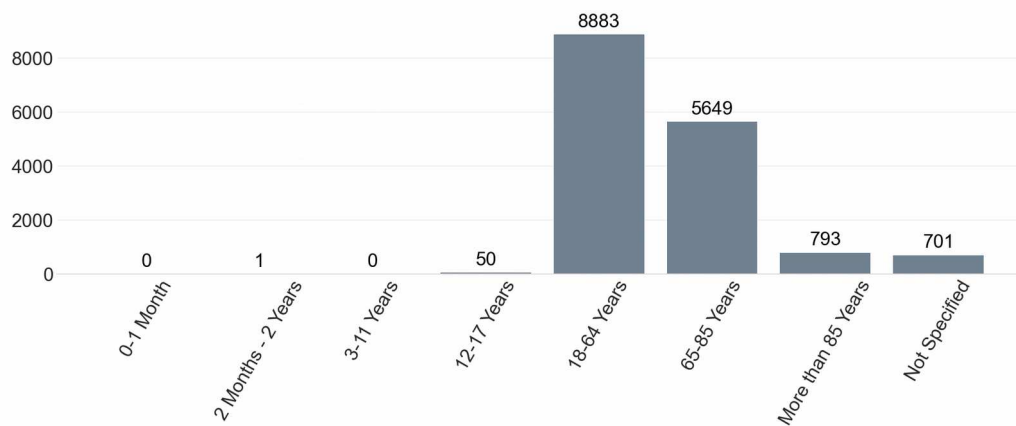
### Alle Fälle



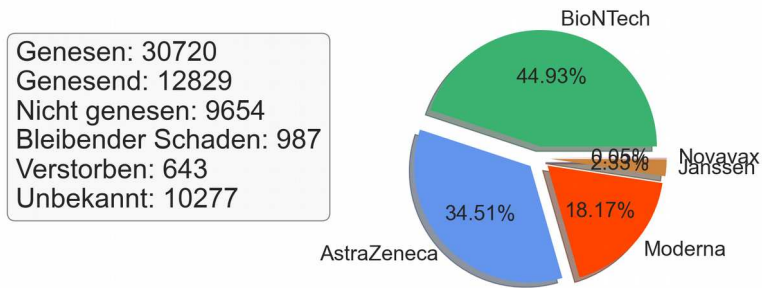
### Todesfälle



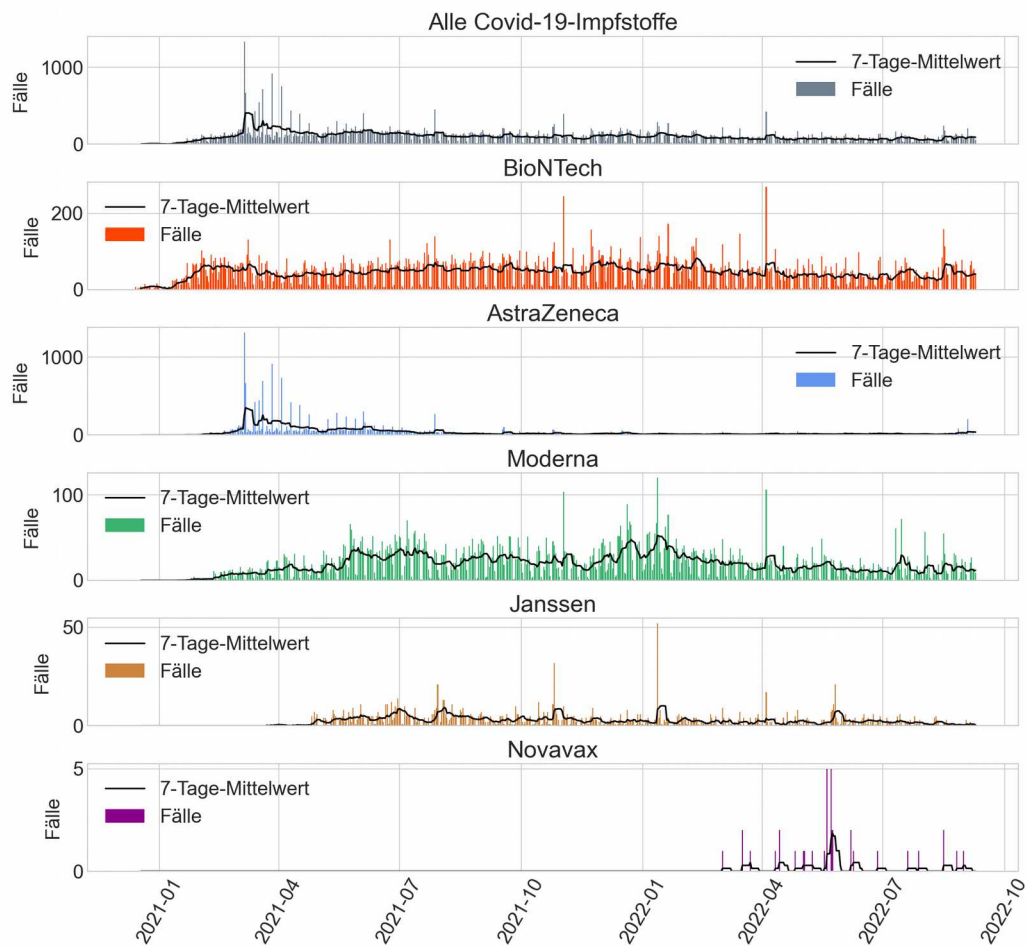
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Erbrechen: 65110 bekannte Fälle

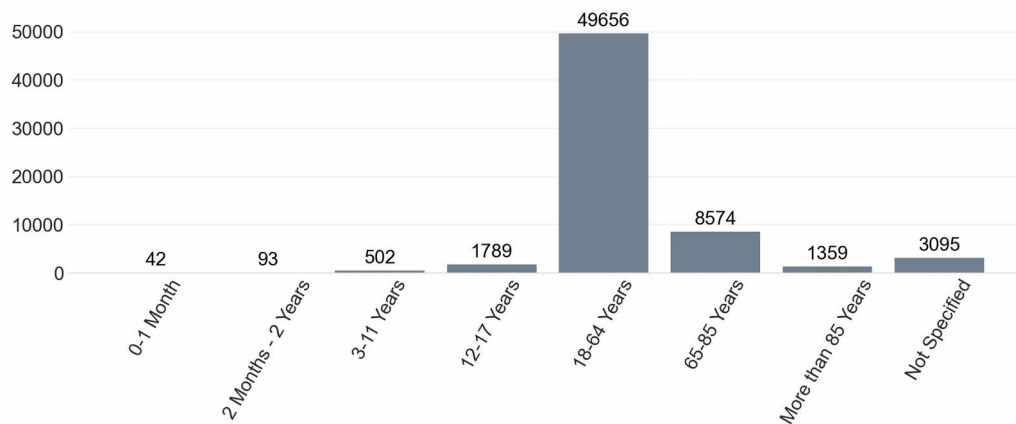


## Zeitlicher Verlauf: Erbrechen

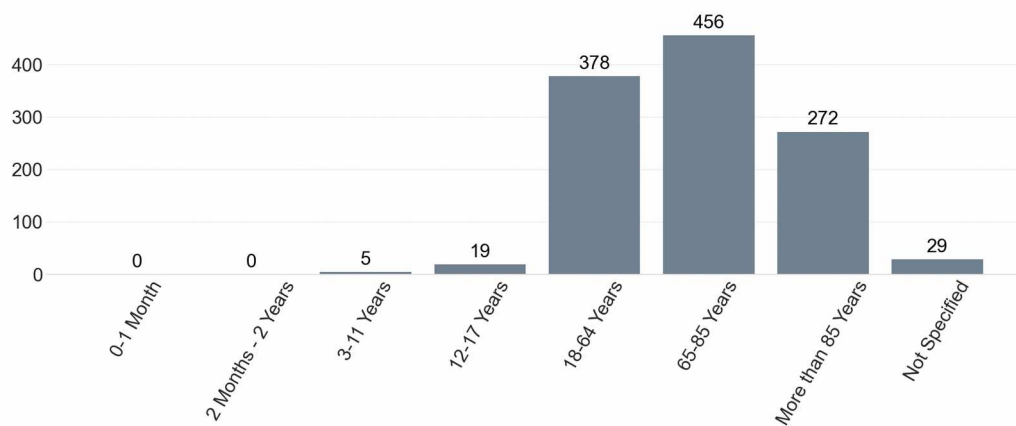


## Erbrechen: Altersgruppen

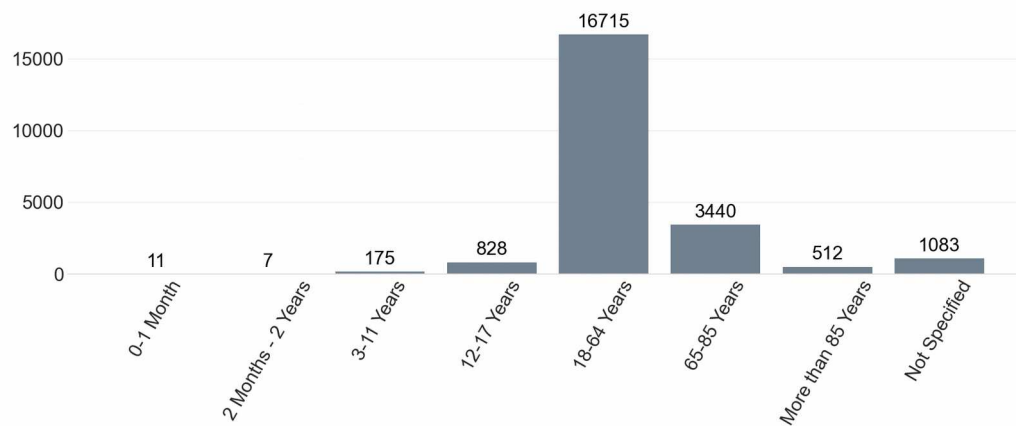
### Alle Fälle



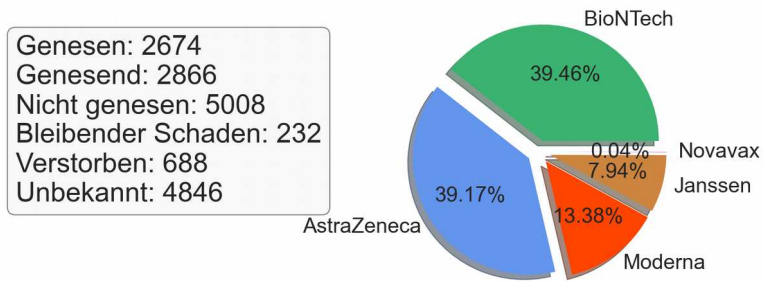
### Todesfälle



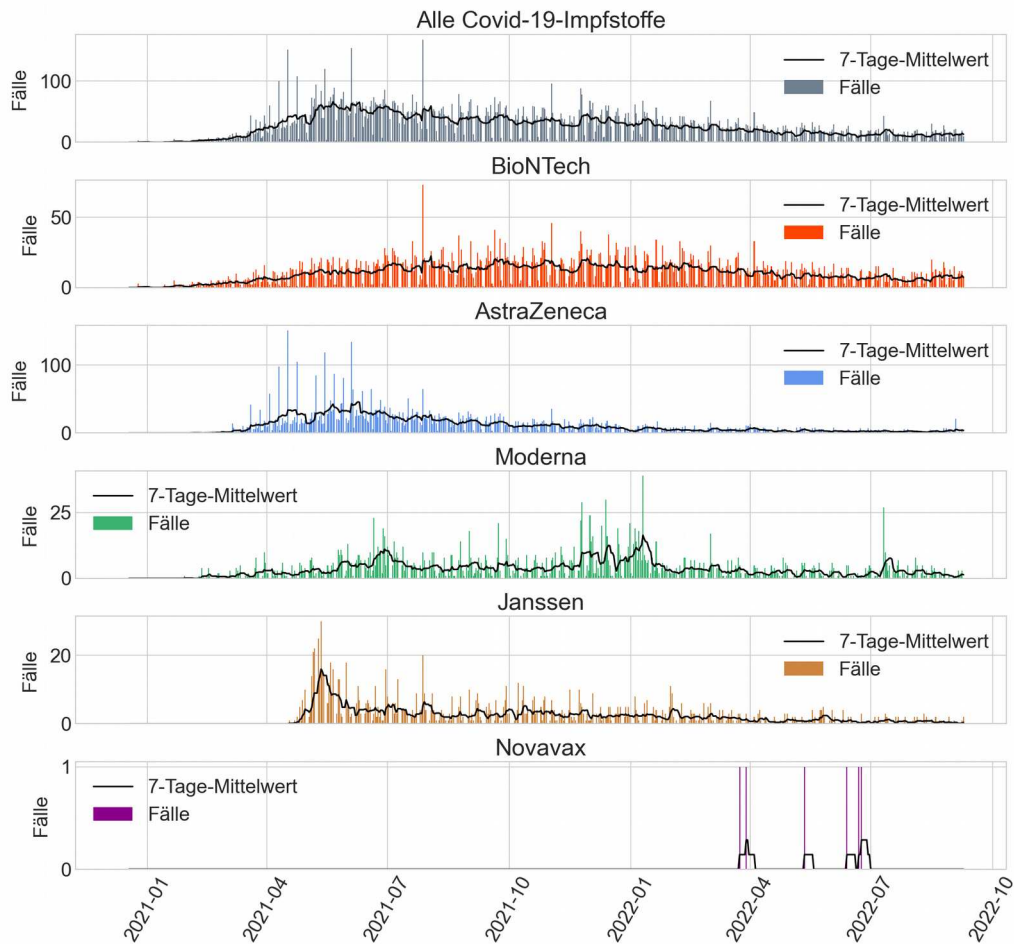
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Störung der Blutgerinnung: 16314 bekannte Fälle

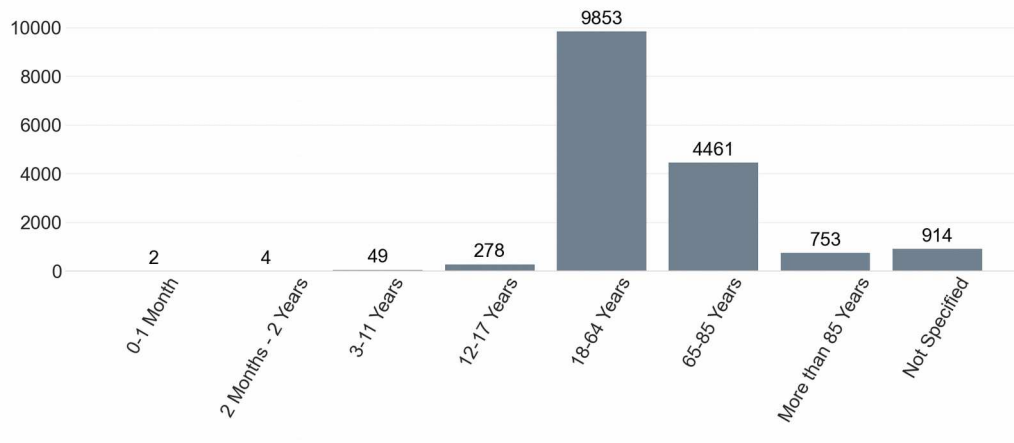


## Zeitlicher Verlauf: Störung der Blutgerinnung

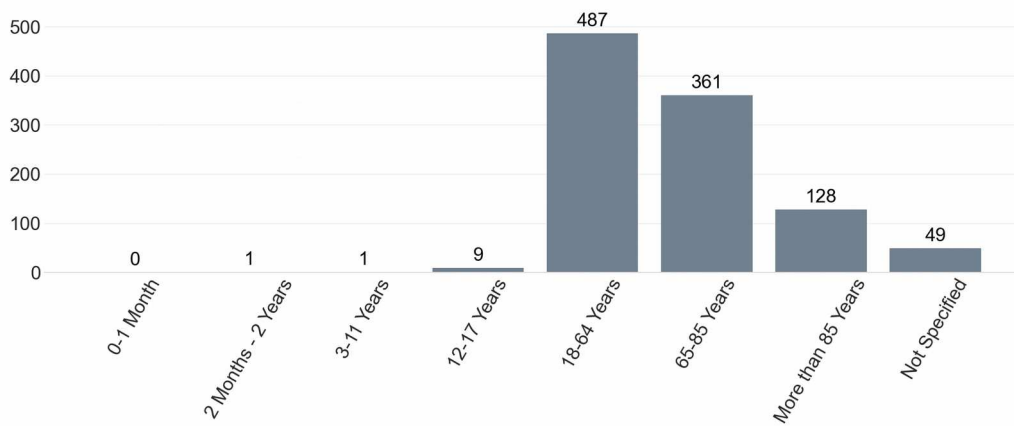


## Störung der Blutgerinnung: Altersgruppen

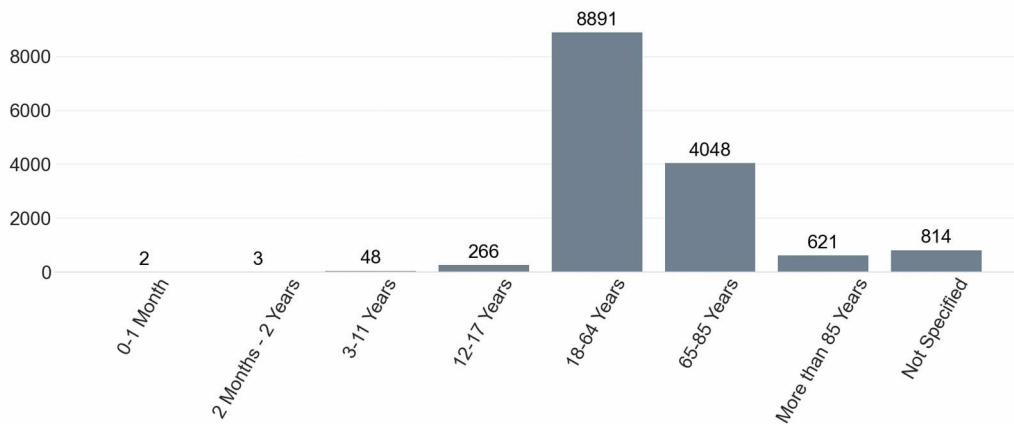
### Alle Fälle



### Todesfälle

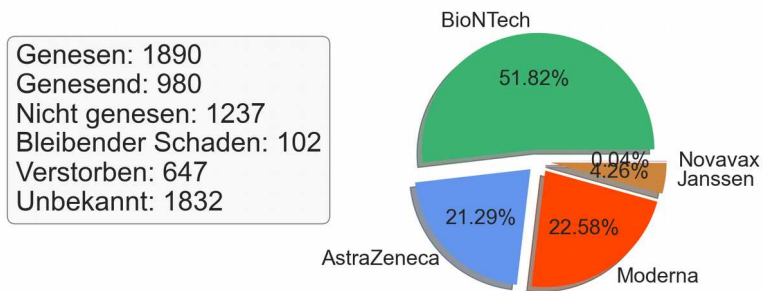


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

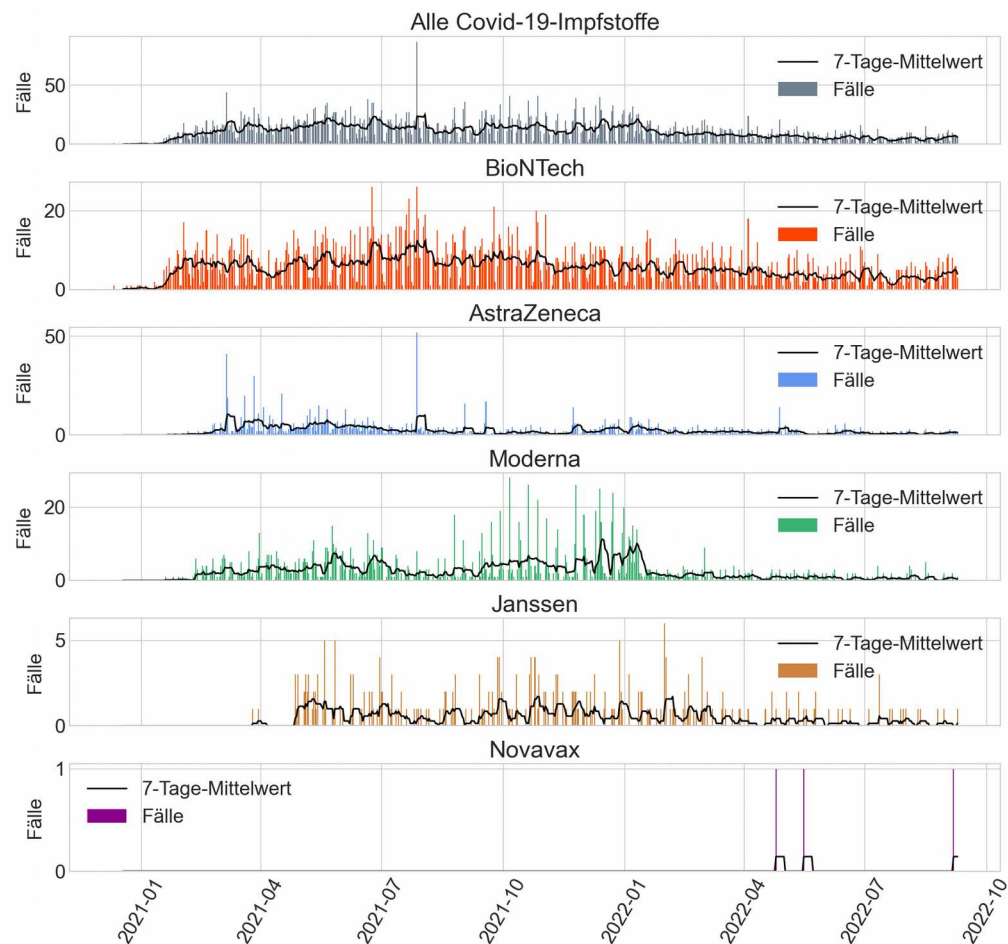




## Störung des Blutsauerstoffs: 6688 bekannte Fälle

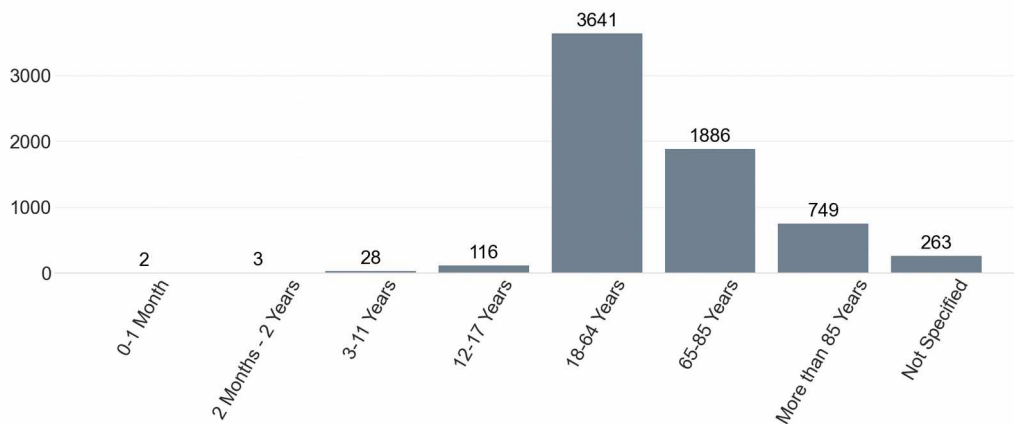


## Zeitlicher Verlauf: Störung des Blutsauerstoffs

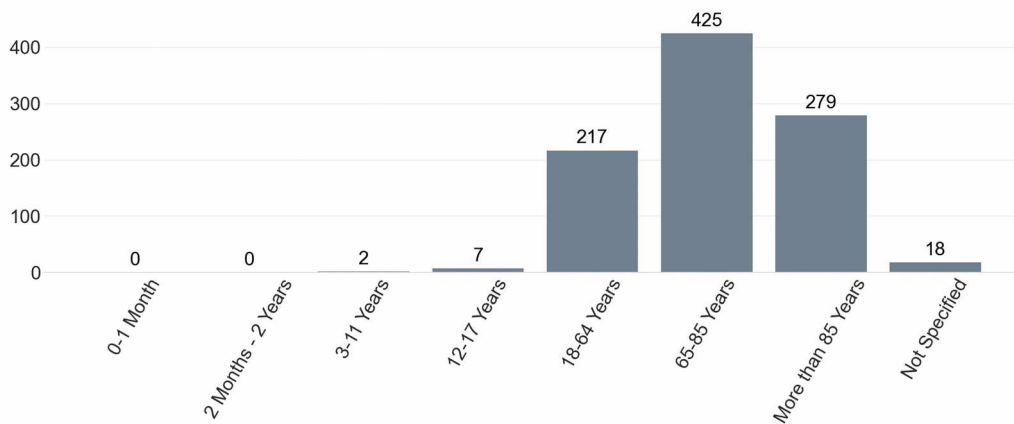


## Störung des Blutsauerstoffs: Altersgruppen

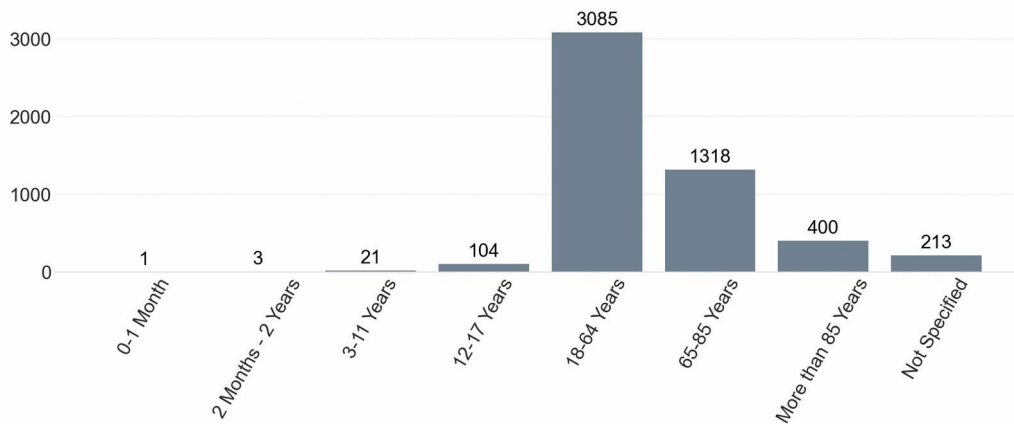
### Alle Fälle



### Todesfälle

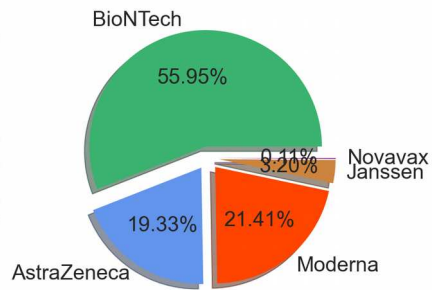


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

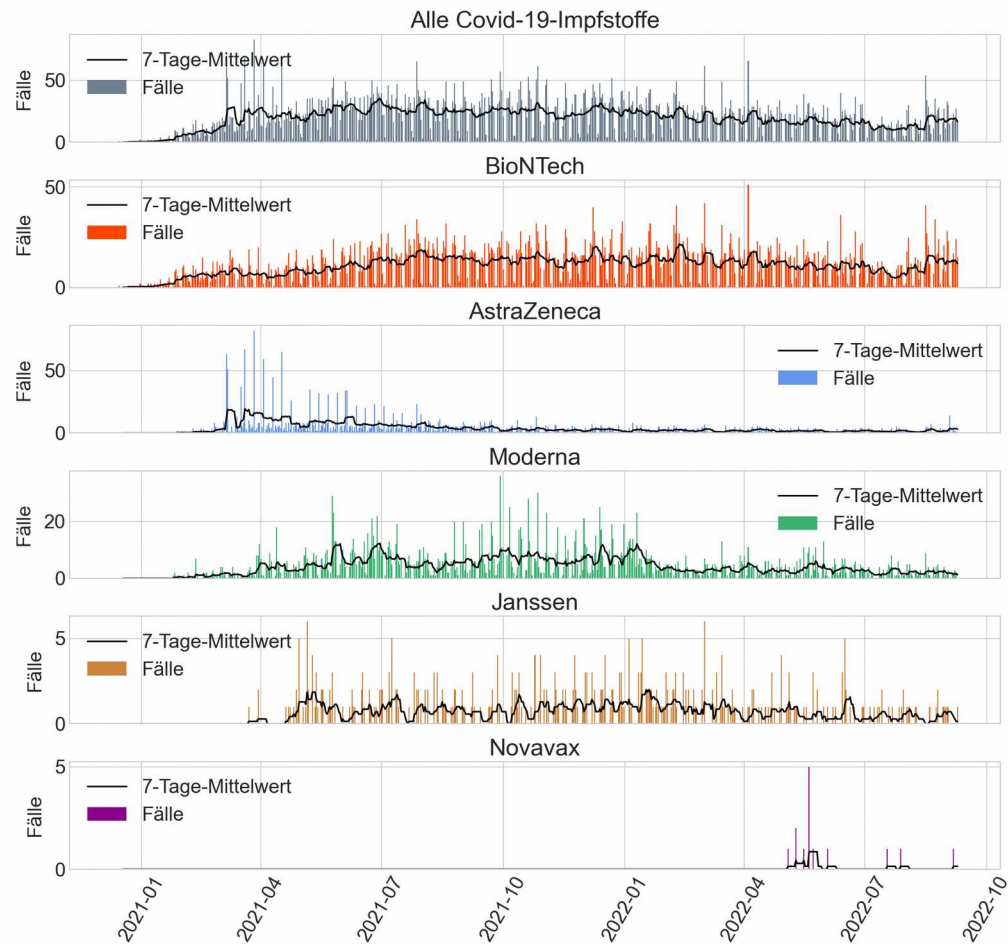


## Lungenerkrankung: 12392 bekannte Fälle

Genesen: 2367  
 Genesend: 2286  
 Nicht genesen: 3932  
 Bleibender Schaden: 356  
 Verstorben: 671  
 Unbekannt: 2780

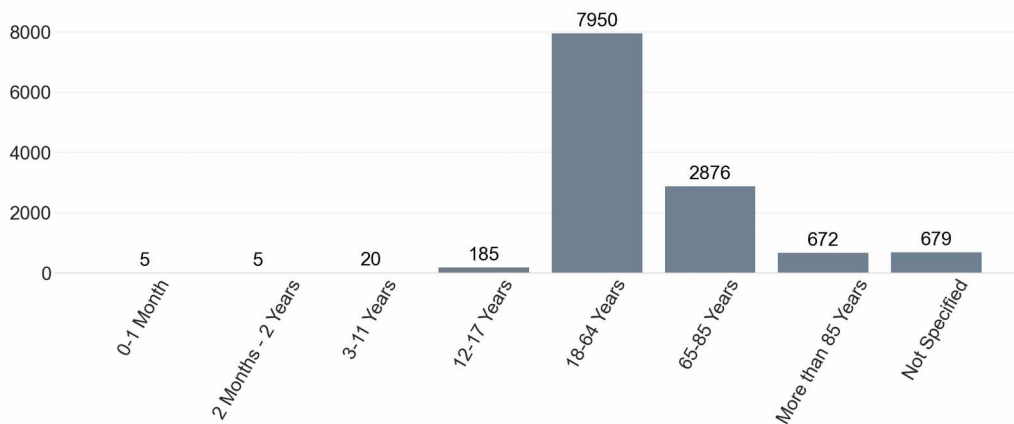


## Zeitlicher Verlauf: Lungenerkrankung

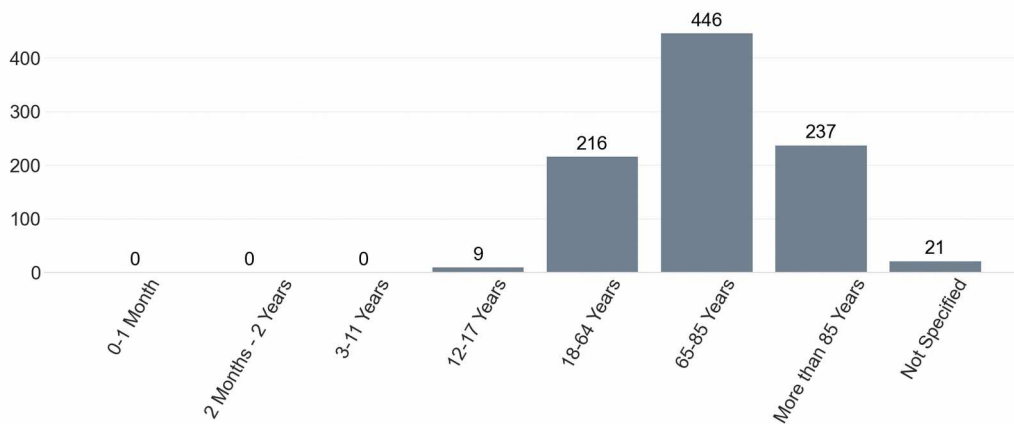


## Lungenerkrankung: Altersgruppen

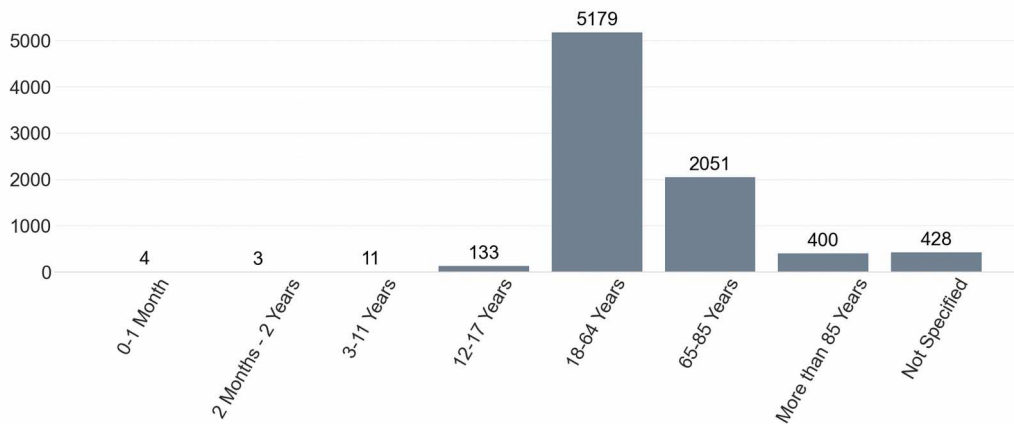
### Alle Fälle



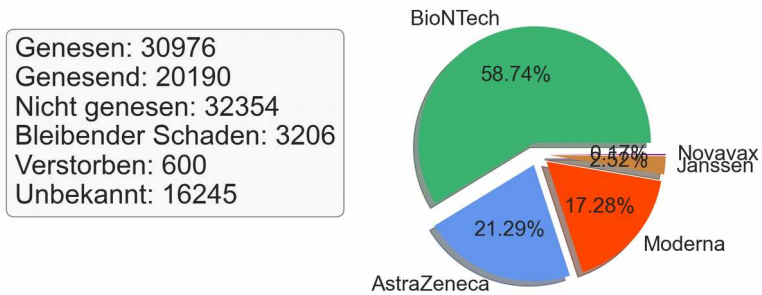
### Todesfälle



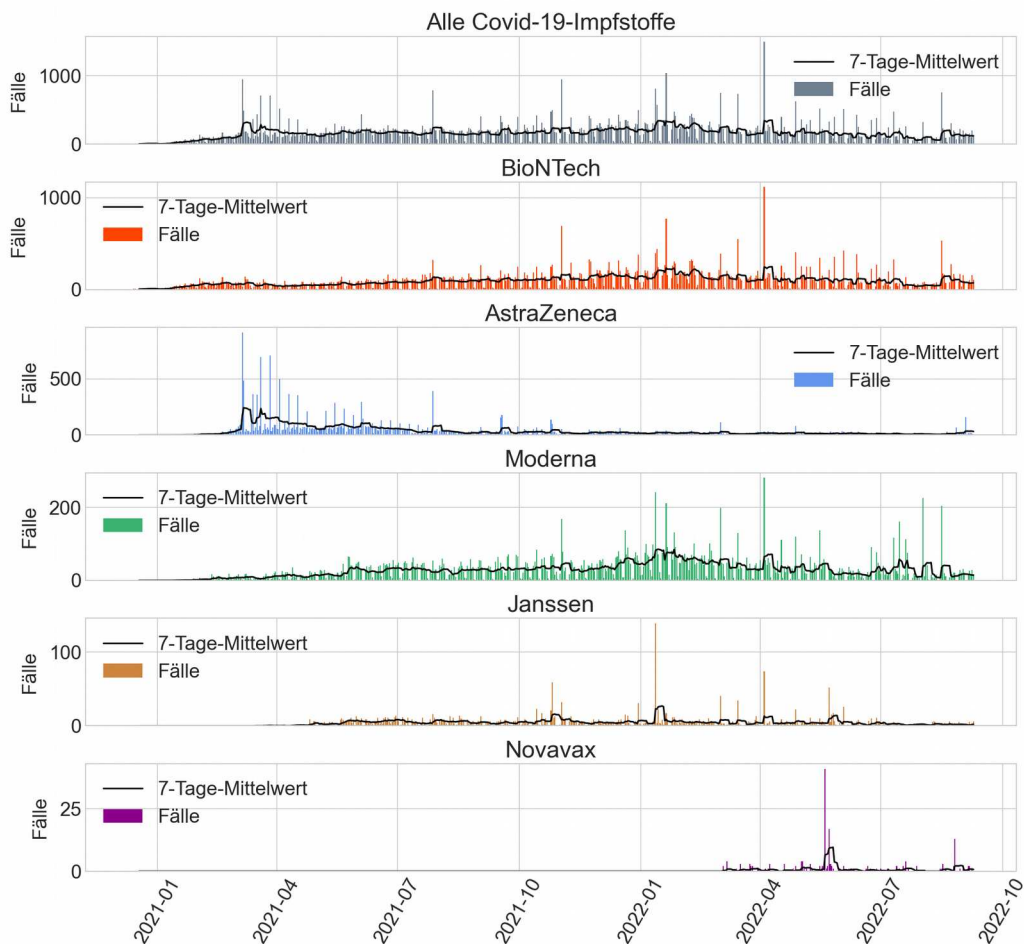
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Herzrhythmusstörungen: 103571 bekannte Fälle

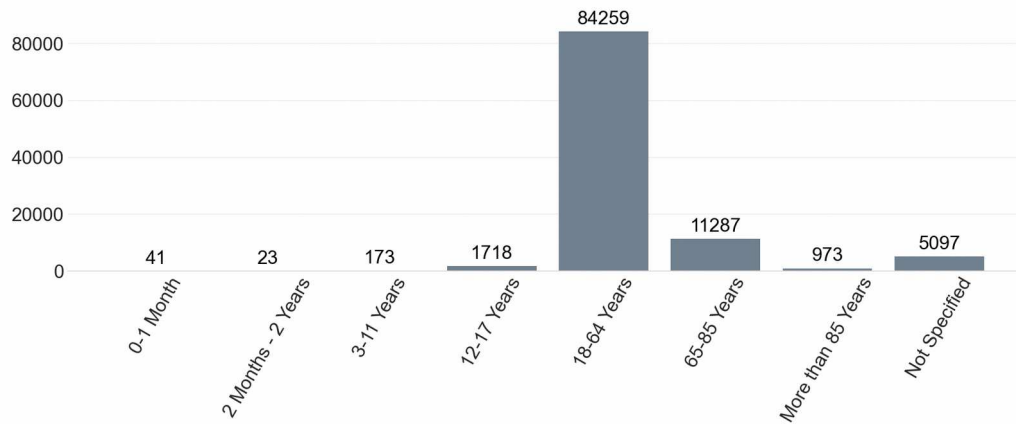


## Zeitlicher Verlauf: Herzrhythmusstörungen

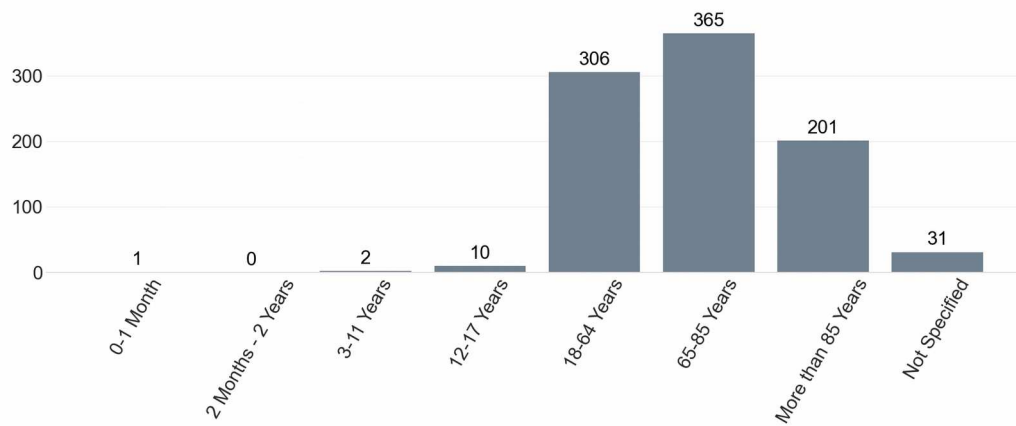


## Herzrhythmusstörungen: Altersgruppen

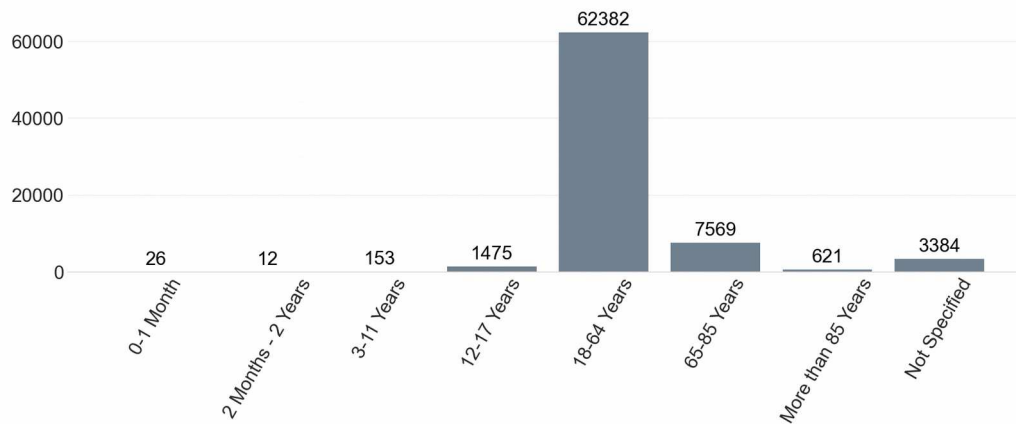
### Alle Fälle



### Todesfälle

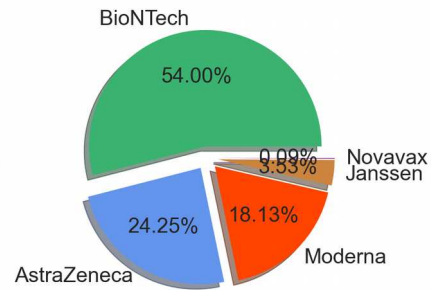


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

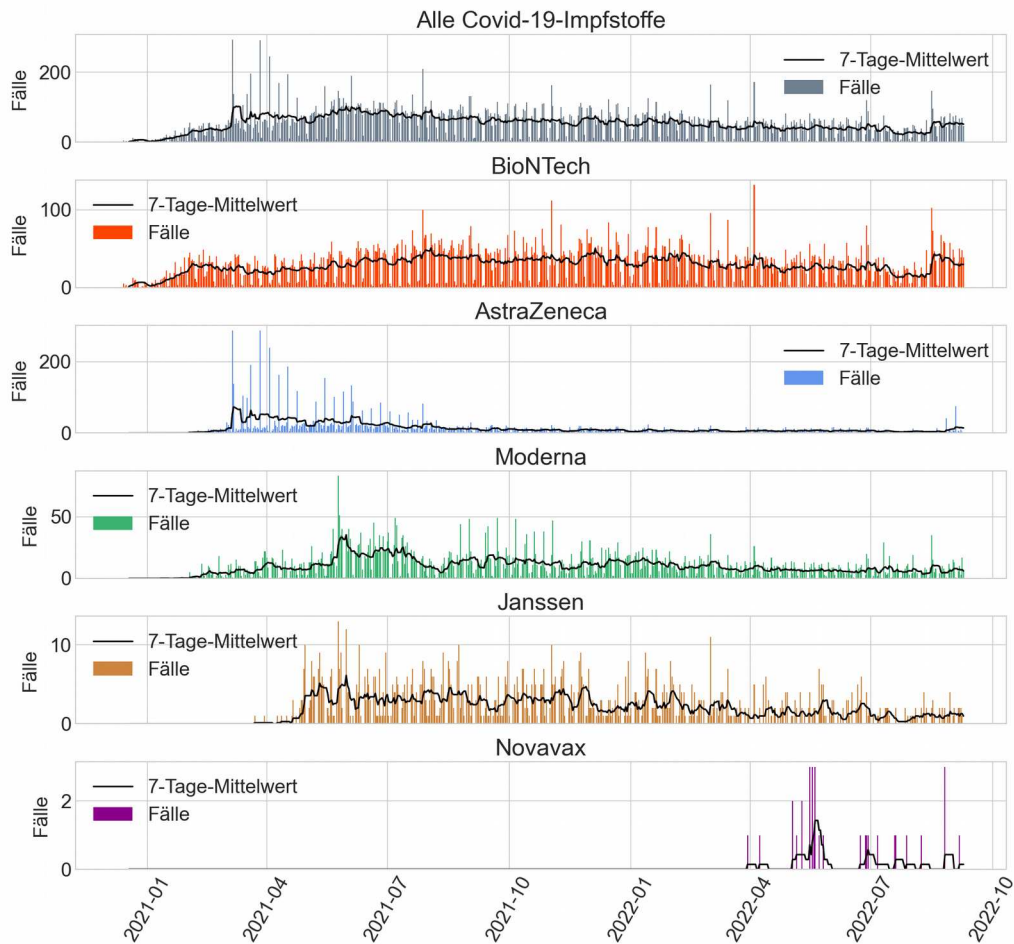


## Gehirnerkrankung: 34123 bekannte Fälle

Genesen: 8573  
 Genesend: 5471  
 Nicht genesen: 11426  
 Bleibender Schaden: 846  
 Verstorben: 595  
 Unbekannt: 7212

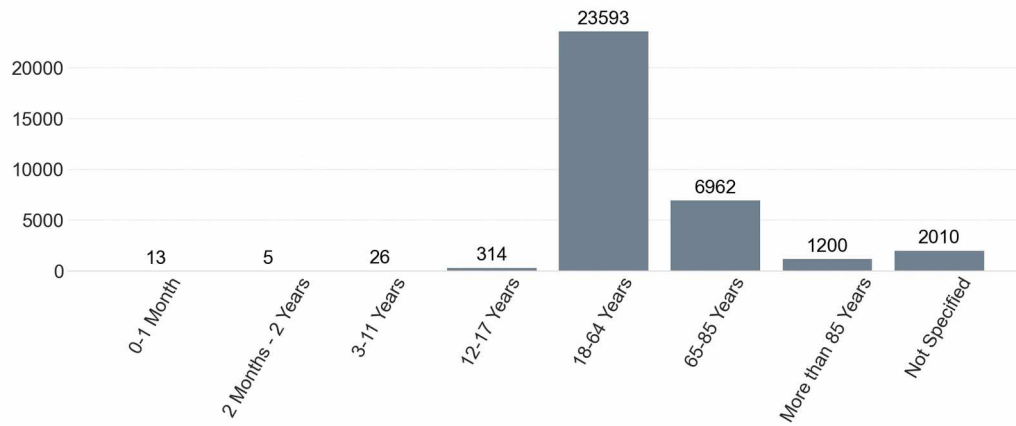


## Zeitlicher Verlauf: Gehirnerkrankung

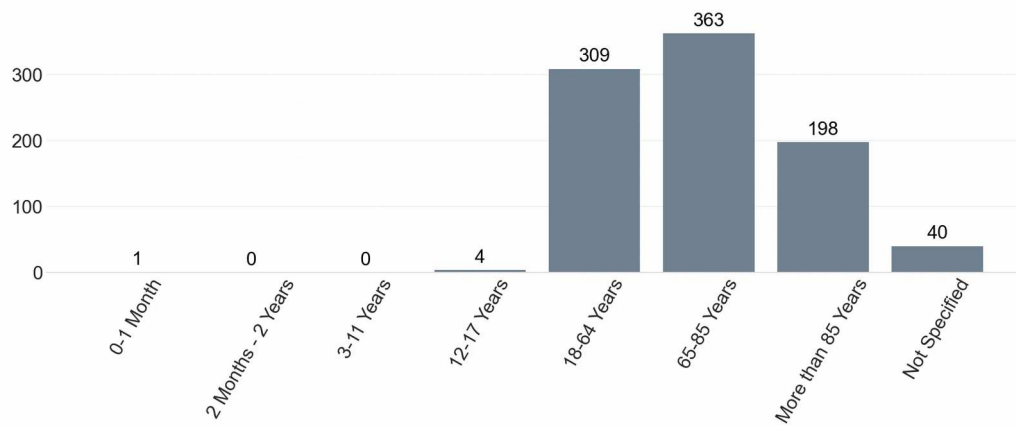


## Gehirnerkrankung: Altersgruppen

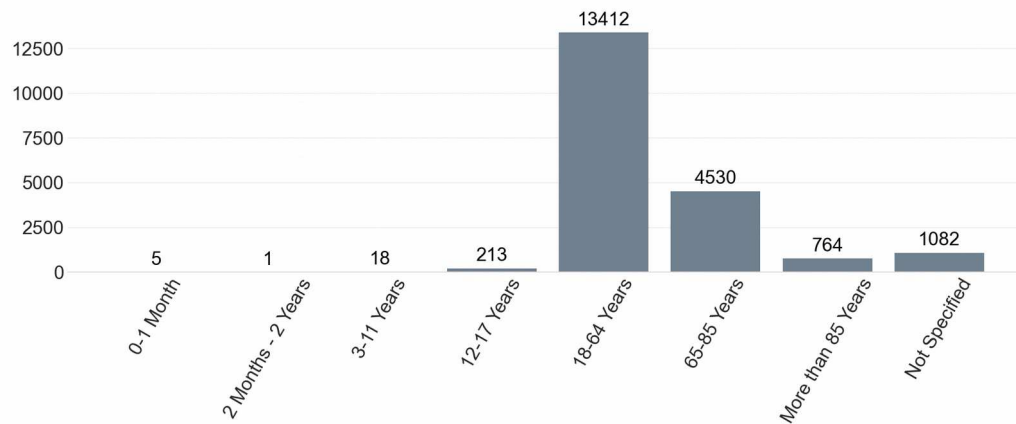
### Alle Fälle



### Todesfälle

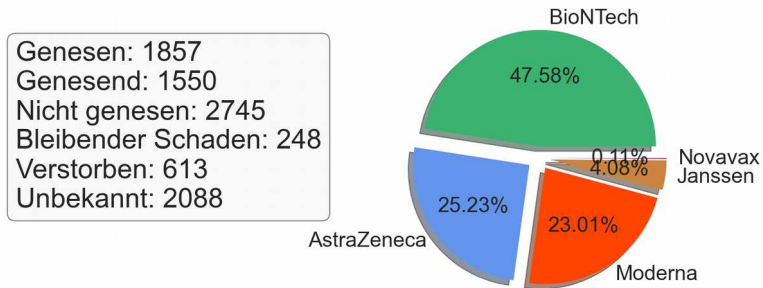


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

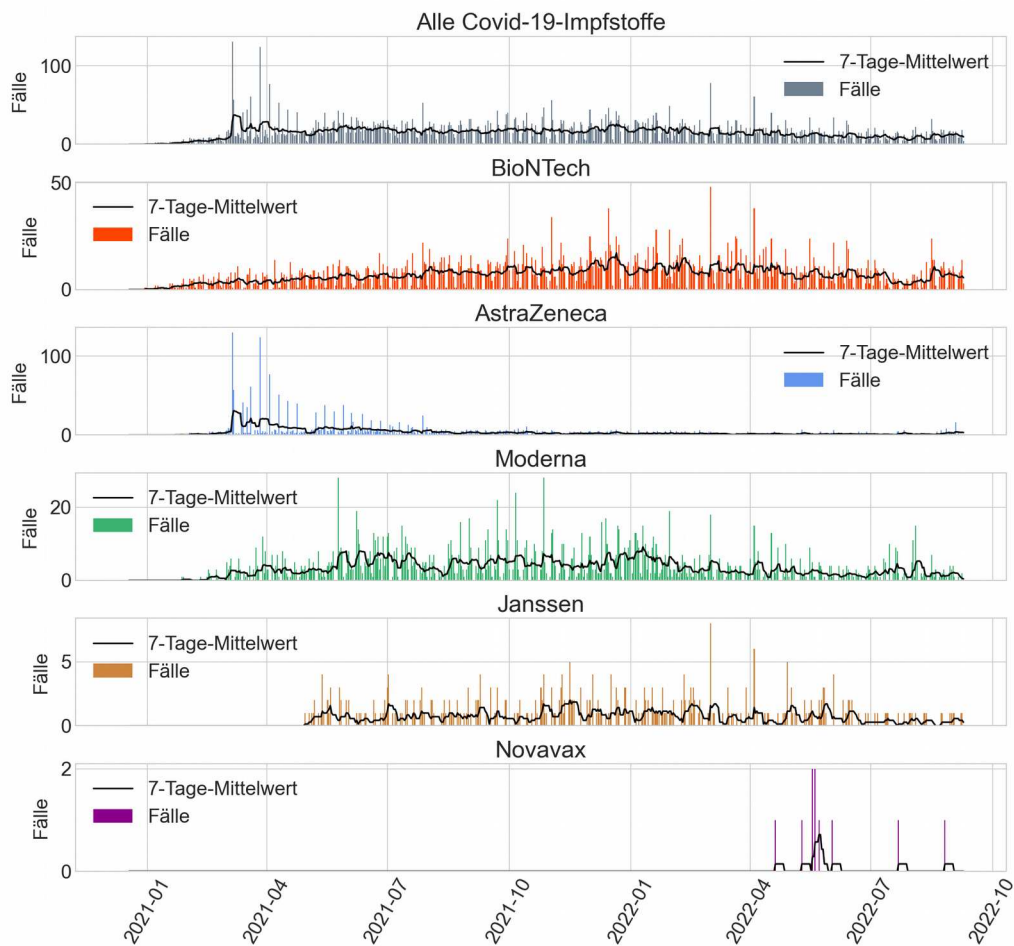




## Nierenschaden: 9101 bekannte Fälle

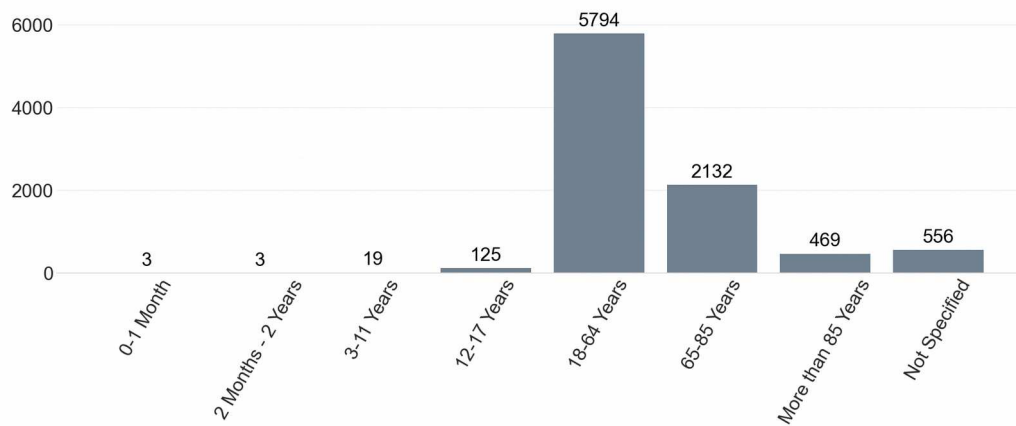


## Zeitlicher Verlauf: Nierenschaden

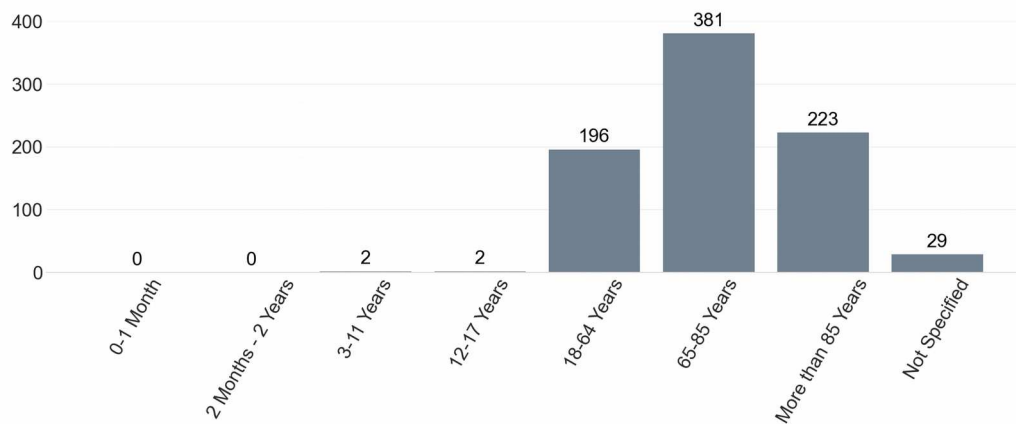


## Nierenschaden: Altersgruppen

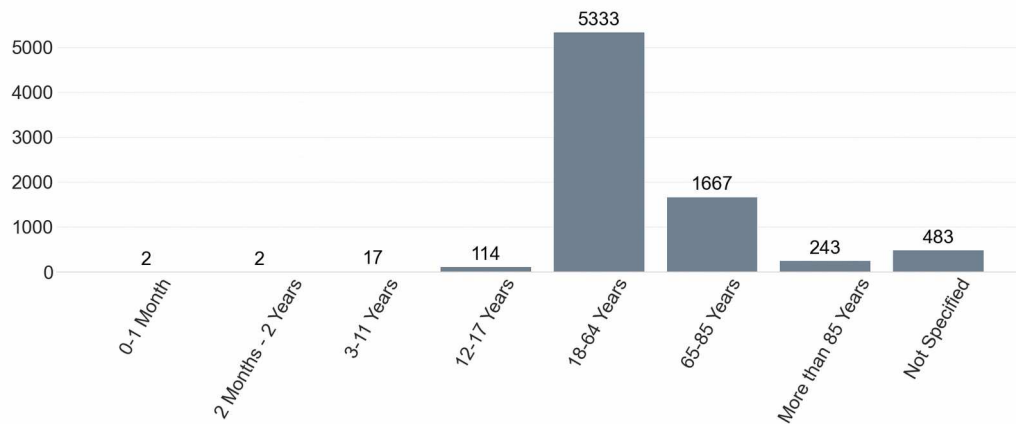
### Alle Fälle



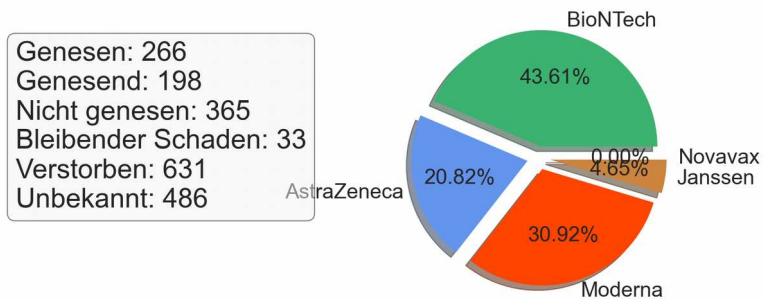
### Todesfälle



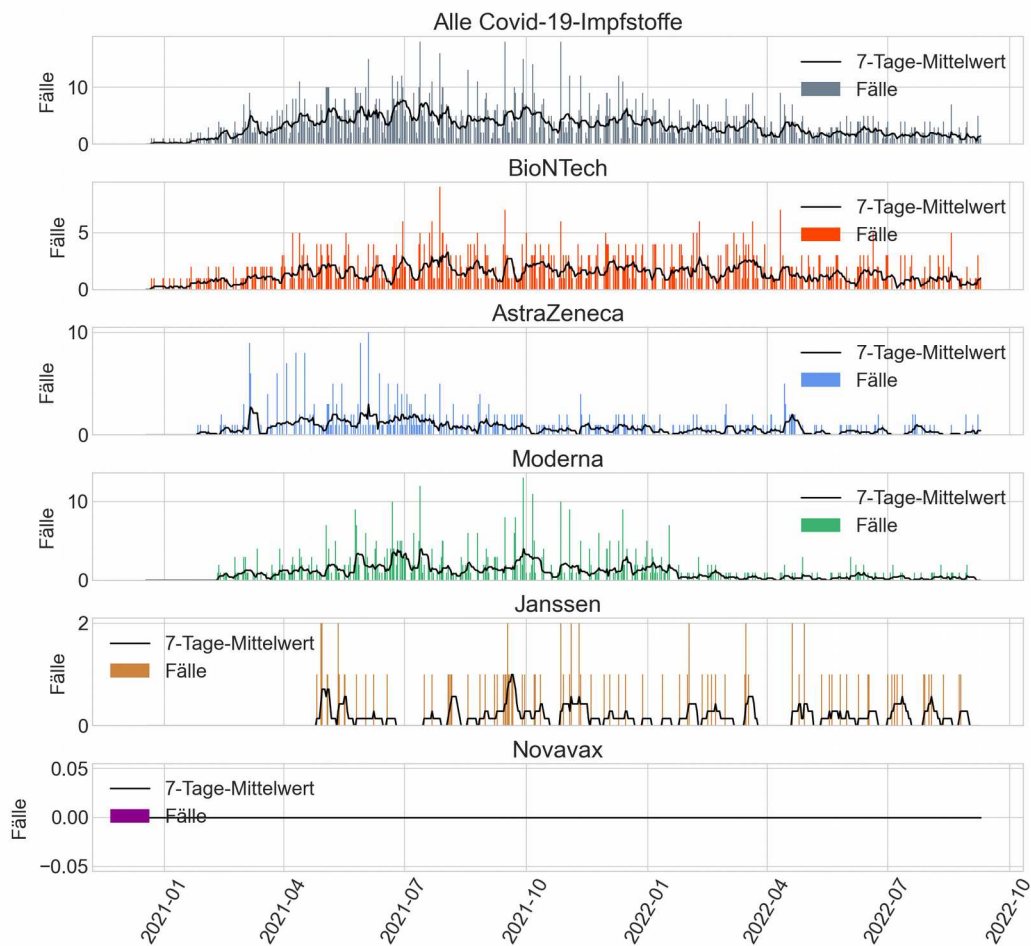
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Sepsis: 1979 bekannte Fälle

