

Tagesreport schwerwiegender Nebenwirkungen der Covid-19-Impfungen

Datenquellen (Links siehe Anhang):

Europäische Datenbank gemeldeter Verdachtsfälle von Arzneimittelnebenwirkungen

Datenstand:

21.05.2021

Tägliche Veröffentlichung auf Telegram:

<https://t.me/AnalyseSterbedatenDeutschland>

Kontakt und Diskussion:

<https://t.me/AnalyseSterbedatenDiskussion>

Gegenstand dieses Dokuments

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

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

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

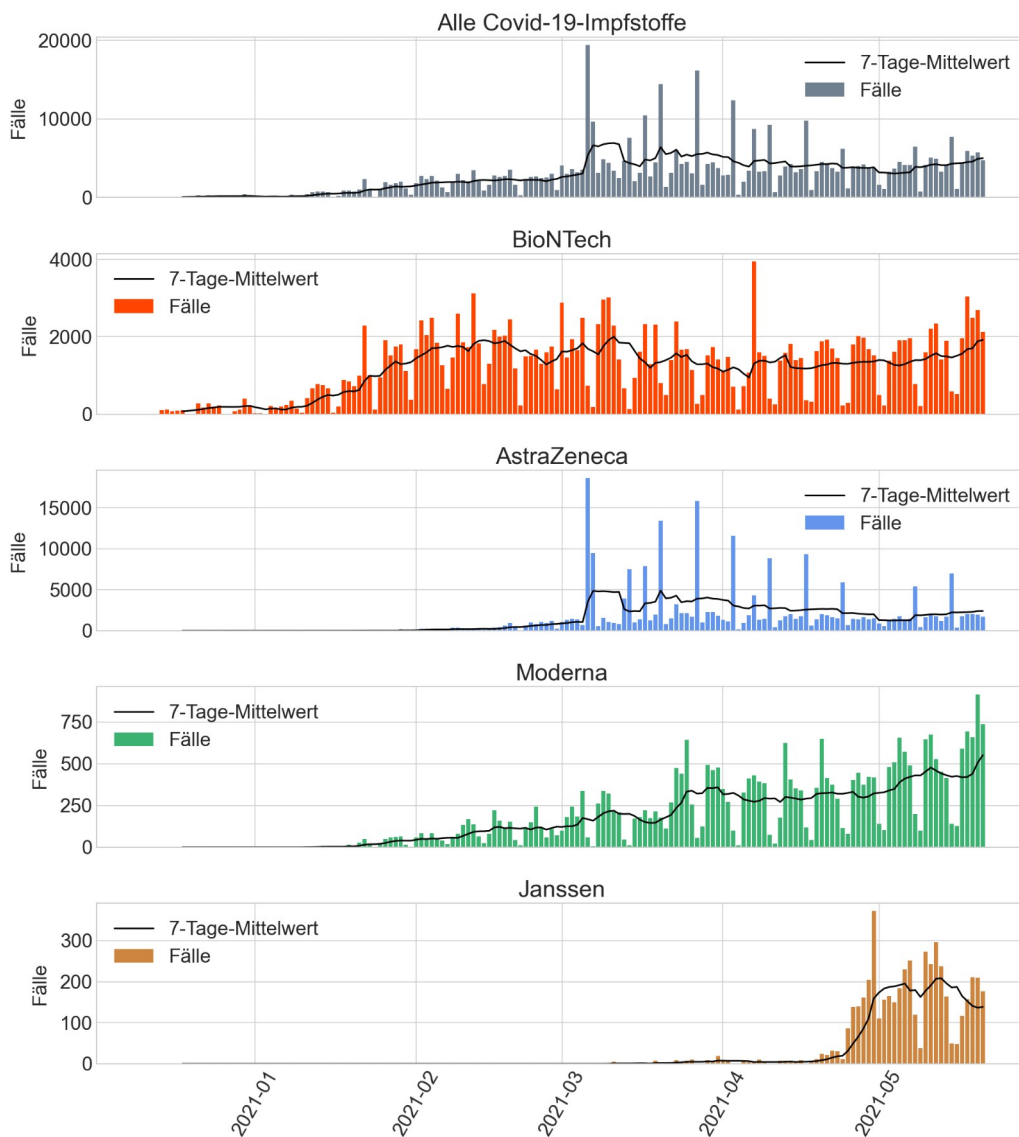
Ein besonderer Schwerpunkt der Aufbereitung besteht in der Darstellung unterschiedlicher betroffener Organklassen. Die von der EMA bereitgestellten Daten führen mehrere Tausend medizinische Einzelbeschreibungen ('reactions') auf, welche von der EMA sogenannten Organklassen (Funktionssystemen des menschlichen 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 einer Übersichts-Seite dargestellt.

Übersicht

Anzahl der Betroffenen und der Nebenwirkungen

Betroffene Personen	Gemeldete Nebenwirkungen	Ø Nebenwirkungen pro Person
463425	1859065	4,01

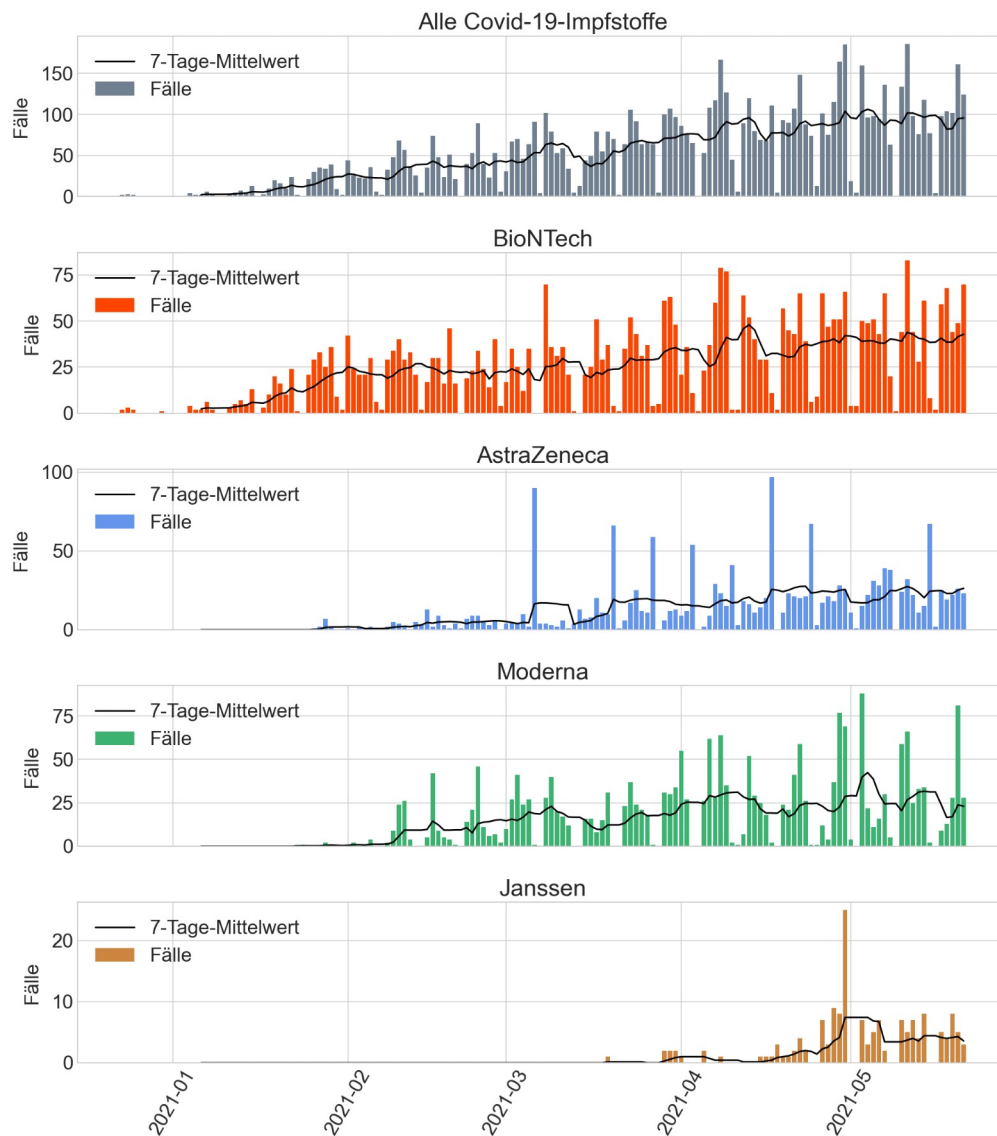
Zeitlicher Verlauf (alle Betroffenen)



Übersicht der Todesfälle

Alle	BioNTech	AstraZeneca	Moderna	Janssen
7764	3776	1667	2162	159

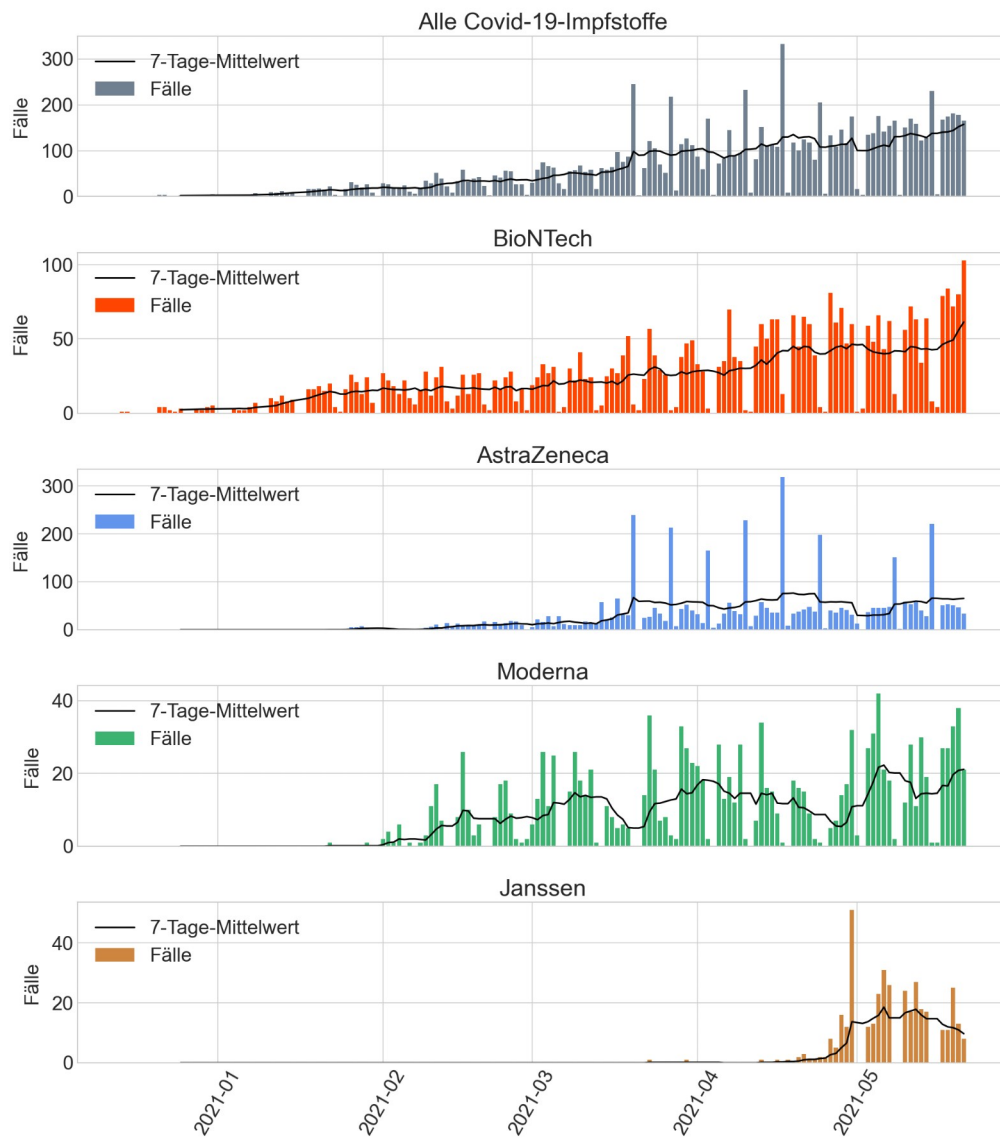
Zeitlicher Verlauf der Todesfälle



Übersicht der lebensbedrohlichen Zwischenfälle

Alle (davon Todesfälle)	BioNTech	AstraZeneca	Moderna	Janssen
9633 (577)	3726 (279)	4219 (203)	1304 (82)	384 (13)

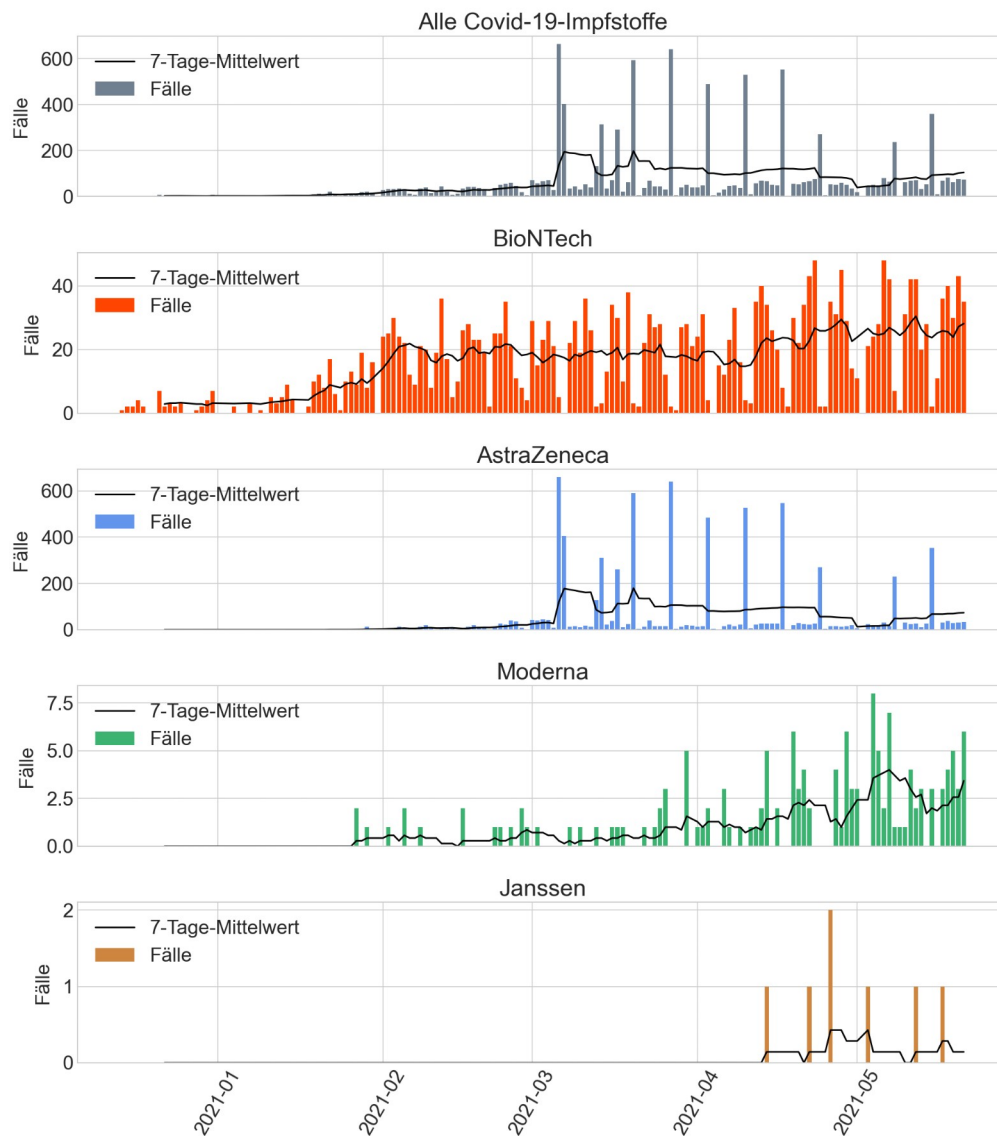
Zeitlicher Verlauf lebensbedrohlicher Zwischenfälle



Übersicht der Fälle mit Folgeschäden

Alle (davon Todesfälle)	BioNTech	AstraZeneca	Moderna	Janssen
9744 (11)	2532 (7)	7061 (4)	144 (0)	7 (0)

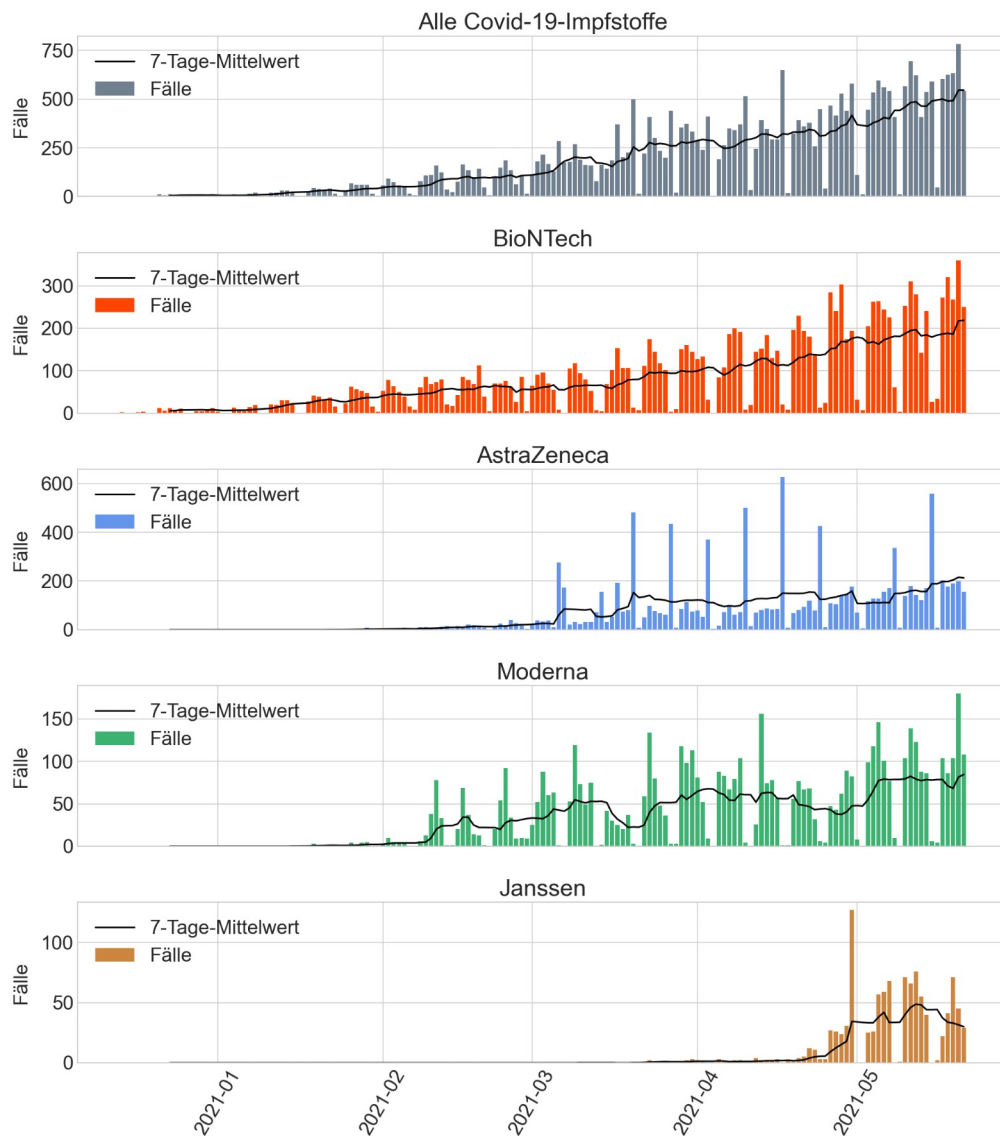
Zeitlicher Verlauf der Fälle mit Folgeschäden



Übersicht der erforderlichen Hospitalisierungen

Alle (davon Todesfälle)	BioNTech	AstraZeneca	Moderna	Janssen
29938 (1493)	12872 (644)	10603 (324)	5395 (463)	1068 (62)

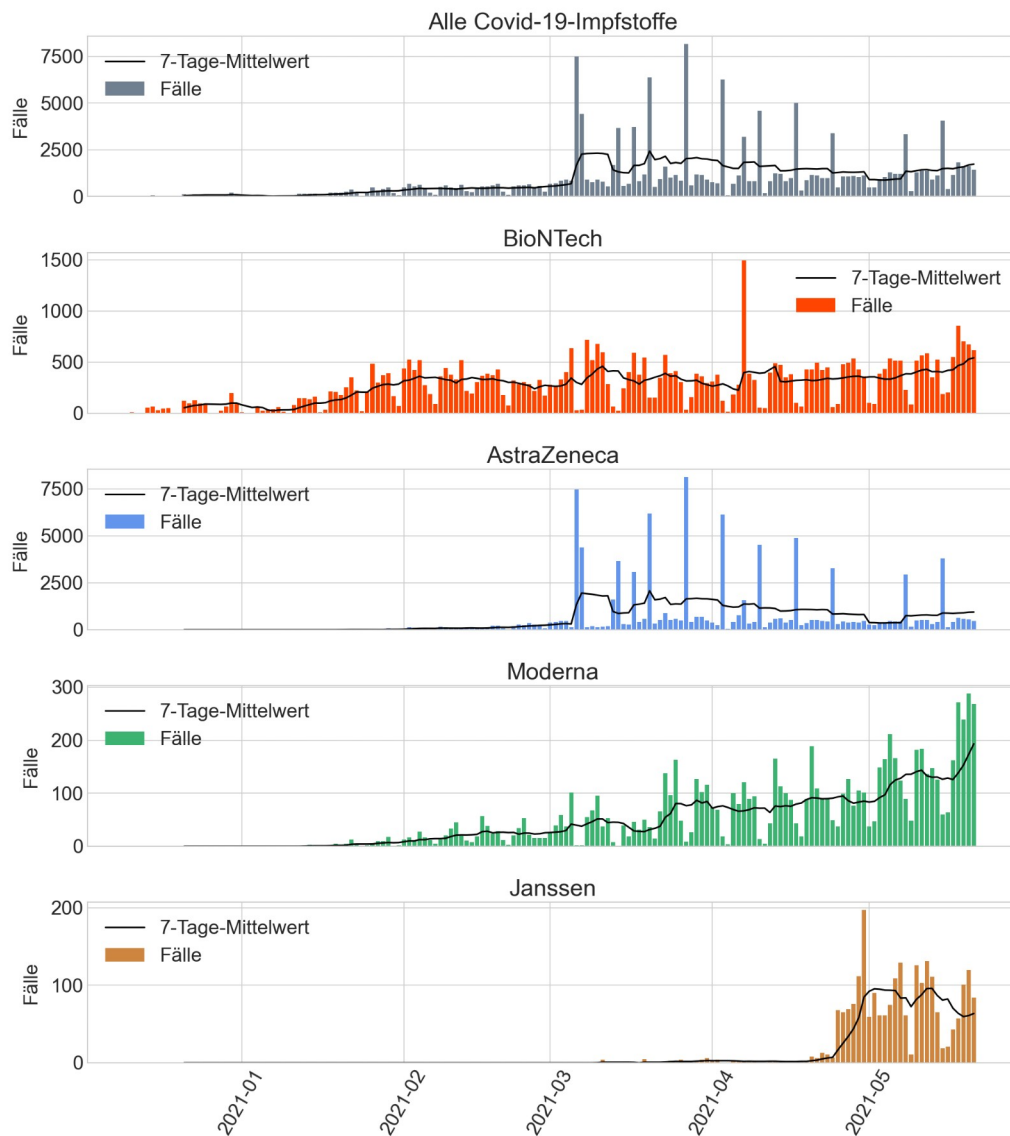
Zeitlicher Verlauf erforderlicher Hospitalisierungen



Übersicht nicht wiederhergestellter Betroffener

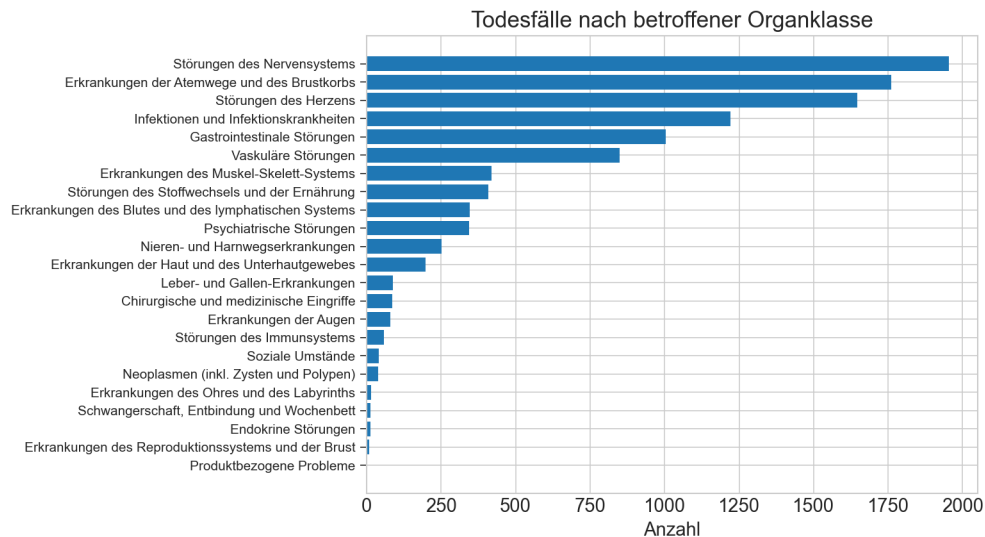
Alle (davon Todesfälle)	BioNTech	AstraZeneca	Moderna	Janssen
148202 (590)	44732 (290)	93169 (225)	7962 (58)	2339 (17)

