

Tagesreport schwerwiegender Nebenwirkungen der Covid-19-Impfungen

Datenquellen (Links siehe Anhang):

Europäische Datenbank gemeldeter Verdachtsfälle von
Arzneimitteln Nebenwirkungen

Datenstand:

23.01.2022

Regelmäßige Veröffentlichung auf Telegram:

<https://t.me/AnalyseSterbedatenDeutschland>

Die jeweils aktuelle Report-Version:

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

Kontakt und Diskussion:

<https://t.me/AnalyseSterbedatenDiskussion>

Gegenstand dieses Dokuments

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

COVID-19 MRNA VACCINE PFIZER-BIONTECH (TOZINAMERAN)
COVID-19 VACCINE ASTRAZENECA (CHADOX1 NCOV-19)
COVID-19 MRNA VACCINE MODERNA (CX-024414)
COVID-19 VACCINE JANSSEN (AD26.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.

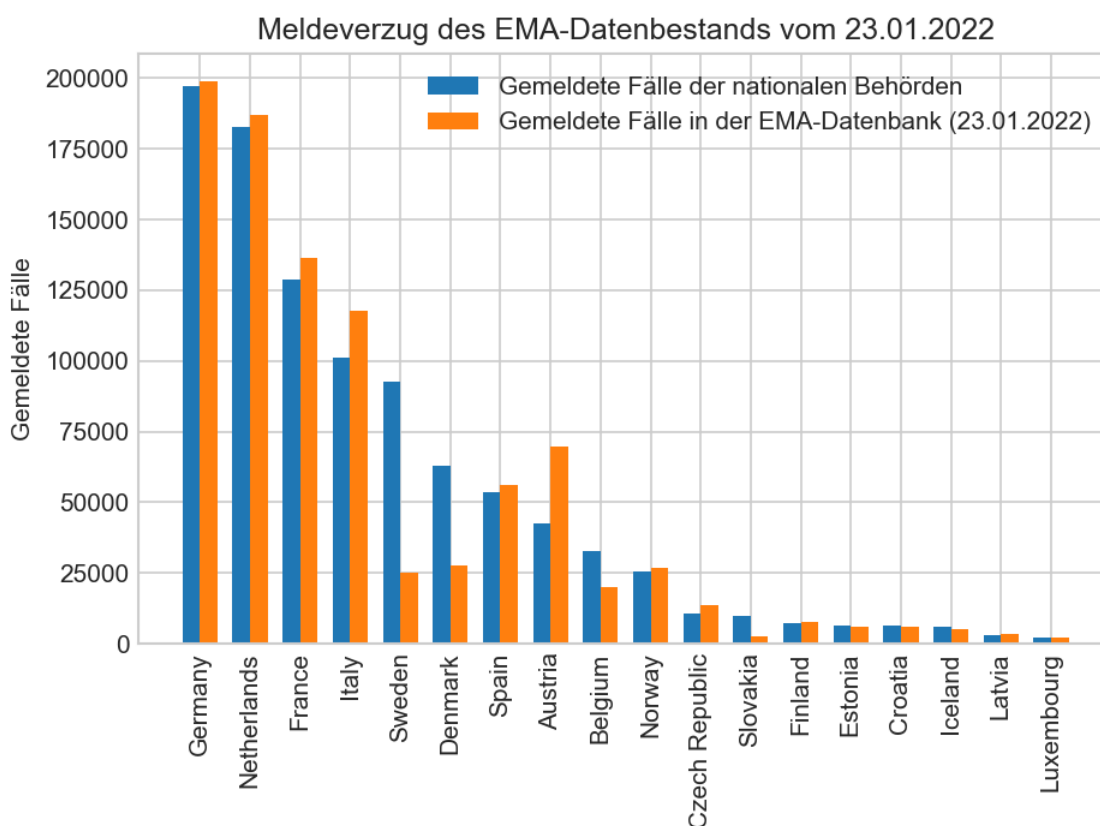
Weitere Kategorien

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
911726	971369	6,54 %

Tabellarische Darstellung der Meldeverzögerungen nationaler Sicherheitsbehörden

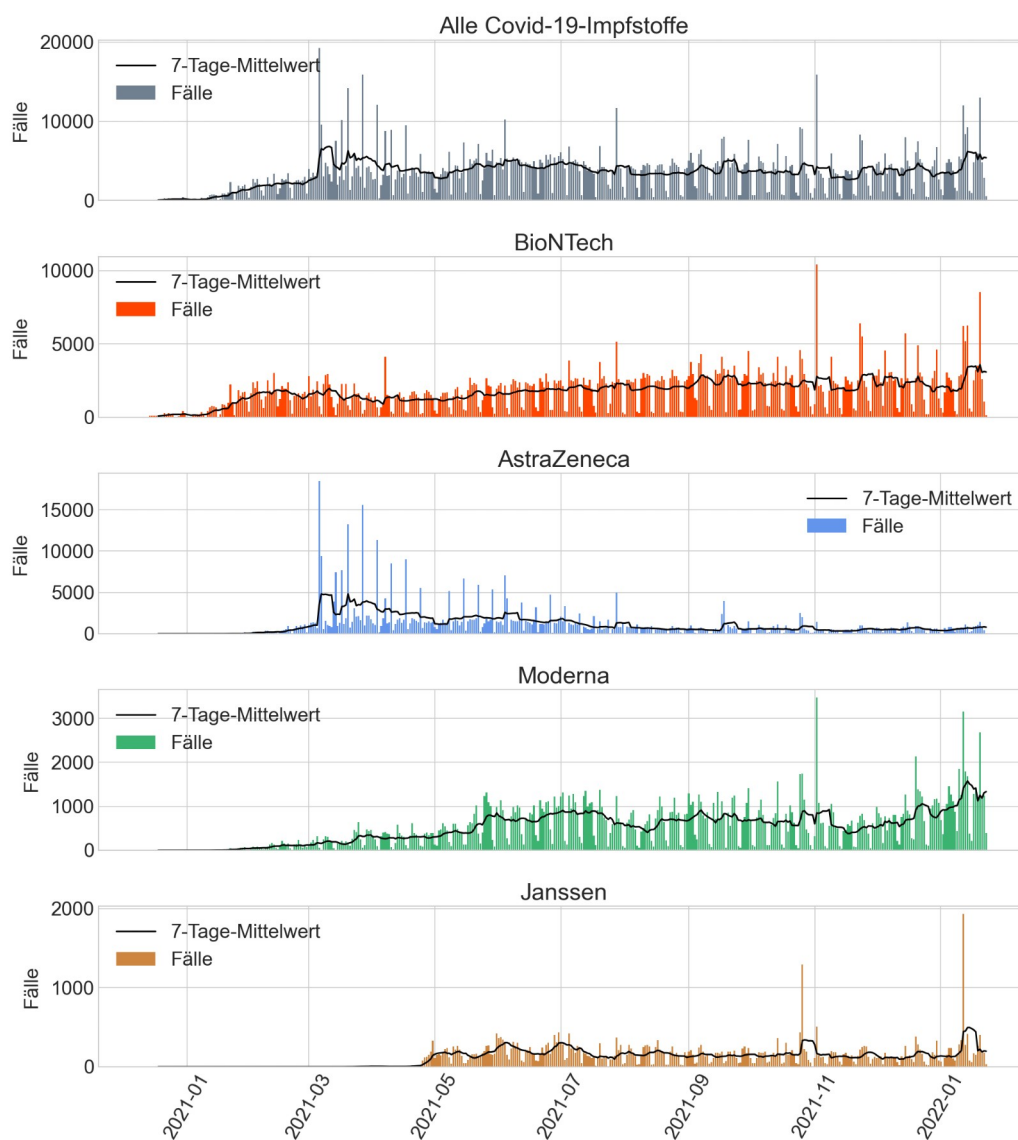
Land	Behörde	Nationales Berichtsdatum	Fallzahl Bericht	Fallzahl EMA	Abweichung
Germany	Paul Ehrlich Institut	30.11.2021	196974	198652	-1 %
Netherlands	LAREB	01.09.2022	182762	187028	-2 %
France	ANSM	01.07.2022	128766	136392	-6 %
Italy	AIFA	26.09.2021	101110	117655	-14 %
Sweden	Lakemedelsverket	13.01.2022	92744	25183	268 %
Denmark	Laegemiddelstyrelsen	21.12.2021	62789	27744	126 %
Spain	AEMPS	20.12.2022	53407	55972	-5 %
Austria	BASG - Österreich	31.12.2021	42618	69630	-39 %
Belgium	afmps	16.12.2021	32767	19902	65 %
Norway	Legemiddelverket	01.04.2021	25666	26811	-4 %
Czech Republic	SUKL	01.03.2022	10727	13711	-22 %
Slovakia	SUKL	01.05.2022	10040	2673	276 %
Finland	Fimea	13.01.2022	7176	7907	-9 %
Estonia	Ravimiamet	01.04.2022	6405	6087	5 %
Croatia	Halmed	14.01.2022	6351	6005	6 %
Iceland	Lyfjastofnun	14.01.2022	6005	4981	21 %
Latvia	Zalu Valsts agentura	01.03.2022	3046	3272	-7 %
Luxembourg	Regierung LU	29.11.2021	2016	2121	-5 %

Übersicht

Anzahl der Betroffenen und der Nebenwirkungen

Betroffene Personen	Gemeldete Nebenwirkungen	Ø Nebenwirkungen pro Person
1.423.464	5.288.105	3,71

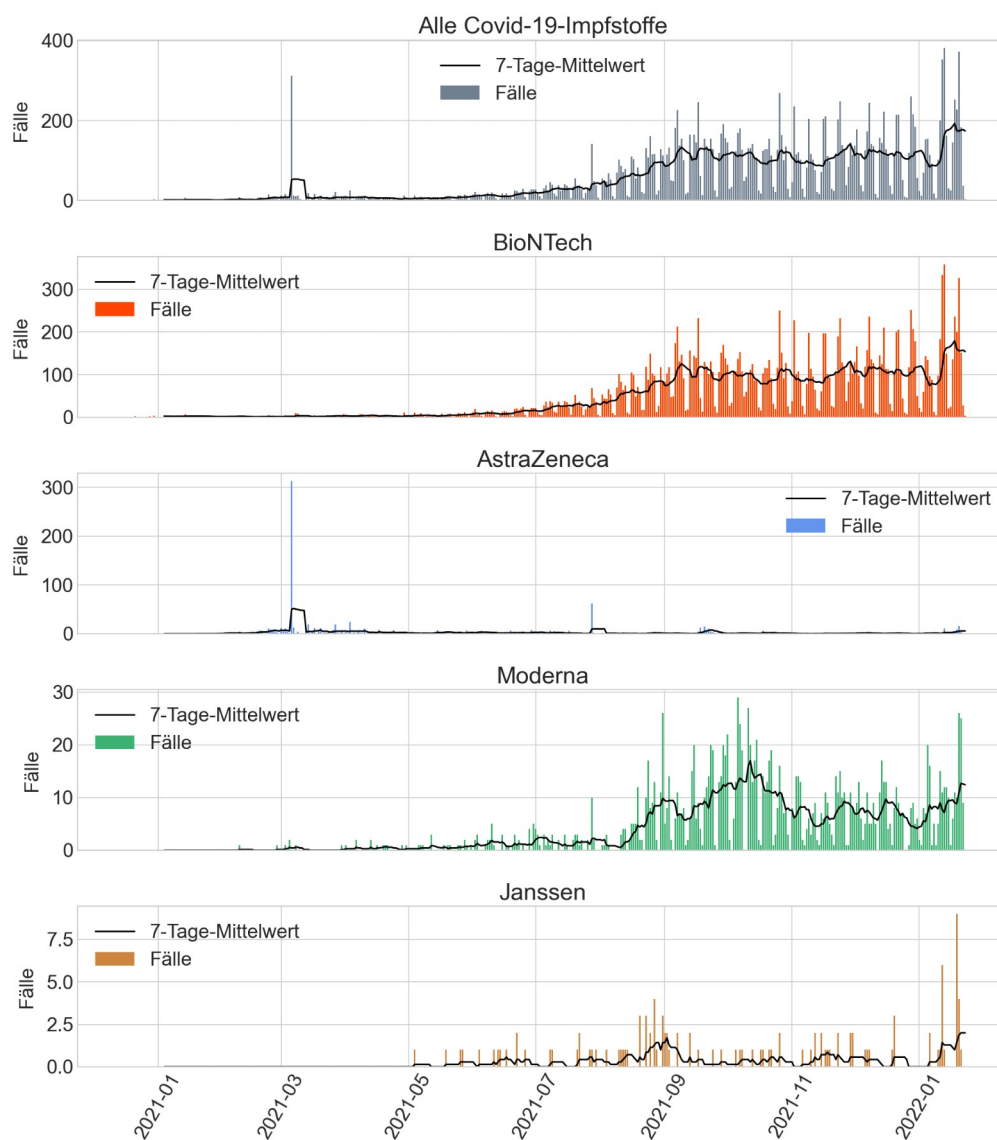
Zeitlicher Verlauf (alle Betroffenen)



Anzahl der betroffenen Kinder/Jugendlichen und der Nebenwirkungen

Betroffene Kinder	Gemeldete Nebenwirkungen	Ø Nebenwirkungen pro Kind
21.457	65.437	3,05

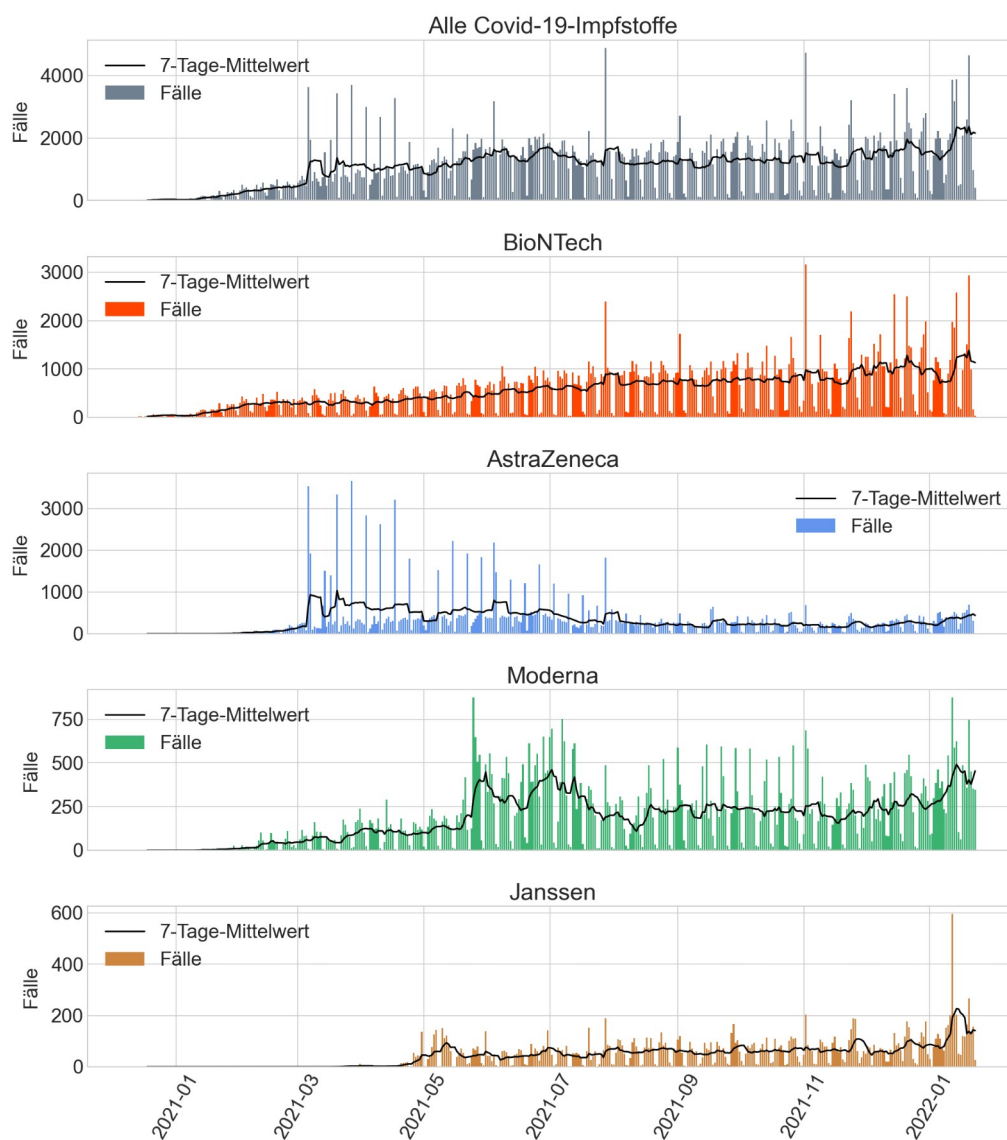
Zeitlicher Verlauf (alle Kinder und Jugendlichen)



Übersicht der schwerwiegenden Nebenwirkungen

Alle	BioNTech	AstraZeneca	Moderna	Janssen
454.426	232.767	127.496	75.603	18.560

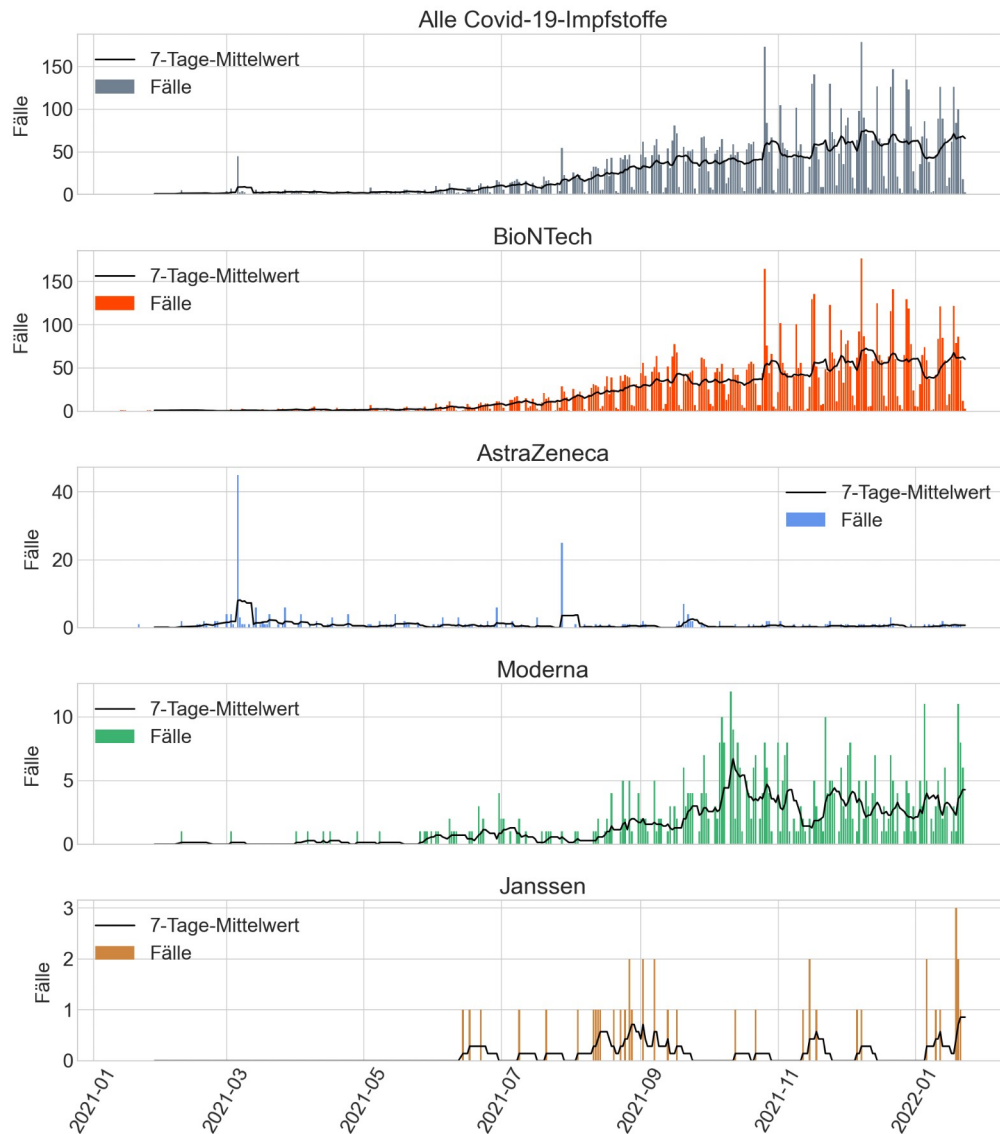
Zeitlicher Verlauf schwerwiegender Nebenwirkungen



Übersicht der schwerwiegenden Nebenwirkungen bei Kindern/Jugendlichen

Alle	BioNTech	AstraZeneca	Moderna	Janssen
8.930	8.108	263	519	40

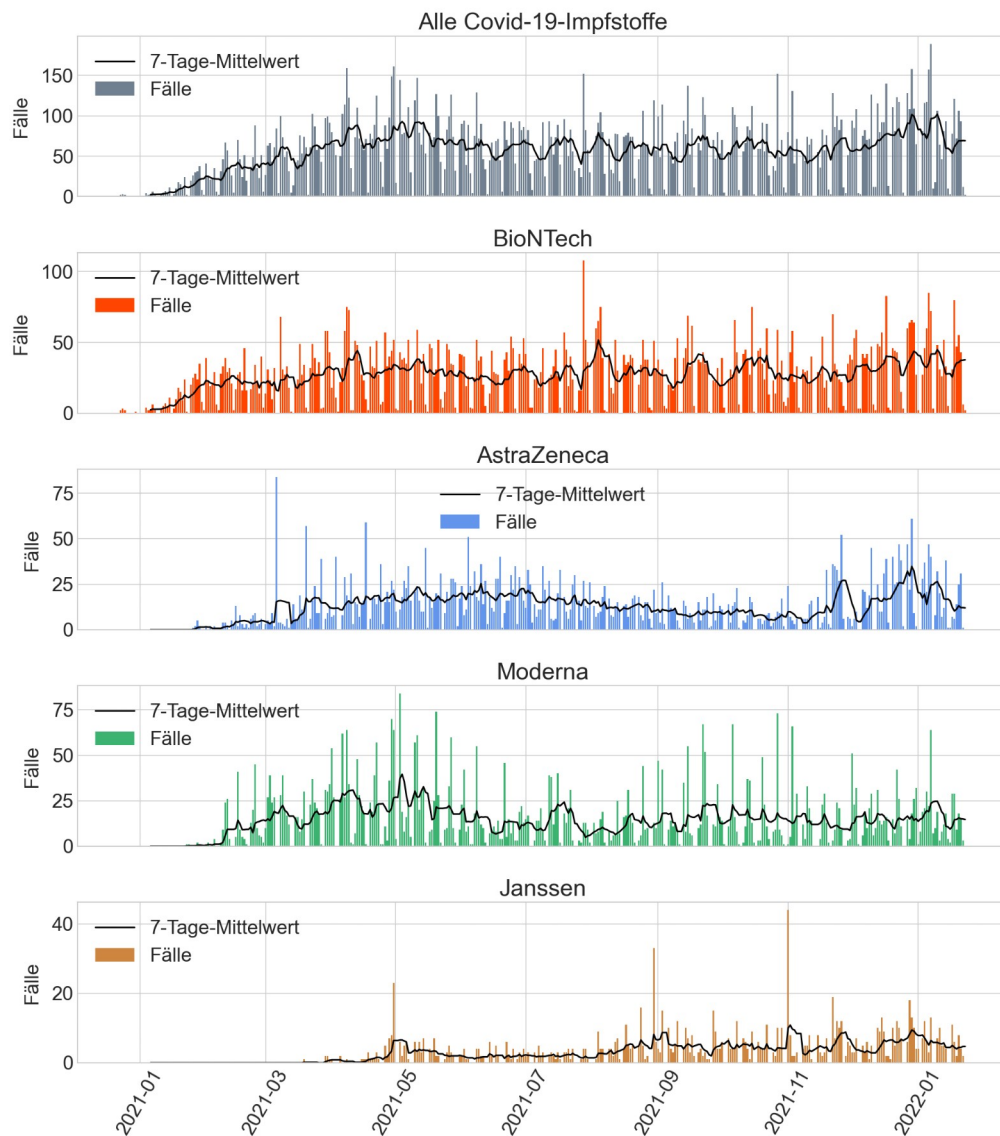
Zeitlicher Verlauf schwerwiegender Nebenwirkungen bei Kindern/Jugendlichen



Übersicht der Todesfälle

Alle	BioNTech	AstraZeneca	Moderna	Janssen
21.530	10.286	4.713	5.413	1.118

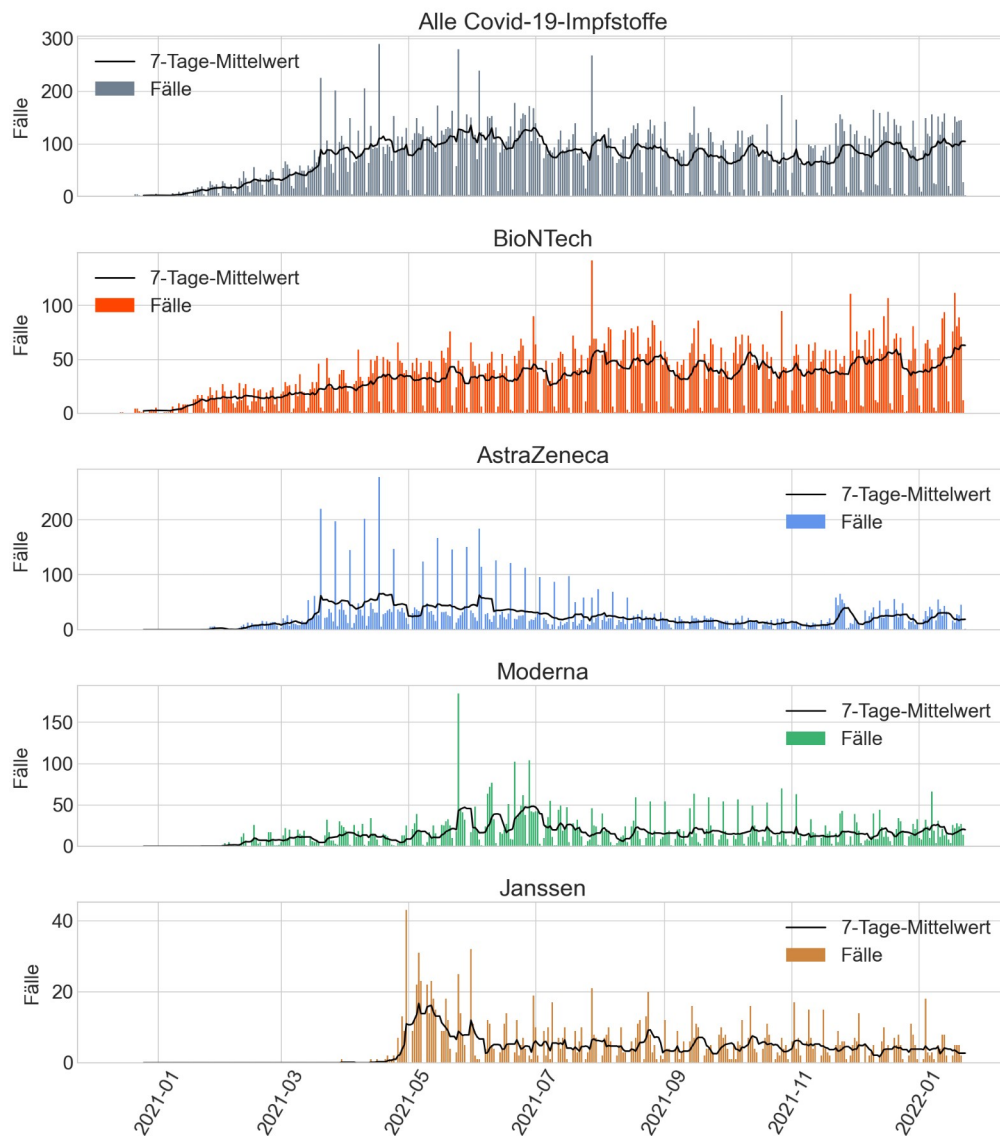
Zeitlicher Verlauf der Todesfälle



Übersicht der lebensbedrohlichen Zwischenfälle

Alle	BioNTech	AstraZeneca	Moderna	Janssen
29.605	13.189	8.941	6.005	1.470

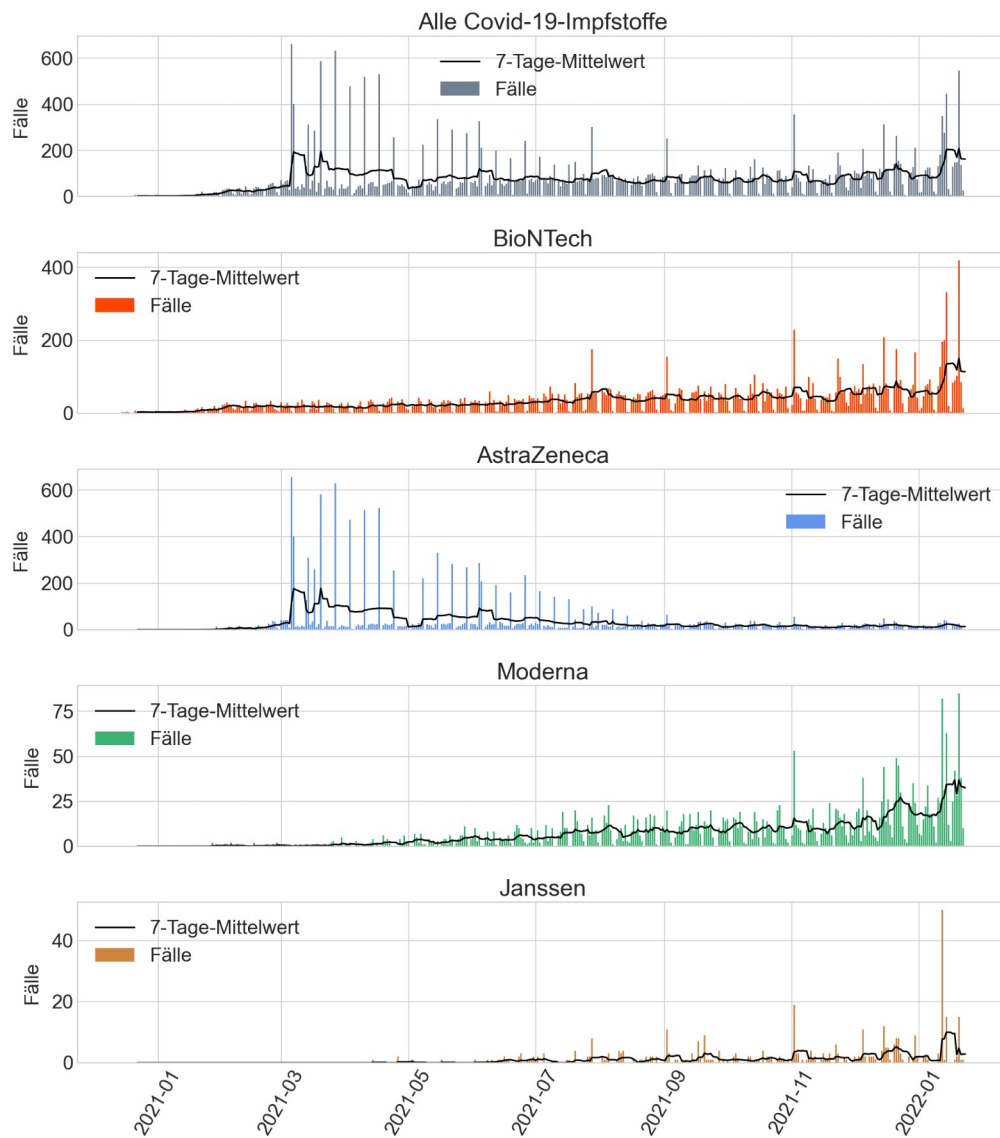
Zeitlicher Verlauf lebensbedrohlicher Zwischenfälle



Übersicht der Fälle mit bleibenden Schäden

Alle	BioNTech	AstraZeneca	Moderna	Janssen
30.317	14.108	12.932	2.869	408

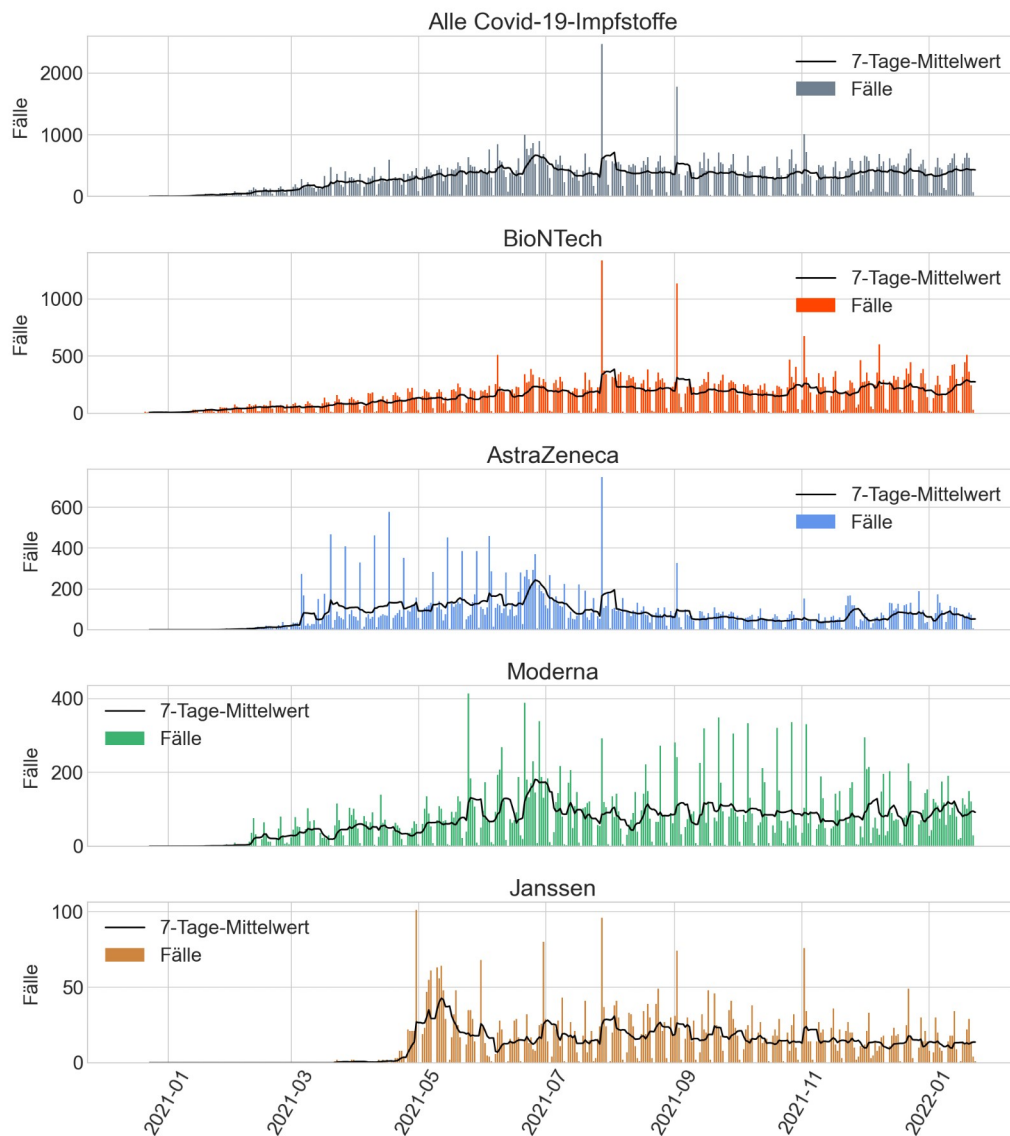
Zeitlicher Verlauf der Fälle mit bleibenden Schäden



Übersicht der erforderlichen Hospitalisierungen

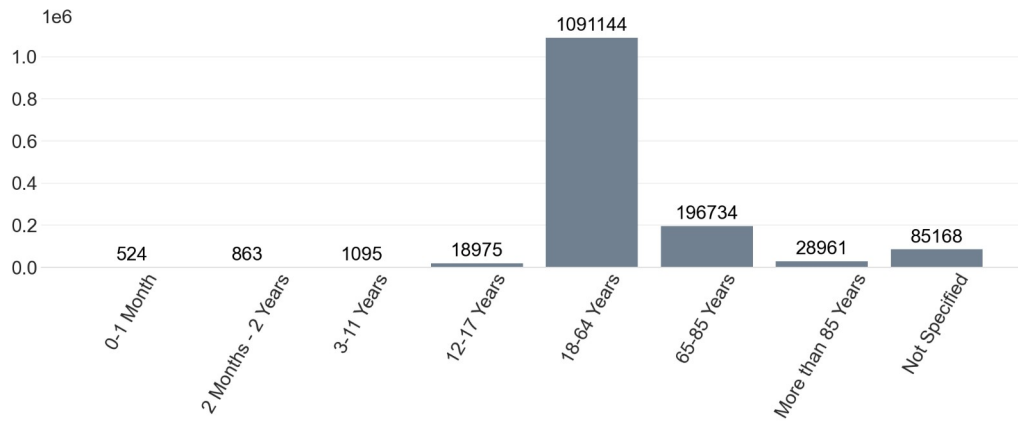
Alle	BioNTech	AstraZeneca	Moderna	Janssen
123.789	60.748	30.217	27.894	4.930

Zeitlicher Verlauf erforderlicher Hospitalisierungen

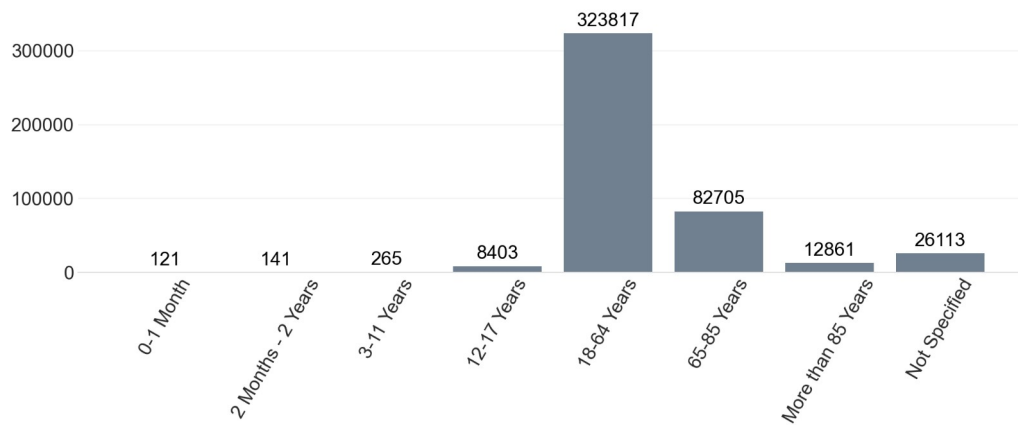


Auswertung nach Altersgruppen

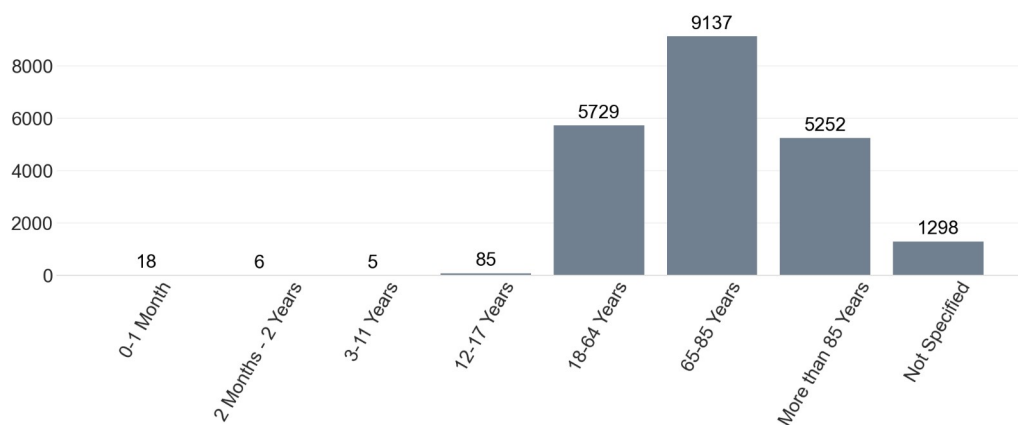
Betroffene nach Altersgruppen



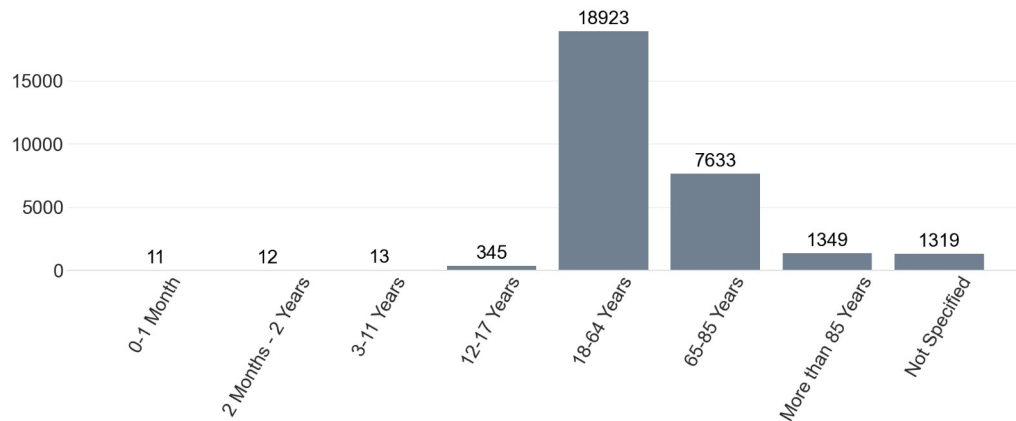
Schwerwiegende Nebenwirkungen nach Altersgruppen



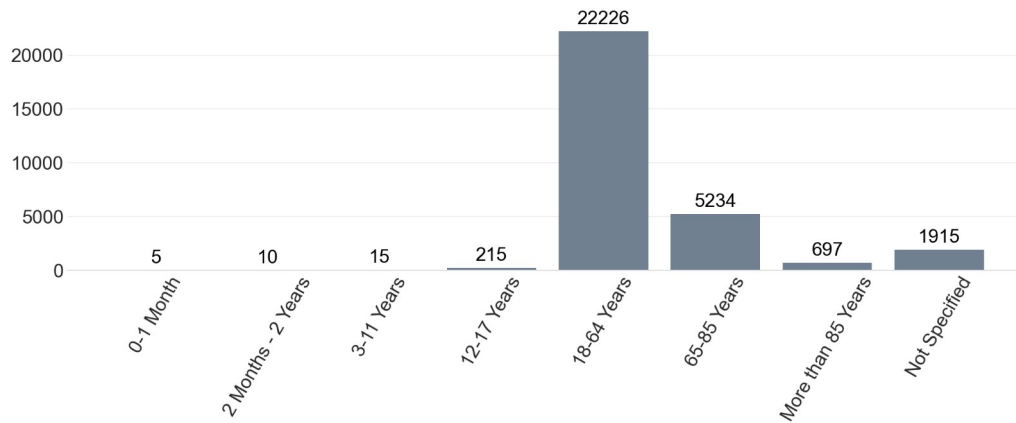
Todesfälle nach Altersgruppen



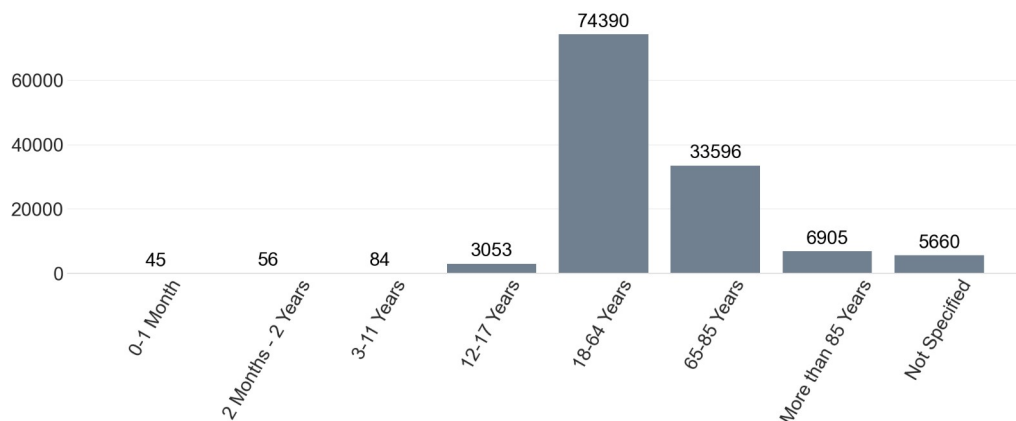
Lebensbedrohliche Zwischenfälle nach Altersgruppen



Bleibende Schäden nach Altersgruppen



Hospitalisierungen nach Altersgruppen



Häufigkeiten von Nebenwirkungen und Nebenwirkungs-Kombinationen

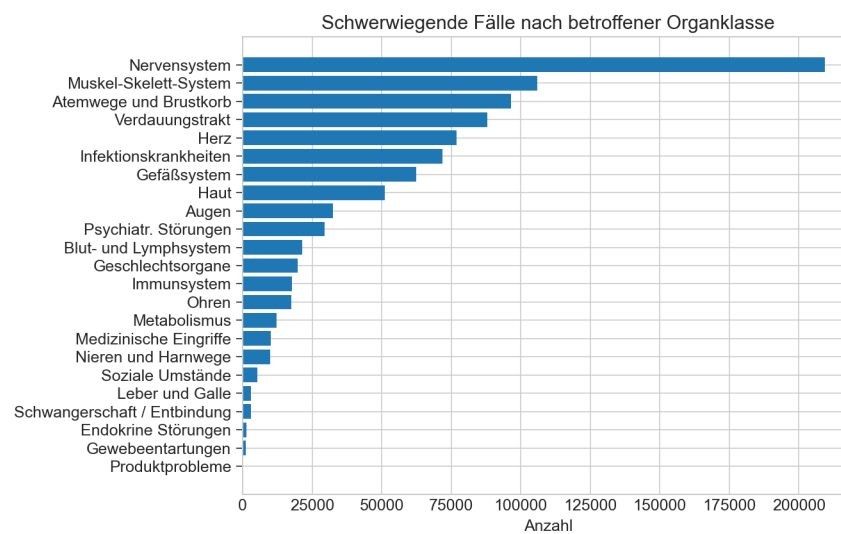
Die folgenden Darstellungen geben eine Übersicht der Häufigkeit von Nebenwirkungen und ihres Schweregrades. Dabei werden zwei Kategorisierungs-Systeme verwendet:

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.

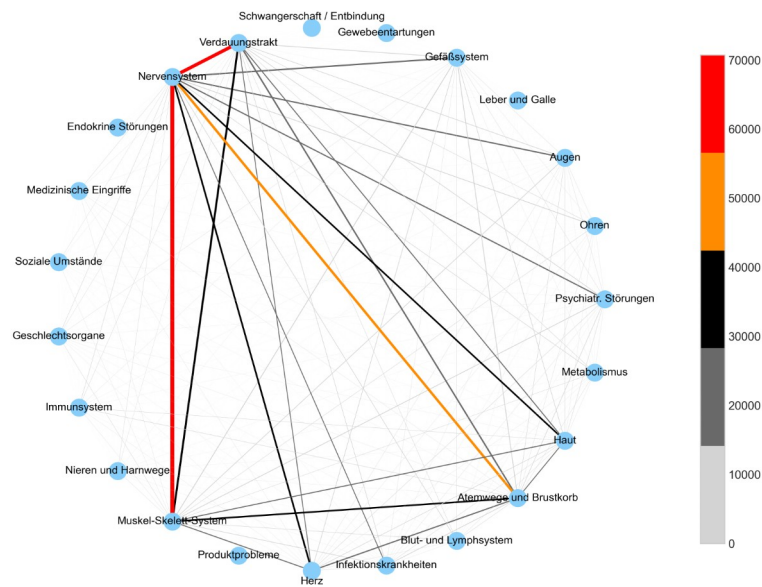
Und eine Unterteilung in Krankheitsbilder die von den Autoren dieses Dokuments als besonders häufig und besonders schwerwiegend für die gemeldeten Nebenwirkungen von Covid-19-Impfungen identifiziert wurden.

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

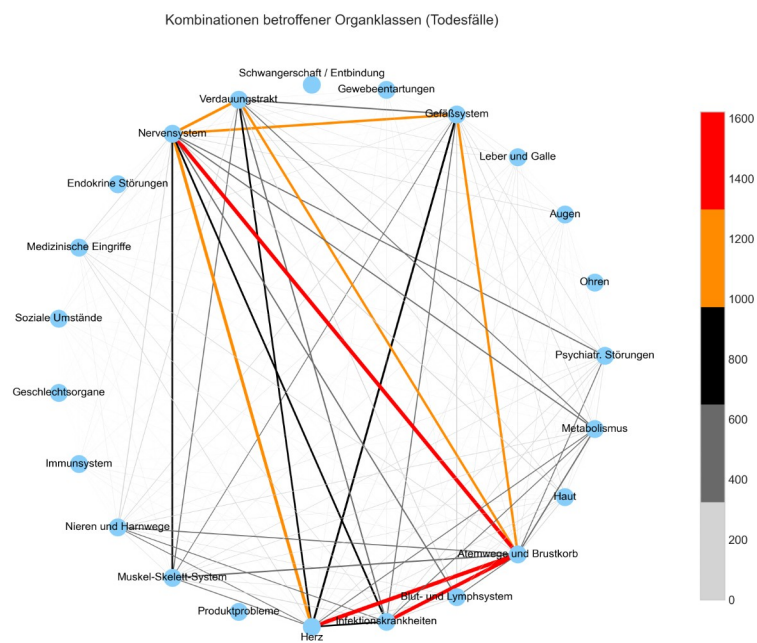
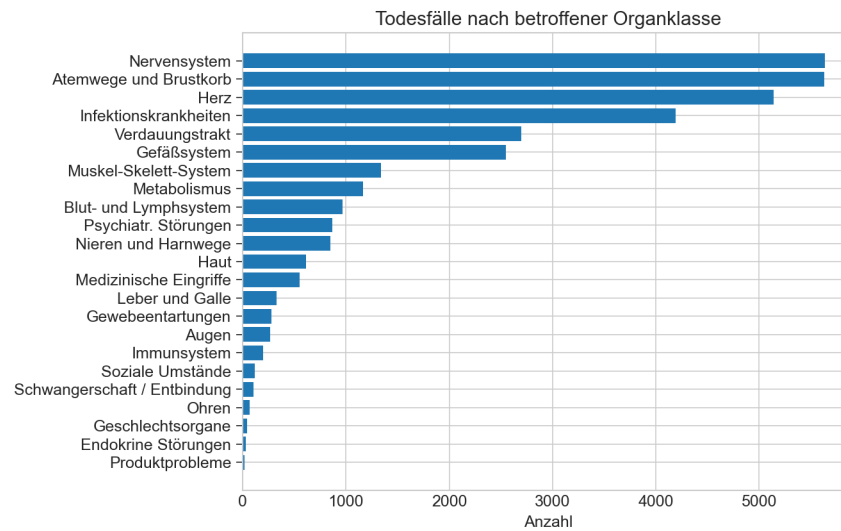
Schwerwiegende Fälle nach betroffener Organklasse



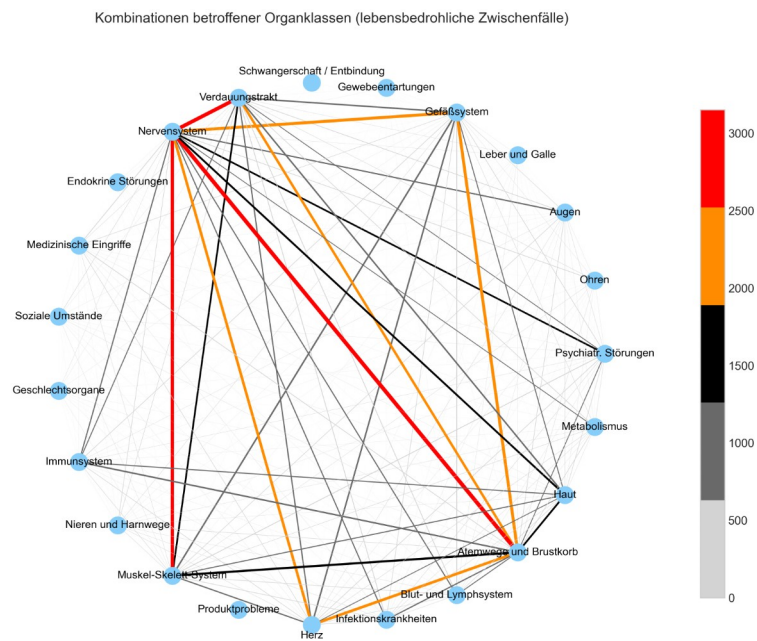
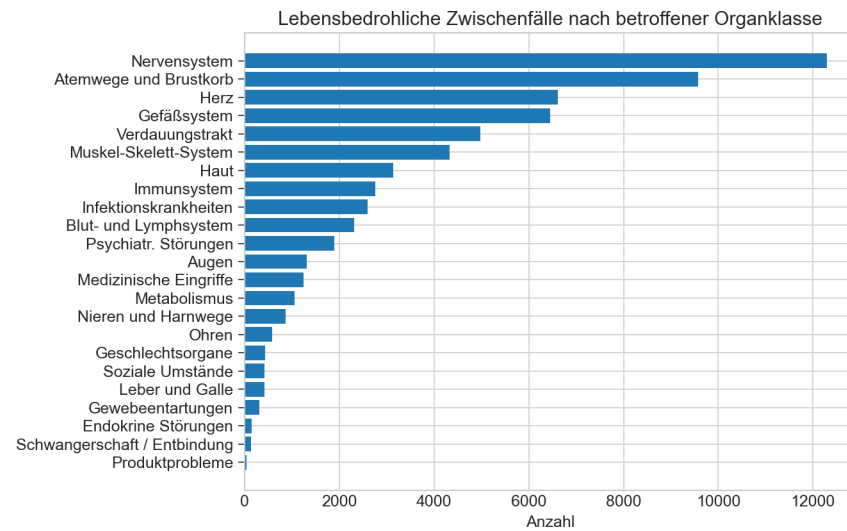
Kombinationen betroffener Organklassen (schwerwiegende Fälle)



Todesfälle nach betroffener Organklasse



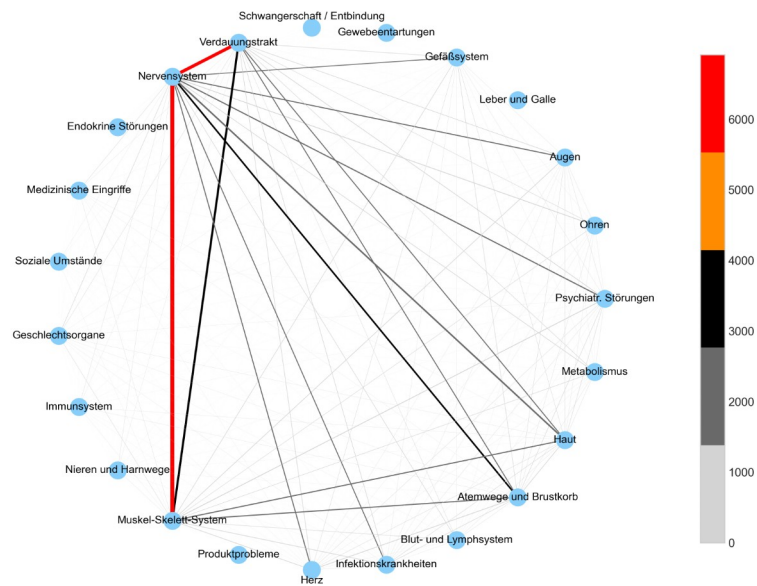
Lebensbedrohliche Zwischenfälle nach betroffener Organklasse



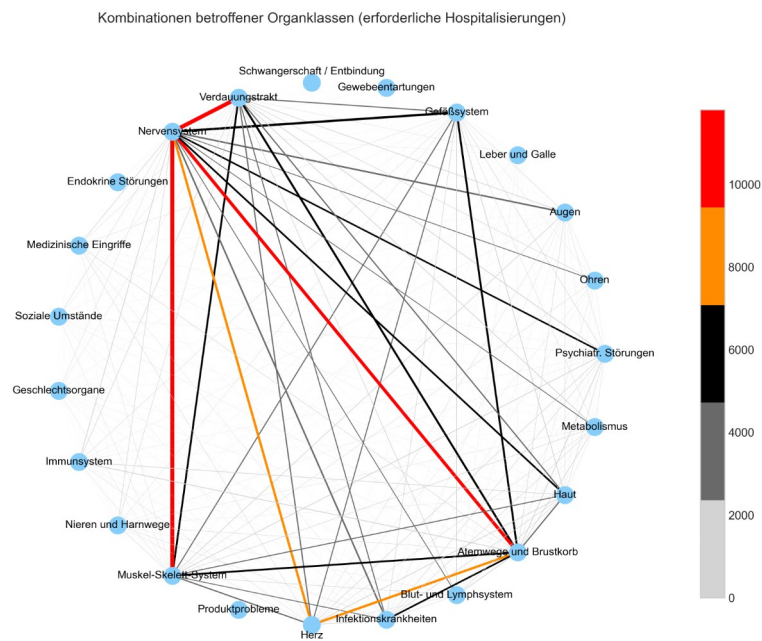
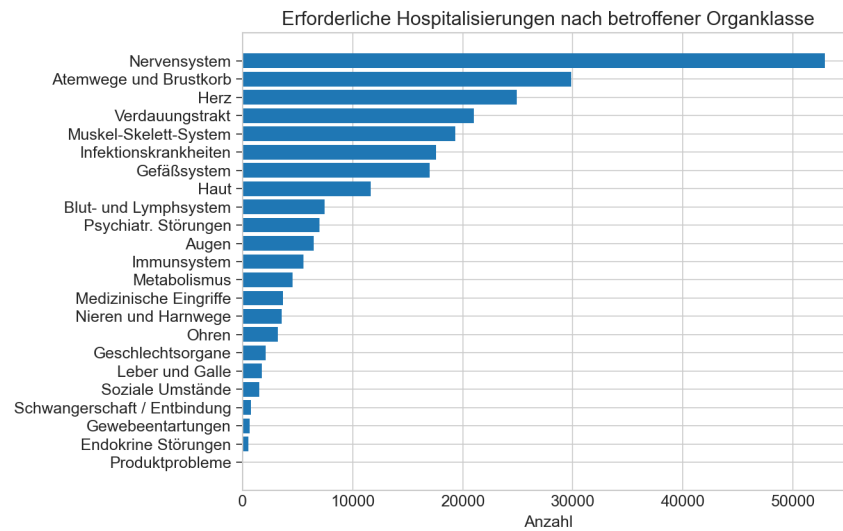
Fälle mit bleibenden Schäden nach betroffener Organklasse



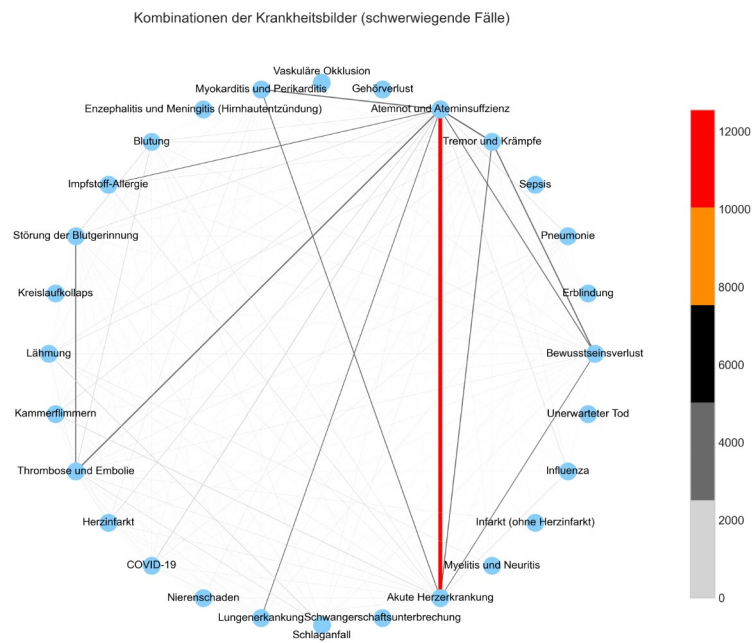
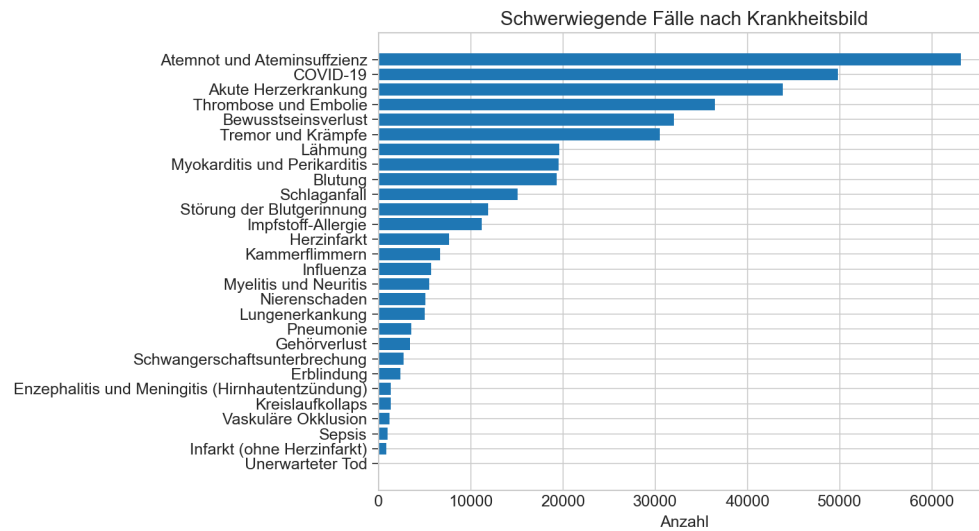
Kombinationen betroffener Organklassen (Fälle mit bleibenden Schäden)



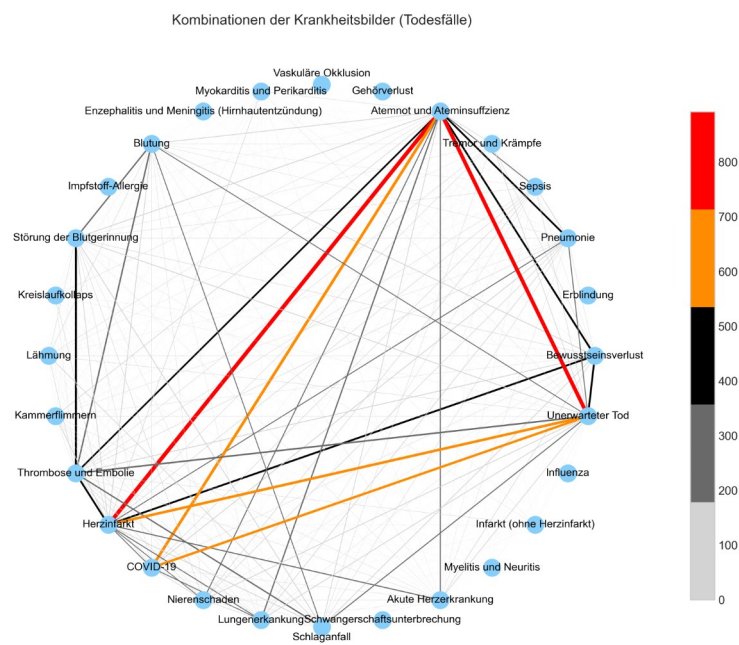
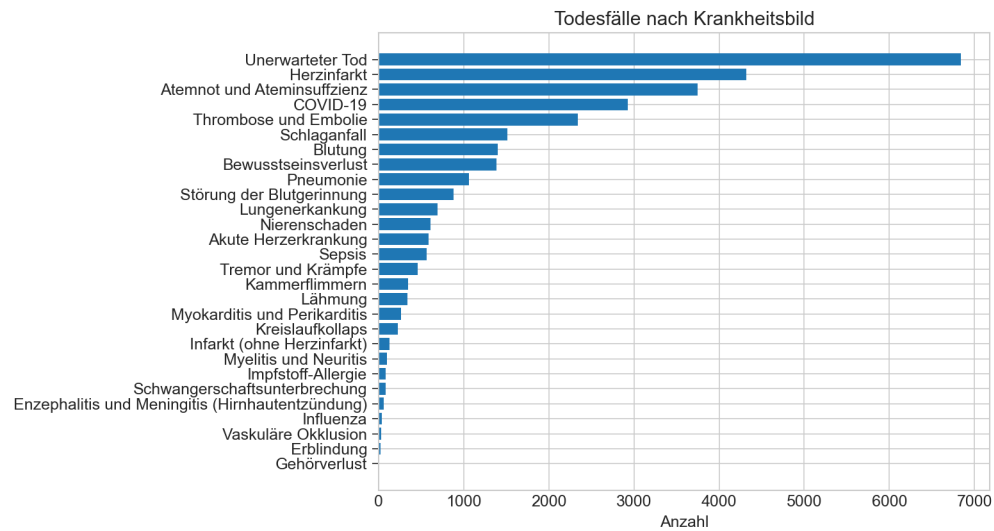
Erforderliche Hospitalisierungen nach betroffener Organklasse



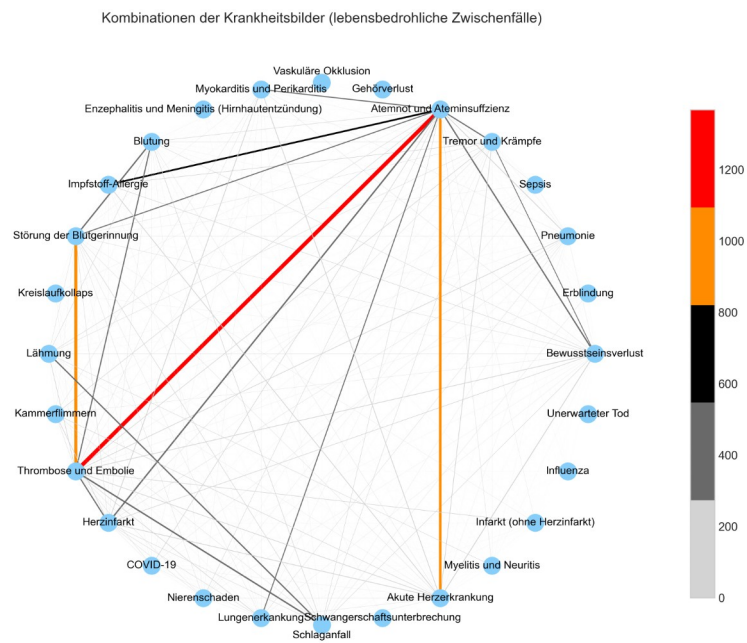
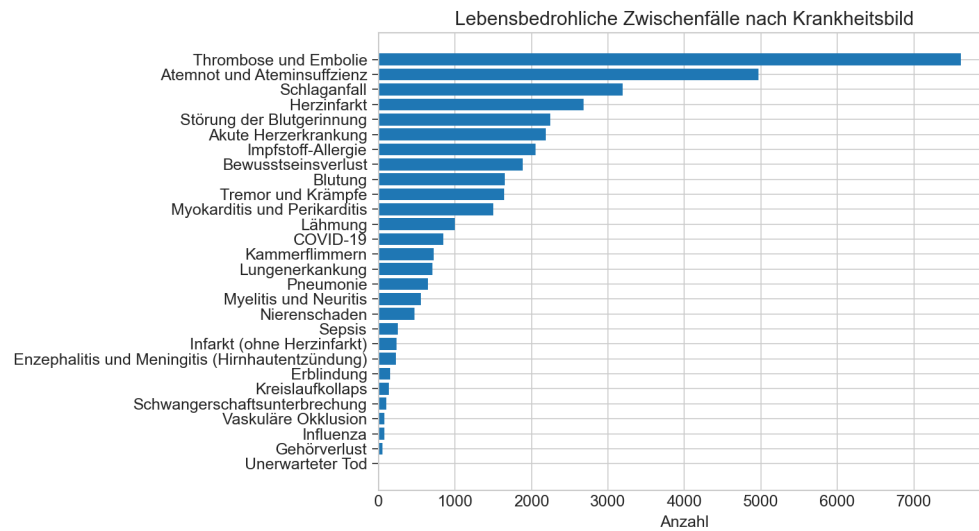
Schwerwiegende Fälle nach Krankheitsbild



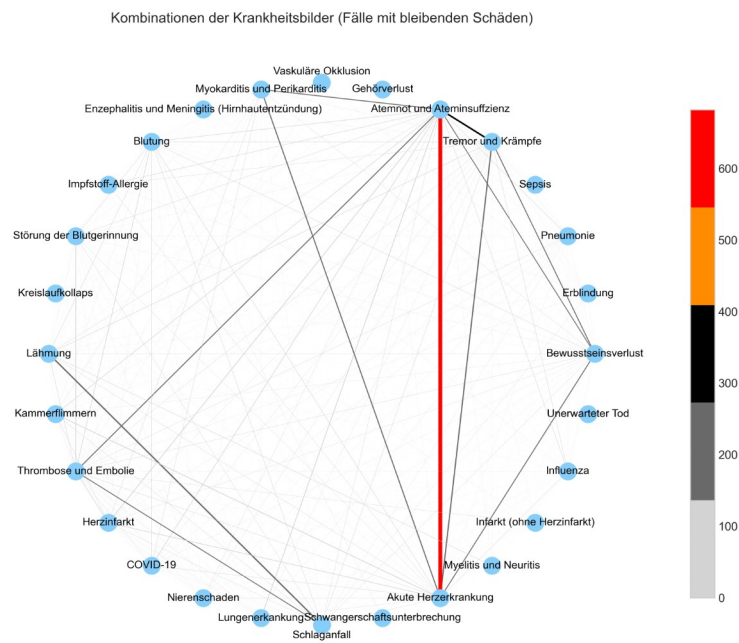
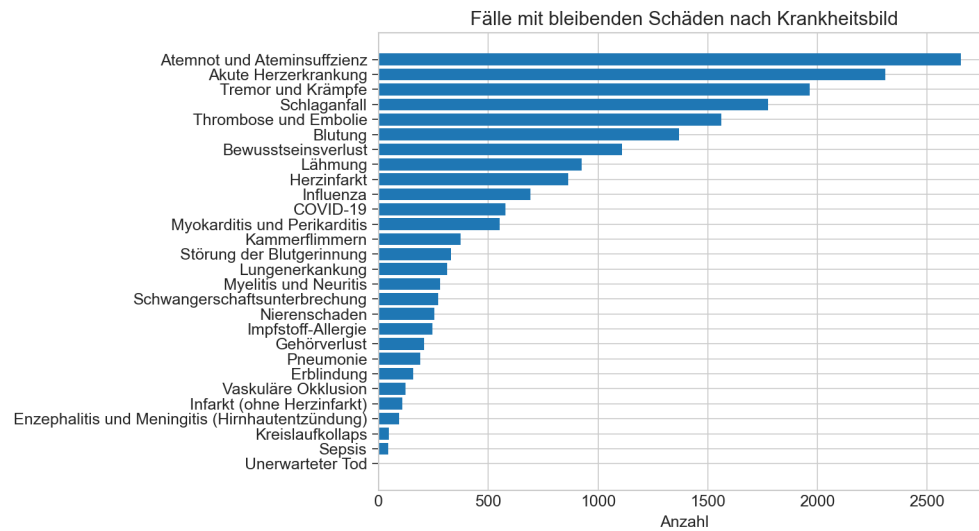
Todesfälle nach Krankheitsbild



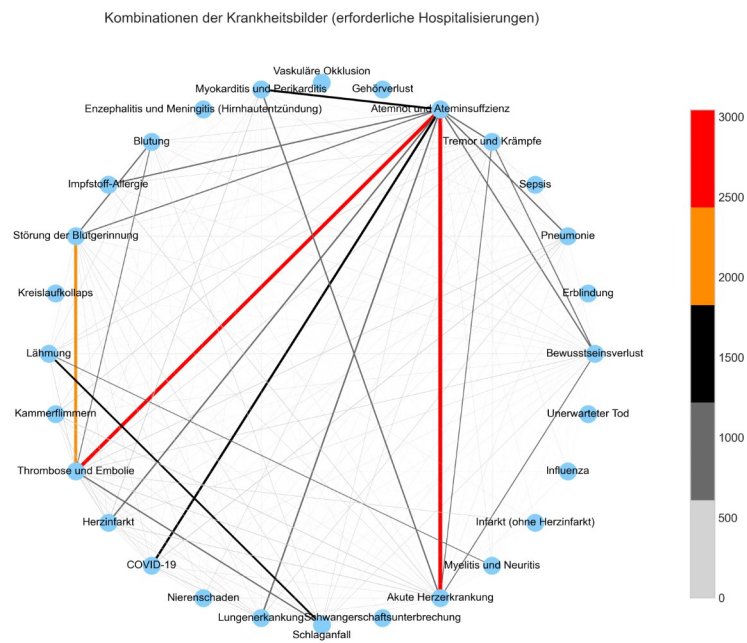
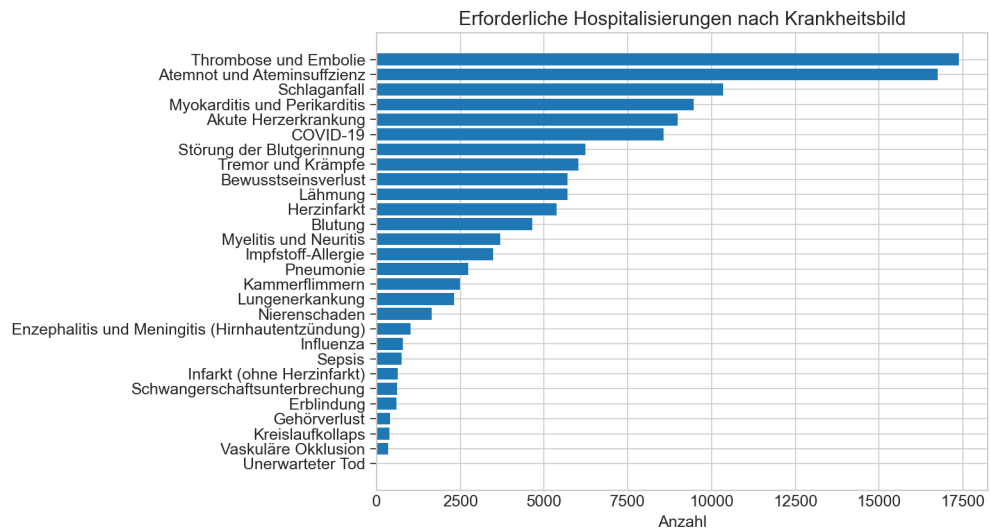
Lebensbedrohliche Zwischenfälle nach Krankheitsbild