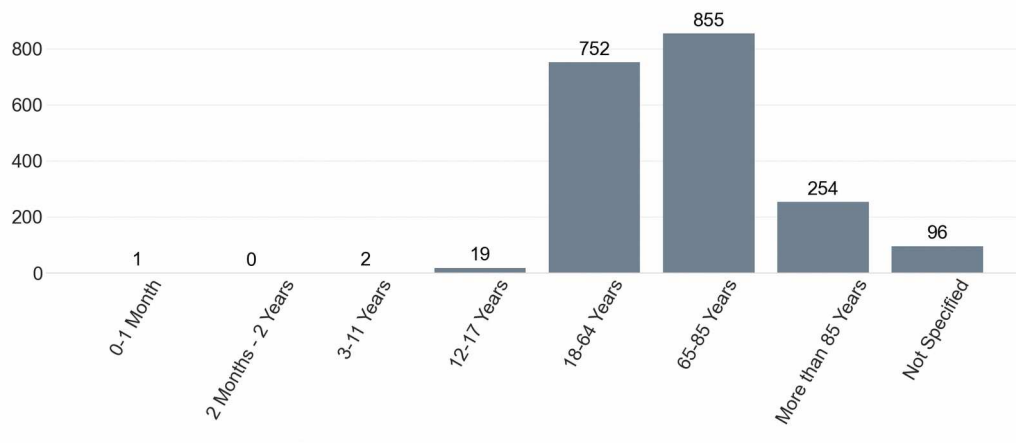


## Zeitlicher Verlauf: Sepsis

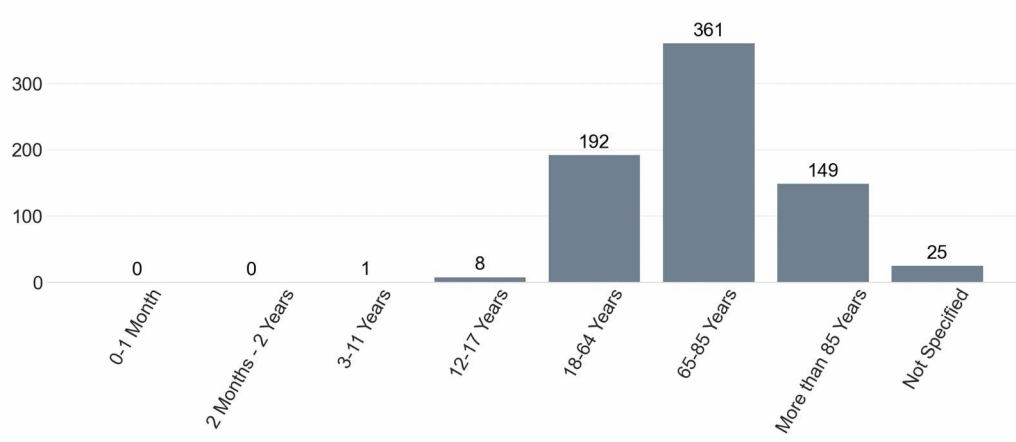


## Sepsis: Altersgruppen

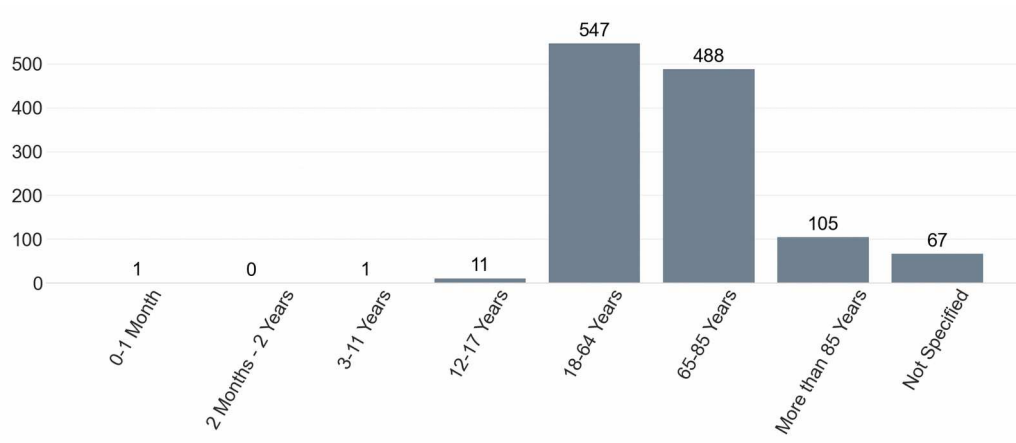
### Alle Fälle



### Todesfälle

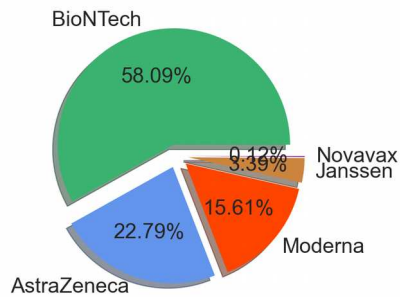


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

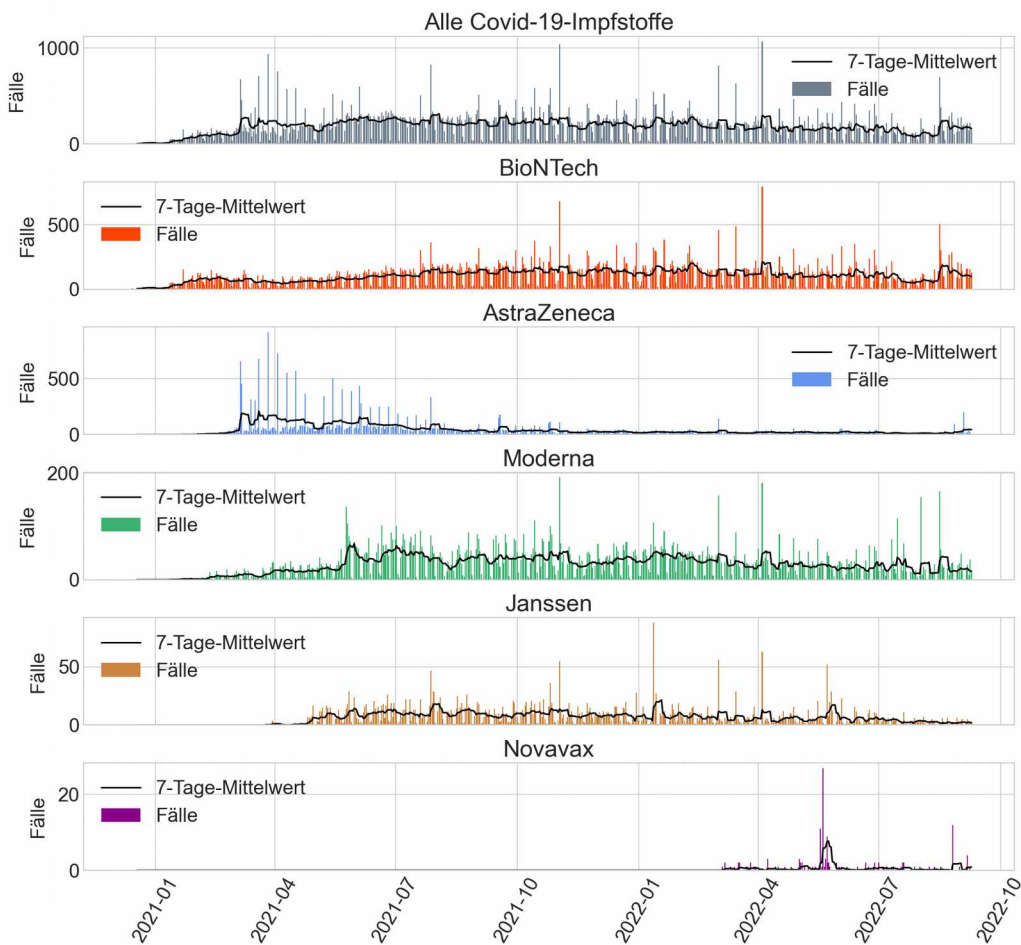


# Nervensystem-Funktionsstörung: 116128 bekannte Fälle

Genesen: 27513  
 Genesend: 19621  
 Nicht genesen: 44769  
 Bleibender Schaden: 3226  
 Verstorben: 301  
 Unbekannt: 20698

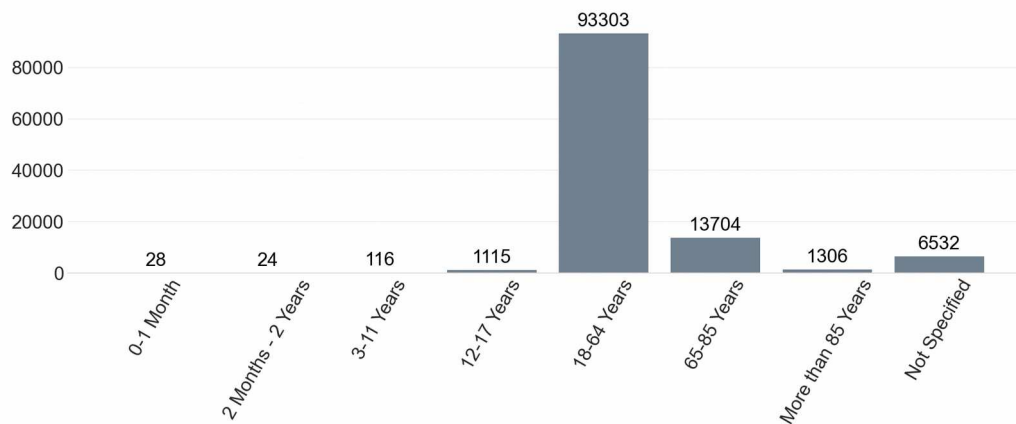


## Zeitlicher Verlauf: Nervensystem-Funktionsstörung

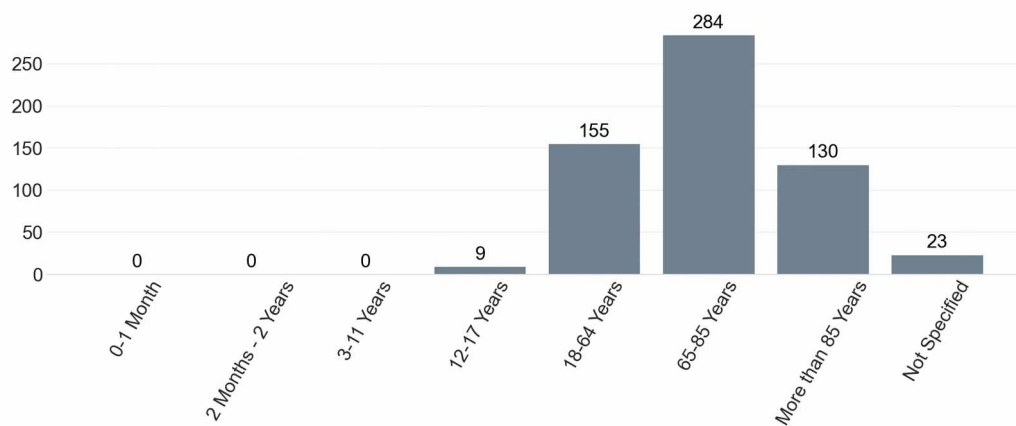


## Nervensystem-Funktionsstörung: Altersgruppen

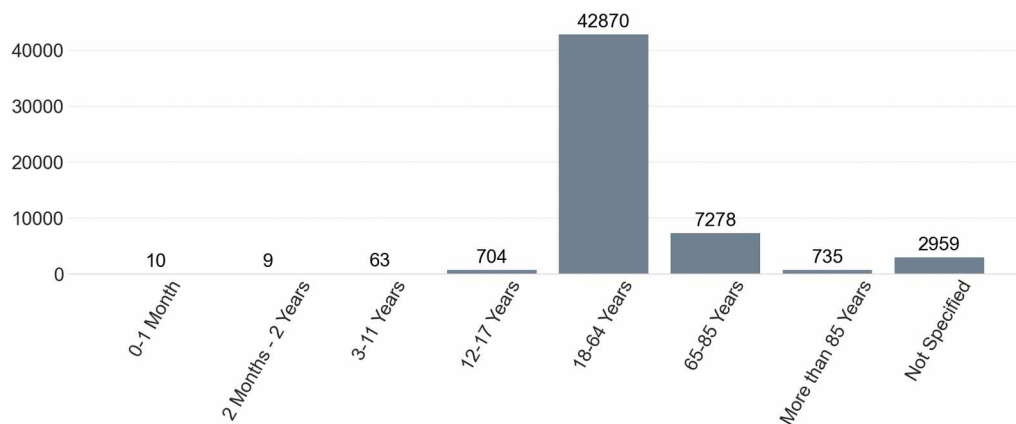
### Alle Fälle



### Todesfälle

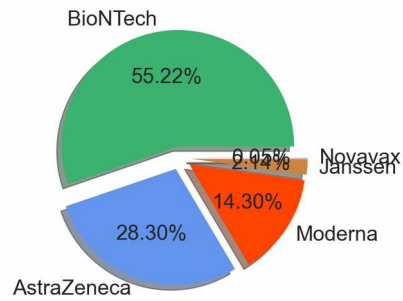


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

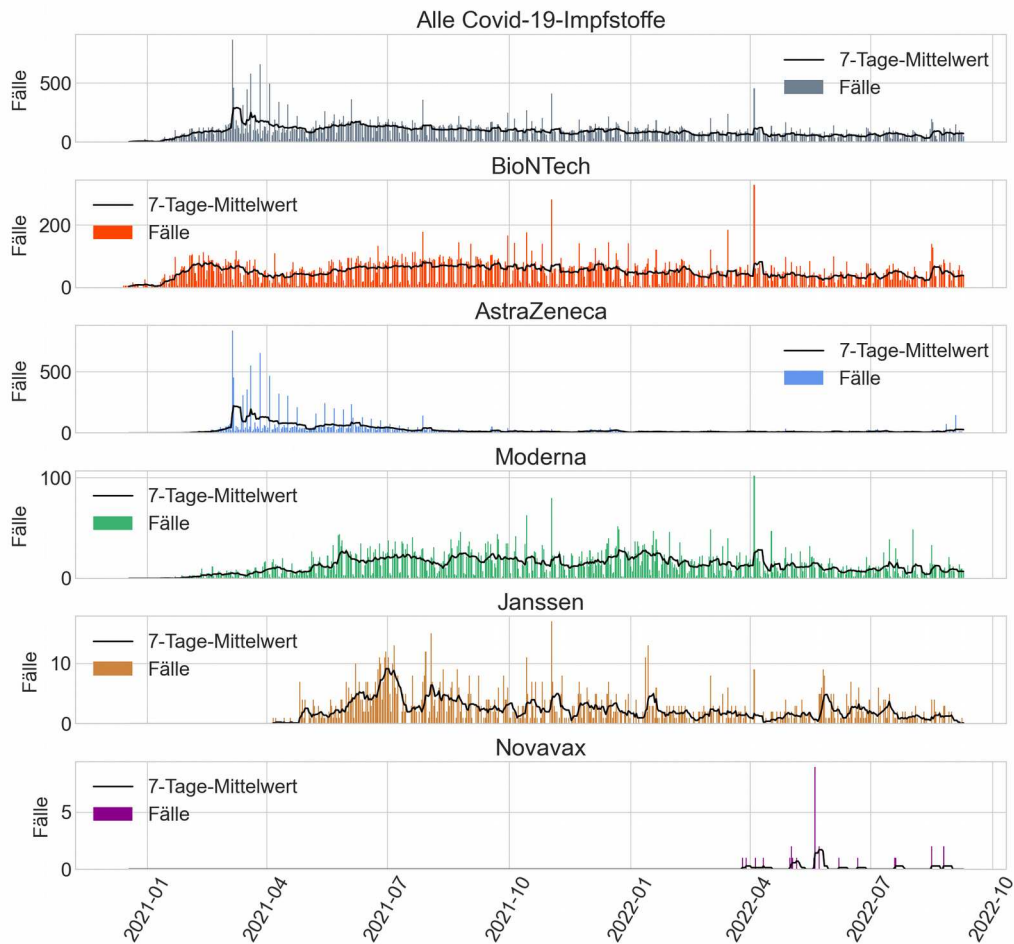


## Diarrhöe: 57968 bekannte Fälle

Genesen: 22458  
 Genesend: 11897  
 Nicht genesen: 14282  
 Bleibender Schaden: 717  
 Verstorben: 310  
 Unbekannt: 8304

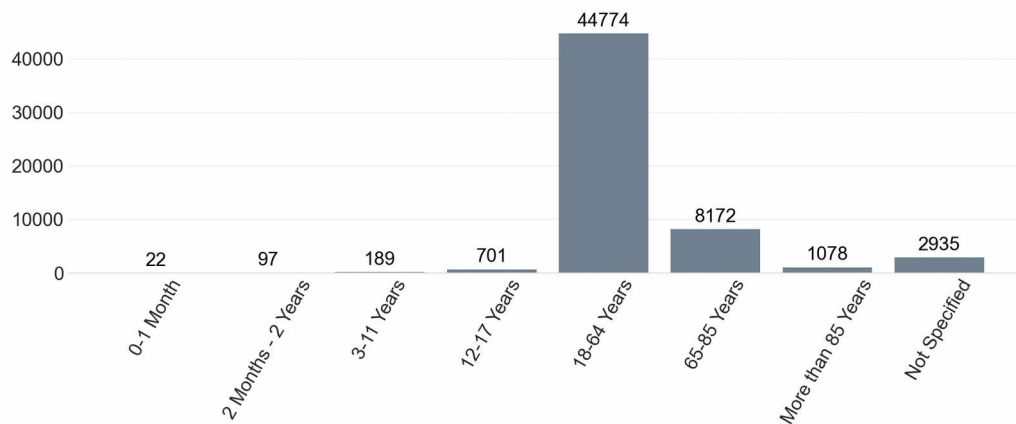


## Zeitlicher Verlauf: Diarrhöe

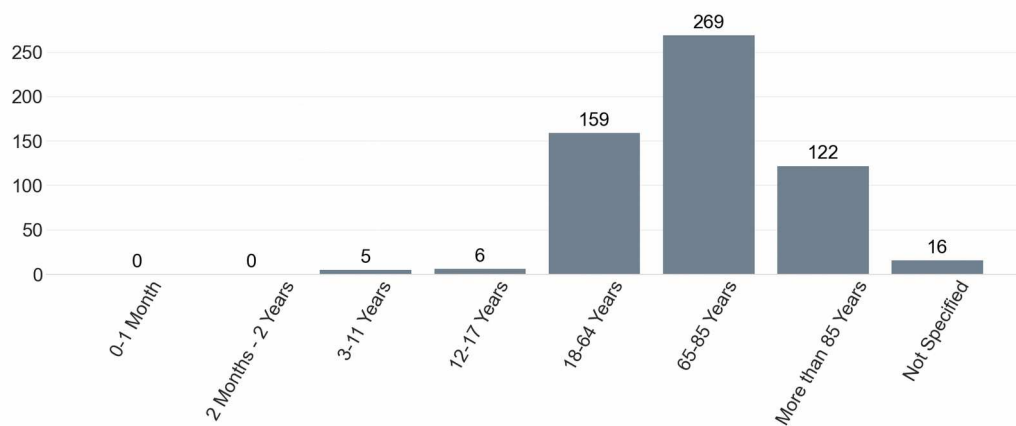


## Diarrhöe: Altersgruppen

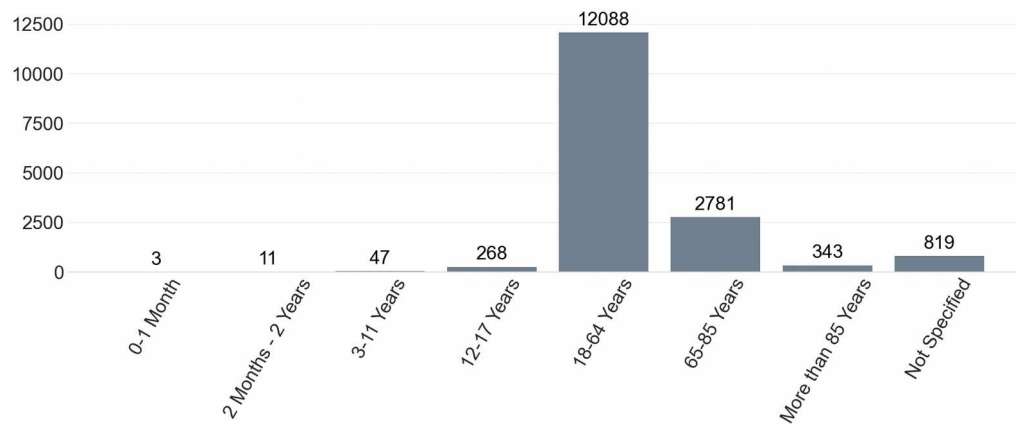
### Alle Fälle



### Todesfälle



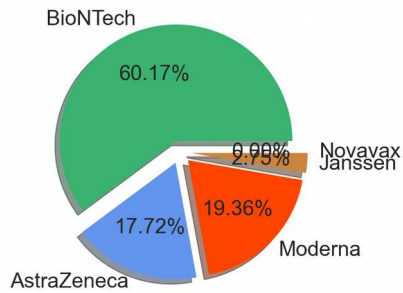
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



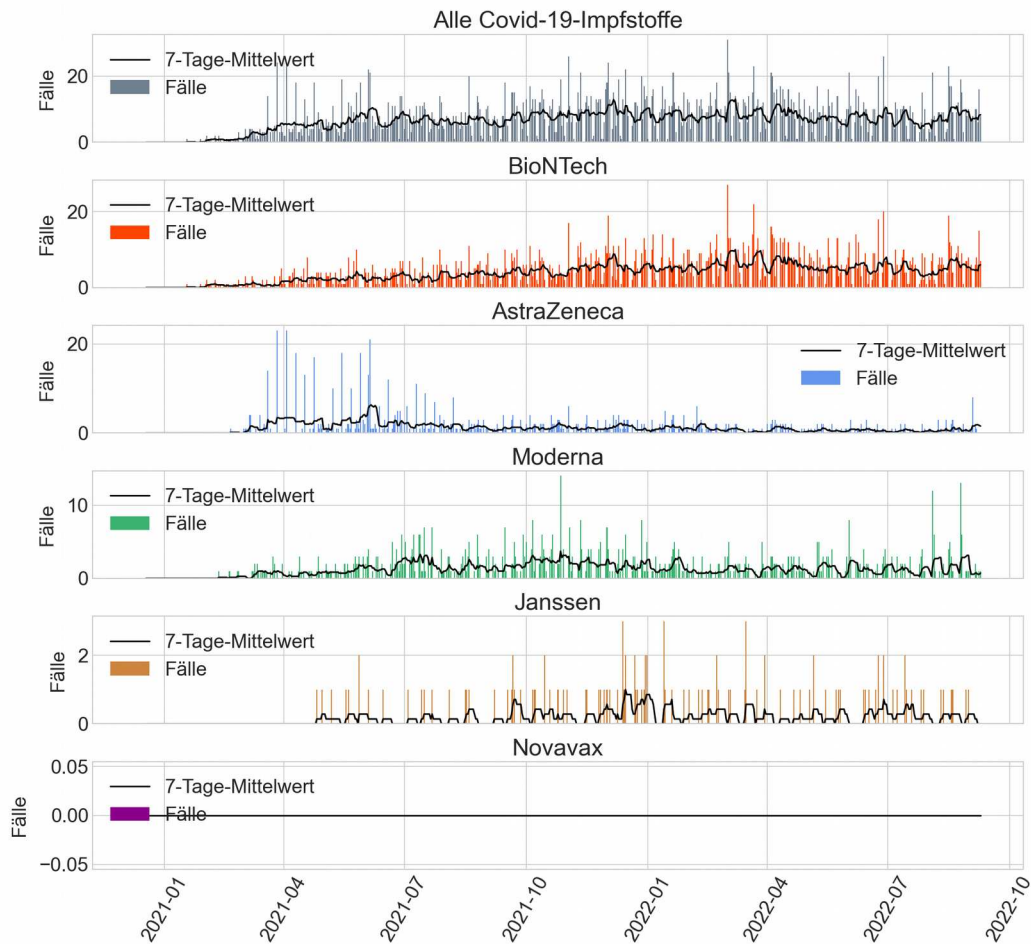


## Krebs: 4075 bekannte Fälle

Genesen: 273  
 Genesend: 339  
 Nicht genesen: 1438  
 Bleibender Schaden: 196  
 Verstorben: 421  
 Unbekannt: 1408

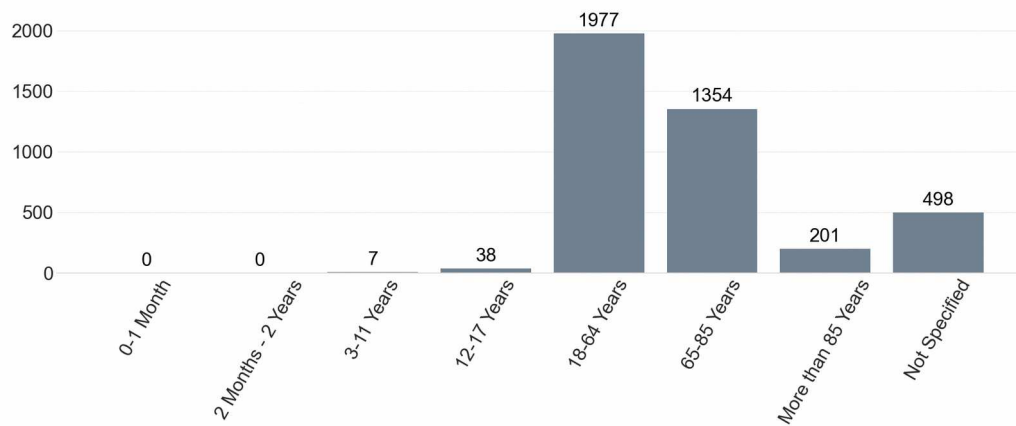


## Zeitlicher Verlauf: Krebs

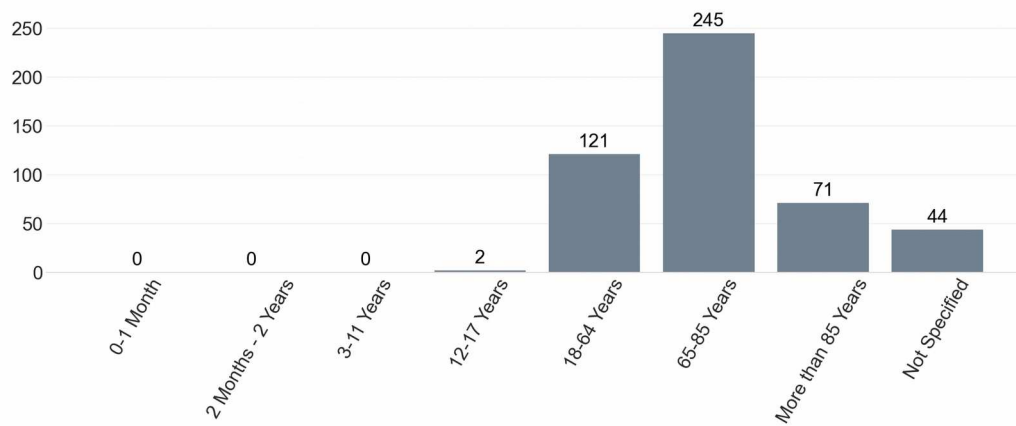


## Krebs: Altersgruppen

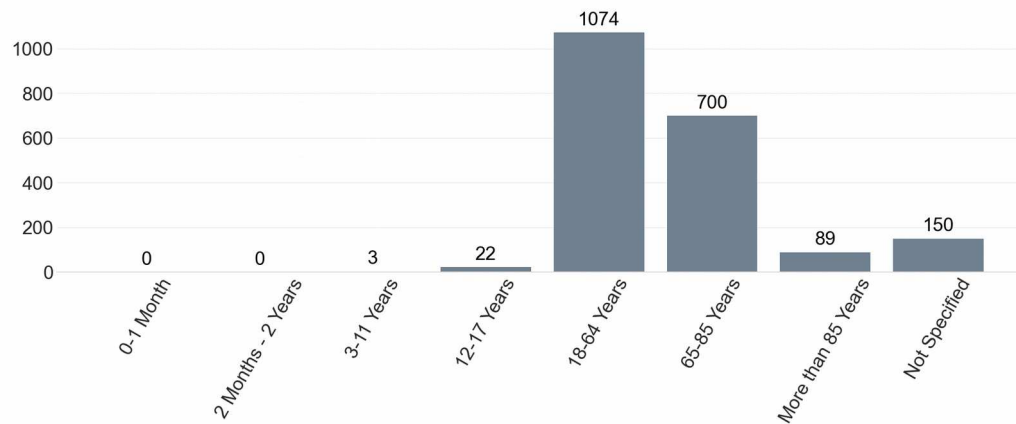
### Alle Fälle



### Todesfälle

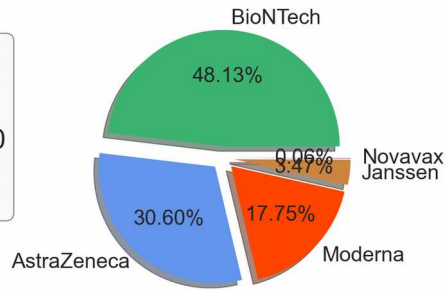


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

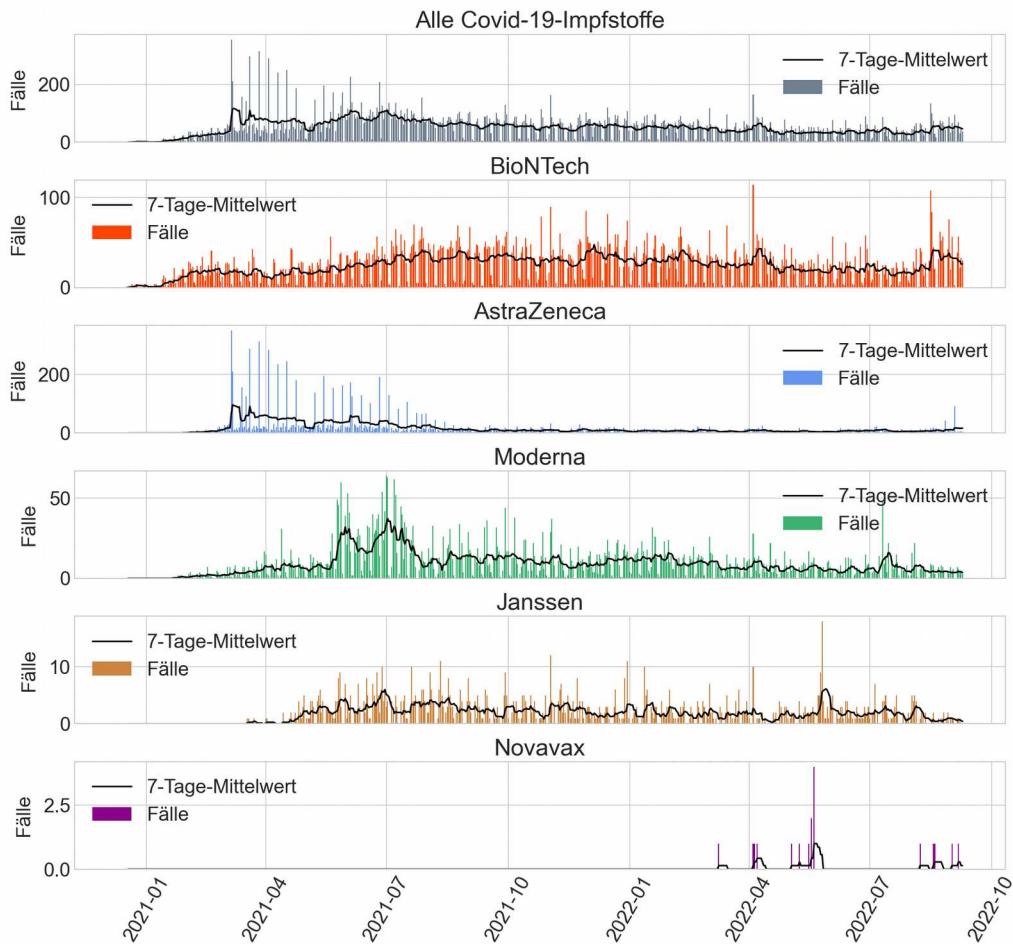


## Krampfleiden: 32309 bekannte Fälle

Genesen: 10593  
 Genesend: 5416  
 Nicht genesen: 8277  
 Bleibender Schaden: 800  
 Verstorben: 311  
 Unbekannt: 6912

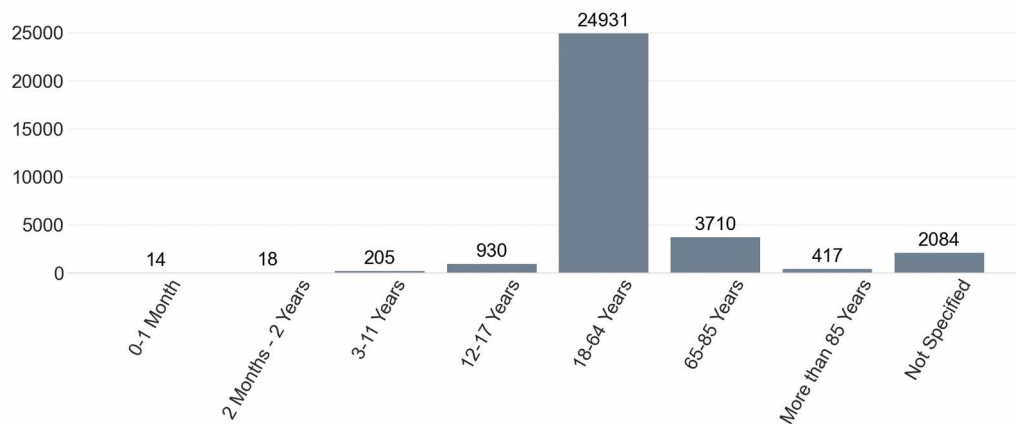


## Zeitlicher Verlauf: Krampfleiden

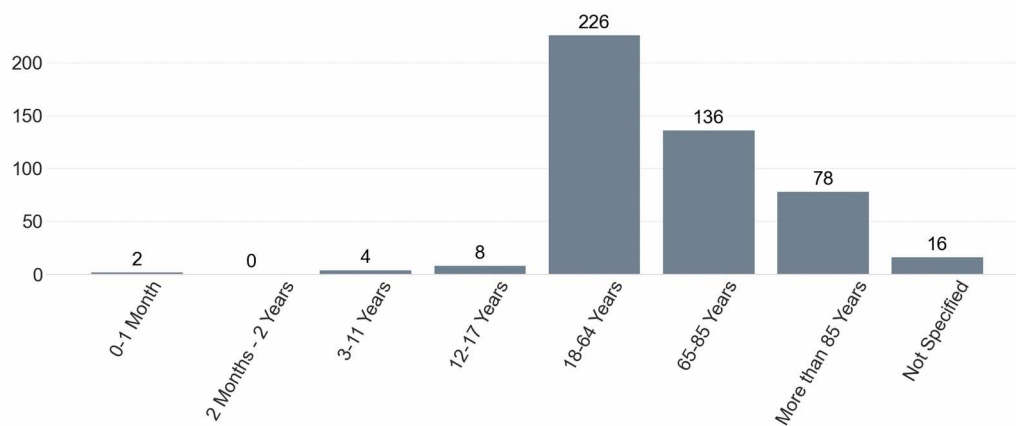


## Krampfleiden: Altersgruppen

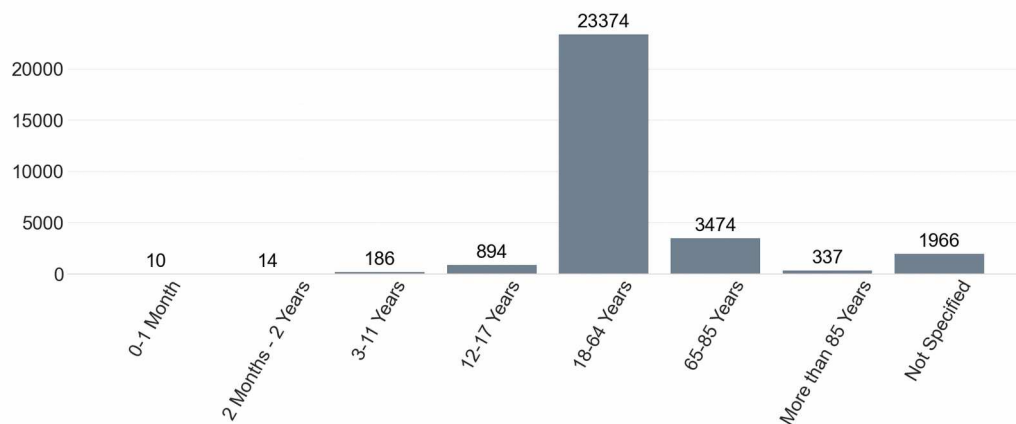
### Alle Fälle



### Todesfälle

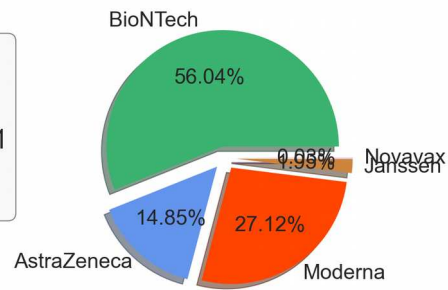


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

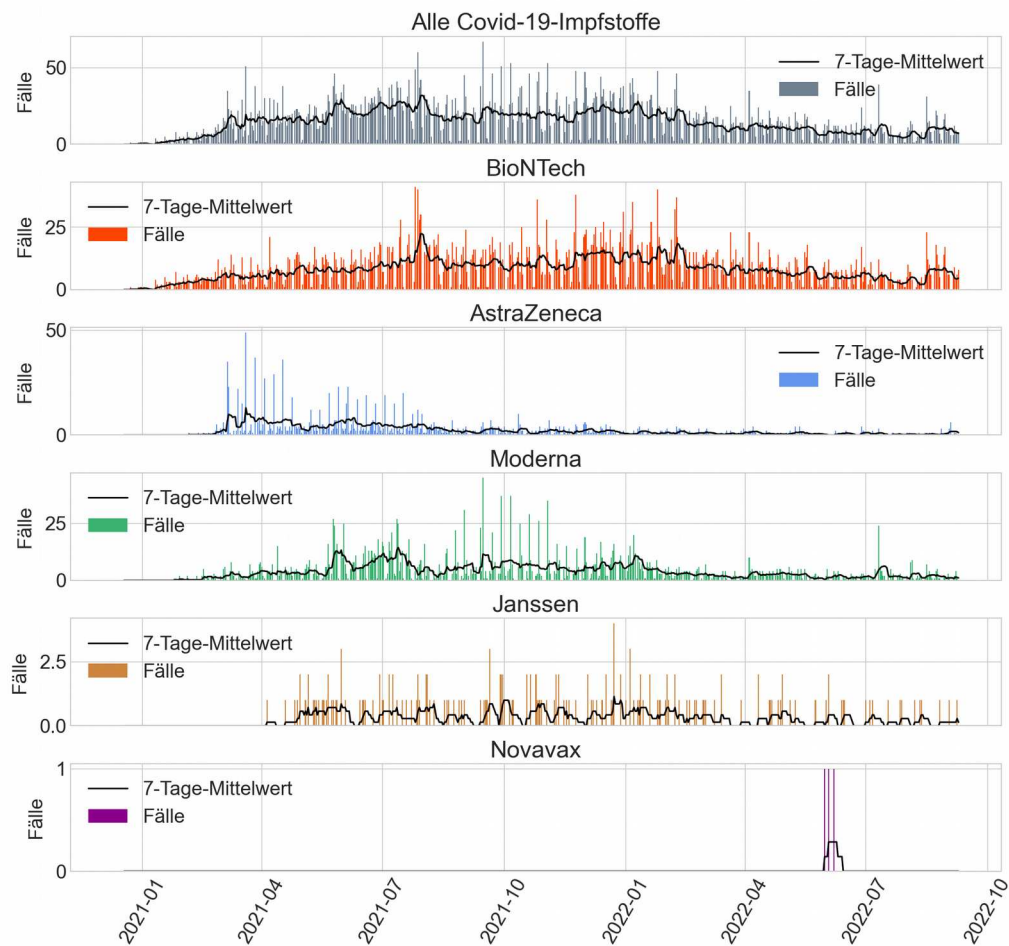


## Kammerflimmern: 9036 bekannte Fälle

Genesen: 2239  
 Genesend: 1258  
 Nicht genesen: 2966  
 Bleibender Schaden: 371  
 Verstorben: 314  
 Unbekannt: 1888

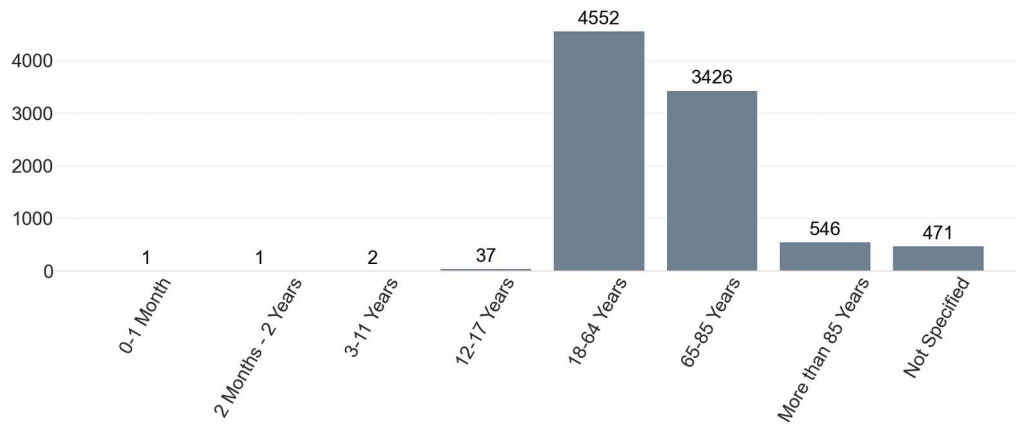


## Zeitlicher Verlauf: Kammerflimmern

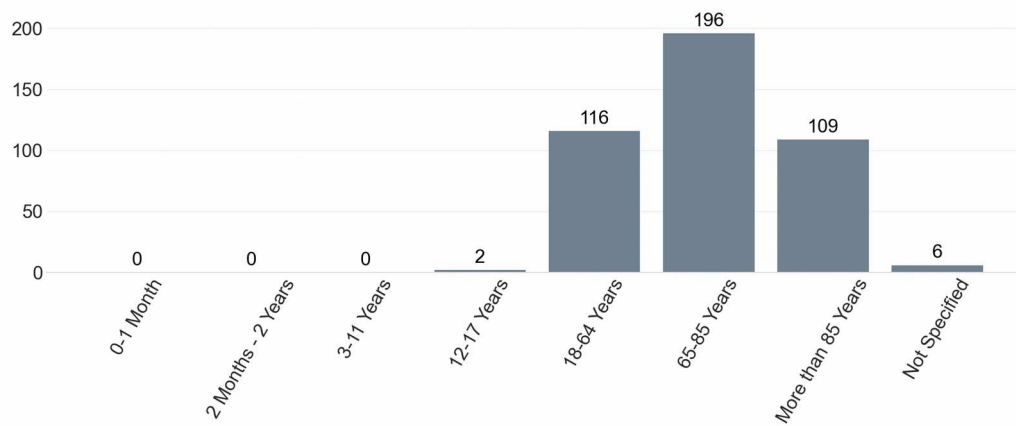


## Kammerflimmern: Altersgruppen

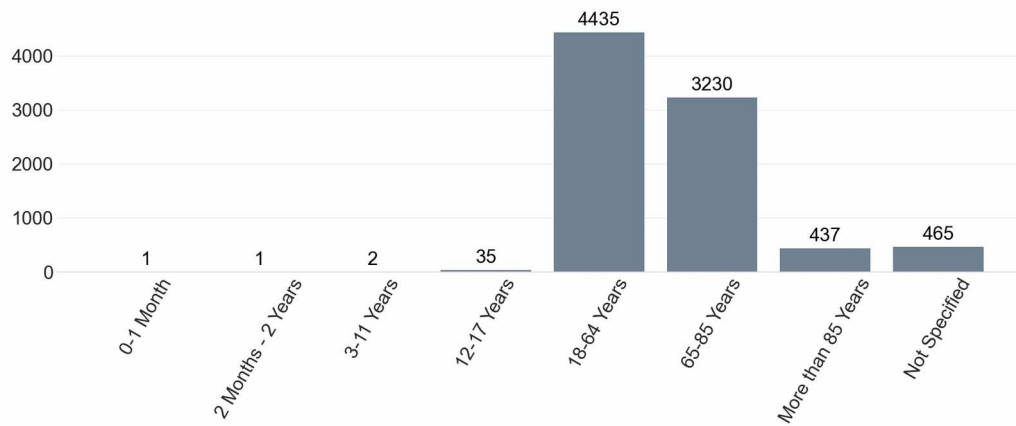
### Alle Fälle



### Todesfälle

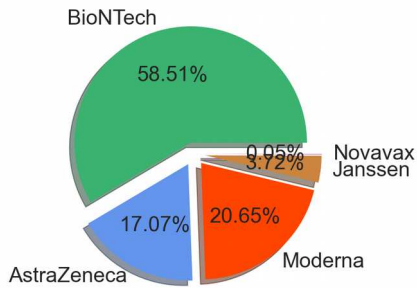


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

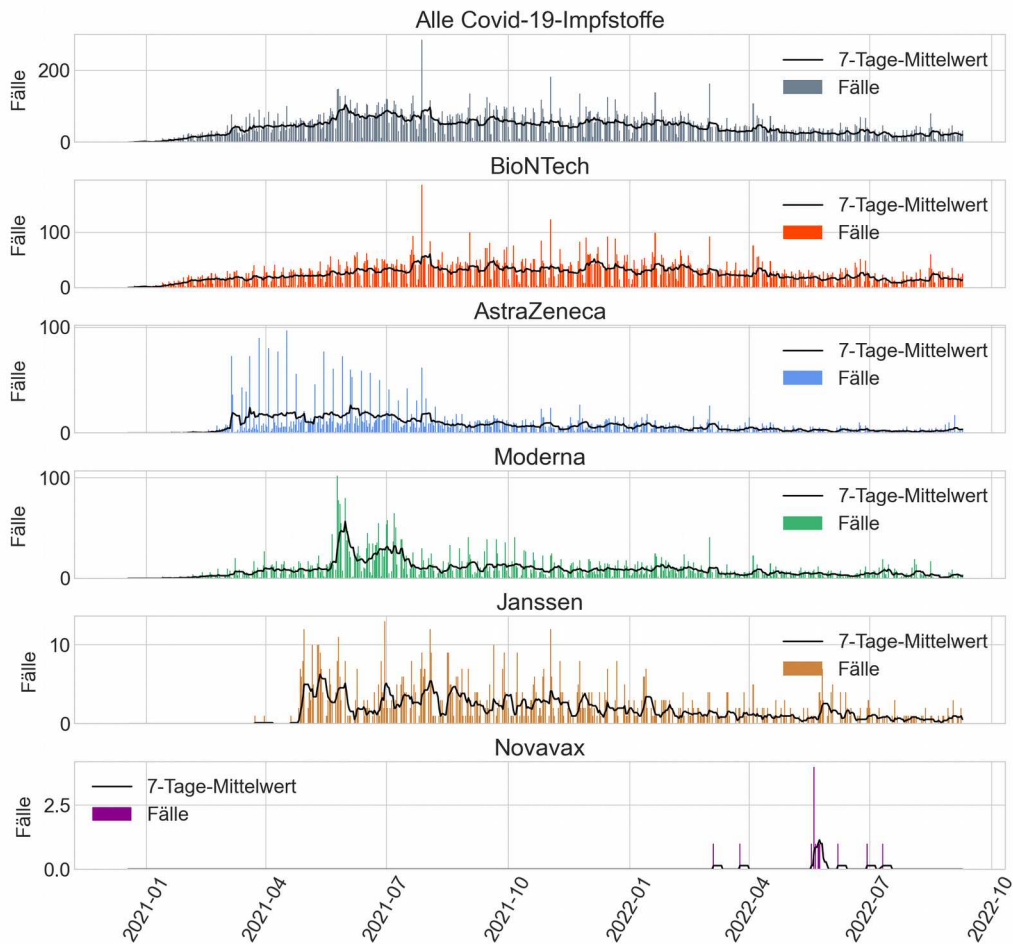


## Lähmung: 26384 bekannte Fälle

Genesen: 4929  
 Genesend: 4577  
 Nicht genesen: 10304  
 Bleibender Schaden: 990  
 Verstorben: 253  
 Unbekannt: 5331