Zeitlicher Verlauf nicht wiederhergestellter Betroffener



Auswertungen nach Häufigkeit der betroffenen Organklasse

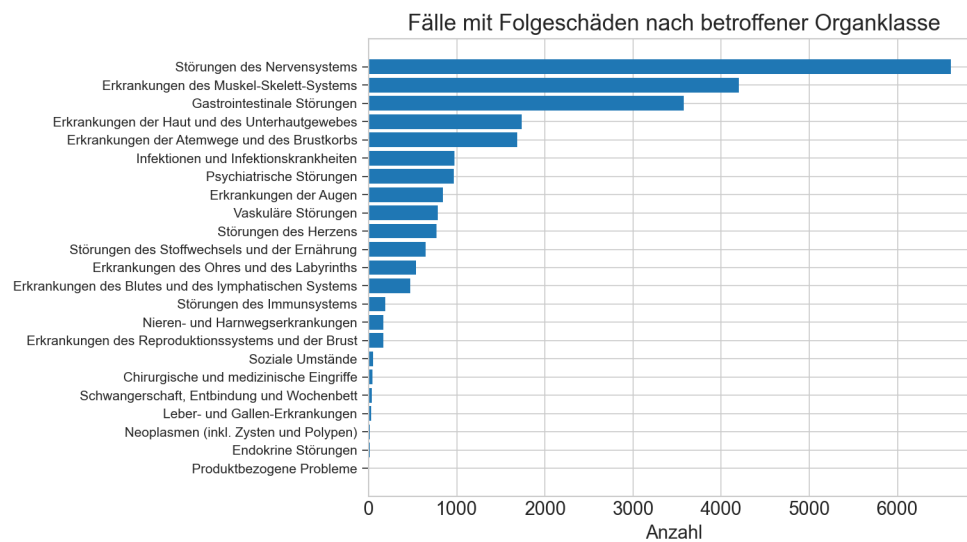
Todesfälle nach betroffener Organklasse



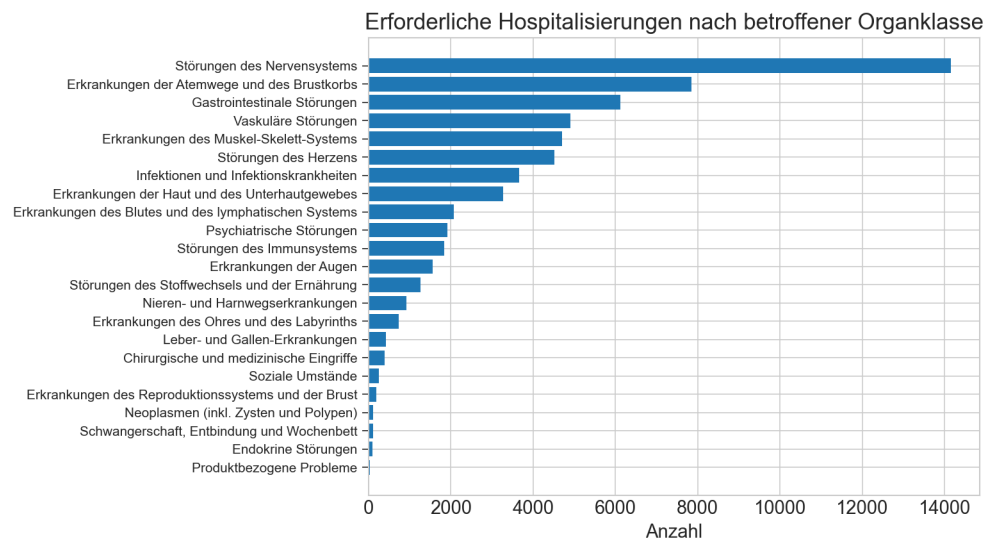
Lebensbedrohliche Zwischenfälle nach betroffener Organklasse



Fälle mit Folgeschäden nach betroffener Organklasse

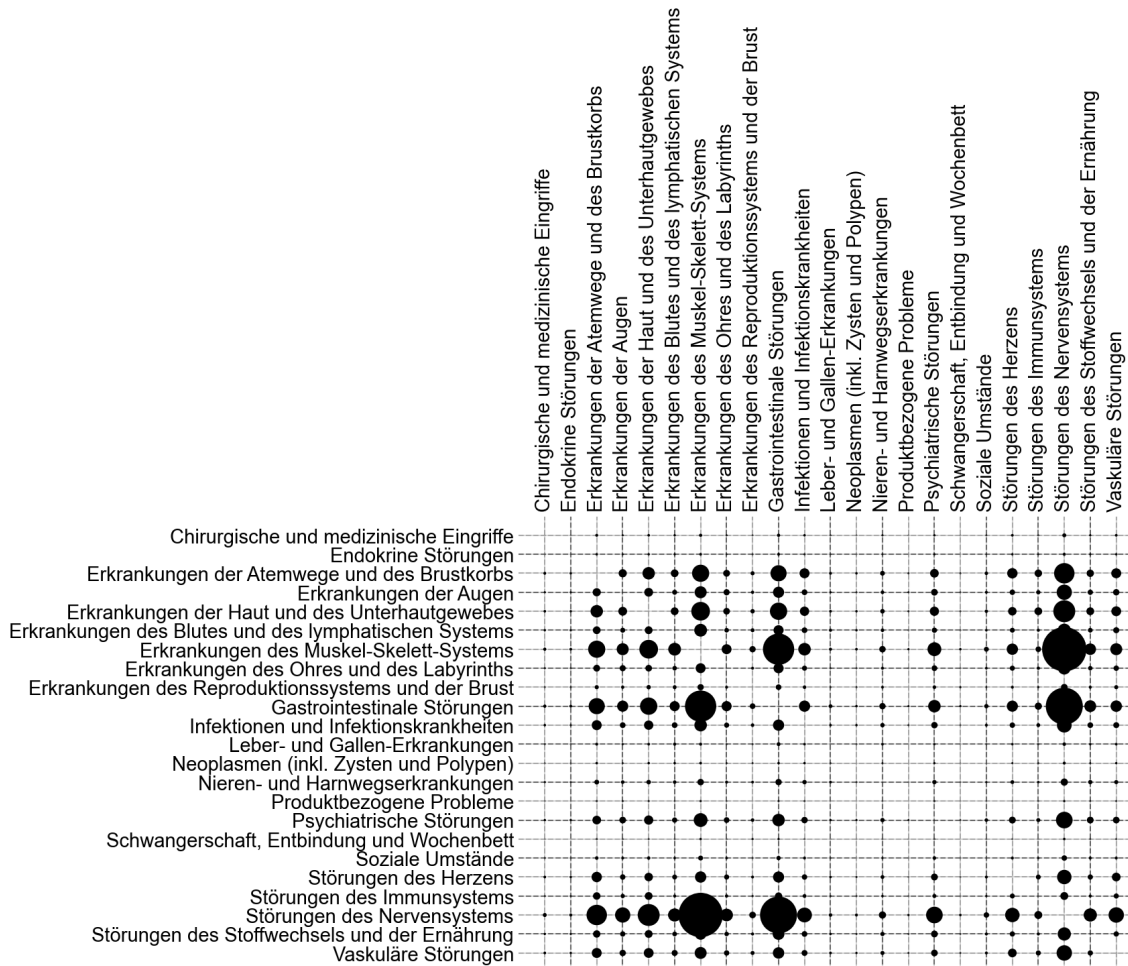


Erforderliche Hospitalisierungen nach betroffener Organklasse

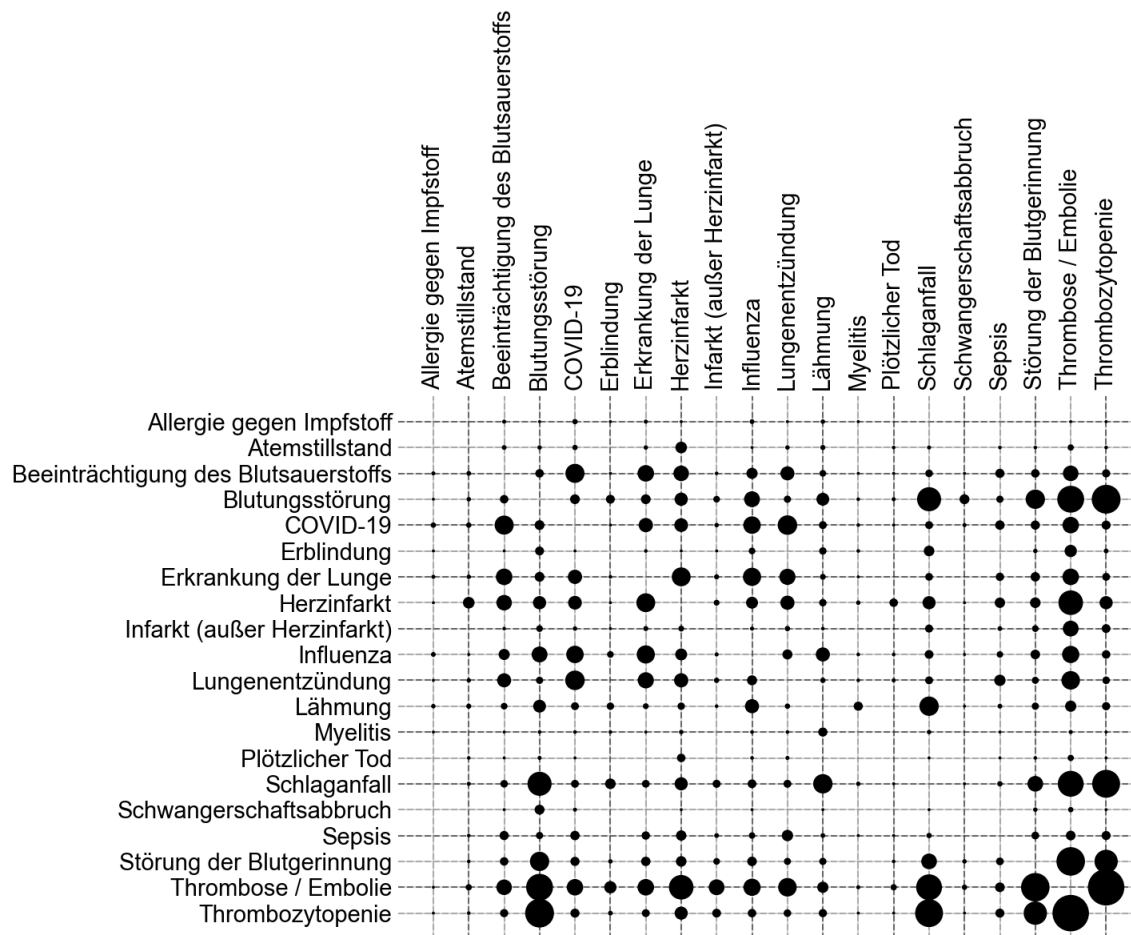


Häufige Nebenwirkungs-Kombinationen

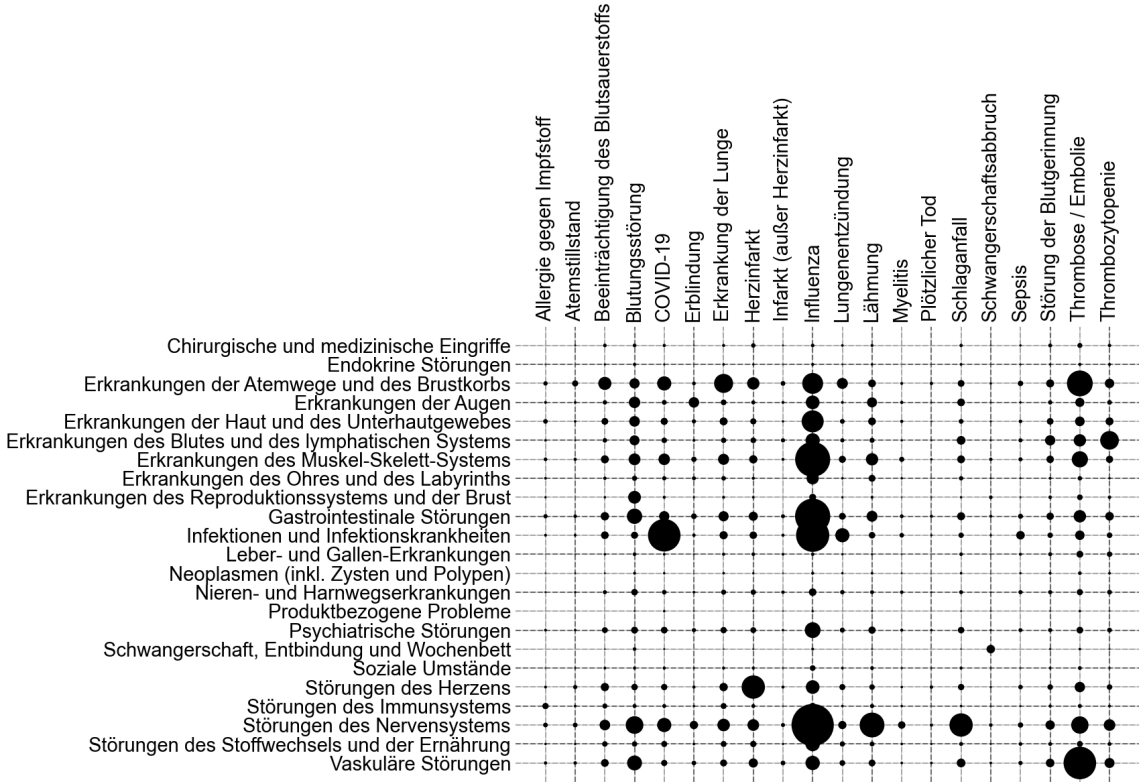
Kombinationen betroffener Organklassen



Kombinationen verschiedener Krankheitsbilder

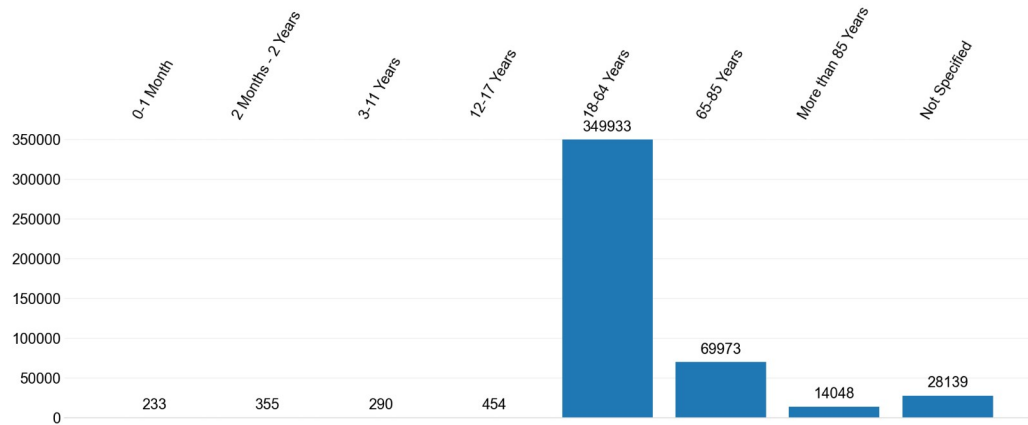


Kombinationen zwischen Organklassen und konkreten Krankheitsbildern

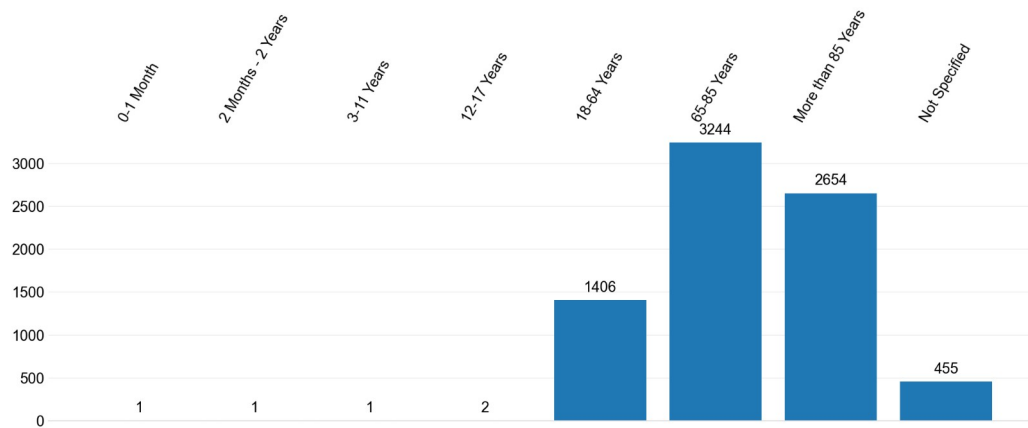


Auswertung nach Altersgruppen

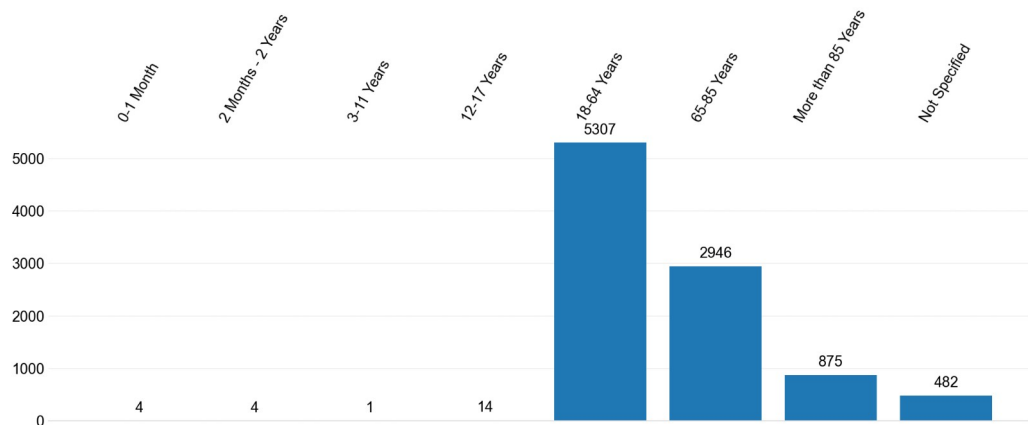
Betroffene nach Altersgruppen



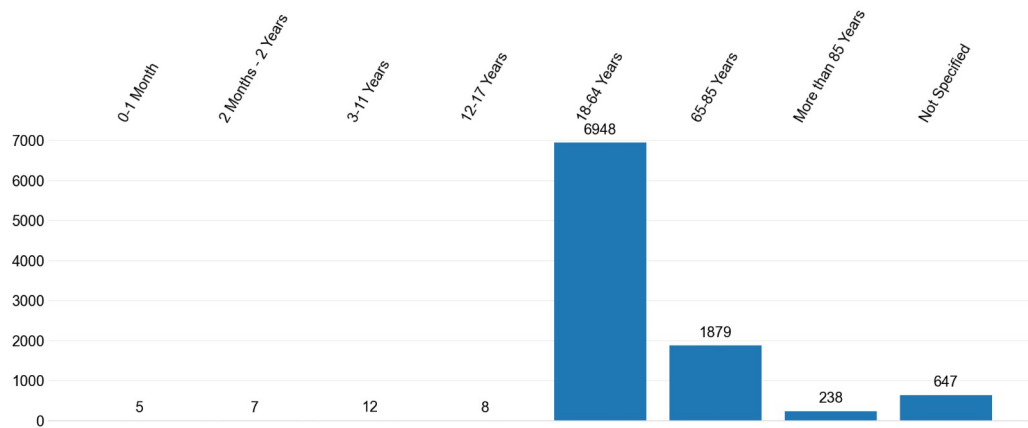
Todesfälle nach Altersgruppen



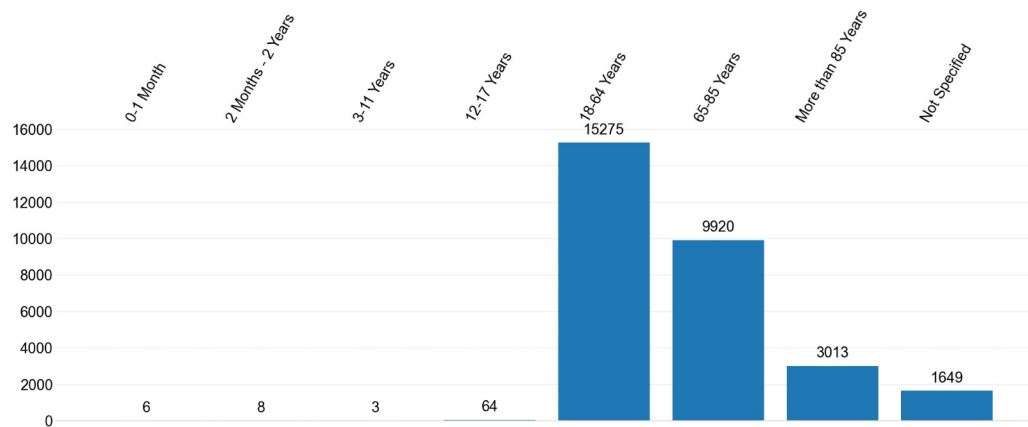
Lebensbedrohliche Zwischenfälle nach Altersgruppen



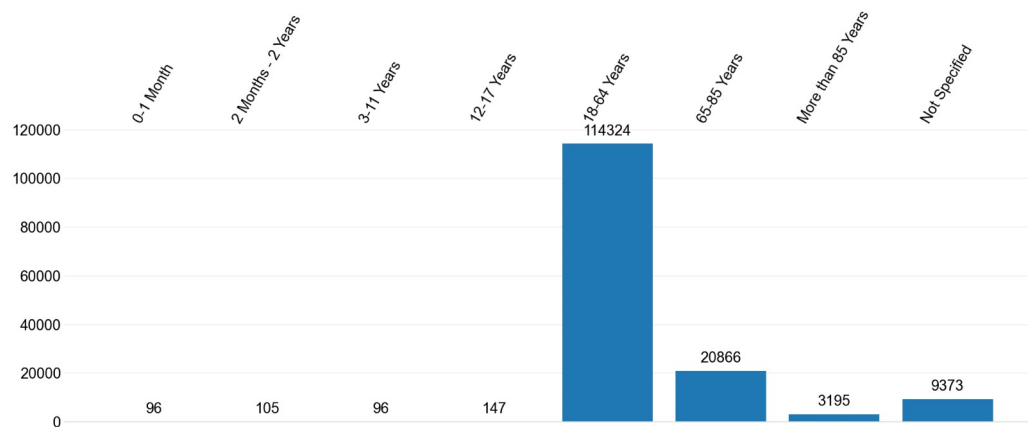
Folgeschäden nach Altersgruppen



Hospitalisierungen nach Altersgruppen

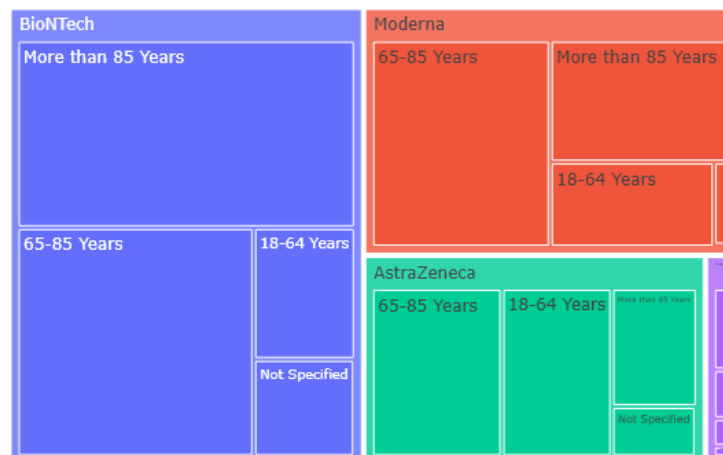


Nicht wiederhergestellte Betroffene nach Altersgruppen



Aufteilung nach verschiedenen Kriterien

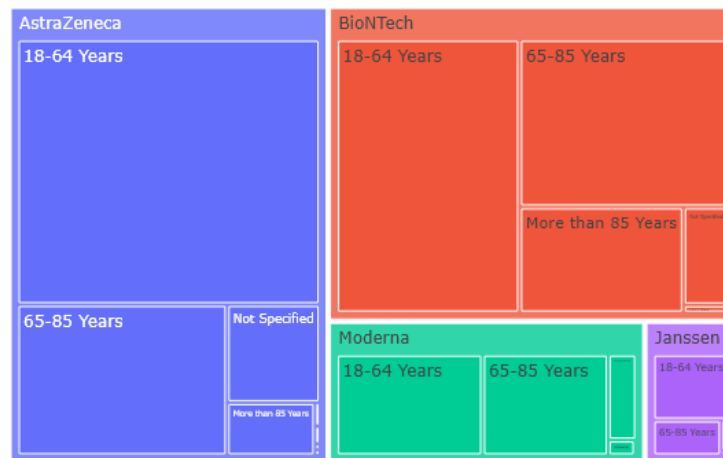
Todesfälle nach Impfstoff und Altersgruppe (n = 7764)



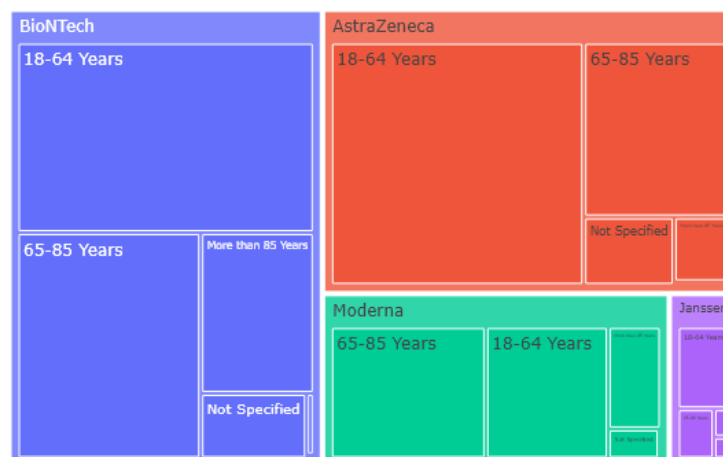
Folgeschäden nach Impfstoff und Altersgruppe (n = 9744)



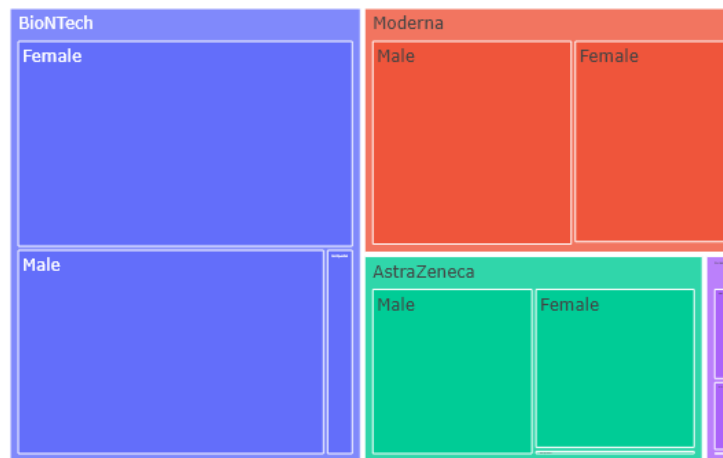
Lebensbedrohliche Zwischenfälle nach Impfstoff und Altersgruppe (n = 9633)



Hospitalisierungen nach Impfstoff und Altersgruppe (n = 29938)



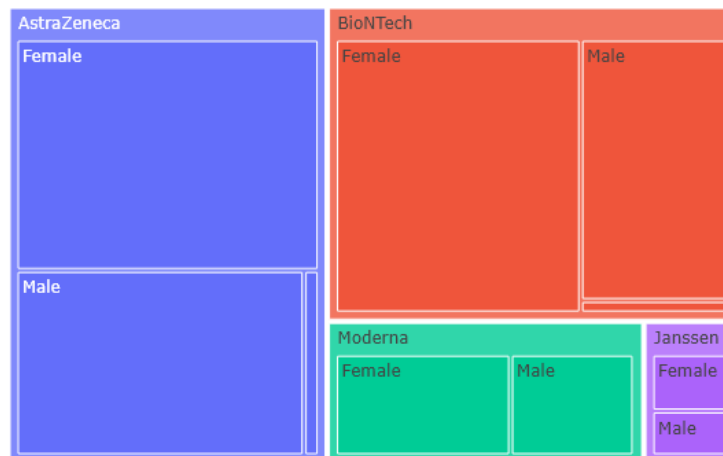
Todesfälle nach Impfstoff und Geschlecht (n = 7764)



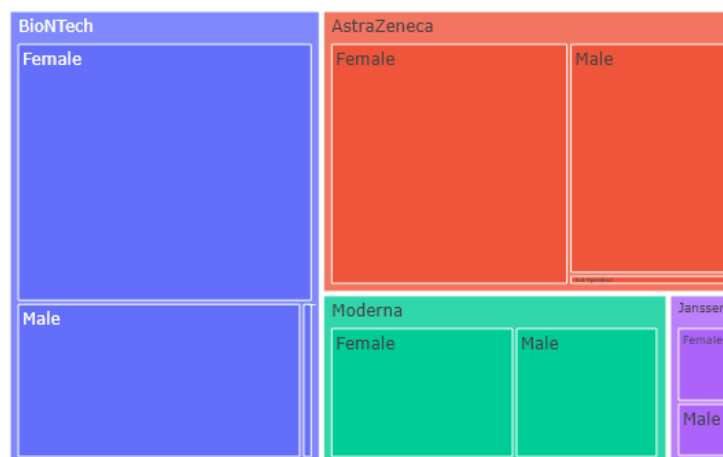
Folgeschäden nach Impfstoff und Geschlecht (n = 9744)



Lebensbedrohliche Zwischenfälle nach Impfstoff und Geschlecht (n = 9633)



Hospitalisierungen nach Impfstoff und Geschlecht (n = 29938)



Auswertung der Nebenwirkungen nach Organklassen

Die Europäische Arzneimittel-Agentur (European Medicines Agency, 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 Unterteilung in Organklassen basiert auf einer Kategorisierung von Krankheitsbildern, die 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.

