Tagesreport schwerwiegender Nebenwirkungen der Covid-19-Impfungen

Datenquellen (Links siehe Anhang):

> Europäische Datenbank gemeldeter Verdachtsfälle von Arzneimittelnebenwirkungen

Datenstand:

> 27.05.2022

Regelmäßige Veröffentlichung auf Telegram:

> https://t.me/AnalyseSterbedatenDeutschland

Die jeweils aktuelle Report-Version:

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

Kontakt und Diskussion:

> https://t.me/AnalyseSterbedatenDiskussion

Gegenstand dieses Dokuments

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

COVID-19 MRNA VACCINE PFIZER-BIONTECH (TOZINAMERAN)
COVID-19 VACCINE ASTRAZENECA (CHADOX1 NCOV-19)
COVID-19 MRNA VACCINE MODERNA (CX-024414)
COVID-19 VACCINE JANSSEN (AD26.COV2.S)
COVID-19 VACCINE NOVAVAX (NVX-COV2373)

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

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

Erläuterung zu den verwendeten Fallkategorien

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

Alle Fälle

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

Todesfälle

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

Schwerwiegende Nebenwirkungen

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

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

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

Schwerwiegende Krankheitsbilder

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

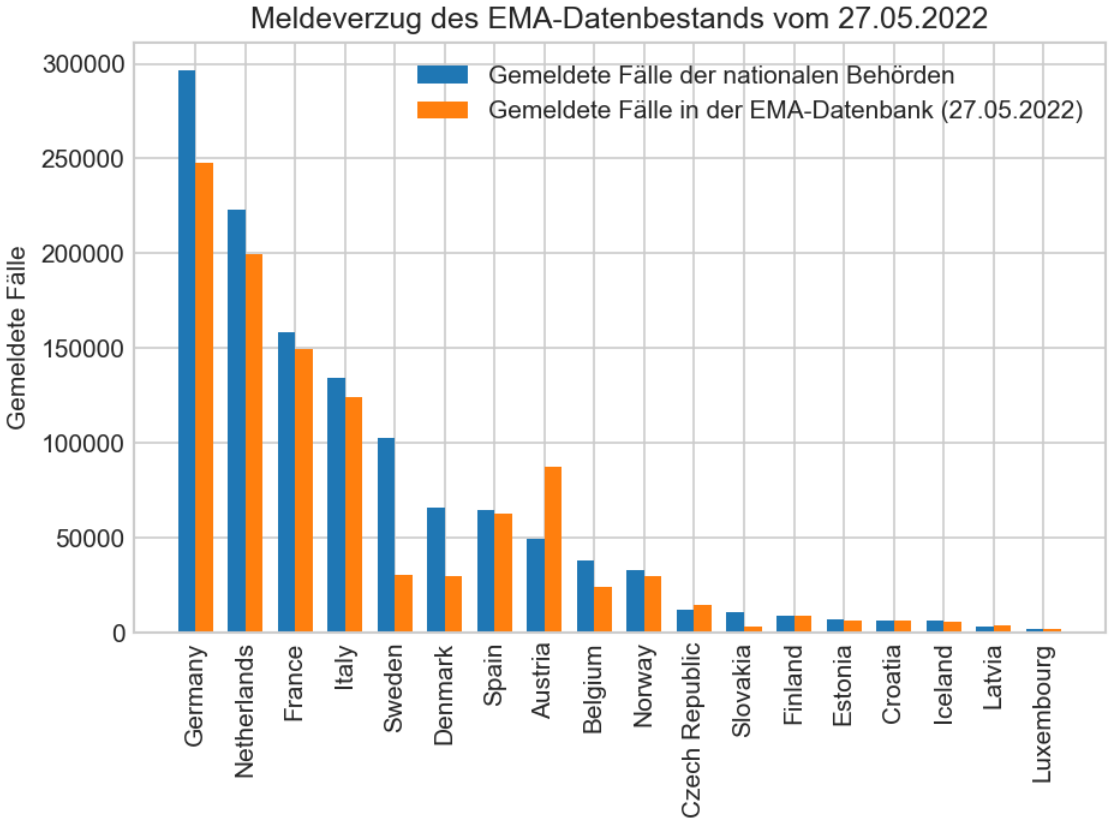
Weitere Kategorien

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

Meldeverzüge 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 Meldeverzüge nationaler Sicherheitsbehörden



Summe des Meldeverzugs für die angegebenen Länder (*)

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

An die EMA gemeldete Fälle	National gemeldete Fälle	Abweichung
1036257	1222574	17,98 %

Datenstand: 27.05.2022

Tabellarische Darstellung der Meldeverzüge nationaler Sicherheitsbehörden

Land	Behörde	Nationales Berichtsdatum	Fallzahl Bericht	Fallzahl EMA	Abweichung
Germany	Paul Ehrlich Institut	31.03.2022	296233	247582	20 %
Netherlands	LAREB	05.01.2022	222753	199328	12 %
France	ANSM	21.04.2022	158618	149352	6 %
Italy	AIFA	26.03.2022	134361	124307	8 %
Sweden	Lakemedelsverket	05.05.2022	102434	30805	233 %
Denmark	Laegemiddelstyrelsen	18.01.2022	65763	29746	121 %
Spain	AEMPS	23.03.2022	64427	62645	3 %
Austria	BASG - Österreich	22.04.2022	49749	87213	-43 %
Belgium	afmps	24.03.2022	38405	23925	61 %
Norway	Legemiddelverket	19.04.2022	32736	29924	9 %
Czech Republic	SUKL	04.04.2022	12161	14679	-17 %
Slovakia	SUKL	03.02.2022	10876	2970	266 %
Finland	Fimea	15.03.2022	8774	9105	-4 %
Estonia	Ravimiamet	04.03.2022	6991	6474	8 %
Croatia	Halmed	04.08.2022	6593	6540	1 %
Iceland	Lyfjastofnun	05.09.2022	6164	5778	7 %
Latvia	Zalu Valstsagentua	04.04.2022	3416	3628	-6 %
Luxembourg	Regierung LU	24.01.2022	2120	2256	-6 %

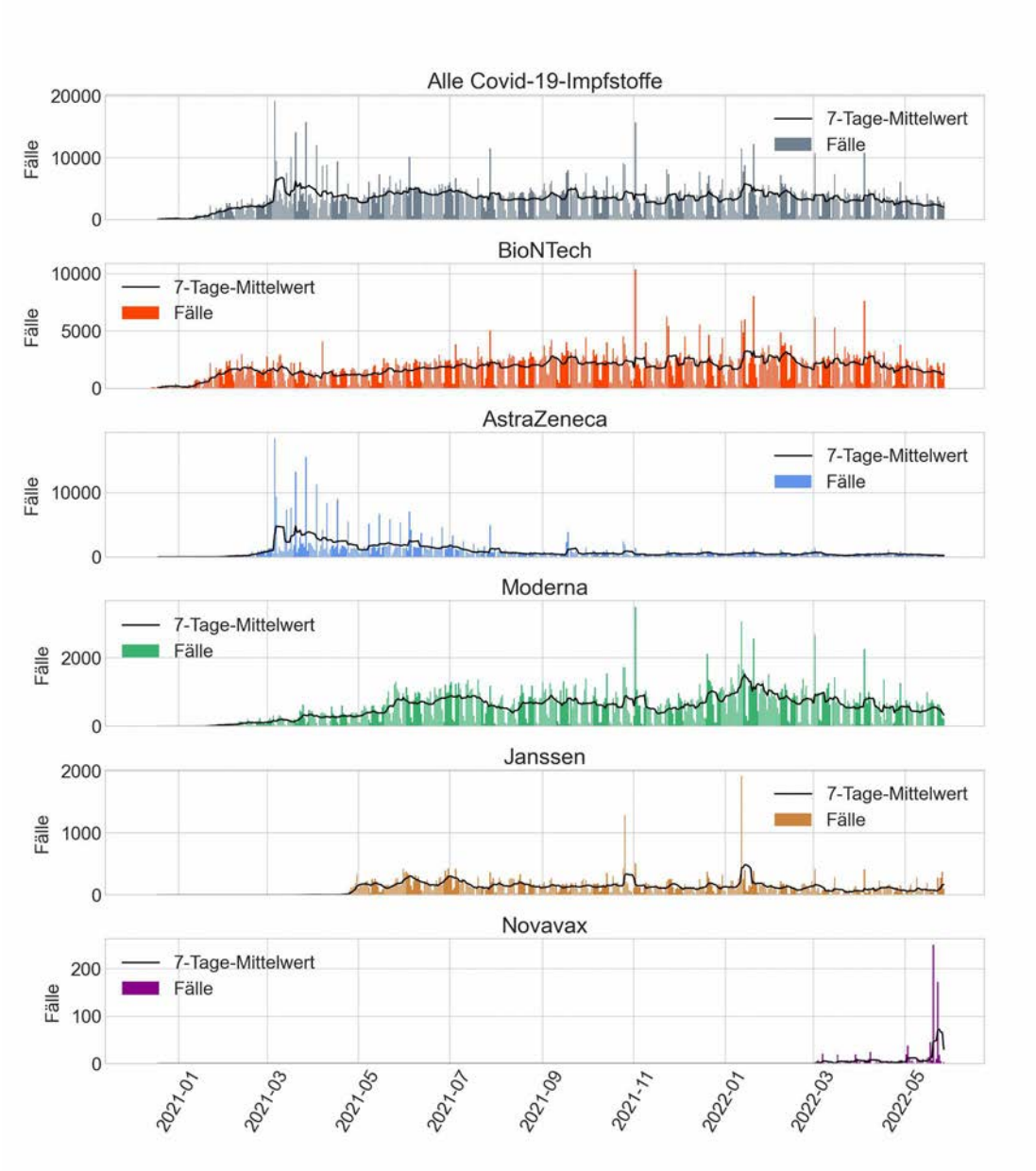
Datenstand: 27.05.2022

Übersicht

Anzahl der Betroffenen und der Nebenwirkungen

Betroffene Personen	Gemeldete Nebenwirkungen	Ø Nebenwirkungen pro Person
1.803.984	6.529.258	3,62

Zeitlicher Verlauf (alle Betroffenen)

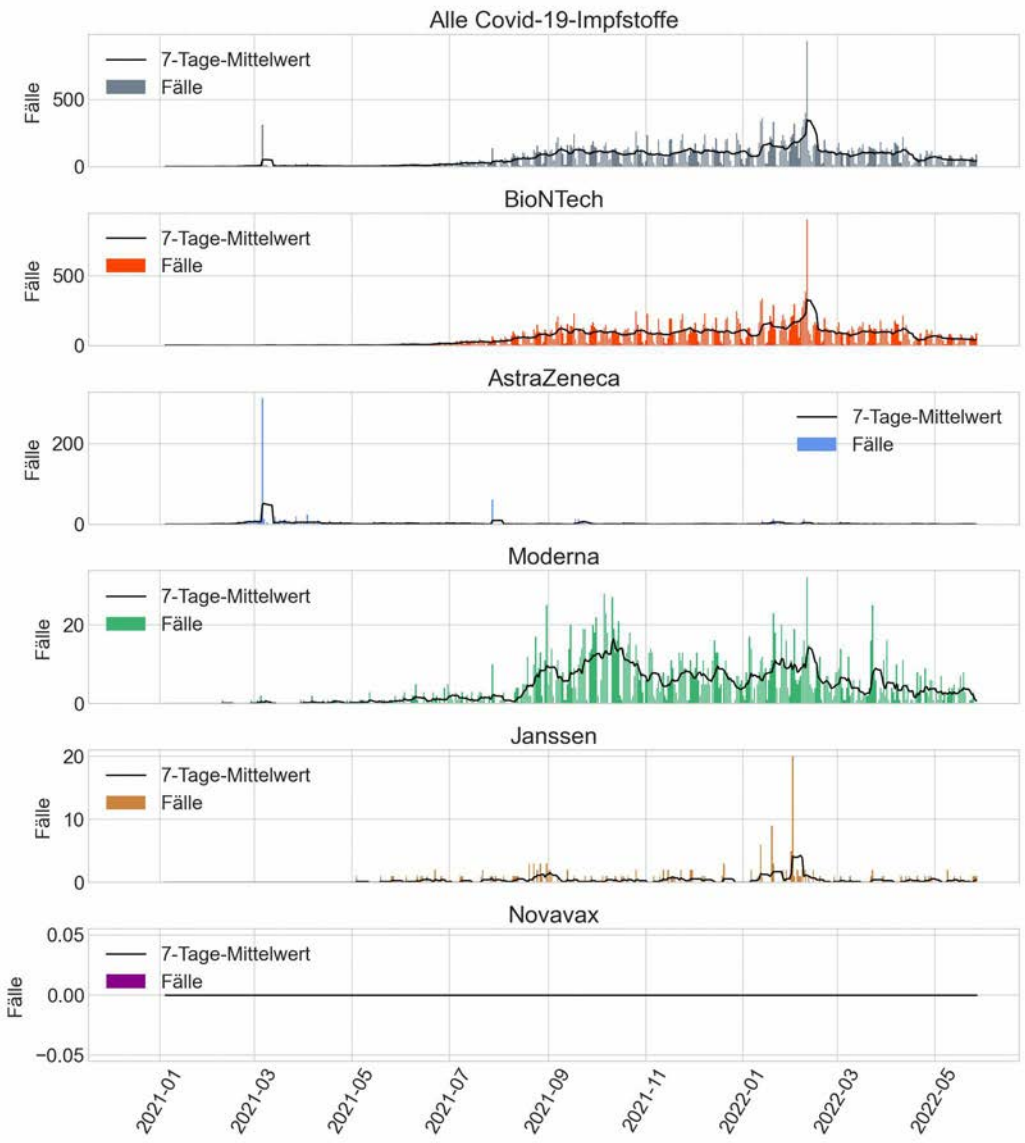


Datenstand: 27.05.2022

Anzahl der betroffenen Kinder/Jugendlichen und der Nebenwirkungen

Betroffene Kinder	Gemeldete Nebenwirkungen	Ø Nebenwirkungen pro Kind
33.990	101.805	3,00

Zeitlicher Verlauf (alle Kinder und Jugendlichen)

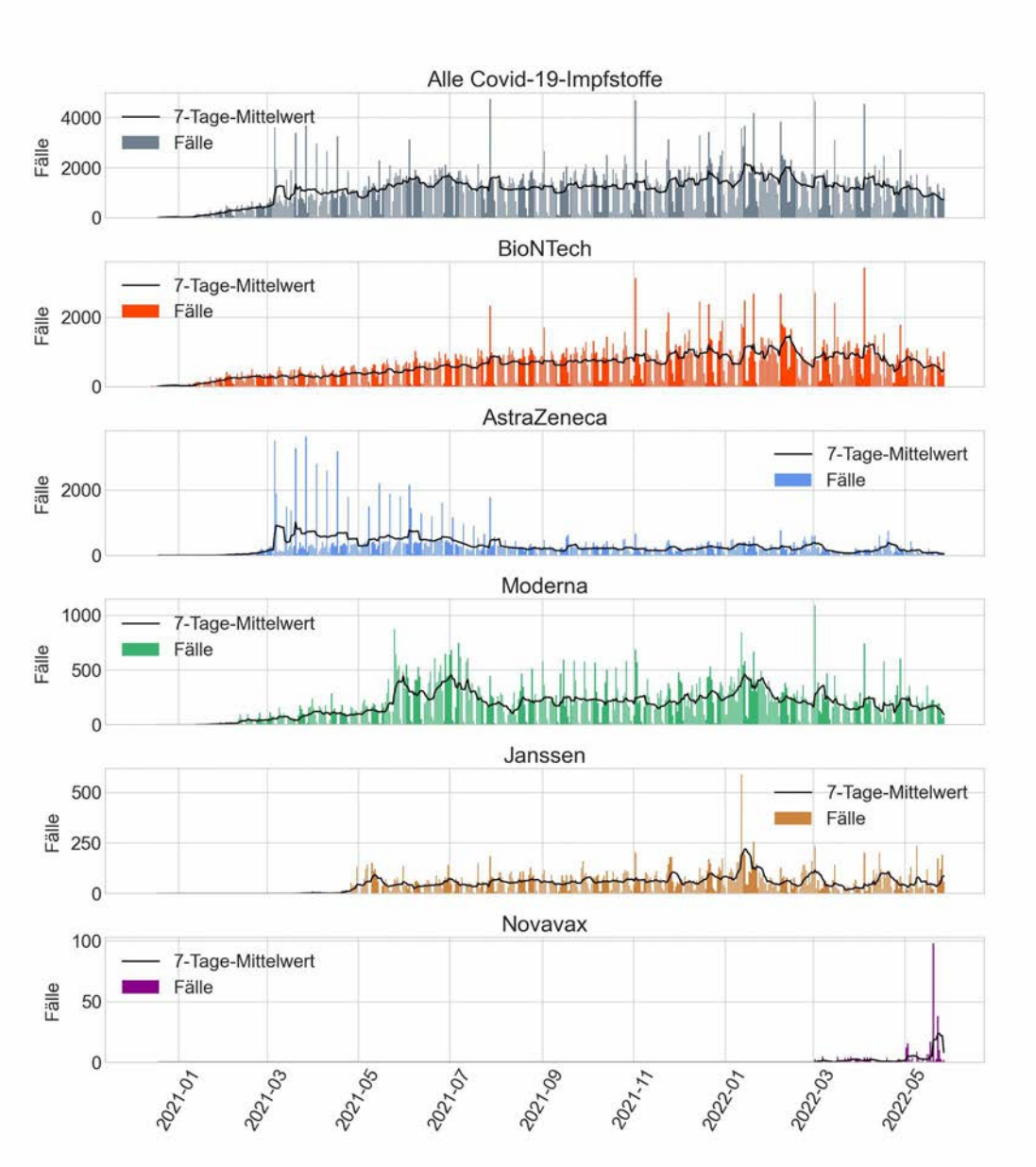


Datenstand: 27.05.2022

Übersicht der schwerwiegenden Nebenwirkungen

Alle	BioNTech	AstraZeneca	Moderna	Janssen	Novavax
601.716	330.805	146.483	98.825	25.272	331

Zeitlicher Verlauf schwerwiegender Nebenwirkungen

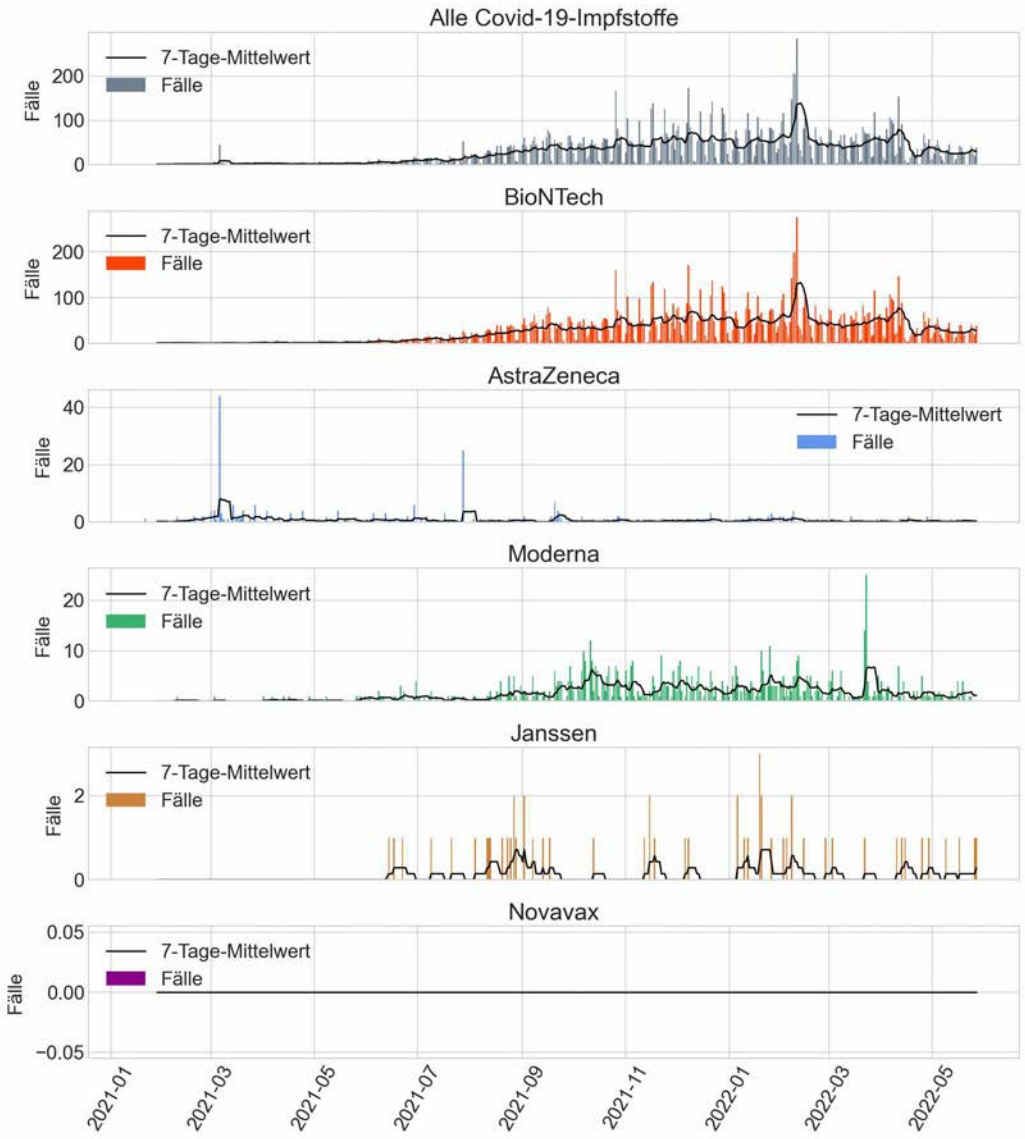


Datenstand: 27.05.2022

Übersicht der schwerwiegenden Nebenwirkungen bei Kindern/Jugendlichen

Alle	BioNTech	AstraZeneca	Moderna	Janssen	Novavax
14.504	13.419	300	731	54	0

Zeitlicher Verlauf schwerwiegender Nebenwirkungen bei Kindern/Jugendlichen

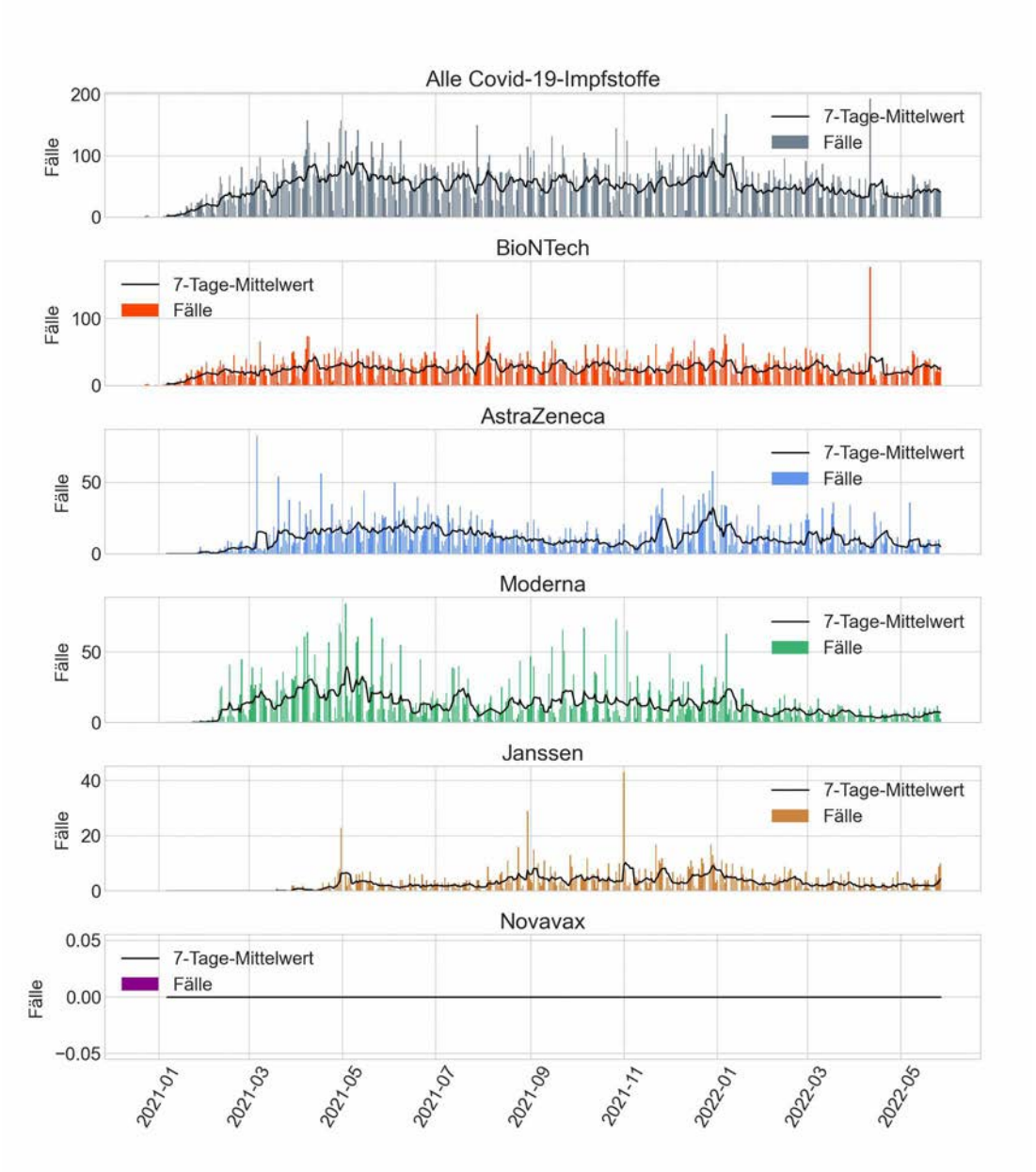


Datenstand: 27.05.2022

Übersicht der Todesfälle

Alle	BioNTech	AstraZeneca	Moderna	Janssen	Novavax
24.956	12.220	5.357	6.024	1.355	0

Zeitlicher Verlauf der Todesfälle

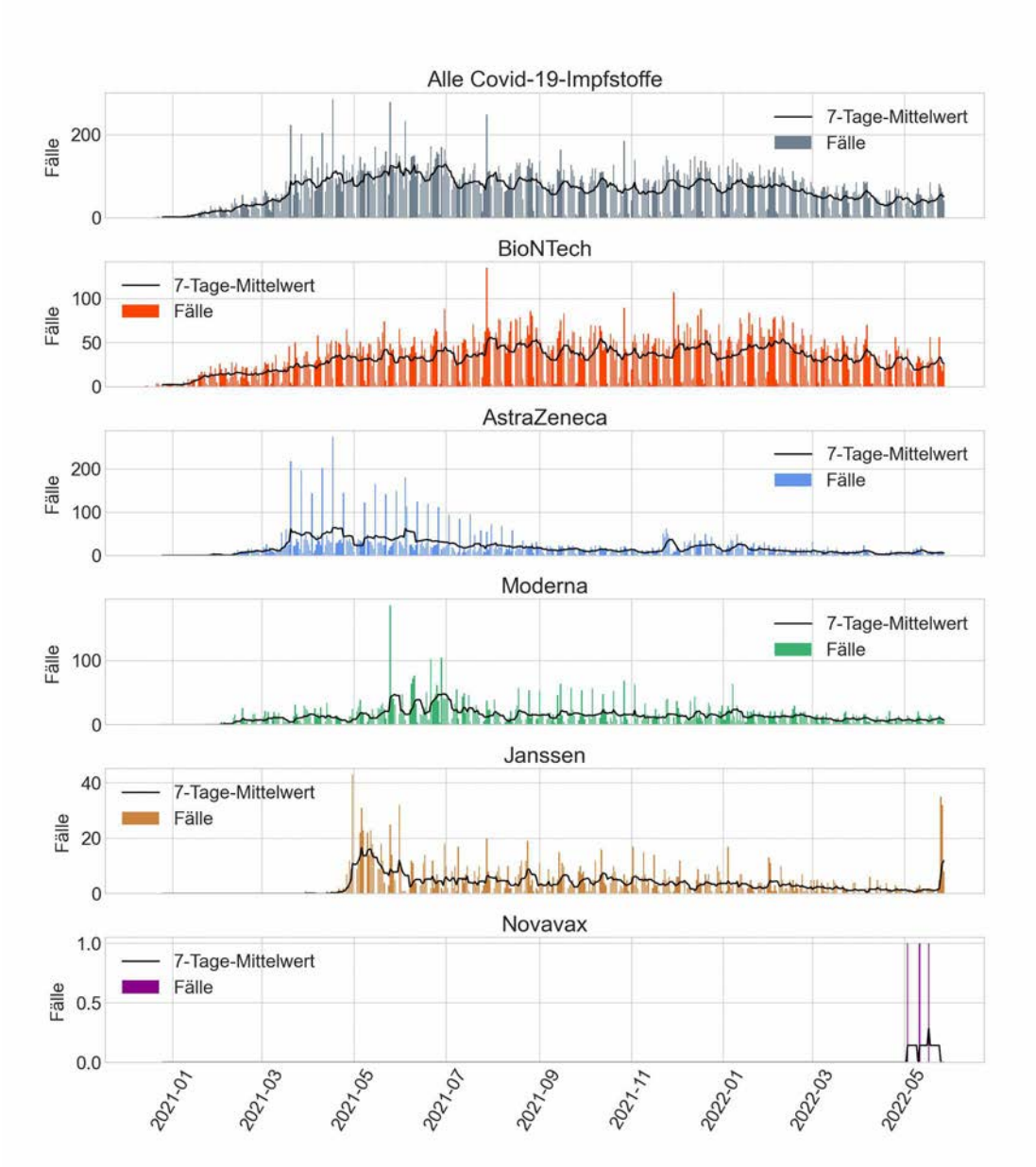


Datenstand: 27.05.2022

Übersicht der lebensbedrohlichen Zwischenfälle

Alle	BioNTech	AstraZeneca	Moderna	Janssen	Novavax
34.716	16.465	9.529	6.998	1.721	3

Zeitlicher Verlauf lebensbedrohlicher Zwischenfälle

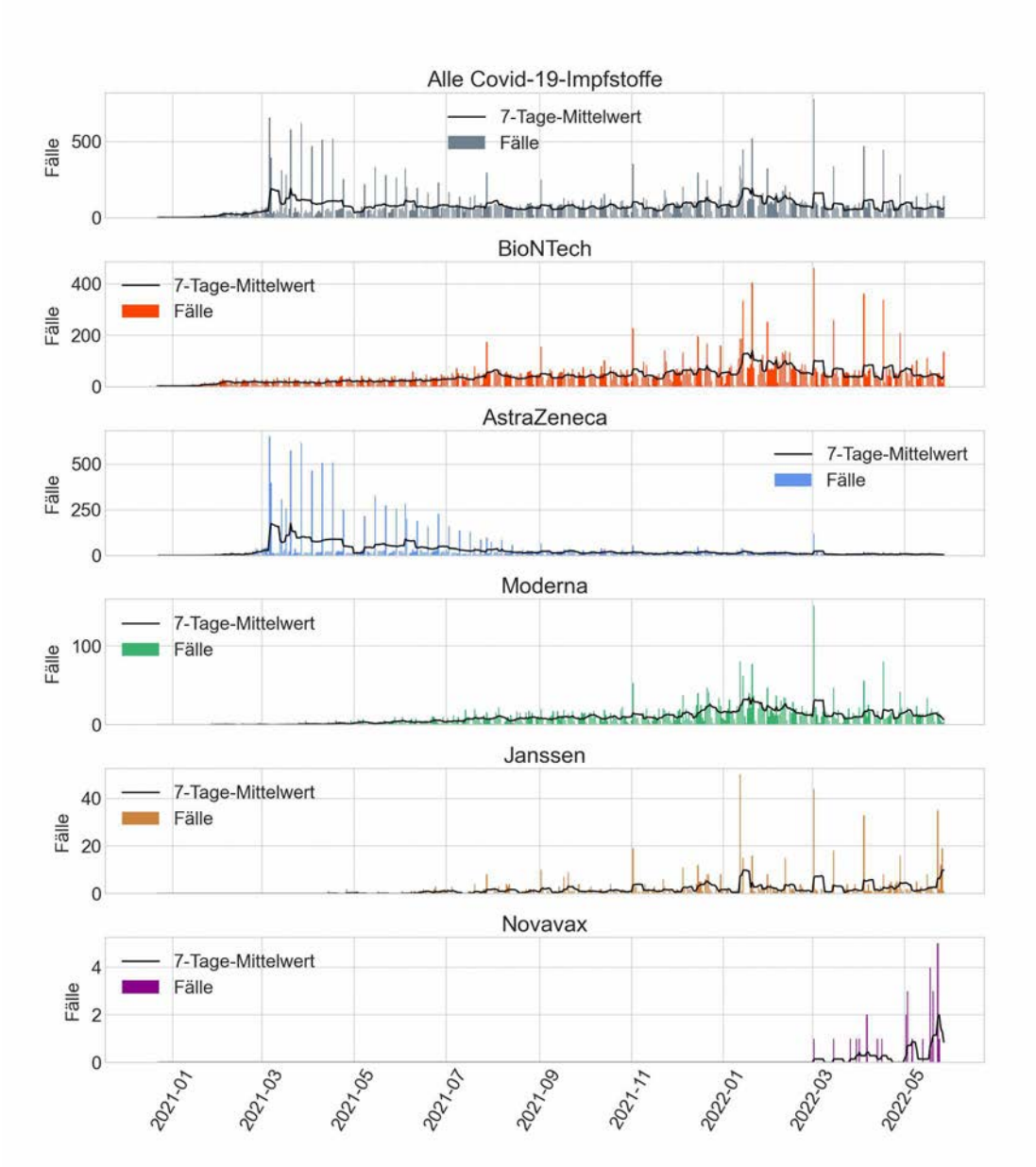


Datenstand: 27.05.2022

Übersicht der Fälle mit bleibenden Schäden

Alle	BioNTech	AstraZeneca	Moderna	Janssen	Novavax
40.382	21.196	13.743	4.638	775	30

Zeitlicher Verlauf der Fälle mit bleibenden Schäden

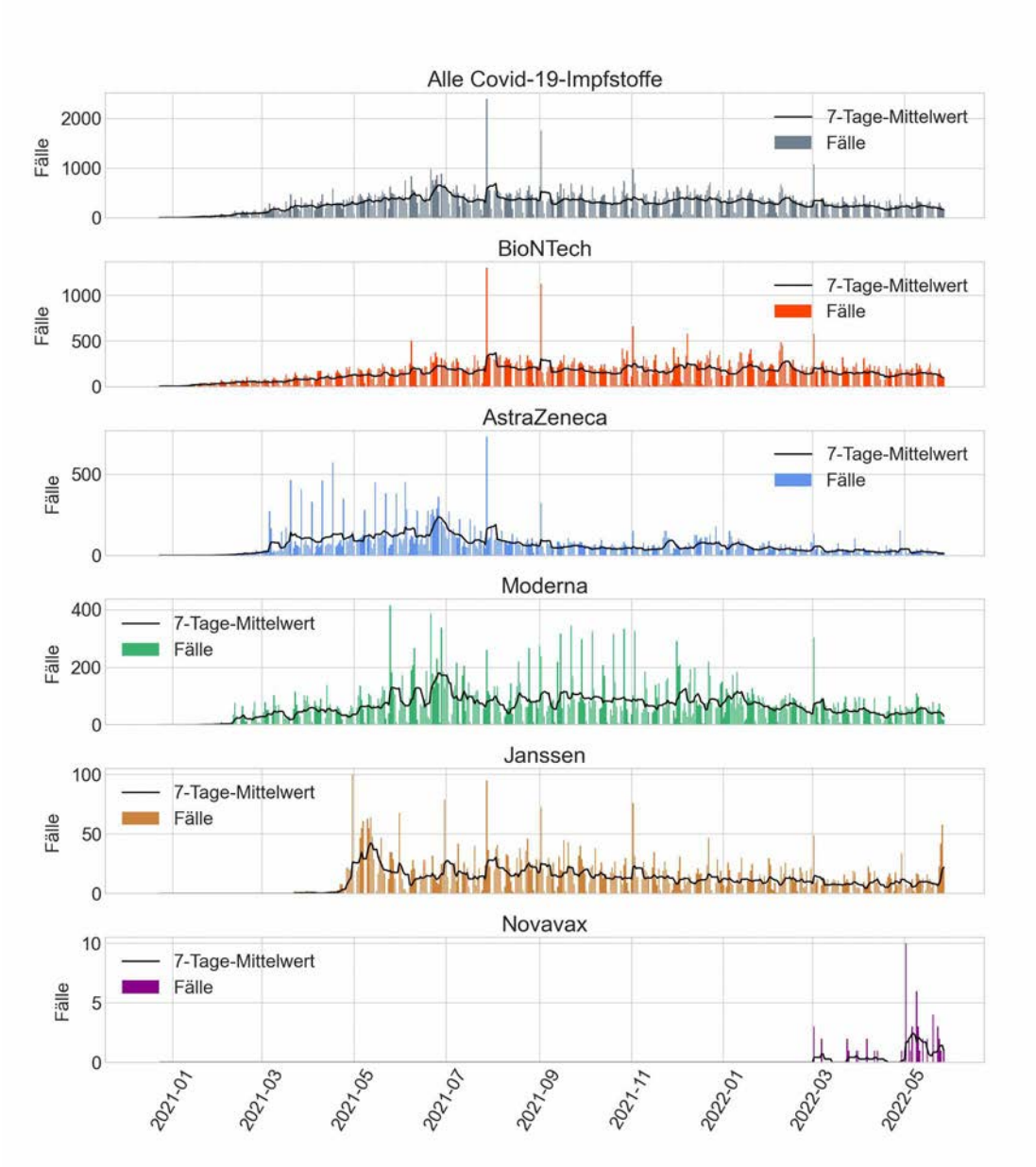


Datenstand: 27.05.2022

Übersicht der erforderlichen Hospitalisierungen

Alle	BioNTech	AstraZeneca	Moderna	Janssen	Novavax
150.121	77.625	32.968	33.461	6.010	57

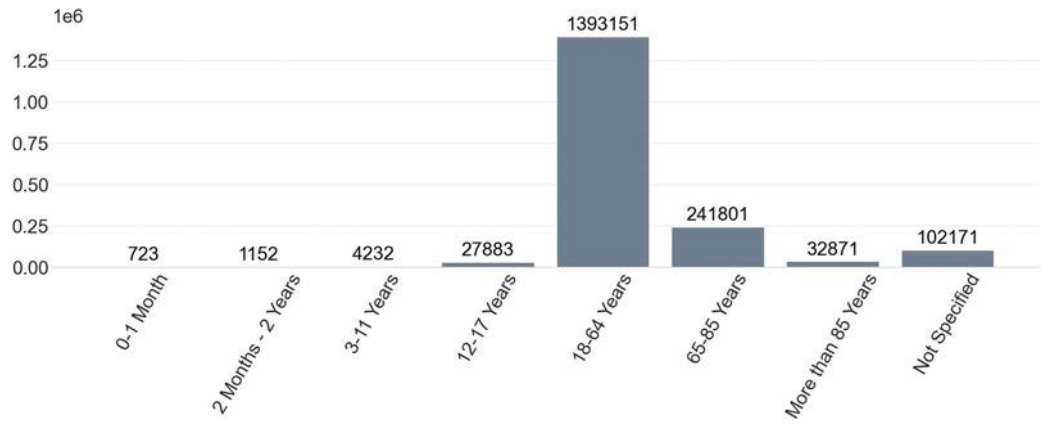
Zeitlicher Verlauf erforderlicher Hospitalisierungen



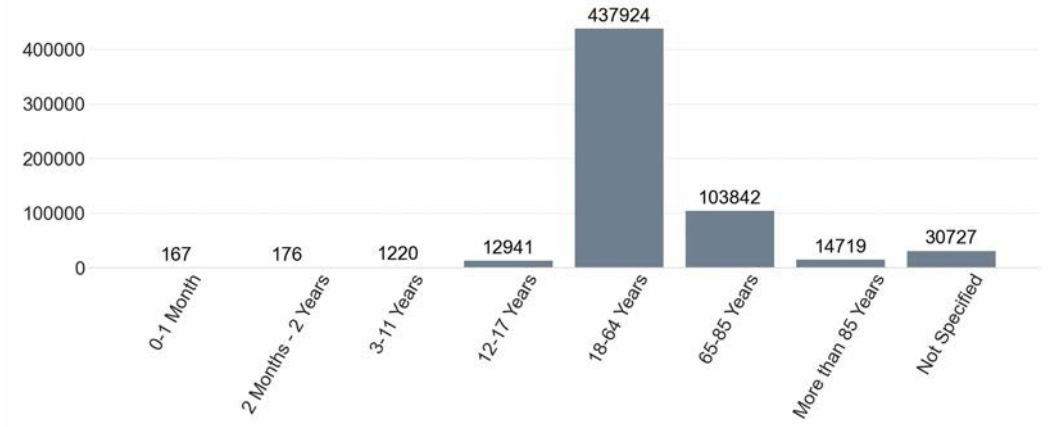
Datenstand: 27.05.2022

Auswertung nach Altersgruppen

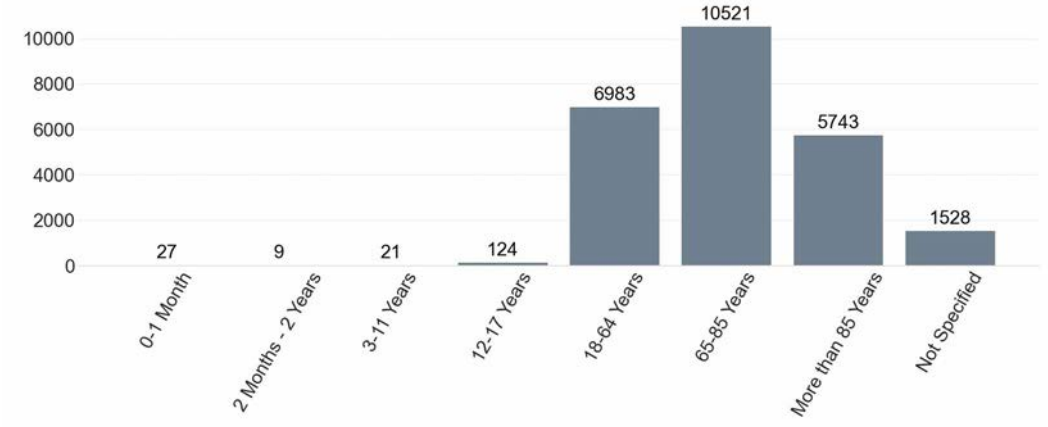
Betroffene nach Altersgruppen



Schwerwiegende Nebenwirkungen nach Altersgruppen

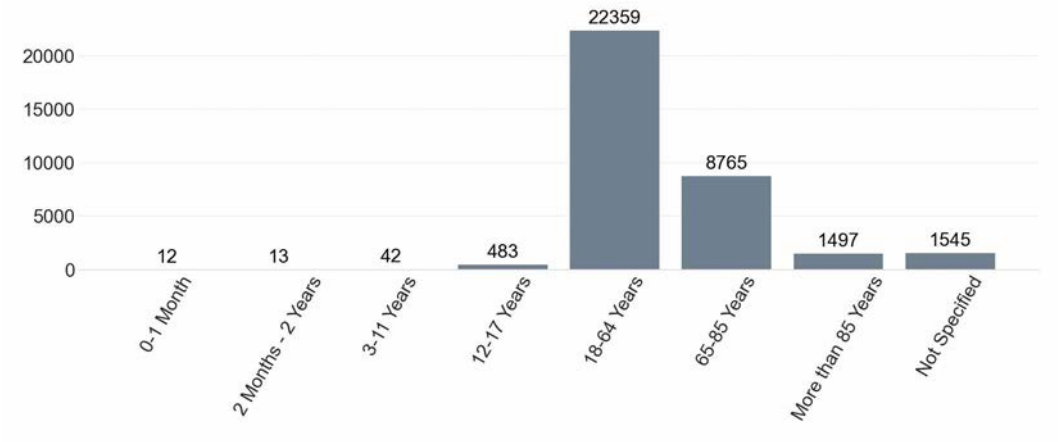


Todesfälle nach Altersgruppen

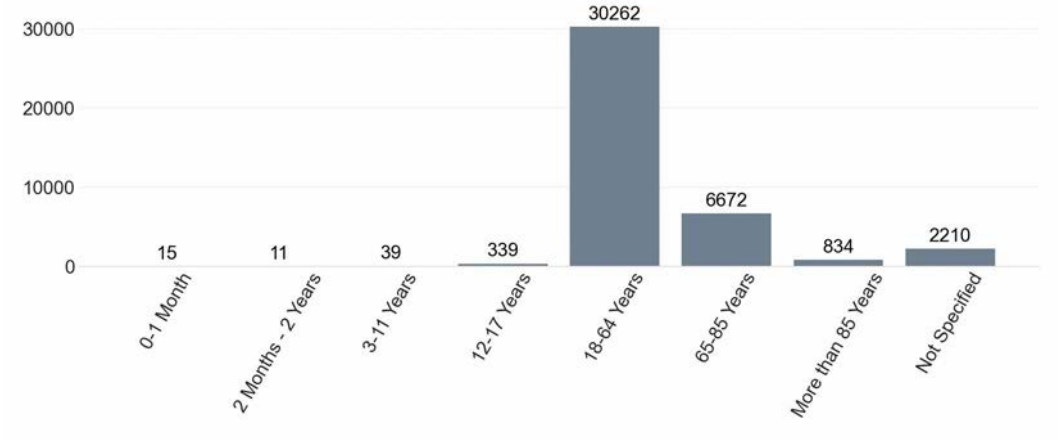


Datenstand: 27.05.2022

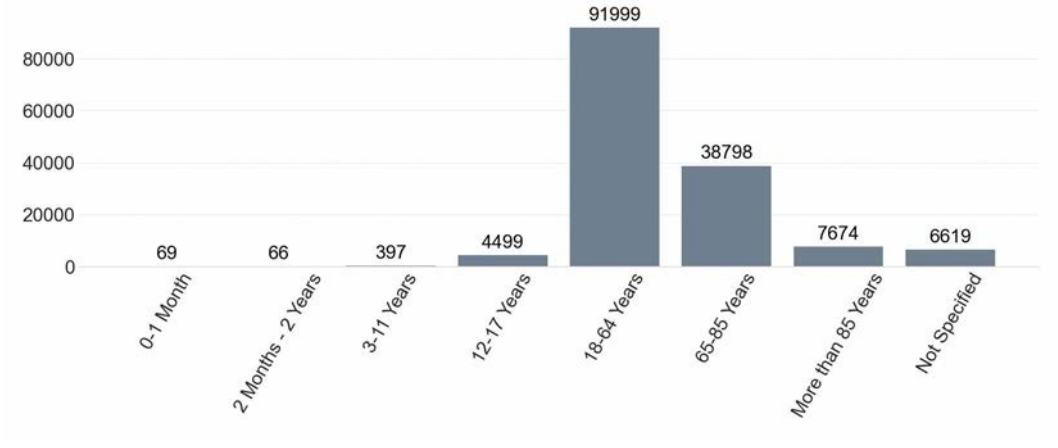
Lebensbedrohliche Zwischenfälle nach Altersgruppen



Bleibende Schäden nach Altersgruppen



Hospitalisierungen nach Altersgruppen



Datenstand: 27.05.2022

Häufigkeiten von Nebenwirkungen und Nebenwirkungs-Kombinationen

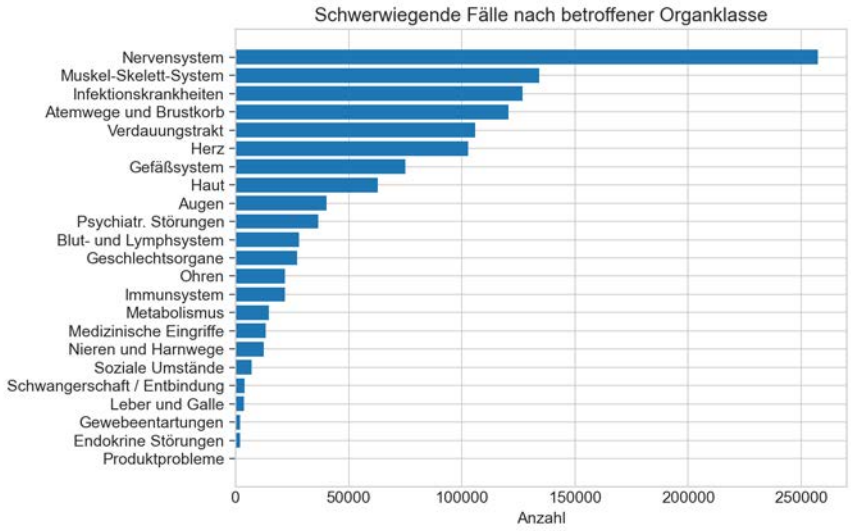
Die folgenden Darstellungen geben eine Übersicht der Häufigkeit von Nebenwirkungen und ihres Schweregrades. Dabei werden zwei Kategorisierungs-Systeme verwendet:

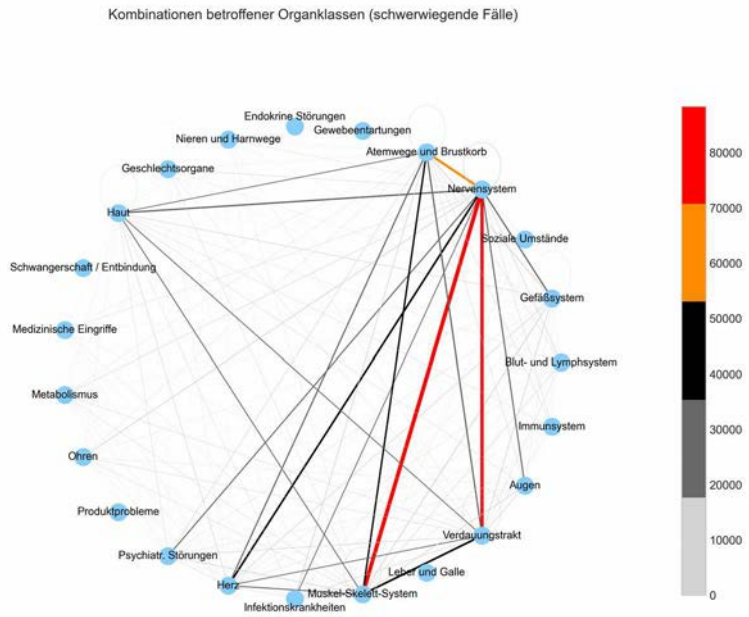
> Das System der Organklassen, das vom International Council for Harmonisation of Technical Requirements for Pharmaceuticals for Human Use (ICH) als 'Medical Dictionary for Regulatory Activities' unter https://www.meddra.org/how-to-use/support-documentation/english veröffentlicht wird und das auf einer 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.

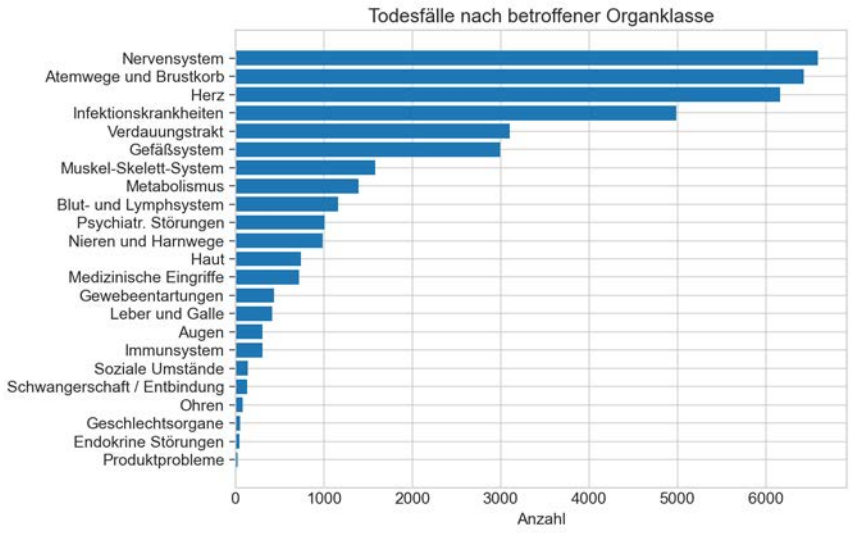
Schwerwiegende Fälle nach betroffener Organklasse

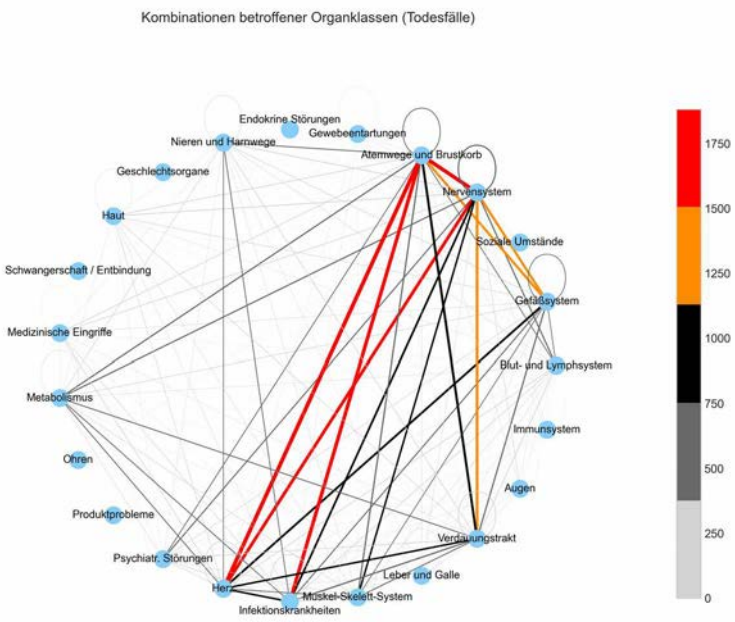




Datenstand: 27.05.2022

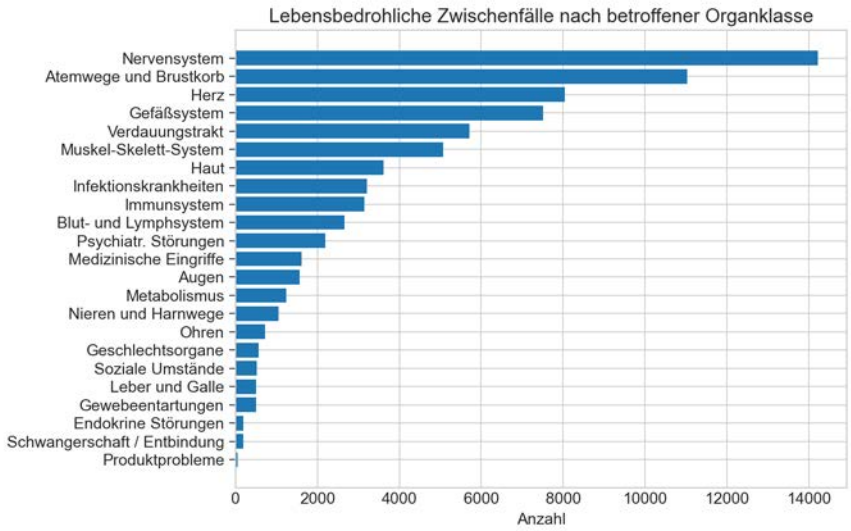
Todesfälle nach betroffener Organklasse

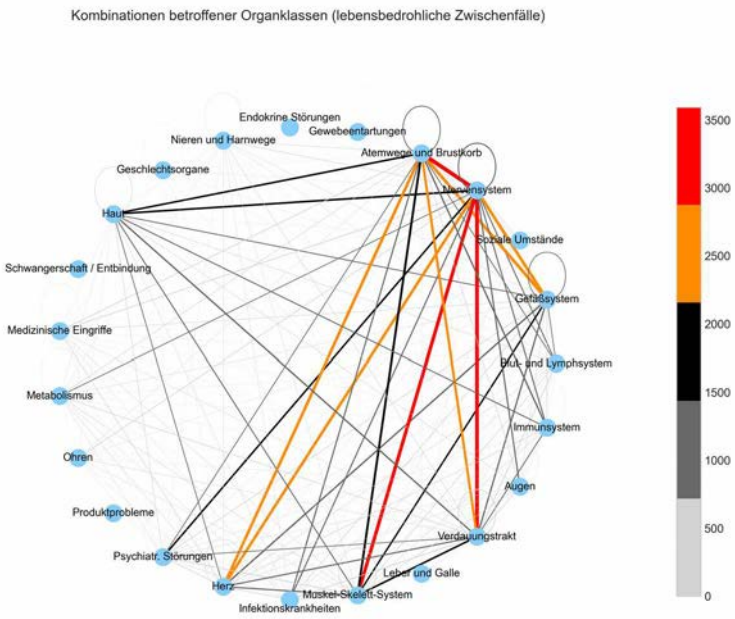




Datenstand: 27.05.2022

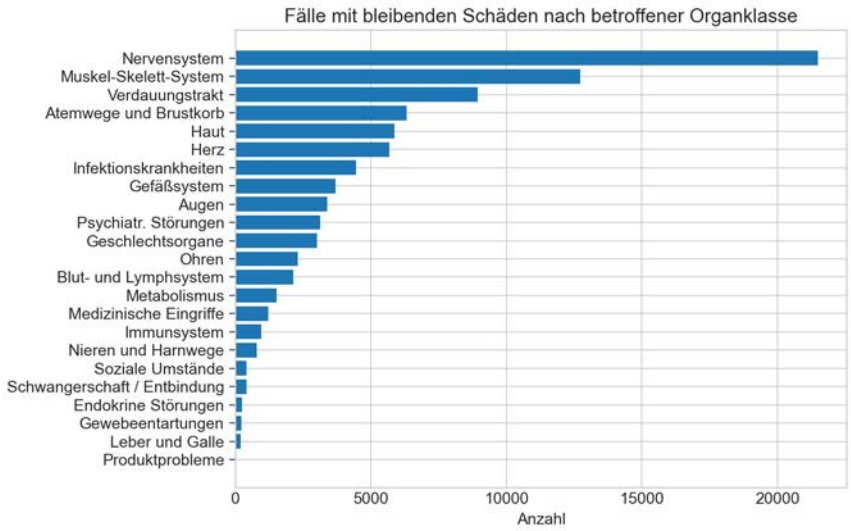
Lebensbedrohliche Zwischenfälle nach betroffener Organklasse

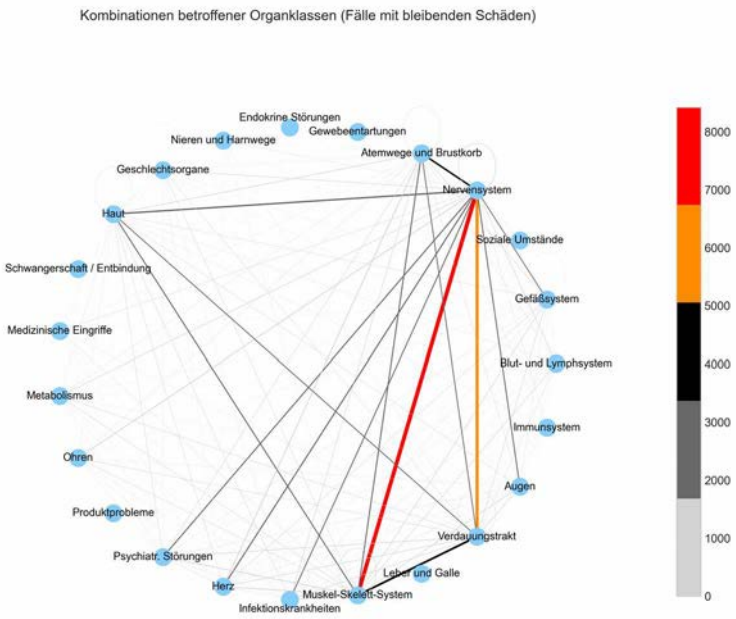




Datenstand: 27.05.2022

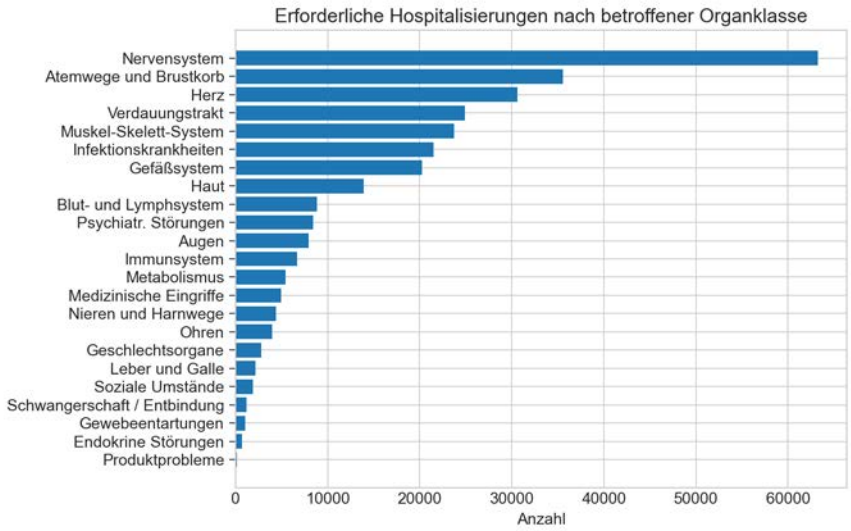
Fälle mit bleibenden Schäden nach betroffener Organklasse

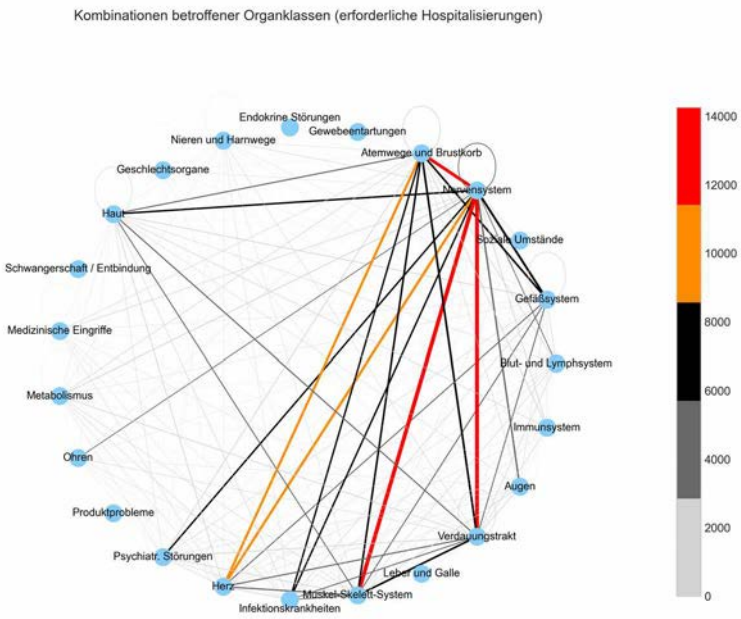




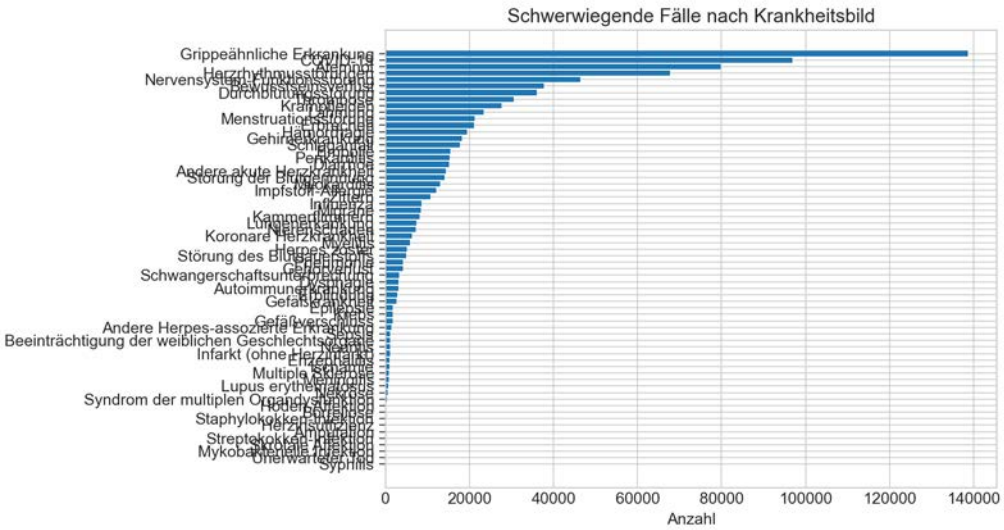
Datenstand: 27.05.2022

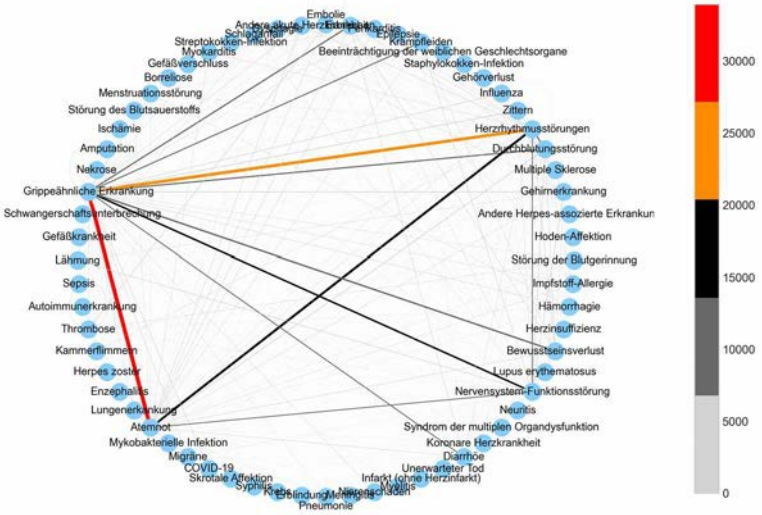
Erforderliche Hospitalisierungen nach betroffener Organklasse





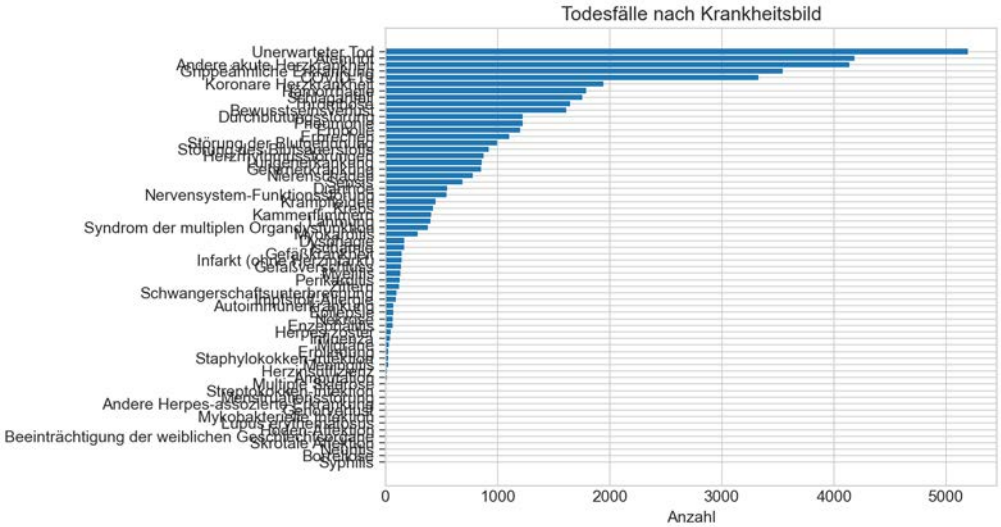
Schwerwiegende Fälle nach Krankheitsbild

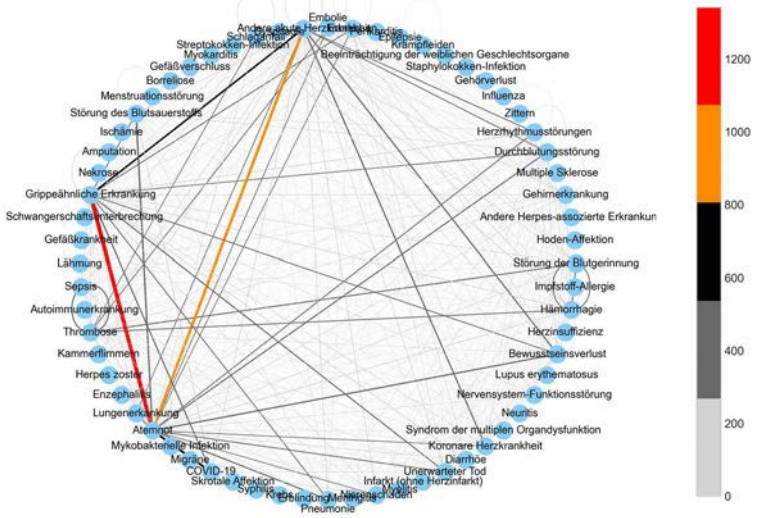




Datenstand: 27.05.2022

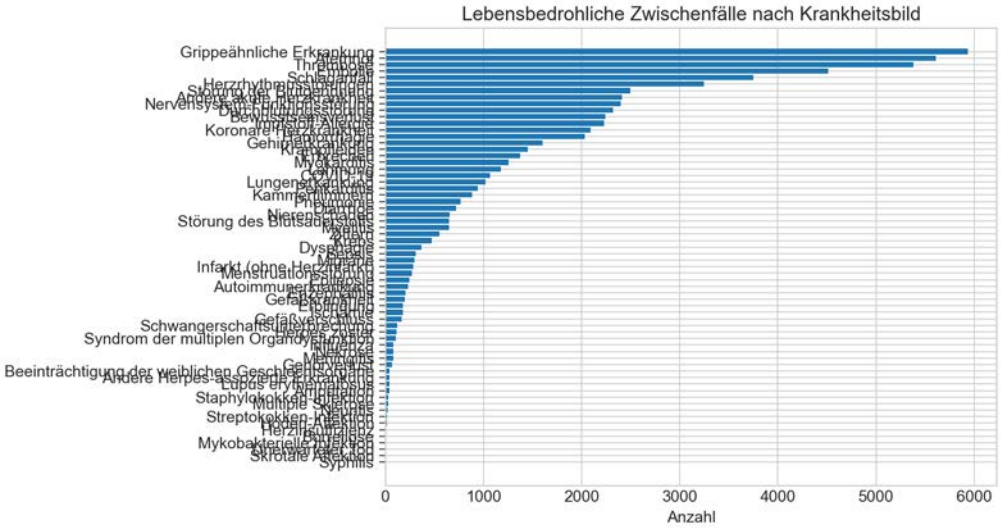
Todesfälle nach Krankheitsbild

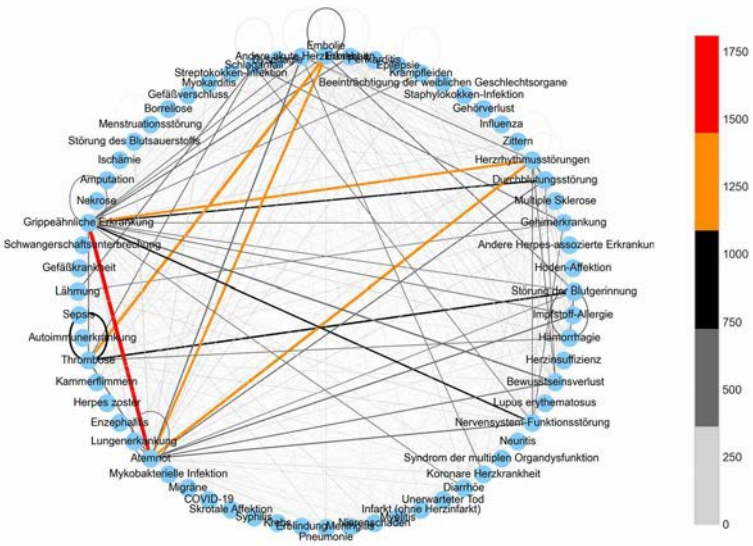




Datenstand: 27.05.2022

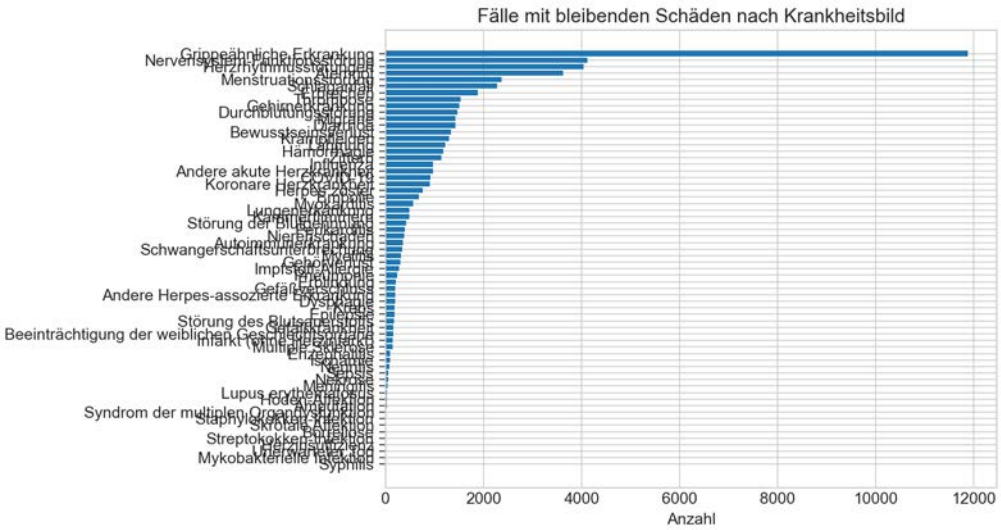
Lebensbedrohliche Zwischenfälle nach Krankheitsbild

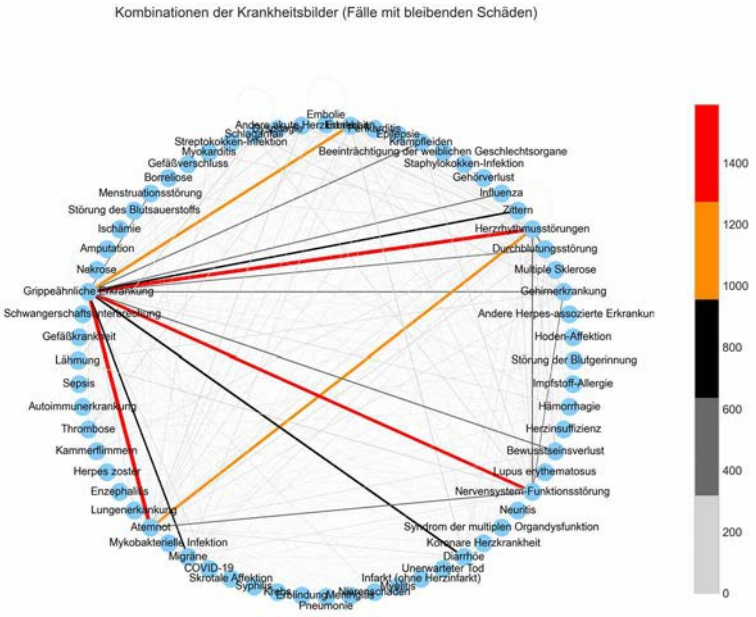




Datenstand: 27.05.2022

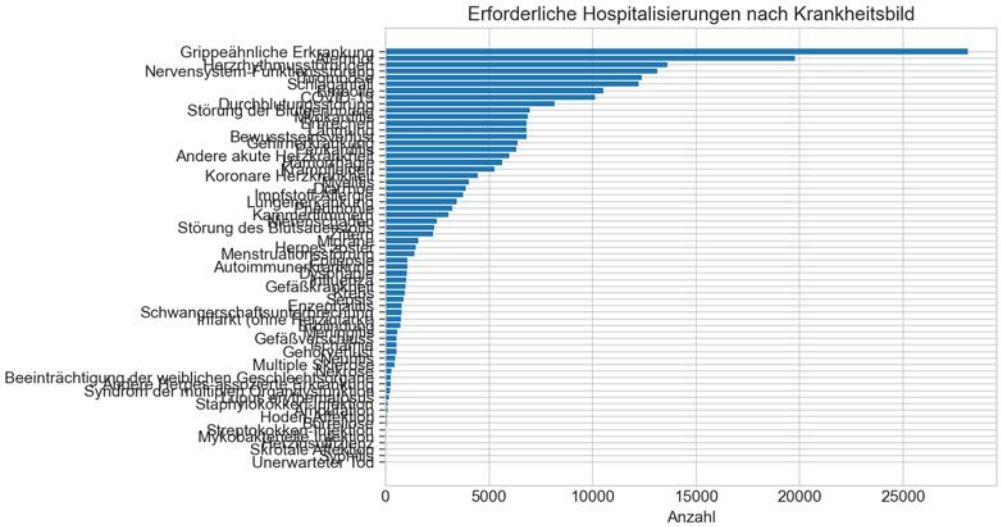
Fälle mit bleibenden Schäden nach Krankheitsbild

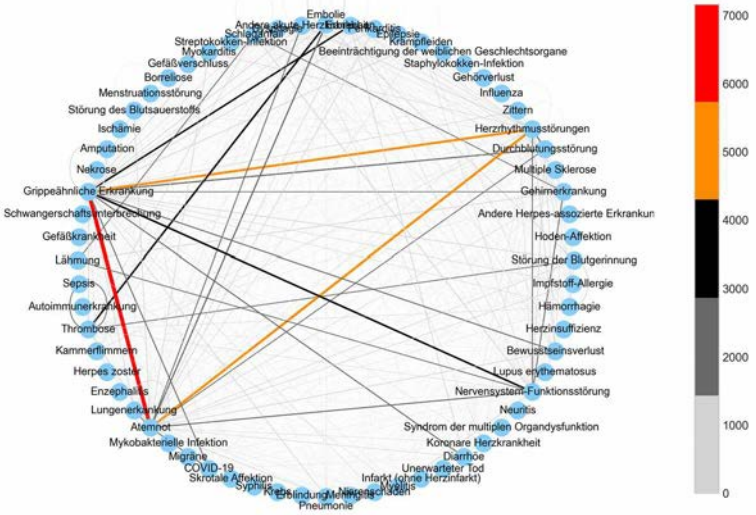




Datenstand: 27.05.2022

Erforderliche Hospitalisierungen nach Krankheitsbild

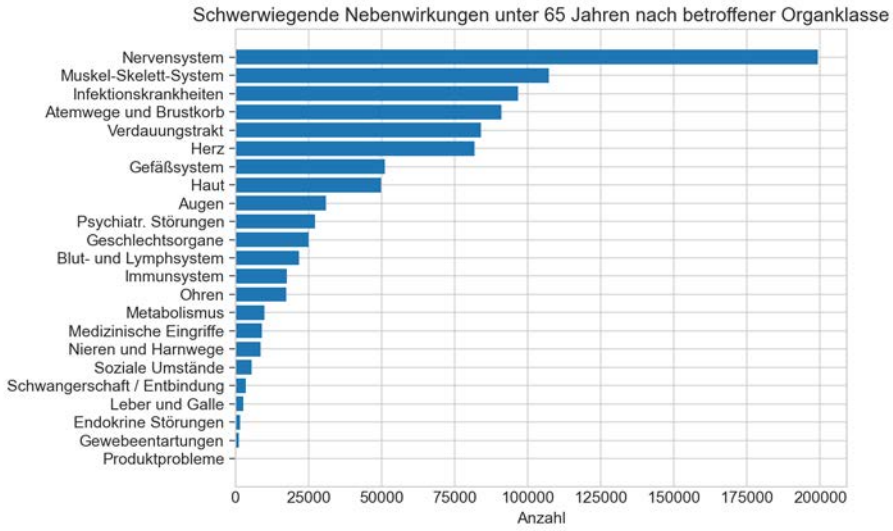




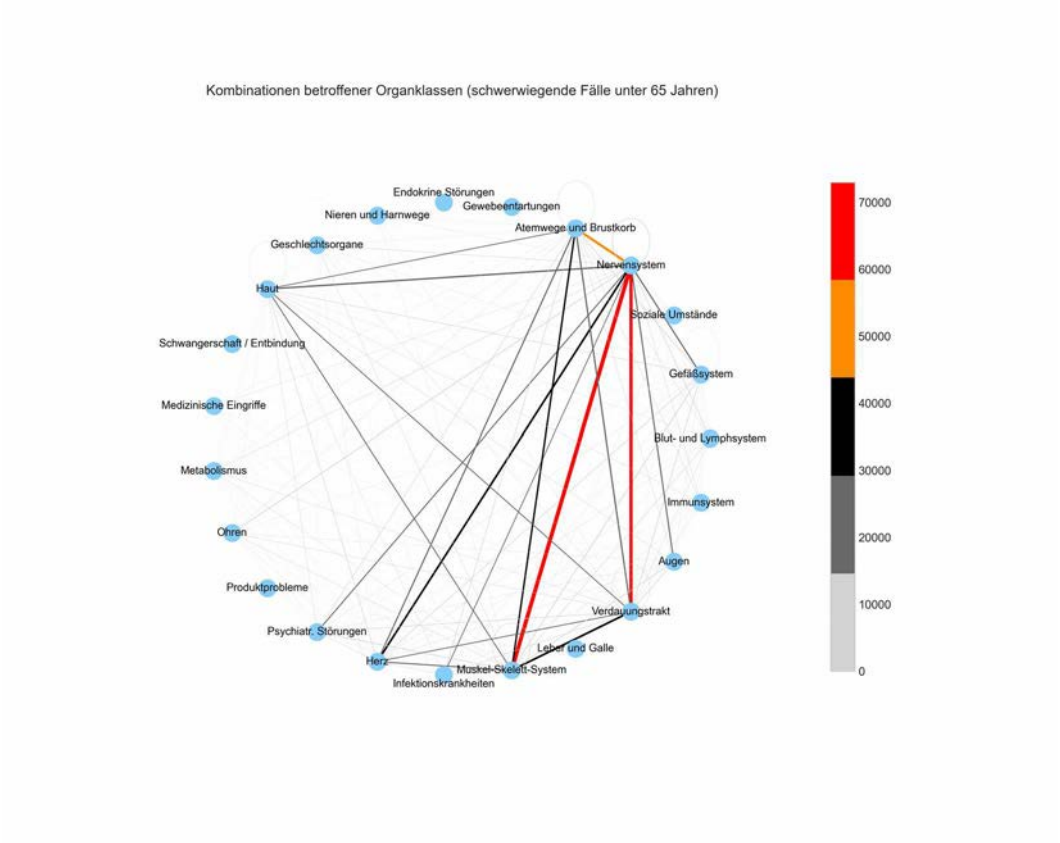
Datenstand: 27.05.2022

Schwerwiegende Nebenwirkungen unter 65 Jahren nach Organklasse

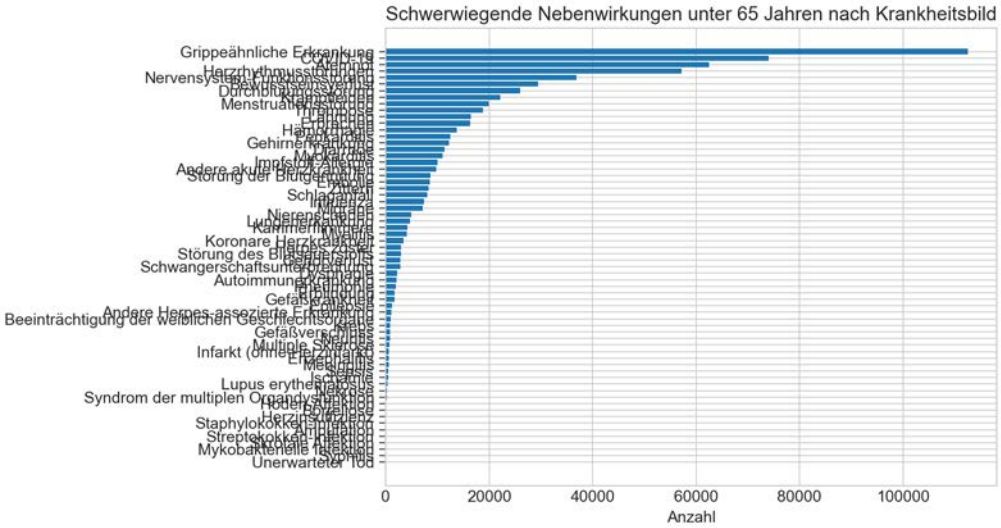
(Lebensbedrohlicher Zwischenfall, Hospitalisierung, bleibende Schäden, schwerwiegende Nebenwirkung oder Dauer > 21 Tage)



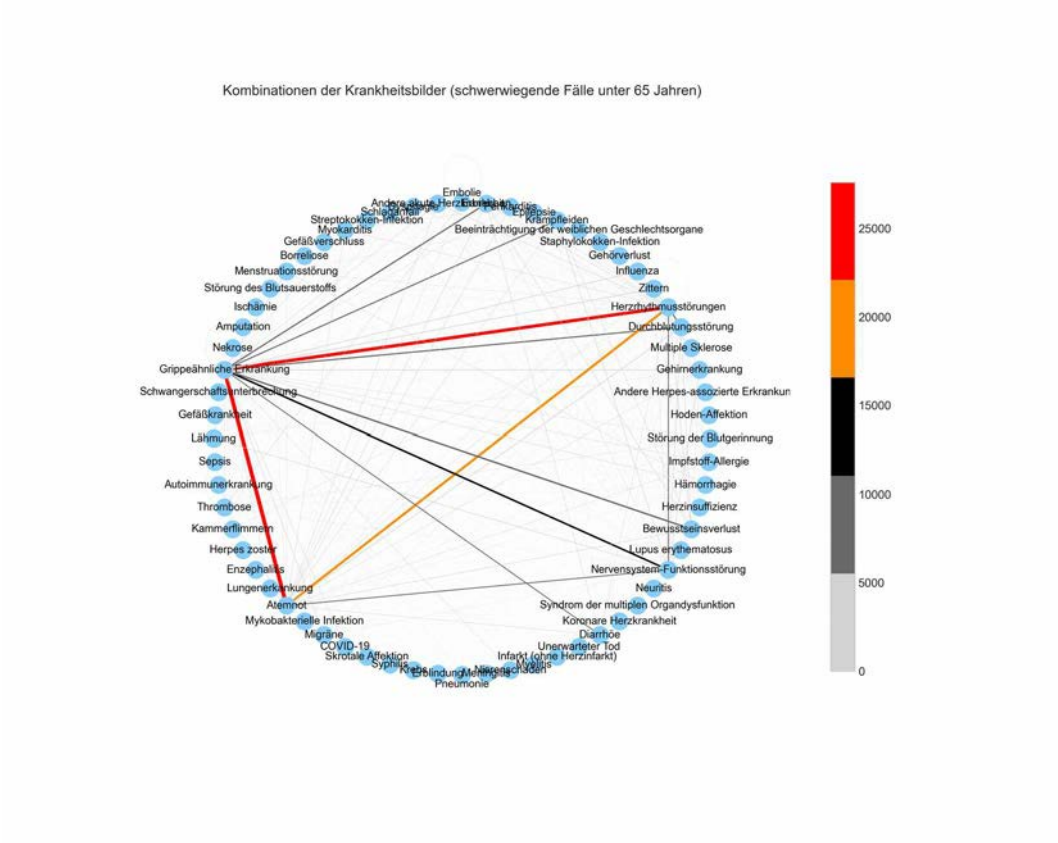
Datenstand: 27.05.2022



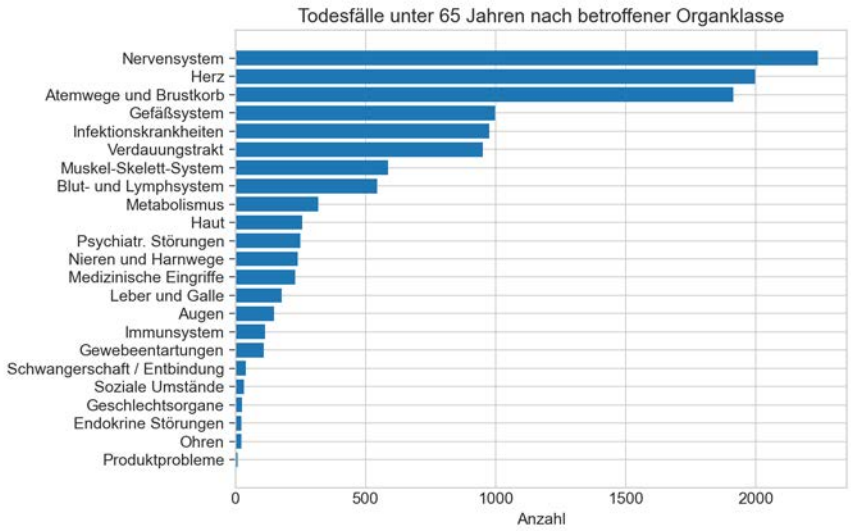
Schwerwiegende Nebenwirkungen unter 65 Jahren nach Krankheitsbild



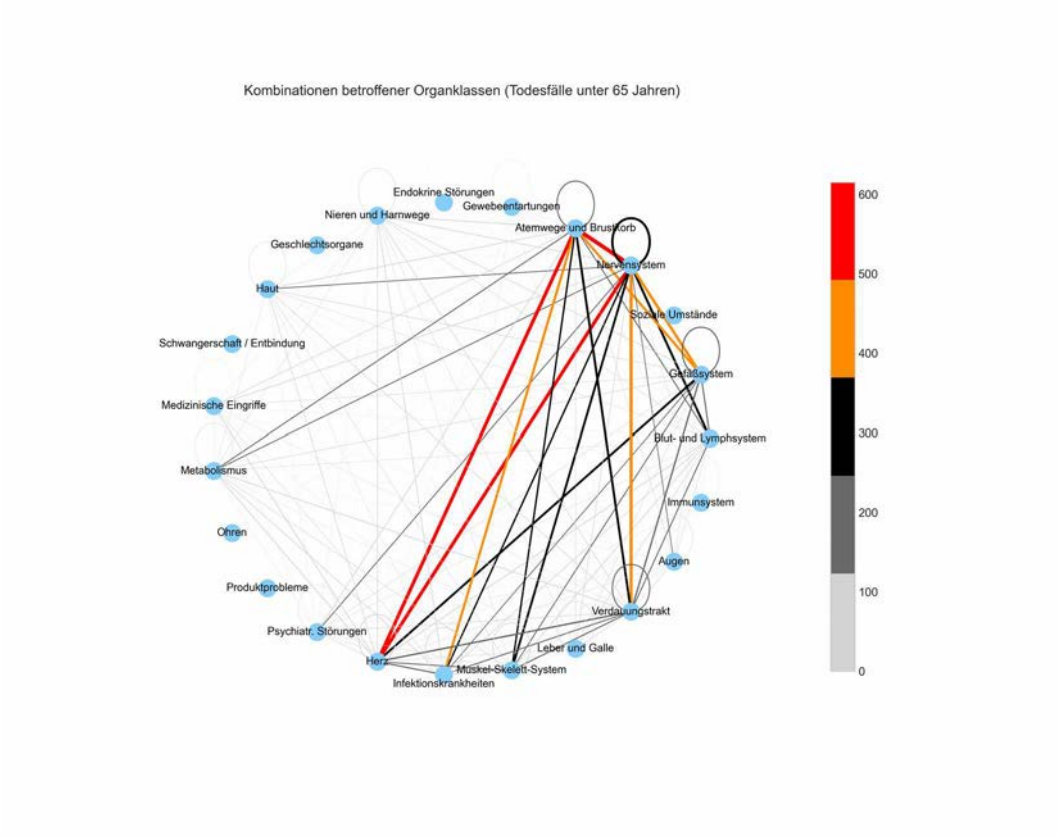
Datenstand: 27.05.2022



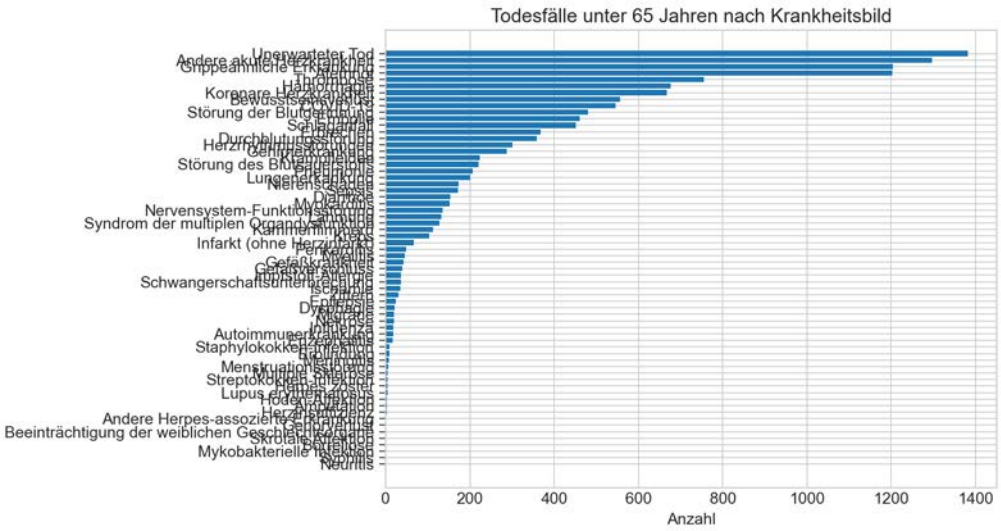
Todesfälle unter 65 Jahren nach betroffener Organklasse



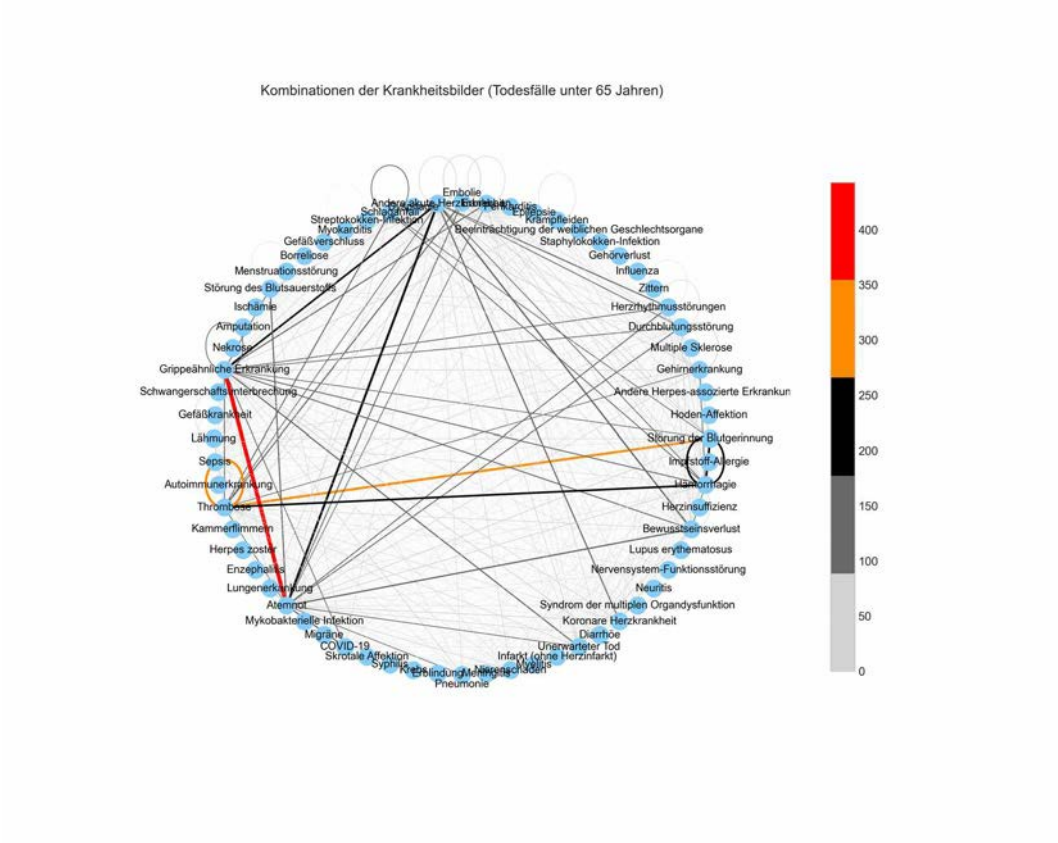
Datenstand: 27.05.2022



Todesfälle unter 65 Jahren nach Krankheitsbild



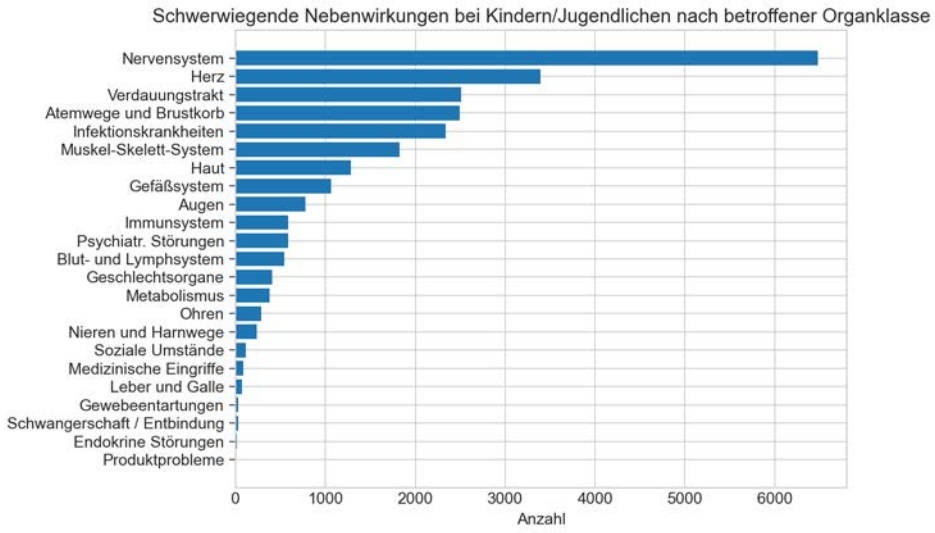
Datenstand: 27.05.2022

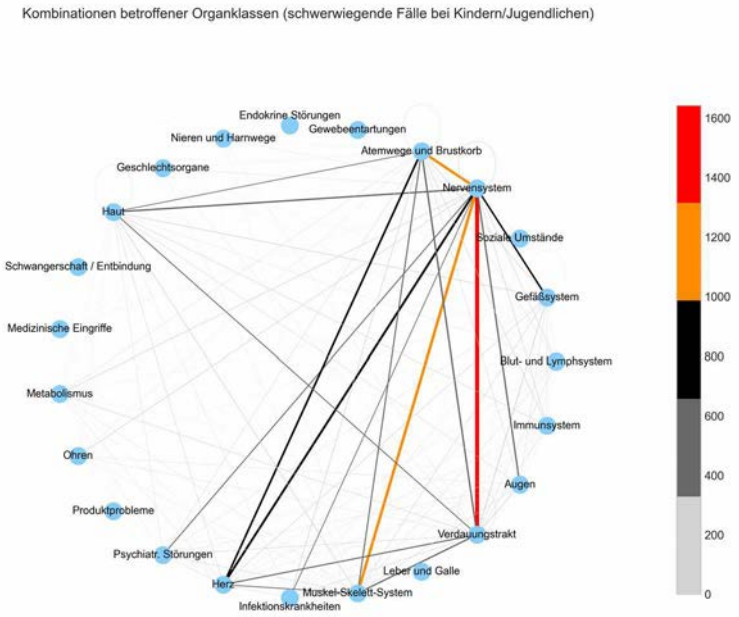


Schwerwiegende Nebenwirkungen bei Kindern/Jugendlichen n. Organklasse

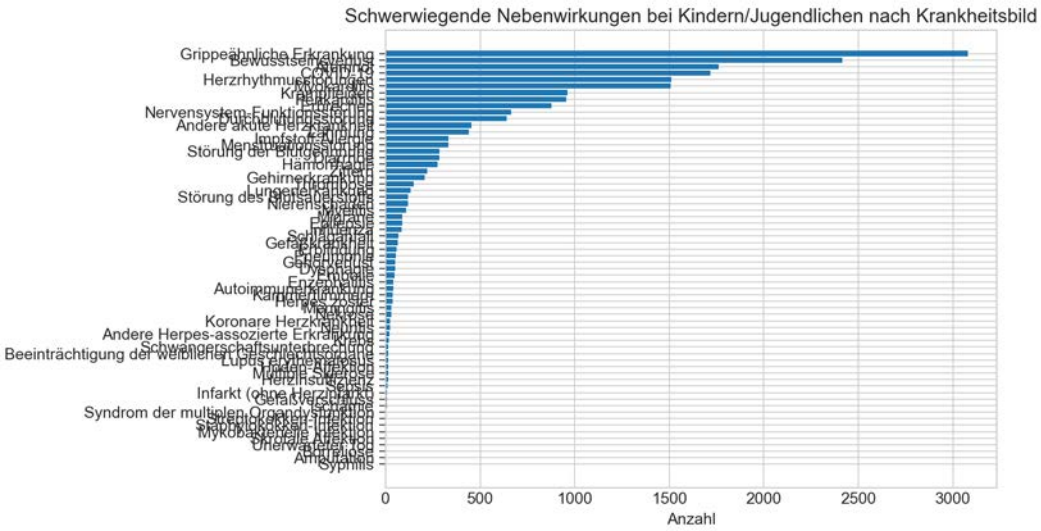
(Lebensbedrohlicher Zwischenfall, Hospitalisierung, bleibende Schäden, schwerwiegende Nebenwirkung oder Dauer > 21 Tage)

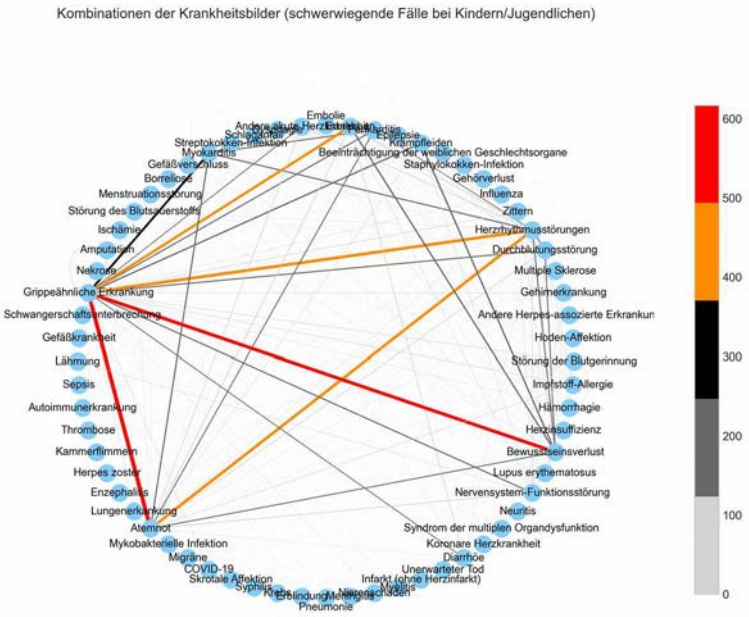
Datenstand: 27.05.2022


Schwerwiegende Nebenwirkungen bei Kindern/Jugendlichen nach betroffener Organklasse
Nervensystem
Herz
Verdauungstrakt
Atemwege und Brustkorb
Infektionskrankheiten
Muskel-Skelett-System
Haut
Gefäßsystem
Augen
Immunsystem
Psychiatr. Störungen
Blut- und Lymphsystem
Geschlechtsorgane
Metabolismus
Ohren
Nieren und Harnwege
Soziale Umstände
Medizinische Eingriffe
Leber und Galle
Gewebeentartungen
Schwangerschaft / Entbindung
Endokrine Störungen
Produktprobleme
0
1000
2000
3000
4000
5000
6000
Anzahl


Kombinationen betroffener Organklassen (schwerwiegende Fälle bei Kindern/Jugendlichen)
Endokrine Störungen
Gewebeentartungen
Nieren und Harnwege
Atemwege und Brustkorb
Geschlechtsorgane
Nervensystem
Haut
Soziale Umstände
Schwangerschaft / Entbindung
Gefäßsystem
Medizinische Eingriffe
Blut- und Lymphsystem
Metabolismus
Immunsystem
Ohren
Augen
Produktprobleme
Verdauungstrakt
Psychiatr. Störungen
Leber und Galle
Herz
Muskel-Skelett-System
Infektionskrankheiten
1600
1400
1200
1000
800
600
400
200
0

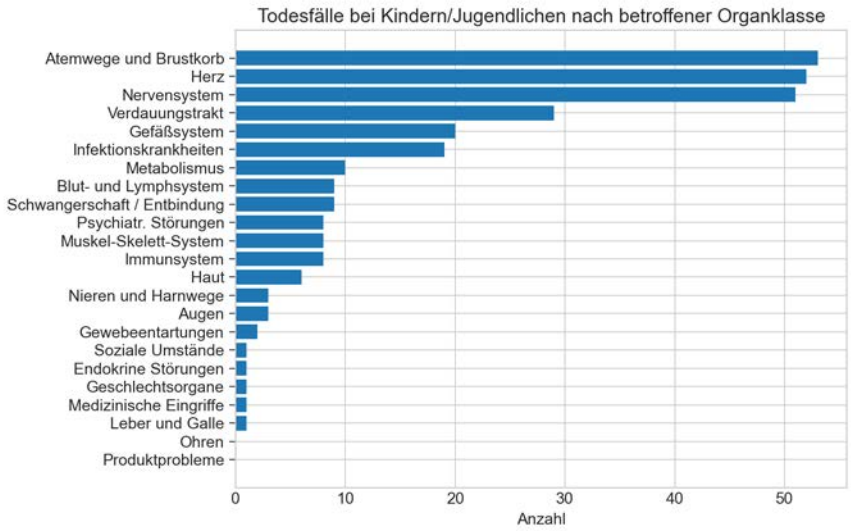
Schwerwiegende Nebenwirkungen bei Kindern/Jugendlichen n. Krankheitsbild

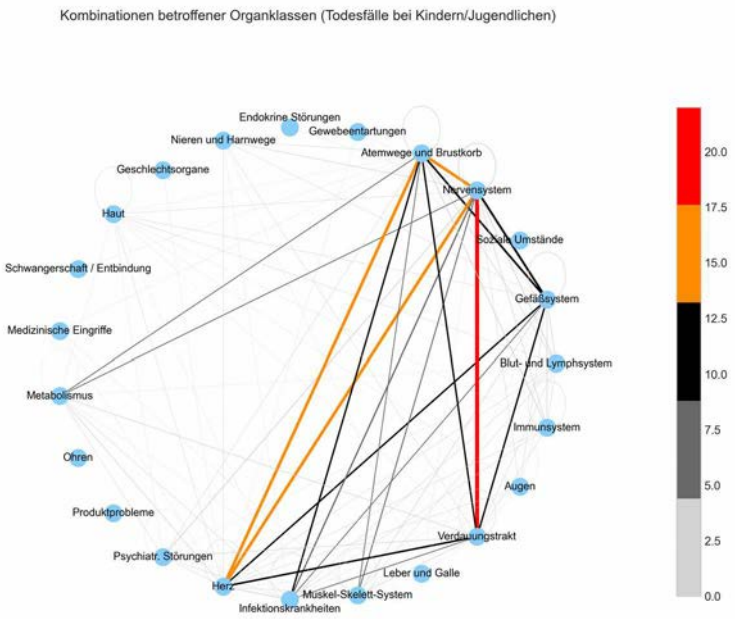




Datenstand: 27.05.2022

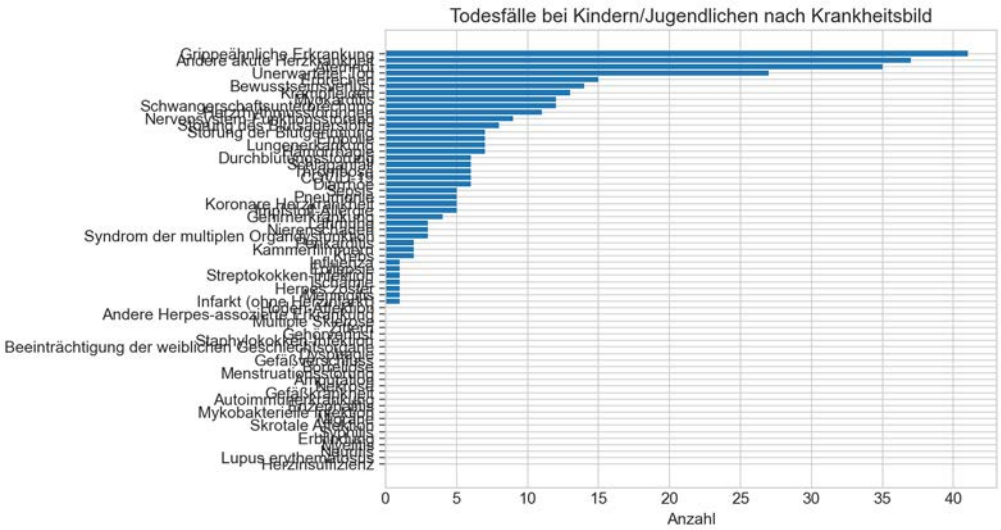
Todesfälle bei Kindern/Jugendlichen nach betroffener Organklasse

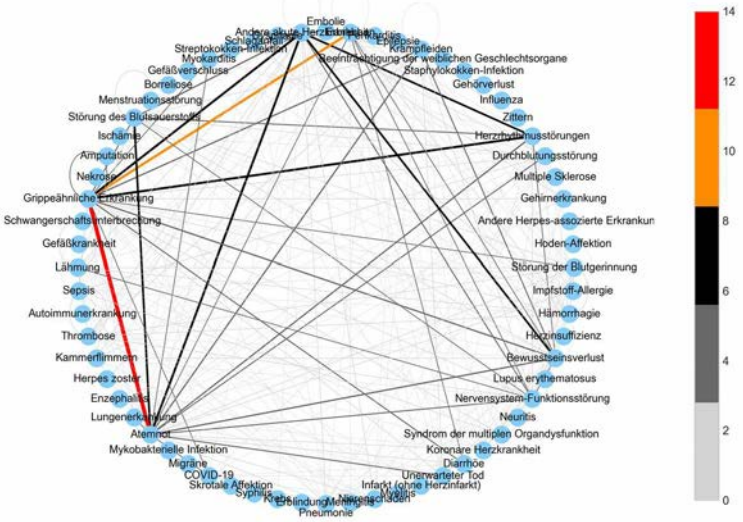




Datenstand: 27.05.2022

Todesfälle bei Kindern/Jugendlichen nach Krankheitsbild



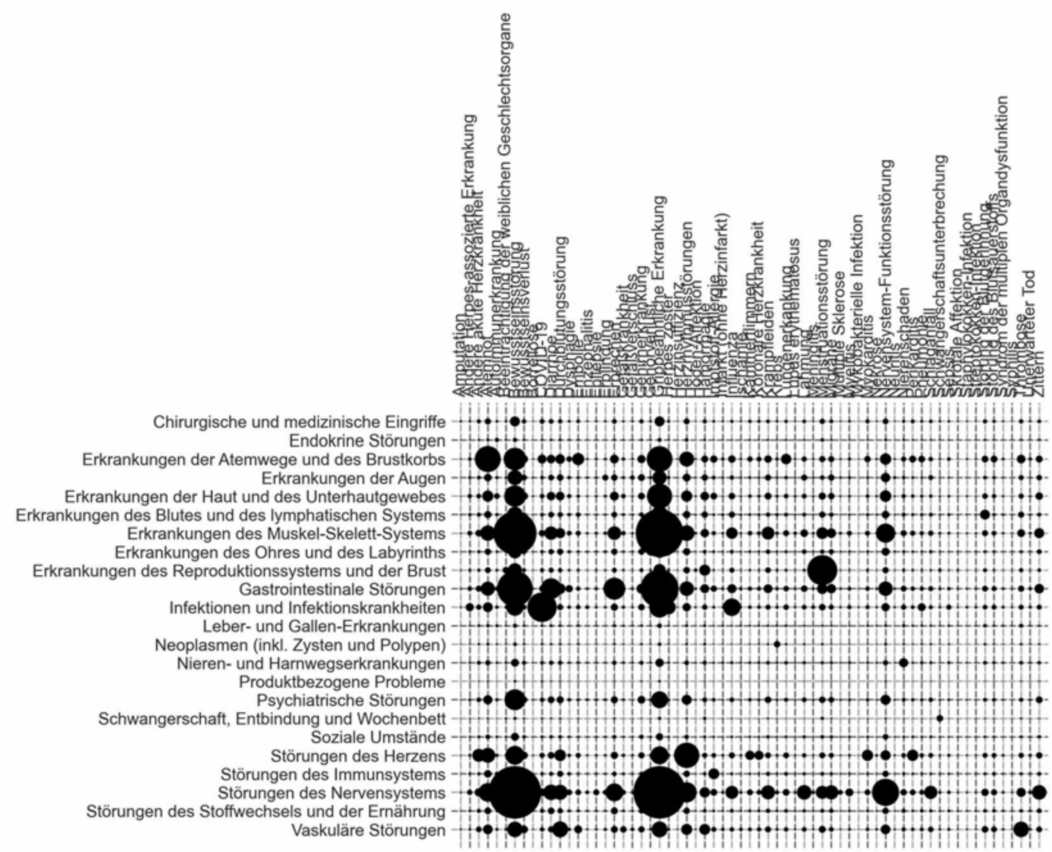


Datenstand: 27.05.2022

Zugehörigkeit der Krankheitsbilder zu Organklassen

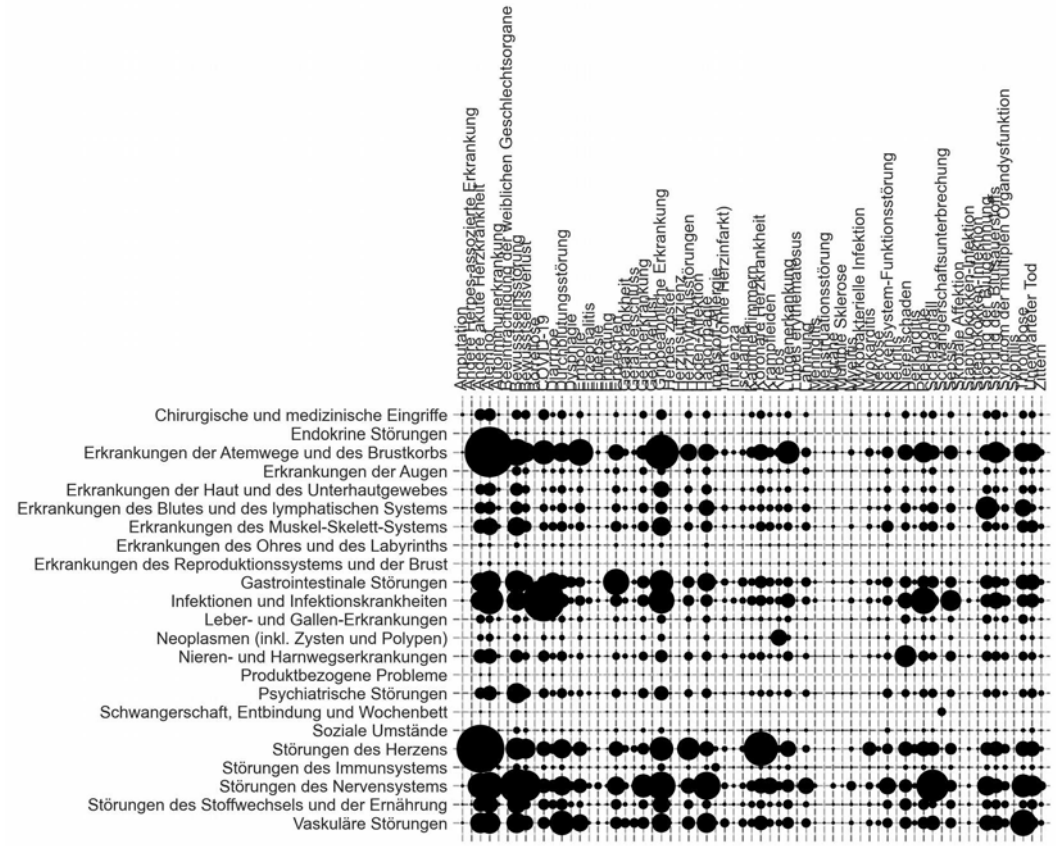
Die folgenden Darstellungen setzen konkrete Krankheitsbilder in Bezug zu den Organklassen.

Kombinationen zwischen Organklassen und Krankheitsbildern (alle Fälle)



Die häufigste Kombination in dieser Darstellung ('Bewusstseinsstörung' <-> 'Störungen des Nervensystems') enthält 372313 Fälle.

