

Analysen, Grafiken

Covid-19 – Impfnebenwirkungen

Sonderauswertung: Corona-Untersuchungsausschuss 15.10.2021

Stand: 12.10.2021
as on 10/12/2021

Die Sterblichkeit des Menschen ist ein unausweichliches Faktum
– Human mortality is an inescapable fact –



© Real_DataHero

Quellenlage zur Datenanalyse





Suche

Bei zentral zugelassenen Arzneimitteln wird Zugriff sowohl über den Namen des Arzneimittels als auch über den Namen des Herstellers gewährt.
Bei nicht zentral zugelassenen Arzneimitteln wird Zugriff nur über den Namen des Wirkstoffs gewährt.

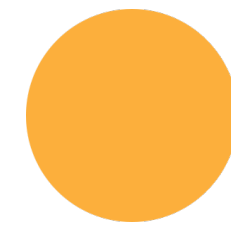
Meldungen über Verdachtsfälle von
Nebenwirkungen bei Produkten

Meldungen über Verdachtsfälle von
Nebenwirkungen bei Substanzen

Suche A-Z

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U

* Nicht zentral zugelassene Arzneimittel



Impfnebenwirkungen

Email schreiben

Daten zu Impfnebenwirkungen

Gesamtreport
Download

Download
Onepager

Impfnebenwirkungen
Tabellen

Impf-Risiko
Online-Rechner

We are driven by values

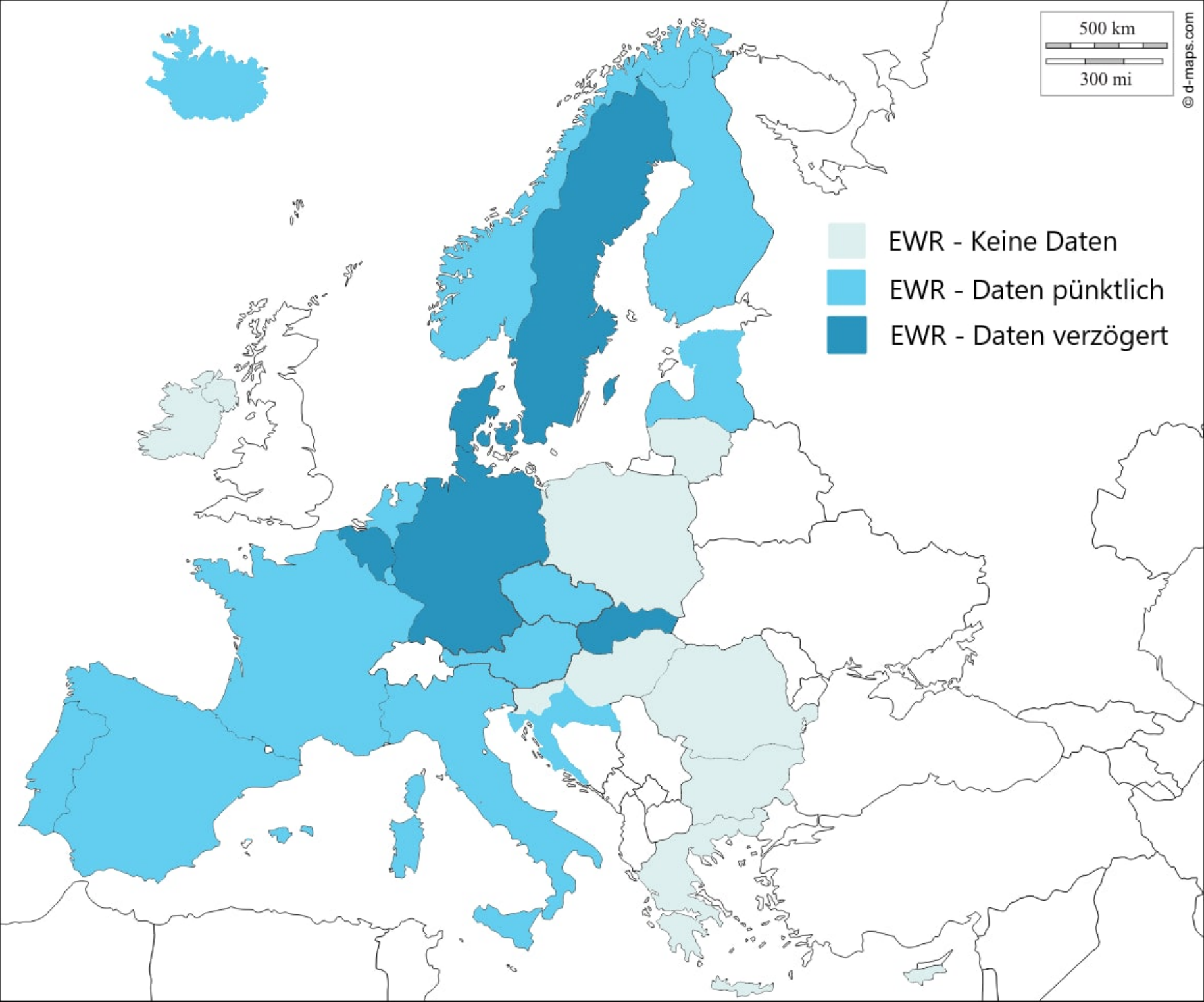
Häufigste Reaktionskomplexe

Datenstand: 2021-10-09
[Gruppiert](#) - [EU](#) - [Überblick](#) - [Reaktionen](#) - [ernste, tödliche Reaktionskomplexe](#)
Zusammenfassung von ähnlichen Reaktionen zu Reaktionskomplexen. Angegeben ist die Zahl der Fälle, die mindestens eine der zugehörigen Reaktionen enthalten. Reaktionskomplexe sind in fett gedruckten Zeilen zu finden, nach der Gesamtanzahl sortiert. Die zu einem Reaktionskomplex gehörenden Einzelreaktionen sind in den restlichen Zeilen zu finden, sie sind innerhalb des Reaktionskomplexes sortiert. Die Zahlen zu einem Reaktionskomplex bezieht sich auf die Fallzahl, daher kann diese Zahl kleiner als die Summe der Einzelreaktionen sein.

Reaktionskomplex	BioNTech	AstraZeneca	Moderna	Janssen	gesamt
Schmerzen	247.350	242.225	65.028	18.325	572.928
Grippeähnliche Erkrankung	145.113	207.702	47.859	14.709	415.383
Bewusstseinsstörung	131.492	129.446	38.393	12.206	311.537
Nervensystem-Funktionsstörung	39.784	32.465	10.628	2.288	85.165
Atemnot	22.355	14.641	7.746	1.390	46.132
Erbrechen	14.821	18.101	5.193	765	38.880
Herzrhythmusstörungen	18.917	13.978	4.730	676	38.301
Diarrhöe	17.607	13.288	3.717	657	35.269
Menstruationsstörung	21.814	8.352	3.787	935	34.888
Hämorrhagie	16.714	11.892	3.828	1.049	33.483
Herz-Kreislauf-Erkrankung	16.113	9.196	3.727	859	29.895
COVID-19	17.636	3.833	3.366	1.694	26.529
Bewusstseinsverlust	10.269	6.386	8.206	906	25.767
Thrombose	7.649	9.957	2.842	1.825	22.273
Krampfleiden	7.602	7.802	3.175	554	19.133
Zittern	4.531	11.277	1.659	317	17.784
Influenza	3.126	11.359	856	111	15.452
Lähmung	7.922	3.312	3.317	572	15.123
Schlaganfall	5.856	4.325	2.258	703	13.142
Embolie	4.253	4.825	1.634	691	11.403
Herpes zoster	7.185	2.674	1.019	143	11.021
Störung der Blutgerinnung	3.262	5.268	971	799	10.300
Impfstoff-Allergie	6.303	1.571	1.508	158	9.540
Andere akute Herzkrankheit	3.605	1.314	1.409	215	6.543
Unerwarteter Tod	2.002	857	2.210	251	5.320
Herzmuskelentzündung	3.411	306	1.481	100	5.298
Lungenerkrankung	2.441	1.251	1.200	143</	