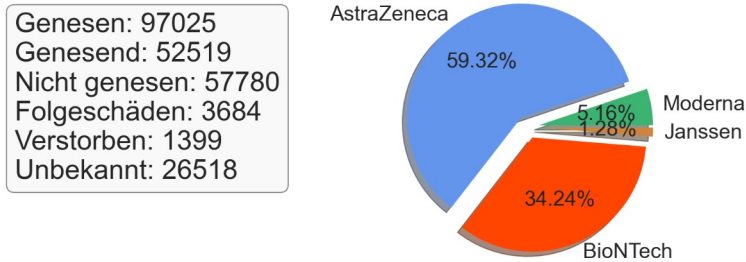
Die Gruppierung nach Organklassen basiert auf einer Einteilung verschiedener Funktionssysteme des menschlichen Körpers. Dies bedingt, dass ähnliche Krankheitsbilder (wie z. B. Thrombosen), wenn sie in unterschiedlichen Körperregionen auftreten, unterschiedlichen Organklassen zugeordnet werden.

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

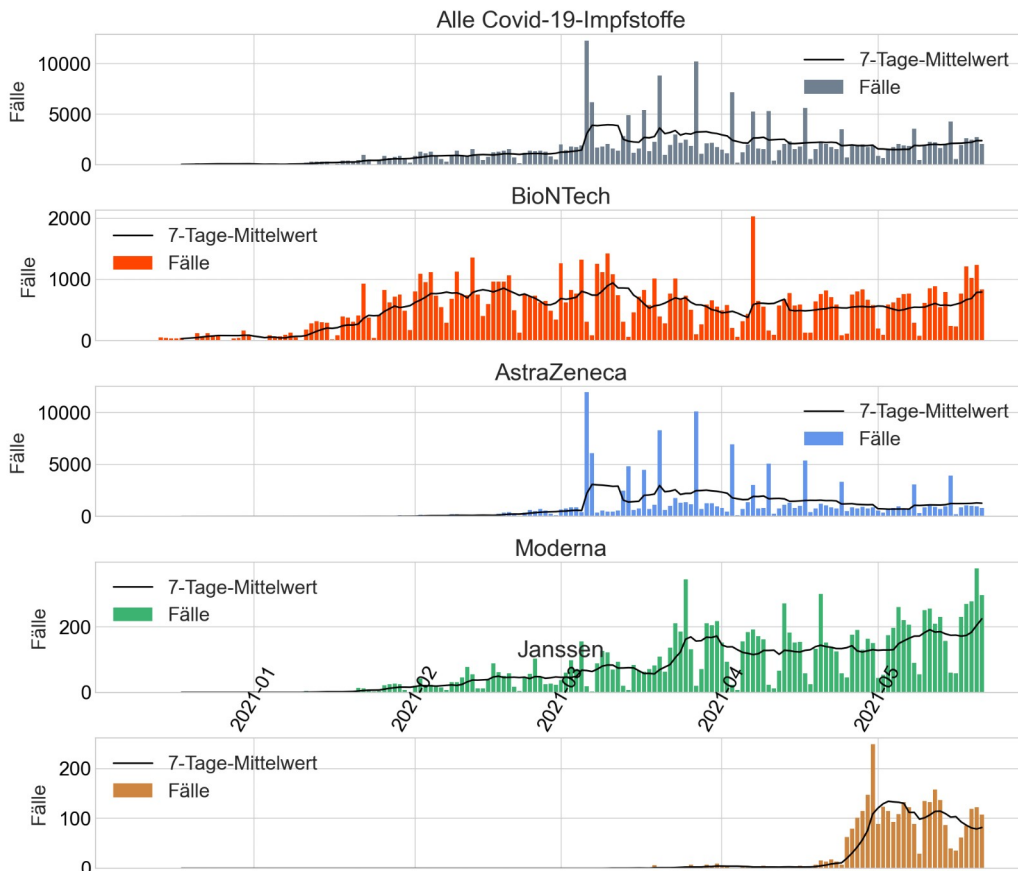
- Chirurgische und medizinische Eingriffe
- Endokrine Störungen
- Erkrankungen der Atemwege und des Brustkorbs
- Erkrankungen der Augen
- Erkrankungen der Haut und des Unterhautgewebes
- Erkrankungen des Blutes und des lymphatischen Systems
- Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems
- Erkrankungen des 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 einer Übersichts-Seite dargestellt. Die Reihenfolge dargestellten Organklassen wird nach Anzahl der Todesfälle ermittelt.

Störungen des Nervensystems: 238925 bekannte Fälle

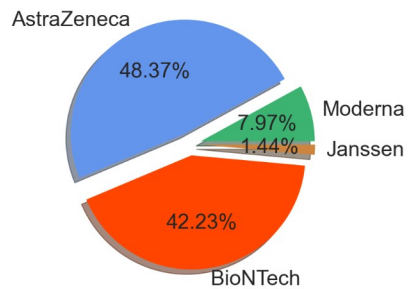


Zeitlicher Verlauf: Störungen des Nervensystems

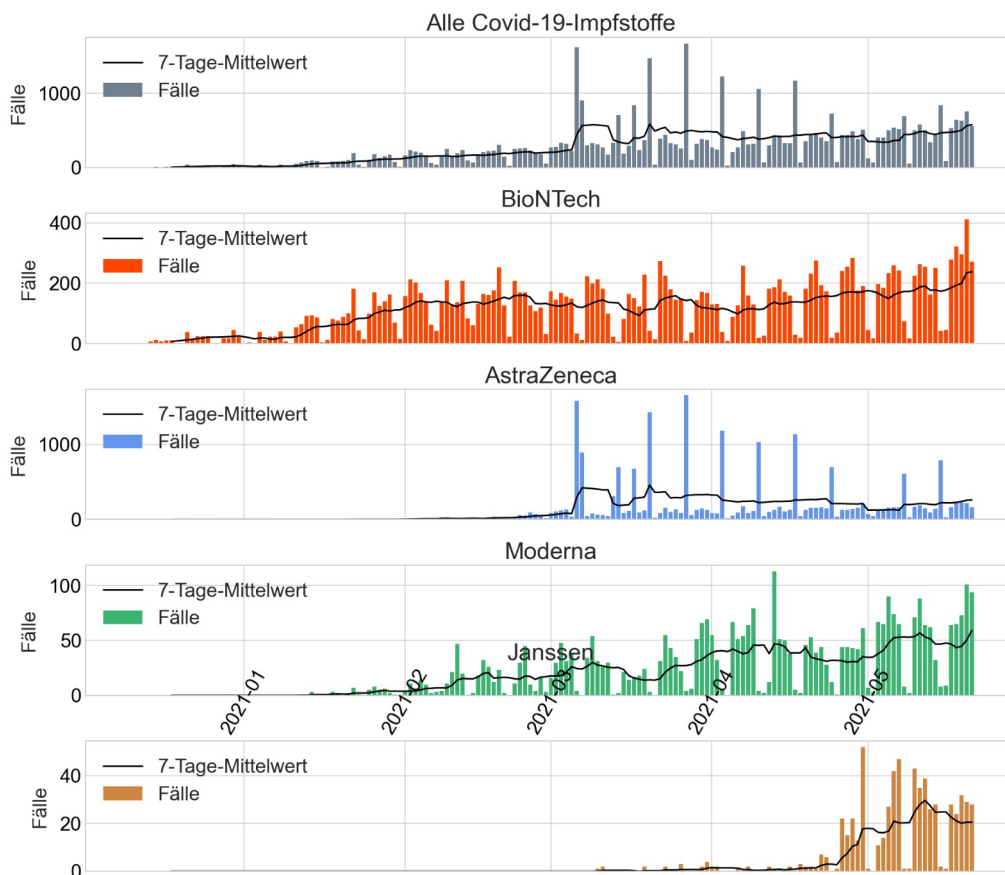


Erkrankungen der Atemwege und des Brustkorbs: 44074 bekannte Fälle

Genesen: 13454
 Genesend: 9494
 Nicht genesen: 11364
 Folgeschäden: 726
 Verstorben: 1316
 Unbekannt: 7720

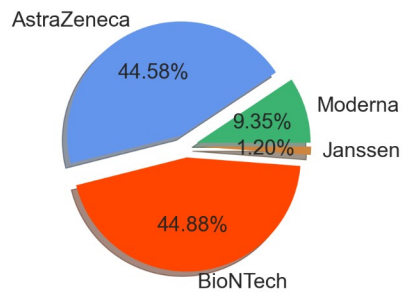


Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen der Atemwege und des Brustkorbs

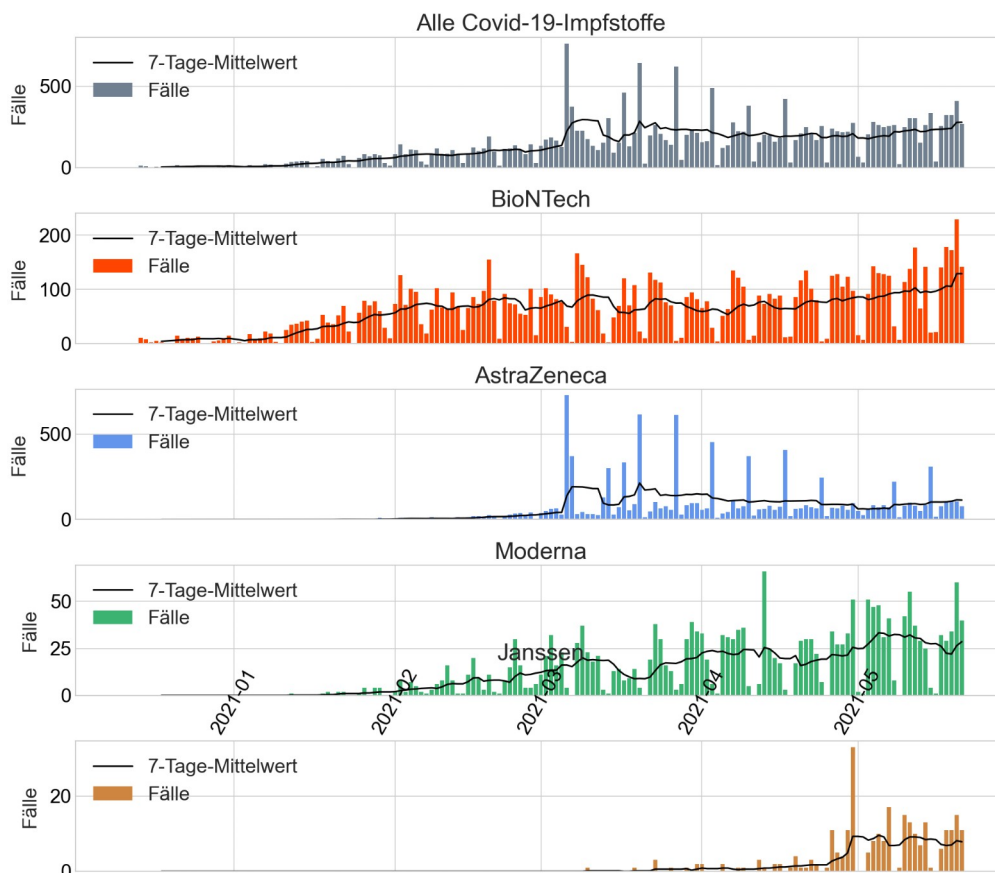


Störungen des Herzens: 21914 bekannte Fälle

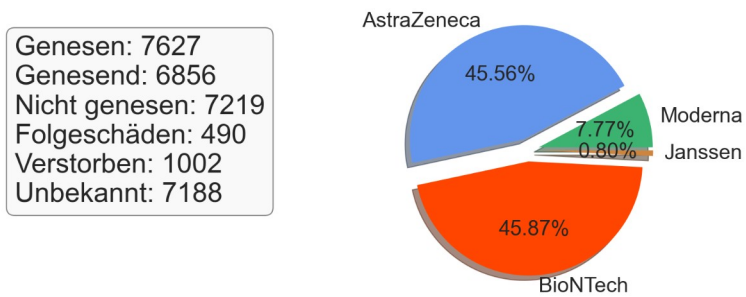
Genesen: 8627
 Genesend: 3959
 Nicht genesen: 3957
 Folgeschäden: 450
 Verstorben: 1450
 Unbekannt: 3471



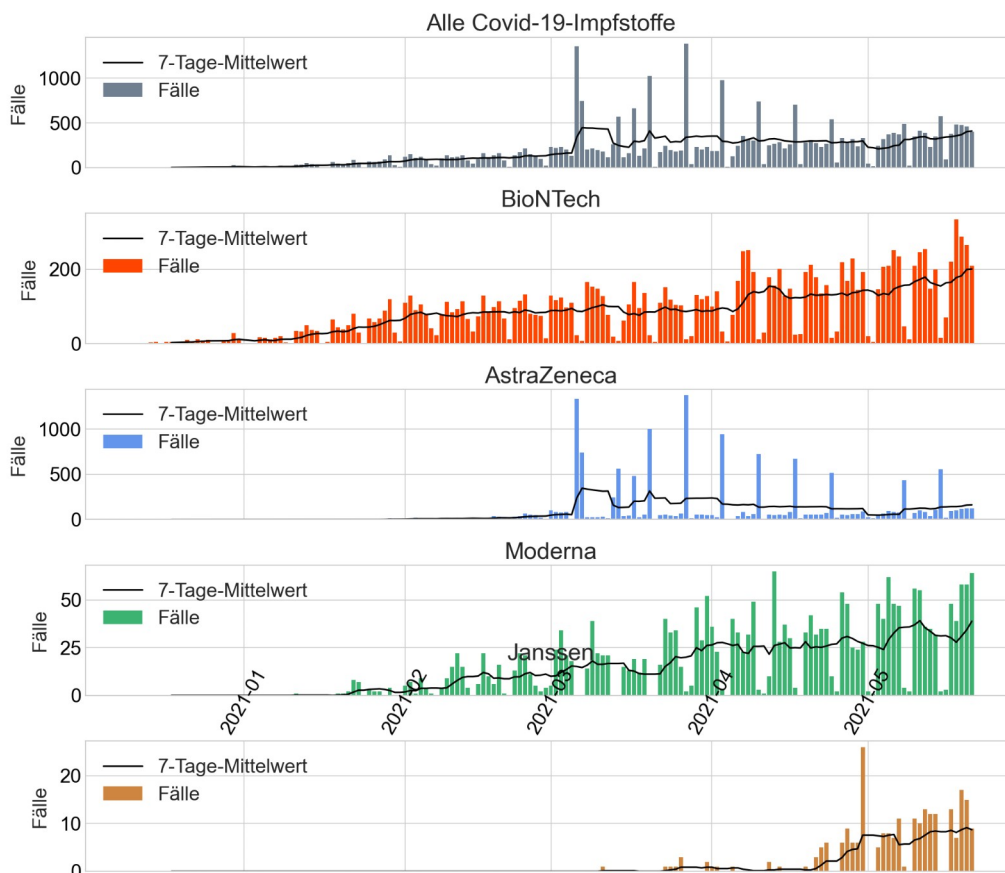
Zeitlicher Verlauf: Störungen des Herzens



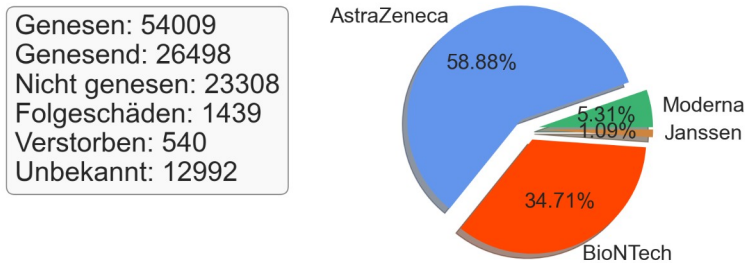
Infektionen und Infektionskrankheiten: 30382 bekannte Fälle



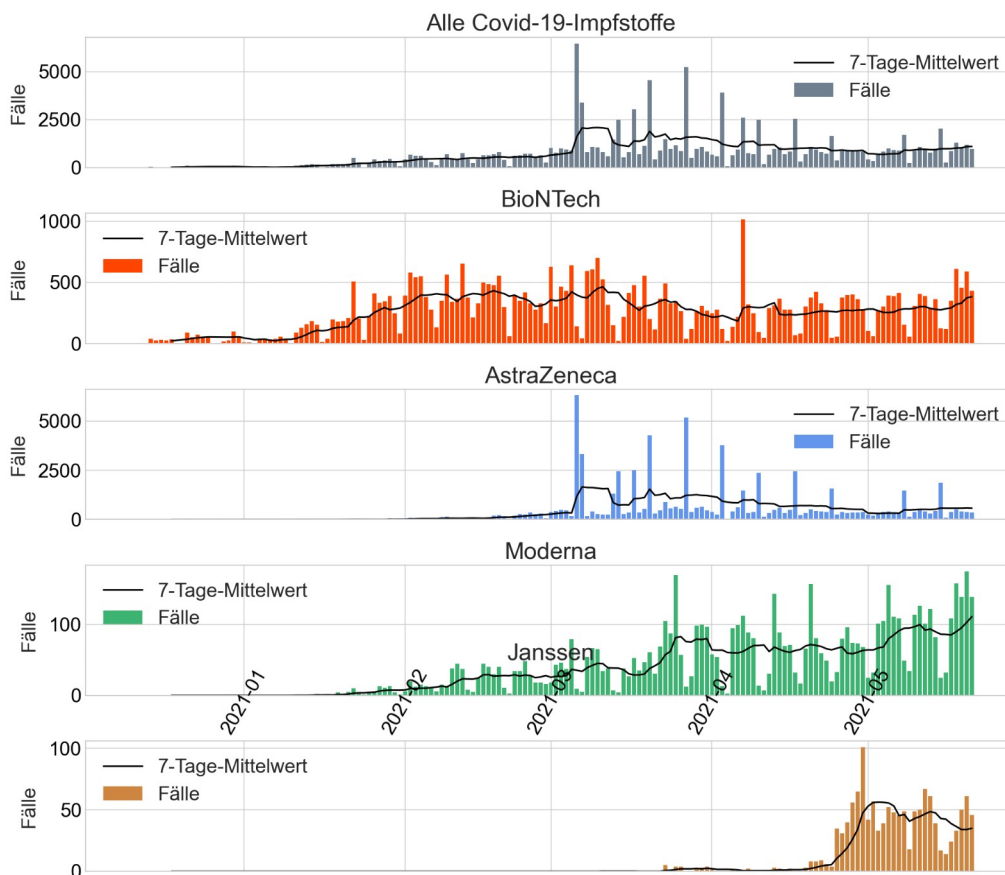
Zeitlicher Verlauf: Infektionen und Infektionskrankheiten



Gastrointestinale Störungen: 118786 bekannte Fälle

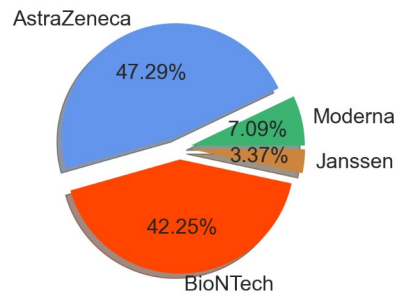


Zeitlicher Verlauf: Gastrointestinale Störungen

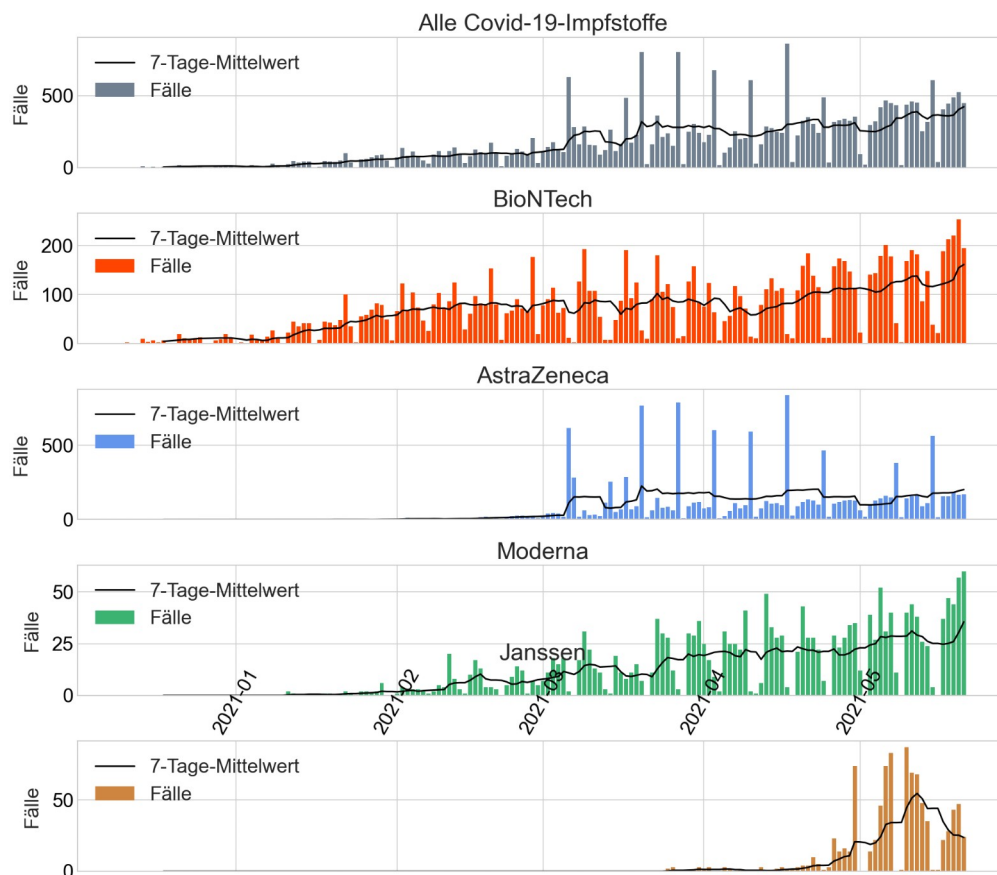


Vaskuläre Störungen: 27125 bekannte Fälle

Genesen: 9034
 Genesend: 5875
 Nicht genesen: 6342
 Folgeschäden: 370
 Verstorben: 549
 Unbekannt: 4955