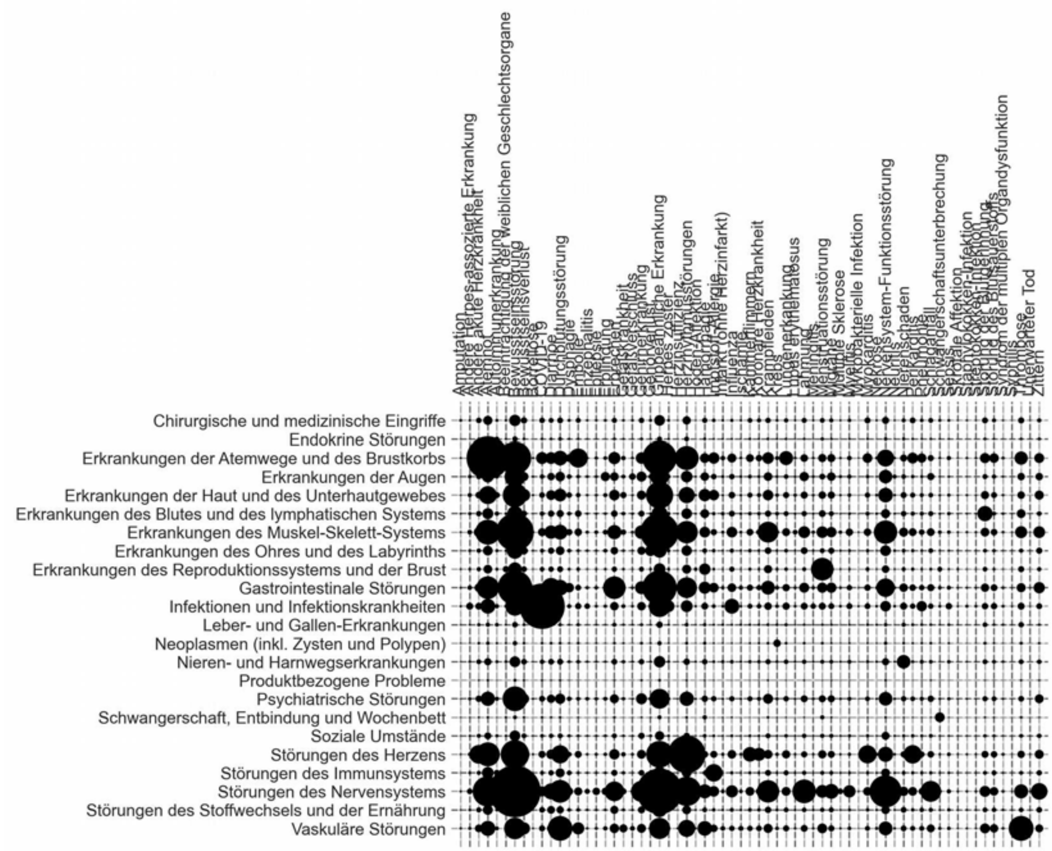
Kombinationen zwischen Organklassen und Krankheitsbildern (nur Todesfälle)



Die häufigste Kombination in dieser Darstellung ('Atemnot' <-> 'Erkrankungen der Atemwege und des Brustkorbs') enthält 4175 Fälle.

Kombinationen zwischen Organklassen und Krankheitsbildern (schwerwiegende Fälle)

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

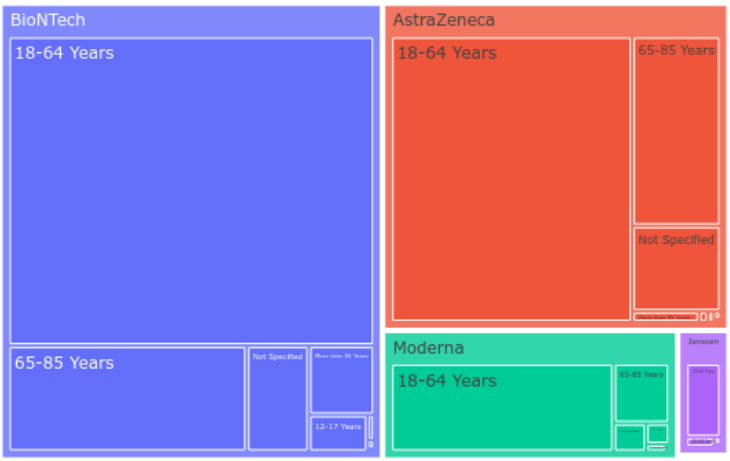


Die häufigste Kombination in dieser Darstellung ('Bewusstseinsstörung' <-> 'Störungen des Nervensystems') enthält 119884 Fälle.

Aufteilung nach verschiedenen Kriterien

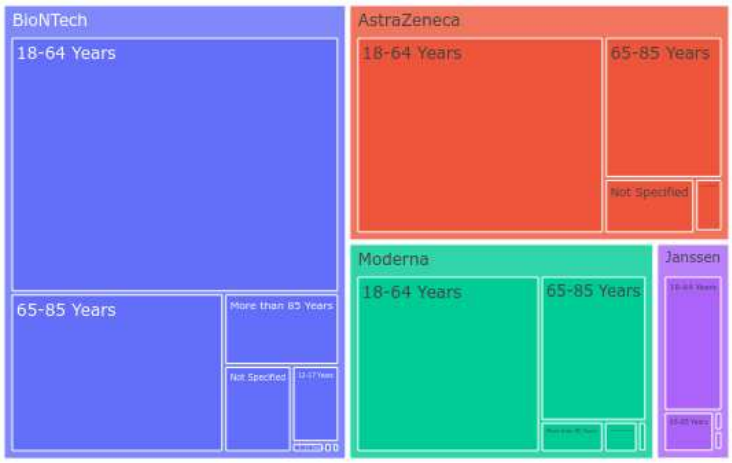
Todesfälle nach Impfstoff und Altersgruppe (n = 24956)

Bleibende Schäden nach Impfstoff und Altersgruppe (n = 40382)

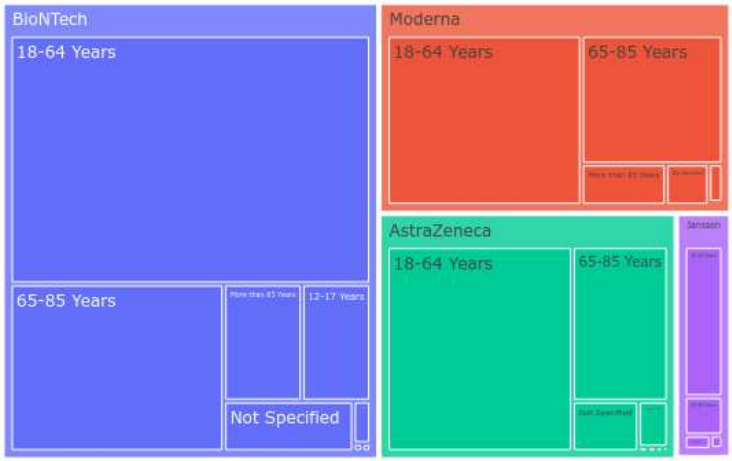


Datenstand: 27.05.2022

Lebensbedrohliche Zwischenfälle nach Impfstoff und Altersgruppe (n = 34716)

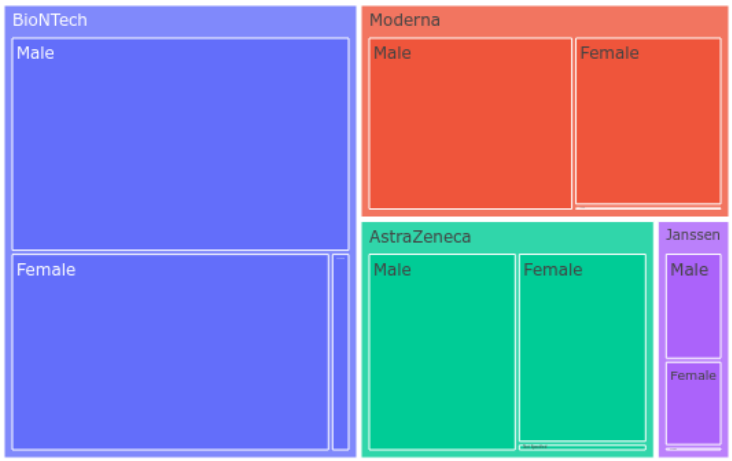


Hospitalisierungen nach Impfstoff und Altersgruppe (n = 150121)

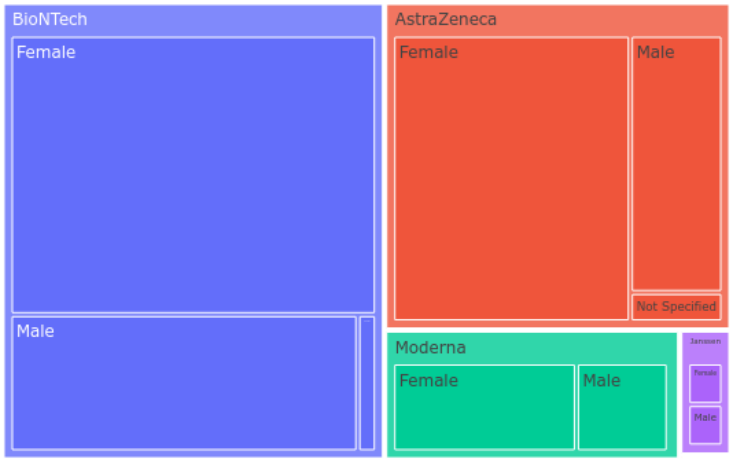


Datenstand: 27.05.2022

Todesfälle nach Impfstoff und Geschlecht (n = 24956)

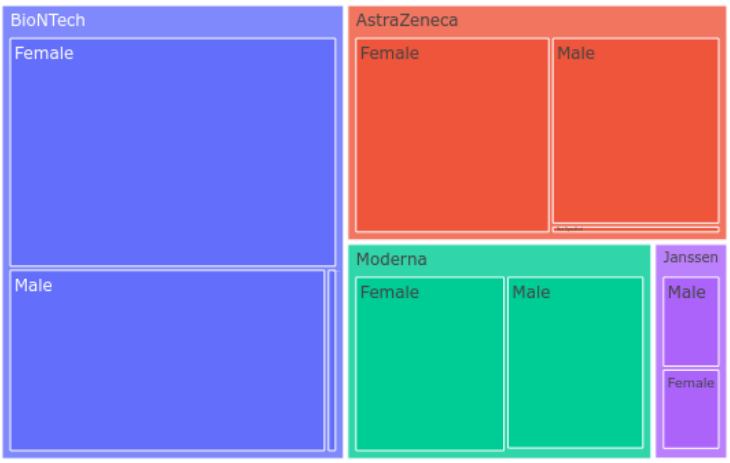


Bleibende Schäden nach Impfstoff und Geschlecht (n = 40382)

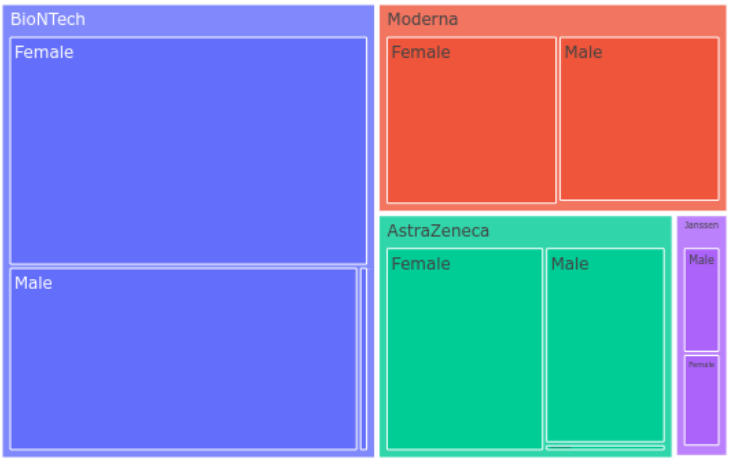


Datenstand: 27.05.2022

Lebensbedrohliche Zwischenfälle nach Impfstoff und Geschlecht (n = 34716)



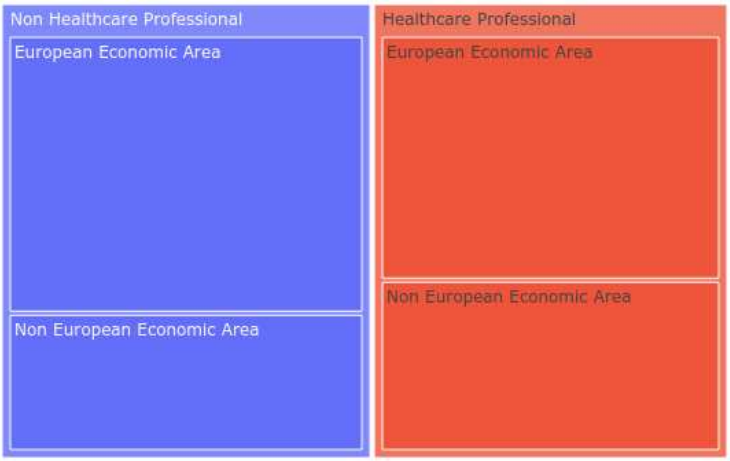
Hospitalisierungen nach Impfstoff und Geschlecht (n = 150121)



Datenstand: 27.05.2022

Todesfälle nach Typ des Melders und Herkunft (n = 24956)

Schwerwiegende Fälle nach Typ des Melders und Herkunft (n = 601716)



Datenstand: 27.05.2022

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

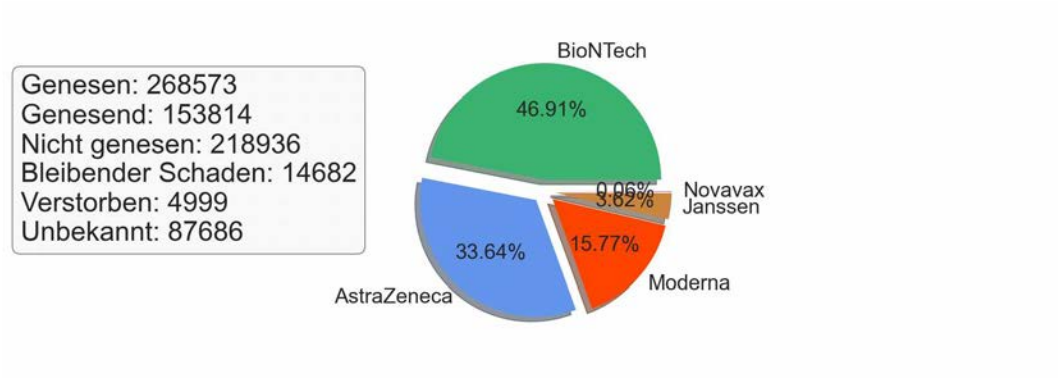
Die Gruppierung nach Organklassen basiert auf einer Einteilung verschiedener Funktionssysteme des menschlichen Körpers. Dies bedingt, dass ähnliche Krankheitsbilder (wie z. B. Thrombosen), wenn sie in unterschiedlichen Körperregionen auftreten, unterschiedlichen Organklassen zugeordnet werden.

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

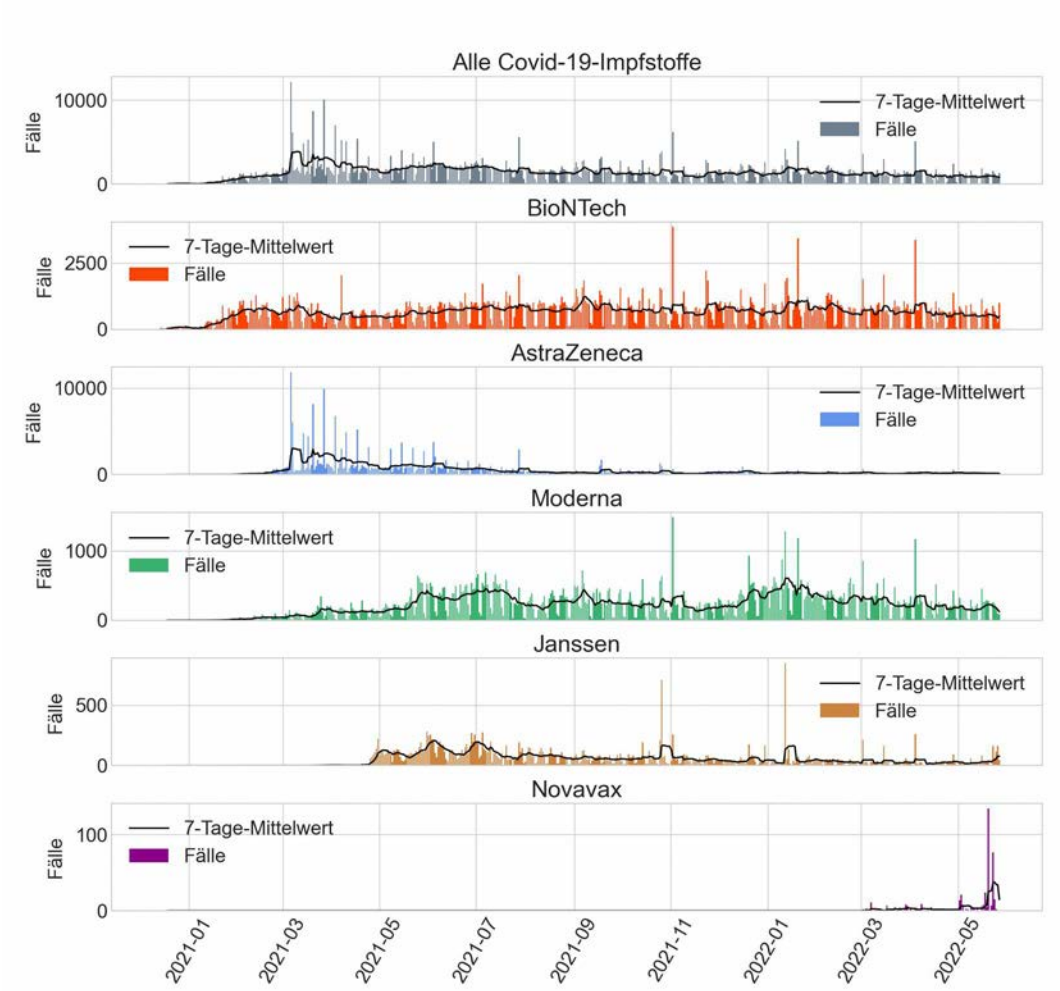
Chirurgische und medizinische Eingriffe
Endokrine Störungen
Erkrankungen der Atemwege und des Brustkorbs
Erkrankungen der Augen
Erkrankungen der Haut und des Unterhautgewebes
Erkrankungen des Blutes und des lymphatischen Systems
Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems
Erkrankungen des Ohres und des Labyrinths
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: 748690 bekannte Fälle



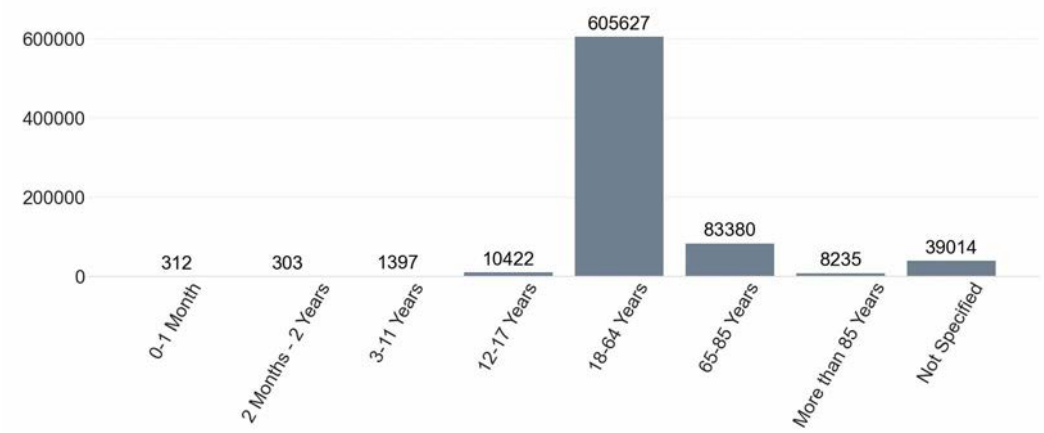
Zeitlicher Verlauf: Störungen des Nervensystems



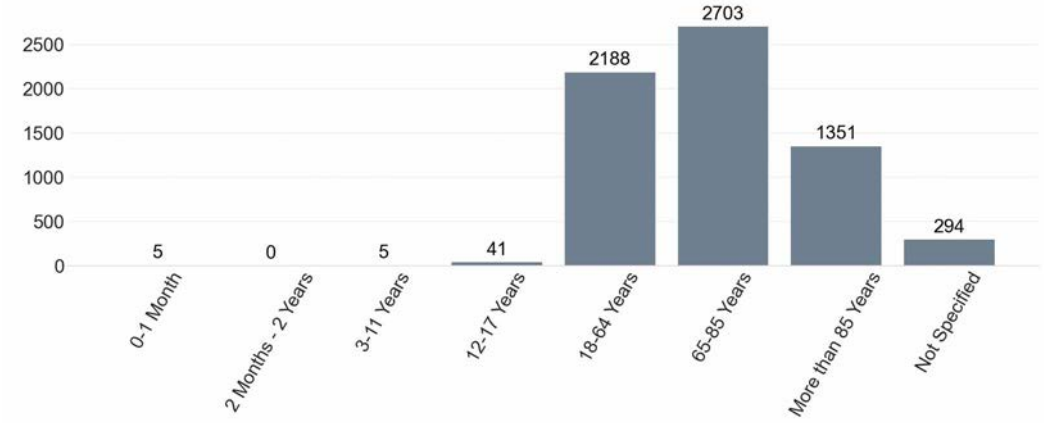
Datenstand: 27.05.2022

Störungen des Nervensystems: Altersgruppen

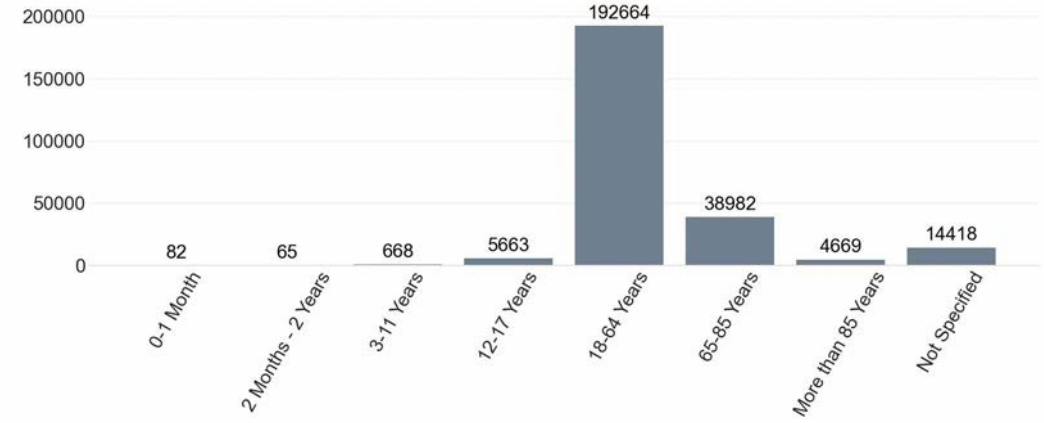
Alle Fälle



Todesfälle

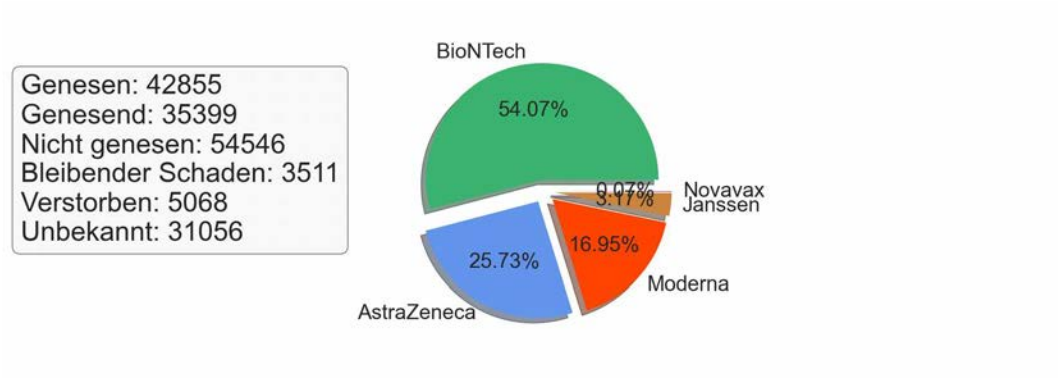


Schwerwiegende Nebenwirkungen

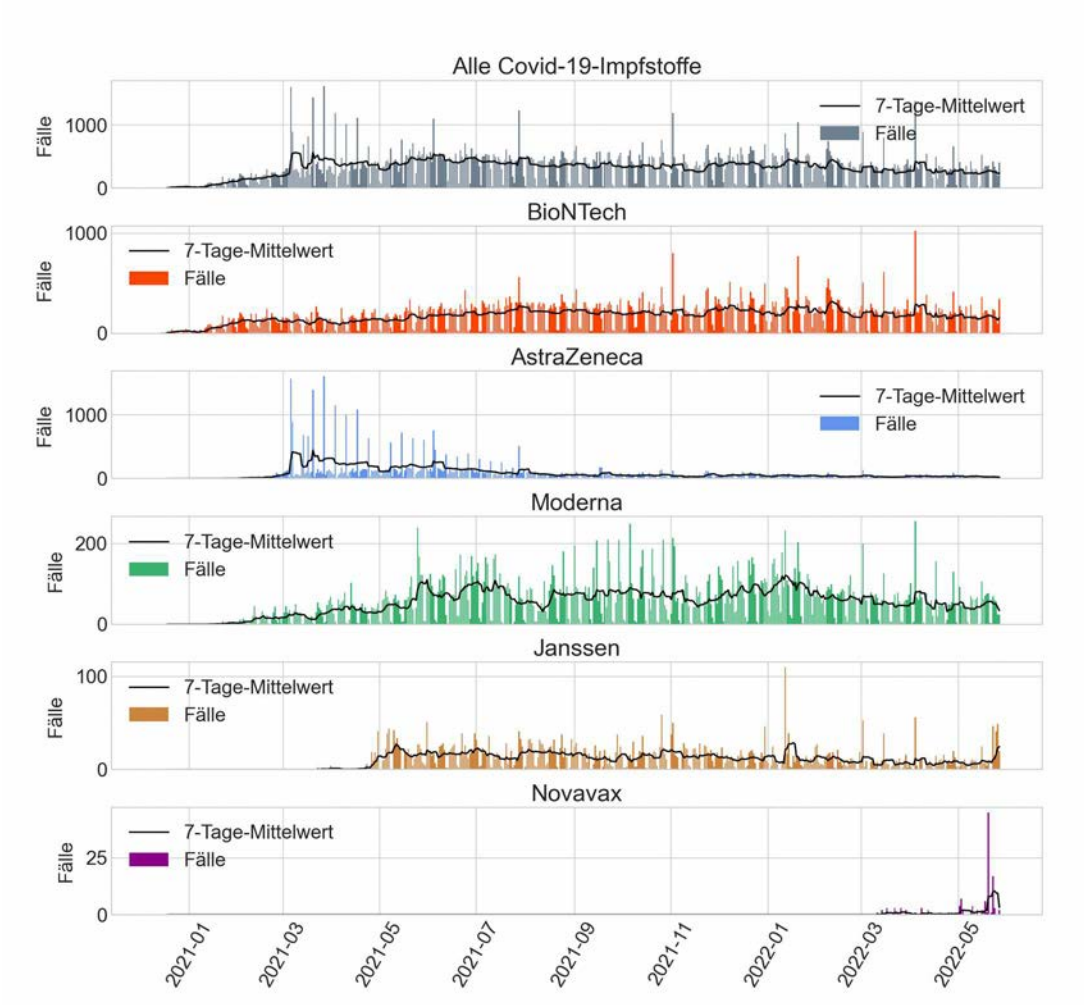


Datenstand: 27.05.2022

Erkrankungen der Atemwege und des Brustkorbs: 172435 bekannte Fälle



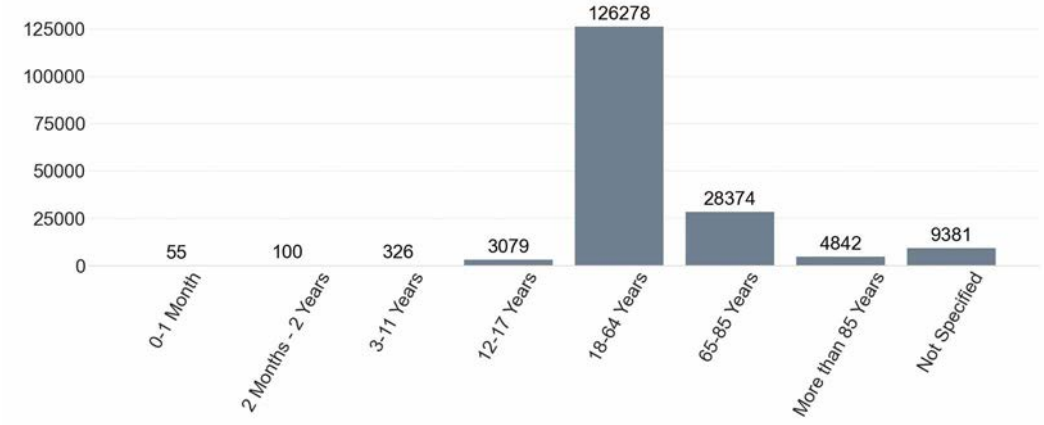
Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen der Atemwege und des Brustkorbs



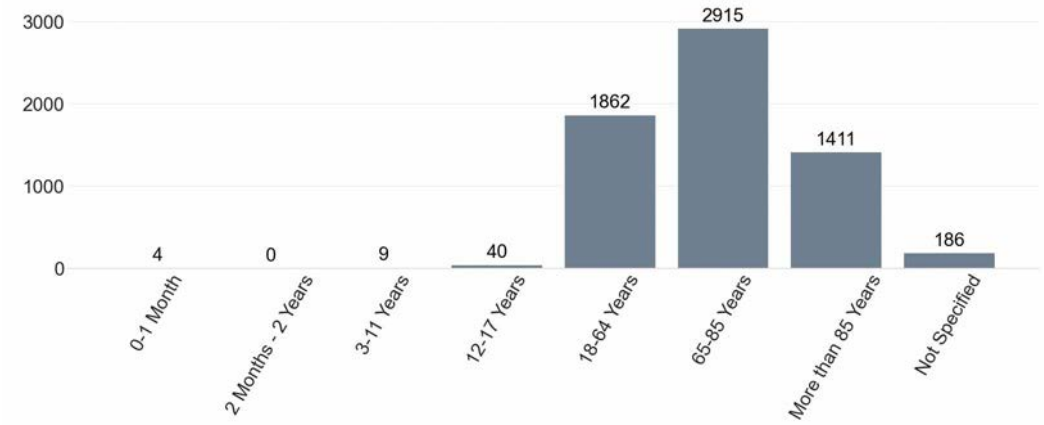
Datenstand: 27.05.2022

Erkrankungen der Atemwege und des Brustkorbs: Altersgruppen

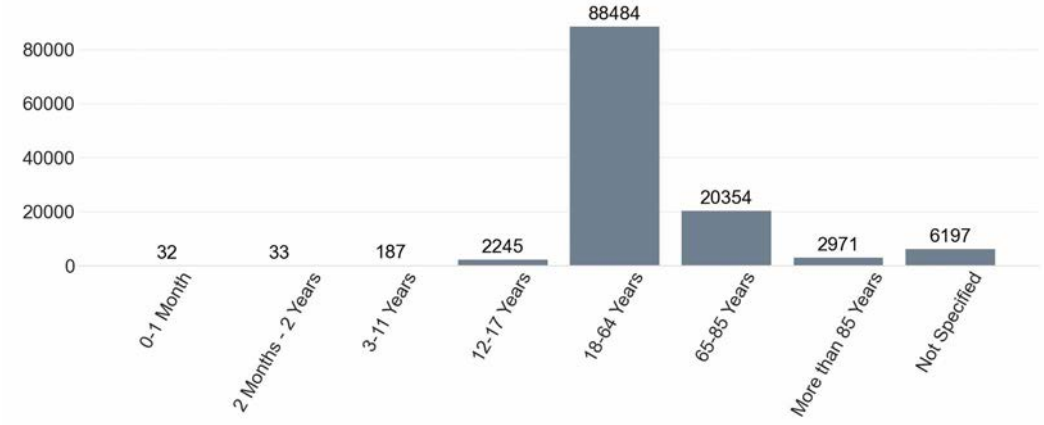
Alle Fälle



Todesfälle

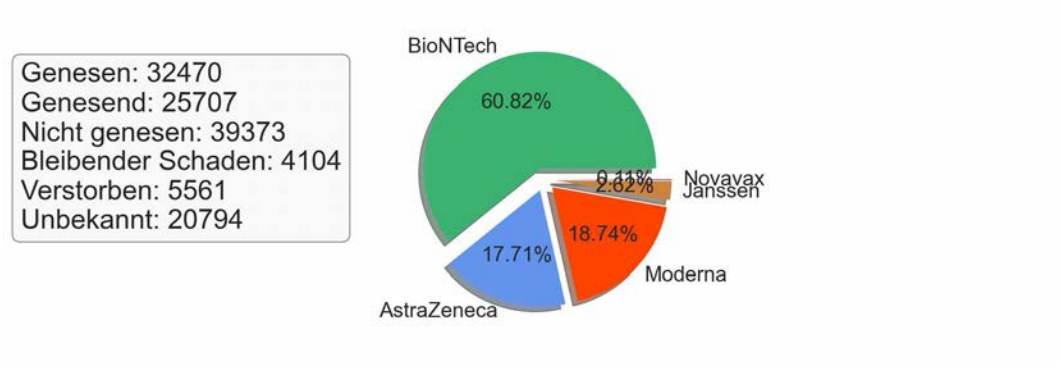


Schwerwiegende Nebenwirkungen

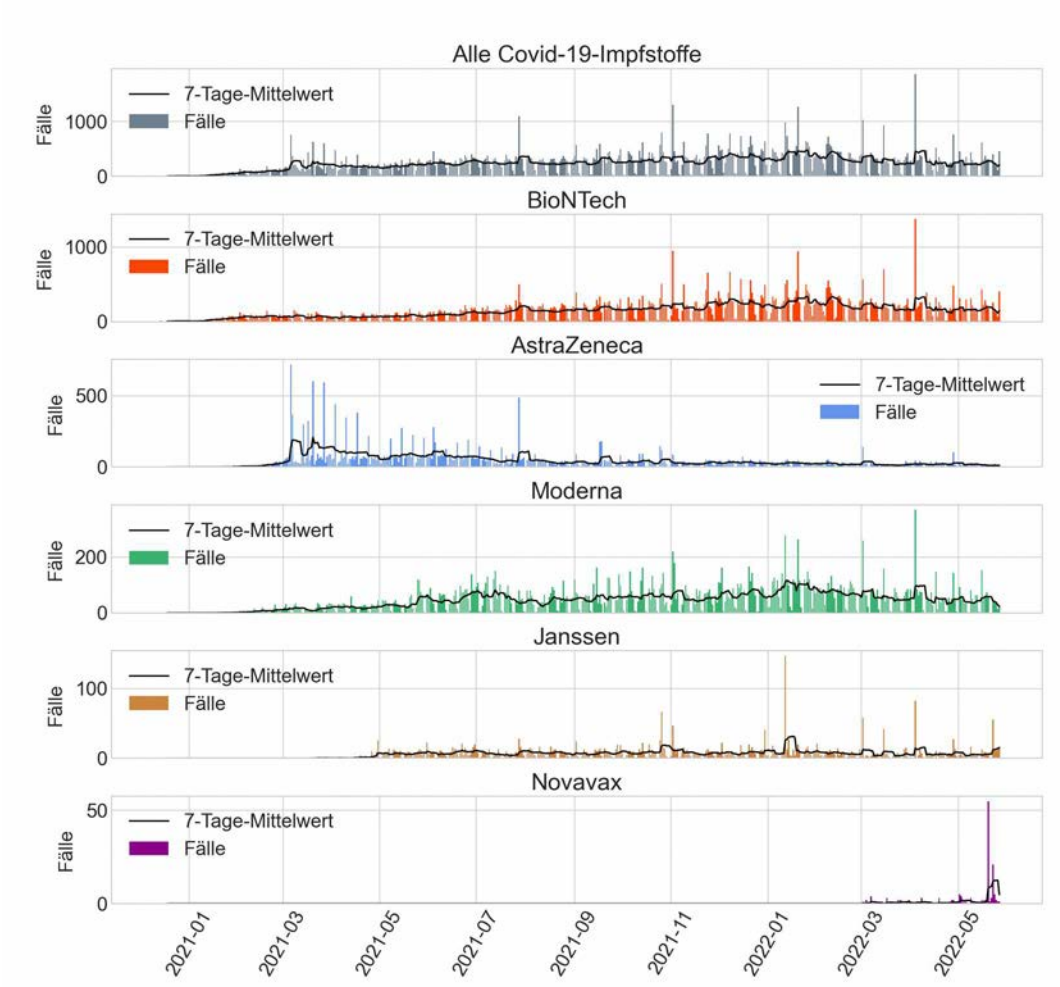


Datenstand: 27.05.2022

Störungen des Herzens: 128009 bekannte Fälle



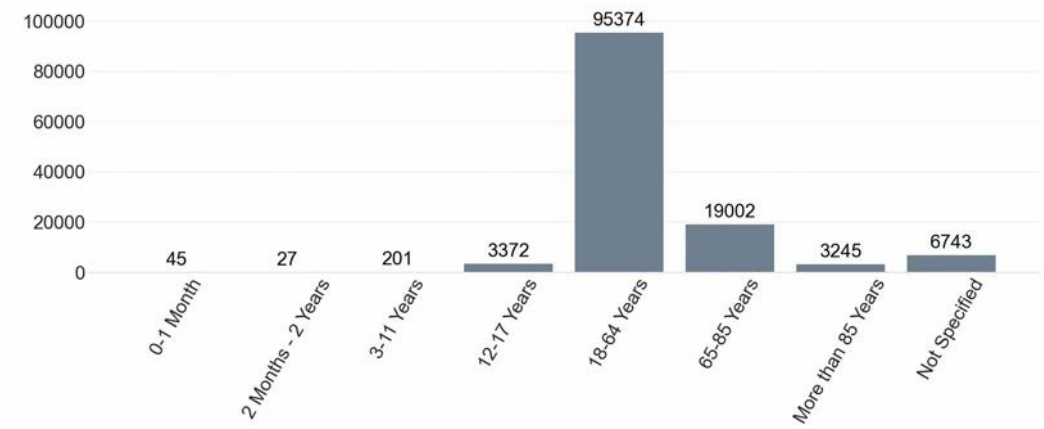
Zeitlicher Verlauf: Störungen des Herzens



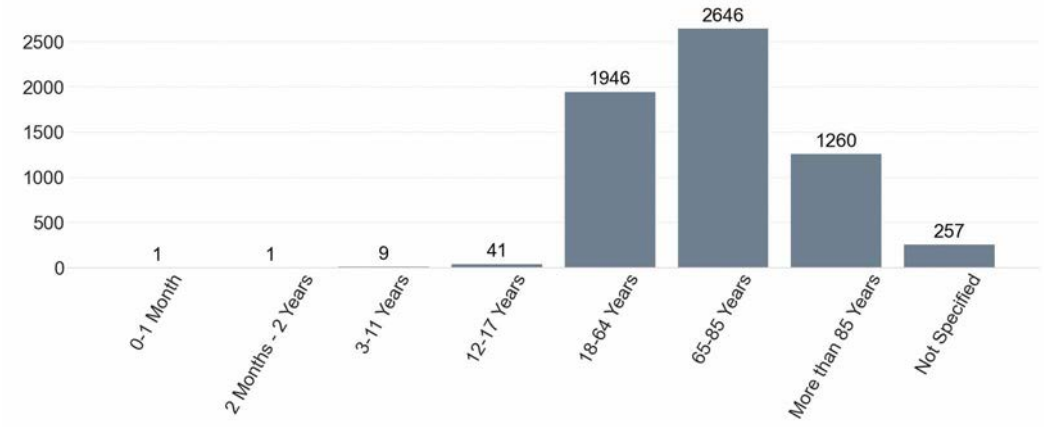
Datenstand: 27.05.2022

Störungen des Herzens: Altersgruppen

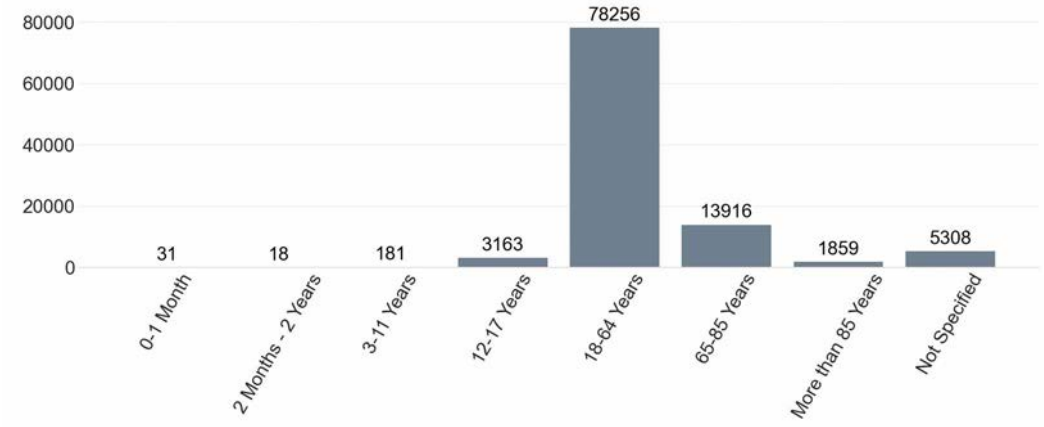
Alle Fälle



Todesfälle

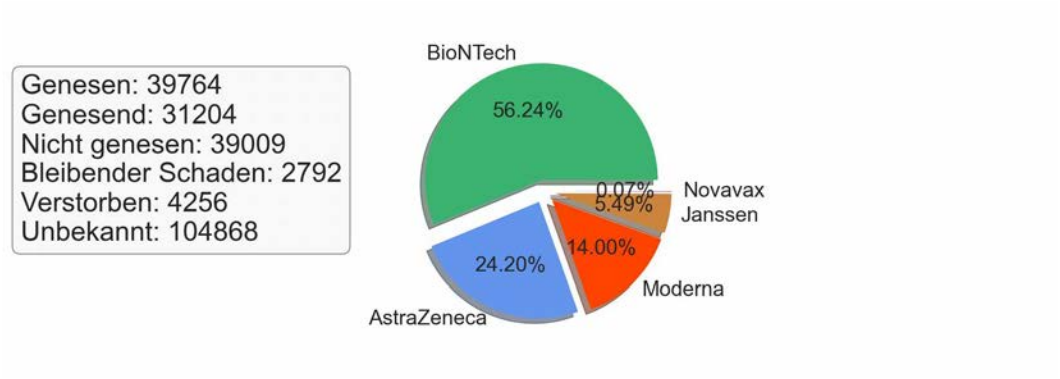


Schwerwiegende Nebenwirkungen

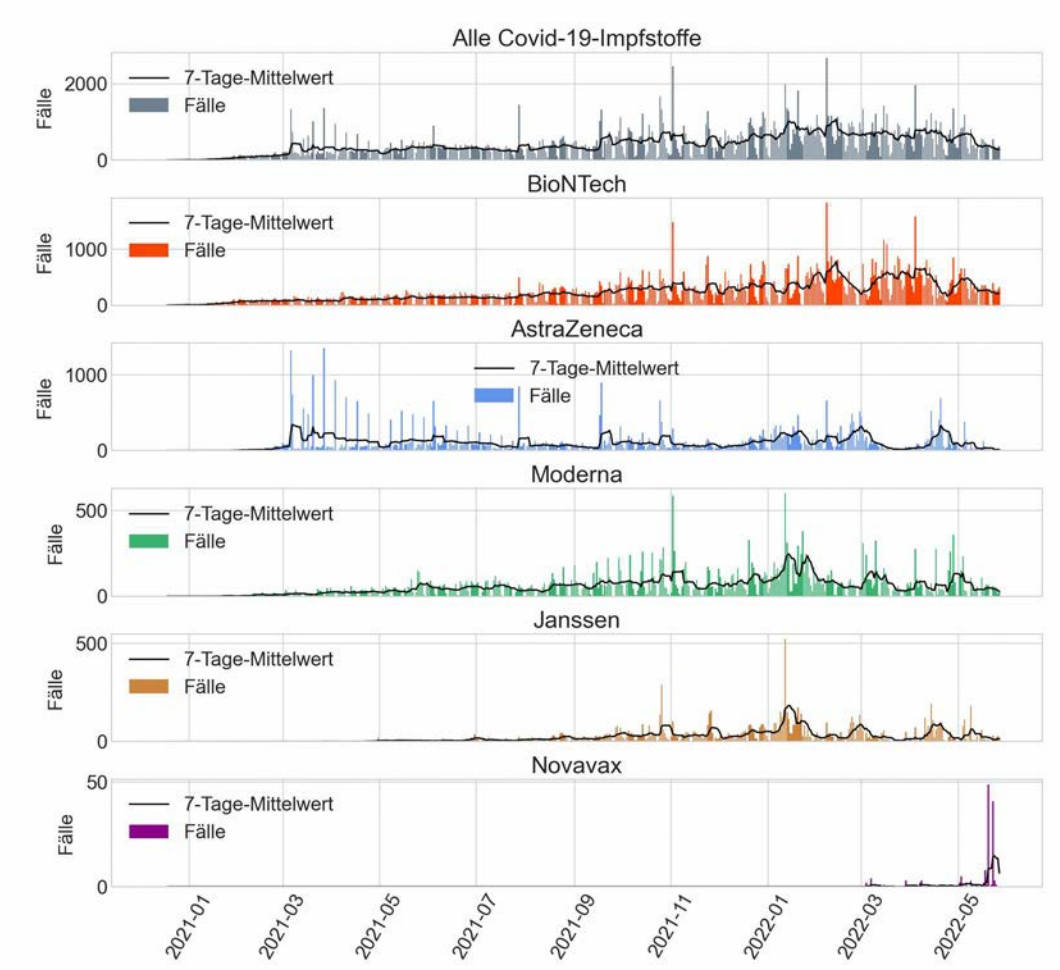


Datenstand: 27.05.2022

Infektionen und Infektionskrankheiten: 221893 bekannte Fälle



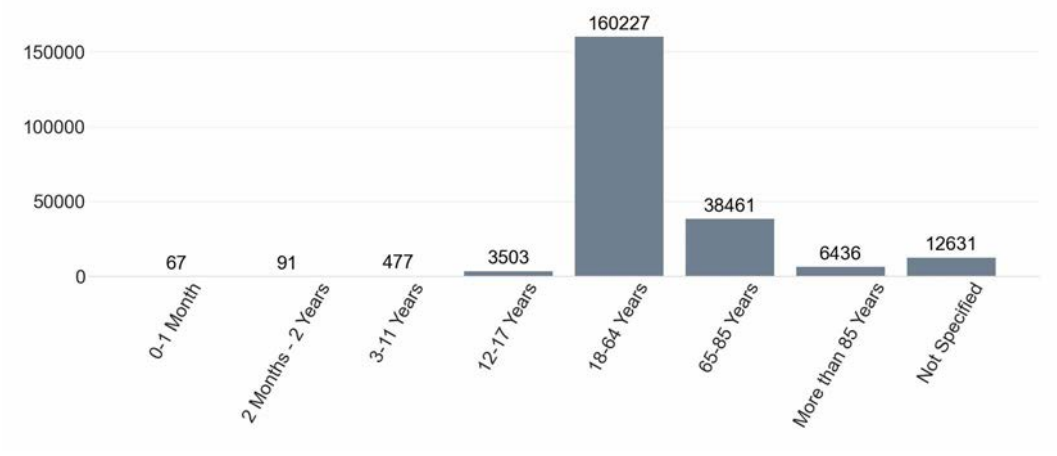
Zeitlicher Verlauf: Infektionen und Infektionskrankheiten



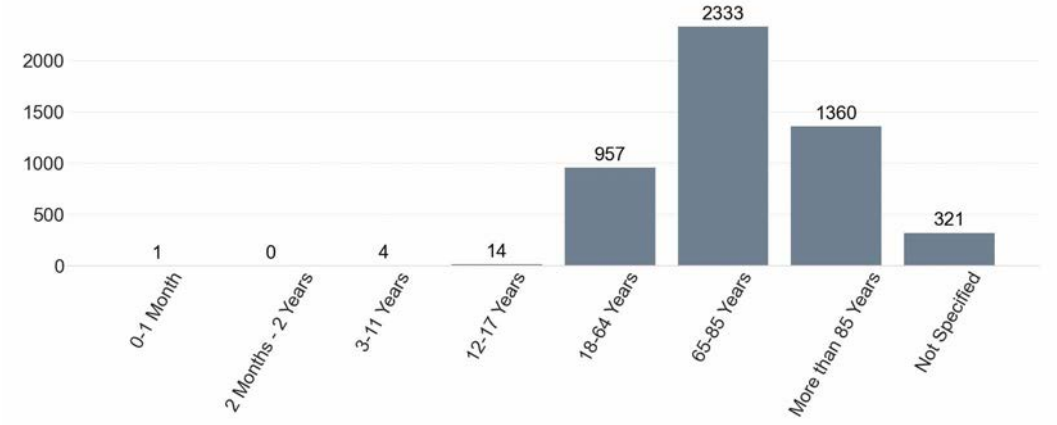
Datenstand: 27.05.2022

Infektionen und Infektionskrankheiten: Altersgruppen

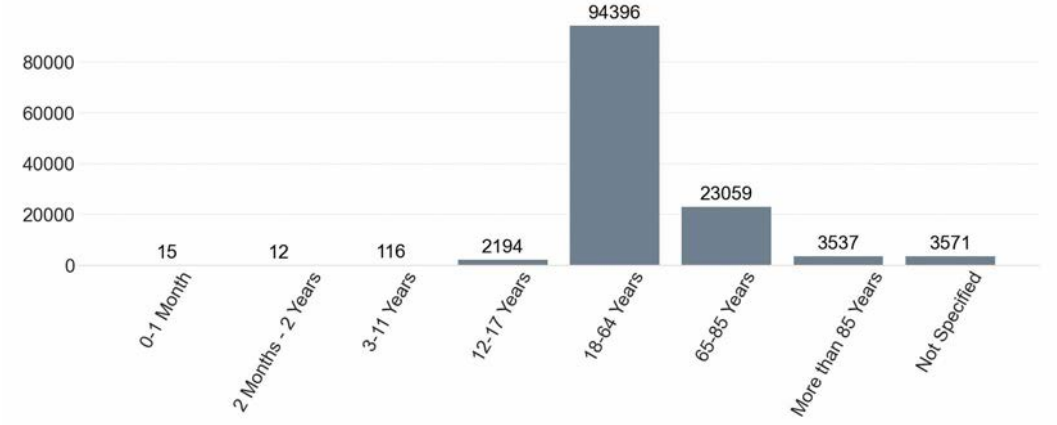
Alle Fälle



Todesfälle

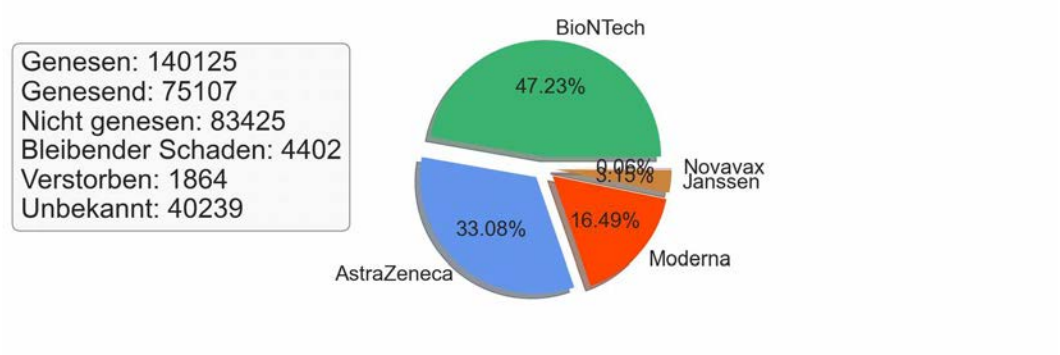


Schwerwiegende Nebenwirkungen

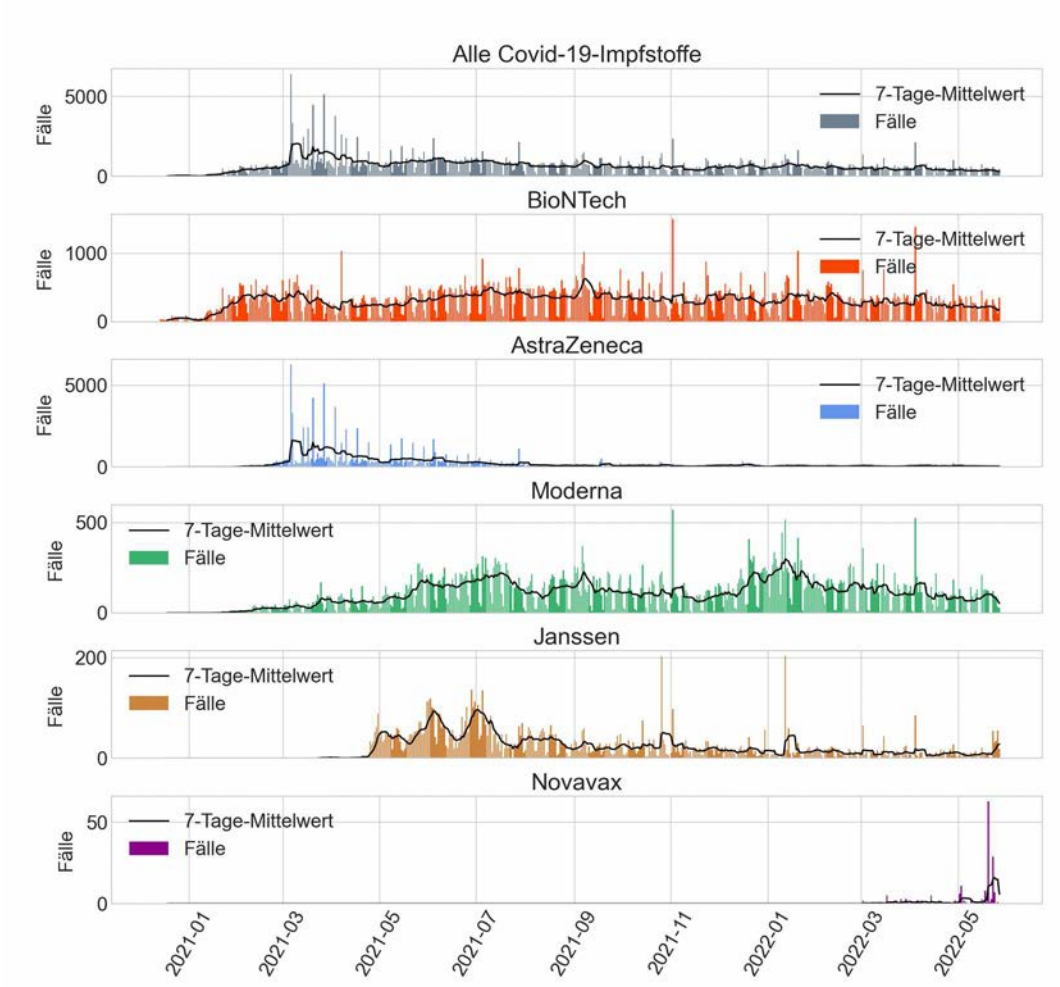


Datenstand: 27.05.2022

Gastrointestinale Störungen: 345162 bekannte Fälle



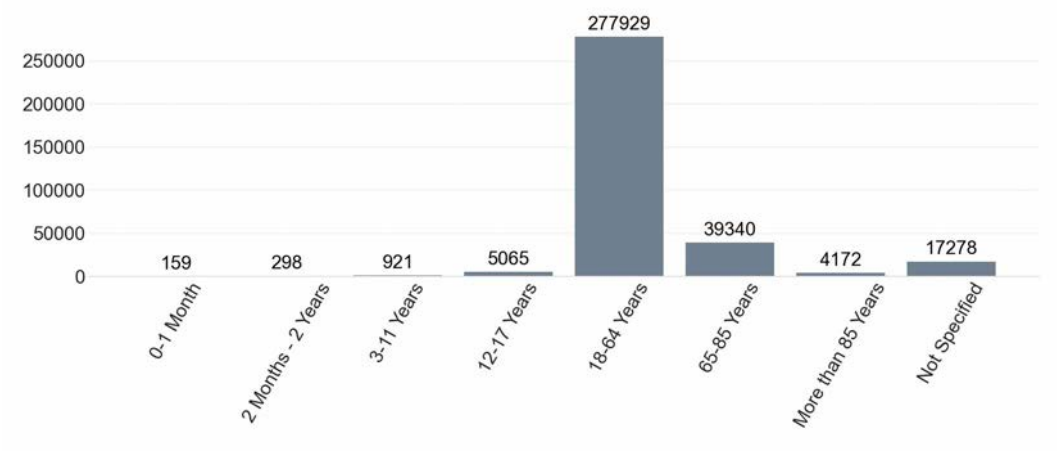
Zeitlicher Verlauf: Gastrointestinale Störungen



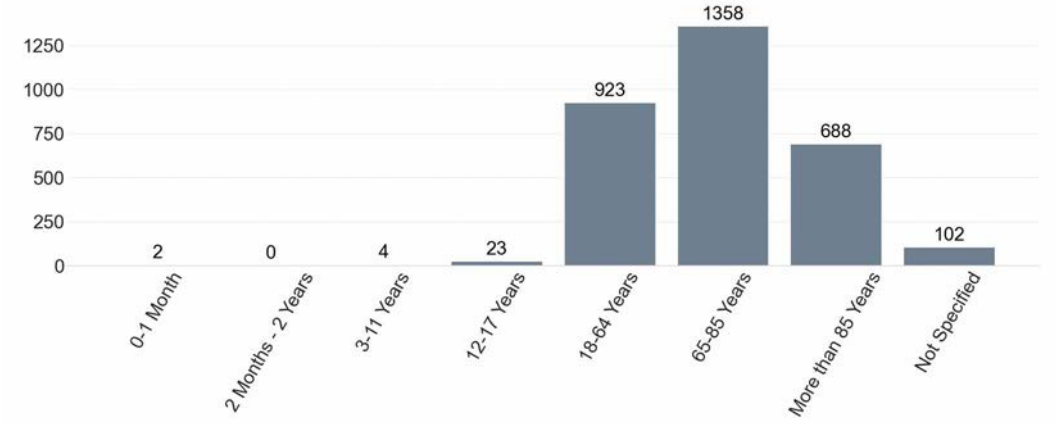
Datenstand: 27.05.2022

Gastrointestinale Störungen: Altersgruppen

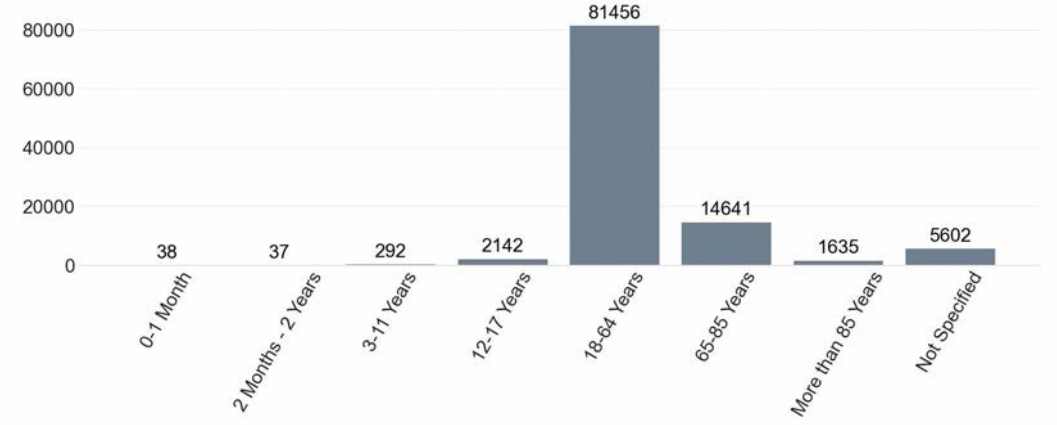
Alle Fälle



Todesfälle

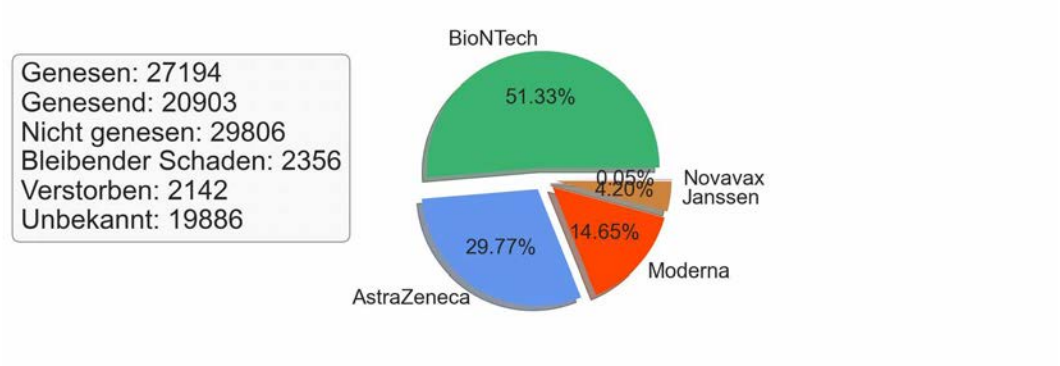


Schwerwiegende Nebenwirkungen

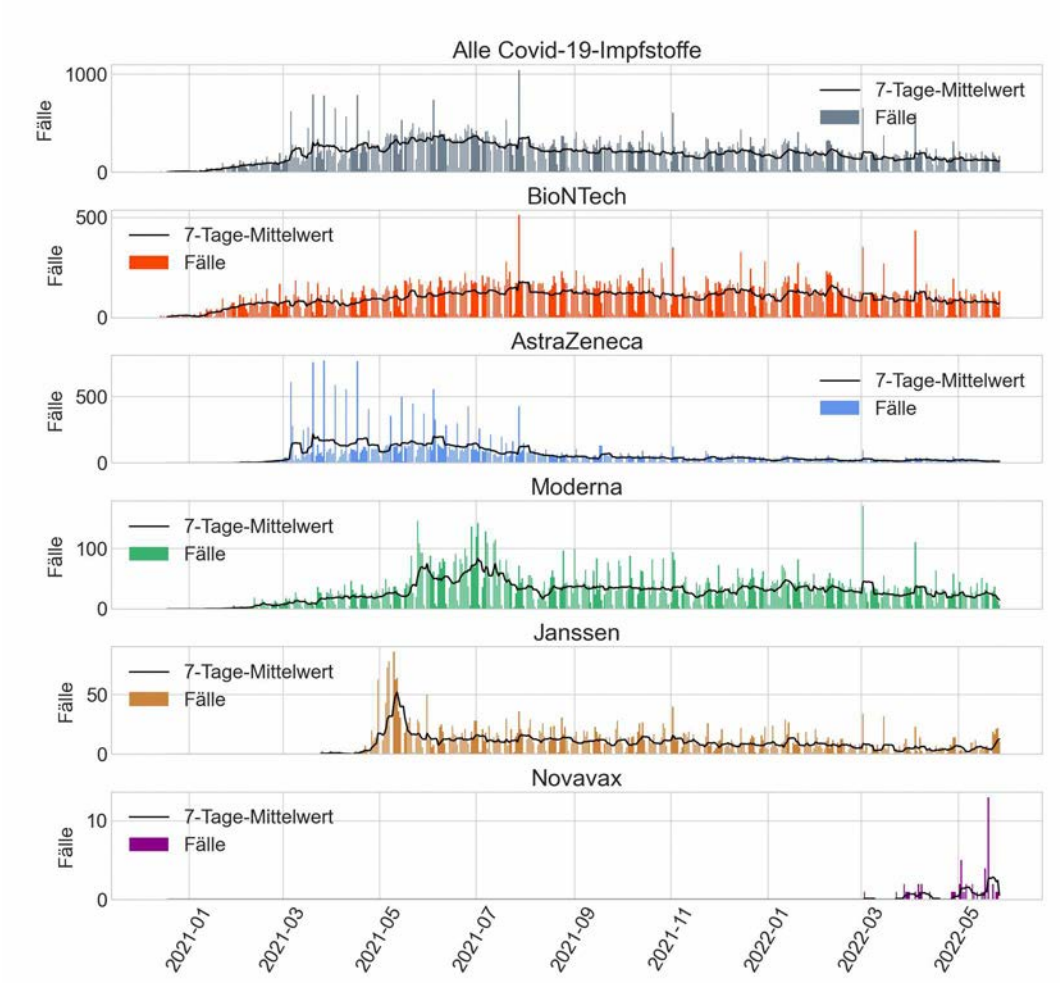


Datenstand: 27.05.2022

Vaskuläre Störungen: 102287 bekannte Fälle



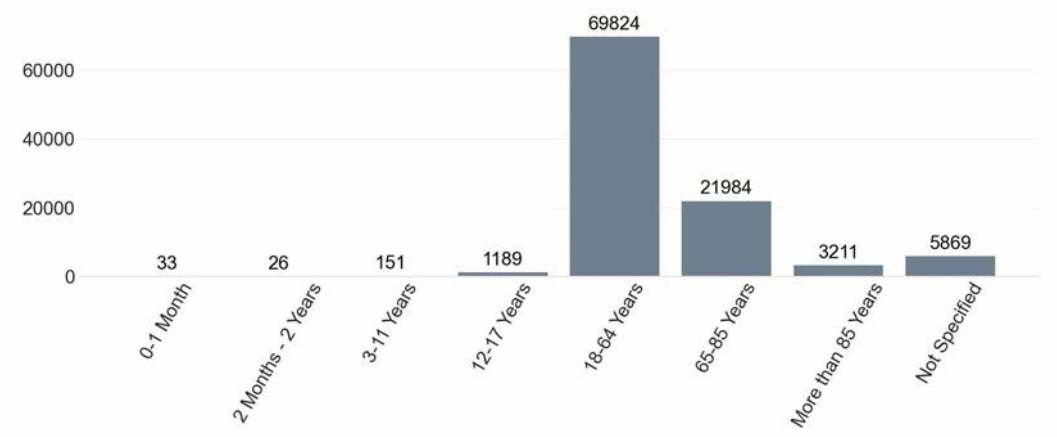
Zeitlicher Verlauf: Vaskuläre Störungen



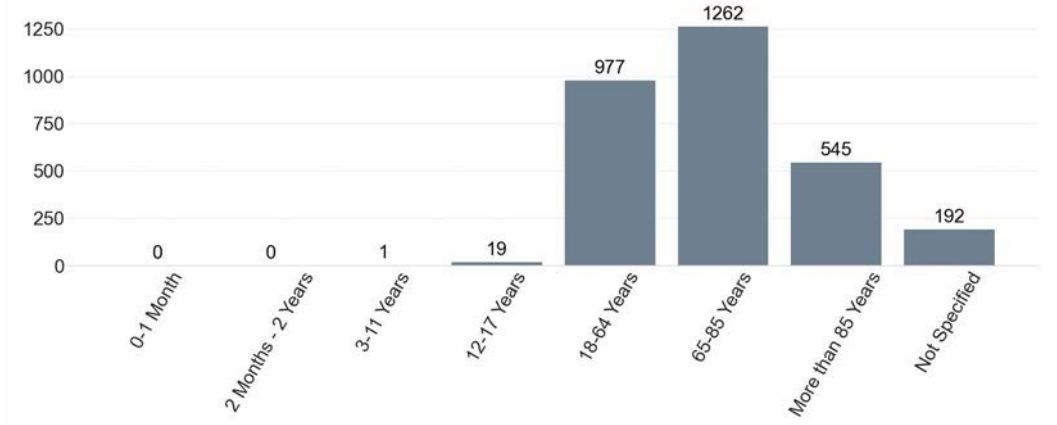
Datenstand: 27.05.2022

Vaskuläre Störungen: Altersgruppen

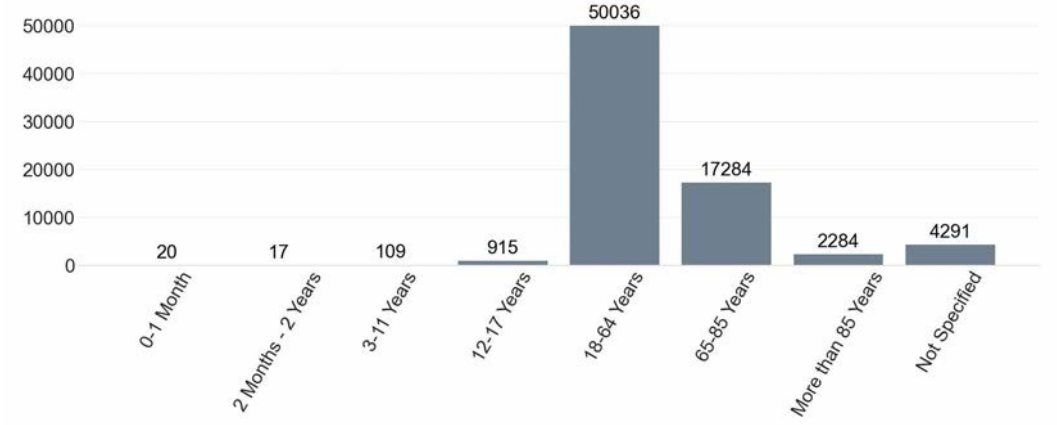
Alle Fälle



Todesfälle

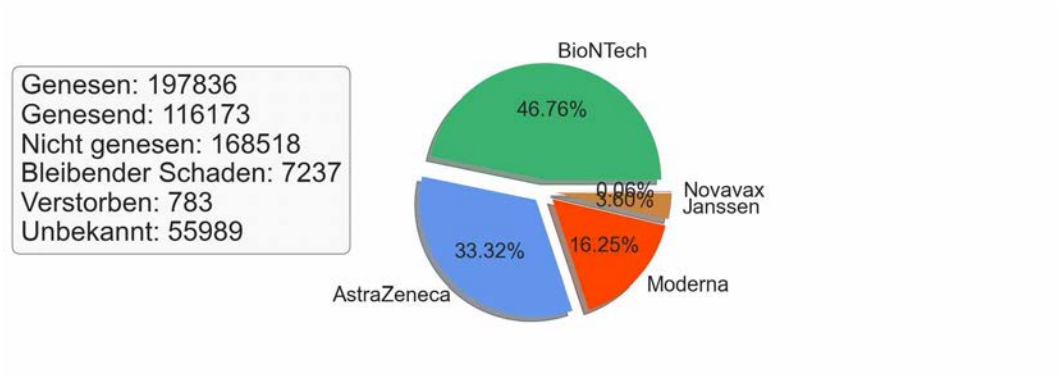


Schwerwiegende Nebenwirkungen

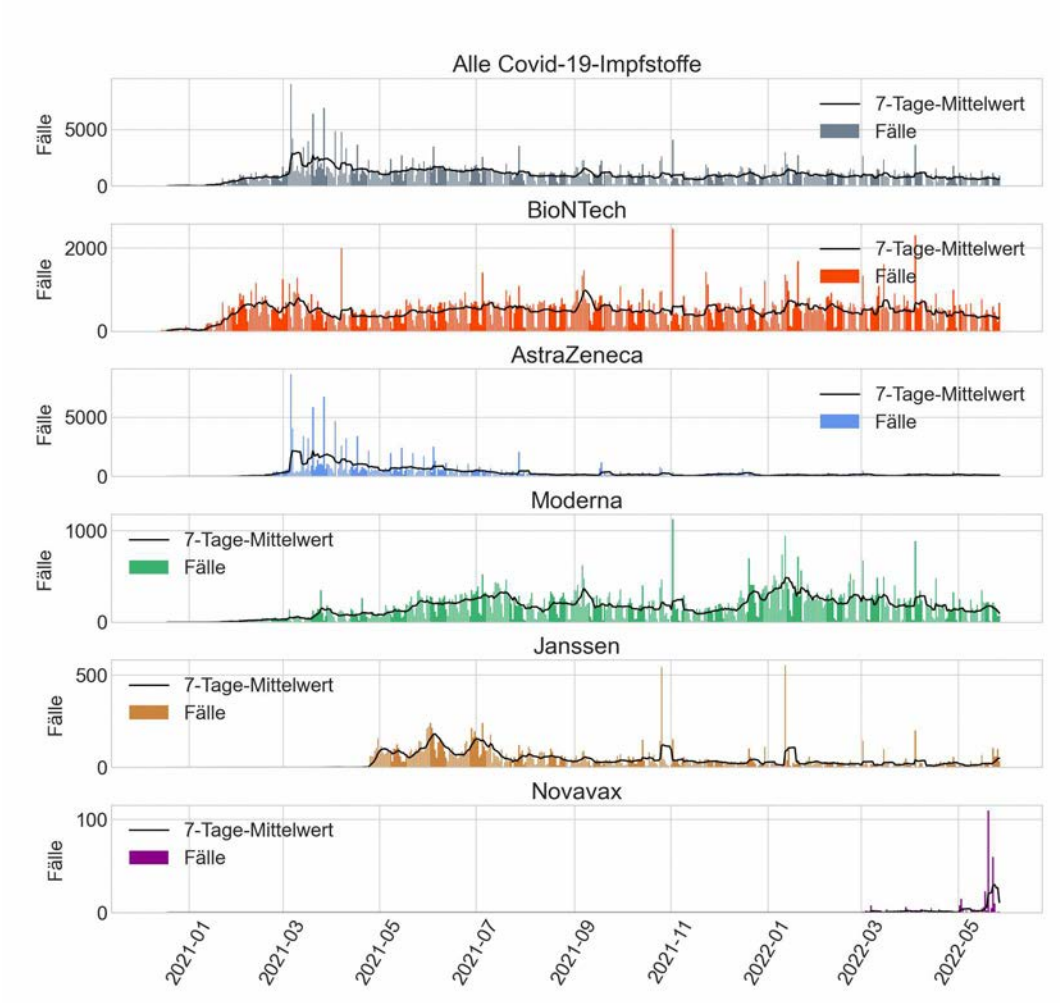


Datenstand: 27.05.2022

Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems: 546536 bekannte Fälle



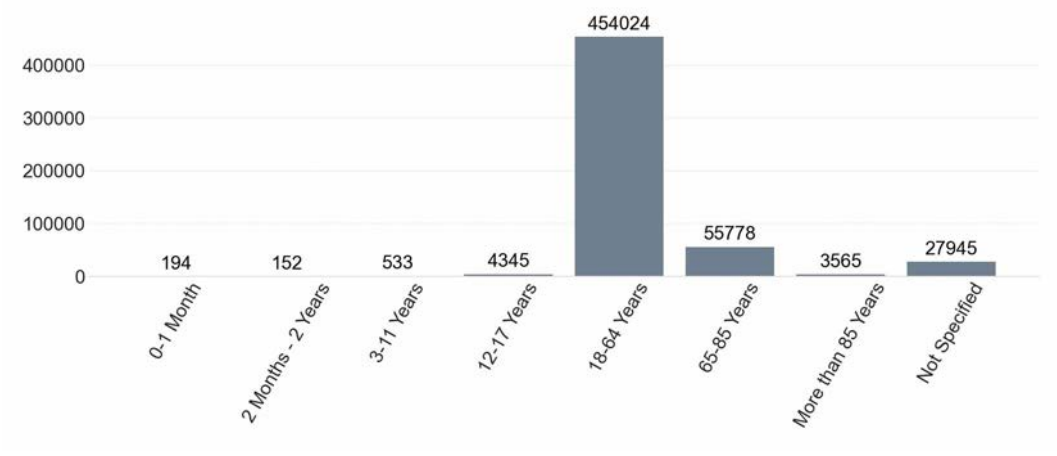
Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems



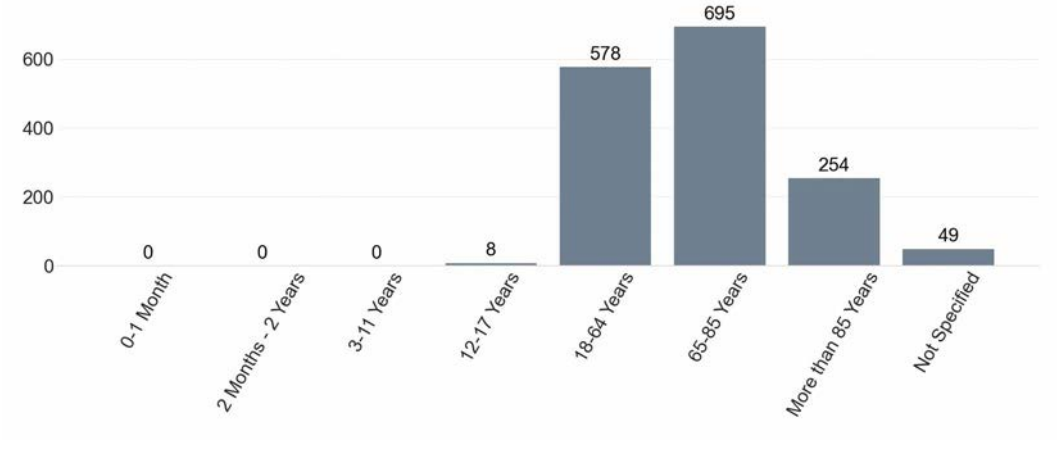
Datenstand: 27.05.2022

Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems: Altersgruppen

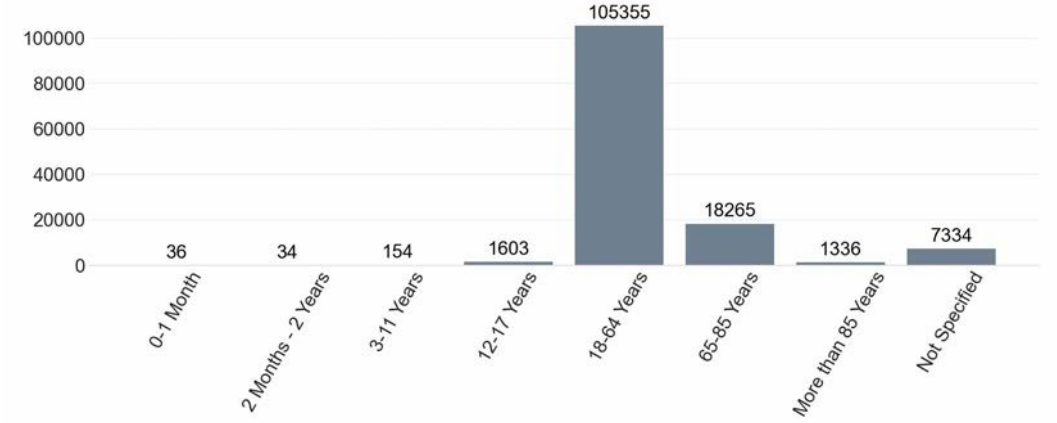
Alle Fälle



Todesfälle

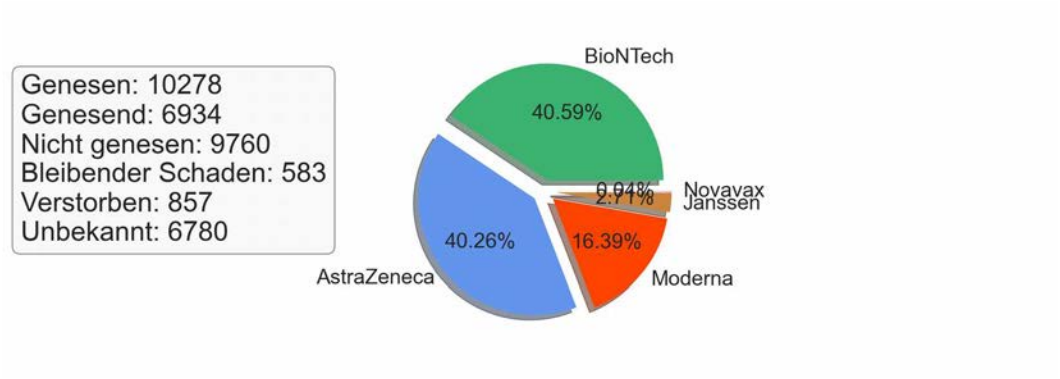


Schwerwiegende Nebenwirkungen

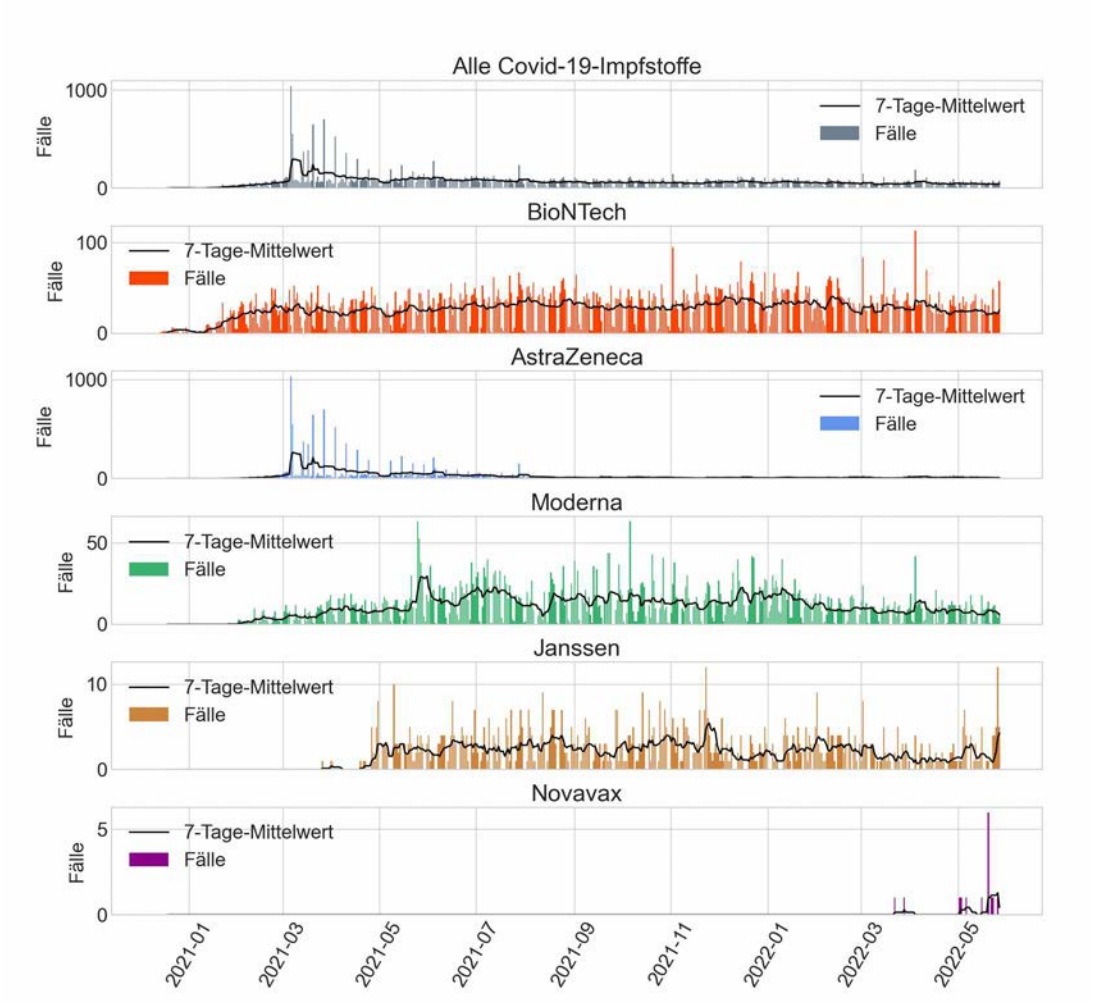


Datenstand: 27.05.2022

Störungen des Stoffwechsels und der Ernährung: 35192 bekannte Fälle



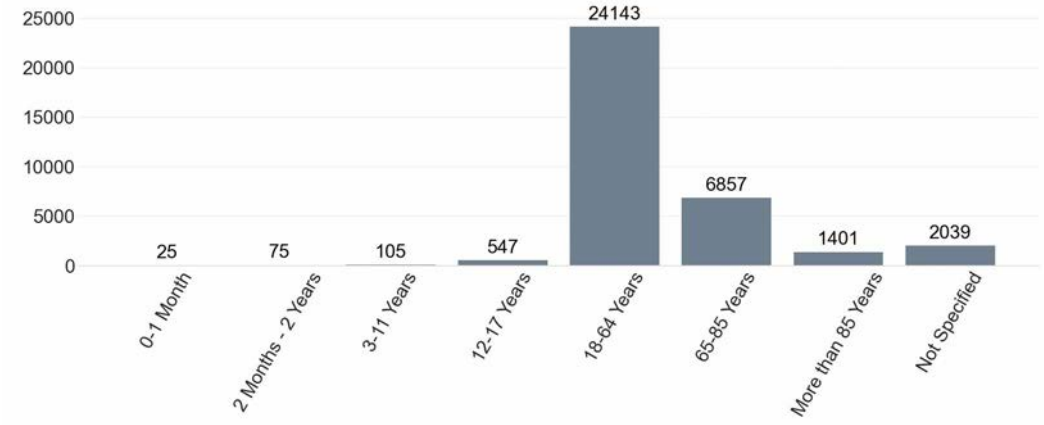
Zeitlicher Verlauf: Störungen des Stoffwechsels und der Ernährung



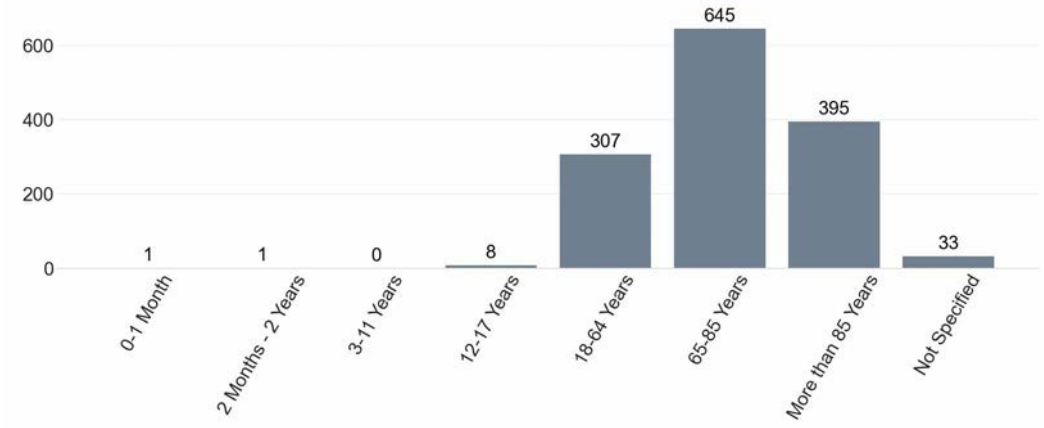
Datenstand: 27.05.2022

Störungen des Stoffwechsels und der Ernährung: Altersgruppen

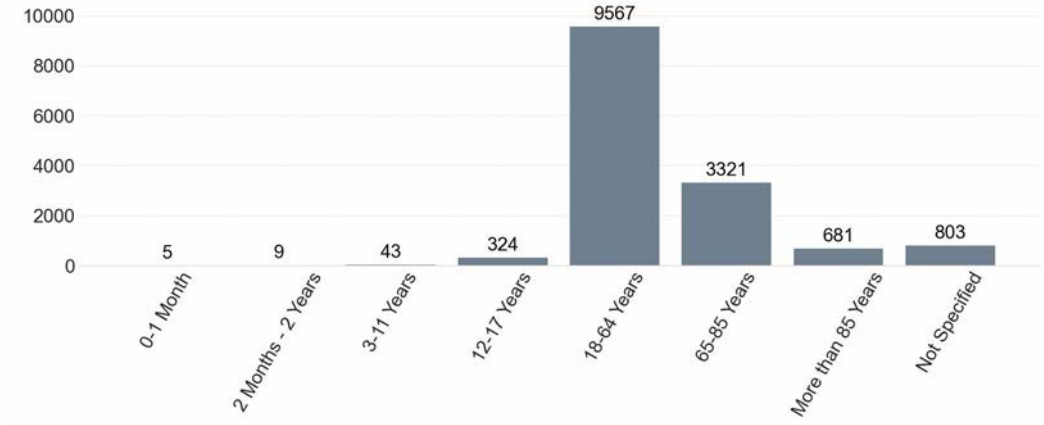
Alle Fälle



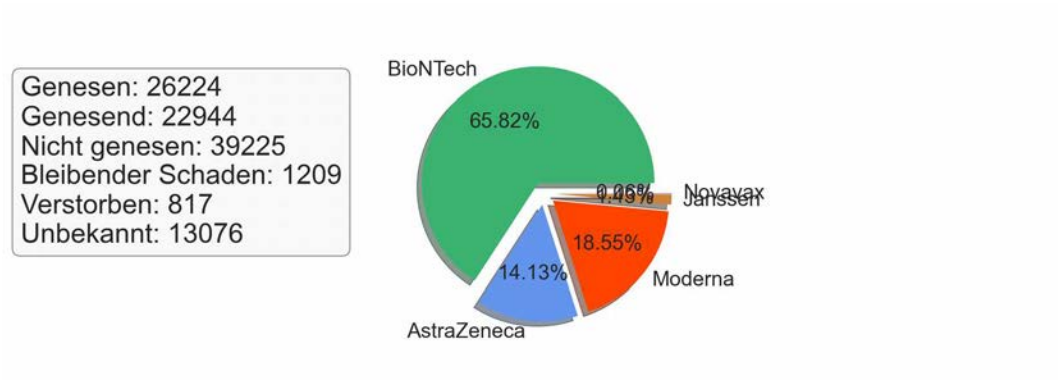
Todesfälle



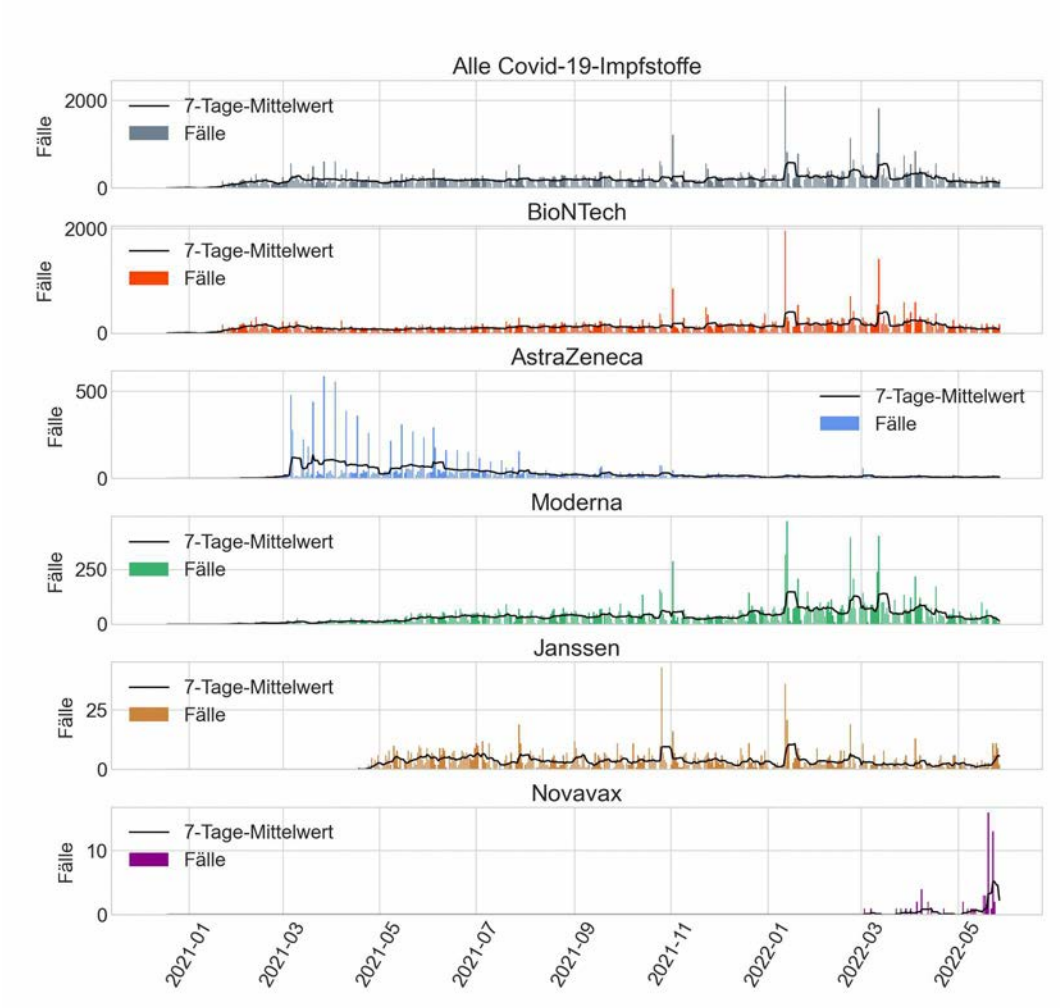
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Erkrankungen des Blutes und des lymphatischen Systems: 103495 bekannte Fälle



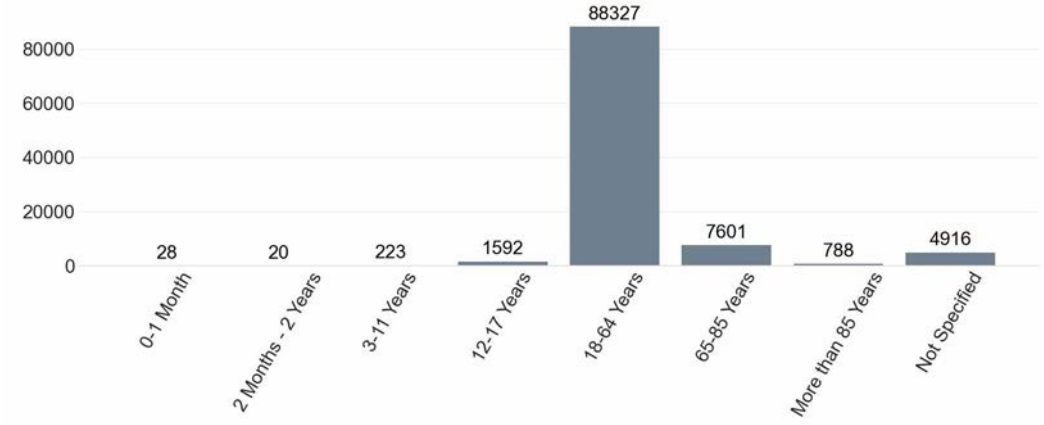
Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen des Blutes und des lymphatischen Systems



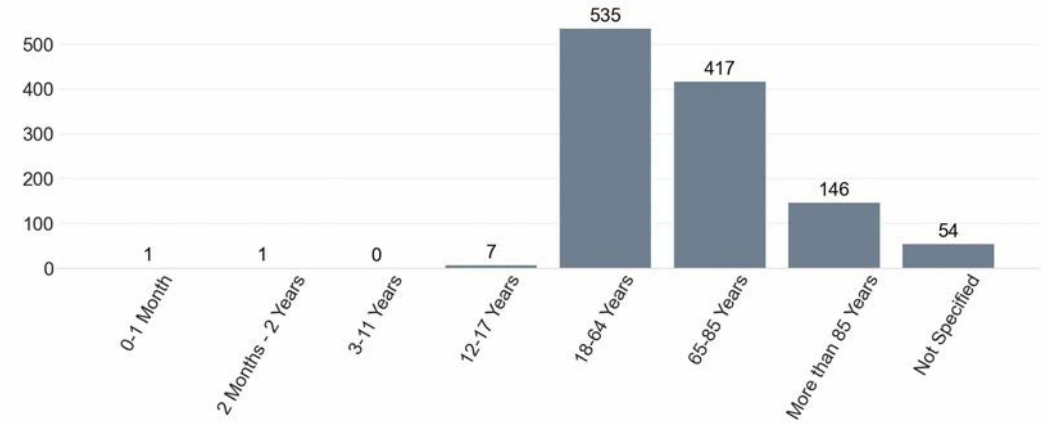
Datenstand: 27.05.2022

Erkrankungen des Blutes und des lymphatischen Systems: Altersgruppen

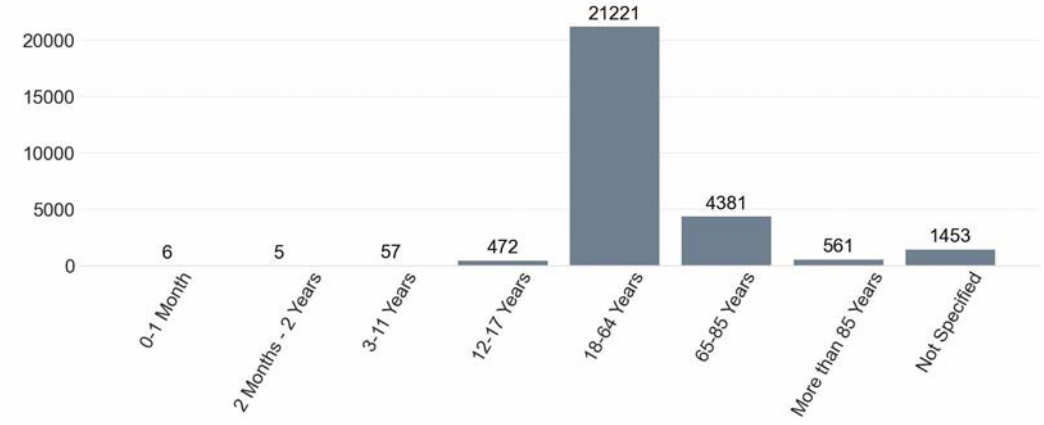
Alle Fälle



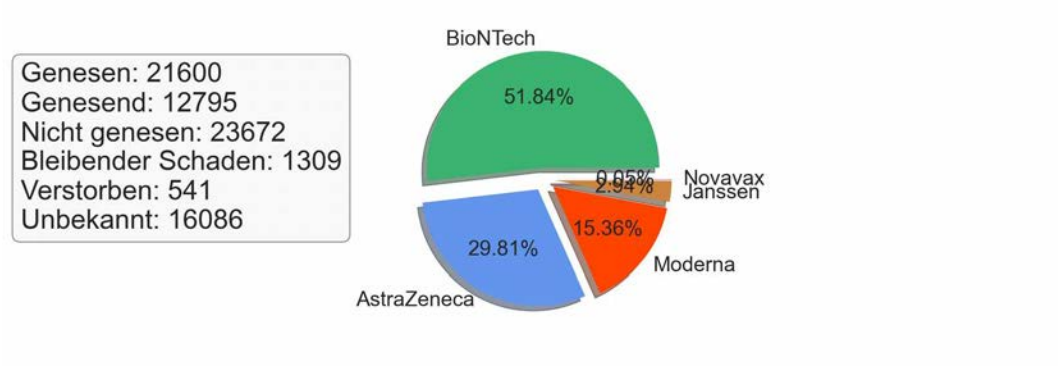
Todesfälle



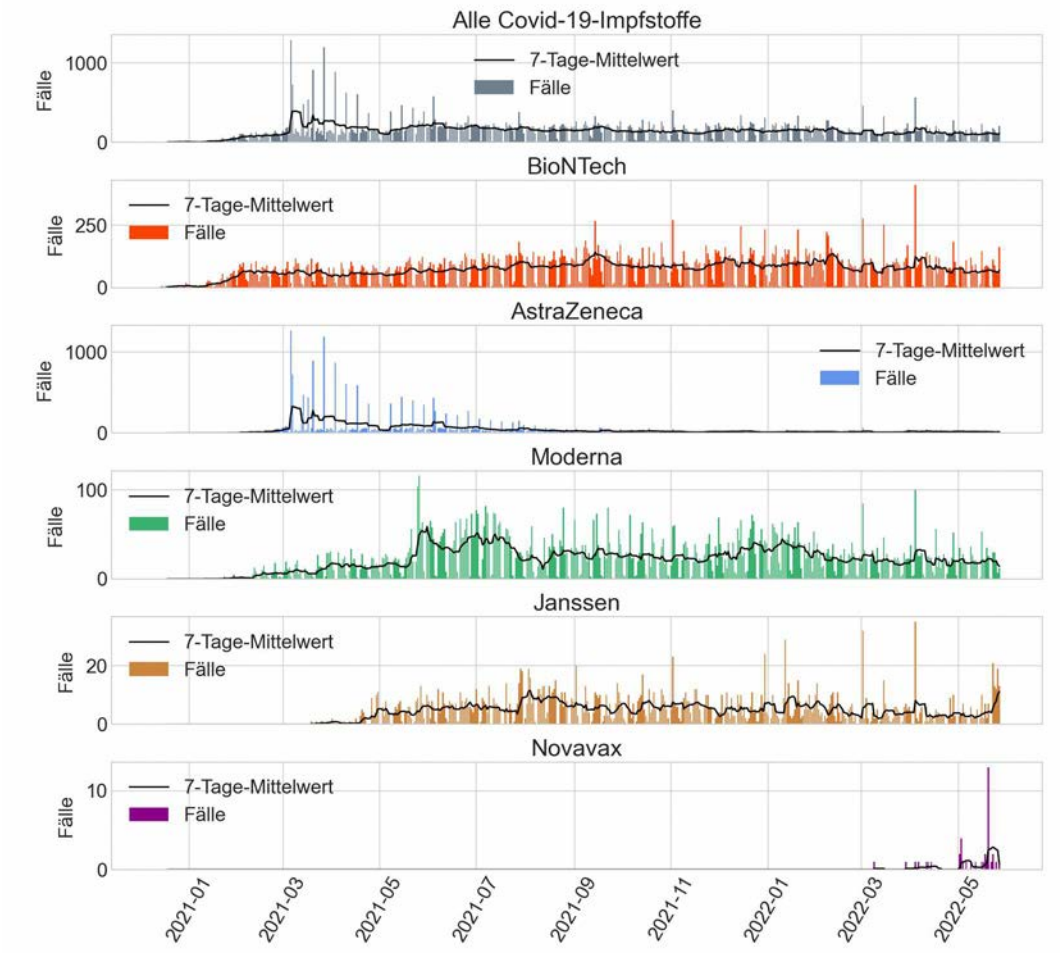
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Psychiatrische Störungen: 76003 bekannte Fälle



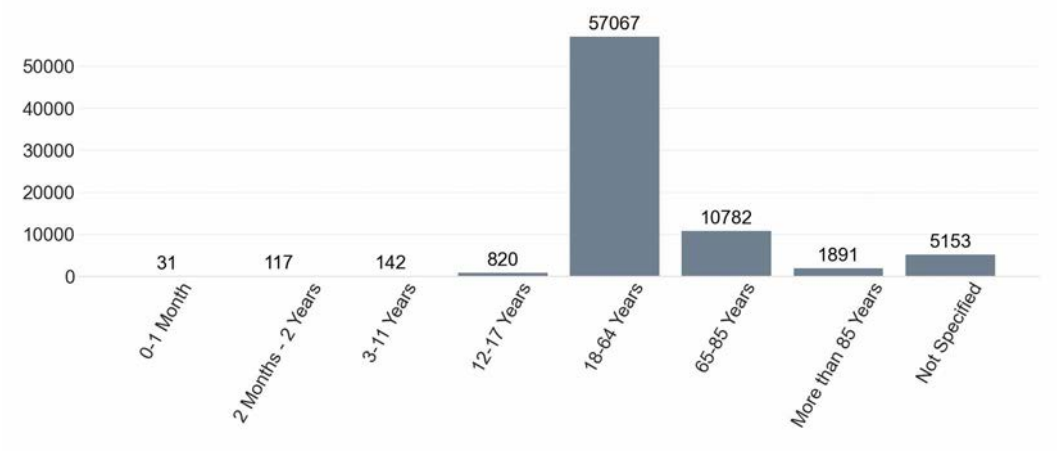
Zeitlicher Verlauf: Psychiatrische Störungen



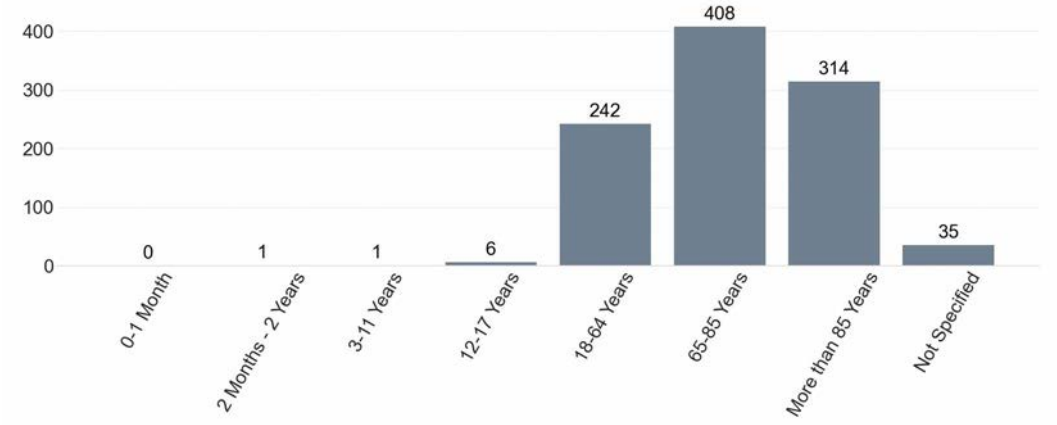
Datenstand: 27.05.2022

Psychiatrische Störungen: Altersgruppen

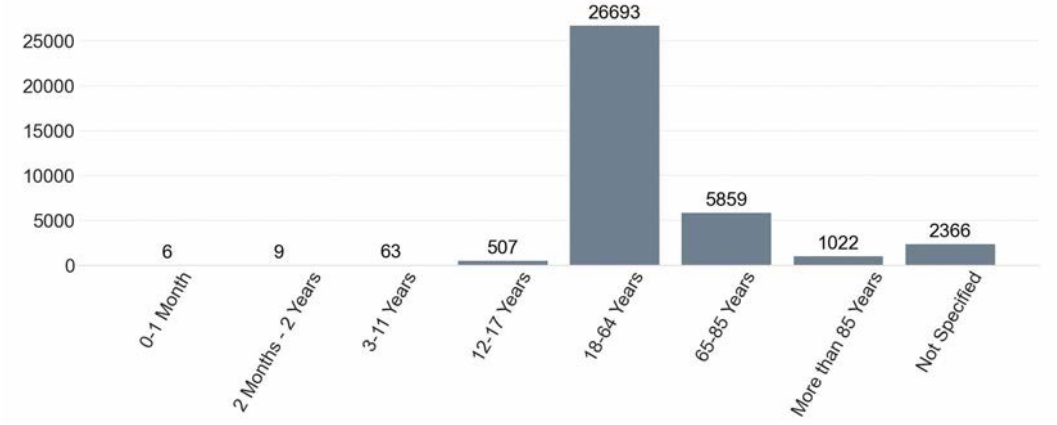
Alle Fälle



Todesfälle

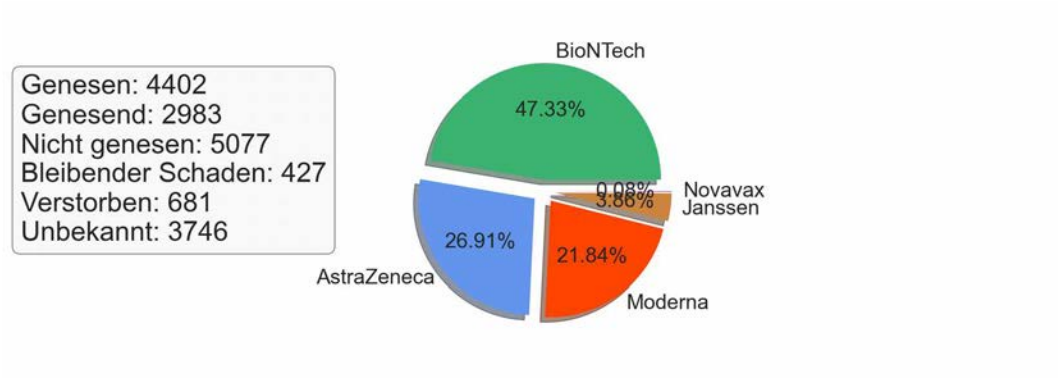


Schwerwiegende Nebenwirkungen

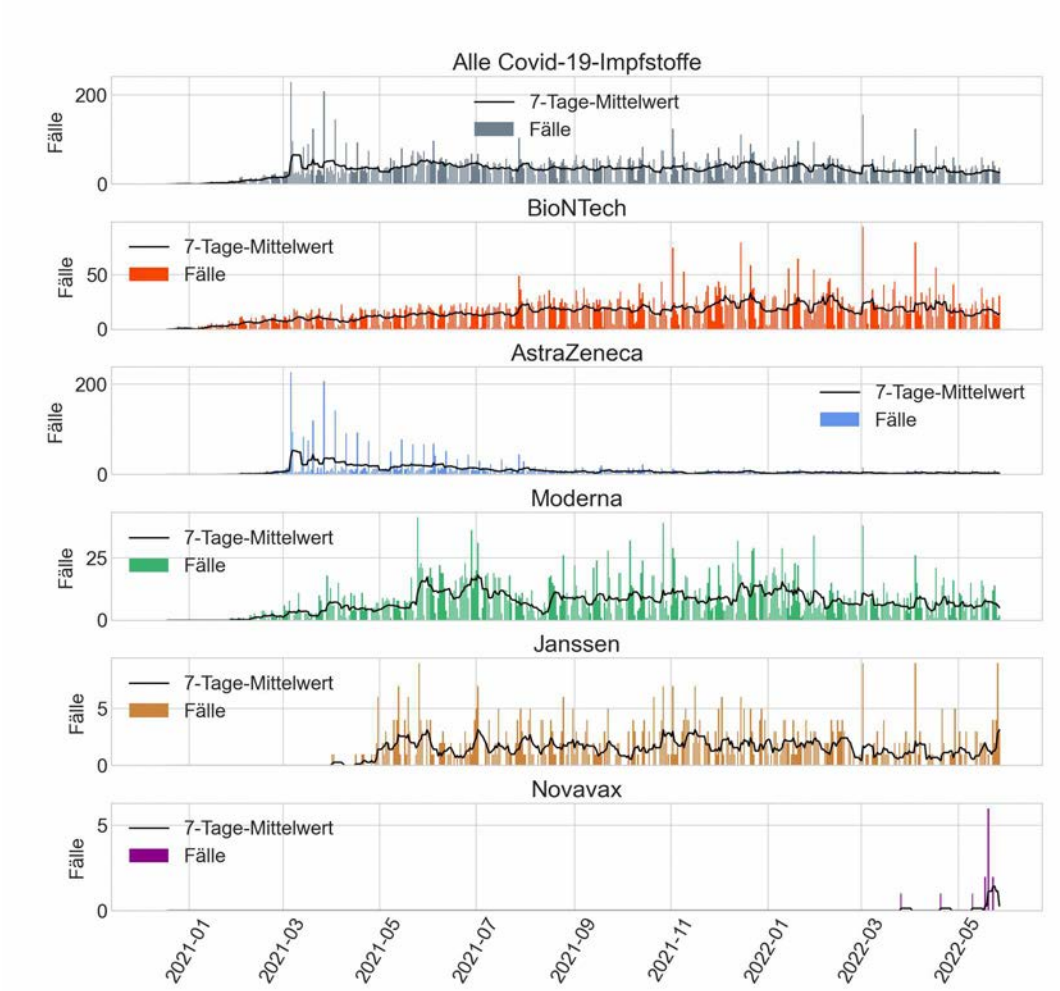


Datenstand: 27.05.2022

Nieren- und Harnwegserkrankungen: 17316 bekannte Fälle



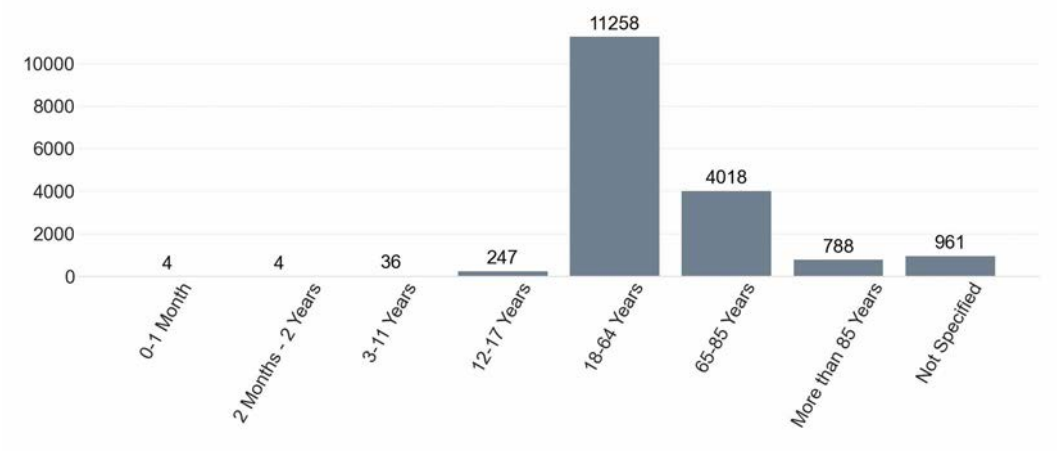
Zeitlicher Verlauf: Nieren- und Harnwegserkrankungen



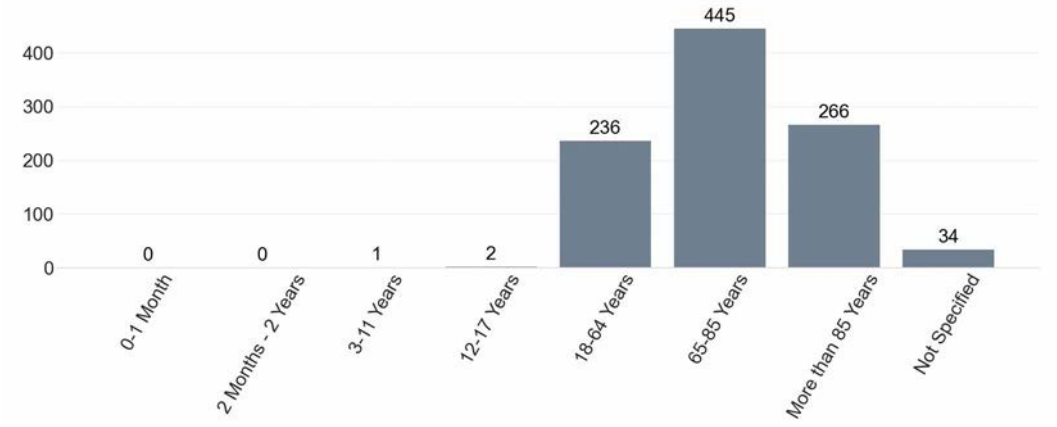
Datenstand: 27.05.2022

Nieren- und Harnwegserkrankungen: Altersgruppen

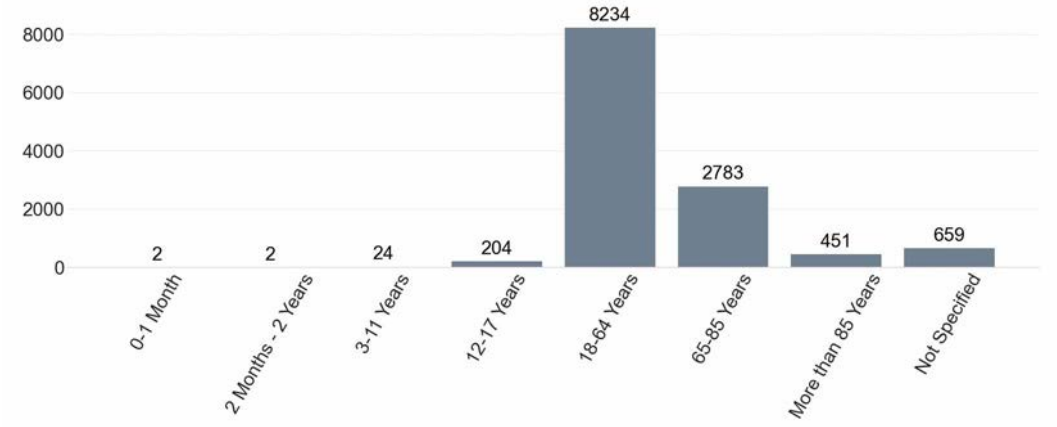
Alle Fälle



Todesfälle

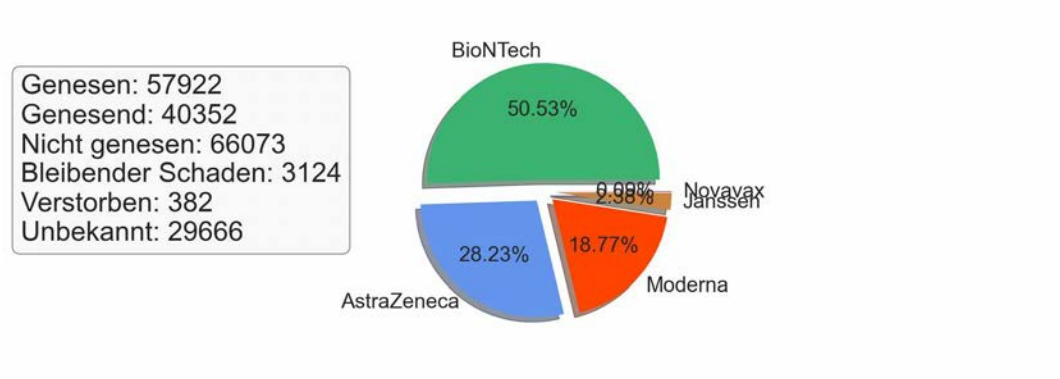


Schwerwiegende Nebenwirkungen

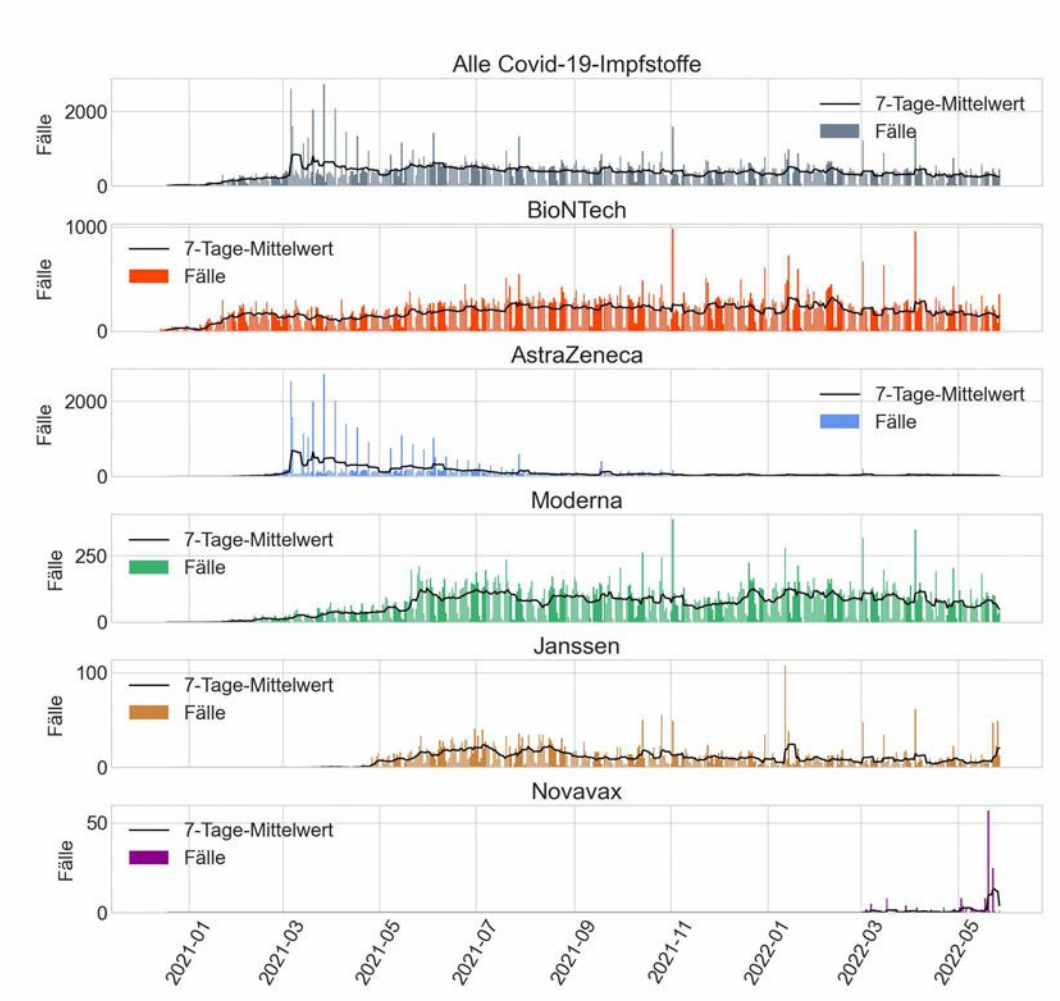


Datenstand: 27.05.2022

Erkrankungen der Haut und des Unterhautgewebes: 197519 bekannte Fälle



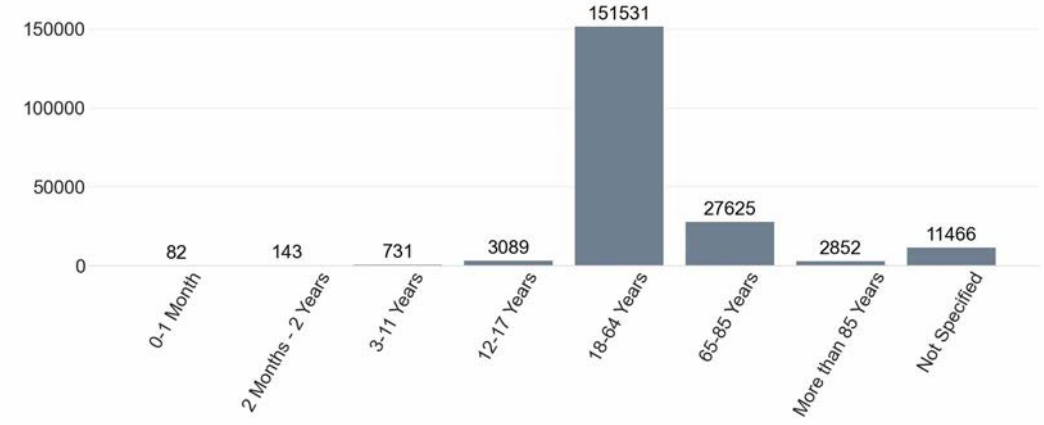
Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen der Haut und des Unterhautgewebes