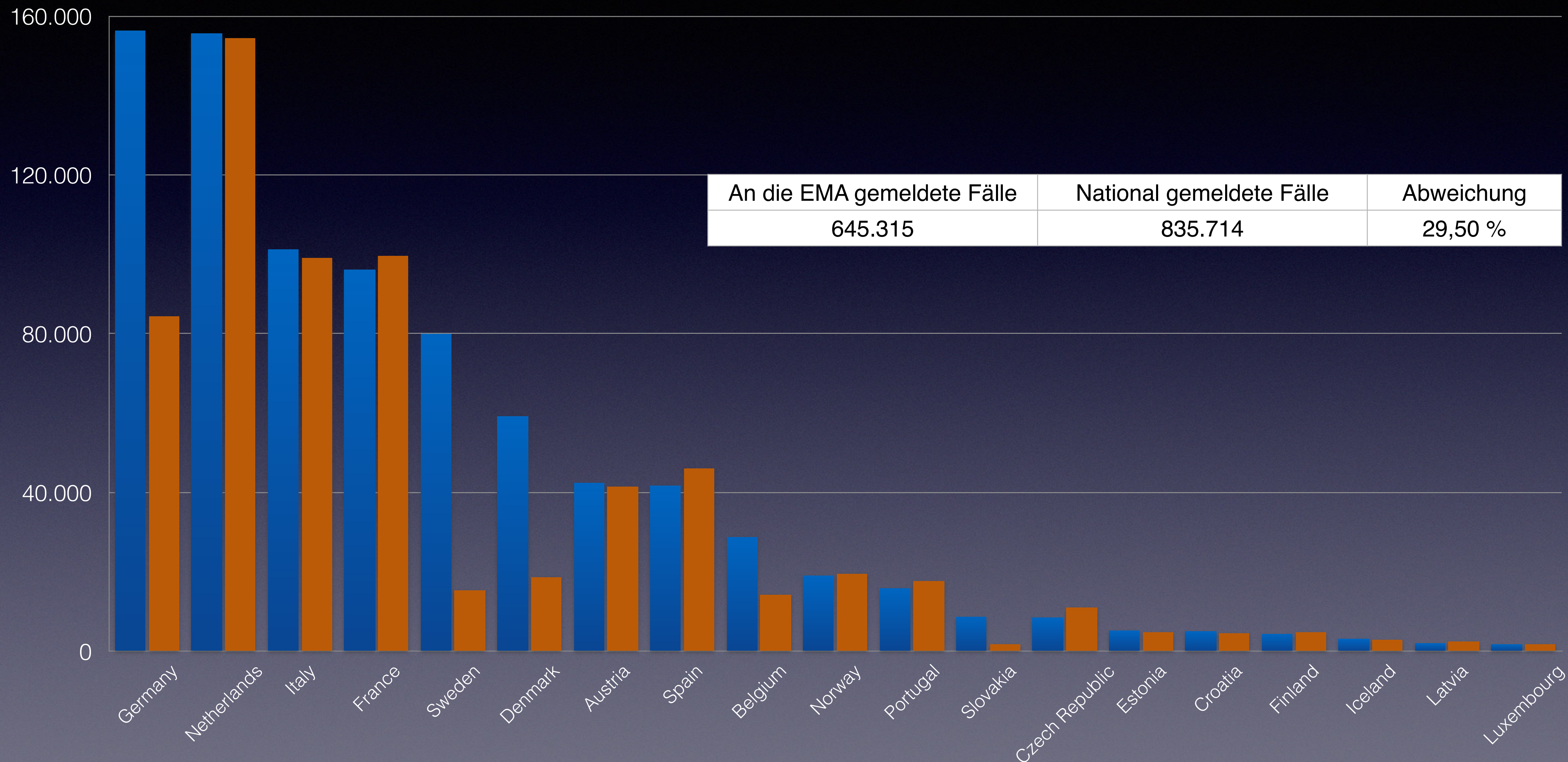
Tabellarische Darstellung der Meldeverzögerungen nationaler Sicherheitsbehörden an die EMA

Land	Behörde	Nationales Berichtsdatum	Fallzahl Bericht	Fallzahl EMA	Abweichung
Sweden	Lakemedelsverket	07.10.2021	80.044	15.461	417,7 %
Slovakia	SUKL	30.09.2021	8.649	1.721	402,6 %
Denmark	Laegemiddelstyrelsen	05.10.2021	59.295	18.579	219,2 %
Belgium	afmps	23.09.2021	28.771	14.246	102,0 %
Germany	Paul Ehrlich Institut	31.08.2021	156.360	84.468	85,1 %
Iceland	Lyfjastofnun	13.10.2021	3.291	2.904	13,3 %
Croatia	Halmed	14.10.2021	5.066	4.673	8,4 %
Estonia	Ravimiamet	10.10.2021	5.262	4.924	6,9 %
Austria	Bundesamt für Sicherheit im Gesundheitswesen	24.09.2021	42.447	41.404	2,5 %
Italy	AIFA	03.10.2021	101.110	99.033	2,1 %
Netherlands	Lareb	10.10.2021	155.548	154.487	0,7 %
Luxembourg	Regierung LU	06.09.2021	1.864	1.893	-1,5 %
Norway	Legemiddelverket	05.10.2021	19.206	19.602	-2,0 %
France	ANSM	30.09.2021	96.217	99.642	-3,4 %
Finland	Fimea	05.10.2021	4.360	4.803	-9,2 %
Spain	AEMPS	05.09.2021	41.751	46.150	-9,5 %
Portugal	SNS	03.10.2021	15.922	17.773	-10,4 %
Latvia	Zulu Valses agentua	20.09.2021	2.149	2.551	-15,8 %
Czech Republic	SUKL	05.10.2021	8.402	11.001	-23,6 %



Übersicht der Meldeverzögerungen nationaler Sicherheitsbehörden

Meldeverzug des EMA-Datenbestandes vom 08.10.2021



Verstoß gegen EU-Verordnung 2001/83/EC, Artikel 107a durch das Paul-Ehrlich-Institut

In seinem Sicherheitsbericht vom 15.7.2021 berichtete das Paul-Ehrlich-Institut über insgesamt **106.835 Verdachtsfälle** nach Covid-19-Impfungen zum Datenstand 30.6.2021.

(Quelle:

https://www.pei.de/SharedDocs/Downloads/DE/newsroom/dossiers/sicherheitsberichte/sicherheitsbericht-27-12-bis-30-06-21.pdf?__blob=publicationFile&v=5)

Diese Verdachtsfälle müssen gemäß der o. g. EU-Verordnung innerhalb von 90 Tagen an die EudraVigilance-Datenbank weitergeleitet werden.

Der 8.10.2021 liegt 100 Tage nach dem 30.6.2021, somit ist die 90-Tage-Frist bereits um 10 Tage überschritten. Mit Datenstand vom 8.10.2021 liegen in der EudraVigilance-Datenbank jedoch nur 84.468 Fallmeldungen aus Deutschland vor.

Deutschland verstößt somit in 22.367 Einzelfällen gegen die o. g. EU-Verordnung.

Dieser Zustand dauert auch bereits seit längeren an. In wiederholten Presseanfragen haben wir das Paul-Ehrlich-Institut auf diesen Sachverhalt aufmerksam gemacht:

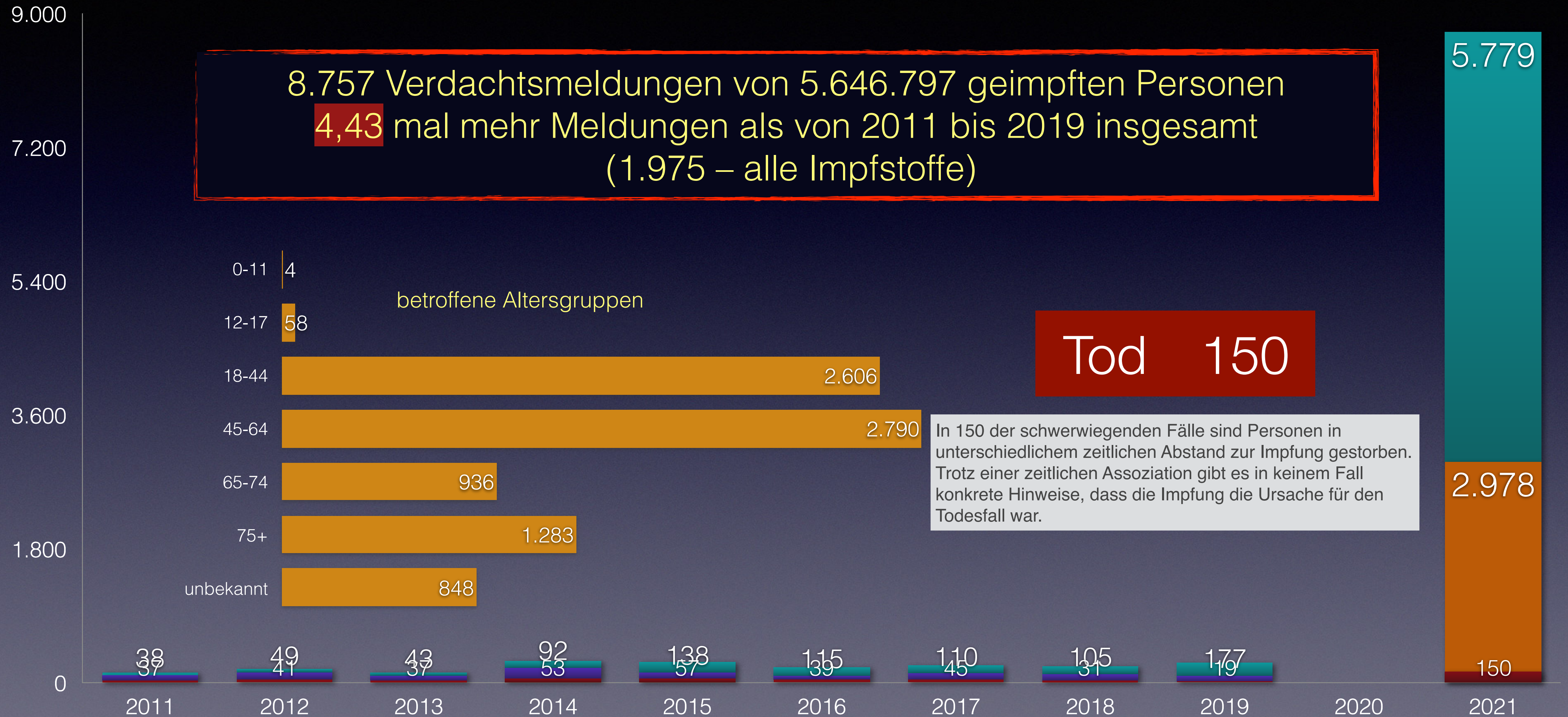
- E-Mail vom 7.7.2021, mehr als 2.000 Fälle nicht weitergeleitet
- E-Mail vom 8.9.2021, mehr als 20.000 Fälle nicht weitergeleitet Die Anfragen nach den Gründen dieser Verzögerungen blieben unbeantwortet.

