

Tagesreport schwerwiegender Nebenwirkungen der Covid-19-Impfungen

Datenquellen (Links siehe Anhang):

Europäische Datenbank gemeldeter Verdachtsfälle von Arzneimittelnebenwirkungen

Datenstand:

04.06.2021

Tägliche Veröffentlichung auf Telegram:

<https://t.me/AnalyseSterbedatenDeutschland>

Kontakt und Diskussion:

<https://t.me/AnalyseSterbedatenDiskussion>

Gegenstand dieses Dokuments

Das vorliegende Dokument untersucht Daten der 'Europäischen Datenbank gemeldeter Verdachtsfälle von Arzneimittelnebenwirkungen' bzgl. der folgenden vier bislang in Europa 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:

- Lebensbedrohlicher Zwischenfall
- Bleibender Folgeschaden
- Erforderliche oder verlängerte Hospitalisierung
- Angabe eines eindeutig schwerwiegenden Krankheitsbildes (z. B. Herzinfarkt, Erblindung usw.)

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, Folgeschäden 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 Folgeschaden geführt haben.

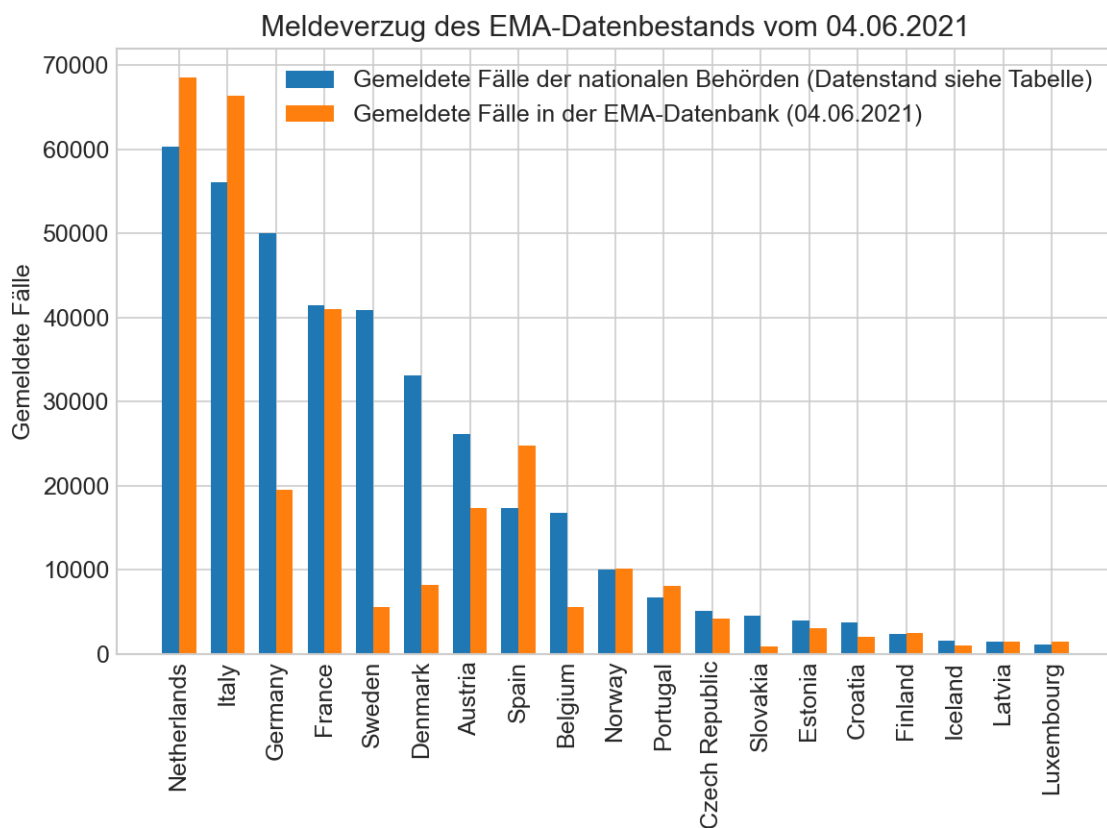
Weitere Kategorien

Weitere verwendete Fallkategorien sind 'Lebensbedrohliche Zwischenfälle', 'Folgeschäden' 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 Folgeschaden erlitt, 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. Folgeschäden 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
291160	382190	31,26 %

Tabellarische Darstellung der Meldeverzögerungen nationaler Sicherheitsbehörden

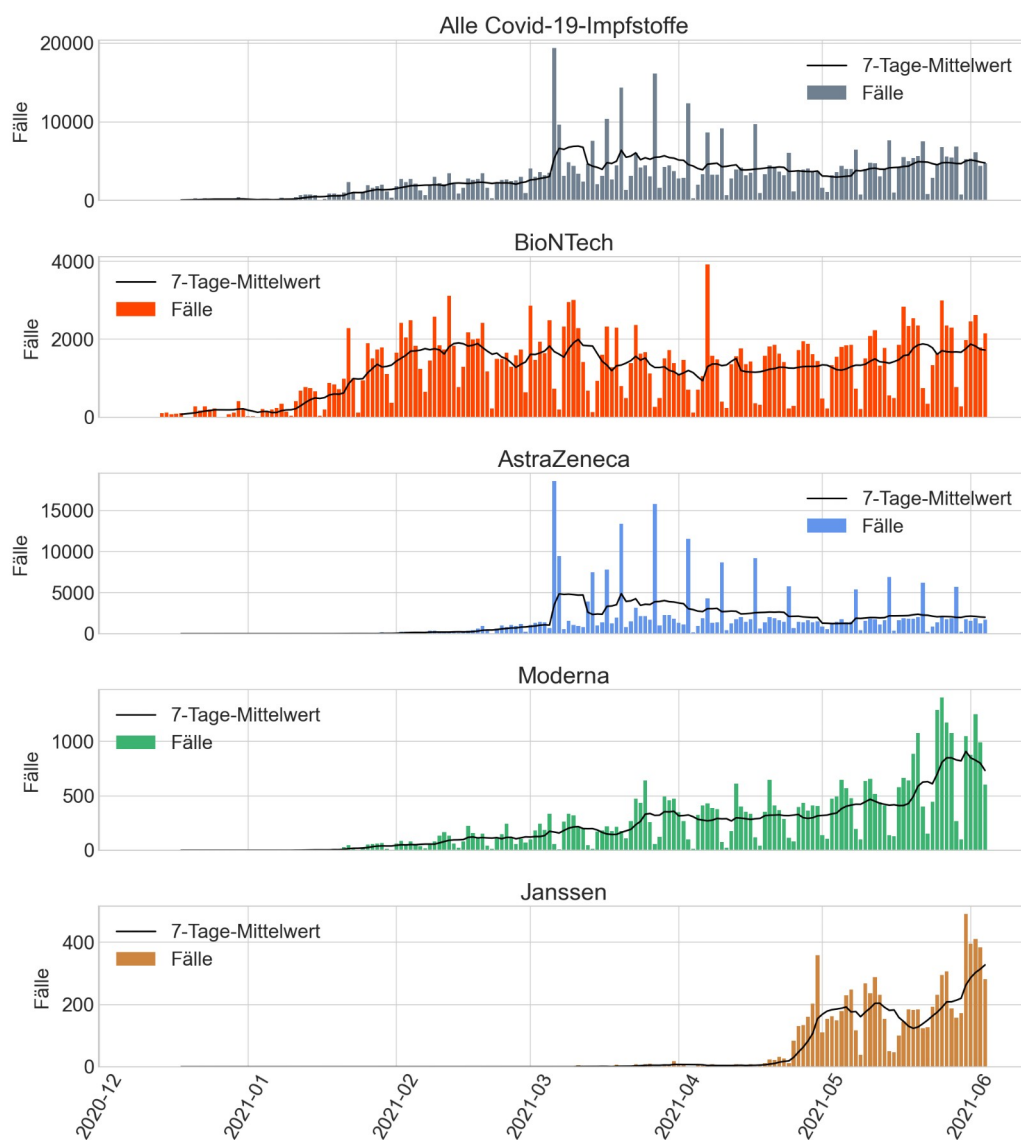
Land	Behörde	Nationales Berichtsdatum	Fallzahl Bericht	Fallzahl EMA	Abweichung
Netherlands	Lareb	24.05.2021	60301	68531	-12 %
Italy	AIFA	26.04.2021	56110	66381	-15 %
Germany	Paul Ehrlich Institut	30.04.2021	49961	19458	157 %
France	ANSM	27.05.2021	41457	41005	1 %
Sweden	Lakemedelsverket	03.06.2021	40847	5517	640 %
Denmark	Laegemiddelstyrelsen	09.05.2021	33092	8221	303 %
Austria	Bundesamt für Sicherheit im Gesundheitswesen	28.05.2021	26085	17327	51 %
Spain	AEMPS	07.05.2021	17297	24708	-30 %
Belgium	afmps	01.06.2021	16713	5519	203 %
Norway	Legemiddelverket	01.06.2021	10003	10167	-2 %
Portugal	SNS	30.05.2021	6695	8115	-17 %
Czech Republic	SUKL	01.06.2021	5128	4139	24 %
Slovakia	SUKL	13.05.2021	4492	815	451 %
Estonia	Ravimiamet	07.06.2021	3965	3086	28 %
Croatia	Halmed	04.06.2021	3738	2012	86 %
Finland	Fimea	02.06.2021	2305	2426	-5 %
Iceland	Lyfjastofnun	07.06.2021	1497	923	62 %
Latvia	Zalu Valsts agentua	01.06.2021	1379	1392	-1 %
Luxembourg	Regierung LU	16.04.2021	1125	1418	-21 %

Übersicht

Anzahl der Betroffenen und der Nebenwirkungen

Betroffene Personen	Gemeldete Nebenwirkungen	Ø Nebenwirkungen pro Person
525829	2104470	4,00

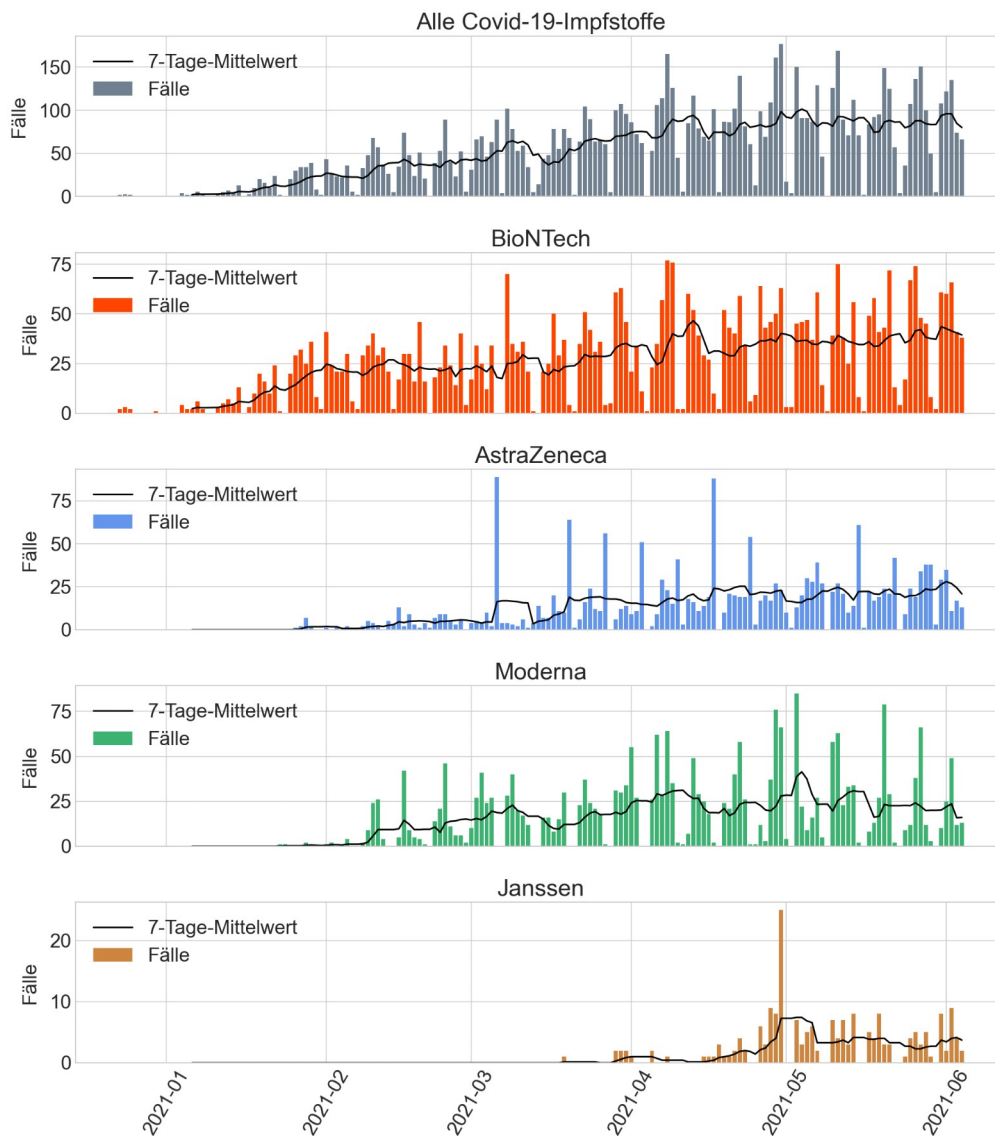
Zeitlicher Verlauf (alle Betroffenen)



Übersicht der schwerwiegenden Nebenwirkungen

Alle	BioNTech	AstraZeneca	Moderna	Janssen
113234	44437	49907	16256	2634

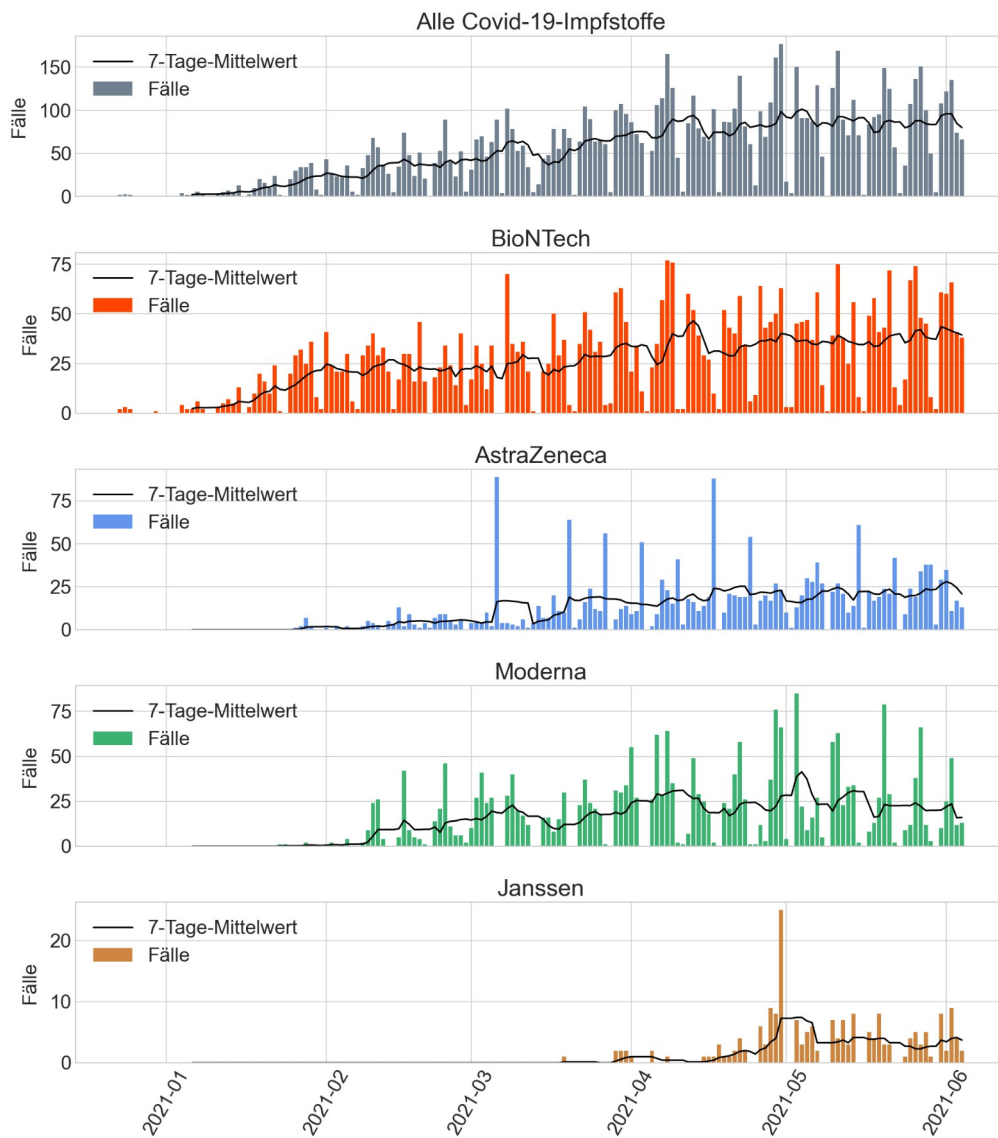
Zeitlicher Verlauf schwerwiegender Zwischenfälle



Übersicht der Todesfälle

Alle	BioNTech	AstraZeneca	Moderna	Janssen
8635	4168	1887	2383	197

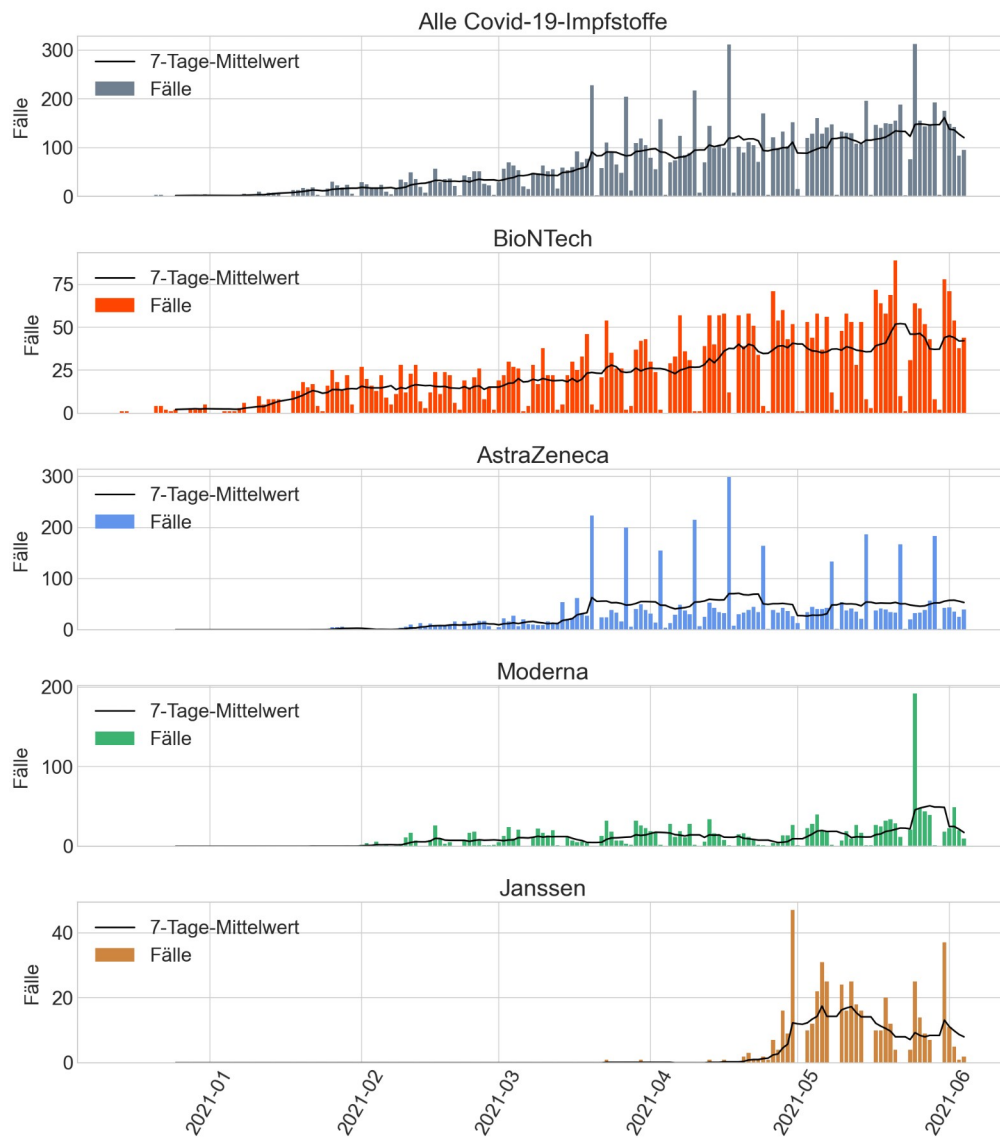
Zeitlicher Verlauf der Todesfälle



Übersicht der lebensbedrohlichen Zwischenfälle

Alle	BioNTech	AstraZeneca	Moderna	Janssen
10565	3861	4545	1692	467

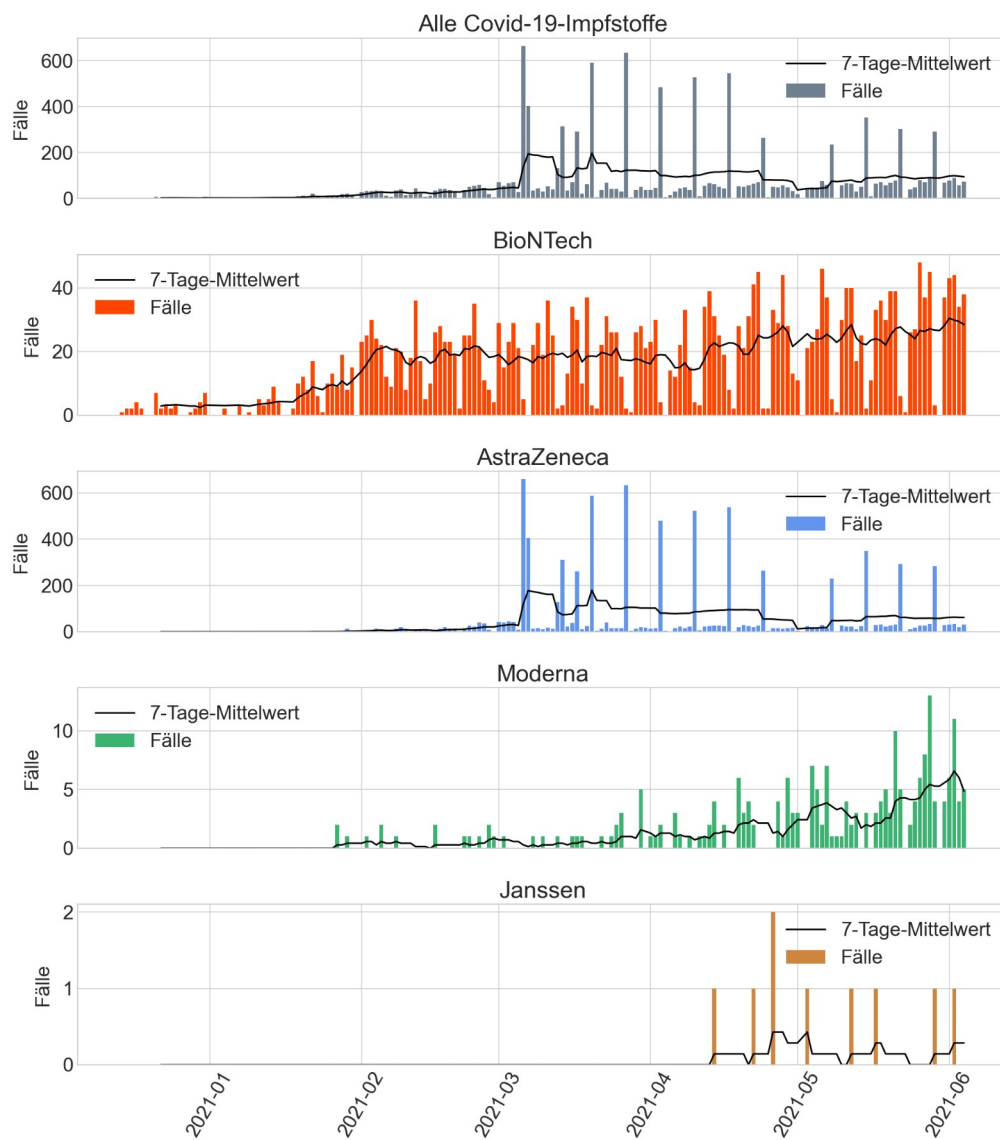
Zeitlicher Verlauf lebensbedrohlicher Zwischenfälle



Übersicht der Fälle mit Folgeschäden

Alle	BioNTech	AstraZeneca	Moderna	Janssen
10893	2853	7813	218	9

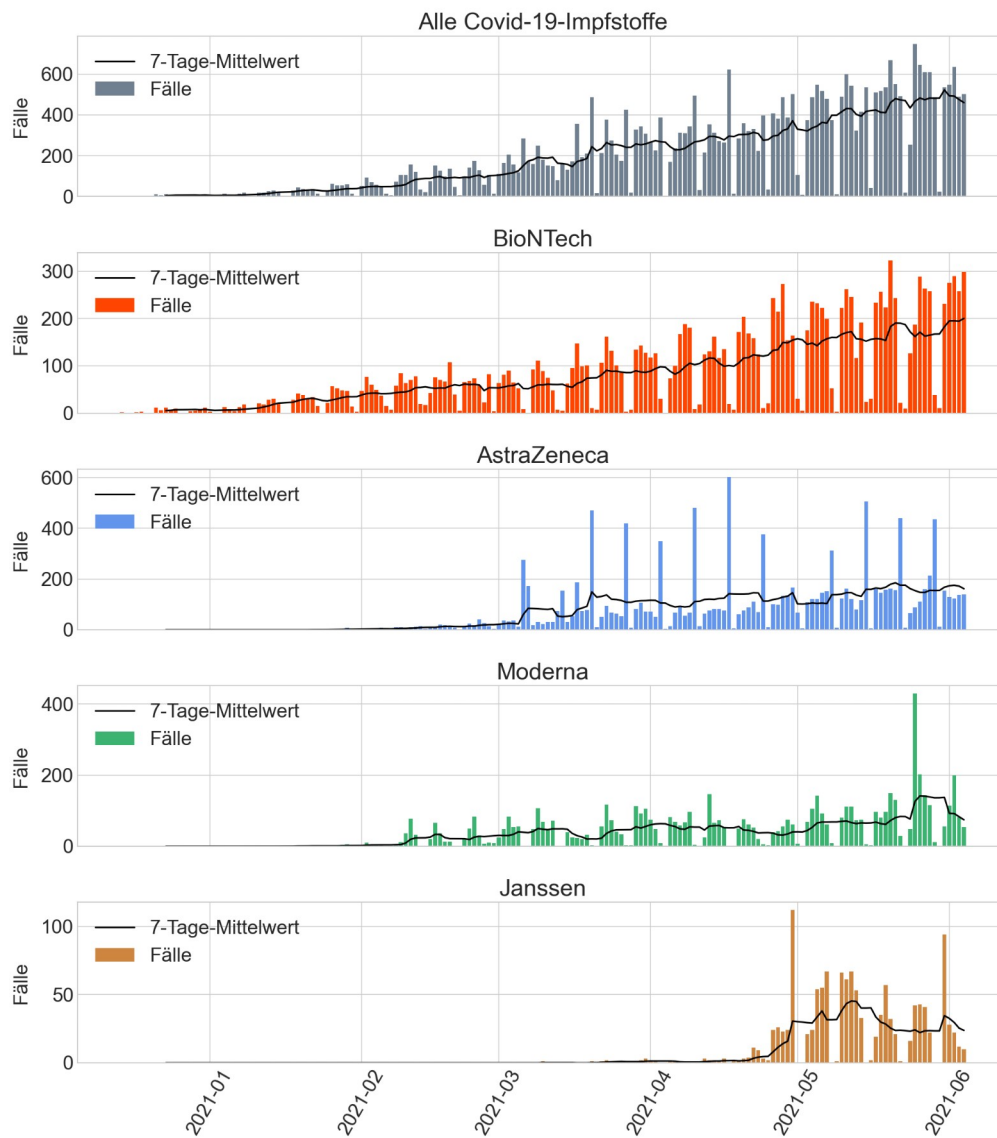
Zeitlicher Verlauf der Fälle mit Folgeschäden



Übersicht der erforderlichen Hospitalisierungen

Alle	BioNTech	AstraZeneca	Moderna	Janssen
33821	14158	12021	6368	1274

Zeitlicher Verlauf erforderlicher Hospitalisierungen



Häufigkeiten von Nebenwirkungen und Nebenwirkungs-Kombinationen

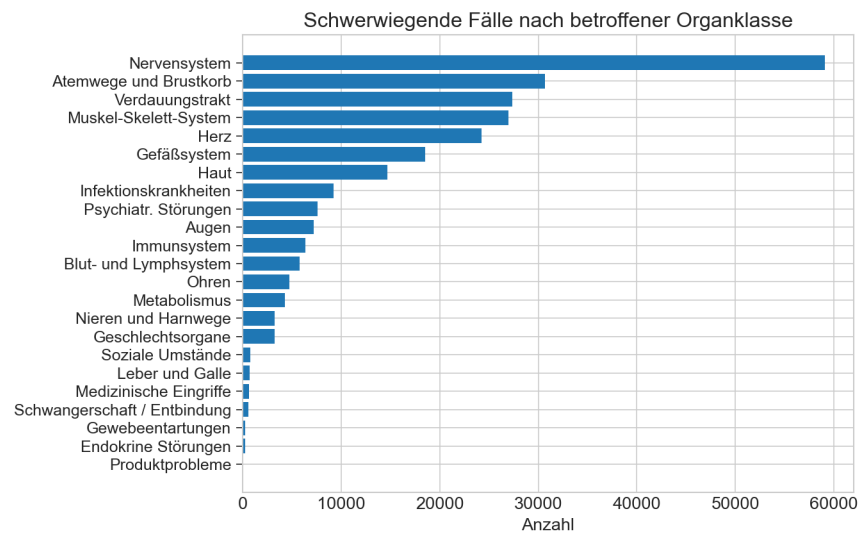
Die folgenden Darstellungen geben eine Übersicht der Häufigkeit von Nebenwirkungen und ihres Schweregrades. Dabei werden zwei Kategorisierungs-Systeme verwendet:

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.

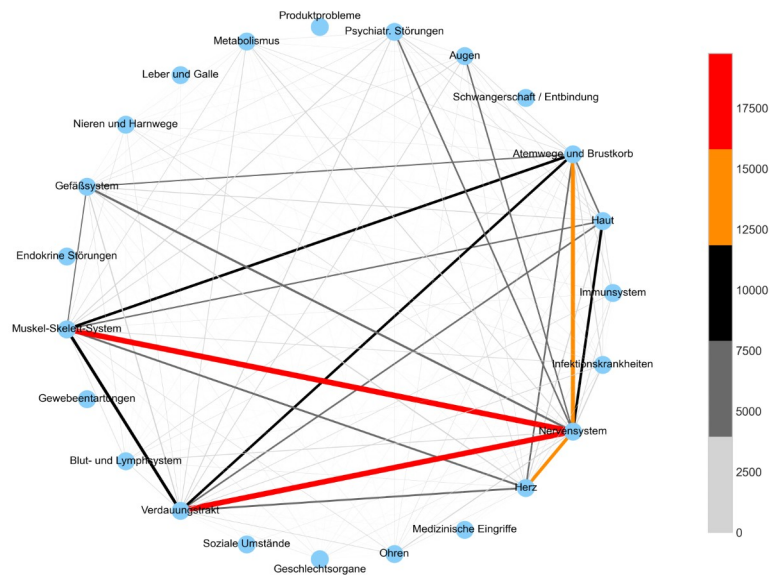
Und eine Unterteilung in Krankheitsbilder die von den Autoren dieses Dokuments als besonders häufig und besonders schwerwiegend für die gemeldeten Nebenwirkungen von Covid-19-Impfungen identifiziert wurden.

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

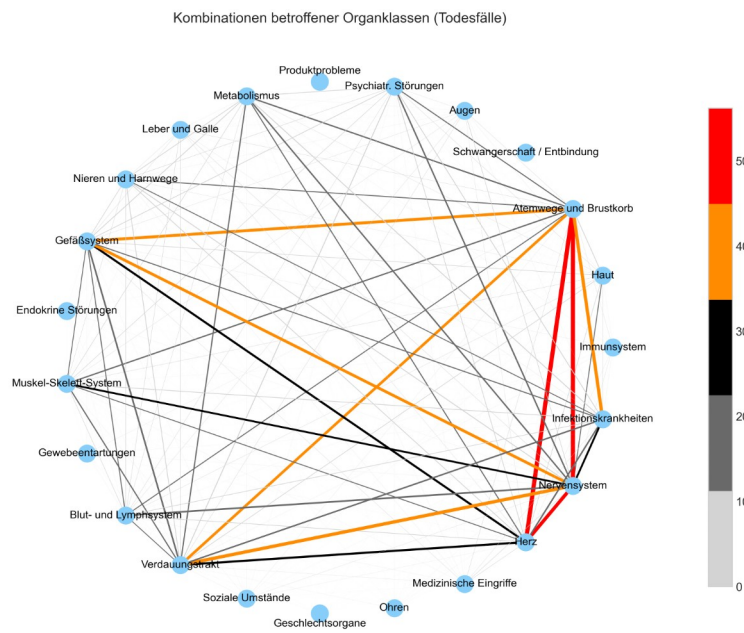
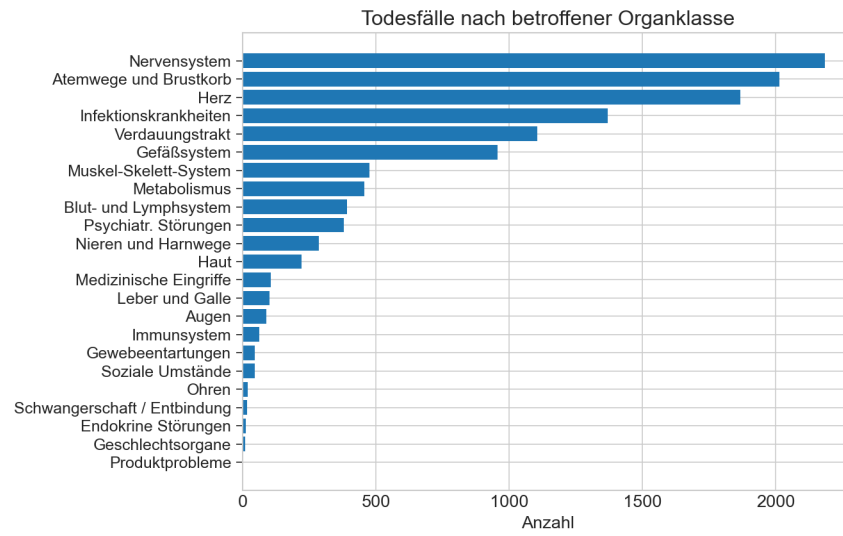
Schwerwiegende Fälle nach betroffener Organklasse



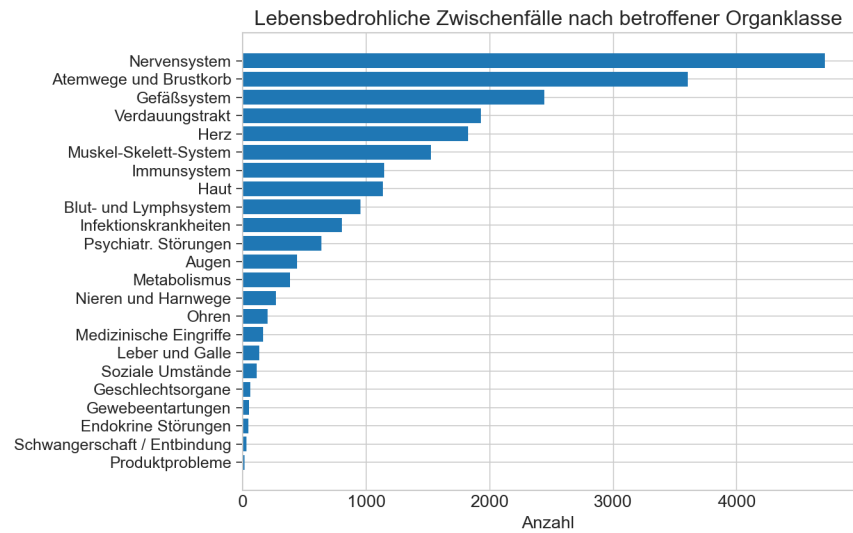
Kombinationen betroffener Organklassen (schwerwiegende Fälle)



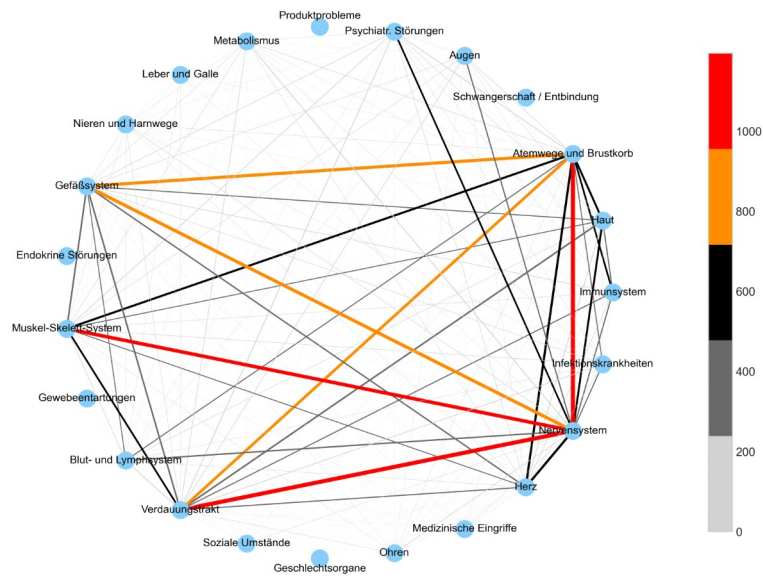
Todesfälle nach betroffener Organklasse



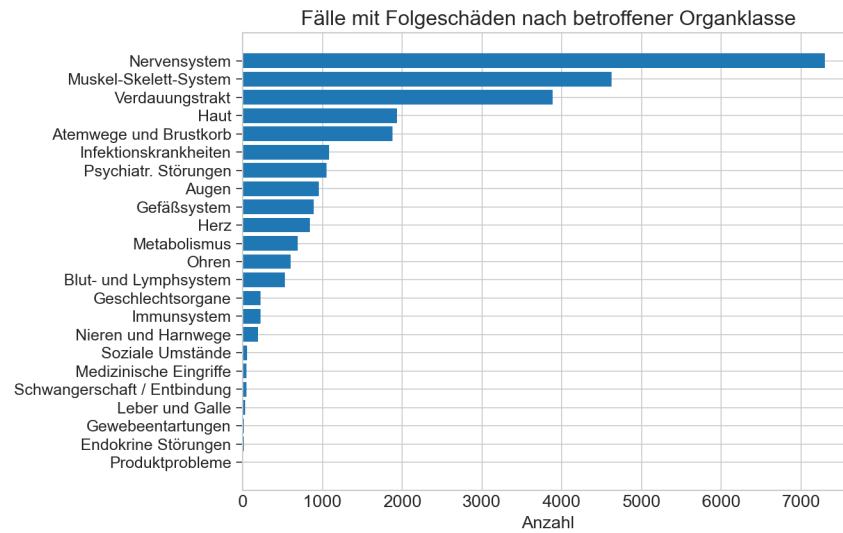
Lebensbedrohliche Zwischenfälle nach betroffener Organklasse



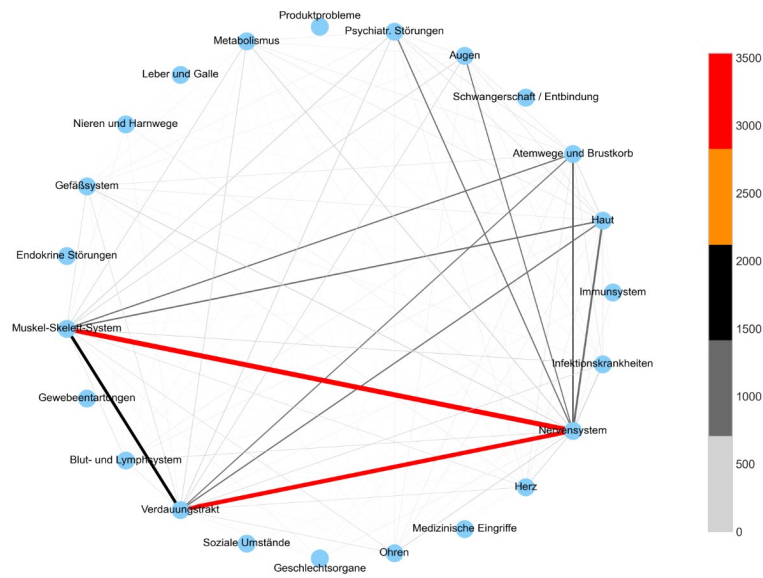
Kombinationen betroffener Organklassen (lebensbedrohliche Zwischenfälle)



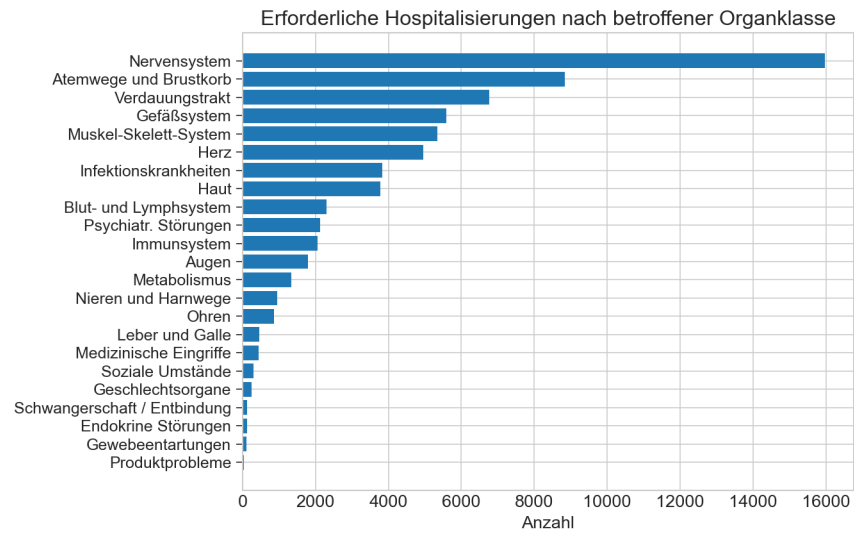
Fälle mit Folgeschäden nach betroffener Organklasse



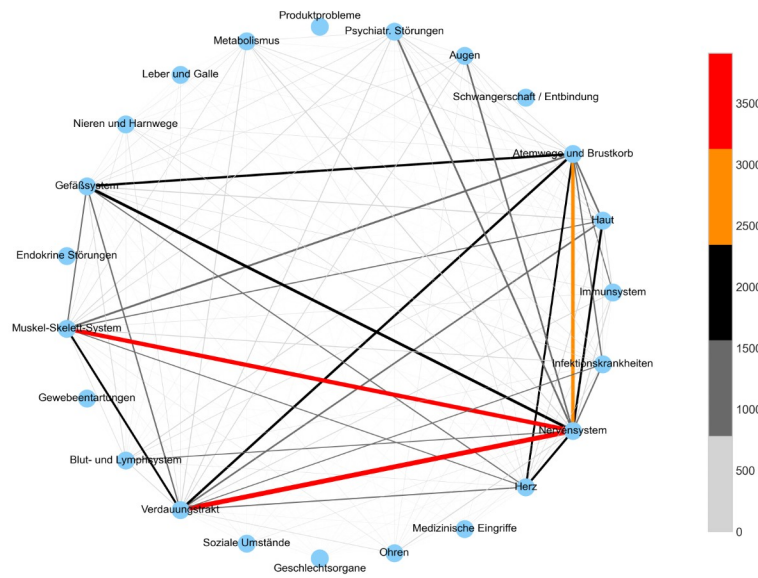
Kombinationen betroffener Organklassen (Fälle mit Folgeschäden)



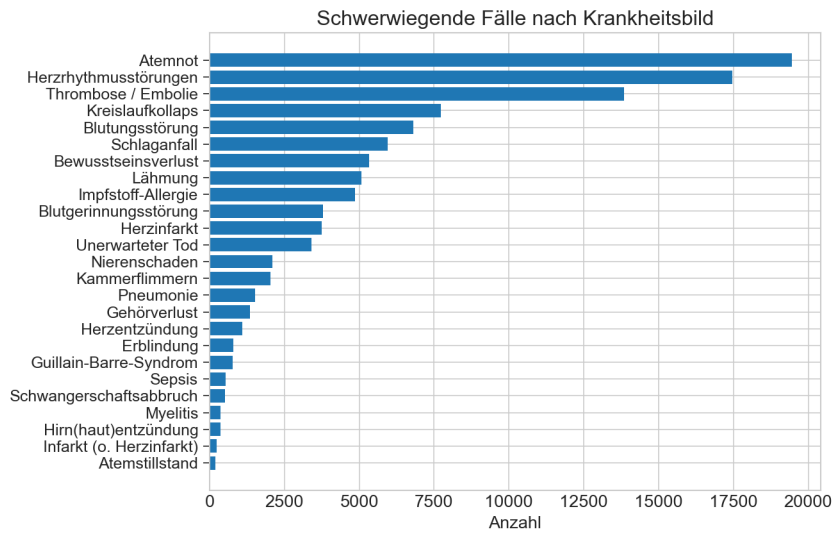
Erforderliche Hospitalisierungen nach betroffener Organklasse



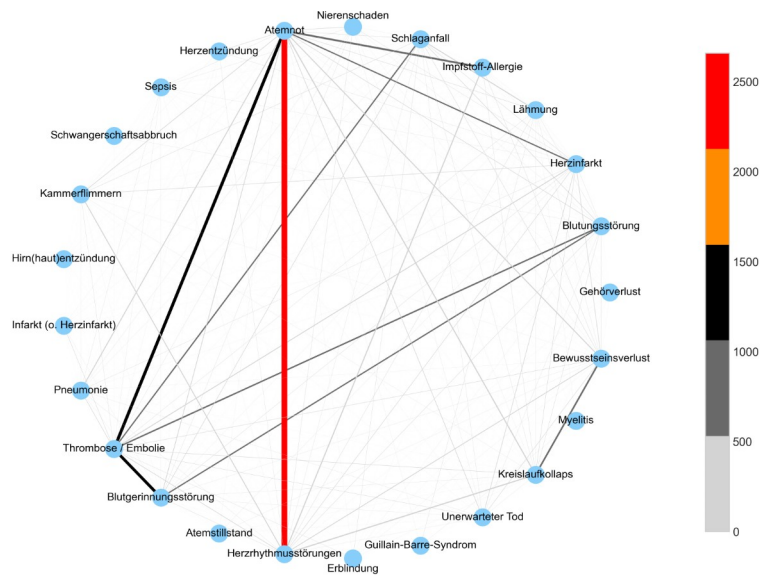
Kombinationen betroffener Organklassen (erforderliche Hospitalisierungen)



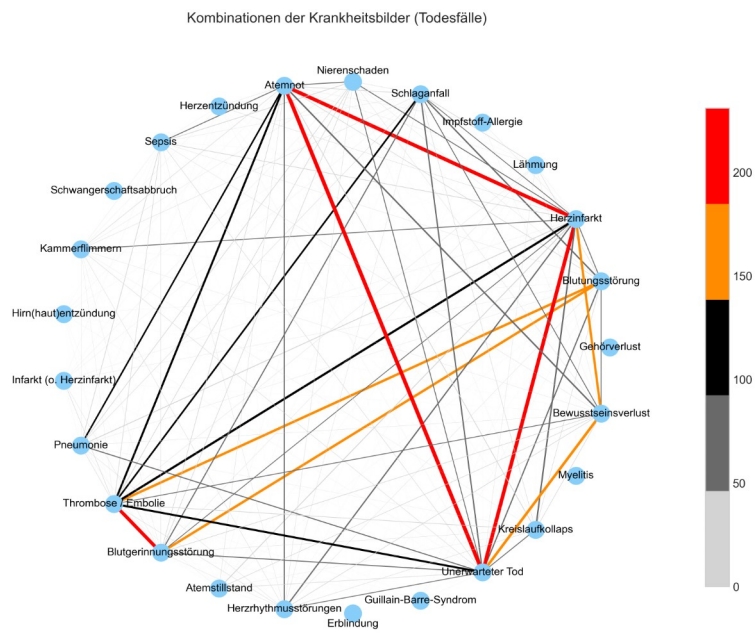
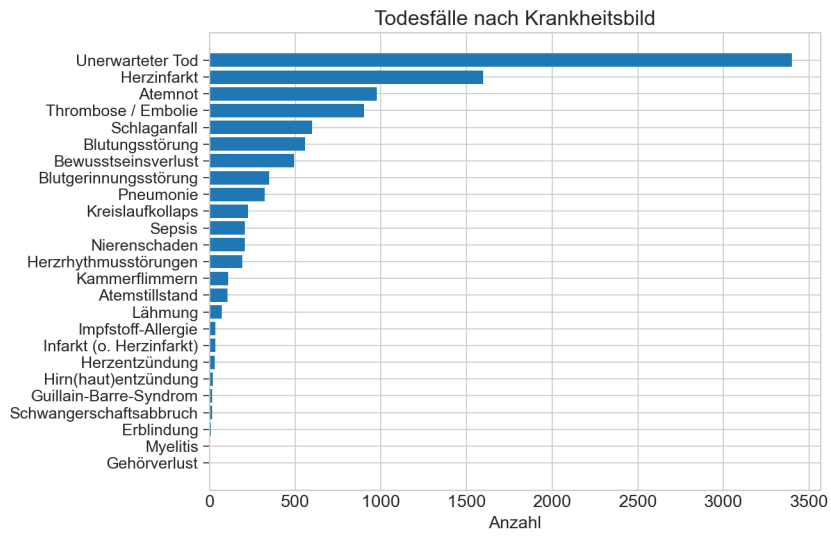
Schwerwiegende Fälle nach Krankheitsbild



Kombinationen der Krankheitsbilder (schwerwiegende Fälle)



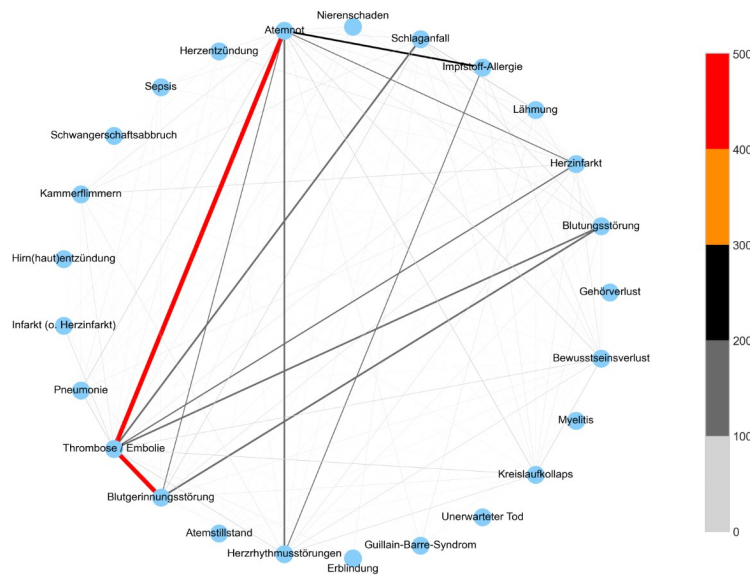
Todesfälle nach Krankheitsbild



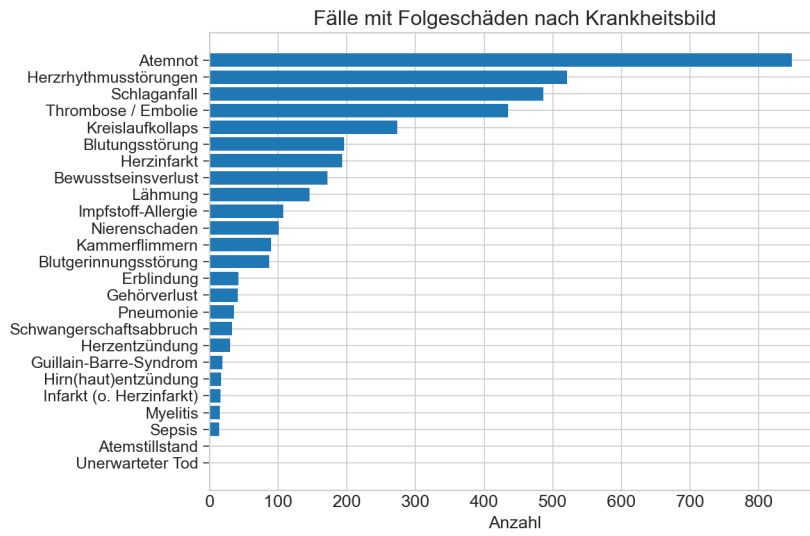
Lebensbedrohliche Zwischenfälle nach Krankheitsbild



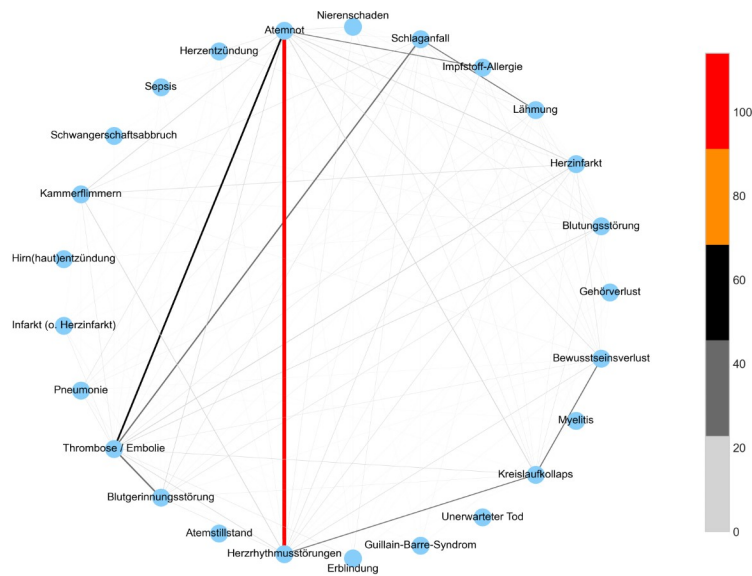
Kombinationen der Krankheitsbilder (lebensbedrohliche Zwischenfälle)



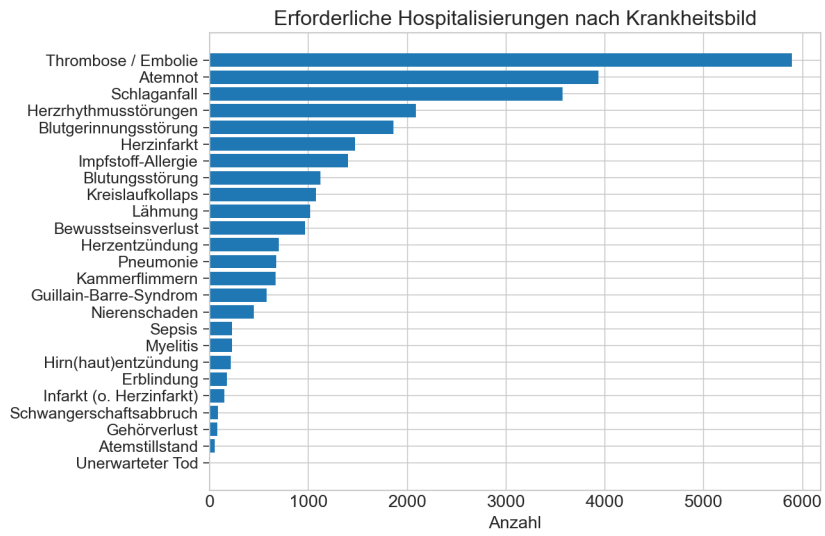
Fälle mit Folgeschäden nach Krankheitsbild



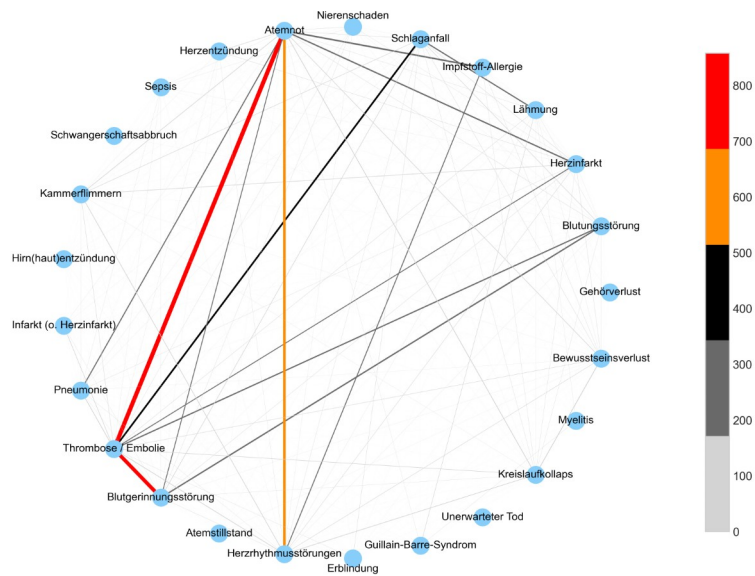
Kombinationen der Krankheitsbilder (Fälle mit Folgeschäden)



Erforderliche Hospitalisierungen nach Krankheitsbild

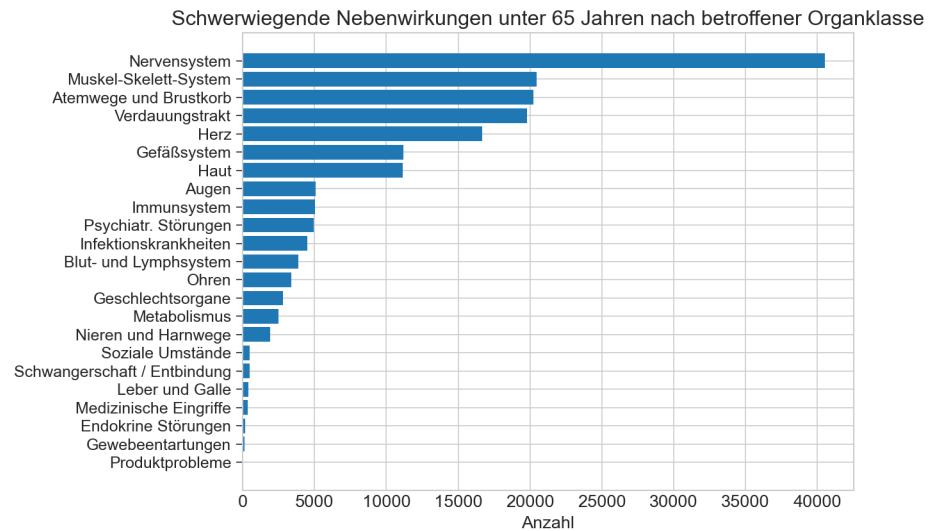


Kombinationen der Krankheitsbilder (erforderliche Hospitalisierungen)

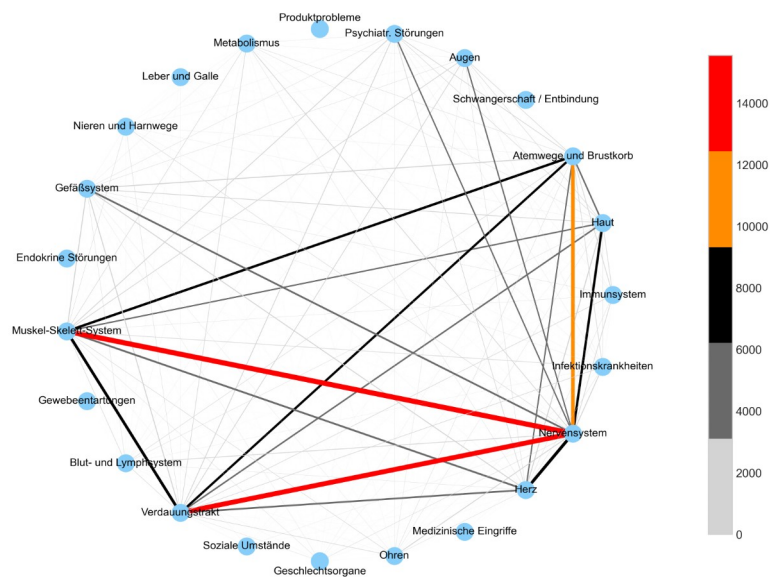


Schwerwiegende Nebenwirkungen (*) unter 65 Jahren nach betroffener Organklasse

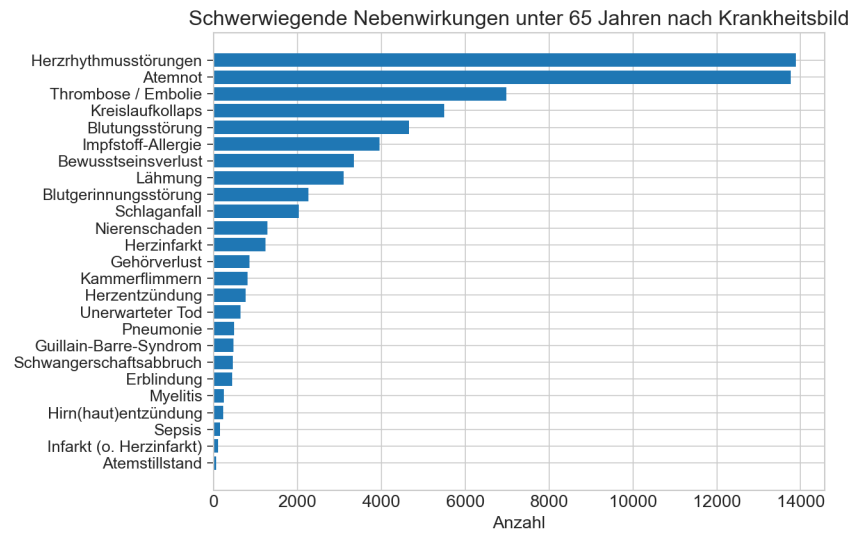
(*) Tod, lebensbedrohlicher Zwischenfall, Hospitalisierung, bleibende Folgeschäden



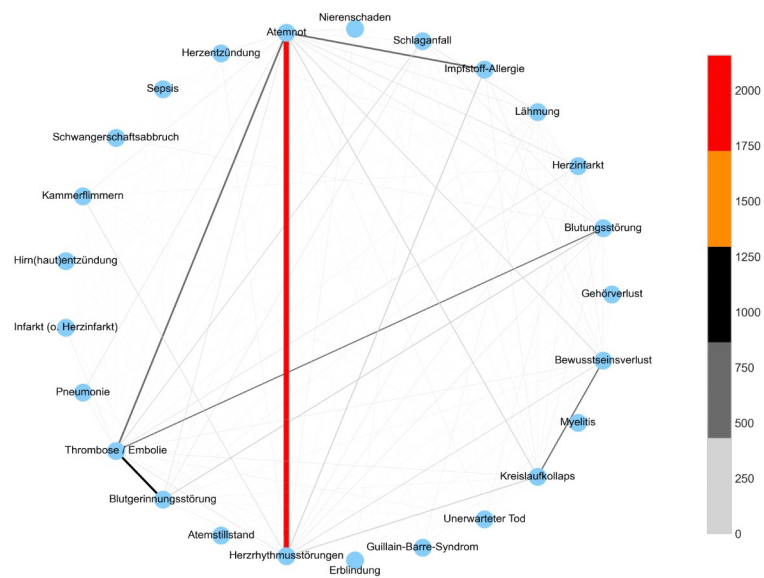
Kombinationen betroffener Organklassen (schwerwiegende Fälle unter 65 Jahren)



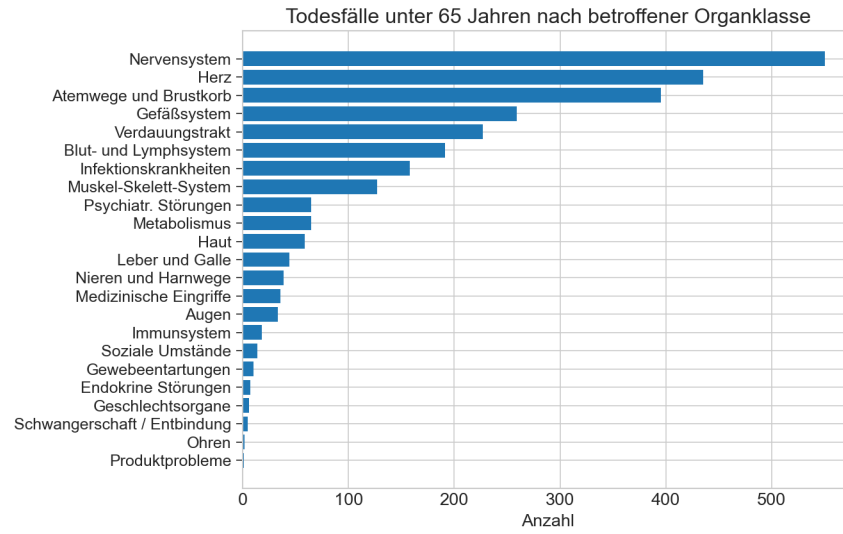
Schwerwiegende Nebenwirkungen unter 65 Jahren nach Krankheitsbild



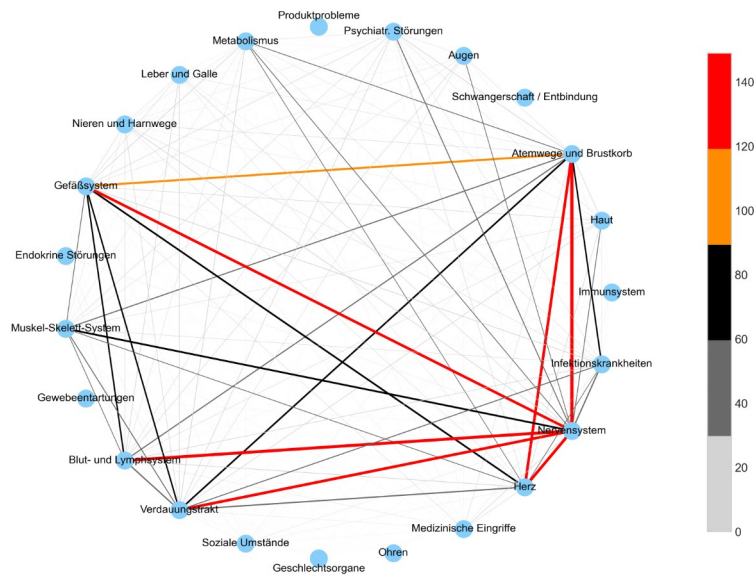
Kombinationen der Krankheitsbilder (schwerwiegende Fälle unter 65 Jahren)



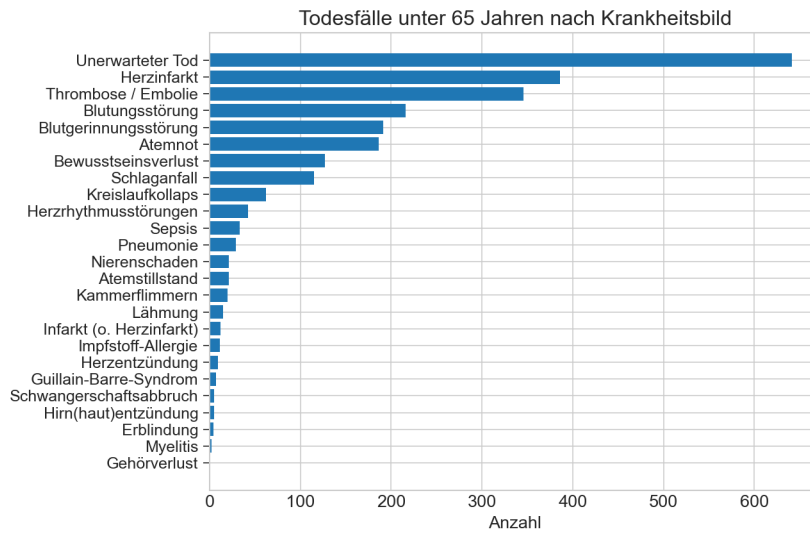
Todesfälle unter 65 Jahren nach betroffener Organklasse



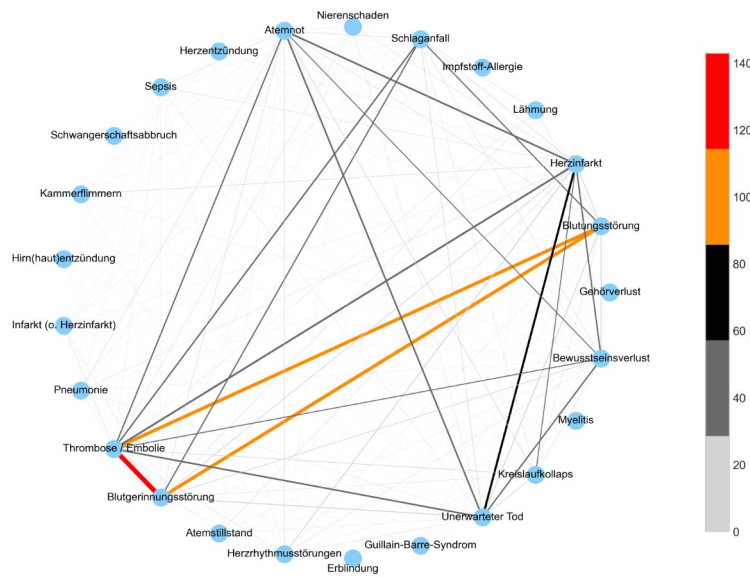
Kombinationen betroffener Organklassen (Todesfälle unter 65 Jahren)



Todesfälle unter 65 Jahren nach Krankheitsbild



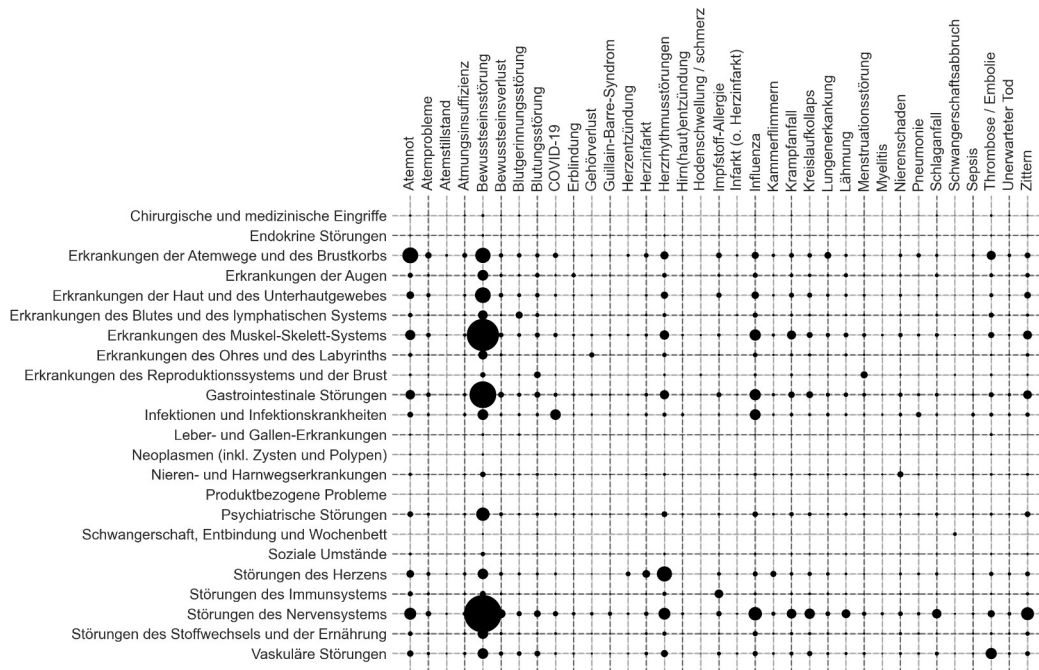
Kombinationen der Krankheitsbilder (Todesfälle unter 65 Jahren)



Zugehörigkeit der Krankheitsbilder zu Organklassen

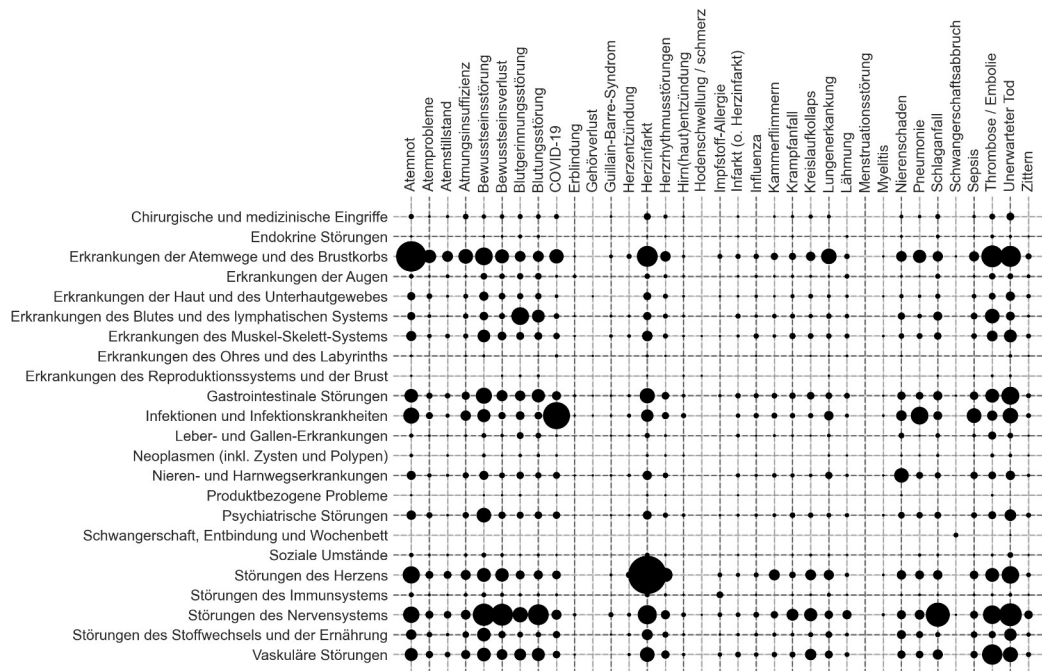
Die folgenden Darstellungen setzen konkrete Krankheitsbilder in Bezug zu den Organklassen.