Fälle mit bleibenden Schäden nach Krankheitsbild

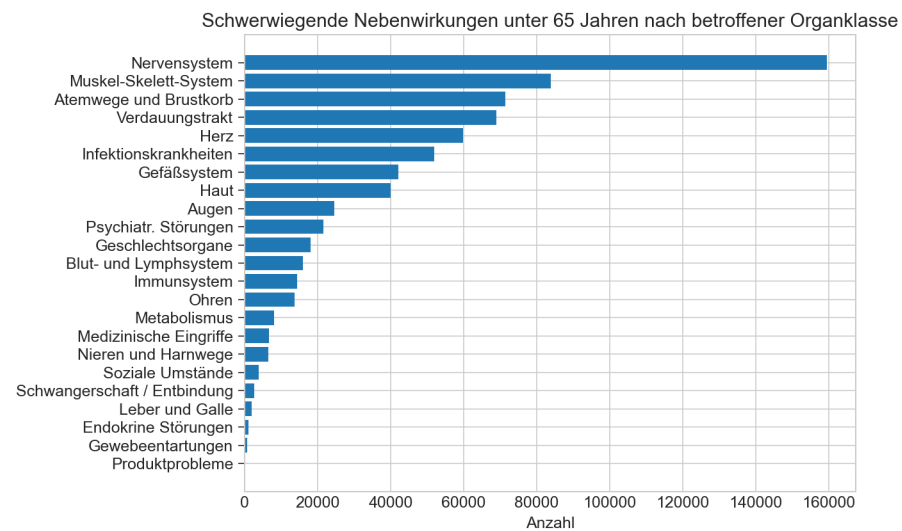


Erforderliche Hospitalisierungen nach Krankheitsbild

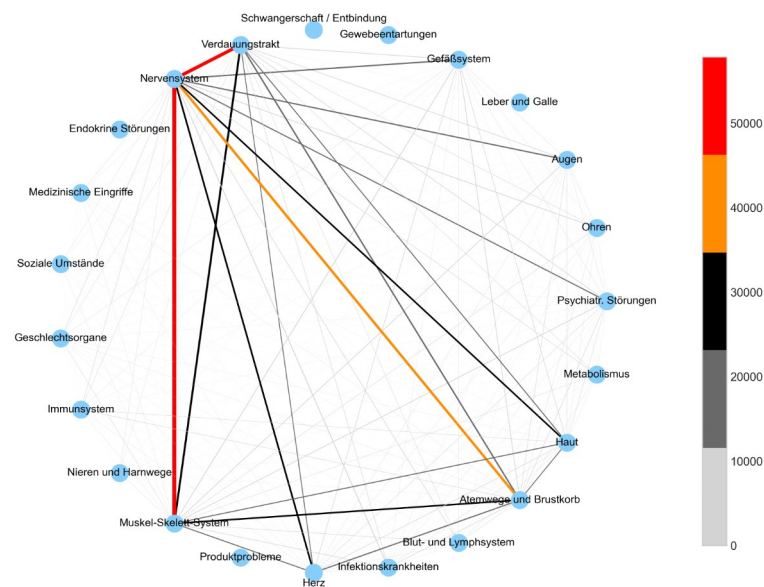


Schwerwiegende Nebenwirkungen unter 65 Jahren nach Organklasse

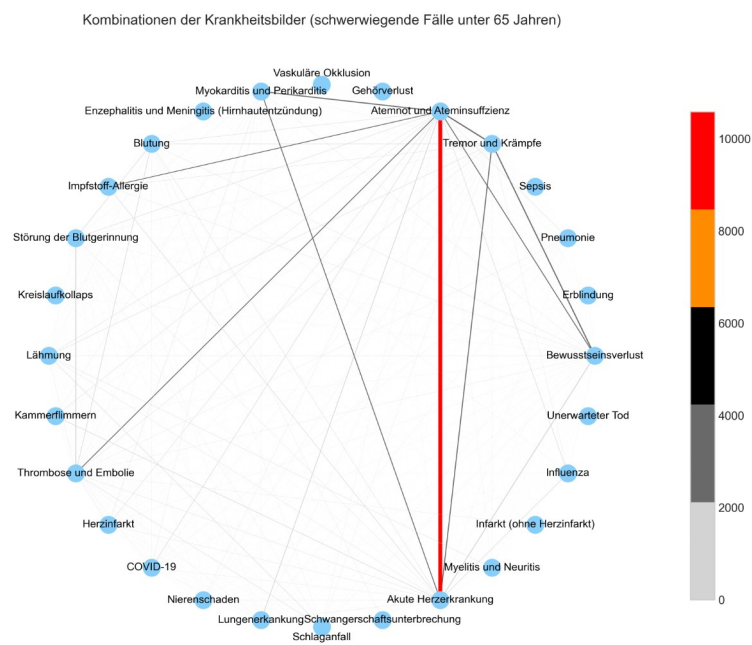
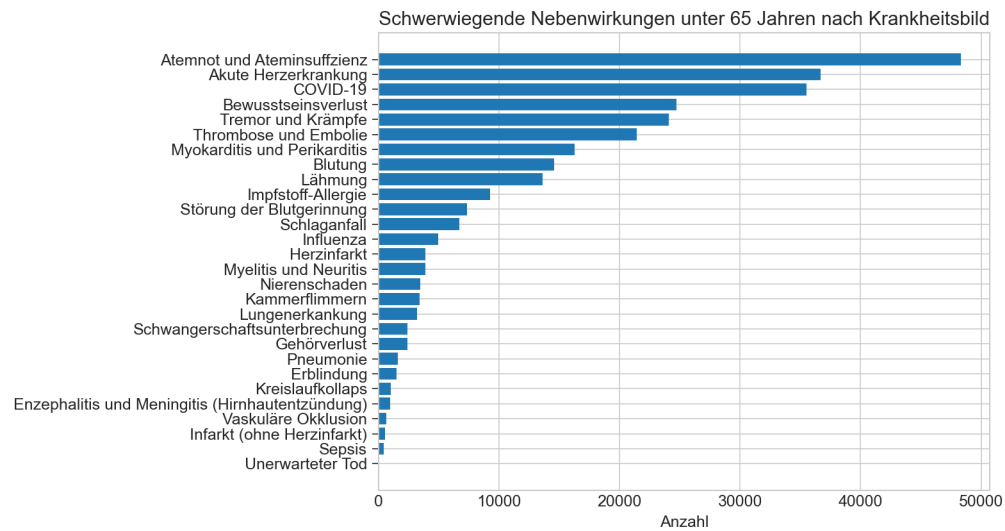
(Lebensbedrohlicher Zwischenfall, Hospitalisierung, bleibende Schäden, schwerwiegende Nebenwirkung oder Dauer > 21 Tage)



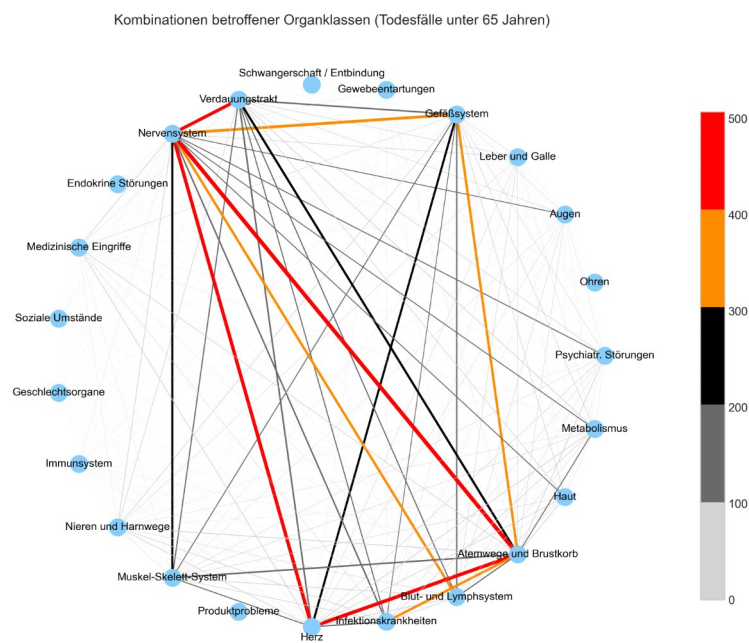
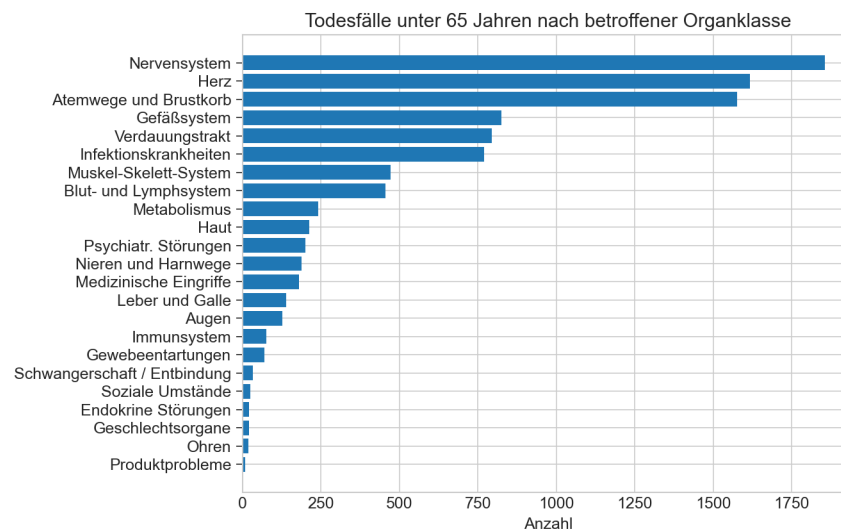
Kombinationen betroffener Organklassen (schwerwiegende Fälle unter 65 Jahren)



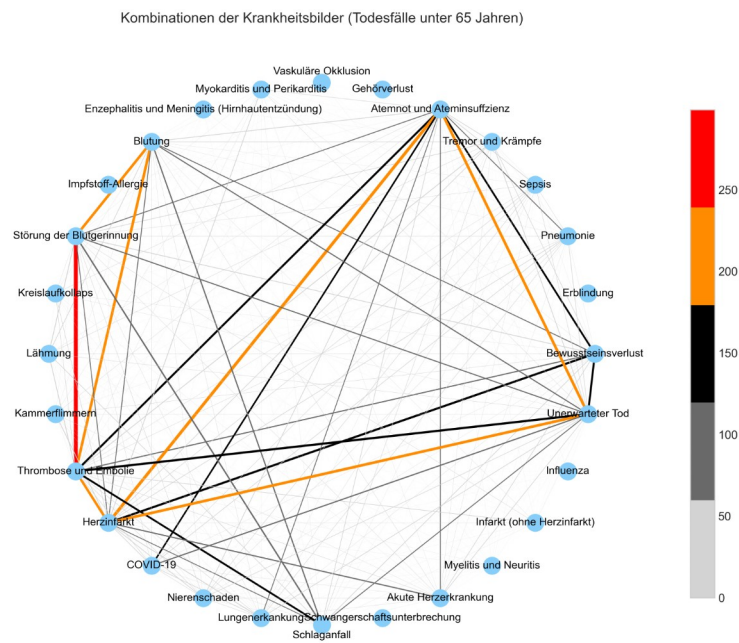
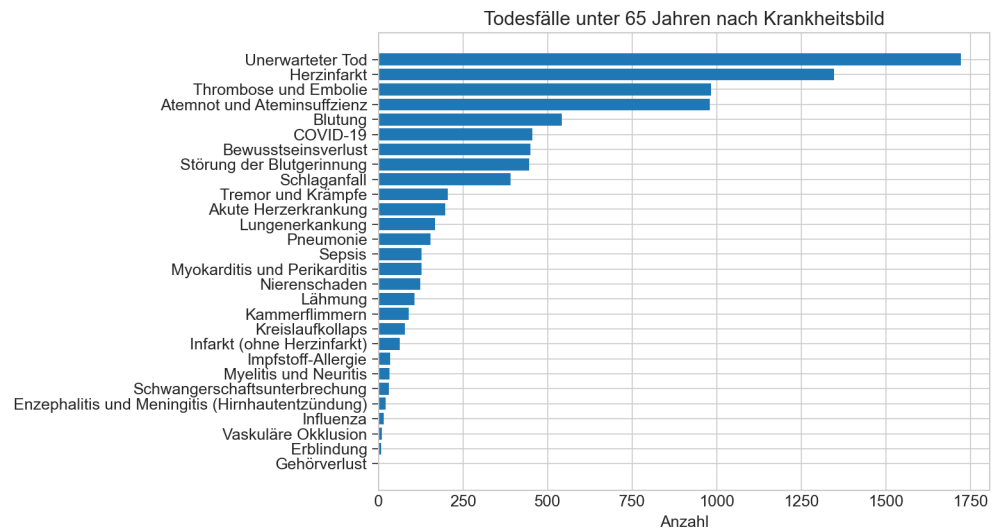
Schwerwiegende Nebenwirkungen unter 65 Jahren nach Krankheitsbild



Todesfälle unter 65 Jahren nach betroffener Organklasse

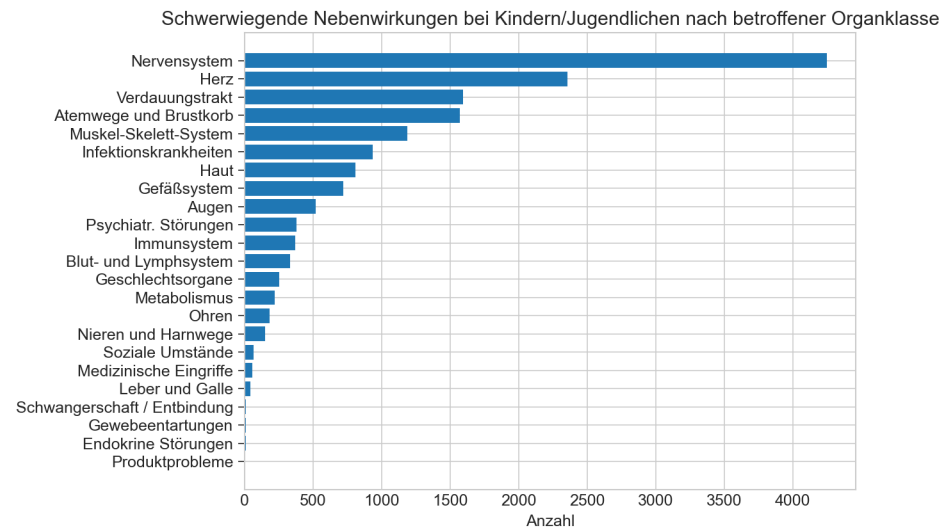


Todesfälle unter 65 Jahren nach Krankheitsbild

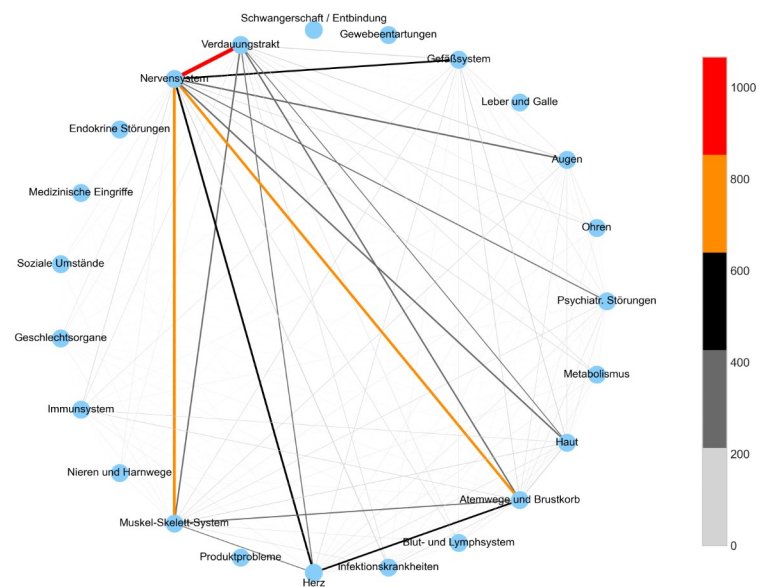


Schwerwiegende Nebenwirkungen bei Kindern/Jugendlichen n. Organklasse

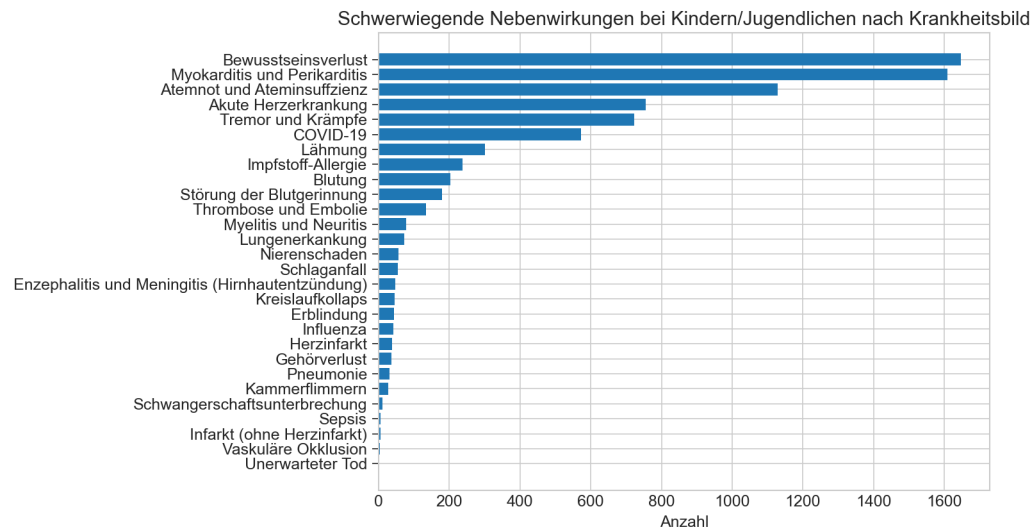
(Lebensbedrohlicher Zwischenfall, Hospitalisierung, bleibende Schäden, schwerwiegende Nebenwirkung oder Dauer > 21 Tage)



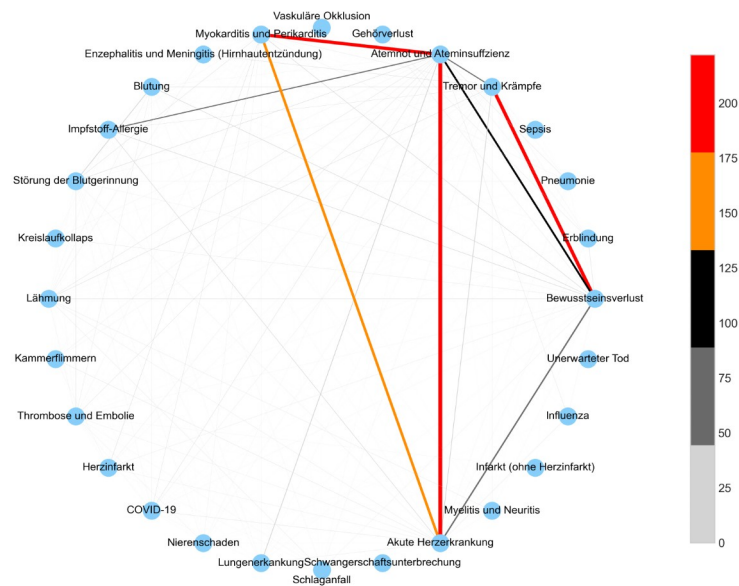
Kombinationen betroffener Organklassen (schwerwiegende Fälle bei Kindern/Jugendlichen)



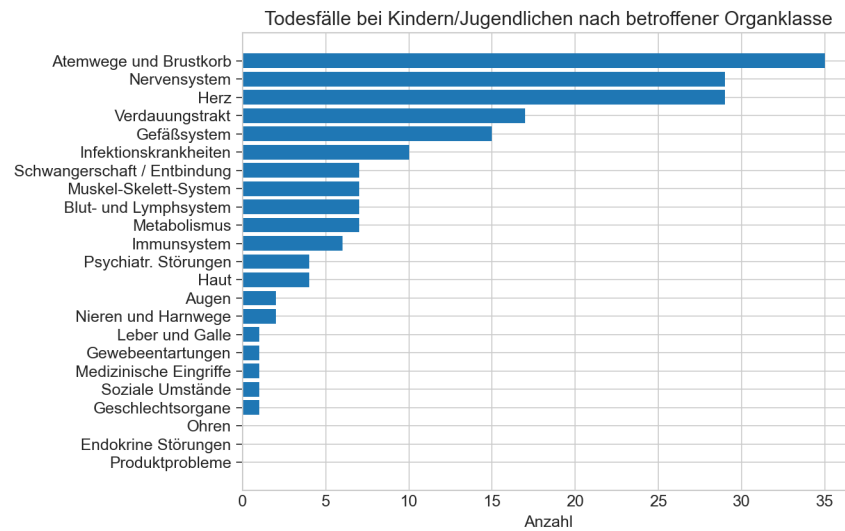
Schwerwiegende Nebenwirkungen bei Kindern/Jugendlichen n. Krankheitsbild



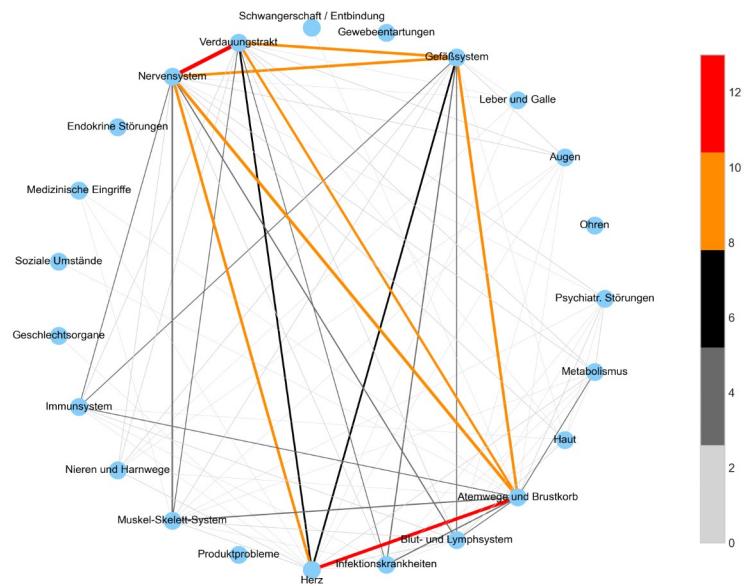
Kombinationen der Krankheitsbilder (schwerwiegende Fälle bei Kindern/Jugendlichen)



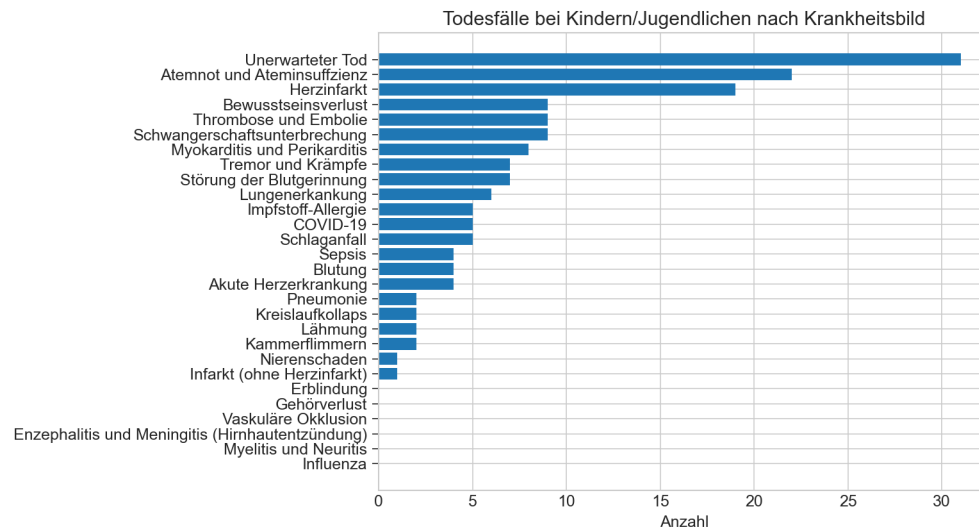
Todesfälle bei Kindern/Jugendlichen nach betroffener Organklasse



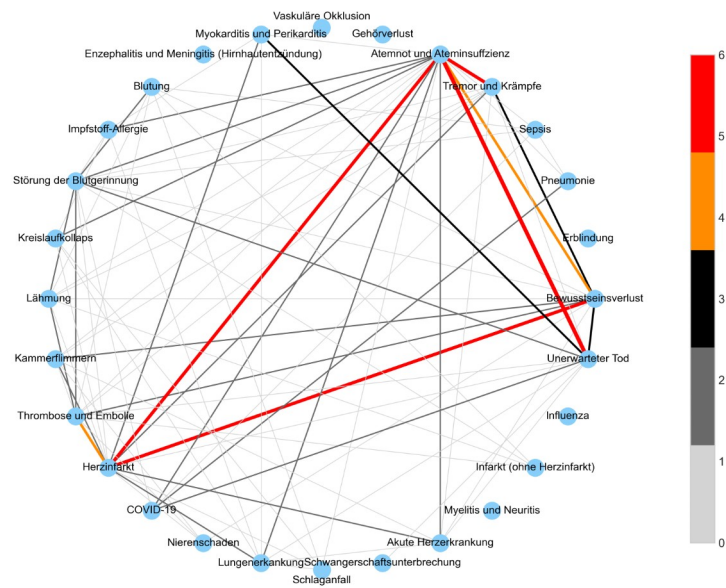
Kombinationen betroffener Organklassen (Todesfälle bei Kindern/Jugendlichen)



Todesfälle bei Kindern/Jugendlichen nach Krankheitsbild



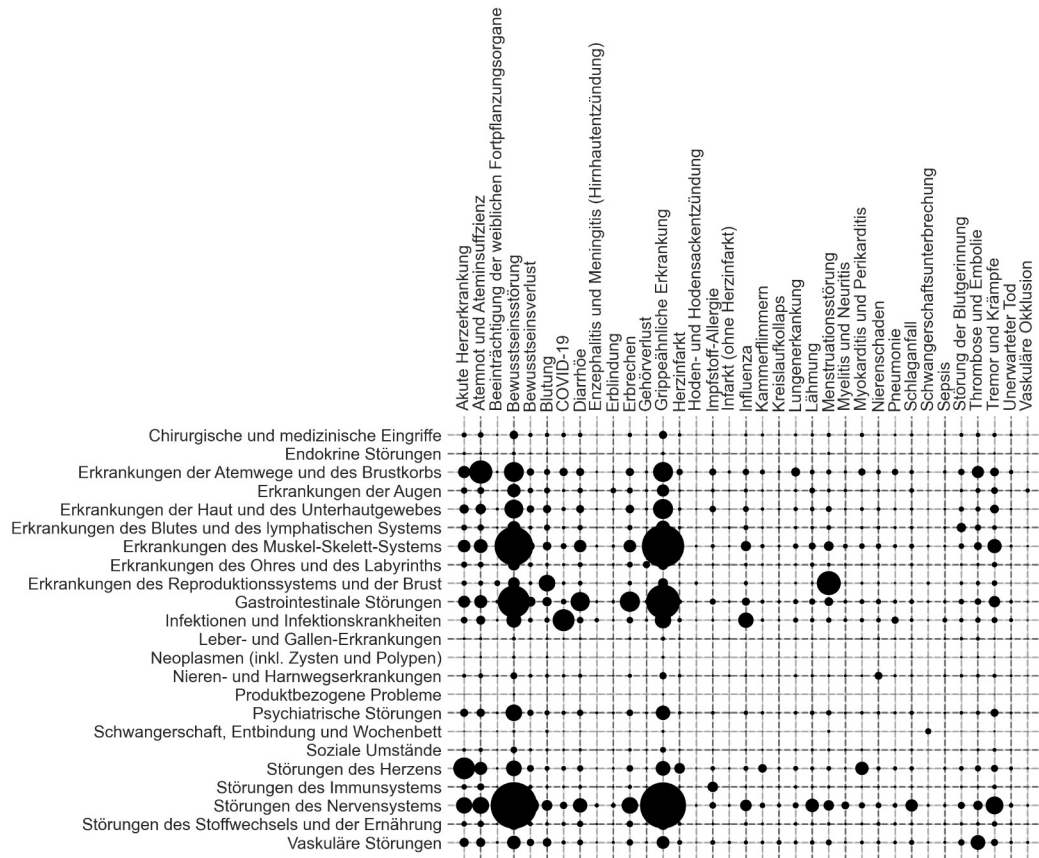
Kombinationen der Krankheitsbilder (Todesfälle bei Kindern/Jugendlichen)



Zugehörigkeit der Krankheitsbilder zu Organklassen

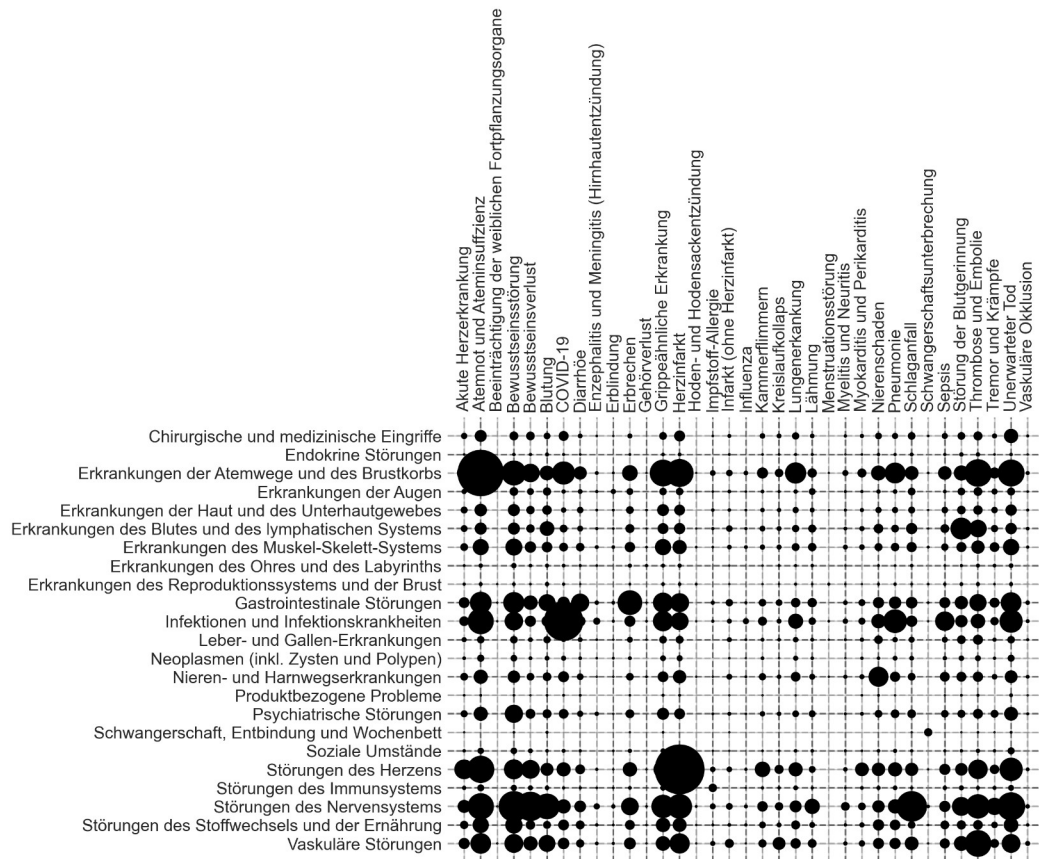
Die folgenden Darstellungen setzen konkrete Krankheitsbilder in Bezug zu den Organklassen.

Kombinationen zwischen Organklassen und Krankheitsbildern (alle Fälle)



Die häufigste Kombination in dieser Darstellung ('Bewusstseinsstörung' <-> 'Störungen des Nervensystems') enthält 287223 Fälle.

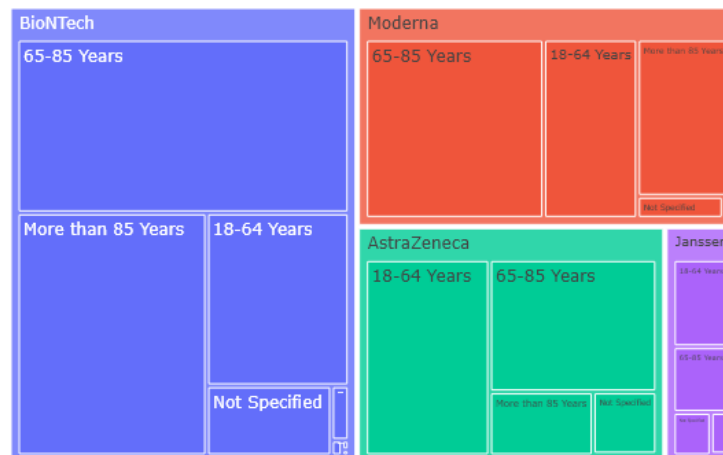
Kombinationen zwischen Organklassen und Krankheitsbildern (nur Todesfälle)



Die häufigste Kombination in dieser Darstellung ('Herzinfarkt' <-> 'Störungen des Herzens') enthält 4162 Fälle.

Aufteilung nach verschiedenen Kriterien

Todesfälle nach Impfstoff und Altersgruppe (n = 21530)



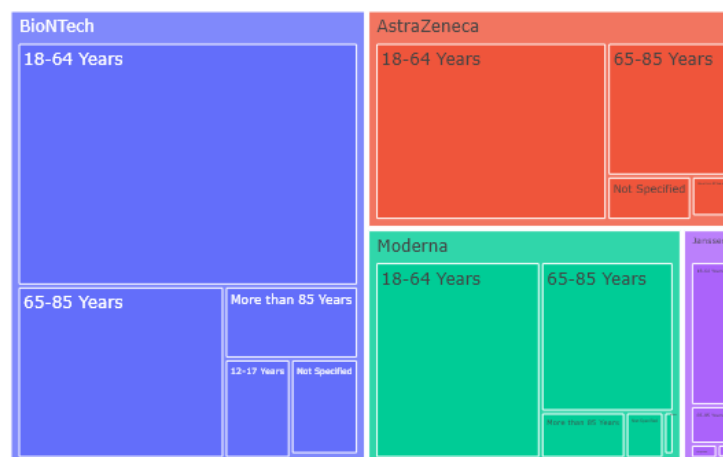
Bleibende Schäden nach Impfstoff und Altersgruppe (n = 30317)



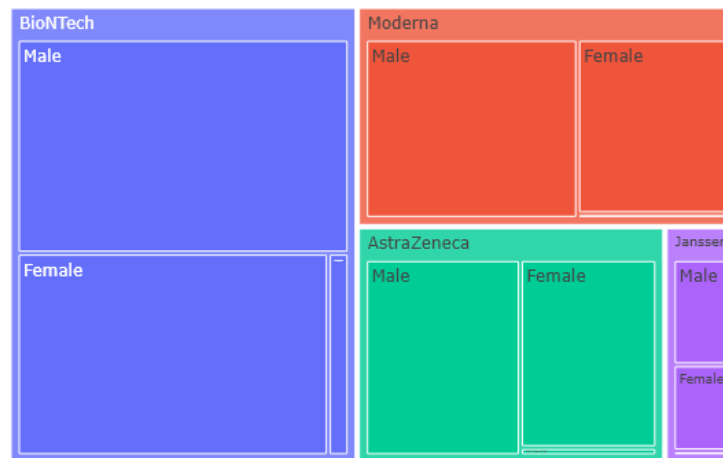
Lebensbedrohliche Zwischenfälle nach Impfstoff und Altersgruppe (n = 29605)



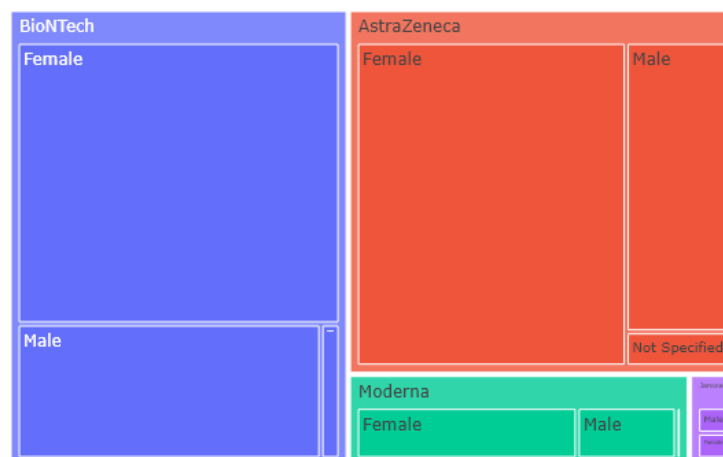
Hospitalisierungen nach Impfstoff und Altersgruppe (n = 123789)



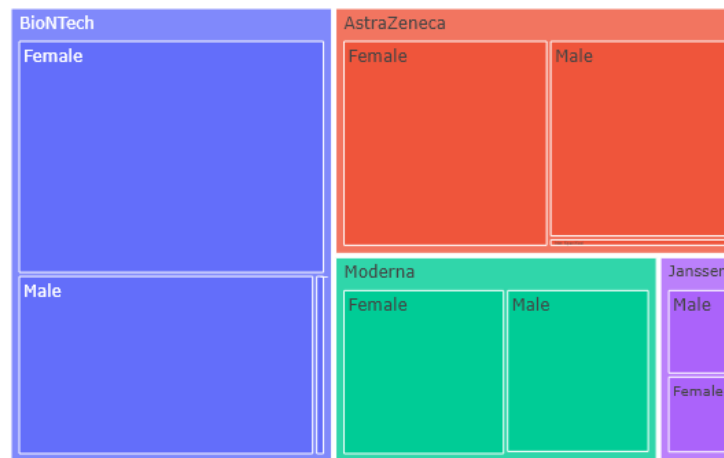
Todesfälle nach Impfstoff und Geschlecht (n = 21530)



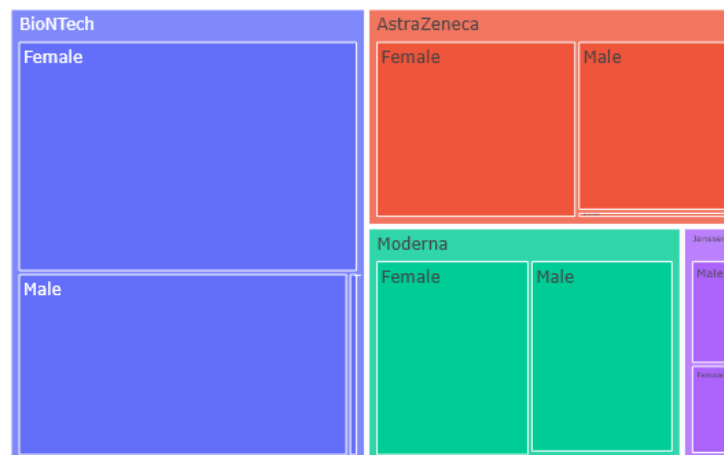
Bleibende Schäden nach Impfstoff und Geschlecht (n = 30317)



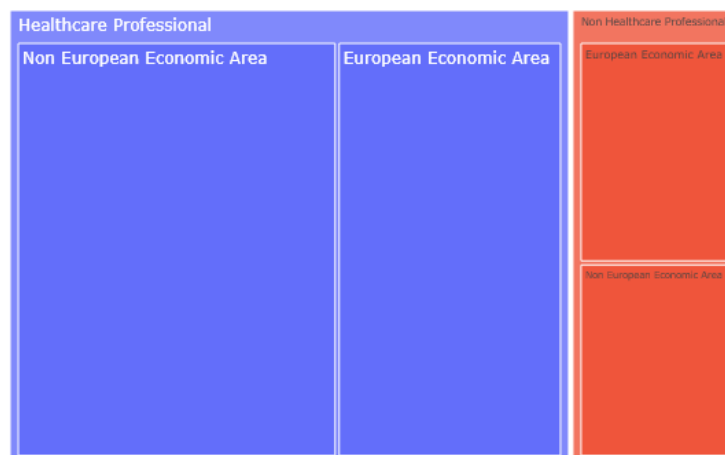
Lebensbedrohliche Zwischenfälle nach Impfstoff und Geschlecht (n = 29605)



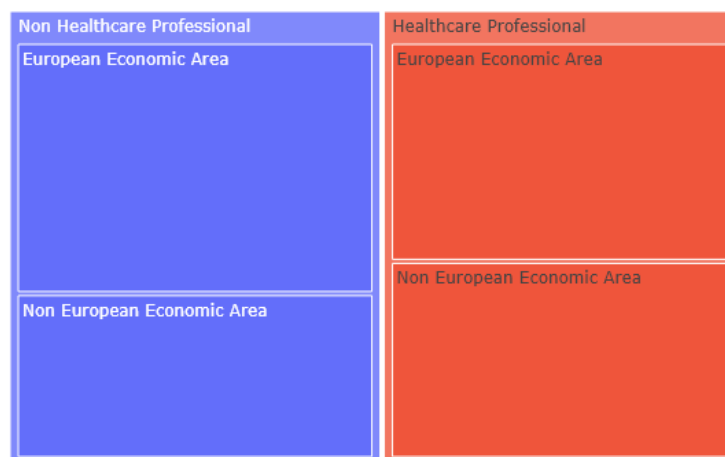
Hospitalisierungen nach Impfstoff und Geschlecht (n = 123789)



Todesfälle nach Typ des Melders und Herkunft (n = 21530)



Schwerwiegende Fälle nach Typ des Melders und Herkunft (n = 454426)



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

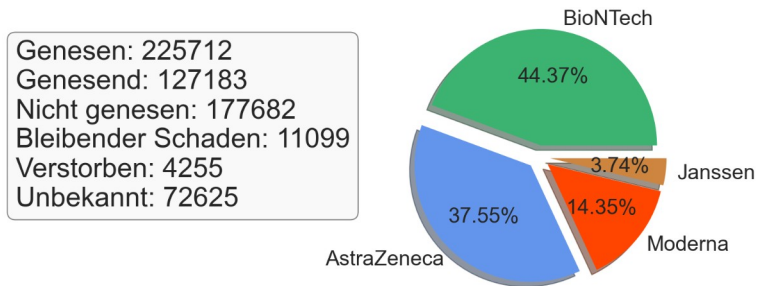
Die Gruppierung nach Organklassen basiert auf einer Einteilung verschiedener Funktionssysteme des menschlichen Körpers. Dies bedingt, dass ähnliche Krankheitsbilder (wie z. B. Thrombosen), wenn sie in unterschiedlichen Körperregionen auftreten, unterschiedlichen Organklassen zugeordnet werden.

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

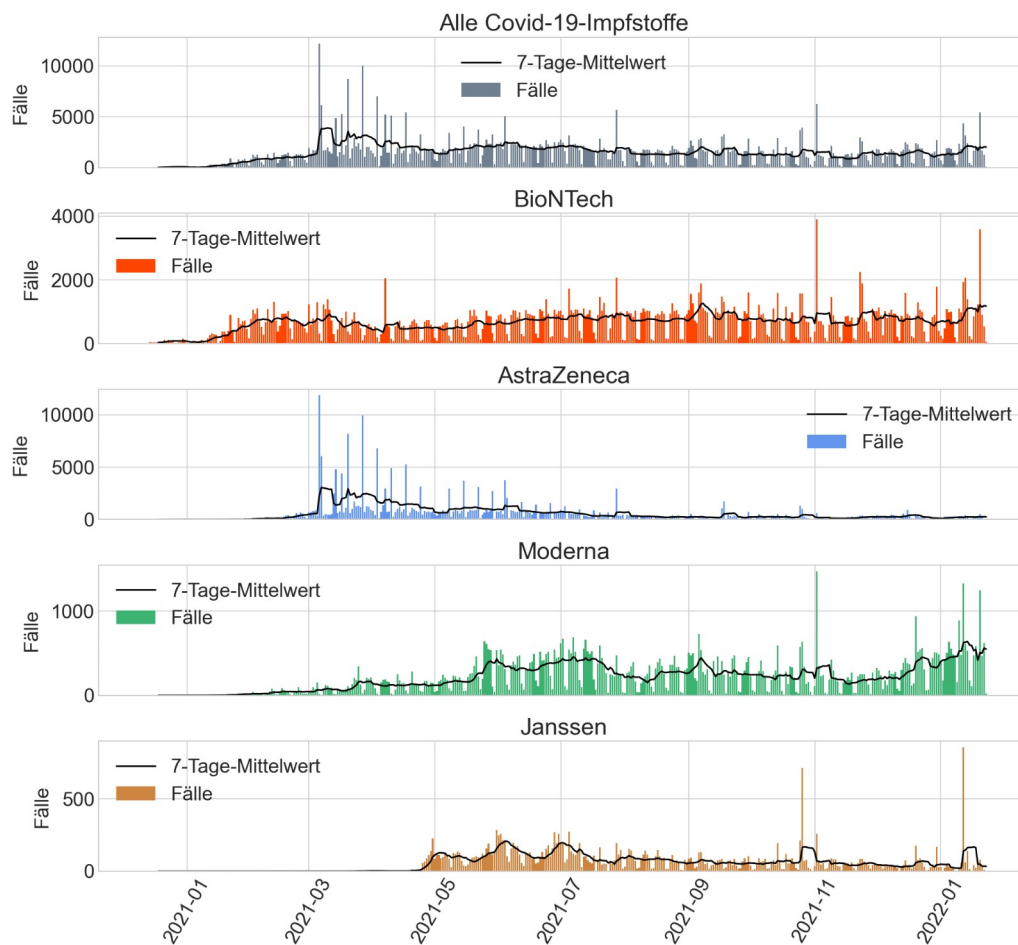
- Chirurgische und medizinische Eingriffe
- Endokrine Störungen
- Erkrankungen der Atemwege und des Brustkorbs
- Erkrankungen der Augen
- Erkrankungen der Haut und des Unterhautgewebes
- Erkrankungen des Blutes und des lymphatischen Systems
- Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems
- Erkrankungen des 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: 618556 bekannte Fälle

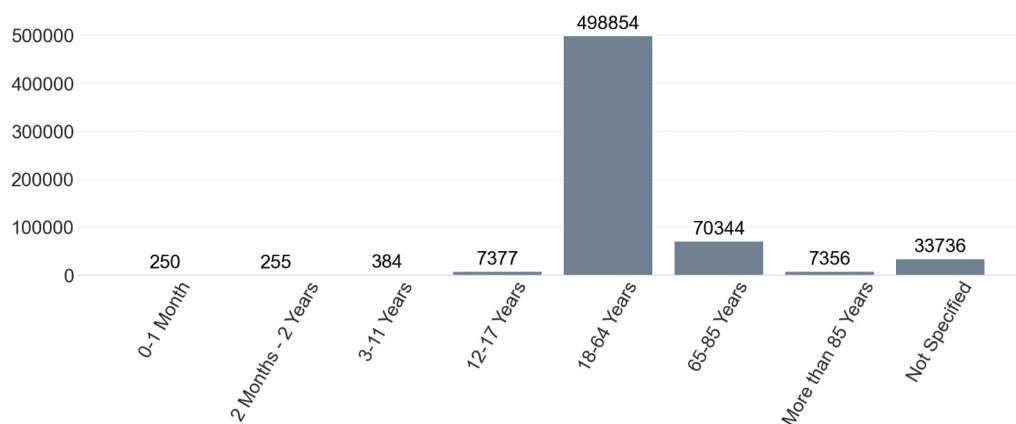


Zeitlicher Verlauf: Störungen des Nervensystems

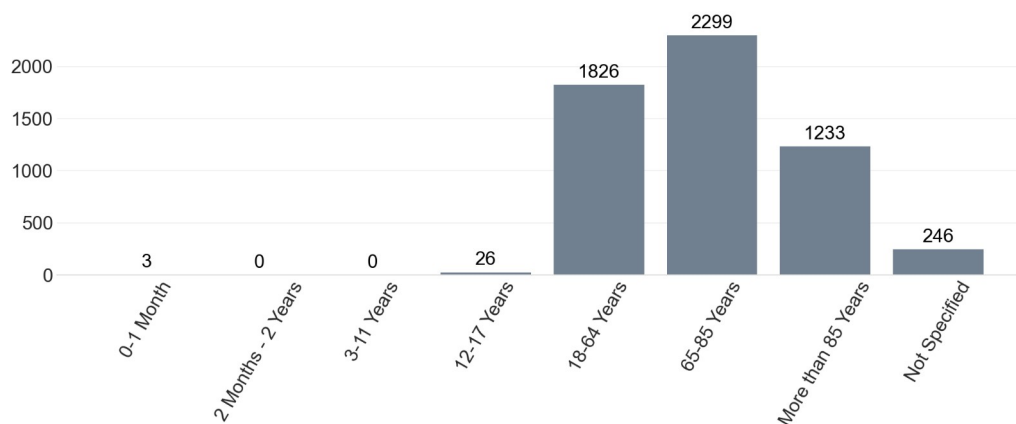


Störungen des Nervensystems: Altersgruppen

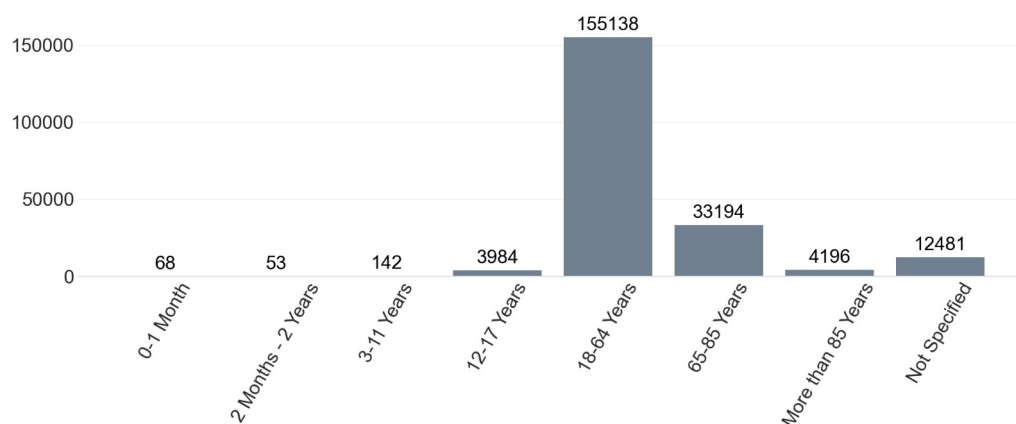
Alle Fälle



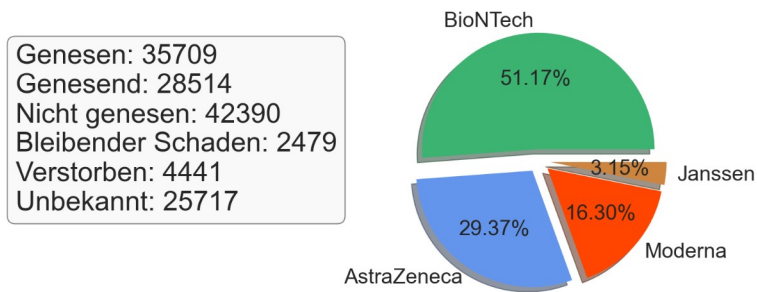
Todesfälle



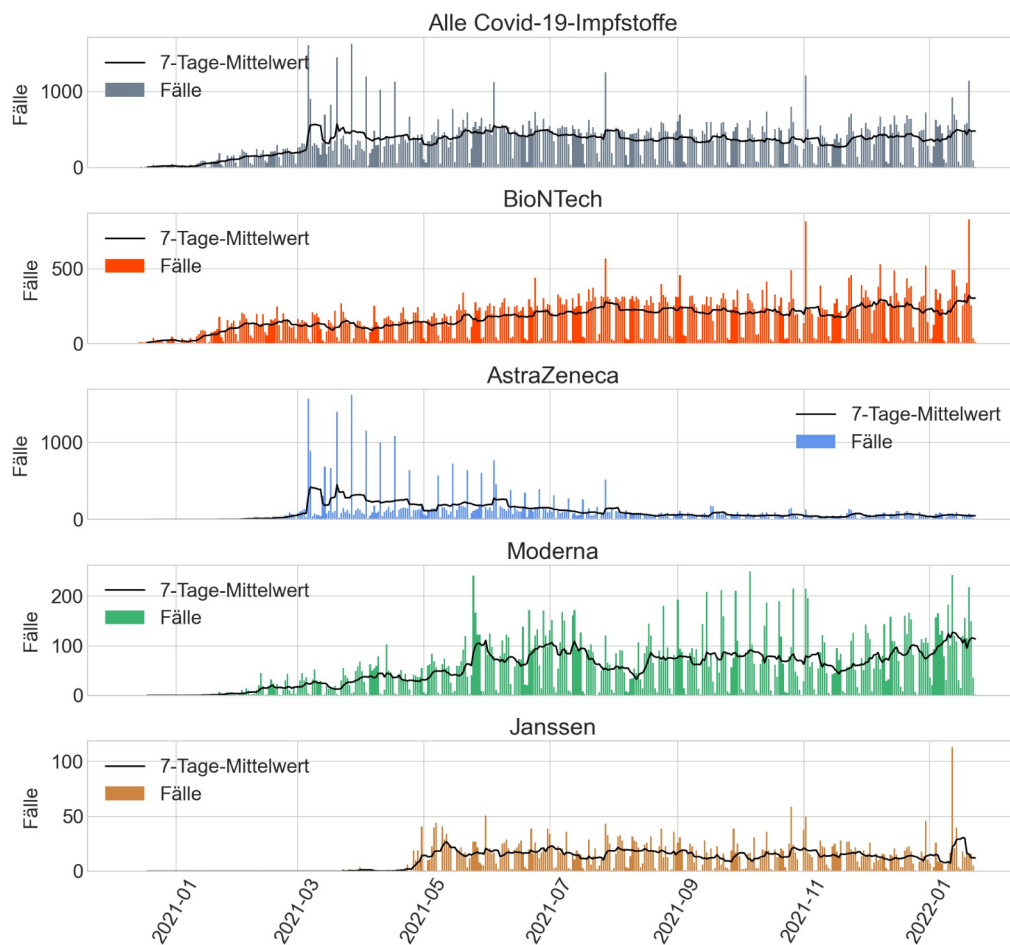
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Erkrankungen der Atemwege und des Brustkorbs: 139250 bekannte Fälle

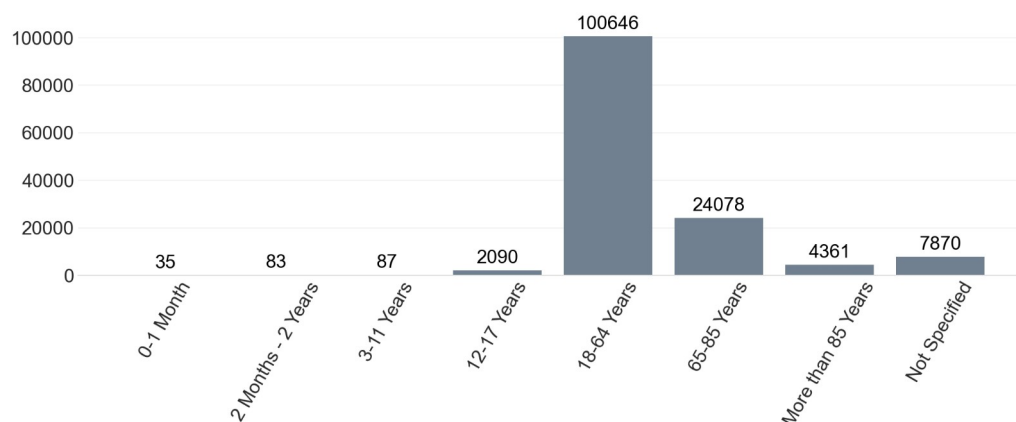


Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen der Atemwege und des Brustkorbs

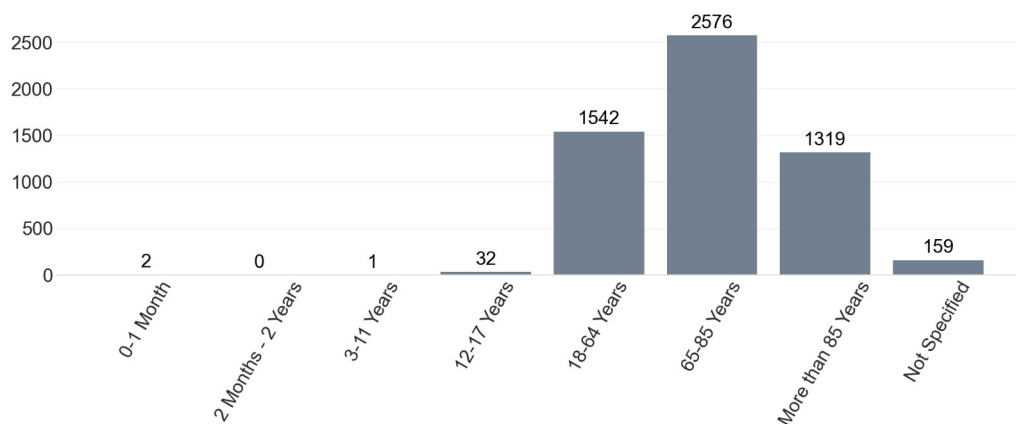


Erkrankungen der Atemwege und des Brustkorbs: Altersgruppen

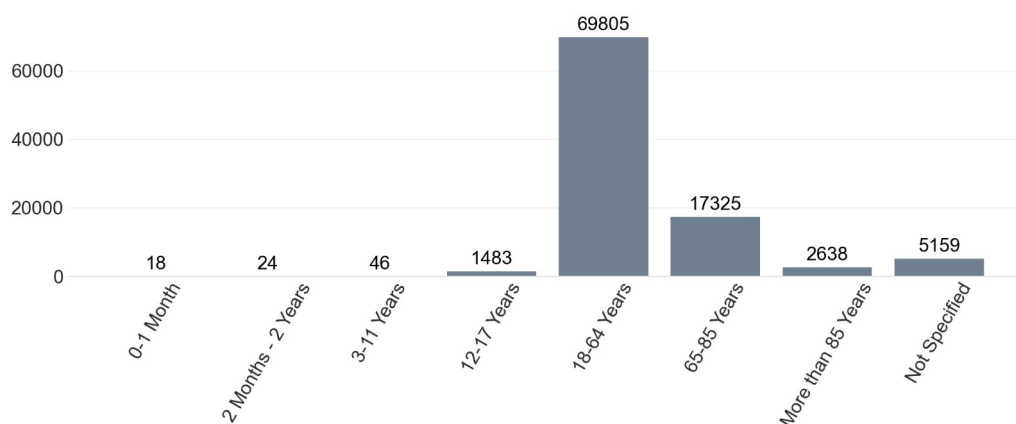
Alle Fälle



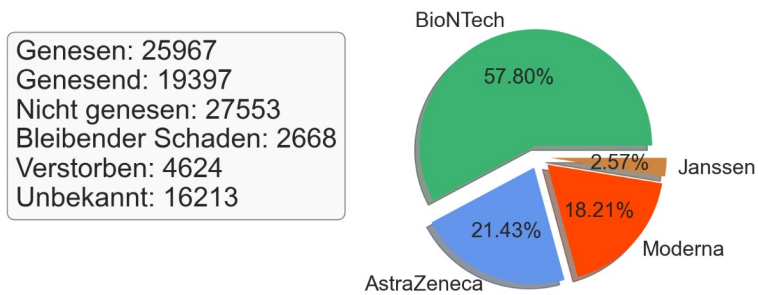
Todesfälle



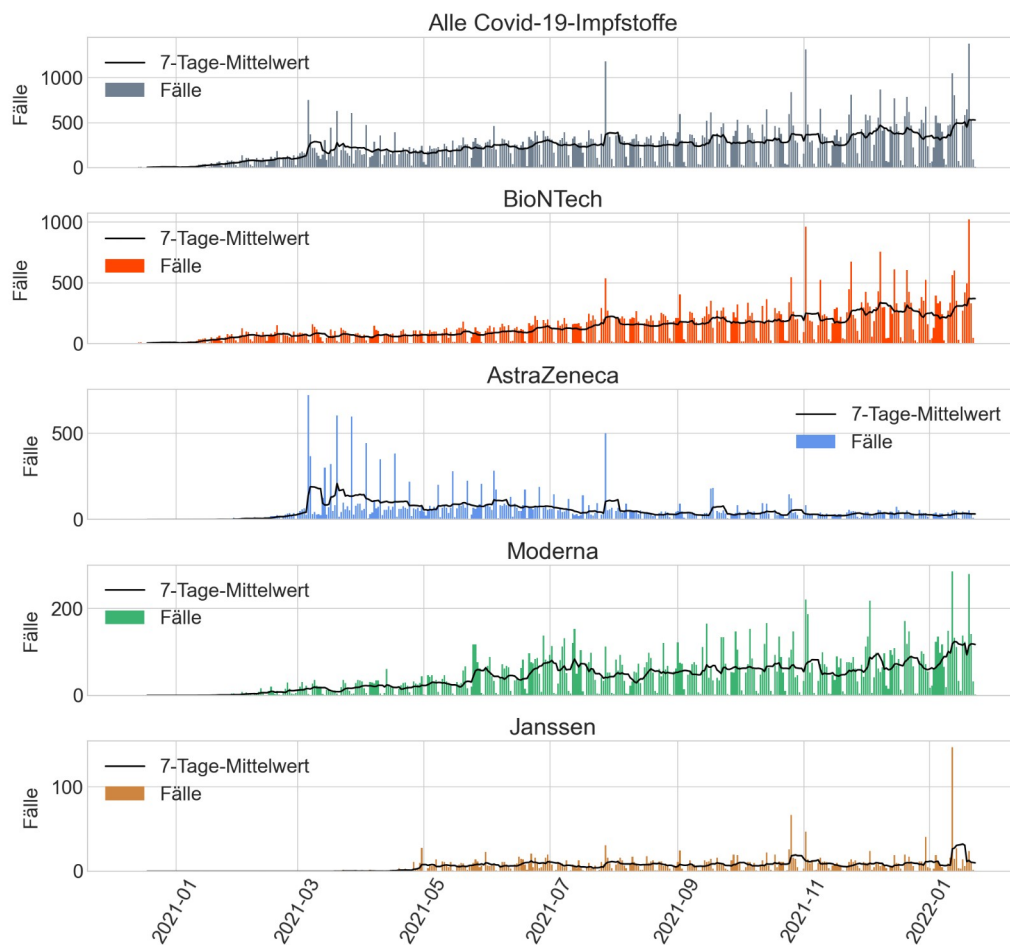
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Störungen des Herzens: 96422 bekannte Fälle

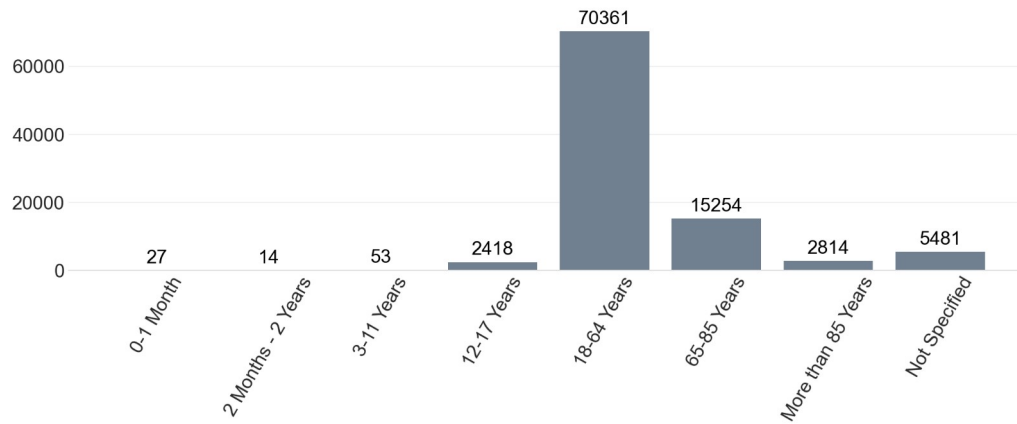


Zeitlicher Verlauf: Störungen des Herzens

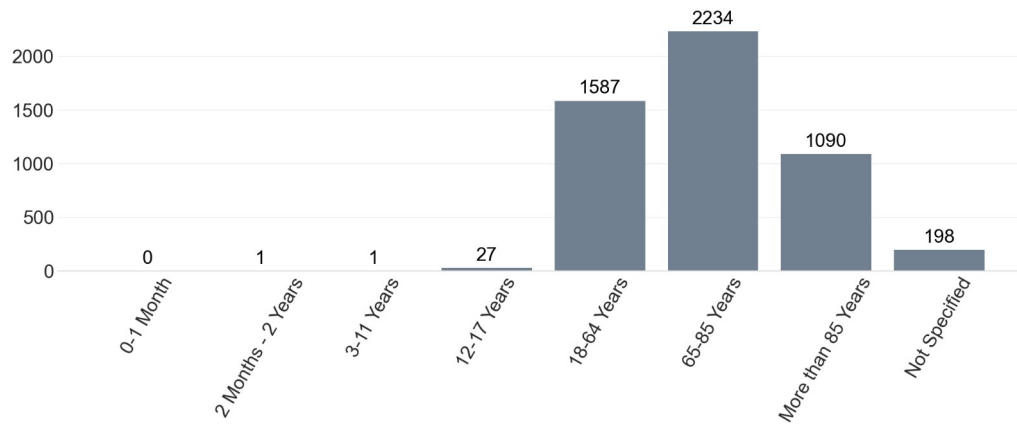


Störungen des Herzens: Altersgruppen

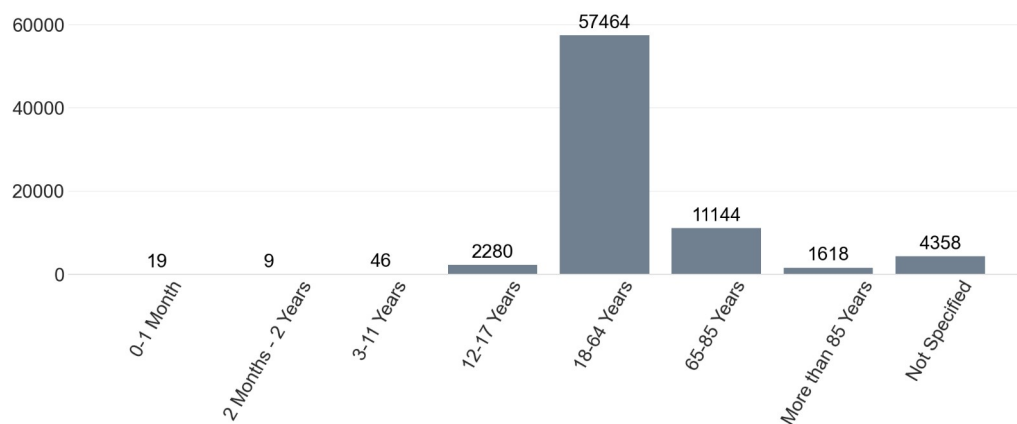
Alle Fälle



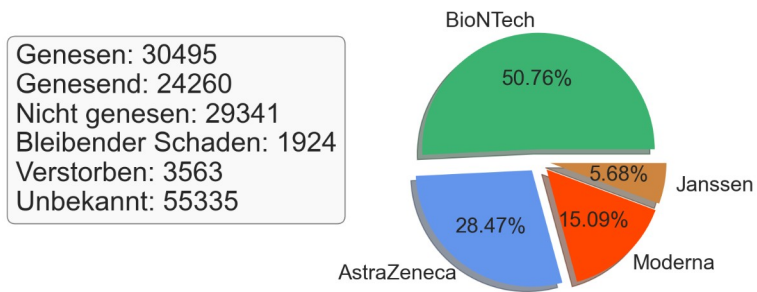
Todesfälle



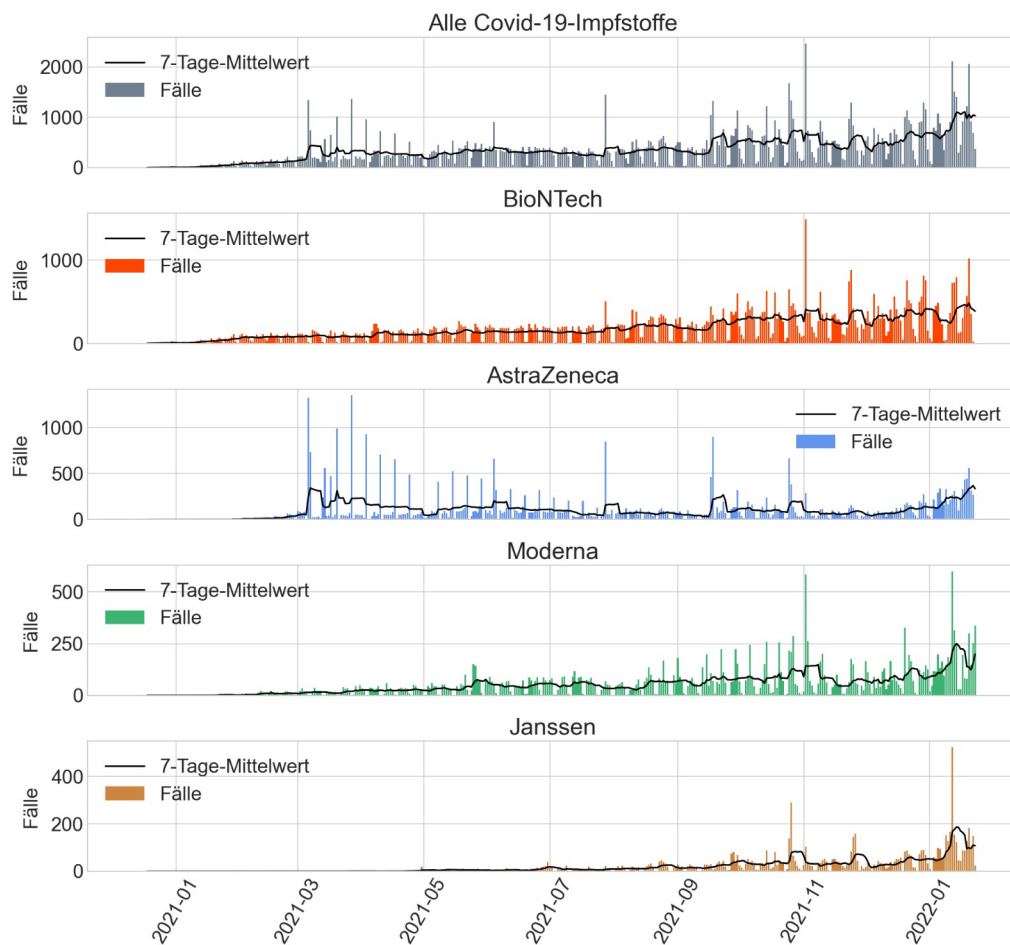
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Infektionen und Infektionskrankheiten: 144918 bekannte Fälle

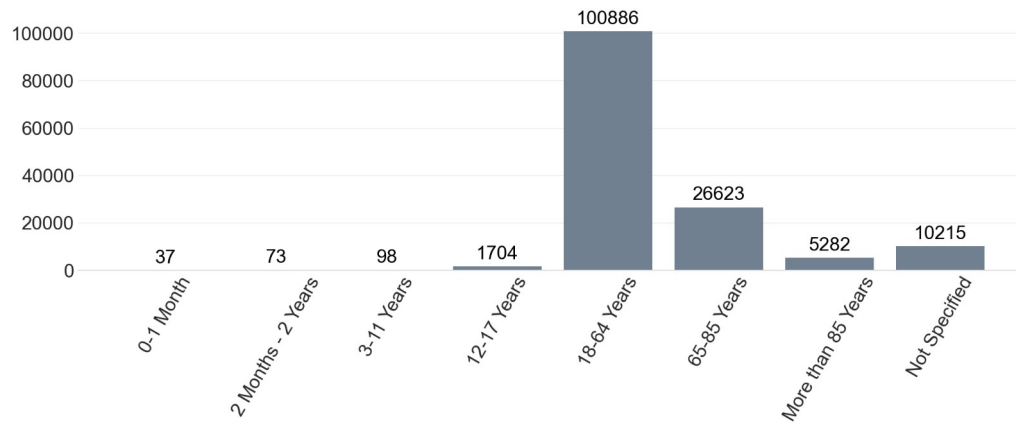


Zeitlicher Verlauf: Infektionen und Infektionskrankheiten

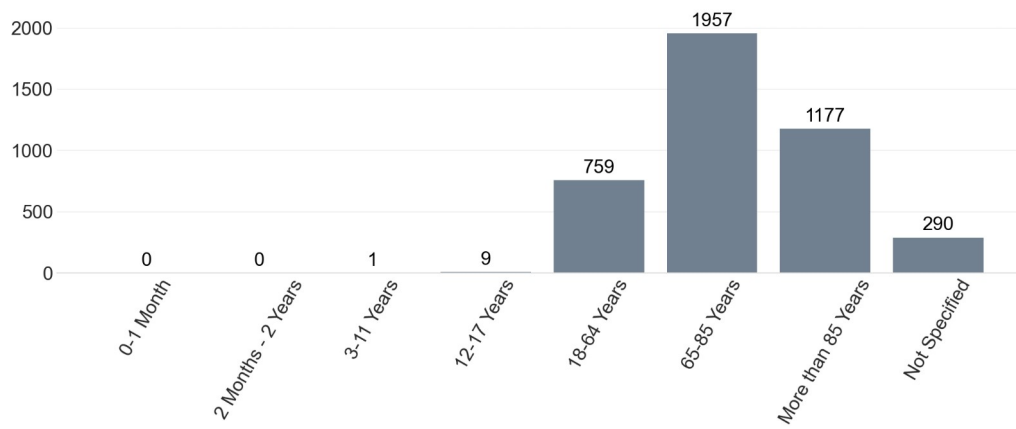


Infektionen und Infektionskrankheiten: Altersgruppen

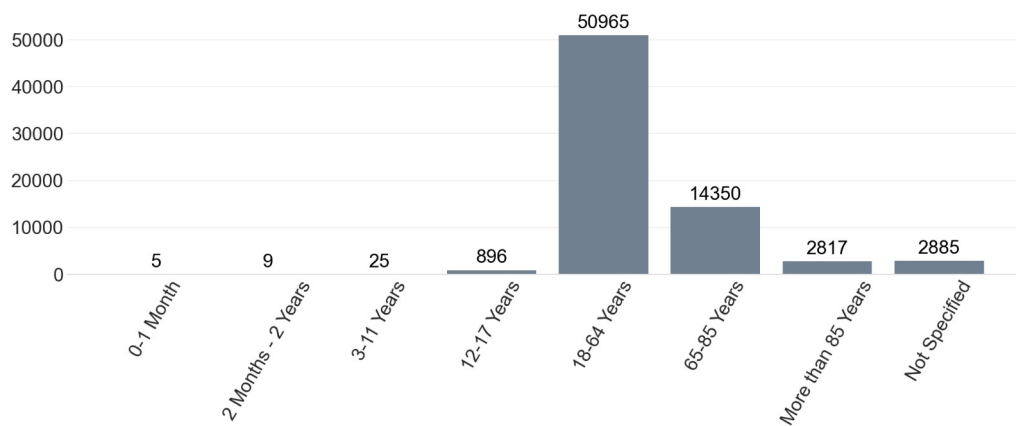
Alle Fälle



Todesfälle

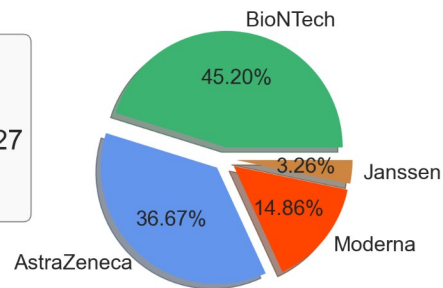


Schwerwiegende Nebenwirkungen

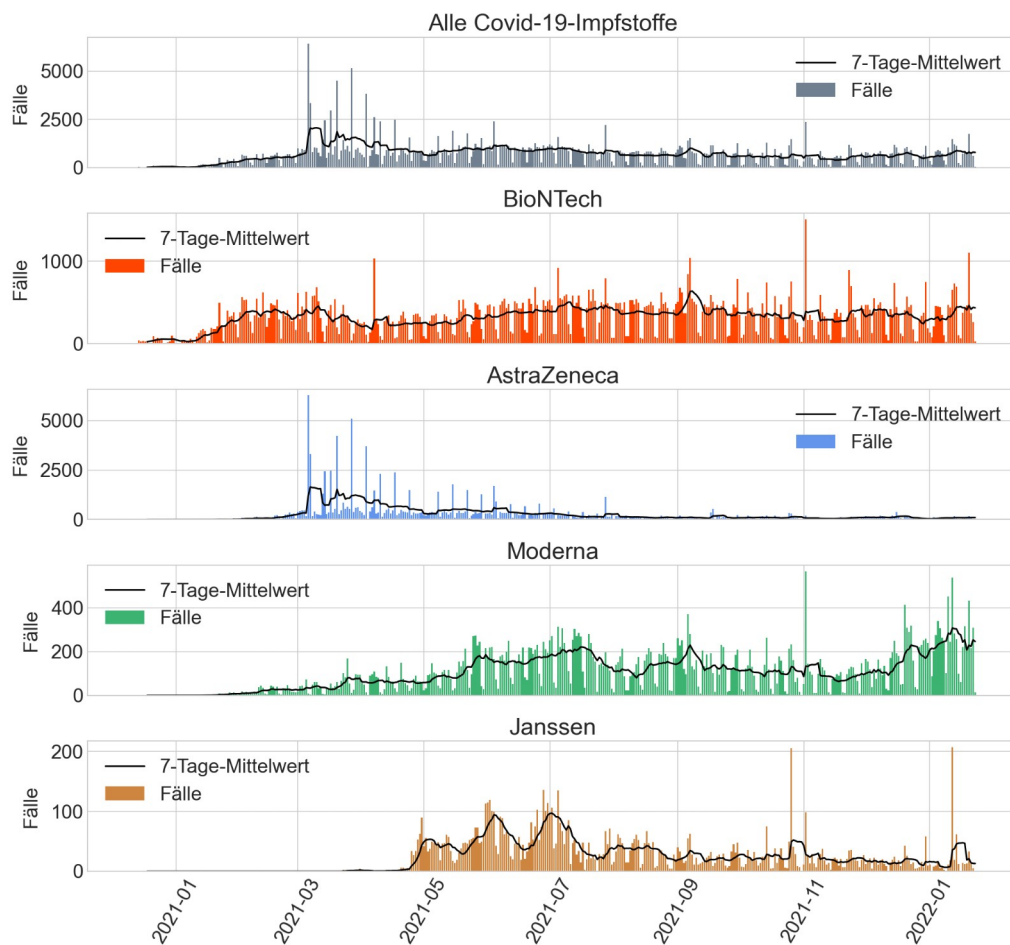


Gastrointestinale Störungen: 291109 bekannte Fälle

Genesen: 119921
 Genesend: 63274
 Nicht genesen: 69139
 Bleibender Schaden: 3527
 Verstorben: 1590
 Unbekannt: 33658