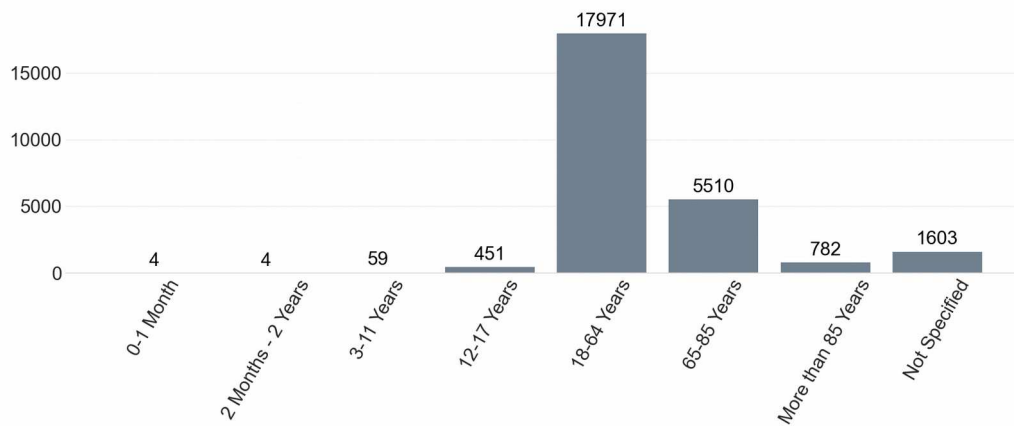


## Zeitlicher Verlauf: Lähmung

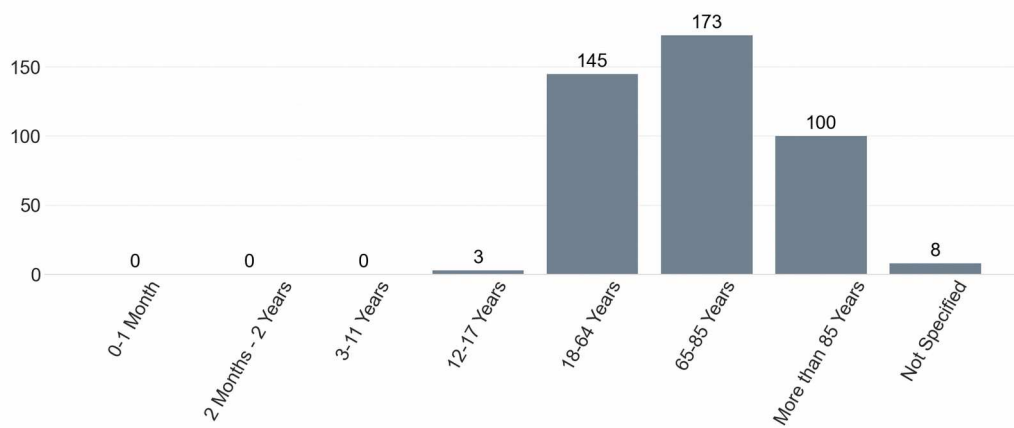


## Lähmung: Altersgruppen

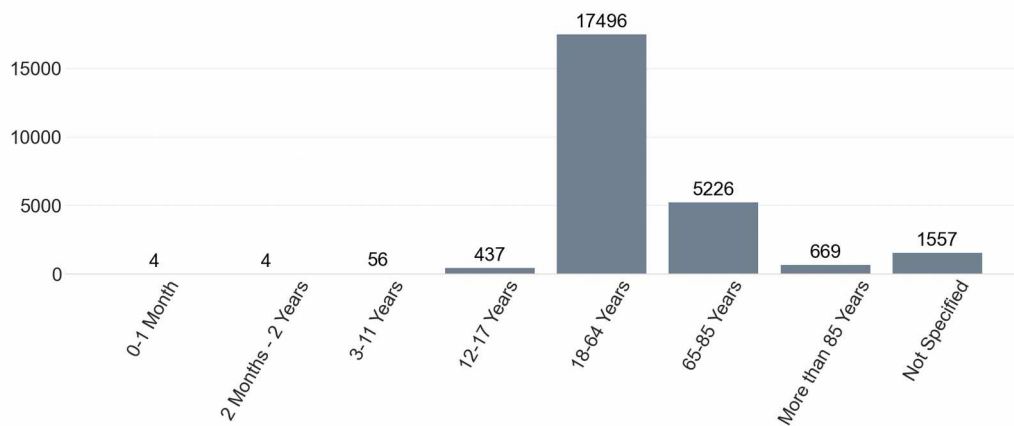
### Alle Fälle



### Todesfälle

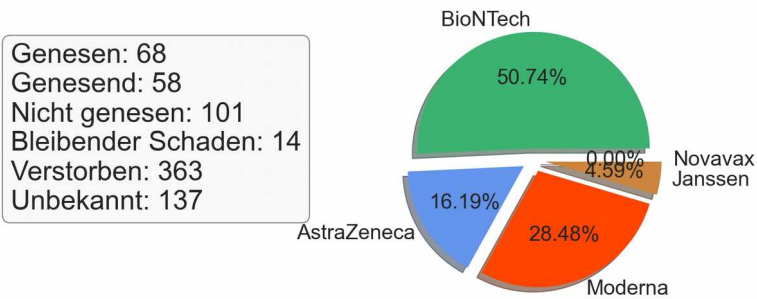


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

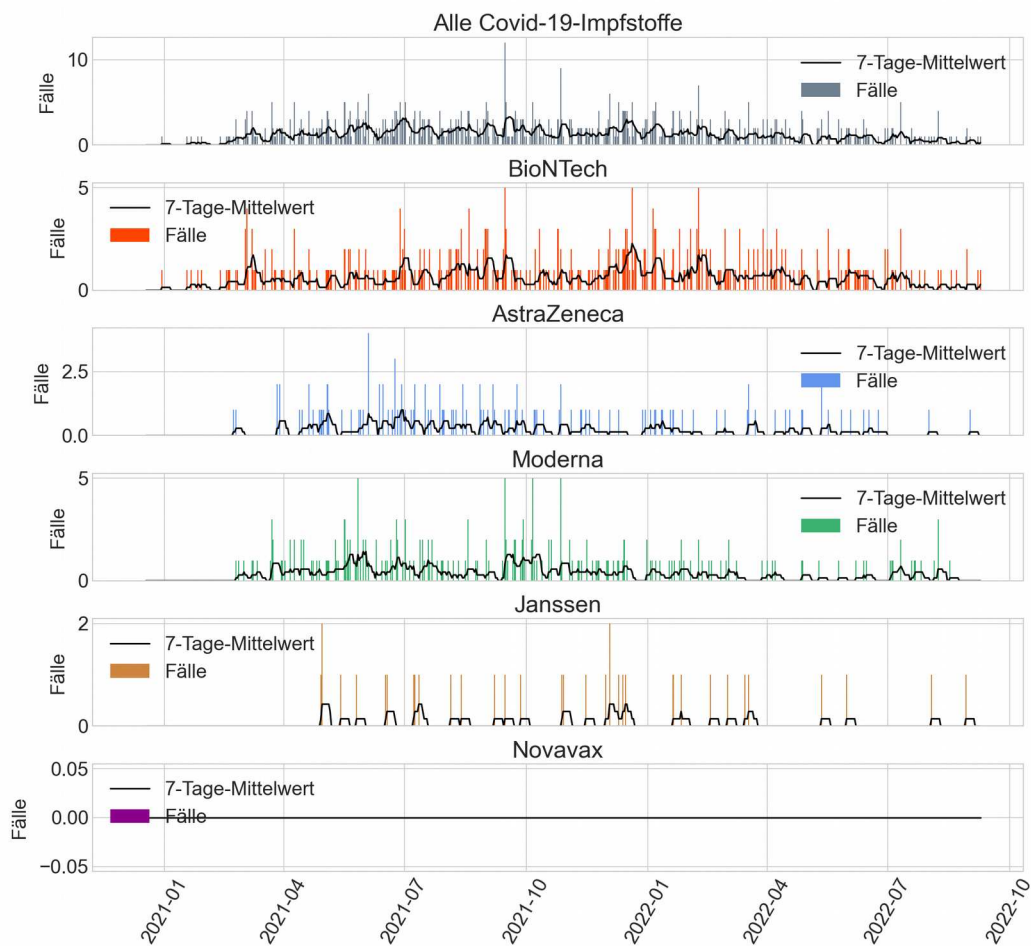




## Syndrom der multiplen Organdysfunktion: 741 bekannte Fälle

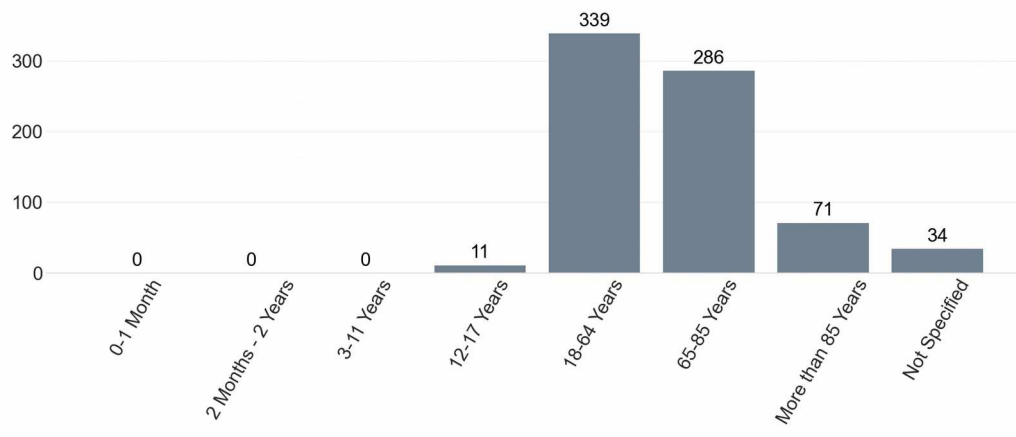


## Zeitlicher Verlauf: Syndrom der multiplen Organdysfunktion

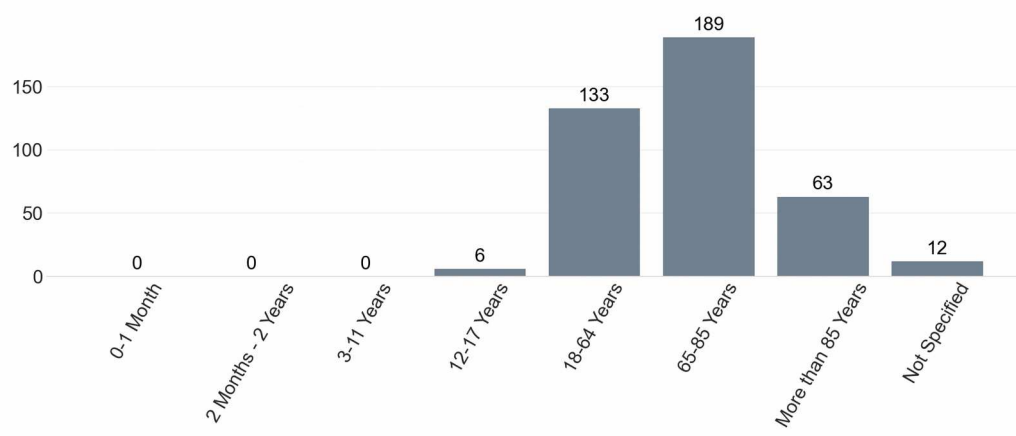


## Syndrom der multiplen Organdysfunktion: Altersgruppen

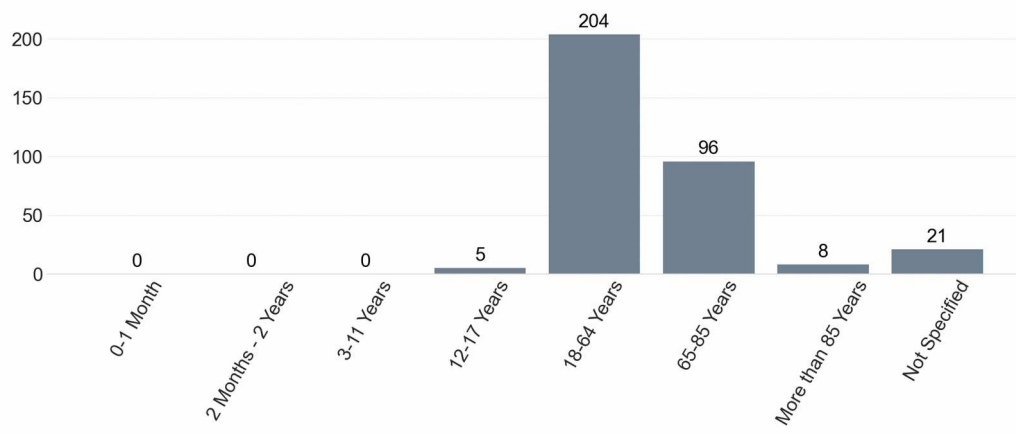
### Alle Fälle



### Todesfälle

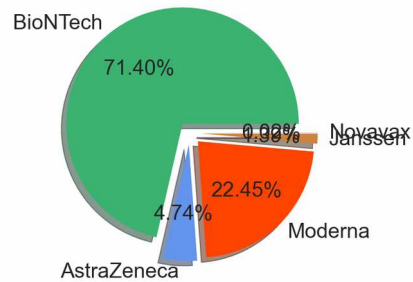


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

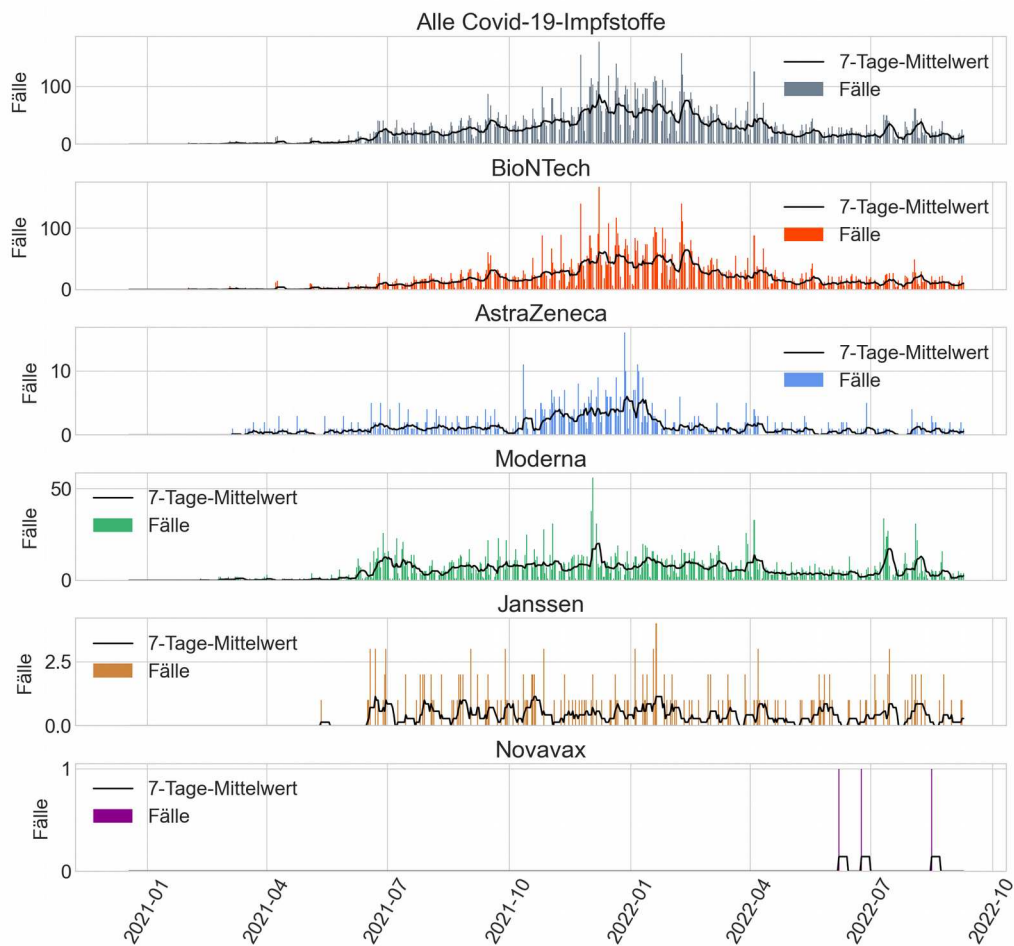


## Myokarditis: 14318 bekannte Fälle

Genesen: 2428  
 Genesend: 3230  
 Nicht genesen: 4327  
 Bleibender Schaden: 400  
 Verstorben: 269  
 Unbekannt: 3664

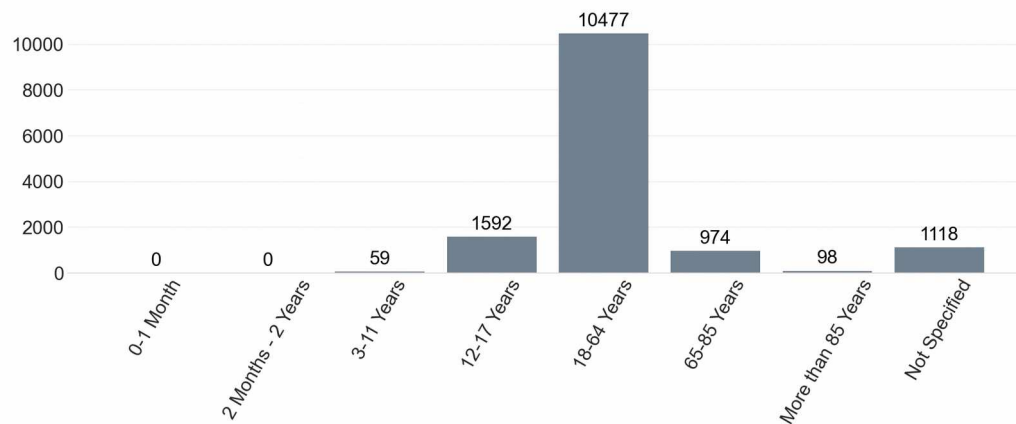


## Zeitlicher Verlauf: Myokarditis

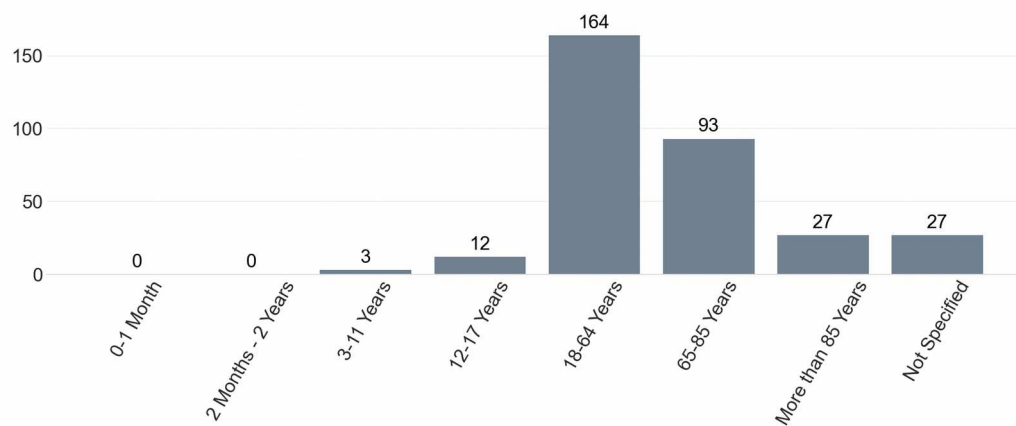


## Myokarditis: Altersgruppen

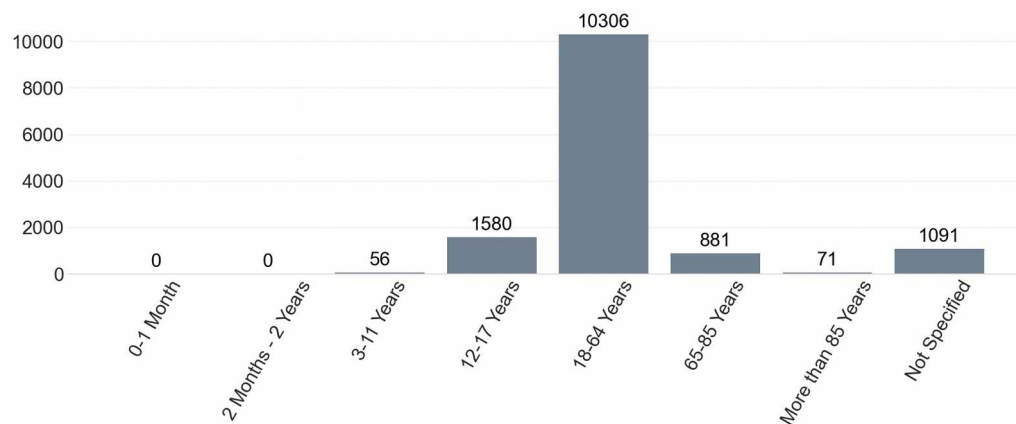
### Alle Fälle



### Todesfälle

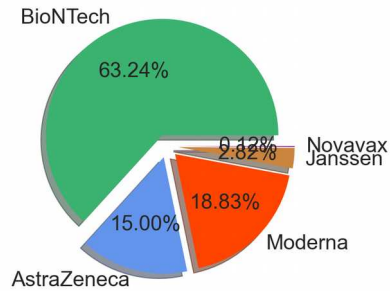


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

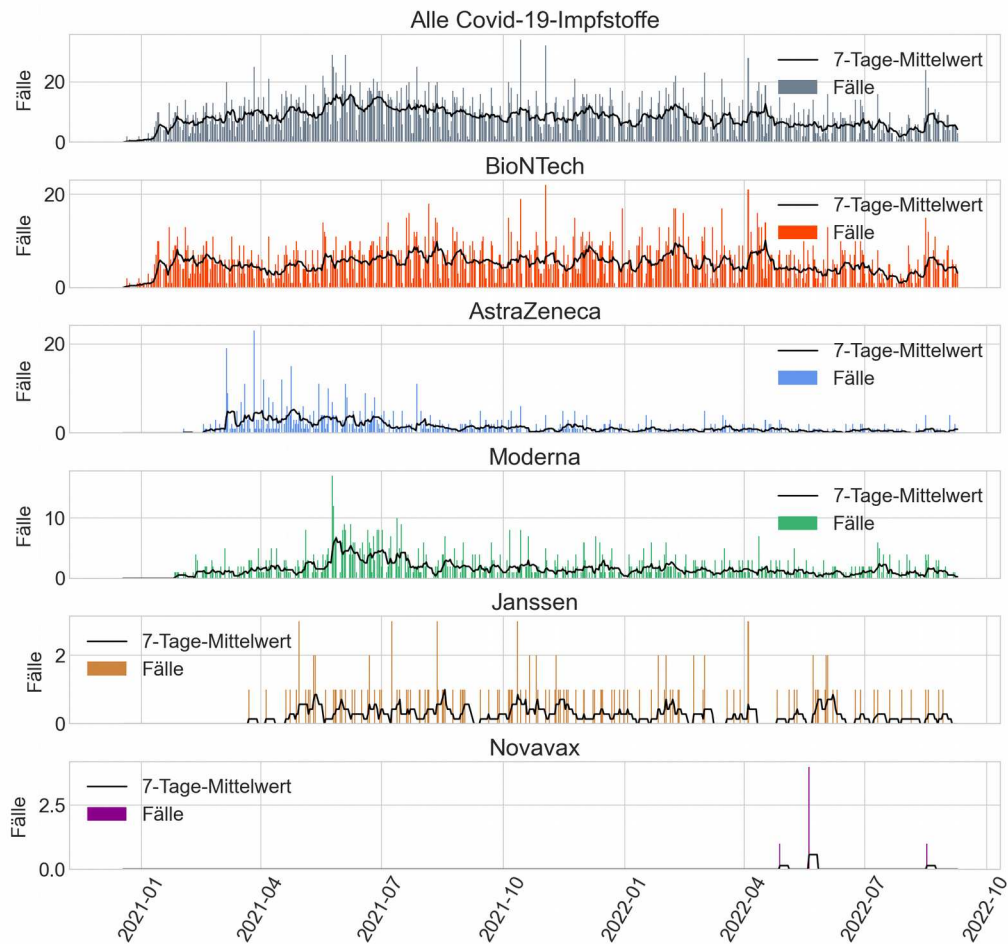


## Dysphagie: 5073 bekannte Fälle

Genesen: 1459  
 Genesend: 853  
 Nicht genesen: 1384  
 Bleibender Schaden: 123  
 Verstorben: 102  
 Unbekannt: 1152

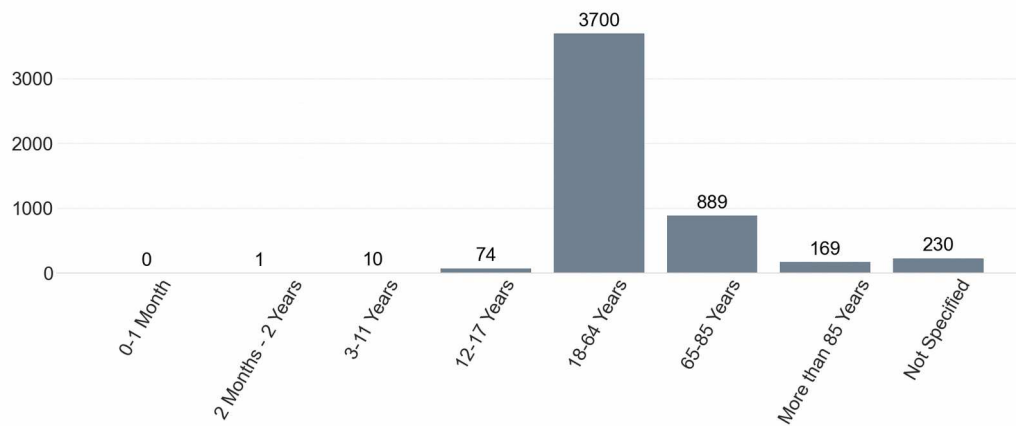


## Zeitlicher Verlauf: Dysphagie

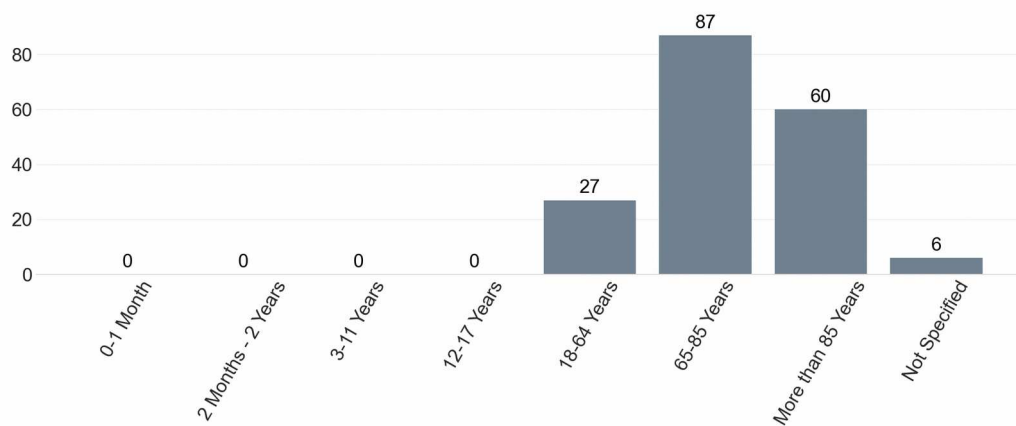


## Dysphagie: Altersgruppen

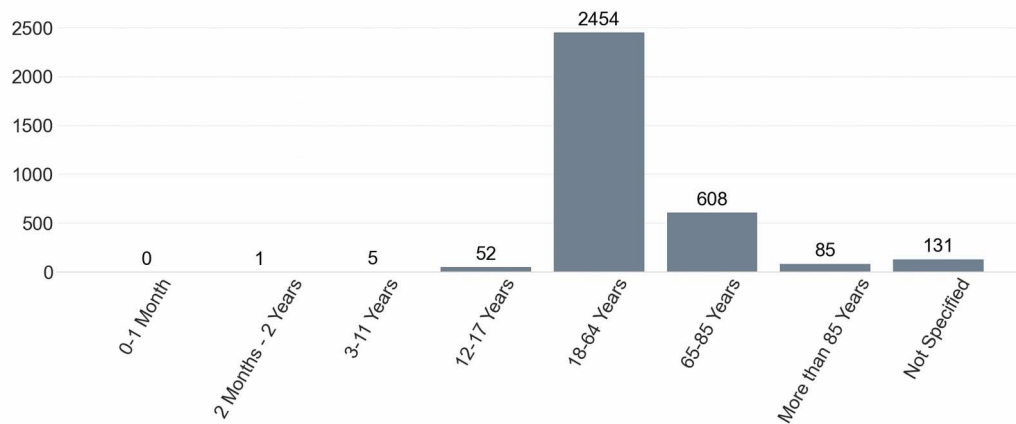
### Alle Fälle



### Todesfälle

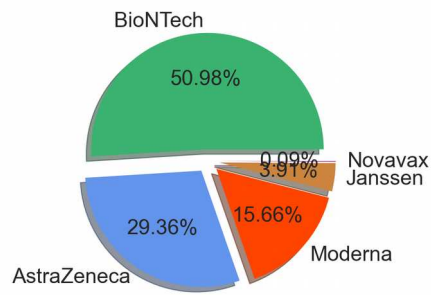


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

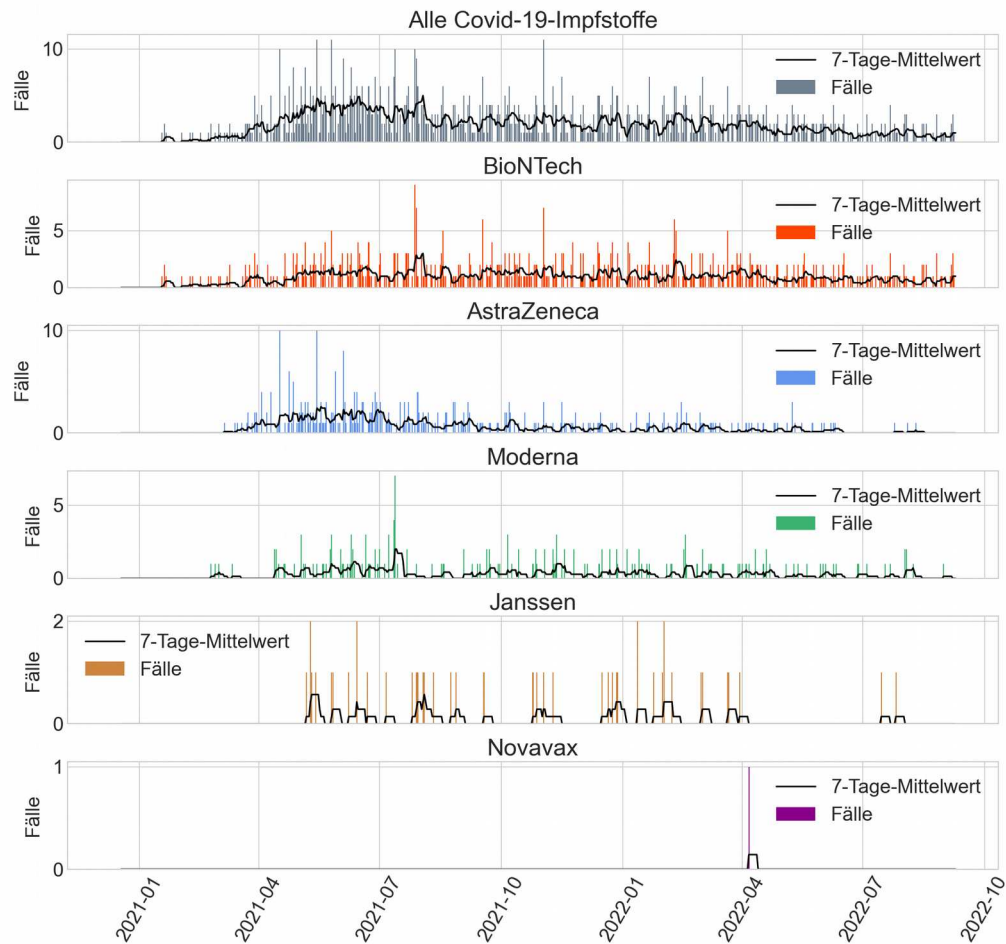


## Ischämie: 1124 bekannte Fälle

Genesen: 200  
 Genesend: 194  
 Nicht genesen: 291  
 Bleibender Schaden: 76  
 Verstorben: 133  
 Unbekannt: 230

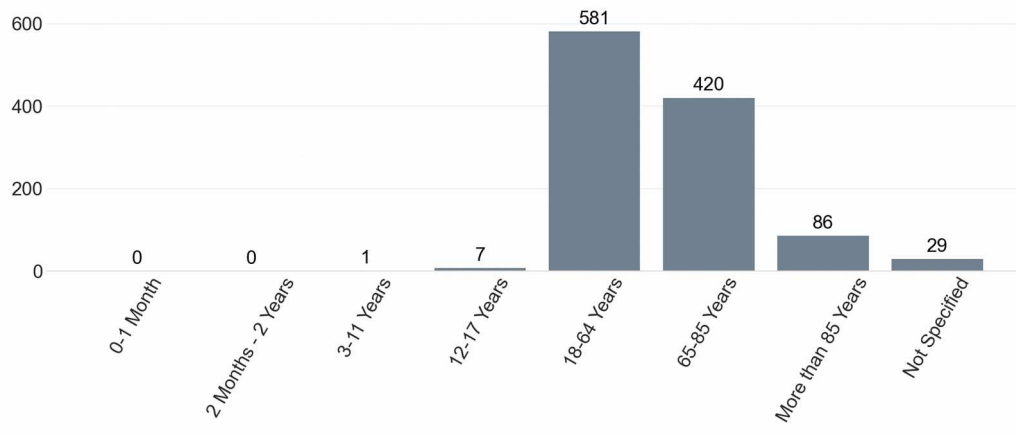


## Zeitlicher Verlauf: Ischämie

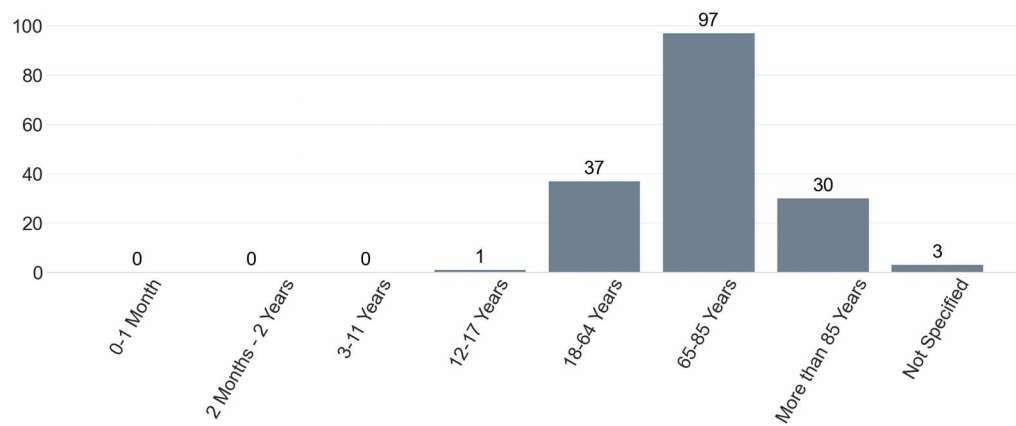


## Ischämie: Altersgruppen

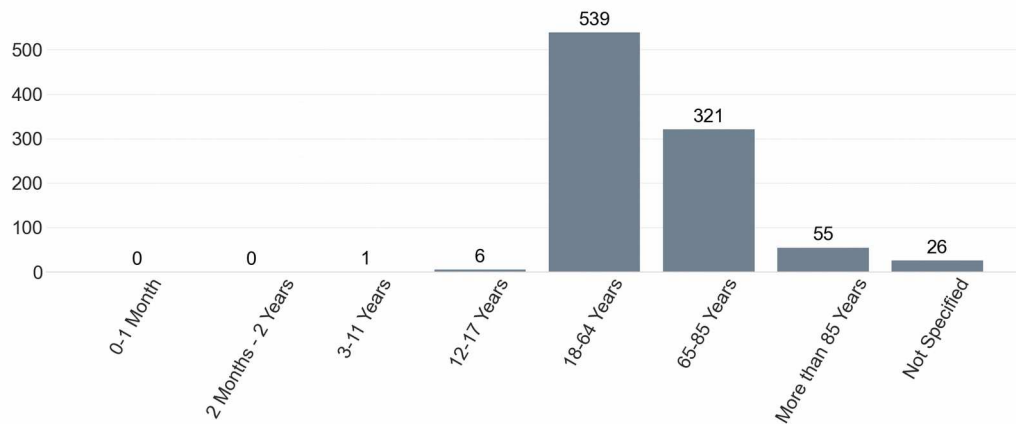
### Alle Fälle



### Todesfälle



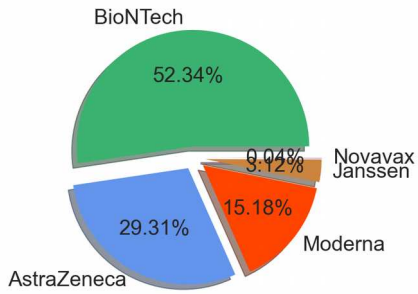
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



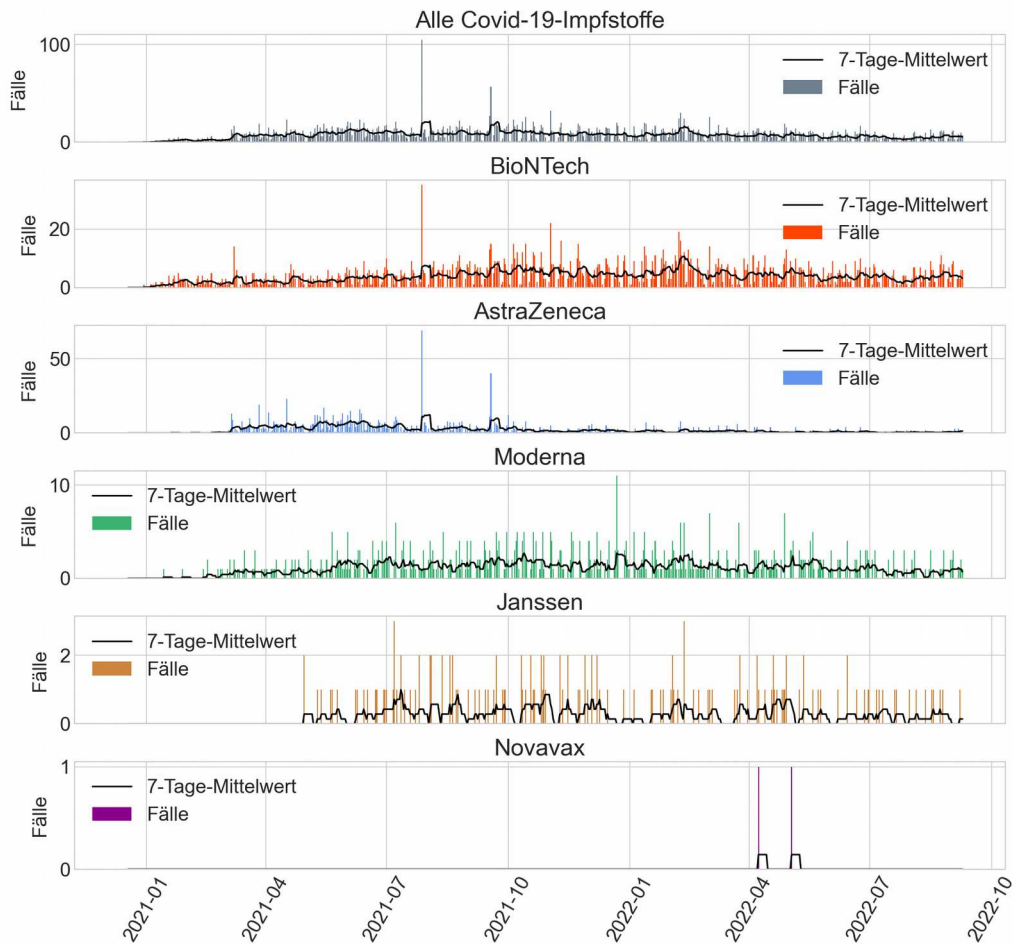


## Gefäßkrankheit: 4610 bekannte Fälle

Genesen: 1065  
 Genesend: 935  
 Nicht genesen: 1495  
 Bleibender Schaden: 139  
 Verstorben: 112  
 Unbekannt: 864

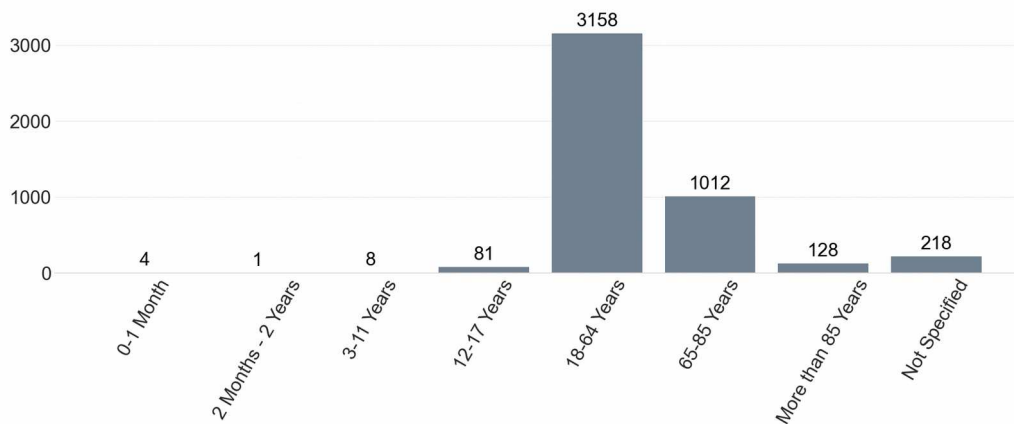


## Zeitlicher Verlauf: Gefäßkrankheit

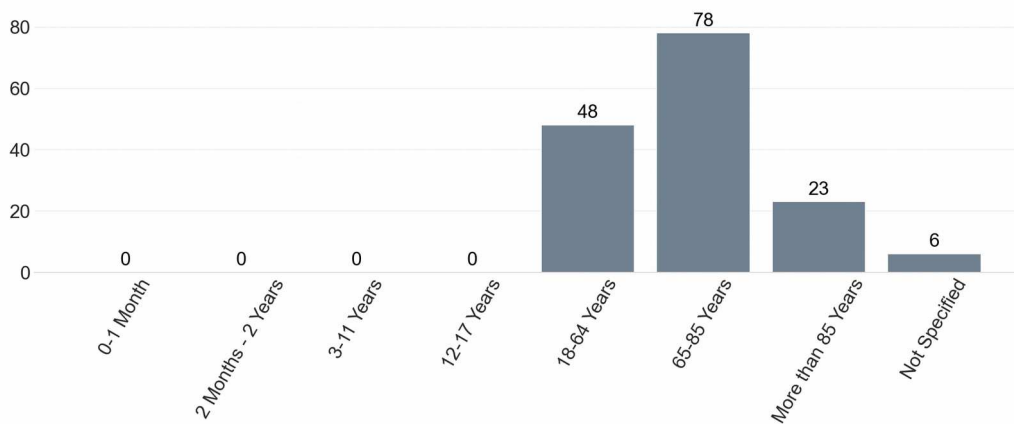


## Gefäßkrankheit: Altersgruppen

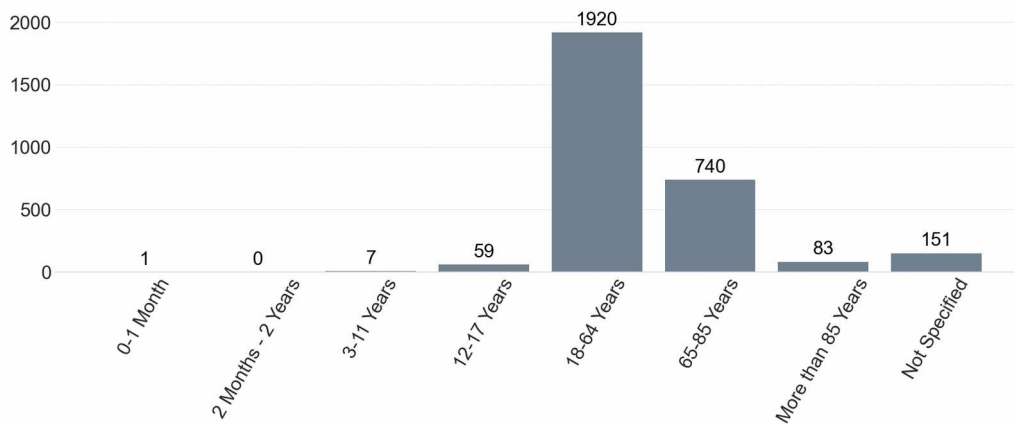
### Alle Fälle



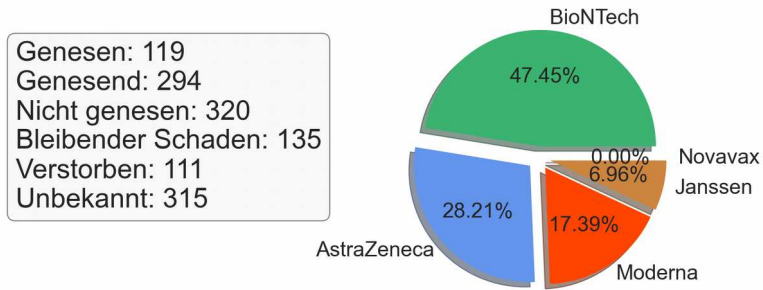
### Todesfälle



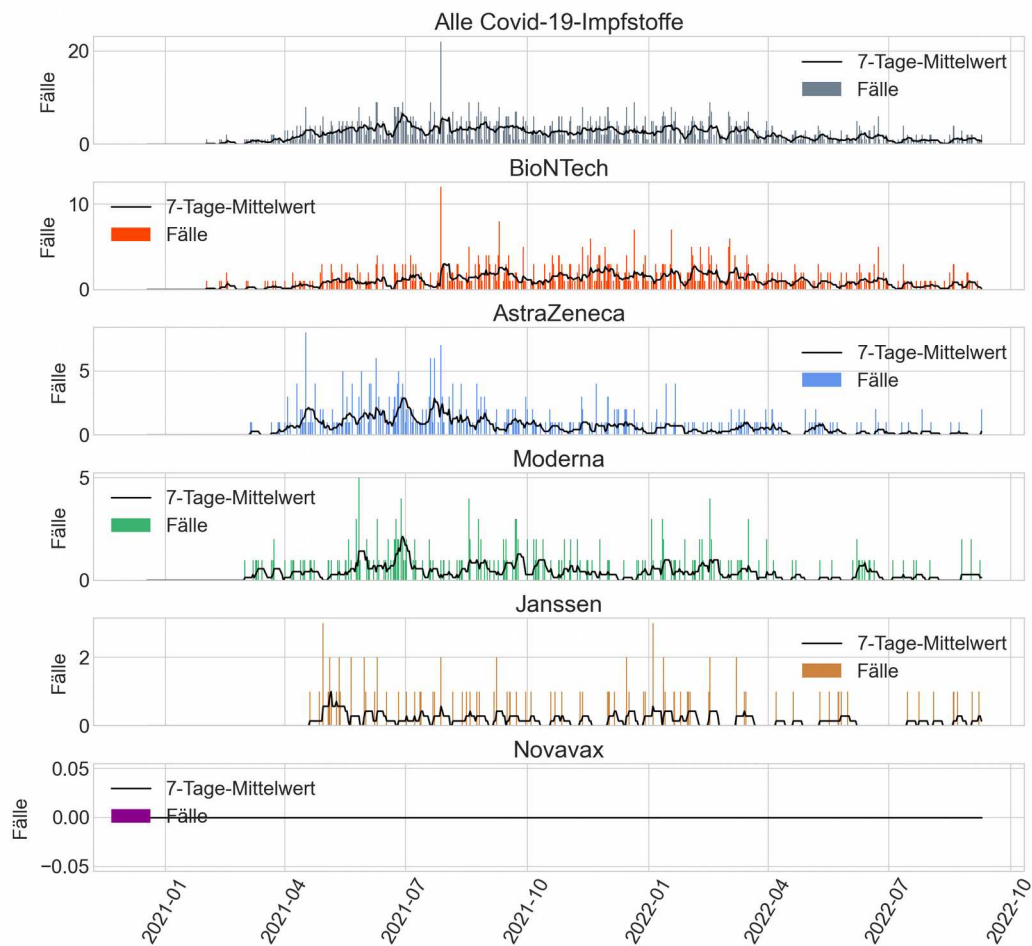
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Infarkt (ohne Herzinfarkt): 1294 bekannte Fälle

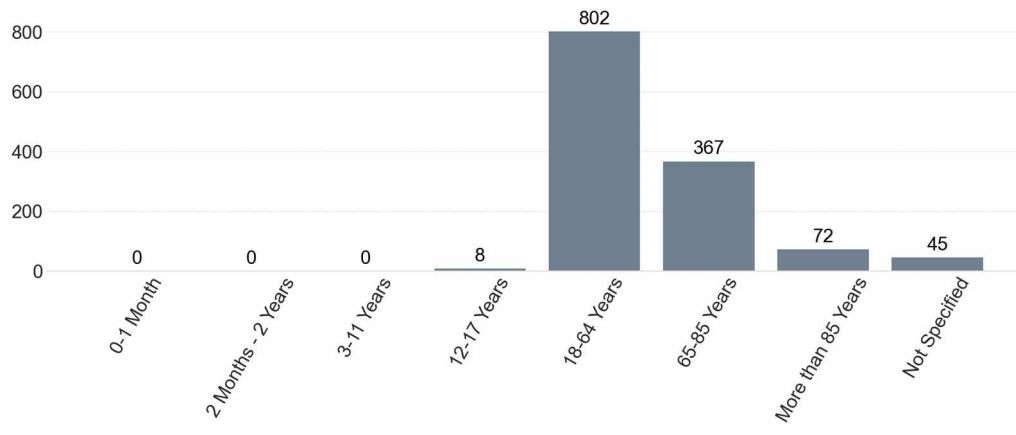


## Zeitlicher Verlauf: Infarkt (ohne Herzinfarkt)

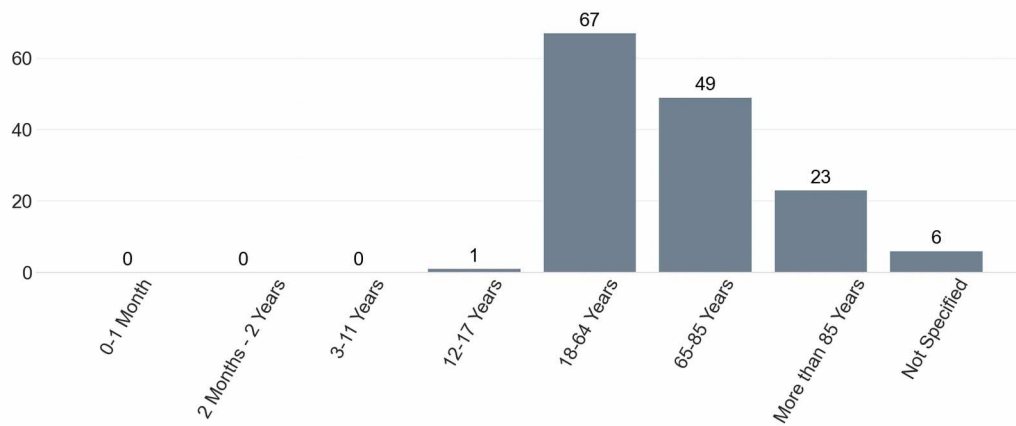


## Infarkt (ohne Herzinfarkt): Altersgruppen

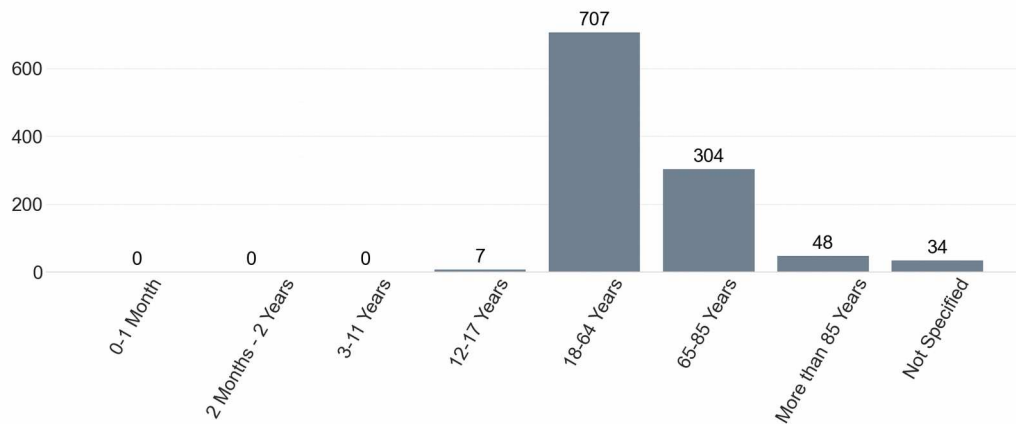
### Alle Fälle



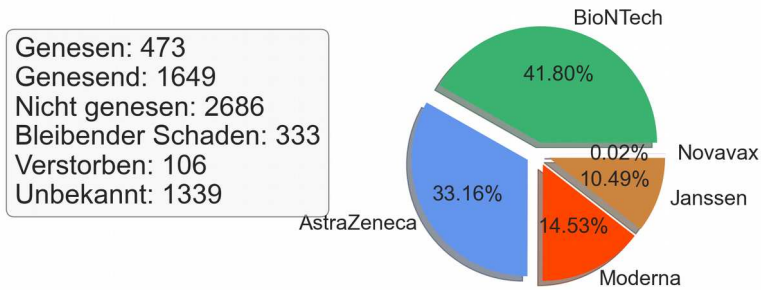
### Todesfälle



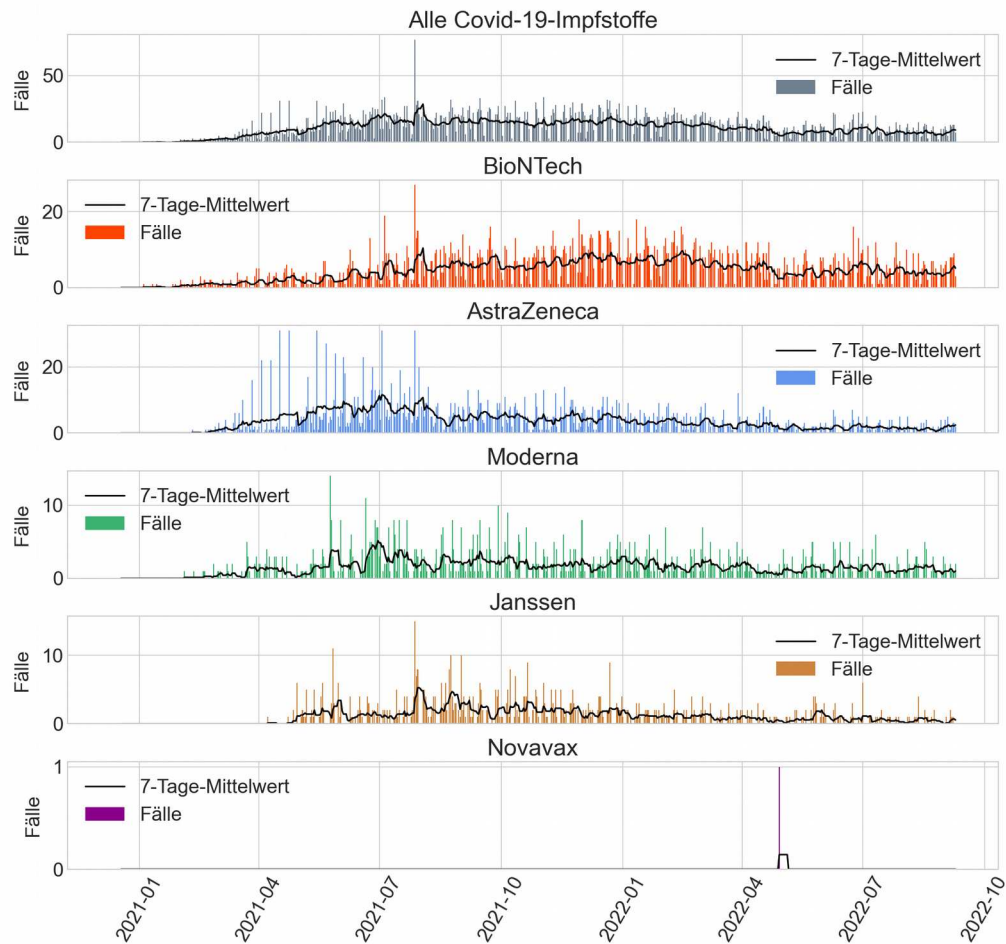
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Myelitis: 6586 bekannte Fälle