Optionale Dunkelziffer gemessen an der Meldequote von Dänemark

Land	Nationales Berichtsdatum	Datum Impfstand	Geimpfte (mind. 1 Dose)	Meldungen Impfschäden	Meldungen in Prozent	Dunkelziffer in Prozent	Dunkelziffer Meldungen
Dänemark	05.10.21	24.08.2021	4.377.865	59.295	1,35 %	0,00 %	0
Niederlande	10.10.21	29.08.2021	12.574.568	155.548	1,24 %	0,12 %	14.765
Schweden	07.10.21	26.08.2021	6.797.100	80.044	1,18 %	0,18 %	12.018
Island	13.10.21	01.09.2021	279.509	3.291	1,18 %	0,18 %	495
Österreich	24.09.21	13.08.2021	5.403.343	42.447	0,79 %	0,57 %	30.737
Estland	10.10.21	29.08.2021	723.825	5.262	0,73 %	0,63 %	4.542
Norwegen	05.10.21	24.08.2021	3.819.190	19.206	0,50 %	0,85 %	32.522
Luxemburg	06.09.21	26.07.2021	390.625	1.864	0,48 %	0,88 %	3.427
Slowakai	30.09.21	19.08.2021	2.351.148	8.649	0,37 %	0,99 %	23.196
Belgien	23.09.21	12.08.2021	8.289.257	28.771	0,35 %	1,01 %	83.501
Deutschland	31.08.21	20.07.2021	50.473.837	156.360	0,31 %	1,04 %	527.271
Kroatien	14.10.21	02.09.2021	1.734.997	5.066	0,29 %	1,06 %	18.433
Lettland	20.09.21	09.08.2021	771.285	2.149	0,28 %	1,08 %	8.297
Italien	26.09.21	15.08.2021	40				



Swissmedic Verdachtsmeldungen Covid-19 Impfnebenwirkungen 15.10.2021



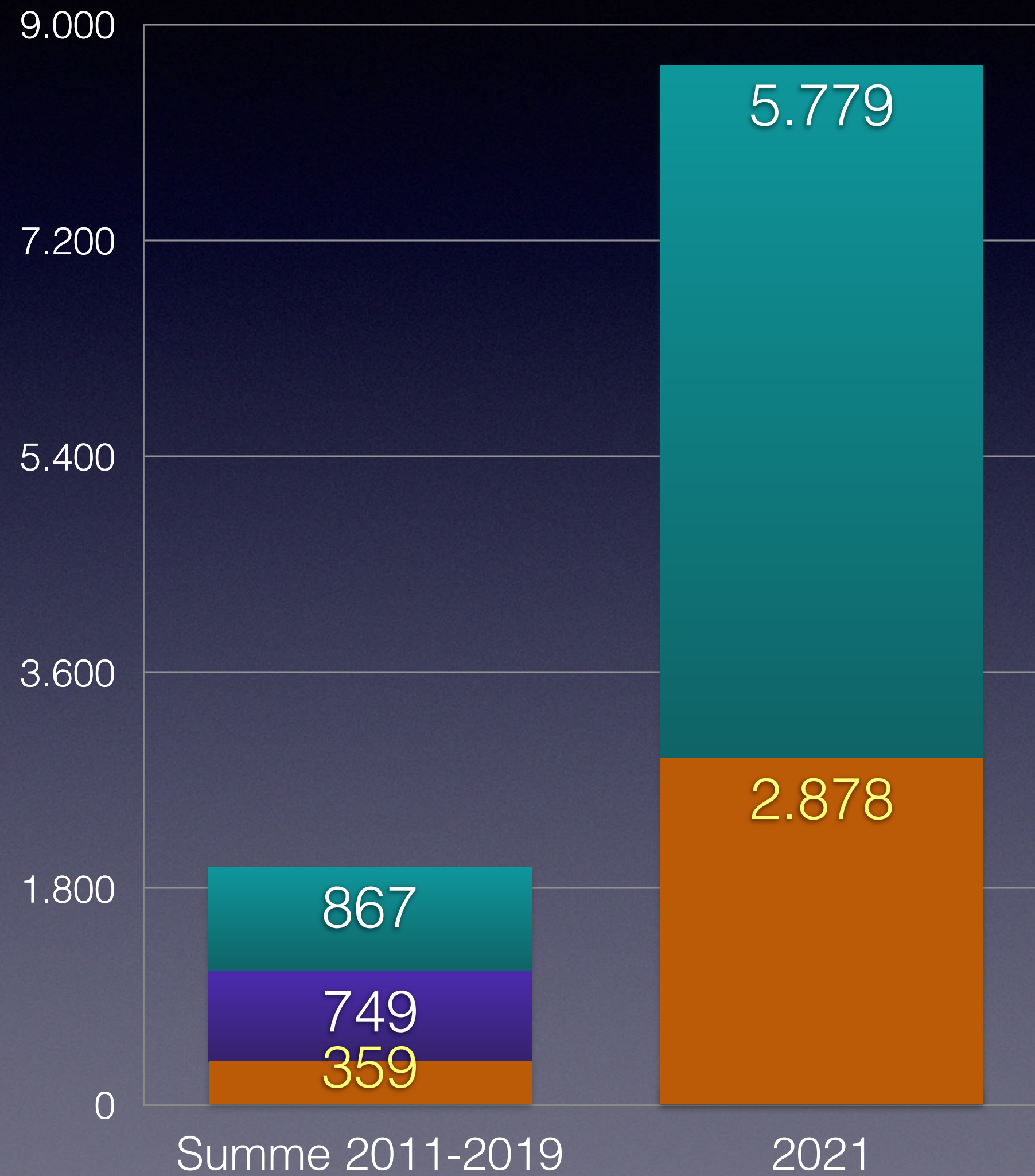


Vergleich der Impfstoffnebenwirkungen mit der Summe aller Impfstoffe der Vorjahre 2011 bis 2019