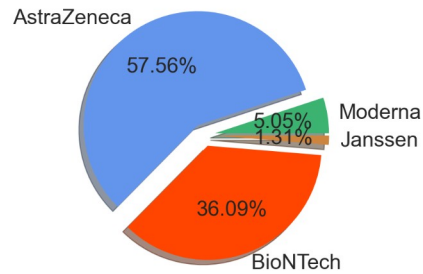


Zeitlicher Verlauf: Vaskuläre Störungen

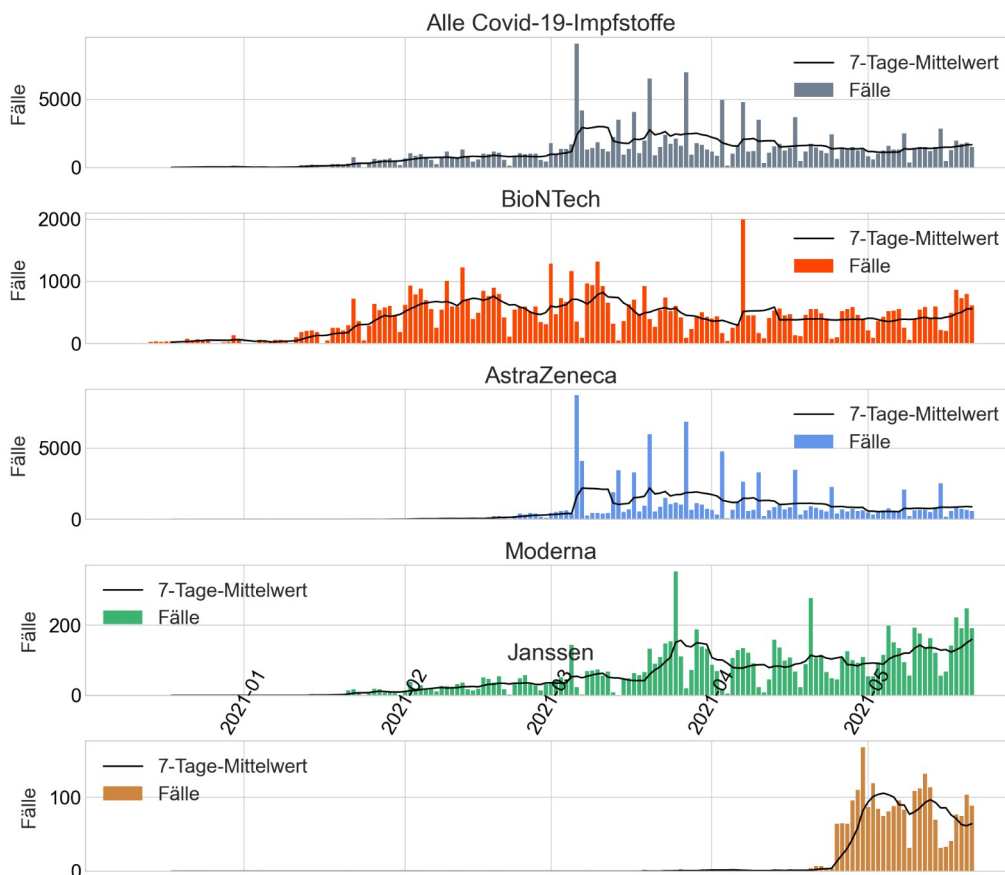


Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems: 181219 bekannte Fälle

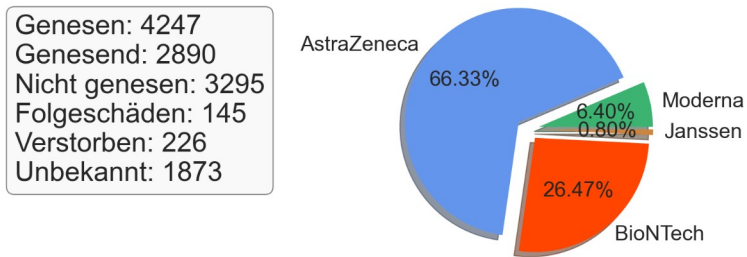
Genesen: 74834
 Genesend: 42492
 Nicht genesen: 47174
 Folgeschäden: 1920
 Verstorben: 170
 Unbekannt: 14629



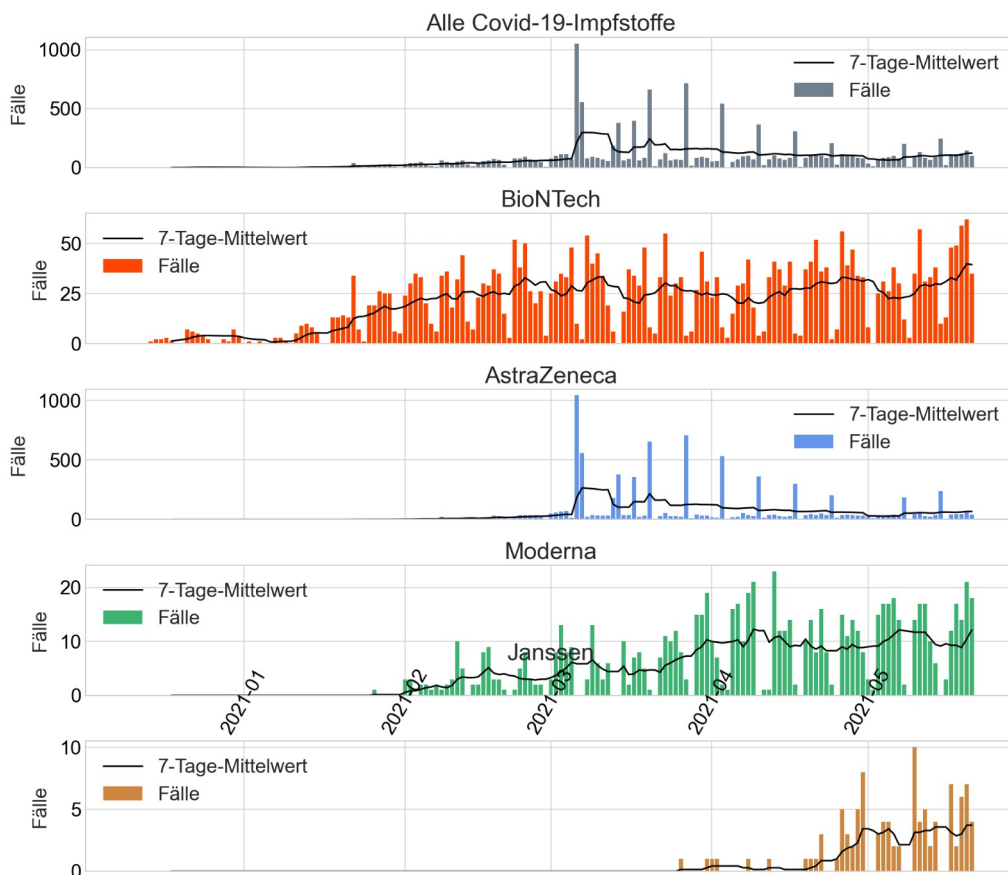
Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems



Störungen des Stoffwechsels und der Ernährung: 12676 bekannte Fälle

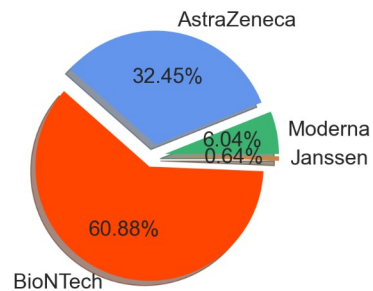


Zeitlicher Verlauf: Störungen des Stoffwechsels und der Ernährung

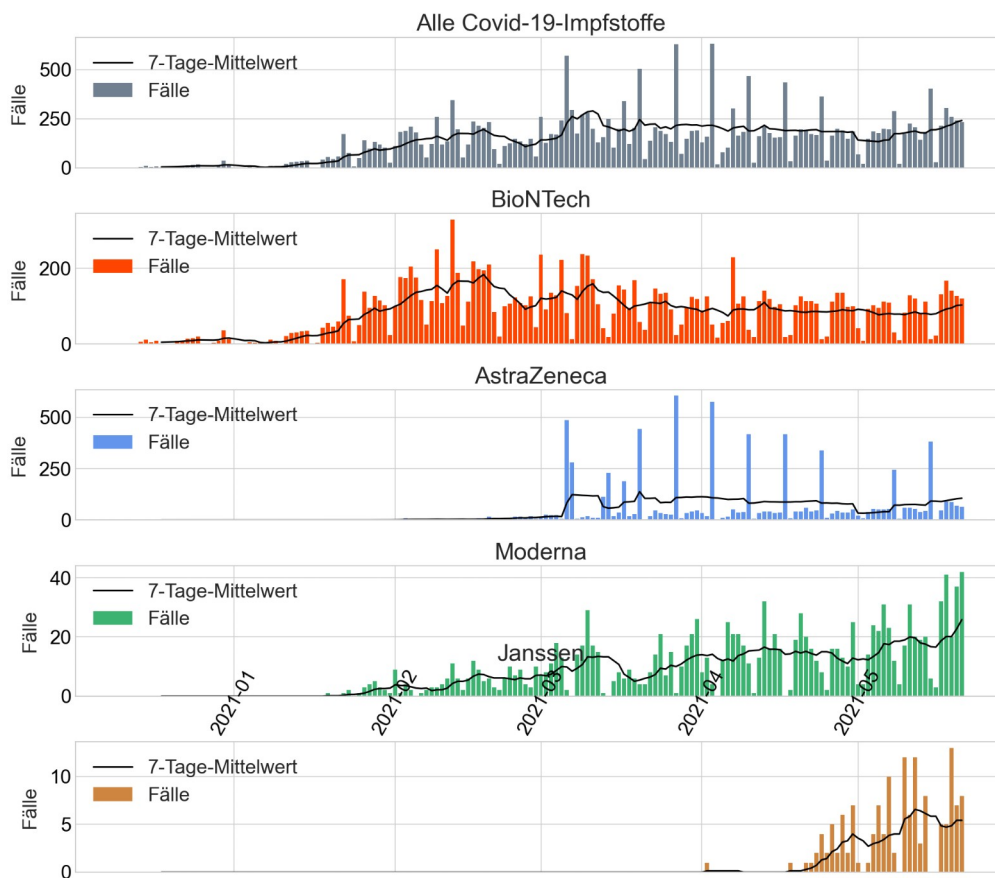


Erkrankungen des Blutes und des lymphatischen Systems: 22302 bekannte Fälle

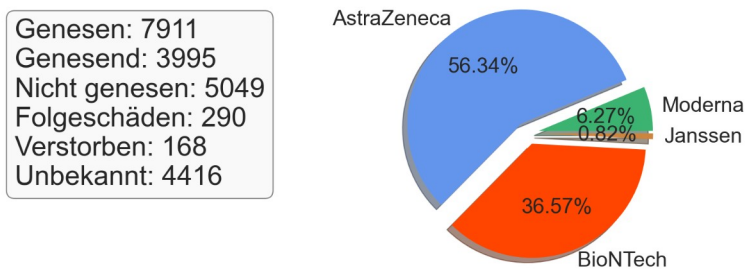
Genesen: 6420
 Genesend: 5629
 Nicht genesen: 7331
 Folgeschäden: 205
 Verstorben: 192
 Unbekannt: 2525



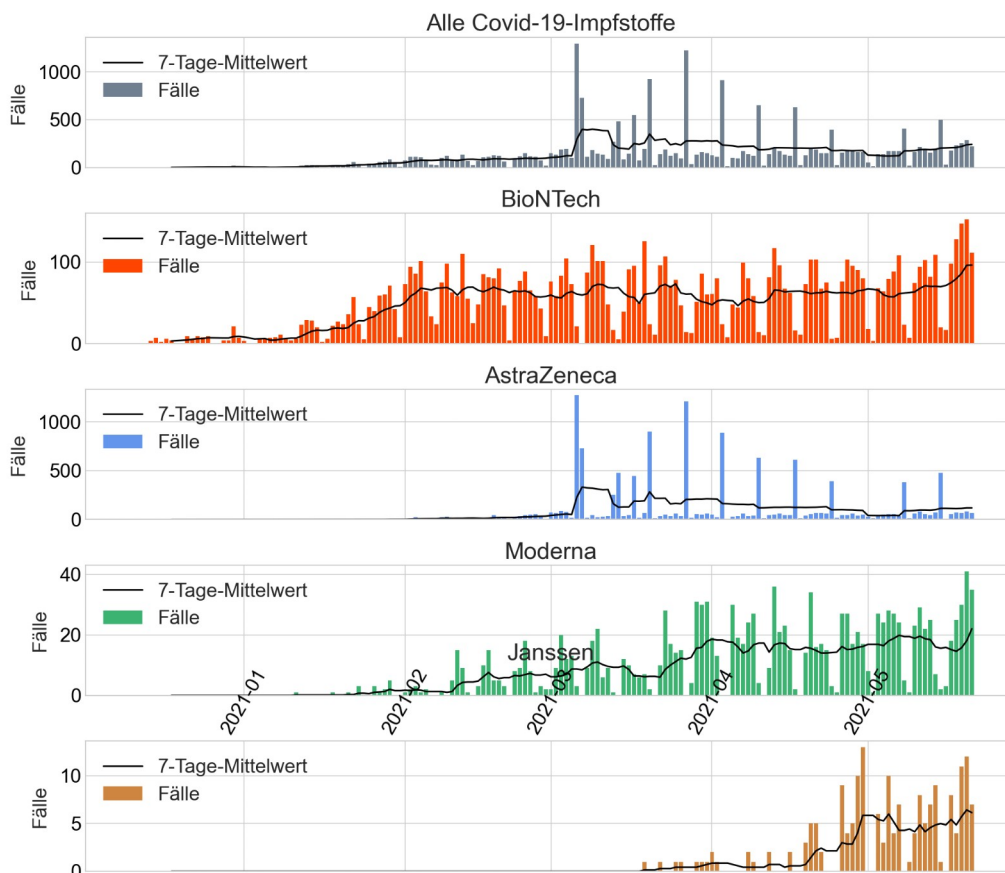
Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen des Blutes und des lymphatischen Systems



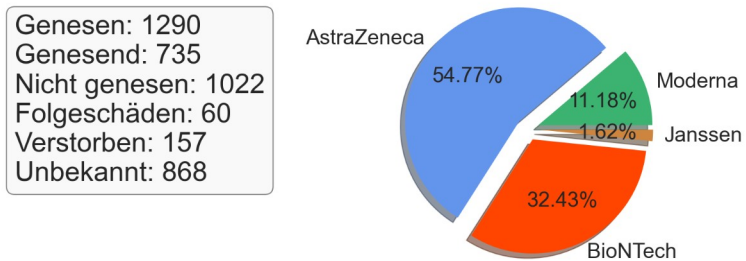
Psychiatrische Störungen: 21829 bekannte Fälle



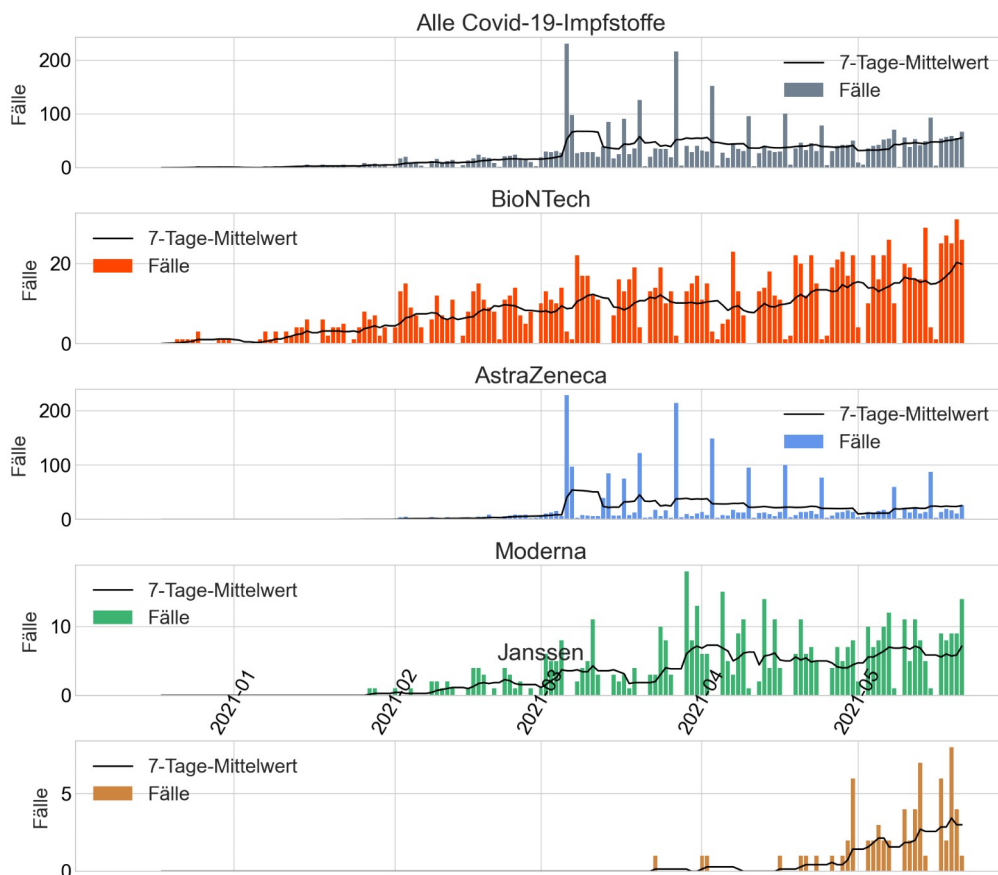
Zeitlicher Verlauf: Psychiatrische Störungen



Nieren- und Harnwegserkrankungen: 4132 bekannte Fälle

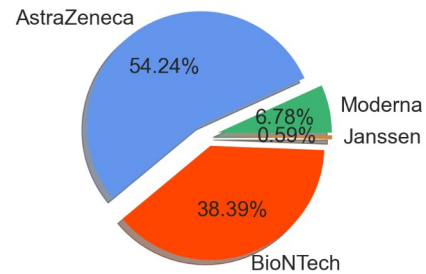


Zeitlicher Verlauf: Nieren- und Harnwegserkrankungen

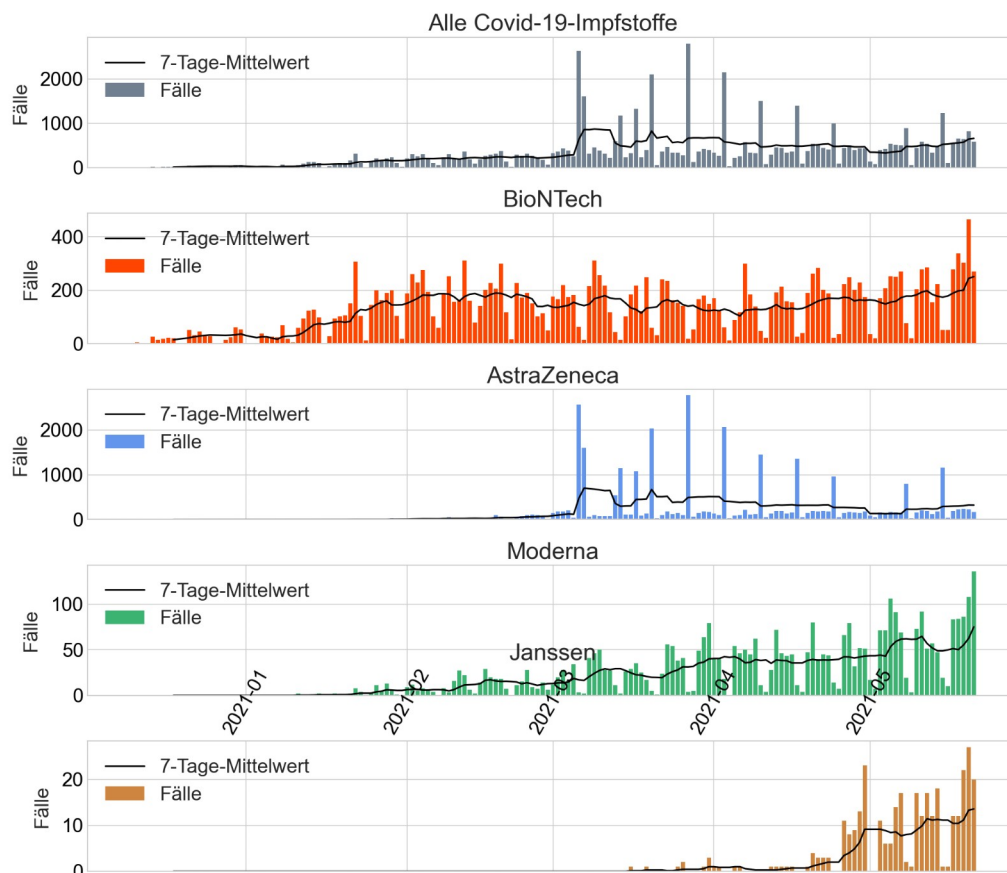


Erkrankungen der Haut und des Unterhautgewebes: 55038 bekannte Fälle

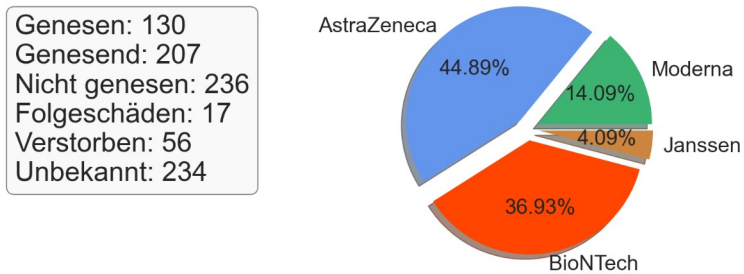
Genesen: 19085
 Genesend: 12107
 Nicht genesen: 14477
 Folgeschäden: 541
 Verstorben: 91
 Unbekannt: 8737



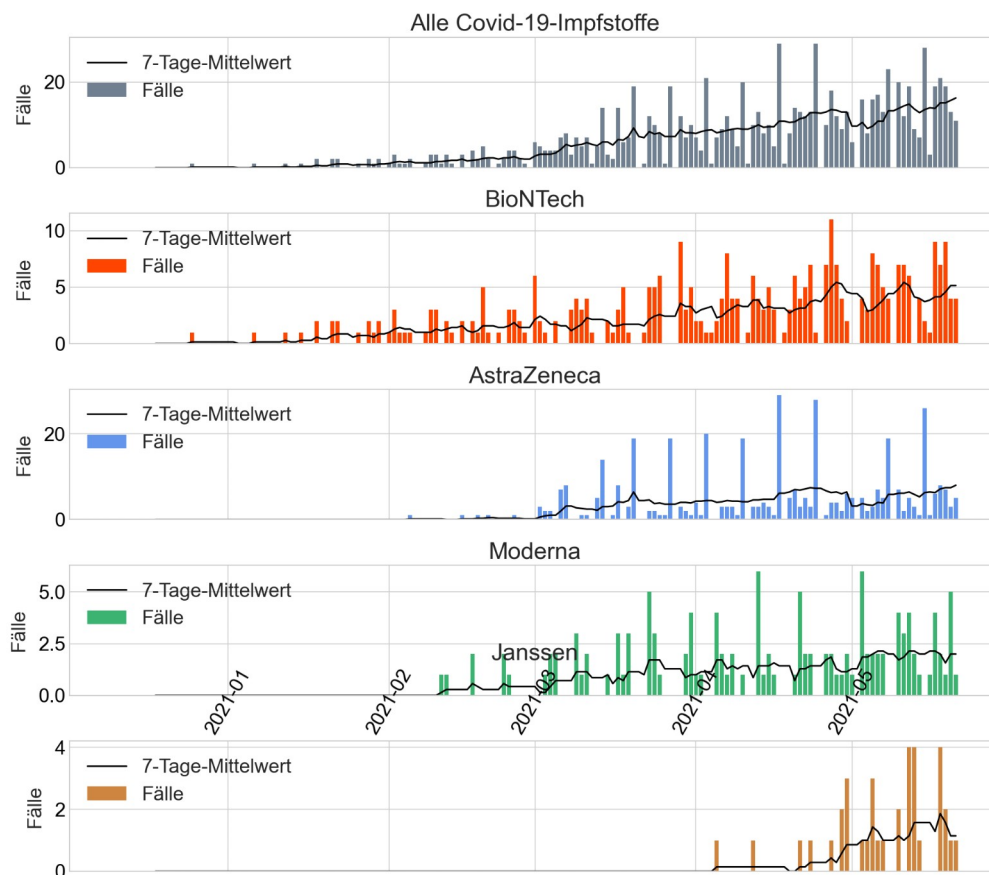
Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen der Haut und des Unterhautgewebes



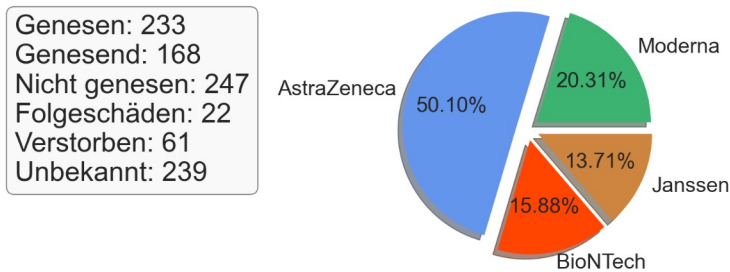
Leber- und Gallen-Erkrankungen: 880 bekannte Fälle



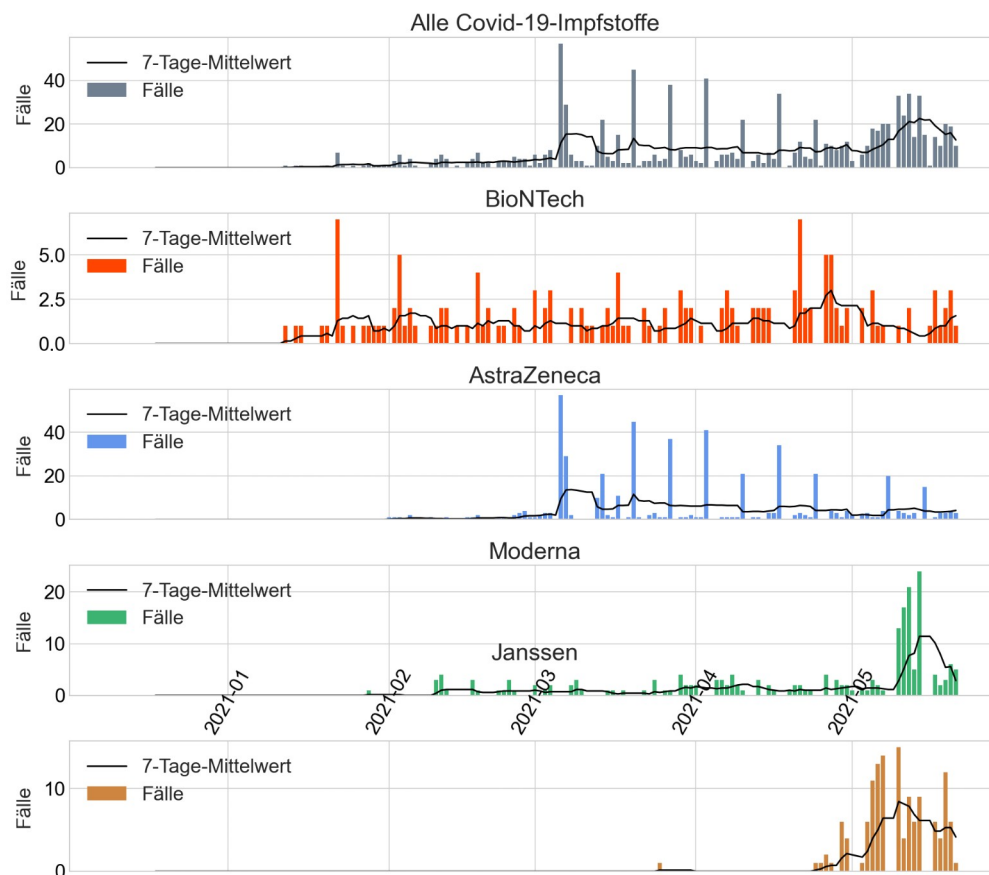
Zeitlicher Verlauf: Leber- und Gallen-Erkrankungen



