

# Analysen, Grafiken Covid-19

## Impfnebenwirkungsvergleich

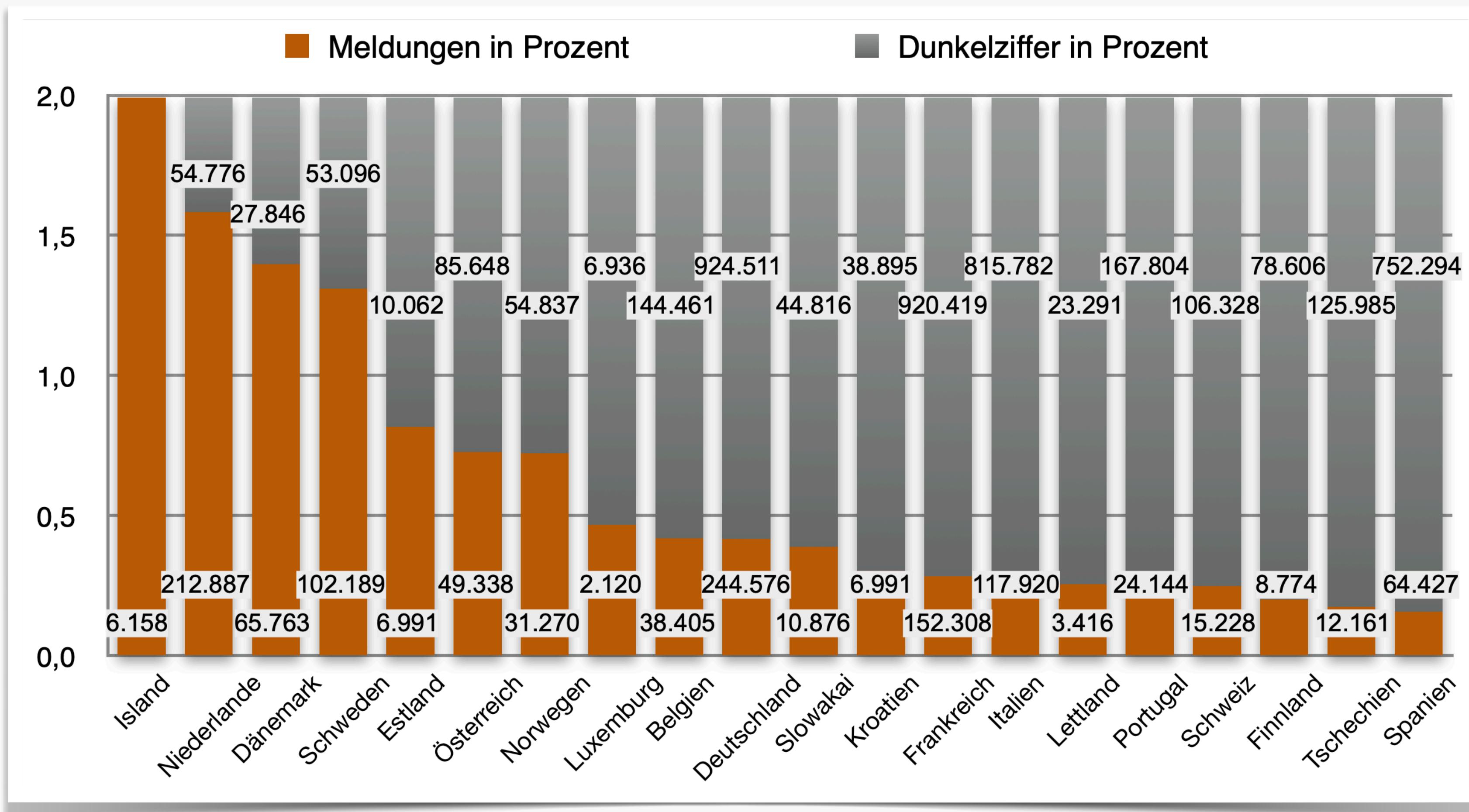
Stand: 07.05.2022

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



# Impfnebenwirkungen EMA – europäischer Wirtschaftsraum: Meldungen – vermutete Dunkelziffer

Stand: 09. April 2022



	Meldungen in Prozent	Dunkelziffer in Prozent	nationale Berichte
Island	1,99	0,00	<a href="#">Lyfjastofnun</a>
Niederlande	1,58	0,41	<a href="#">LAREB</a>
Dänemark	1,40	0,59	<a href="#">Laegemiddelstyrelsen</a>
Schweden	1,31	0,68	<a href="#">Lakemedelsverket</a>
Estland	0,82	1,17	<a href="#">Ravimiamet</a>
Österreich	0,73	1,26	<a href="#">BASG - Österreich</a>
Norwegen	0,72	1,27	<a href="#">Legemiddelverket</a>