10

schwerwiegend mittel nicht schwerwiegend
gestorben

Anteil schwerwiegend



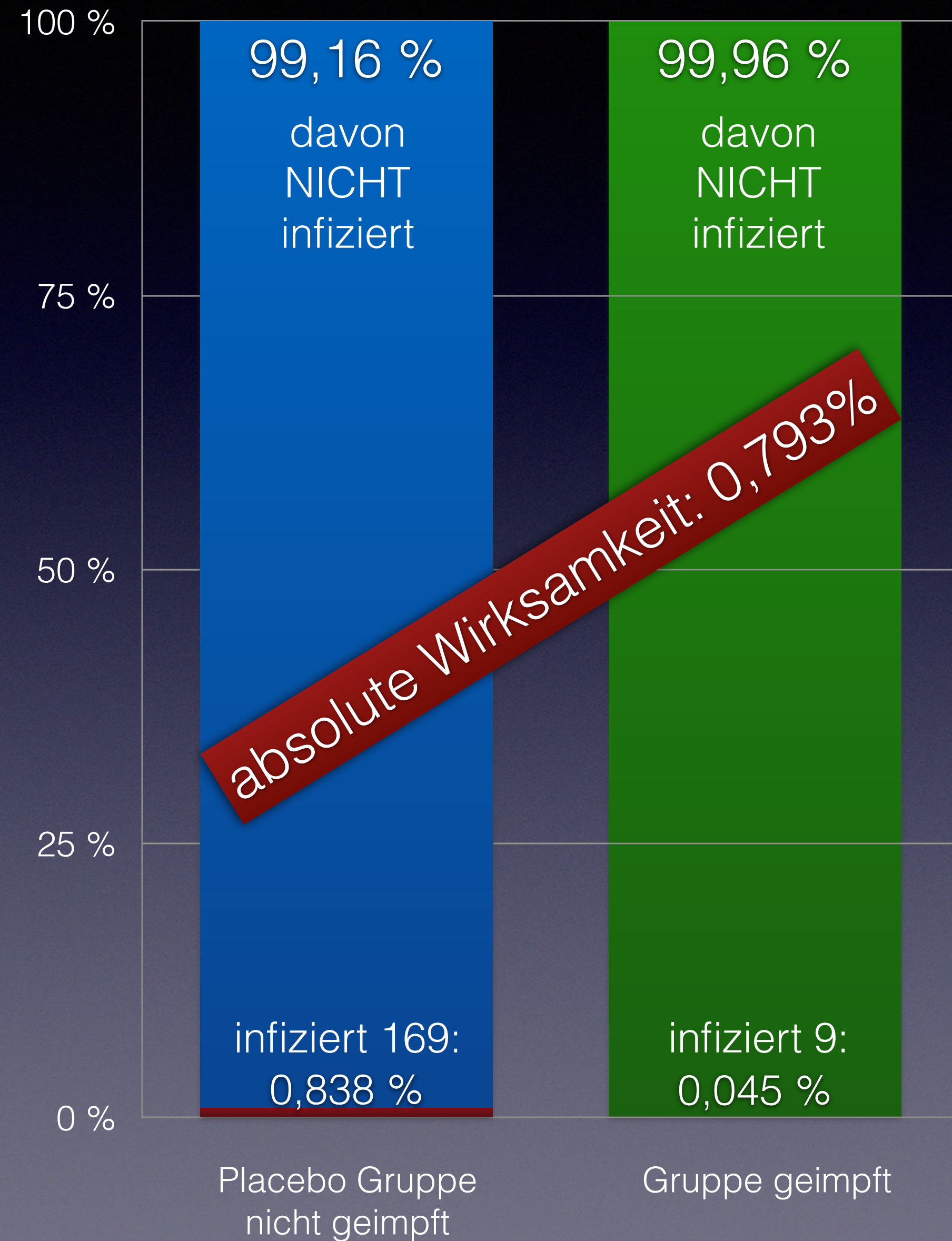
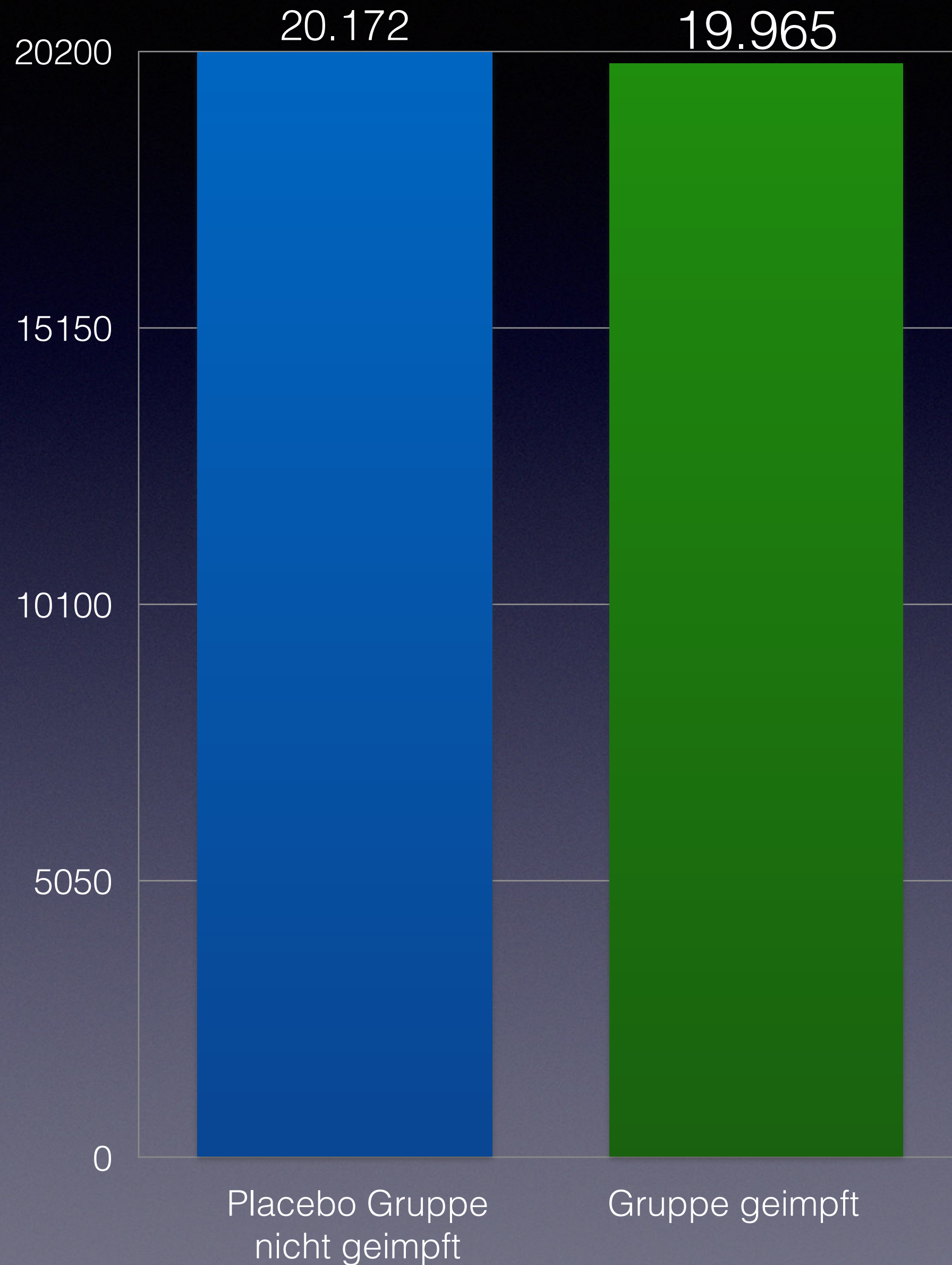


Hospitalisierung mit Atemwegsinfekten in der Schweiz (betroffene Altersgruppen)

		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
Sepsis	2019	63	64	159	272	397	1.098	2.086	3.652	4.943
	2018	79	61	83	186	411	800	1.593	2.584	3.491
	2017	41	23	27	76	178	443	955		