Kombinationen zwischen Organklassen und Krankheitsbildern (alle Fälle)



Die häufigste Kombination in dieser Darstellung ('Bewusstseinsstörung' <-> 'Störungen des Nervensystems') enthält 121423 Fälle.

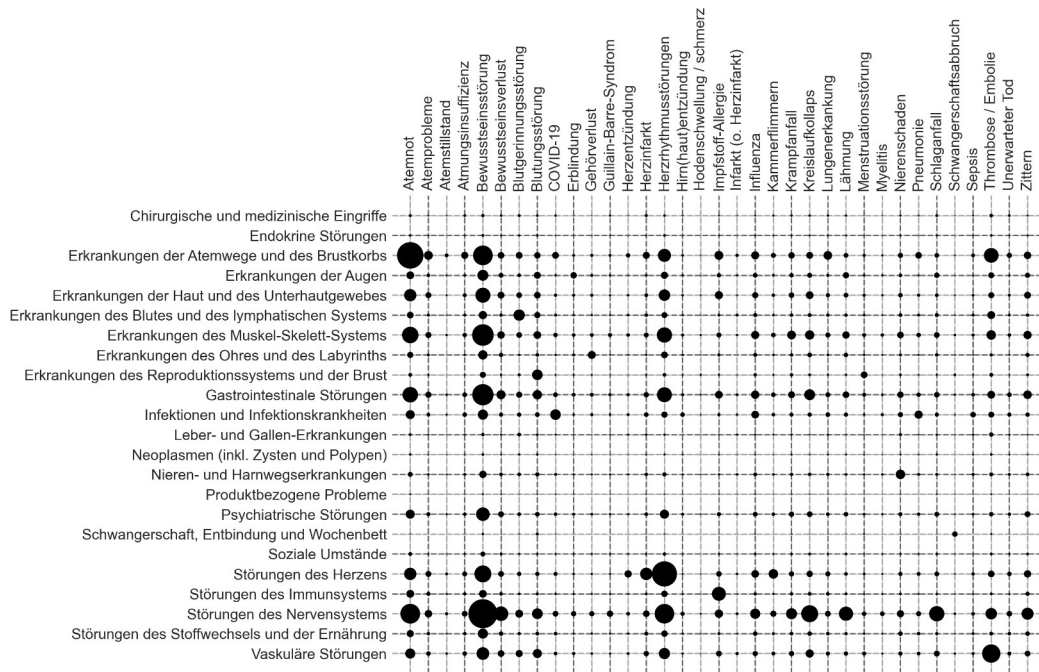
Kombinationen zwischen Organklassen und Krankheitsbildern (nur Todesfälle)



Die häufigste Kombination in dieser Darstellung ('Herzinfarkt' <-> 'Störungen des Herzens') enthält 1582 Fälle.

Kombinationen zwischen Organklassen und Krankheitsbildern (schwerwiegende Fälle (*))

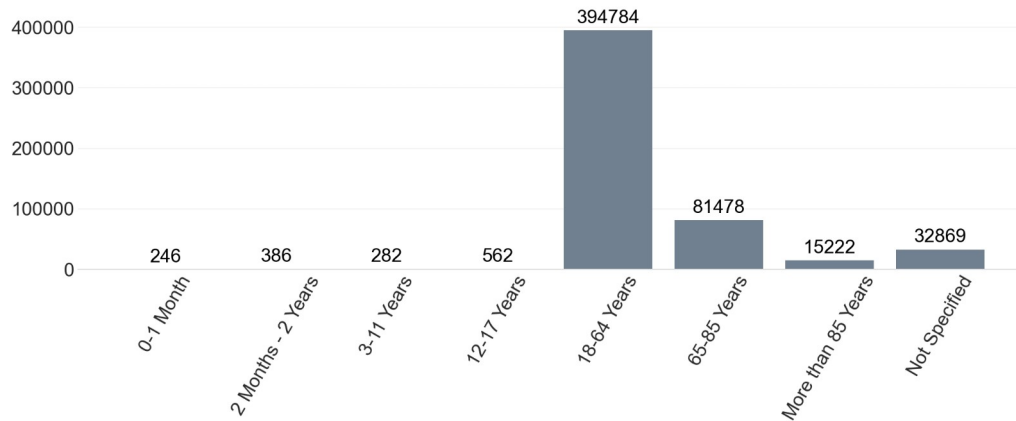
(*) Tod, lebensbedrohlicher Zwischenfall, Hospitalisierung, bleibende Folgeschäden



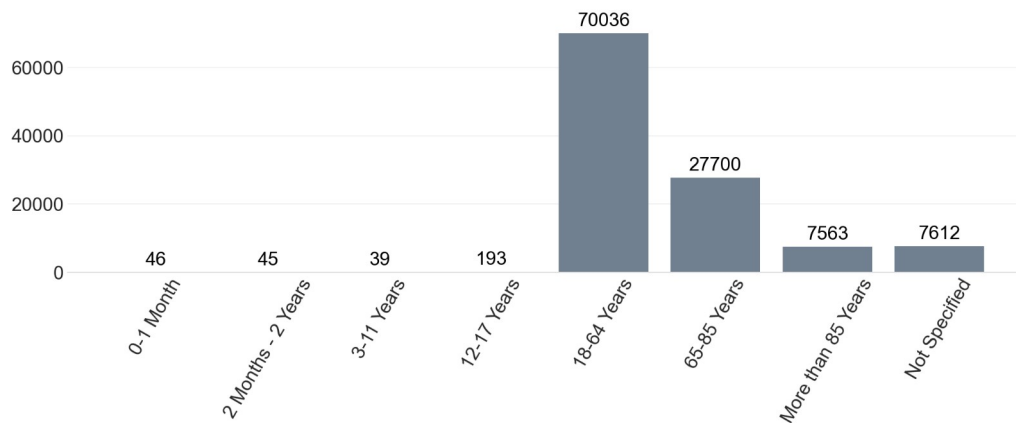
Die häufigste Kombination in dieser Darstellung ('Bewusstseinsstörung' <-> 'Störungen des Nervensystems') enthält 23678 Fälle.

Auswertung nach Altersgruppen

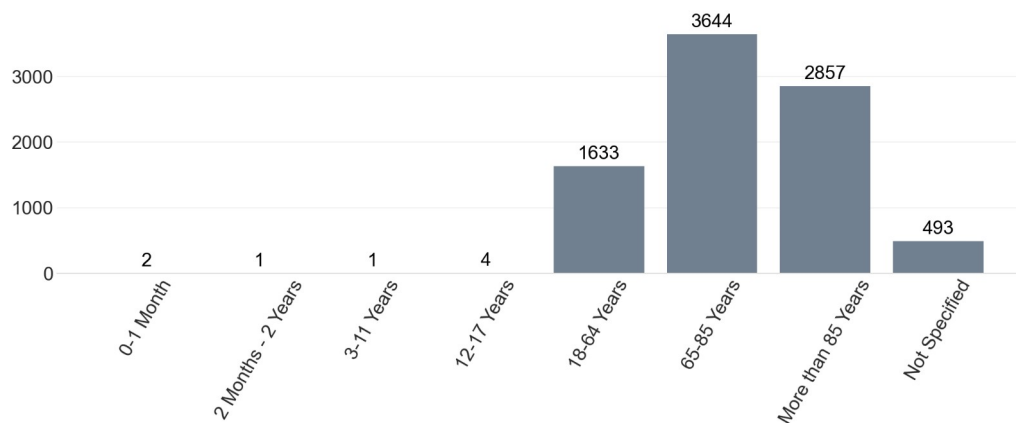
Betroffene nach Altersgruppen



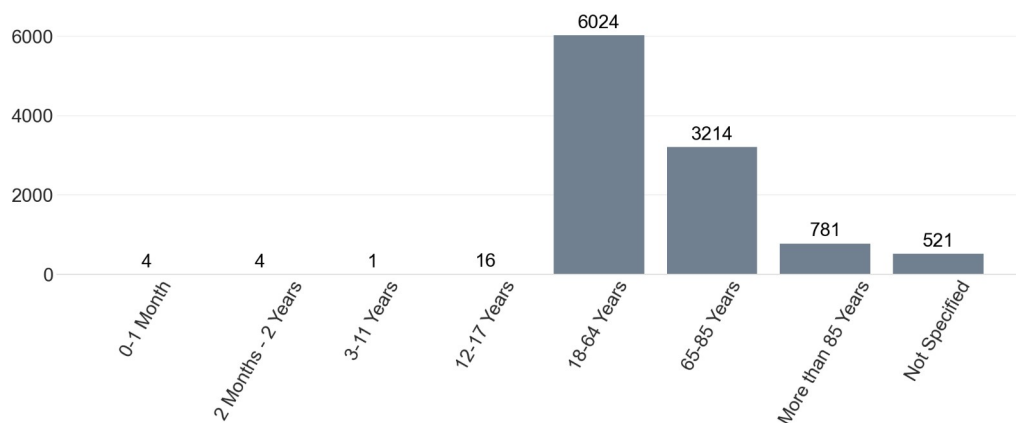
Schwerwiegende Nebenwirkungen nach Altersgruppen



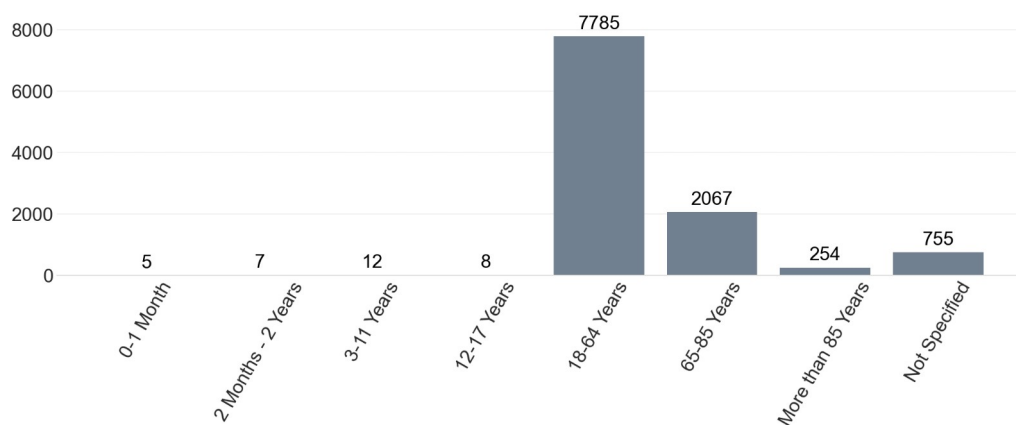
Todesfälle nach Altersgruppen



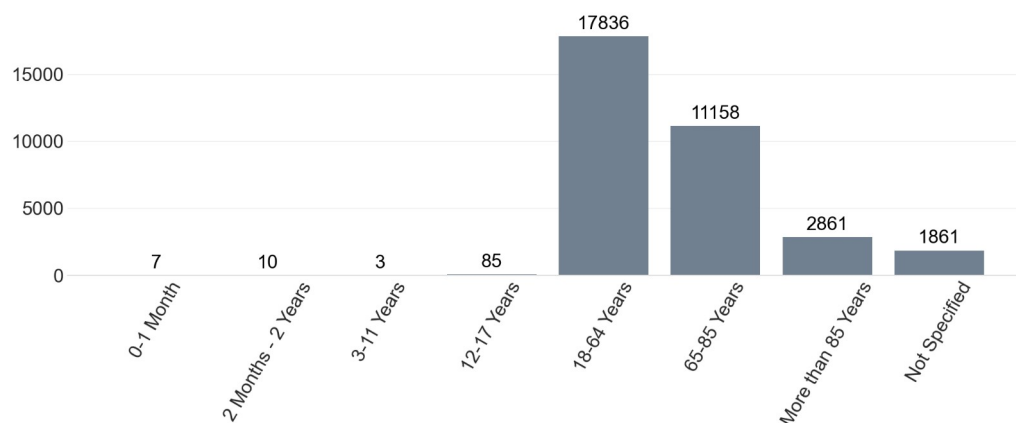
Lebensbedrohliche Zwischenfälle nach Altersgruppen



Folgeschäden nach Altersgruppen

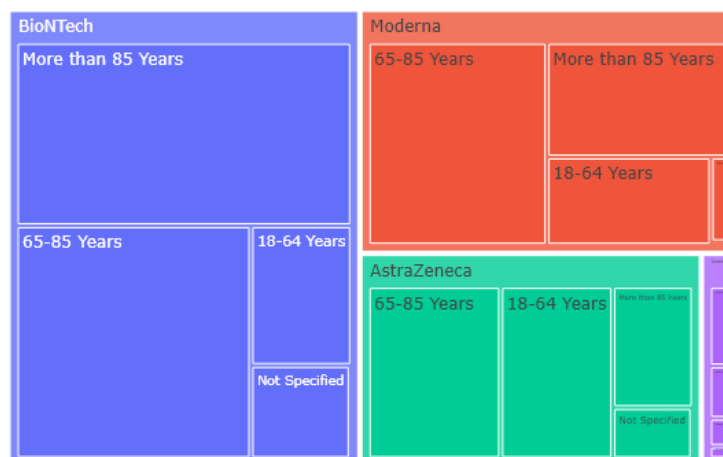


Hospitalisierungen nach Altersgruppen



Aufteilung nach verschiedenen Kriterien

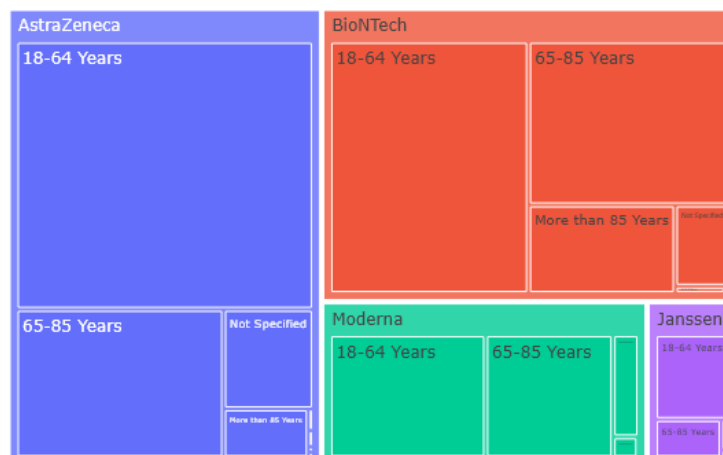
Todesfälle nach Impfstoff und Altersgruppe (n = 8635)



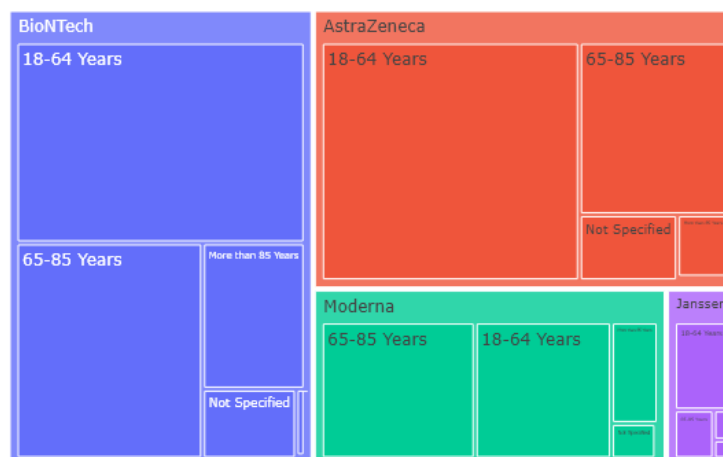
Folgeschäden nach Impfstoff und Altersgruppe (n = 10893)



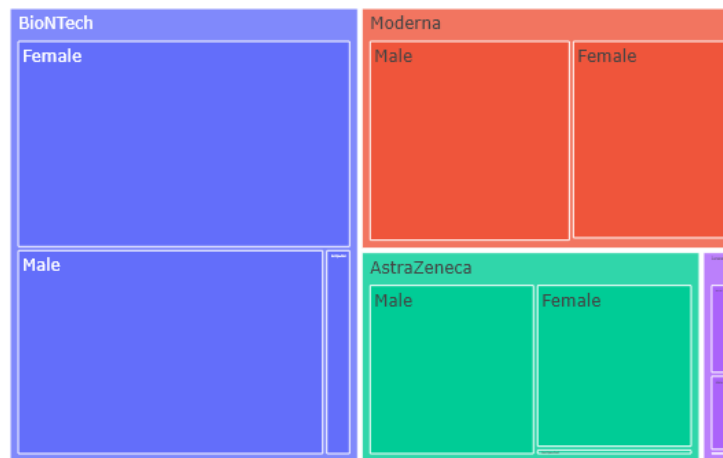
Lebensbedrohliche Zwischenfälle nach Impfstoff und Altersgruppe (n = 10565)



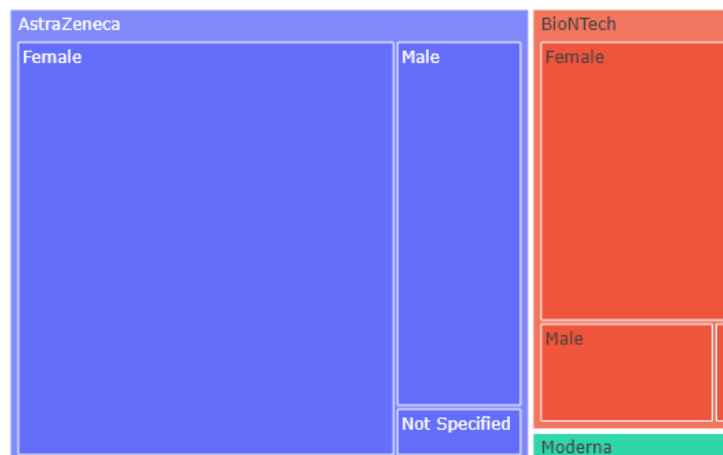
Hospitalisierungen nach Impfstoff und Altersgruppe (n = 33821)



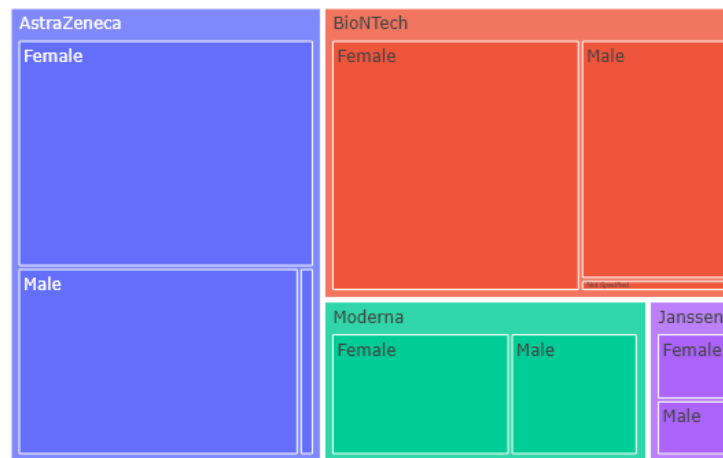
Todesfälle nach Impfstoff und Geschlecht (n = 8635)



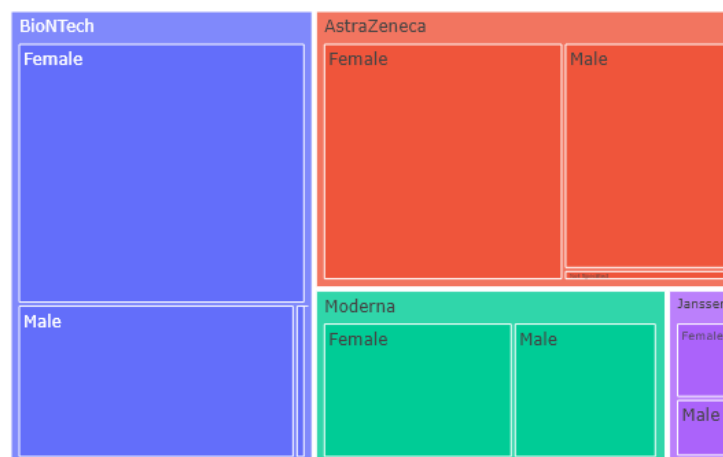
Folgeschäden nach Impfstoff und Geschlecht (n = 10893)



Lebensbedrohliche Zwischenfälle nach Impfstoff und Geschlecht (n = 10565)



Hospitalisierungen nach Impfstoff und Geschlecht (n = 33821)



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

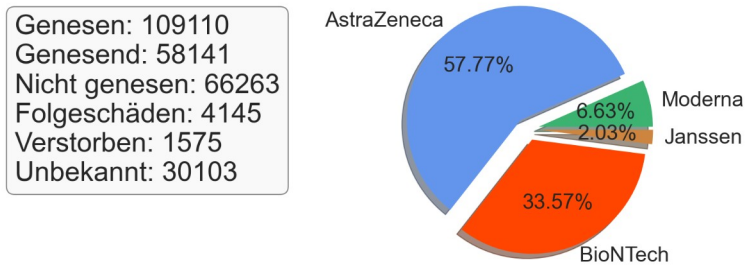
Die Gruppierung nach Organklassen basiert auf einer Einteilung verschiedener Funktionssysteme des menschlichen Körpers. Dies bedingt, dass ähnliche Krankheitsbilder (wie z. B. Thrombosen), wenn sie in unterschiedlichen Körperregionen auftreten, unterschiedlichen Organklassen zugeordnet werden.

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

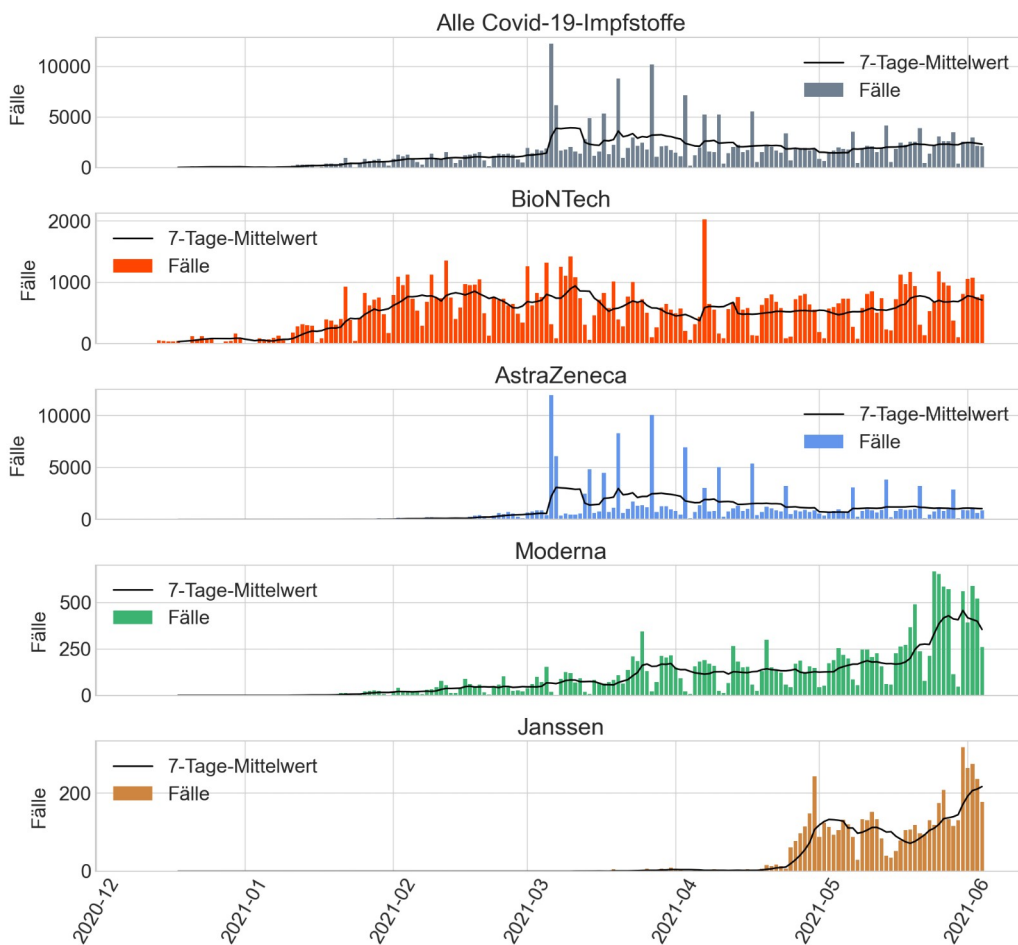
- Chirurgische und medizinische Eingriffe
- Endokrine Störungen
- Erkrankungen der Atemwege und des Brustkorbs
- Erkrankungen der Augen
- Erkrankungen der Haut und des Unterhautgewebes
- Erkrankungen des Blutes und des lymphatischen Systems
- Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems
- Erkrankungen des 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: 269337 bekannte Fälle

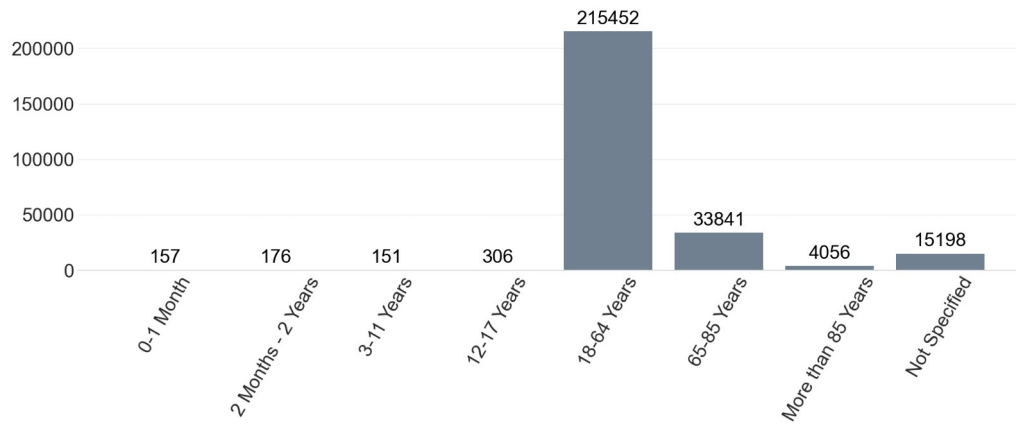


Zeitlicher Verlauf: Störungen des Nervensystems

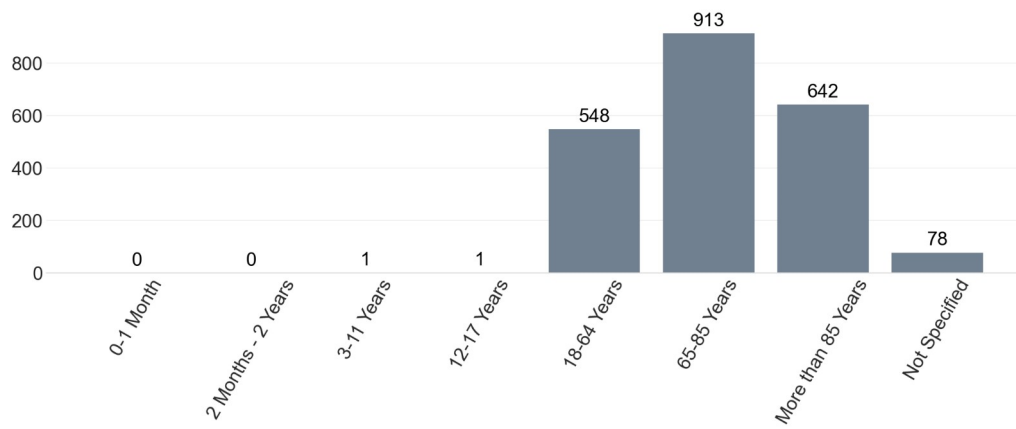


Störungen des Nervensystems: Altersgruppen

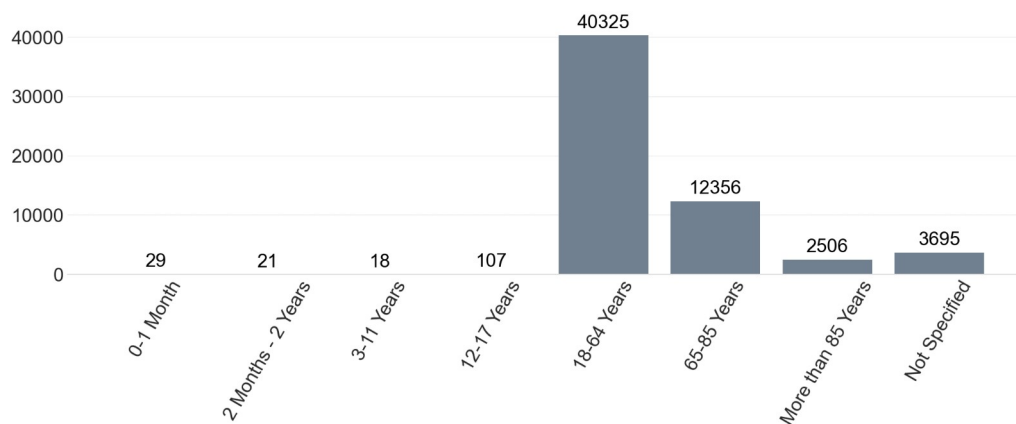
Alle Fälle



Todesfälle

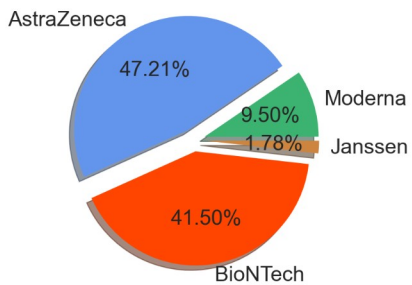


Schwerwiegende Nebenwirkungen

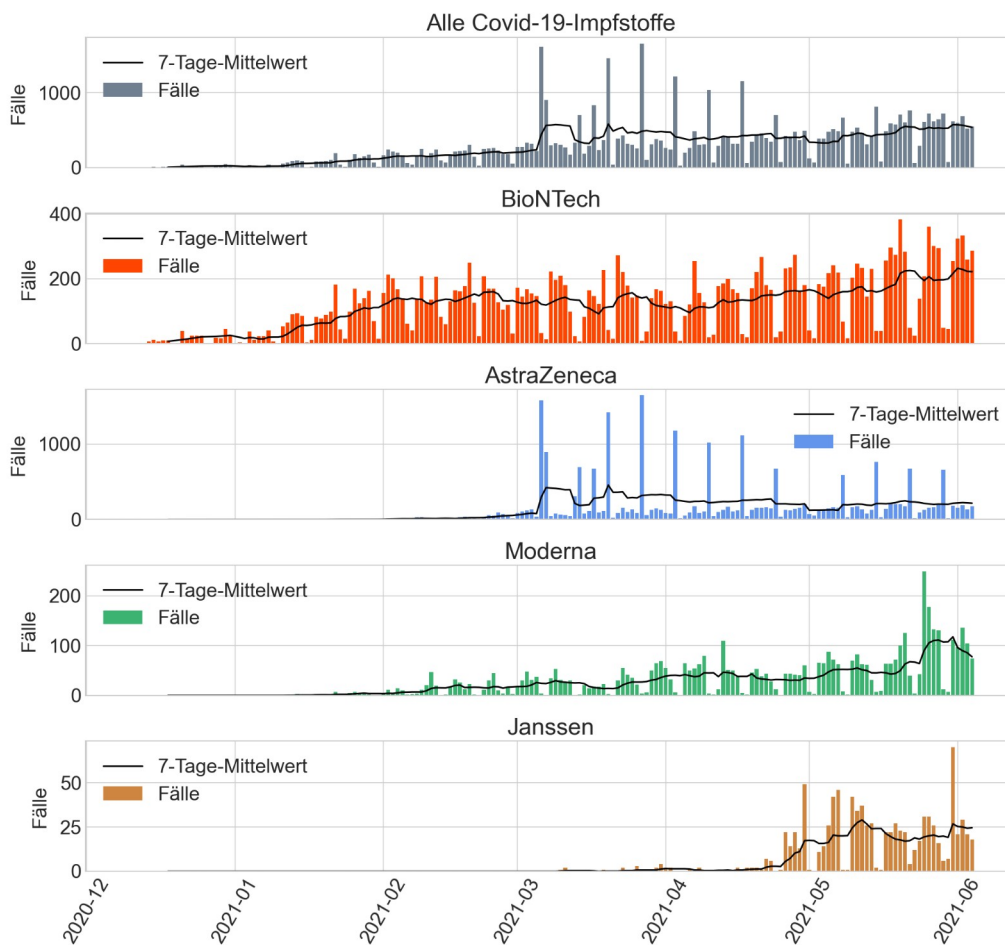


Erkrankungen der Atemwege und des Brustkorbs: 50702 bekannte Fälle

Genesen: 15370
 Genesend: 10818
 Nicht genesen: 13256
 Folgeschäden: 824
 Verstorben: 1506
 Unbekannt: 8928

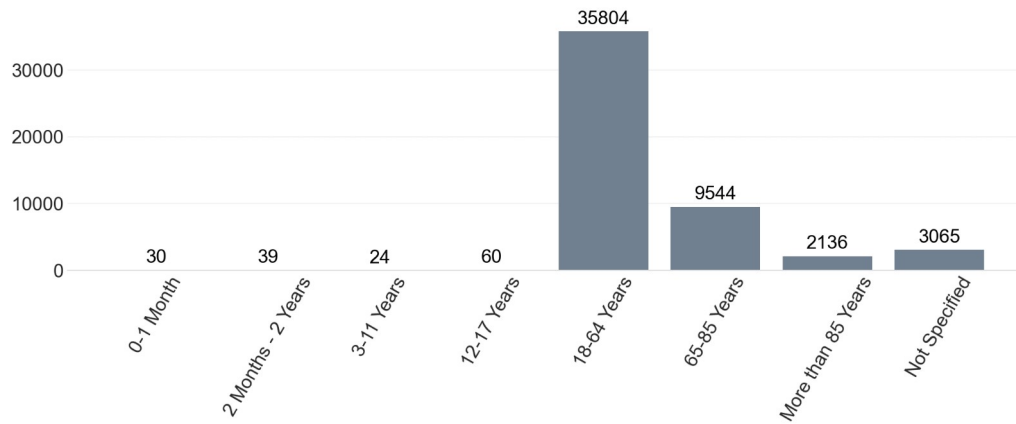


Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen der Atemwege und des Brustkorbs

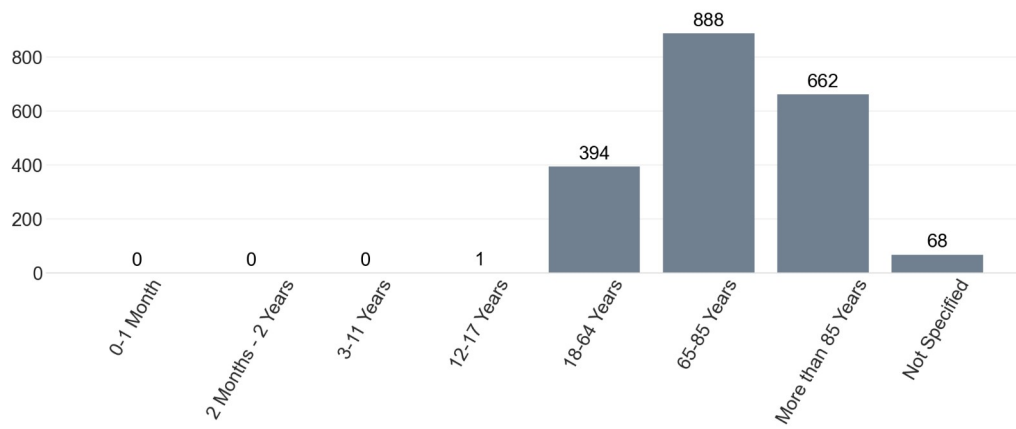


Erkrankungen der Atemwege und des Brustkorbs: Altersgruppen

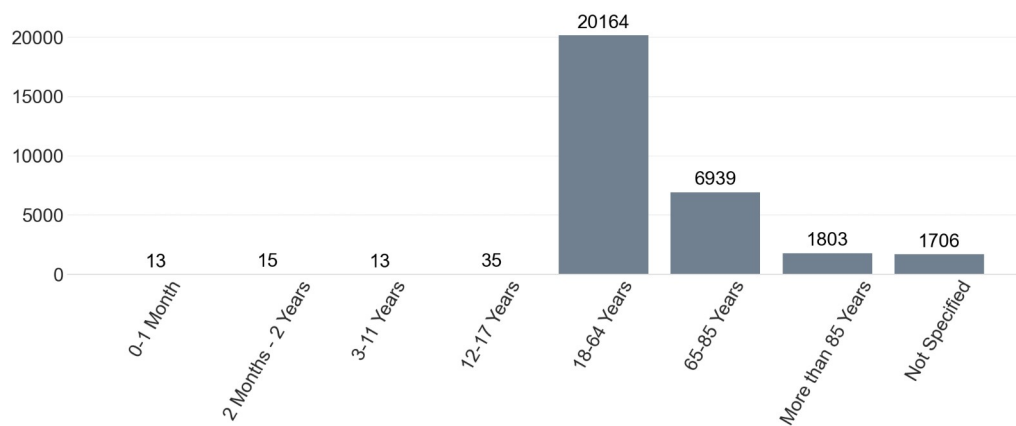
Alle Fälle



Todesfälle

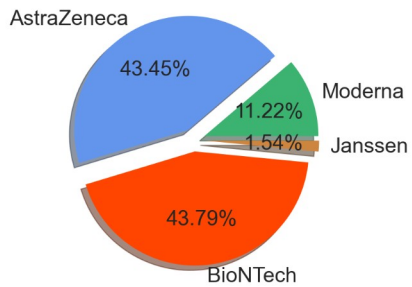


Schwerwiegende Nebenwirkungen

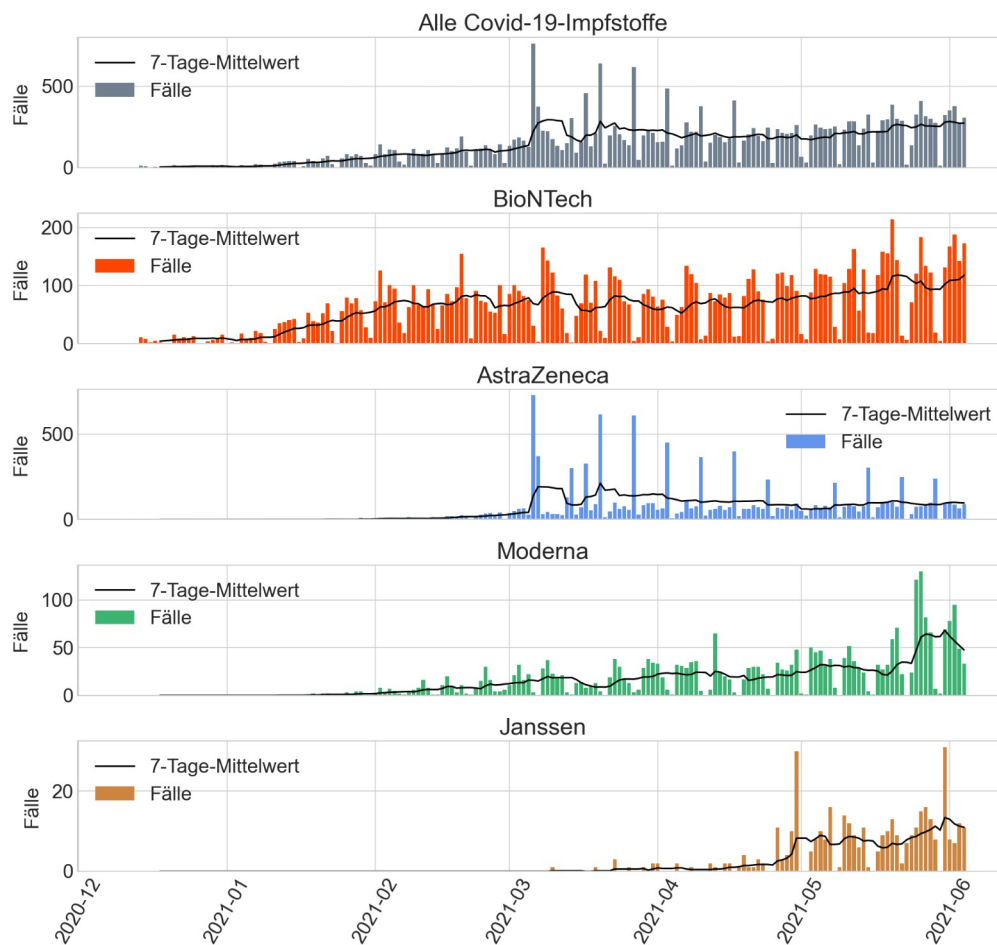


Störungen des Herzens: 25162 bekannte Fälle

Genesen: 9723
 Genesend: 4557
 Nicht genesen: 4688
 Folgeschäden: 498
 Verstorben: 1652
 Unbekannt: 4044

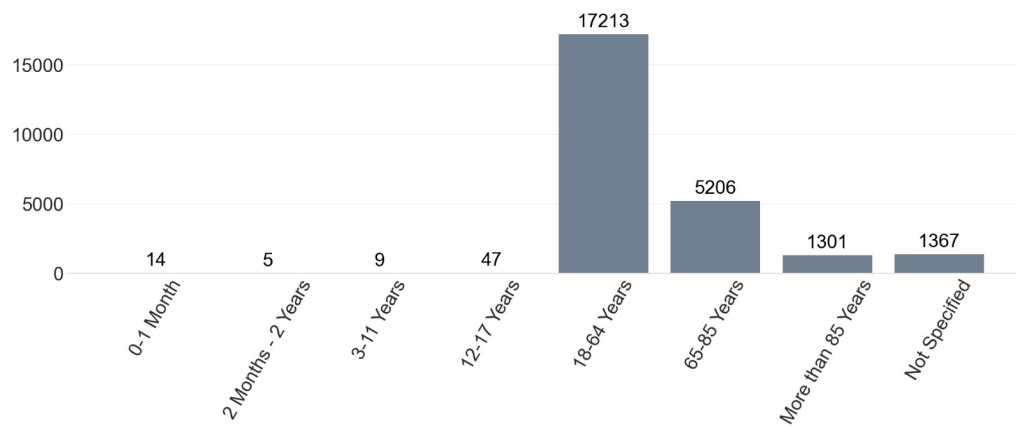


Zeitlicher Verlauf: Störungen des Herzens

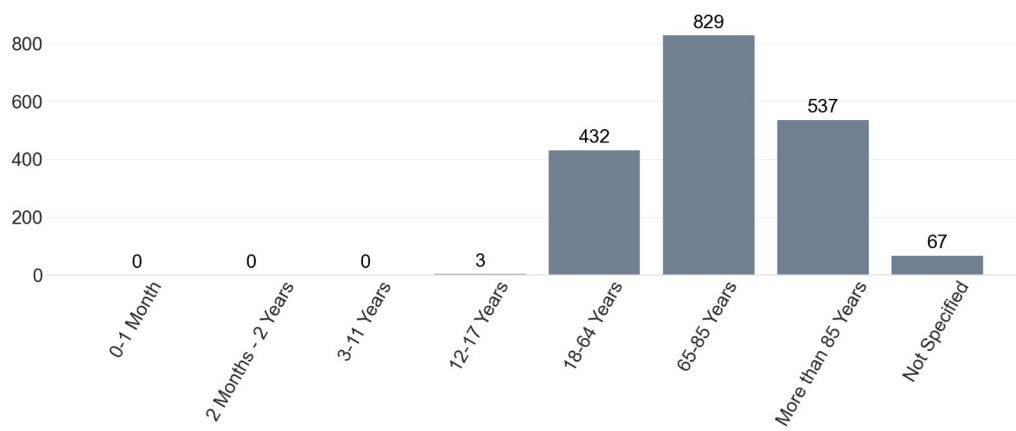


Störungen des Herzens: Altersgruppen

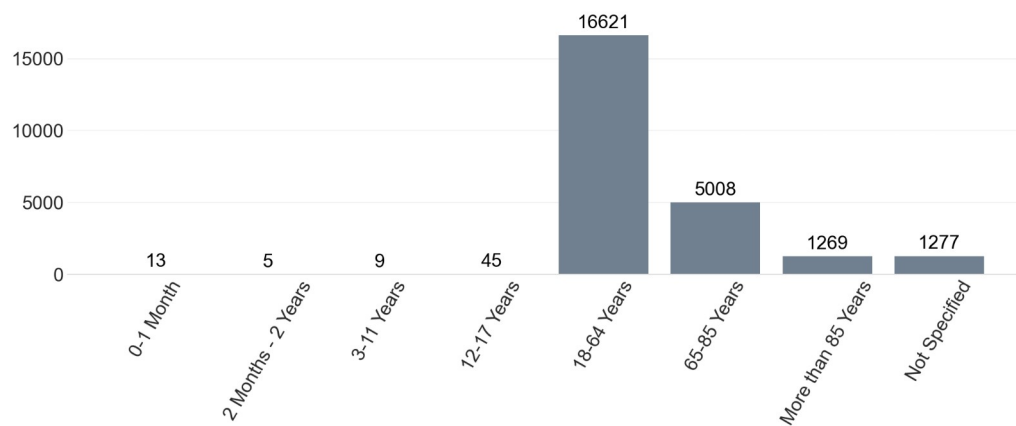
Alle Fälle



Todesfälle

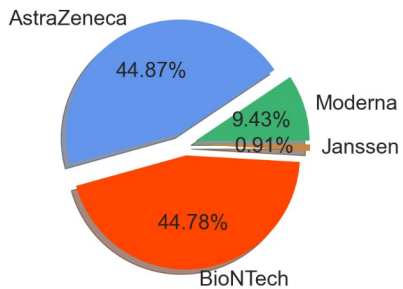


Schwerwiegende Nebenwirkungen

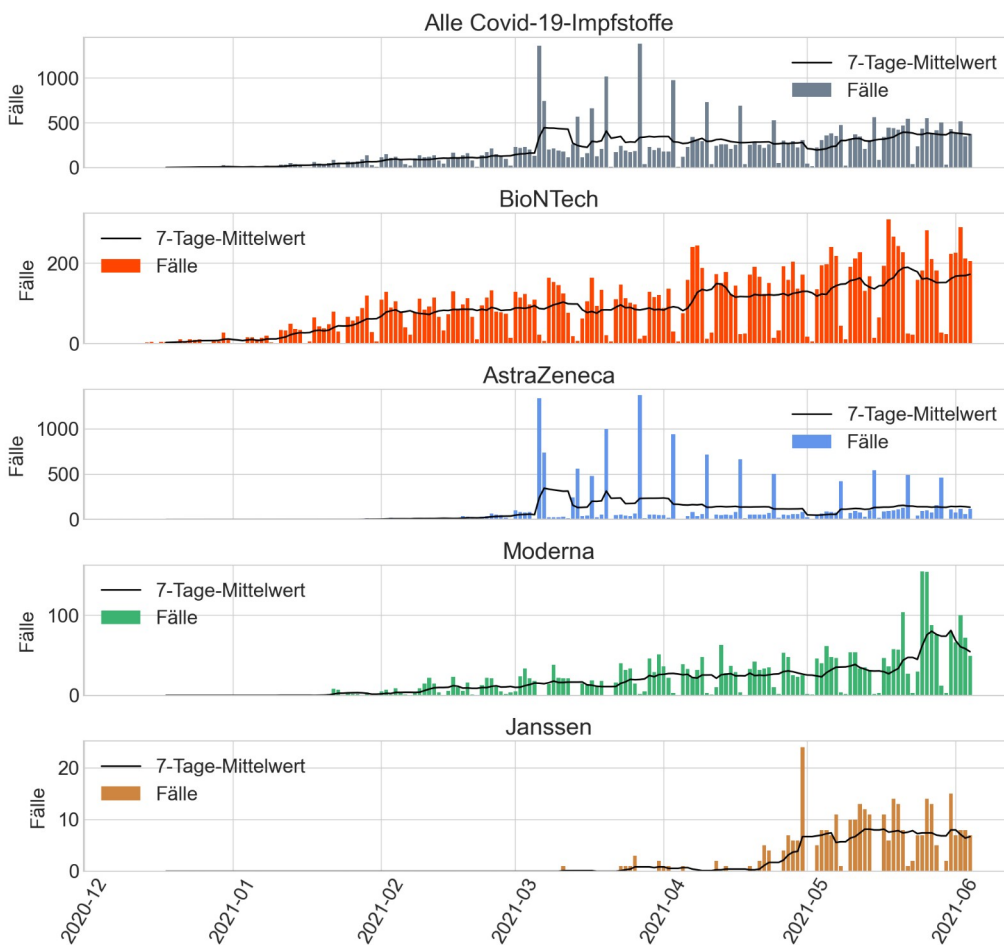


Infektionen und Infektionskrankheiten: 34851 bekannte Fälle

Genesen: 8822
 Genesend: 7835
 Nicht genesen: 8411
 Folgeschäden: 554
 Verstorben: 1127
 Unbekannt: 8102

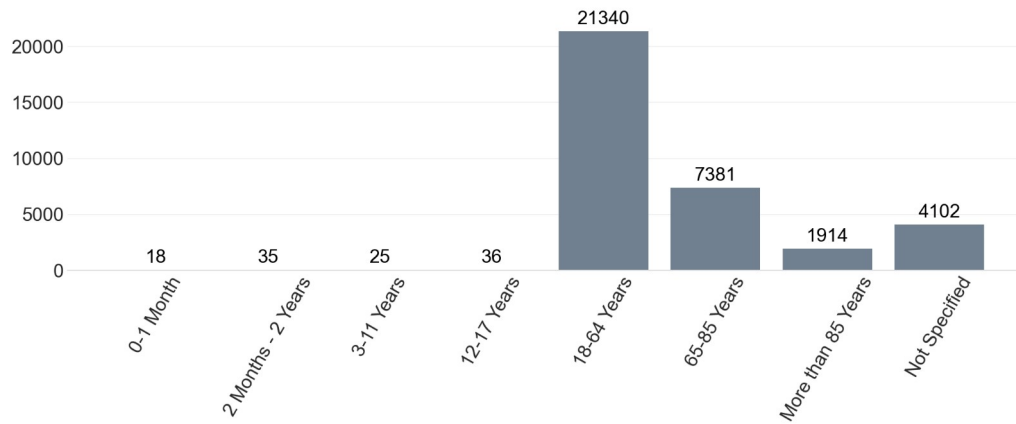


Zeitlicher Verlauf: Infektionen und Infektionskrankheiten

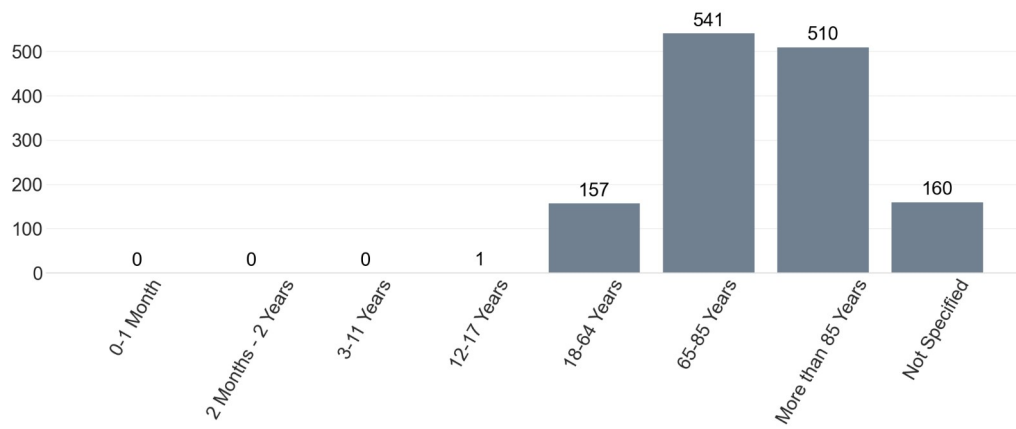


Infektionen und Infektionskrankheiten: Altersgruppen

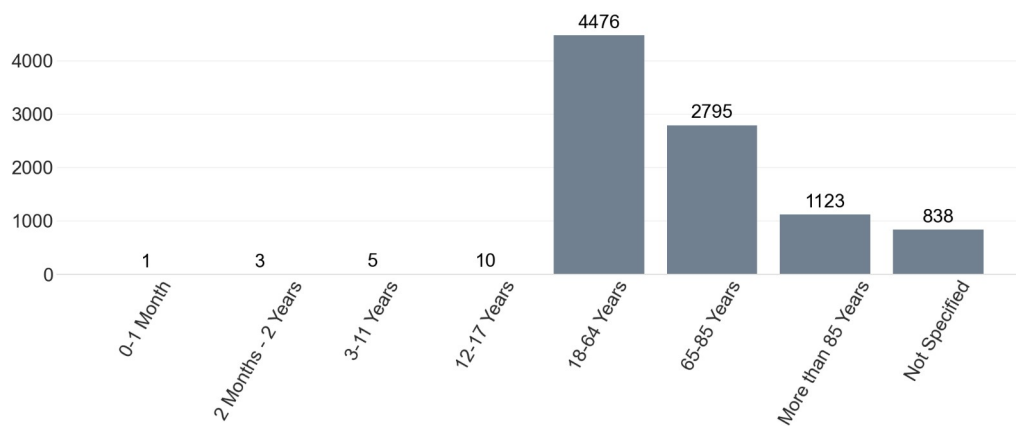
Alle Fälle



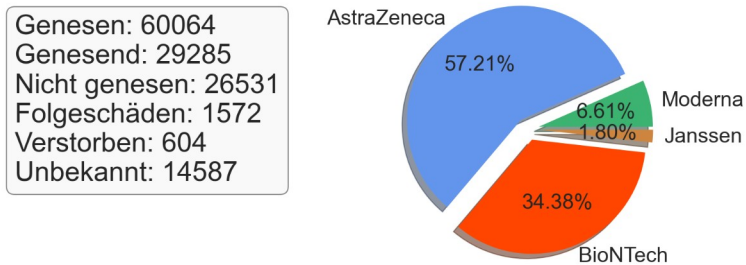
Todesfälle



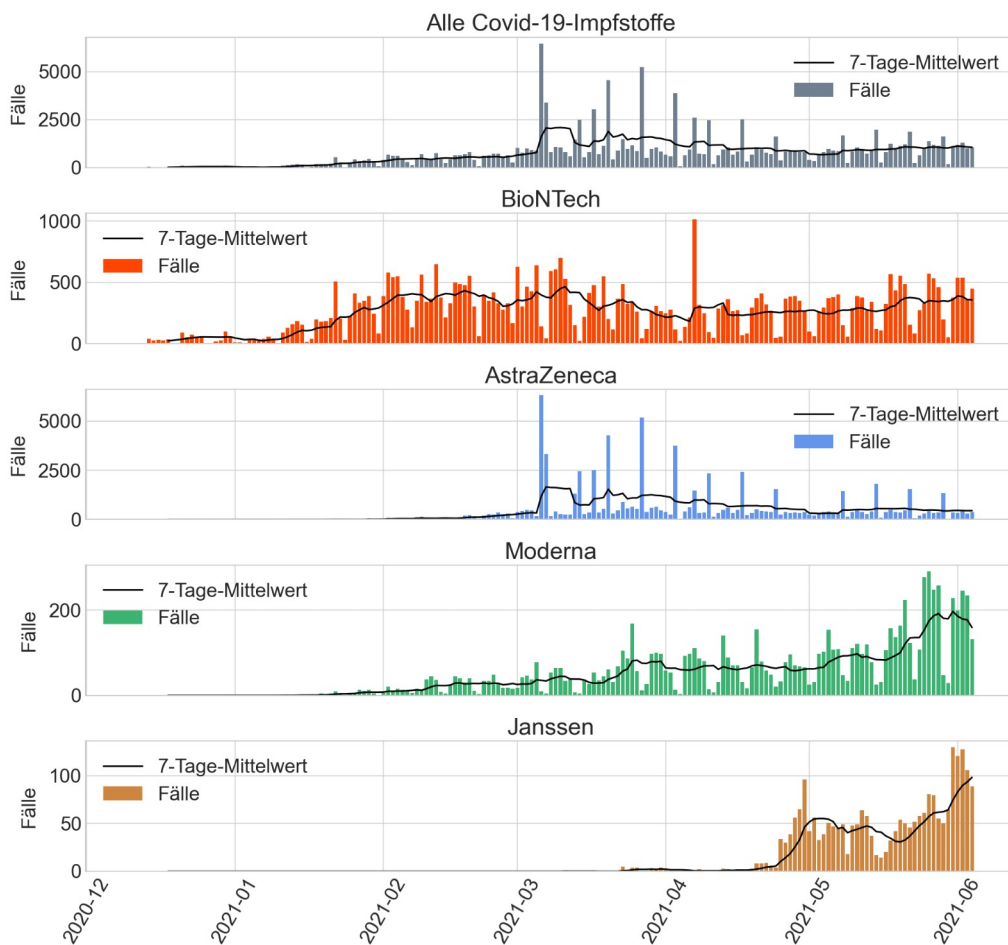
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Gastrointestinale Störungen: 132643 bekannte Fälle

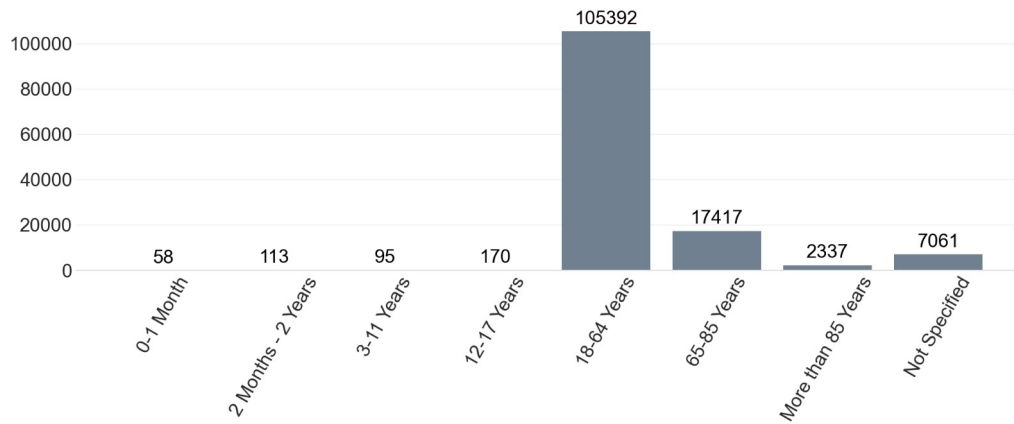


Zeitlicher Verlauf: Gastrointestinale Störungen

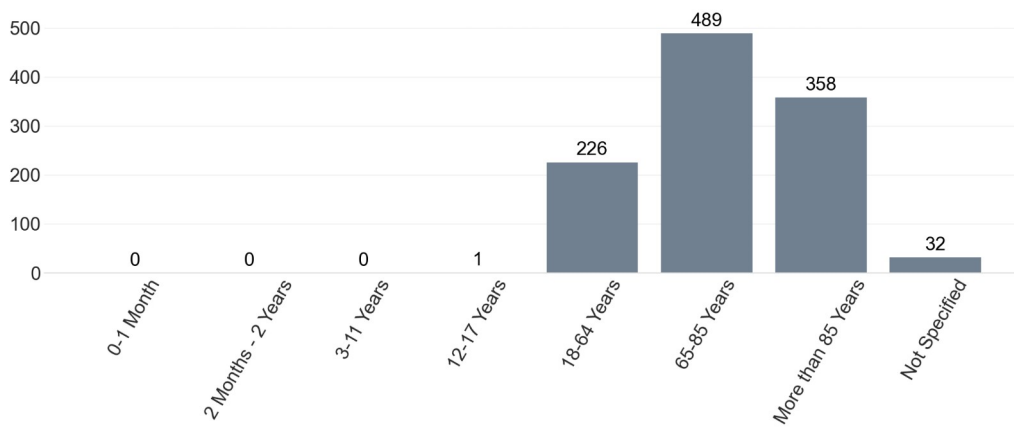


Gastrointestinale Störungen: Altersgruppen

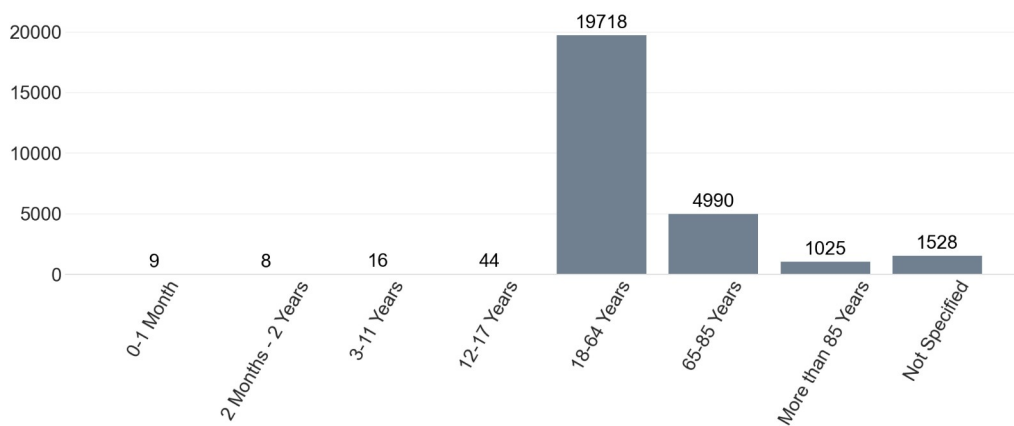
Alle Fälle



Todesfälle

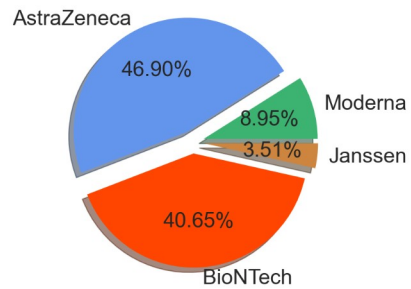


Schwerwiegende Nebenwirkungen

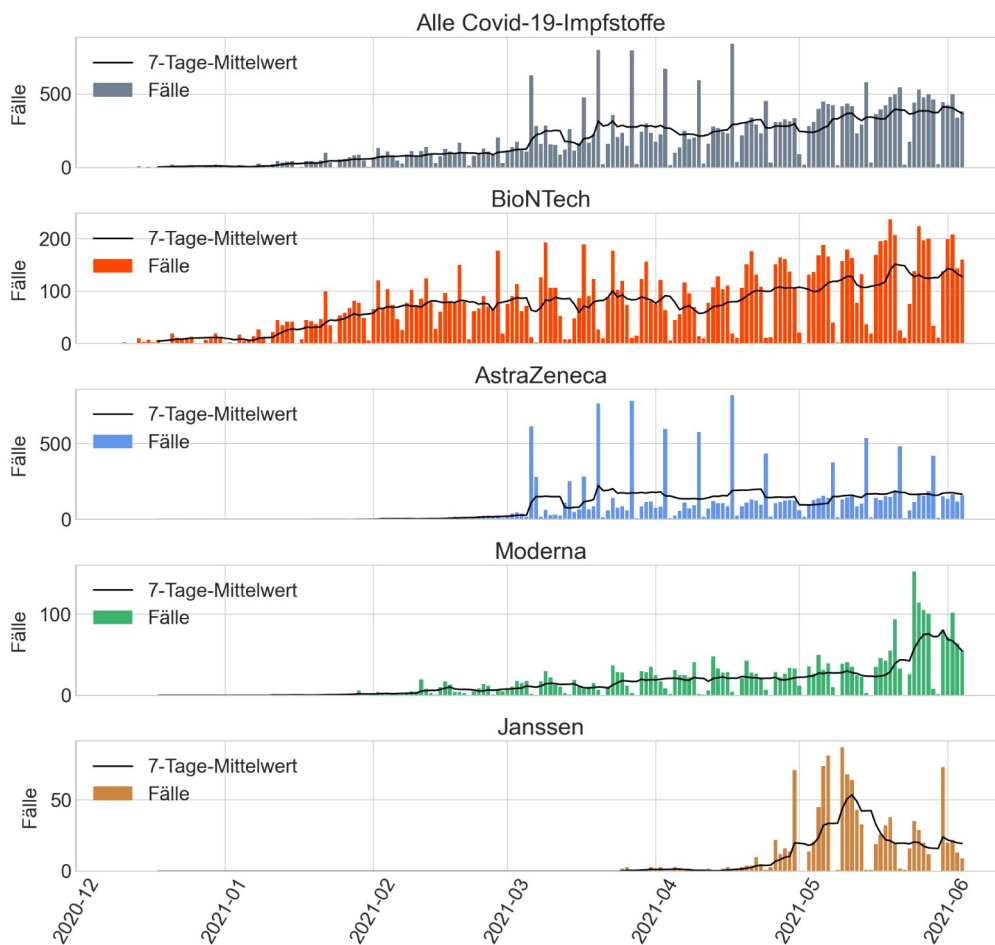


Vaskuläre Störungen: 31779 bekannte Fälle

Genesen: 10332
 Genesend: 6798
 Nicht genesen: 7623
 Folgeschäden: 444
 Verstorben: 630
 Unbekannt: 5952