Luxemburg	0,47	1,52	<a href="#">Regierung LU</a>
Belgien	0,42	1,57	<a href="#">afmps</a>
Deutschland	0,42	1,57	<a href="#">Paul Ehrlich Institut</a>
Slowakai	0,39	1,60	<a href="#">SUKL</a>
Kroatien	0,30	1,69	<a href="#">Halmed</a>
Frankreich	0,28	1,71	<a href="#">ANSM</a>
Lettland	0,25	1,74	<a href="#">Zalu Valsts agentuā</a>
Italien	0,25	1,74	<a href="#">AIFA</a>
Portugal	0,25	1,74	<a href="#">SNS</a>
Schweiz	0,24	1,75	<a href="#">Swissmedic</a>
Finnland	0,20	1,79	<a href="#">Fimea</a>
Tschechien	0,18	1,82	<a href="#">SUKL</a>
Spanien	0,16	1,83	<a href="#">AEMPS</a>

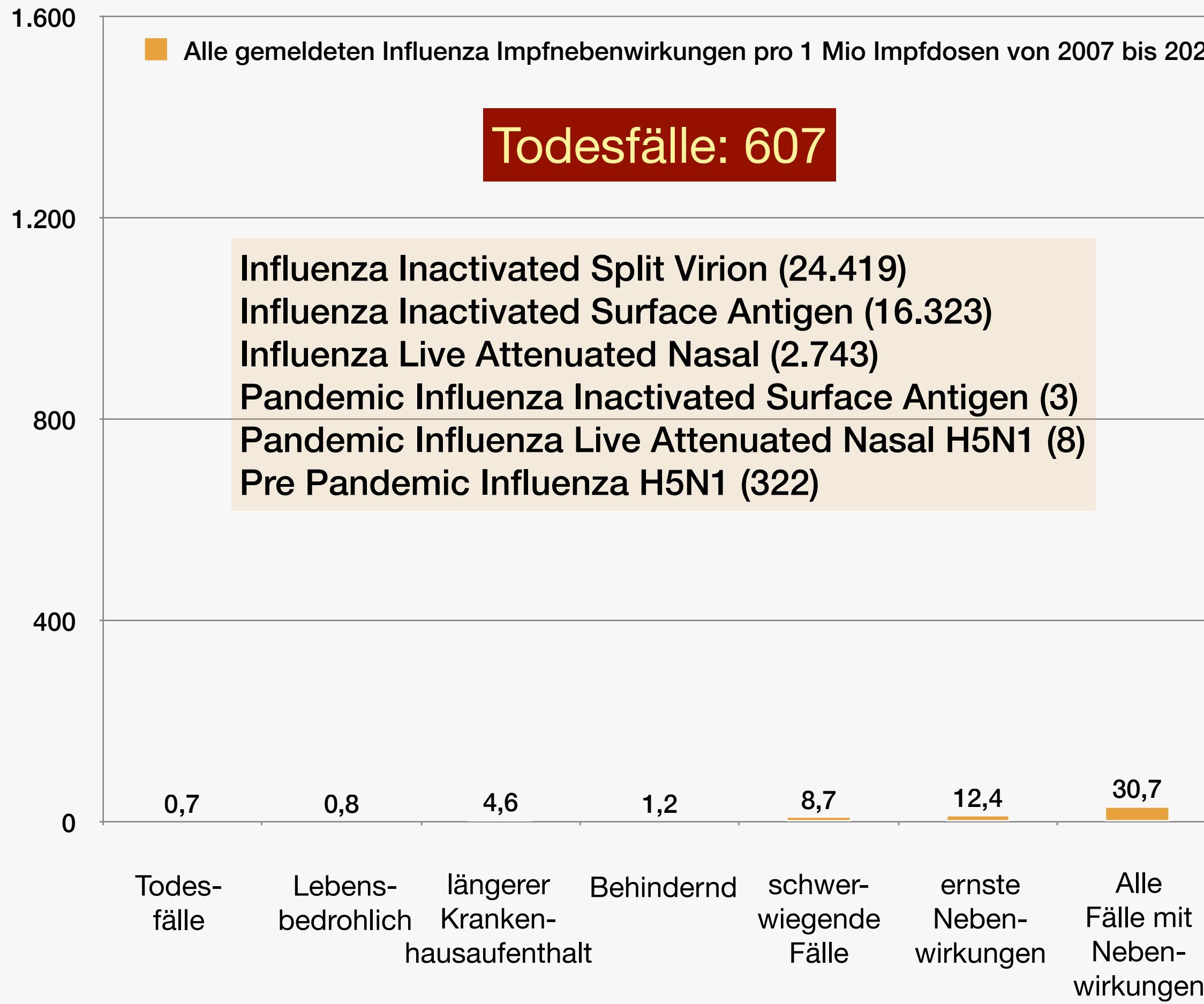
# Impfnebenwirkungen EMA – europäischer Wirtschaftsraum: COVID-19 Impfstoffe in Relation zu Influenzaimpfungen

