

# Tagesreport schwerwiegender Nebenwirkungen der Covid-19-Impfungen

---

Datenquellen (Links siehe Anhang):

Europäische Datenbank gemeldeter Verdachtsfälle von  
Arzneimittelnebenwirkungen

Datenstand:

10.09.2021

Regelmäßige Veröffentlichung auf Telegram:

<https://t.me/AnalyseSterbedatenDeutschland>

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.COV2.S)

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.

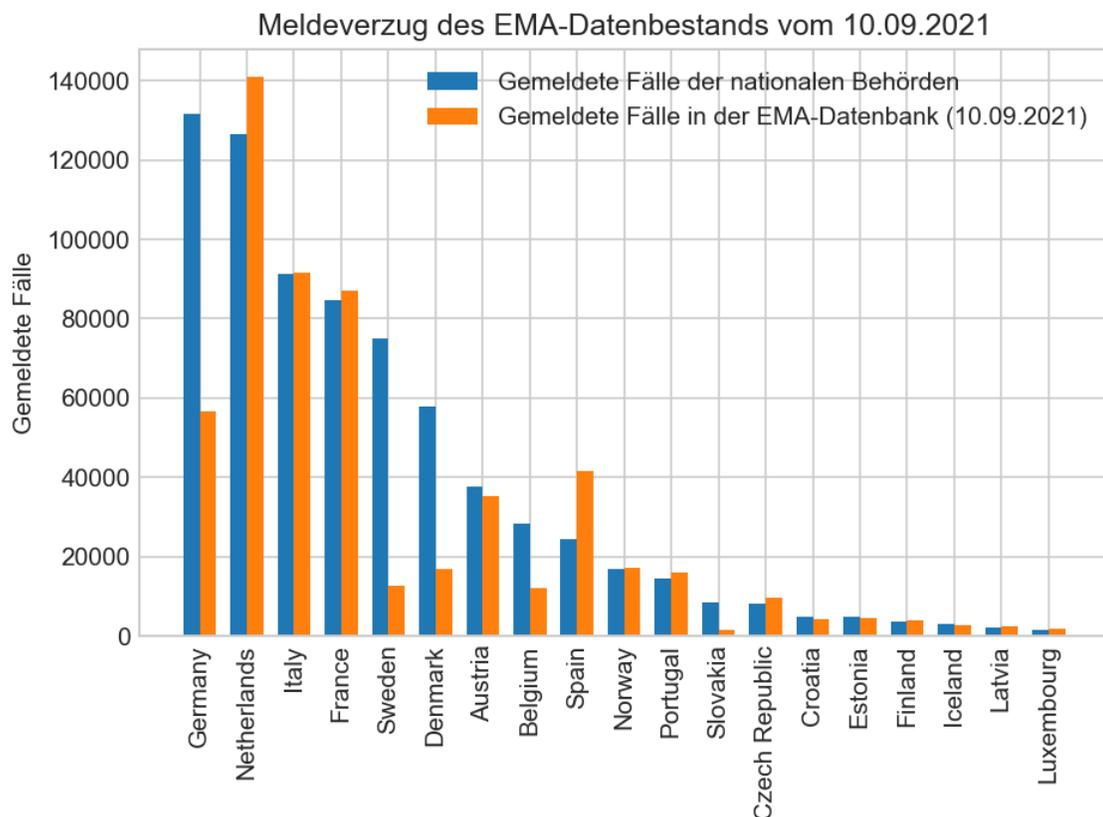
## Weitere Kategorien

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 (\*)

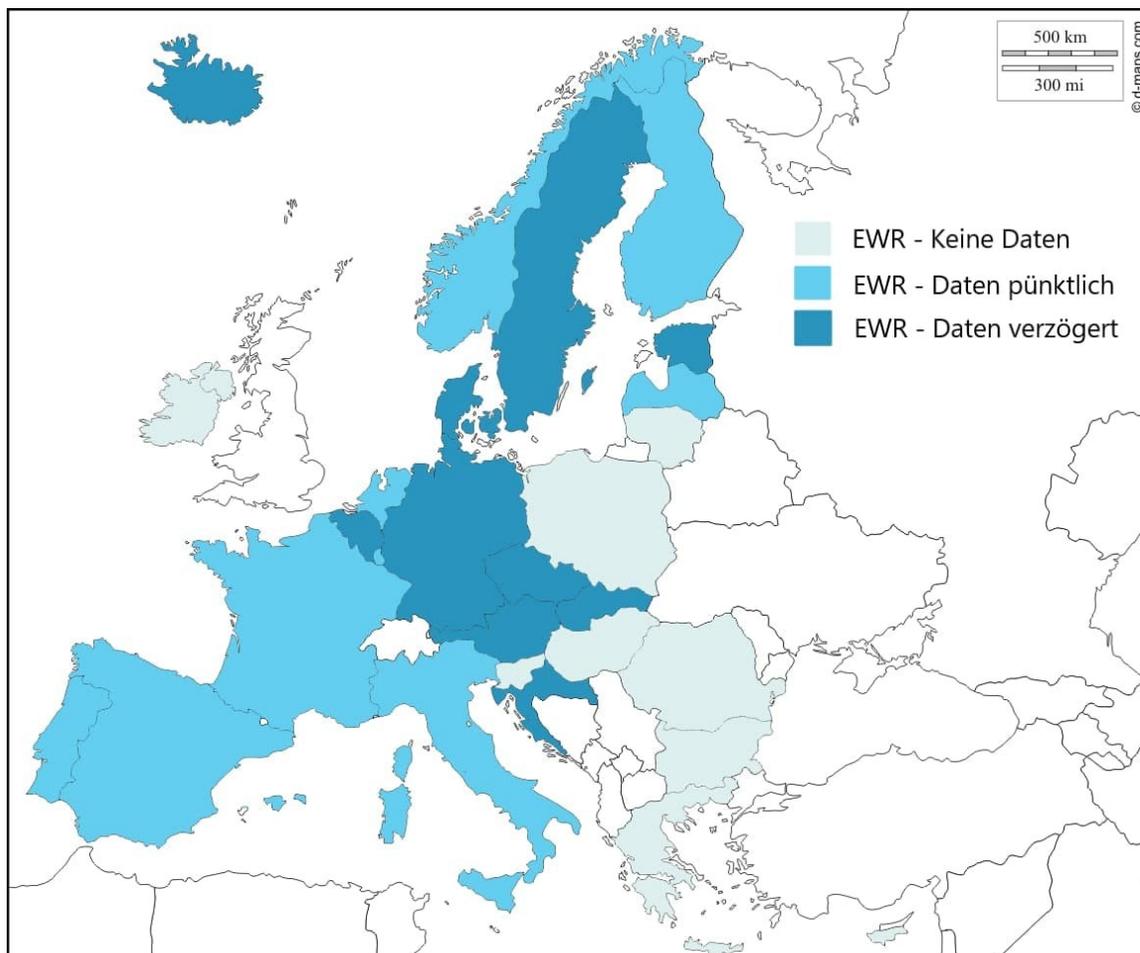
(\*) Nur für die aufgeführten Länder liegen Vergleichsdaten vor.

An die EMA gemeldete Fälle	National gemeldete Fälle	Abweichung
559299	725259	29,67 %

## Tabellarische Darstellung der Meldeverzögerungen nationaler Sicherheitsbehörden

Land	Behörde	Nationales Berichtsdatum	Fallzahl Bericht	Fallzahl EMA	Abweichung
Germany	Paul Ehrlich Institut	31.07.2021	131671	56660	132 %
Netherlands	Lareb	29.08.2021	126594	140801	-10 %
Italy	AIFA	26.08.2021	91360	91483	0 %
France	ANSM	02.09.2021	84501	87121	-3 %
Sweden	Lakemedelsverket	09.09.2021	74972	12668	492 %
Denmark	Laegemiddelstyrelsen	07.09.2021	57771	16819	243 %
Austria	Bundesamt fuer Sicherheit im Gesundheitswesen	27.08.2021	37590	35240	7 %
Belgium	afmps	07.09.2021	28346	12207	132 %
Spain	AEMPS	30.05.2021	24491	41500	-41 %
Norway	Legemiddelverket	07.09.2021	16865	17324	-3 %
Portugal	SNS	31.08.2021	14447	16062	-10 %
Slovakia	SUKL	09.09.2021	8471	1597	430 %
Czech Republic	SUKL	07.09.2021	8161	9693	-16 %
Croatia	Halmed	13.09.2021	4786	4299	11 %
Estonia	Ravimiamet	30.08.2021	4758	4707	1 %
Finland	Fimea	07.09.2021	3657	4074	-10 %
Iceland	Lyfjastofnun	13.09.2021	3164	2739	16 %
Latvia	Zalu Valsts agentua	07.09.2021	2104	2436	-14 %
Luxembourg	Regierung LU	06.07.2021	1550	1869	-17 %

## Meldeverzögerungen nationaler Sicherheitsbehörden (Kartendarstellung)

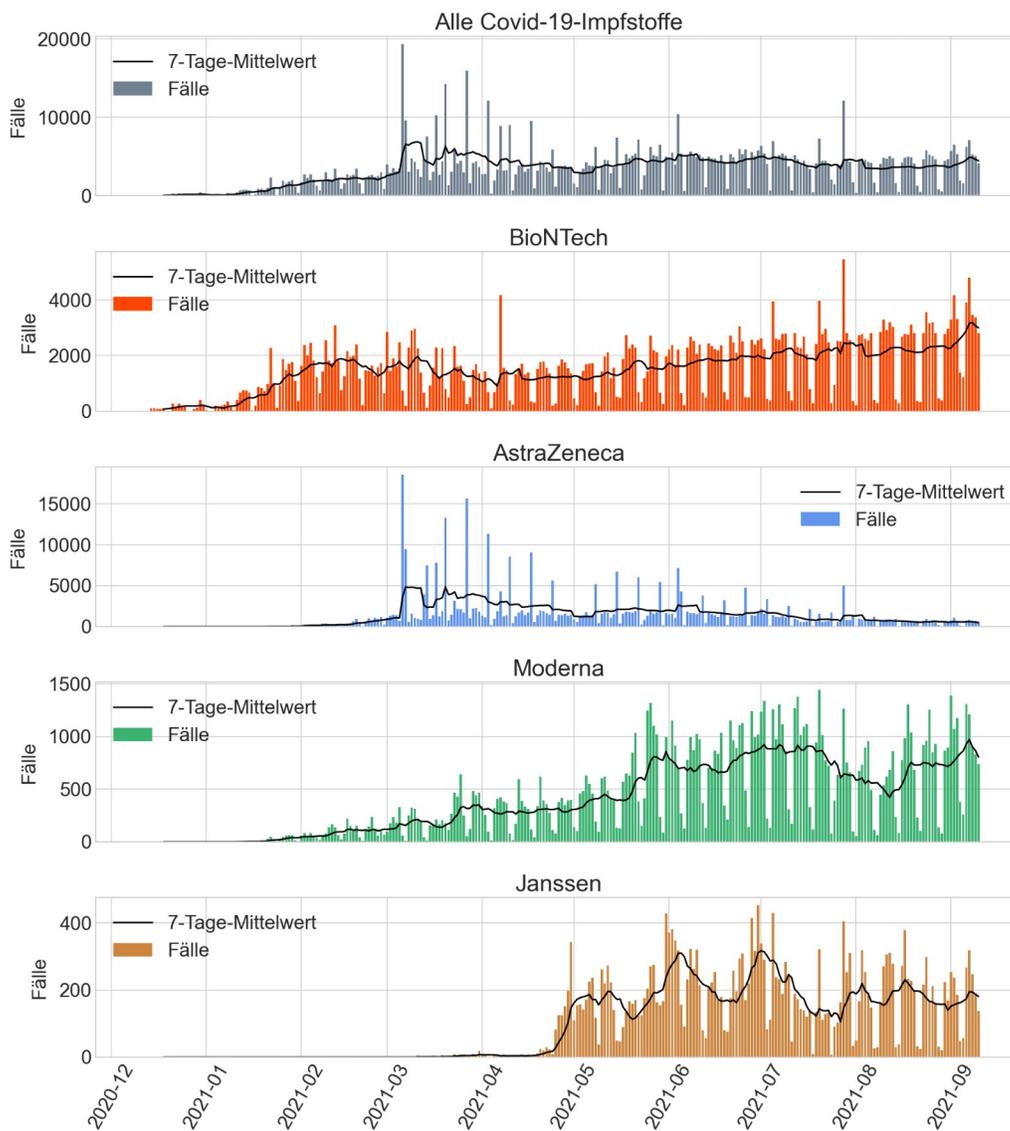


## Übersicht

### Anzahl der Betroffenen und der Nebenwirkungen

Betroffene Personen	Gemeldete Nebenwirkungen	Ø Nebenwirkungen pro Person
928379	3583113	3,86

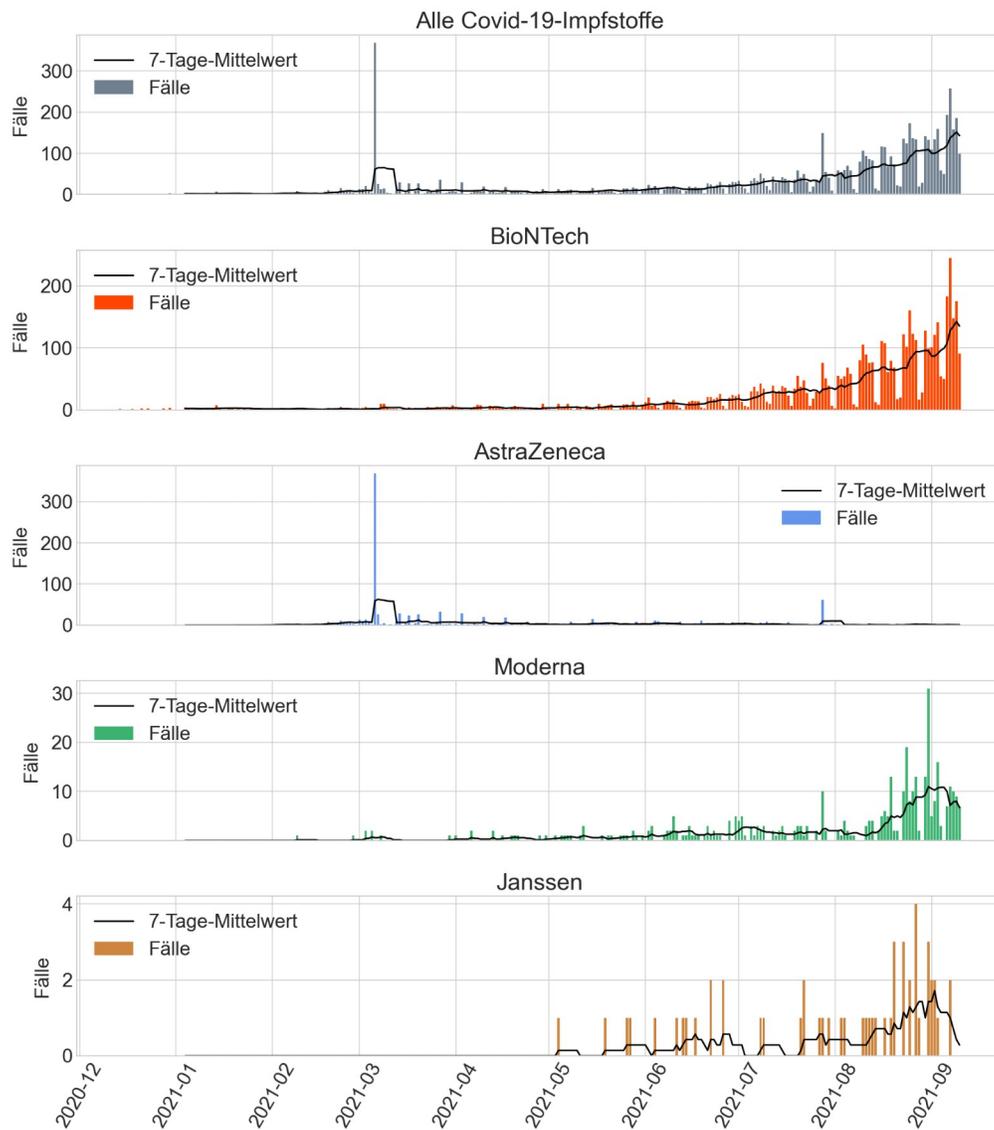
### Zeitlicher Verlauf (alle Betroffenen)



## Anzahl der betroffenen Kinder/Jugendlichen und der Nebenwirkungen

Betroffene Kinder	Gemeldete Nebenwirkungen	Ø Nebenwirkungen pro Kind
6619	20947	3,16

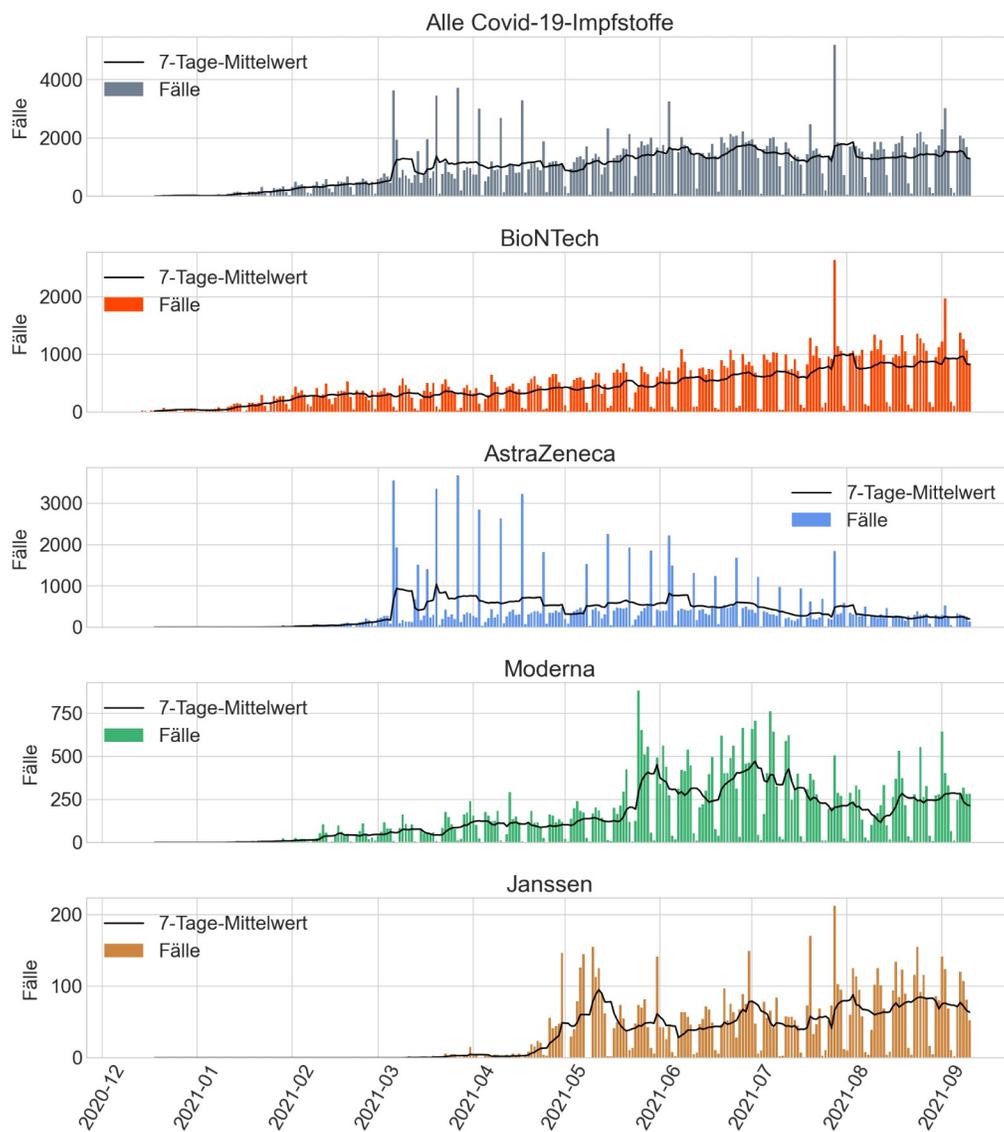
## Zeitlicher Verlauf (alle Kinder und Jugendlichen)



## Übersicht der schwerwiegenden Nebenwirkungen

Alle	BioNTech	AstraZeneca	Moderna	Janssen
269712	122127	97390	41741	8454

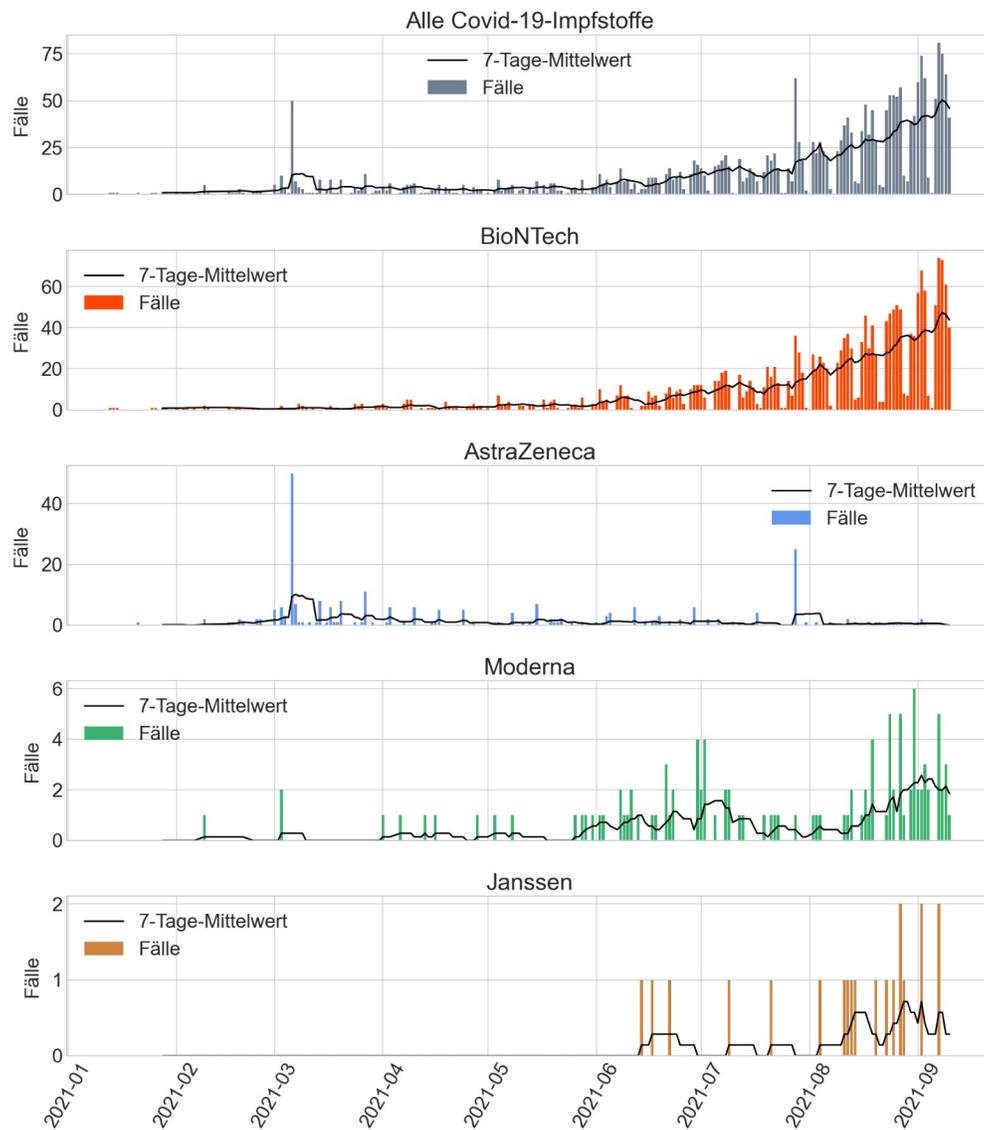
## Zeitlicher Verlauf schwerwiegender Nebenwirkungen



## Übersicht der schwerwiegenden Nebenwirkungen bei Kindern/Jugendlichen

Alle	BioNTech	AstraZeneca	Moderna	Janssen
2323	1933	260	110	20

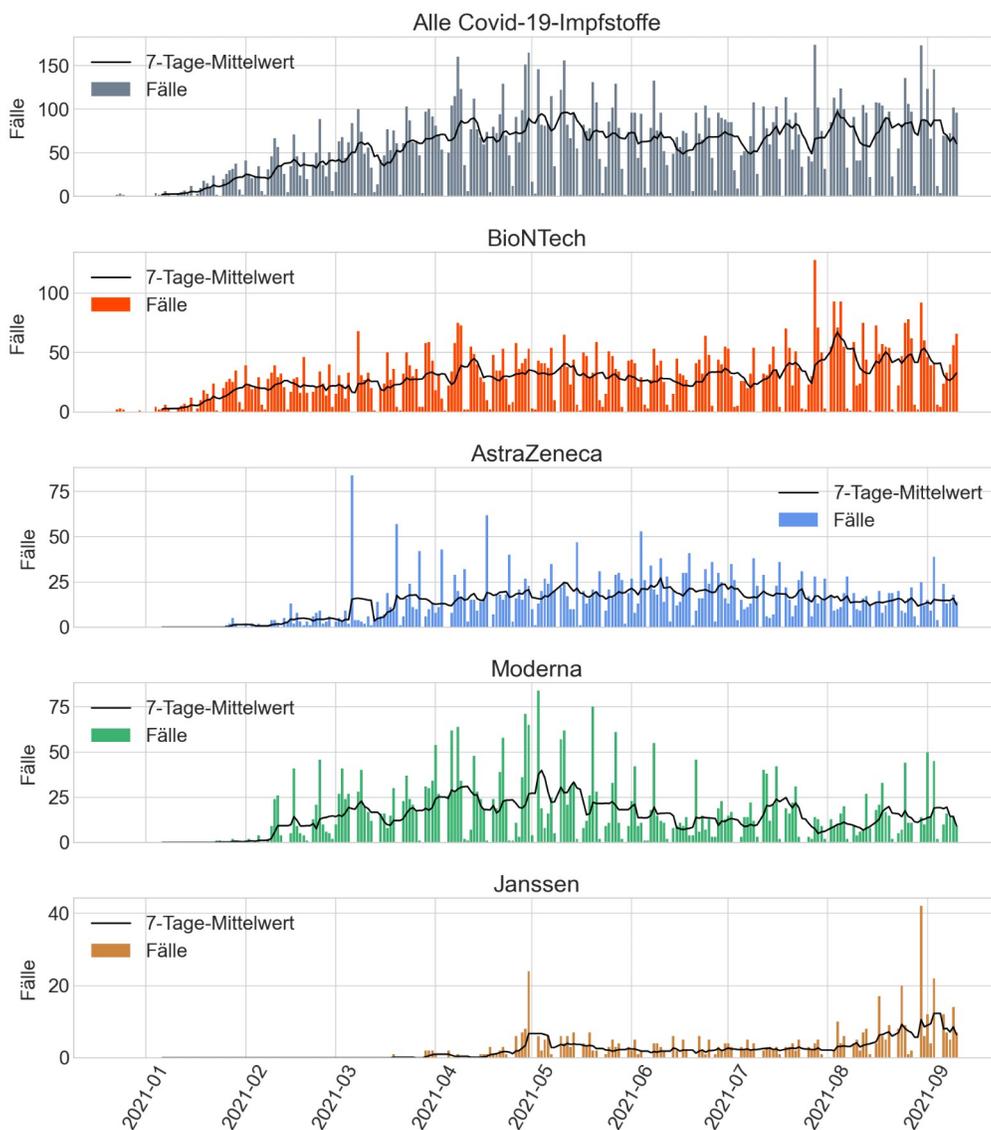
## Zeitlicher Verlauf schwerwiegender Nebenwirkungen bei Kindern/Jugendlichen



## Übersicht der Todesfälle

Alle	BioNTech	AstraZeneca	Moderna	Janssen
14486	7148	3257	3534	547

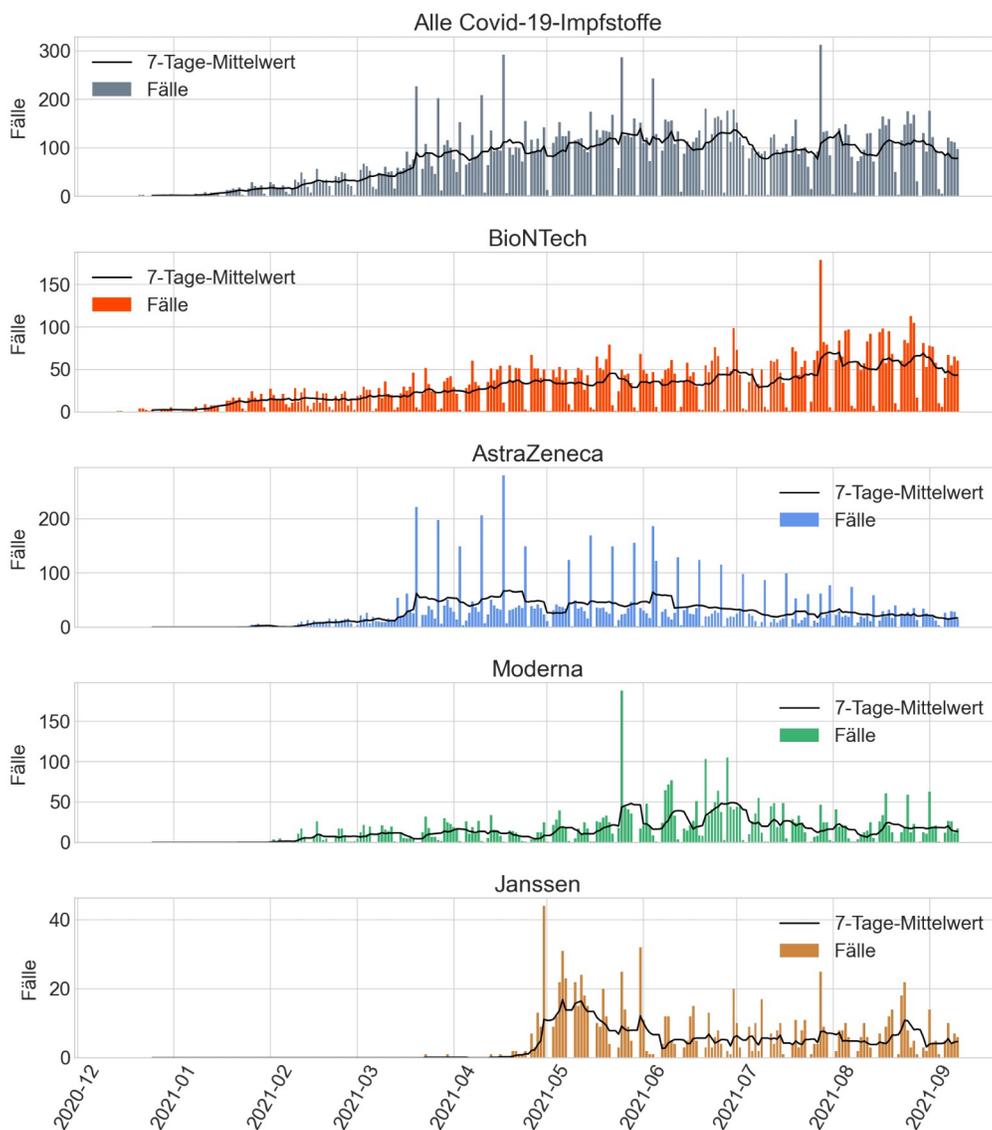
## Zeitlicher Verlauf der Todesfälle



## Übersicht der lebensbedrohlichen Zwischenfälle

Alle	BioNTech	AstraZeneca	Moderna	Janssen
20153	8238	7020	3925	970

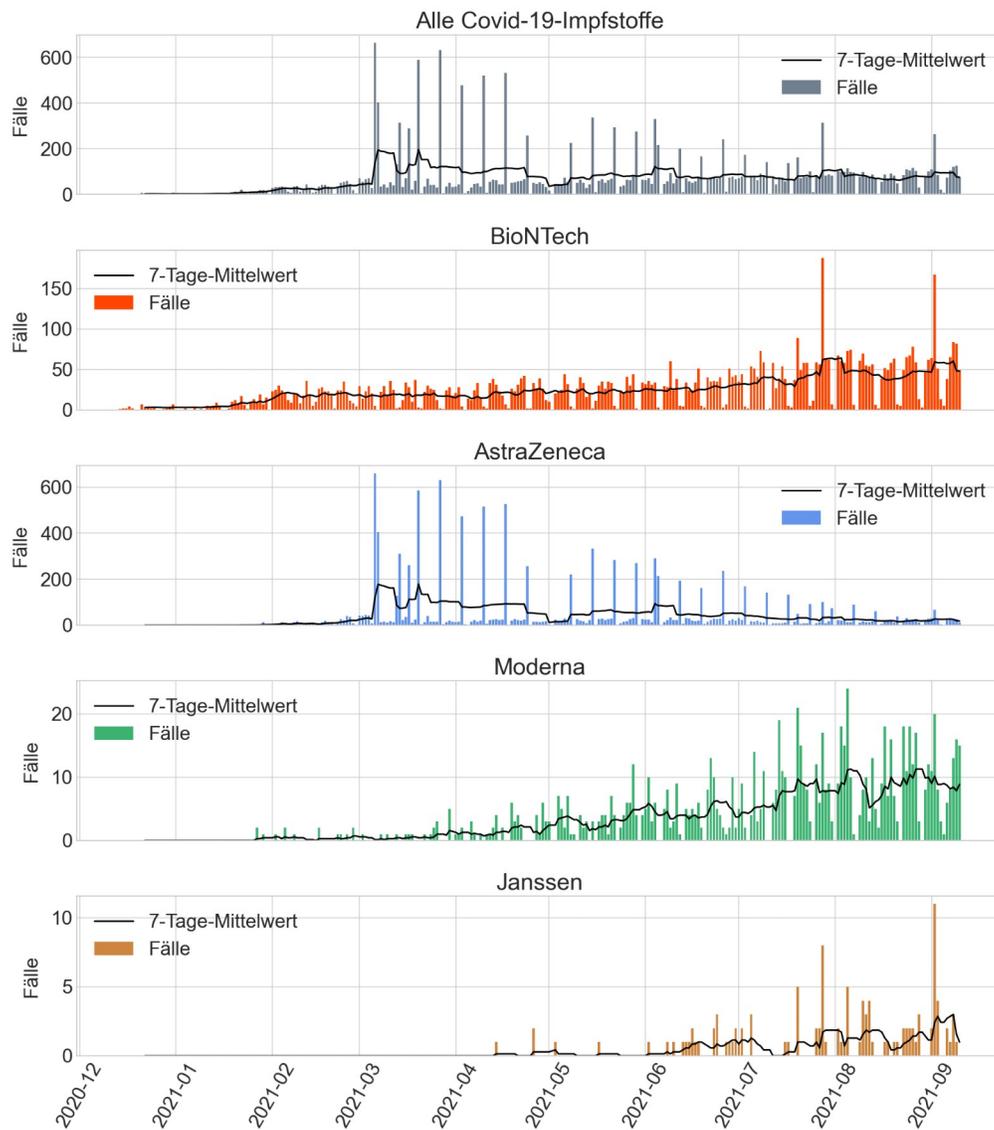
## Zeitlicher Verlauf lebensbedrohlicher Zwischenfälle



## Übersicht der Fälle mit bleibenden Schäden

Alle	BioNTech	AstraZeneca	Moderna	Janssen
18759	6716	11008	922	113

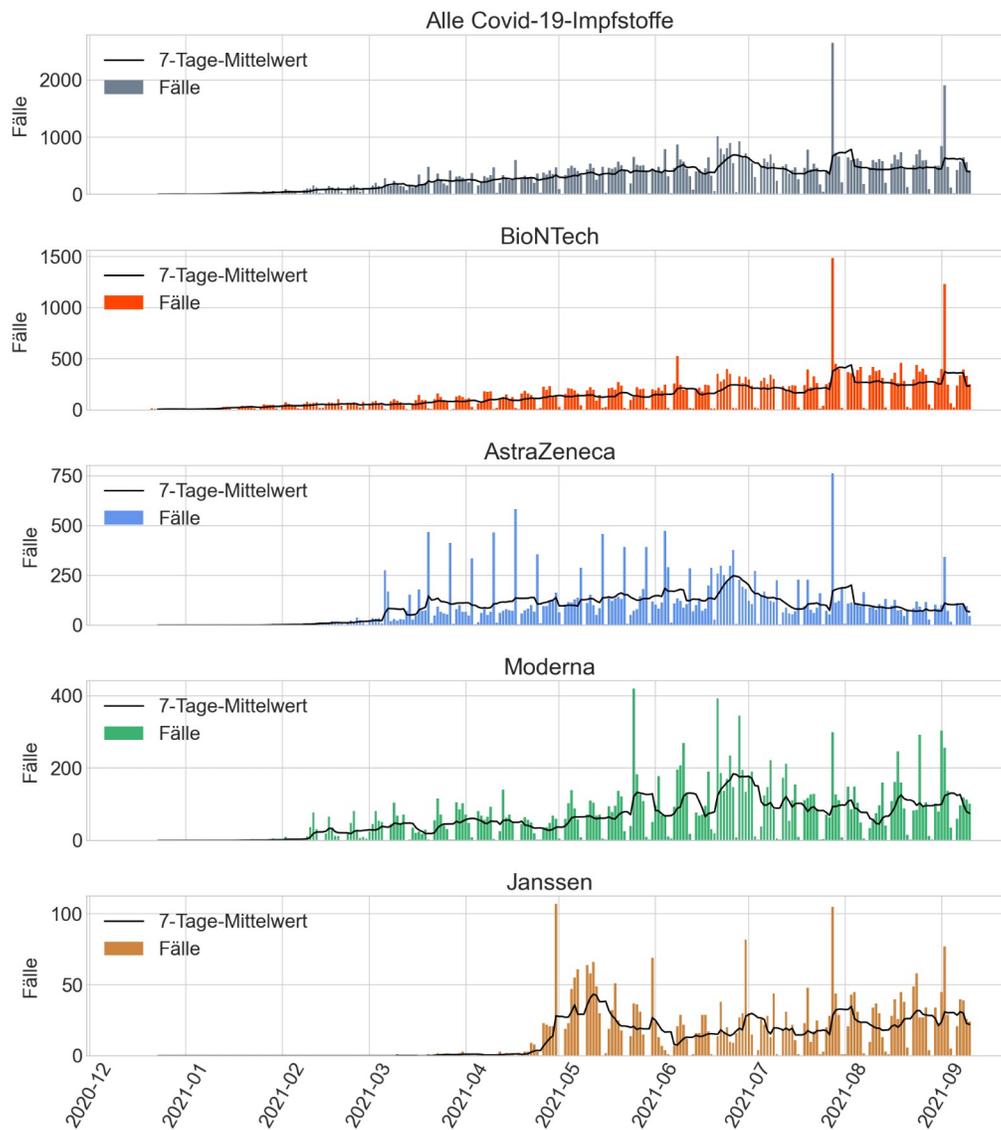
## Zeitlicher Verlauf der Fälle mit bleibenden Schäden



## Übersicht der erforderlichen Hospitalisierungen

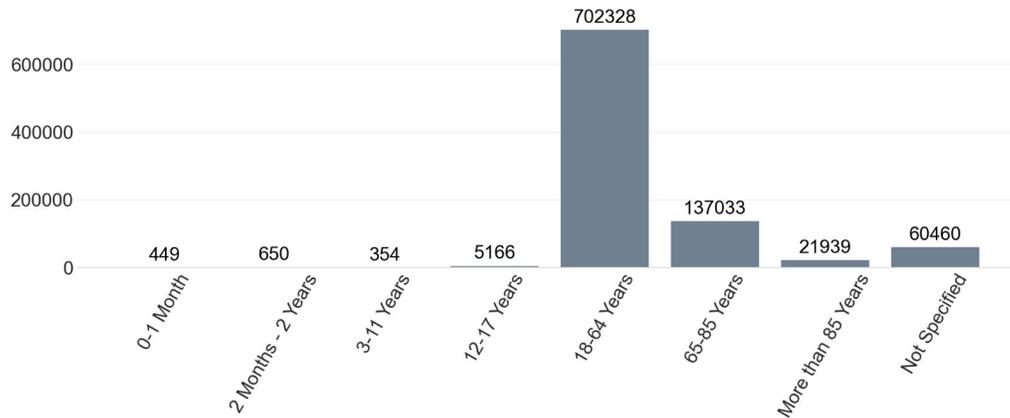
Alle	BioNTech	AstraZeneca	Moderna	Janssen
80001	36924	23450	16366	3261

## Zeitlicher Verlauf erforderlicher Hospitalisierungen

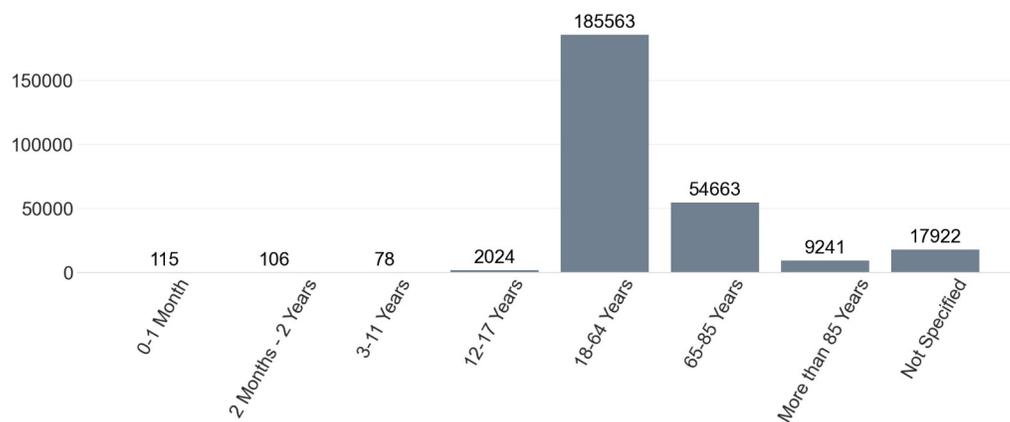


## Auswertung nach Altersgruppen

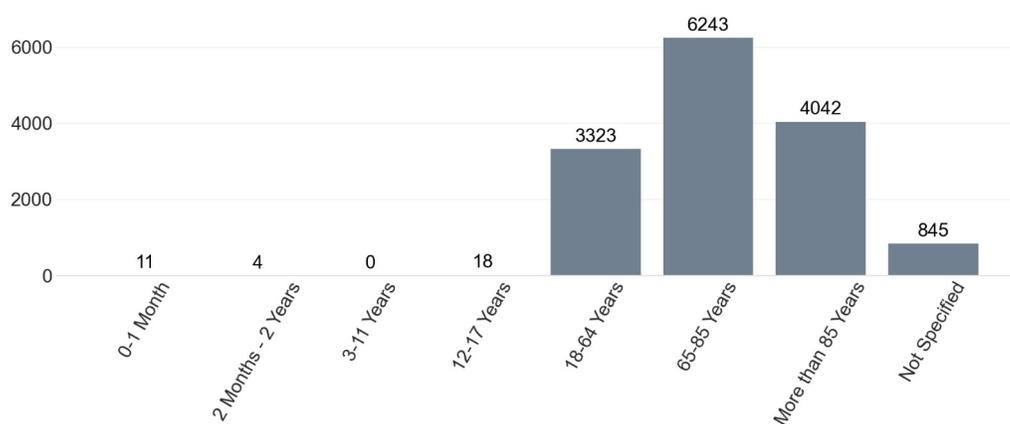
### Betroffene nach Altersgruppen



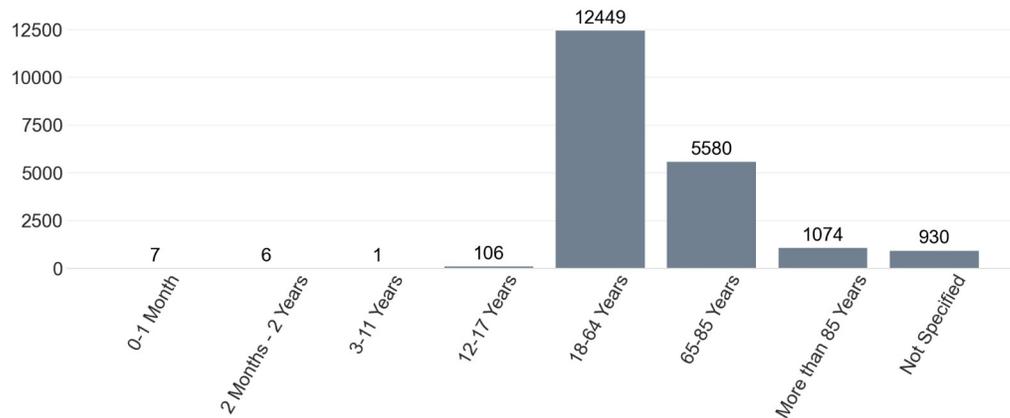
### Schwerwiegende Nebenwirkungen nach Altersgruppen



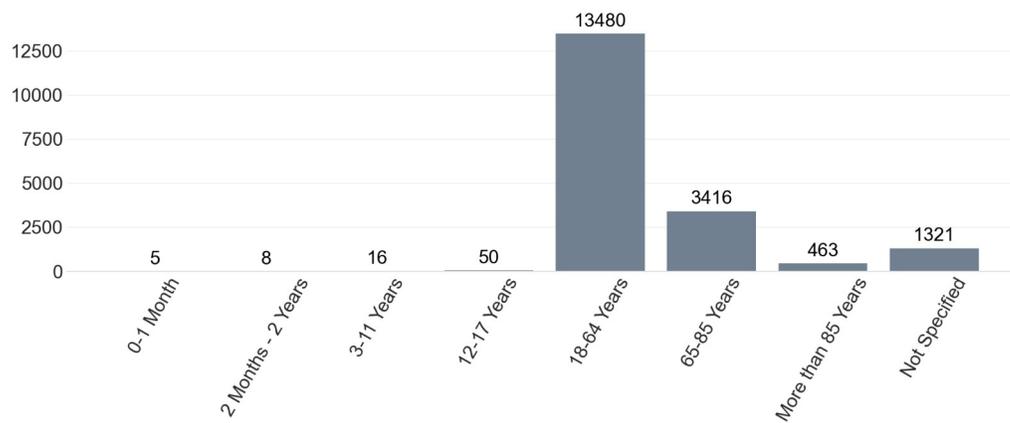
### Todesfälle nach Altersgruppen



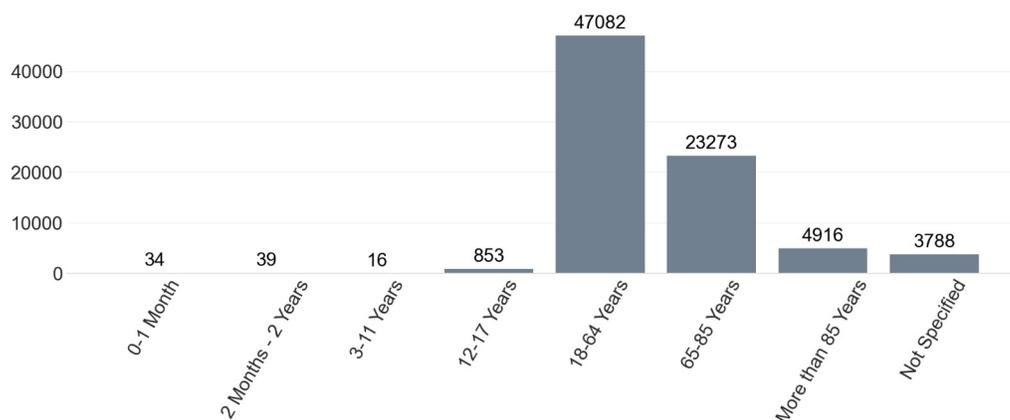
## Lebensbedrohliche Zwischenfälle nach Altersgruppen



## Bleibende Schäden nach Altersgruppen



## Hospitalisierungen nach Altersgruppen



## Häufigkeiten von Nebenwirkungen und Nebenwirkungs-Kombinationen

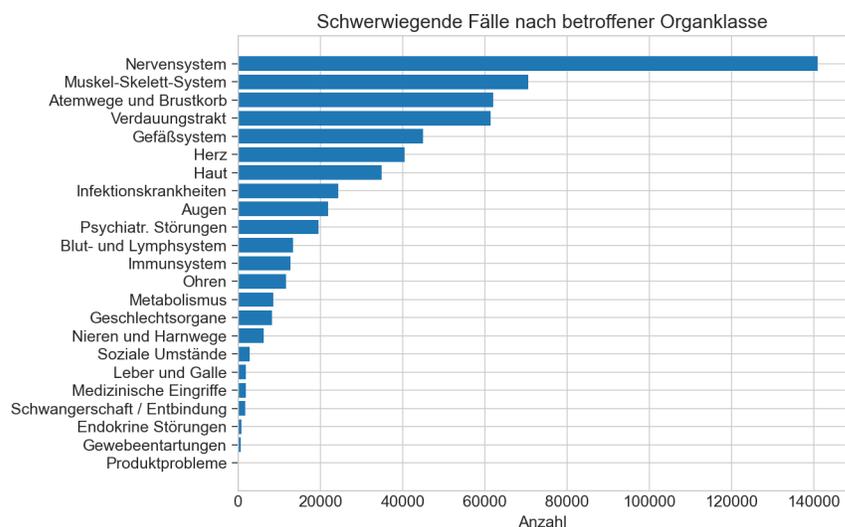
Die folgenden Darstellungen geben eine Übersicht der Häufigkeit von Nebenwirkungen und ihres Schweregrades. Dabei werden zwei Kategorisierungs-Systeme verwendet:

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.

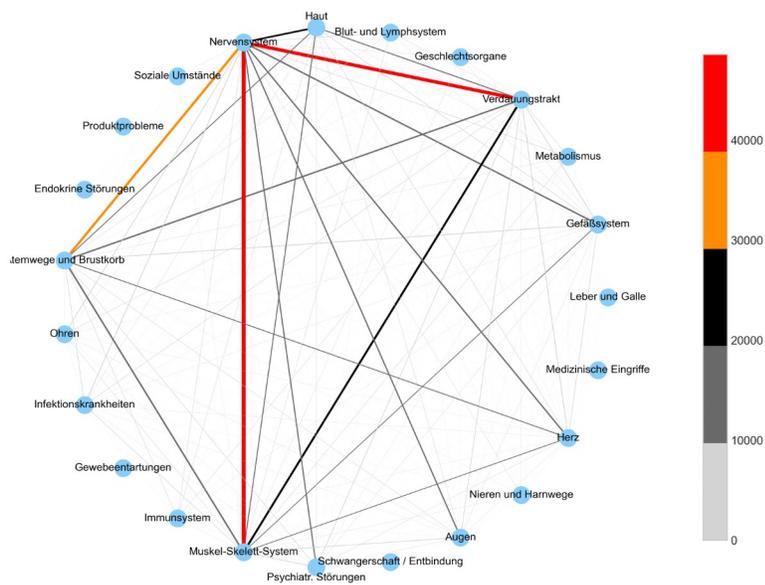
Und eine Unterteilung in Krankheitsbilder die von den Autoren dieses Dokuments als besonders häufig und besonders schwerwiegend für die gemeldeten Nebenwirkungen von Covid-19-Impfungen identifiziert wurden.

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

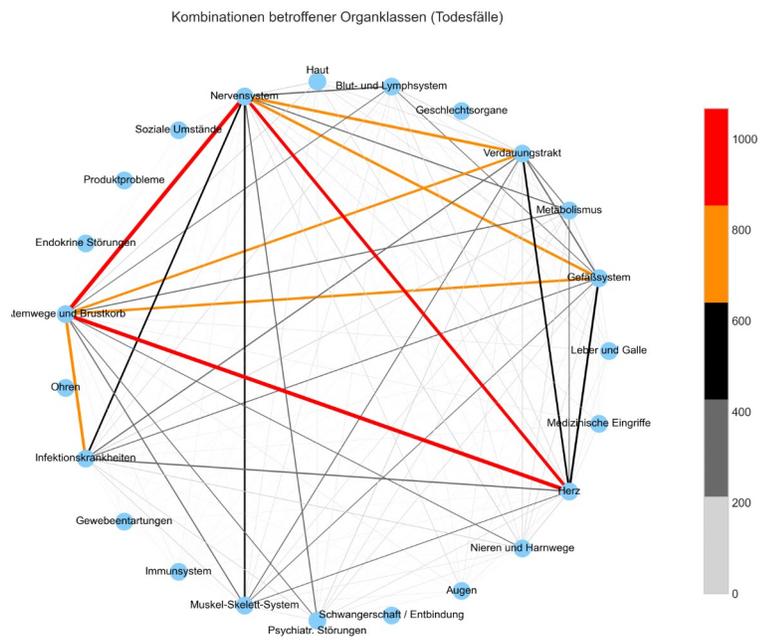
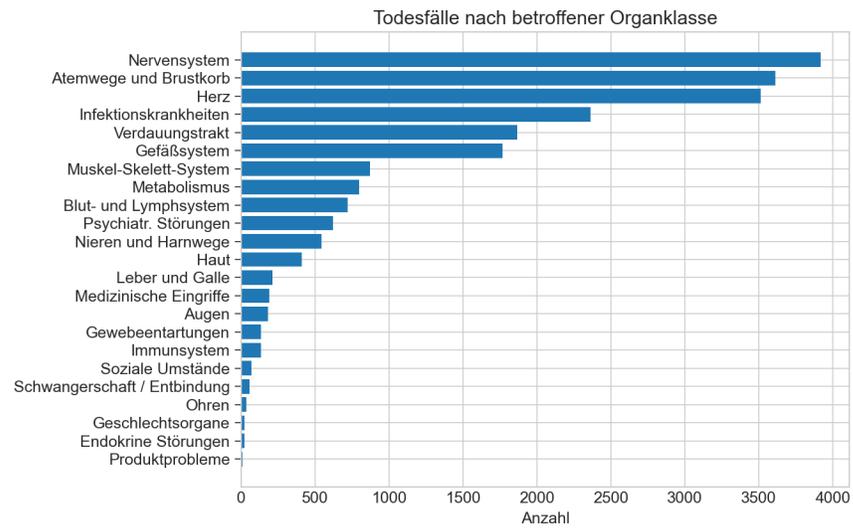
## Schwerwiegende Fälle nach betroffener Organklasse



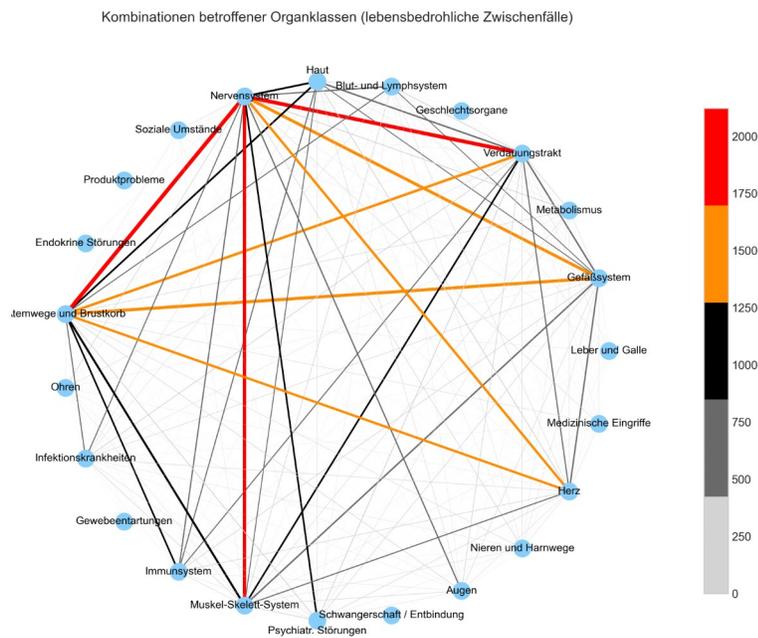
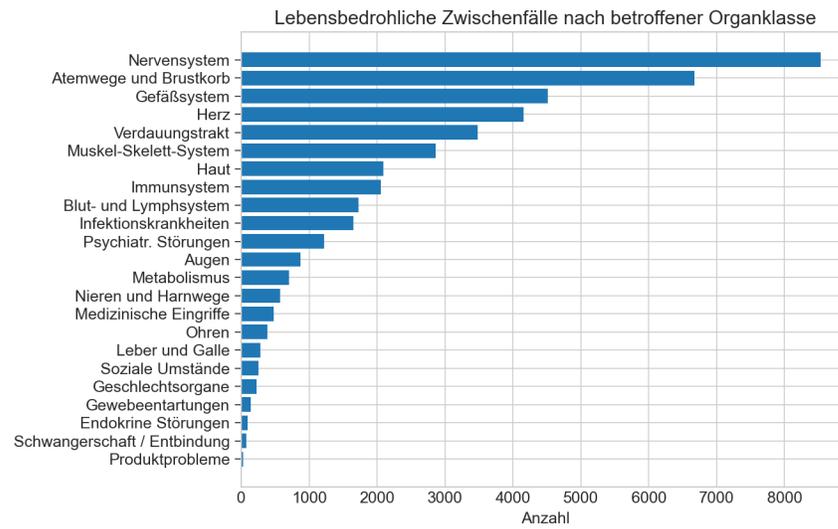
Kombinationen betroffener Organklassen (schwerwiegende Fälle)



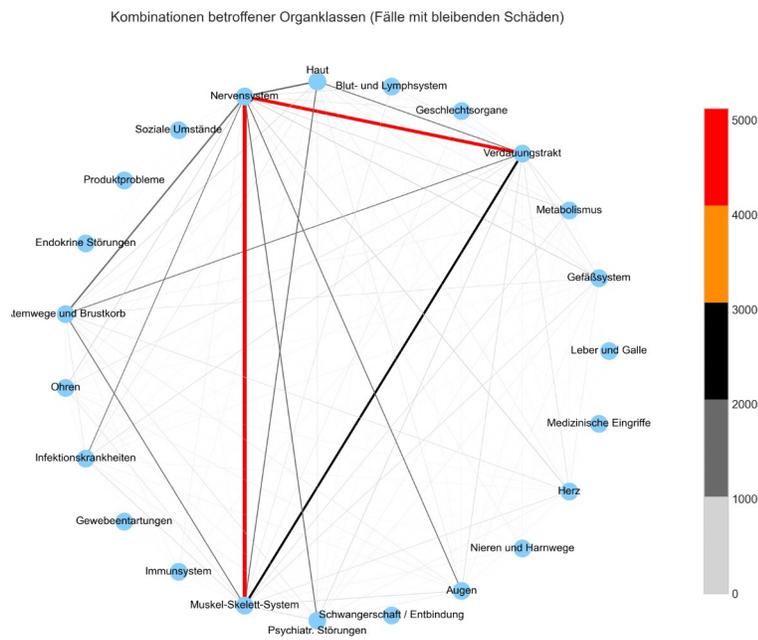
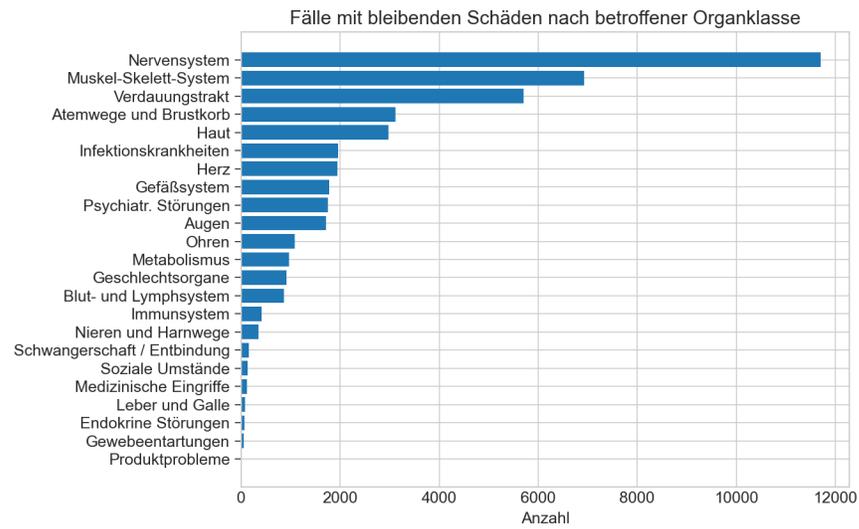
## Todesfälle nach betroffener Organklasse



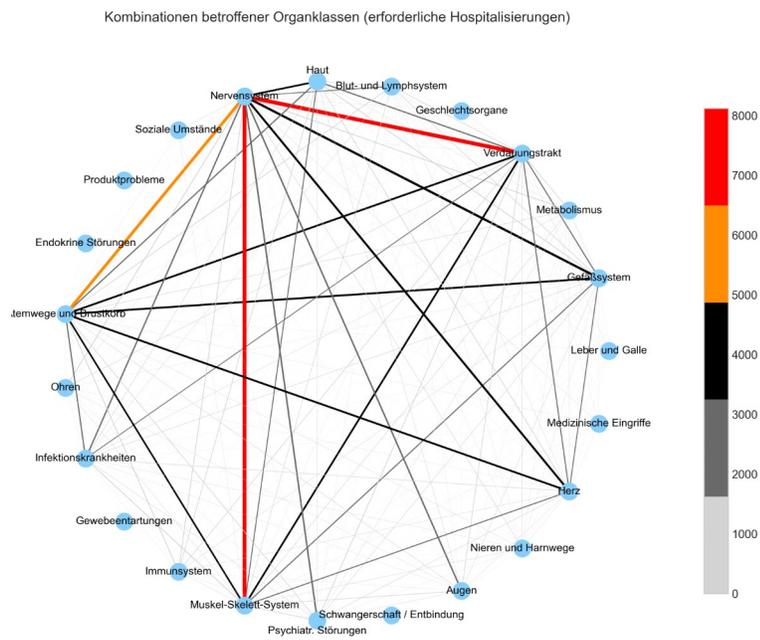
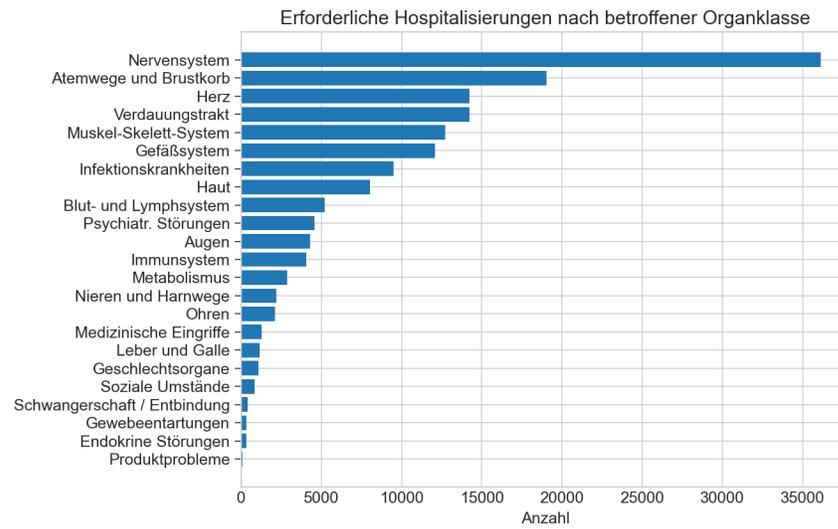
## Lebensbedrohliche Zwischenfälle nach betroffener Organklasse



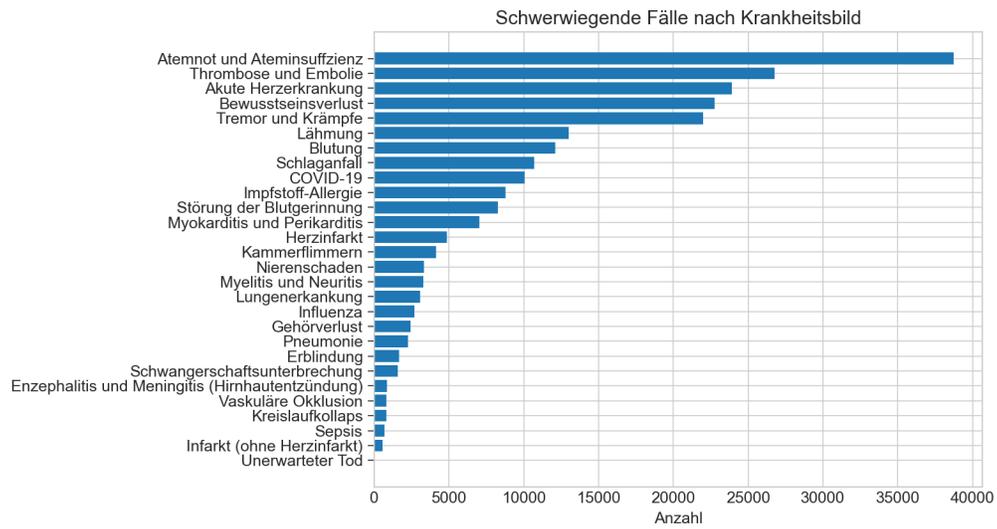
## Fälle mit bleibenden Schäden nach betroffener Organklasse



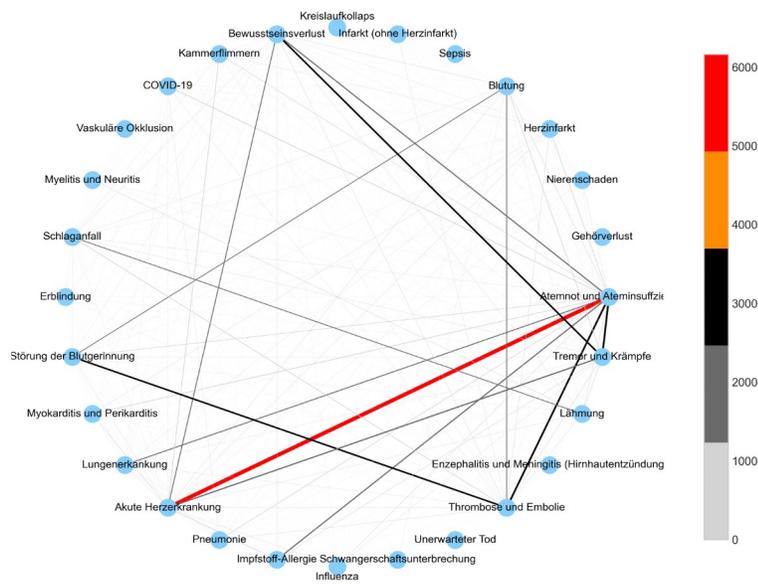
## Erforderliche Hospitalisierungen nach betroffener Organklasse



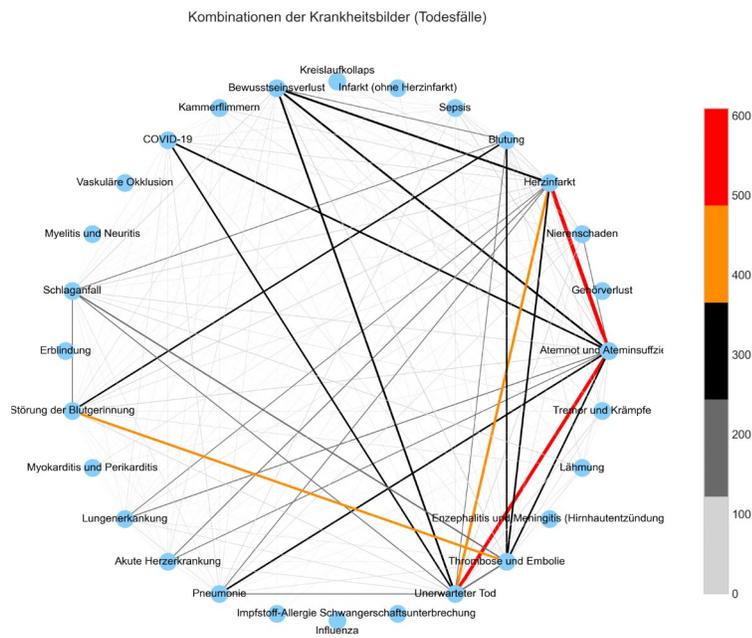
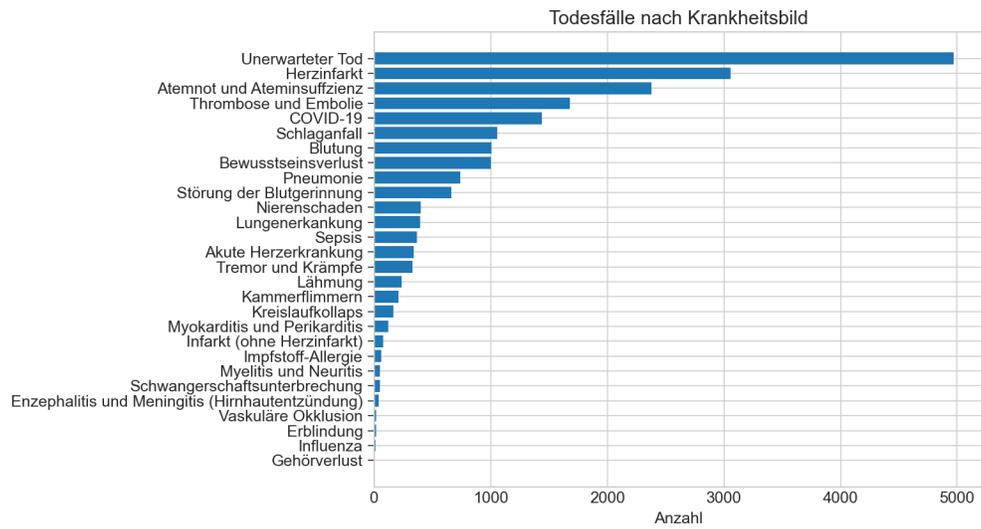
## Schwerwiegende Fälle nach Krankheitsbild



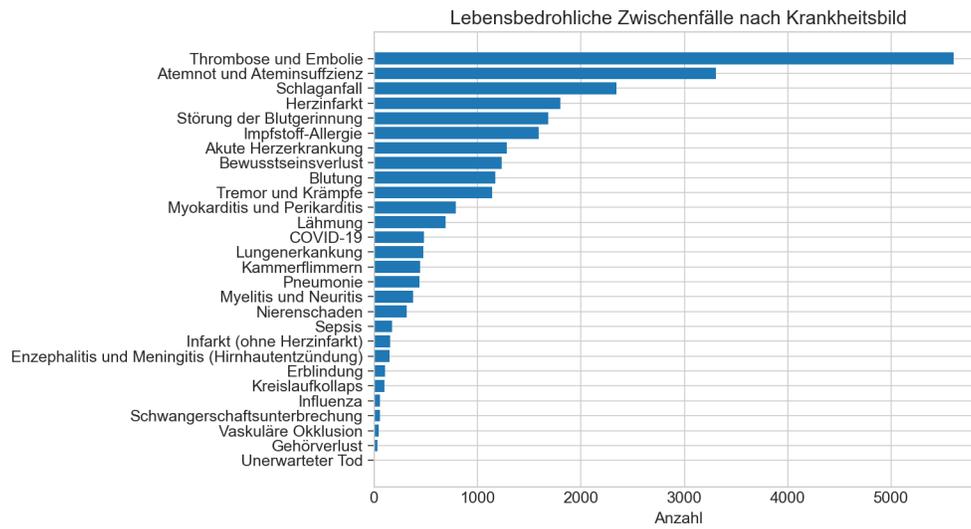
Kombinationen der Krankheitsbilder (schwerwiegende Fälle)



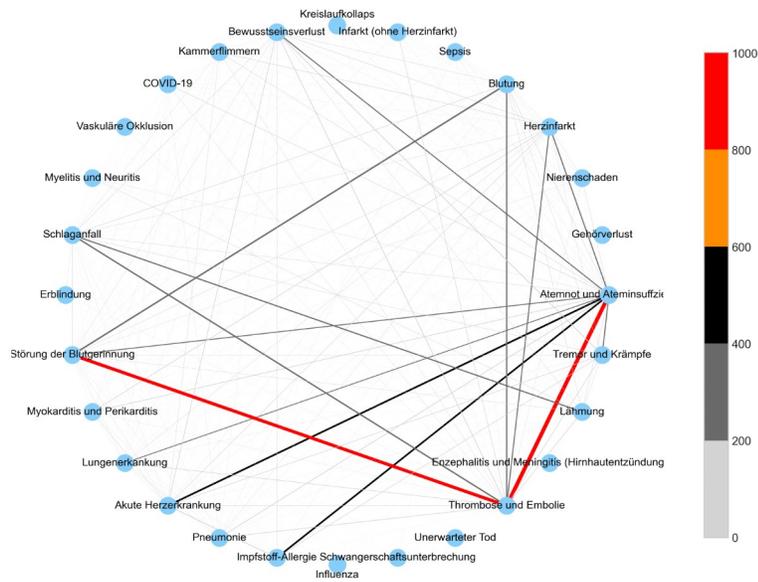
## Todesfälle nach Krankheitsbild



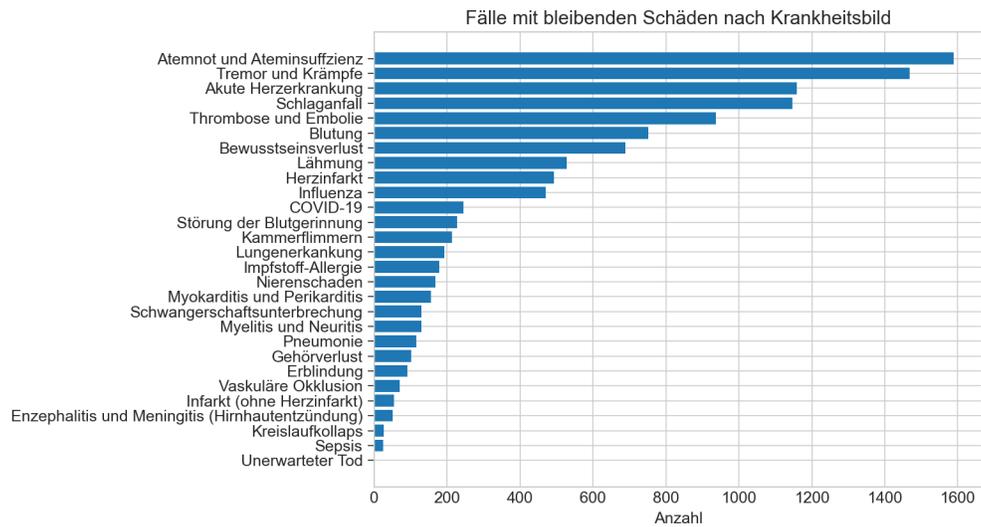
## Lebensbedrohliche Zwischenfälle nach Krankheitsbild



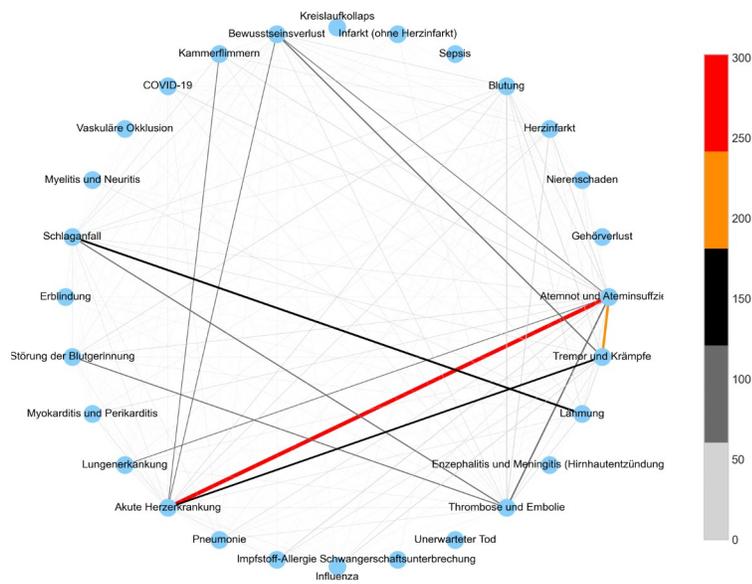
Kombinationen der Krankheitsbilder (lebensbedrohliche Zwischenfälle)