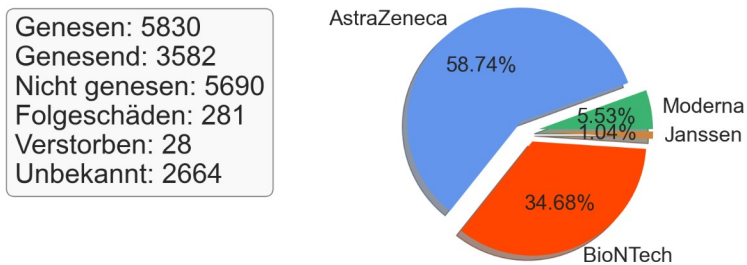
Chirurgische und medizinische Eingriffe: 970 bekannte Fälle



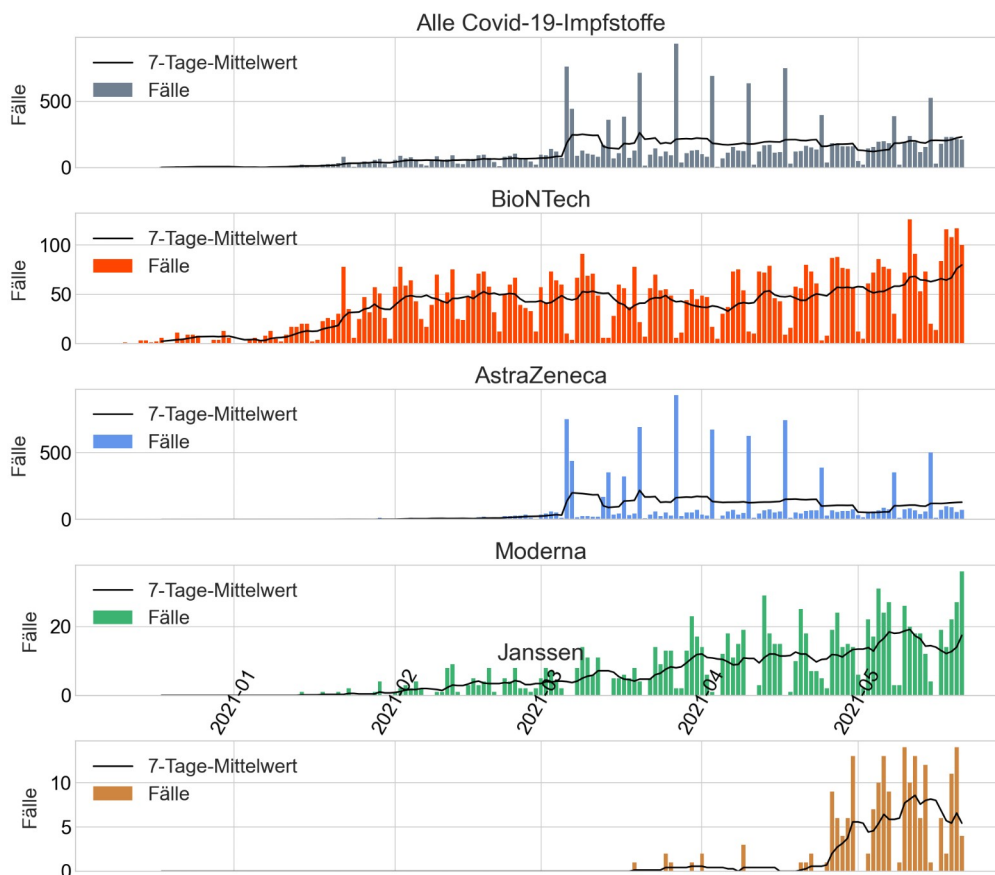
Zeitlicher Verlauf: Chirurgische und medizinische Eingriffe



Erkrankungen der Augen: 18075 bekannte Fälle

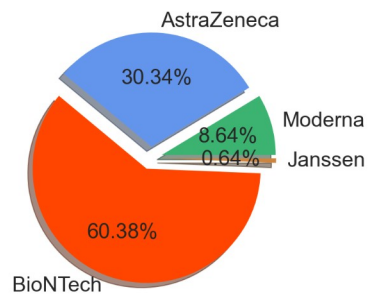


Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen der Augen

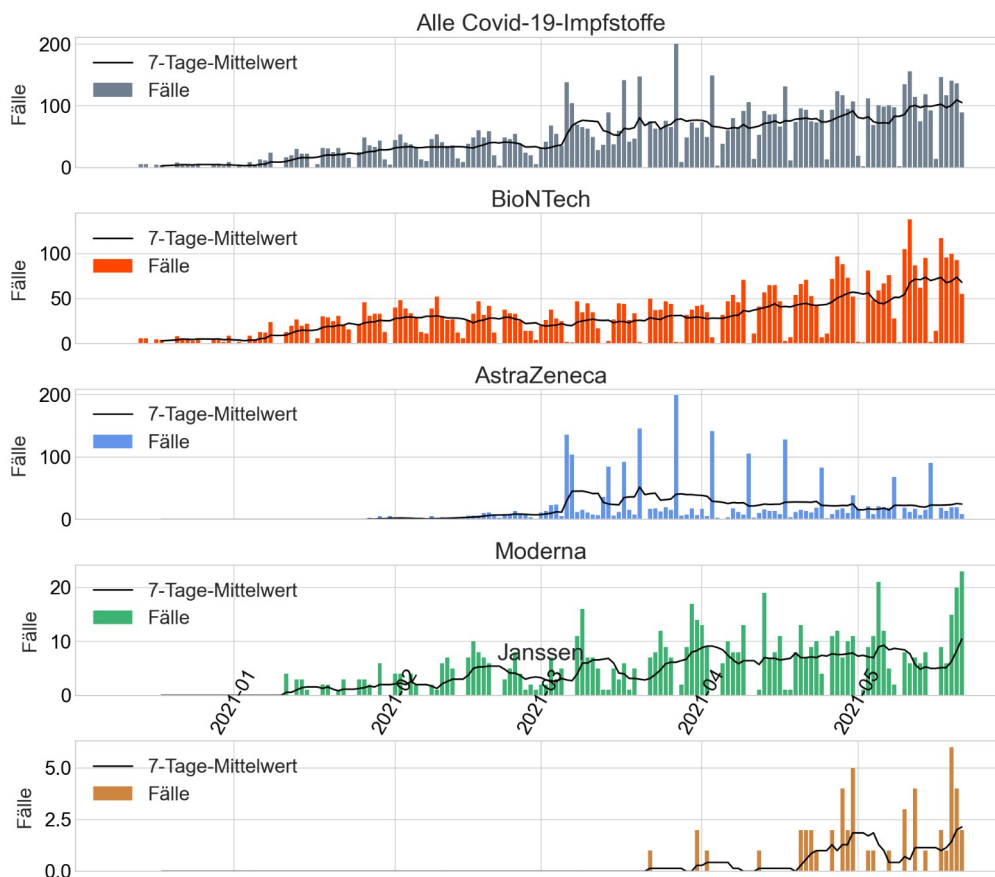


Störungen des Immunsystems: 7961 bekannte Fälle

Genesen: 3365
 Genesend: 1694
 Nicht genesen: 941
 Folgeschäden: 118
 Verstorben: 44
 Unbekannt: 1799

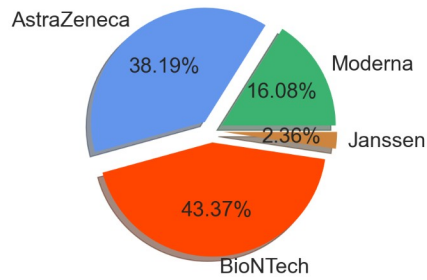


Zeitlicher Verlauf: Störungen des Immunsystems

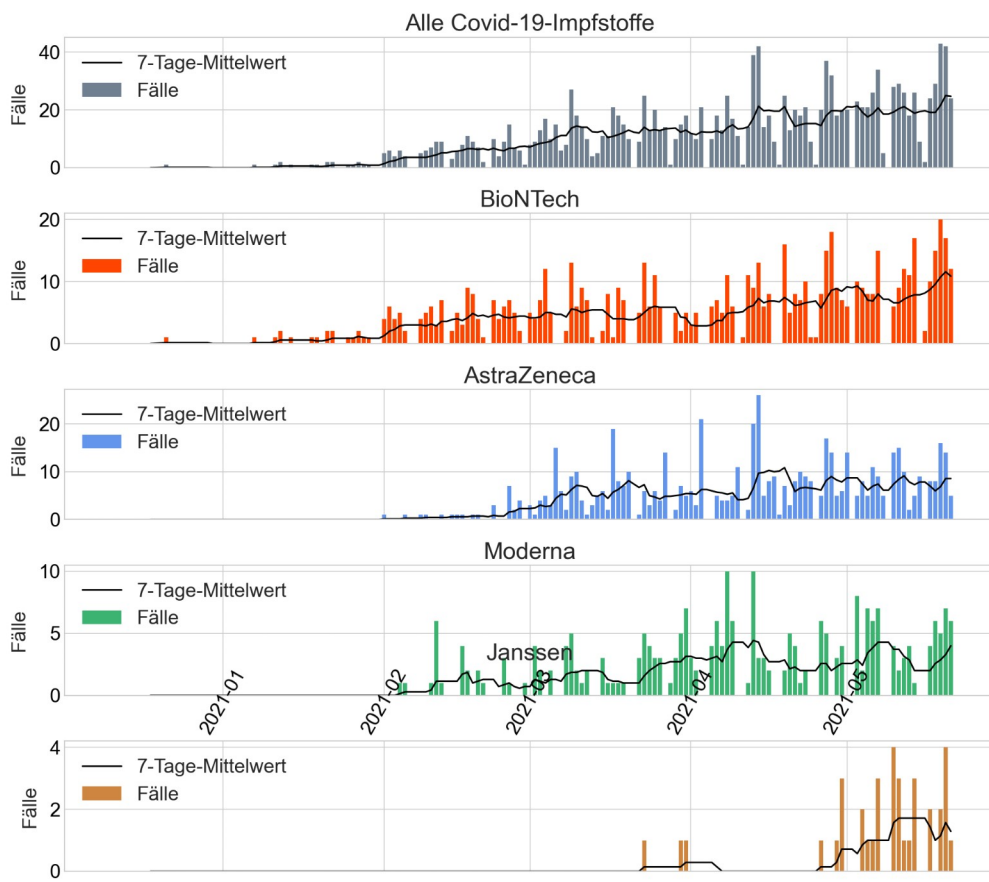


Soziale Umstände: 1524 bekannte Fälle

Genesen: 455
Genesend: 136
Nicht genesen: 425
Folgeschäden: 17
Verstorben: 22
Unbekannt: 469

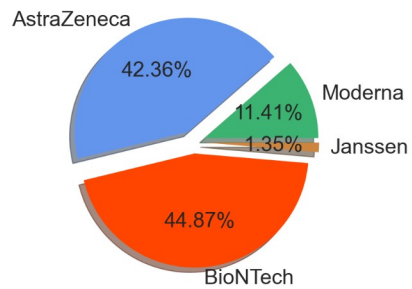


Zeitlicher Verlauf: Soziale Umstände

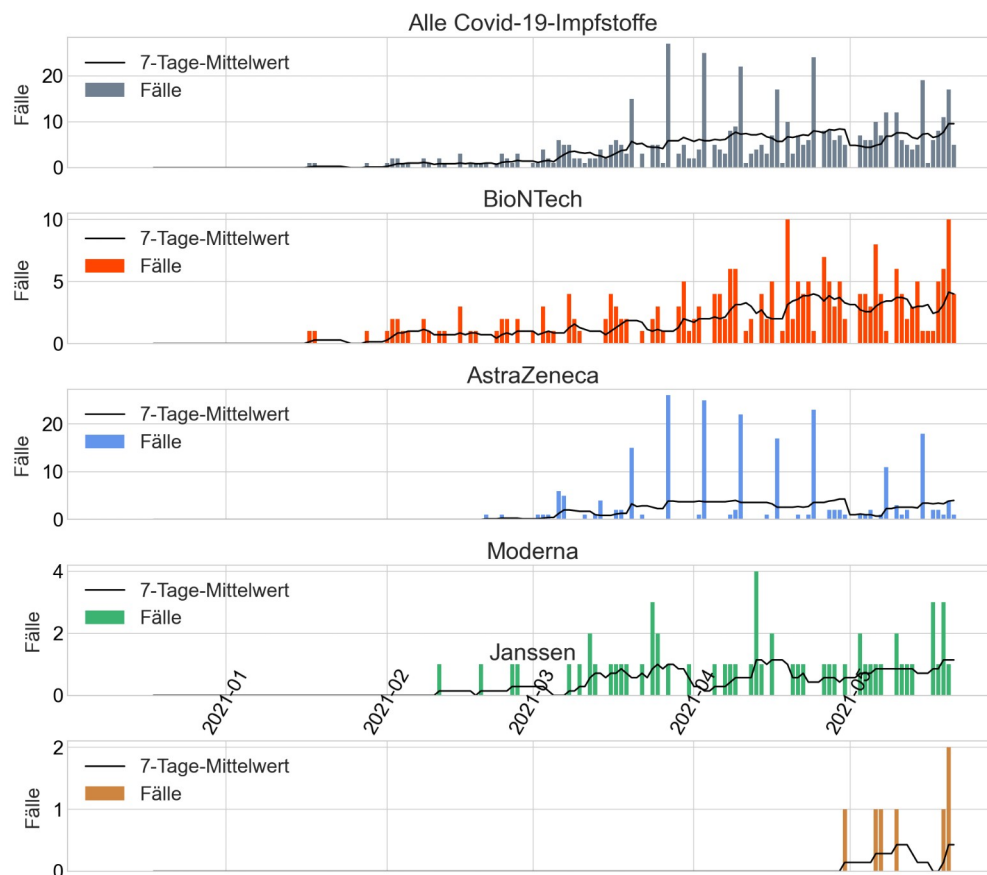


Neoplasmen (inkl. Zysten und Polypen): 517 bekannte Fälle

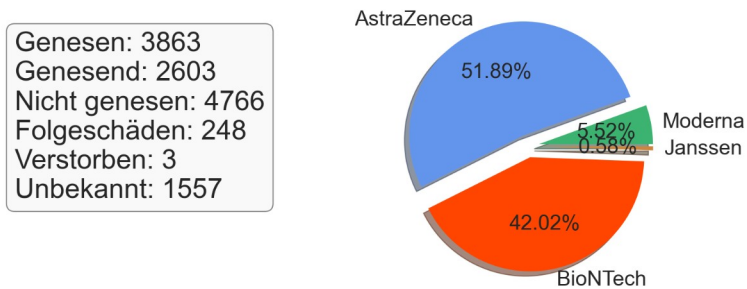
Genesen: 42
 Genesend: 74
 Nicht genesen: 138
 Folgeschäden: 7
 Verstorben: 28
 Unbekannt: 228



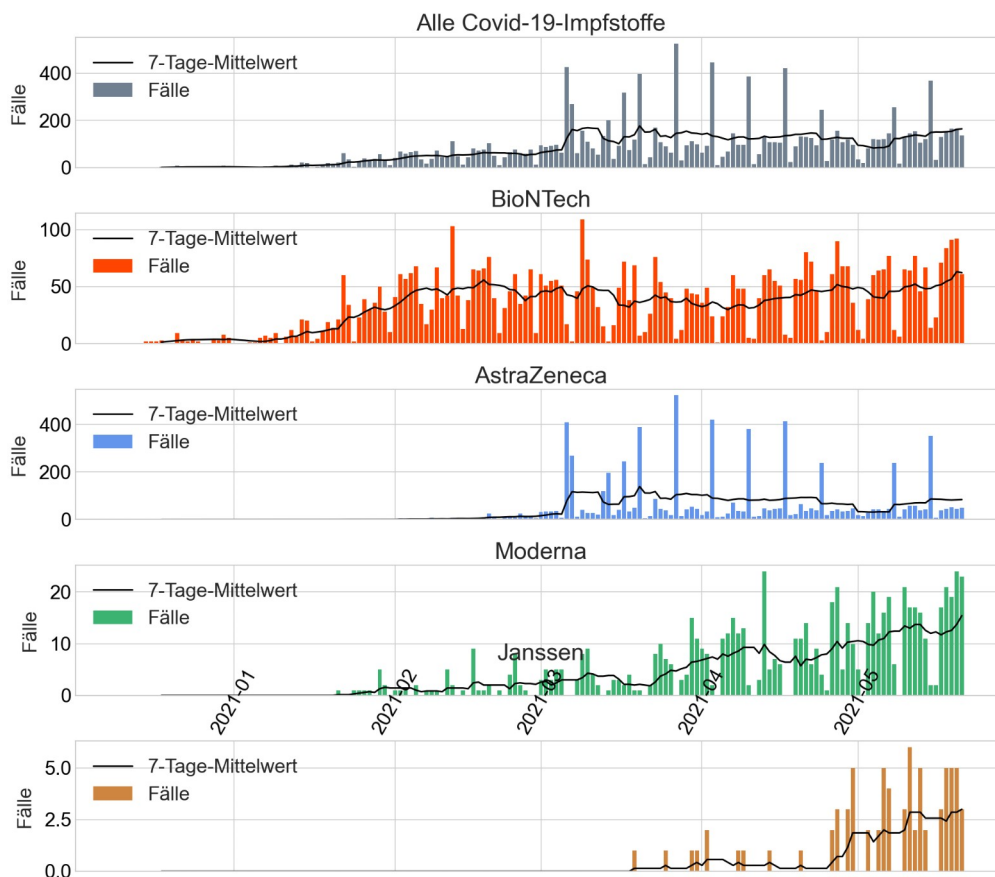
Zeitlicher Verlauf: Neoplasmen (inkl. Zysten und Polypen)



Erkrankungen des Ohres und des Labyrinths: 13040 bekannte Fälle

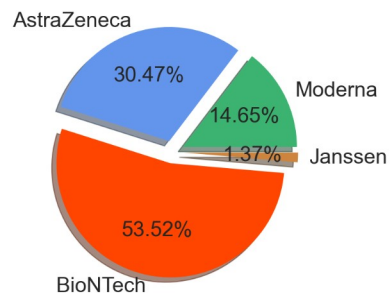


Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen des Ohres und des Labyrinths

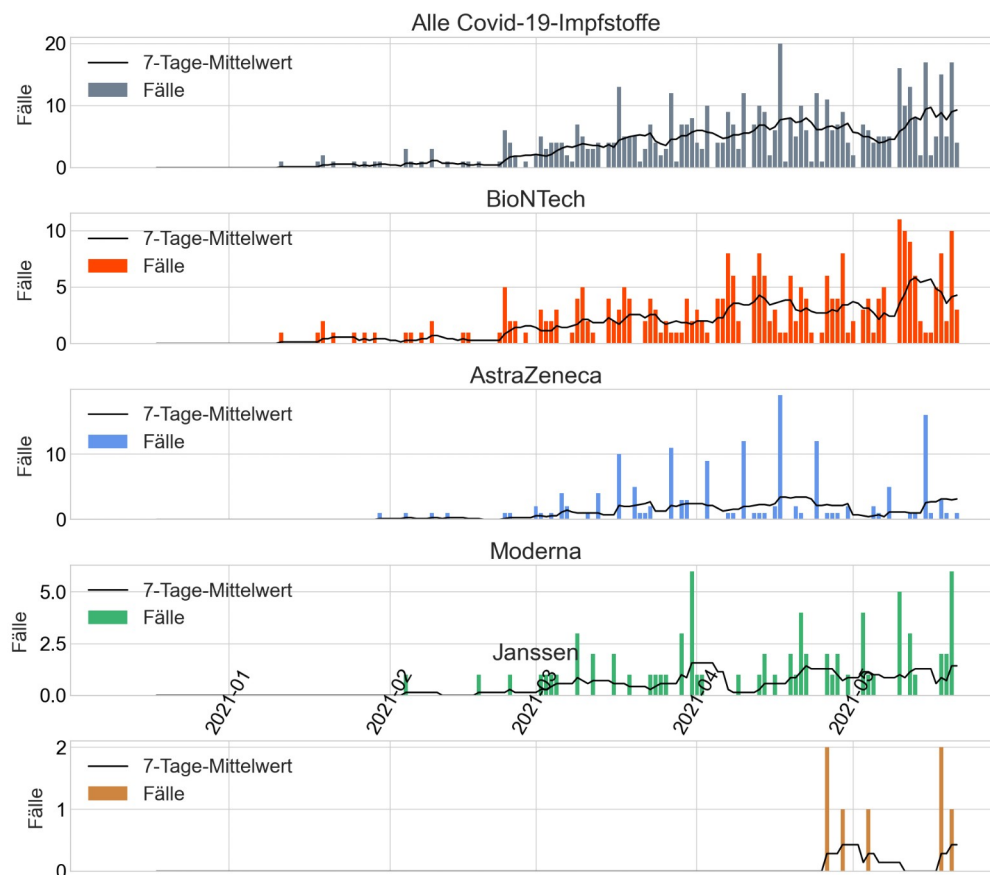


Schwangerschaft, Entbindung und Wochenbett: 512 bekannte Fälle

Genesen: 169
 Genesend: 78
 Nicht genesen: 70
 Folgeschäden: 30
 Verstorben: 12
 Unbekannt: 153

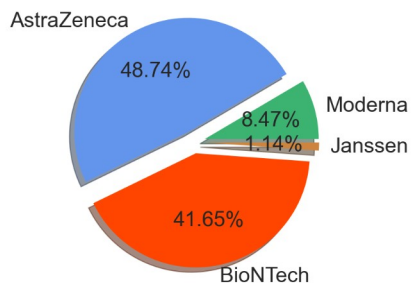


Zeitlicher Verlauf: Schwangerschaft, Entbindung und Wochenbett

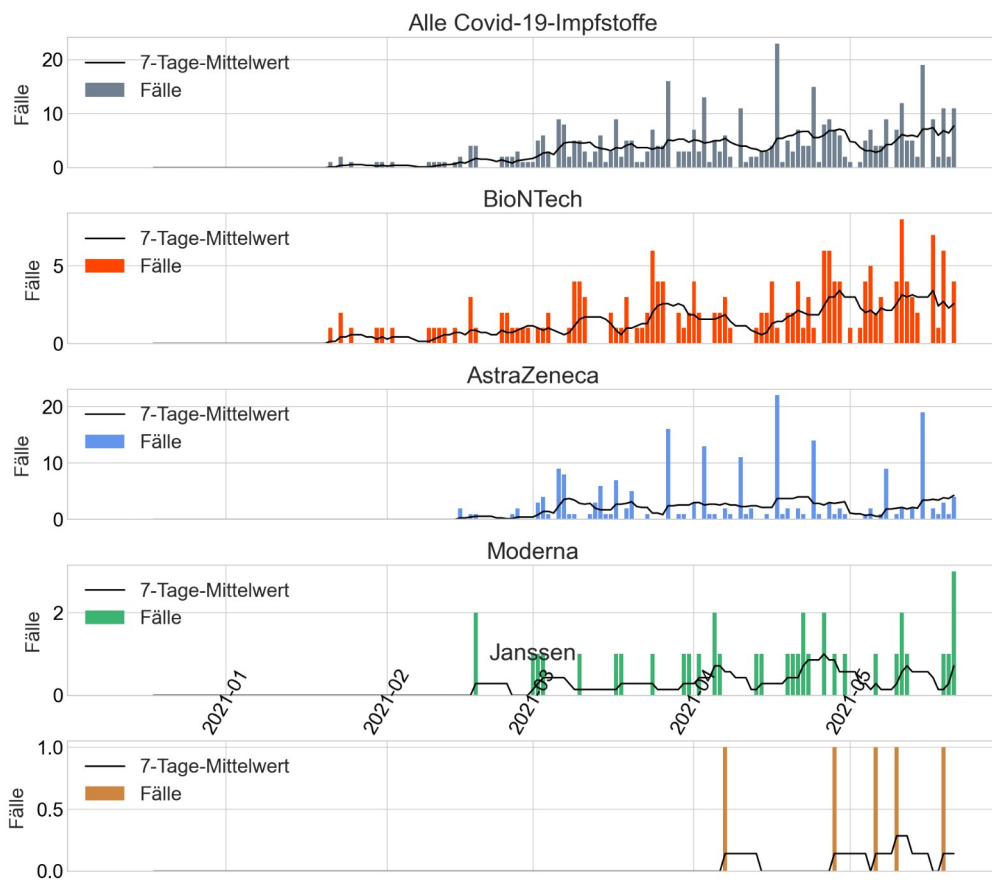


Endokrine Störungen: 437 bekannte Fälle

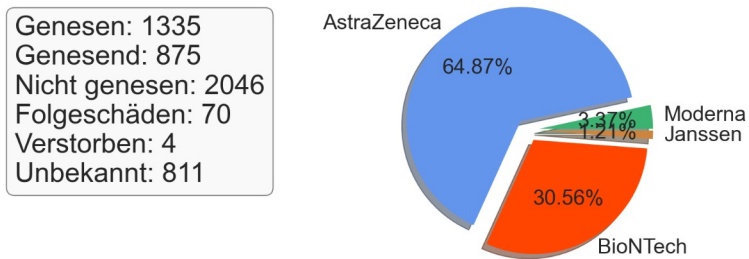
Genesen: 77
Genesend: 88
Nicht genesen: 141
Folgeschäden: 8
Verstorben: 4
Unbekannt: 119