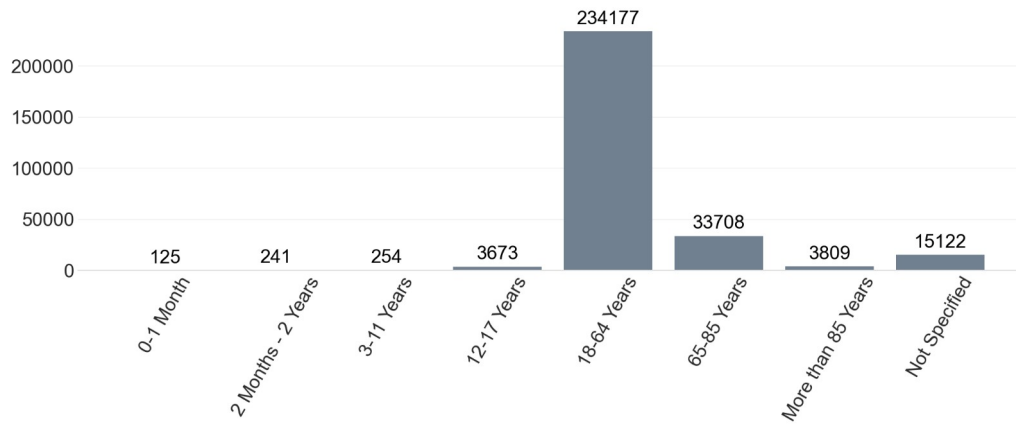


Zeitlicher Verlauf: Gastrointestinale Störungen

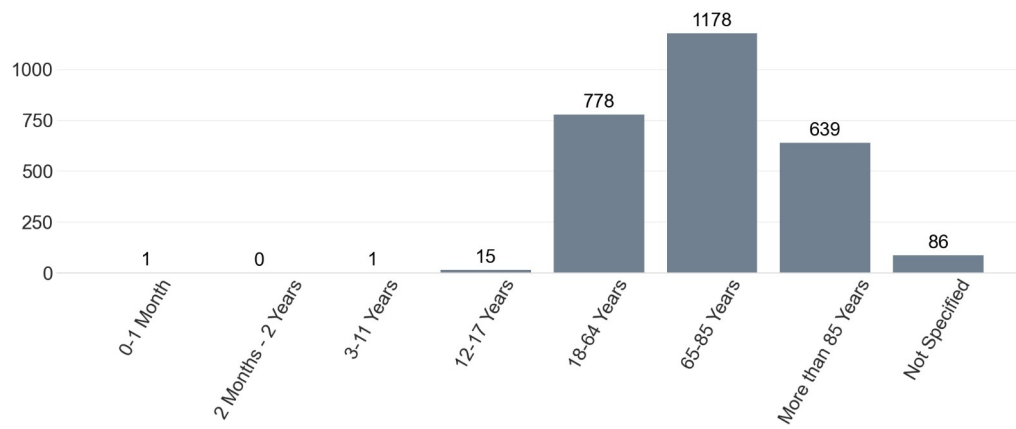


Gastrointestinale Störungen: Altersgruppen

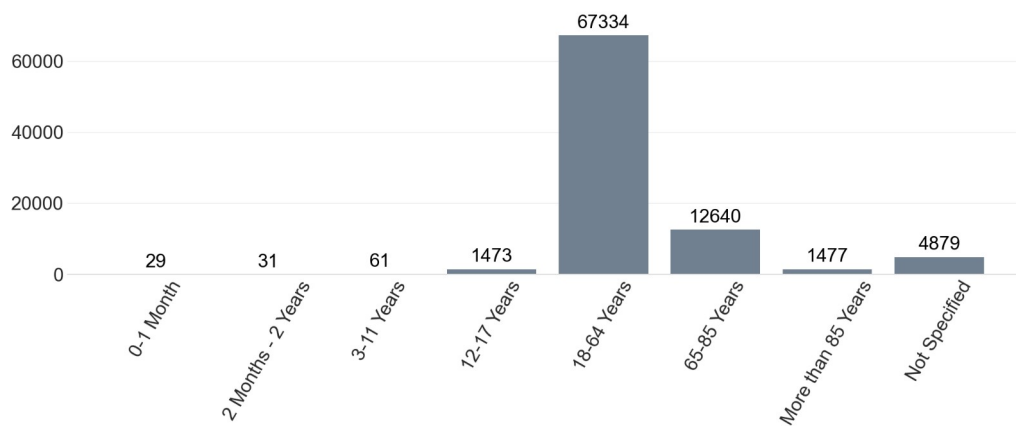
Alle Fälle



Todesfälle

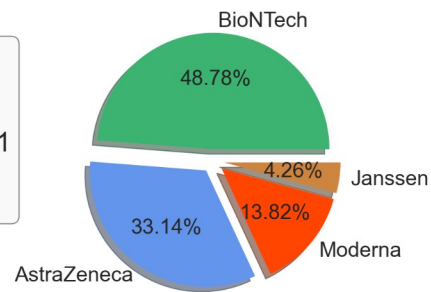


Schwerwiegende Nebenwirkungen

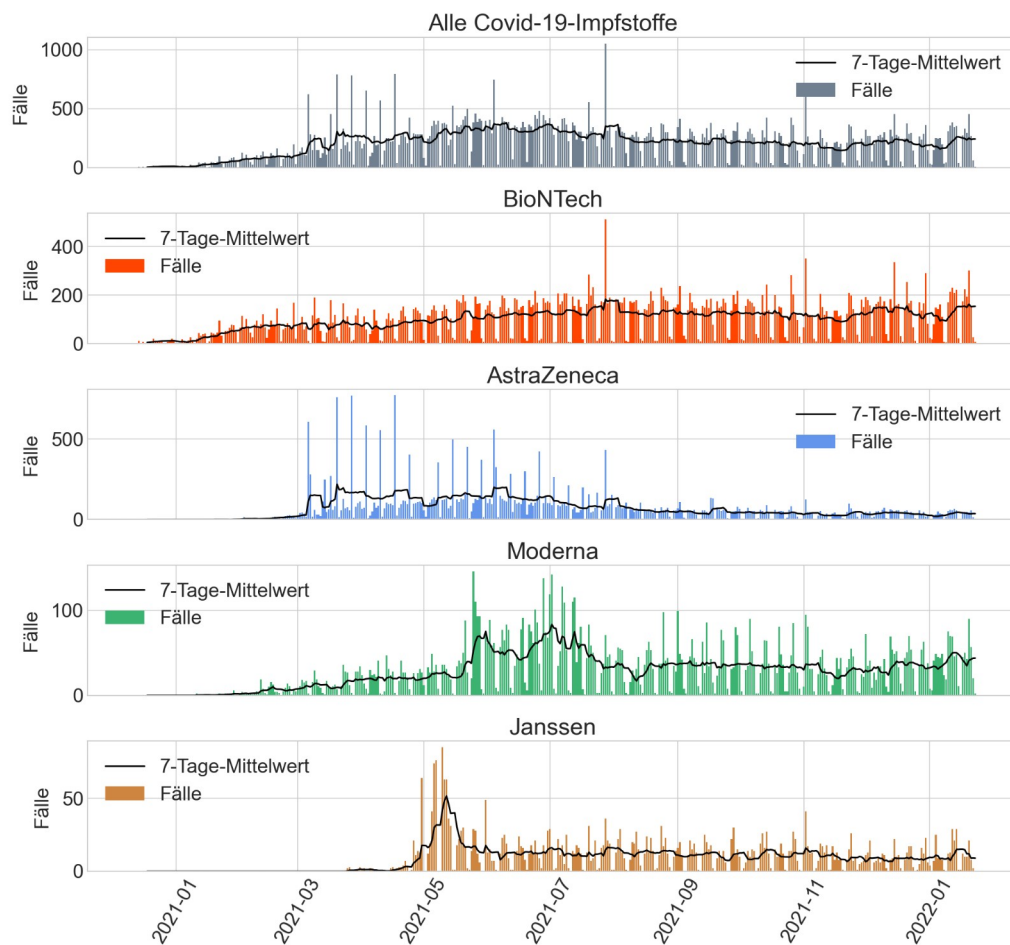


Vaskuläre Störungen: 84379 bekannte Fälle

Genesen: 23277
 Genesend: 17264
 Nicht genesen: 23604
 Bleibender Schaden: 1651
 Verstorben: 1827
 Unbekannt: 16756

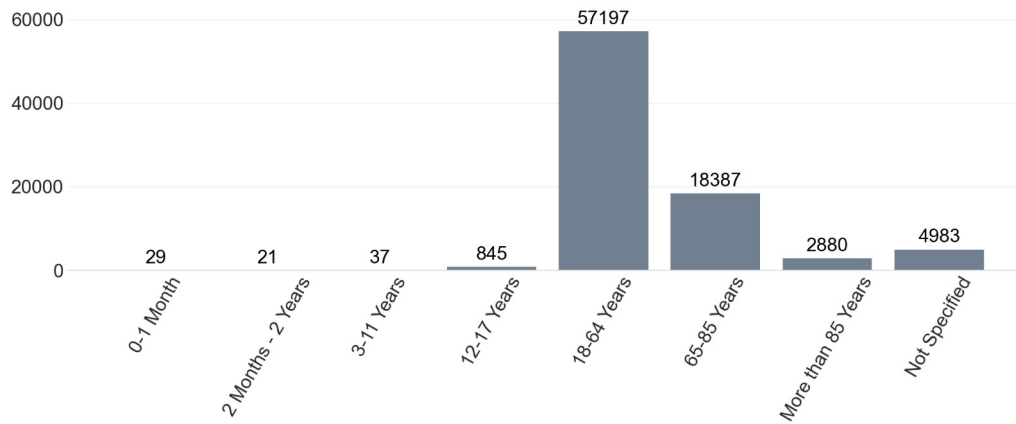


Zeitlicher Verlauf: Vaskuläre Störungen

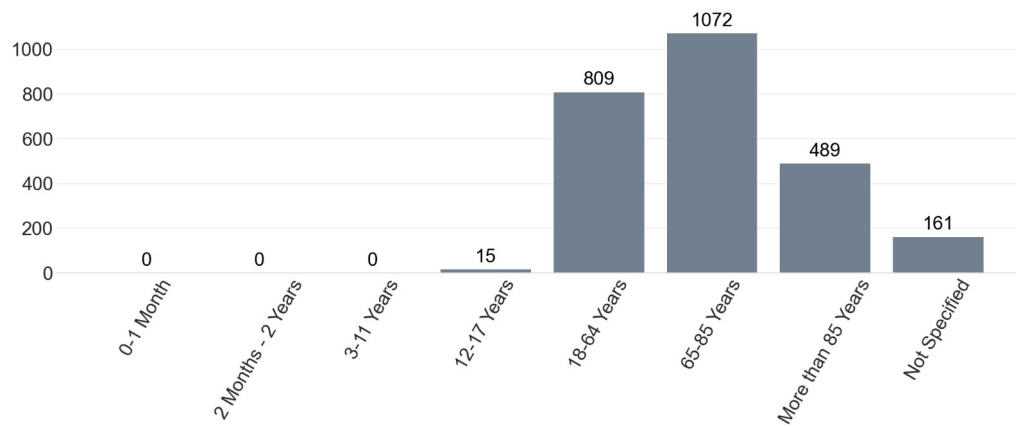


Vaskuläre Störungen: Altersgruppen

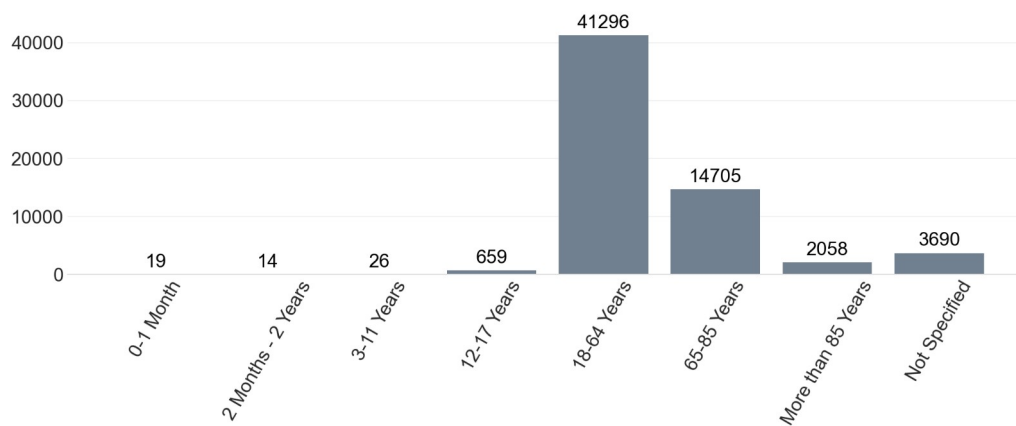
Alle Fälle



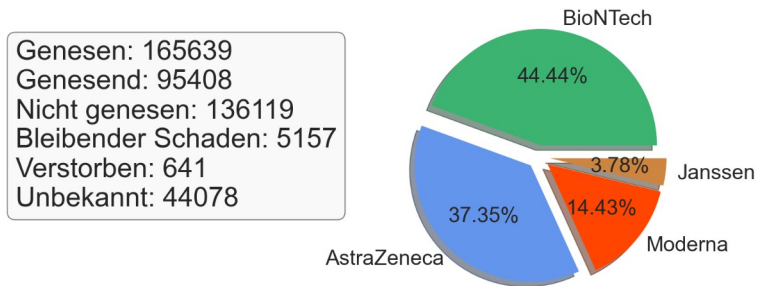
Todesfälle



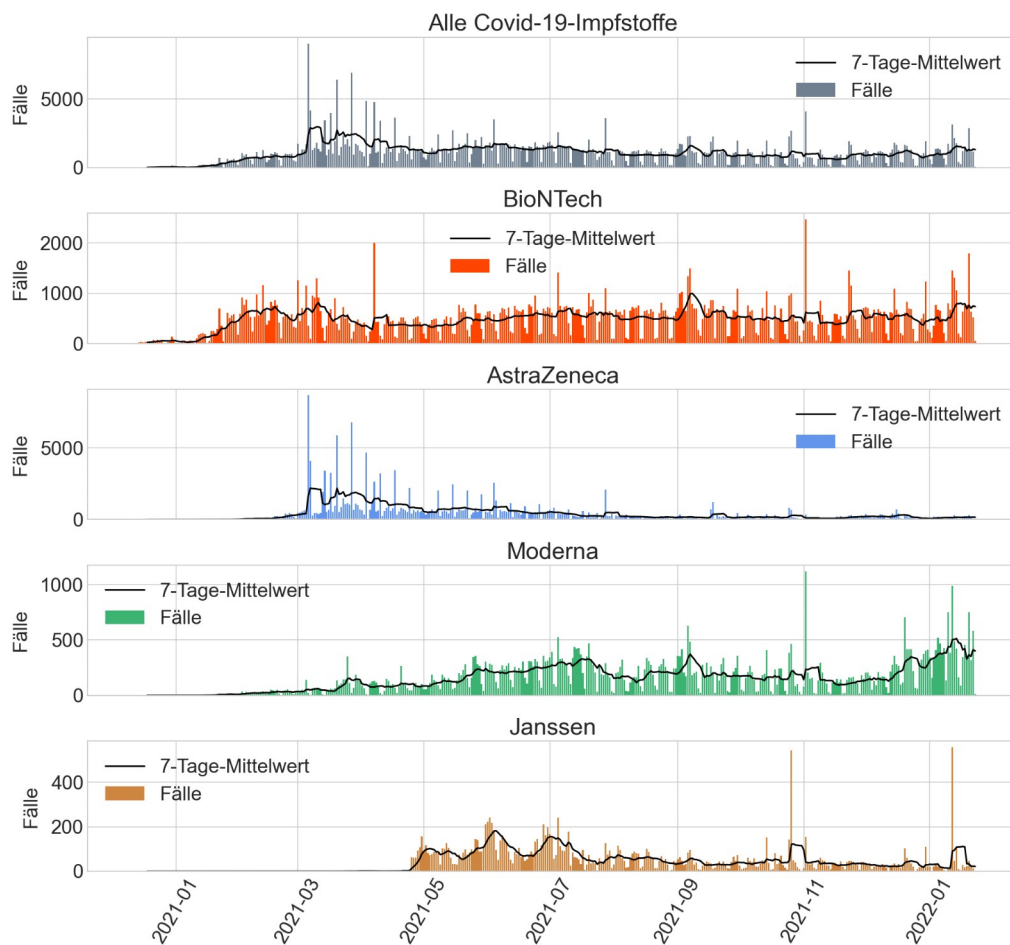
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems: 447042 bekannte Fälle

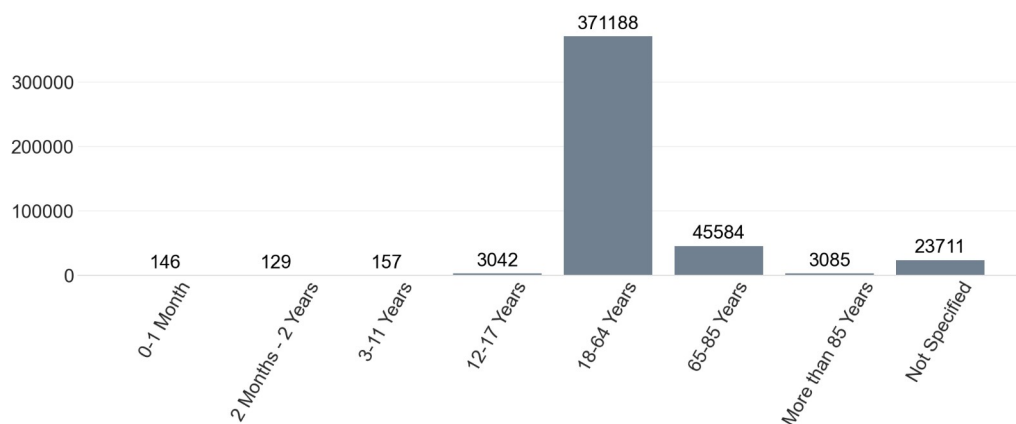


Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems

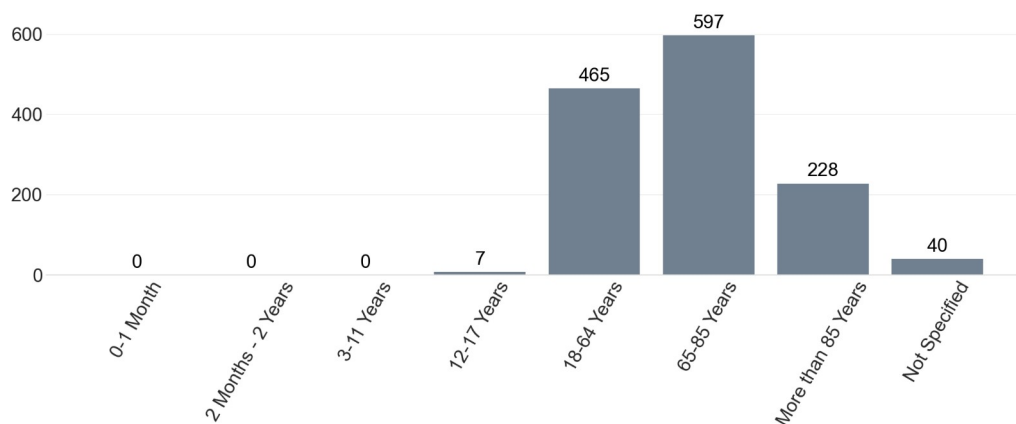


Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems: Altersgruppen

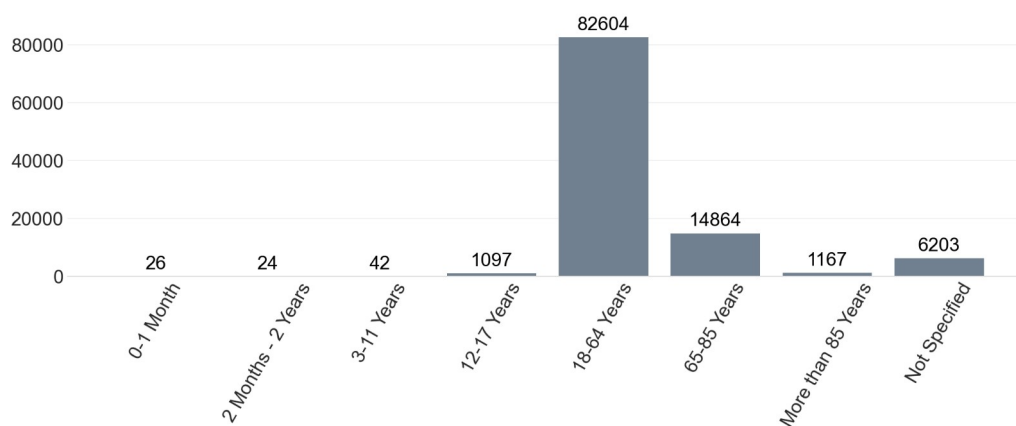
Alle Fälle



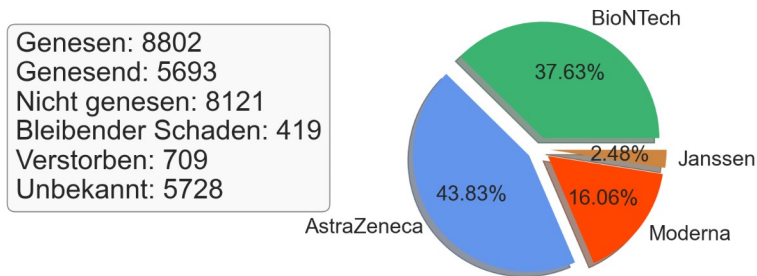
Todesfälle



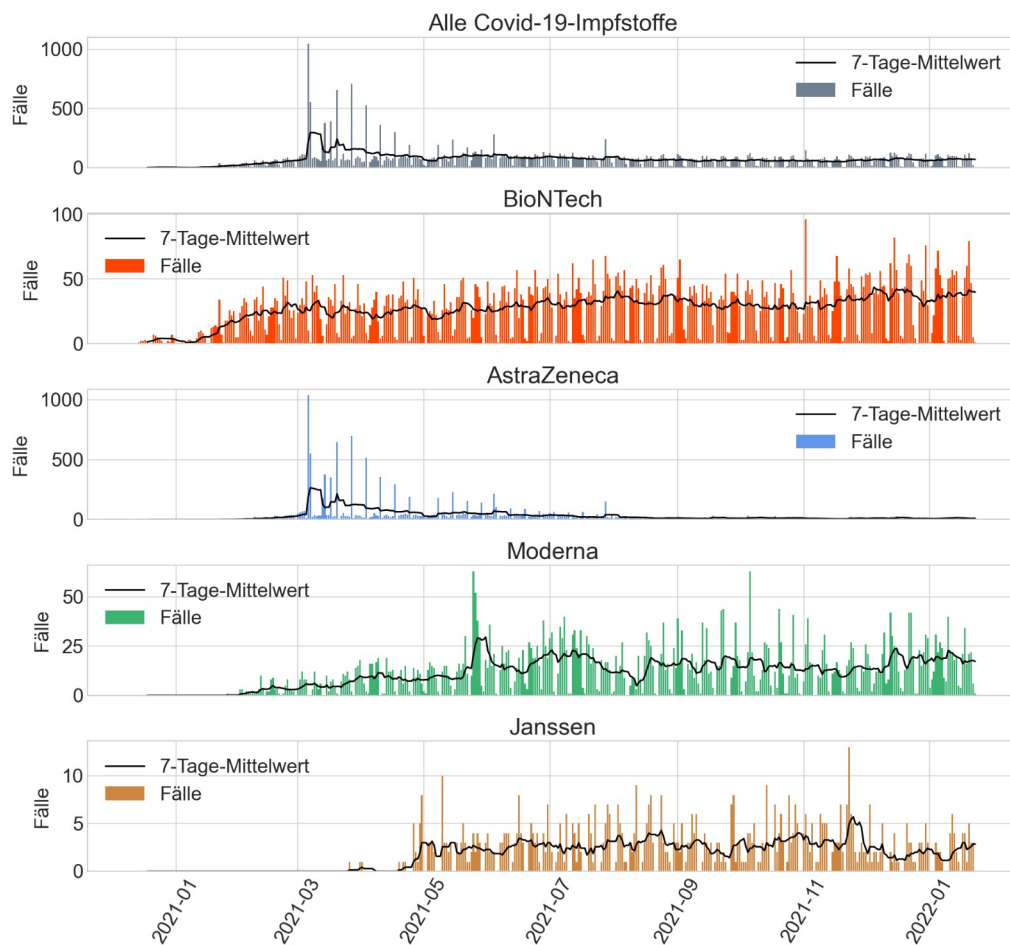
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Störungen des Stoffwechsels und der Ernährung: 29472 bekannte Fälle

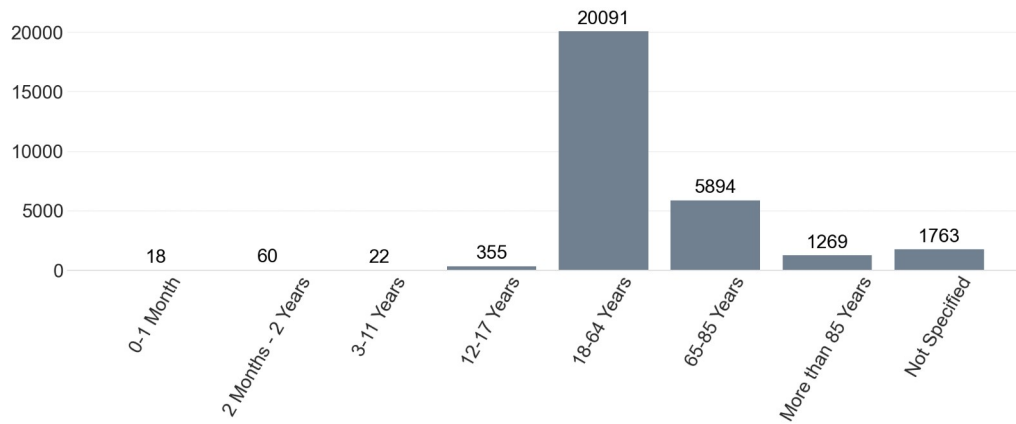


Zeitlicher Verlauf: Störungen des Stoffwechsels und der Ernährung

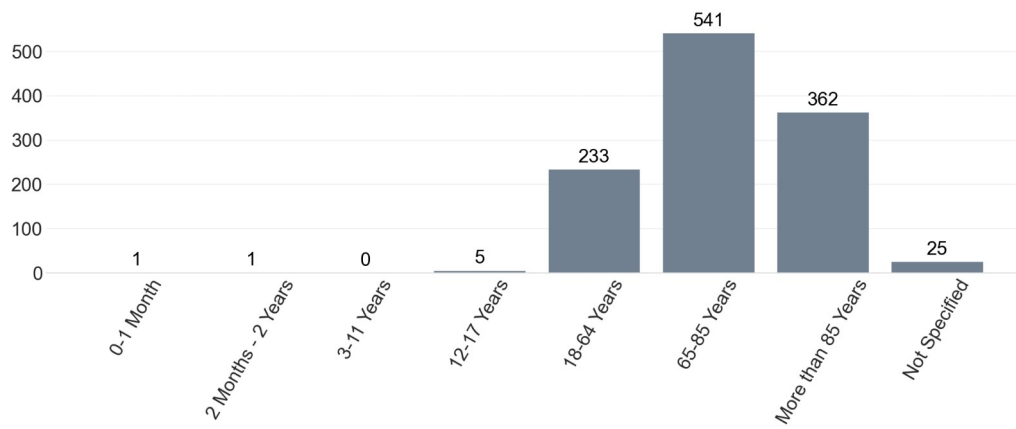


Störungen des Stoffwechsels und der Ernährung: Altersgruppen

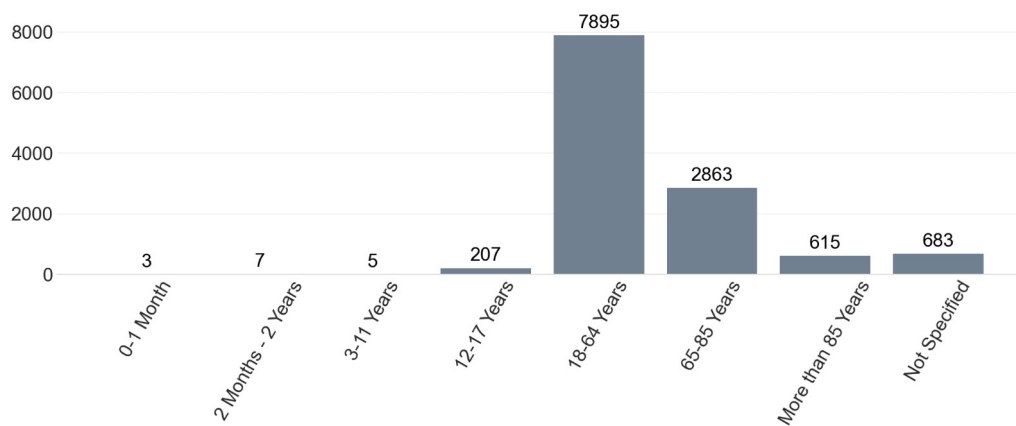
Alle Fälle



Todesfälle

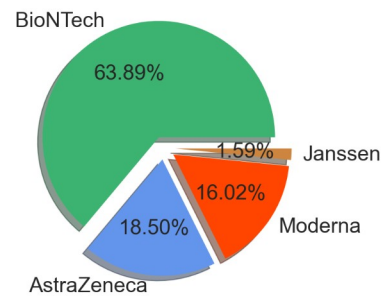


Schwerwiegende Nebenwirkungen

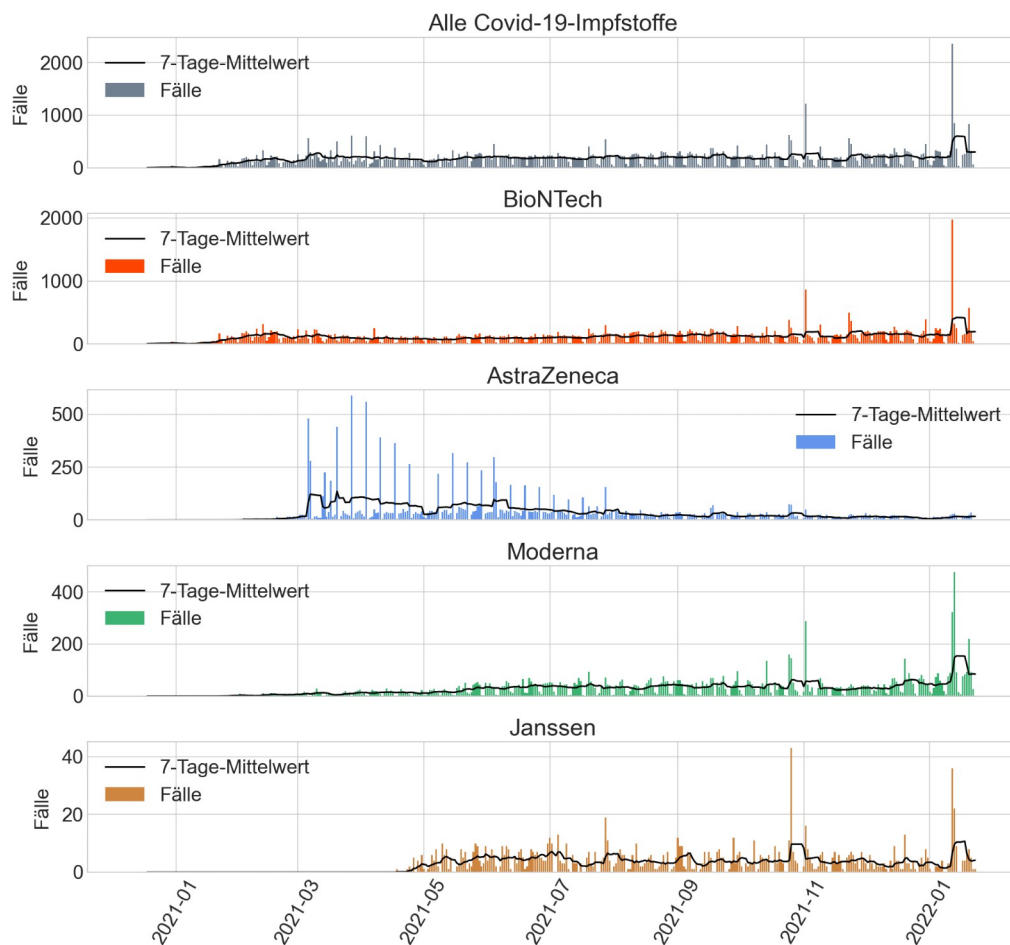


Erkrankungen des Blutes und des lymphatischen Systems: 73767 bekannte Fälle

Genesen: 18688
 Genesend: 16384
 Nicht genesen: 27595
 Bleibender Schaden: 779
 Verstorben: 659
 Unbekannt: 9662

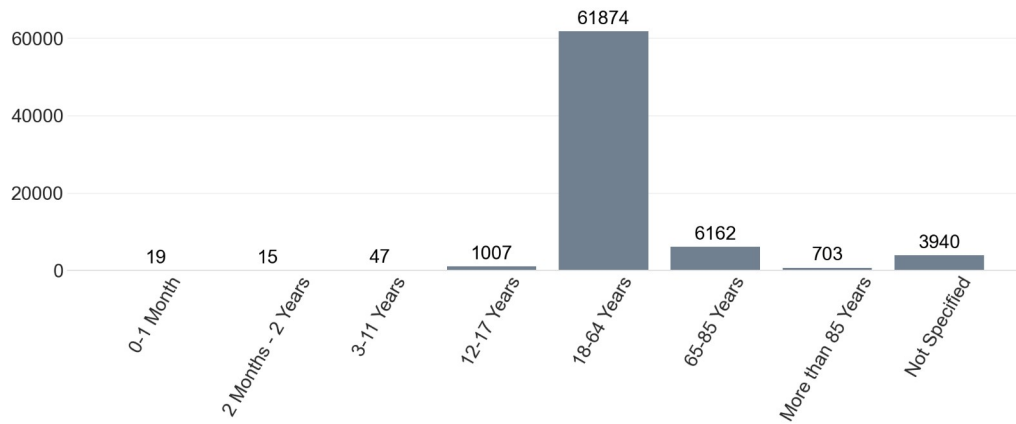


Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen des Blutes und des lymphatischen Systems

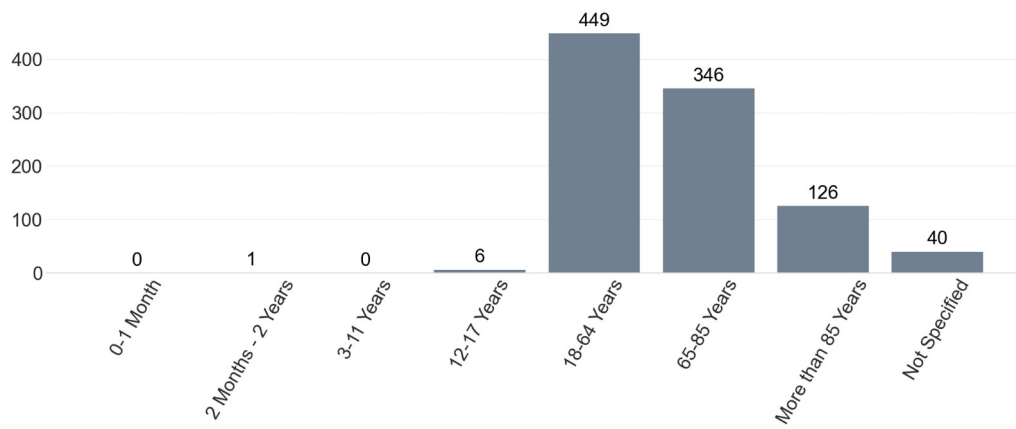


Erkrankungen des Blutes und des lymphatischen Systems: Altersgruppen

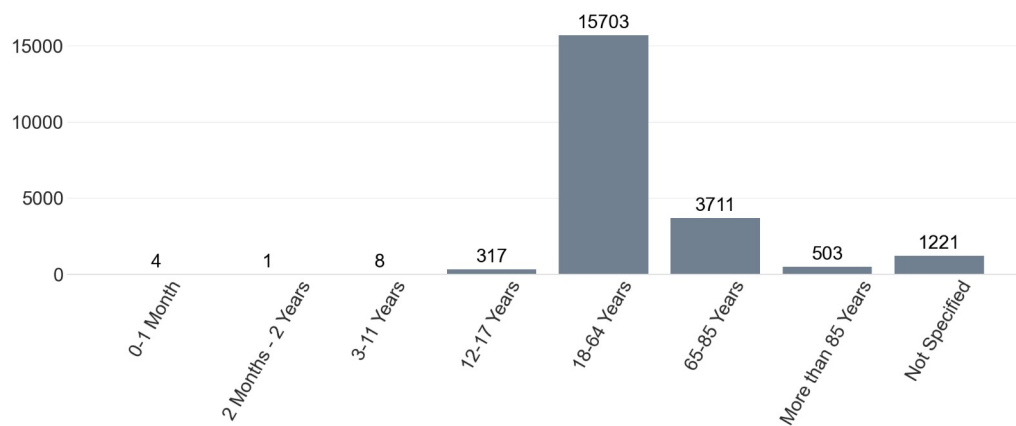
Alle Fälle



Todesfälle

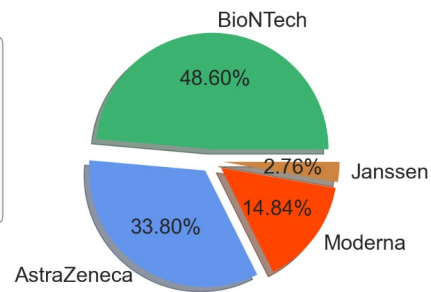


Schwerwiegende Nebenwirkungen

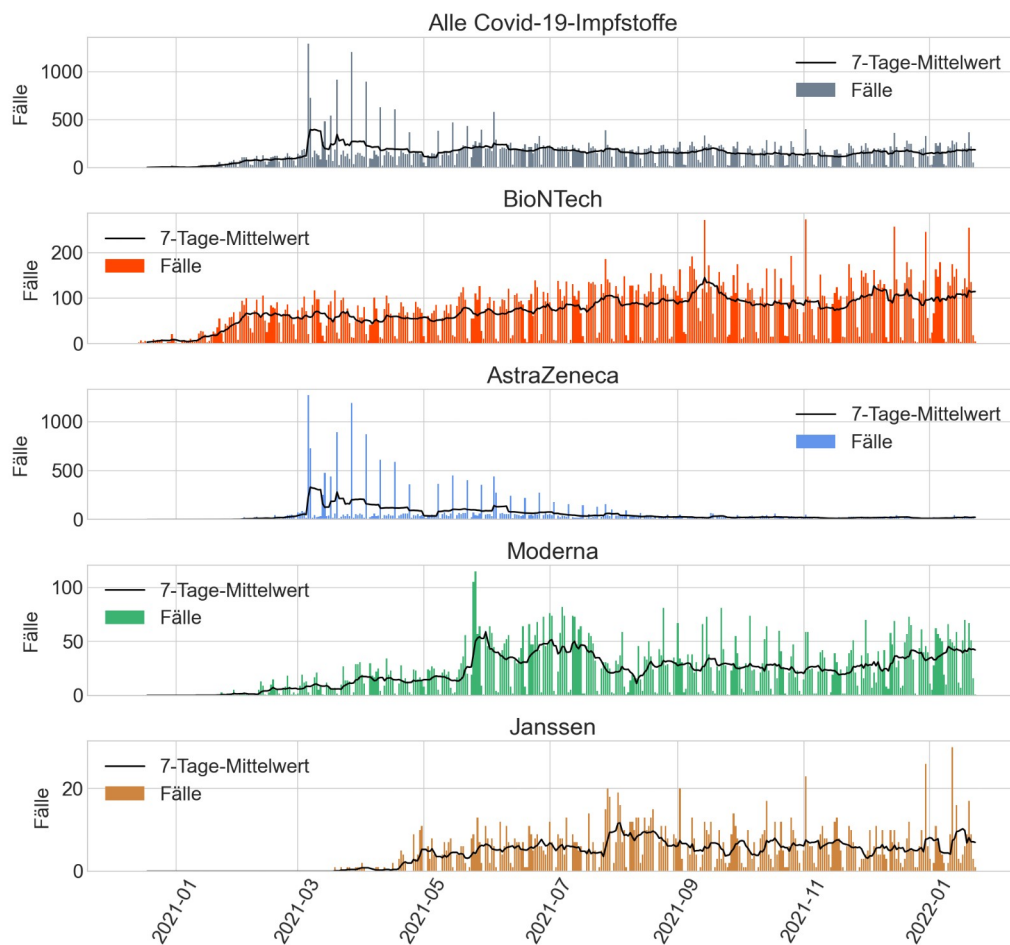


Psychiatrische Störungen: 61705 bekannte Fälle

Genesen: 18225
 Genesend: 10413
 Nicht genesen: 18310
 Bleibender Schaden: 949
 Verstorben: 466
 Unbekannt: 13342

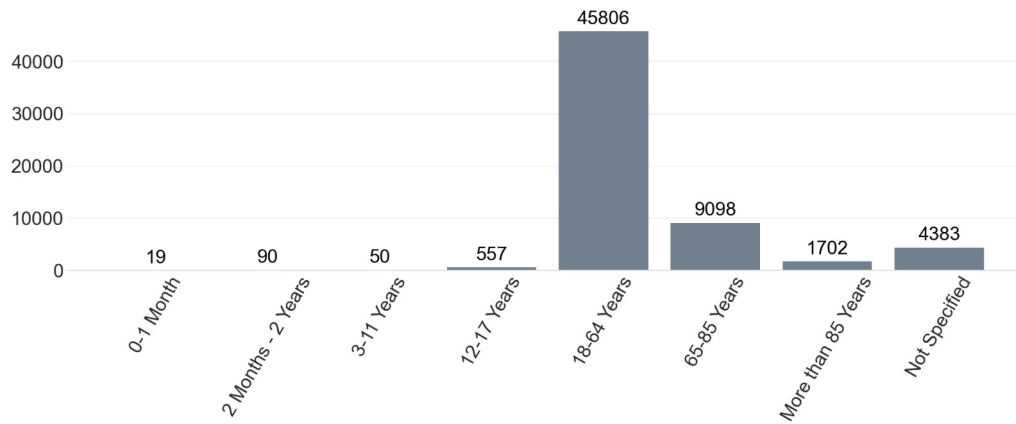


Zeitlicher Verlauf: Psychiatrische Störungen

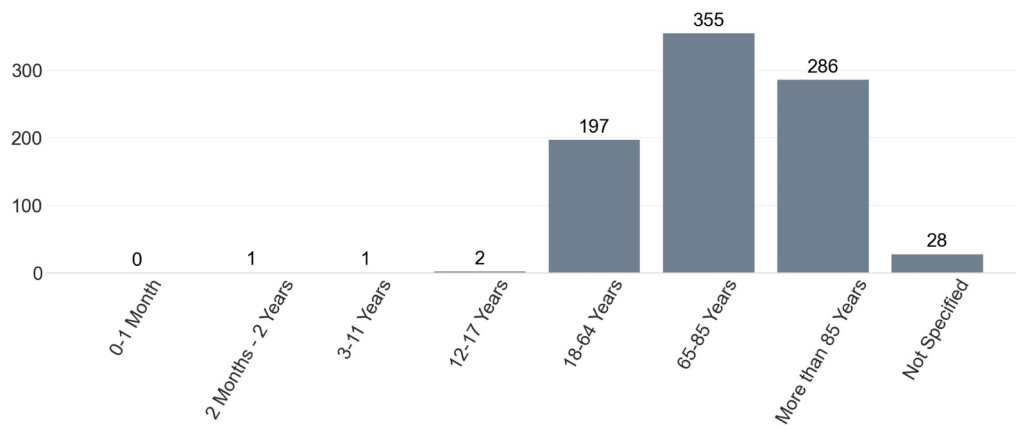


Psychiatrische Störungen: Altersgruppen

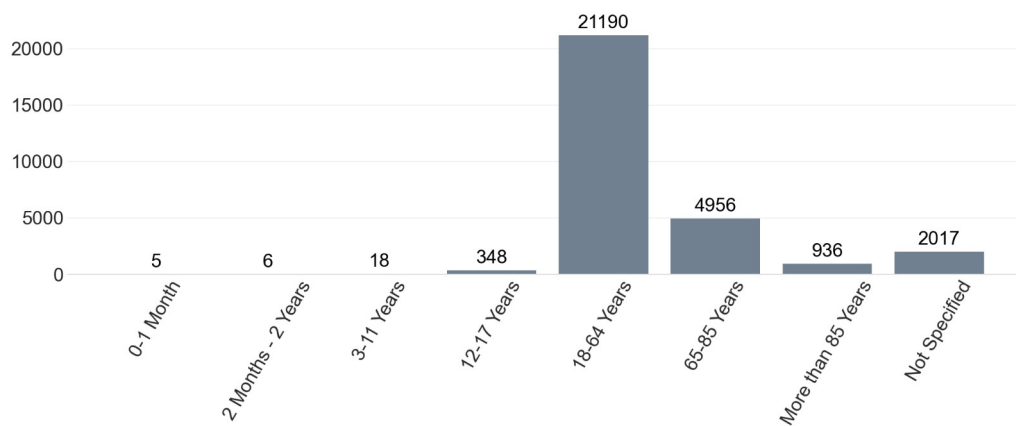
Alle Fälle



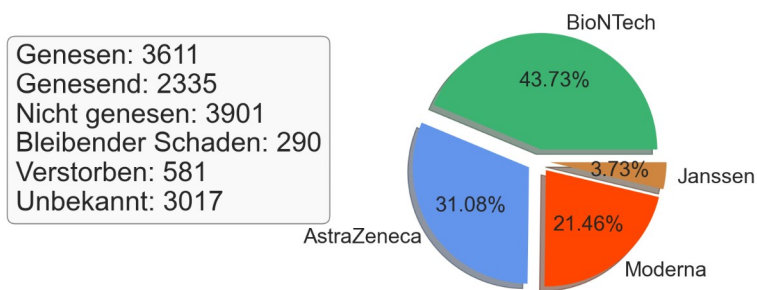
Todesfälle



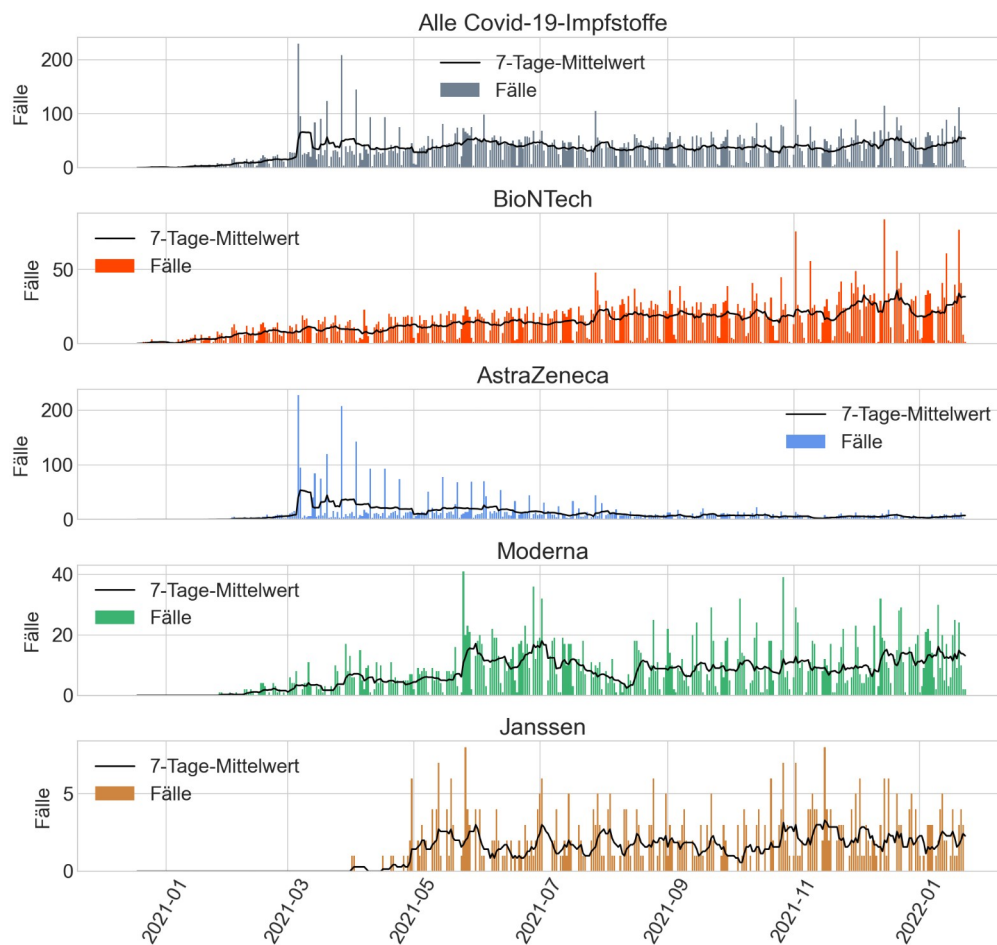
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Nieren- und Harnwegserkrankungen: 13735 bekannte Fälle

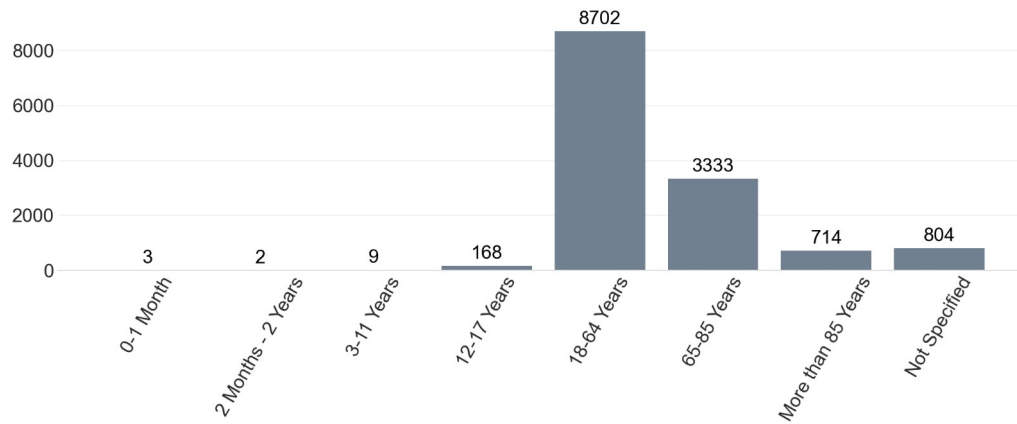


Zeitlicher Verlauf: Nieren- und Harnwegserkrankungen

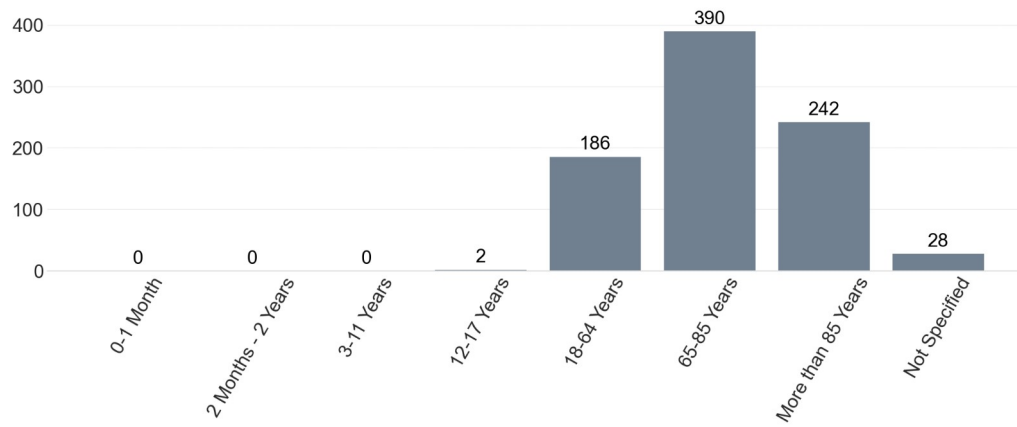


Nieren- und Harnwegserkrankungen: Altersgruppen

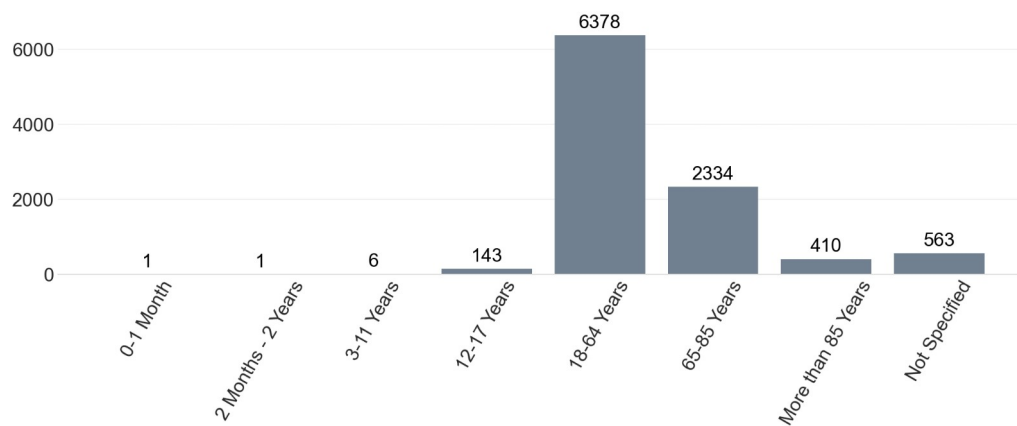
Alle Fälle



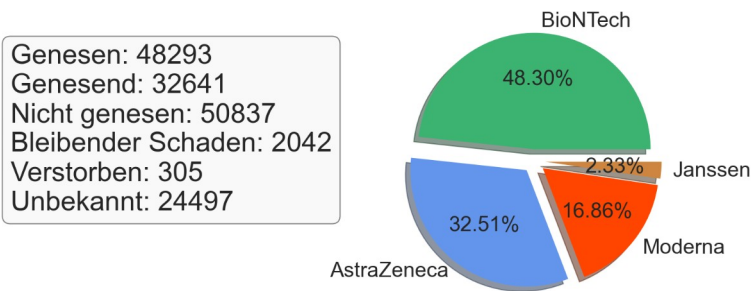
Todesfälle



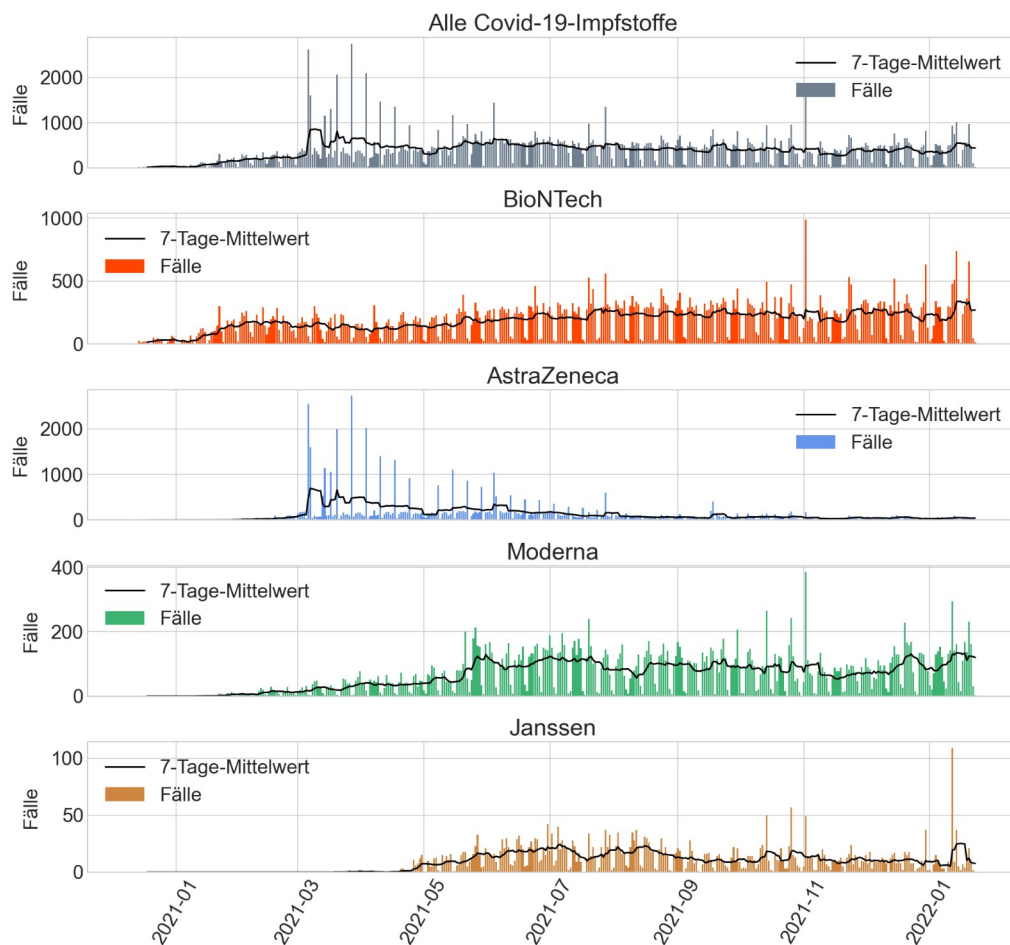
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Erkrankungen der Haut und des Unterhautgewebes: 158615 bekannte Fälle

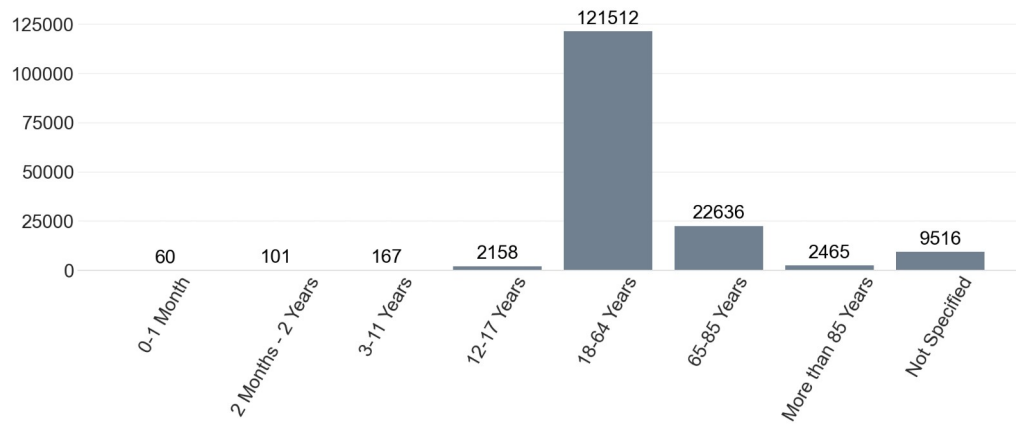


Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen der Haut und des Unterhautgewebes

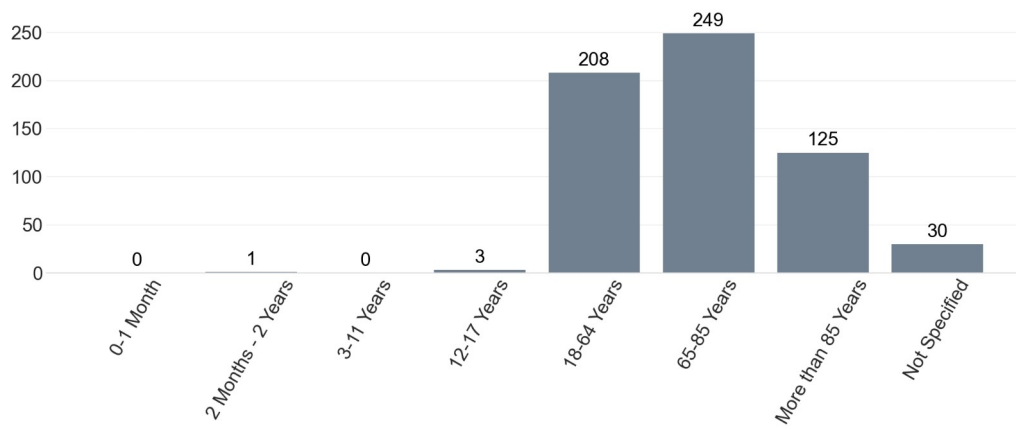


Erkrankungen der Haut und des Unterhautgewebes: Altersgruppen

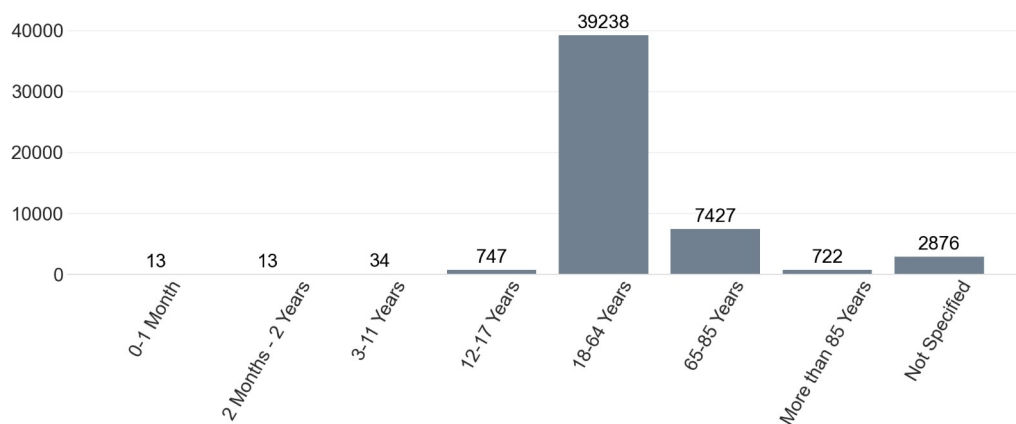
Alle Fälle



Todesfälle

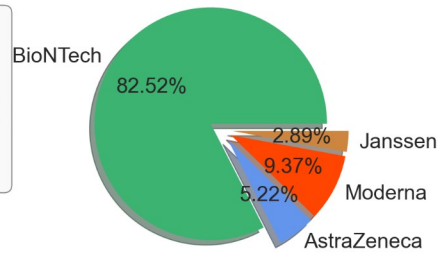


Schwerwiegende Nebenwirkungen

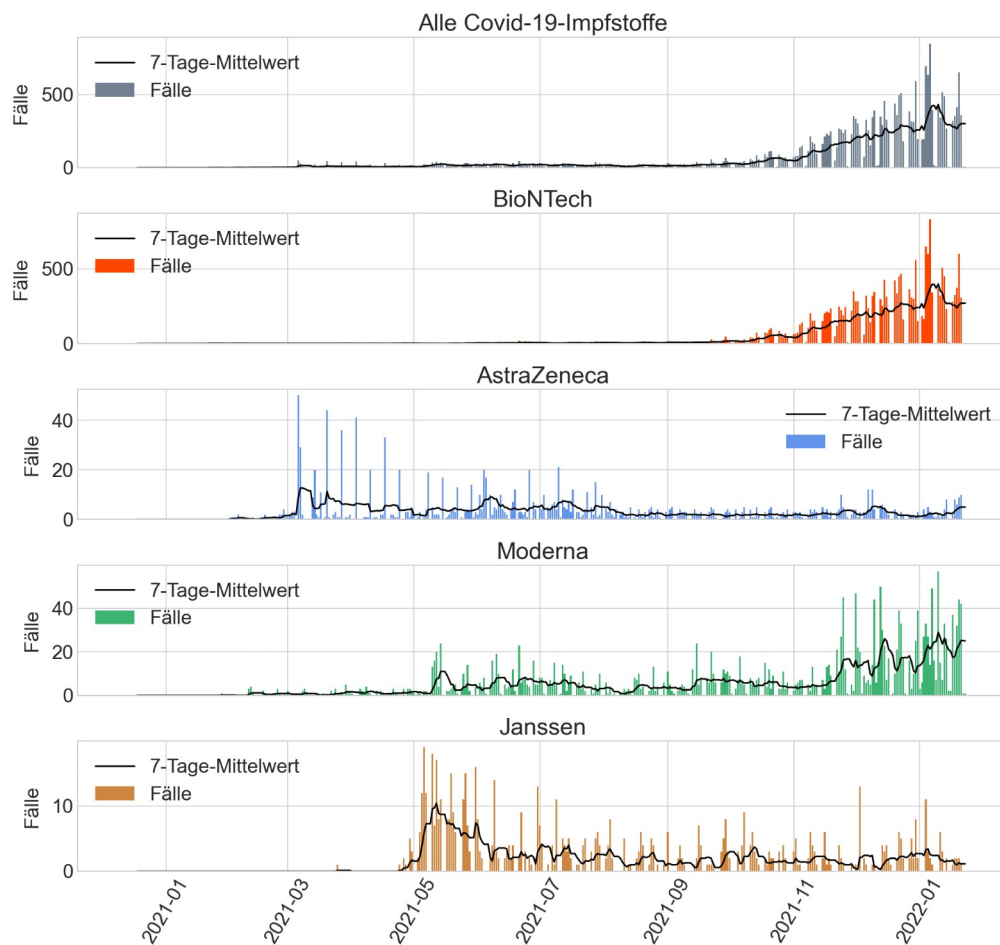


Chirurgische und medizinische Eingriffe: 23788 bekannte Fälle

Genesen: 1363
 Genesend: 734
 Nicht genesen: 1627
 Bleibender Schaden: 131
 Verstorben: 444
 Unbekannt: 19489

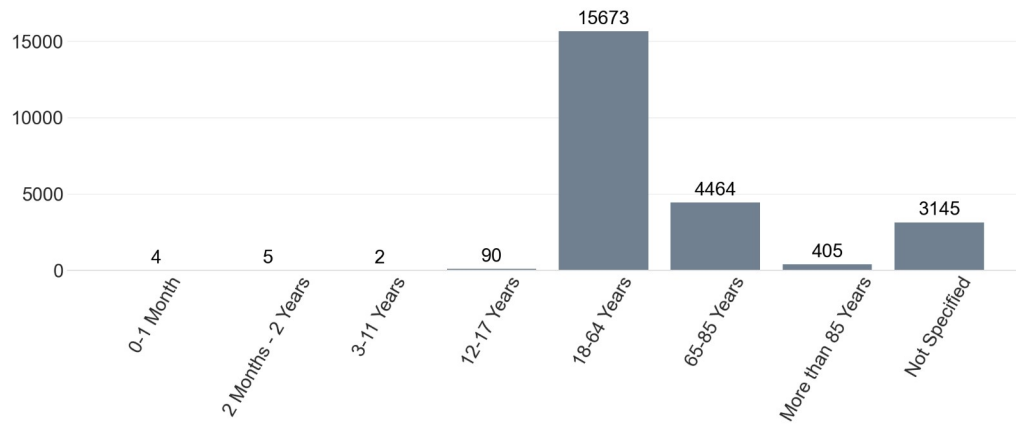


Zeitlicher Verlauf: Chirurgische und medizinische Eingriffe

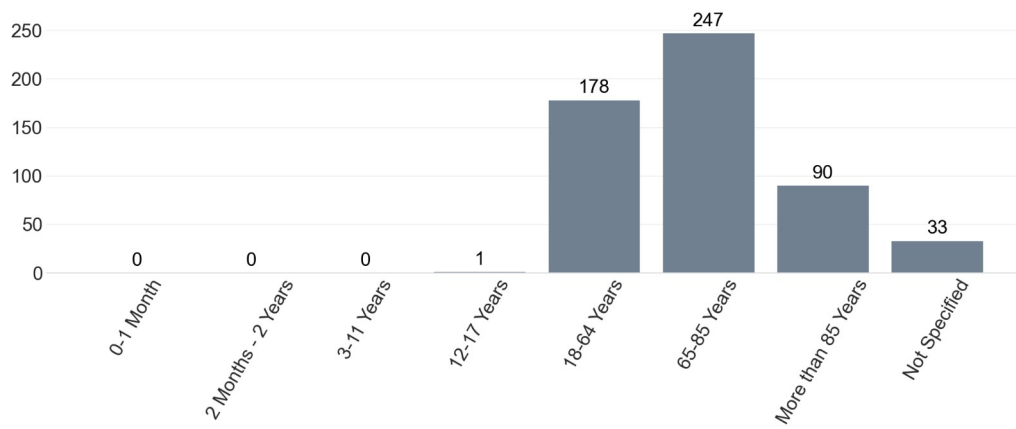


Chirurgische und medizinische Eingriffe: Altersgruppen

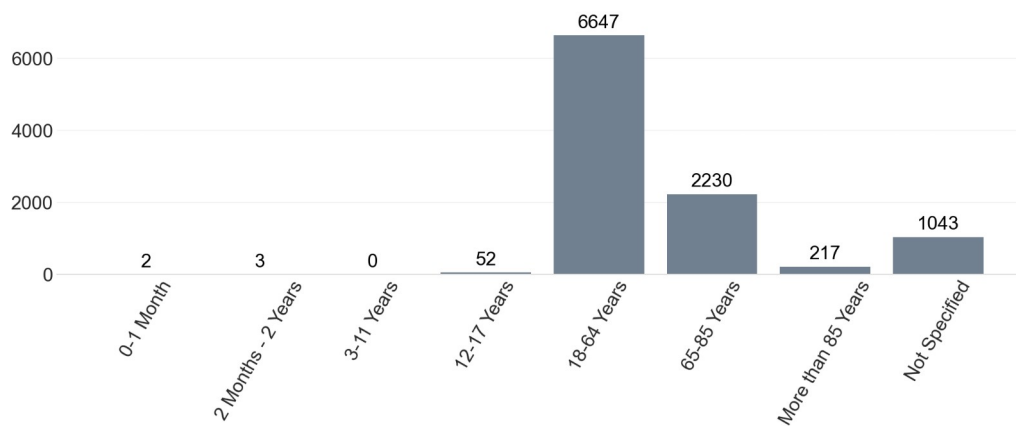
Alle Fälle



Todesfälle

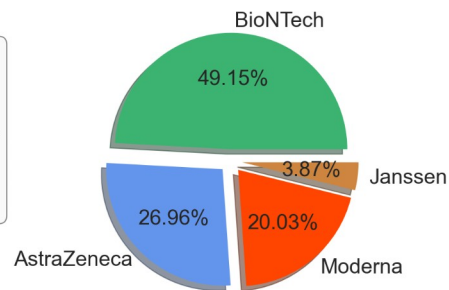


Schwerwiegende Nebenwirkungen

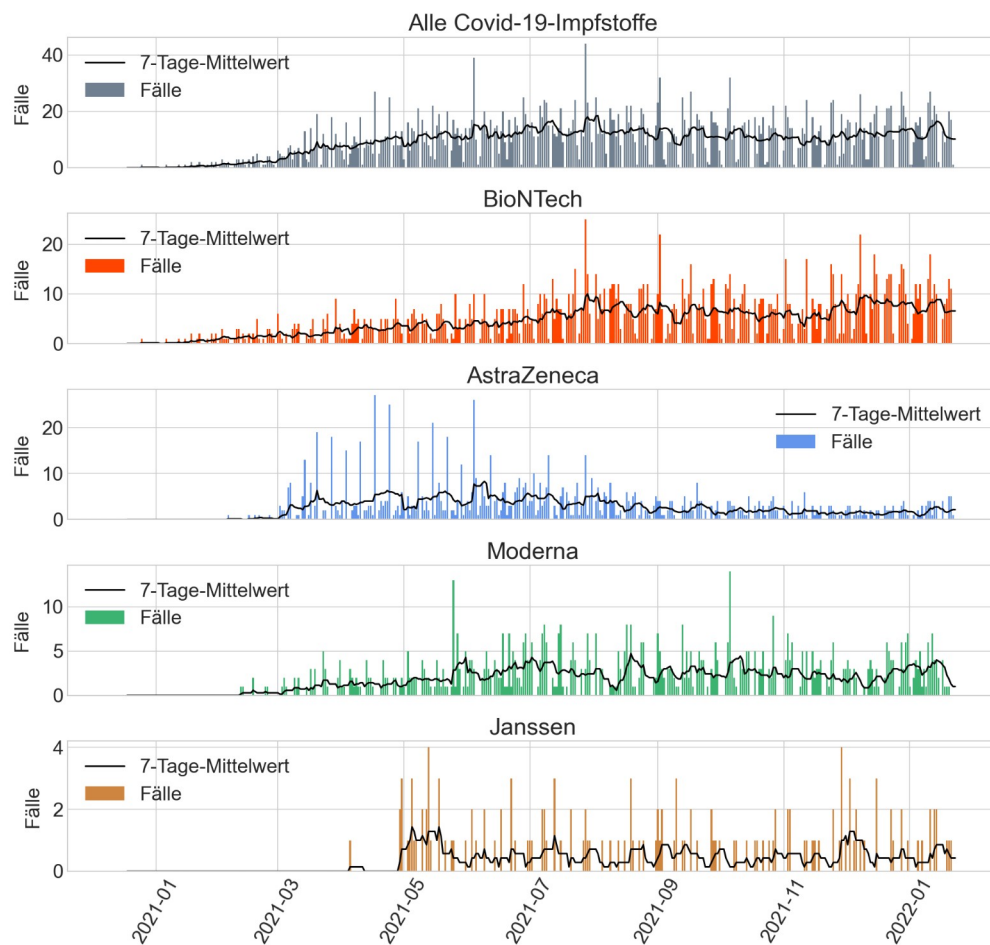


Leber- und Gallen-Erkrankungen: 3750 bekannte Fälle

Genesen: 632
 Genesend: 877
 Nicht genesen: 1011
 Bleibender Schaden: 67
 Verstorben: 218
 Unbekannt: 945