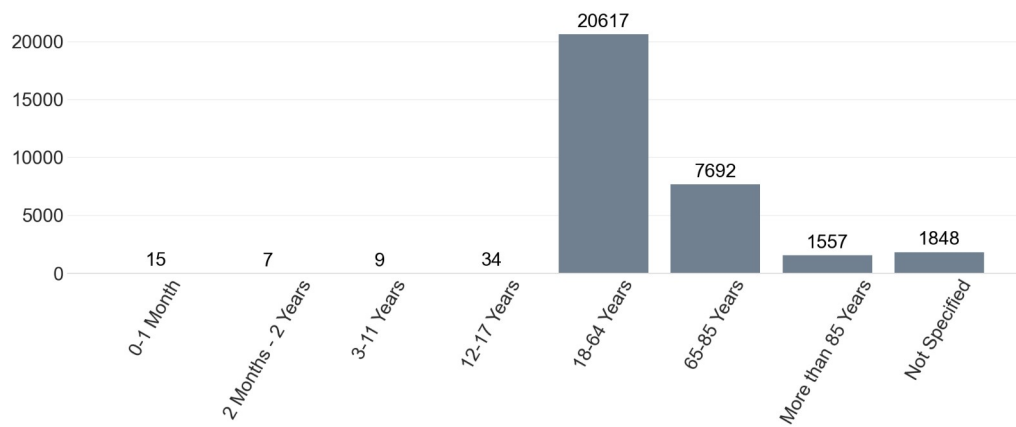


Zeitlicher Verlauf: Vaskuläre Störungen

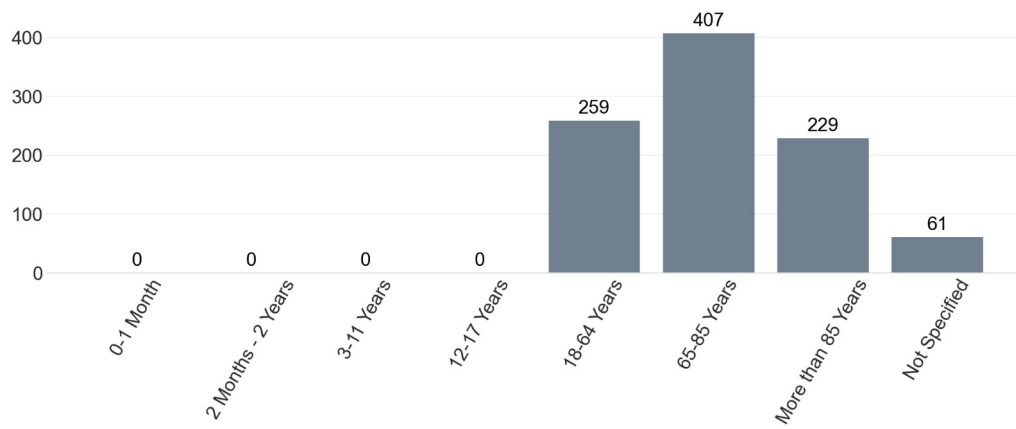


Vaskuläre Störungen: Altersgruppen

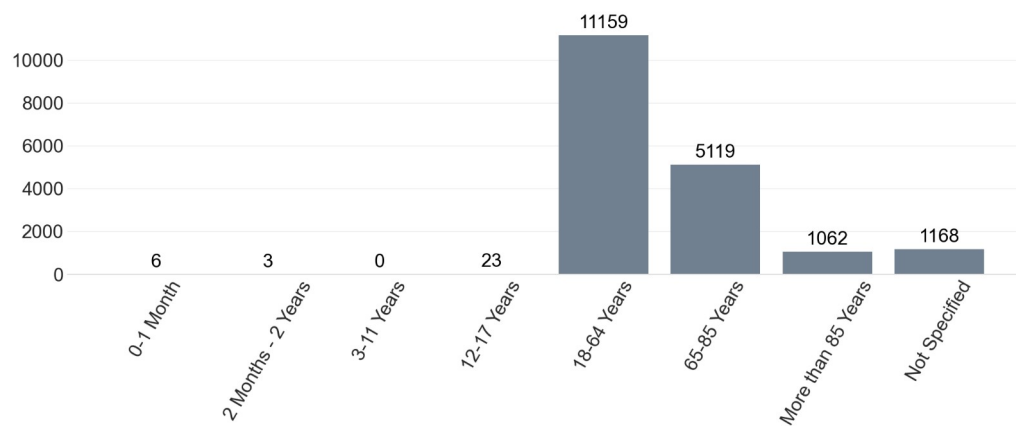
Alle Fälle



Todesfälle

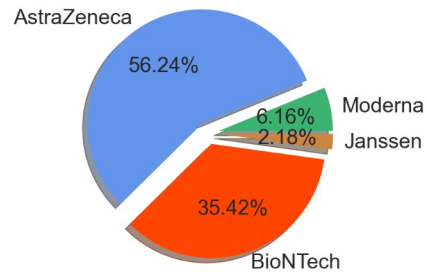


Schwerwiegende Nebenwirkungen

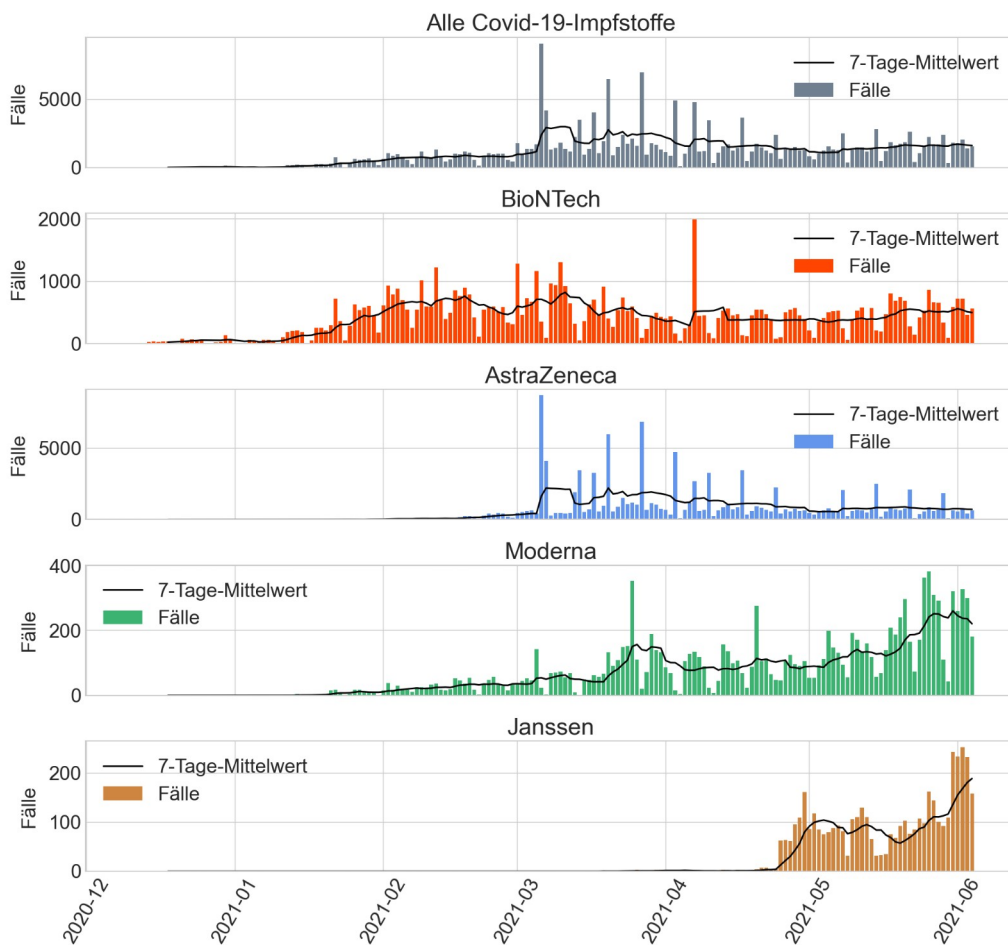


Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems: 202723 bekannte Fälle

Genesen: 83477
 Genesend: 46601
 Nicht genesen: 53561
 Folgeschäden: 2121
 Verstorben: 197
 Unbekannt: 16766

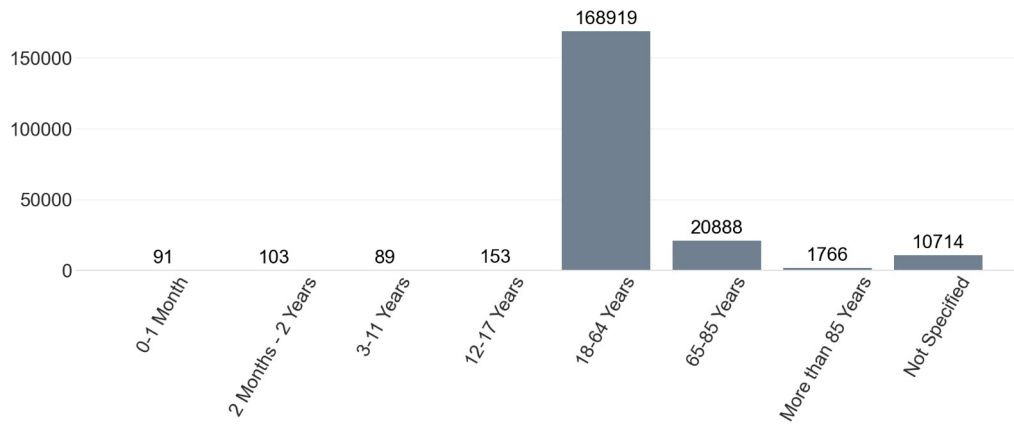


Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems

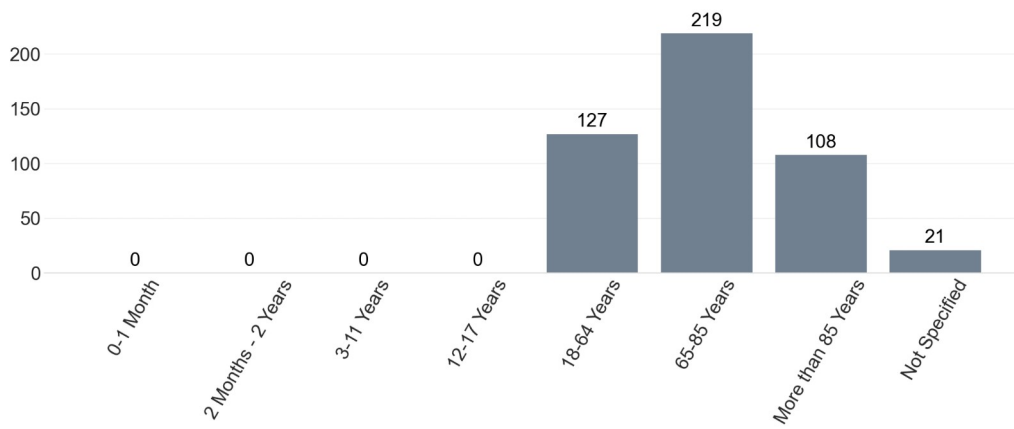


Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems: Altersgruppen

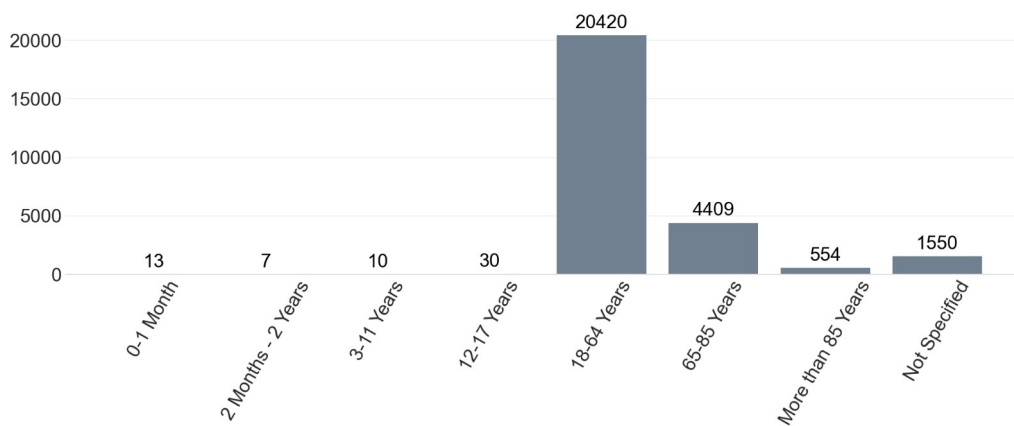
Alle Fälle



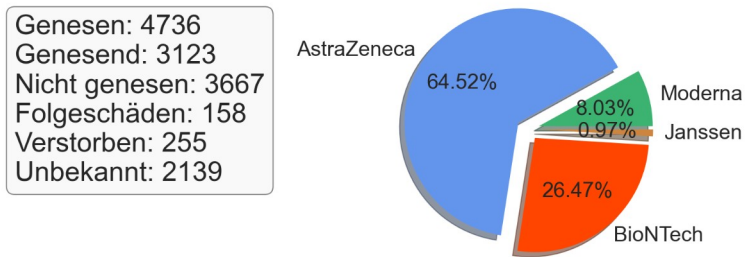
Todesfälle



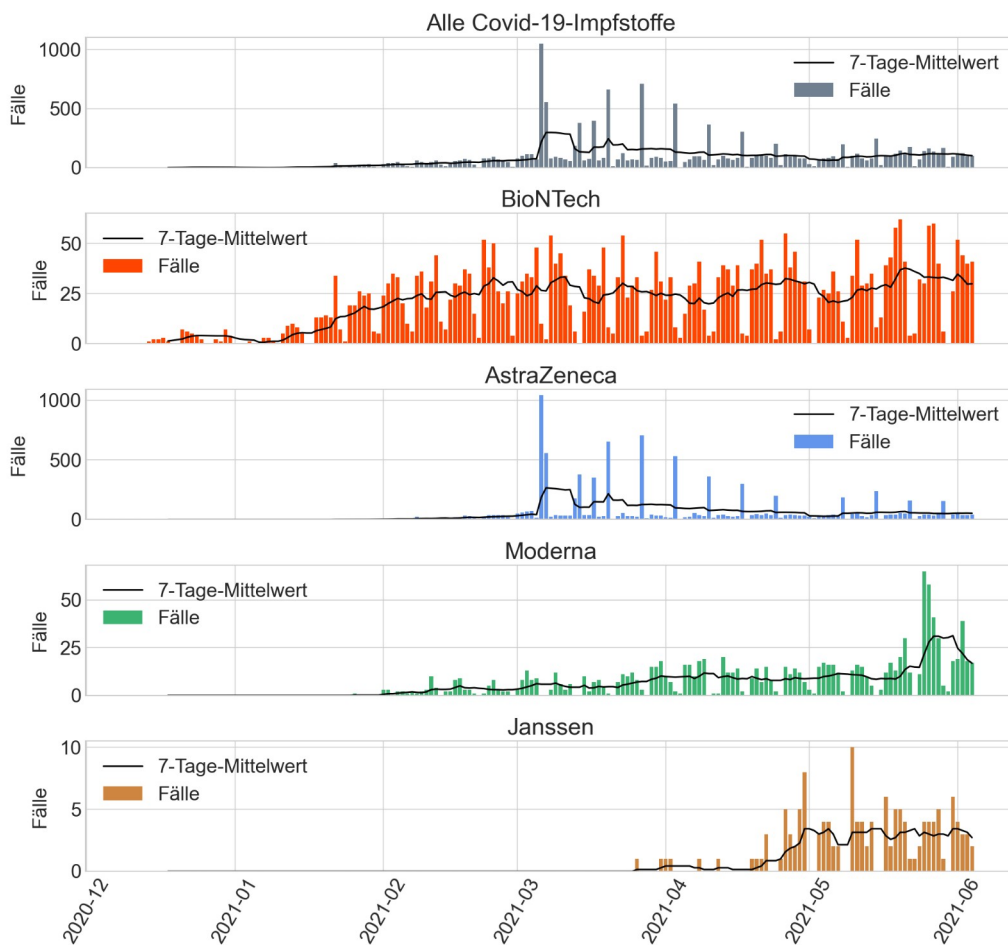
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Störungen des Stoffwechsels und der Ernährung: 14078 bekannte Fälle

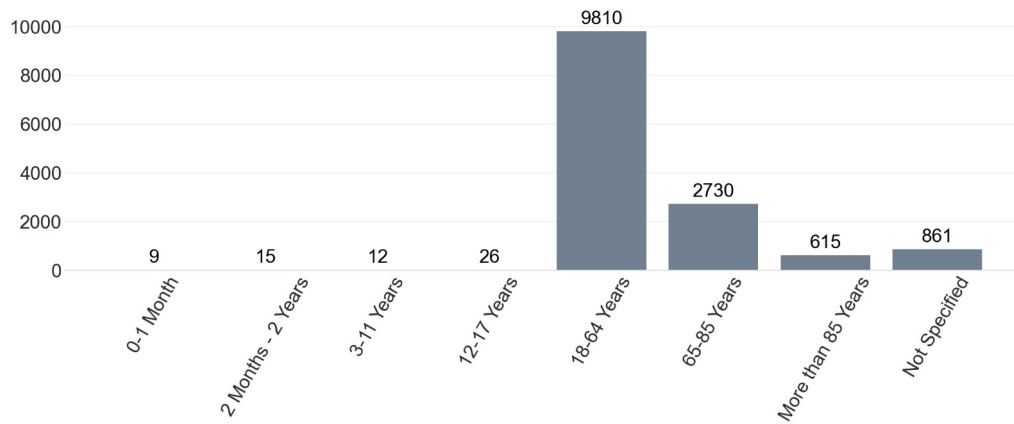


Zeitlicher Verlauf: Störungen des Stoffwechsels und der Ernährung

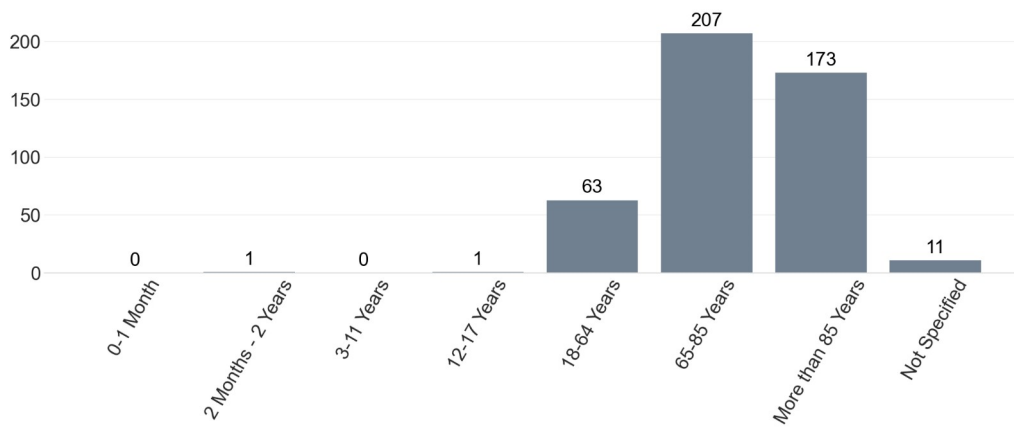


Störungen des Stoffwechsels und der Ernährung: Altersgruppen

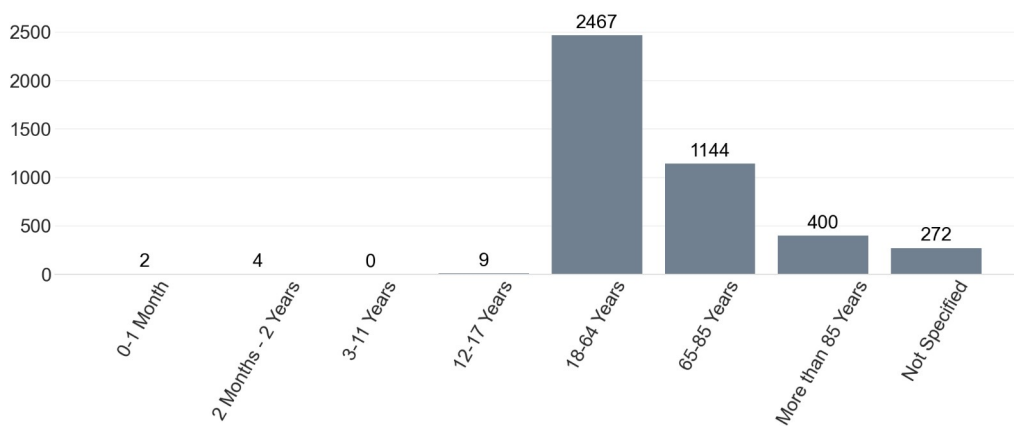
Alle Fälle



Todesfälle

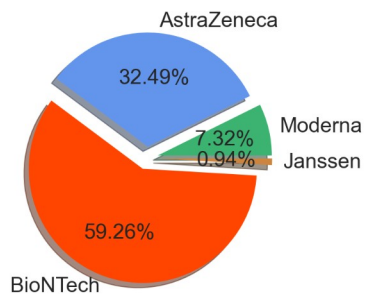


Schwerwiegende Nebenwirkungen

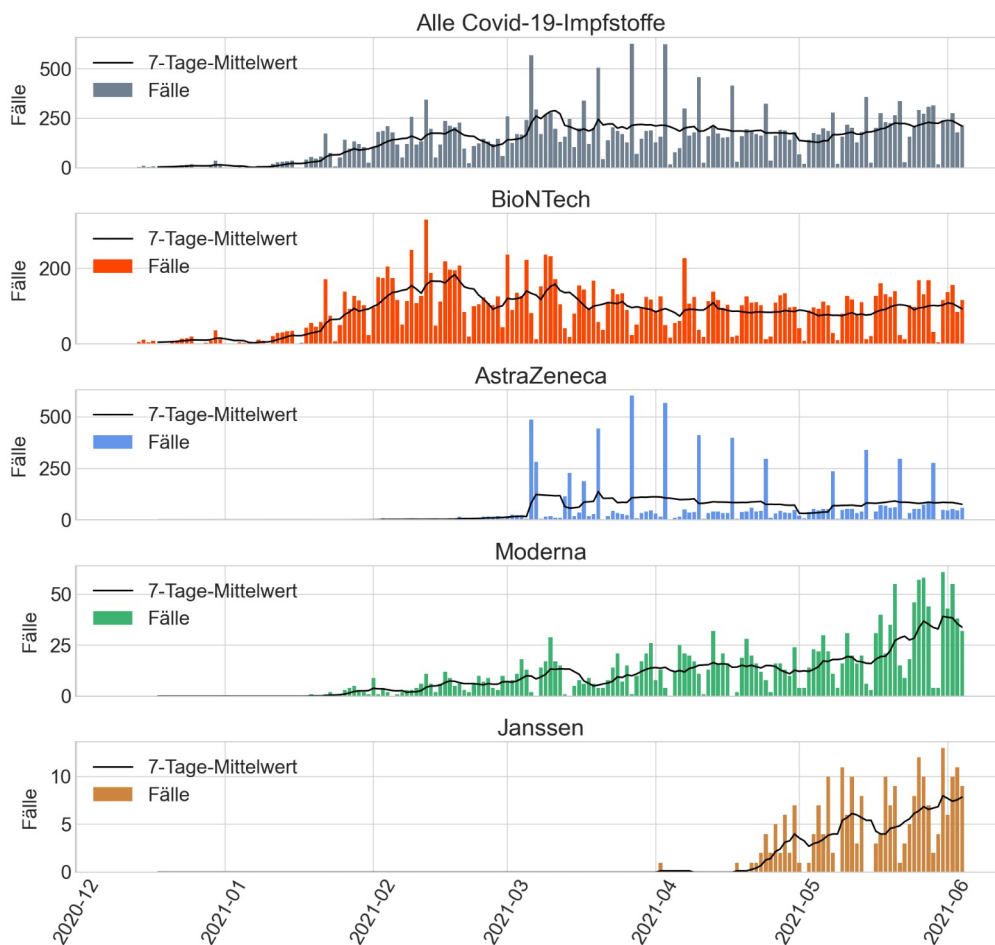


Erkrankungen des Blutes und des lymphatischen Systems: 25017 bekannte Fälle

Genesen: 7082
 Genesend: 6198
 Nicht genesen: 8307
 Folgeschäden: 232
 Verstorben: 231
 Unbekannt: 2967

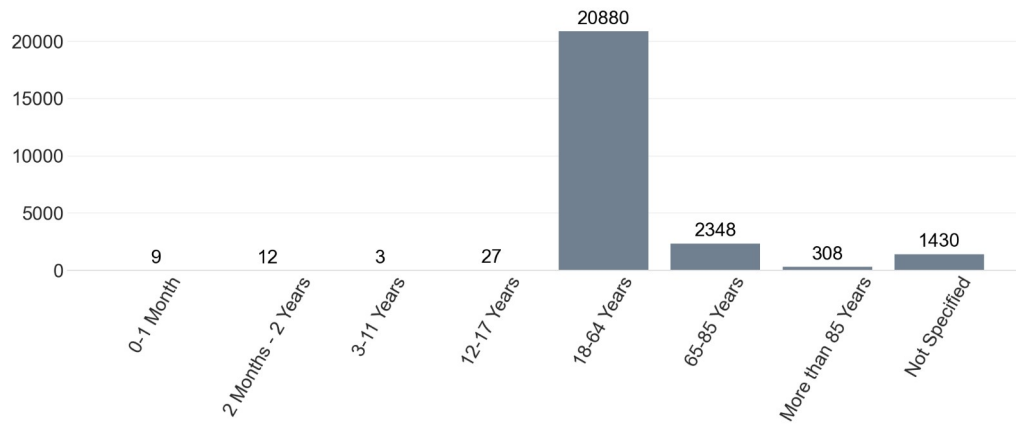


Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen des Blutes und des lymphatischen Systems

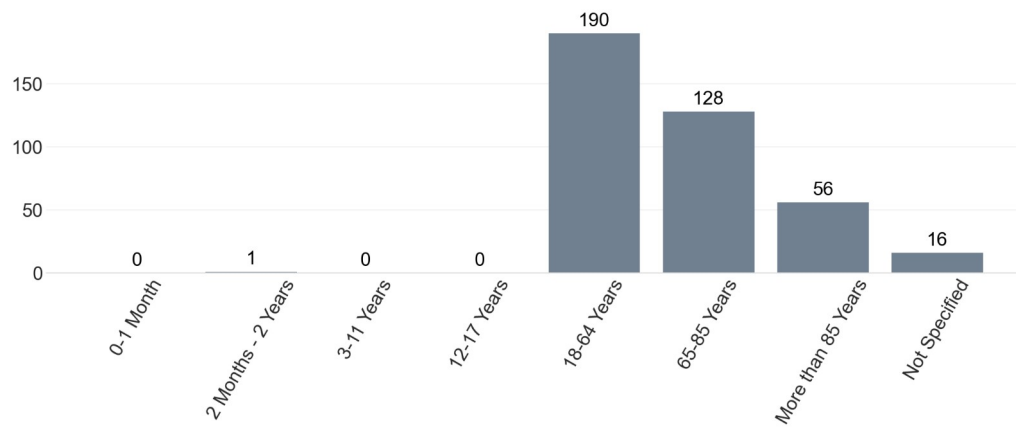


Erkrankungen des Blutes und des lymphatischen Systems: Altersgruppen

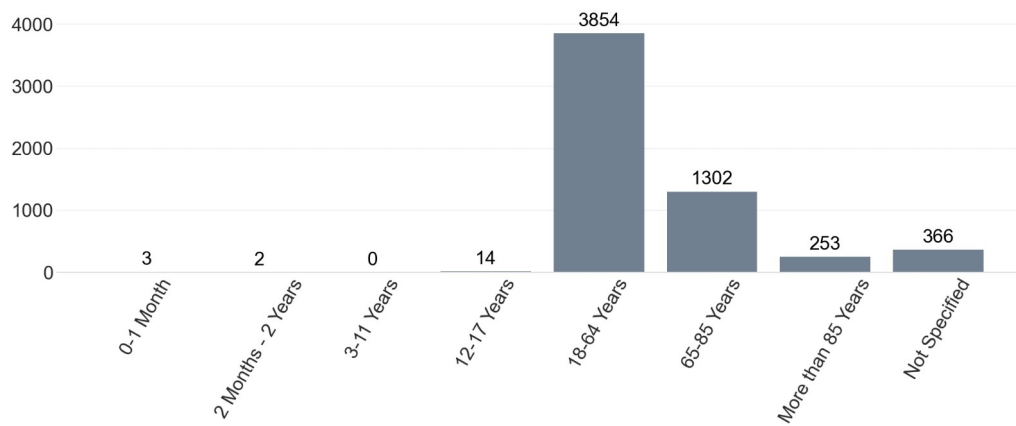
Alle Fälle



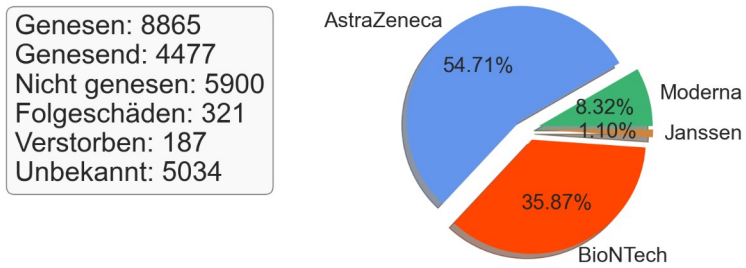
Todesfälle



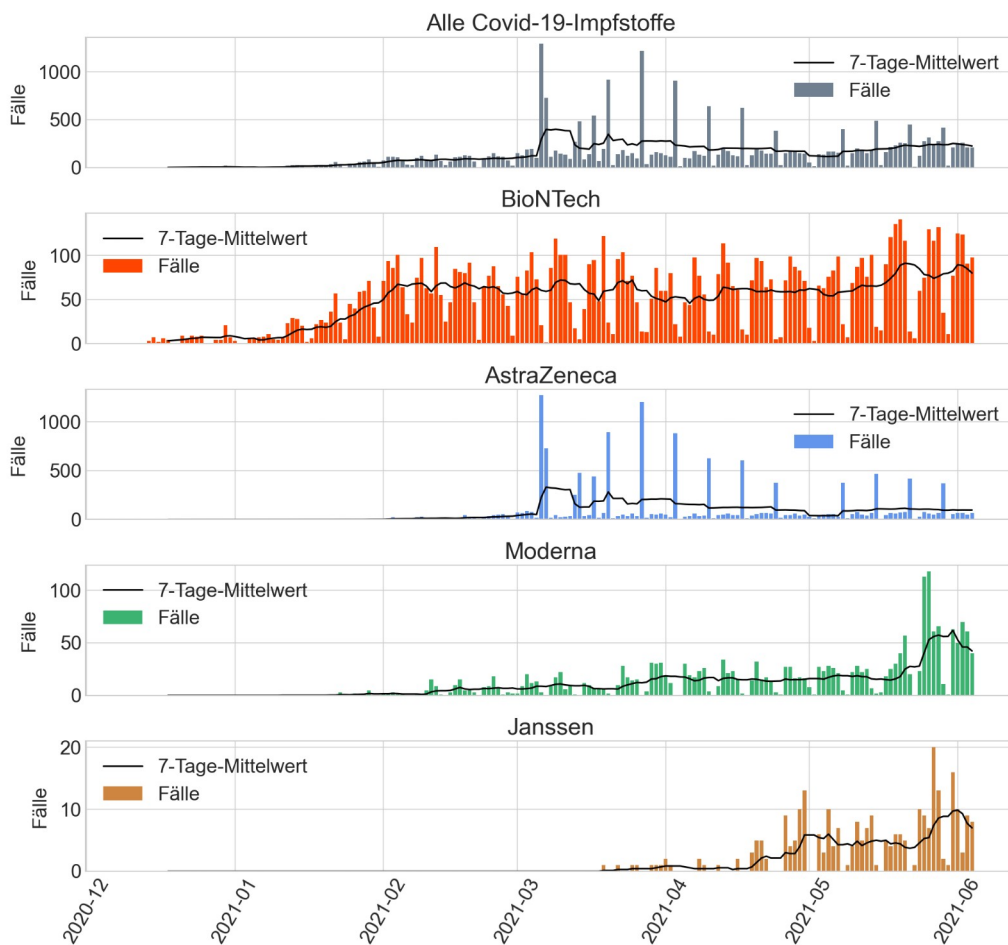
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Psychiatrische Störungen: 24784 bekannte Fälle

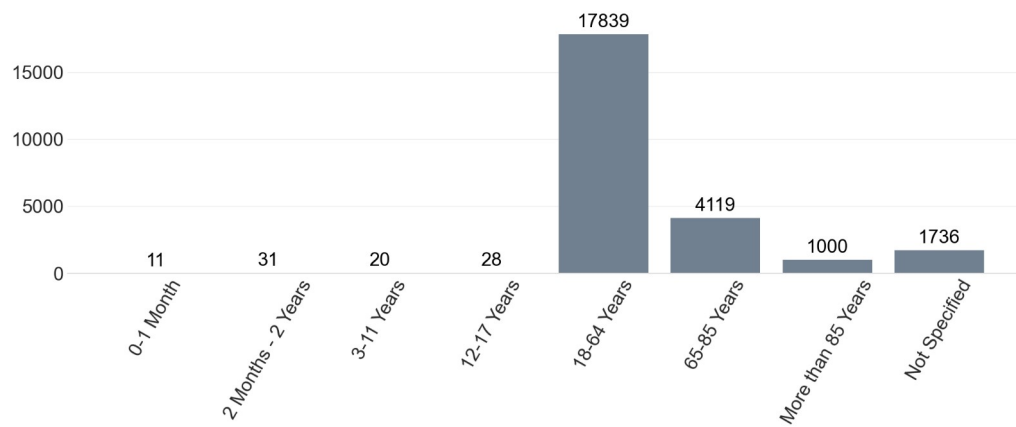


Zeitlicher Verlauf: Psychiatrische Störungen

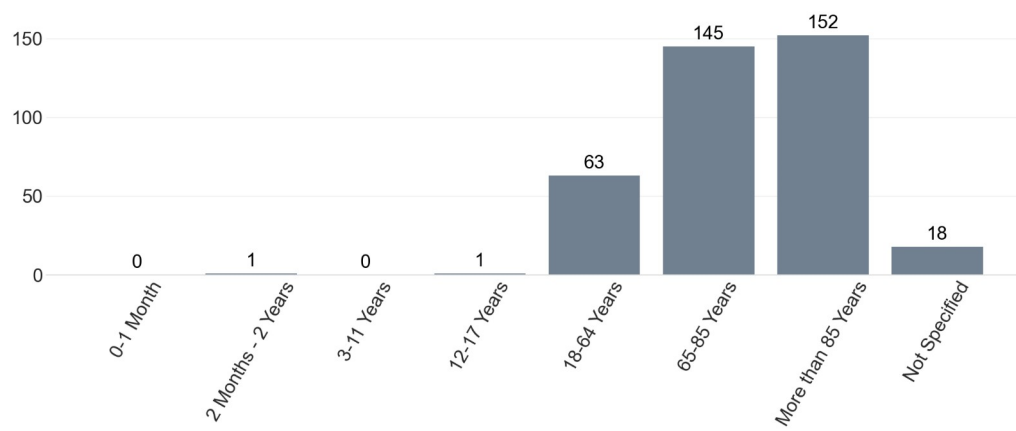


Psychiatrische Störungen: Altersgruppen

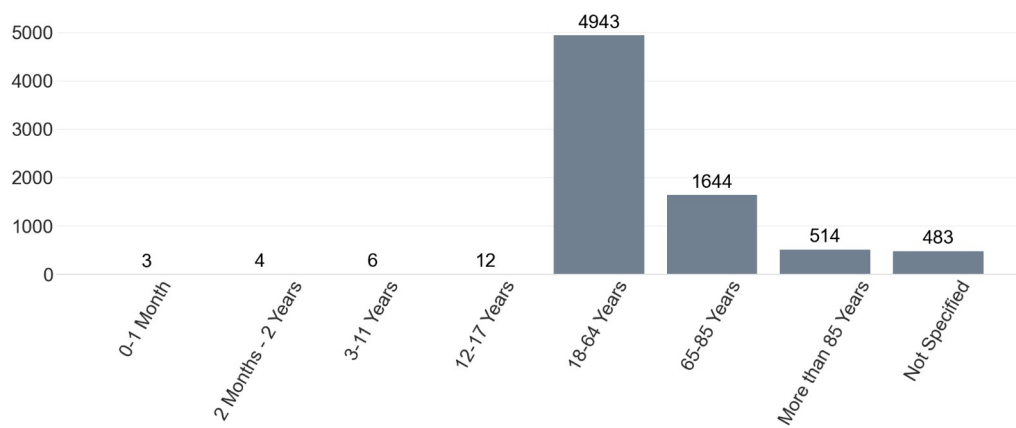
Alle Fälle



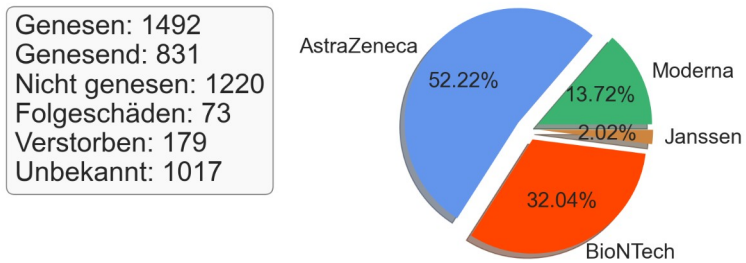
Todesfälle



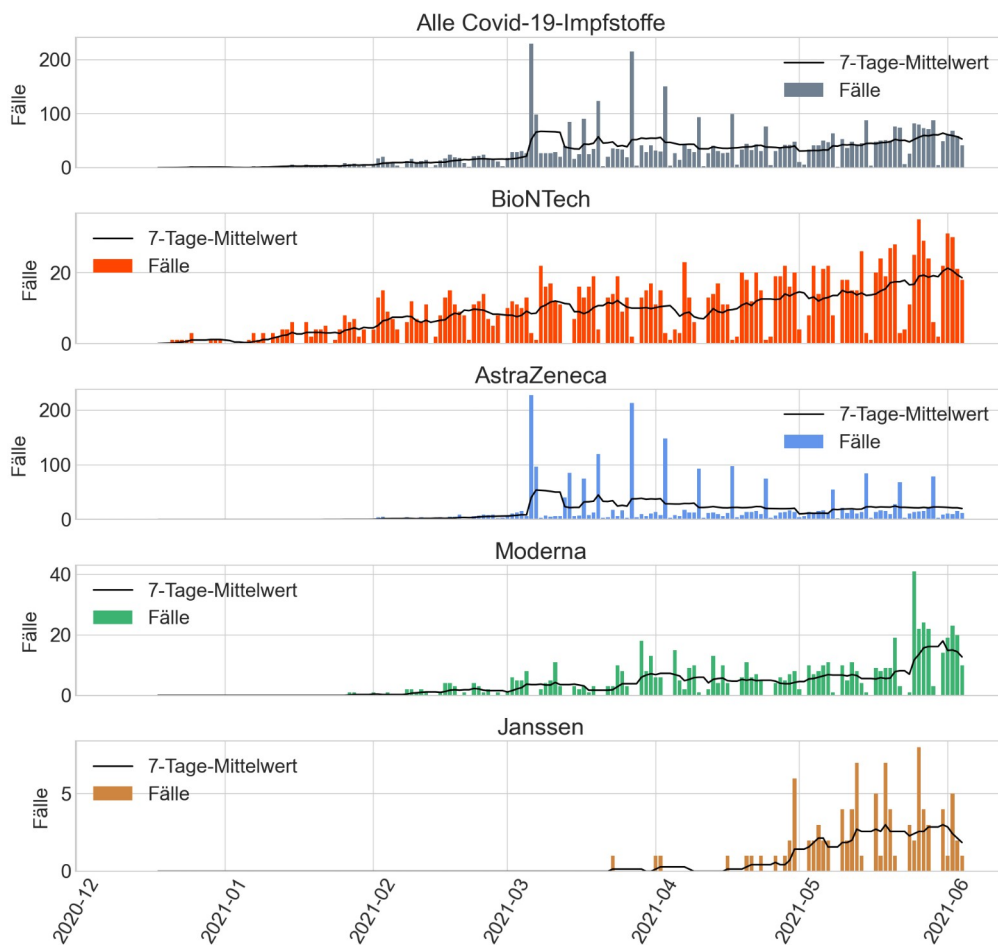
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Nieren- und Harnwegserkrankungen: 4812 bekannte Fälle

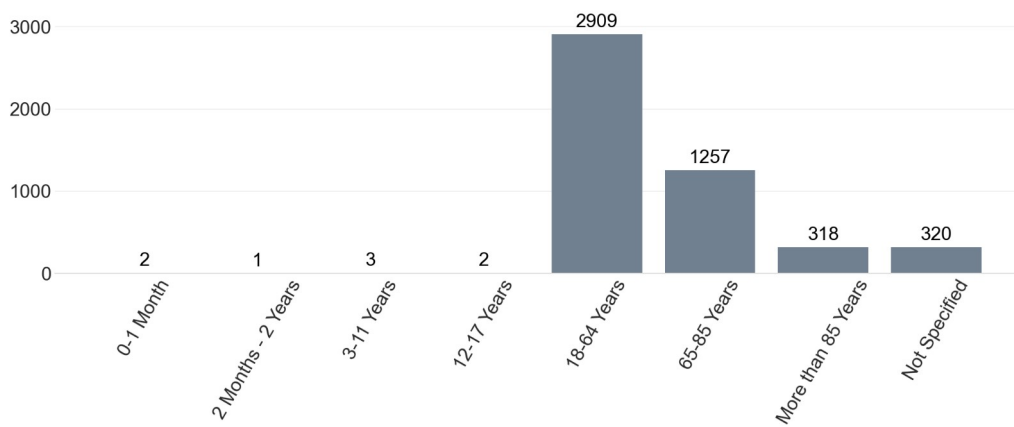


Zeitlicher Verlauf: Nieren- und Harnwegserkrankungen

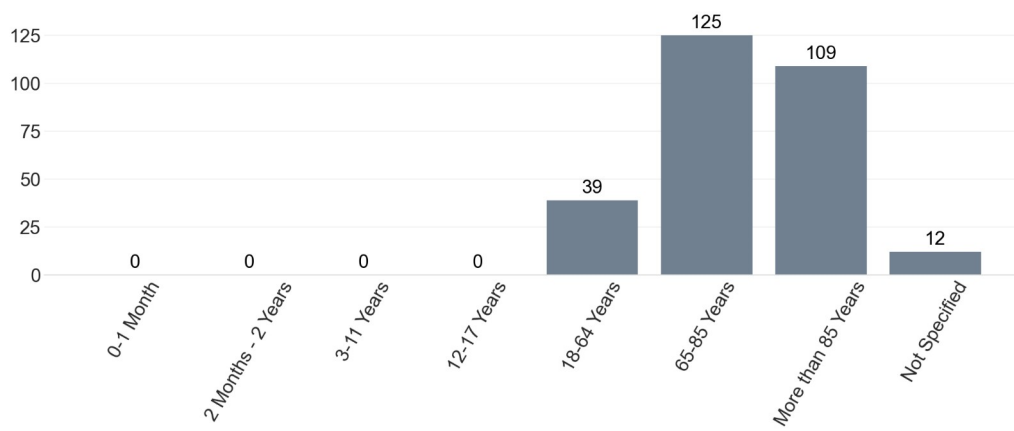


Nieren- und Harnwegserkrankungen: Altersgruppen

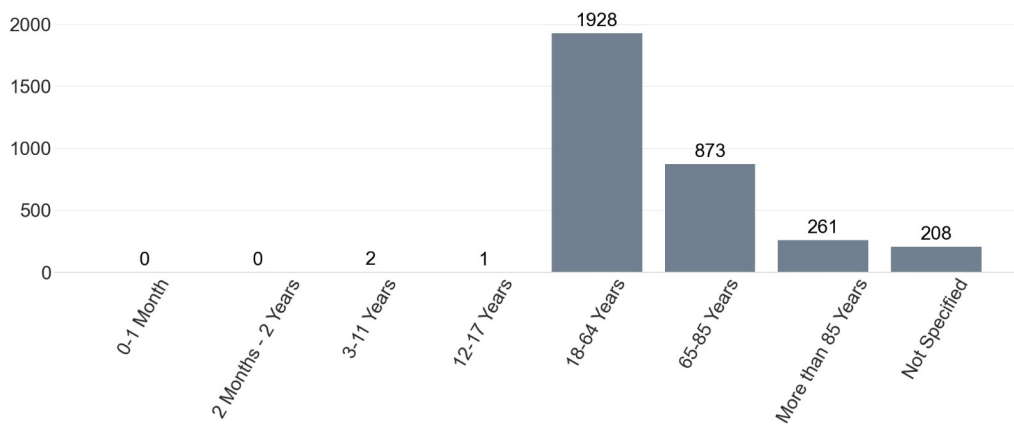
Alle Fälle



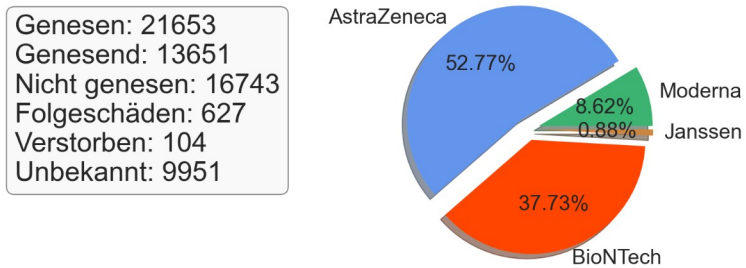
Todesfälle



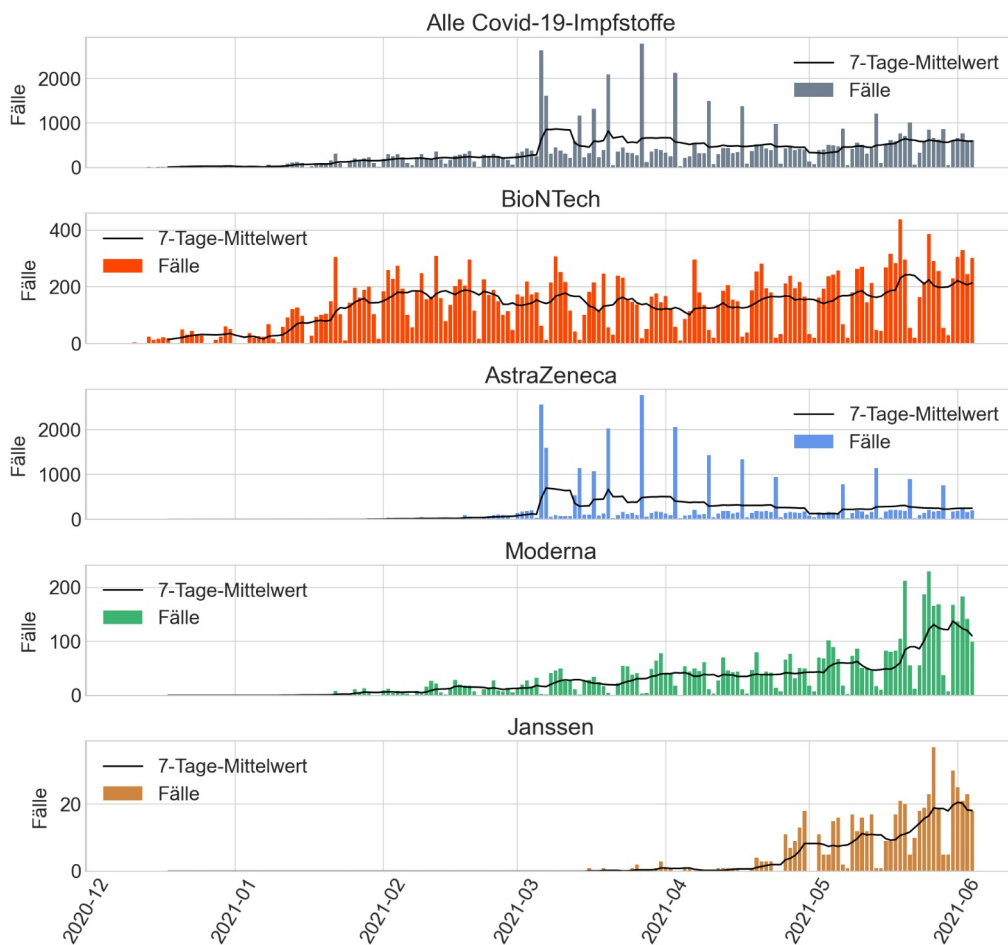
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Erkrankungen der Haut und des Unterhautgewebes: 62729 bekannte Fälle

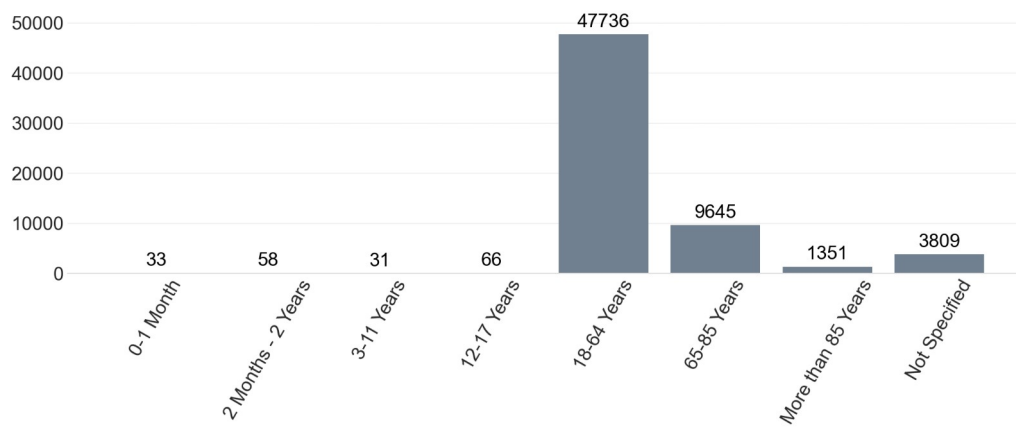


Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen der Haut und des Unterhautgewebes

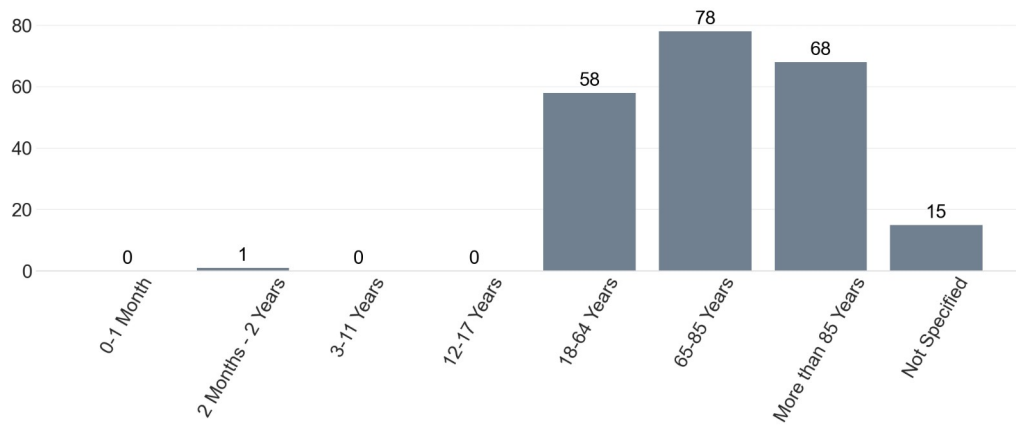


Erkrankungen der Haut und des Unterhautgewebes: Altersgruppen

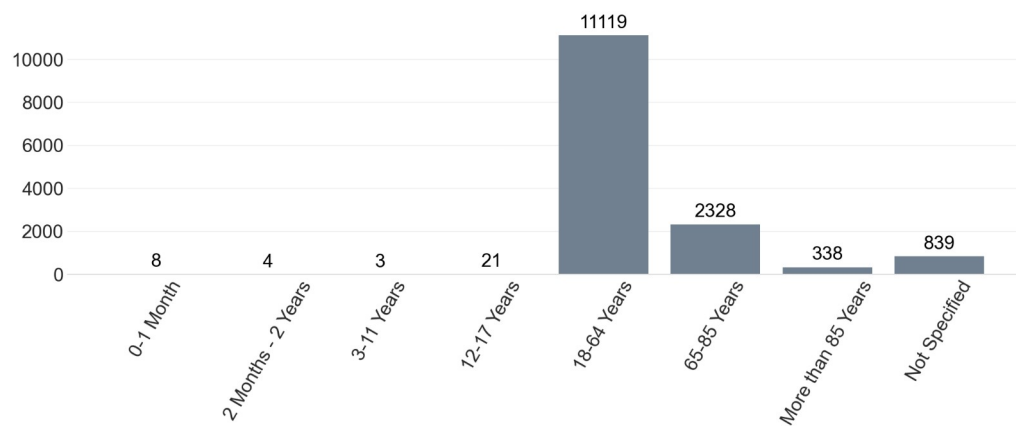
Alle Fälle



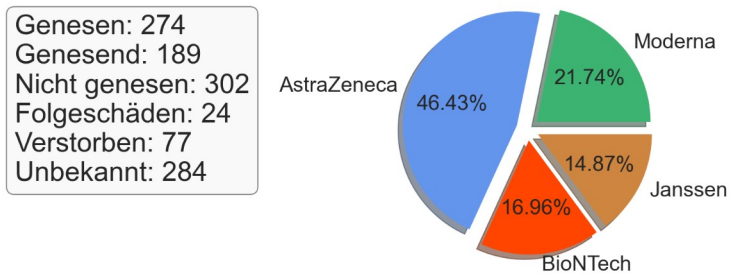
Todesfälle



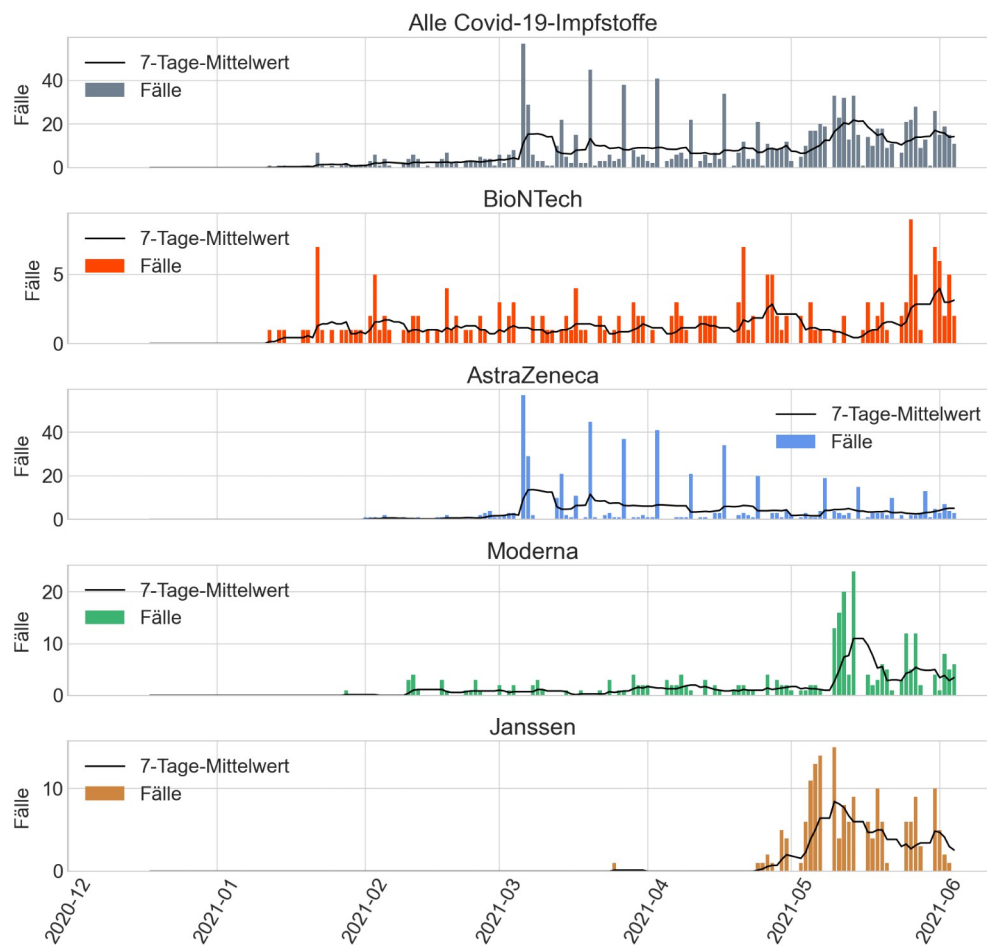
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Chirurgische und medizinische Eingriffe: 1150 bekannte Fälle

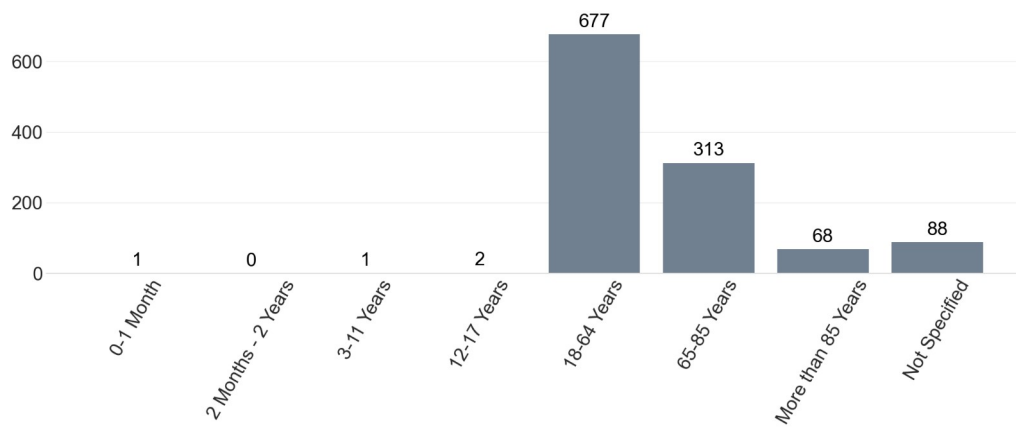


Zeitlicher Verlauf: Chirurgische und medizinische Eingriffe

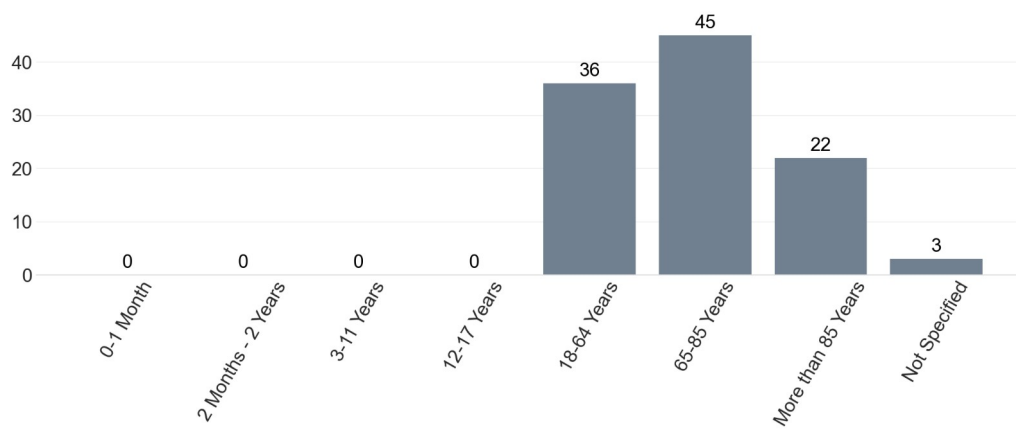


Chirurgische und medizinische Eingriffe: Altersgruppen

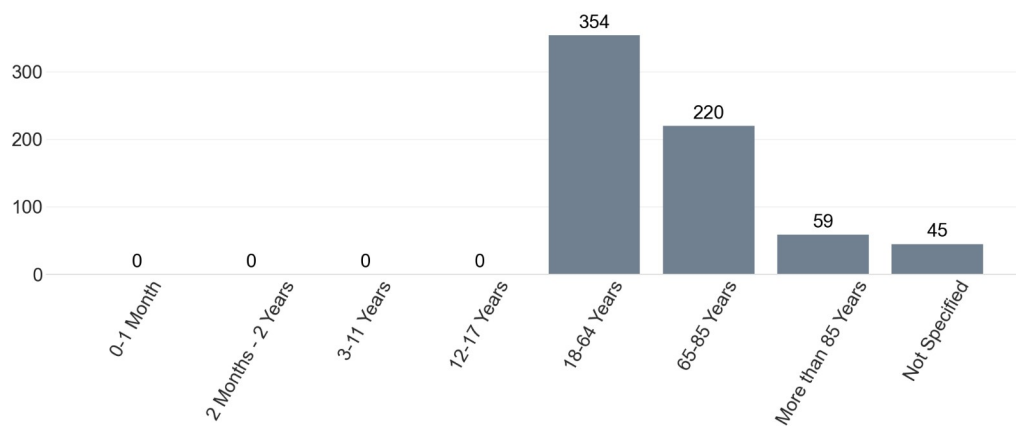
Alle Fälle



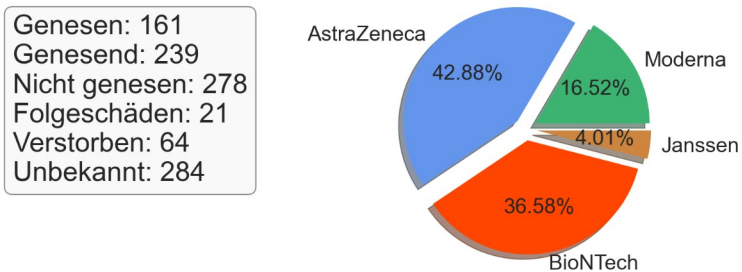
Todesfälle



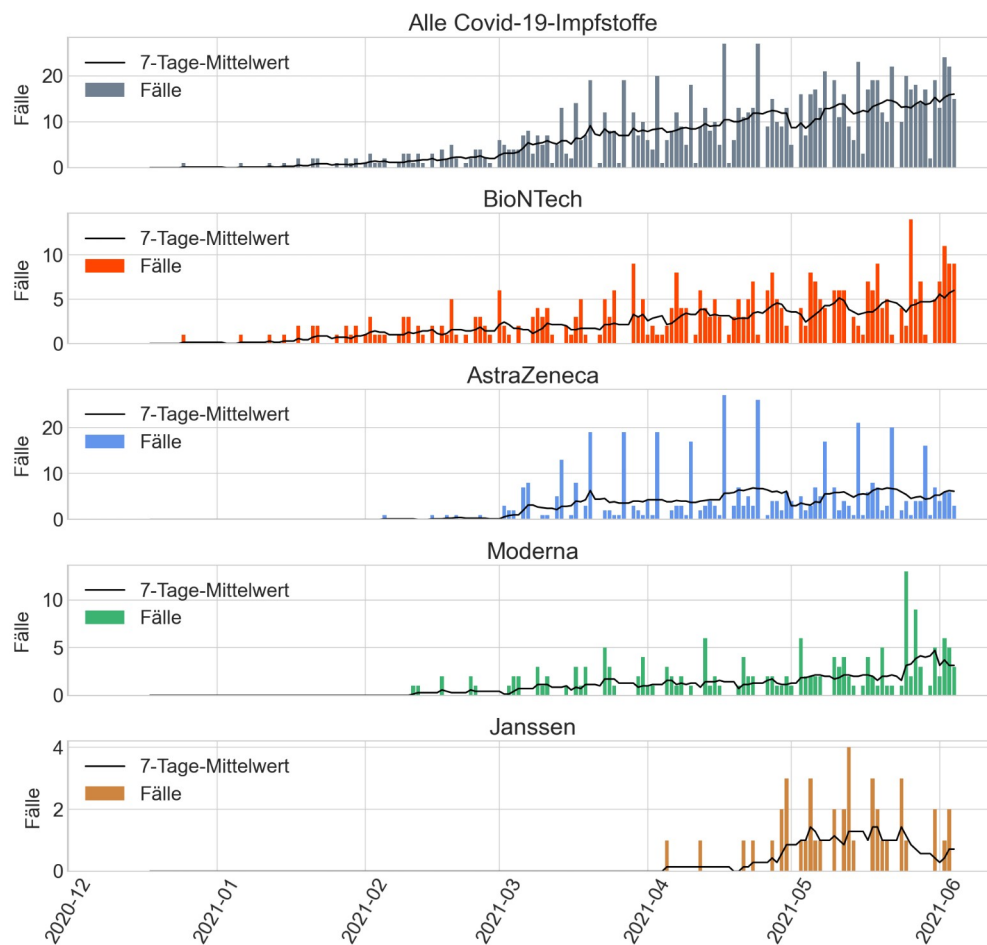
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Leber- und Gallen-Erkrankungen: 1047 bekannte Fälle

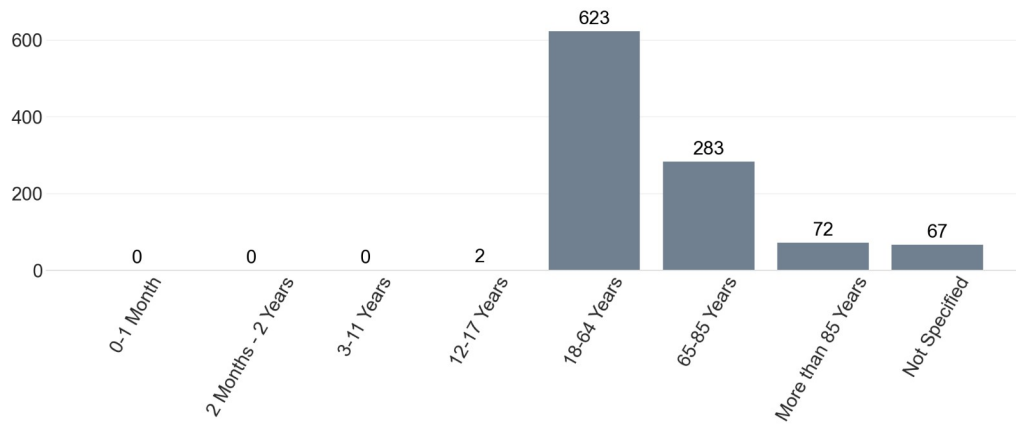


Zeitlicher Verlauf: Leber- und Gallen-Erkrankungen

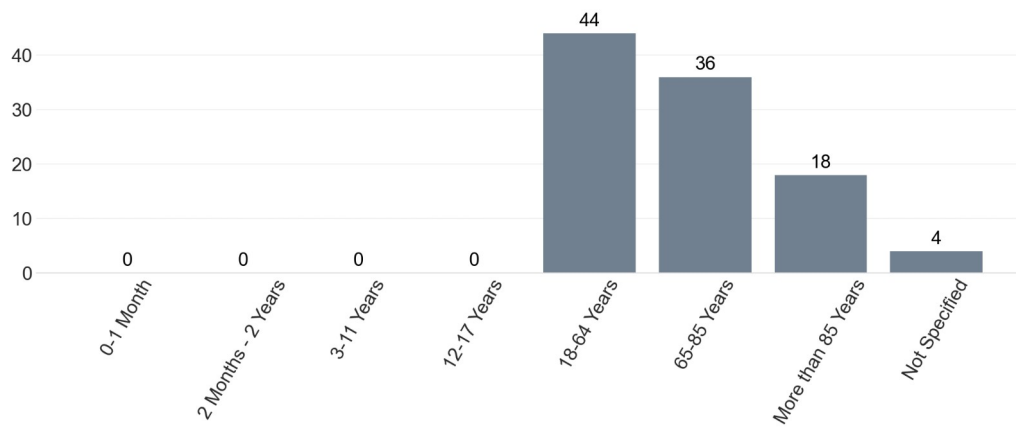


Leber- und Gallen-Erkrankungen: Altersgruppen

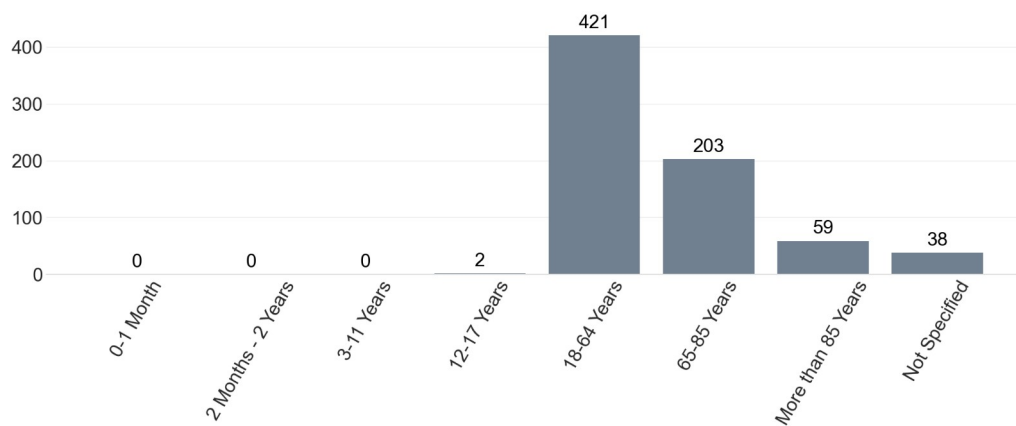
Alle Fälle



Todesfälle

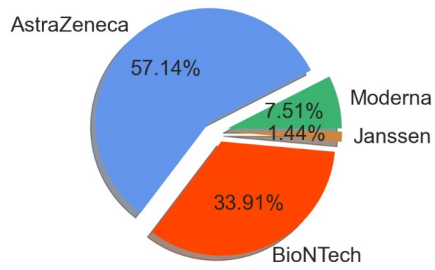


Schwerwiegende Nebenwirkungen

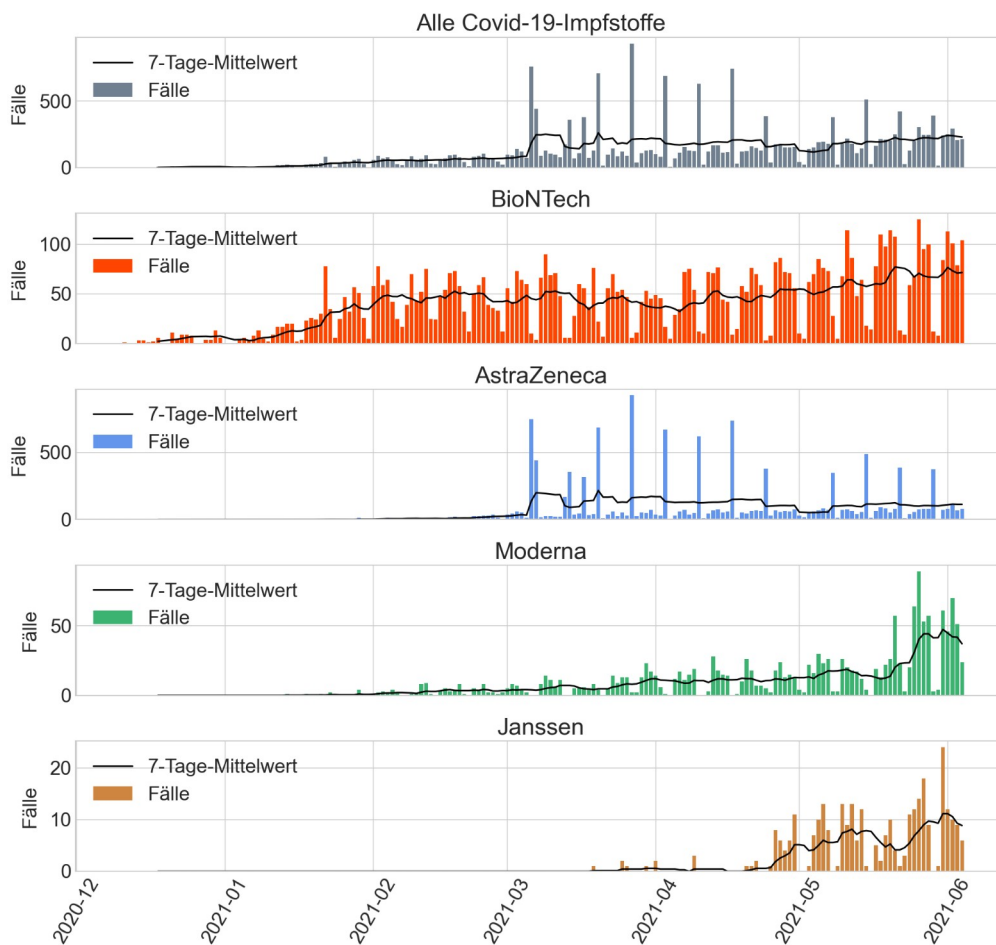


Erkrankungen der Augen: 20976 bekannte Fälle

Genesen: 6694
Genesend: 4070
Nicht genesen: 6722
Folgeschäden: 340
Verstorben: 35
Unbekannt: 3115