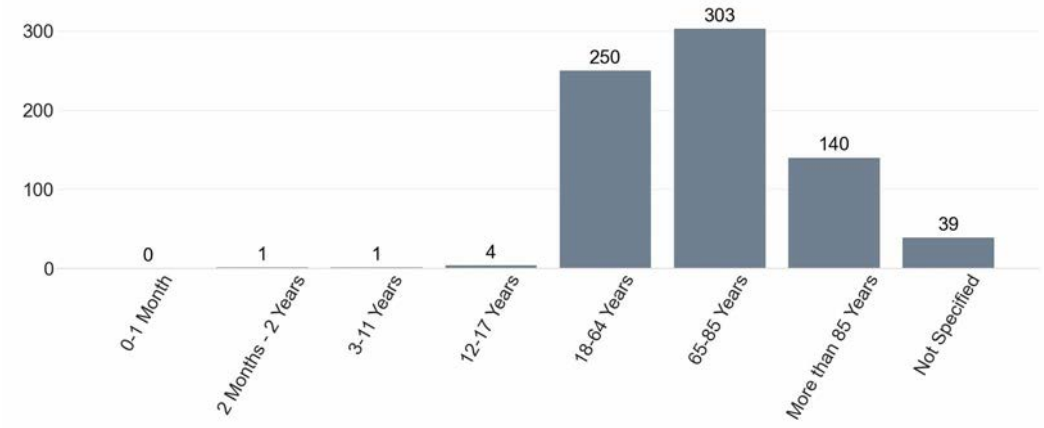
Datenstand: 27.05.2022

Erkrankungen der Haut und des Unterhautgewebes: Altersgruppen

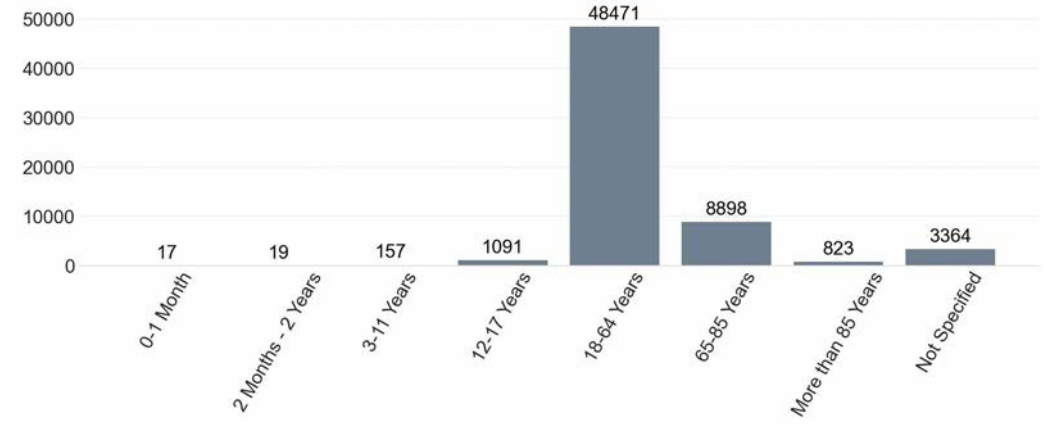
Alle Fälle



Todesfälle

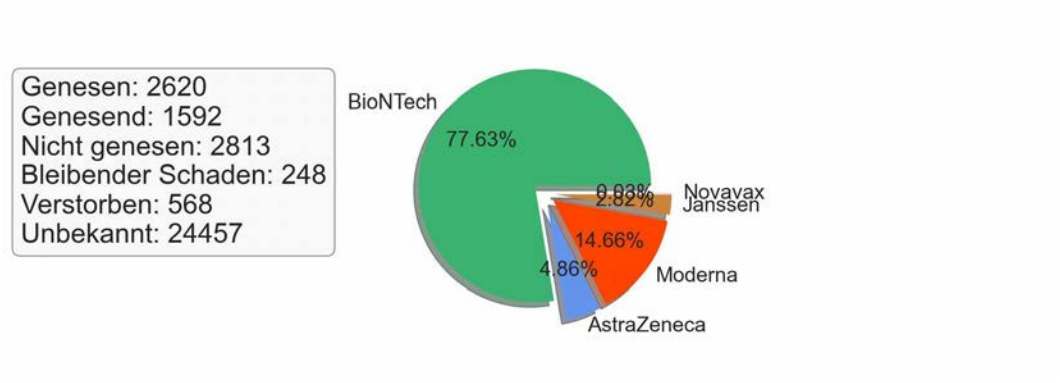


Schwerwiegende Nebenwirkungen

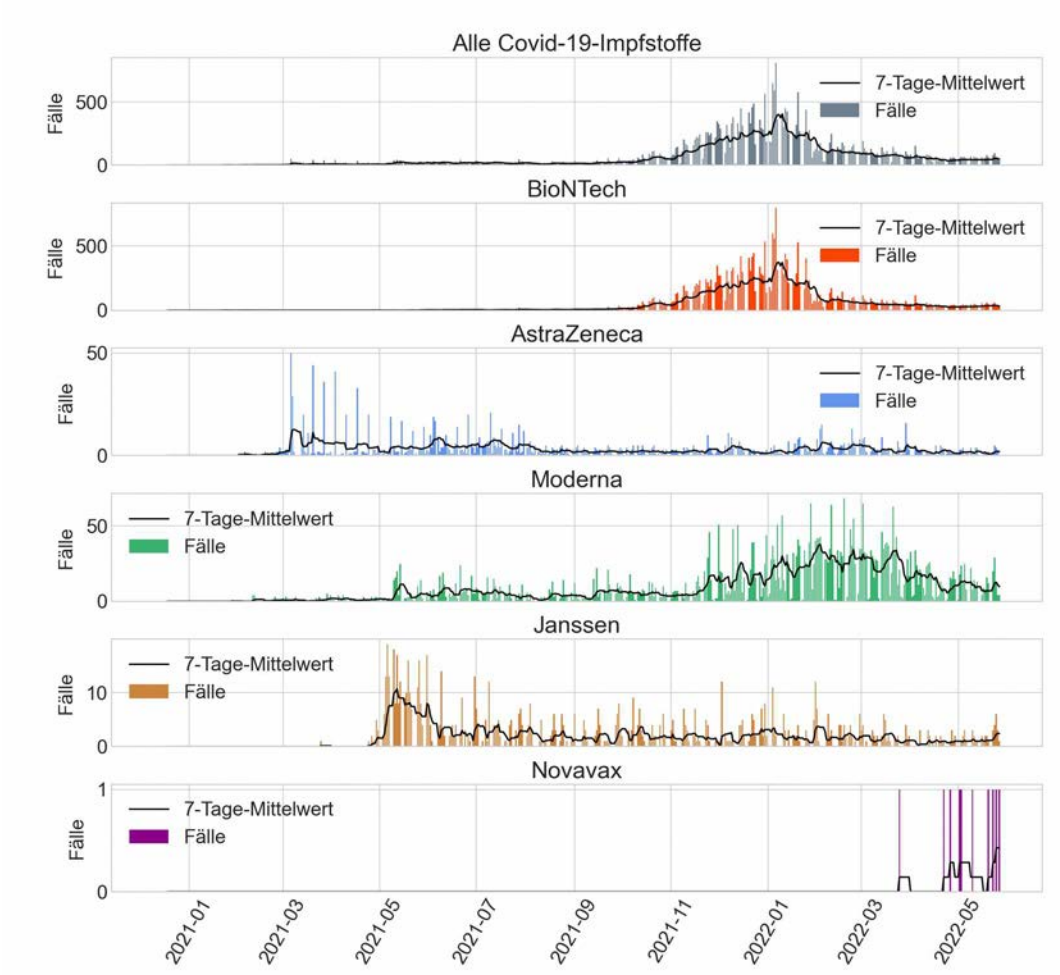


Datenstand: 27.05.2022

Chirurgische und medizinische Eingriffe: 32298 bekannte Fälle



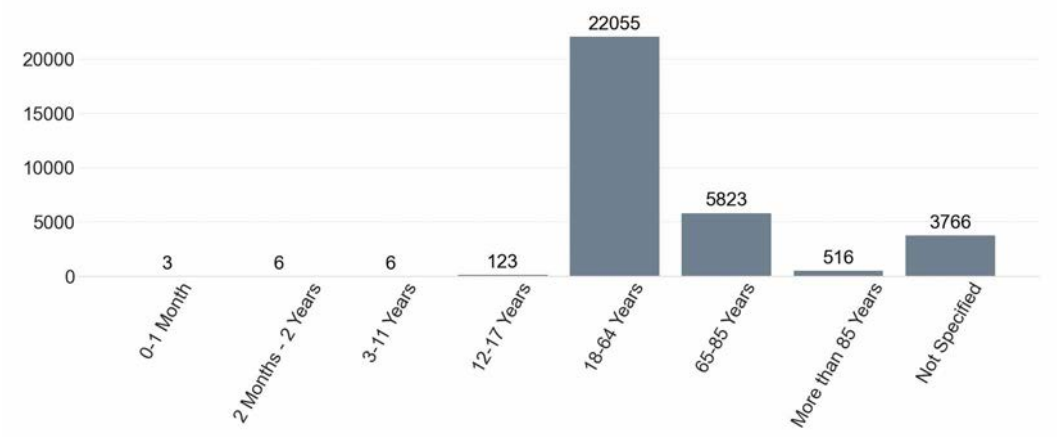
Zeitlicher Verlauf: Chirurgische und medizinische Eingriffe



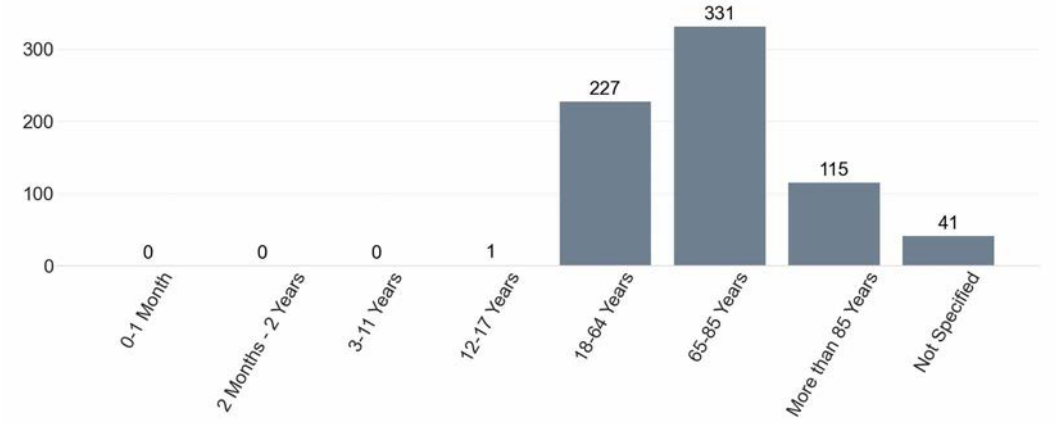
Datenstand: 27.05.2022

Chirurgische und medizinische Eingriffe: Altersgruppen

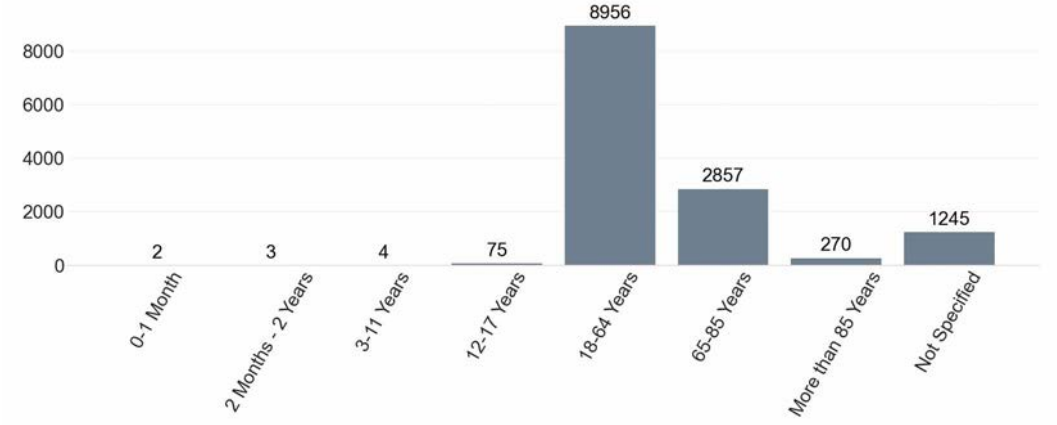
Alle Fälle



Todesfälle

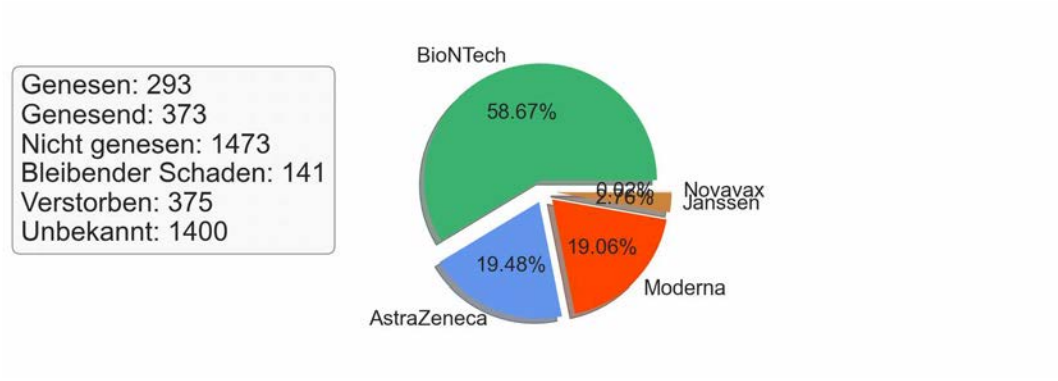


Schwerwiegende Nebenwirkungen

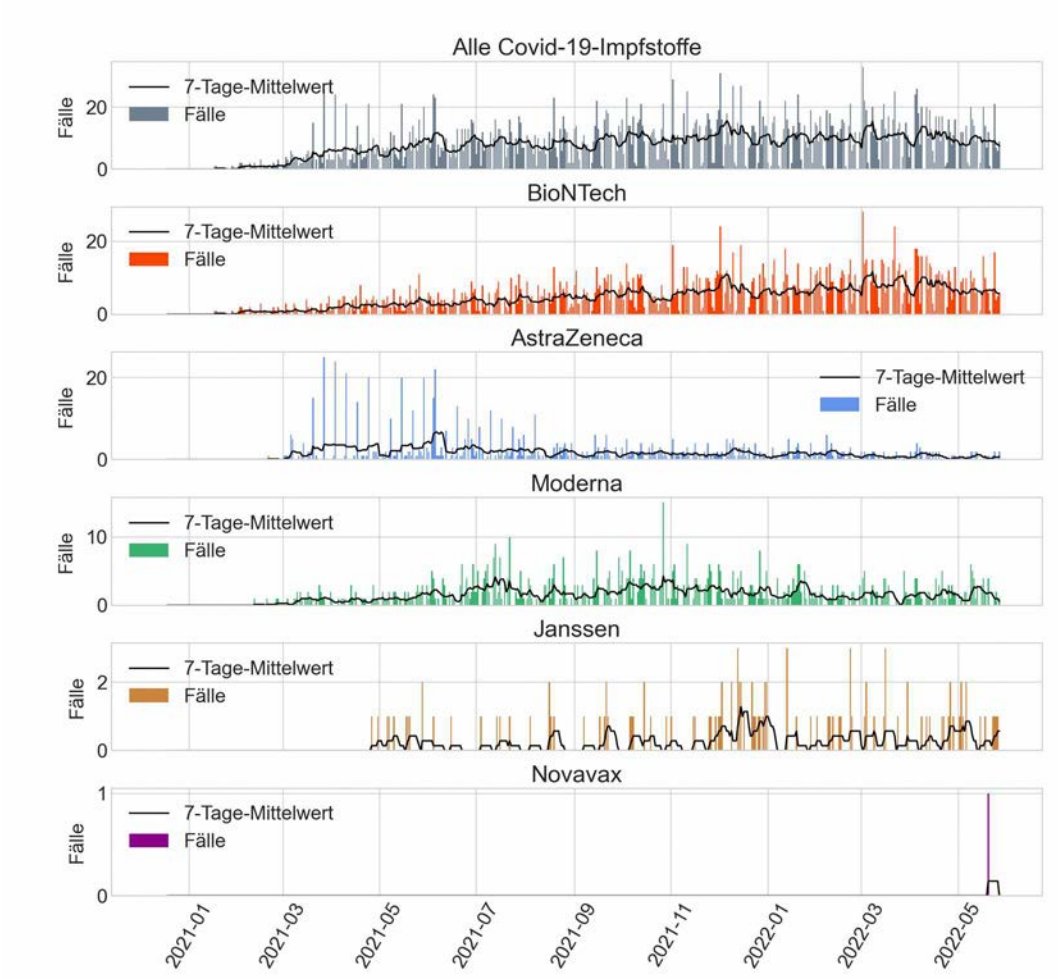


Datenstand: 27.05.2022

Neoplasmen (inkl. Zysten und Polypen): 4055 bekannte Fälle



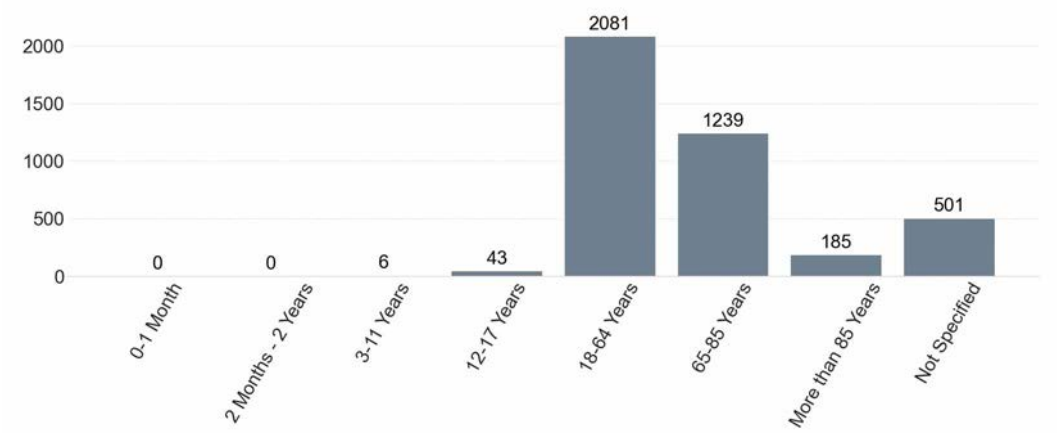
Zeitlicher Verlauf: Neoplasmen (inkl. Zysten und Polypen)



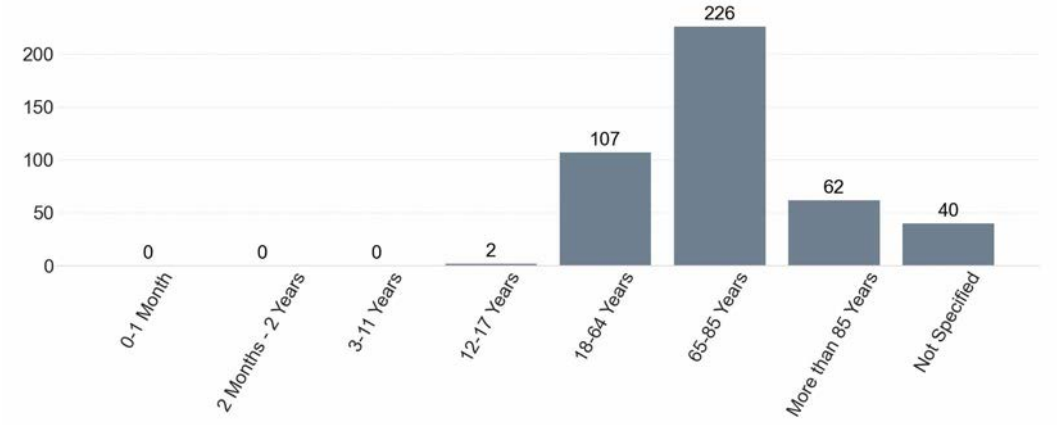
Datenstand: 27.05.2022

Neoplasmen (inkl. Zysten und Polypen): Altersgruppen

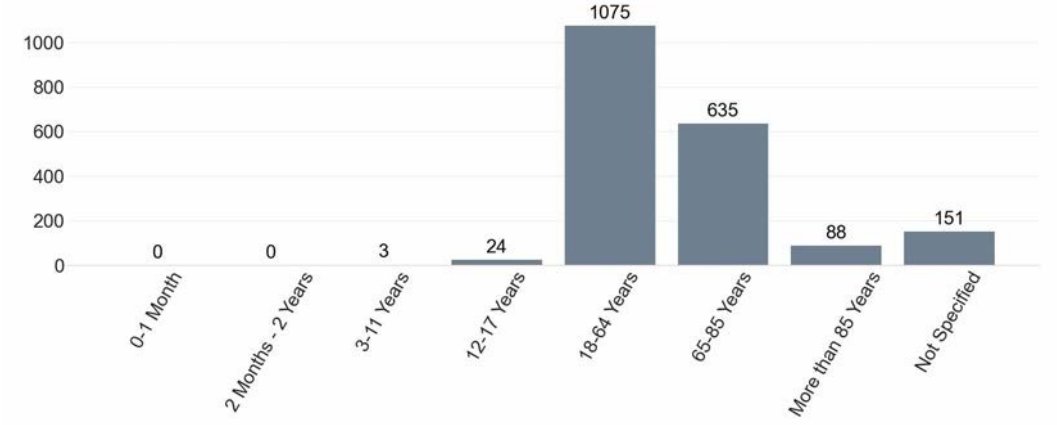
Alle Fälle



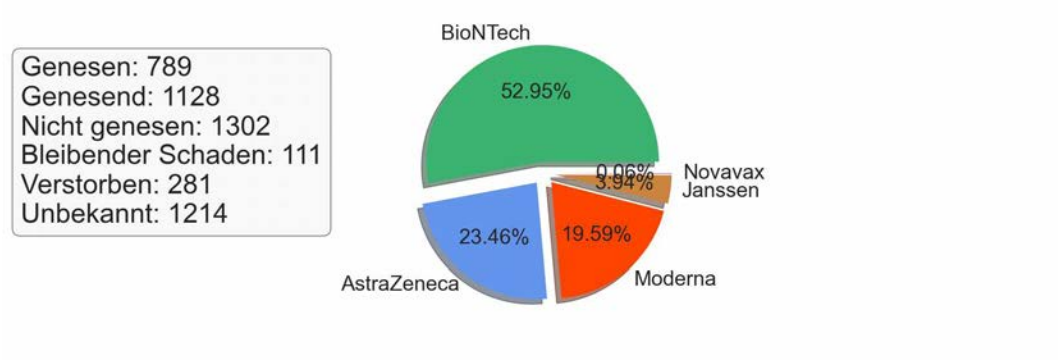
Todesfälle



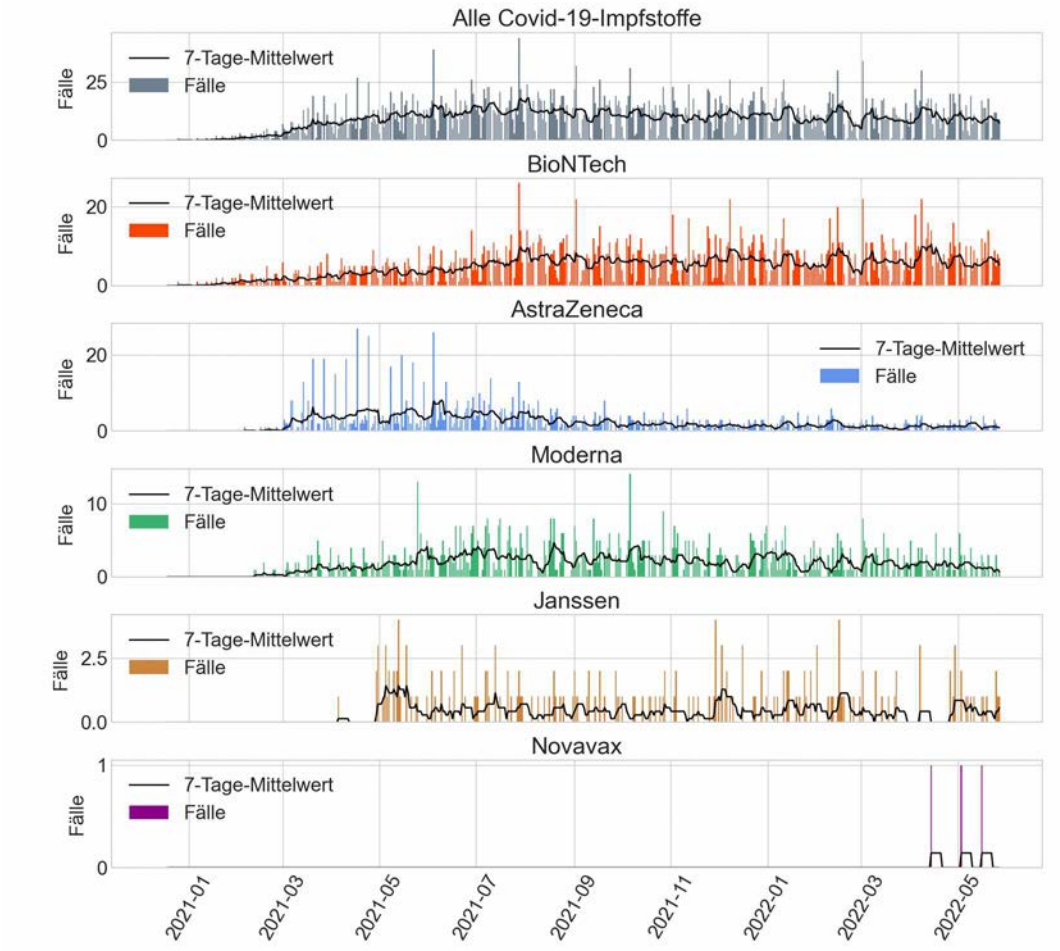
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Leber- und Gallen-Erkrankungen: 4825 bekannte Fälle



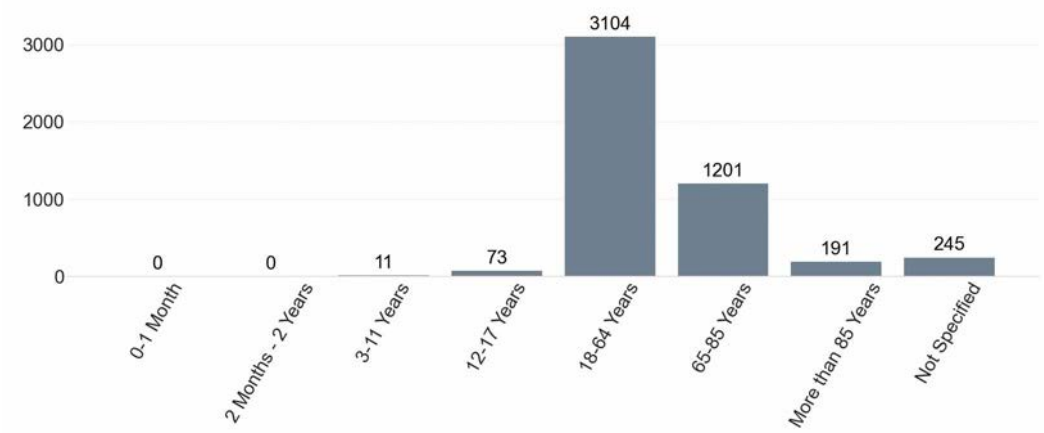
Zeitlicher Verlauf: Leber- und Gallen-Erkrankungen



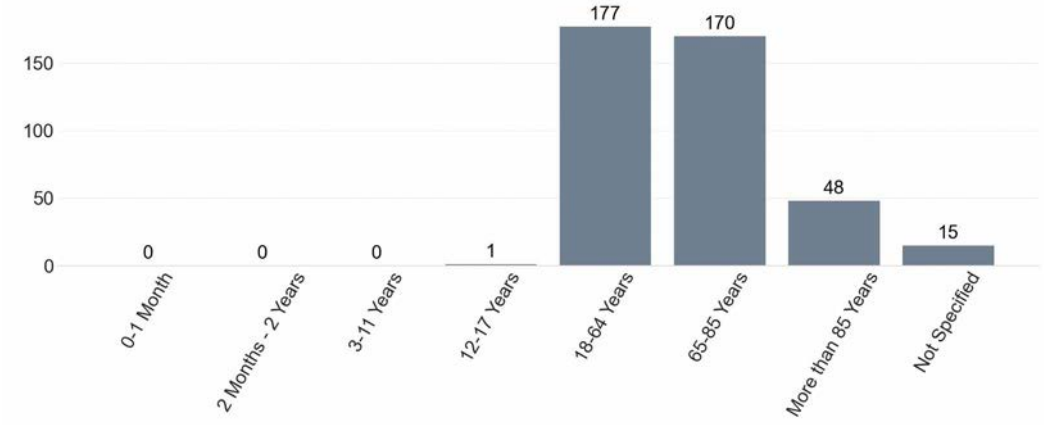
Datenstand: 27.05.2022

Leber- und Gallen-Erkrankungen: Altersgruppen

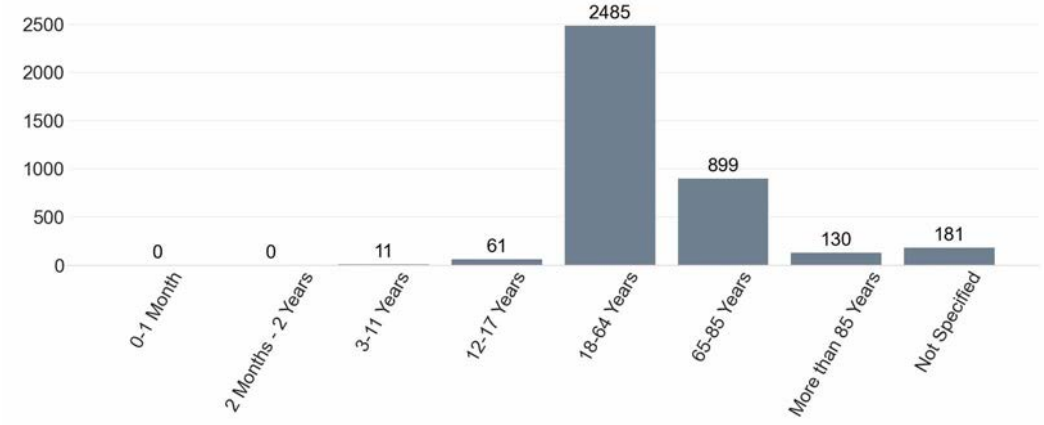
Alle Fälle



Todesfälle

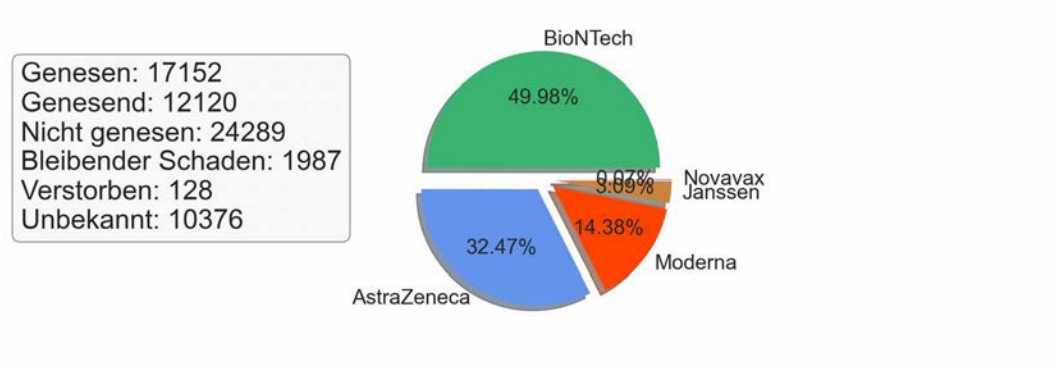


Schwerwiegende Nebenwirkungen

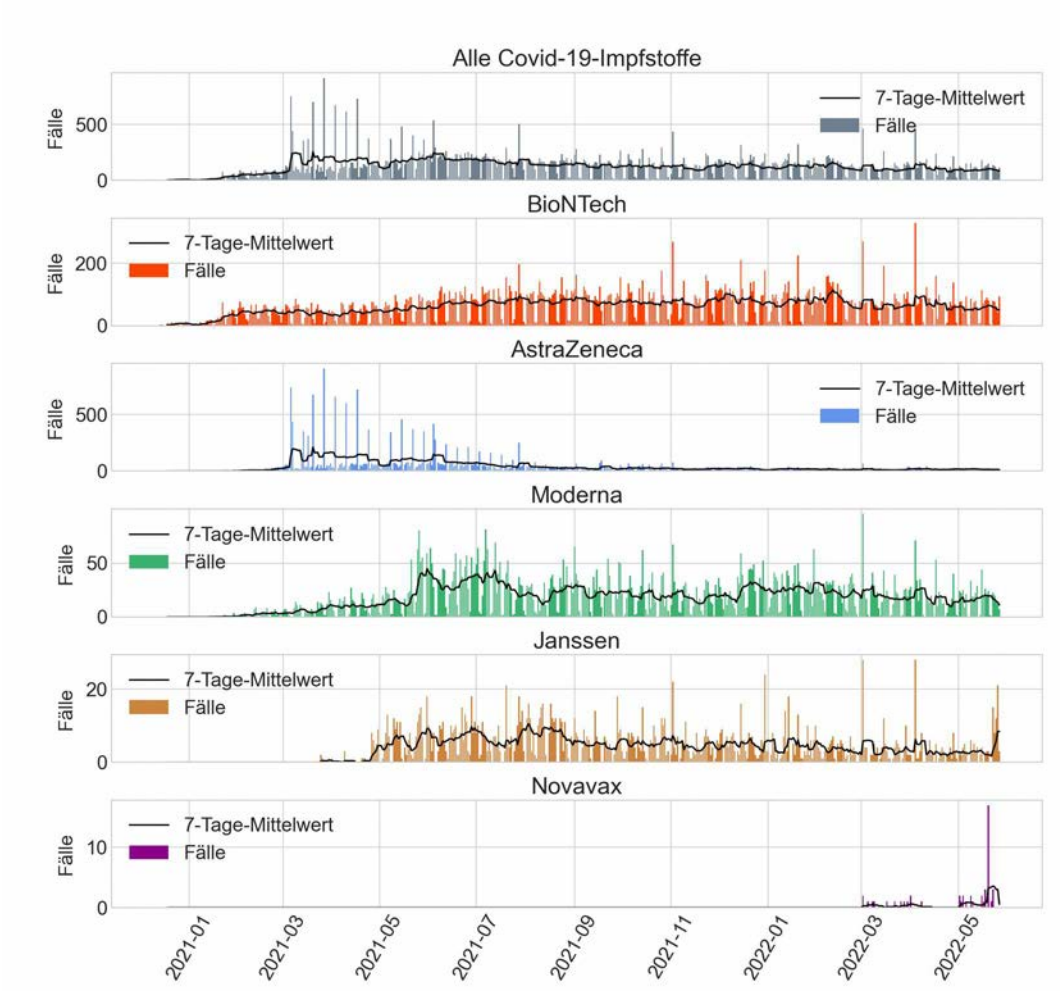


Datenstand: 27.05.2022

Erkrankungen der Augen: 66052 bekannte Fälle



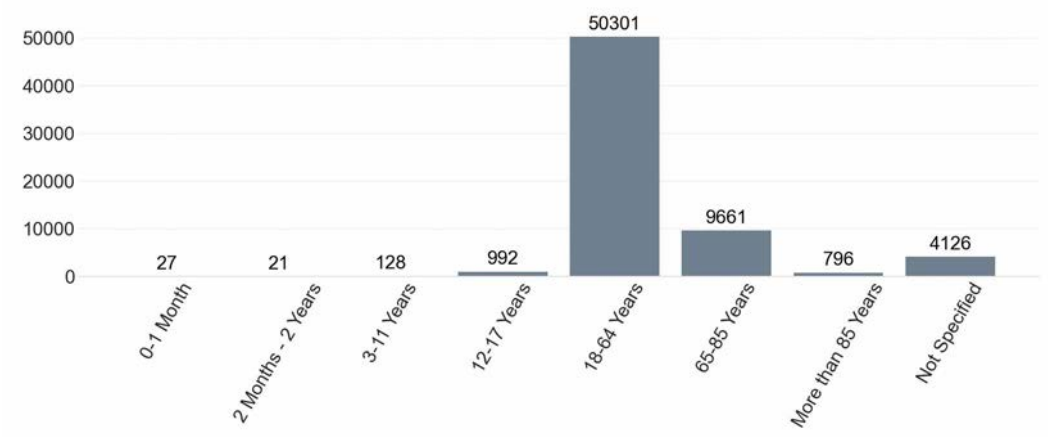
Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen der Augen



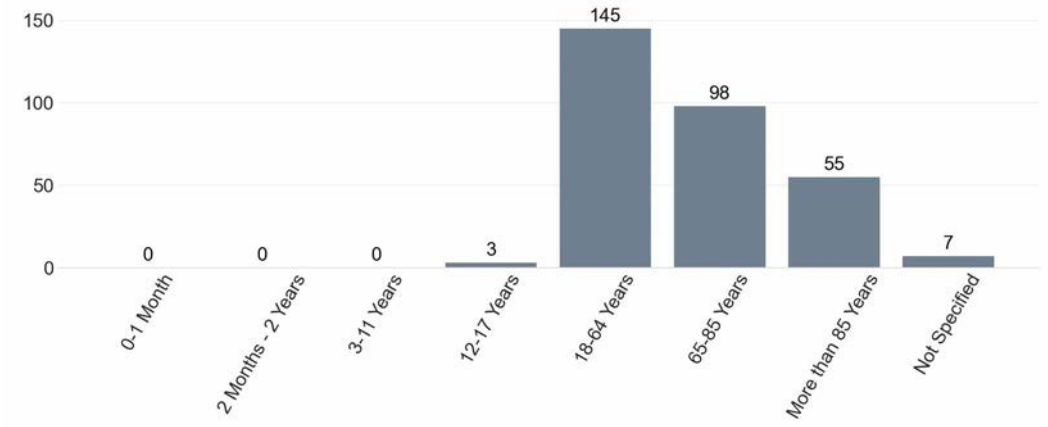
Datenstand: 27.05.2022

Erkrankungen der Augen: Altersgruppen

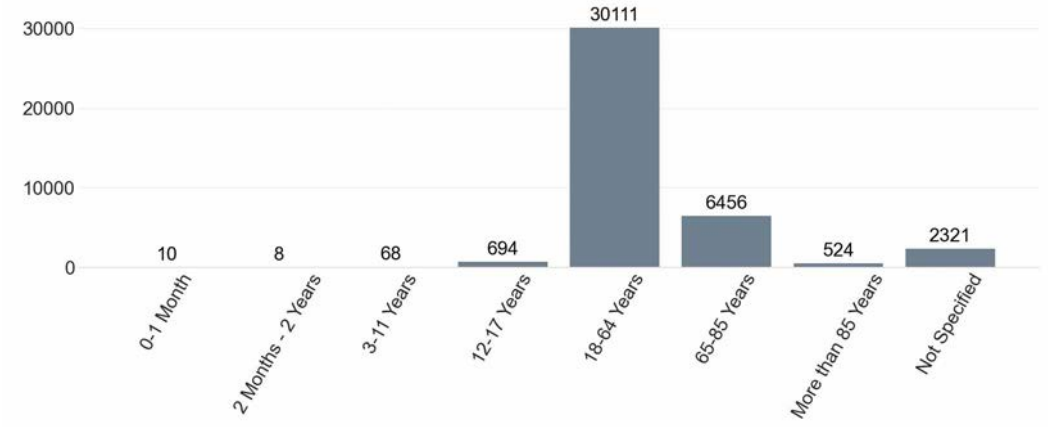
Alle Fälle



Todesfälle

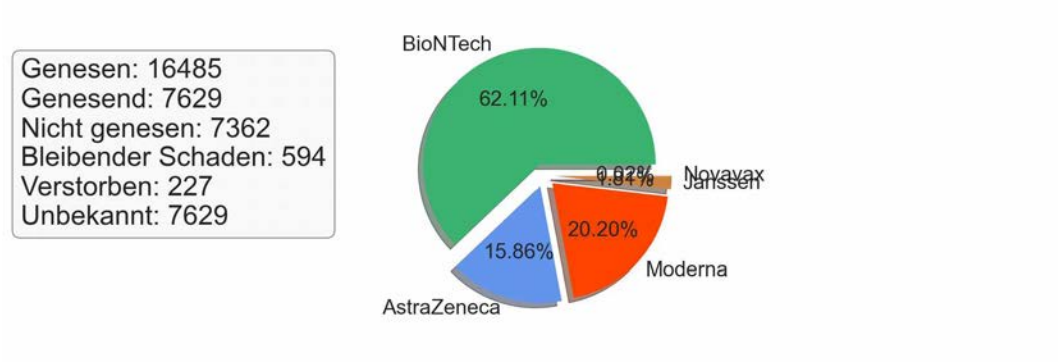


Schwerwiegende Nebenwirkungen

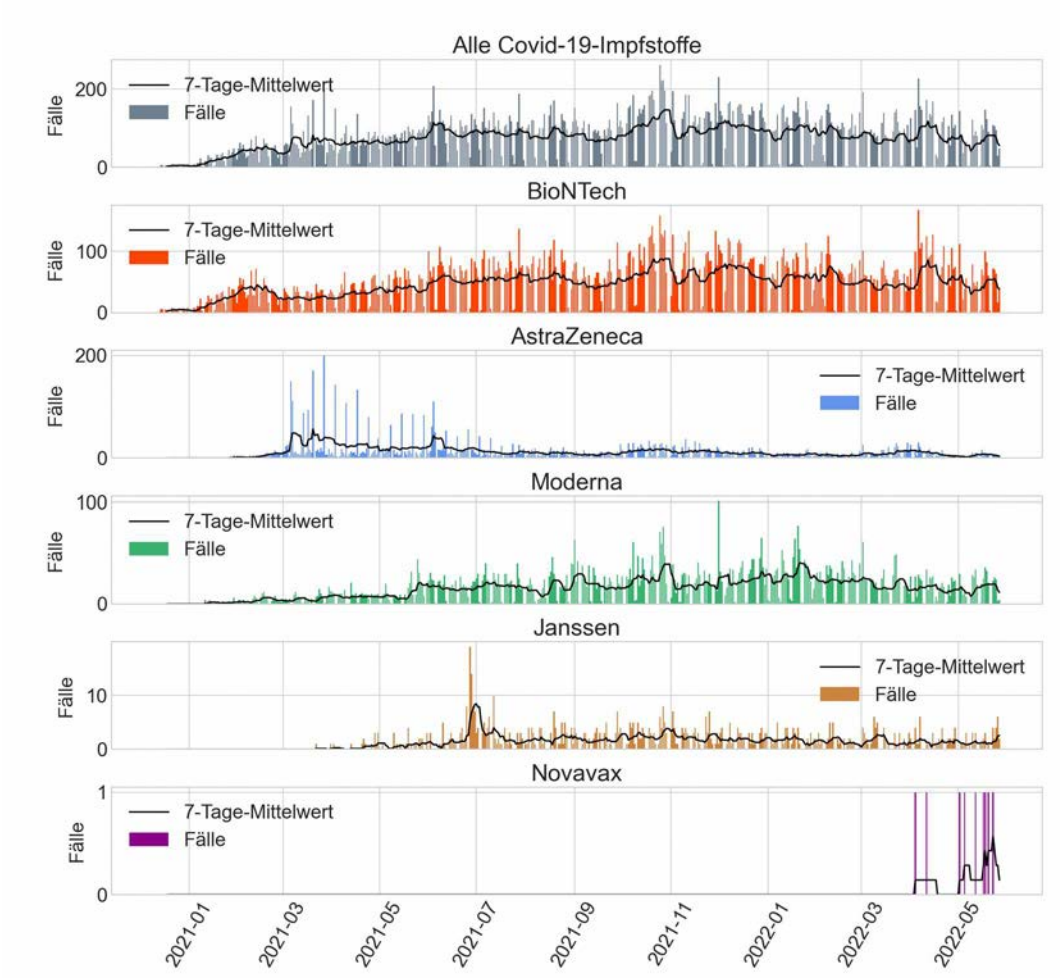


Datenstand: 27.05.2022

Störungen des Immunsystems: 39926 bekannte Fälle



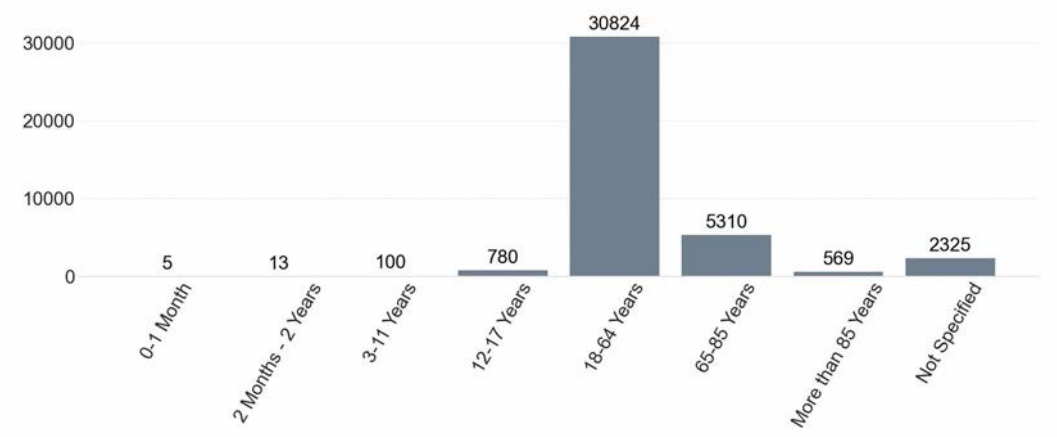
Zeitlicher Verlauf: Störungen des Immunsystems



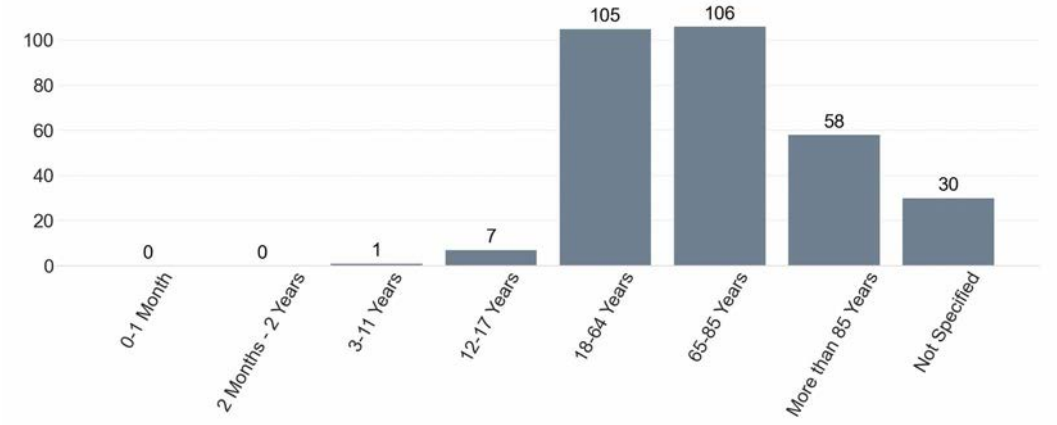
Datenstand: 27.05.2022

Störungen des Immunsystems: Altersgruppen

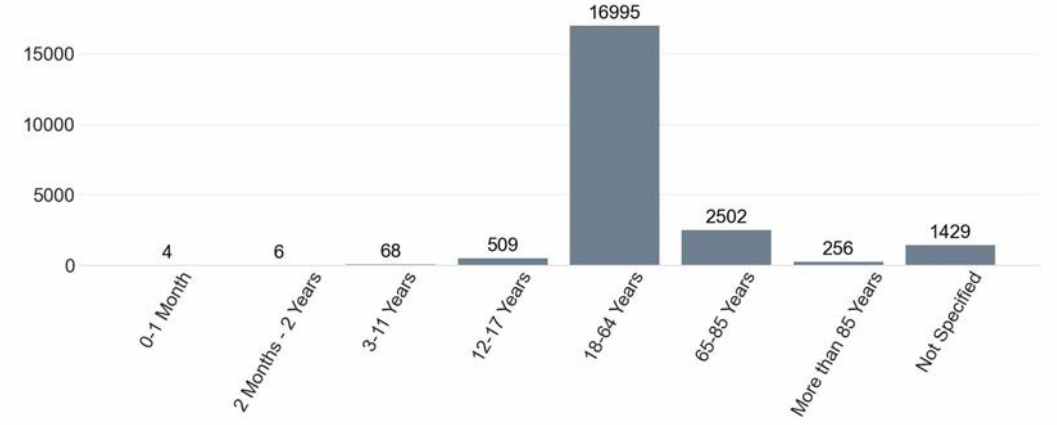
Alle Fälle



Todesfälle

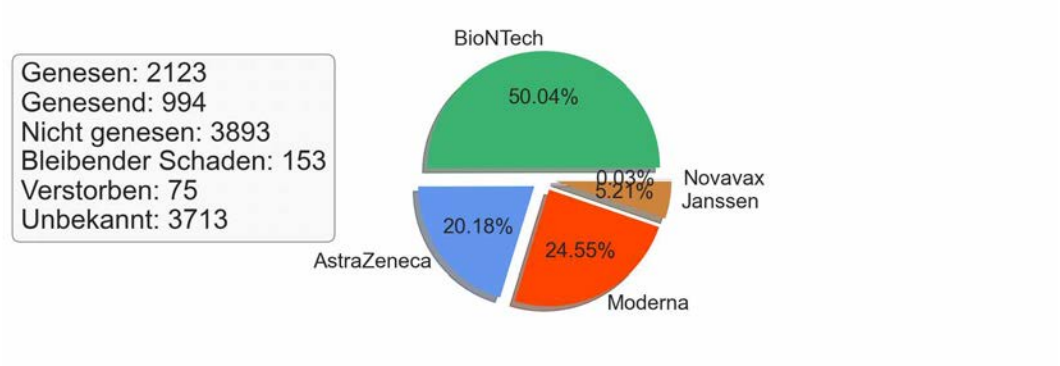


Schwerwiegende Nebenwirkungen

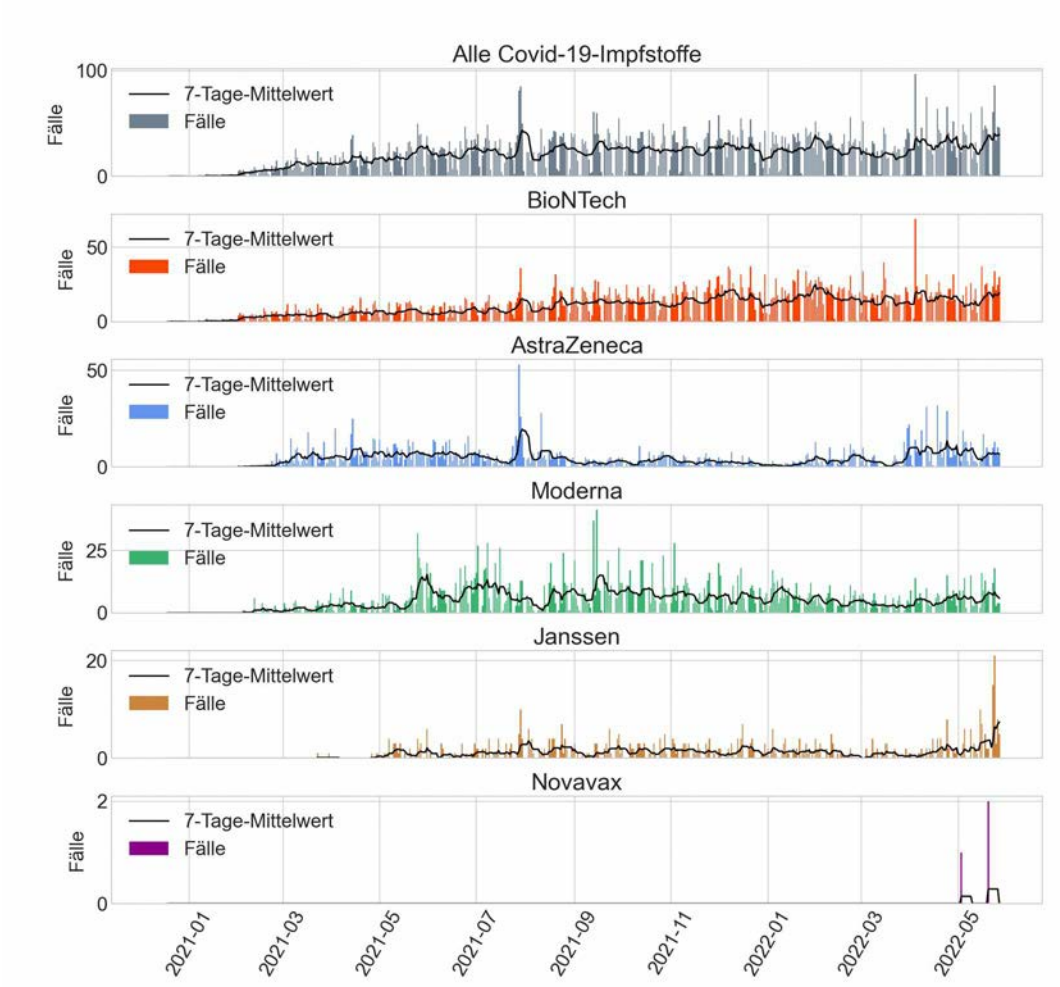


Datenstand: 27.05.2022

Soziale Umstände: 10951 bekannte Fälle



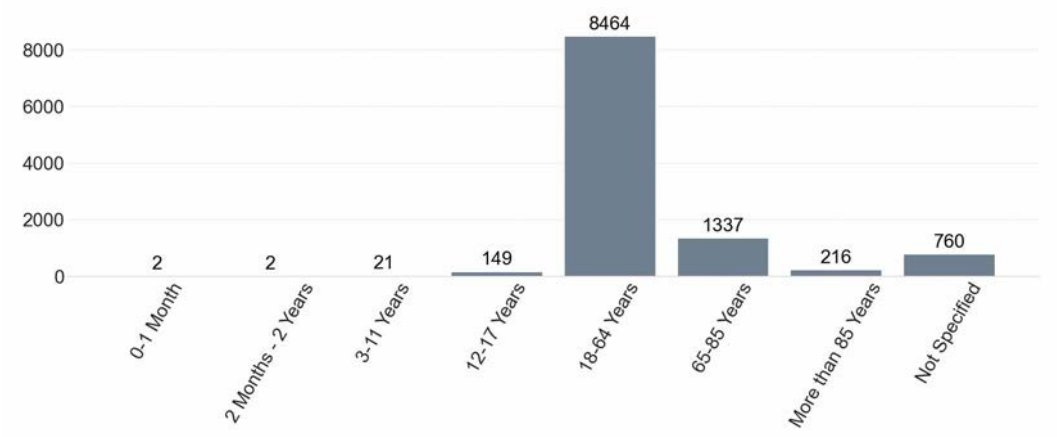
Zeitlicher Verlauf: Soziale Umstände



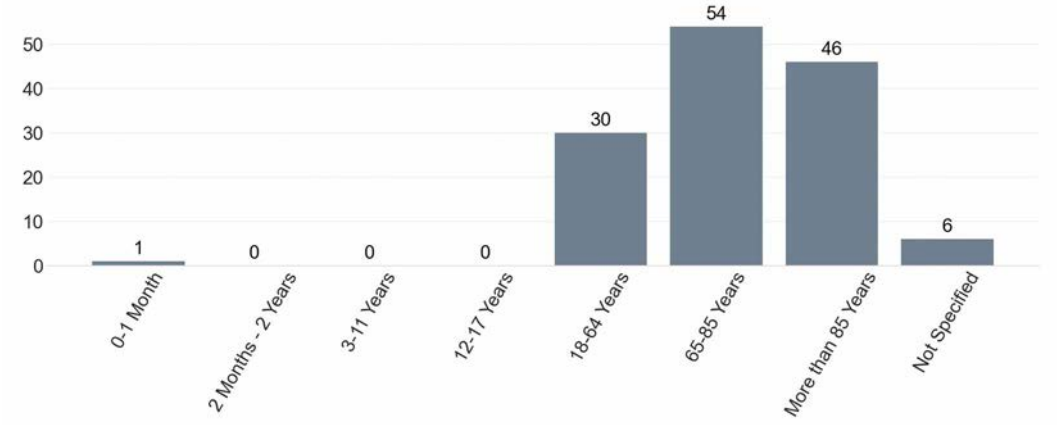
Datenstand: 27.05.2022

Soziale Umstände: Altersgruppen

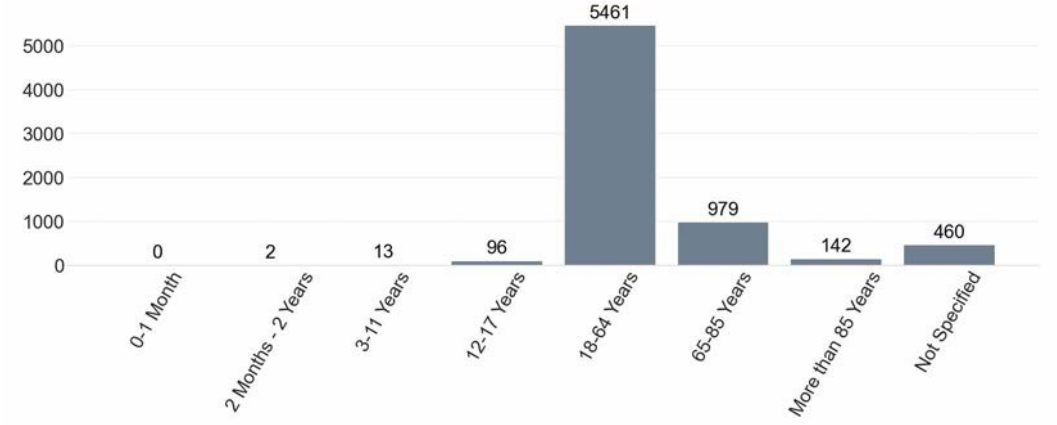
Alle Fälle



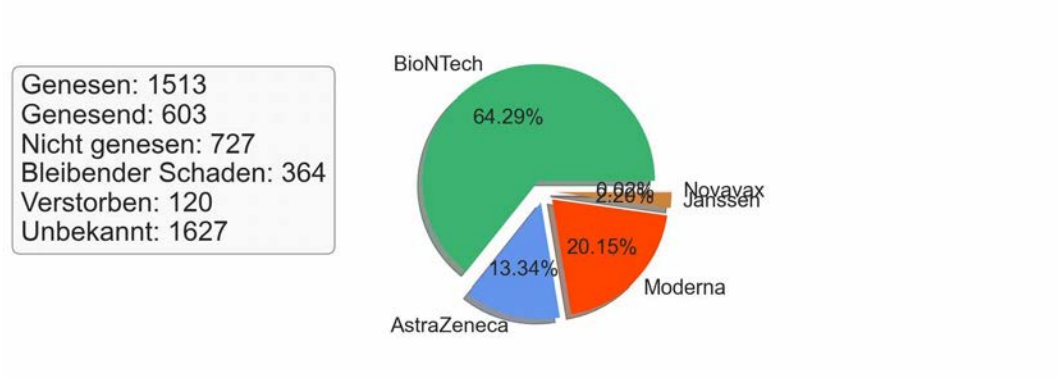
Todesfälle



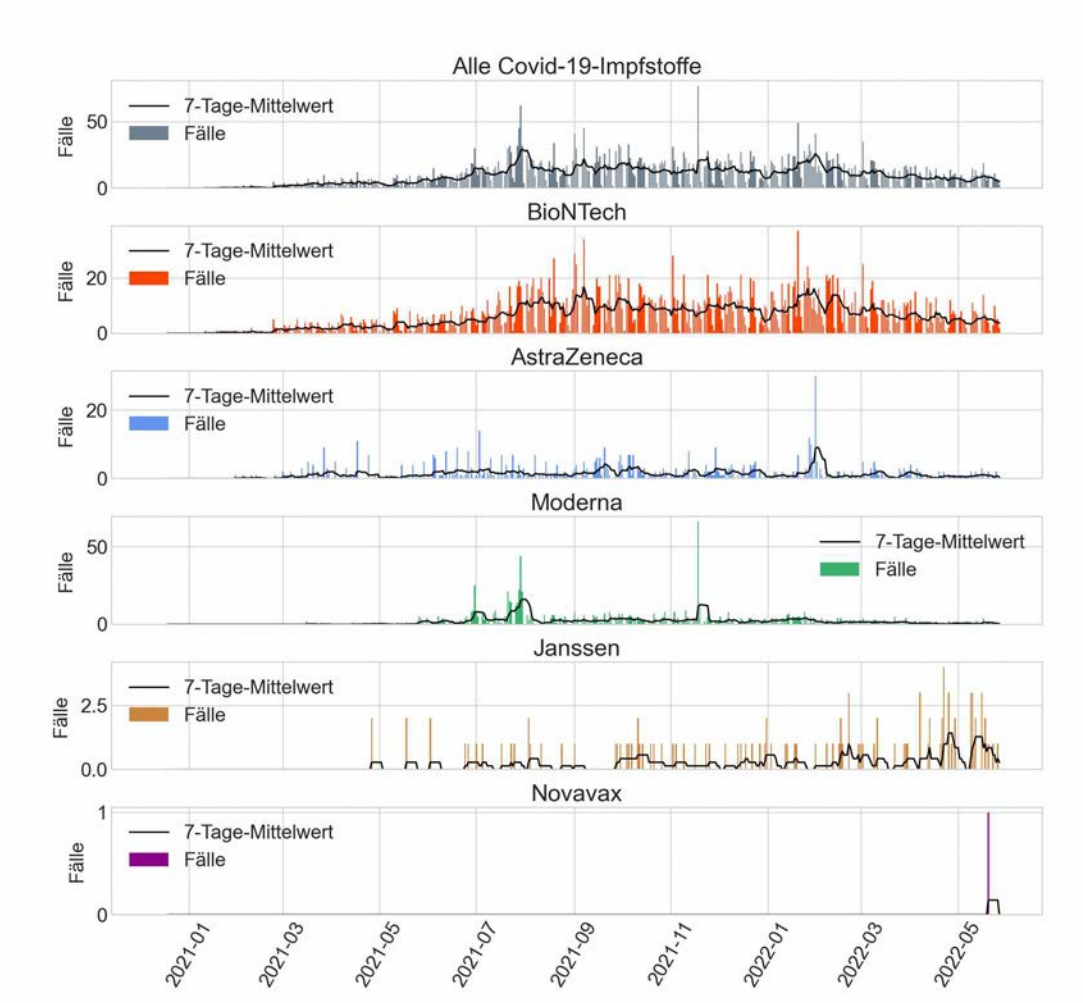
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Schwangerschaft, Entbindung und Wochenbett: 4954 bekannte Fälle



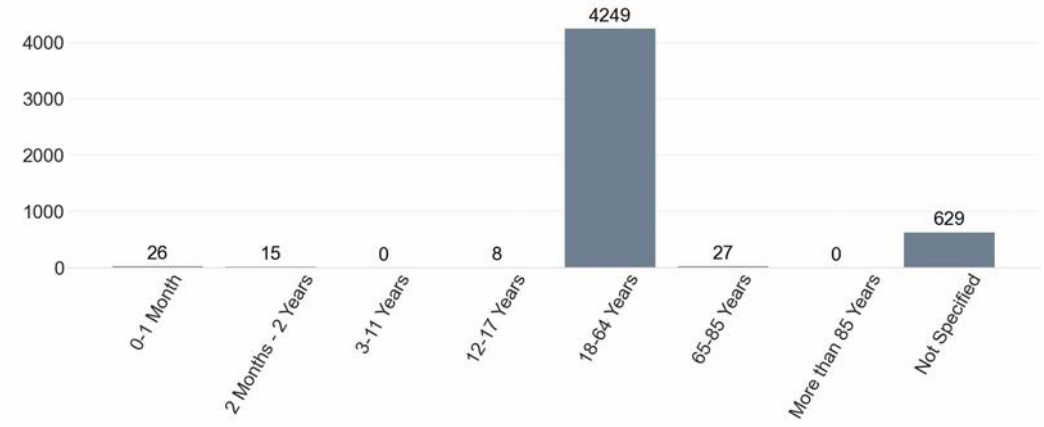
Zeitlicher Verlauf: Schwangerschaft, Entbindung und Wochenbett



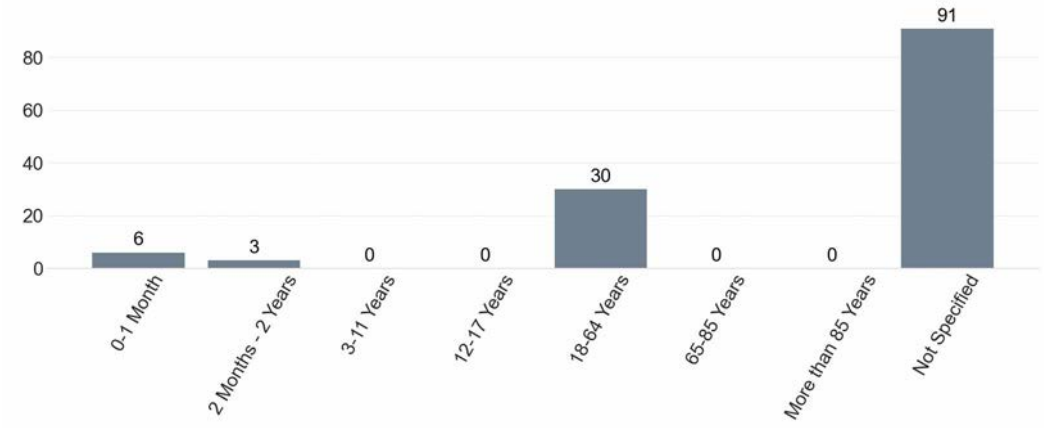
Datenstand: 27.05.2022

Schwangerschaft, Entbindung und Wochenbett: Altersgruppen

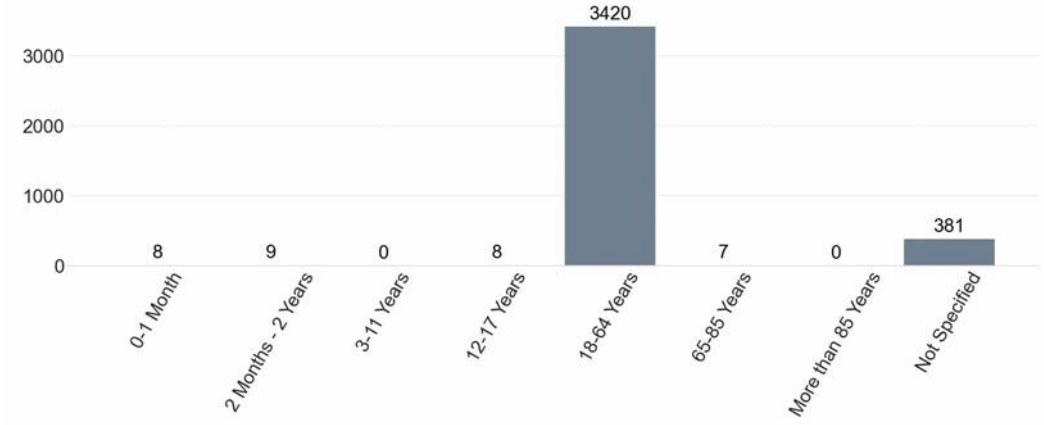
Alle Fälle



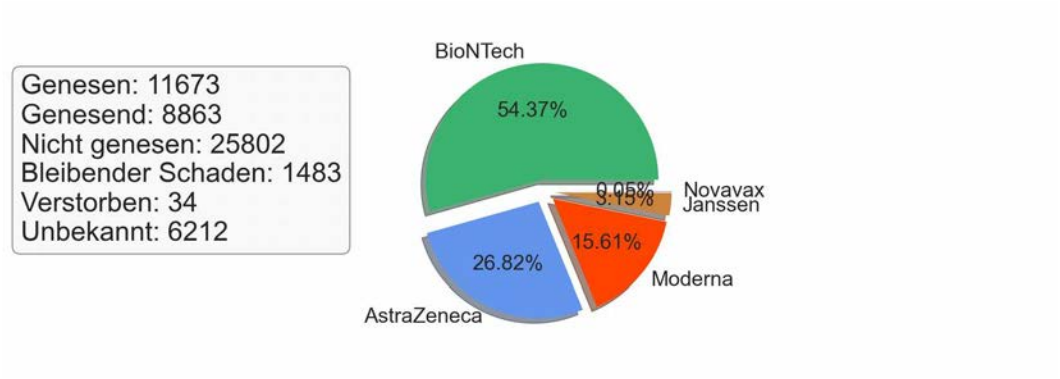
Todesfälle



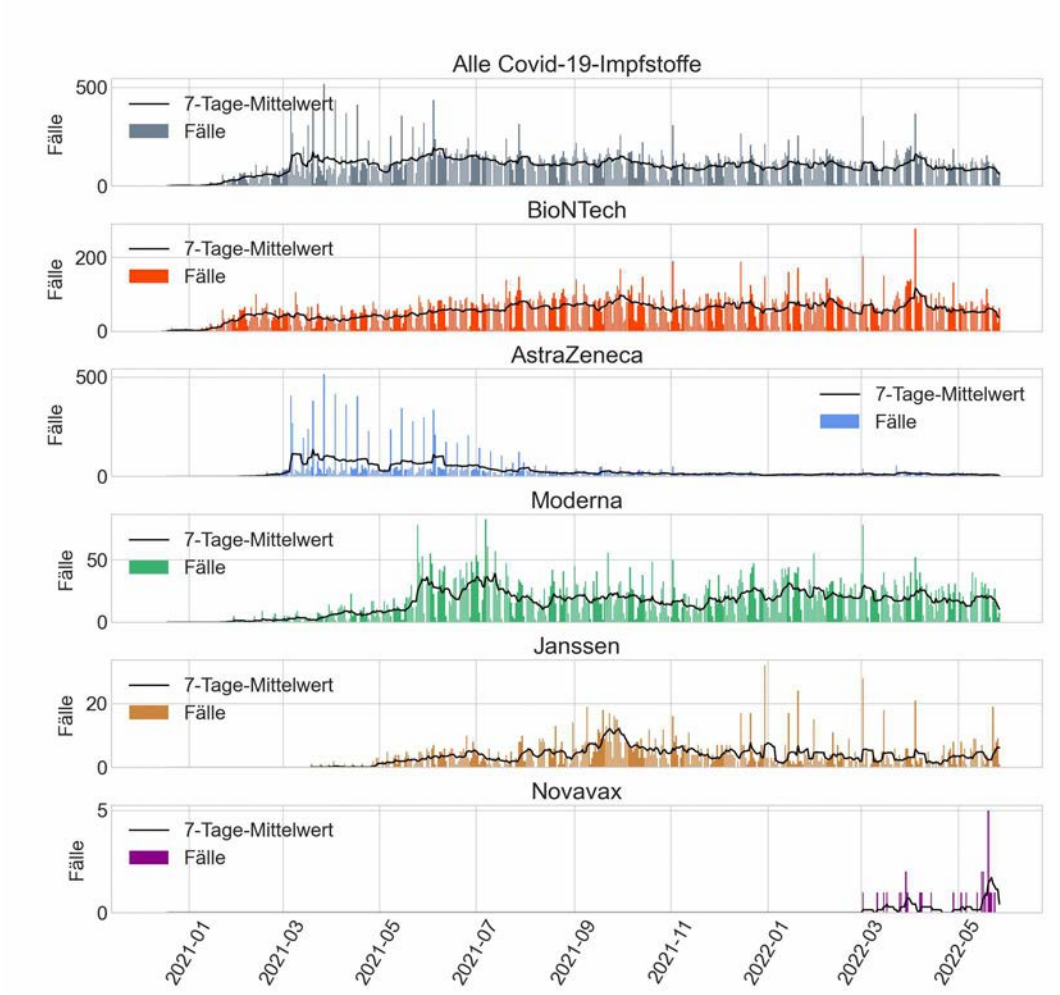
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Erkrankungen des Ohres und des Labyrinths: 54067 bekannte Fälle



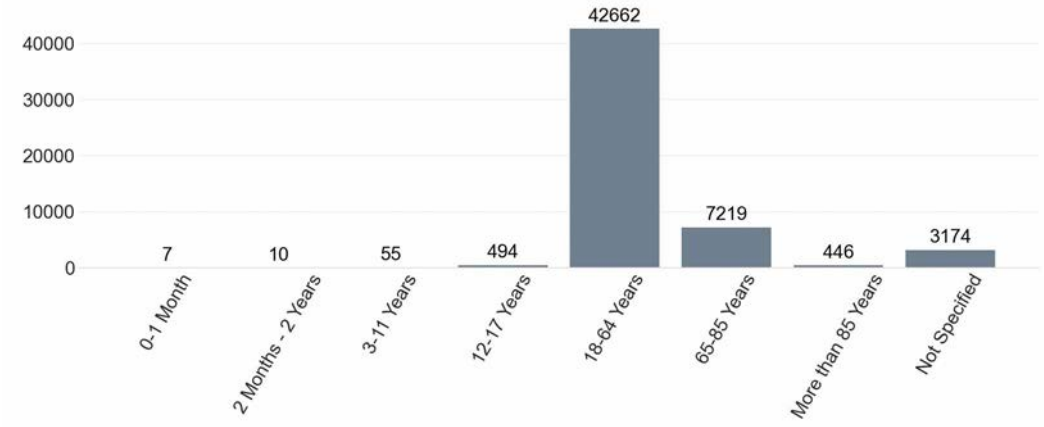
Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen des Ohres und des Labyrinths



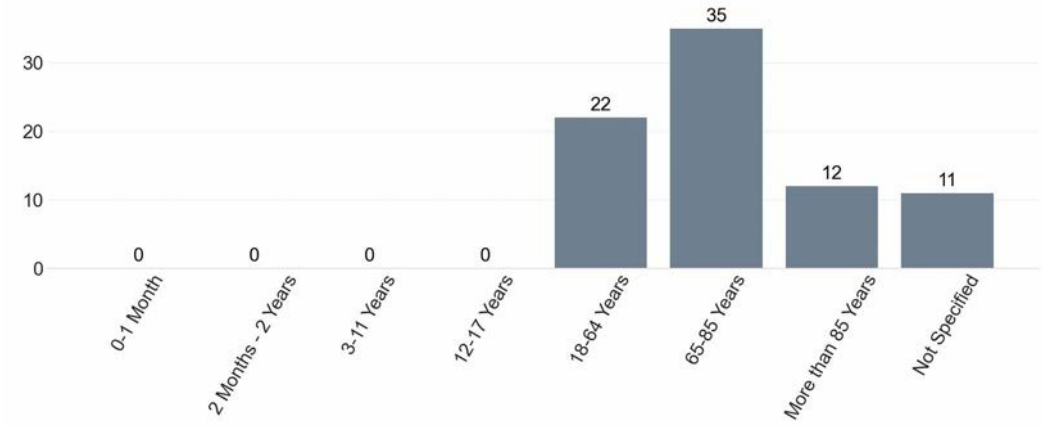
Datenstand: 27.05.2022

Erkrankungen des Ohres und des Labyrinths: Altersgruppen

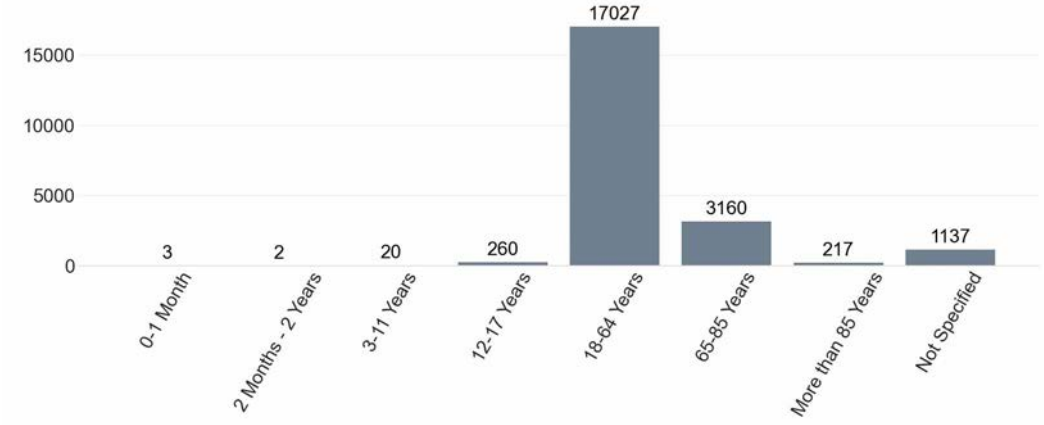
Alle Fälle



Todesfälle

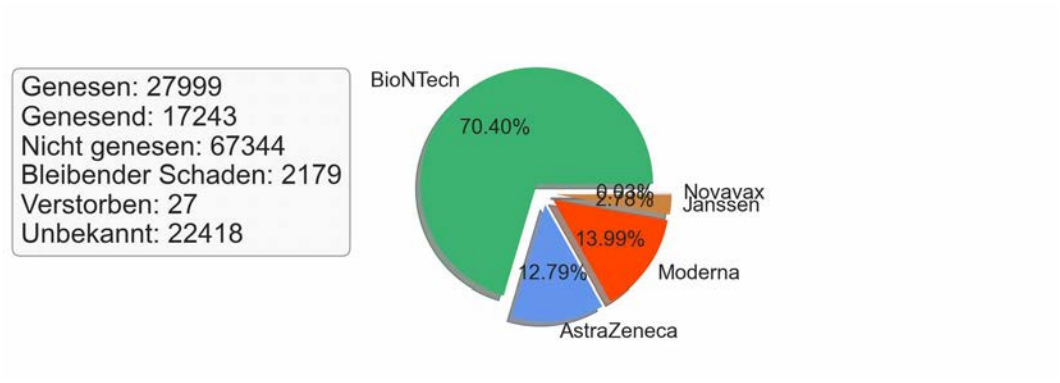


Schwerwiegende Nebenwirkungen

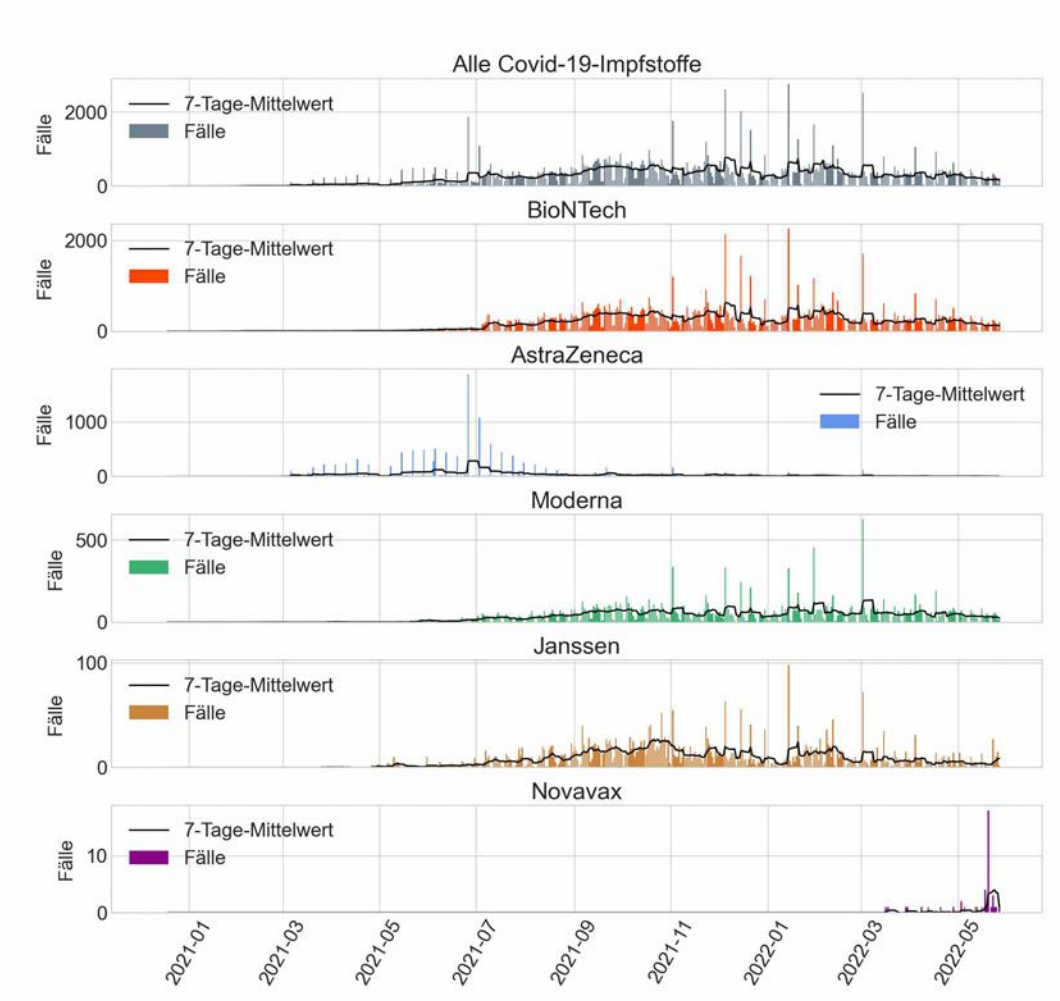


Datenstand: 27.05.2022

Erkrankungen des Reproduktionssystems und der Brust: 137210 bekannte Fälle



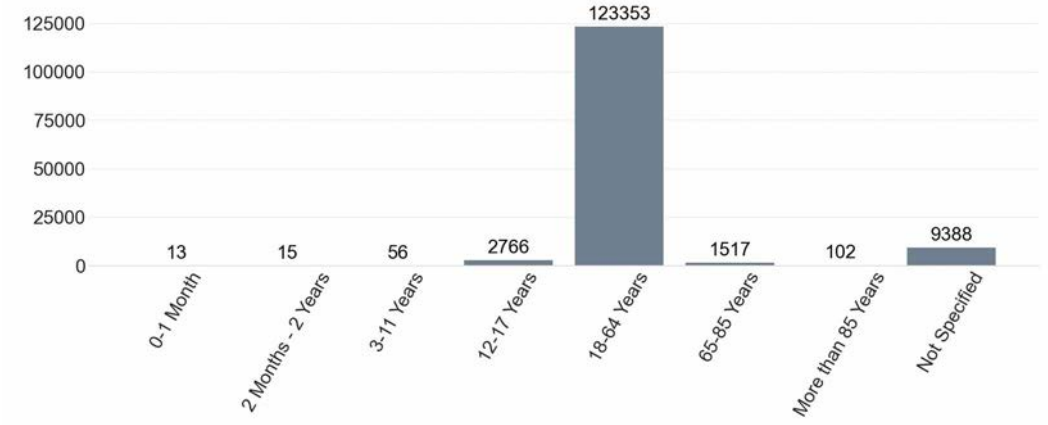
Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen des Reproduktionssystems und der Brust



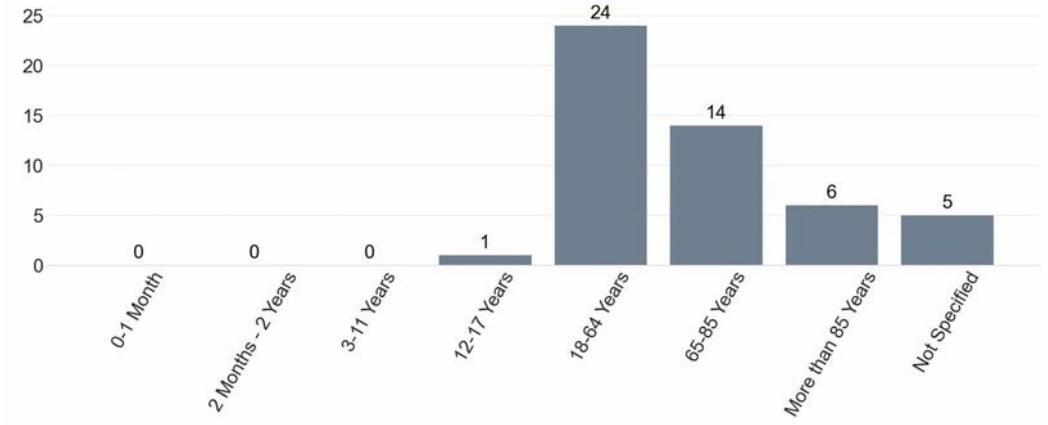
Datenstand: 27.05.2022

Erkrankungen des Reproduktionssystems und der Brust: Altersgruppen

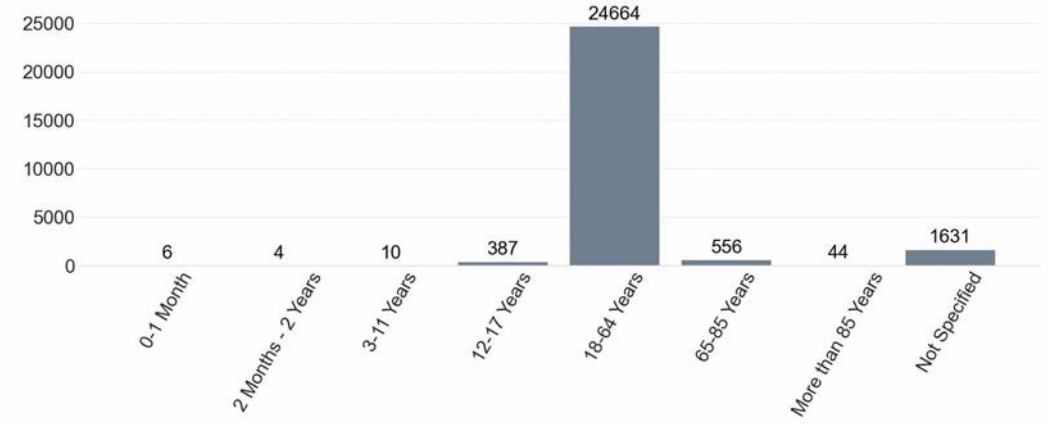
Alle Fälle



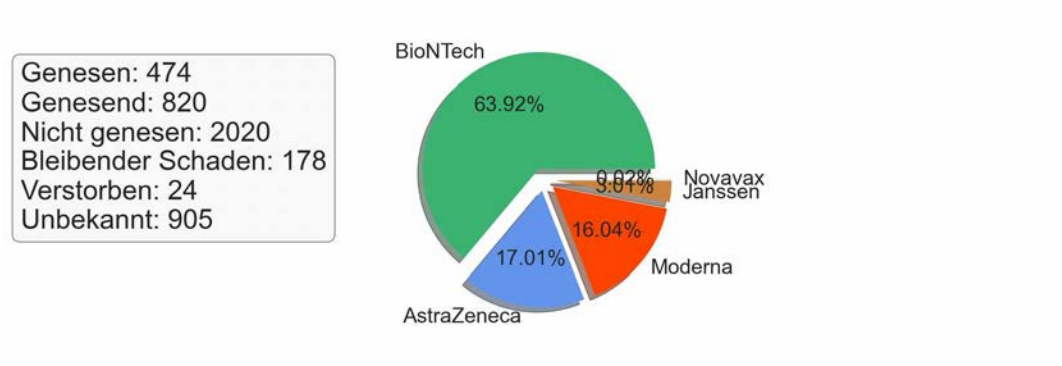
Todesfälle



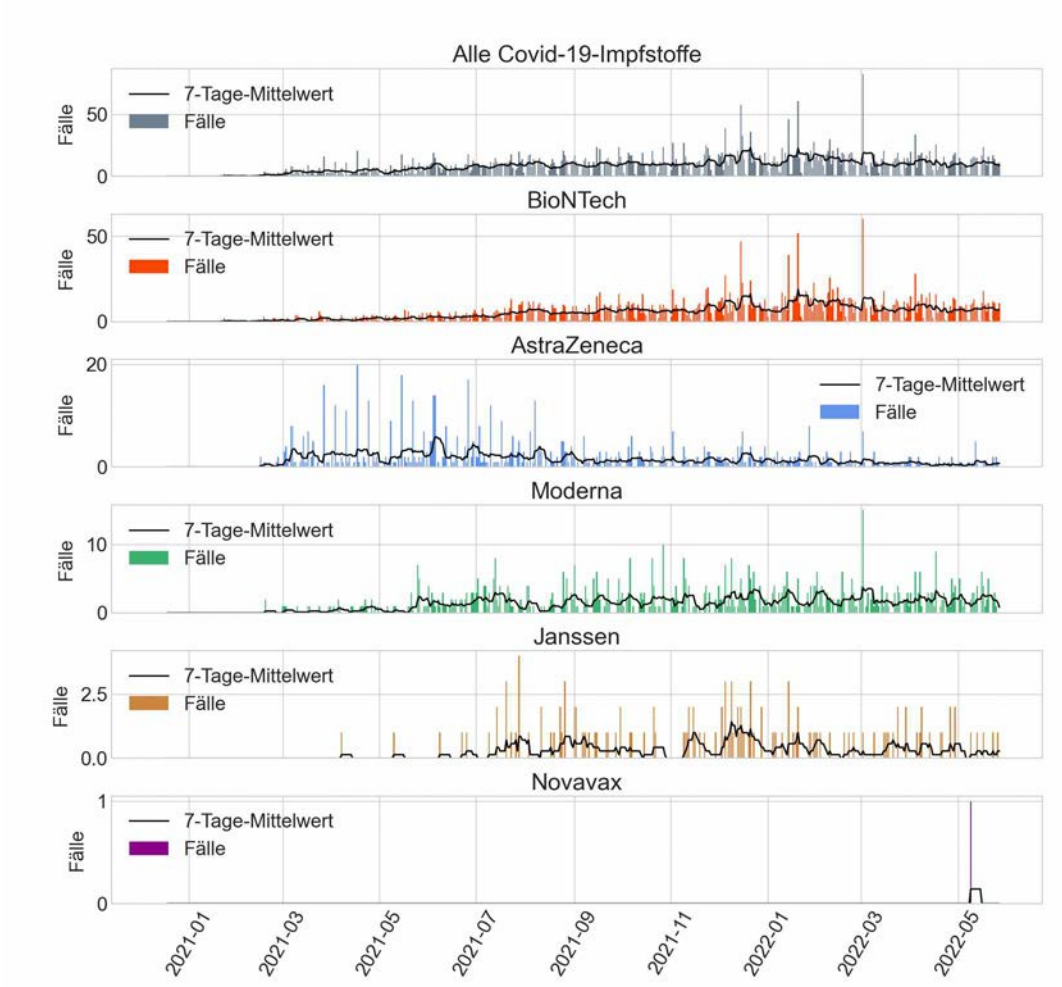
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Endokrine Störungen: 4421 bekannte Fälle



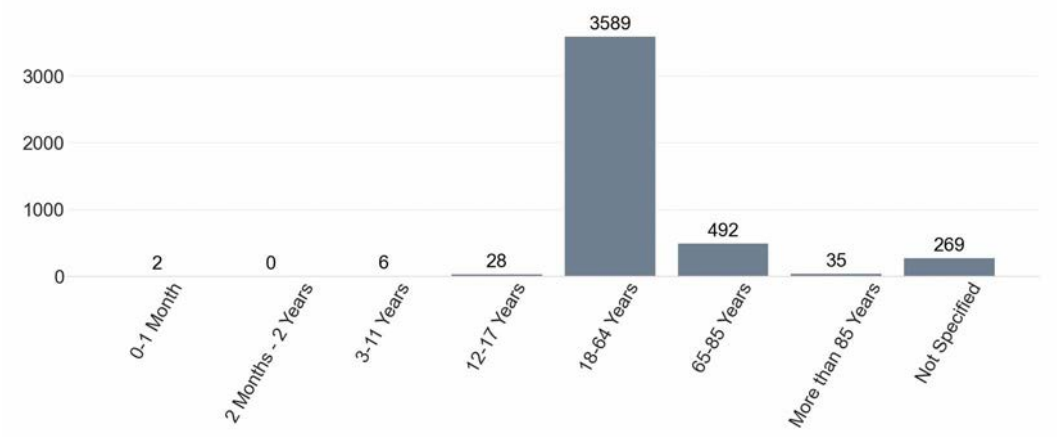
Zeitlicher Verlauf: Endokrine Störungen



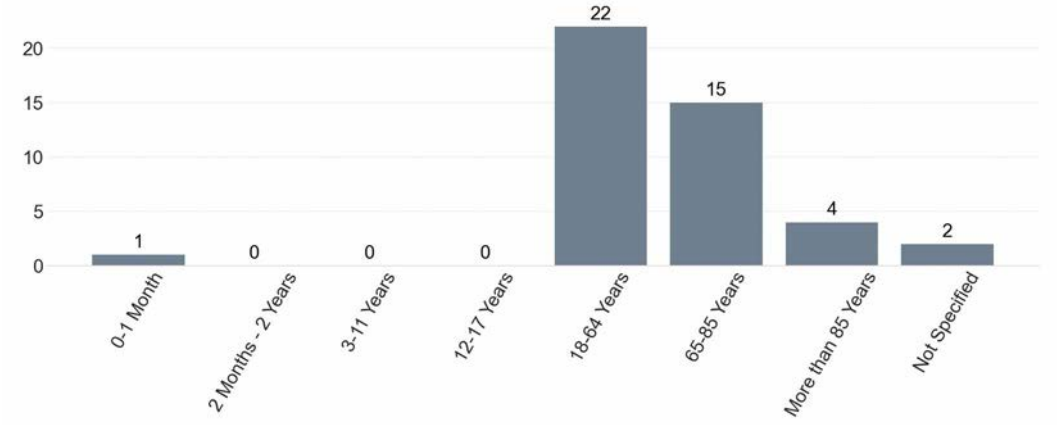
Datenstand: 27.05.2022

Endokrine Störungen: Altersgruppen

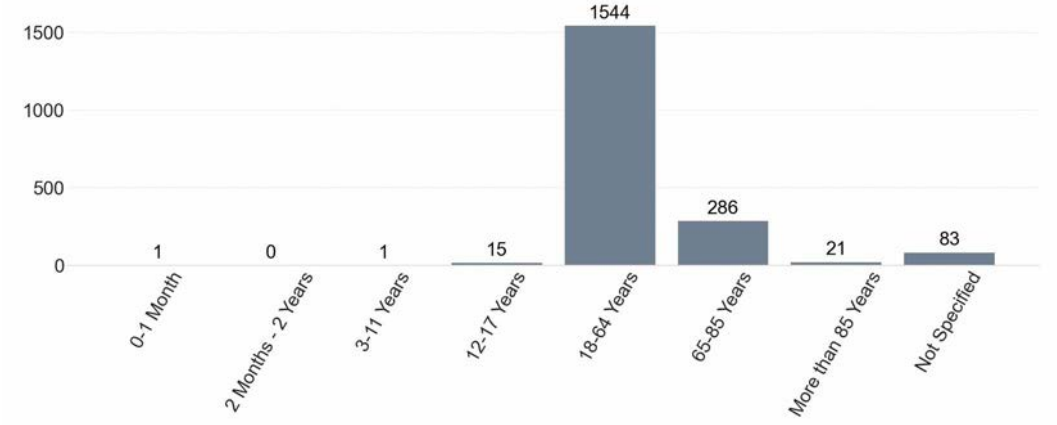
Alle Fälle



Todesfälle

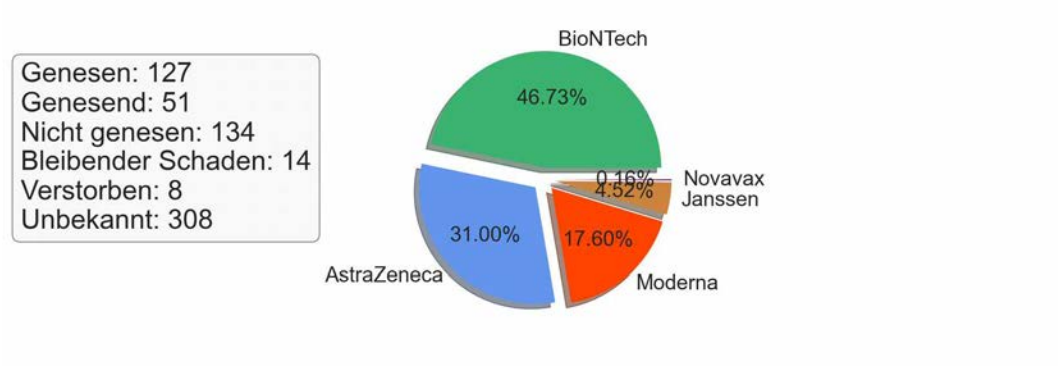


Schwerwiegende Nebenwirkungen

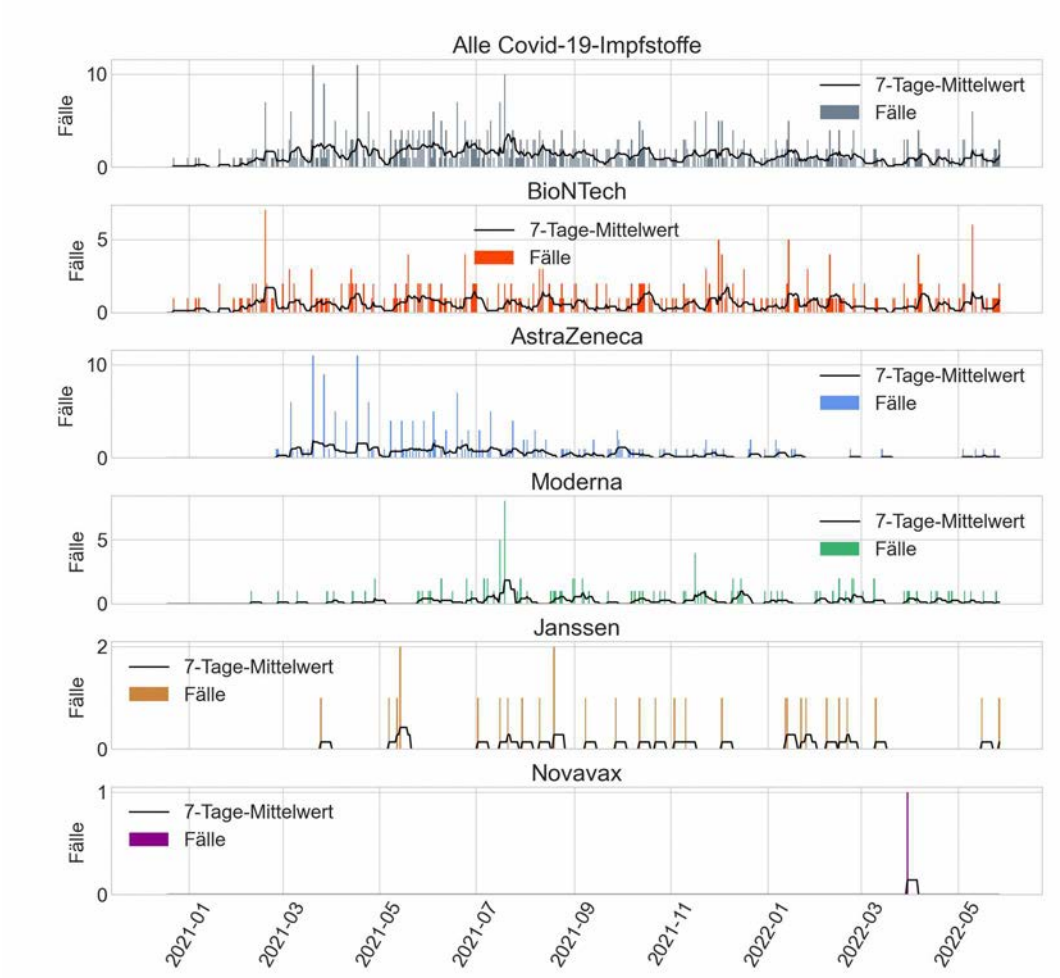


Datenstand: 27.05.2022

Produktbezogene Probleme: 642 bekannte Fälle



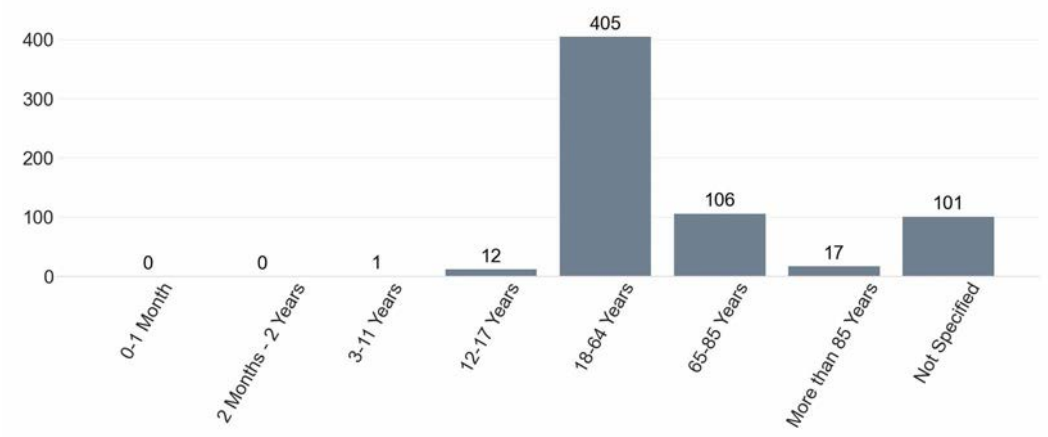
Zeitlicher Verlauf: Produktbezogene Probleme



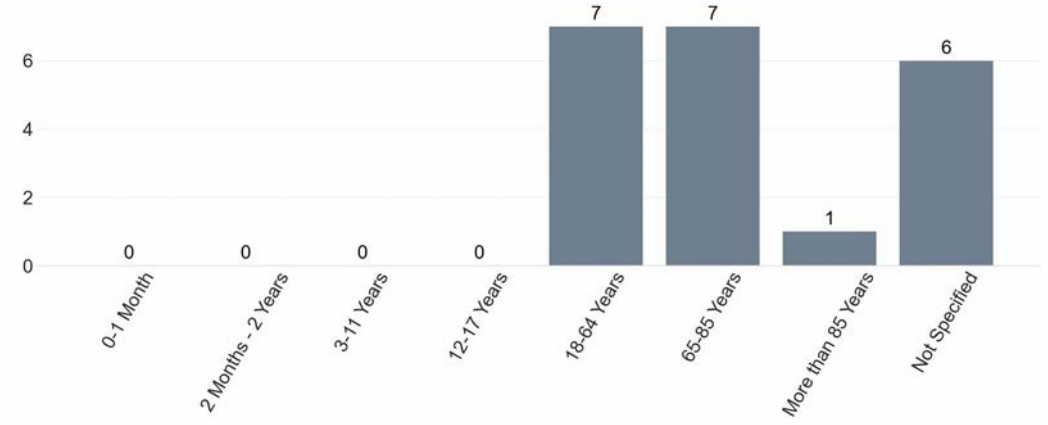
Datenstand: 27.05.2022

Produktbezogene Probleme: Altersgruppen

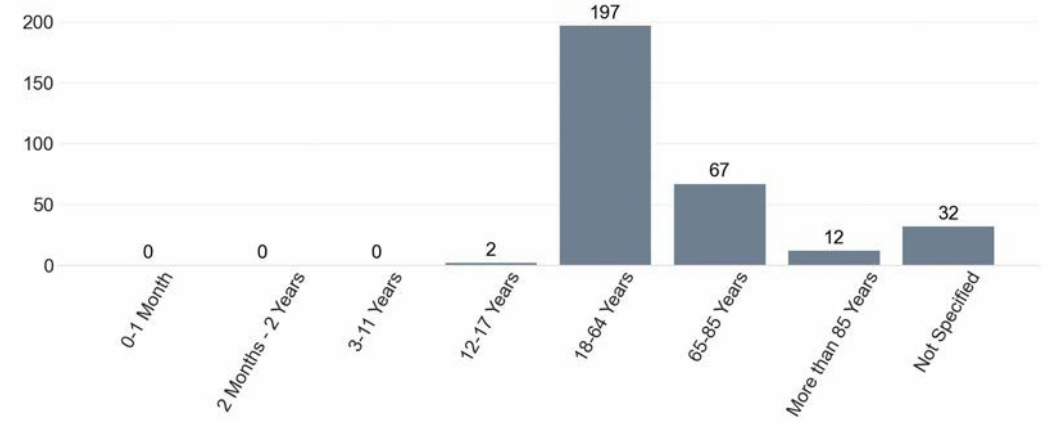
Alle Fälle



Todesfälle



Schwerwiegende Nebenwirkungen



Datenstand: 27.05.2022

Auswertung konkreter Krankheitsbilder

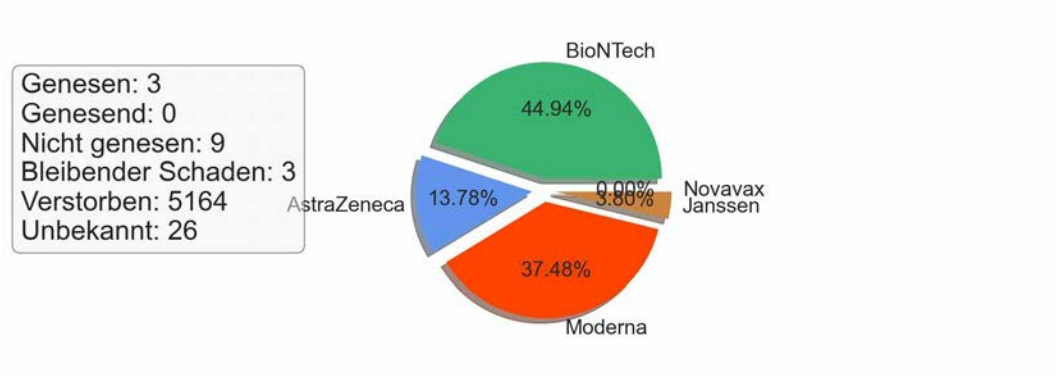
Zusätzlich zur Auswertung der Organklassen werden in dem folgenden Abschnitt konkrete Krankheitsbilder näher untersucht. Die hier ausgewerteten Nebenwirkungen sind bereits in den Organklassen des vorherigen Kapitels enthalten. Die Zahlen dienen der Präzisierung und dem konkreteren Einblick in aufgetretene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

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

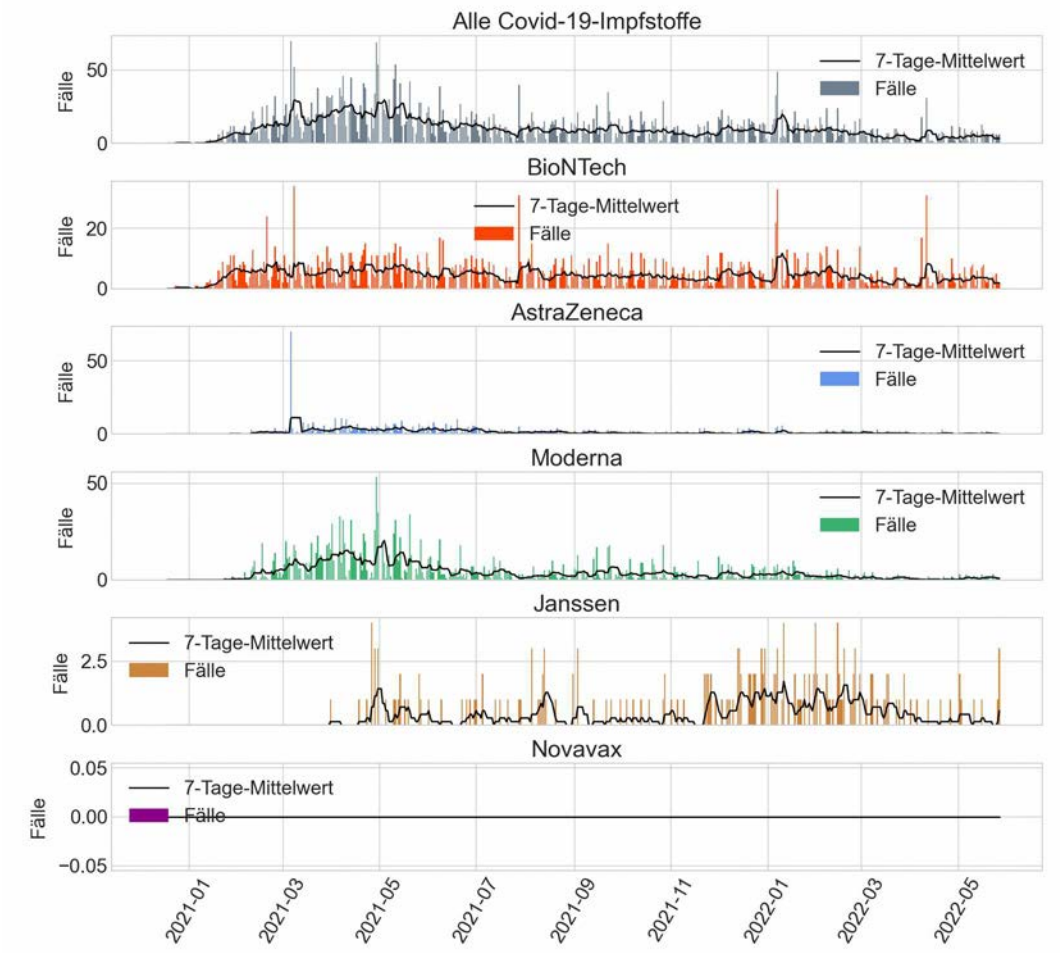
Meningitis
Menstruationsstörung
Migräne
Multiple Sklerose
Myelitis
Mykobakterielle Infektion
Myokarditis
Nekrose
Nervensystem-Funktionsstörung
Neuritis
Nierenschaden
Perikarditis
Pneumonie
Schlaganfall
Schwangerschaftsunterbrechung
Sepsis
Skrotale Affektion
Staphylokokken-Infektion
Streptokokken-Infektion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