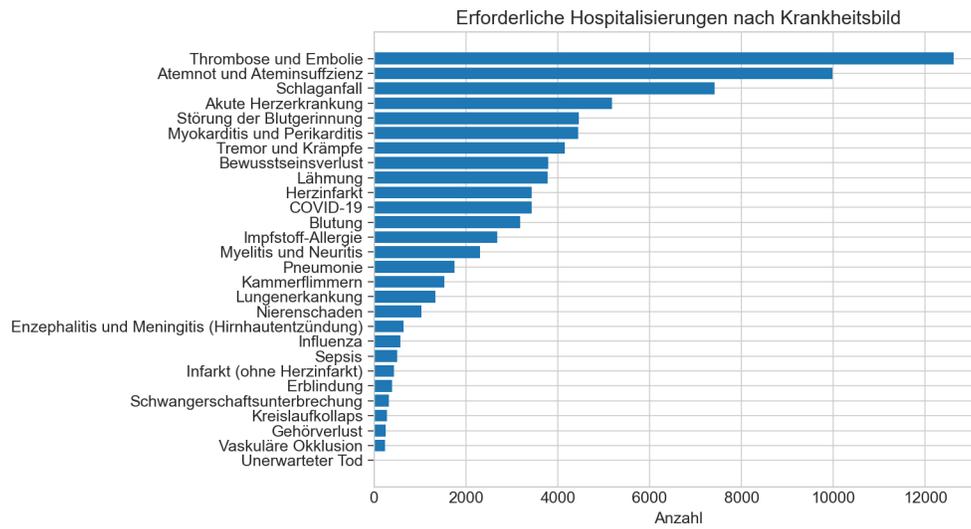
## Fälle mit bleibenden Schäden nach Krankheitsbild



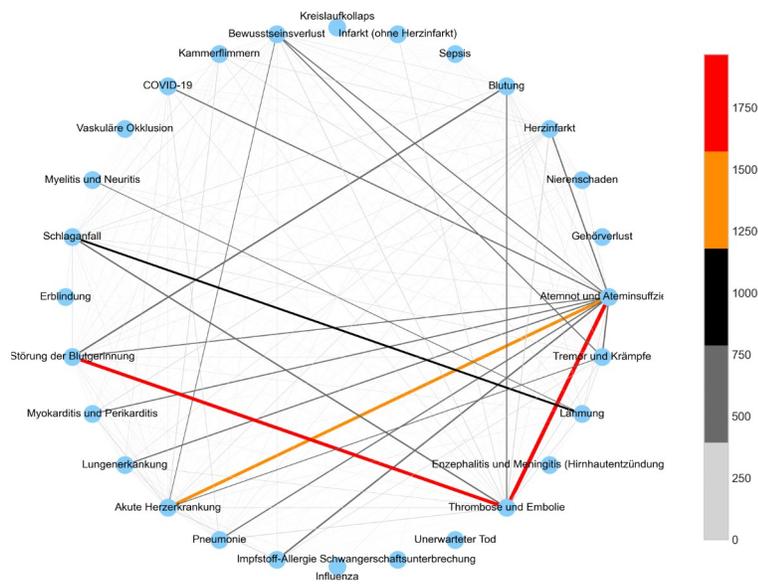
Kombinationen der Krankheitsbilder (Fälle mit bleibenden Schäden)



## Erforderliche Hospitalisierungen nach Krankheitsbild

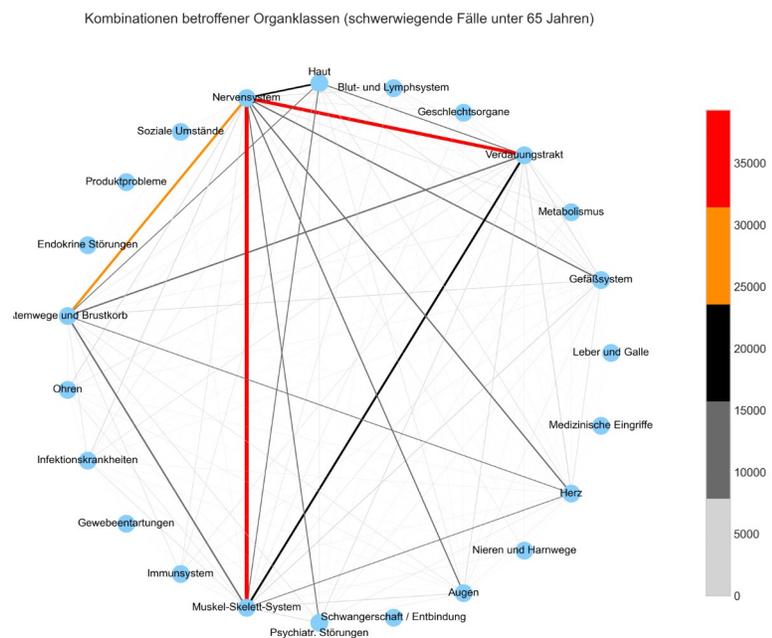
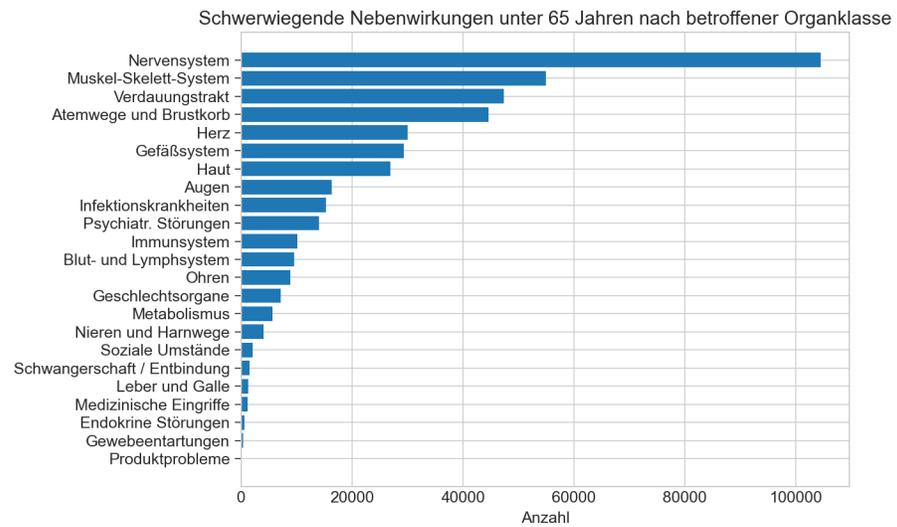


Kombinationen der Krankheitsbilder (erforderliche Hospitalisierungen)

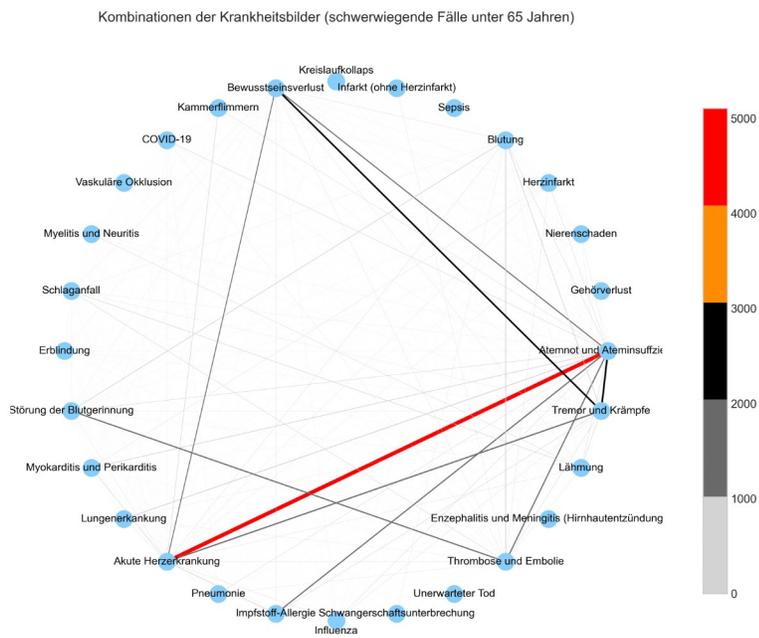
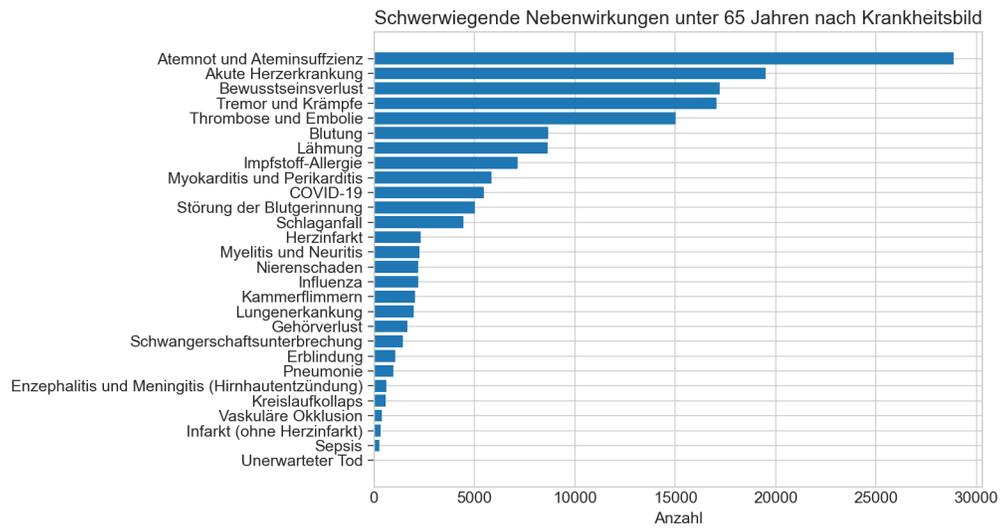


## Schwerwiegende Nebenwirkungen unter 65 Jahren nach Organklasse

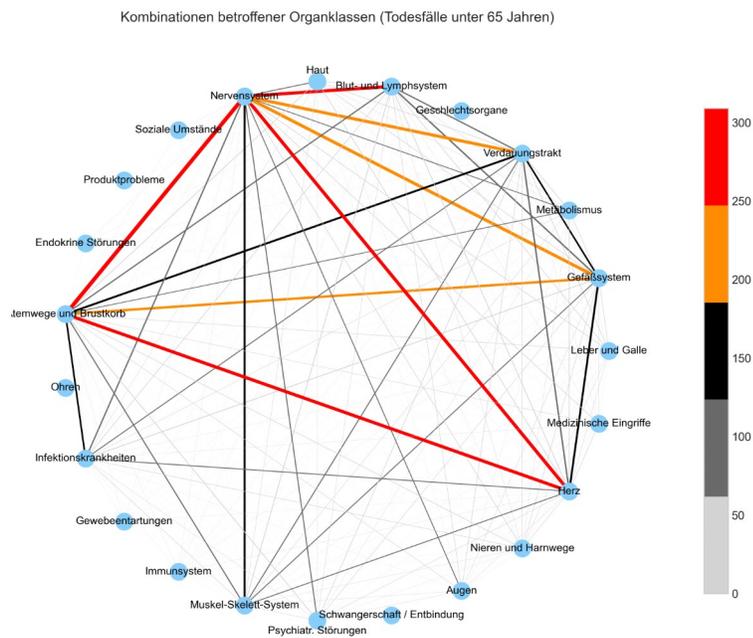
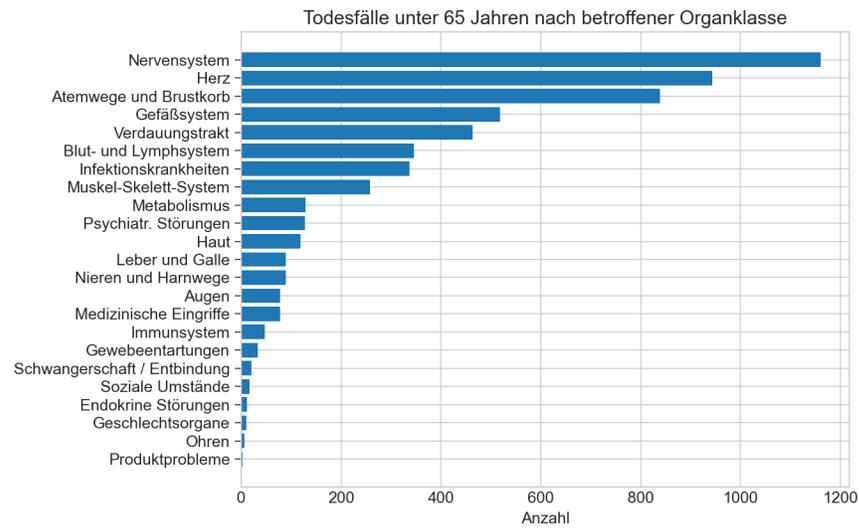
(Lebensbedrohlicher Zwischenfall, Hospitalisierung, bleibende Schäden, schwerwiegende Nebenwirkung oder Dauer > 21 Tage)



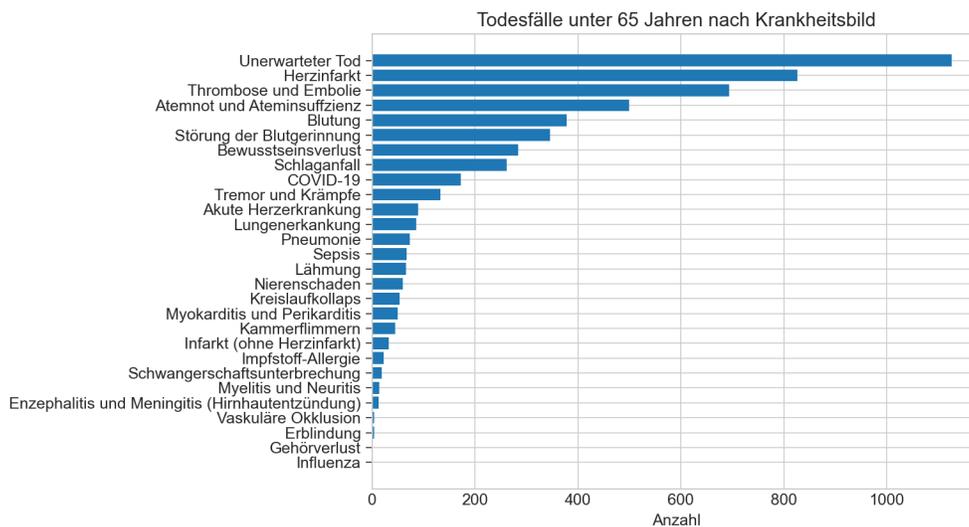
## Schwerwiegende Nebenwirkungen unter 65 Jahren nach Krankheitsbild



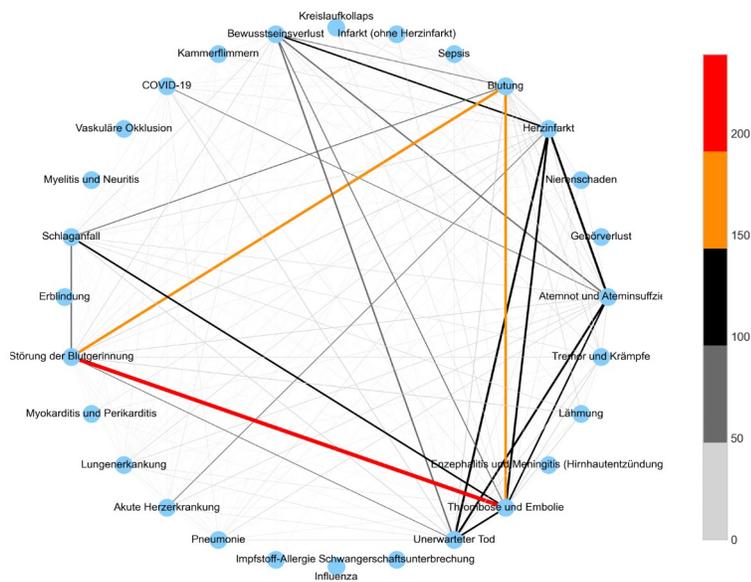
## Todesfälle unter 65 Jahren nach betroffener Organklasse



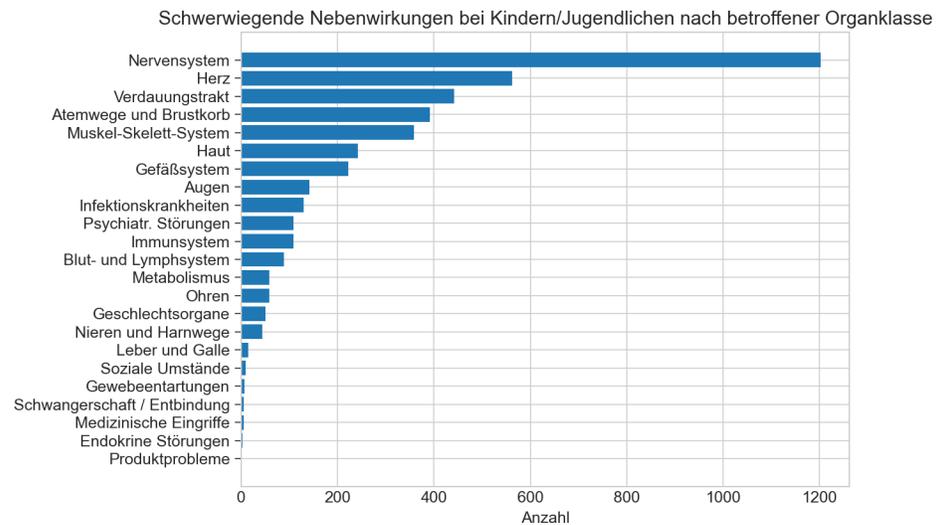
## Todesfälle unter 65 Jahren nach Krankheitsbild



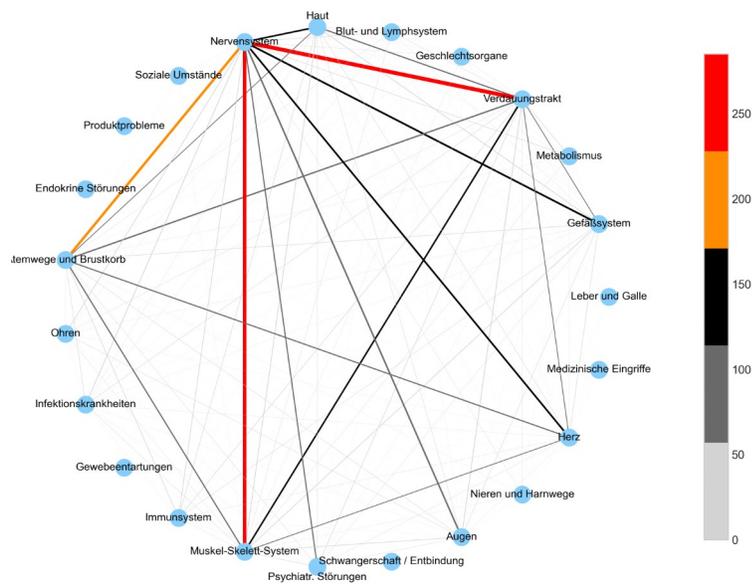
Kombinationen der Krankheitsbilder (Todesfälle unter 65 Jahren)



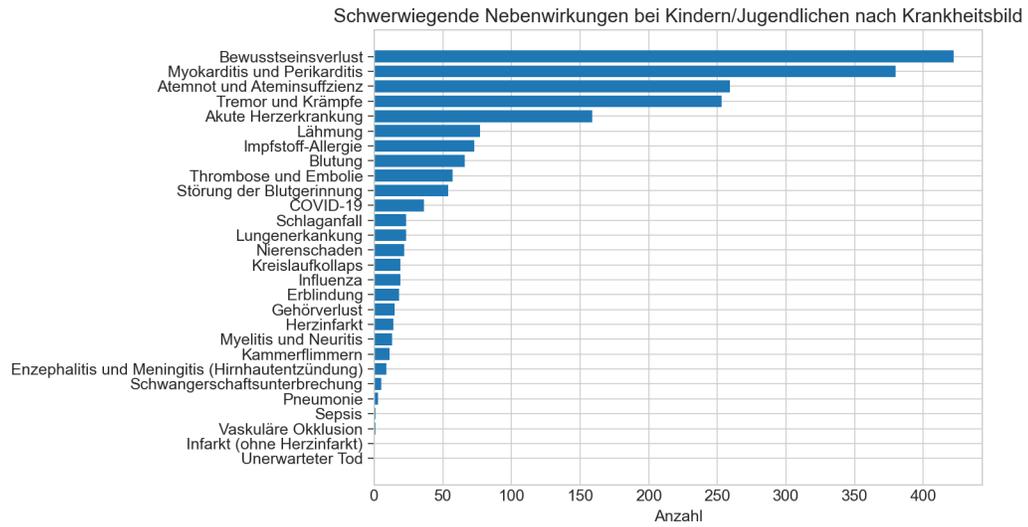
## Schwerwiegende Nebenwirkungen bei Kindern/Jugendlichen n. Organklasse (Lebensbedrohlicher Zwischenfall, Hospitalisierung, bleibende Schäden, schwerwiegende Nebenwirkung oder Dauer > 21 Tage)



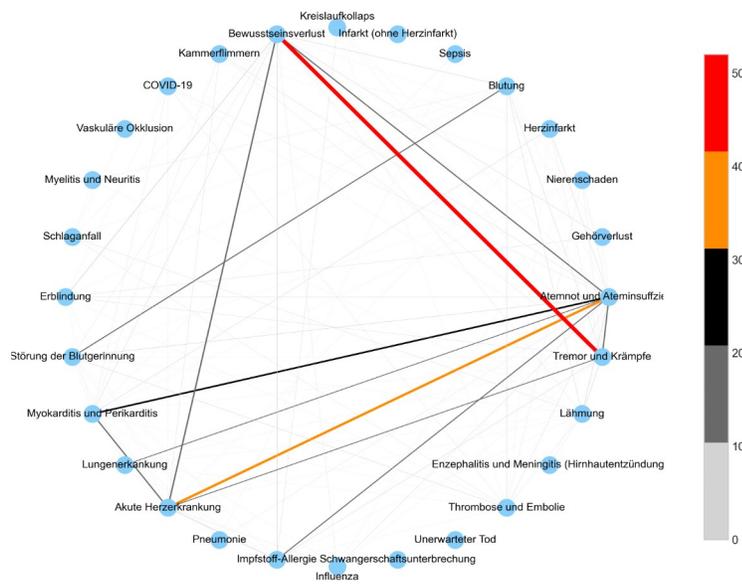
Kombinationen betroffener Organklassen (schwerwiegende Fälle bei Kindern/Jugendlichen)



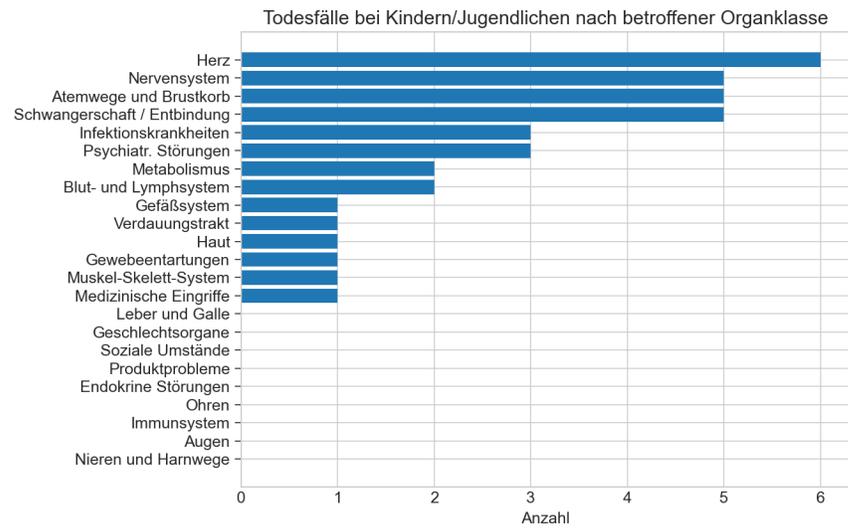
## Schwerwiegende Nebenwirkungen bei Kindern/Jugendlichen n. Krankheitsbild



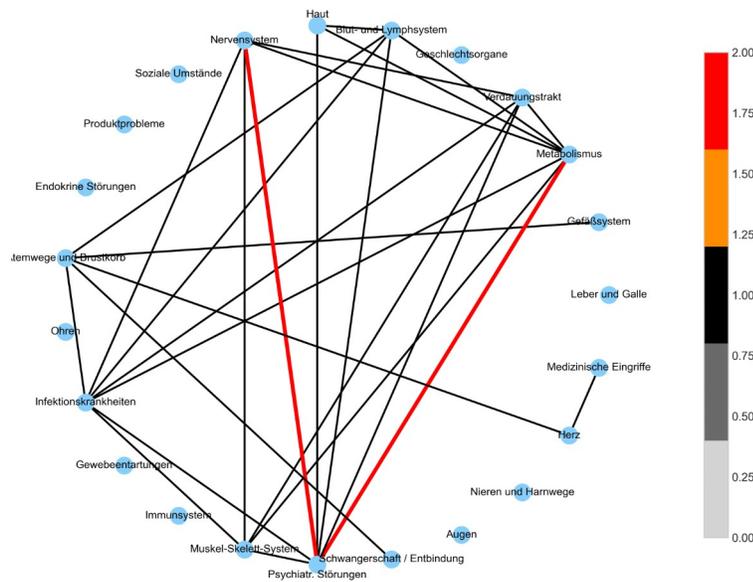
Kombinationen der Krankheitsbilder (schwerwiegende Fälle bei Kindern/Jugendlichen)



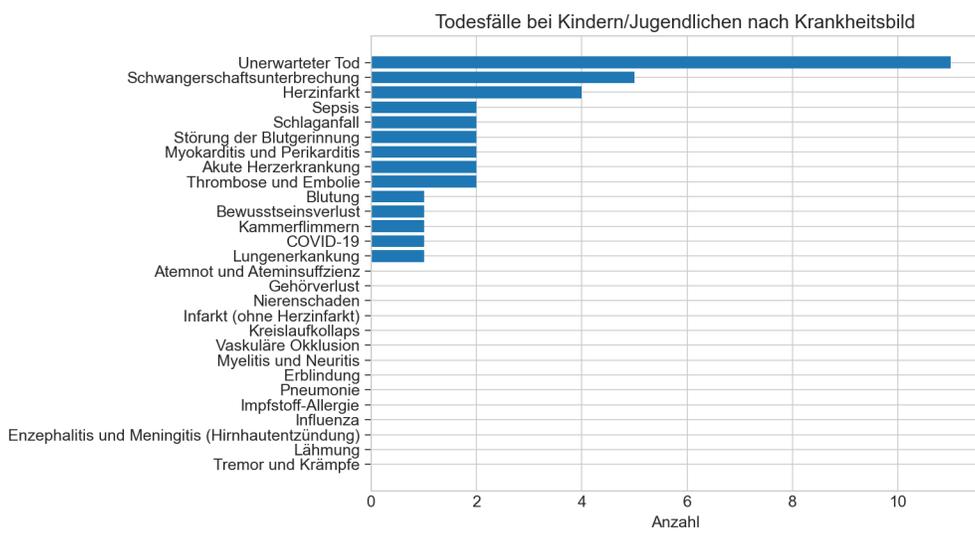
## Todesfälle bei Kindern/Jugendlichen nach betroffener Organklasse



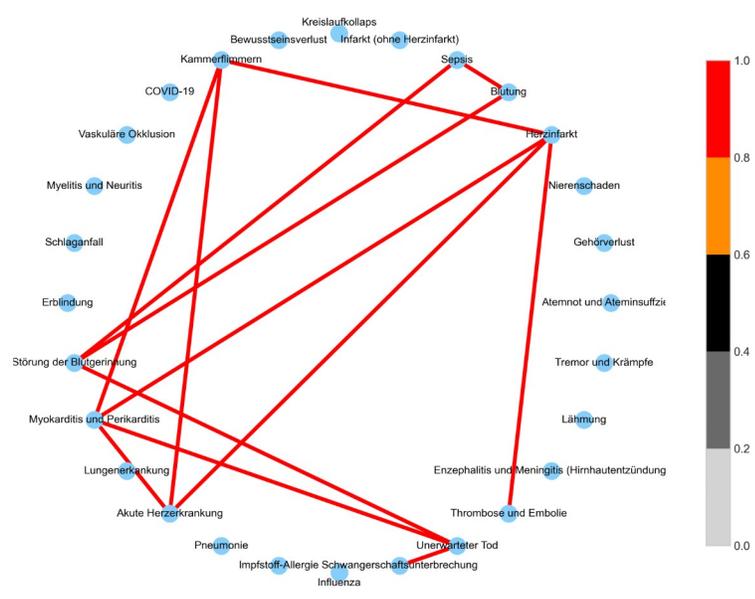
Kombinationen betroffener Organklassen (Todesfälle bei Kindern/Jugendlichen)



### Todesfälle bei Kindern/Jugendlichen nach Krankheitsbild



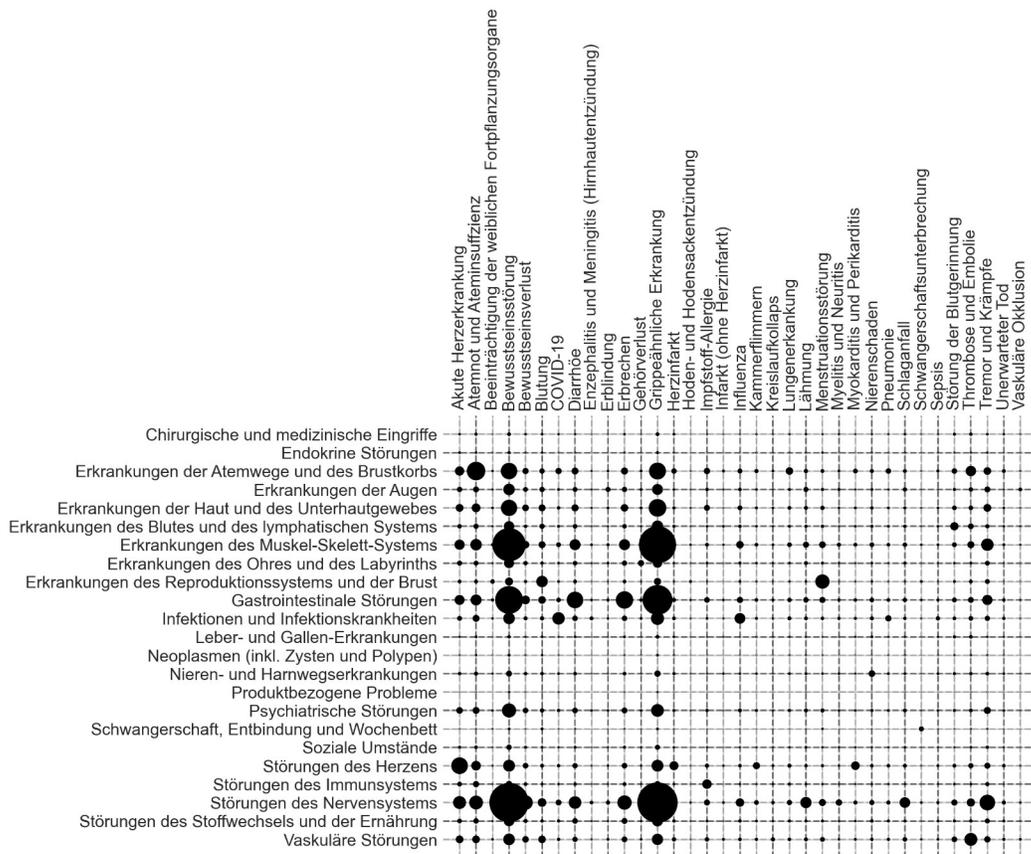
Kombinationen der Krankheitsbilder (Todesfälle bei Kindern/Jugendlichen)



## Zugehörigkeit der Krankheitsbilder zu Organklassen

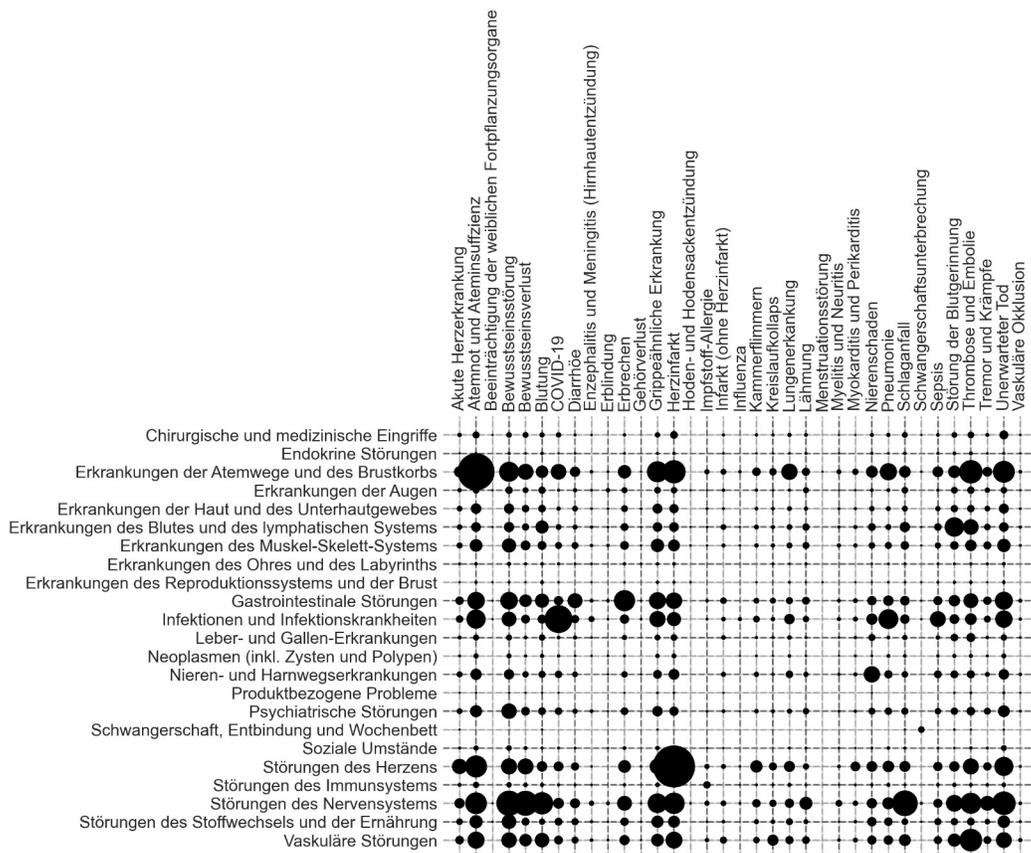
Die folgenden Darstellungen setzen konkrete Krankheitsbilder in Bezug zu den Organklassen.

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



Die häufigste Kombination in dieser Darstellung ('Grippeähnliche Erkrankung' <-> 'Störungen des Nervensystems') enthält 216399 Fälle.

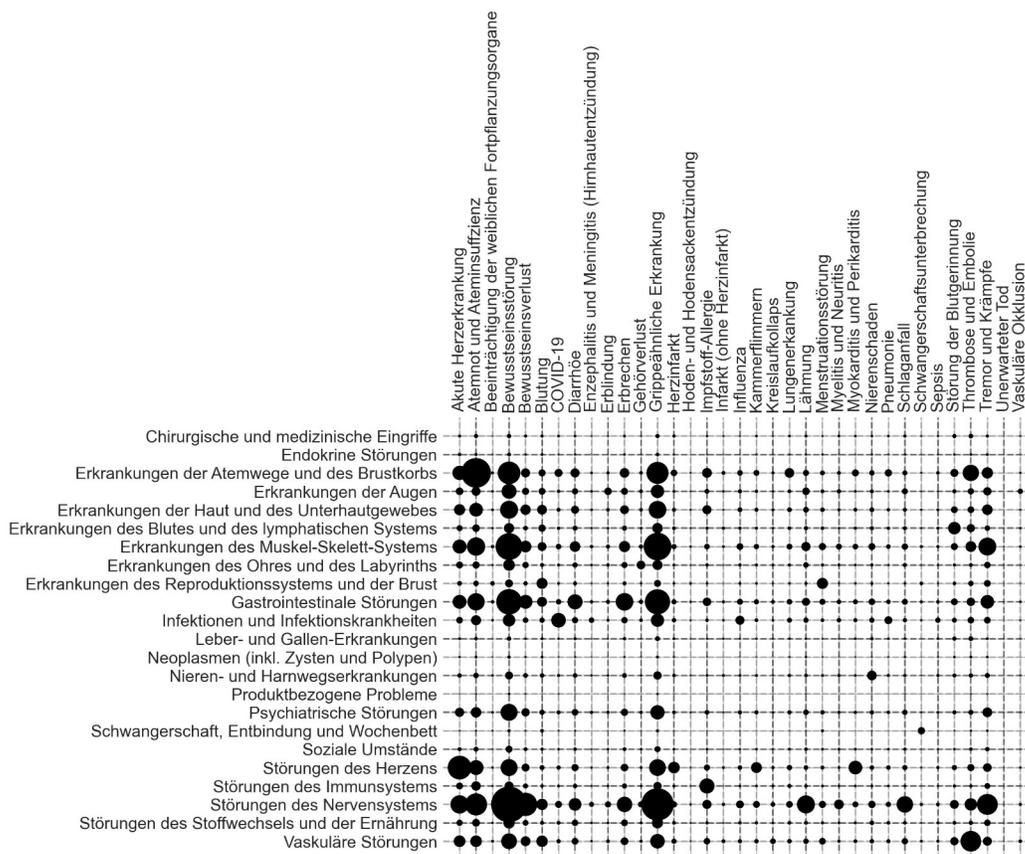
## Kombinationen zwischen Organklassen und Krankheitsbildern (nur Todesfälle)



Die häufigste Kombination in dieser Darstellung ('Herzinfarkt' <-> 'Störungen des Herzens') enthält 2956 Fälle.

## Kombinationen zwischen Organklassen und Krankheitsbildern (schwerwiegende Fälle)

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



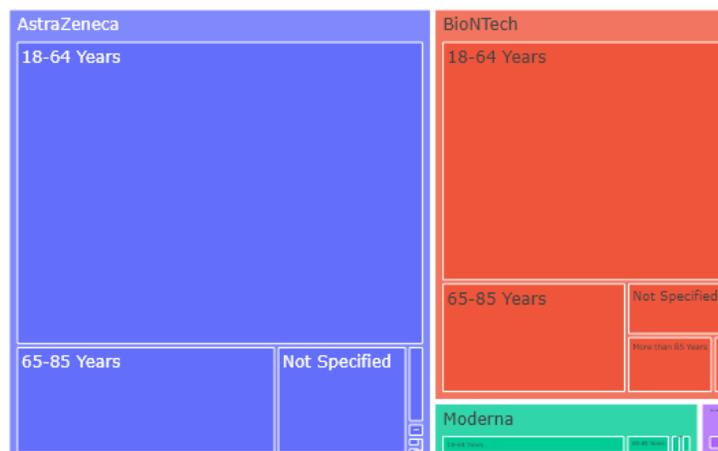
Die häufigste Kombination in dieser Darstellung ('Bewusstseinsstörung' <-> 'Störungen des Nervensystems') enthält 56302 Fälle.

## Aufteilung nach verschiedenen Kriterien

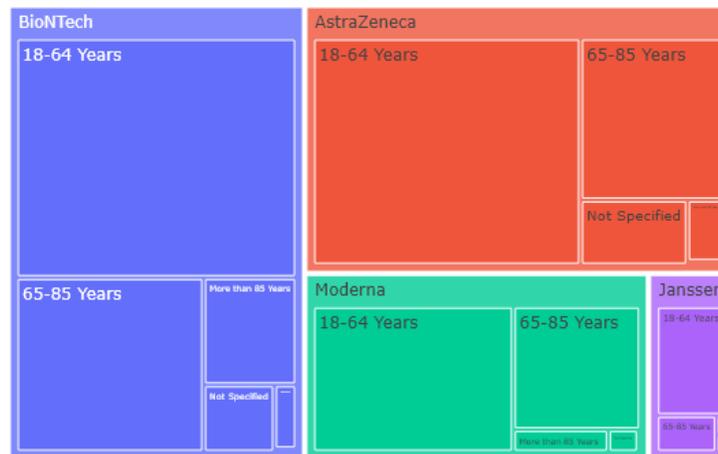
### Todesfälle nach Impfstoff und Altersgruppe (n = 14486)



### Bleibende Schäden nach Impfstoff und Altersgruppe (n = 18759)



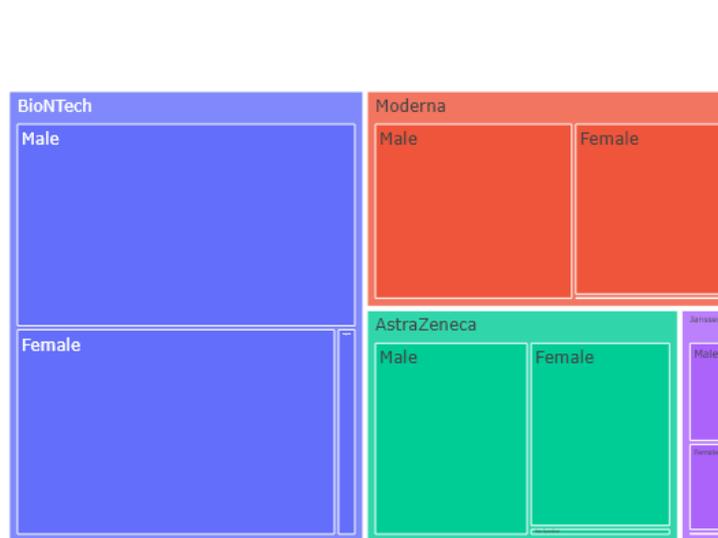
## Lebensbedrohliche Zwischenfälle nach Impfstoff und Altersgruppe (n = 20153)



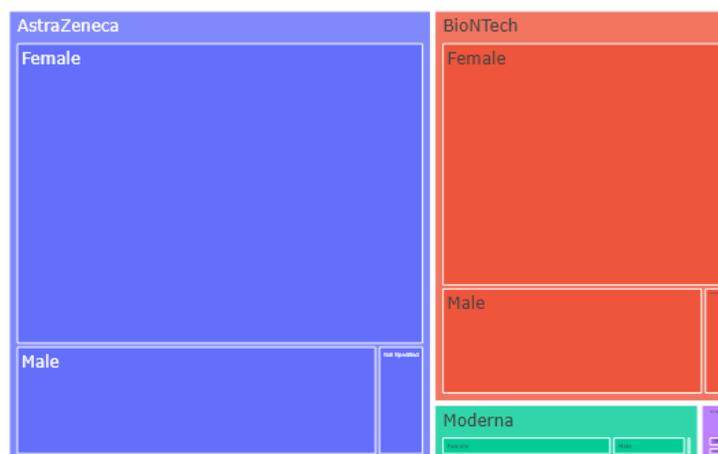
## Hospitalisierungen nach Impfstoff und Altersgruppe (n = 80001)



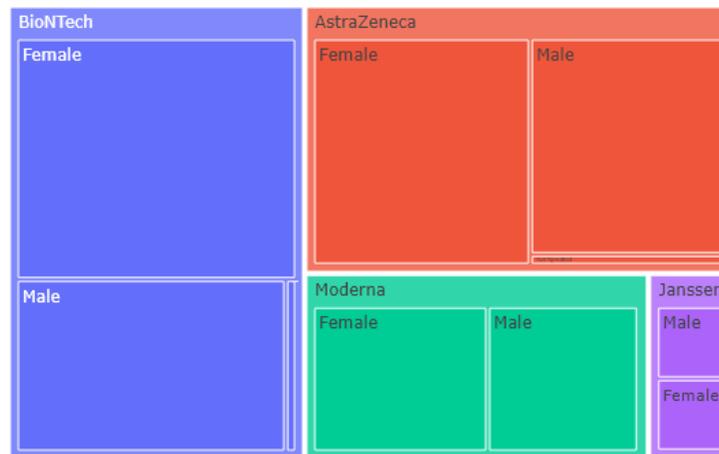
## Todesfälle nach Impfstoff und Geschlecht (n = 14486)



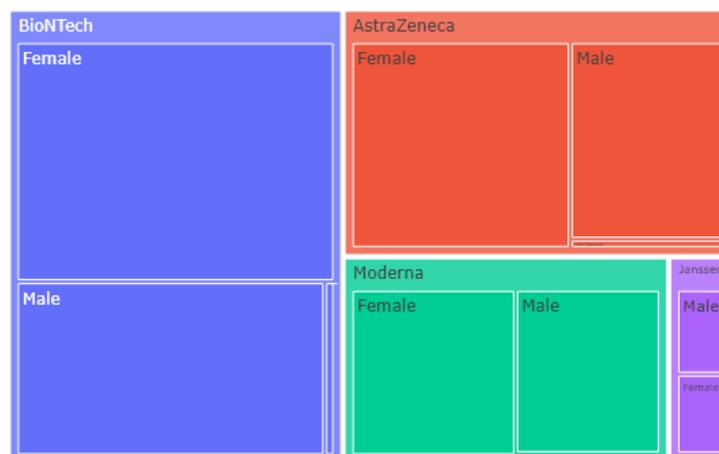
## Bleibende Schäden nach Impfstoff und Geschlecht (n = 18759)



## Lebensbedrohliche Zwischenfälle nach Impfstoff und Geschlecht (n = 20153)



## Hospitalisierungen nach Impfstoff und Geschlecht (n = 80001)



### Todesfälle nach Typ des Melders und Herkunft (n = 14486)



### Schwerwiegende Fälle nach Typ des Melders und Herkunft (n = 269712)



## 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

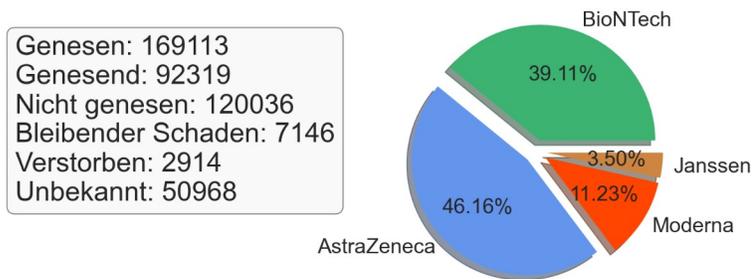
Die Gruppierung nach Organklassen basiert auf einer Einteilung verschiedener Funktionssysteme des menschlichen Körpers. Dies bedingt, dass ähnliche Krankheitsbilder (wie z. B. Thrombosen), wenn sie in unterschiedlichen Körperregionen auftreten, unterschiedlichen Organklassen zugeordnet werden.

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

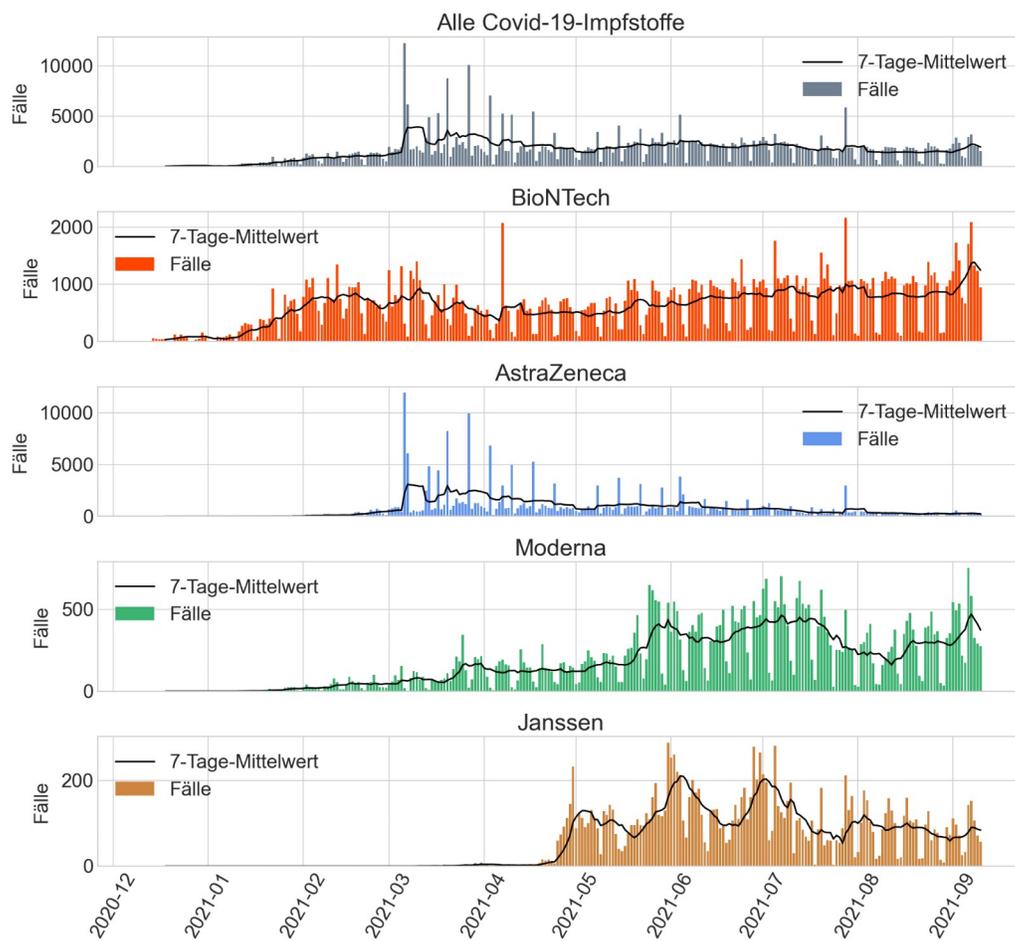
- Chirurgische und medizinische Eingriffe
- Endokrine Störungen
- Erkrankungen der Atemwege und des Brustkorbs
- Erkrankungen der Augen
- Erkrankungen der Haut und des Unterhautgewebes
- Erkrankungen des Blutes und des lymphatischen Systems
- Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems
- Erkrankungen des 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: 442496 bekannte Fälle

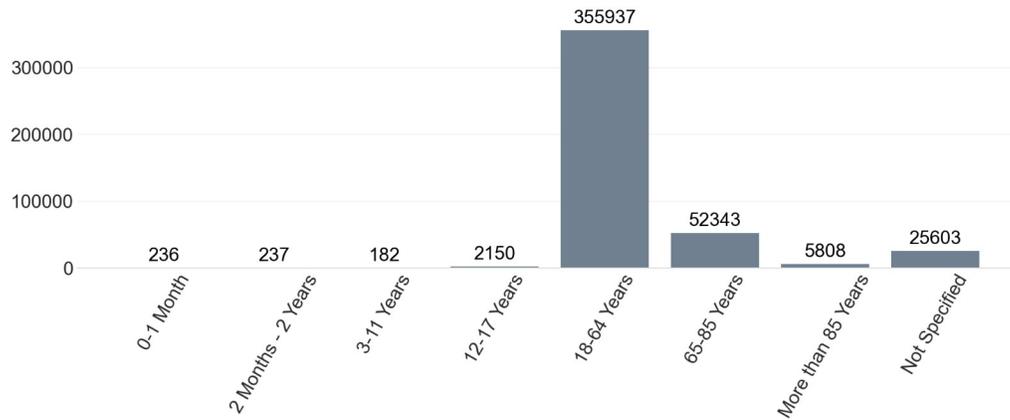


## Zeitlicher Verlauf: Störungen des Nervensystems

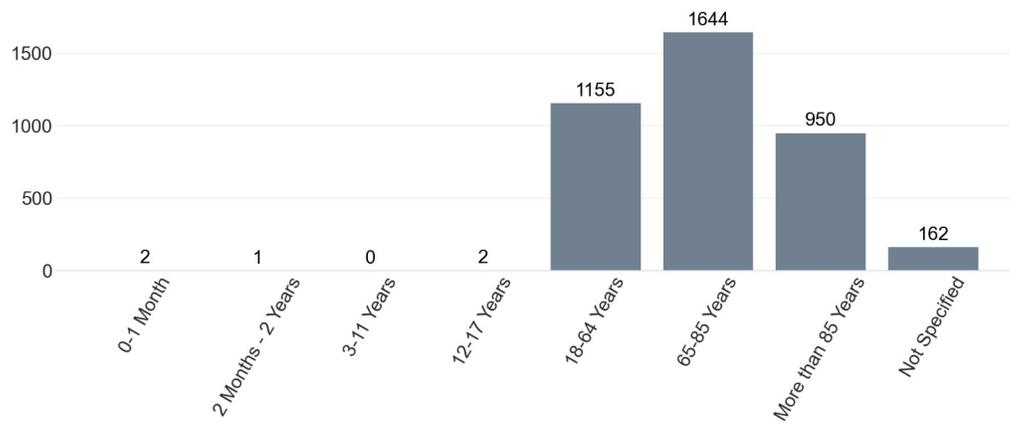


## Störungen des Nervensystems: Altersgruppen

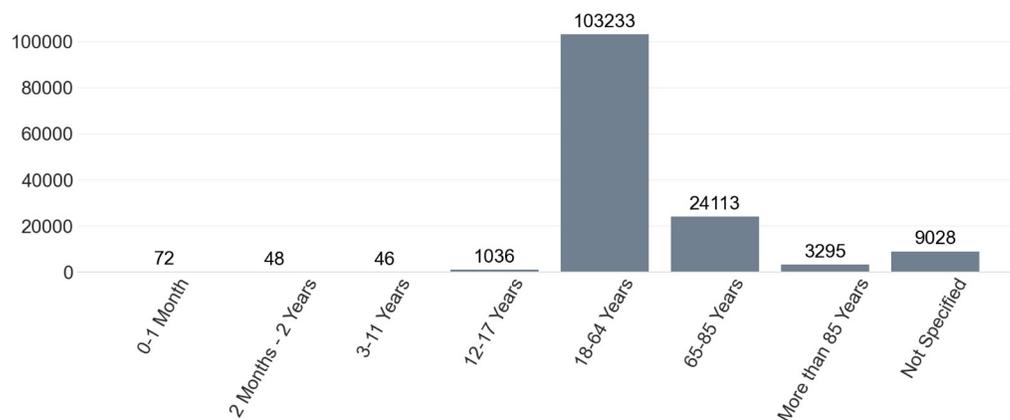
### Alle Fälle



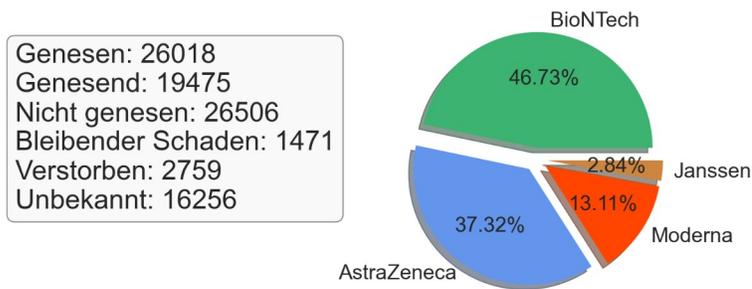
### Todesfälle



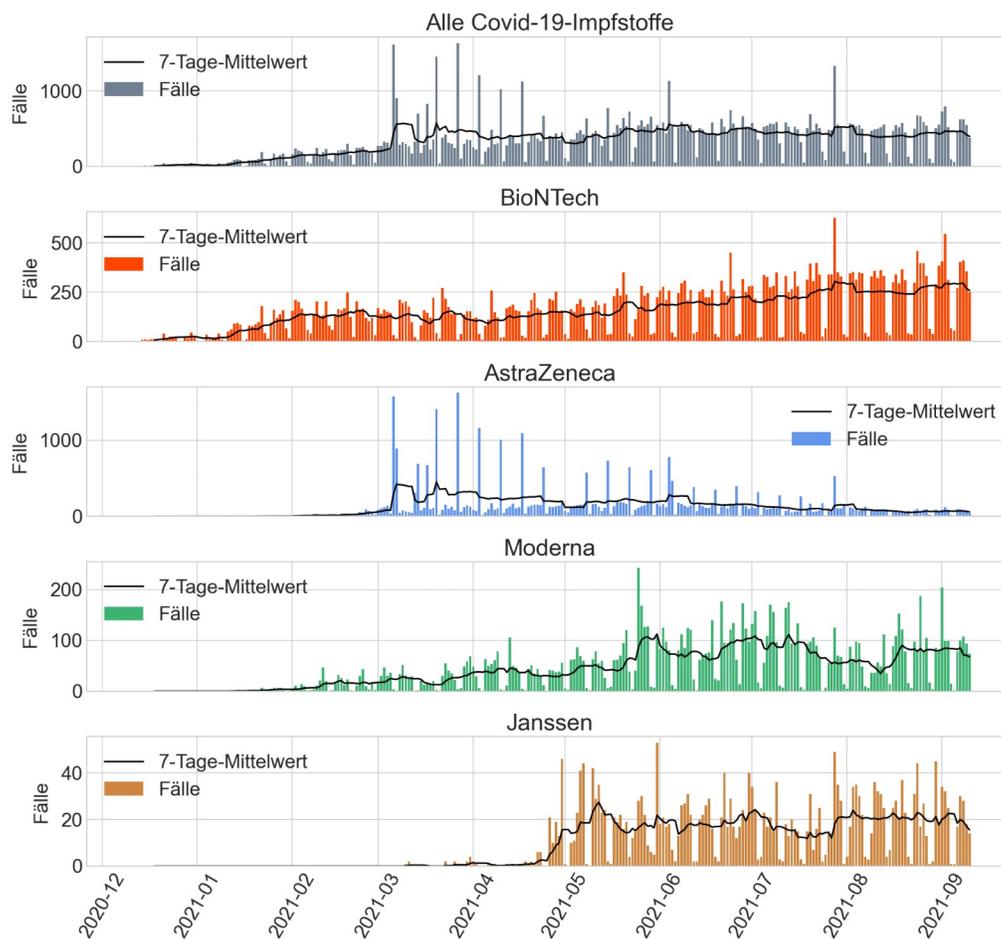
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Erkrankungen der Atemwege und des Brustkorbs: 92485 bekannte Fälle

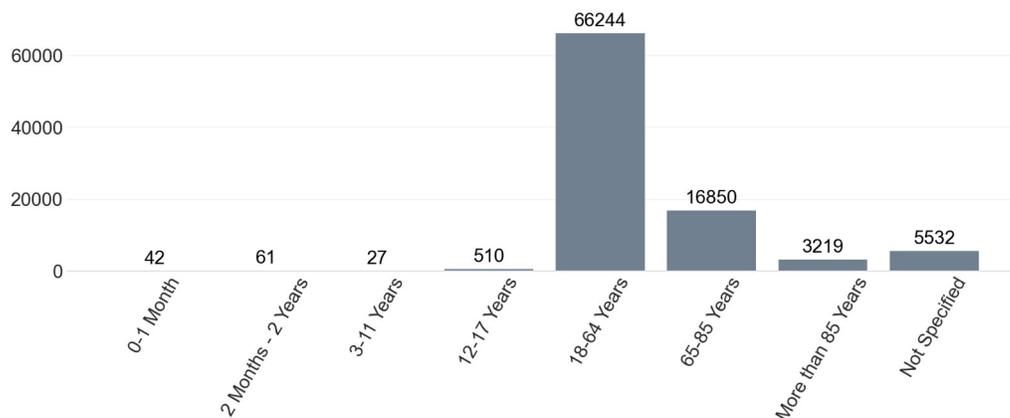


## Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen der Atemwege und des Brustkorbs

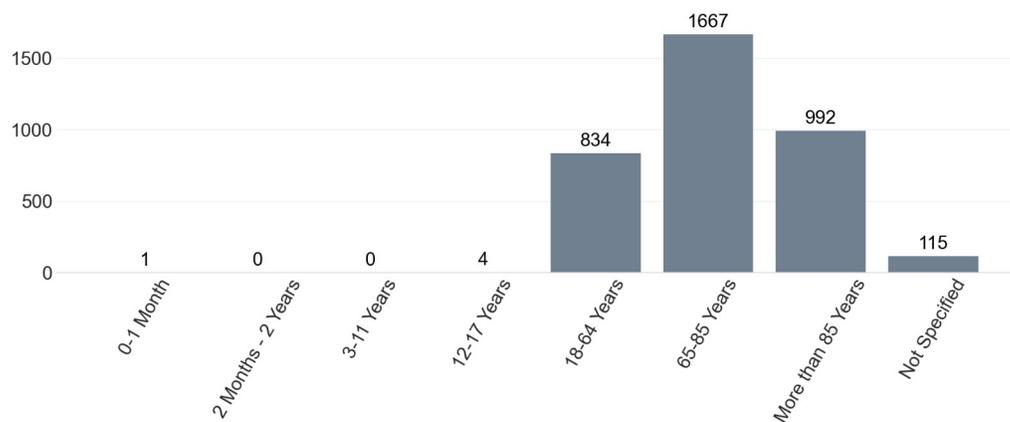


## Erkrankungen der Atemwege und des Brustkorbs: Altersgruppen

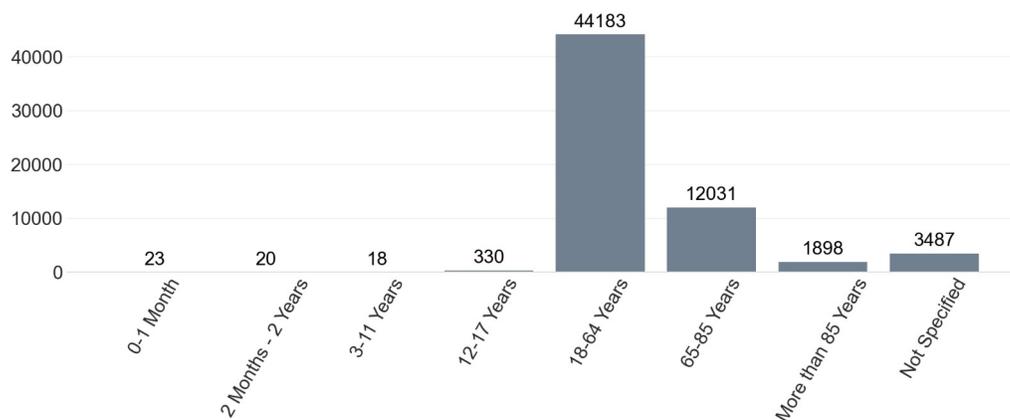
### Alle Fälle



### Todesfälle

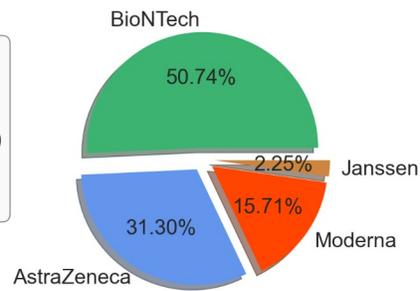


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

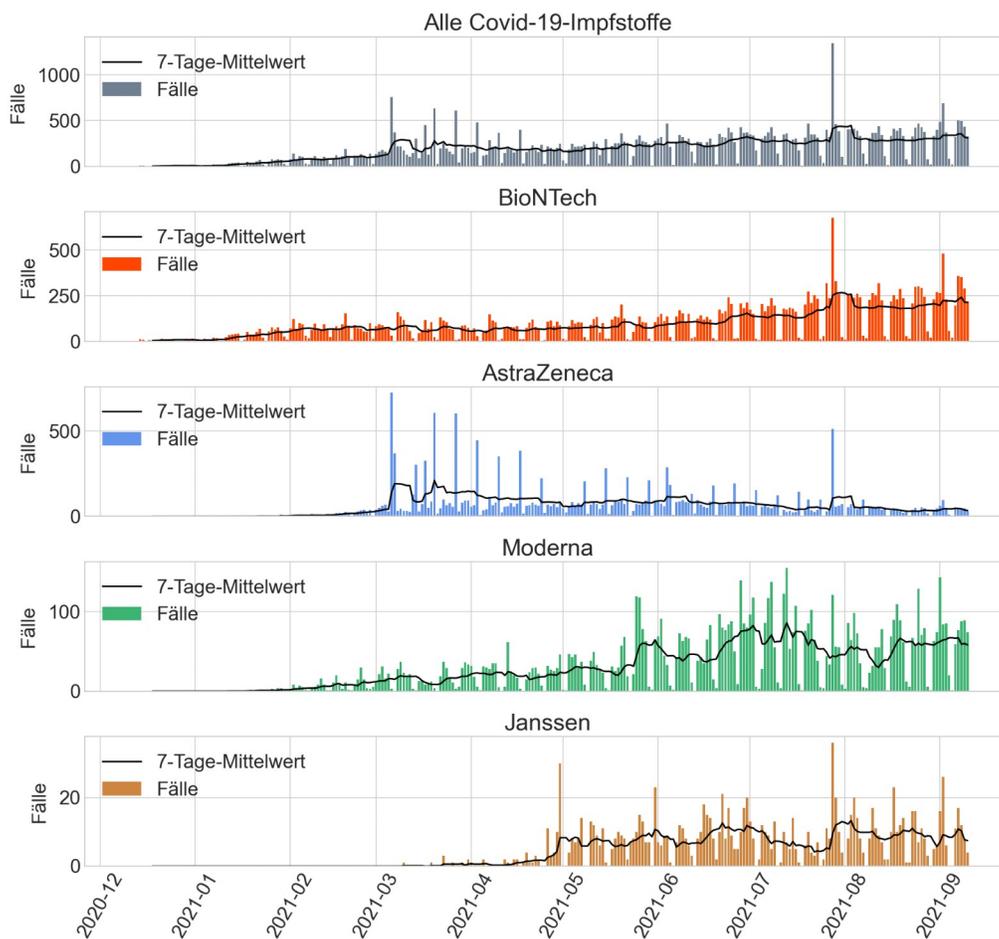


## Störungen des Herzens: 53049 bekannte Fälle

Genesen: 16872  
 Genesend: 10419  
 Nicht genesen: 12538  
 Bleibender Schaden: 1300  
 Verstorben: 3146  
 Unbekannt: 8774

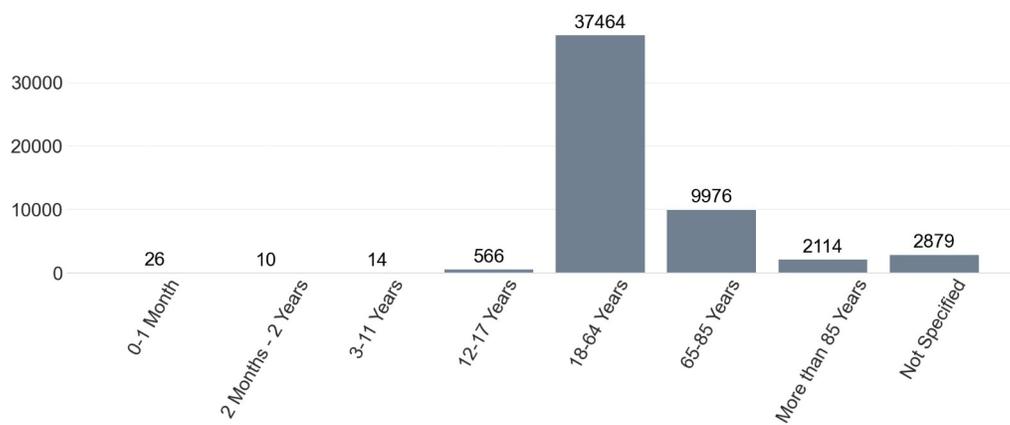


## Zeitlicher Verlauf: Störungen des Herzens

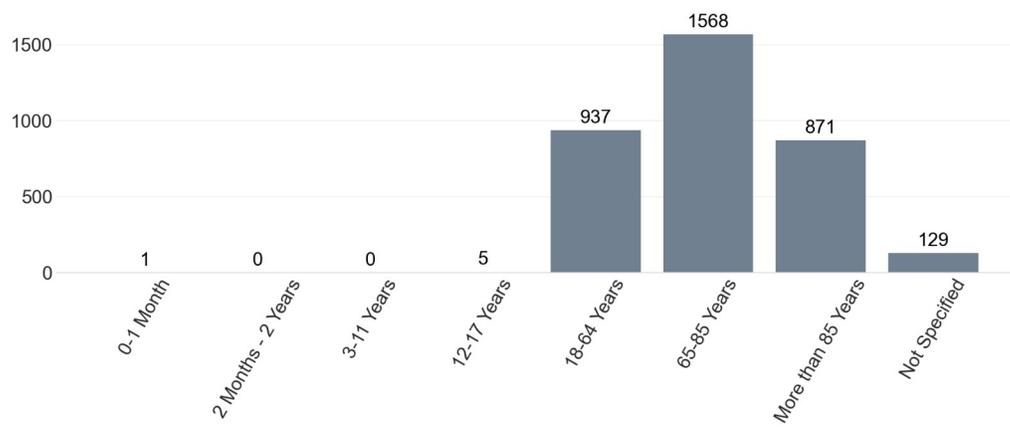


## Störungen des Herzens: Altersgruppen

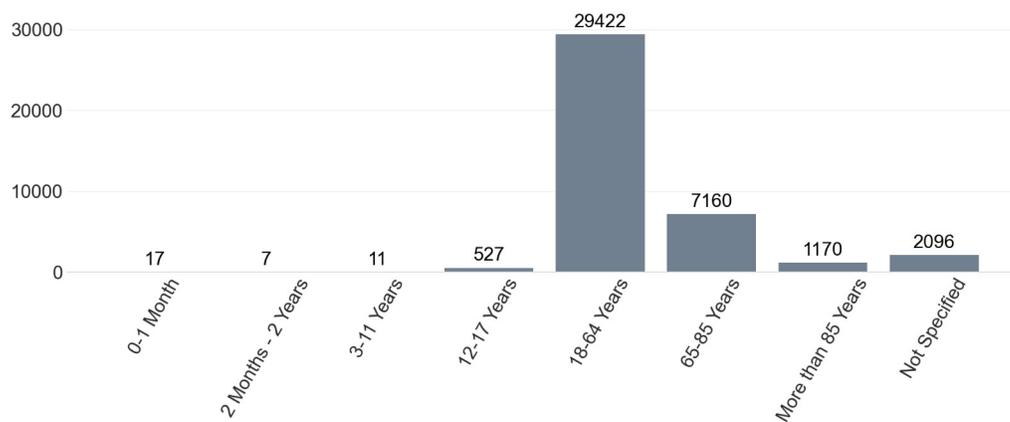
### Alle Fälle



### Todesfälle

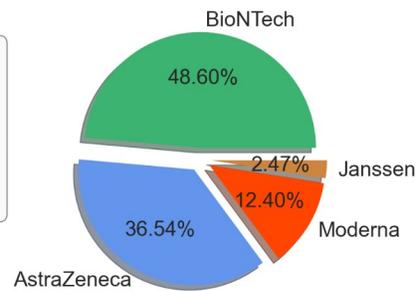


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

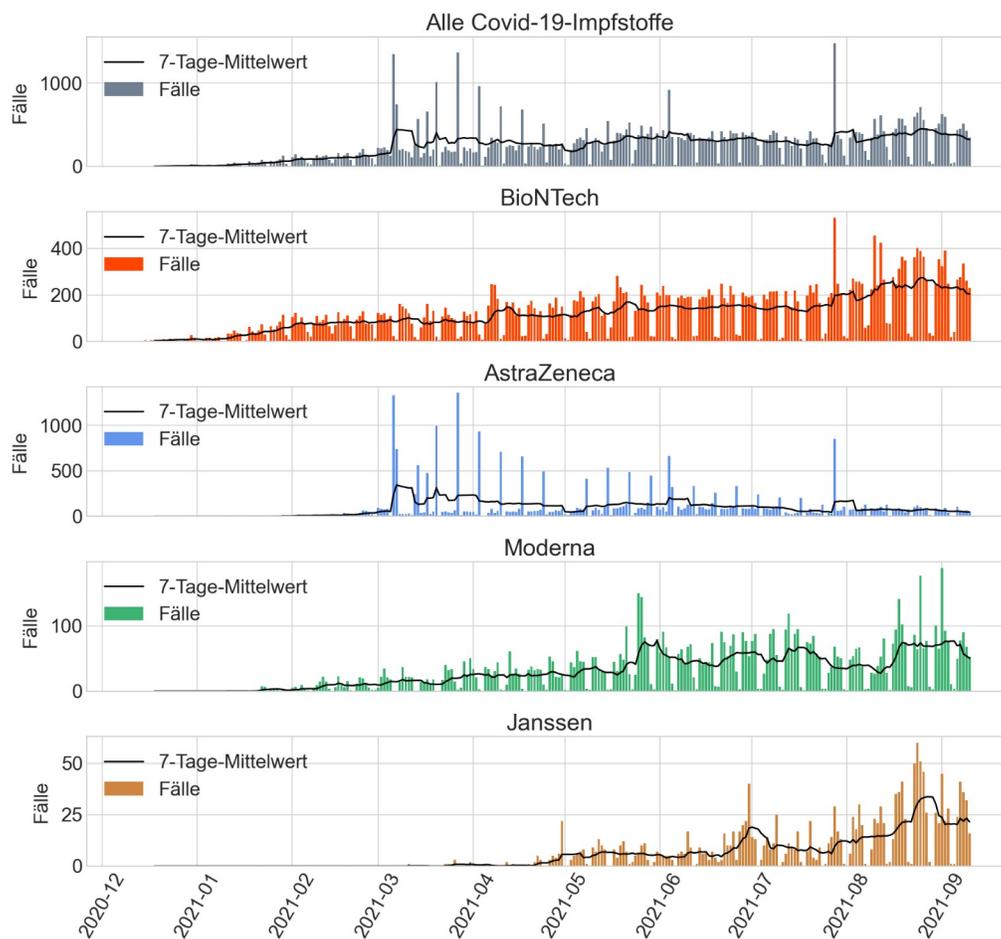


## Infektionen und Infektionskrankheiten: 67337 bekannte Fälle

Genesen: 16054  
 Genesend: 14596  
 Nicht genesen: 16869  
 Bleibender Schaden: 1093  
 Verstorben: 1944  
 Unbekannt: 16781