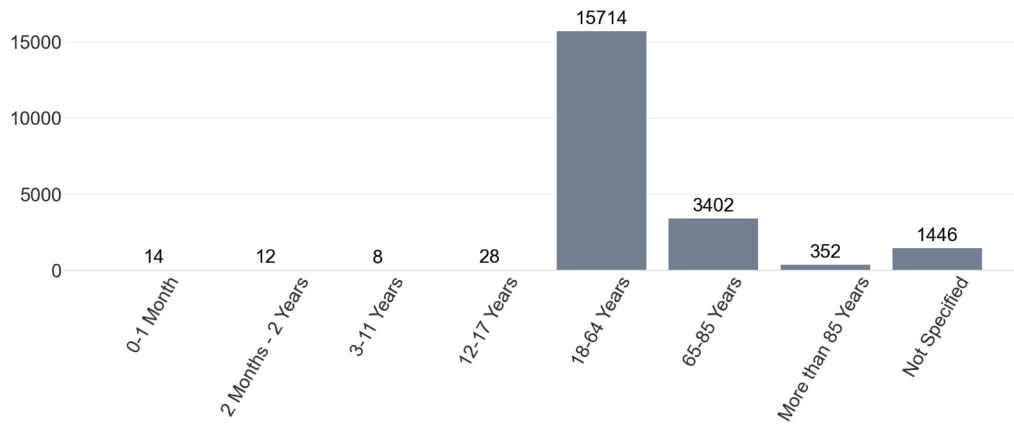


Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen der Augen

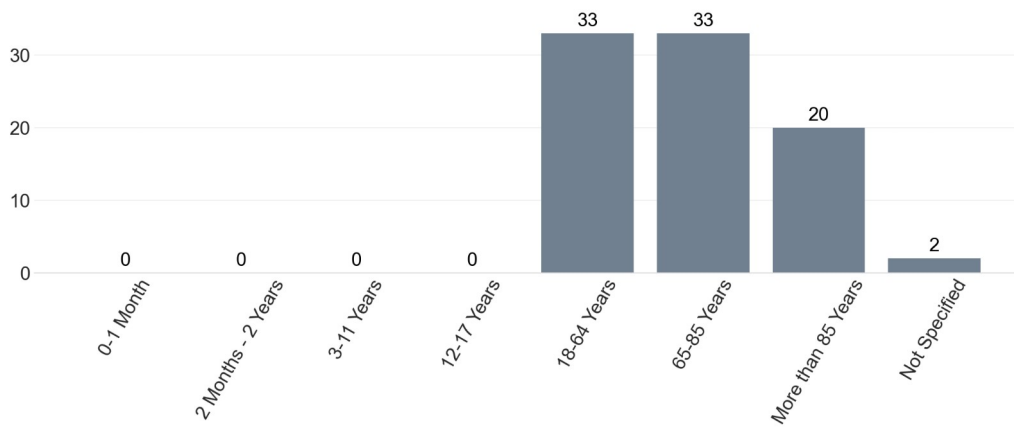


Erkrankungen der Augen: Altersgruppen

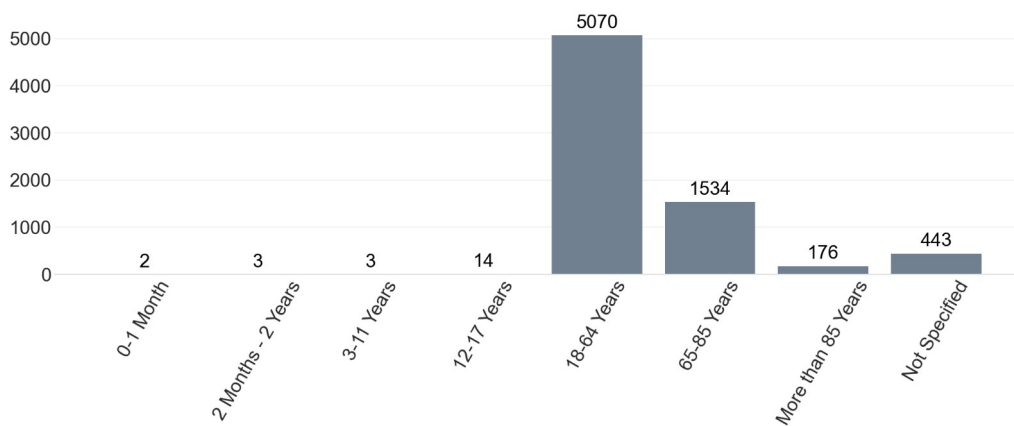
Alle Fälle



Todesfälle

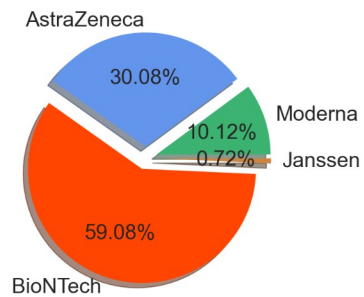


Schwerwiegende Nebenwirkungen

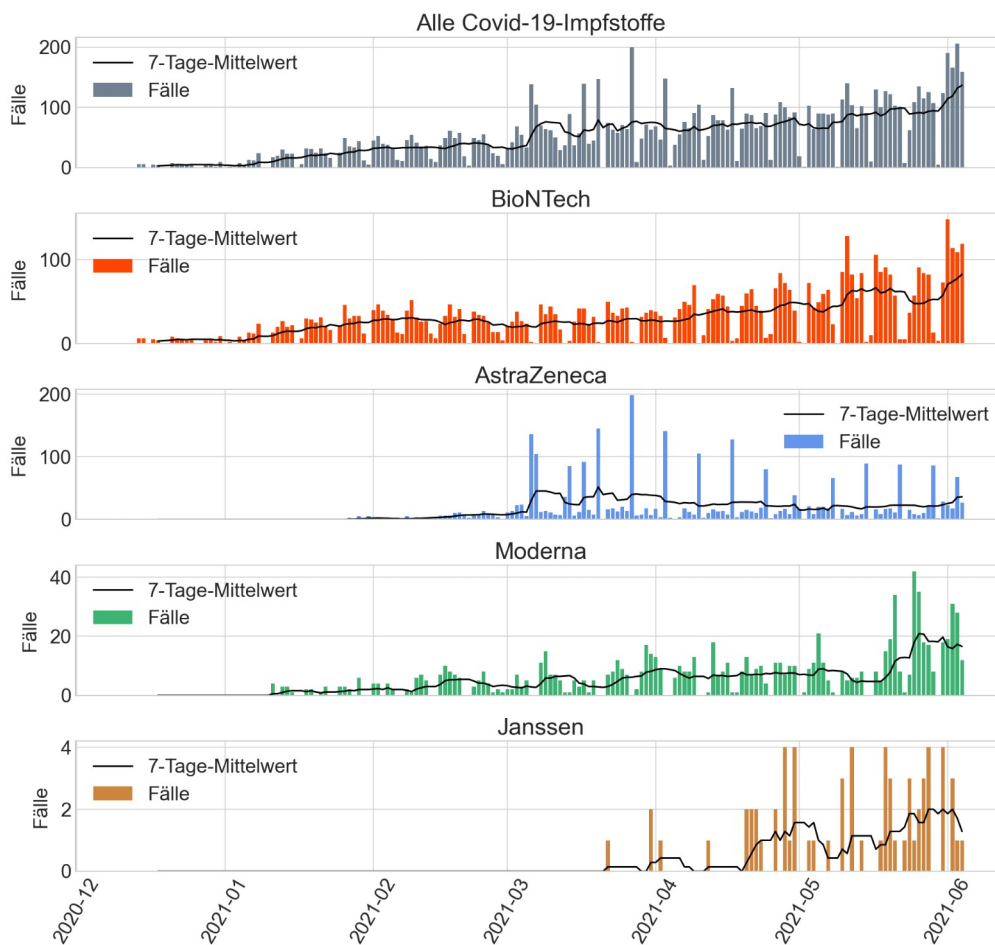


Störungen des Immunsystems: 9194 bekannte Fälle

Genesen: 3921
 Genesend: 1892
 Nicht genesen: 1112
 Folgeschäden: 137
 Verstorben: 48
 Unbekannt: 2084

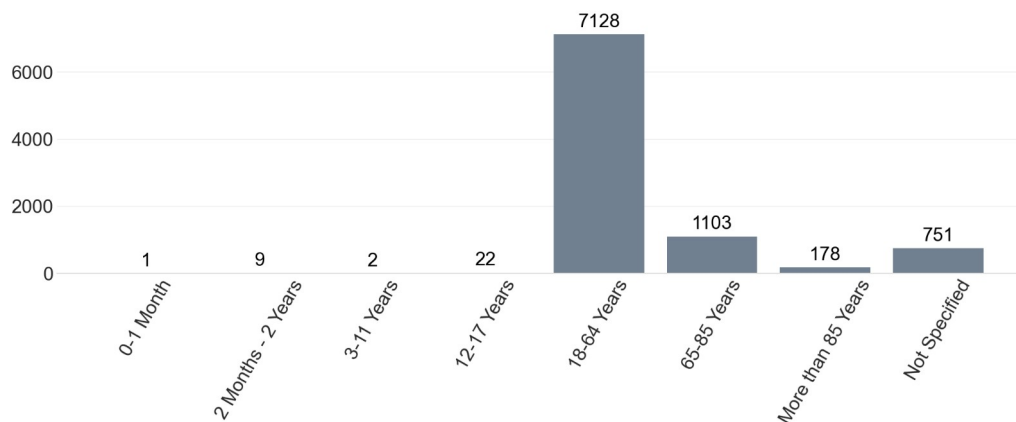


Zeitlicher Verlauf: Störungen des Immunsystems

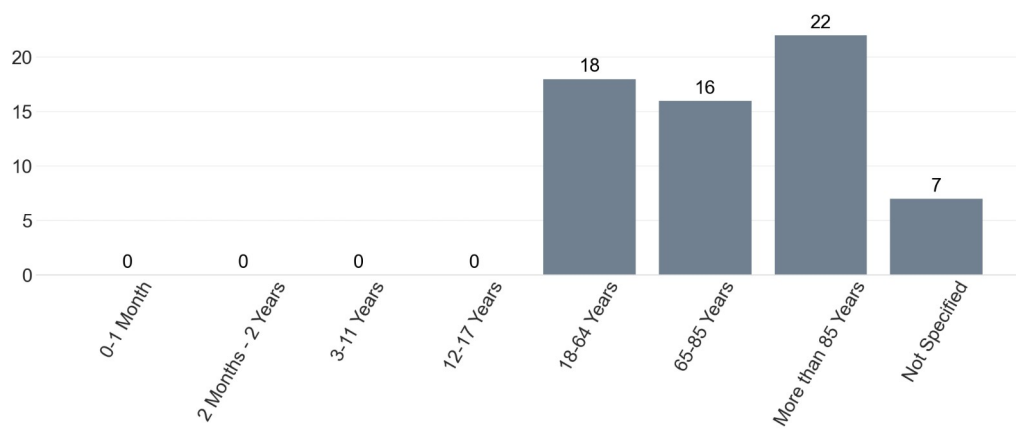


Störungen des Immunsystems: Altersgruppen

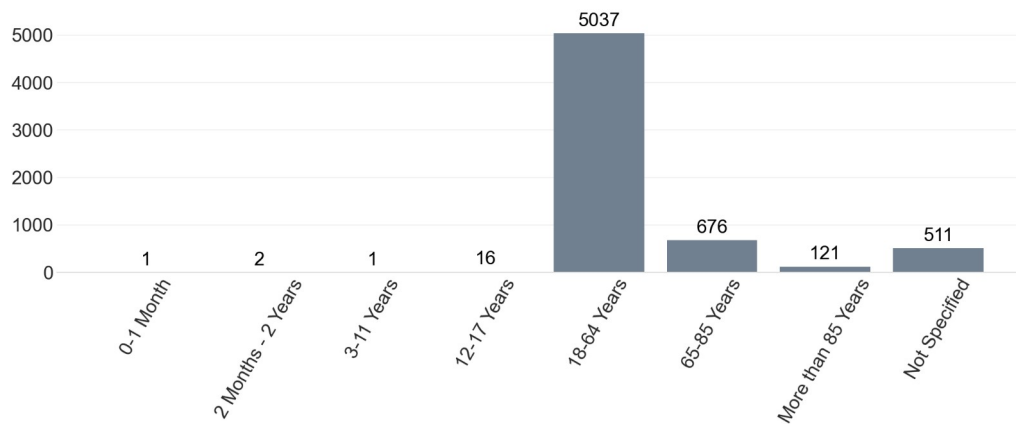
Alle Fälle



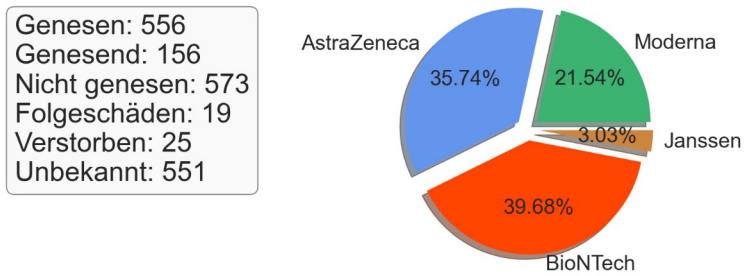
Todesfälle



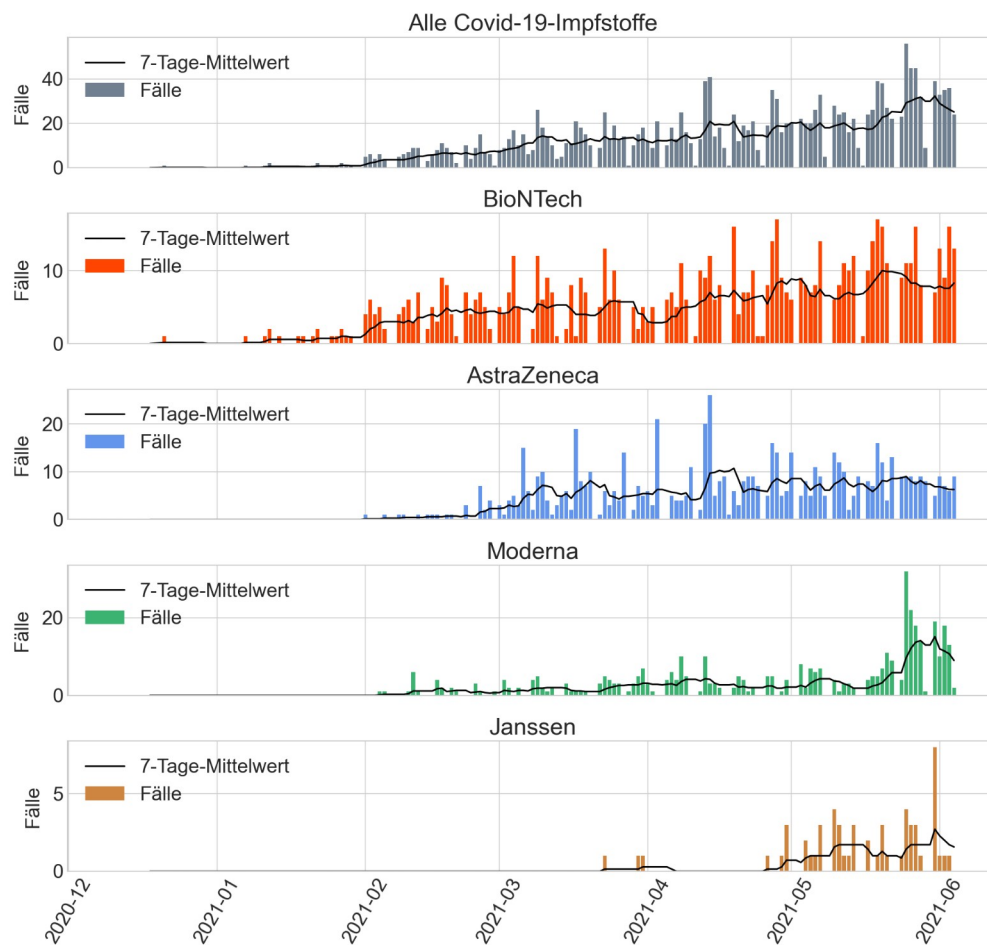
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Soziale Umstände: 1880 bekannte Fälle

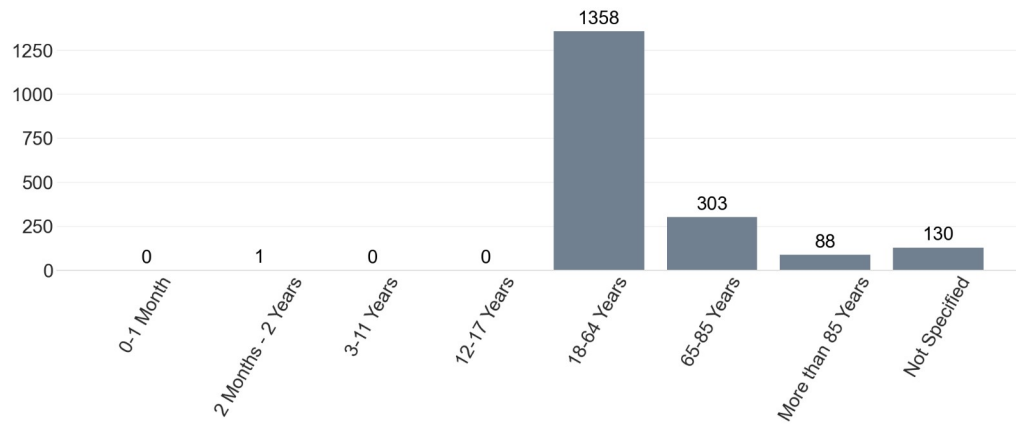


Zeitlicher Verlauf: Soziale Umstände

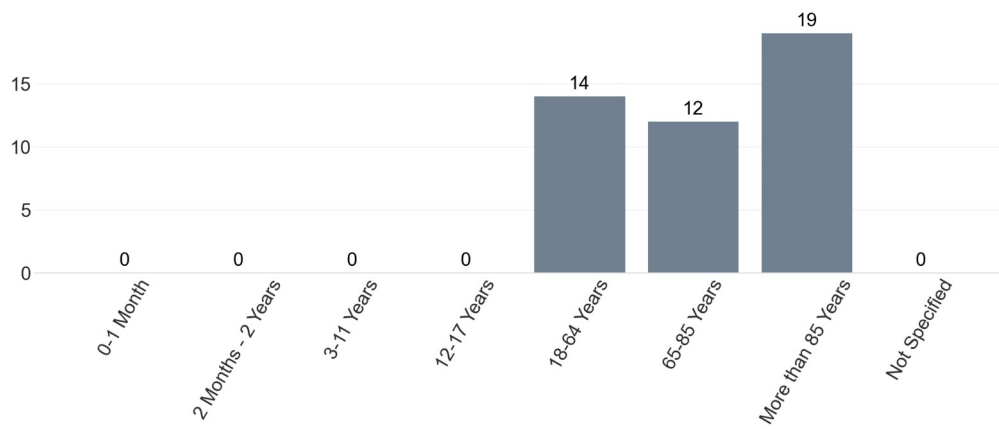


Soziale Umstände: Altersgruppen

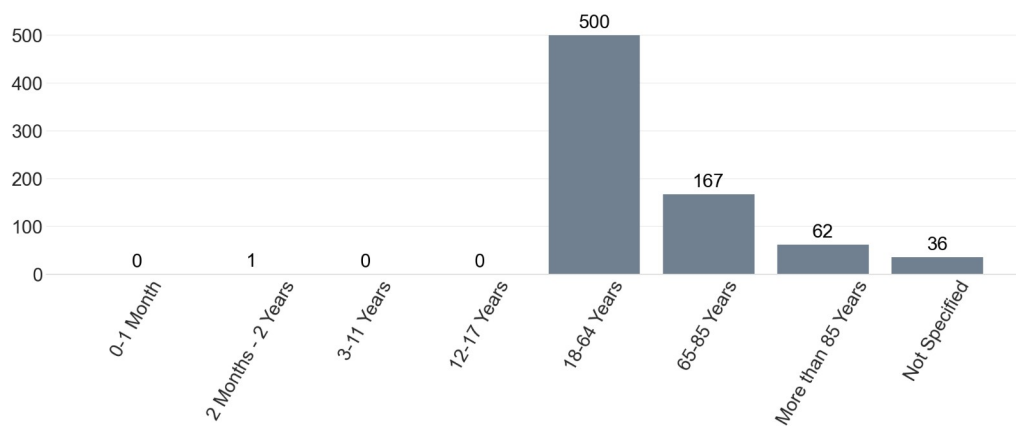
Alle Fälle



Todesfälle

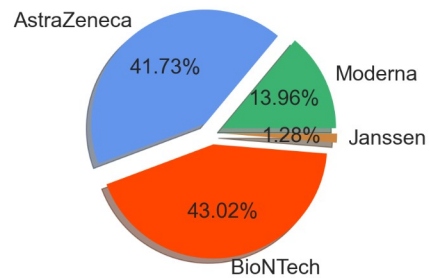


Schwerwiegende Nebenwirkungen

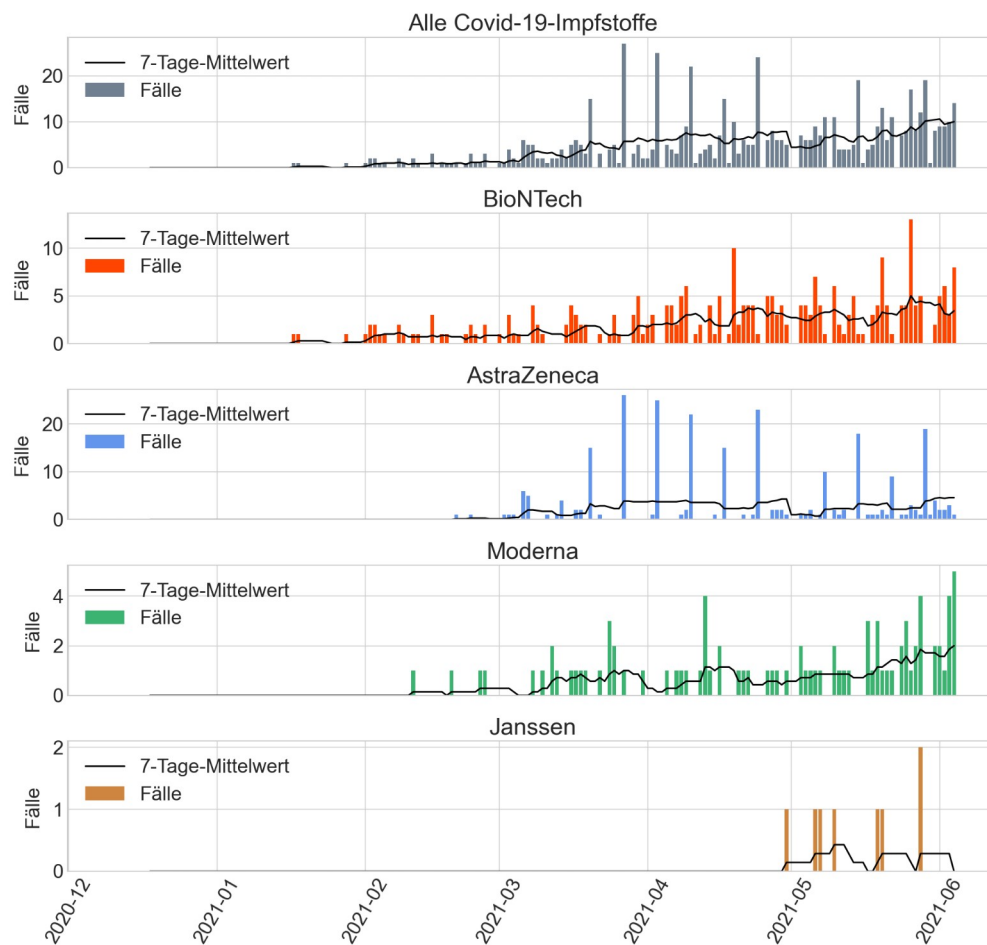


Neoplasmen (inkl. Zysten und Polypen): 623 bekannte Fälle

Genesen: 55
 Genesend: 88
 Nicht genesen: 172
 Folgeschäden: 7
 Verstorben: 35
 Unbekannt: 266

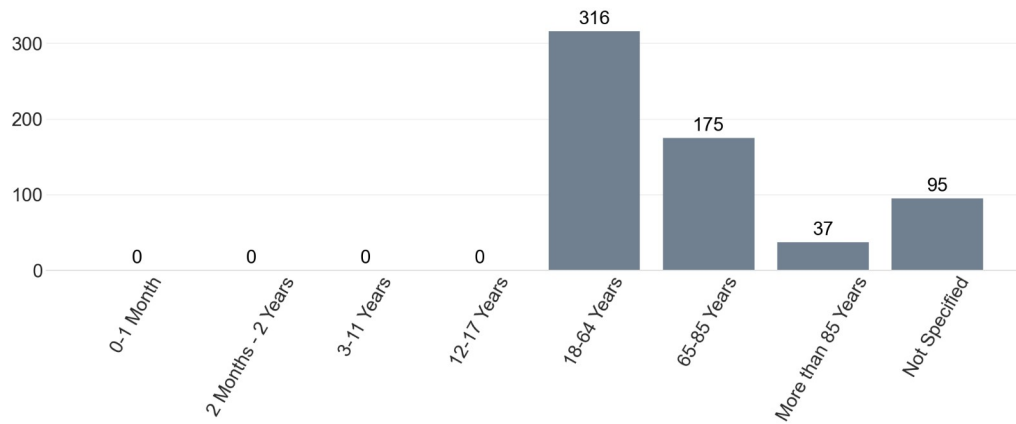


Zeitlicher Verlauf: Neoplasmen (inkl. Zysten und Polypen)

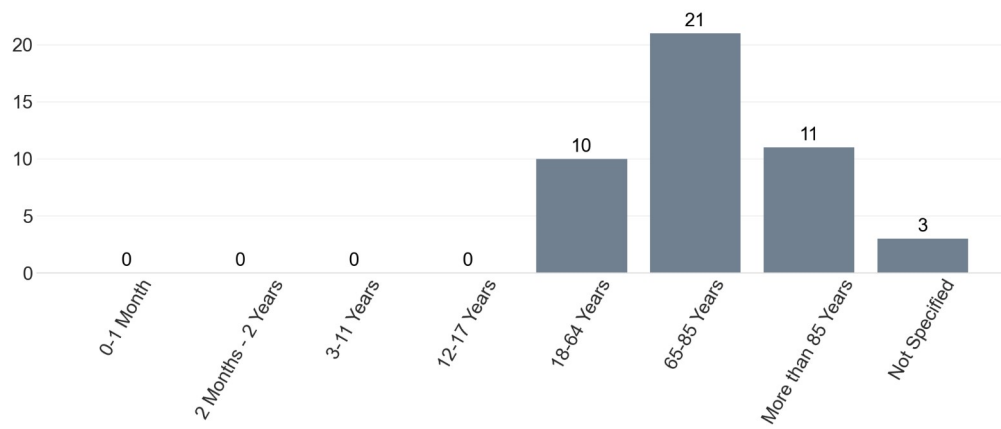


Neoplasmen (inkl. Zysten und Polypen): Altersgruppen

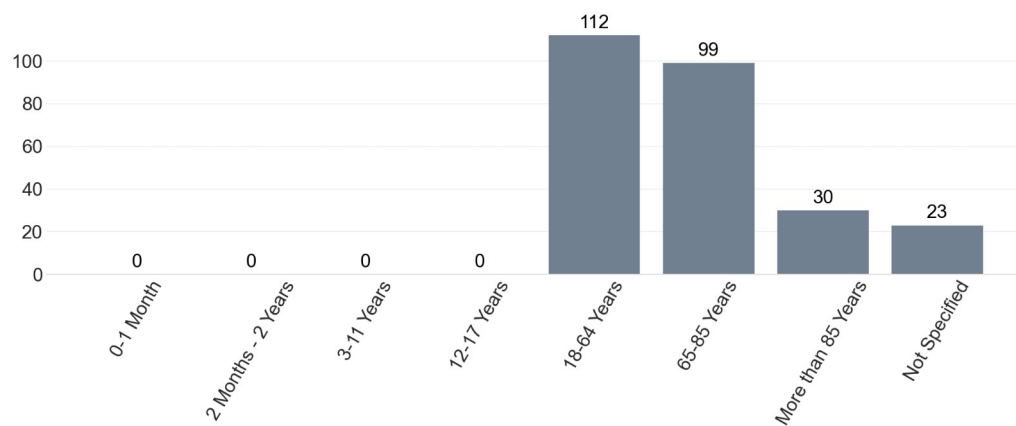
Alle Fälle



Todesfälle

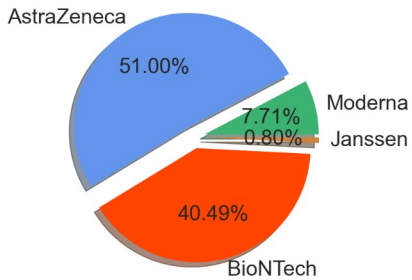


Schwerwiegende Nebenwirkungen

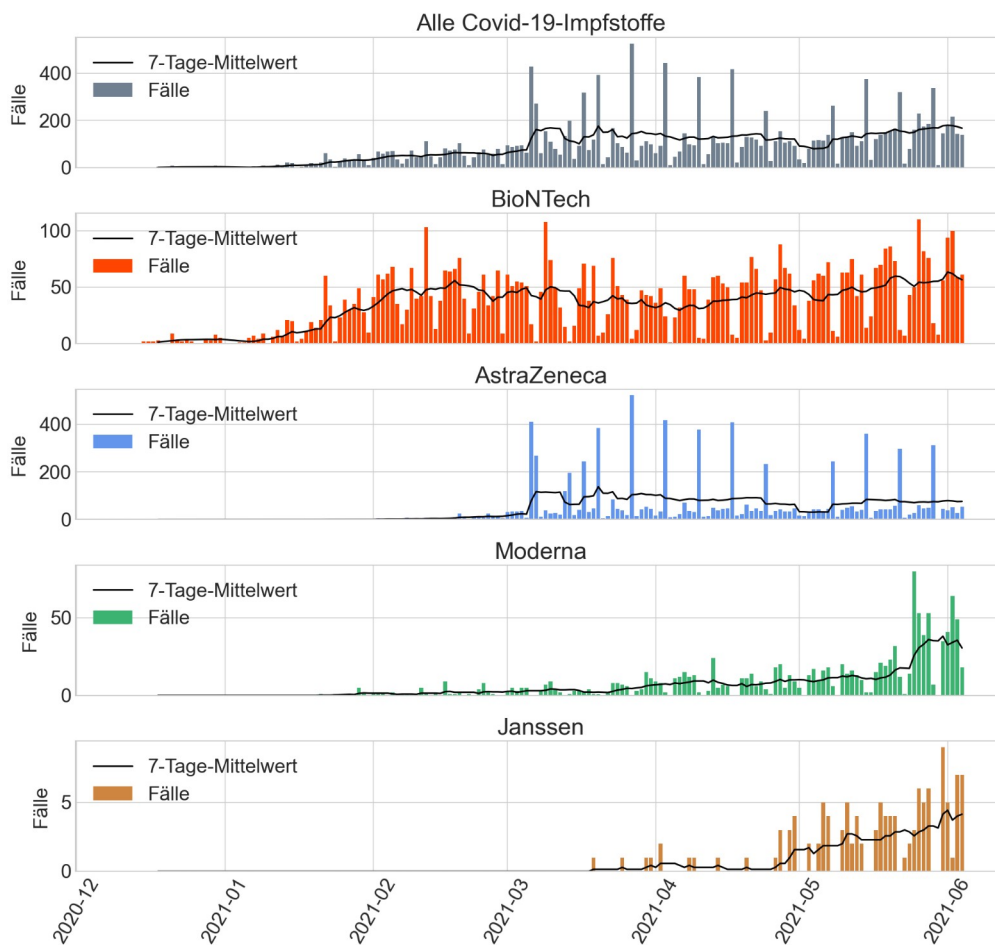


Erkrankungen des Ohres und des Labyrinths: 15183 bekannte Fälle

Genesen: 4357
 Genesend: 2933
 Nicht genesen: 5822
 Folgeschäden: 279
 Verstorben: 3
 Unbekannt: 1789

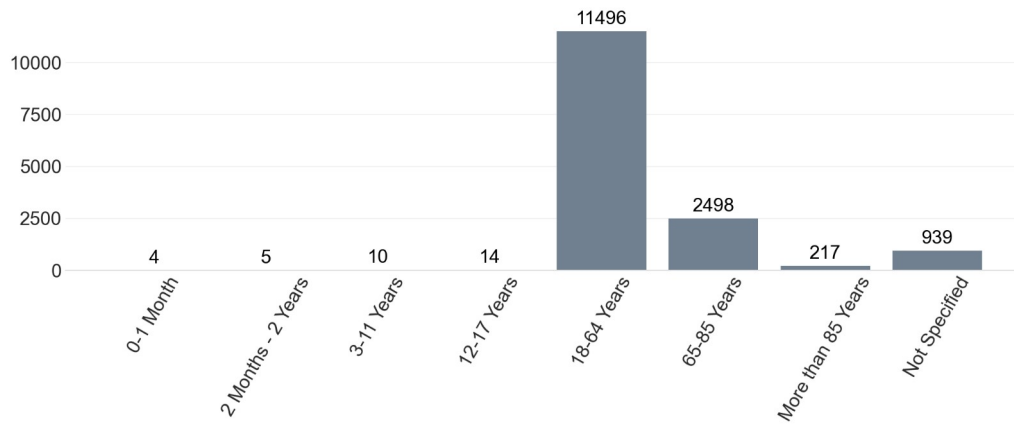


Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen des Ohres und des Labyrinths

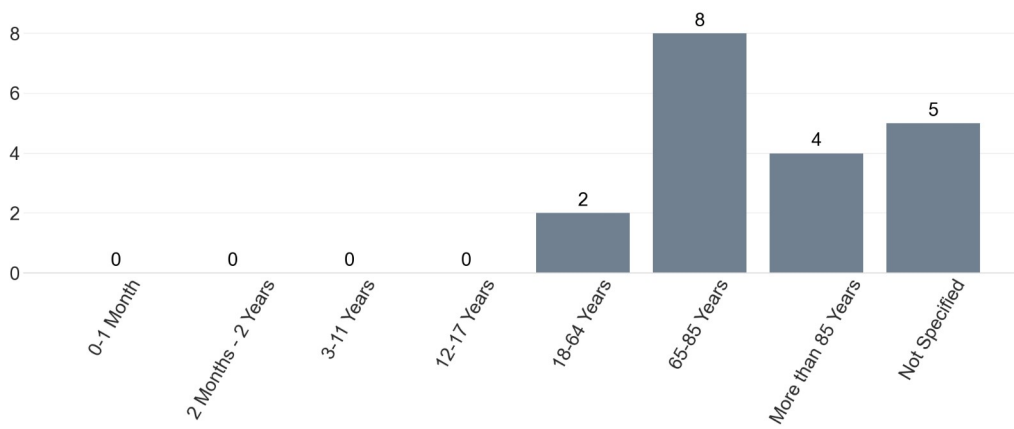


Erkrankungen des Ohres und des Labyrinths: Altersgruppen

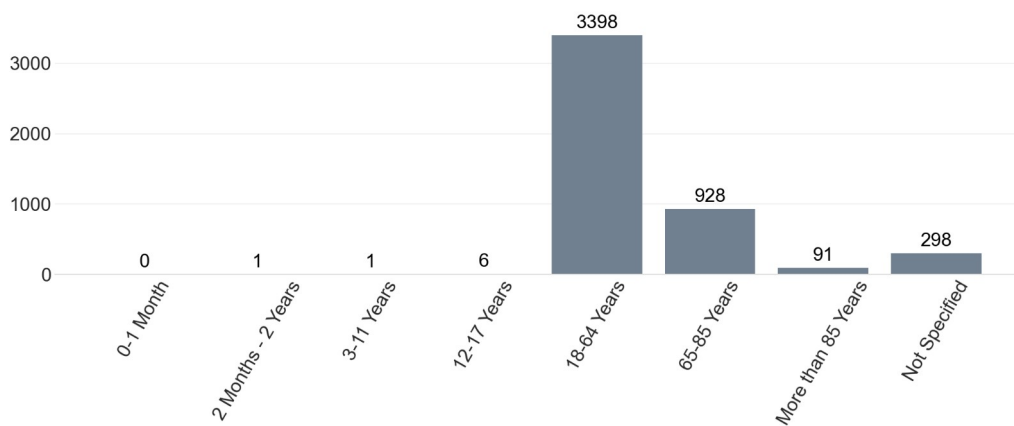
Alle Fälle



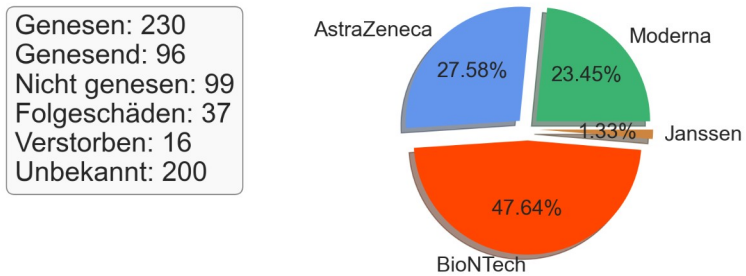
Todesfälle



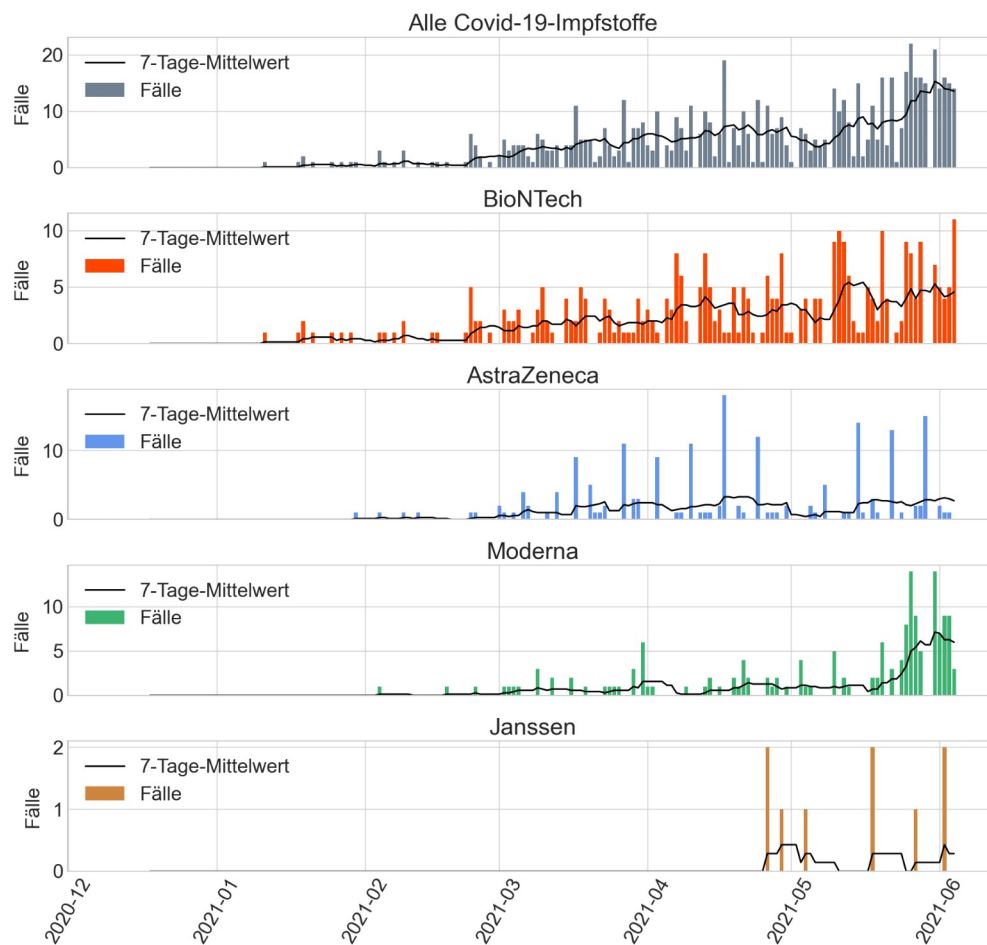
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Schwangerschaft, Entbindung und Wochenbett: 678 bekannte Fälle

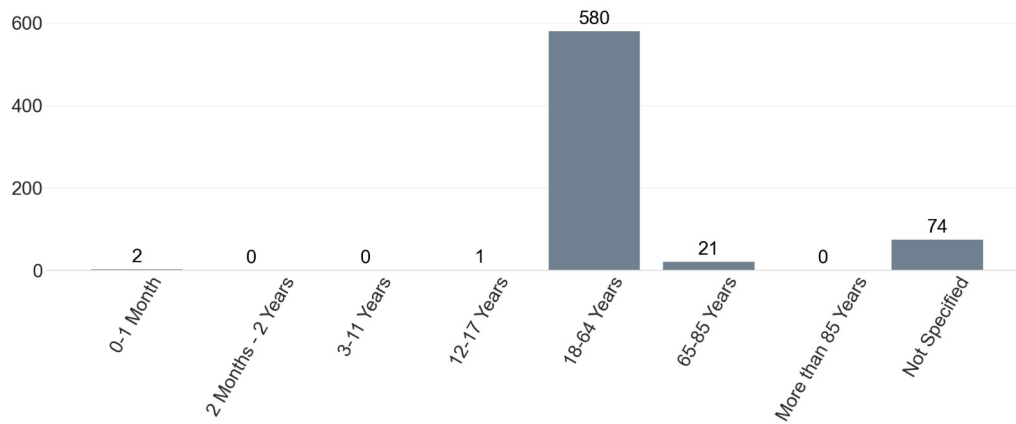


Zeitlicher Verlauf: Schwangerschaft, Entbindung und Wochenbett

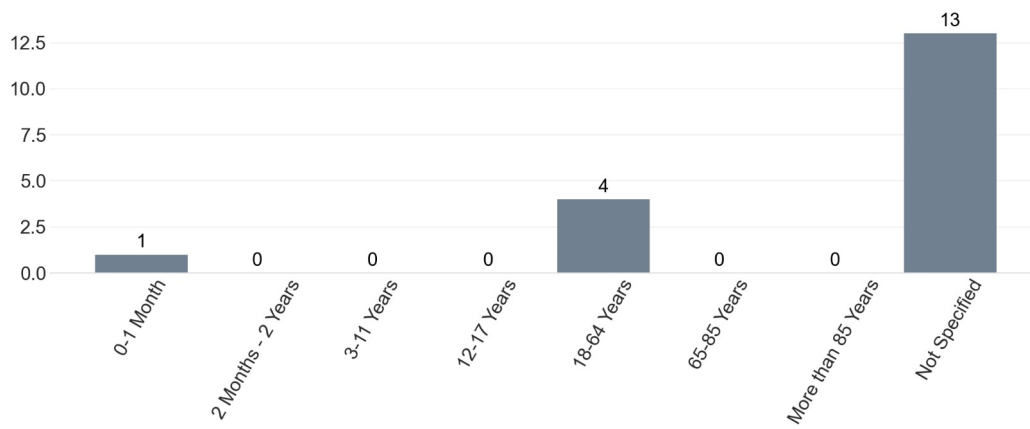


Schwangerschaft, Entbindung und Wochenbett: Altersgruppen

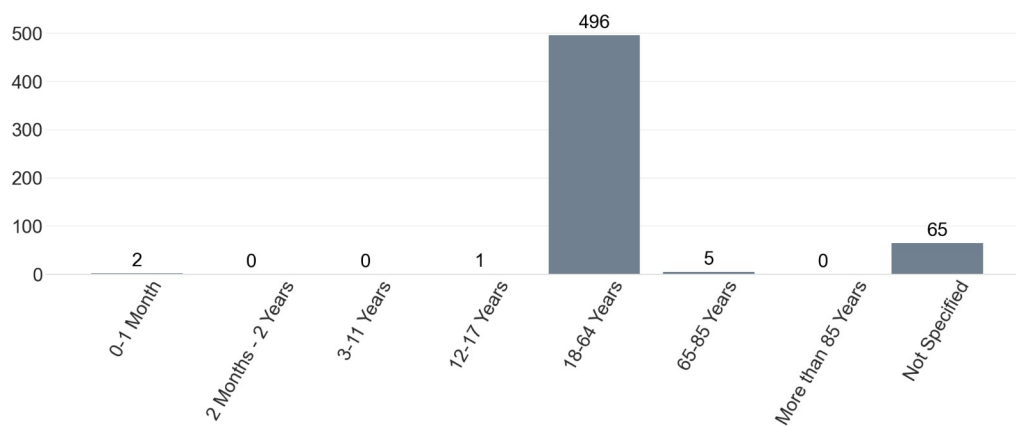
Alle Fälle



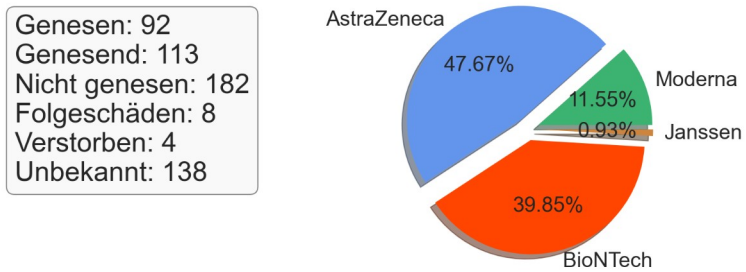
Todesfälle



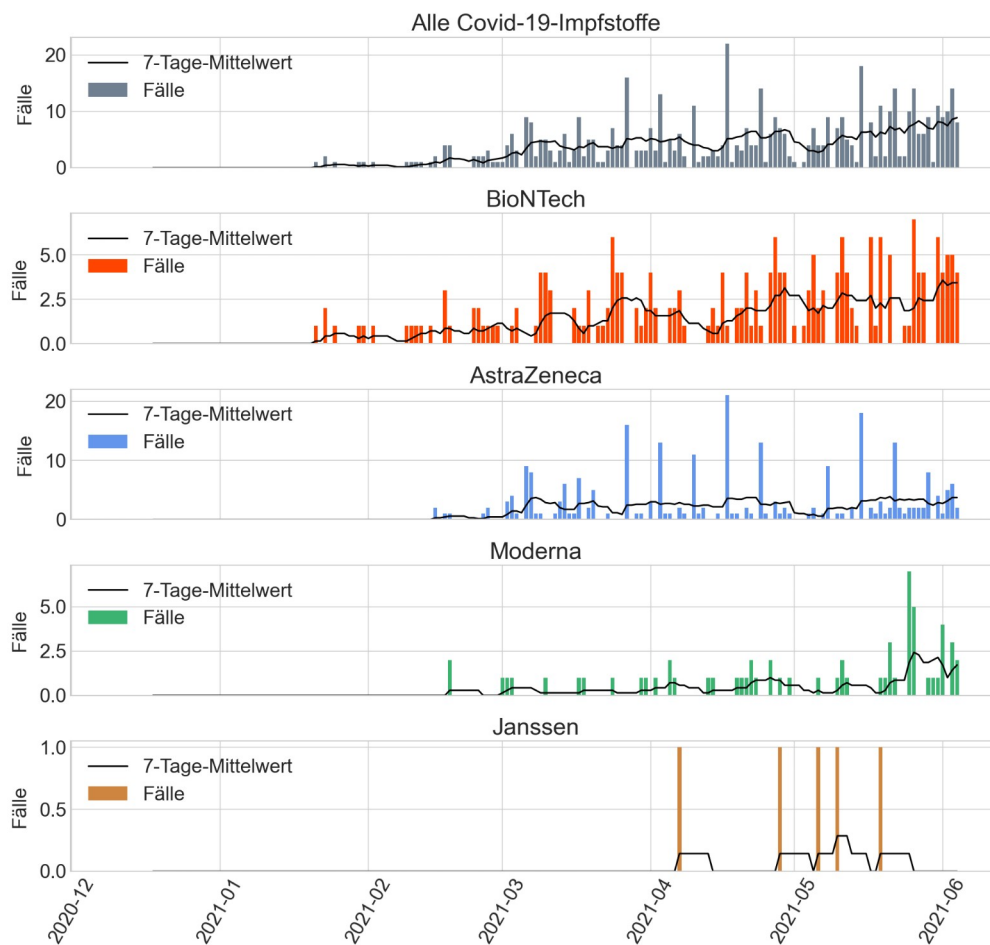
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Endokrine Störungen: 537 bekannte Fälle

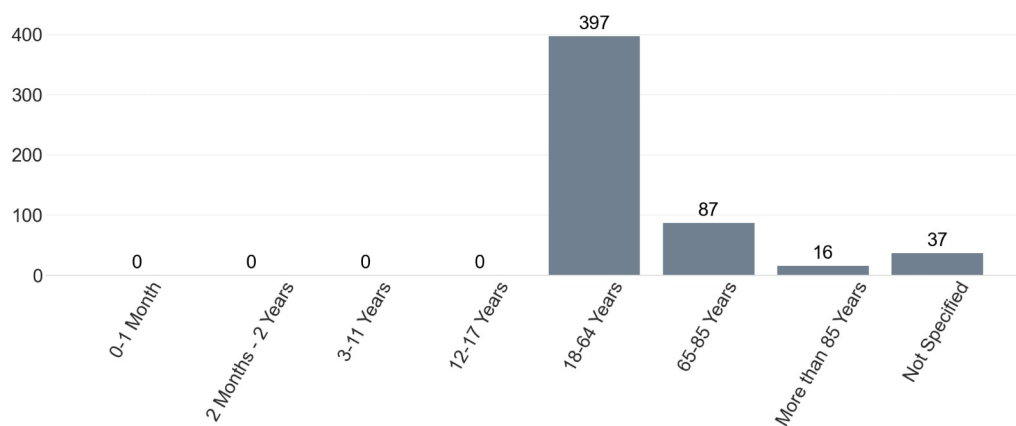


Zeitlicher Verlauf: Endokrine Störungen

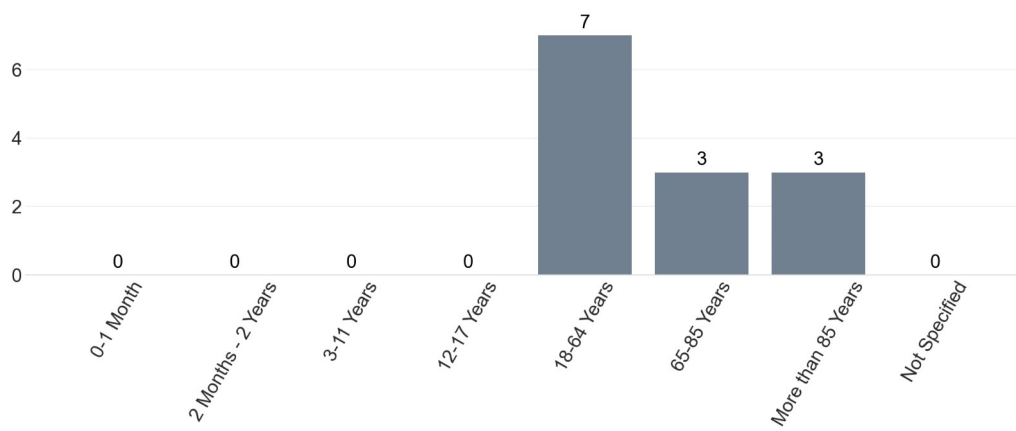


Endokrine Störungen: Altersgruppen

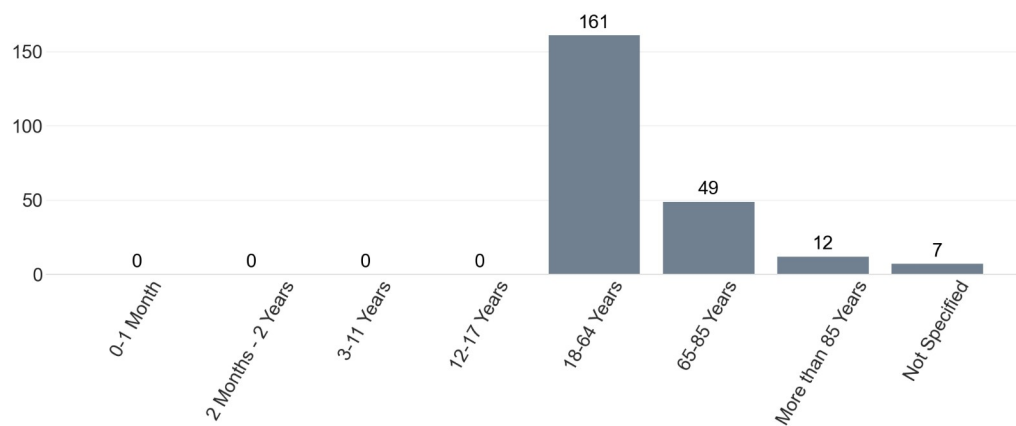
Alle Fälle



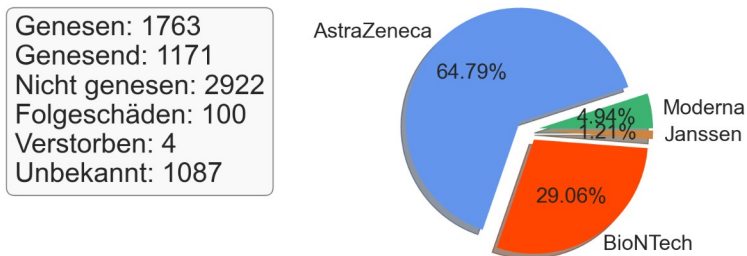
Todesfälle



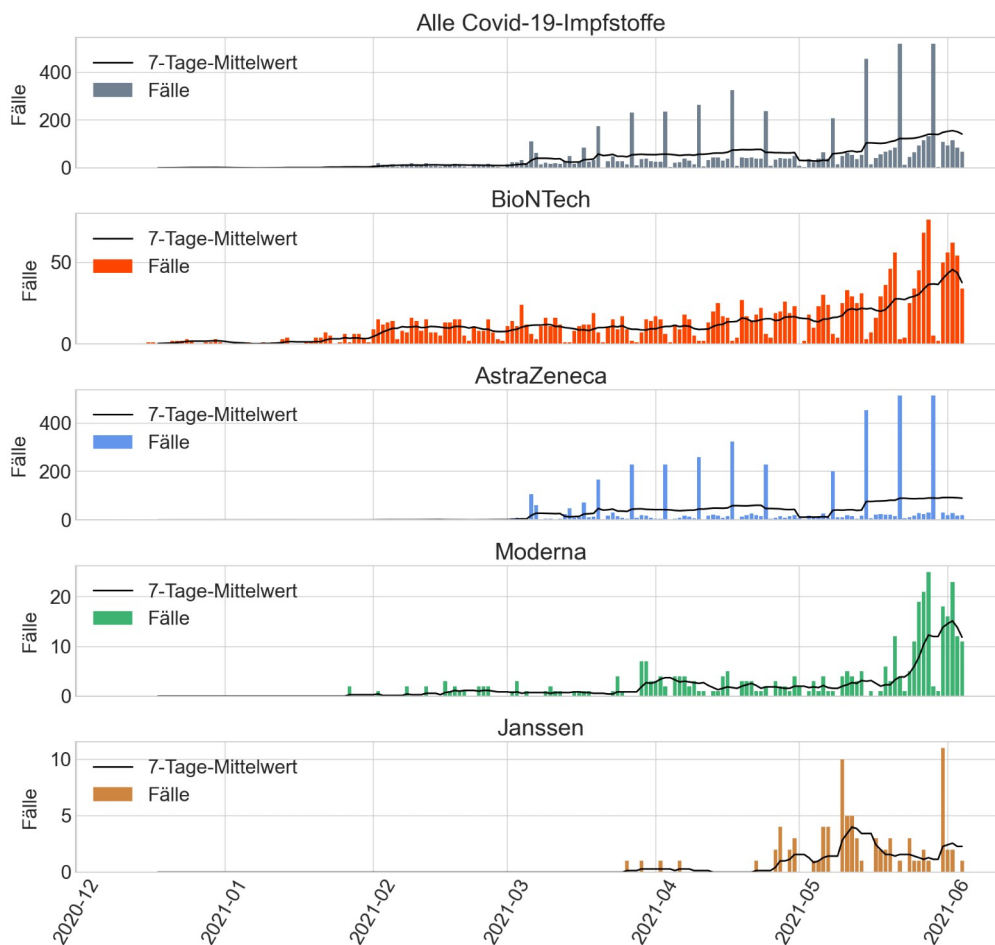
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Erkrankungen des Reproduktionssystems und der Brust: 7047 bekannte Fälle

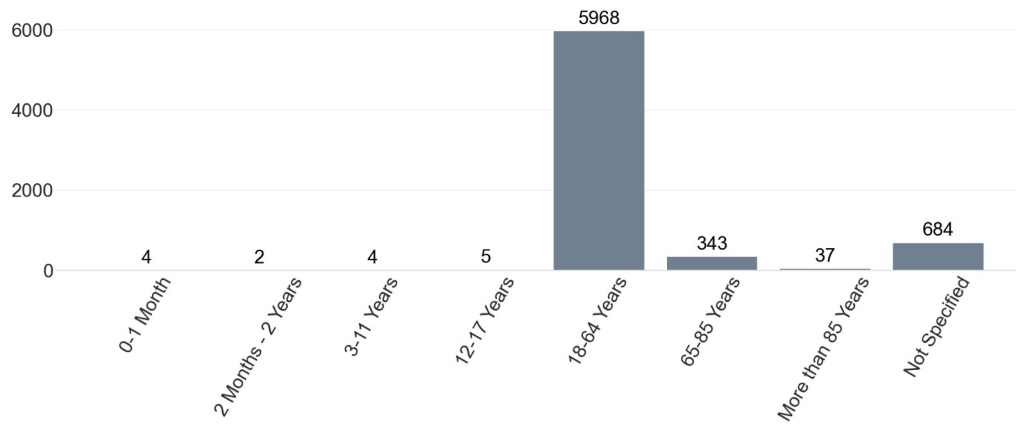


Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen des Reproduktionssystems und der Brust

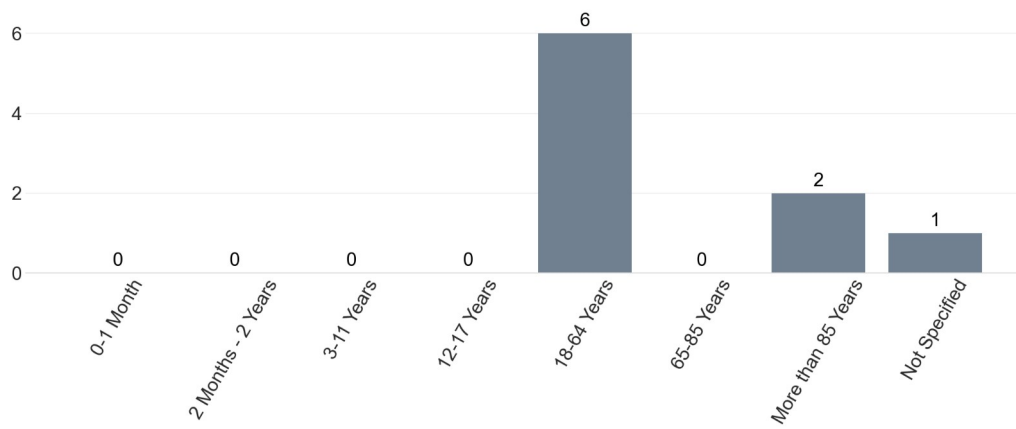


Erkrankungen des Reproduktionssystems und der Brust: Altersgruppen

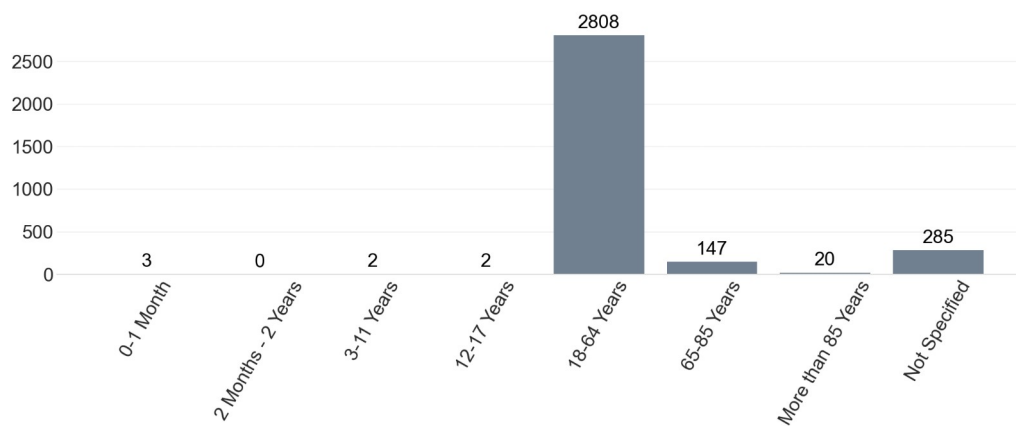
Alle Fälle



Todesfälle

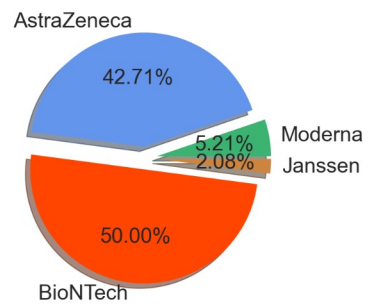


Schwerwiegende Nebenwirkungen

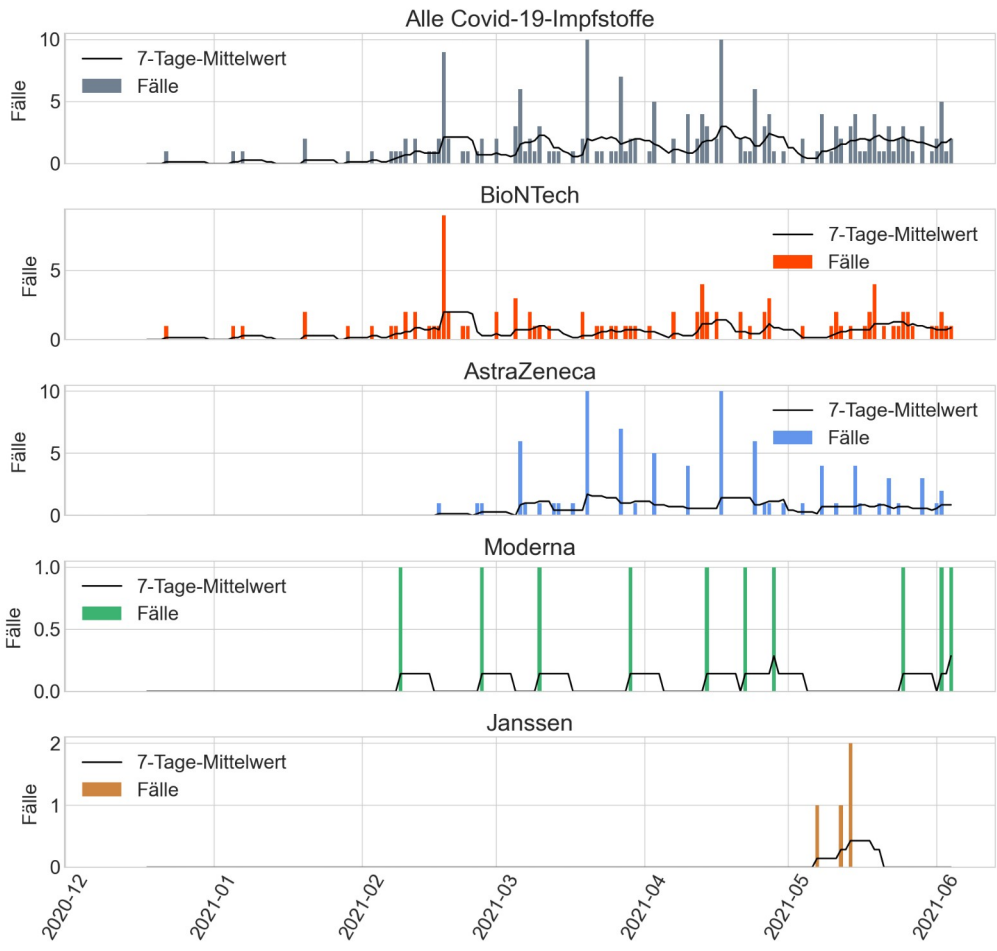


Produktbezogene Probleme: 192 bekannte Fälle

Genesen: 37
Genesend: 17
Nicht genesen: 44
Folgeschäden: 3
Verstorben: 0
Unbekannt: 91

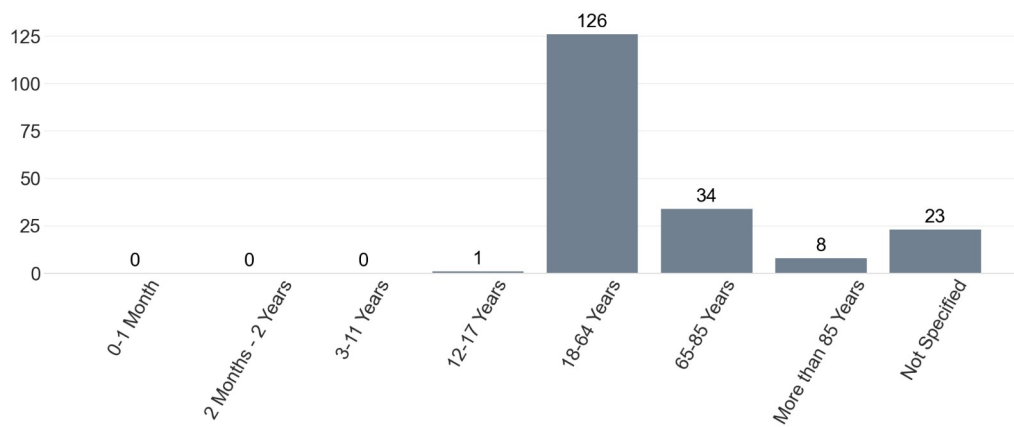


Zeitlicher Verlauf: Produktbezogene Probleme

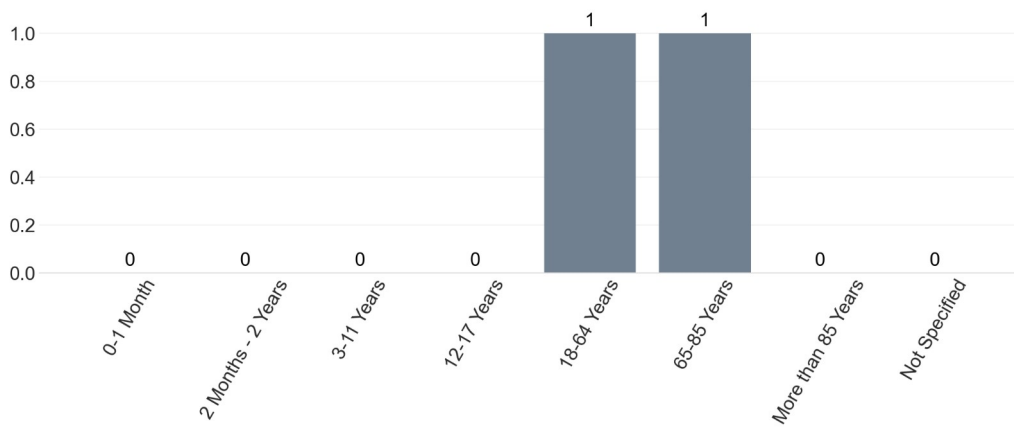


Produktbezogene Probleme: Altersgruppen

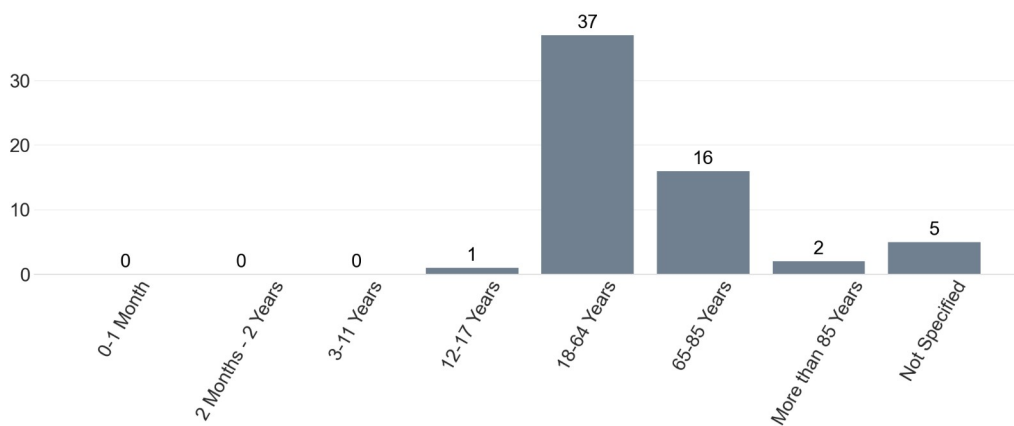
Alle Fälle



Todesfälle



Schwerwiegende Nebenwirkungen



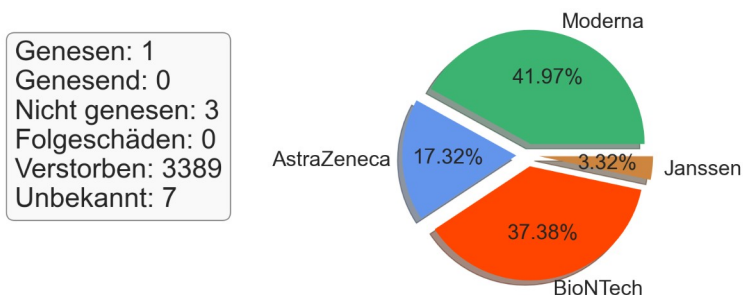
Auswertung konkreter Krankheitsbilder

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:

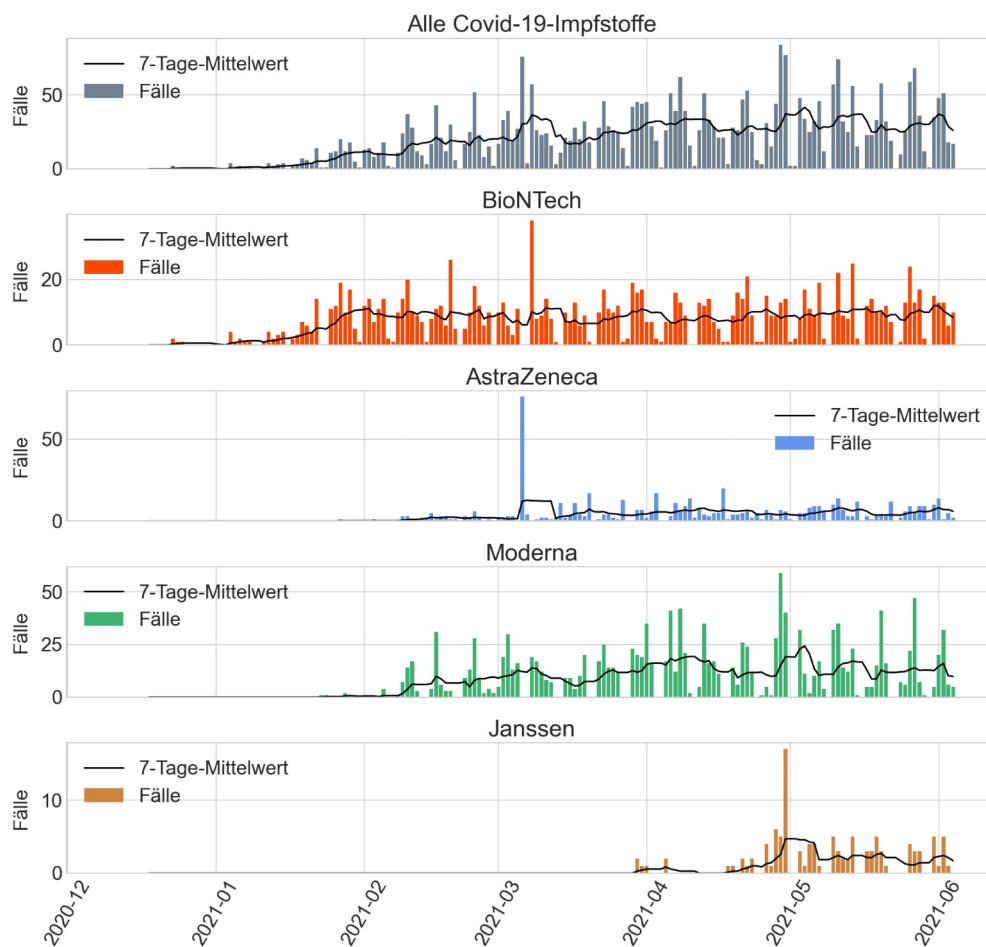
- Atemnot
- Atemprobleme
- Atemstillstand
- Atmungsinsuffizienz
- Bewusstseinsstörung
- Bewusstseinsverlust
- Blutgerinnungsstörung
- Blutungsstörung
- COVID-19
- Erblindung
- Gehörverlust
- Guillain-Barre-Syndrom
- Herzentzündung
- Herzinfarkt
- Herzrhythmusstörungen
- Hirn(haut)entzündung
- Hodenschwellung / schmerz
- Impfstoff-Allergie
- Infarkt (o. Herzinfarkt)
- Influenza
- Kammerflimmern
- Krampfanfall
- Kreislaufkollaps
- Lungenerkrankung
- Lähmung
- Menstruationsstörung
- Myelitis
- Nierenschaden
- Pneumonie
- Schlaganfall
- Schwangerschaftsabbruch
- Sepsis
- Thrombose / Embolie
- Unerwarteter Tod
- Zittern

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

Unerwarteter Tod: 3400 bekannte Fälle

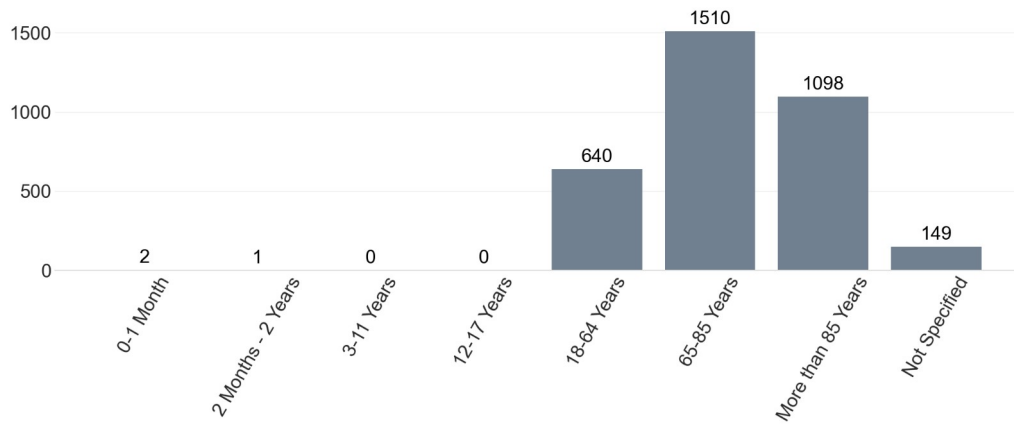


Zeitlicher Verlauf: Unerwarteter Tod

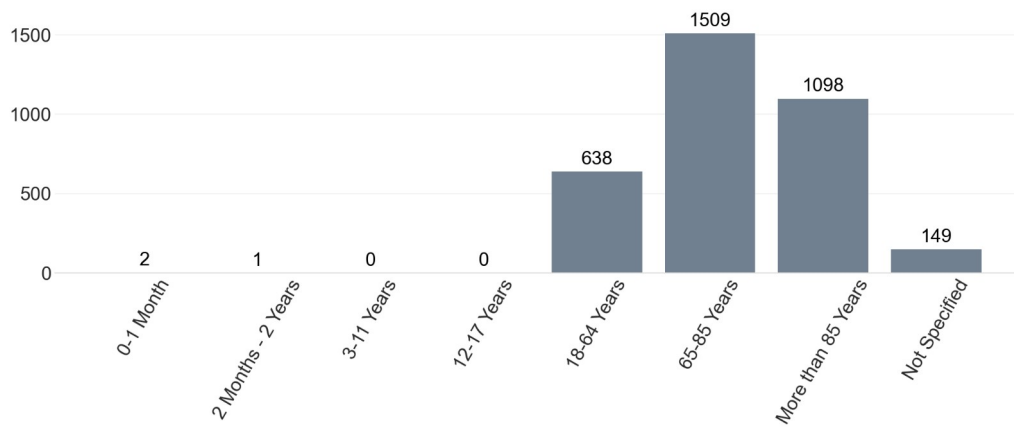


Unerwarteter Tod: Altersgruppen

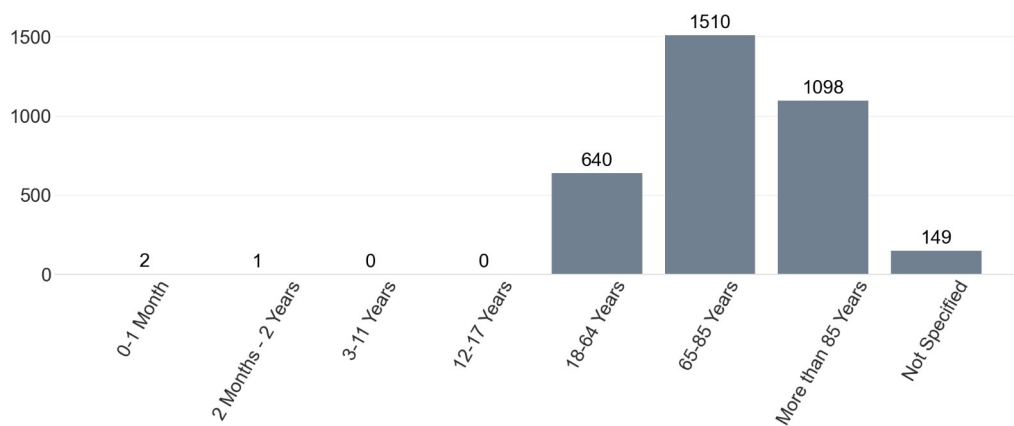
Alle Fälle



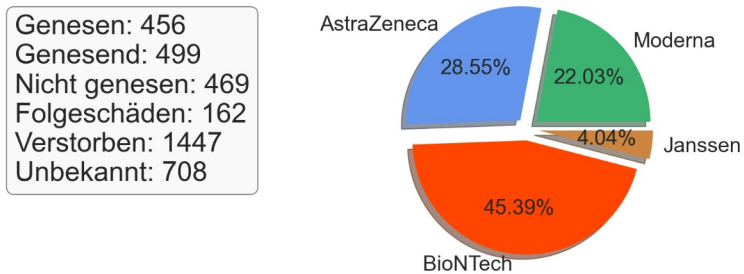
Todesfälle



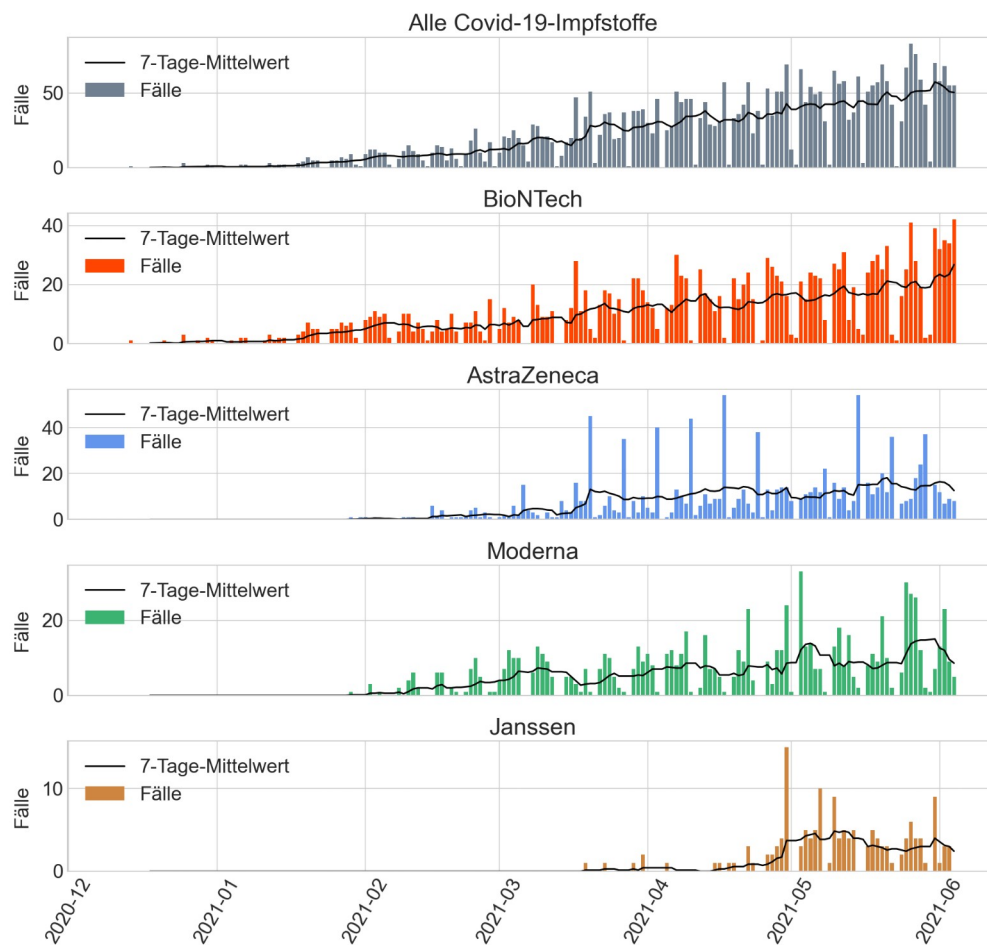
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Herzinfarkt: 3741 bekannte Fälle

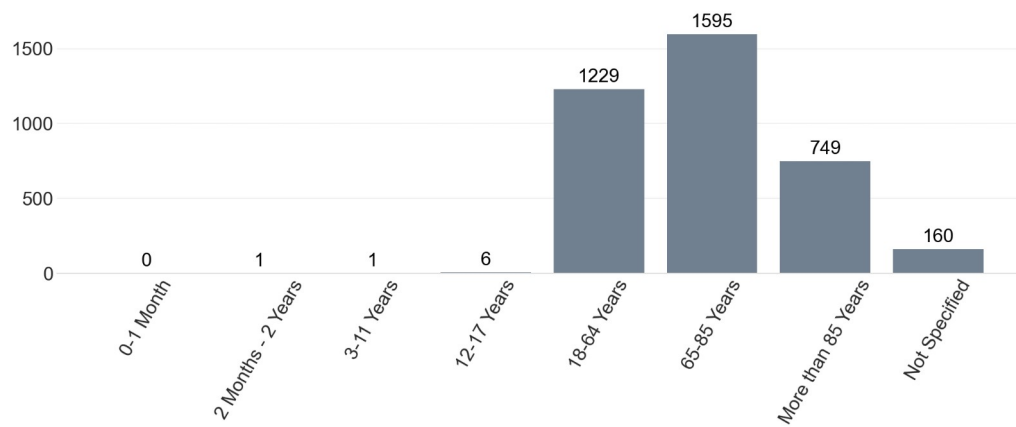


Zeitlicher Verlauf: Herzinfarkt

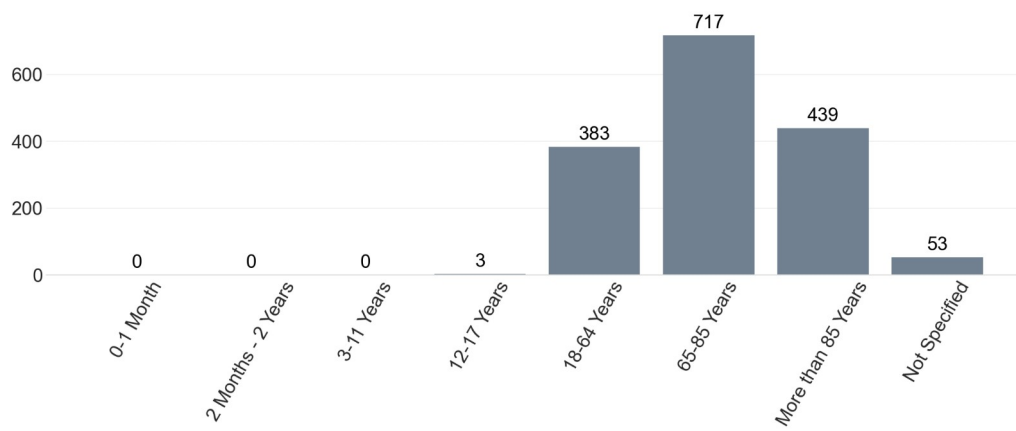


Herzinfarkt: Altersgruppen

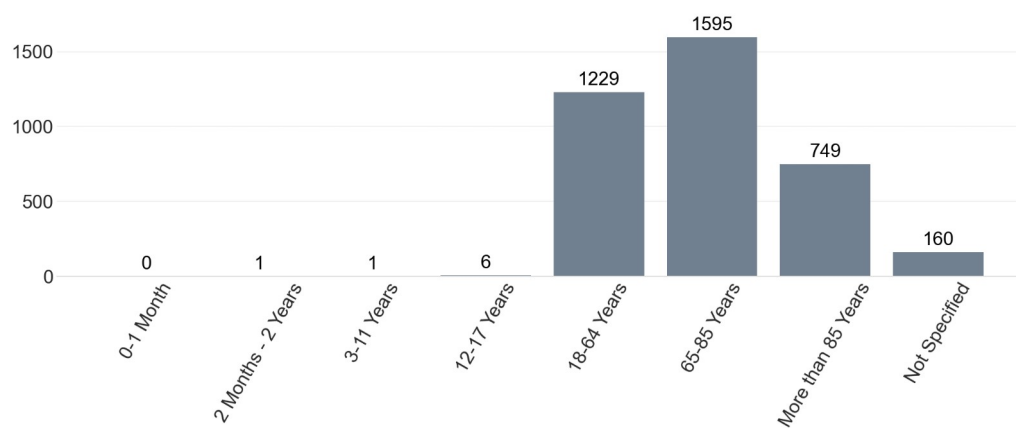
Alle Fälle



Todesfälle

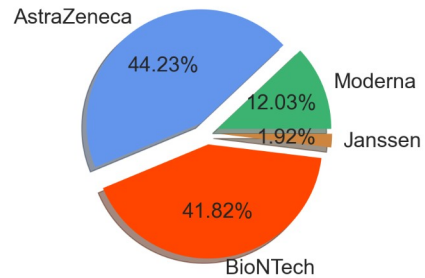


Schwerwiegende Nebenwirkungen

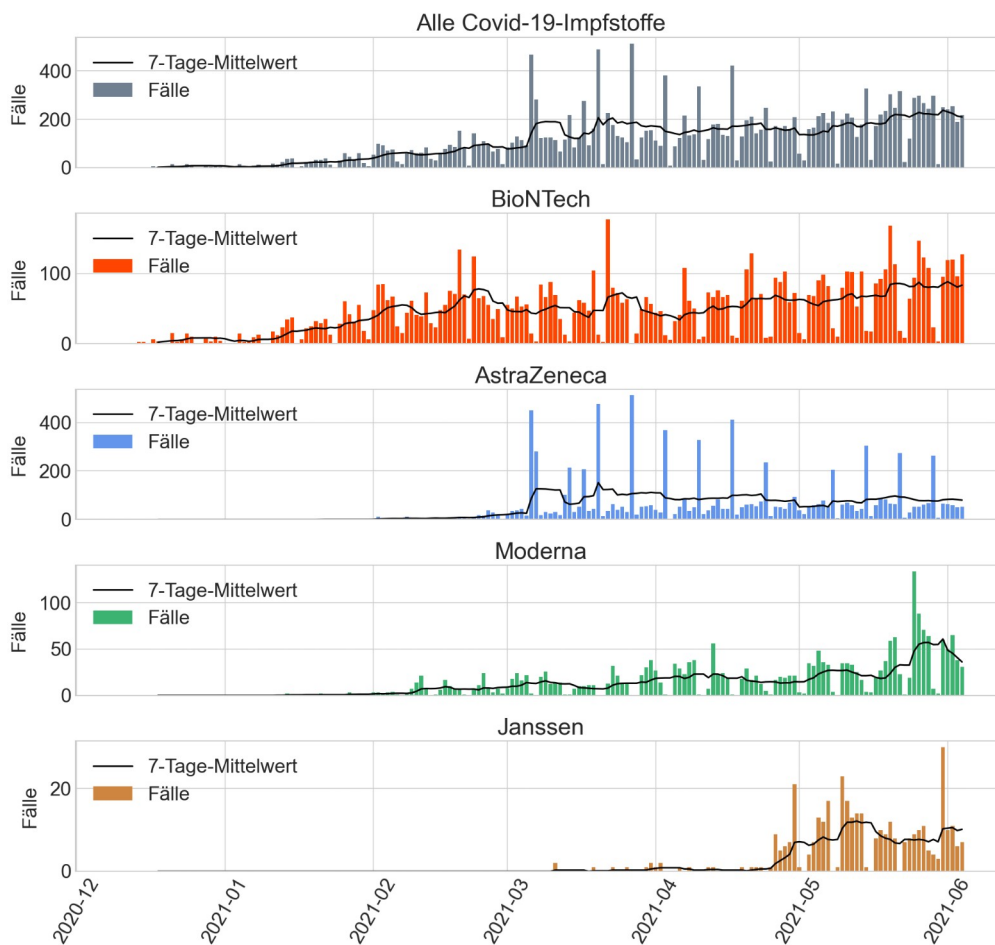


Atemnot: 19445 bekannte Fälle

Genesen: 5898
 Genesend: 3757
 Nicht genesen: 4974
 Folgeschäden: 394
 Verstorben: 643
 Unbekannt: 3779

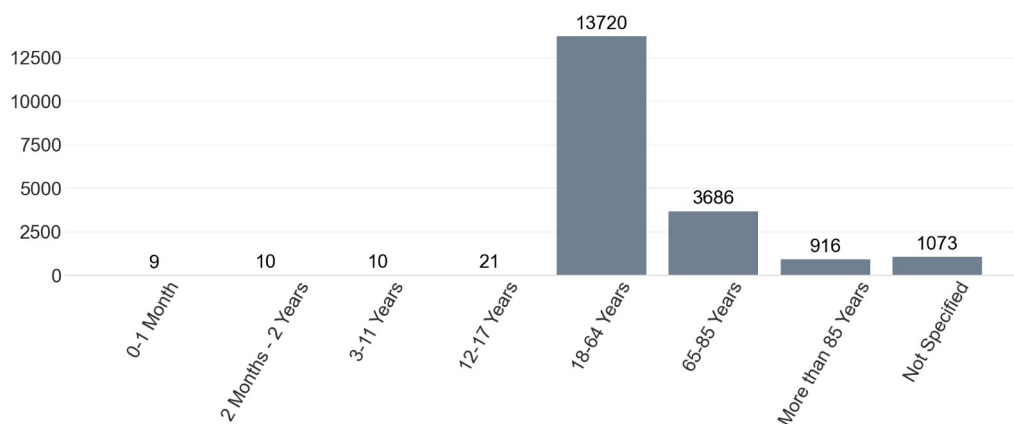


Zeitlicher Verlauf: Atemnot

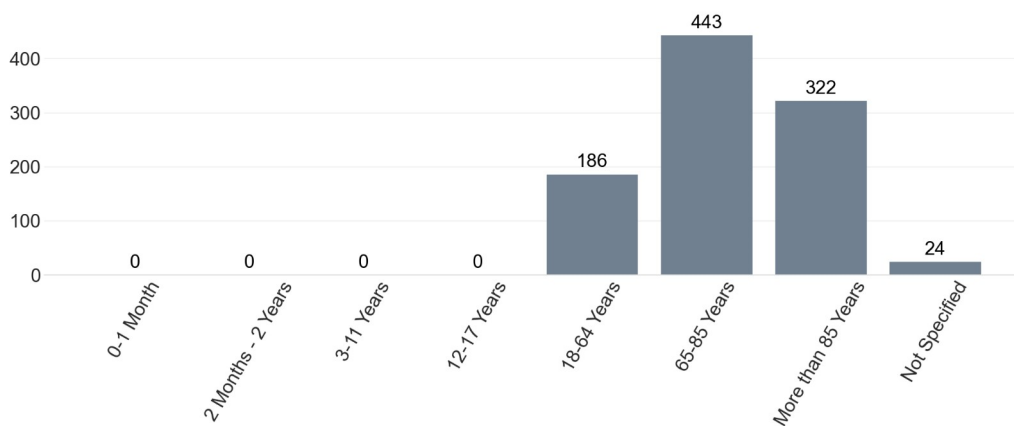


Atemnot: Altersgruppen

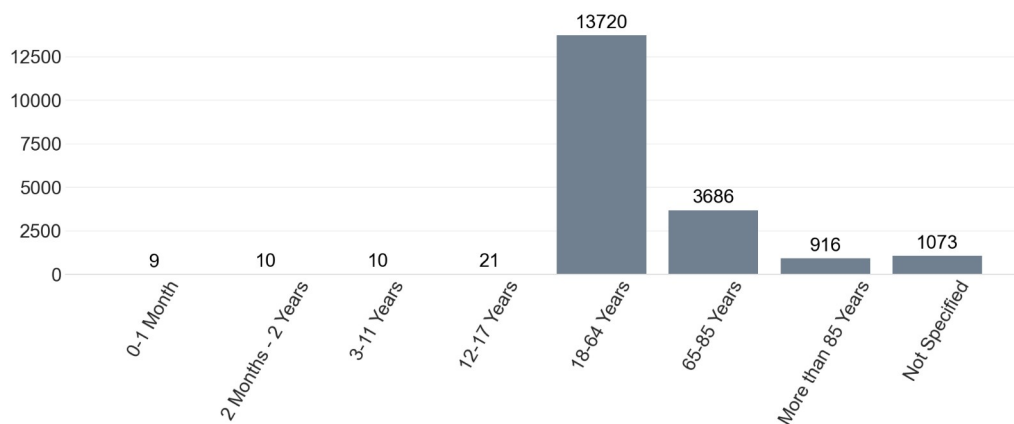
Alle Fälle



Todesfälle

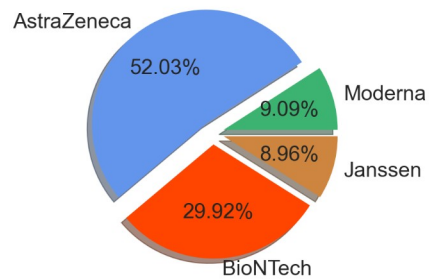


Schwerwiegende Nebenwirkungen

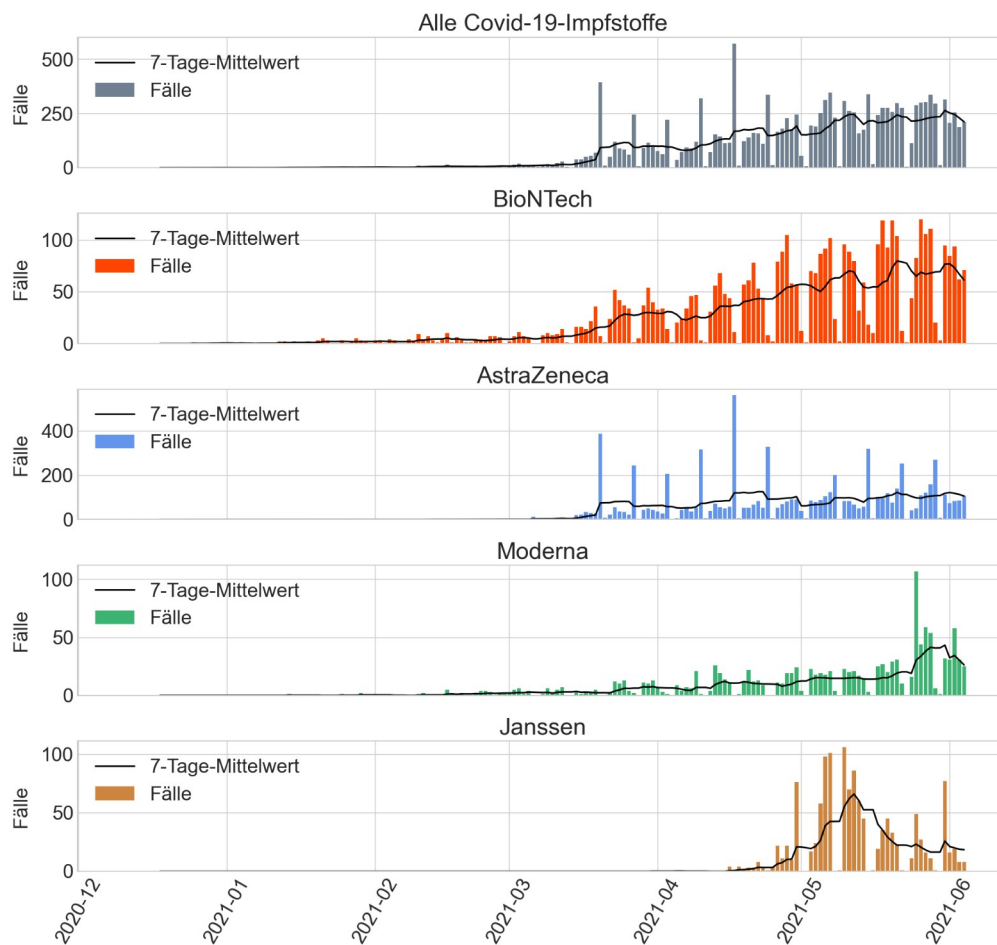


Thrombose / Embolie: 13854 bekannte Fälle

Genesen: 1419
 Genesend: 4059
 Nicht genesen: 4415
 Folgeschäden: 336
 Verstorben: 776
 Unbekannt: 2849

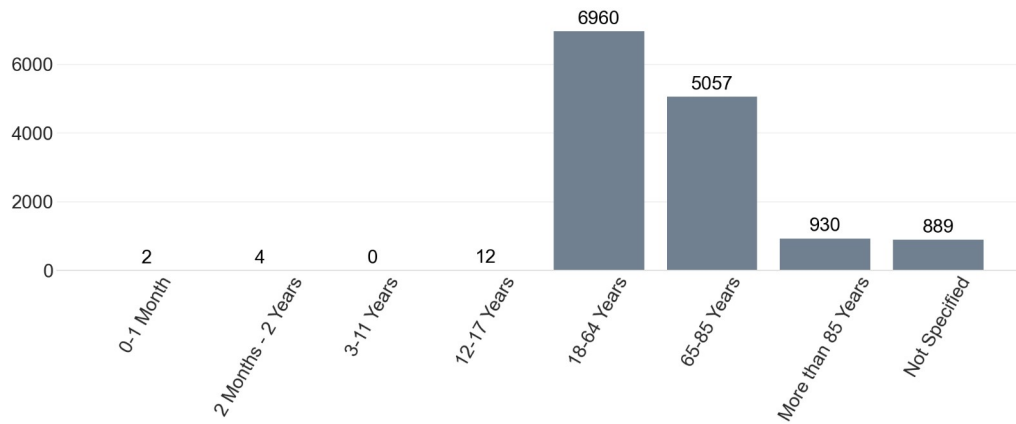


Zeitlicher Verlauf: Thrombose / Embolie

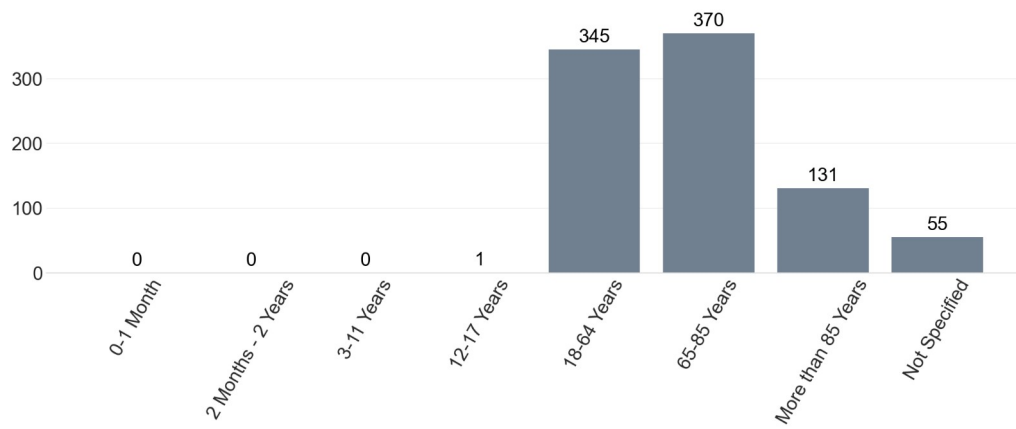


Thrombose / Embolie: Altersgruppen

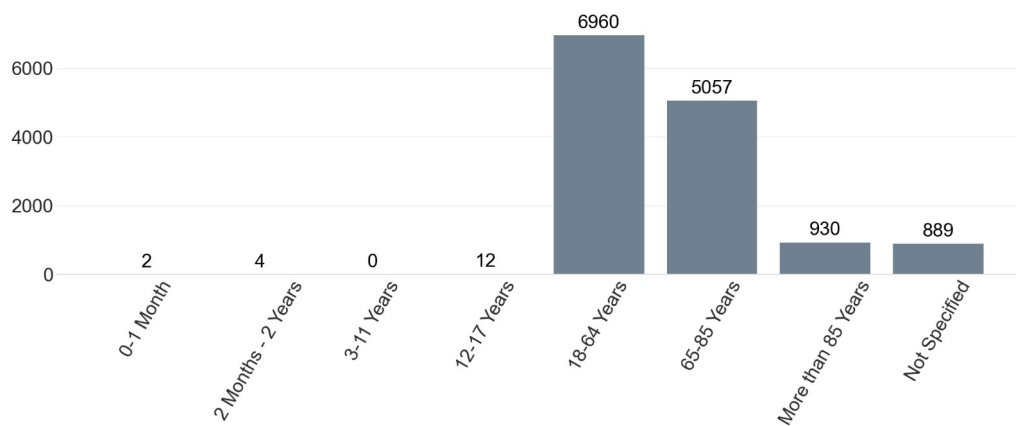
Alle Fälle



Todesfälle

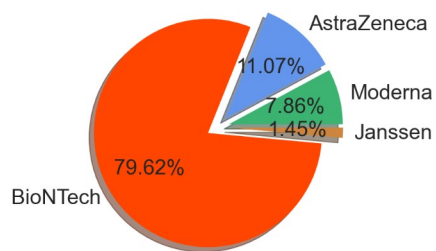


Schwerwiegende Nebenwirkungen

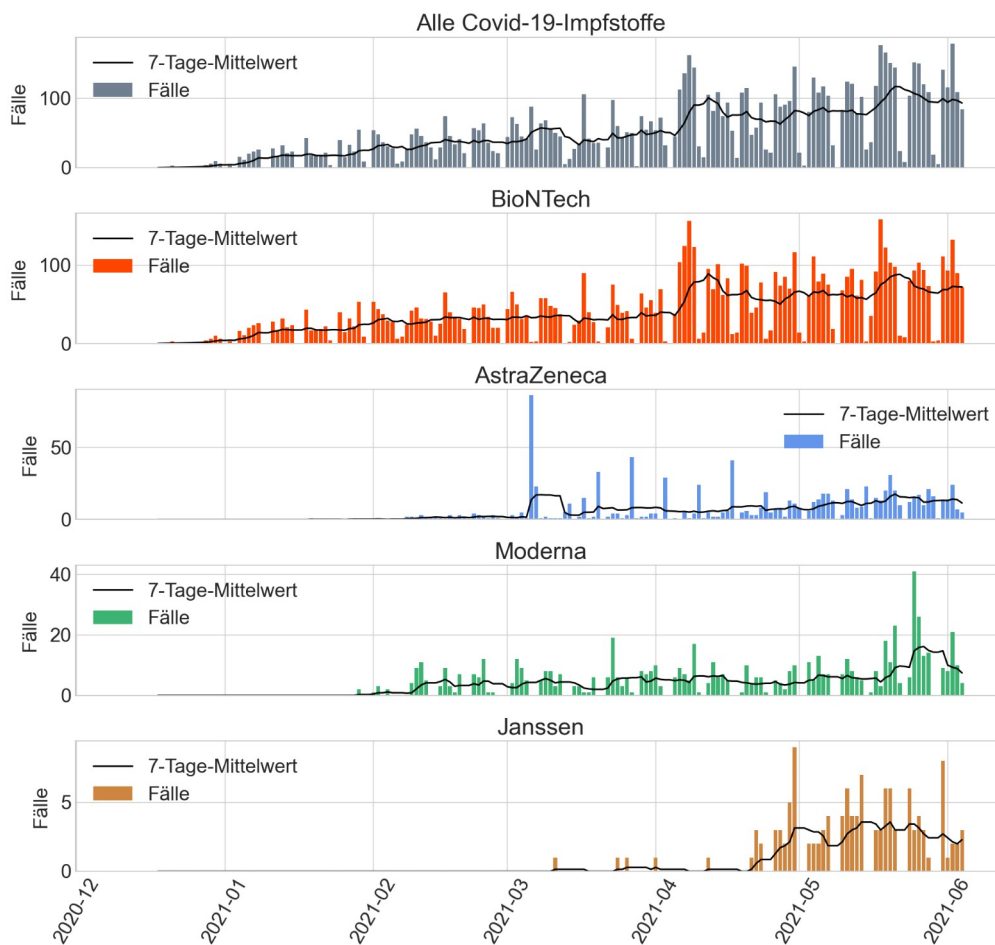


COVID-19: 8592 bekannte Fälle

Genesen: 1340
 Genesend: 804
 Nicht genesen: 1358
 Folgeschäden: 59
 Verstorben: 676
 Unbekannt: 4355

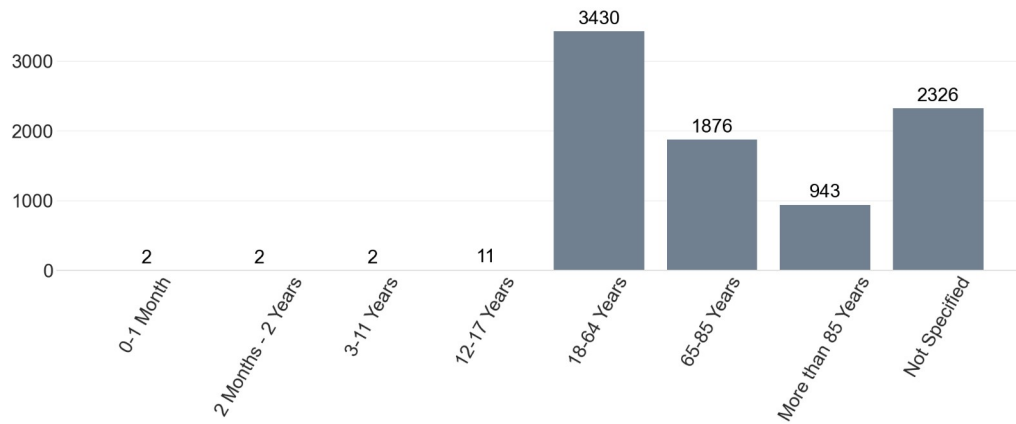


Zeitlicher Verlauf: COVID-19

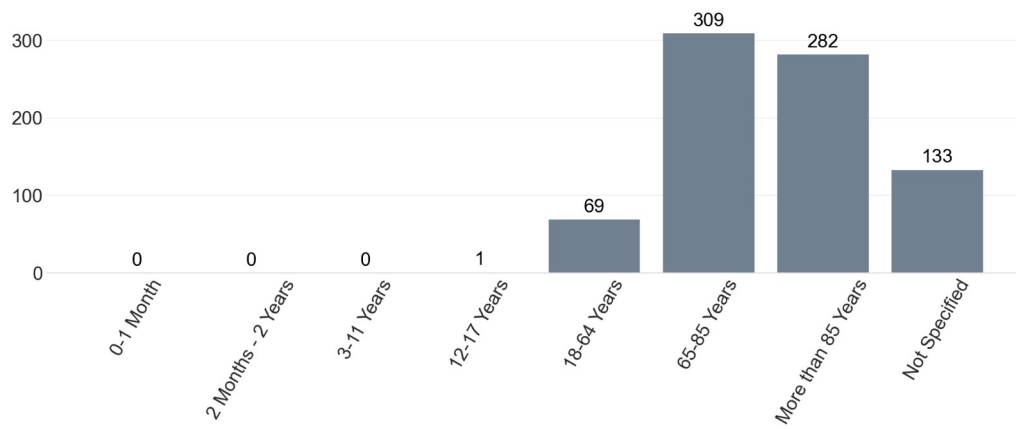


COVID-19: Altersgruppen

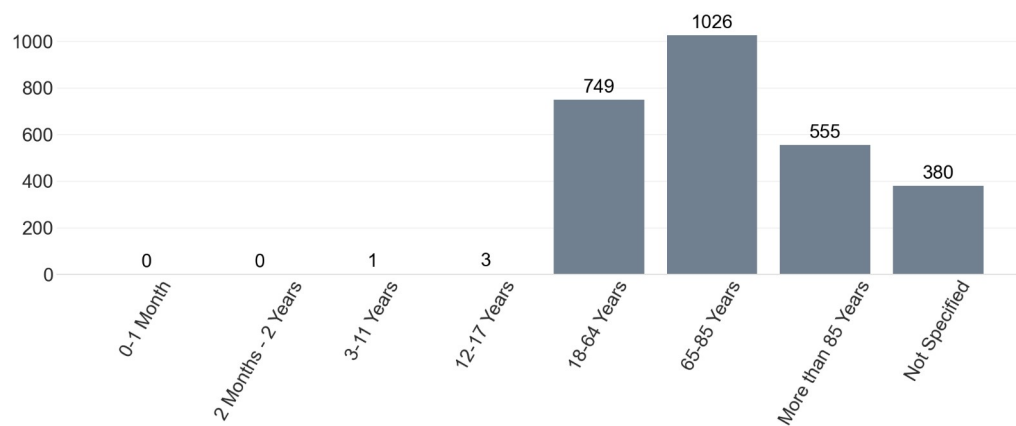
Alle Fälle



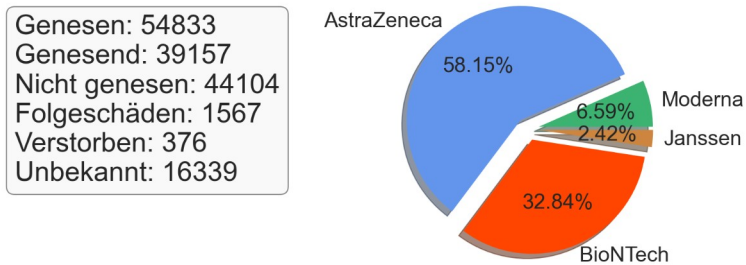
Todesfälle



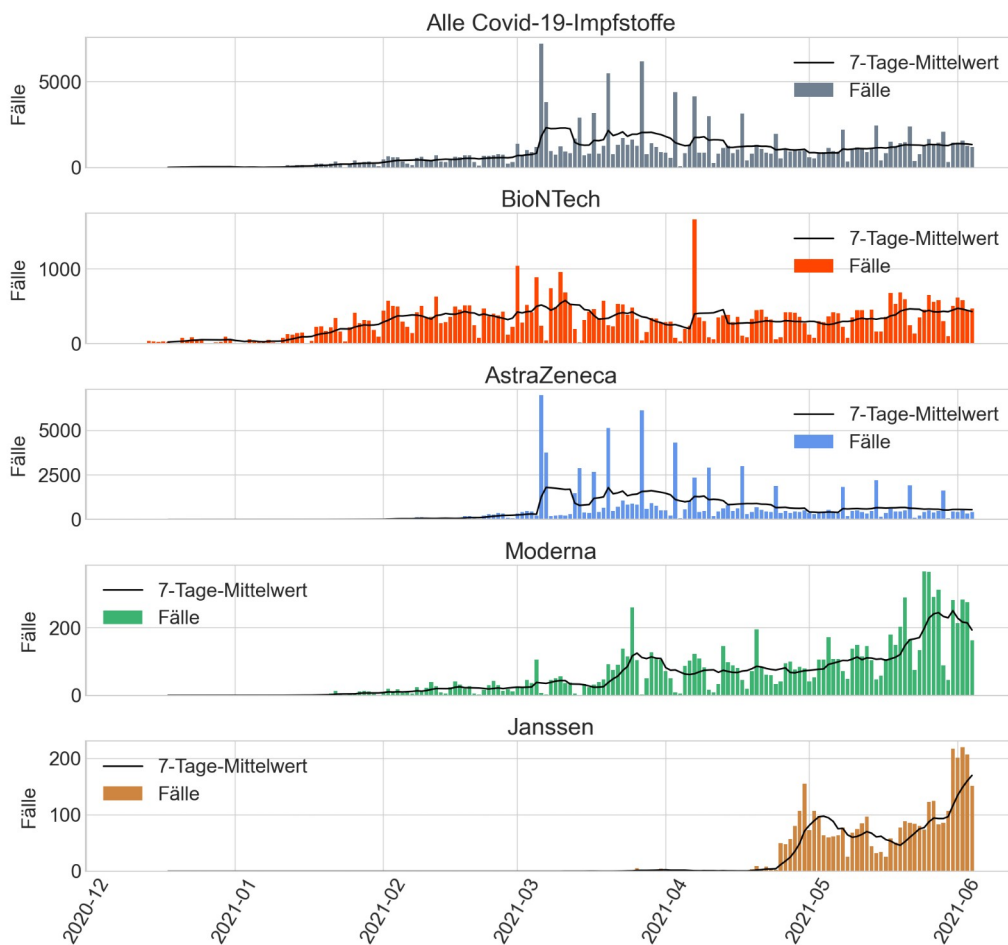
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Bewusstseinsstörung: 156376 bekannte Fälle

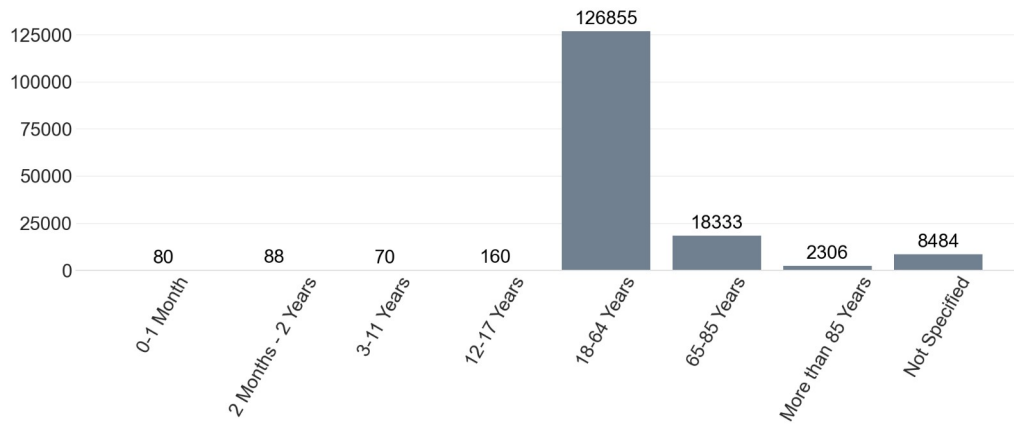


Zeitlicher Verlauf: Bewusstseinsstörung

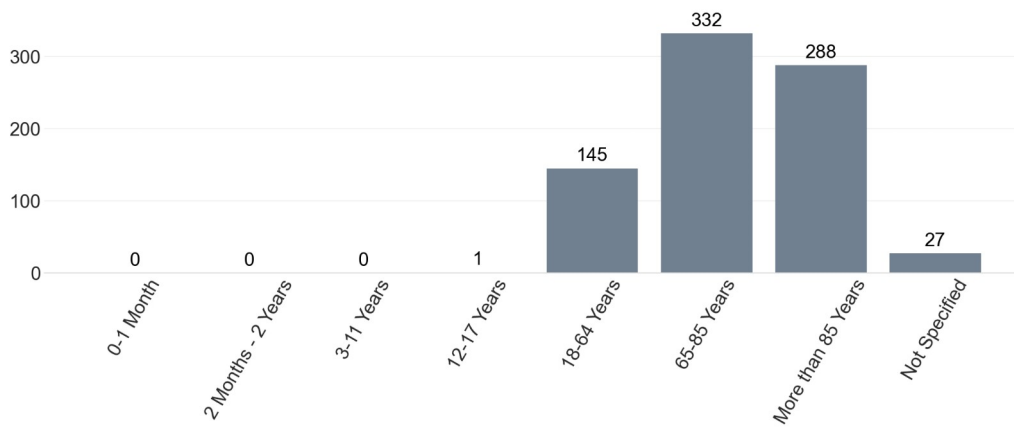


Bewusstseinsstörung: Altersgruppen

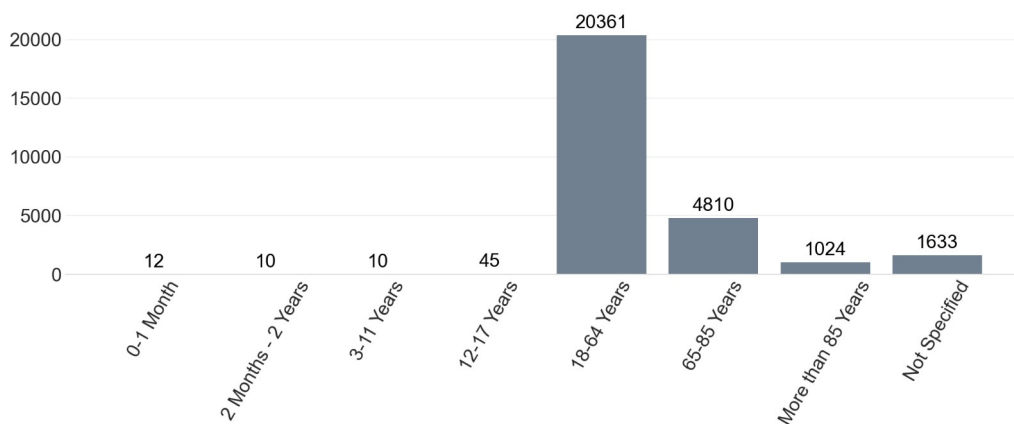
Alle Fälle



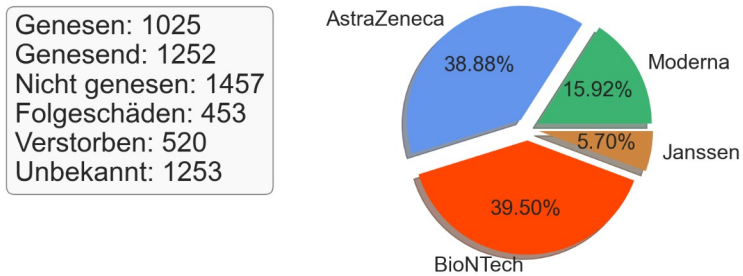
Todesfälle



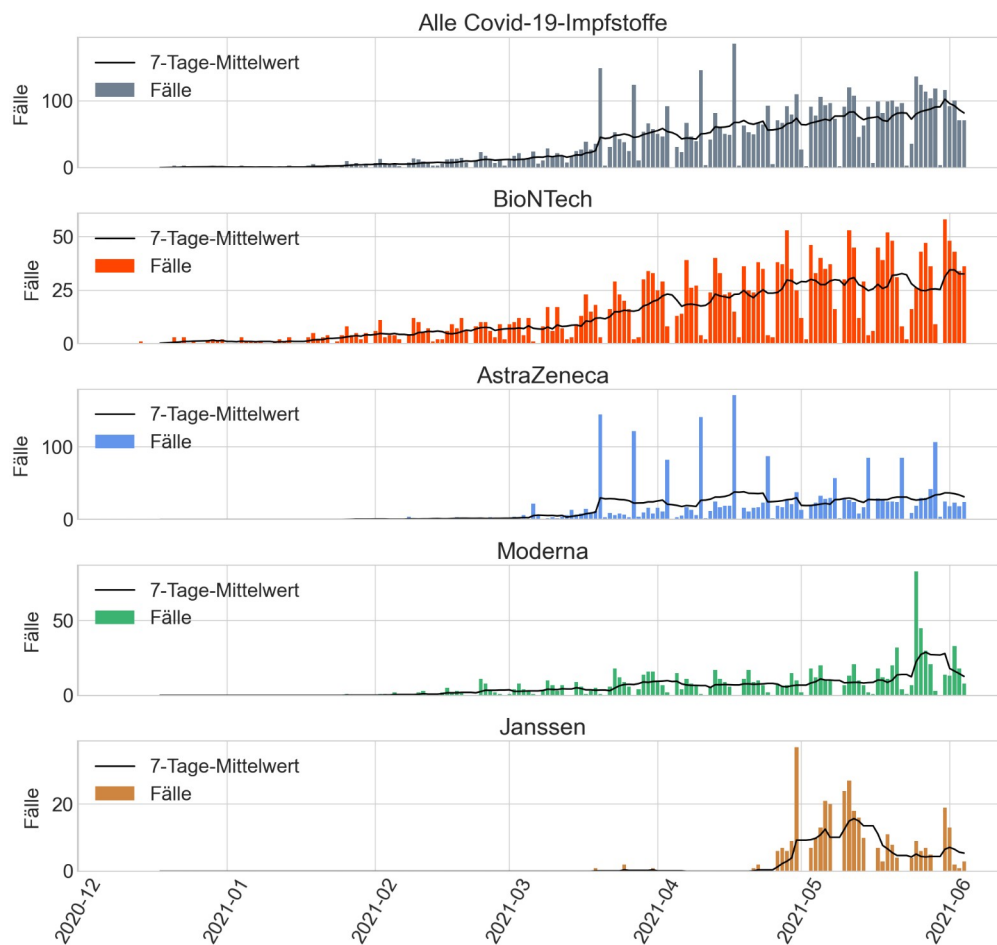
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Schlaganfall: 5960 bekannte Fälle

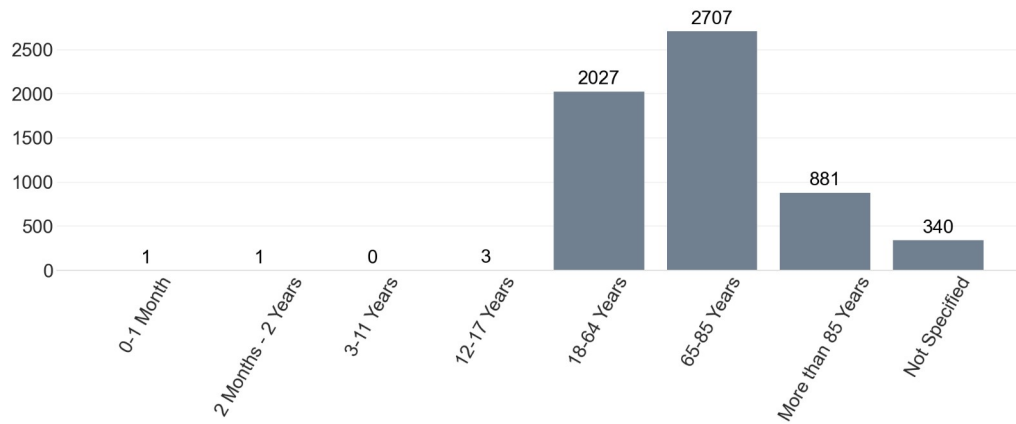


Zeitlicher Verlauf: Schlaganfall

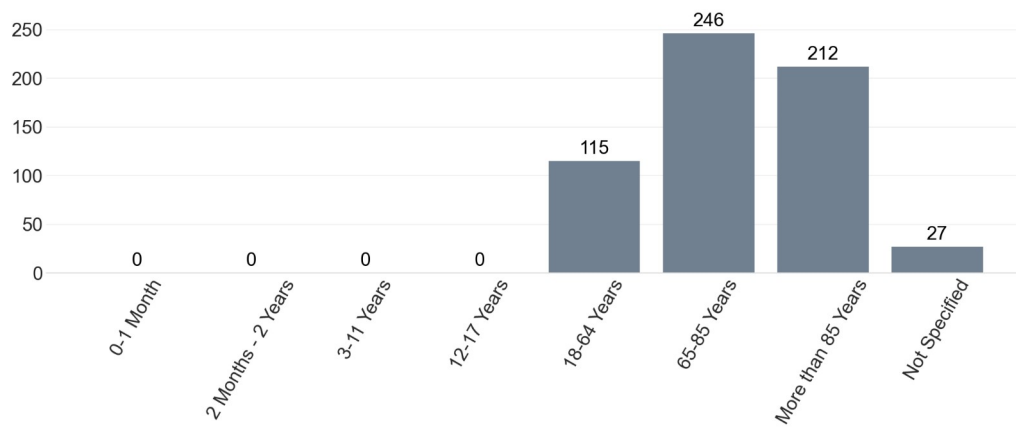


Schlaganfall: Altersgruppen

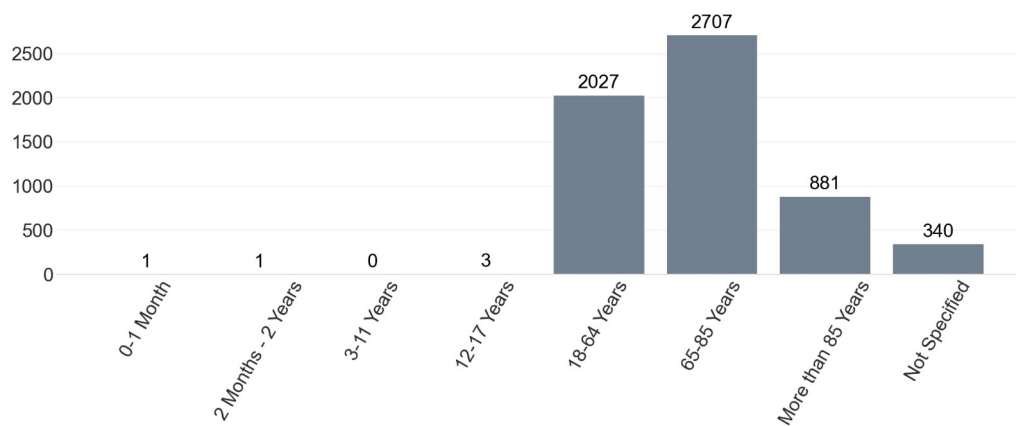
Alle Fälle



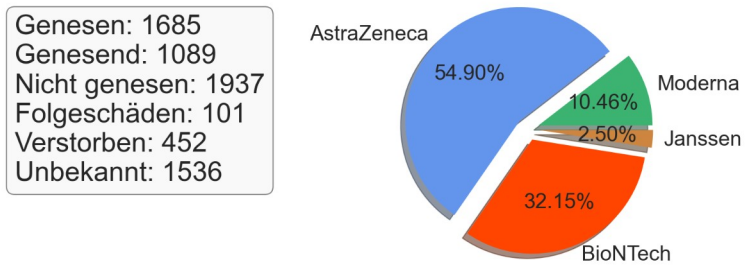
Todesfälle



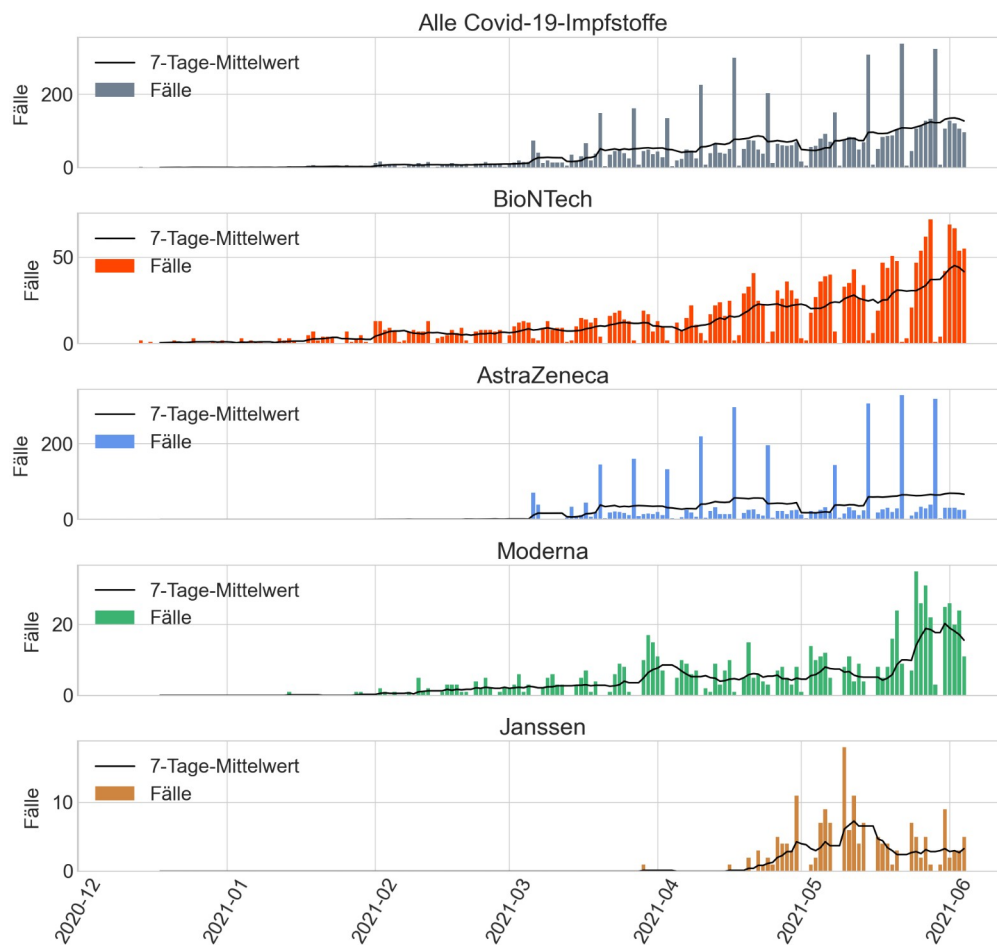
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Blutungsstörung: 6800 bekannte Fälle

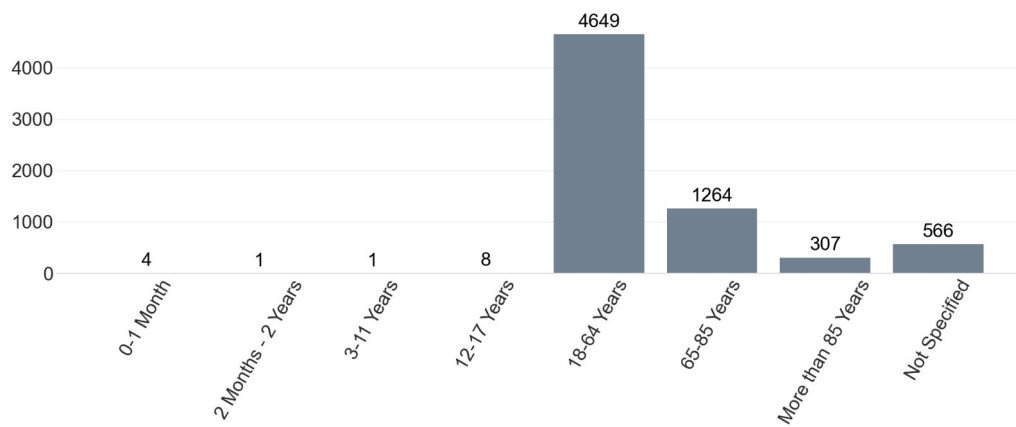


Zeitlicher Verlauf: Blutungsstörung

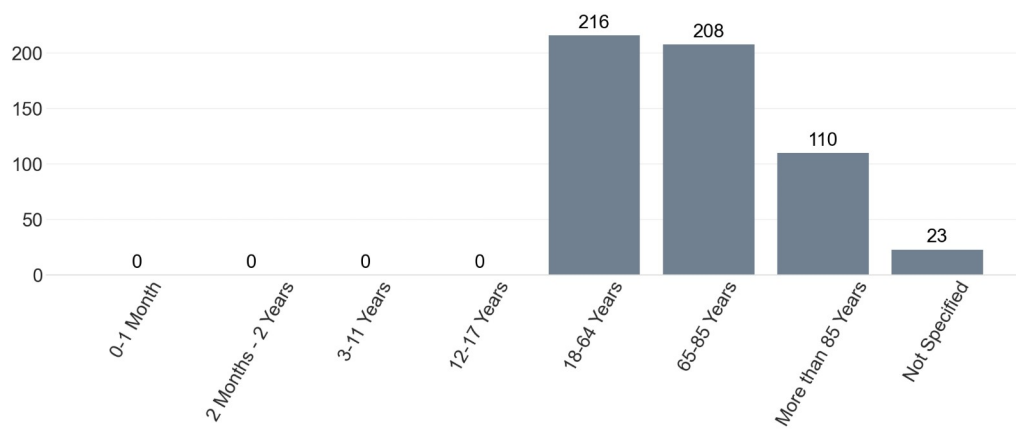


Blutungsstörung: Altersgruppen

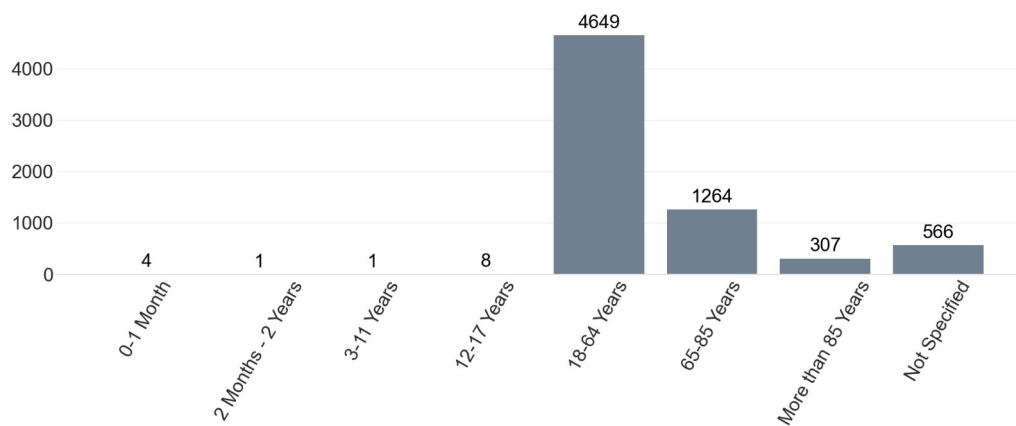
Alle Fälle



Todesfälle

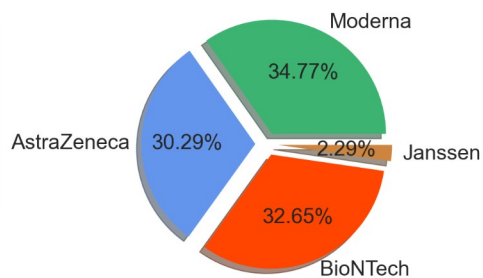


Schwerwiegende Nebenwirkungen

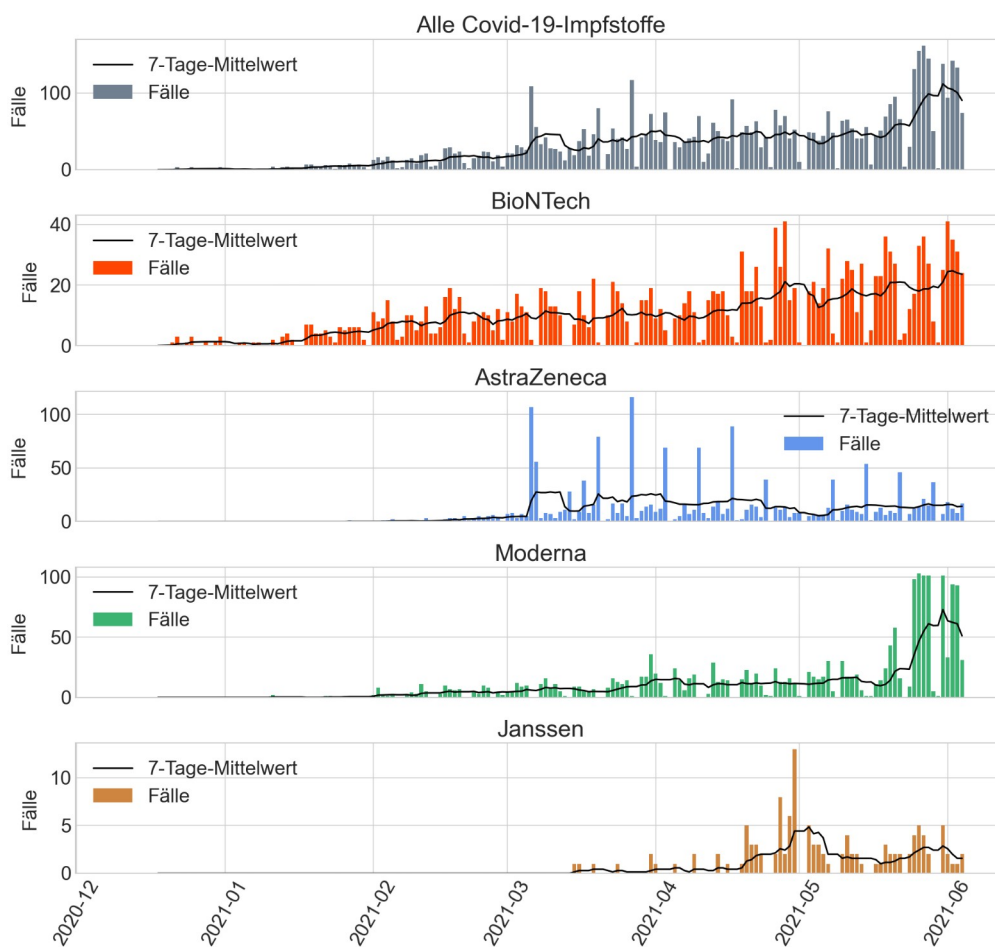


Bewusstseinsverlust: 5326 bekannte Fälle

Genesen: 2419
 Genesend: 630
 Nicht genesen: 498
 Folgeschäden: 100
 Verstorben: 291
 Unbekannt: 1388