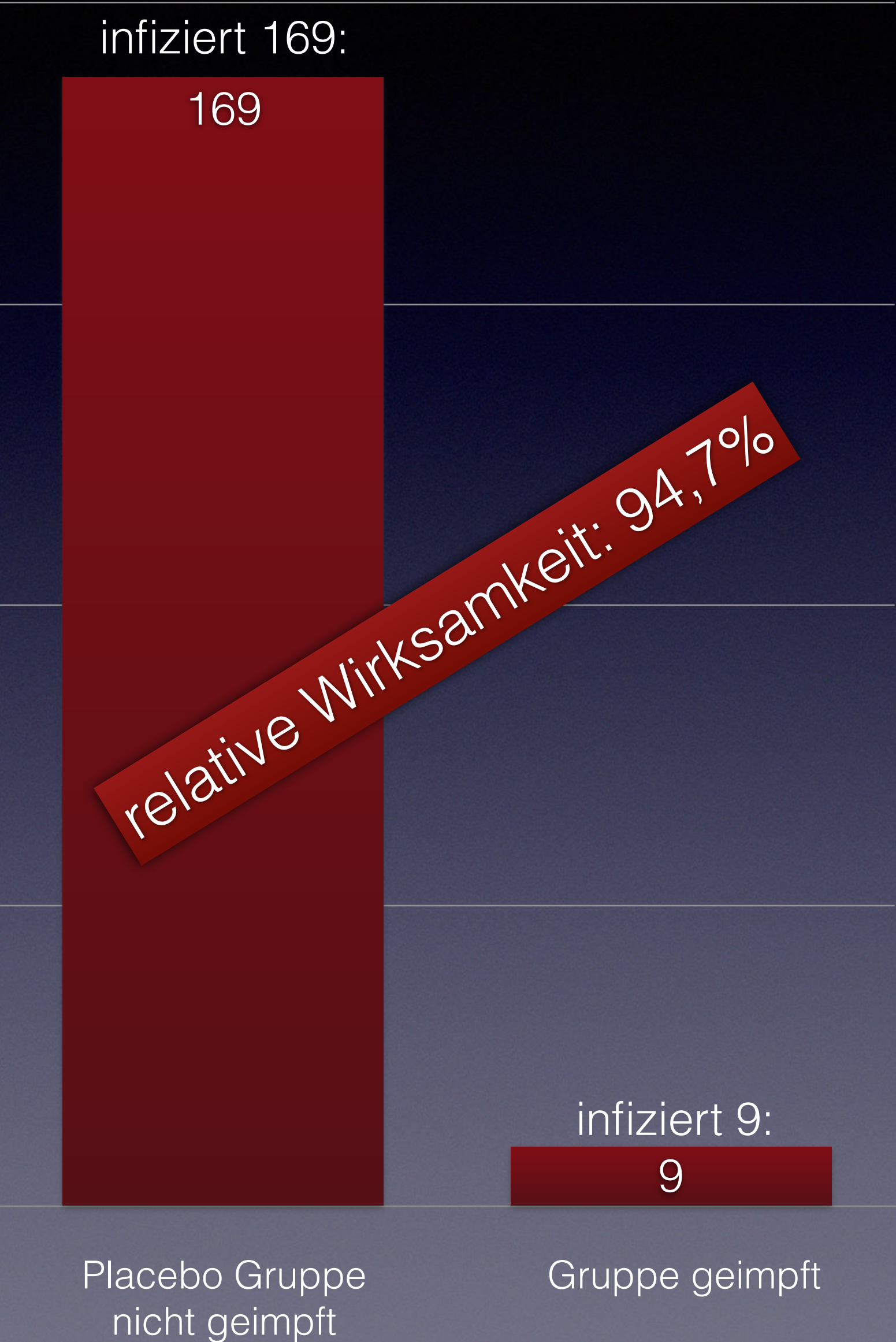
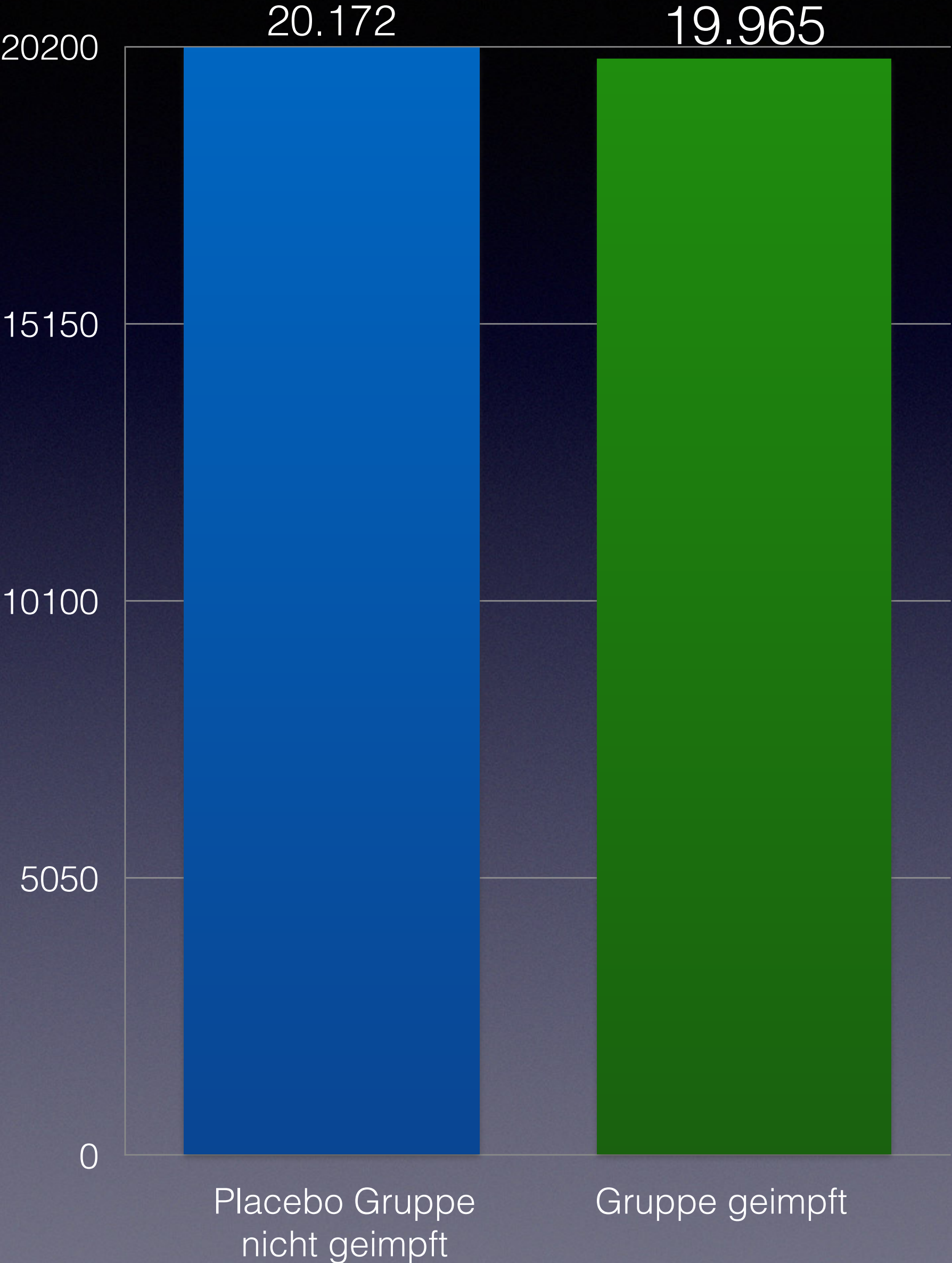
Safety and Efficacy of the BNT162b2 mRNA Covid-19 Vaccine (31.12.2020)