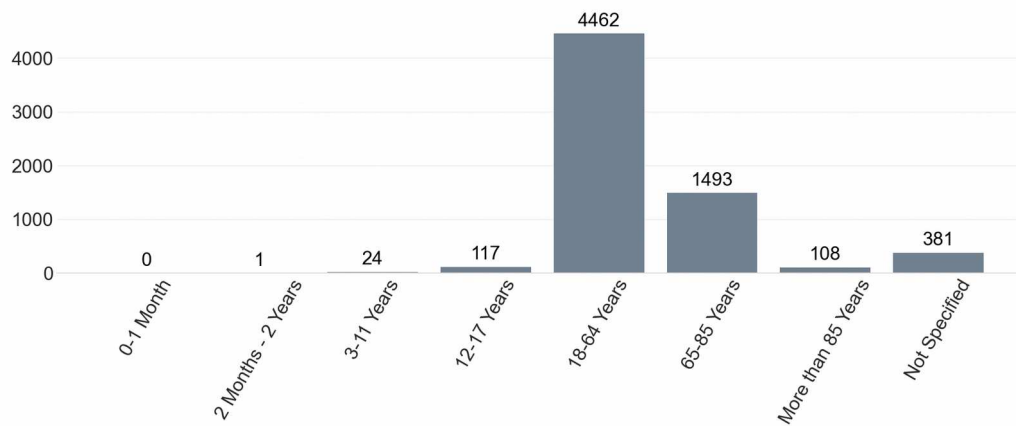


## Zeitlicher Verlauf: Myelitis

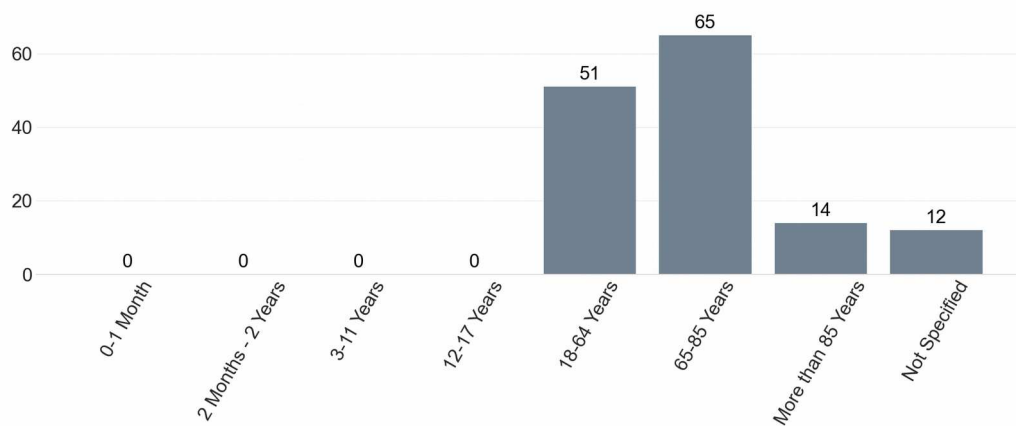


## Myelitis: Altersgruppen

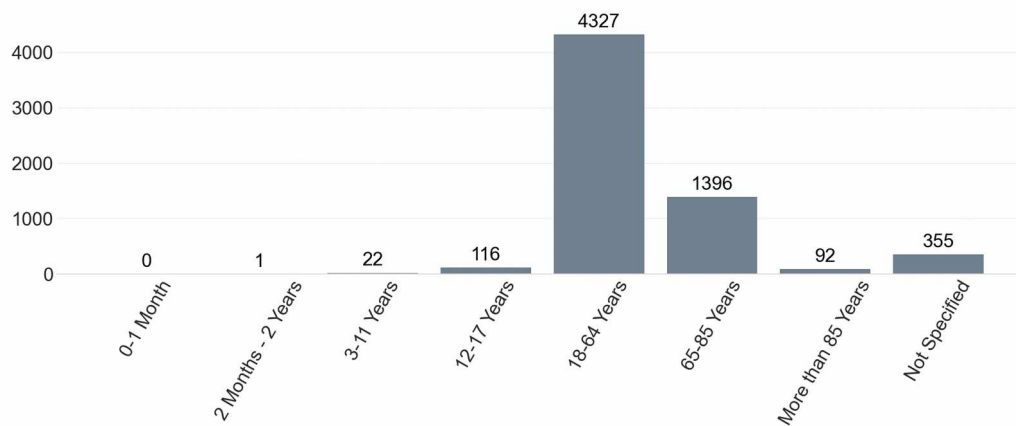
### Alle Fälle



### Todesfälle

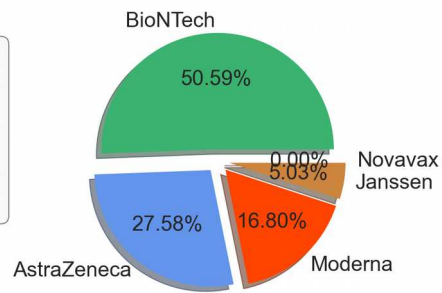


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

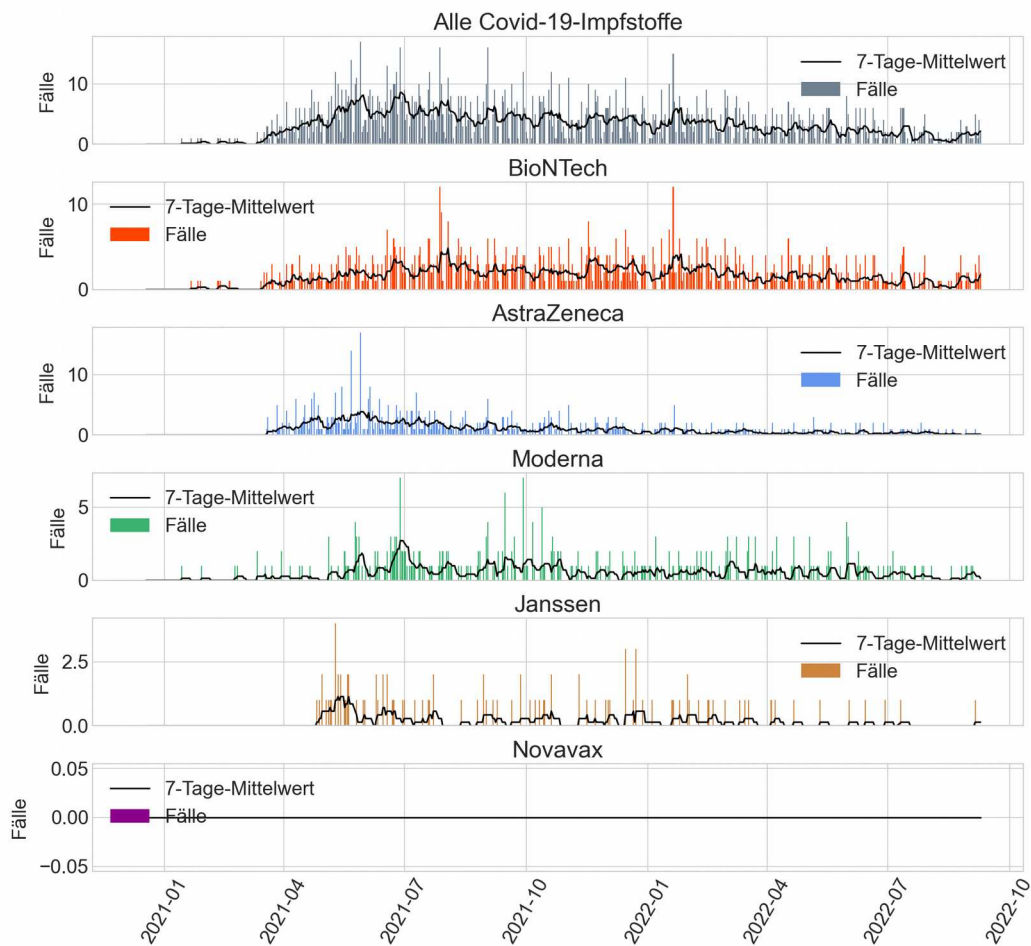


## Gefäßverschluss: 1947 bekannte Fälle

Genesen: 132  
 Genesend: 301  
 Nicht genesen: 864  
 Bleibender Schaden: 206  
 Verstorben: 127  
 Unbekannt: 317

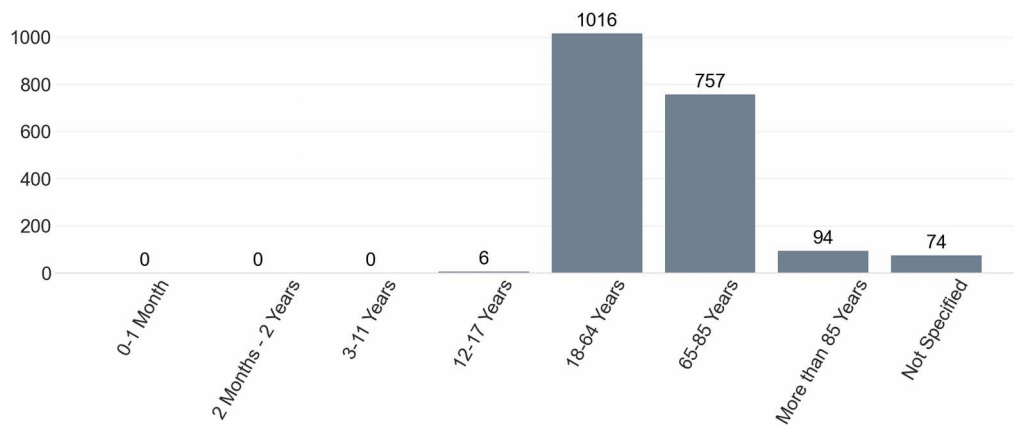


## Zeitlicher Verlauf: Gefäßverschluss

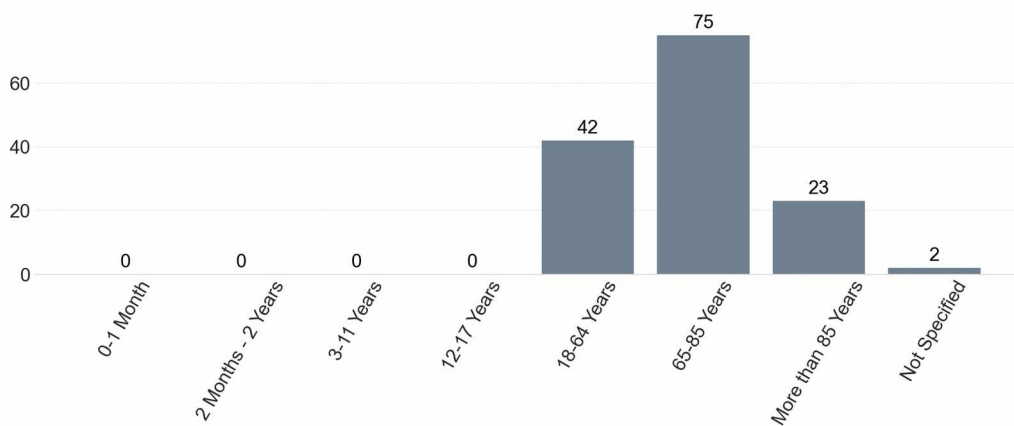


## Gefäßverschluss: Altersgruppen

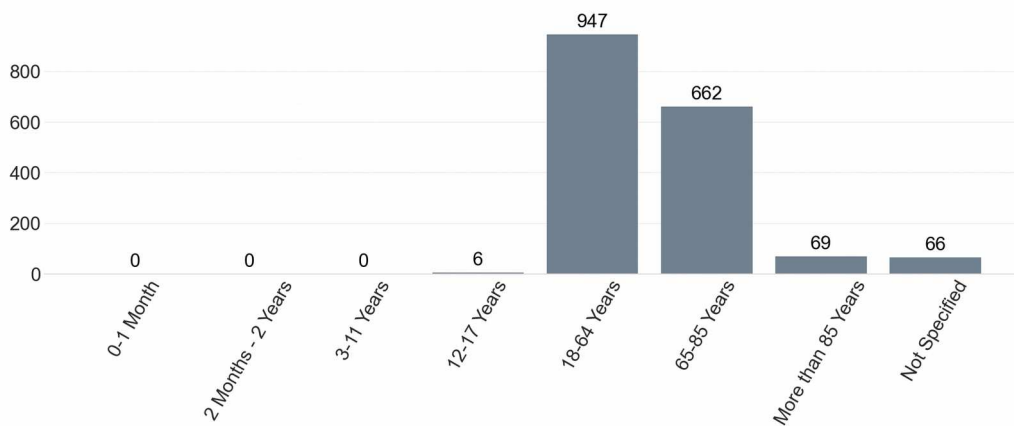
### Alle Fälle



### Todesfälle



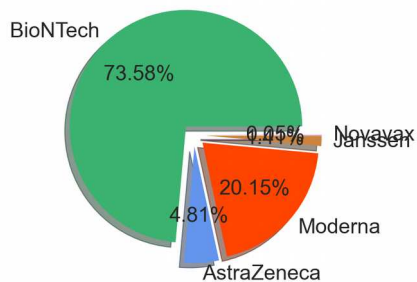
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



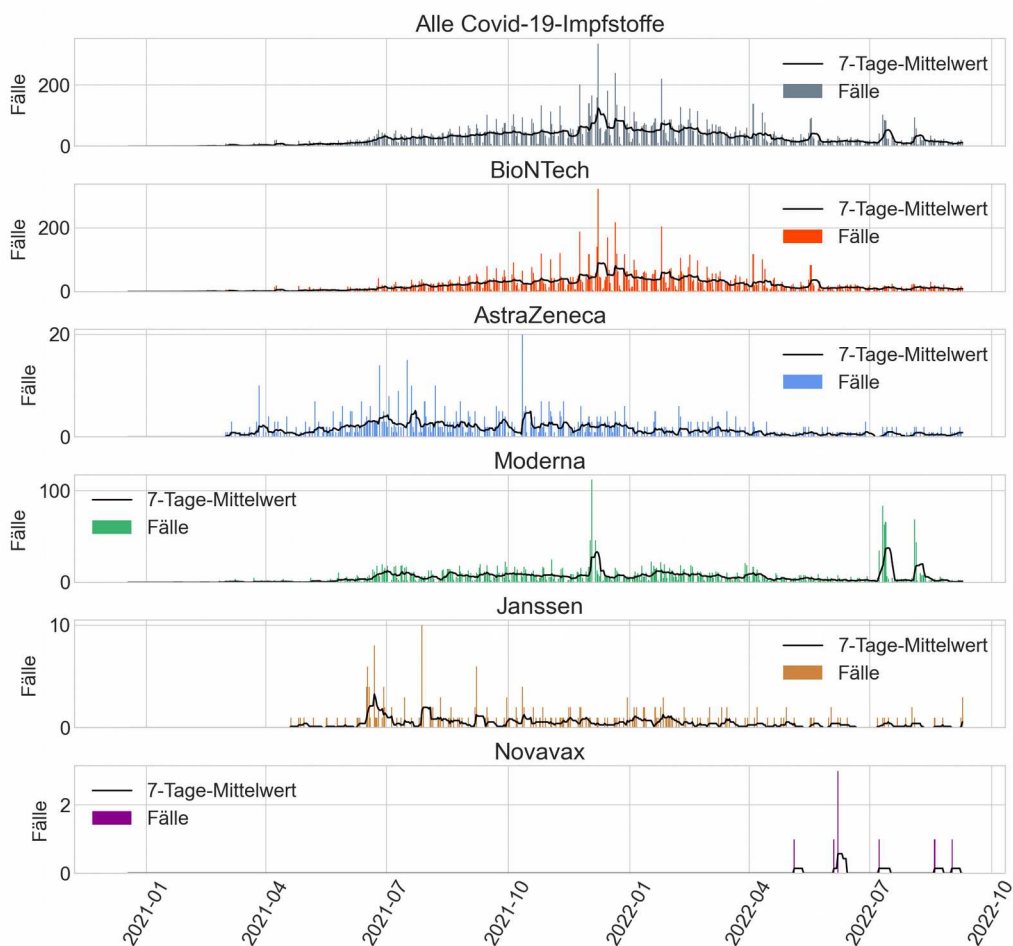


## Perikarditis: 16914 bekannte Fälle

Genesen: 2629  
 Genesend: 4188  
 Nicht genesen: 5888  
 Bleibender Schaden: 294  
 Verstorben: 85  
 Unbekannt: 3830

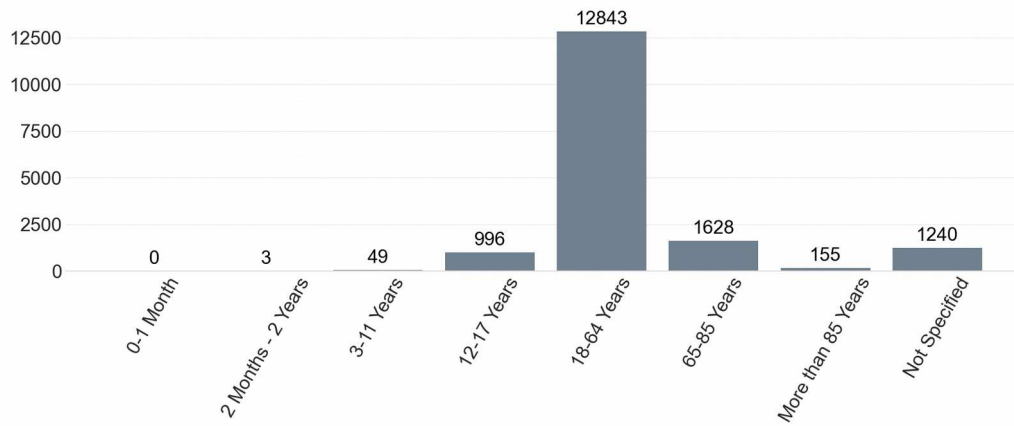


## Zeitlicher Verlauf: Perikarditis

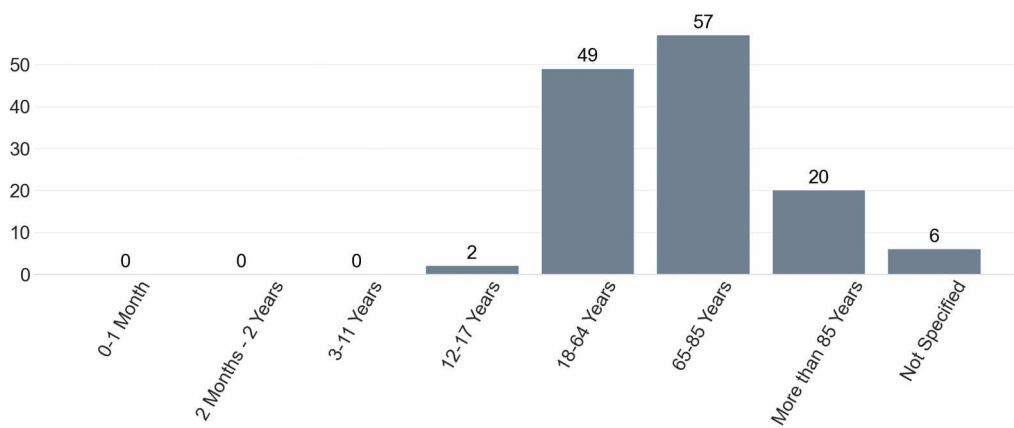


## Perikarditis: Altersgruppen

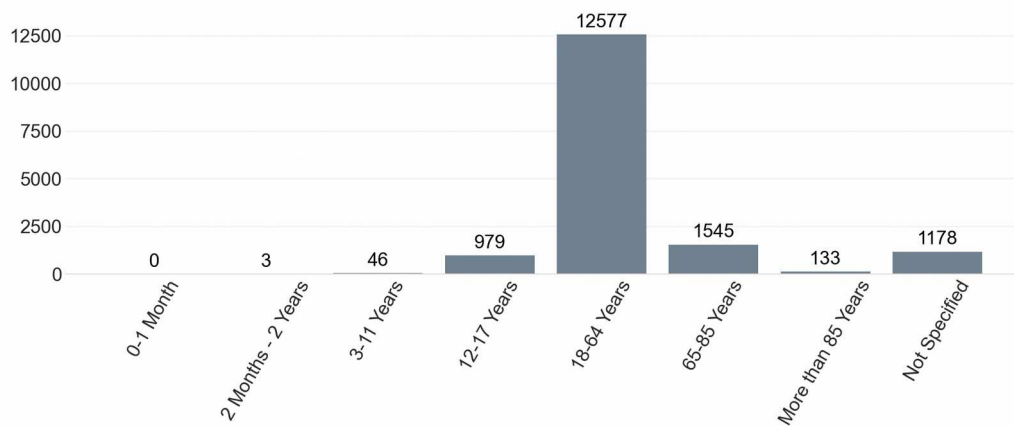
### Alle Fälle



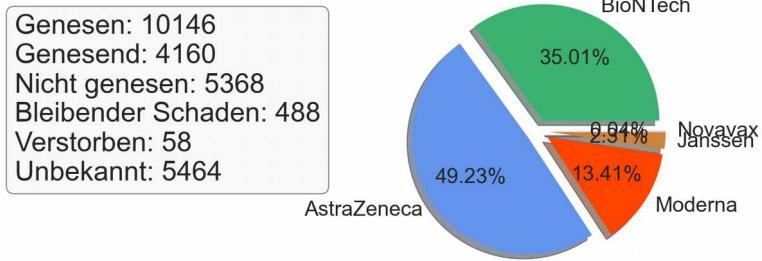
### Todesfälle



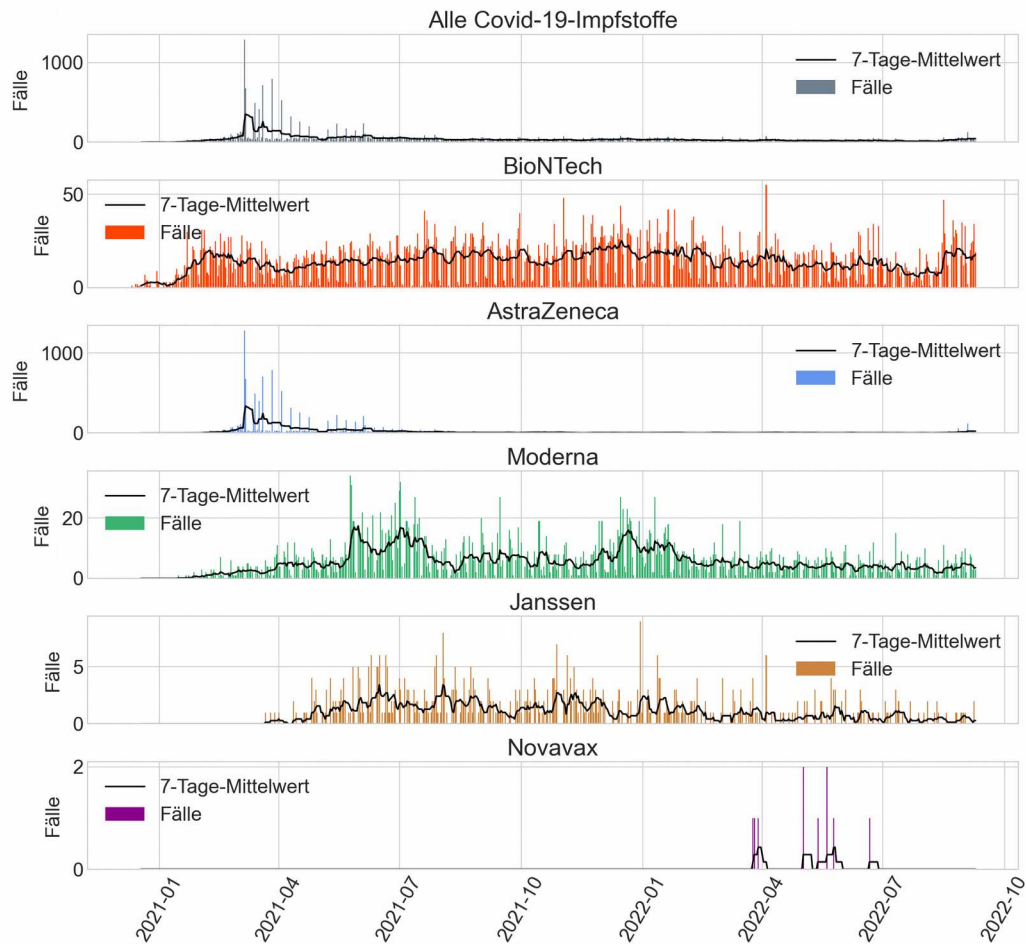
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Zittern: 25684 bekannte Fälle

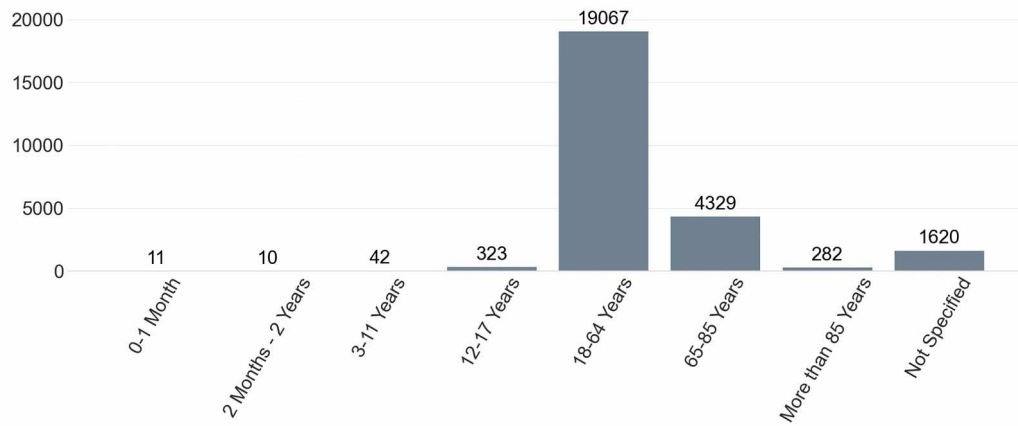


## Zeitlicher Verlauf: Zittern

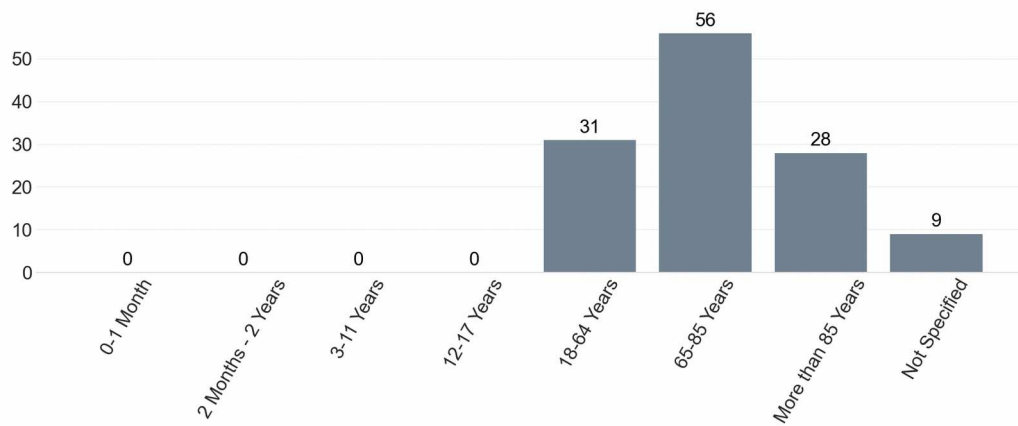


## Zittern: Altersgruppen

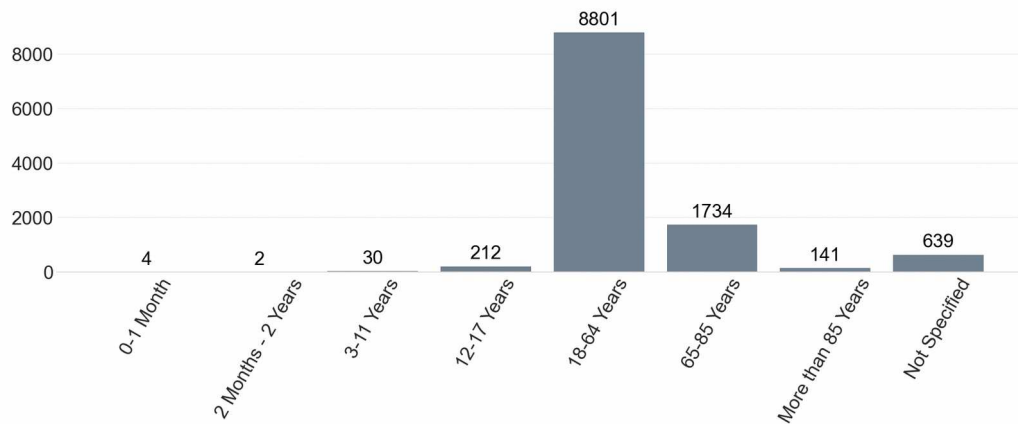
### Alle Fälle



### Todesfälle

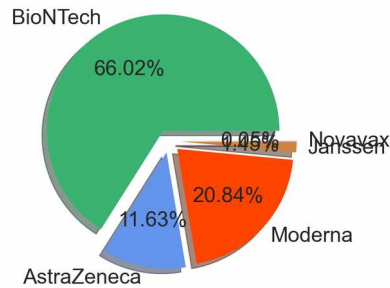


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

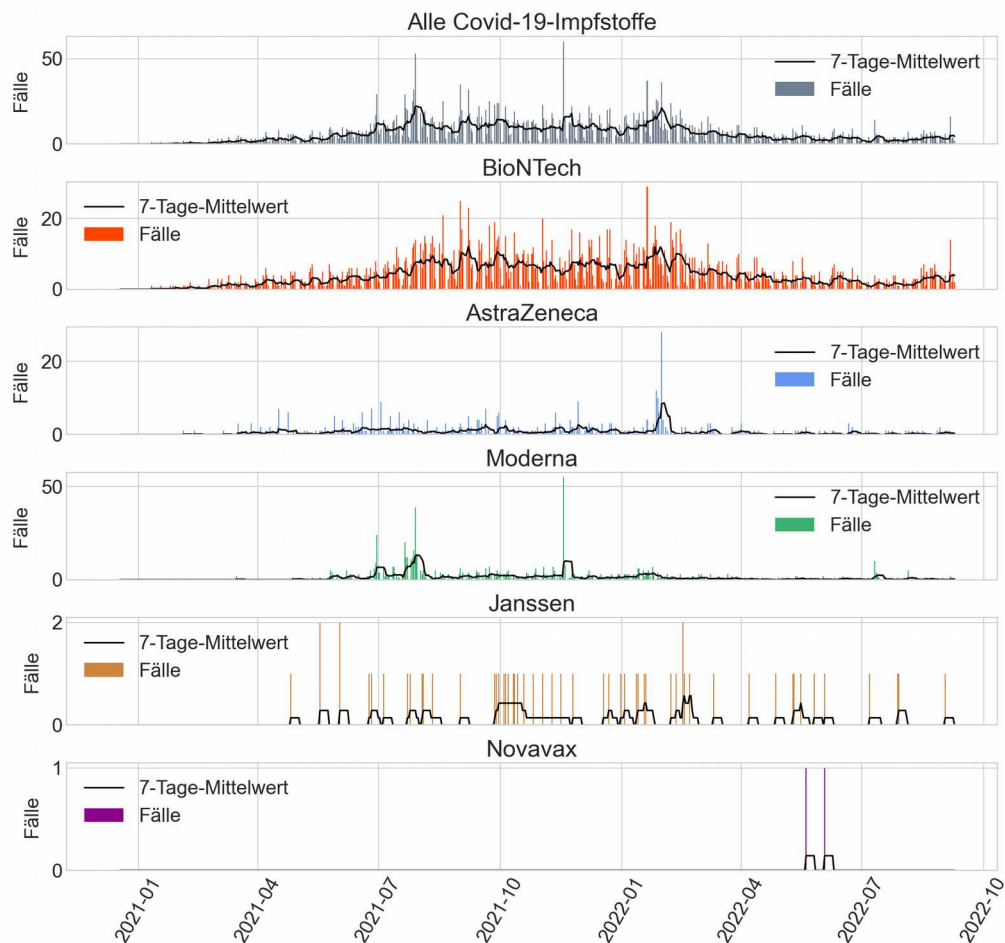


## Schwangerschaftsunterbrechung: 3791 bekannte Fälle

Genesen: 1126  
 Genesend: 433  
 Nicht genesen: 512  
 Bleibender Schaden: 335  
 Verstorben: 90  
 Unbekannt: 1295

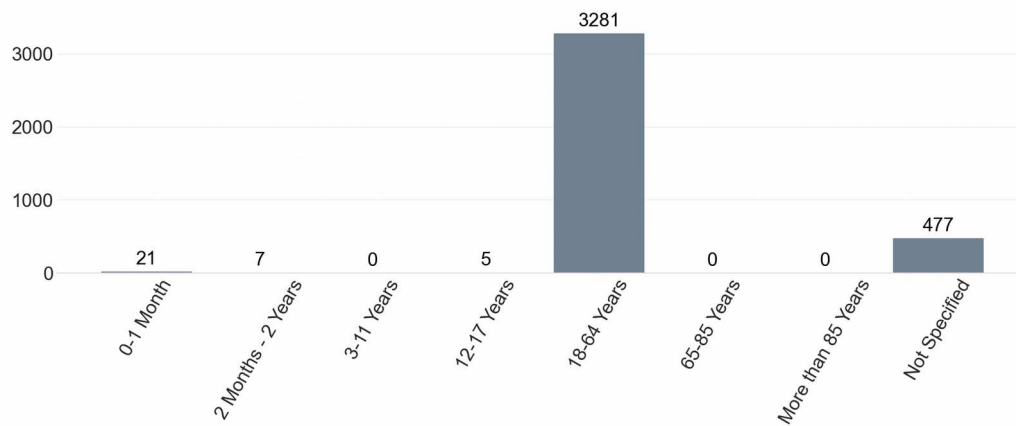


## Zeitlicher Verlauf: Schwangerschaftsunterbrechung

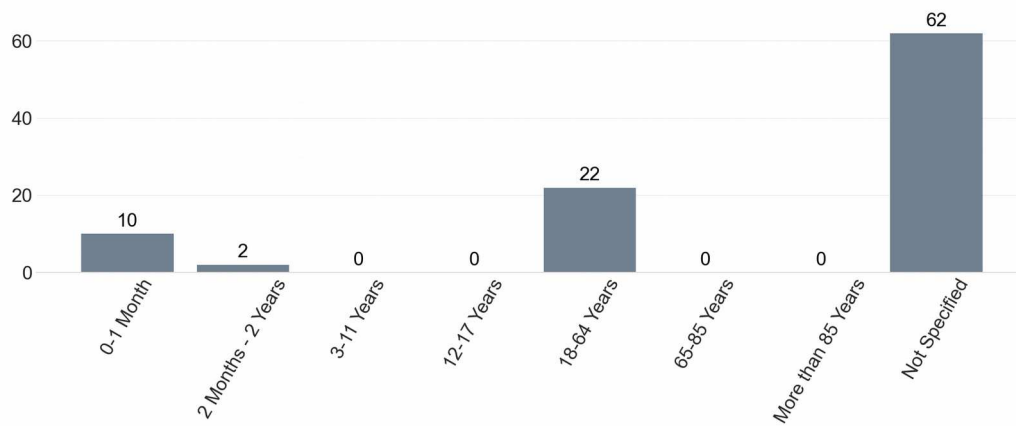


## Schwangerschaftsunterbrechung: Altersgruppen

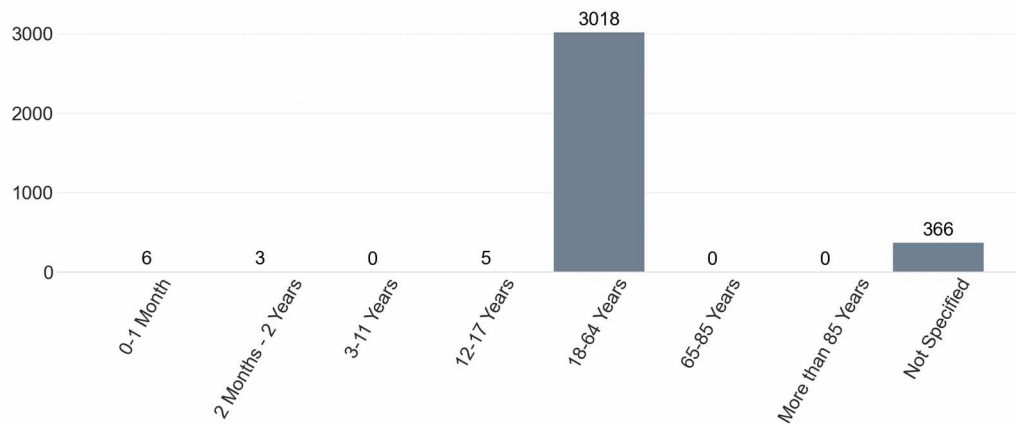
### Alle Fälle



### Todesfälle

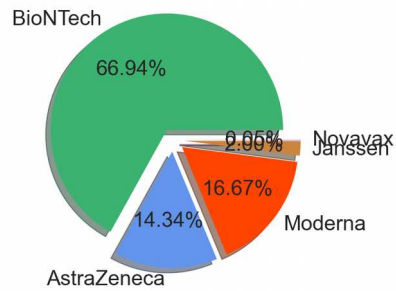


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

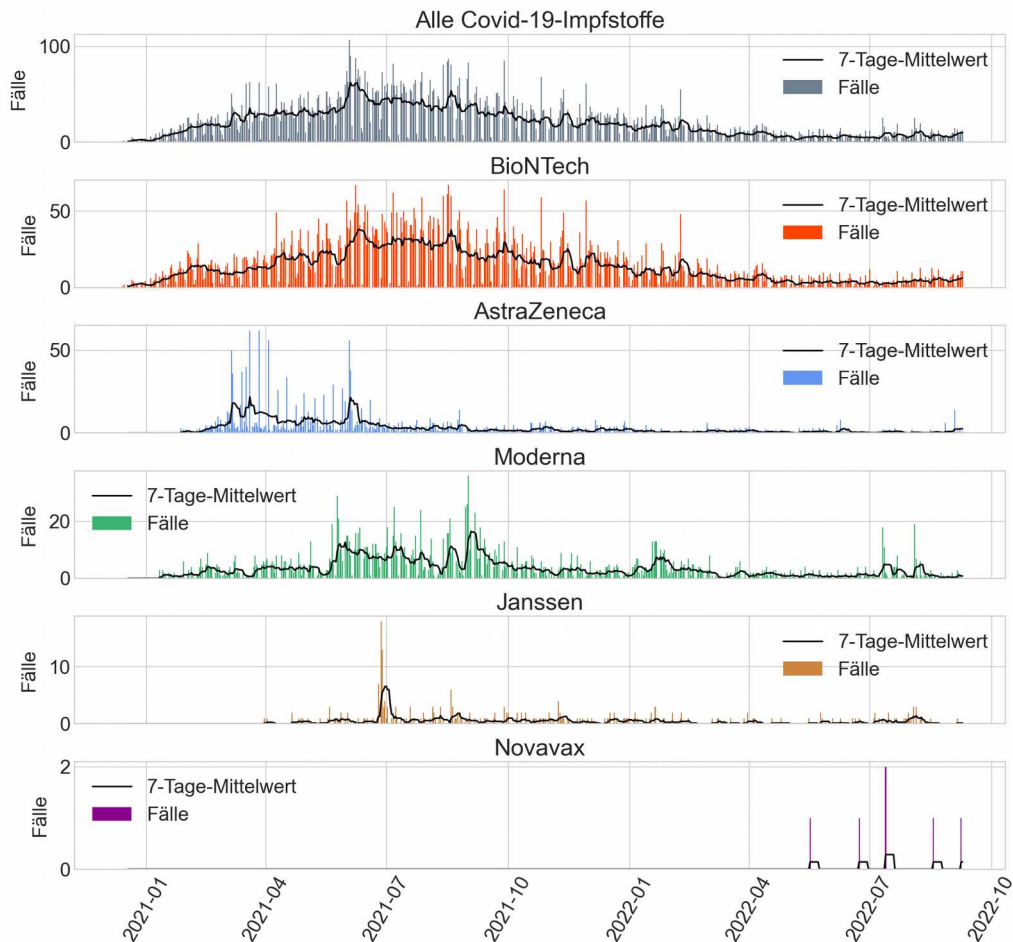


## Impfstoff-Allergie: 12677 bekannte Fälle

Genesen: 6349  
 Genesend: 2281  
 Nicht genesen: 1014  
 Bleibender Schaden: 222  
 Verstorben: 76  
 Unbekannt: 2735

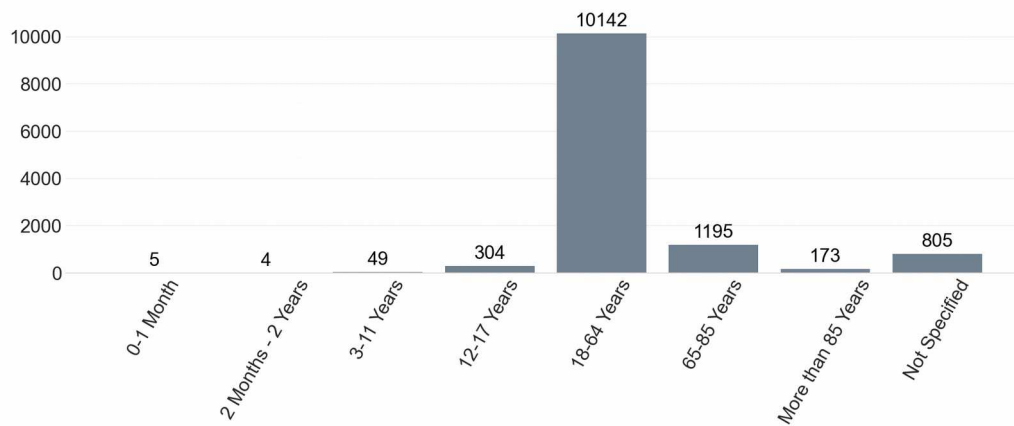


## Zeitlicher Verlauf: Impfstoff-Allergie

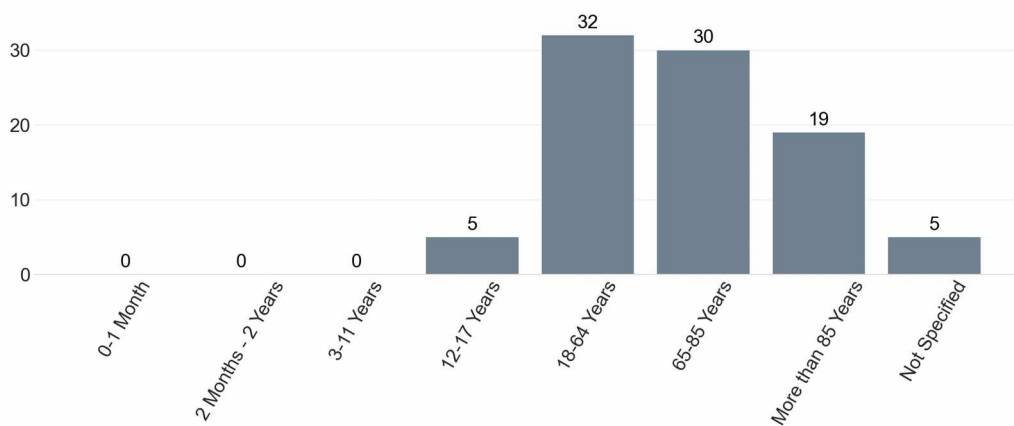


## Impfstoff-Allergie: Altersgruppen

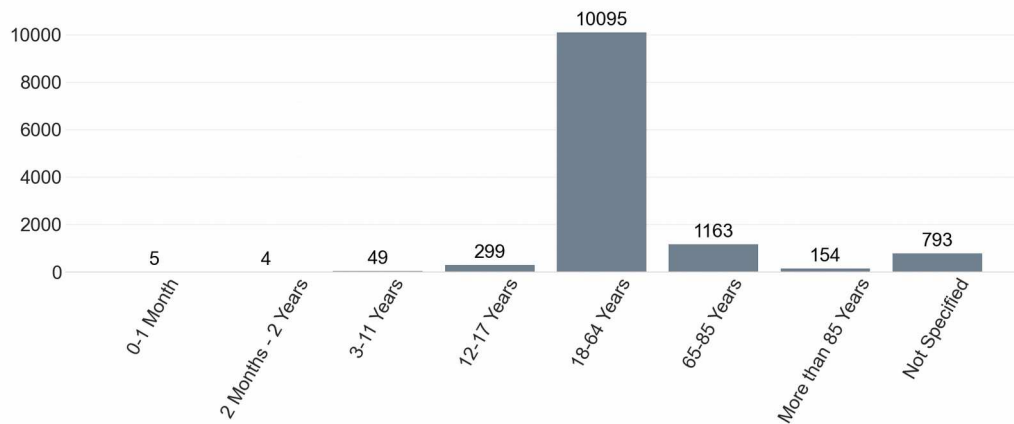
### Alle Fälle



### Todesfälle



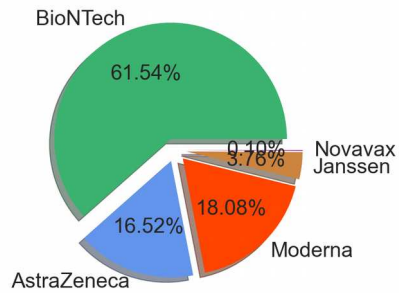
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



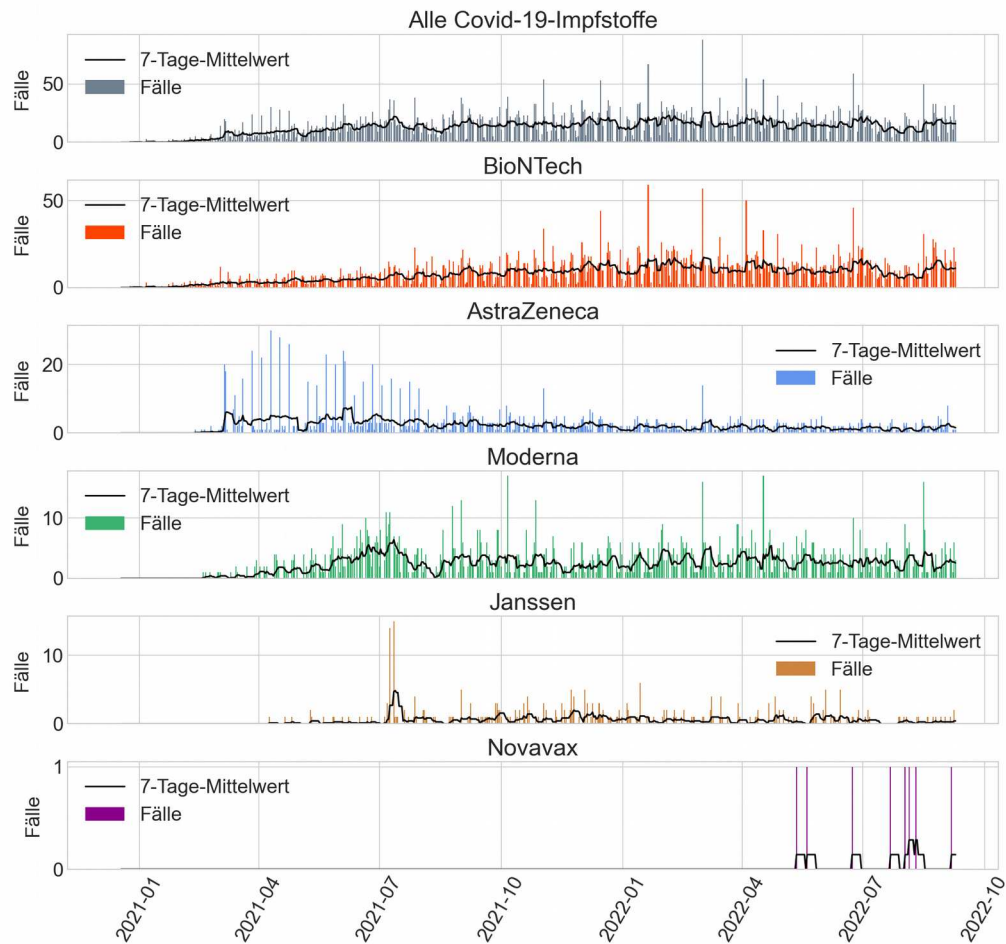


## Autoimmunerkrankung: 8057 bekannte Fälle

Genesen: 589  
 Genesend: 1311  
 Nicht genesen: 4170  
 Bleibender Schaden: 367  
 Verstorben: 61  
 Unbekannt: 1559

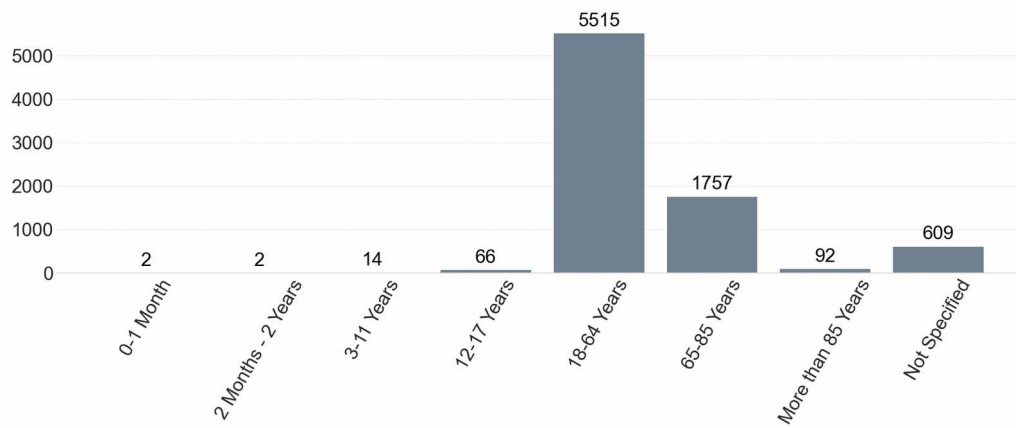


## Zeitlicher Verlauf: Autoimmunerkrankung

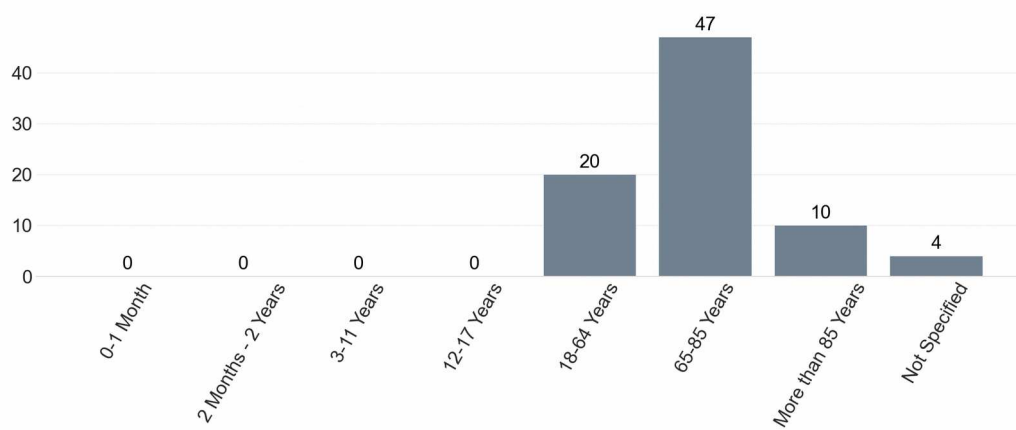


## Autoimmunerkrankung: Altersgruppen

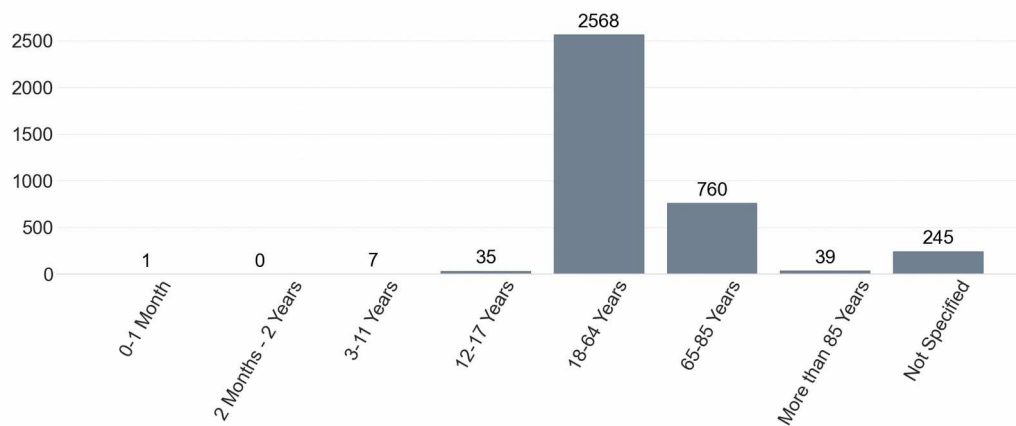
### Alle Fälle



### Todesfälle

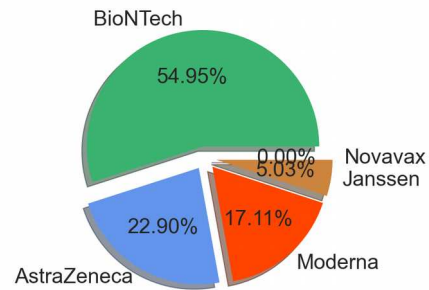


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

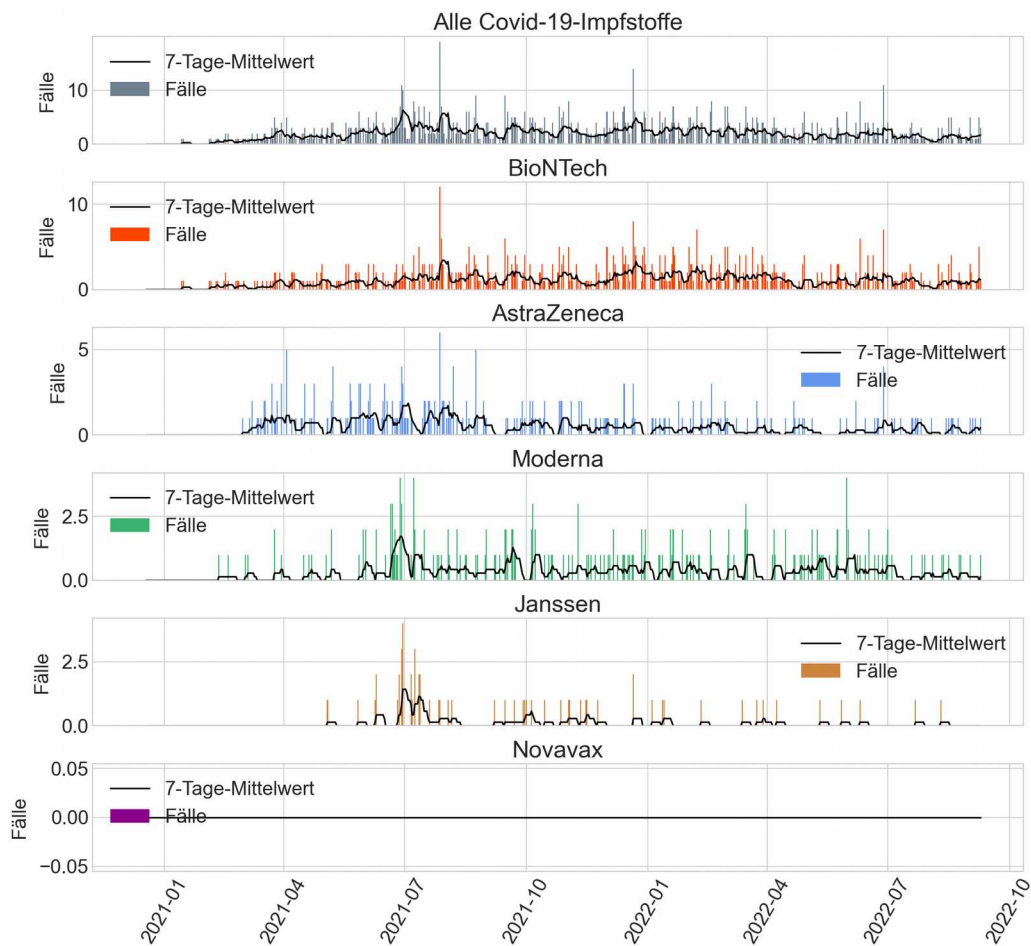


## Enzephalitis: 1192 bekannte Fälle

Genesen: 197  
 Genesend: 250  
 Nicht genesen: 345  
 Bleibender Schaden: 96  
 Verstorben: 53  
 Unbekannt: 251