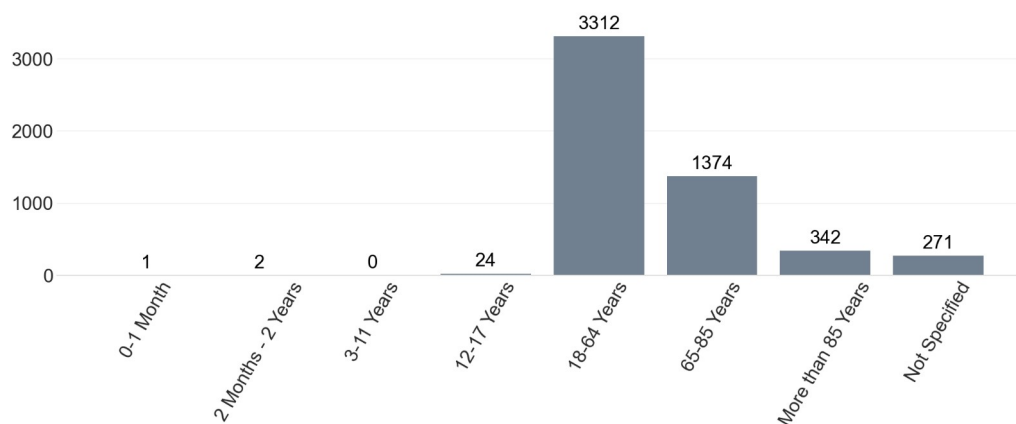


Zeitlicher Verlauf: Bewusstseinsverlust

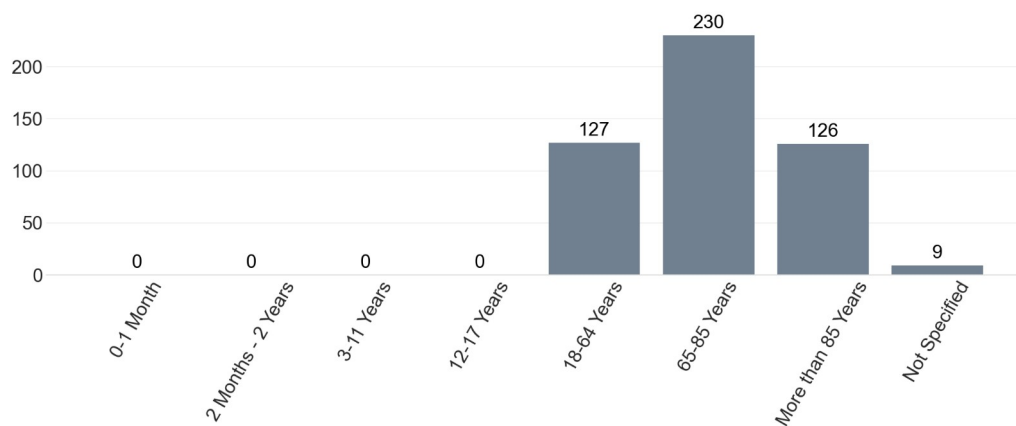


Bewusstseinsverlust: Altersgruppen

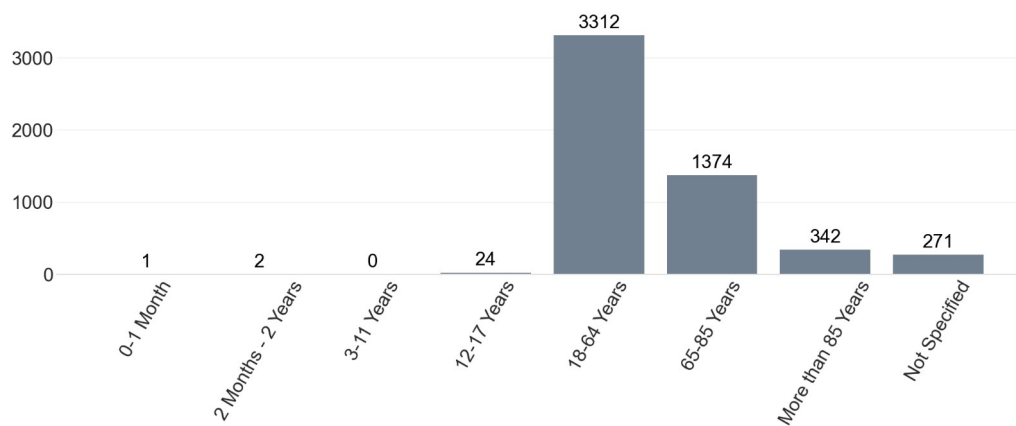
Alle Fälle



Todesfälle

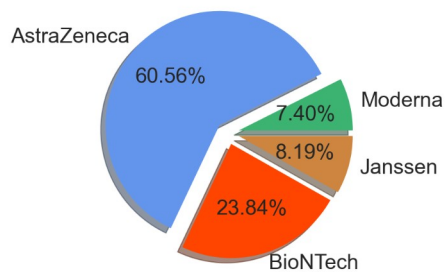


Schwerwiegende Nebenwirkungen

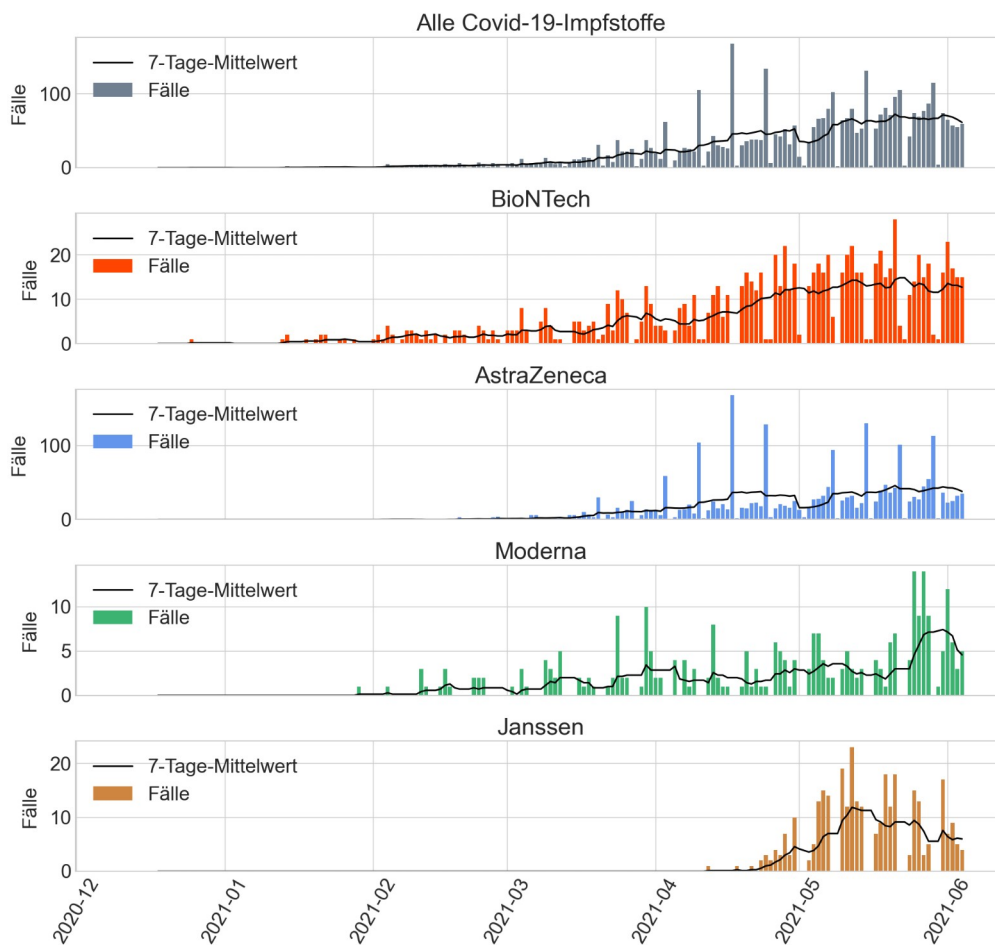


Blutgerinnungsstörung: 3783 bekannte Fälle

Genesen: 575
 Genesend: 717
 Nicht genesen: 1130
 Folgeschäden: 30
 Verstorben: 202
 Unbekannt: 1129

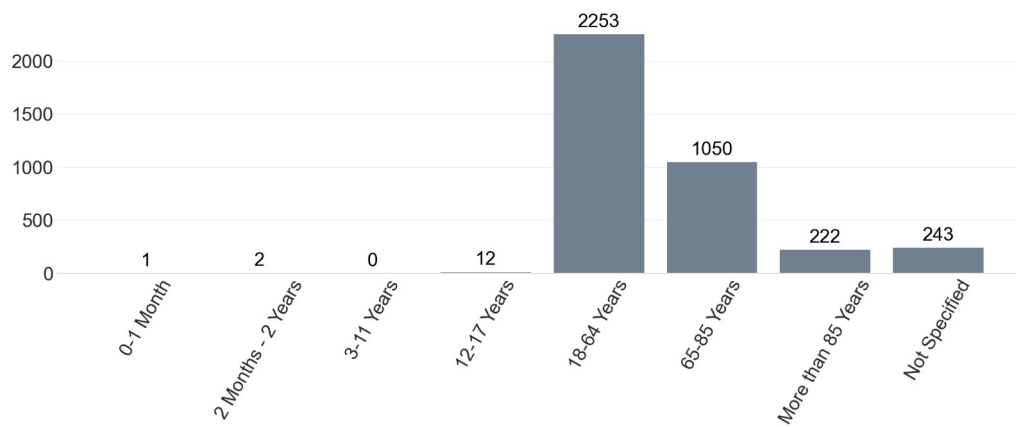


Zeitlicher Verlauf: Blutgerinnungsstörung

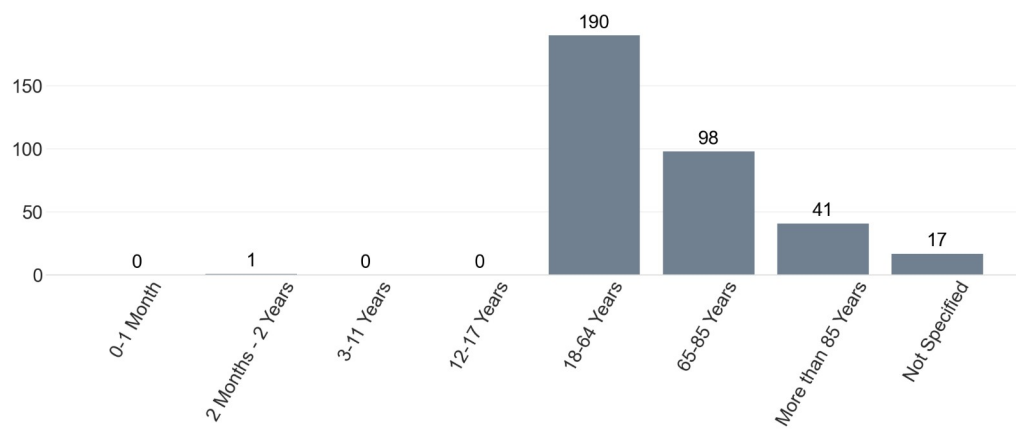


Blutgerinnungsstörung: Altersgruppen

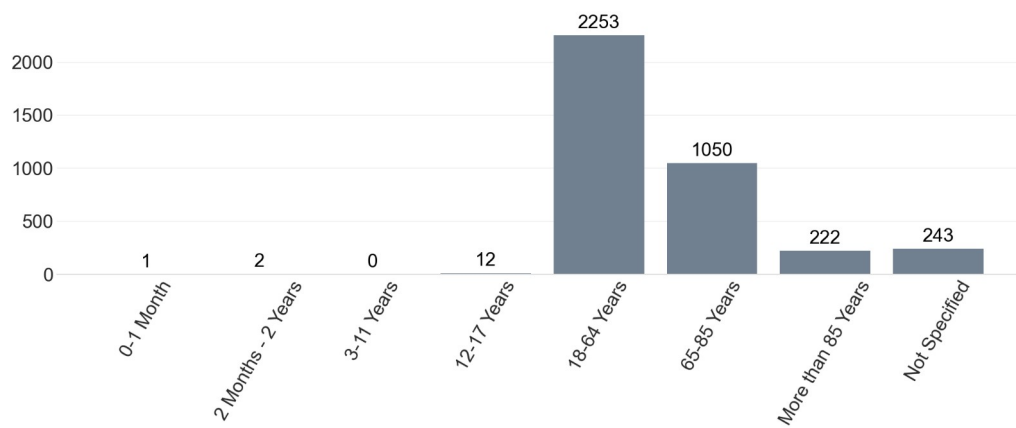
Alle Fälle



Todesfälle

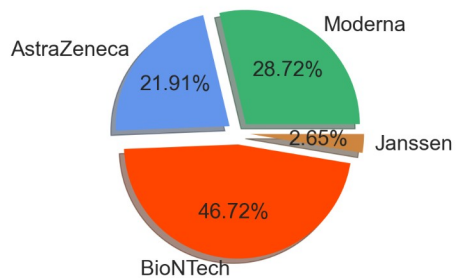


Schwerwiegende Nebenwirkungen

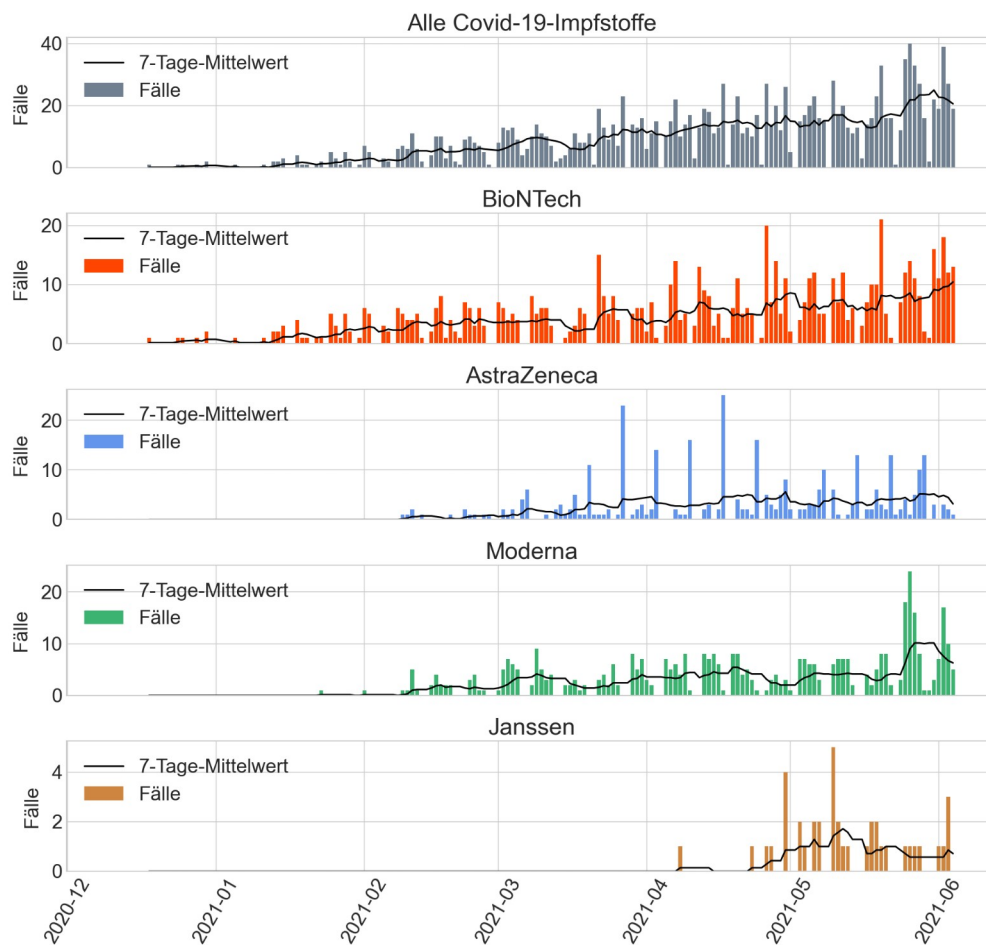


Pneumonie: 1511 bekannte Fälle

Genesen: 213
 Genesend: 218
 Nicht genesen: 309
 Folgeschäden: 17
 Verstorben: 263
 Unbekannt: 491

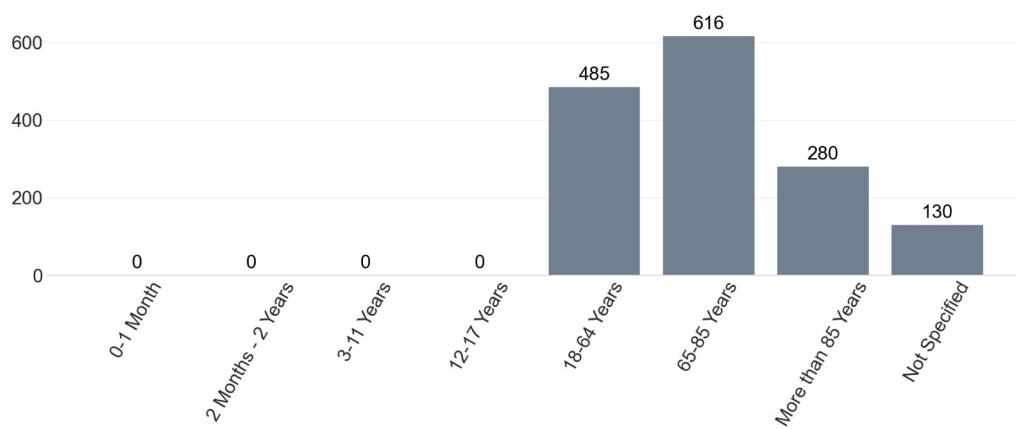


Zeitlicher Verlauf: Pneumonie

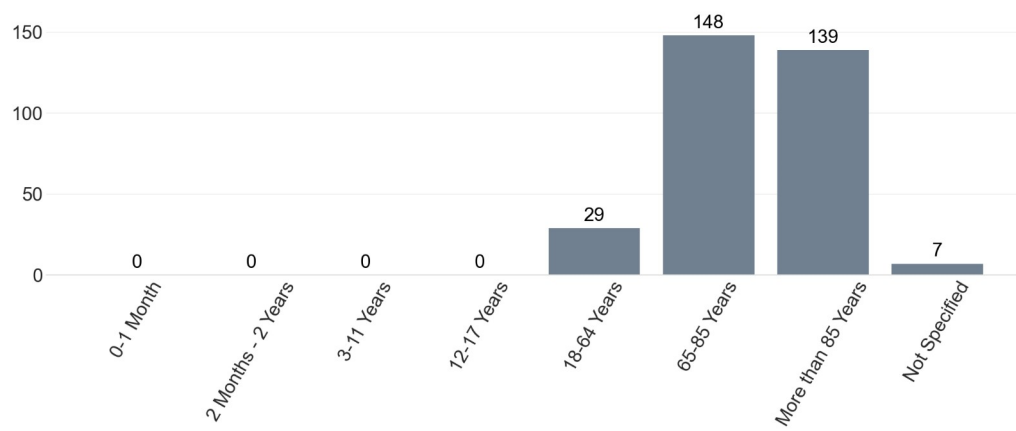


Pneumonie: Altersgruppen

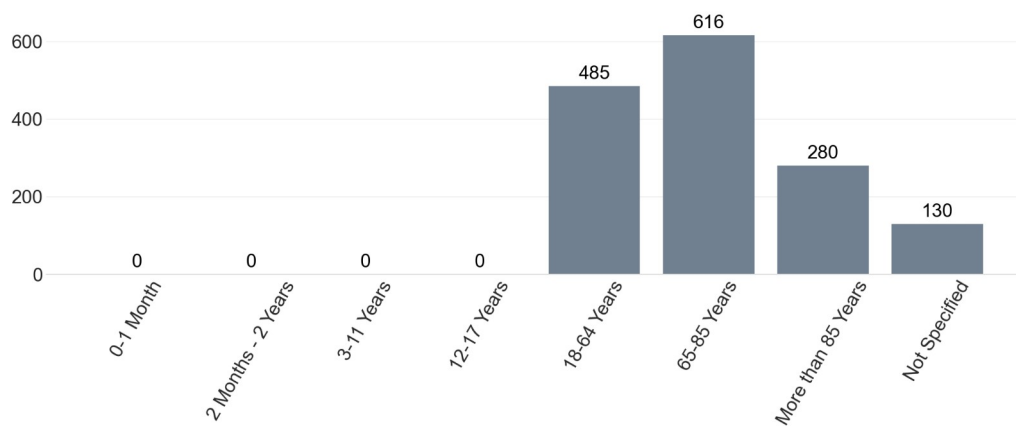
Alle Fälle



Todesfälle

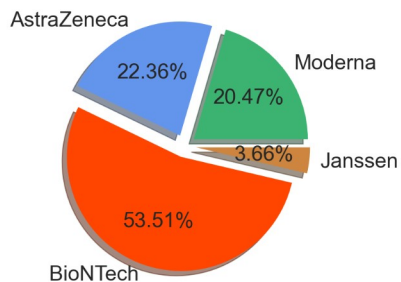


Schwerwiegende Nebenwirkungen

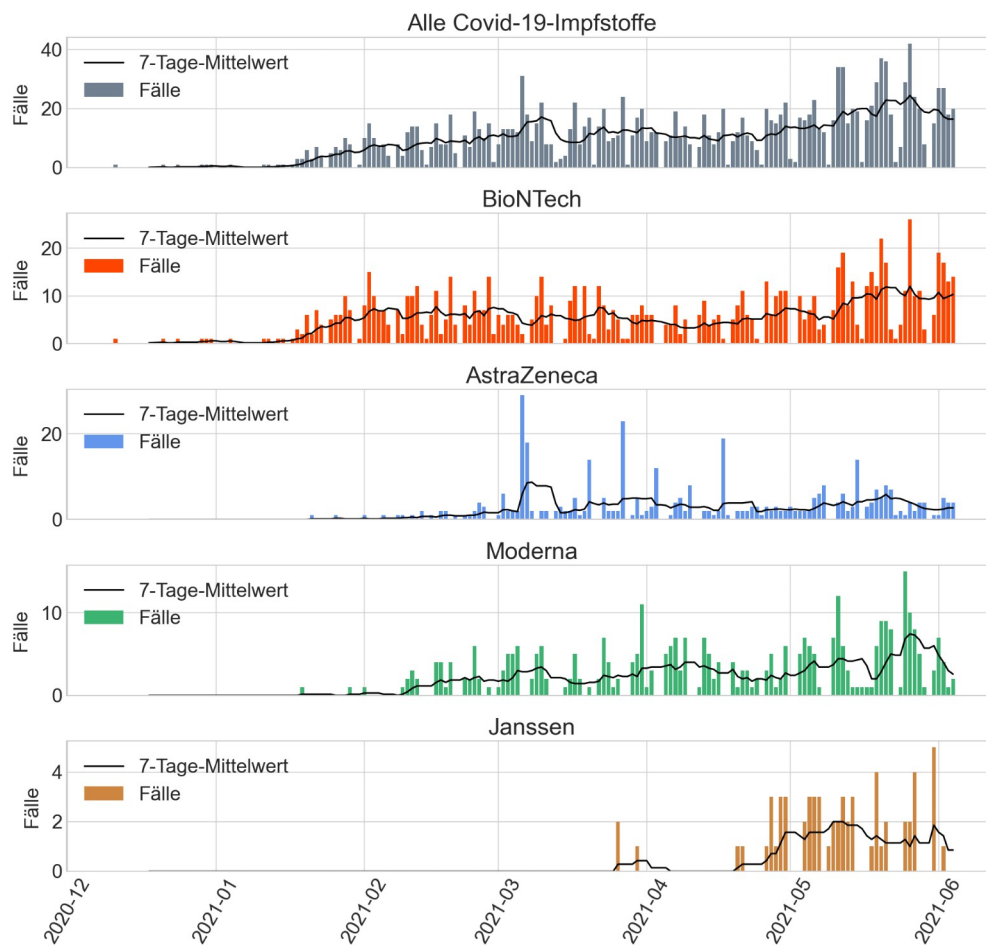


Atmungsinsuffizienz: 1695 bekannte Fälle

Genesen: 570
 Genesend: 218
 Nicht genesen: 269
 Folgeschäden: 9
 Verstorben: 198
 Unbekannt: 431

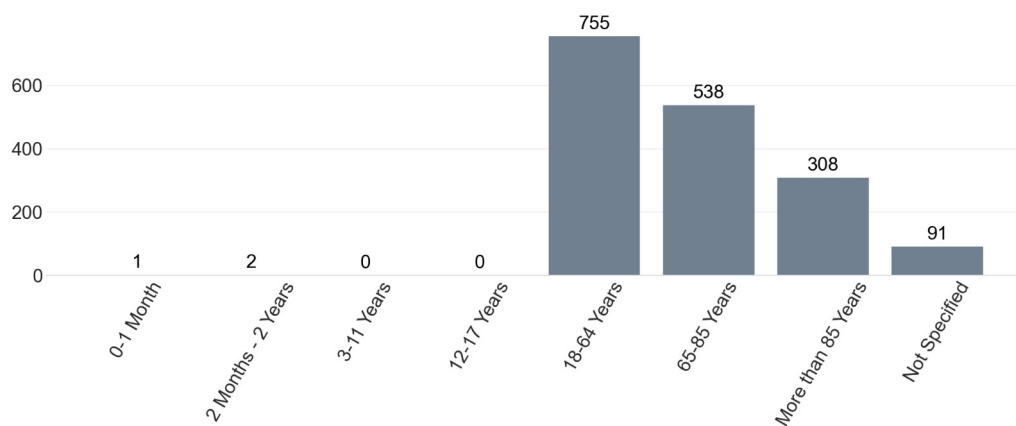


Zeitlicher Verlauf: Atmungsinsuffizienz

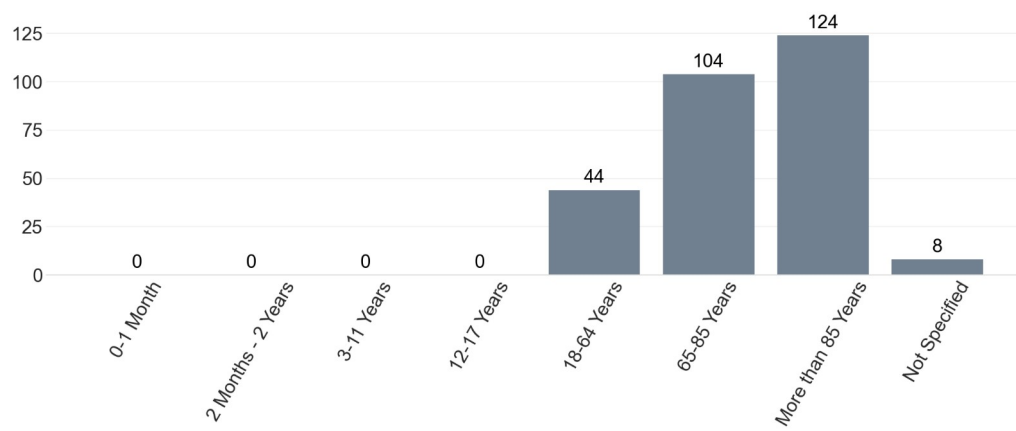


Atmungsinsuffizienz: Altersgruppen

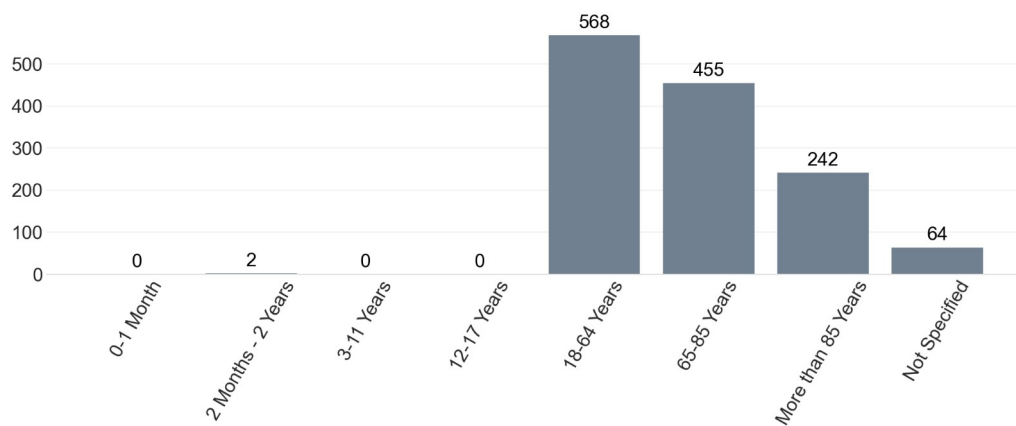
Alle Fälle



Todesfälle

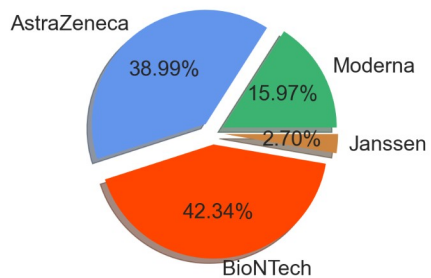


Schwerwiegende Nebenwirkungen

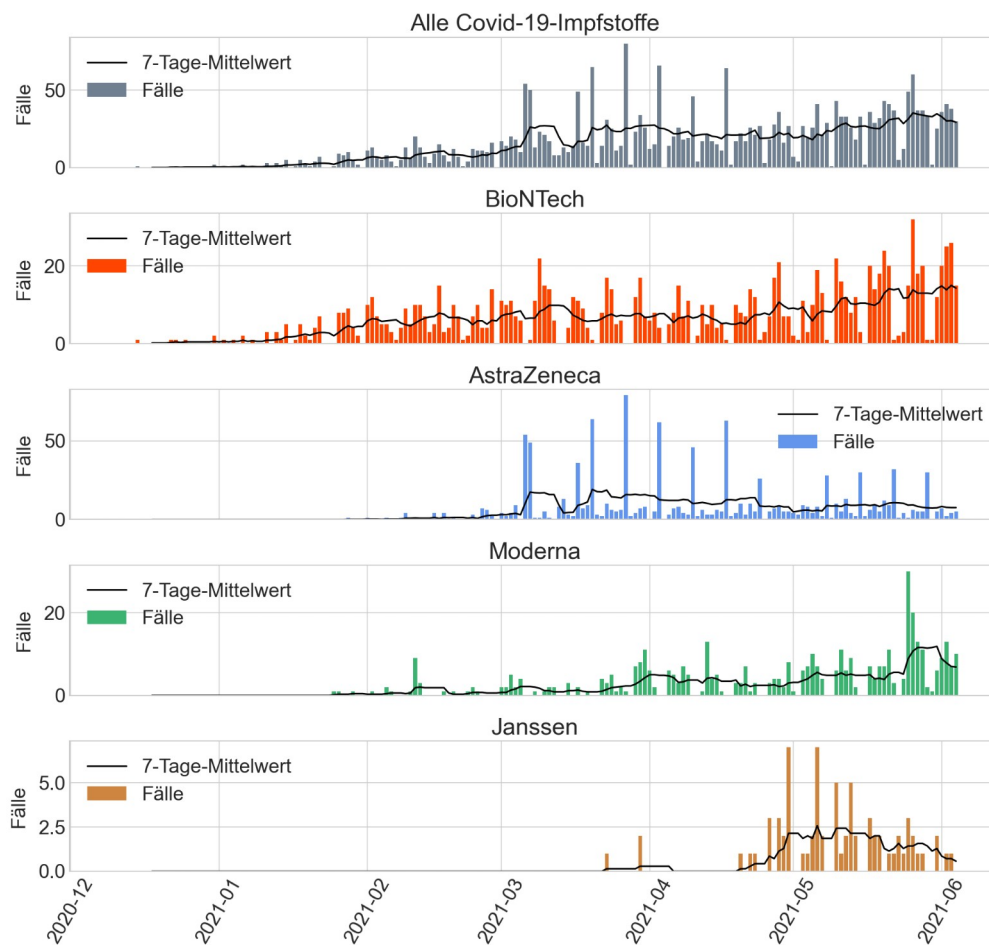


Lungenerkrankung: 2662 bekannte Fälle

Genesen: 622
 Genesend: 533
 Nicht genesen: 744
 Folgeschäden: 45
 Verstorben: 167
 Unbekannt: 551

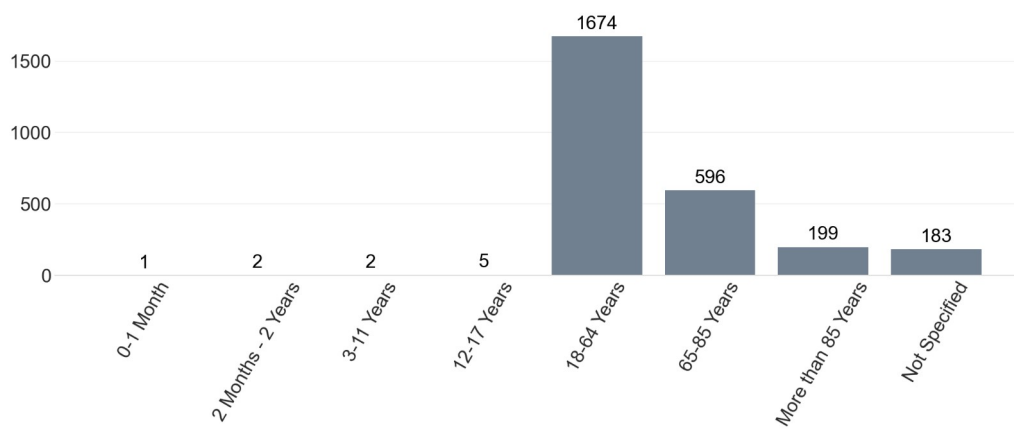


Zeitlicher Verlauf: Lungenerkrankung

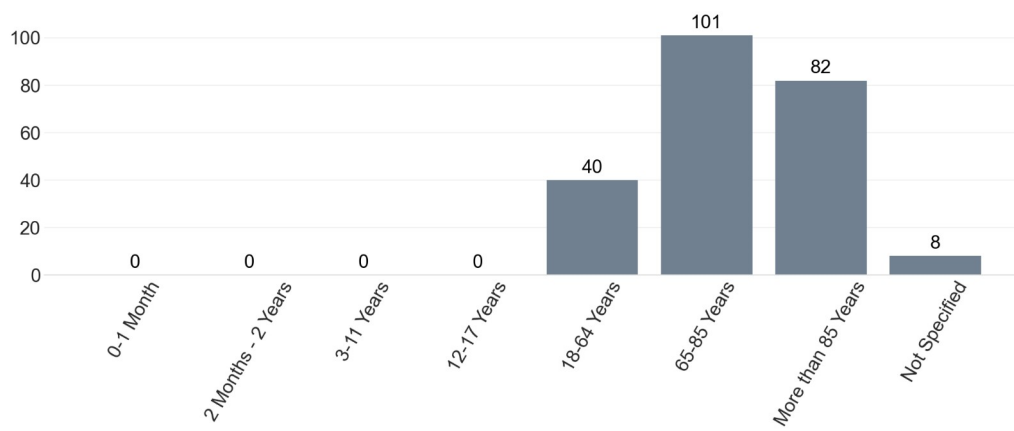


Lungenerkrankung: Altersgruppen

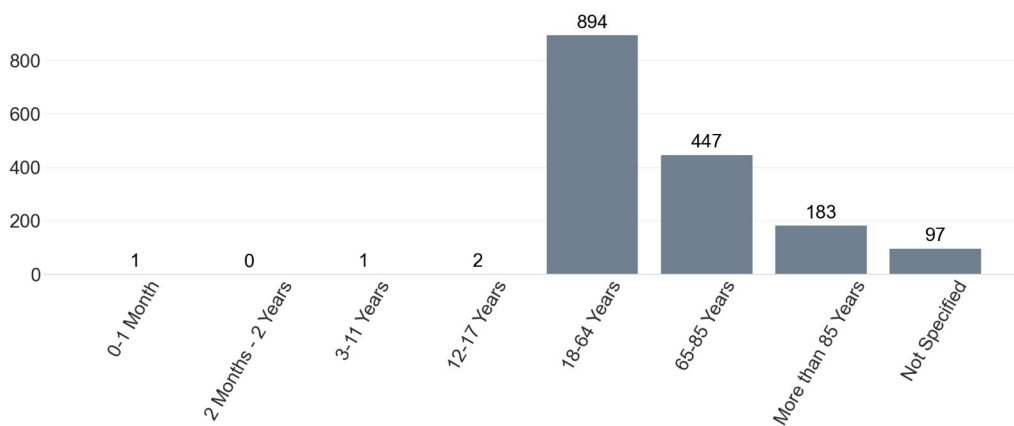
Alle Fälle



Todesfälle

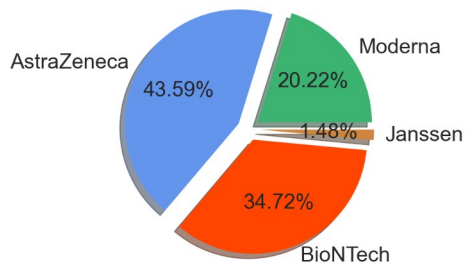


Schwerwiegende Nebenwirkungen

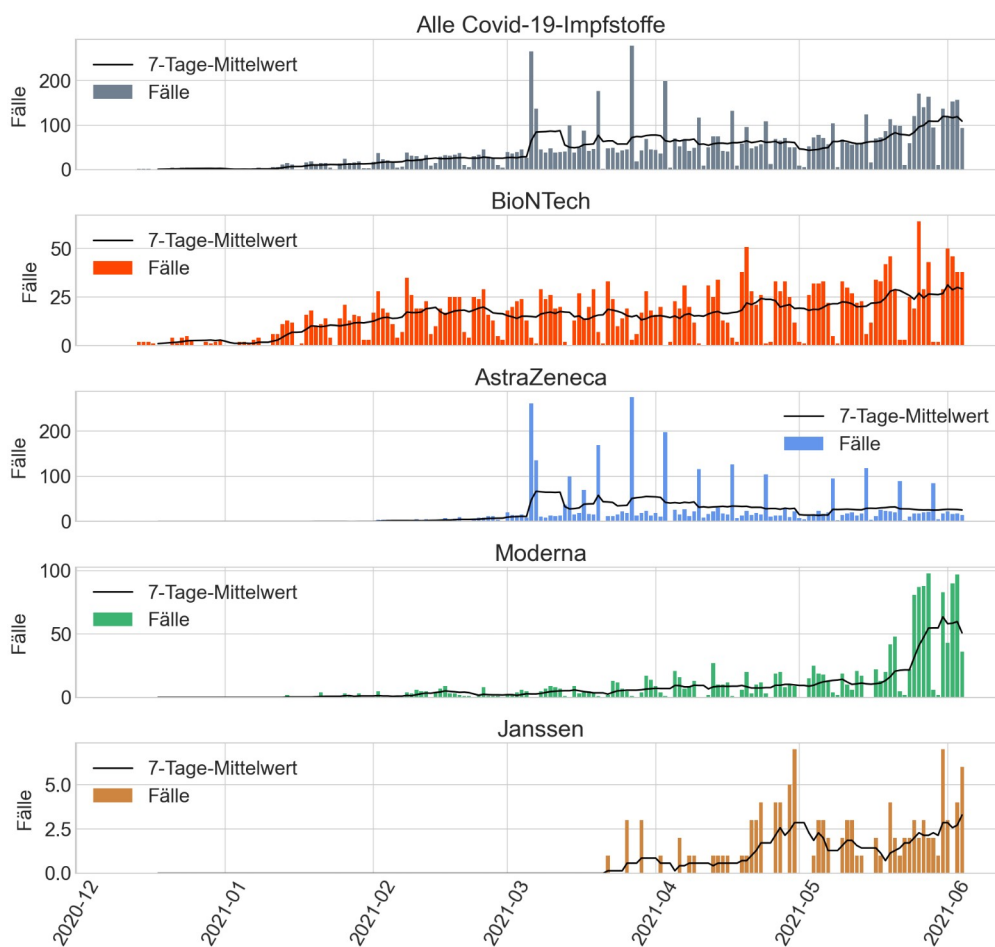


Kreislaufkollaps: 7720 bekannte Fälle

Genesen: 4147
 Genesend: 1116
 Nicht genesen: 643
 Folgeschäden: 162
 Verstorben: 133
 Unbekannt: 1519

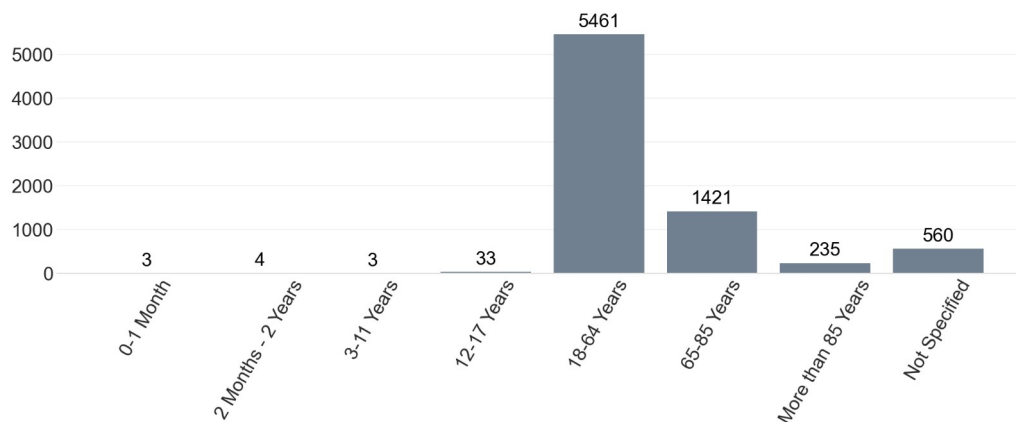


Zeitlicher Verlauf: Kreislaufkollaps

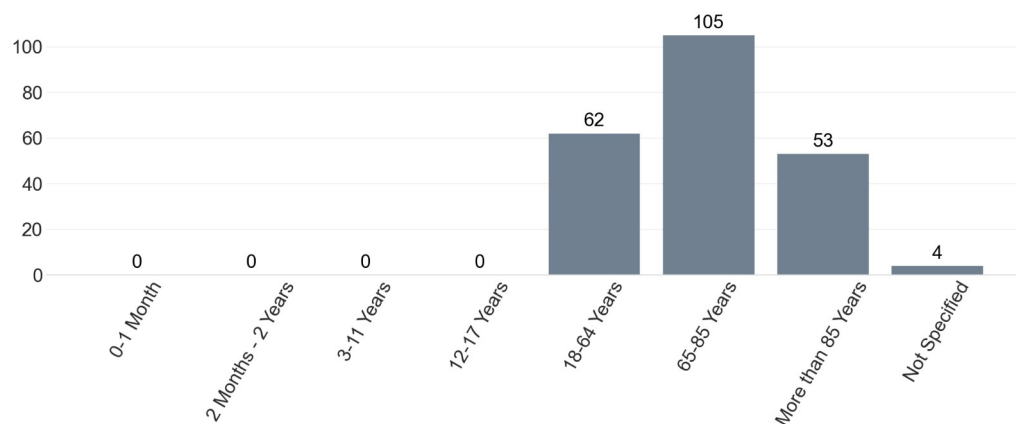


Kreislaufkollaps: Altersgruppen

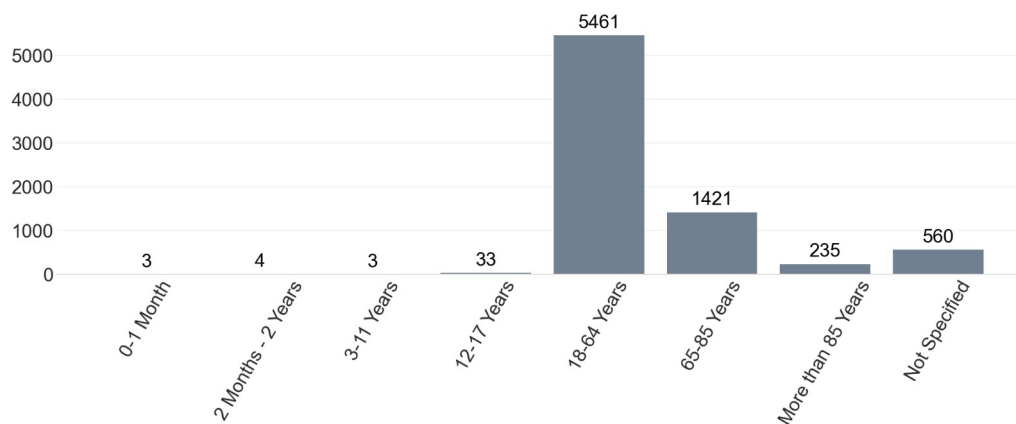
Alle Fälle



Todesfälle

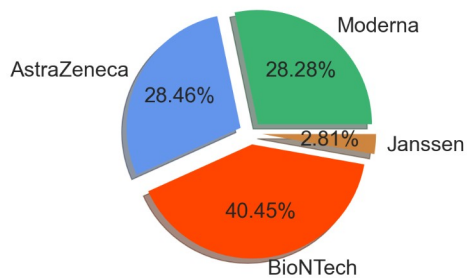


Schwerwiegende Nebenwirkungen

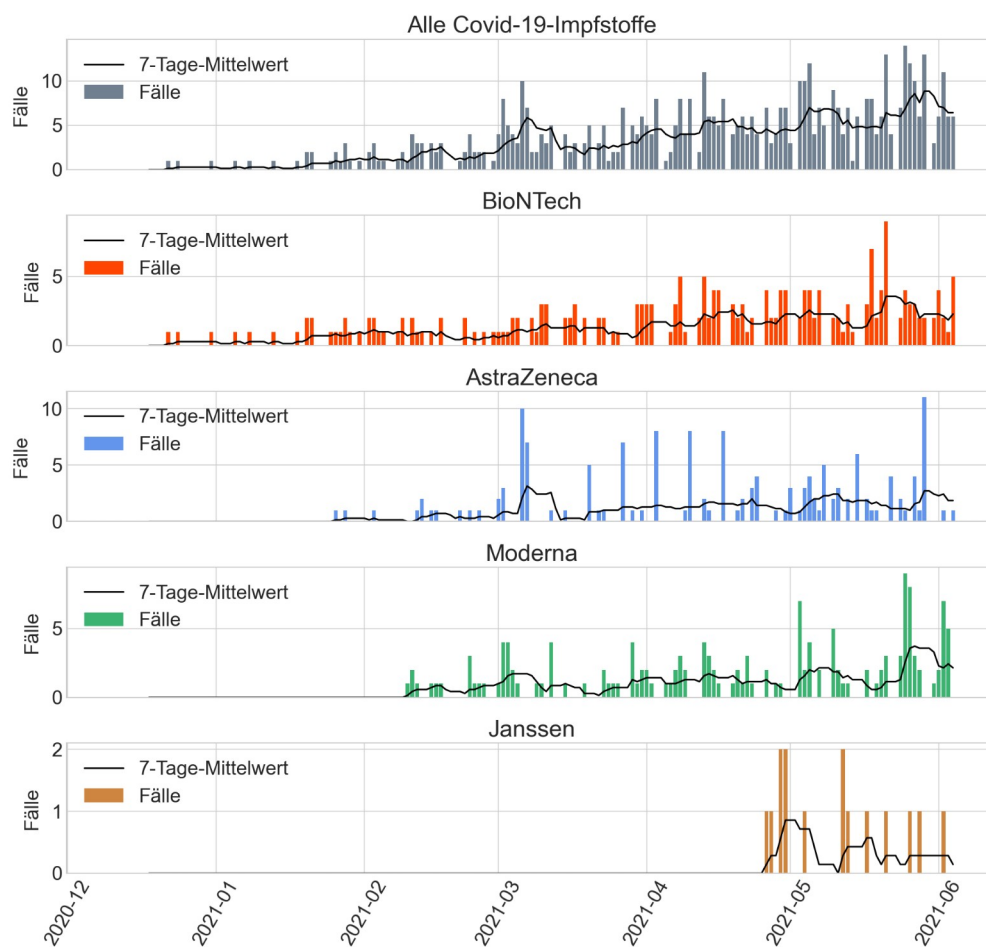


Sepsis: 534 bekannte Fälle

Genesen: 77
 Genesend: 49
 Nicht genesen: 90
 Folgeschäden: 6
 Verstorben: 173
 Unbekannt: 139

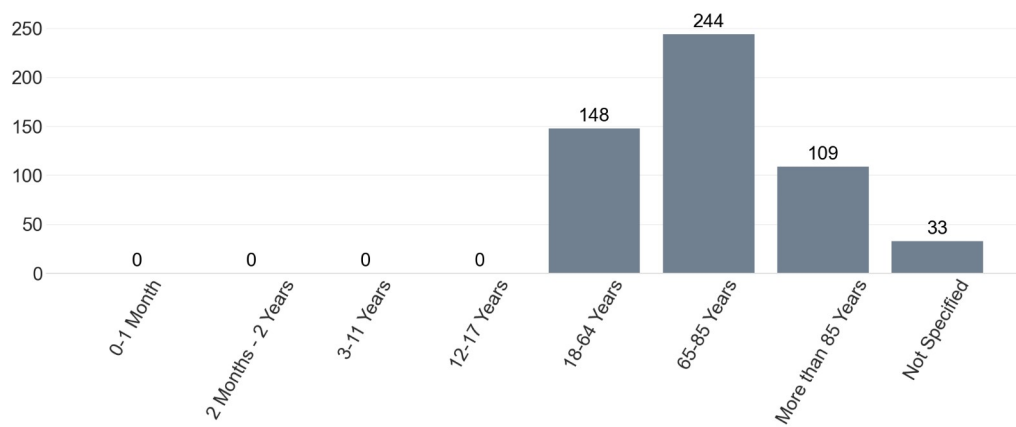


Zeitlicher Verlauf: Sepsis

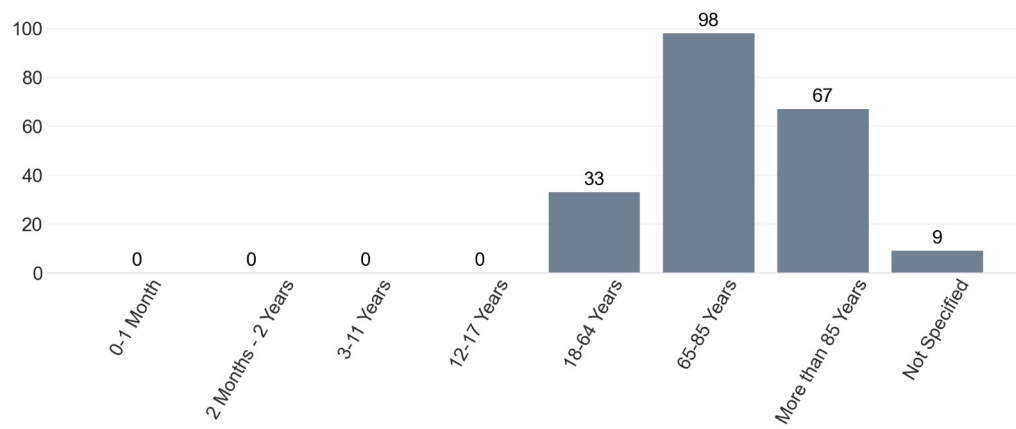


Sepsis: Altersgruppen

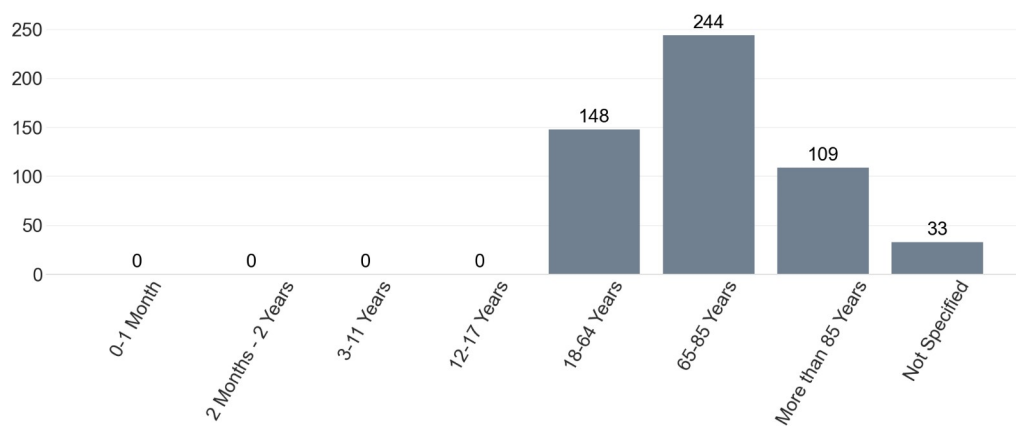
Alle Fälle



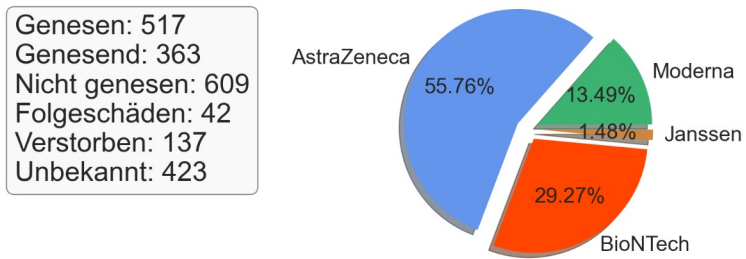
Todesfälle



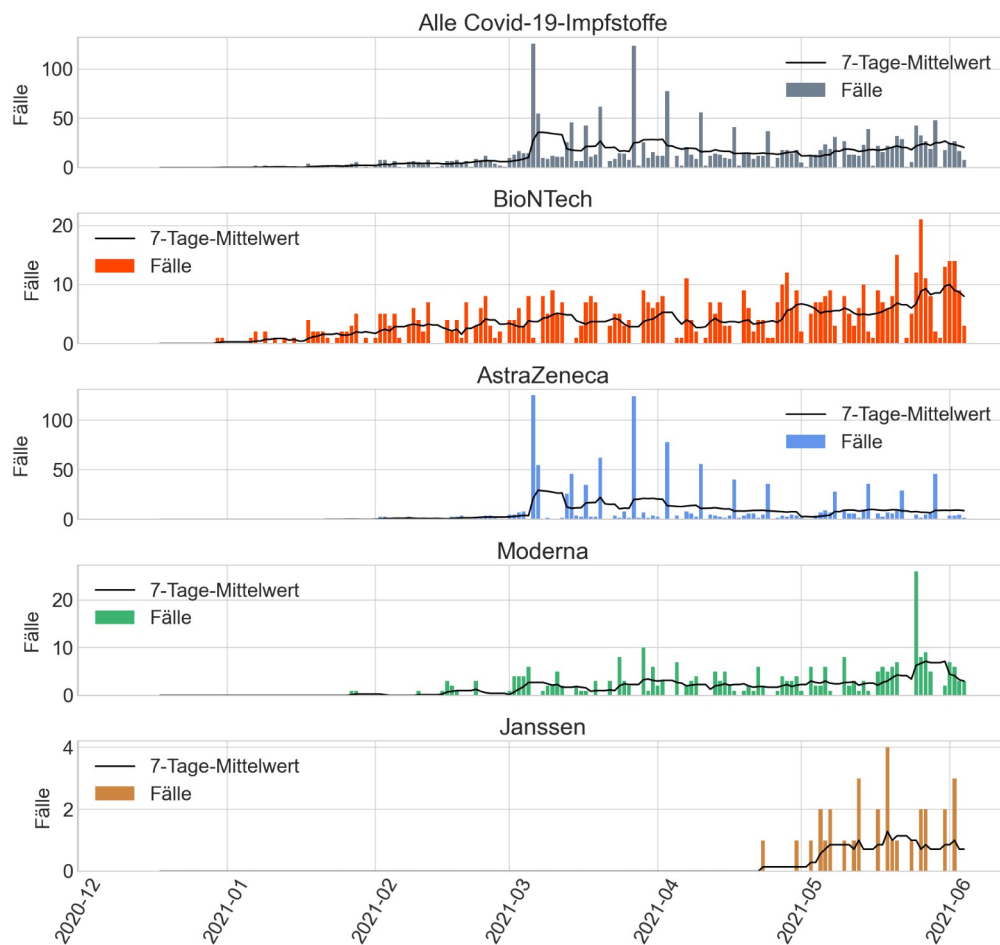
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Nierenschaden: 2091 bekannte Fälle

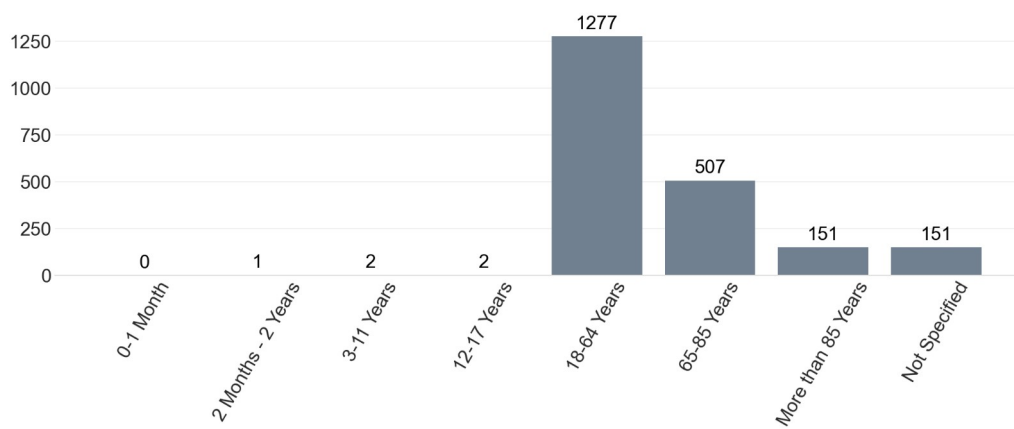


Zeitlicher Verlauf: Nierenschaden

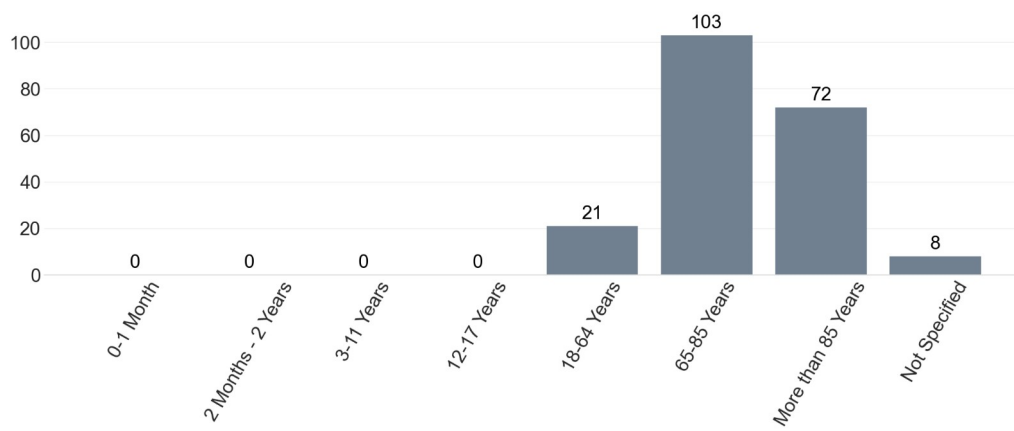


Nierenschaden: Altersgruppen

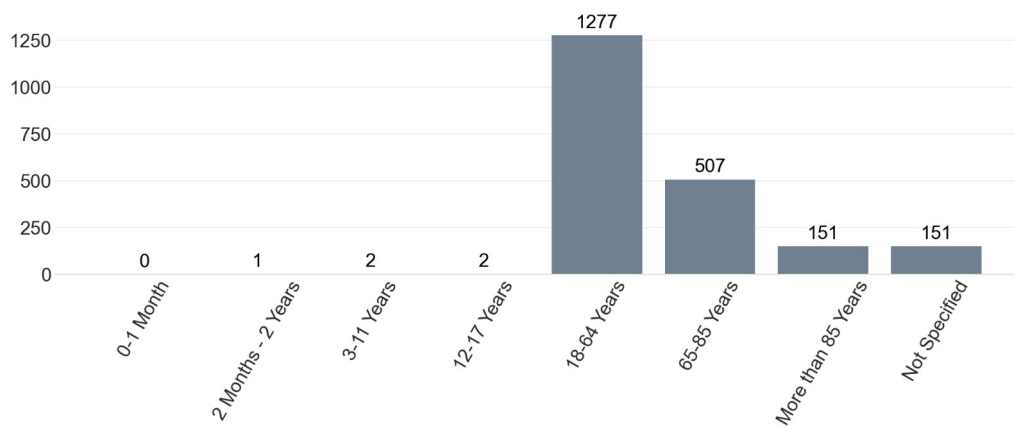
Alle Fälle



Todesfälle

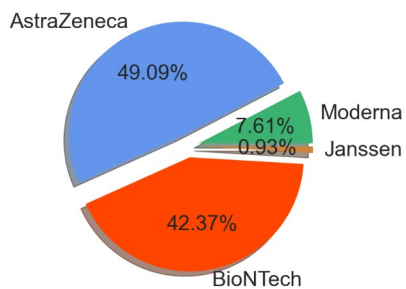


Schwerwiegende Nebenwirkungen

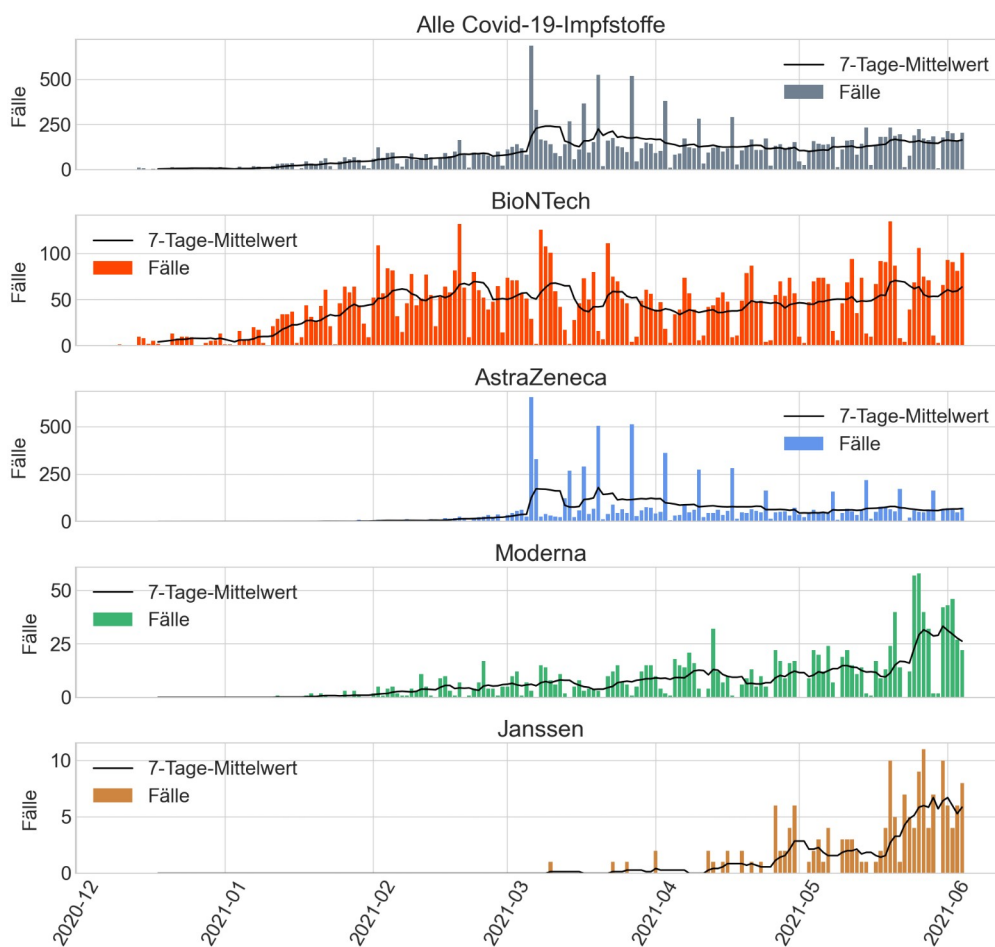


Herzrhythmusstörungen: 17472 bekannte Fälle

Genesen: 8240
 Genesend: 3294
 Nicht genesen: 3155
 Folgeschäden: 247
 Verstorben: 122
 Unbekannt: 2414

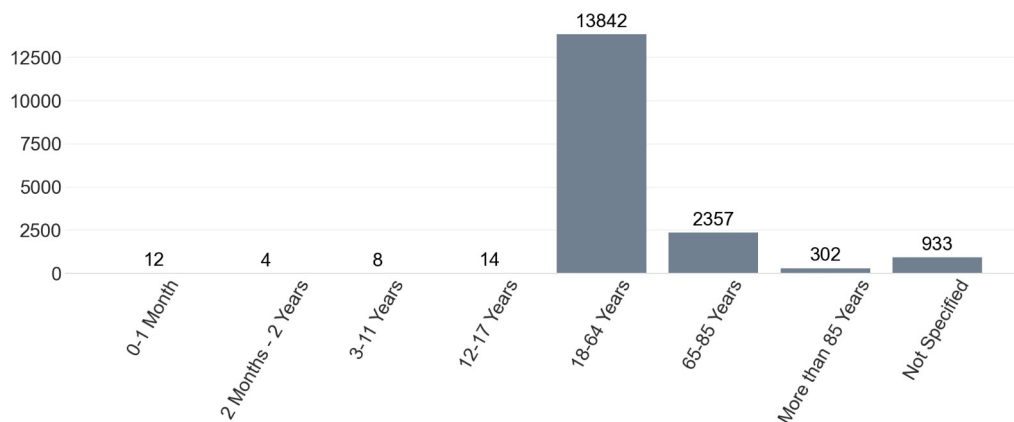


Zeitlicher Verlauf: Herzrhythmusstörungen

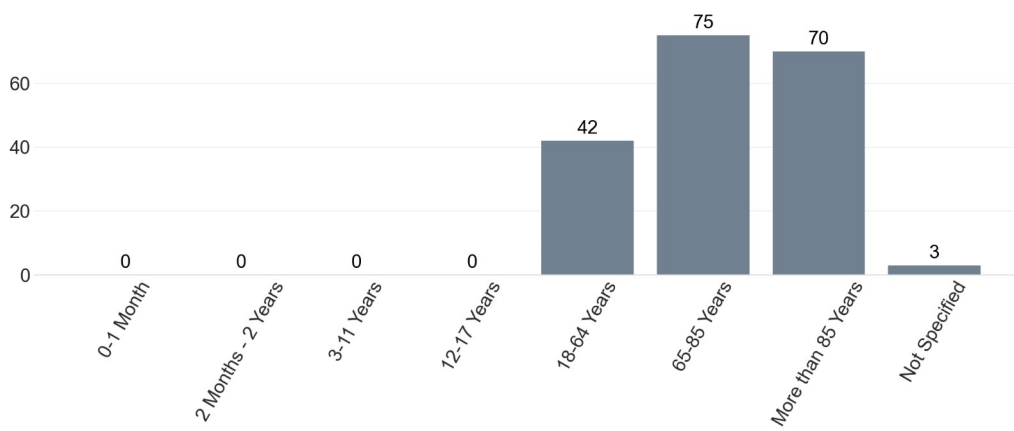


Herzrhythmusstörungen: Altersgruppen

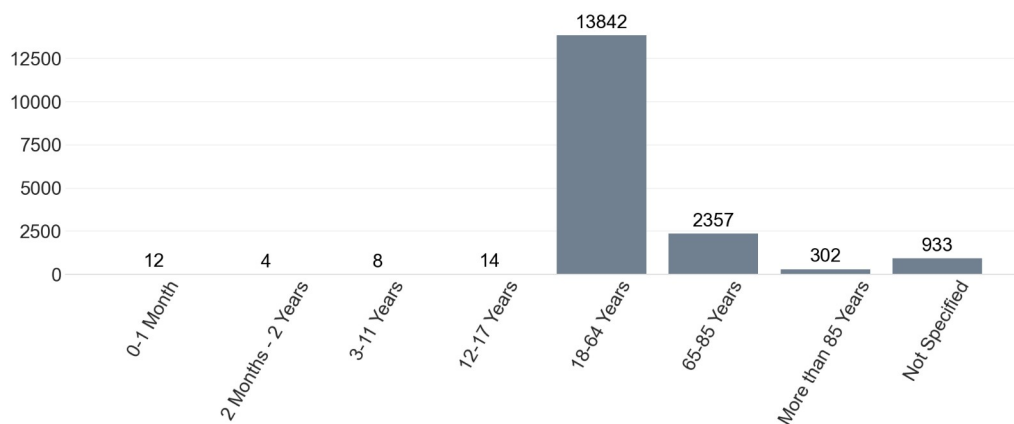
Alle Fälle



Todesfälle

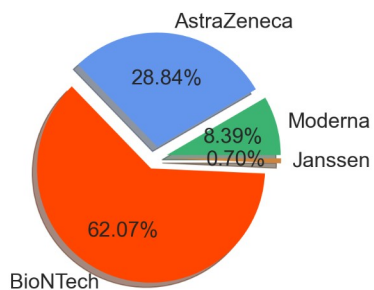


Schwerwiegende Nebenwirkungen

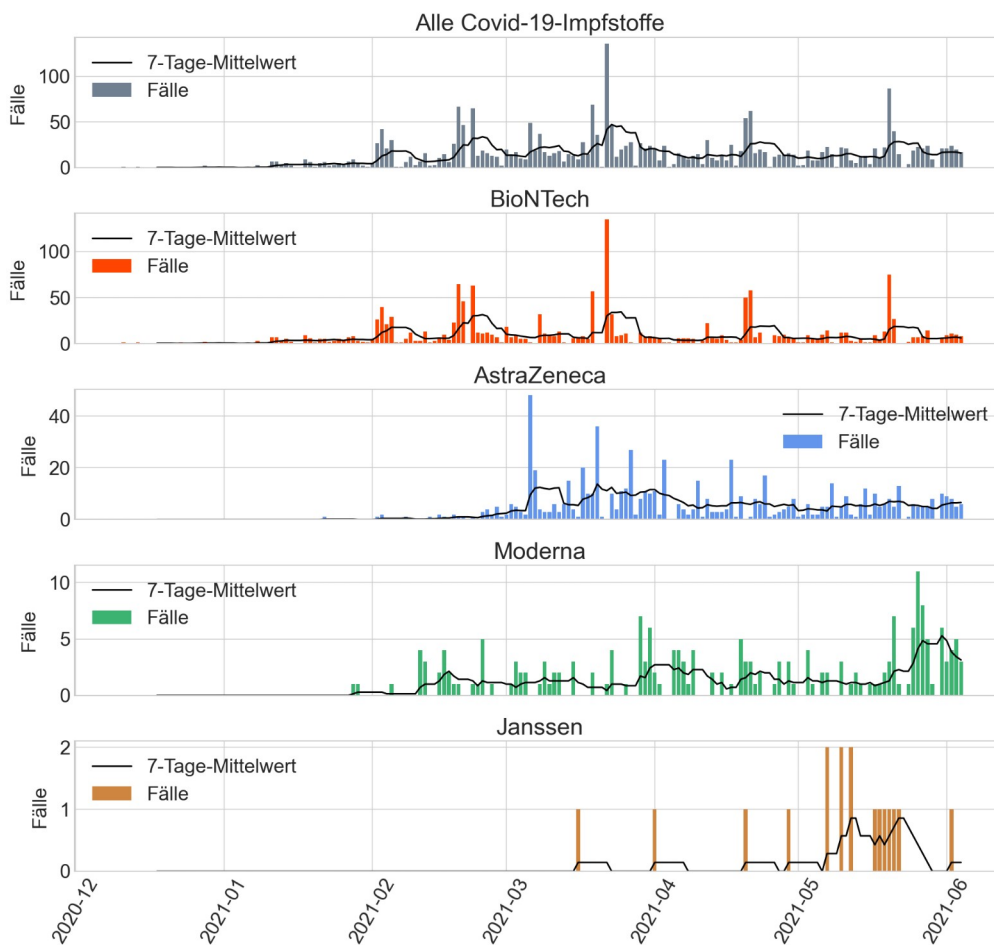


Atemprobleme: 2420 bekannte Fälle

Genesen: 890
 Genesend: 353
 Nicht genesen: 330
 Folgeschäden: 28
 Verstorben: 120
 Unbekannt: 699