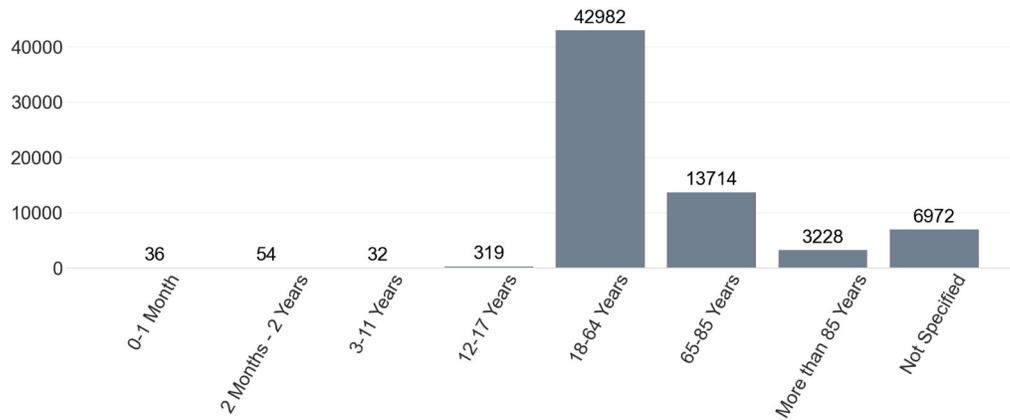


## Zeitlicher Verlauf: Infektionen und Infektionskrankheiten

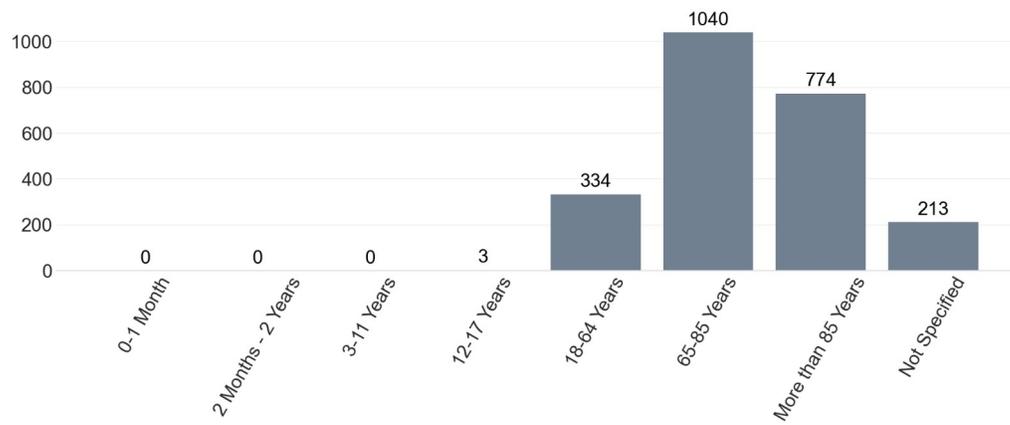


## Infektionen und Infektionskrankheiten: Altersgruppen

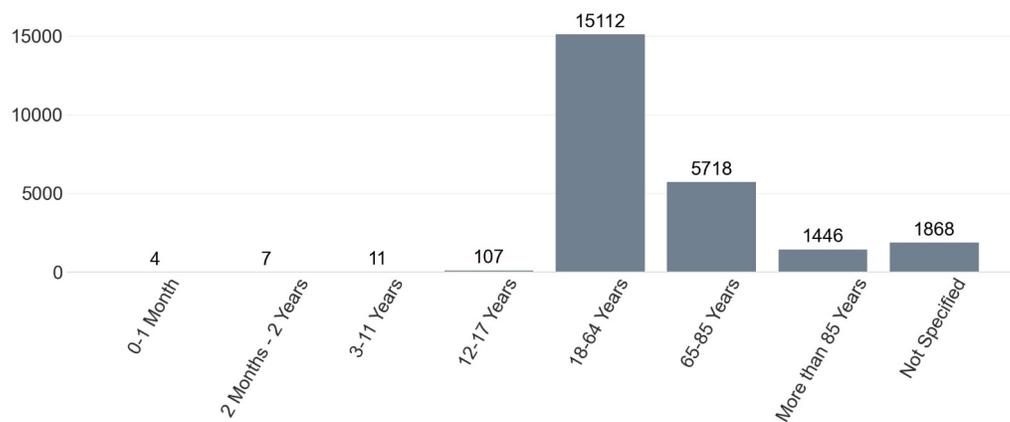
### Alle Fälle



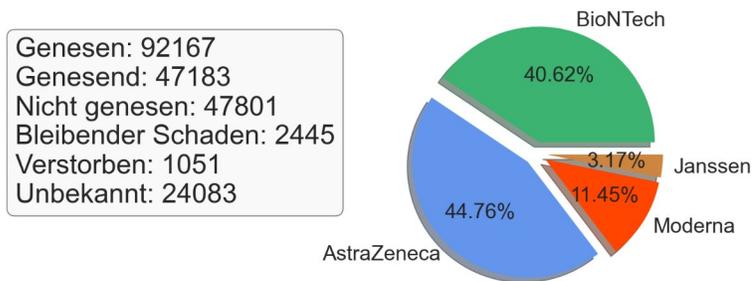
### Todesfälle



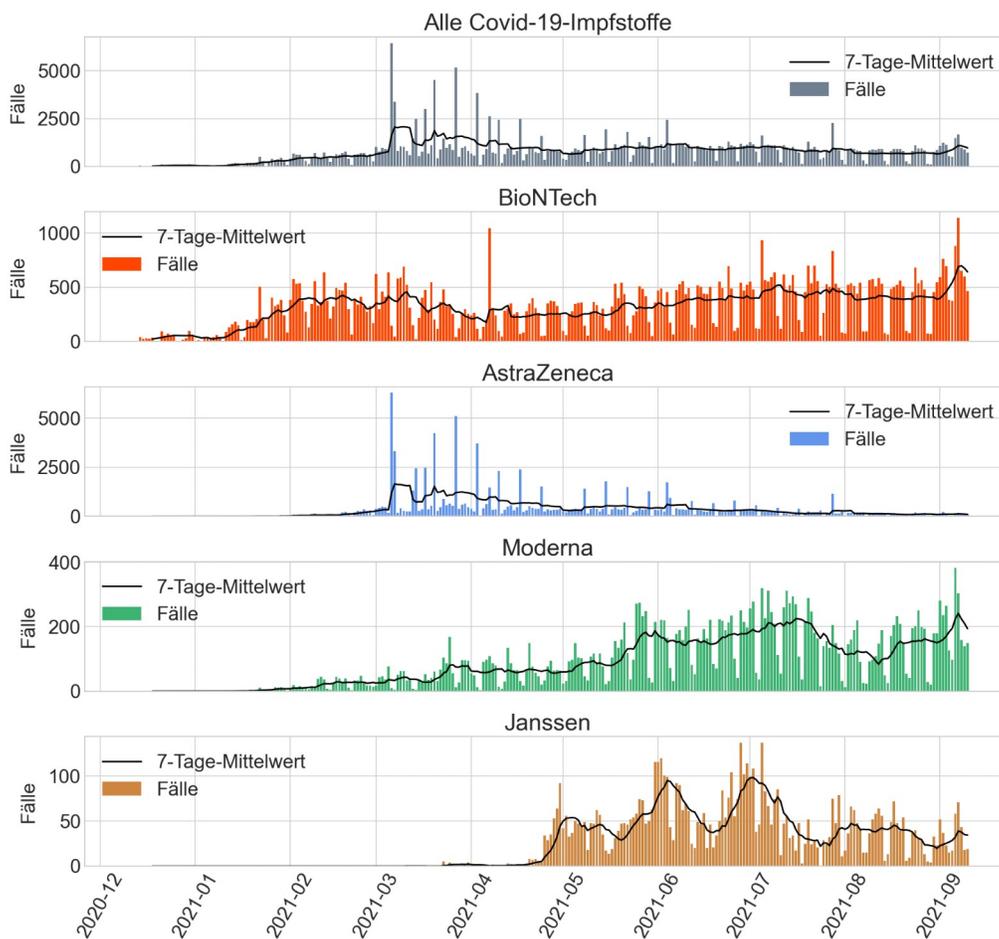
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Gastrointestinale Störungen: 214730 bekannte Fälle

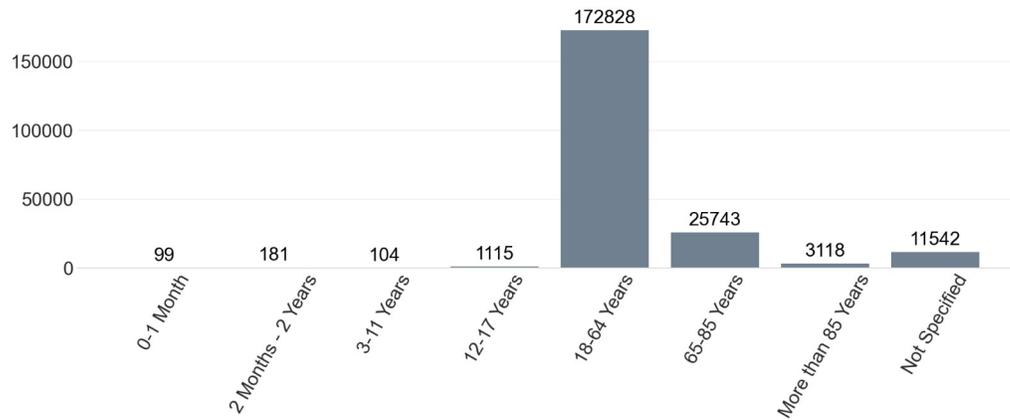


## Zeitlicher Verlauf: Gastrointestinale Störungen

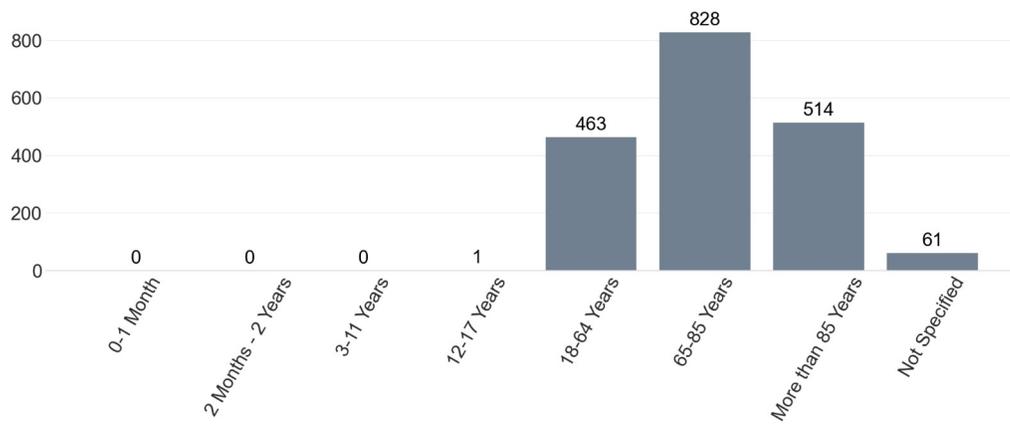


## Gastrointestinale Störungen: Altersgruppen

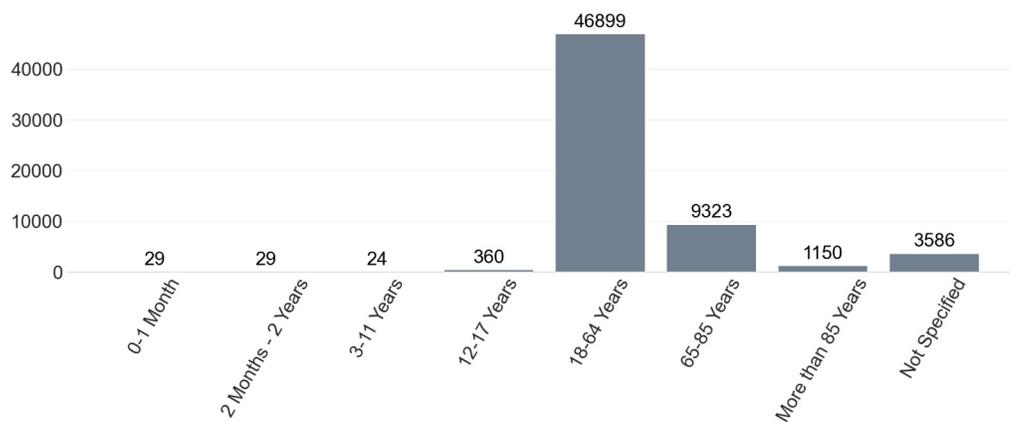
### Alle Fälle



### Todesfälle

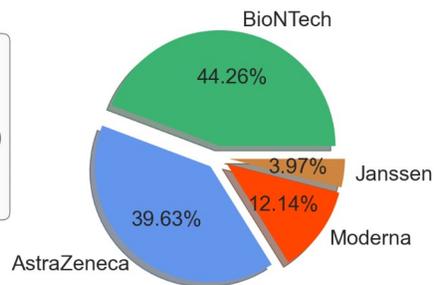


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

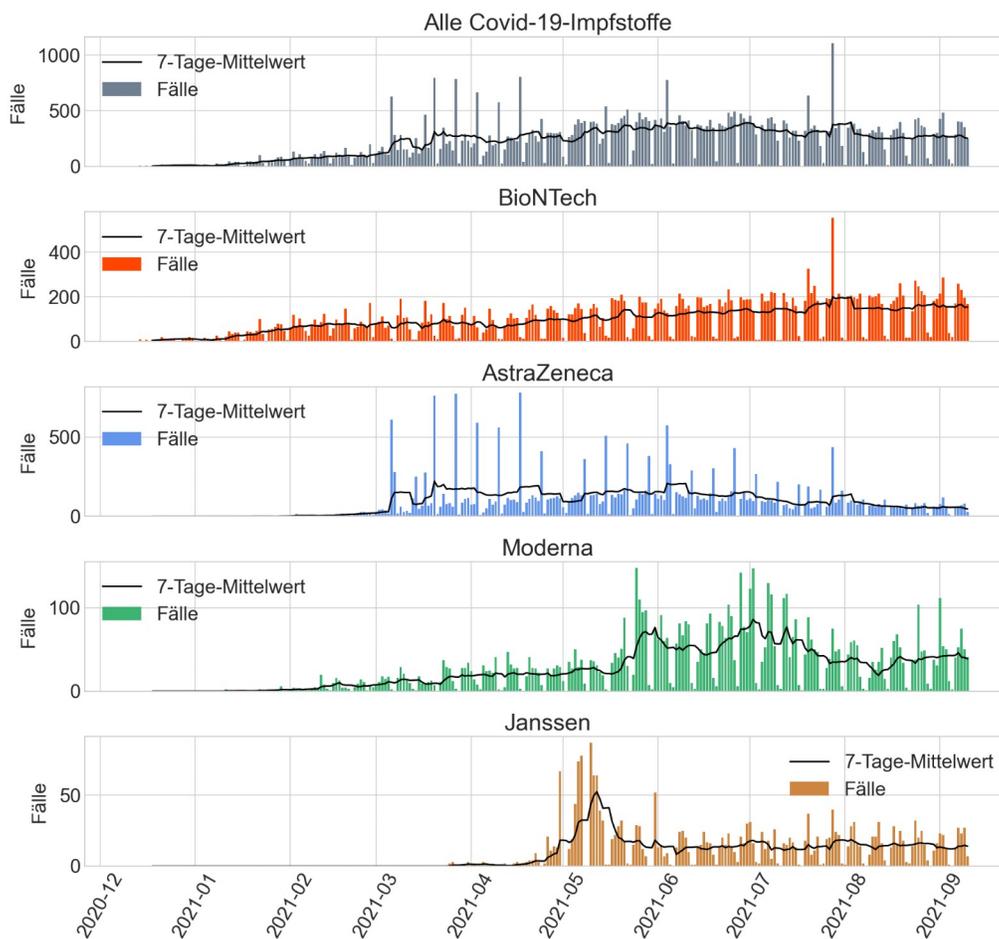


## Vaskuläre Störungen: 60659 bekannte Fälle

Genesen: 17866  
 Genesend: 12728  
 Nicht genesen: 15977  
 Bleibender Schaden: 990  
 Verstorben: 1222  
 Unbekannt: 11876

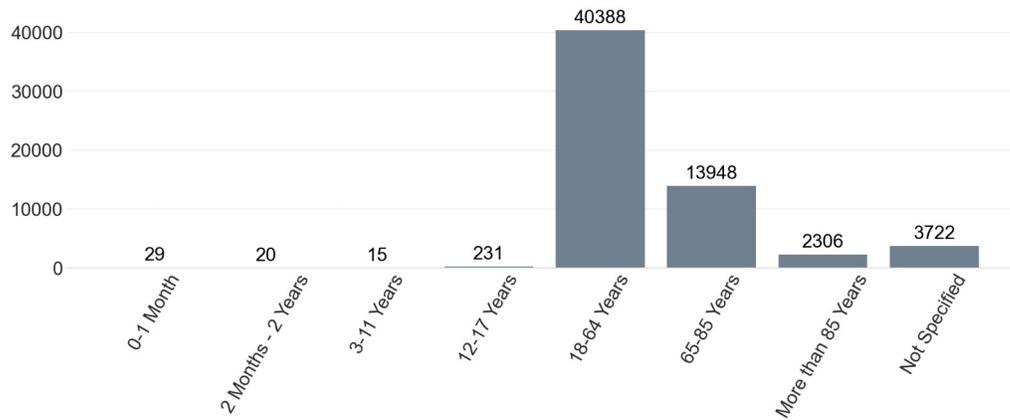


## Zeitlicher Verlauf: Vaskuläre Störungen

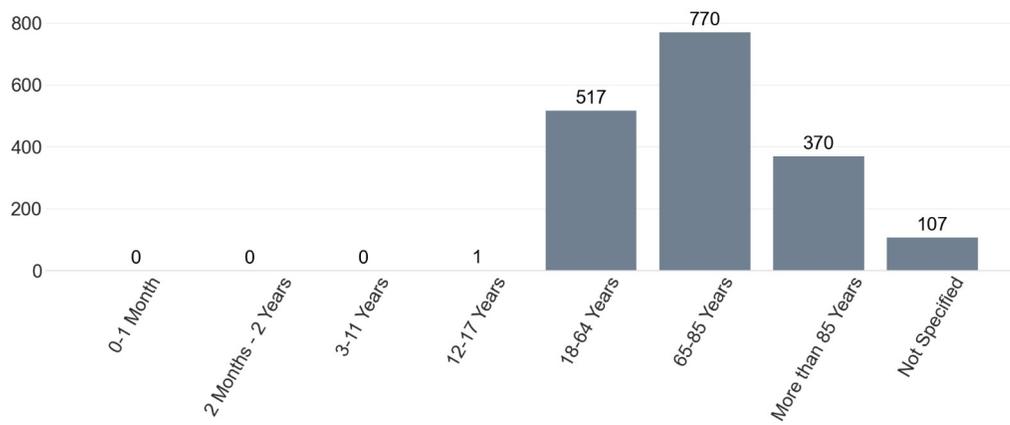


## Vaskuläre Störungen: Altersgruppen

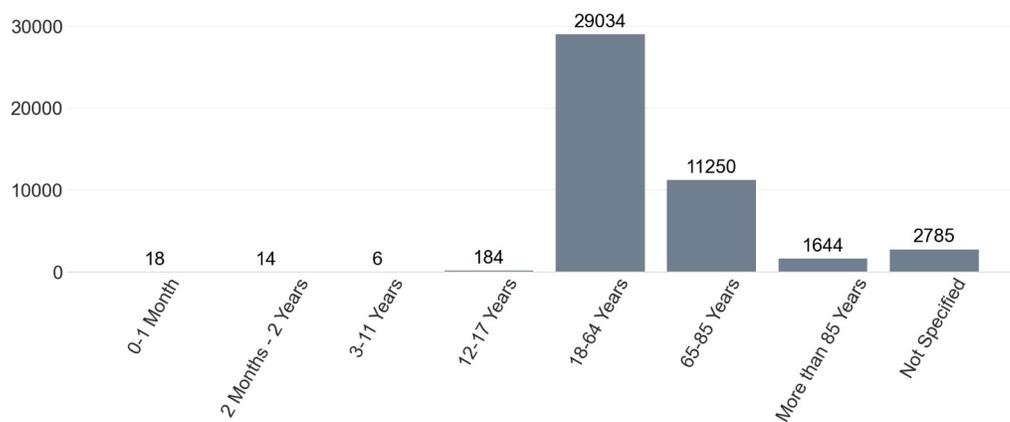
### Alle Fälle



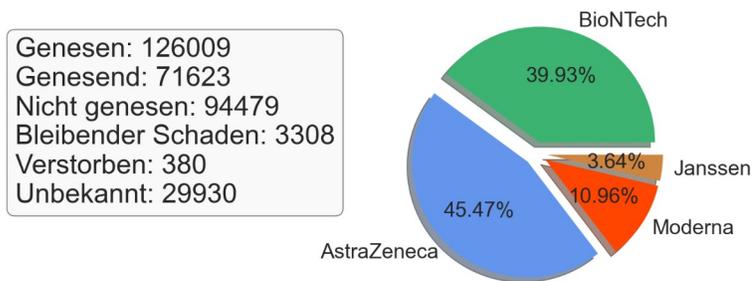
### Todesfälle



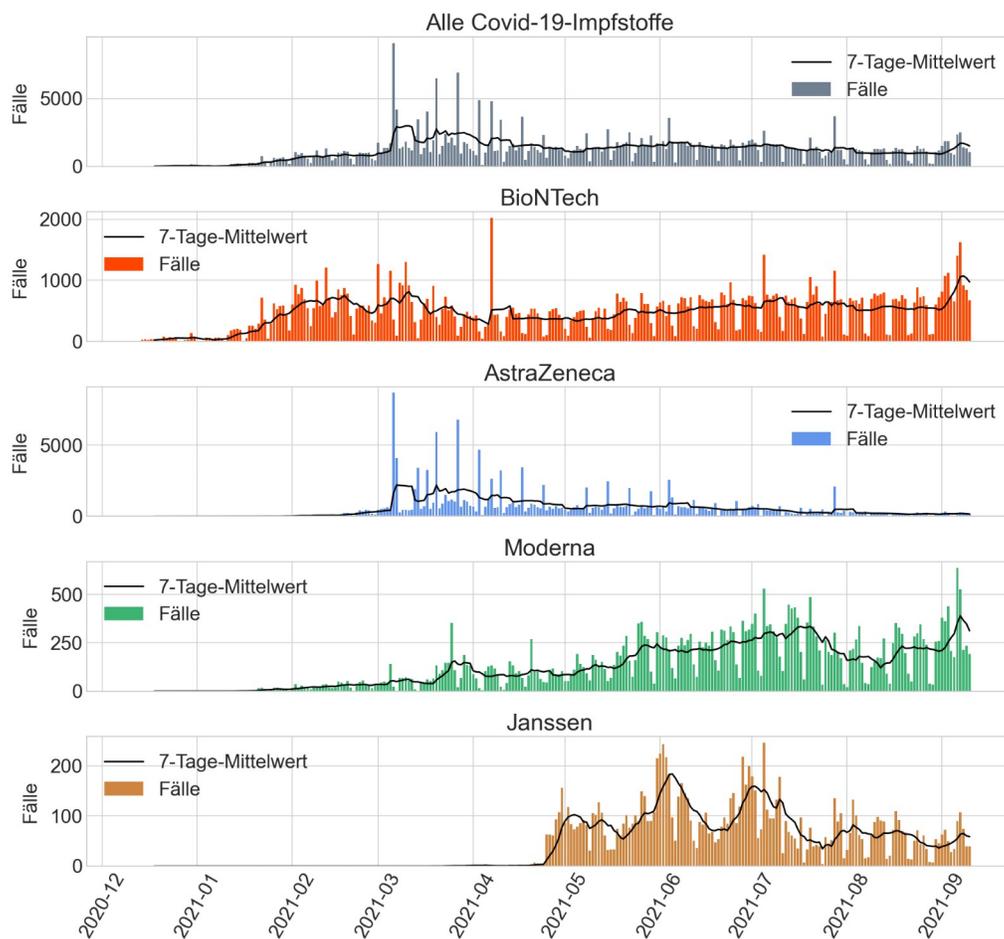
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems: 325729 bekannte Fälle

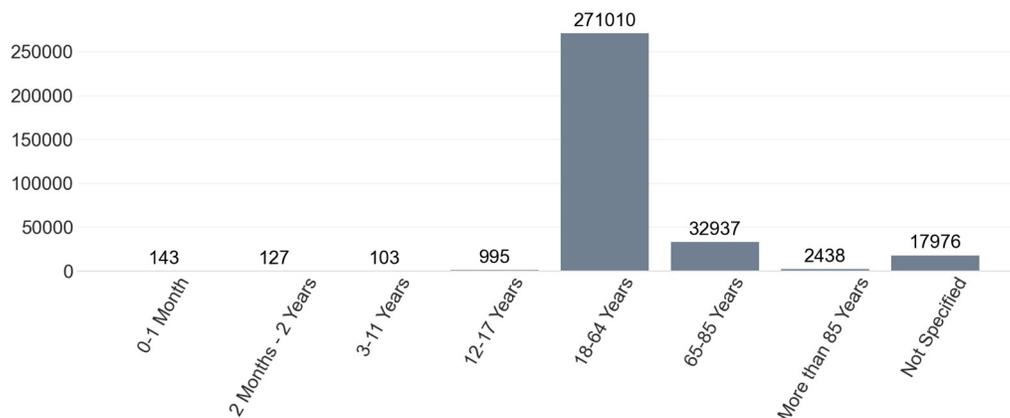


## Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems

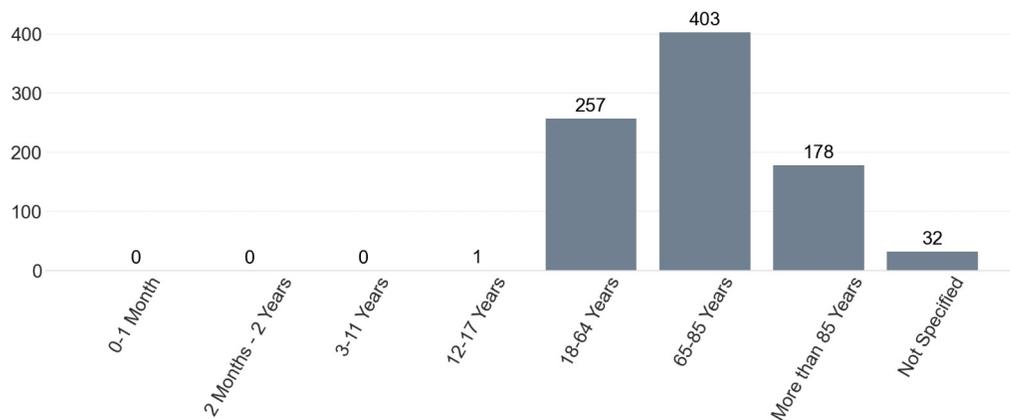


## Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems: Altersgruppen

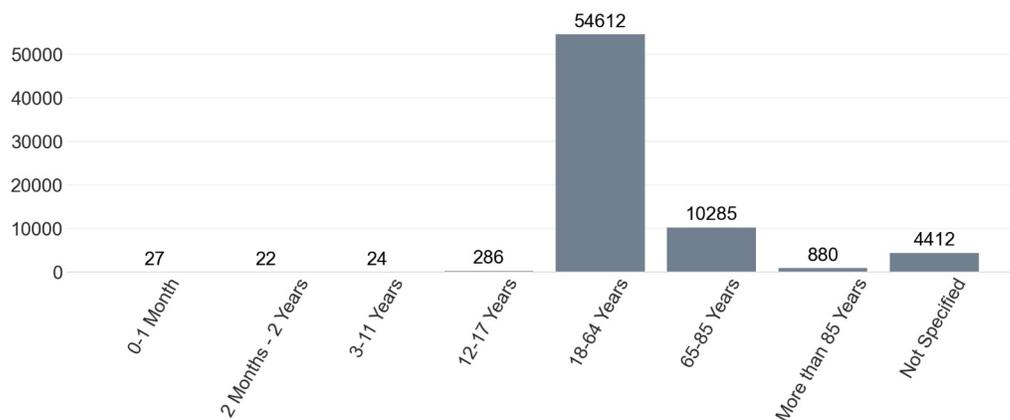
### Alle Fälle



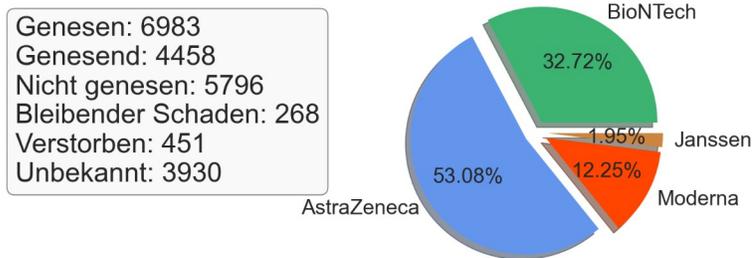
### Todesfälle



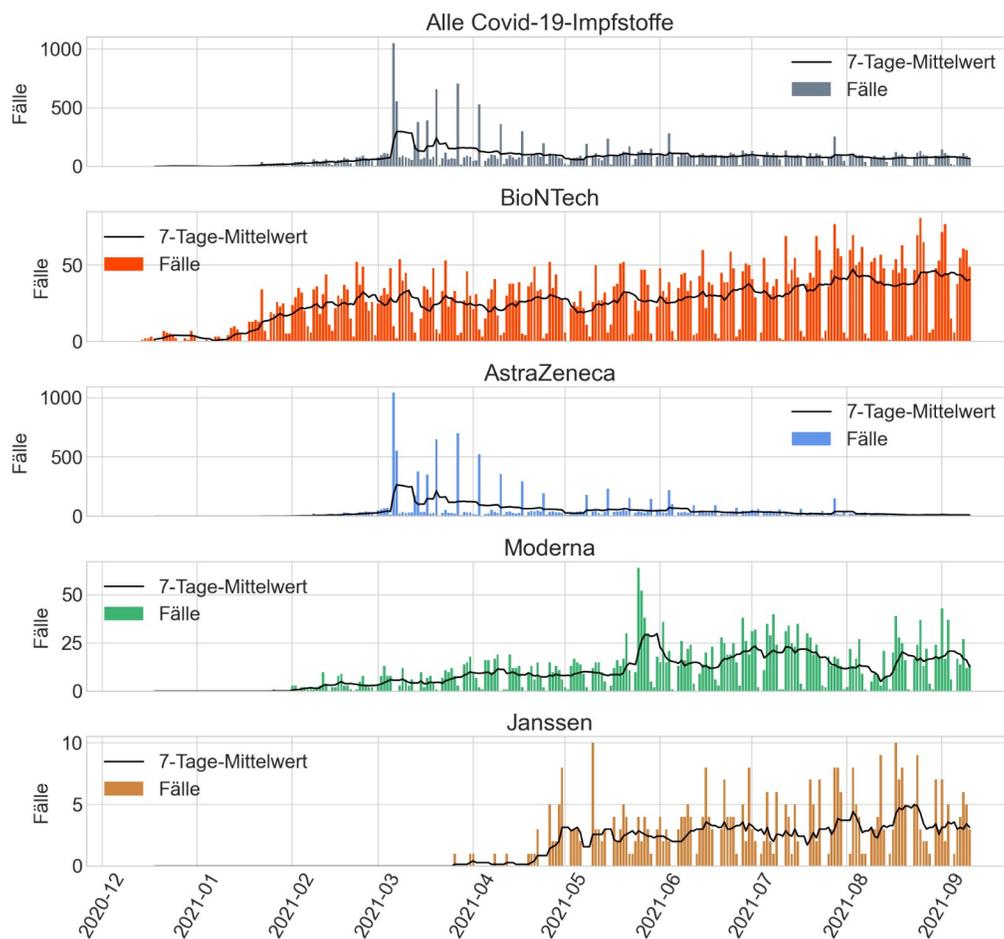
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Störungen des Stoffwechsels und der Ernährung: 21886 bekannte Fälle

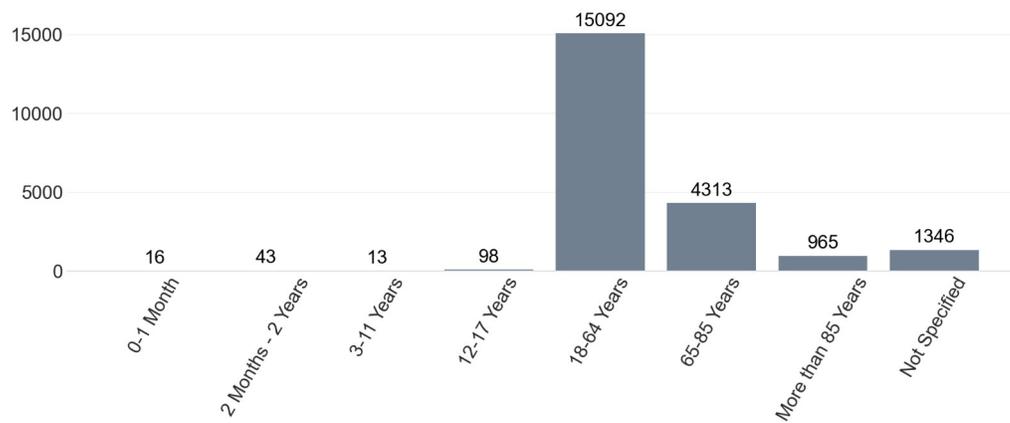


## Zeitlicher Verlauf: Störungen des Stoffwechsels und der Ernährung

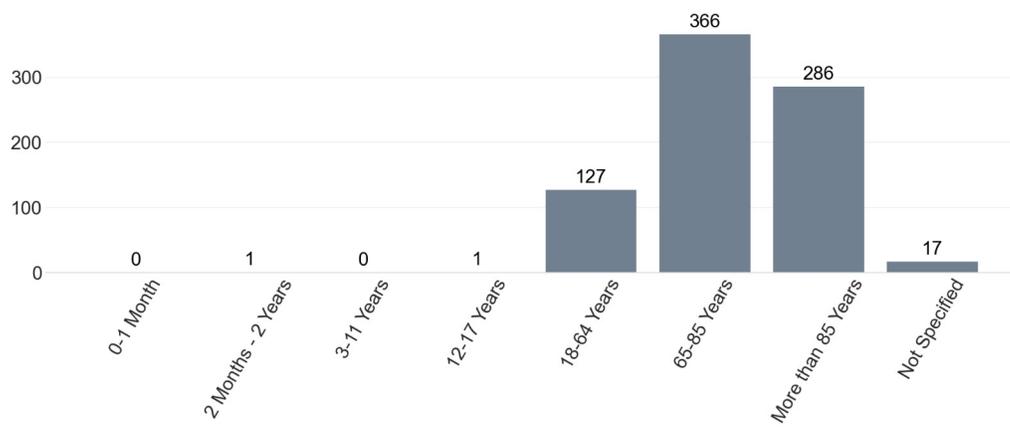


## Störungen des Stoffwechsels und der Ernährung: Altersgruppen

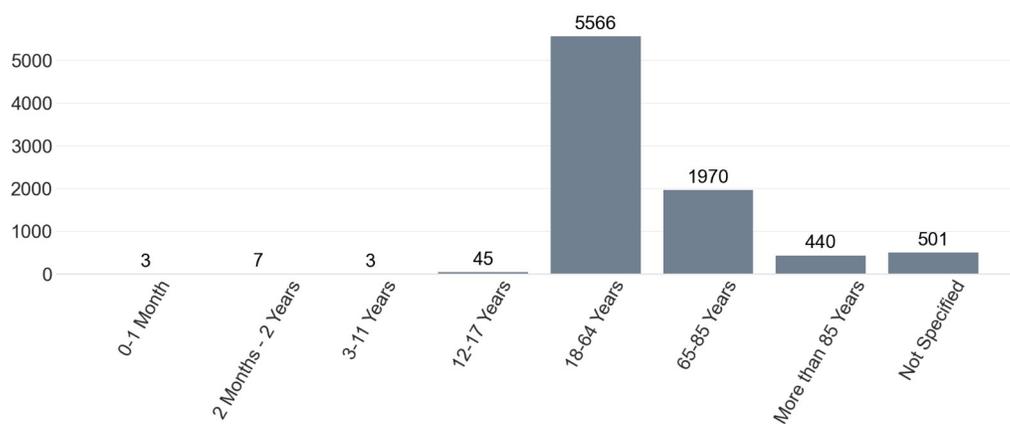
### Alle Fälle



### Todesfälle

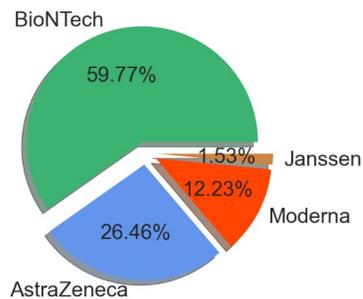


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

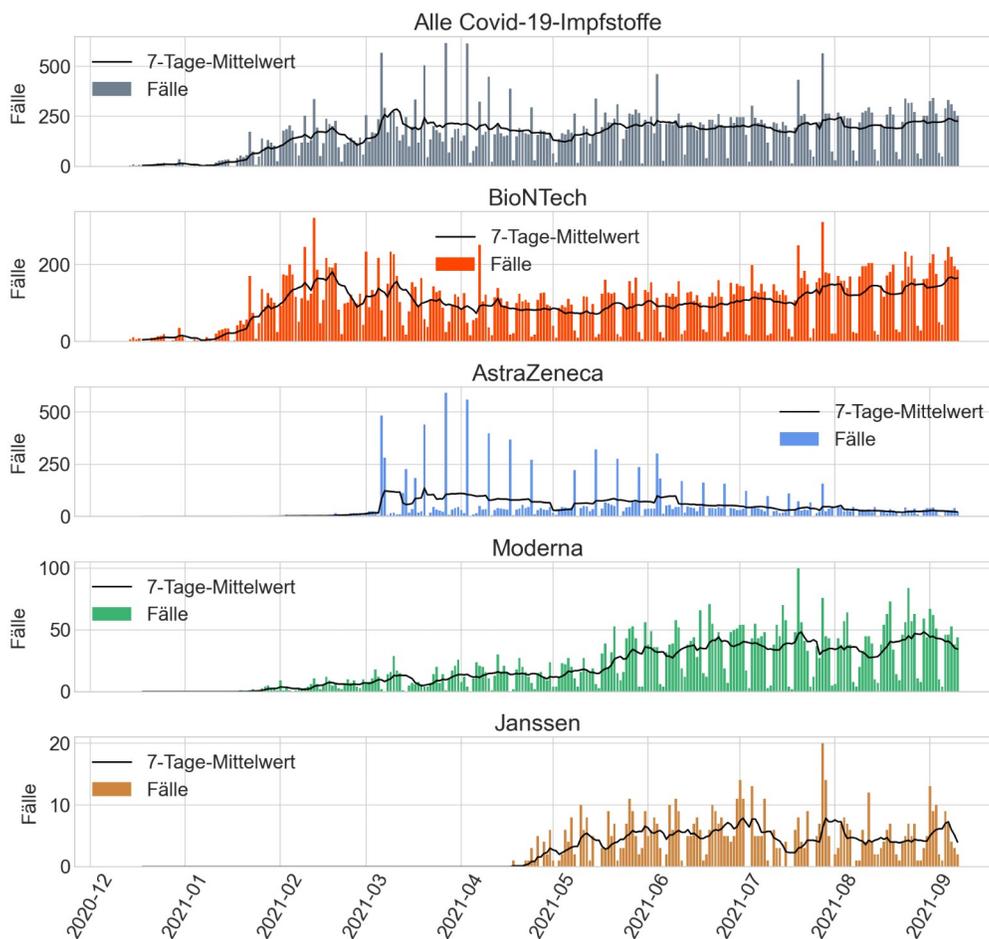


## Erkrankungen des Blutes und des lymphatischen Systems: 44565 bekannte Fälle

Genesen: 11433  
 Genesend: 10335  
 Nicht genesen: 16199  
 Bleibender Schaden: 410  
 Verstorben: 466  
 Unbekannt: 5722

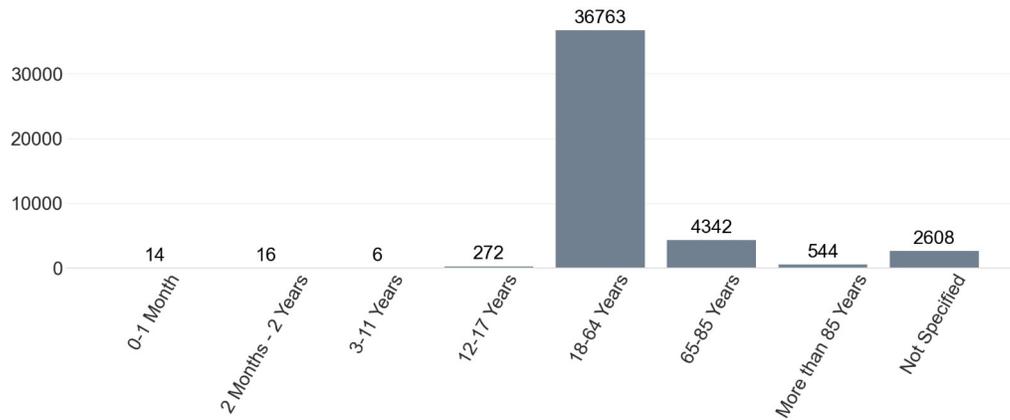


## Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen des Blutes und des lymphatischen Systems

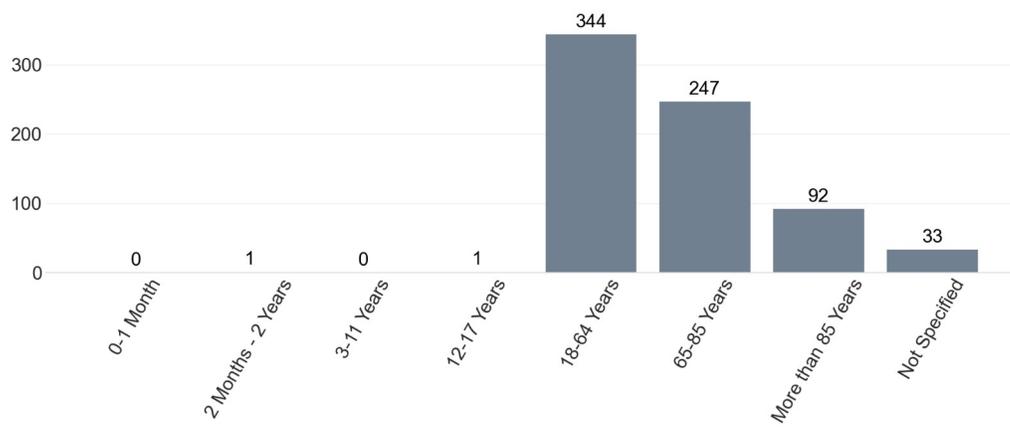


## Erkrankungen des Blutes und des lymphatischen Systems: Altersgruppen

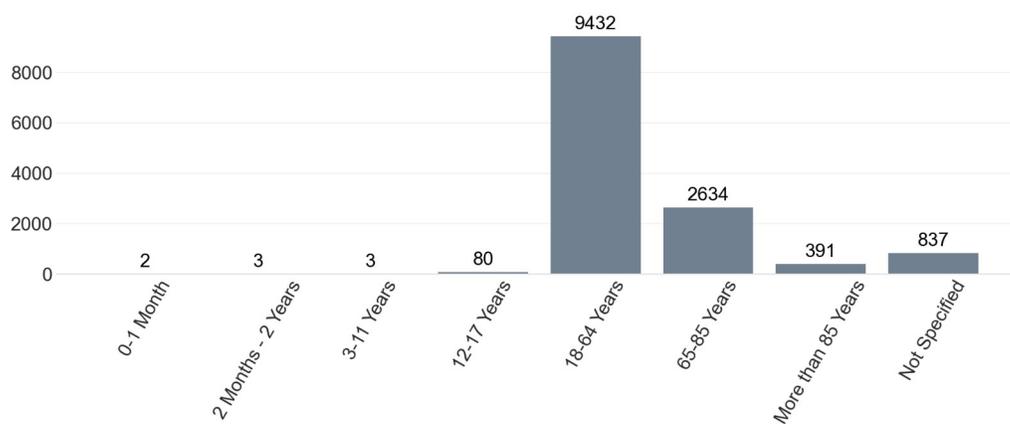
### Alle Fälle



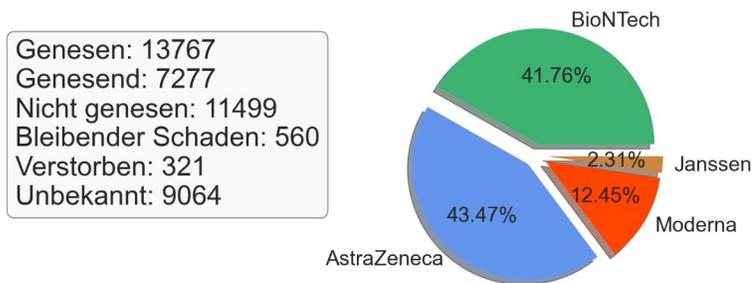
### Todesfälle



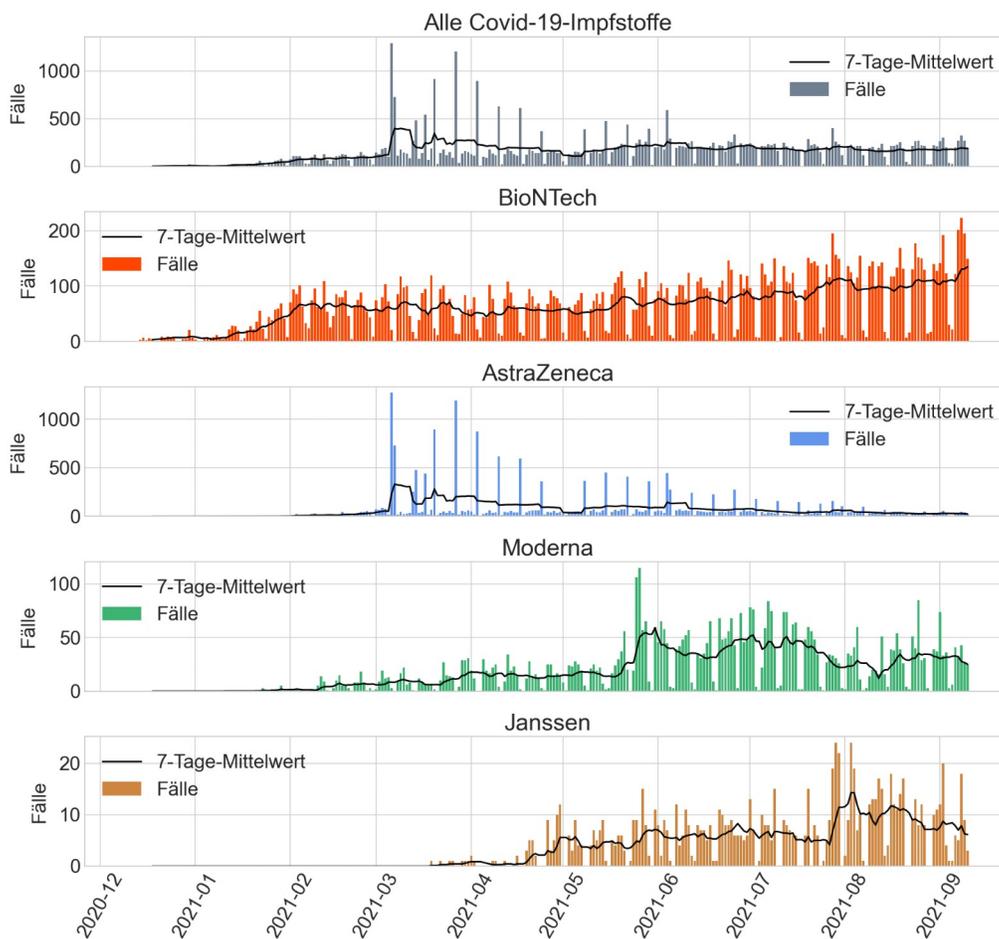
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Psychiatrische Störungen: 42488 bekannte Fälle

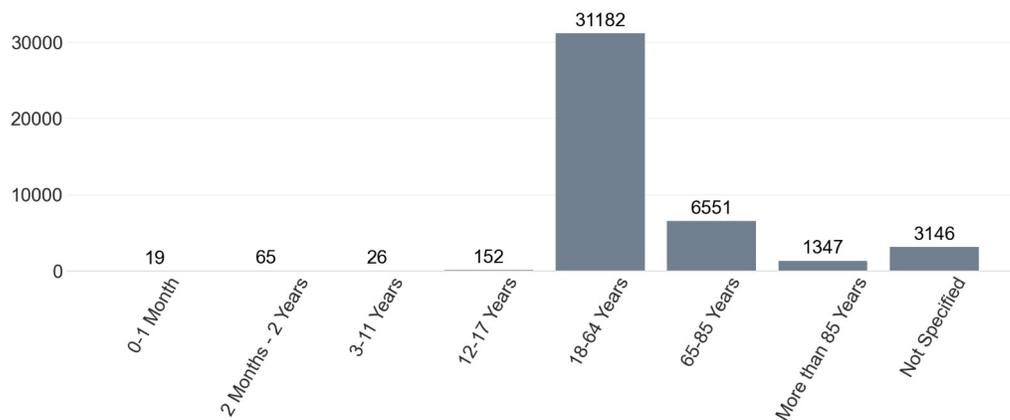


## Zeitlicher Verlauf: Psychiatrische Störungen

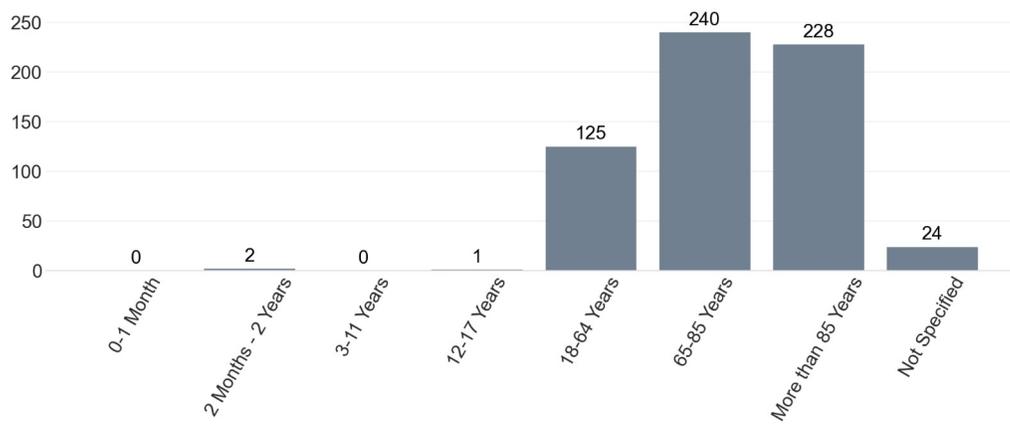


## Psychiatrische Störungen: Altersgruppen

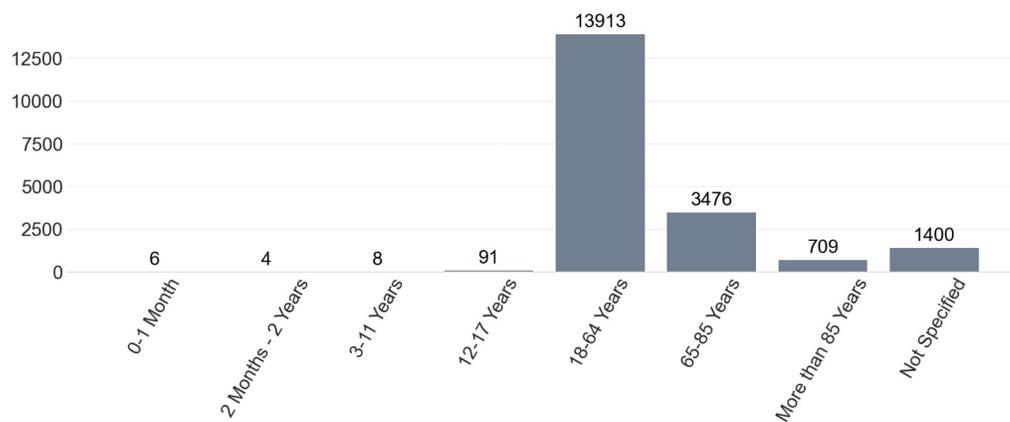
### Alle Fälle



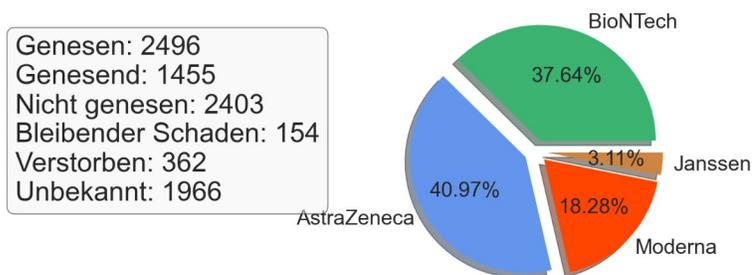
### Todesfälle



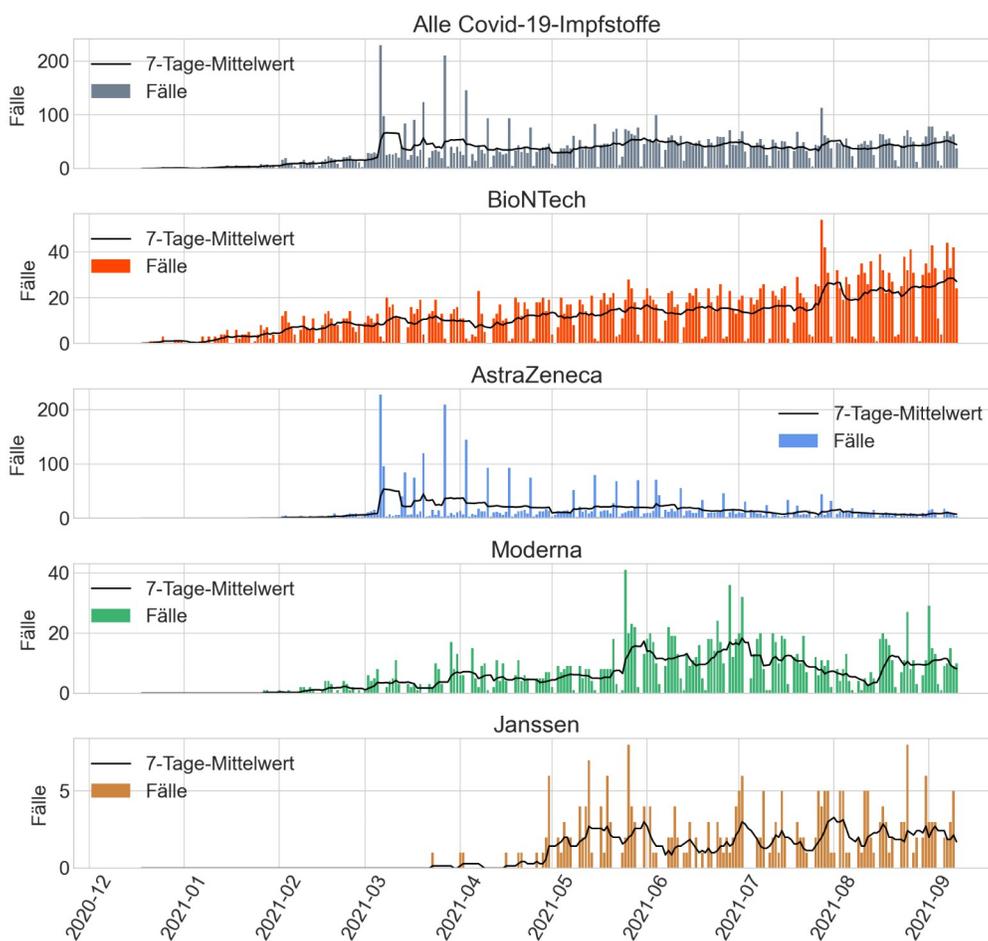
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Nieren- und Harnwegserkrankungen: 8836 bekannte Fälle

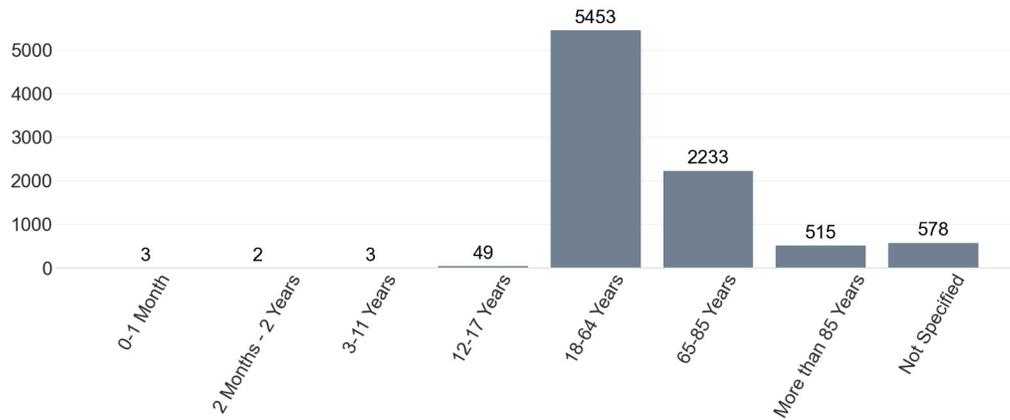


## Zeitlicher Verlauf: Nieren- und Harnwegserkrankungen

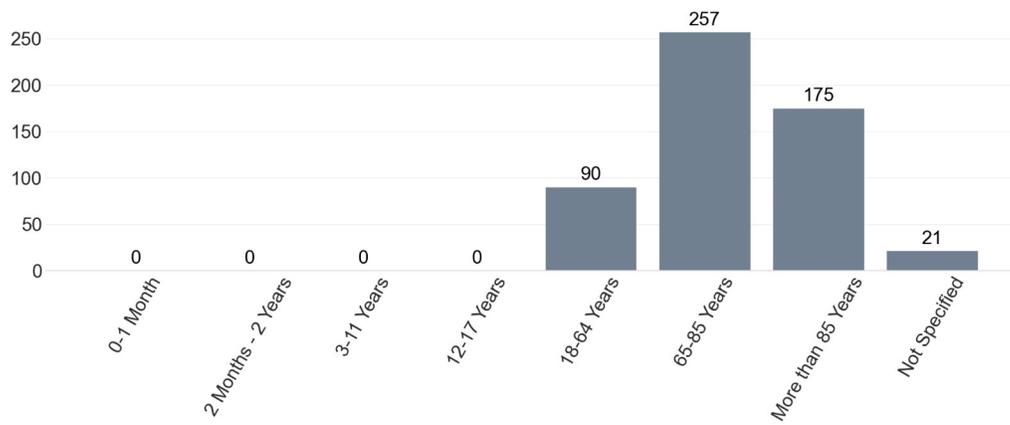


## Nieren- und Harnwegserkrankungen: Altersgruppen

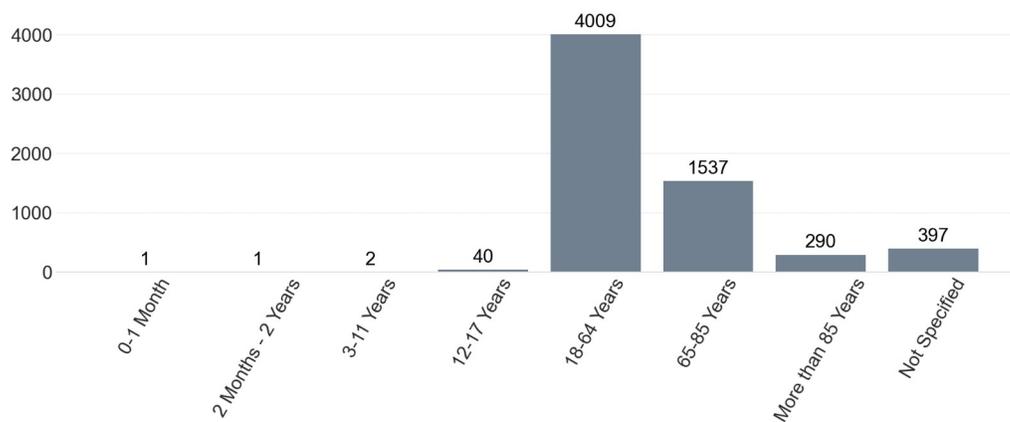
### Alle Fälle



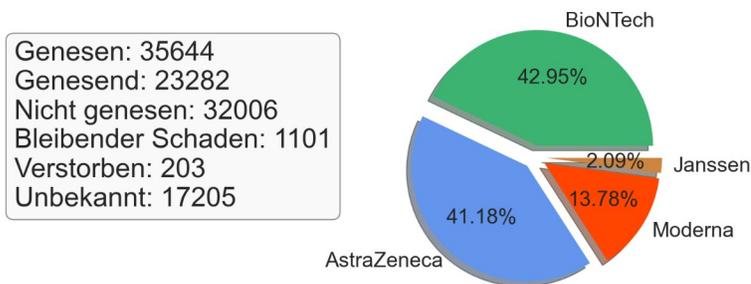
### Todesfälle



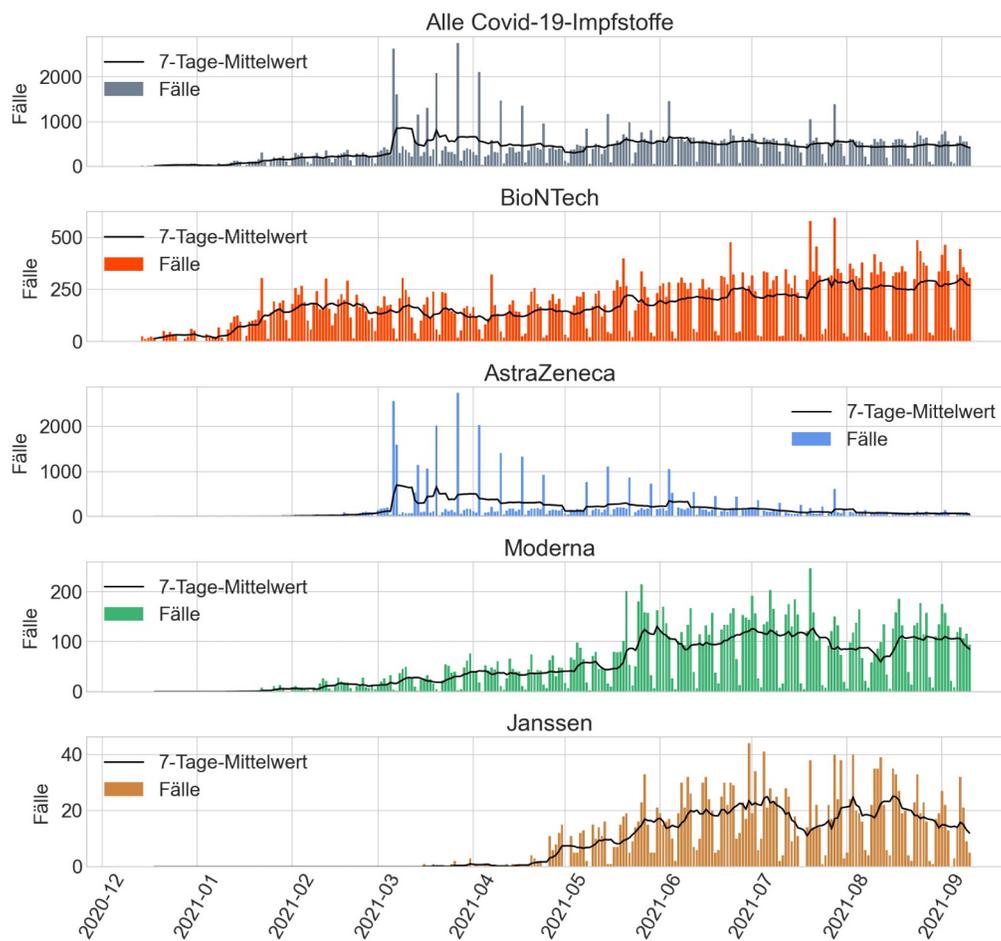
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Erkrankungen der Haut und des Unterhautgewebes: 109441 bekannte Fälle

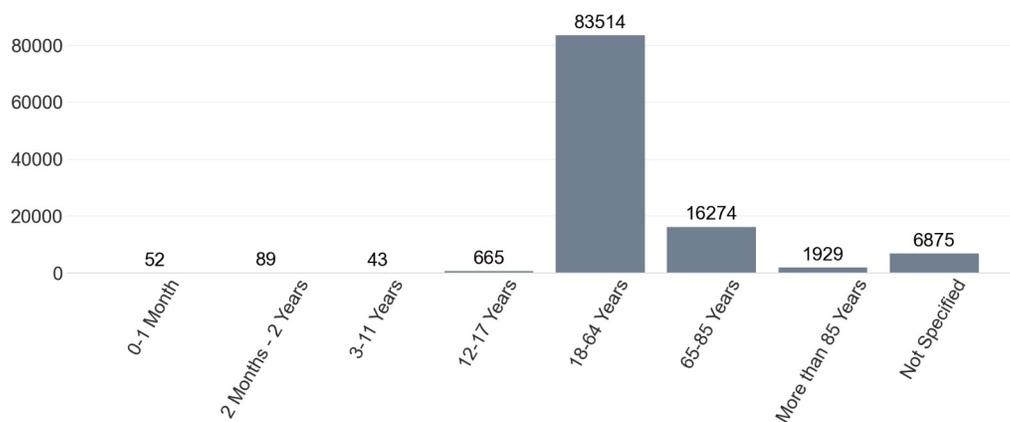


## Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen der Haut und des Unterhautgewebes

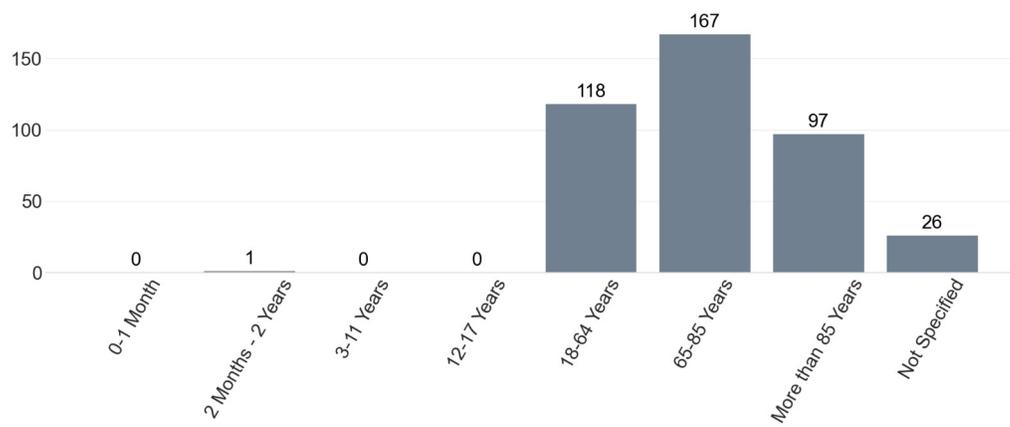


## Erkrankungen der Haut und des Unterhautgewebes: Altersgruppen

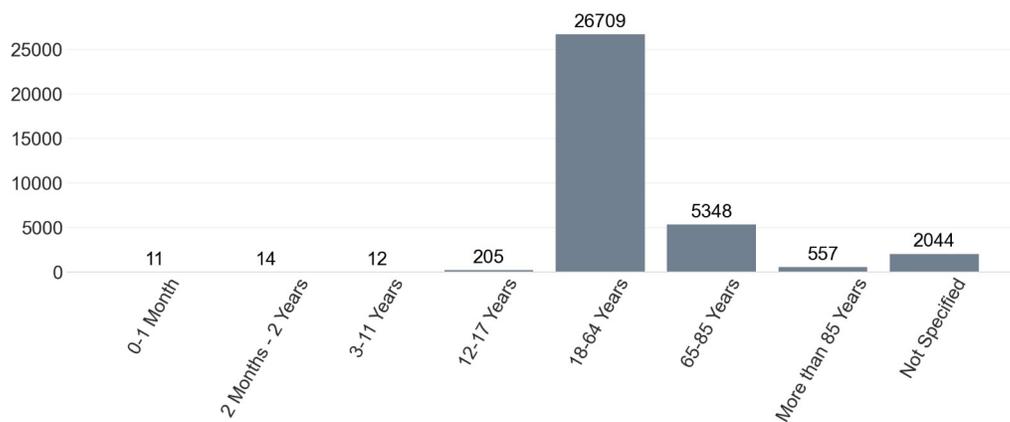
### Alle Fälle



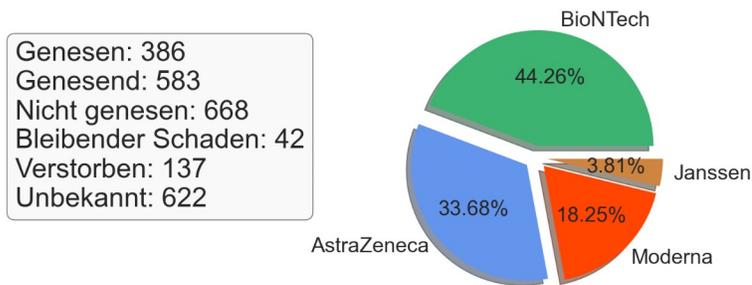
### Todesfälle



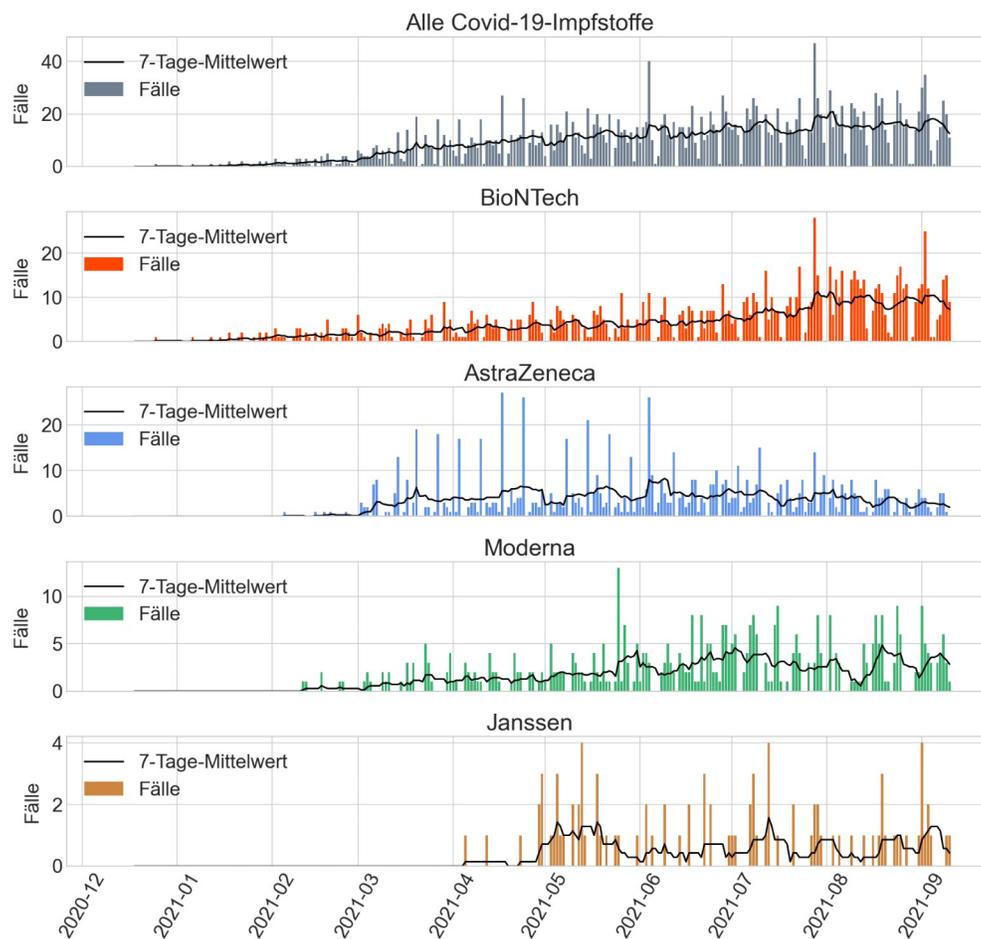
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Leber- und Gallen-Erkrankungen: 2438 bekannte Fälle

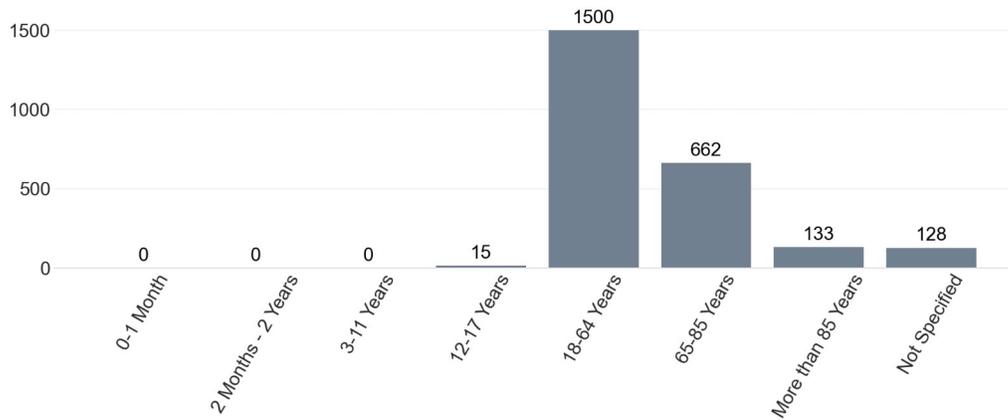


## Zeitlicher Verlauf: Leber- und Gallen-Erkrankungen

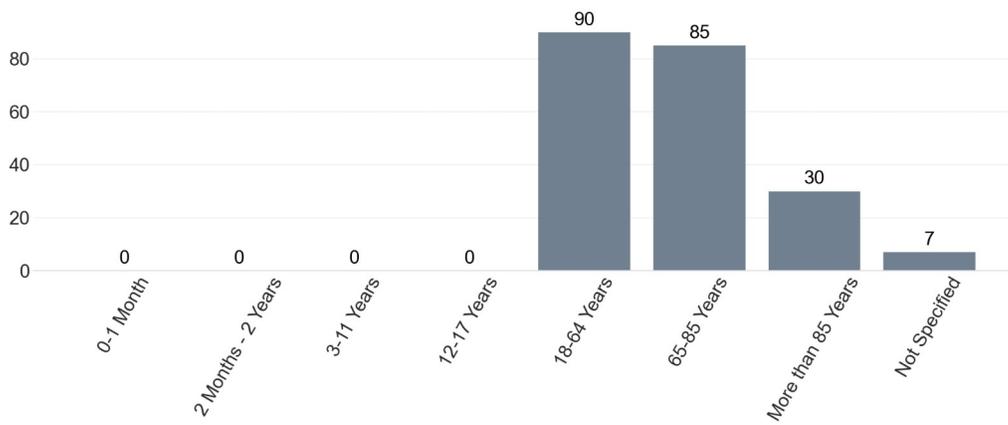


## Leber- und Gallen-Erkrankungen: Altersgruppen

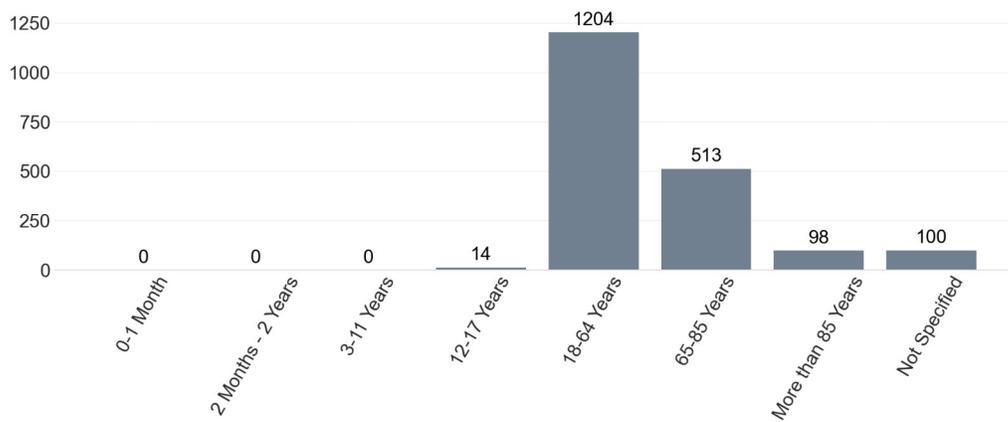
### Alle Fälle



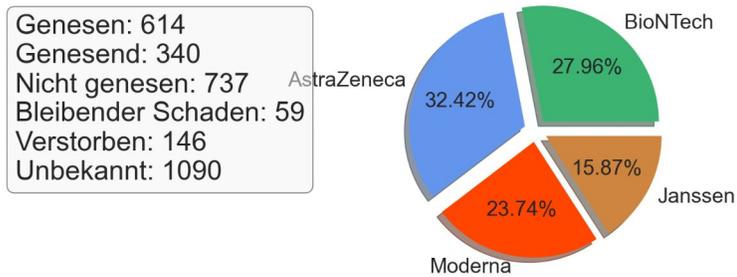
### Todesfälle



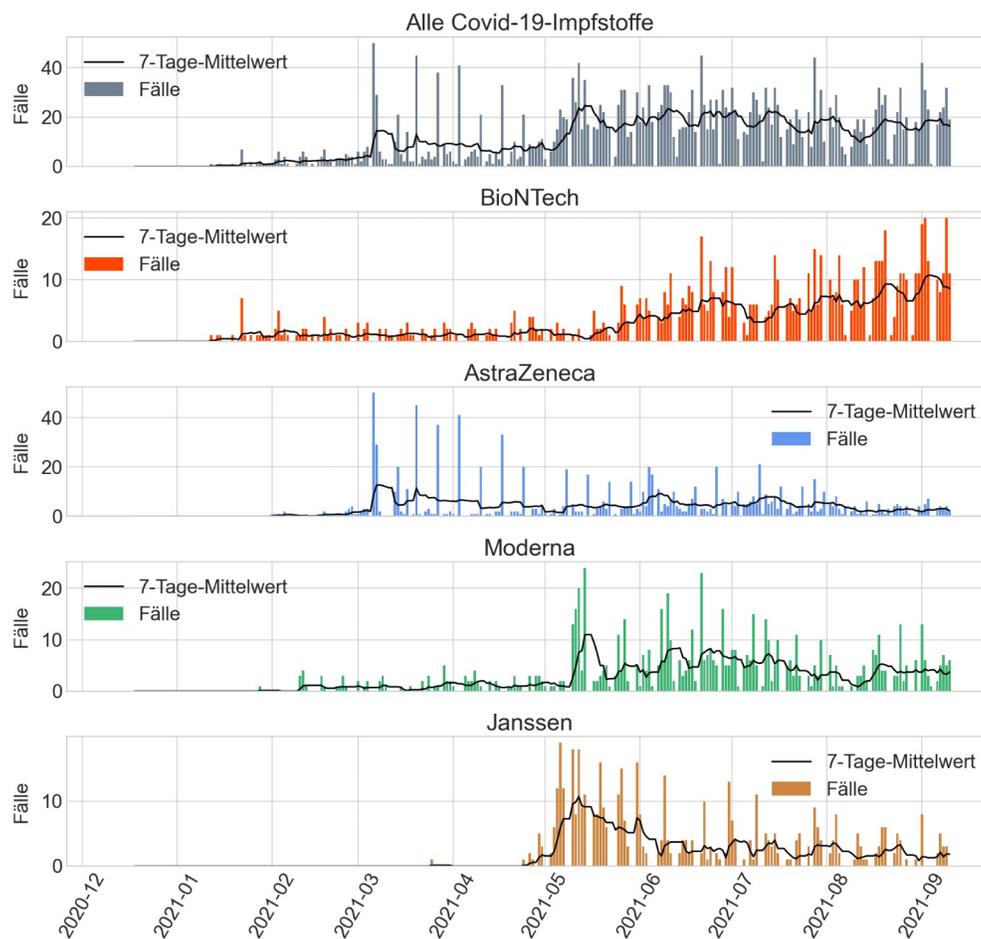
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Chirurgische und medizinische Eingriffe: 2986 bekannte Fälle