Stand: 07. Mai 2022

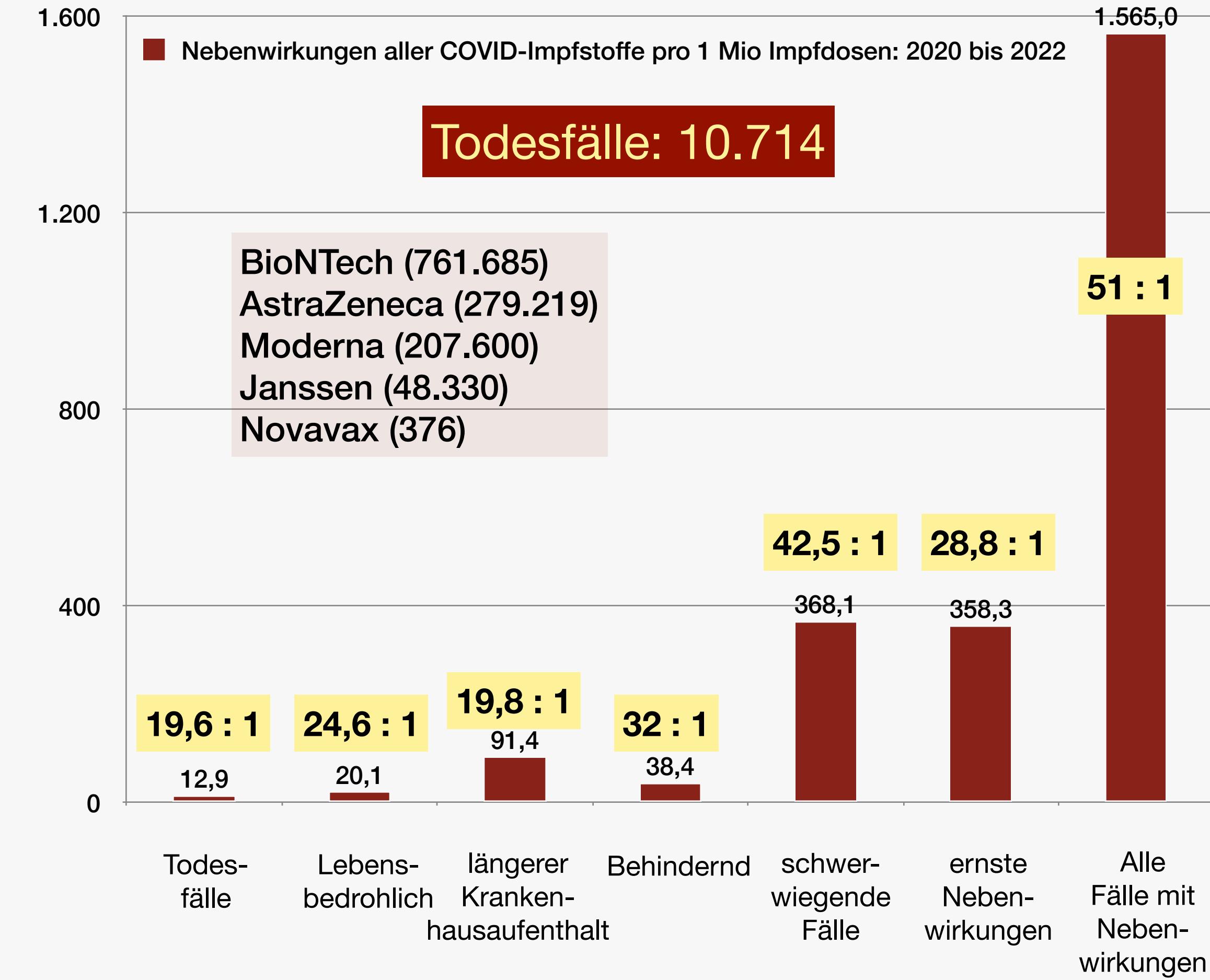
	BioNTech		AstraZeneca		Moderna		Janssen		Novavax		alle COVID-19 Impfungen			alle Influenza Impfungen		Covid : Influenza
	Fälle	pro 1 Mio Impfdosen	Fälle	pro 1 Mio Impfdosen	Fälle	pro 1 Mio Impfdosen	Fälle	pro 1 Mio Impfdosen	Fälle	pro 1 Mio Impfdosen	Fälle	pro 1 Mio Geimpfte	alle Fälle 2007-2022	pro 1 Mio Impfdosen	Faktor	
<b>Todesfälle</b>	7.840	13,23	1.542	22,34	1.021	6,9	311	16,08	0	0,00	10.714	12,93	33,98	594	0,66	19,7 : 1
<b>Lebensbedrohlich</b>	10.366	17,5	3.617	52,4	2.103	14,22	588	30,4	1	5,31	16.675	20,12	52,89	738	0,82	24,6 : 1
<b>Krankenhausaufenthalt</b>	48.808	82,38	14.478	209,75	10.195	68,95	2.227	115,14	35	185,99	75.743	91,38	240,25	4.177	4,63	19,8 : 1
<b>Behindernd</b>	17.967	30,32	7.790	112,86	5.078	34,34	1.018	52,63	11	58,45	31.864	38,44	101,07	1.086	1,20	32 : 1
<b>Schwerwiegende Fälle</b>	191.440	323,12	59.962	868,69	43.913	296,97	9.694	501,19	121	642,99	305.130	368,11	967,86	7.828	8,67	42,5 : 1
<b>Ernste Nebenwirkungen</b>	184.092	310,71	64.114	928,84	35.266	238,49	13.404	693	83	441,06	296.959	358,25	941,95	11.243	12,45	28,80 : 1
<b>Alle Fälle mit Nebenwirkungen</b>	761.685	1.285,58	279.219	4.045,14	207.600	1.403,94	48.330	2.498,71	376	1.998,04	1.297.210	1.564,96	4.114,71	27.688	30,66	51 : 1
<b>Verimpfte Dosen (6 Wochen rückgerechnet)</b>	592.482.118		69.025.778		147.869.895		19.341.994		188.184		828.907.969		903.123.465			
<b>Geimpfte Personen (6 Wochen rückgerechnet)</b>													315.261.326			