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

Unerwarteter Tod: 5205 bekannte Fälle



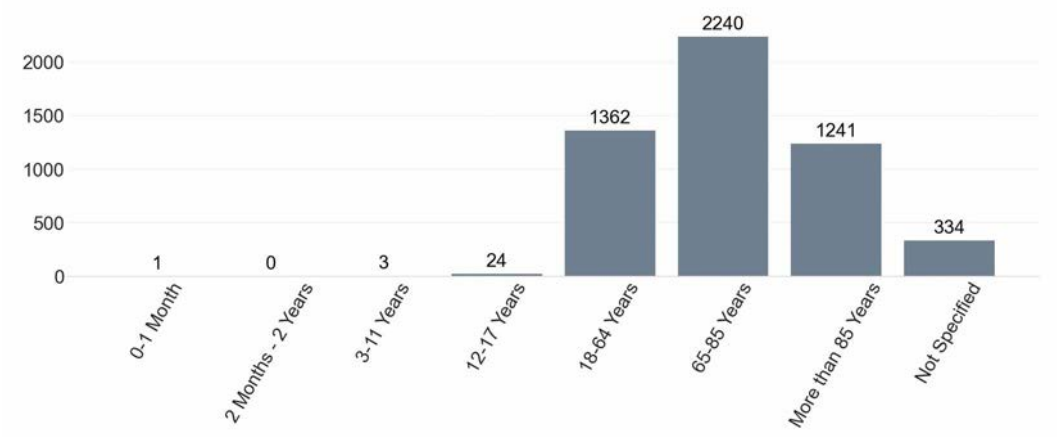
Zeitlicher Verlauf: Unerwarteter Tod



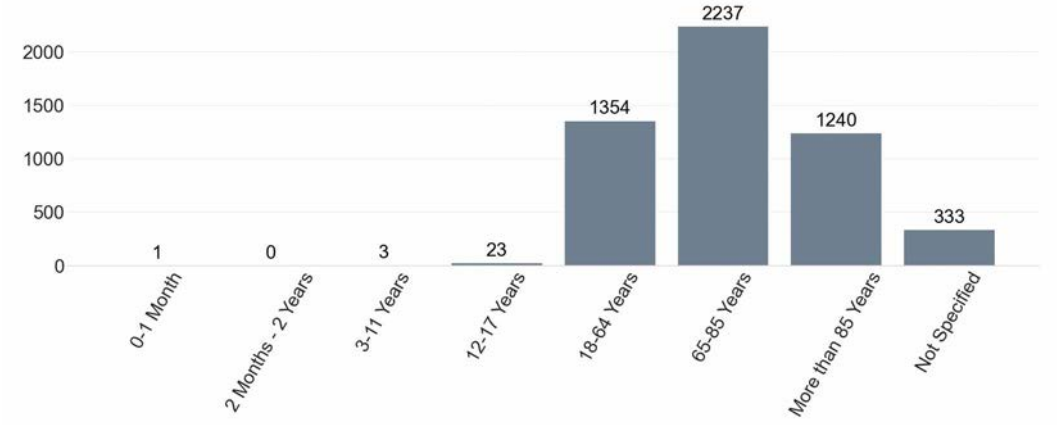
Datenstand: 27.05.2022

Unerwarteter Tod: Altersgruppen

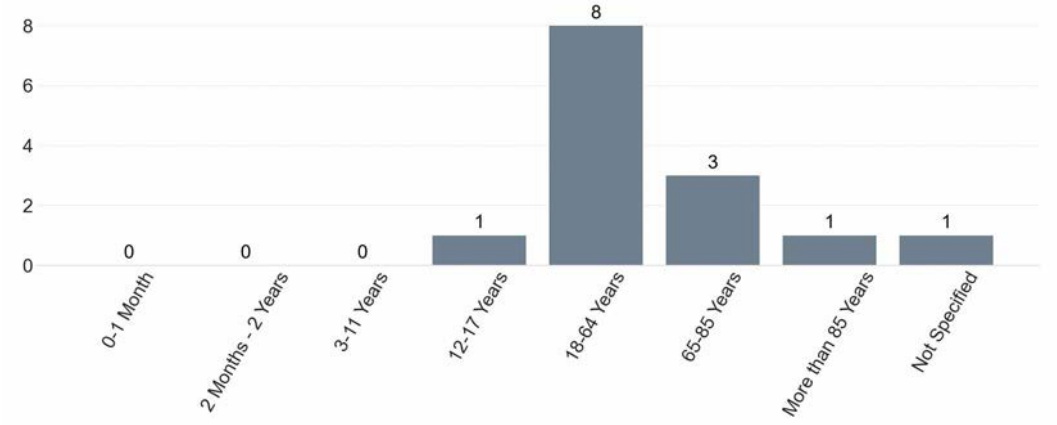
Alle Fälle



Todesfälle

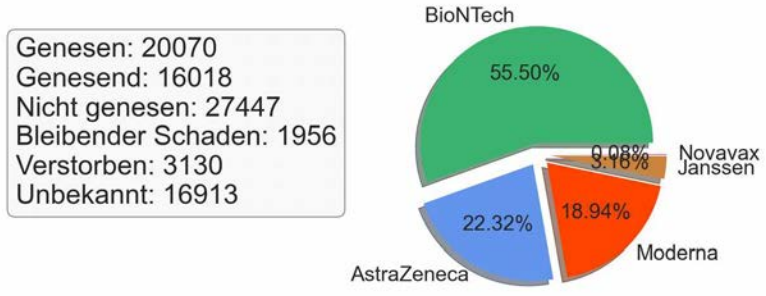


Schwerwiegende Nebenwirkungen

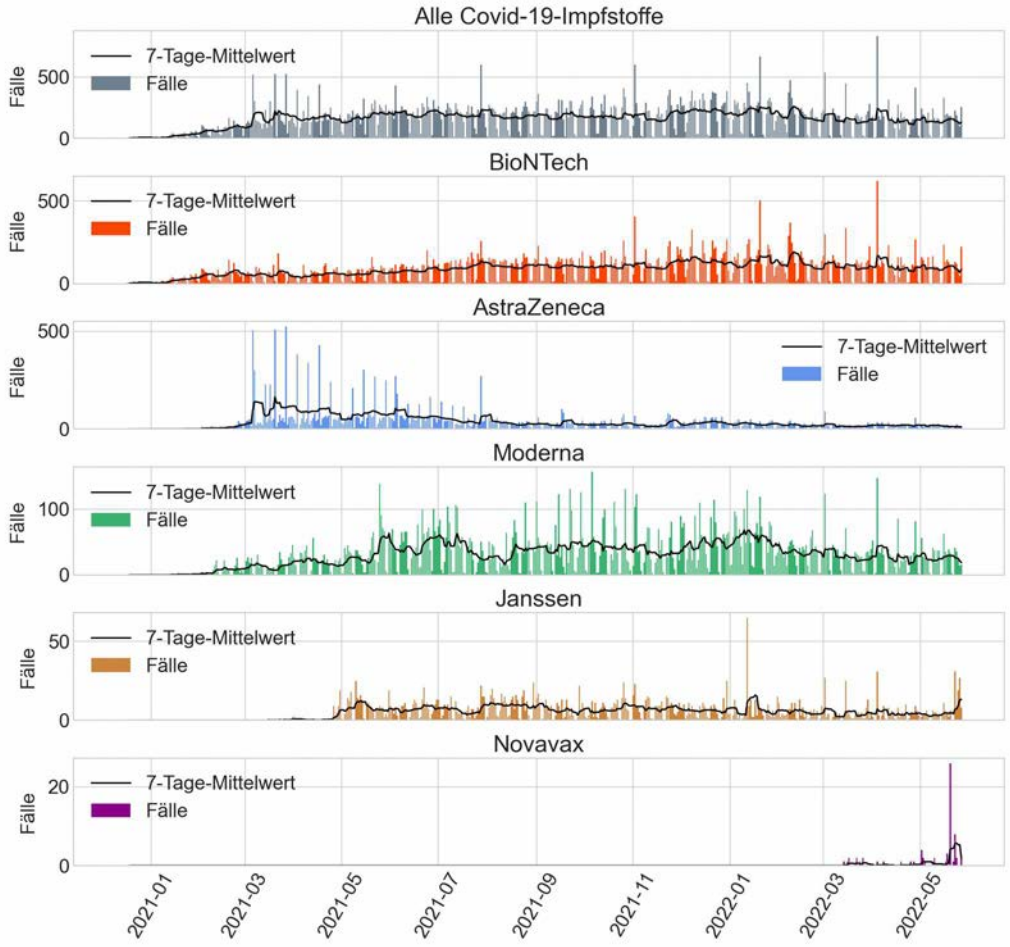


Datenstand: 27.05.2022

Atemnot: 85534 bekannte Fälle



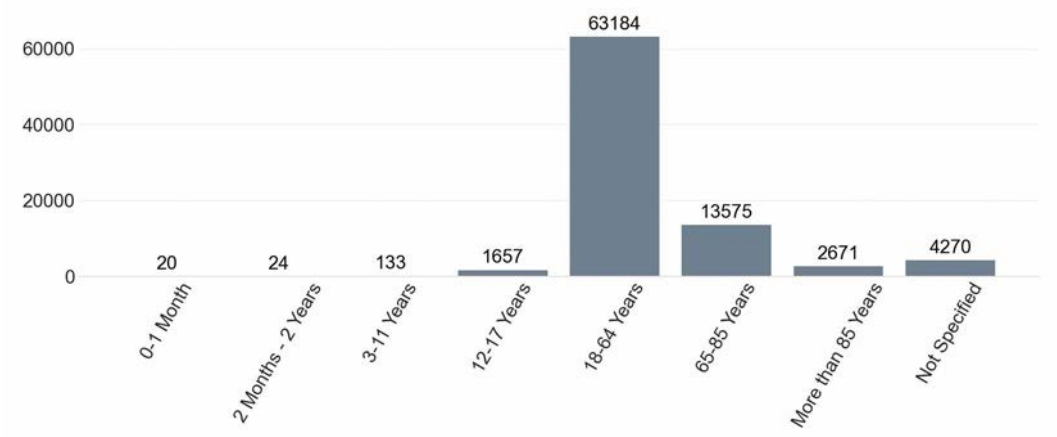
Zeitlicher Verlauf: Atemnot



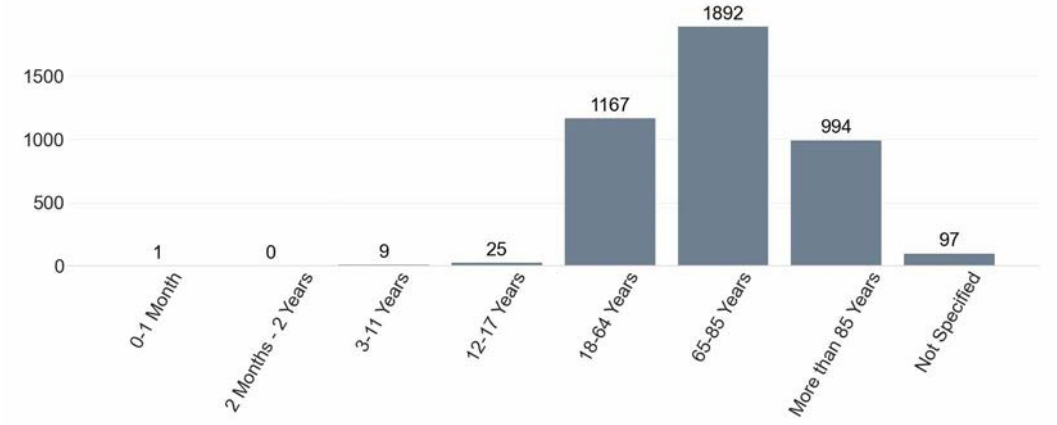
Datenstand: 27.05.2022

Atemnot: Altersgruppen

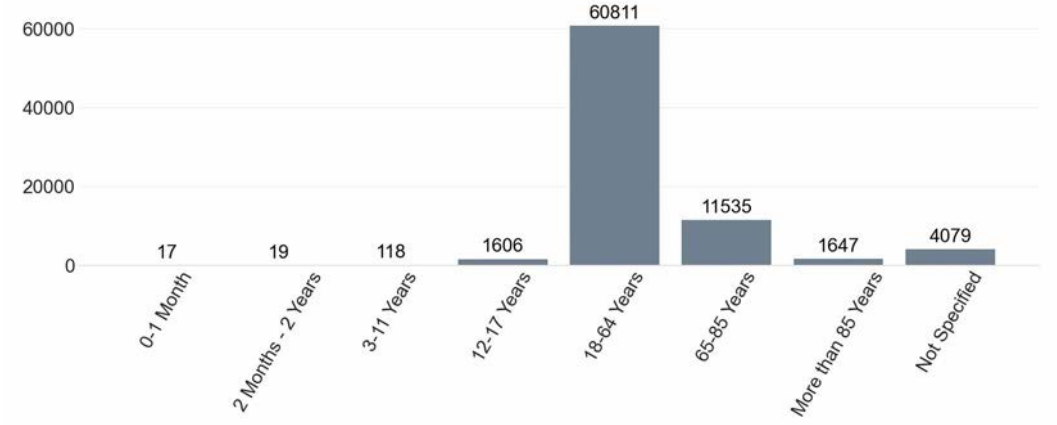
Alle Fälle



Todesfälle

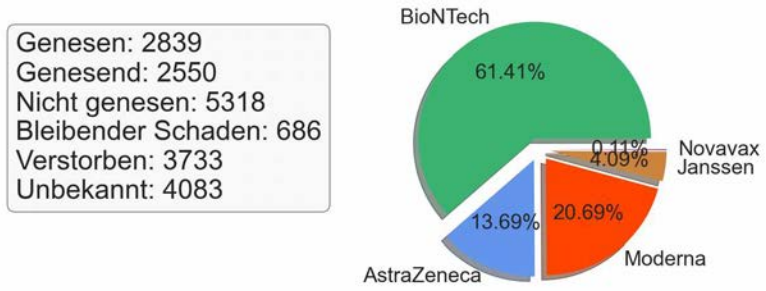


Schwerwiegende Nebenwirkungen

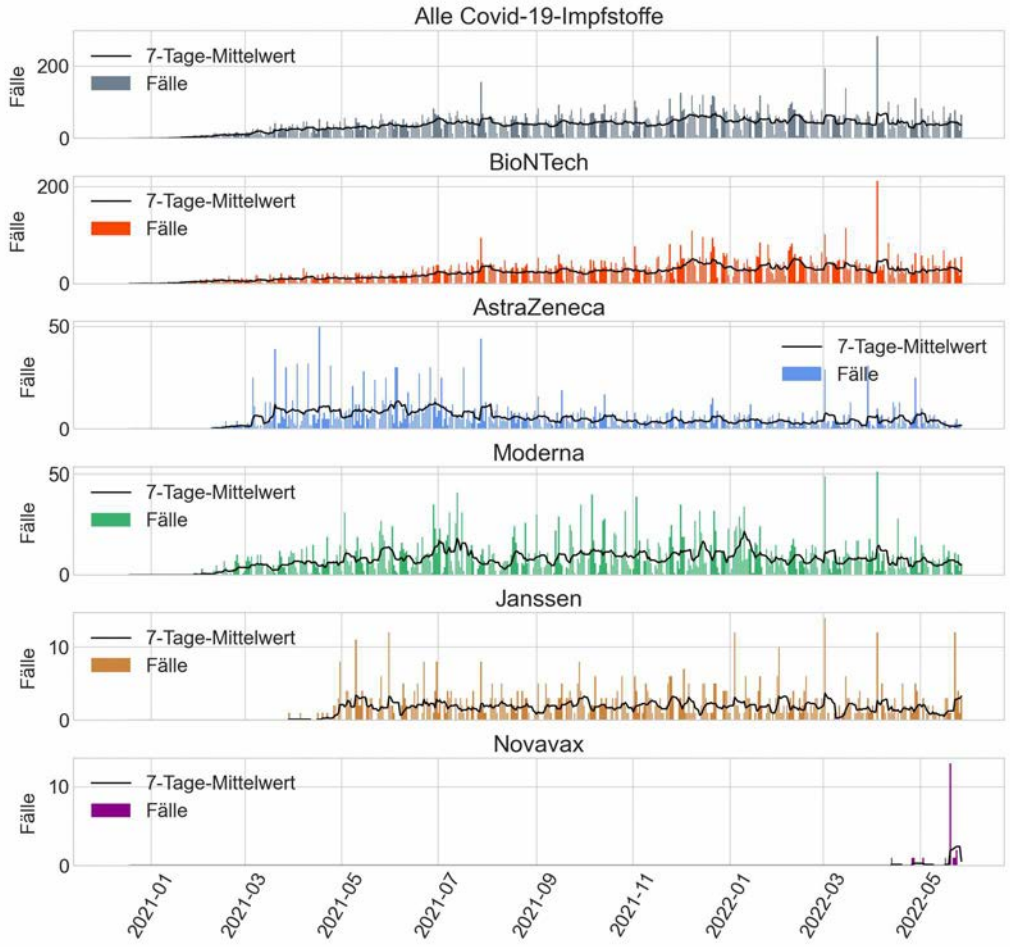


Datenstand: 27.05.2022

Andere akute Herzkrankheit: 19209 bekannte Fälle



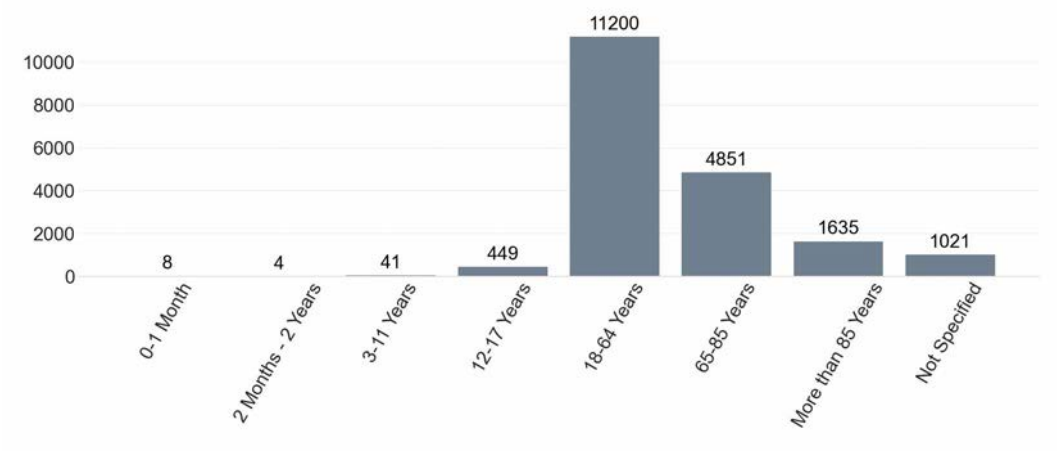
Zeitlicher Verlauf: Andere akute Herzkrankheit



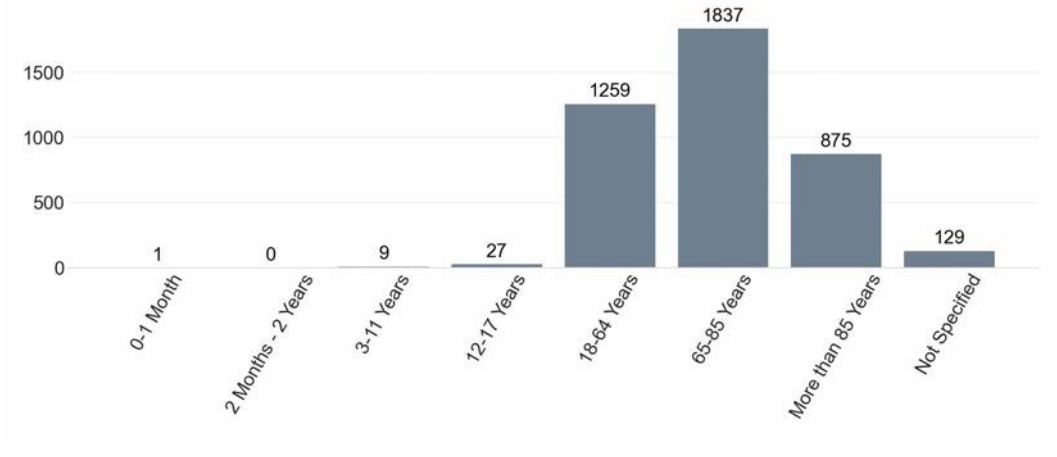
Datenstand: 27.05.2022

Andere akute Herzkrankheit: Altersgruppen

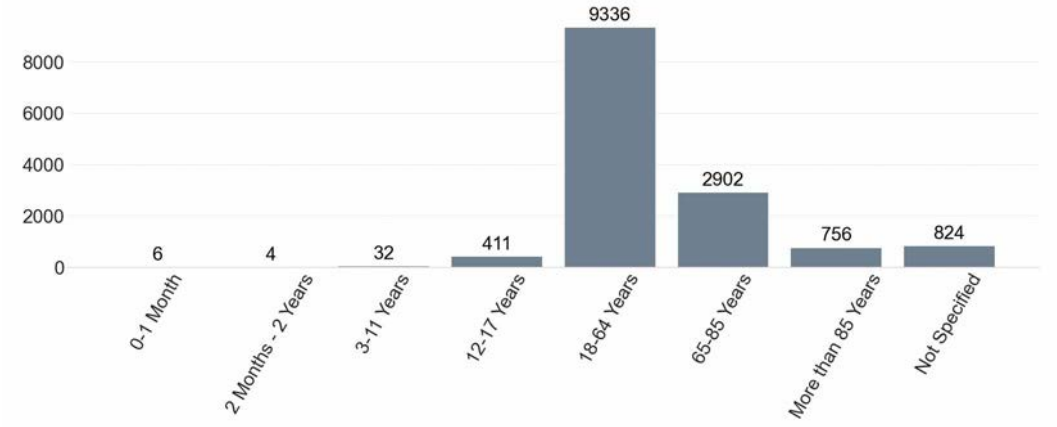
Alle Fälle



Todesfälle

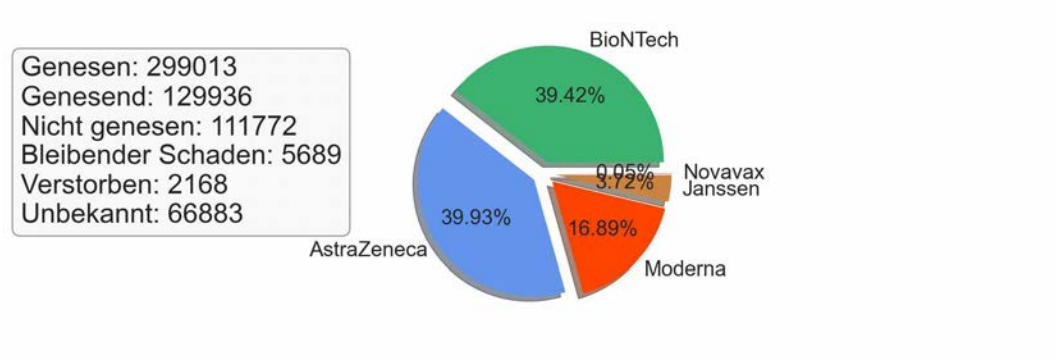


Schwerwiegende Nebenwirkungen

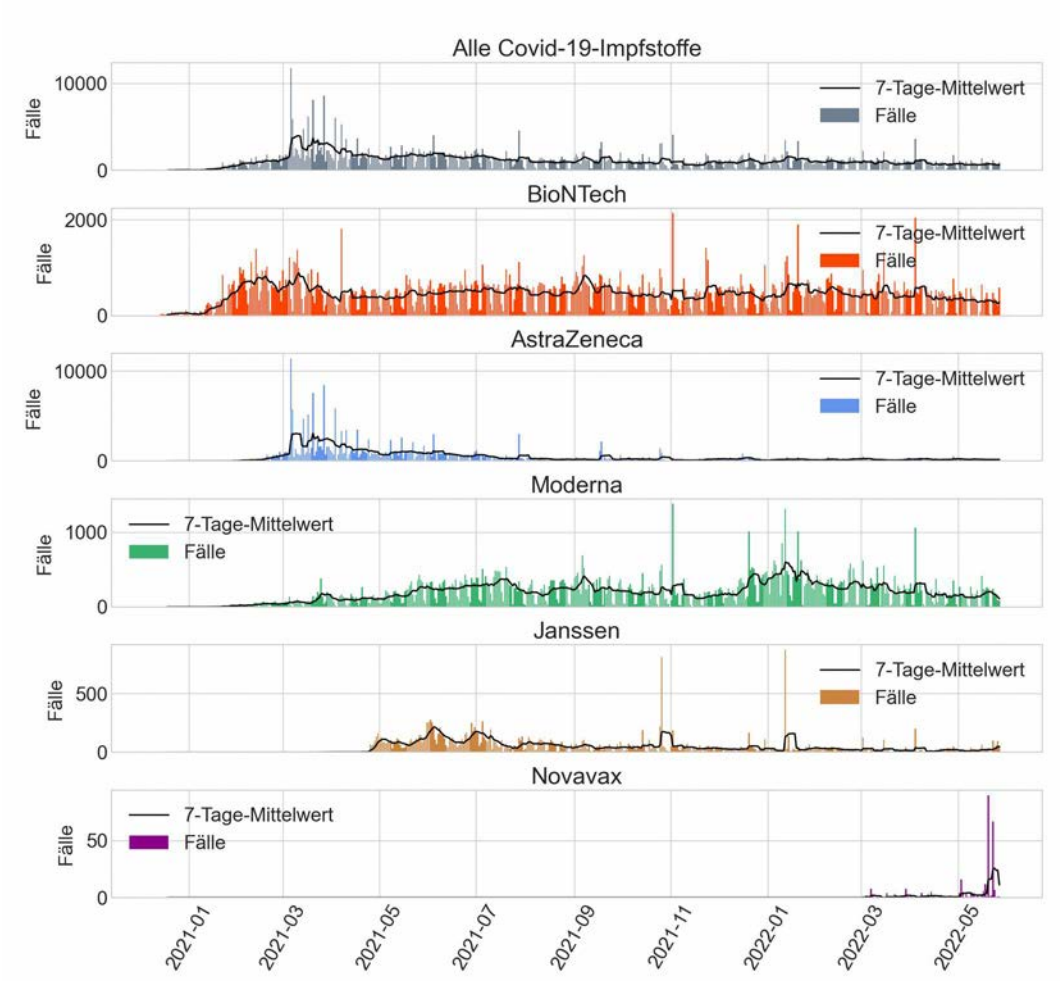


Datenstand: 27.05.2022

Grippeähnliche Erkrankung: 615461 bekannte Fälle



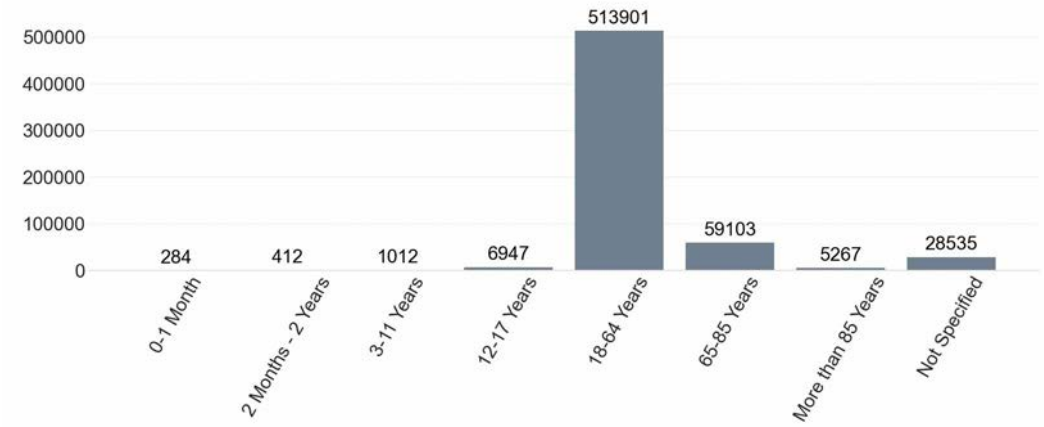
Zeitlicher Verlauf: Grippeähnliche Erkrankung



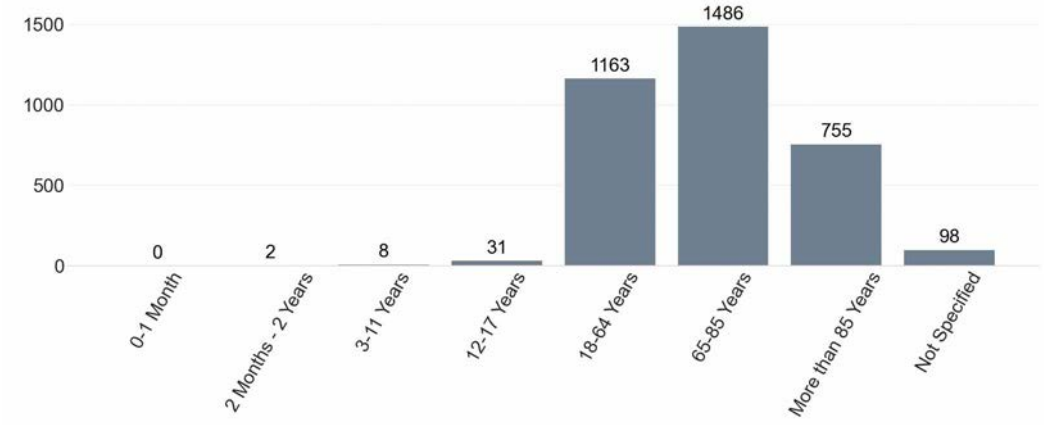
Datenstand: 27.05.2022

Grippeähnliche Erkrankung: Altersgruppen

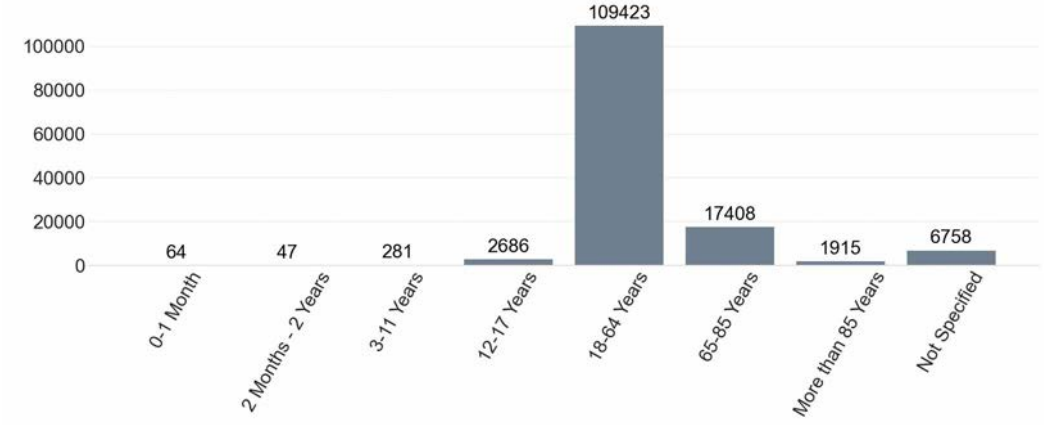
Alle Fälle



Todesfälle

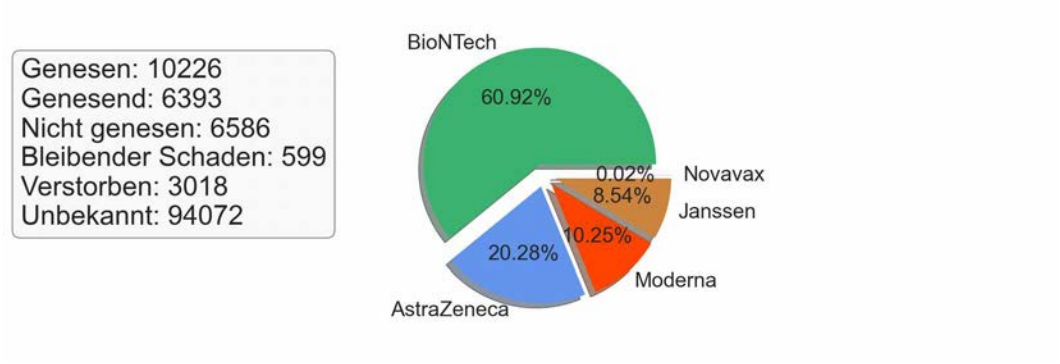


Schwerwiegende Nebenwirkungen

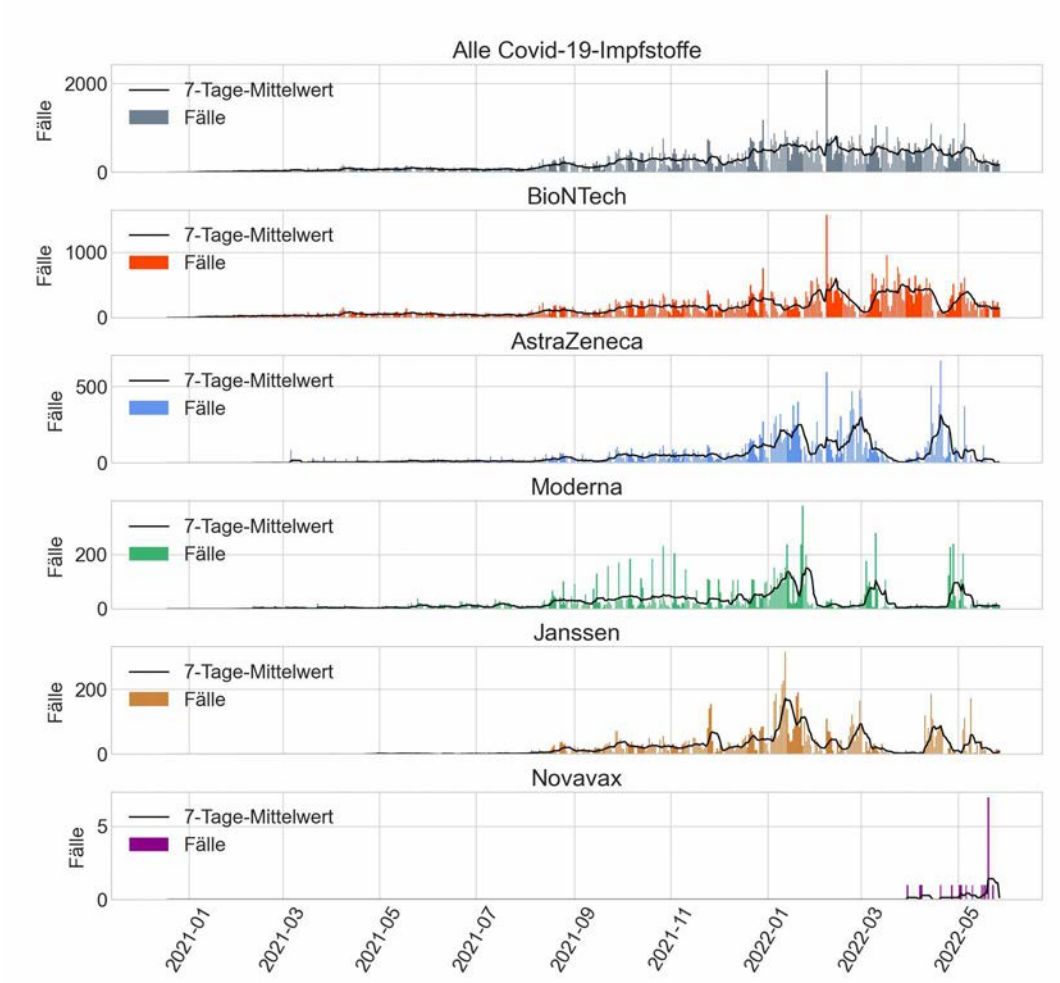


Datenstand: 27.05.2022

COVID-19: 120894 bekannte Fälle



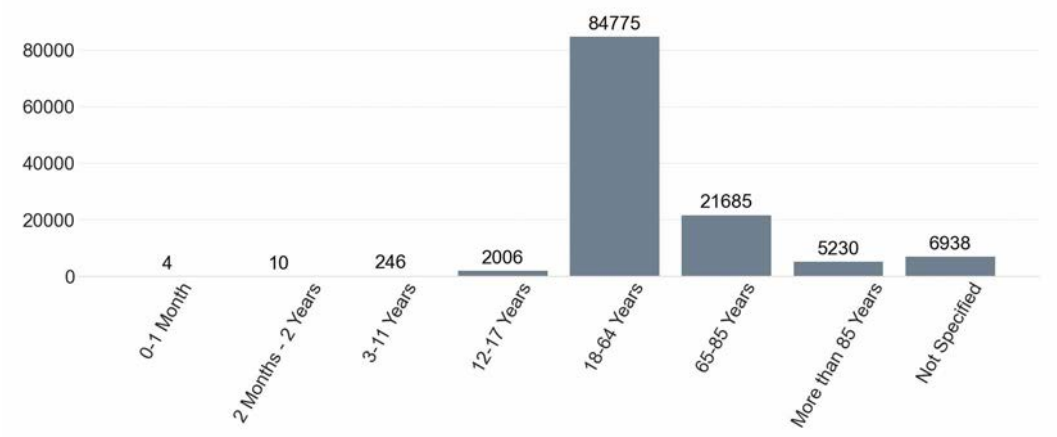
Zeitlicher Verlauf: COVID-19



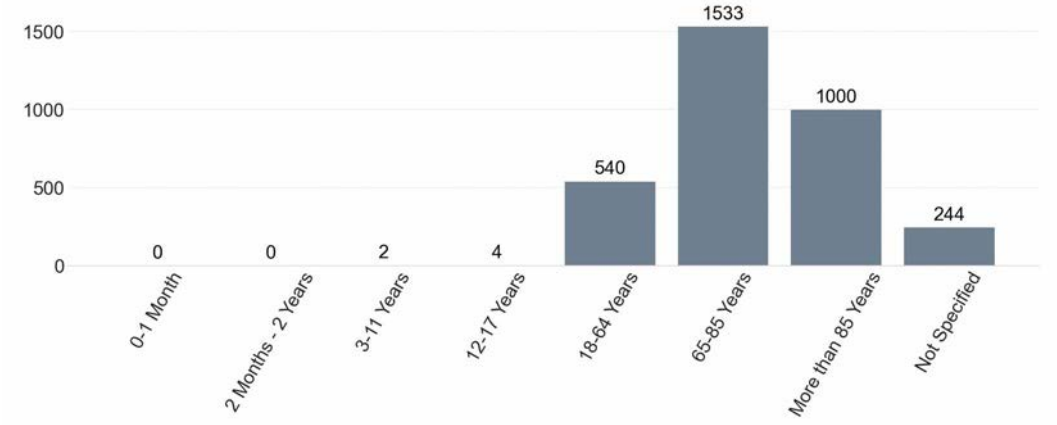
Datenstand: 27.05.2022

COVID-19: Altersgruppen

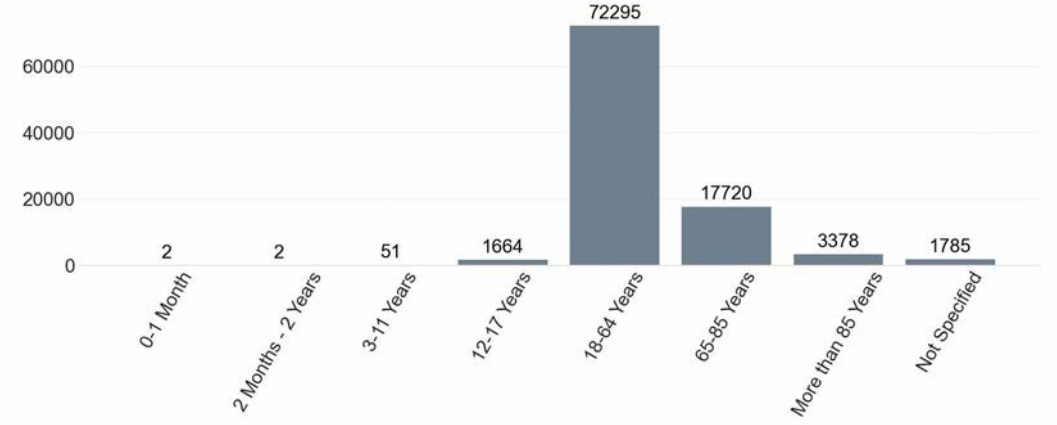
Alle Fälle



Todesfälle

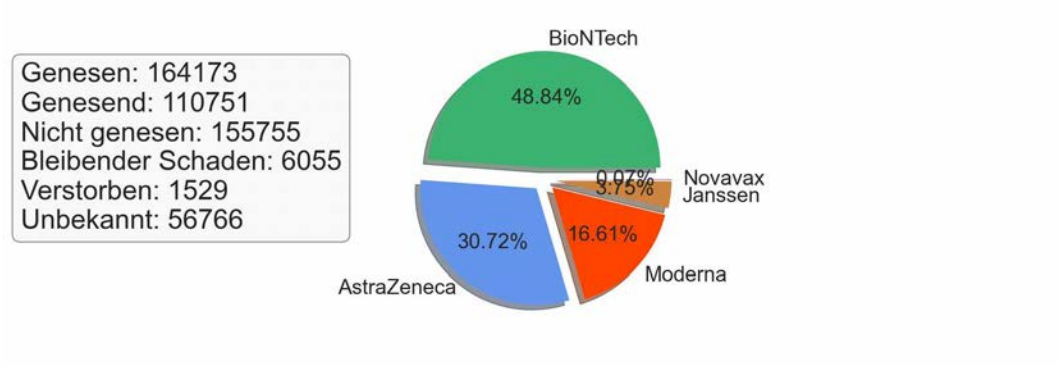


Schwerwiegende Nebenwirkungen

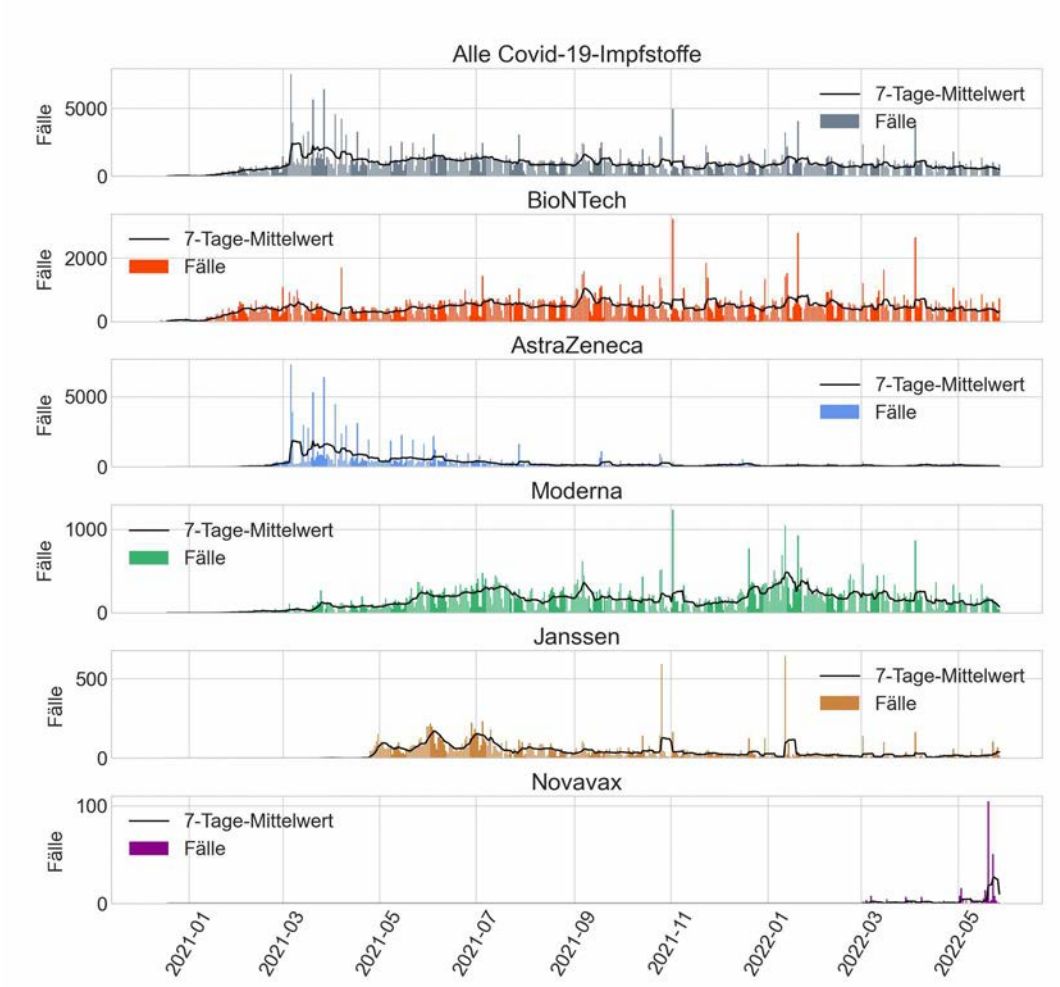


Datenstand: 27.05.2022

Bewusstseinsstörung: 495029 bekannte Fälle



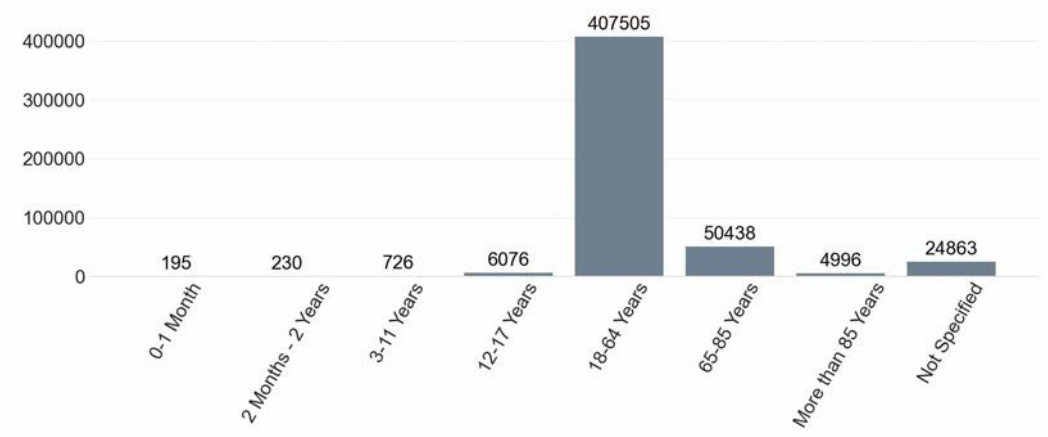
Zeitlicher Verlauf: Bewusstseinsstörung



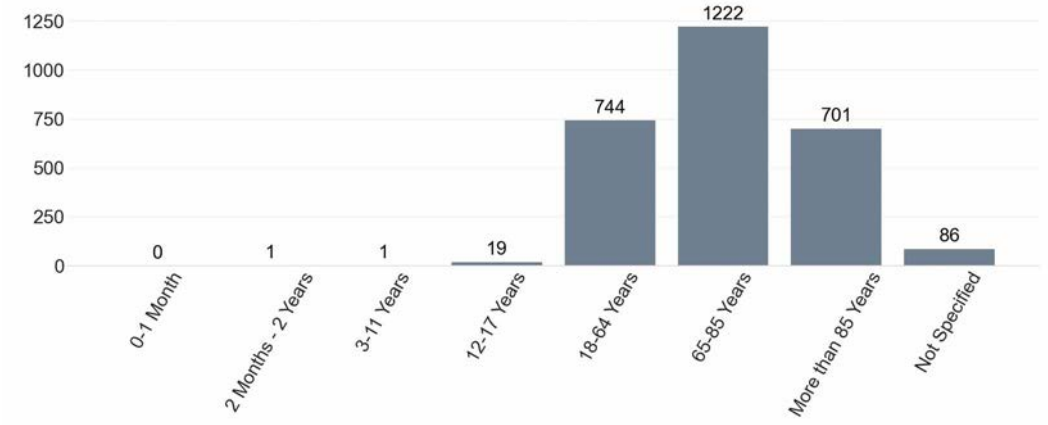
Datenstand: 27.05.2022

Bewusstseinsstörung: Altersgruppen

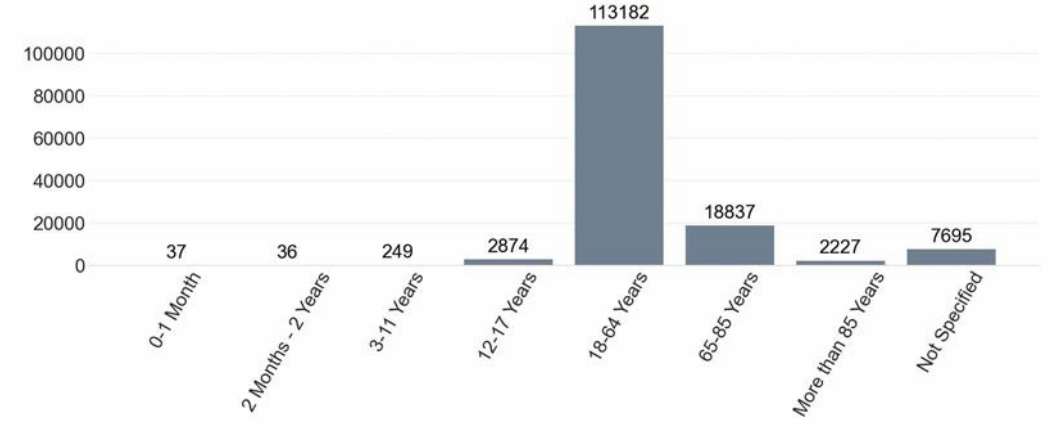
Alle Fälle



Todesfälle

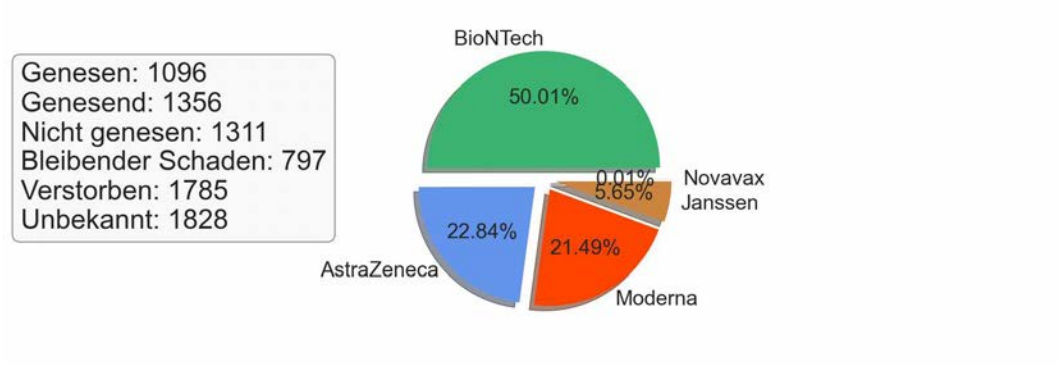


Schwerwiegende Nebenwirkungen

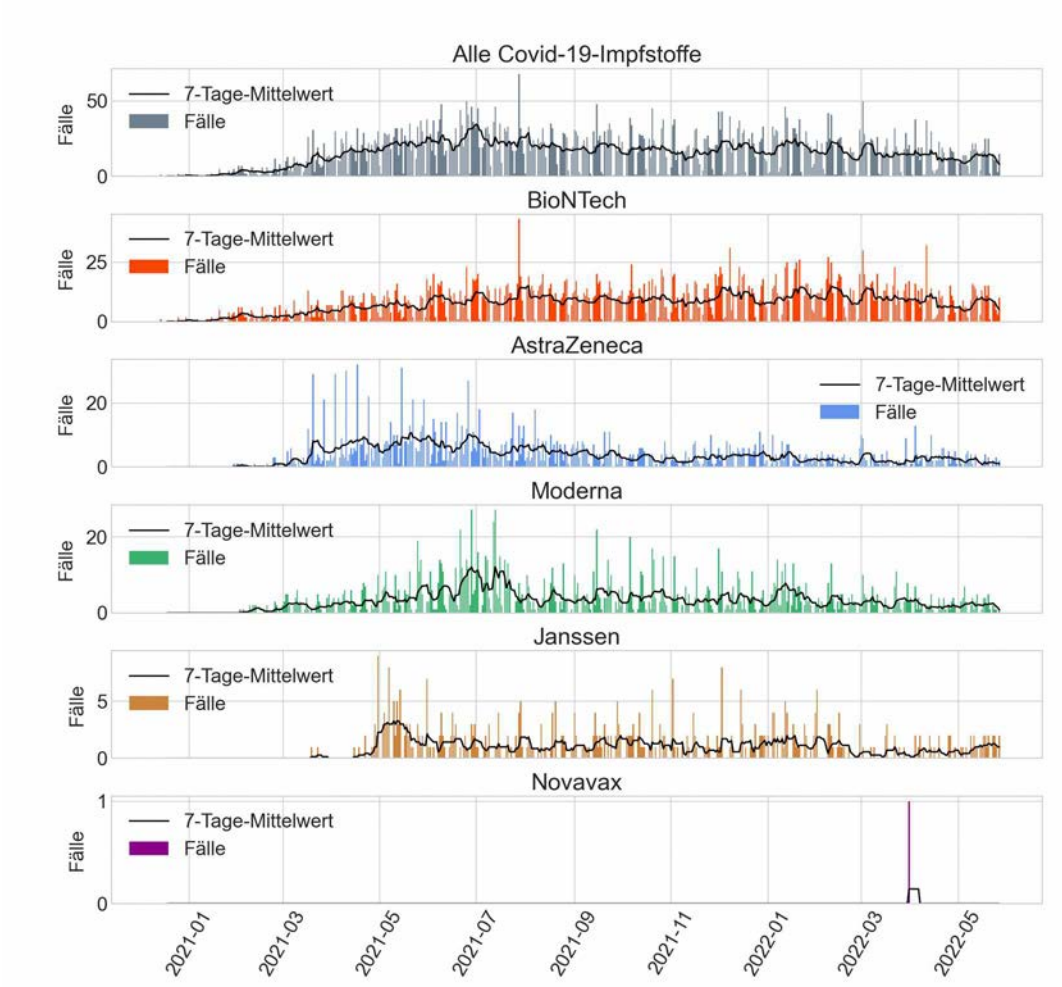


Datenstand: 27.05.2022

Koronare Herzkrankheit: 8173 bekannte Fälle



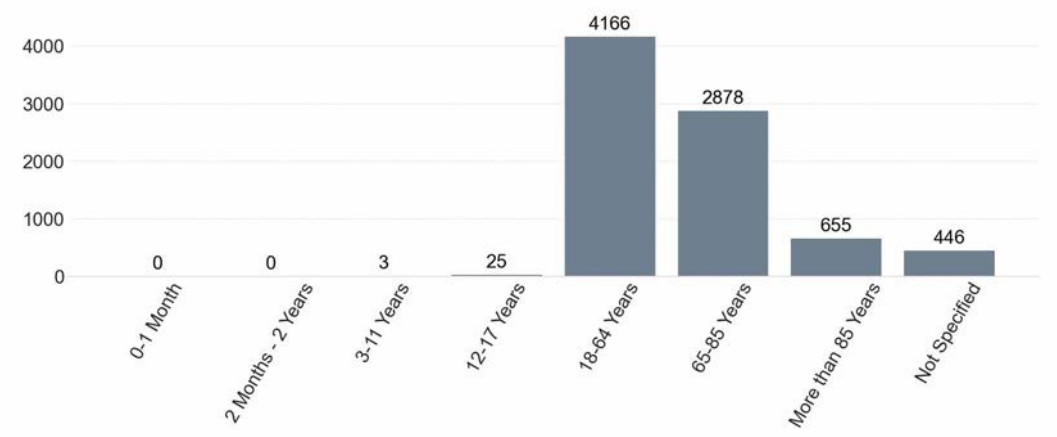
Zeitlicher Verlauf: Koronare Herzkrankheit



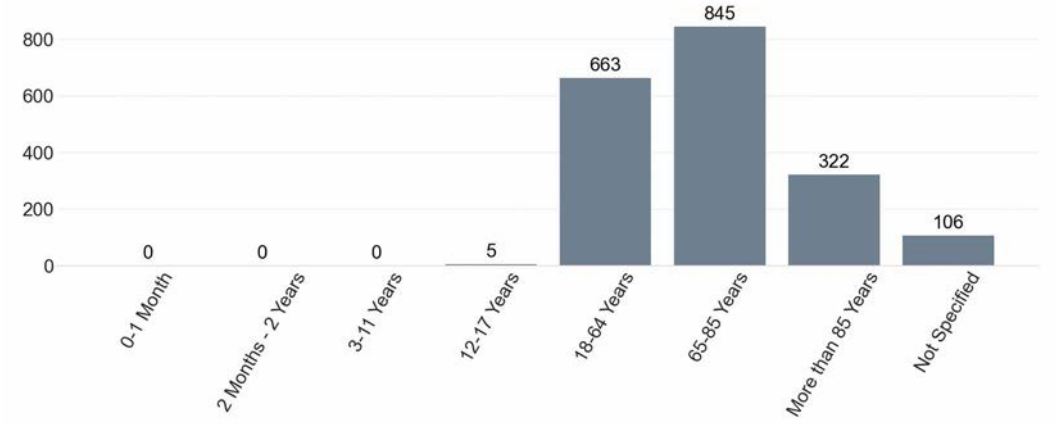
Datenstand: 27.05.2022

Koronare Herzkrankheit: Altersgruppen

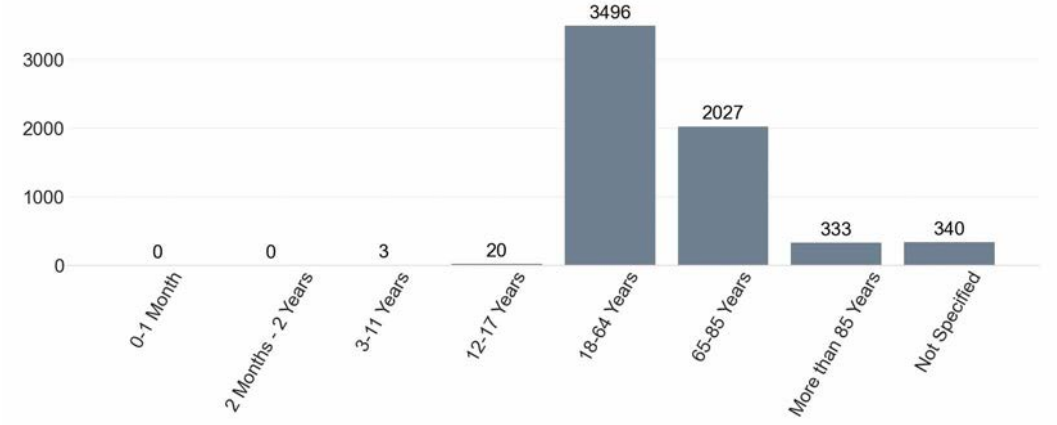
Alle Fälle



Todesfälle

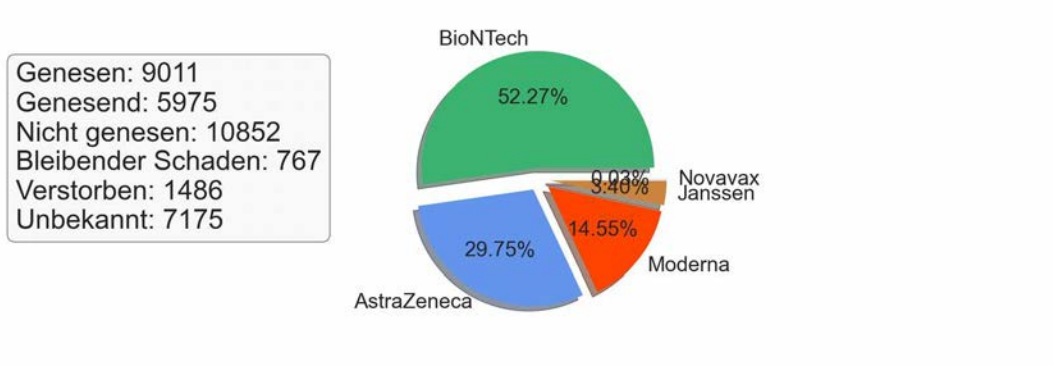


Schwerwiegende Nebenwirkungen

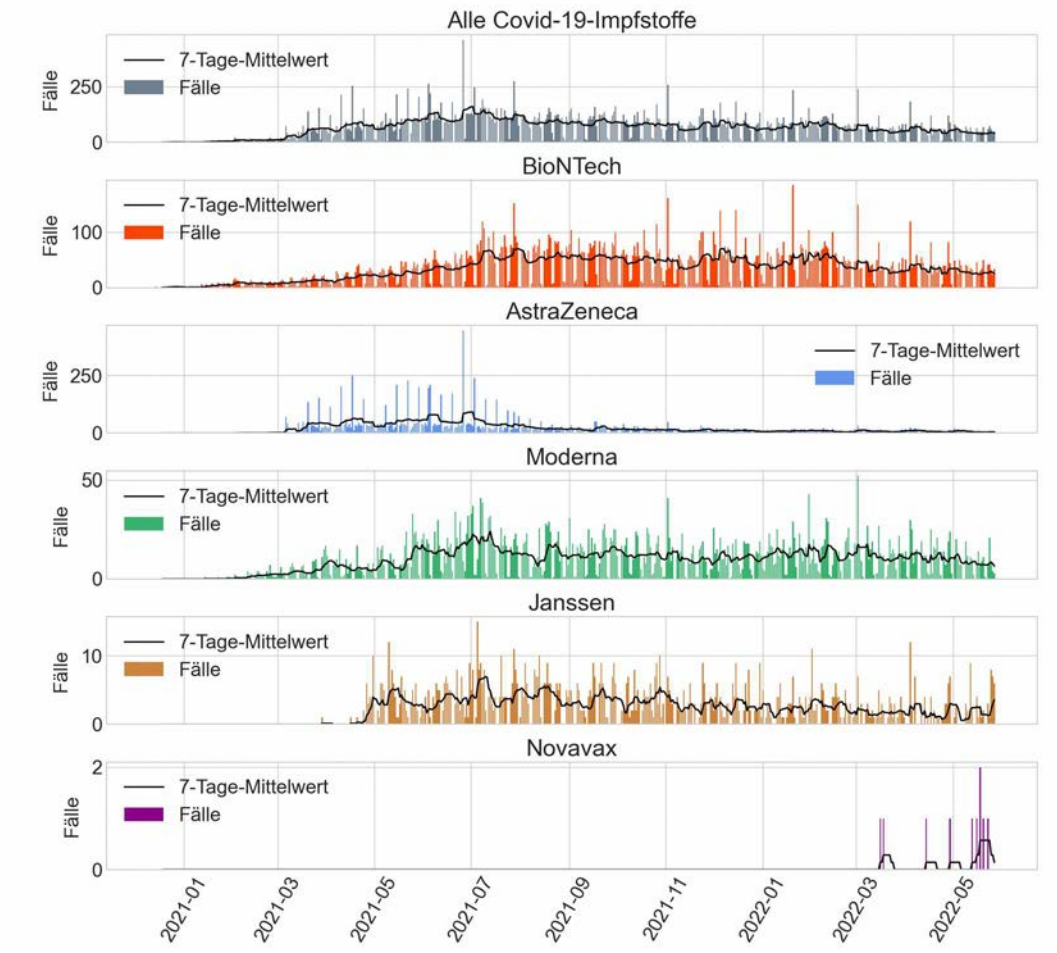


Datenstand: 27.05.2022

Hämorrhagie: 35266 bekannte Fälle



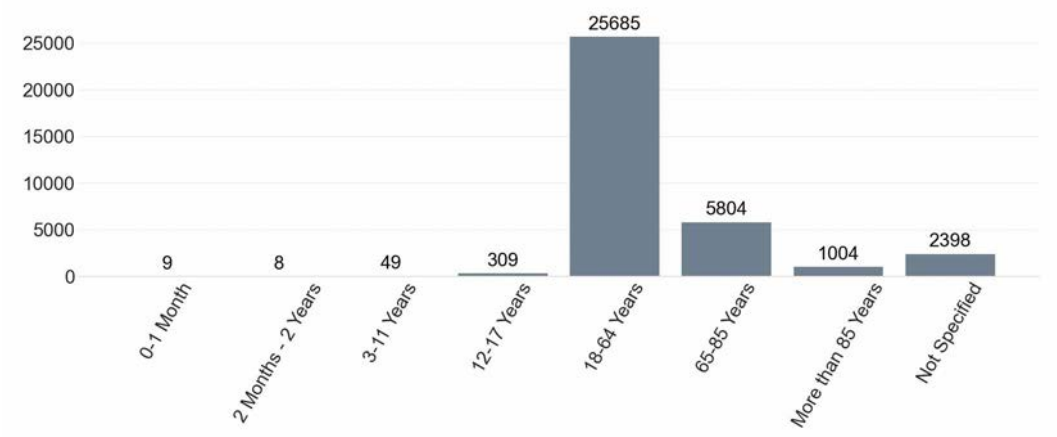
Zeitlicher Verlauf: Hämorrhagie



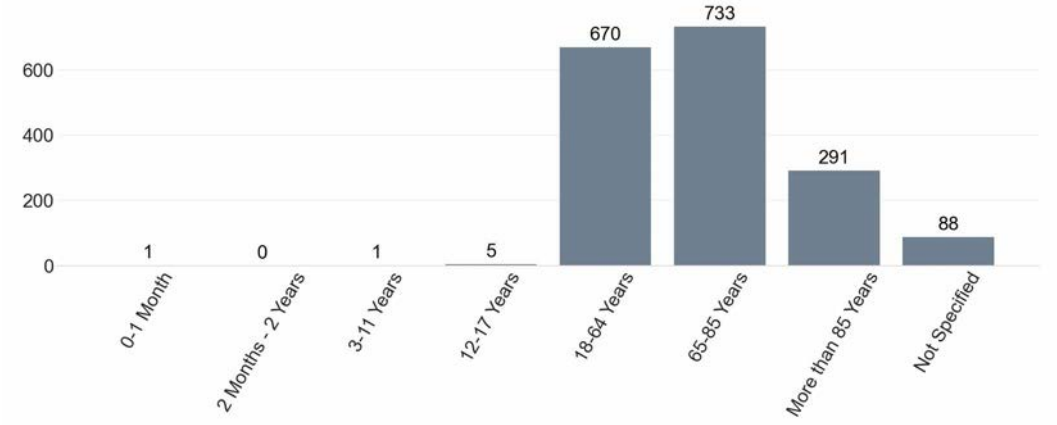
Datenstand: 27.05.2022

Hämorrhagie: Altersgruppen

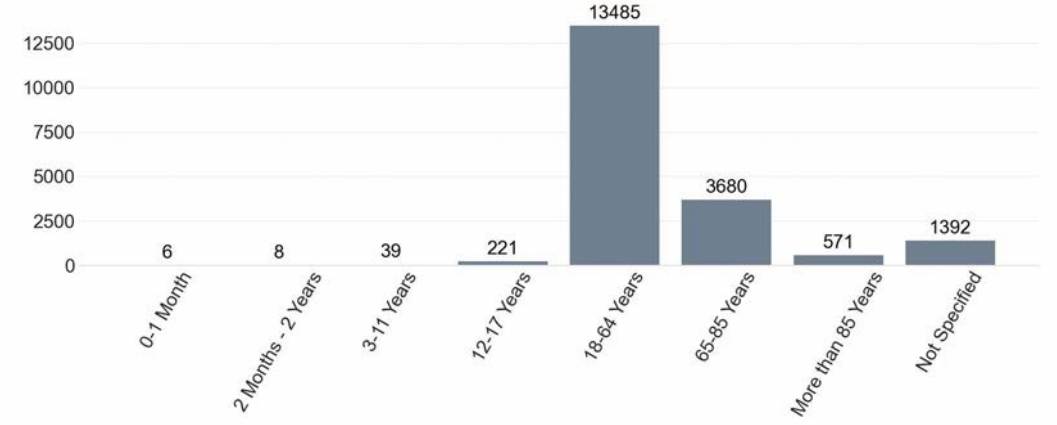
Alle Fälle



Todesfälle

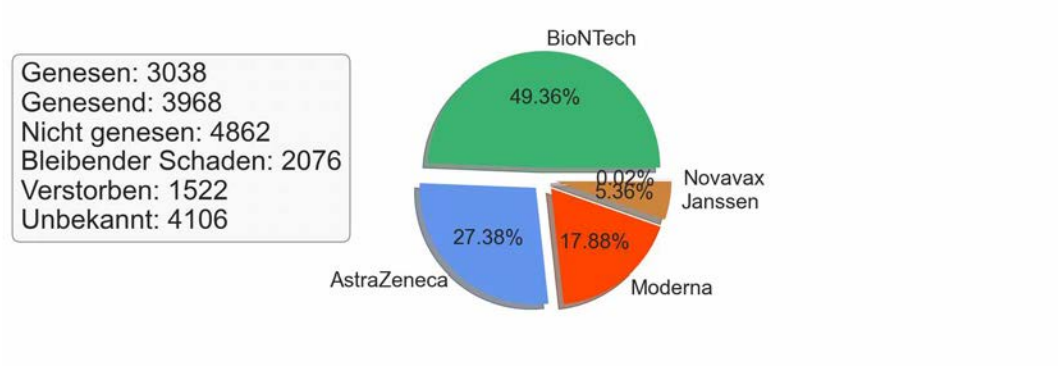


Schwerwiegende Nebenwirkungen

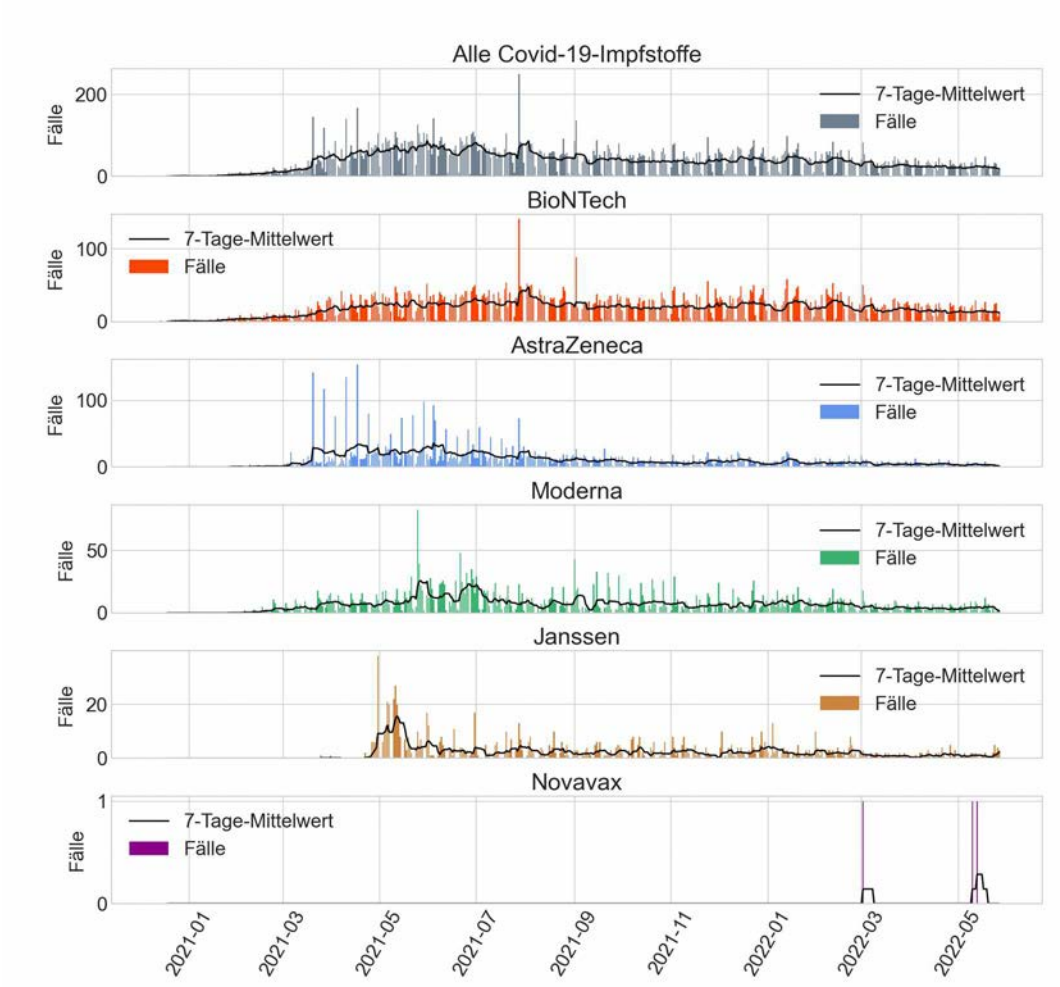


Datenstand: 27.05.2022

Schlaganfall: 19572 bekannte Fälle



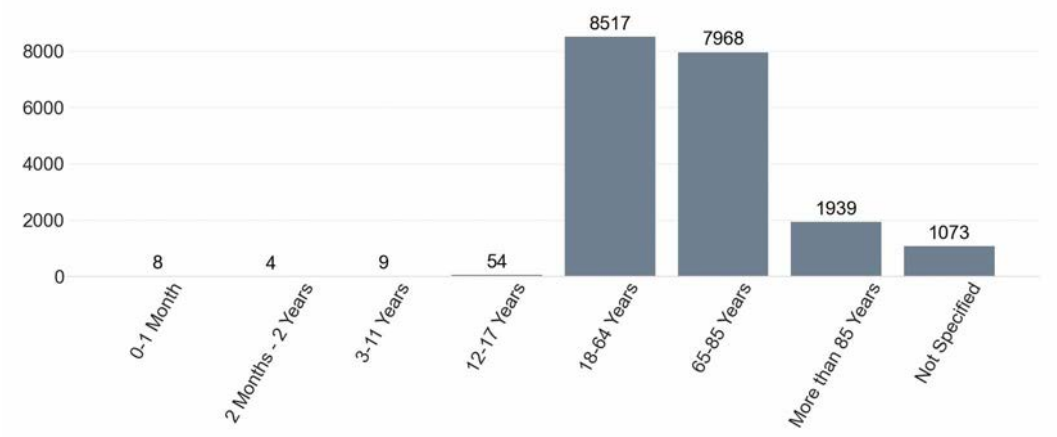
Zeitlicher Verlauf: Schlaganfall



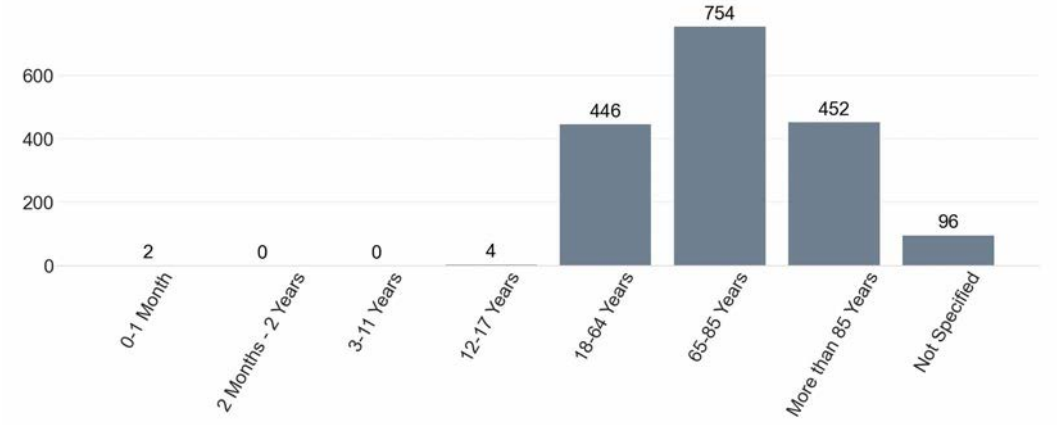
Datenstand: 27.05.2022

Schlaganfall: Altersgruppen

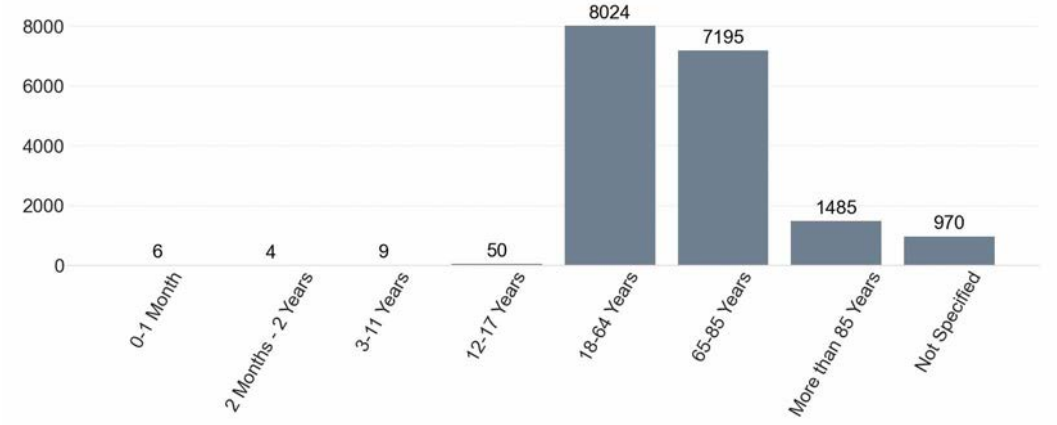
Alle Fälle



Todesfälle

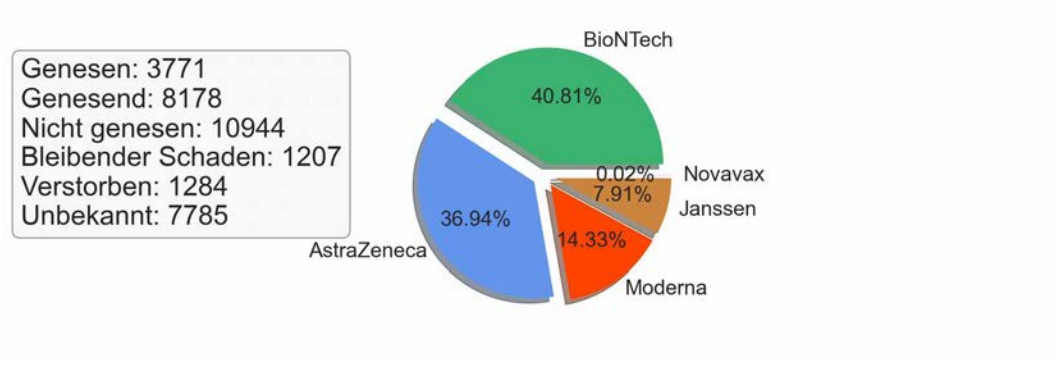


Schwerwiegende Nebenwirkungen

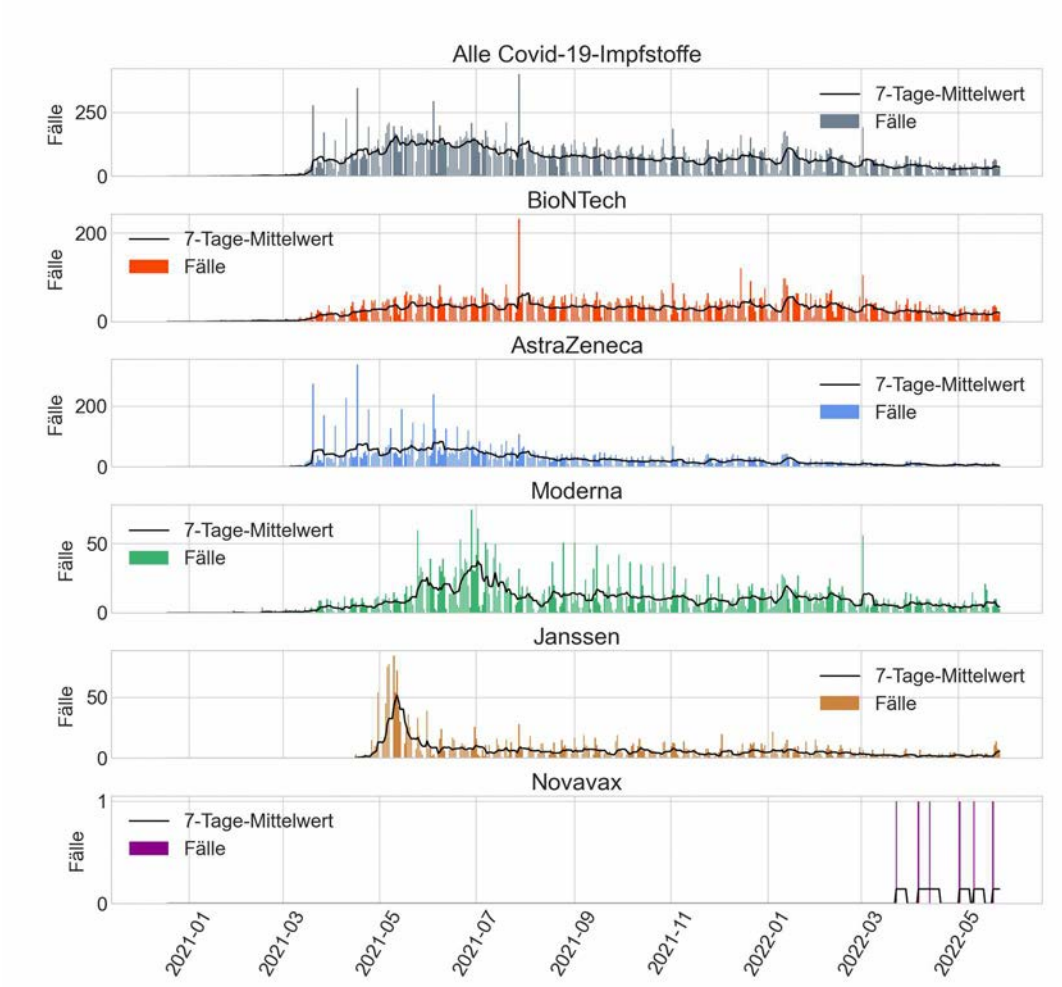


Datenstand: 27.05.2022

Thrombose: 33169 bekannte Fälle



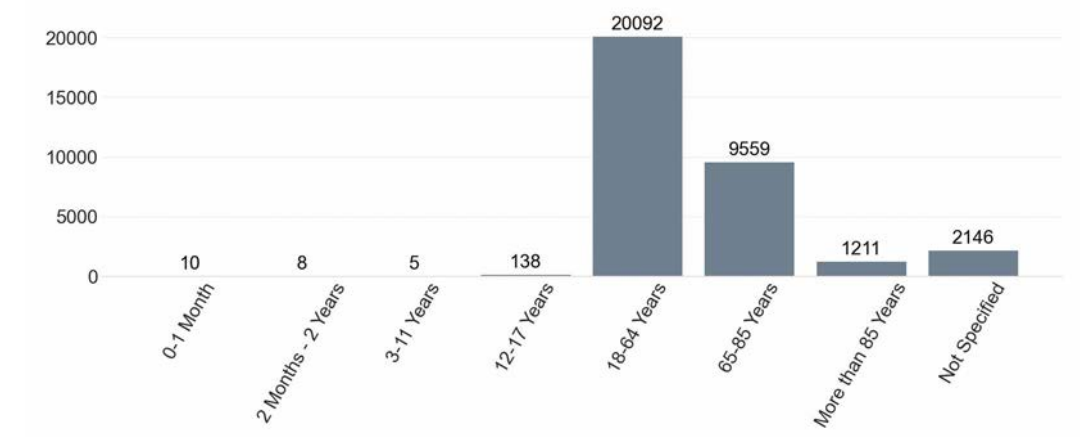
Zeitlicher Verlauf: Thrombose



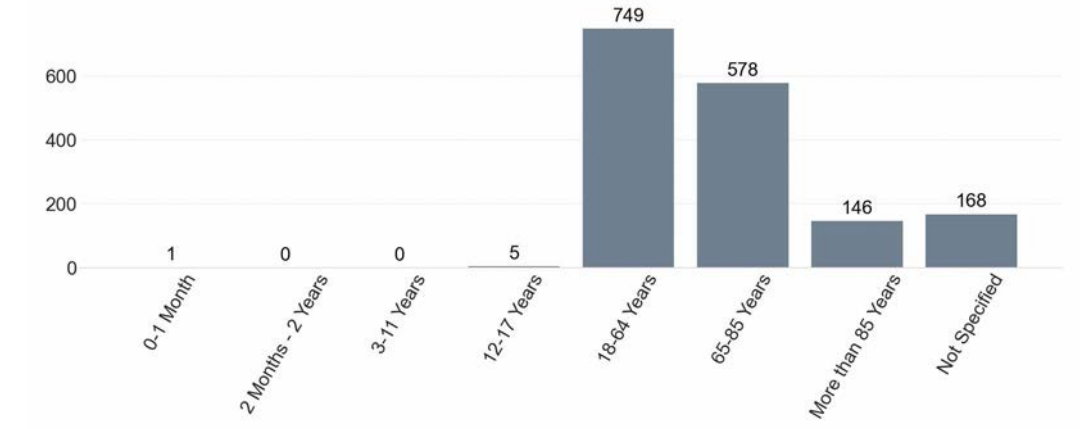
Datenstand: 27.05.2022

Thrombose: Altersgruppen

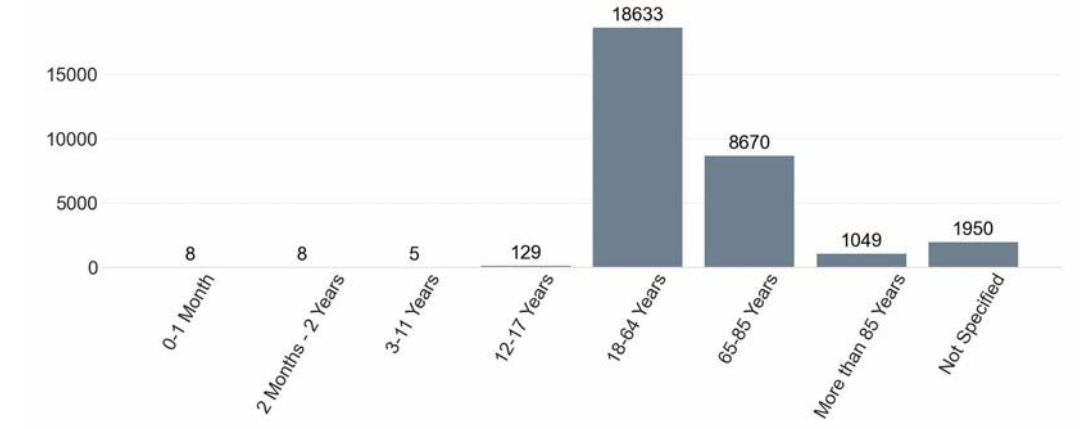
Alle Fälle



Todesfälle

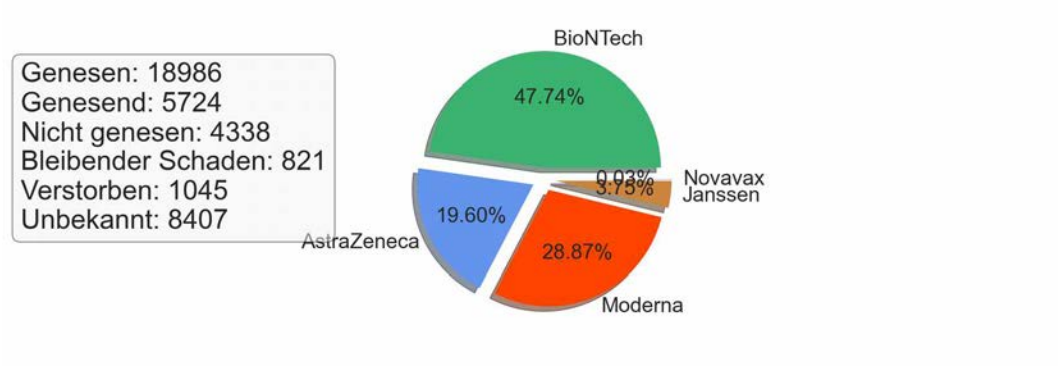


Schwerwiegende Nebenwirkungen

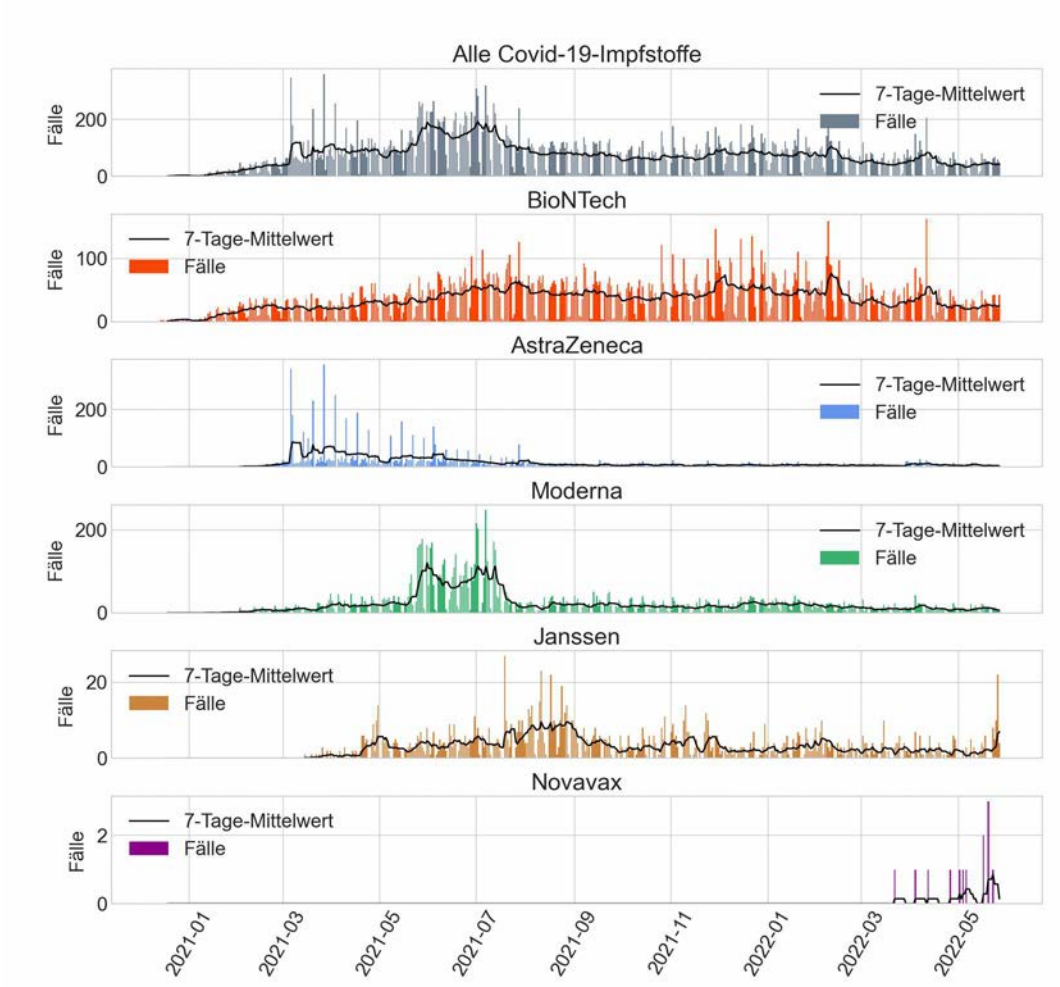


Datenstand: 27.05.2022

Bewusstseinsverlust: 39321 bekannte Fälle



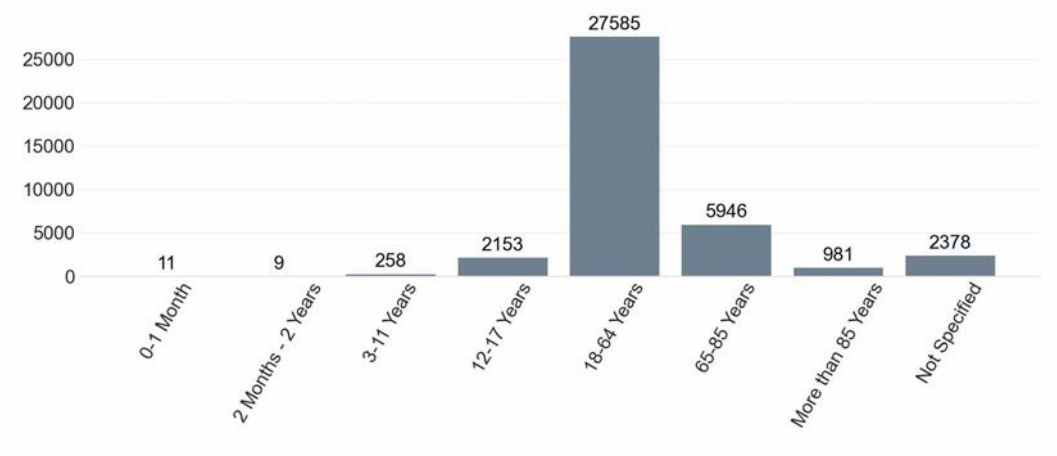
Zeitlicher Verlauf: Bewusstseinsverlust



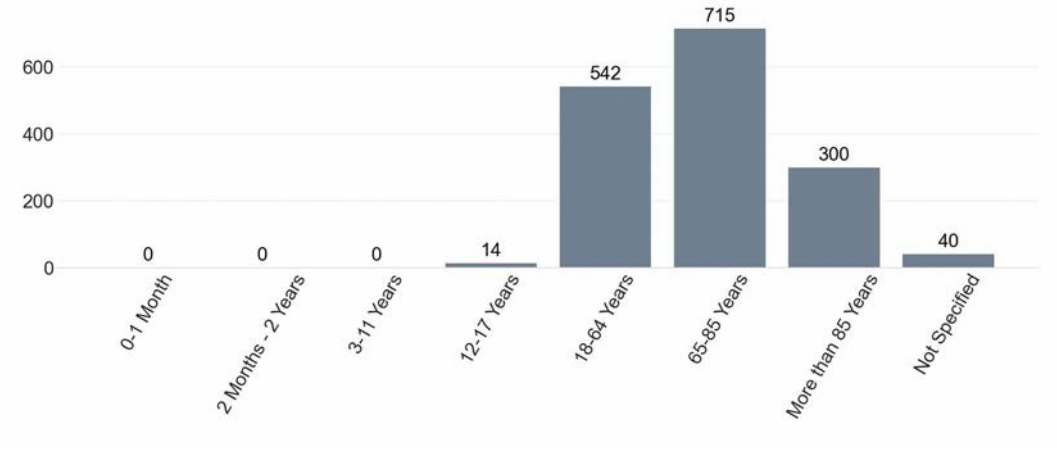
Datenstand: 27.05.2022

Bewusstseinsverlust: Altersgruppen

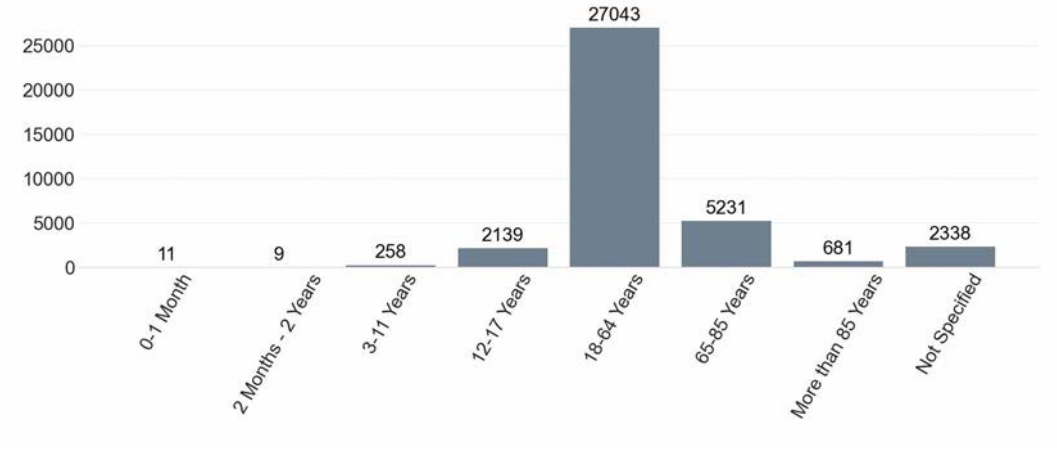
Alle Fälle



Todesfälle



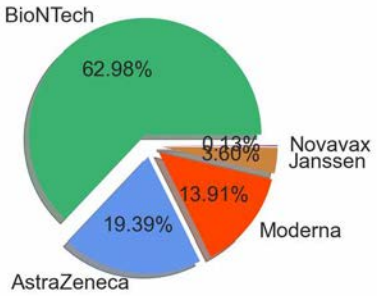
Schwerwiegende Nebenwirkungen



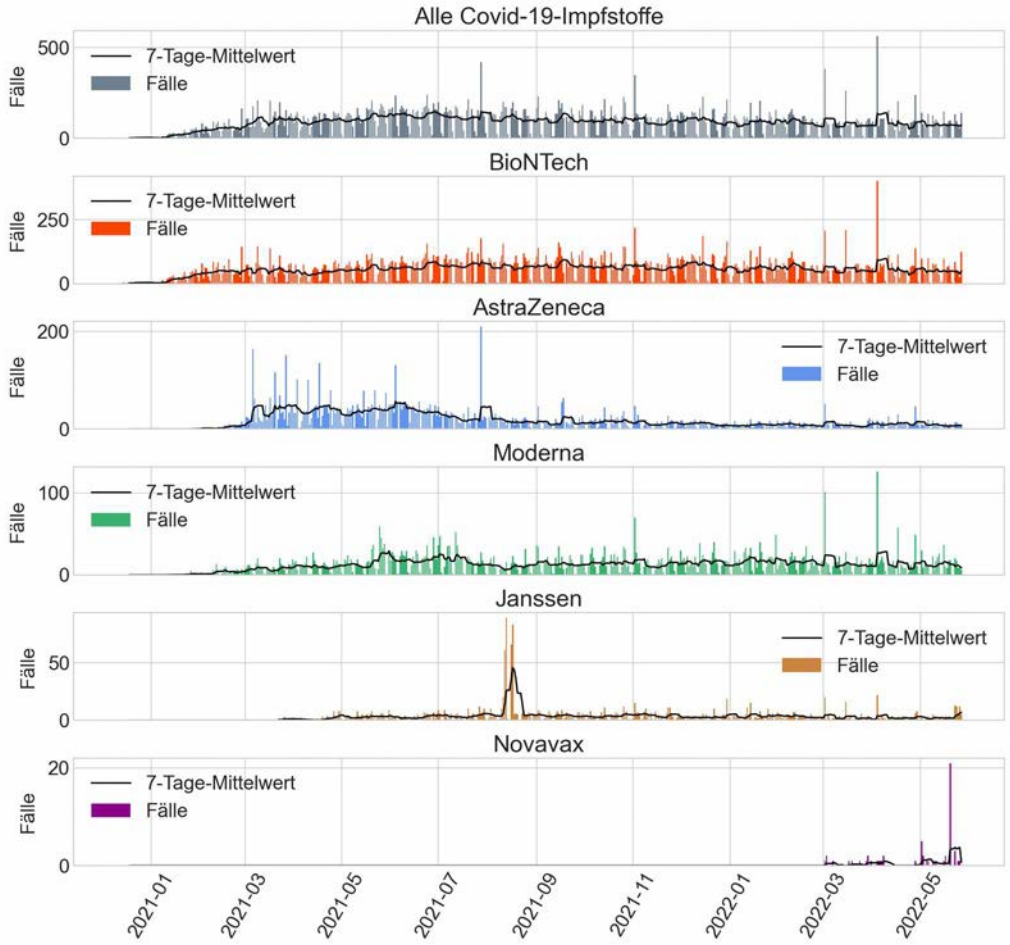
Datenstand: 27.05.2022

Durchblutungsstörung: 47117 bekannte Fälle

Genesen: 17116
Genesend: 8722
Nicht genesen: 11005
Bleibender Schaden: 899
Verstorben: 798
Unbekannt: 8577



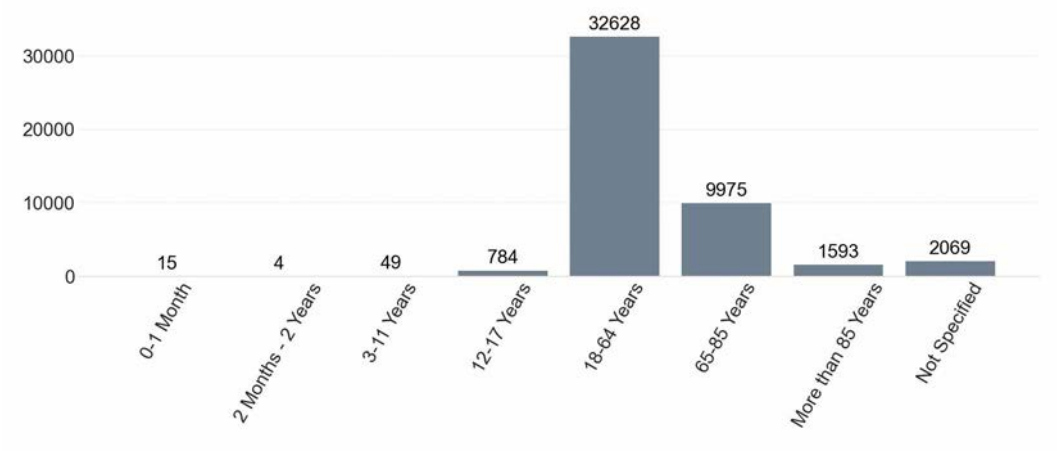
Zeitlicher Verlauf: Durchblutungsstörung



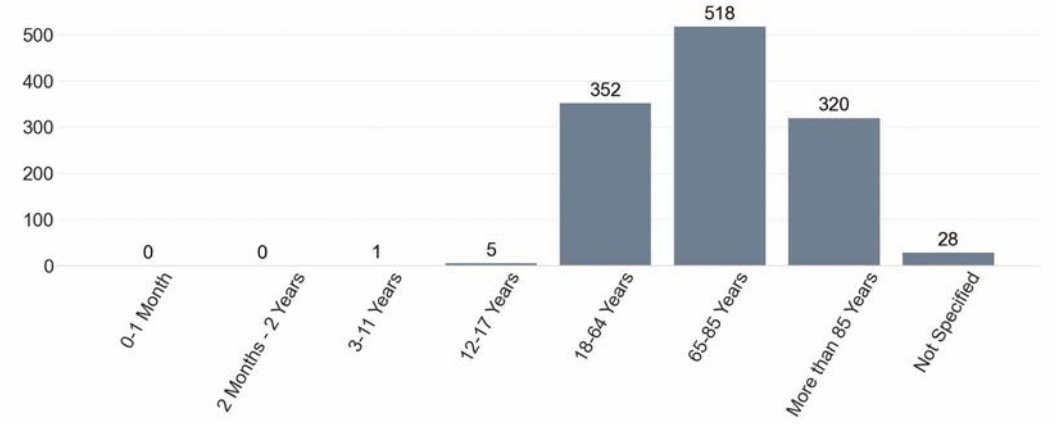
Datenstand: 27.05.2022

Durchblutungsstörung: Altersgruppen

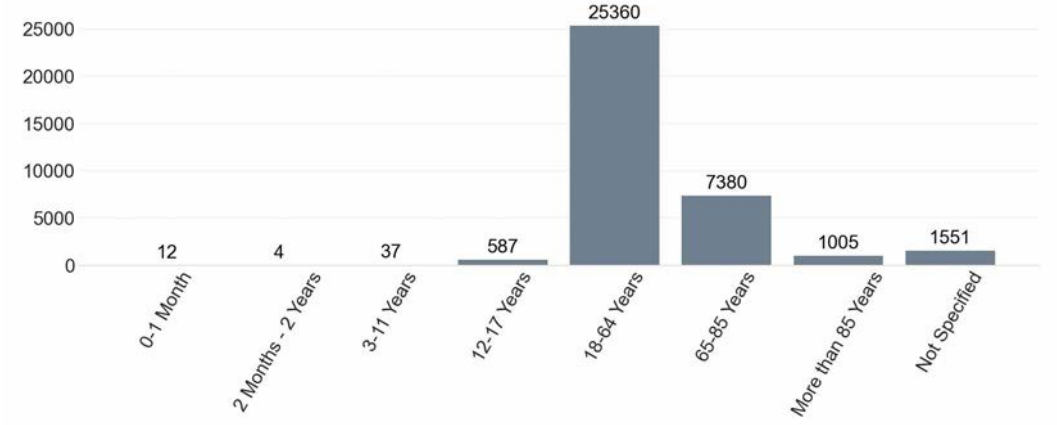
Alle Fälle



Todesfälle

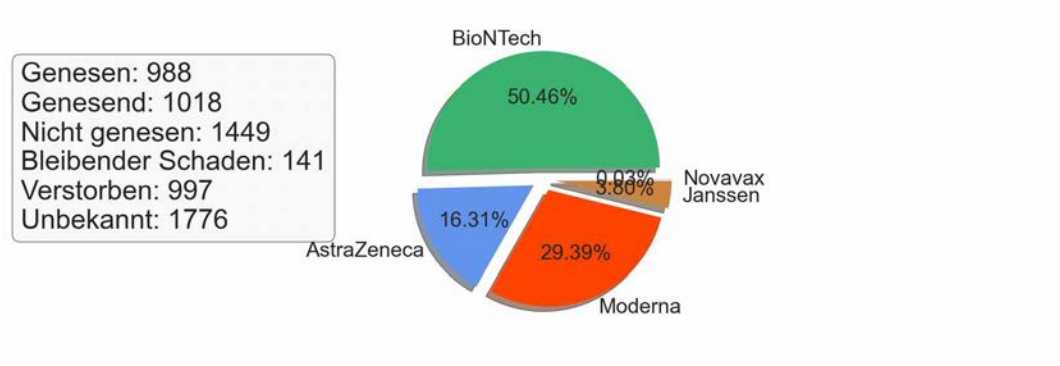


Schwerwiegende Nebenwirkungen

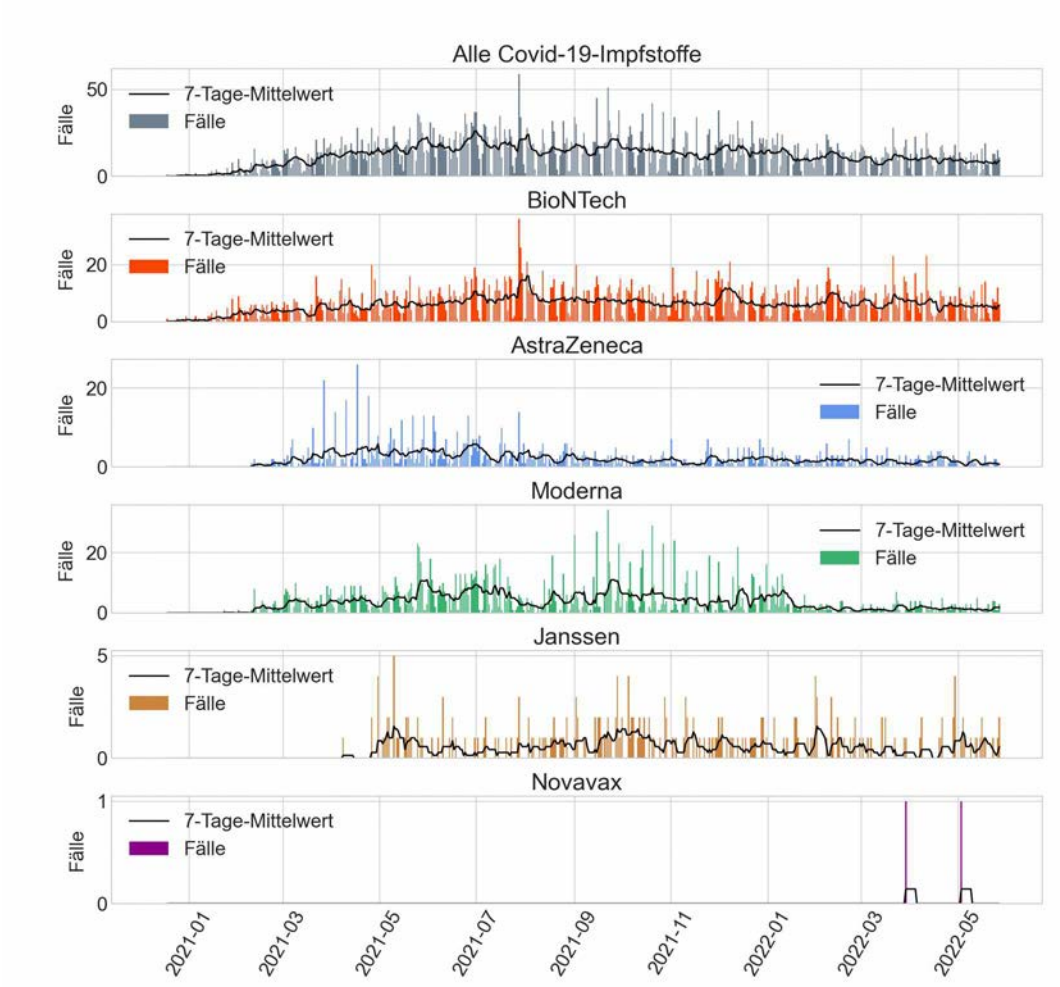


Datenstand: 27.05.2022

Pneumonie: 6369 bekannte Fälle



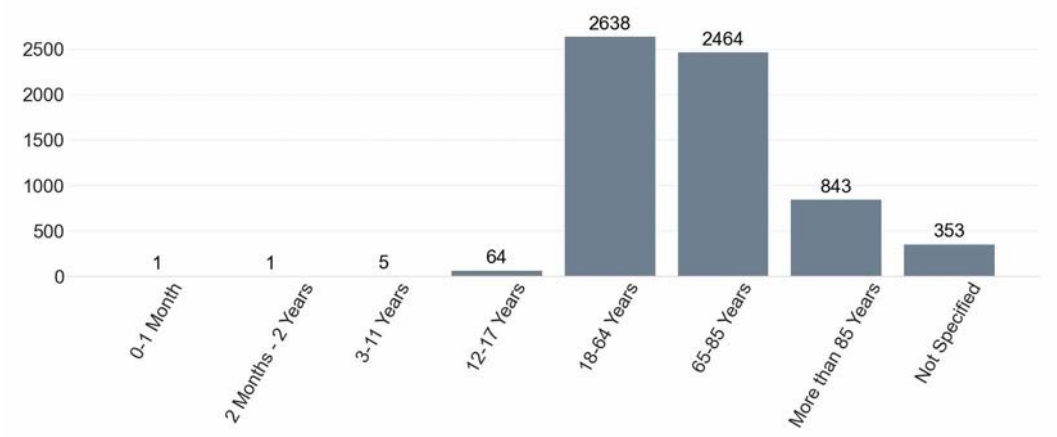
Zeitlicher Verlauf: Pneumonie



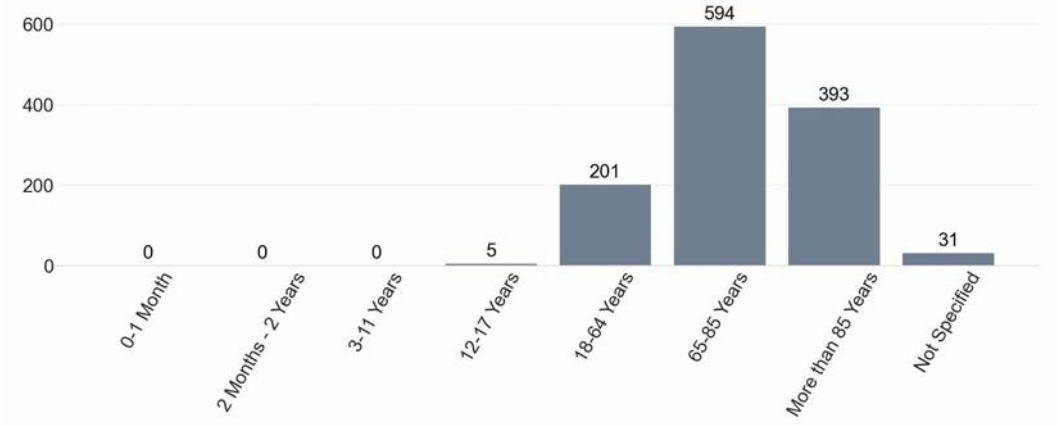
Datenstand: 27.05.2022

Pneumonie: Altersgruppen

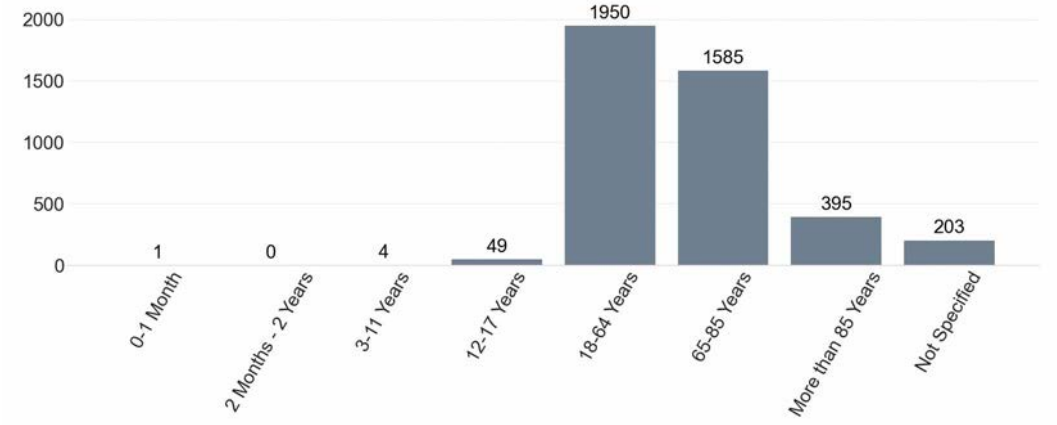
Alle Fälle



Todesfälle

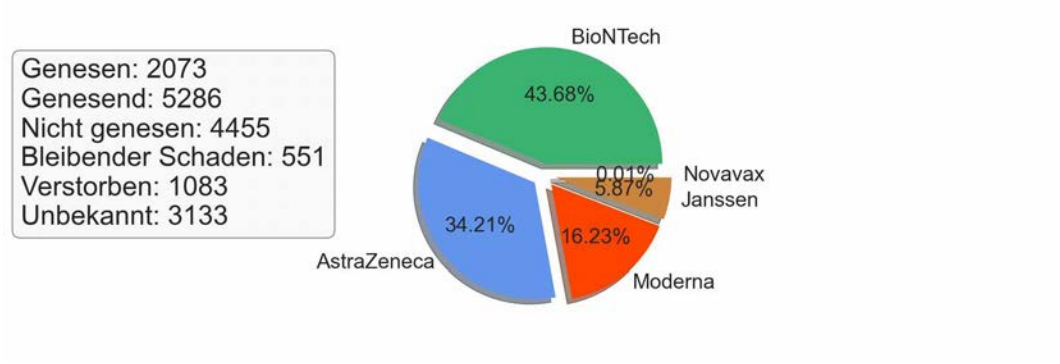


Schwerwiegende Nebenwirkungen

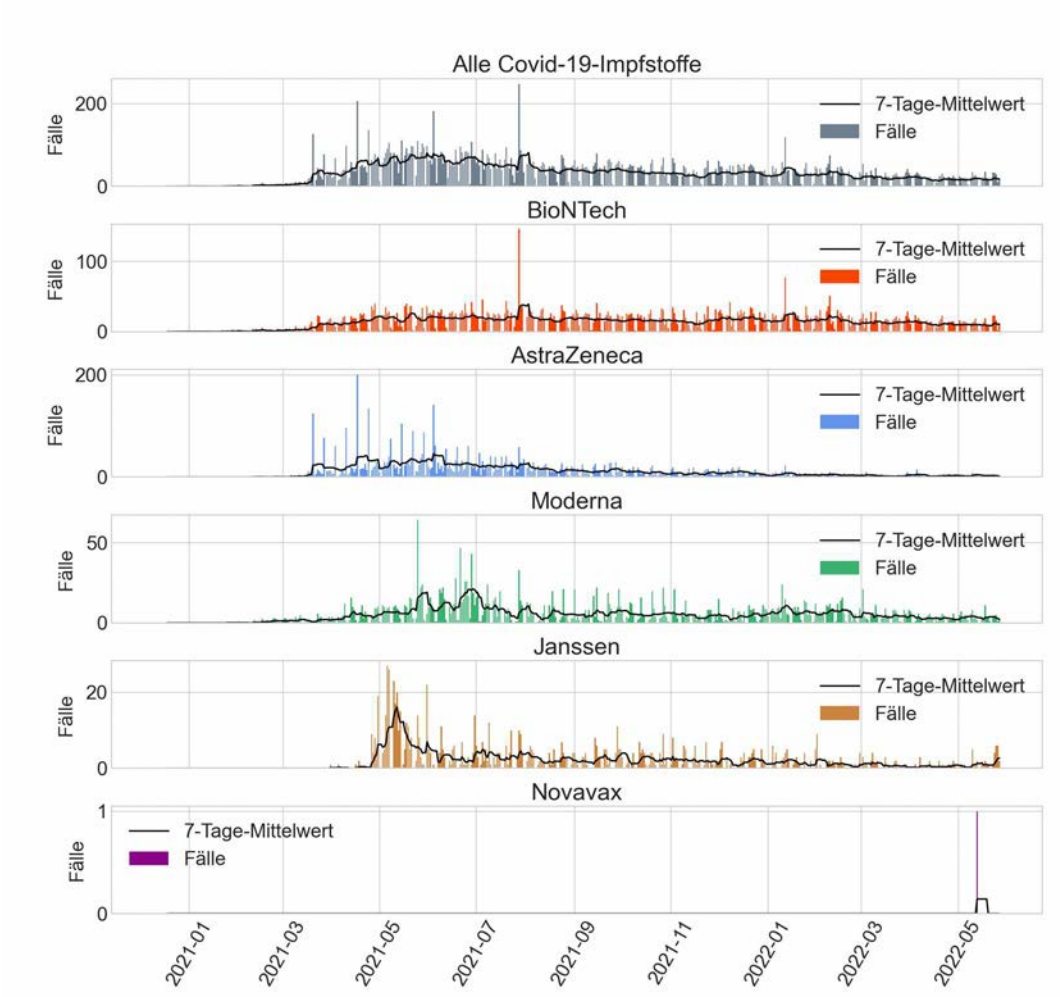


Datenstand: 27.05.2022

Embolie: 16581 bekannte Fälle



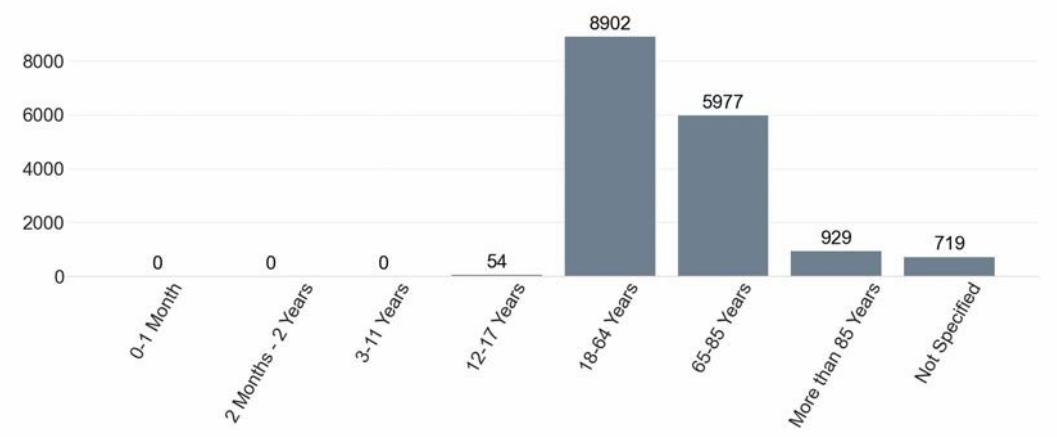
Zeitlicher Verlauf: Embolie



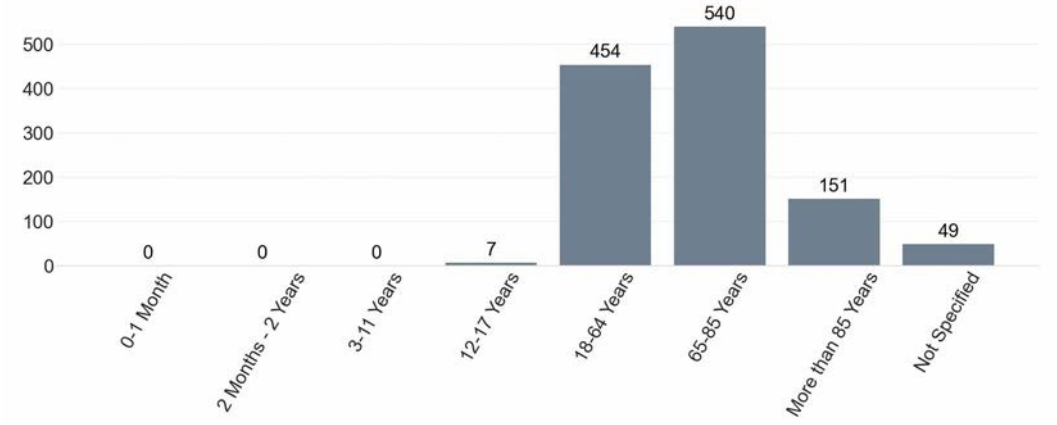
Datenstand: 27.05.2022

Embolie: Altersgruppen

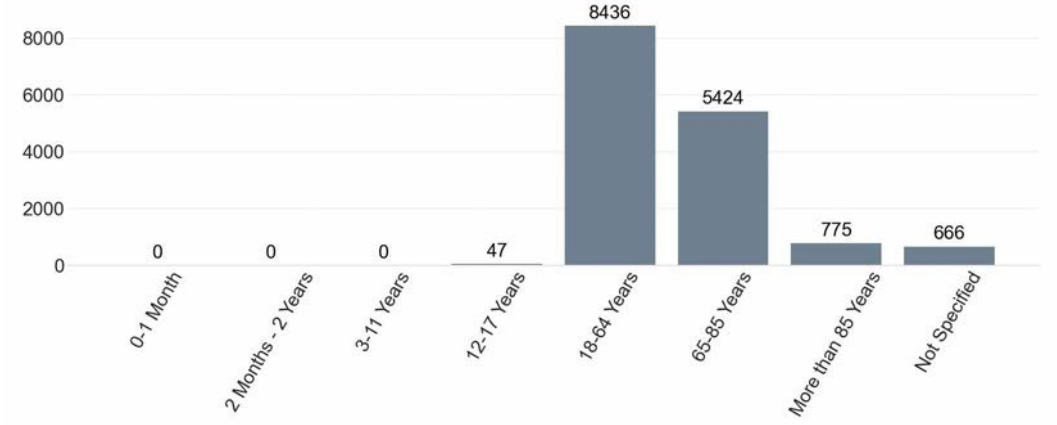
Alle Fälle



Todesfälle

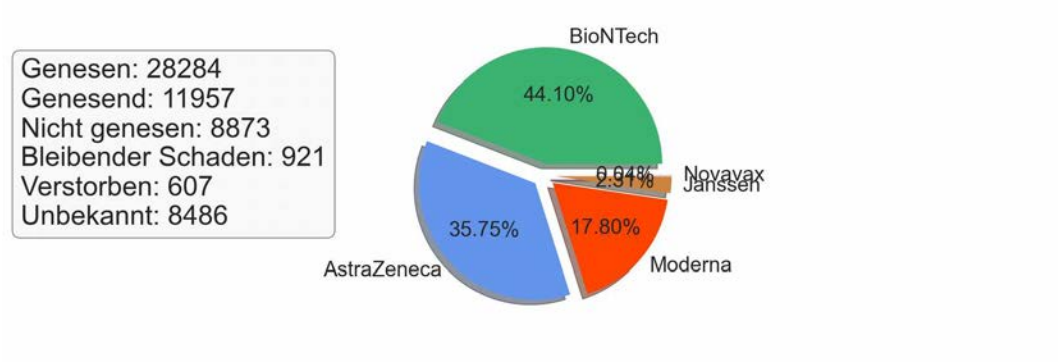


Schwerwiegende Nebenwirkungen

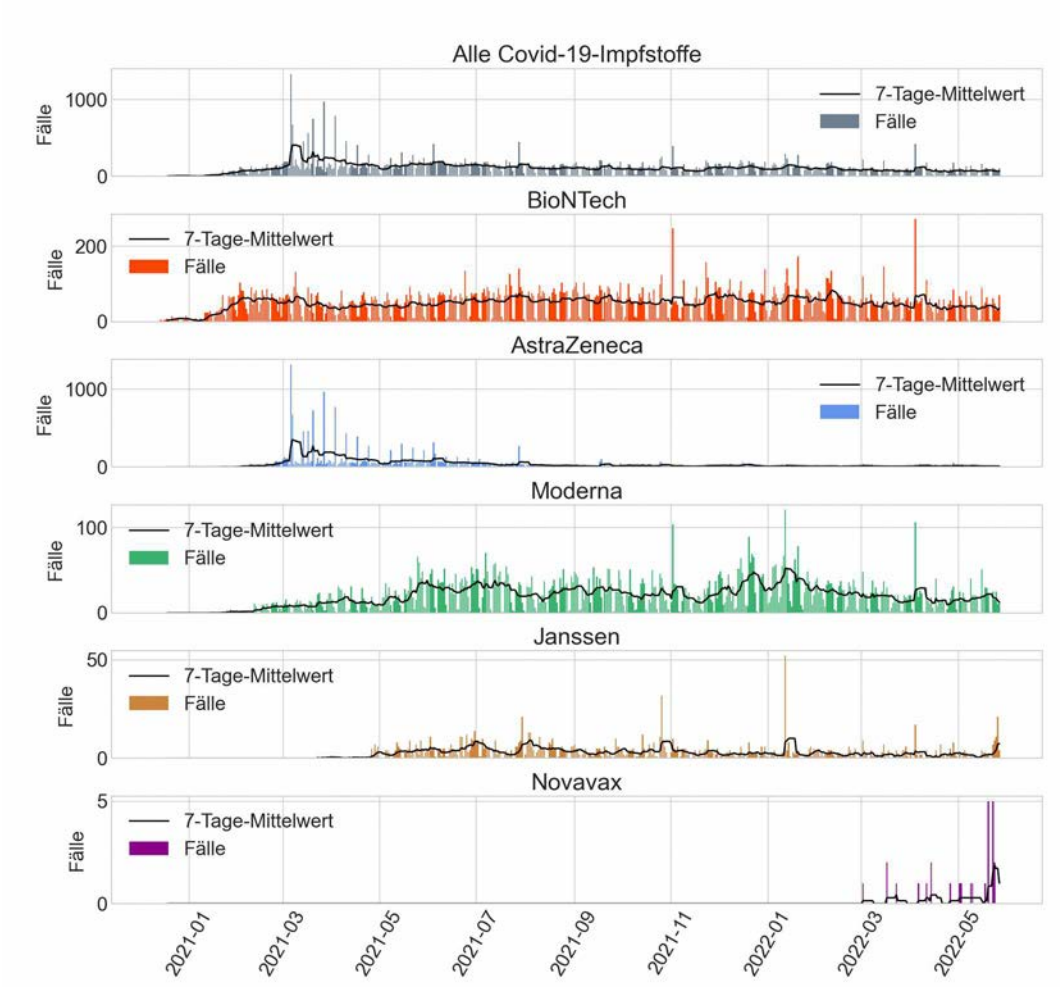


Datenstand: 27.05.2022

Erbrechen: 59128 bekannte Fälle



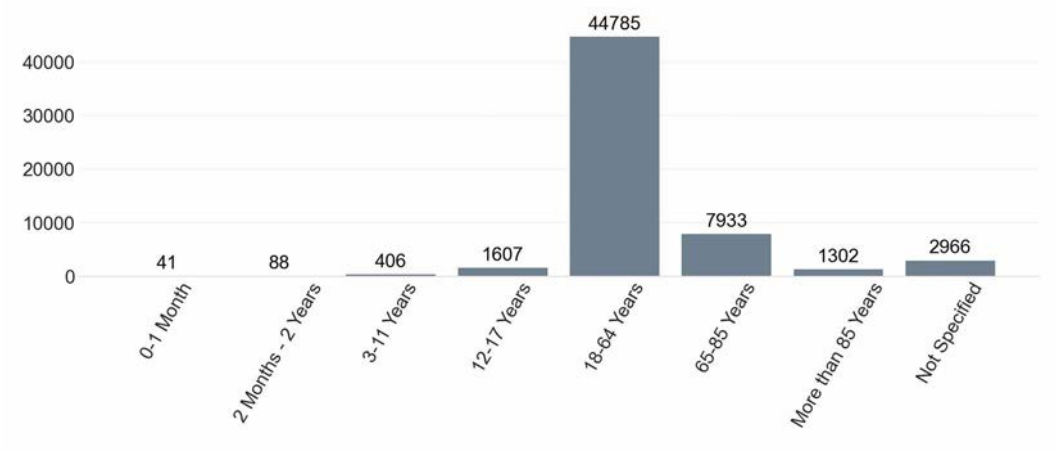
Zeitlicher Verlauf: Erbrechen



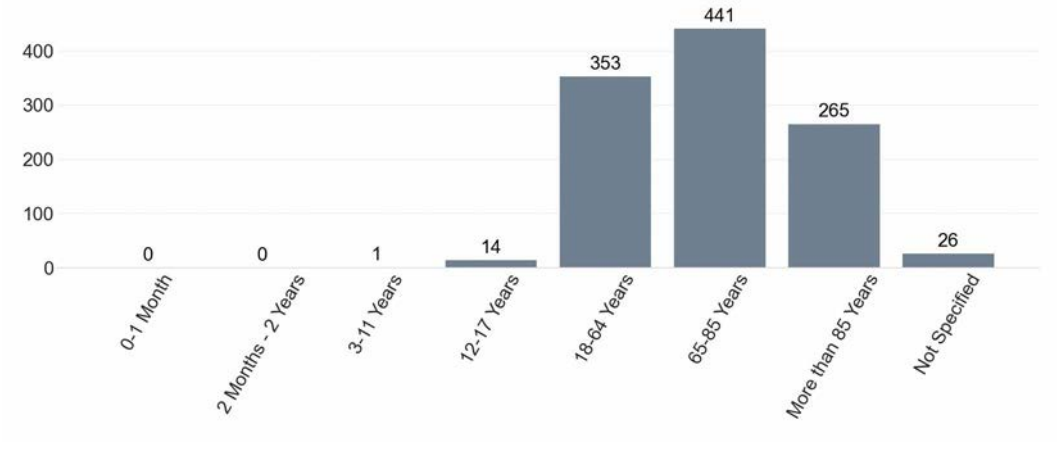
Datenstand: 27.05.2022

Erbrechen: Altersgruppen

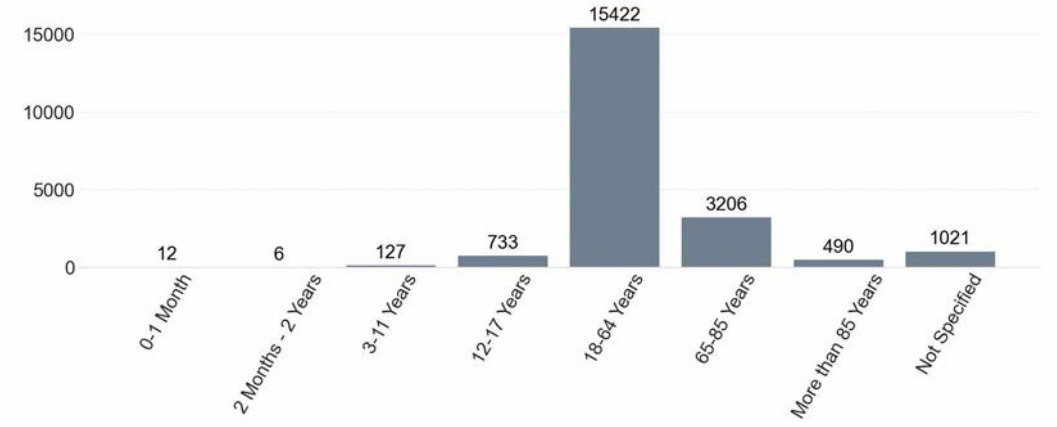
Alle Fälle



Todesfälle

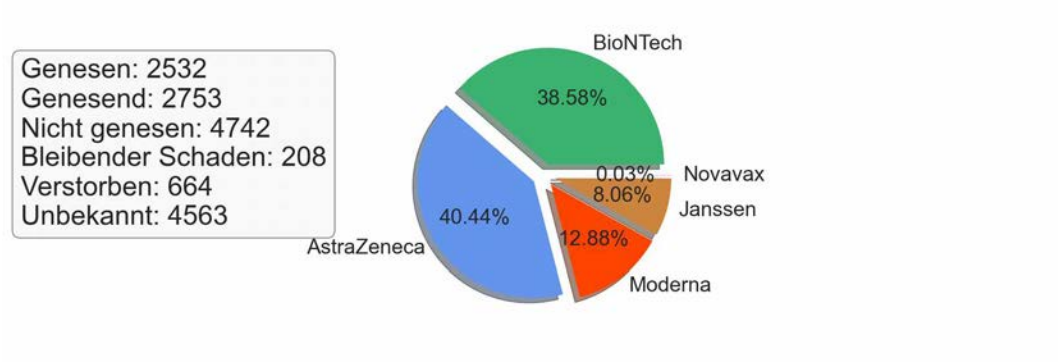


Schwerwiegende Nebenwirkungen

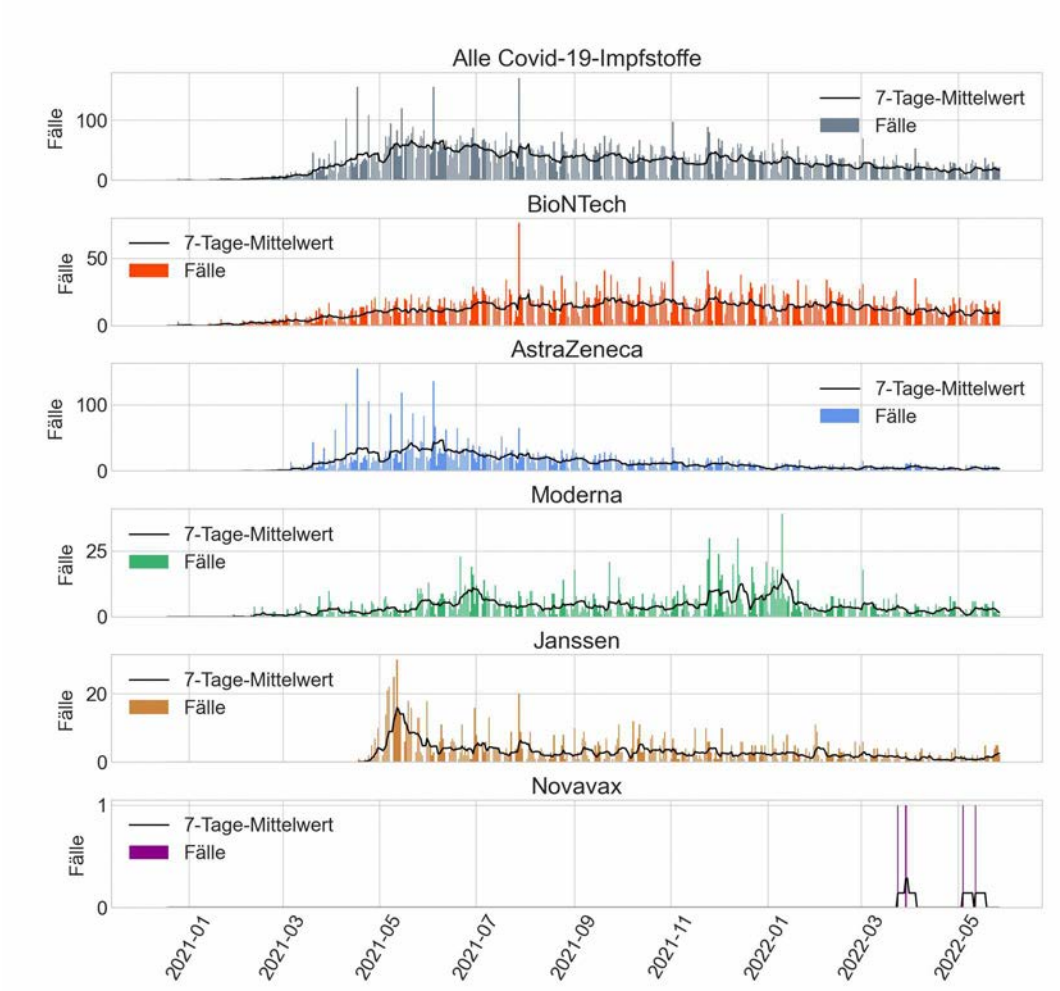


Datenstand: 27.05.2022

Störung der Blutgerinnung: 15462 bekannte Fälle



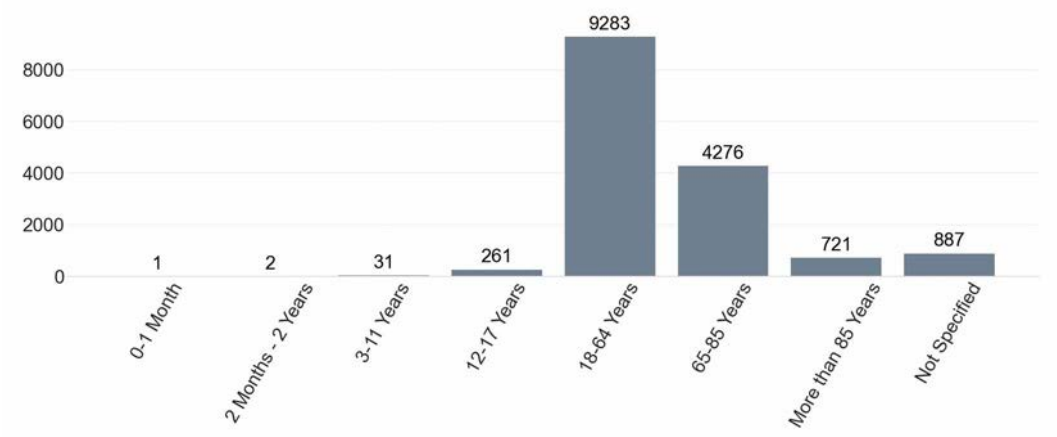
Zeitlicher Verlauf: Störung der Blutgerinnung