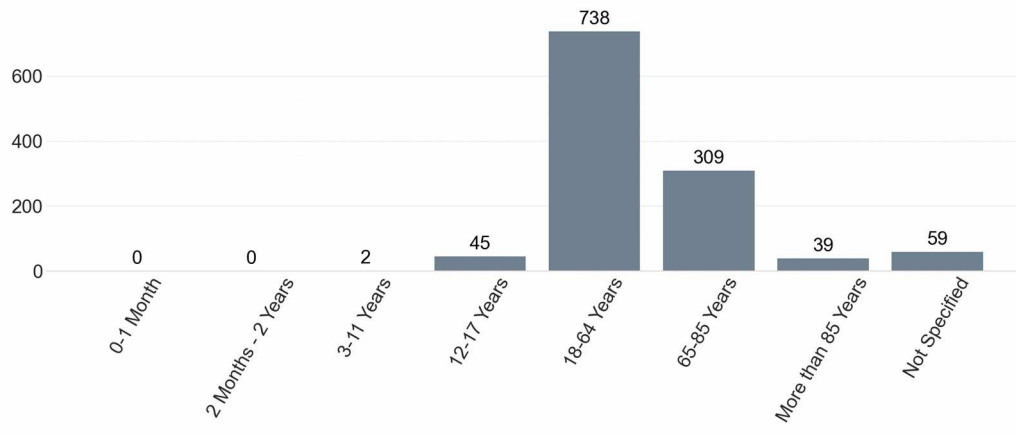


## Zeitlicher Verlauf: Enzephalitis

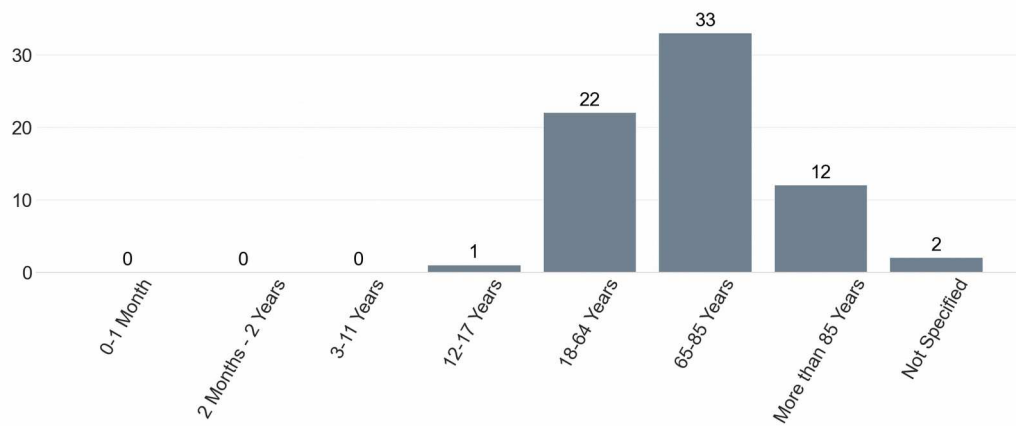


## Enzephalitis: Altersgruppen

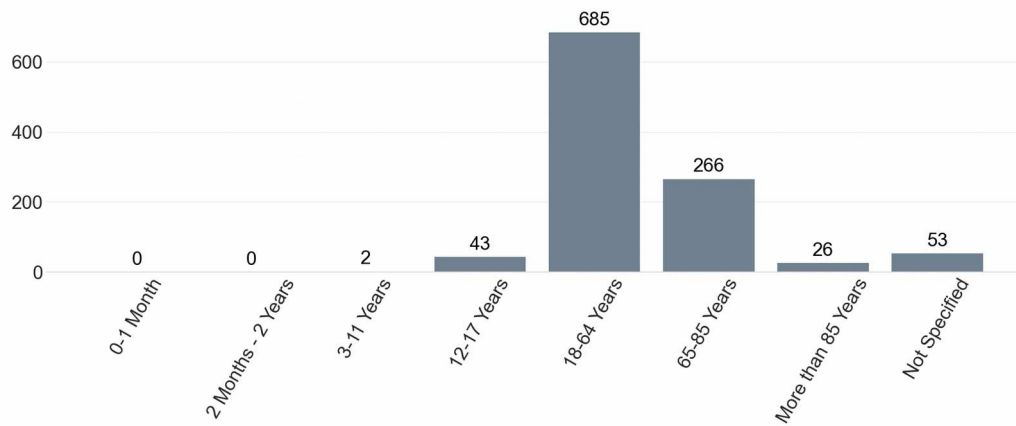
### Alle Fälle



### Todesfälle

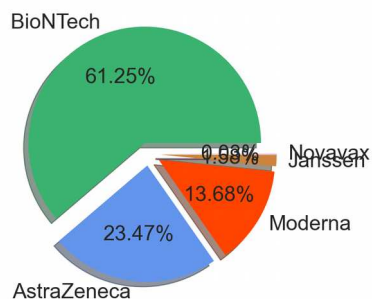


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

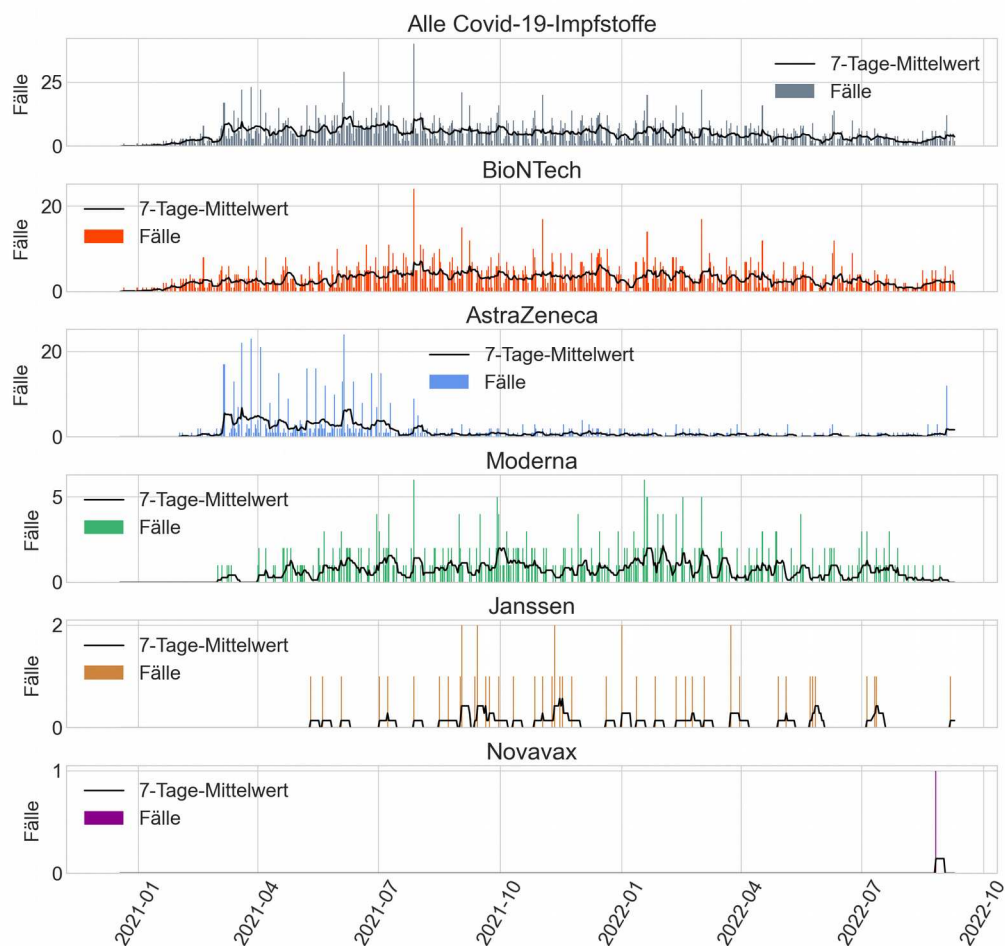


## Epilepsie: 2983 bekannte Fälle

Genesen: 1088  
 Genesend: 544  
 Nicht genesen: 506  
 Bleibender Schaden: 161  
 Verstorben: 53  
 Unbekannt: 631

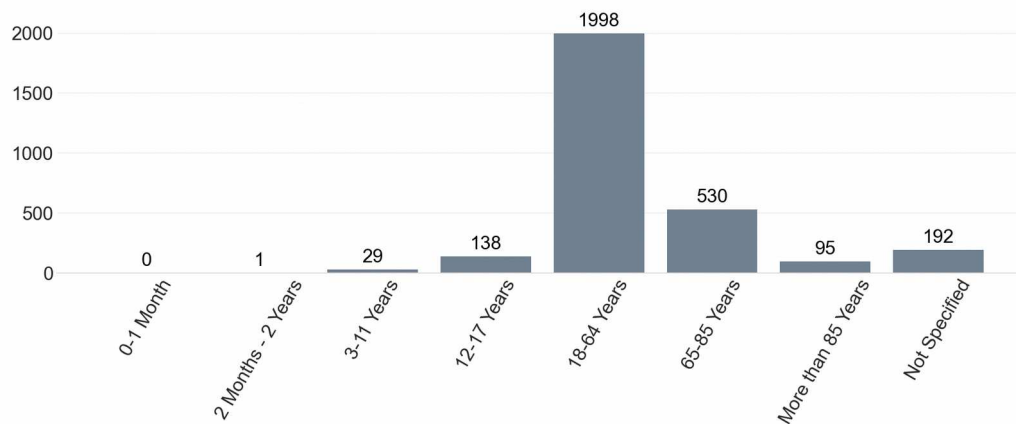


## Zeitlicher Verlauf: Epilepsie

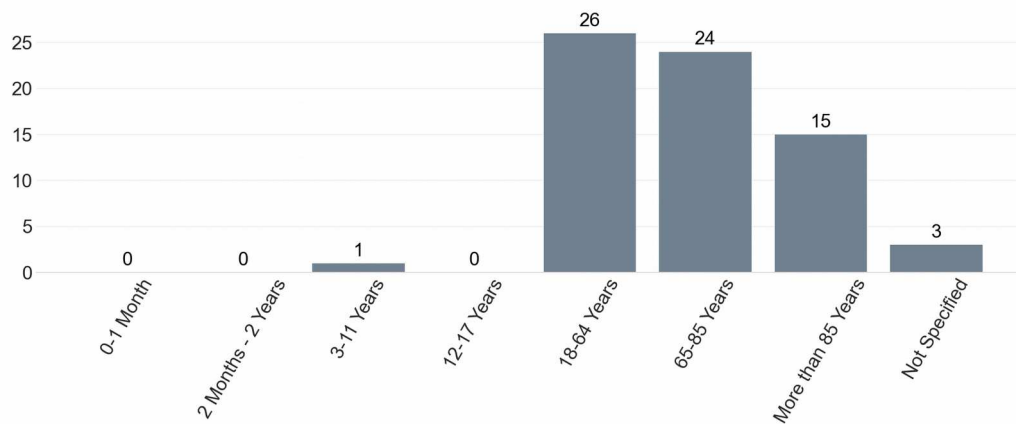


## Epilepsie: Altersgruppen

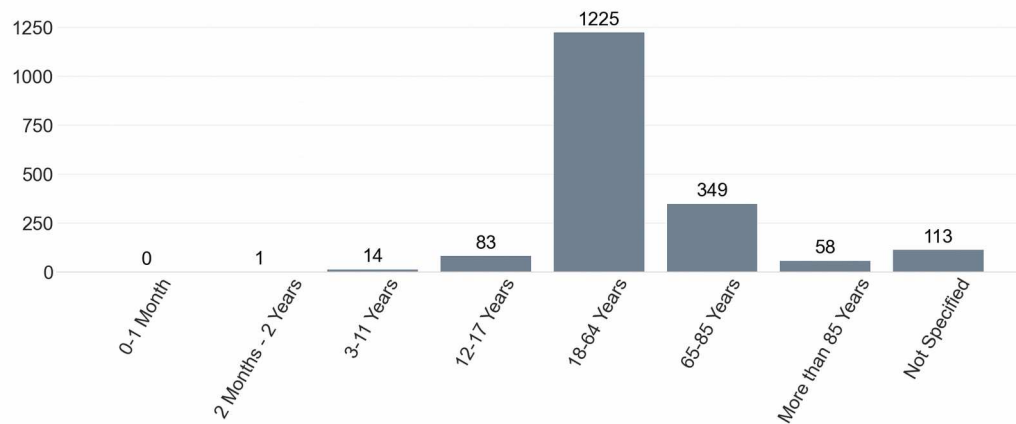
### Alle Fälle



### Todesfälle

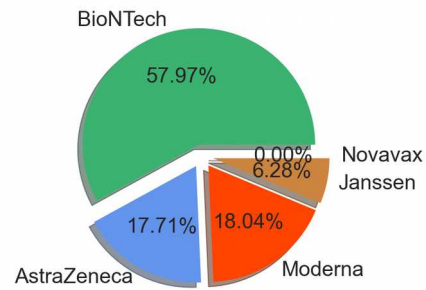


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

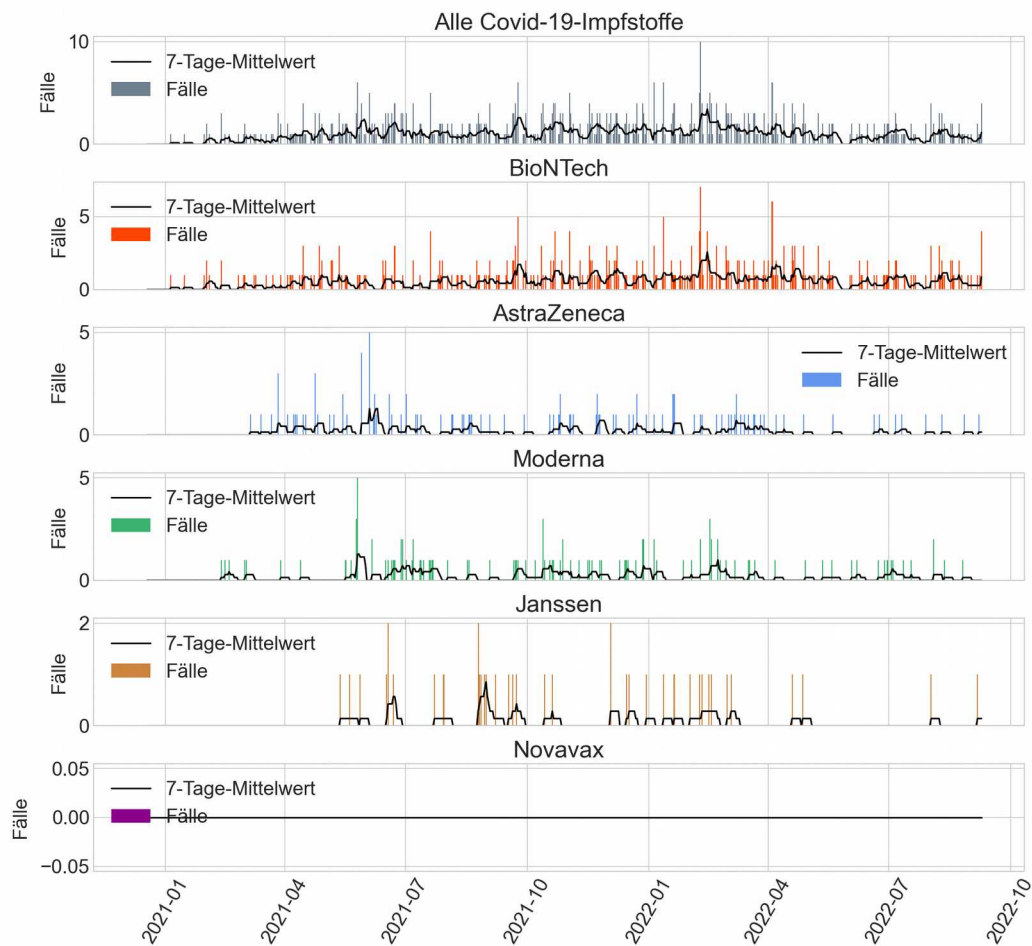


## Nekrose: 621 bekannte Fälle

Genesen: 87  
 Genesend: 92  
 Nicht genesen: 172  
 Bleibender Schaden: 33  
 Verstorben: 44  
 Unbekannt: 193

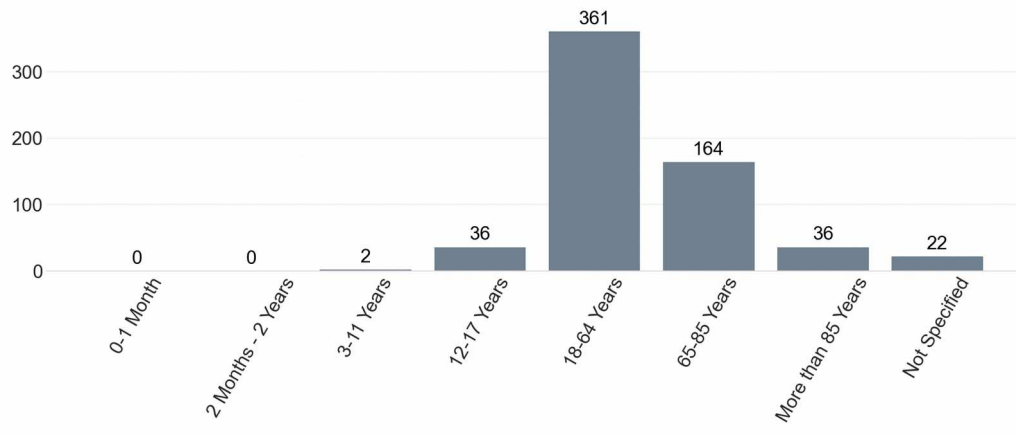


## Zeitlicher Verlauf: Nekrose

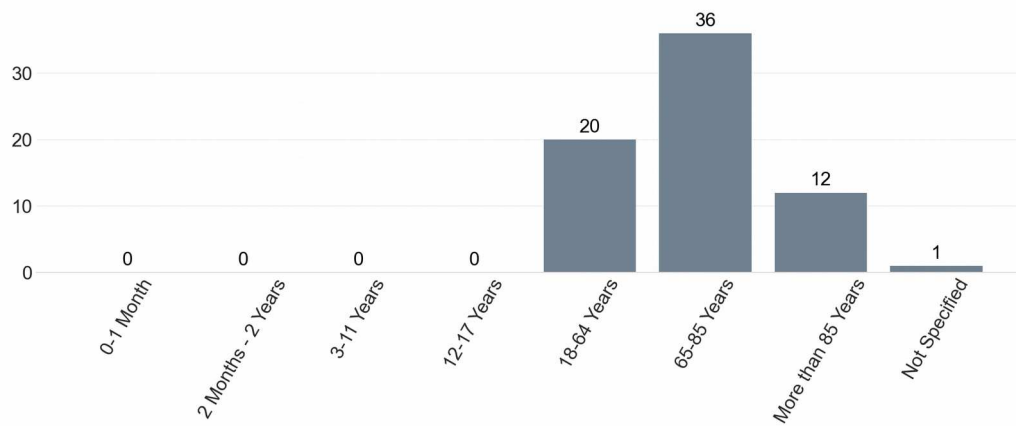


## Nekrose: Altersgruppen

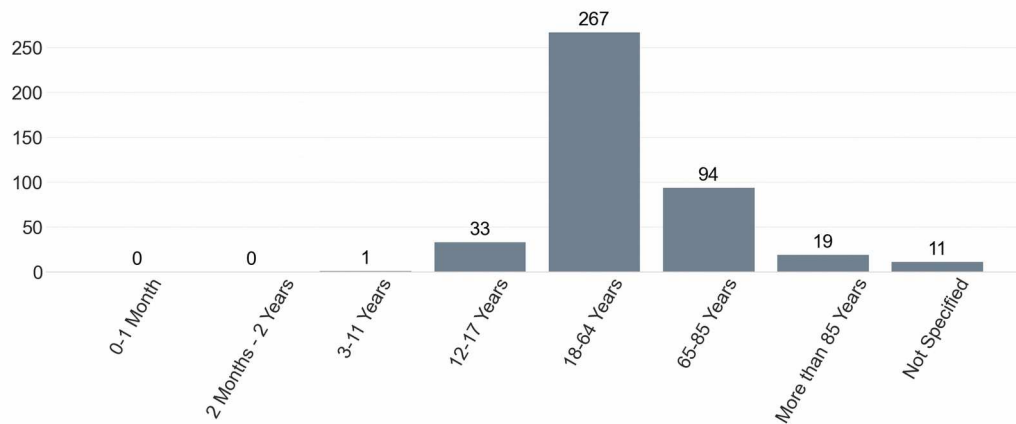
### Alle Fälle



### Todesfälle



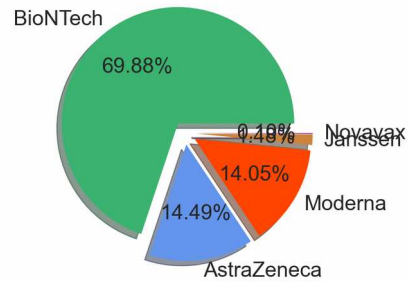
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



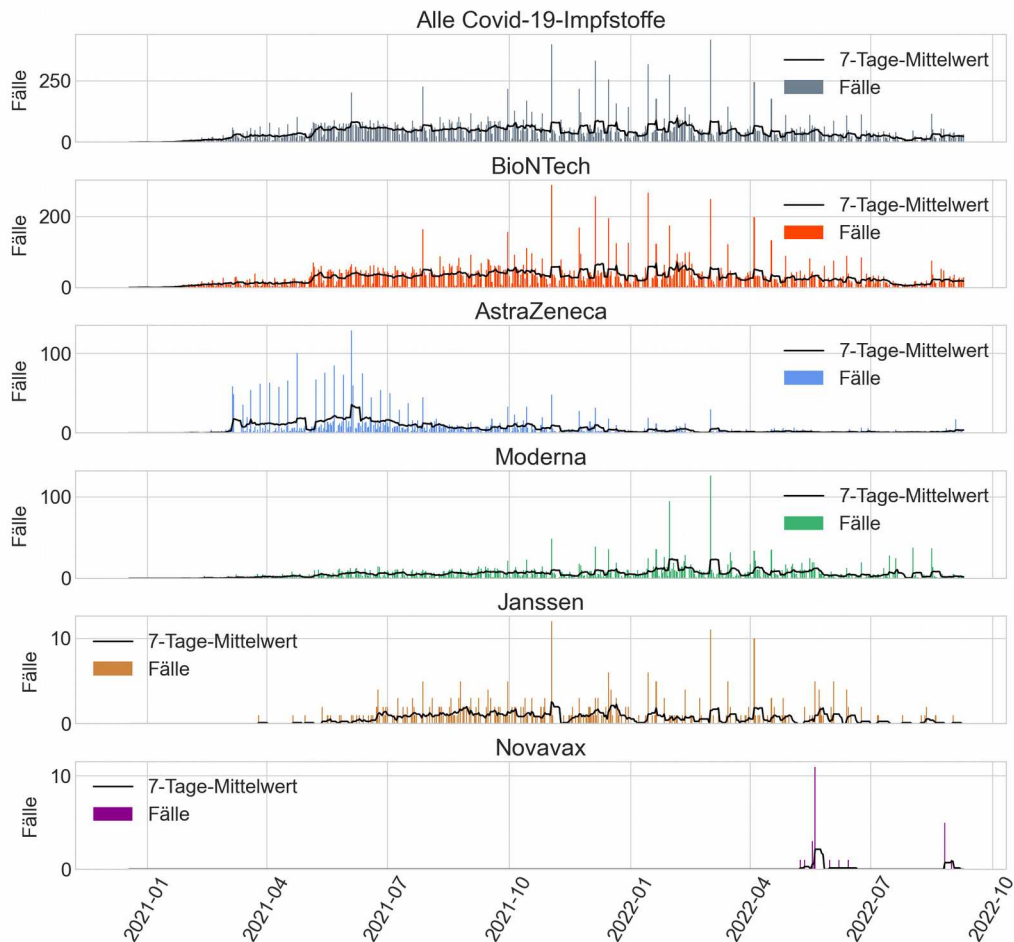


## Herpes zoster: 25031 bekannte Fälle

Genesen: 4241  
 Genesend: 7048  
 Nicht genesen: 10002  
 Bleibender Schaden: 749  
 Verstorben: 29  
 Unbekannt: 2962

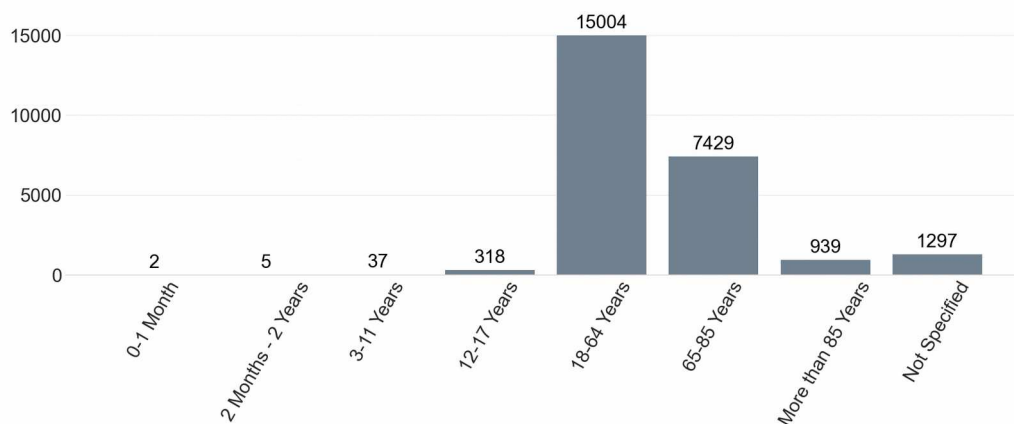


## Zeitlicher Verlauf: Herpes zoster

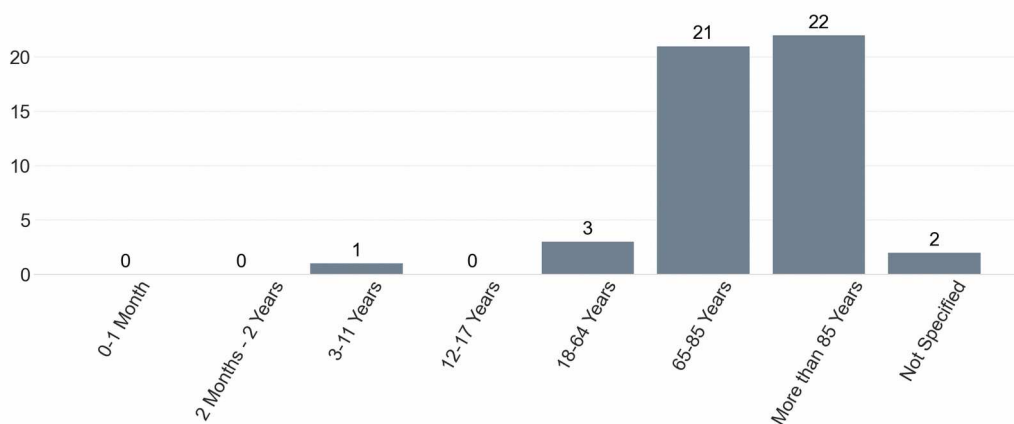


## Herpes zoster: Altersgruppen

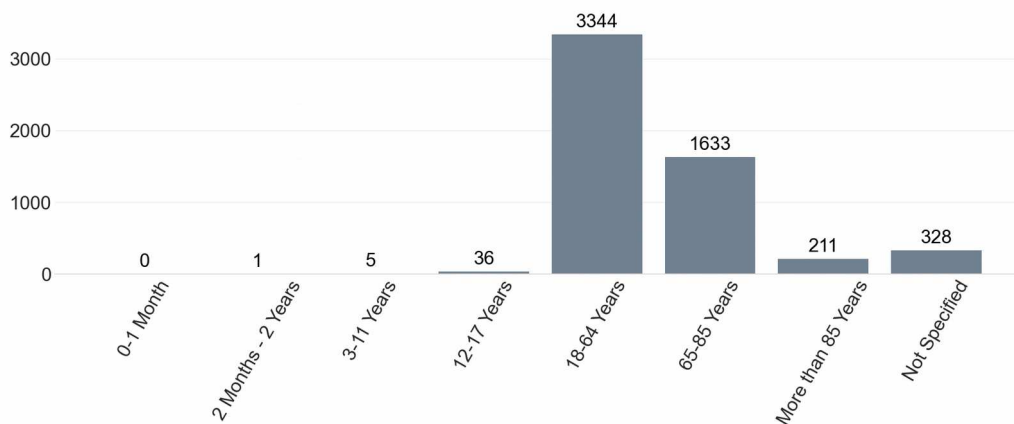
### Alle Fälle



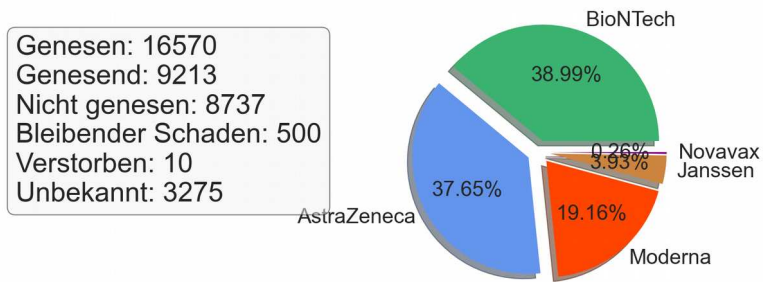
### Todesfälle



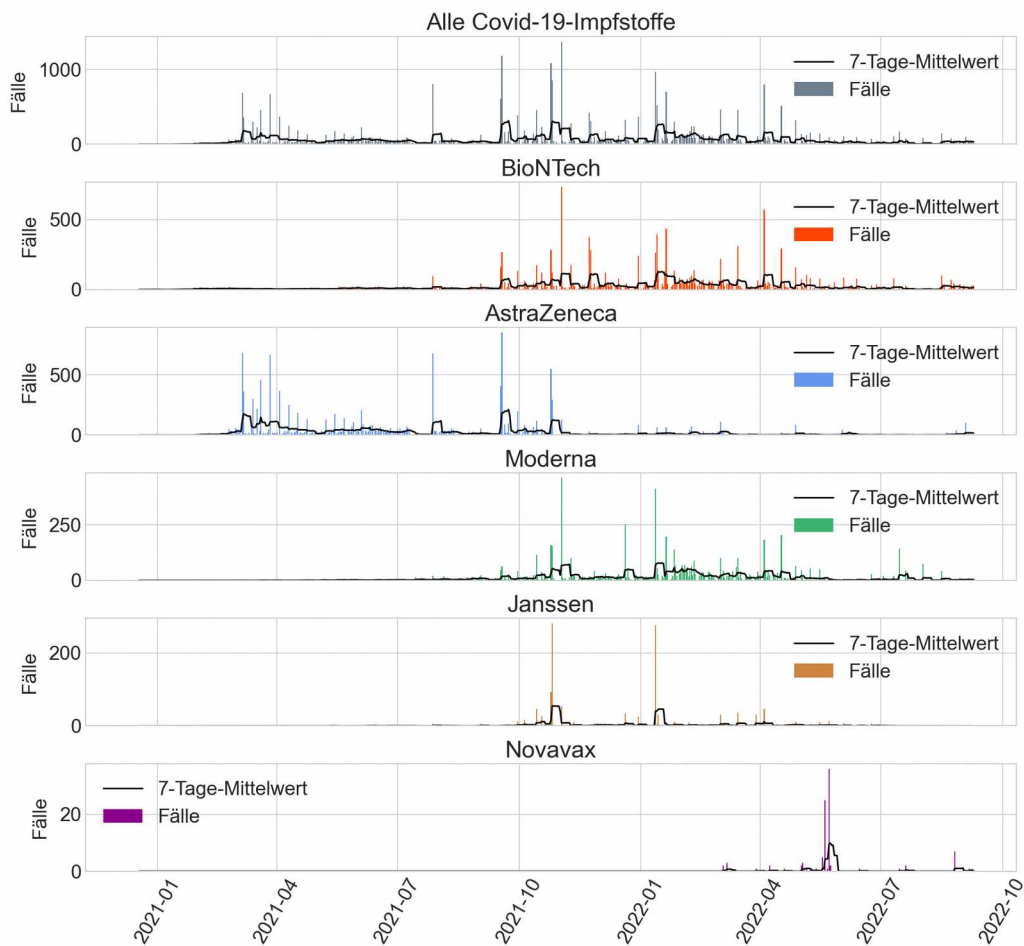
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Influenza: 38305 bekannte Fälle

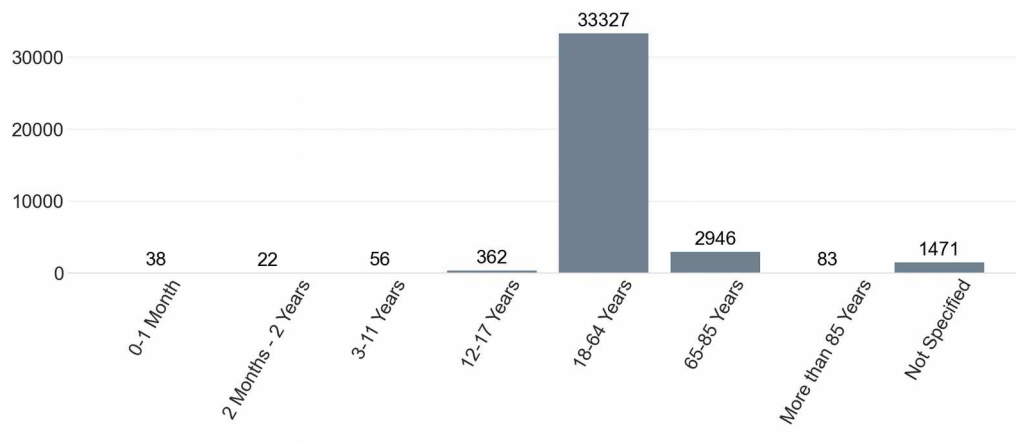


## Zeitlicher Verlauf: Influenza

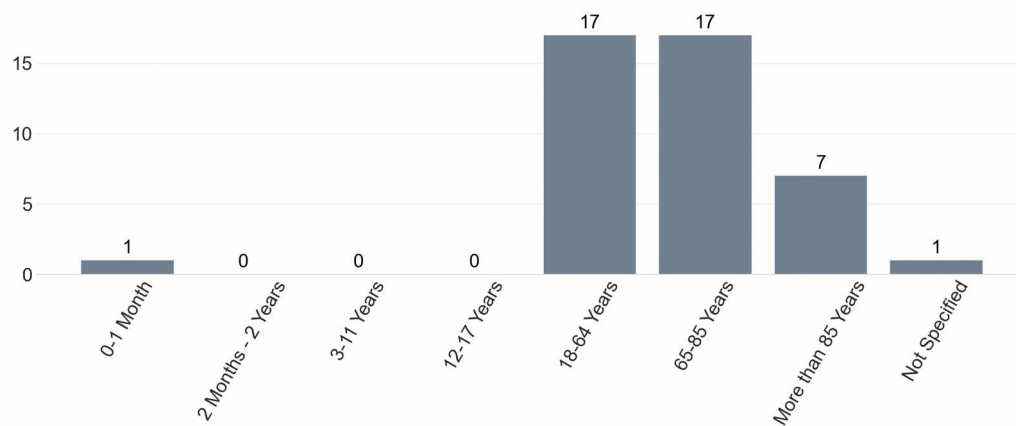


## Influenza: Altersgruppen

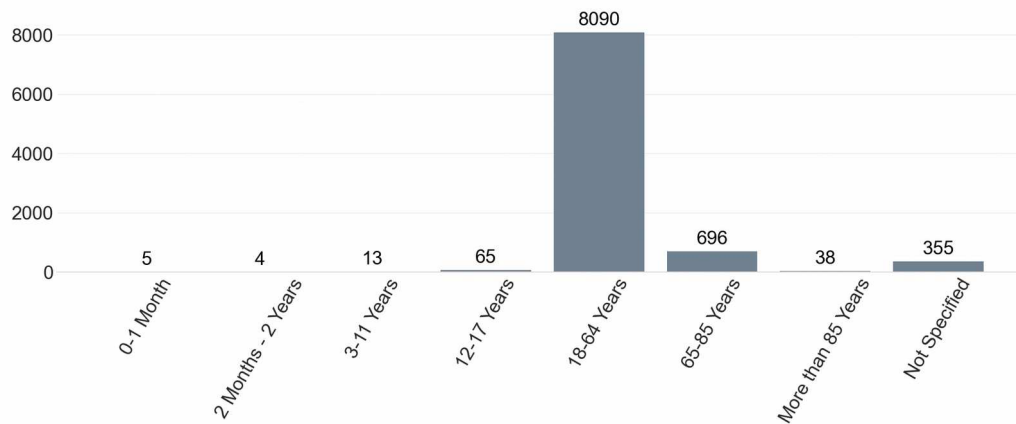
### Alle Fälle



### Todesfälle

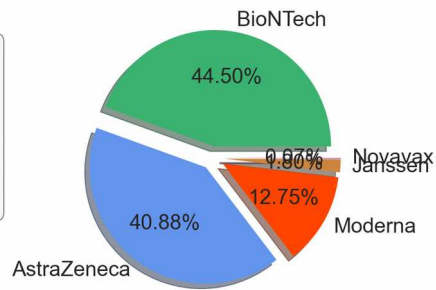


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

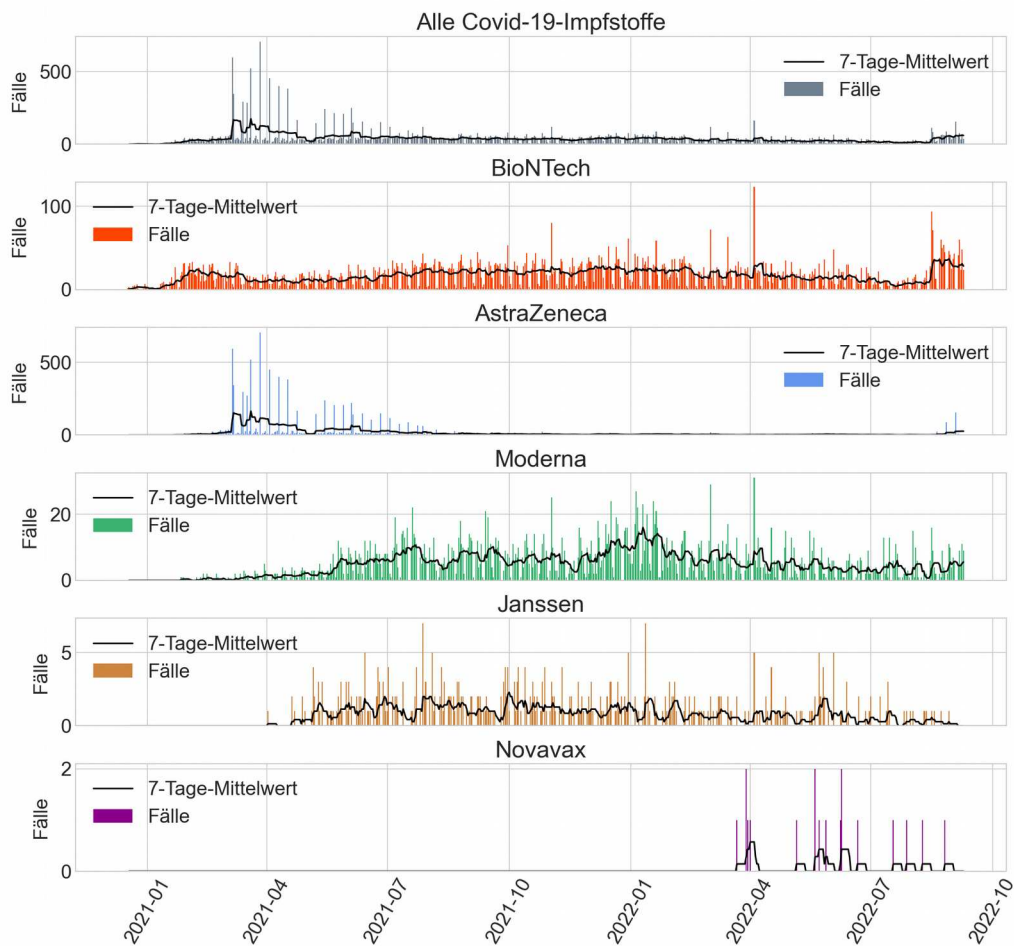


## Migräne: 24411 bekannte Fälle

Genesen: 7805  
 Genesend: 5159  
 Nicht genesen: 8113  
 Bleibender Schaden: 829  
 Verstorben: 10  
 Unbekannt: 2495

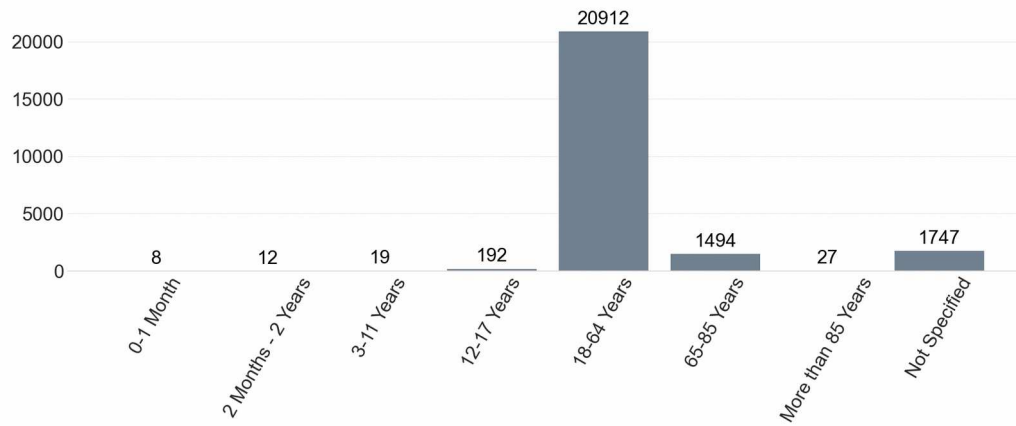


## Zeitlicher Verlauf: Migräne

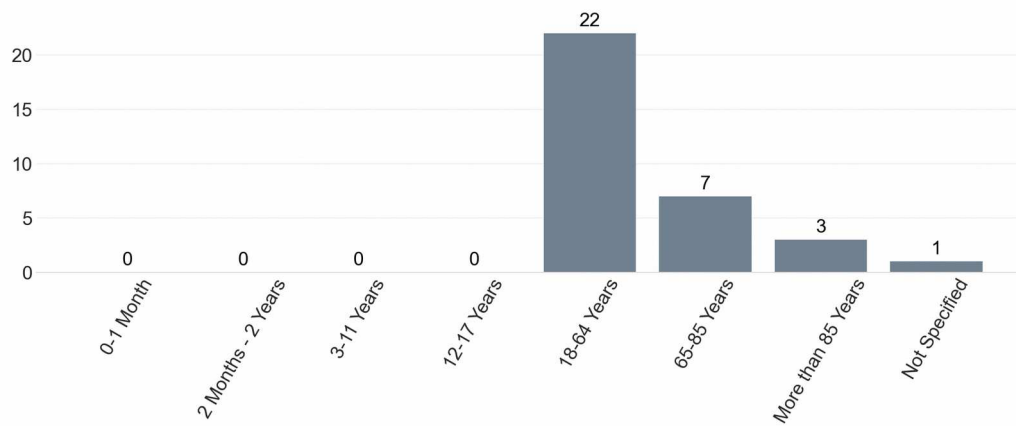


## Migräne: Altersgruppen

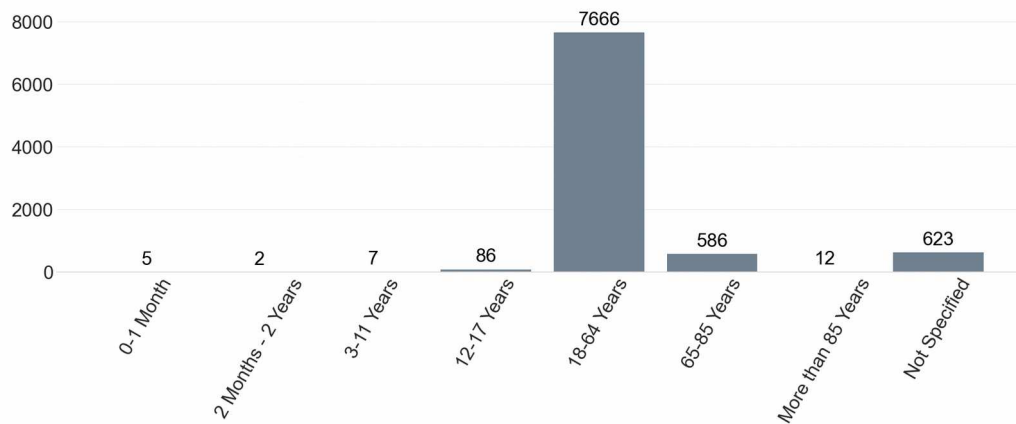
### Alle Fälle



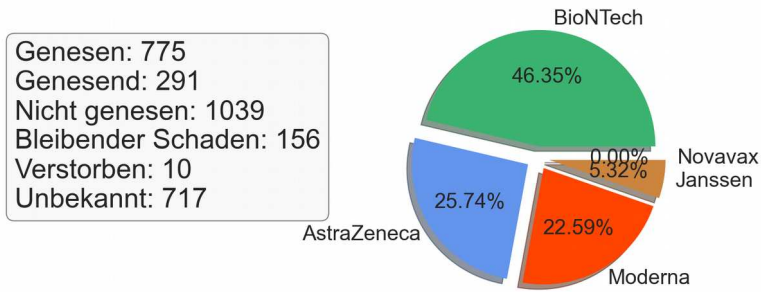
### Todesfälle



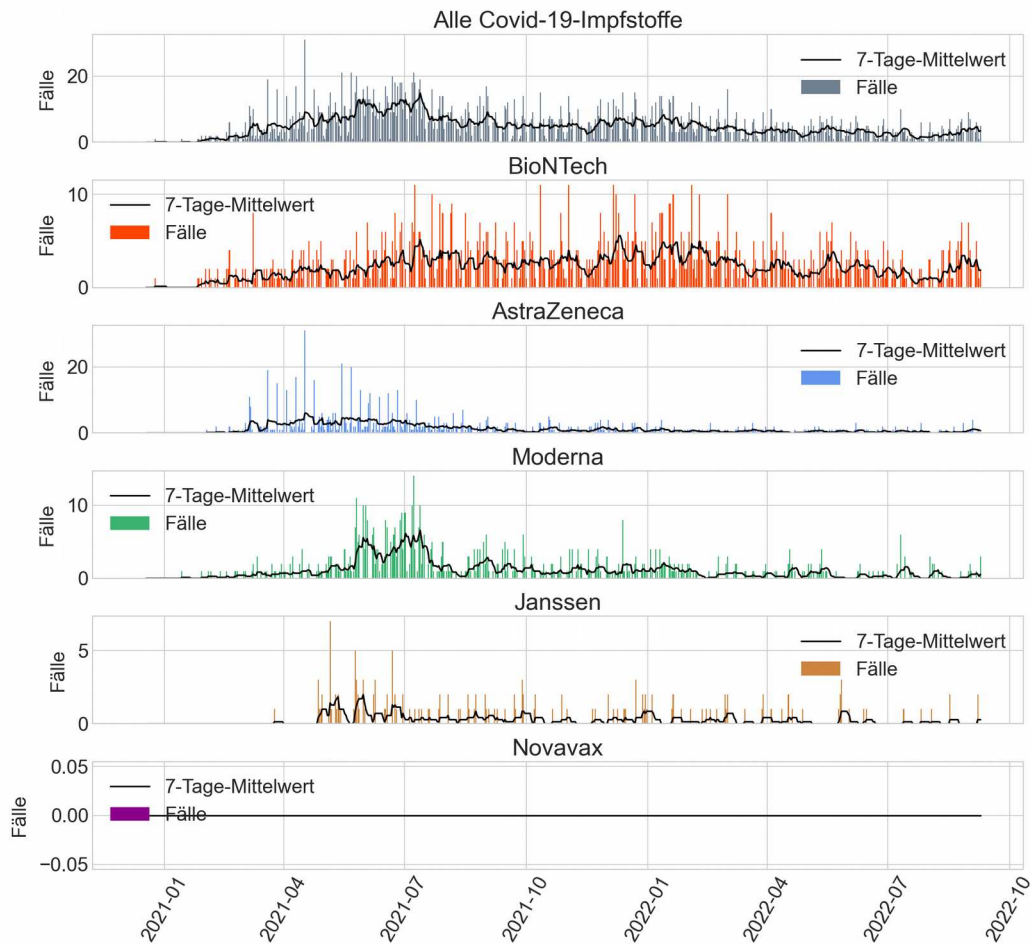
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Erblindung: 2988 bekannte Fälle

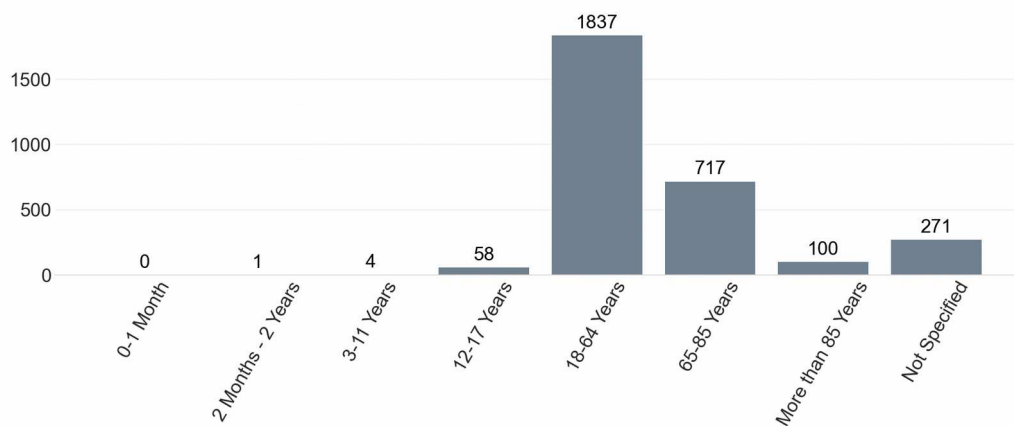


## Zeitlicher Verlauf: Erblindung

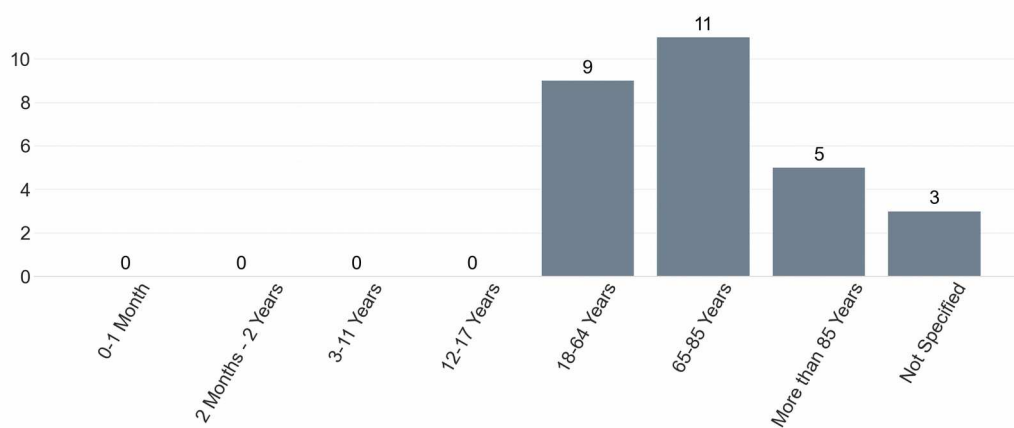


## Erblindung: Altersgruppen

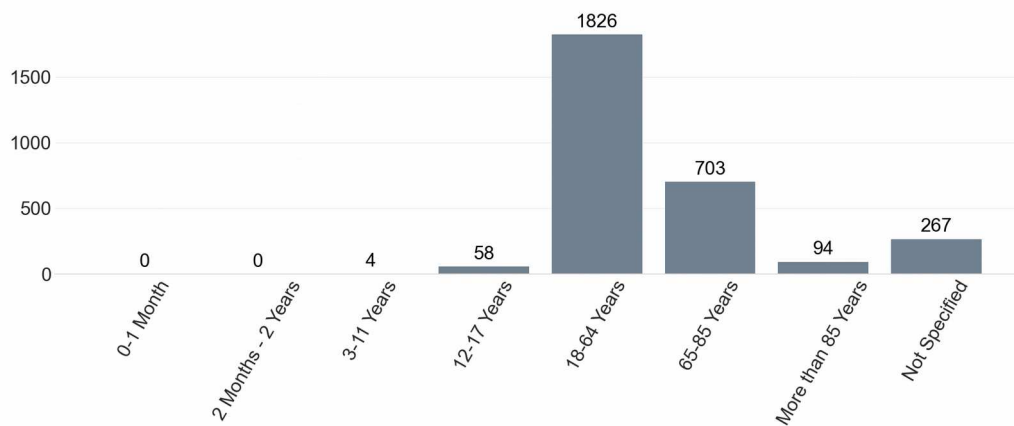
### Alle Fälle



### Todesfälle

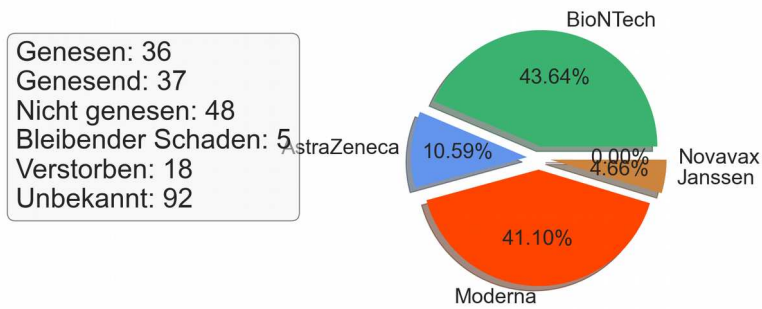


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

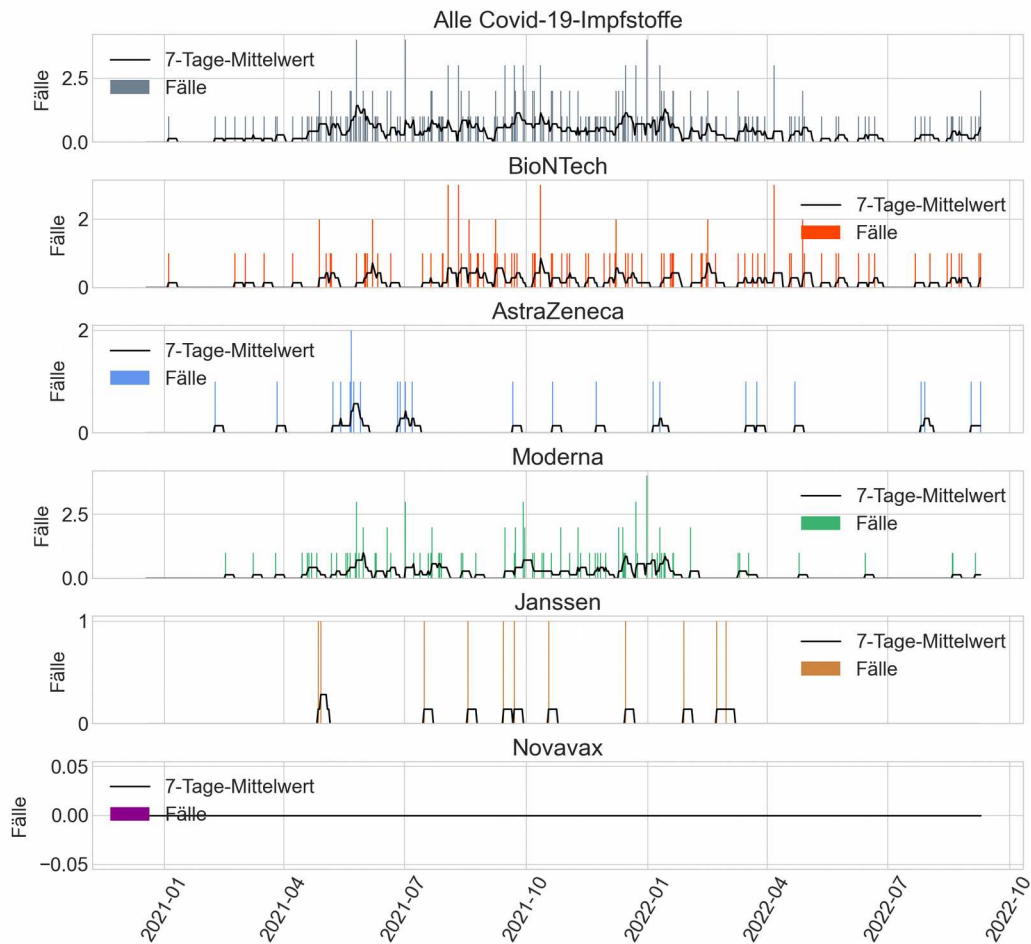




## Staphylokokken-Infektion: 236 bekannte Fälle

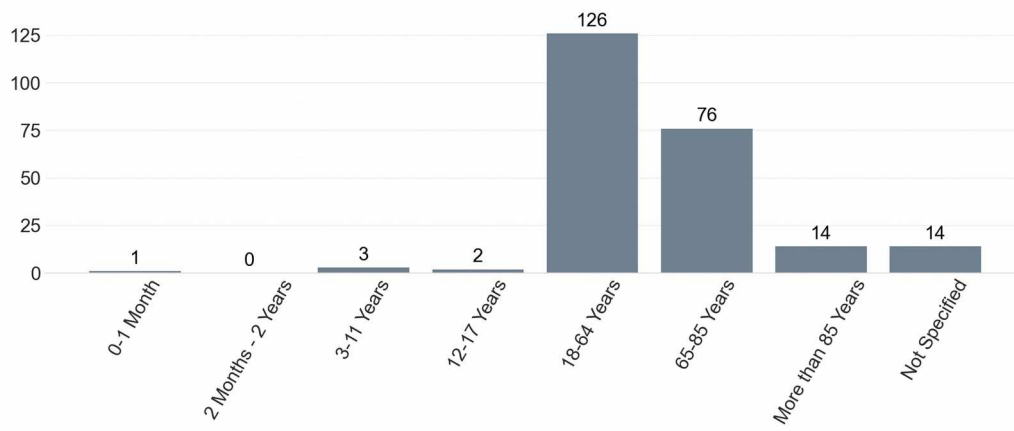


## Zeitlicher Verlauf: Staphylokokken-Infektion

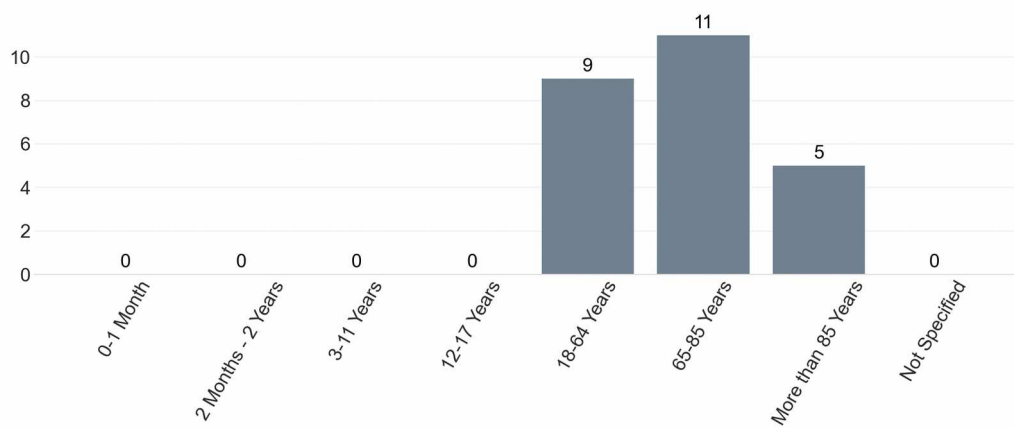


## Staphylokokken-Infektion: Altersgruppen

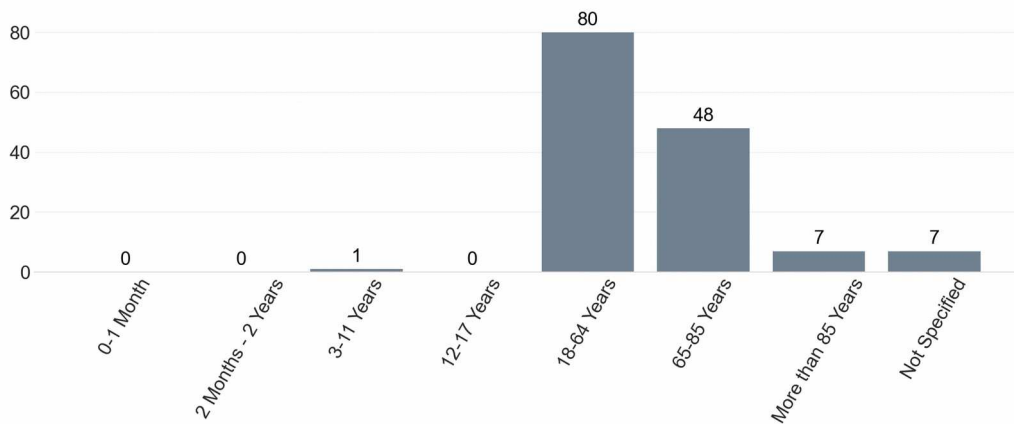
### Alle Fälle



### Todesfälle

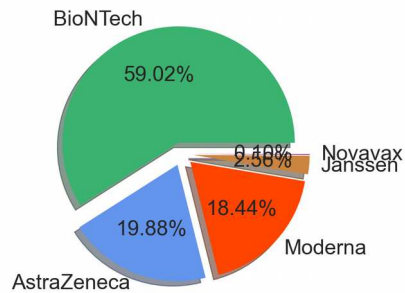


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

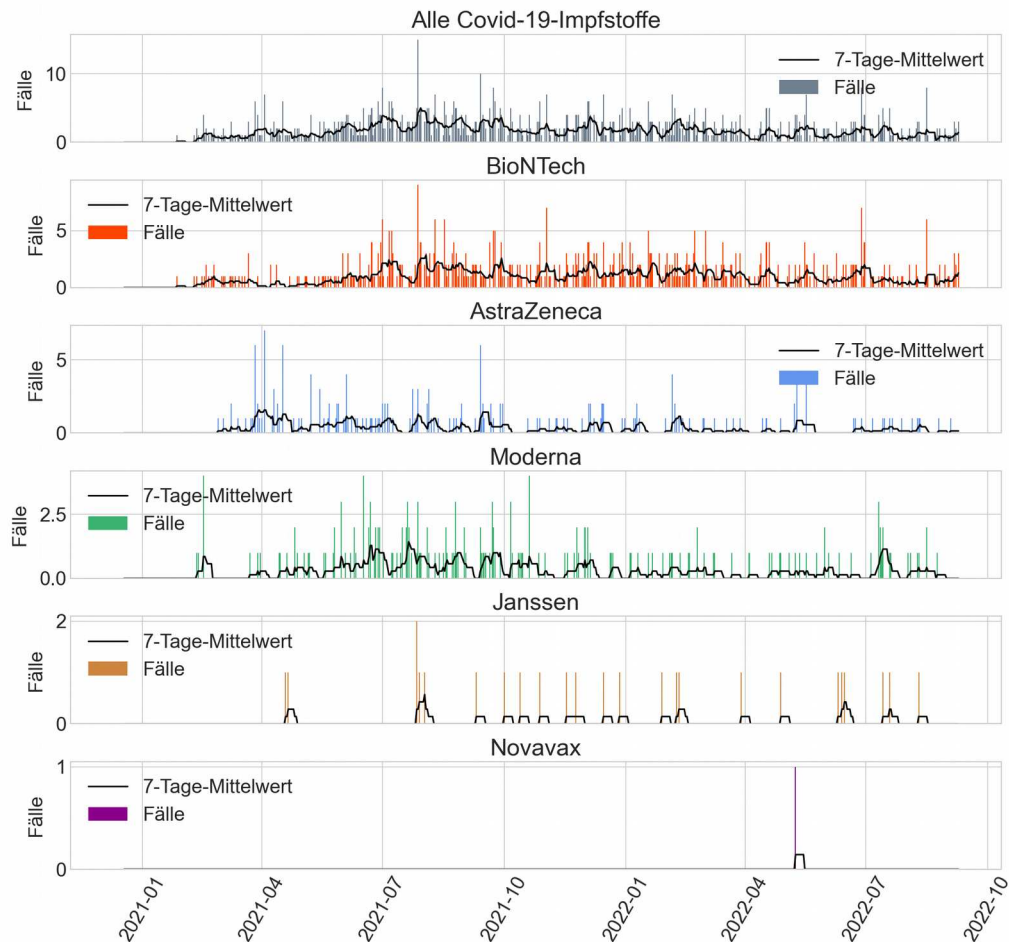


## Meningitis: 976 bekannte Fälle

Genesen: 262  
 Genesend: 236  
 Nicht genesen: 215  
 Bleibender Schaden: 27  
 Verstorben: 18  
 Unbekannt: 218