# Gemeldete Impfnebenwirkungen Eudravigilanz Covid-19 im Verhältnis zu 15 Jahren Grippeimpfung

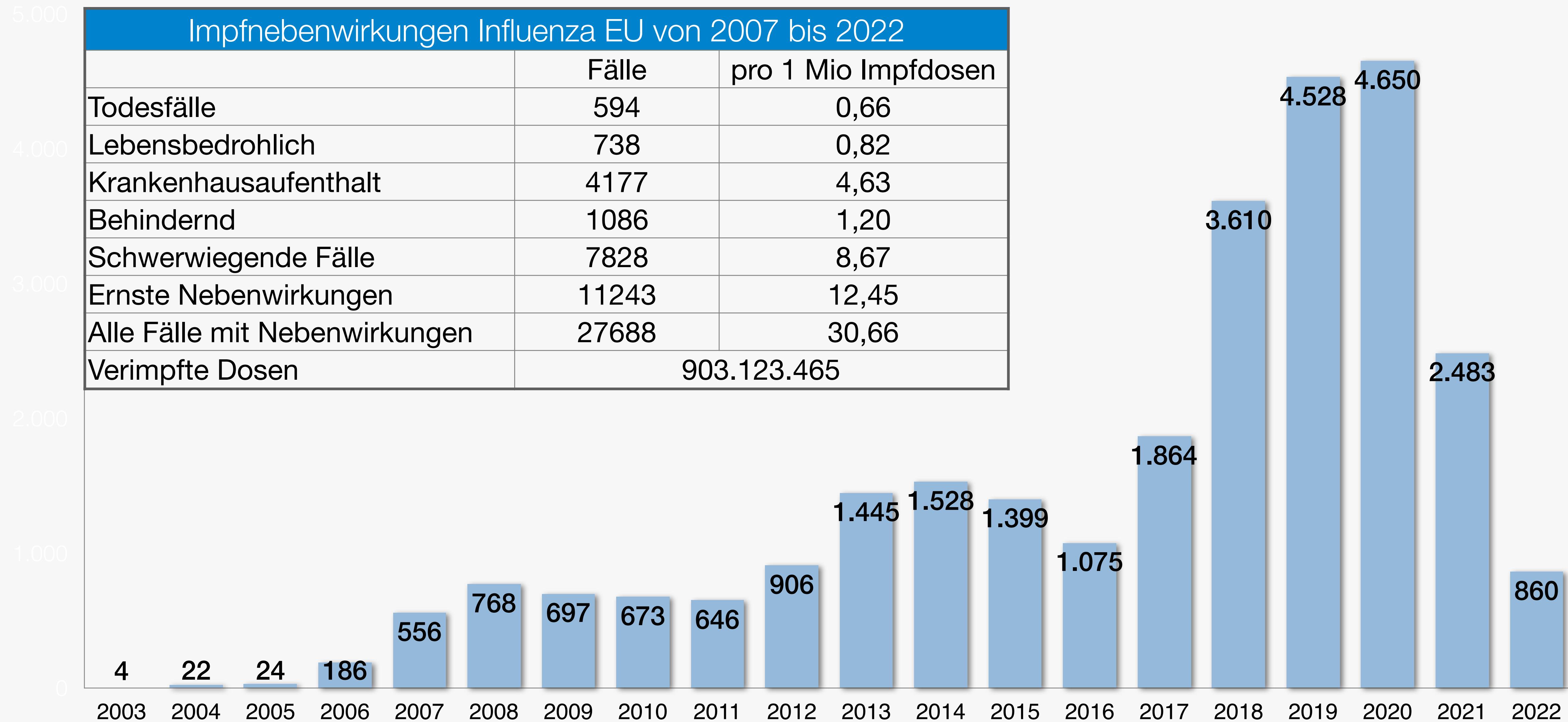
Impfdosen Influenza-Impfstoffe: 903.123.465



Impfdosen COVID-19 Impfstoffe: 837.213.755



# An die EMA gemeldete Impfnebenwirkungen zu allen Influenza Impfstoffen von 2007 bis 2022



[Europäische Datenbank gemeldeter Verdachtsfälle von Arzneimittelnebenwirkungen](#)

ECDC: [Seasonal influenza vaccination in Europe – Seasonal influenza vaccination and antiviral use in EU/EEA Member States](#)