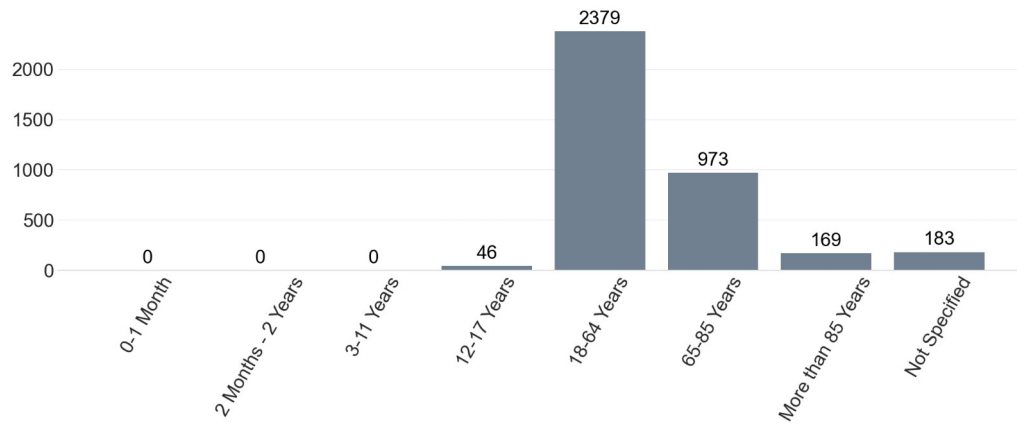


Zeitlicher Verlauf: Leber- und Gallen-Erkrankungen

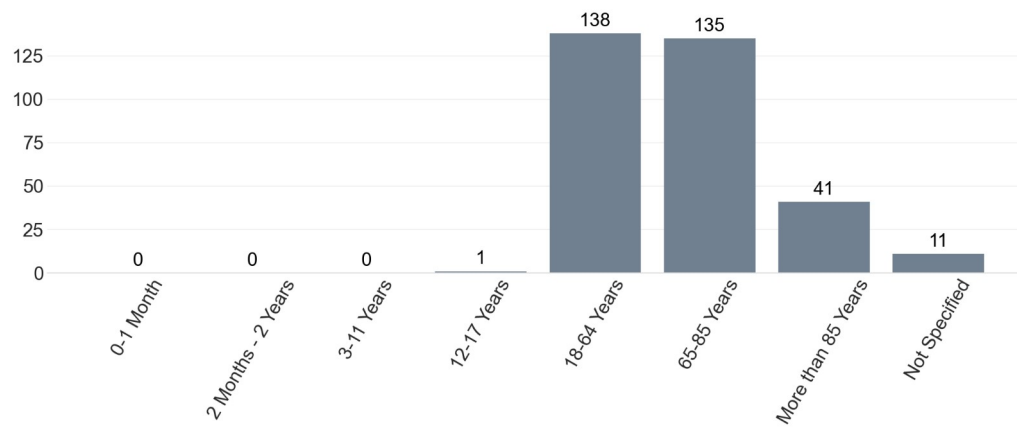


Leber- und Gallen-Erkrankungen: Altersgruppen

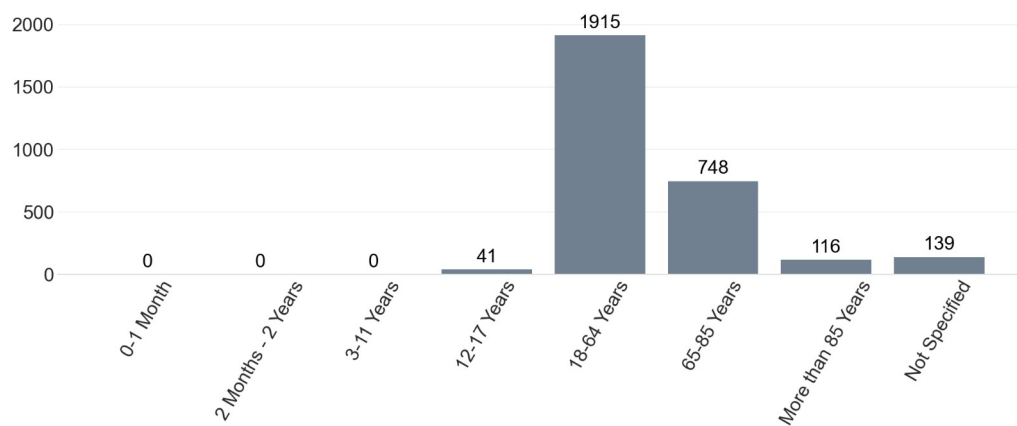
Alle Fälle



Todesfälle

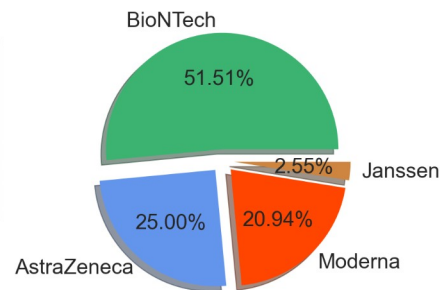


Schwerwiegende Nebenwirkungen

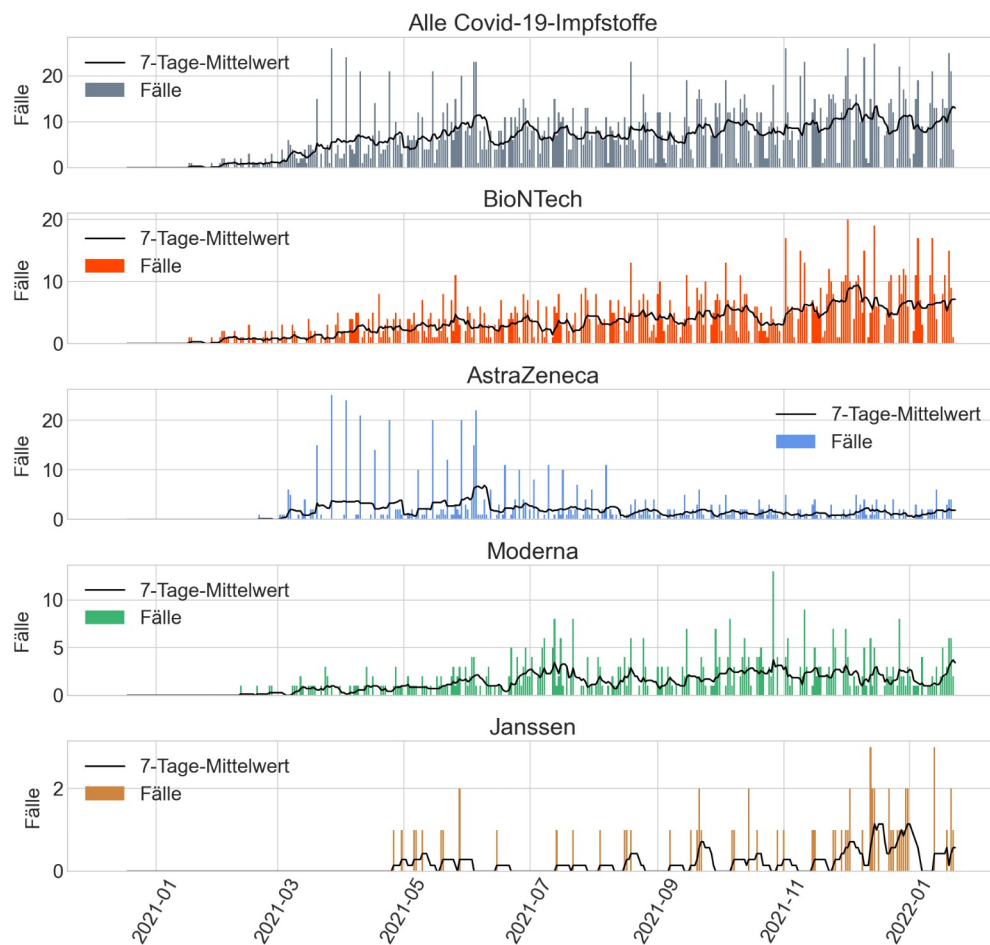


Neoplasmen (inkl. Zysten und Polypen): 2588 bekannte Fälle

Genesen: 211
 Genesend: 249
 Nicht genesen: 874
 Bleibender Schaden: 61
 Verstorben: 235
 Unbekannt: 958

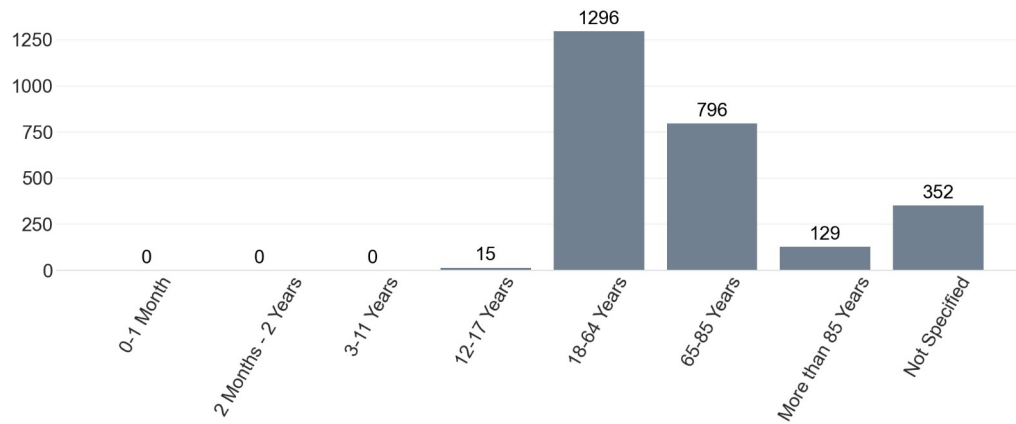


Zeitlicher Verlauf: Neoplasmen (inkl. Zysten und Polypen)

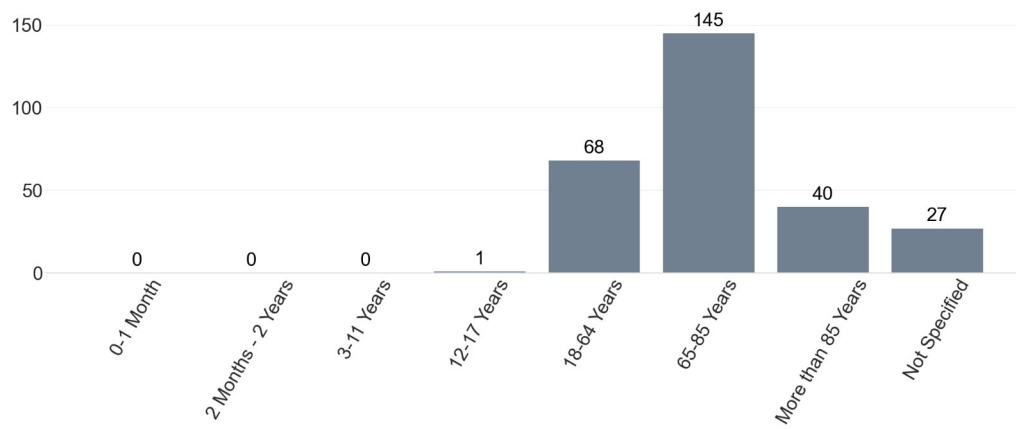


Neoplasmen (inkl. Zysten und Polypen): Altersgruppen

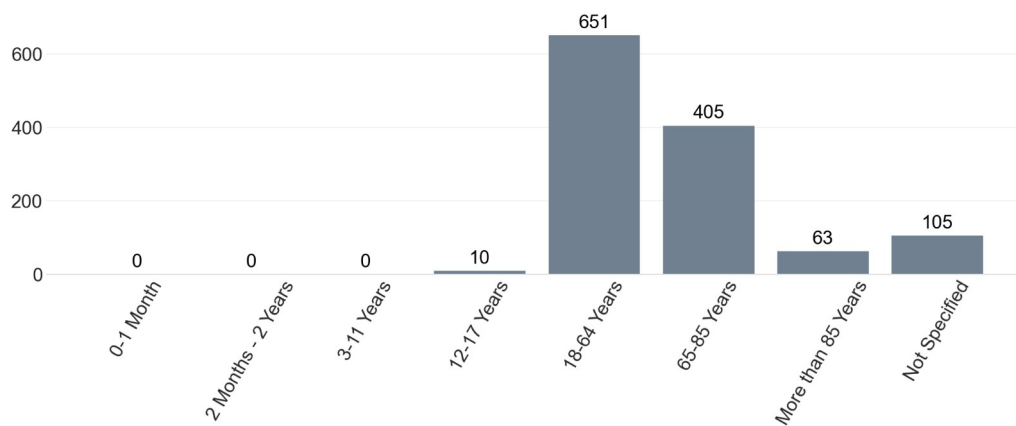
Alle Fälle



Todesfälle

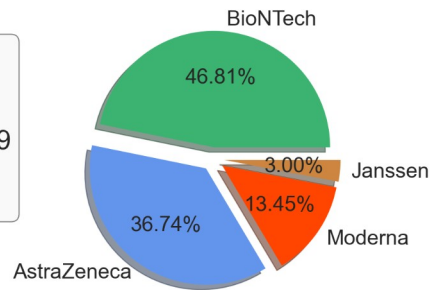


Schwerwiegende Nebenwirkungen

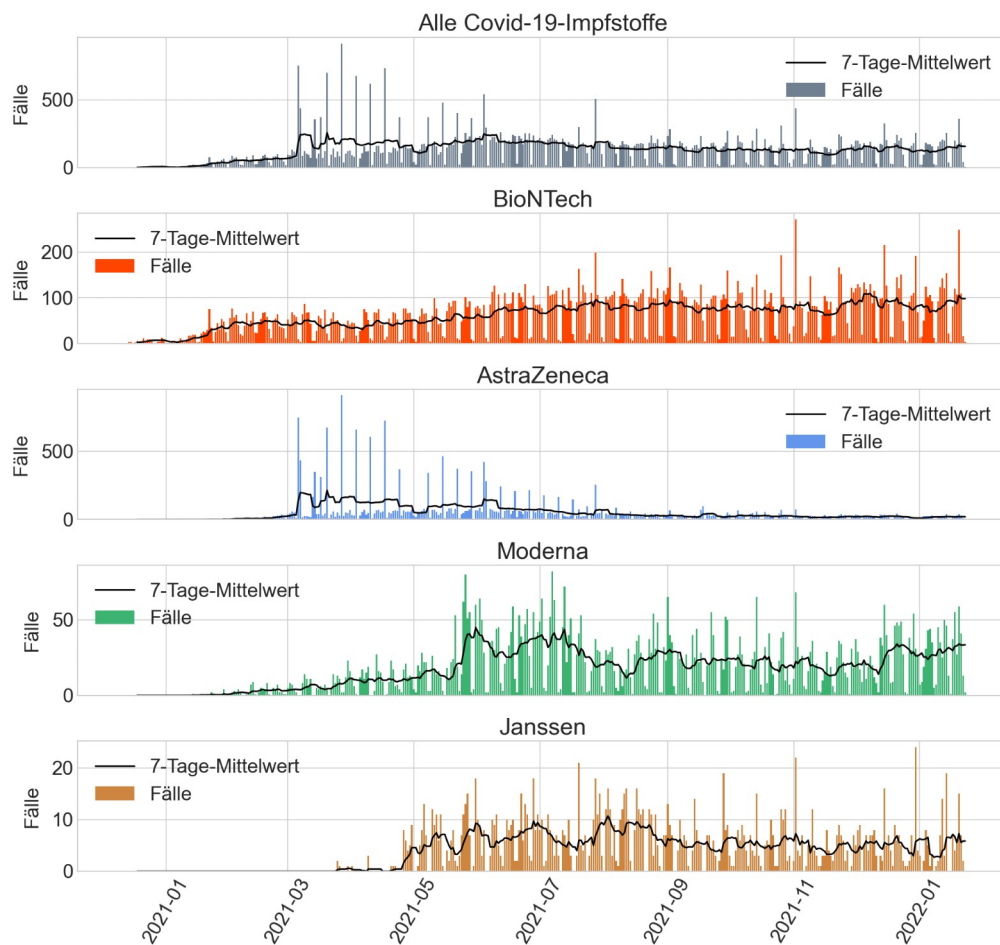


Erkrankungen der Augen: 54037 bekannte Fälle

Genesen: 14467
 Genesend: 10004
 Nicht genesen: 19430
 Bleibender Schaden: 1389
 Verstorben: 114
 Unbekannt: 8633

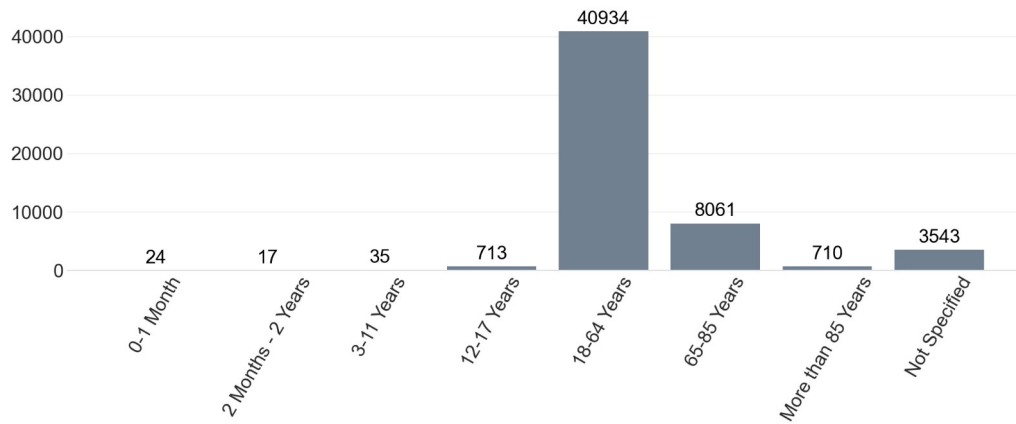


Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen der Augen

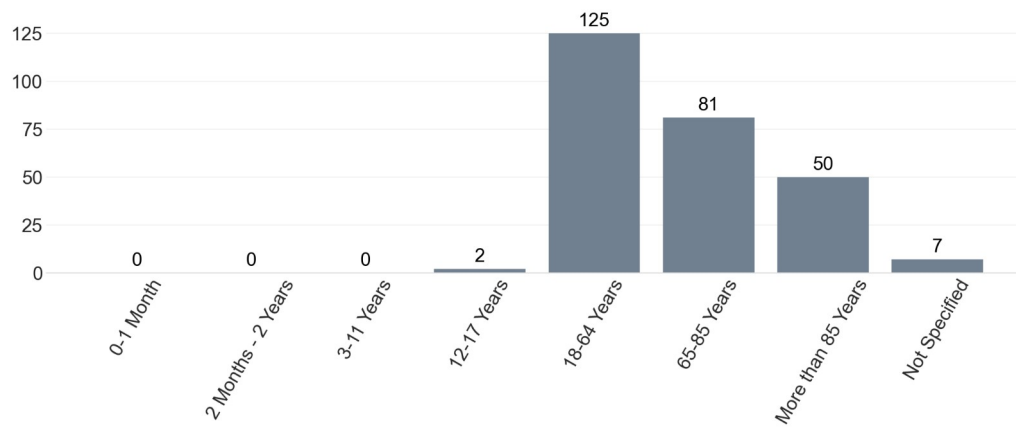


Erkrankungen der Augen: Altersgruppen

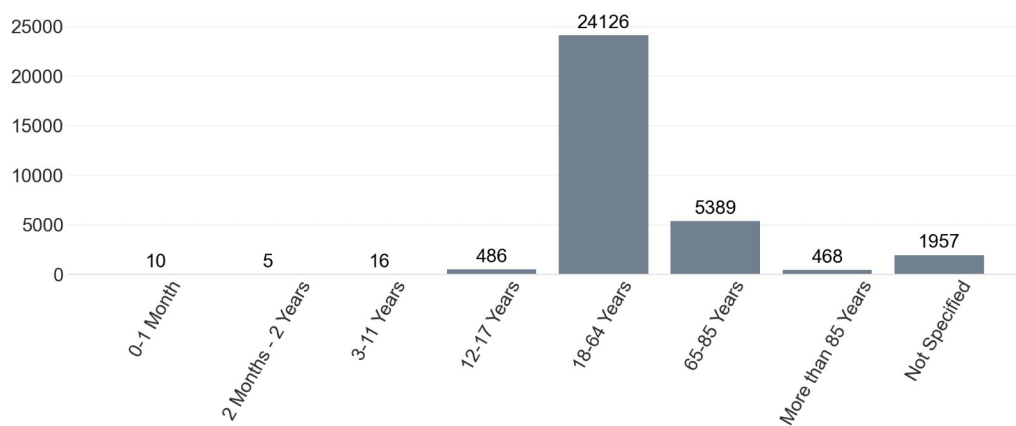
Alle Fälle



Todesfälle

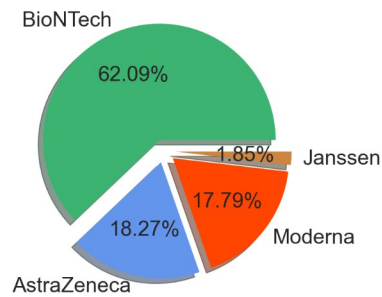


Schwerwiegende Nebenwirkungen

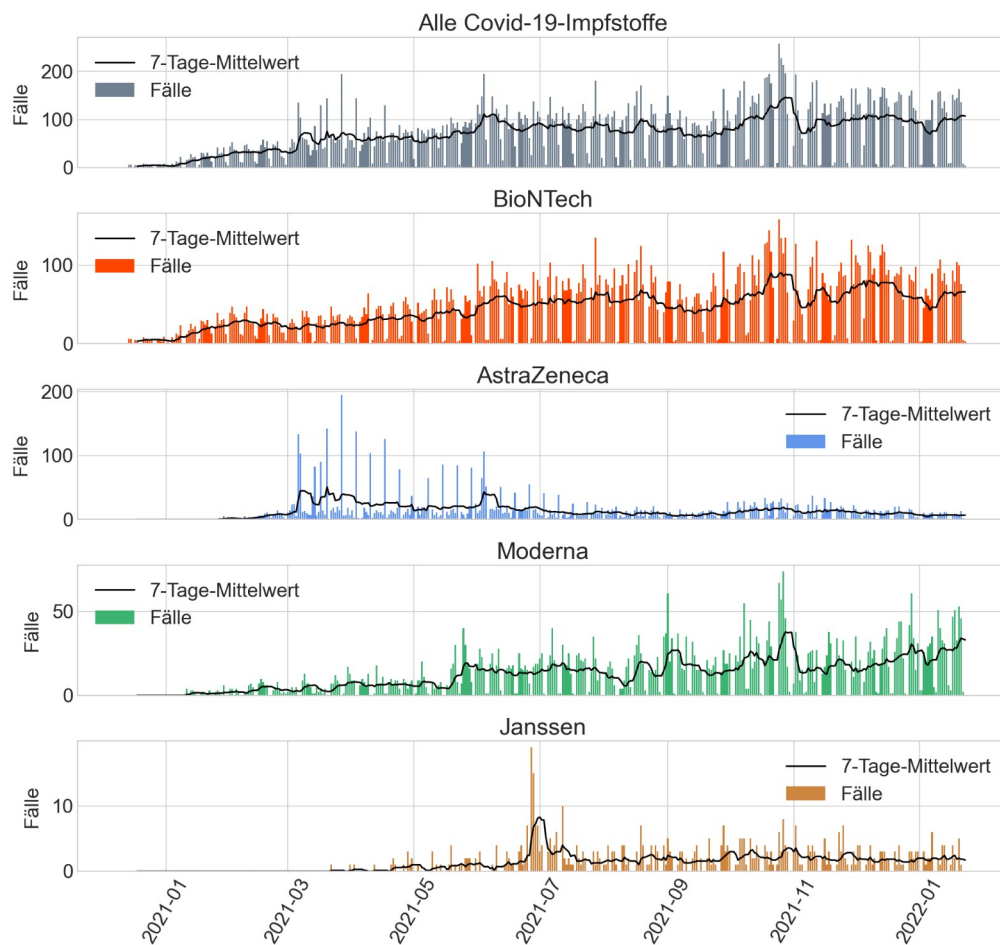


Störungen des Immunsystems: 28998 bekannte Fälle

Genesen: 12105
 Genesend: 5651
 Nicht genesen: 4942
 Bleibender Schaden: 422
 Verstorben: 148
 Unbekannt: 5730

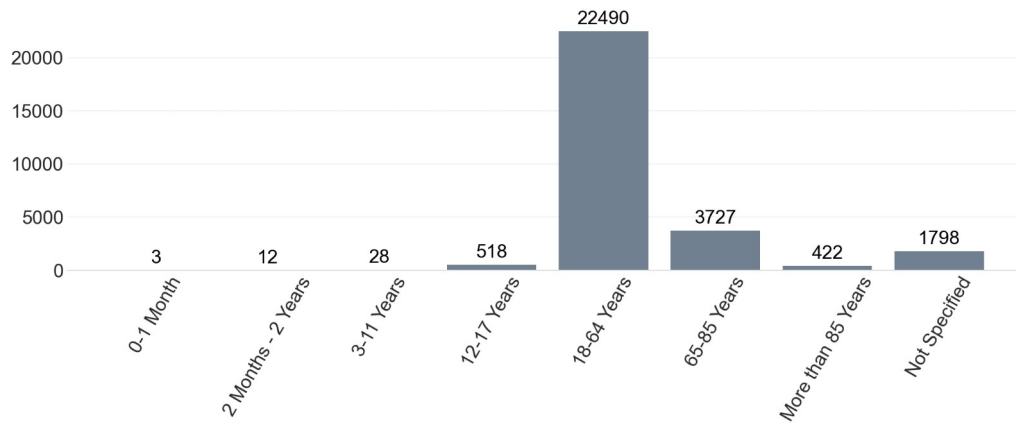


Zeitlicher Verlauf: Störungen des Immunsystems

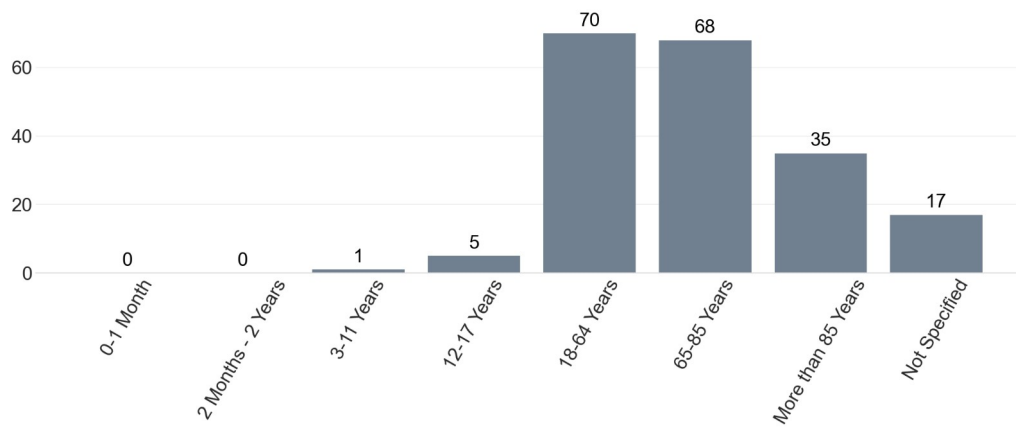


Störungen des Immunsystems: Altersgruppen

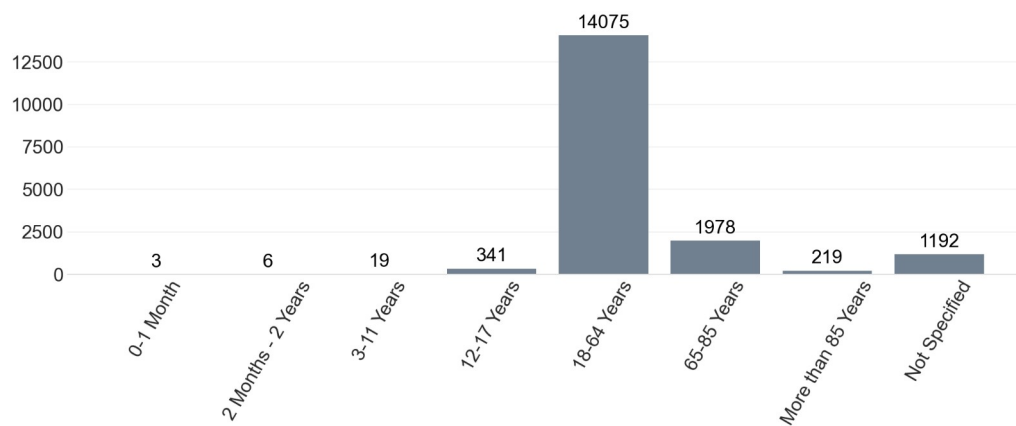
Alle Fälle



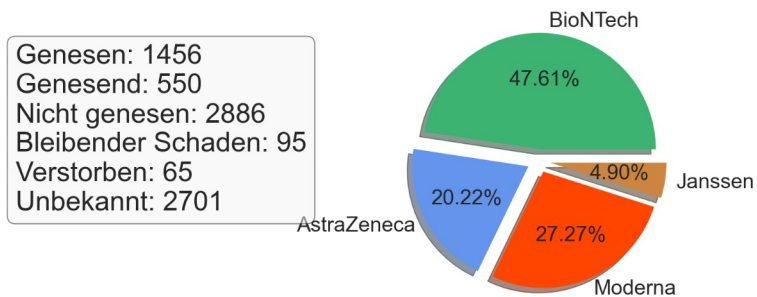
Todesfälle



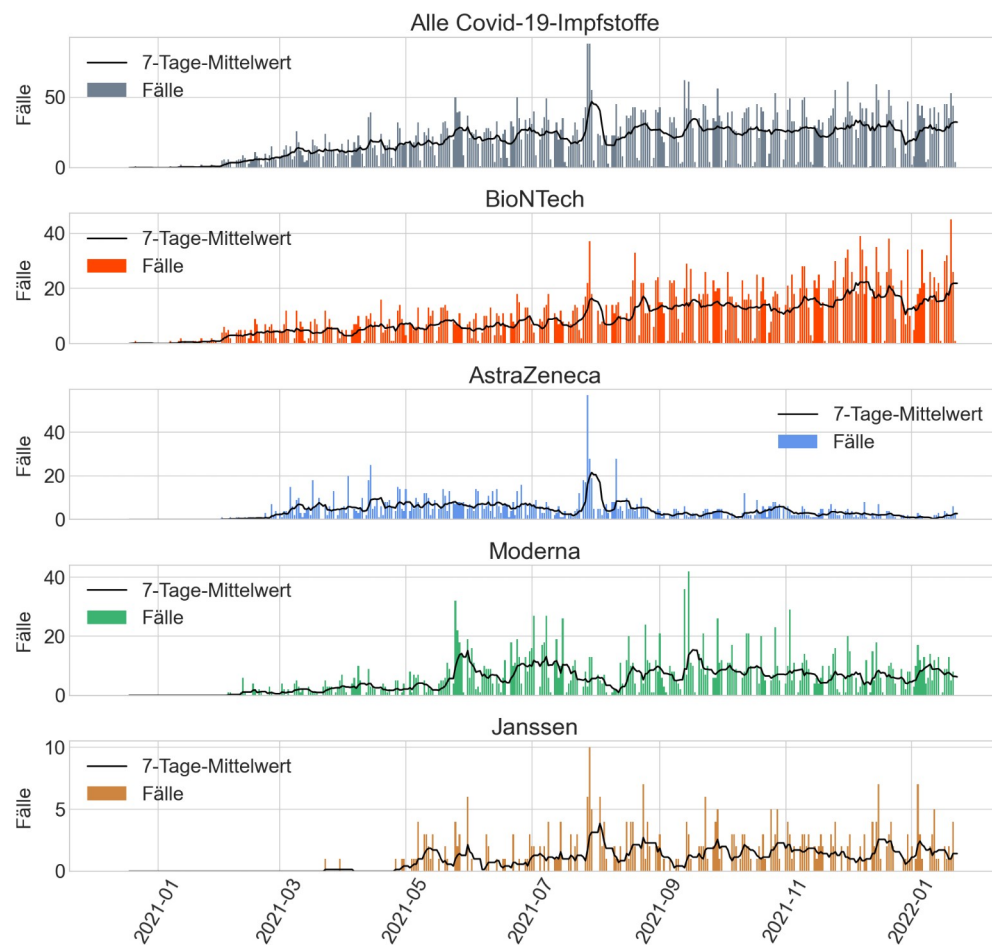
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Soziale Umstände: 7753 bekannte Fälle

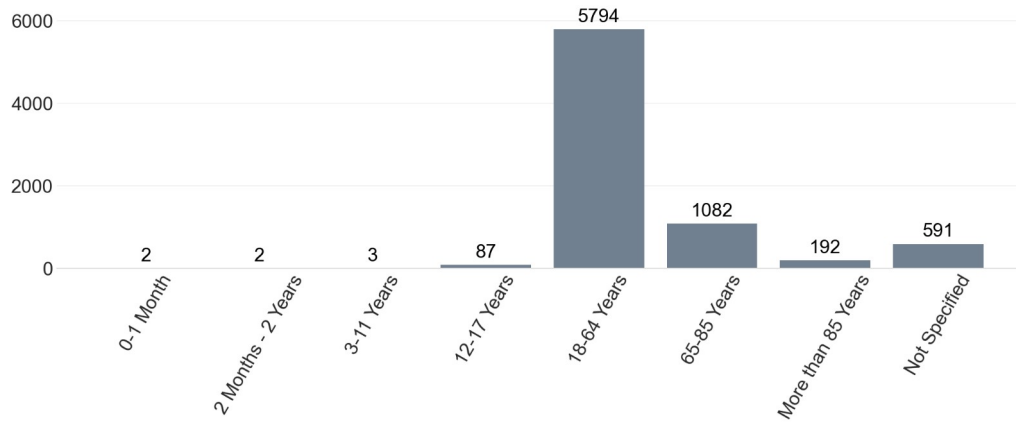


Zeitlicher Verlauf: Soziale Umstände

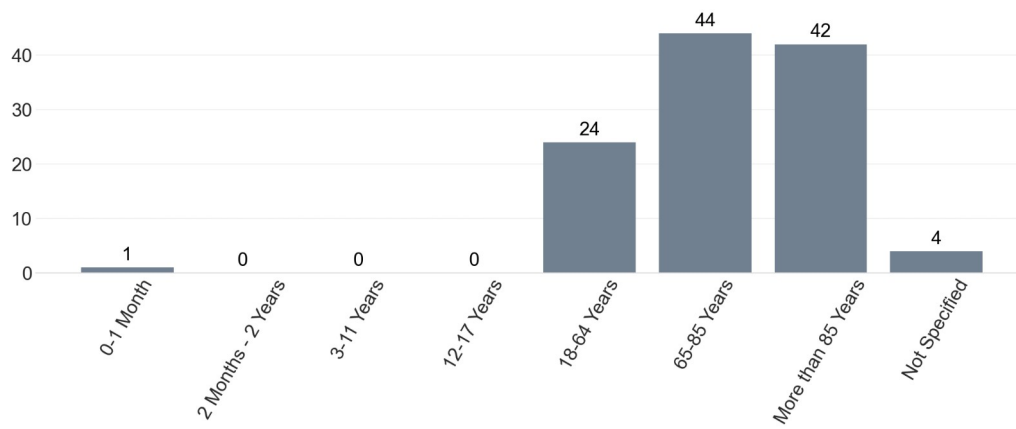


Soziale Umstände: Altersgruppen

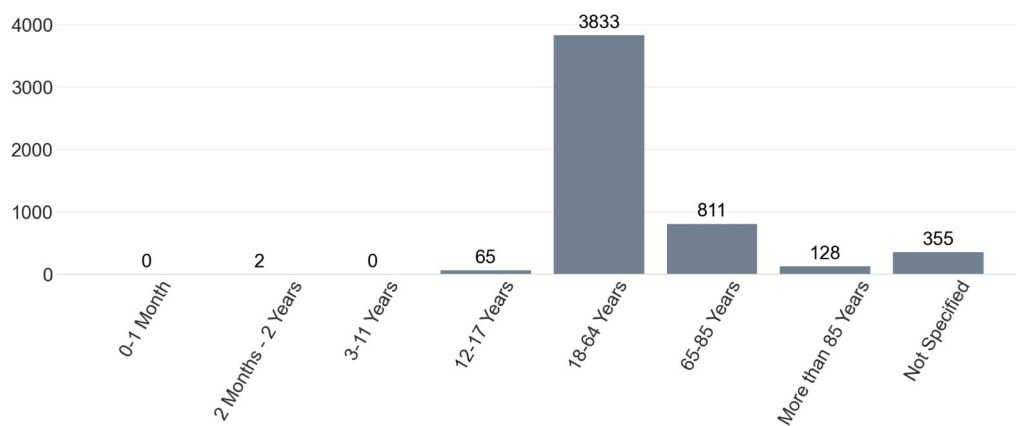
Alle Fälle



Todesfälle

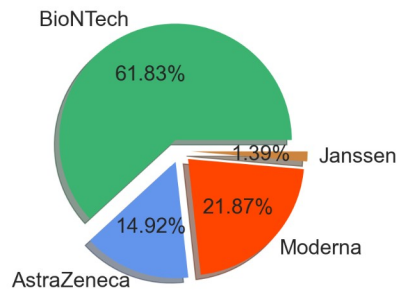


Schwerwiegende Nebenwirkungen

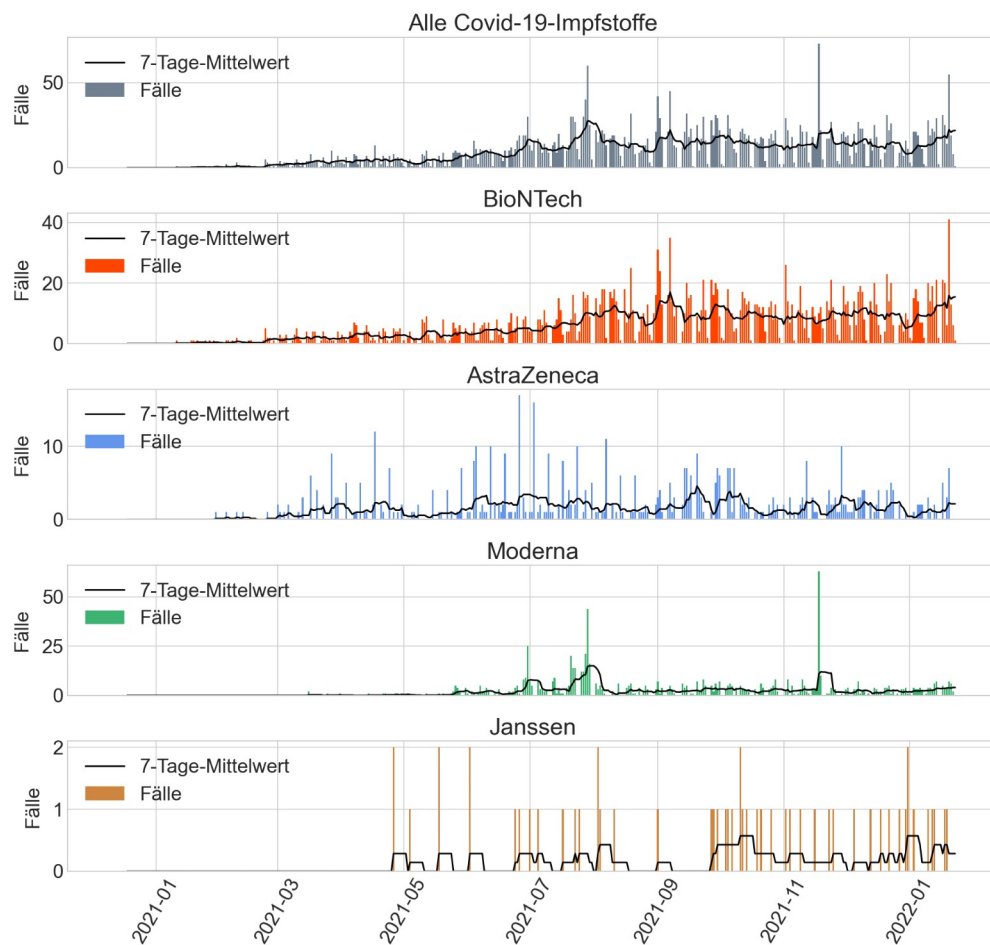


Schwangerschaft, Entbindung und Wochenbett: 3741 bekannte Fälle

Genesen: 1065
 Genesend: 475
 Nicht genesen: 553
 Bleibender Schaden: 278
 Verstorben: 95
 Unbekannt: 1275

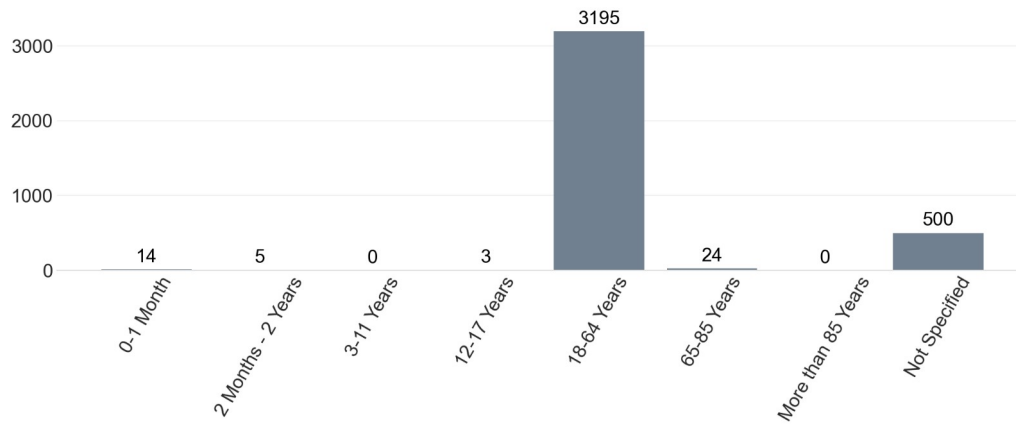


Zeitlicher Verlauf: Schwangerschaft, Entbindung und Wochenbett

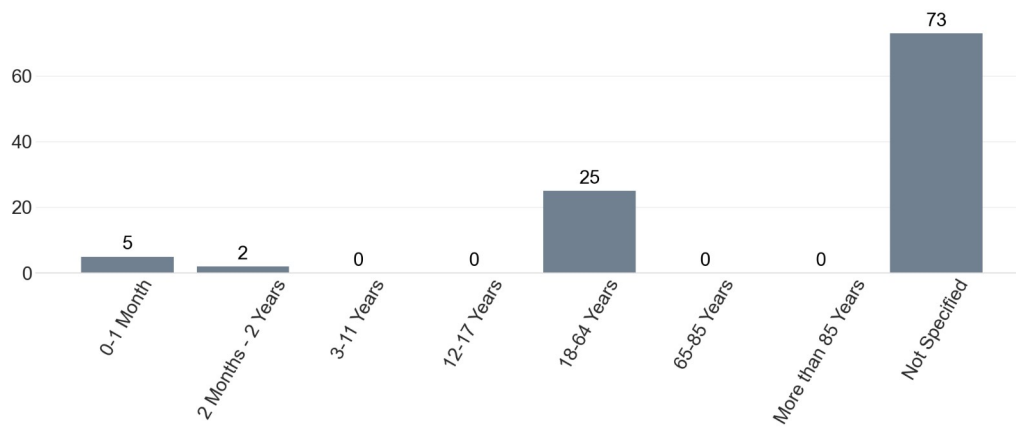


Schwangerschaft, Entbindung und Wochenbett: Altersgruppen

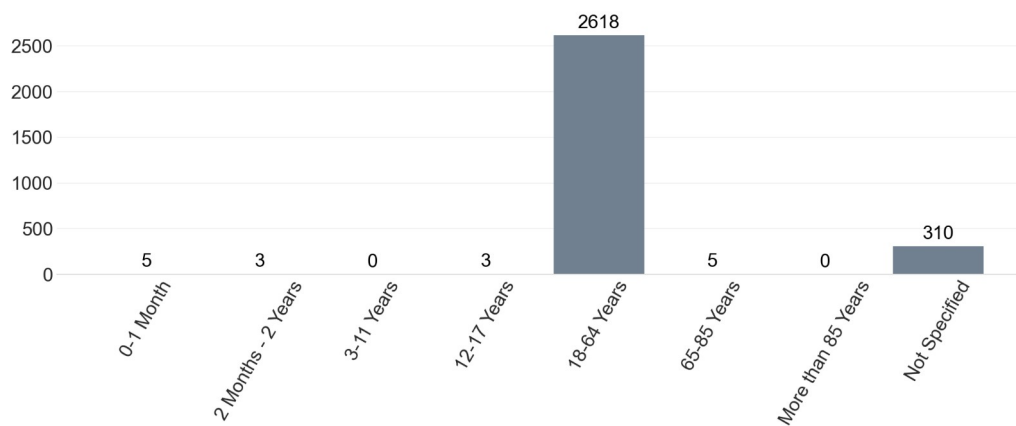
Alle Fälle



Todesfälle

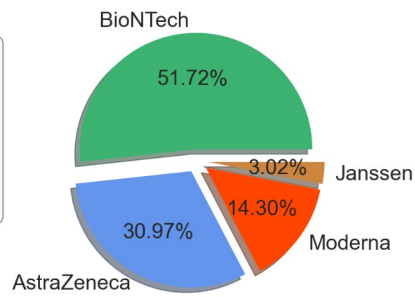


Schwerwiegende Nebenwirkungen

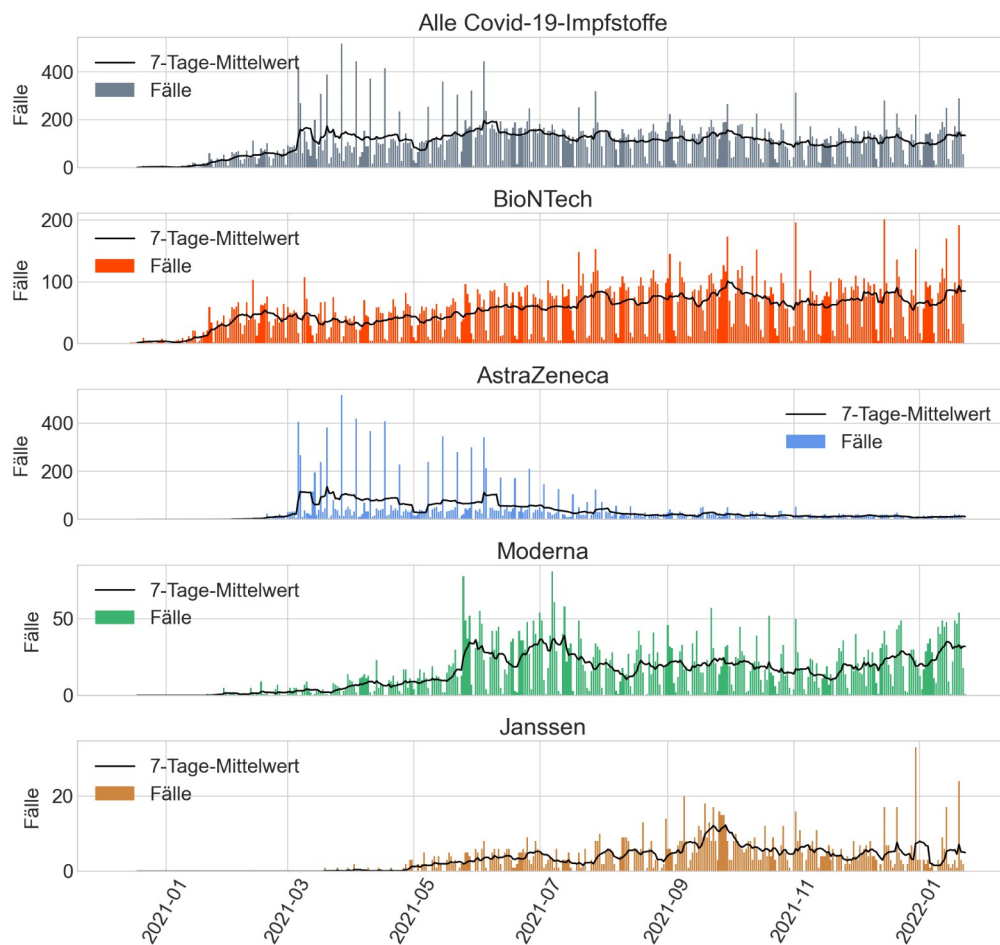


Erkrankungen des Ohres und des Labyrinths: 42904 bekannte Fälle

Genesen: 9684
 Genesend: 7142
 Nicht genesen: 19980
 Bleibender Schaden: 1057
 Verstorben: 30
 Unbekannt: 5011

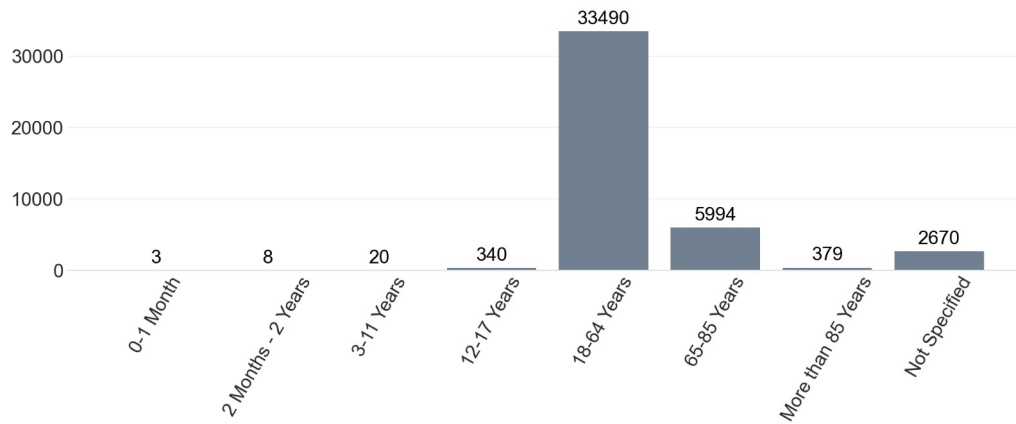


Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen des Ohres und des Labyrinths

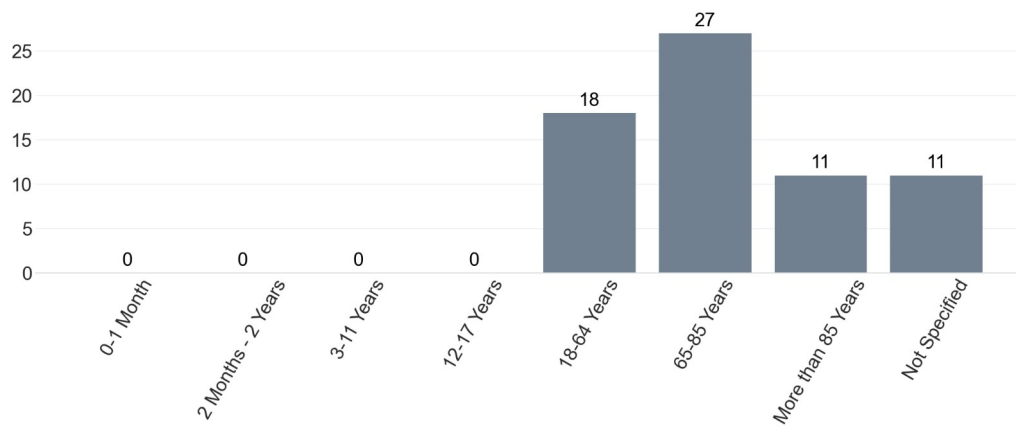


Erkrankungen des Ohres und des Labyrinths: Altersgruppen

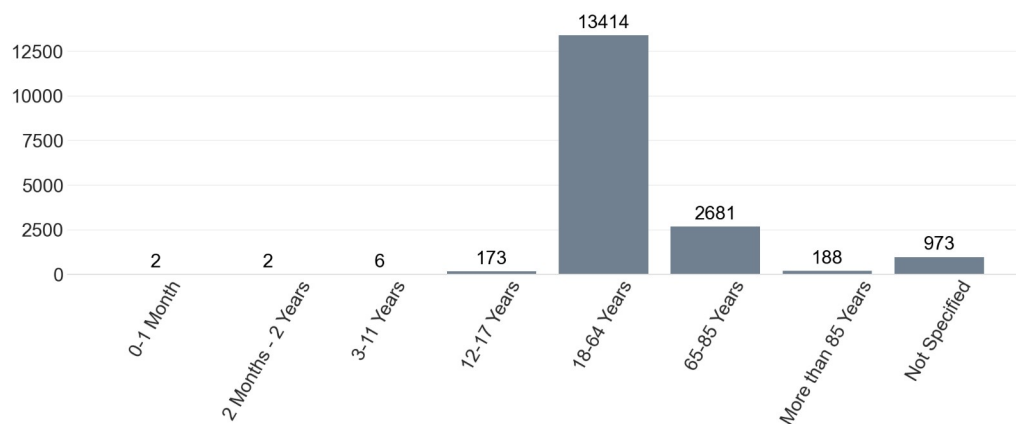
Alle Fälle



Todesfälle

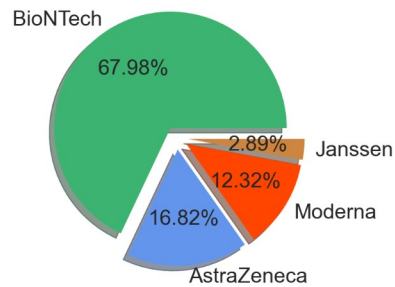


Schwerwiegende Nebenwirkungen

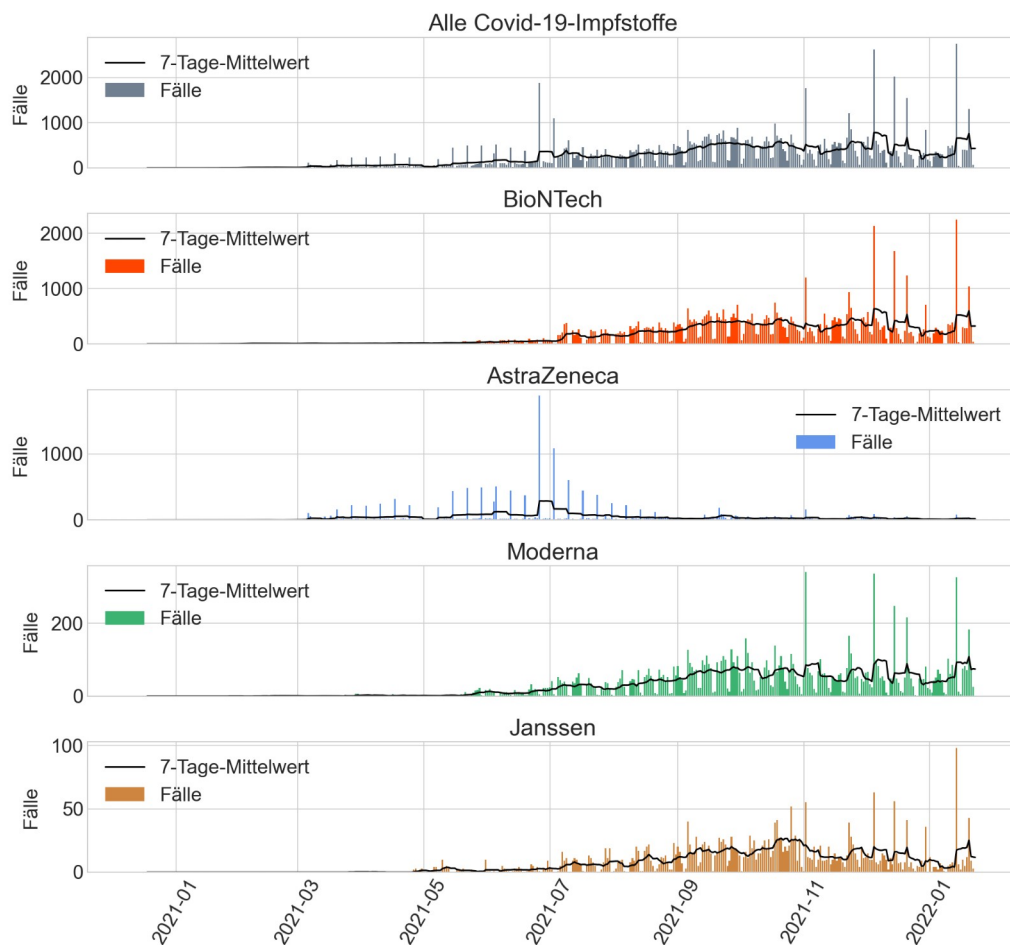


Erkrankungen des Reproduktionssystems und der Brust: 97342 bekannte Fälle

Genesen: 20358
 Genesend: 12591
 Nicht genesen: 47037
 Bleibender Schaden: 1379
 Verstorben: 24
 Unbekannt: 15953

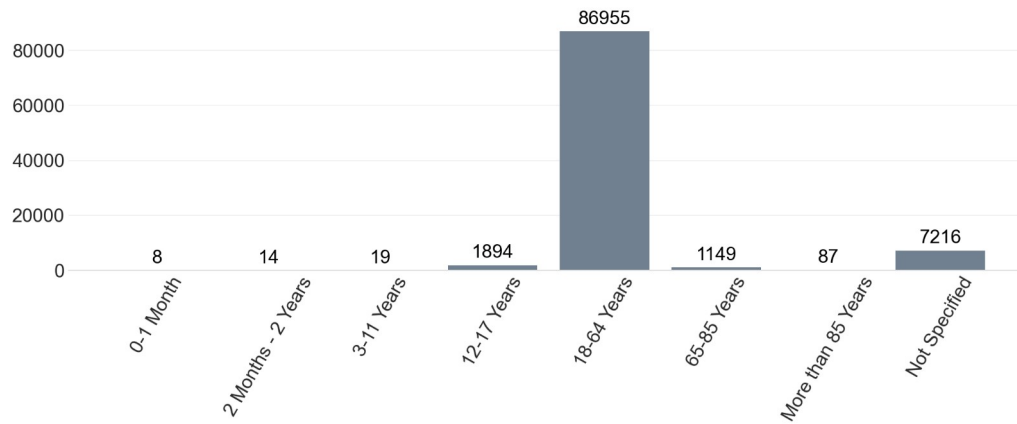


Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen des Reproduktionssystems und der Brust

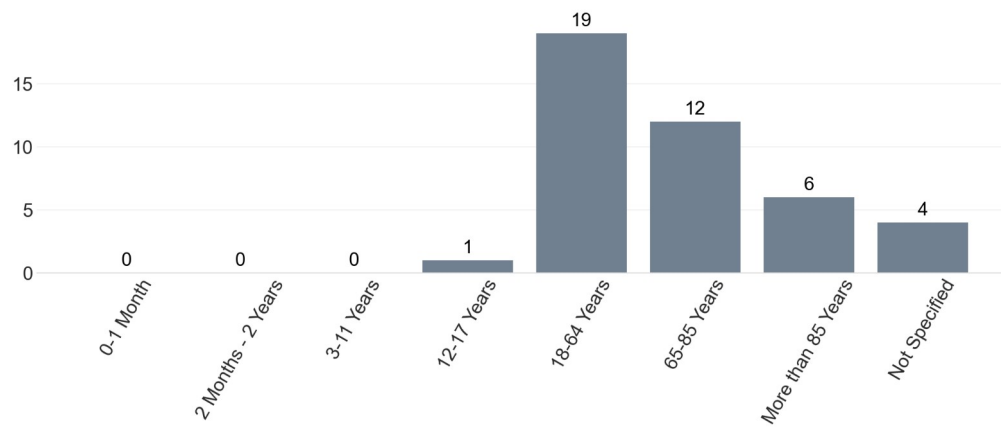


Erkrankungen des Reproduktionssystems und der Brust: Altersgruppen

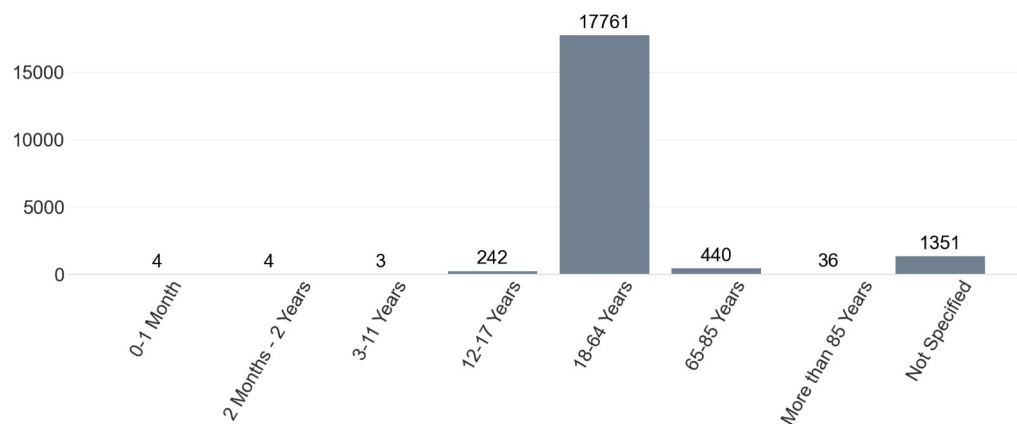
Alle Fälle



Todesfälle

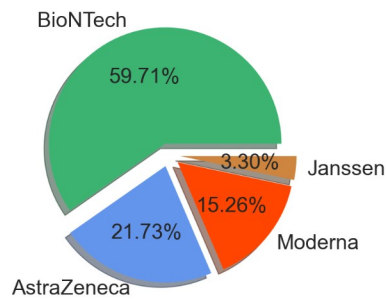


Schwerwiegende Nebenwirkungen

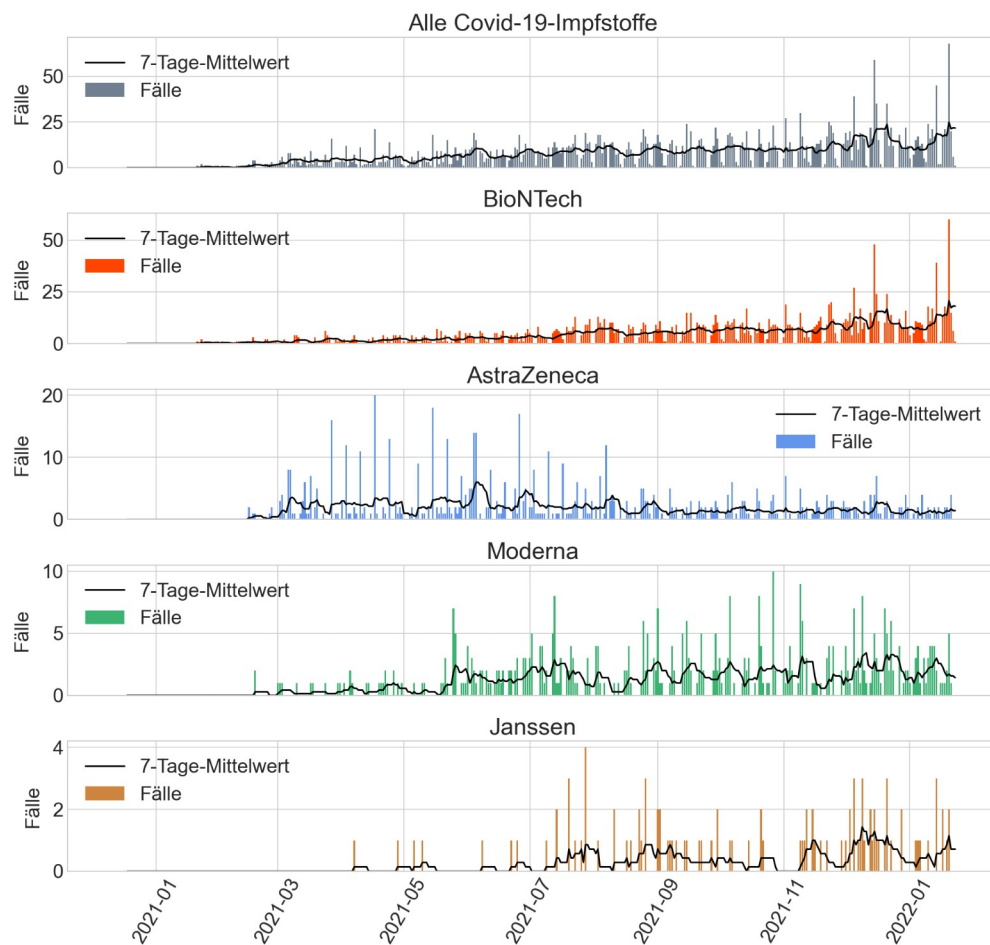


Endokrine Störungen: 3028 bekannte Fälle

Genesen: 339
 Genesend: 576
 Nicht genesen: 1372
 Bleibender Schaden: 101
 Verstorben: 19
 Unbekannt: 621

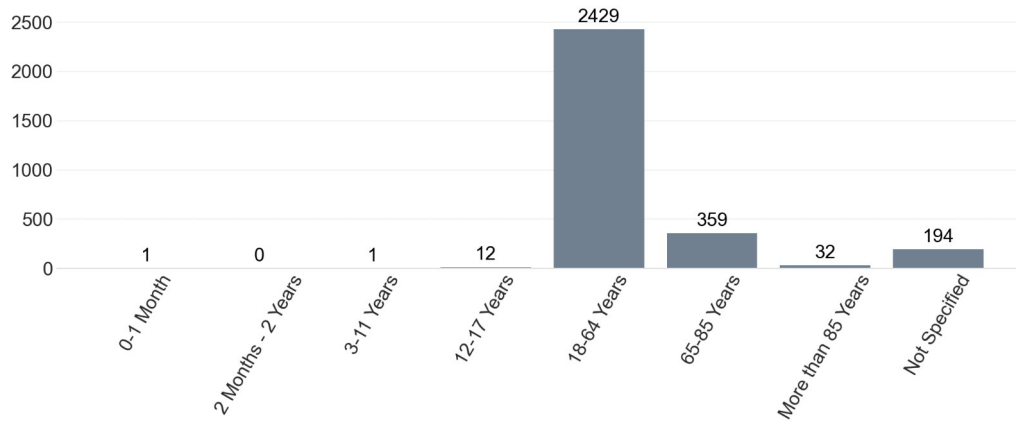


Zeitlicher Verlauf: Endokrine Störungen

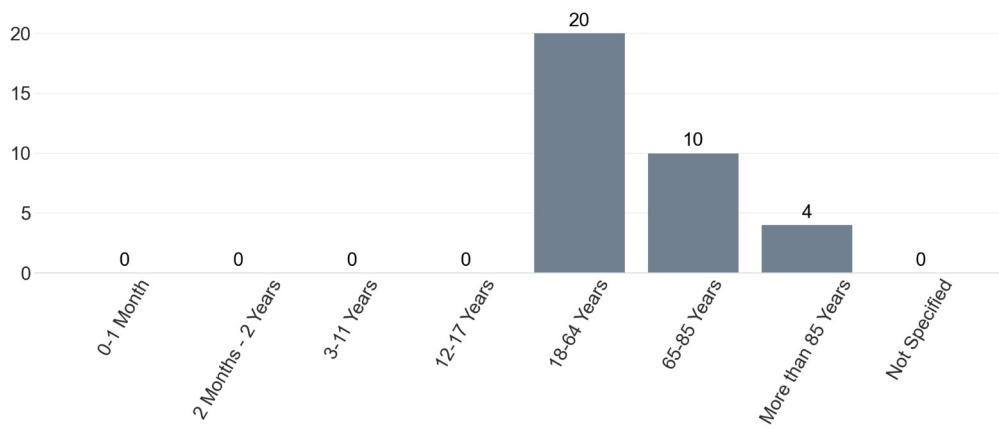


Endokrine Störungen: Altersgruppen

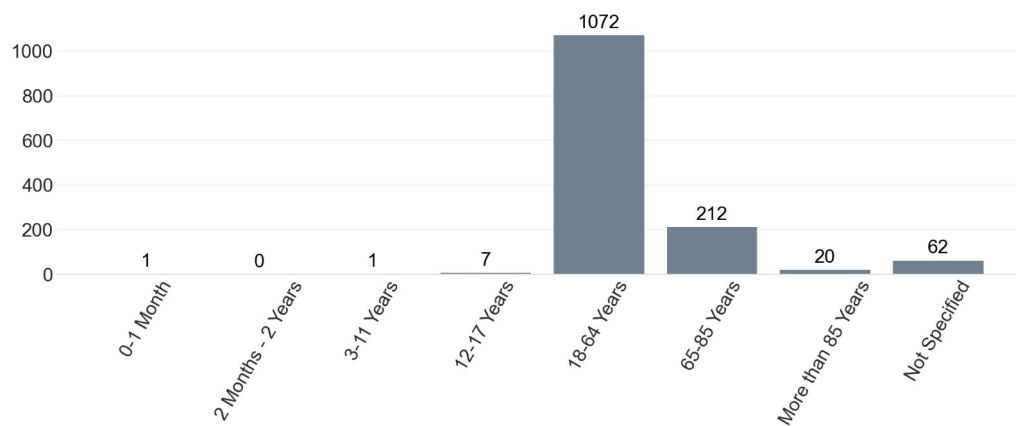
Alle Fälle



Todesfälle

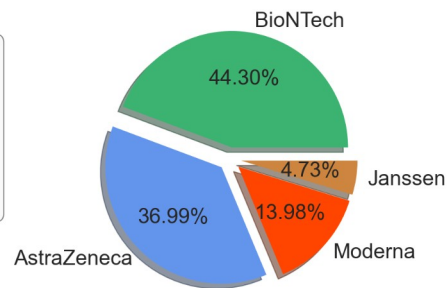


Schwerwiegende Nebenwirkungen

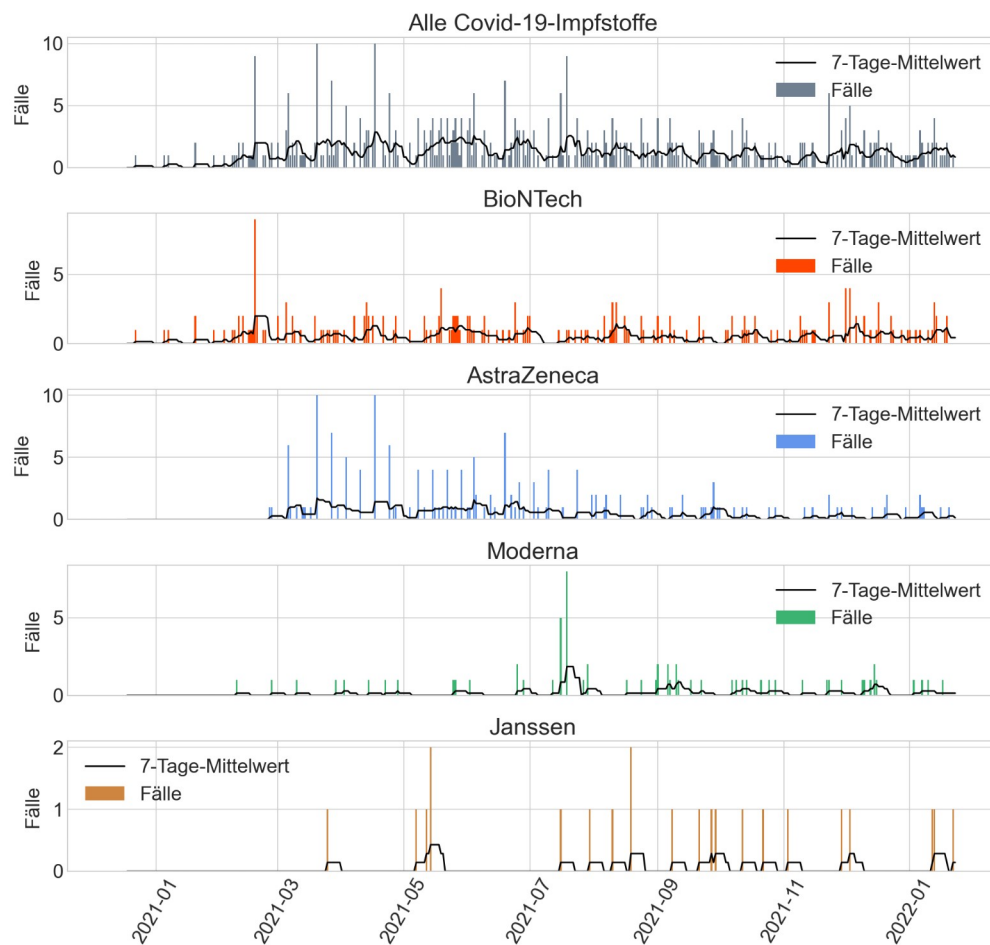


Produktbezogene Probleme: 465 bekannte Fälle

Genesen: 86
 Genesend: 42
 Nicht genesen: 104
 Bleibender Schaden: 11
 Verstorben: 6
 Unbekannt: 216

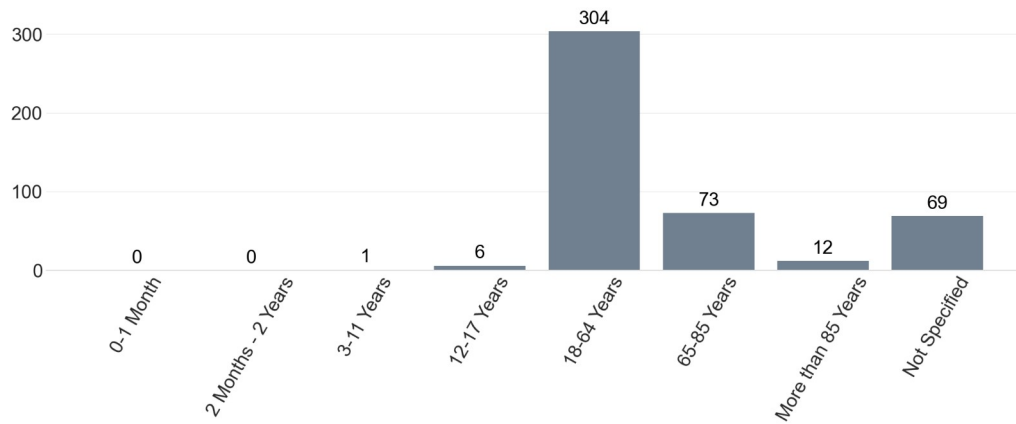


Zeitlicher Verlauf: Produktbezogene Probleme

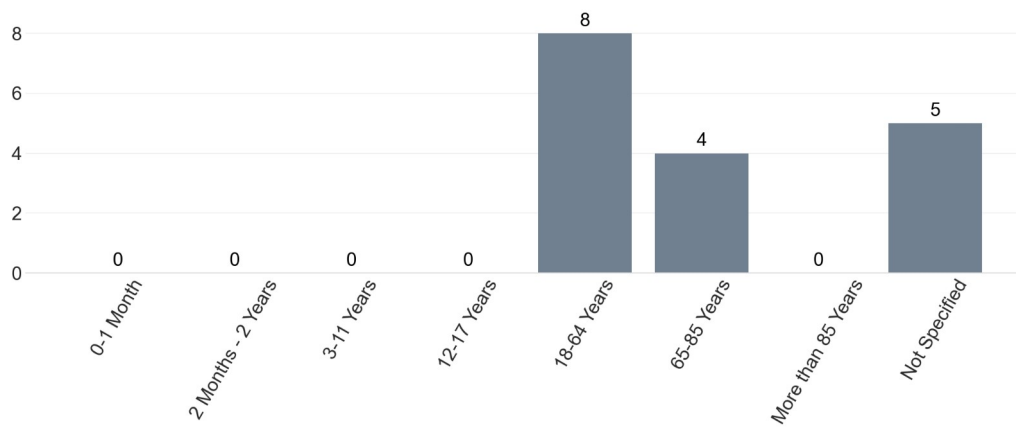


Produktbezogene Probleme: Altersgruppen

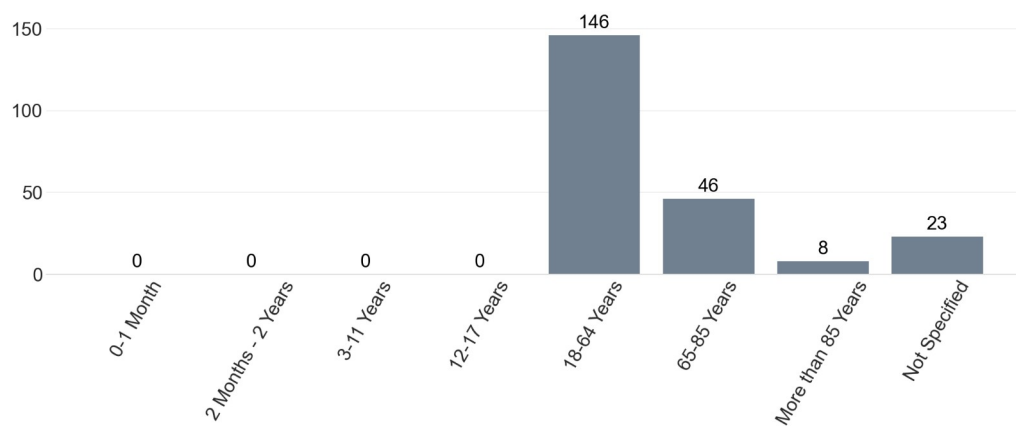
Alle Fälle



Todesfälle



Schwerwiegende Nebenwirkungen



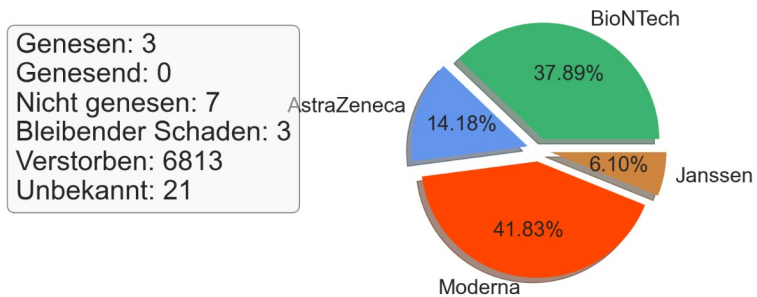
Auswertung konkreter Krankheitsbilder

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:

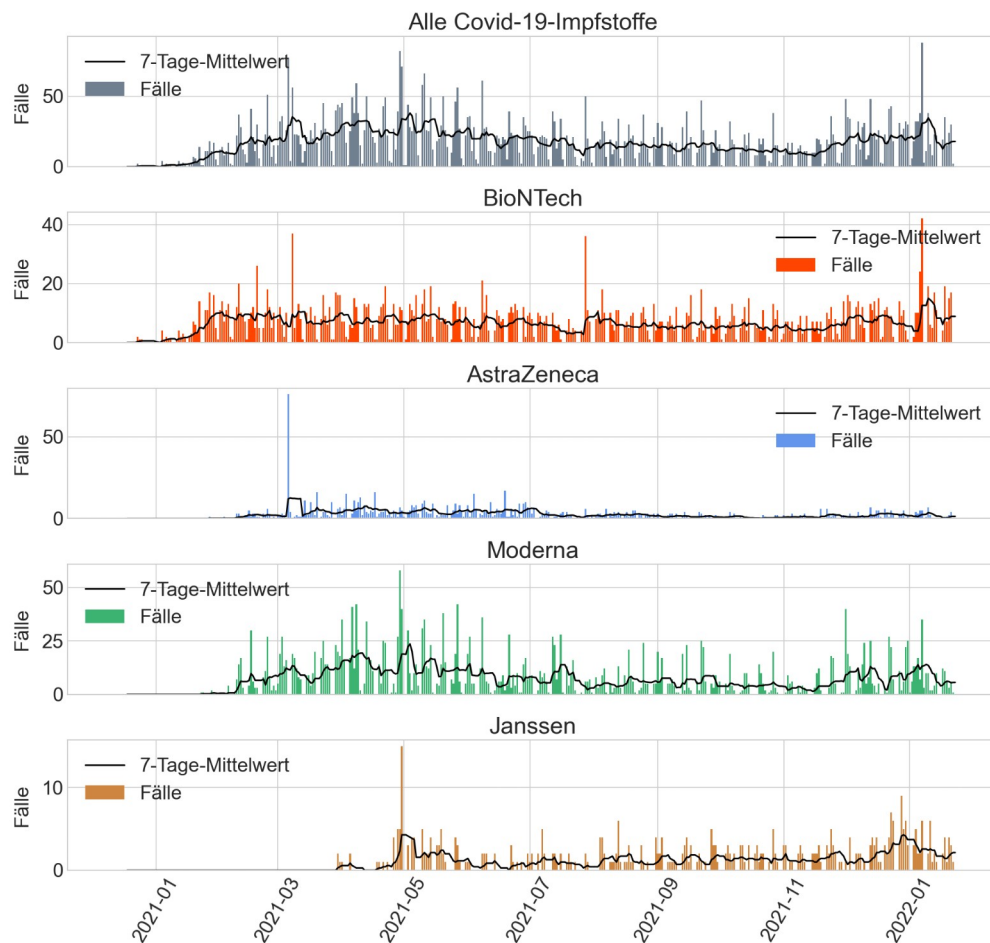
- Akute Herzerkrankung
- Atemnot und Ateminsuffizienz
- Beeinträchtigung der weiblichen Fortpflanzungsorgane
- Bewusstseinsstörung
- Bewusstseinsverlust
- Blutung
- COVID-19
- Diarrhöe
- Enzephalitis und Meningitis (Hirnhautentzündung)
- Erbblindung
- Erbrechen
- Gehörverlust
- Grippeähnliche Erkrankung
- 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: 6847 bekannte Fälle

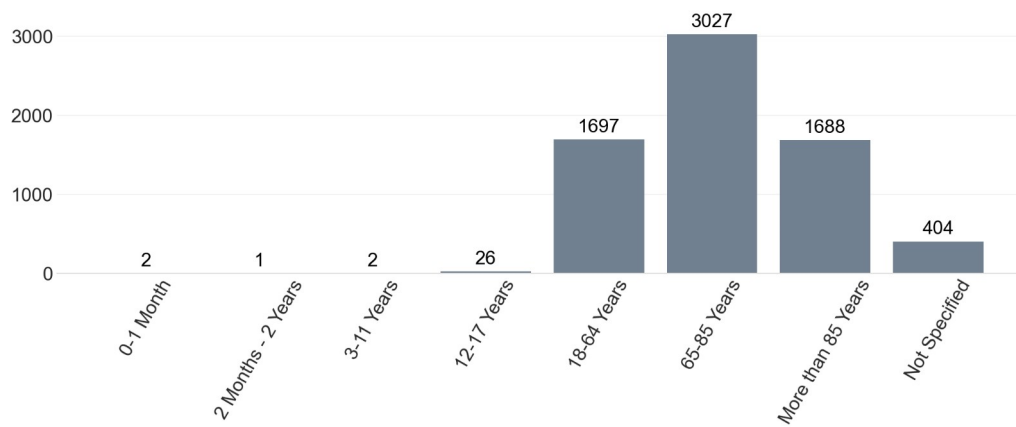


Zeitlicher Verlauf: Unerwarteter Tod

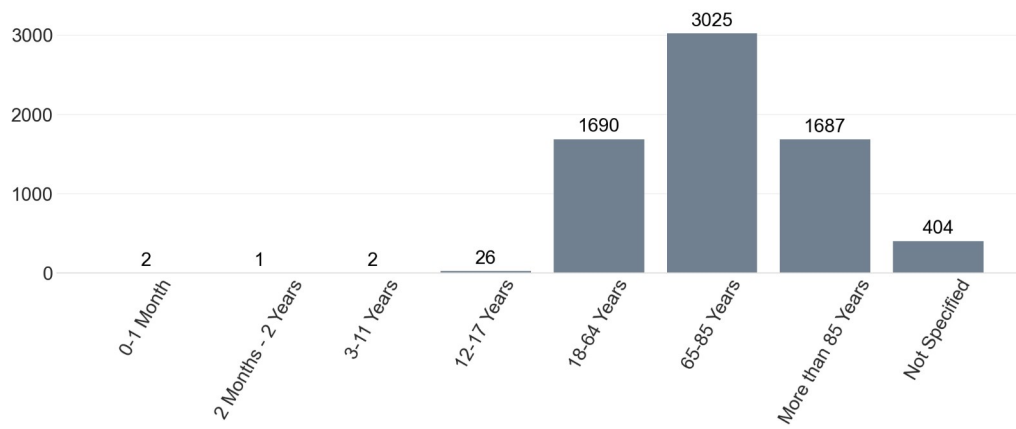


Unerwarteter Tod: Altersgruppen

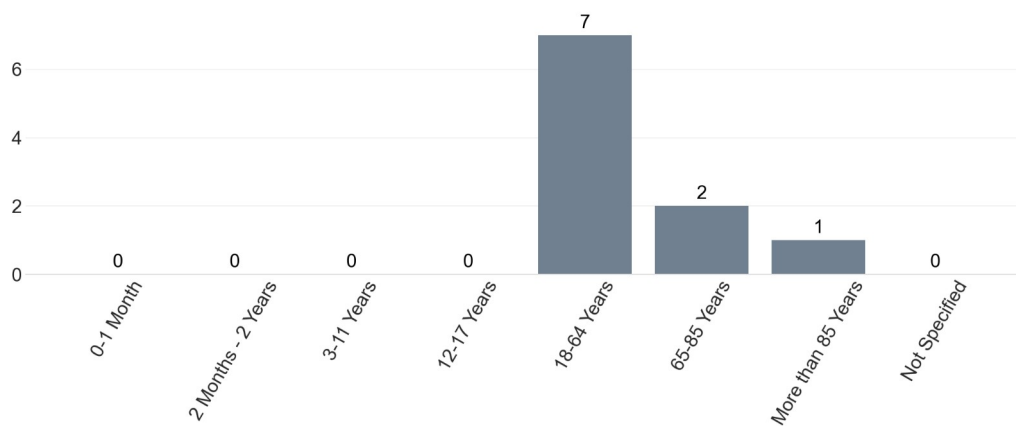
Alle Fälle



Todesfälle

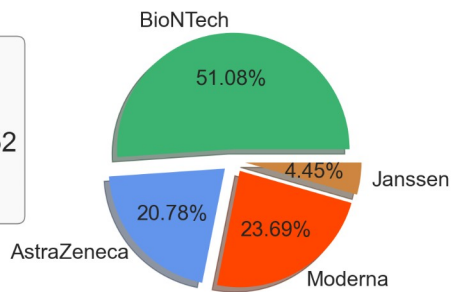


Schwerwiegende Nebenwirkungen

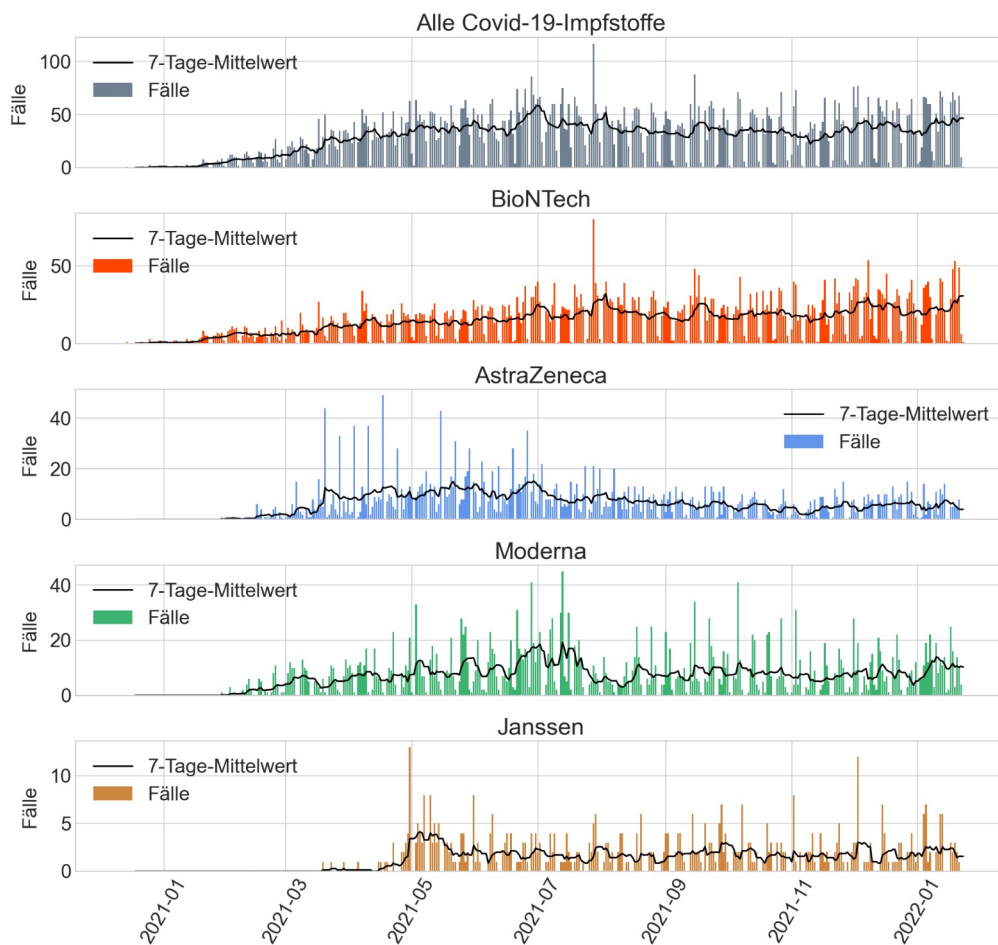


Herzinfarkt: 11954 bekannte Fälle

Genesen: 1383
 Genesend: 1575
 Nicht genesen: 1883
 Bleibender Schaden: 752
 Verstorben: 4009
 Unbekannt: 2352

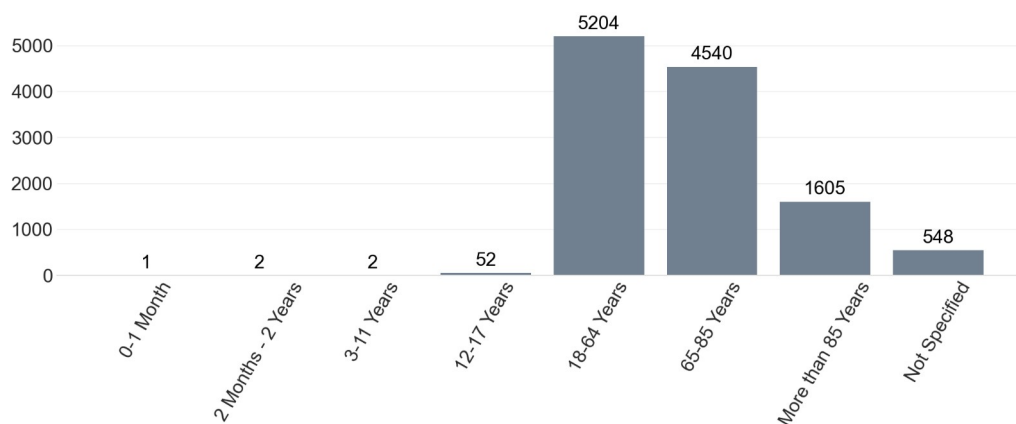


Zeitlicher Verlauf: Herzinfarkt

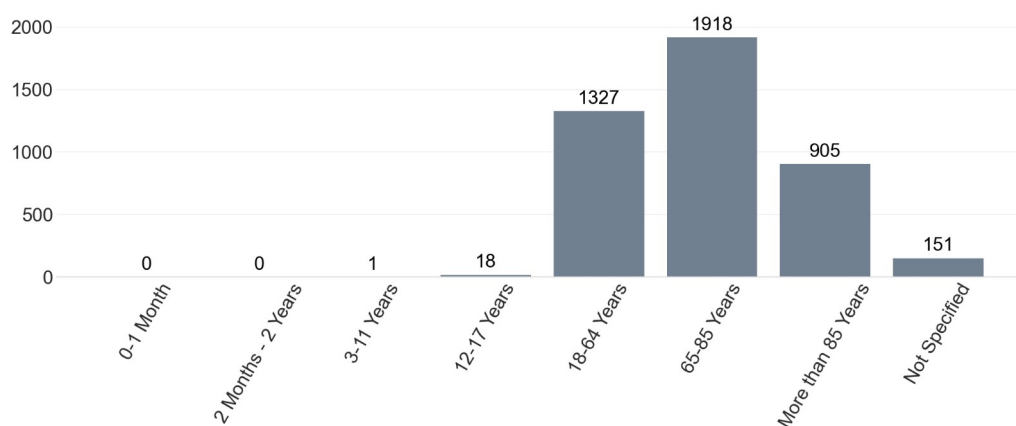


Herzinfarkt: Altersgruppen

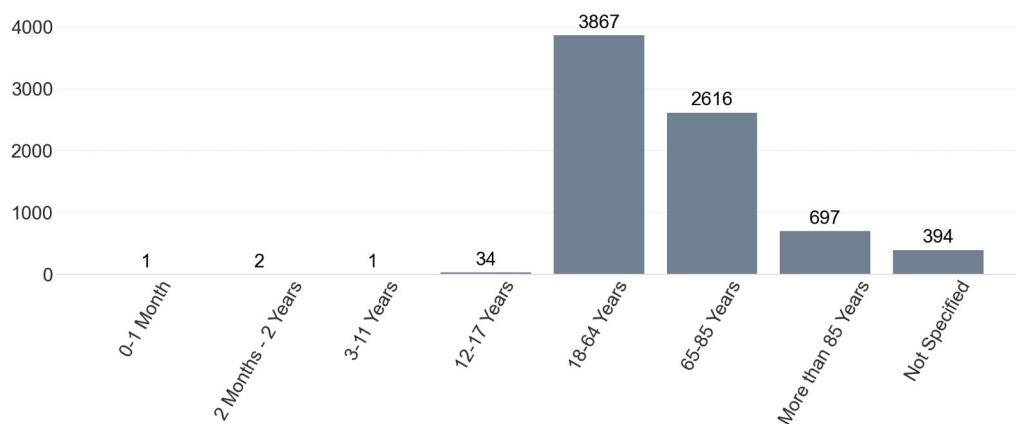
Alle Fälle



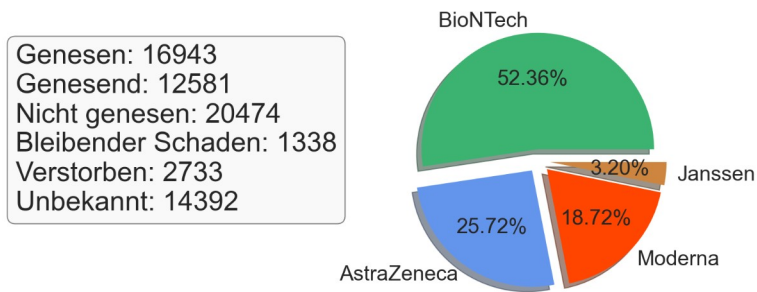
Todesfälle



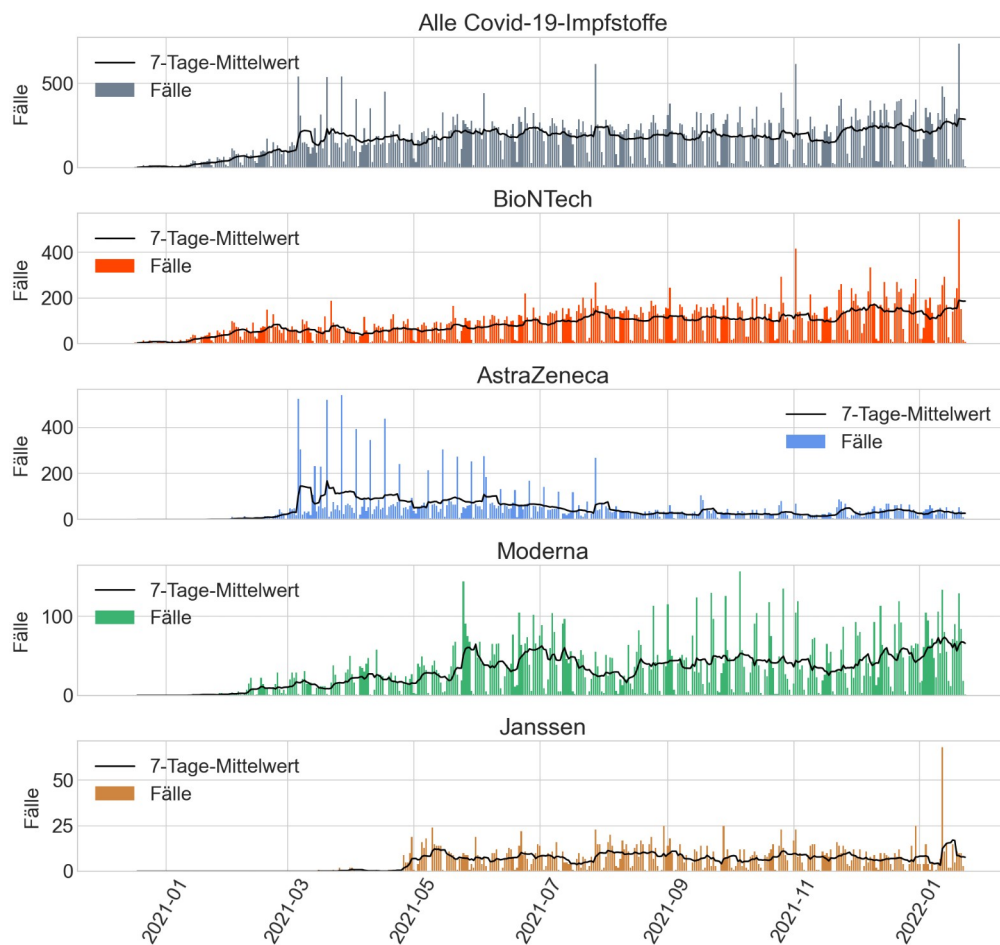
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Atemnot und Ateminsuffizienz: 68461 bekannte Fälle

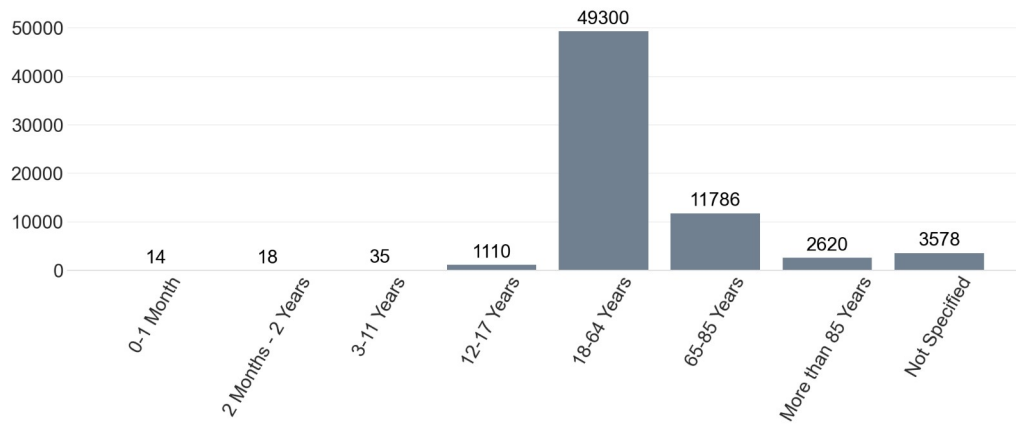


Zeitlicher Verlauf: Atemnot und Ateminsuffizienz

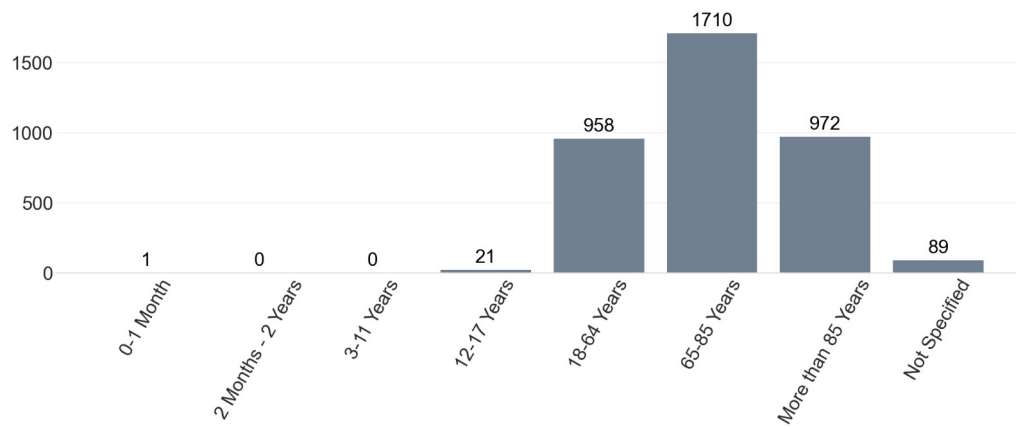


Atemnot und Ateminsuffizienz: Altersgruppen

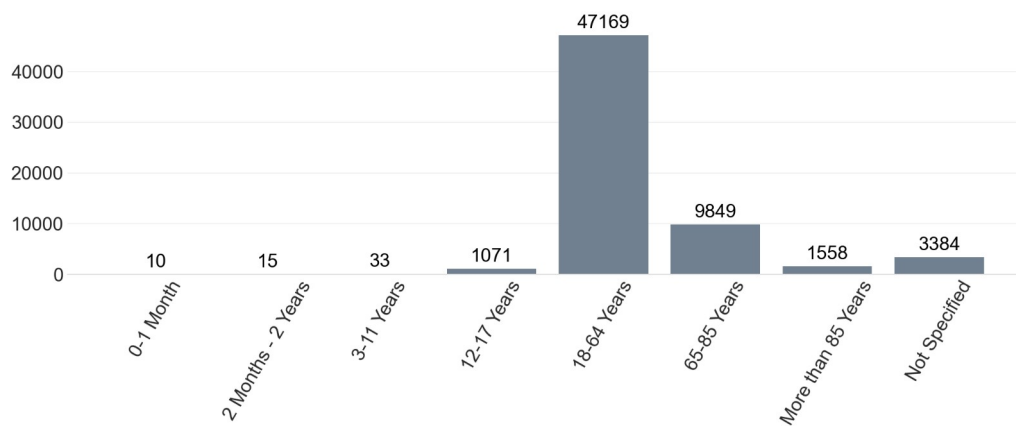
Alle Fälle



Todesfälle

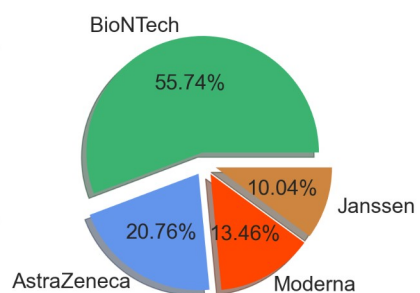


Schwerwiegende Nebenwirkungen

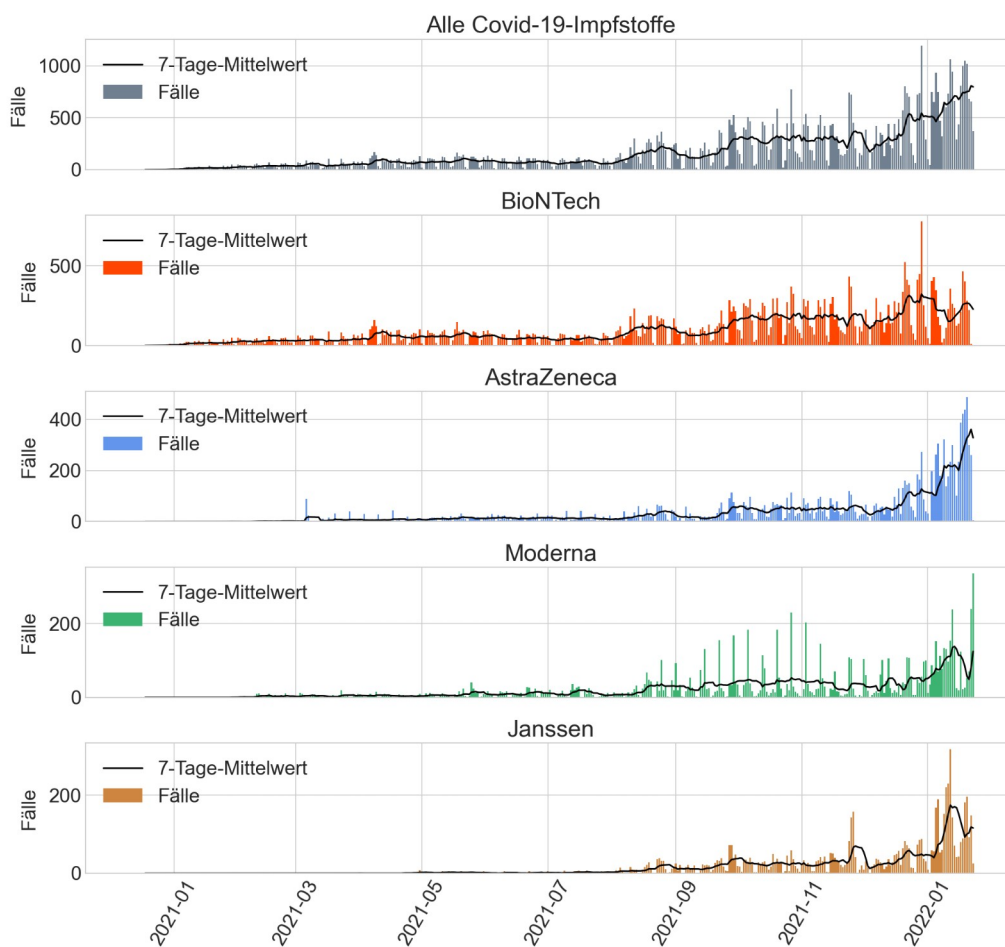


COVID-19: 67131 bekannte Fälle

Genesen: 7623
 Genesend: 4651
 Nicht genesen: 5085
 Bleibender Schaden: 372
 Verstorben: 2654
 Unbekannt: 46746

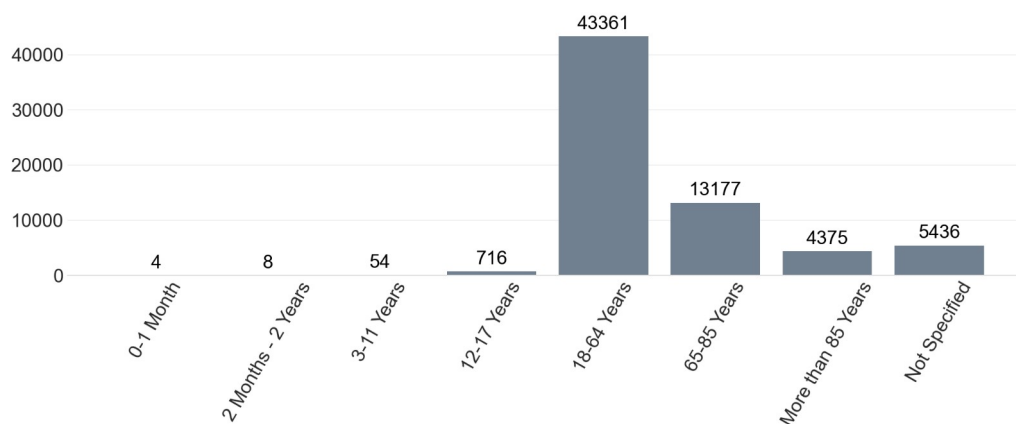


Zeitlicher Verlauf: COVID-19

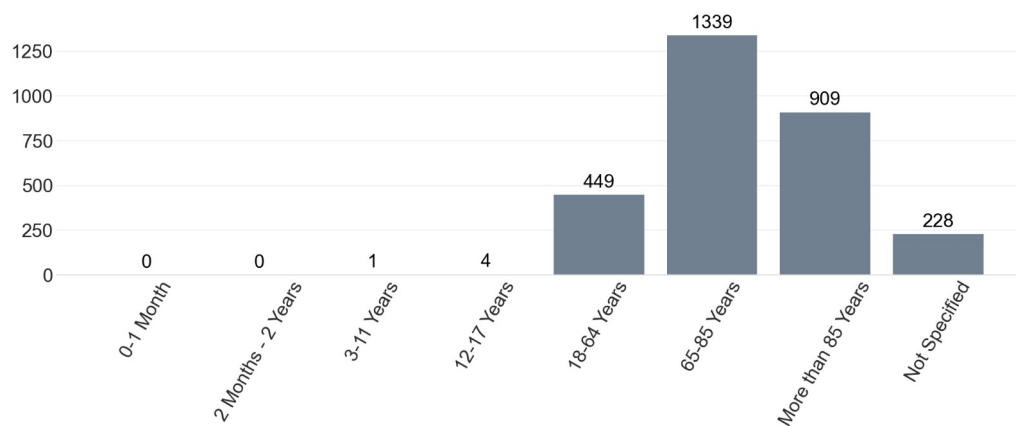


COVID-19: Altersgruppen

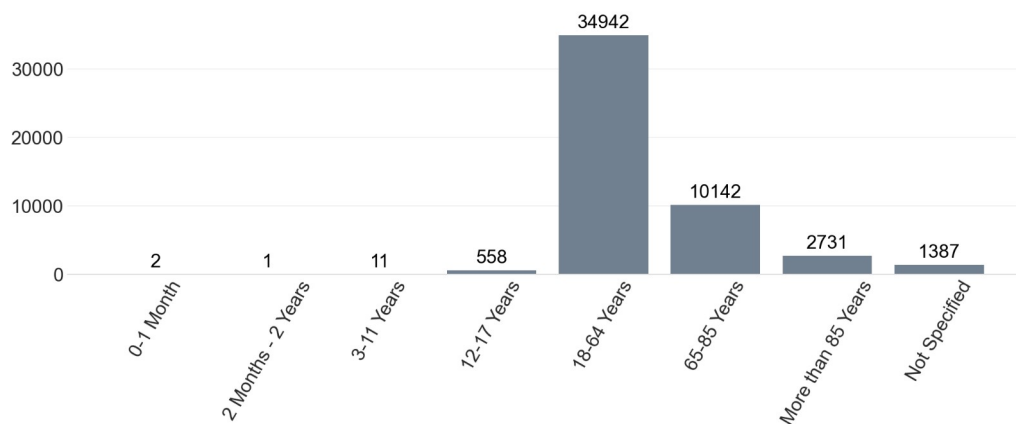
Alle Fälle



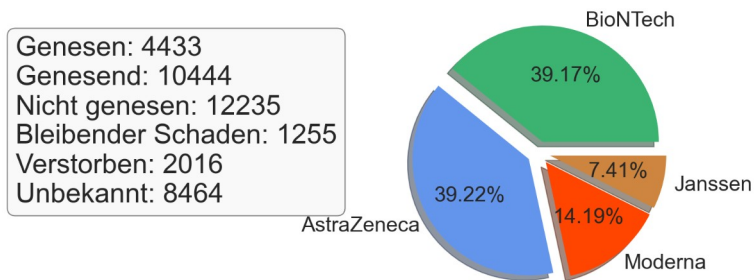
Todesfälle



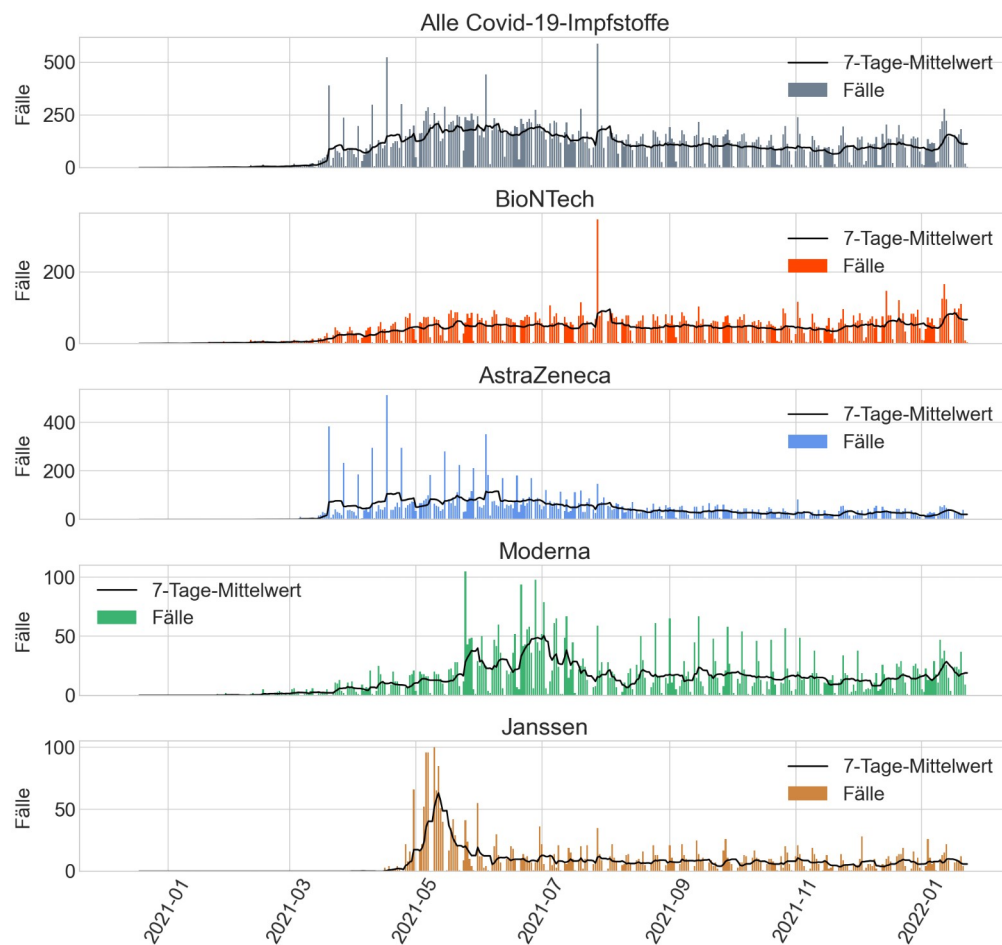
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Thrombose und Embolie: 38847 bekannte Fälle

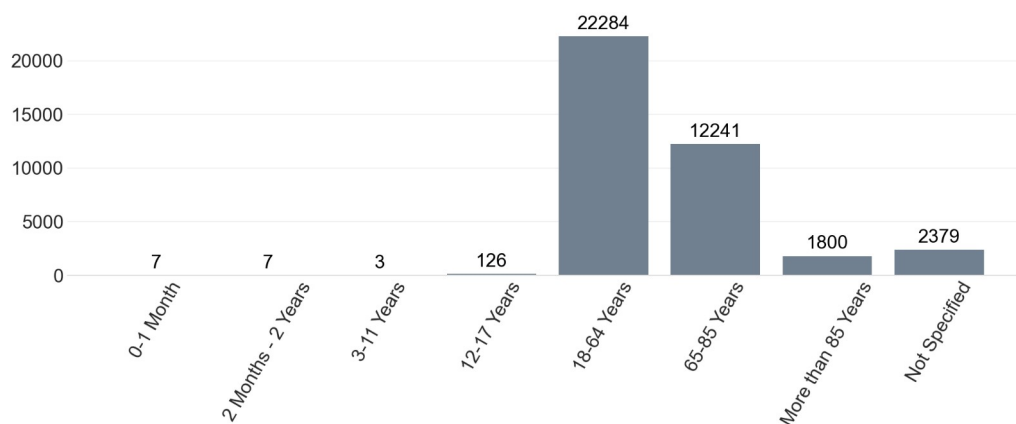


Zeitlicher Verlauf: Thrombose und Embolie

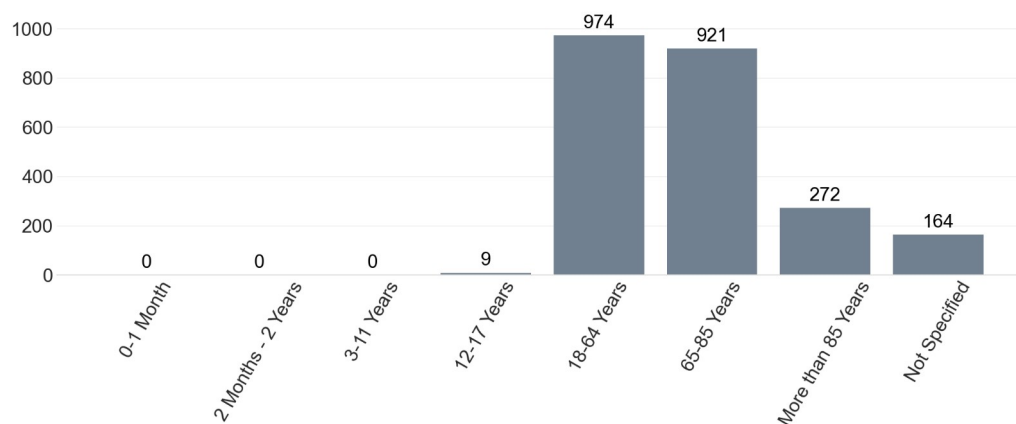


Thrombose und Embolie: Altersgruppen

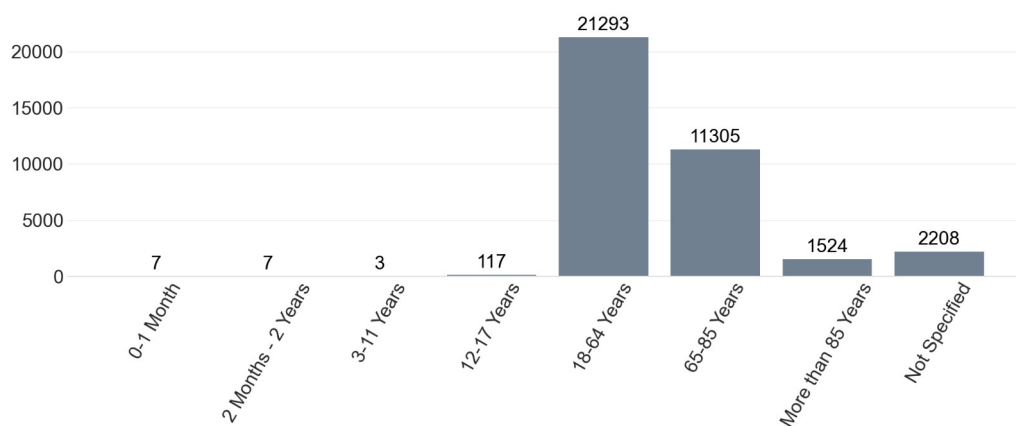
Alle Fälle



Todesfälle

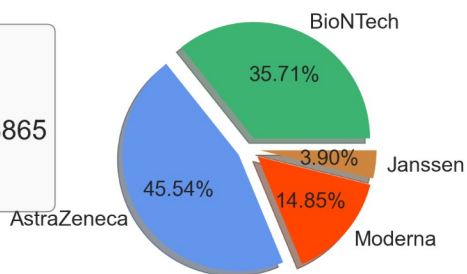


Schwerwiegende Nebenwirkungen

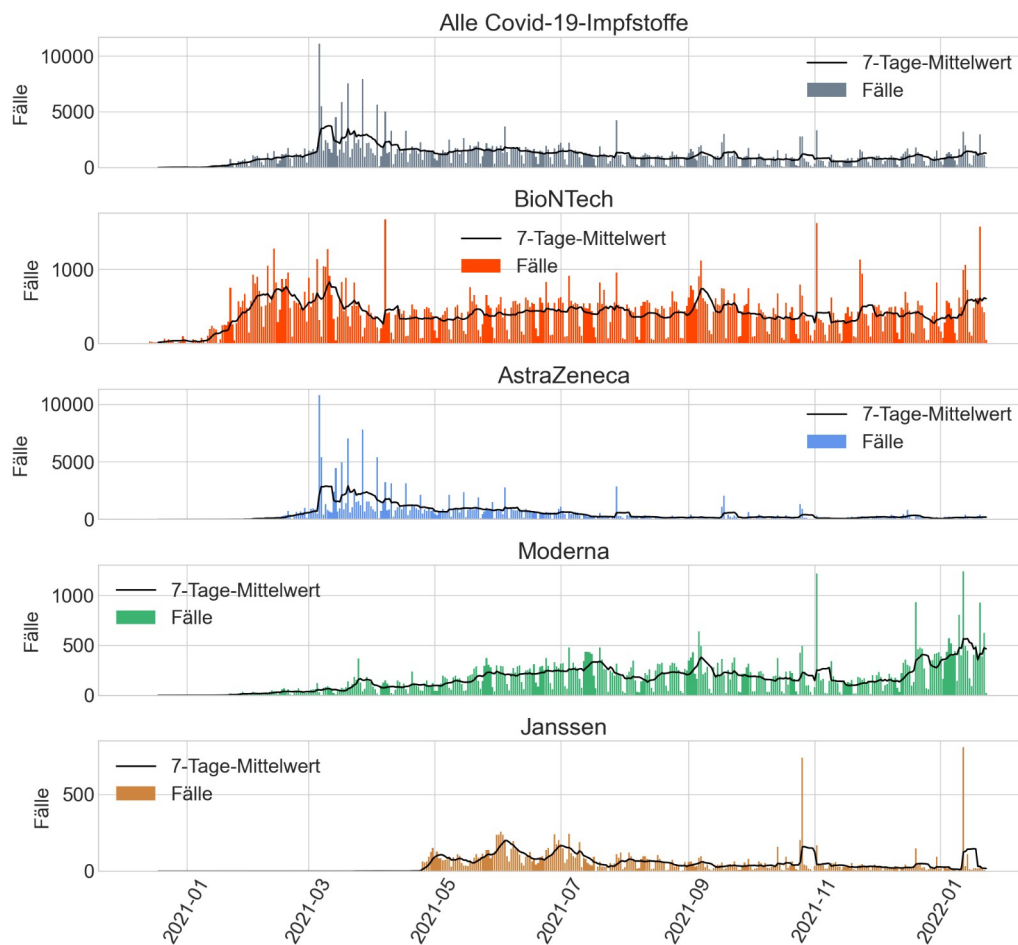


Grippeähnliche Erkrankung: 463220 bekannte Fälle

Genesen: 239728
 Genesend: 98229
 Nicht genesen: 74016
 Bleibender Schaden: 3865
 Verstorben: 1340
 Unbekannt: 46042

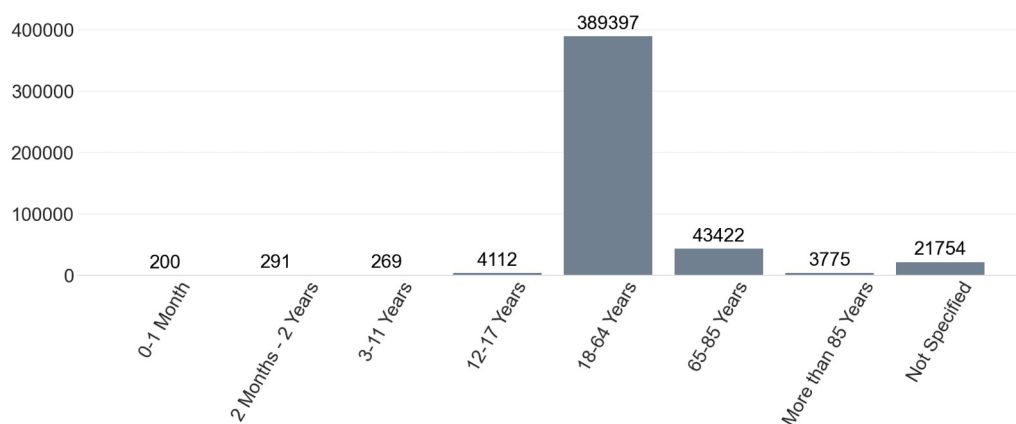


Zeitlicher Verlauf: Grippeähnliche Erkrankung

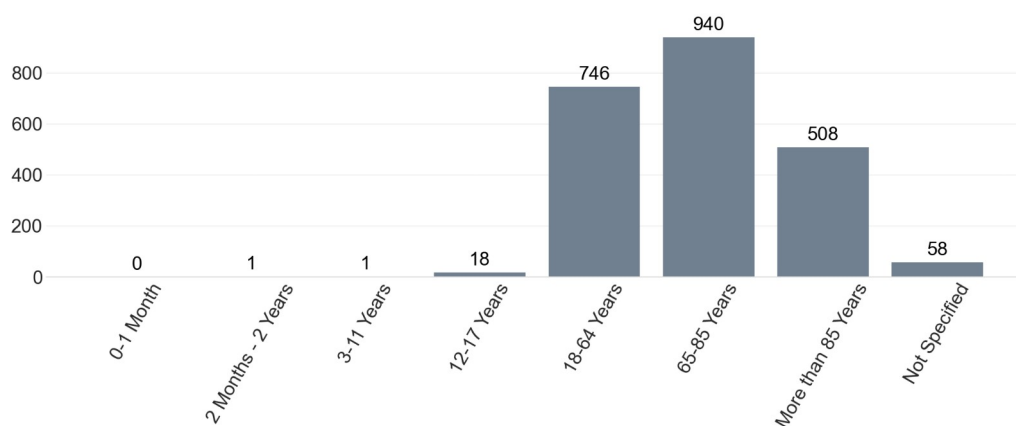


Grippeähnliche Erkrankung: Altersgruppen

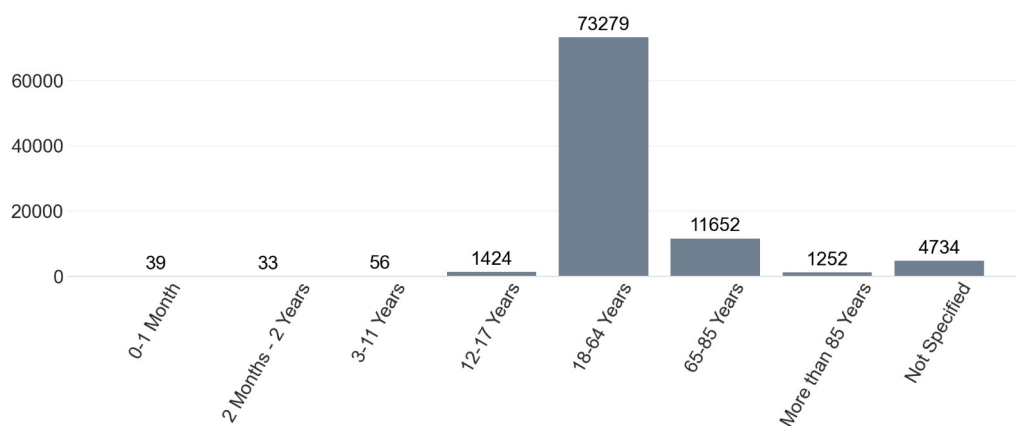
Alle Fälle



Todesfälle

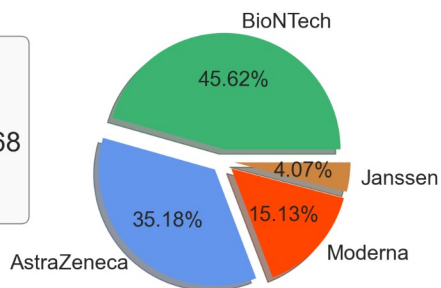


Schwerwiegende Nebenwirkungen

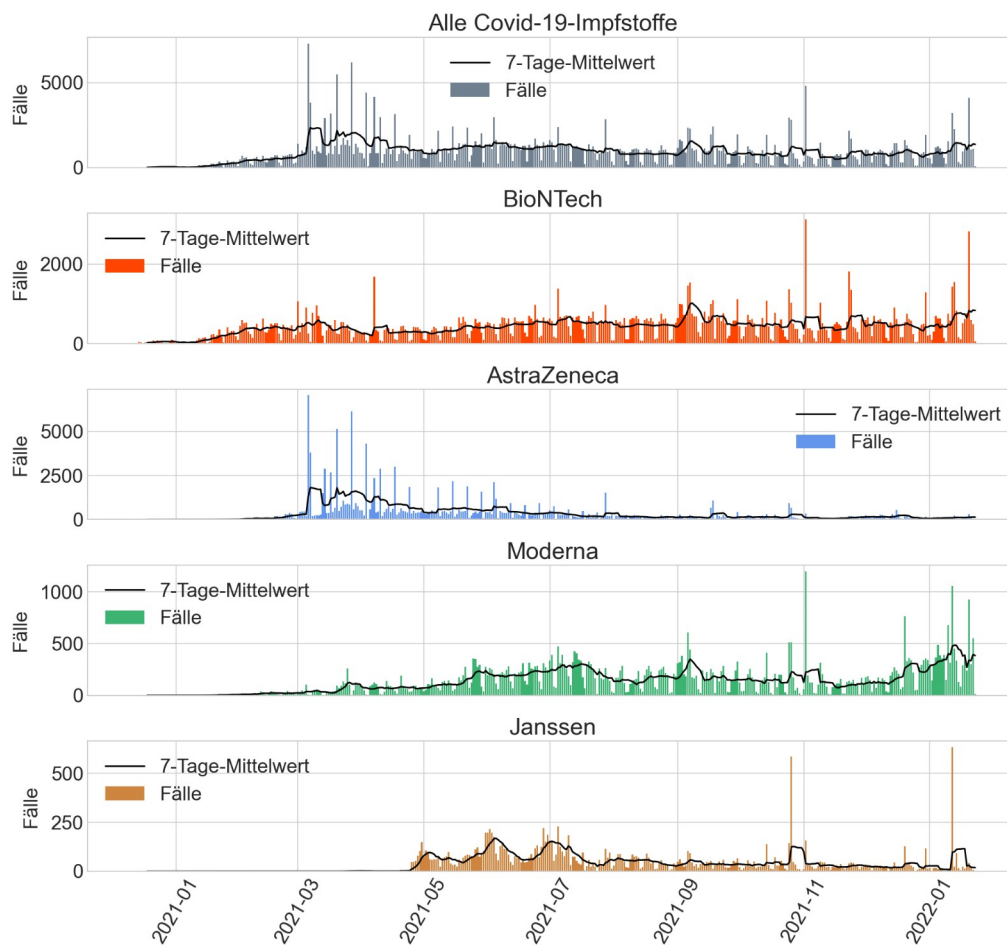


Bewusstseinsstörung: 381687 bekannte Fälle

Genesen: 128129
 Genesend: 87376
 Nicht genesen: 119063
 Bleibender Schaden: 3968
 Verstorben: 1222
 Unbekannt: 41929

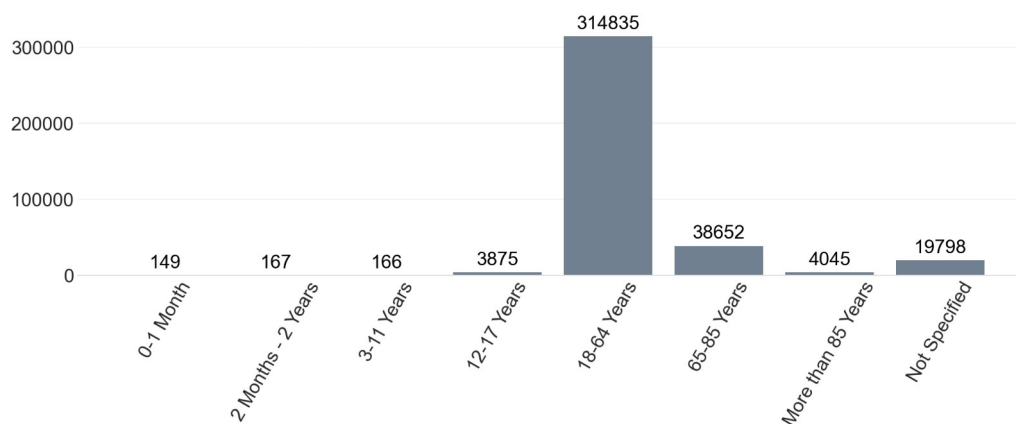


Zeitlicher Verlauf: Bewusstseinsstörung

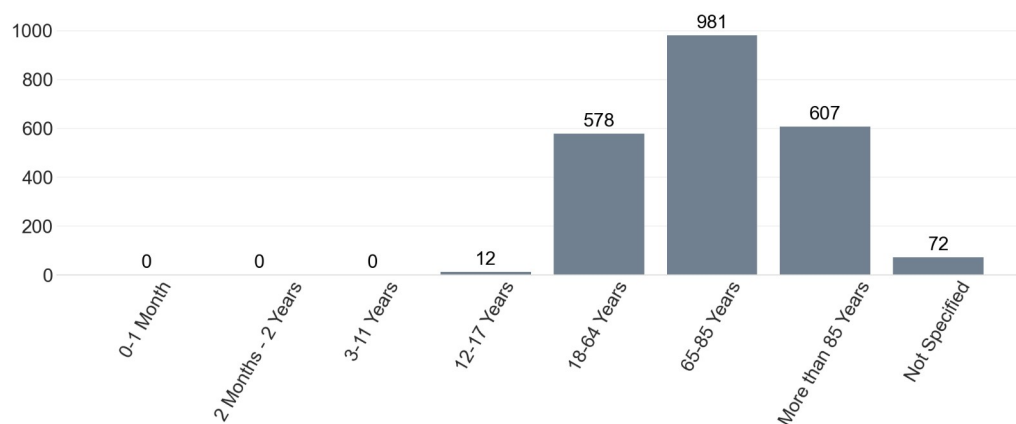


Bewusstseinsstörung: Altersgruppen

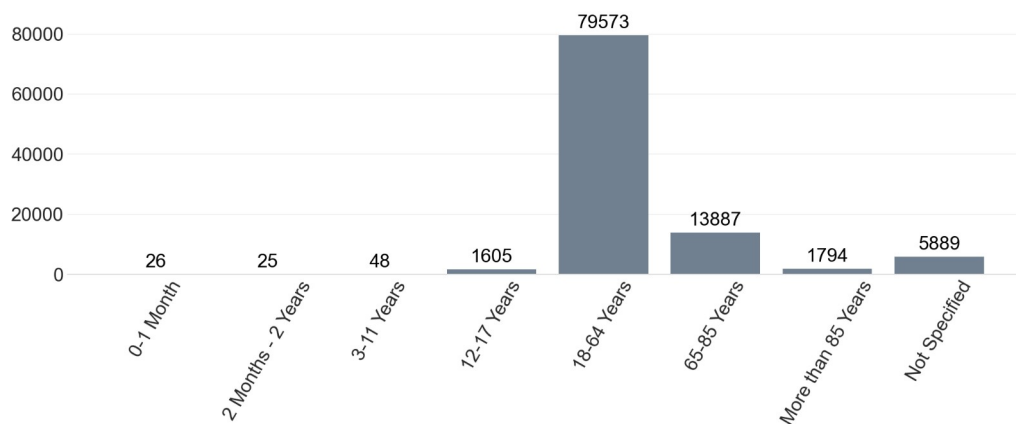
Alle Fälle



Todesfälle

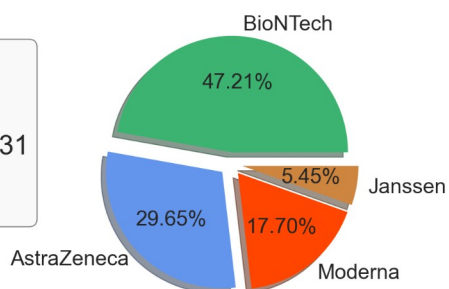


Schwerwiegende Nebenwirkungen

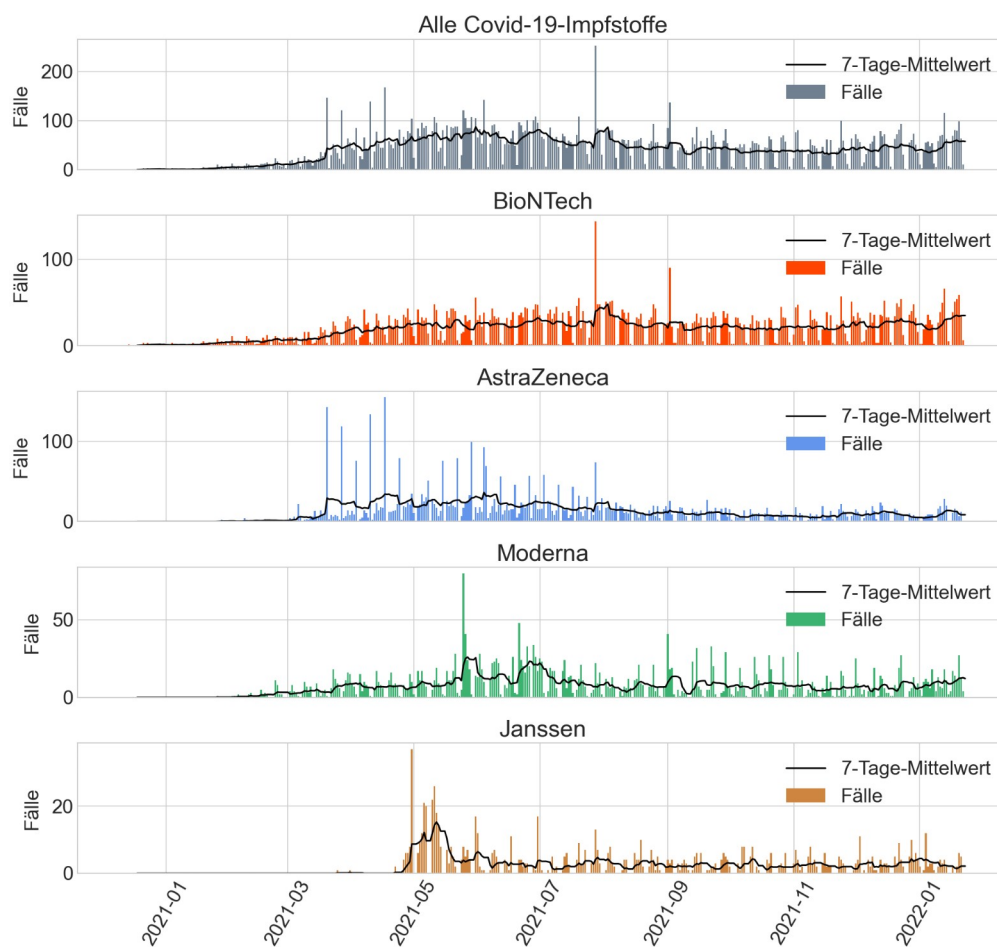


Schlaganfall: 16601 bekannte Fälle

Genesen: 2590
 Genesend: 3376
 Nicht genesen: 4166
 Bleibender Schaden: 1631
 Verstorben: 1320
 Unbekannt: 3518

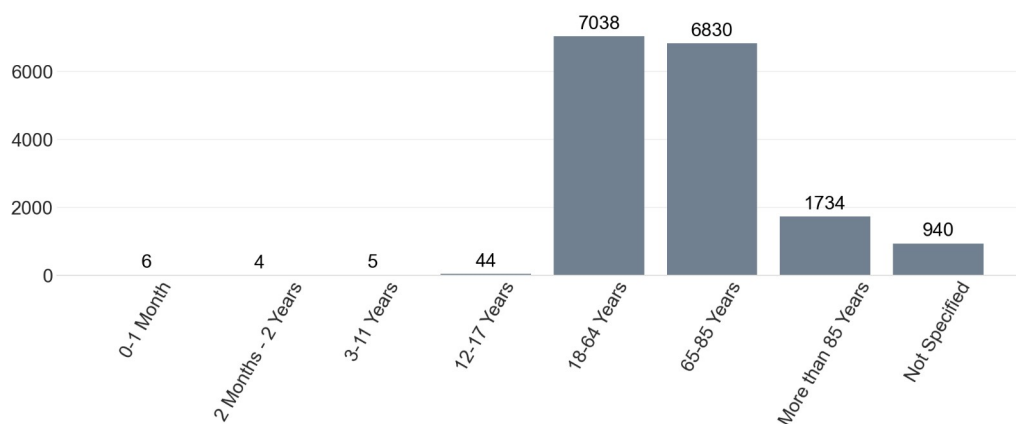


Zeitlicher Verlauf: Schlaganfall

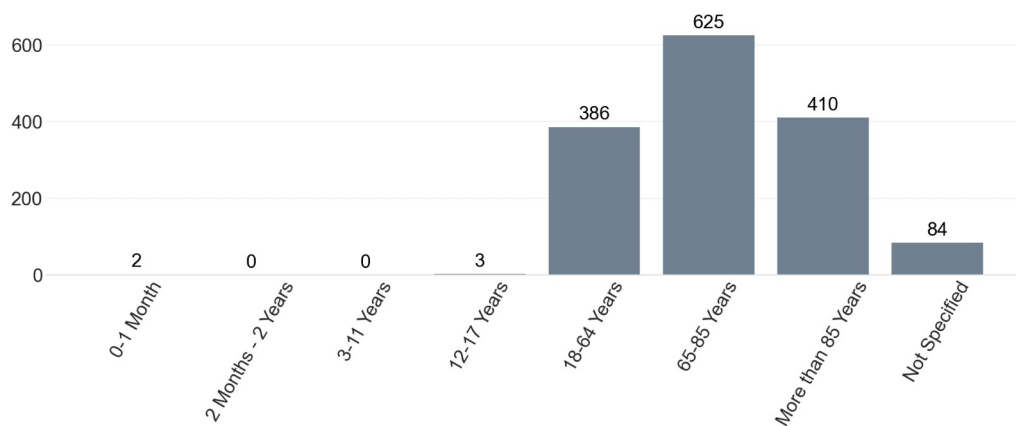


Schlaganfall: Altersgruppen

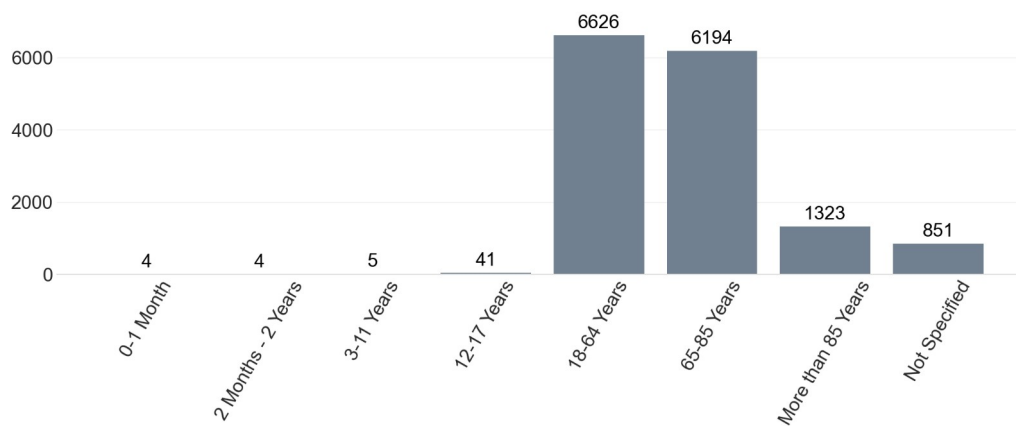
Alle Fälle



Todesfälle

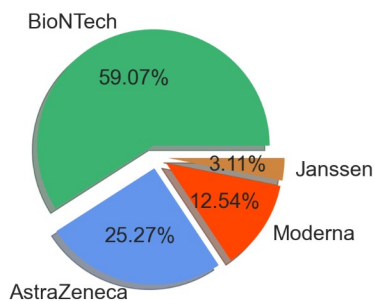


Schwerwiegende Nebenwirkungen

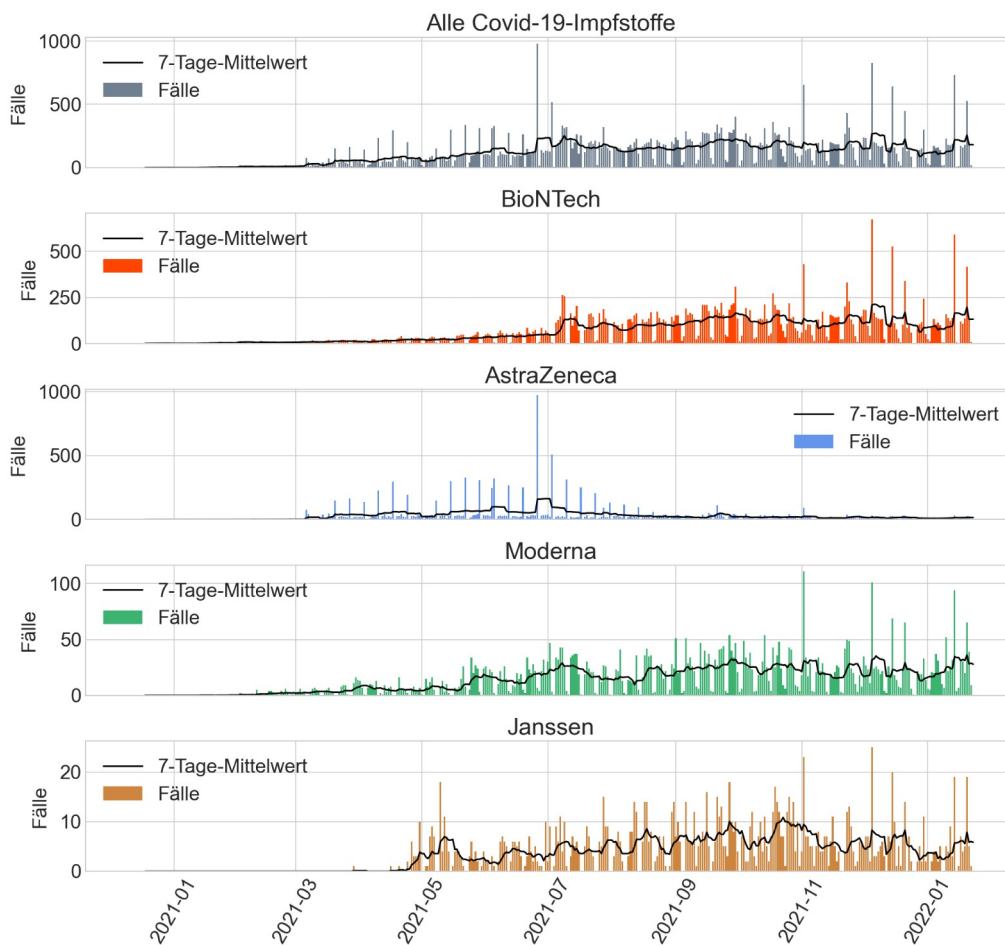


Blutung: 46708 bekannte Fälle

Genesen: 11079
 Genesend: 6919
 Nicht genesen: 17606
 Bleibender Schaden: 861
 Verstorben: 1165
 Unbekannt: 9078

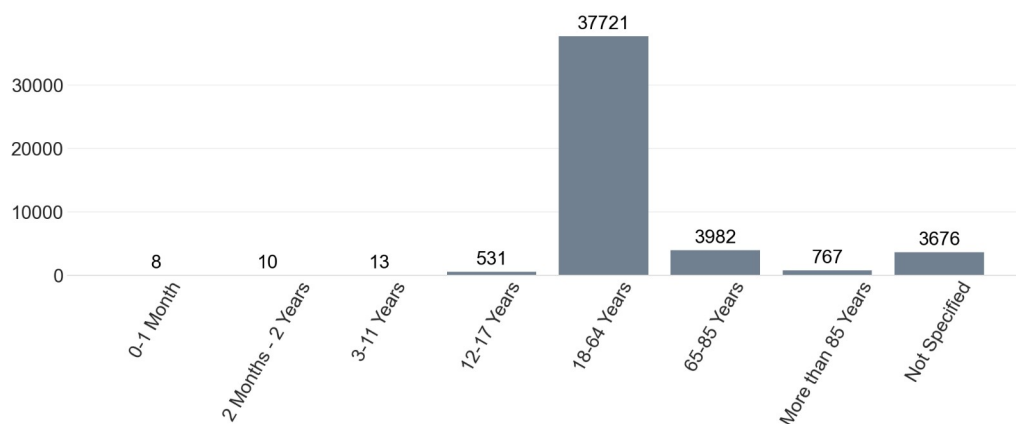


Zeitlicher Verlauf: Blutung

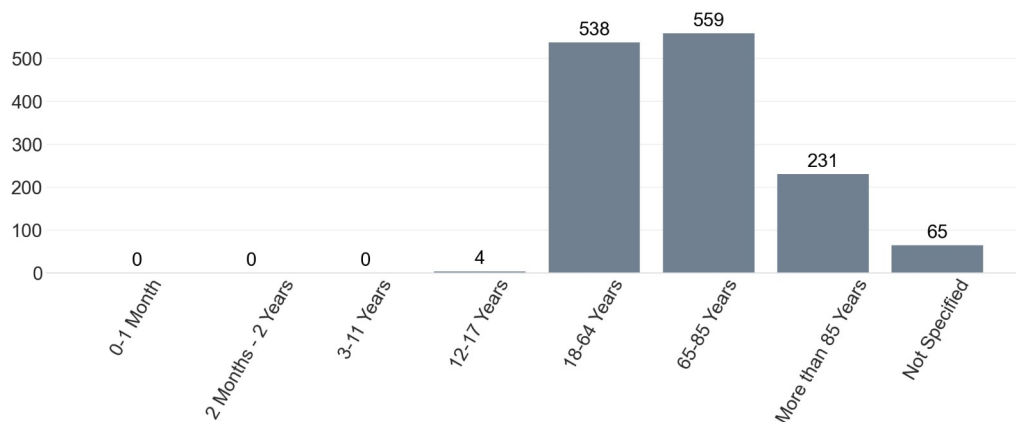


Blutung: Altersgruppen

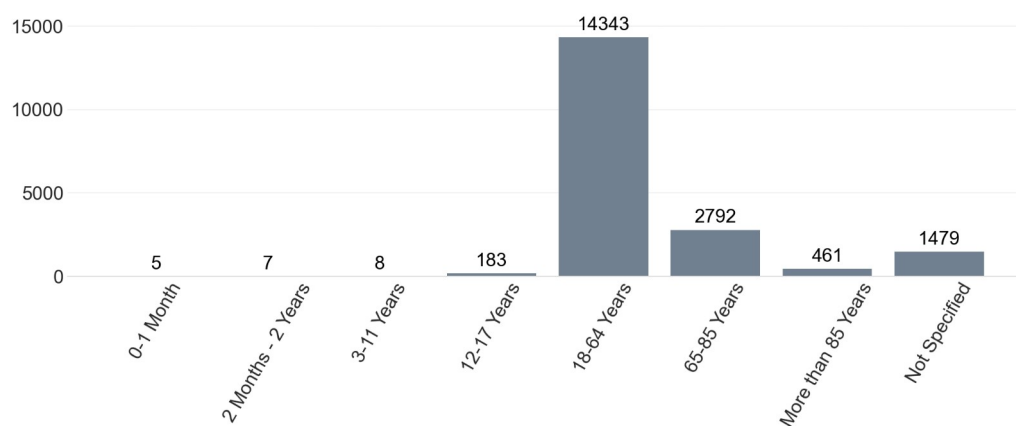
Alle Fälle



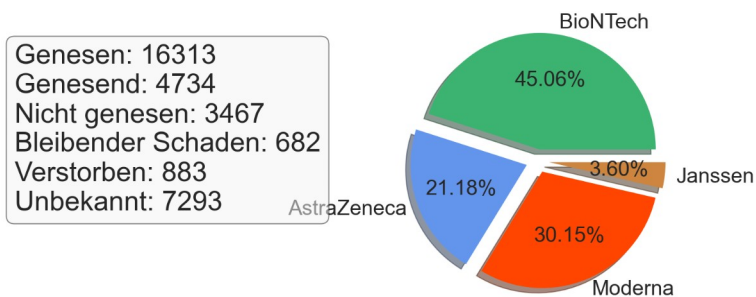
Todesfälle



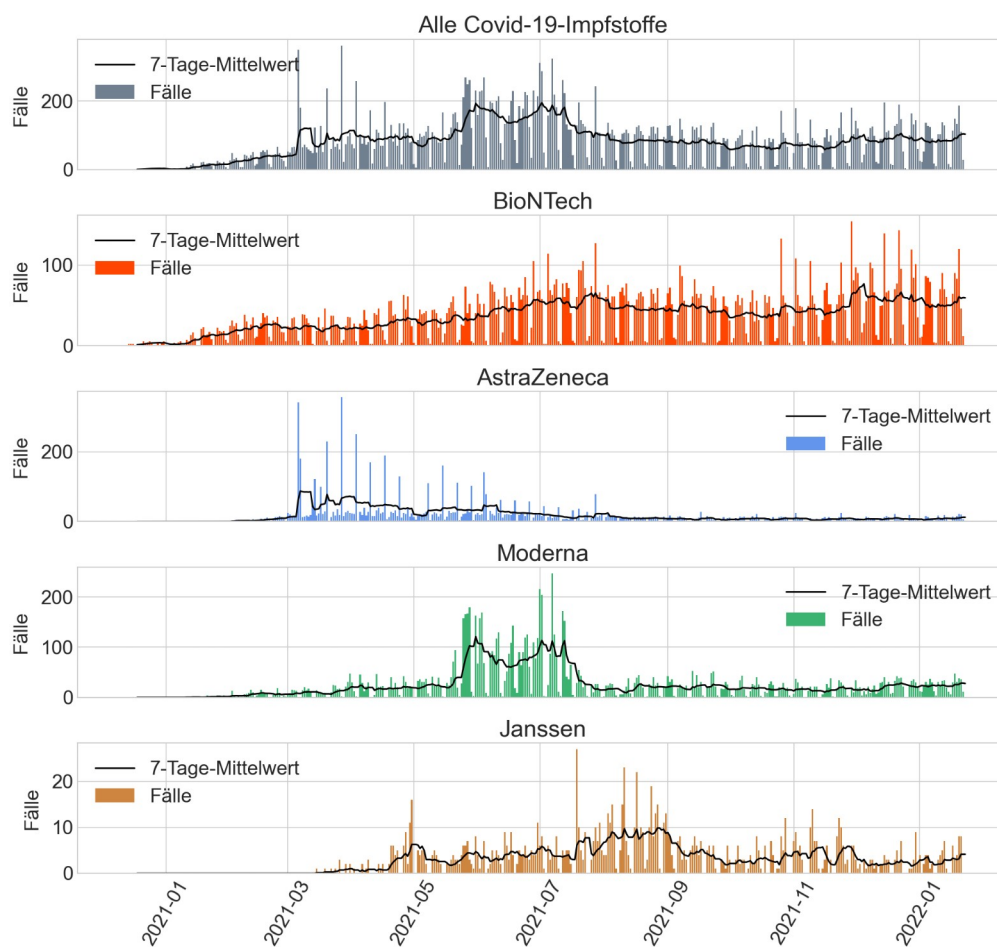
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Bewusstseinsverlust: 33372 bekannte Fälle