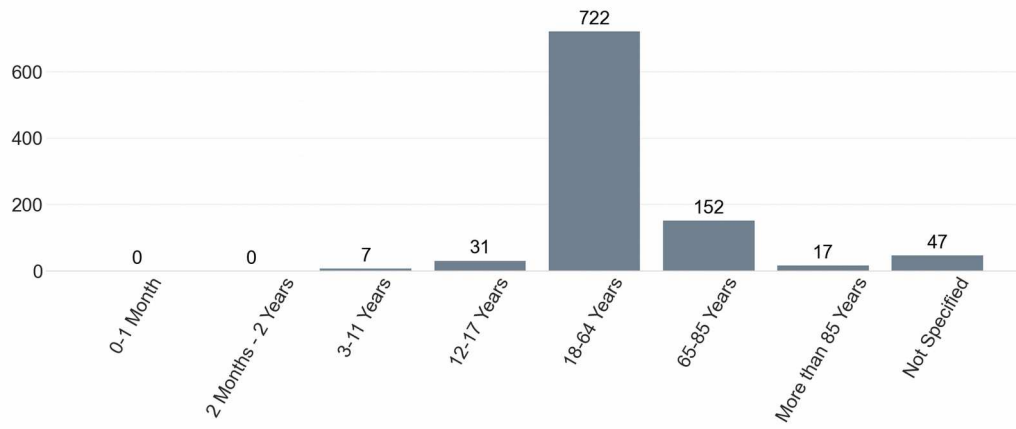


## Zeitlicher Verlauf: Meningitis

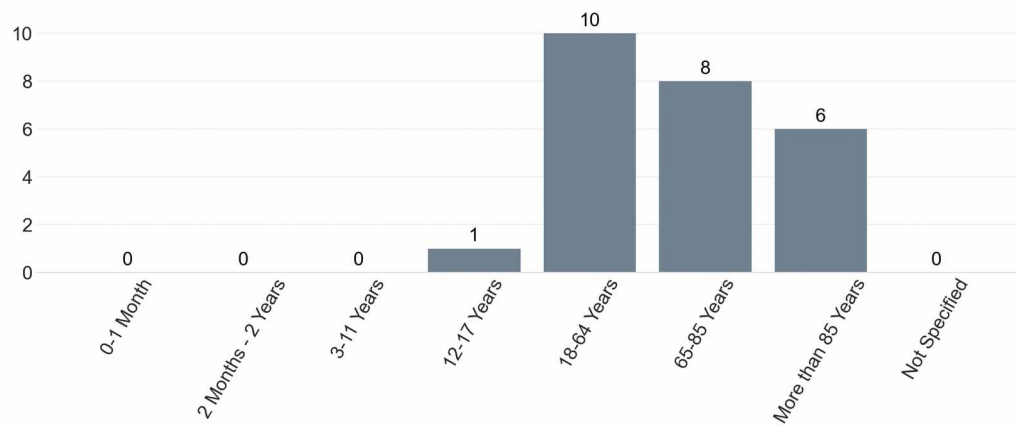


## Meningitis: Altersgruppen

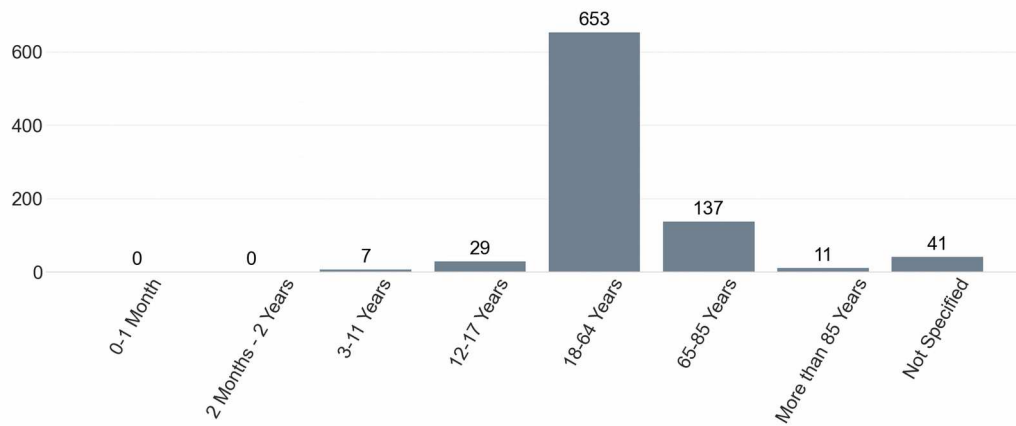
### Alle Fälle



### Todesfälle

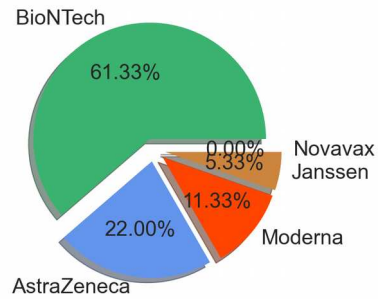


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

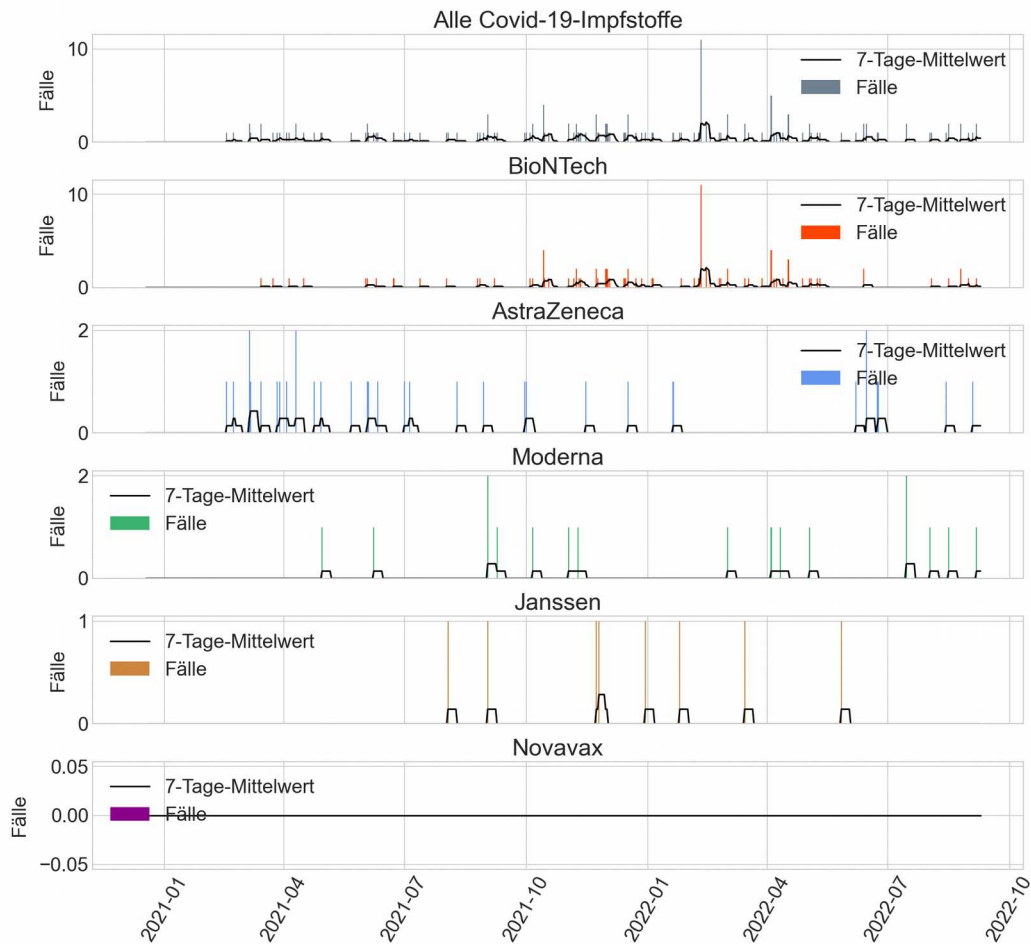


## Herzinsuffizienz: 150 bekannte Fälle

Genesen: 43  
 Genesend: 28  
 Nicht genesen: 40  
 Bleibender Schaden: 5  
 Verstorben: 14  
 Unbekannt: 20

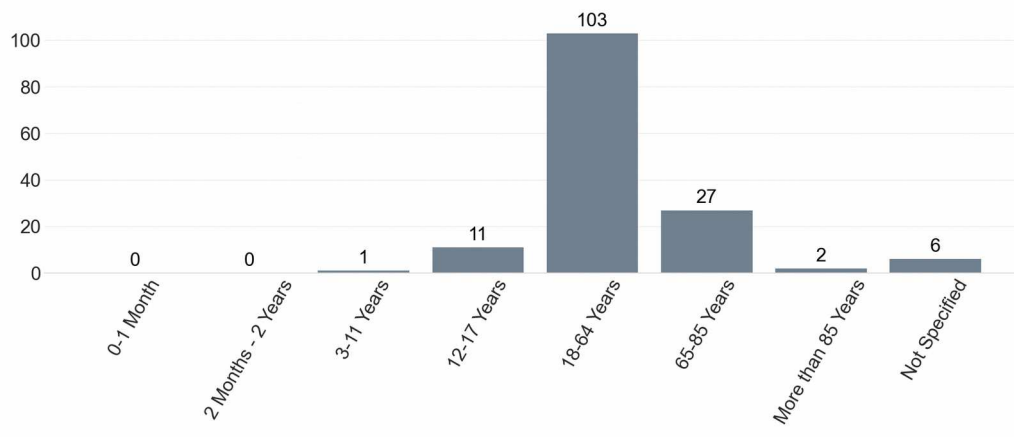


## Zeitlicher Verlauf: Herzinsuffizienz

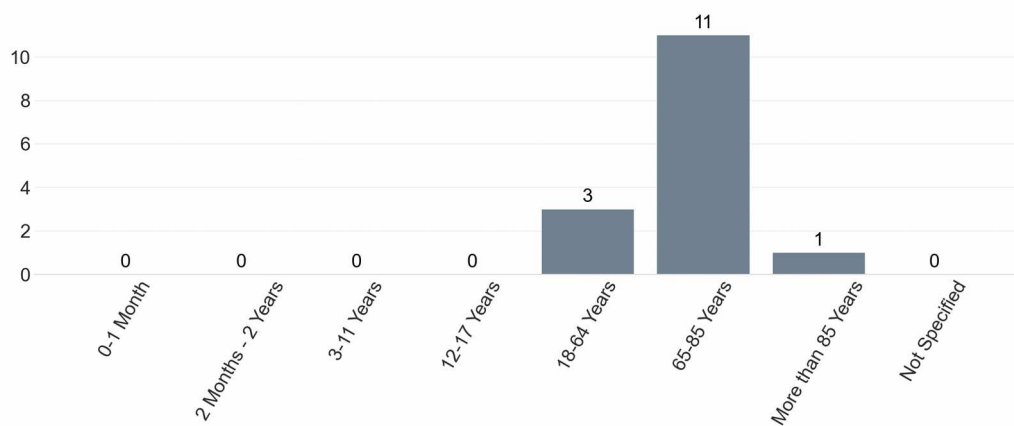


## Herzinsuffizienz: Altersgruppen

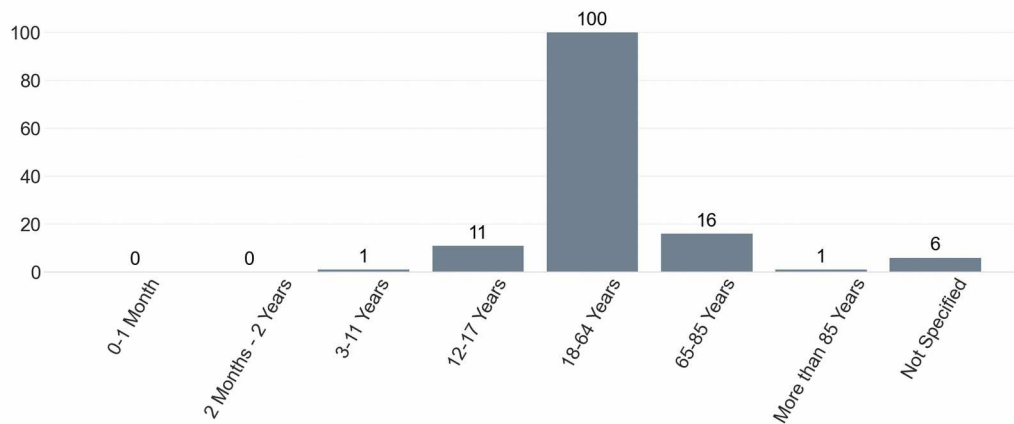
### Alle Fälle



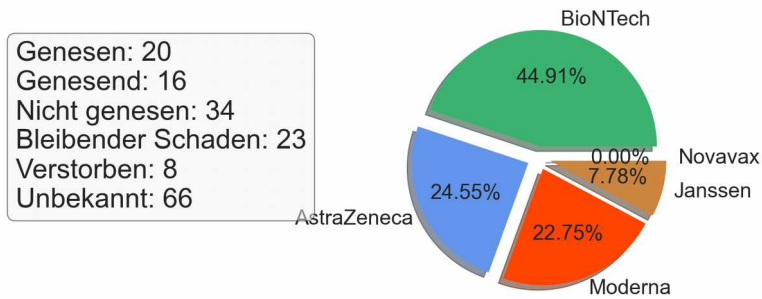
### Todesfälle



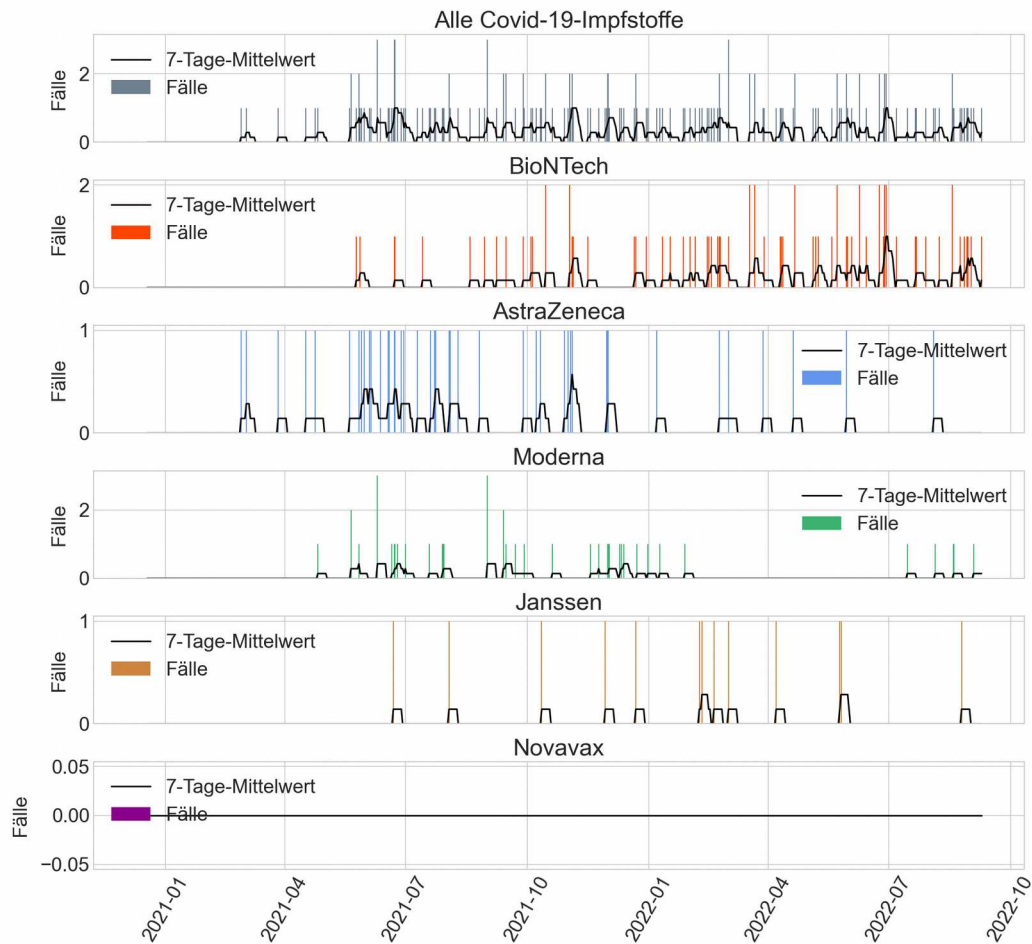
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Amputation: 167 bekannte Fälle

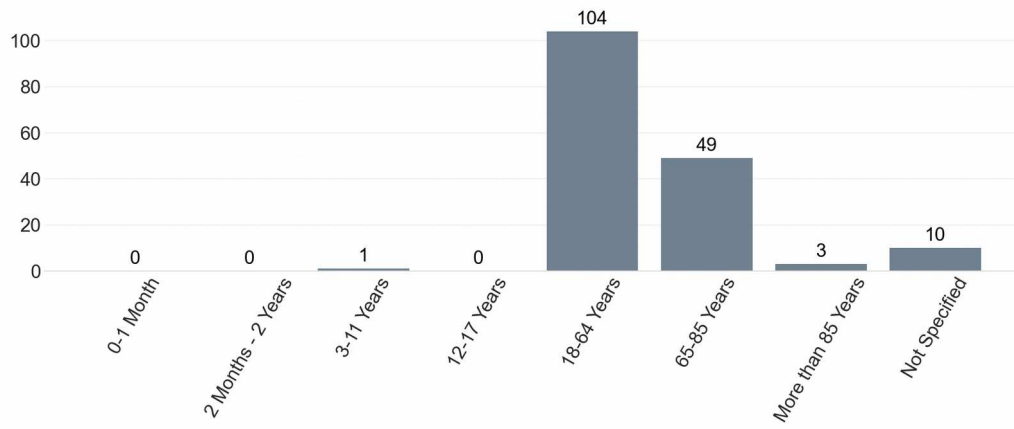


## Zeitlicher Verlauf: Amputation

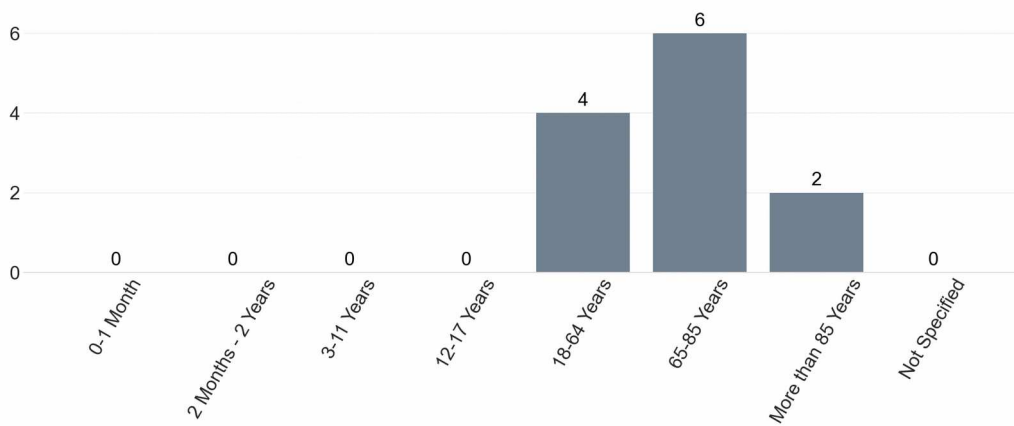


## Amputation: Altersgruppen

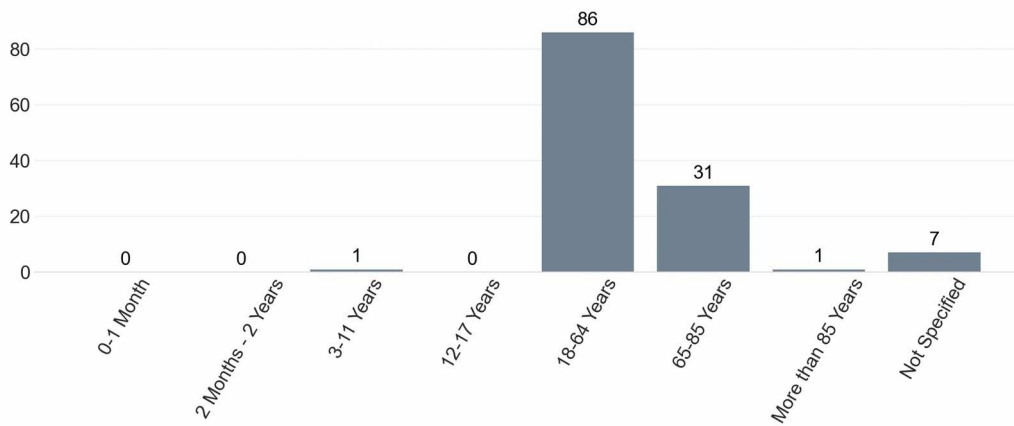
### Alle Fälle



### Todesfälle



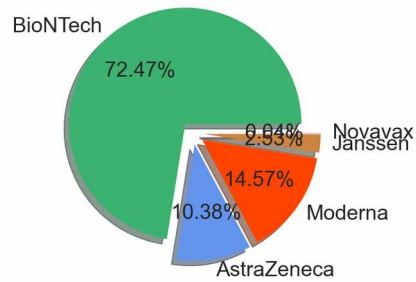
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



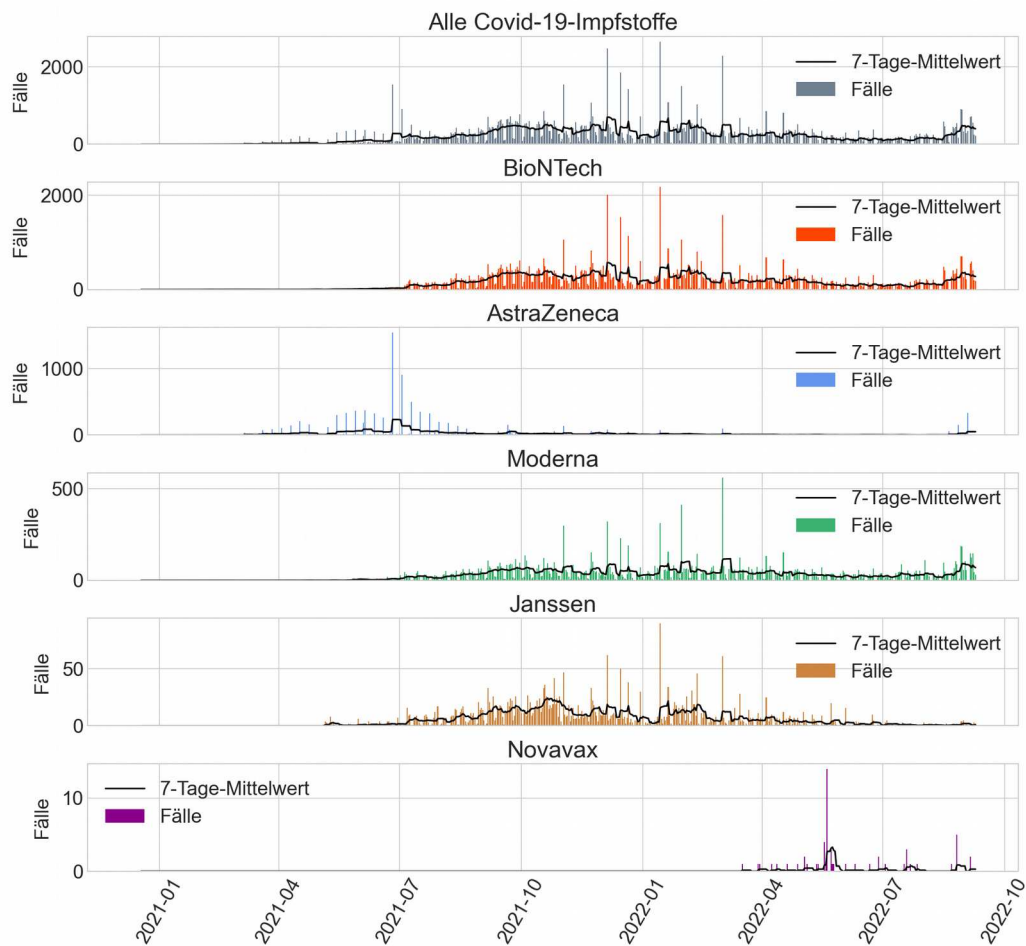


## Menstruationsstörung: 131907 bekannte Fälle

Genesen: 25585  
 Genesend: 15536  
 Nicht genesen: 67081  
 Bleibender Schaden: 1923  
 Verstorben: 4  
 Unbekannt: 21778

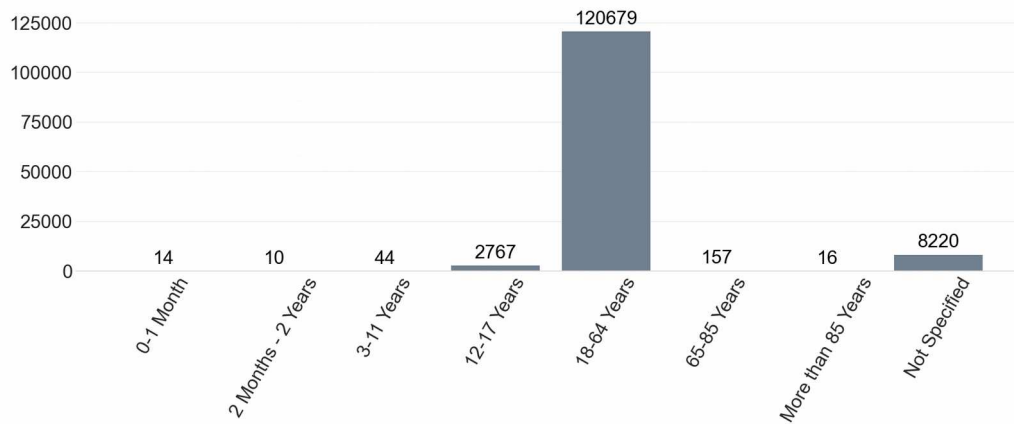


## Zeitlicher Verlauf: Menstruationsstörung

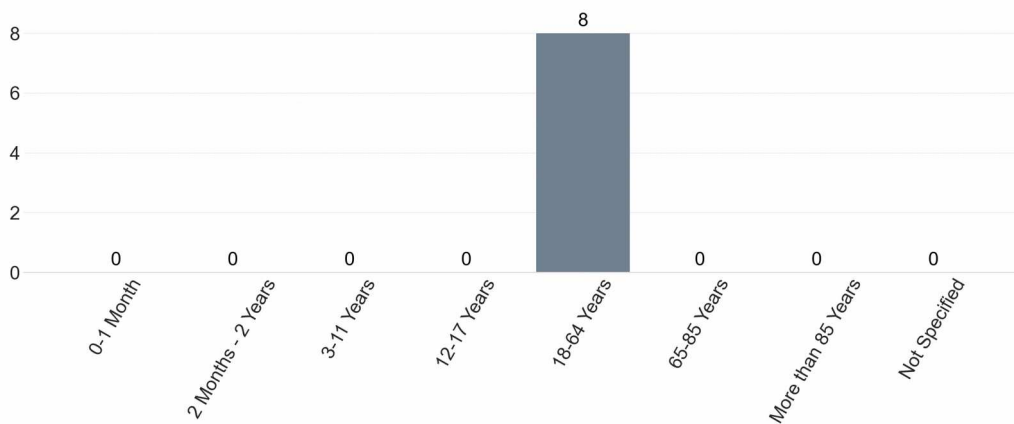


## Menstruationsstörung: Altersgruppen

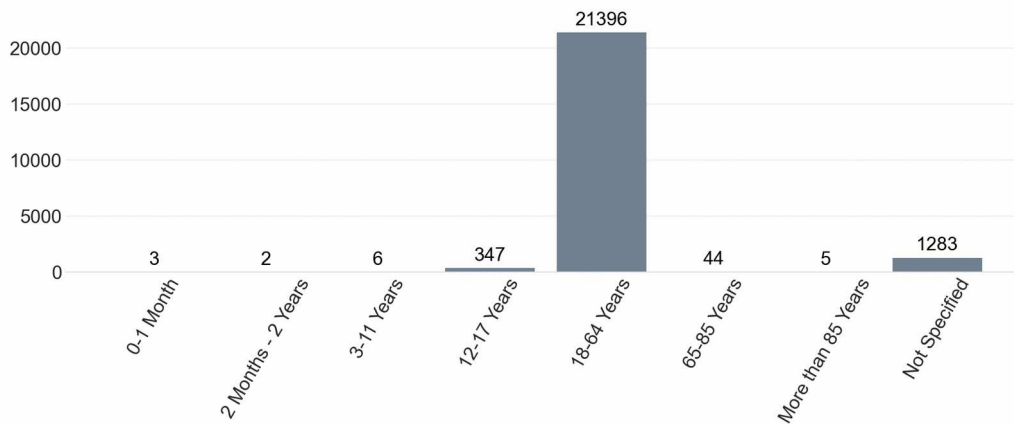
### Alle Fälle



### Todesfälle

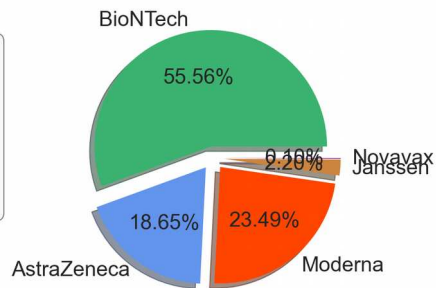


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

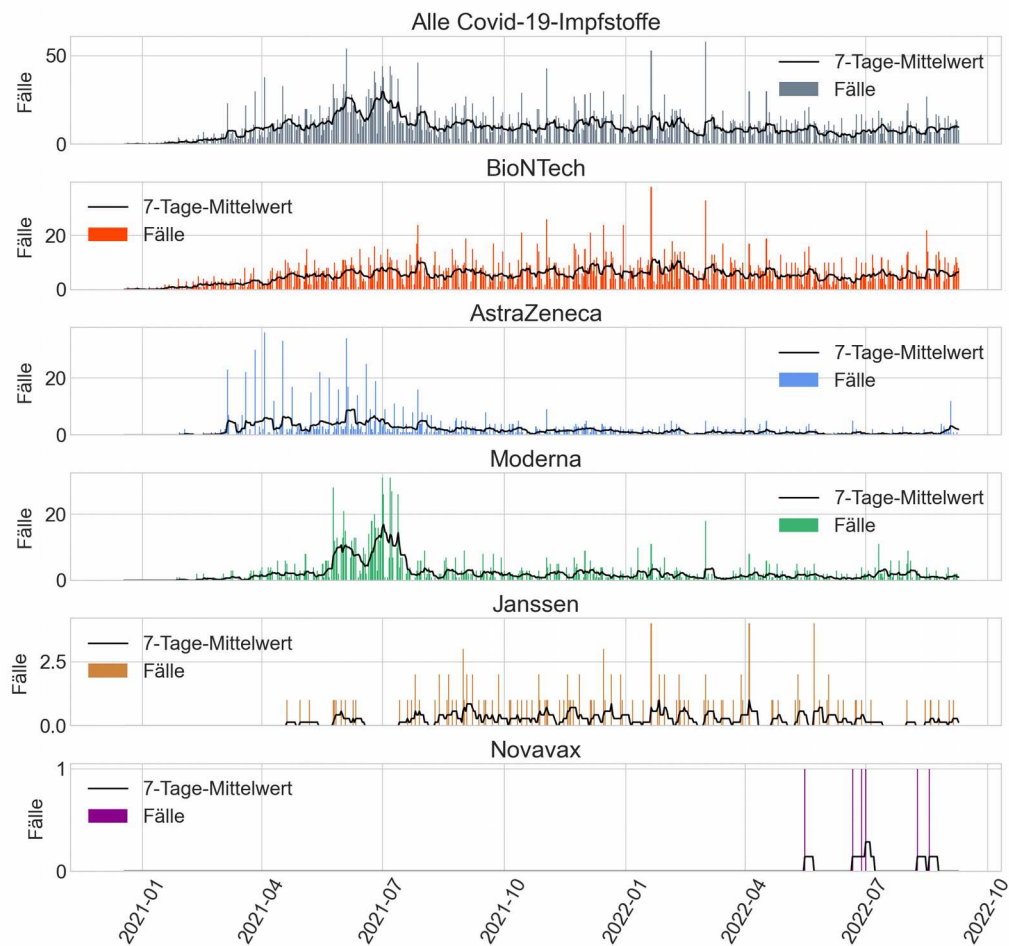


## Gehörverlust: 5918 bekannte Fälle

Genesen: 835  
 Genesend: 640  
 Nicht genesen: 3218  
 Bleibender Schaden: 278  
 Verstorben: 4  
 Unbekannt: 943

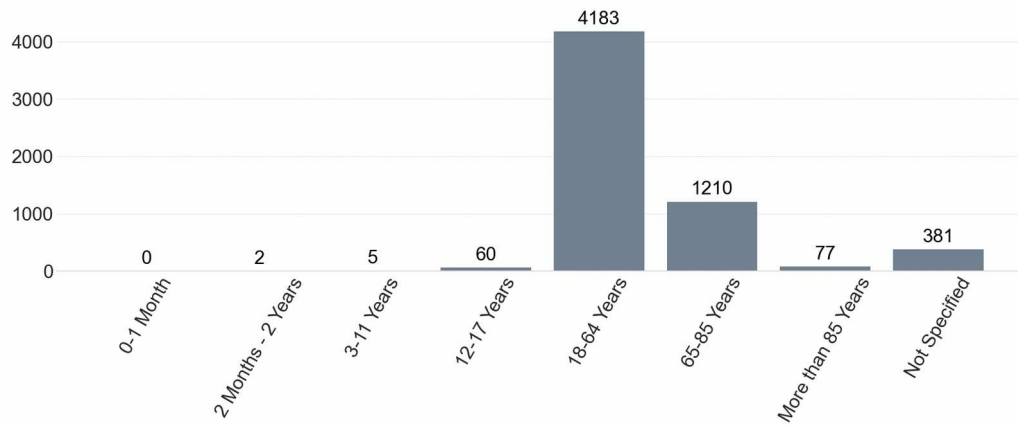


## Zeitlicher Verlauf: Gehörverlust

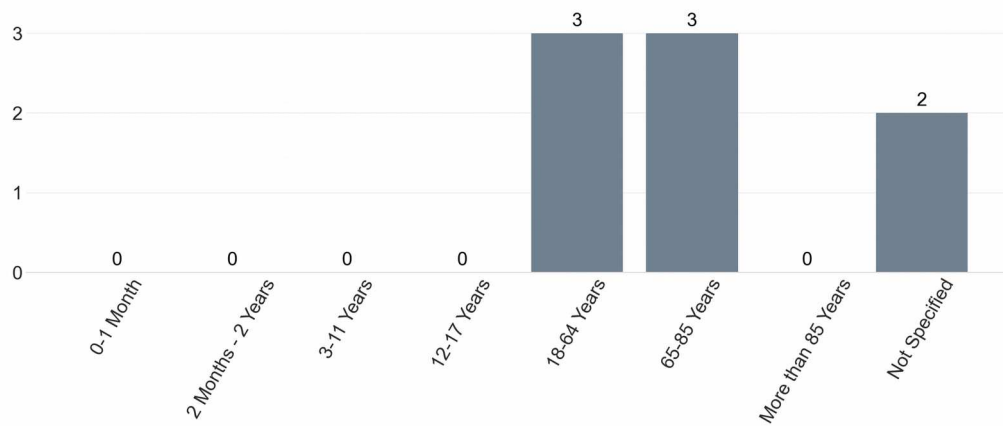


## Gehörverlust: Altersgruppen

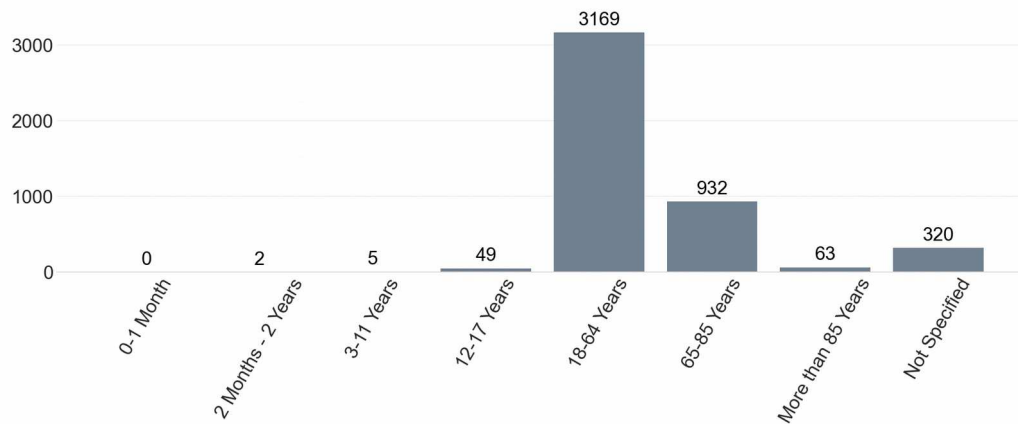
### Alle Fälle



### Todesfälle

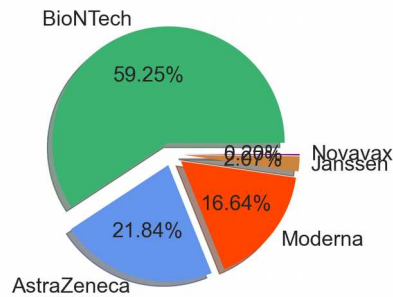


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

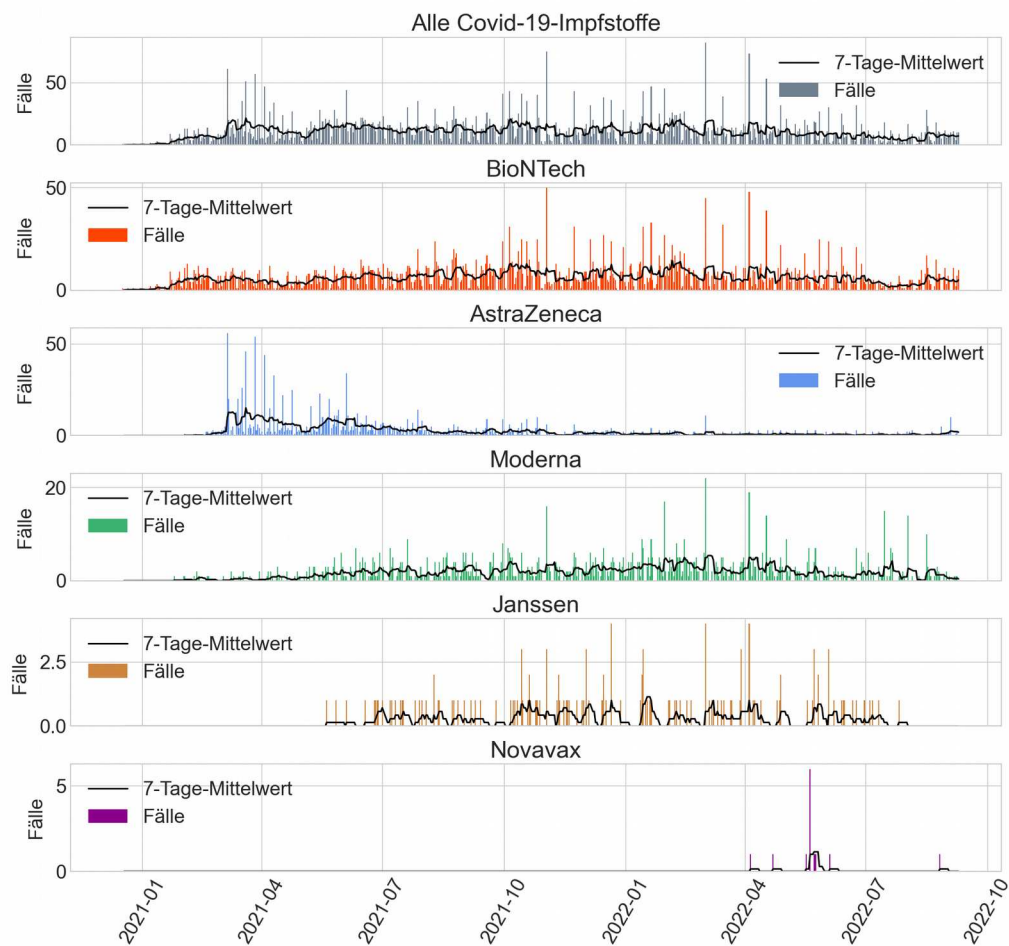


## Herpes-assoziierte Erkrankung (außer Zoster): 6663 bekannte Fälle

Genesen: 1779  
 Genesend: 1507  
 Nicht genesen: 2353  
 Bleibender Schaden: 159  
 Verstorben: 4  
 Unbekannt: 861

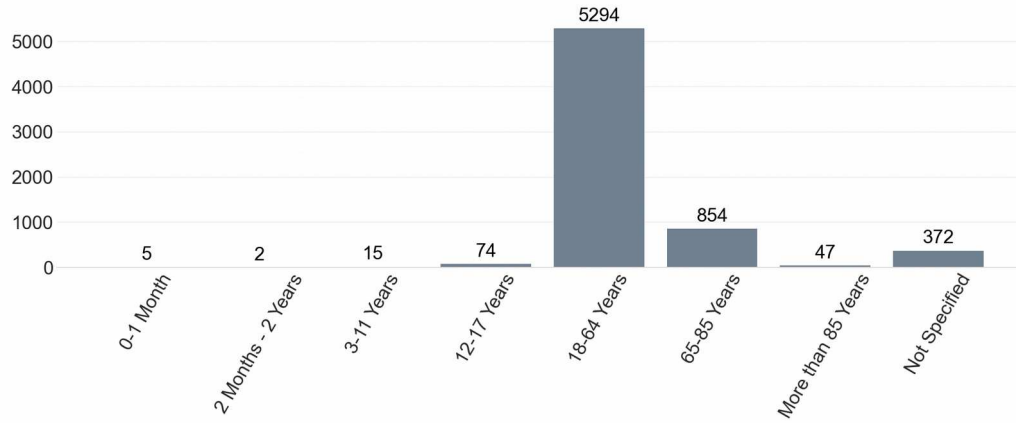


## Zeitlicher Verlauf: Herpes-assoziierte Erkrankung (außer Zoster)

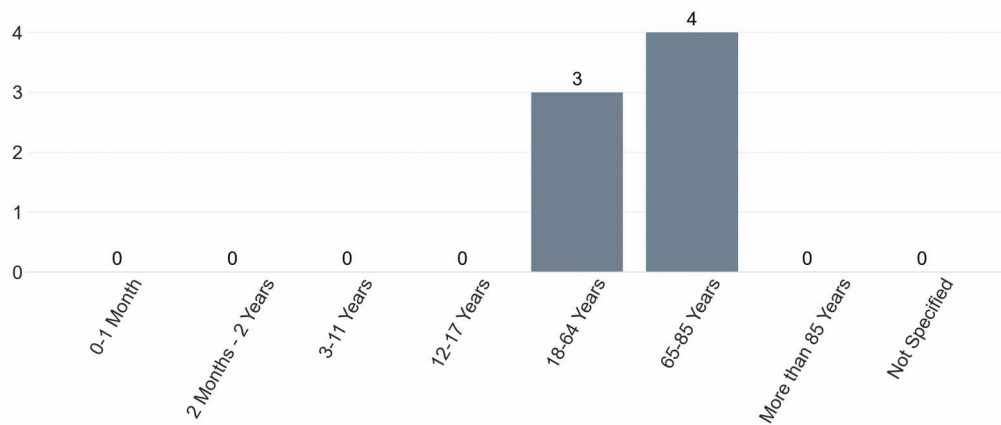


## Herpes-assoziierte Erkrankung (außer Zoster): Altersgruppen

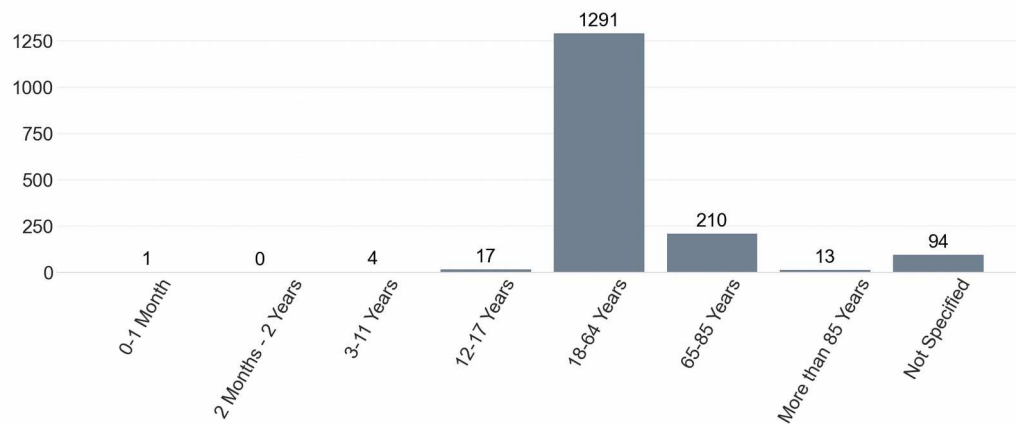
### Alle Fälle



### Todesfälle

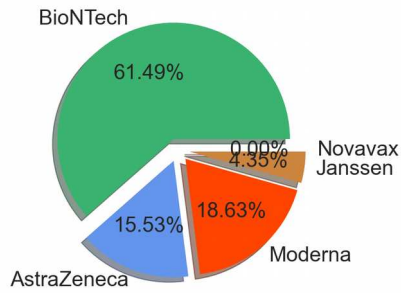


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

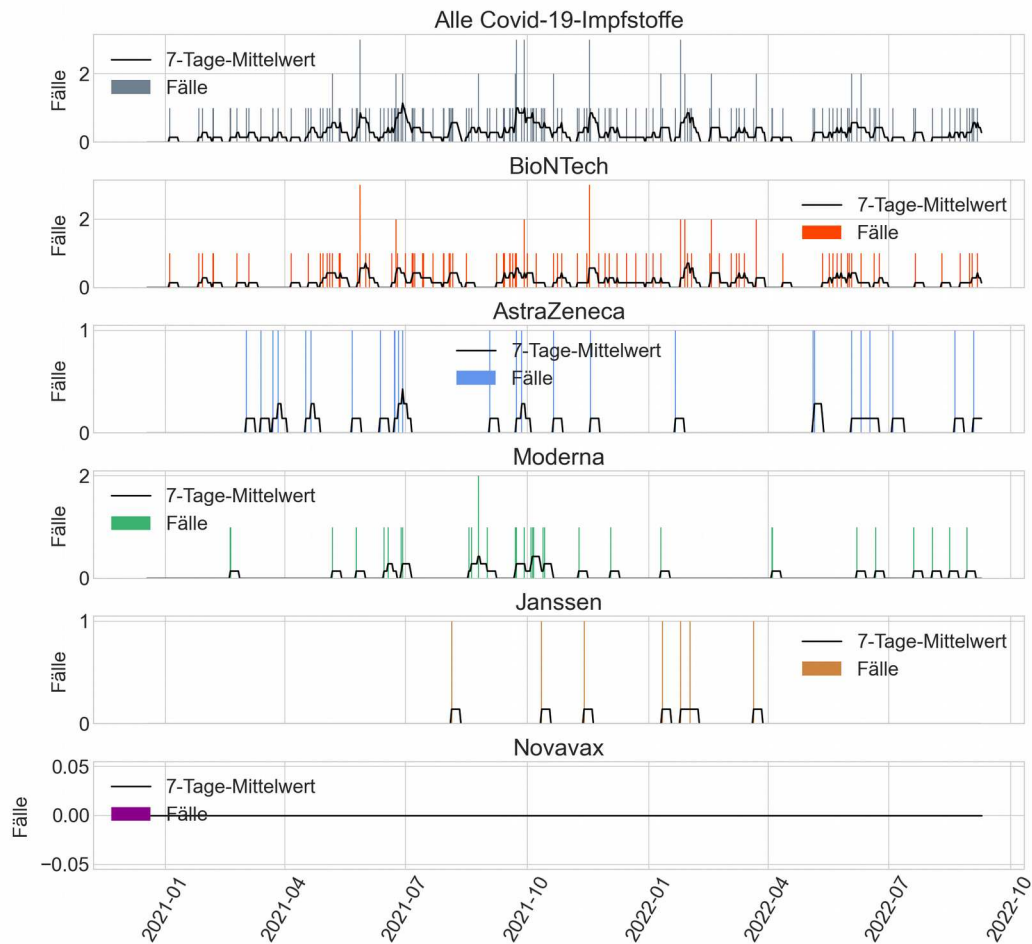


## Streptokokken-Infektion: 161 bekannte Fälle

Genesen: 28  
 Genesend: 26  
 Nicht genesen: 43  
 Bleibender Schaden: 1  
 Verstorben: 5  
 Unbekannt: 58