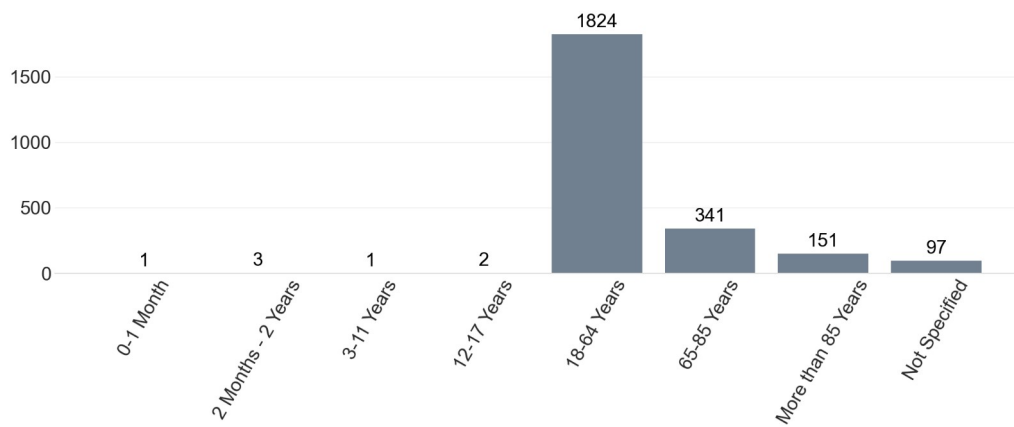


Zeitlicher Verlauf: Atemprobleme

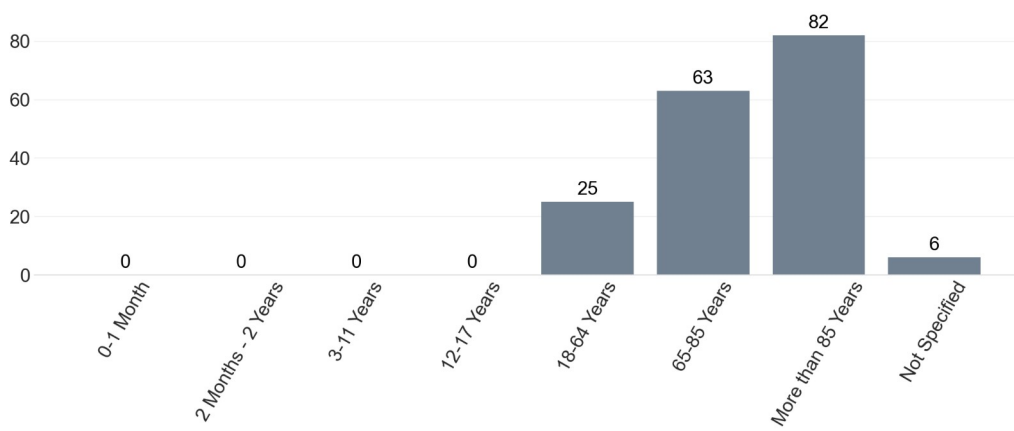


Atemprobleme: Altersgruppen

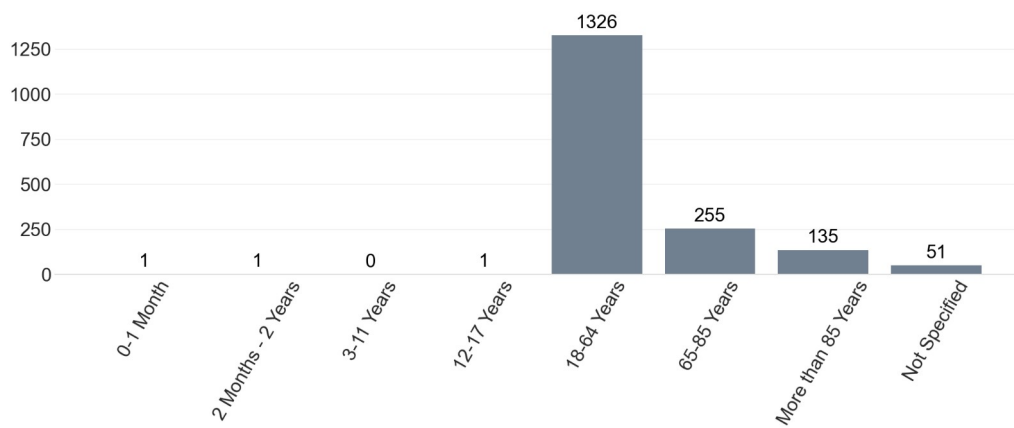
Alle Fälle



Todesfälle

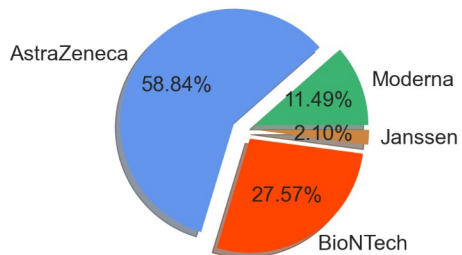


Schwerwiegende Nebenwirkungen

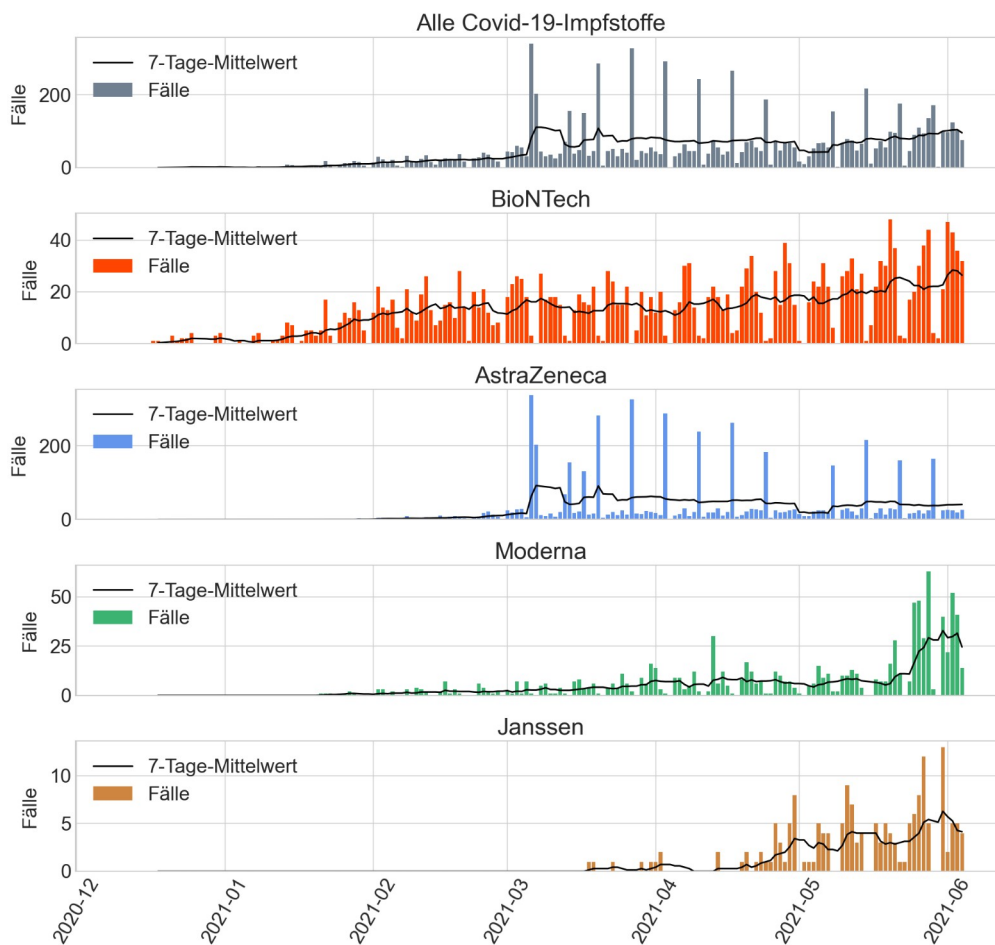


Krampfanfall: 8136 bekannte Fälle

Genesen: 3053
 Genesend: 1505
 Nicht genesen: 1661
 Folgeschäden: 219
 Verstorben: 76
 Unbekannt: 1622

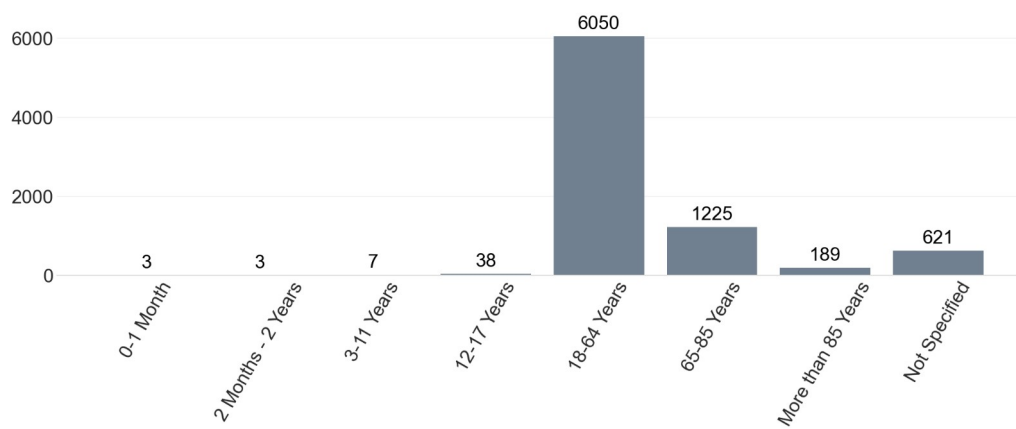


Zeitlicher Verlauf: Krampfanfall

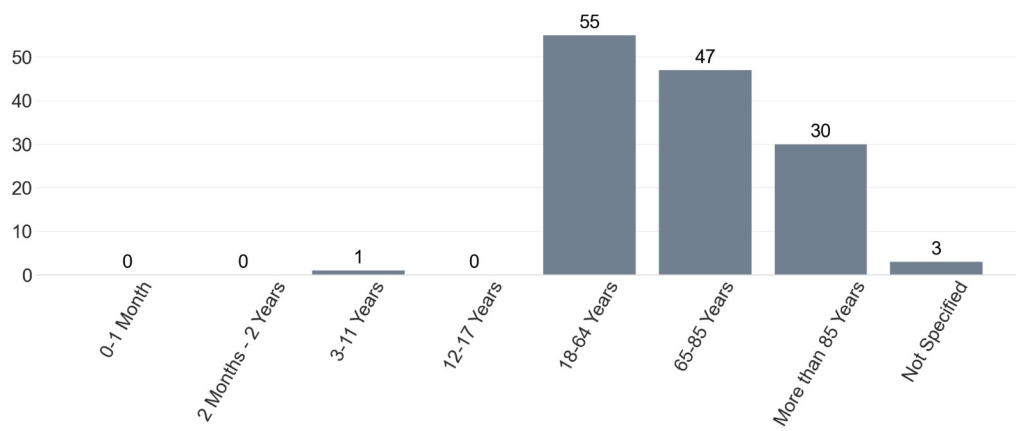


Krampfanfall: Altersgruppen

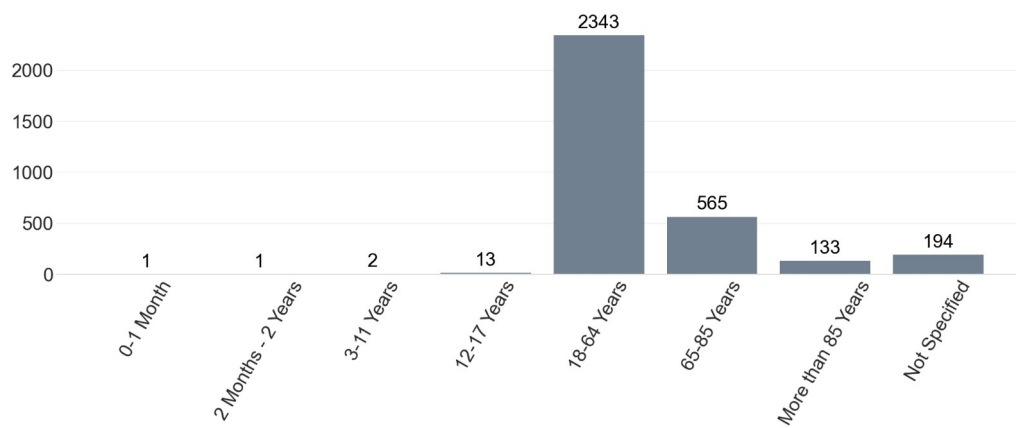
Alle Fälle



Todesfälle

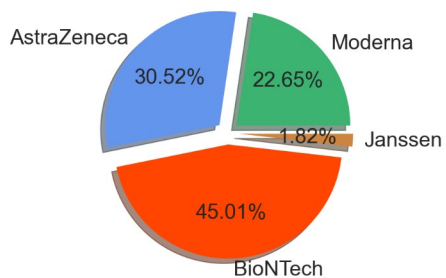


Schwerwiegende Nebenwirkungen

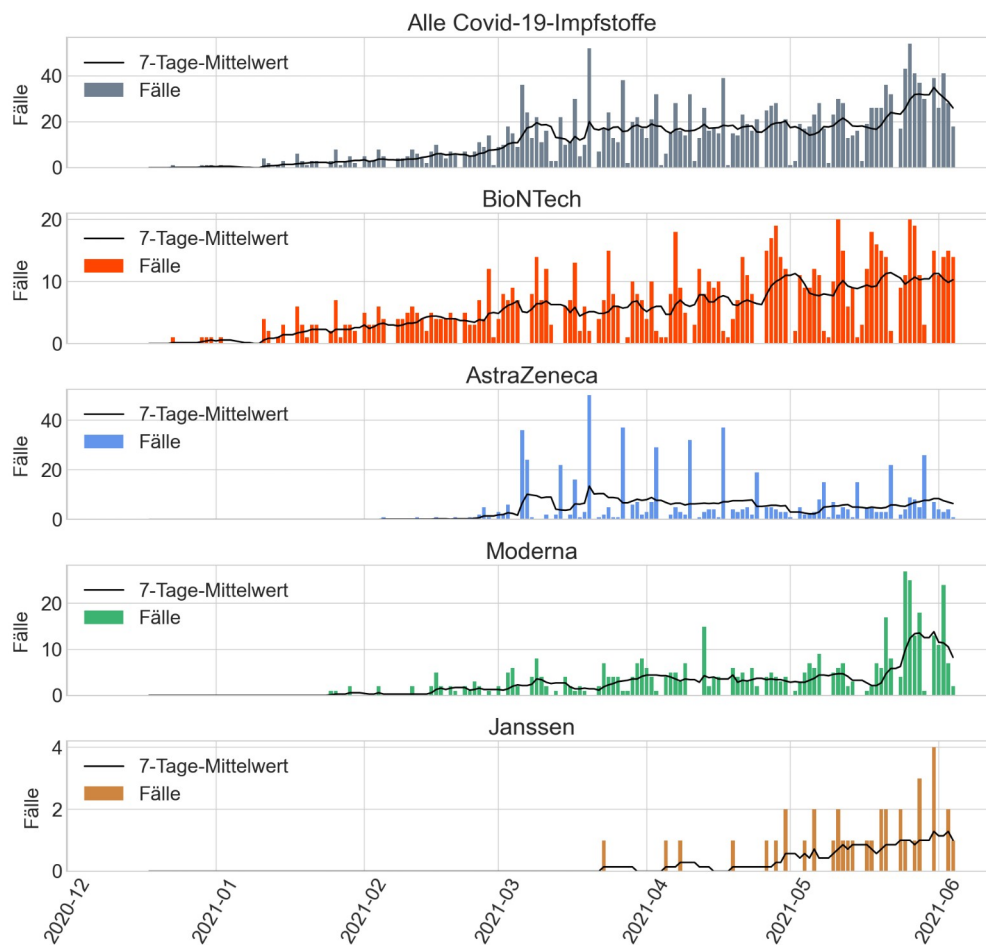


Kammerflimmern: 2035 bekannte Fälle

Genesen: 637
 Genesend: 261
 Nicht genesen: 525
 Folgeschäden: 47
 Verstorben: 74
 Unbekannt: 491

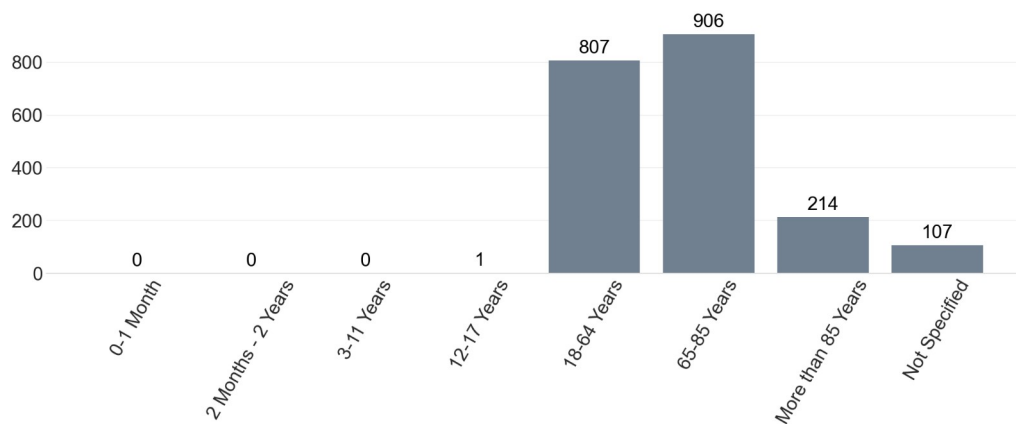


Zeitlicher Verlauf: Kammerflimmern

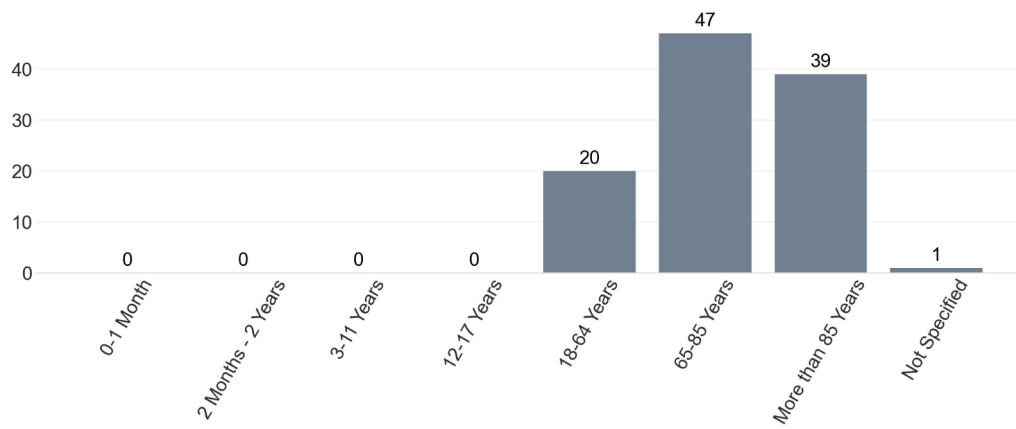


Kammerflimmern: Altersgruppen

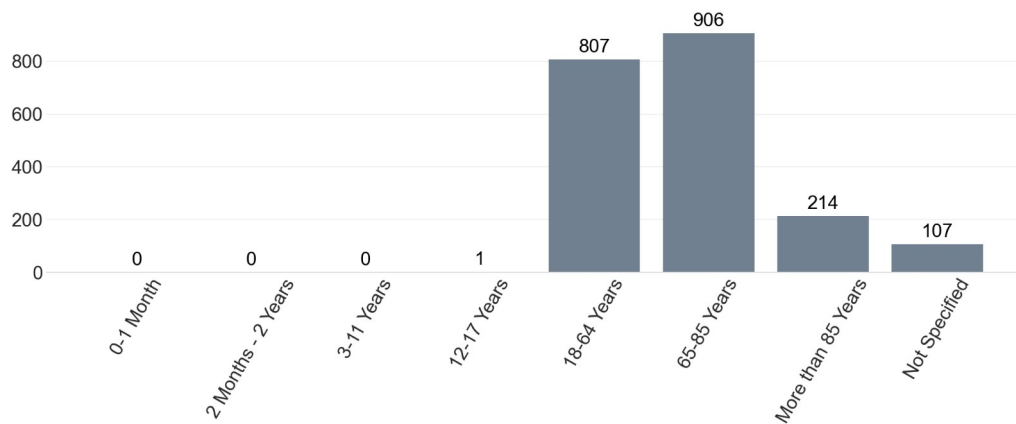
Alle Fälle



Todesfälle

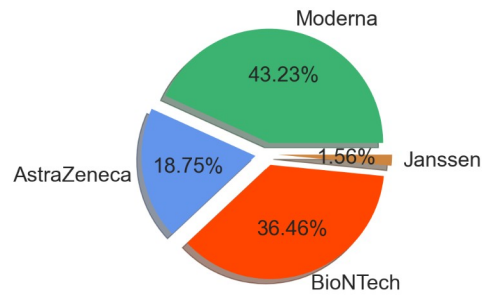


Schwerwiegende Nebenwirkungen

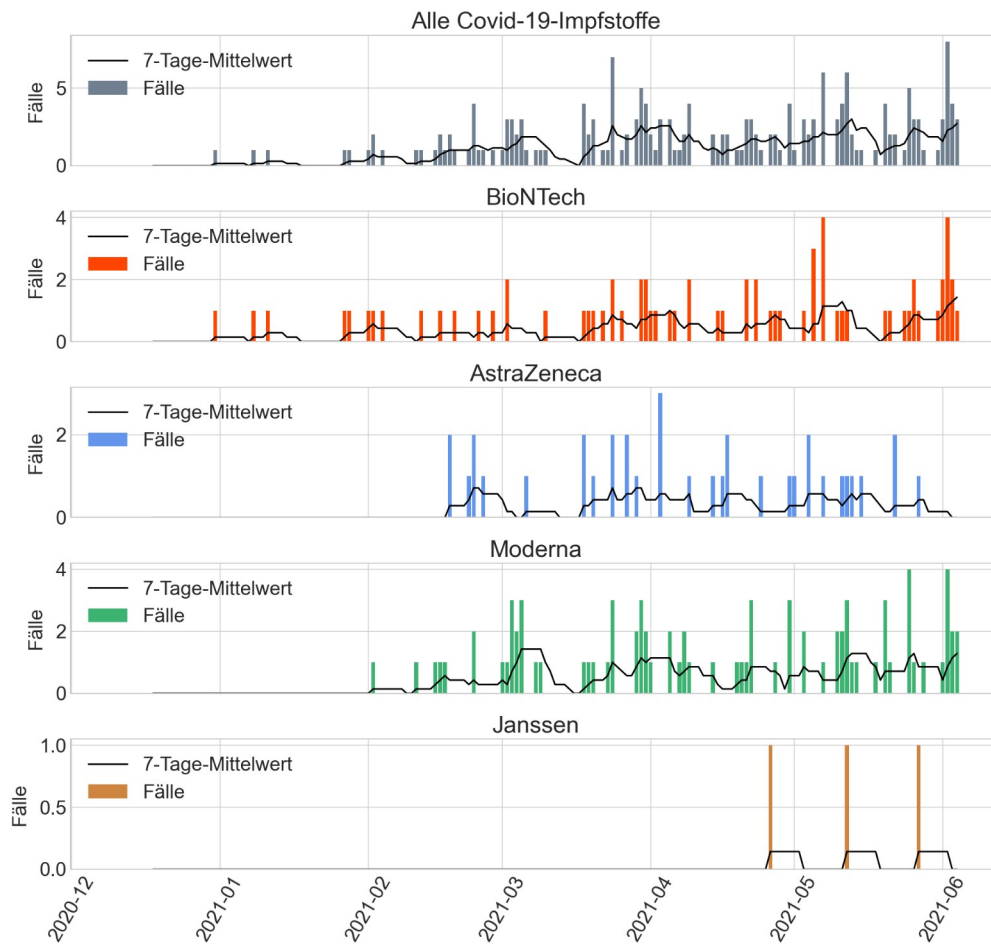


Atemstillstand: 192 bekannte Fälle

Genesen: 41
 Genesend: 12
 Nicht genesen: 16
 Folgeschäden: 1
 Verstorben: 82
 Unbekannt: 40

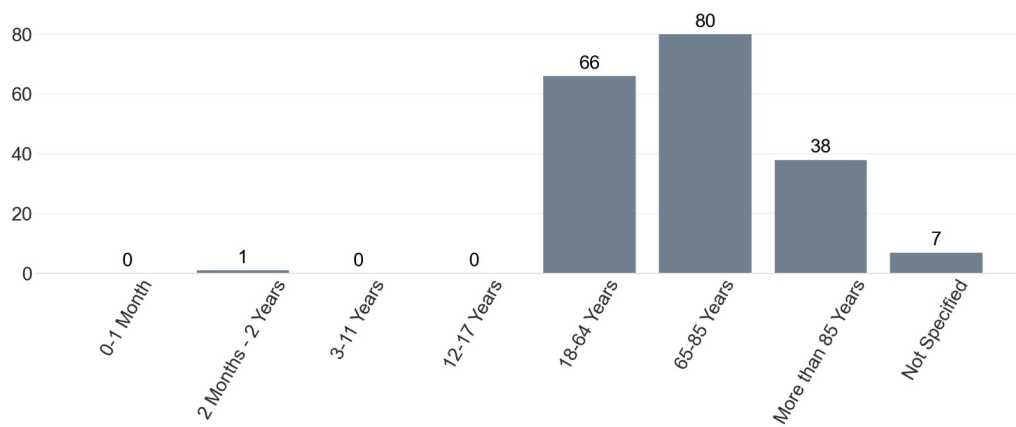


Zeitlicher Verlauf: Atemstillstand

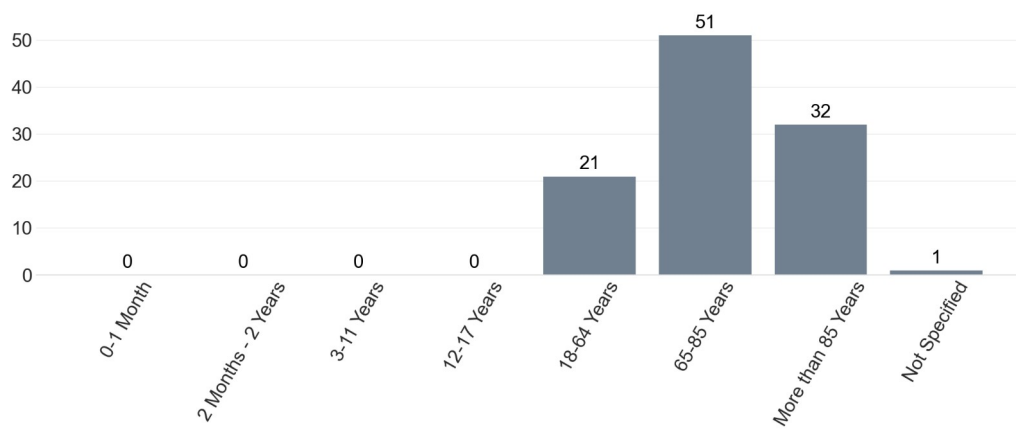


Atemstillstand: Altersgruppen

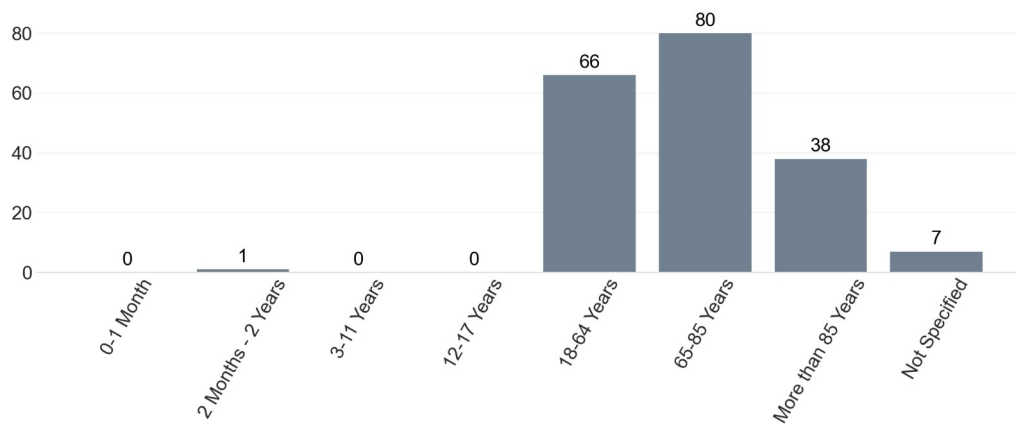
Alle Fälle



Todesfälle

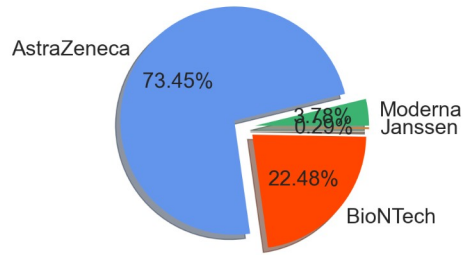


Schwerwiegende Nebenwirkungen

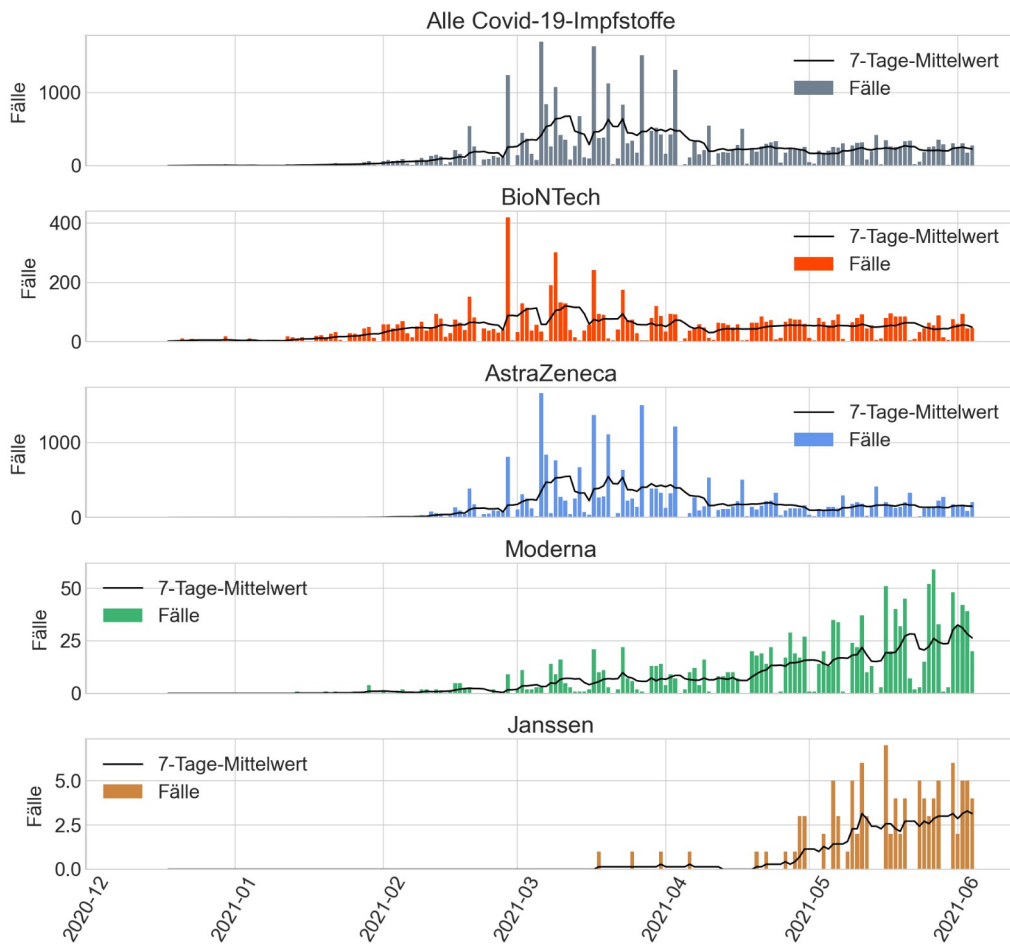


Influenza: 35268 bekannte Fälle

Genesen: 16775
 Genesend: 9508
 Nicht genesen: 5230
 Folgeschäden: 359
 Verstorben: 26
 Unbekannt: 3370

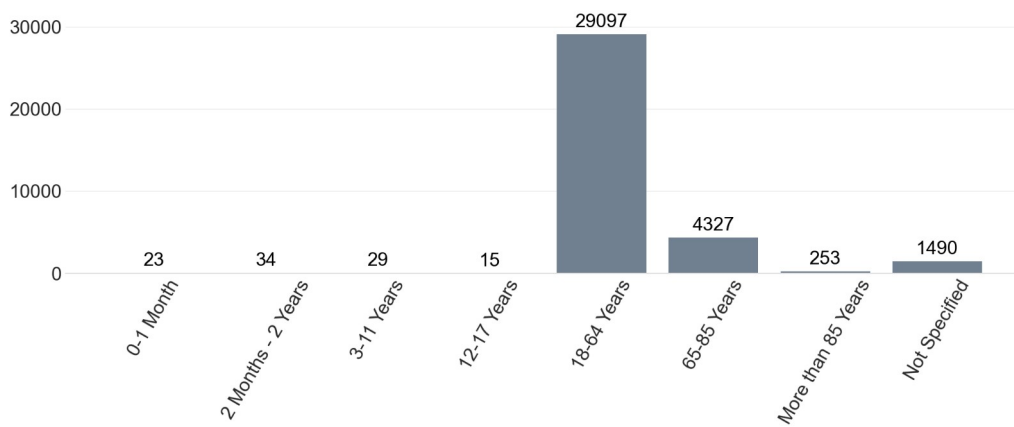


Zeitlicher Verlauf: Influenza

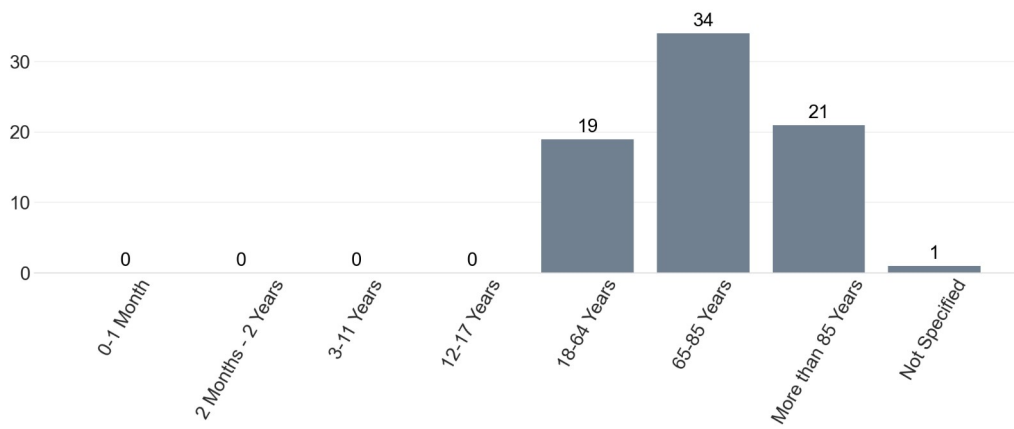


Influenza: Altersgruppen

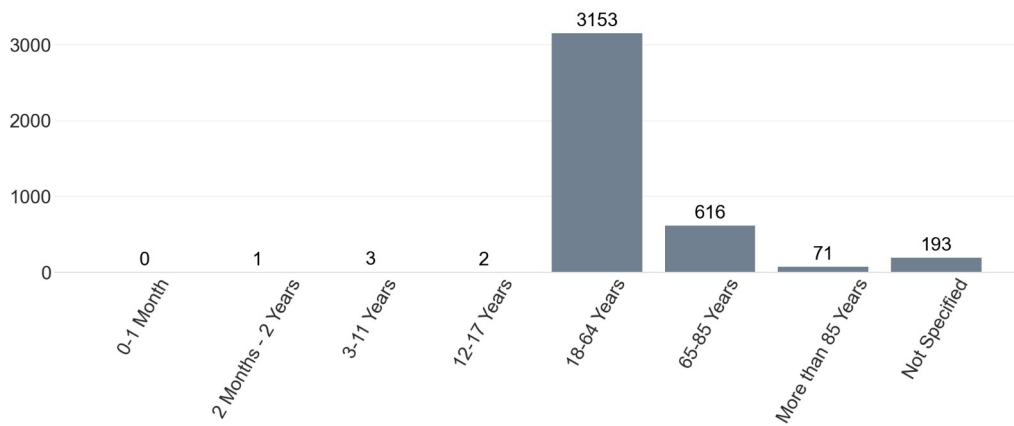
Alle Fälle



Todesfälle

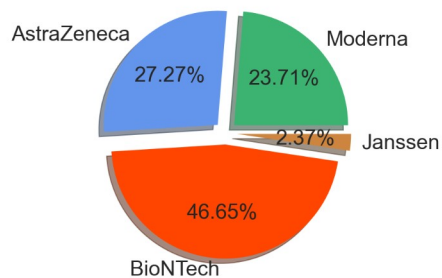


Schwerwiegende Nebenwirkungen

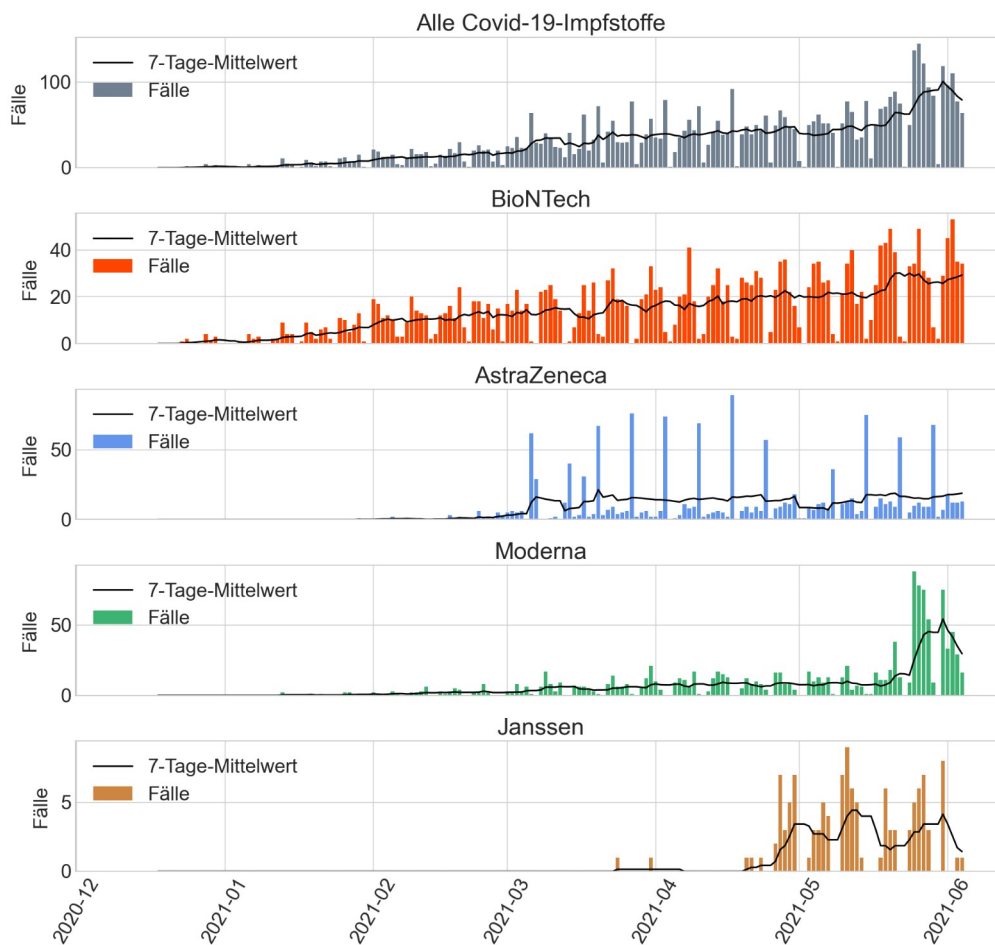


Lähmung: 5065 bekannte Fälle

Genesen: 1001
 Genesend: 853
 Nicht genesen: 2073
 Folgeschäden: 80
 Verstorben: 39
 Unbekannt: 1019

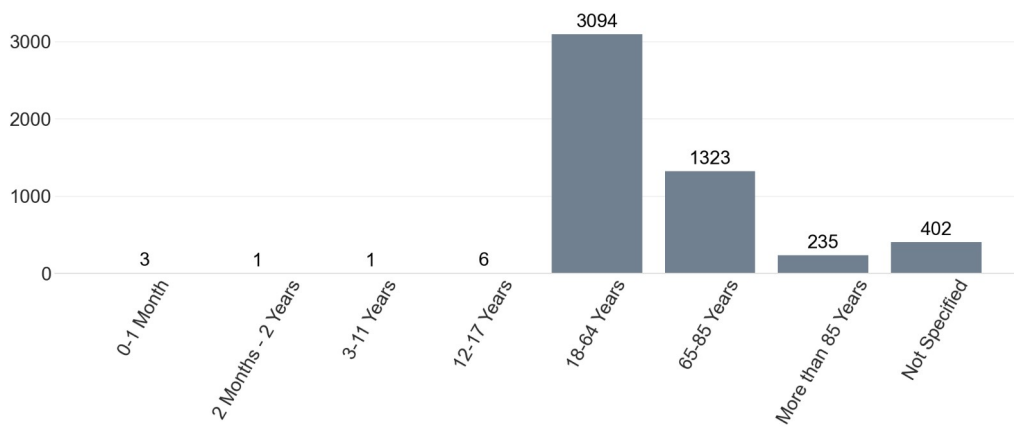


Zeitlicher Verlauf: Lähmung

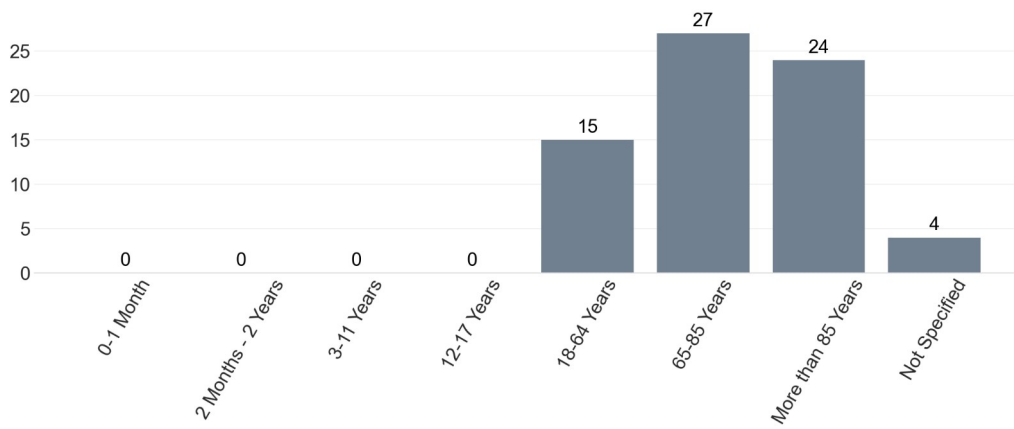


Lähmung: Altersgruppen

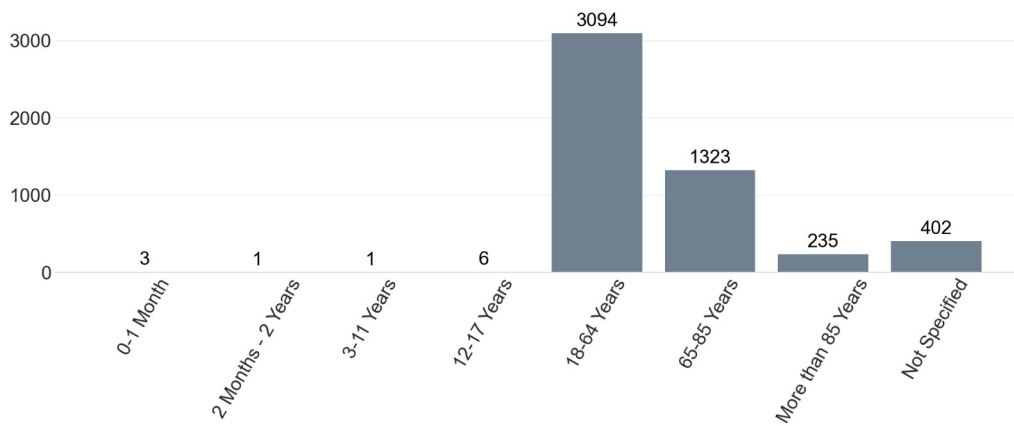
Alle Fälle



Todesfälle

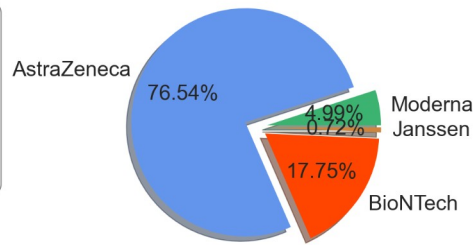


Schwerwiegende Nebenwirkungen

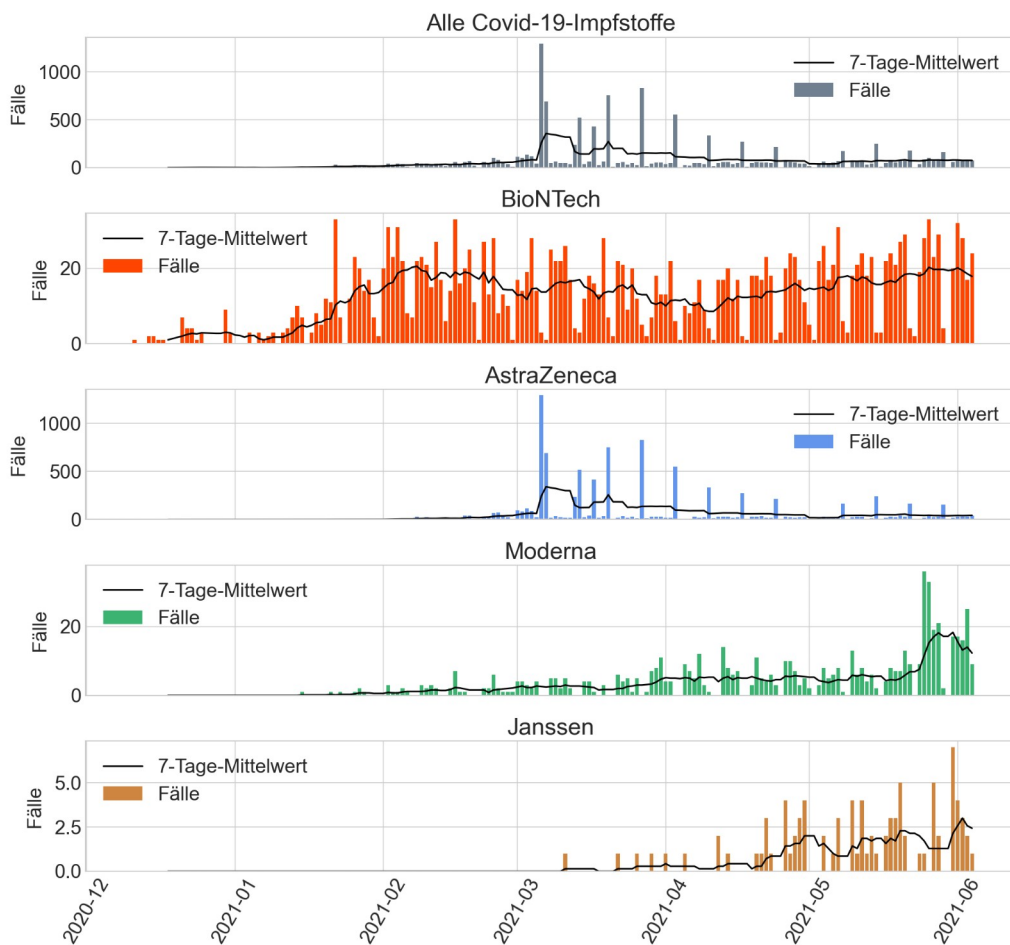


Zittern: 12380 bekannte Fälle

Genesen: 5558
 Genesend: 2047
 Nicht genesen: 1429
 Folgeschäden: 179
 Verstorben: 22
 Unbekannt: 3145

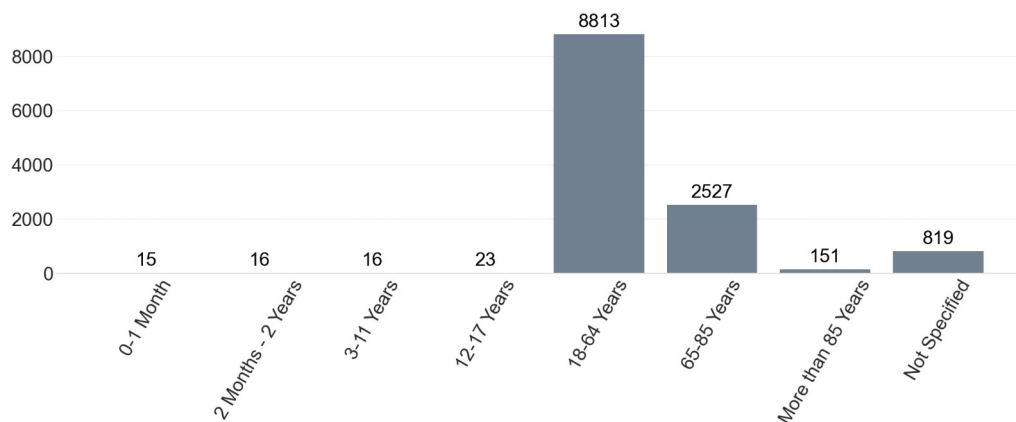


Zeitlicher Verlauf: Zittern

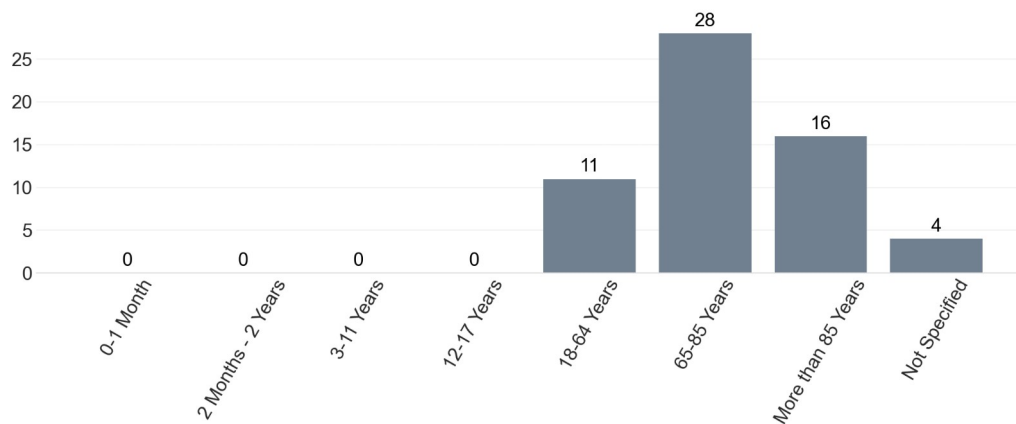


Zittern: Altersgruppen

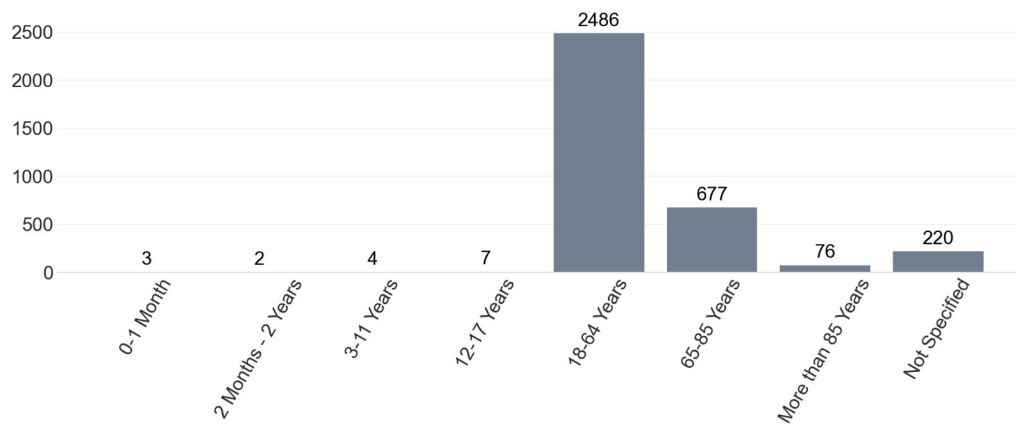
Alle Fälle



Todesfälle

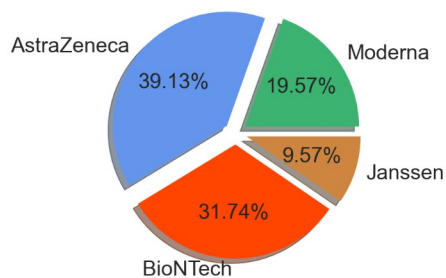


Schwerwiegende Nebenwirkungen

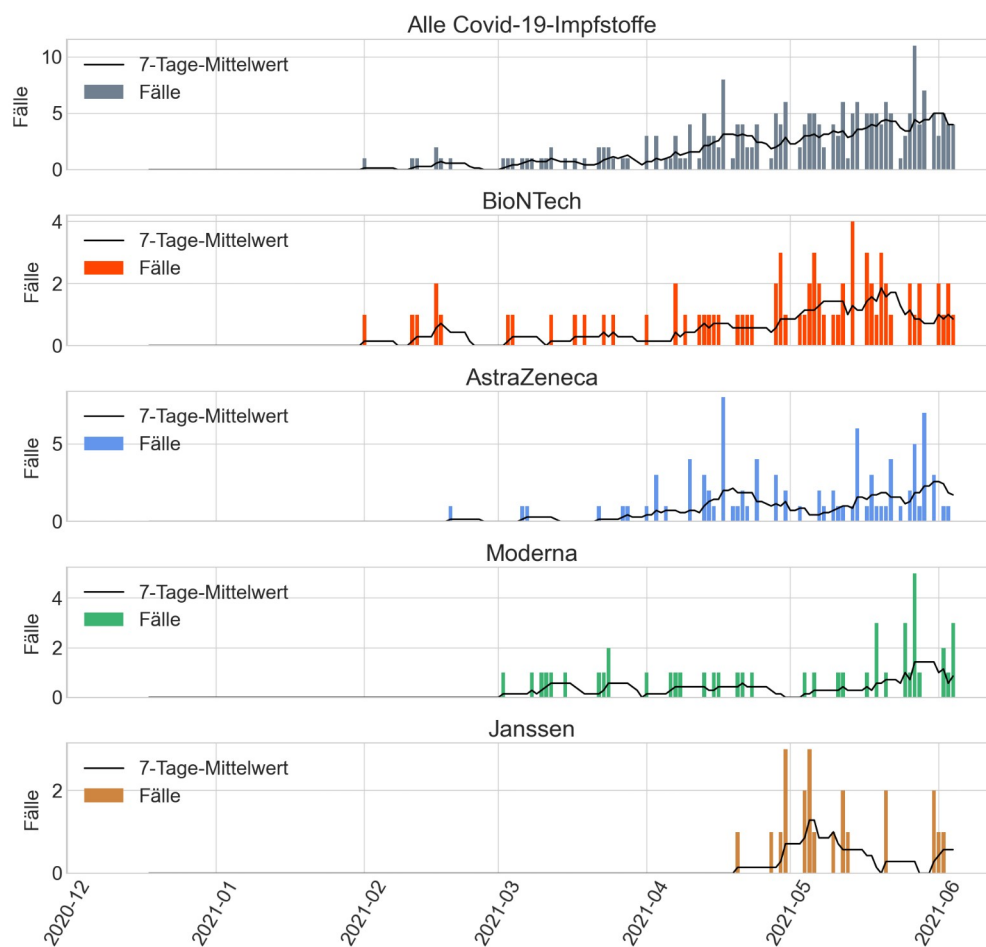


Infarkt (o. Herzinfarkt): 230 bekannte Fälle

Genesen: 24
 Genesend: 48
 Nicht genesen: 56
 Folgeschäden: 10
 Verstorben: 26
 Unbekannt: 66

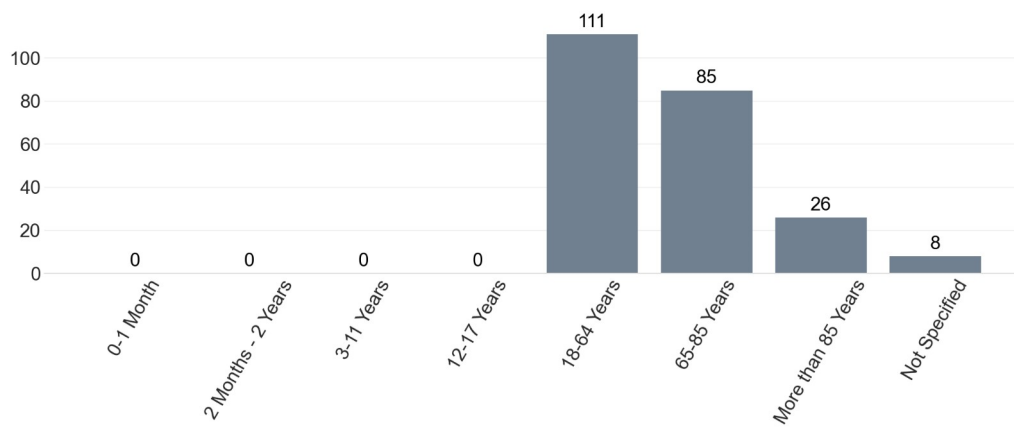


Zeitlicher Verlauf: Infarkt (o. Herzinfarkt)

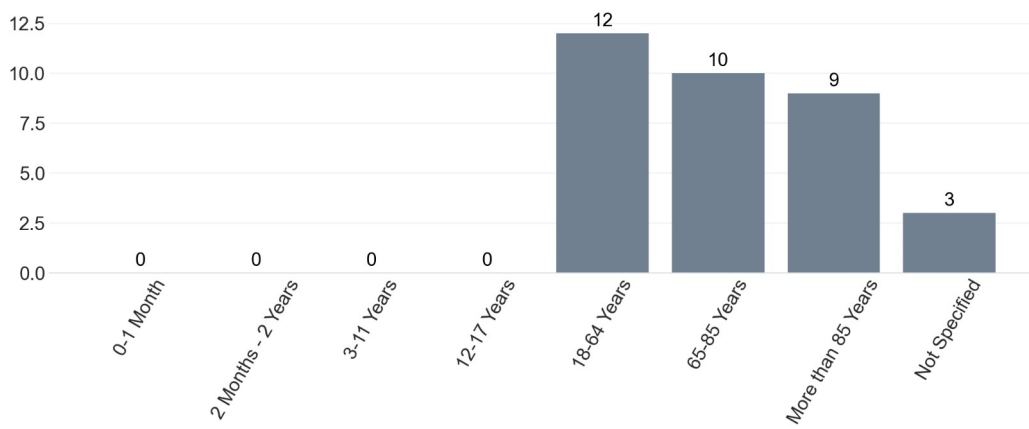


Infarkt (o. Herzinfarkt): Altersgruppen

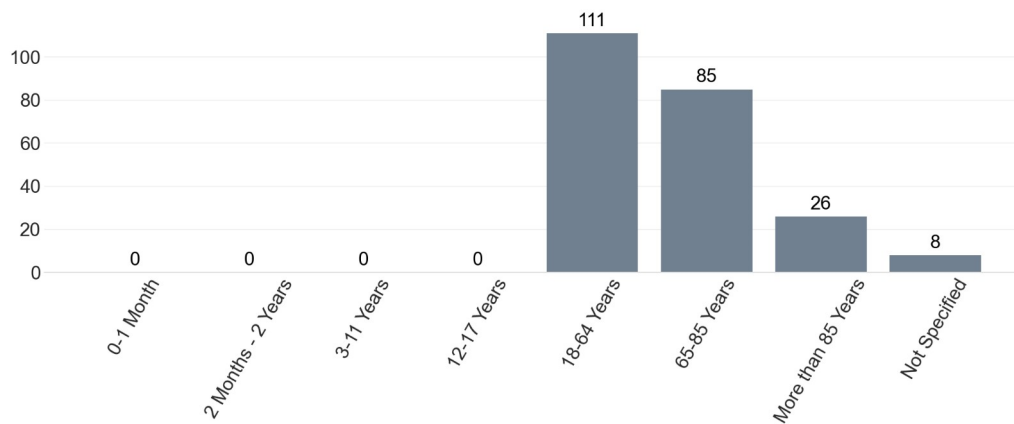
Alle Fälle



Todesfälle

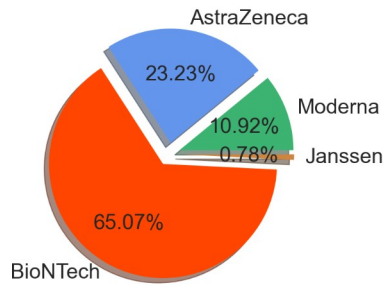


Schwerwiegende Nebenwirkungen

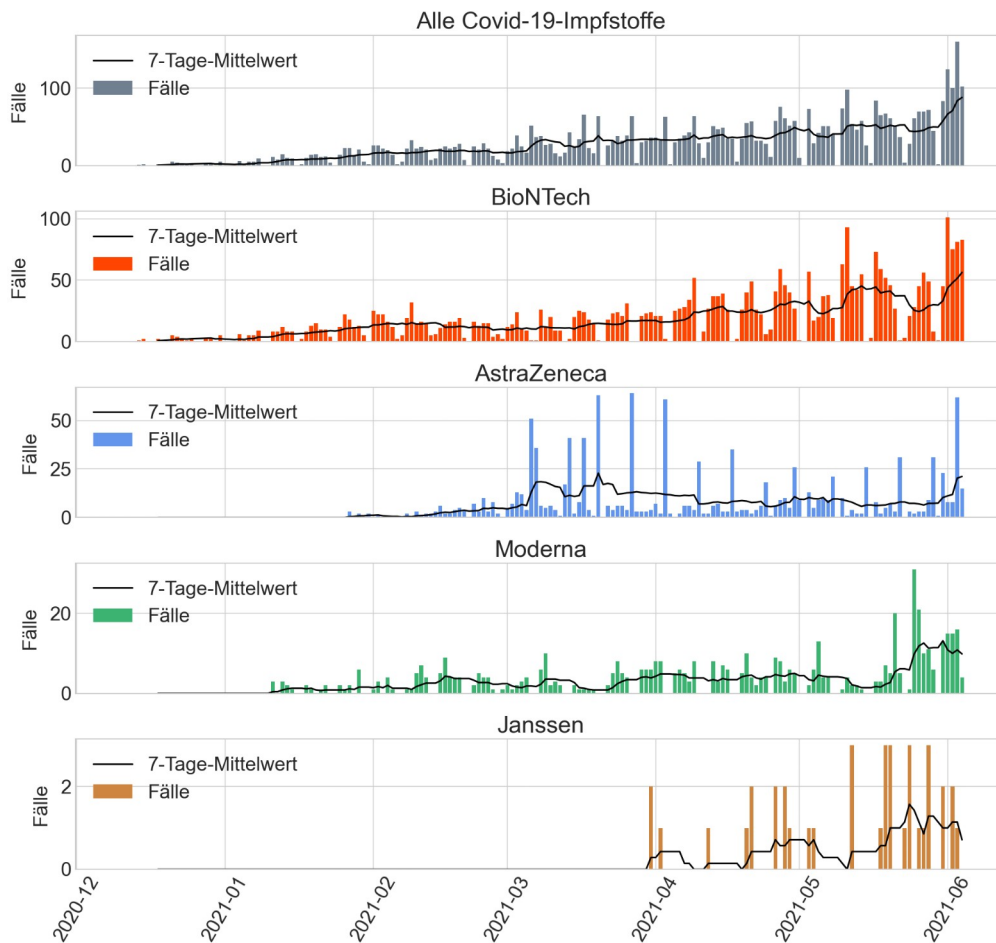


Impfstoff-Allergie: 4861 bekannte Fälle

Genesen: 2458
 Genesend: 998
 Nicht genesen: 308
 Folgeschäden: 82
 Verstorben: 27
 Unbekannt: 988

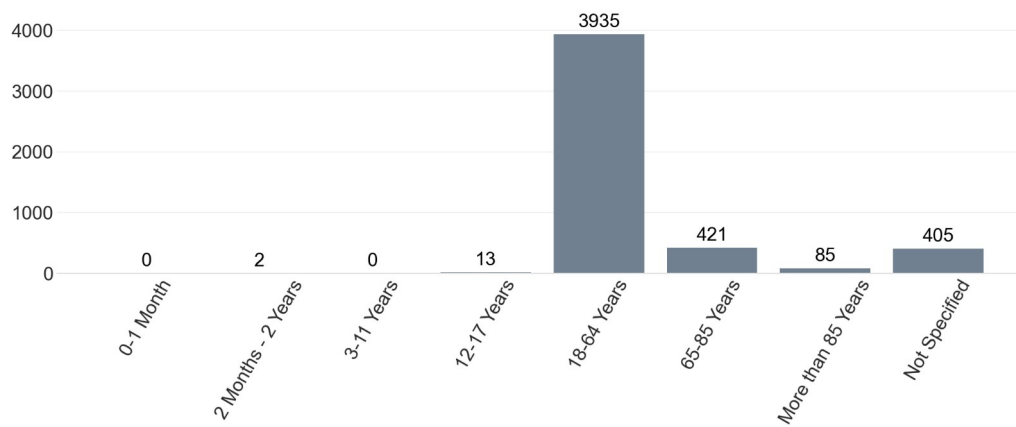


Zeitlicher Verlauf: Impfstoff-Allergie

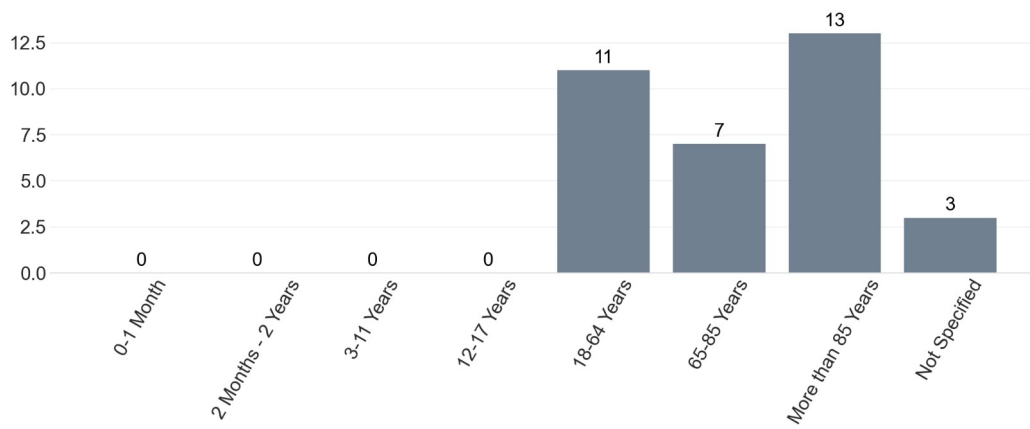


Impfstoff-Allergie: Altersgruppen

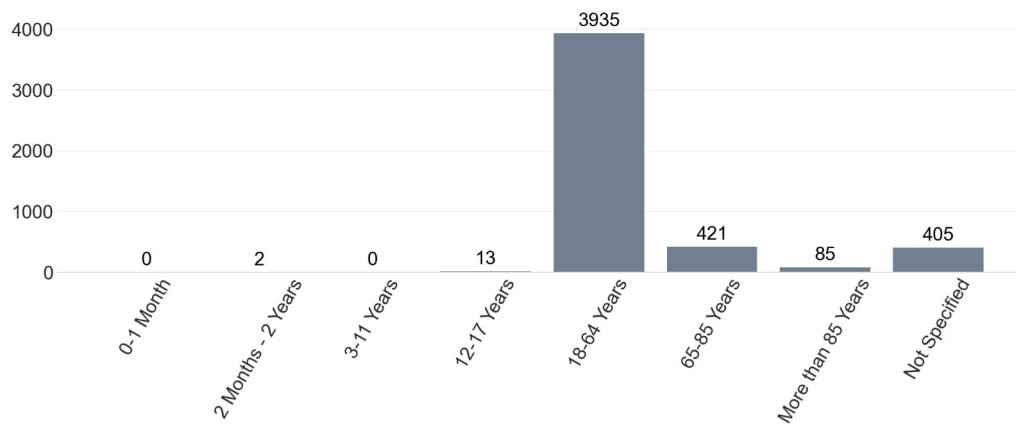
Alle Fälle



Todesfälle

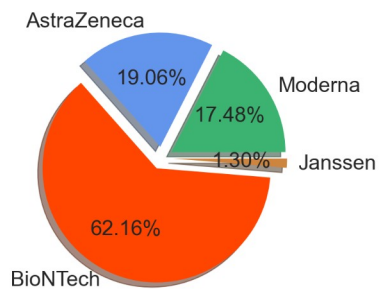


Schwerwiegende Nebenwirkungen

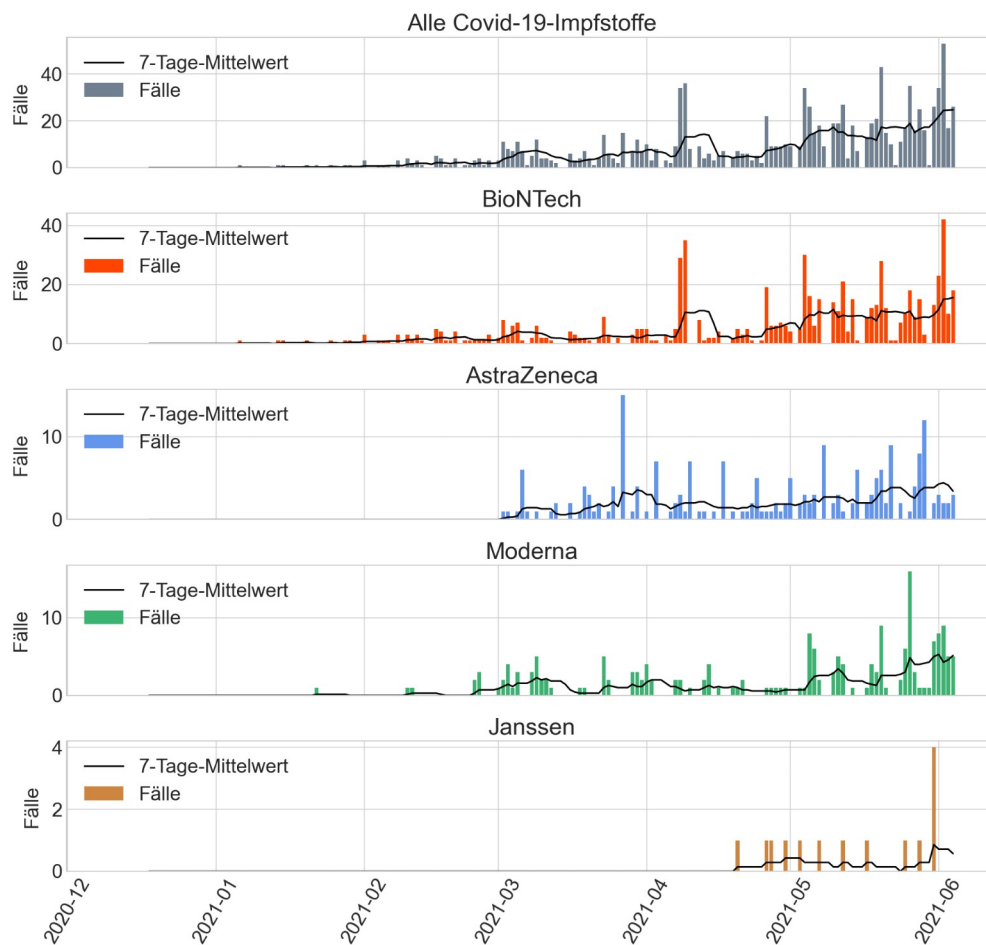


Herzentzündung: 1081 bekannte Fälle

Genesen: 150
 Genesend: 305
 Nicht genesen: 271
 Folgeschäden: 22
 Verstorben: 21
 Unbekannt: 312