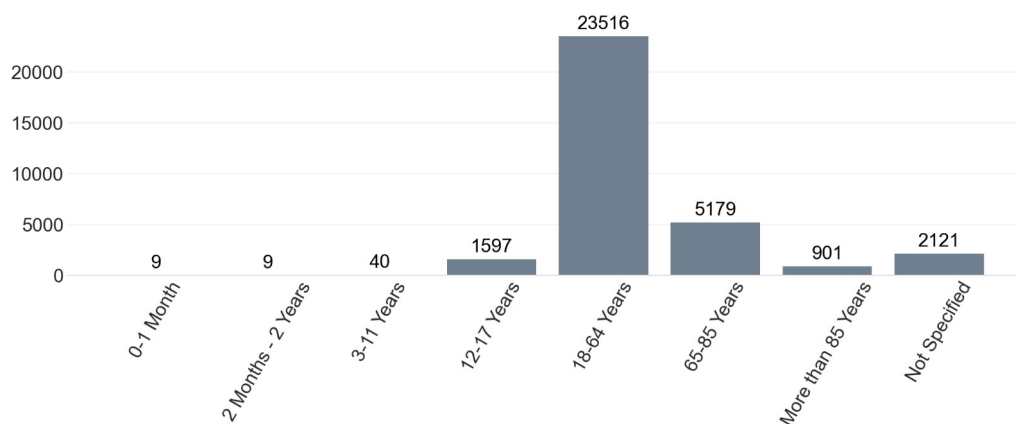


Zeitlicher Verlauf: Bewusstseinsverlust

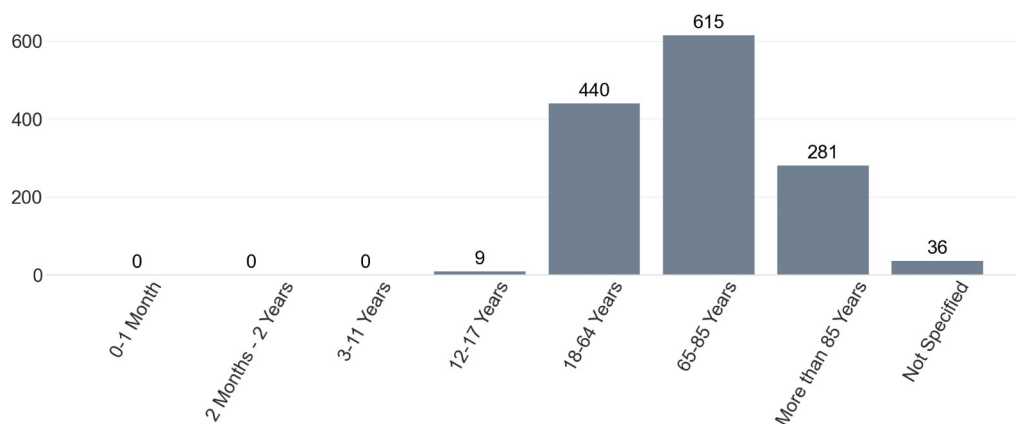


Bewusstseinsverlust: Altersgruppen

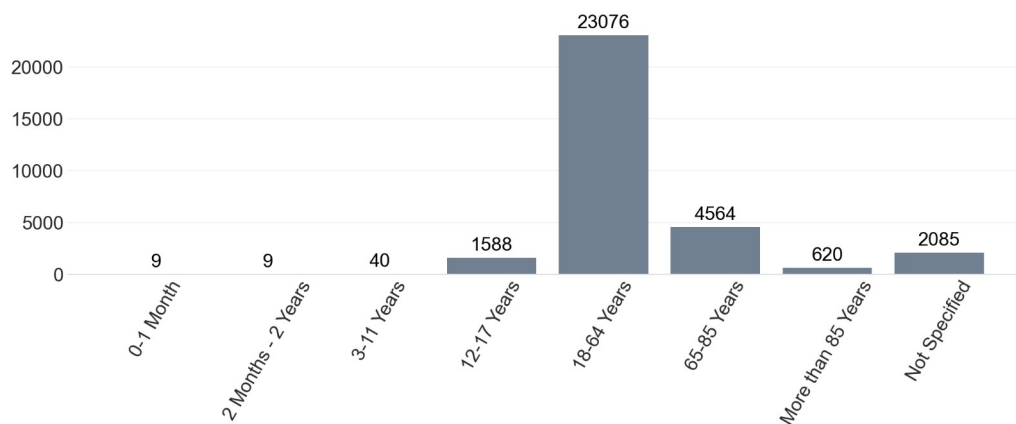
Alle Fälle



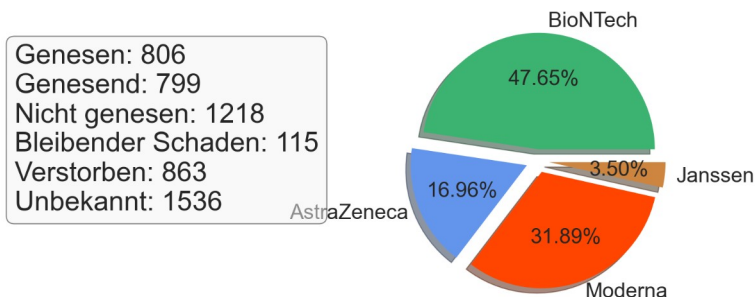
Todesfälle



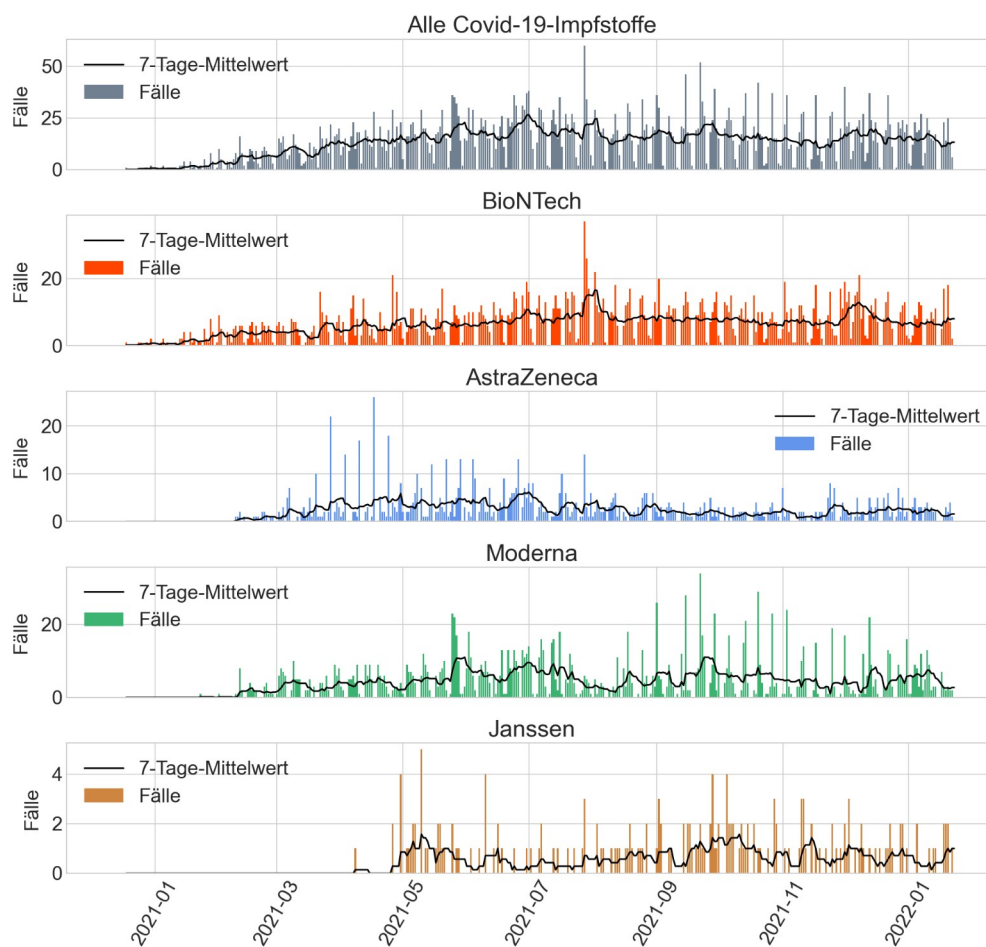
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Pneumonie: 5337 bekannte Fälle

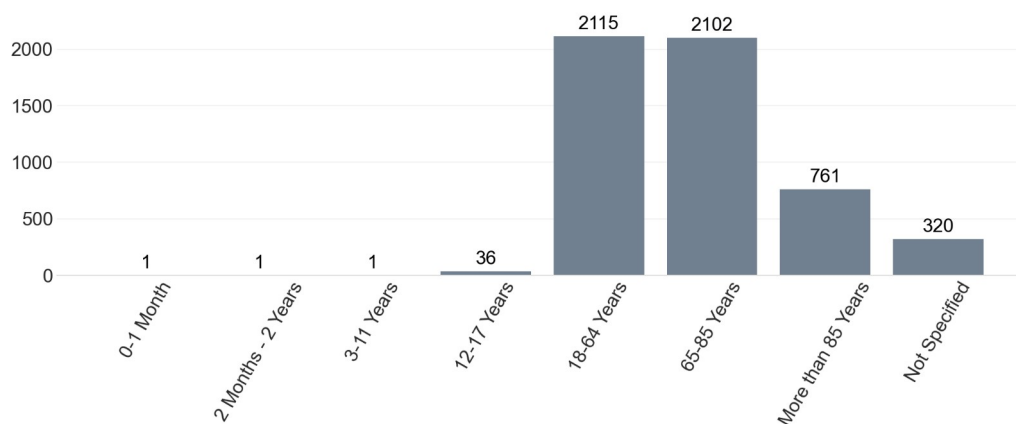


Zeitlicher Verlauf: Pneumonie

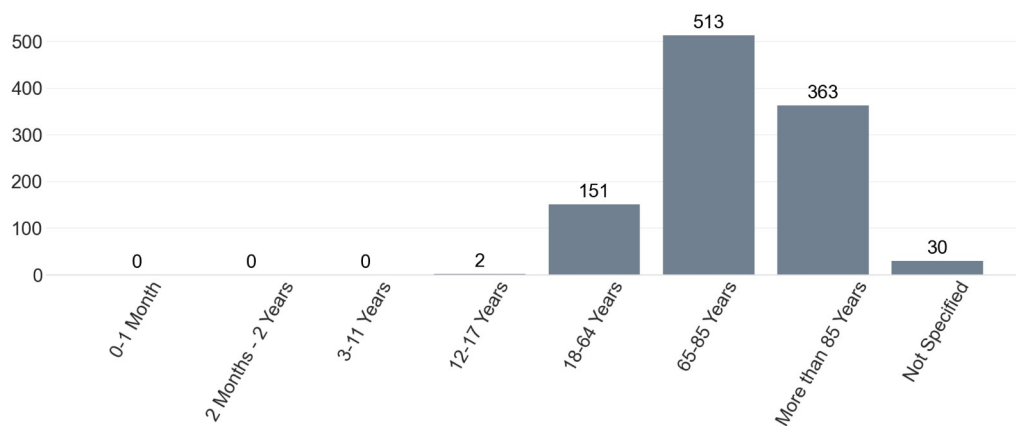


Pneumonie: Altersgruppen

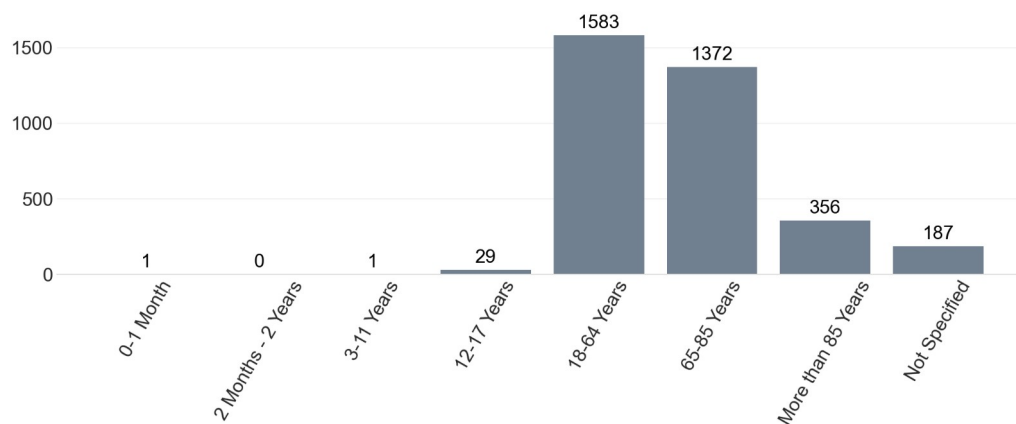
Alle Fälle



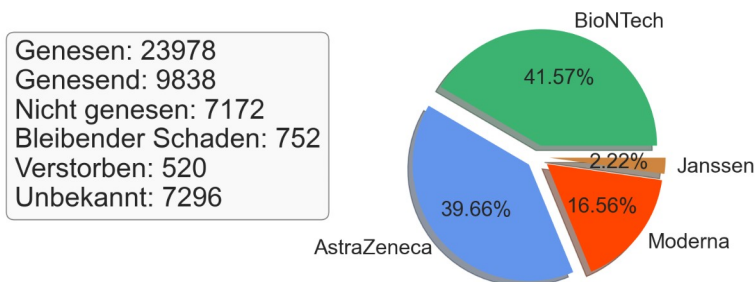
Todesfälle



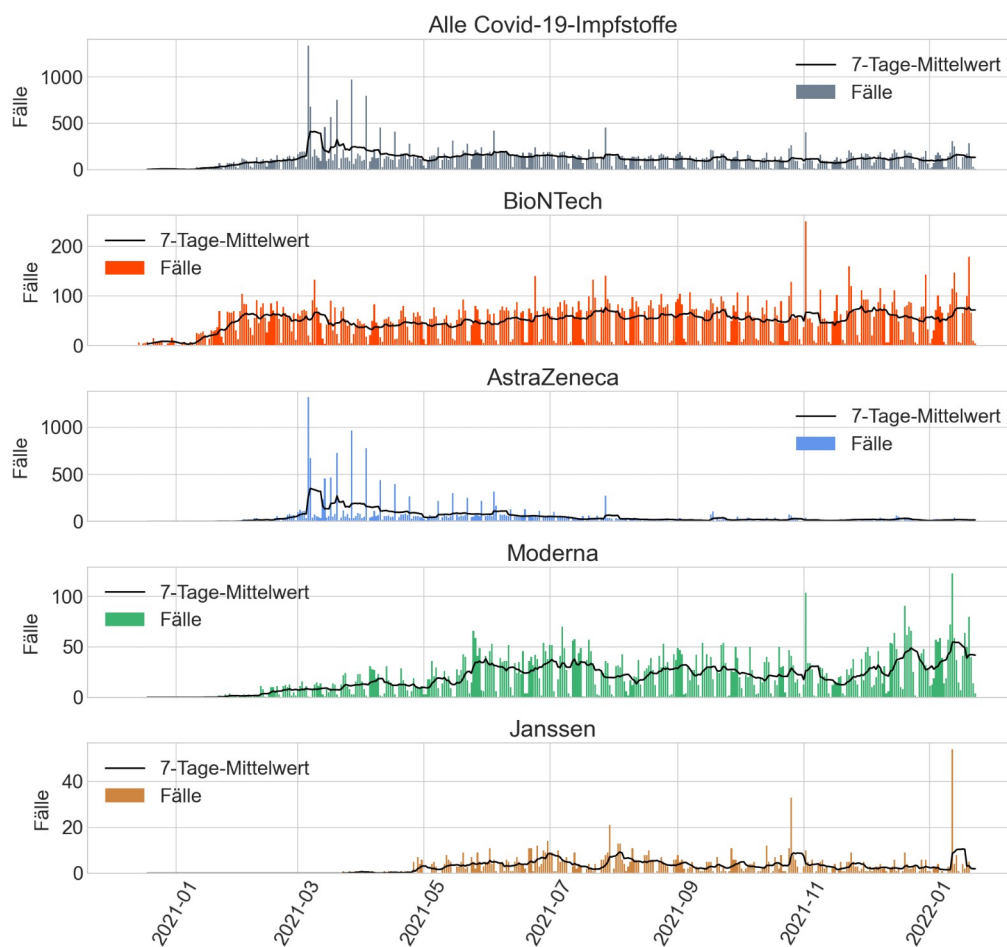
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Erbrechen: 49556 bekannte Fälle

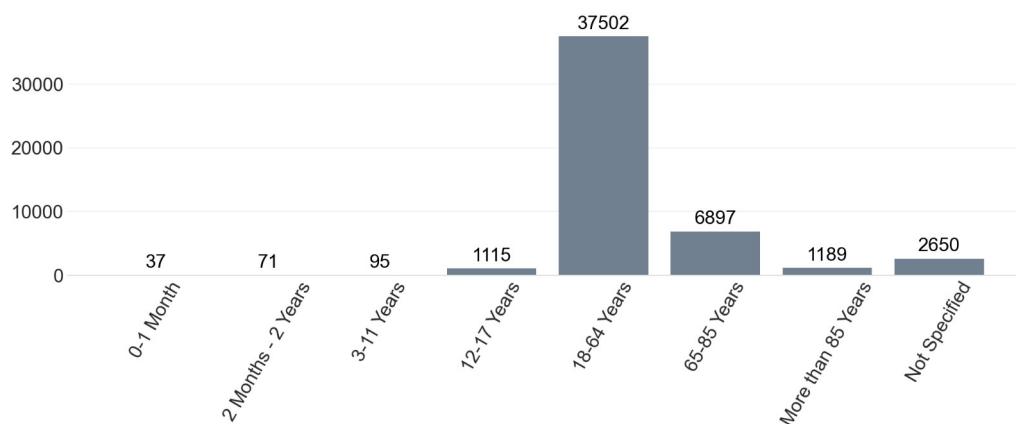


Zeitlicher Verlauf: Erbrechen

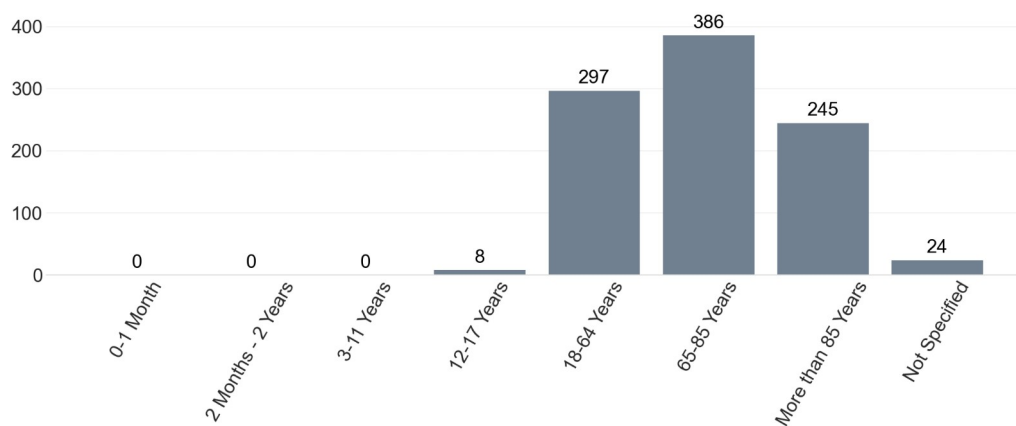


Erbrechen: Altersgruppen

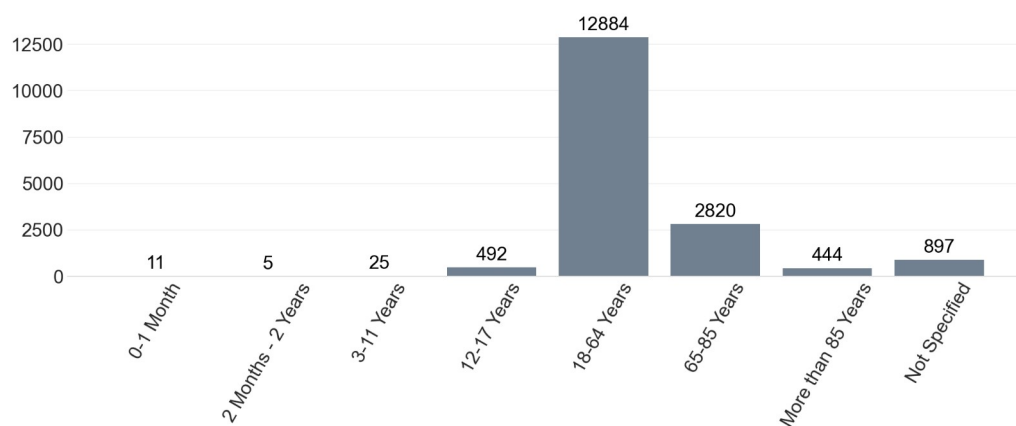
Alle Fälle



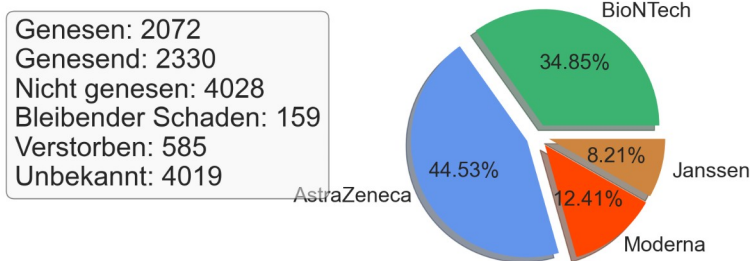
Todesfälle



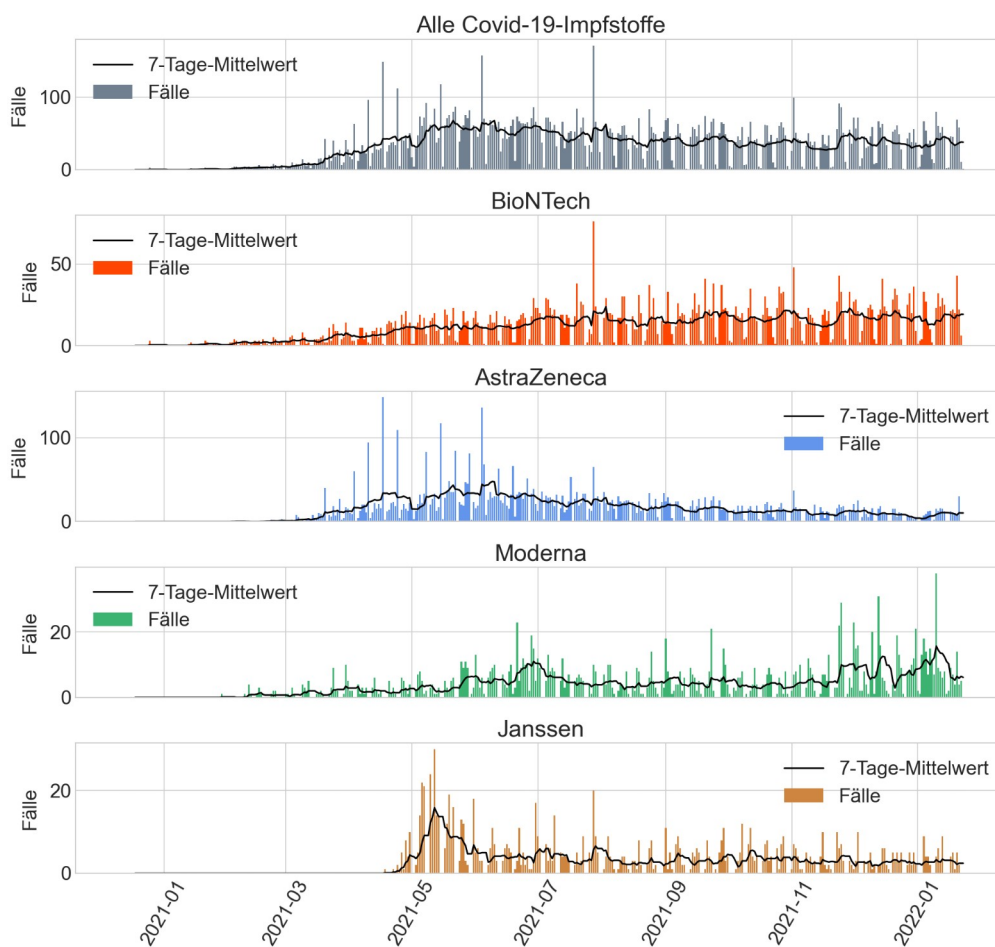
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Störung der Blutgerinnung: 13193 bekannte Fälle

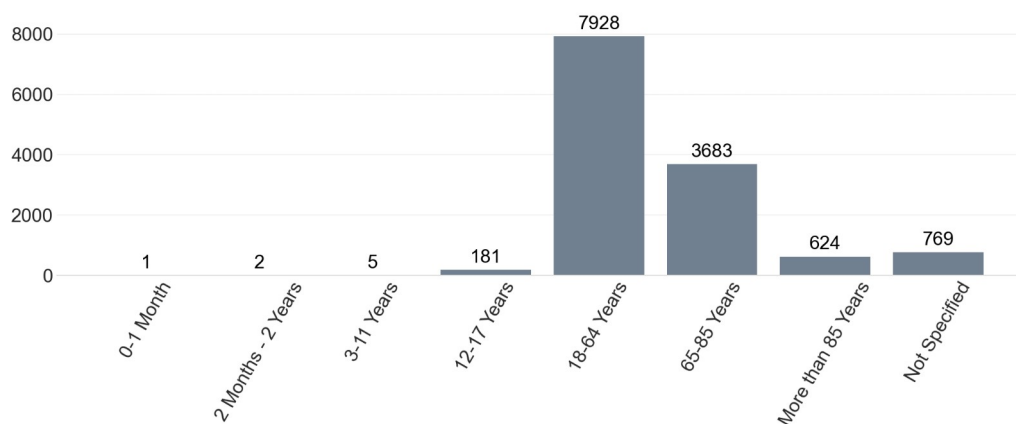


Zeitlicher Verlauf: Störung der Blutgerinnung

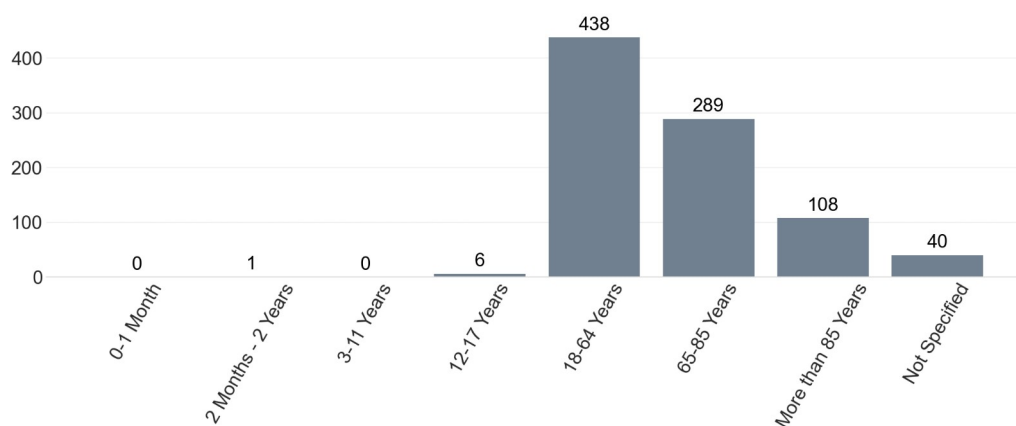


Störung der Blutgerinnung: Altersgruppen

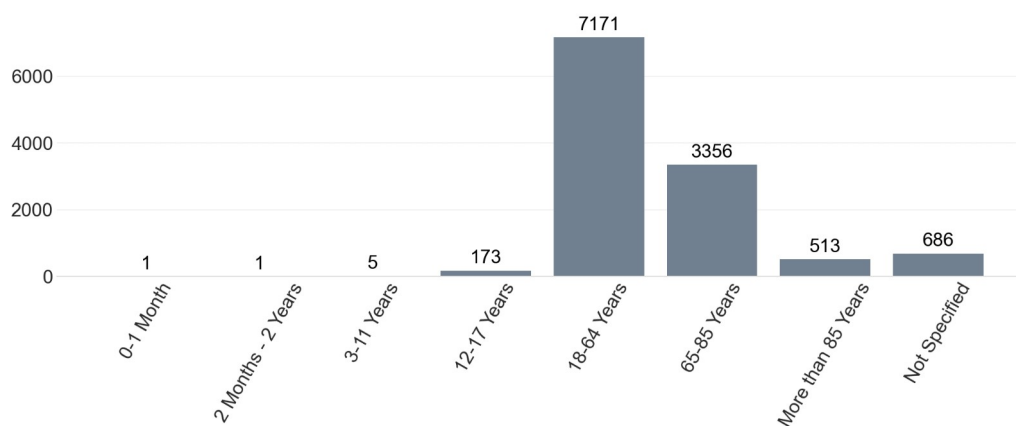
Alle Fälle



Todesfälle

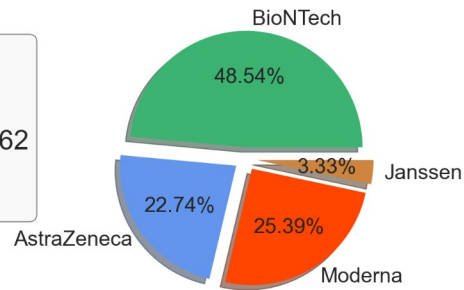


Schwerwiegende Nebenwirkungen

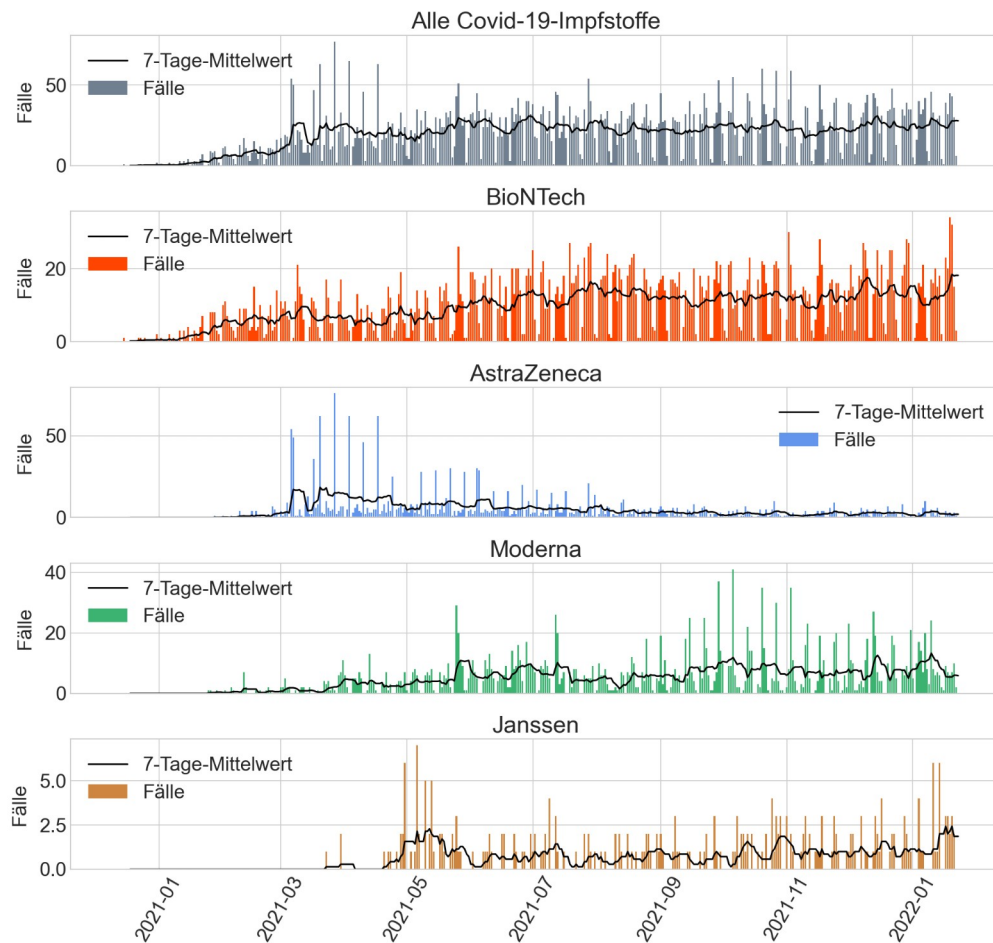


Lungenerkrankung: 7937 bekannte Fälle

Genesen: 1682
 Genesend: 1440
 Nicht genesen: 2399
 Bleibender Schaden: 162
 Verstorben: 544
 Unbekannt: 1710

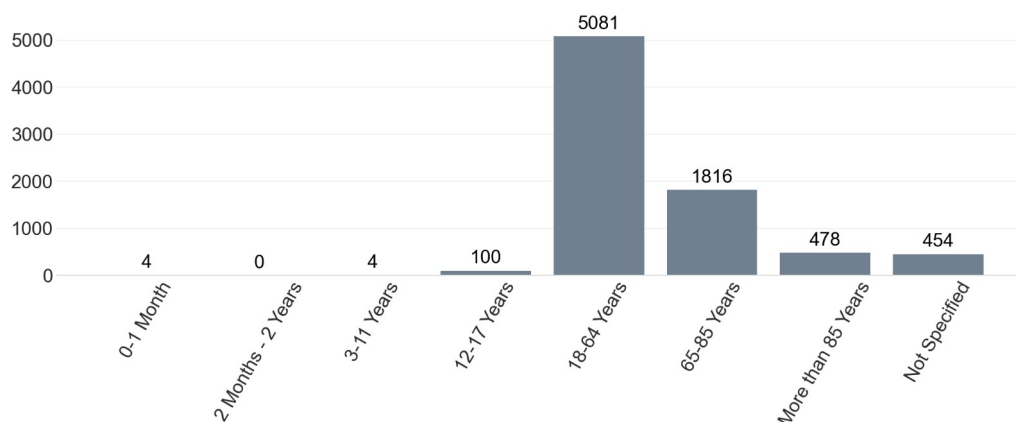


Zeitlicher Verlauf: Lungenerkrankung

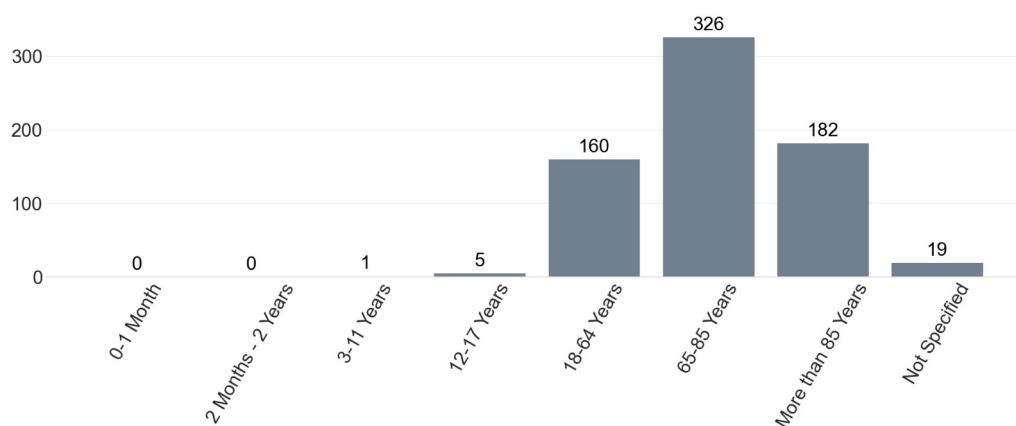


Lungenerkrankung: Altersgruppen

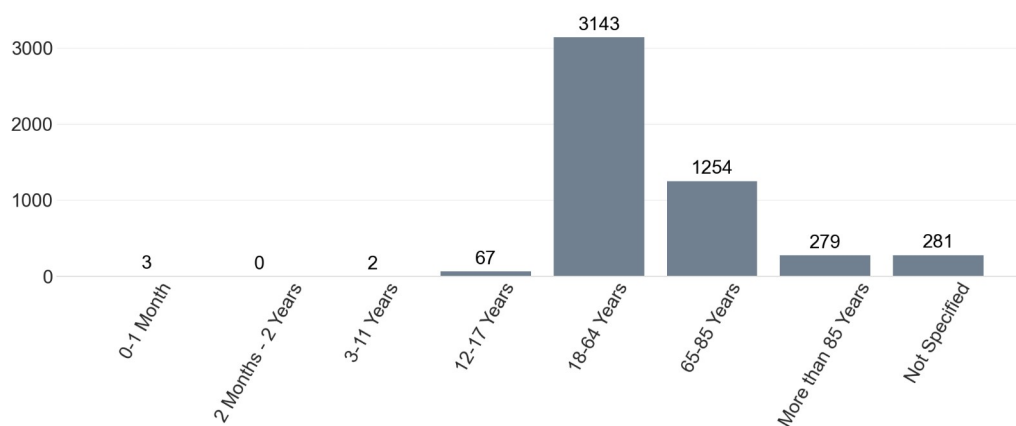
Alle Fälle



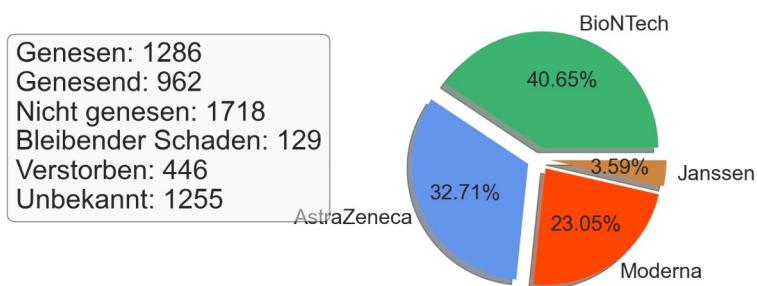
Todesfälle



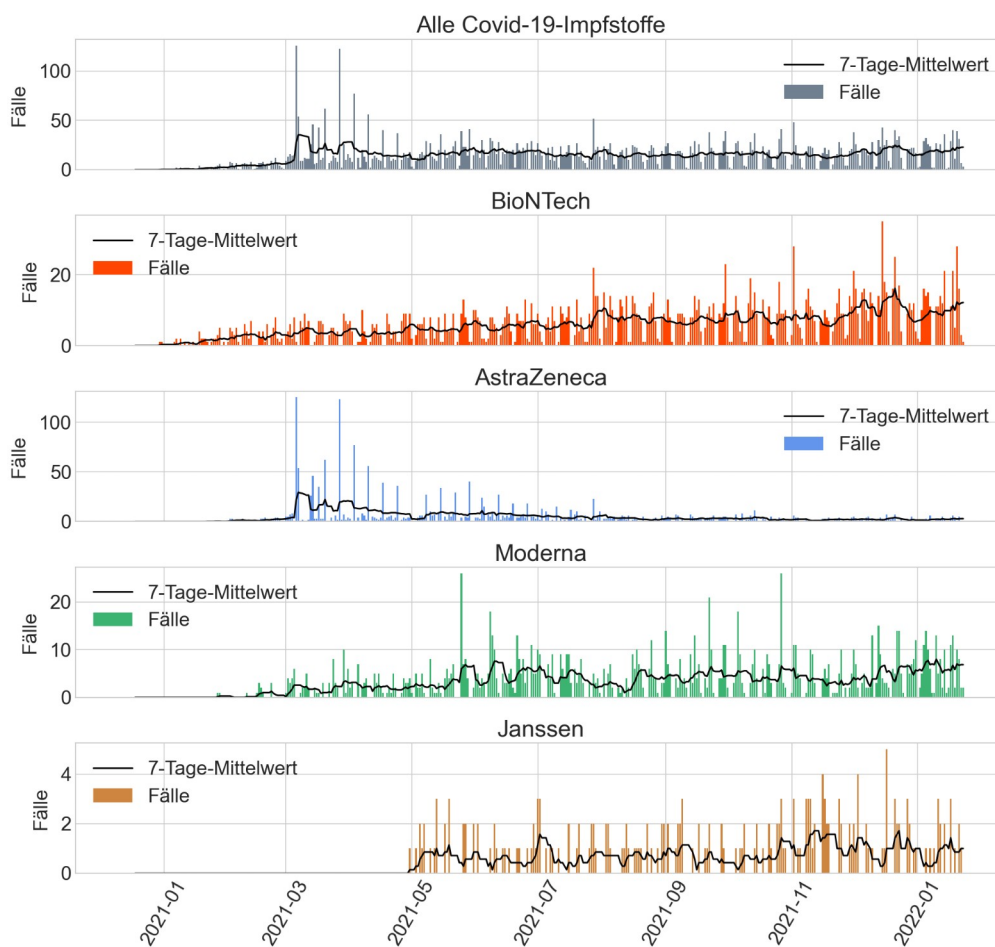
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Nierenschaden: 5796 bekannte Fälle

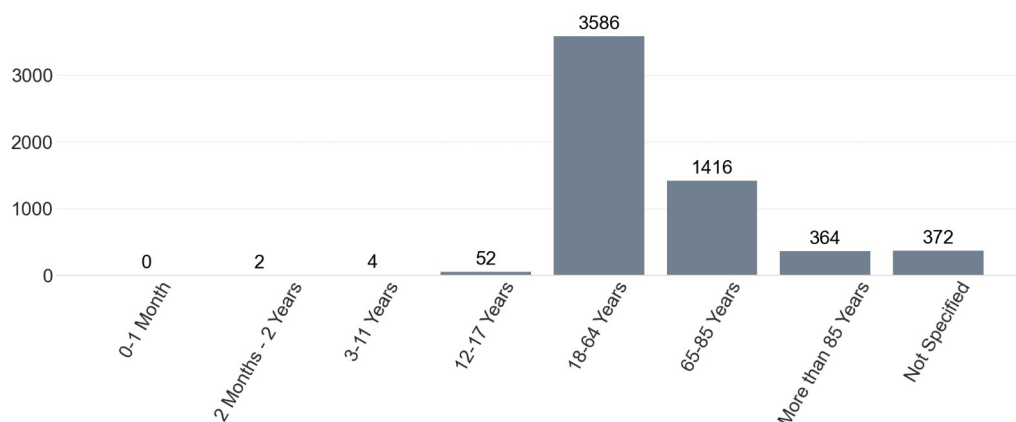


Zeitlicher Verlauf: Nierenschaden

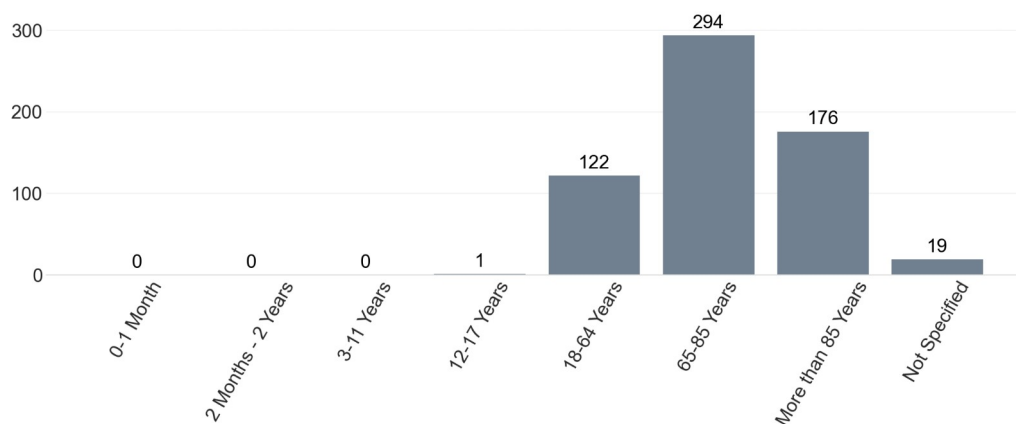


Nierenschaden: Altersgruppen

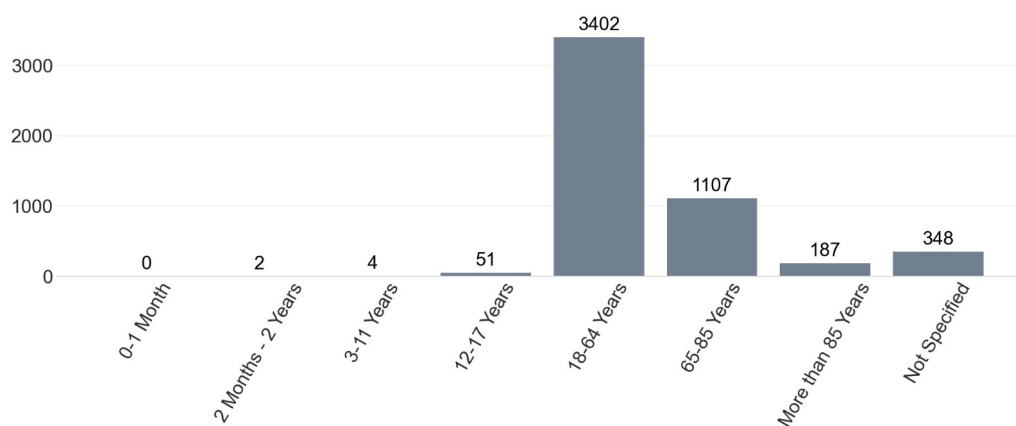
Alle Fälle



Todesfälle

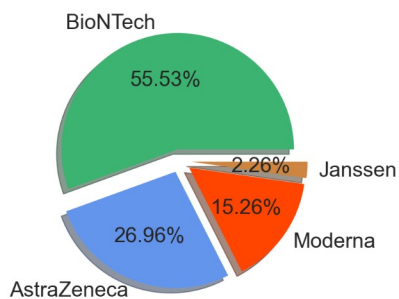


Schwerwiegende Nebenwirkungen

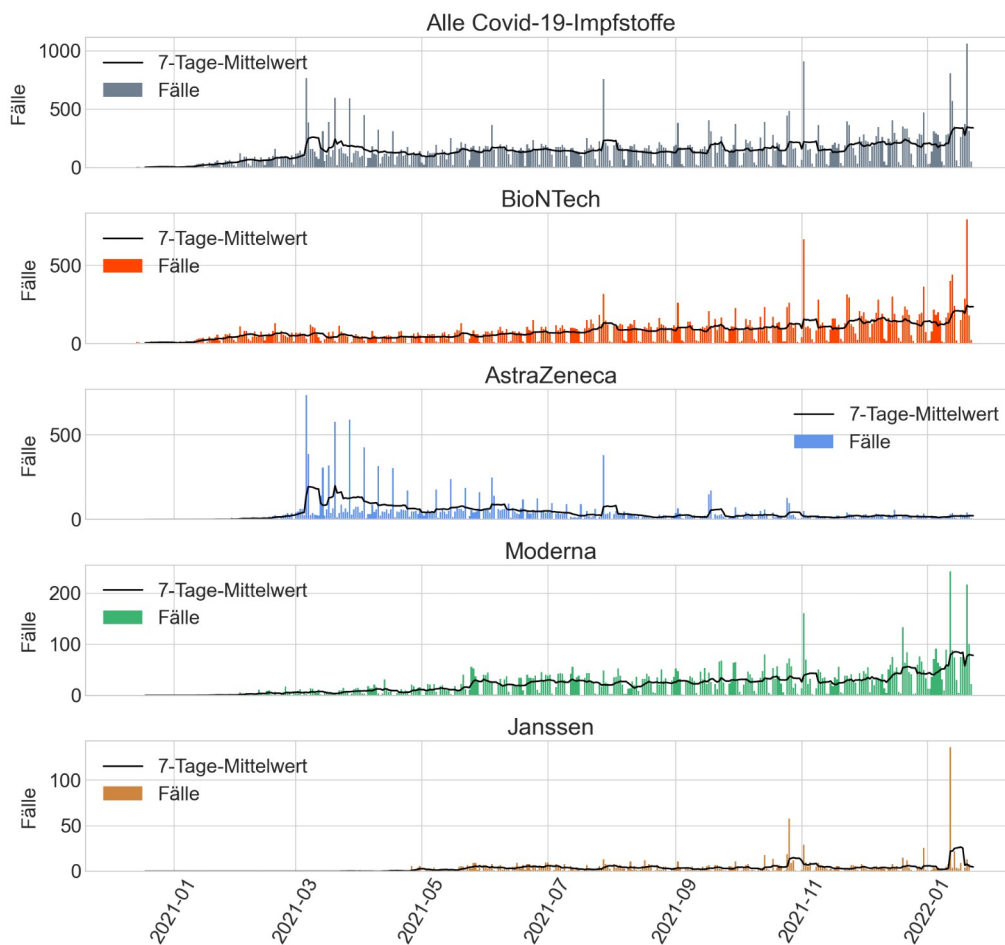


Akute Herzerkrankung: 58972 bekannte Fälle

Genesen: 19775
 Genesend: 11625
 Nicht genesen: 16606
 Bleibender Schaden: 1297
 Verstorben: 378
 Unbekannt: 9291

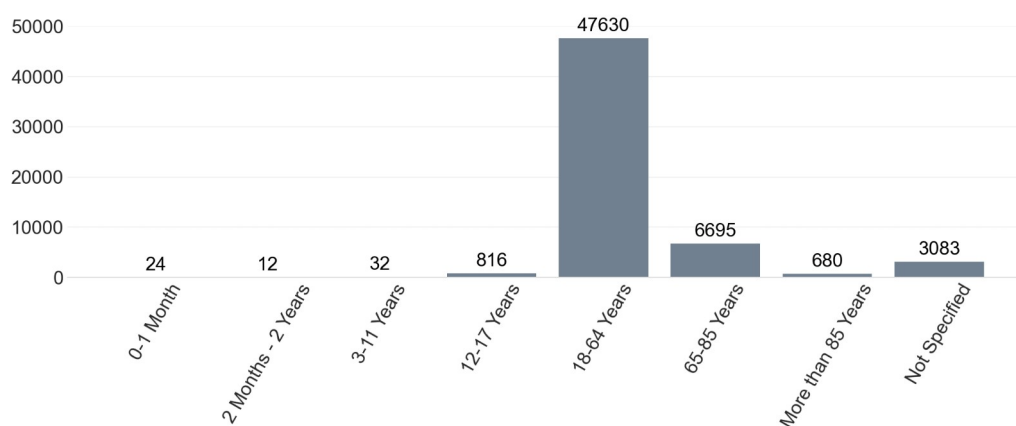


Zeitlicher Verlauf: Akute Herzerkrankung

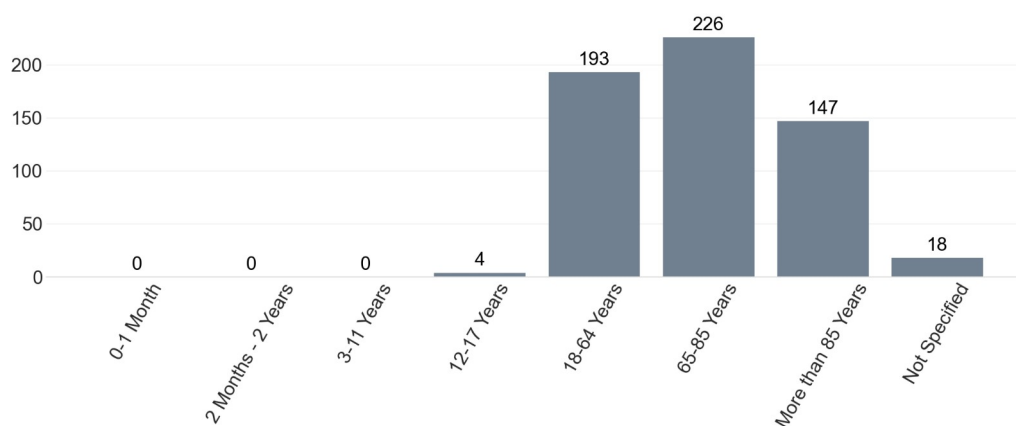


Akute Herzerkrankung: Altersgruppen

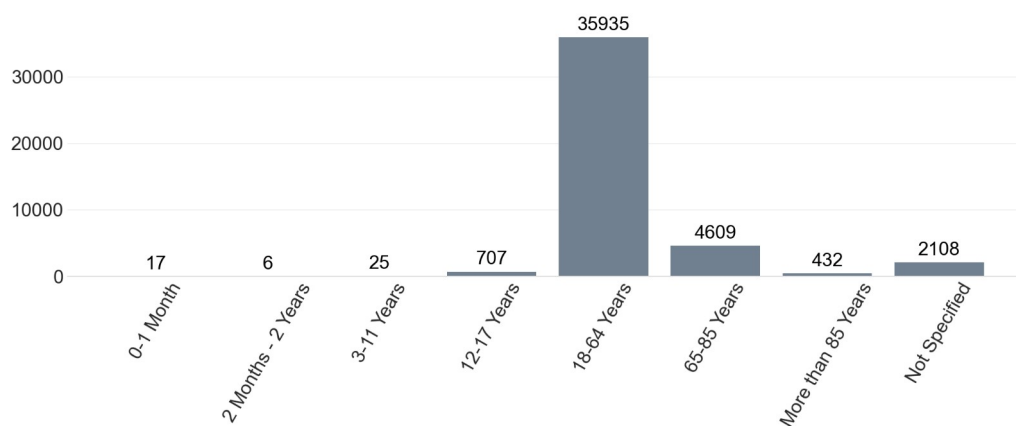
Alle Fälle



Todesfälle

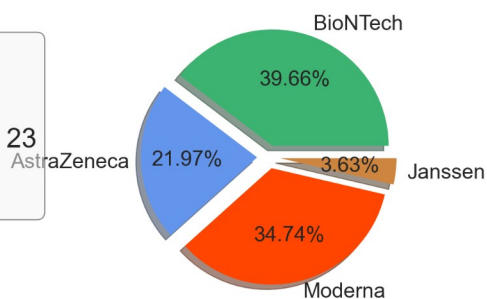


Schwerwiegende Nebenwirkungen

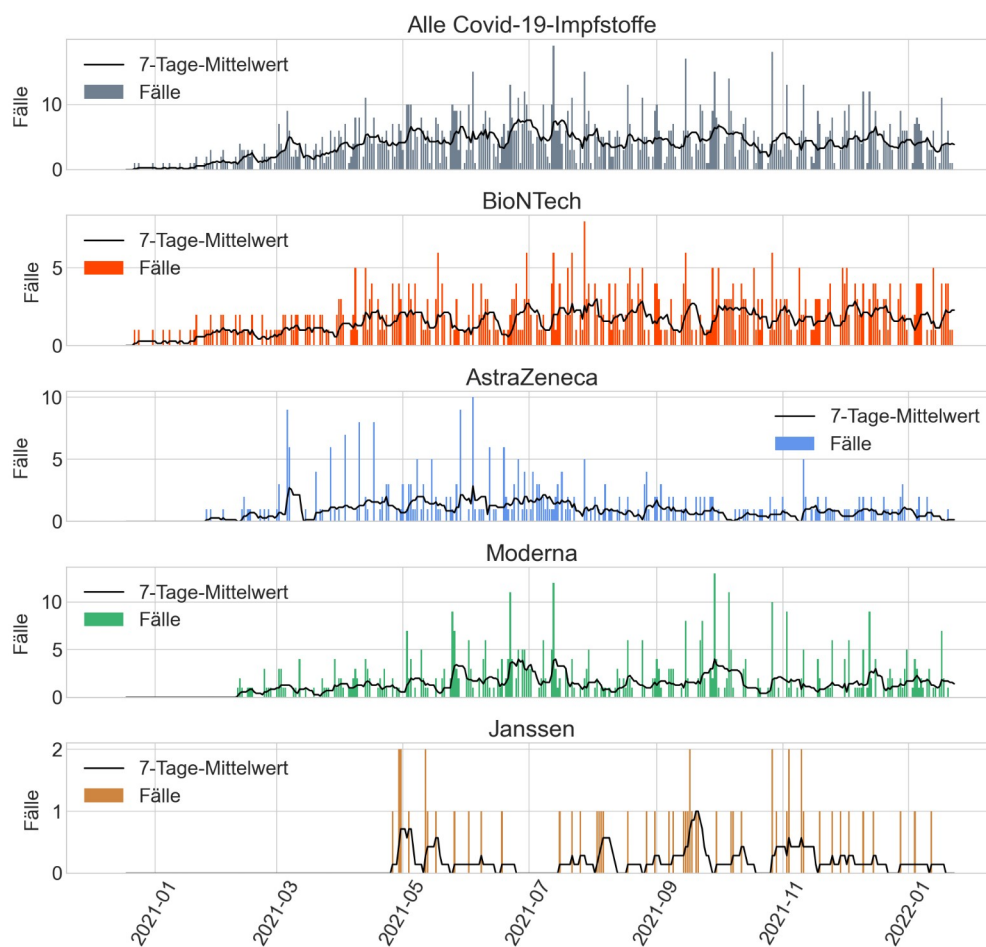


Sepsis: 1543 bekannte Fälle

Genesen: 219
 Genesend: 136
 Nicht genesen: 296
 Bleibender Schaden: 23
 Verstorben: 485
 Unbekannt: 384

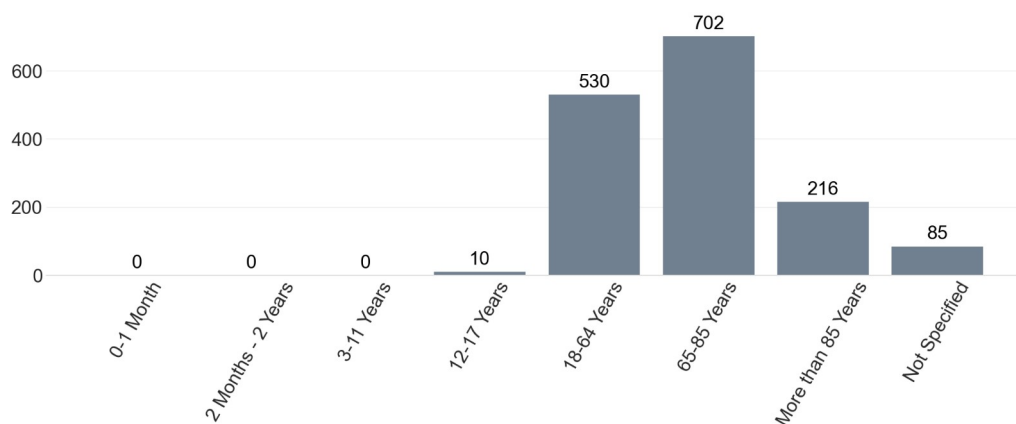


Zeitlicher Verlauf: Sepsis

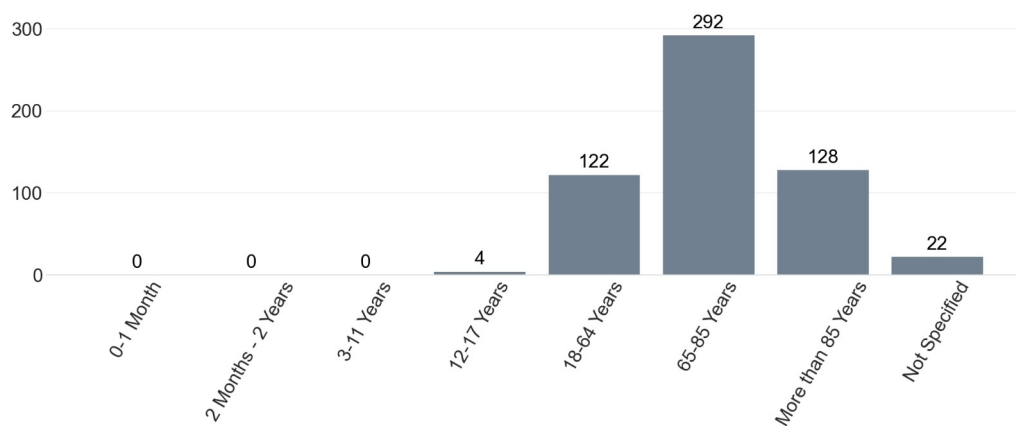


Sepsis: Altersgruppen

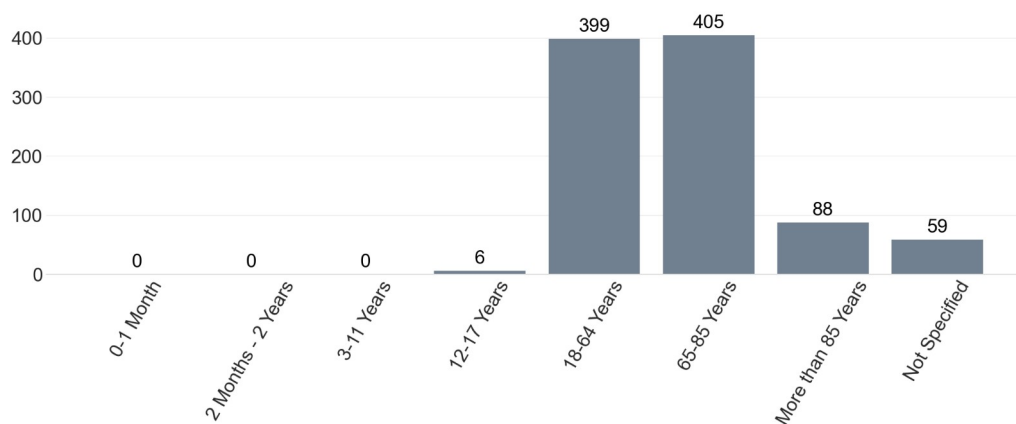
Alle Fälle



Todesfälle

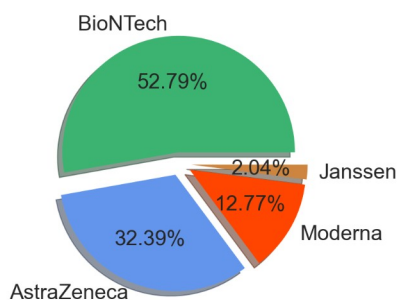


Schwerwiegende Nebenwirkungen

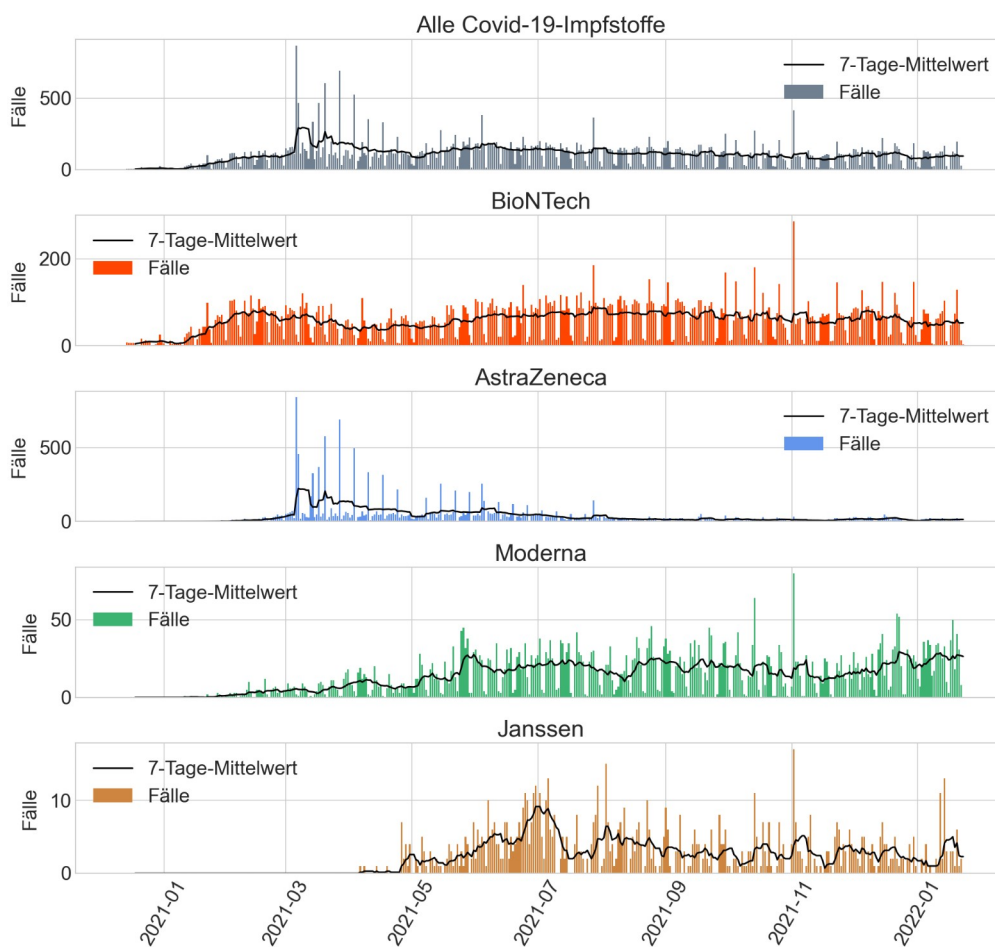


Diarrhöe: 44456 bekannte Fälle

Genesen: 17739
 Genesend: 9278
 Nicht genesen: 11040
 Bleibender Schaden: 523
 Verstorben: 265
 Unbekannt: 5611

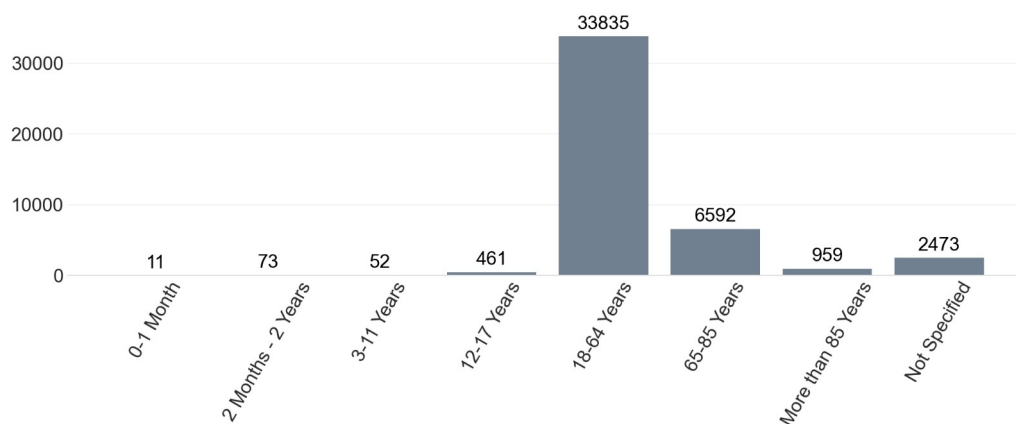


Zeitlicher Verlauf: Diarrhöe

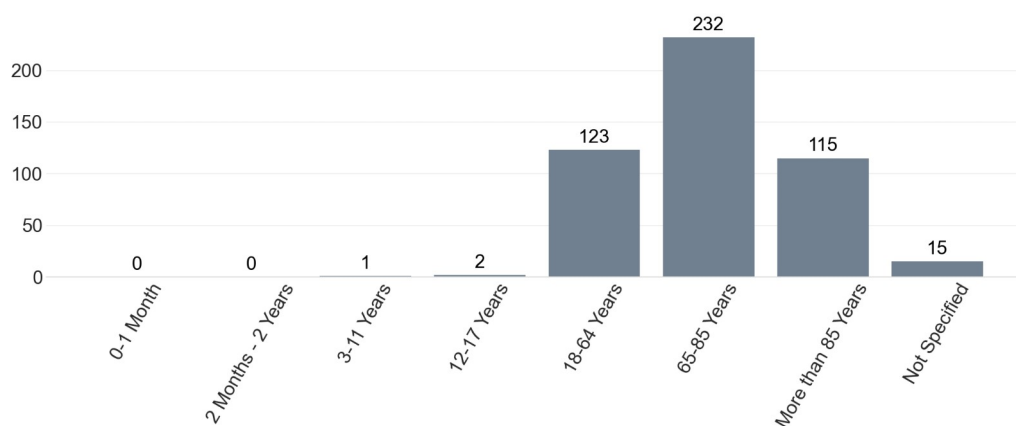


Diarrhöe: Altersgruppen

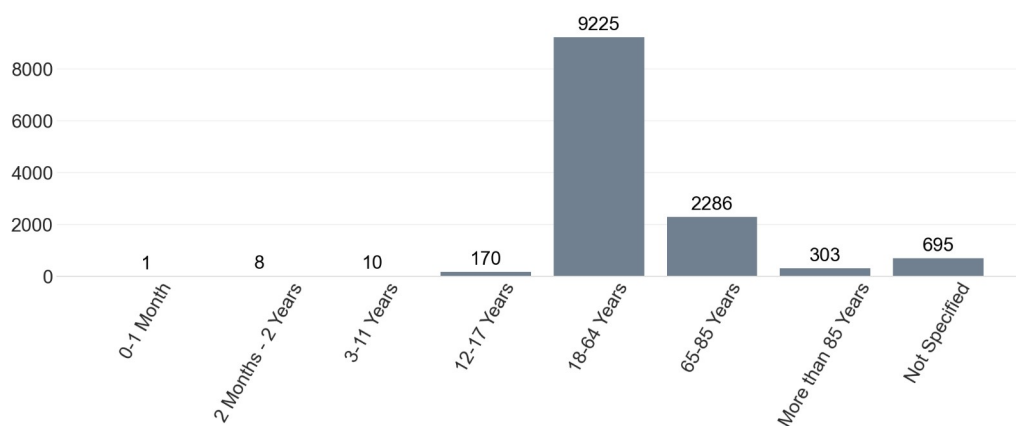
Alle Fälle



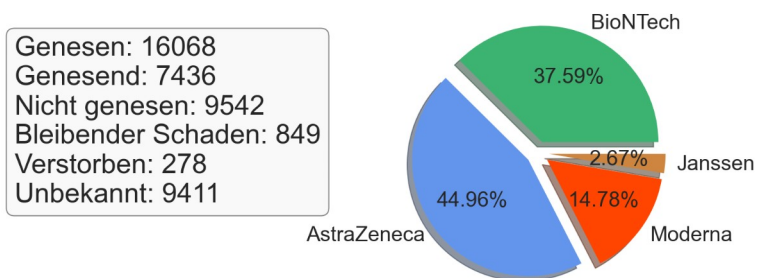
Todesfälle



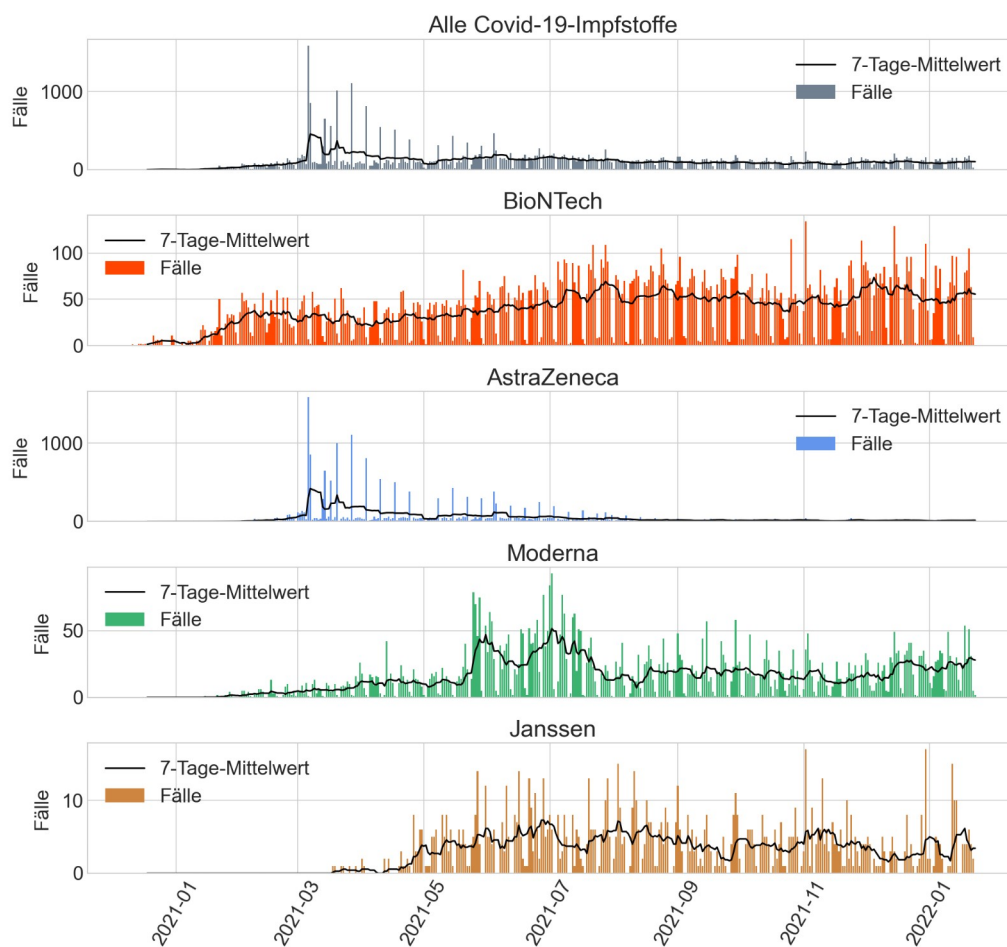
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Tremor und Krämpfe: 43584 bekannte Fälle