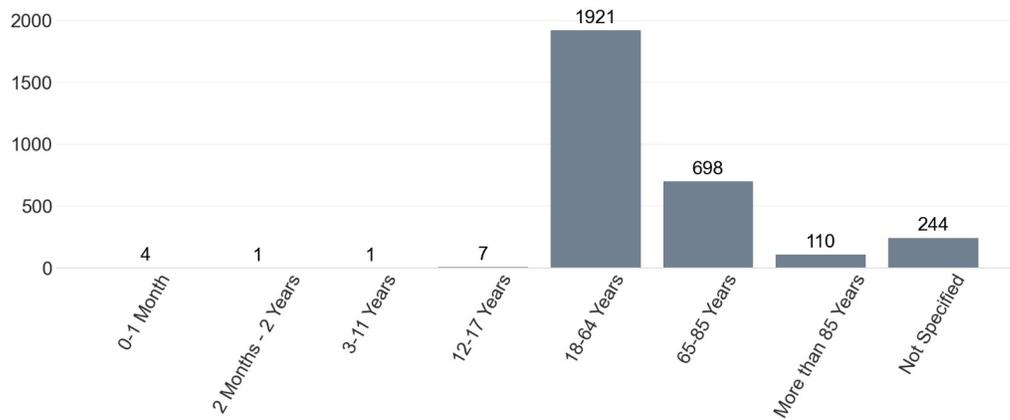


## Zeitlicher Verlauf: Chirurgische und medizinische Eingriffe

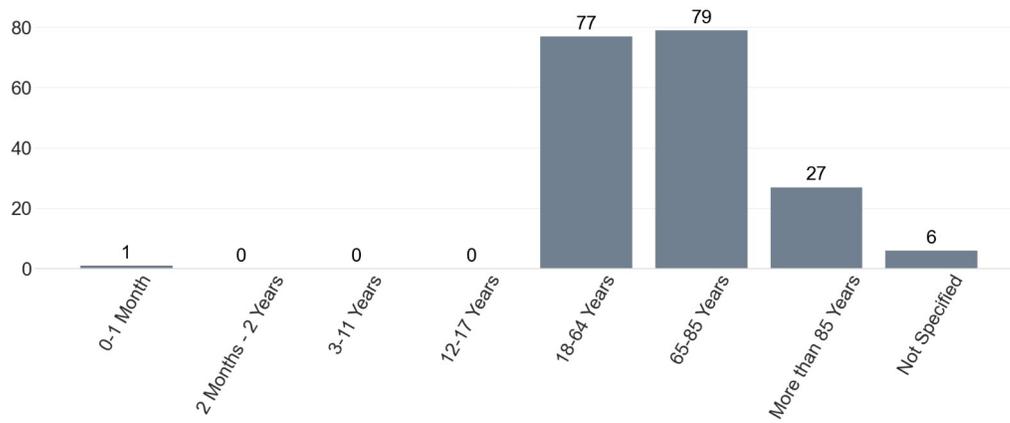


## Chirurgische und medizinische Eingriffe: Altersgruppen

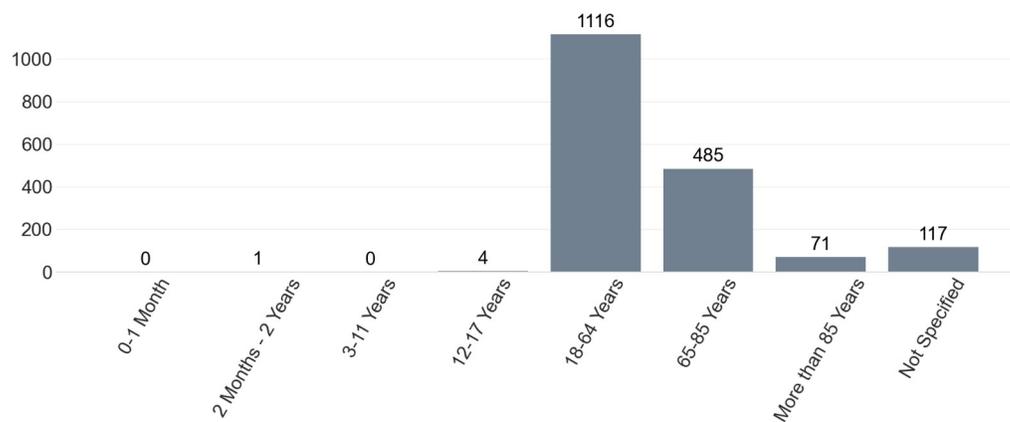
### Alle Fälle



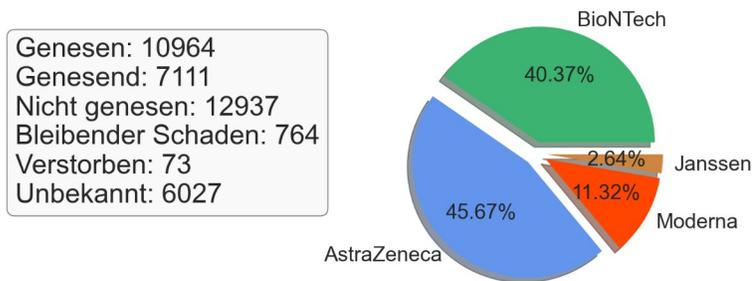
### Todesfälle



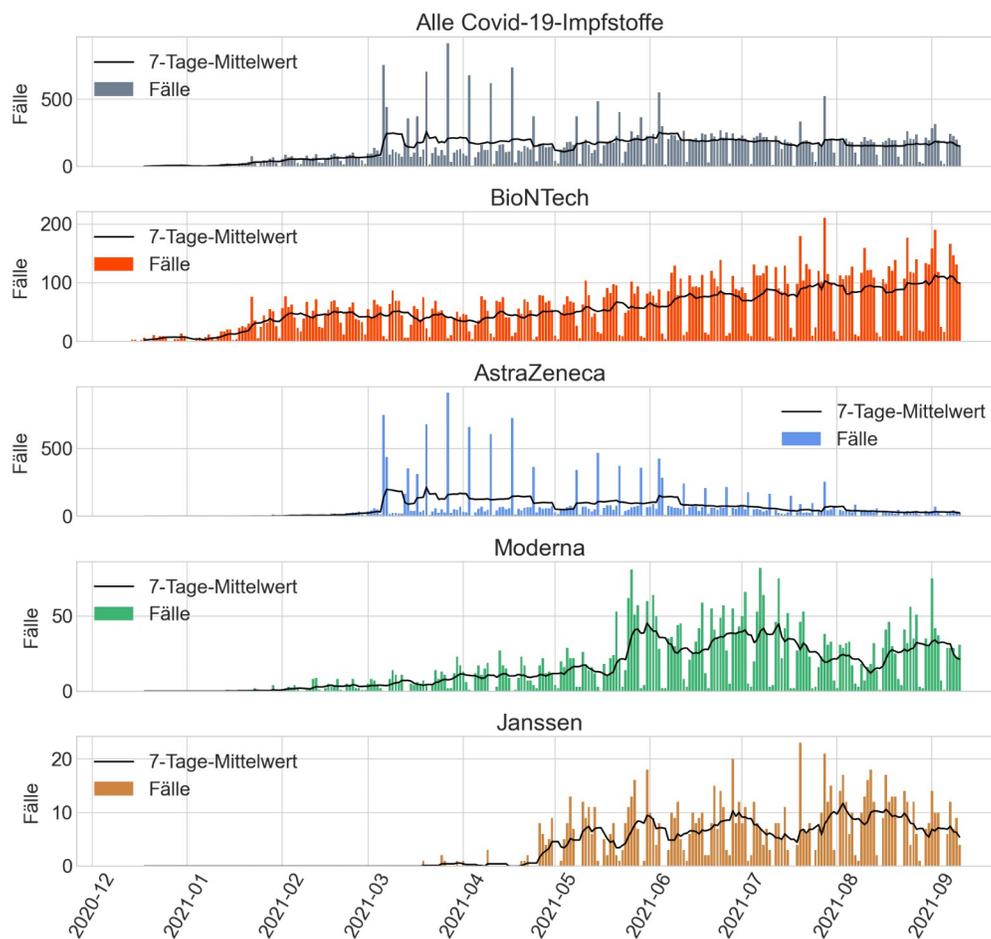
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Erkrankungen der Augen: 37876 bekannte Fälle

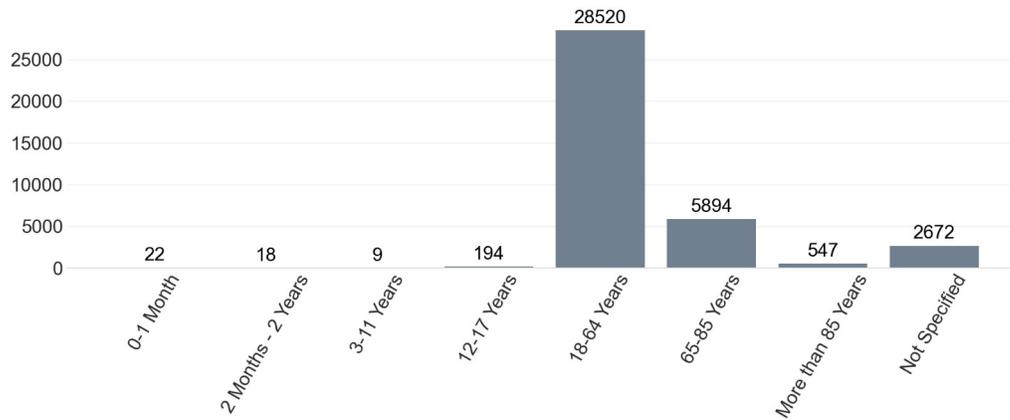


## Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen der Augen

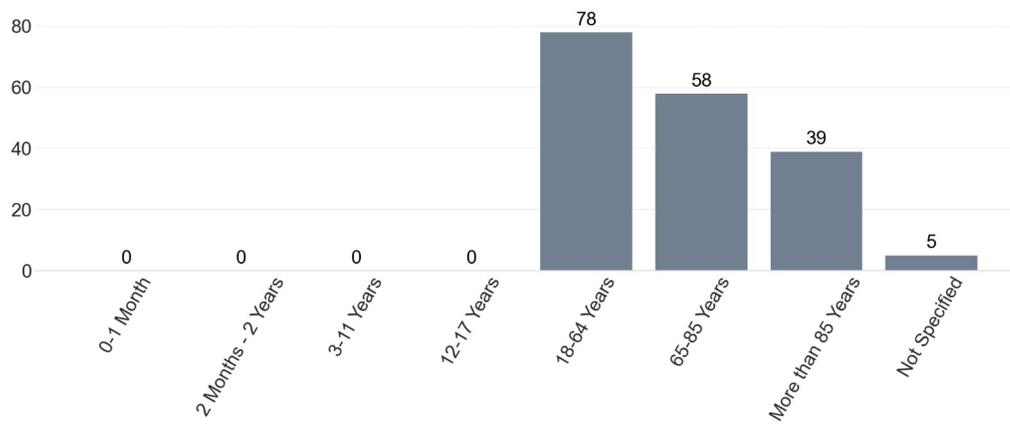


## Erkrankungen der Augen: Altersgruppen

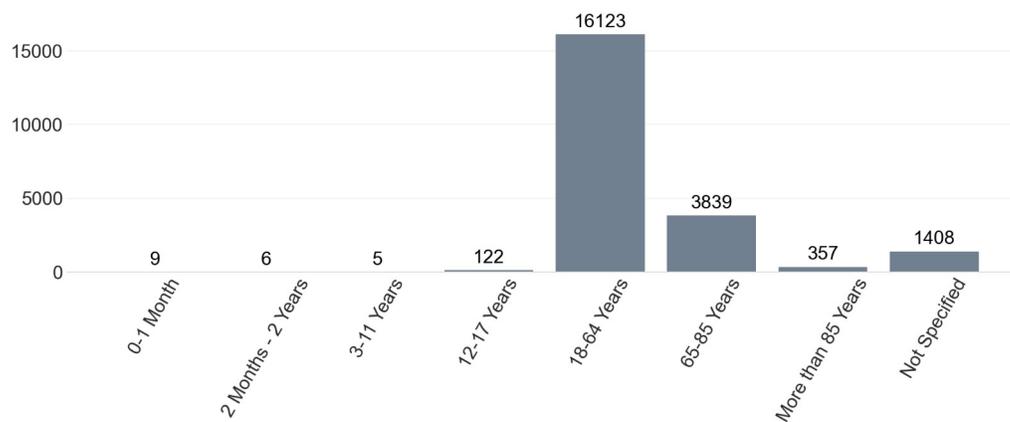
### Alle Fälle



### Todesfälle

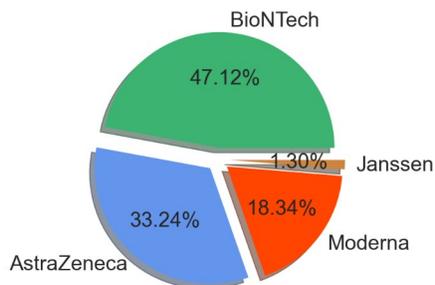


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

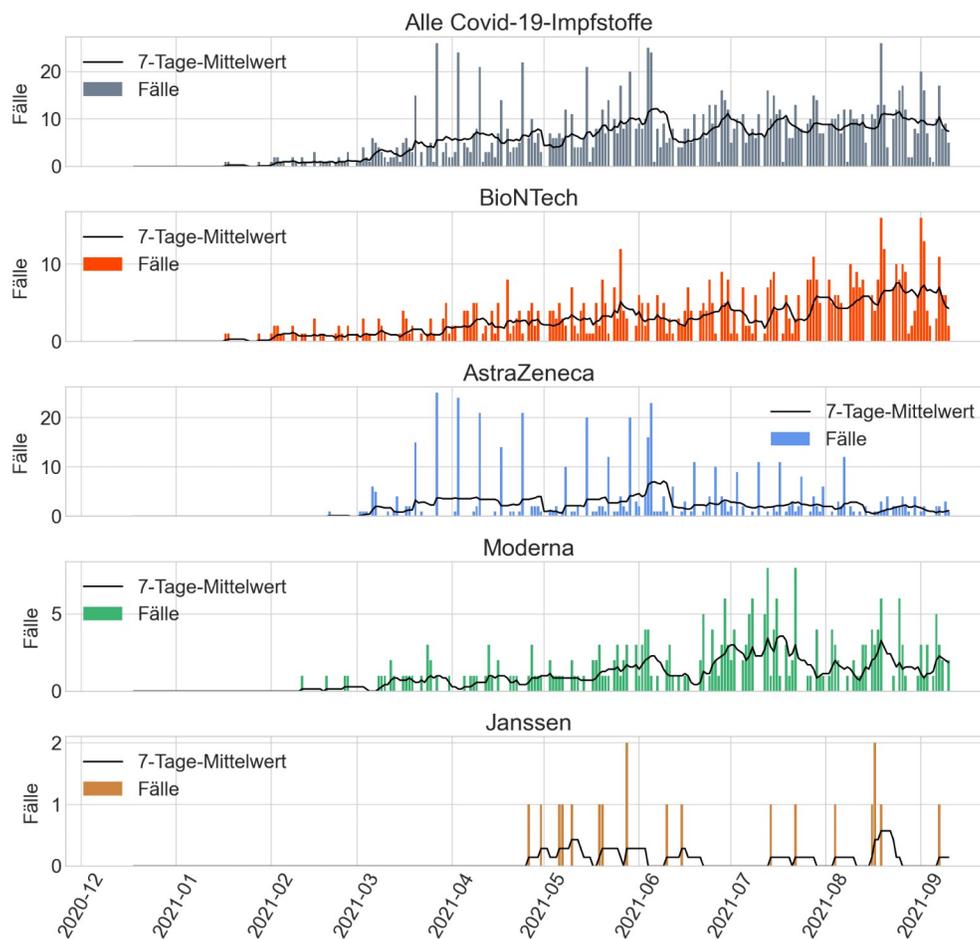


## Neoplasmen (inkl. Zysten und Polypen): 1456 bekannte Fälle

Genesen: 126  
 Genesend: 163  
 Nicht genesen: 455  
 Bleibender Schaden: 21  
 Verstorben: 112  
 Unbekannt: 579

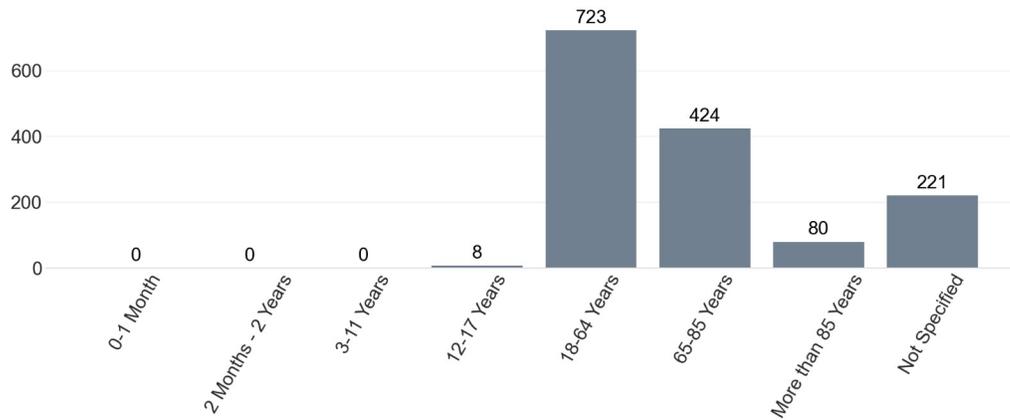


## Zeitlicher Verlauf: Neoplasmen (inkl. Zysten und Polypen)

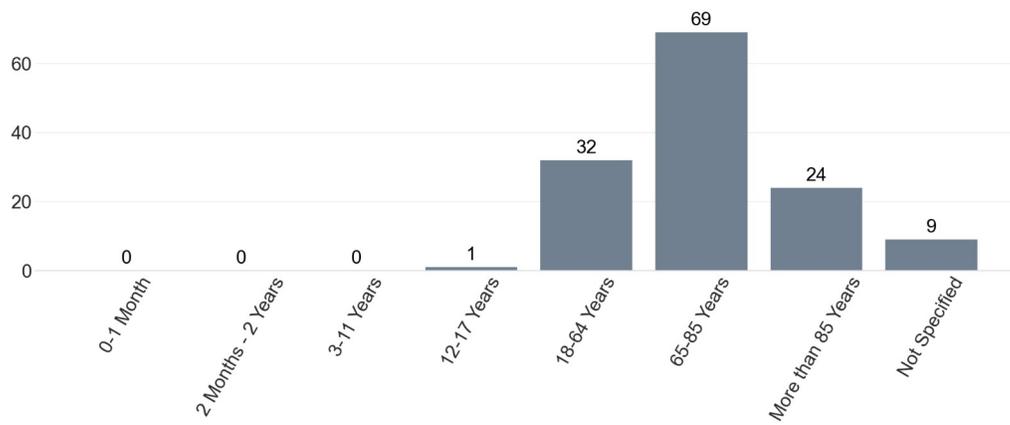


## Neoplasmen (inkl. Zysten und Polypen): Altersgruppen

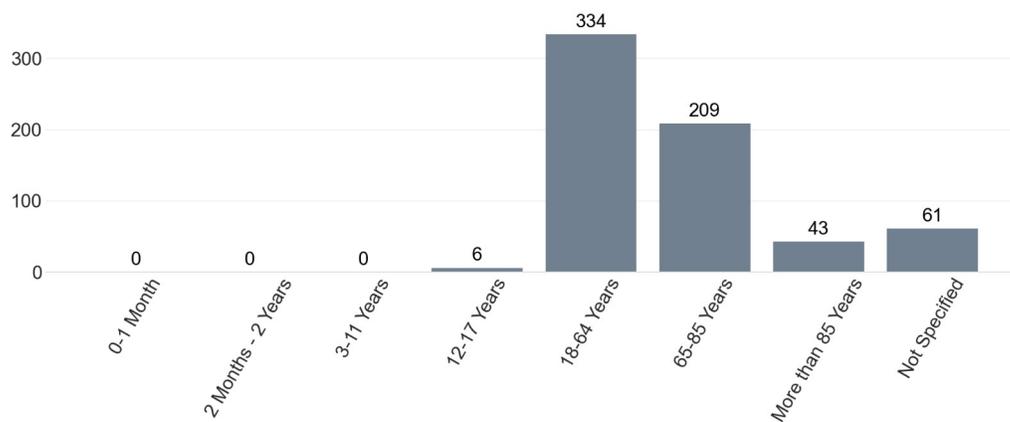
### Alle Fälle



### Todesfälle

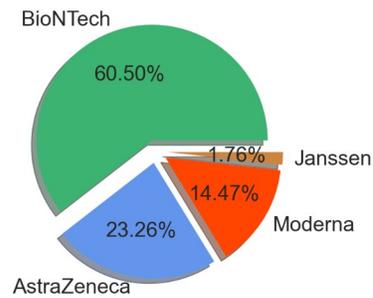


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

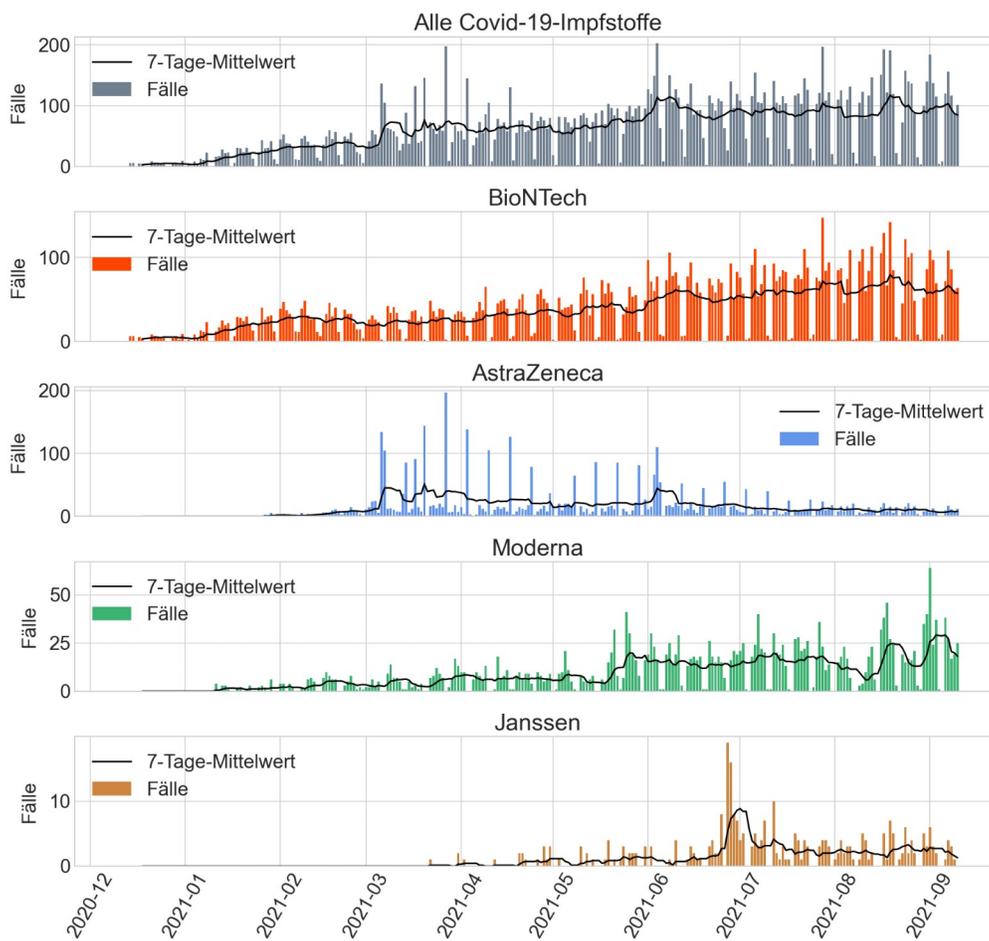


## Störungen des Immunsystems: 17093 bekannte Fälle

Genesen: 7184  
 Genesend: 3248  
 Nicht genesen: 2330  
 Bleibender Schaden: 241  
 Verstorben: 104  
 Unbekannt: 3986

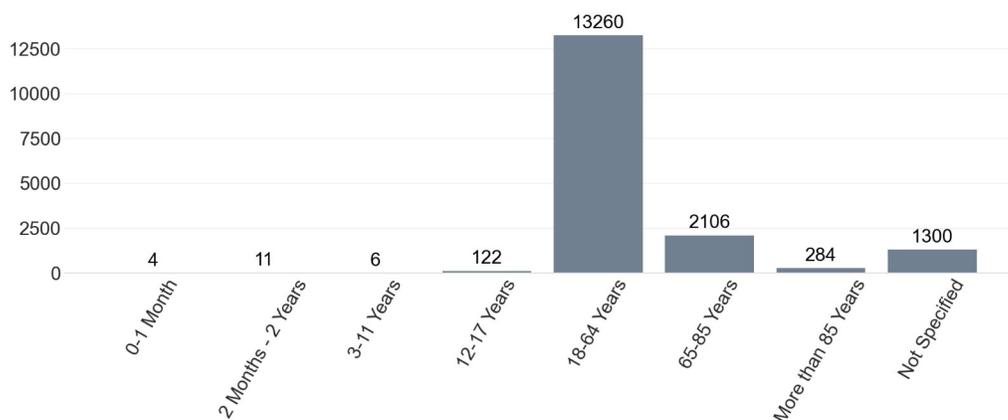


## Zeitlicher Verlauf: Störungen des Immunsystems

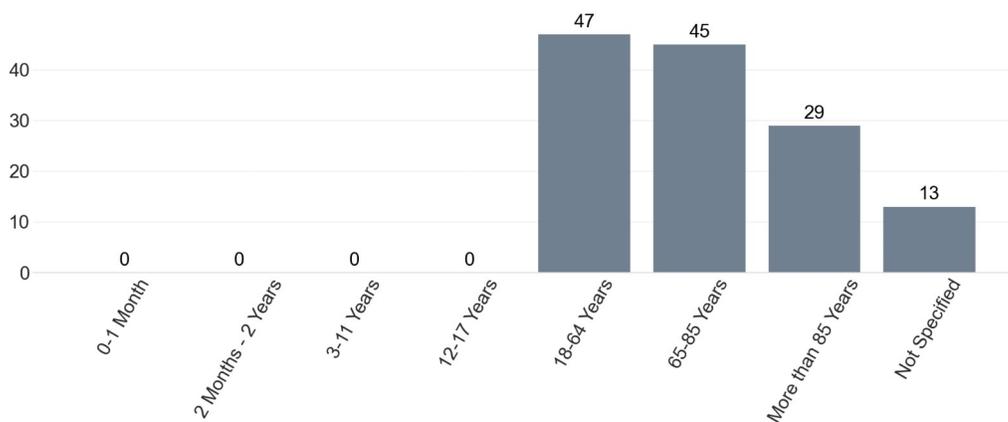


## Störungen des Immunsystems: Altersgruppen

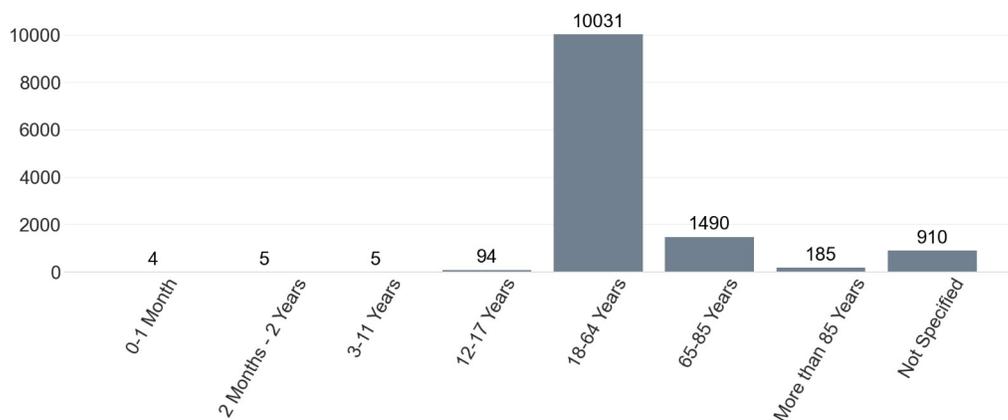
### Alle Fälle



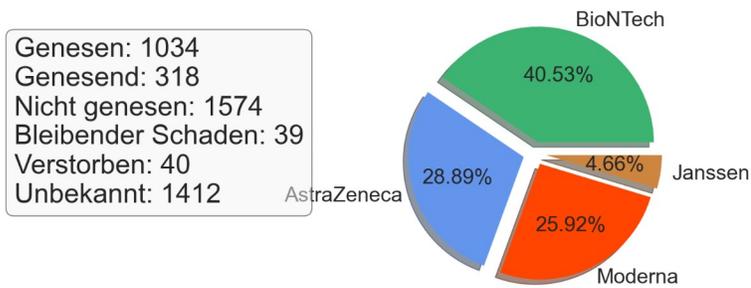
### Todesfälle



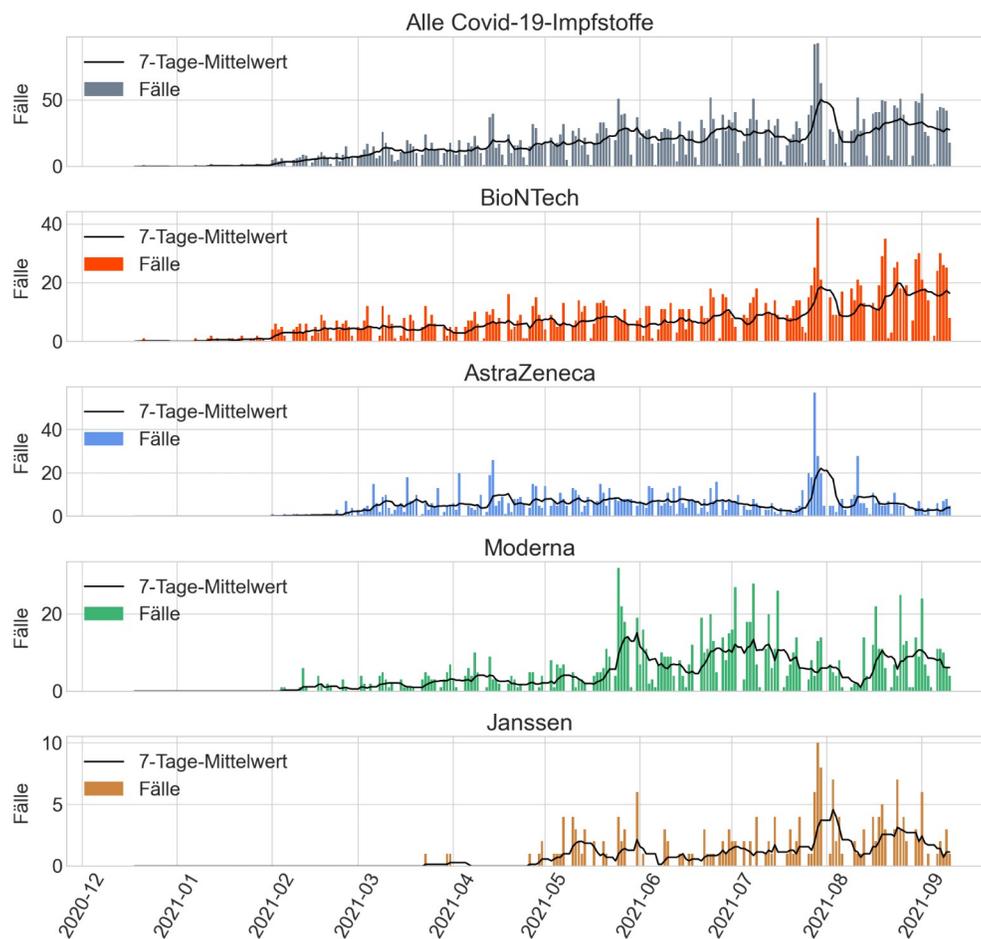
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Soziale Umstände: 4417 bekannte Fälle

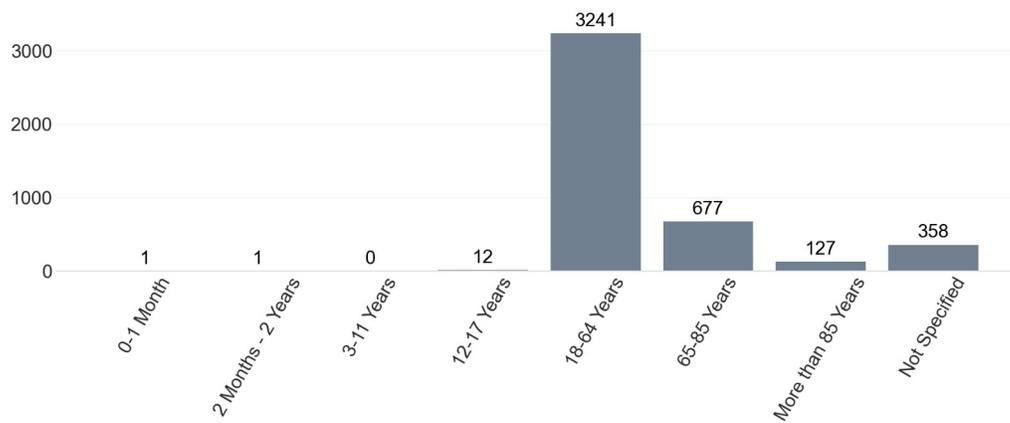


## Zeitlicher Verlauf: Soziale Umstände

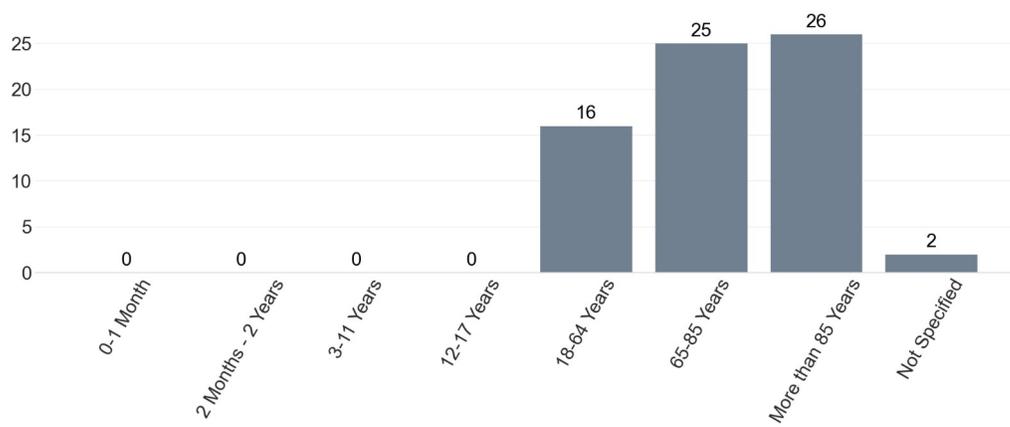


## Soziale Umstände: Altersgruppen

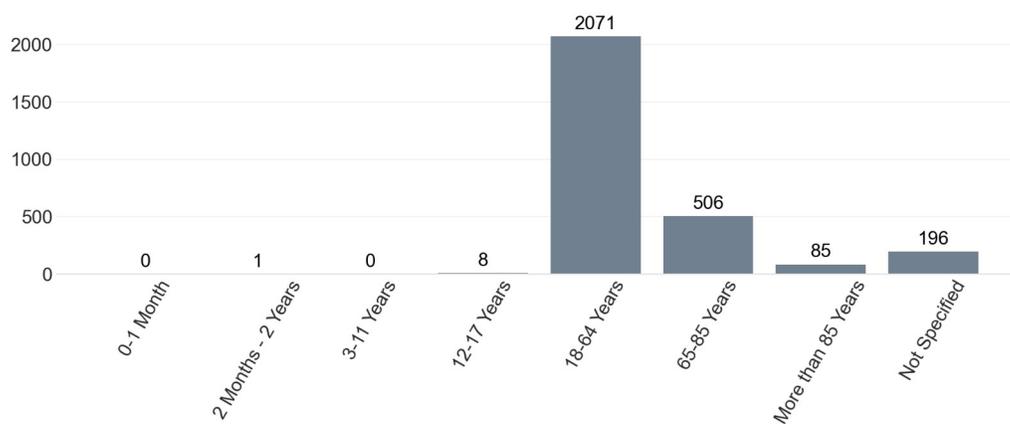
### Alle Fälle



### Todesfälle

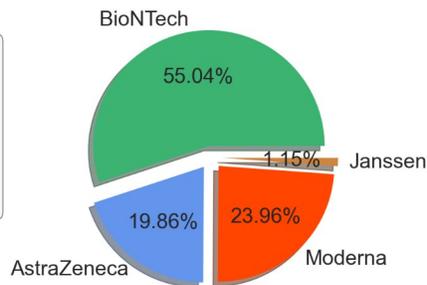


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

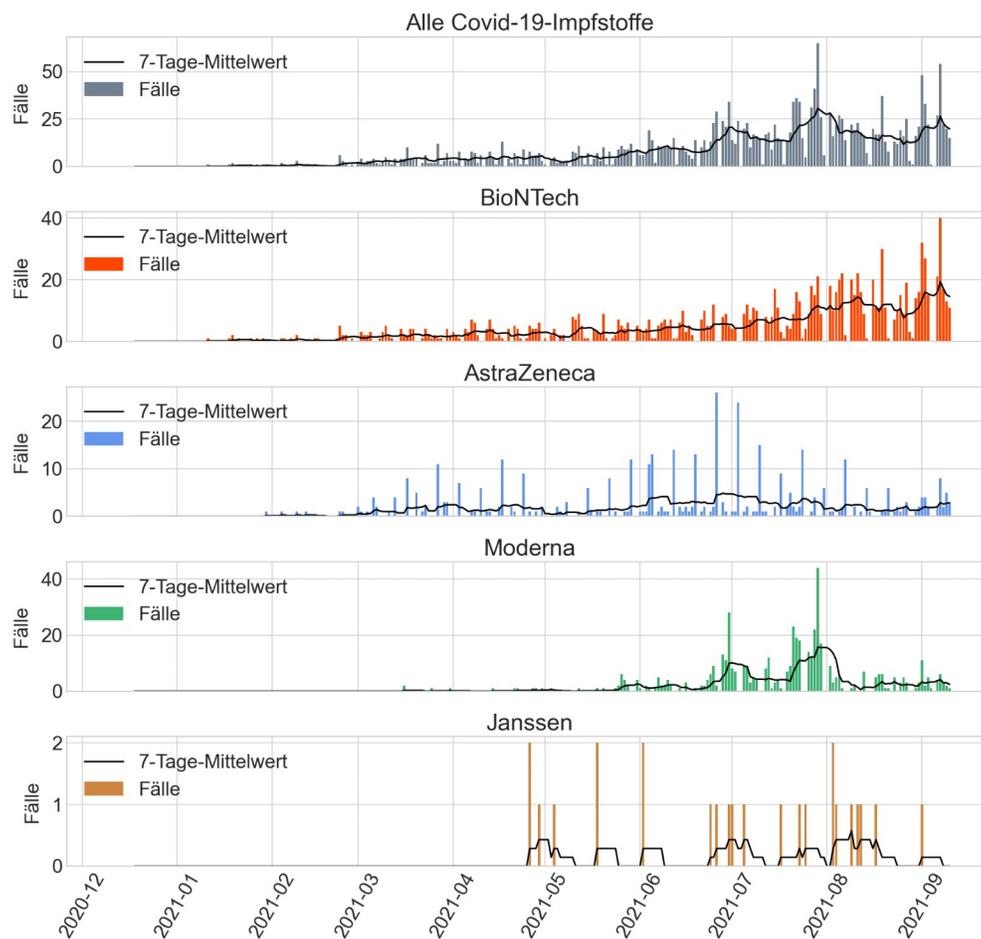


## Schwangerschaft, Entbindung und Wochenbett: 2095 bekannte Fälle

Genesen: 648  
 Genesend: 275  
 Nicht genesen: 313  
 Bleibender Schaden: 133  
 Verstorben: 52  
 Unbekannt: 674

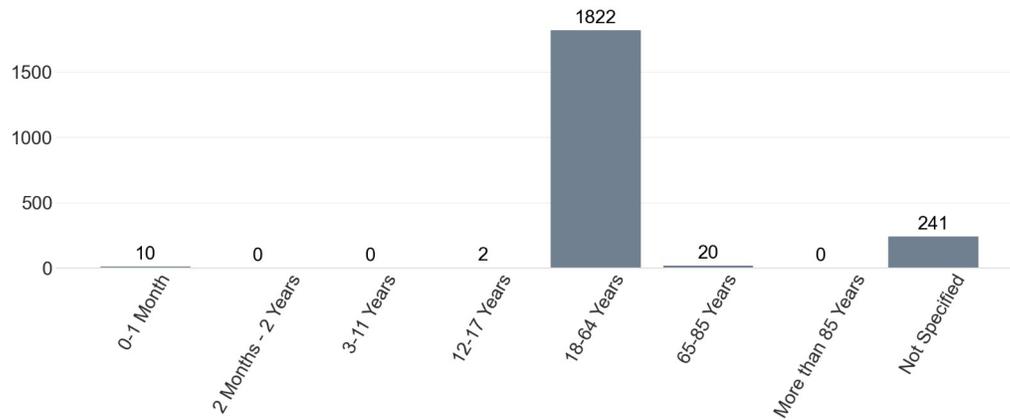


## Zeitlicher Verlauf: Schwangerschaft, Entbindung und Wochenbett

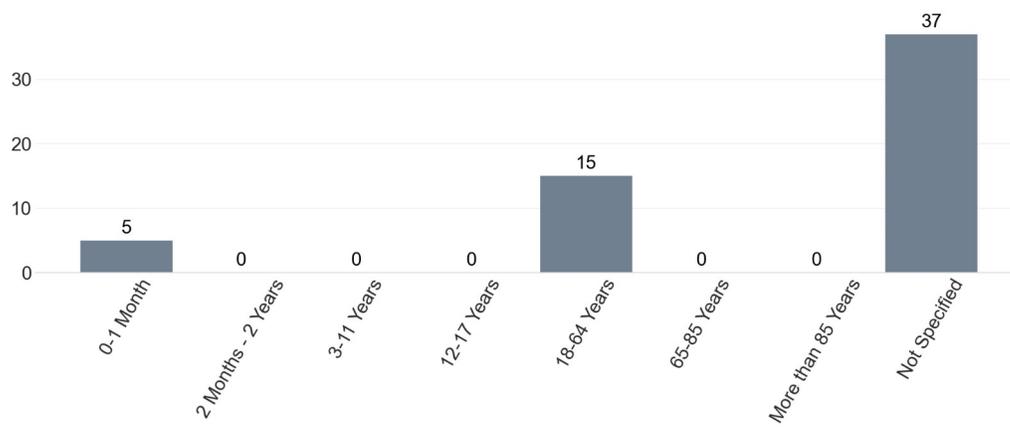


## Schwangerschaft, Entbindung und Wochenbett: Altersgruppen

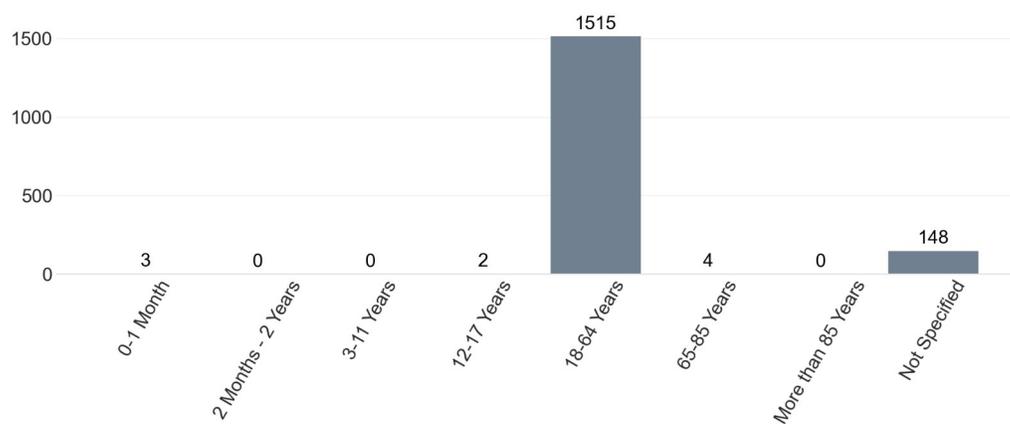
### Alle Fälle



### Todesfälle

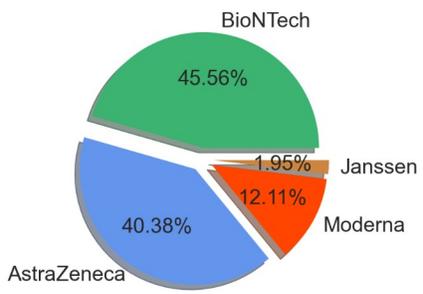


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

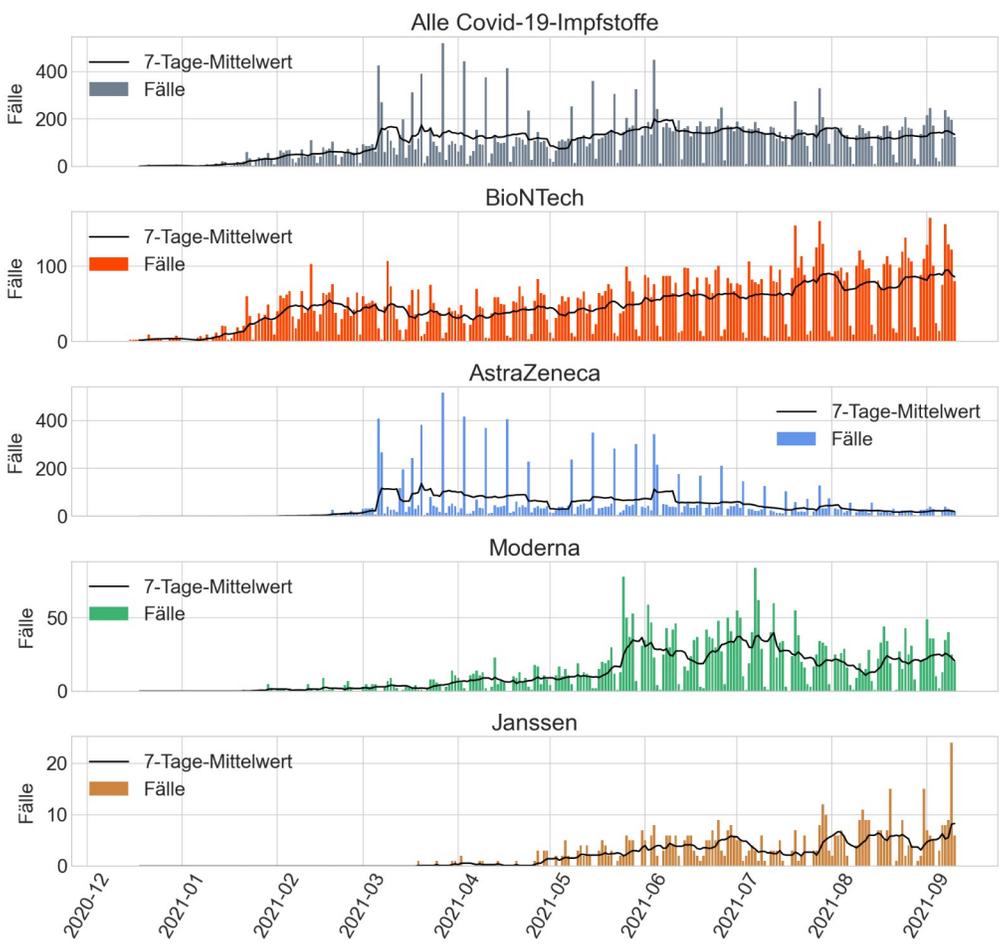


## Erkrankungen des Ohres und des Labyrinths: 28558 bekannte Fälle

Genesen: 7248  
Genesend: 5049  
Nicht genesen: 12323  
Bleibender Schaden: 543  
Verstorben: 12  
Unbekannt: 3383

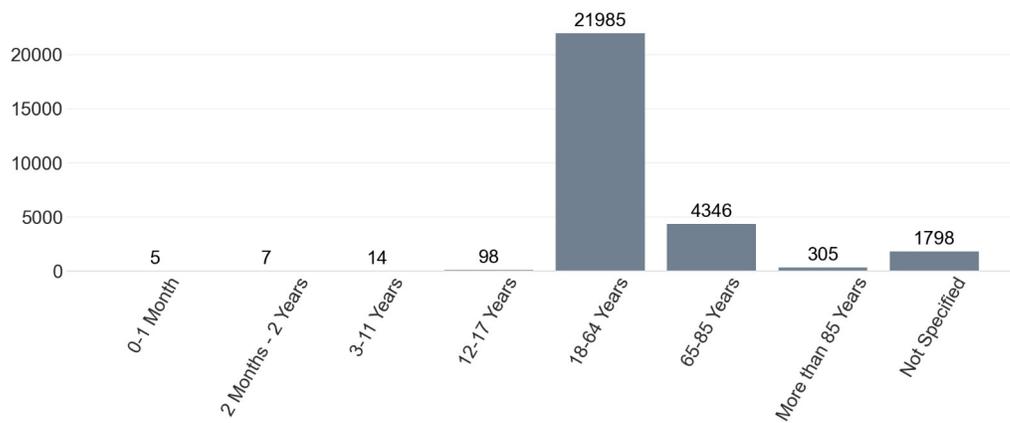


## Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen des Ohres und des Labyrinths

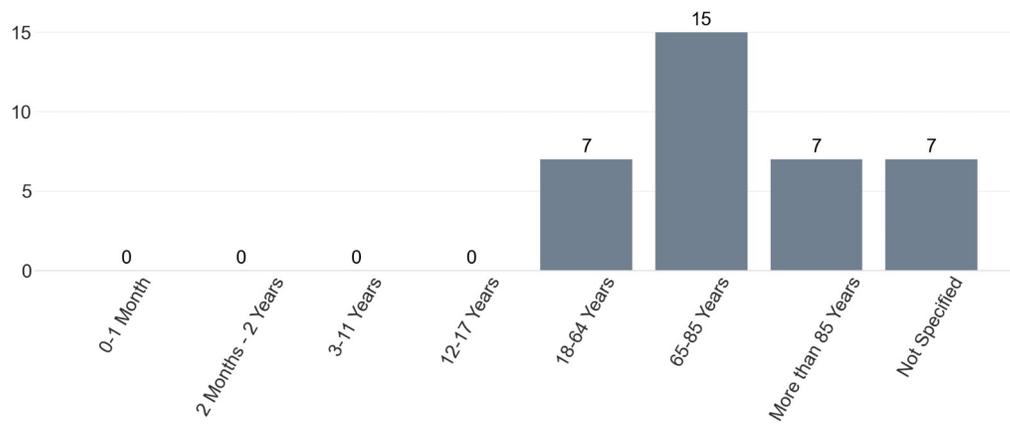


## Erkrankungen des Ohres und des Labyrinths: Altersgruppen

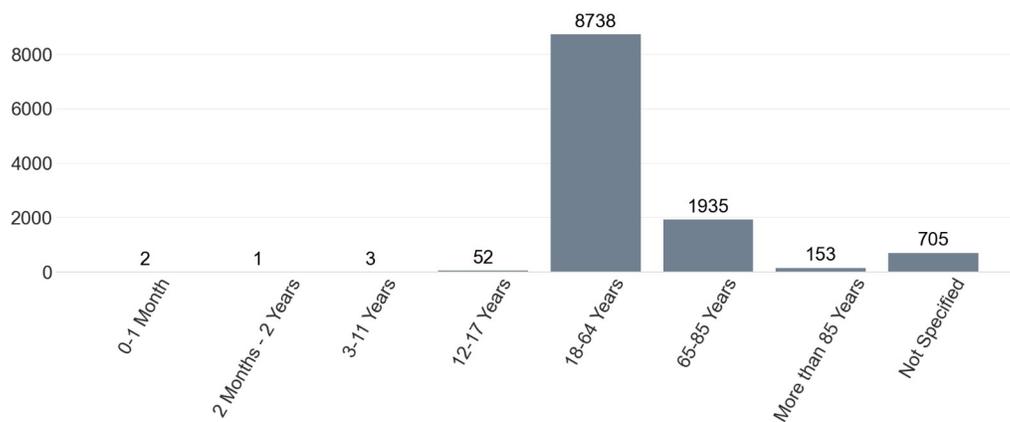
### Alle Fälle



### Todesfälle

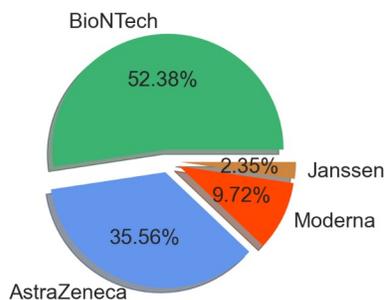


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

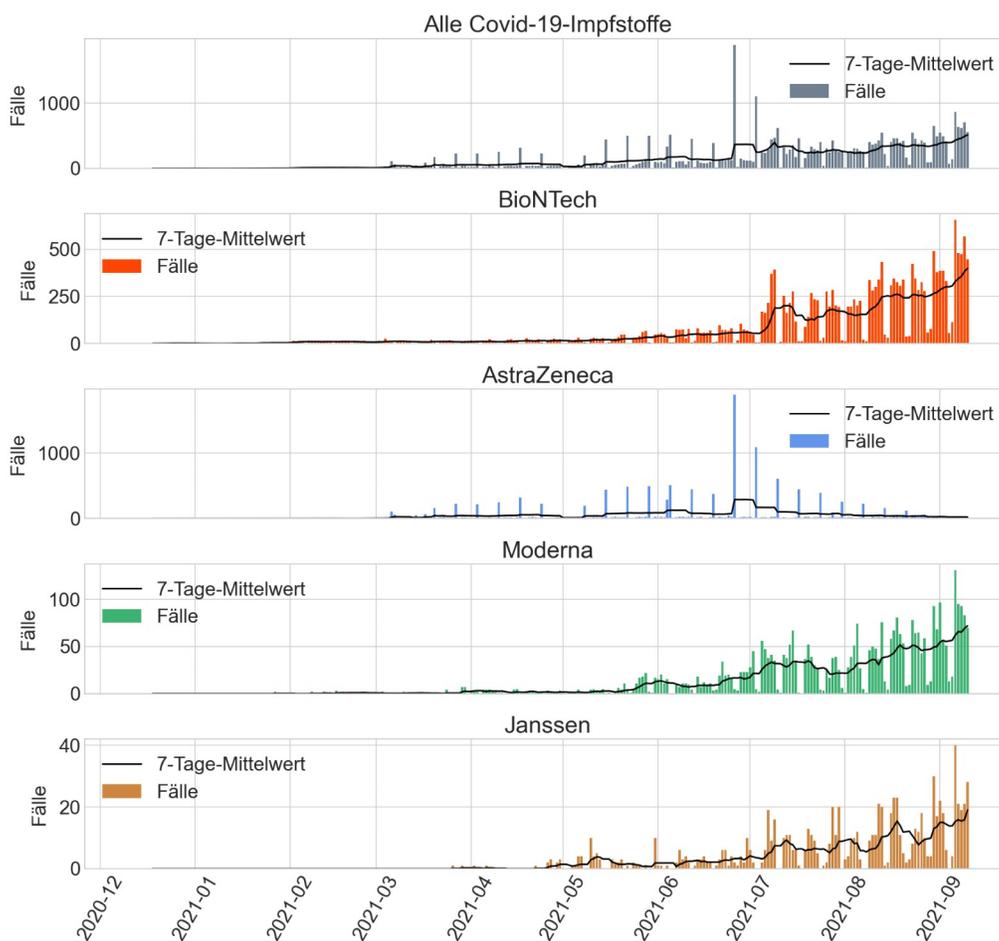


## Erkrankungen des Reproduktionssystems und der Brust: 36418 bekannte Fälle

Genesen: 7885  
 Genesend: 5229  
 Nicht genesen: 17146  
 Bleibender Schaden: 547  
 Verstorben: 12  
 Unbekannt: 5599

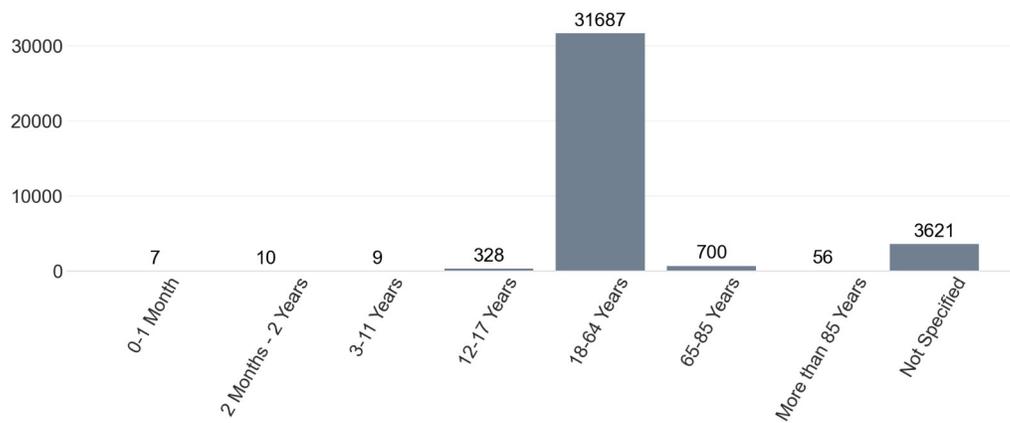


## Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen des Reproduktionssystems und der Brust

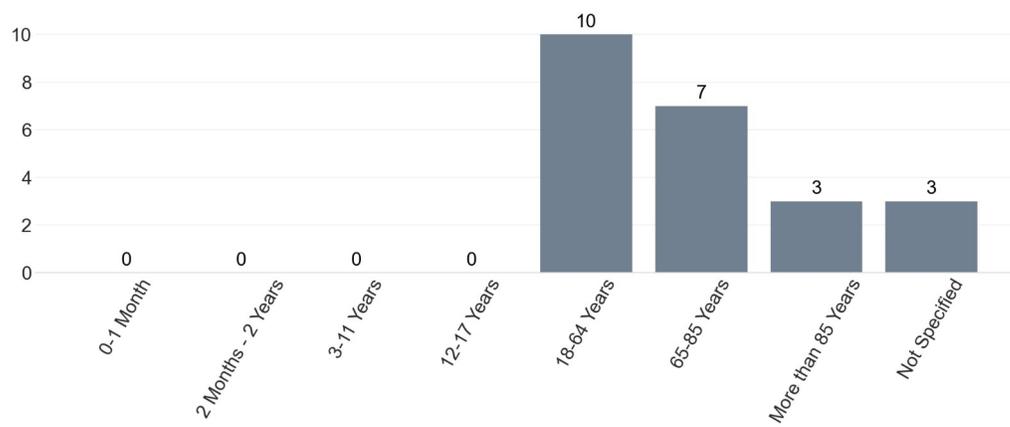


## Erkrankungen des Reproduktionssystems und der Brust: Altersgruppen

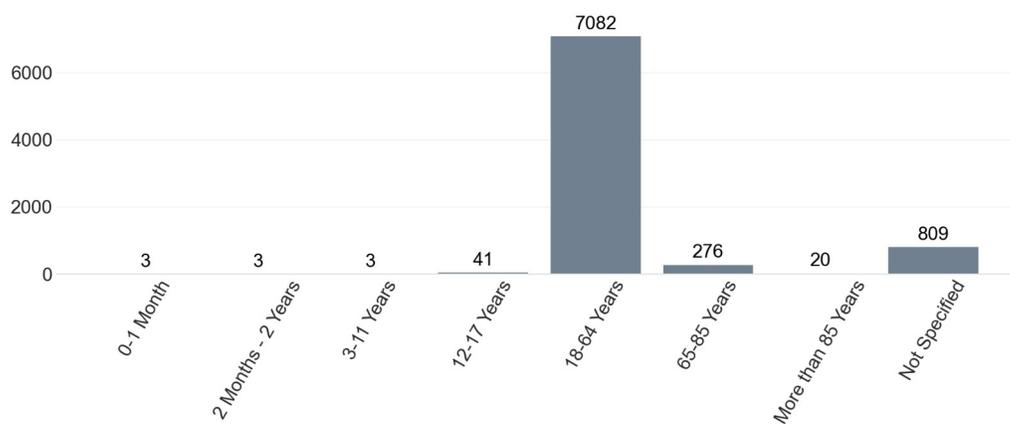
### Alle Fälle



### Todesfälle

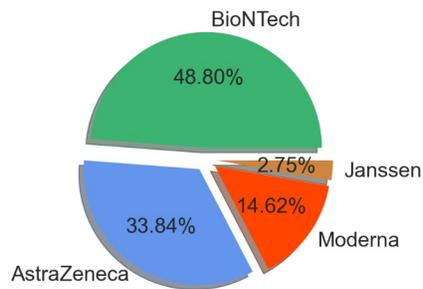


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

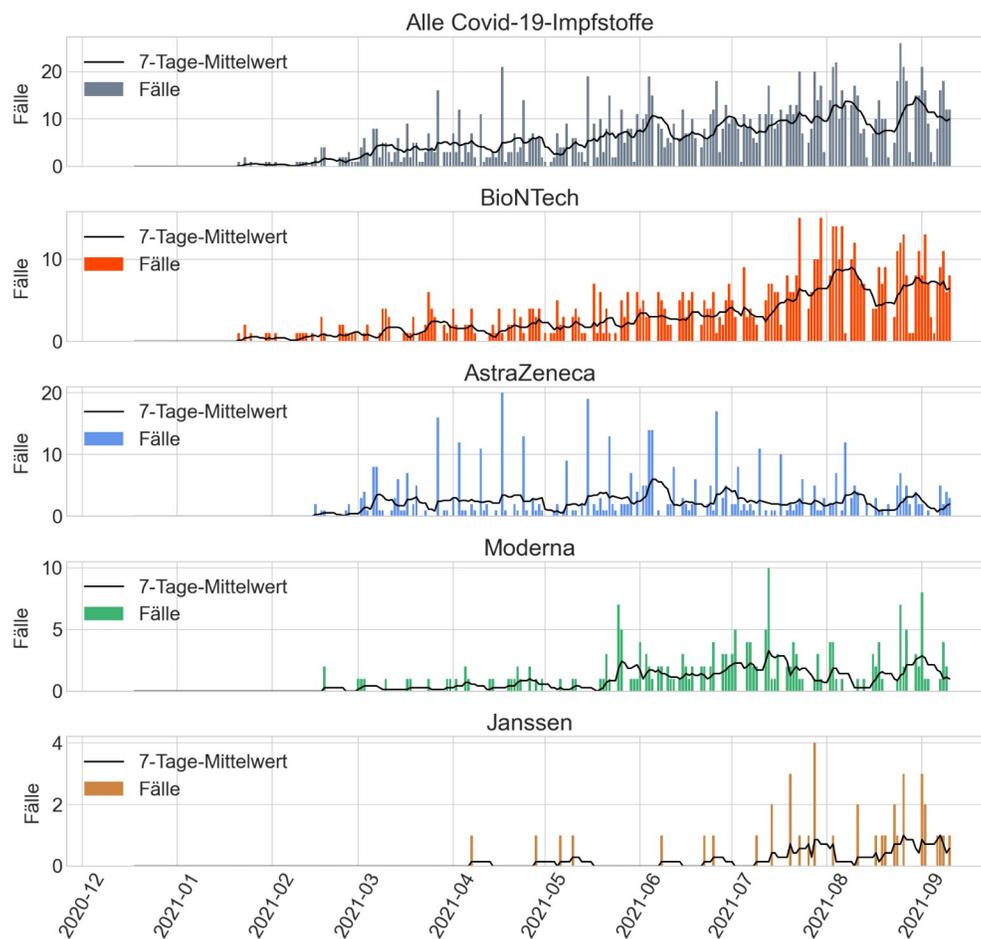


## Endokrine Störungen: 1457 bekannte Fälle

Genesen: 198  
 Genesend: 284  
 Nicht genesen: 628  
 Bleibender Schaden: 32  
 Verstorben: 12  
 Unbekannt: 303

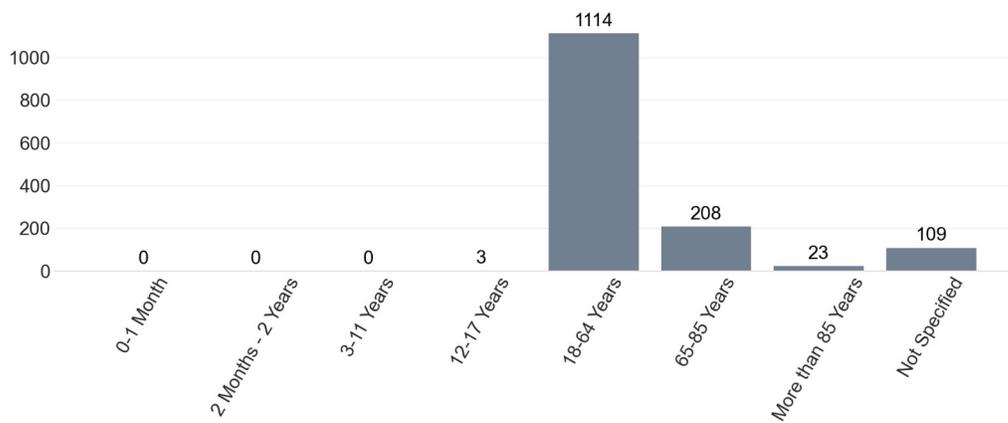


## Zeitlicher Verlauf: Endokrine Störungen

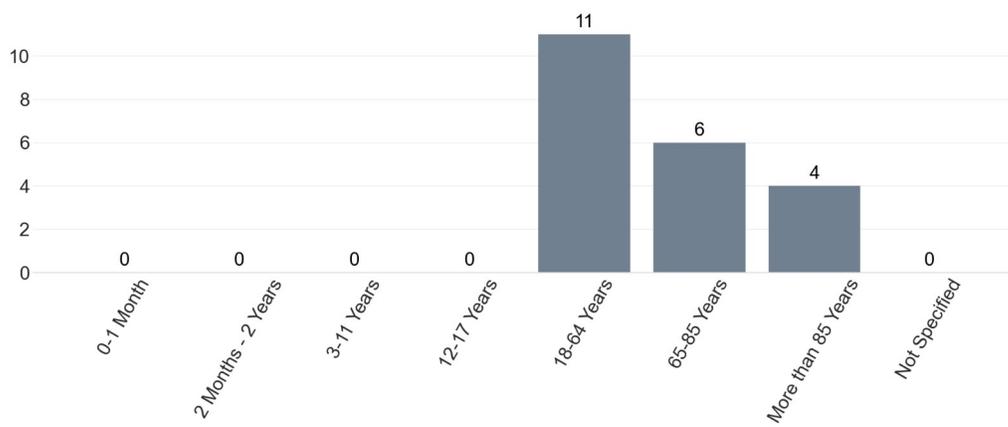


## Endokrine Störungen: Altersgruppen

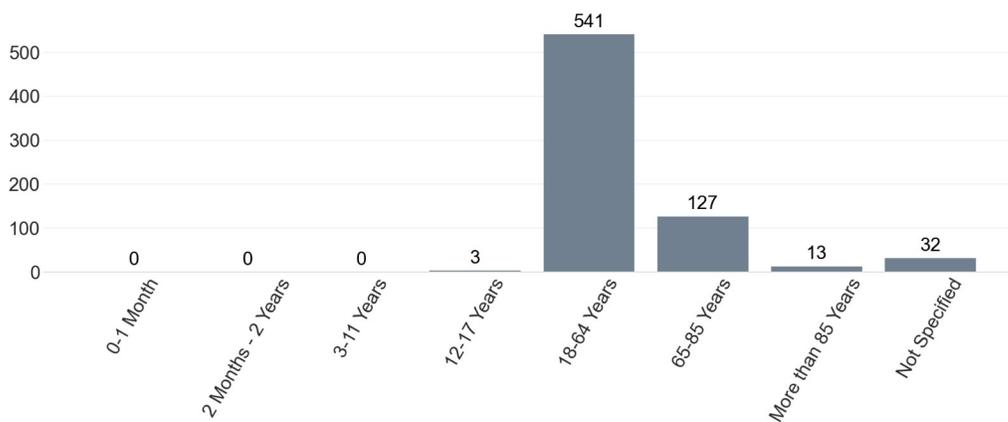
### Alle Fälle



### Todesfälle

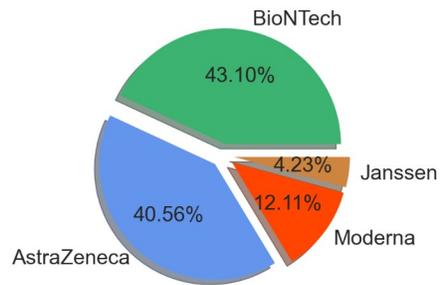


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

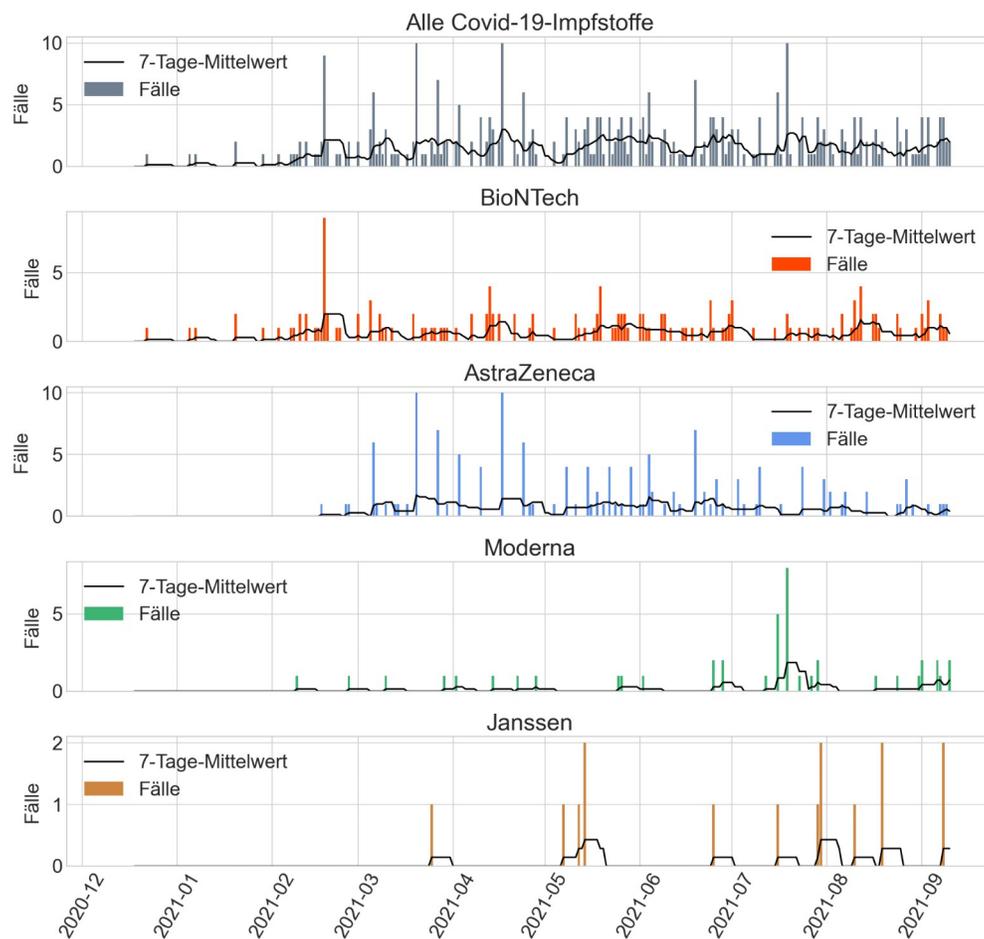


## Produktbezogene Probleme: 355 bekannte Fälle

Genesen: 69  
 Genesend: 34  
 Nicht genesen: 81  
 Bleibender Schaden: 6  
 Verstorben: 2  
 Unbekannt: 163