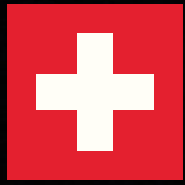




Schutz durch Impfung

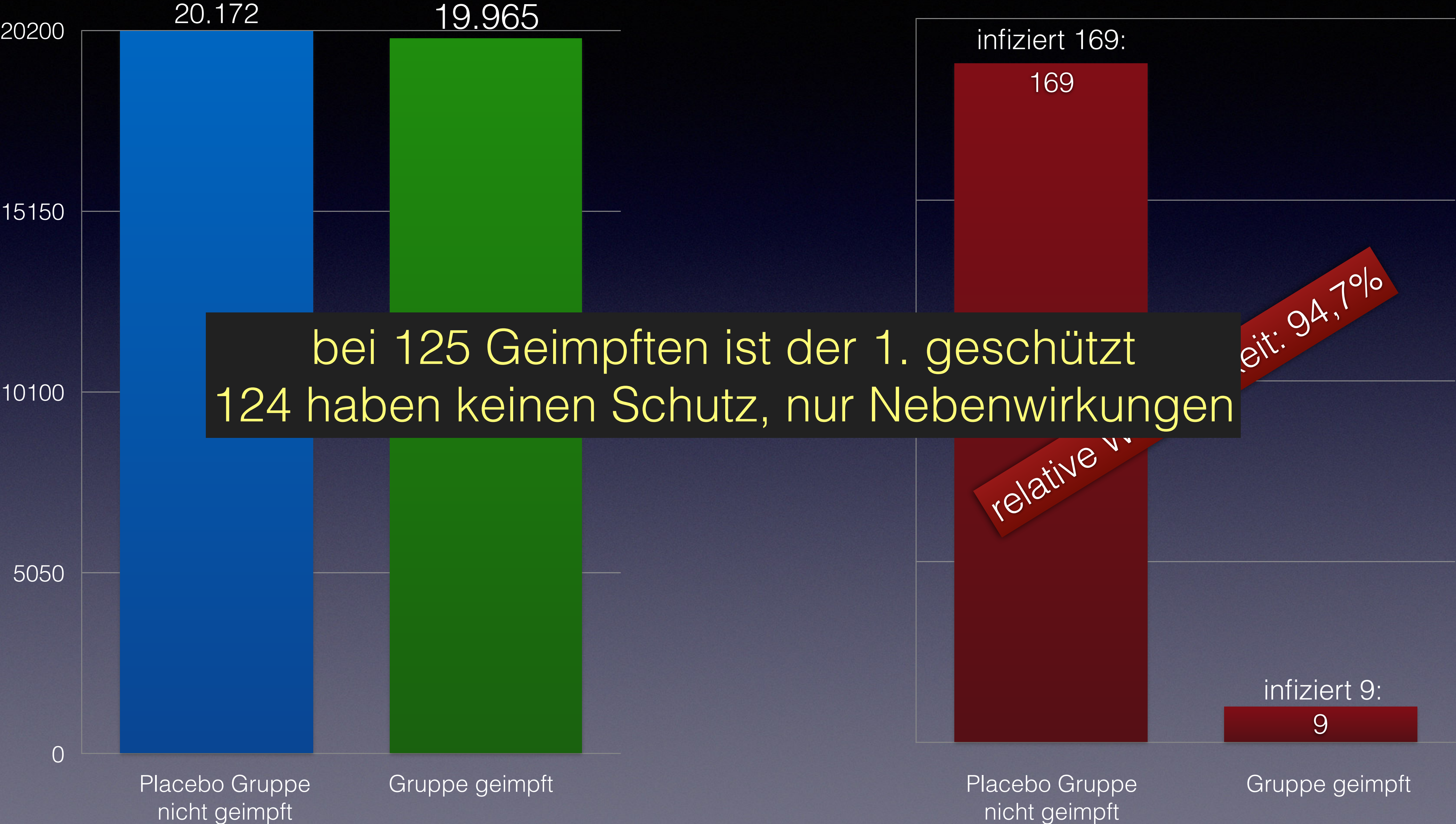
Studienteilnehmer

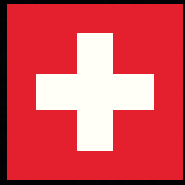




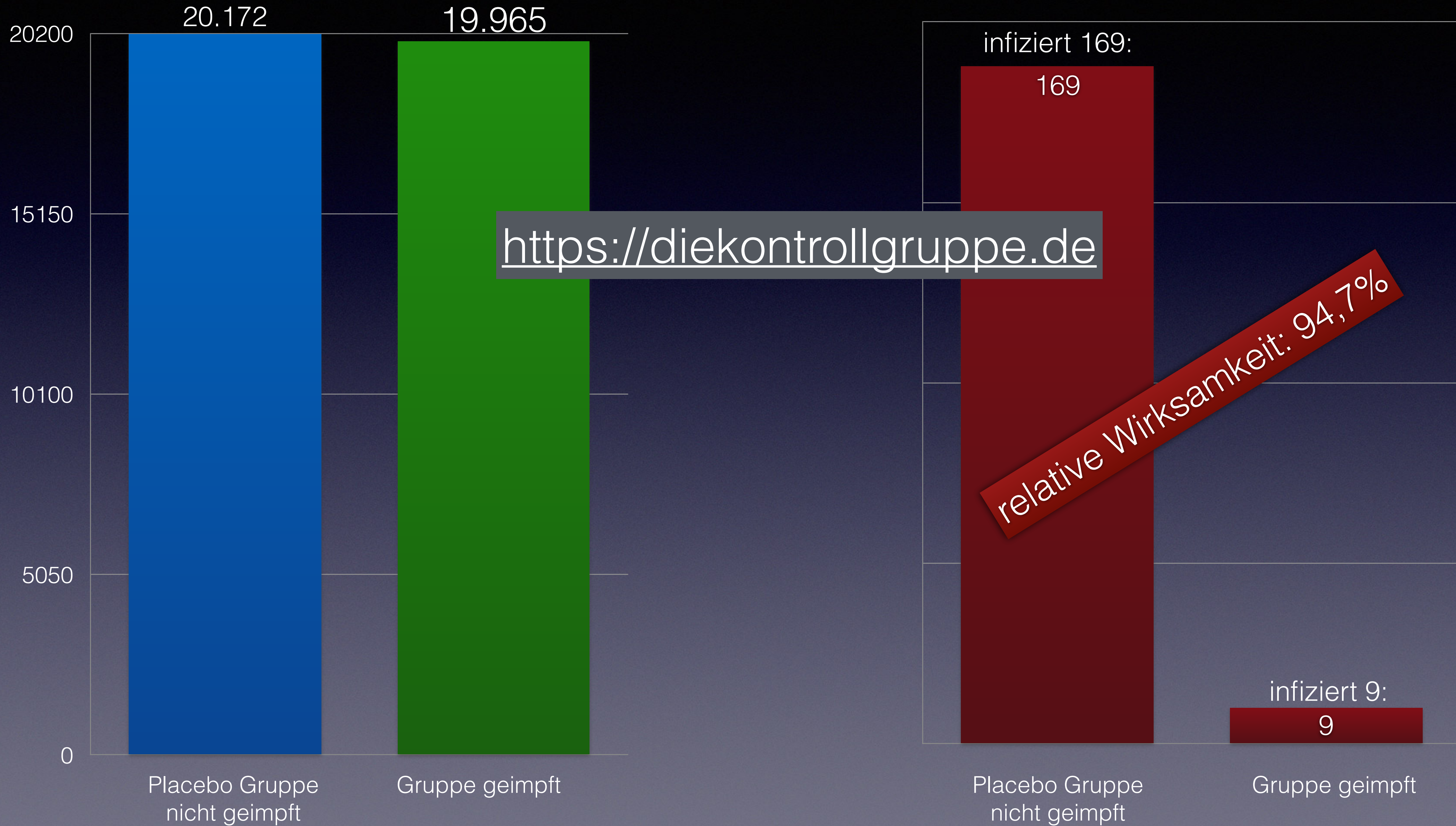
Schutz durch Impfung

Studienteilnehmer





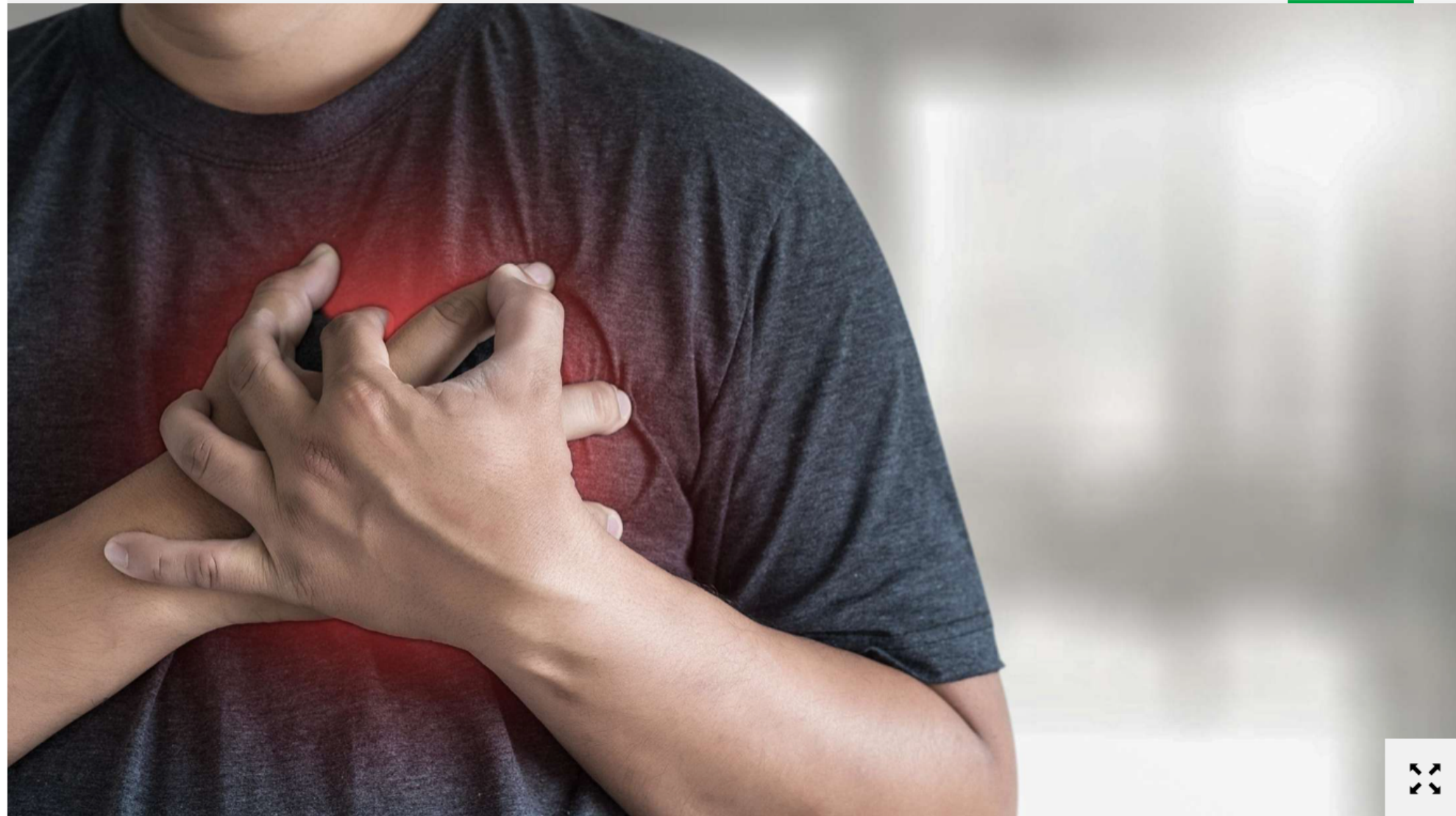
Schutz durch Impfung



14.10.2021

FR

POLITIK ▾ MEINUNG ▾ EINTRACHT FRANKFURT BUNDESTAGSWAHL WISSEN MEHR ▾



Nach einer Corona-Impfung treten Herzmuskelentzündungen häufiger auf als erwartet.
(Symbolbild) © Imago

22 Veröffentlicht am: 14.10.2021 - 06:56

GESUNDHEIT

Herzmuskelentzündung nach Corona-Impfung: Das Risiko wurde bislang unterschätzt

[https://www.fr.de/wissen/corona-impfung-risiko-herzmuskelentzuendung-my](https://www.fr.de/wissen/corona-impfung-risiko-herzmuskelentzuendung-myokarditis-unterschaetzt-91045646.html)

14.10.2021

VORSICHTS-MASSNAHME

USA: Bundesstaat stoppt vorsorglich Charge eines Corona-Impfstoffs - wegen allergischer Reaktionen

•

Von Veronika Silberg



In einem Impfzentrum in Kalifornien kam es zu einigen allergischen Reaktionen. Die Charge mit über 330.000 **Moderna-Dosen** wird jetzt auf Eis gelegt.