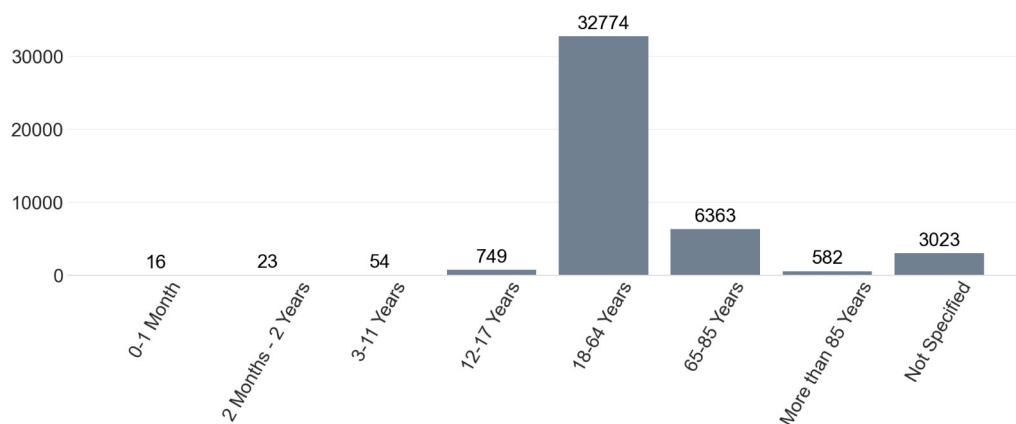


Zeitlicher Verlauf: Tremor und Krämpfe

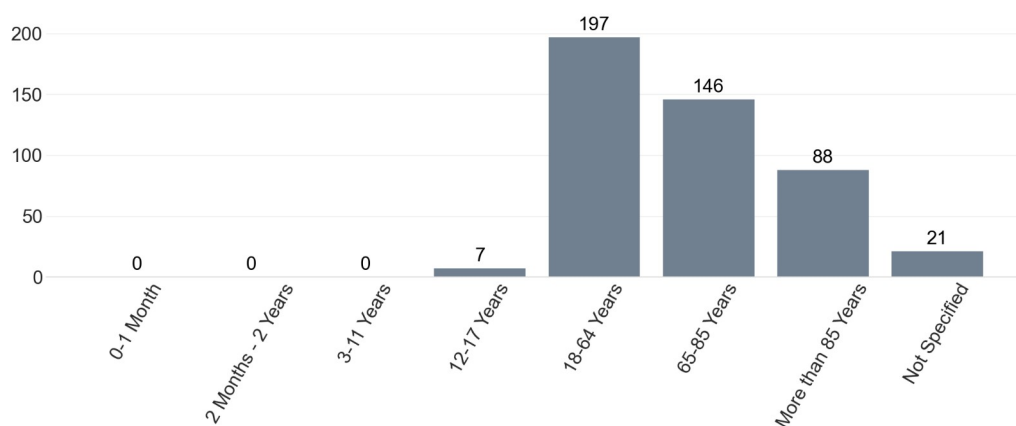


Tremor und Krämpfe: Altersgruppen

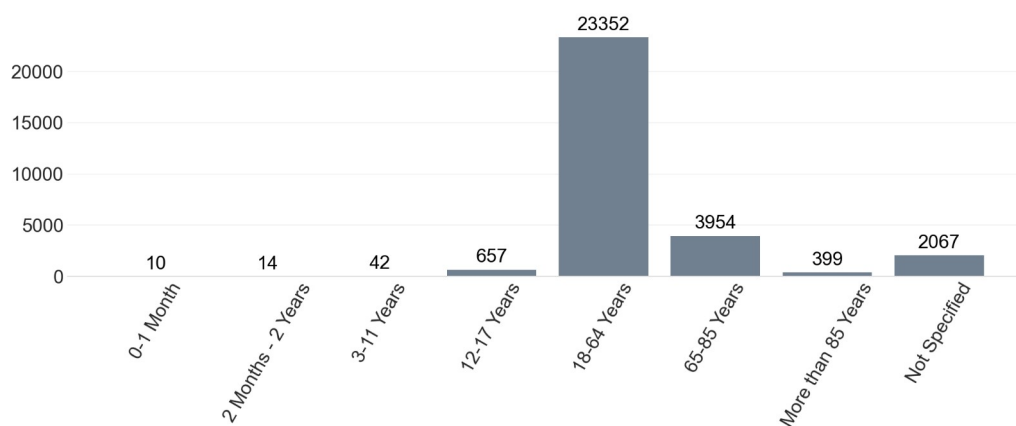
Alle Fälle



Todesfälle

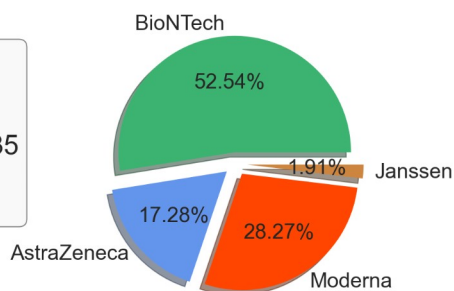


Schwerwiegende Nebenwirkungen

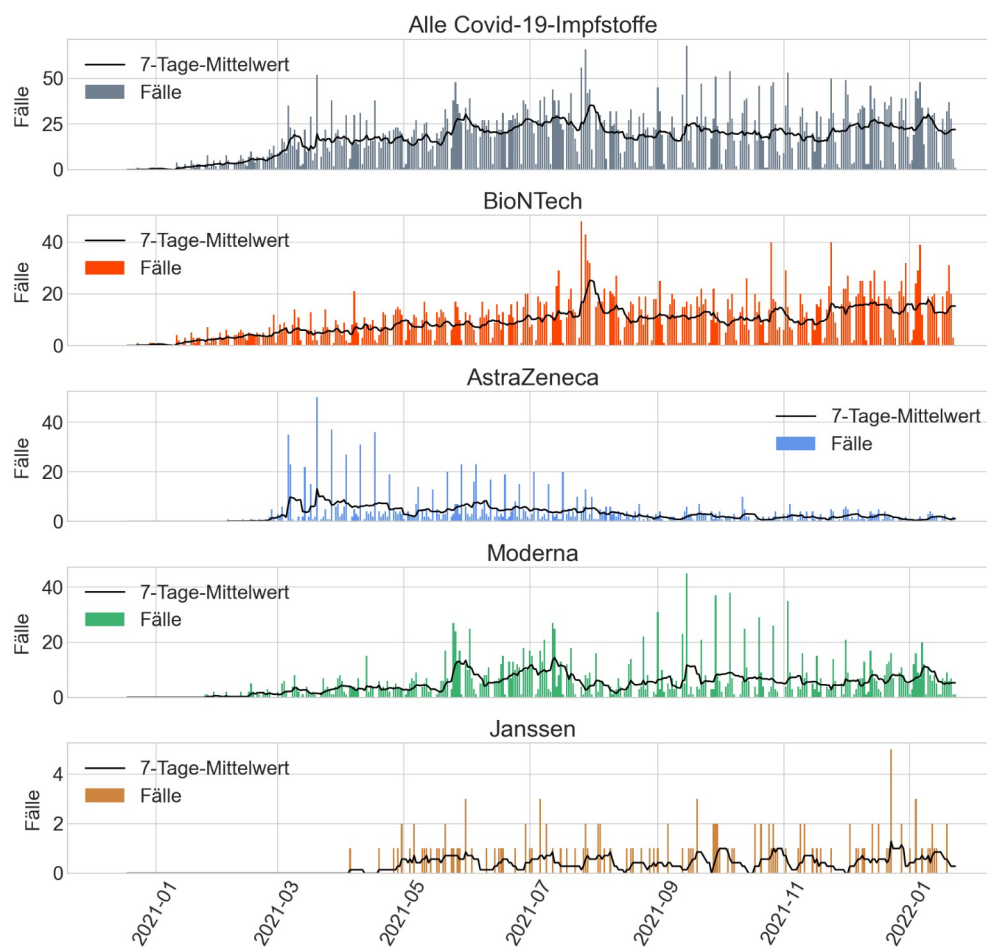


Kammerflimmern: 7014 bekannte Fälle

Genesen: 1822
 Genesend: 940
 Nicht genesen: 2259
 Bleibender Schaden: 235
 Verstorben: 250
 Unbekannt: 1508

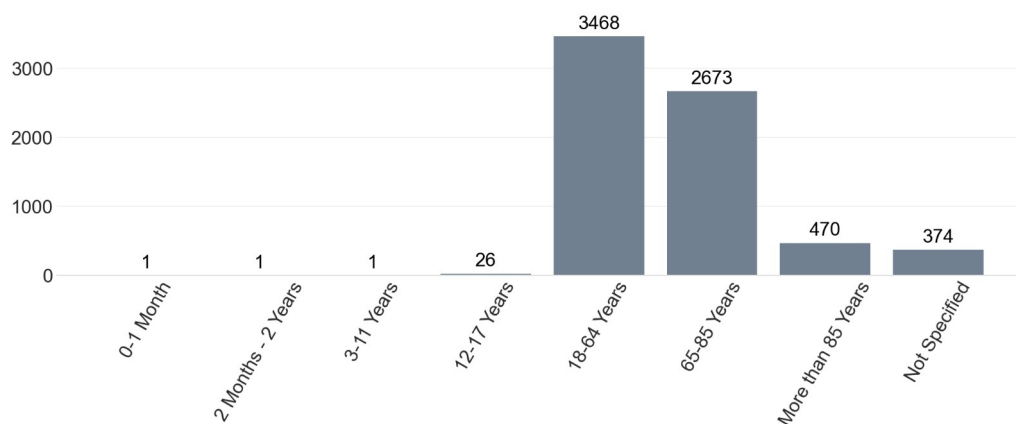


Zeitlicher Verlauf: Kammerflimmern

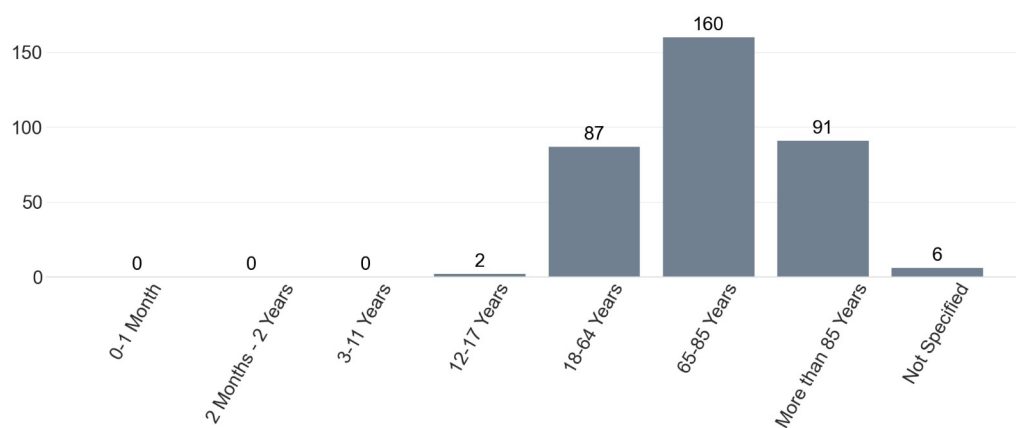


Kammerflimmern: Altersgruppen

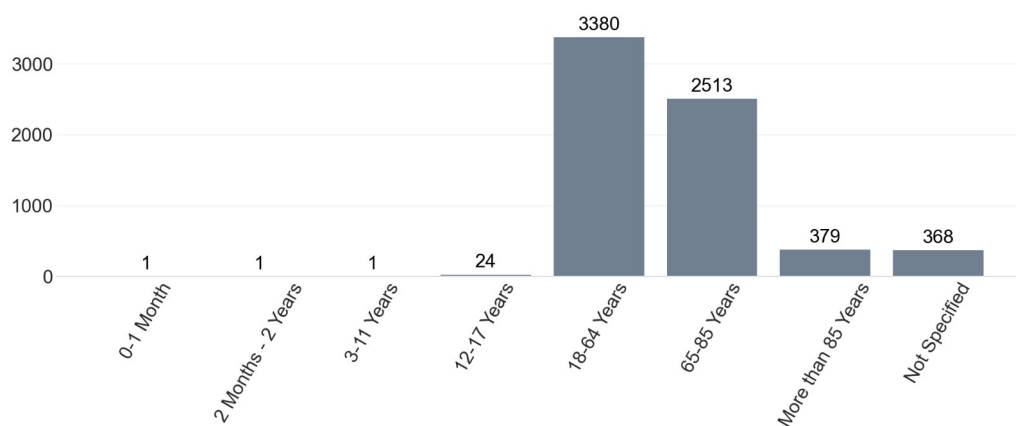
Alle Fälle



Todesfälle

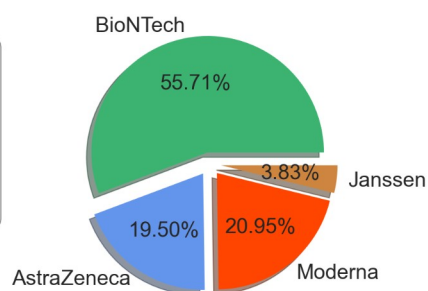


Schwerwiegende Nebenwirkungen

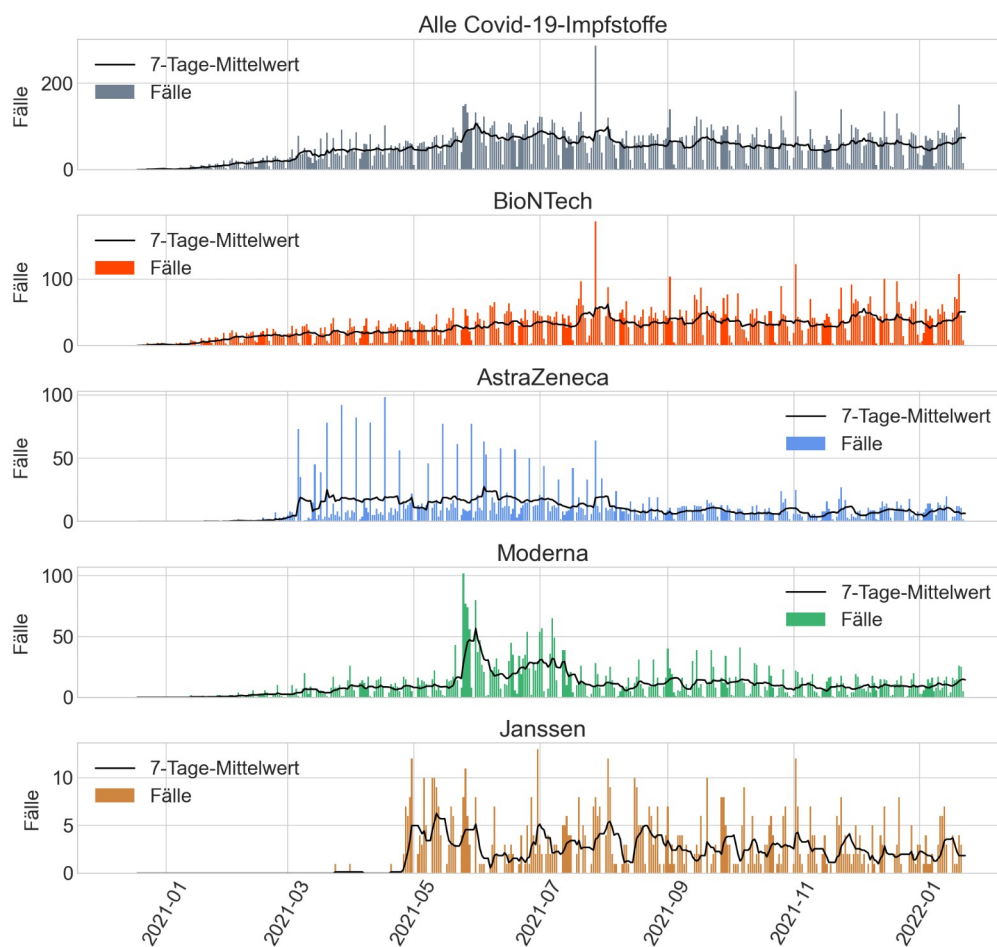


Lähmung: 20275 bekannte Fälle

Genesen: 3804
 Genesend: 3507
 Nicht genesen: 8046
 Bleibender Schaden: 622
 Verstorben: 199
 Unbekannt: 4097

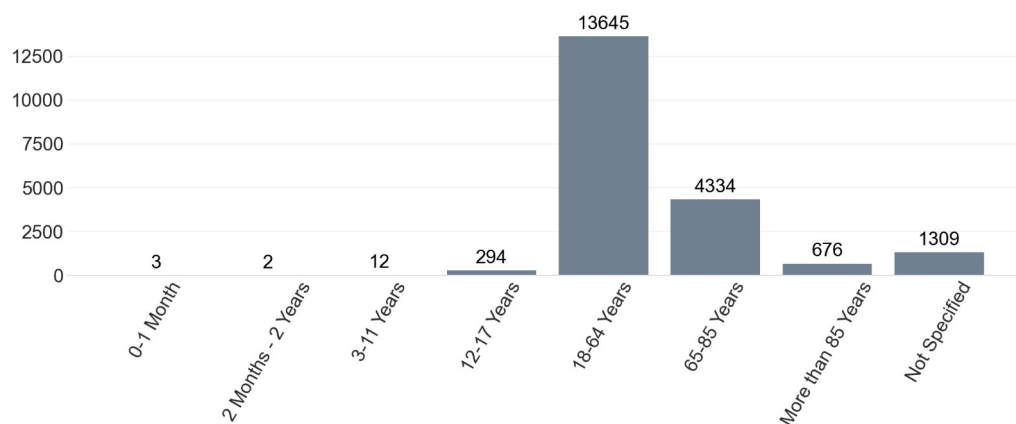


Zeitlicher Verlauf: Lähmung

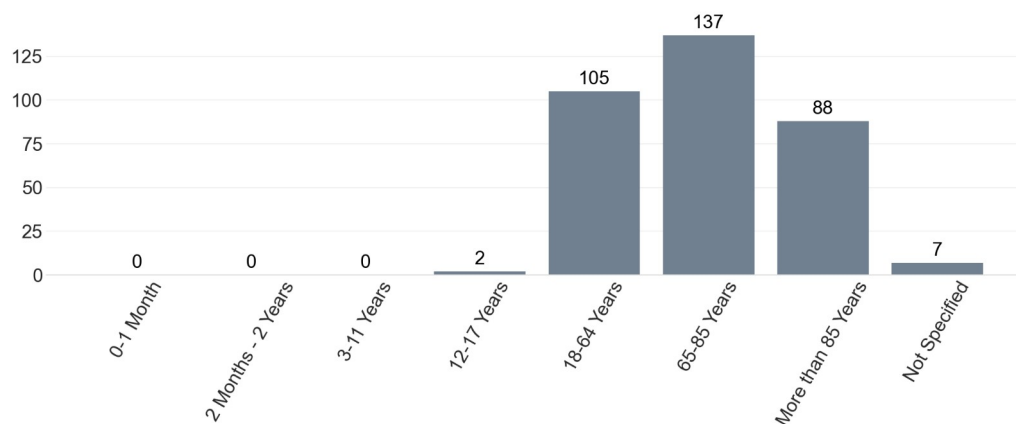


Lähmung: Altersgruppen

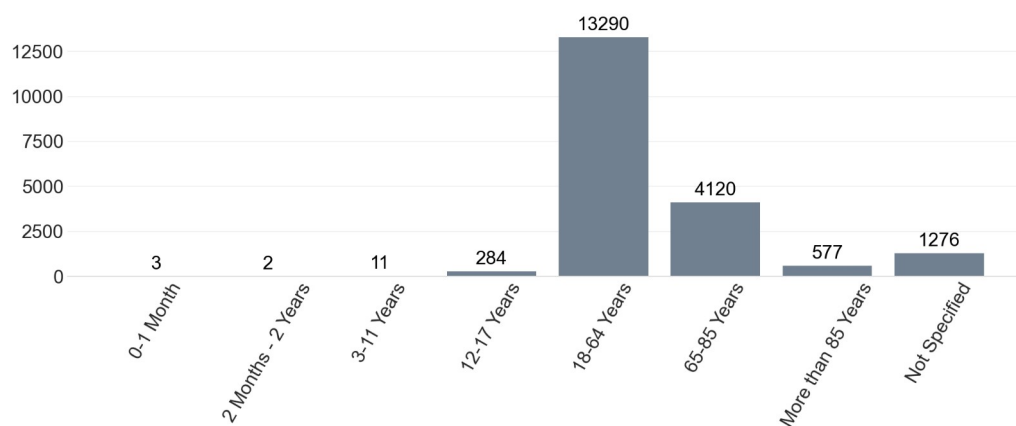
Alle Fälle



Todesfälle

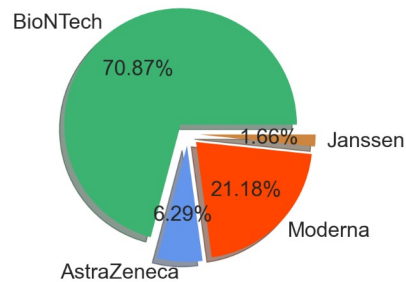


Schwerwiegende Nebenwirkungen

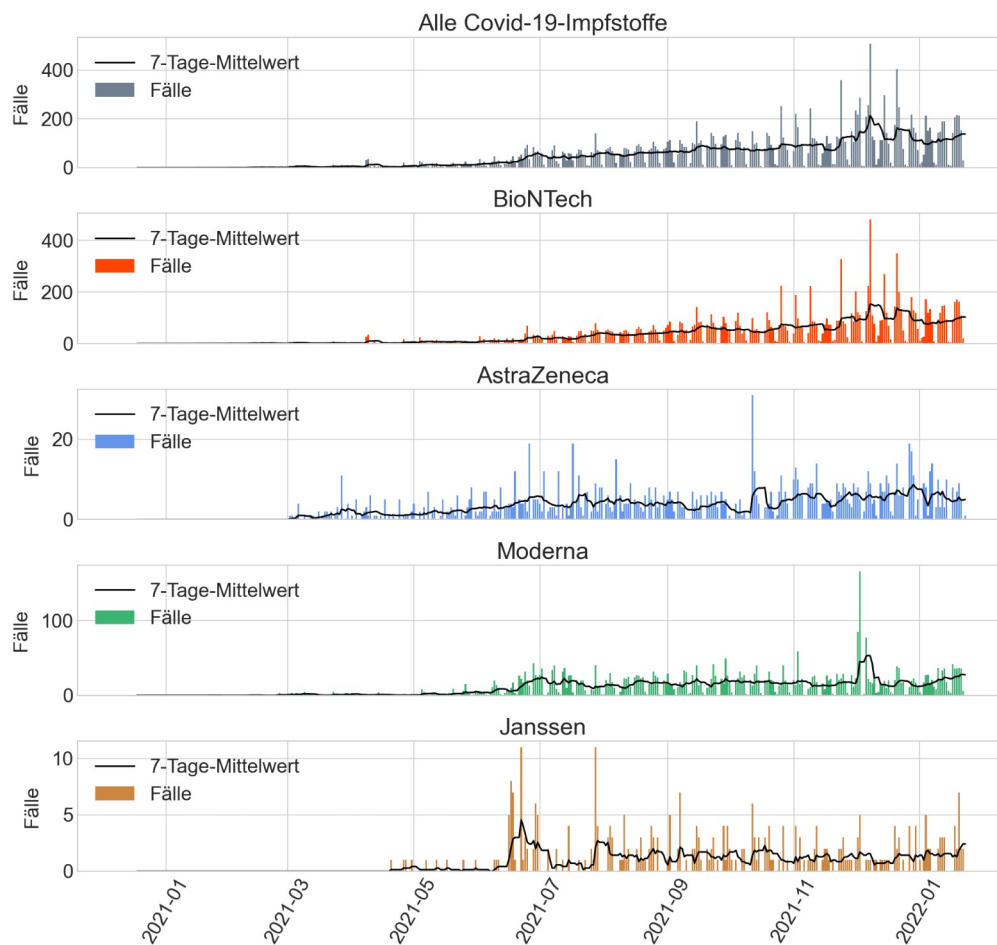


Myokarditis und Perikarditis: 19784 bekannte Fälle

Genesen: 3153
 Genesend: 5198
 Nicht genesen: 6635
 Bleibender Schaden: 363
 Verstorben: 200
 Unbekannt: 4235

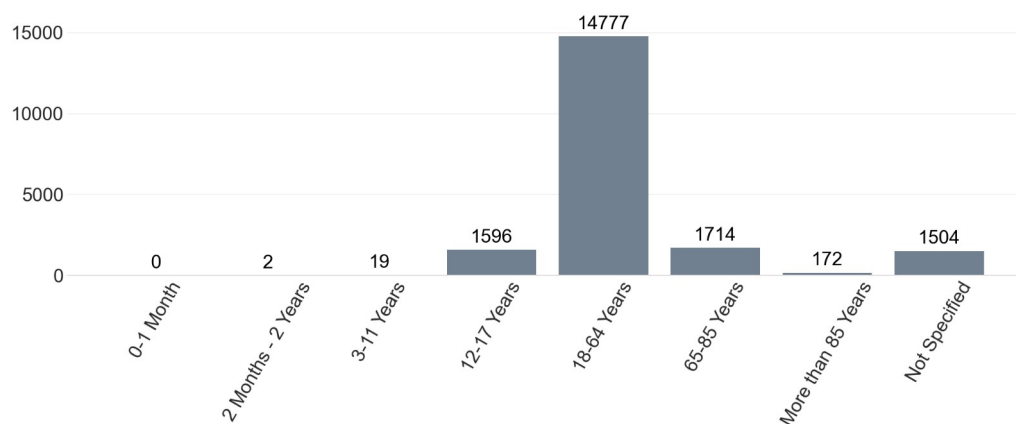


Zeitlicher Verlauf: Myokarditis und Perikarditis

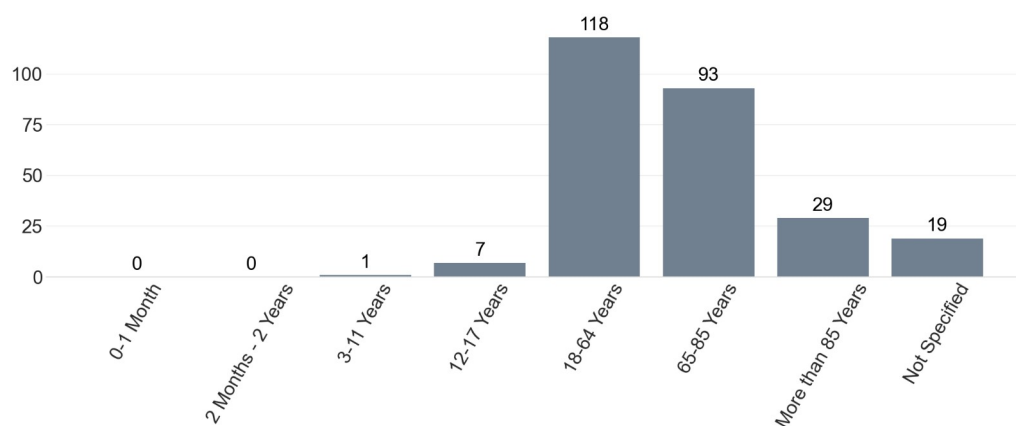


Myokarditis und Perikarditis: Altersgruppen

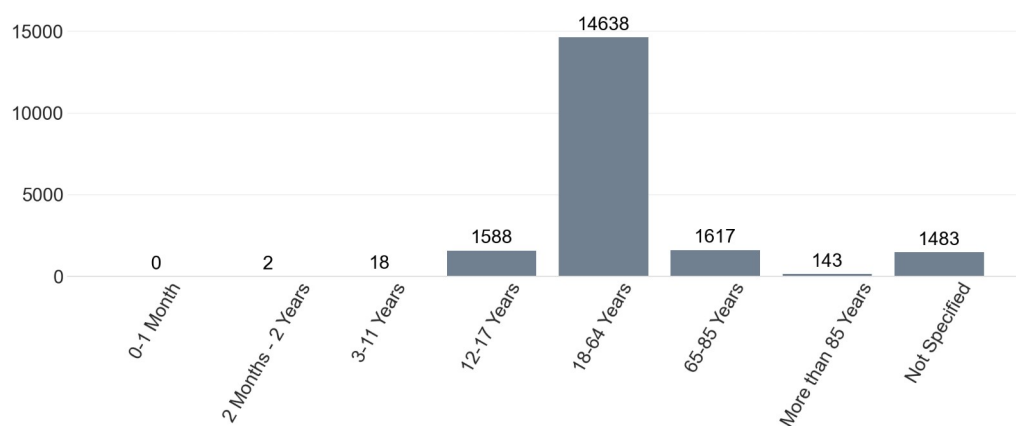
Alle Fälle



Todesfälle

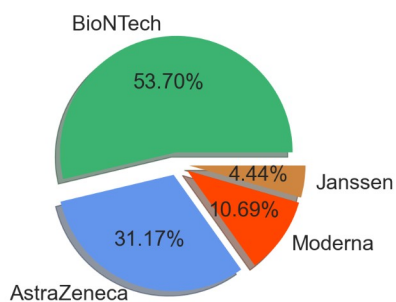


Schwerwiegende Nebenwirkungen

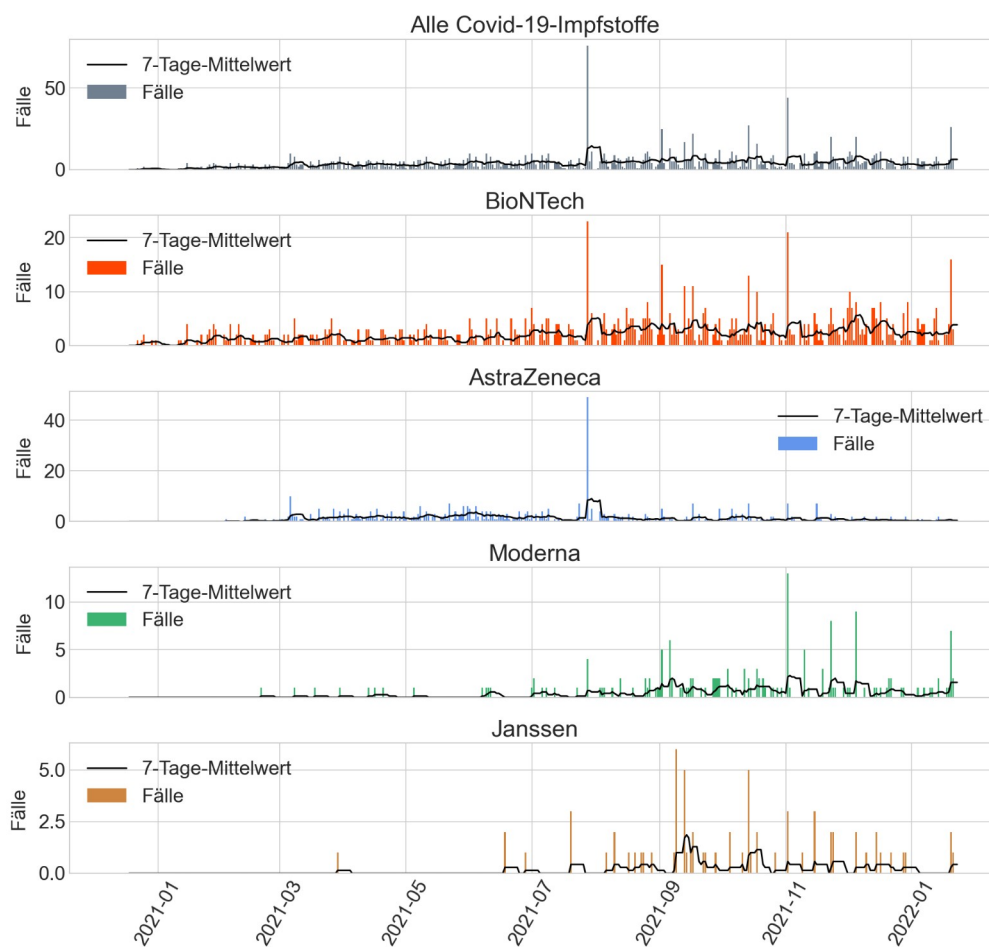


Kreislaufkollaps: 1553 bekannte Fälle

Genesen: 601
 Genesend: 213
 Nicht genesen: 228
 Bleibender Schaden: 20
 Verstorben: 149
 Unbekannt: 342

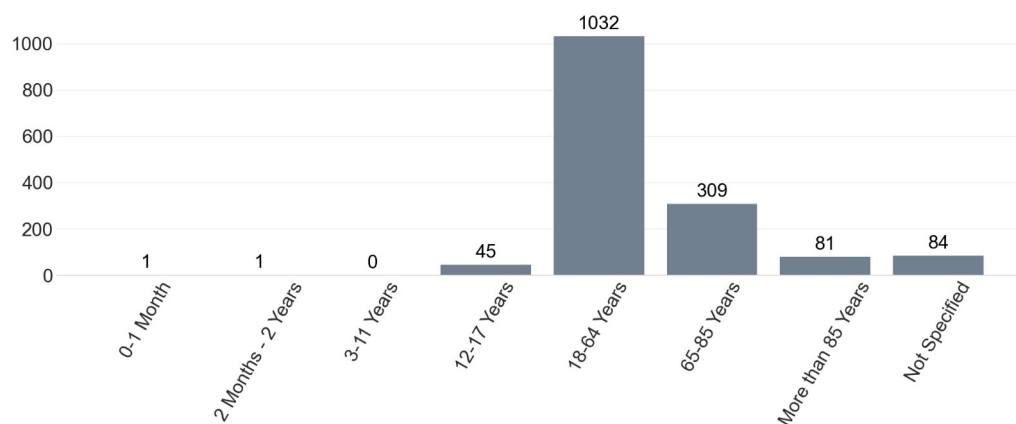


Zeitlicher Verlauf: Kreislaufkollaps

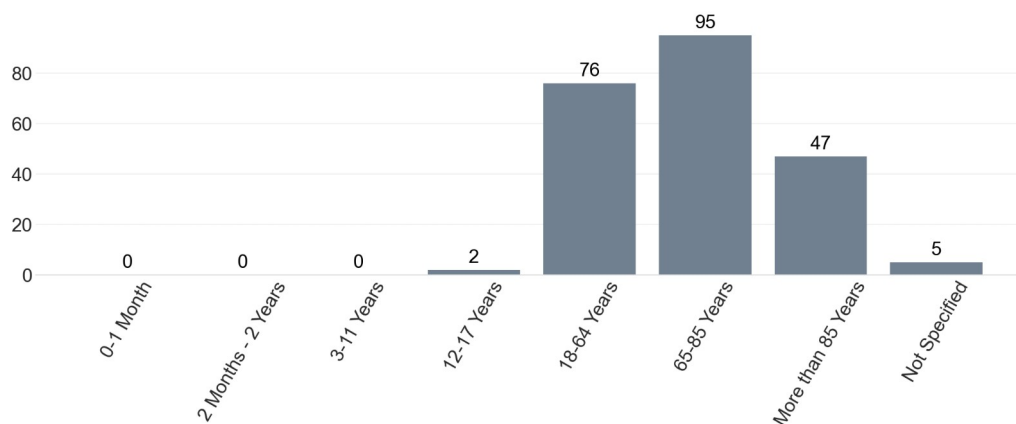


Kreislaufkollaps: Altersgruppen

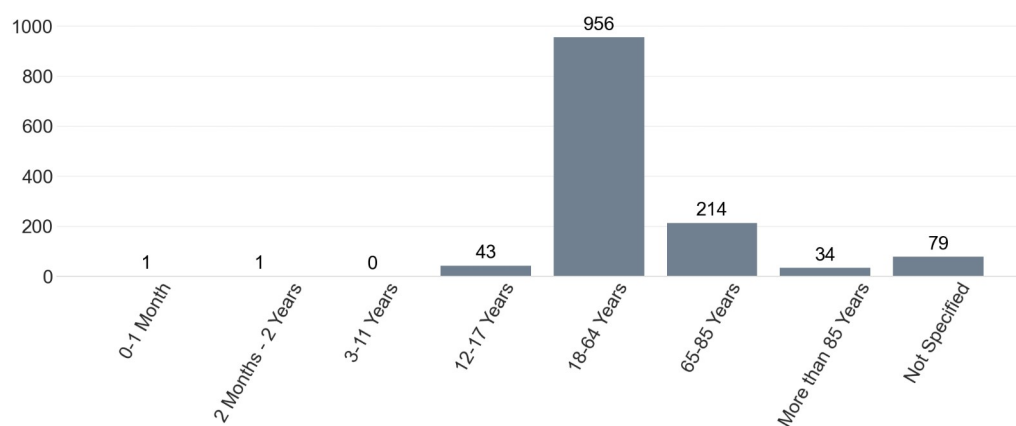
Alle Fälle



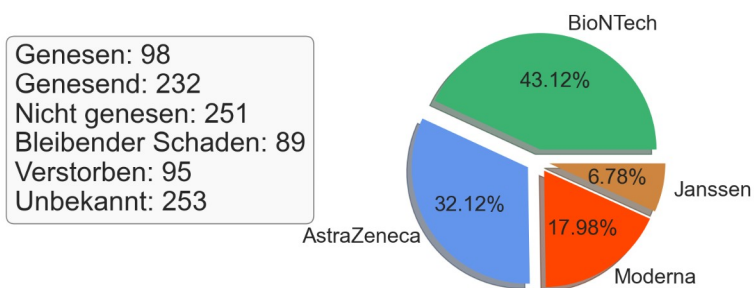
Todesfälle



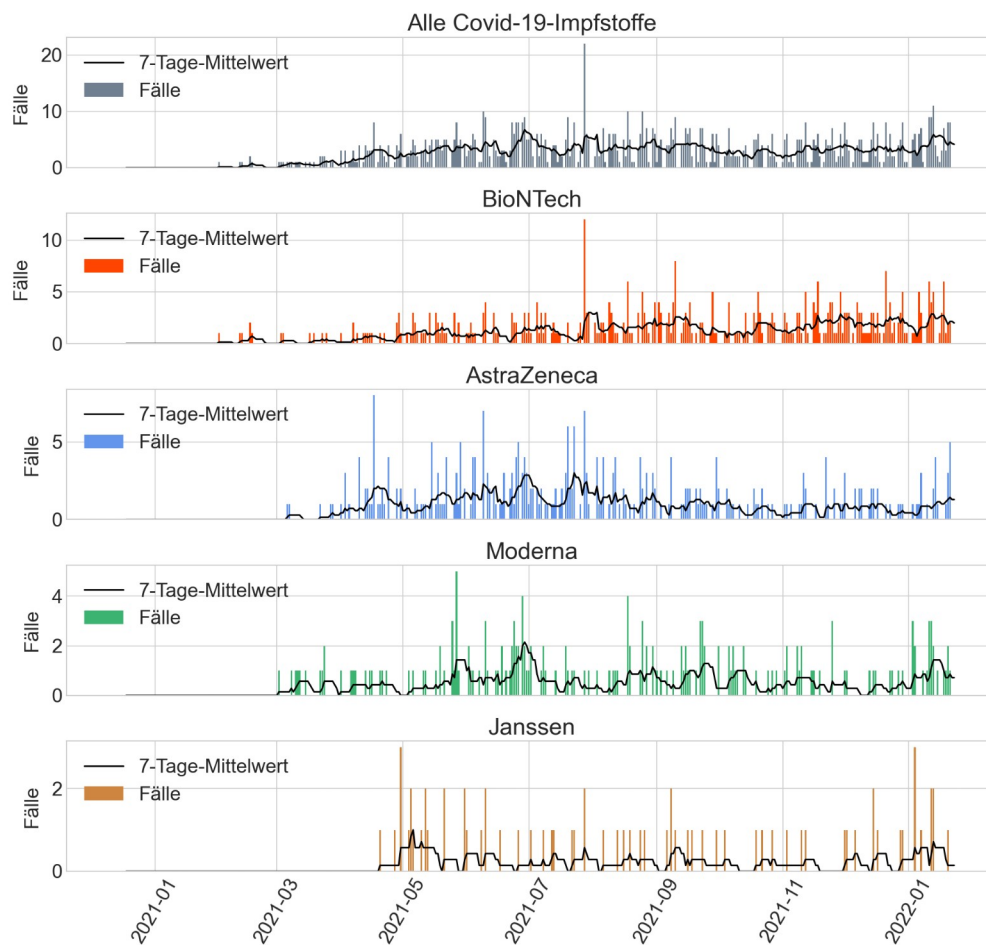
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Infarkt (ohne Herzinfarkt): 1018 bekannte Fälle

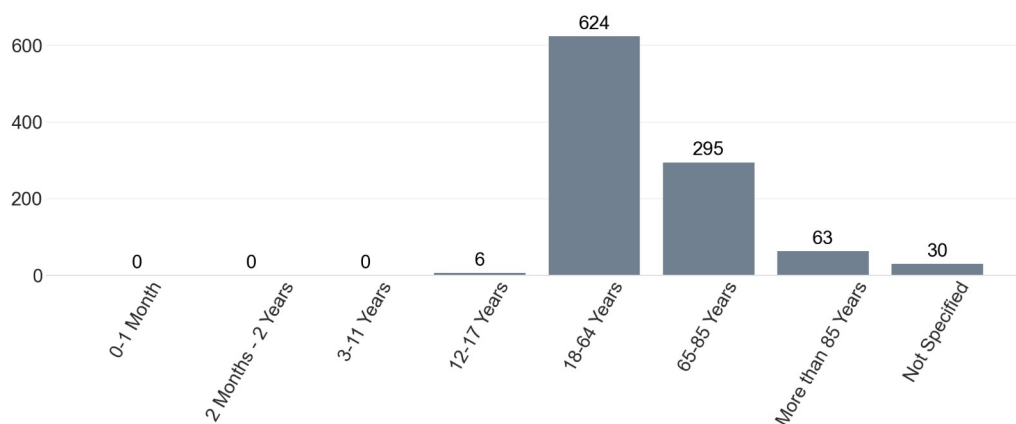


Zeitlicher Verlauf: Infarkt (ohne Herzinfarkt)

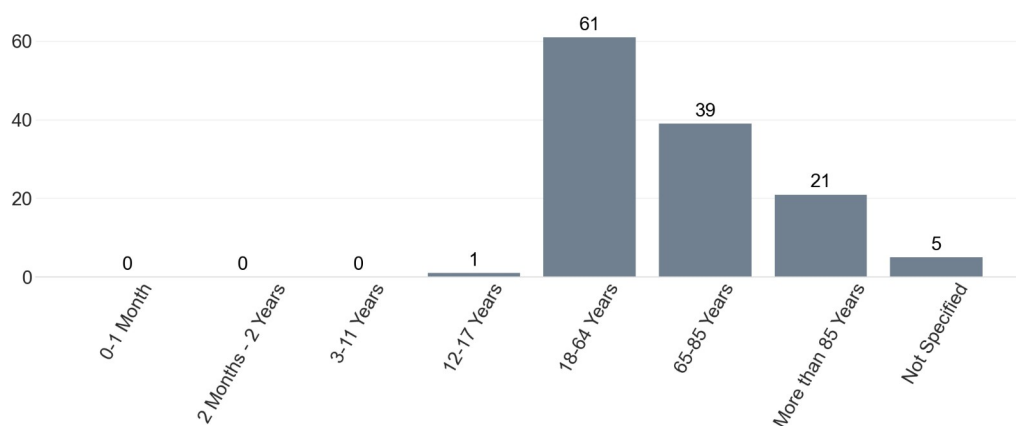


Infarkt (ohne Herzinfarkt): Altersgruppen

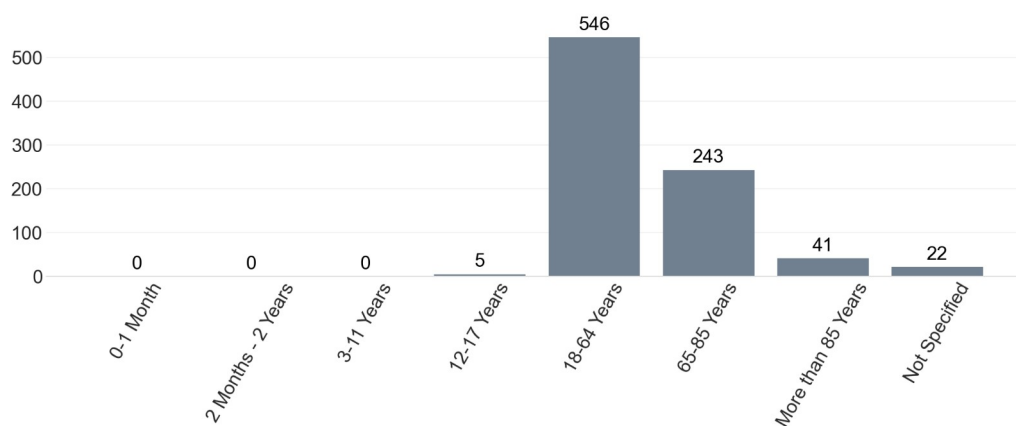
Alle Fälle



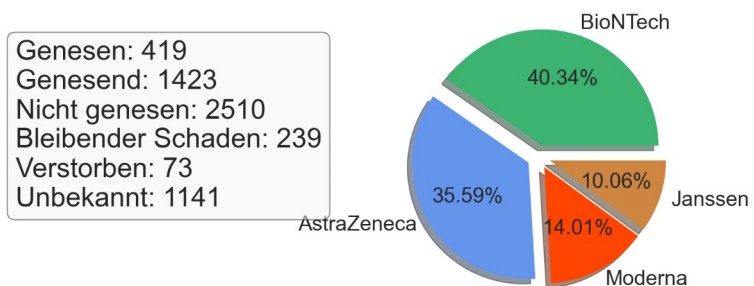
Todesfälle



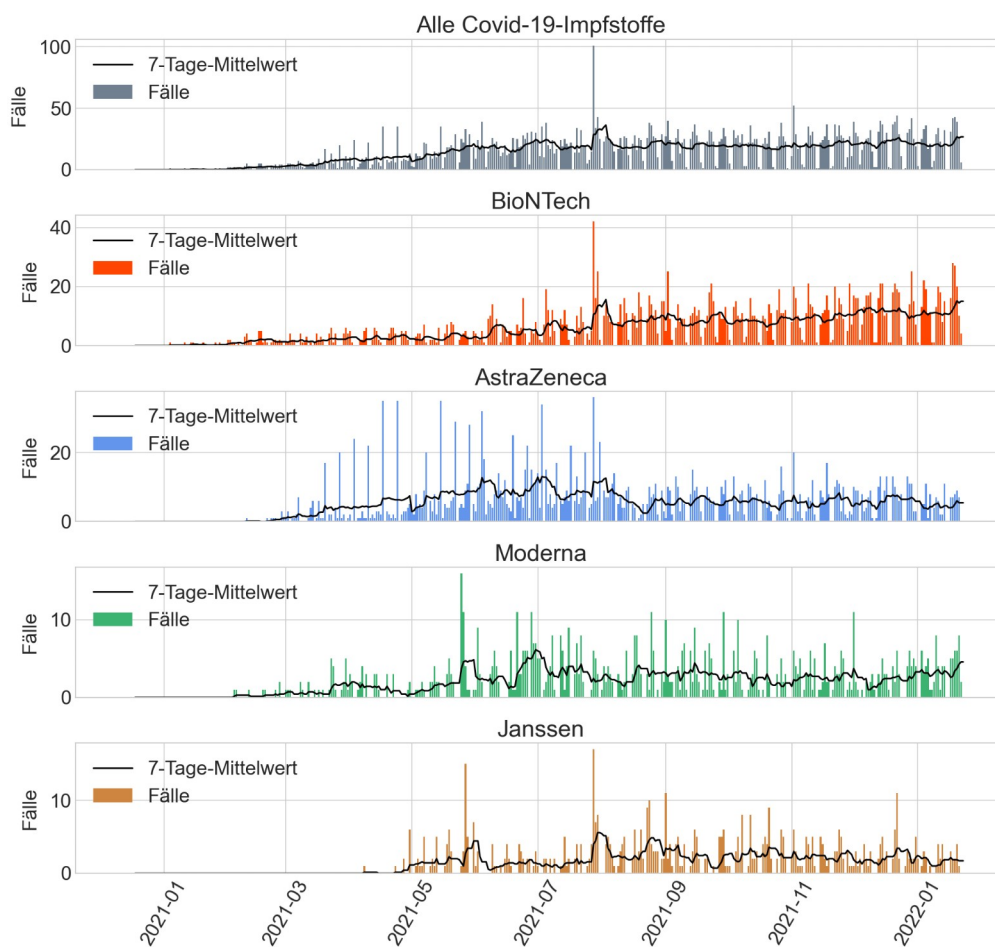
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Myelitis und Neuritis: 5805 bekannte Fälle

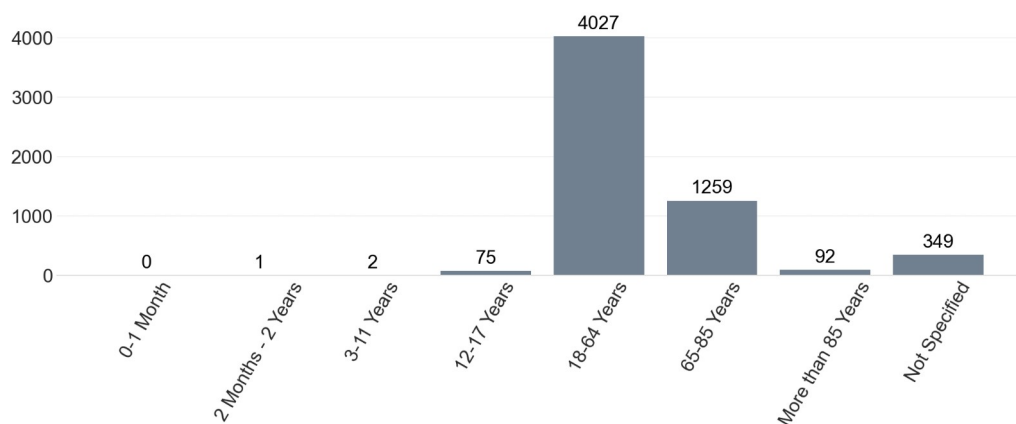


Zeitlicher Verlauf: Myelitis und Neuritis

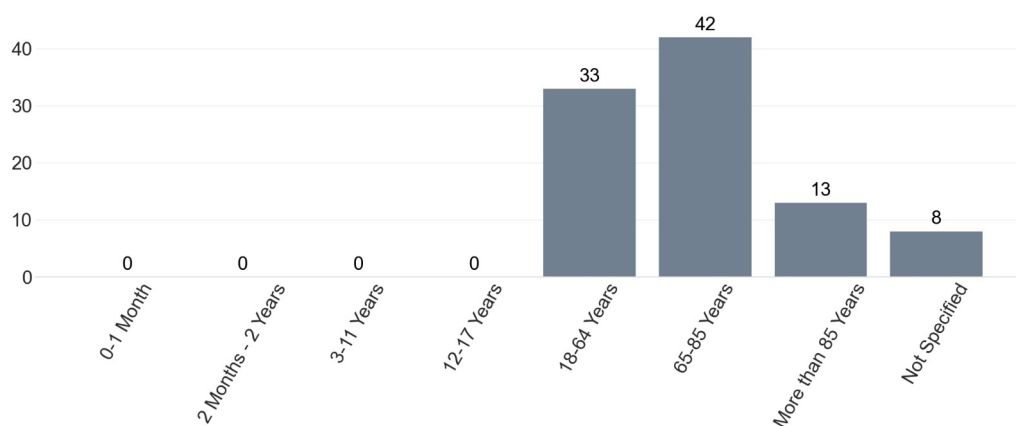


Myelitis und Neuritis: Altersgruppen

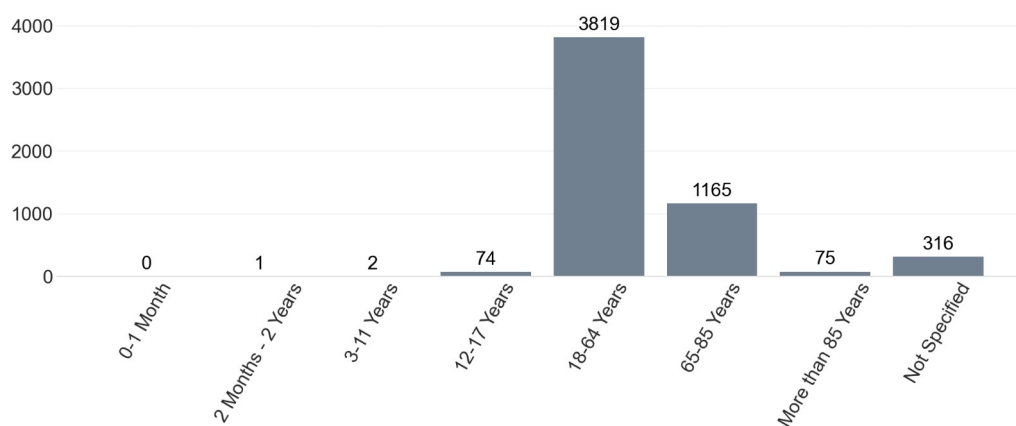
Alle Fälle



Todesfälle

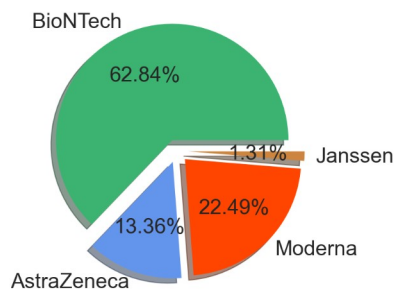


Schwerwiegende Nebenwirkungen

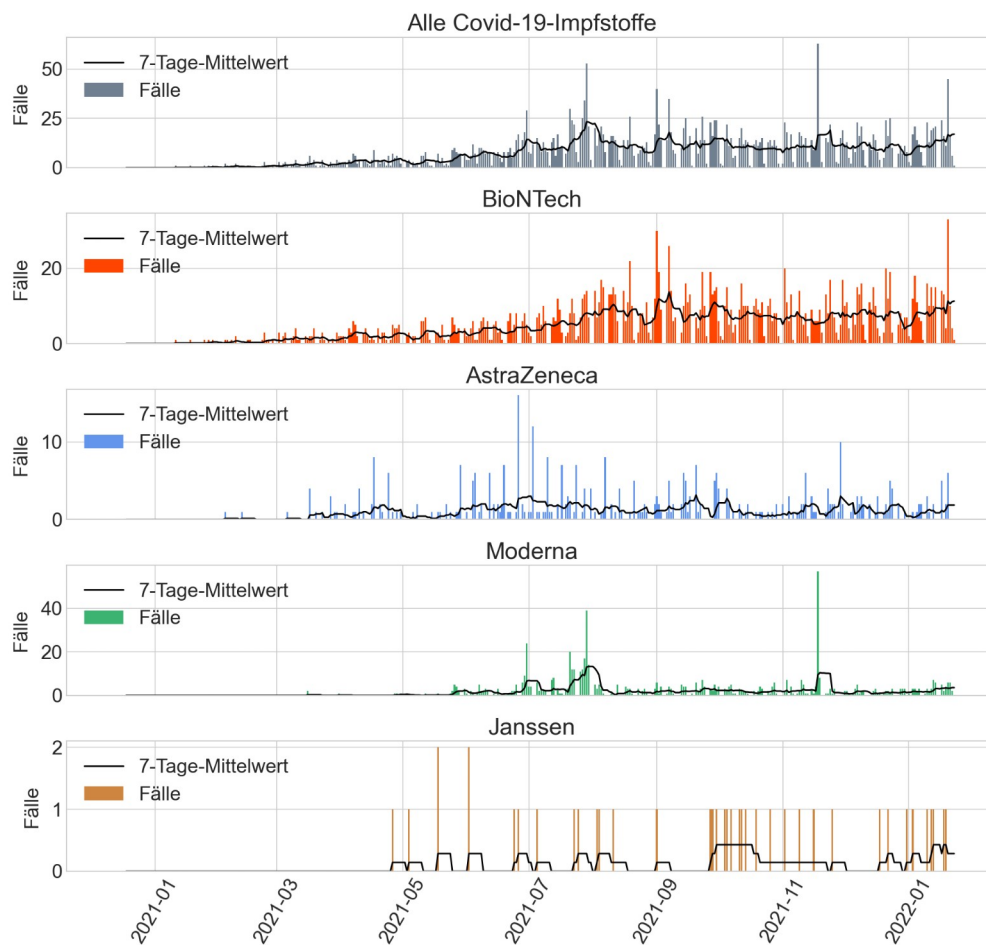


Schwangerschaftsunterbrechung: 2979 bekannte Fälle

Genesen: 874
 Genesend: 381
 Nicht genesen: 384
 Bleibender Schaden: 252
 Verstorben: 77
 Unbekannt: 1011

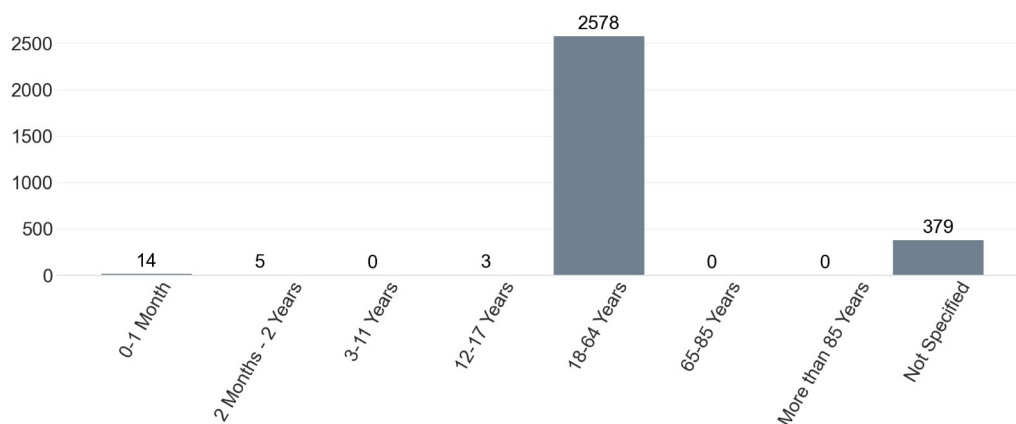


Zeitlicher Verlauf: Schwangerschaftsunterbrechung

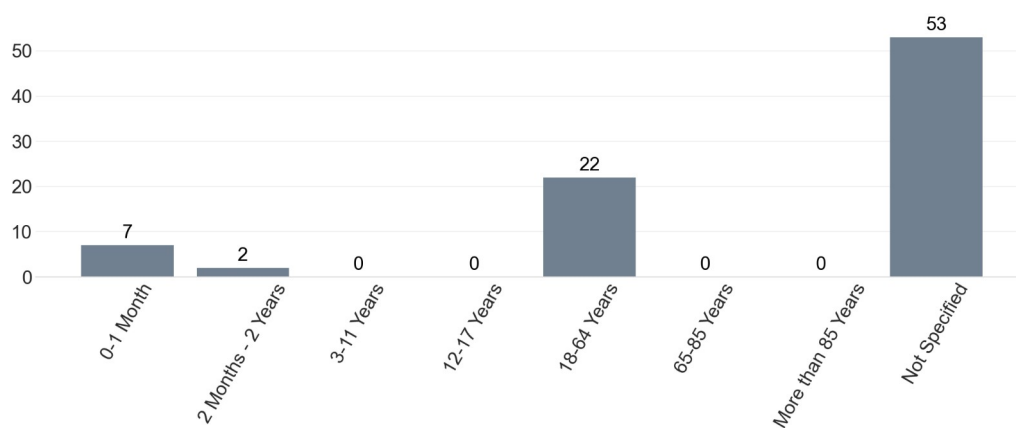


Schwangerschaftsunterbrechung: Altersgruppen

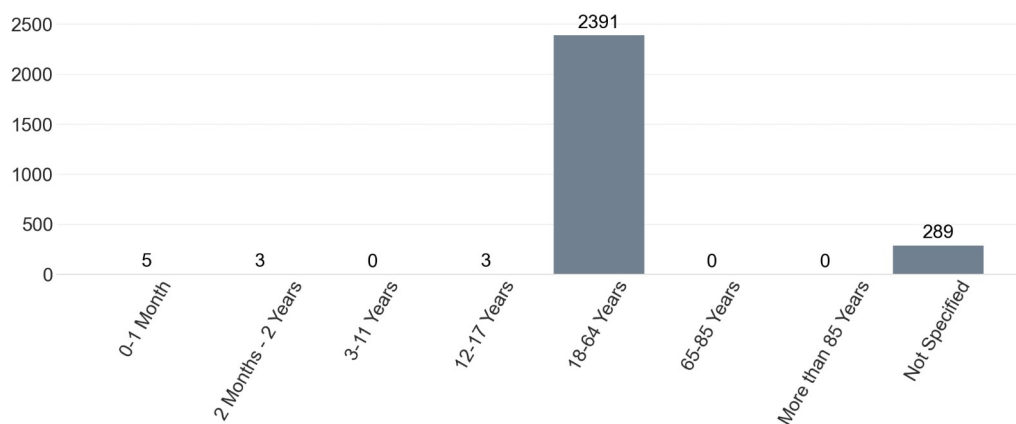
Alle Fälle



Todesfälle

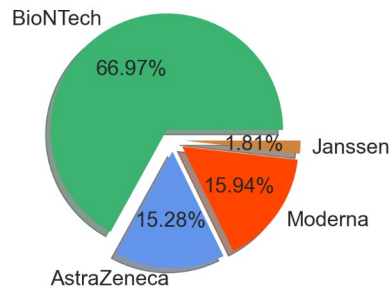


Schwerwiegende Nebenwirkungen

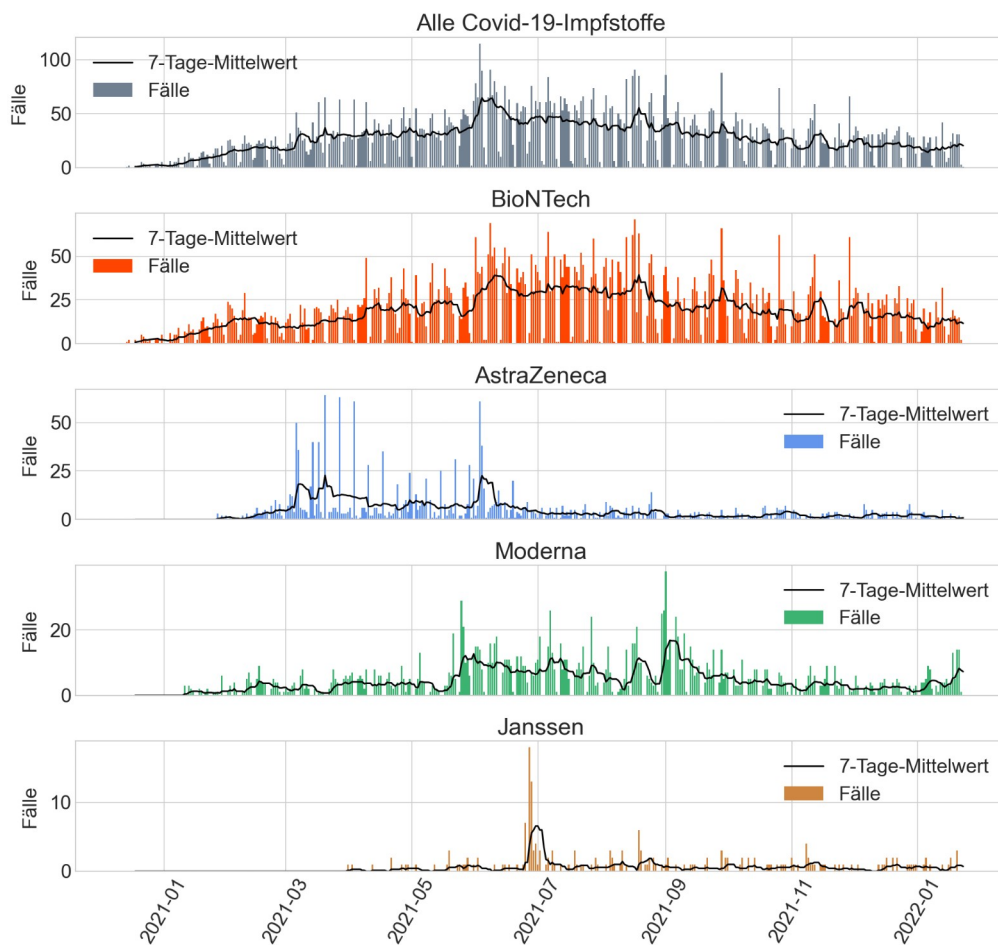


Impfstoff-Allergie: 11268 bekannte Fälle

Genesen: 5739
 Genesend: 2094
 Nicht genesen: 832
 Bleibender Schaden: 179
 Verstorben: 69
 Unbekannt: 2355

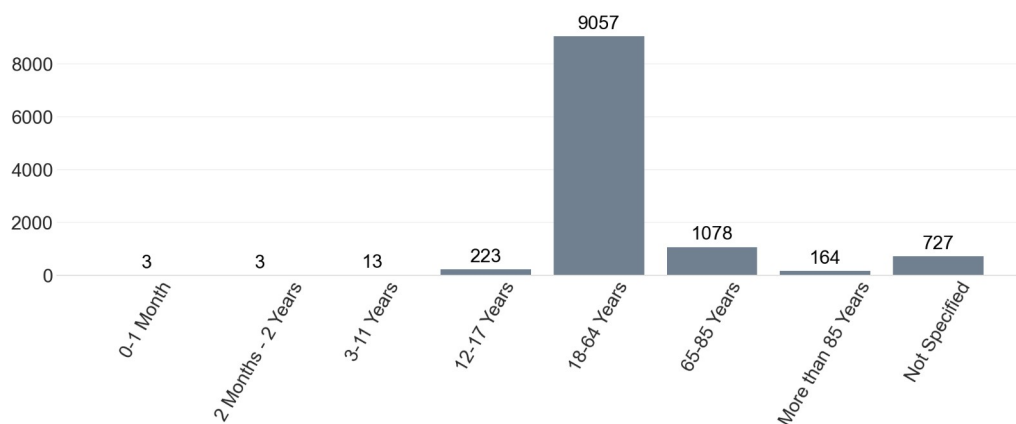


Zeitlicher Verlauf: Impfstoff-Allergie

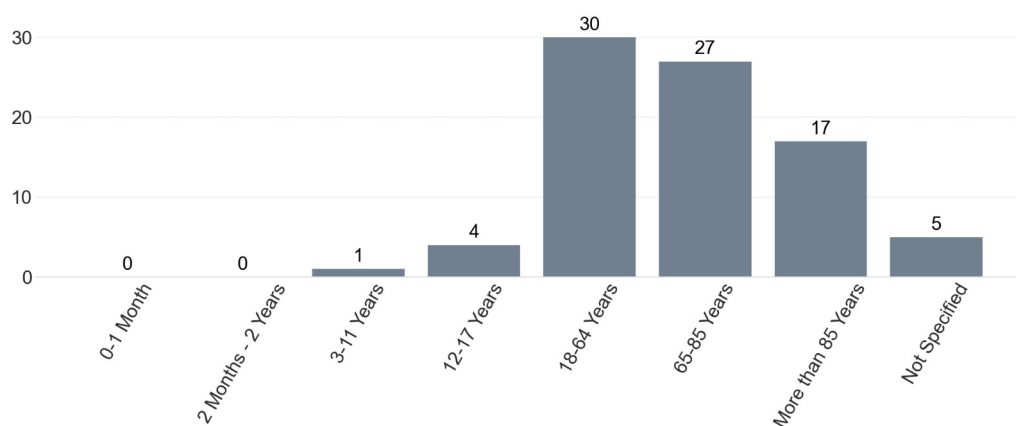


Impfstoff-Allergie: Altersgruppen

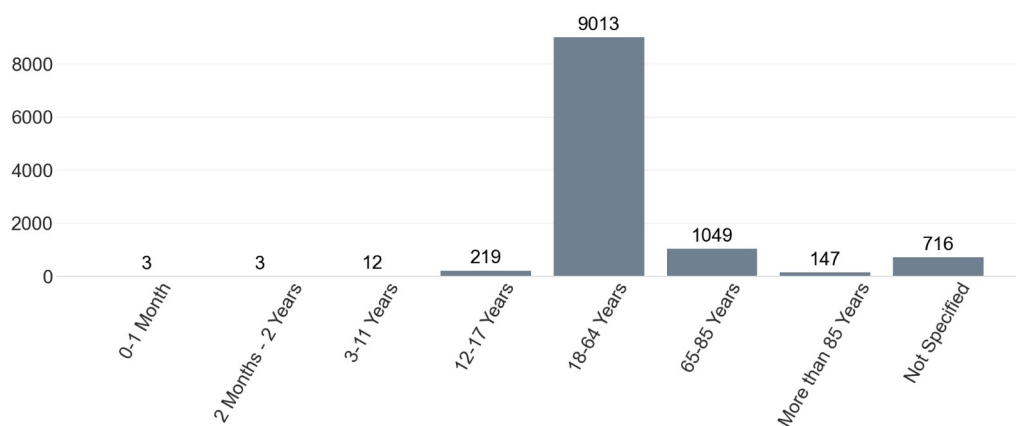
Alle Fälle



Todesfälle

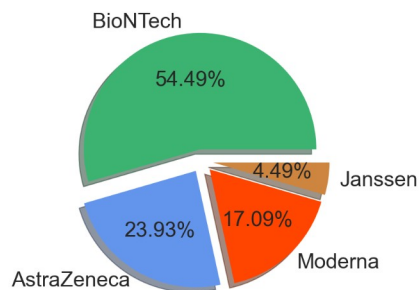


Schwerwiegende Nebenwirkungen

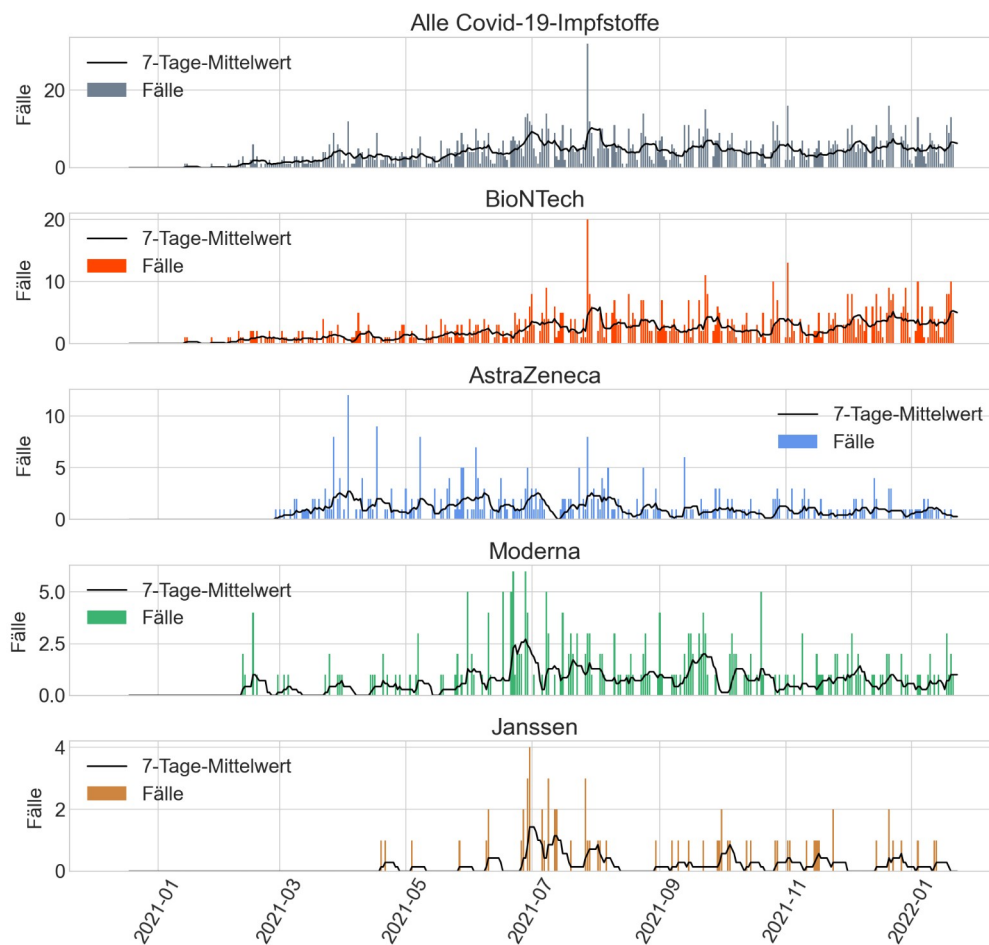


Enzephalitis und Meningitis (Hirnhautentzündung): 1492 bekannte Fälle

Genesen: 314
 Genesend: 352
 Nicht genesen: 382
 Bleibender Schaden: 68
 Verstorben: 46
 Unbekannt: 330

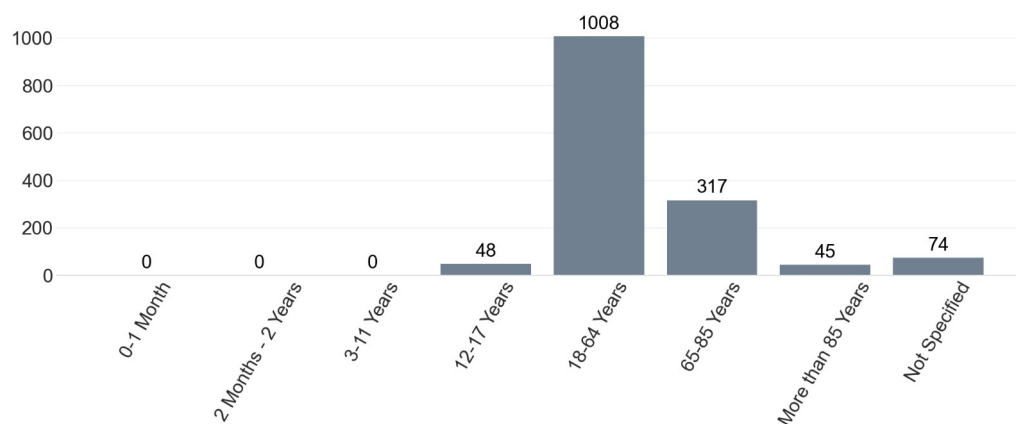


Zeitlicher Verlauf: Enzephalitis und Meningitis (Hirnhautentzündung)