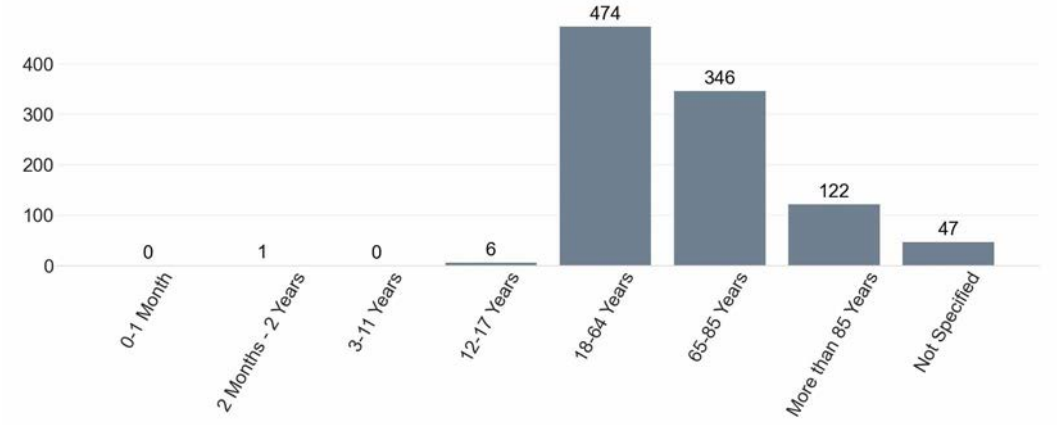
Datenstand: 27.05.2022

Störung der Blutgerinnung: Altersgruppen

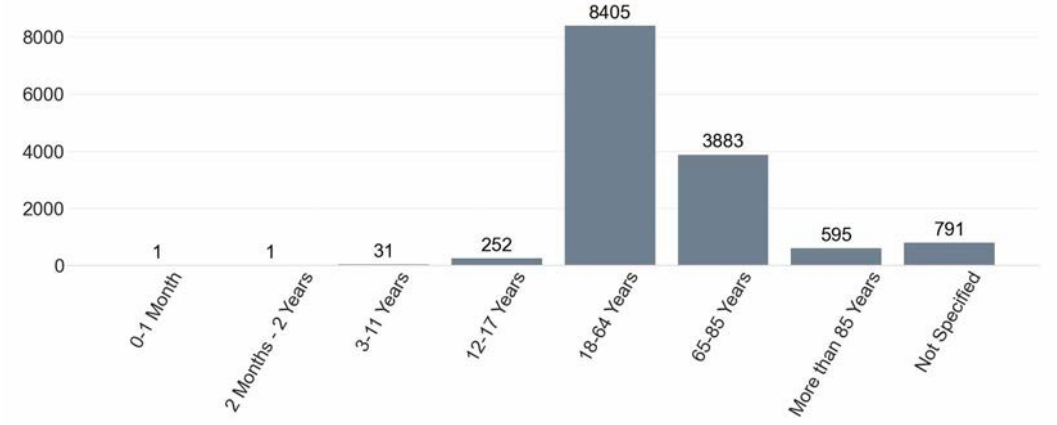
Alle Fälle



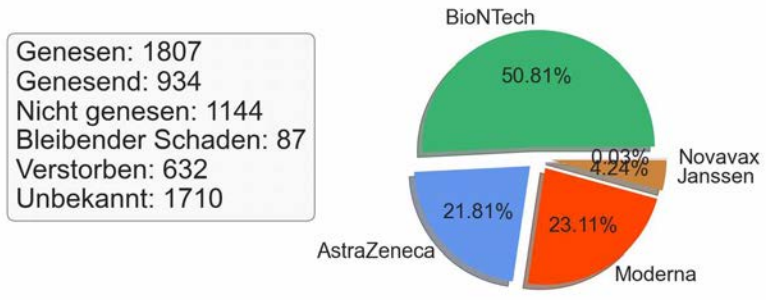
Todesfälle



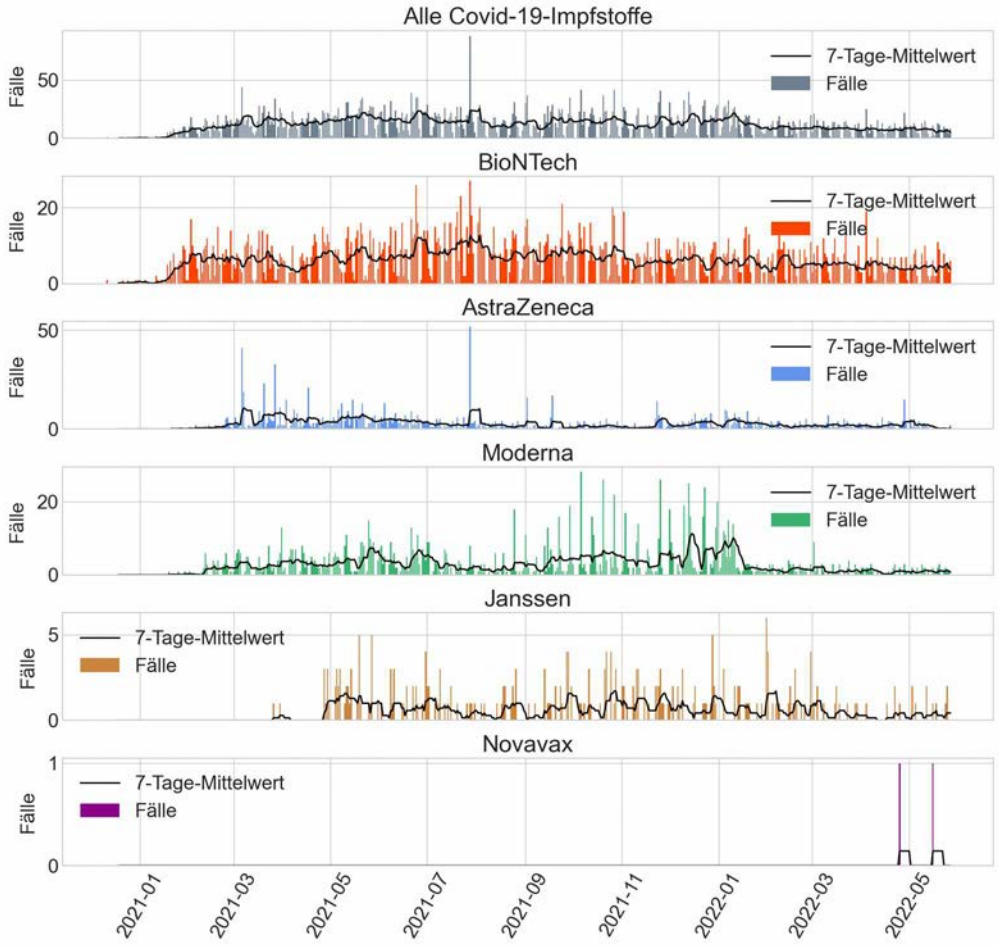
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Störung des Blutsauerstoffs: 6314 bekannte Fälle



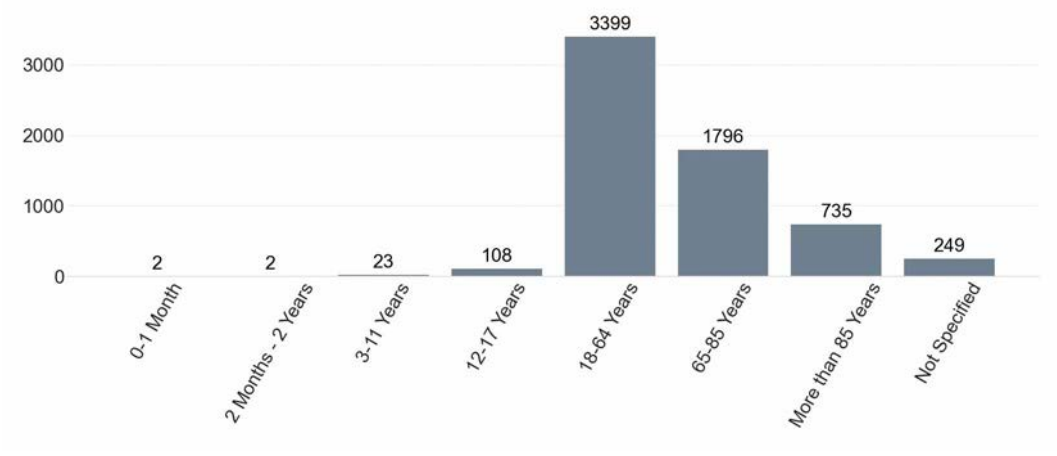
Zeitlicher Verlauf: Störung des Blutsauerstoffs



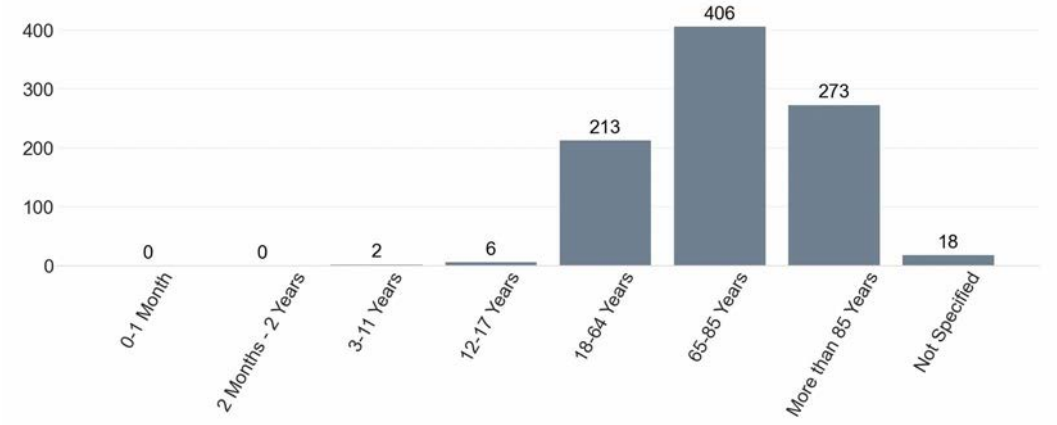
Datenstand: 27.05.2022

Störung des Blutsauerstoffs: Altersgruppen

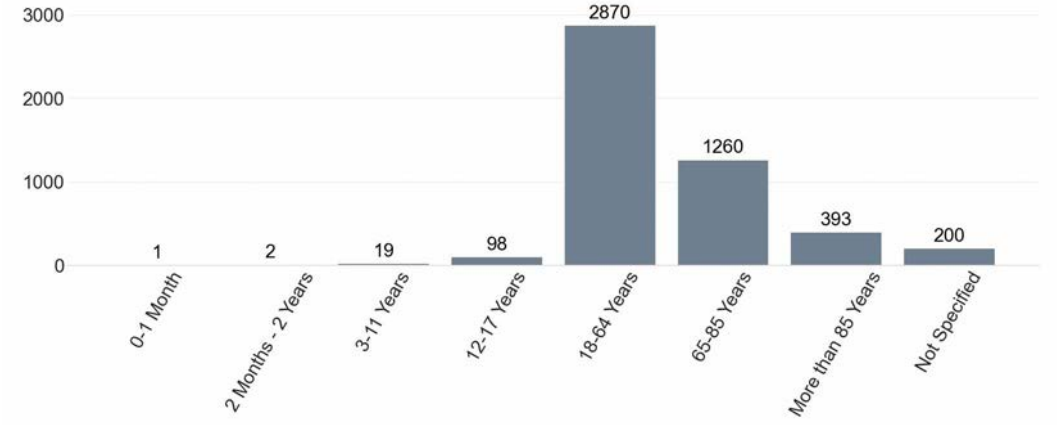
Alle Fälle



Todesfälle

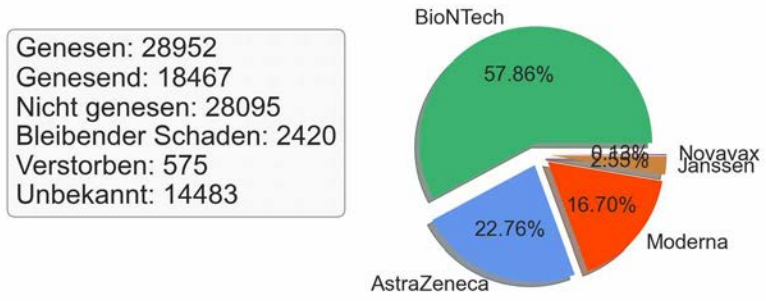


Schwerwiegende Nebenwirkungen

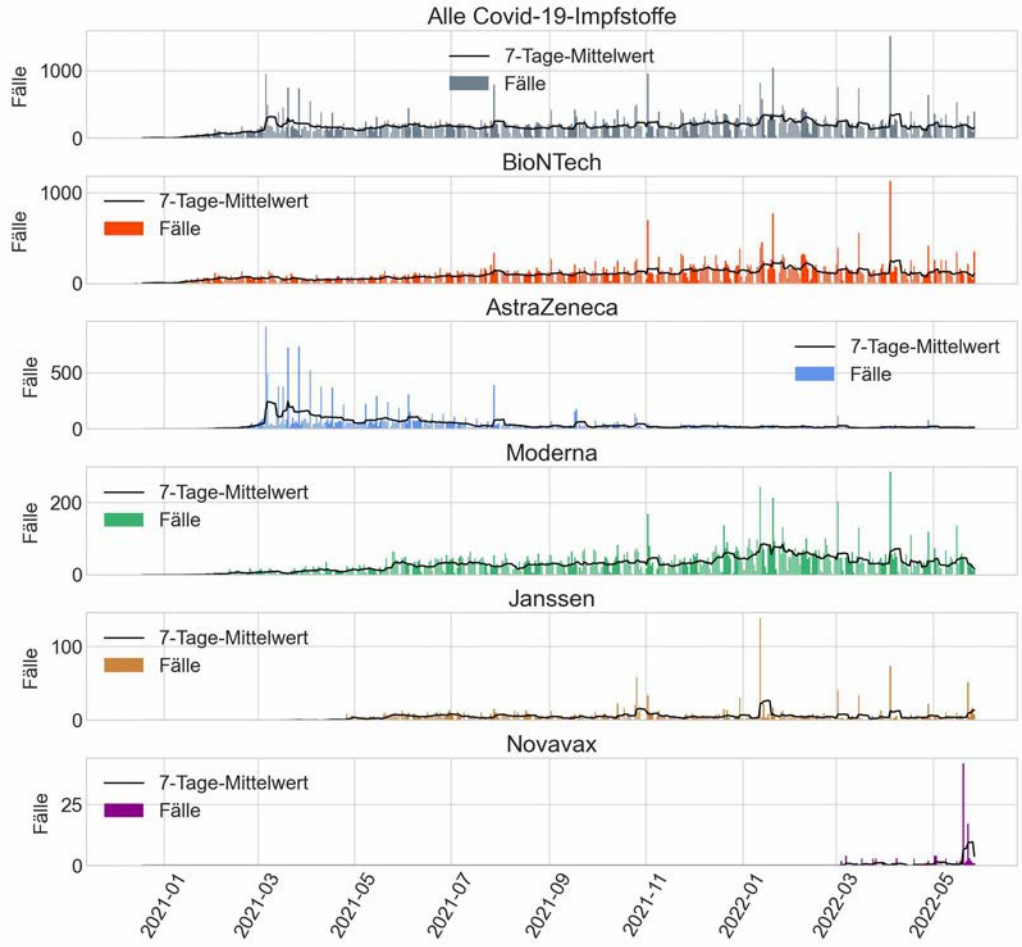


Datenstand: 27.05.2022

Herzrhythmusstörungen: 92992 bekannte Fälle



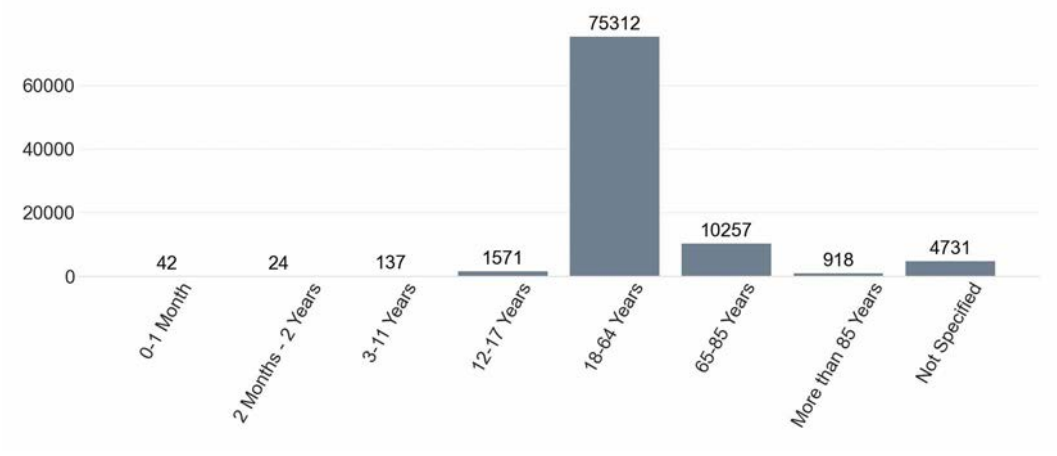
Zeitlicher Verlauf: Herzrhythmusstörungen



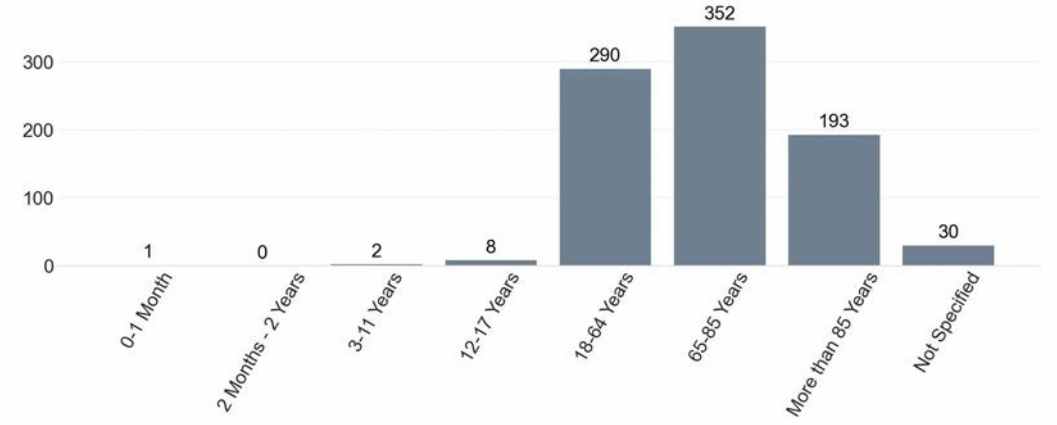
Datenstand: 27.05.2022

Herzrhythmusstörungen: Altersgruppen

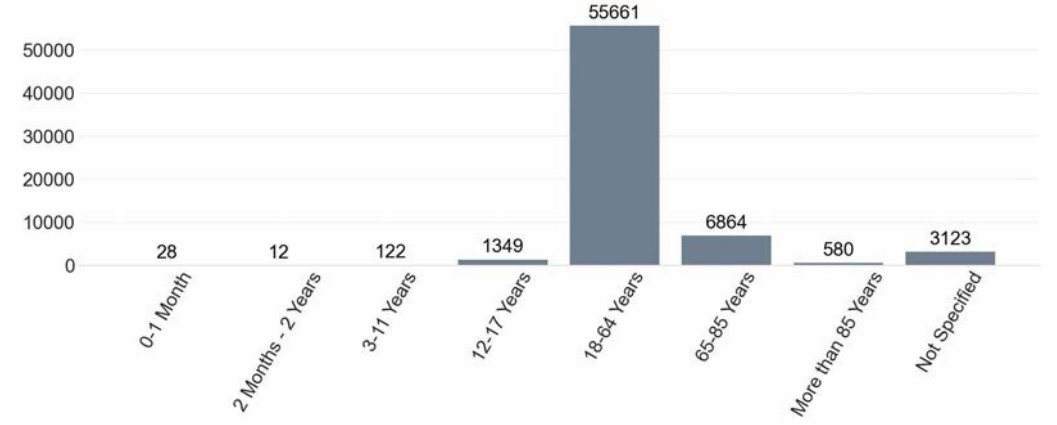
Alle Fälle



Todesfälle

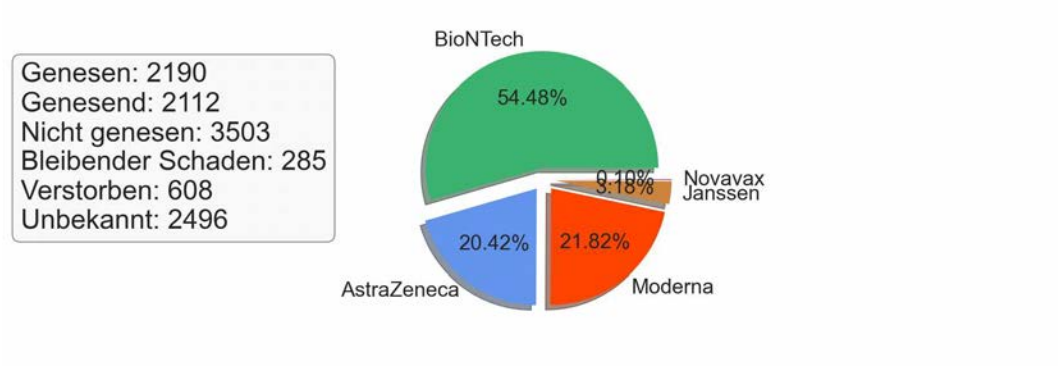


Schwerwiegende Nebenwirkungen

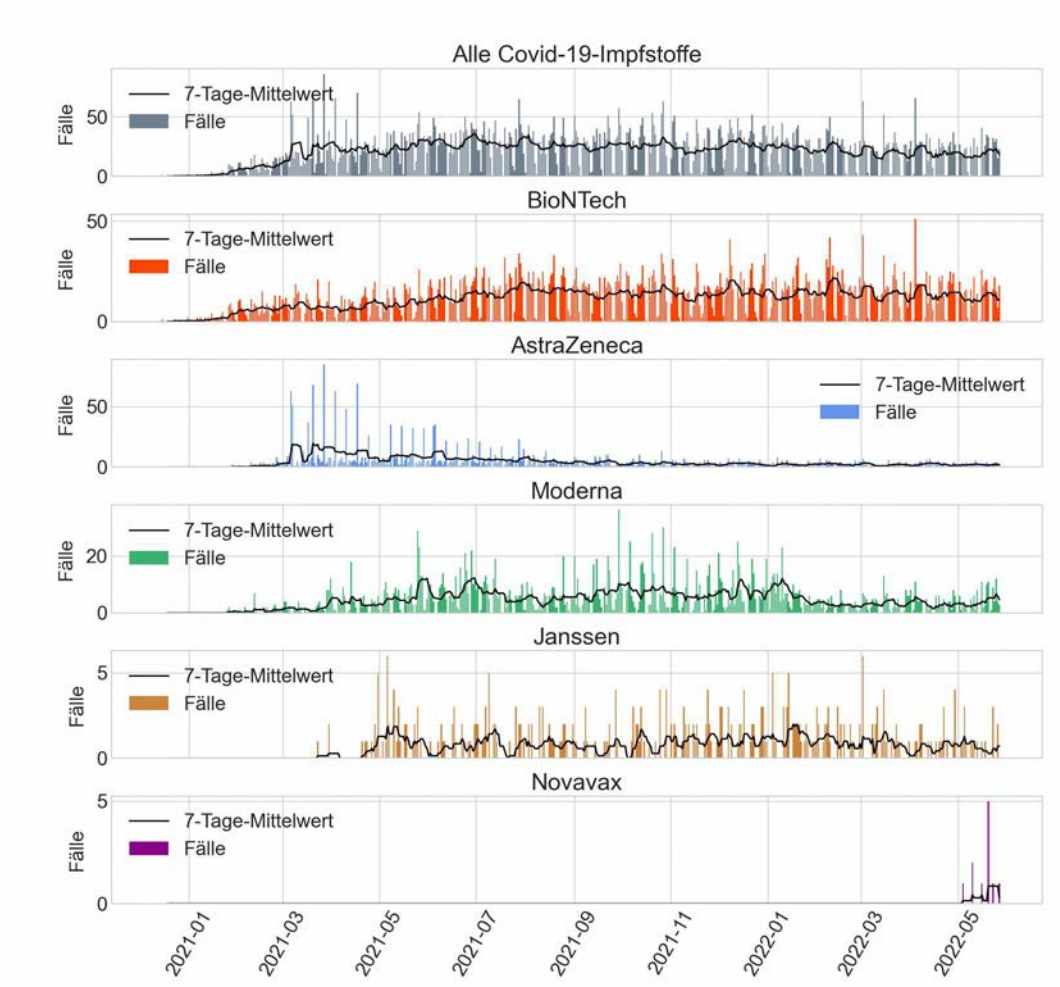


Datenstand: 27.05.2022

Lungenerkankung: 11194 bekannte Fälle



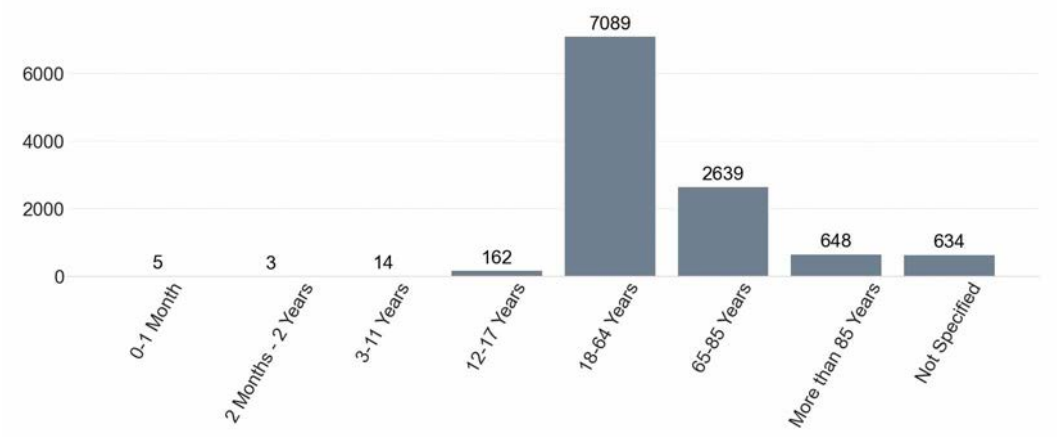
Zeitlicher Verlauf: Lungenerkankung



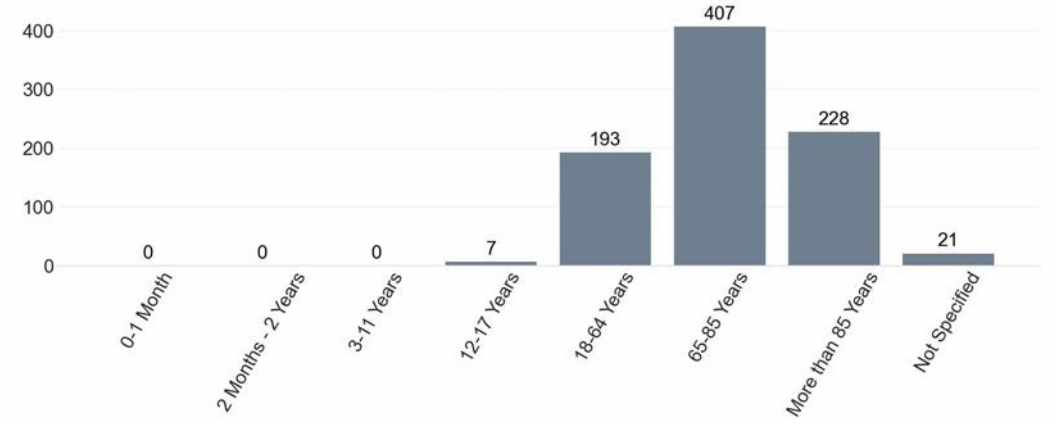
Datenstand: 27.05.2022

Lungenerkankung: Altersgruppen

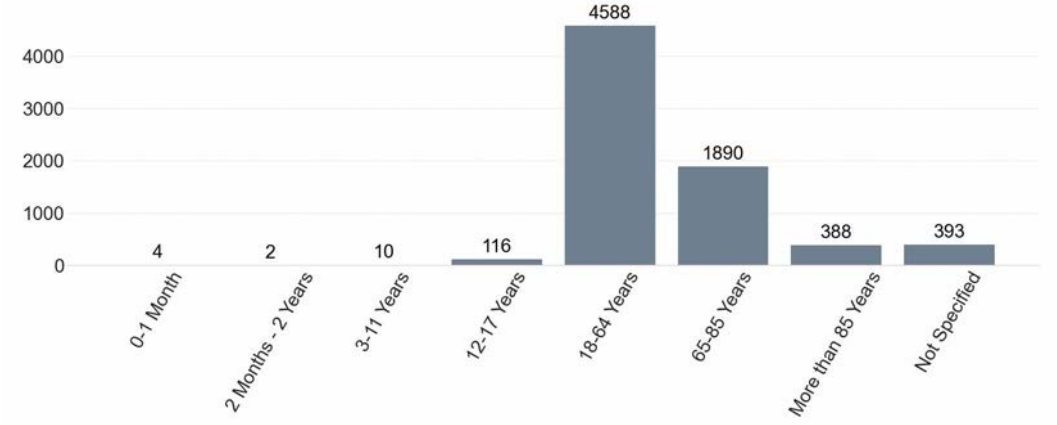
Alle Fälle



Todesfälle

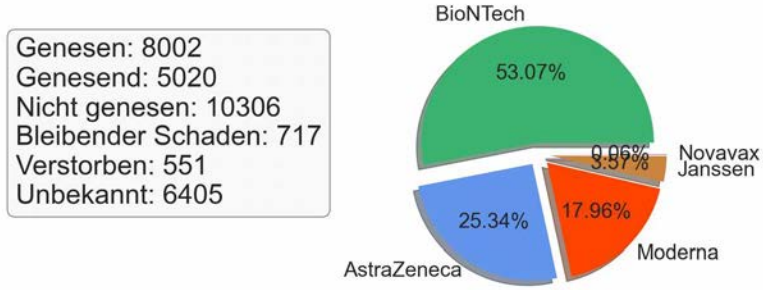


Schwerwiegende Nebenwirkungen

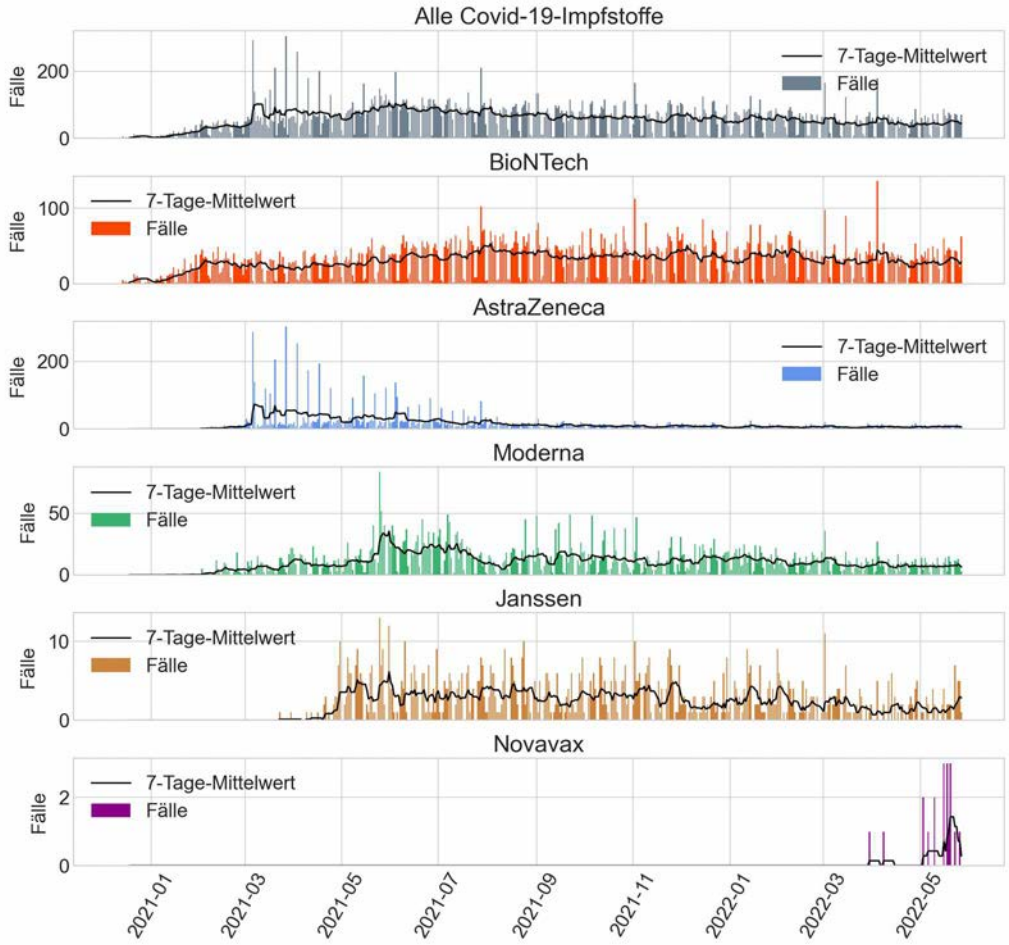


Datenstand: 27.05.2022

Gehirnerkrankung: 31001 bekannte Fälle



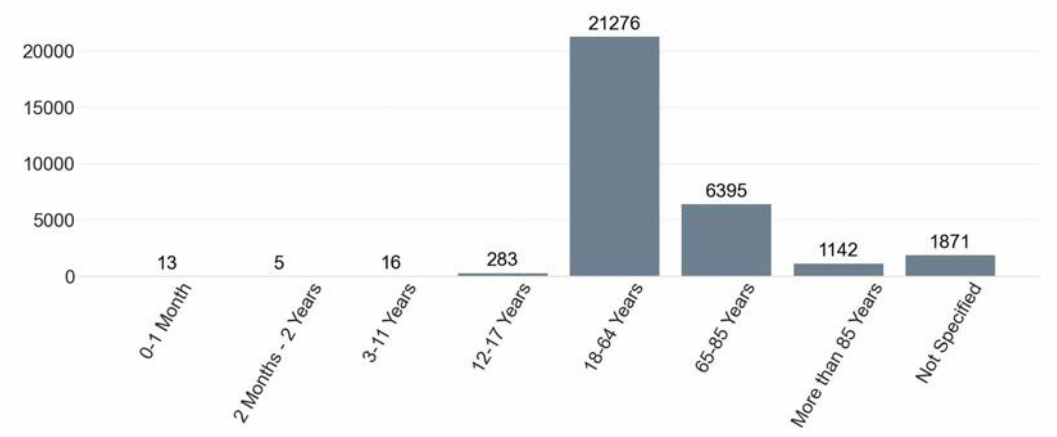
Zeitlicher Verlauf: Gehirnerkrankung



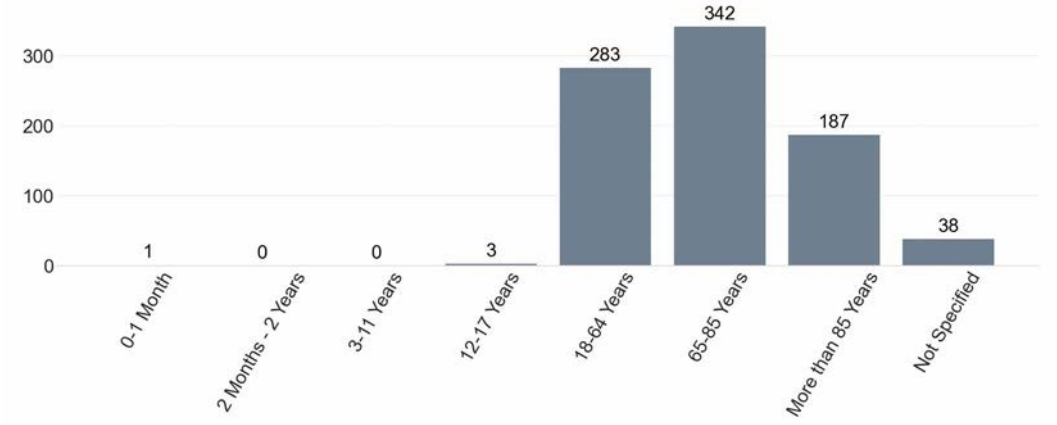
Datenstand: 27.05.2022

Gehirnerkrankung: Altersgruppen

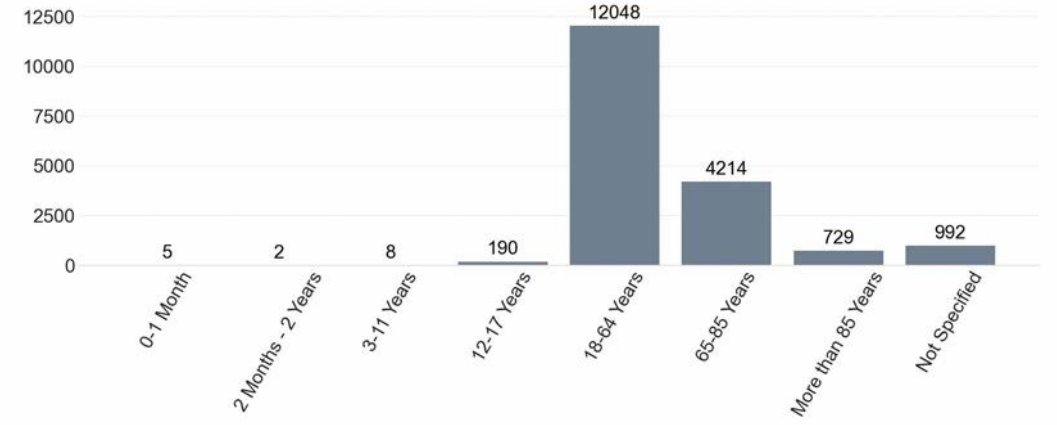
Alle Fälle



Todesfälle

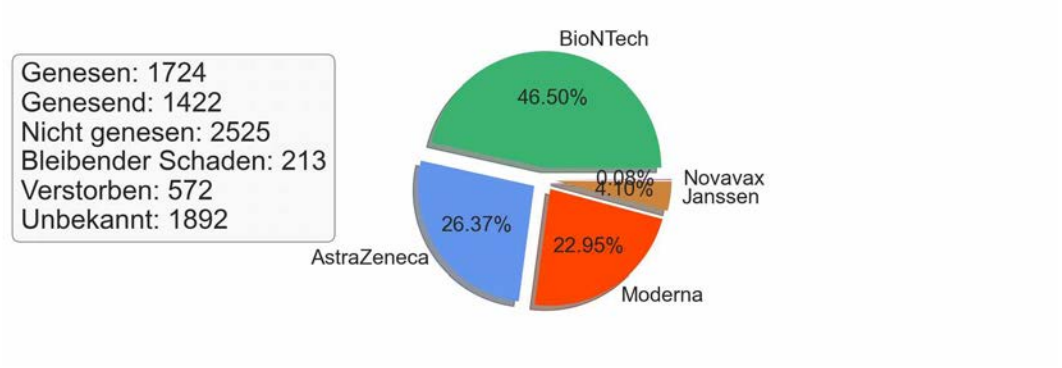


Schwerwiegende Nebenwirkungen

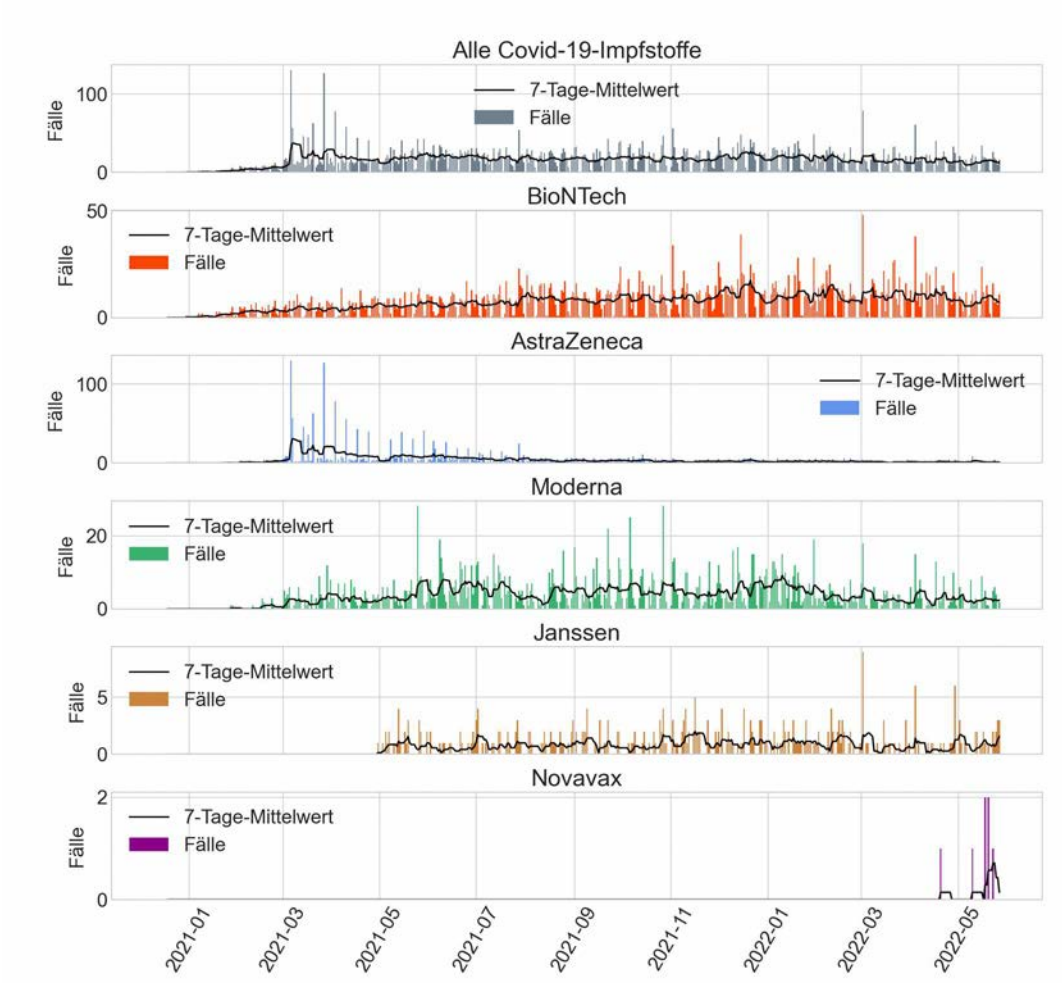


Datenstand: 27.05.2022

Nierenschaden: 8348 bekannte Fälle



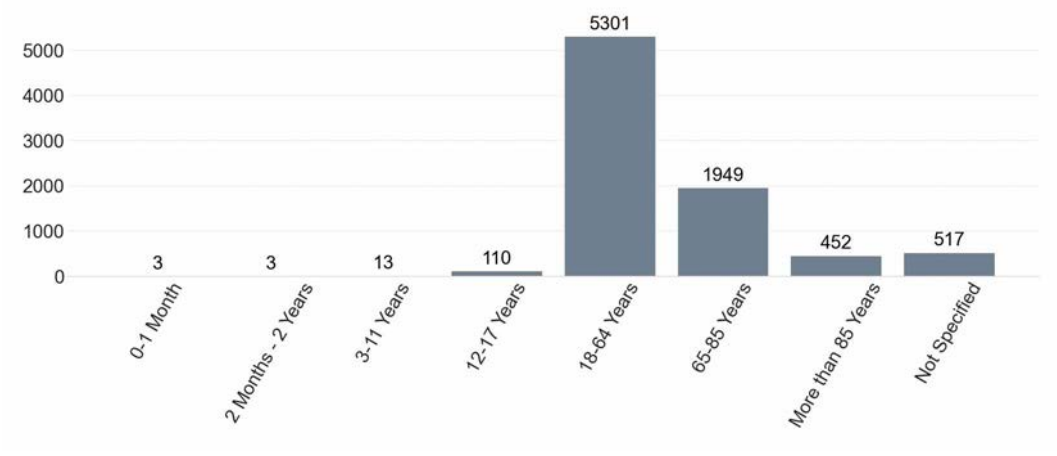
Zeitlicher Verlauf: Nierenschaden



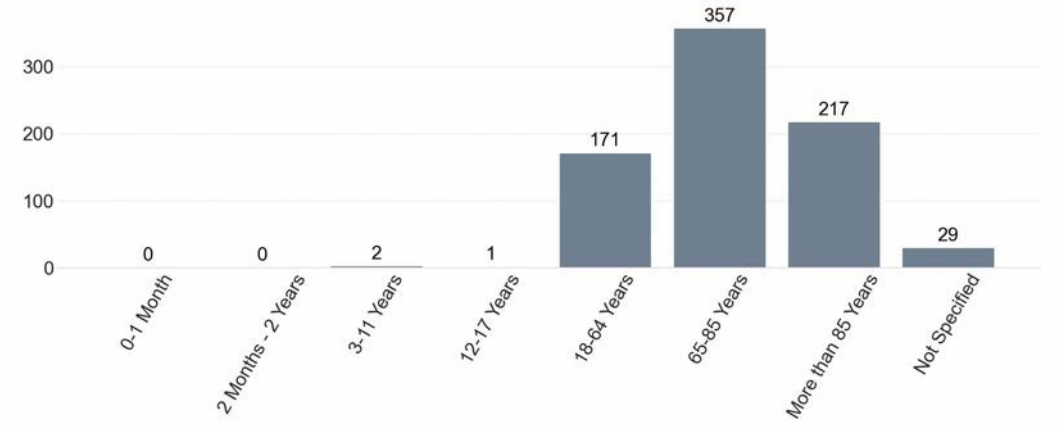
Datenstand: 27.05.2022

Nierenschaden: Altersgruppen

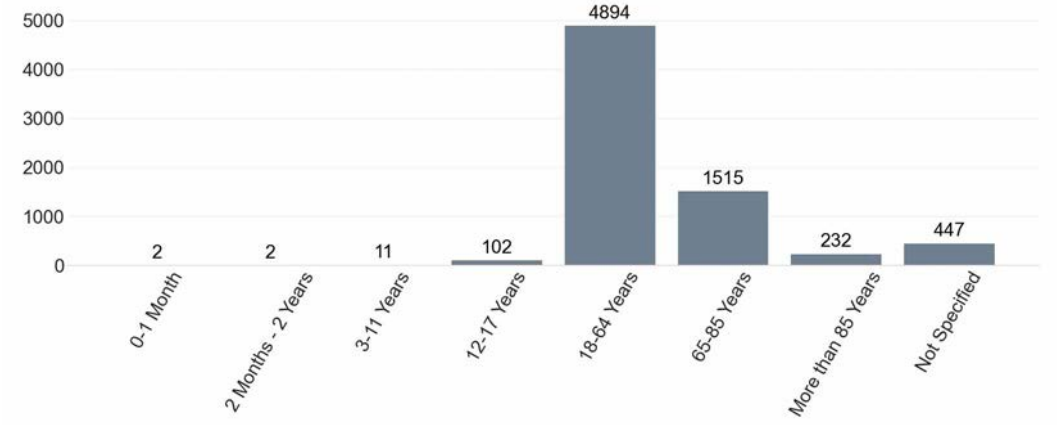
Alle Fälle



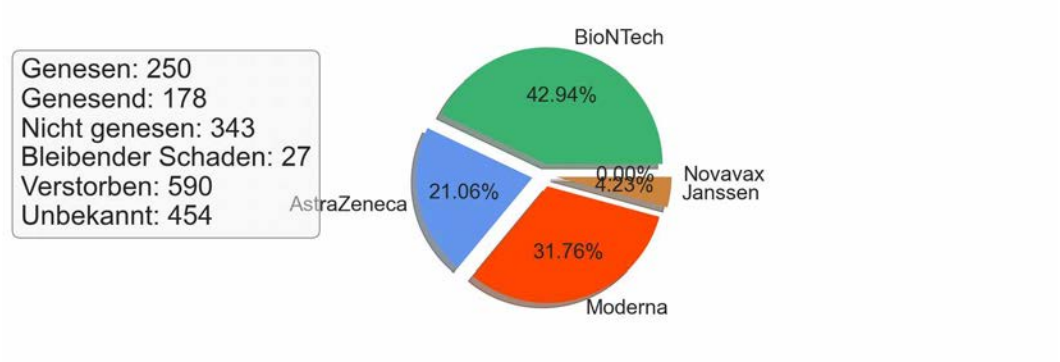
Todesfälle



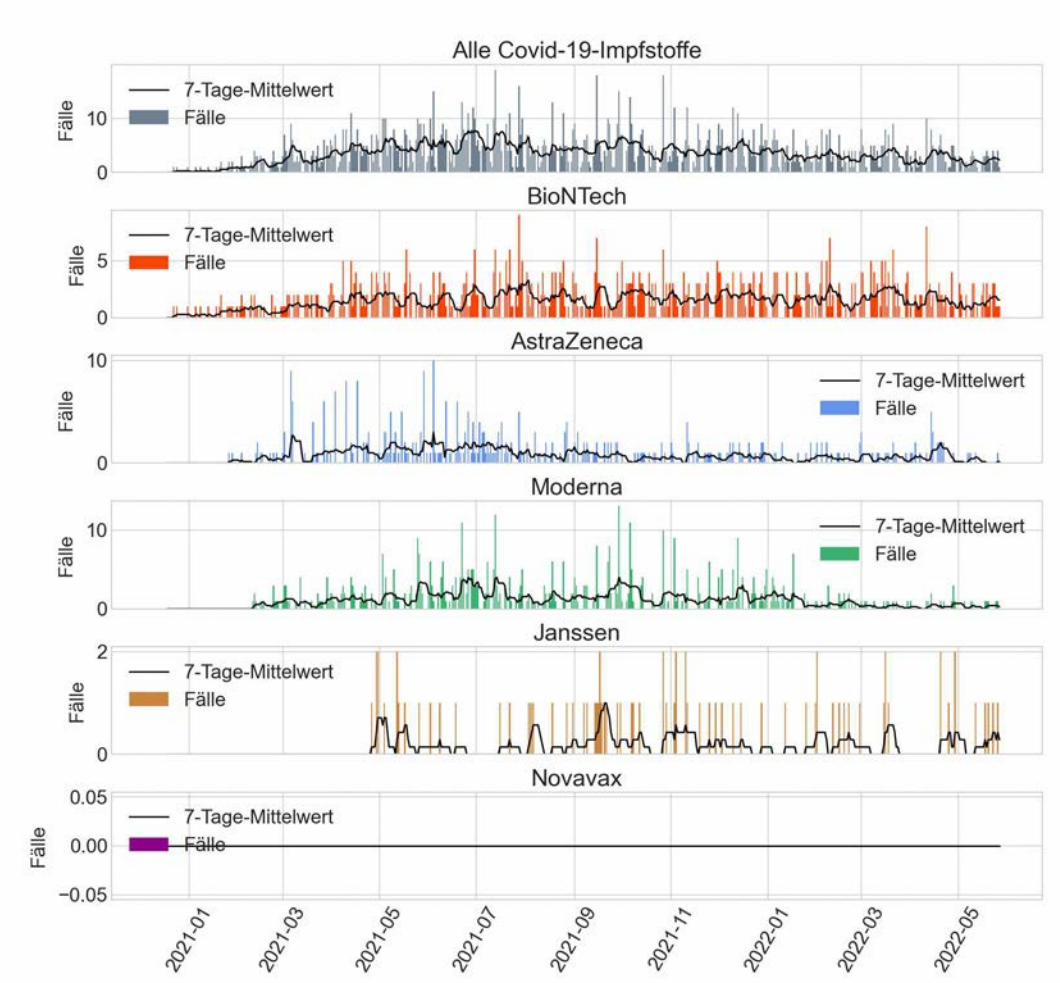
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Sepsis: 1842 bekannte Fälle



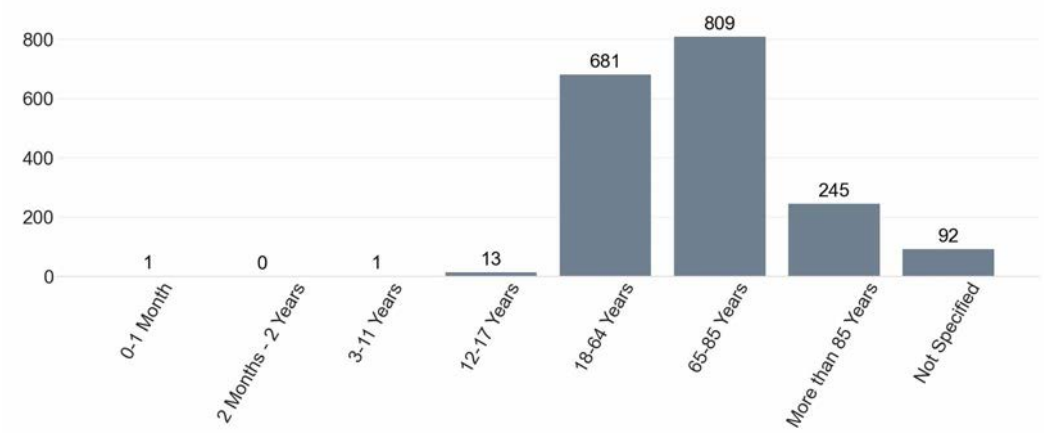
Zeitlicher Verlauf: Sepsis



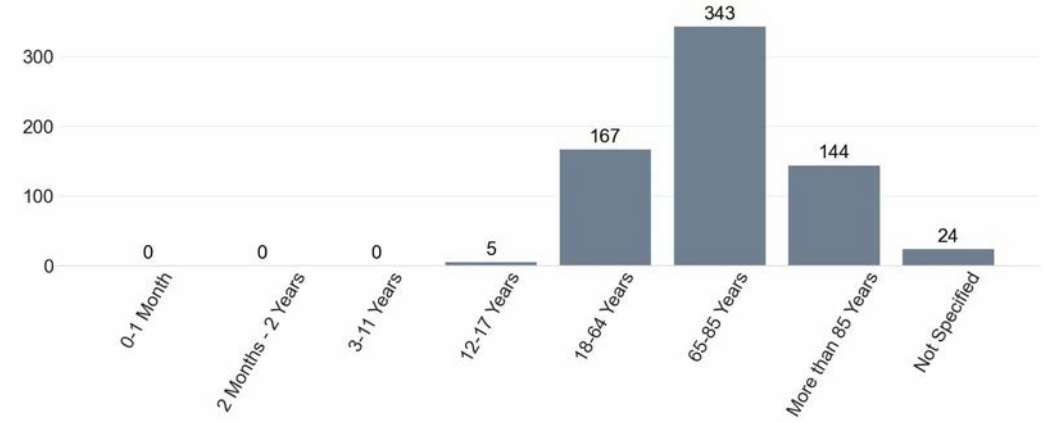
Datenstand: 27.05.2022

Sepsis: Altersgruppen

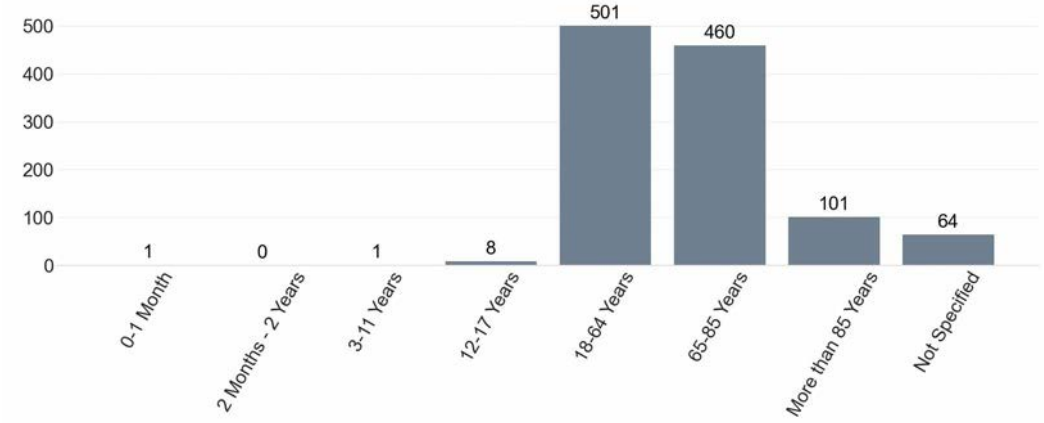
Alle Fälle



Todesfälle

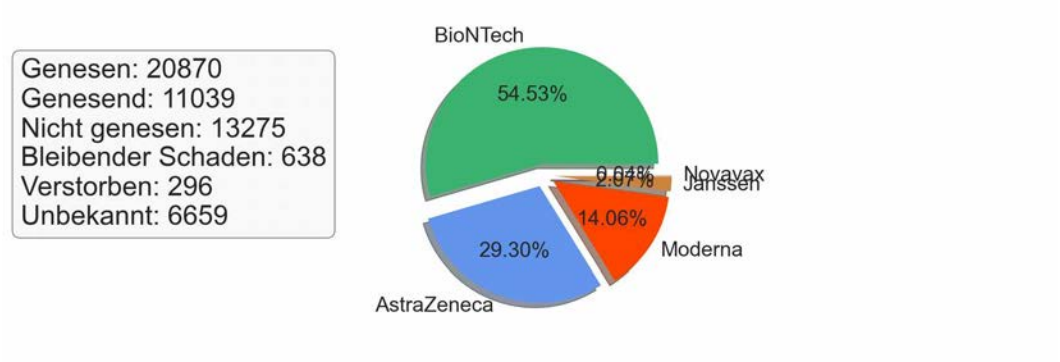


Schwerwiegende Nebenwirkungen

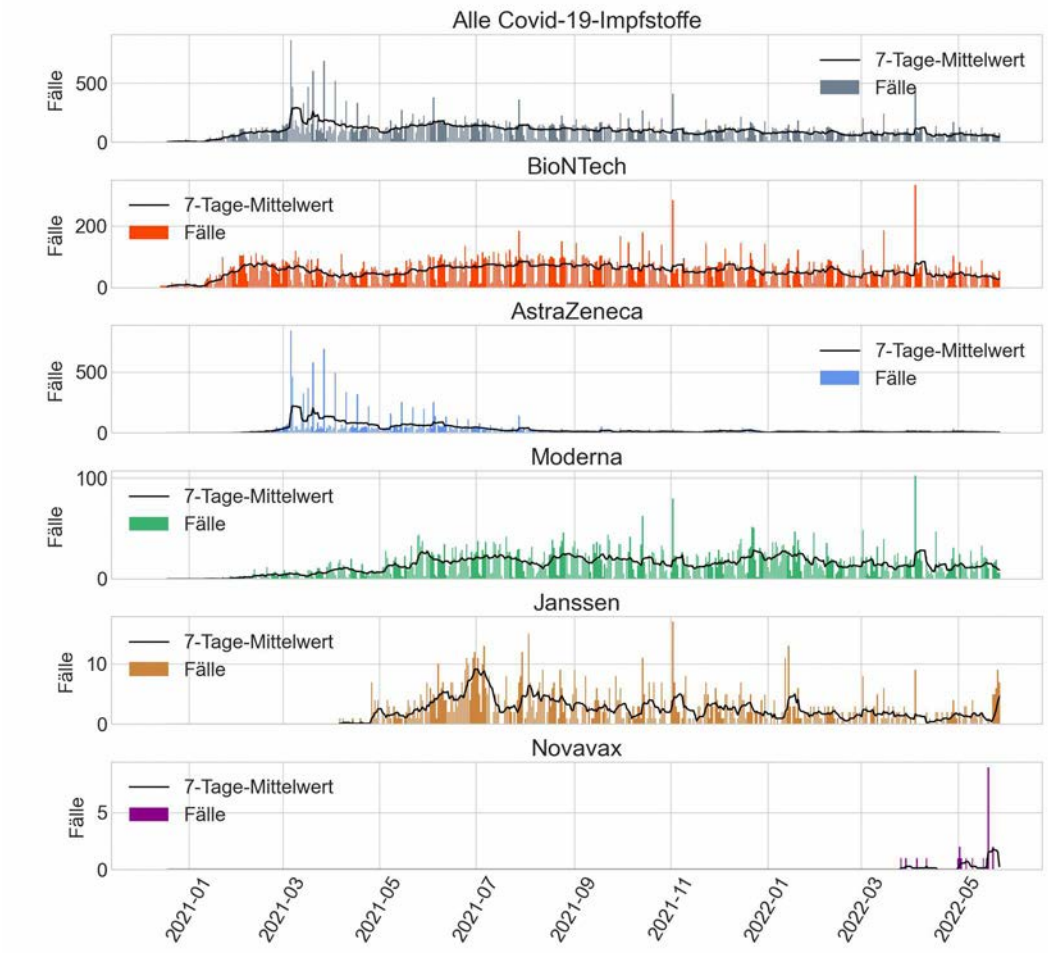


Datenstand: 27.05.2022

Diarrhöe: 52777 bekannte Fälle



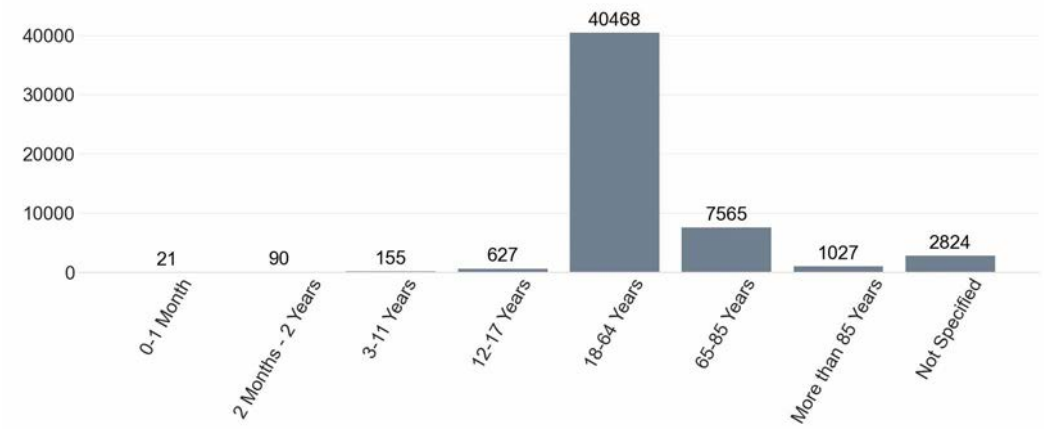
Zeitlicher Verlauf: Diarrhöe



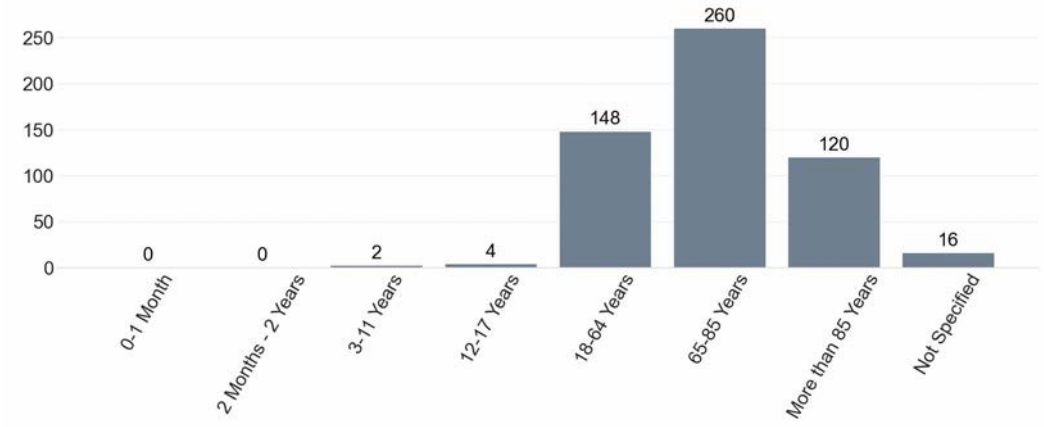
Datenstand: 27.05.2022

Diarrhöe: Altersgruppen

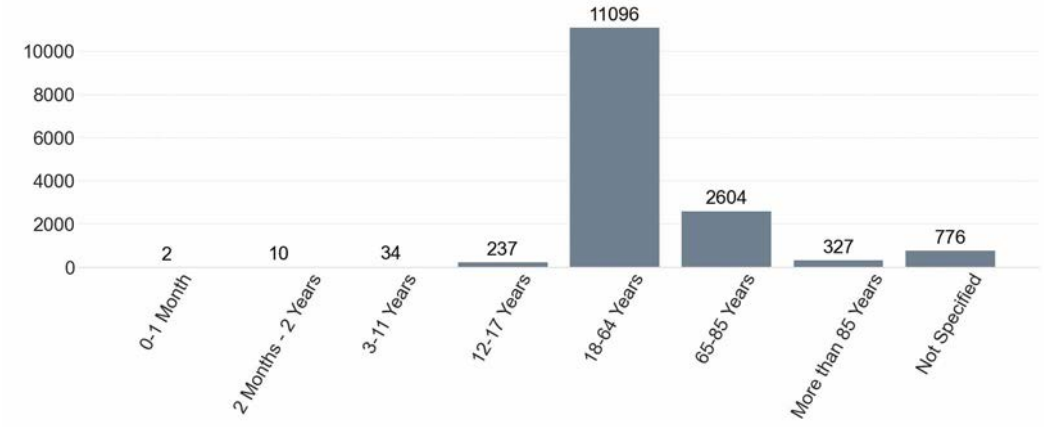
Alle Fälle



Todesfälle

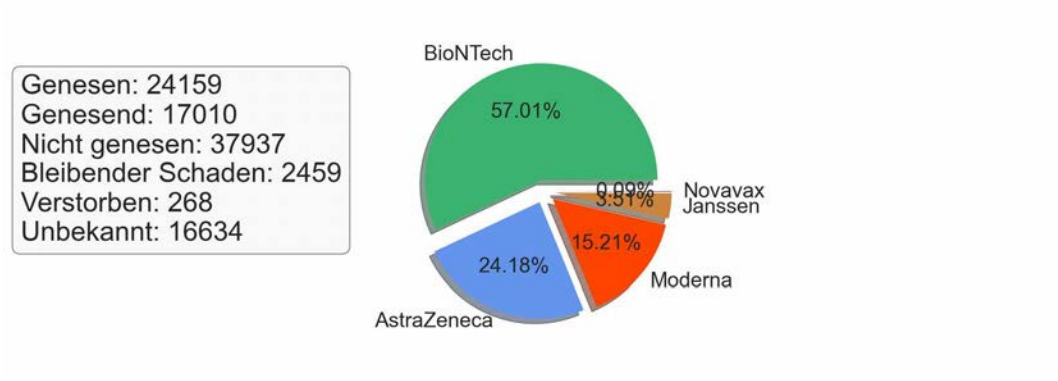


Schwerwiegende Nebenwirkungen

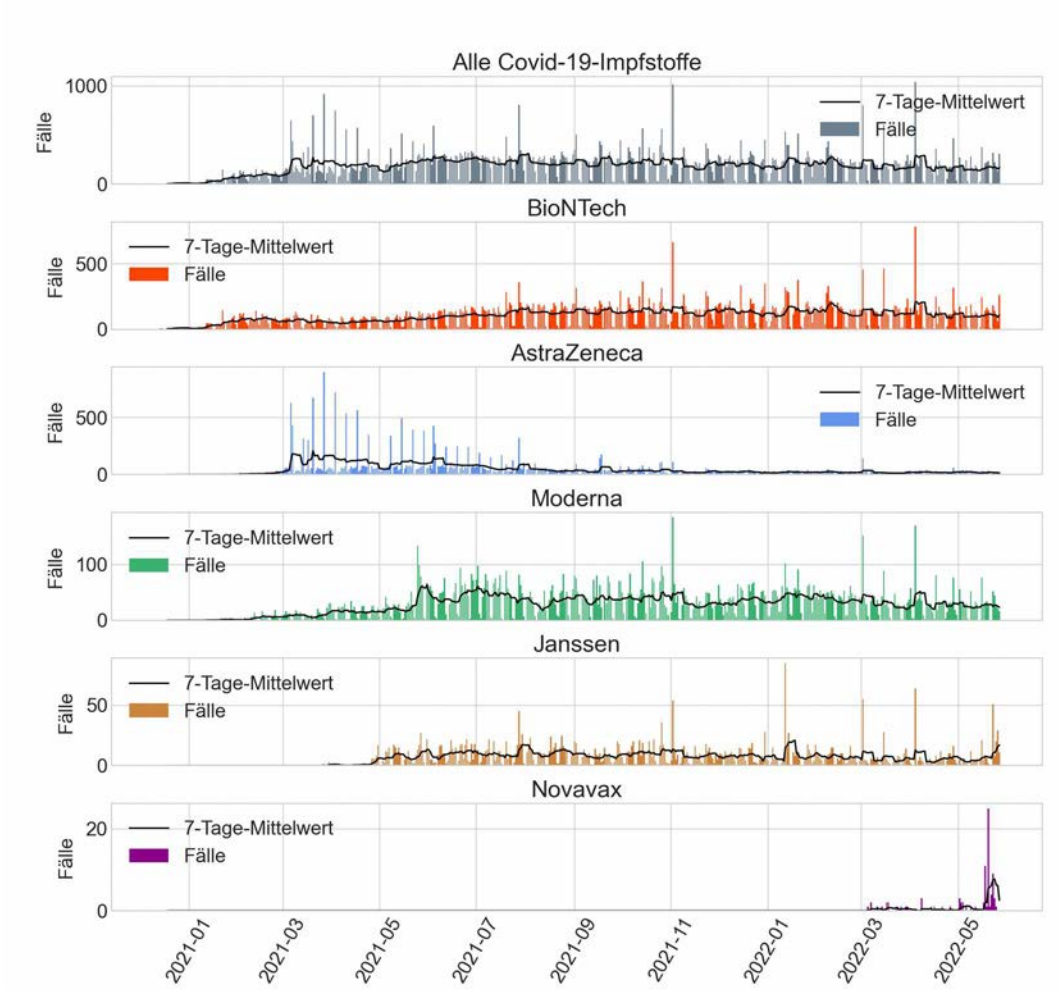


Datenstand: 27.05.2022

Nervensystem-Funktionsstörung: 98467 bekannte Fälle



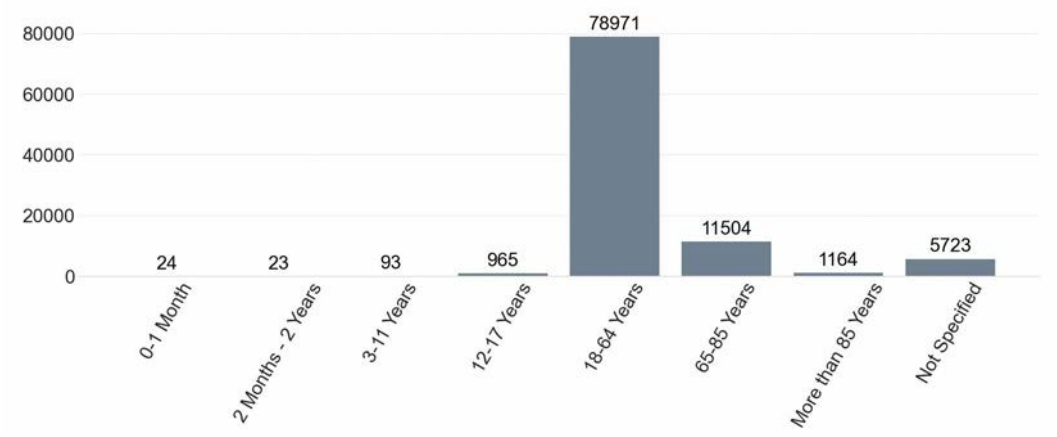
Zeitlicher Verlauf: Nervensystem-Funktionsstörung



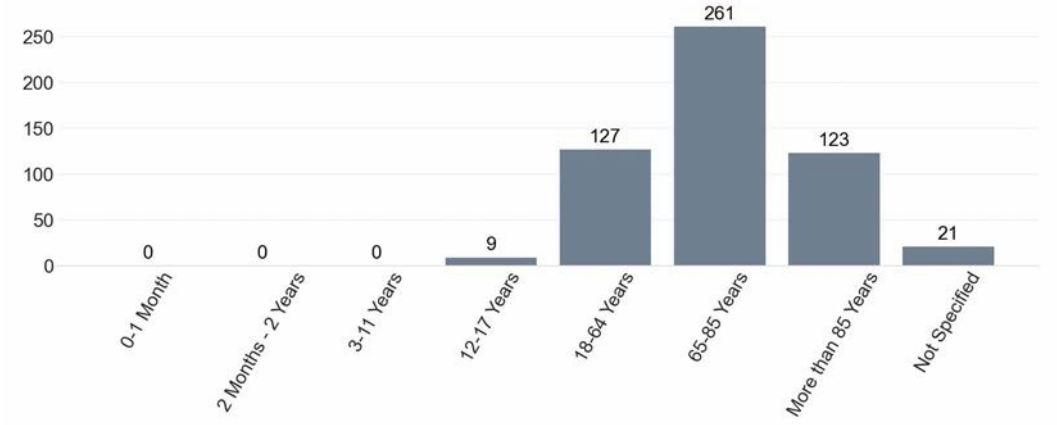
Datenstand: 27.05.2022

Nervensystem-Funktionsstörung: Altersgruppen

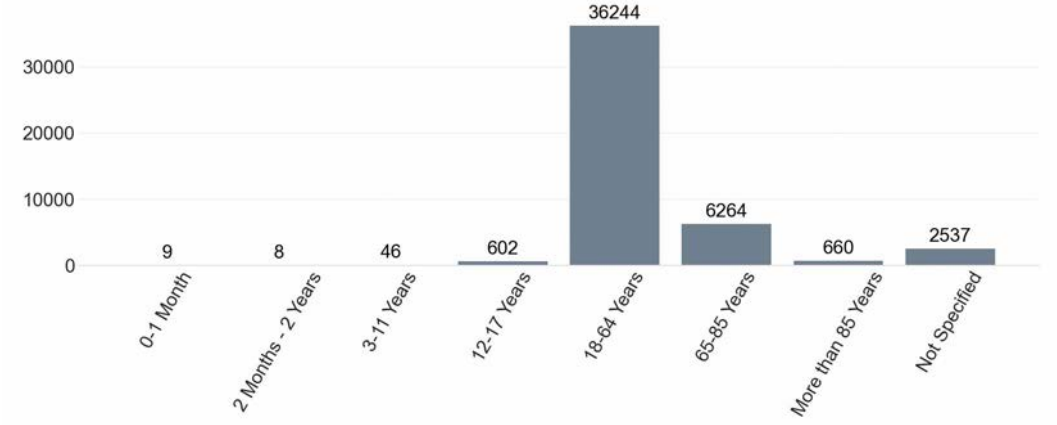
Alle Fälle



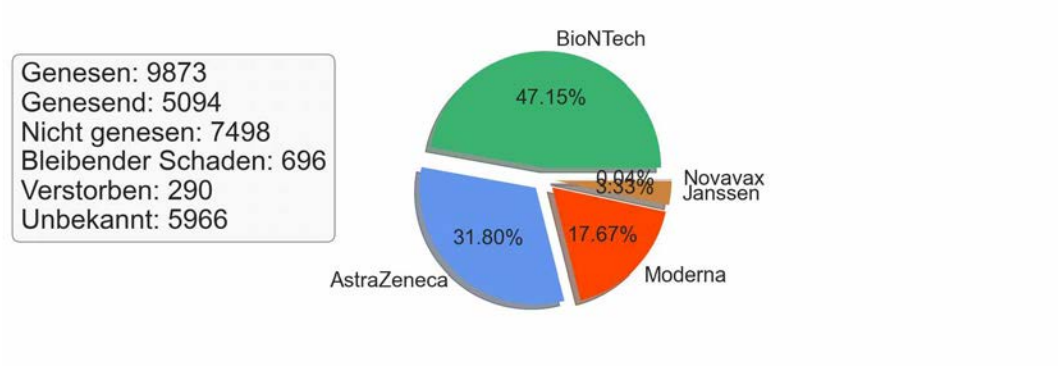
Todesfälle



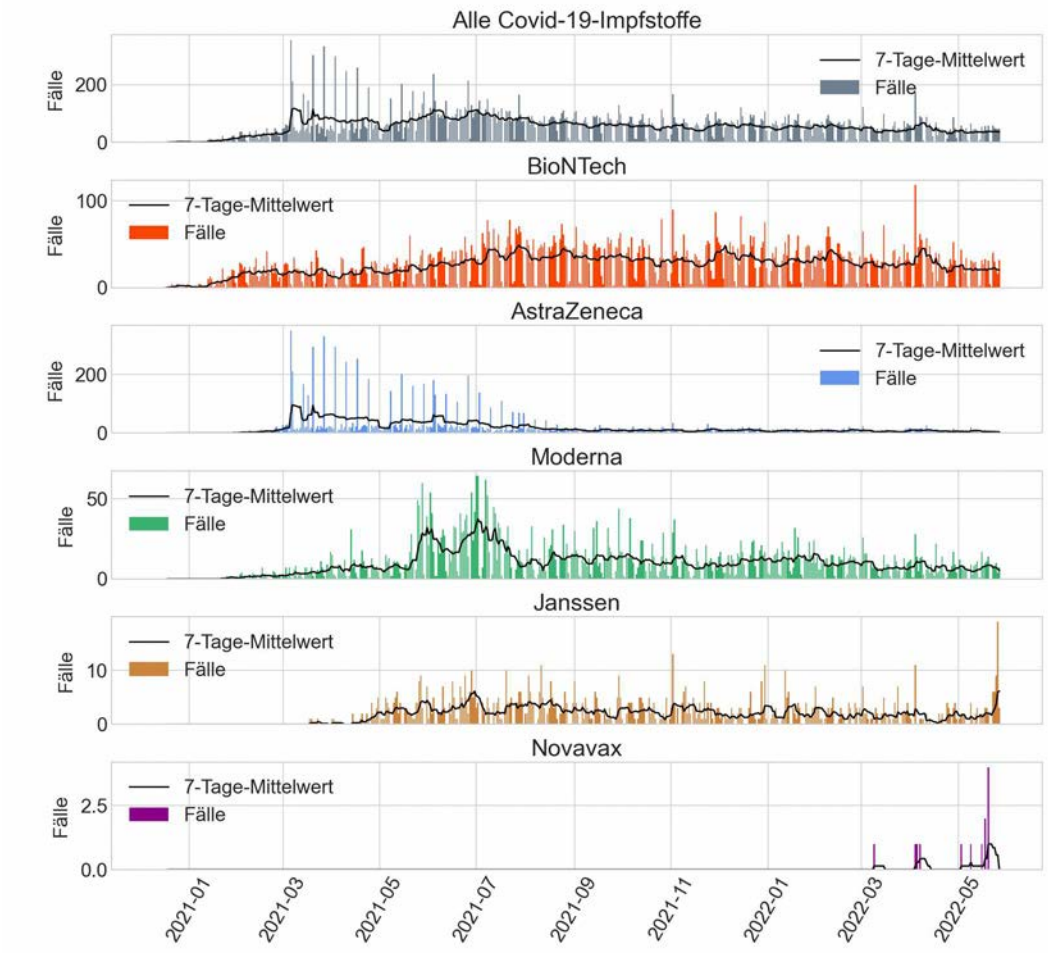
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Krampfleiden: 29417 bekannte Fälle



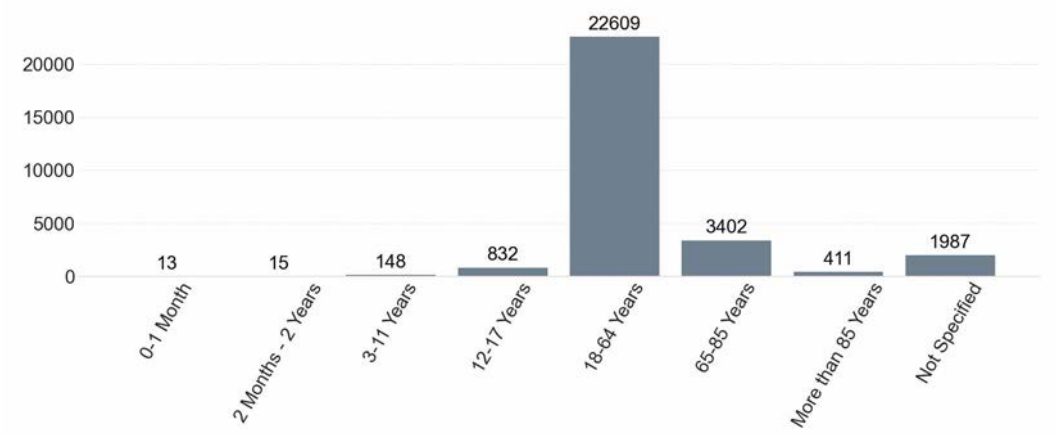
Zeitlicher Verlauf: Krampfleiden



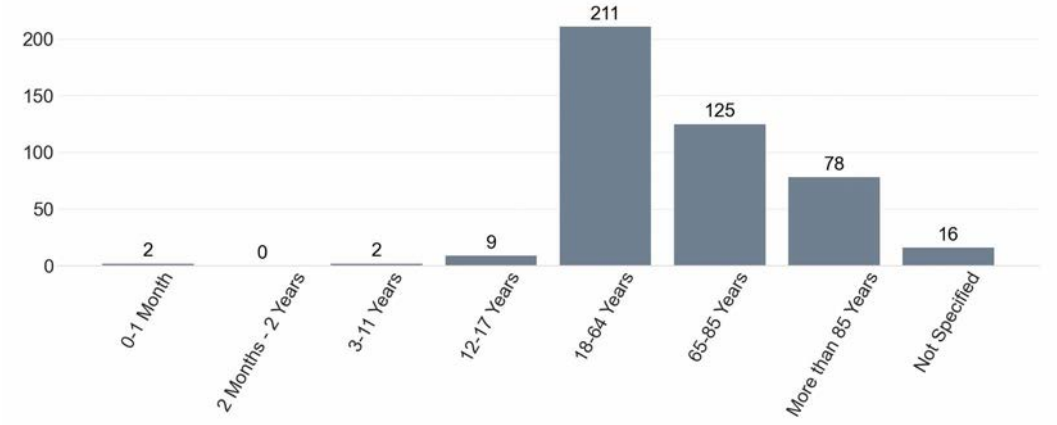
Datenstand: 27.05.2022

Krampfleiden: Altersgruppen

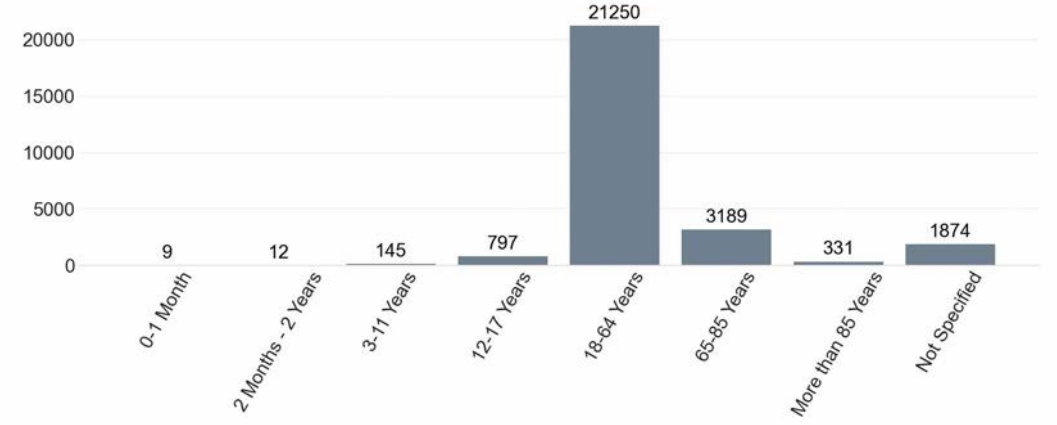
Alle Fälle



Todesfälle

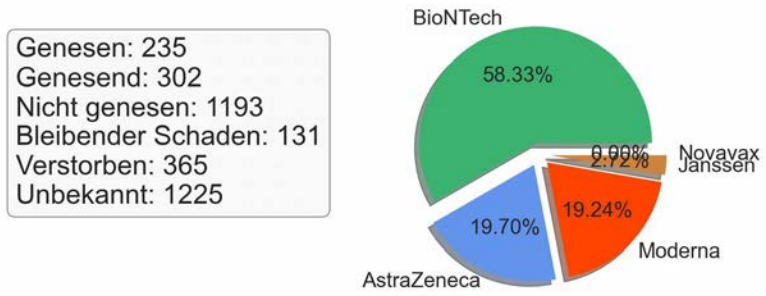


Schwerwiegende Nebenwirkungen

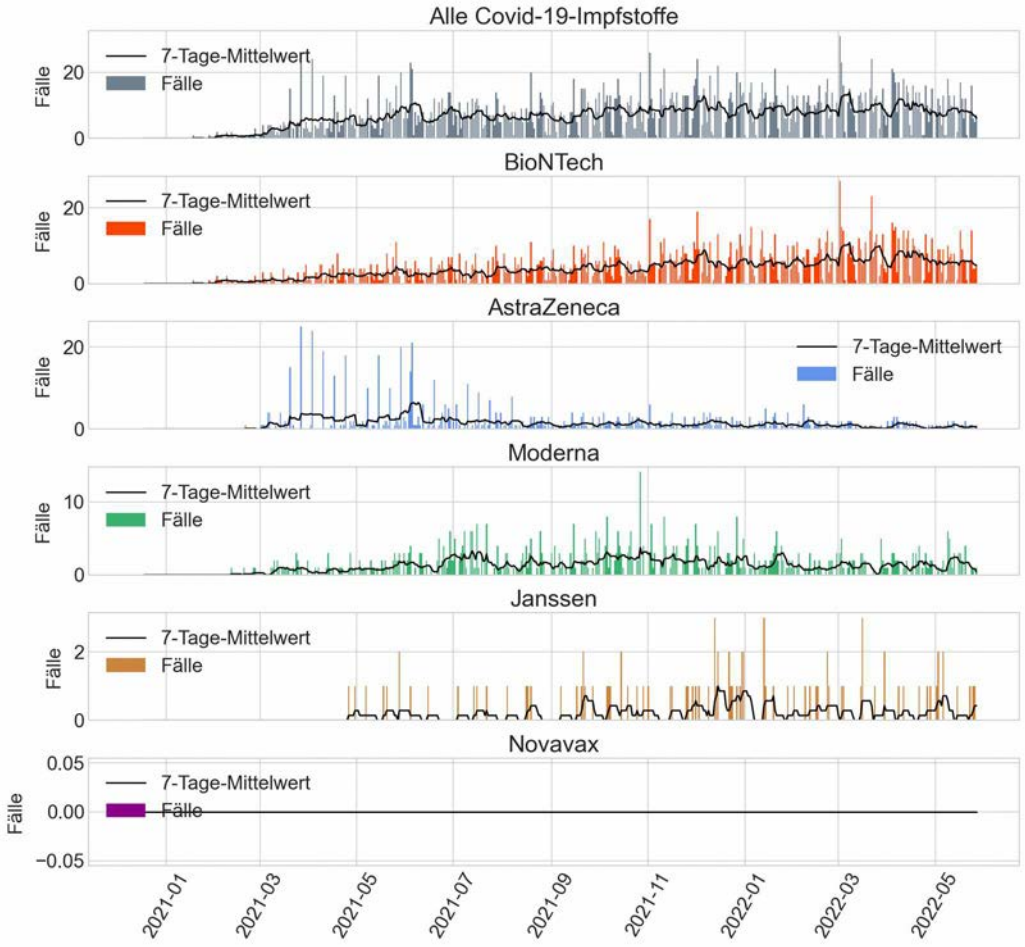


Datenstand: 27.05.2022

Krebs: 3451 bekannte Fälle



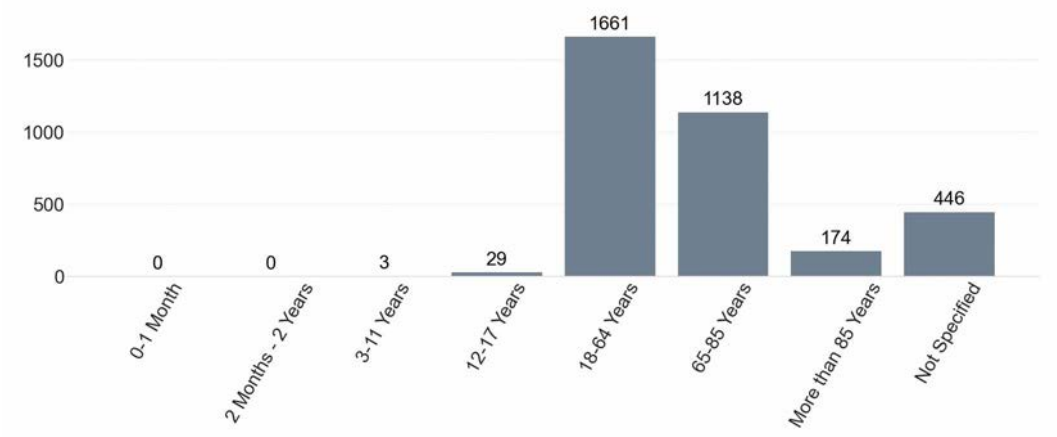
Zeitlicher Verlauf: Krebs



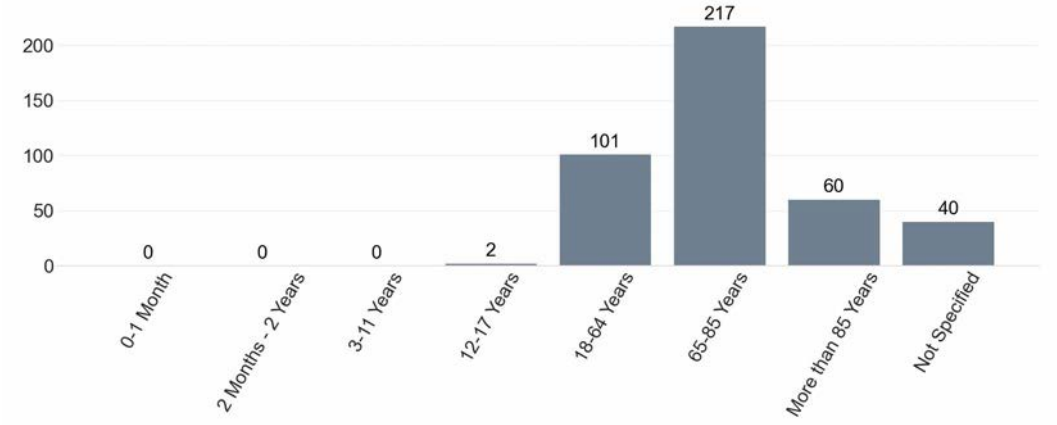
Datenstand: 27.05.2022

Krebs: Altersgruppen

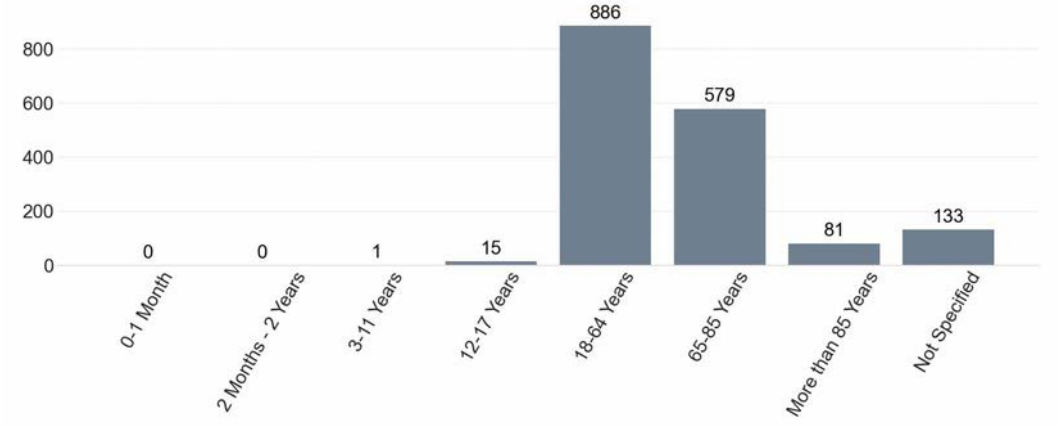
Alle Fälle



Todesfälle

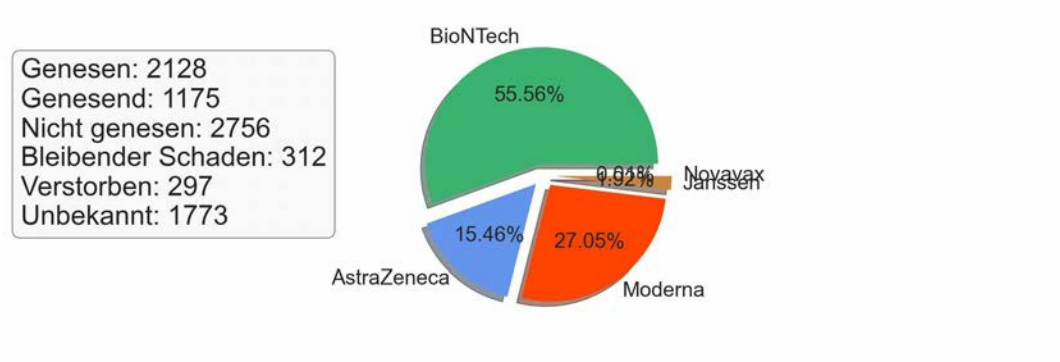


Schwerwiegende Nebenwirkungen

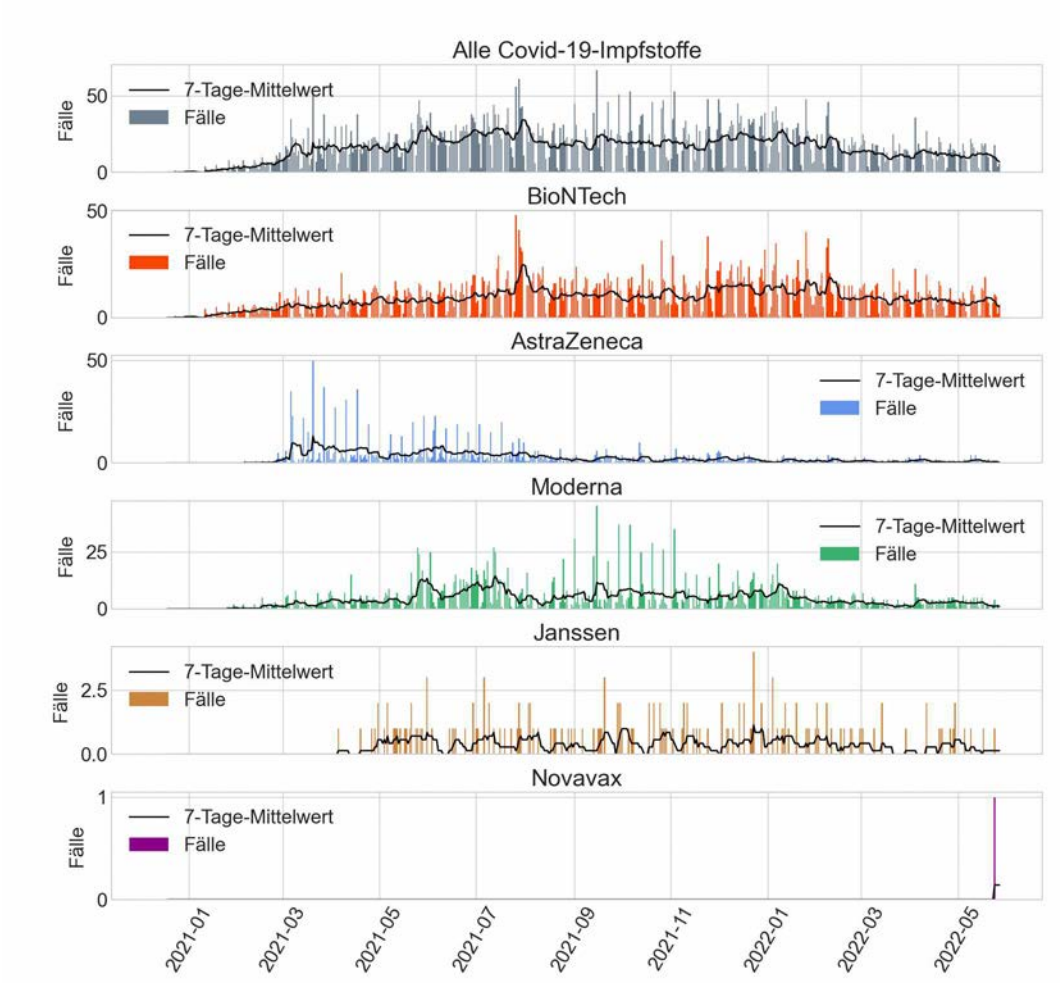


Datenstand: 27.05.2022

Kammerflimmern: 8441 bekannte Fälle



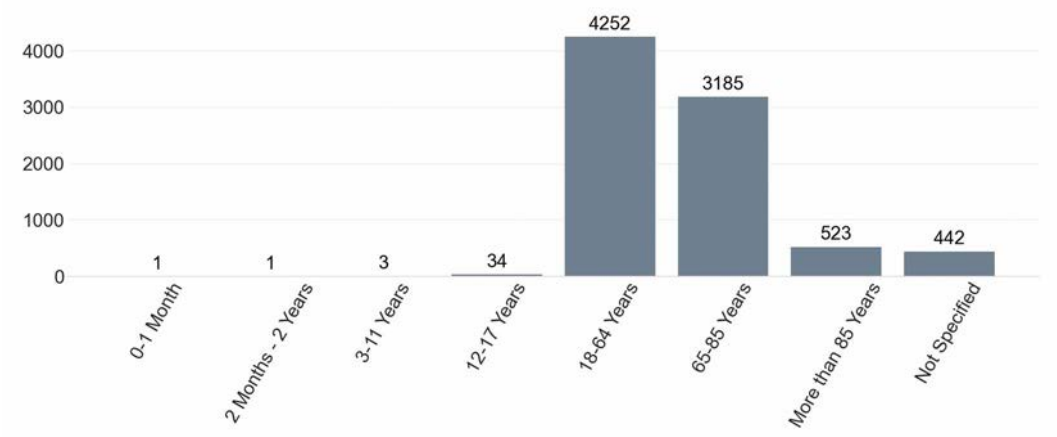
Zeitlicher Verlauf: Kammerflimmern



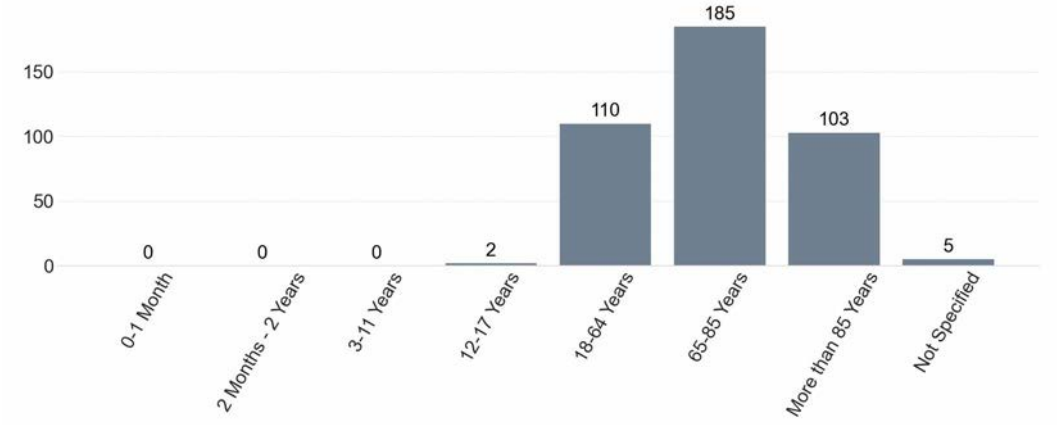
Datenstand: 27.05.2022

Kammerflimmern: Altersgruppen

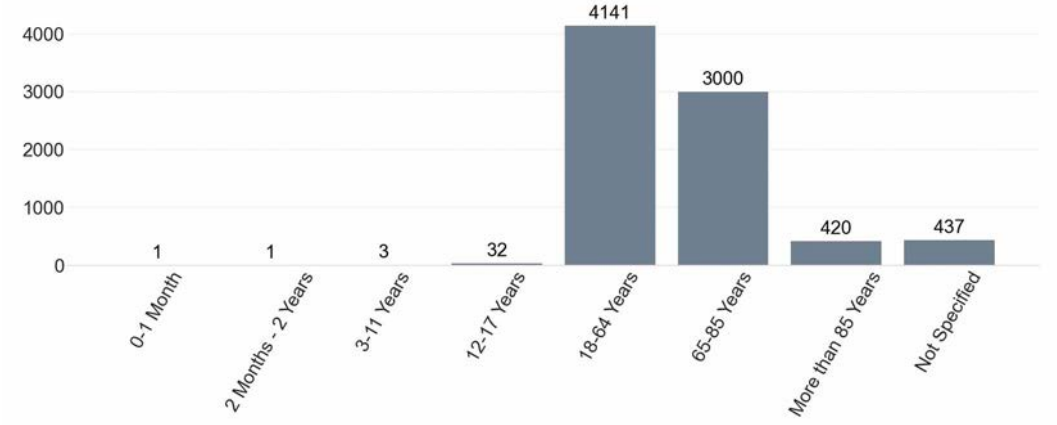
Alle Fälle



Todesfälle

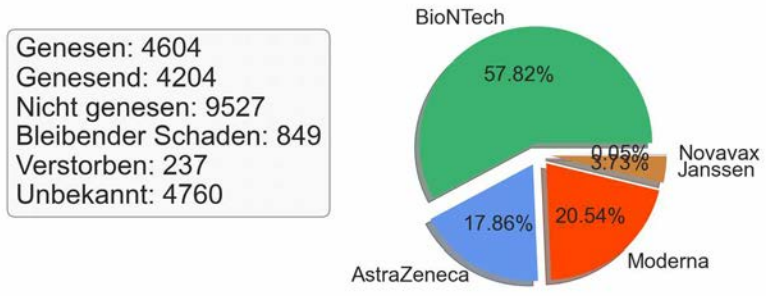


Schwerwiegende Nebenwirkungen

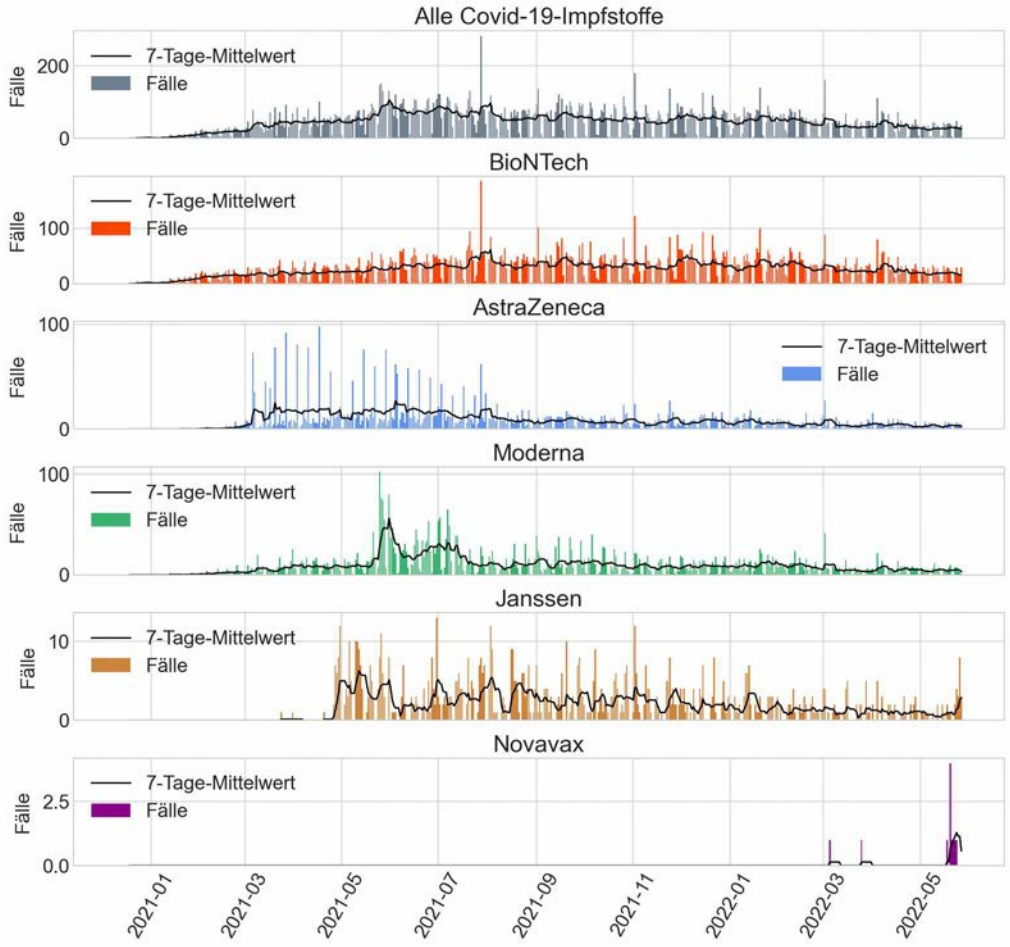


Datenstand: 27.05.2022

Lähmung: 24181 bekannte Fälle



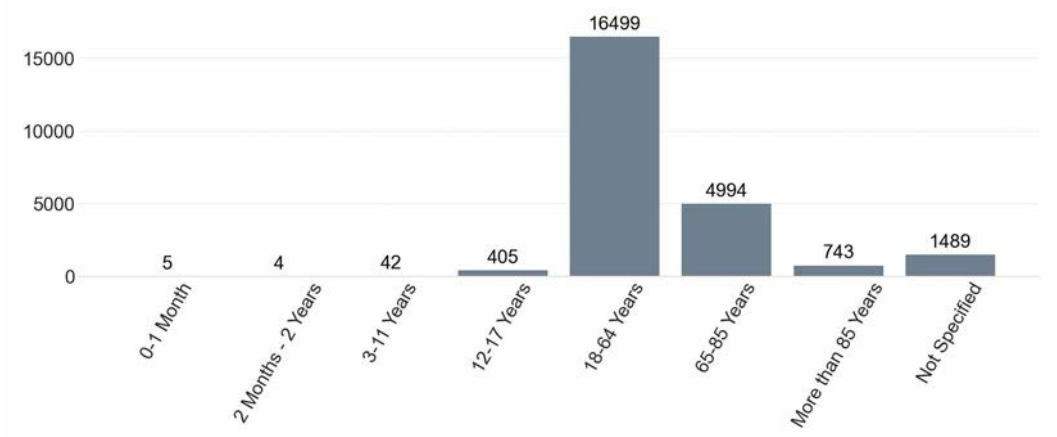
Zeitlicher Verlauf: Lähmung



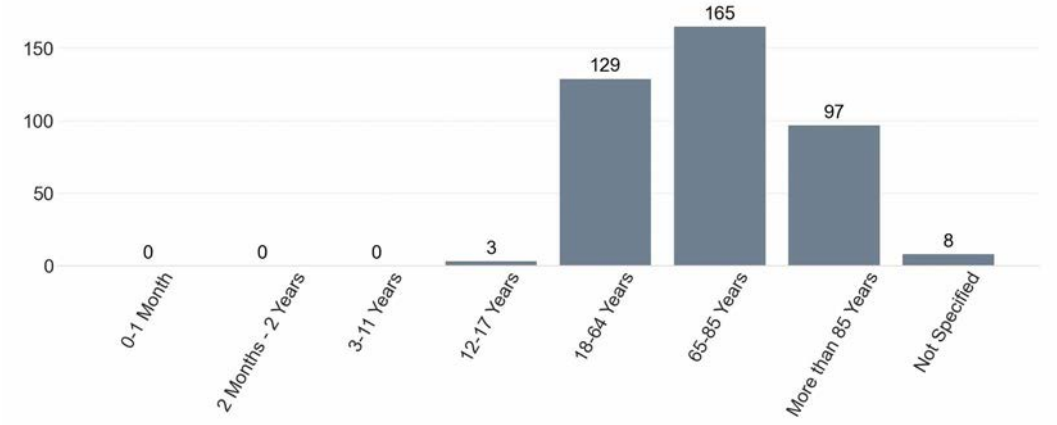
Datenstand: 27.05.2022

Lähmung: Altersgruppen

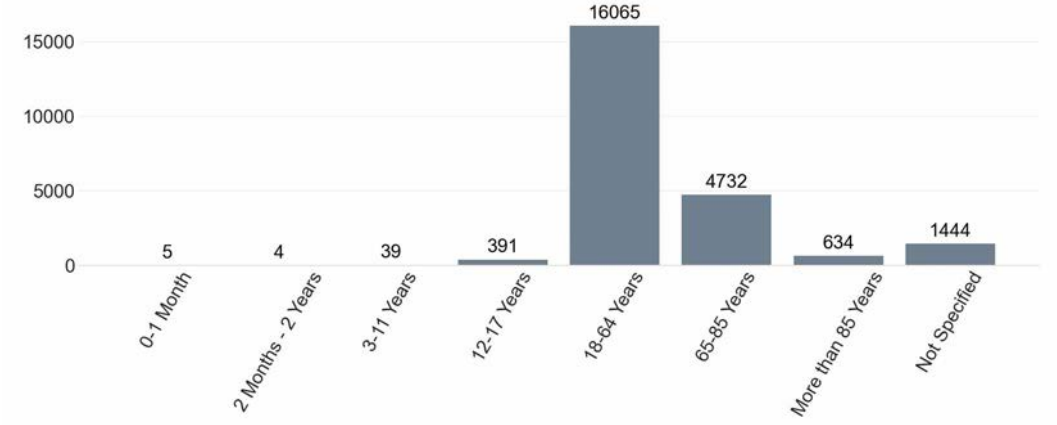
Alle Fälle



Todesfälle

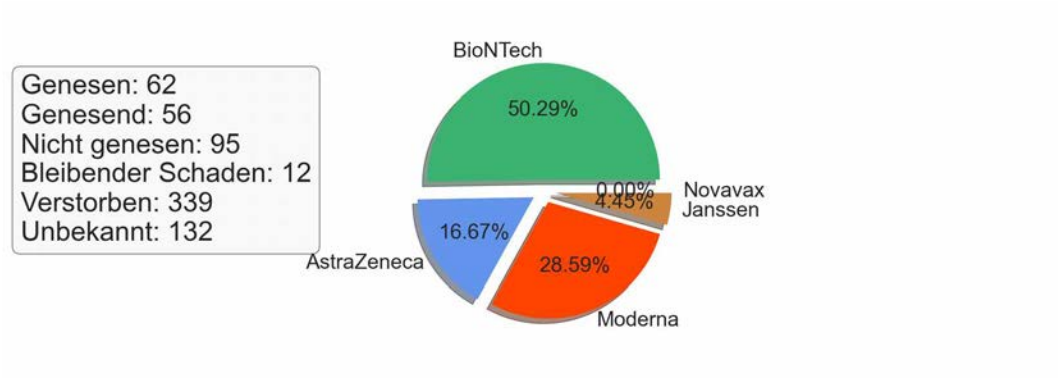


Schwerwiegende Nebenwirkungen

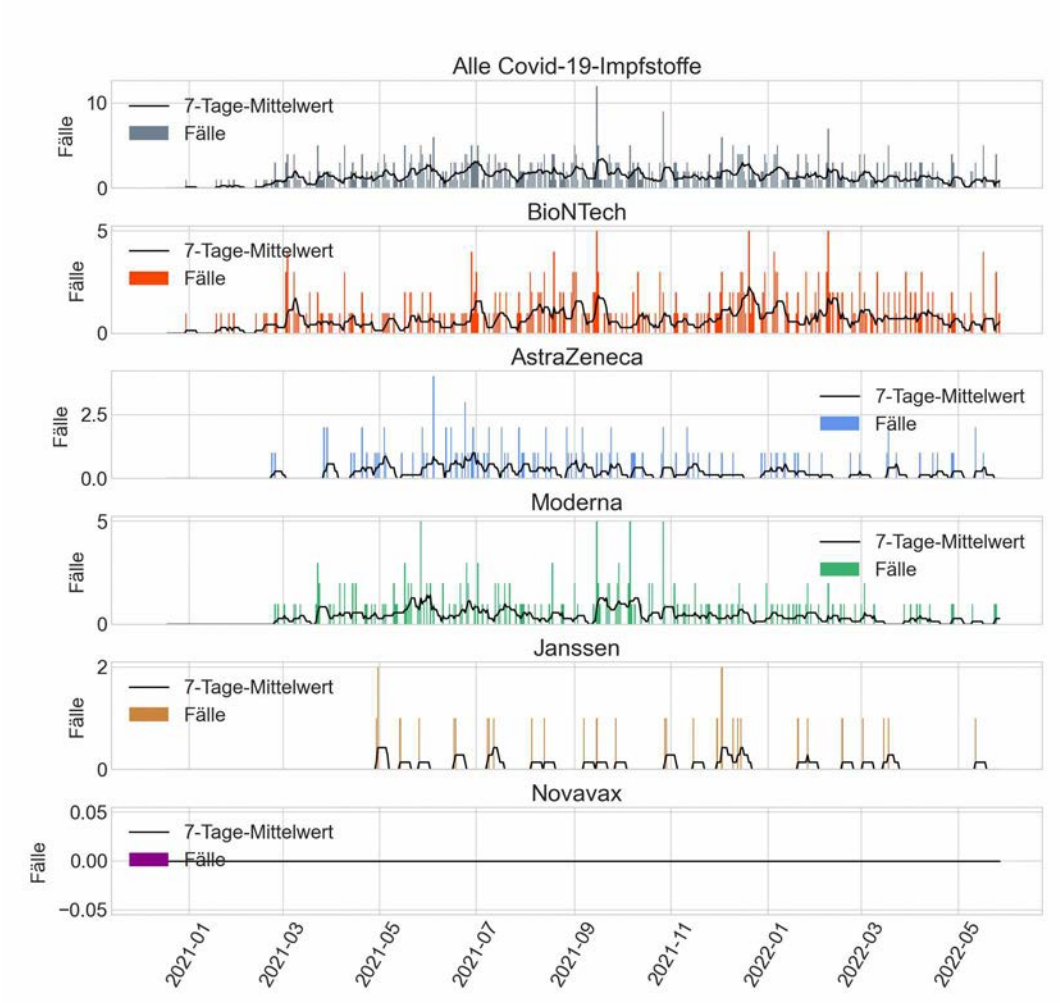


Datenstand: 27.05.2022

Syndrom der multiplen Organdysfunktion: 696 bekannte Fälle



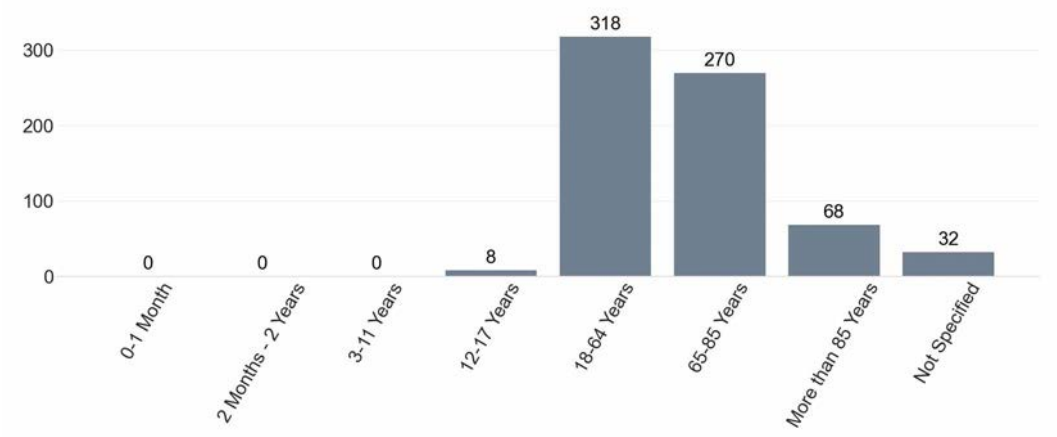
Zeitlicher Verlauf: Syndrom der multiplen Organdysfunktion