- Im Kampf gegen das **Coronavirus** will die **Gesundheitsbehörde** des US-Staates **Kalifornien** auf Nummer Sicher gehen.
- **Mehrere Patienten** eines Klinikums in **San Diego** reagierten auf ihre **Moderna-Impfung** mit allergischen Reaktionen.
- Die verbleibenden **Dosen** der entsprechenden **Impfstoff-Charge** werden nun vom Staat zurückgehalten und untersucht.
- In **Deutschland** kam es bisher laut Paul-Ehrlich-Institut nur zu **wenigen Nebenwirkungen**.

<https://www.merkur.de/welt/corona-impfstoff-nebenwirkungen-usa-kalifornien-moderna-allergien-stop-san-diego-krankenhaus-90175362.html>

19.01.2021

[NTG24.de](#)

19.01.2021 | 07:12

42.645 Leser

Artikel bewerten:

Moderna - Äußerste Vorsicht! - Stopp der Impfungen empfohlen - wird BioNtech / Pfizer und Bayer profitieren?

Wie bereits gestern durch NTG24 berichtet, irritiert eine Meldung des CDPH (California Department of Public Health) die Anleger. Demzufolge wird

Roter Hand Brief

19.06.2021



Mainz, 19. Juli 2021

Sehr geehrte Angehörige von Gesundheitsberufen,

BIONTECH MANUFACTURING GMBH und MODERNA BIOTECH SPAIN, S.L. möchten Sie in Abstimmung mit der Europäischen Arzneimittelagentur und dem Paul-Ehrlich-Institut (PEI) über Folgendes in Kenntnis setzen:

Zusammenfassung

- **Fälle von Myokarditis und Perikarditis wurden sehr selten nach einer Impfung mit den COVID-19mRNA Impfstoffen Comirnaty und Spikevax berichtet.**
- **Die Fälle traten primär innerhalb von 14 Tagen nach der Impfung auf, und zwar häufiger nach der zweiten Dosis und bei jüngeren Männern.**
- **Vorliegende Daten lassen vermuten, dass der Verlauf von Myokarditis und Perikarditis nach der Impfung ähnlich ist wie der Verlauf von Myokarditis und Perikarditis im Allgemeinen.**
- **Ärzte und medizinisches Fachpersonal sollten auf die Zeichen und Symptome von Myokarditis und Perikarditis achten.**
- **Ärzte und medizinisches Fachpersonal sollten geimpfte Personen darauf hinweisen, im Falle von Brustschmerzen, Kurzatmigkeit oder Palpationen sofort medizinische Beratung und Hilfe einzuholen.**

Hintergrund der Sicherheitsbedenken

Die COVID-19 mRNA Impfstoffe Comirnaty und Spikevax wurden in der EU mit einer bedingten Marktzulassung zur aktiven Immunisierung zur Vorbeugung von COVID-19 durch das SARS-CoV-2-Virus bei Personen im Alter ab 12 Jahren (Comirnaty) bzw. im Alter ab 18 Jahren (Spikevax) zugelassen.

Myokarditis und Perikarditis wurden in Verbindung mit den COVID-19 mRNA Impfstoffen berichtet.

Der Ausschuss für Risikobewertung im Bereich der Pharmakovigilanz (PRAC) der Europäischen Arzneimittelagentur (EMA) hat alle verfügbaren Daten evaluiert und ist zu dem Schluss gekommen, dass zwischen Impfungen mit COVID-19 mRNA Impfstoffen und **Myokarditis und Perikarditis mindestens ein möglicher kausaler Zusammenhang bestehen könnte**. Die Abschnitte 4.4 (Besondere Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung) und 4.8 (Nebenwirkungen) der Zusammenfassung der Merkmale des Arzneimittels (Fachinformation) wurden entsprechend aktualisiert.

Der Nutzen der Impfung überwiegt auch weiterhin alle Risiken.

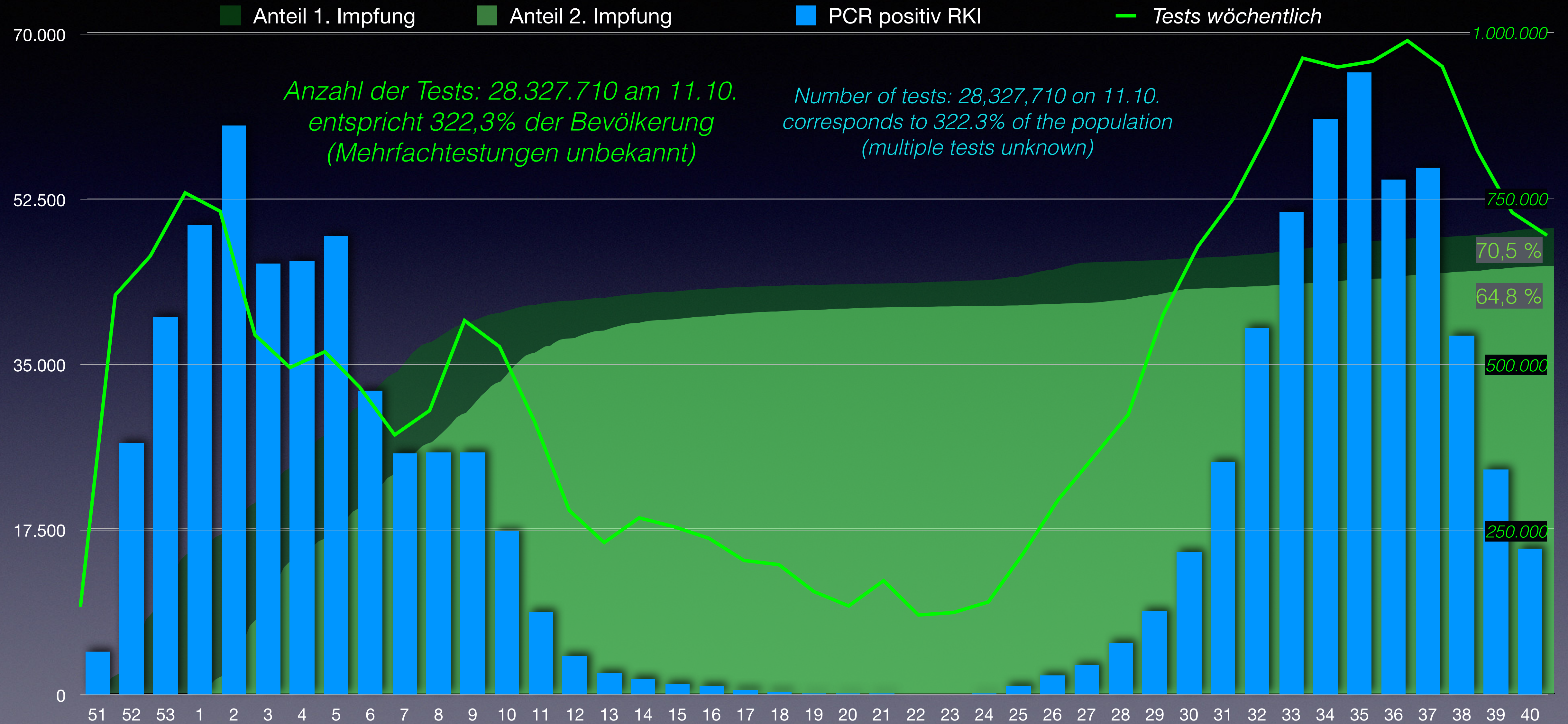
Bis zum 31. Mai 2021 wurden im Europäischen Wirtschaftsraum (EWR) 145 Fälle von Myokarditis bei Personen, die mit Comirnaty, und 19 Fälle bei Personen, die mit Spikevax geimpft wurden, festgestellt. Zusätzlich traten nach der Anwendung von Comirnaty 138 Fälle von Perikarditis auf und nach der Anwendung von Spikevax 19 Fälle.