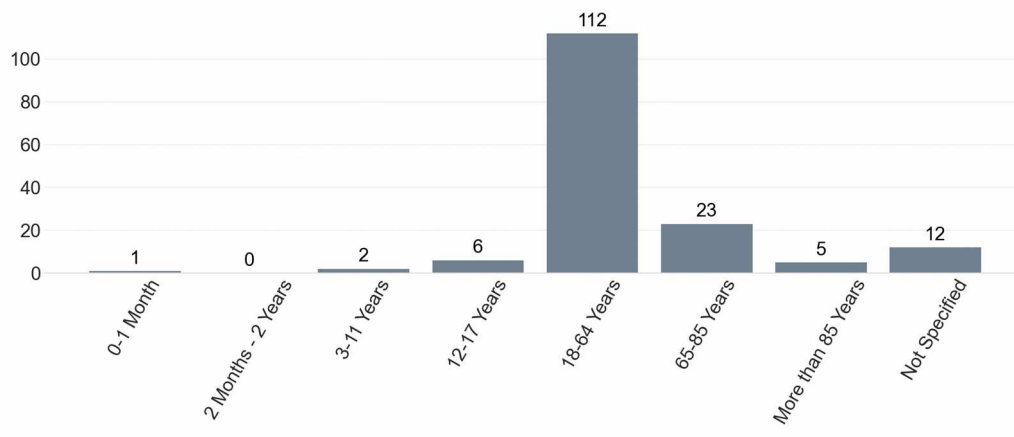


## Zeitlicher Verlauf: Streptokokken-Infektion

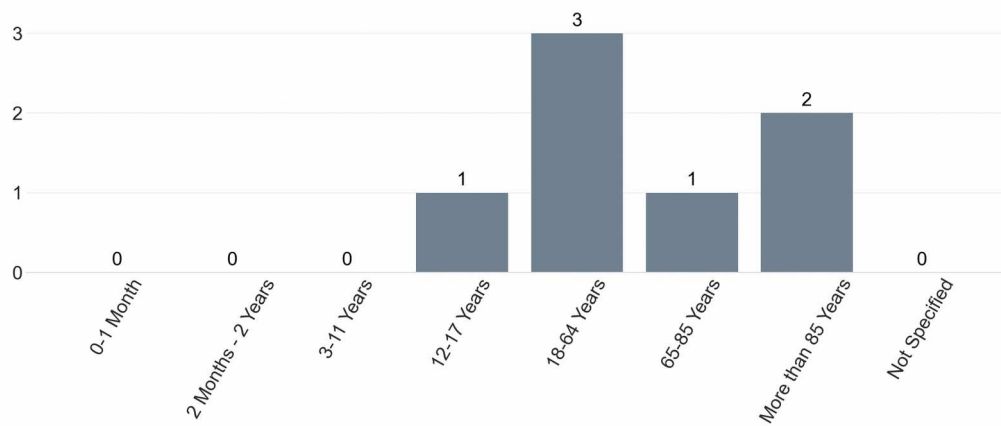


## Streptokokken-Infektion: Altersgruppen

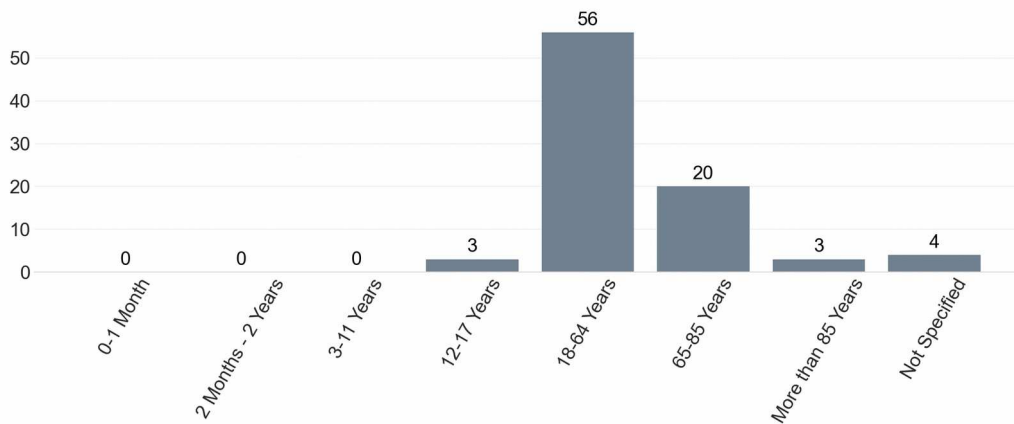
### Alle Fälle



### Todesfälle



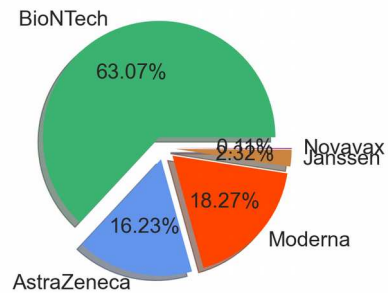
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



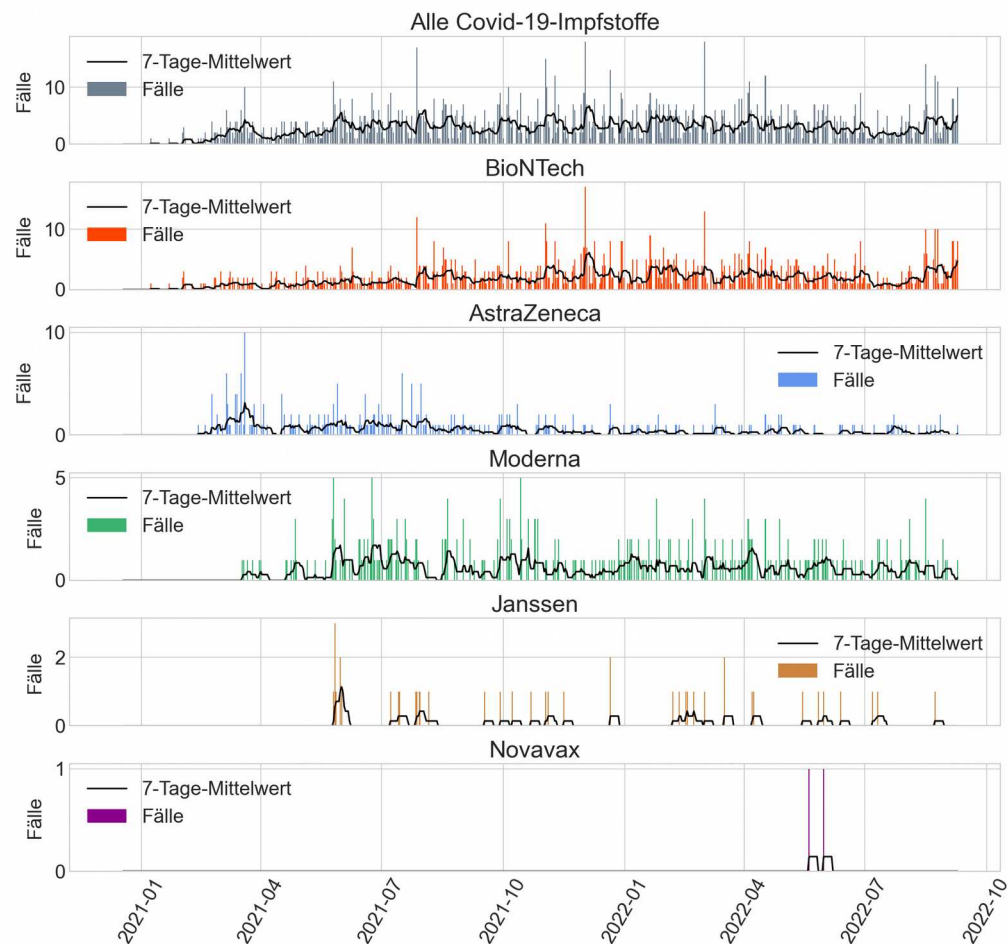


## Multiple Sklerose: 1768 bekannte Fälle

Genesen: 254  
 Genesend: 253  
 Nicht genesen: 718  
 Bleibender Schaden: 170  
 Verstorben: 4  
 Unbekannt: 369

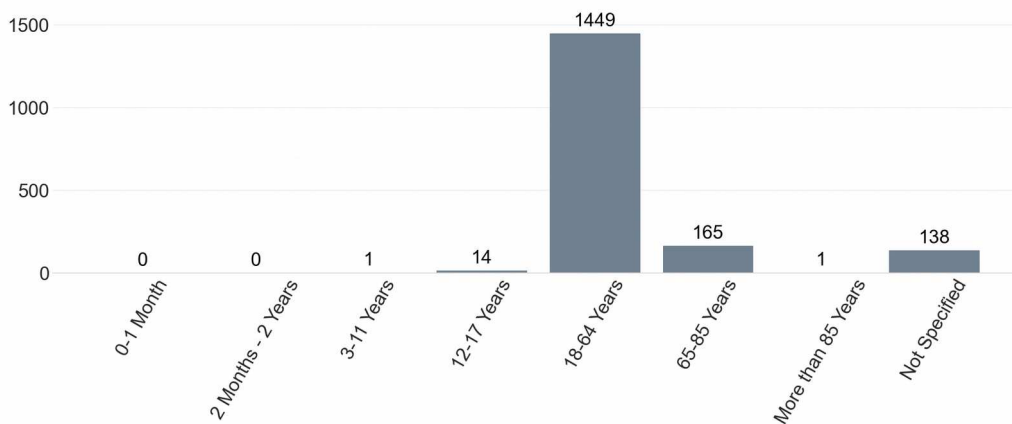


## Zeitlicher Verlauf: Multiple Sklerose

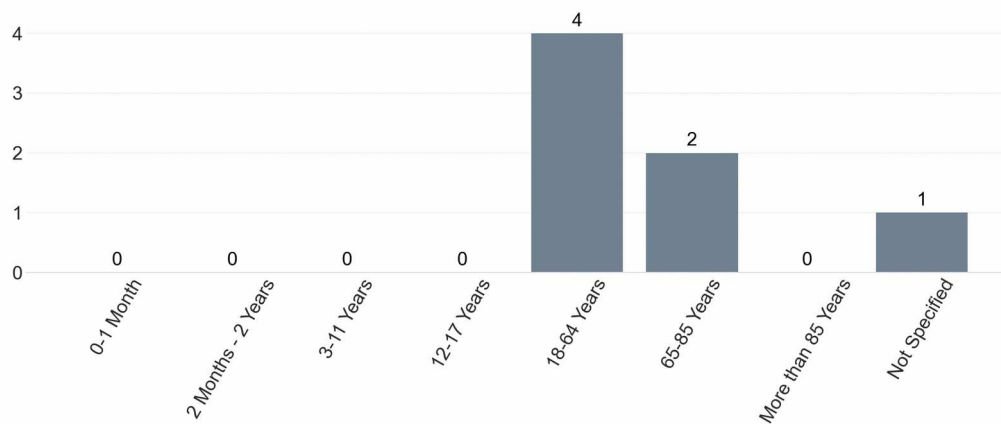


## Multiple Sklerose: Altersgruppen

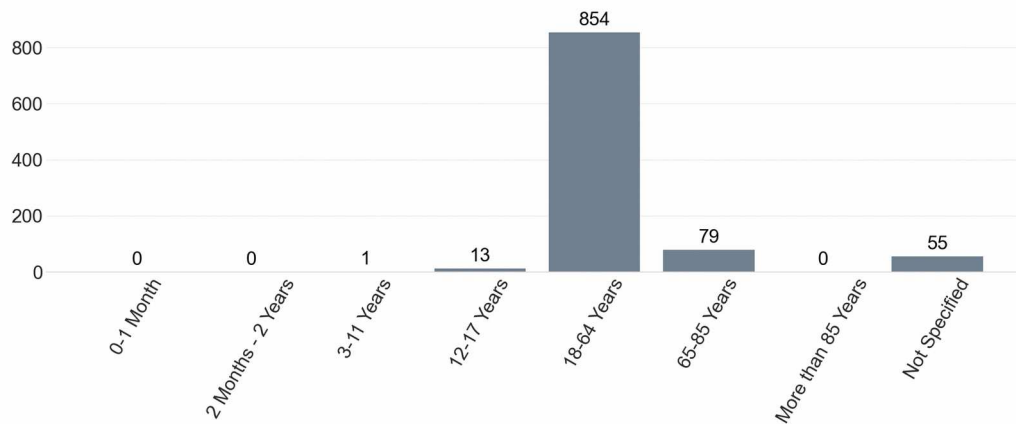
### Alle Fälle



### Todesfälle

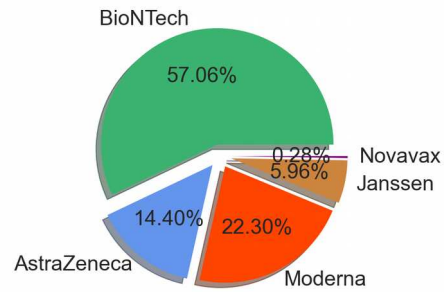


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

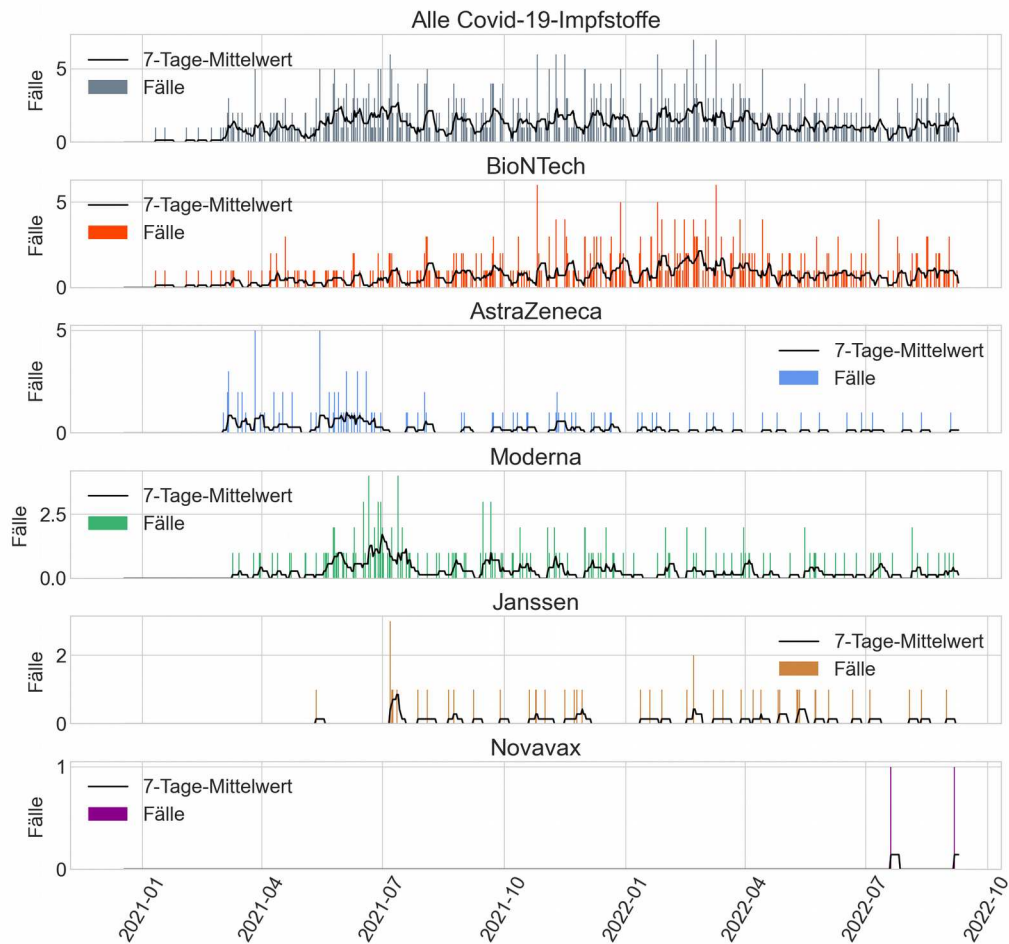


## Lupus erythematosus: 722 bekannte Fälle

Genesen: 58  
 Genesend: 112  
 Nicht genesen: 319  
 Bleibender Schaden: 21  
 Verstorben: 3  
 Unbekannt: 209

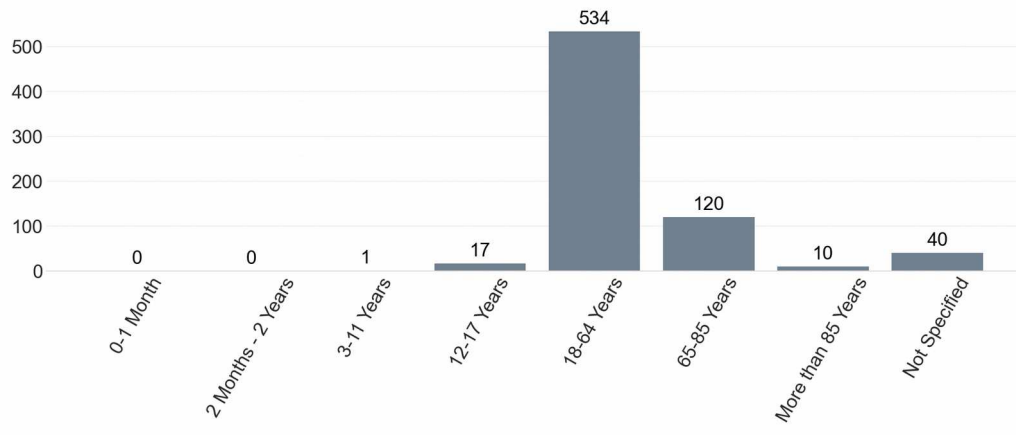


## Zeitlicher Verlauf: Lupus erythematosus

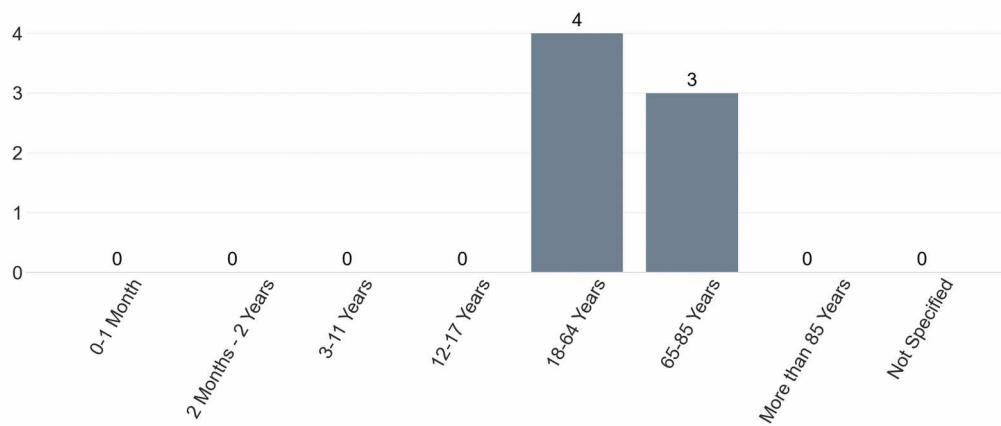


## Lupus erythematosus: Altersgruppen

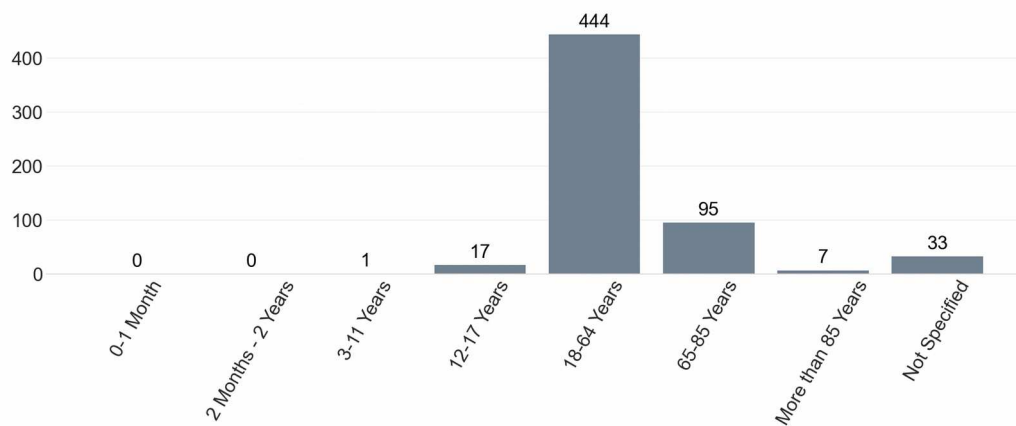
### Alle Fälle



### Todesfälle

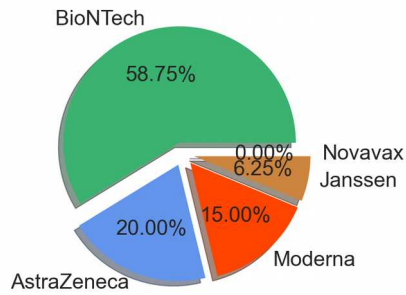


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

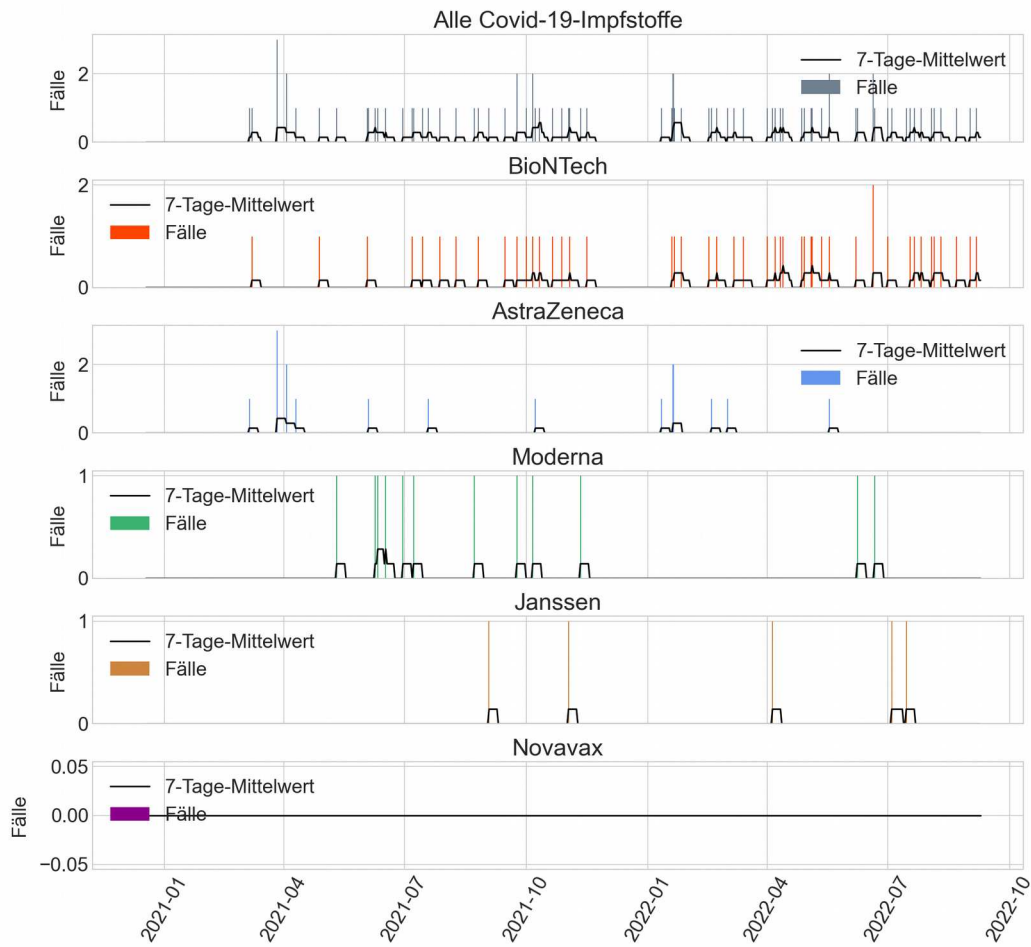


## Mykobakterielle Infektion: 80 bekannte Fälle

Genesen: 11  
 Genesend: 12  
 Nicht genesen: 24  
 Bleibender Schaden: 0  
 Verstorben: 3  
 Unbekannt: 30

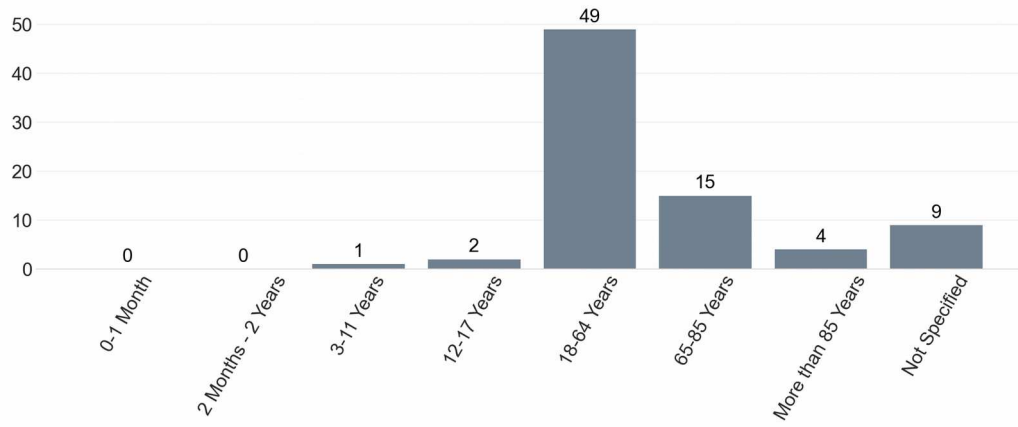


## Zeitlicher Verlauf: Mykobakterielle Infektion

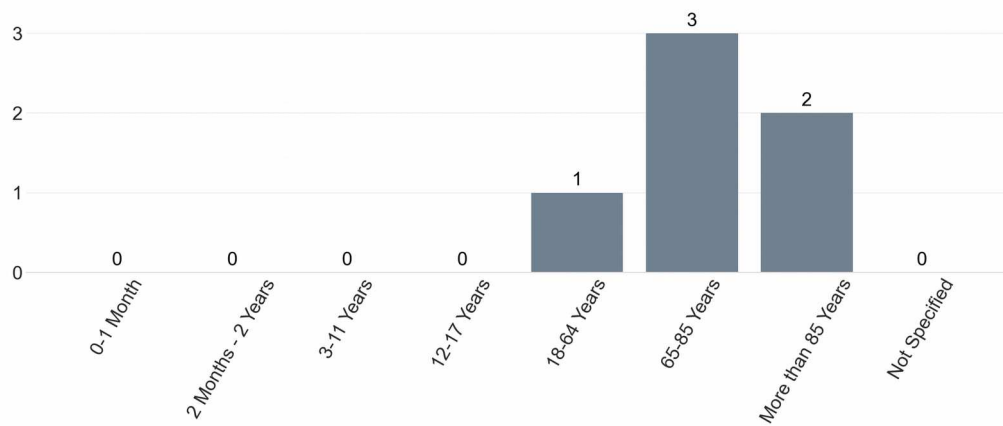


## Mykobakterielle Infektion: Altersgruppen

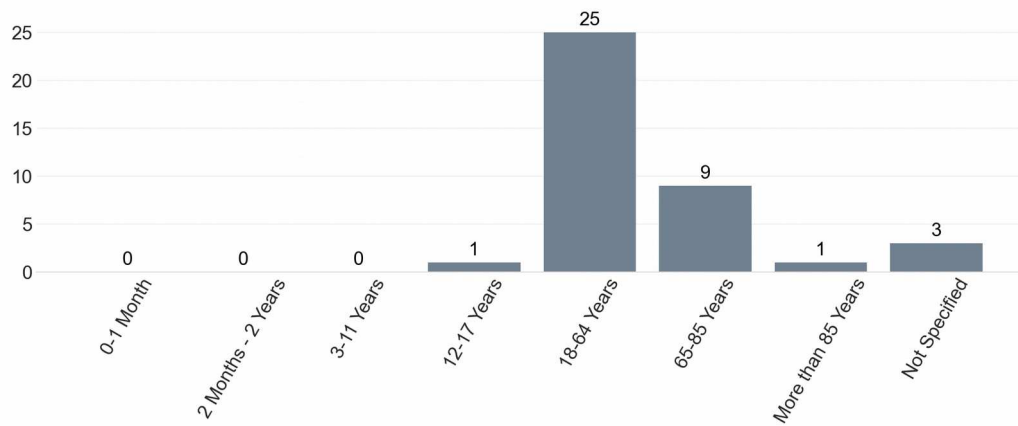
### Alle Fälle



### Todesfälle

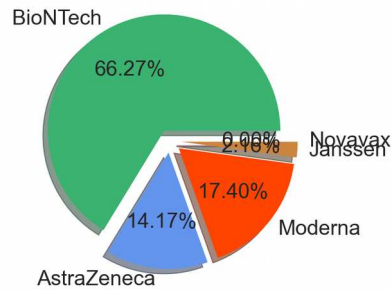


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

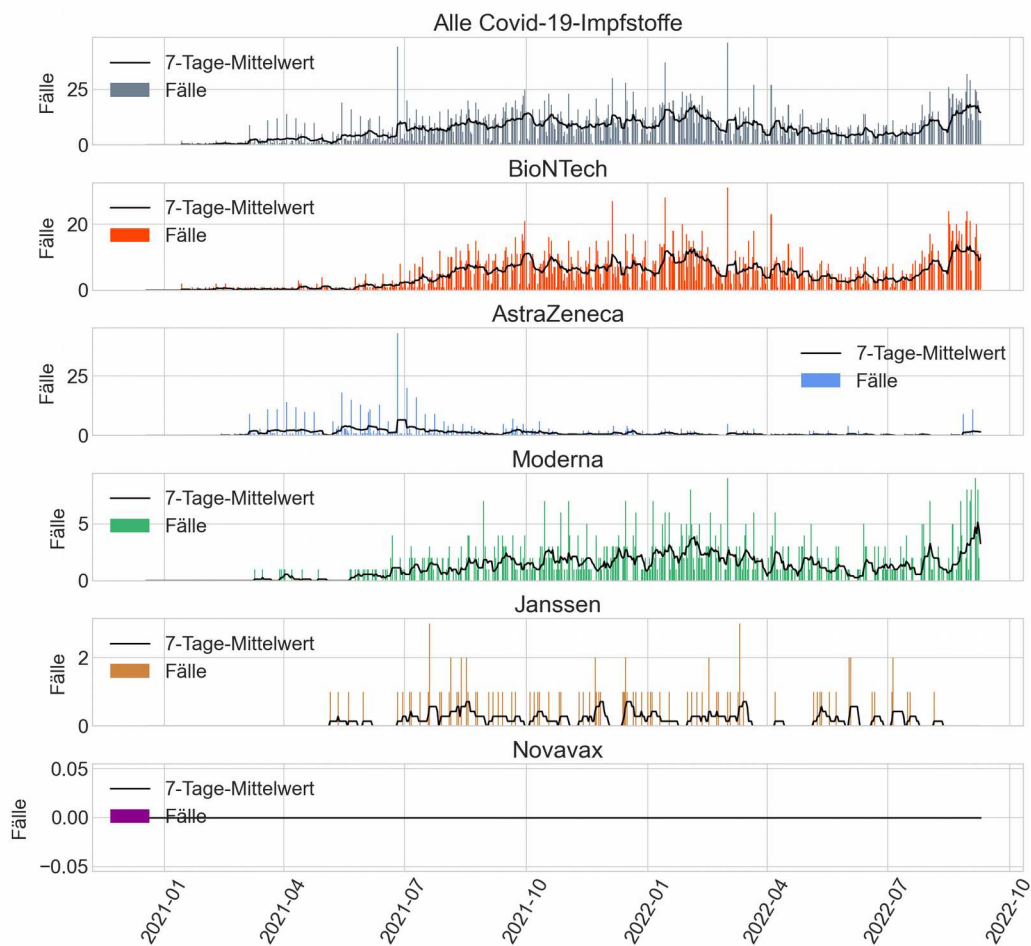


## Beeinträchtigung der weiblichen Geschlechtsorgane: 4403 bekannte Fälle

Genesen: 701  
 Genesend: 704  
 Nicht genesen: 2038  
 Bleibender Schaden: 86  
 Verstorben: 1  
 Unbekannt: 873

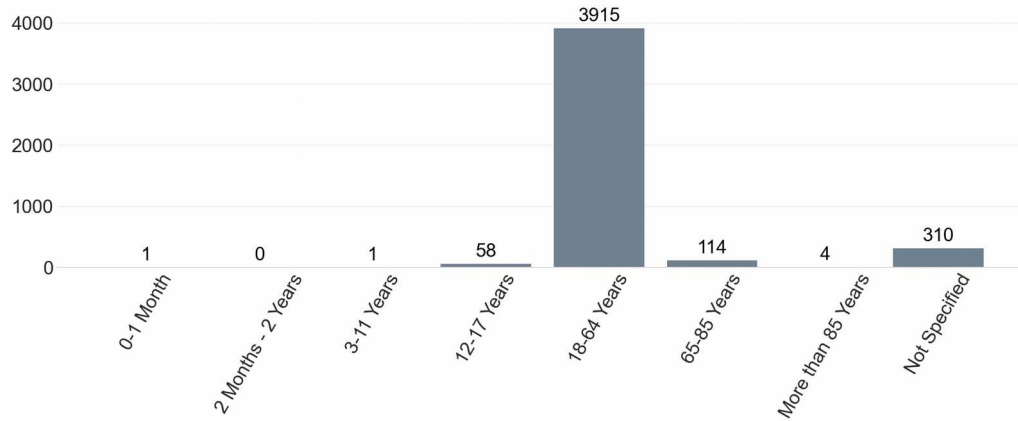


## Zeitlicher Verlauf: Beeinträchtigung der weiblichen Geschlechtsorgane

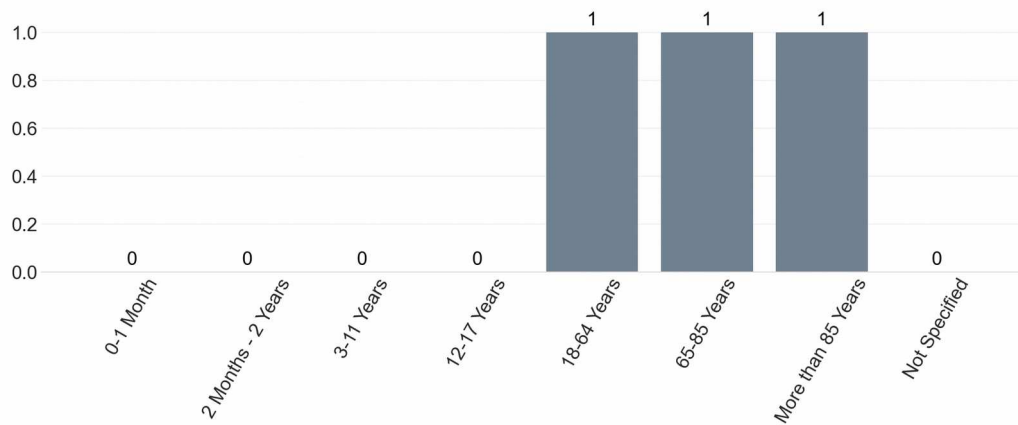


## Beeinträchtigung der weiblichen Geschlechtsorgane: Altersgruppen

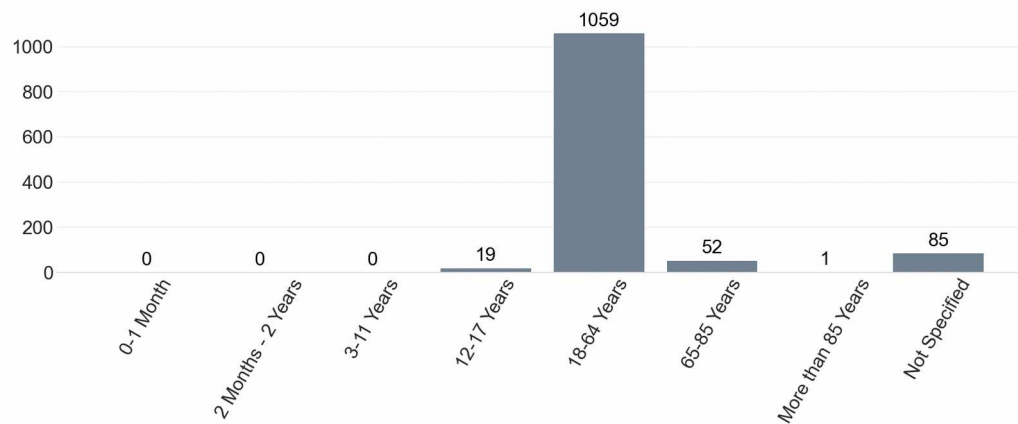
### Alle Fälle



### Todesfälle



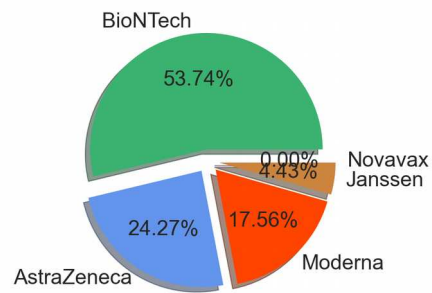
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



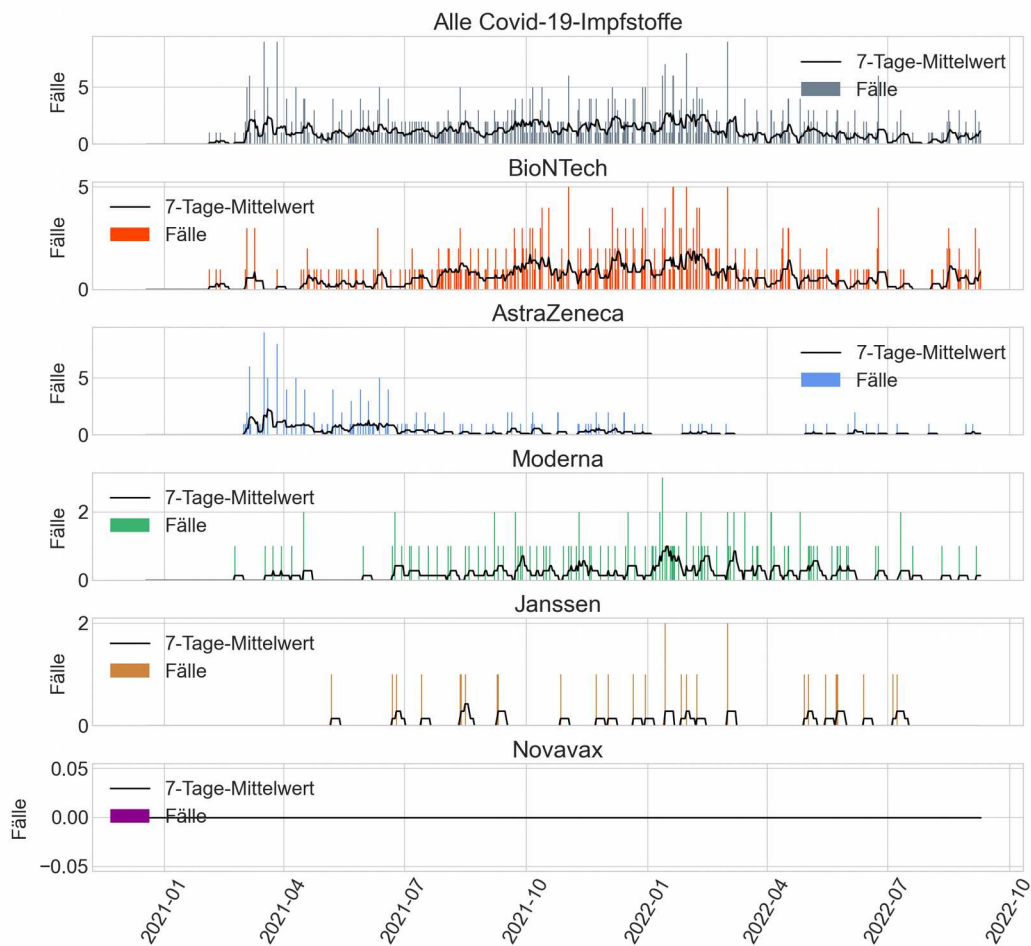


## Hoden-Affektion: 655 bekannte Fälle

Genesen: 157  
 Genesend: 118  
 Nicht genesen: 266  
 Bleibender Schaden: 22  
 Verstorben: 1  
 Unbekannt: 91

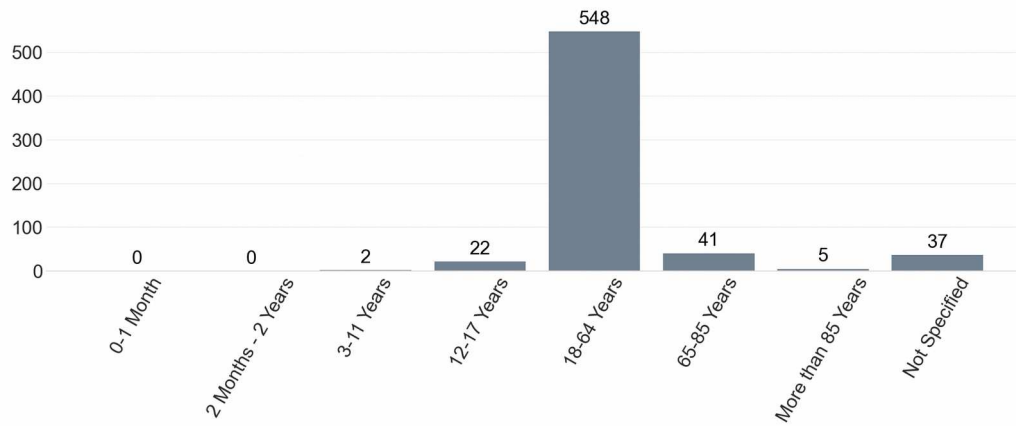


## Zeitlicher Verlauf: Hoden-Affektion

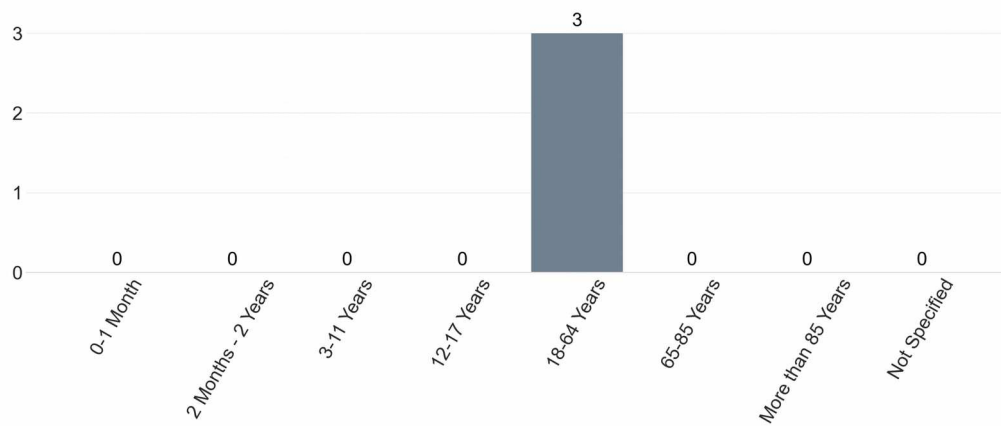


## Hoden-Affektion: Altersgruppen

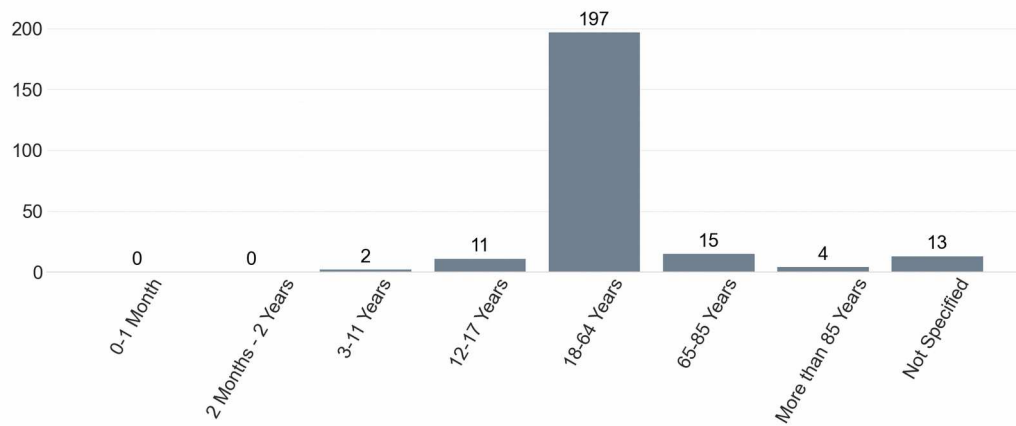
### Alle Fälle



### Todesfälle

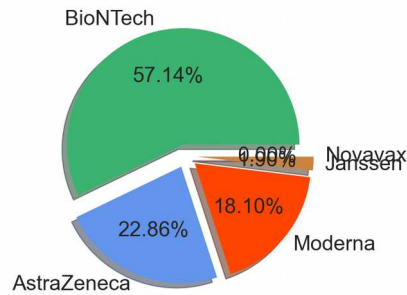


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

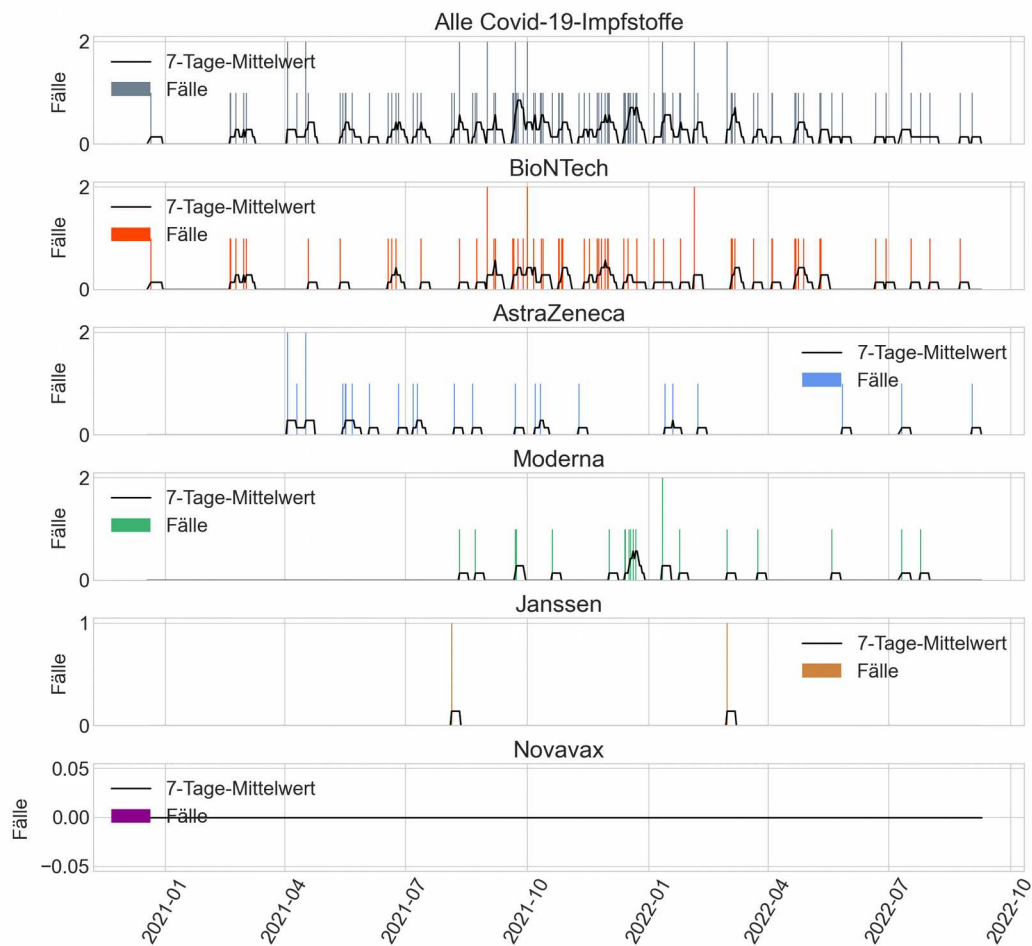


## Skrotale Affektion: 105 bekannte Fälle

Genesen: 19  
 Genesend: 24  
 Nicht genesen: 33  
 Bleibender Schaden: 2  
 Verstorben: 0  
 Unbekannt: 27

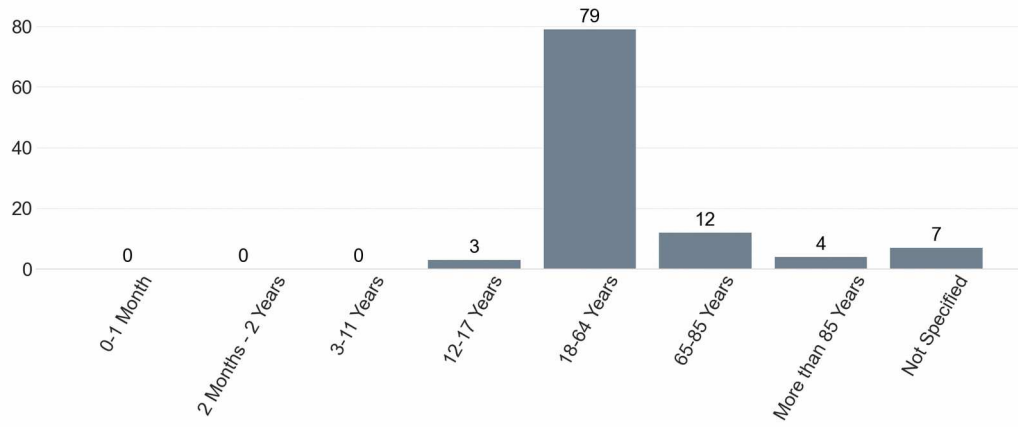


## Zeitlicher Verlauf: Skrotale Affektion

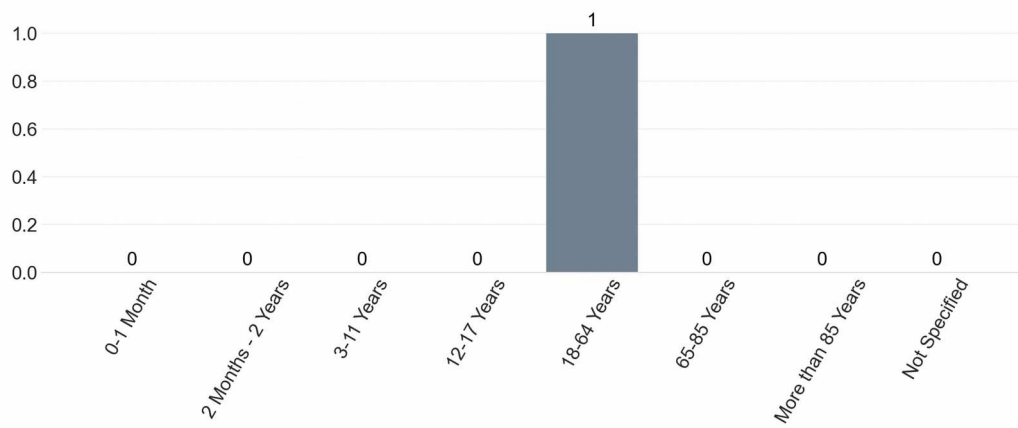


## Skrotale Affektion: Altersgruppen

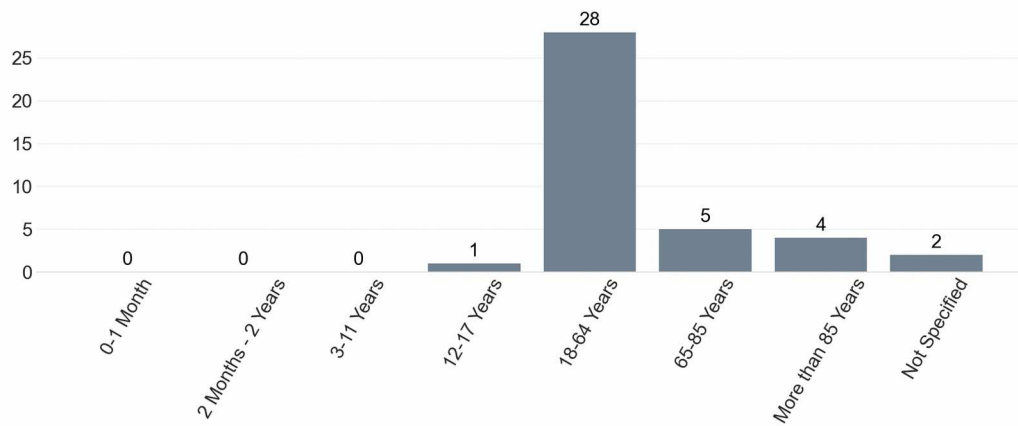
### Alle Fälle



### Todesfälle

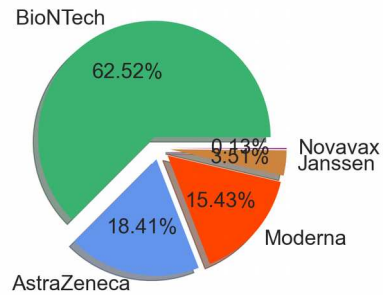


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

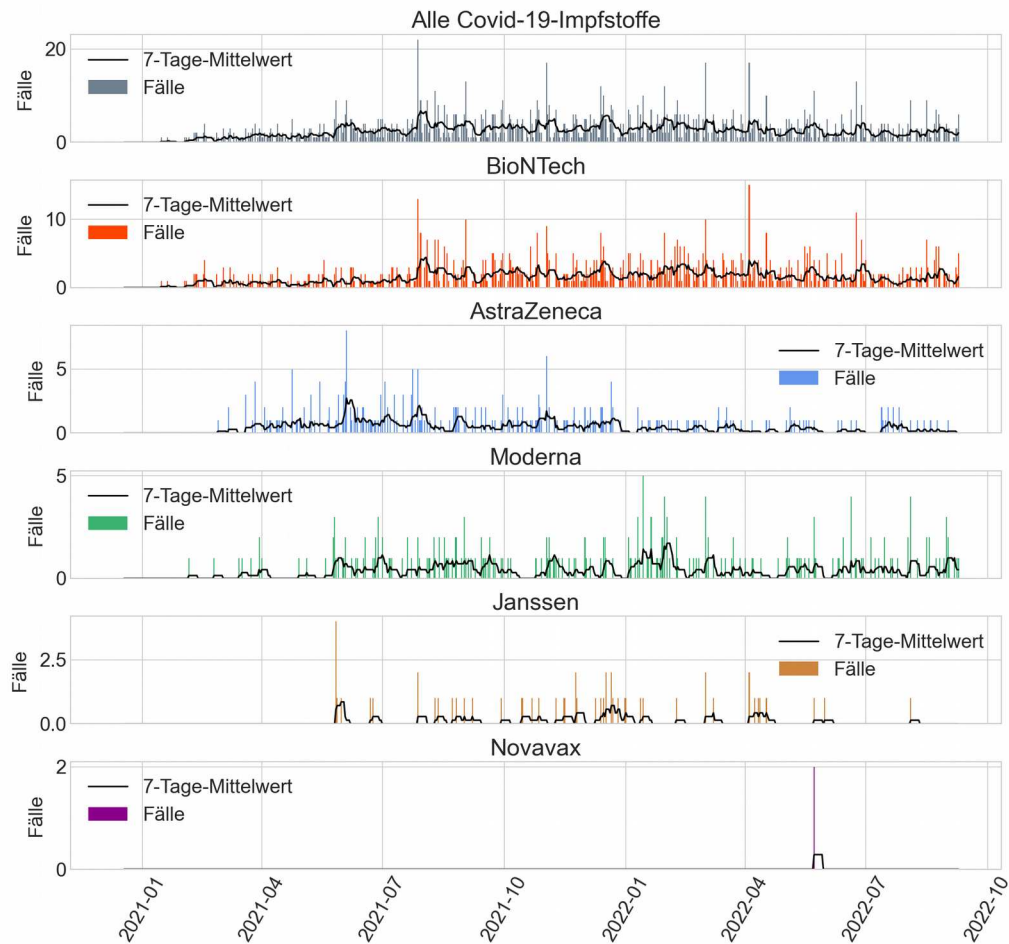


## Neuritis: 1510 bekannte Fälle

Genesen: 165  
 Genesend: 294  
 Nicht genesen: 724  
 Bleibender Schaden: 95  
 Verstorben: 0  
 Unbekannt: 232