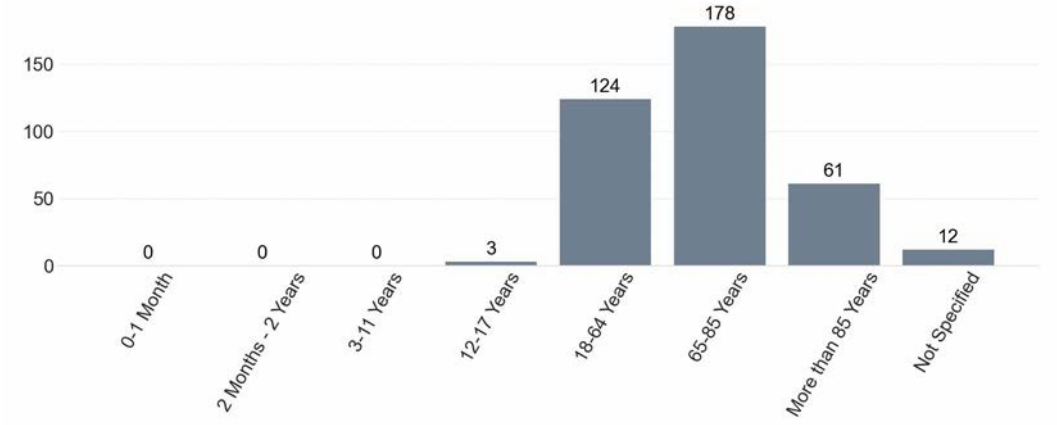
Datenstand: 27.05.2022

Syndrom der multiplen Organdysfunktion: Altersgruppen

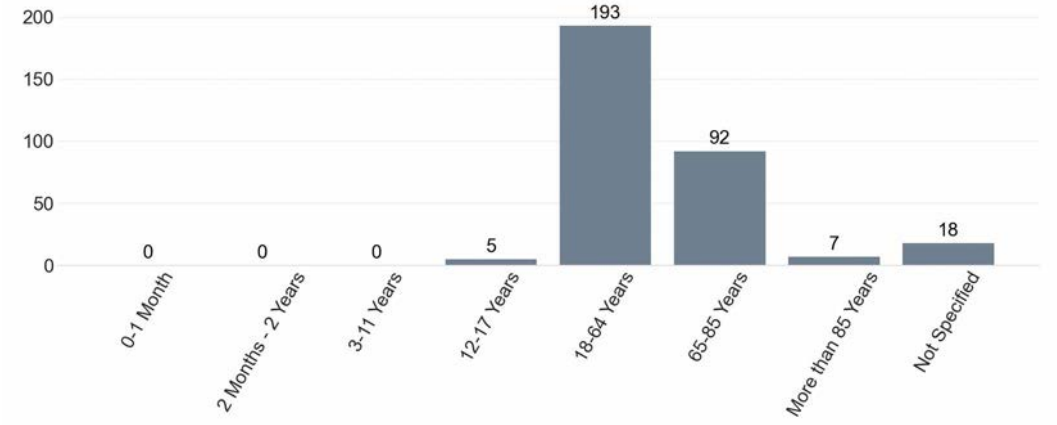
Alle Fälle



Todesfälle

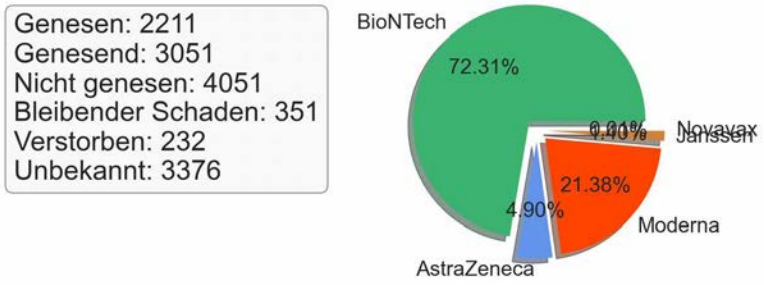


Schwerwiegende Nebenwirkungen

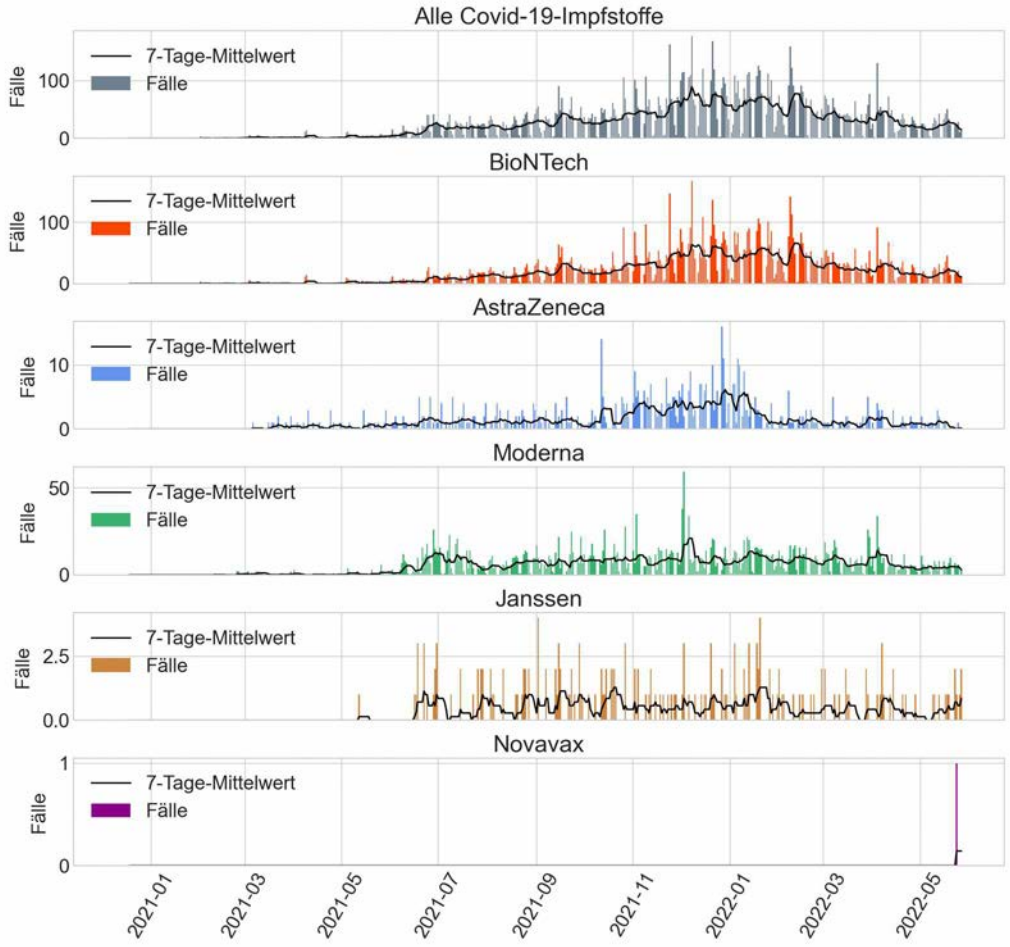


Datenstand: 27.05.2022

Myokarditis: 13272 bekannte Fälle



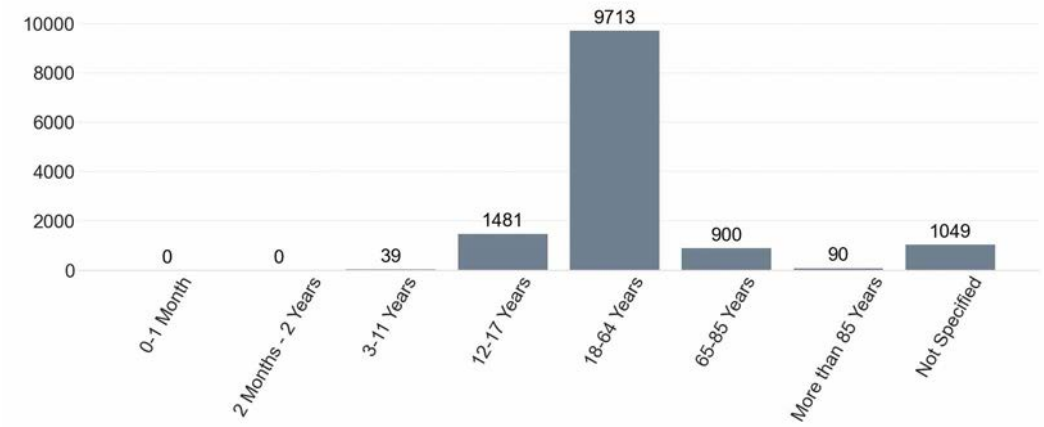
Zeitlicher Verlauf: Myokarditis



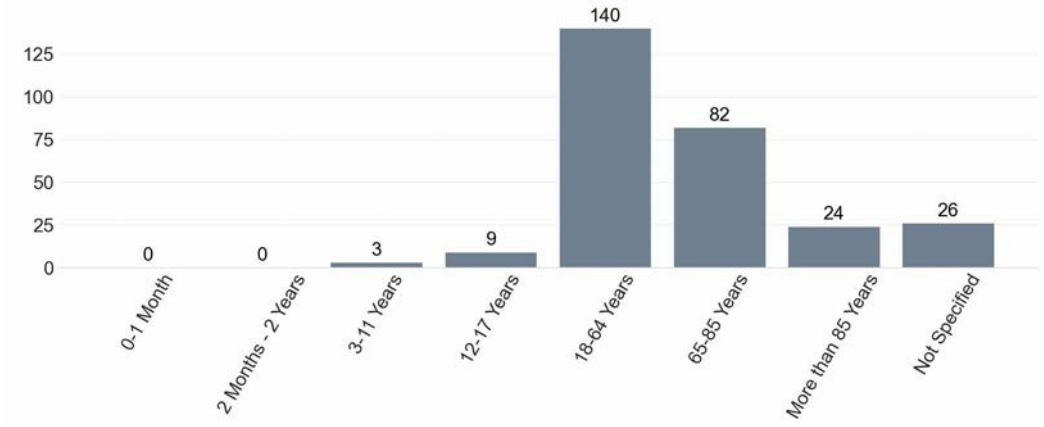
Datenstand: 27.05.2022

Myokarditis: Altersgruppen

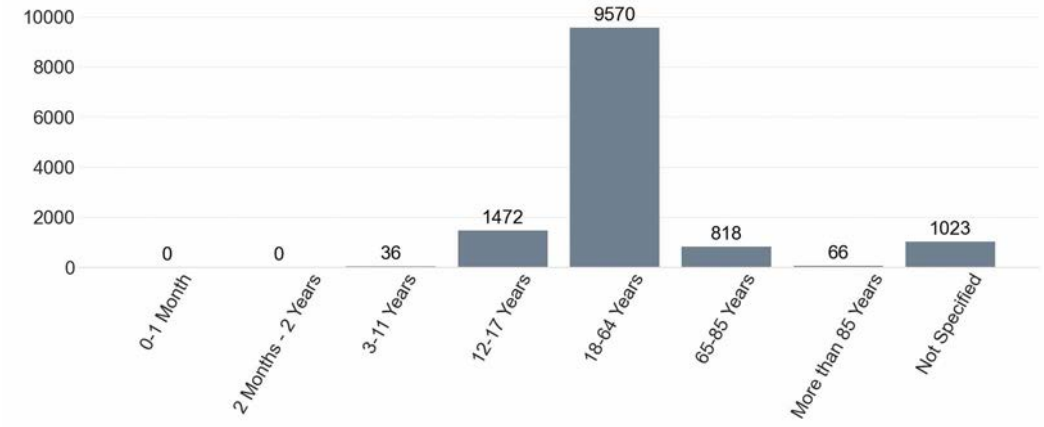
Alle Fälle



Todesfälle

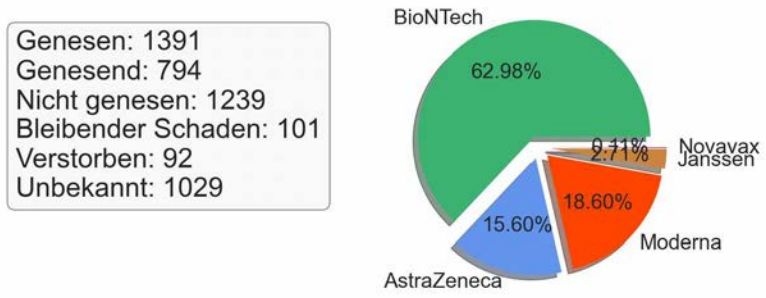


Schwerwiegende Nebenwirkungen

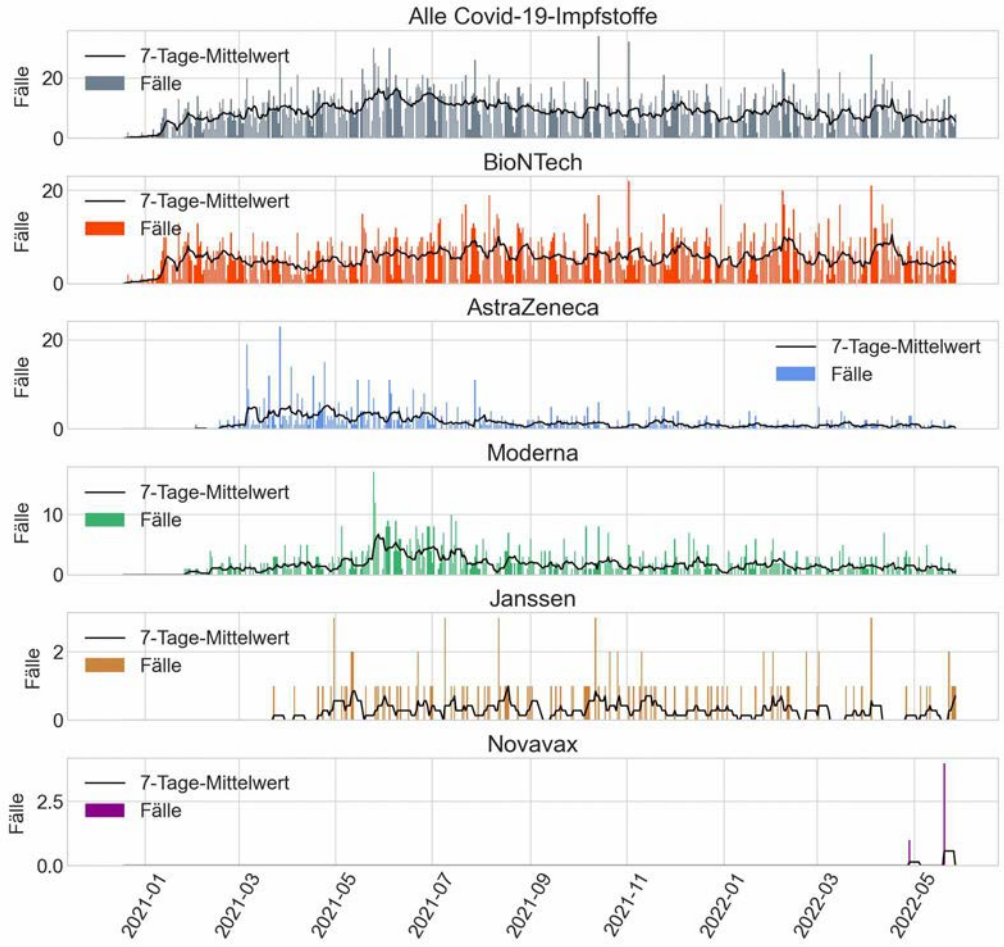


Datenstand: 27.05.2022

Dysphagie: 4646 bekannte Fälle



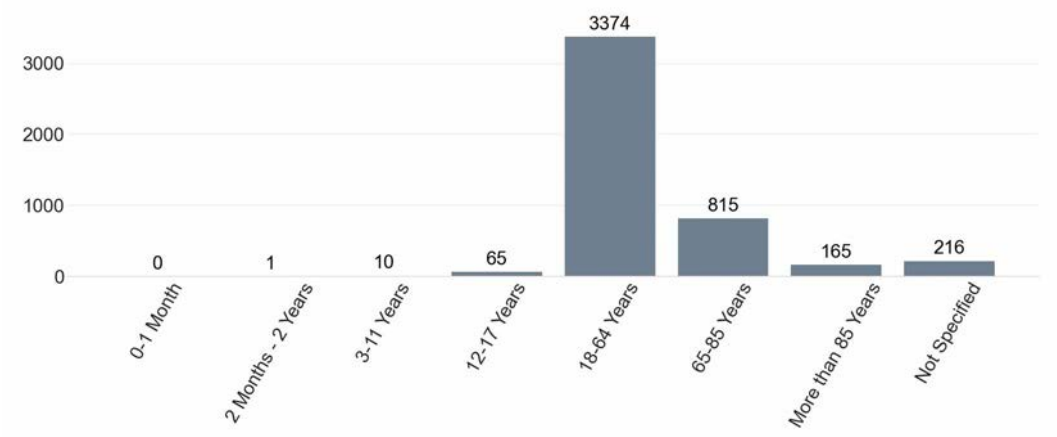
Zeitlicher Verlauf: Dysphagie



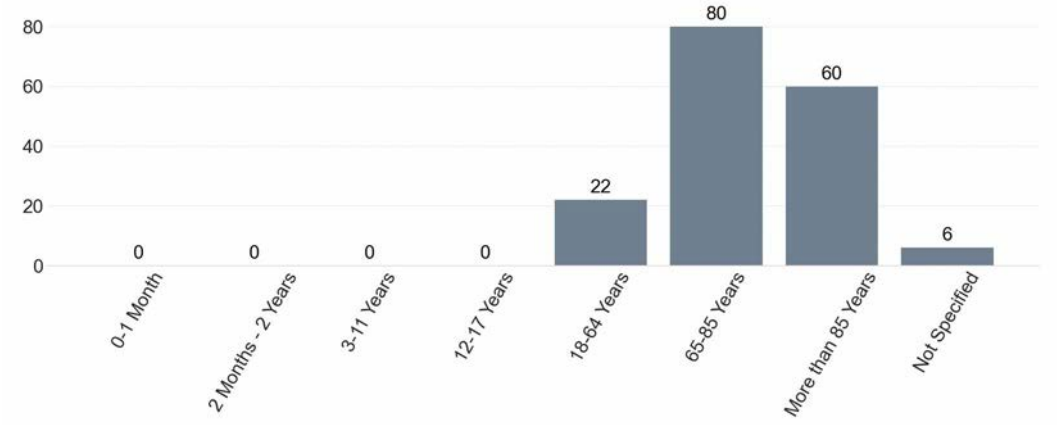
Datenstand: 27.05.2022

Dysphagie: Altersgruppen

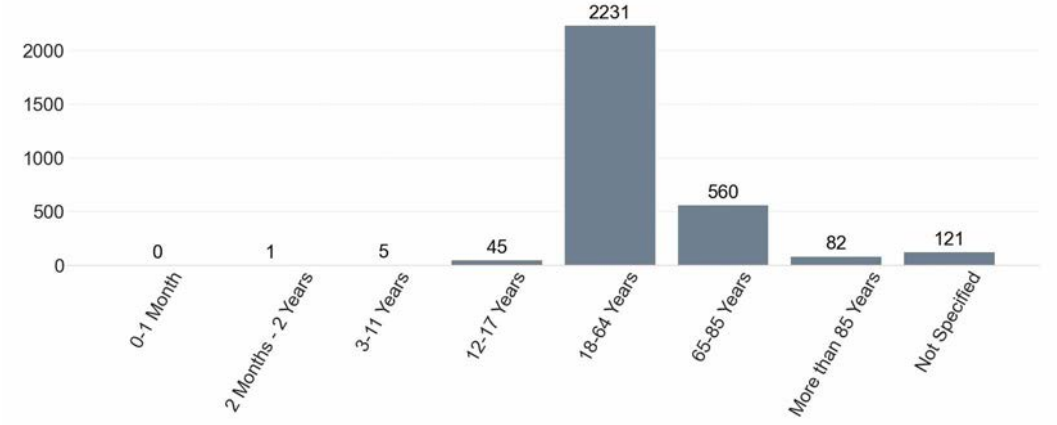
Alle Fälle



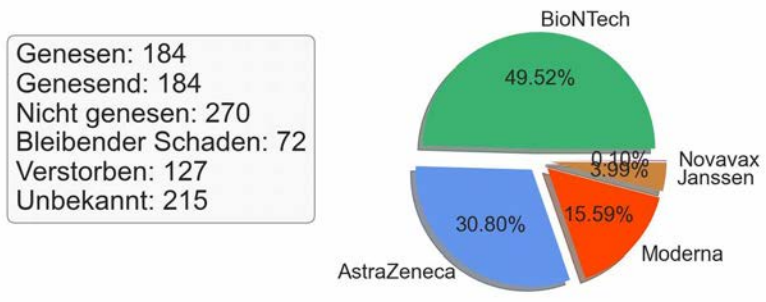
Todesfälle



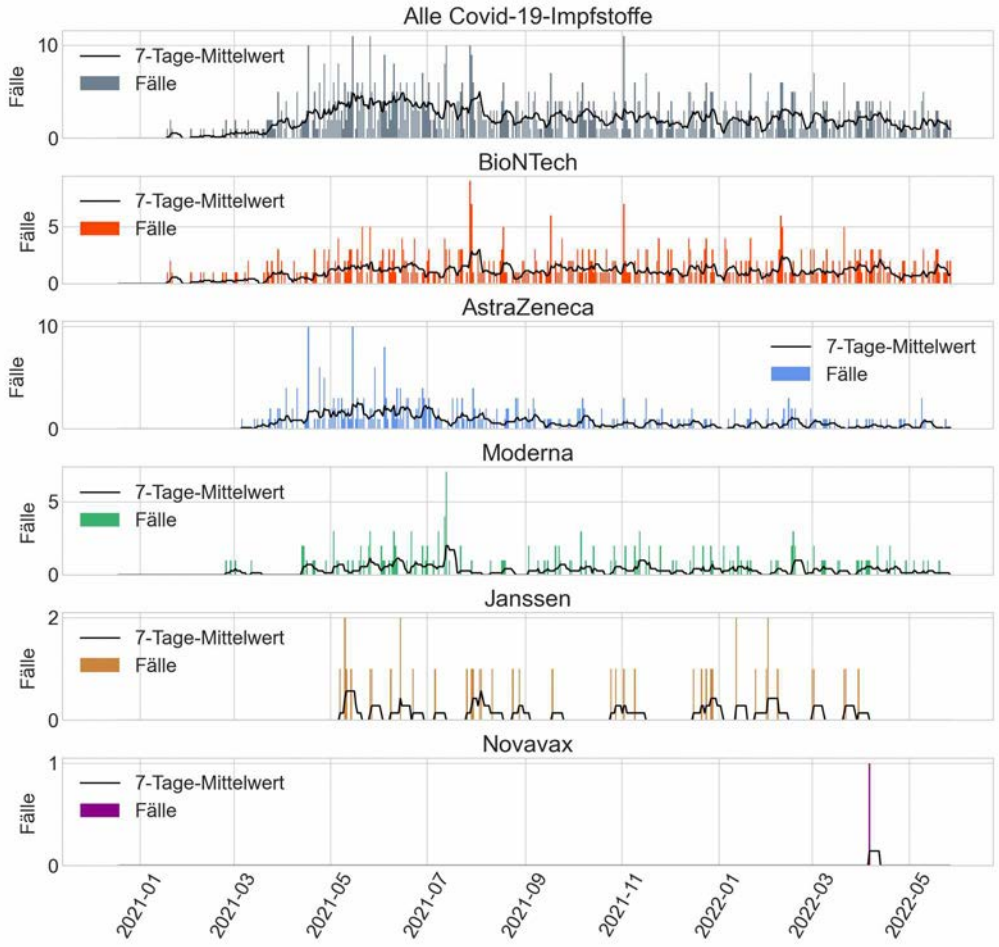
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Ischämie: 1052 bekannte Fälle



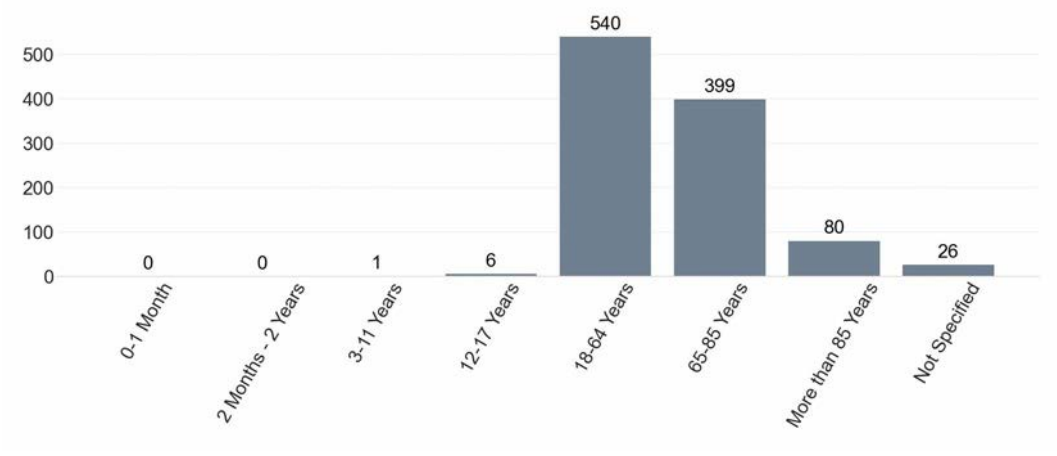
Zeitlicher Verlauf: Ischämie



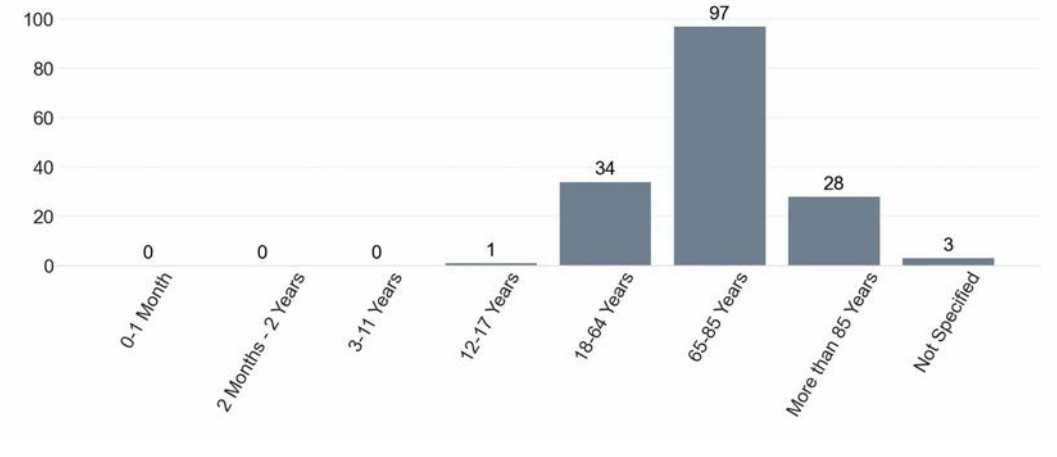
Datenstand: 27.05.2022

Ischämie: Altersgruppen

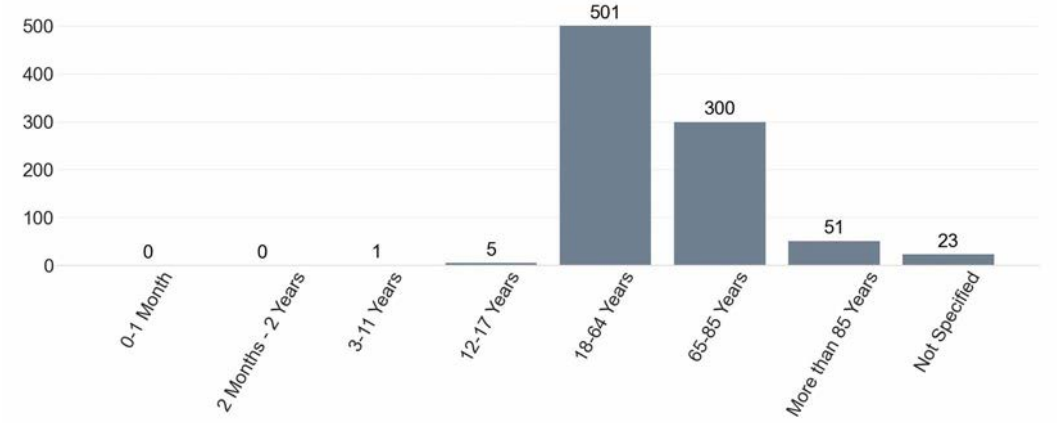
Alle Fälle



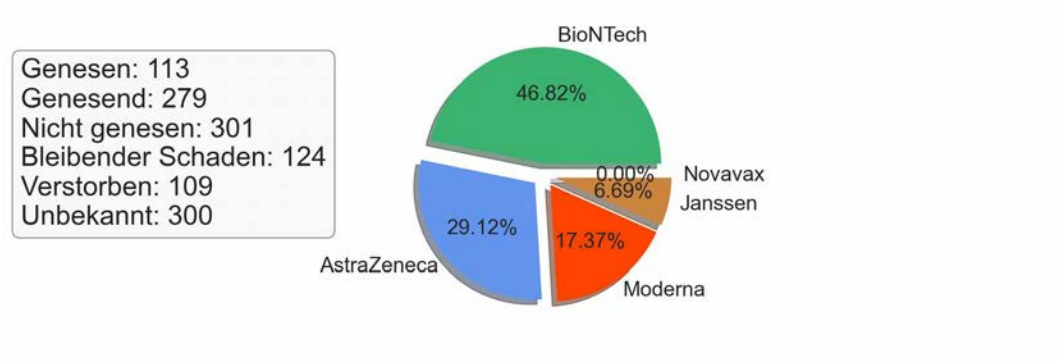
Todesfälle



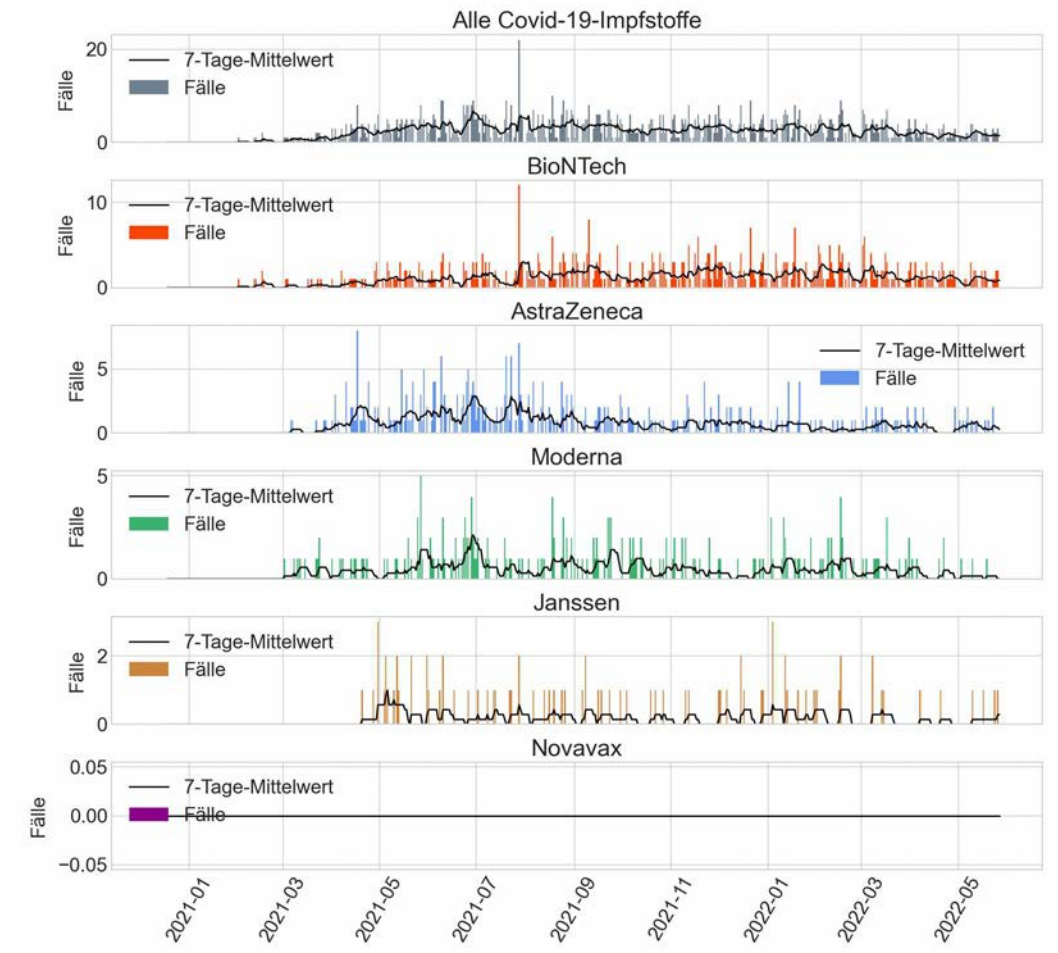
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Infarkt (ohne Herzinfarkt): 1226 bekannte Fälle



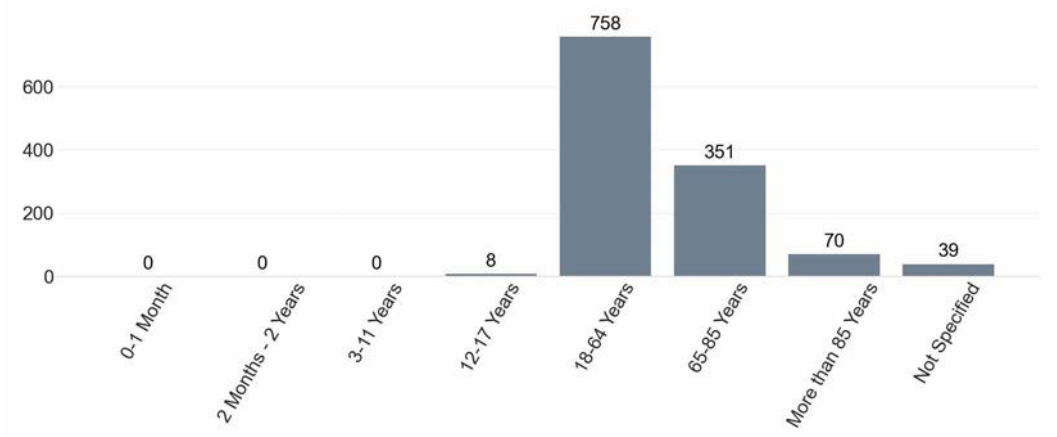
Zeitlicher Verlauf: Infarkt (ohne Herzinfarkt)



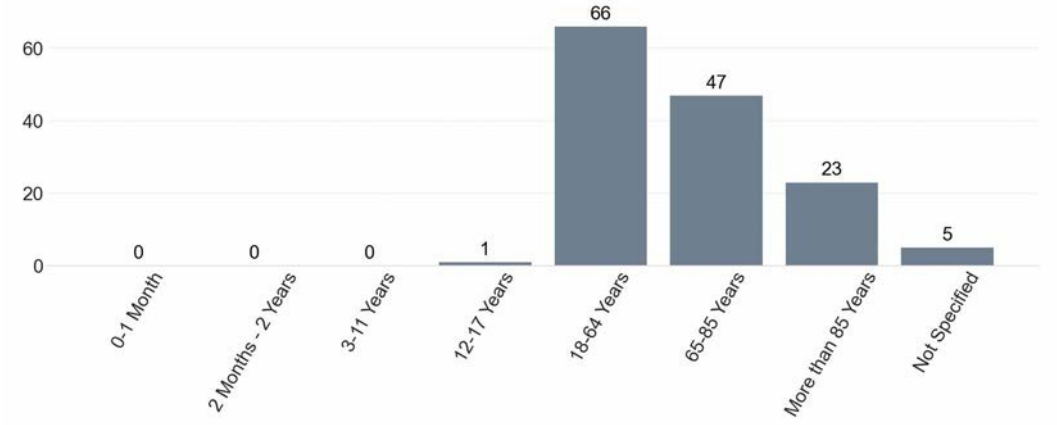
Datenstand: 27.05.2022

Infarkt (ohne Herzinfarkt): Altersgruppen

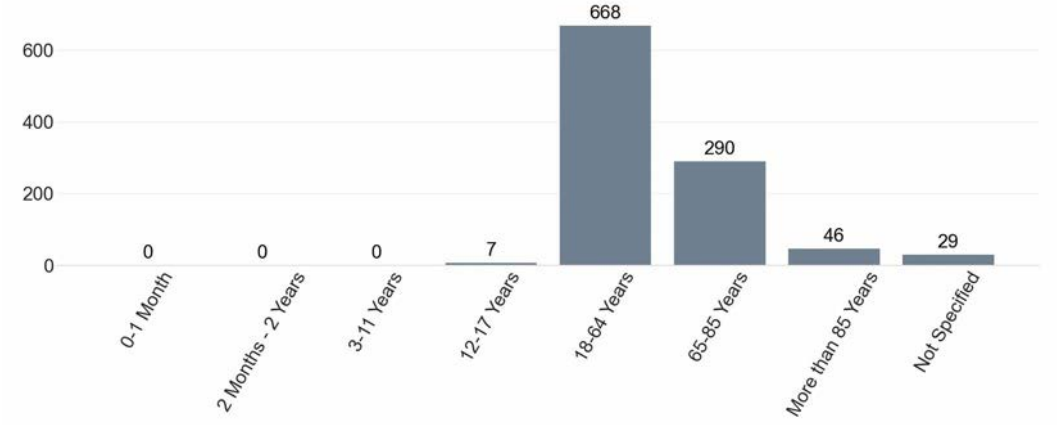
Alle Fälle



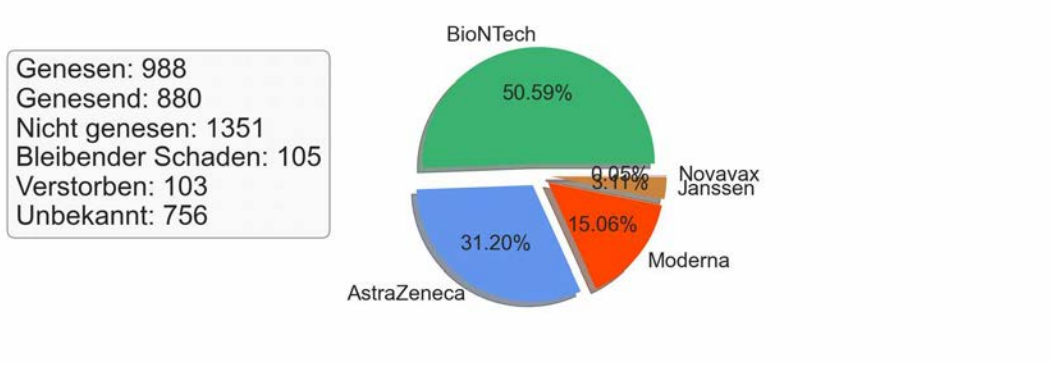
Todesfälle



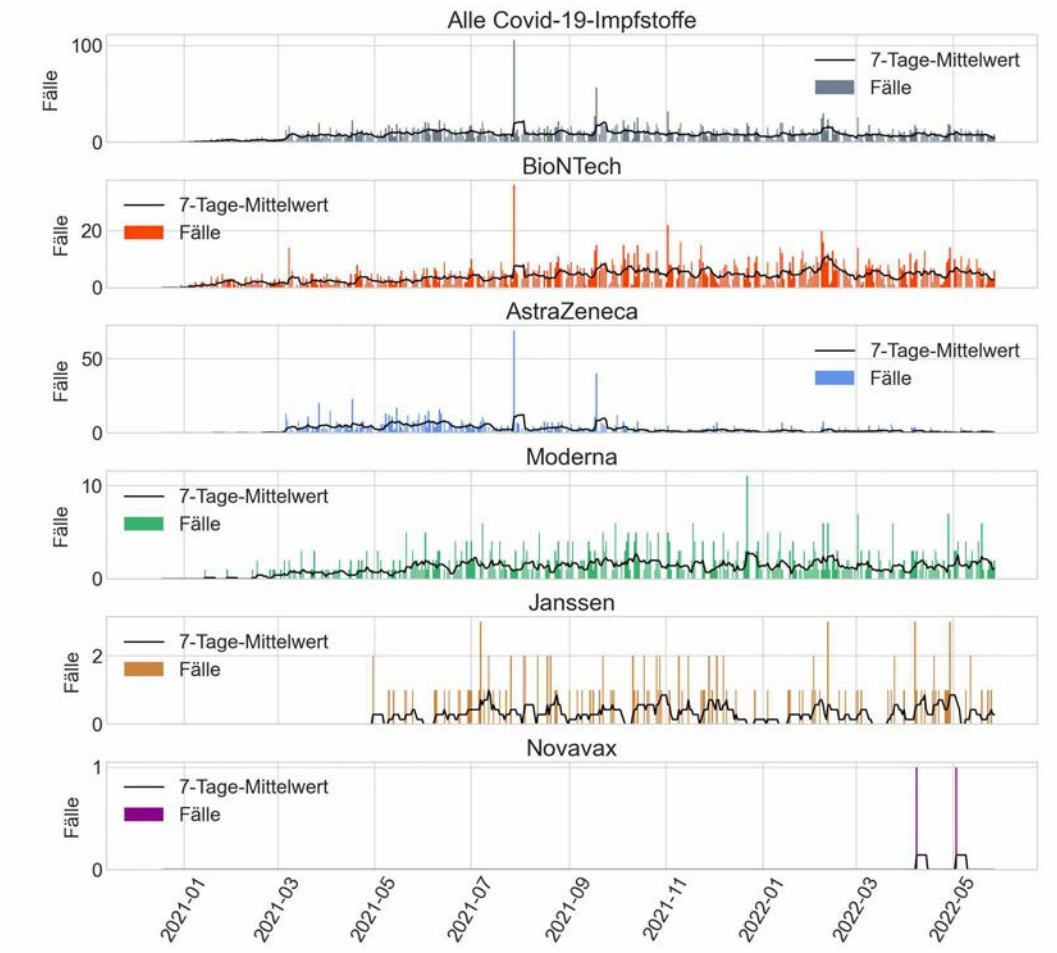
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Gefäßkrankheit: 4183 bekannte Fälle



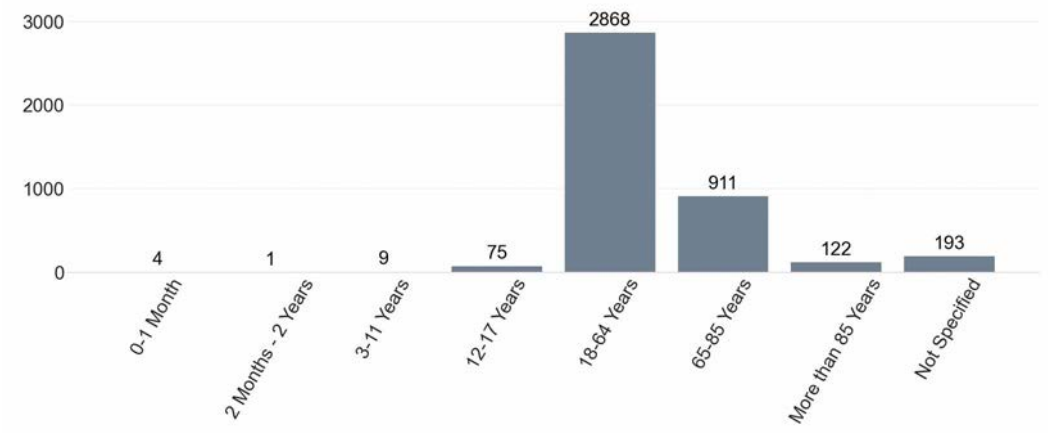
Zeitlicher Verlauf: Gefäßkrankheit



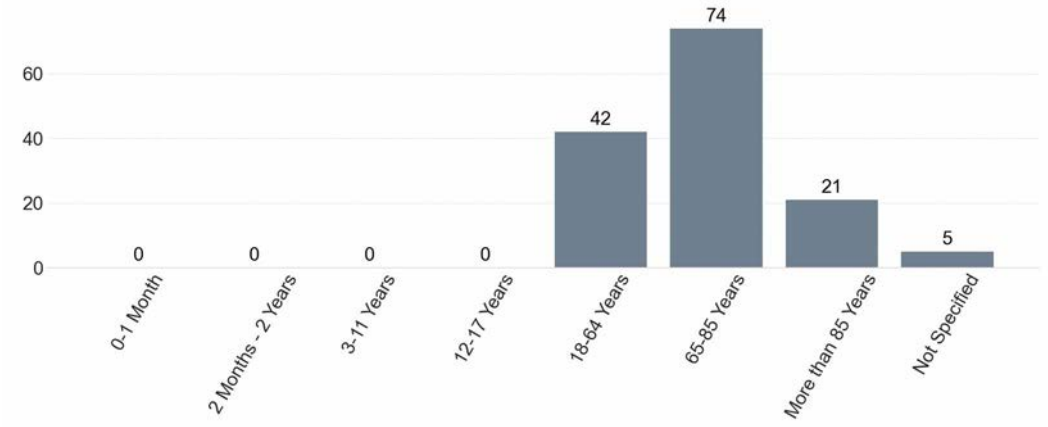
Datenstand: 27.05.2022

Gefäßkrankheit: Altersgruppen

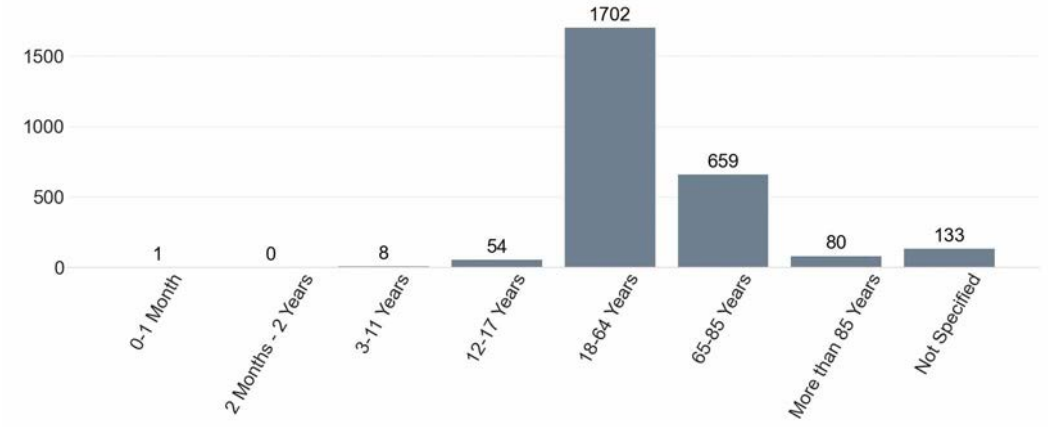
Alle Fälle



Todesfälle

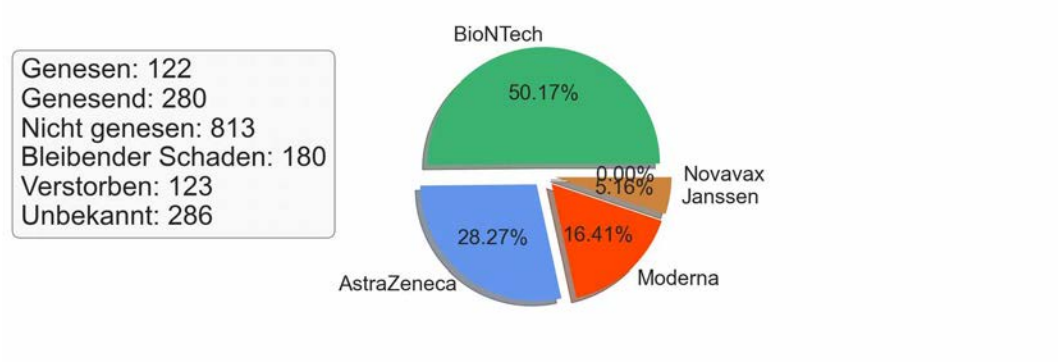


Schwerwiegende Nebenwirkungen

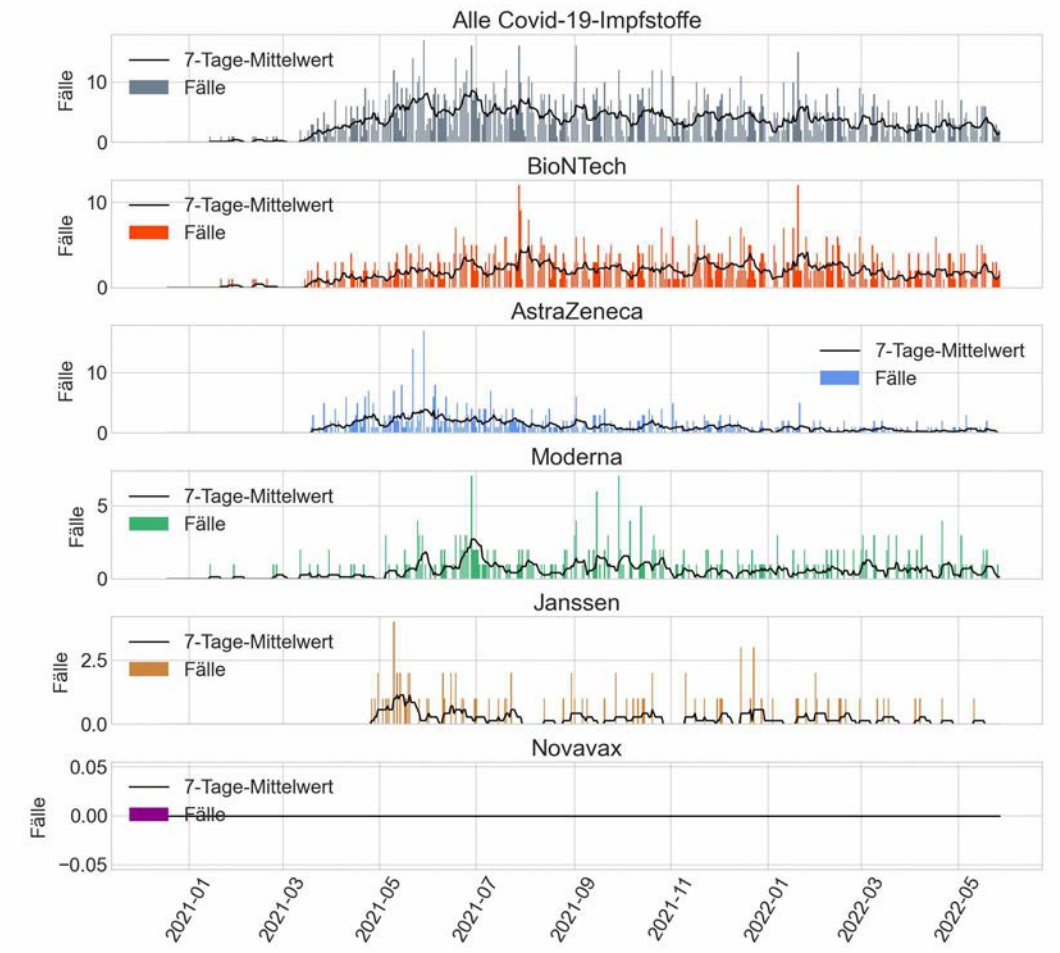


Datenstand: 27.05.2022

Gefäßverschluss: 1804 bekannte Fälle



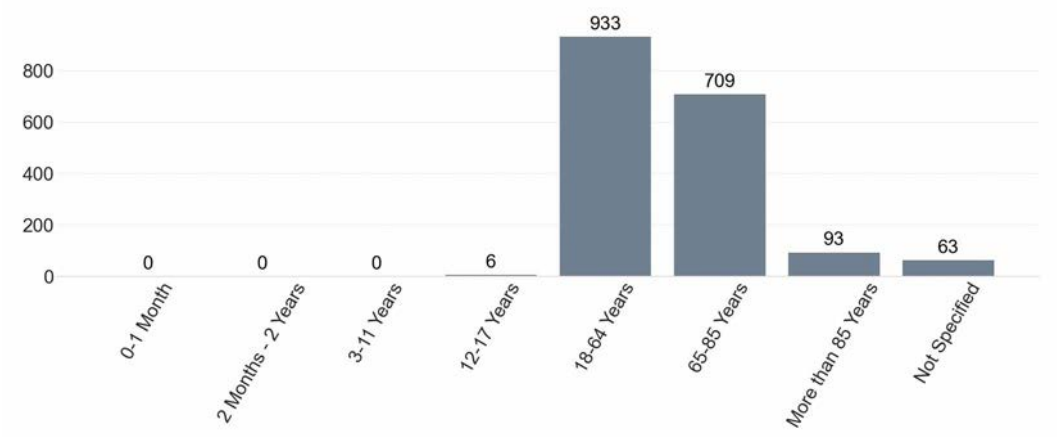
Zeitlicher Verlauf: Gefäßverschluss



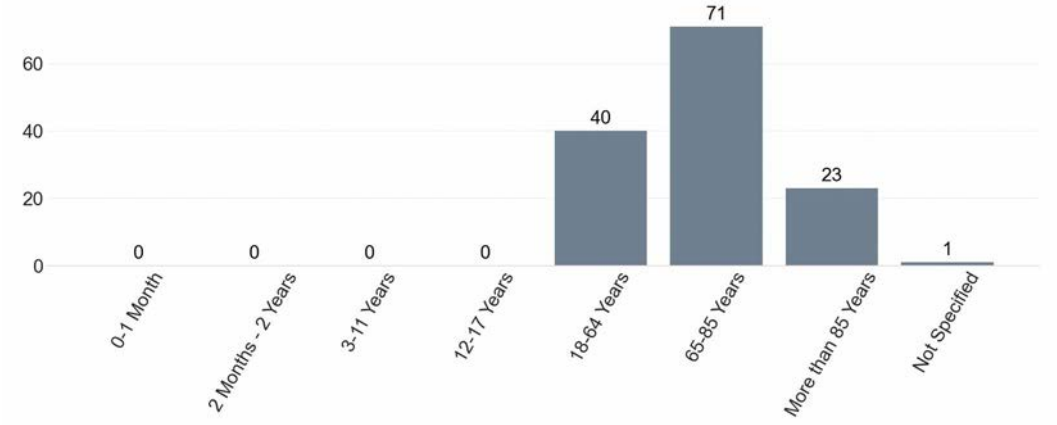
Datenstand: 27.05.2022

Gefäßverschluss: Altersgruppen

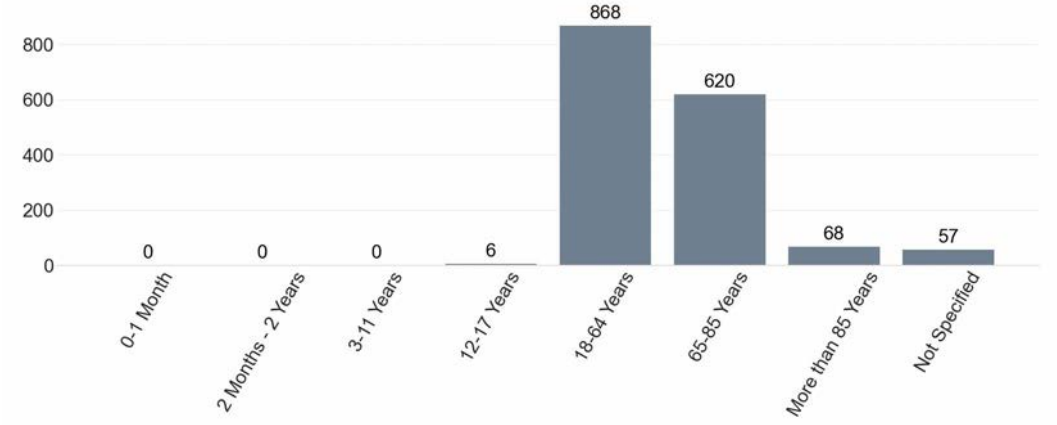
Alle Fälle



Todesfälle

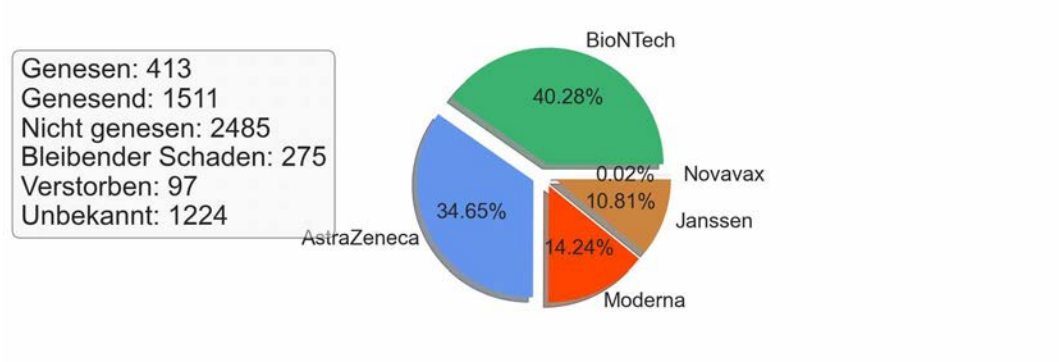


Schwerwiegende Nebenwirkungen

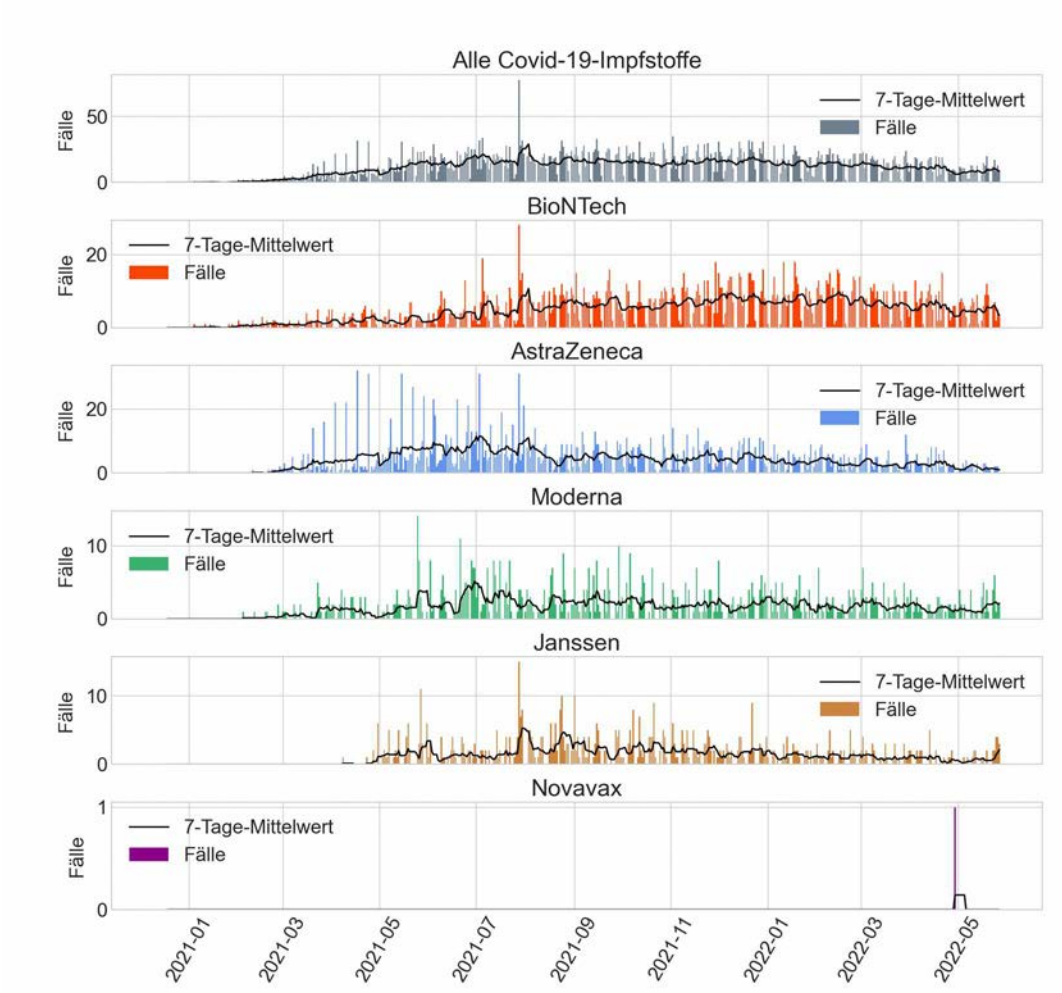


Datenstand: 27.05.2022

Myelitis: 6005 bekannte Fälle



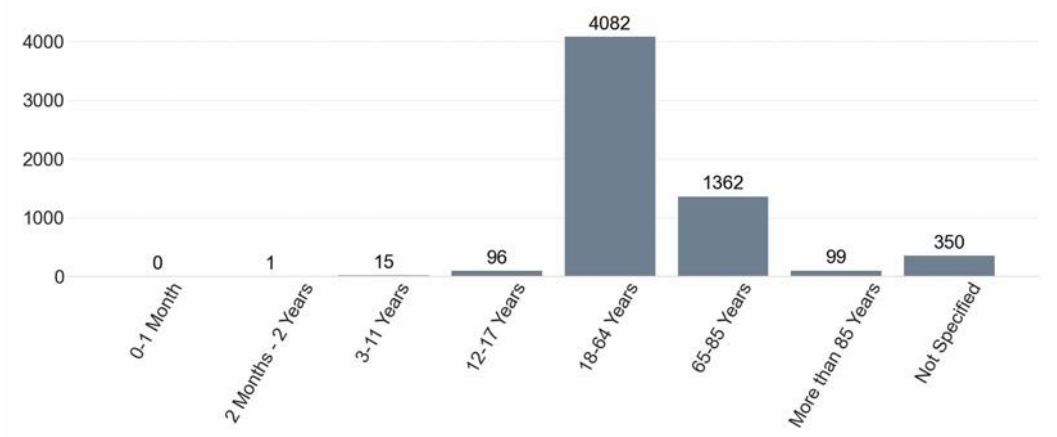
Zeitlicher Verlauf: Myelitis



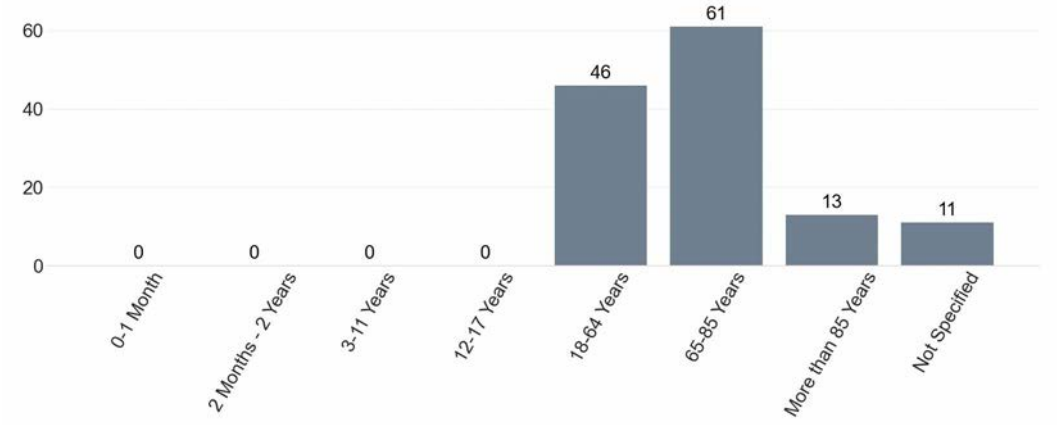
Datenstand: 27.05.2022

Myelitis: Altersgruppen

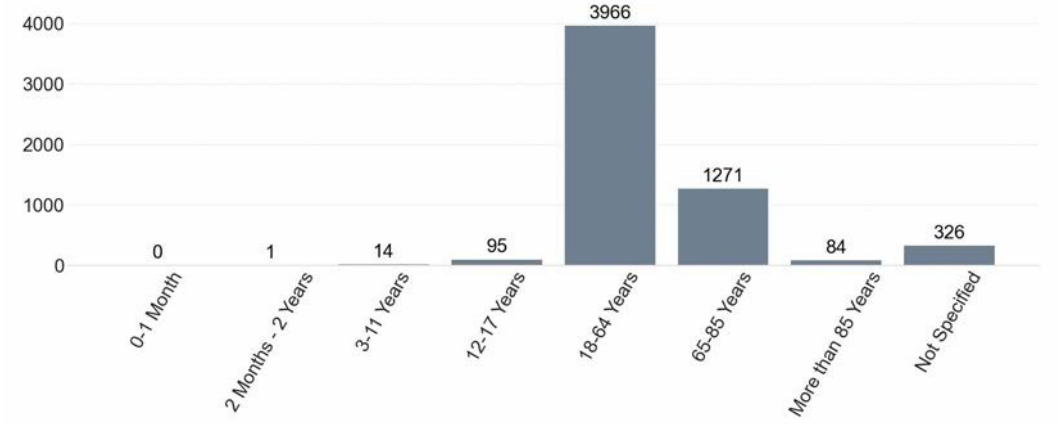
Alle Fälle



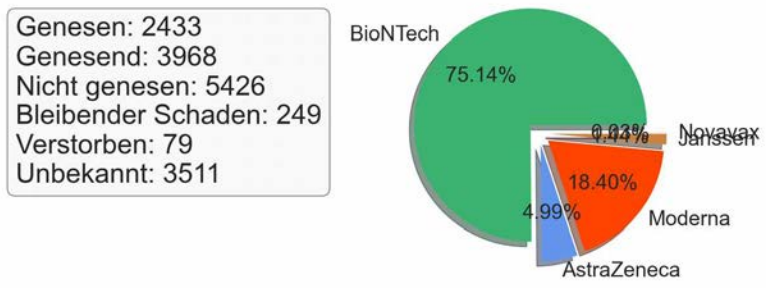
Todesfälle



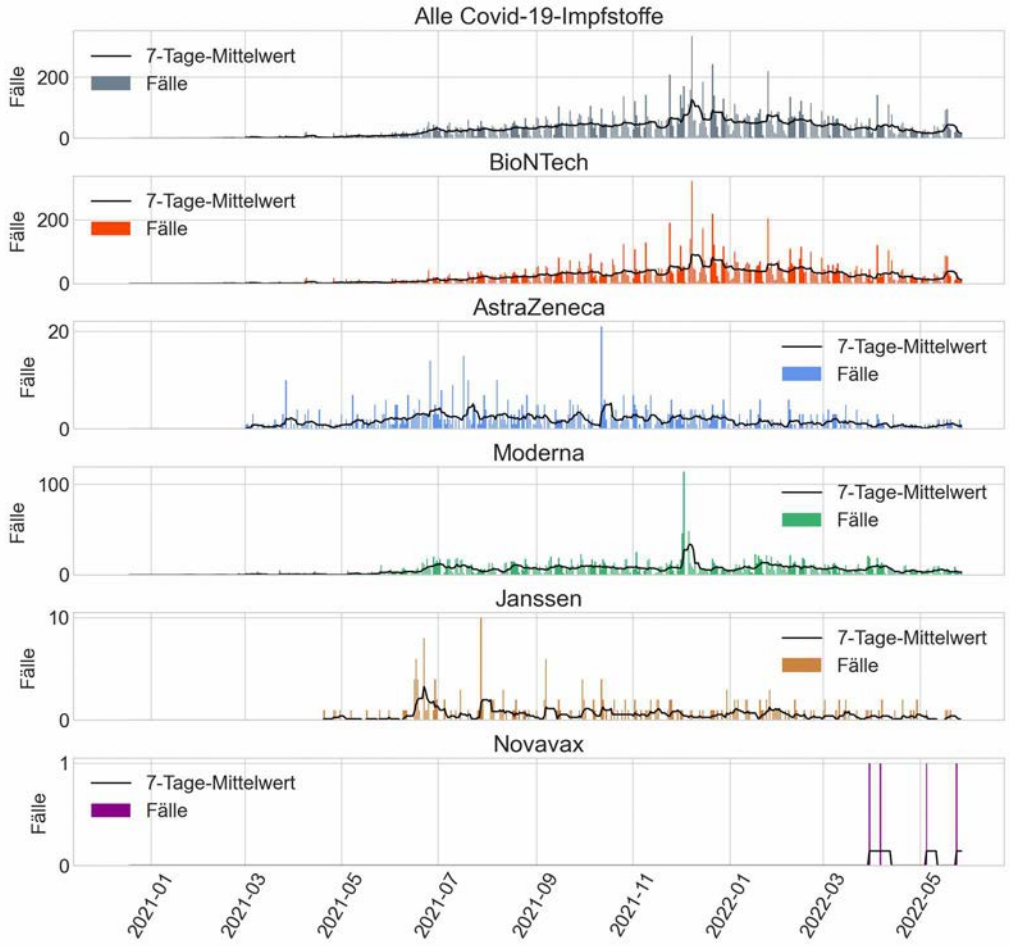
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Perikarditis: 15666 bekannte Fälle



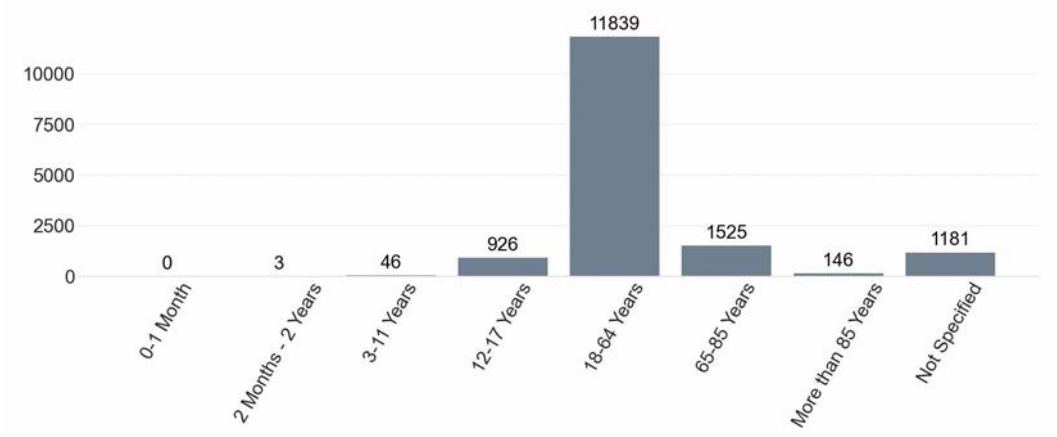
Zeitlicher Verlauf: Perikarditis



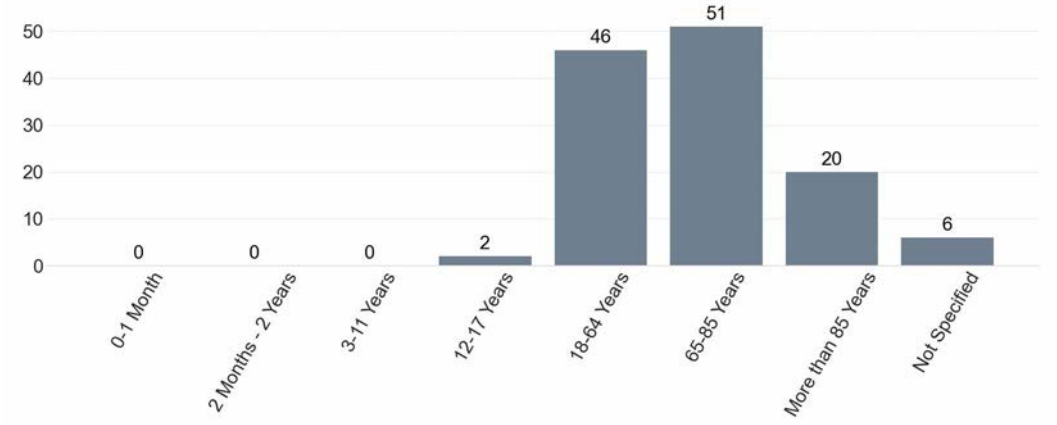
Datenstand: 27.05.2022

Perikarditis: Altersgruppen

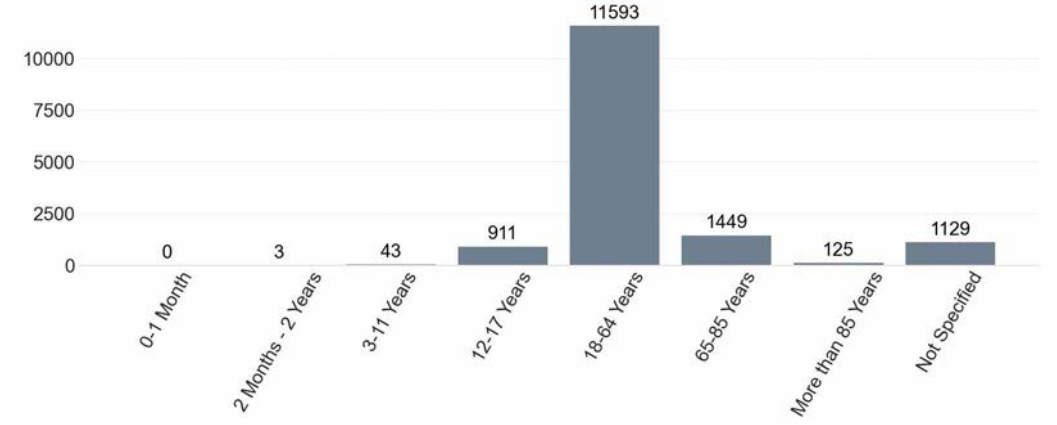
Alle Fälle



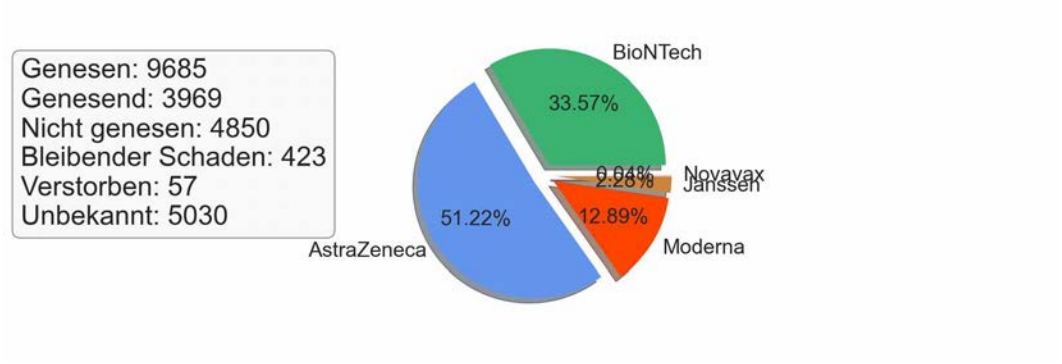
Todesfälle



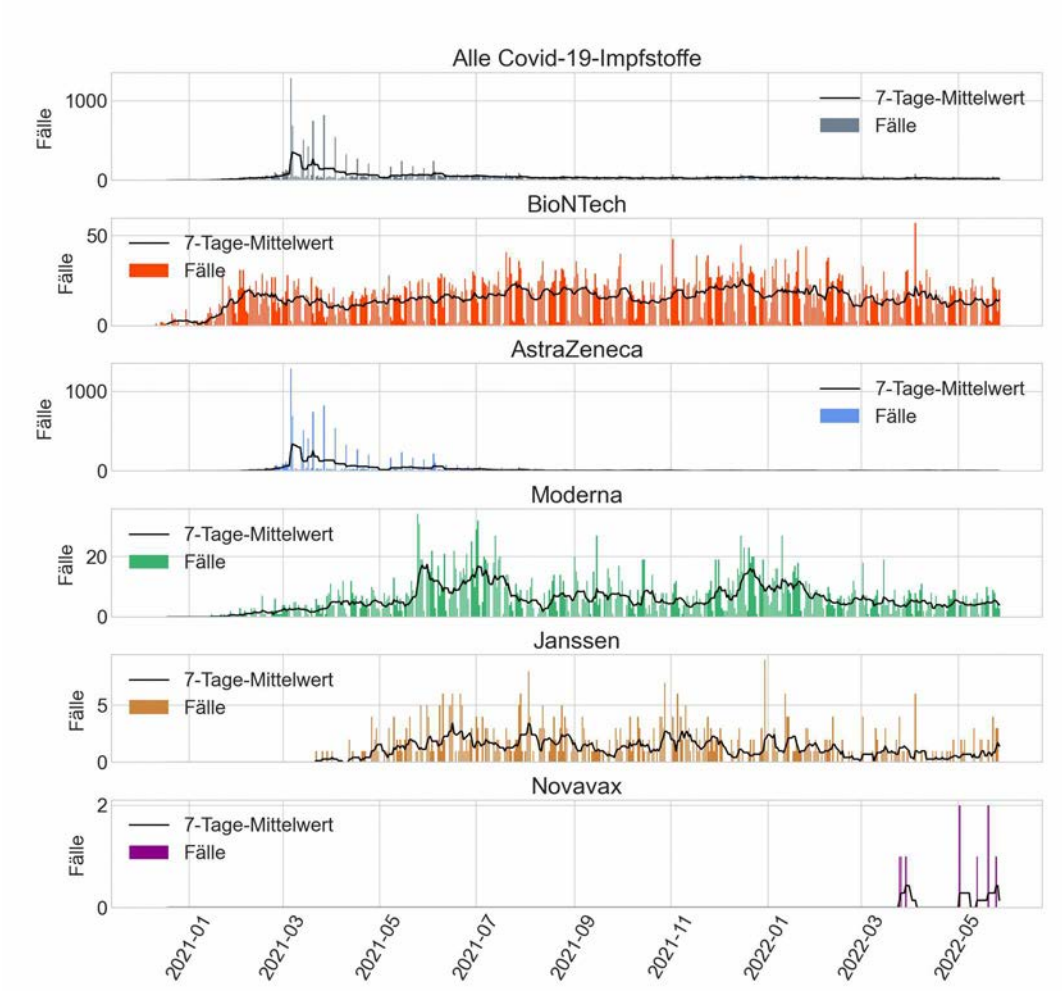
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Zittern: 24014 bekannte Fälle



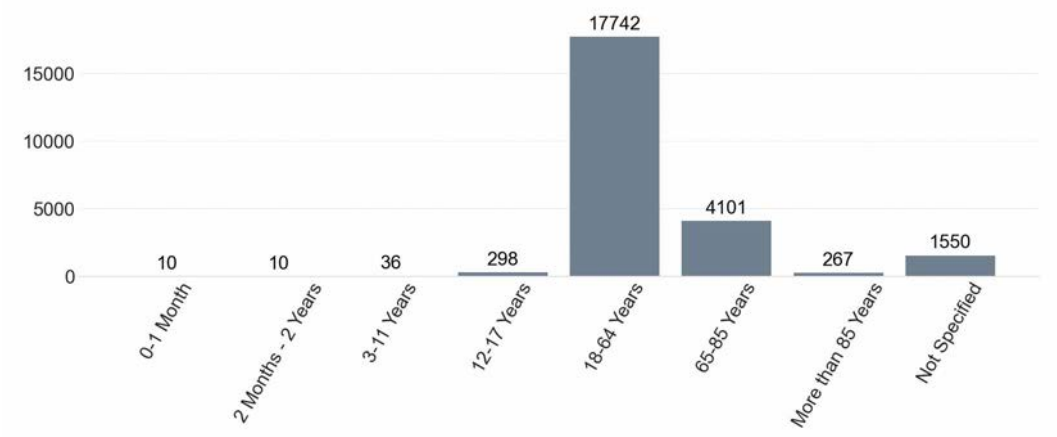
Zeitlicher Verlauf: Zittern



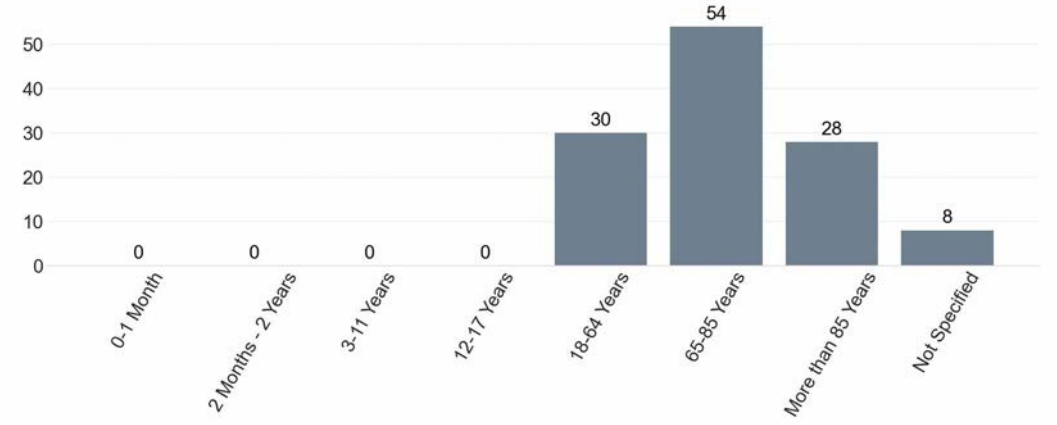
Datenstand: 27.05.2022

Zittern: Altersgruppen

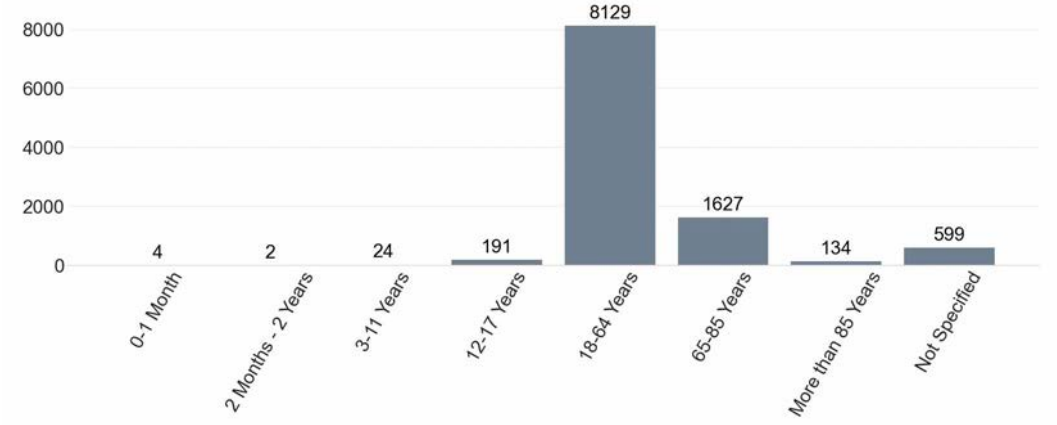
Alle Fälle



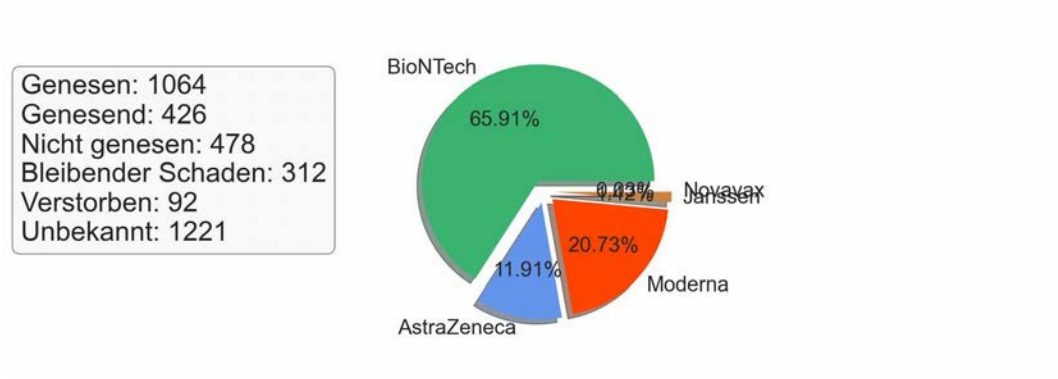
Todesfälle



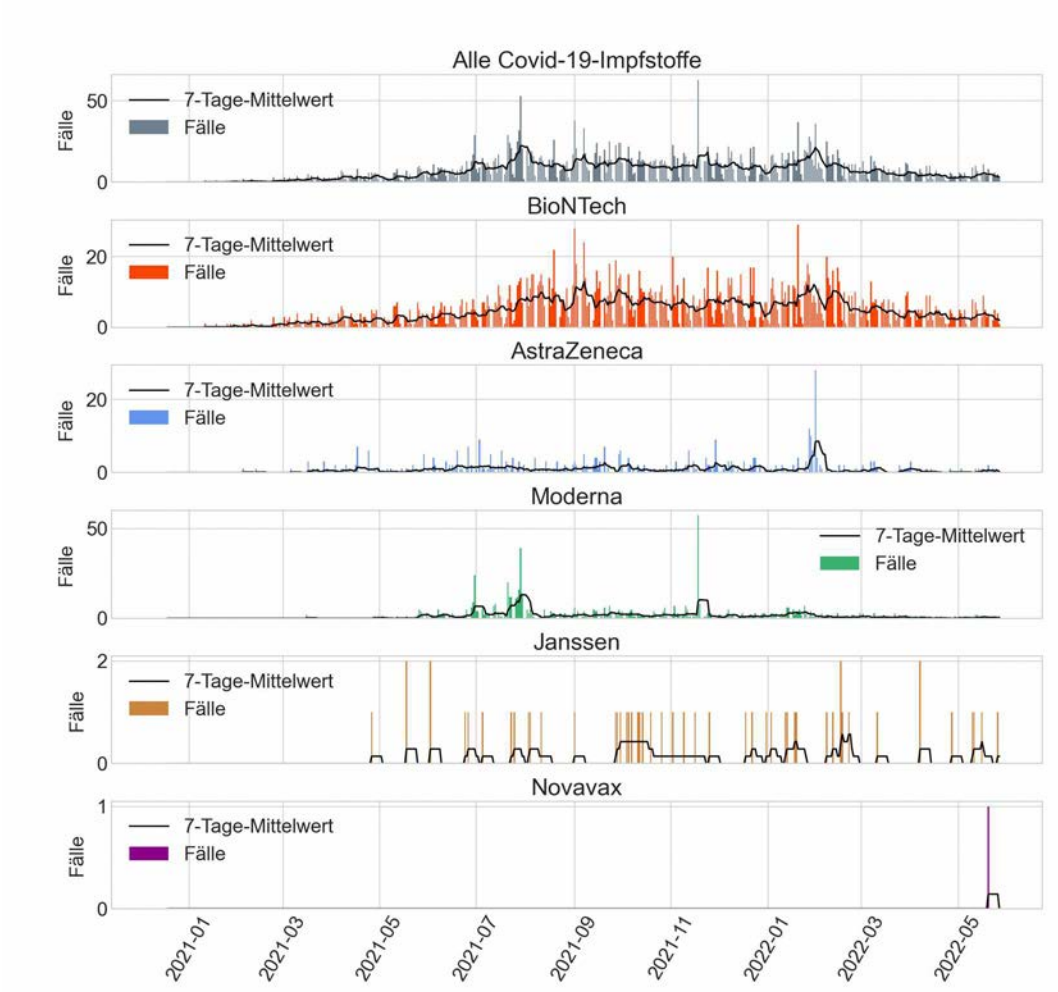
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Schwangerschaftsunterbrechung: 3593 bekannte Fälle



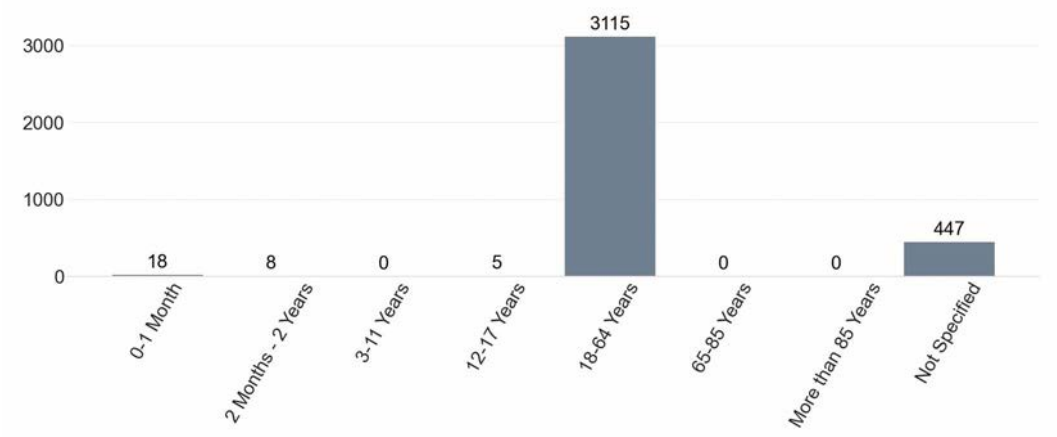
Zeitlicher Verlauf: Schwangerschaftsunterbrechung