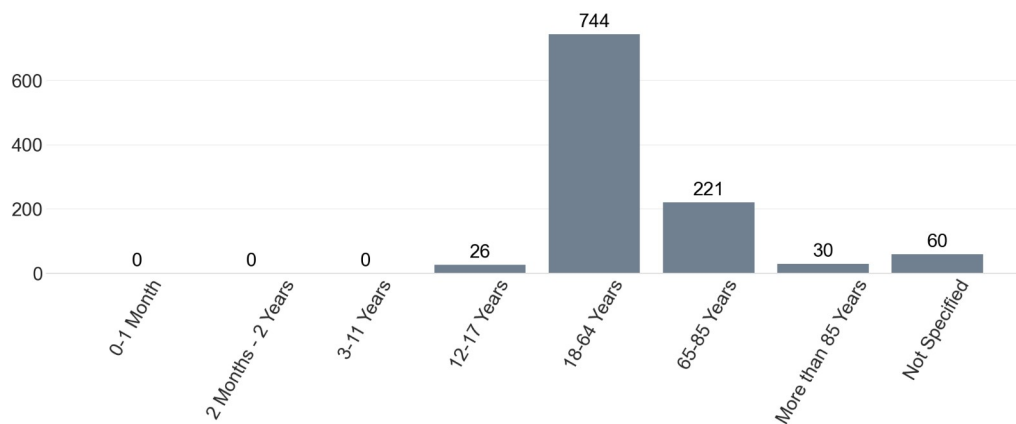


Zeitlicher Verlauf: Herzentzündung

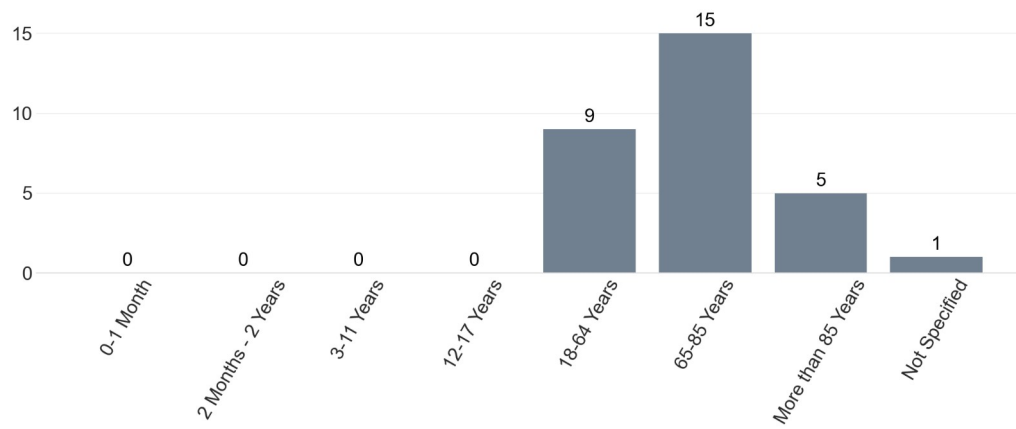


Herzentzündung: Altersgruppen

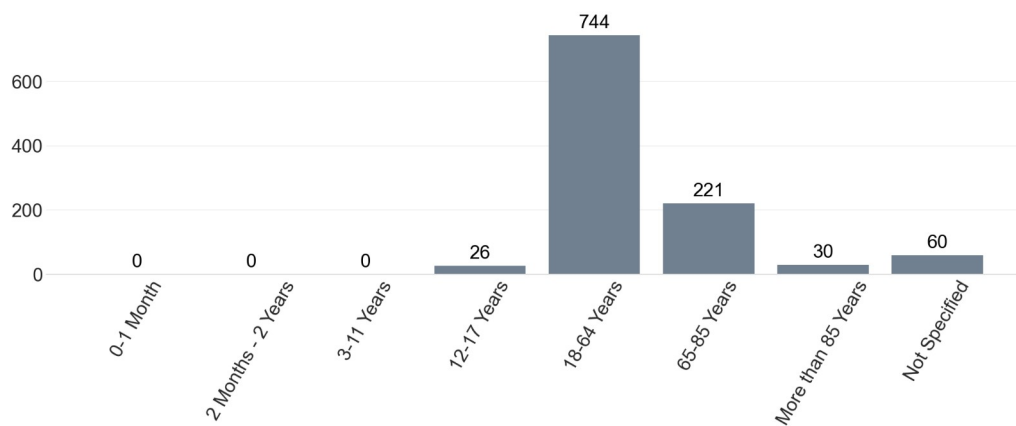
Alle Fälle



Todesfälle

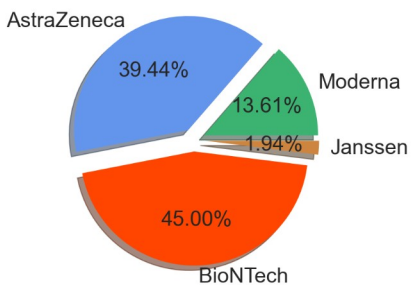


Schwerwiegende Nebenwirkungen

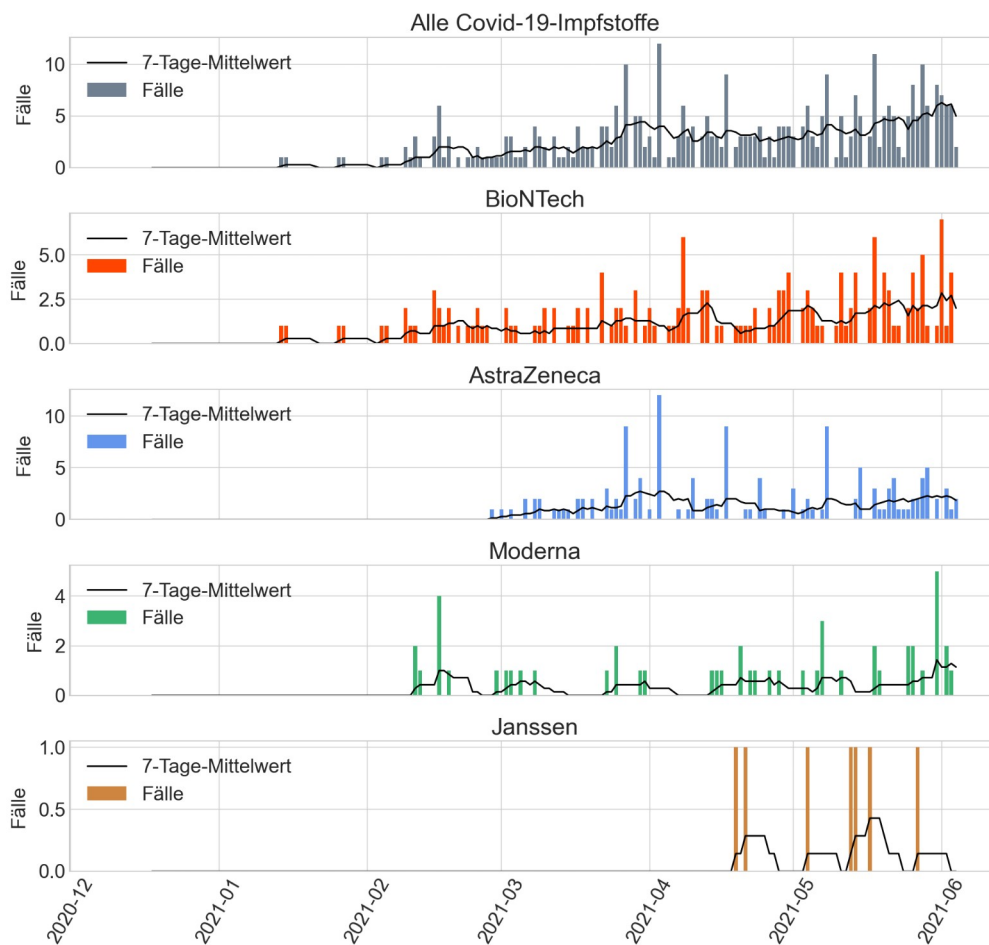


Hirn(haut)entzündung: 360 bekannte Fälle

Genesen: 61
 Genesend: 90
 Nicht genesen: 96
 Folgeschäden: 10
 Verstorben: 11
 Unbekannt: 92

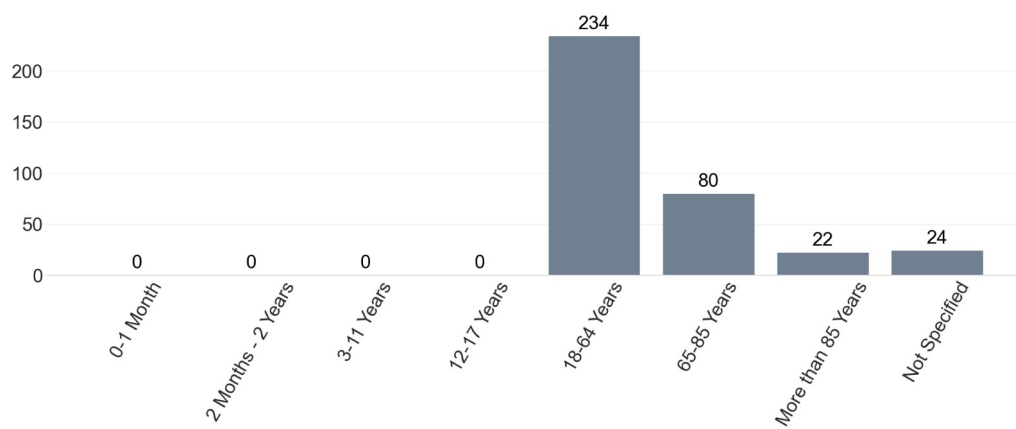


Zeitlicher Verlauf: Hirn(haut)entzündung

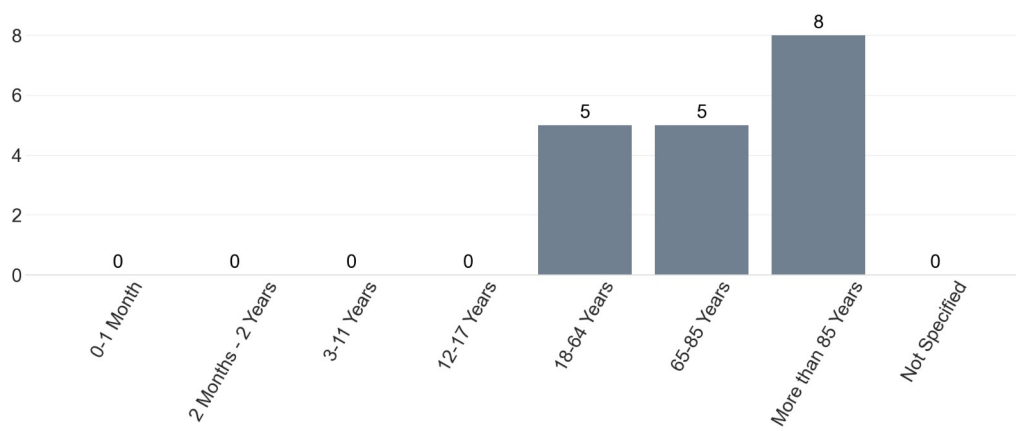


Hirn(haut)entzündung: Altersgruppen

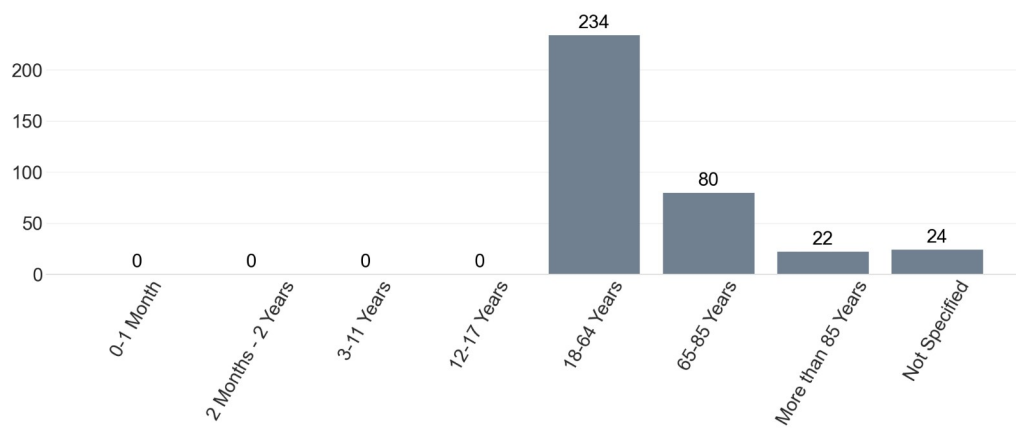
Alle Fälle



Todesfälle

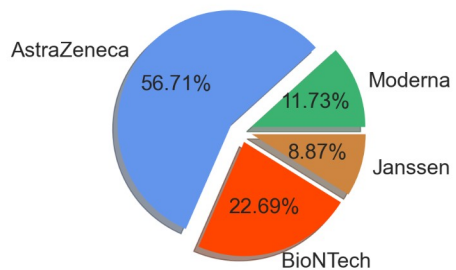


Schwerwiegende Nebenwirkungen

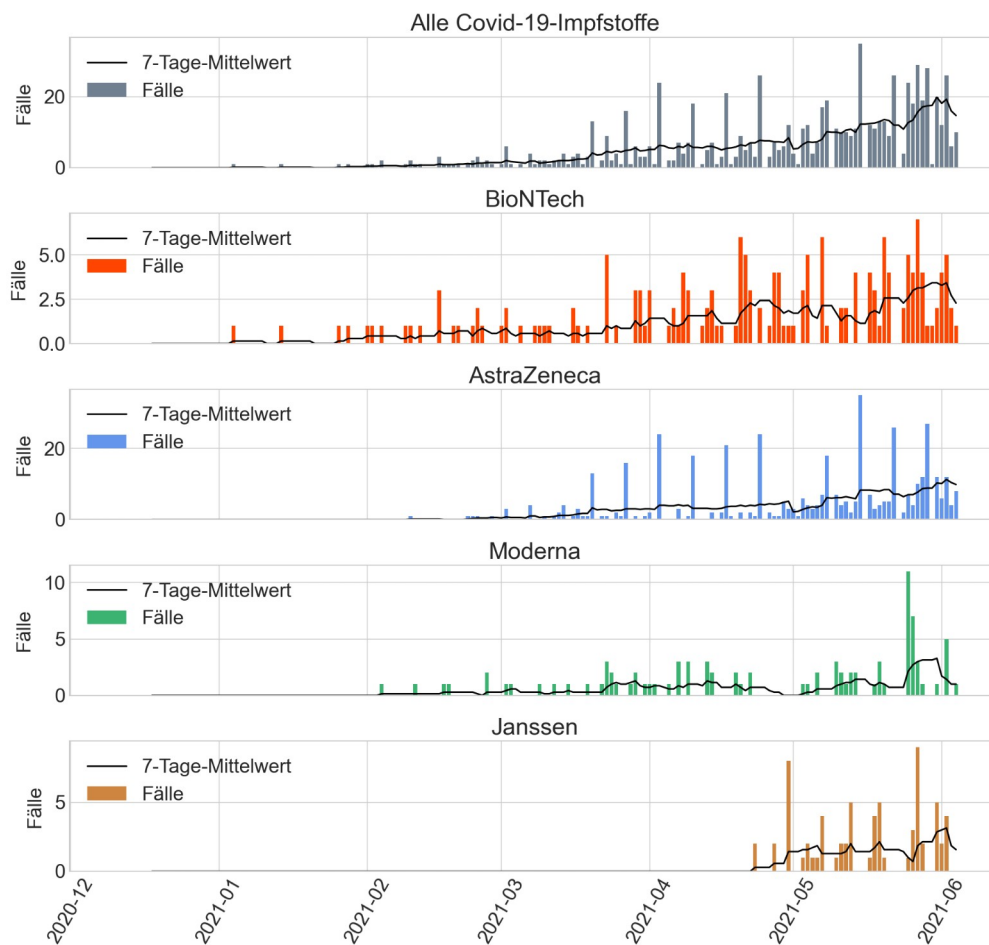


Guillain-Barre-Syndrom: 767 bekannte Fälle

Genesen: 37
 Genesend: 207
 Nicht genesen: 339
 Folgeschäden: 16
 Verstorben: 11
 Unbekannt: 157

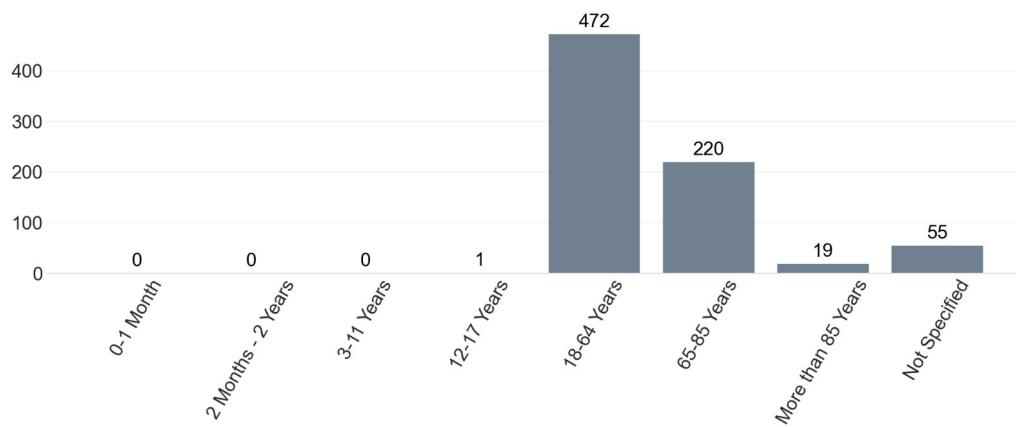


Zeitlicher Verlauf: Guillain-Barre-Syndrom

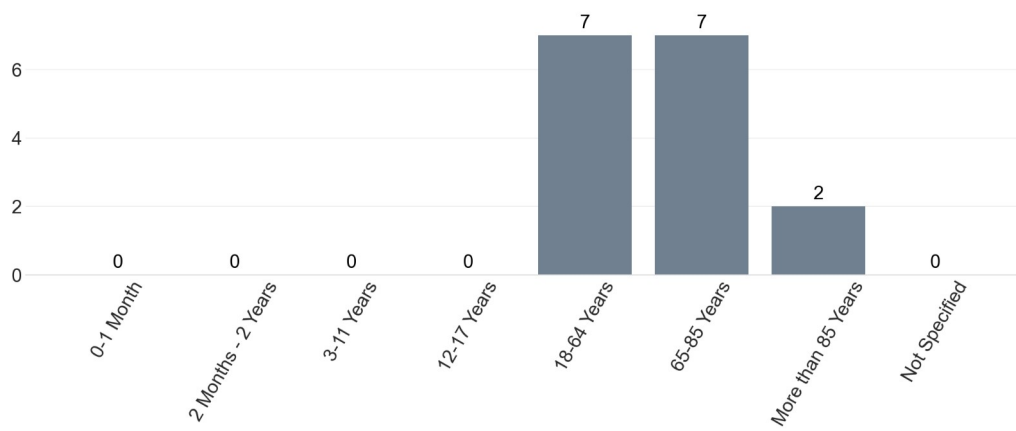


Guillain-Barre-Syndrom: Altersgruppen

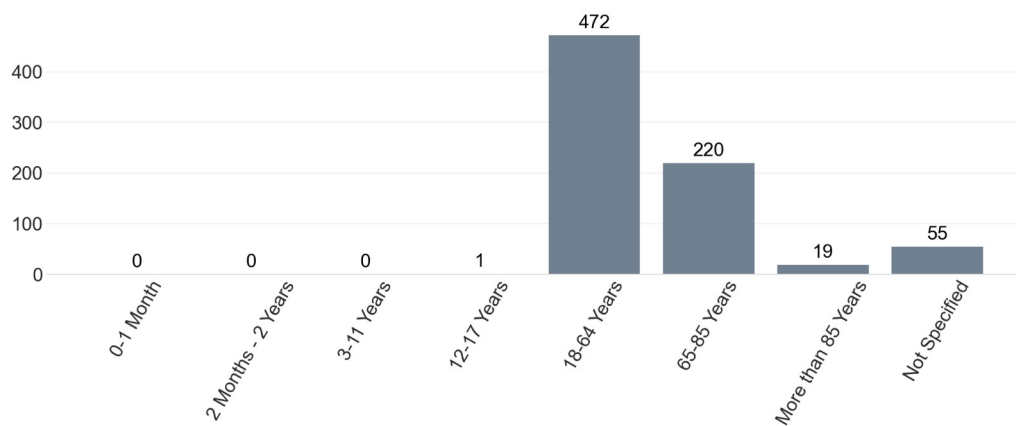
Alle Fälle



Todesfälle

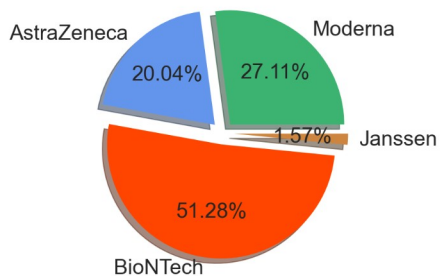


Schwerwiegende Nebenwirkungen

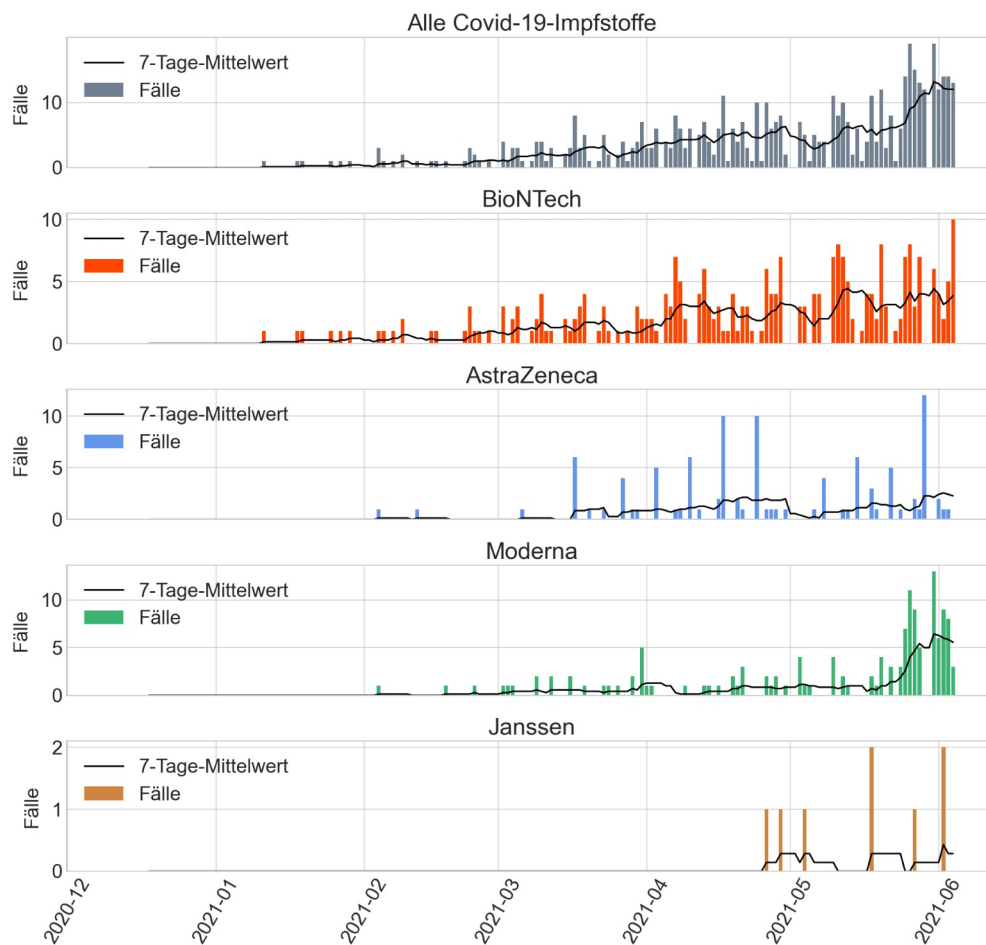


Schwangerschaftsabbruch: 509 bekannte Fälle

Genesen: 184
 Genesend: 70
 Nicht genesen: 61
 Folgeschäden: 31
 Verstorben: 12
 Unbekannt: 151

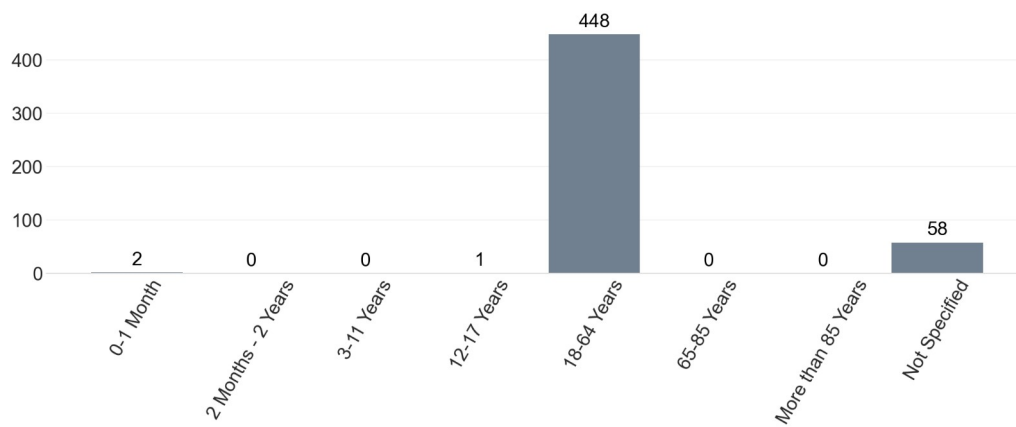


Zeitlicher Verlauf: Schwangerschaftsabbruch

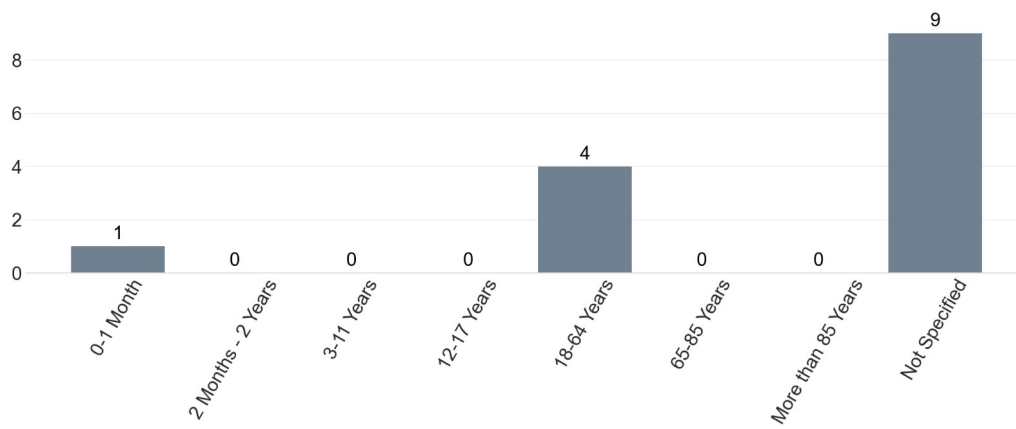


Schwangerschaftsabbruch: Altersgruppen

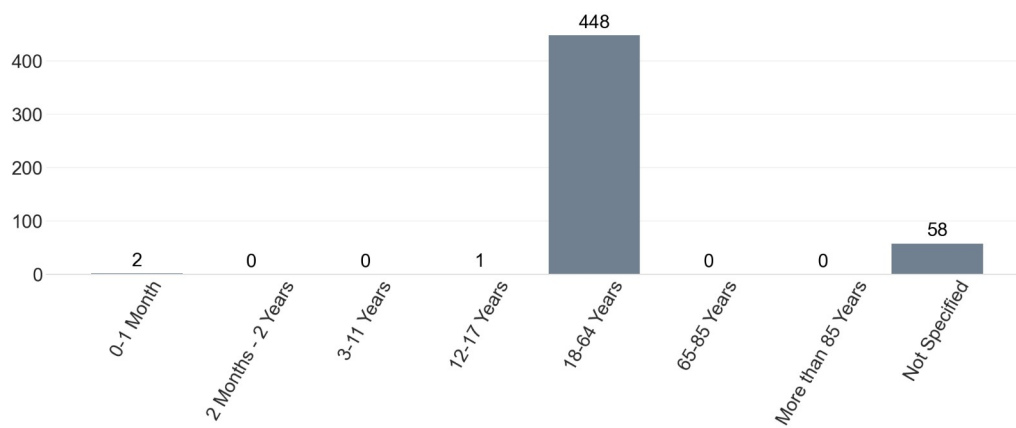
Alle Fälle



Todesfälle

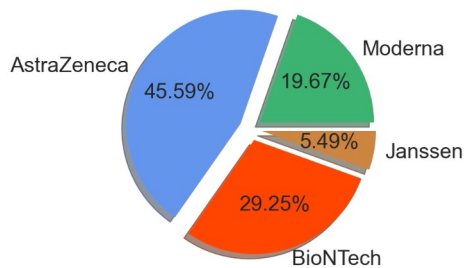


Schwerwiegende Nebenwirkungen

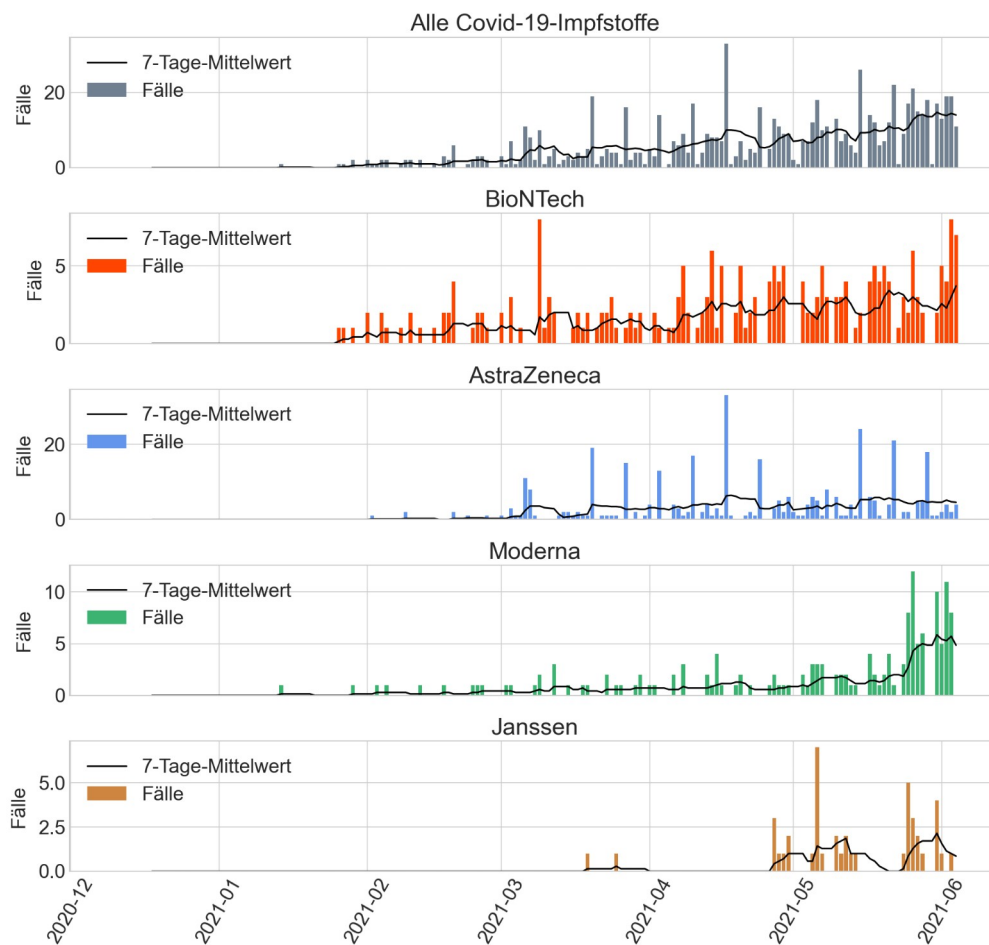


Erbblindung: 783 bekannte Fälle

Genesen: 257
 Genesend: 69
 Nicht genesen: 250
 Folgeschäden: 23
 Verstorben: 2
 Unbekannt: 182

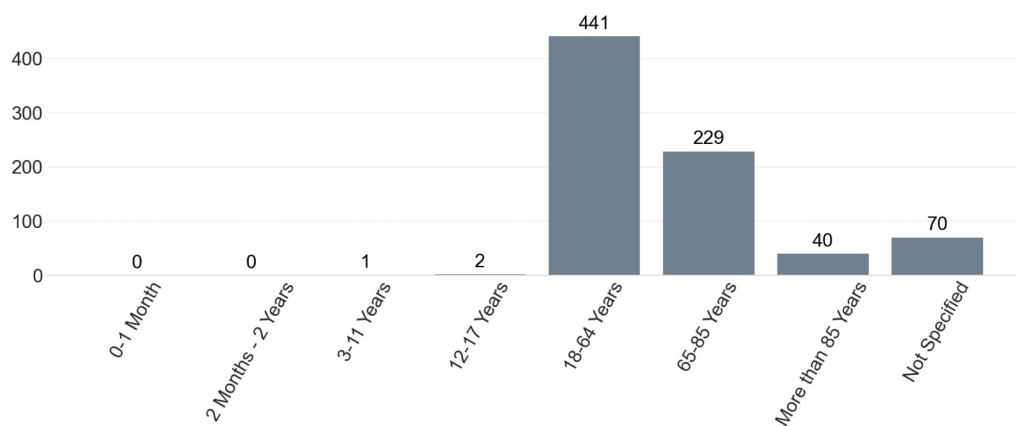


Zeitlicher Verlauf: Erbblindung

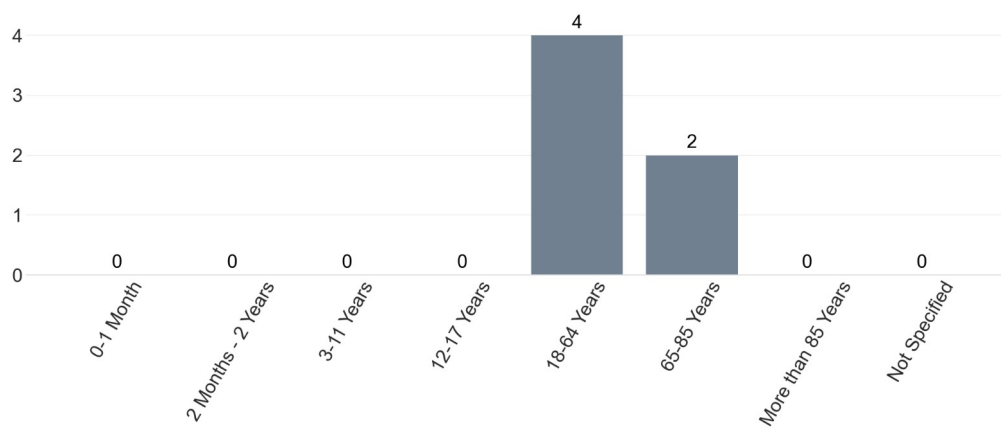


Erbblindung: Altersgruppen

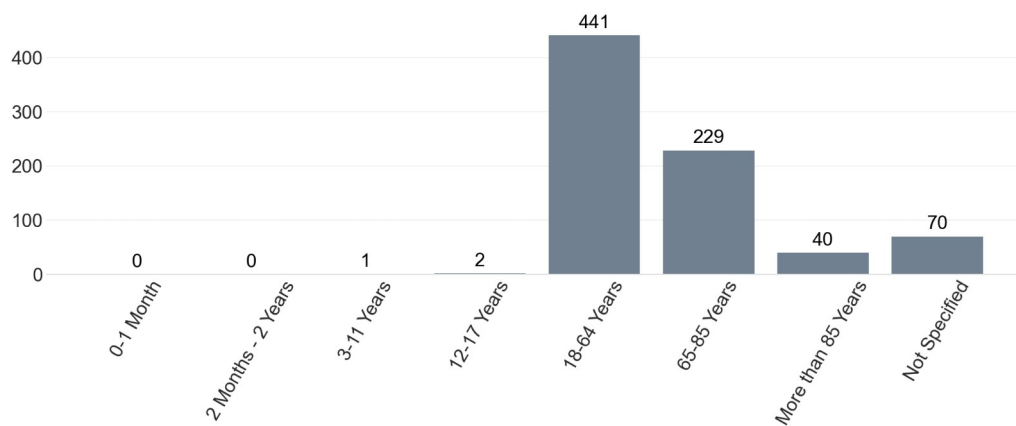
Alle Fälle



Todesfälle

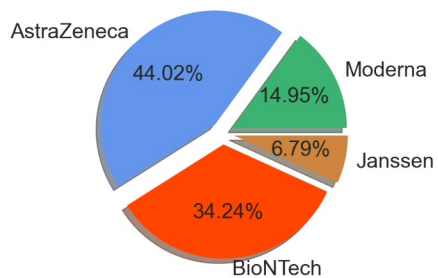


Schwerwiegende Nebenwirkungen

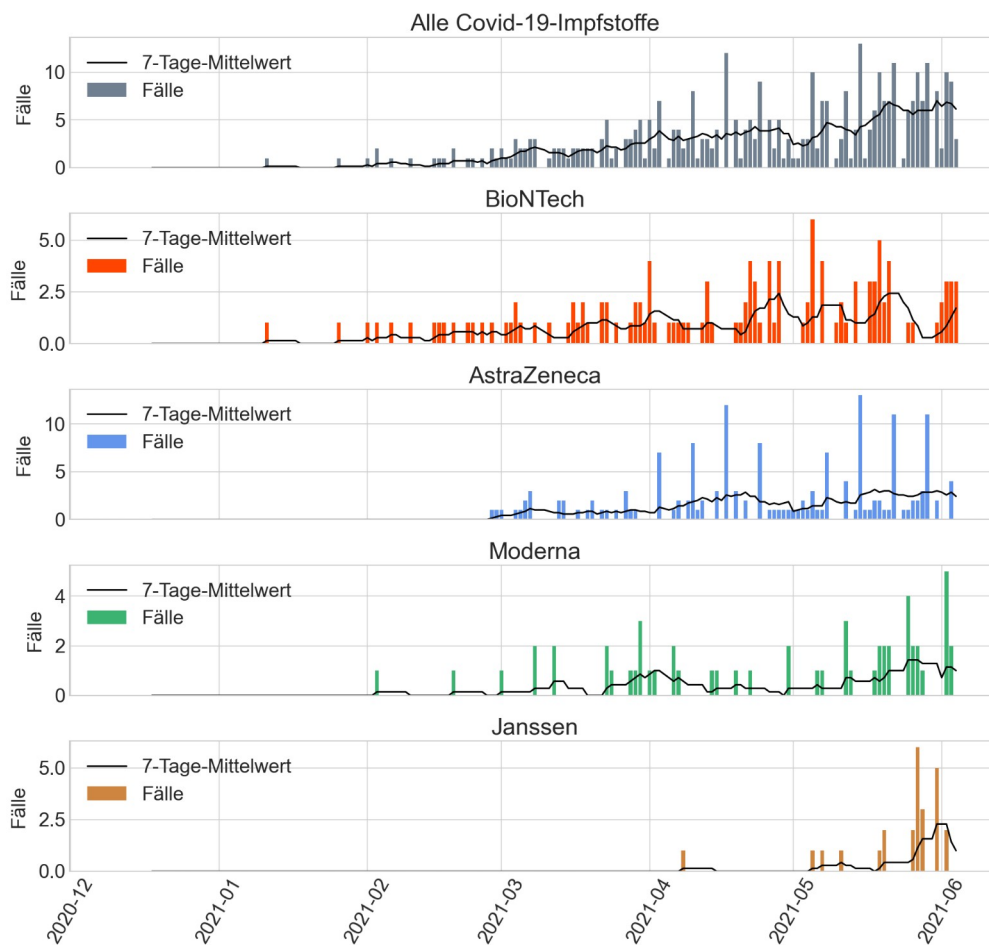


Myelitis: 368 bekannte Fälle

Genesen: 20
 Genesend: 83
 Nicht genesen: 165
 Folgeschäden: 11
 Verstorben: 3
 Unbekannt: 86

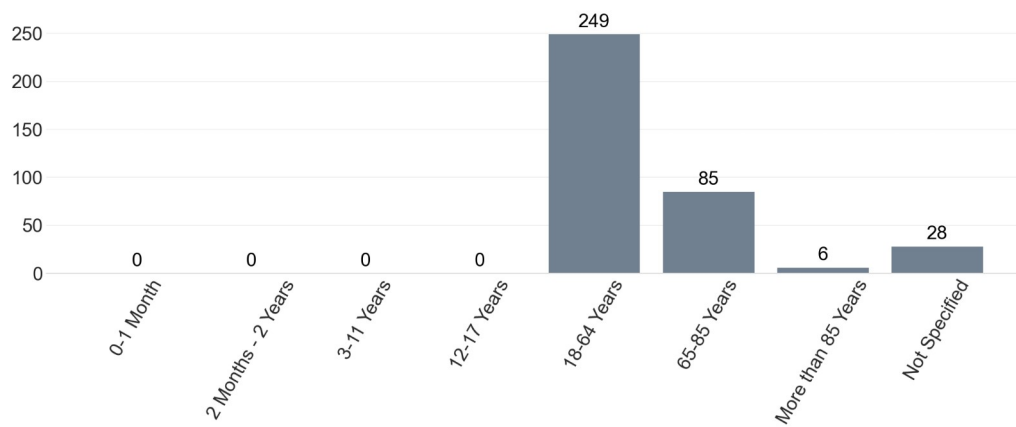


Zeitlicher Verlauf: Myelitis

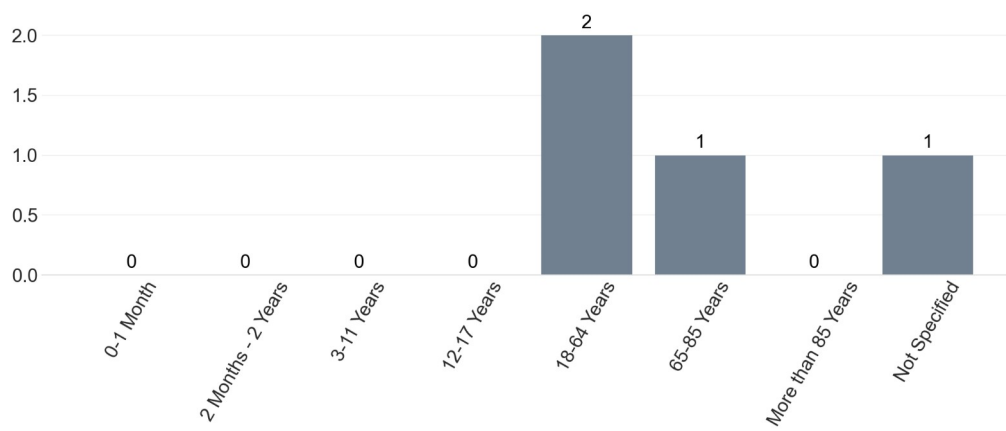


Myelitis: Altersgruppen

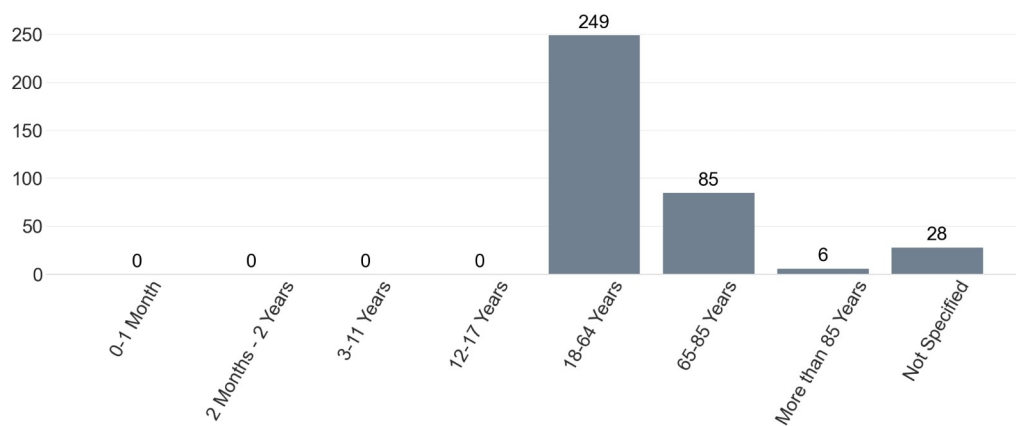
Alle Fälle



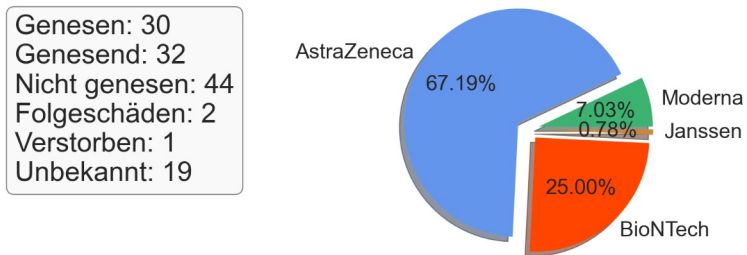
Todesfälle



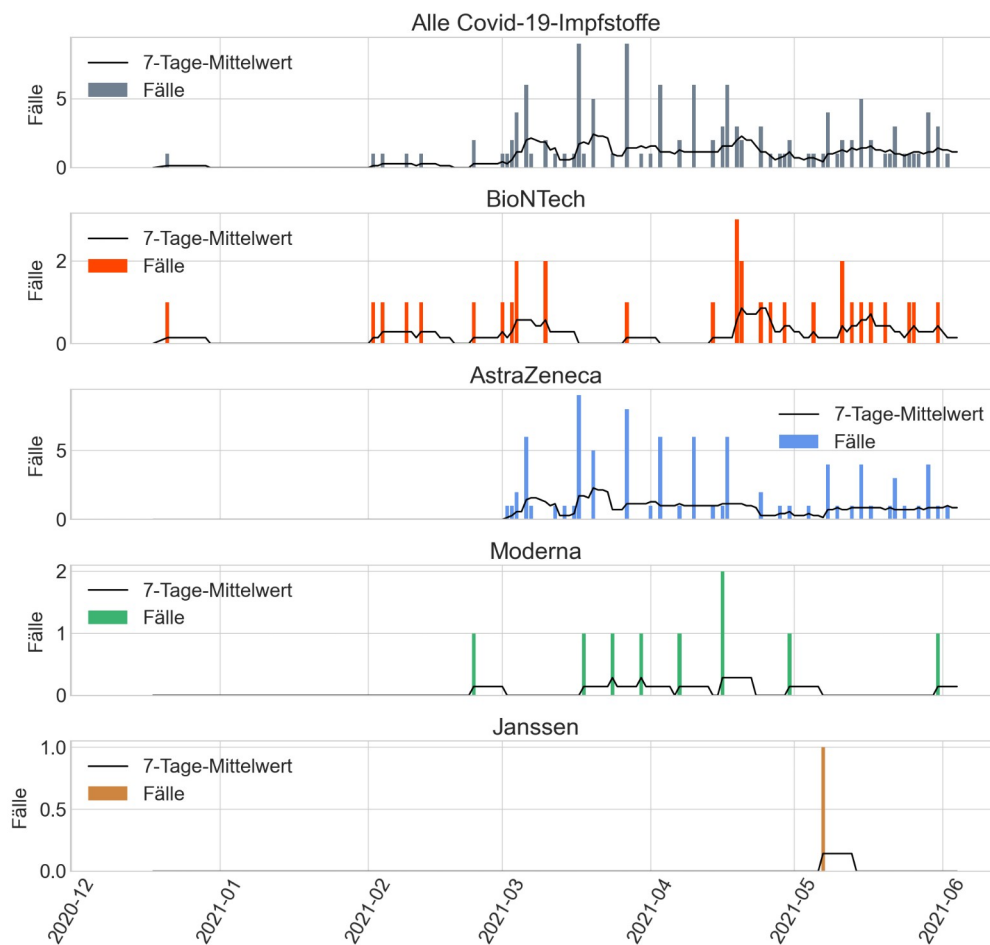
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Hodenschwellung / schmerz: 128 bekannte Fälle

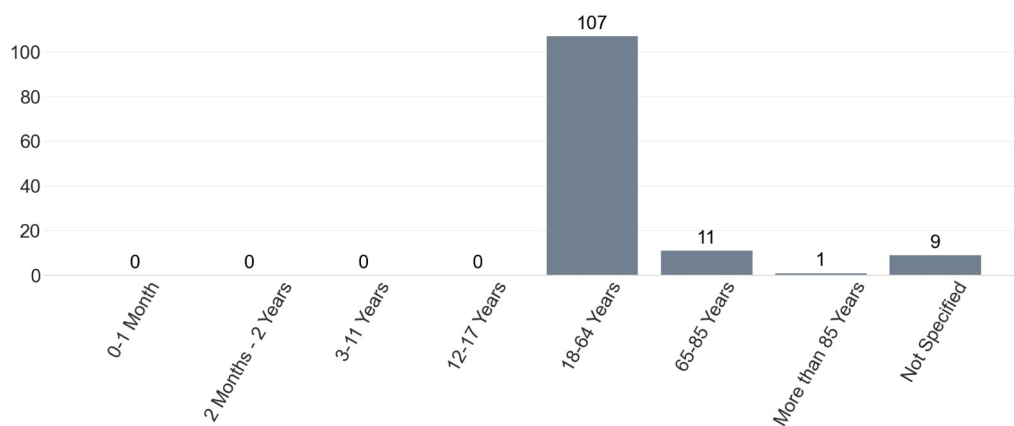


Zeitlicher Verlauf: Hodenschwellung / schmerz

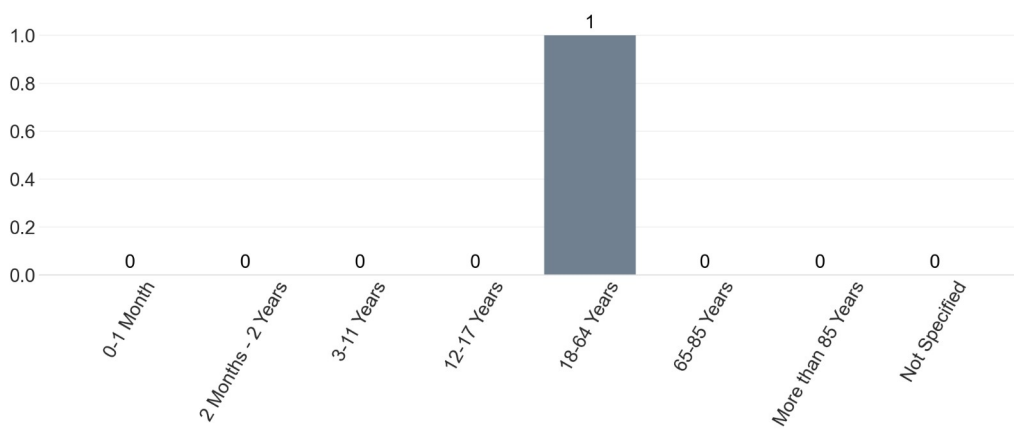


Hodenschwellung / schmerz: Altersgruppen

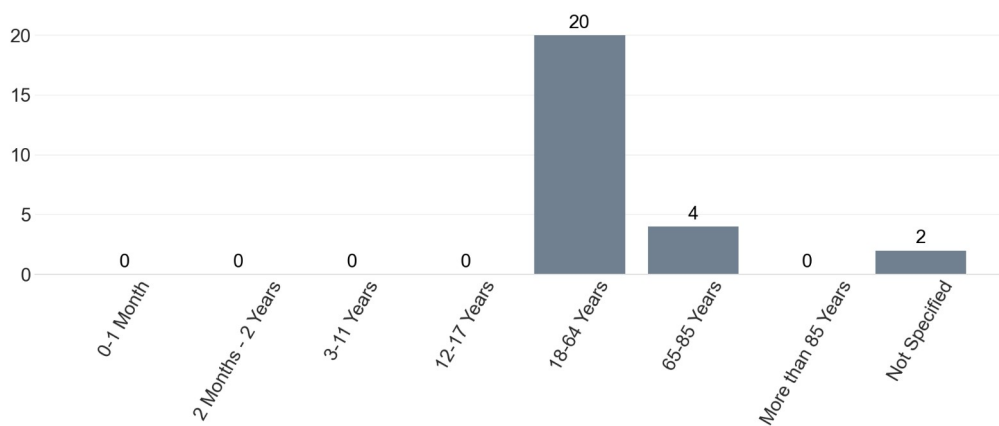
Alle Fälle



Todesfälle

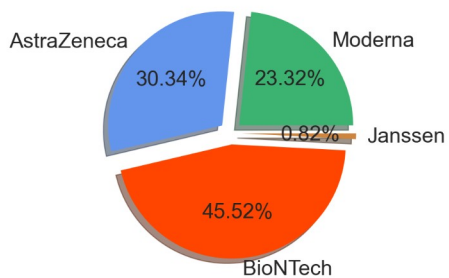


Schwerwiegende Nebenwirkungen

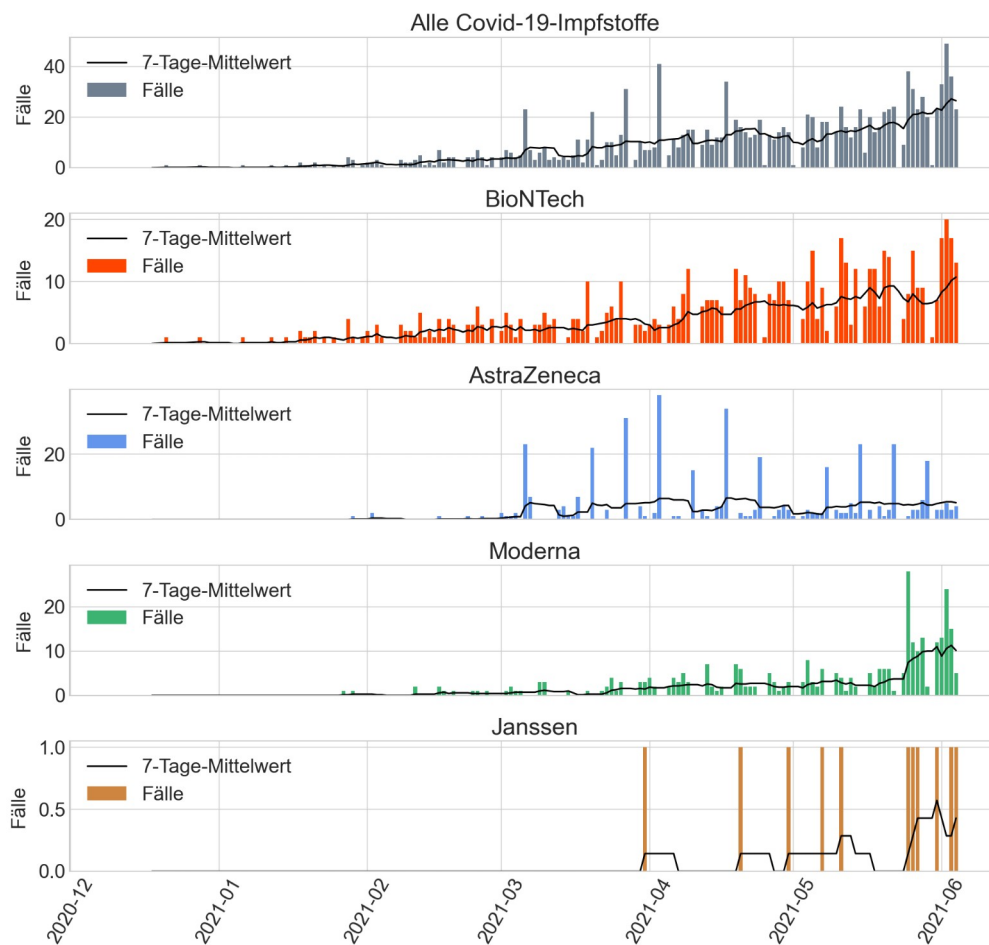


Gehörverlust: 1338 bekannte Fälle

Genesen: 196
 Genesend: 152
 Nicht genesen: 716
 Folgeschäden: 19
 Verstorben: 0
 Unbekannt: 255

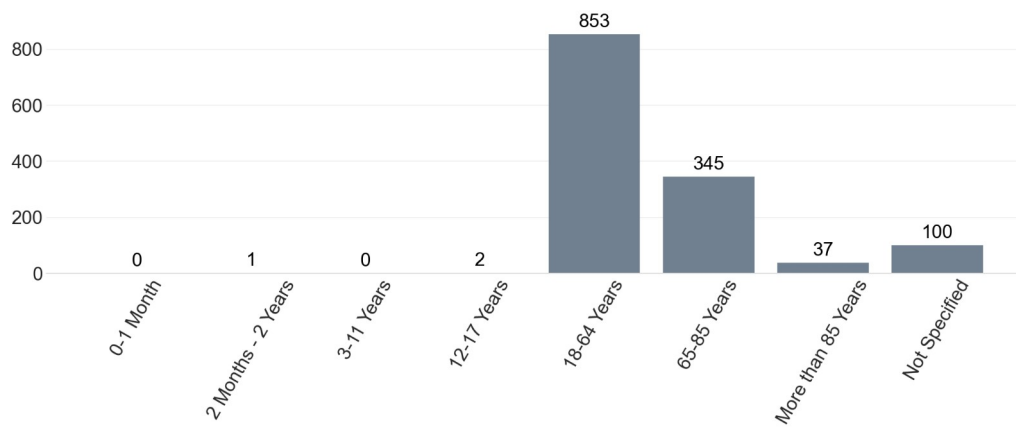


Zeitlicher Verlauf: Gehörverlust

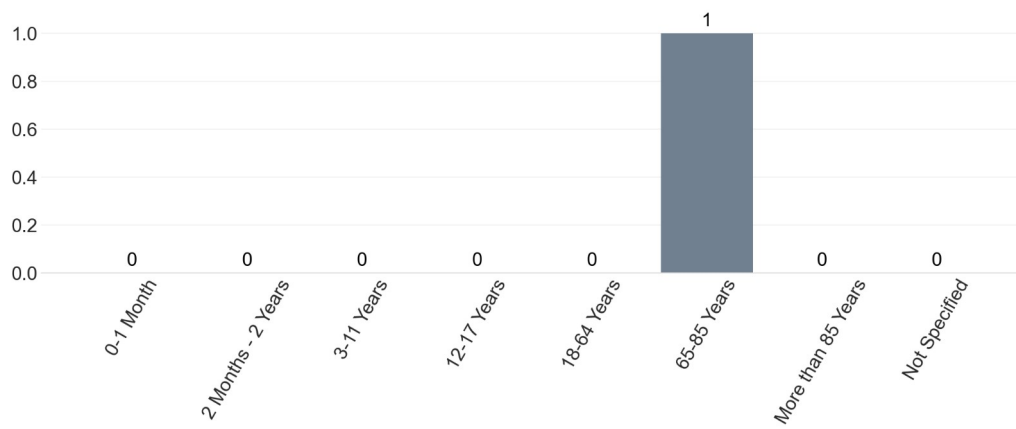


Gehörverlust: Altersgruppen

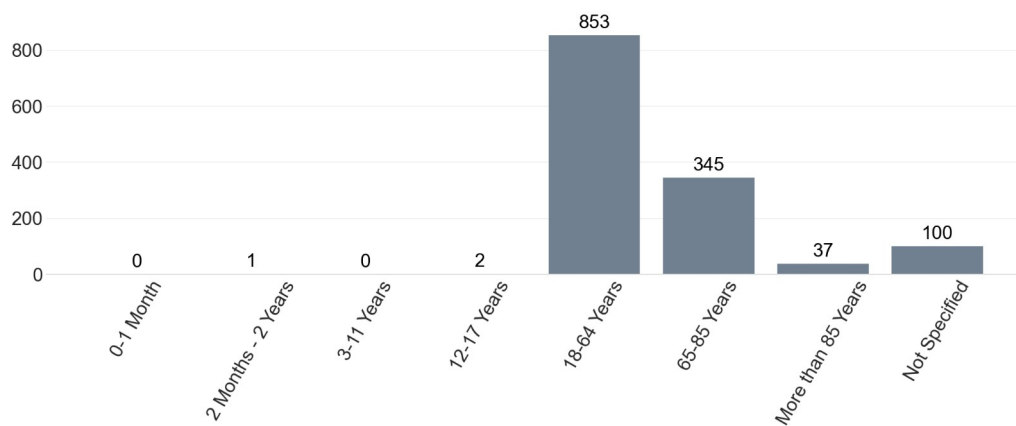
Alle Fälle



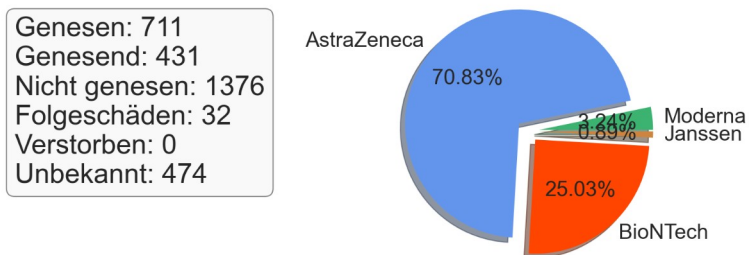
Todesfälle



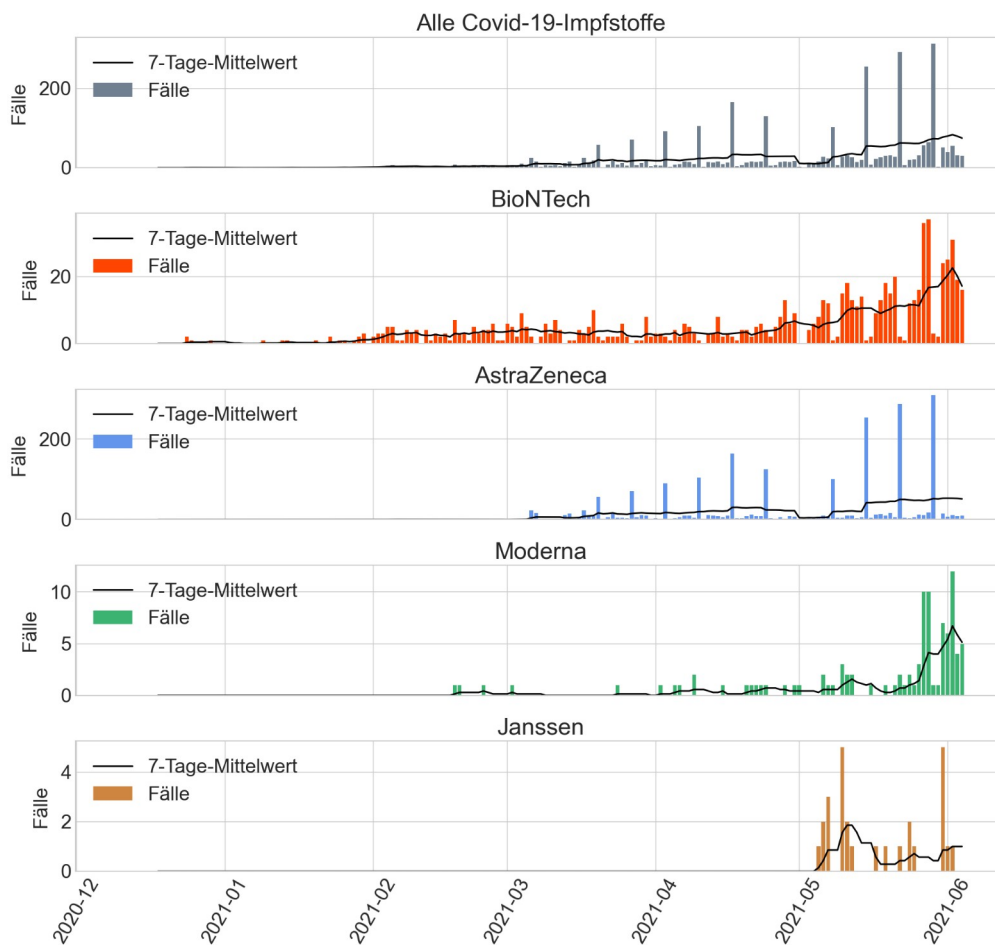
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Menstruationsstörung: 3024 bekannte Fälle

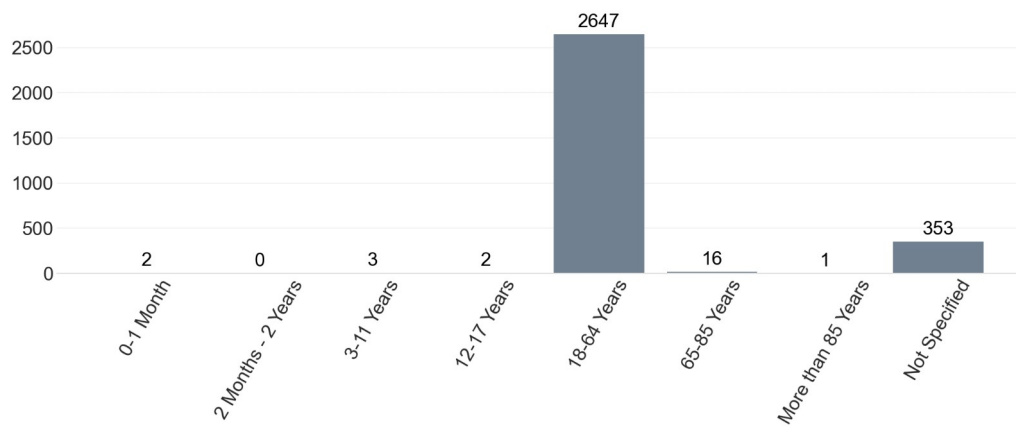


Zeitlicher Verlauf: Menstruationsstörung

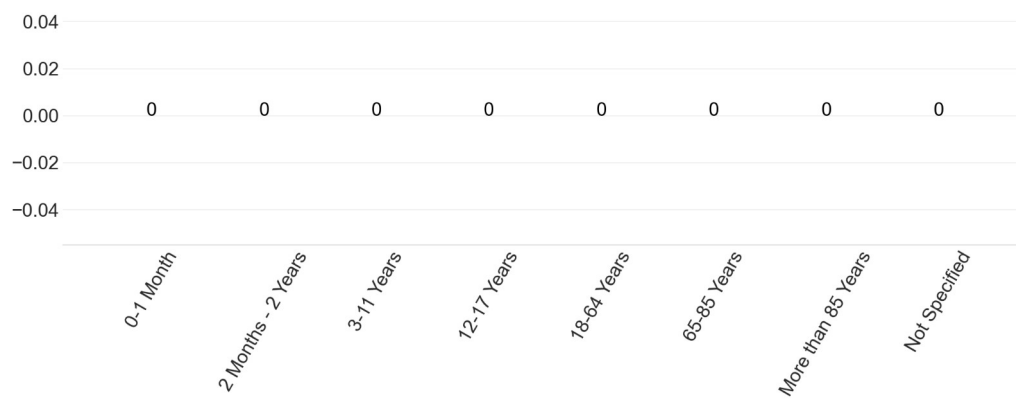


Menstruationsstörung: Altersgruppen

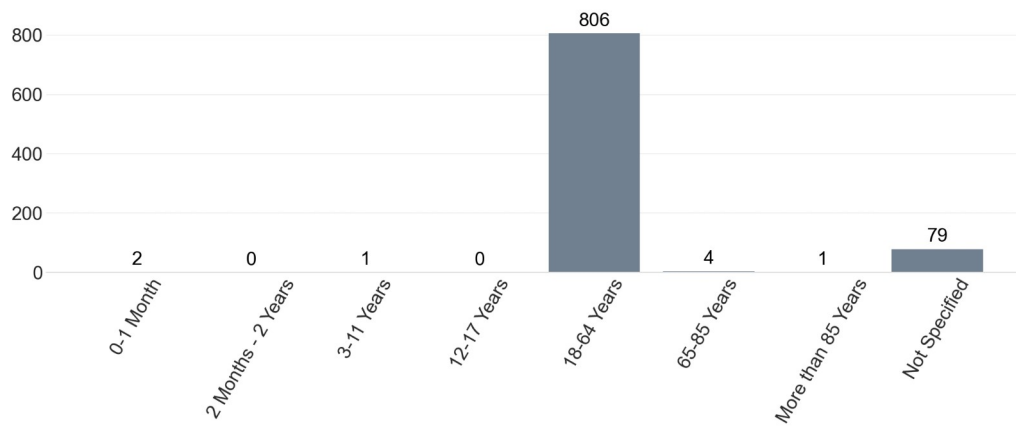
Alle Fälle



Todesfälle



Schwerwiegende Nebenwirkungen



Anhang

Rohdaten-Quellen

Europäische Datenbank gemeldeter Verdachtsfälle von Arzneimittelnebenwirkungen

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

Geplante Erweiterungen

Inbezugsetzung zur Anzahl der durchgeführten Impfungen

Integration von Daten der US-amerikanischen VAERS-Datenbank