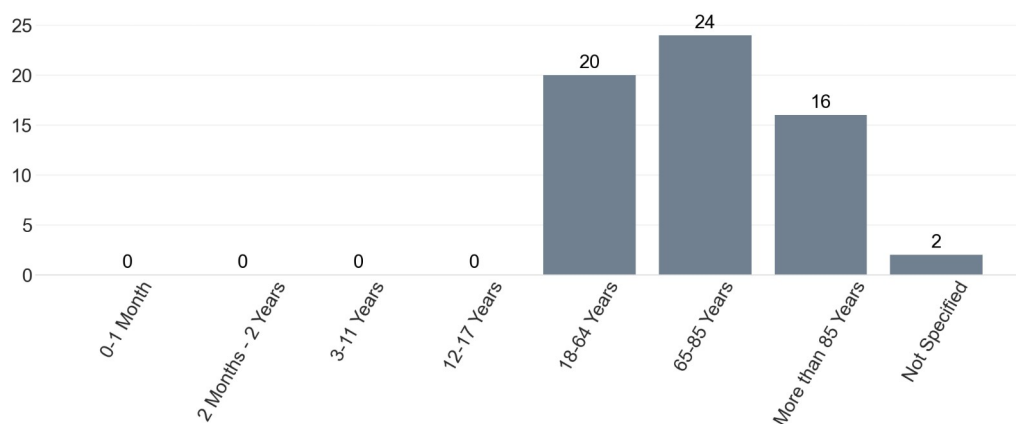


Enzephalitis und Meningitis (Hirnhautentzündung): Altersgruppen

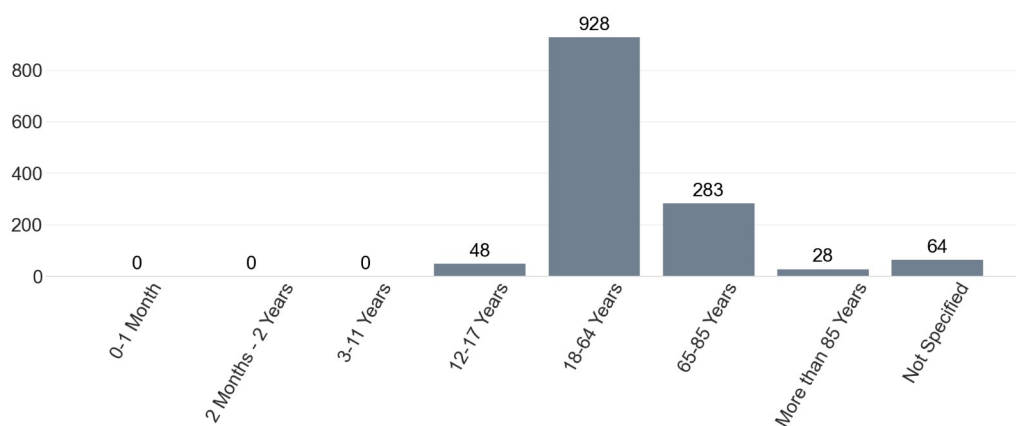
Alle Fälle



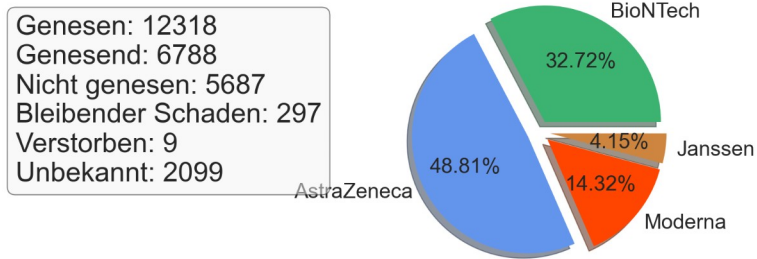
Todesfälle



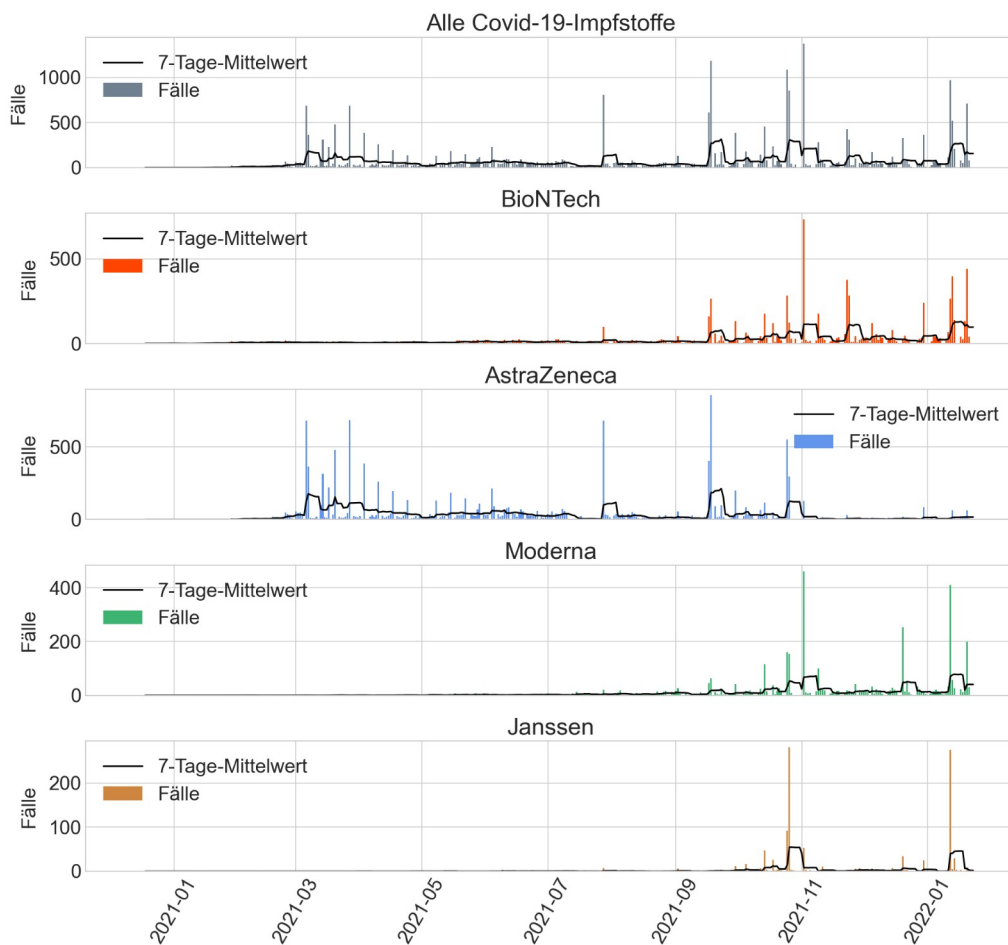
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Influenza: 27198 bekannte Fälle

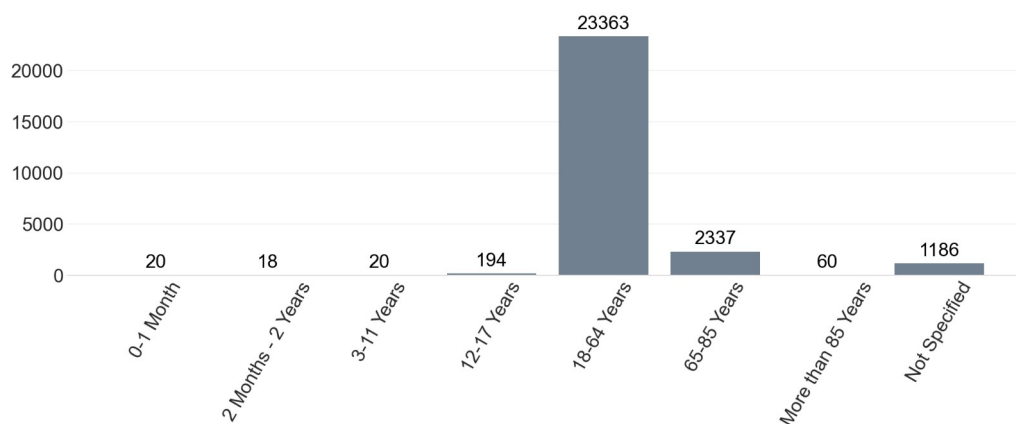


Zeitlicher Verlauf: Influenza

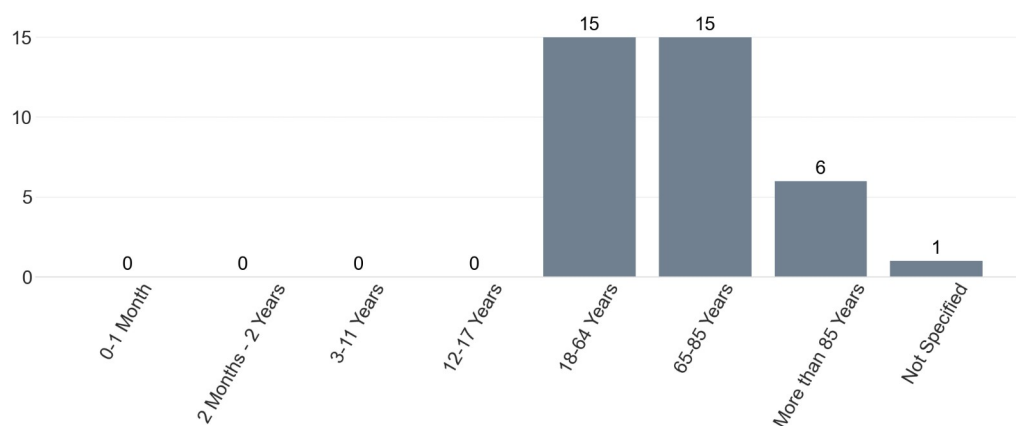


Influenza: Altersgruppen

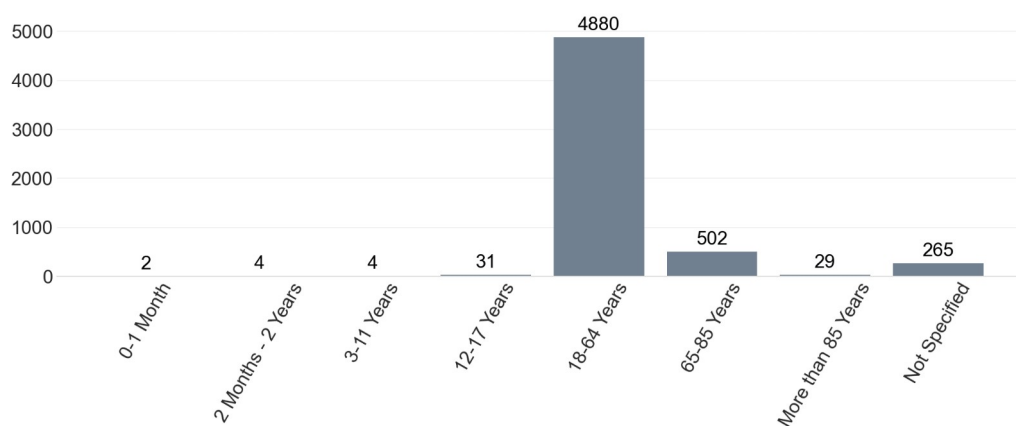
Alle Fälle



Todesfälle

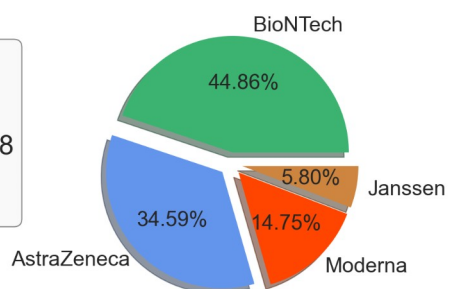


Schwerwiegende Nebenwirkungen

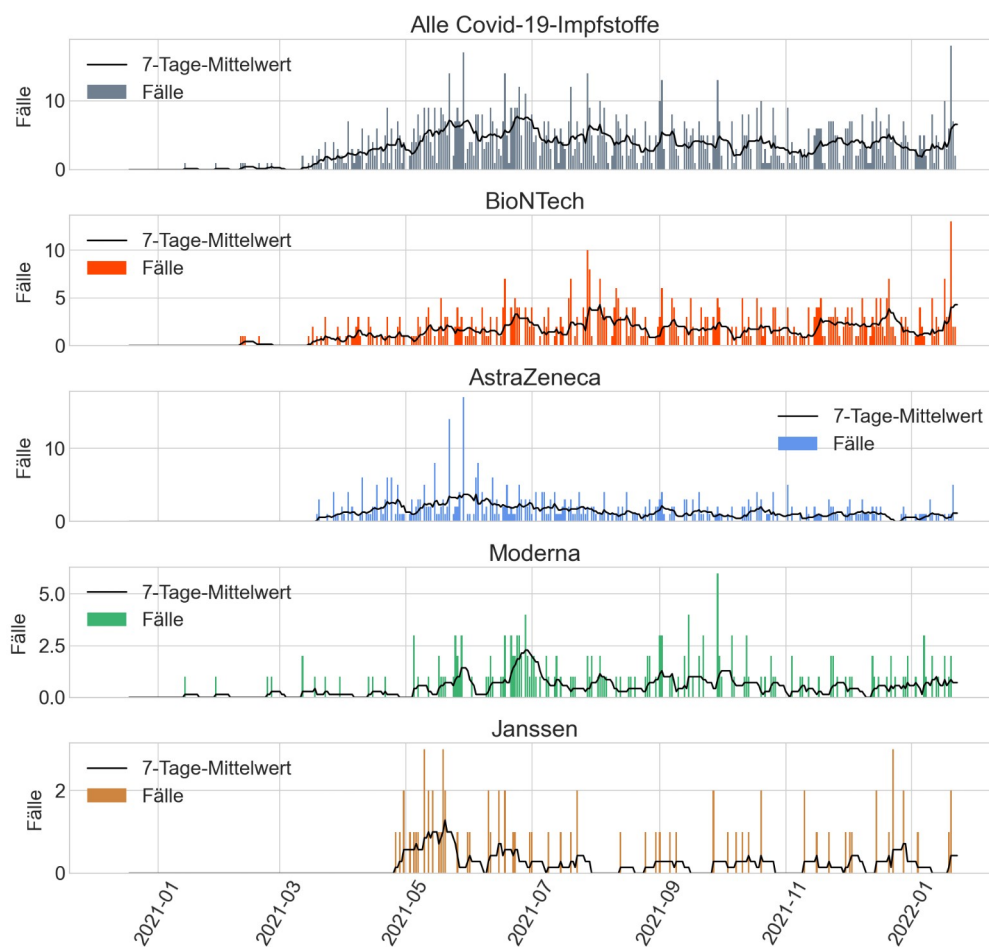


Vaskuläre Okklusion: 1275 bekannte Fälle

Genesen: 78
 Genesend: 197
 Nicht genesen: 660
 Bleibender Schaden: 108
 Verstorben: 21
 Unbekannt: 211

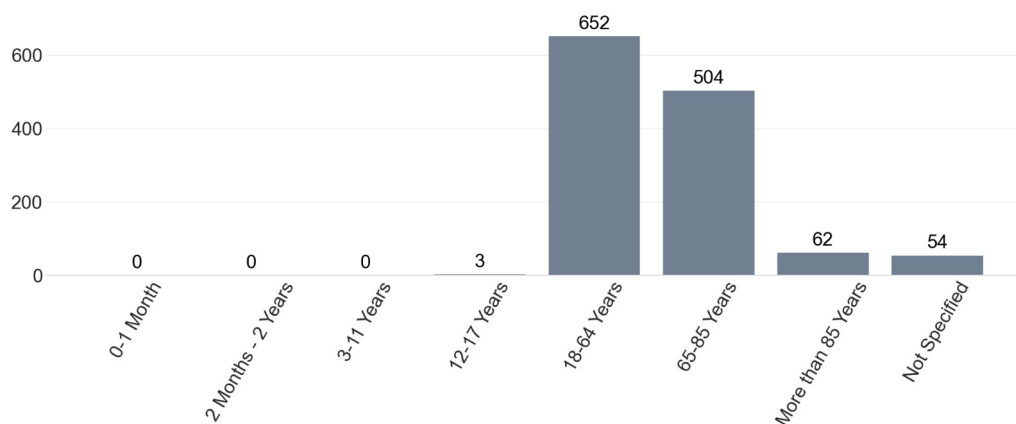


Zeitlicher Verlauf: Vaskuläre Okklusion

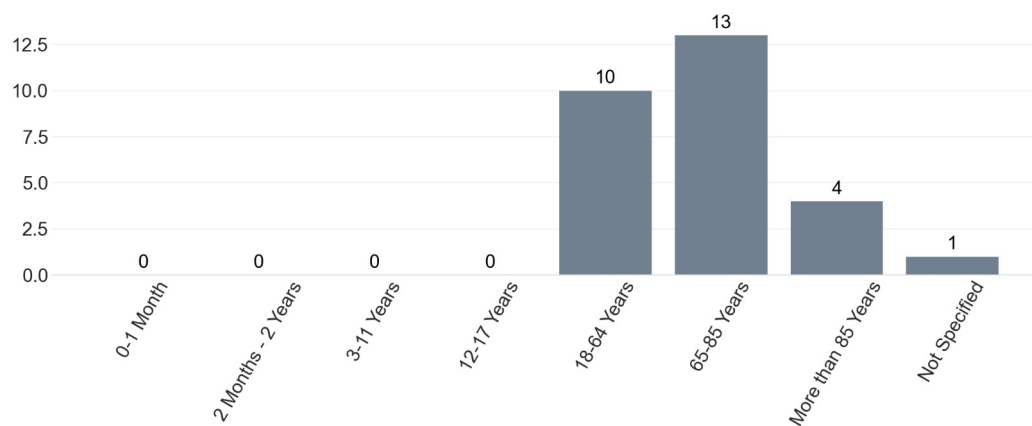


Vaskuläre Okklusion: Altersgruppen

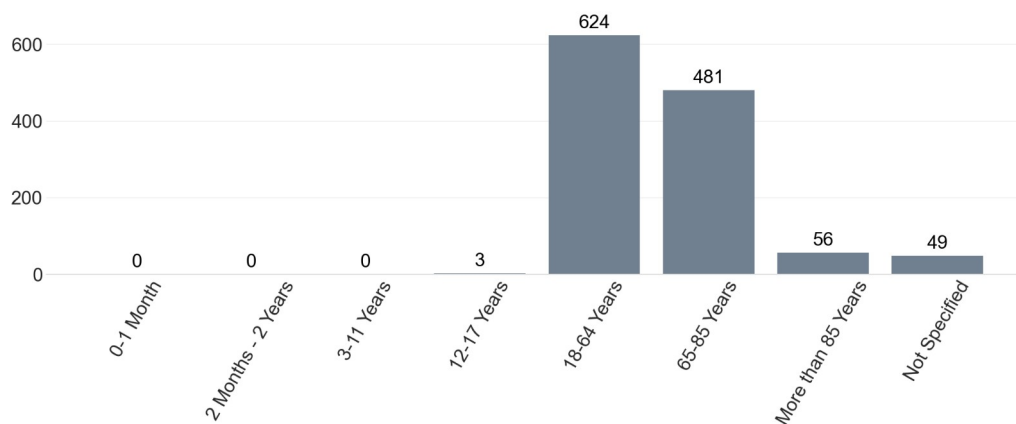
Alle Fälle



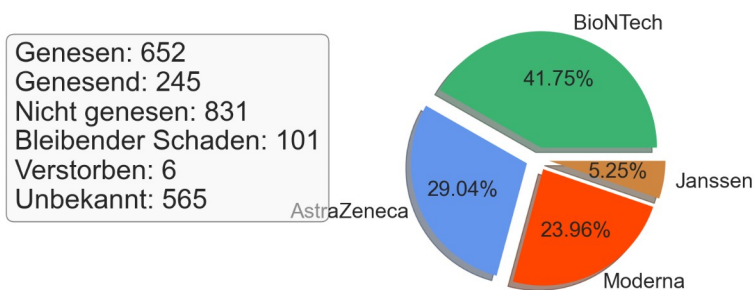
Todesfälle



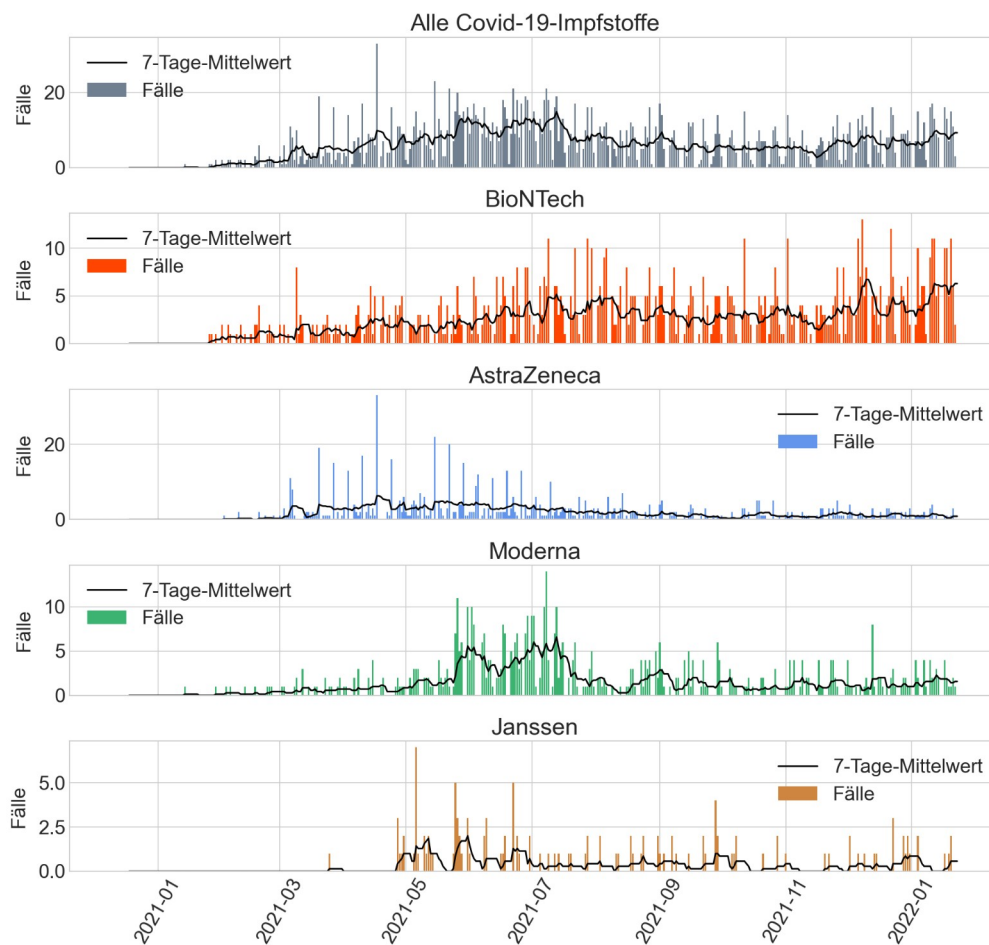
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Erblindung: 2400 bekannte Fälle

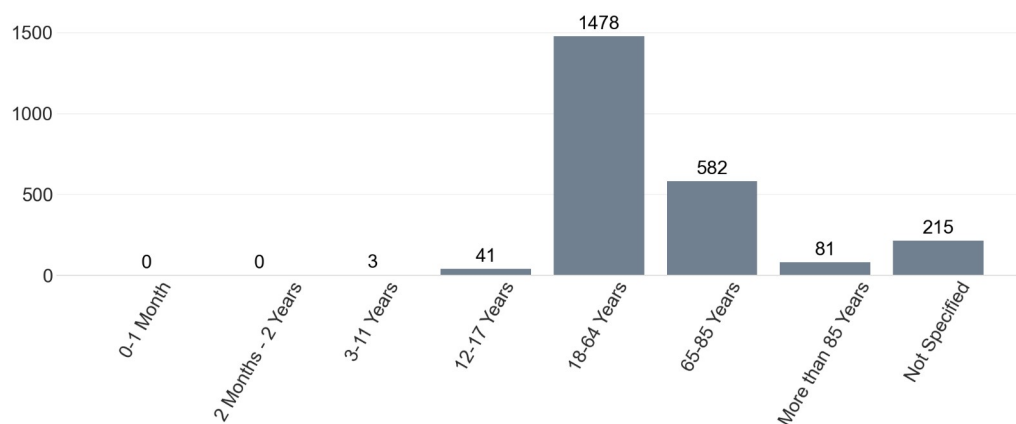


Zeitlicher Verlauf: Erblindung

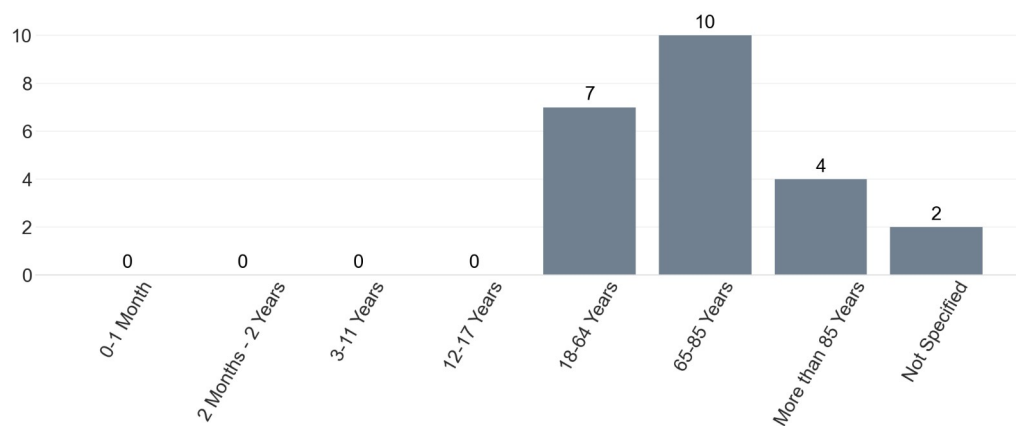


Erblindung: Altersgruppen

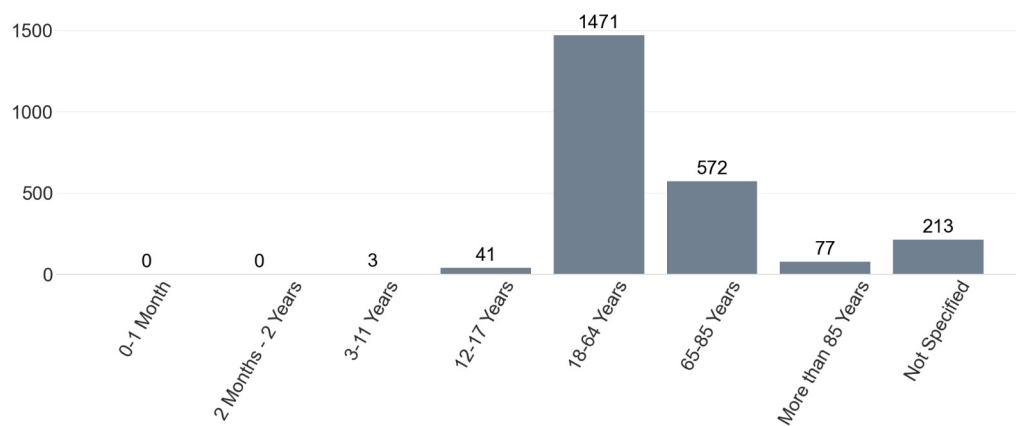
Alle Fälle



Todesfälle

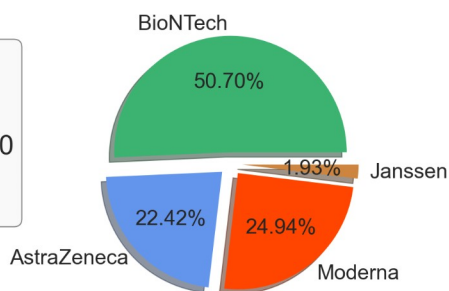


Schwerwiegende Nebenwirkungen

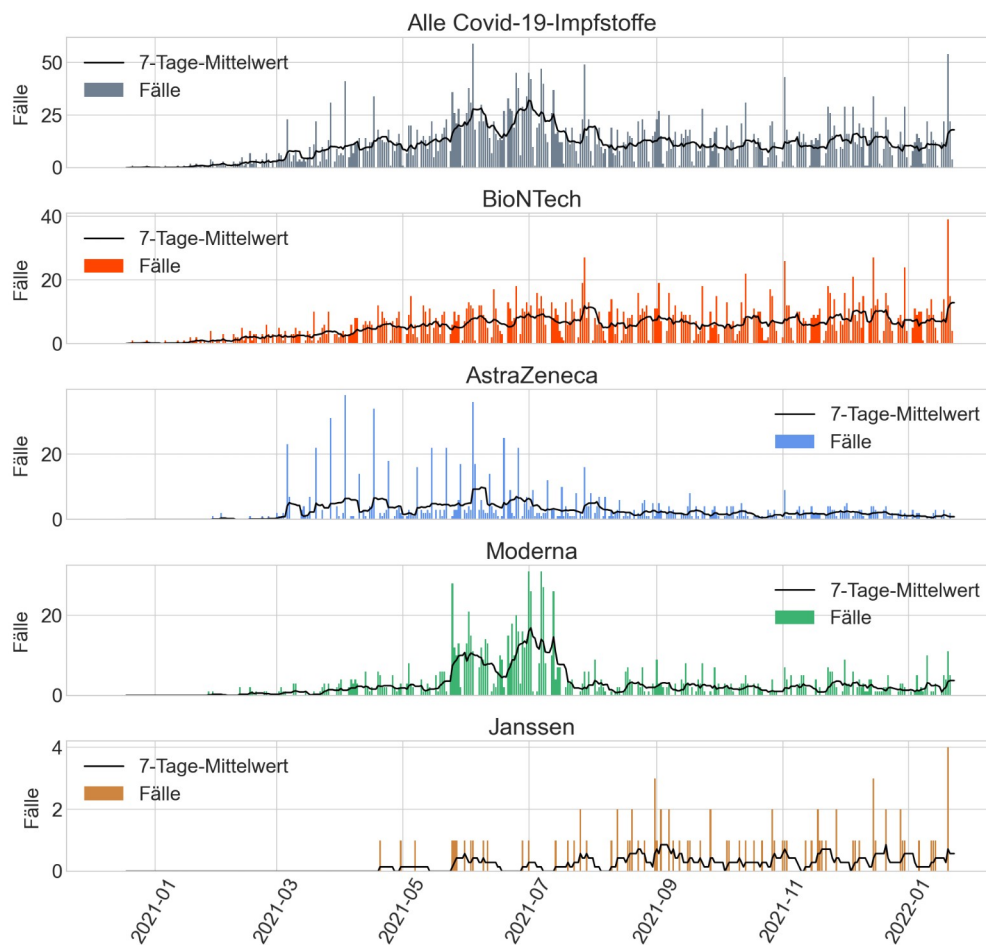


Gehörverlust: 4398 bekannte Fälle

Genesen: 650
 Genesend: 467
 Nicht genesen: 2434
 Bleibender Schaden: 150
 Verstorben: 3
 Unbekannt: 694

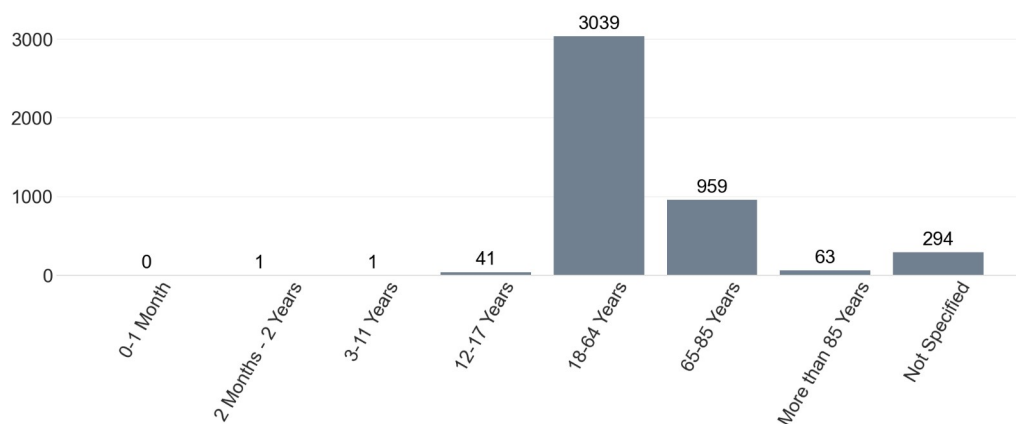


Zeitlicher Verlauf: Gehörverlust

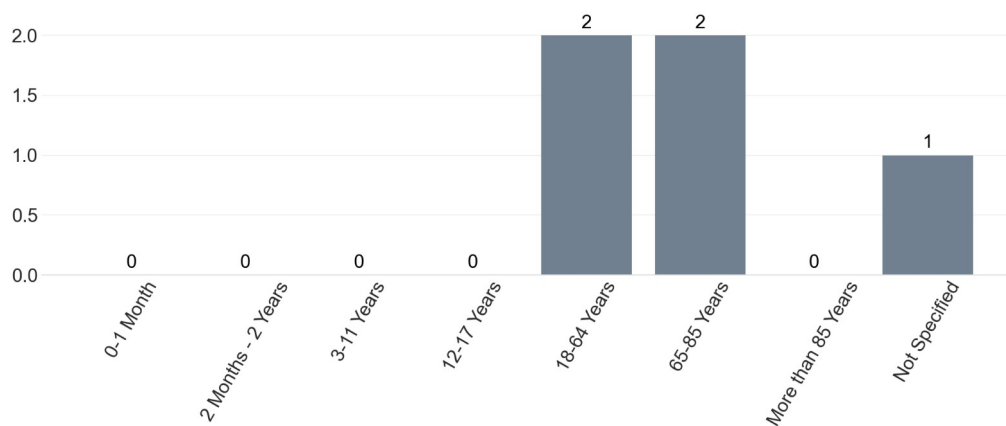


Gehörverlust: Altersgruppen

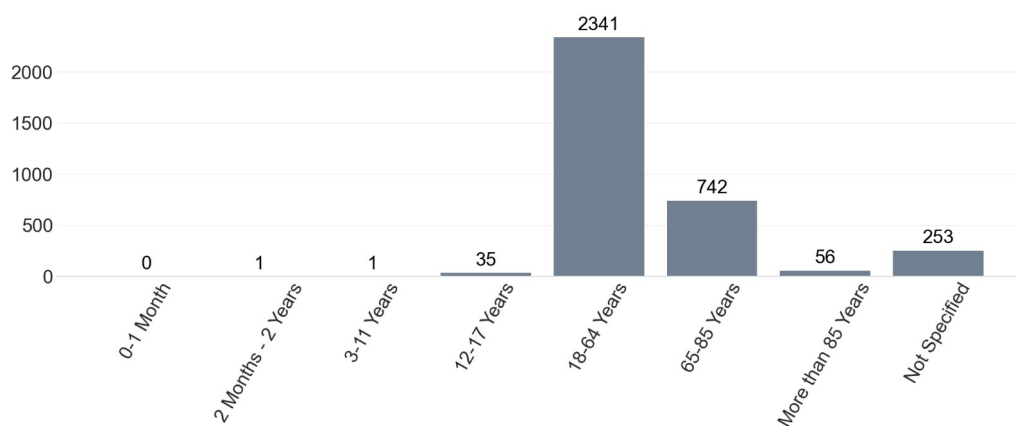
Alle Fälle



Todesfälle

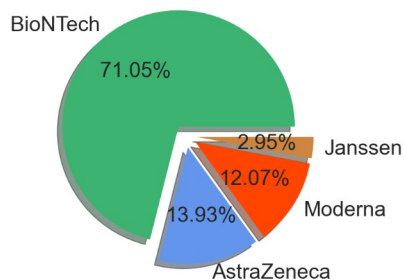


Schwerwiegende Nebenwirkungen

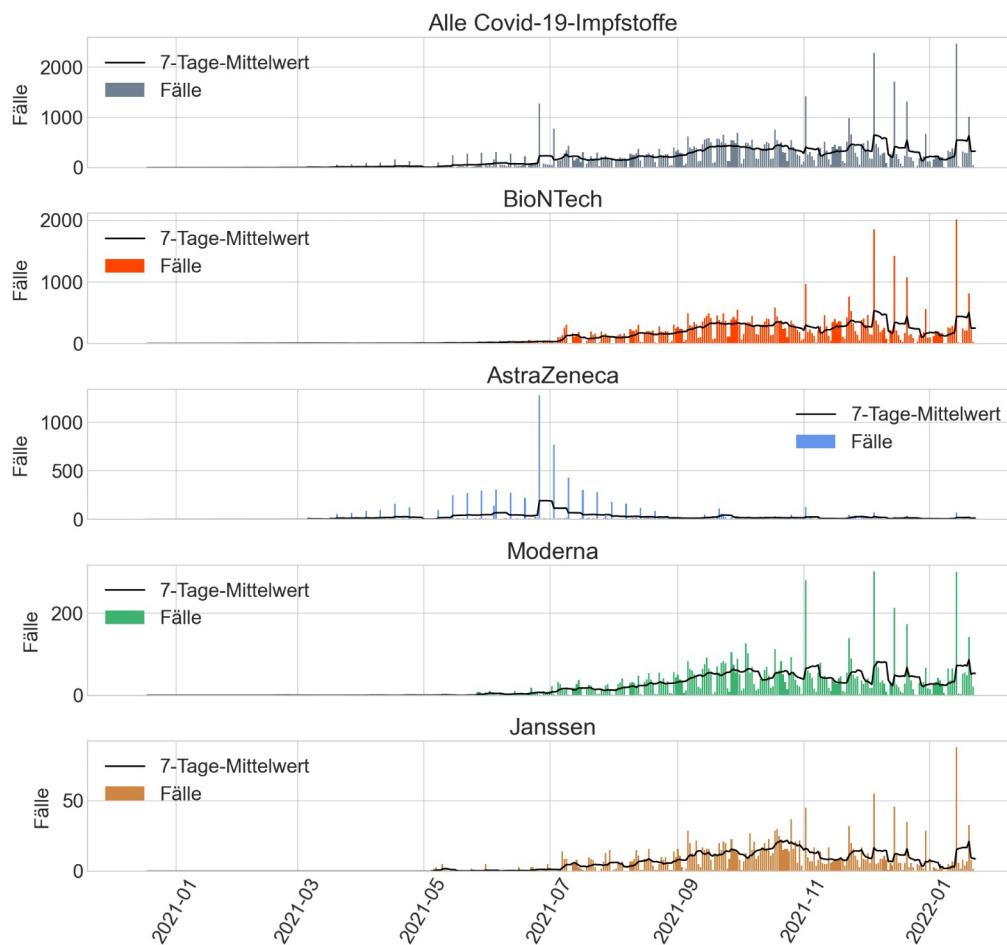


Menstruationsstörung: 71505 bekannte Fälle

Genesen: 14398
 Genesend: 8424
 Nicht genesen: 35072
 Bleibender Schaden: 860
 Verstorben: 3
 Unbekannt: 12748

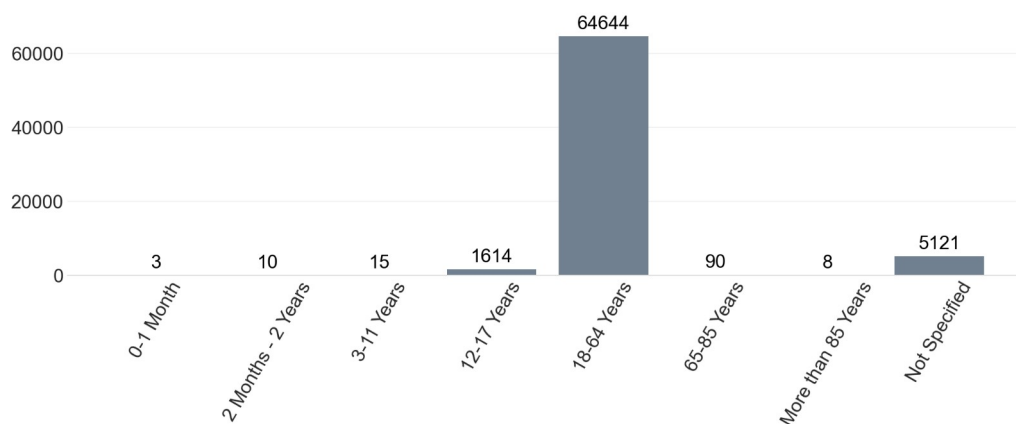


Zeitlicher Verlauf: Menstruationsstörung

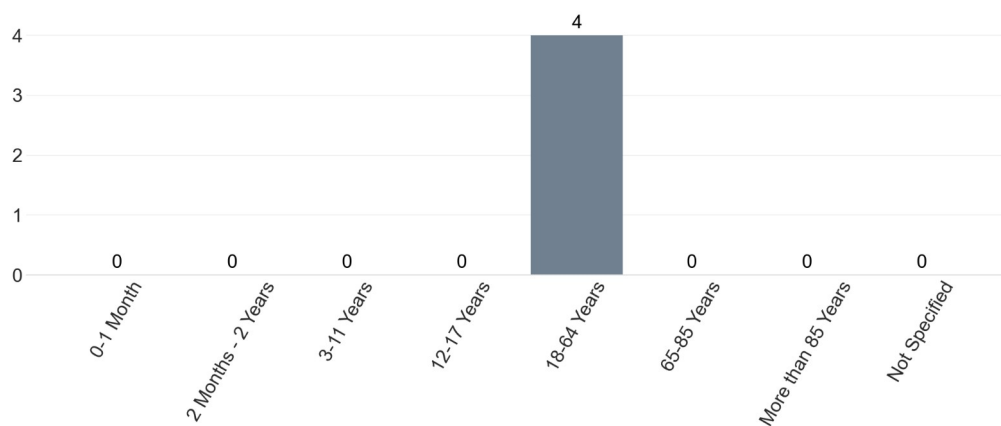


Menstruationsstörung: Altersgruppen

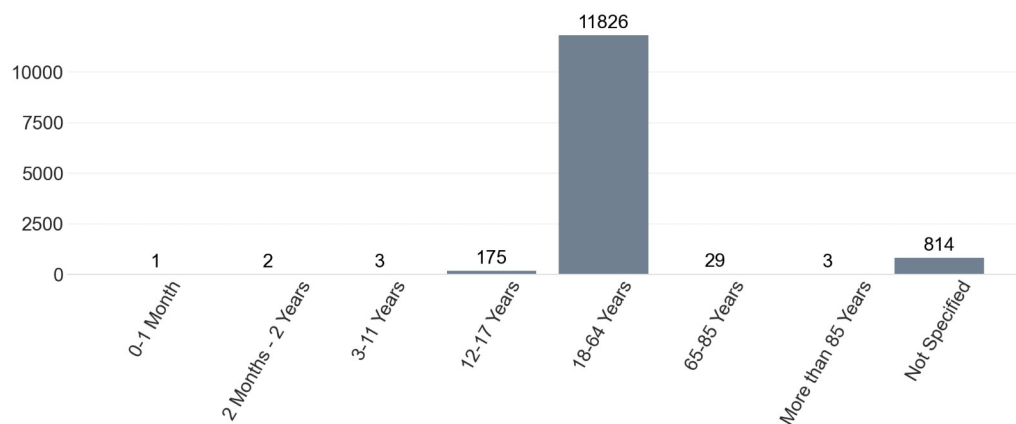
Alle Fälle



Todesfälle

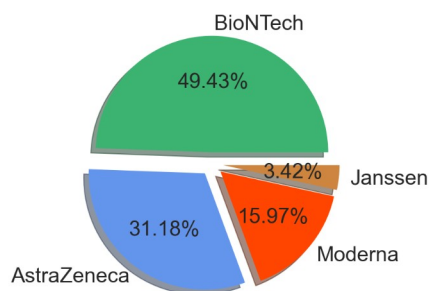


Schwerwiegende Nebenwirkungen

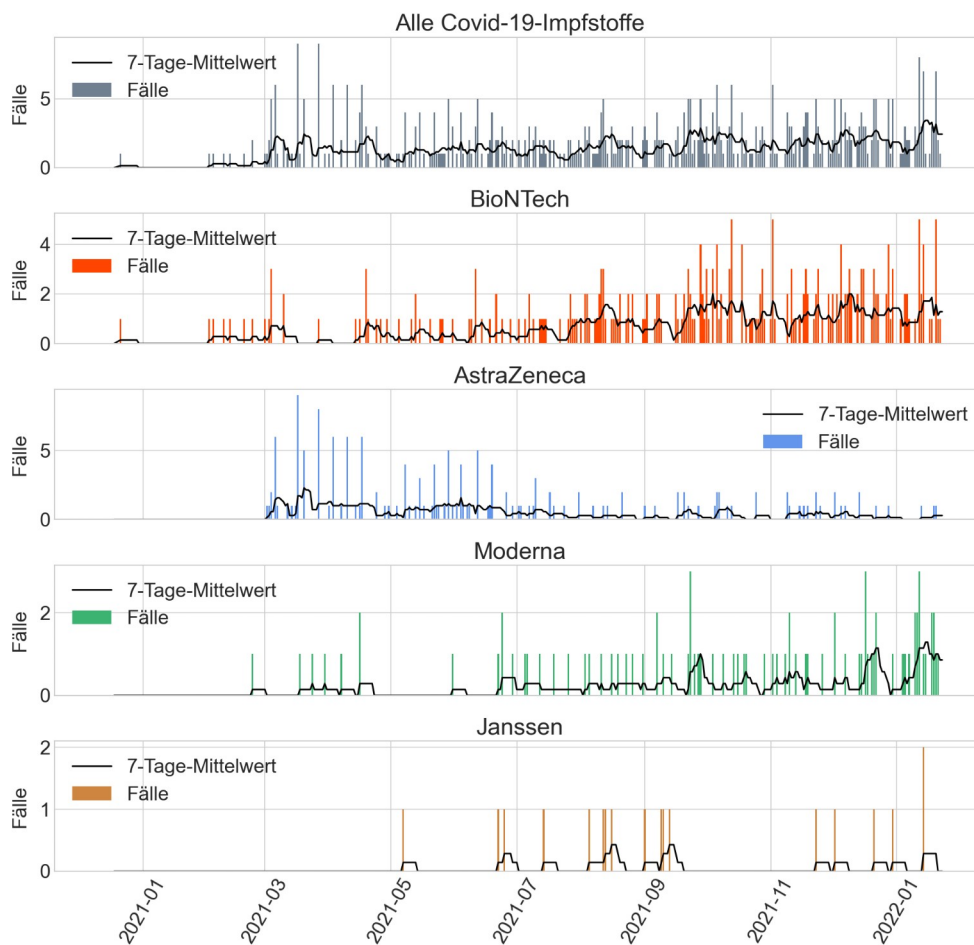


Hoden- und Hodensackentzündung: 526 bekannte Fälle

Genesen: 127
 Genesend: 95
 Nicht genesen: 210
 Bleibender Schaden: 14
 Verstorben: 1
 Unbekannt: 79

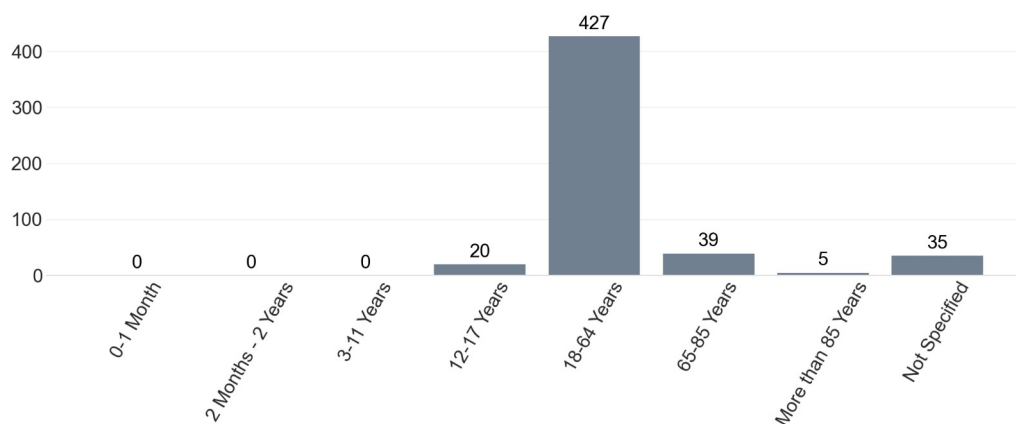


Zeitlicher Verlauf: Hoden- und Hodensackentzündung

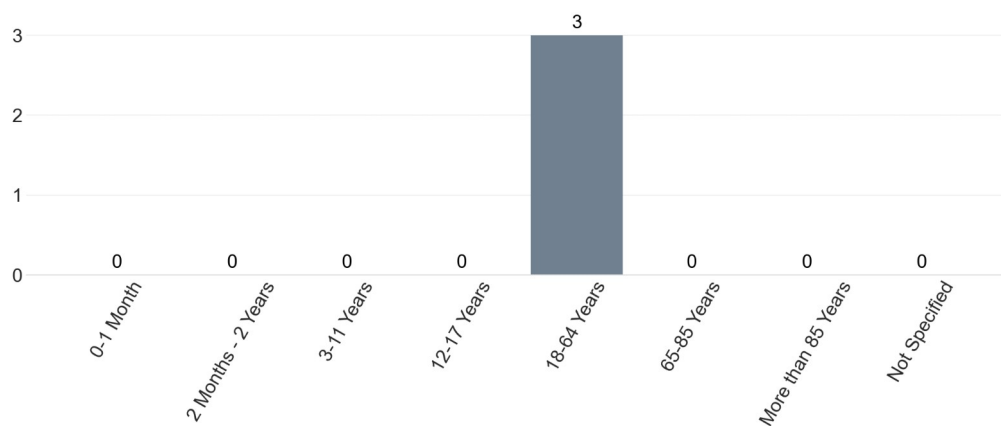


Hoden- und Hodensackentzündung: Altersgruppen

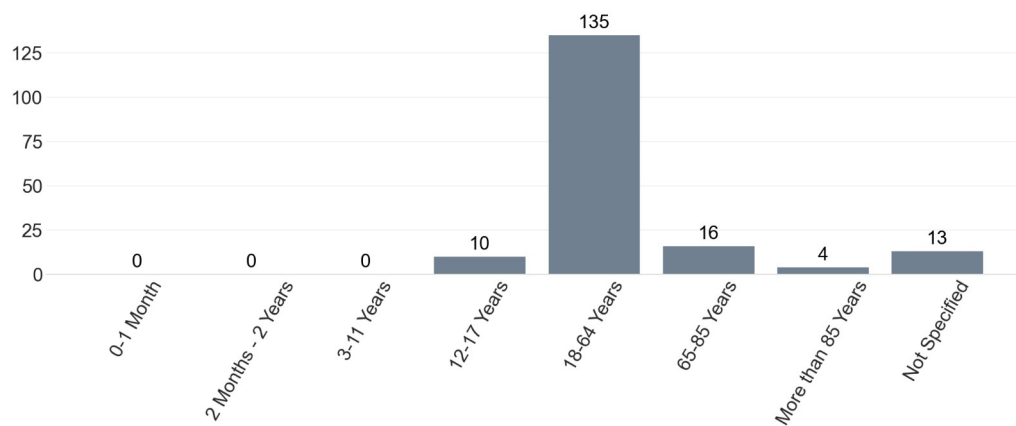
Alle Fälle



Todesfälle

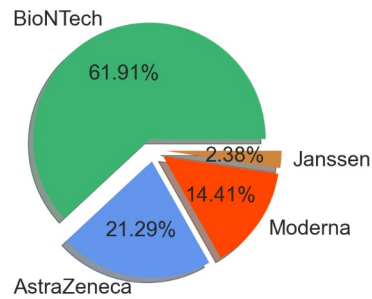


Schwerwiegende Nebenwirkungen

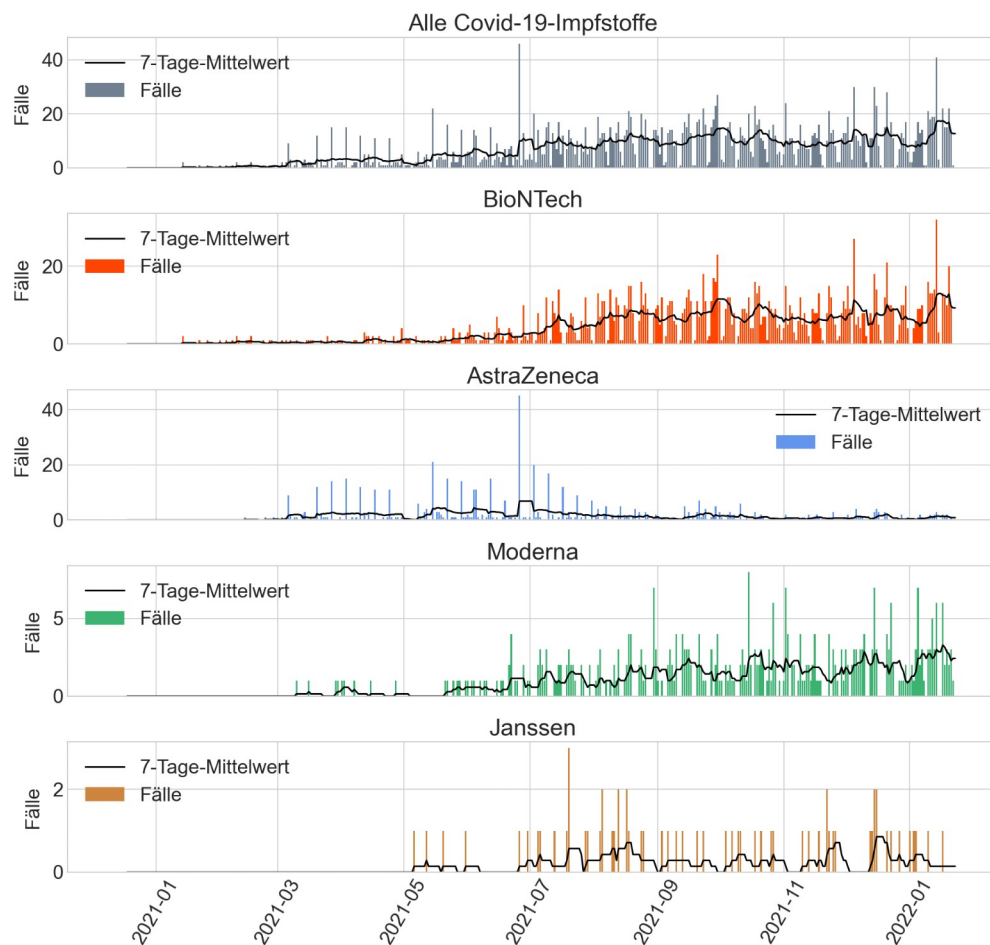


Beeinträchtigung der weiblichen Fortpflanzungsorgane: 2644 bekannte Fälle

Genesen: 467
 Genesend: 452
 Nicht genesen: 1163
 Bleibender Schaden: 42
 Verstorben: 0
 Unbekannt: 520

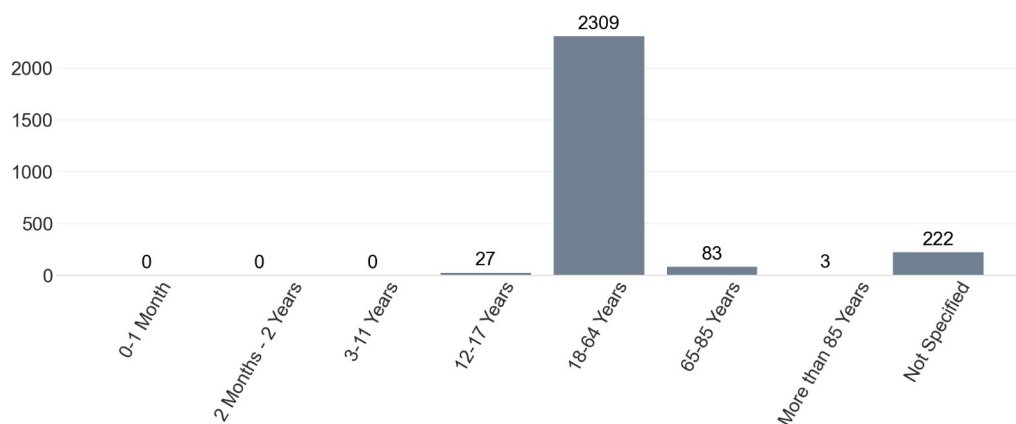


Zeitlicher Verlauf: Beeinträchtigung der weiblichen Fortpflanzungsorgane

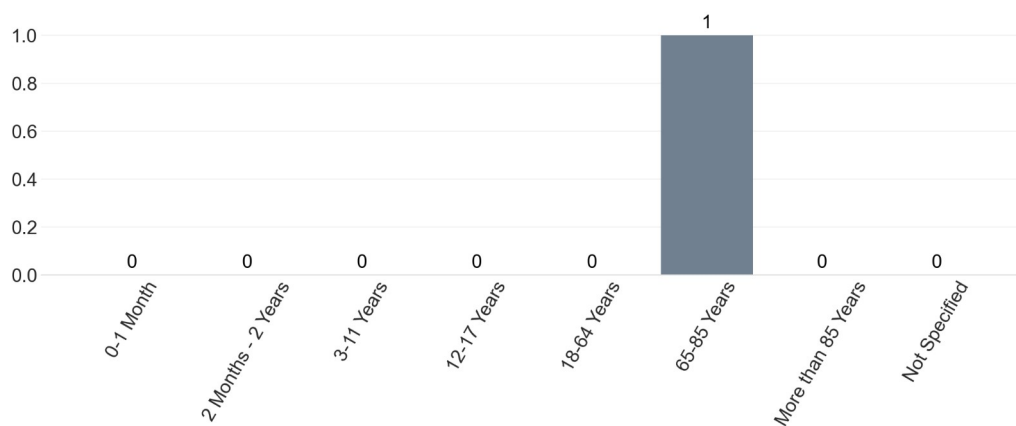


Beeinträchtigung der weiblichen Fortpflanzungsorgane: Altersgruppen

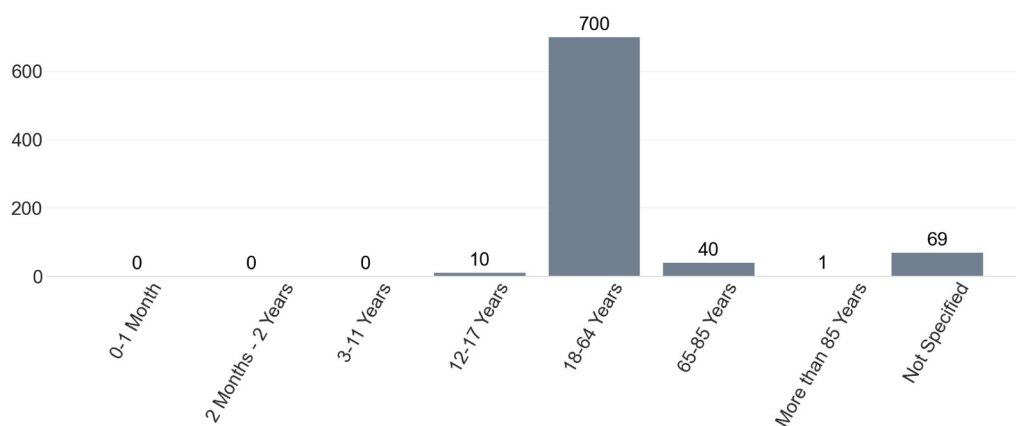
Alle Fälle



Todesfälle



Schwerwiegende Nebenwirkungen



Anhang

Rohdaten-Quellen

Europäische Datenbank gemeldeter Verdachtsfälle von Arzneimittelnebenwirkungen

http://www.adrreports.eu/de/search_subst.html

Bezeichner schwerwiegender Nebenwirkungen

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

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
dyspnoea	59658	1742	3750	13738
vaccination failure	42309	957	298	2499
chest pain	35880	357	1875	8314
tachycardia	23826	119	828	3387
syncope	21658	226	850	3158
chest discomfort	16665	89	577	2982
hypertension	14462	150	659	2531
pulmonary embolism	13565	896	3950	8837
muscle spasms	13102	22	217	988
loss of consciousness	12272	372	798	2310
myocarditis	11676	155	1037	6593
deep vein thrombosis	10034	178	1580	3584
thrombosis	9638	476	1465	3058
anaphylactic reaction	9301	46	1578	2807
pericarditis	8781	28	437	2920
presyncope	7930	14	135	828
seizure	7883	183	637	2449
visual impairment	7802	28	161	1085
cerebrovascular accident	7698	672	1662	4878
facial paralysis	6252	21	161	1567
death	5778	5759	223	779
thrombocytopenia	5549	414	1088	2887
neuralgia	5414	4	58	513
bell's palsy	5237	2	41	732
atrial fibrillation	4610	151	513	2034
haemorrhage	4216	79	212	505
inflammation	3888	24	118	633
photophobia	3870	8	63	342
myocardial	3840	871	1096	2086

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
infarction				
swollen tongue	3524	6	319	480
angina pectoris	3316	25	176	639
guillain-barre syndrome	3260	52	444	2282
throat tightness	3175	3	287	509
petechiae	3161	27	157	635
renal pain	2830	5	32	142
transient ischaemic attack	2709	26	328	1423
hallucination	2666	12	58	226
fibrin d dimer increased	2602	71	183	796
pharyngeal swelling	2509	4	284	360
loss of personal independence in daily activities	2417	8	100	341
dysarthria	2369	74	230	1062
aphasia	2361	77	276	980
neuropathy peripheral	2332	1	26	252
dyspnoea exertional	2308	39	172	673
abortion spontaneous	2307	10	51	313
vaccination complication	2212	34	57	330
ischaemic stroke	2147	156	455	1622
cerebral infarction	2143	172	464	1629
diplopia	2123	3	75	573
deafness	2111	2	30	166
cardiac arrest	2077	1296	544	693
cardiovascular disorder	2075	65	55	236
hemiparesis	2011	95	260	1074
facial paresis	1993	7	68	607
paralysis	1924	35	140	570
musculoskeletal chest pain	1891	3	54	190
depressed level of consciousness	1883	134	157	554
urinary tract infection	1831	90	81	560
cerebral haemorrhage	1768	571	502	1097
cardiac failure	1754	449	337	965
cardiac flutter	1740	3	34	144

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
acute myocardial infarction	1731	362	560	1190
hypertensive crisis	1725	17	88	355
immune thrombocytopenia	1724	63	382	1126
dysstasia	1679	18	87	411
platelet count decreased	1636	80	281	678
circulatory collapse	1558	173	144	412
unresponsive to stimuli	1556	285	157	426
blindness	1530	8	82	338
panic attack	1495	4	40	195
anaphylactic shock	1463	25	444	594
delirium	1416	37	76	273
cyanosis	1378	93	103	308
pericardial effusion	1357	34	159	713
thrombophlebitis	1333	9	81	159
cerebral venous sinus thrombosis	1302	161	486	994
acute kidney injury	1257	234	212	923
anaemia	1234	51	143	540
cardiac disorder	1143	83	126	357
cluster headache	1128	2	15	72
monoplegia	1070	8	34	226
sepsis	1061	291	197	696
haematochezia	1053	13	26	183
sensory loss	1037	3	51	273
deafness unilateral	1014	0	6	76
respiratory failure	1010	378	225	637
sudden death	997	996	24	16
sensation of foreign body	989	1	60	181
pleural effusion	976	67	163	635
polymyalgia rheumatica	969	1	9	118
photopsia	946	2	25	97
venous thrombosis limb	941	7	102	288
haematuria	895	11	42	203
generalised tonic-clonic seizure	867	17	100	375
eye haemorrhage	866	2	10	50
hemiplegia	856	38	125	455
trigeminal neuralgia	849	0	4	84
vasculitis	841	24	68	267

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
venous thrombosis	835	11	131	268
cardio-respiratory arrest	834	611	162	188
acute respiratory failure	803	251	134	660
pulmonary thrombosis	800	57	276	590
haemoptysis	776	46	113	280
bronchospasm	741	6	79	174
sinus tachycardia	734	10	43	272
rectal haemorrhage	734	20	27	164
coagulopathy	723	51	107	223
phlebitis	719	0	25	90
renal failure	714	183	162	414
embolism	708	68	169	303
neurological symptom	707	15	56	279
ventricular extrasystoles	707	2	27	147
retinal vein occlusion	677	0	7	64
pulmonary oedema	672	148	135	383
painful respiration	660	5	41	149
mouth swelling	651	3	49	75
cerebral thrombosis	645	95	164	420
autoimmune disorder	640	10	37	131
monoparesis	636	6	30	144
subarachnoid haemorrhage	622	162	229	403
visual field defect	622	1	16	140
white blood cell count increased	619	18	40	244
heart rate abnormal	602	4	24	94
hypopnoea	601	16	50	83
nerve injury	575	2	20	89
motor dysfunction	572	12	27	188
optic neuritis	542	0	4	239
haematemesis	528	69	54	176
blindness unilateral	525	2	32	145
blood urine present	521	4	25	76
haemoglobin decreased	510	34	55	238
anticoagulant therapy	507	29	232	420
respiratory arrest	502	228	121	163

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
encephalitis	501	21	99	370
allergy to vaccine	500	1	29	76
hemiparaesthesia	486	2	6	80
portal vein thrombosis	486	54	125	353
supraventricular tachycardia	482	8	59	220
cardiac failure congestive	478	103	78	317
cerebral venous thrombosis	475	63	137	319
myelitis transverse	474	3	26	314
hospitalisation	461	14	10	434
colitis	443	6	24	175
acute coronary syndrome	440	65	95	319
paresis	430	5	24	171
labyrinthitis	428	1	4	52
pancreatitis acute	422	10	48	317
pancreatitis	410	13	40	229
immune system disorder	409	4	9	59
renal impairment	404	41	43	172
blindness transient	395	0	14	52
pleurisy	390	2	20	198
rhabdomyolysis	390	17	54	267
mental disorder	387	4	14	84
myelitis	384	4	10	271
atrial flutter	380	6	41	188
immediate post- injection reaction	378	7	41	75
coma	375	98	124	199
acute respiratory distress syndrome	367	129	59	215
systemic lupus erythematosus	365	2	24	86
alanine aminotransferase increased	364	7	25	116
pleuritic pain	361	1	48	171
haemorrhagic stroke	361	135	98	206
international normalised ratio increased	361	10	30	89
multiple organ	357	240	73	189

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
dysfunction syndrome				
neutropenia	346	2	31	91
anaphylactoid reaction	345	1	26	57
jaundice	343	23	32	170
gastrointestinal haemorrhage	338	78	62	179
blood test abnormal	337	4	35	116
diarrhoea haemorrhagic	337	6	18	70
ventricular tachycardia	335	34	92	193
pulmonary infarction	327	14	108	221
myoclonus	325	3	14	82
intensive care	319	70	128	296
cutaneous vasculitis	319	2	4	112
diplegia	319	7	23	93
giant cell arteritis	317	5	23	134
septic shock	311	169	69	198
peripheral artery thrombosis	309	15	82	175
hemianaesthesia	308	1	13	79
cardiomyopathy	307	22	71	177
white blood cell count decreased	306	1	18	84
brain oedema	305	86	82	159
ventricular fibrillation	301	105	128	161
encephalopathy	299	35	42	223
retinal artery occlusion	294	0	7	94
liver function test abnormal	286	6	14	80
leukopenia	286	11	18	93
hepatitis	286	6	13	111
retinal detachment	285	0	1	129
cardiac failure acute	283	140	45	145
aspartate aminotransferase increased	276	9	16	101
nephrotic syndrome	274	3	15	166
internal haemorrhage	273	22	21	64
computerised	272	13	130	239

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
tomogram thorax abnormal				
cerebral ischaemia	270	25	52	159
liver disorder	269	9	25	108
renal disorder	268	15	25	98
myasthenia gravis	262	3	16	115
cardiogenic shock	260	126	80	135
mesenteric vein thrombosis	260	24	77	200
hepatic function abnormal	255	10	20	134
kidney infection	253	3	19	71
peripheral ischaemia	252	32	37	129
coronary artery disease	252	55	51	158
red blood cell sedimentation rate increased	252	2	4	66
meningitis	249	5	21	164
choking sensation	248	1	25	40
suffocation feeling	242	0	29	33
atelectasis	241	16	32	177
partial seizures	239	8	20	89
infarction	238	52	66	119
demyelination	238	3	9	135
myocardial ischaemia	238	112	24	83
magnetic resonance imaging head abnormal	237	8	65	199
inflammatory marker increased	237	8	16	103
haemorrhage intracranial	234	81	76	141
haemorrhoids thrombosed	229	0	2	20
ischaemia	228	18	44	116
platelet count increased	228	3	19	43
endotracheal intubation	224	96	66	186
subdural haematoma	224	28	72	154
near death experience	211	1	41	34

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
disseminated intravascular coagulation	210	72	82	140
acute disseminated encephalomyelitis	209	10	27	159
pneumothorax	207	17	27	138
ischaemic cerebral infarction	207	19	73	159
pancytopenia	207	16	38	133
atrioventricular block	205	9	52	117
activated partial thromboplastin time prolonged	204	6	52	80
retinal vein thrombosis	202	1	4	16
haemorrhage urinary tract	202	3	14	33
melaena	202	21	19	97
lymphopenia	201	4	18	63
apnoea	199	37	19	40
jugular vein thrombosis	196	11	56	131
loss of control of legs	194	0	10	47
intestinal ischaemia	194	70	59	110
hepatic cytolysis	191	2	4	68
brain injury	191	59	52	97
cardiac fibrillation	191	1	25	66
peripheral circulatory failure	189	5	4	41
intracardiac thrombus	188	36	66	127
arterial thrombosis	188	18	61	103
systemic inflammatory response syndrome	187	20	34	118
embolic stroke	185	14	44	139
gaze palsy	183	7	18	61
foetal death	182	32	10	66
autonomic nervous system imbalance	181	3	19	48
fibrin d dimer	180	4	40	104
ophthalmic vein thrombosis	180	2	9	66
computerised tomogram head	177	27	62	160

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
abnormal				
red blood cell count decreased	176	11	12	49
coronary artery thrombosis	176	42	84	97
pyelonephritis	175	6	9	88
hypovolaemic shock	171	18	13	25
colitis ischaemic	170	11	18	108
tachyarrhythmia	170	3	22	38
resuscitation	170	82	53	88
ascites	169	25	26	91
areflexia	168	5	20	120
seizure like phenomena	166	9	10	44
dysphemia	166	2	12	50
pelvic venous thrombosis	165	5	38	106
splenomegaly	164	4	11	81
cerebellar infarction	163	12	39	125
arteriosclerosis	162	47	24	78
aortic dissection	162	79	51	65
with nerve paralysis	159	0	2	55
coronary artery occlusion	159	18	73	117
haematocrit decreased	158	9	8	57
tonic convulsion	156	2	17	61
arterial occlusive disease	154	11	28	95
asphyxia	154	26	17	24
lacunar infarction	152	4	24	99
thrombotic thrombocytopenic purpura	152	20	63	108
stupor	152	6	5	17
intestinal obstruction	148	25	14	64
blood fibrinogen increased	147	3	13	42
liver function test increased	147	2	11	47
meningitis aseptic	146	0	10	115
atrioventricular block complete	146	14	61	104
splenic infarction	145	14	24	105
renal infarct	145	13	28	103

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
stress cardiomyopathy	144	5	32	116
international normalised ratio decreased	144	1	11	18
superior sagittal sinus thrombosis	144	21	59	106
autoimmune haemolytic anaemia	144	8	27	97
thrombocytopenic purpura	142	4	23	102
ultrasound scan abnormal	142	2	19	36
left ventricular dysfunction	141	9	37	99
liver injury	141	3	15	51
acute pulmonary oedema	140	31	28	87
brain stem infarction	138	12	29	112
cholecystitis	137	5	6	78
pulmonary fibrosis	137	17	14	67
subclavian vein thrombosis	135	7	32	66
hyporeflexia	133	1	12	64
stevens-johnson syndrome	132	6	12	57
paraparesis	132	2	6	70
pulse absent	131	48	20	44
hepatic failure	131	47	37	79
sudden cardiac death	130	129	8	7
laryngospasm	129	1	20	22
lumbar puncture	127	1	28	111
transverse sinus thrombosis	124	10	28	90
miller fisher syndrome	123	2	18	91
computerised tomogram abnormal	122	8	35	81
retinal vascular thrombosis	122	2	3	32
bundle branch block right	121	3	24	58
cerebellar stroke	121	6	29	93
haemolytic anaemia	120	7	23	79
cerebral haematoma	120	26	37	85

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
tonic clonic movements	119	0	8	25
haemophagocytic lymphohistiocytosis	118	18	50	86
thrombocytosis	117	2	15	50
cardiac tamponade	117	33	35	68
thalamic infarction	117	3	18	96
embolism venous	115	9	22	67
peripheral embolism	114	4	23	63
intracranial aneurysm	112	30	30	64
aortic thrombosis	111	19	42	76
magnetic resonance imaging abnormal	111	2	24	63
csf protein increased	110	0	16	91
computerised tomogram head normal	110	5	17	94
myocardial necrosis marker increased	109	1	15	76
cerebral artery occlusion	109	16	28	87
carotid artery thrombosis	108	17	43	76
cerebrovascular disorder	107	16	12	50
thunderclap headache	104	1	5	40
cerebral artery thrombosis	103	18	36	66
pulseless electrical activity	103	62	29	50
thrombectomy	102	12	50	86
aneurysm	101	21	21	54
adrenocortical insufficiency acute	100	1	26	41
cerebral artery embolism	100	17	40	68
metabolic acidosis	100	28	28	63
lactic acidosis	98	24	15	77
meningitis viral	98	1	8	66
emphysema	96	16	9	41
hemianopia	95	1	12	50
neutrophil count decreased	95	1	10	24

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
haemorrhagic diathesis	94	2	9	23
hypercoagulation	94	5	17	40
bundle branch block left	93	4	9	50
carotid artery occlusion	92	12	25	65
haemolysis	89	5	15	38
splenic vein thrombosis	88	12	27	61
coronary artery stenosis	87	10	28	56
brain death	87	75	24	47
venous occlusion	87	2	6	40
thrombosis in device	86	3	31	45
white matter lesion	85	0	10	54
personality change	85	9	3	28
cardiovascular insufficiency	85	8	5	13
urosepsis	85	28	14	57
coma scale abnormal	83	17	23	51
cerebral small vessel ischaemic disease	83	7	6	57
heparin-induced thrombocytopenia test positive	81	9	17	56
hypertensive emergency	81	2	14	51
lacunar stroke	79	0	19	48
aortic aneurysm	76	18	11	37
angiogram cerebral abnormal	75	8	31	71
craniocerebral injury	74	10	8	32
pulmonary haemorrhage	73	16	20	49
sopor	72	15	4	20
carotid artery stenosis	70	5	12	55
gastric haemorrhage	69	15	11	32
vena cava thrombosis	69	6	21	48
hepatic vein	69	8	13	53

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
thrombosis				
intraventricular haemorrhage	68	18	27	45
blood lactic acid increased	67	10	15	38
apraxia	65	2	10	33
embolism arterial	65	8	20	47
thrombotic stroke	65	7	19	51
cardiac ventricular thrombosis	64	7	31	47
right ventricular failure	63	15	21	39
pulmonary artery thrombosis	62	13	20	46
renal vein thrombosis	56	5	19	39
retinal artery thrombosis	54	0	2	11
cardiopulmonary failure	53	47	3	12
mesenteric artery thrombosis	52	14	12	32
ventricular arrhythmia	52	4	14	15
blood fibrinogen decreased	51	3	19	28
basilar artery thrombosis	51	13	20	31
haemorrhagic transformation stroke	51	16	16	39
pupil fixed	49	14	10	20
activated partial thromboplastin time shortened	49	2	12	27
brain stem stroke	48	9	12	31
visceral venous thrombosis	46	7	19	33
portosplenomesente ric venous thrombosis	46	5	13	39
axillary vein thrombosis	44	5	10	18
thrombotic cerebral infarction	42	2	3	39
international normalised ratio	40	1	3	10

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
abnormal				
thrombotic microangiopathy	37	9	10	27
cavernous sinus thrombosis	37	9	13	24
international normalised ratio	35	2	7	21
atrial thrombosis	35	4	19	29
vascular stent thrombosis	32	3	15	25
ovarian vein thrombosis	31	4	8	22
thrombosis mesenteric vessel	30	5	6	19
international normalised ratio fluctuation	29	0	1	3
renal artery thrombosis	28	2	6	21
seizure cluster	26	0	2	9
splenic thrombosis	25	2	6	13
splenic artery thrombosis	24	1	4	20
penile vein thrombosis	22	0	1	1
vertebral artery thrombosis	20	0	5	14
vascular graft thrombosis	19	2	3	14
ophthalmic artery thrombosis	19	0	0	5
brachiocephalic vein thrombosis	18	0	4	7
brain stem thrombosis	18	3	8	14
vaccination site thrombosis	17	0	2	1
pulmonary venous thrombosis	16	0	4	10
thrombosed varicose vein	15	0	0	0
cerebellar artery thrombosis	14	0	3	10
subclavian artery thrombosis	14	1	4	8
renal vascular thrombosis	14	3	7	10

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
injection site thrombosis	13	0	0	2
hepatic vascular thrombosis	13	3	2	7
post thrombotic syndrome	11	0	5	5
arteriovenous fistula thrombosis	10	0	0	5
truncus coeliacus thrombosis	8	1	3	7
hepatic artery thrombosis	8	0	2	8
hypoglycaemic unconsciousness	7	0	0	3
endotracheal intubation complication	4	1	2	4
adrenal thrombosis	3	1	1	3
spinal artery thrombosis	3	0	0	2
catheter site thrombosis	3	0	0	2
vascular access site thrombosis	2	0	0	1
intracerebral haematoma evacuation	2	0	1	1
infusion site thrombosis	1	0	0	0
arteriovenous graft thrombosis	1	0	1	0