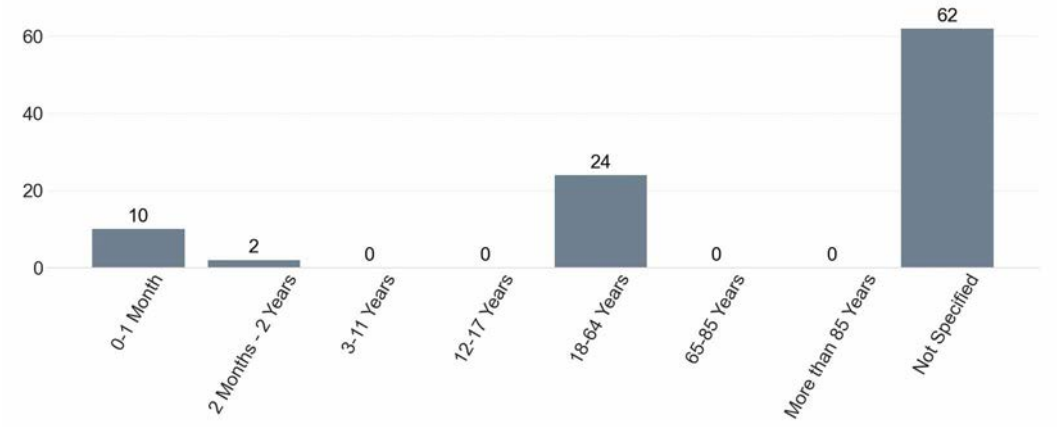
Datenstand: 27.05.2022

Schwangerschaftsunterbrechung: Altersgruppen

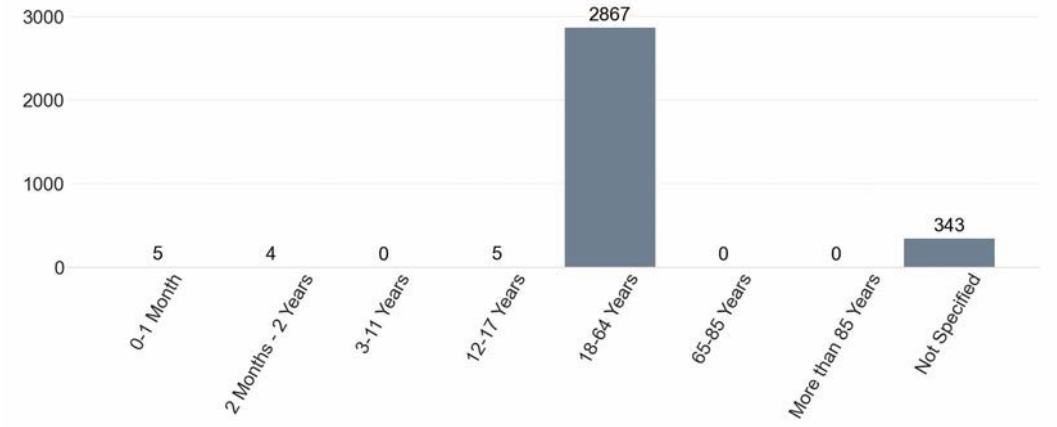
Alle Fälle



Todesfälle

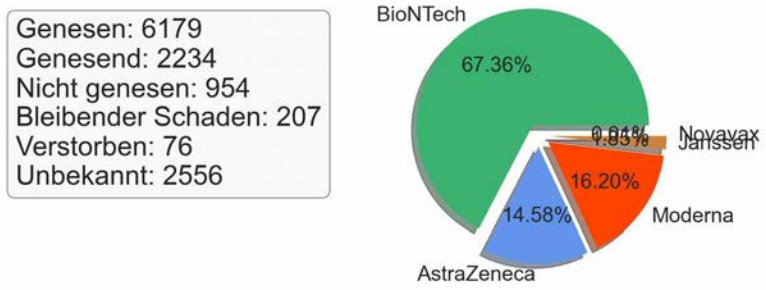


Schwerwiegende Nebenwirkungen

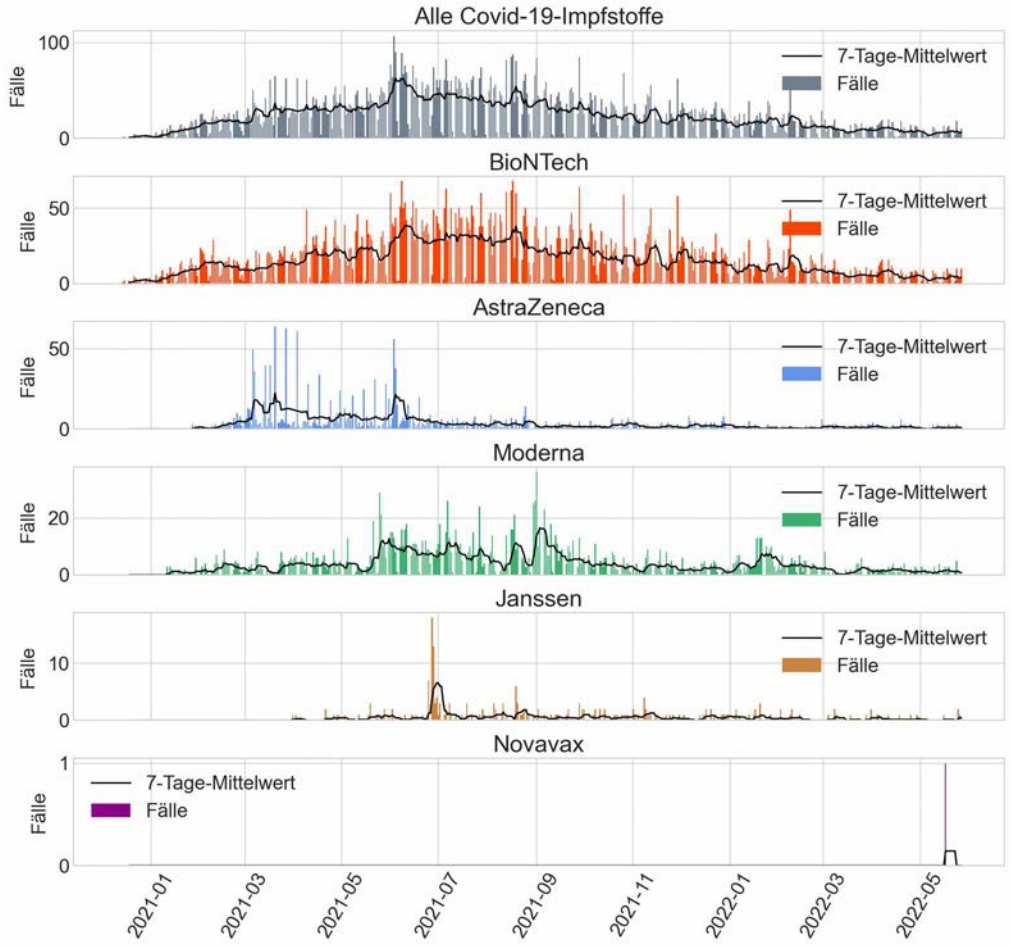


Datenstand: 27.05.2022

Impfstoff-Allergie: 12206 bekannte Fälle



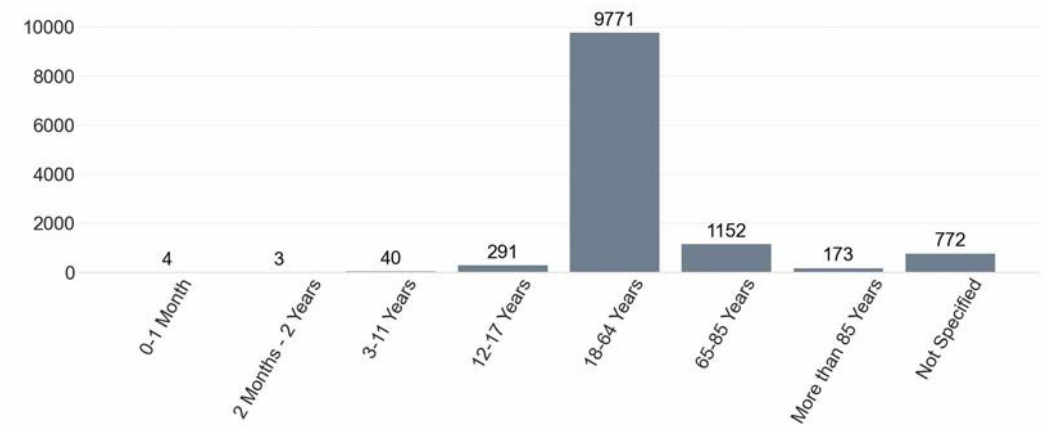
Zeitlicher Verlauf: Impfstoff-Allergie



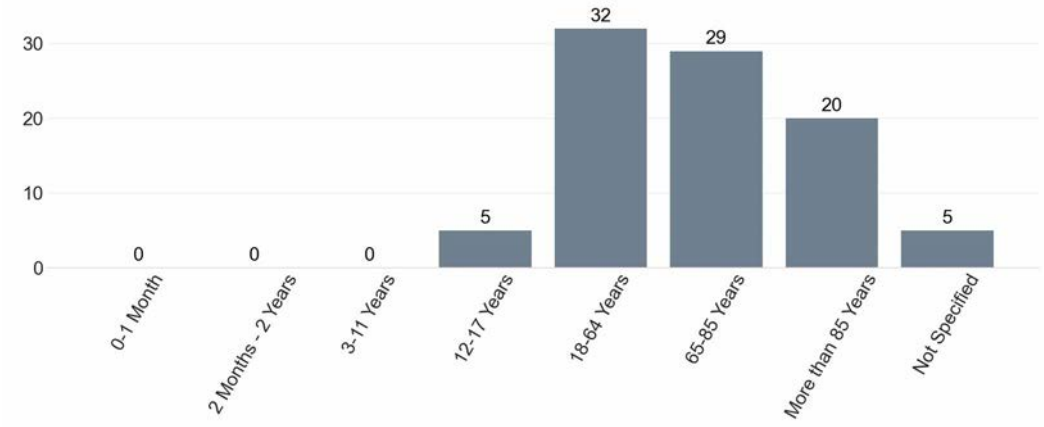
Datenstand: 27.05.2022

Impfstoff-Allergie: Altersgruppen

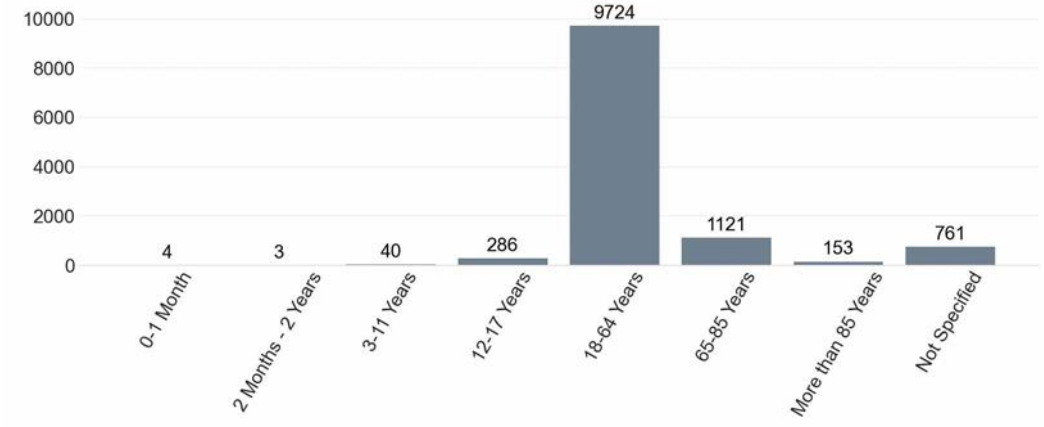
Alle Fälle



Todesfälle

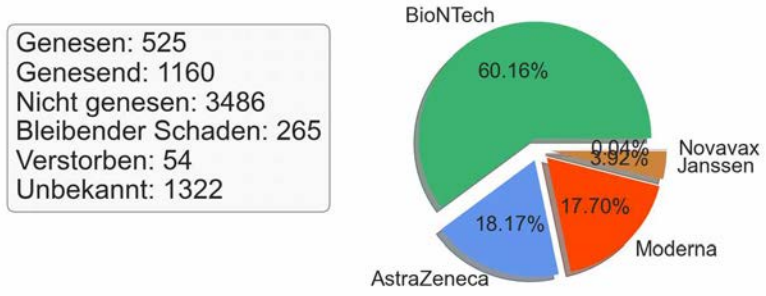


Schwerwiegende Nebenwirkungen

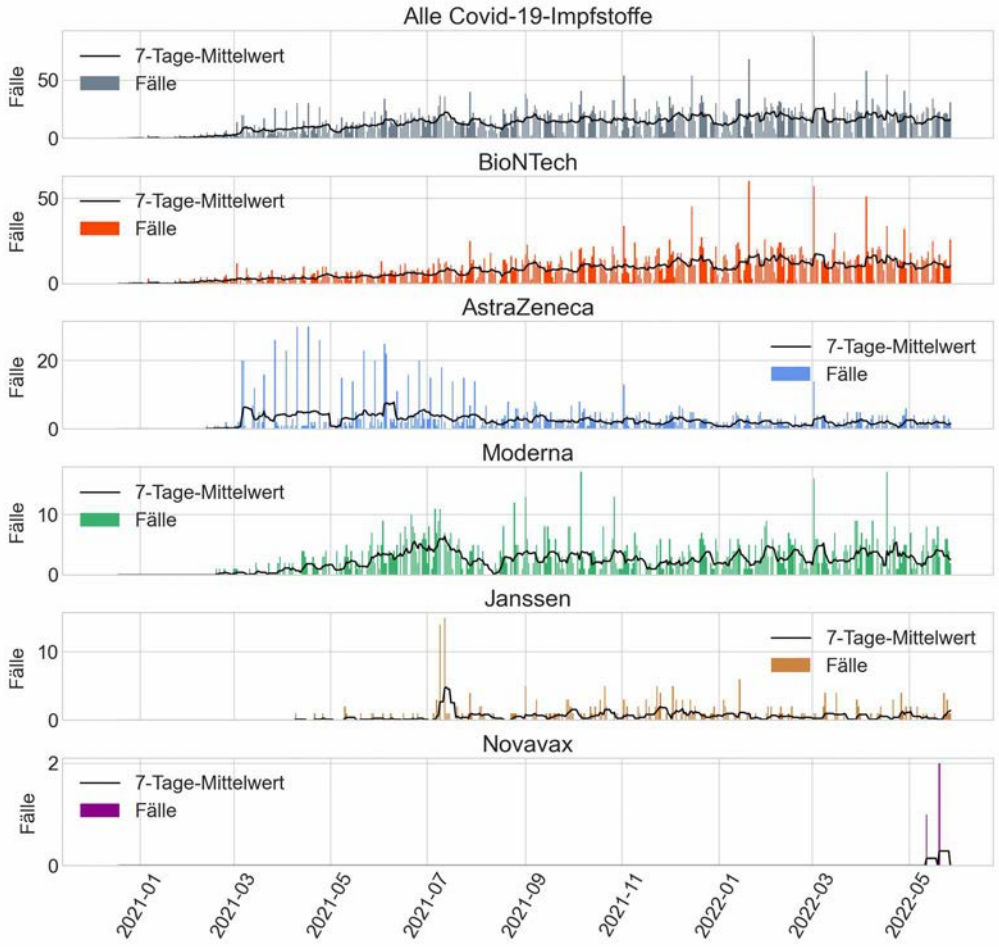


Datenstand: 27.05.2022

Autoimmunerkrankung: 6812 bekannte Fälle



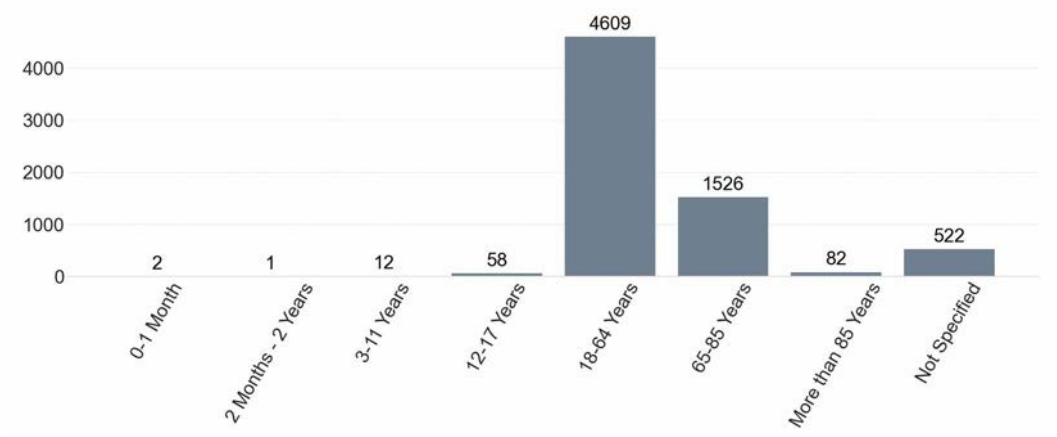
Zeitlicher Verlauf: Autoimmunerkrankung



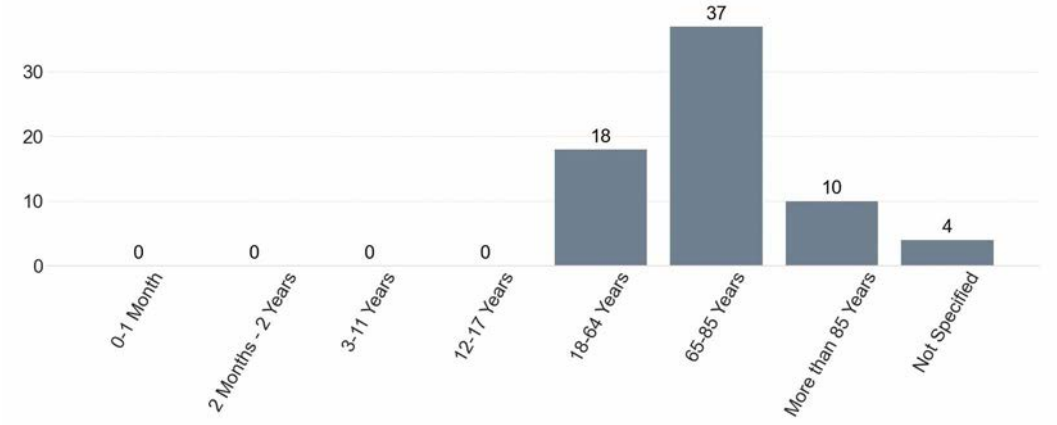
Datenstand: 27.05.2022

Autoimmunerkrankung: Altersgruppen

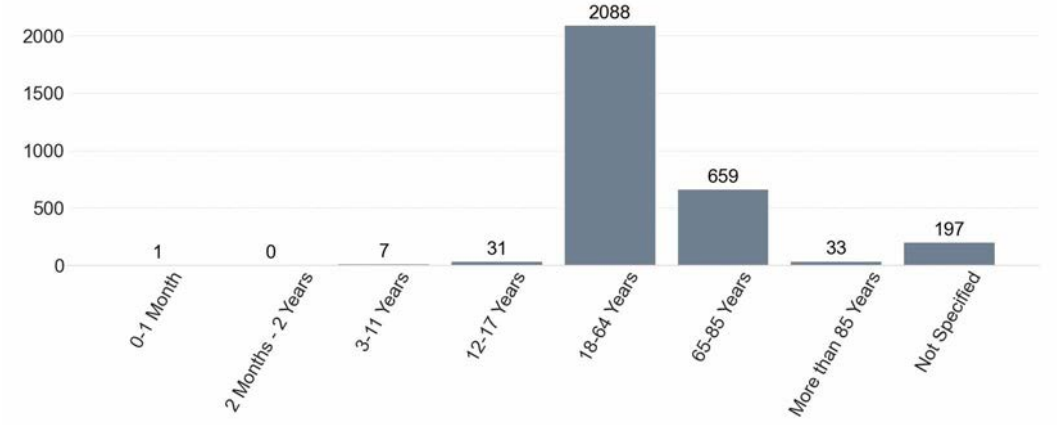
Alle Fälle



Todesfälle

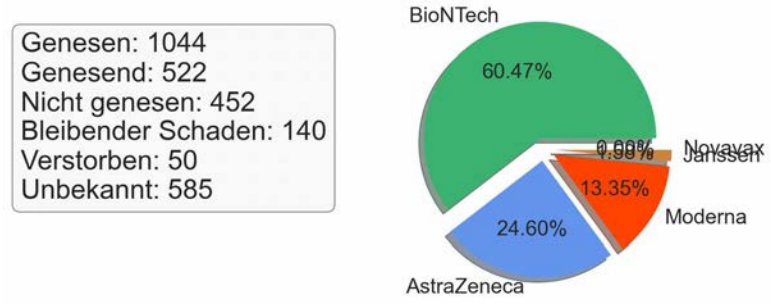


Schwerwiegende Nebenwirkungen

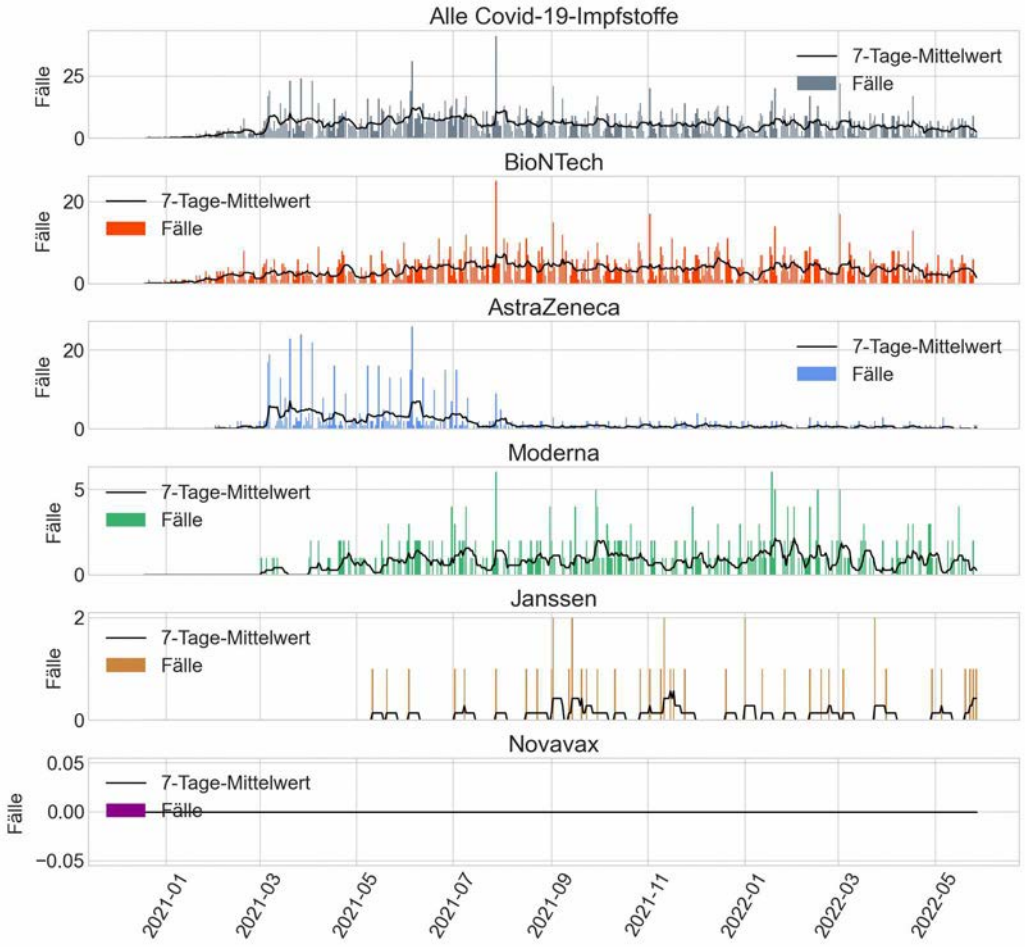


Datenstand: 27.05.2022

Epilepsie: 2793 bekannte Fälle



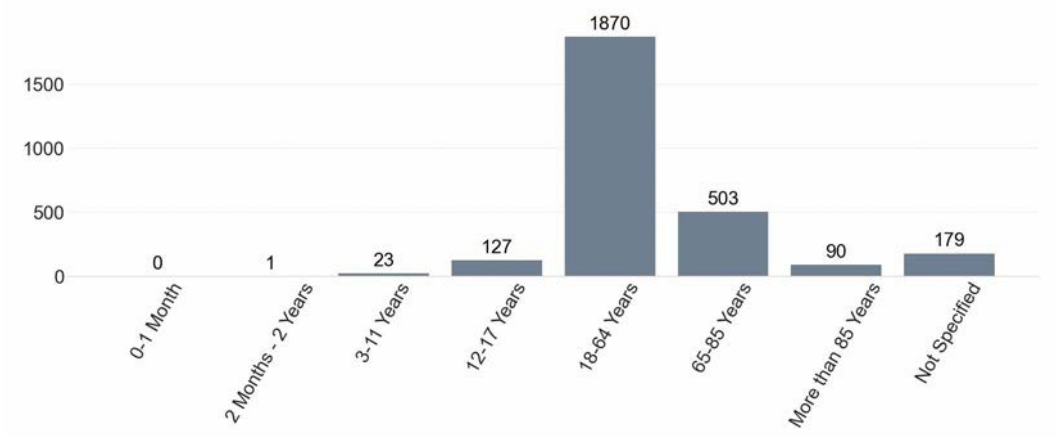
Zeitlicher Verlauf: Epilepsie



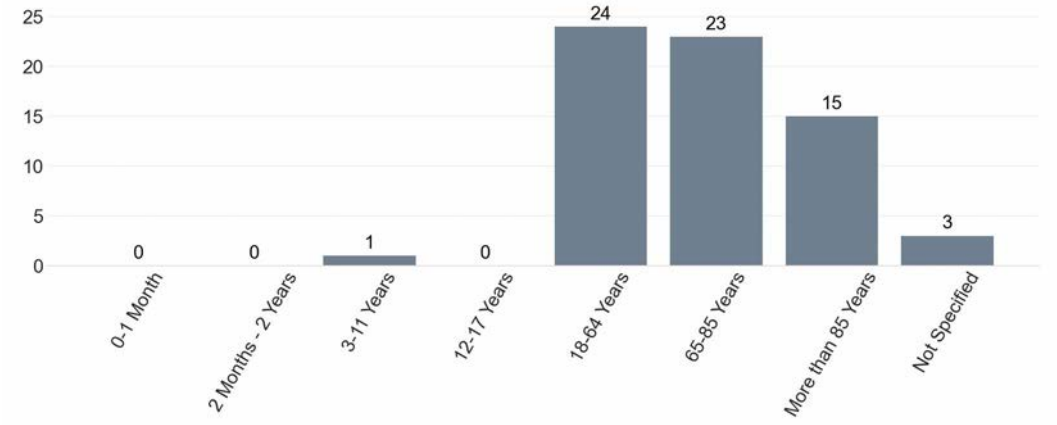
Datenstand: 27.05.2022

Epilepsie: Altersgruppen

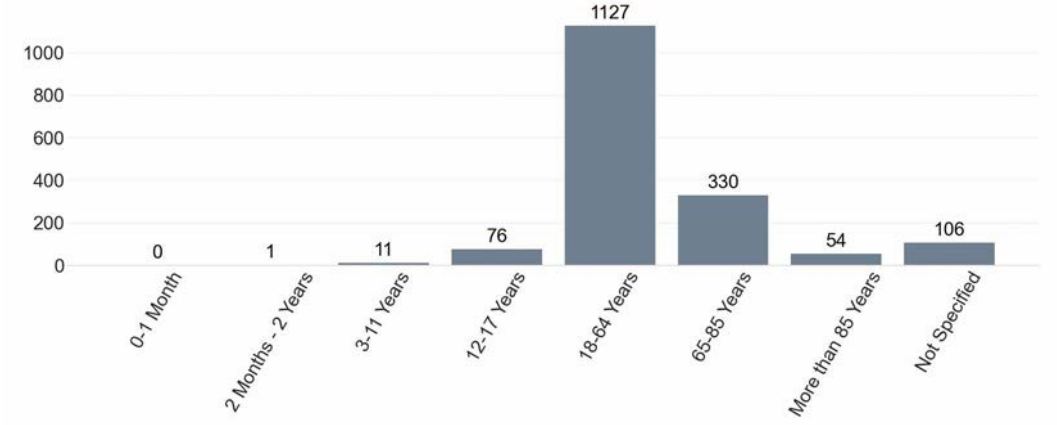
Alle Fälle



Todesfälle

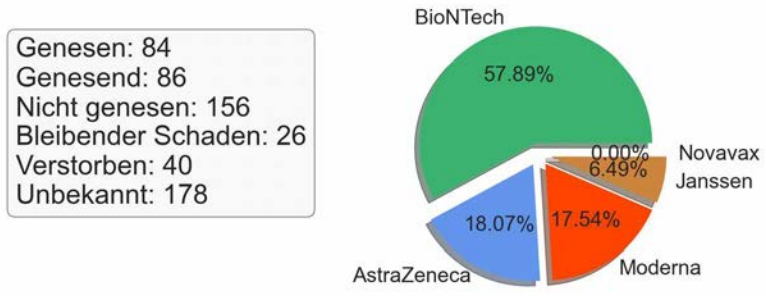


Schwerwiegende Nebenwirkungen

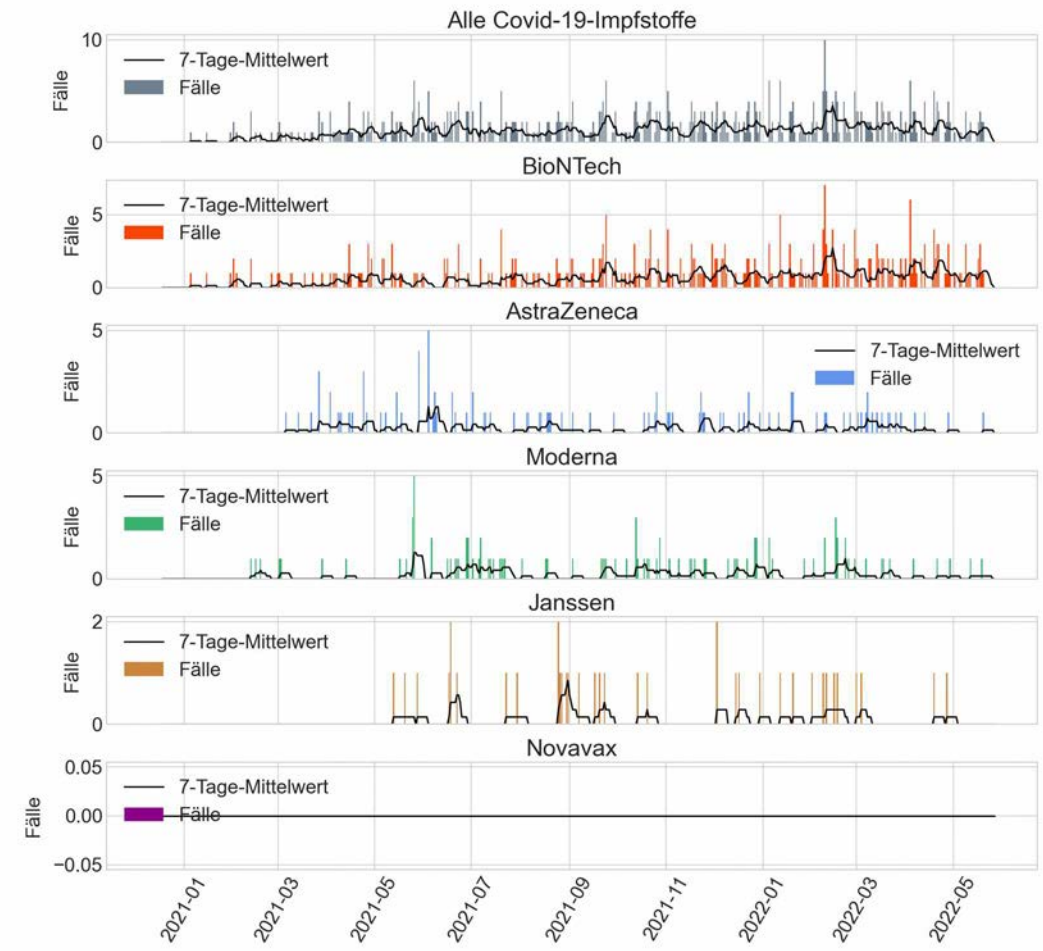


Datenstand: 27.05.2022

Nekrose: 570 bekannte Fälle



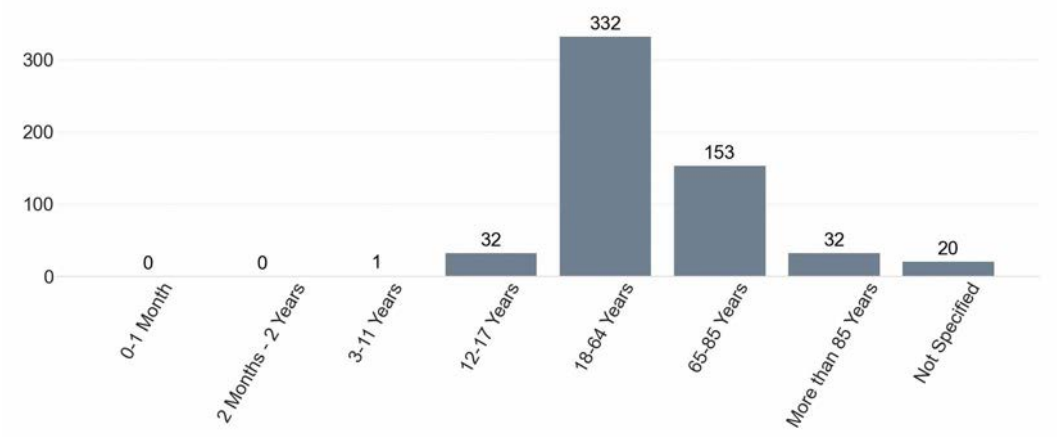
Zeitlicher Verlauf: Nekrose



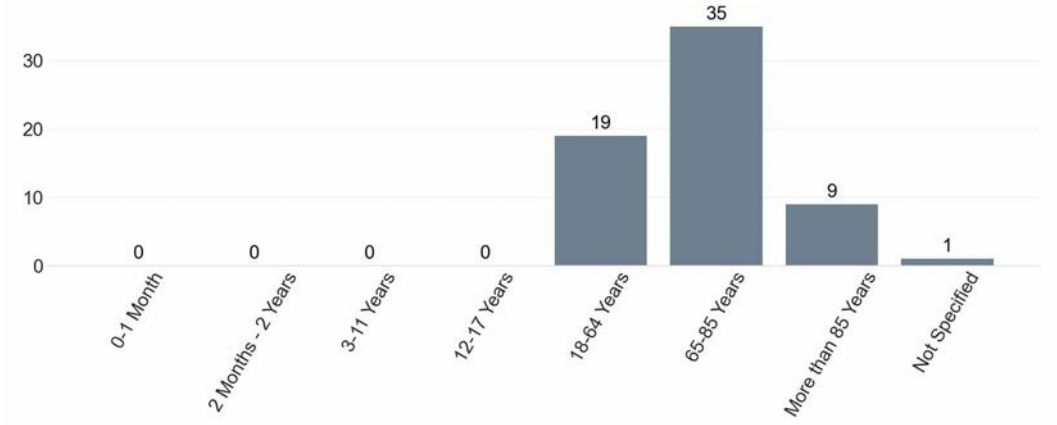
Datenstand: 27.05.2022

Nekrose: Altersgruppen

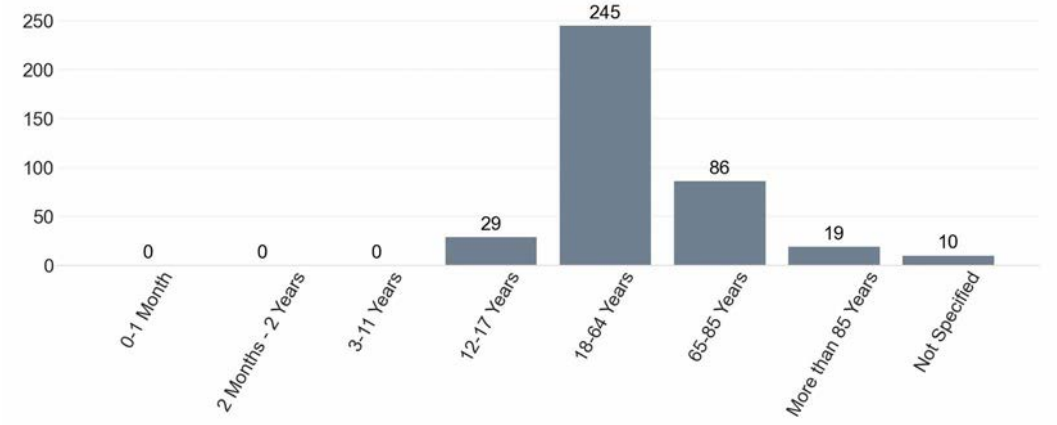
Alle Fälle



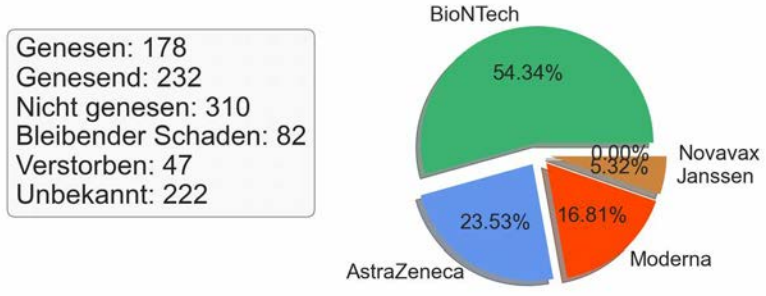
Todesfälle



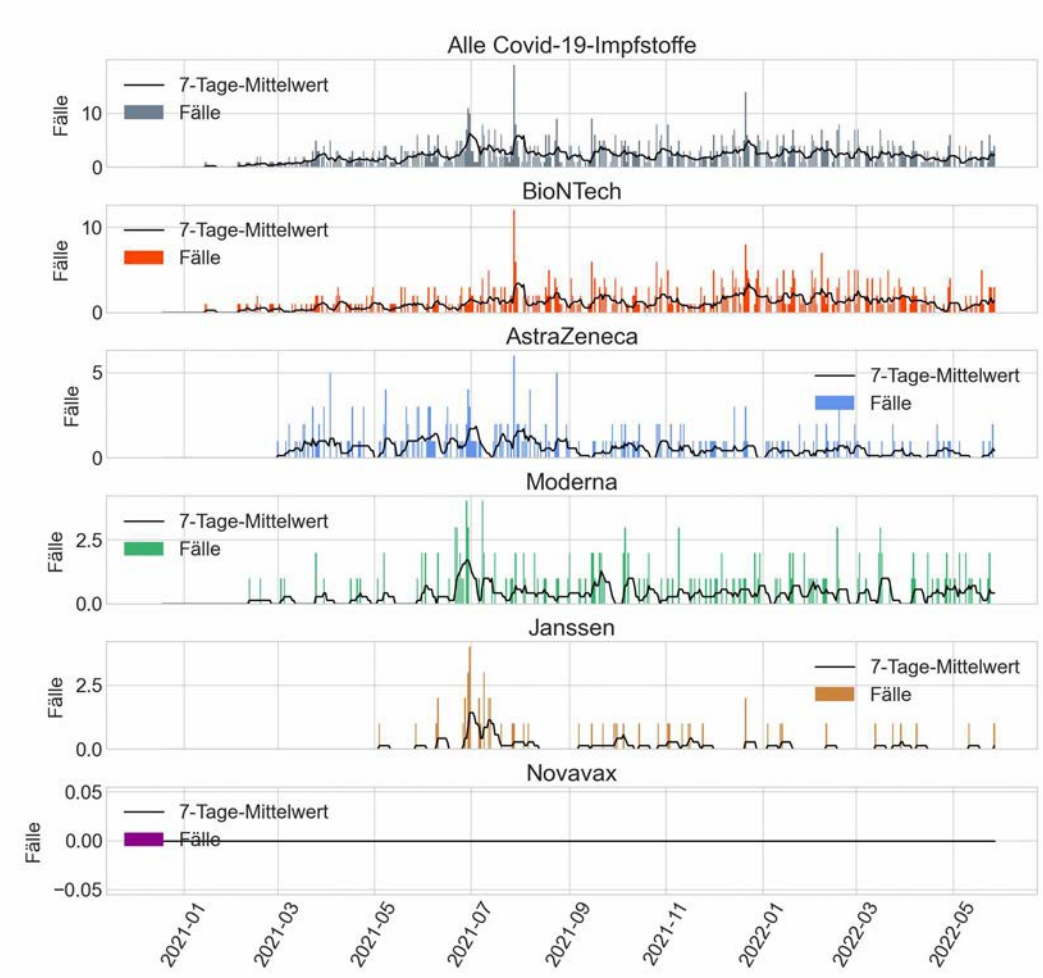
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Enzephalitis: 1071 bekannte Fälle



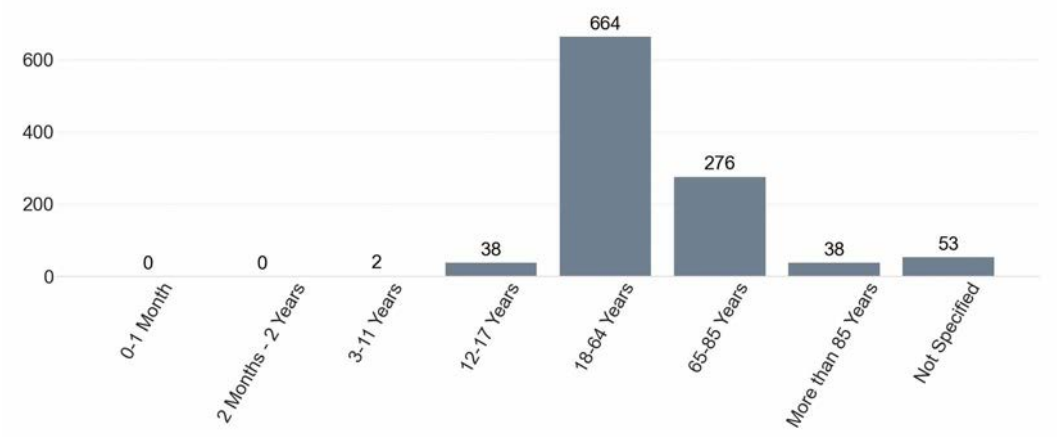
Zeitlicher Verlauf: Enzephalitis



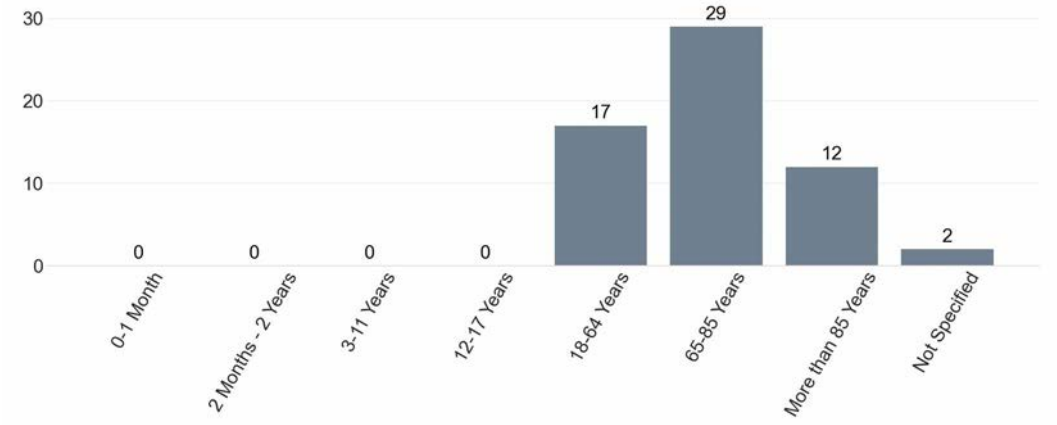
Datenstand: 27.05.2022

Enzephalitis: Altersgruppen

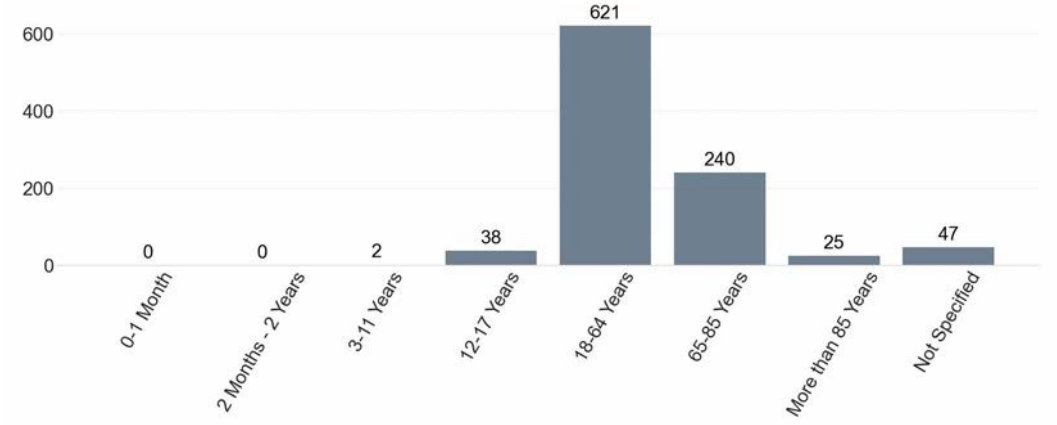
Alle Fälle



Todesfälle

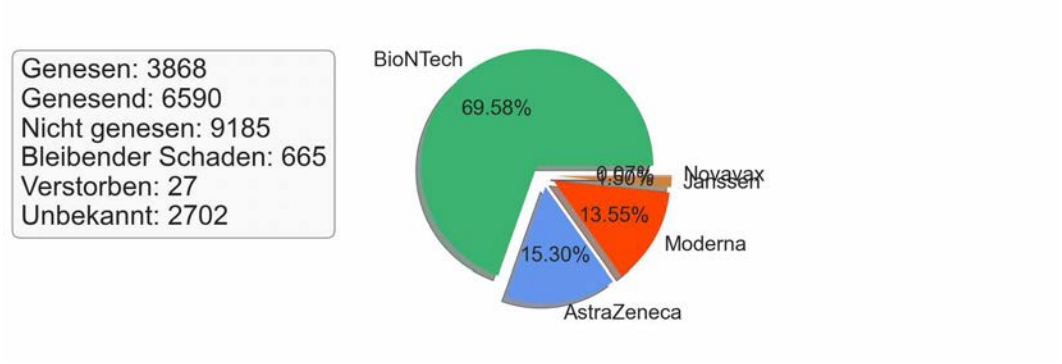


Schwerwiegende Nebenwirkungen

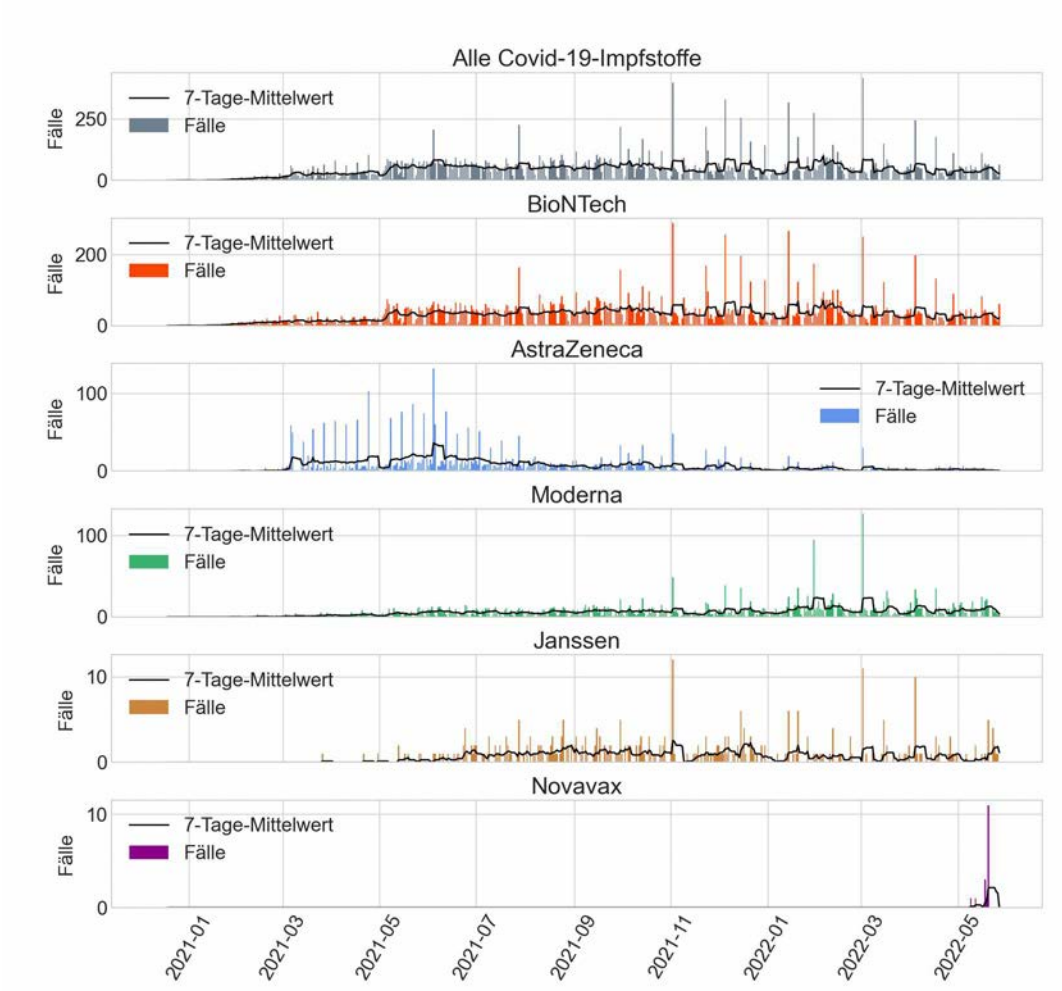


Datenstand: 27.05.2022

Herpes zoster: 23037 bekannte Fälle



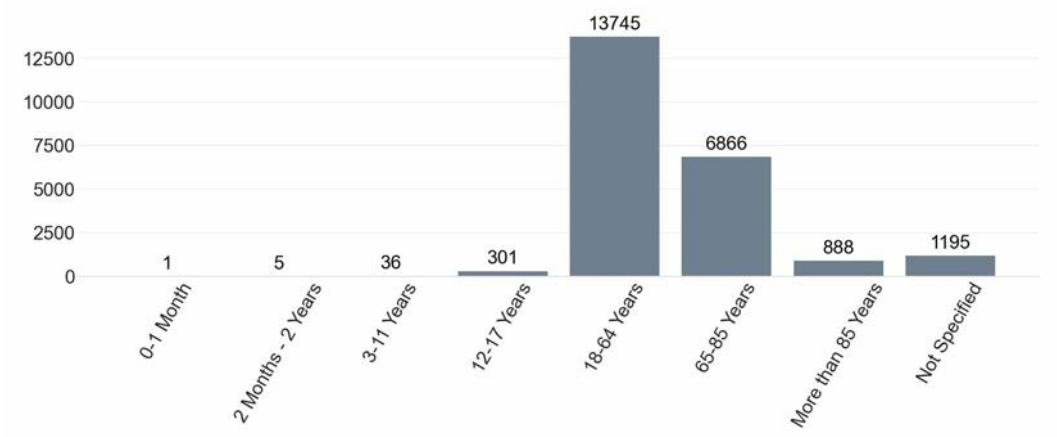
Zeitlicher Verlauf: Herpes zoster



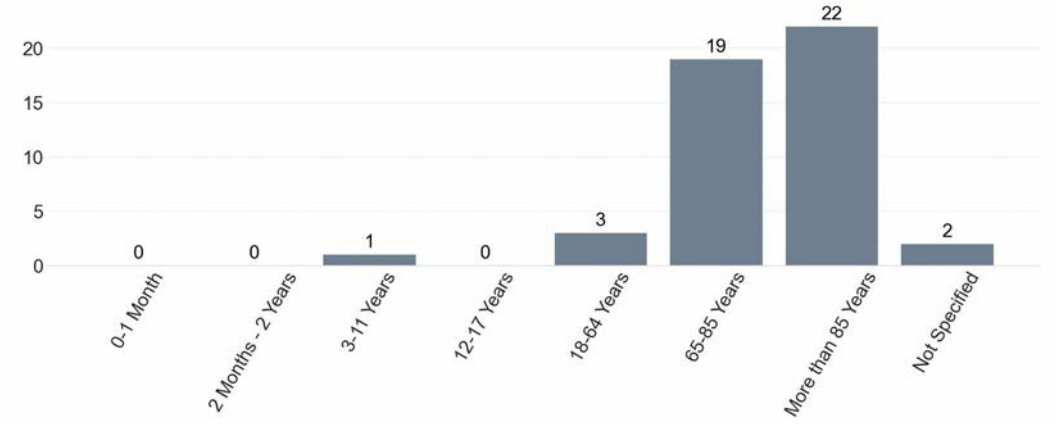
Datenstand: 27.05.2022

Herpes zoster: Altersgruppen

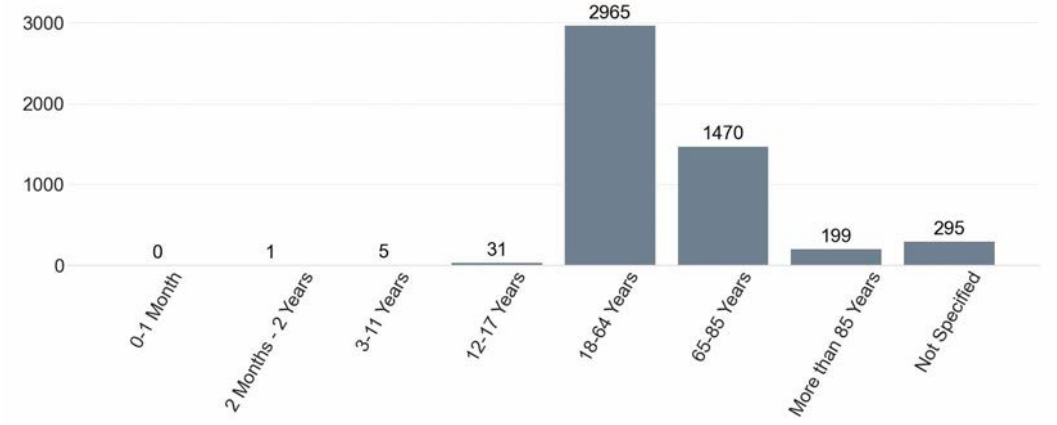
Alle Fälle



Todesfälle

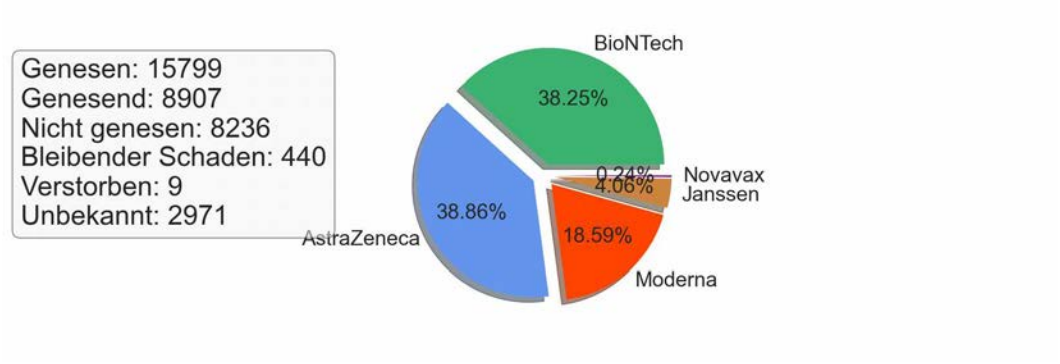


Schwerwiegende Nebenwirkungen

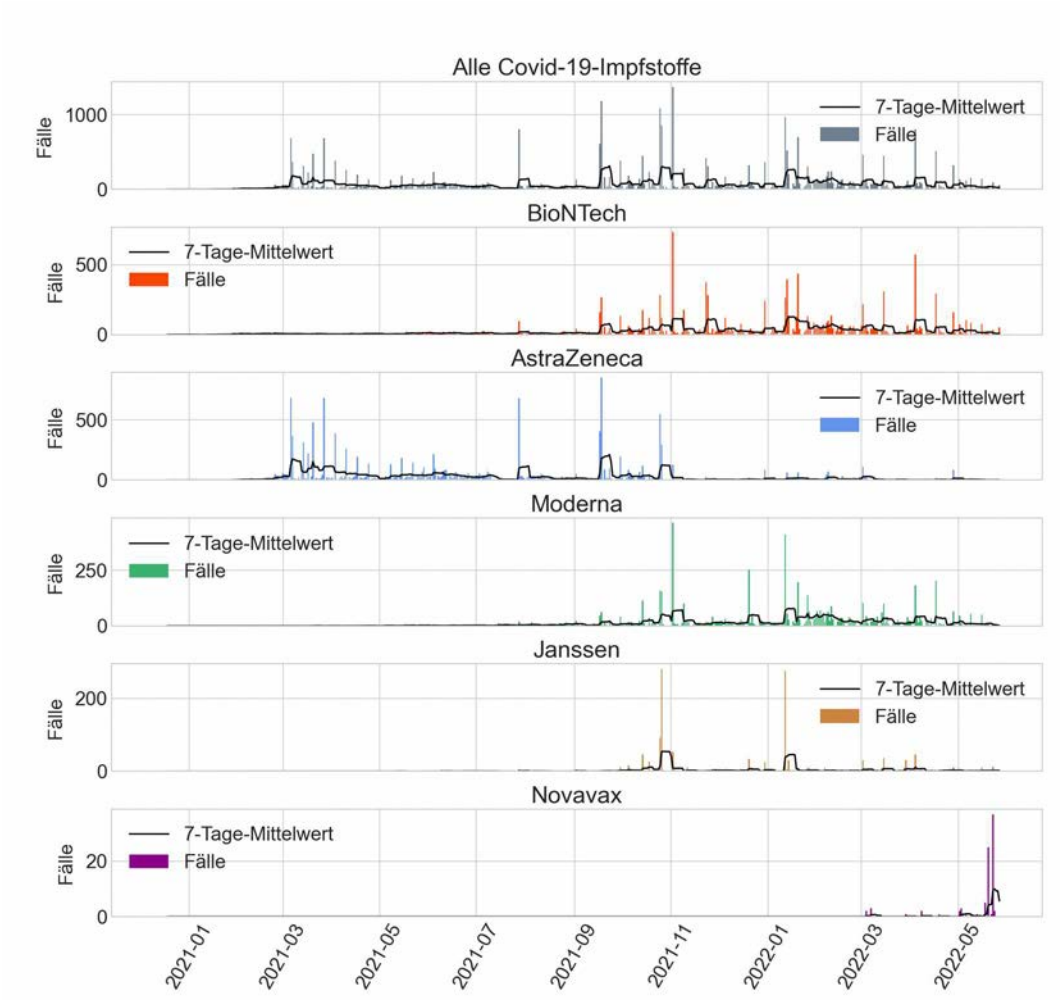


Datenstand: 27.05.2022

Influenza: 36362 bekannte Fälle



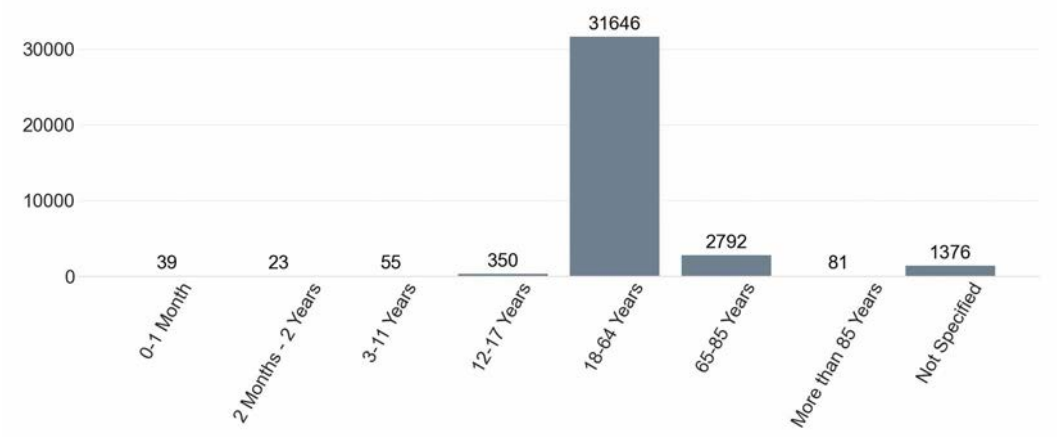
Zeitlicher Verlauf: Influenza



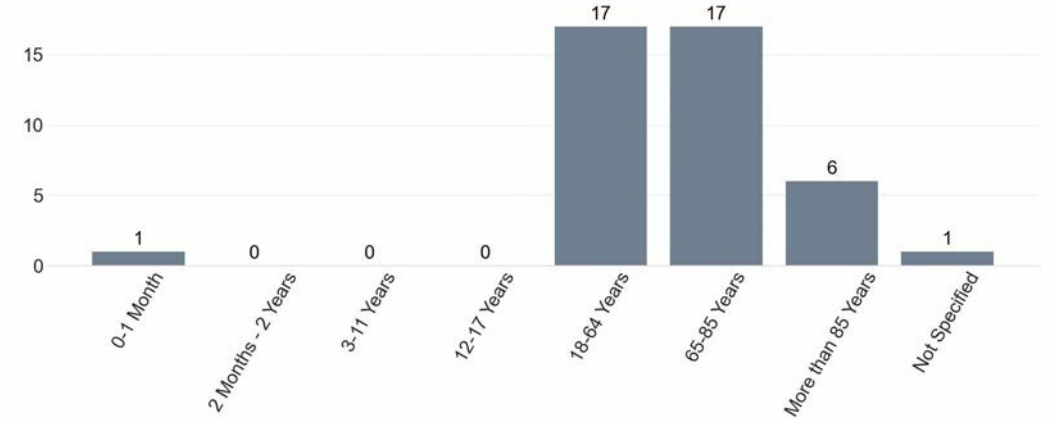
Datenstand: 27.05.2022

Influenza: Altersgruppen

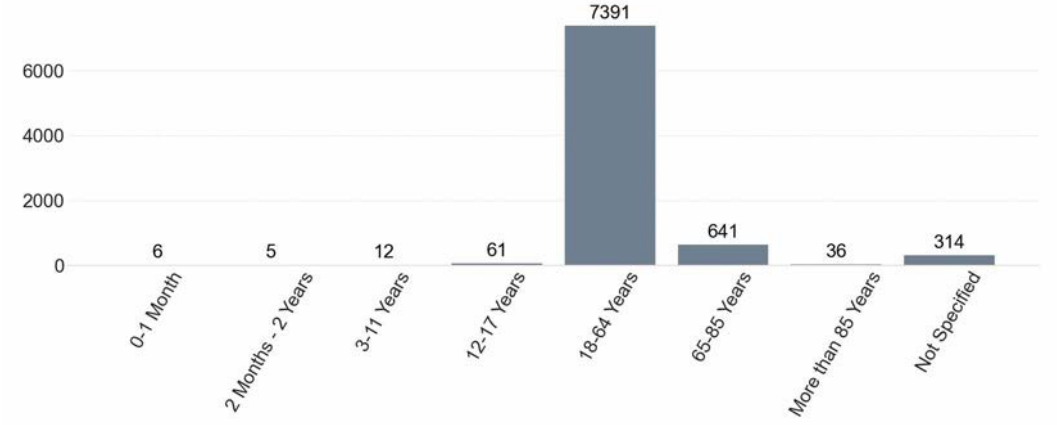
Alle Fälle



Todesfälle

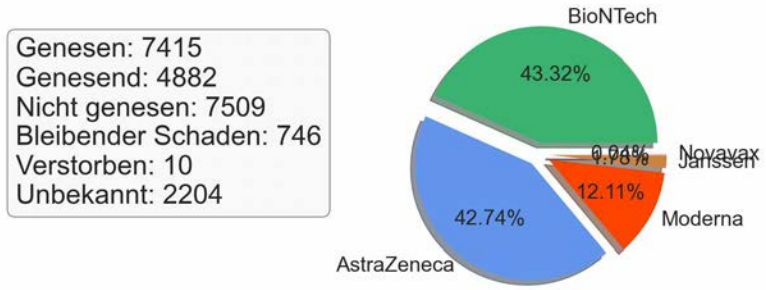


Schwerwiegende Nebenwirkungen

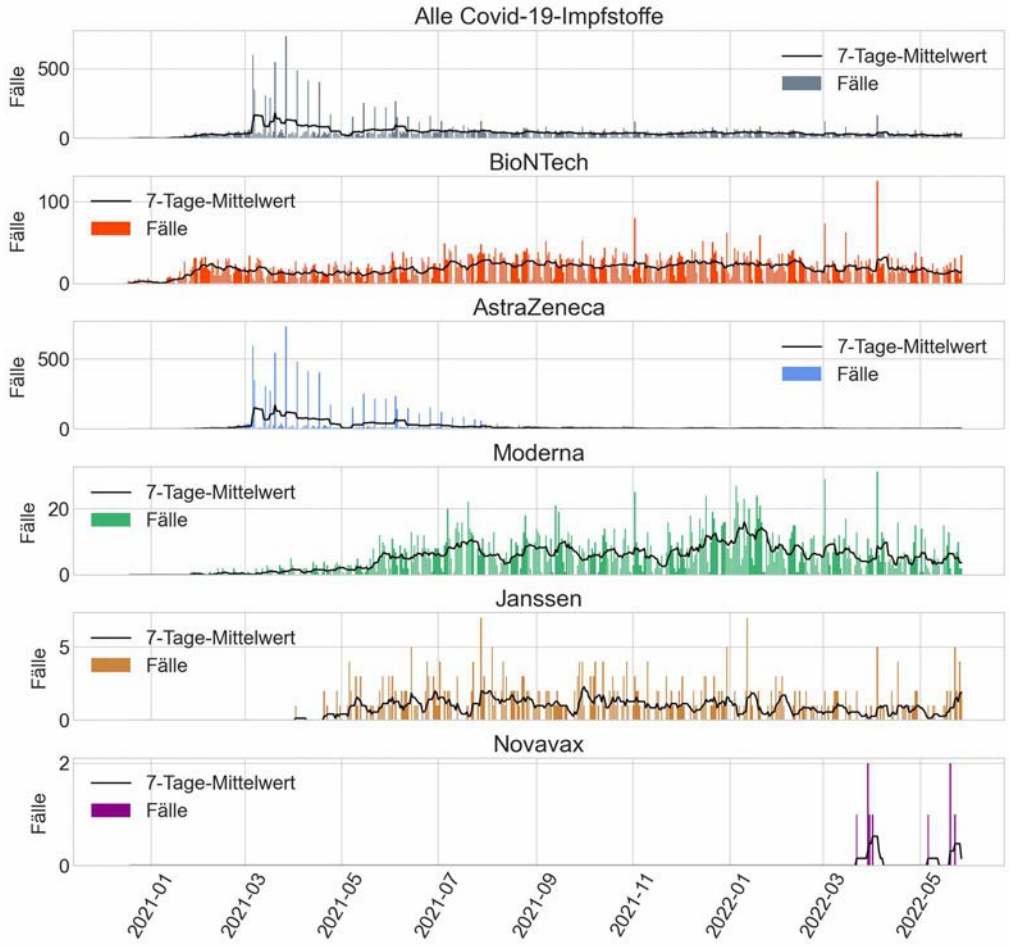


Datenstand: 27.05.2022

Migräne: 22766 bekannte Fälle



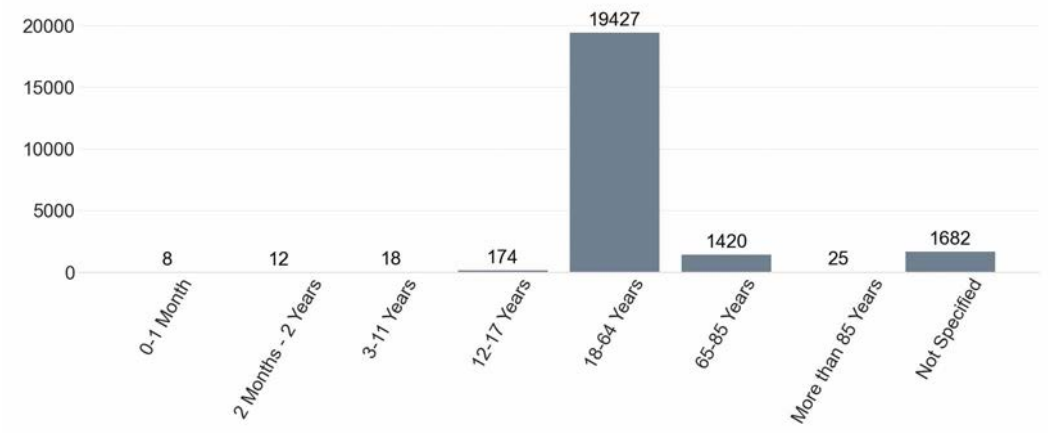
Zeitlicher Verlauf: Migräne



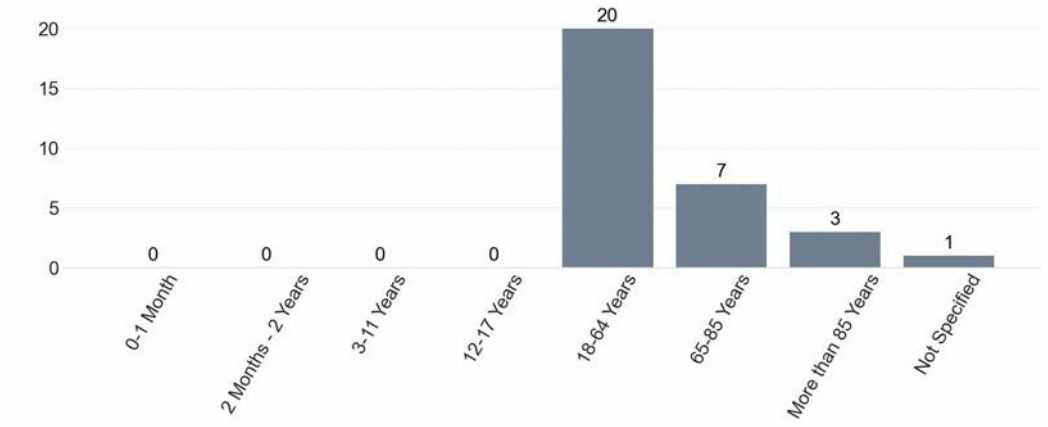
Datenstand: 27.05.2022

Migräne: Altersgruppen

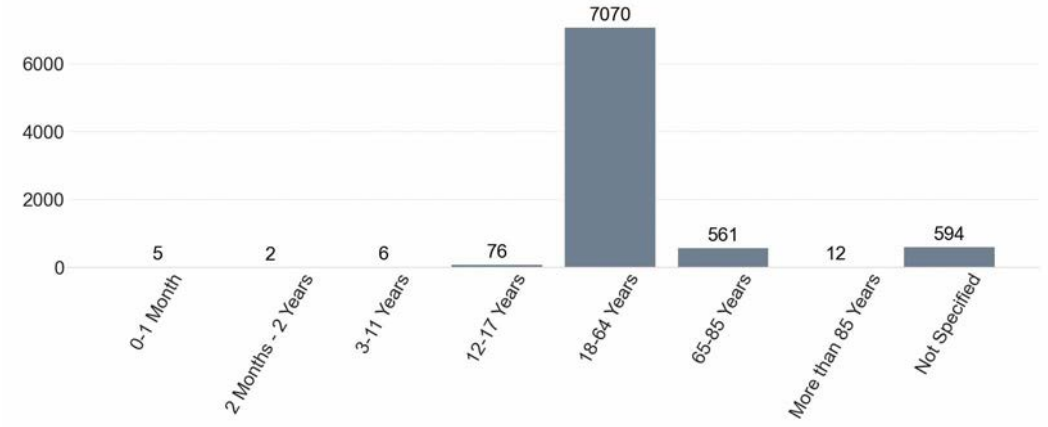
Alle Fälle



Todesfälle

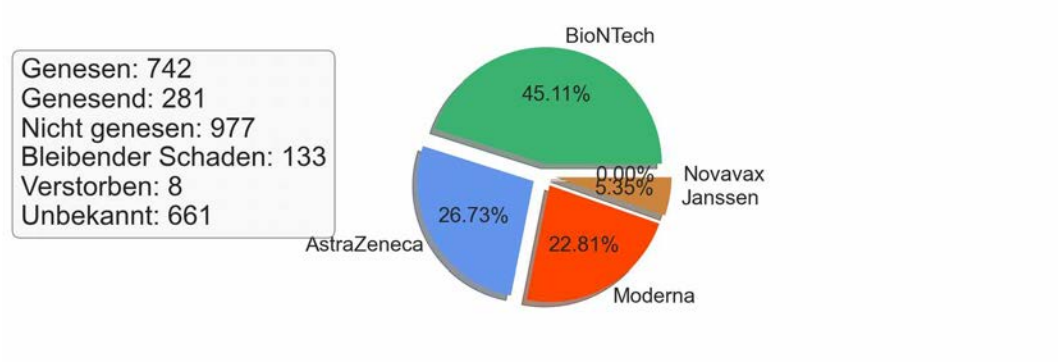


Schwerwiegende Nebenwirkungen

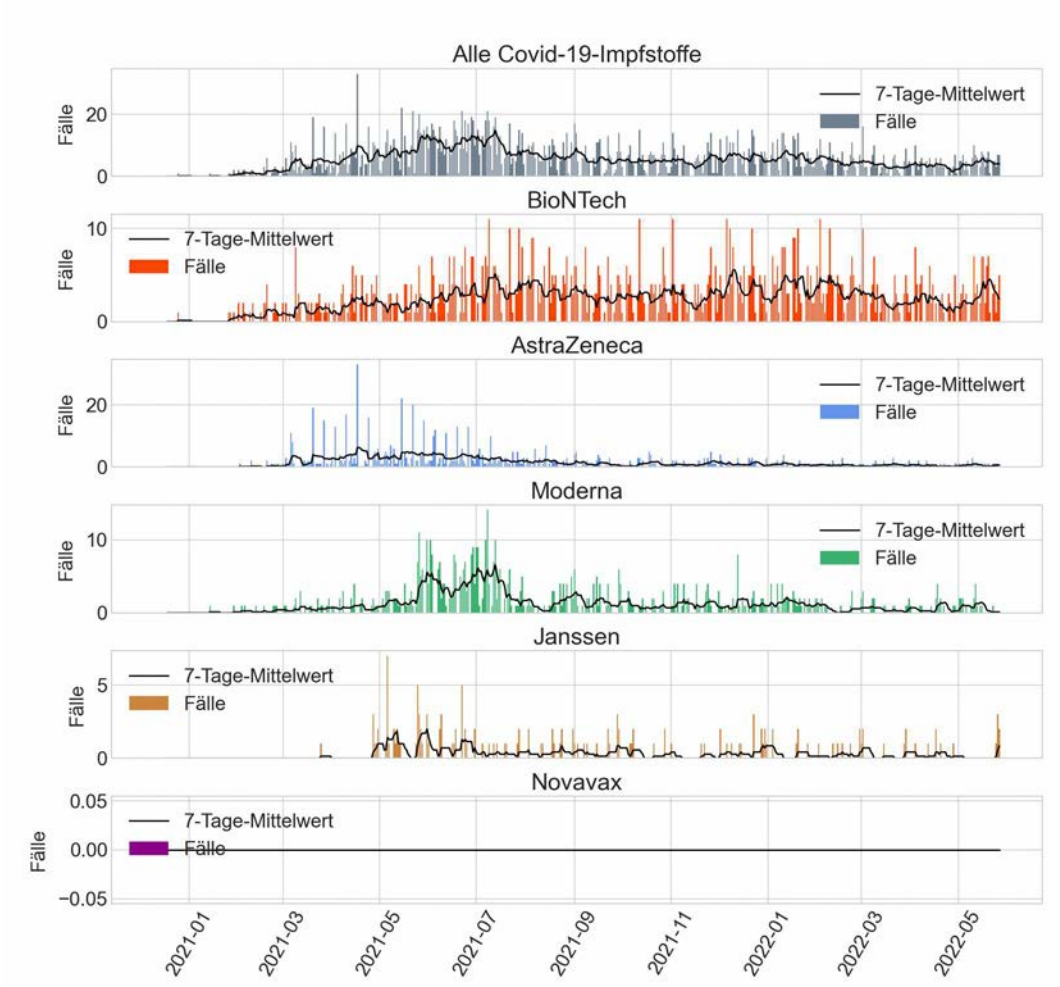


Datenstand: 27.05.2022

Erblindung: 2802 bekannte Fälle



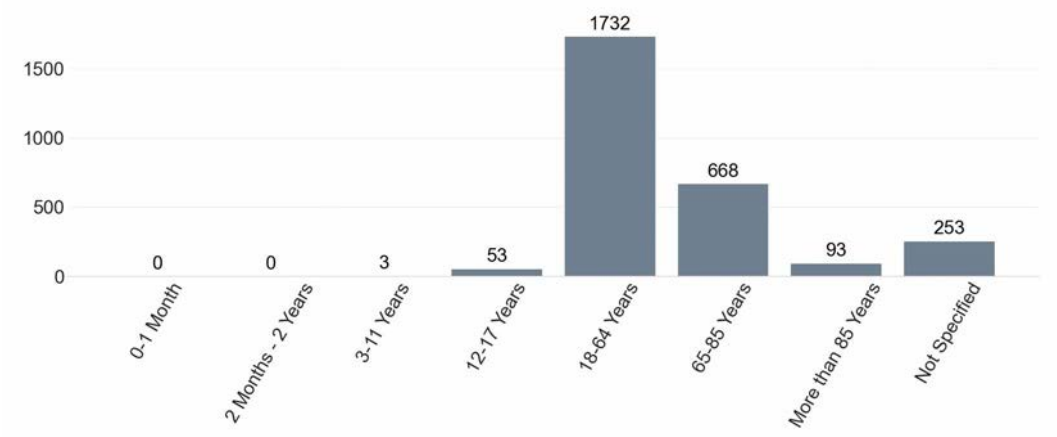
Zeitlicher Verlauf: Erblindung



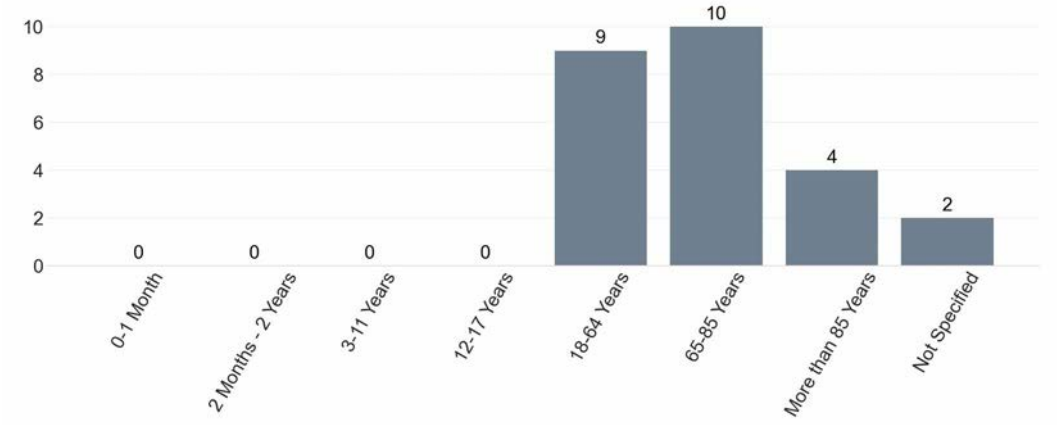
Datenstand: 27.05.2022

Erblindung: Altersgruppen

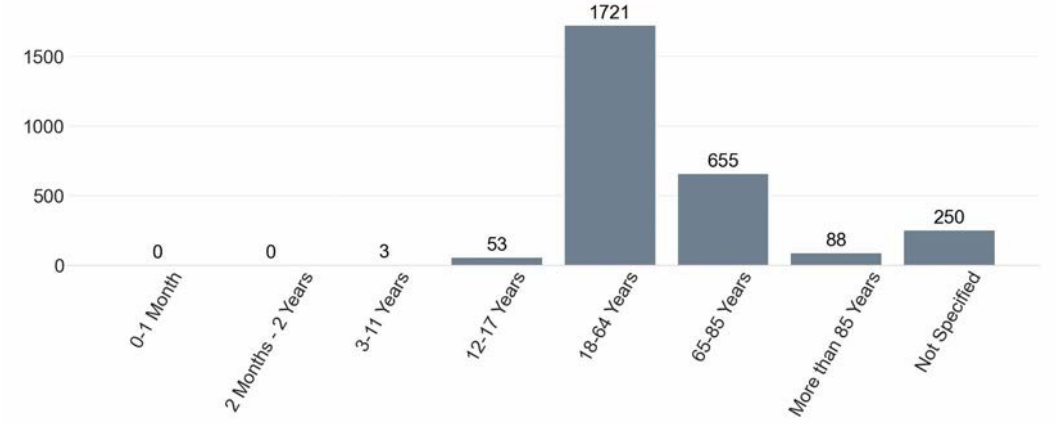
Alle Fälle



Todesfälle

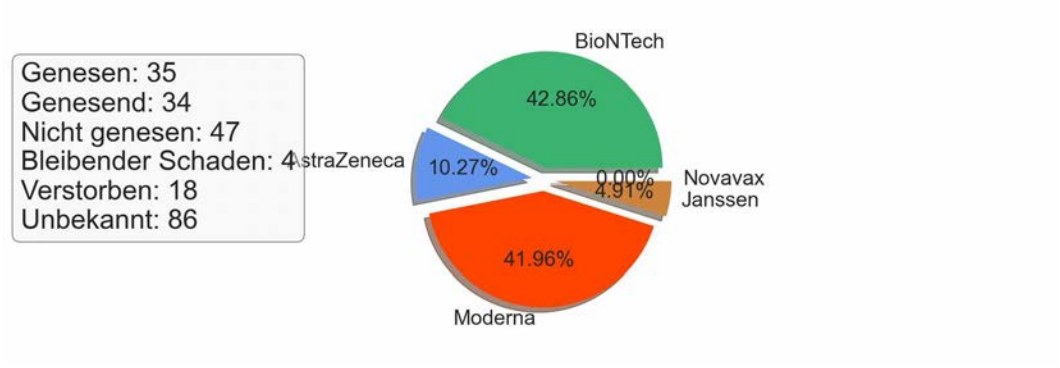


Schwerwiegende Nebenwirkungen

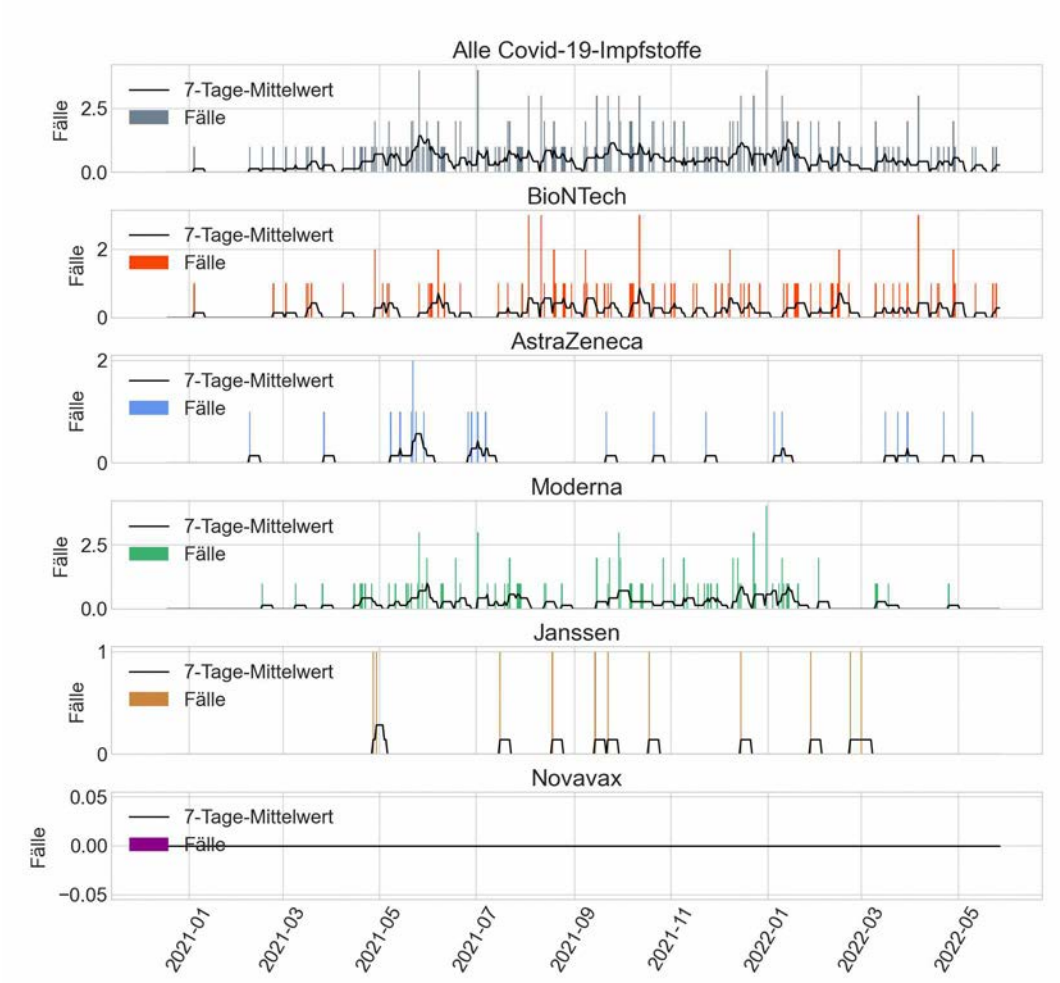


Datenstand: 27.05.2022

Staphylokokken-Infektion: 224 bekannte Fälle



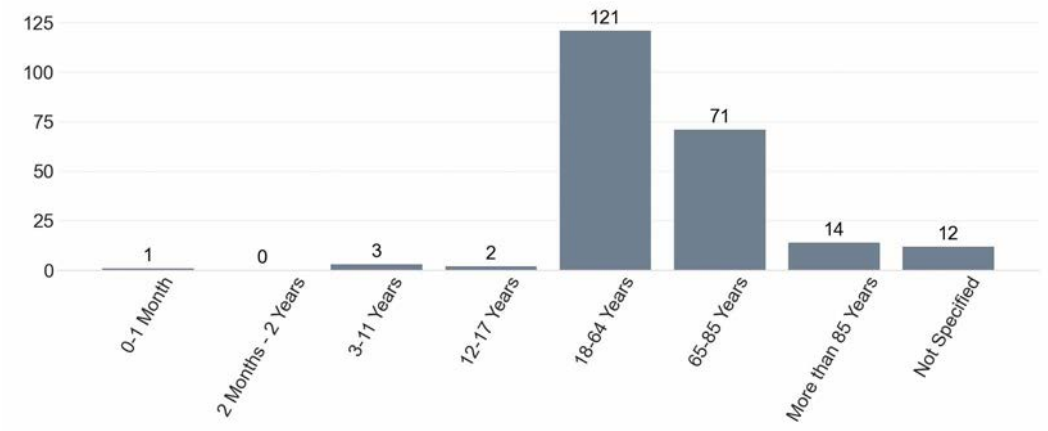
Zeitlicher Verlauf: Staphylokokken-Infektion



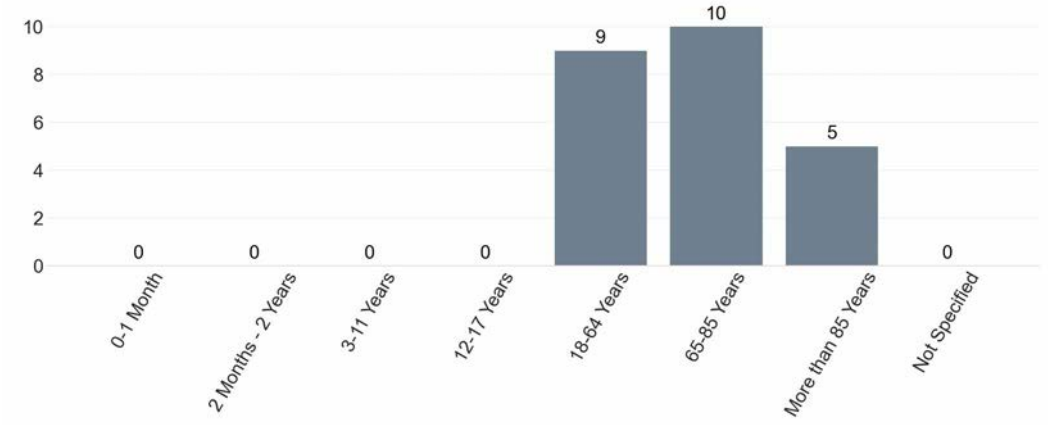
Datenstand: 27.05.2022

Staphylokokken-Infektion: Altersgruppen

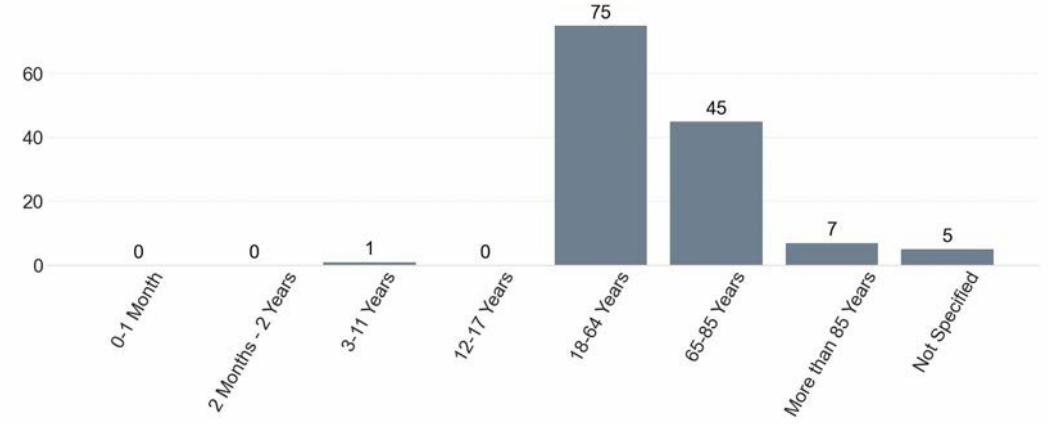
Alle Fälle



Todesfälle

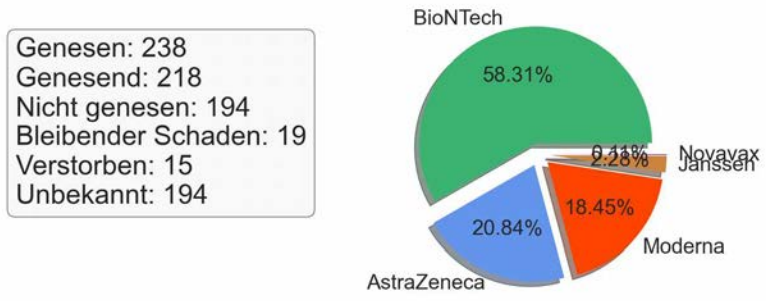


Schwerwiegende Nebenwirkungen

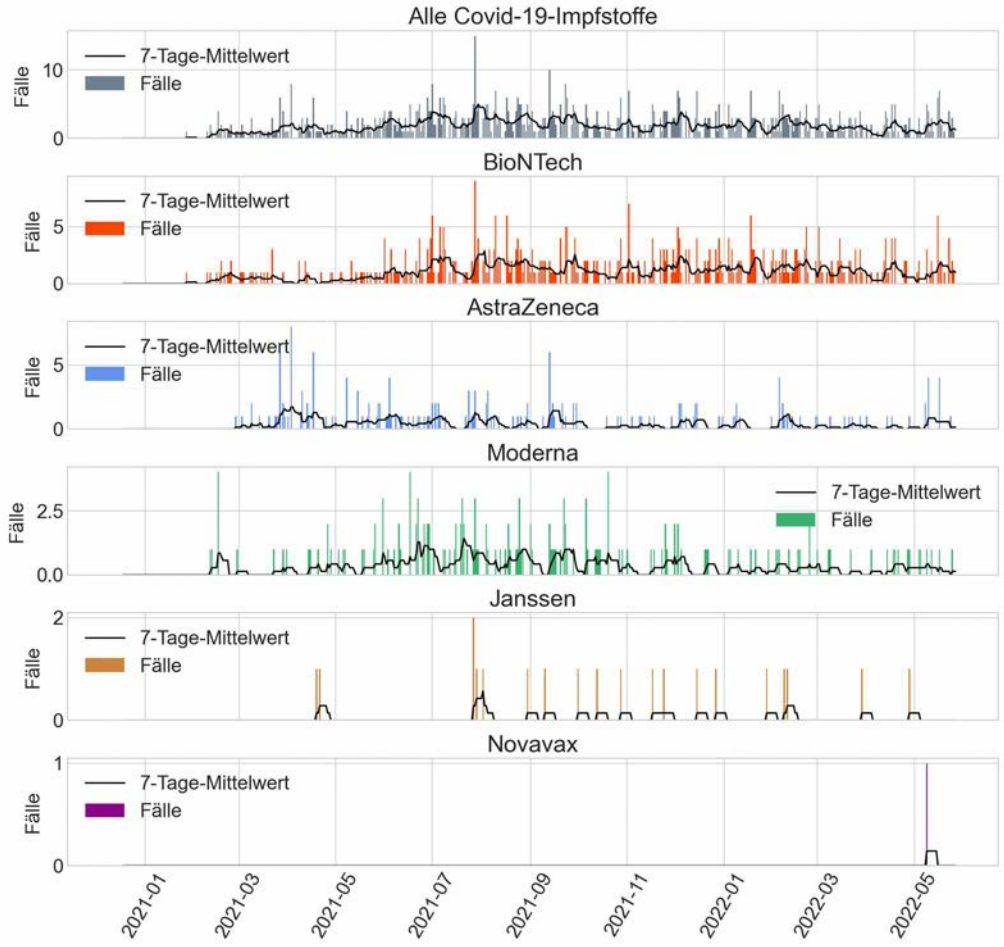


Datenstand: 27.05.2022

Meningitis: 878 bekannte Fälle



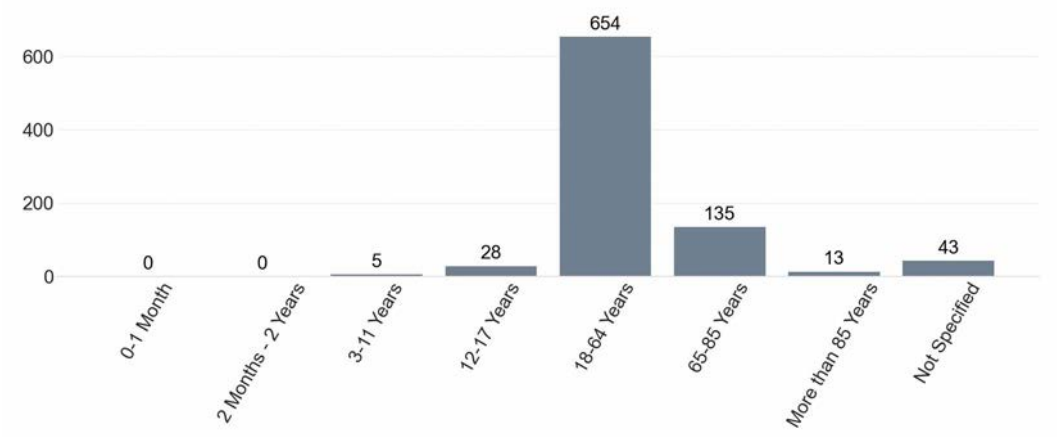
Zeitlicher Verlauf: Meningitis



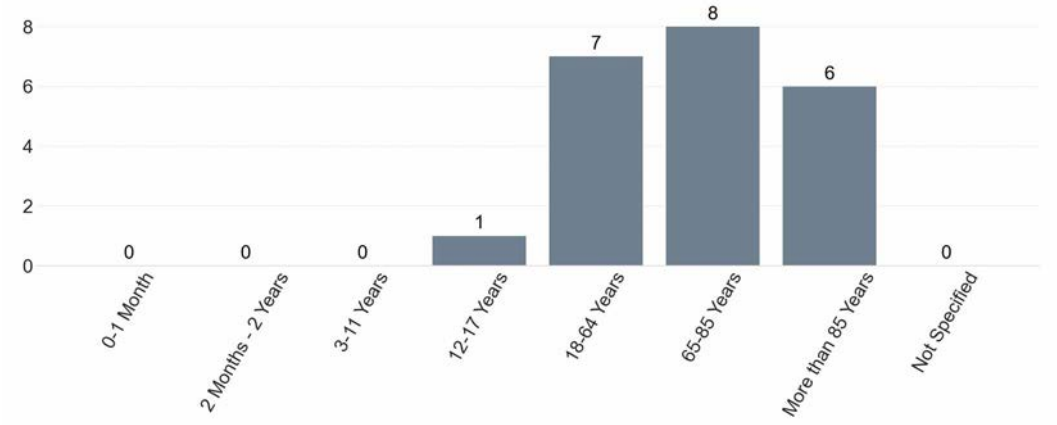
Datenstand: 27.05.2022

Meningitis: Altersgruppen

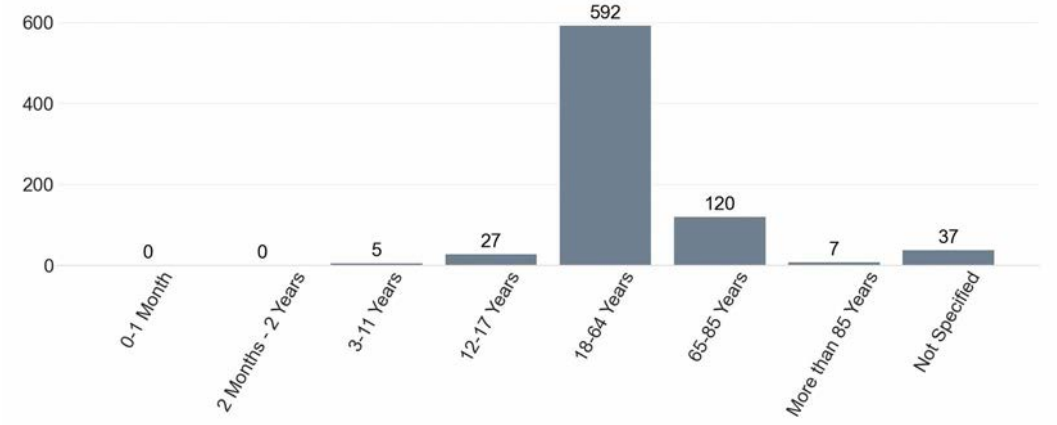
Alle Fälle



Todesfälle

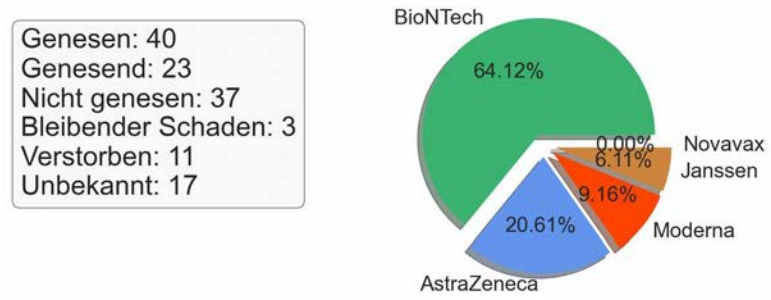


Schwerwiegende Nebenwirkungen

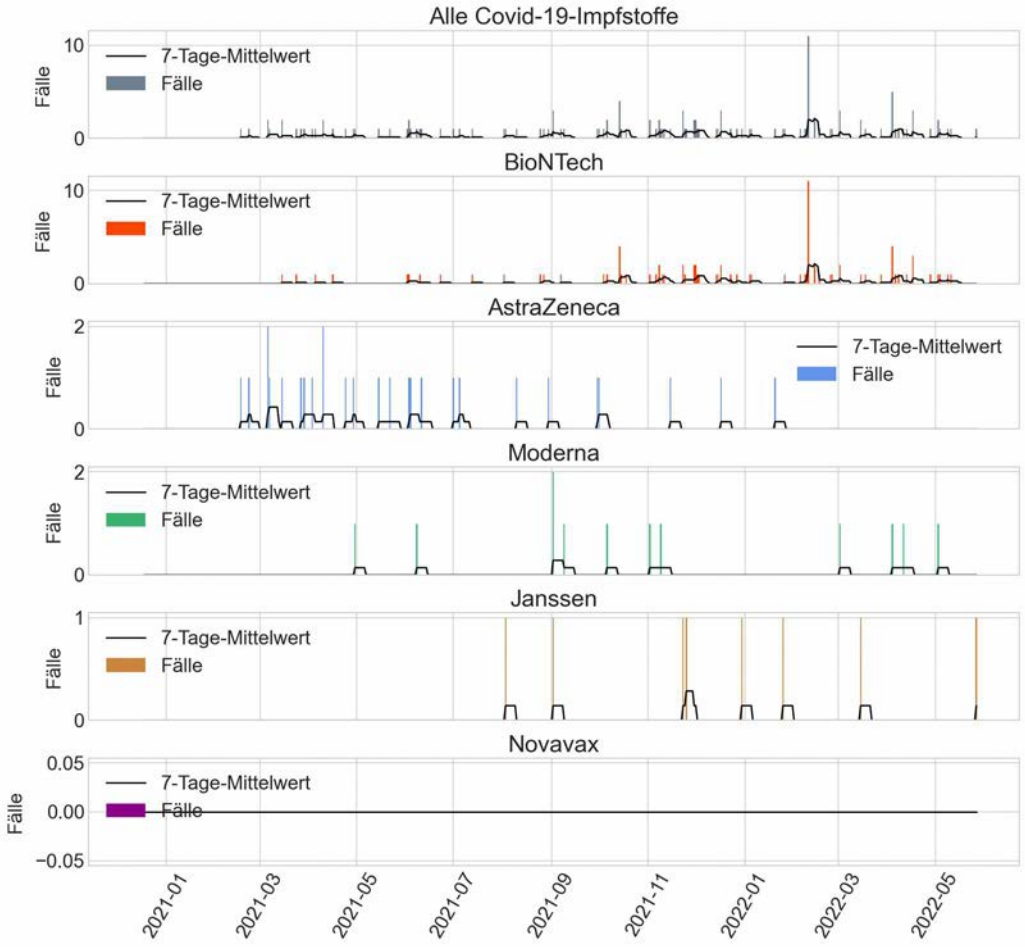


Datenstand: 27.05.2022

Herzinsuffizienz: 131 bekannte Fälle



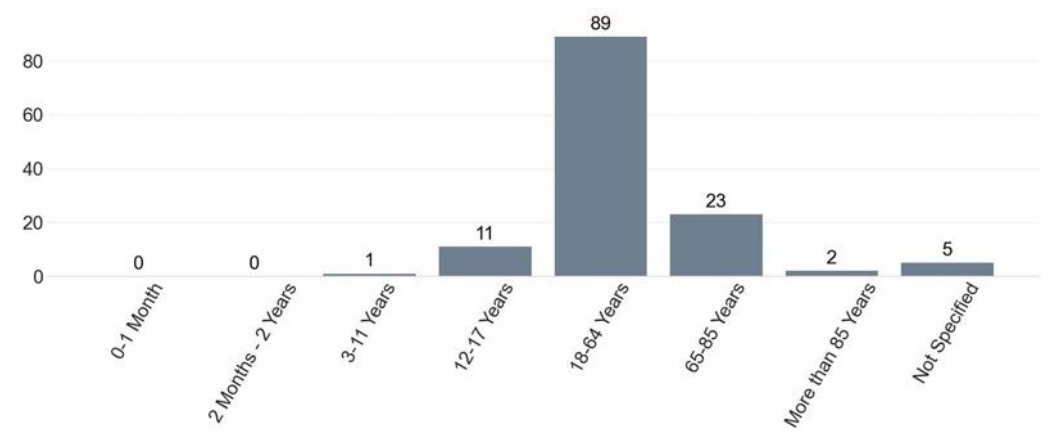
Zeitlicher Verlauf: Herzinsuffizienz



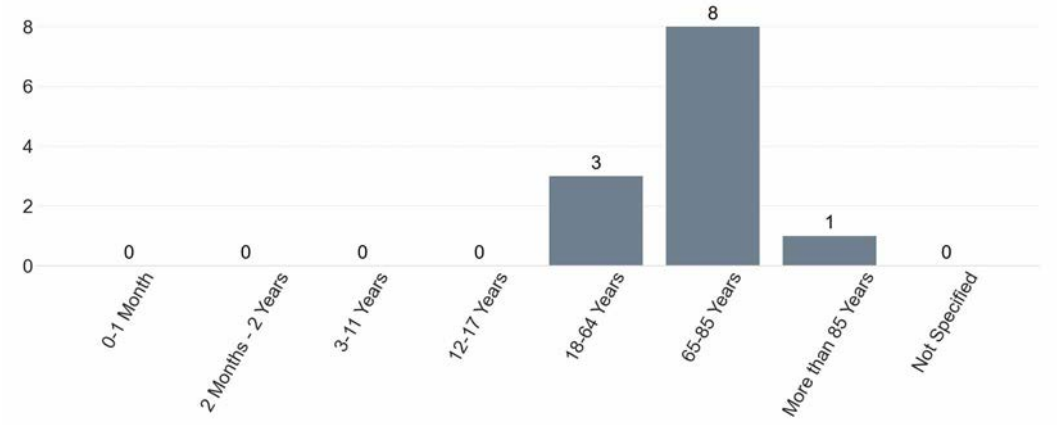
Datenstand: 27.05.2022

Herzinsuffizienz: Altersgruppen

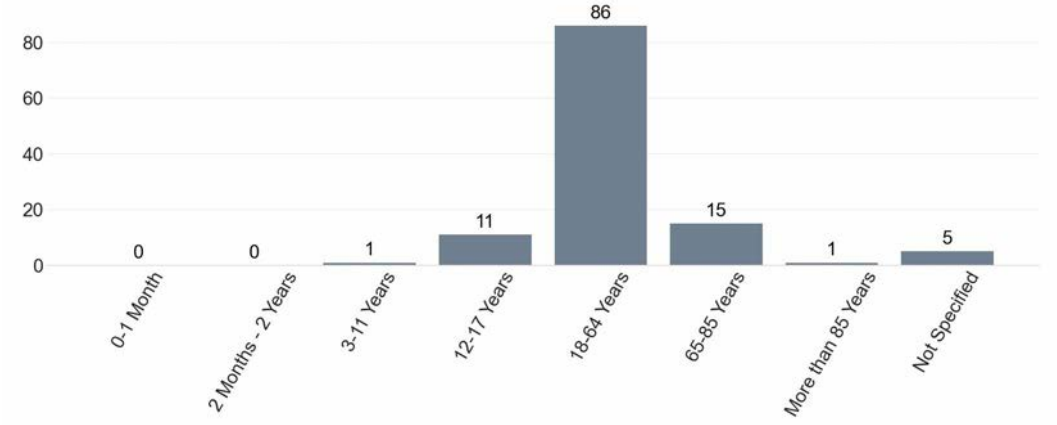
Alle Fälle



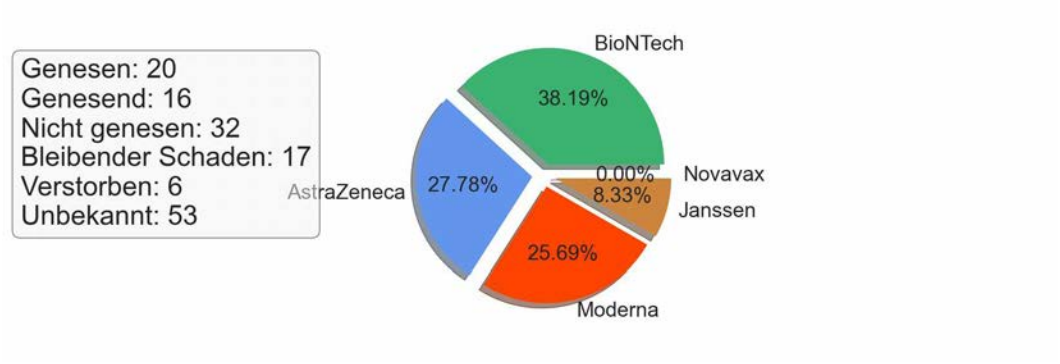
Todesfälle



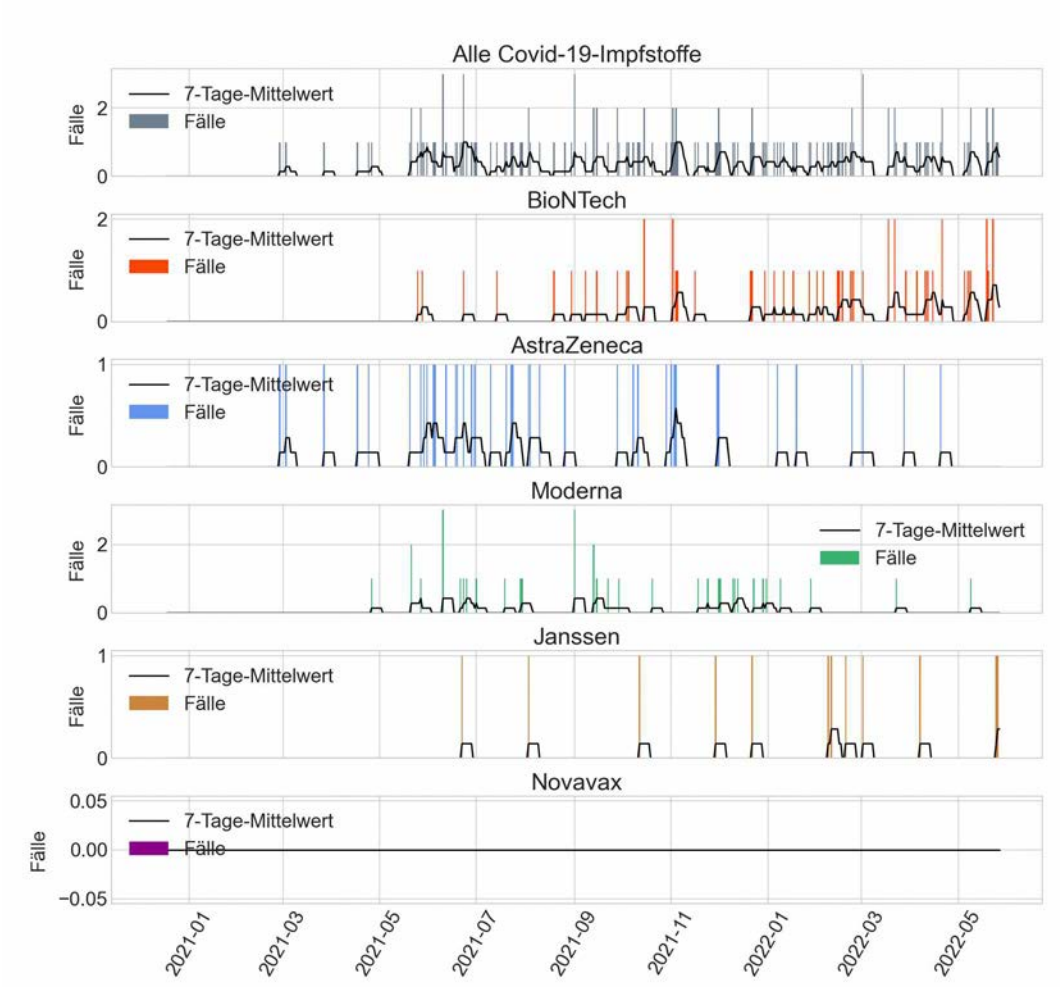
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Amputation: 144 bekannte Fälle



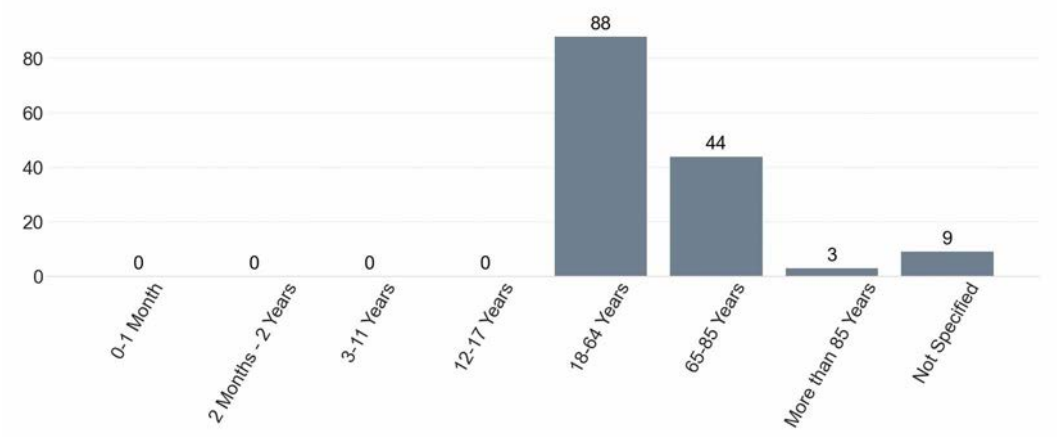
Zeitlicher Verlauf: Amputation



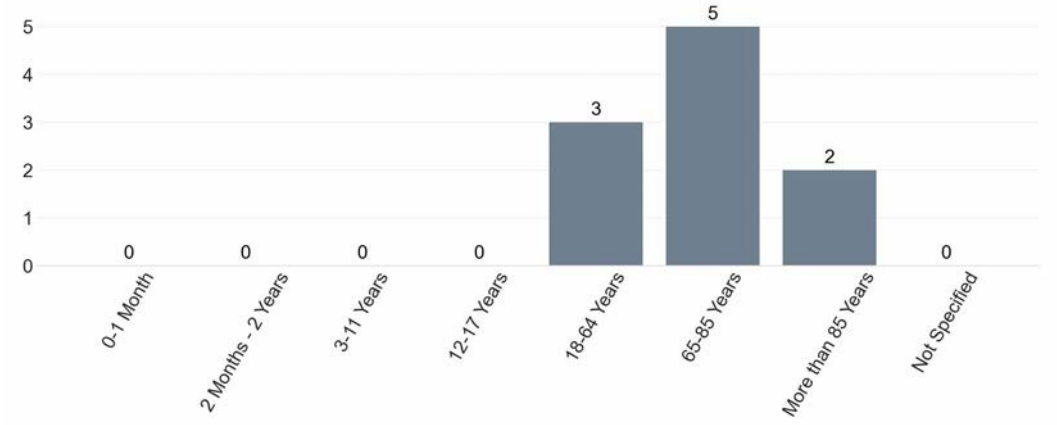
Datenstand: 27.05.2022

Amputation: Altersgruppen

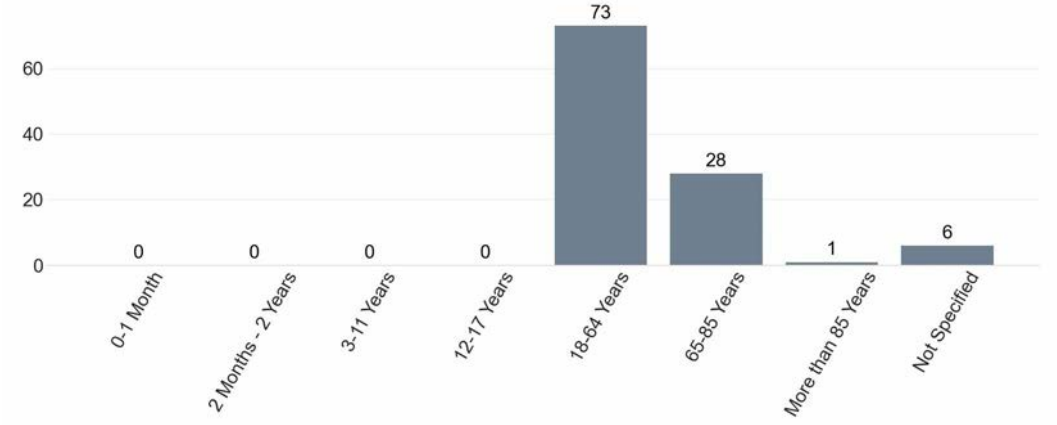
Alle Fälle



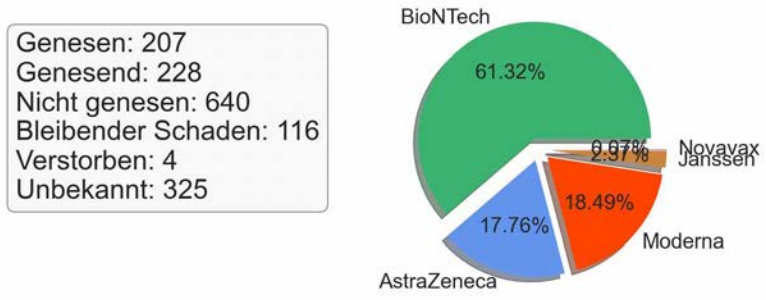
Todesfälle



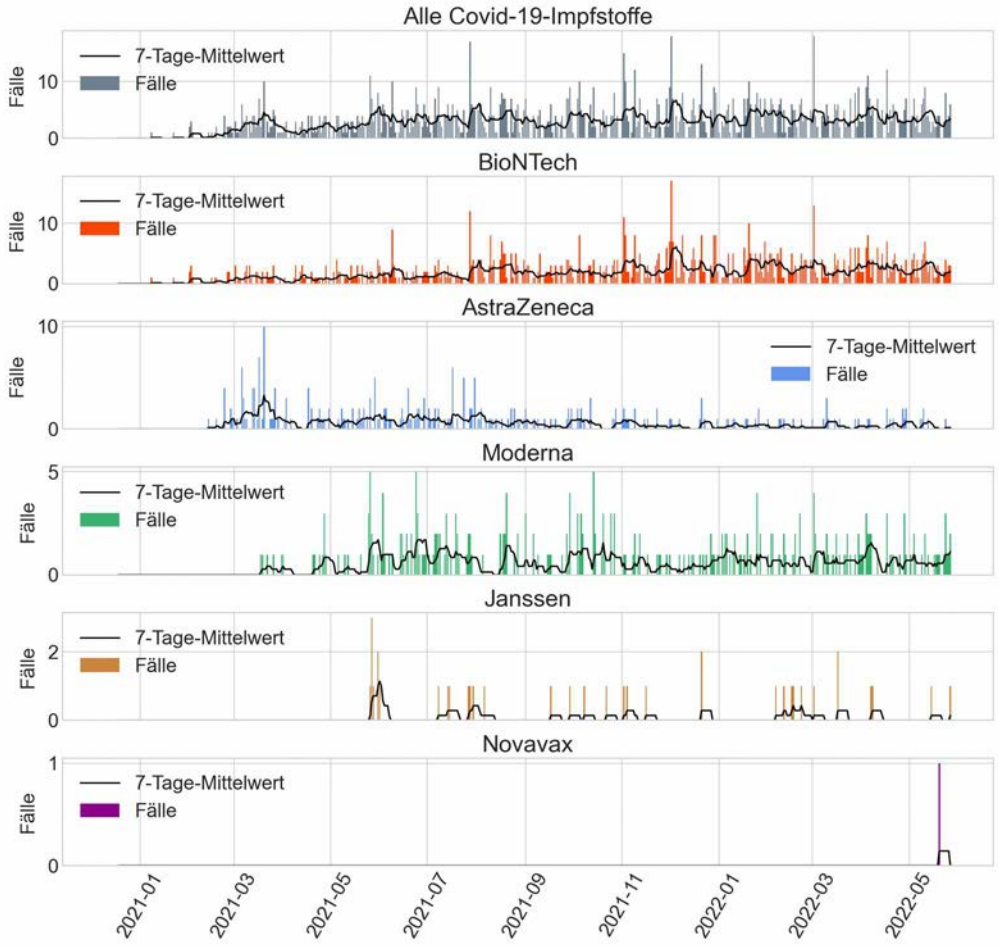
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Multiple Sklerose: 1520 bekannte Fälle



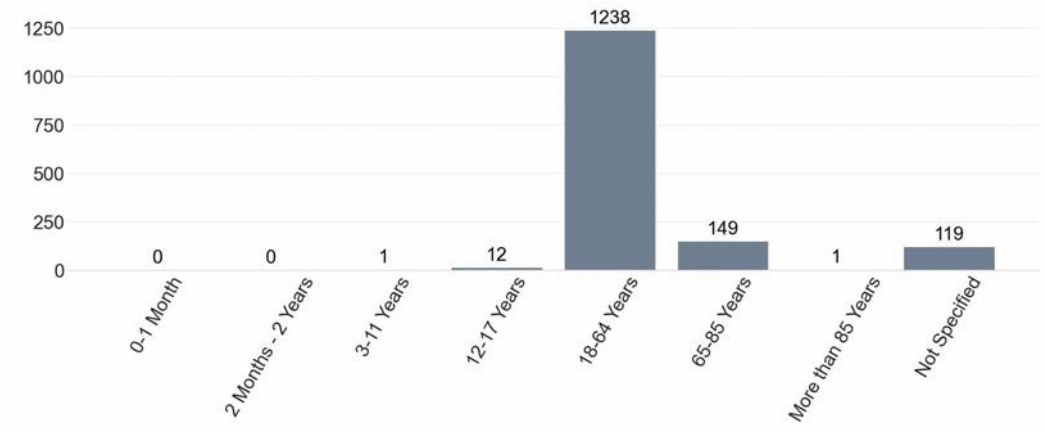
Zeitlicher Verlauf: Multiple Sklerose



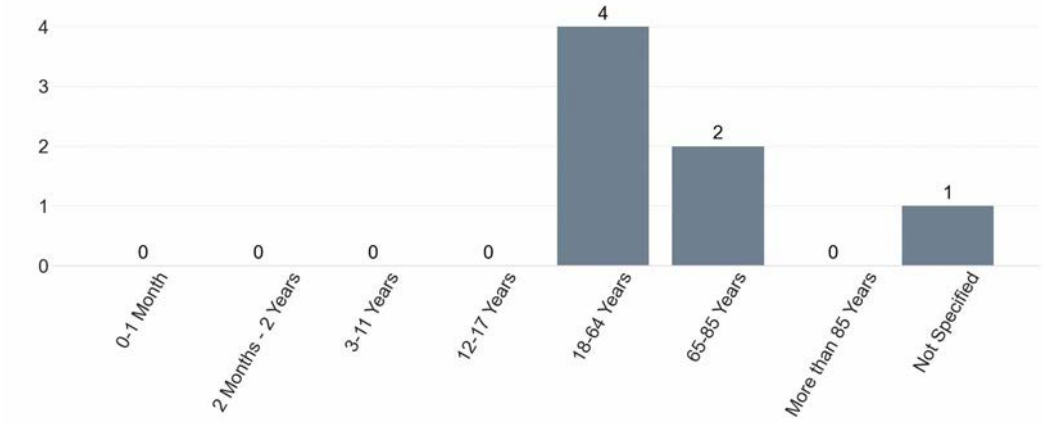
Datenstand: 27.05.2022

Multiple Sklerose: Altersgruppen

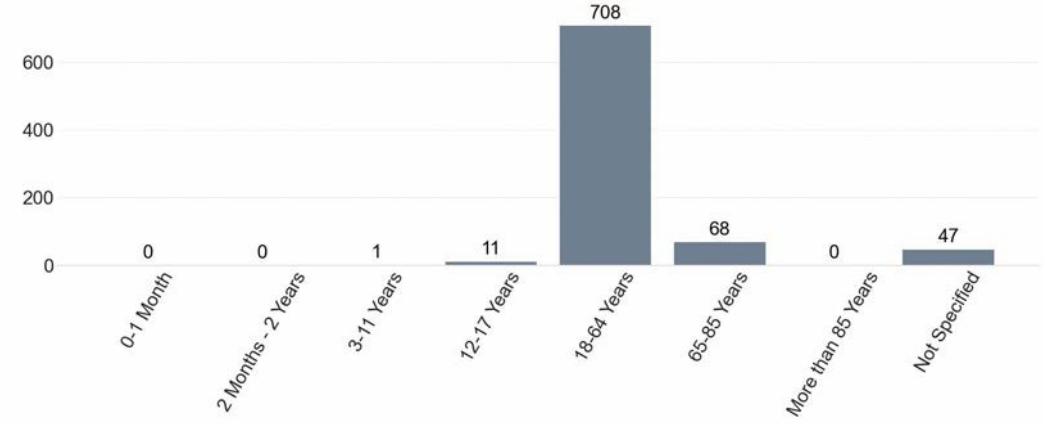
Alle Fälle



Todesfälle

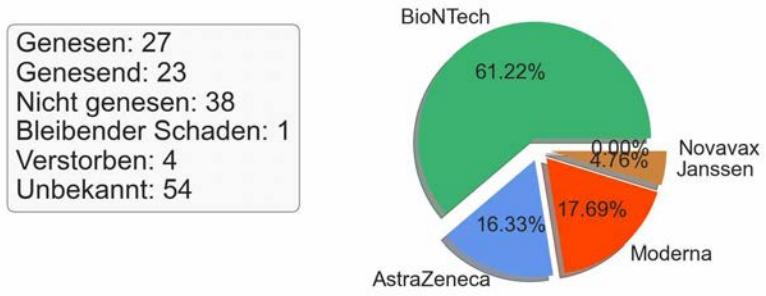


Schwerwiegende Nebenwirkungen

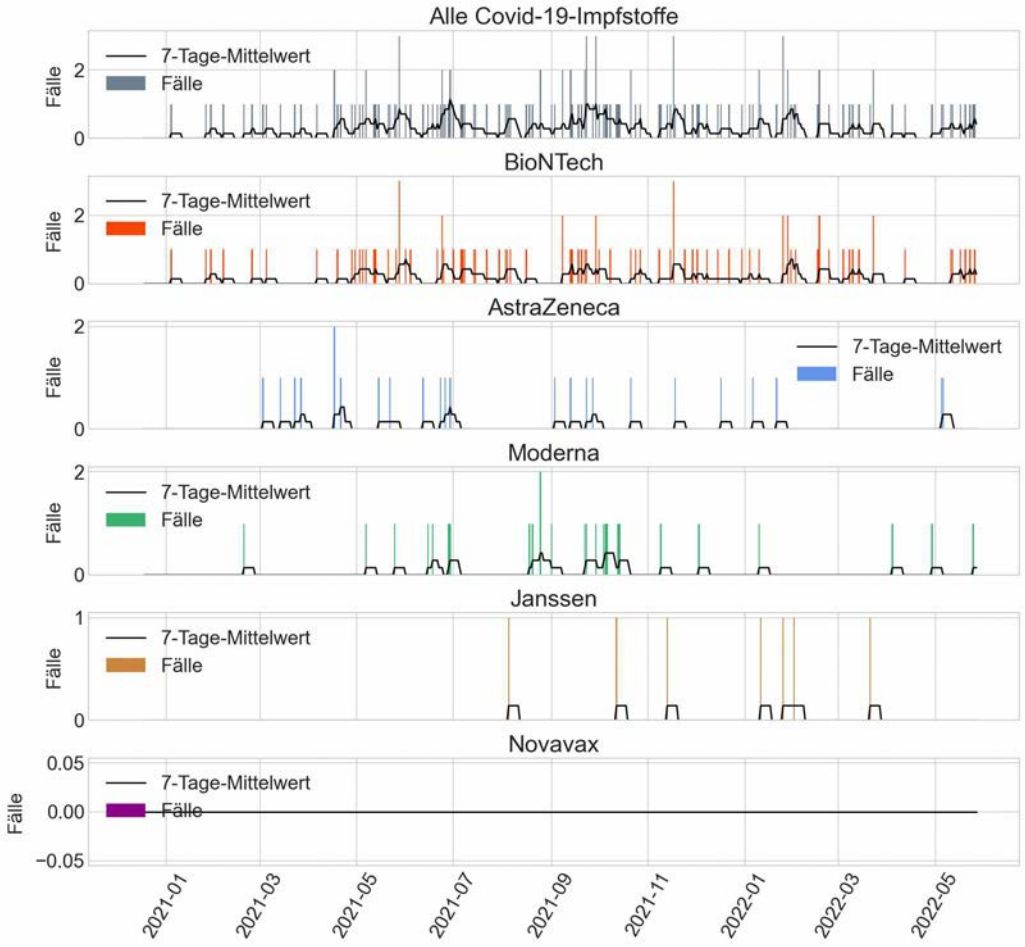


Datenstand: 27.05.2022

Streptokokken-Infektion: 147 bekannte Fälle



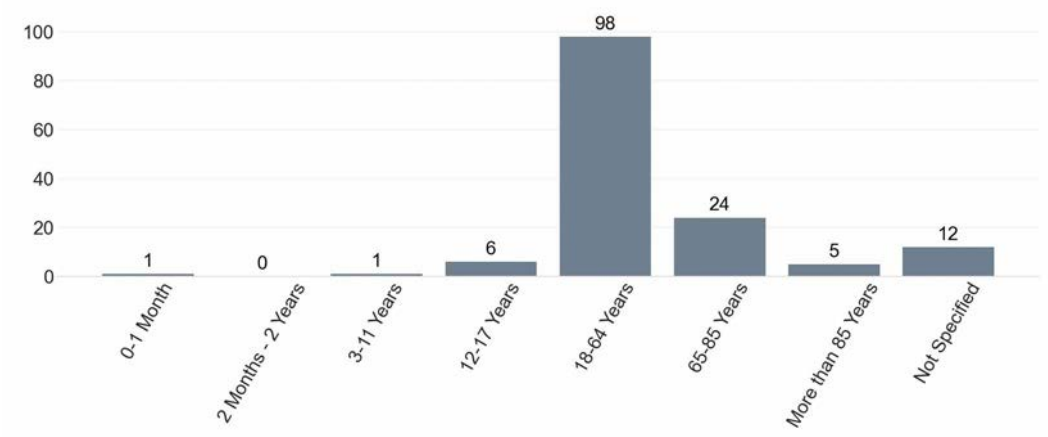
Zeitlicher Verlauf: Streptokokken-Infektion