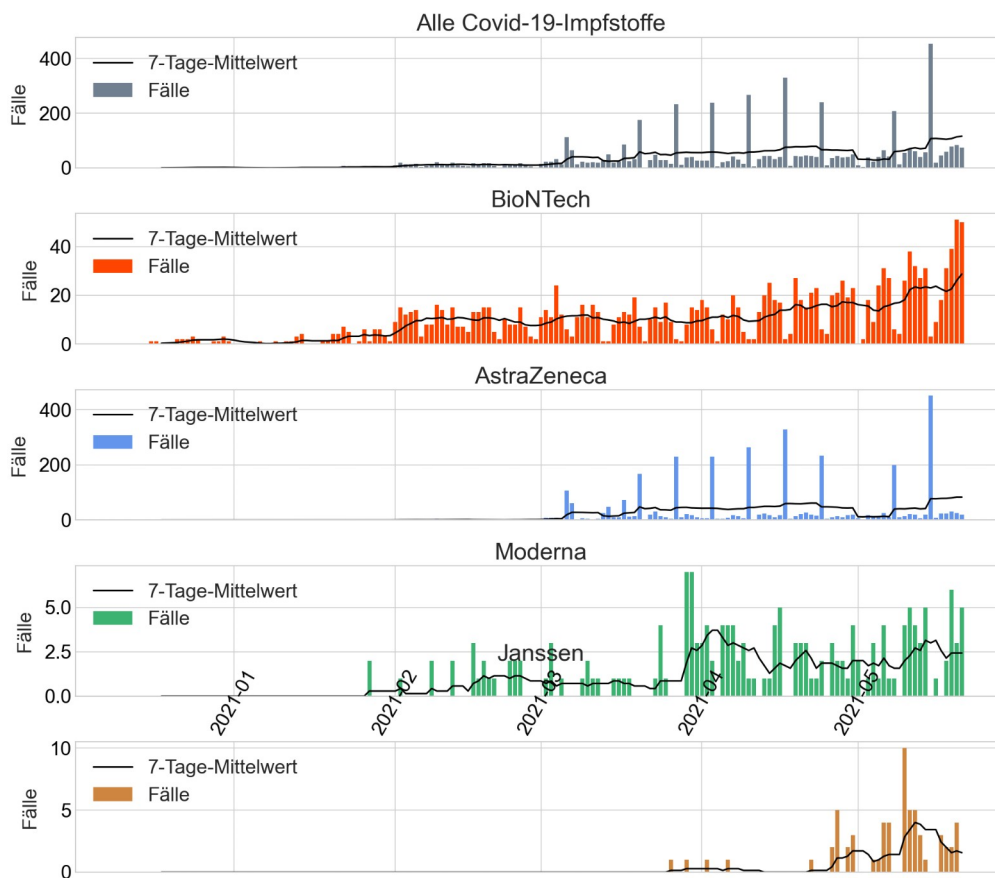
Zeitlicher Verlauf: Endokrine Störungen



Erkrankungen des Reproduktionssystems und der Brust: 5141 bekannte Fälle

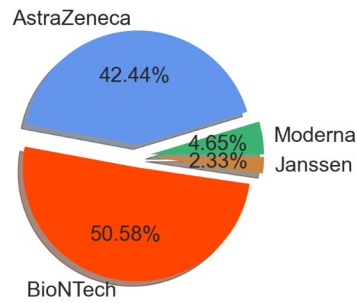


Zeitlicher Verlauf: Erkrankungen des Reproduktionssystems und der Brust

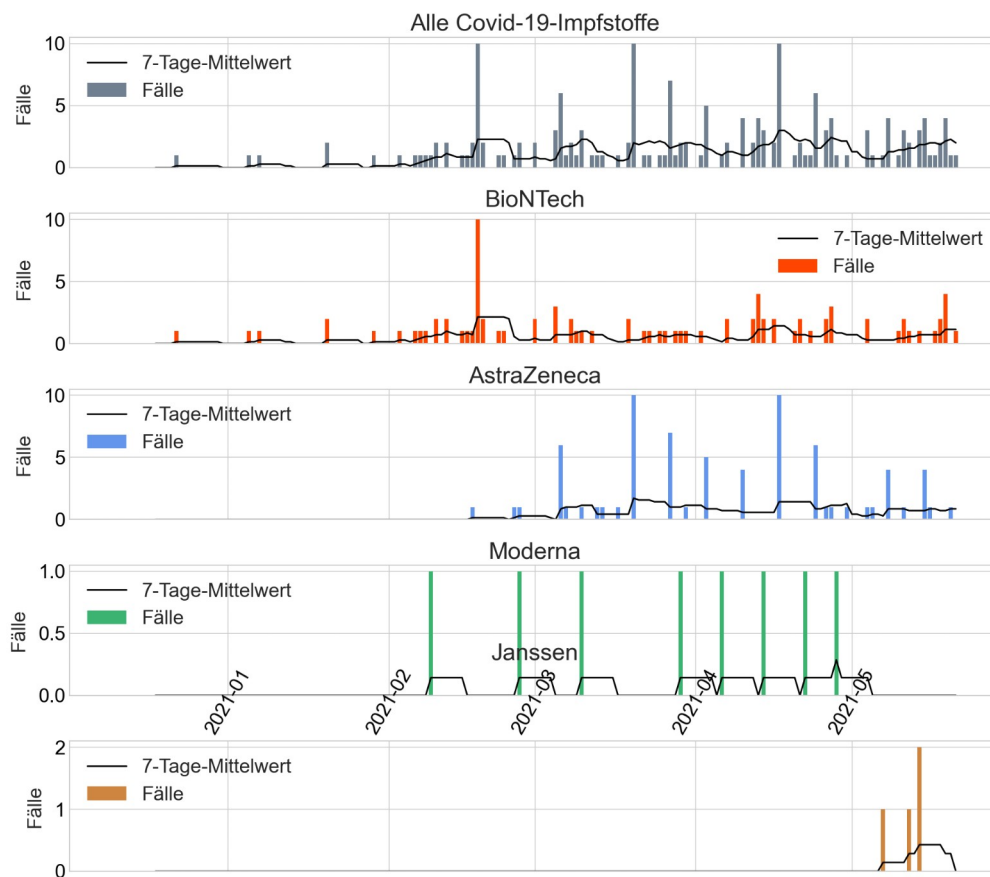


Produktbezogene Probleme: 172 bekannte Fälle

Genesen: 33
 Genesend: 15
 Nicht genesen: 39
 Folgeschäden: 3
 Verstorben: 0
 Unbekannt: 82



Zeitlicher Verlauf: Produktbezogene Probleme



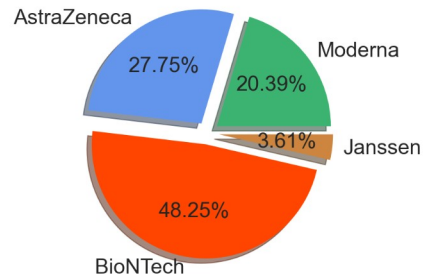
Auswertung konkreter Krankheitsbilder

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:

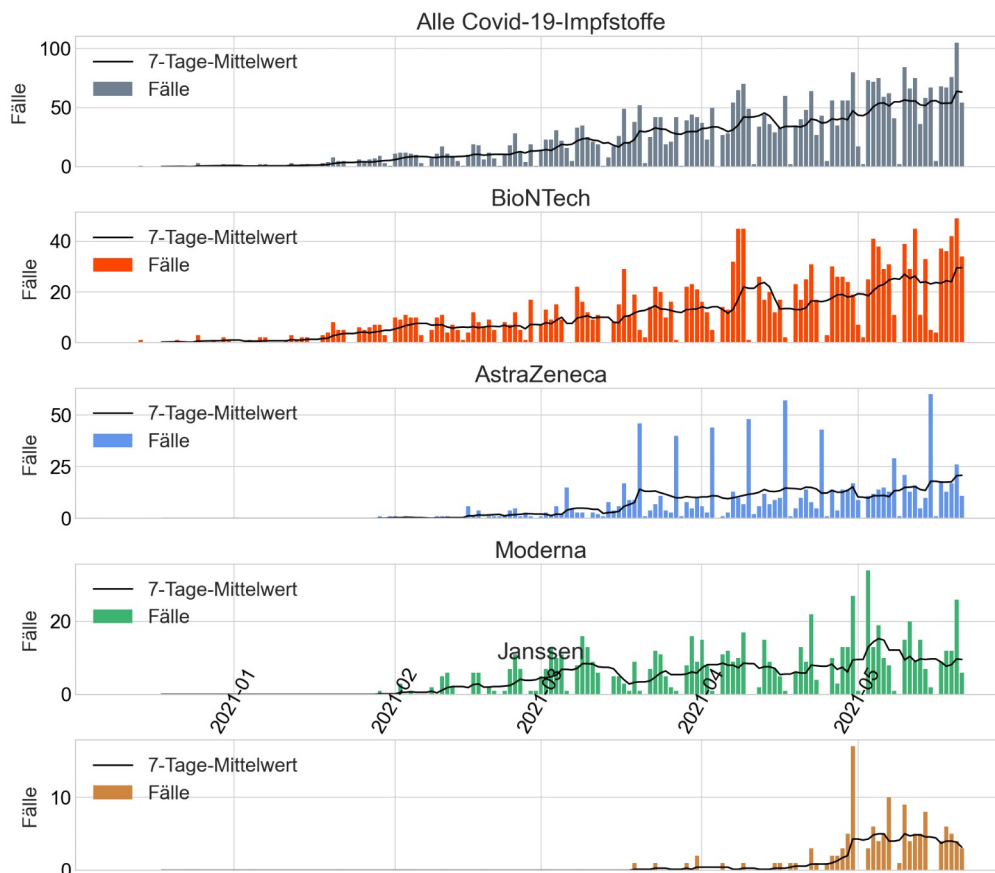
Für jedes Krankheitsbild werden die wichtigsten Kenngrößen auf einer Übersichts-Seite dargestellt. Die Reihenfolge dargestellten Krankheitsbilder wird nach Anzahl der Todesfälle ermittelt.

Herzinfarkt: 3521 bekannte Fälle

Genesen: 0
 Genesend: 0
 Nicht genesen: 0
 Folgeschäden: 0
 Verstorben: 0
 Unbekannt: 0

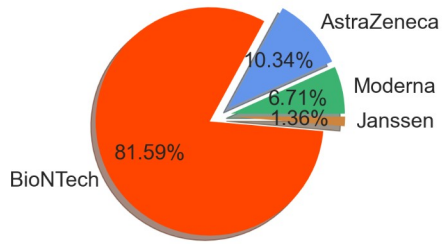


Zeitlicher Verlauf: Herzinfarkt

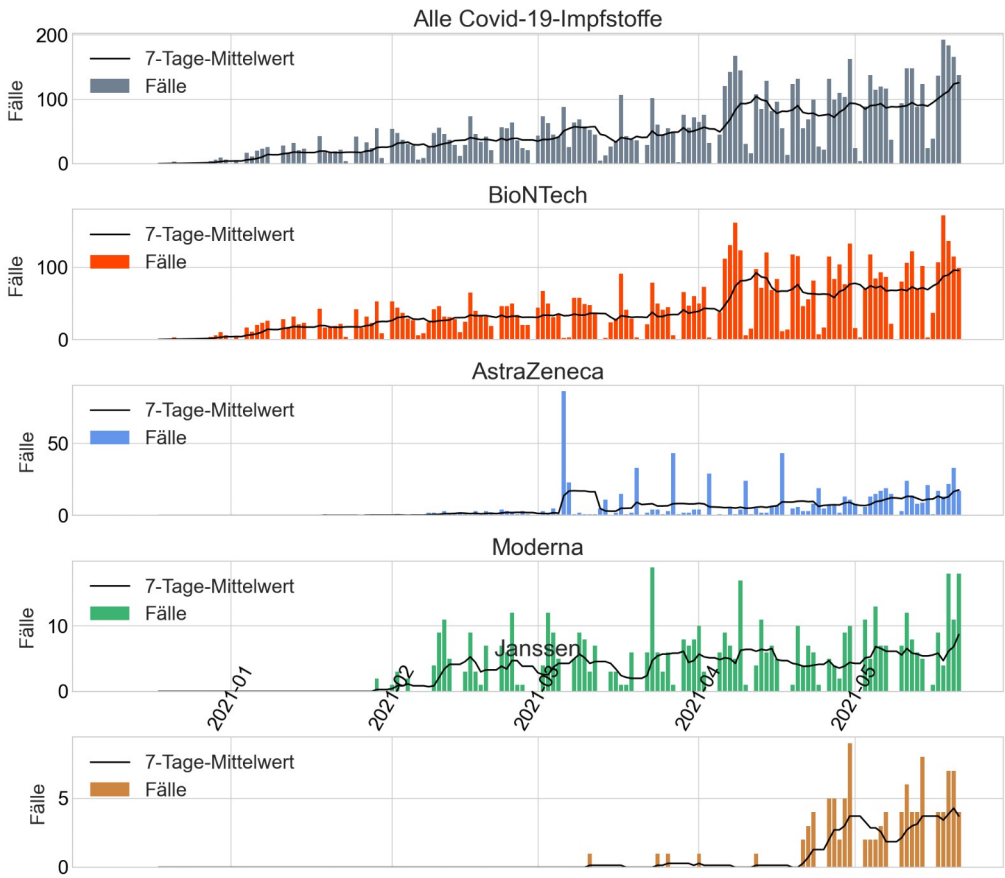


COVID-19: 7729 bekannte Fälle

Genesen: 0
Genesend: 0
Nicht genesen: 0
Folgeschäden: 0
Verstorben: 0
Unbekannt: 0

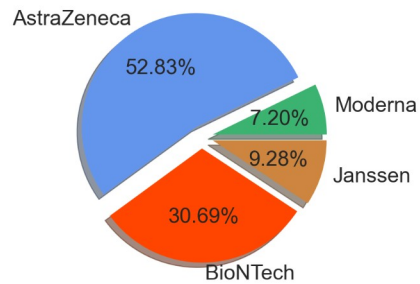


Zeitlicher Verlauf: COVID-19

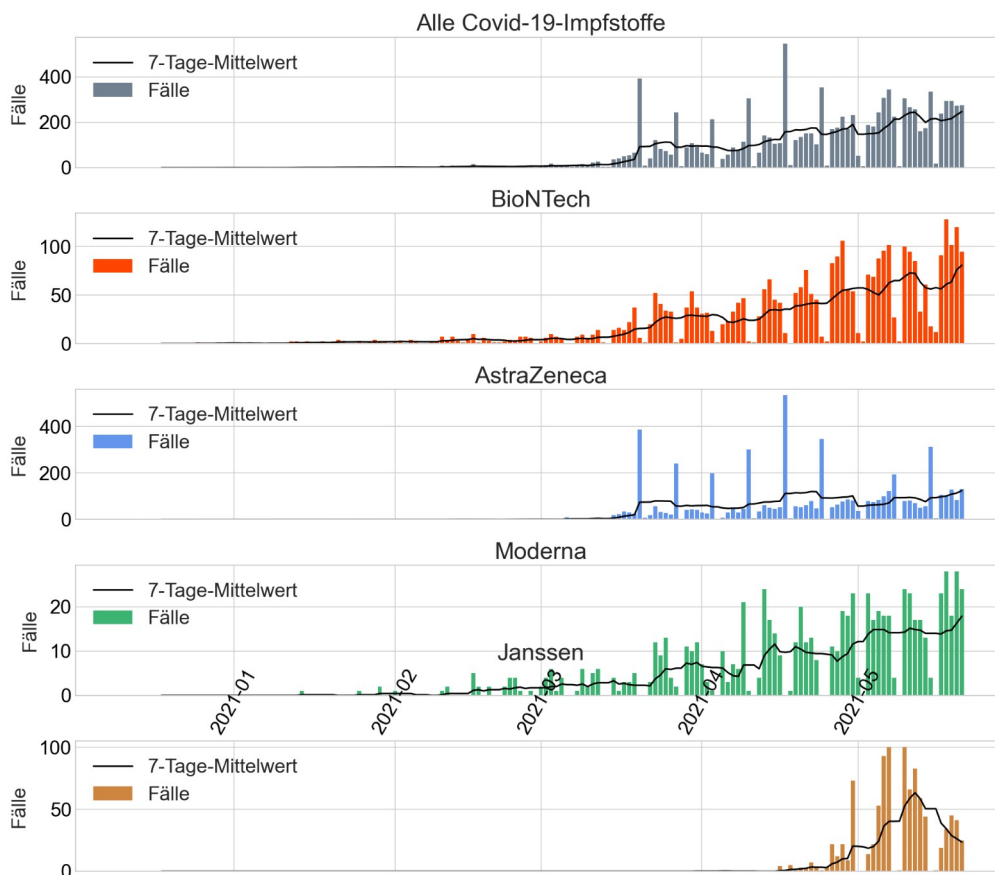


Thrombose / Embolie: 10469 bekannte Fälle

Genesen: 0
 Genesend: 0
 Nicht genesen: 0
 Folgeschäden: 0
 Verstorben: 0
 Unbekannt: 0

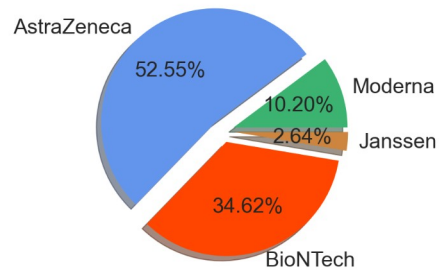


Zeitlicher Verlauf: Thrombose / Embolie

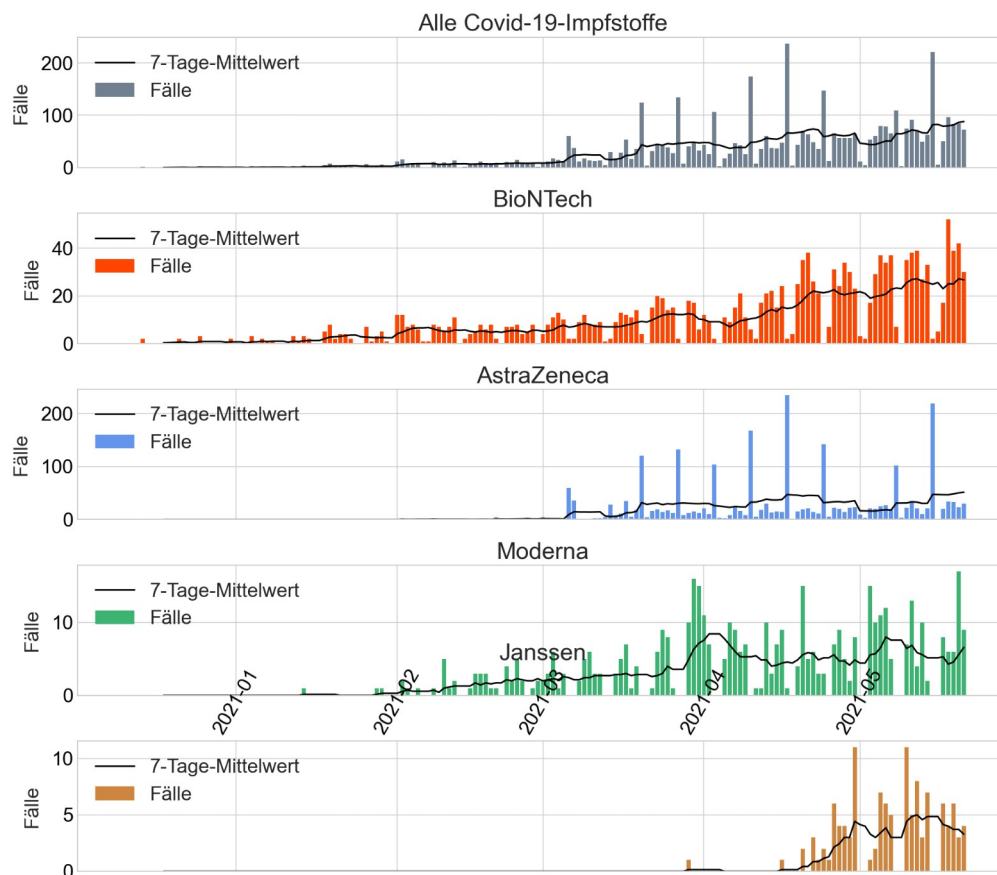


Blutungsstörung: 4440 bekannte Fälle

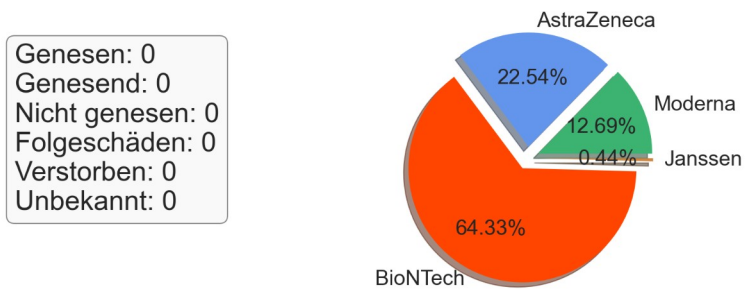
Genesen: 0
 Genesend: 0
 Nicht genesen: 0
 Folgeschäden: 0
 Verstorben: 0
 Unbekannt: 0



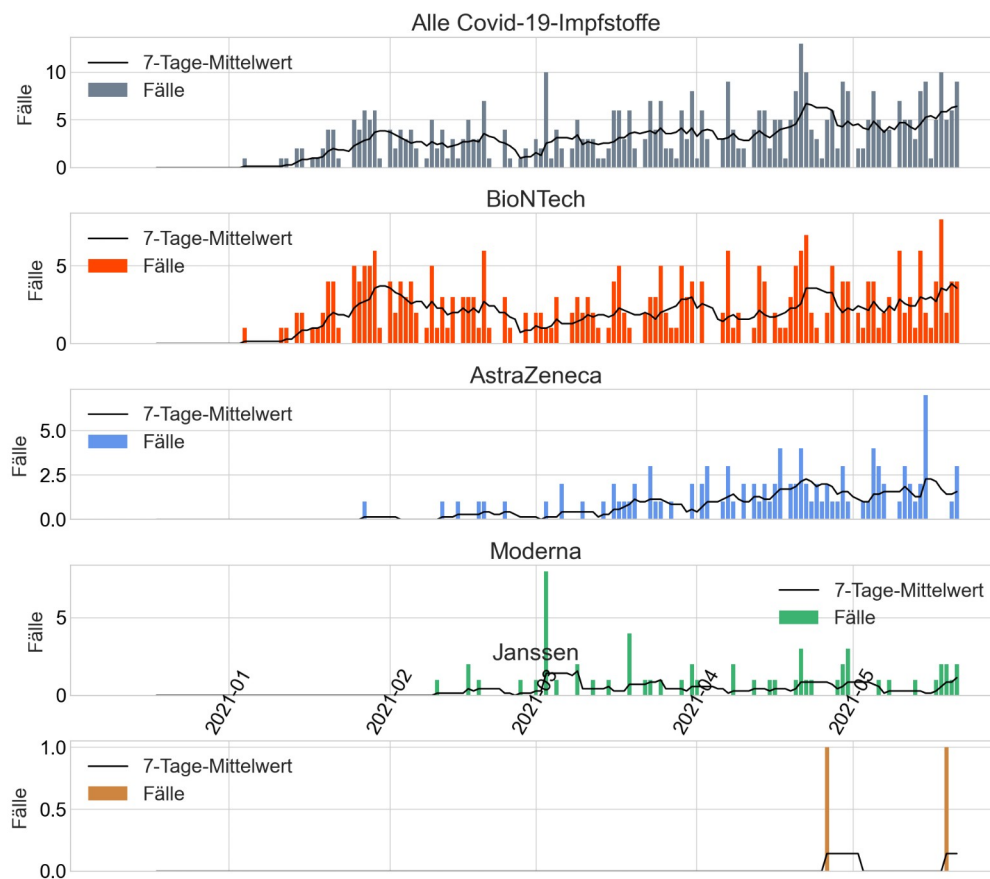
Zeitlicher Verlauf: Blutungsstörung



Plötzlicher Tod: 457 bekannte Fälle

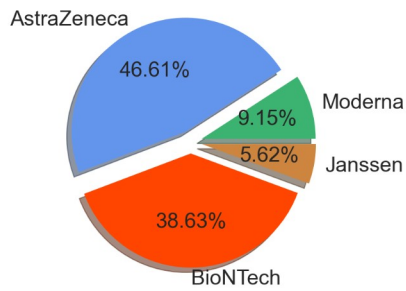


Zeitlicher Verlauf: Plötzlicher Tod

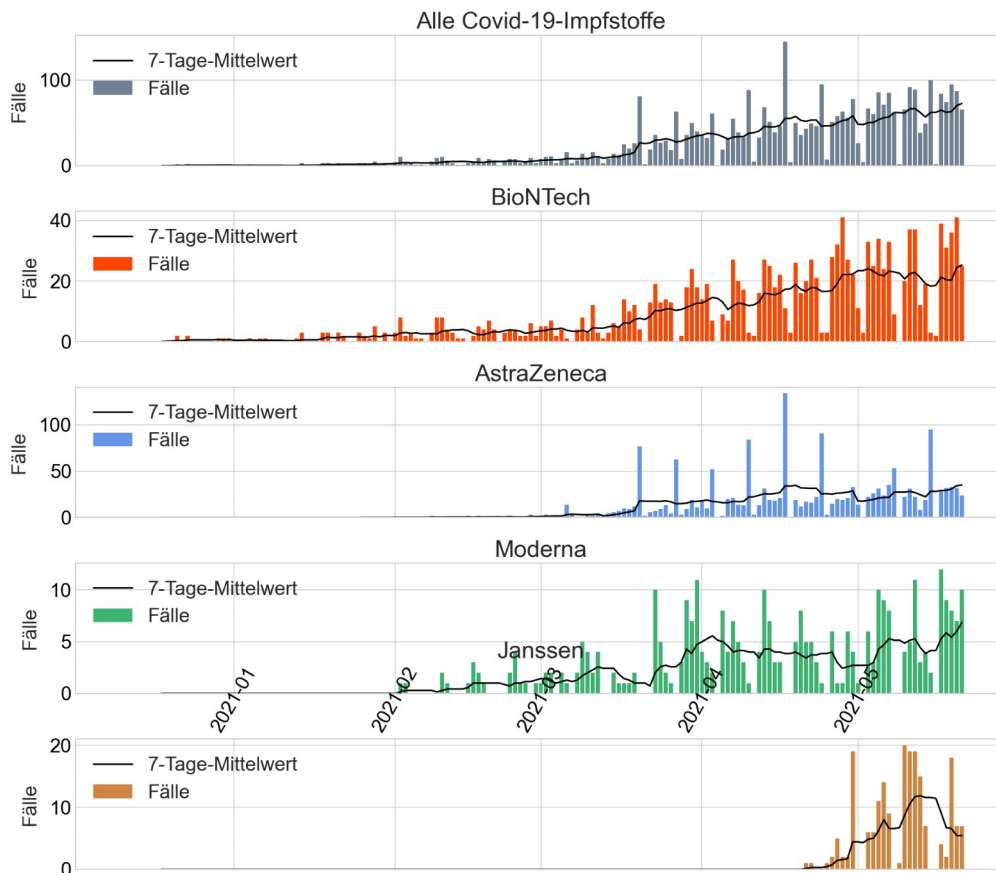


Schlaganfall: 3521 bekannte Fälle

Genesen: 0
 Genesend: 0
 Nicht genesen: 0
 Folgeschäden: 0
 Verstorben: 0
 Unbekannt: 0