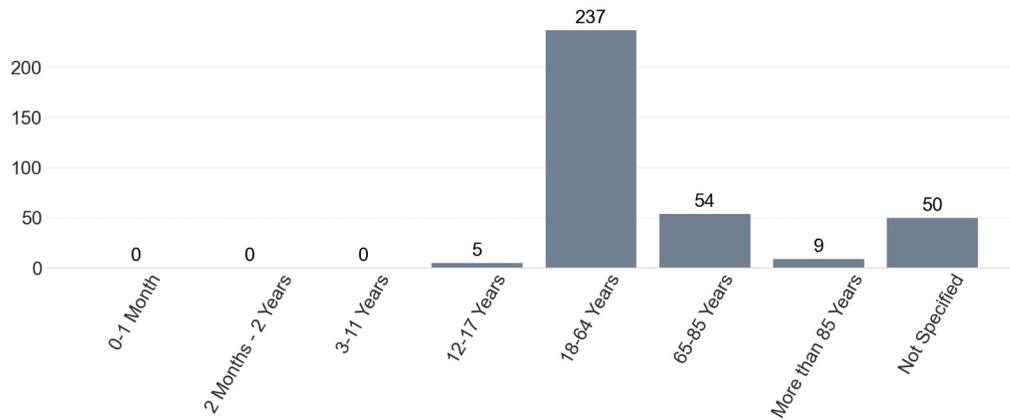


## Zeitlicher Verlauf: Produktbezogene Probleme

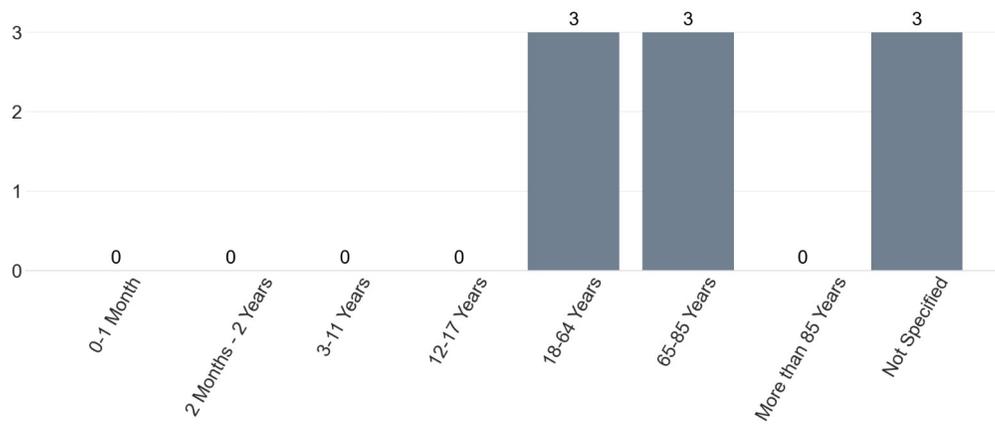


## Produktbezogene Probleme: Altersgruppen

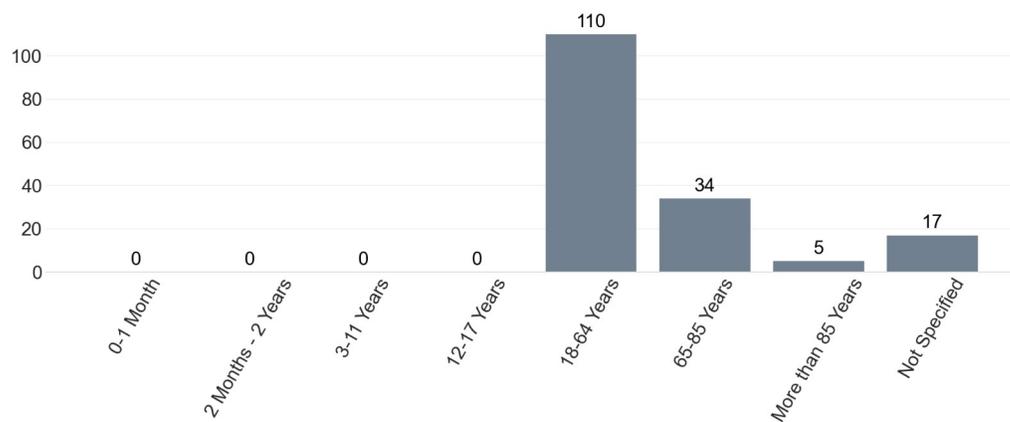
### Alle Fälle



### Todesfälle



### Schwerwiegende Nebenwirkungen



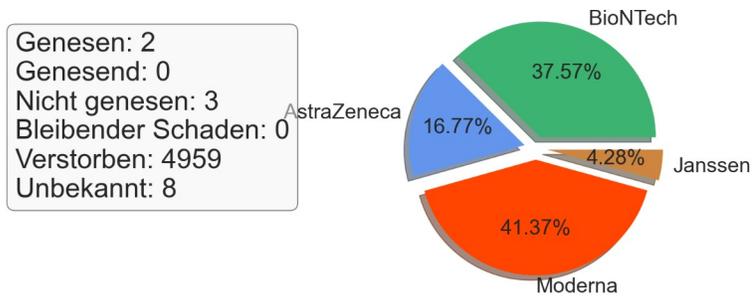
## Auswertung konkreter Krankheitsbilder

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:

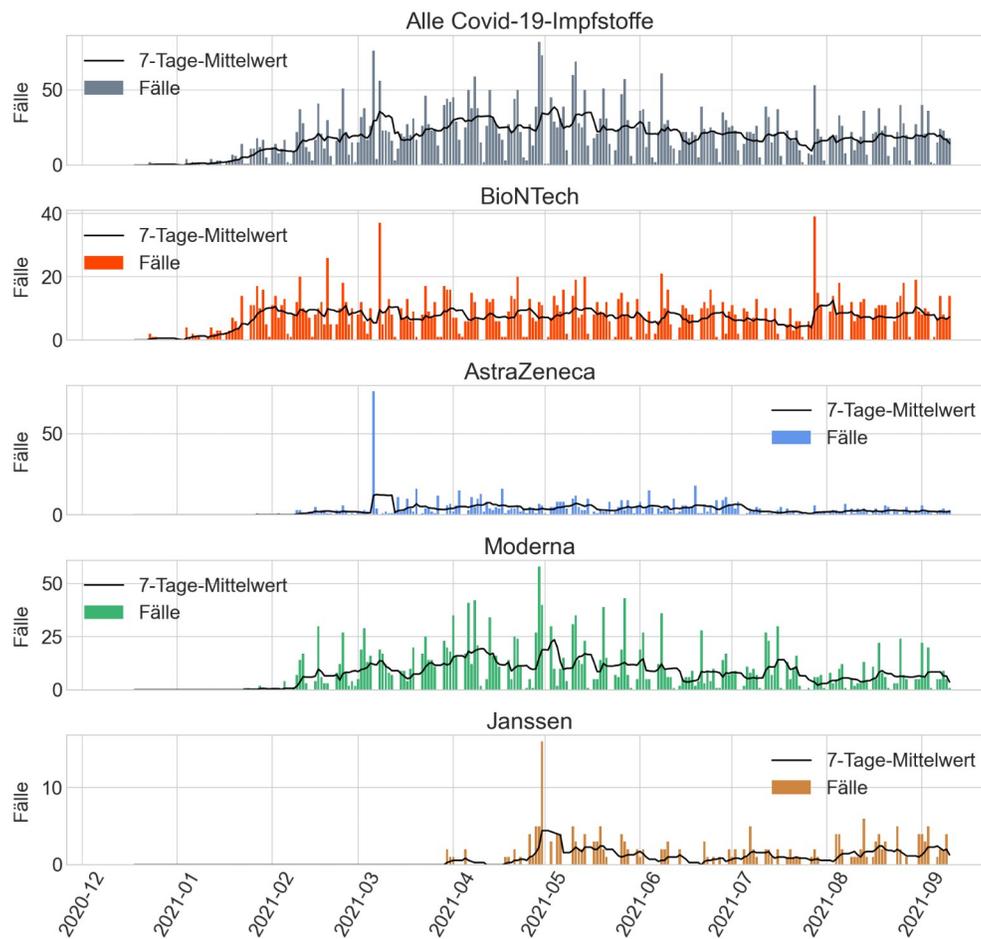
- Akute Herzerkrankung
- Atemnot und Ateminsuffizienz
- Beeinträchtigung der weiblichen Fortpflanzungsorgane
- Bewusstseinsstörung
- Bewusstseinsverlust
- Blutung
- COVID-19
- Diarrhöe
- Enzephalitis und Meningitis (Hirnhautentzündung)
- Erbblindung
- Erbrechen
- Gehörverlust
- Grippeähnliche Erkrankung
- Herzinfarkt
- Hoden- und Hodensackentzündung
- Impfstoff-Allergie
- Infarkt (ohne Herzinfarkt)
- Influenza
- Kammerflimmern
- Kreislaufkollaps
- Lungenerkrankung
- Lähmung
- Menstruationsstörung
- Myelitis und Neuritis
- Myokarditis und Perikarditis
- Nierenschaden
- Pneumonie
- Schlaganfall
- Schwangerschaftsunterbrechung
- Sepsis
- Störung der Blutgerinnung
- Thrombose und Embolie
- Tremor und Krämpfe
- Unerwarteter Tod
- Vaskuläre Okklusion

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: 4972 bekannte Fälle

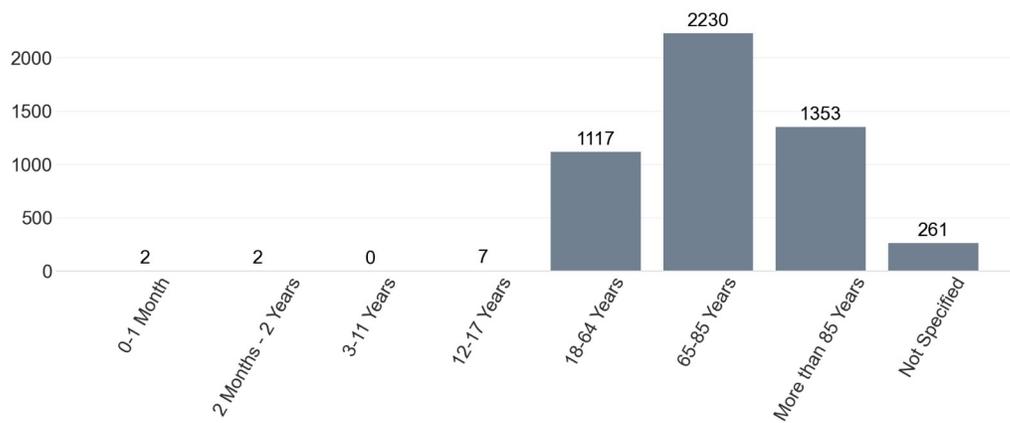


## Zeitlicher Verlauf: Unerwarteter Tod

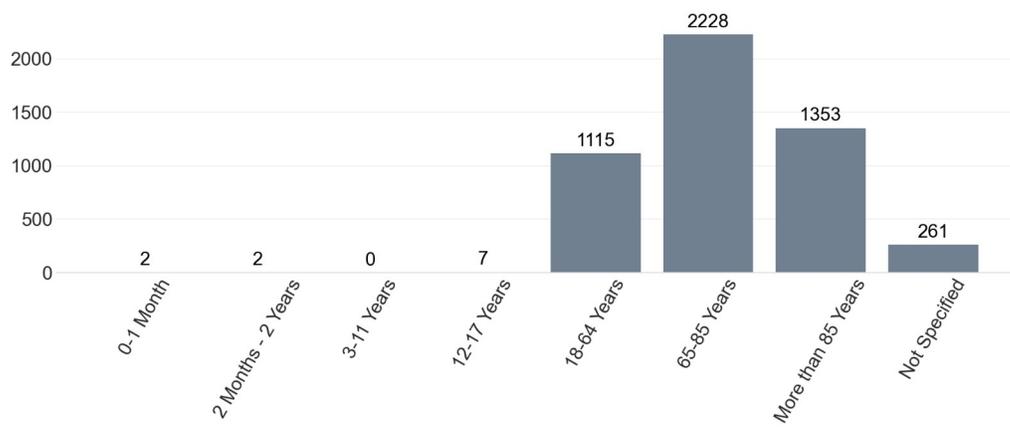


## Unerwarteter Tod: Altersgruppen

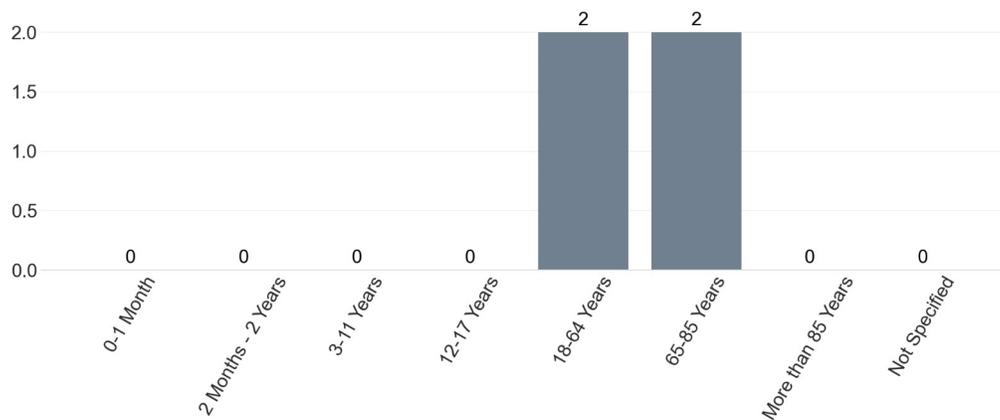
### Alle Fälle



### Todesfälle

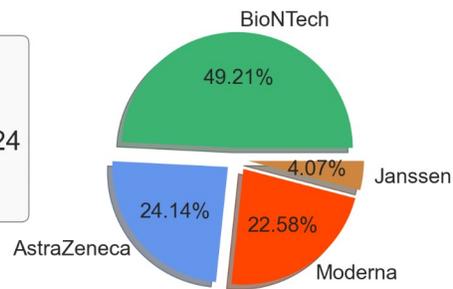


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

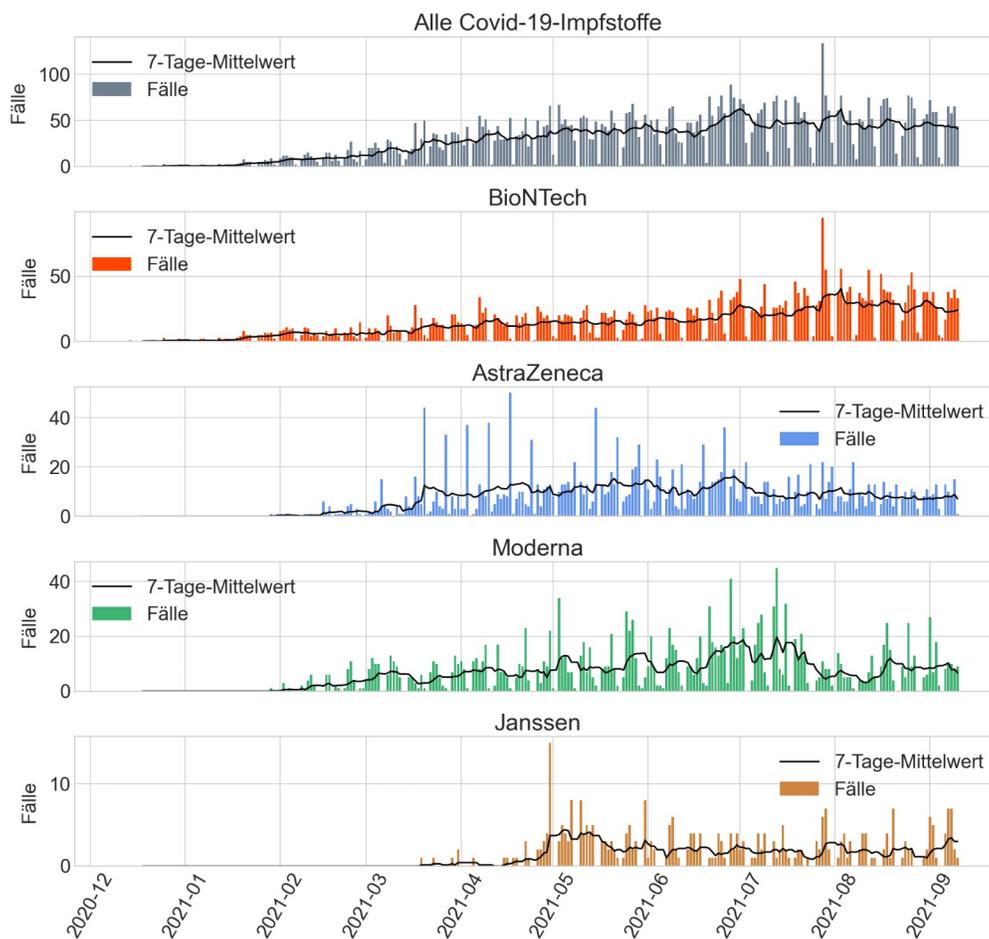


## Herzinfarkt: 7932 bekannte Fälle

Genesen: 960  
 Genesend: 1065  
 Nicht genesen: 1098  
 Bleibender Schaden: 424  
 Verstorben: 2813  
 Unbekannt: 1572

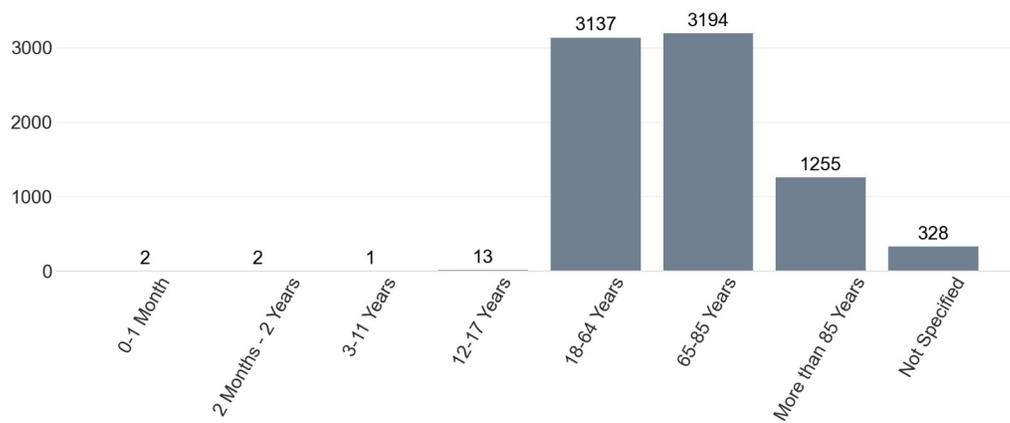


## Zeitlicher Verlauf: Herzinfarkt

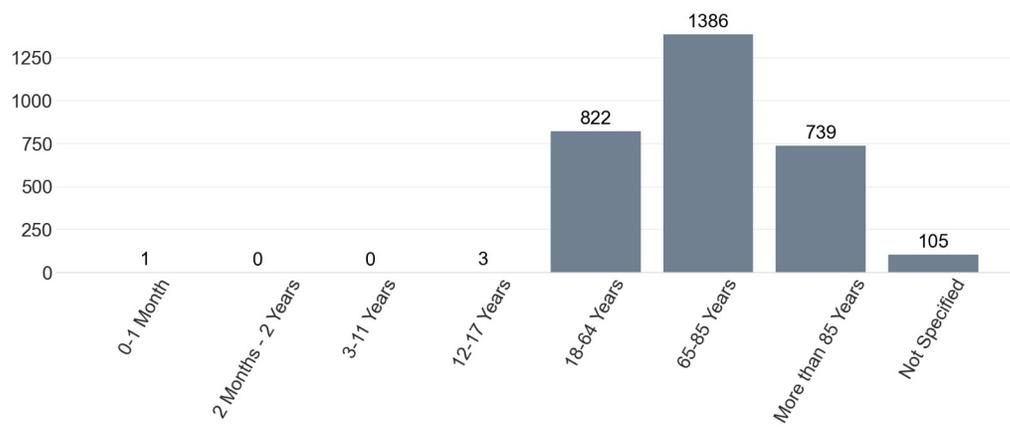


## Herzinfarkt: Altersgruppen

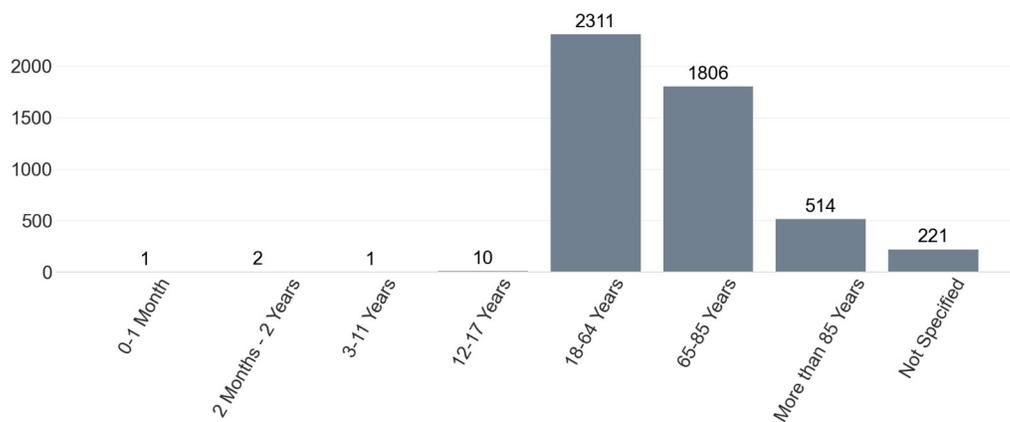
### Alle Fälle



### Todesfälle

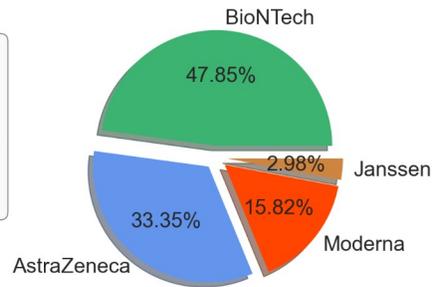


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

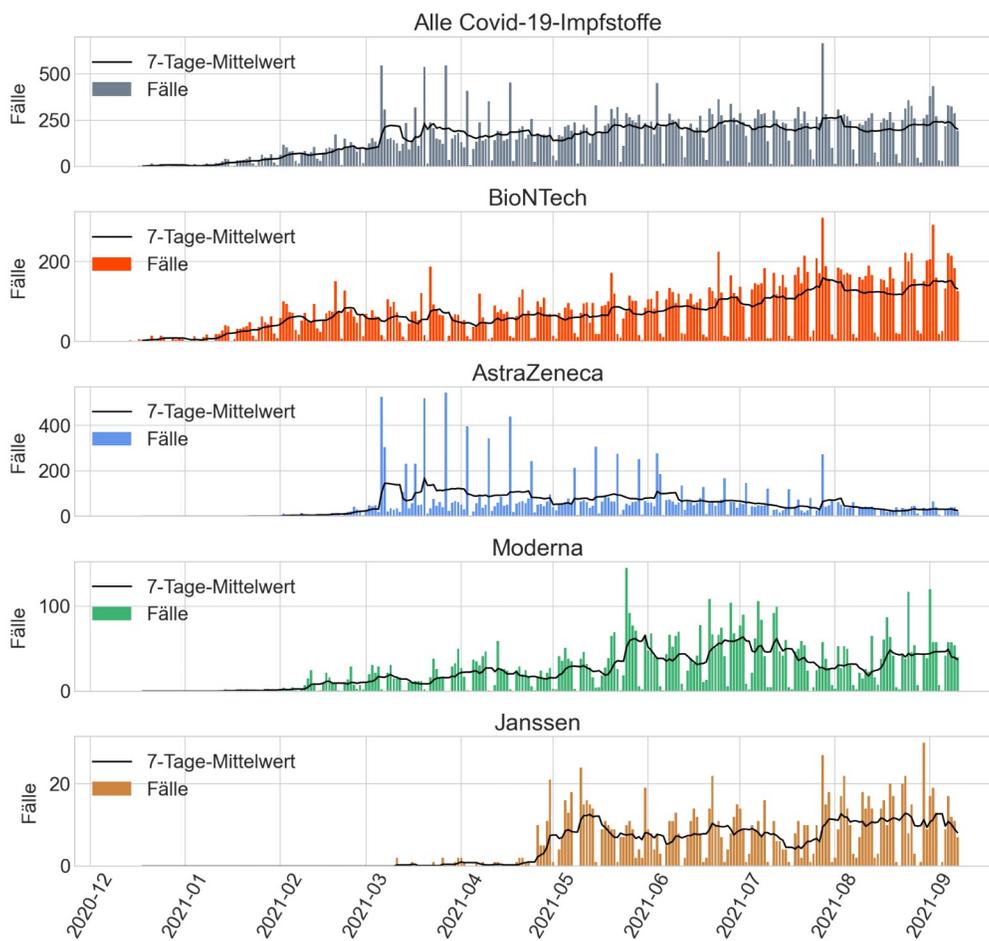


## Atemnot und Ateminsuffizienz: 42317 bekannte Fälle

Genesen: 11924  
 Genesend: 7986  
 Nicht genesen: 11700  
 Bleibender Schaden: 770  
 Verstorben: 1646  
 Unbekannt: 8291

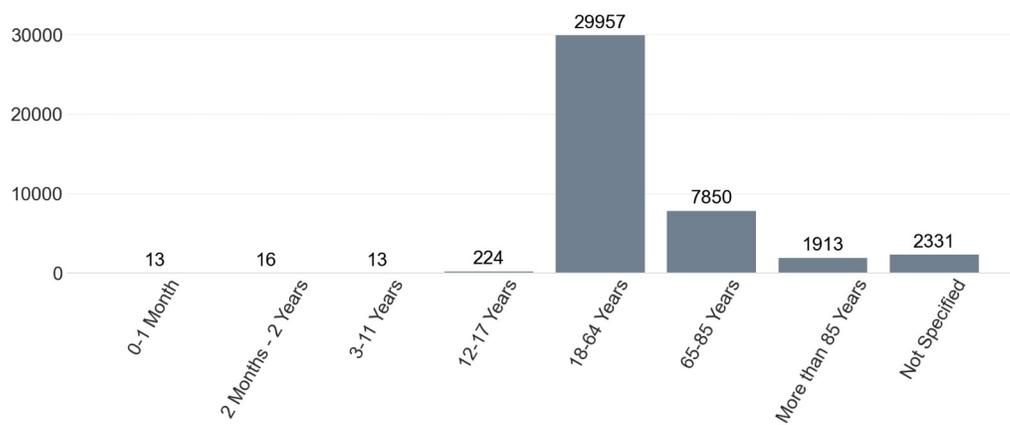


## Zeitlicher Verlauf: Atemnot und Ateminsuffizienz

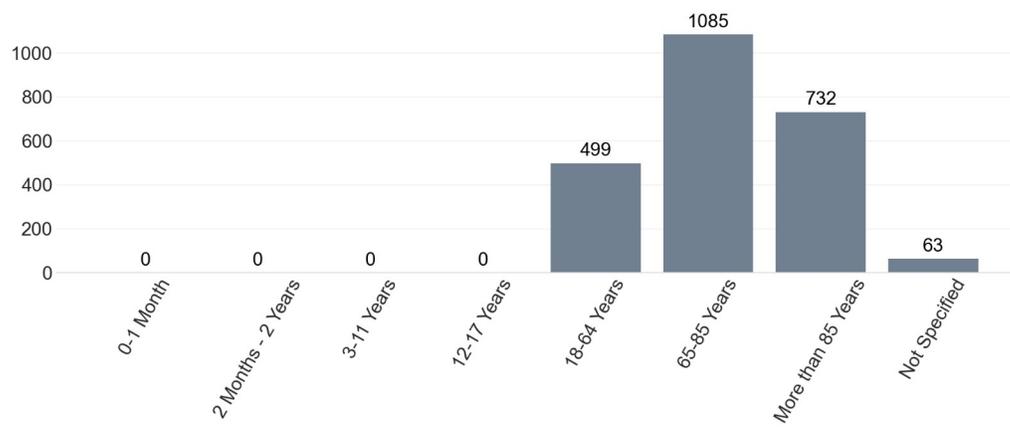


## Atemnot und Ateminsuffizienz: Altersgruppen

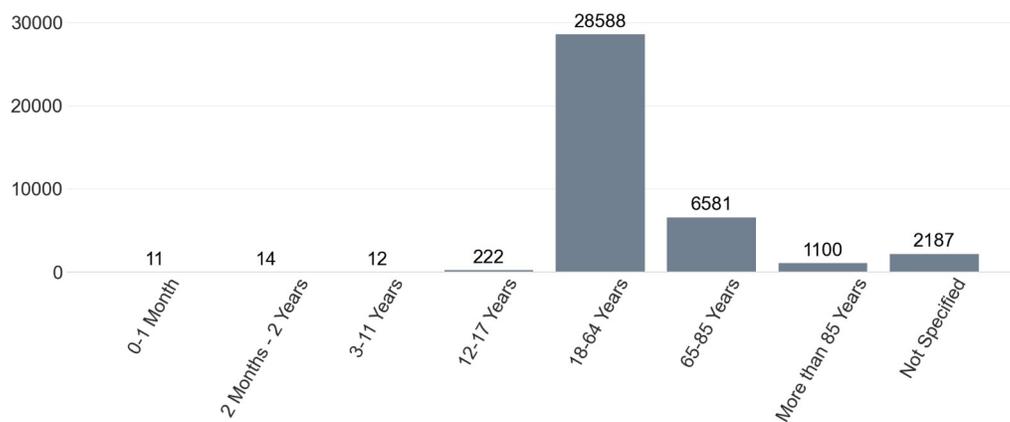
### Alle Fälle



### Todesfälle

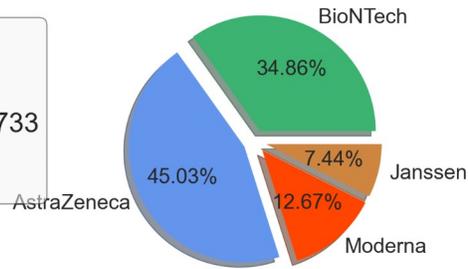


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

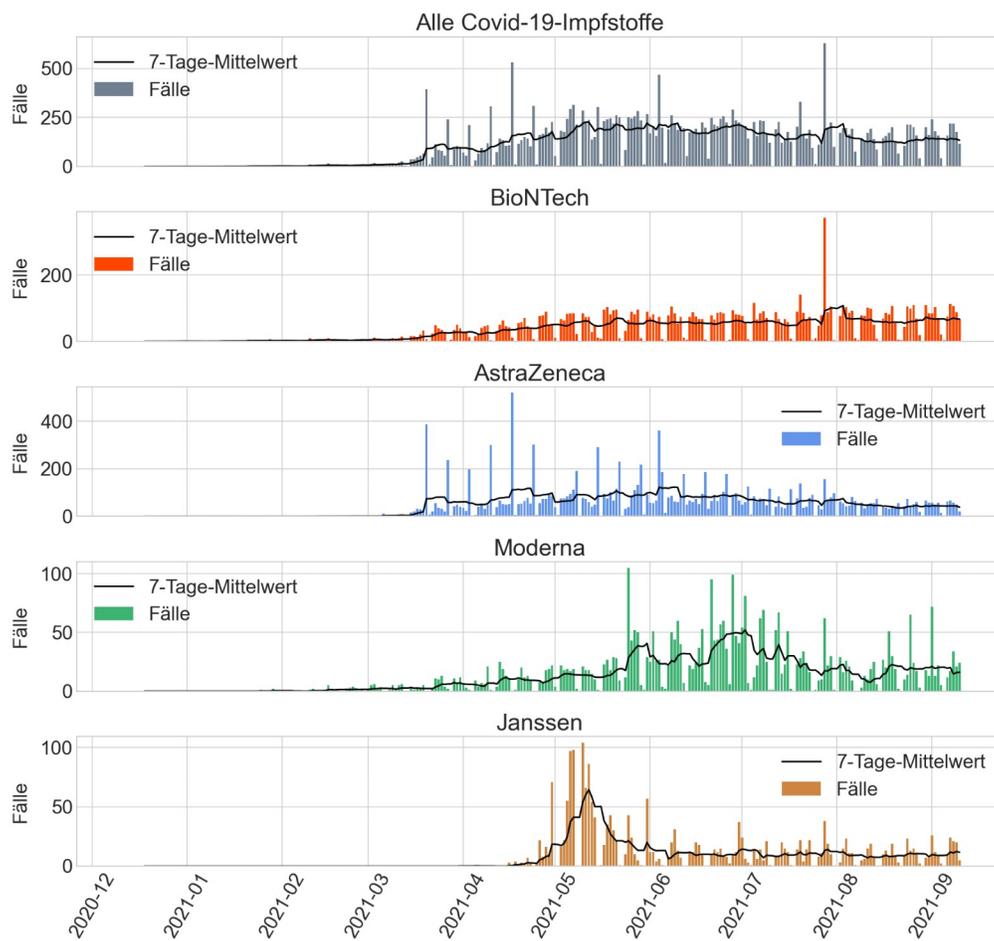


## Thrombose und Embolie: 28477 bekannte Fälle

Genesen: 3120  
 Genesend: 8013  
 Nicht genesen: 9121  
 Bleibender Schaden: 733  
 Verstorben: 1449  
 Unbekannt: 6041

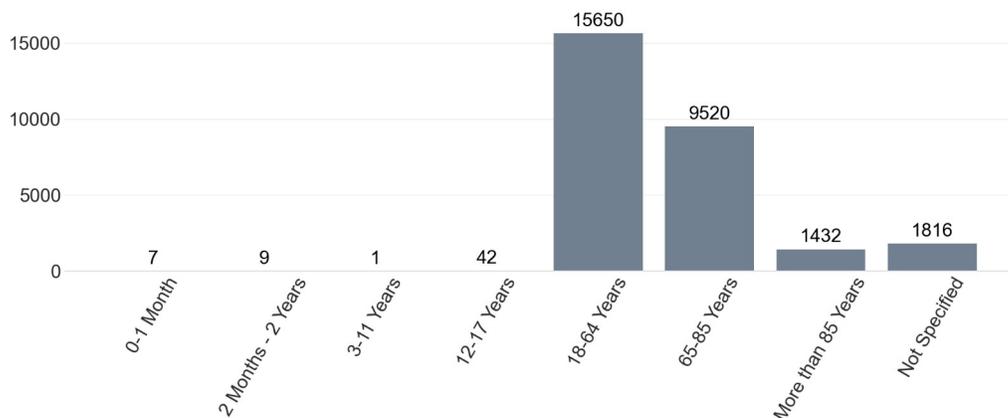


## Zeitlicher Verlauf: Thrombose und Embolie

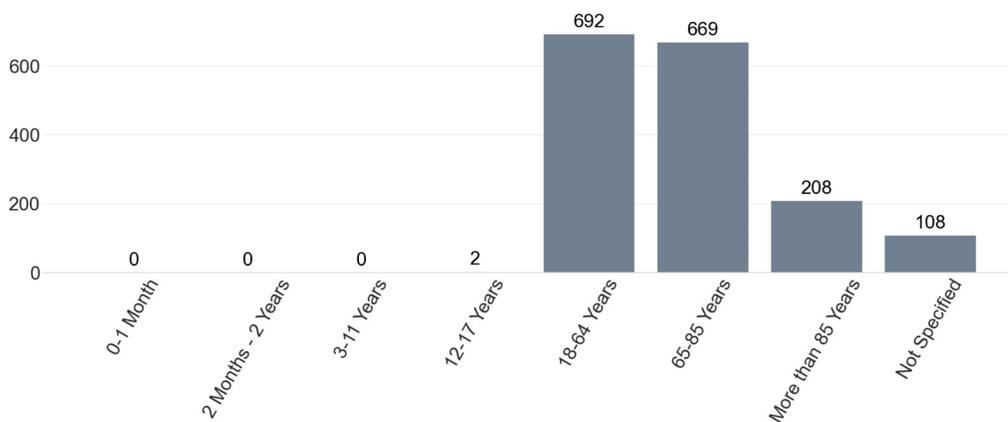


## Thrombose und Embolie: Altersgruppen

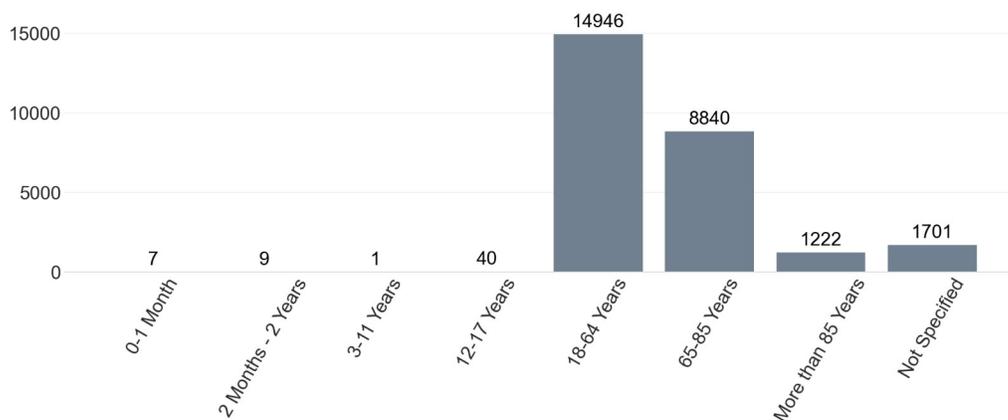
### Alle Fälle



### Todesfälle

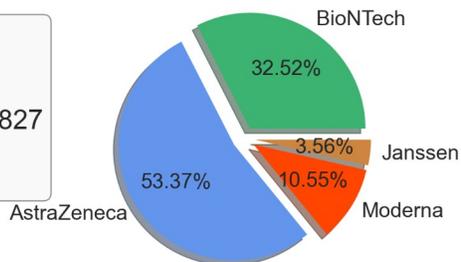


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

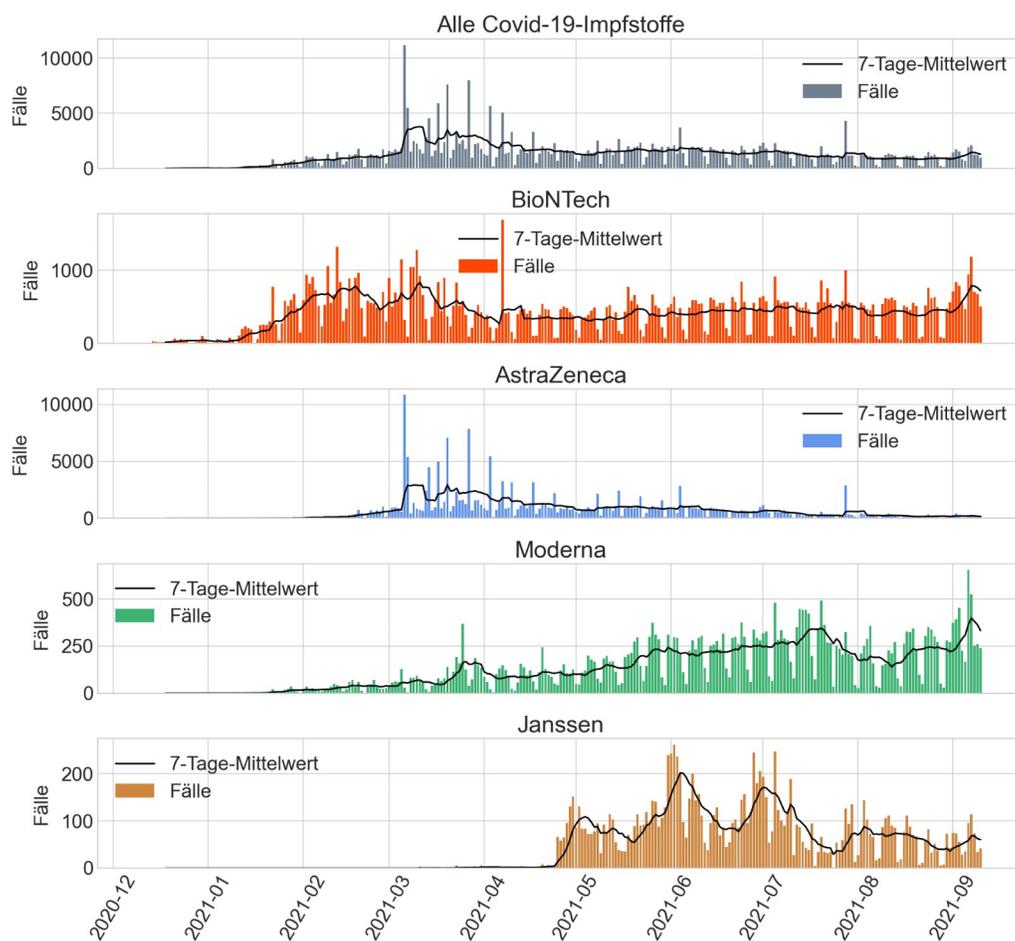


## Grippeähnliche Erkrankung: 350984 bekannte Fälle

Genesen: 185166  
 Genesend: 74654  
 Nicht genesen: 53577  
 Bleibender Schaden: 2827  
 Verstorben: 827  
 Unbekannt: 33933

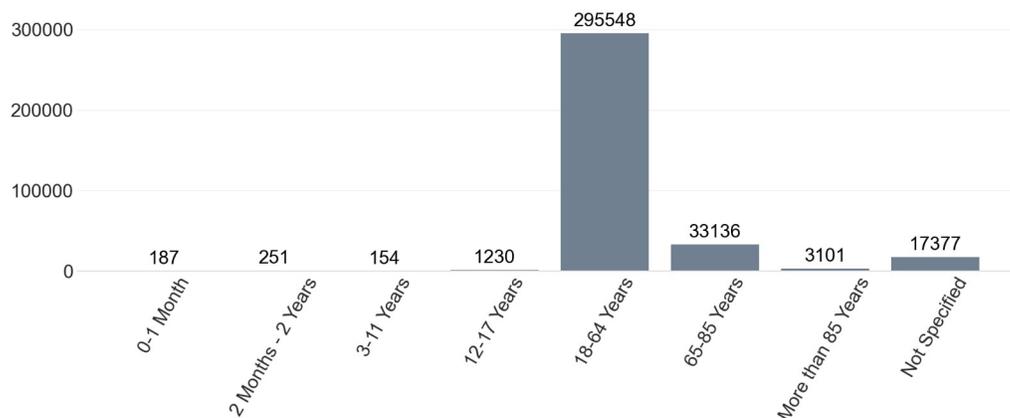


## Zeitlicher Verlauf: Grippeähnliche Erkrankung

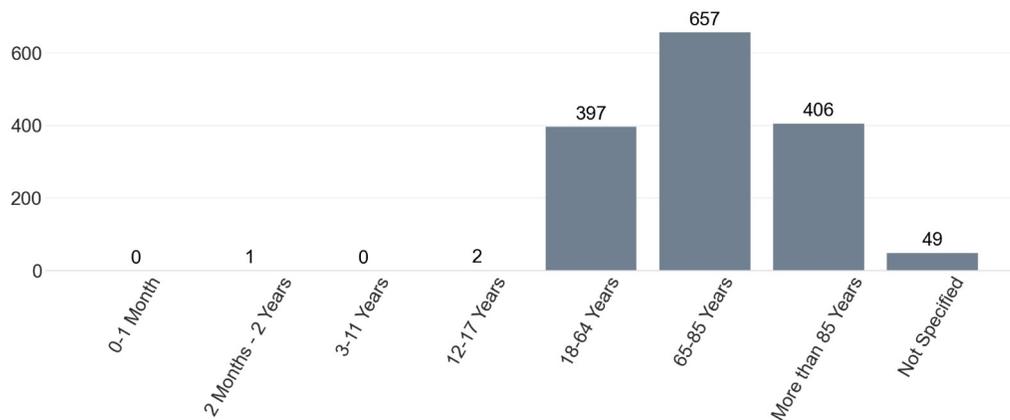


## Grippeähnliche Erkrankung: Altersgruppen

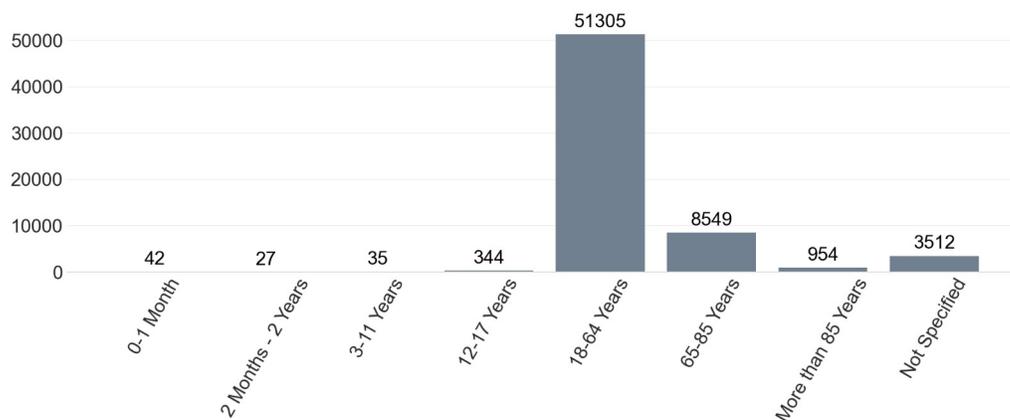
### Alle Fälle



### Todesfälle

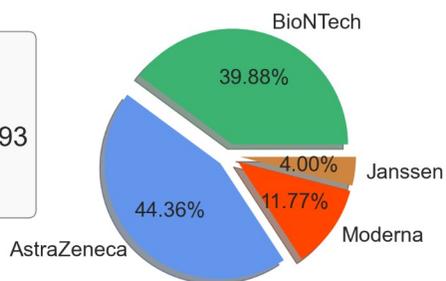


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

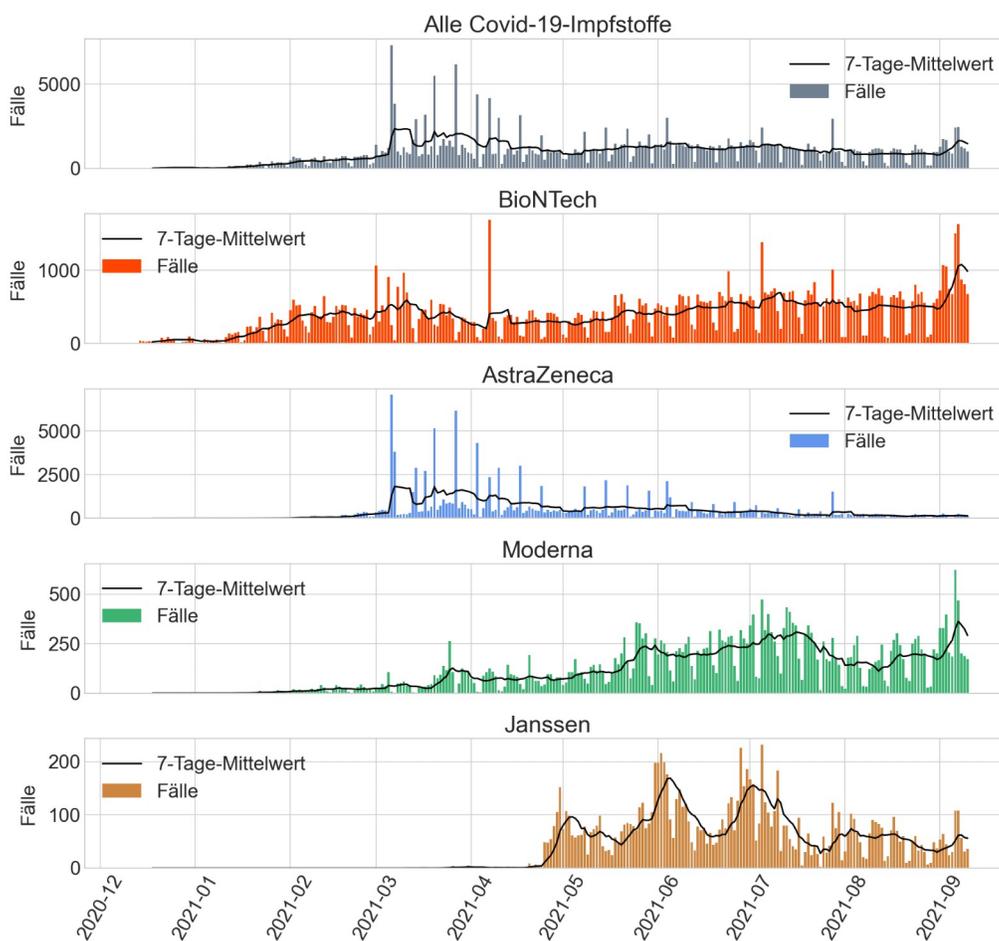


## Bewusstseinsstörung: 267687 bekannte Fälle

Genesen: 90429  
 Genesend: 63422  
 Nicht genesen: 82486  
 Bleibender Schaden: 2593  
 Verstorben: 781  
 Unbekannt: 27976

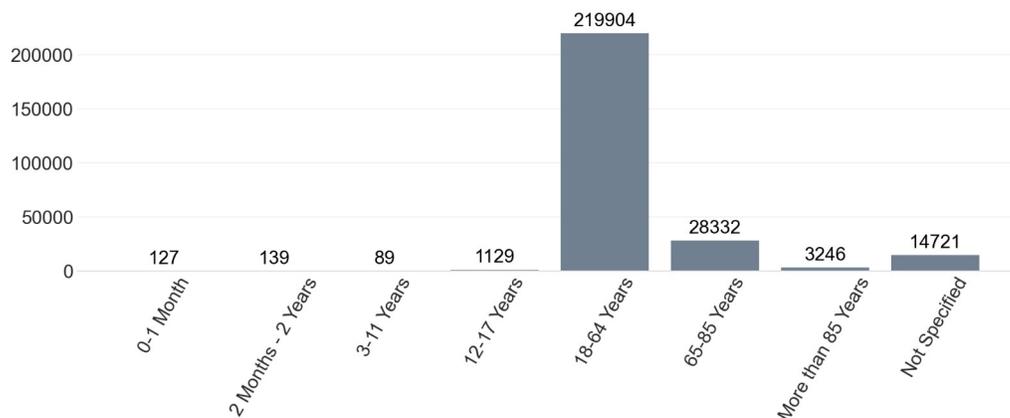


## Zeitlicher Verlauf: Bewusstseinsstörung

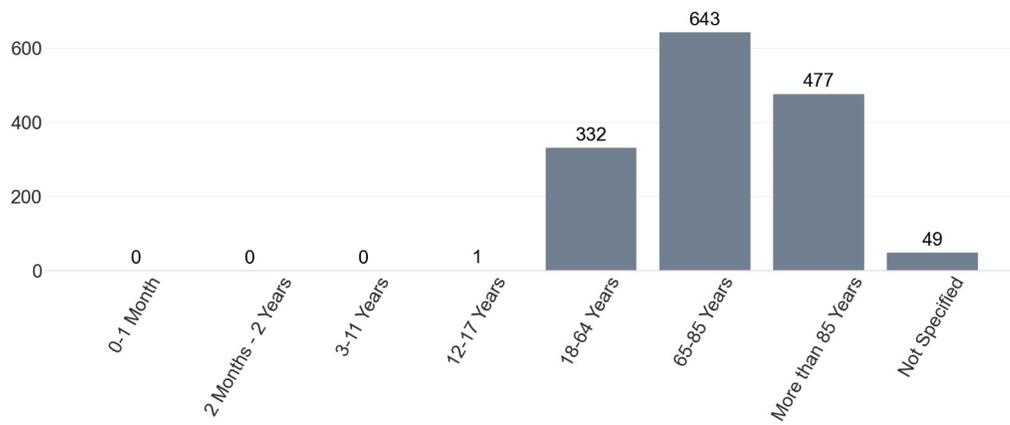


## Bewusstseinsstörung: Altersgruppen

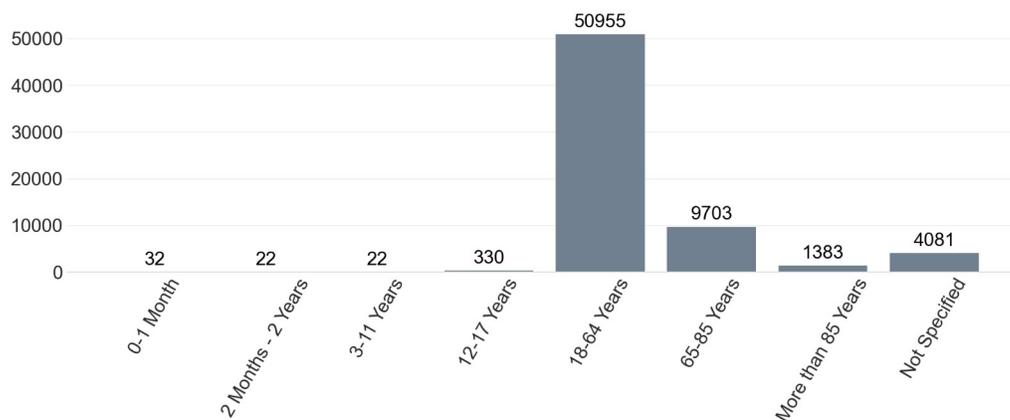
### Alle Fälle



### Todesfälle

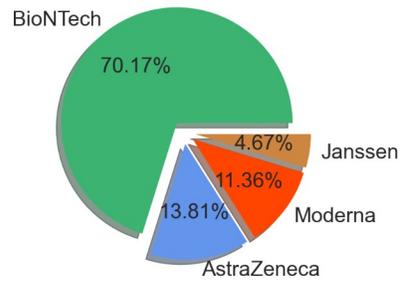


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

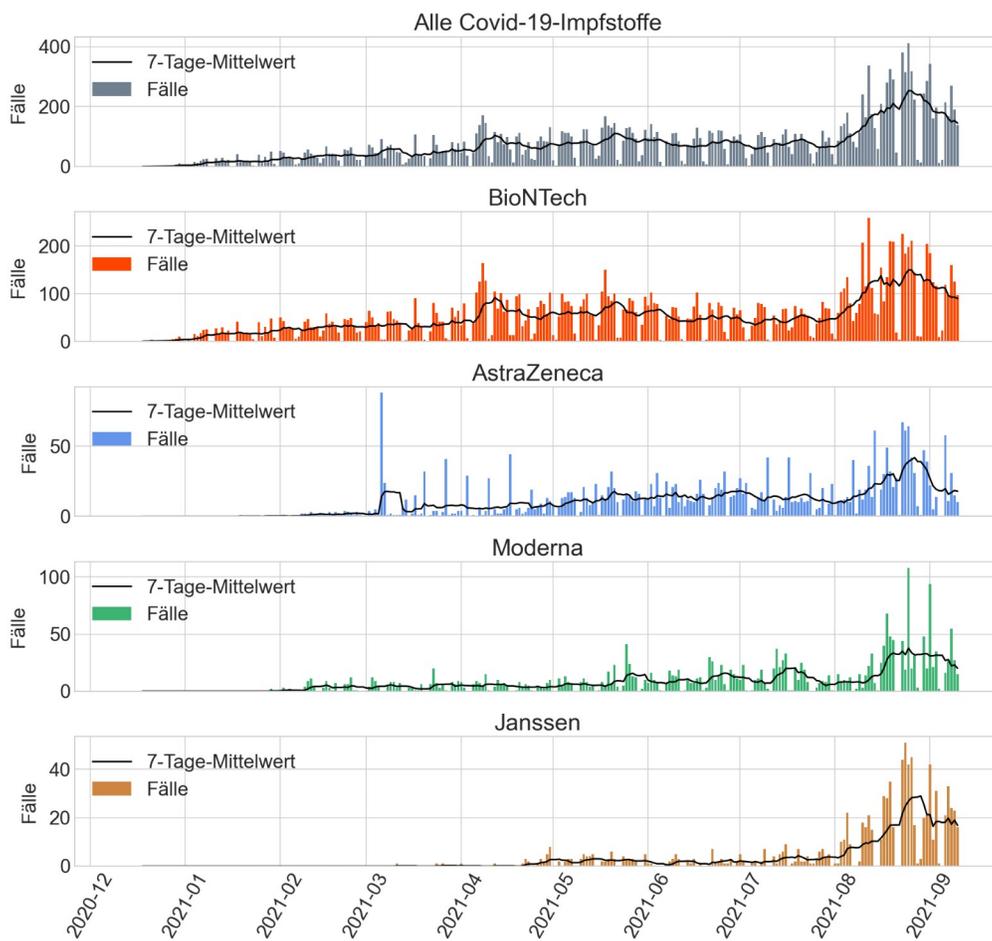


## COVID-19: 19753 bekannte Fälle

Genesen: 3237  
 Genesend: 2014  
 Nicht genesen: 2865  
 Bleibender Schaden: 147  
 Verstorben: 1252  
 Unbekannt: 10238

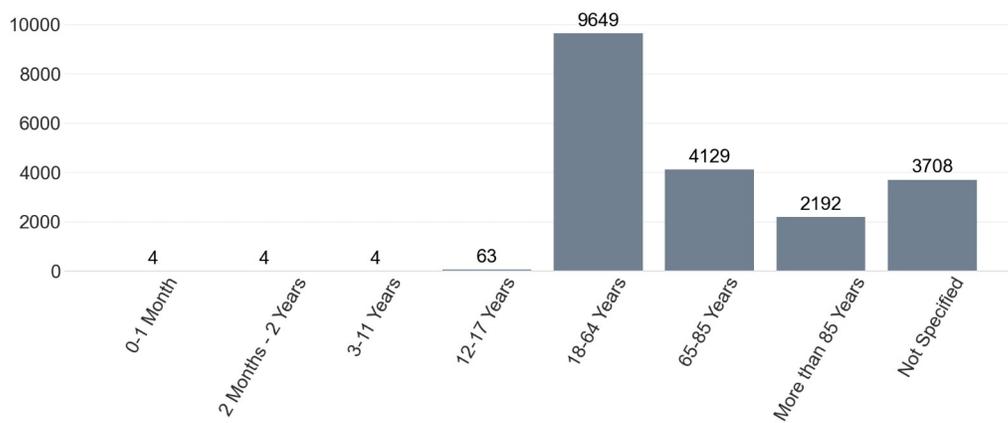


## Zeitlicher Verlauf: COVID-19

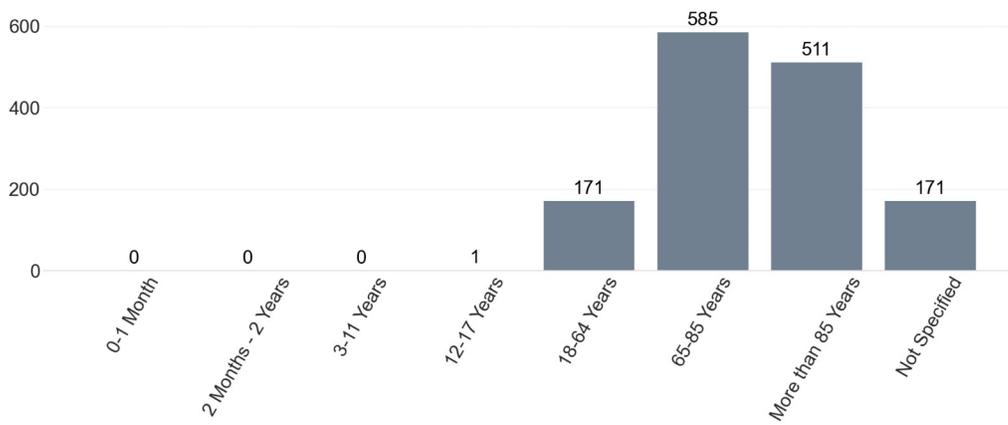


## COVID-19: Altersgruppen

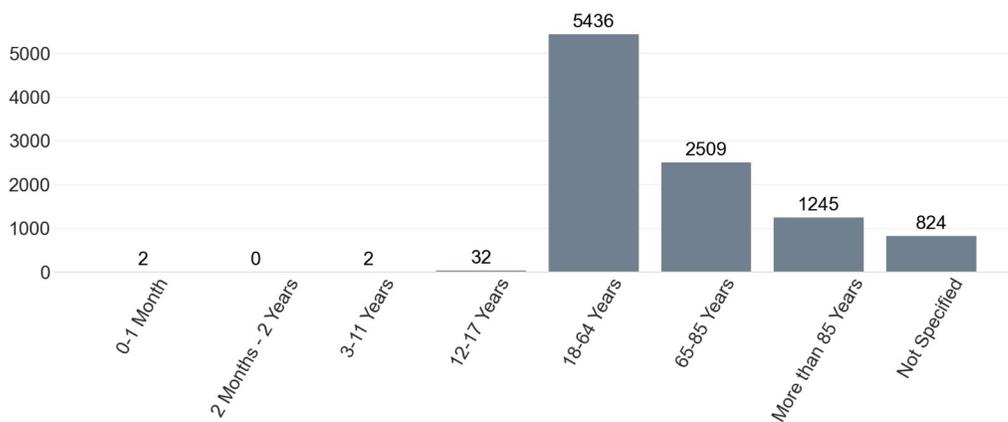
### Alle Fälle



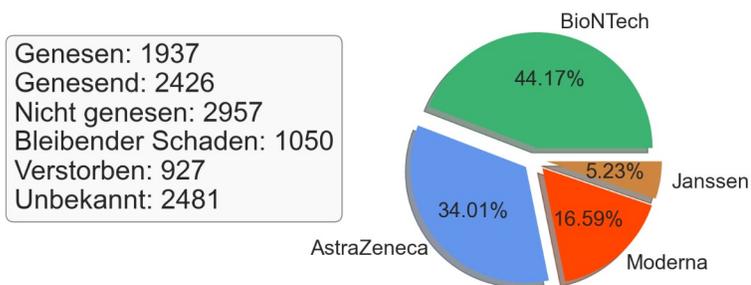
### Todesfälle



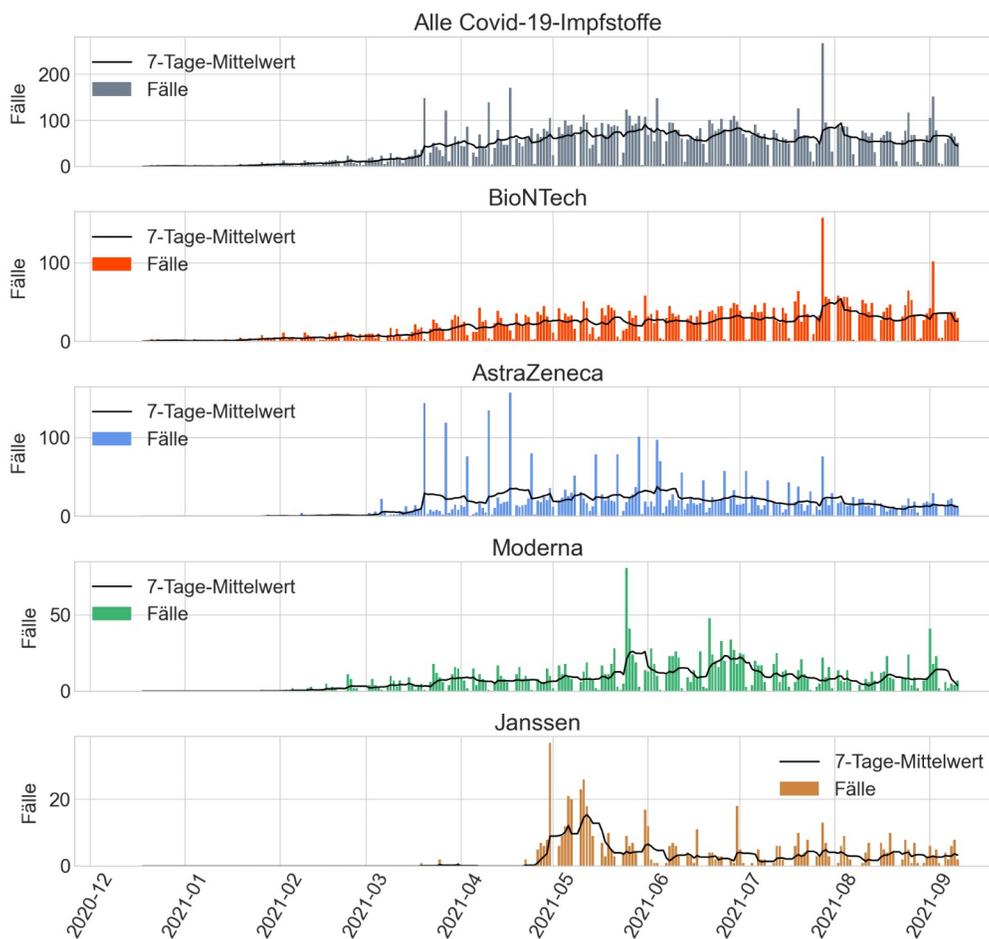
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Schlaganfall: 11778 bekannte Fälle

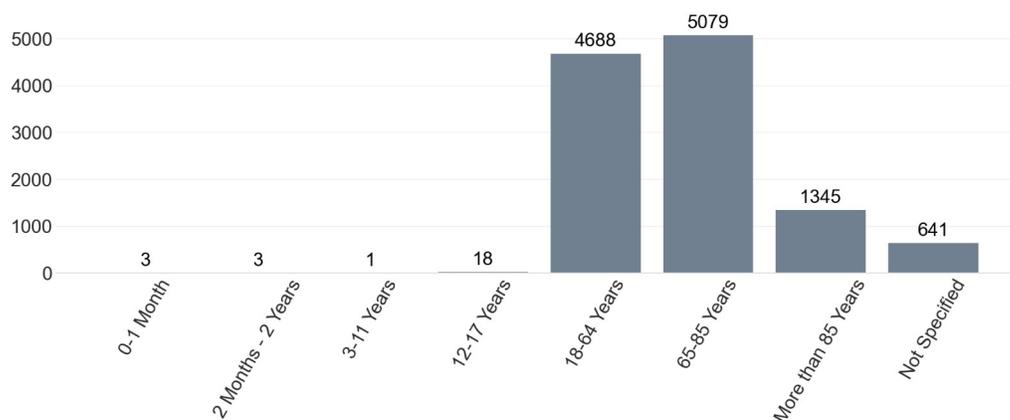


## Zeitlicher Verlauf: Schlaganfall

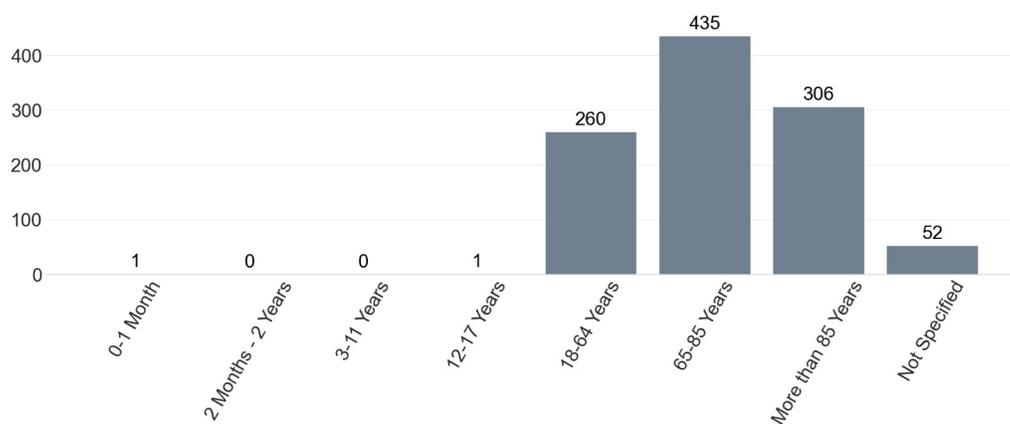


## Schlaganfall: Altersgruppen

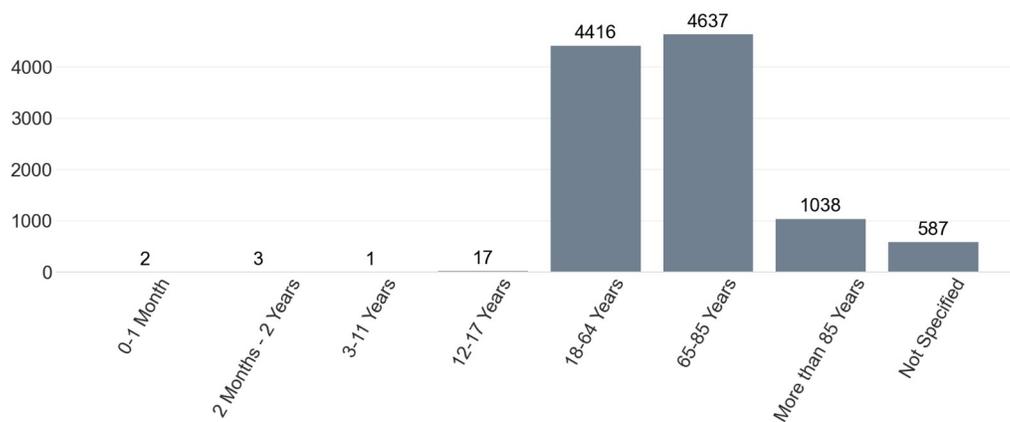
### Alle Fälle



### Todesfälle

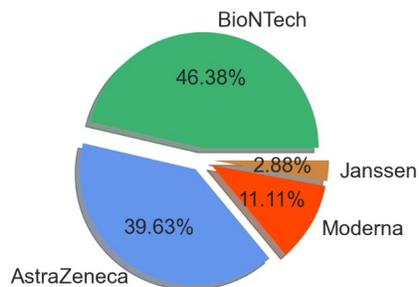


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

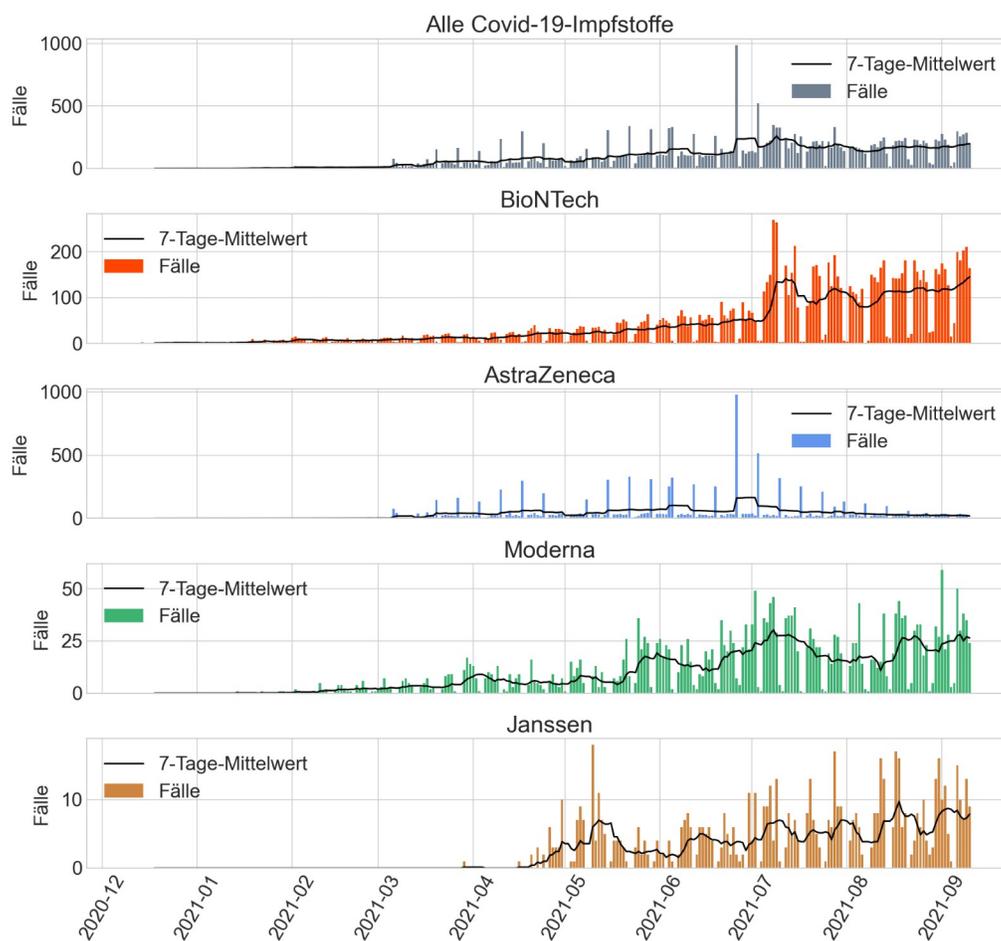


## Blutung: 24469 bekannte Fälle

Genesen: 5924  
 Genesend: 3862  
 Nicht genesen: 8494  
 Bleibender Schaden: 450  
 Verstorben: 842  
 Unbekannt: 4897