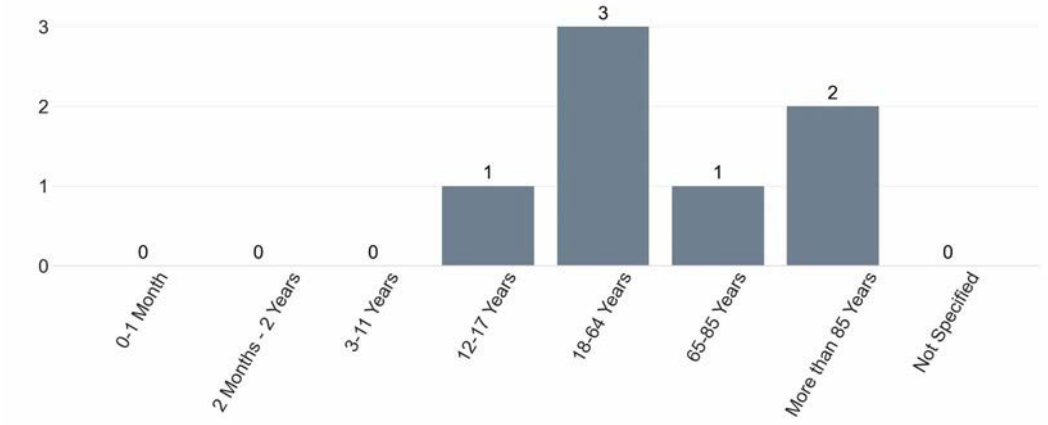
Datenstand: 27.05.2022

Streptokokken-Infektion: Altersgruppen

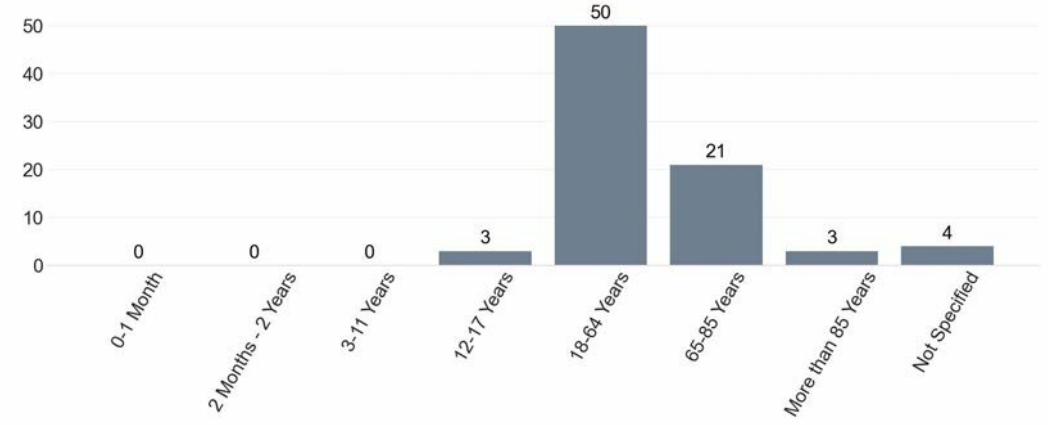
Alle Fälle



Todesfälle

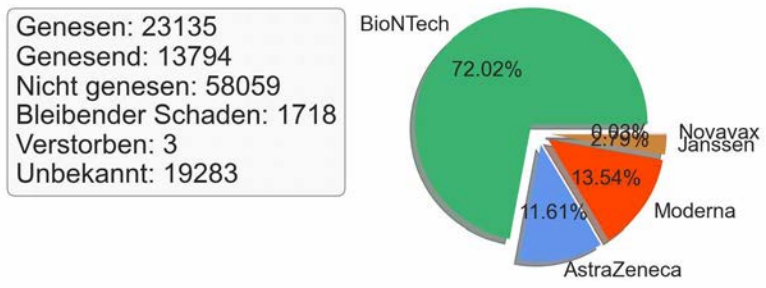


Schwerwiegende Nebenwirkungen

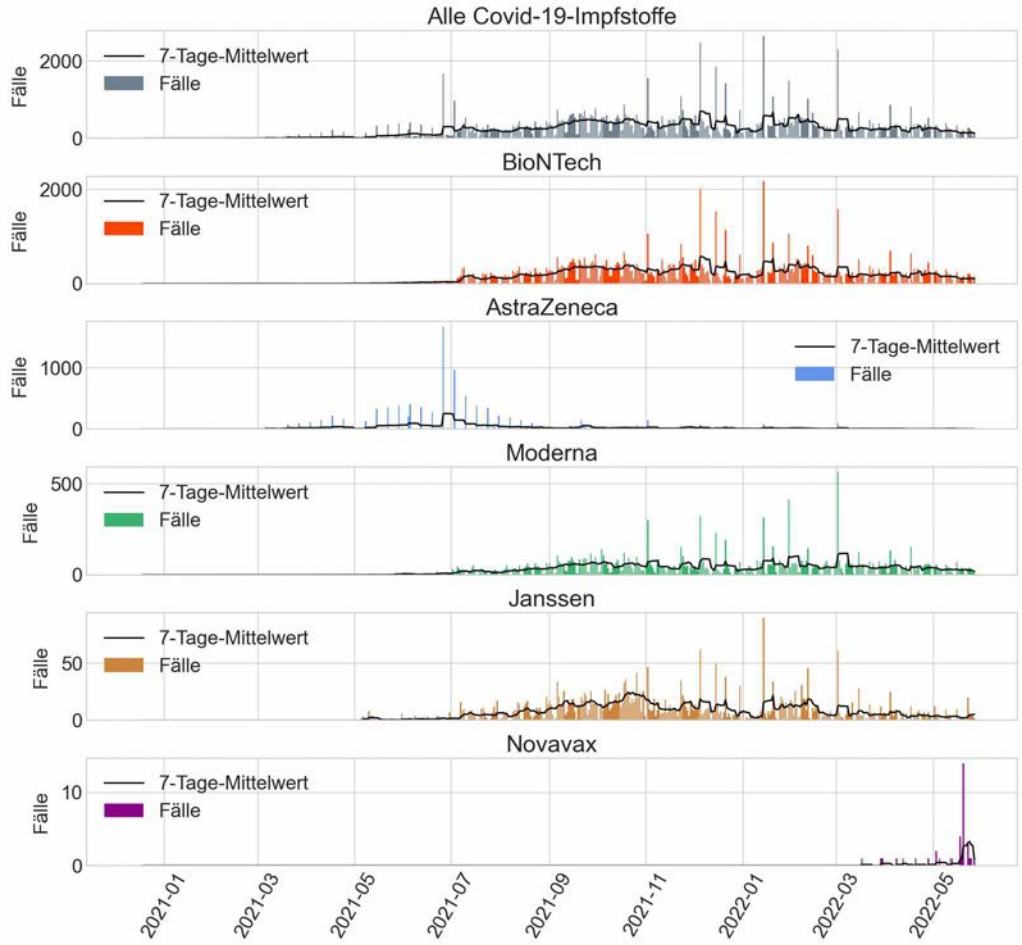


Datenstand: 27.05.2022

Menstruationsstörung: 115992 bekannte Fälle



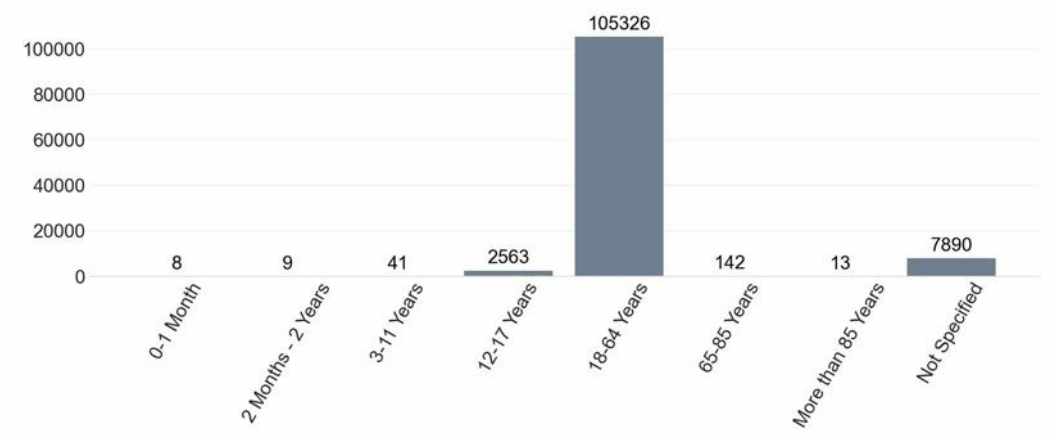
Zeitlicher Verlauf: Menstruationsstörung



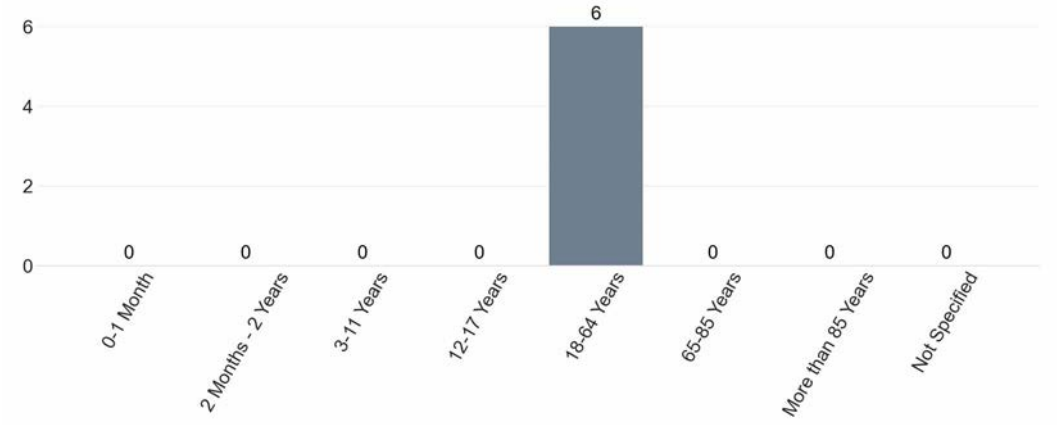
Datenstand: 27.05.2022

Menstruationsstörung: Altersgruppen

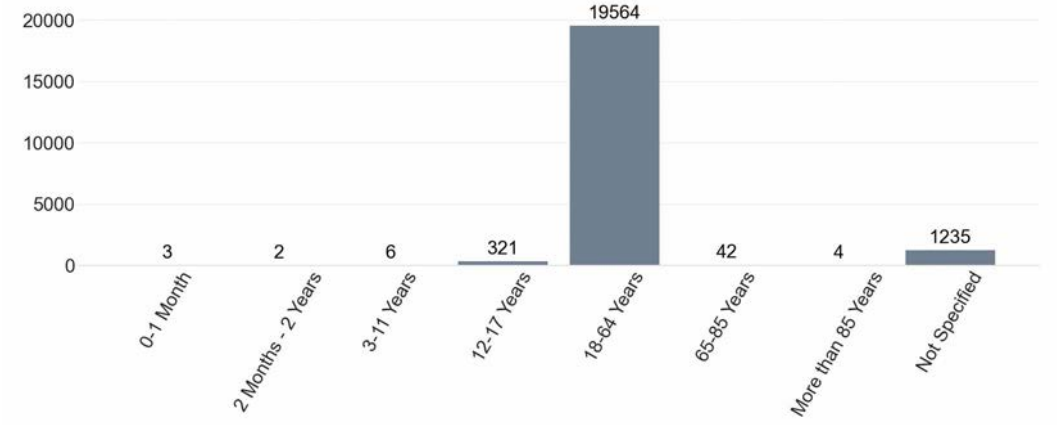
Alle Fälle



Todesfälle

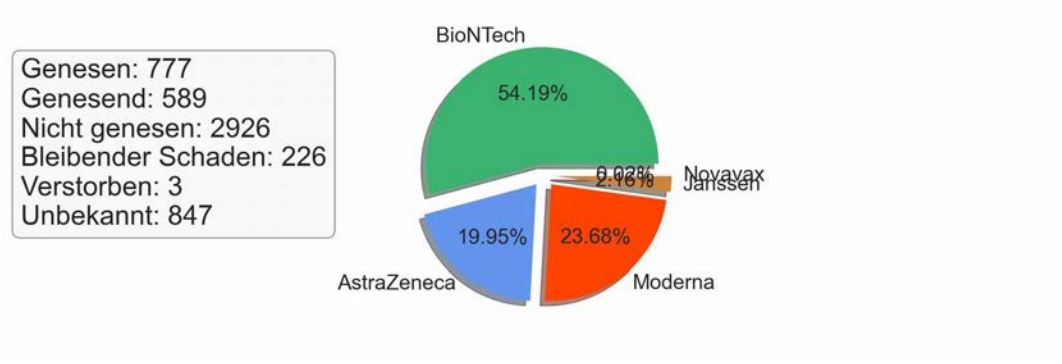


Schwerwiegende Nebenwirkungen

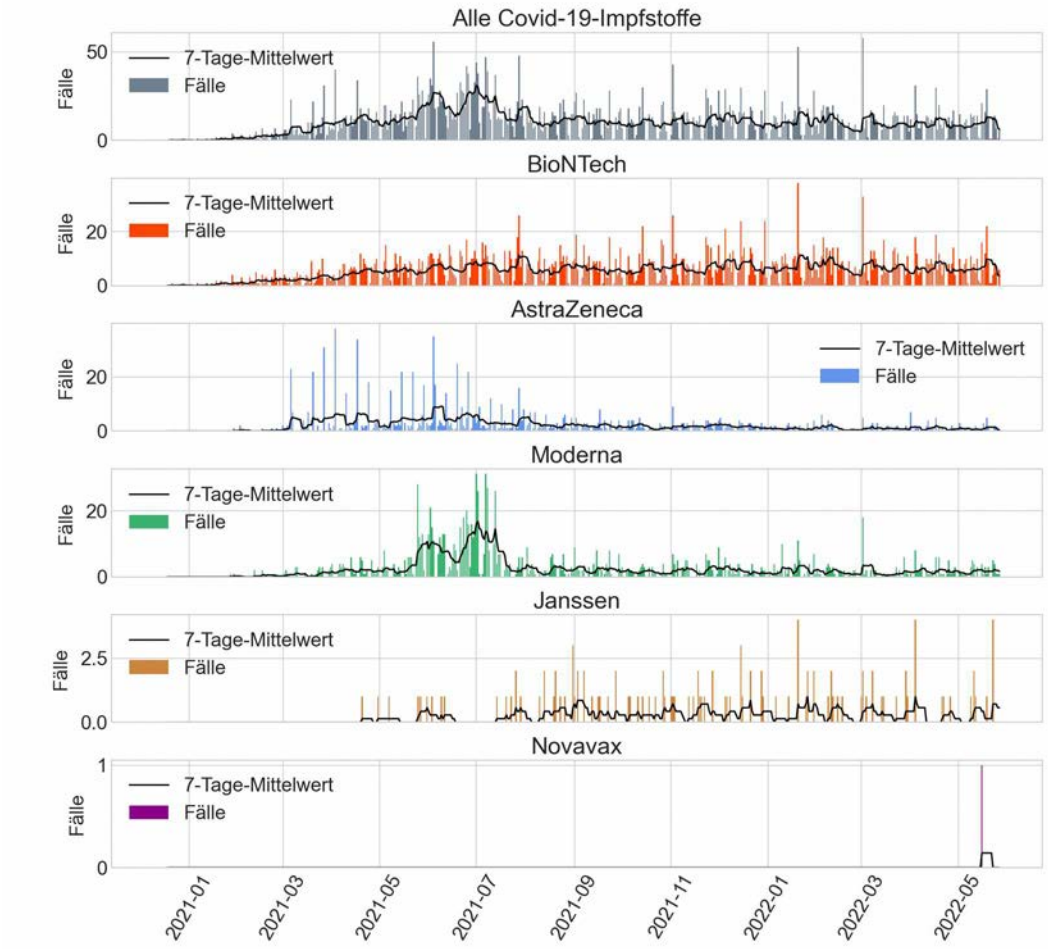


Datenstand: 27.05.2022

Gehörverlust: 5368 bekannte Fälle



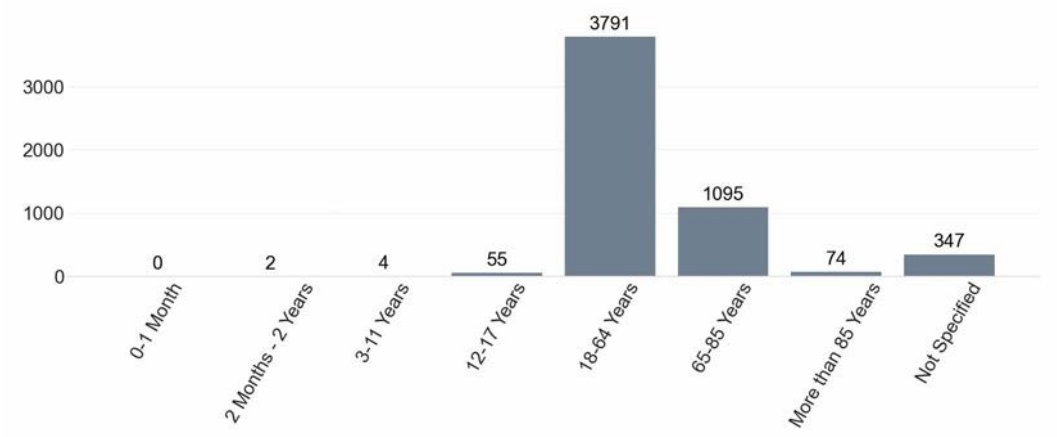
Zeitlicher Verlauf: Gehörverlust



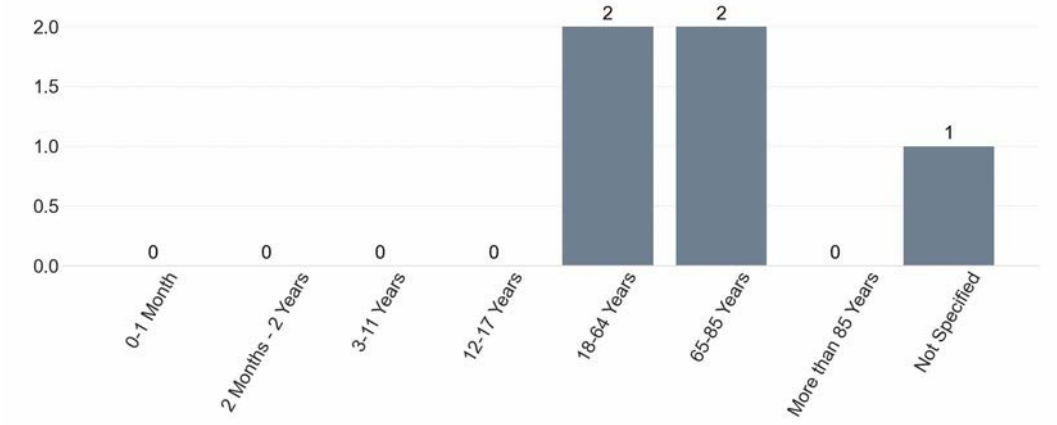
Datenstand: 27.05.2022

Gehörverlust: Altersgruppen

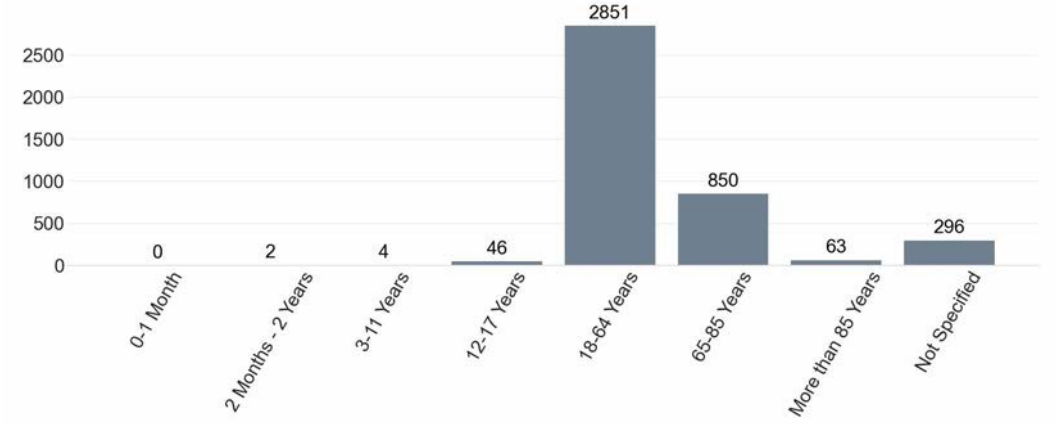
Alle Fälle



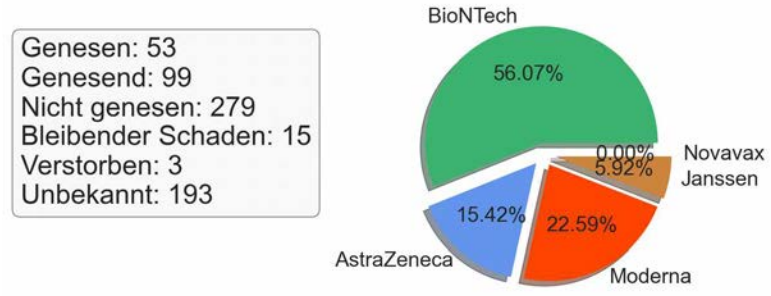
Todesfälle



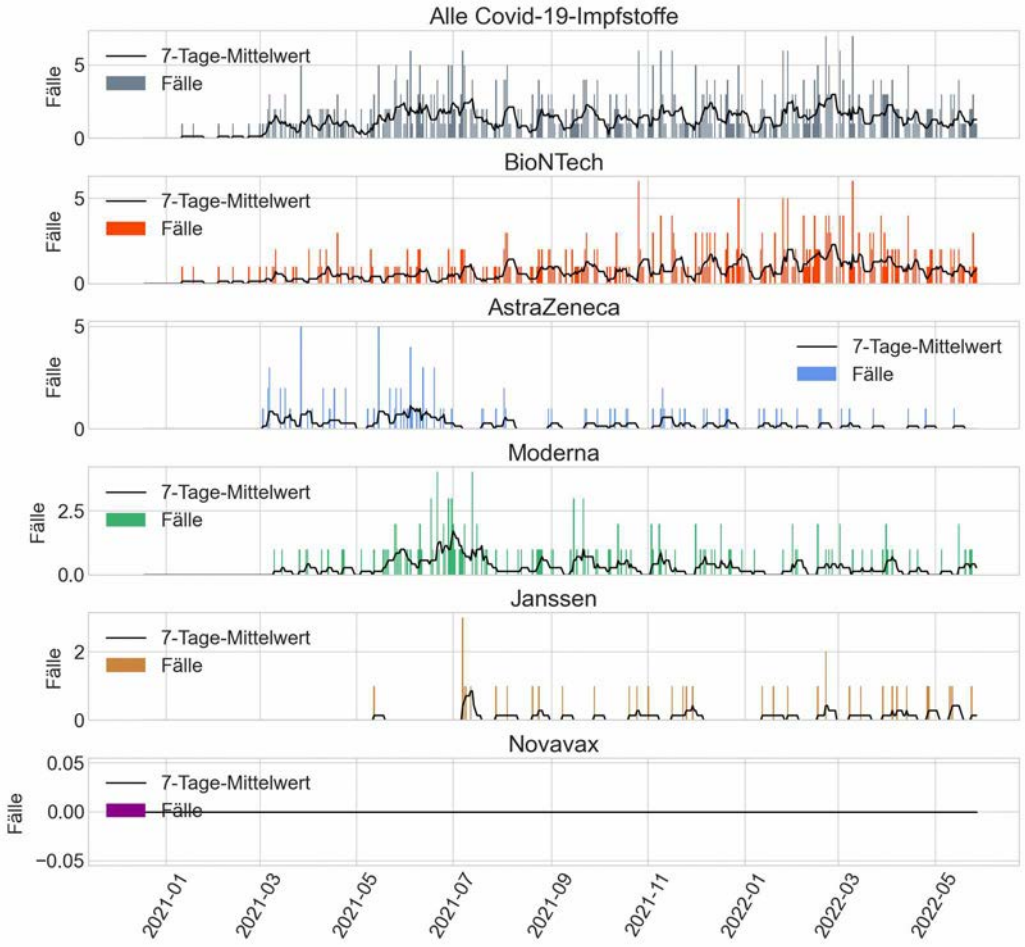
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Lupus erythematosus: 642 bekannte Fälle



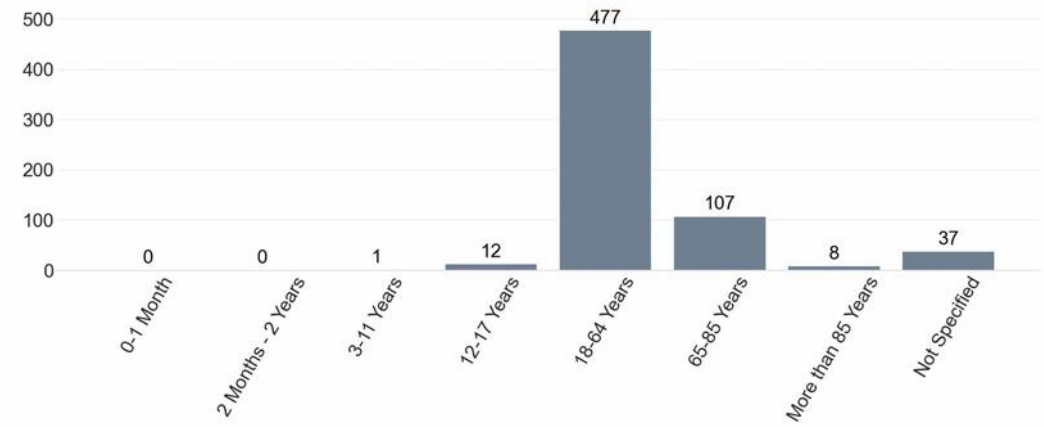
Zeitlicher Verlauf: Lupus erythematosus



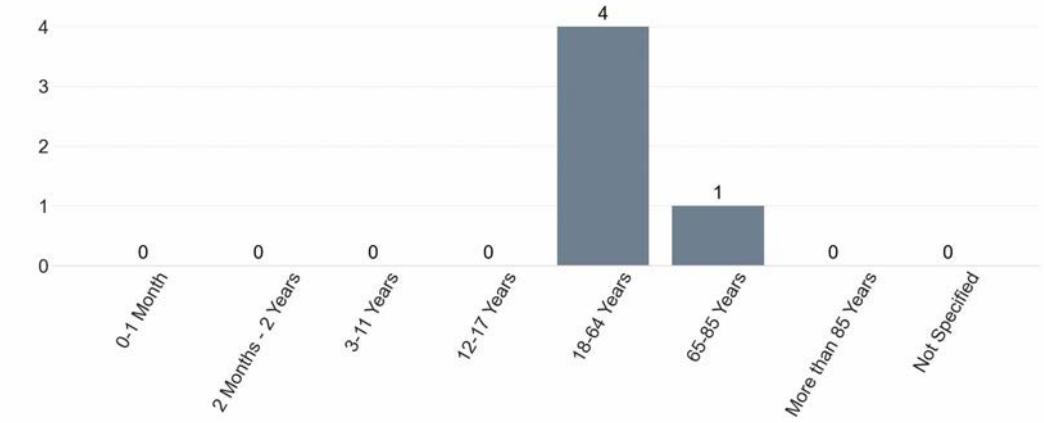
Datenstand: 27.05.2022

Lupus erythematosus: Altersgruppen

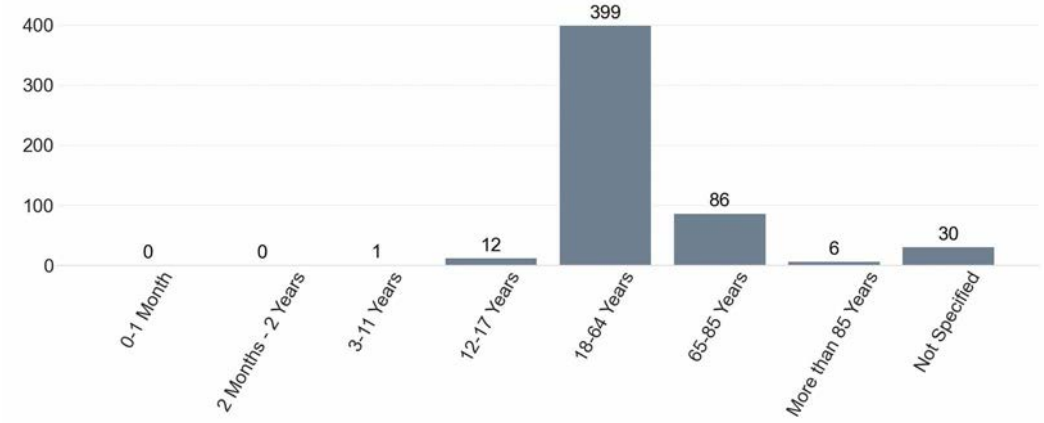
Alle Fälle



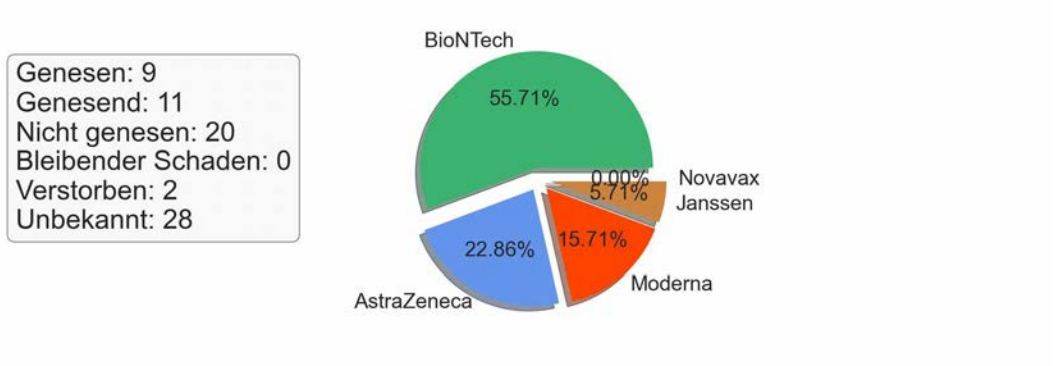
Todesfälle



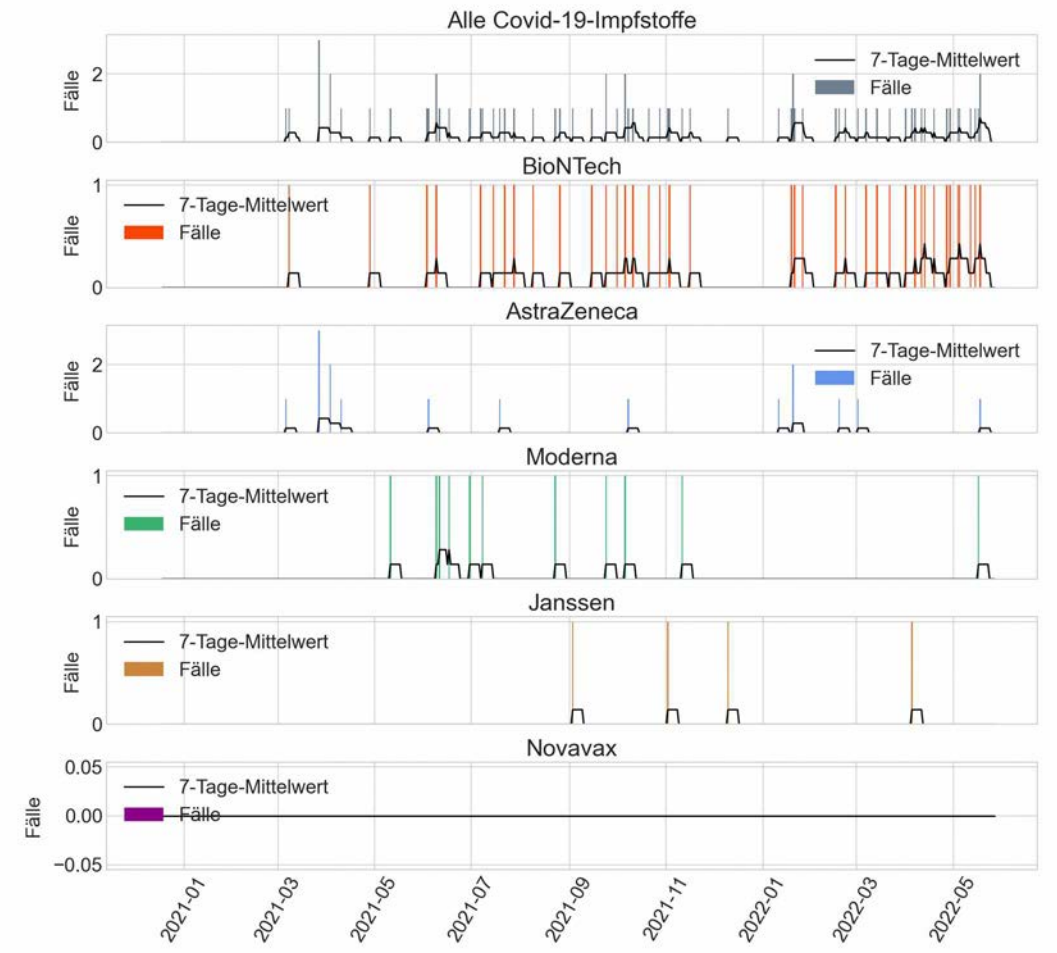
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Mykobakterielle Infektion: 70 bekannte Fälle



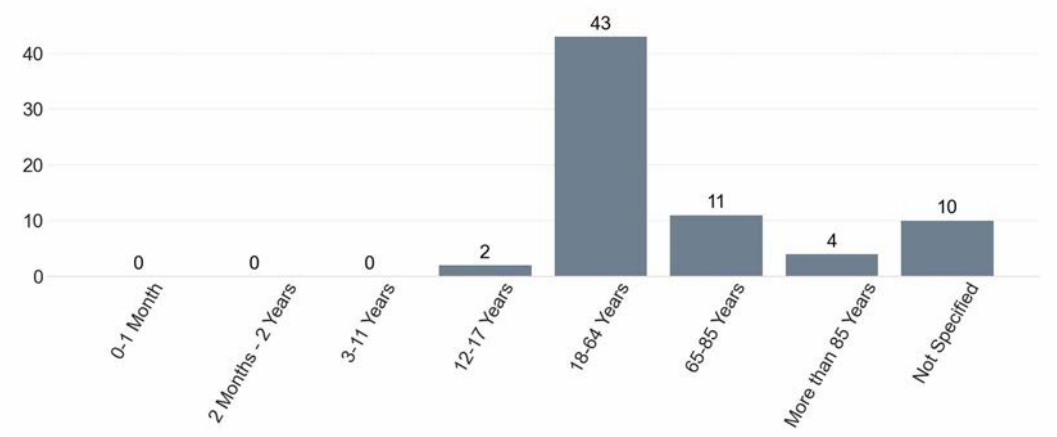
Zeitlicher Verlauf: Mykobakterielle Infektion



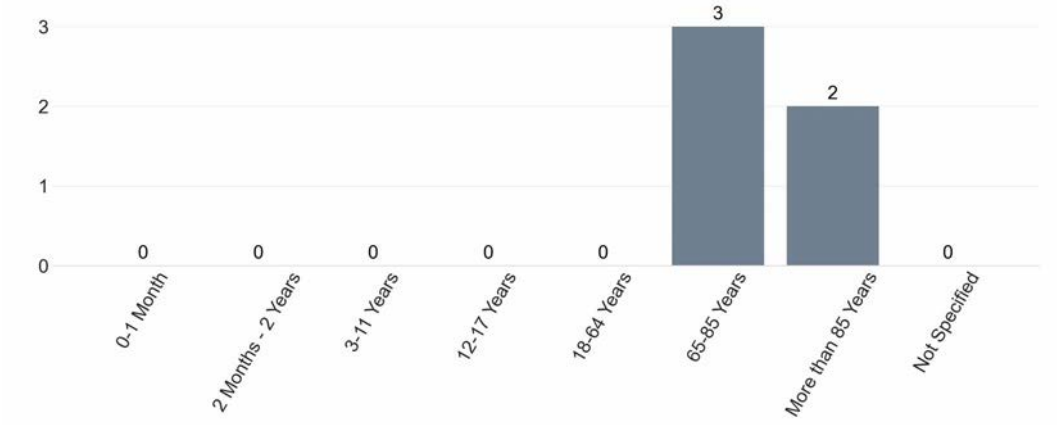
Datenstand: 27.05.2022

Mykobakterielle Infektion: Altersgruppen

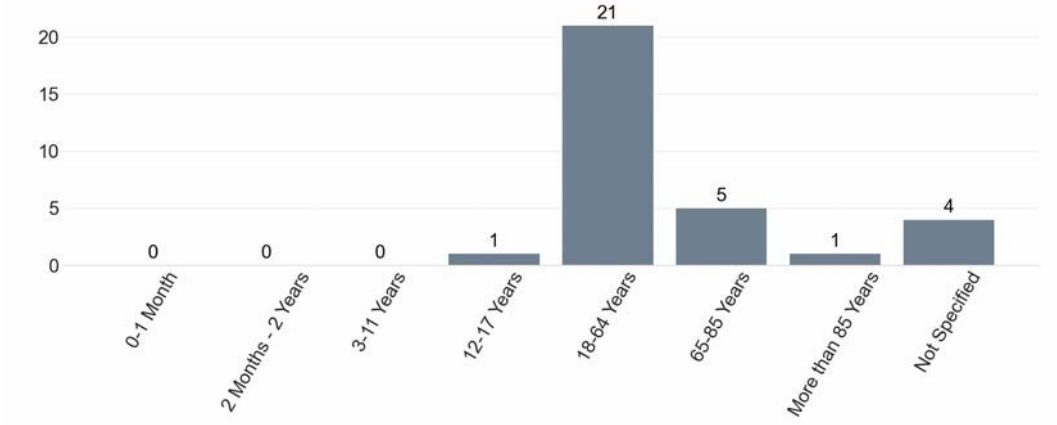
Alle Fälle



Todesfälle

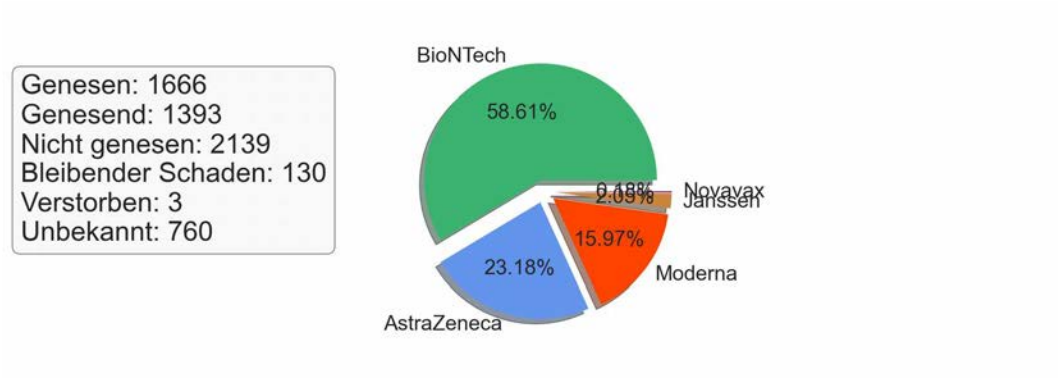


Schwerwiegende Nebenwirkungen

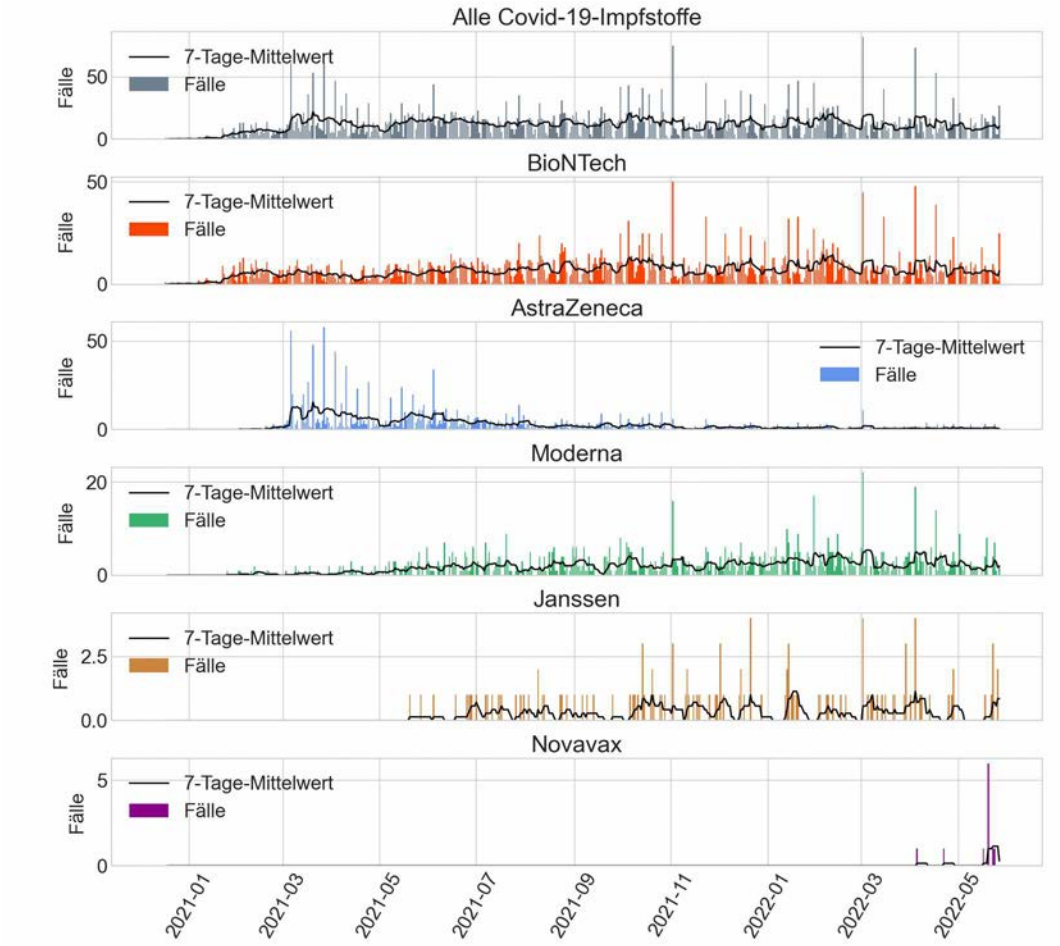


Datenstand: 27.05.2022

Andere Herpes-assozierte Erkrankung: 6091 bekannte Fälle



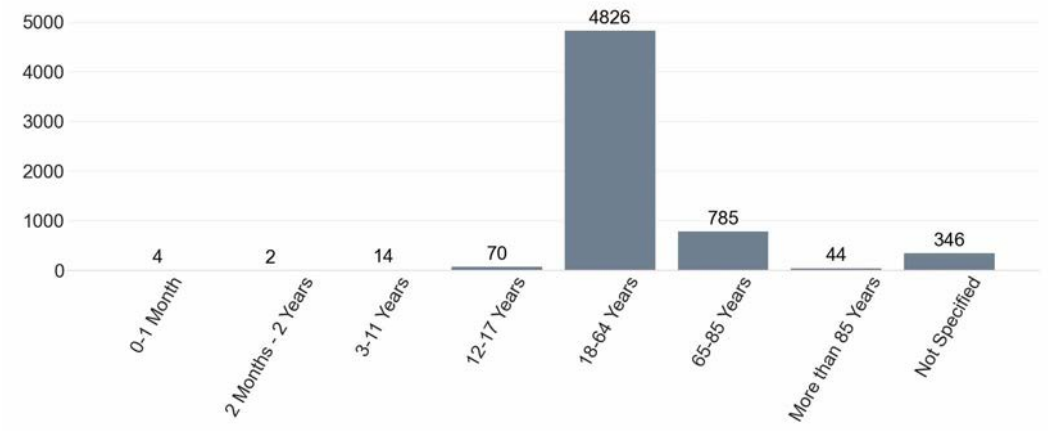
Zeitlicher Verlauf: Andere Herpes-assozierte Erkrankung



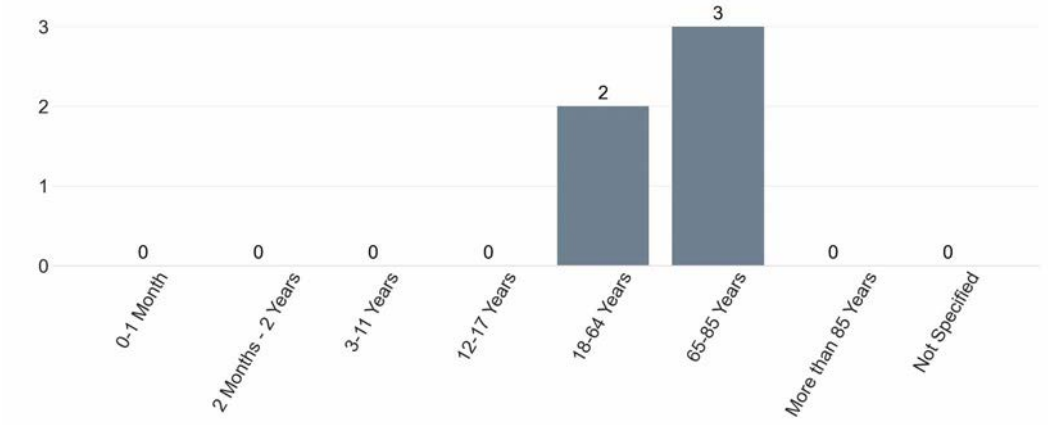
Datenstand: 27.05.2022

Andere Herpes-assozierte Erkrankung: Altersgruppen

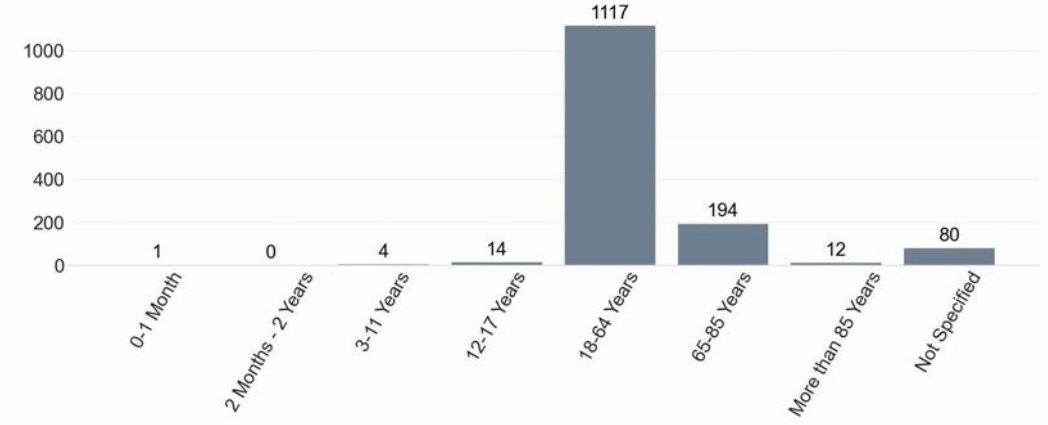
Alle Fälle



Todesfälle

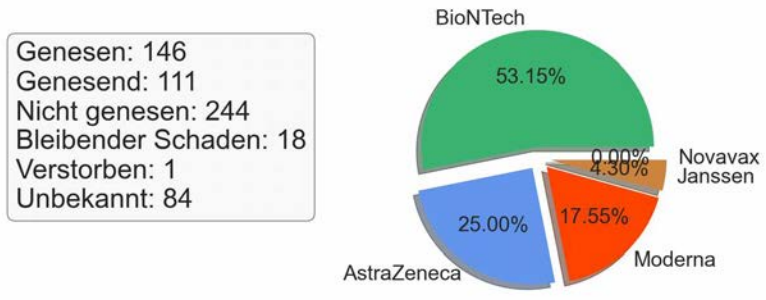


Schwerwiegende Nebenwirkungen

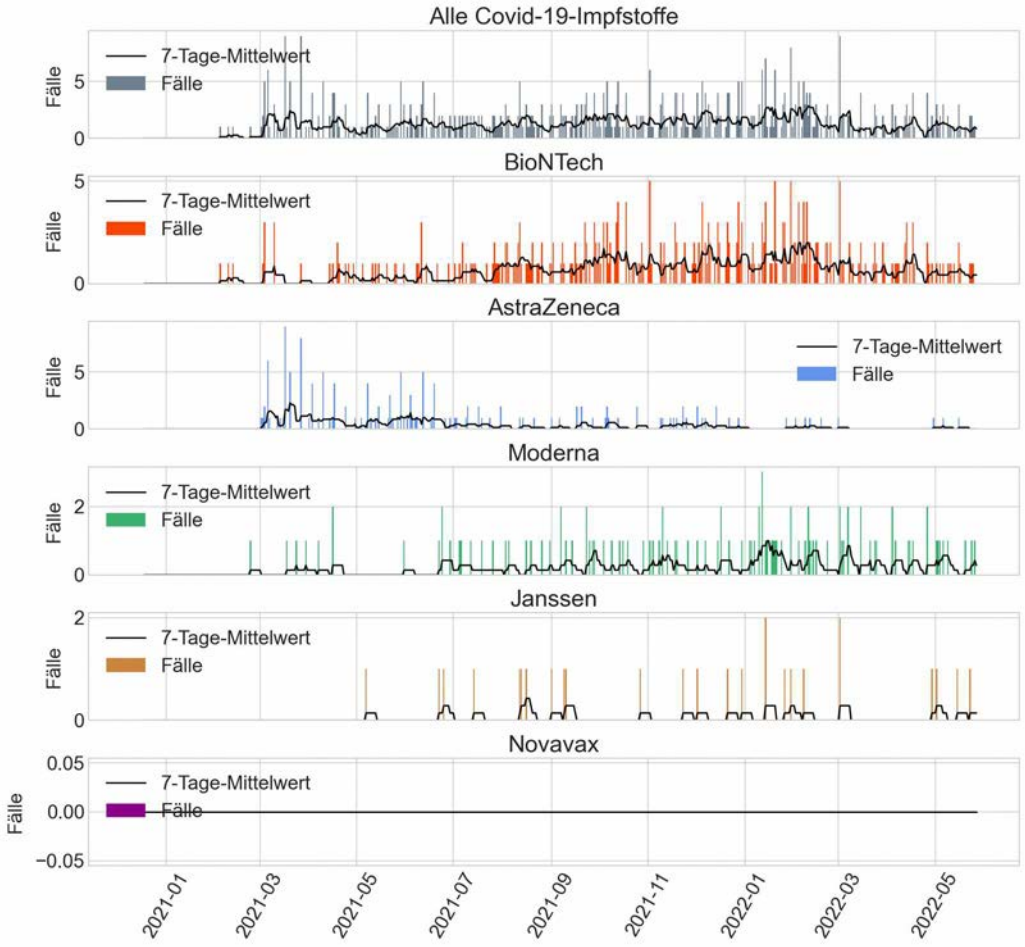


Datenstand: 27.05.2022

Hoden-Affektion: 604 bekannte Fälle



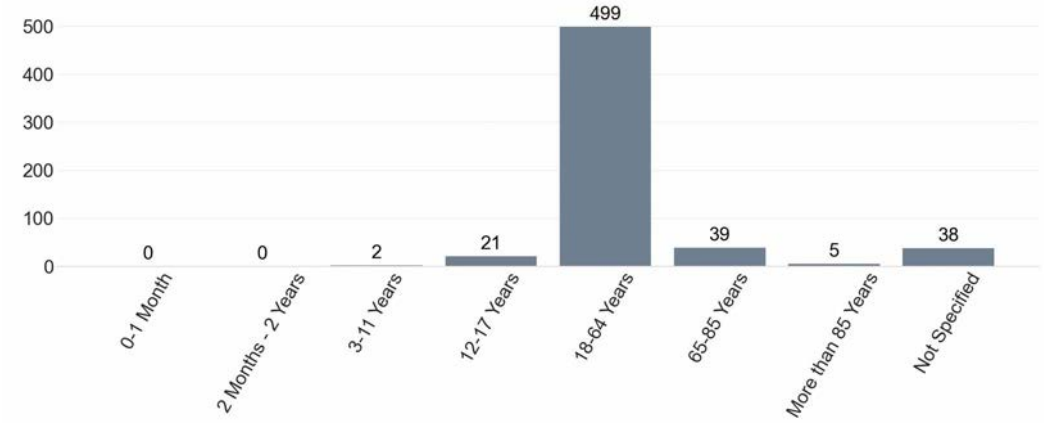
Zeitlicher Verlauf: Hoden-Affektion



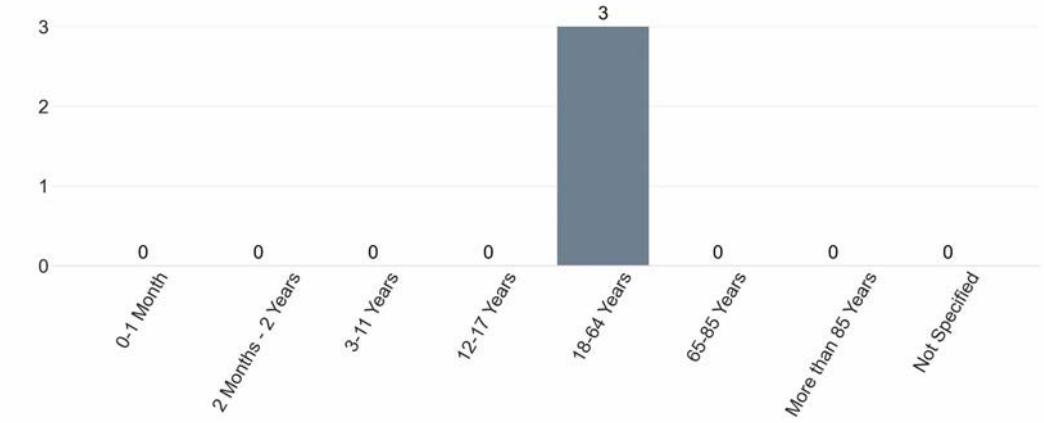
Datenstand: 27.05.2022

Hoden-Affektion: Altersgruppen

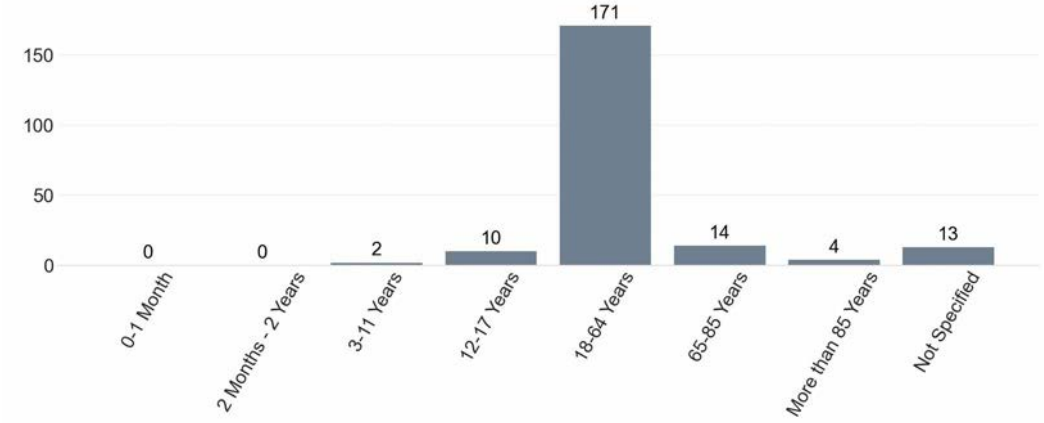
Alle Fälle



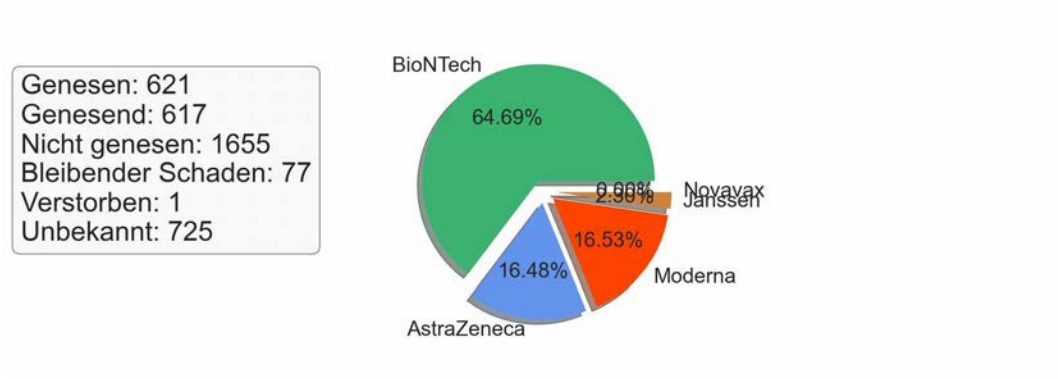
Todesfälle



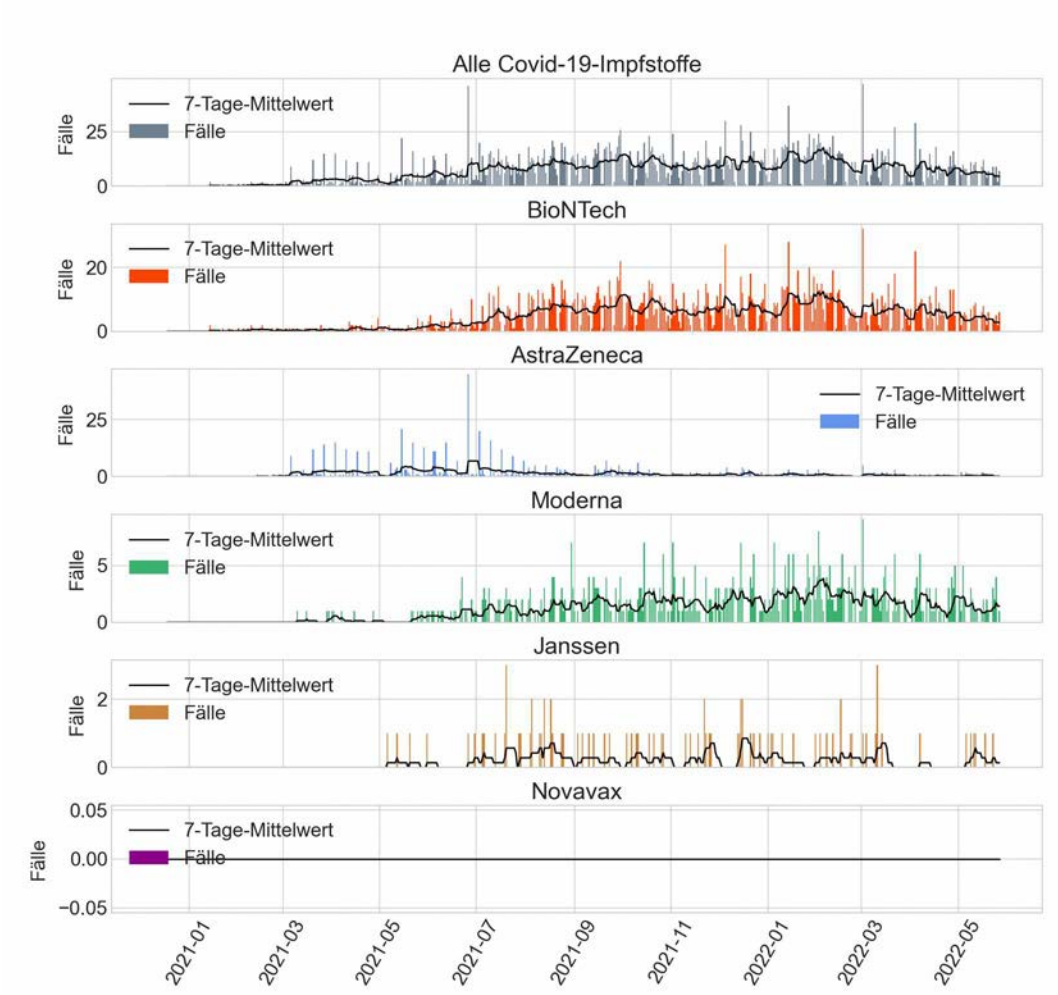
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Beeinträchtigung der weiblichen Geschlechtsorgane: 3696 bekannte Fälle



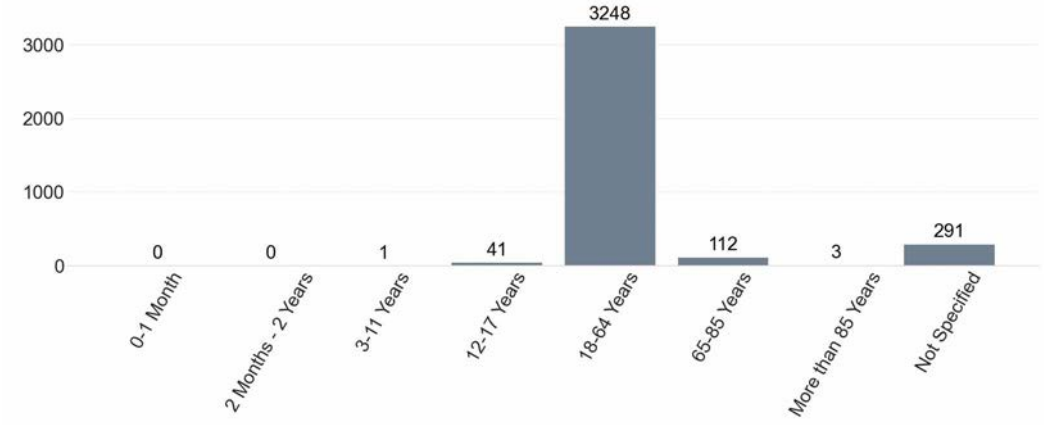
Zeitlicher Verlauf: Beeinträchtigung der weiblichen Geschlechtsorgane



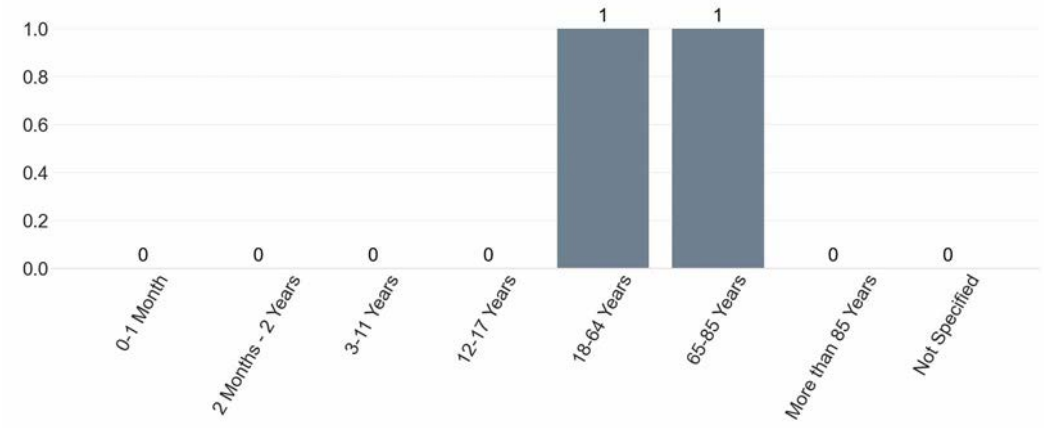
Datenstand: 27.05.2022

Beeinträchtigung der weiblichen Geschlechtsorgane: Altersgruppen

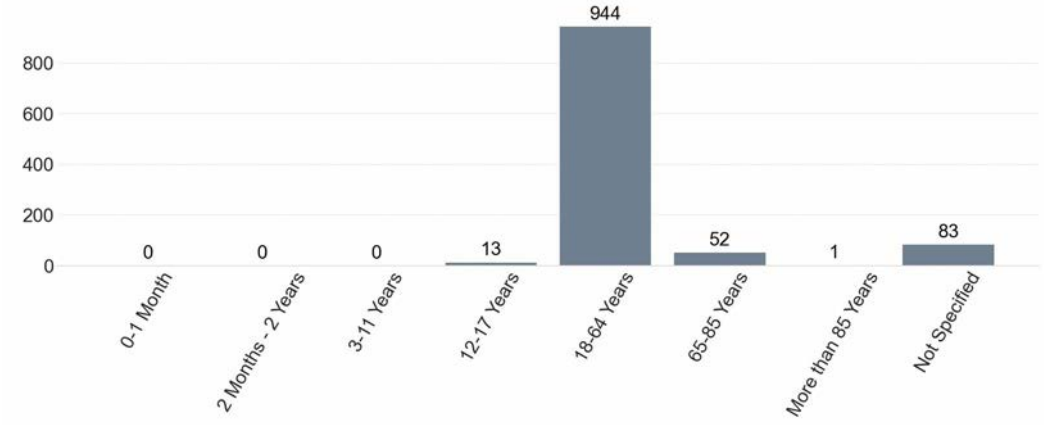
Alle Fälle



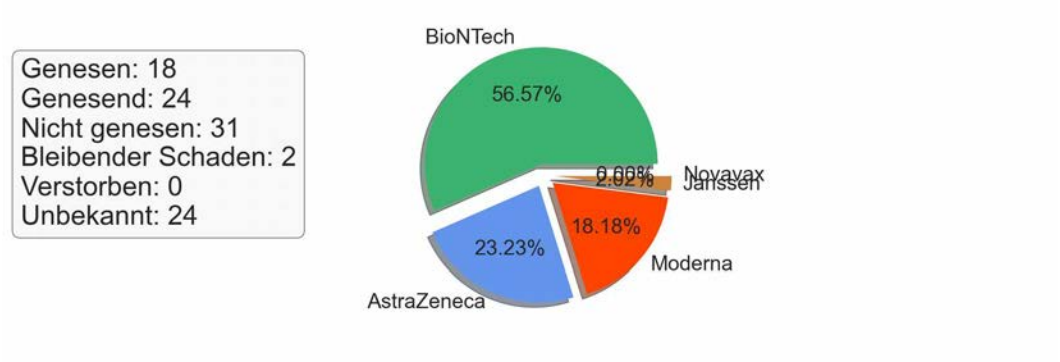
Todesfälle



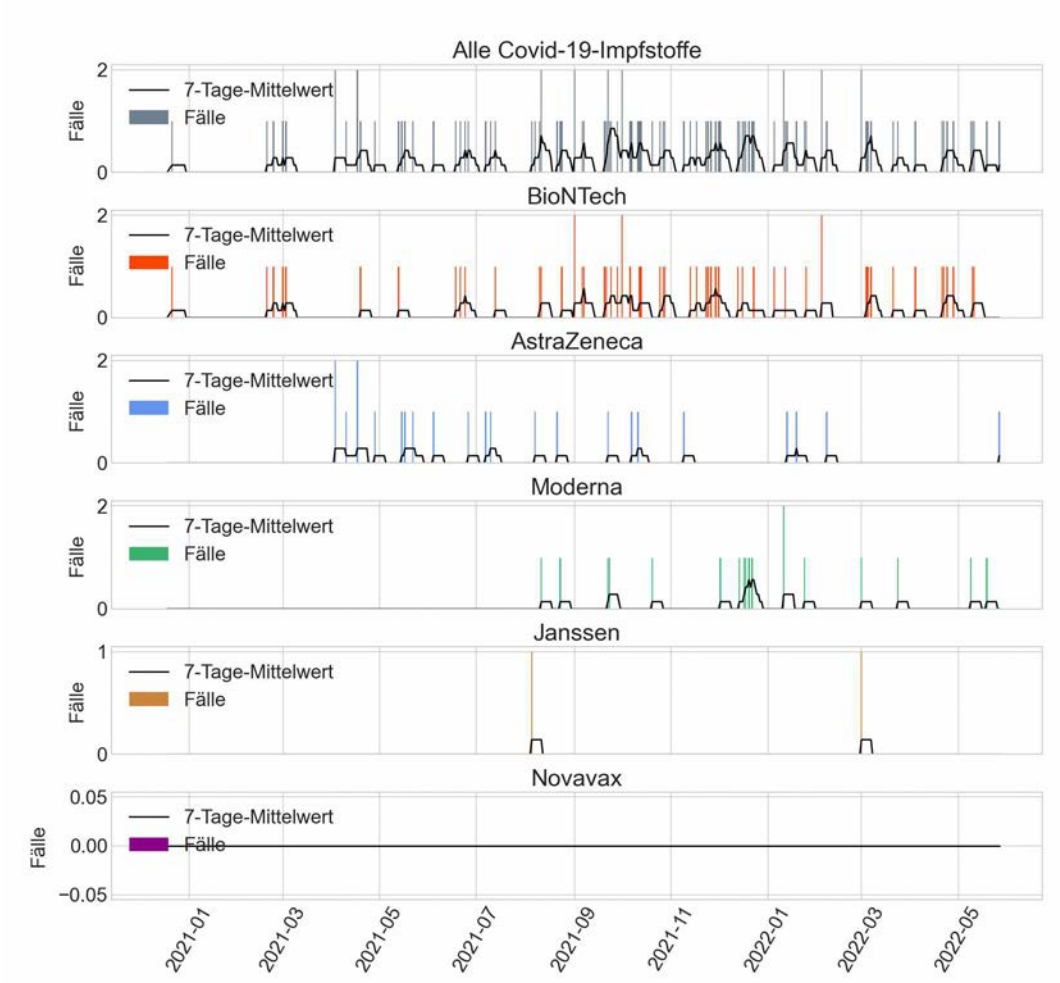
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Skrotale Affektion: 99 bekannte Fälle



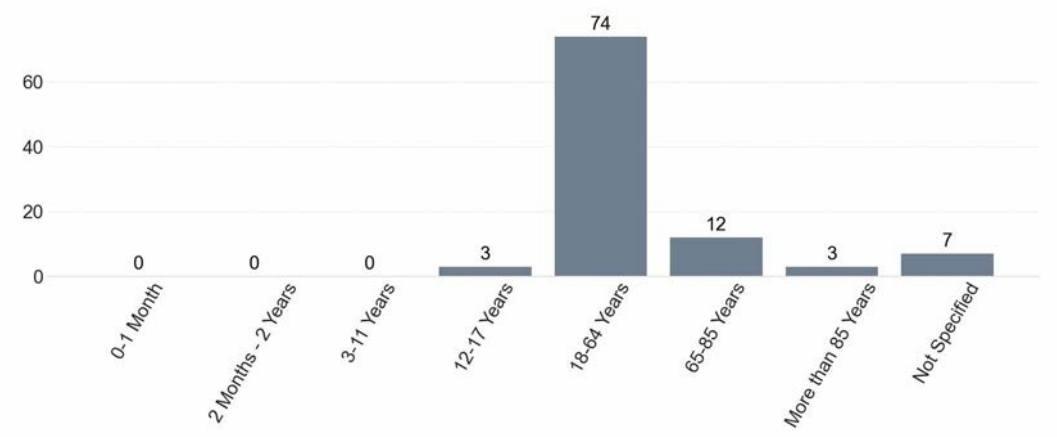
Zeitlicher Verlauf: Skrotale Affektion



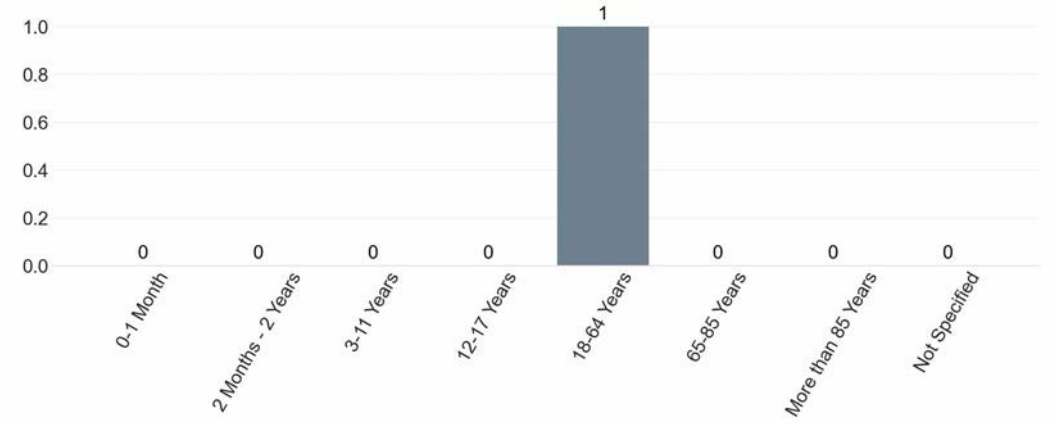
Datenstand: 27.05.2022

Skrotale Affektion: Altersgruppen

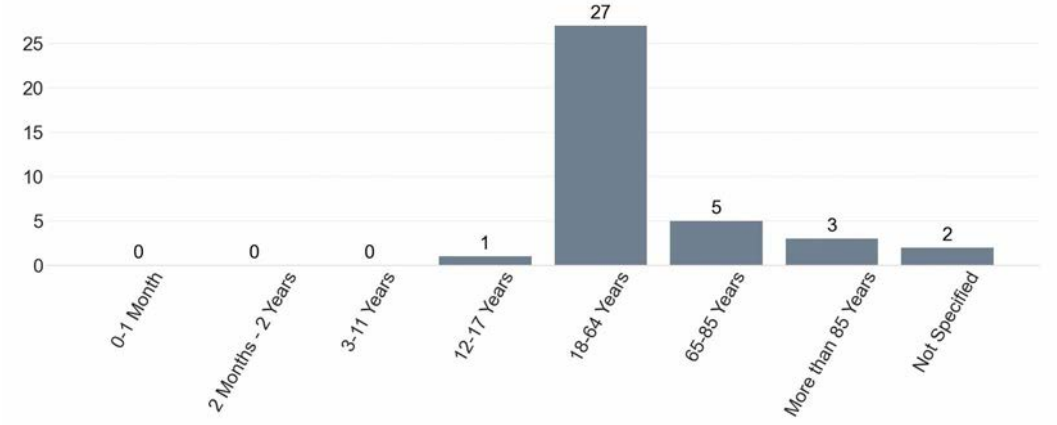
Alle Fälle



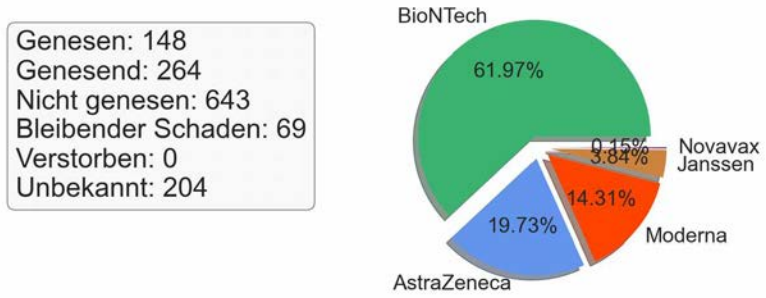
Todesfälle



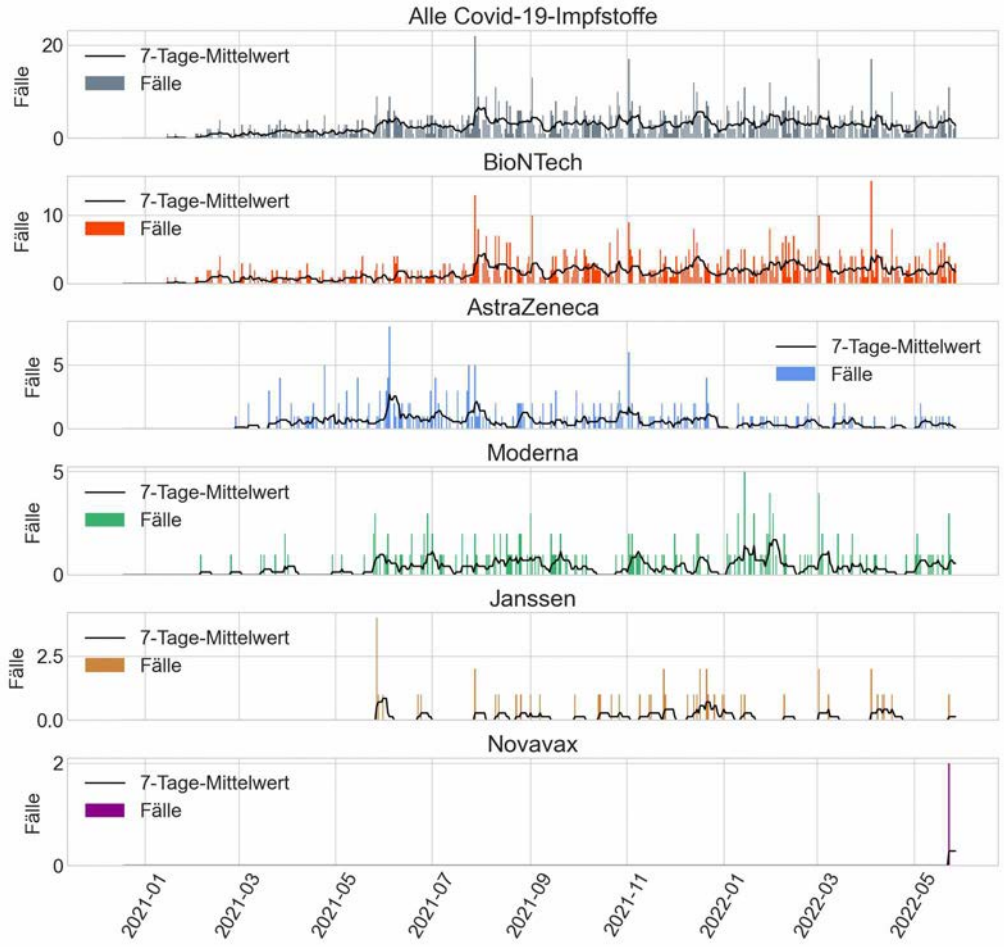
Schwerwiegende Nebenwirkungen



Neuritis: 1328 bekannte Fälle



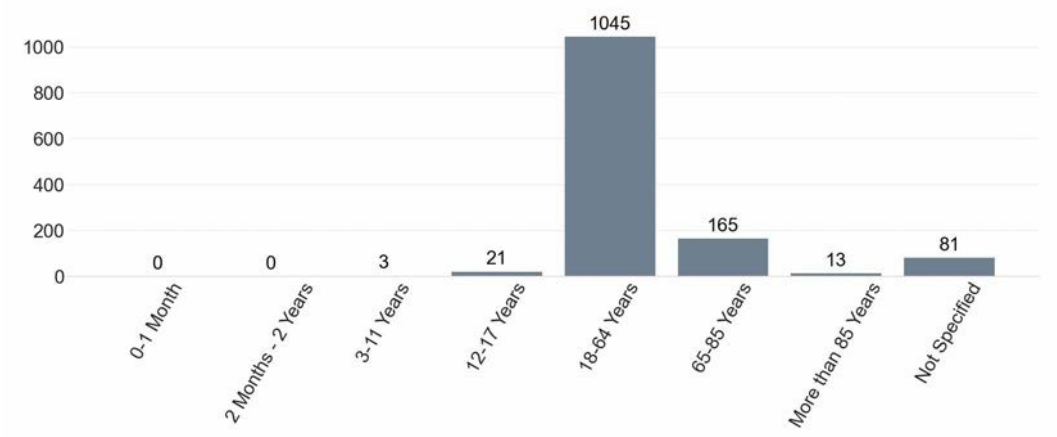
Zeitlicher Verlauf: Neuritis



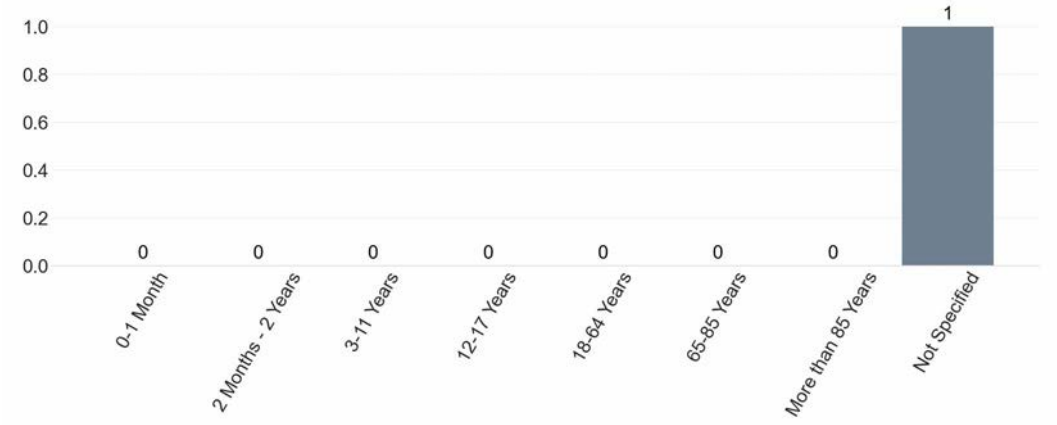
Datenstand: 27.05.2022

Neuritis: Altersgruppen

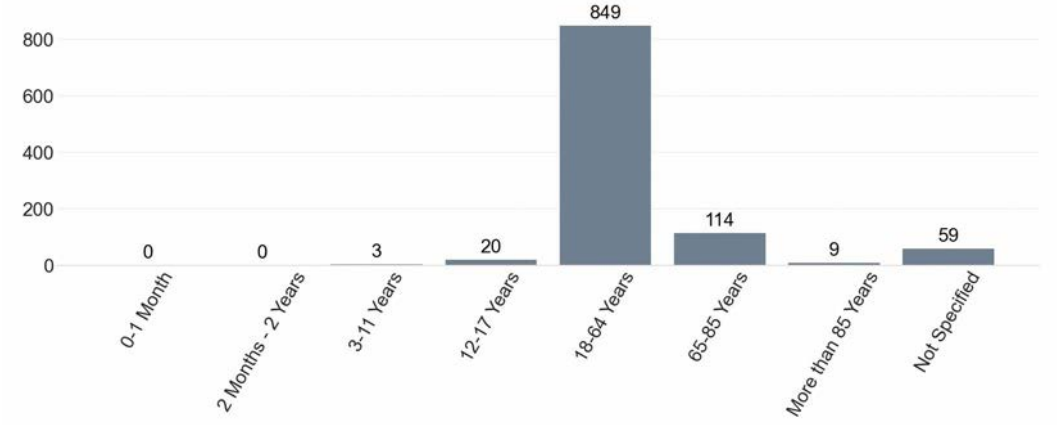
Alle Fälle



Todesfälle



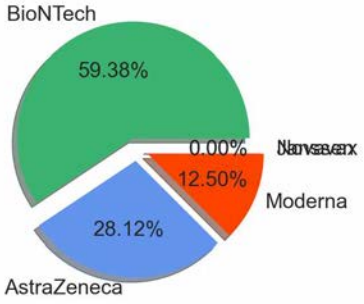
Schwerwiegende Nebenwirkungen



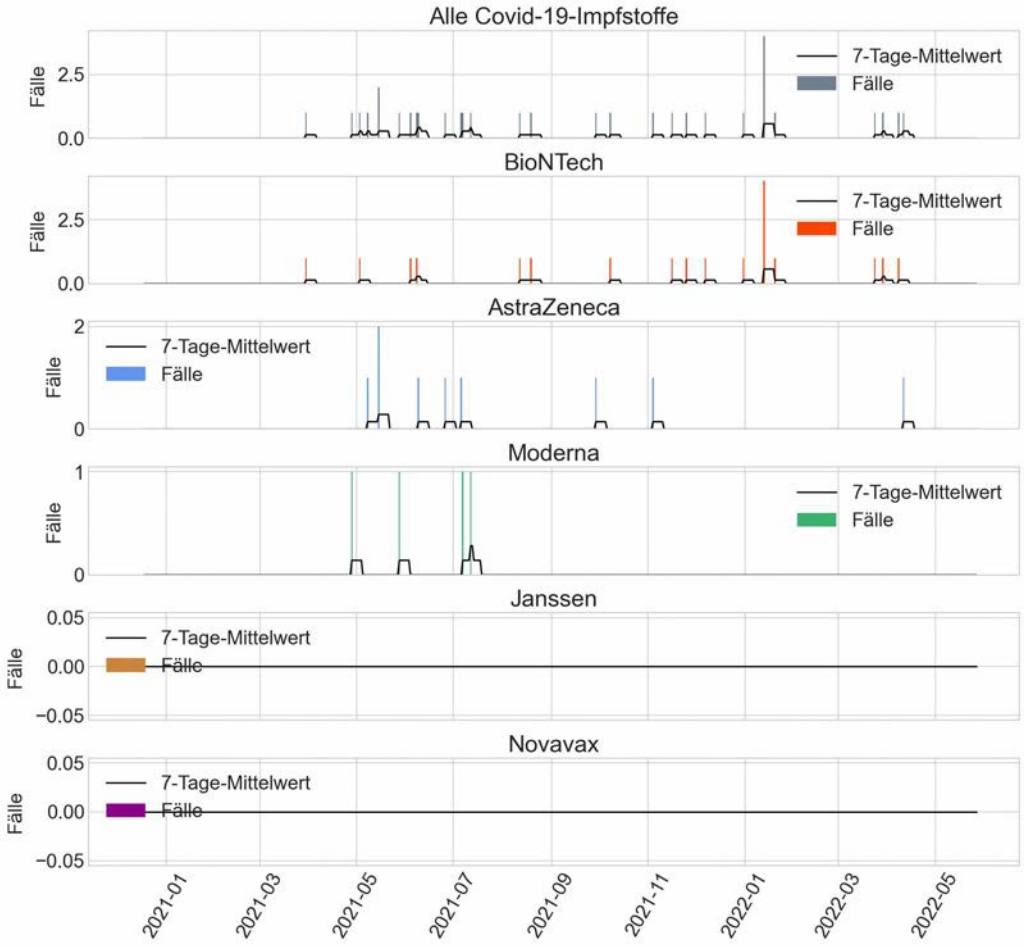
Datenstand: 27.05.2022

Syphilis: 32 bekannte Fälle

Genesen: 3
Genesend: 5
Nicht genesen: 8
Bleibender Schaden: 0
Verstorben: 0
Unbekannt: 16



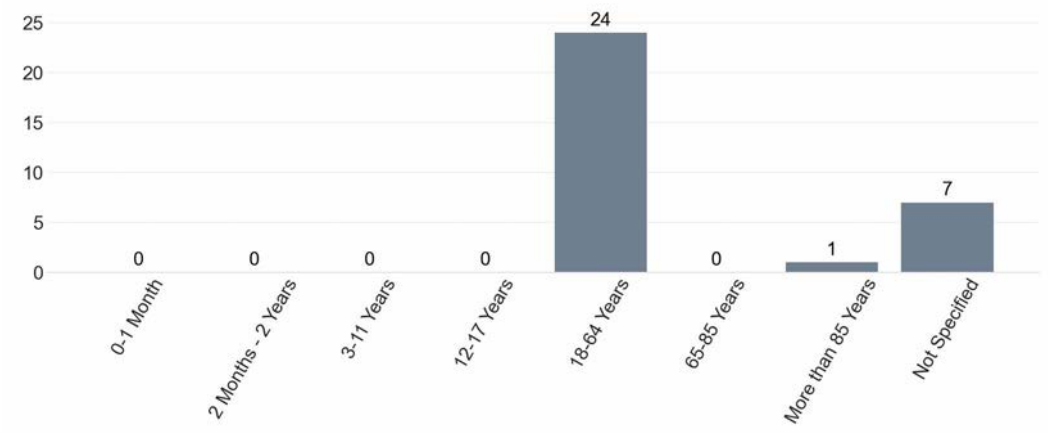
Zeitlicher Verlauf: Syphilis



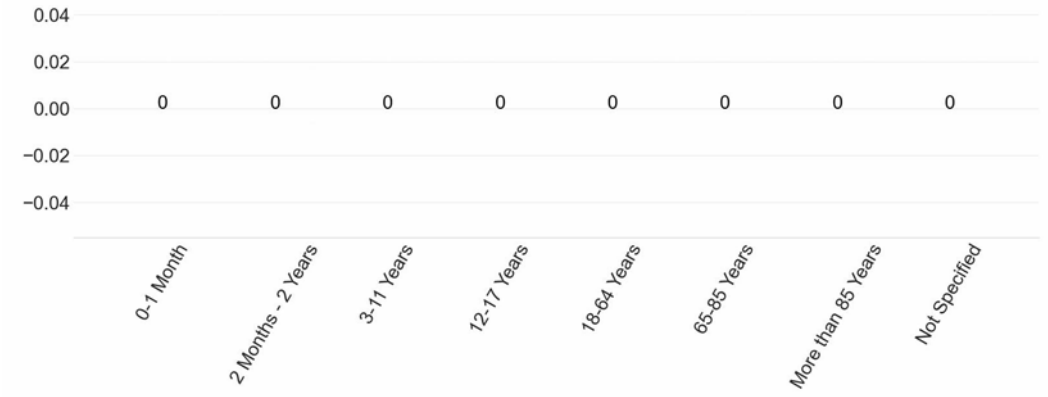
Datenstand: 27.05.2022

Syphilis: Altersgruppen

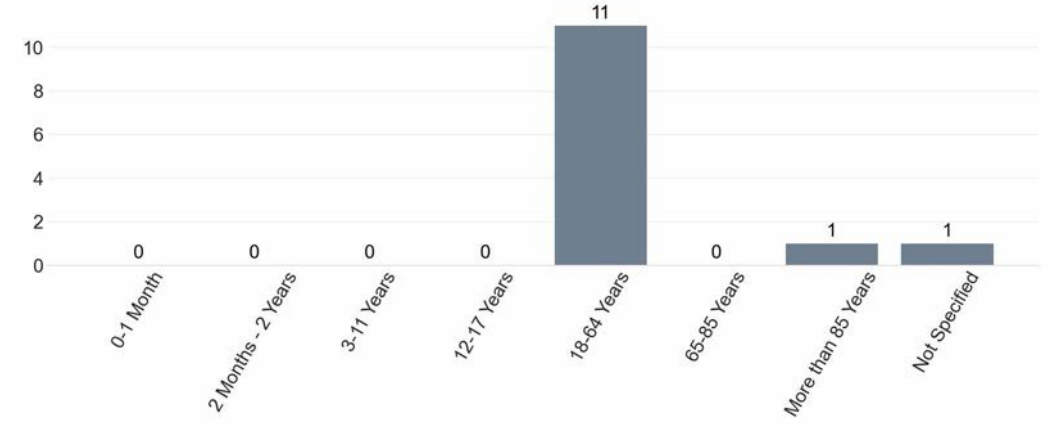
Alle Fälle



Todesfälle

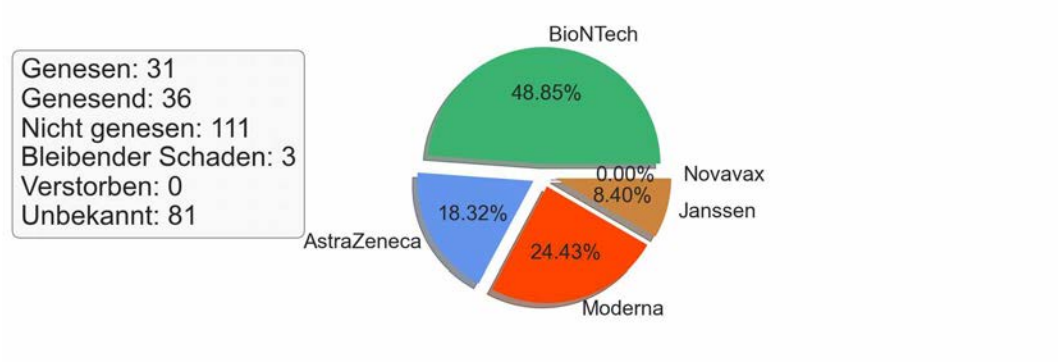


Schwerwiegende Nebenwirkungen

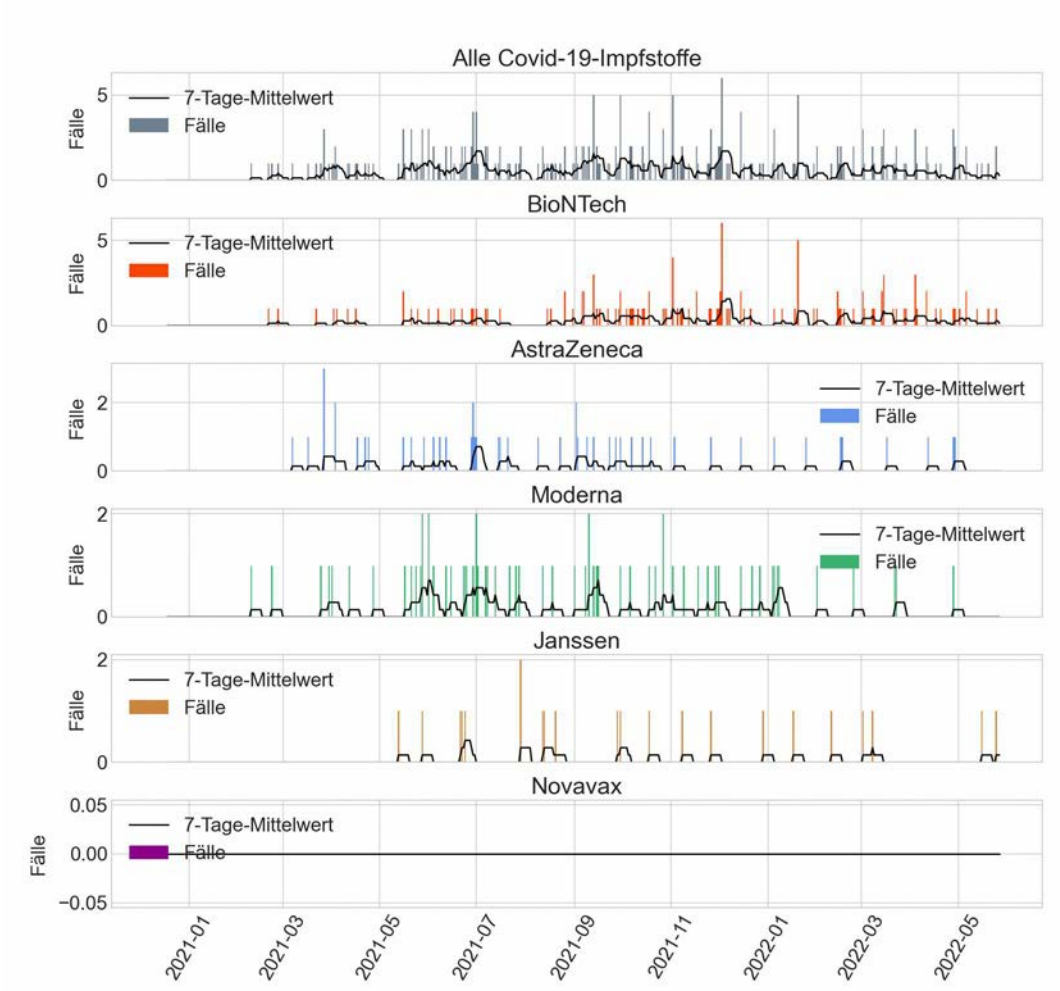


Datenstand: 27.05.2022

Borreliose: 262 bekannte Fälle



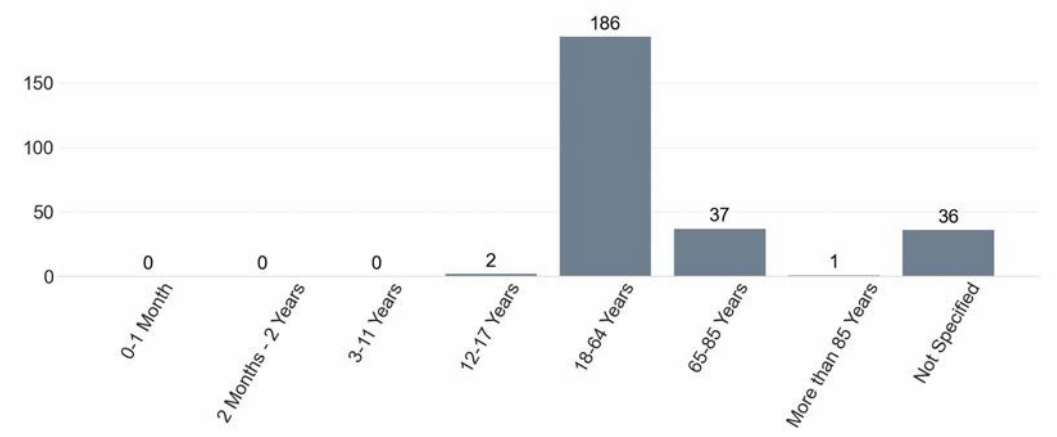
Zeitlicher Verlauf: Borreliose



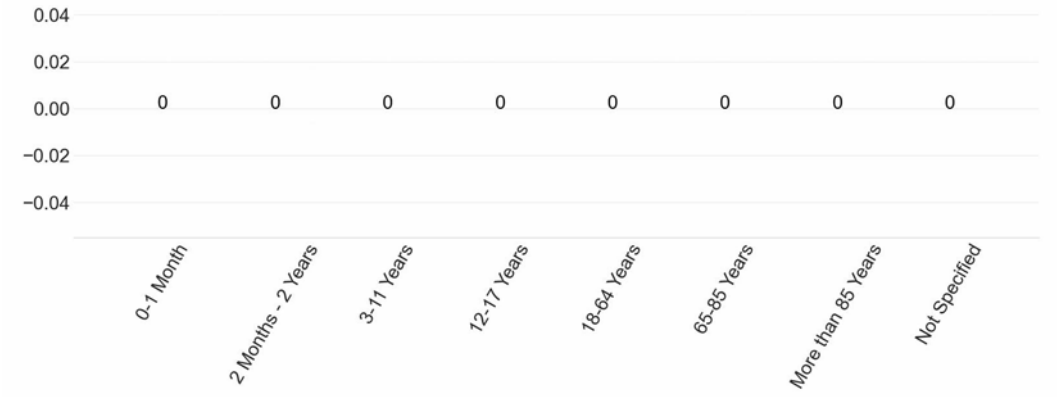
Datenstand: 27.05.2022

Borreliose: Altersgruppen

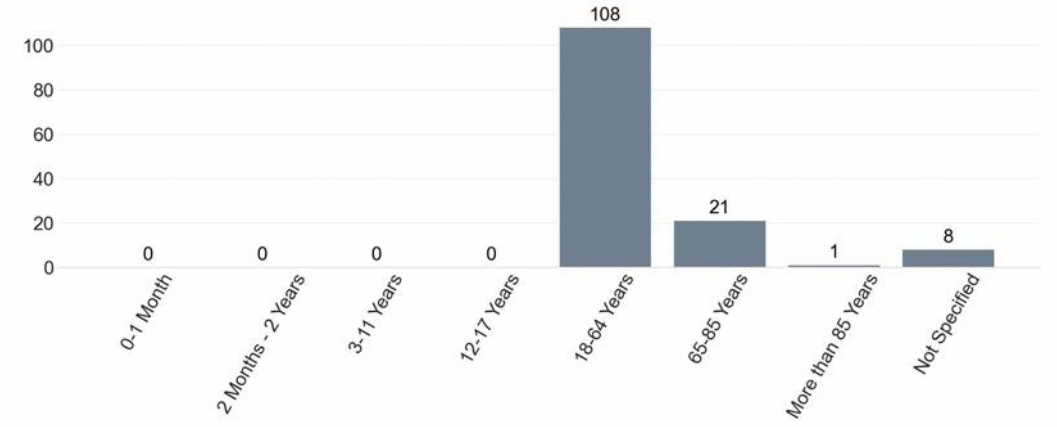
Alle Fälle



Todesfälle



Schwerwiegende Nebenwirkungen



Anhang

Rohdaten-Quellen

Europäische Datenbank gemeldeter Verdachtsfälle von Arzneimittelnebenwirkungen

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

Datenstand: 27.05.2022

Bezeichner schwerwiegender Nebenwirkungen

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

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
vaccination failure	87970	1130	382	3254
dyspnoea	75105	2007	4259	16406
chest pain	46189	442	2209	10052
tachycardia	33259	144	1017	4536
syncope	25804	269	1029	3807
chest discomfort	22193	116	672	3924
hypertension	17846	177	755	3006
pulmonary embolism	15528	1030	4432	10088
muscle spasms	15323	26	247	1130
loss of consciousness	13844	459	896	2629
myocarditis	13206	229	1225	6763
pericarditis	11938	44	568	3698
deep vein thrombosis	11098	201	1777	4067
thrombosis	10978	547	1664	3483
visual impairment	10505	29	185	1403
anaphylactic reaction	9921	51	1680	2965
presyncope	9358	18	162	971
seizure	9156	225	711	2788
cerebrovascular accident	8900	757	1877	5647
facial paralysis	7384	24	188	1813
neuralgia	7115	5	65	696
thrombocytopenia	5974	441	1128	3060
bell's palsy	5778	2	47	801
atrial fibrillation	5533	183	614	2423
angina pectoris	5097	26	219	878

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
inflammation	4900	29	150	767
haemorrhage	4722	95	228	584
myocardial infarction	4601	1016	1247	2488
photophobia	4536	10	74	396
death	3983	3965	70	238
swollen tongue	3973	6	336	512
guillain-barre syndrome	3833	68	506	2621
petechiae	3638	31	167	689
throat tightness	3626	3	301	579
renal pain	3569	5	35	173
loss of personal independence in daily activities	3510	9	123	403
dyspnoea exertional	3364	44	199	854
cardiovascular disorder	3331	74	75	337
fibrin d dimer increased	3077	76	208	906
transient ischaemic attack	3053	27	364	1582
aphasia	2958	86	308	1136
pharyngeal swelling	2910	5	302	383
neuropathy peripheral	2823	2	32	320
hallucination	2777	14	63	247
dysarthria	2699	84	256	1208
abortion spontaneous	2690	15	57	369
diplopia	2595	3	84	674
facial paresis	2500	9	73	754
ischaemic stroke	2491	178	506	1882
cerebral infarction	2486	202	535	1874
deafness	2460	2	38	198
cardiac arrest	2415	1493	633	806
hemiparesis	2396	101	310	1273
musculoskeletal chest pain	2348	3	55	234
paralysis	2295	43	150	665
depressed level of consciousness	2191	157	173	649
cardiac failure	2186	515	409	1191

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
urinary tract infection	2158	91	88	631
acute myocardial infarction	2139	451	676	1469
cerebral haemorrhage	2051	660	568	1249
circulatory collapse	2031	214	165	508
hypertensive crisis	2002	18	114	443
cardiac flutter	1981	3	40	169
dysstasia	1970	22	92	444
immune thrombocytopenia	1952	66	410	1262
panic attack	1951	4	44	260
pericardial effusion	1854	38	197	906
platelet count decreased	1830	80	297	750
blindness	1762	10	95	405
cyanosis	1684	101	116	375
anaphylactic shock	1661	27	485	667
unresponsive to stimuli	1638	309	157	442
thrombophlebitis	1538	10	92	195
anaemia	1522	63	163	641
cardiac disorder	1514	92	155	462
delirium	1494	43	81	291
acute kidney injury	1473	267	257	1064
cerebral venous sinus thrombosis	1471	173	546	1120
polymyalgia rheumatica	1364	1	11	185
monoplegia	1318	11	39	274
sensory loss	1272	3	59	309
haematochezia	1265	16	29	221
sepsis	1251	352	235	798
sensation of foreign body	1215	1	67	194
cluster headache	1207	2	18	88
pleural effusion	1203	83	195	773
respiratory failure	1191	445	265	734

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
deafness unilateral	1170	0	6	91
venous thrombosis limb	1163	9	124	358
trigeminal neuralgia	1146	1	7	116
photopsia	1127	2	26	107
sudden death	1119	1117	30	21
haematuria	1119	14	46	242
vasculitis	1099	30	88	361
eye haemorrhage	1026	2	10	58
venous thrombosis	1007	13	145	326
generalised tonic-clonic seizure	1001	18	114	438
hemiplegia	983	45	138	514
cardio-respiratory arrest	978	714	189	240
sinus tachycardia	928	10	48	326
ventricular extrasystoles	921	3	35	184
pulmonary thrombosis	912	70	304	651
phlebitis	906	0	32	107
haemoptysis	902	58	127	327
acute respiratory failure	889	284	150	713
coagulopathy	873	61	127	254
neurological symptom	854	17	65	317
renal failure	850	204	192	484
painful respiration	850	5	43	171
autoimmune disorder	841	11	48	164
bronchospasm	838	8	88	199
rectal haemorrhage	804	19	31	173
embolism	803	74	186	353
visual field defect	800	1	26	184
pulmonary oedema	790	171	155	440
retinal vein	787	0	7	76

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
occlusion				
heart rate abnormal	769	6	31	111
mouth swelling	769	3	53	86
monoparesis	765	7	31	179
motor dysfunction	735	13	31	227
cerebral thrombosis	735	106	179	474
white blood cell count increased	728	19	45	276
nerve injury	705	2	26	119
optic neuritis	694	0	9	300
subarachnoid haemorrhage	686	178	248	445
blood urine present	670	4	33	94
hypopnoea	665	17	52	90
immune system disorder	661	12	16	80
encephalitis	619	28	123	451
haematemesis	614	81	60	199
myelitis transverse	608	2	31	389
haemoglobin decreased	597	40	58	261
blindness unilateral	589	2	37	163
supraventricular tachycardia	588	9	74	262
hemiparaesthesia	583	2	8	98
acute coronary syndrome	581	95	118	410
paresis	579	6	33	220
anticoagulant therapy	577	34	262	478
respiratory arrest	563	259	130	178
cerebral venous thrombosis	562	69	160	380
cardiac failure congestive	562	127	90	364
colitis	550	8	31	210
hospitalisation	550	15	12	501
allergy to vaccine	548	1	32	83

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
portal vein thrombosis	538	54	132	387
mental disorder	525	4	18	99
myelitis	521	5	14	362
pancreatitis	516	14	50	280
renal impairment	503	48	47	207
pleurisy	498	2	27	241
pancreatitis acute	488	10	51	364
systemic lupus erythematosus	482	3	31	111
atrial flutter	481	7	47	241
labyrinthitis	477	1	4	61
rhabdomyolysis	475	24	61	322
blindness transient	472	0	17	65
alanine aminotransferase increased	452	8	25	135
acute respiratory distress syndrome	443	154	71	249
coma	442	112	151	239
multiple organ dysfunction syndrome	433	290	94	231
pleuritic pain	428	1	49	187
cutaneous vasculitis	416	3	6	150
jaundice	413	28	35	202
myoclonus	411	4	15	90
neutropenia	405	4	34	109
blood test abnormal	404	5	44	133
haemorrhagic stroke	403	148	104	232
cardiomyopathy	401	27	84	212
diplegia	401	9	27	115
ventricular tachycardia	394	35	106	228
giant cell arteritis	391	5	25	171
anaphylactoid reaction	389	1	27	62
international normalised ratio	385	10	30	95

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
increased				
gastrointestinal haemorrhage	385	87	68	203
immediate post-injection reaction	383	7	43	78
diarrhoea haemorrhagic	382	7	21	81
hepatitis	379	10	22	148
ventricular fibrillation	377	122	162	205
retinal detachment	377	0	1	171
pulmonary infarction	374	16	124	258
septic shock	372	205	85	231
liver function test abnormal	365	7	16	95
intensive care	362	79	143	336
white blood cell count decreased	361	2	20	96
cardiac failure acute	359	186	60	173
peripheral artery thrombosis	357	19	93	201
leukopenia	356	14	24	113
brain oedema	356	97	93	187
myasthenia gravis	356	3	19	149
nephrotic syndrome	352	3	21	214
renal disorder	352	16	29	119
aspartate aminotransferase increased	347	9	16	116
inflammatory marker increased	346	8	16	132
encephalopathy	344	40	49	253
liver disorder	343	12	26	126
retinal artery occlusion	341	0	7	108
cerebral ischaemia	341	28	61	206
coronary artery disease	340	73	66	206
hepatic function abnormal	339	13	24	170

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
vaccination complication	335	12	44	125
cardiogenic shock	325	150	103	178
red blood cell sedimentation rate increased	322	2	4	82
internal haemorrhage	316	27	26	79
meningitis	315	6	27	207
choking sensation	306	1	32	46
suffocation feeling	304	0	32	38
peripheral ischaemia	300	32	41	147
myocardial ischaemia	298	142	29	106
infarction	297	55	84	153
kidney infection	292	3	19	74
mesenteric vein thrombosis	291	26	87	220
computerised tomogram thorax abnormal	287	13	136	247
haemorrhoids thrombosed	279	0	2	25
demyelination	278	4	12	152
ischaemia	277	18	54	140
platelet count increased	269	3	19	45
haemorrhage intracranial	267	94	81	160
partial seizures	264	8	22	101
acute disseminated encephalomyelitis	264	13	36	193
autonomic nervous system imbalance	262	3	23	68
atelectasis	260	17	35	188
pancytopenia	255	22	43	156
magnetic resonance imaging head	255	9	68	211

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
abnormal				
ischaemic cerebral infarction	251	20	83	191
endotracheal intubation	251	108	69	207
retinal vein thrombosis	251	1	4	17
lymphopenia	251	4	20	75
subdural haematoma	250	31	79	169
pneumothorax	247	23	32	159
sudden cardiac death	247	246	9	9
atrioventricular block	246	15	57	145
near death experience	246	1	52	43
pyelonephritis	245	7	10	112
cardiac fibrillation	245	1	31	75
disseminated intravascular coagulation	241	86	87	153
apnoea	240	45	22	45
ophthalmic vein thrombosis	238	1	10	85
melaena	237	24	23	112
splenomegaly	234	7	15	107
hepatic cytolysis	232	2	4	80
brain injury	228	68	59	115
intestinal ischaemia	227	80	67	134
jugular vein thrombosis	222	12	63	144
foetal death	222	39	10	79
tachyarrhythmia	219	3	27	53
loss of control of legs	218	0	10	53
arterial thrombosis	218	21	66	121
haemorrhage urinary tract	218	4	15	36
ascites	217	29	34	121
activated partial thromboplastin	215	5	55	83

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
time prolonged				
intracardiac thrombus	214	40	73	143
peripheral circulatory failure	214	6	5	47
embolic stroke	212	19	44	155
dysphemia	209	2	12	58
cerebellar infarction	208	14	49	153
red blood cell count decreased	207	11	14	56
resuscitation	206	98	71	112
coronary artery thrombosis	206	51	93	106
areflexia	204	7	22	139
fibrin d dimer	202	6	44	119
vith nerve paralysis	202	0	4	73
aortic dissection	202	96	66	84
gaze palsy	201	11	19	67
systemic inflammatory response syndrome	199	21	38	125
pelvic venous thrombosis	195	6	47	127
colitis ischaemic	191	13	20	122
arteriosclerosis	190	55	25	89
intestinal obstruction	190	26	18	79
computerised tomogram head abnormal	187	30	67	168
arterial occlusive disease	187	11	32	115
liver function test increased	187	4	11	59
coronary artery occlusion	186	23	84	132
brain stem infarction	182	14	36	143
autoimmune haemolytic anaemia	181	9	37	118
atrioventricular block complete	181	15	71	133

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
haematocrit decreased	181	10	8	61
seizure like phenomena	181	9	10	45
asphyxia	180	29	23	28
left ventricular dysfunction	180	14	51	124
hypovolaemic shock	179	21	15	30
thrombotic thrombocytopenic purpura	177	24	74	123
tonic convulsion	177	2	17	72
meningitis aseptic	177	0	11	140
stupor	175	8	6	17
stress cardiomyopathy	172	6	37	140
acute pulmonary oedema	170	35	31	109
renal infarct	170	16	29	117
blood fibrinogen increased	170	3	14	47
liver injury	169	5	15	65
splenic infarction	168	16	30	119
cholecystitis	166	5	10	94
thrombocytopenic purpura	162	5	26	113
lacunar infarction	162	4	25	103
paraparesis	162	2	10	87
miller fisher syndrome	160	6	28	117
hyporeflexia	158	1	13	73
haemophagocytic lymphohistiocytosis	158	27	59	109
hepatic failure	157	59	40	87
laryngospasm	157	1	28	29
subclavian vein thrombosis	156	8	33	75
myocardial necrosis marker increased	156	1	19	110
pulmonary fibrosis	154	18	15	75

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
bundle branch block right	153	3	24	67
superior sagittal sinus thrombosis	153	22	59	111
stevens-johnson syndrome	152	7	16	67
international normalised ratio decreased	151	1	11	18
pulse absent	148	53	25	48
ultrasound scan abnormal	147	2	19	36
haemolytic anaemia	147	8	30	95
cardiac tamponade	147	42	42	84
thrombocytosis	145	2	15	56
retinal vascular thrombosis	143	2	4	37
cerebrovascular disorder	142	19	13	67
bundle branch block left	141	4	10	71
intracranial aneurysm	140	33	35	76
transverse sinus thrombosis	137	10	34	98
tonic clonic movements	136	0	8	28
computerised tomogram abnormal	135	8	38	88
thalamic infarction	135	3	27	112
lumbar puncture	132	1	29	116
cerebellar stroke	132	7	29	99
peripheral embolism	132	5	27	73
cerebral haematoma	130	26	37	91
aneurysm	129	21	28	65
cardiovascular insufficiency	128	11	8	15
embolism venous	127	9	24	74
csf protein	127	1	16	102

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
increased				
aortic thrombosis	127	20	48	91
haemorrhagic diathesis	125	2	13	32
magnetic resonance imaging abnormal	123	2	25	65
neutrophil count decreased	120	1	12	26
cerebral artery occlusion	120	15	29	96
hemianopia	120	1	18	67
adrenocortical insufficiency acute	119	1	34	51
metabolic acidosis	118	35	32	73
computerised tomogram head normal	117	5	18	100
thunderclap headache	117	2	7	43
pulseless electrical activity	116	67	31	58
cerebral artery thrombosis	116	19	37	72
carotid artery thrombosis	115	18	46	83
emphysema	115	17	12	48
cerebral artery embolism	114	20	44	76
hypercoagulation	113	5	21	45
meningitis viral	113	1	8	75
thrombectomy	110	12	53	95
personality change	109	14	3	35
haemolysis	108	5	16	47
hypertensive emergency	108	3	14	73
carotid artery occlusion	107	13	29	73
venous occlusion	107	3	7	45
coronary artery stenosis	106	15	32	65
lactic acidosis	104	24	16	79

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
urosepsis	103	30	17	70
hemianaesthesia	102	0	1	21
white matter lesion	99	1	10	59
splenic vein thrombosis	96	11	26	67
aortic aneurysm	96	19	21	48
brain death	96	81	26	54
coma scale abnormal	95	21	23	57
cerebral small vessel ischaemic disease	91	7	6	61
lacunar stroke	89	0	21	55
thrombosis in device	89	3	32	46
pulmonary haemorrhage	87	21	21	56
heparin-induced thrombocytopenia test positive	84	9	18	57
angiogram cerebral abnormal	82	8	33	78
carotid artery stenosis	81	5	14	62
craniocerebral injury	81	11	8	35
apraxia	81	3	13	41
intraventricular haemorrhage	80	23	30	49
sopor	80	18	5	23
hepatic vein thrombosis	79	8	14	60
cardiac ventricular thrombosis	78	7	37	60
vena cava thrombosis	78	7	24	52
right ventricular failure	77	16	26	46
embolism arterial	77	6	24	55
blood lactic acid increased	76	11	14	41
gastric	75	15	11	37

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
haemorrhage				
thrombotic stroke	73	7	21	56
ventricular arrhythmia	73	5	17	17
cardiopulmonary failure	70	61	6	15
pulmonary artery thrombosis	68	13	22	49
renal vein thrombosis	66	5	19	47
retinal artery thrombosis	58	0	2	12
pupil fixed	58	15	10	23
basilar artery thrombosis	57	14	22	34
visceral venous thrombosis	56	6	20	40
blood fibrinogen decreased	55	3	18	28
brain stem stroke	54	9	13	36
mesenteric artery thrombosis	53	15	12	32
activated partial thromboplastin time shortened	52	3	13	30
haemorrhagic transformation stroke	52	16	16	40
portosplenomesenteric venous thrombosis	52	5	15	43
axillary vein thrombosis	51	5	12	19
thrombotic microangiopathy	48	12	17	34
thrombotic cerebral infarction	47	2	3	44
international normalised ratio abnormal	47	1	4	9
atrial thrombosis	39	6	20	31
vascular stent thrombosis	39	4	17	30

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
international normalised ratio	38	2	7	23
cavernous sinus thrombosis	37	8	13	24
international normalised ratio fluctuation	33	0	1	4
ovarian vein thrombosis	33	4	8	23
thrombosis mesenteric vessel	32	6	8	21
renal artery thrombosis	30	2	7	23
penile vein thrombosis	28	0	2	4
seizure cluster	28	0	2	10
splenic thrombosis	27	2	6	15
vertebral artery thrombosis	24	0	6	14
splenic artery thrombosis	24	1	4	20
ophthalmic artery thrombosis	22	0	0	5
brain stem thrombosis	21	4	9	16
brachiocephalic vein thrombosis	20	1	4	7
subclavian artery thrombosis	19	2	5	10
vascular graft thrombosis	19	2	3	14
pulmonary venous thrombosis	19	0	4	13
vaccination site thrombosis	18	0	2	1
hepatic vascular thrombosis	18	4	4	11
thrombosed varicose vein	17	0	0	1
renal vascular thrombosis	17	3	7	13
post thrombotic	15	0	5	6

Bezeichner	Anzahl	Todesfälle	Lebensbedr. Zwischenfälle	Hospitalisier.
syndrome				
cerebellar artery thrombosis	15	0	3	11
injection site thrombosis	14	0	0	2
arteriovenous fistula thrombosis	12	0	0	6
truncus coeliacus thrombosis	11	2	3	8
hepatic artery thrombosis	9	1	2	9
hypoglycaemic unconsciousness	7	0	0	3
endotracheal intubation complication	5	1	3	5
catheter site thrombosis	4	0	0	3
adrenal thrombosis	3	1	1	3
spinal artery thrombosis	3	0	0	2
intracerebral haematoma evacuation	2	0	1	1
vascular access site thrombosis	2	0	0	1
infusion site thrombosis	1	0	0	0
arteriovenous graft thrombosis	1	0	1	0