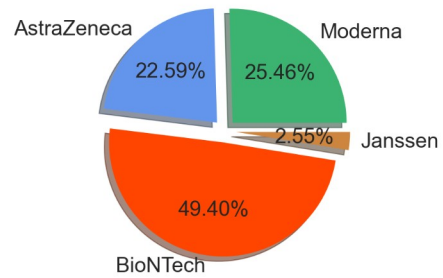


Zeitlicher Verlauf: Schlaganfall

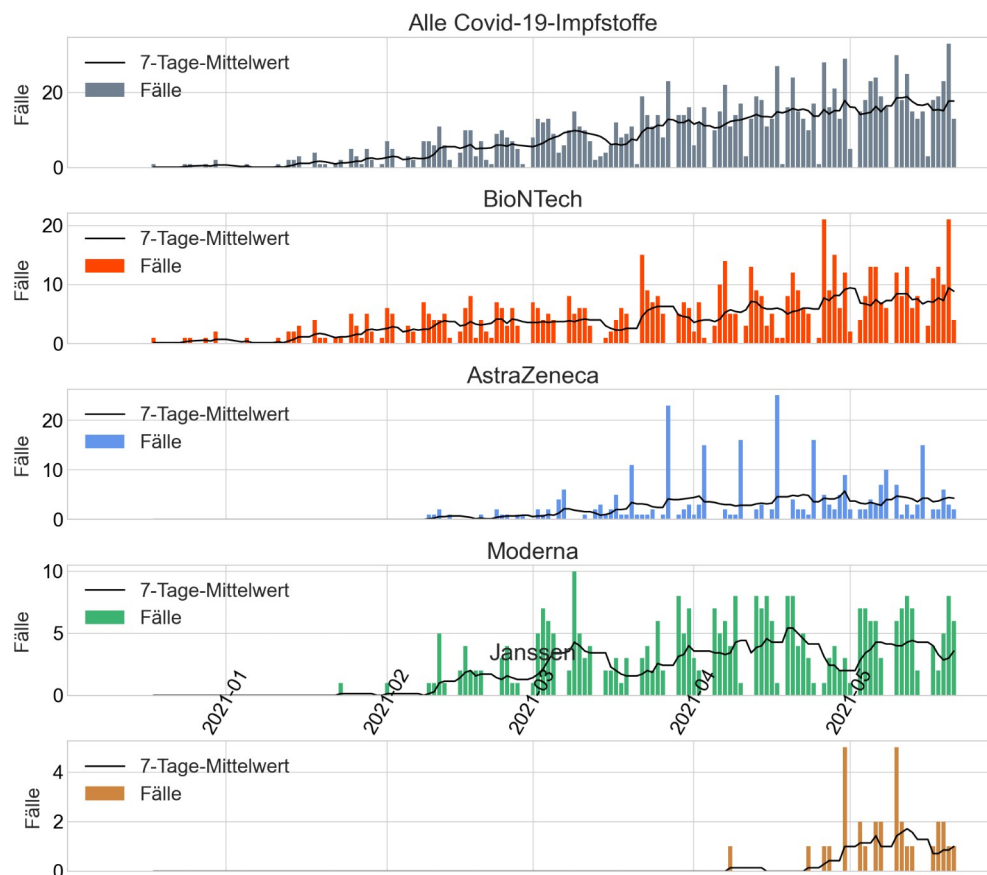


Lungenentzündung: 1257 bekannte Fälle

Genesen: 0
 Genesend: 0
 Nicht genesen: 0
 Folgeschäden: 0
 Verstorben: 0
 Unbekannt: 0

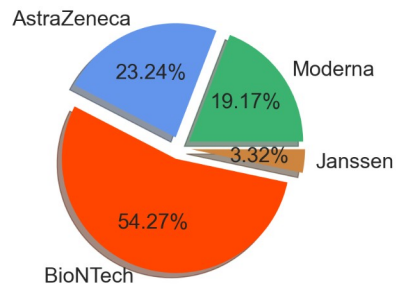


Zeitlicher Verlauf: Lungenentzündung

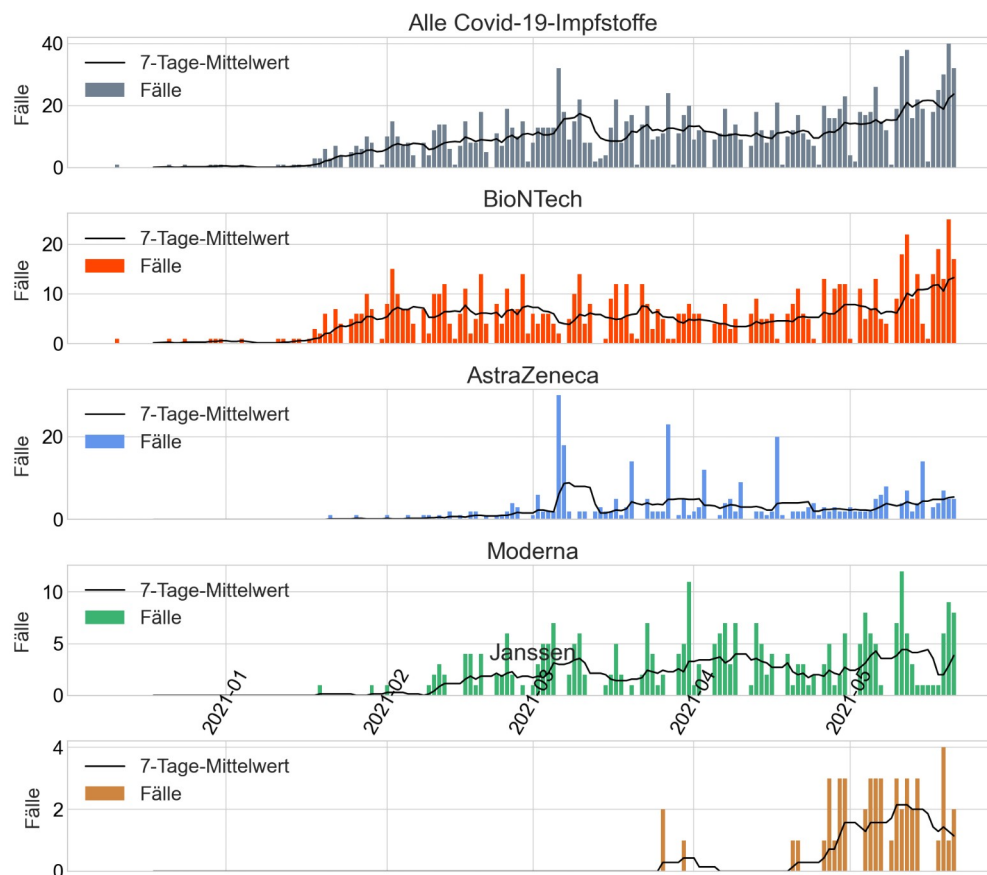


Beeinträchtigung des Blutsauerstoffs: 1476 bekannte Fälle

Genesen: 0
 Genesend: 0
 Nicht genesen: 0
 Folgeschäden: 0
 Verstorben: 0
 Unbekannt: 0

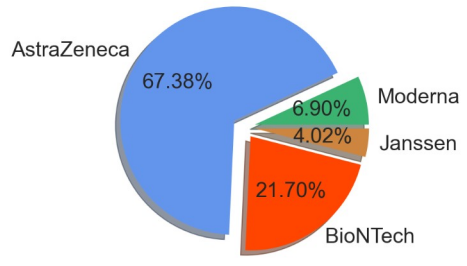


Zeitlicher Verlauf: Beeinträchtigung des Blutsauerstoffs

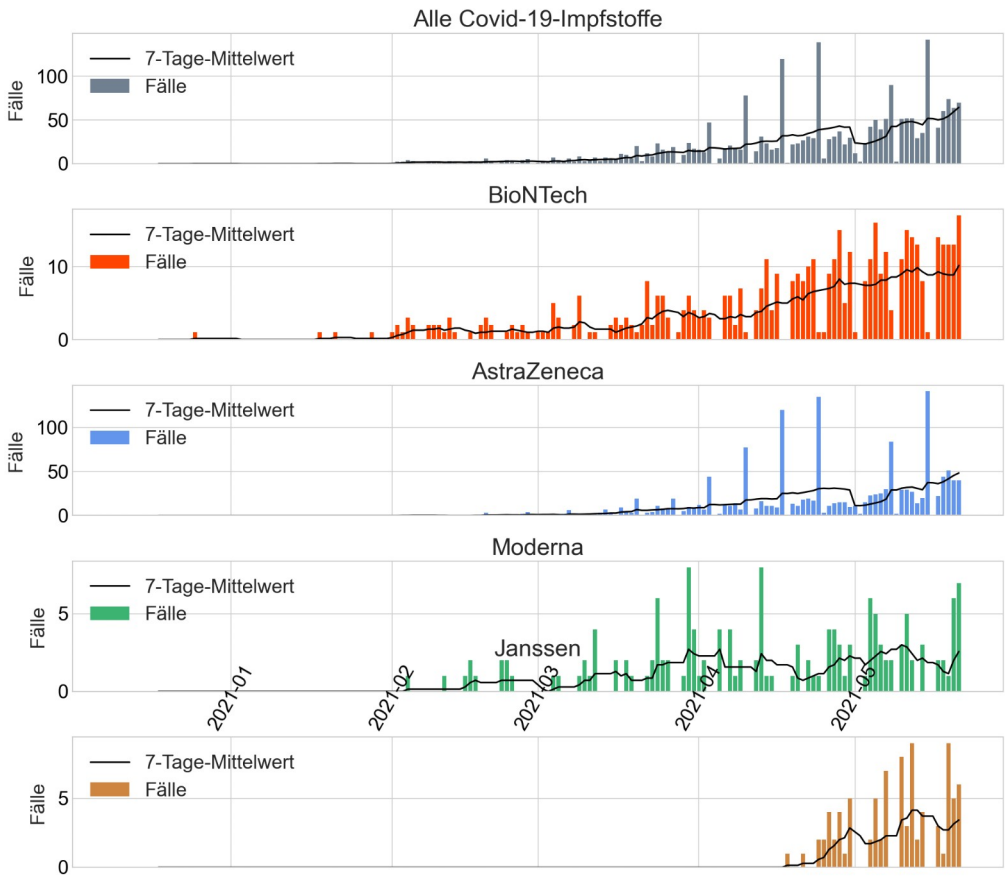


Thrombozytopenie: 2189 bekannte Fälle

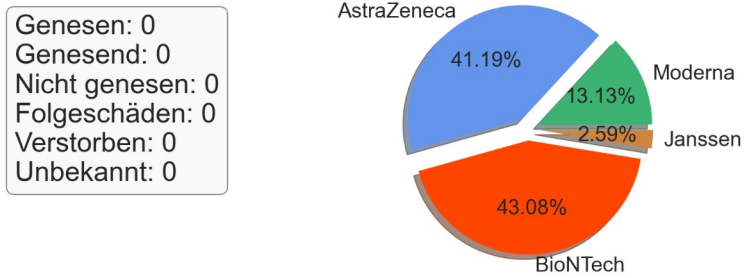
Genesen: 0
Genesend: 0
Nicht genesen: 0
Folgeschäden: 0
Verstorben: 0
Unbekannt: 0



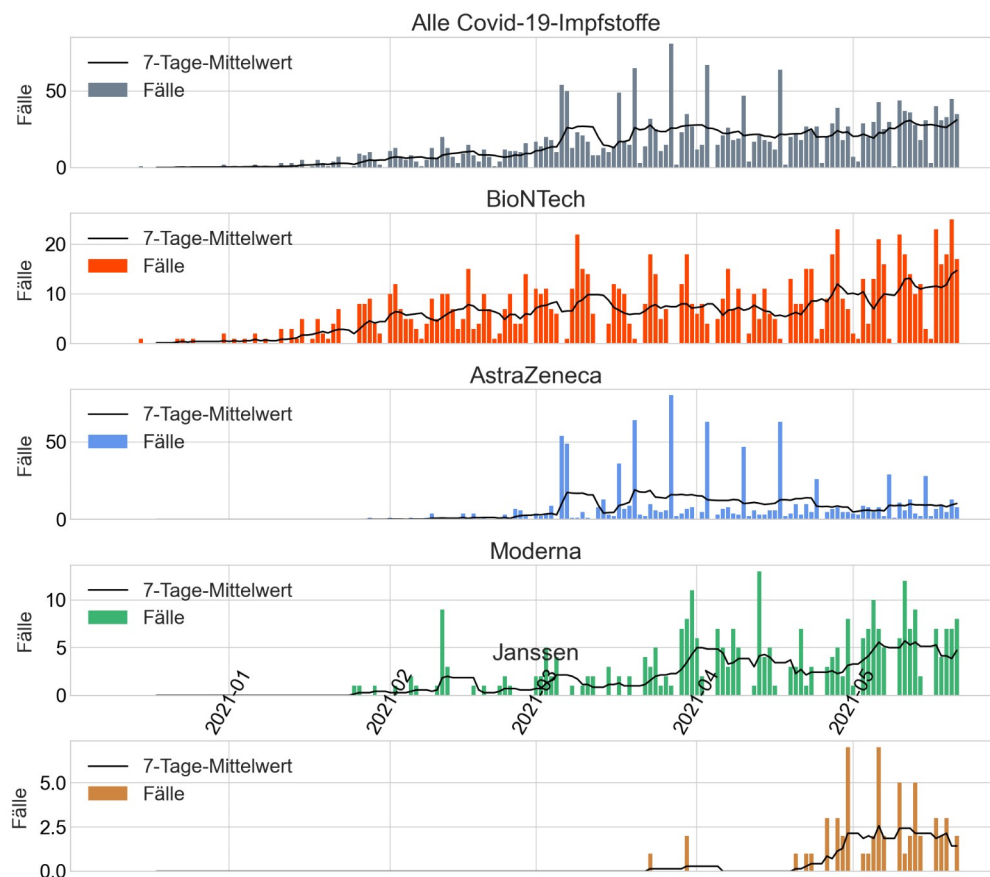
Zeitlicher Verlauf: Thrombozytopenie



Erkrankung der Lunge: 2277 bekannte Fälle

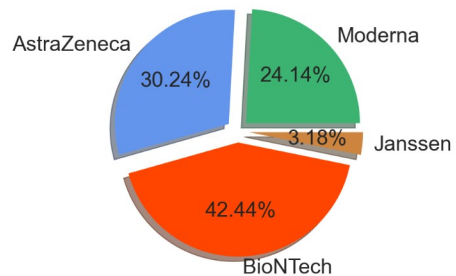


Zeitlicher Verlauf: Erkrankung der Lunge

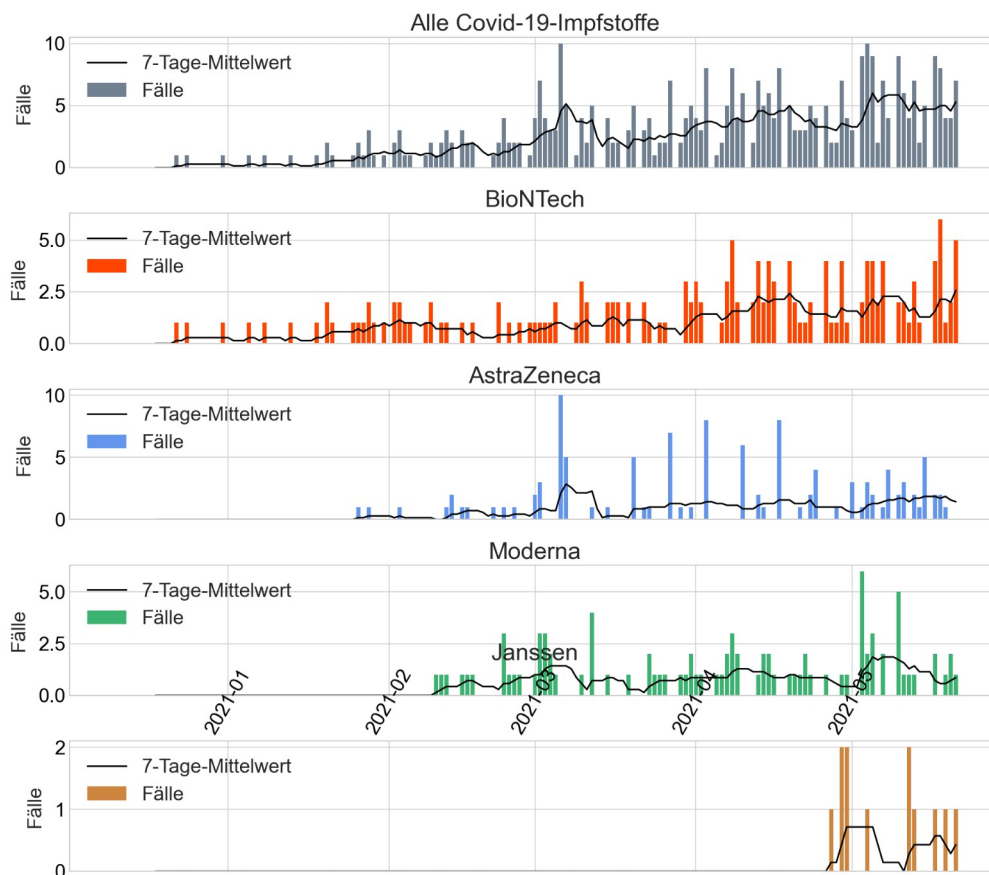


Sepsis: 377 bekannte Fälle

Genesen: 0
 Genesend: 0
 Nicht genesen: 0
 Folgeschäden: 0
 Verstorben: 0
 Unbekannt: 0

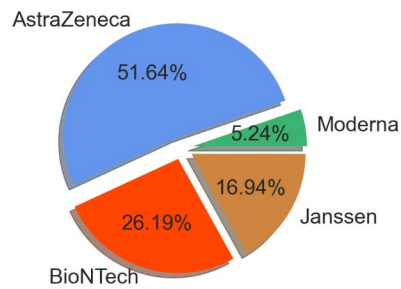


Zeitlicher Verlauf: Sepsis

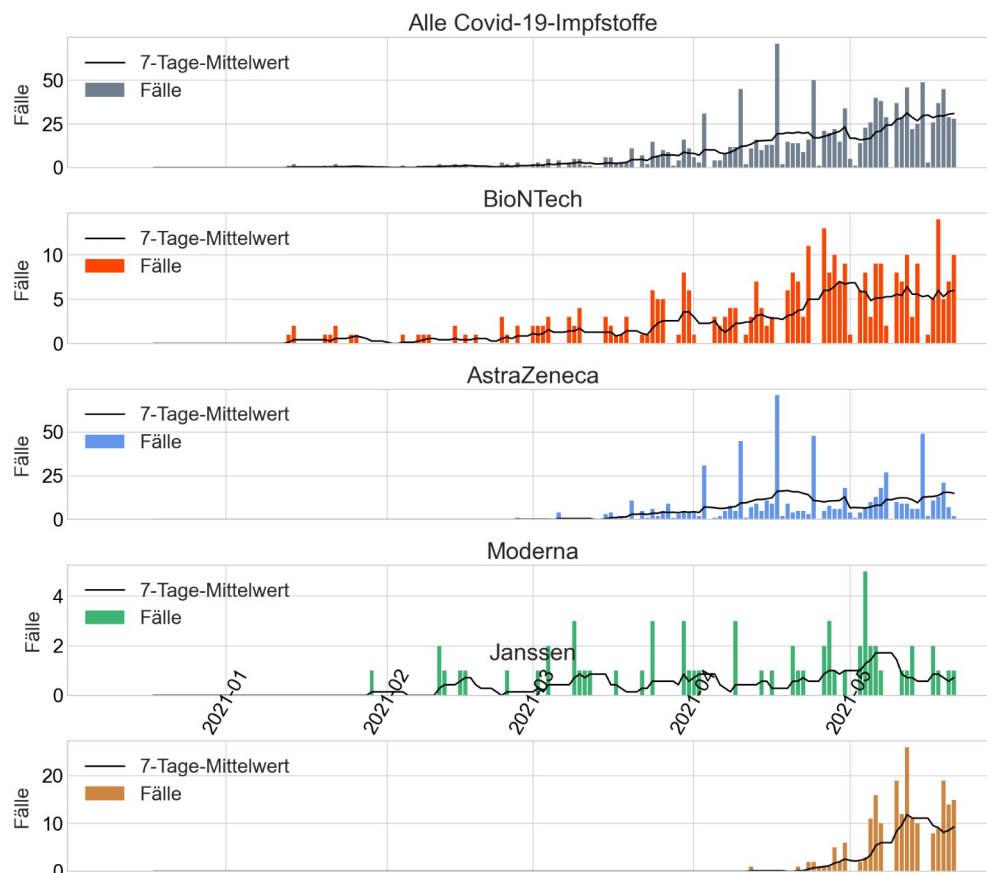


Störung der Blutgerinnung: 1222 bekannte Fälle

Genesen: 0
 Genesend: 0
 Nicht genesen: 0
 Folgeschäden: 0
 Verstorben: 0
 Unbekannt: 0

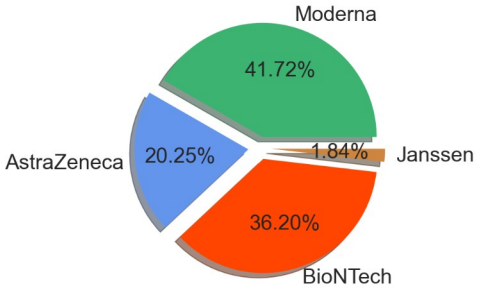


Zeitlicher Verlauf: Störung der Blutgerinnung

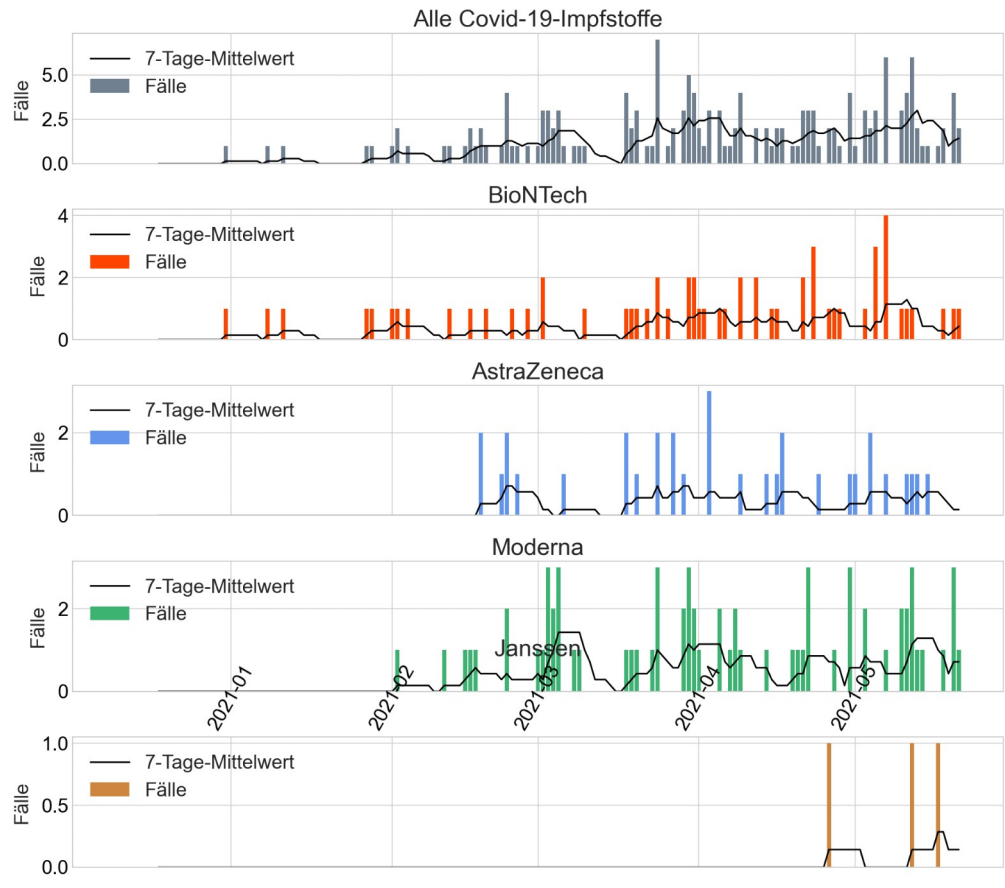


Atemstillstand: 163 bekannte Fälle

Genesen: 0
Genesend: 0
Nicht genesen: 0
Folgeschäden: 0
Verstorben: 0
Unbekannt: 0

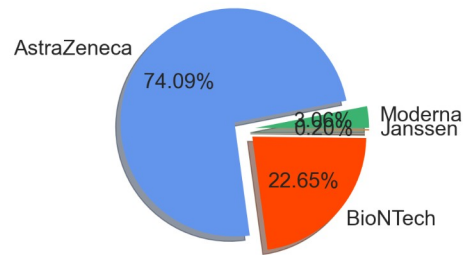


Zeitlicher Verlauf: Atemstillstand

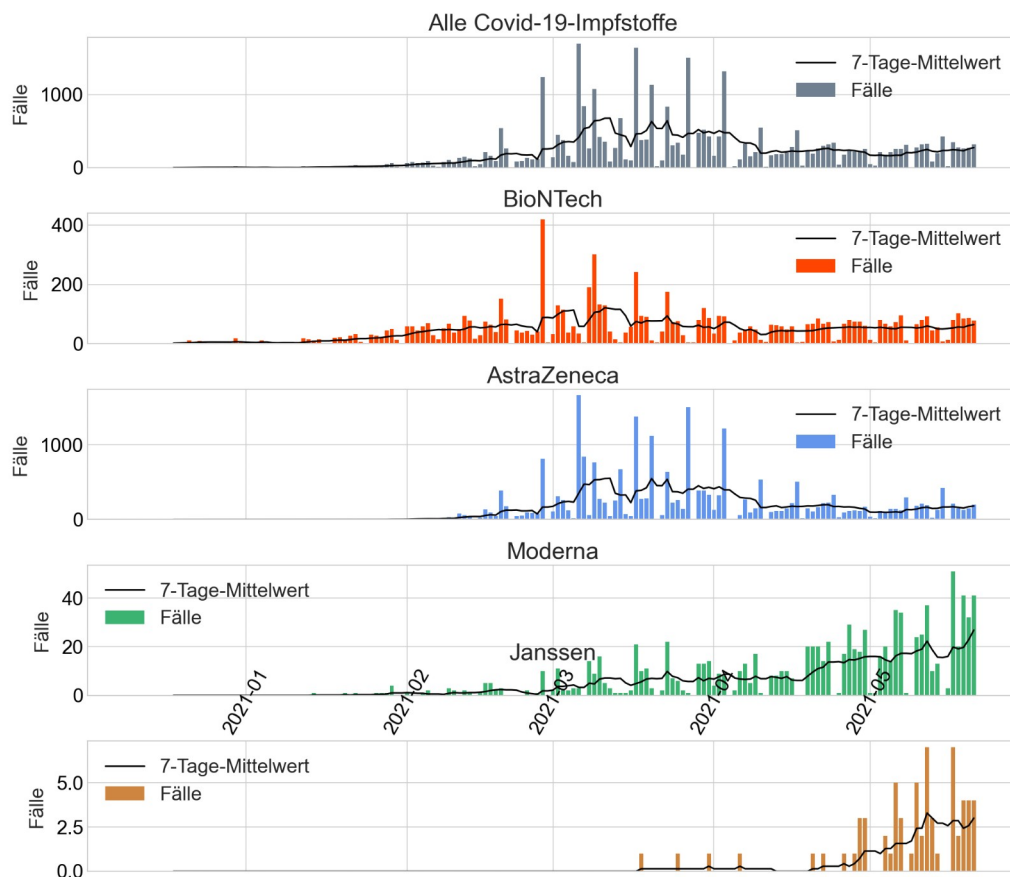


Influenza: 32317 bekannte Fälle

Genesen: 0
 Genesend: 0
 Nicht genesen: 0
 Folgeschäden: 0
 Verstorben: 0
 Unbekannt: 0