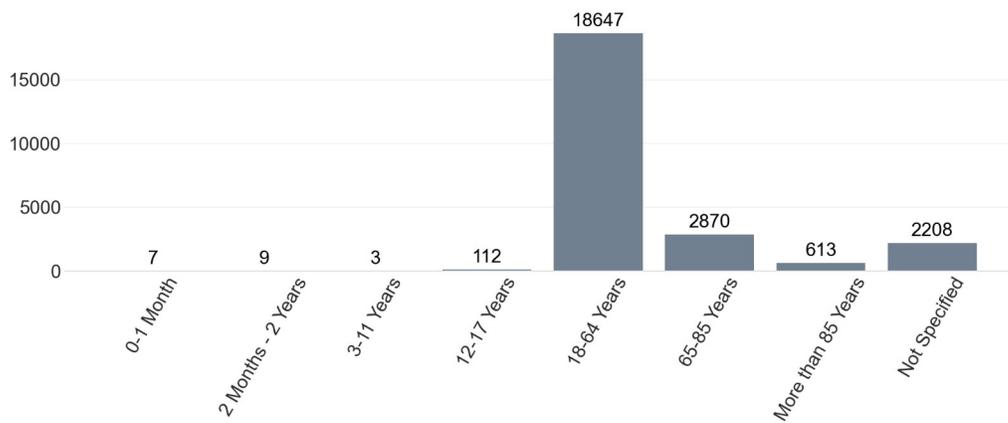


## Zeitlicher Verlauf: Blutung

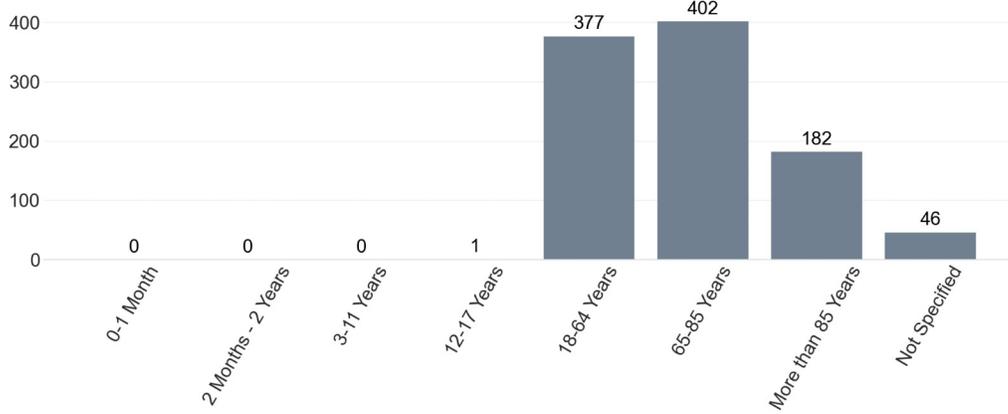


## Blutung: Altersgruppen

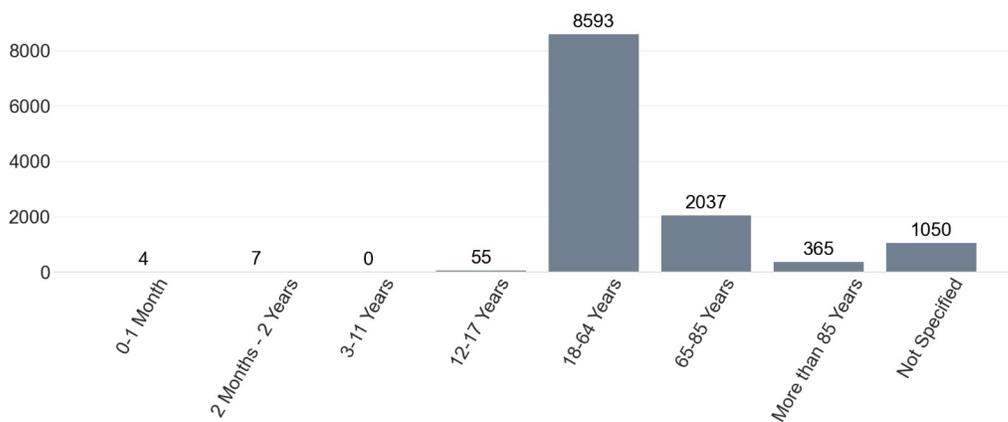
### Alle Fälle



### Todesfälle

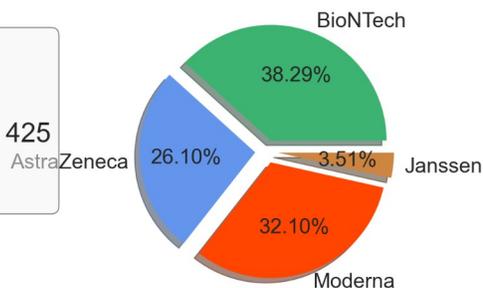


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

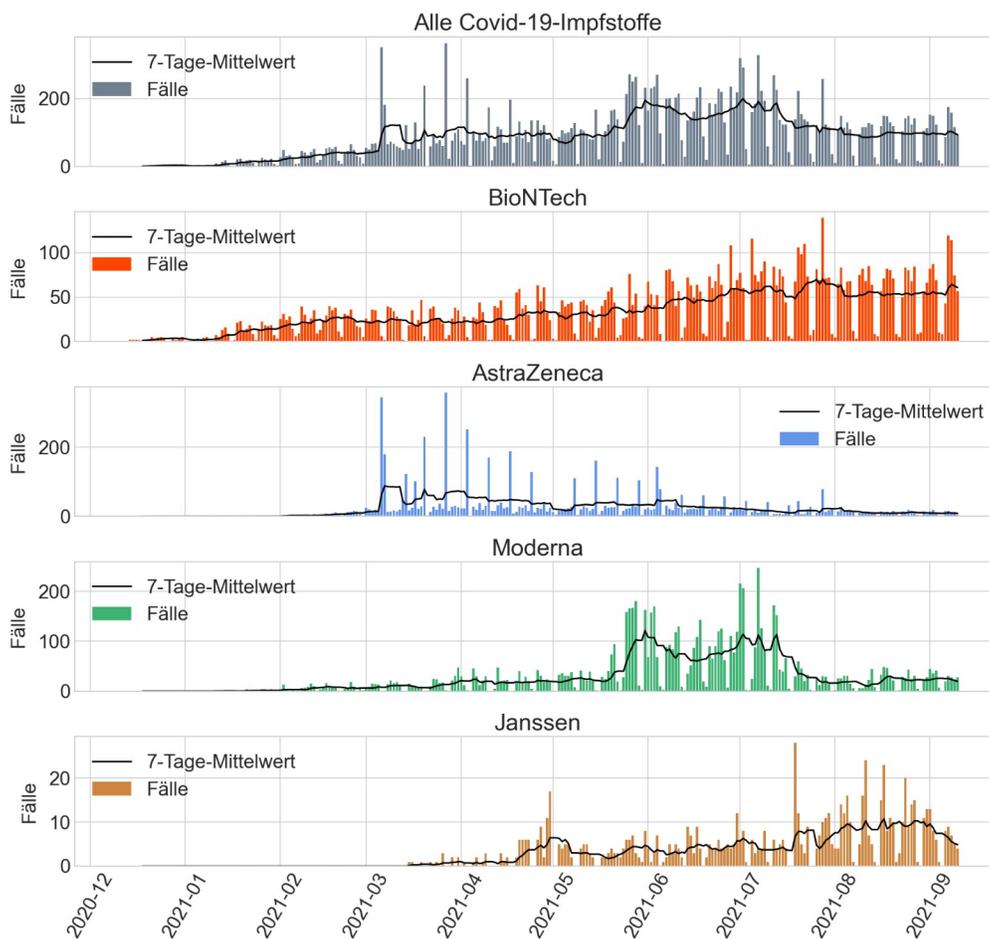


## Bewusstseinsverlust: 23760 bekannte Fälle

Genesen: 12224  
 Genesend: 3114  
 Nicht genesen: 2270  
 Bleibender Schaden: 425  
 Verstorben: 623  
 Unbekannt: 5104

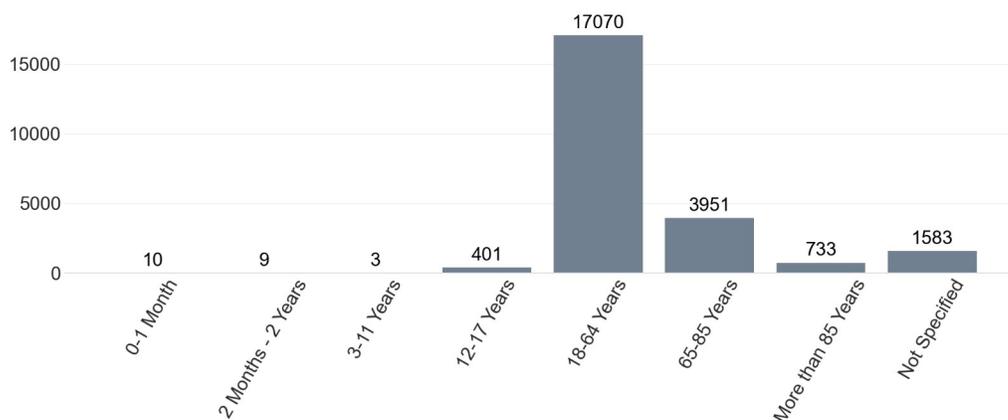


## Zeitlicher Verlauf: Bewusstseinsverlust

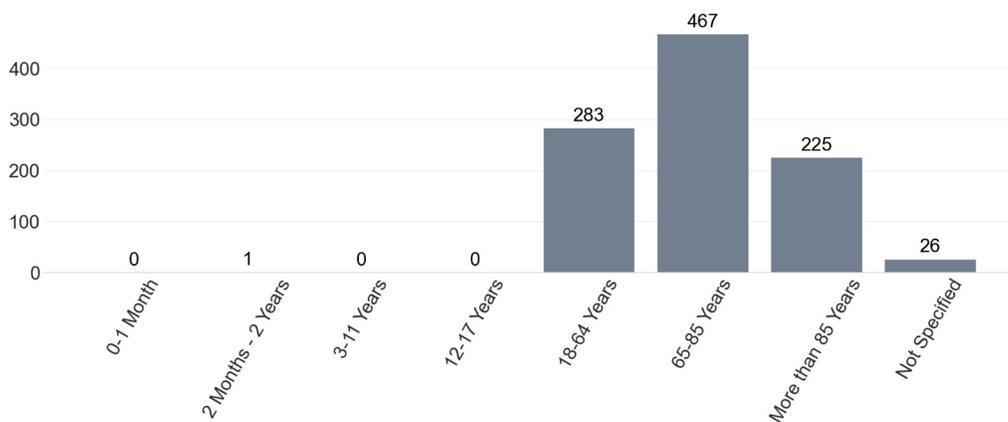


## Bewusstseinsverlust: Altersgruppen

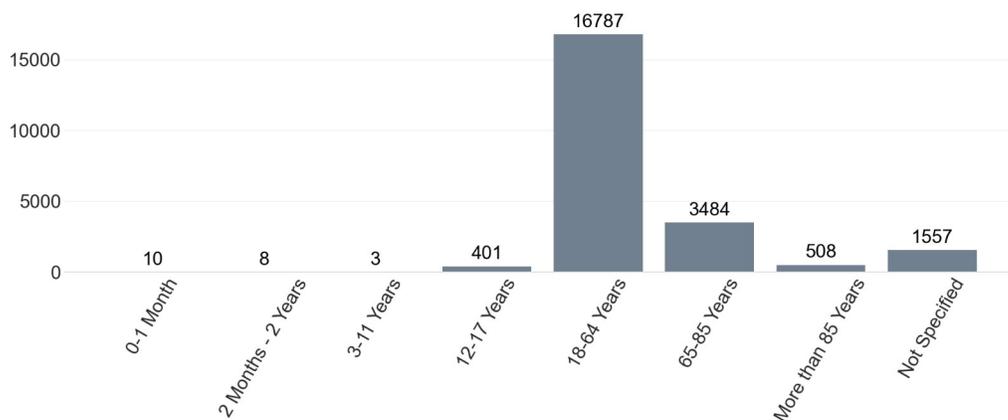
### Alle Fälle



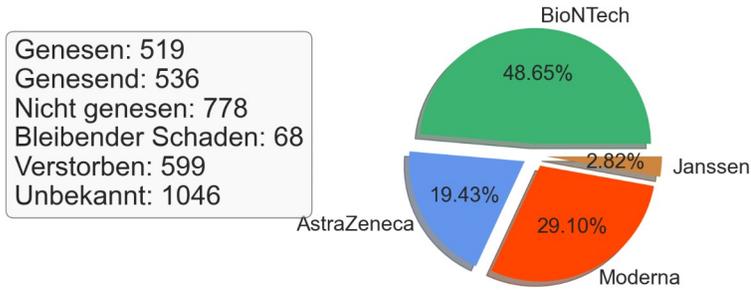
### Todesfälle



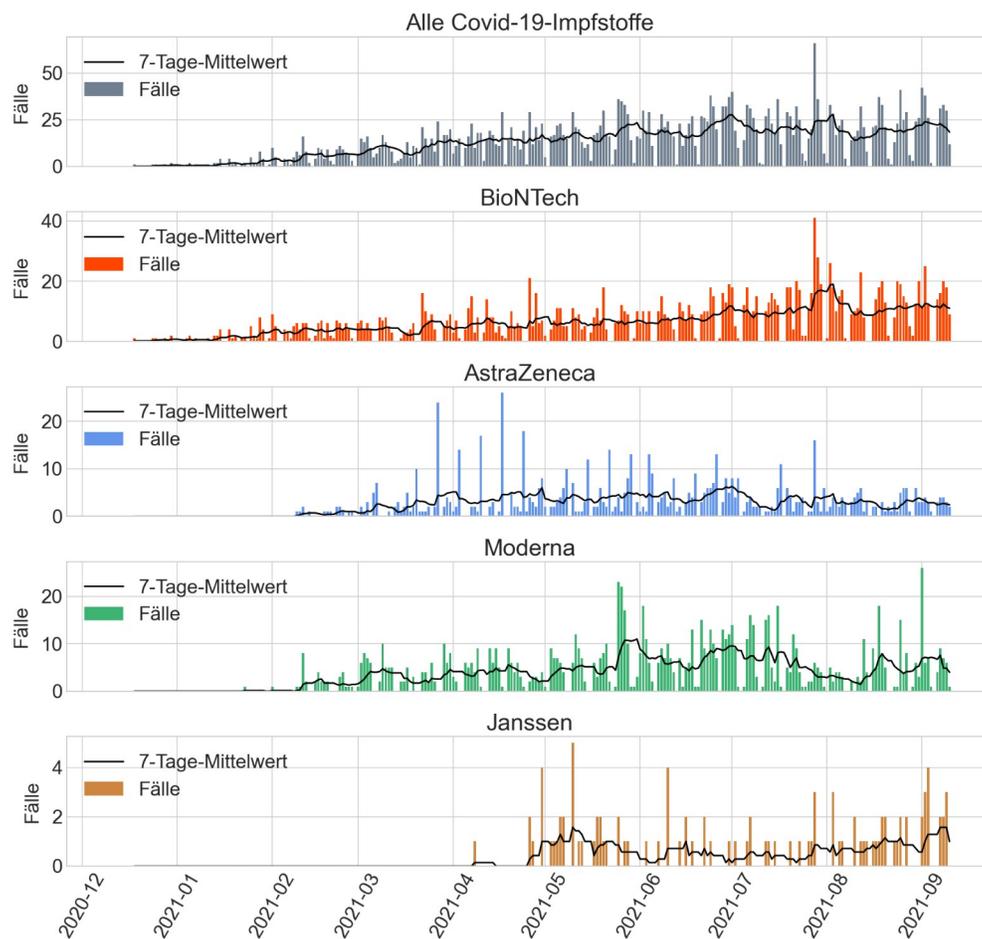
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Pneumonie: 3546 bekannte Fälle

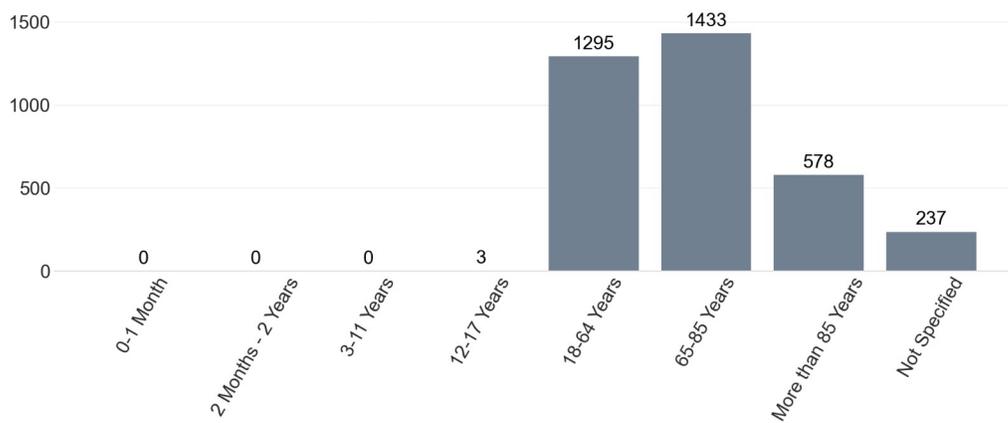


## Zeitlicher Verlauf: Pneumonie

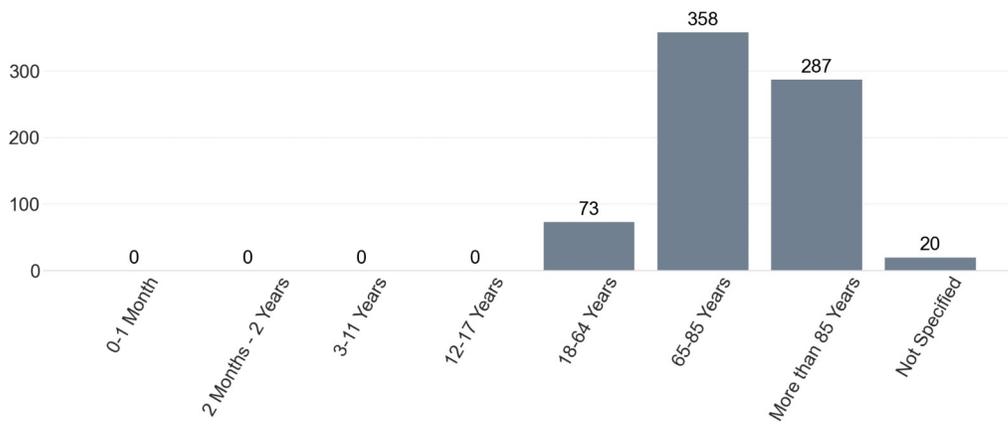


## Pneumonie: Altersgruppen

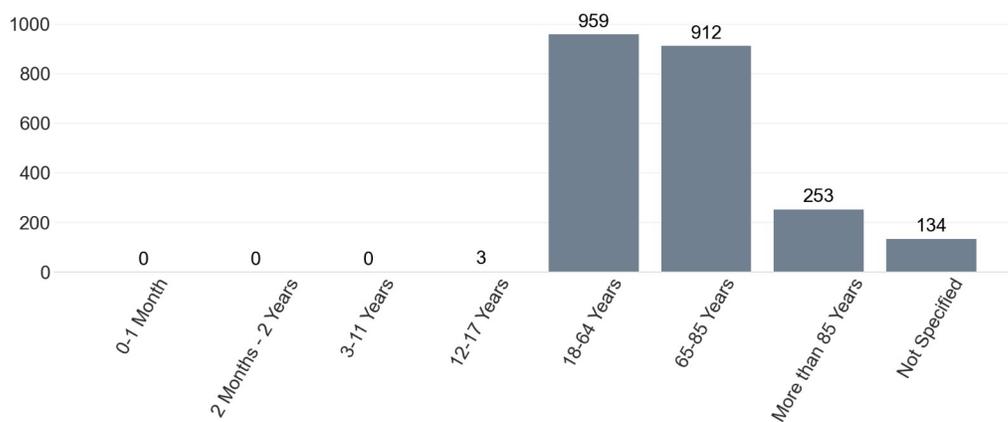
### Alle Fälle



### Todesfälle

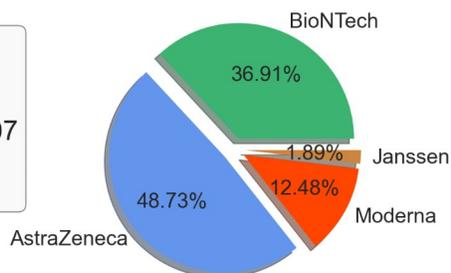


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

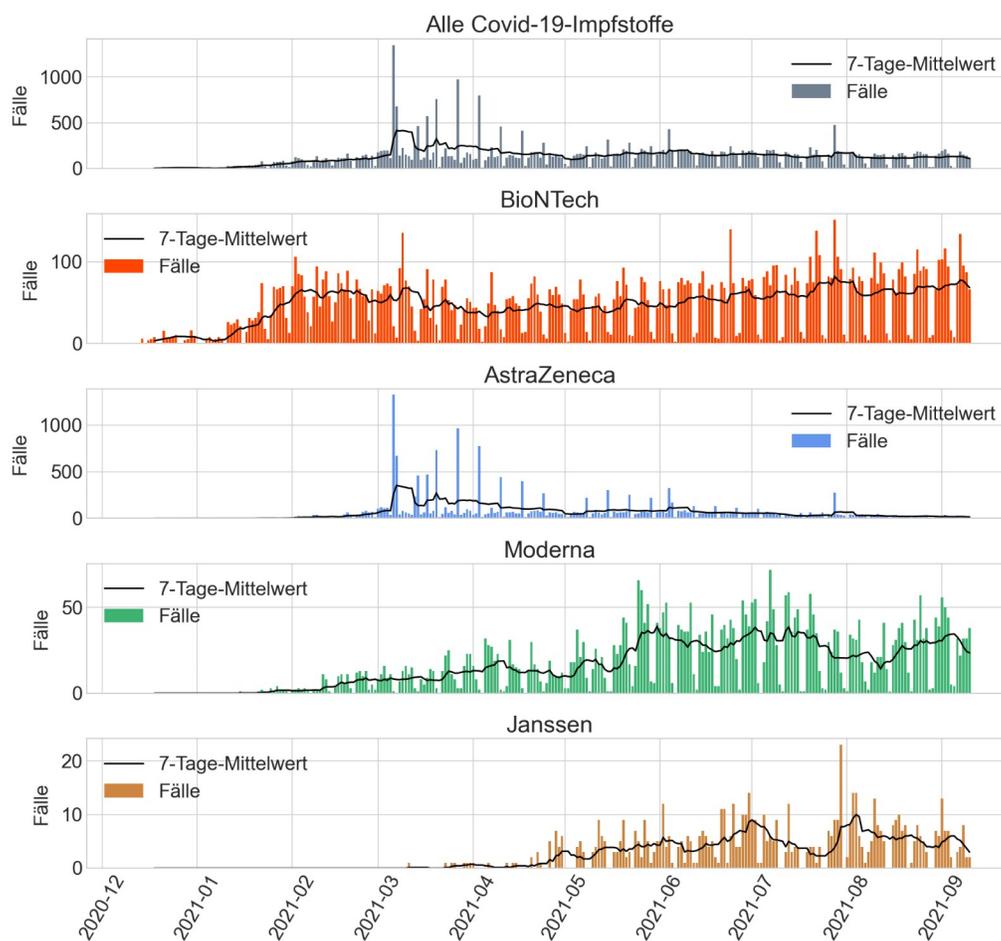


## Erbrechen: 35907 bekannte Fälle

Genesen: 18156  
 Genesend: 6923  
 Nicht genesen: 4682  
 Bleibender Schaden: 507  
 Verstorben: 354  
 Unbekannt: 5285

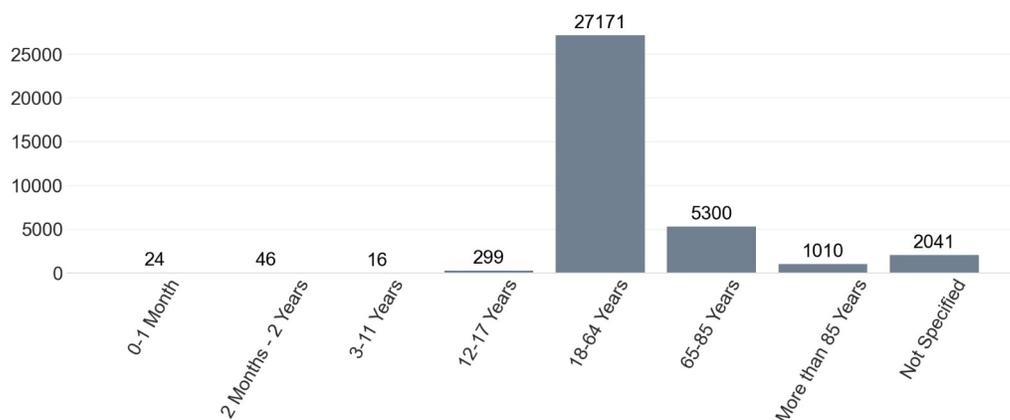


## Zeitlicher Verlauf: Erbrechen

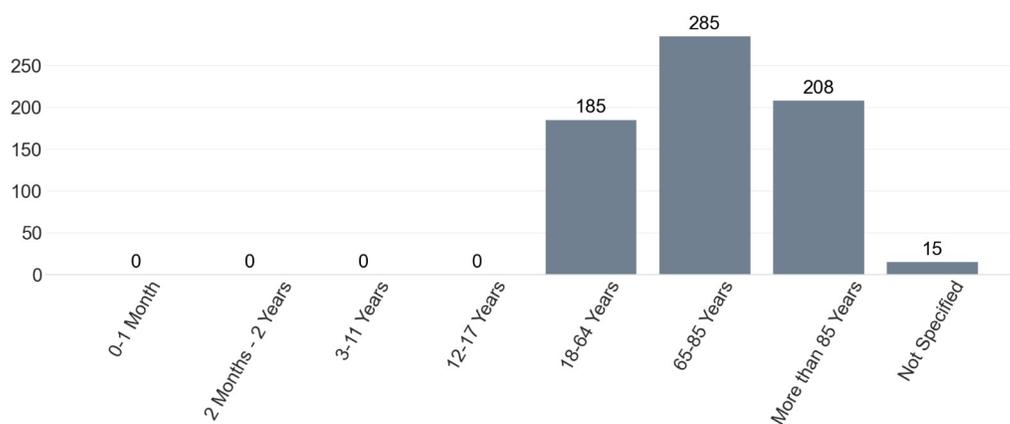


## Erbrechen: Altersgruppen

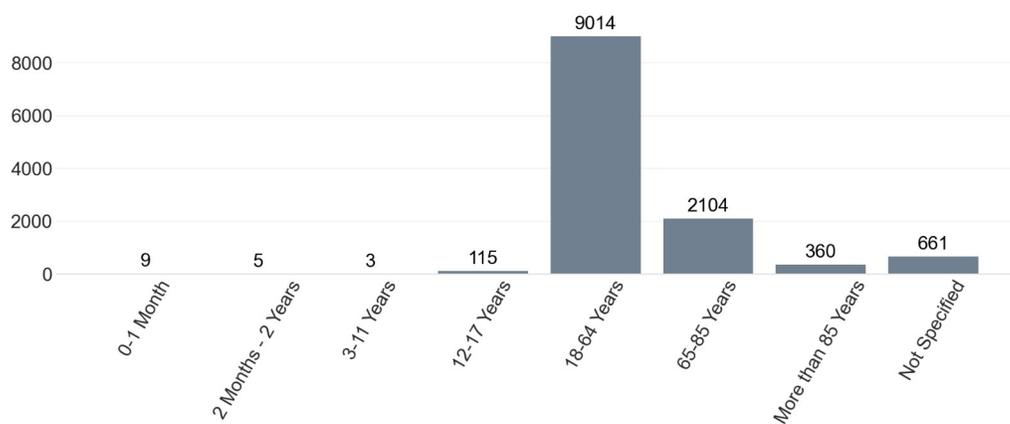
### Alle Fälle



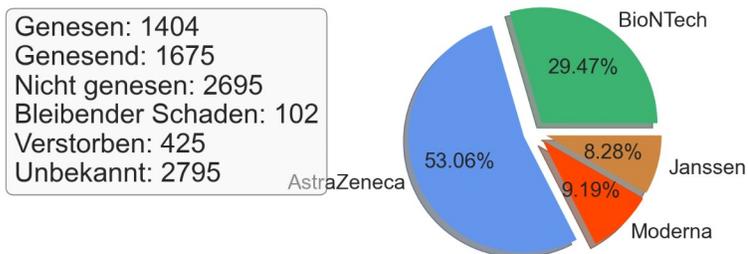
### Todesfälle



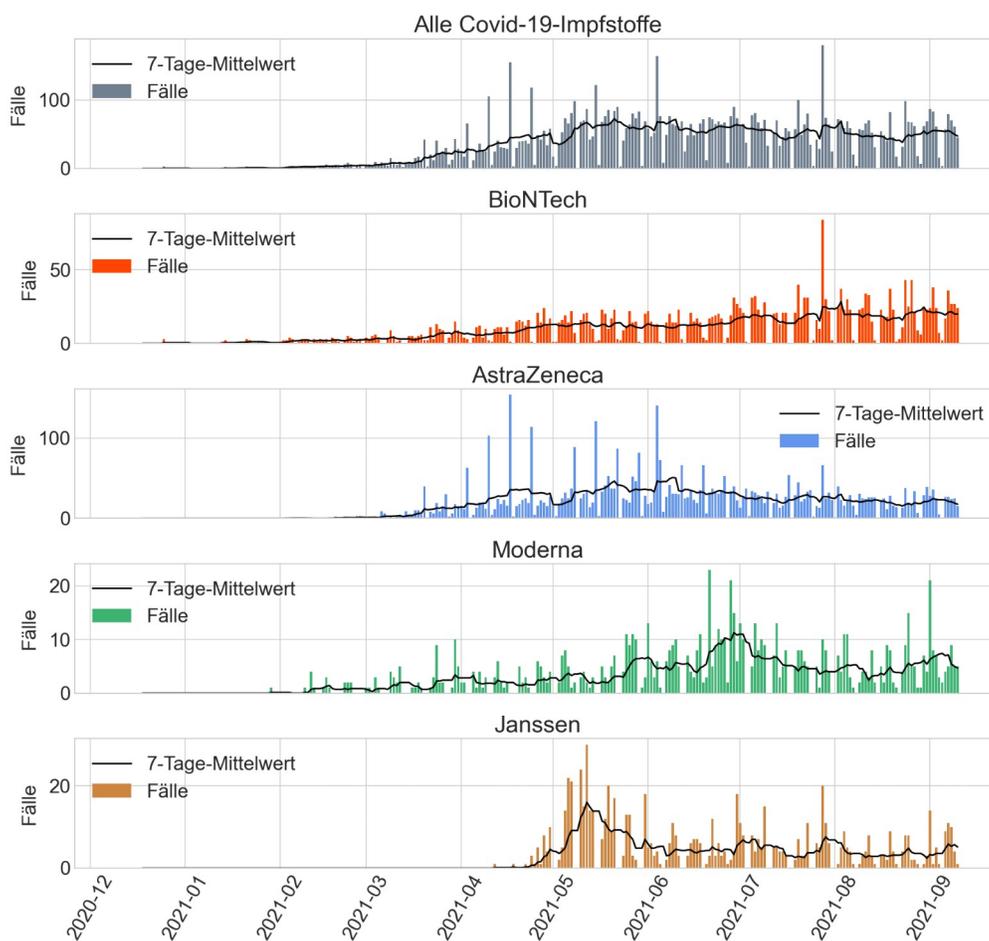
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Störung der Blutgerinnung: 9096 bekannte Fälle

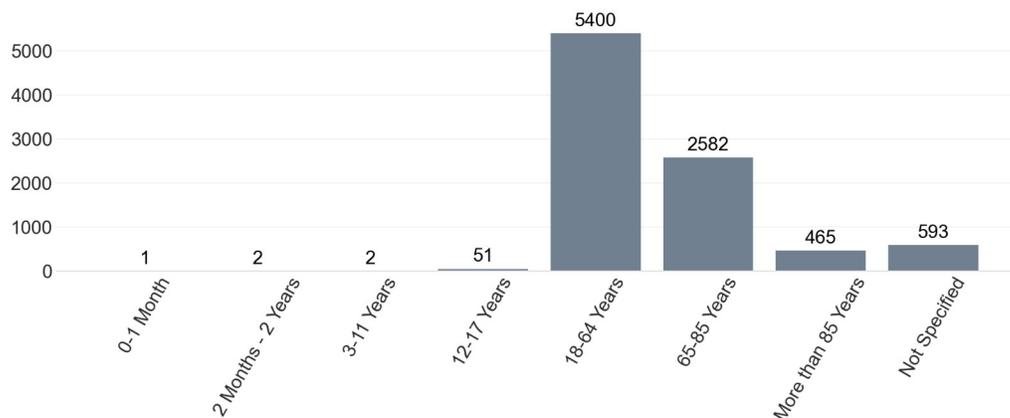


## Zeitlicher Verlauf: Störung der Blutgerinnung

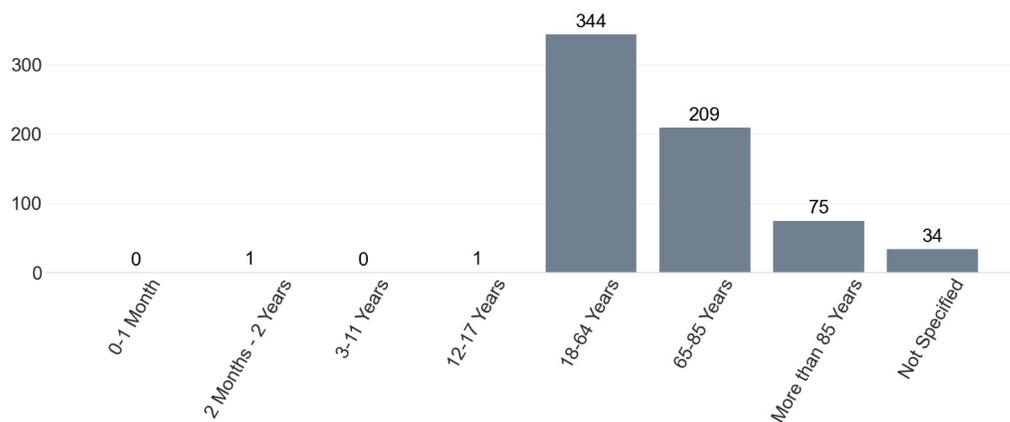


## Störung der Blutgerinnung: Altersgruppen

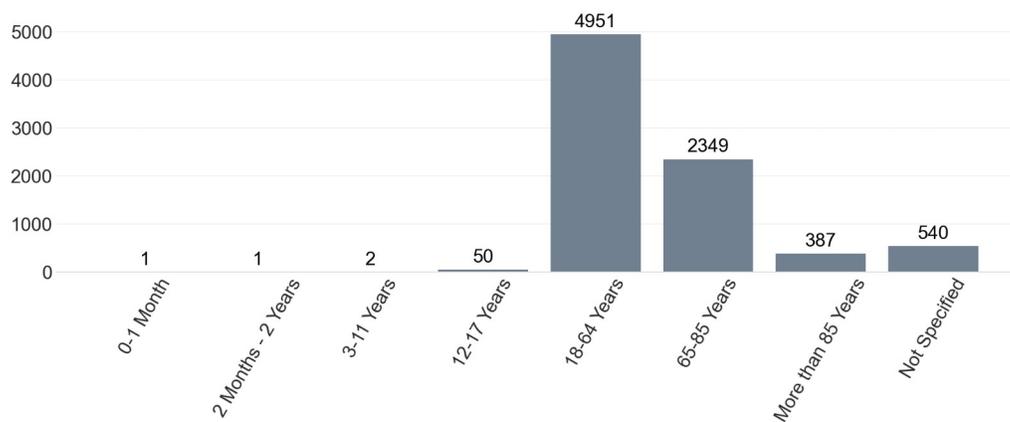
### Alle Fälle



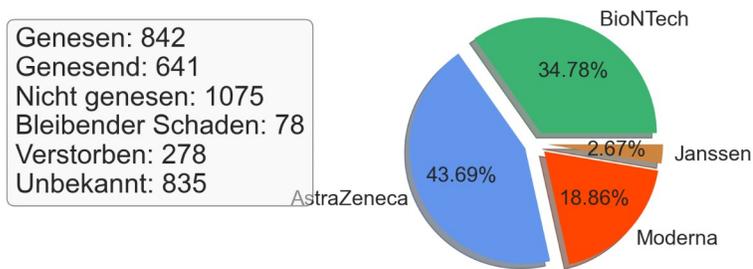
### Todesfälle



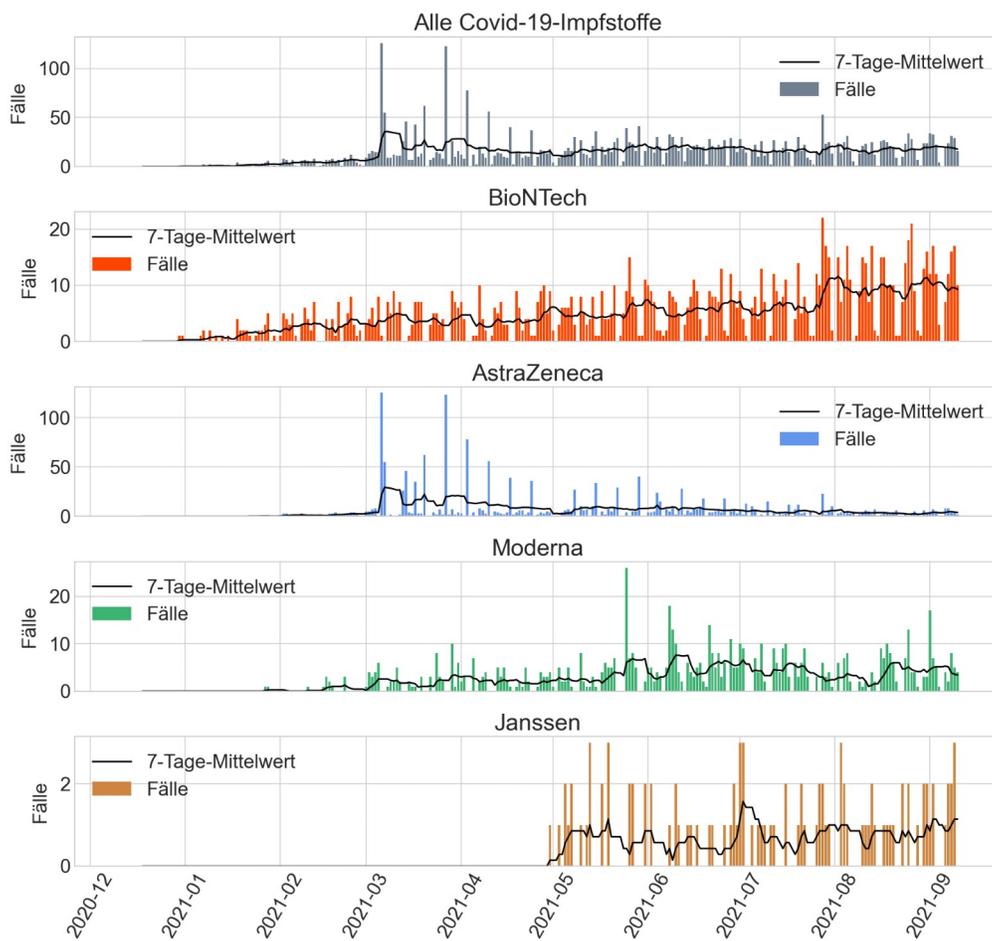
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Nierenschaden: 3749 bekannte Fälle

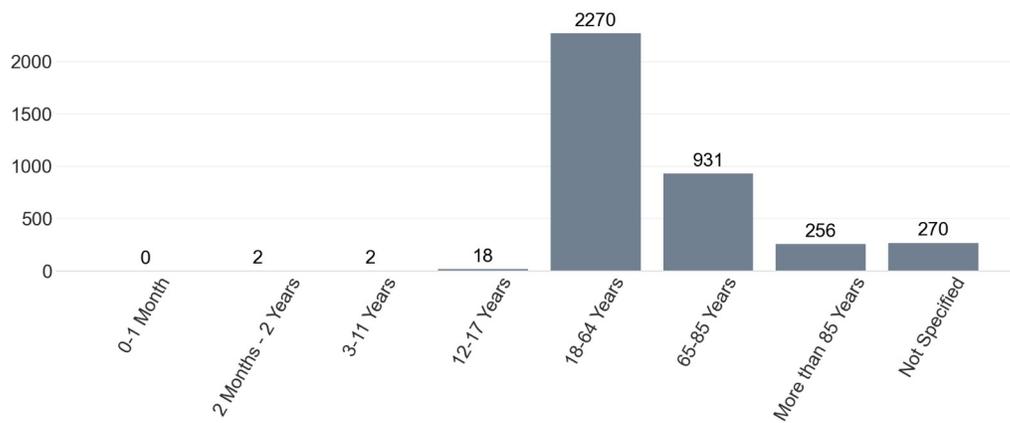


## Zeitlicher Verlauf: Nierenschaden

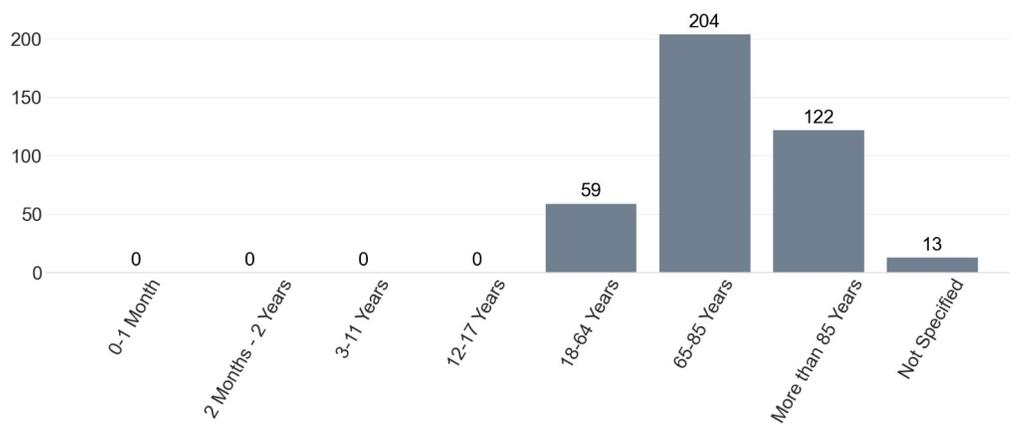


## Nierenschaden: Altersgruppen

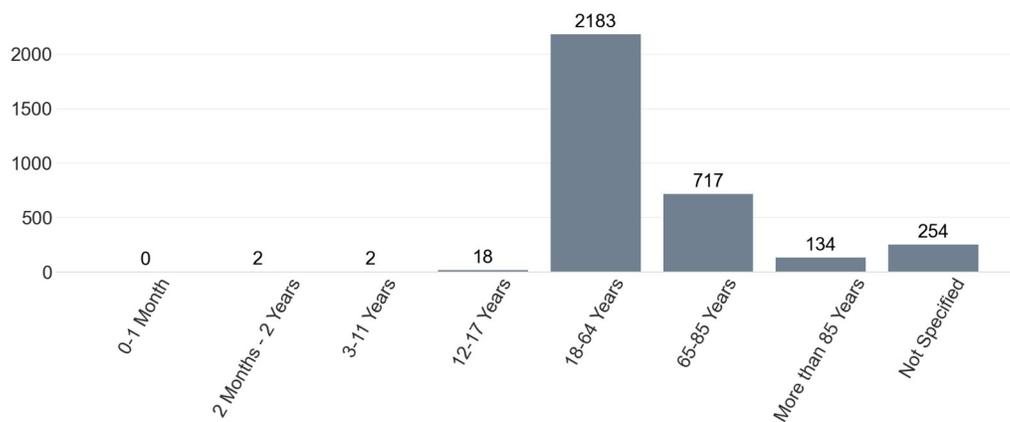
### Alle Fälle



### Todesfälle

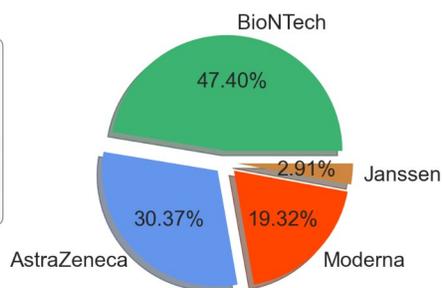


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

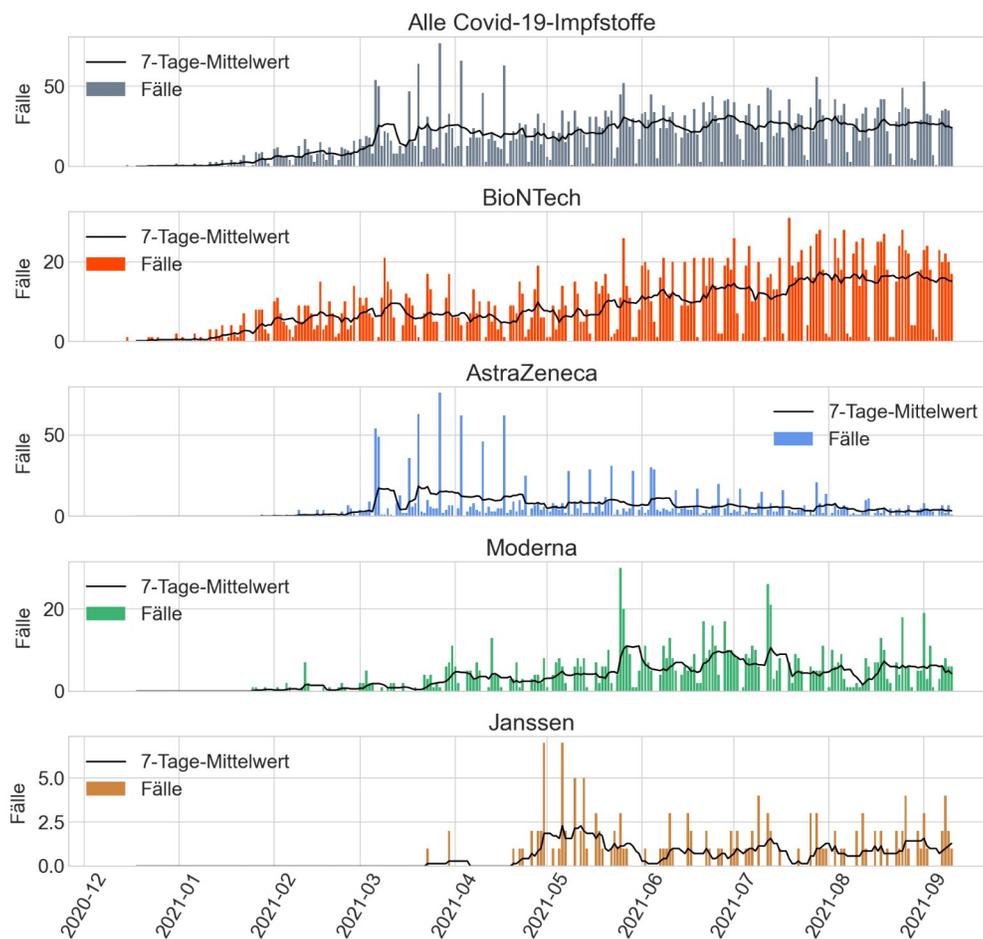


## Lungenerkrankung: 5015 bekannte Fälle

Genesen: 1145  
 Genesend: 998  
 Nicht genesen: 1409  
 Bleibender Schaden: 91  
 Verstorben: 291  
 Unbekannt: 1081

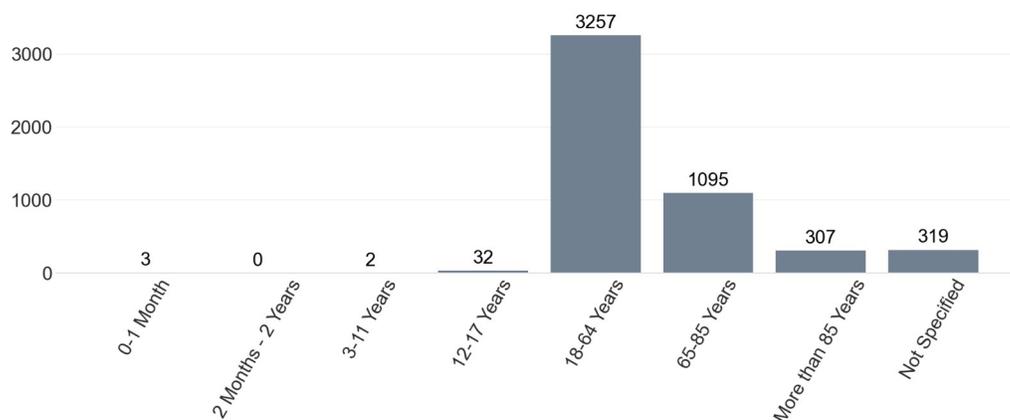


## Zeitlicher Verlauf: Lungenerkrankung

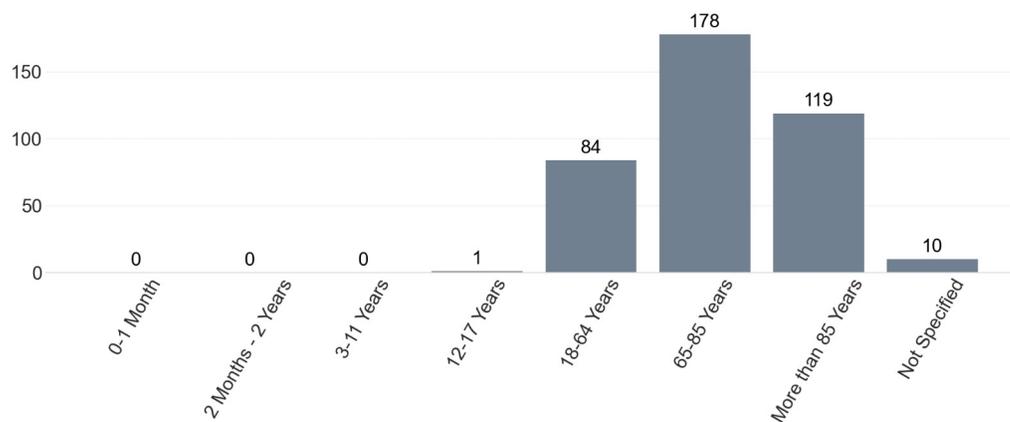


## Lungenerkrankung: Altersgruppen

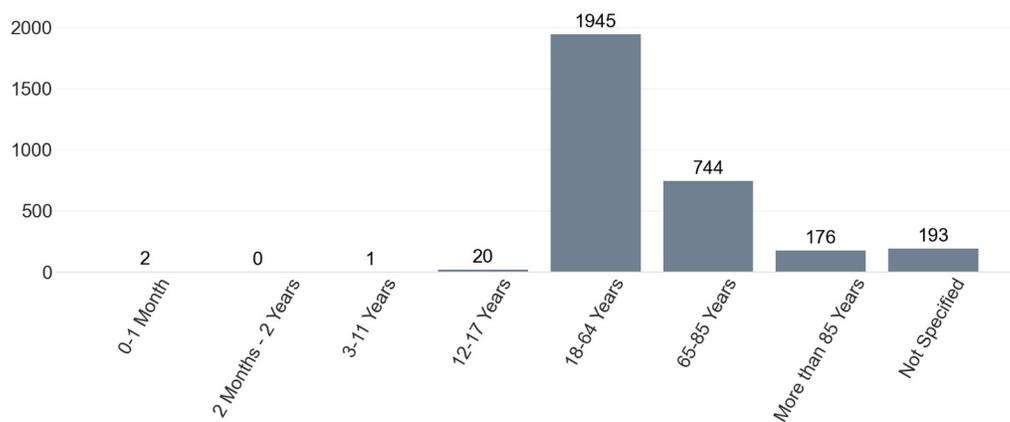
### Alle Fälle



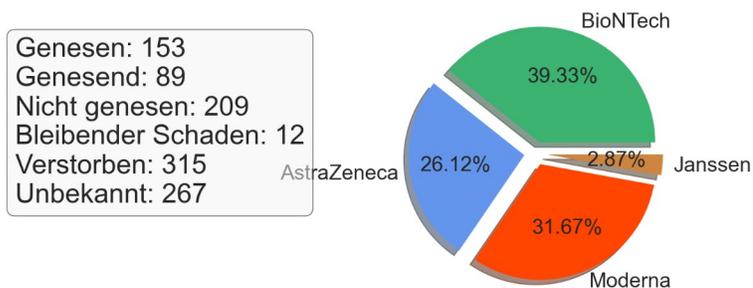
### Todesfälle



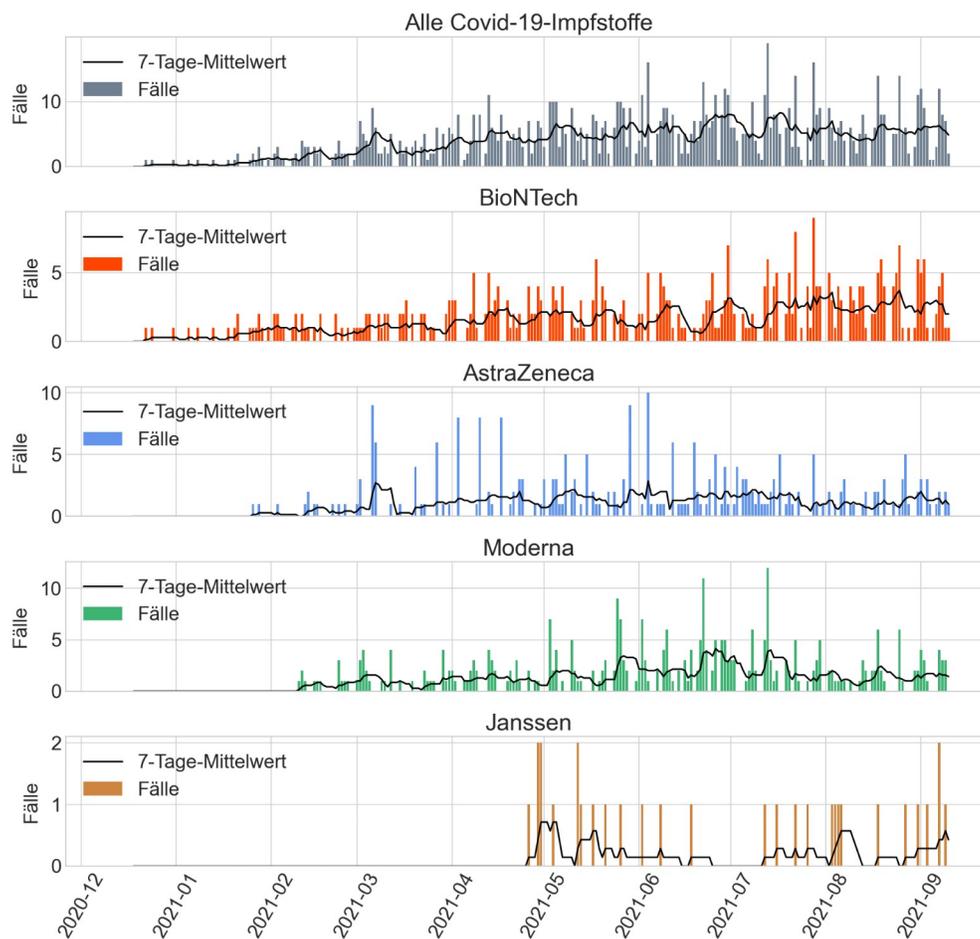
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Sepsis: 1045 bekannte Fälle

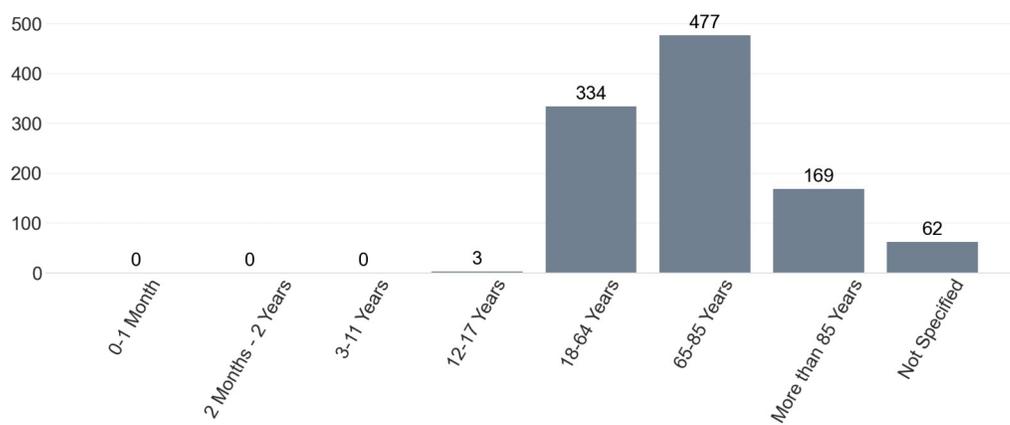


## Zeitlicher Verlauf: Sepsis

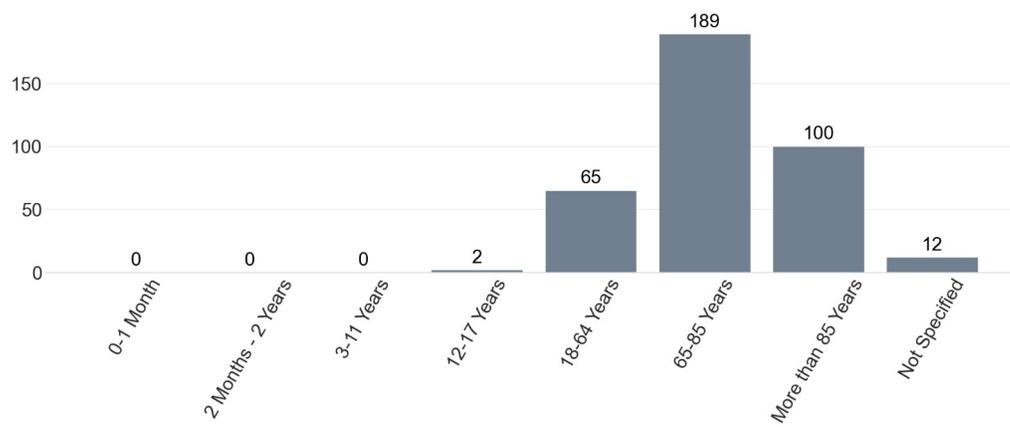


## Sepsis: Altersgruppen

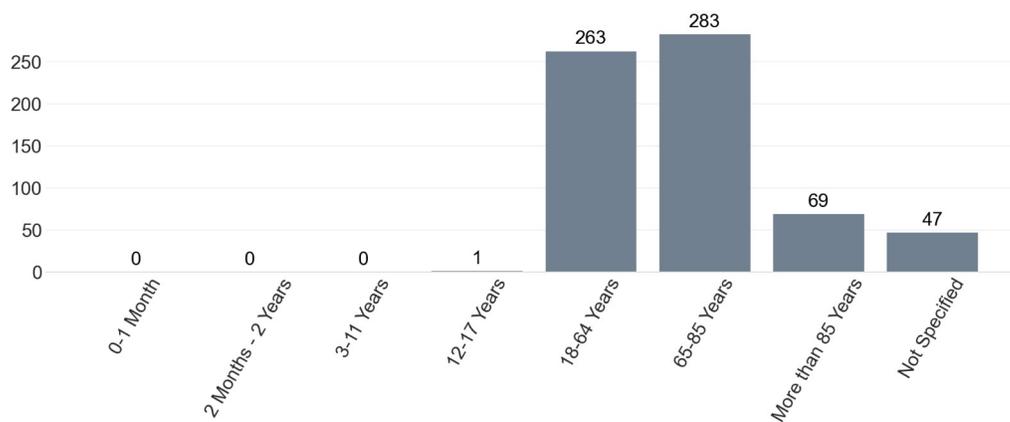
### Alle Fälle



### Todesfälle

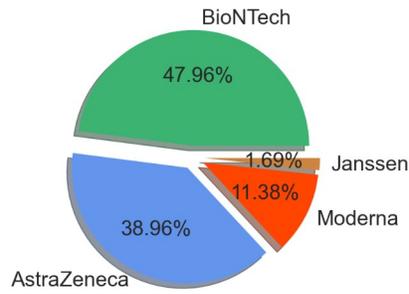


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

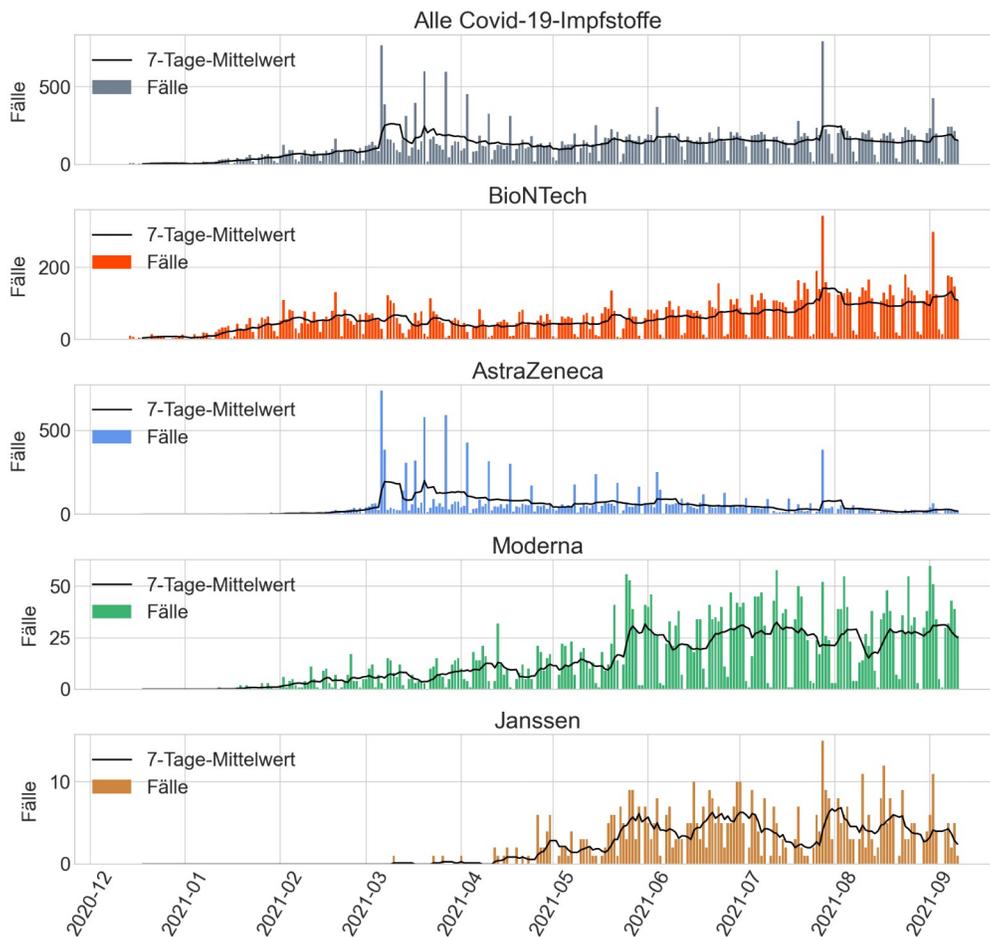


## Akute Herzerkrankung: 33756 bekannte Fälle

Genesen: 13670  
 Genesend: 6644  
 Nicht genesen: 7915  
 Bleibender Schaden: 608  
 Verstorben: 219  
 Unbekannt: 4700

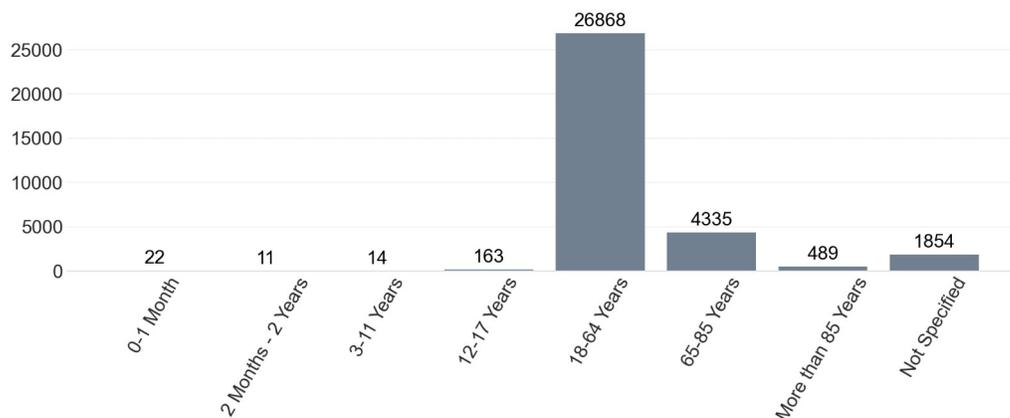


## Zeitlicher Verlauf: Akute Herzerkrankung

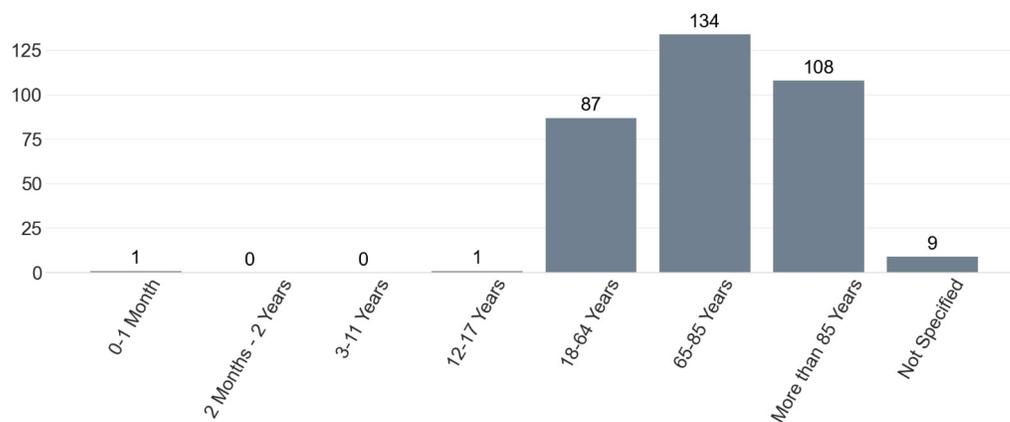


## Akute Herzerkrankung: Altersgruppen

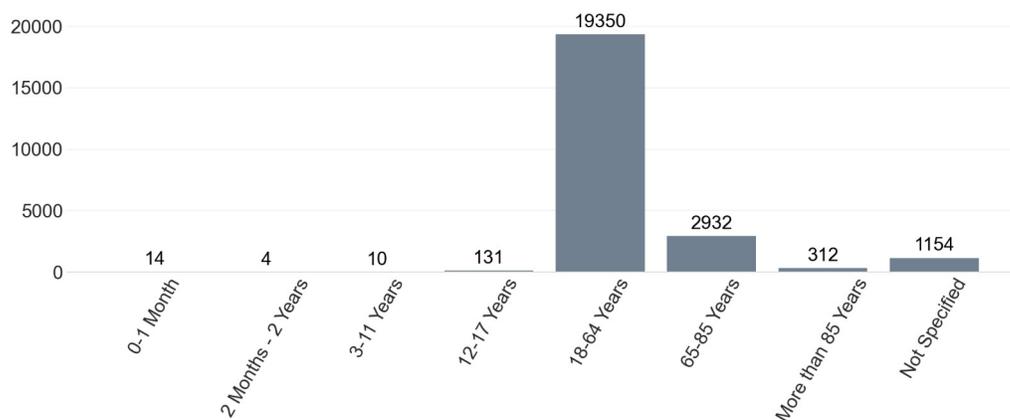
### Alle Fälle



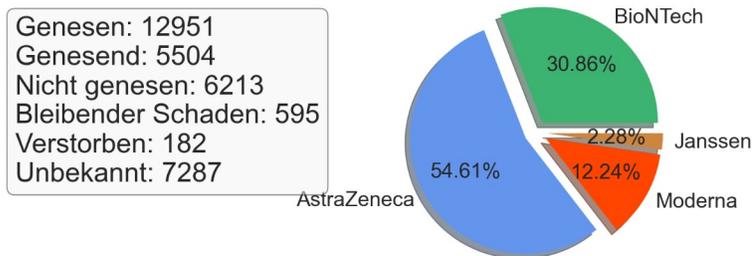
### Todesfälle



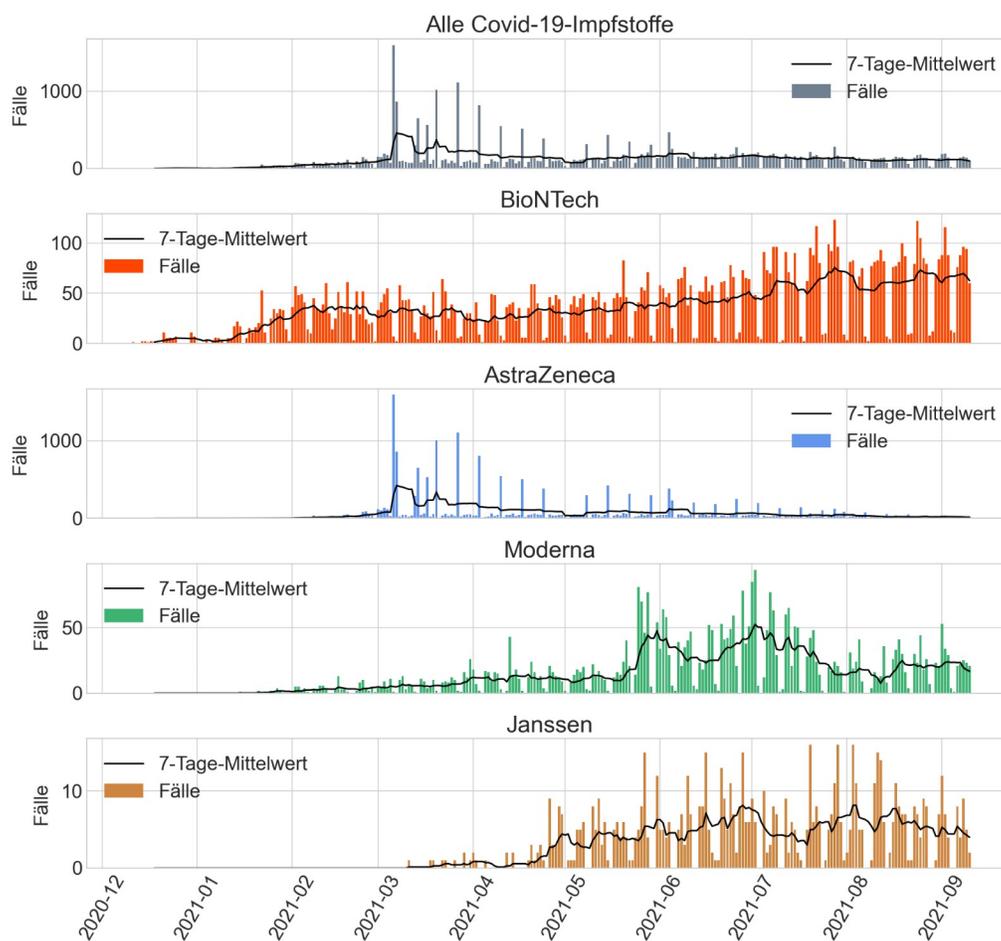
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Tremor und Krämpfe: 32732 bekannte Fälle

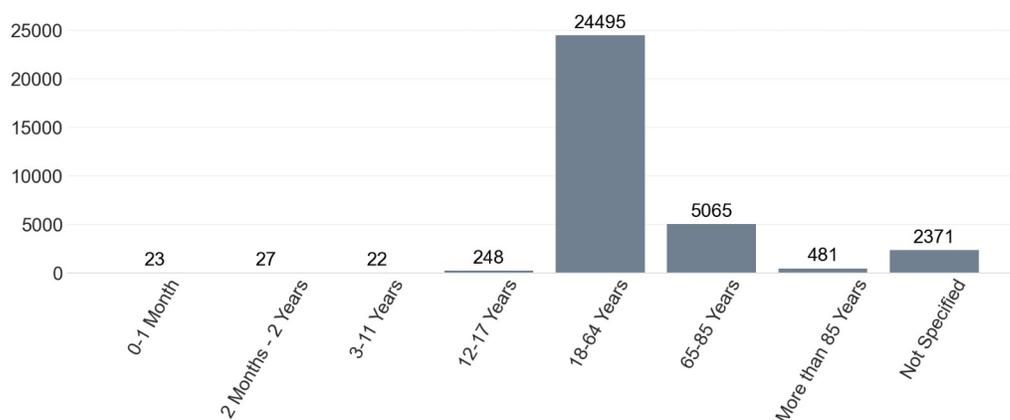


## Zeitlicher Verlauf: Tremor und Krämpfe

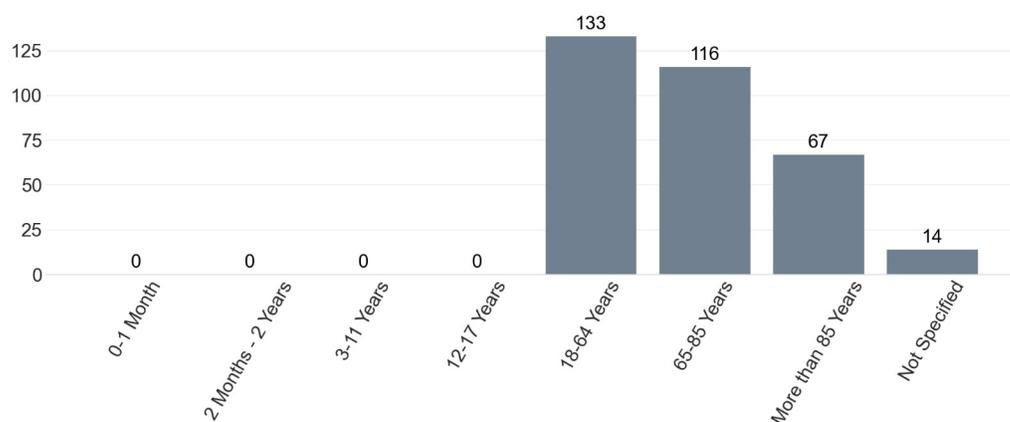


## Tremor und Krämpfe: Altersgruppen

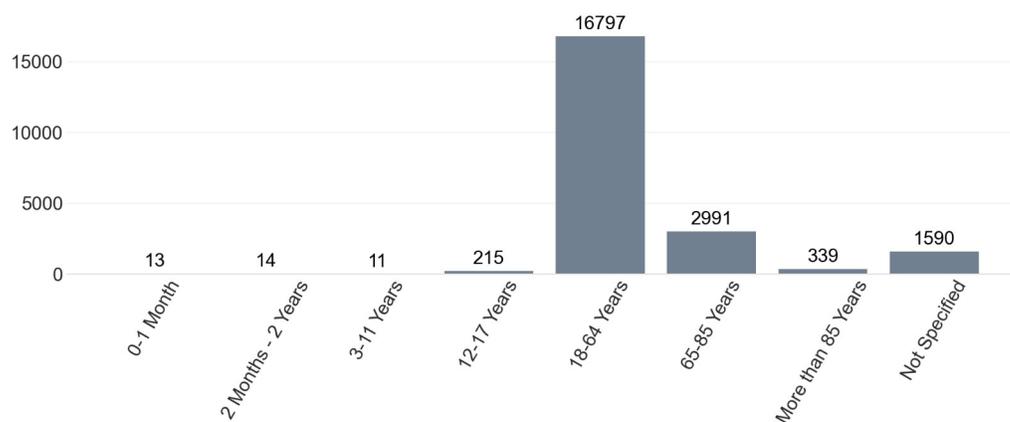
### Alle Fälle



### Todesfälle

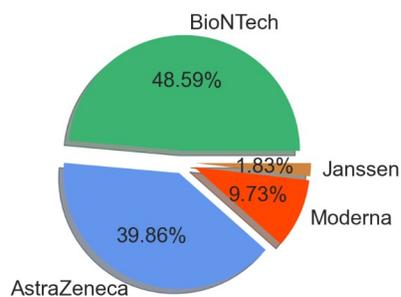


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

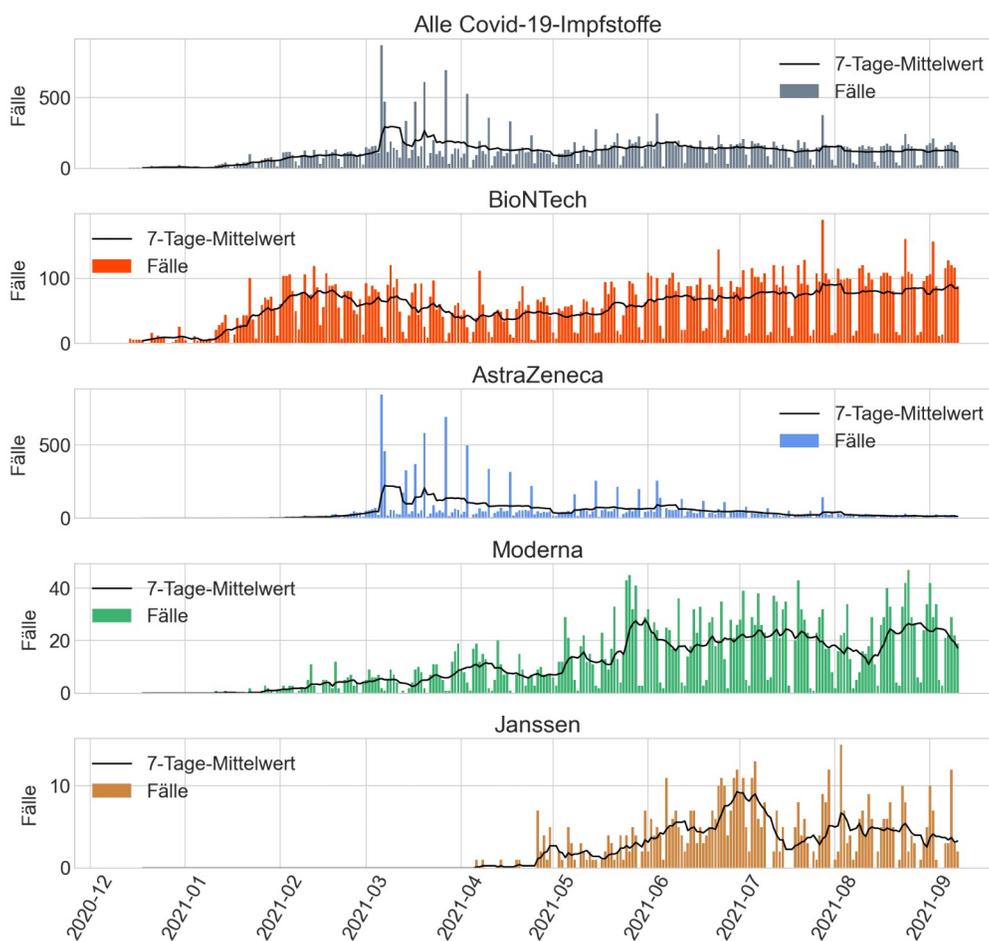


## Diarrhöe: 32327 bekannte Fälle

Genesen: 13595  
 Genesend: 6775  
 Nicht genesen: 7521  
 Bleibender Schaden: 366  
 Verstorben: 165  
 Unbekannt: 3905