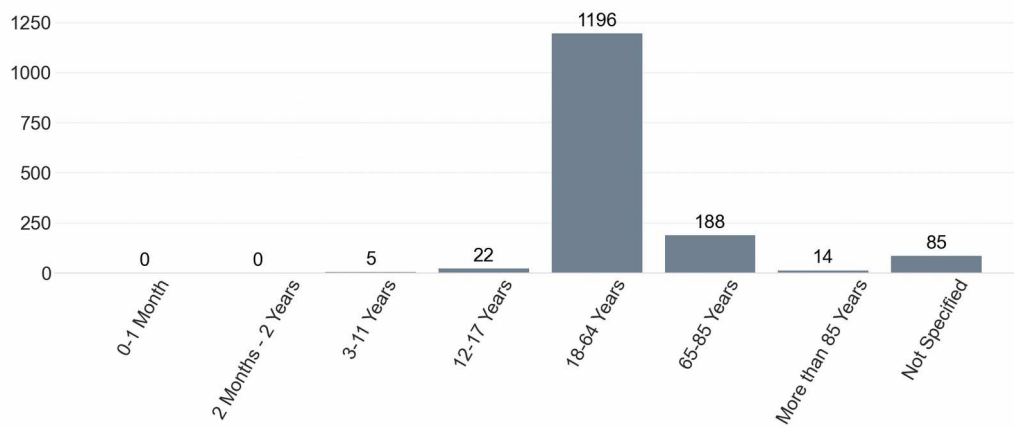


## Zeitlicher Verlauf: Neuritis

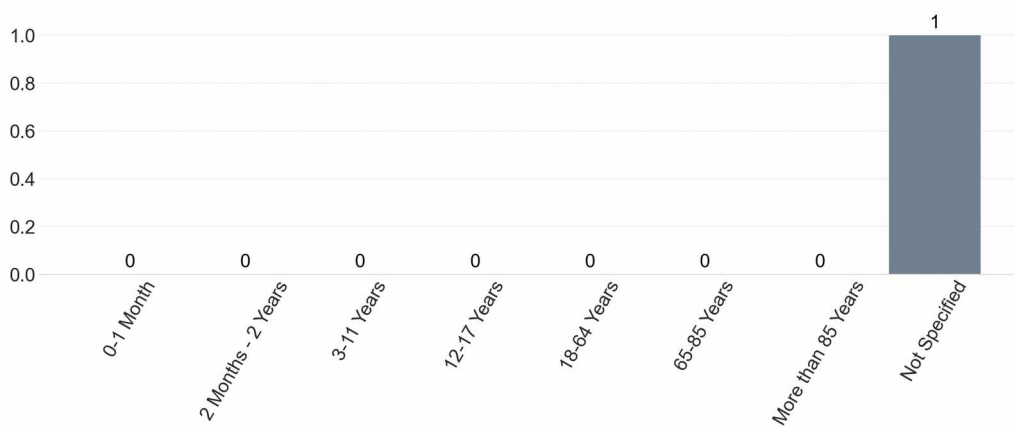


## Neuritis: Altersgruppen

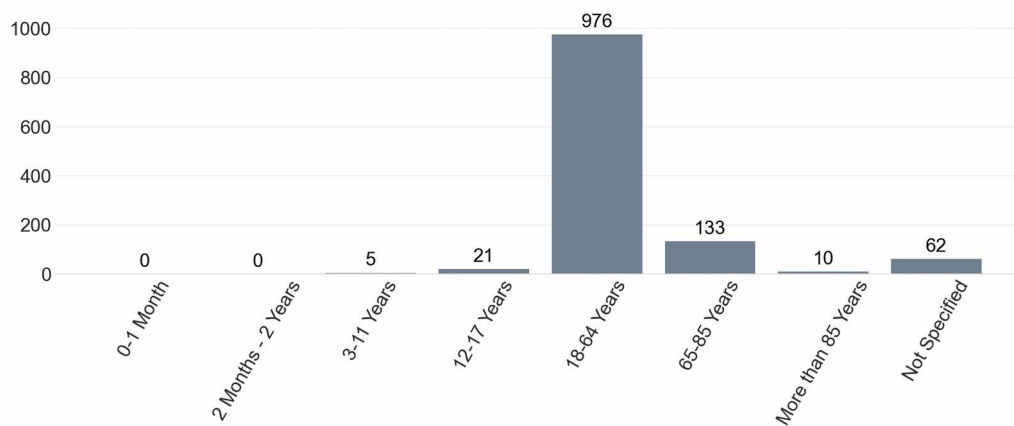
### Alle Fälle



### Todesfälle

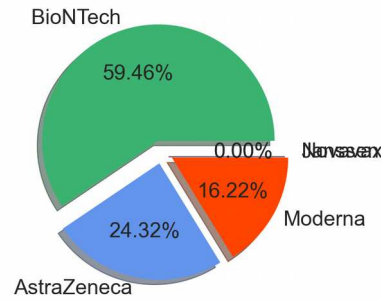


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

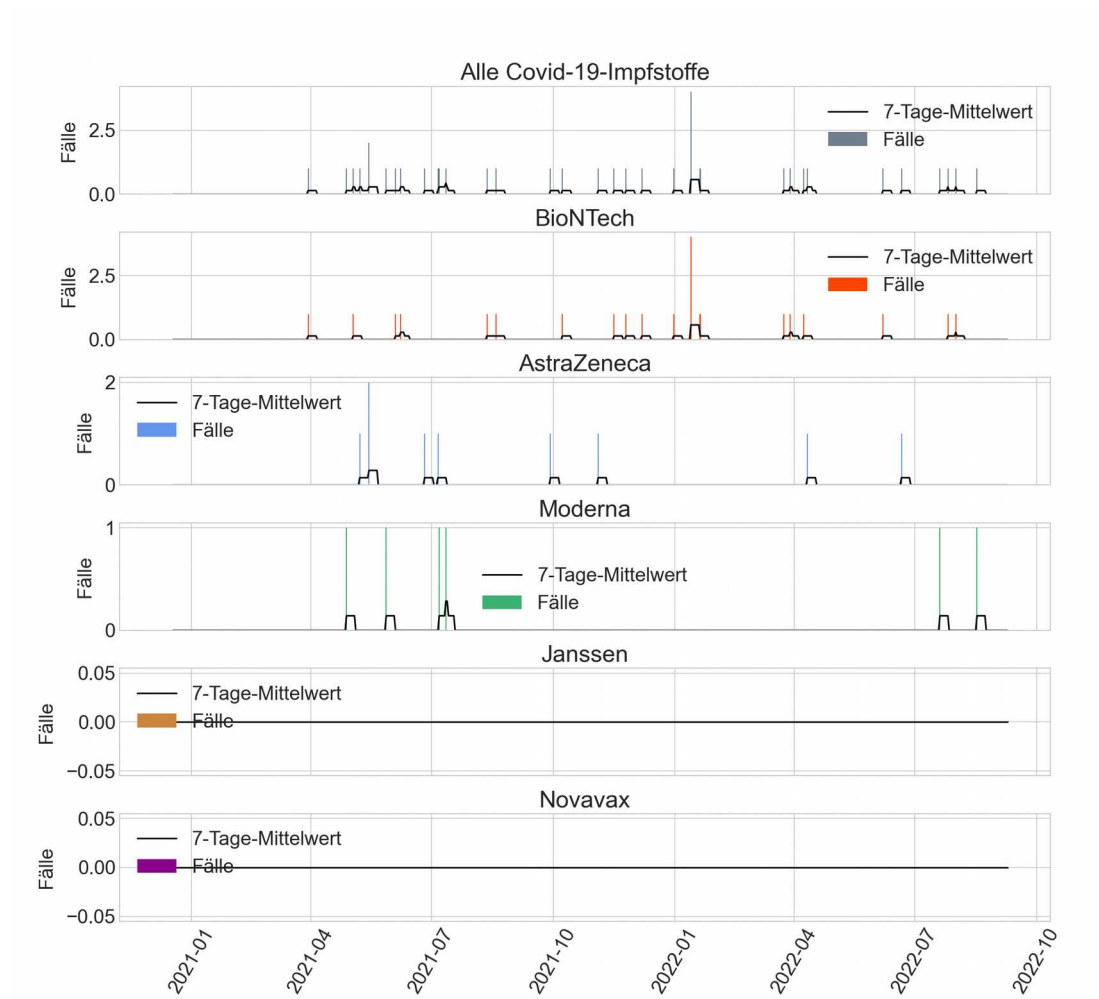


## Syphilis: 37 bekannte Fälle

Genesen: 3  
 Genesend: 8  
 Nicht genesen: 8  
 Bleibender Schaden: 0  
 Verstorben: 0  
 Unbekannt: 18

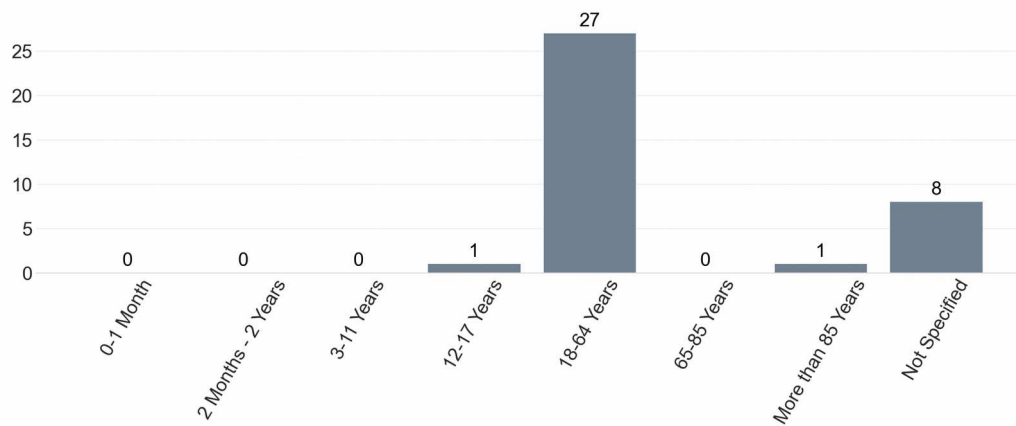


## Zeitlicher Verlauf: Syphilis

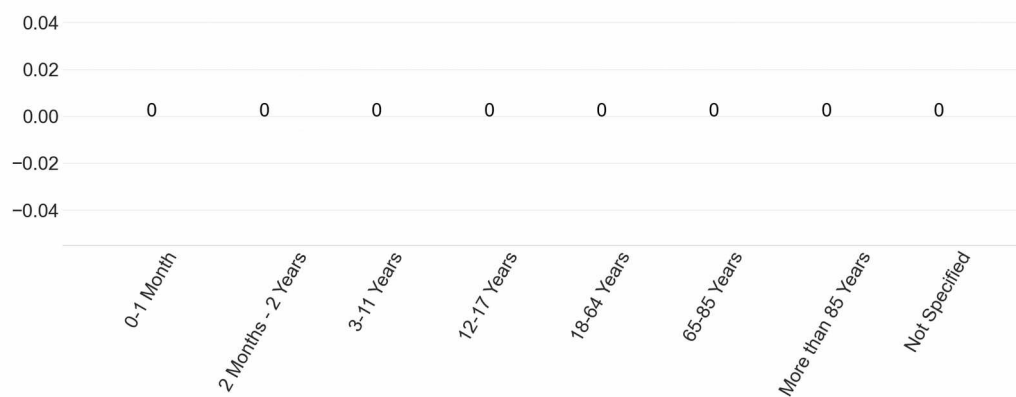


## Syphilis: Altersgruppen

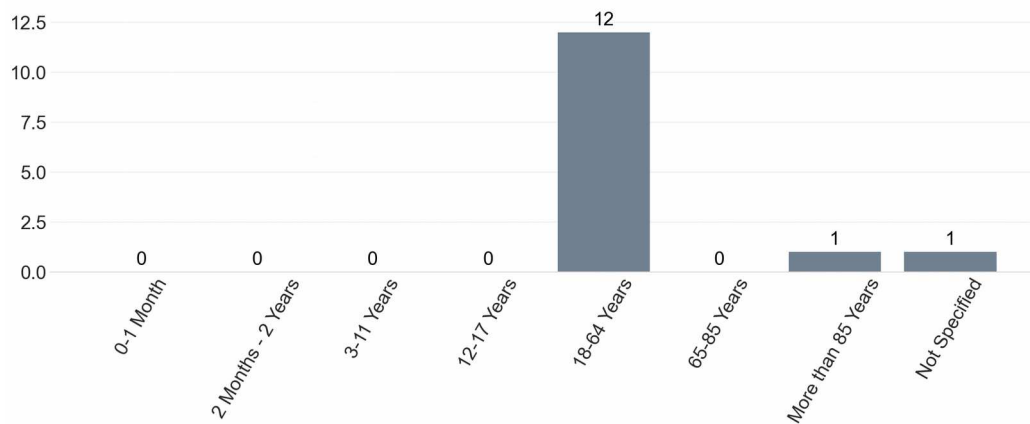
### Alle Fälle



### Todesfälle

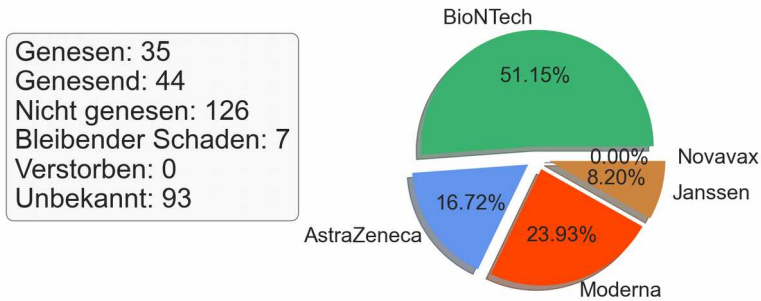


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

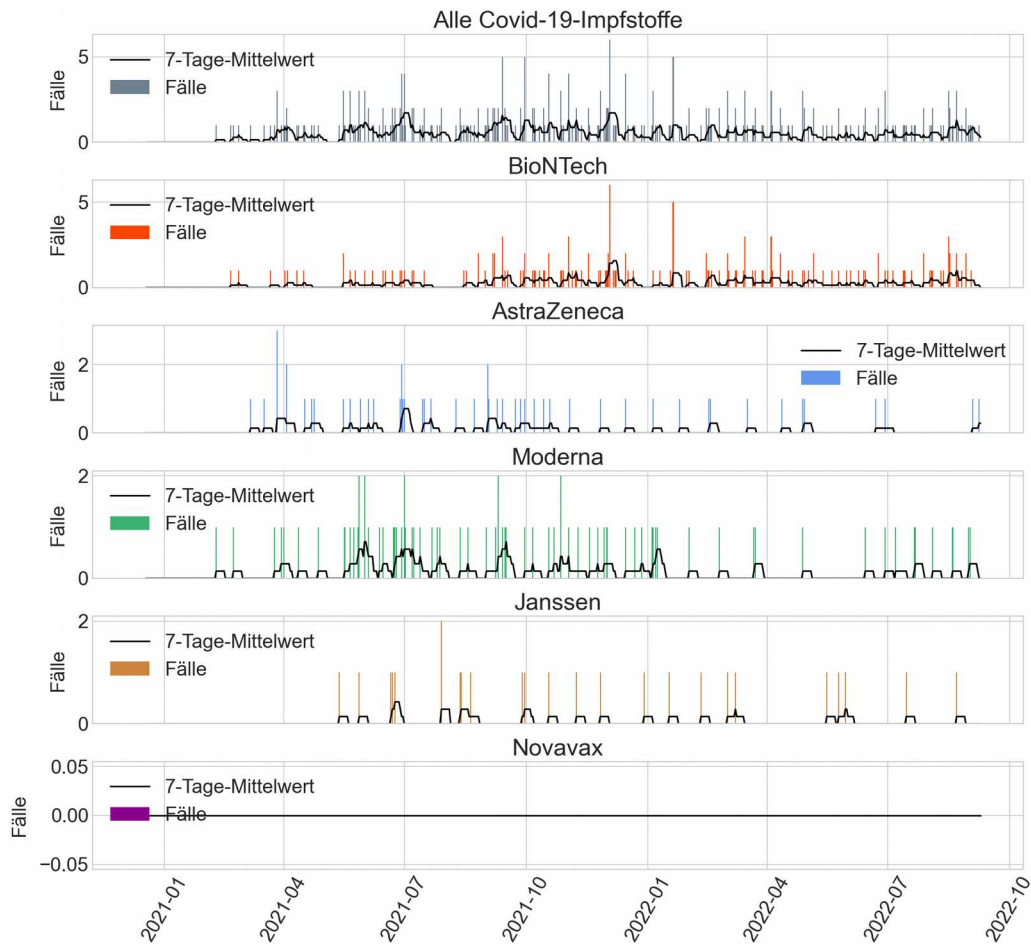




## Borreliose: 305 bekannte Fälle

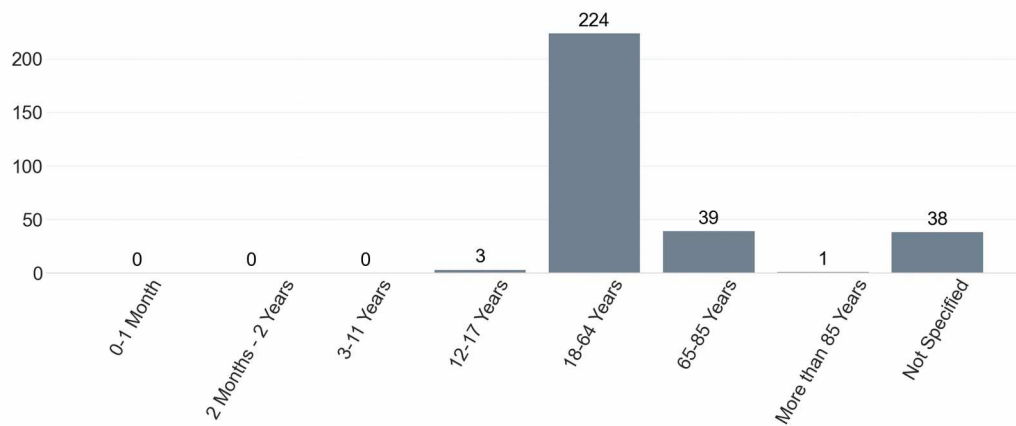


## Zeitlicher Verlauf: Borreliose

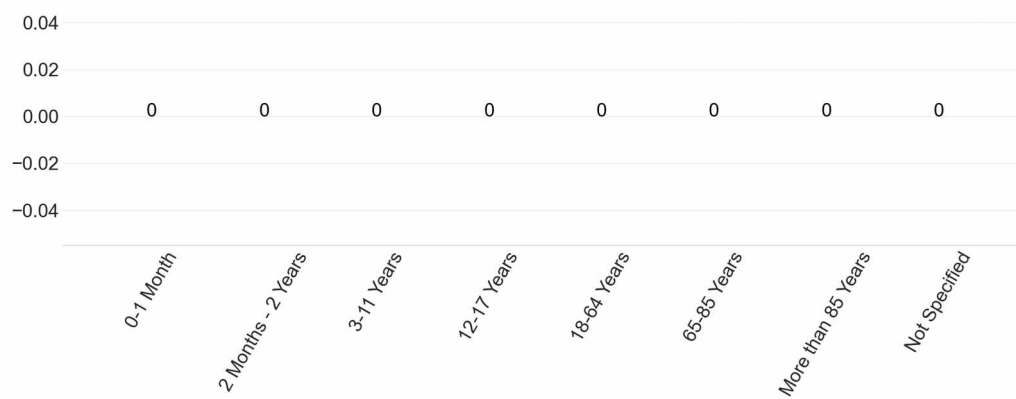


## Borreliose: Altersgruppen

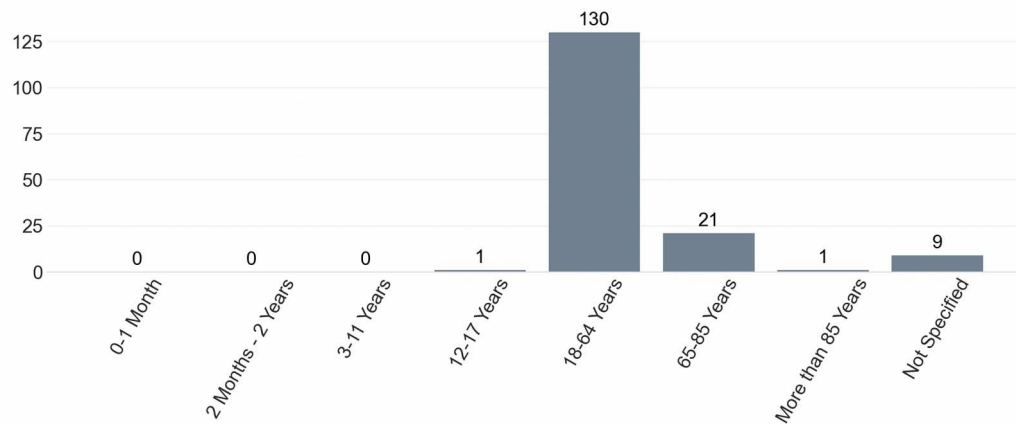
### Alle Fälle



### Todesfälle



### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Anhang

### Rohdaten-Quellen

Europäische Datenbank gemeldeter Verdachtsfälle von  
Arzneimittelnebenwirkungen

[http://www.adrreports.eu/de/search\\_subst.html](http://www.adrreports.eu/de/search_subst.html)

## Bezeichner schwerwiegender Nebenwirkungen

Neben den Kriterien 'Todesfall', 'Lebensbedrohlicher Zwischenfall', 'Hospitalisierung', 'bleibender Schaden' oder 'Dauer der Nebenwirkung > 21 Tage' wurde für die vorliegende Auswertung die nachfolgende Liste einzelner Nebenwirkungs-Bezeichner verwendet, um Fälle als 'schwerwiegend' zu klassifizieren. Es handelt sich derzeit um eine Liste aus 436 von insgesamt 7875 in den Fallmeldungen angegebenen Nebenwirkungs-Bezeichnungen. Diese sind durch erkennbar hohe Anteile von Todesfällen, lebensbedrohlichen Zwischenfällen oder Hospitalisierungen gekennzeichnet oder auf Grund ihrer Semantik als schwerwiegend zu klassifizieren.

| Bezeichner               | Anzahl | Todesfälle | Lebensbedr. Zwischenfälle | Hospitalisier. |
|--------------------------|--------|------------|---------------------------|----------------|
| vaccination failure      | 139582 | 1188       | 393                       | 3524           |
| dyspnoea                 | 82806  | 2112       | 4411                      | 17474          |
| chest pain               | 50208  | 465        | 2291                      | 10554          |
| tachycardia              | 36943  | 149        | 1065                      | 5054           |
| syncope                  | 28159  | 282        | 1079                      | 4054           |
| chest discomfort         | 24428  | 123        | 694                       | 4161           |
| hypertension             | 19537  | 188        | 789                       | 3239           |
| muscle spasms            | 16761  | 28         | 257                       | 1251           |
| pulmonary embolism       | 16240  | 1075       | 4613                      | 10500          |
| loss of consciousness    | 14855  | 486        | 925                       | 2790           |
| myocarditis              | 14236  | 265        | 1328                      | 7170           |
| pericarditis             | 12839  | 47         | 615                       | 3876           |
| visual impairment        | 12001  | 32         | 194                       | 1618           |
| thrombosis               | 11583  | 575        | 1743                      | 3683           |
| deep vein thrombosis     | 11553  | 208        | 1852                      | 4221           |
| anaphylactic reaction    | 10257  | 51         | 1709                      | 3028           |
| seizure                  | 10121  | 241        | 737                       | 2928           |
| presyncope               | 9981   | 18         | 174                       | 1011           |
| cerebrovascular accident | 9385   | 799        | 1940                      | 5919           |
| neuralgia                | 8100   | 5          | 70                        | 850            |
| facial paralysis         | 7822   | 26         | 199                       | 1922           |
| thrombocytopenia         | 6173   | 448        | 1147                      | 3131           |
| bell's palsy             | 6022   | 3          | 49                        | 841            |
| atrial fibrillation      | 5973   | 196        | 664                       | 2598           |
| angina pectoris          | 5804   | 28         | 239                       | 968            |

| Bezeichner  | Anzahl | Todesfälle | Lebensbedr.<br>Zwischenfälle | Hospitalisier.<br>e |
|---|--------|------------|------------------------------|---------------------|
| inflammation                                      | 5454   | 32         | 157                          | 829                 |
| photophobia                                       | 4920   | 10         | 75                           | 430                 |
| haemorrhage                                       | 4902   | 105        | 232                          | 609                 |
| myocardial infarction                             | 4895   | 1074       | 1314                         | 2617                |
| loss of personal independence in daily activities | 4189   | 9          | 132                          | 446                 |
| swollen tongue                                    | 4148   | 7          | 340                          | 518                 |
| death   | 4147   | 4127       | 72                           | 242                 |
| guillain-barre syndrome                           | 4147   | 74         | 538                          | 2822                |
| petechiae   | 4027   | 34         | 169                          | 722                 |
| dyspnoea exertional                               | 3895   | 47         | 207                          | 933                 |
| renal pain  | 3830   | 5          | 36                           | 183                 |
| cardiovascular disorder                           | 3803   | 75         | 79                           | 413                 |
| throat tightness                                  | 3759   | 3          | 303                          | 594                 |
| aphasia   | 3377   | 89         | 321                          | 1244                |
| fibrin d dimer increased                          | 3280   | 74         | 217                          | 936                 |
| transient ischaemic attack                        | 3209   | 27         | 384                          | 1665                |
| pharyngeal swelling                               | 3128   | 5          | 303                          | 393                 |
| neuropathy peripheral                             | 3078   | 3          | 34                           | 358                 |
| hallucination                                     | 2890   | 16         | 65                           | 260                 |
| dysarthria  | 2878   | 93         | 267                          | 1276                |
| abortion spontaneous                              | 2812   | 14         | 61                           | 393                 |
| diplopia  | 2769   | 3          | 87                           | 726                 |
| deafness  | 2695   | 2          | 41                           | 225                 |
| facial paresis                                    | 2664   | 11         | 74                           | 796                 |
| cerebral infarction                               | 2635   | 217        | 576                          | 1978                |
| ischaemic stroke                                  | 2633   | 185        | 522                          | 1986                |
| hemiparesis                                       | 2575   | 107        | 325                          | 1356                |
| paralysis   | 2566   | 45         | 159                          | 752                 |
| musculoskeletal chest pain                        | 2564   | 3          | 59                           | 253                 |
| cardiac arrest                                    | 2533   | 1549       | 664                          | 858                 |
| cardiac failure                                   | 2440   | 555        | 449                          | 1324                |
| urinary tract infection                           | 2363   | 95         | 94                           | 669                 |

| Bezeichner                       | Anzahl | Todesfälle | Lebensbedr.<br>Zwischenfälle | Hospitalisier. |
|----------------------------------|--------|------------|------------------------------|----------------|
| depressed level of consciousness | 2314   | 166        | 180                          | 684            |
| acute myocardial infarction      | 2307   | 482        | 724                          | 1574           |
| panic attack                     | 2240   | 5          | 47                           | 304            |
| circulatory collapse             | 2231   | 230        | 179                          | 551            |
| dysstasia                        | 2171   | 24         | 94                           | 464            |
| cerebral haemorrhage             | 2165   | 688        | 589                          | 1323           |
| hypertensive crisis              | 2121   | 18         | 125                          | 466            |
| pericardial effusion             | 2062   | 40         | 211                          | 973            |
| immune thrombocytopenia          | 2060   | 69         | 424                          | 1319           |
| cardiac flutter                  | 2055   | 3          | 40                           | 176            |
| platelet count decreased         | 1903   | 83         | 300                          | 775            |
| blindness                        | 1861   | 12         | 99                           | 430            |
| cyanosis                         | 1823   | 104        | 122                          | 404            |
| anaphylactic shock               | 1784   | 27         | 500                          | 694            |
| anaemia                          | 1708   | 67         | 172                          | 698            |
| unresponsive to stimuli          | 1673   | 321        | 159                          | 452            |
| cardiac disorder                 | 1667   | 97         | 165                          | 506            |
| thrombophlebitis                 | 1645   | 11         | 101                          | 210            |
| polymyalgia rheumatica           | 1602   | 1          | 13                           | 235            |
| acute kidney injury              | 1584   | 275        | 276                          | 1139           |
| delirium                         | 1567   | 49         | 82                           | 315            |
| cerebral venous sinus thrombosis | 1561   | 181        | 569                          | 1183           |
| monoplegia                       | 1448   | 11         | 42                           | 296            |
| sensory loss                     | 1436   | 5          | 62                           | 330            |
| haematochezia                    | 1371   | 17         | 29                           | 237            |
| sepsis                           | 1339   | 372        | 247                          | 856            |
| sensation of foreign body        | 1335   | 1          | 68                           | 208            |
| deafness unilateral              | 1292   | 1          | 8                            | 104            |
| pleural effusion                 | 1292   | 90         | 209                          | 827            |
| respiratory                      | 1290   | 468        | 277                          | 769            |

| Bezeichner                       | Anzahl | Todesfälle | Lebensbedr.<br>Zwischenfälle | Hospitalisier.<br>e |
|----------------------------------|--------|------------|------------------------------|---------------------|
| failure                          |        |            |                              |                     |
| trigeminal neuralgia             | 1261   | 1          | 9                            | 136                 |
| cluster headache                 | 1241   | 2          | 18                           | 91                  |
| venous thrombosis limb           | 1237   | 9          | 138                          | 379                 |
| haematuria                       | 1230   | 16         | 46                           | 265                 |
| vasculitis                       | 1219   | 34         | 102                          | 404                 |
| photopsia                        | 1198   | 2          | 26                           | 110                 |
| sudden death                     | 1150   | 1147       | 31                           | 21                  |
| eye haemorrhage                  | 1119   | 3          | 8                            | 63                  |
| venous thrombosis                | 1082   | 15         | 156                          | 350                 |
| generalised tonic-clonic seizure | 1064   | 18         | 123                          | 465                 |
| hemiplegia                       | 1050   | 47         | 144                          | 542                 |
| autoimmune disorder              | 1047   | 13         | 62                           | 210                 |
| ventricular extrasystoles        | 1025   | 4          | 40                           | 205                 |
| cardio-respiratory arrest        | 1022   | 748        | 200                          | 255                 |
| sinus tachycardia                | 1017   | 10         | 50                           | 350                 |
| phlebitis                        | 980    | 0          | 34                           | 111                 |
| haemoptysis                      | 965    | 62         | 130                          | 344                 |
| pulmonary thrombosis             | 948    | 78         | 309                          | 673                 |
| coagulopathy                     | 941    | 66         | 135                          | 269                 |
| neurological symptom             | 937    | 17         | 70                           | 343                 |
| acute respiratory failure        | 931    | 307        | 155                          | 734                 |
| painful respiration              | 921    | 5          | 44                           | 181                 |
| renal failure                    | 918    | 221        | 200                          | 522                 |
| heart rate abnormal              | 897    | 6          | 31                           | 116                 |
| visual field defect              | 875    | 1          | 27                           | 194                 |
| bronchospasm                     | 866    | 8          | 89                           | 200                 |
| embolism                         | 855    | 81         | 195                          | 375                 |
| pulmonary oedema                 | 851    | 186        | 161                          | 472                 |
| rectal                           | 845    | 20         | 32                           | 178                 |

| Bezeichner                       | Anzahl | Todesfälle | Lebensbedr.<br>Zwischenfälle | Hospitalisier. |
|----------------------------------|--------|------------|------------------------------|----------------|
| haemorrhage                      |        |            |                              |                |
| retinal vein occlusion           | 844    | 0          | 10                           | 85             |
| monoparesis                      | 838    | 7          | 35                           | 198            |
| mouth swelling                   | 824    | 3          | 53                           | 88             |
| motor dysfunction                | 816    | 13         | 32                           | 249            |
| immune system disorder           | 810    | 14         | 19                           | 96             |
| optic neuritis                   | 776    | 0          | 10                           | 347            |
| white blood cell count increased | 772    | 19         | 49                           | 285            |
| cerebral thrombosis              | 766    | 112        | 181                          | 489            |
| nerve injury                     | 761    | 2          | 26                           | 130            |
| blood urine present              | 723    | 4          | 33                           | 98             |
| subarachnoid haemorrhage         | 712    | 187        | 252                          | 462            |
| hypopnoea                        | 699    | 18         | 54                           | 94             |
| encephalitis                     | 686    | 29         | 134                          | 499            |
| paresis                          | 672    | 5          | 37                           | 248            |
| myelitis transverse              | 659    | 3          | 35                           | 418            |
| haematemesis                     | 640    | 85         | 60                           | 207            |
| blindness unilateral             | 639    | 2          | 38                           | 182            |
| haemoglobin decreased            | 636    | 40         | 63                           | 273            |
| acute coronary syndrome          | 633    | 104        | 123                          | 441            |
| hemiparaesthesia                 | 625    | 2          | 8                            | 102            |
| supraventricular tachycardia     | 624    | 9          | 79                           | 275            |
| mental disorder                  | 616    | 4          | 23                           | 118            |
| colitis                          | 598    | 8          | 32                           | 231            |
| respiratory arrest               | 598    | 275        | 138                          | 188            |
| cerebral venous thrombosis       | 594    | 72         | 165                          | 399            |
| anticoagulant therapy            | 593    | 34         | 265                          | 490            |
| cardiac failure congestive       | 589    | 133        | 90                           | 377            |
| hospitalisation                  | 586    | 15         | 13                           | 533            |
| myelitis                         | 581    | 5          | 16                           | 401            |



| Bezeichner                          | Anzahl | Todesfälle | Lebensbedr.<br>Zwischenfälle | Hospitalisier. |
|-------------------------------------|--------|------------|------------------------------|----------------|
| allergy to vaccine                  | 575    | 1          | 33                           | 86             |
| portal vein thrombosis              | 568    | 59         | 137                          | 403            |
| renal impairment                    | 567    | 52         | 50                           | 219            |
| pancreatitis                        | 551    | 14         | 53                           | 296            |
| pleurisy                            | 541    | 3          | 32                           | 260            |
| systemic lupus erythematosus        | 540    | 3          | 35                           | 131            |
| rhabdomyolysis                      | 532    | 27         | 72                           | 350            |
| pancreatitis acute                  | 517    | 12         | 54                           | 384            |
| atrial flutter                      | 517    | 7          | 49                           | 260            |
| blindness transient                 | 509    | 0          | 17                           | 68             |
| labyrinthitis                       | 490    | 1          | 4                            | 62             |
| alanine aminotransferase increased  | 490    | 8          | 25                           | 138            |
| cutaneous vasculitis                | 477    | 3          | 7                            | 170            |
| coma                                | 468    | 112        | 157                          | 257            |
| acute respiratory distress syndrome | 465    | 164        | 76                           | 260            |
| jaundice                            | 465    | 30         | 38                           | 219            |
| multiple organ dysfunction syndrome | 462    | 313        | 101                          | 246            |
| pleuritic pain                      | 459    | 2          | 51                           | 189            |
| cardiomyopathy                      | 453    | 32         | 92                           | 236            |
| giant cell arteritis                | 450    | 5          | 31                           | 203            |
| neutropenia                         | 446    | 4          | 36                           | 116            |
| myoclonus                           | 443    | 4          | 15                           | 100            |
| diplegia                            | 441    | 9          | 28                           | 126            |
| blood test abnormal                 | 438    | 5          | 46                           | 143            |
| haemorrhagic stroke                 | 427    | 156        | 106                          | 247            |
| hepatitis                           | 427    | 10         | 26                           | 160            |
| ventricular tachycardia             | 426    | 37         | 114                          | 247            |
| liver function test abnormal        | 418    | 7          | 16                           | 103            |
| myasthenia                          | 418    | 3          | 25                           | 192            |

| Bezeichner                               | Anzahl | Todesfälle | Lebensbedr.<br>Zwischenfälle | Hospitalisier. |
|--|--------|------------|------------------------------|----------------|
| gravis                                   |        |            |                              |                |
| retinal detachment                       | 413    | 0          | 2                            | 186            |
| diarrhoea haemorrhagic                   | 413    | 8          | 24                           | 85             |
| ventricular fibrillation                 | 412    | 126        | 182                          | 232            |
| inflammatory marker increased            | 408    | 9          | 19                           | 148            |
| renal disorder                           | 405    | 18         | 30                           | 135            |
| gastrointestinal haemorrhage             | 402    | 91         | 68                           | 209            |
| septic shock                             | 400    | 224        | 88                           | 247            |
| nephrotic syndrome                       | 394    | 4          | 27                           | 239            |
| anaphylactoid reaction                   | 394    | 1          | 27                           | 63             |
| white blood cell count decreased         | 391    | 2          | 22                           | 99             |
| international normalised ratio increased | 390    | 10         | 31                           | 96             |
| liver disorder                           | 389    | 12         | 30                           | 139            |
| pulmonary infarction                     | 389    | 16         | 130                          | 270            |
| coronary artery disease                  | 388    | 79         | 74                           | 230            |
| vaccination complication                 | 385    | 16         | 47                           | 143            |
| immediate post-injection reaction        | 383    | 7          | 43                           | 78             |
| leukopenia                               | 383    | 14         | 28                           | 119            |
| cardiac failure acute                    | 383    | 193        | 63                           | 189            |
| encephalopathy                           | 381    | 46         | 52                           | 276            |
| brain oedema                             | 378    | 103        | 99                           | 196            |
| aspartate aminotransferase increased     | 378    | 9          | 16                           | 120            |
| hepatic function abnormal                | 376    | 13         | 26                           | 178            |
| intensive care                           | 374    | 82         | 147                          | 345            |
| meningitis                               | 368    | 7          | 28                           | 234            |
| peripheral artery thrombosis             | 366    | 19         | 94                           | 210            |
| cerebral                                 | 365    | 29         | 63                           | 224            |

| Bezeichner                                  | Anzahl | Todesfälle | Lebensbedr.<br>Zwischenfälle | Hospitalisier.<br>e |
|---|--------|------------|------------------------------|---------------------|
| ischaemia                                   |        |            |                              |                     |
| retinal artery occlusion                    | 364    | 0          | 8                            | 111                 |
| cardiogenic shock                           | 351    | 162        | 110                          | 190                 |
| suffocation feeling                         | 349    | 0          | 33                           | 42                  |
| red blood cell sedimentation rate increased | 345    | 2          | 5                            | 84                  |
| internal haemorrhage                        | 333    | 27         | 26                           | 81                  |
| choking sensation                           | 329    | 1          | 32                           | 48                  |
| peripheral ischaemia                        | 328    | 33         | 42                           | 158                 |
| myocardial ischaemia                        | 322    | 156        | 30                           | 113                 |
| infarction                                  | 319    | 57         | 96                           | 163                 |
| autonomic nervous system imbalance          | 318    | 2          | 25                           | 88                  |
| sudden cardiac death                        | 316    | 313        | 9                            | 11                  |
| demyelination                               | 313    | 5          | 14                           | 171                 |
| kidney infection                            | 304    | 3          | 19                           | 75                  |
| mesenteric vein thrombosis                  | 300    | 28         | 88                           | 224                 |
| computerised tomogram thorax abnormal       | 296    | 13         | 138                          | 254                 |
| ischaemia                                   | 296    | 20         | 57                           | 152                 |
| acute disseminated encephalomyelitis        | 295    | 14         | 42                           | 216                 |
| haemorrhoids thrombosed                     | 294    | 0          | 2                            | 29                  |
| platelet count increased                    | 292    | 3          | 21                           | 47                  |
| haemorrhage intracranial                    | 286    | 101        | 84                           | 168                 |
| partial seizures                            | 279    | 8          | 24                           | 107                 |
| apnoea                                      | 273    | 46         | 25                           | 54                  |
| pancytopenia                                | 273    | 22         | 45                           | 168                 |
| atrioventricular                            | 273    | 16         | 60                           | 159                 |

| Bezeichner  | Anzahl | Todesfälle | Lebensbedr.<br>Zwischenfälle | Hospitalisier.<br>e |
|---|--------|------------|------------------------------|---------------------|
| block   |        |            |                              |                     |
| lymphopenia                                       | 272    | 5          | 21                           | 78                  |
| cardiac<br>fibrillation                           | 271    | 2          | 32                           | 80                  |
| pyelonephritis                                    | 270    | 7          | 12                           | 121                 |
| atelectasis                                       | 269    | 17         | 37                           | 194                 |
| retinal vein<br>thrombosis                        | 269    | 1          | 4                            | 19                  |
| magnetic<br>resonance<br>imaging head<br>abnormal | 267    | 9          | 69                           | 221                 |
| ischaemic<br>cerebral<br>infarction               | 266    | 21         | 88                           | 204                 |
| ophthalmic vein<br>thrombosis                     | 266    | 1          | 10                           | 93                  |
| subdural<br>haematoma                             | 265    | 34         | 80                           | 179                 |
| splenomegaly                                      | 262    | 7          | 18                           | 113                 |
| disseminated<br>intravascular<br>coagulation      | 260    | 90         | 88                           | 162                 |
| pneumothorax                                      | 259    | 24         | 35                           | 166                 |
| near death<br>experience                          | 256    | 1          | 52                           | 46                  |
| endotracheal<br>intubation                        | 255    | 110        | 70                           | 211                 |
| brain injury                                      | 251    | 74         | 63                           | 122                 |
| melaena   | 243    | 24         | 23                           | 114                 |
| jugular vein<br>thrombosis                        | 241    | 11         | 64                           | 156                 |
| hepatic cytolysis                                 | 241    | 2          | 4                            | 80                  |
| foetal death                                      | 238    | 38         | 12                           | 84                  |
| tachyarrhythmia                                   | 237    | 4          | 27                           | 54                  |
| intestinal<br>ischaemia                           | 236    | 83         | 71                           | 140                 |
| loss of control of<br>legs                        | 232    | 1          | 11                           | 58                  |
| arterial<br>thrombosis                            | 231    | 21         | 70                           | 128                 |
| ascites   | 231    | 31         | 35                           | 129                 |
| cerebellar<br>infarction                          | 229    | 14         | 55                           | 168                 |
| dysphemia   | 229    | 3          | 12                           | 67                  |
| haemorrhage                                       | 225    | 4          | 15                           | 36                  |

| Bezeichner                                      | Anzahl | Todesfälle | Lebensbedr.<br>Zwischenfälle | Hospitalisier. |
|---|--------|------------|------------------------------|----------------|
| urinary tract                                   |        |            |                              |                |
| red blood cell count decreased                  | 224    | 11         | 14                           | 58             |
| intracardiac thrombus                           | 223    | 41         | 76                           | 150            |
| embolic stroke                                  | 222    | 21         | 44                           | 160            |
| activated partial thromboplastin time prolonged | 220    | 5          | 55                           | 85             |
| peripheral circulatory failure                  | 218    | 6          | 5                            | 48             |
| areflexia                                       | 217    | 8          | 23                           | 145            |
| coronary artery thrombosis                      | 216    | 53         | 96                           | 112            |
| gaze palsy                                      | 216    | 11         | 21                           | 72             |
| vith nerve paralysis                            | 214    | 0          | 4                            | 80             |
| resuscitation                                   | 213    | 98         | 74                           | 118            |
| aortic dissection                               | 212    | 99         | 70                           | 90             |
| systemic inflammatory response syndrome         | 210    | 21         | 40                           | 131            |
| arteriosclerosis                                | 207    | 56         | 25                           | 98             |
| fibrin d dimer                                  | 206    | 6          | 45                           | 119            |
| arterial occlusive disease                      | 205    | 11         | 36                           | 125            |
| intestinal obstruction                          | 205    | 28         | 18                           | 85             |
| liver function test increased                   | 205    | 4          | 11                           | 64             |
| pelvic venous thrombosis                        | 204    | 5          | 49                           | 134            |
| atrioventricular block complete                 | 203    | 16         | 77                           | 147            |
| colitis ischaemic                               | 202    | 14         | 21                           | 125            |
| autoimmune haemolytic anaemia                   | 198    | 10         | 40                           | 129            |
| left ventricular dysfunction                    | 196    | 14         | 52                           | 132            |
| coronary artery occlusion                       | 196    | 25         | 85                           | 138            |
| liver injury                                    | 195    | 6          | 16                           | 74             |
| thrombotic thrombocytopeni                      | 195    | 24         | 82                           | 137            |

| Bezeichner                                | Anzahl | Todesfälle | Lebensbedr.<br>Zwischenfälle | Hospitalisier.<br>e |
|---|--------|------------|------------------------------|---------------------|
| c purpura                                 |        |            |                              |                     |
| laryngospasm                              | 192    | 1          | 28                           | 32                  |
| asphyxia                                  | 192    | 31         | 23                           | 30                  |
| haematocrit<br>decreased                  | 190    | 10         | 8                            | 63                  |
| meningitis<br>aseptic                     | 190    | 1          | 12                           | 146                 |
| computerised<br>tomogram head<br>abnormal | 190    | 30         | 68                           | 171                 |
| paraparesis                               | 189    | 2          | 10                           | 98                  |
| cholecystitis                             | 189    | 5          | 12                           | 105                 |
| brain stem<br>infarction                  | 188    | 14         | 38                           | 149                 |
| tonic convulsion                          | 187    | 2          | 17                           | 77                  |
| hypovolaemic<br>shock                     | 186    | 24         | 20                           | 34                  |
| acute pulmonary<br>oedema                 | 184    | 42         | 32                           | 114                 |
| stress<br>cardiomyopathy                  | 183    | 6          | 37                           | 151                 |
| seizure like<br>phenomena                 | 182    | 9          | 10                           | 46                  |
| stupor                                    | 181    | 8          | 7                            | 19                  |
| renal infarct                             | 181    | 16         | 33                           | 126                 |
| blood fibrinogen<br>increased             | 178    | 3          | 14                           | 47                  |
| hyporeflexia                              | 177    | 1          | 13                           | 82                  |
| splenic infarction                        | 174    | 16         | 33                           | 124                 |
| hepatic failure                           | 174    | 64         | 46                           | 97                  |
| pulmonary<br>fibrosis                     | 172    | 22         | 16                           | 76                  |
| haemophagocytic<br>lymphohistiocytosis    | 172    | 28         | 62                           | 119                 |
| thrombocytopenic<br>purpura               | 170    | 6          | 27                           | 114                 |
| bundle branch<br>block right              | 170    | 3          | 24                           | 73                  |
| miller fisher<br>syndrome                 | 168    | 6          | 30                           | 122                 |
| stevens-johnson<br>syndrome               | 168    | 9          | 18                           | 77                  |
| myocardial<br>necrosis marker             | 167    | 2          | 19                           | 118                 |

| Bezeichner                                     | Anzahl | Todesfälle | Lebensbedr.<br>Zwischenfälle | Hospitalisier.<br>e |
|--|--------|------------|------------------------------|---------------------|
| increased                                      |        |            |                              |                     |
| lacunar infarction                             | 167    | 4          | 25                           | 107                 |
| superior sagittal<br>sinus thrombosis          | 165    | 24         | 59                           | 116                 |
| bundle branch<br>block left                    | 164    | 4          | 11                           | 81                  |
| subclavian vein<br>thrombosis                  | 164    | 8          | 34                           | 79                  |
| cerebrovascular<br>disorder                    | 162    | 22         | 14                           | 75                  |
| cardiac<br>tamponade                           | 162    | 46         | 47                           | 94                  |
| thrombocytosis                                 | 161    | 2          | 15                           | 57                  |
| haemolytic<br>anaemia                          | 158    | 9          | 31                           | 100                 |
| pulse absent                                   | 158    | 56         | 27                           | 49                  |
| international<br>normalised ratio<br>decreased | 154    | 1          | 11                           | 19                  |
| intracranial<br>aneurysm                       | 153    | 36         | 38                           | 83                  |
| retinal vascular<br>thrombosis                 | 152    | 2          | 5                            | 39                  |
| ultrasound scan<br>abnormal                    | 149    | 2          | 21                           | 38                  |
| cardiovascular<br>insufficiency                | 147    | 14         | 9                            | 19                  |
| thalamic<br>infarction                         | 146    | 3          | 31                           | 120                 |
| transverse sinus<br>thrombosis                 | 146    | 12         | 33                           | 105                 |
| tonic clonic<br>movements                      | 145    | 0          | 8                            | 30                  |
| cerebellar stroke                              | 142    | 8          | 30                           | 103                 |
| peripheral<br>embolism                         | 142    | 5          | 27                           | 79                  |
| computerised<br>tomogram<br>abnormal           | 140    | 8          | 40                           | 89                  |
| aneurysm                                       | 140    | 23         | 28                           | 68                  |
| embolism<br>venous                             | 140    | 9          | 25                           | 79                  |
| haemorrhagic<br>diathesis                      | 138    | 3          | 14                           | 33                  |
| cerebral<br>haematoma                          | 138    | 27         | 40                           | 96                  |

| Bezeichner                          | Anzahl | Todesfälle | Lebensbedr.<br>Zwischenfälle | Hospitalisier. |
|-------------------------------------|--------|------------|------------------------------|----------------|
| magnetic resonance imaging abnormal | 138    | 2          | 26                           | 67             |
| csf protein increased               | 135    | 1          | 16                           | 108            |
| lumbar puncture                     | 134    | 1          | 29                           | 118            |
| aortic thrombosis                   | 132    | 19         | 50                           | 94             |
| neutrophil count decreased          | 130    | 1          | 12                           | 27             |
| emphysema                           | 128    | 18         | 13                           | 53             |
| hemianopia                          | 127    | 1          | 18                           | 70             |
| adrenocortical insufficiency acute  | 125    | 1          | 36                           | 54             |
| personality change                  | 124    | 15         | 3                            | 40             |
| thunderclap headache                | 124    | 2          | 7                            | 47             |
| pulseless electrical activity       | 123    | 70         | 33                           | 63             |
| metabolic acidosis                  | 123    | 36         | 32                           | 76             |
| cerebral artery occlusion           | 122    | 15         | 30                           | 97             |
| carotid artery thrombosis           | 121    | 18         | 50                           | 86             |
| hypertensive emergency              | 121    | 6          | 17                           | 82             |
| meningitis viral                    | 121    | 1          | 8                            | 79             |
| cerebral artery embolism            | 121    | 20         | 44                           | 81             |
| cerebral artery thrombosis          | 120    | 19         | 38                           | 76             |
| hypercoagulation                    | 119    | 5          | 24                           | 49             |
| venous occlusion                    | 119    | 3          | 7                            | 48             |
| hemianaesthesia                     | 118    | 0          | 2                            | 22             |
| computerised tomogram head normal   | 118    | 5          | 18                           | 101            |
| coronary artery stenosis            | 117    | 17         | 34                           | 71             |
| thrombectomy                        | 116    | 12         | 56                           | 99             |
| haemolysis                          | 113    | 5          | 18                           | 50             |
| carotid artery occlusion            | 111    | 15         | 29                           | 75             |



| Bezeichner                                     | Anzahl | Todesfälle | Lebensbedr.<br>Zwischenfälle | Hospitalisier. |
|--|--------|------------|------------------------------|----------------|
| urosepsis                                      | 111    | 31         | 17                           | 74             |
| lactic acidosis                                | 106    | 24         | 17                           | 81             |
| aortic aneurysm                                | 105    | 21         | 21                           | 49             |
| white matter lesion                            | 103    | 1          | 10                           | 61             |
| brain death                                    | 99     | 84         | 28                           | 57             |
| splenic vein thrombosis                        | 99     | 12         | 26                           | 70             |
| coma scale abnormal                            | 96     | 19         | 23                           | 55             |
| pulmonary haemorrhage                          | 93     | 23         | 23                           | 57             |
| cerebral small vessel ischaemic disease        | 93     | 7          | 6                            | 63             |
| lacunar stroke                                 | 93     | 1          | 22                           | 56             |
| craniocerebral injury                          | 90     | 12         | 8                            | 38             |
| carotid artery stenosis                        | 89     | 5          | 15                           | 68             |
| thrombosis in device                           | 89     | 3          | 32                           | 46             |
| apraxia  | 88     | 3          | 14                           | 45             |
| heparin-induced thrombocytopenia test positive | 85     | 10         | 19                           | 57             |
| vena cava thrombosis                           | 85     | 7          | 25                           | 55             |
| angiogram cerebral abnormal                    | 85     | 8          | 33                           | 80             |
| right ventricular failure                      | 84     | 17         | 29                           | 51             |
| intraventricular haemorrhage                   | 84     | 25         | 32                           | 53             |
| embolism arterial                              | 83     | 6          | 26                           | 58             |
| ventricular arrhythmia                         | 82     | 5          | 20                           | 20             |
| cardiac ventricular thrombosis                 | 82     | 7          | 37                           | 62             |
| gastric haemorrhage                            | 82     | 15         | 12                           | 39             |
| sopor  | 80     | 18         | 5                            | 23             |
| hepatic vein                                   | 79     | 8          | 14                           | 60             |

| Bezeichner                                      | Anzahl | Todesfälle | Lebensbedr.<br>Zwischenfälle | Hospitalisier. |
|---|--------|------------|------------------------------|----------------|
| thrombosis                                      |        |            |                              |                |
| thrombotic stroke                               | 79     | 7          | 23                           | 62             |
| blood lactic acid increased                     | 77     | 11         | 14                           | 43             |
| pulmonary artery thrombosis                     | 73     | 14         | 22                           | 53             |
| cardiopulmonary failure                         | 73     | 64         | 6                            | 15             |
| renal vein thrombosis                           | 68     | 5          | 19                           | 49             |
| pupil fixed                                     | 63     | 16         | 10                           | 23             |
| retinal artery thrombosis                       | 63     | 0          | 2                            | 13             |
| basilar artery thrombosis                       | 60     | 14         | 24                           | 37             |
| visceral venous thrombosis                      | 59     | 7          | 22                           | 41             |
| brain stem stroke                               | 58     | 10         | 14                           | 40             |
| portosplenomesenteric venous thrombosis         | 57     | 5          | 16                           | 45             |
| thrombotic microangiopathy                      | 57     | 12         | 19                           | 38             |
| mesenteric artery thrombosis                    | 56     | 14         | 12                           | 33             |
| blood fibrinogen decreased                      | 55     | 3          | 18                           | 28             |
| axillary vein thrombosis                        | 54     | 5          | 12                           | 20             |
| activated partial thromboplastin time shortened | 52     | 3          | 13                           | 30             |
| haemorrhagic transformation stroke              | 52     | 16         | 16                           | 40             |
| thrombotic cerebral infarction                  | 48     | 2          | 3                            | 45             |
| international normalised ratio abnormal         | 48     | 1          | 4                            | 9              |
| atrial thrombosis                               | 43     | 6          | 21                           | 33             |
| vascular stent thrombosis                       | 42     | 4          | 17                           | 32             |

| Bezeichner                                 | Anzahl | Todesfälle | Lebensbedr.<br>Zwischenfälle | Hospitalisier. |
|--|--------|------------|------------------------------|----------------|
| cavernous sinus thrombosis                 | 38     | 8          | 13                           | 24             |
| international normalised ratio             | 38     | 2          | 7                            | 23             |
| renal artery thrombosis                    | 36     | 3          | 8                            | 26             |
| ovarian vein thrombosis                    | 36     | 4          | 8                            | 26             |
| international normalised ratio fluctuation | 35     | 0          | 1                            | 4              |
| thrombosis mesenteric vessel               | 32     | 6          | 8                            | 21             |
| penile vein thrombosis                     | 30     | 0          | 2                            | 4              |
| seizure cluster                            | 28     | 0          | 2                            | 11             |
| splenic thrombosis                         | 27     | 2          | 6                            | 15             |
| splenic artery thrombosis                  | 24     | 1          | 4                            | 20             |
| vertebral artery thrombosis                | 24     | 0          | 6                            | 15             |
| ophthalmic artery thrombosis               | 23     | 0          | 0                            | 6              |
| brain stem thrombosis                      | 22     | 4          | 9                            | 17             |
| thrombosed varicose vein                   | 21     | 0          | 0                            | 1              |
| brachiocephalic vein thrombosis            | 21     | 0          | 4                            | 8              |
| subclavian artery thrombosis               | 20     | 1          | 5                            | 11             |
| vascular graft thrombosis                  | 19     | 2          | 3                            | 14             |
| pulmonary venous thrombosis                | 18     | 0          | 4                            | 12             |
| vaccination site thrombosis                | 18     | 0          | 2                            | 1              |
| hepatic vascular thrombosis                | 18     | 4          | 4                            | 11             |
| renal vascular thrombosis                  | 17     | 3          | 7                            | 13             |
| post thrombotic                            | 16     | 0          | 5                            | 5              |

| Bezeichner                           | Anzahl | Todesfälle | Lebensbedr.<br>Zwischenfälle | Hospitalisier. |
|--------------------------------------|--------|------------|------------------------------|----------------|
| syndrome                             |        |            |                              |                |
| cerebellar artery thrombosis         | 15     | 0          | 3                            | 11             |
| injection site thrombosis            | 14     | 0          | 0                            | 2              |
| truncus coeliacus thrombosis         | 13     | 2          | 3                            | 9              |
| arteriovenous fistula thrombosis     | 12     | 0          | 0                            | 6              |
| hepatic artery thrombosis            | 9      | 1          | 2                            | 9              |
| hypoglycaemic unconsciousness        | 7      | 0          | 0                            | 3              |
| endotracheal intubation complication | 5      | 1          | 3                            | 5              |
| catheter site thrombosis             | 4      | 0          | 0                            | 3              |
| adrenal thrombosis                   | 4      | 1          | 1                            | 4              |
| spinal artery thrombosis             | 3      | 0          | 0                            | 2              |
| vascular access site thrombosis      | 2      | 0          | 0                            | 1              |
| intracerebral haematoma evacuation   | 2      | 0          | 1                            | 1              |
| infusion site thrombosis             | 1      | 0          | 0                            | 0              |
| arteriovenous graft thrombosis       | 1      | 0          | 1                            | 0              |