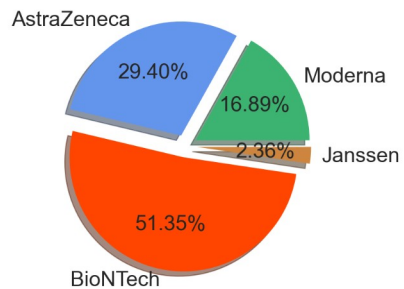


Zeitlicher Verlauf: Influenza

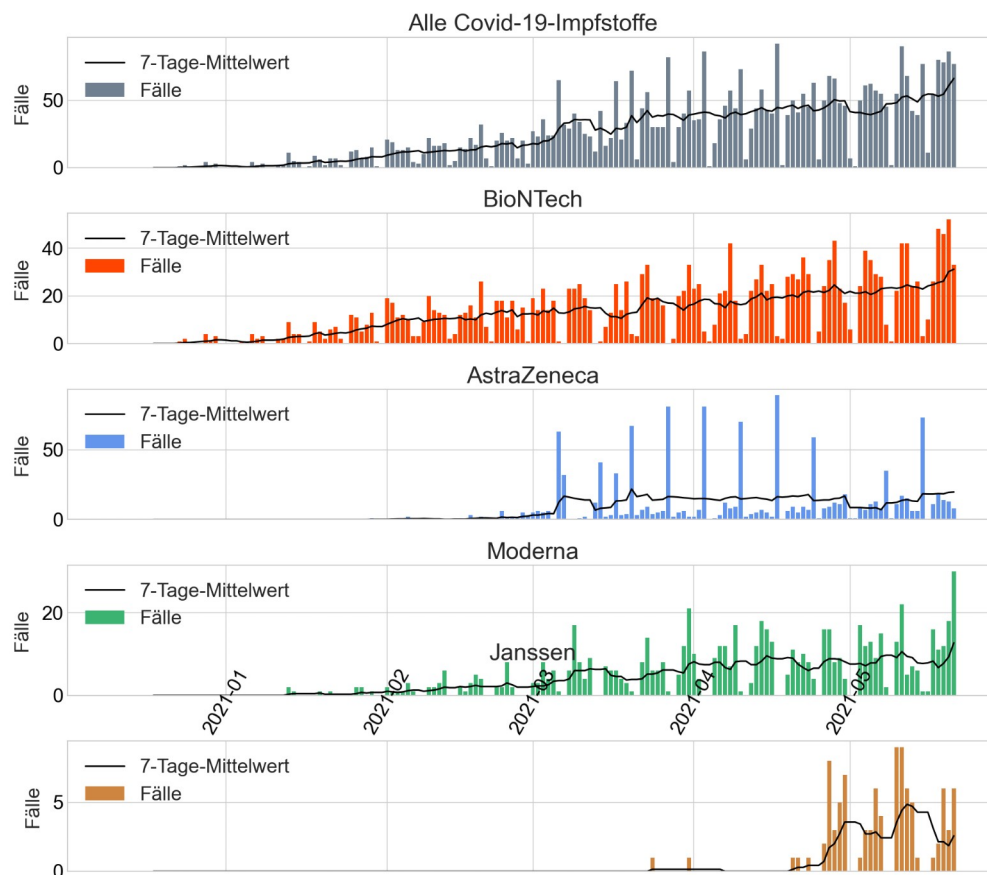


Lähmung: 4031 bekannte Fälle

Genesen: 0
 Genesend: 0
 Nicht genesen: 0
 Folgeschäden: 0
 Verstorben: 0
 Unbekannt: 0

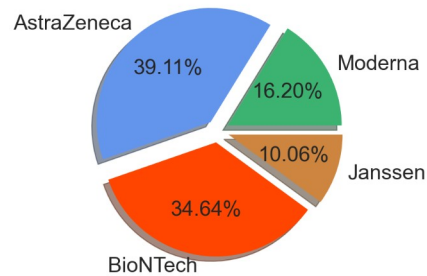


Zeitlicher Verlauf: Lähmung

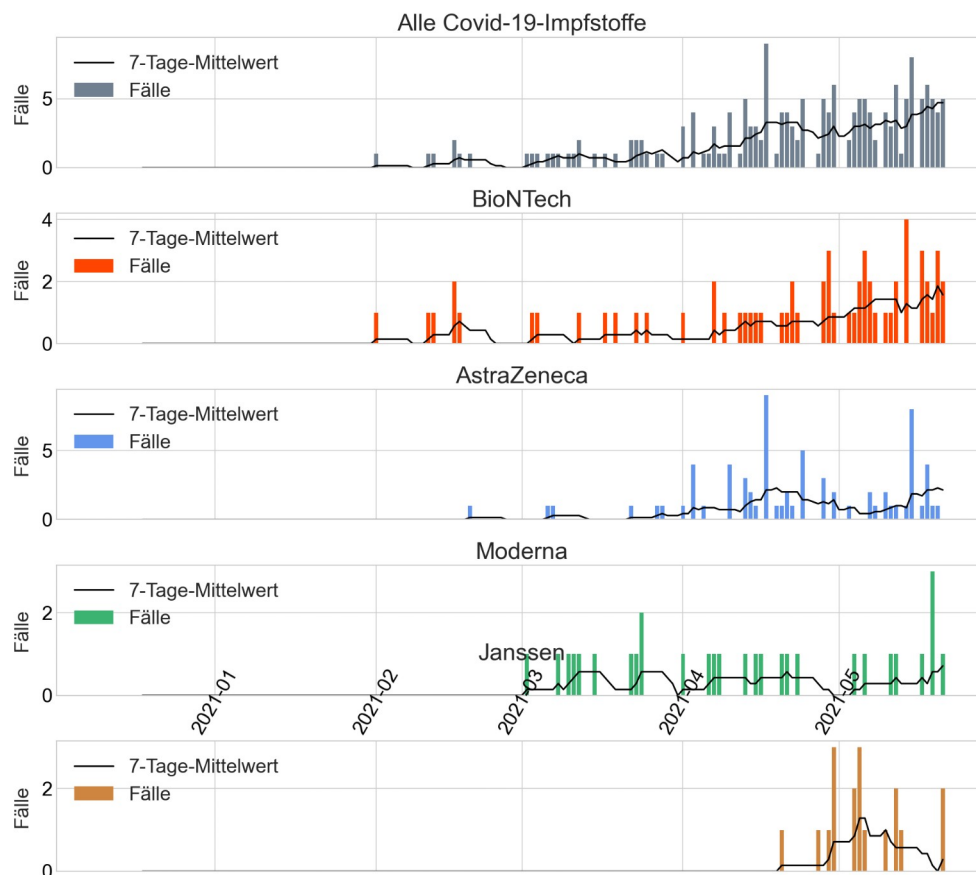


Infarkt (außer Herzinfarkt): 179 bekannte Fälle

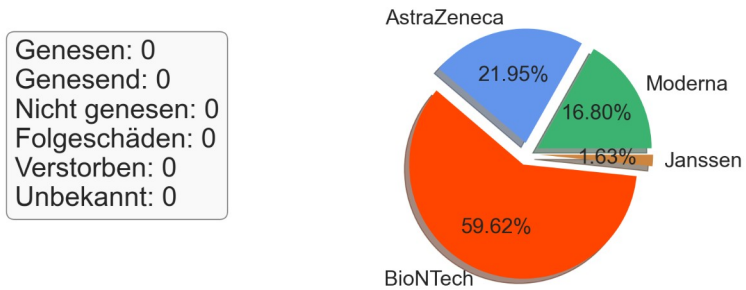
Genesen: 0
 Genesend: 0
 Nicht genesen: 0
 Folgeschäden: 0
 Verstorben: 0
 Unbekannt: 0



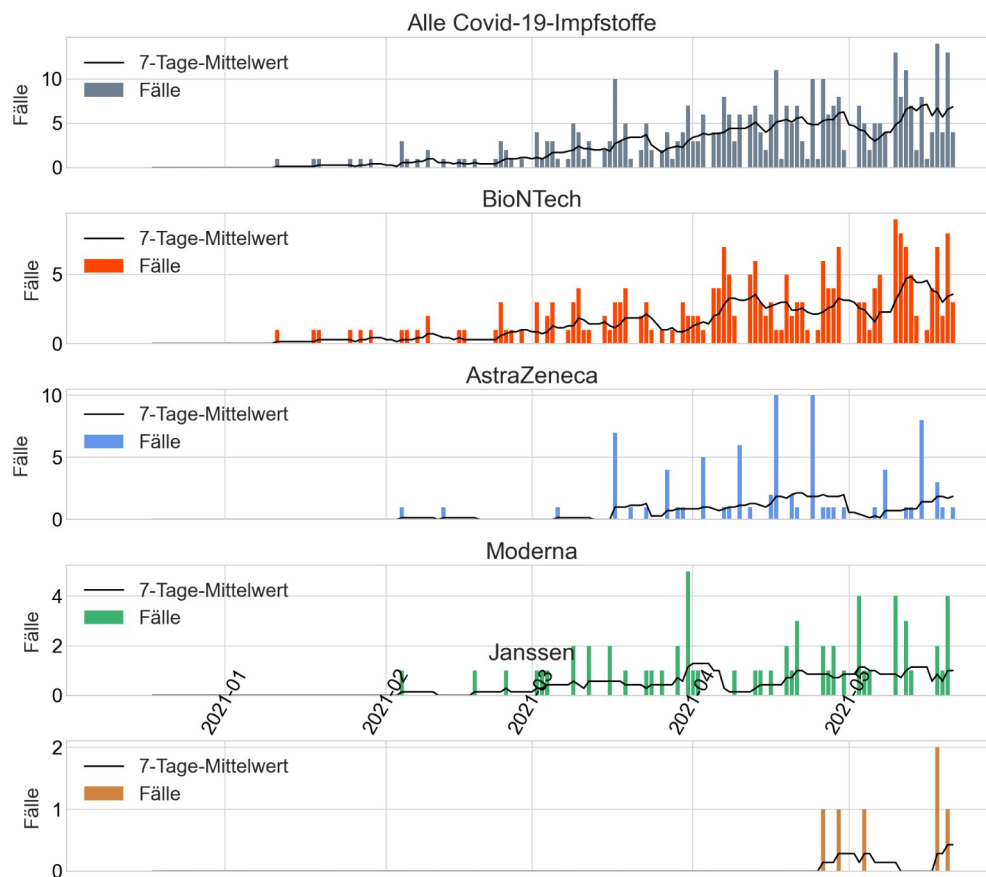
Zeitlicher Verlauf: Infarkt (außer Herzinfarkt)



Schwangerschaftsabbruch: 369 bekannte Fälle

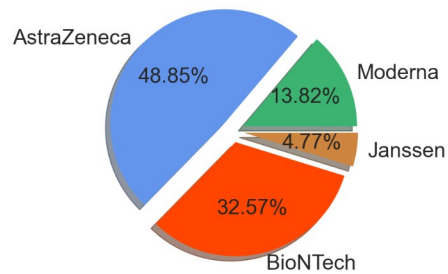


Zeitlicher Verlauf: Schwangerschaftsabbruch

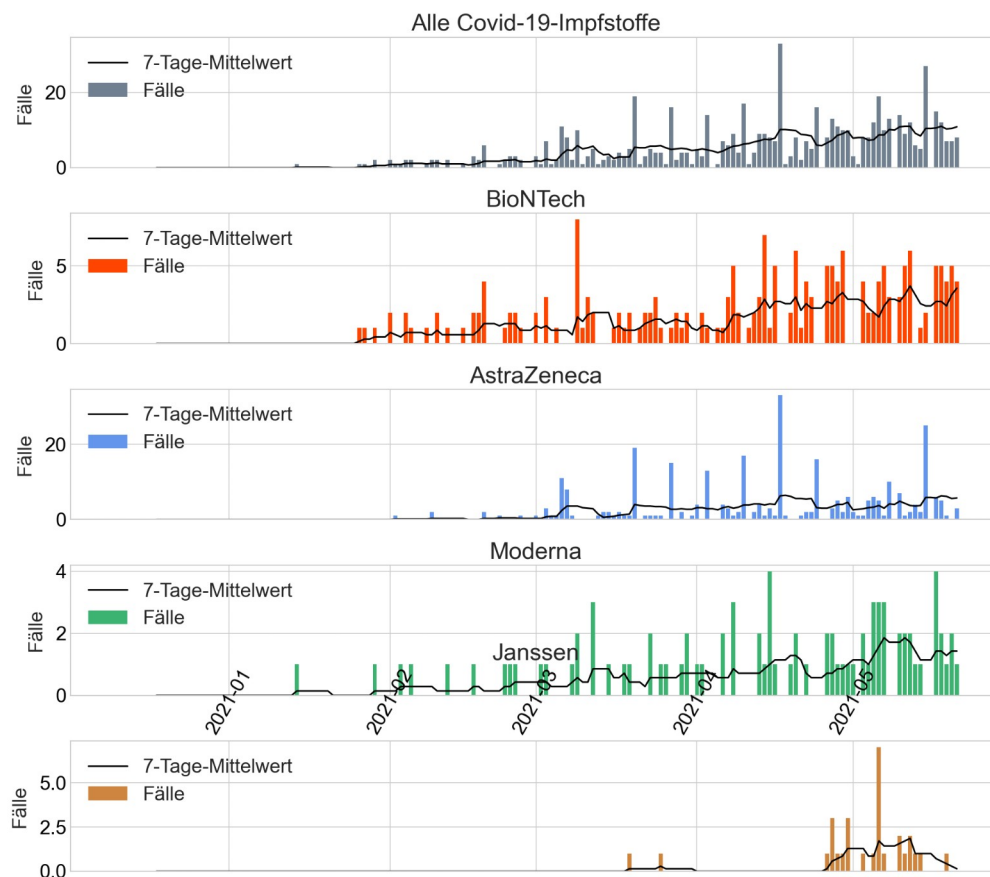


Erbblindung: 608 bekannte Fälle

Genesen: 0
 Genesend: 0
 Nicht genesen: 0
 Folgeschäden: 0
 Verstorben: 0
 Unbekannt: 0

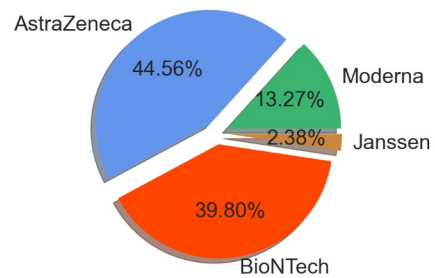


Zeitlicher Verlauf: Erbblindung

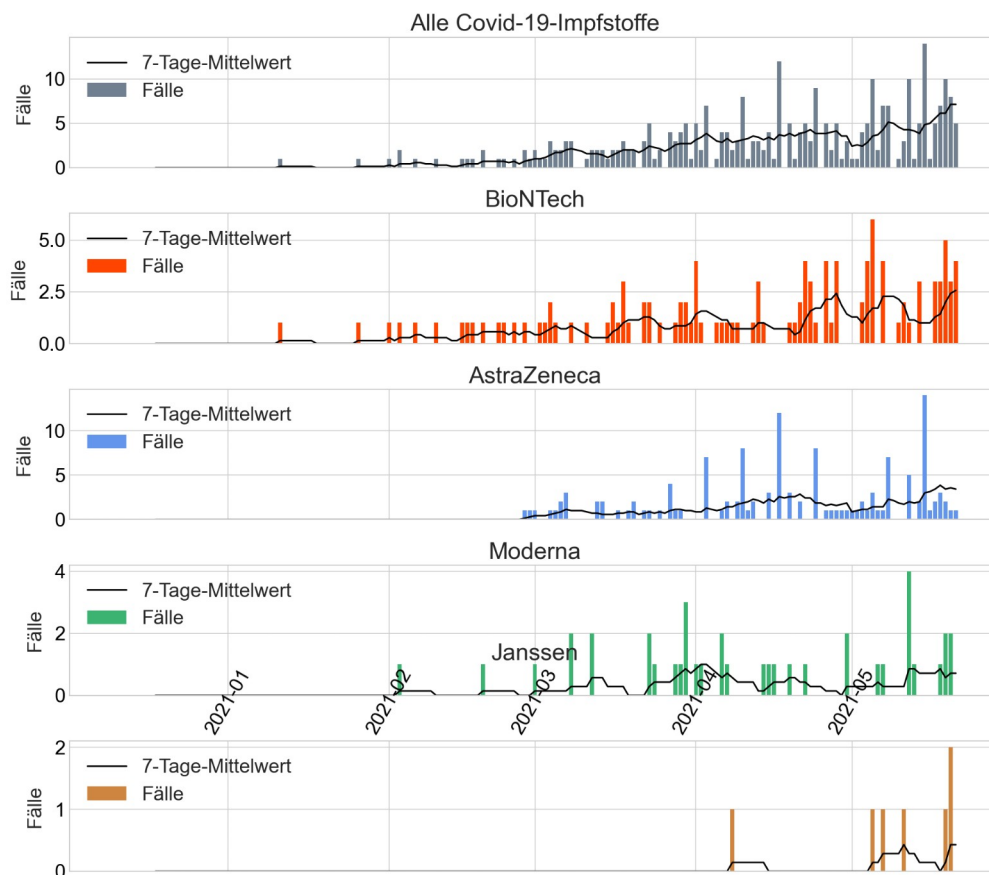


Myelitis: 294 bekannte Fälle

Genesen: 0
 Genesend: 0
 Nicht genesen: 0
 Folgeschäden: 0
 Verstorben: 0
 Unbekannt: 0

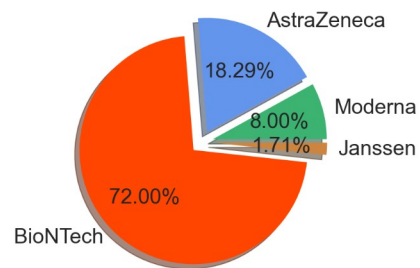


Zeitlicher Verlauf: Myelitis

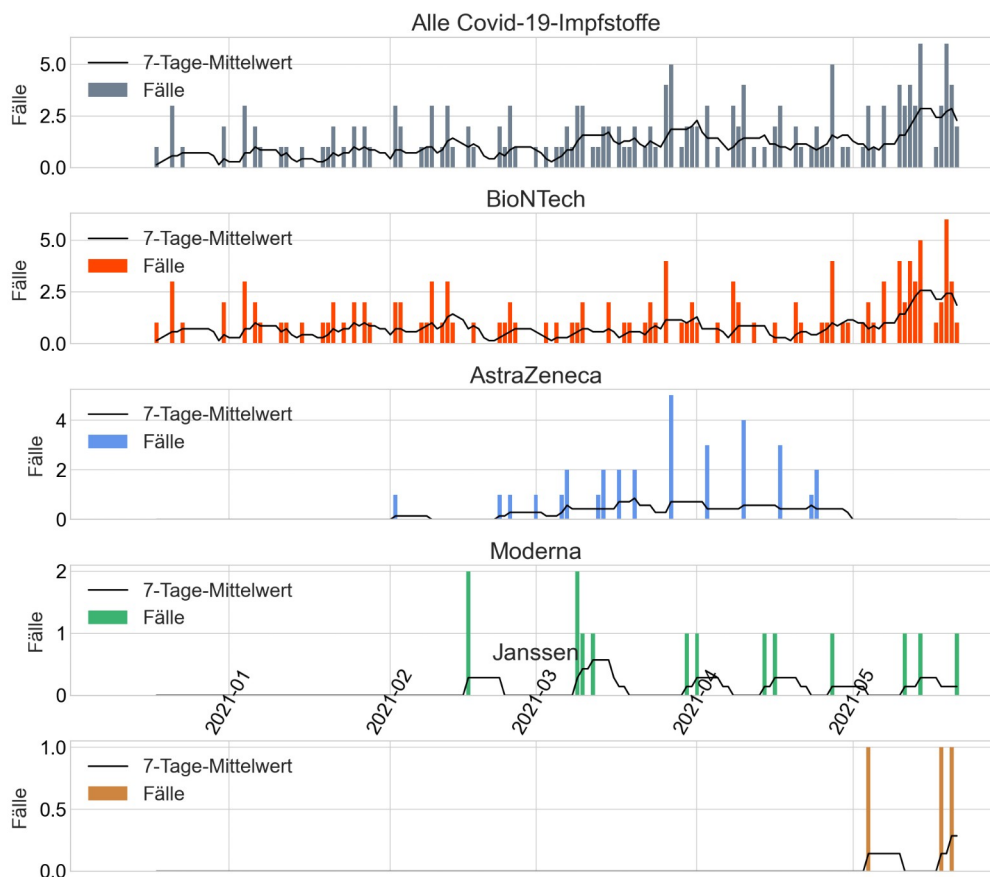


Allergie gegen Impfstoff: 175 bekannte Fälle

Genesen: 0
 Genesend: 0
 Nicht genesen: 0
 Folgeschäden: 0
 Verstorben: 0
 Unbekannt: 0



Zeitlicher Verlauf: Allergie gegen Impfstoff

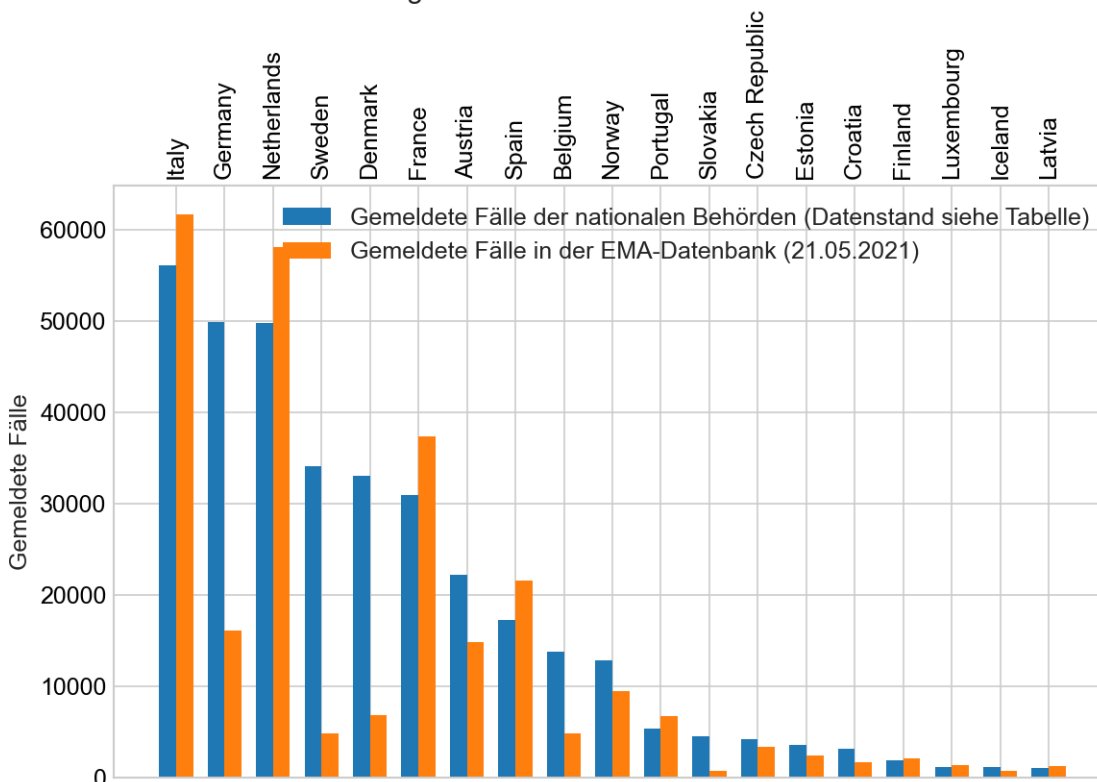


Daten der nationalen Sicherheitsbehörden

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. Diese Verzögerung bedeutet, 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 Meldeverzögerungen nationaler Sicherheitsbehörden

Meldeverzug des EMA-Datenbestands vom 21.05.2021



Summe des Meldeverzugs für die angegebenen Länder (*)

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

An die EMA gemeldete Fälle	National gemeldete Fälle	Abweichung
256158	346320	35,20 %

Tabellarische Darstellung der Meldeverzögerungen nationaler Sicherheitsbehörden

Land	Behörde	Nationales Berichtsdatum	Fallzahl Bericht	Fallzahl EMA	Abweichung
Italy	AIFA	26.04.2021	56110	61730	-9 %
Germany	Paul Ehrlich Institut	30.04.2021	49961	16072	211 %
Netherlands	Lareb	09.05.2021	49850	58124	-14 %
Sweden	Lakemedelsverket	11.05.2021	34145	4812	610 %
Denmark	Laegemiddelstyrelsen	09.05.2021	33092	6845	383 %
France	ANSM	29.04.2021	30949	37435	-17 %
Austria	Bundesamt für Sicherheit im Gesundheitswesen	30.04.2021	22196	14803	50 %
Spain	AEMPS	07.05.2021	17297	21574	-20 %
Belgium	afmps	09.05.2021	13831	4896	182 %
Norway	Legemiddelverket	11.05.2021	12836	9462	36 %
Portugal	SNS	06.05.2021	5359	6725	-20 %
Slovakia	SUKL	13.05.2021	4492	747	501 %
Czech Republic	SUKL	11.05.2021	4184	3378	24 %
Estonia	Ravimiamet	10.05.2021	3592	2386	51 %
Croatia	Halmed	15.05.2021	3202	1642	95 %
Finland	Fimea	11.05.2021	1926	2148	-10 %
Luxembourg	Regierung LU	16.04.2021	1125	1386	-19 %
Iceland	Lyfjastofnun	12.05.2021	1114	780	43 %
Latvia	Zalu Valsts agentua	02.05.2021	1059	1213	-13 %

Anhang

Rohdaten-Quellen

Europäische Datenbank gemeldeter Verdachtsfälle von Arzneimittelnebenwirkungen

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

Geplante Erweiterungen

Inbezugsetzung zur Anzahl der durchgeführten Impfungen

Integration von Daten der US-amerikanischen VAERS-Datenbank