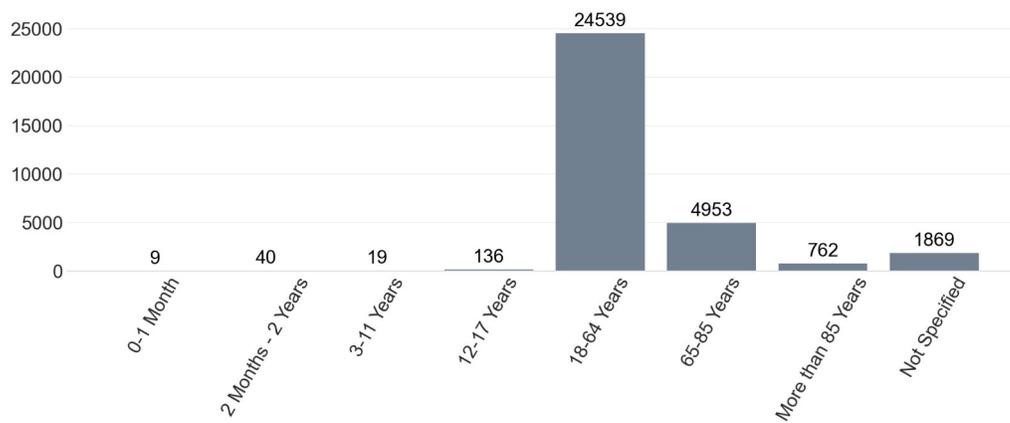


## Zeitlicher Verlauf: Diarrhöe

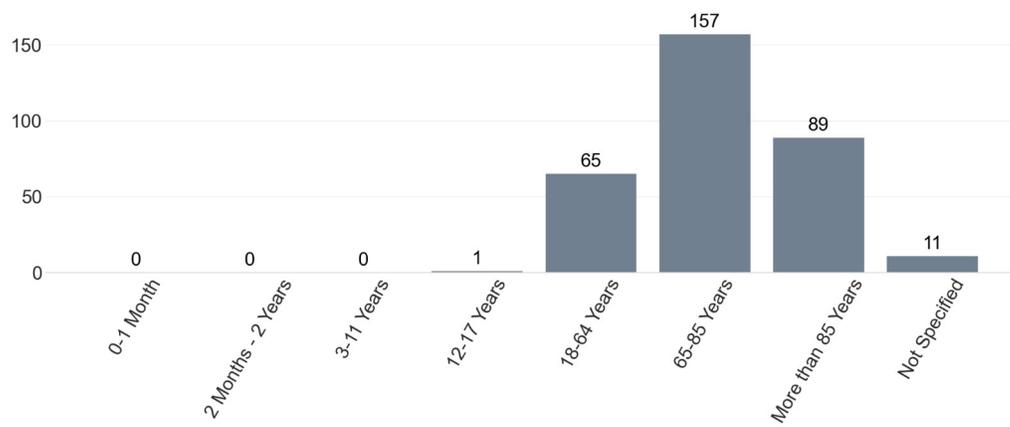


## Diarrhöe: Altersgruppen

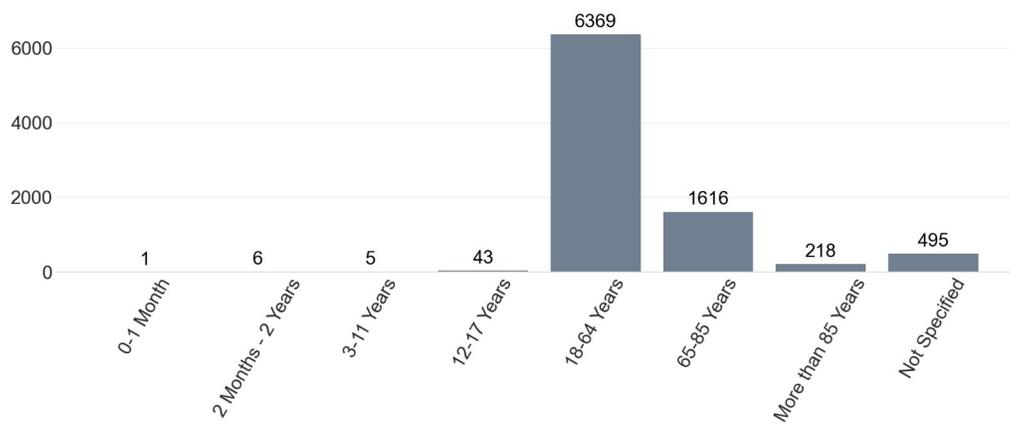
### Alle Fälle



### Todesfälle

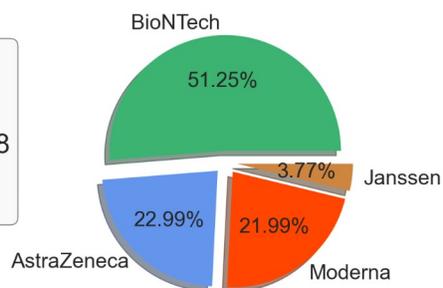


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

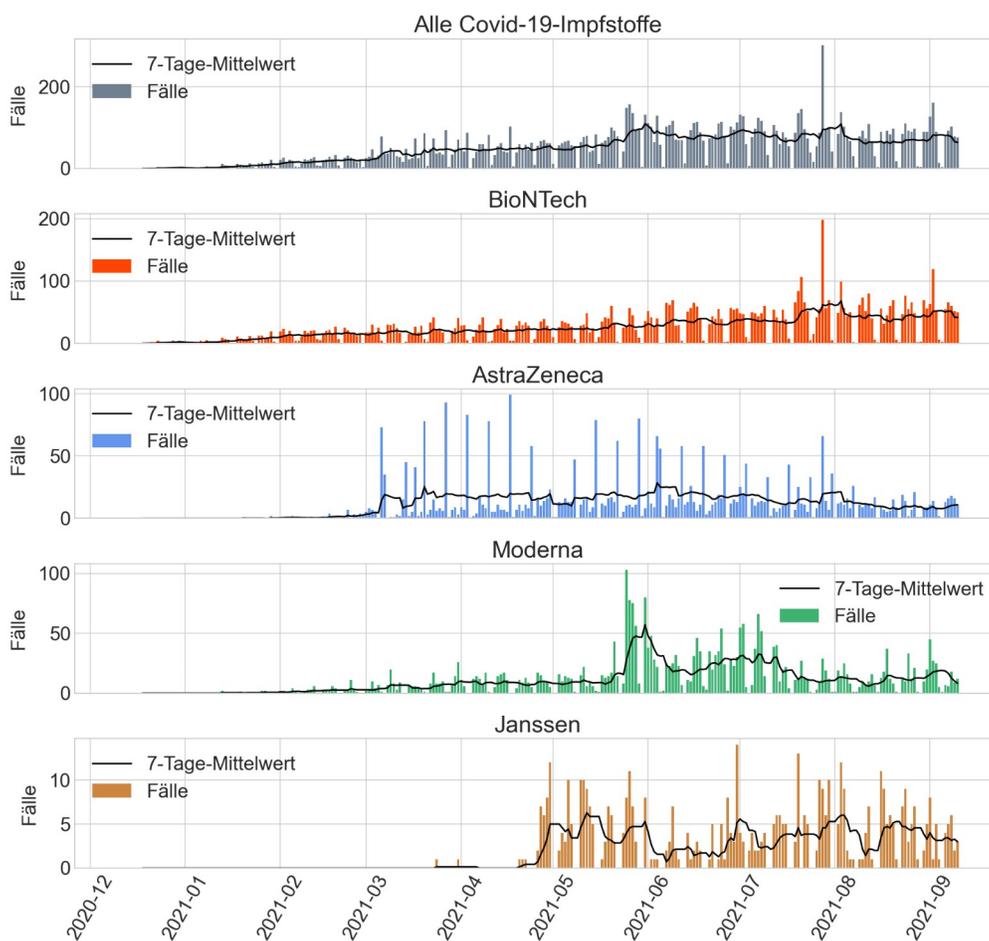


## Lähmung: 13460 bekannte Fälle

Genesen: 2574  
 Genesend: 2272  
 Nicht genesen: 5401  
 Bleibender Schaden: 328  
 Verstorben: 129  
 Unbekannt: 2756

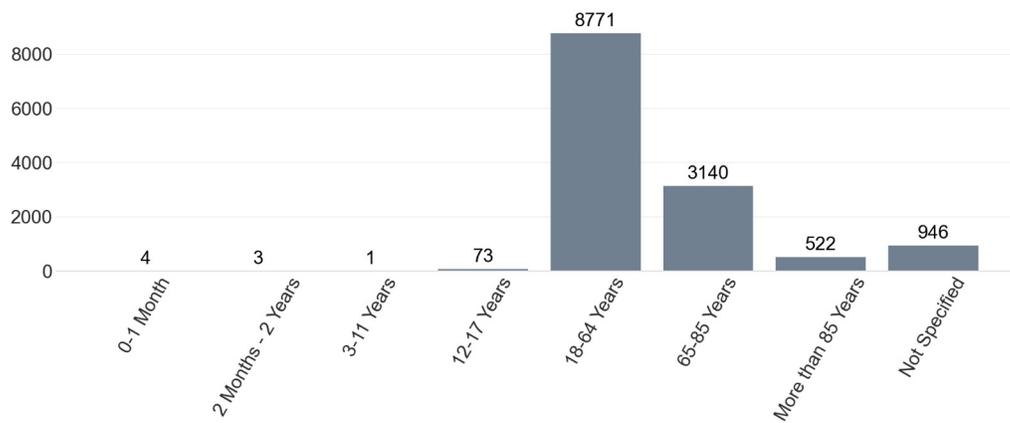


## Zeitlicher Verlauf: Lähmung

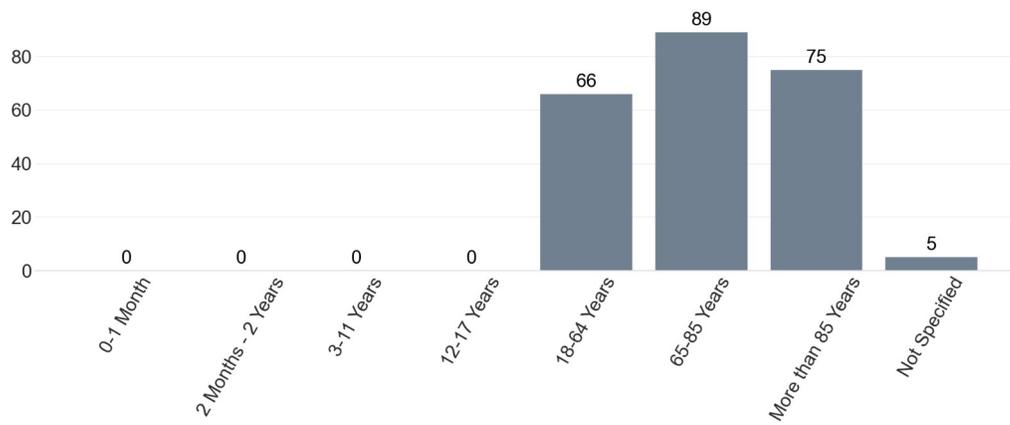


## Lähmung: Altersgruppen

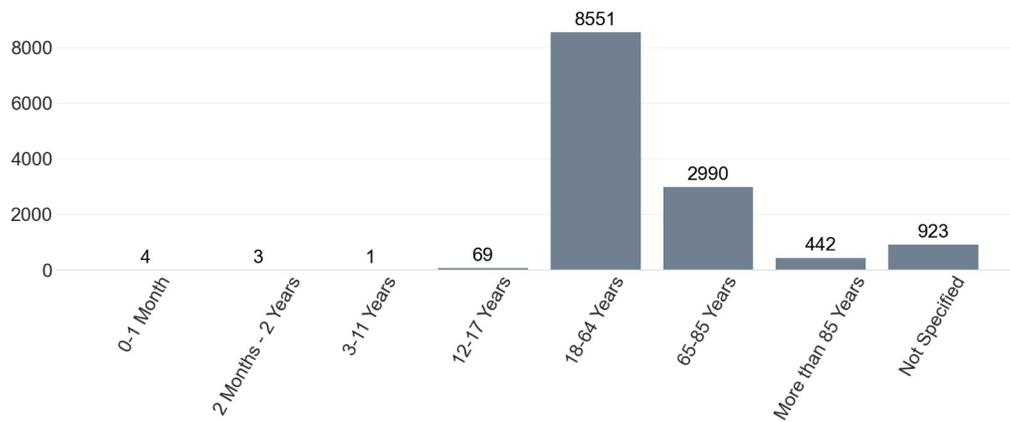
### Alle Fälle



### Todesfälle

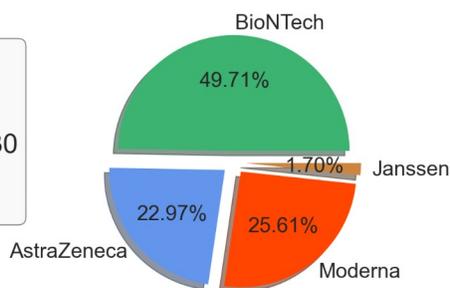


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

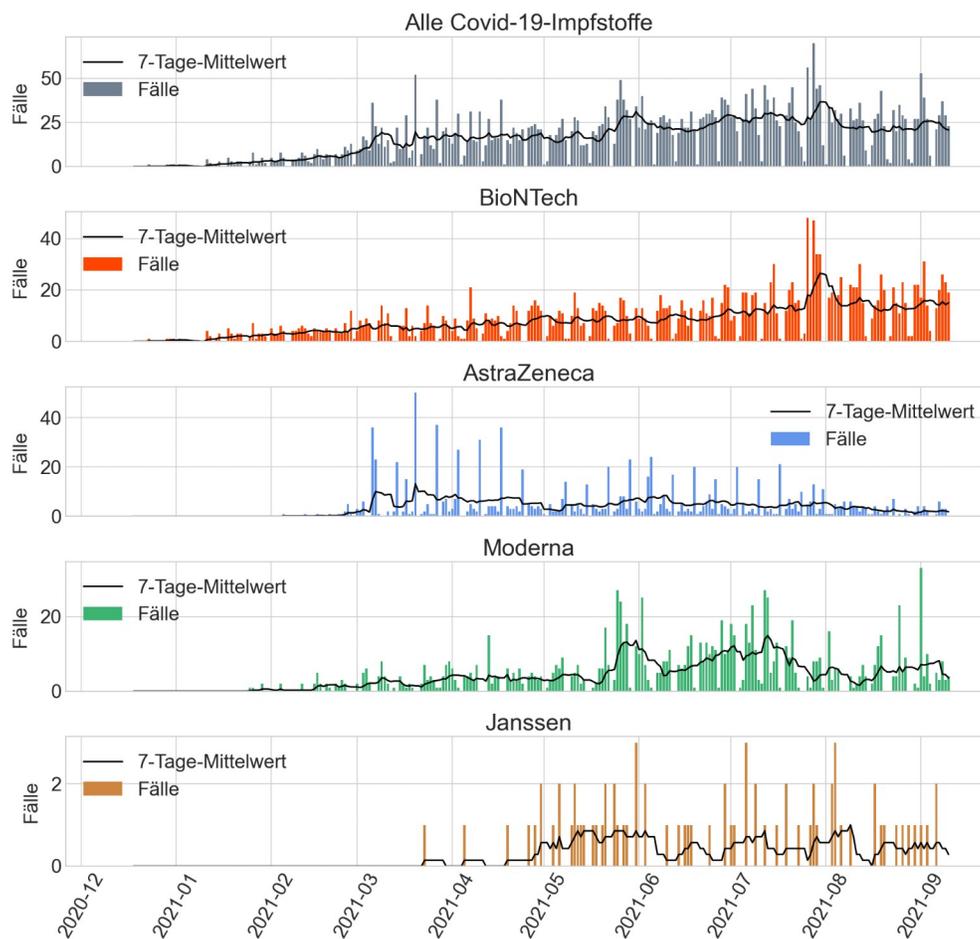


## Kammerflimmern: 4353 bekannte Fälle

Genesen: 1228  
 Genesend: 564  
 Nicht genesen: 1293  
 Bleibender Schaden: 130  
 Verstorben: 145  
 Unbekannt: 993

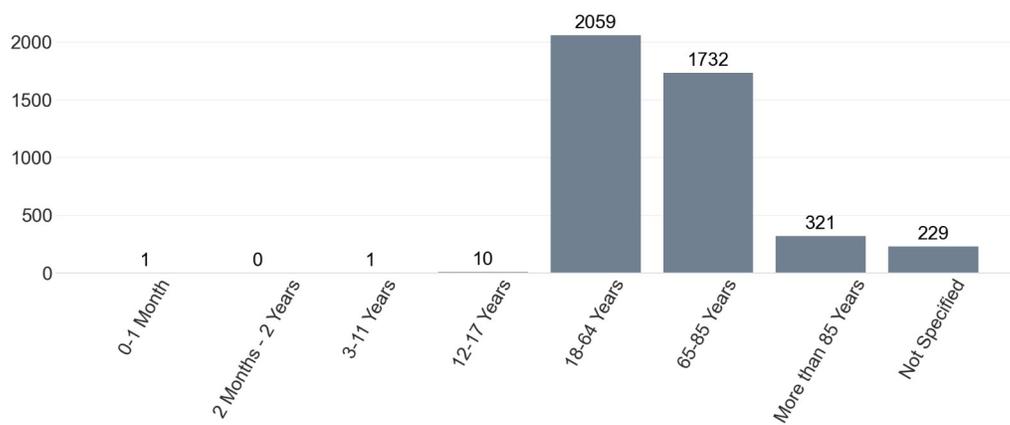


## Zeitlicher Verlauf: Kammerflimmern

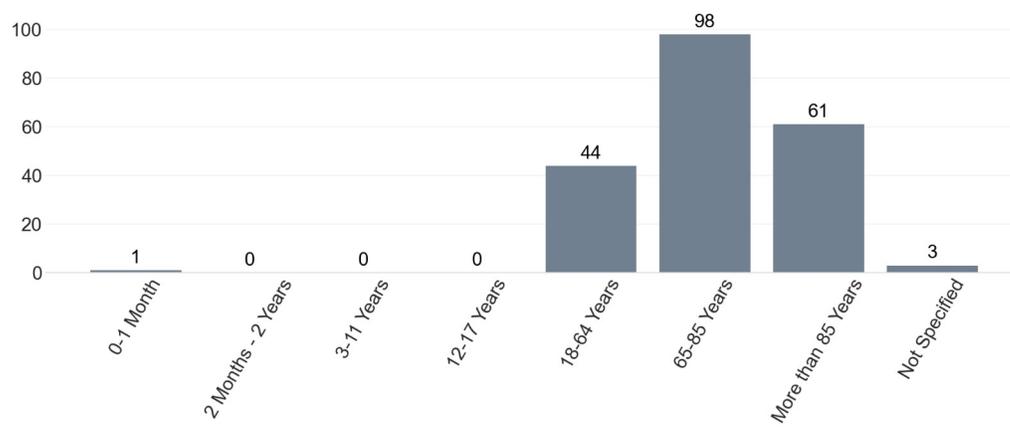


## Kammerflimmern: Altersgruppen

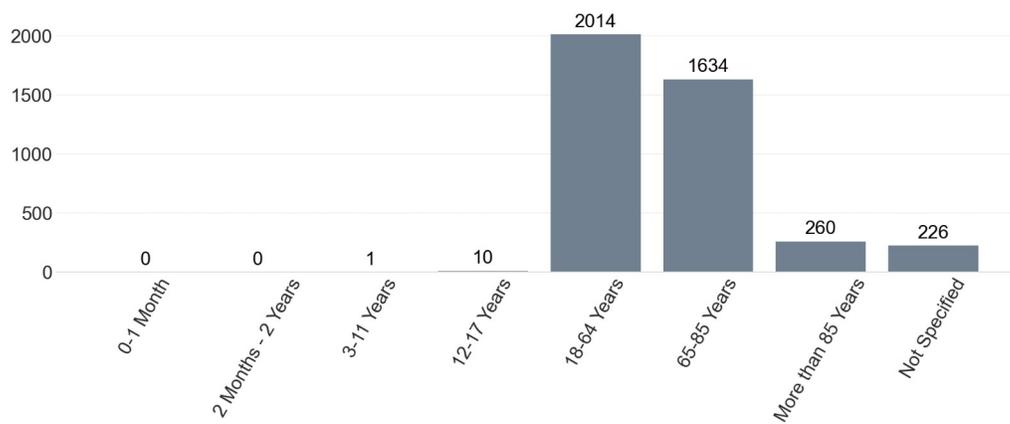
### Alle Fälle



### Todesfälle

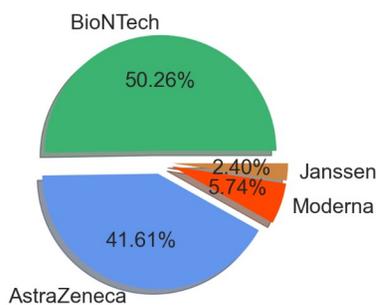


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

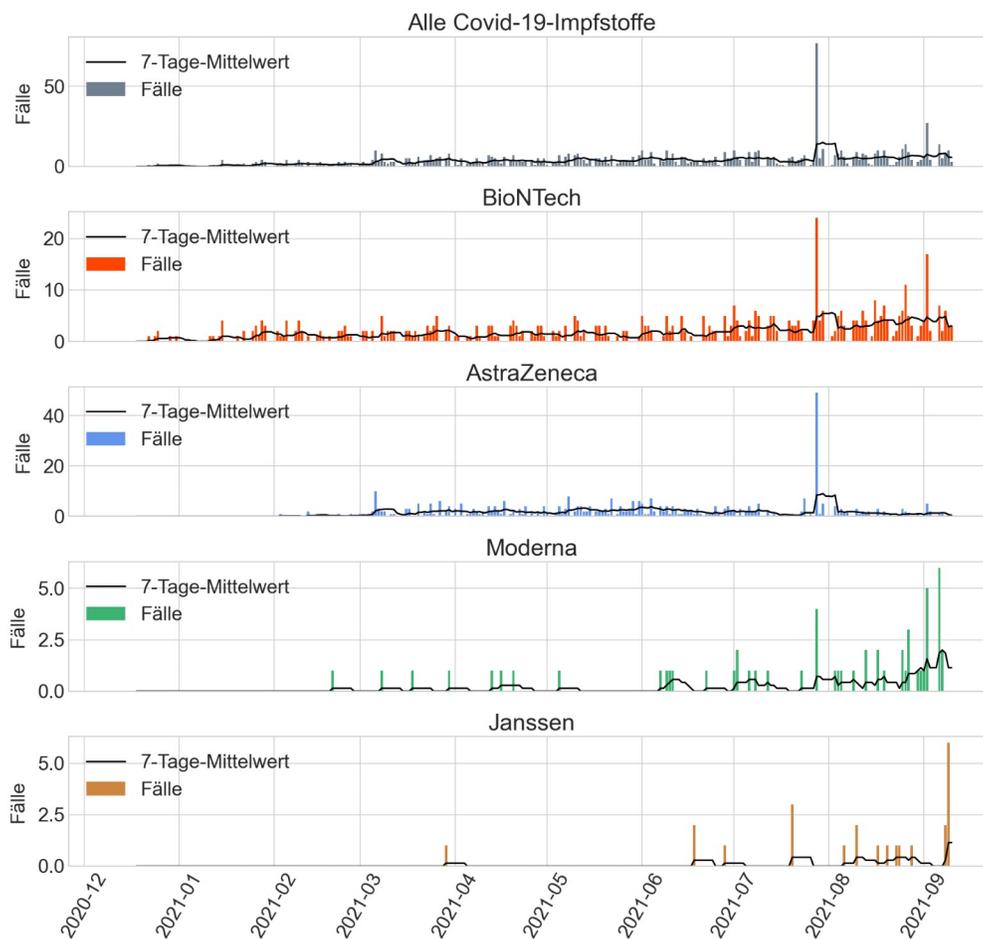


## Kreislaufkollaps: 959 bekannte Fälle

Genesen: 353  
 Genesend: 121  
 Nicht genesen: 140  
 Bleibender Schaden: 13  
 Verstorben: 103  
 Unbekannt: 229

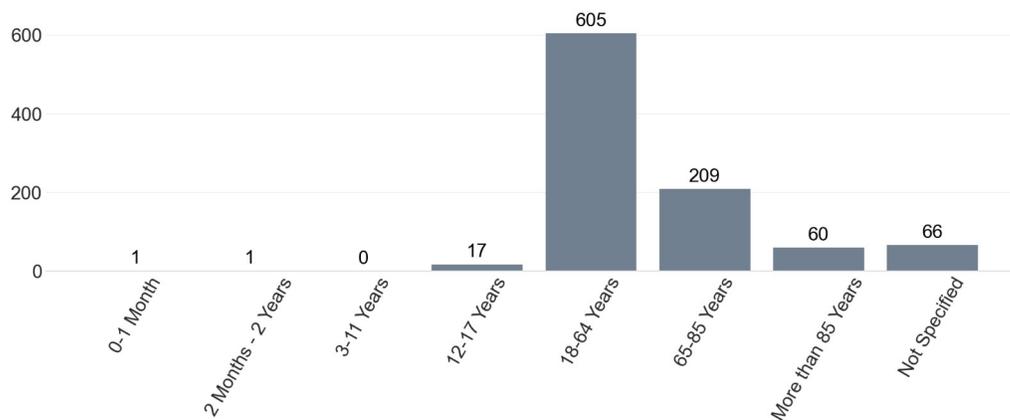


## Zeitlicher Verlauf: Kreislaufkollaps

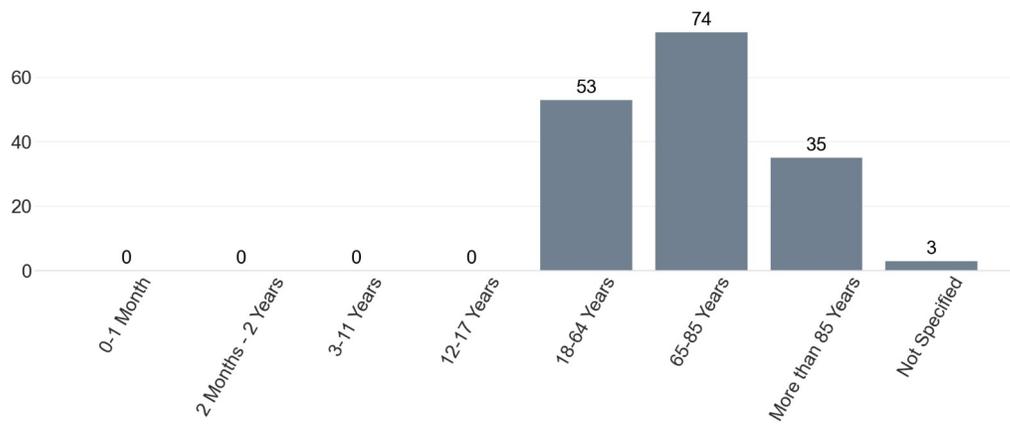


## Kreislaufkollaps: Altersgruppen

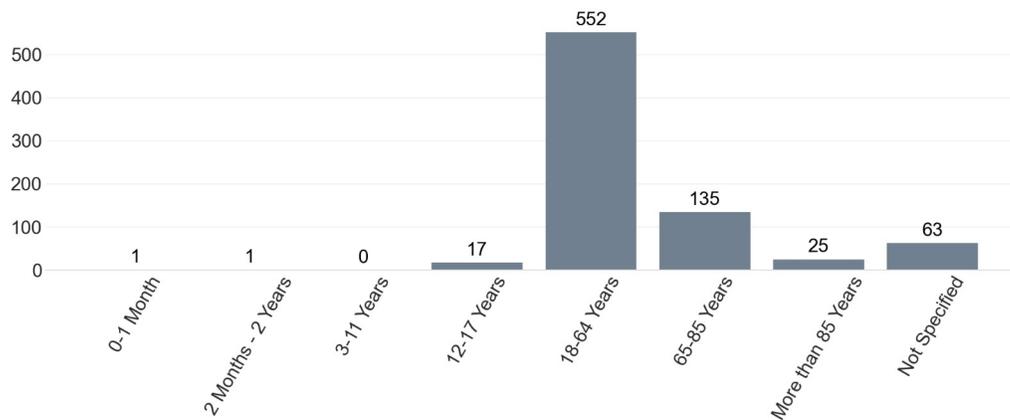
### Alle Fälle



### Todesfälle

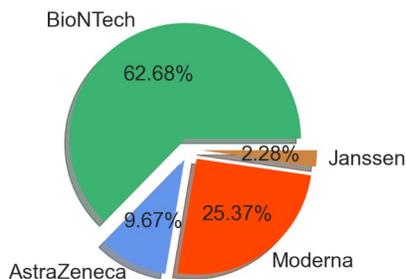


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

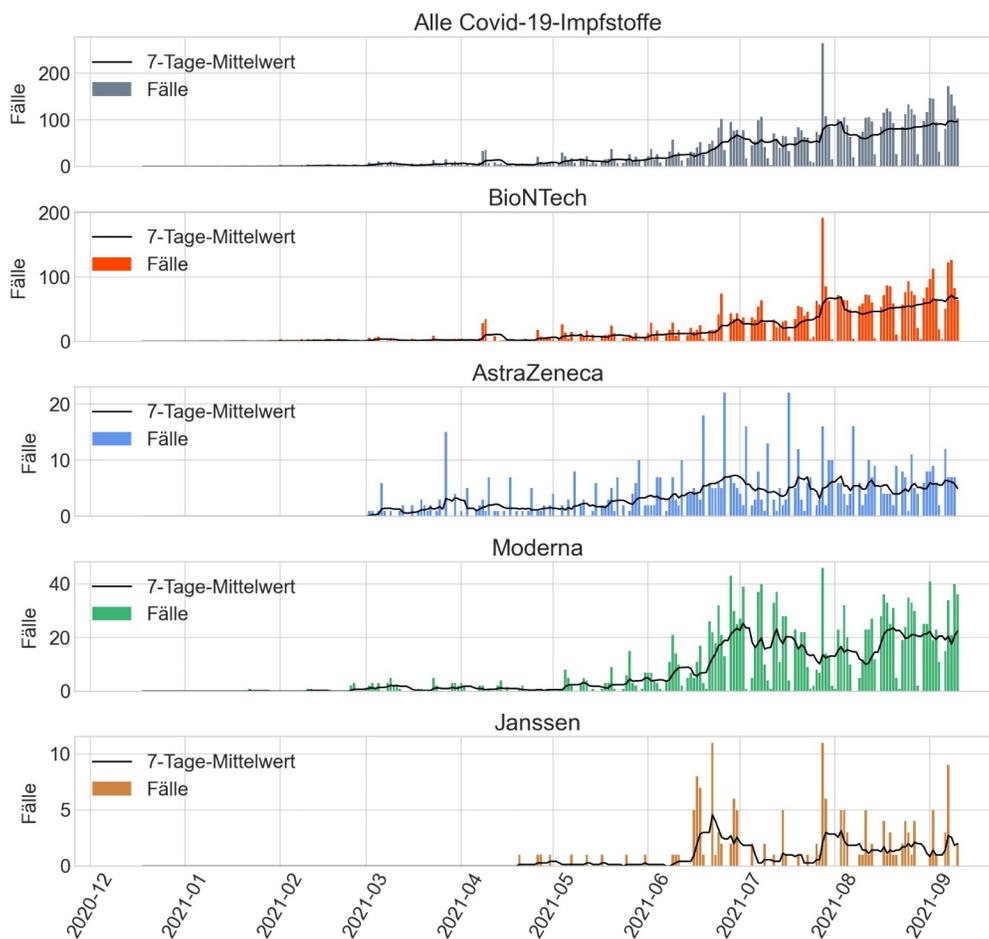


## Myokarditis und Perikarditis: 7178 bekannte Fälle

Genesen: 1183  
 Genesend: 2149  
 Nicht genesen: 2157  
 Bleibender Schaden: 122  
 Verstorben: 96  
 Unbekannt: 1471

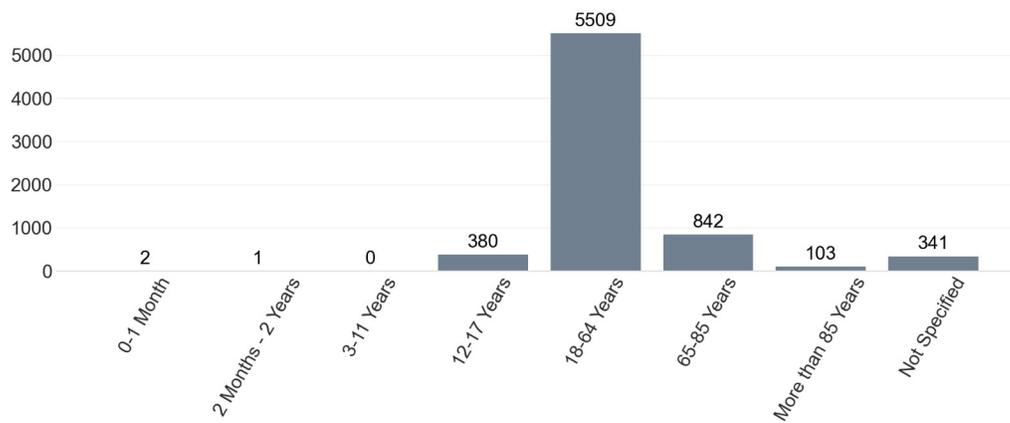


## Zeitlicher Verlauf: Myokarditis und Perikarditis

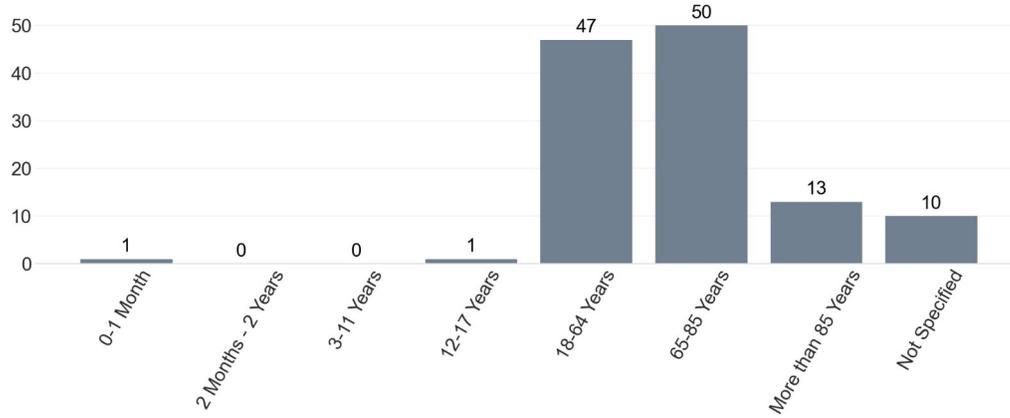


## Myokarditis und Perikarditis: Altersgruppen

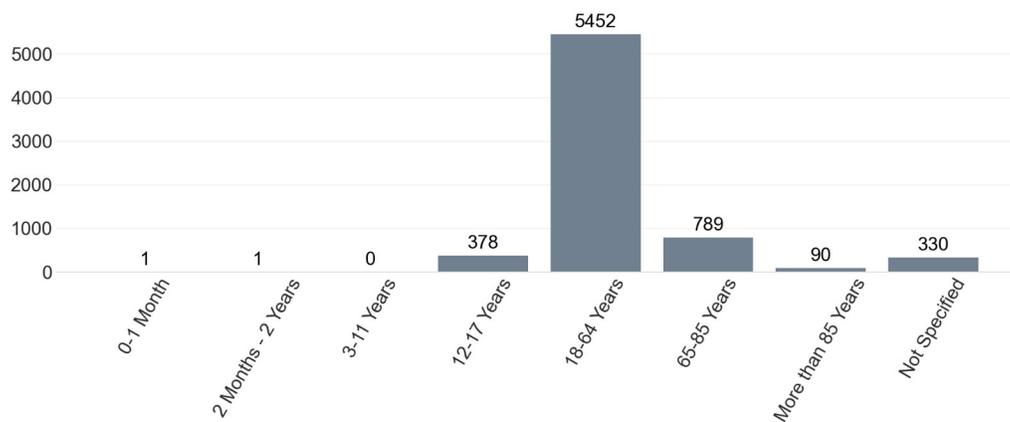
### Alle Fälle



### Todesfälle

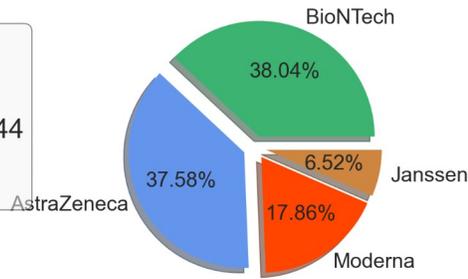


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

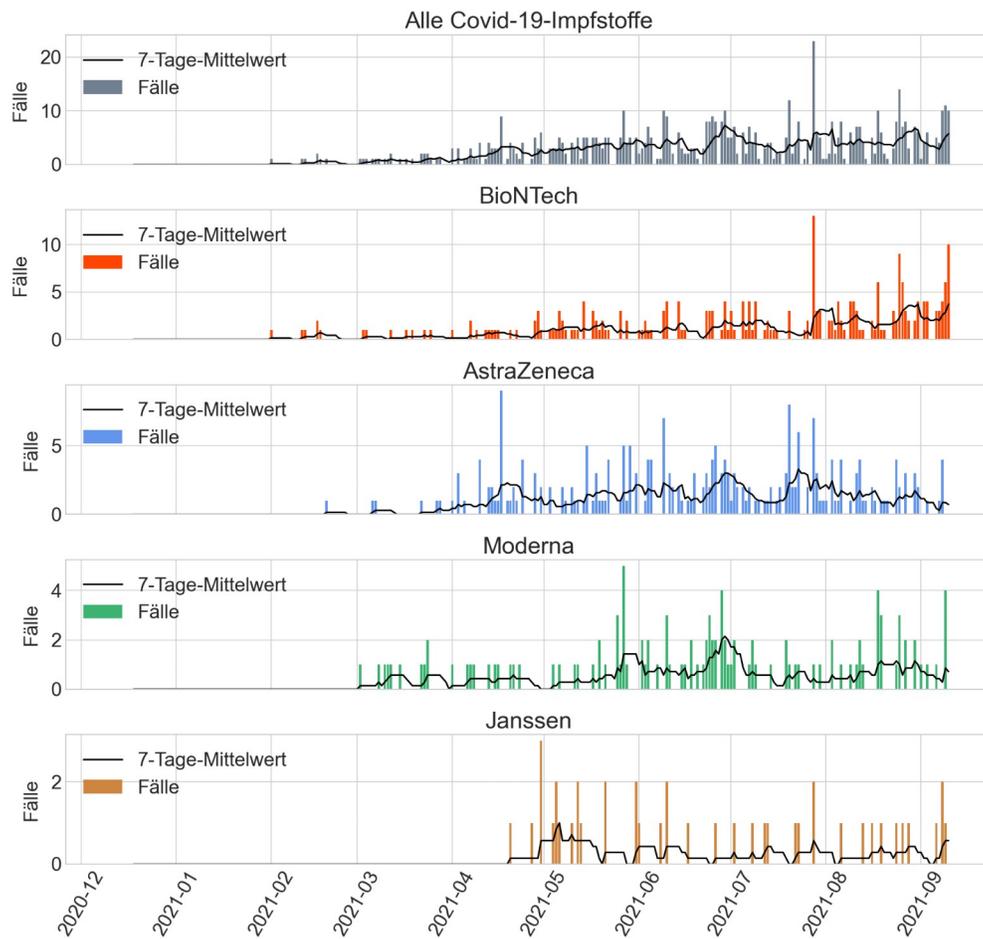


## Infarkt (ohne Herzinfarkt): 644 bekannte Fälle

Genesen: 64  
 Genesend: 140  
 Nicht genesen: 174  
 Bleibender Schaden: 44  
 Verstorben: 58  
 Unbekannt: 164

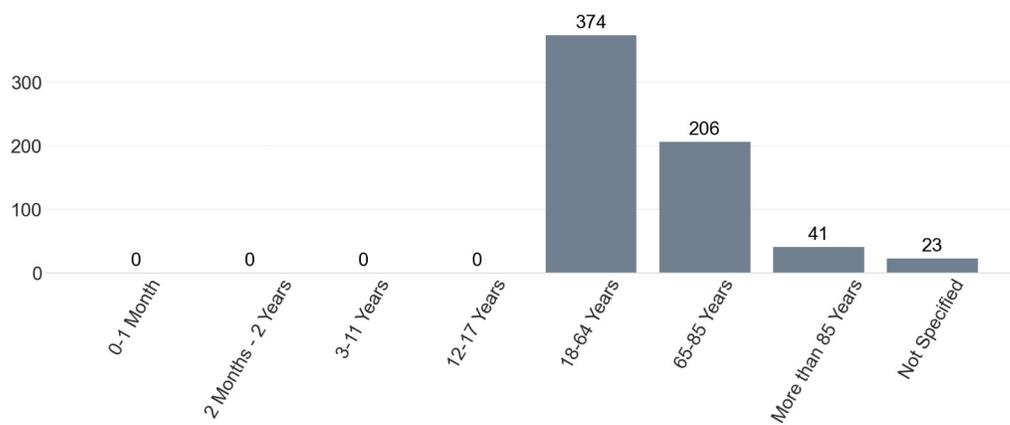


## Zeitlicher Verlauf: Infarkt (ohne Herzinfarkt)

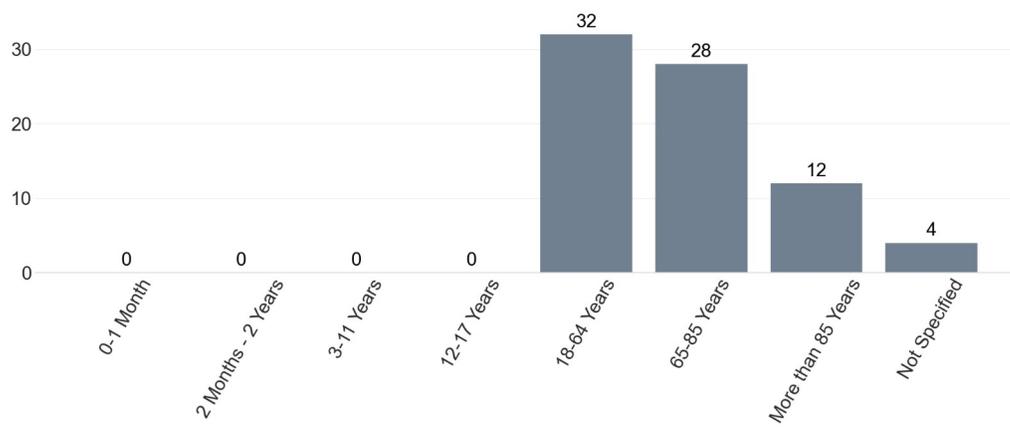


## Infarkt (ohne Herzinfarkt): Altersgruppen

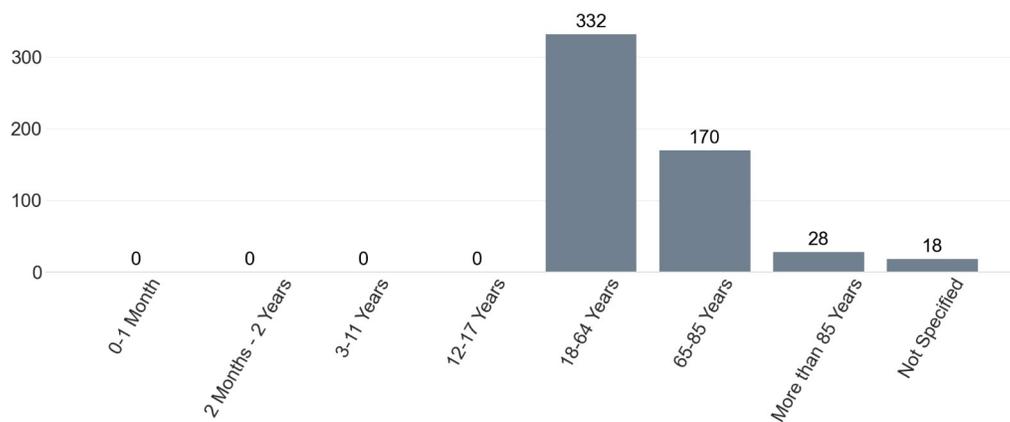
### Alle Fälle



### Todesfälle

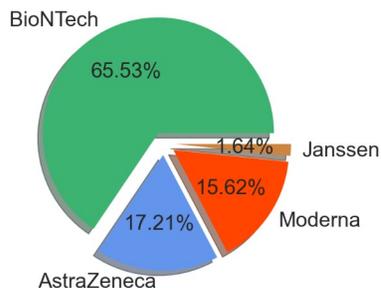


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

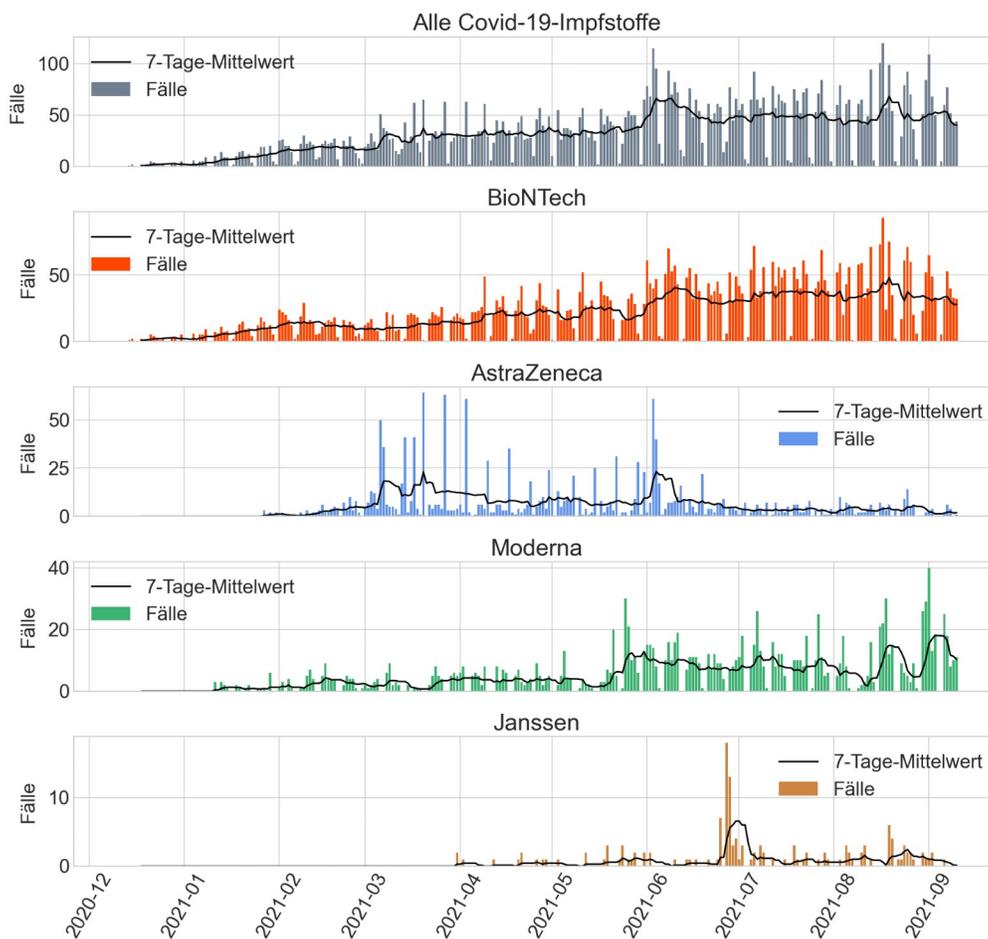


## Impfstoff-Allergie: 8833 bekannte Fälle

Genesen: 4558  
 Genesend: 1653  
 Nicht genesen: 570  
 Bleibender Schaden: 130  
 Verstorben: 50  
 Unbekannt: 1872

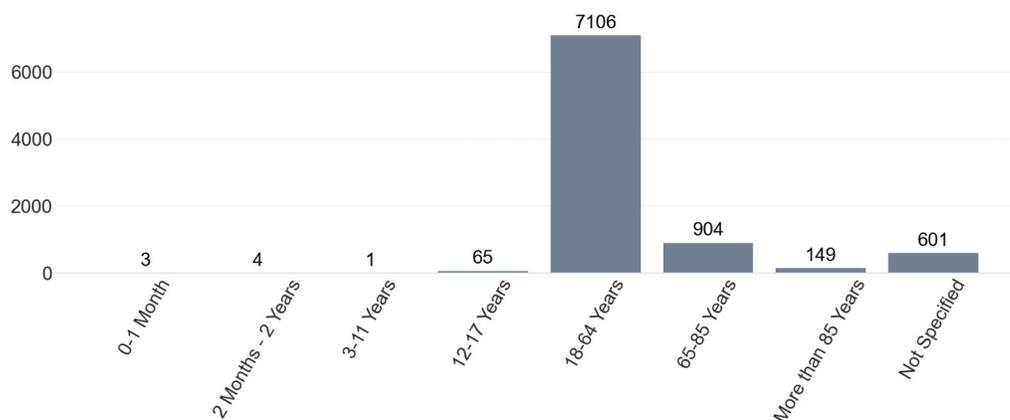


## Zeitlicher Verlauf: Impfstoff-Allergie

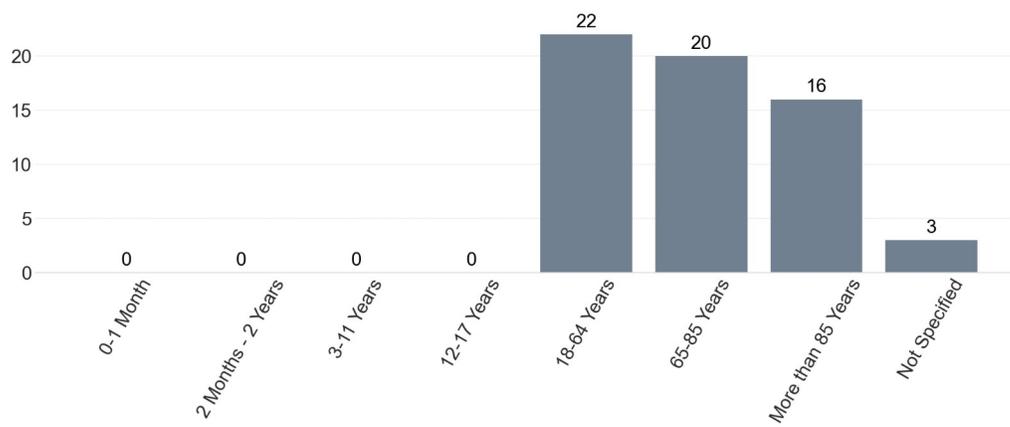


## Impfstoff-Allergie: Altersgruppen

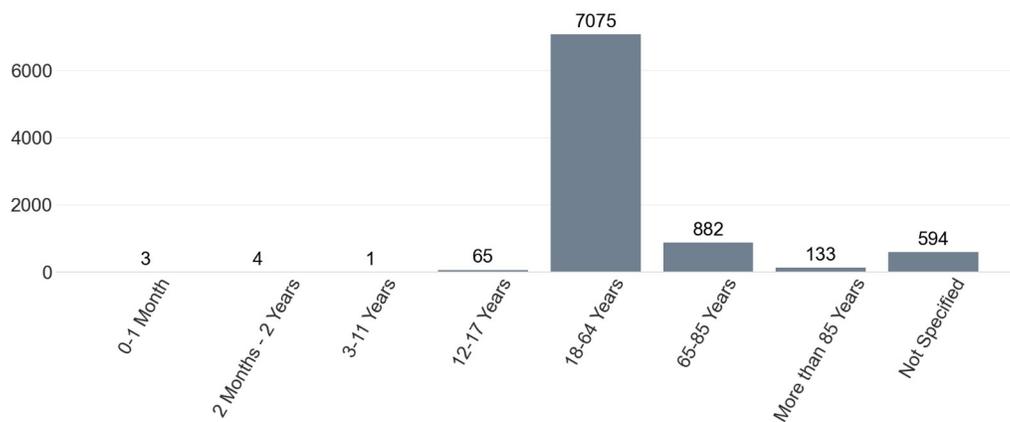
### Alle Fälle



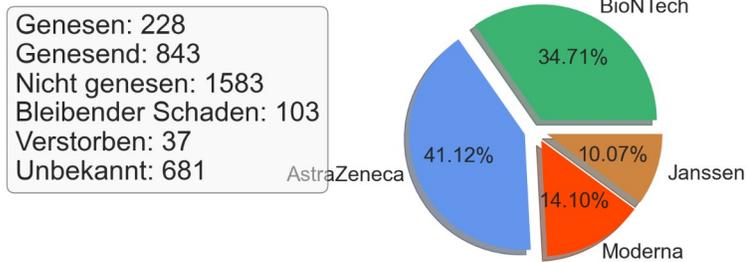
### Todesfälle



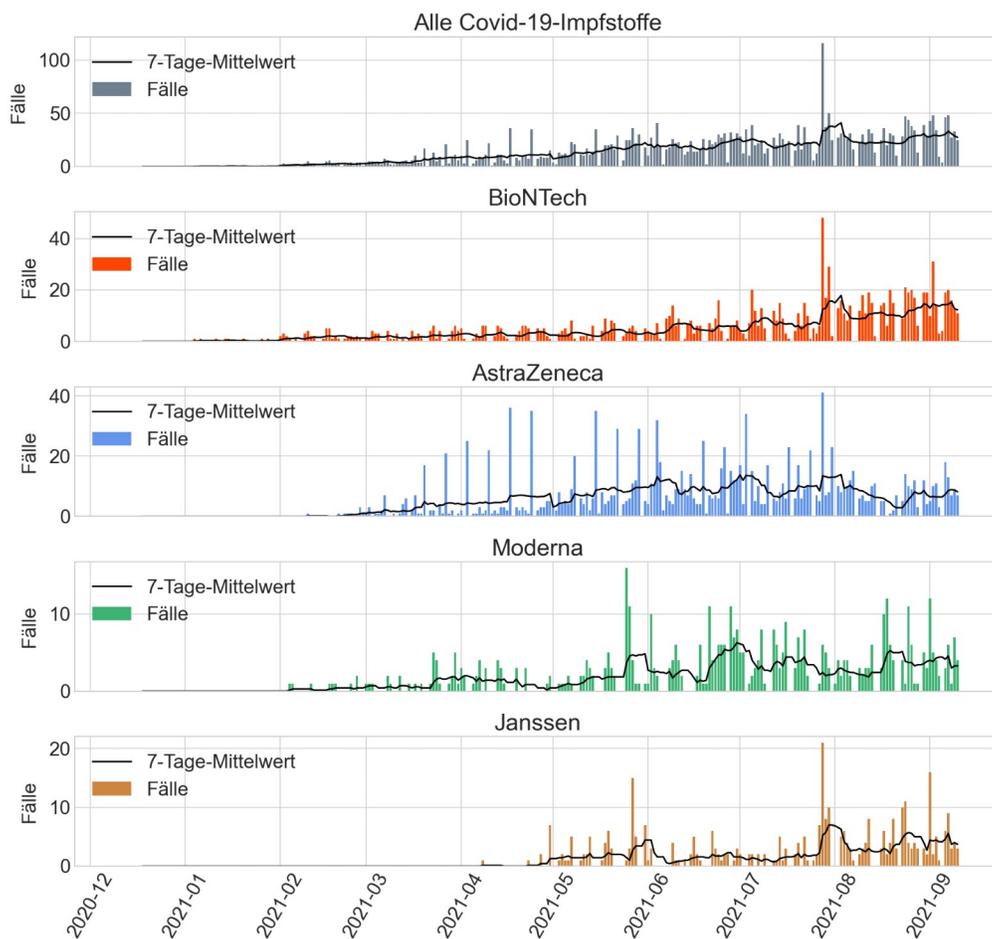
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Myelitis und Neuritis: 3475 bekannte Fälle

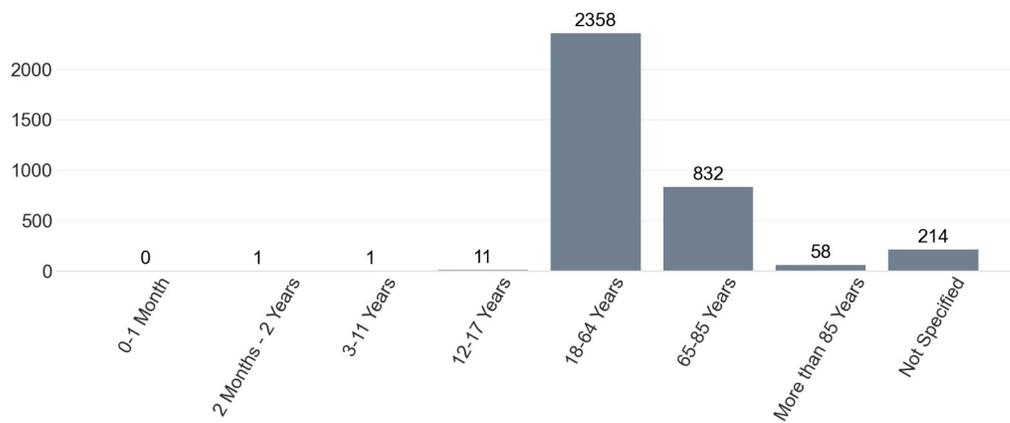


## Zeitlicher Verlauf: Myelitis und Neuritis

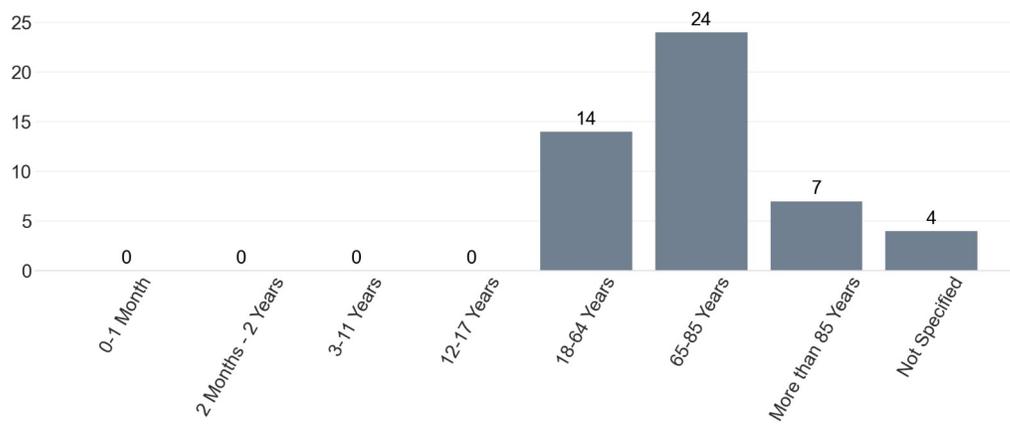


## Myelitis und Neuritis: Altersgruppen

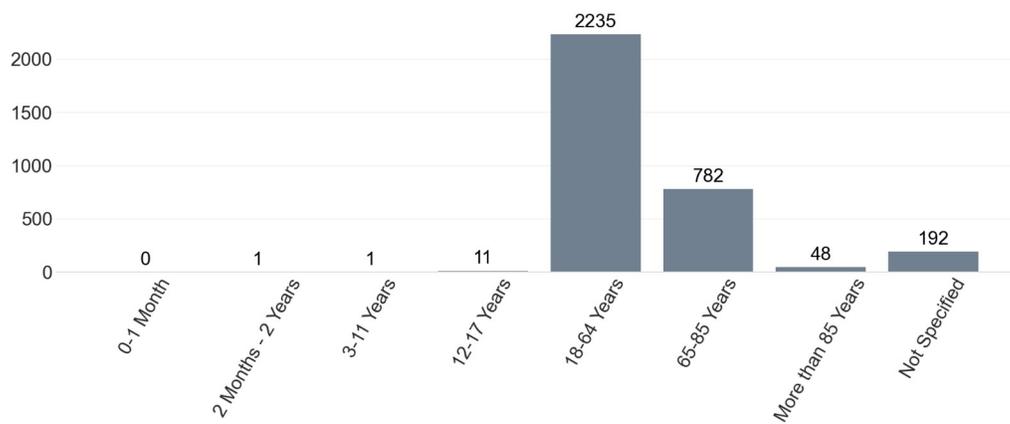
### Alle Fälle



### Todesfälle

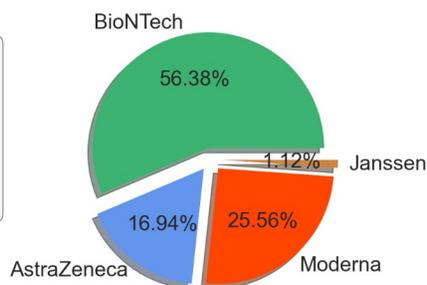


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

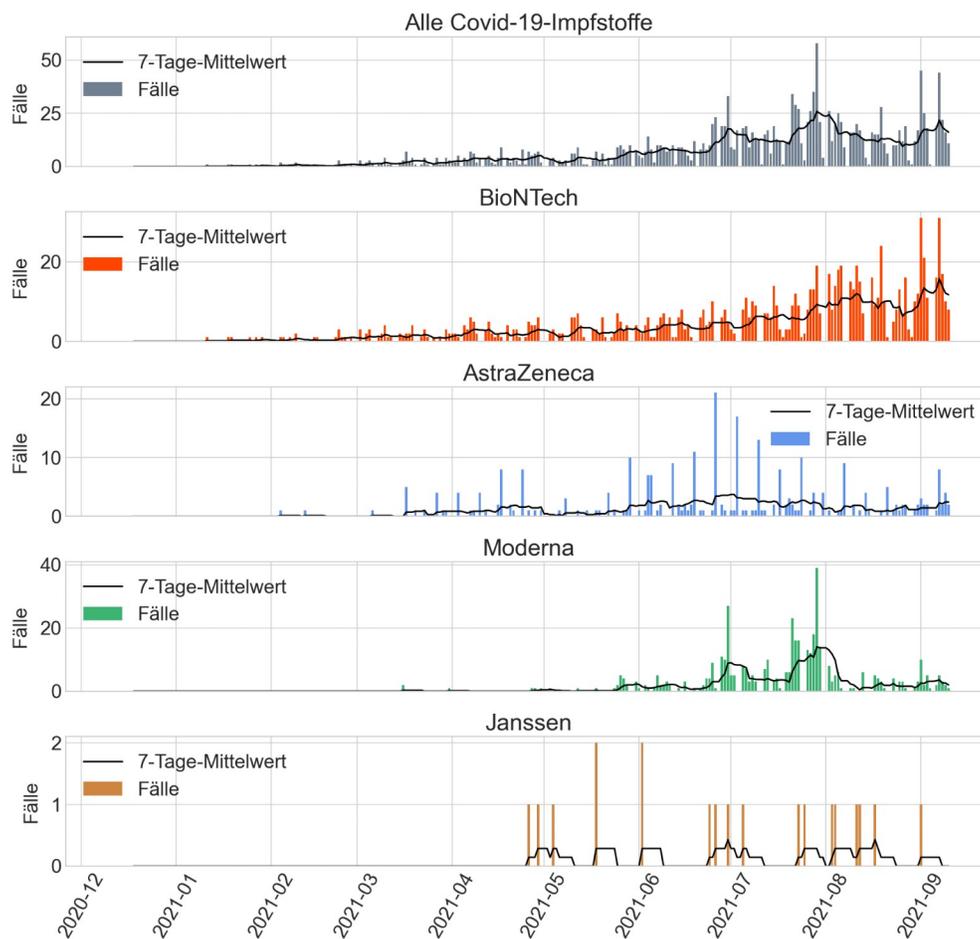


## Schwangerschaftsunterbrechung: 1694 bekannte Fälle

Genesen: 546  
 Genesend: 217  
 Nicht genesen: 223  
 Bleibender Schaden: 121  
 Verstorben: 45  
 Unbekannt: 542

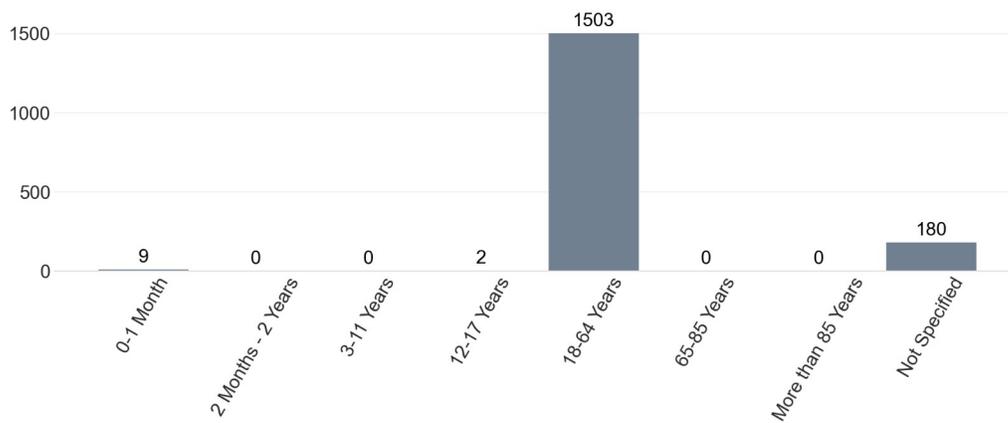


## Zeitlicher Verlauf: Schwangerschaftsunterbrechung

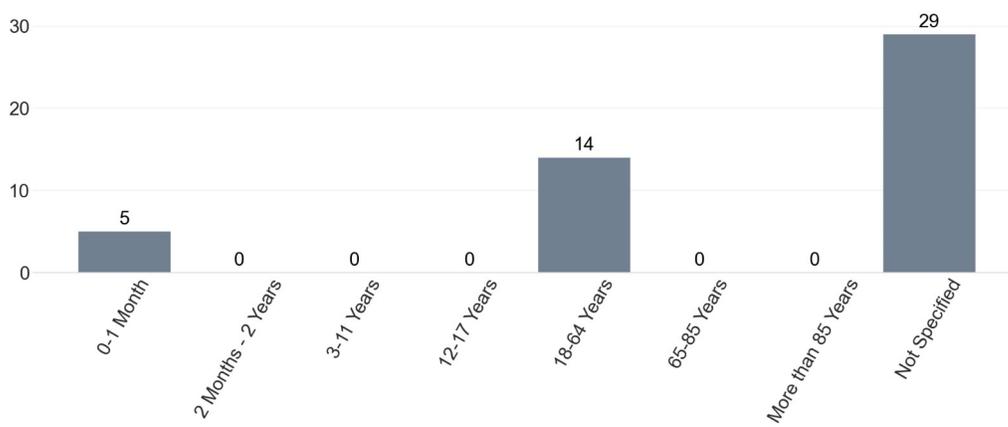


## Schwangerschaftsunterbrechung: Altersgruppen

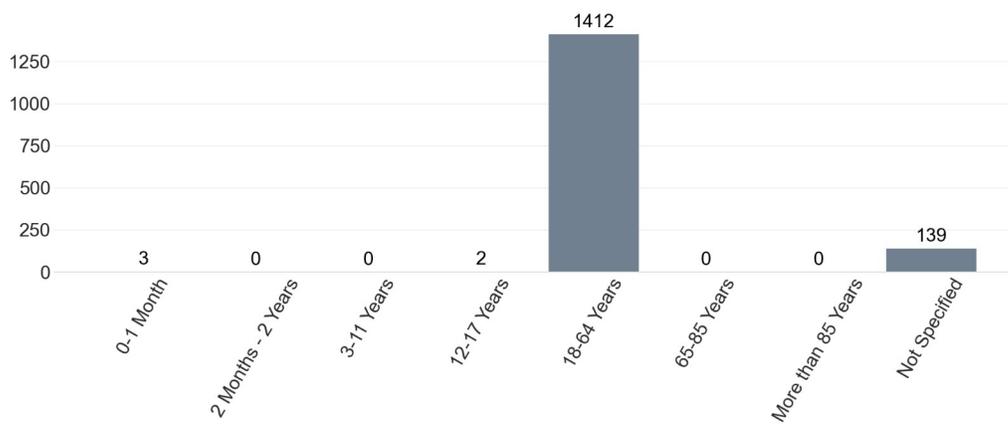
### Alle Fälle



### Todesfälle

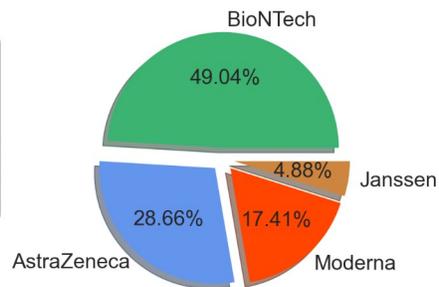


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

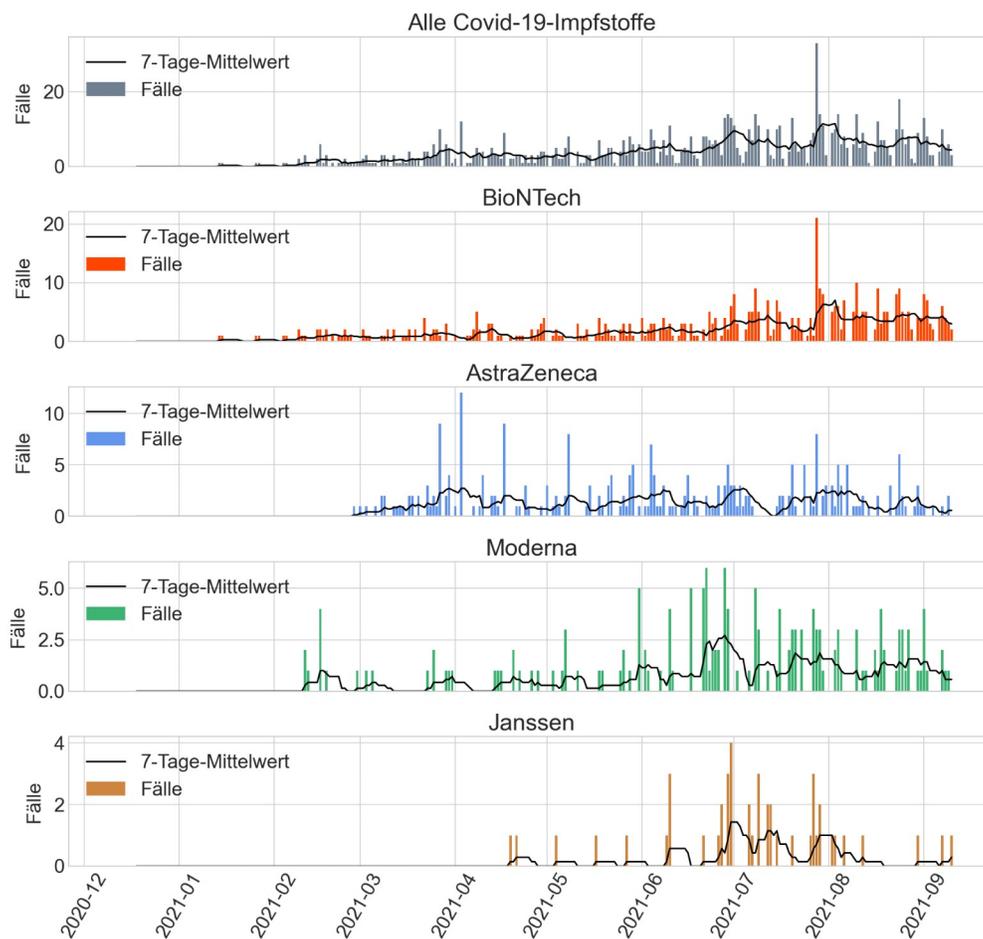


## Enzephalitis und Meningitis (Hirnhautentzündung): 942 bekannte Fälle

Genesen: 186  
 Genesend: 227  
 Nicht genesen: 254  
 Bleibender Schaden: 36  
 Verstorben: 30  
 Unbekannt: 209