Impfnebenwirkungen: Myocarditis (Herzmuskelentzündung) und Pericarditis (Herzbeutelentzündung)

	EMA (europäischer Wirtschaftsraum)				VAERS (nur USA)		
Impfstoff	BioNTech	Moderna	AstraZeneca	Janssen	BioNTech	Moderna	Janssen
Myocarditis	2.130	646	126	53	1.184	557	47
verstorben	18	1	5	5	63	22	9
geimpfte Personen	198.643.229	28.349.147	38.357.099	13.727.905	115.244.430	78	



Meldung „neuer Fälle“ in Israel ab 19.12.2020 (Impfbeginn) Notification of "new cases" in Israel as of 19.12.2020 (start of vaccination)





Sterberate nach Altersgruppen unter und über 80 Jahre in Deutschland Kalenderwoche 01 bis 39*

drittniedrigste Sterberate seit 2012

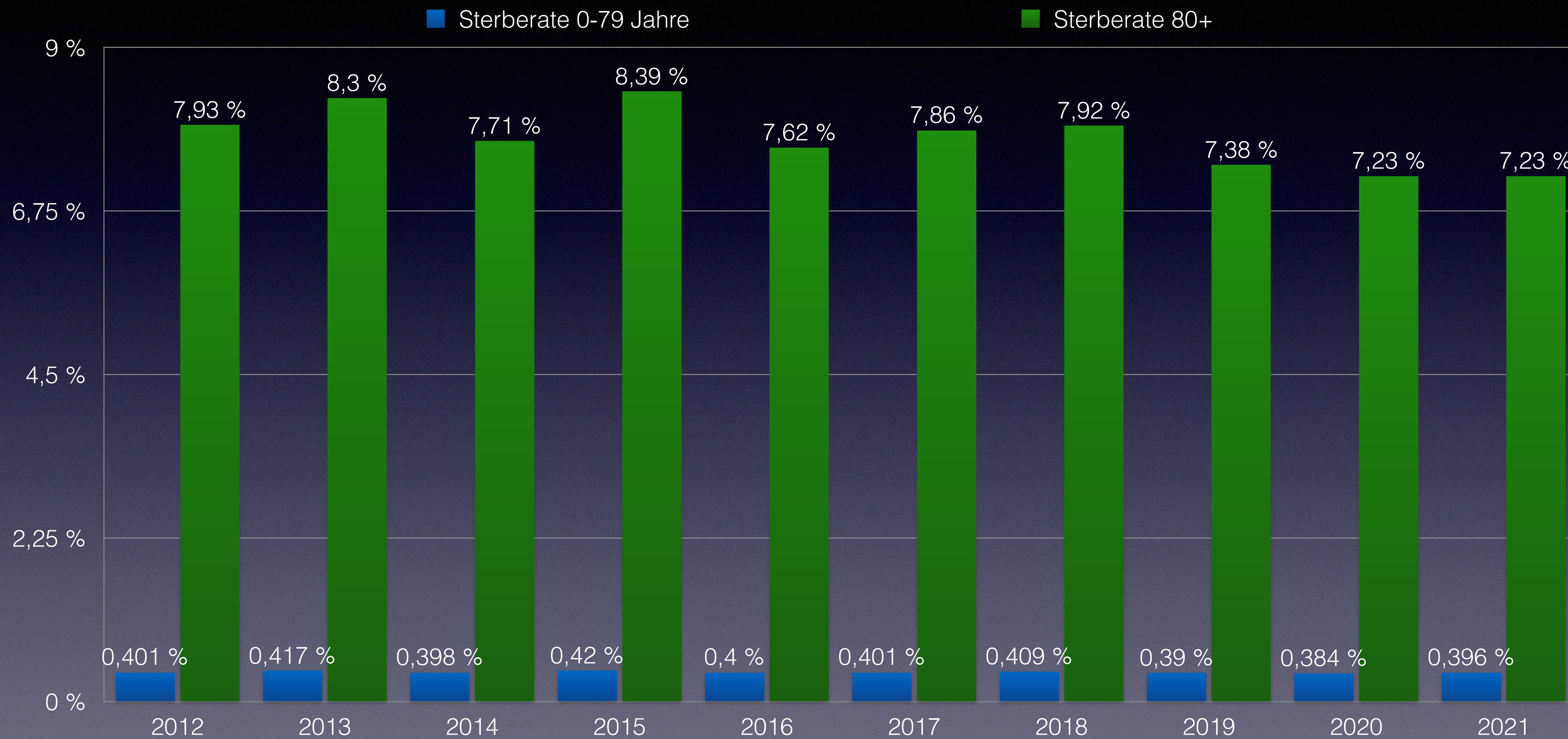
niedrigste Sterberate seit 2012

(*04.01. bis 03.10.2021)

	0-79 Jahre					80 Jahre und älter				
Jahr	Einwohner	verstorben gesamt	Covid-19	Sterberate	Rang	Einwohner	verstor			



Sterberate nach Altersgruppen unter und über 80 Jahre in Deutschland Kalenderwoche 01 bis 39*





Sterberate nach Altersgruppen unter und über 80 Jahre in Österreich Kalenderwoche 01 bis 39*

Sterberate im unteren Mittelfeld

Sterberate im unteren Mittelfeld

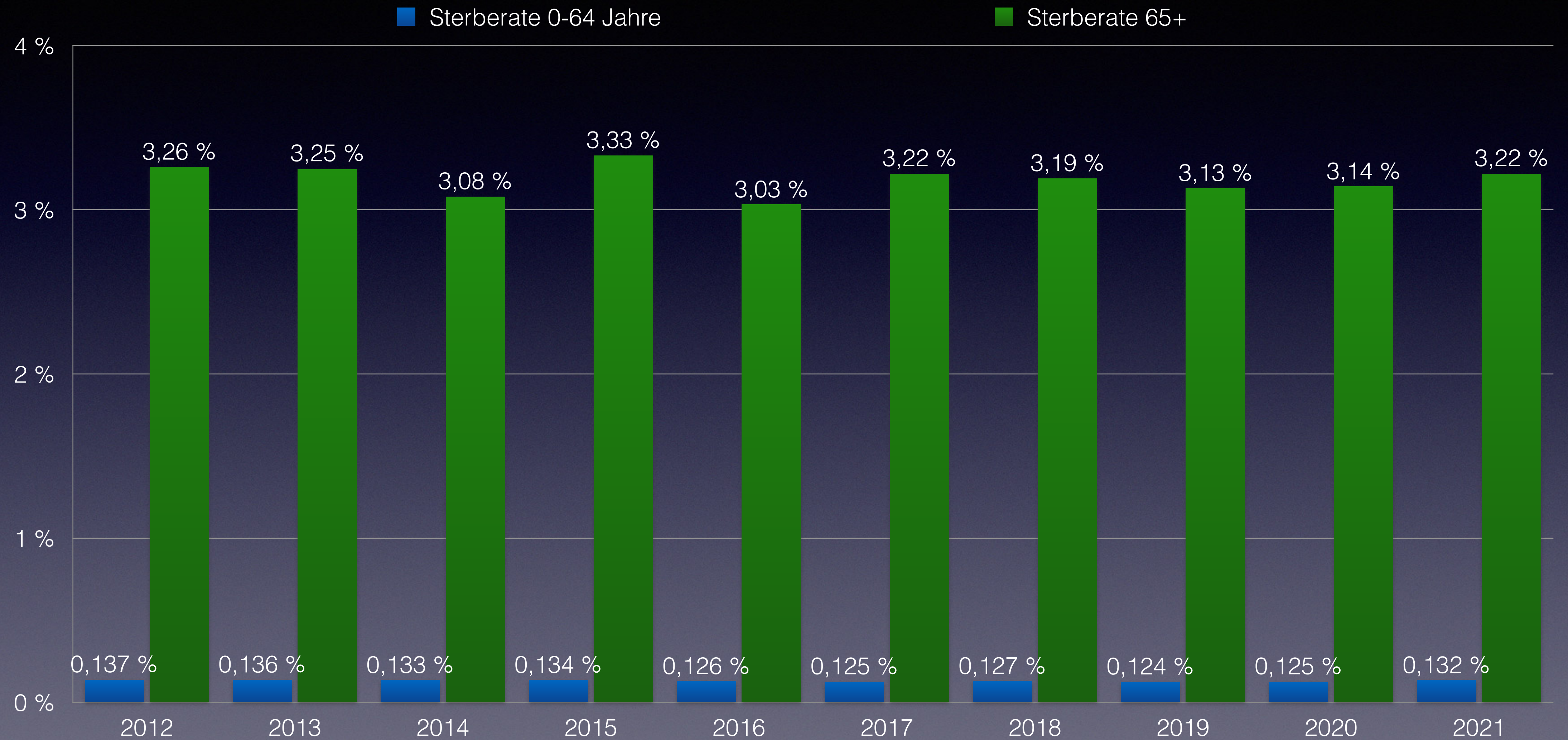
(*04.01. bis 03.10.2021)

	0-79 Jahre					80 Jahre und älter				
Jahr	Einwohner	verstorben gesamt	Covid-19	Sterberate	Rang	Einwohner	verstor			



Sterberate nach Altersgruppen unter und über 80 Jahre in Österreich Kalenderwoche 01 bis 39*

37





Sterberate nach Altersgruppen unter und über 80 Jahre in der Schweiz Kalenderwoche 01 bis 39*

40