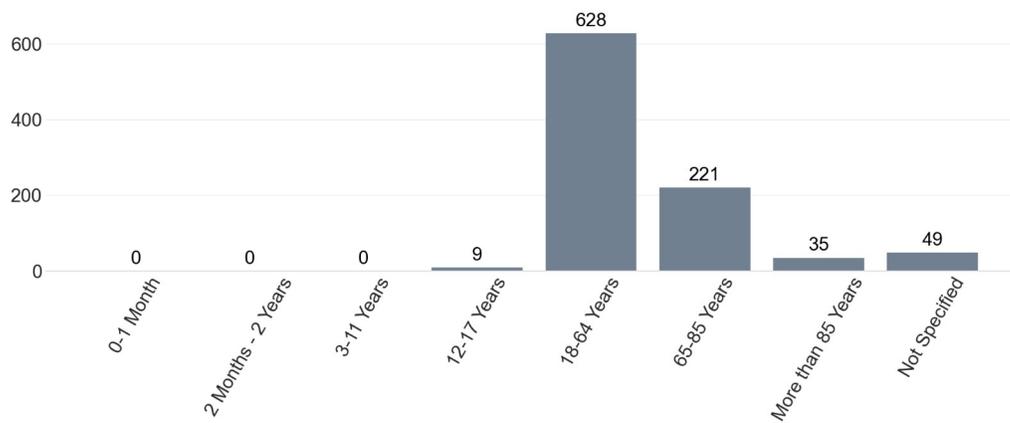


## Zeitlicher Verlauf: Enzephalitis und Meningitis (Hirnhautentzündung)

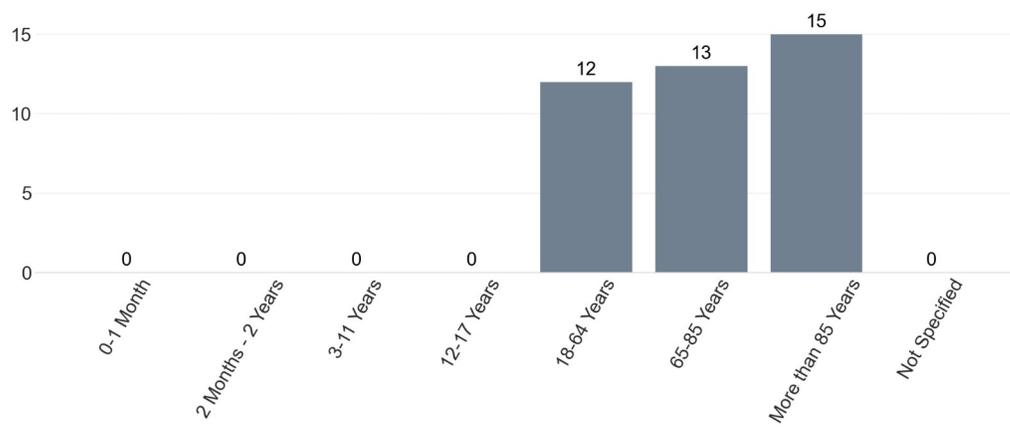


## Enzephalitis und Meningitis (Hirnhautentzündung): Altersgruppen

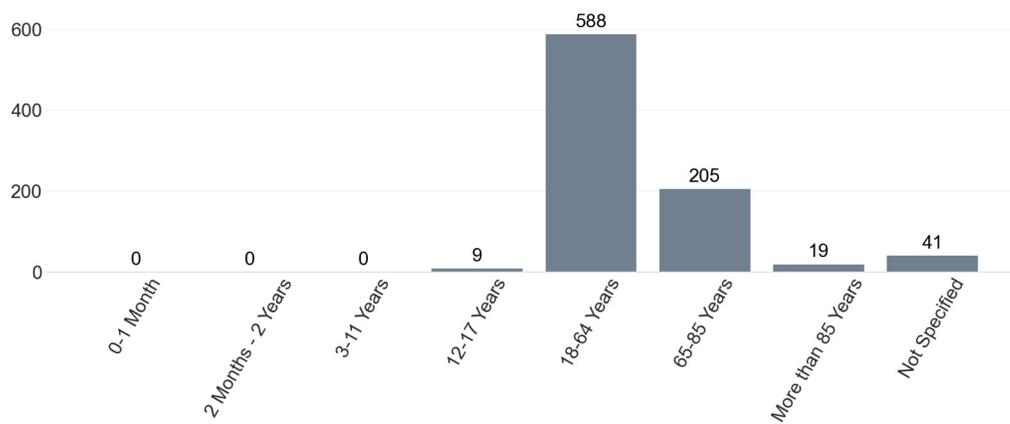
### Alle Fälle



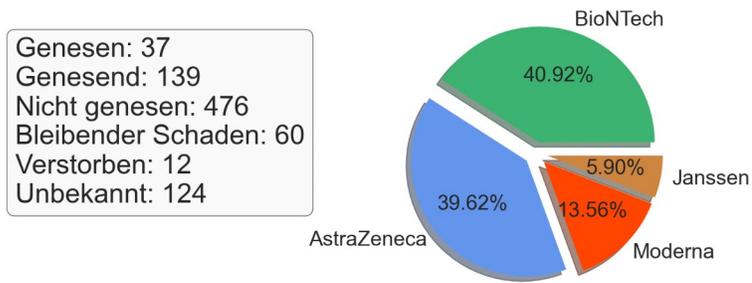
### Todesfälle



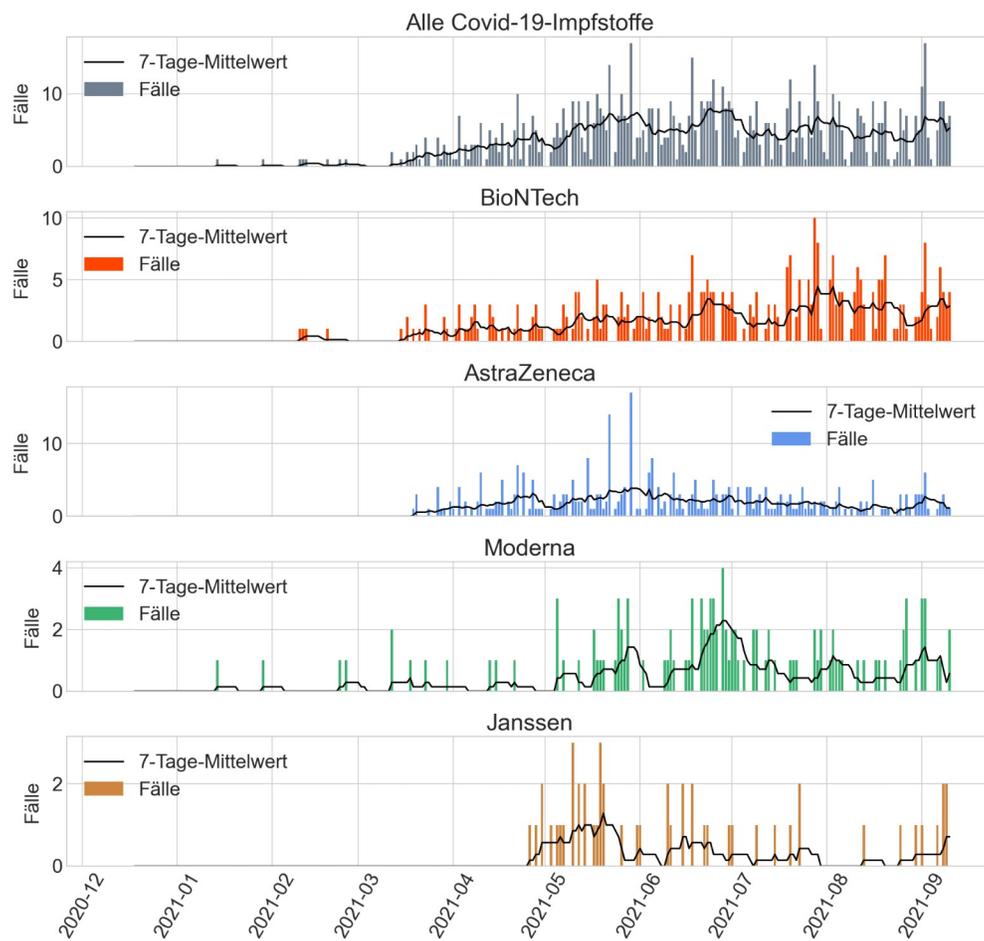
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Vaskuläre Okklusion: 848 bekannte Fälle

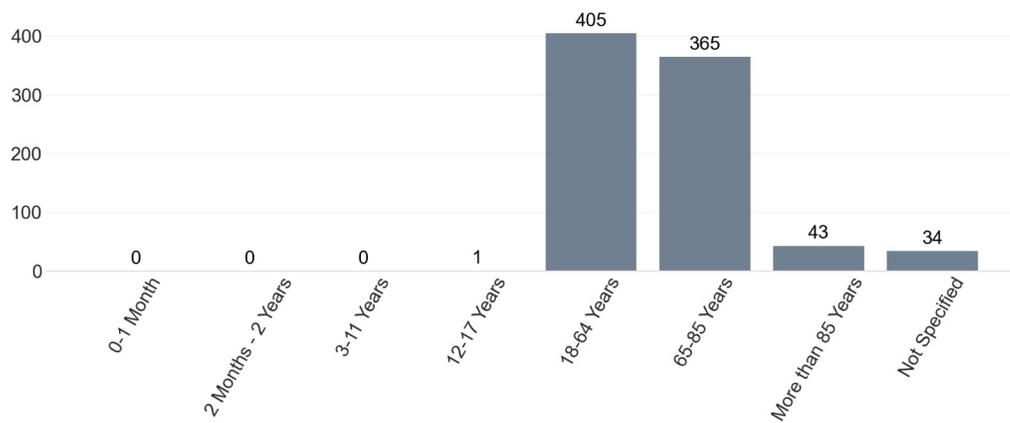


## Zeitlicher Verlauf: Vaskuläre Okklusion

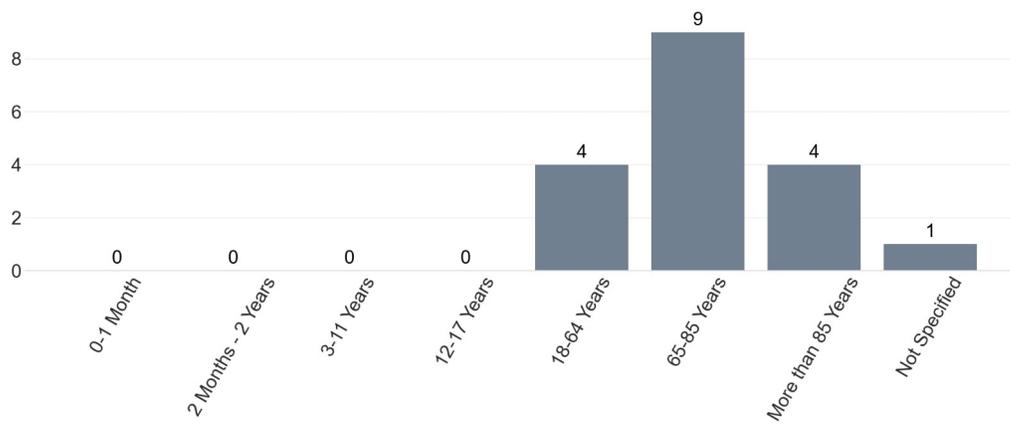


## Vaskuläre Okklusion: Altersgruppen

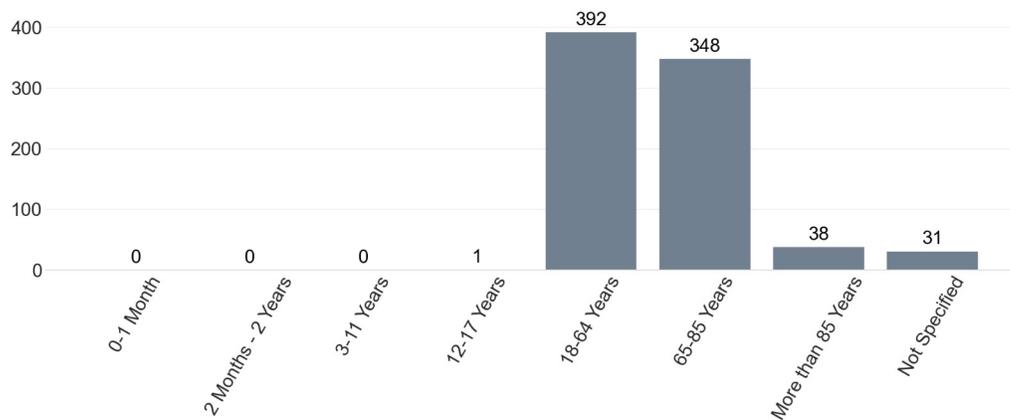
### Alle Fälle



### Todesfälle

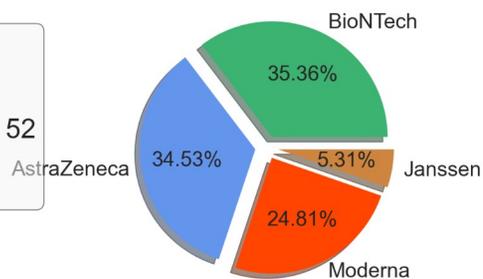


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

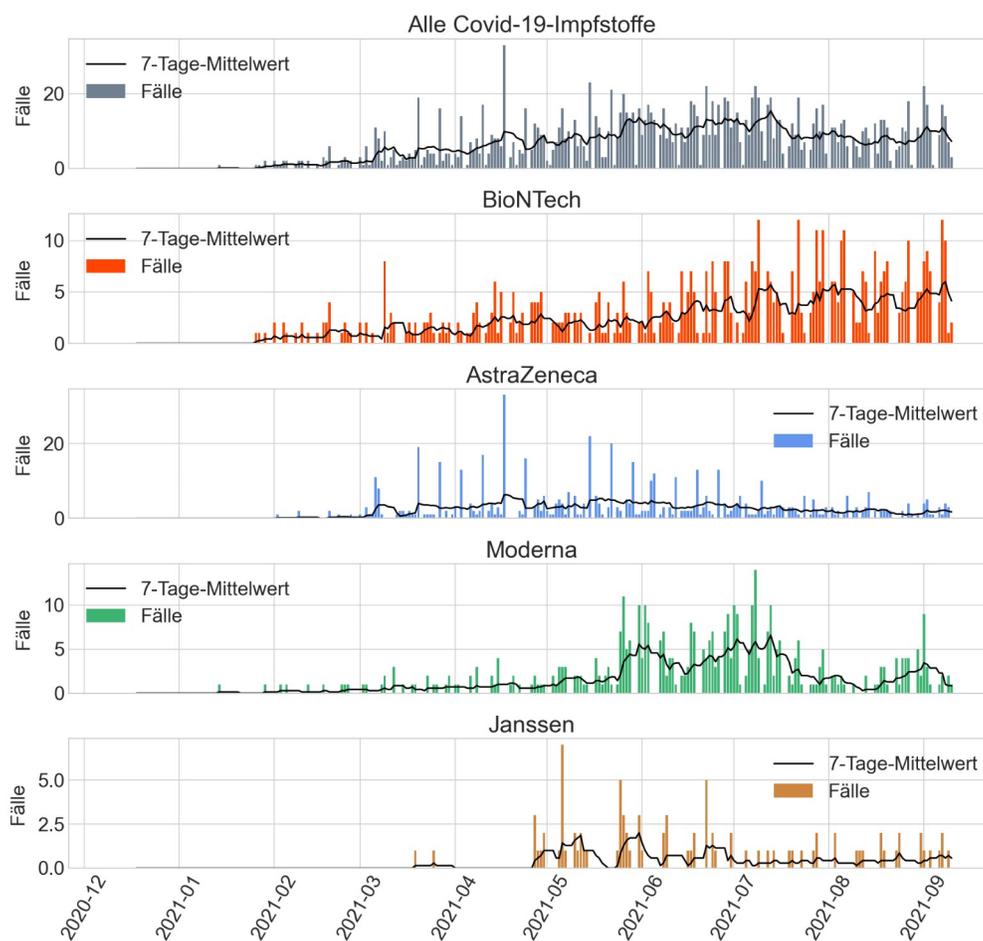


## Erblindung: 1677 bekannte Fälle

Genesen: 490  
 Genesend: 165  
 Nicht genesen: 576  
 Bleibender Schaden: 52  
 Verstorben: 5  
 Unbekannt: 389

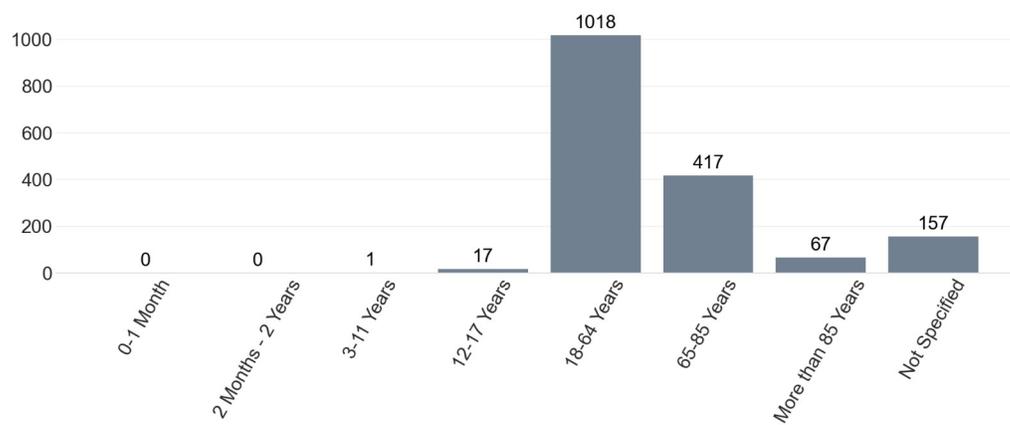


## Zeitlicher Verlauf: Erblindung

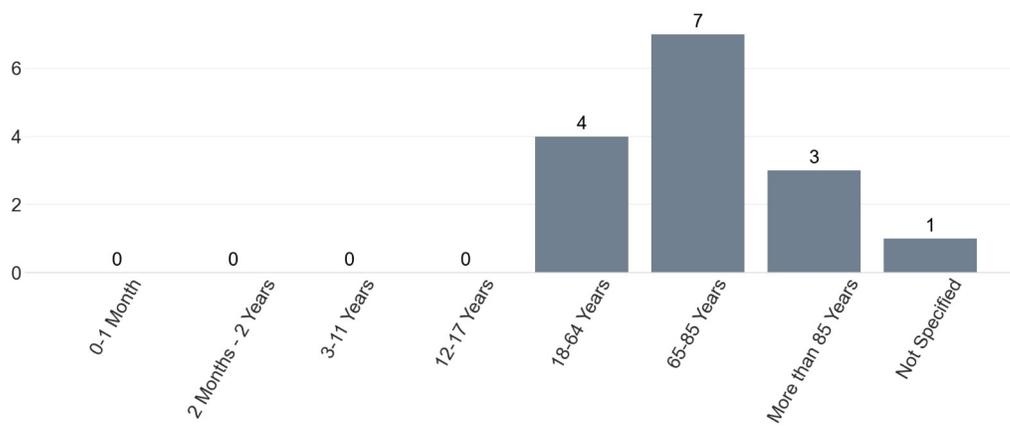


## Erblindung: Altersgruppen

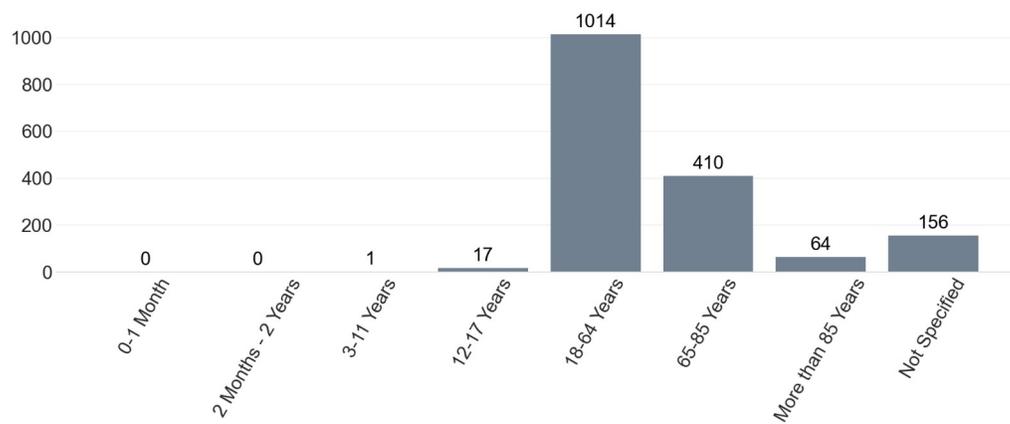
### Alle Fälle



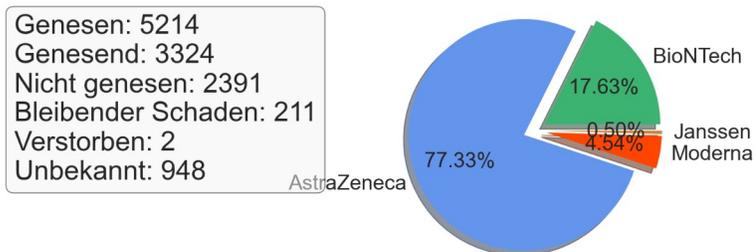
### Todesfälle



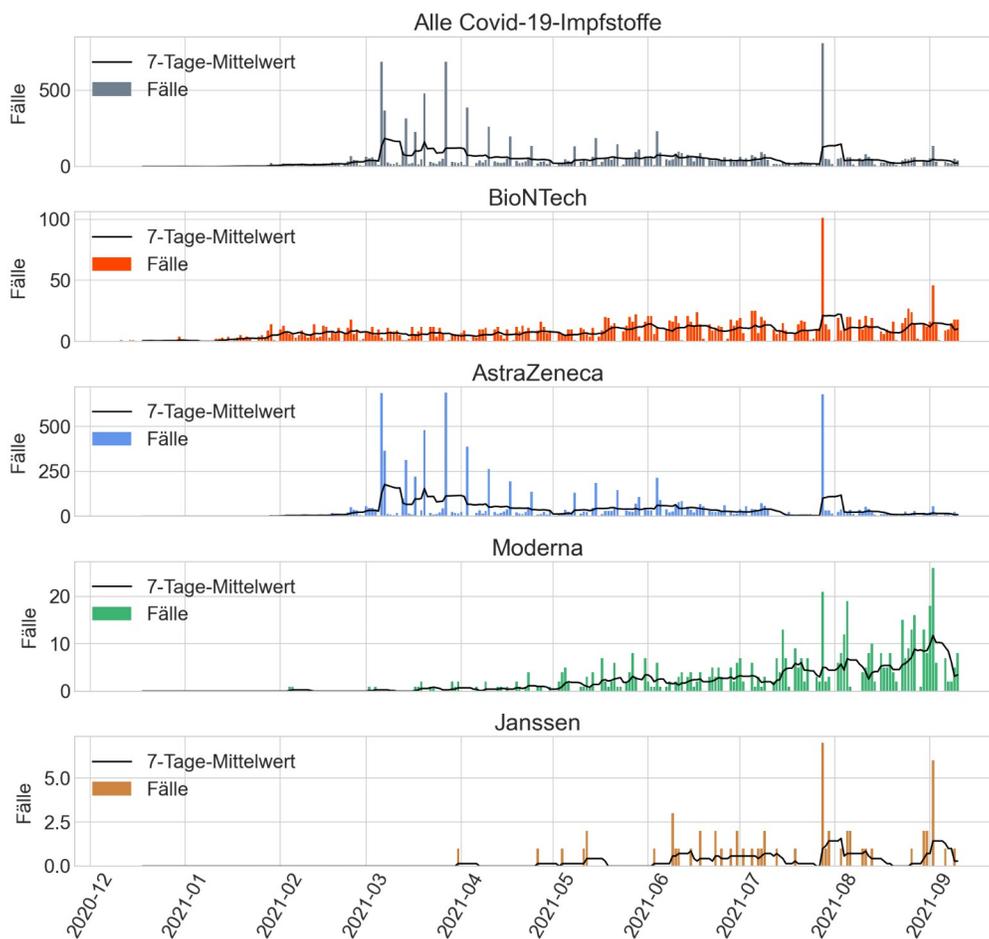
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Influenza: 12090 bekannte Fälle

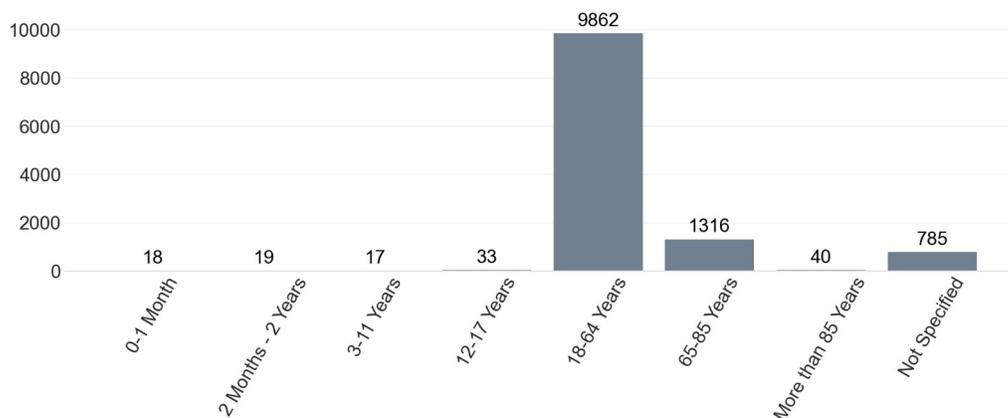


## Zeitlicher Verlauf: Influenza

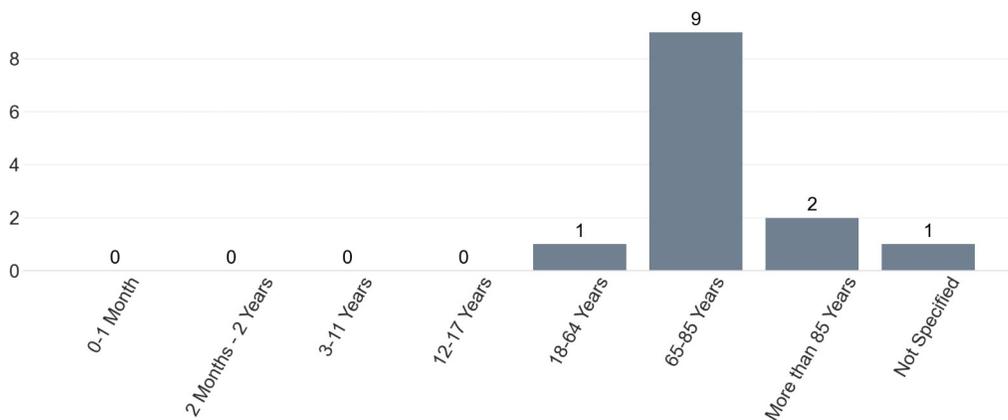


## Influenza: Altersgruppen

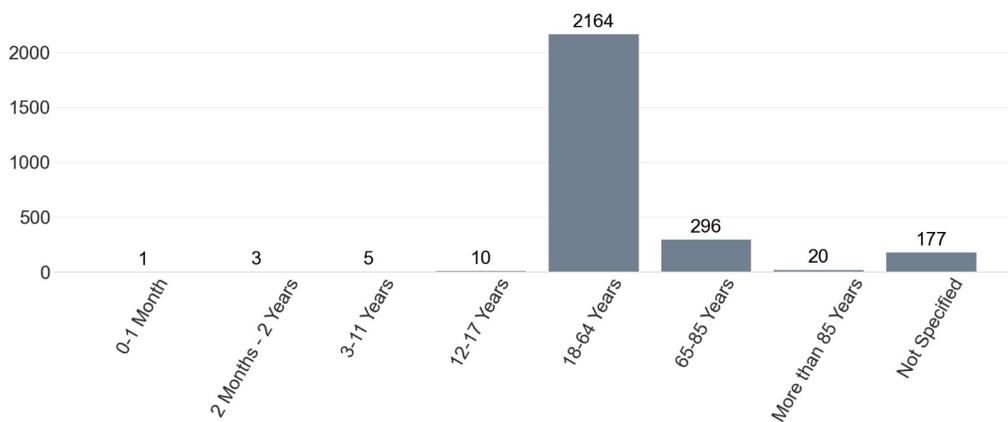
### Alle Fälle



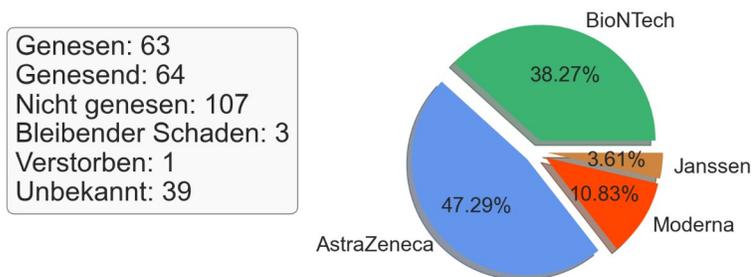
### Todesfälle



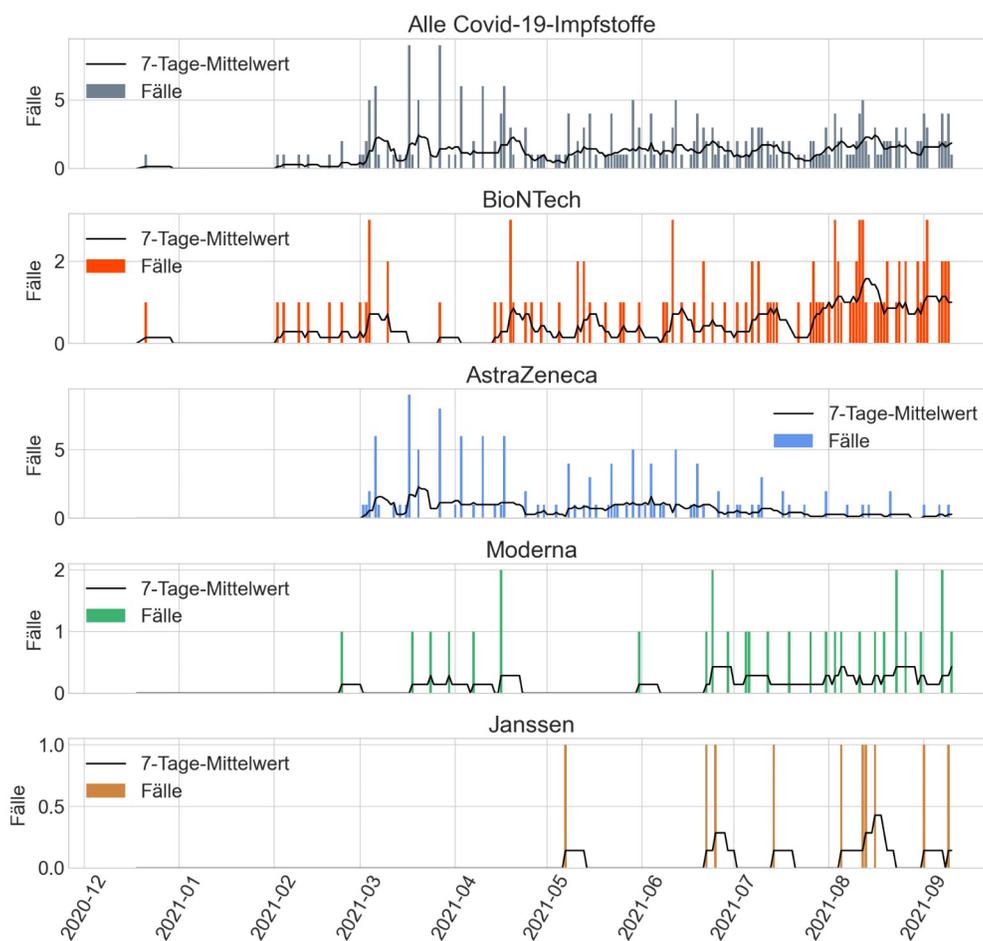
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Hoden- und Hodensackentzündung: 277 bekannte Fälle

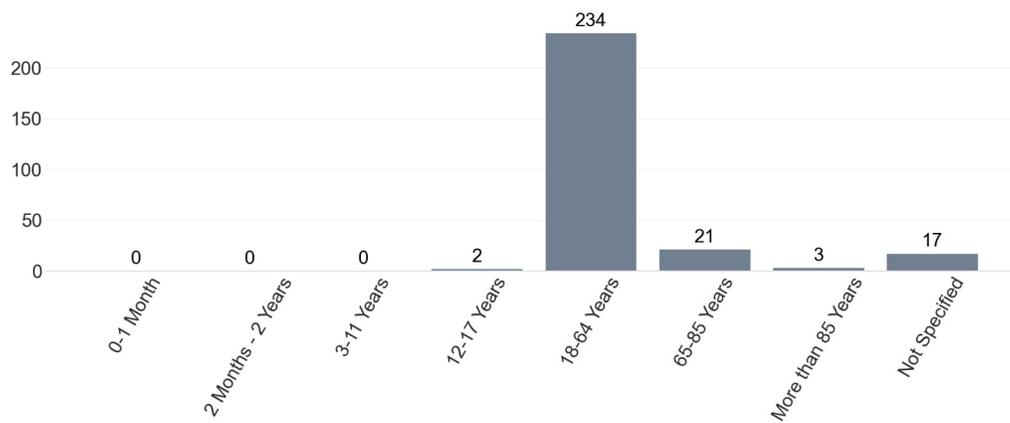


## Zeitlicher Verlauf: Hoden- und Hodensackentzündung

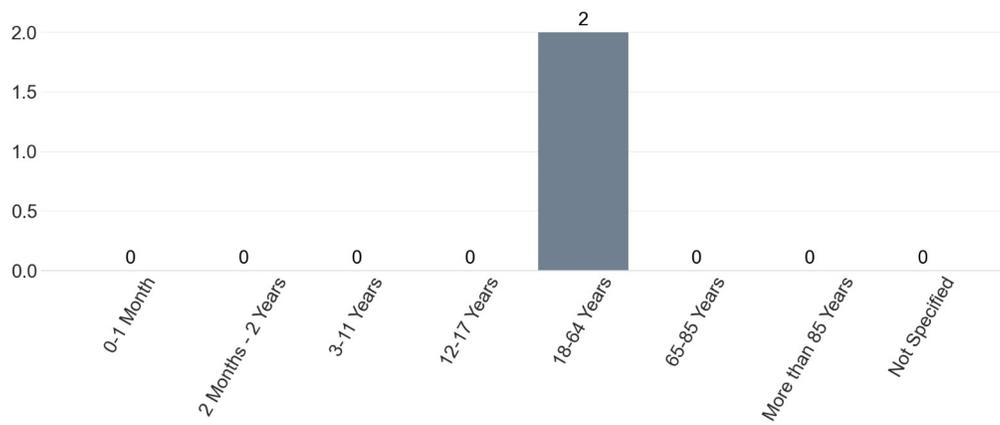


## Hoden- und Hodensackentzündung: Altersgruppen

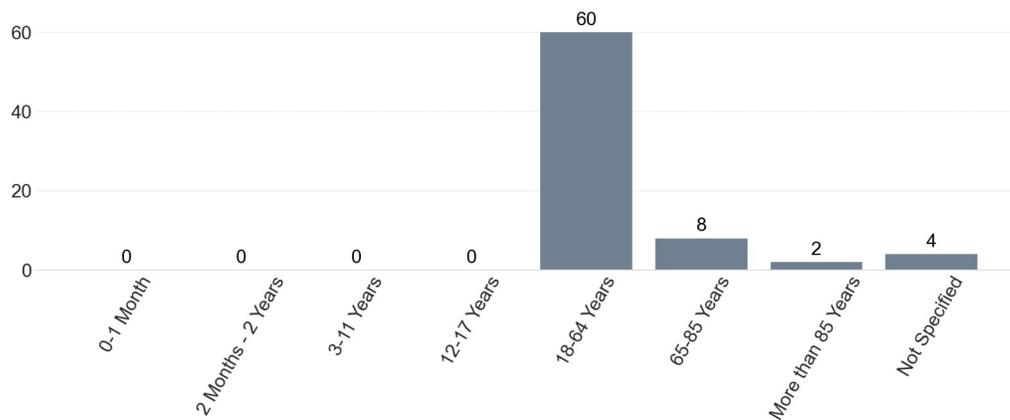
### Alle Fälle



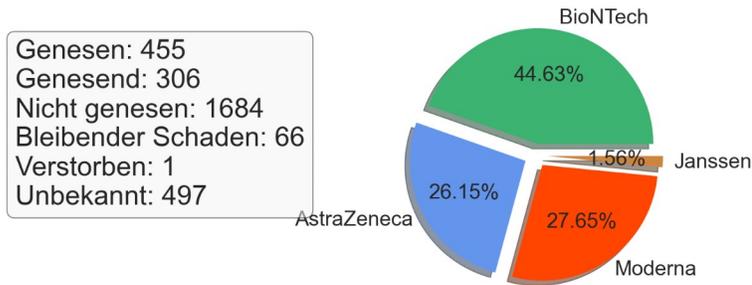
### Todesfälle



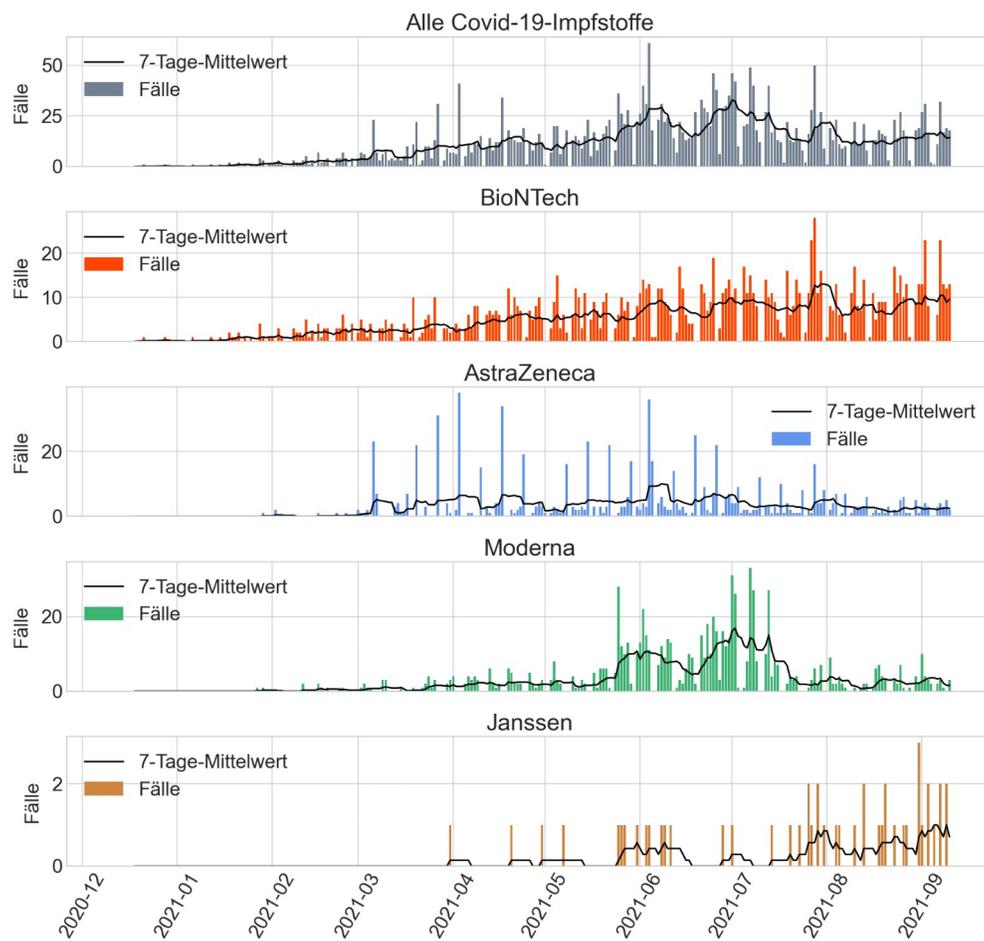
### Schwerwiegende Nebenwirkungen



## Gehörverlust: 3009 bekannte Fälle

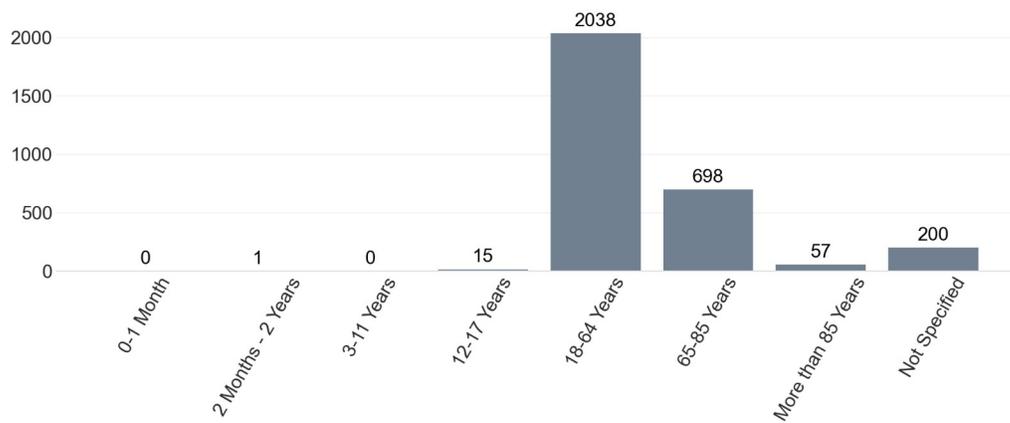


## Zeitlicher Verlauf: Gehörverlust

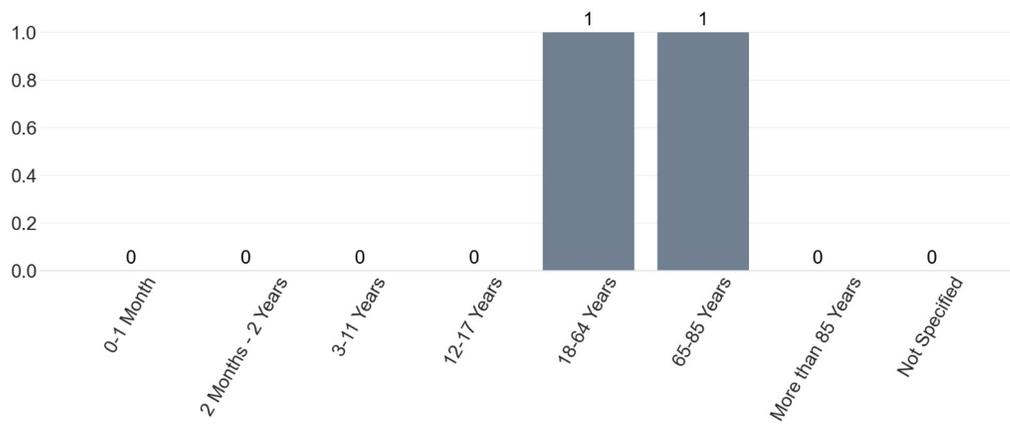


## Gehörverlust: Altersgruppen

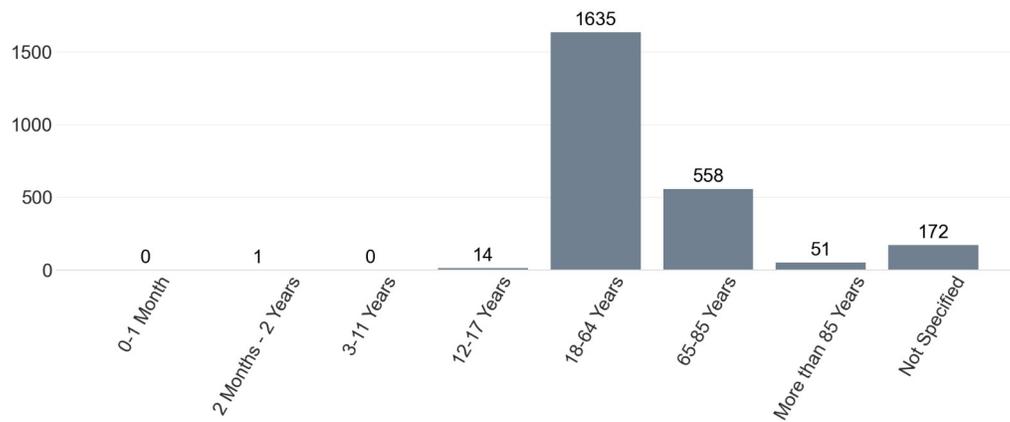
### Alle Fälle



### Todesfälle

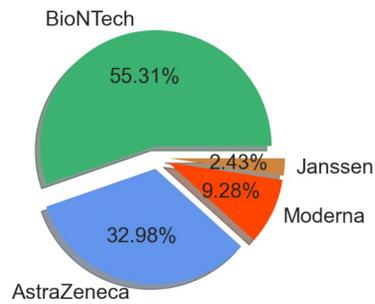


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

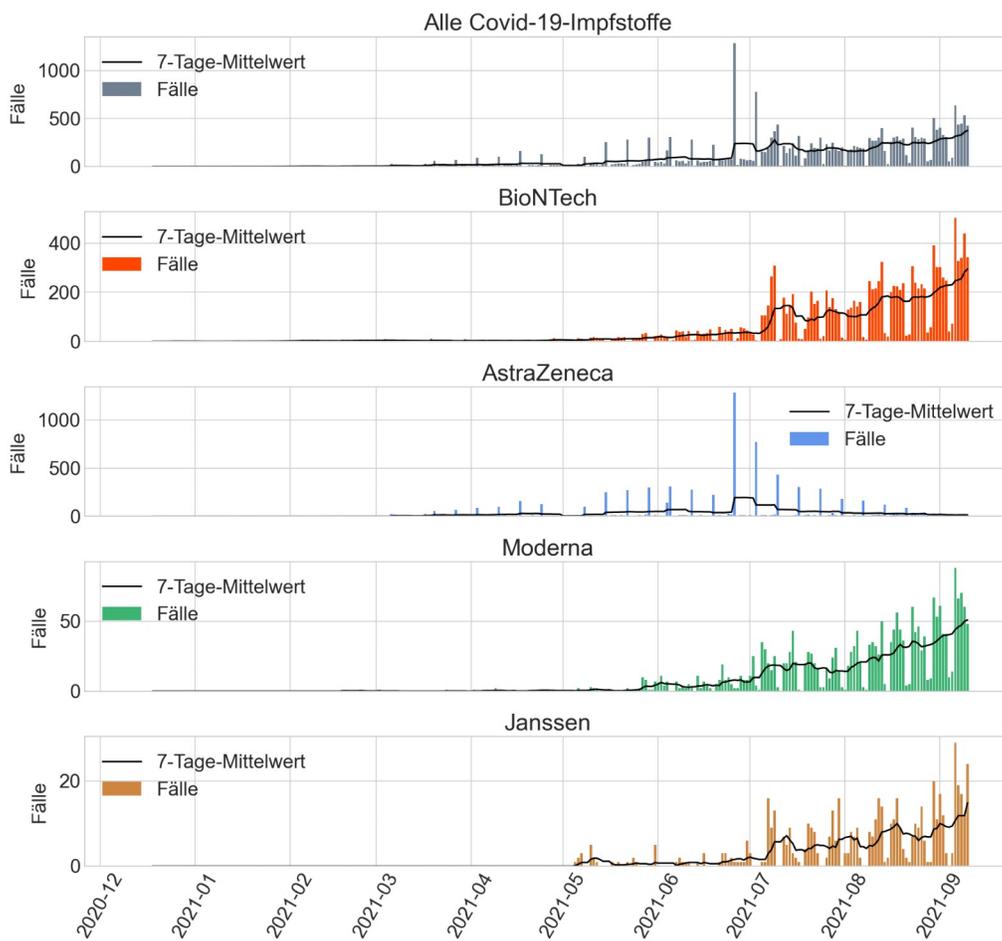


## Menstruationsstörung: 23149 bekannte Fälle

Genesen: 4721  
 Genesend: 2961  
 Nicht genesen: 11207  
 Bleibender Schaden: 266  
 Verstorben: 1  
 Unbekannt: 3993

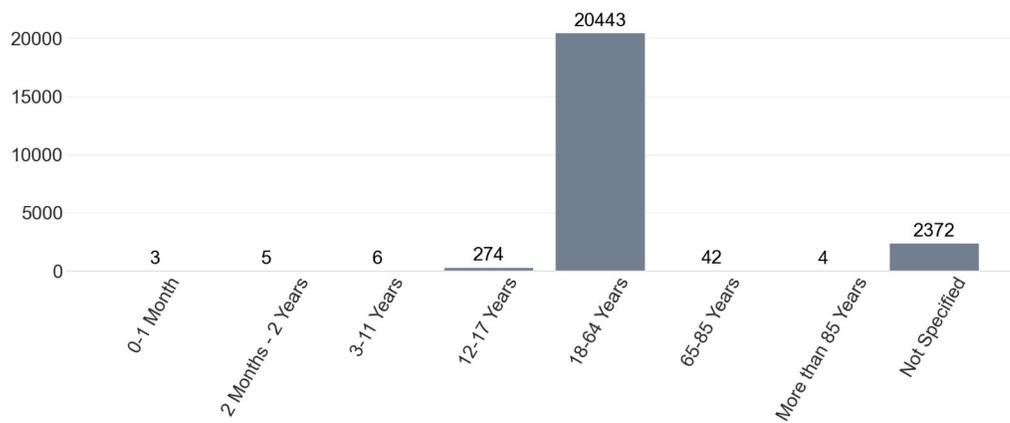


## Zeitlicher Verlauf: Menstruationsstörung

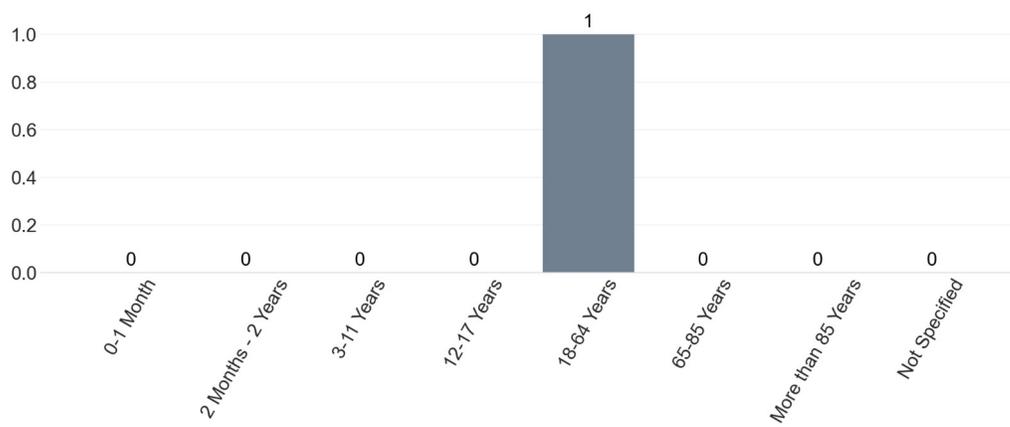


## Menstruationsstörung: Altersgruppen

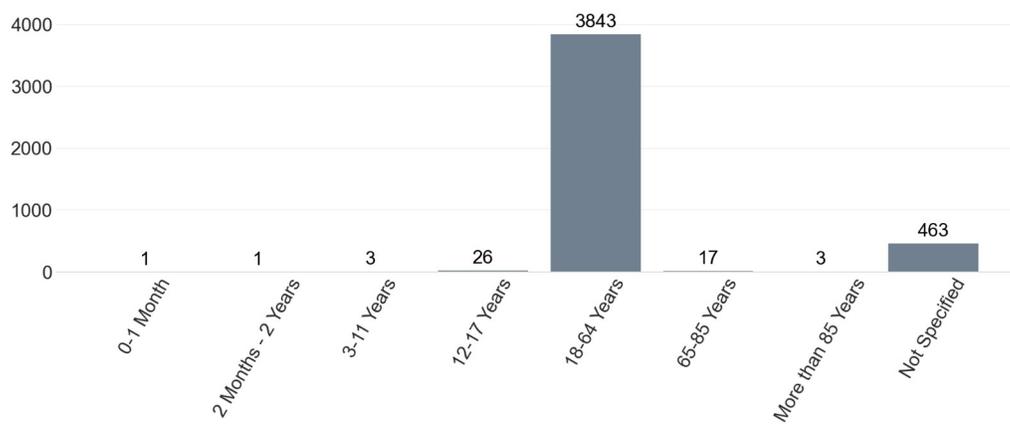
### Alle Fälle



### Todesfälle

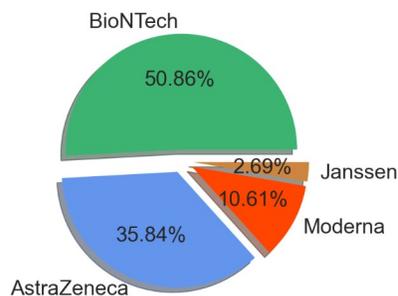


### Schwerwiegende Nebenwirkungen

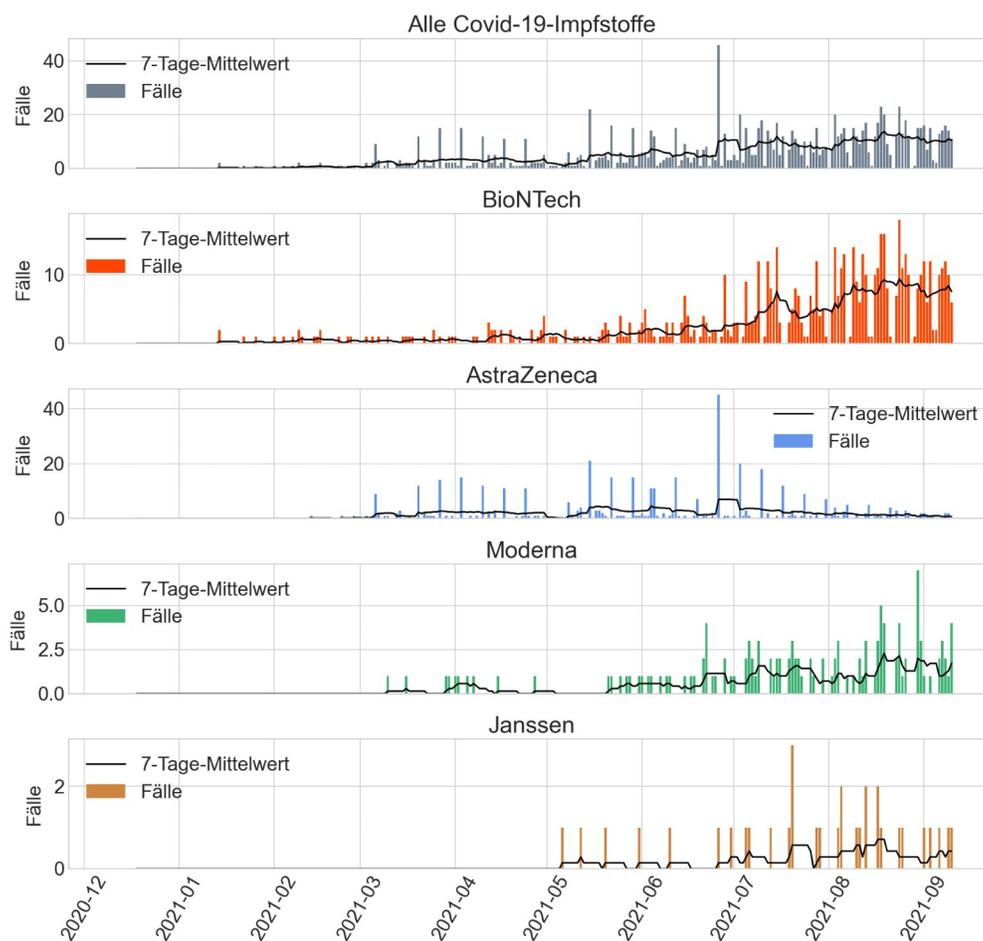


## Beeinträchtigung der weiblichen Fortpflanzungsorgane: 1225 bekannte Fälle

Genesen: 255  
 Genesend: 223  
 Nicht genesen: 462  
 Bleibender Schaden: 18  
 Verstorben: 0  
 Unbekannt: 267

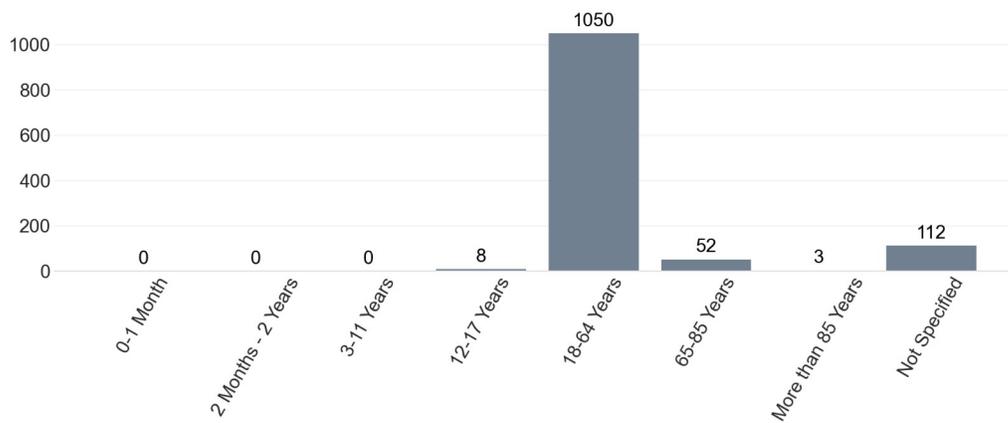


## Zeitlicher Verlauf: Beeinträchtigung der weiblichen Fortpflanzungsorgane

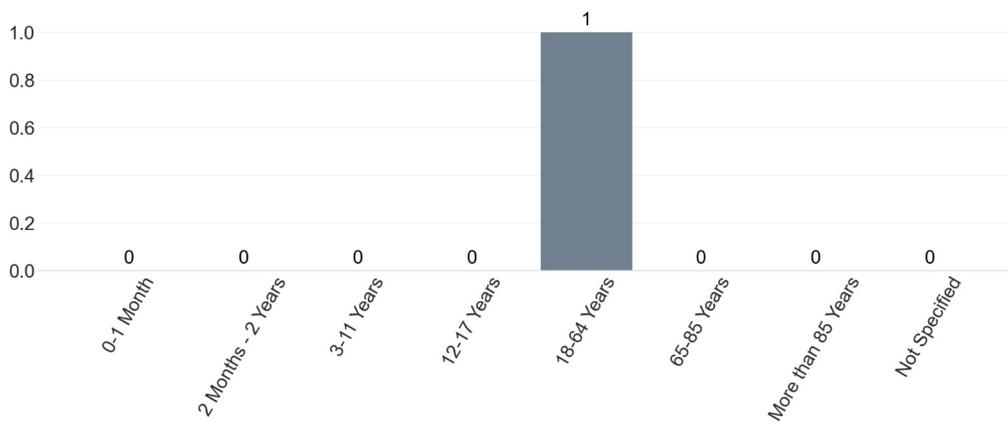


## Beeinträchtigung der weiblichen Fortpflanzungsorgane: Altersgruppen

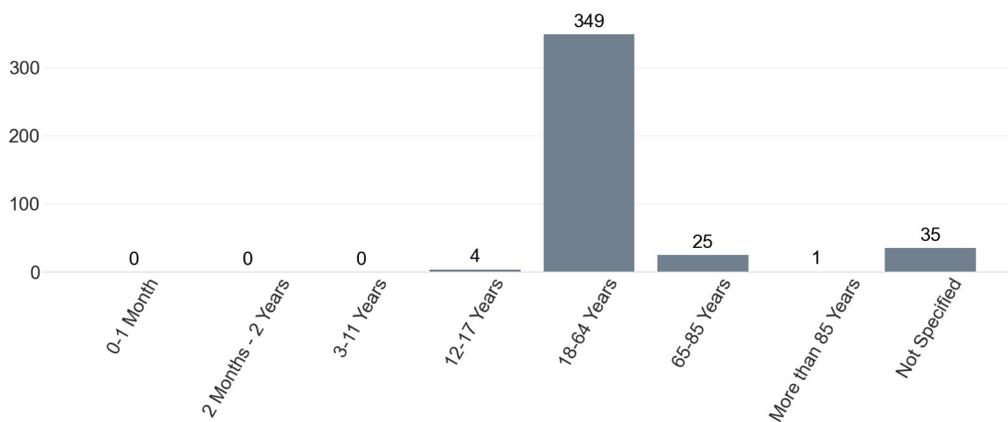
### Alle Fälle



### 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 437 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.
dyspnoea	36361	1019	2485	8008
chest pain	19823	224	1122	4439
syncope	15108	146	526	1981
tachycardia	12742	69	443	1909
hypertension	10339	100	453	1804
chest discomfort	10043	41	352	1532
pulmonary embolism	9792	658	2968	6438
muscle spasms	9372	13	140	653
loss of consciousness	8990	267	534	1608
deep vein thrombosis	7338	128	1159	2592
anaphylactic reaction	7337	34	1250	2163
thrombosis	6750	333	1037	2222
vaccination failure	6528	293	104	710
seizure	5606	126	456	1670
presyncope	5460	13	85	519
cerebrovascular accident	5379	452	1251	3488
visual impairment	4512	19	106	697
thrombocytopenia	4266	349	923	2328
death	4201	4195	143	451
facial paralysis	4093	17	120	1038
myocarditis	4083	72	520	2939
bell's palsy	3749	2	23	514
neuralgia	3422	3	34	324
haemorrhage	3153	65	166	378
atrial fibrillation	2954	84	316	1262
pericarditis	2944	13	204	1392
photophobia	2822	7	45	251
swollen tongue	2730	5	258	383
myocardial	2528	616	755	1340

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
infarction				
inflammation	2474	16	74	385
throat tightness	2397	1	220	394
petechiae	2246	19	126	488
hallucination	2150	9	45	169
transient ischaemic attack	2055	22	257	1071
guillain-barre syndrome	2015	28	313	1479
renal pain	1918	3	21	96
pharyngeal swelling	1899	3	227	279
dysarthria	1743	48	175	745
angina pectoris	1689	13	98	369
cerebral infarction	1571	129	317	1200
vaccination complication	1558	28	42	169
aphasia	1556	61	199	699
deafness	1548	0	18	112
fibrin d dimer increased	1548	46	125	504
ischaemic stroke	1519	124	331	1142
diplopia	1486	3	49	391
cardiac arrest	1449	911	378	458
neuropathy peripheral	1445	0	15	133
abortion spontaneous	1395	10	37	183
facial paresis	1339	5	50	468
hemiparesis	1325	66	193	725
dyspnoea exertional	1304	23	99	361
loss of personal independence in daily activities	1299	5	57	191
hypertensive crisis	1293	11	64	278
unresponsive to stimuli	1287	215	126	317
cerebral haemorrhage	1276	452	375	779
paralysis	1272	21	88	386
depressed level of consciousness	1270	93	118	356
urinary tract infection	1262	62	58	376
immune thrombocytopenia	1245	47	295	812
musculoskeletal	1230	2	36	115

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
chest pain				
platelet count decreased	1194	64	200	487
acute myocardial infarction	1172	239	398	813
dysstasia	1135	7	50	259
thrombophlebitis superficial	1131	4	46	150
delirium	1128	26	53	200
cardiac failure	1100	323	210	584
blindness	1092	6	61	232
anaphylactic shock	1054	16	318	441
cardiac flutter	1012	2	22	70
cardiovascular disorder	998	49	42	166
cerebral venous sinus thrombosis	986	127	406	767
cyanosis	963	59	65	198
circulatory collapse	961	130	103	300
panic attack	929	3	23	128
cluster headache	915	3	11	50
thrombophlebitis	912	6	43	112
acute kidney injury	771	144	150	557
anaemia	748	27	95	326
haematochezia	744	7	17	114
sudden death	730	729	18	7
deafness unilateral	729	0	4	42
sensory loss	727	1	39	198
sepsis	722	190	139	470
sensation of foreign body	709	1	48	137
photopsia	684	2	16	67
monoplegia	682	7	22	129
pericardial effusion	667	23	102	391
respiratory failure	651	241	164	402
cardiac disorder	648	45	72	222
eye haemorrhage	635	1	7	40
cardio-respiratory arrest	620	460	111	123
generalised tonic-clonic seizure	606	13	76	258
pleural effusion	601	37	111	397
hemiplegia	584	34	80	299
embolism	582	47	147	243
venous thrombosis limb	578	5	65	191

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
bronchospasm	570	4	62	128
haematuria	552	7	27	114
vasculitis	549	17	40	157
haemoptysis	548	31	80	187
rectal haemorrhage	542	14	23	120
coagulopathy	536	42	84	169
polymyalgia rheumatica	521	0	7	70
venous thrombosis	515	11	83	176
pulmonary thrombosis	506	35	181	395
phlebitis	478	0	16	63
sinus tachycardia	467	6	28	155
subarachnoid haemorrhage	466	119	183	305
mouth swelling	464	2	32	52
hypopnoea	459	10	37	59
cerebral thrombosis	451	73	115	305
renal failure	446	121	105	259
neurological symptom	445	13	39	177
retinal vein occlusion	443	0	3	49
pulmonary oedema	431	97	94	244
painful respiration	397	3	22	92
monoparesis	396	4	20	80
trigeminal neuralgia	394	0	2	50
allergy to vaccine	387	1	24	57
autoimmune disorder	381	8	21	80
visual field defect	379	1	12	90
respiratory arrest	378	179	89	124
motor dysfunction	373	9	21	117
ventricular extrasystoles	371	0	17	73
white blood cell count increased	366	10	21	138
acute respiratory failure	363	114	80	272
heart rate abnormal	361	3	12	52
portal vein thrombosis	359	42	98	264
haematemesis	359	44	41	126
nerve injury	358	0	14	57
blindness unilateral	355	2	21	102
cerebral venous	337	48	109	218

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
thrombosis				
hospitalisation	329	13	4	317
labyrinthitis	327	1	3	40
hemiparaesthesia	323	1	3	57
encephalitis	318	13	63	233
optic neuritis	312	0	2	135
blood urine present	310	4	11	47
myelitis transverse	301	1	20	199
supraventricular tachycardia	299	5	38	129
international normalised ratio increased	296	7	26	64
cardiac failure congestive	296	64	50	200
immediate post- injection reaction	294	5	26	47
acute coronary syndrome	287	43	61	203
haemoglobin decreased	287	15	34	114
pancreatitis acute	284	8	35	216
colitis	284	2	18	105
pancreatitis	268	9	29	154
neutropenia	266	1	23	69
rhabdomyolysis	264	9	40	187
blindness transient	261	0	10	38
coma	257	70	87	124
anaphylactoid reaction	255	1	14	37
haemorrhagic stroke	253	96	70	139
diarrhoea haemorrhagic	253	3	14	50
pleurisy	240	1	13	125
paresis	238	1	11	100
jaundice	232	14	17	122
multiple organ dysfunction syndrome	231	149	53	120
gastrointestinal haemorrhage	231	50	49	128
anticoagulant therapy	230	10	114	194
atrial flutter	230	4	28	116
mental disorder	227	2	10	55

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
giant cell arteritis	224	1	16	92
blood test abnormal	224	0	17	80
renal impairment	223	19	26	87
systemic lupus erythematosus	221	1	14	38
retinal artery occlusion	219	0	1	65
immune system disorder	218	4	5	32
pulmonary infarction	217	12	76	151
myelitis	215	1	8	158
myoclonus	214	2	8	55
internal haemorrhage	207	15	14	46
pleuritic pain	204	1	41	97
cardiac failure acute	203	107	30	105
diplegia	203	4	17	58
white blood cell count decreased	203	0	12	58
ventricular tachycardia	201	21	56	112
alanine aminotransferase increased	201	2	13	57
cutaneous vasculitis	192	2	2	69
brain oedema	190	58	54	102
liver function test abnormal	190	6	11	57
peripheral artery thrombosis	189	12	49	125
mesenteric vein thrombosis	189	20	60	145
kidney infection	188	2	15	54
activated partial thromboplastin time prolonged	187	4	50	78
encephalopathy	186	20	33	138
leukopenia	184	7	15	66
septic shock	183	99	42	111
ventricular fibrillation	182	69	77	92
cerebral ischaemia	181	18	30	107
partial seizures	179	6	18	66
choking sensation	176	1	16	31
peripheral	175	22	29	91

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
ischaemia				
hepatitis	172	2	12	71
retinal detachment	170	0	1	78
meningitis	169	4	13	103
ischaemic cerebral infarction	169	14	61	131
haemorrhage intracranial	168	52	60	101
cardiogenic shock	168	83	56	83
renal disorder	168	14	16	67
hemianaesthesia	166	1	6	45
liver disorder	165	6	16	64
haemorrhage urinary tract	164	2	10	26
hypovolaemic shock	158	13	13	27
suffocation feeling	158	0	19	21
hepatic function abnormal	153	6	10	82
myasthenia gravis	152	3	7	62
disseminated intravascular coagulation	152	55	61	109
magnetic resonance imaging head abnormal	151	4	44	135
subdural haematoma	149	18	55	107
myocardial ischaemia	148	72	13	51
intestinal ischaemia	147	55	47	80
jugular vein thrombosis	146	8	47	98
red blood cell sedimentation rate increased	146	2	2	36
loss of control of legs	145	0	6	31
lymphopenia	144	3	17	48
intensive care	144	22	67	134
coronary artery disease	142	35	21	85
cardiomyopathy	142	12	33	80
retinal vein thrombosis	142	1	3	11
pancytopenia	141	12	33	100
platelet count	141	0	9	20

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
increased				
peripheral circulatory failure	140	4	2	36
infarction	138	24	37	79
computerised tomogram thorax abnormal	138	5	79	116
acute respiratory distress syndrome	137	60	36	85
ischaemia	135	13	32	75
atelectasis	134	10	22	89
demyelination	133	1	6	74
nephrotic syndrome	132	2	7	70
seizure like phenomena	132	8	7	31
gaze palsy	128	6	15	36
near death experience	128	0	21	22
inflammatory marker increased	127	3	8	58
apnoea	126	31	14	26
embolic stroke	126	12	33	91
systemic inflammatory response syndrome	126	15	24	75
colitis ischaemic	126	10	12	82
hepatic cytolysis	125	2	2	47
atrioventricular block	124	6	39	74
dysphemia	124	2	8	37
haemorrhoids thrombosed	123	0	1	13
international normalised ratio decreased	123	1	9	15
aspartate aminotransferase increased	122	2	8	37
coronary artery thrombosis	122	27	63	67
melaena	120	11	14	49
computerised tomogram head abnormal	119	17	47	110
brain injury	119	37	37	59
acute disseminated encephalomyelitis	117	4	18	95

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
arterial thrombosis	116	12	37	64
intracardiac thrombus	115	28	37	73
pelvic venous thrombosis	114	4	35	72
stupor	114	4	5	10
tachyarrhythmia	111	2	9	24
areflexia	110	4	13	82
tonic convulsion	110	1	10	43
pneumothorax	109	7	20	71
thrombotic thrombocytopenic purpura	108	13	39	80
coronary artery occlusion	107	13	49	81
lacunar infarction	107	1	19	70
laryngospasm	107	1	17	19
superior sagittal sinus thrombosis	106	18	52	79
cerebellar infarction	105	8	29	80
asphyxia	105	20	11	15
blood fibrinogen increased	104	2	12	27
splenic infarction	104	13	15	76
arterial occlusive disease	104	5	19	66
endotracheal intubation	103	32	42	85
autonomic nervous system imbalance	103	1	13	29
pyelonephritis	102	6	5	56
with nerve paralysis	102	0	1	36
ultrasound scan abnormal	101	1	11	23
red blood cell count decreased	101	5	6	31
foetal death	99	18	5	37
brain stem infarction	98	11	21	81
acute pulmonary oedema	98	20	19	61
cardiac fibrillation	98	1	15	36
splenomegaly	97	3	8	54
arteriosclerosis	97	35	14	44
aortic dissection	97	50	25	37
cholecystitis	96	4	5	55

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
ascites	95	14	16	56
thrombocytopenic purpura	95	4	15	69
subclavian vein thrombosis	95	5	21	49
atrioventricular block complete	94	11	39	62
meningitis aseptic	94	0	8	74
ophthalmic vein thrombosis	94	2	7	39
stevens-johnson syndrome	93	4	9	37
pulse absent	93	35	16	32
haemolytic anaemia	92	5	19	59
liver function test increased	92	2	8	29
renal infarct	91	12	22	67
resuscitation	91	48	28	41
intestinal obstruction	90	15	9	45
autoimmune haemolytic anaemia	90	7	15	65
sudden cardiac death	88	87	6	5
cerebellar stroke	88	3	22	67
hepatic failure	88	27	28	58
cerebral artery occlusion	87	12	23	71
peripheral embolism	86	4	17	44
thalamic infarction	85	3	12	70
tonic clonic movements	84	0	7	17
cerebral haematoma	84	21	27	64
stress cardiomyopathy	83	4	25	72
liver injury	82	2	8	31
transverse sinus thrombosis	81	7	23	61
cerebral artery thrombosis	80	13	29	50
hyporeflexia	80	1	10	34
pulmonary fibrosis	79	10	9	38
haematocrit decreased	79	4	3	19
lumbar puncture	79	0	18	70

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
fibrin d dimer	79	0	20	36
thrombocytosis	78	2	11	33
aortic thrombosis	78	18	31	50
computerised tomogram abnormal	78	2	22	48
thunderclap headache	77	0	4	28
haemophagocytic lymphohistiocytosis	77	12	40	62
cardiac tamponade	77	23	27	44
paraparesis	76	1	3	39
myocardial strain	74	4	34	54
adrenocortical insufficiency acute	74	1	21	30
cerebral artery embolism	74	13	31	51
miller fisher syndrome	73	1	9	54
left ventricular dysfunction	73	6	18	50
retinal vascular thrombosis	73	1	3	23
intracranial aneurysm	73	21	21	47
embolism venous	72	5	12	39
metabolic acidosis	72	22	22	46
meningitis viral	72	1	5	47
thrombosis in device	70	2	22	34
carotid artery thrombosis	69	13	29	49
pulseless electrical activity	69	44	22	29
splenic vein thrombosis	68	11	23	46
haemolysis	68	5	13	33
aneurysm	67	13	15	37
heparin-induced thrombocytopenia test positive	67	6	11	47
urosepsis	65	22	12	46
thrombectomy	65	8	28	55
carotid artery occlusion	64	7	18	47
neutrophil count decreased	63	1	7	16

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
lacunar stroke	62	0	12	39
lactic acidosis	62	15	12	46
csf protein increased	61	0	10	54
hemianopia	61	2	11	33
sopor	61	14	2	13
venous occlusion	61	2	4	31
bundle branch block right	61	0	14	31
hypertensive emergency	61	1	9	33
hypercoagulation	61	4	16	24
craniocerebral injury	60	8	6	27
magnetic resonance imaging abnormal	60	1	19	41
cerebrovascular disorder	59	11	8	30
blood count abnormal	58	0	7	22
angiogram cerebral abnormal	58	3	27	55
haemorrhagic diathesis	58	2	7	14
coma scale abnormal	58	14	18	35
white matter lesion	57	0	8	39
emphysema	56	11	5	20
hepatic vein thrombosis	55	7	12	39
myocardial necrosis marker increased	55	0	9	40
brain death	55	47	17	26
personality change	55	7	2	19
pulmonary haemorrhage	51	12	17	33
vena cava thrombosis	50	6	16	31
coronary artery stenosis	50	6	16	31
cardiovascular insufficiency	50	2	5	13
intraventricular haemorrhage	49	12	19	33
carotid artery stenosis	48	5	8	39
gastric	47	10	9	23

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
haemorrhage				
pulmonary artery thrombosis	47	11	16	35
bundle branch block left	47	4	7	21
cerebral small vessel ischaemic disease	45	3	4	31
thrombotic stroke	44	4	14	35
cardiac ventricular thrombosis	44	6	21	35
computerised tomogram head normal	44	1	9	40
aortic aneurysm	44	13	5	16
haemorrhagic transformation stroke	43	14	16	32
blood fibrinogen decreased	42	2	17	26
visceral venous thrombosis	42	7	18	30
apraxia	41	2	10	25
retinal artery thrombosis	40	0	2	5
embolism arterial	39	1	14	29
right ventricular failure	38	9	15	24
cardiopulmonary failure	38	32	1	7
basilar artery thrombosis	38	9	17	25
mesenteric artery thrombosis	37	12	8	21
pupil fixed	37	10	8	14
brain stem stroke	36	5	9	21
blood lactic acid increased	36	8	10	16
renal vein thrombosis	35	3	15	22
portosplenomesenteric venous thrombosis	35	3	11	29
activated partial thromboplastin time shortened	34	1	10	19
ventricular	34	3	12	12

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
arrhythmia				
axillary vein thrombosis	33	3	8	14
international normalised ratio abnormal	31	1	2	9
cavernous sinus thrombosis	29	7	12	18
atrial thrombosis	27	4	15	22
thrombotic microangiopathy	25	3	12	19
vascular stent thrombosis	24	3	11	18
thrombotic cerebral infarction	23	1	1	21
ovarian vein thrombosis	22	3	6	14
splenic thrombosis	21	2	5	13
international normalised ratio	21	0	6	13
seizure cluster	19	0	2	6
renal artery thrombosis	18	0	3	14
international normalised ratio fluctuation	18	0	1	2
ophthalmic artery thrombosis	17	0	0	4
thrombosis mesenteric vessel	16	5	5	10
splenic artery thrombosis	16	1	3	15
vascular graft thrombosis	15	2	3	10
vertebral artery thrombosis	14	0	2	10
pulmonary venous thrombosis	14	0	4	8
brain stem thrombosis	14	3	5	9
thrombosed varicose vein	13	0	0	0
hepatic vascular thrombosis	12	3	3	9
penile vein thrombosis	11	0	1	0
subclavian artery	11	1	4	7

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
thrombosis				
injection site thrombosis	10	0	0	2
renal vascular thrombosis	10	3	5	7
brachiocephalic vein thrombosis	10	0	4	3
vaccination site thrombosis	9	0	2	1
arteriovenous fistula thrombosis	8	0	0	5
truncus coeliacus thrombosis	7	1	3	6
cerebellar artery thrombosis	7	0	2	4
post thrombotic syndrome	6	0	3	2
hepatic artery thrombosis	6	0	2	6
hypoglycaemic unconsciousness	3	0	0	2
adrenal thrombosis	3	1	1	3
vascular access site thrombosis	2	0	0	1
intracerebral haematoma evacuation	2	0	1	1
catheter site thrombosis	2	0	0	2
spinal artery thrombosis	2	0	0	1
endotracheal intubation complication	2	0	1	2
arteriovenous graft thrombosis	1	0	1	0
infusion site thrombosis	1	0	0	0