## Zwei Jahre COVID-Impfnebenwirkungen gegenüber 15 Jahren Influenza-Impfnebenwirkungen

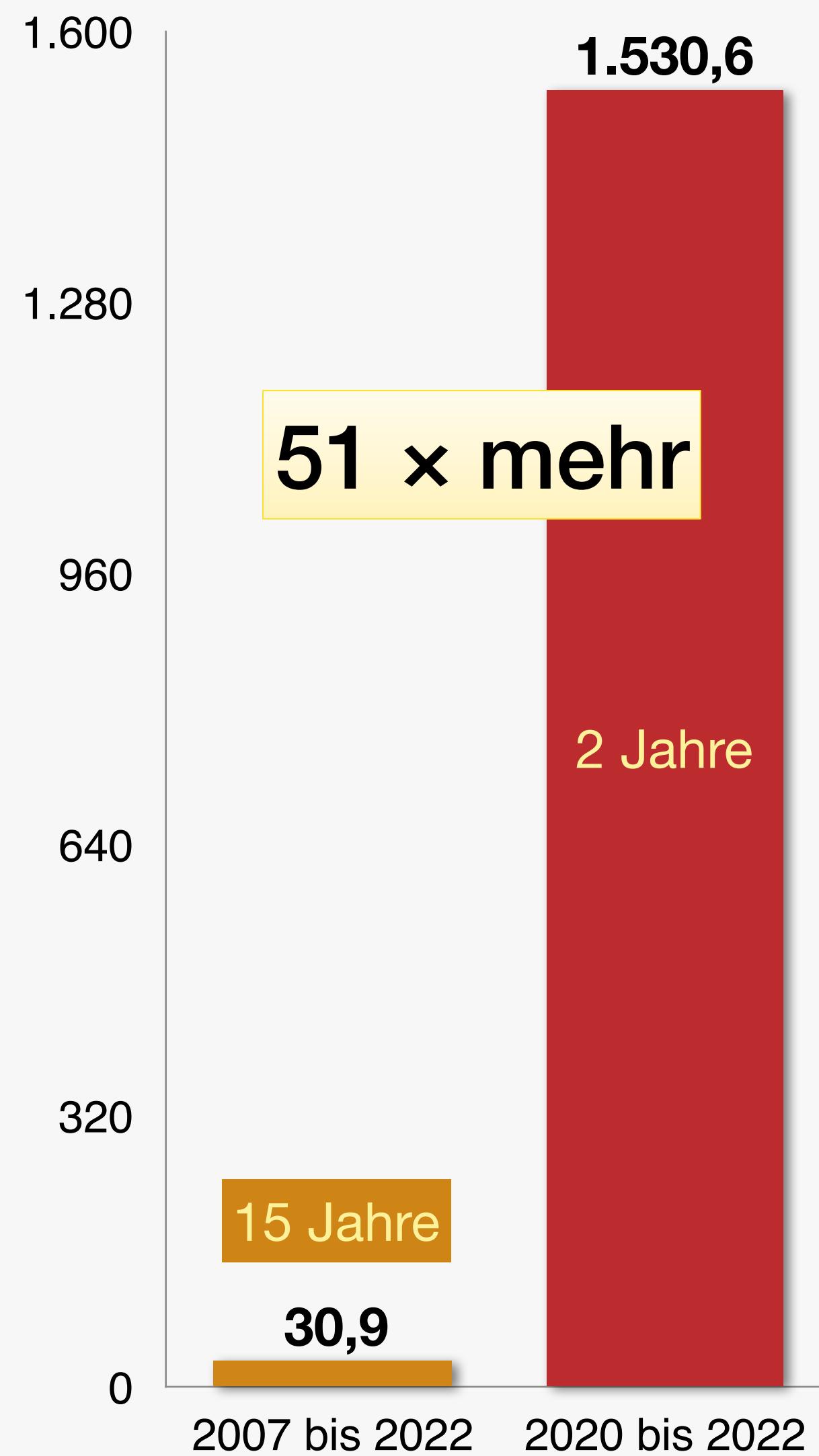
Influenza NW / 1 Mio Dosen  
COVID-19 NW / 1 Mio Dosen

Impfdosen COVID-19 Impfstoffe:  
837.213.755

Todesfälle	19,7
Lebensbedrohlich	24,6
Krankenhausaufenthalt	19,8
Behindernd	32,0
Schwerwiegende Fälle	42,5
Ernste Nebenwirkungen	28,8
Alle Fälle mit Nebenwirkungen	51,0

Impfdosen Influenza-Impfstoffe:  
903.123.465

mal mehr  
COVID-19  
Impfstoffnebenwirkungen  
als in 15 Jahren  
Influenza-Impfung



51 × mehr

2 Jahre

15 Jahre

30,9

1.530,6

# NEUSTE AUSWERTUNGEN

## EUDRAVIGILANCE: GESAMTREPORT

Im **Gesamtreport** werden Daten aus der Europäischen Datenbank gemeldeter Verdachtsfälle von Arzneimittelnebenwirkungen zu den aktuell bedingt zugelassenen Covid-19 Impfstoffen untersucht.

Ziel des Dokuments ist es, die vorliegenden Daten in einer leicht verständlichen und visuell aufbereiteten Form einer breiteren Öffentlichkeit zur Verfügung zu stellen.



Öffne Gesamtreport

## EUDRAVIGILANCE: ONEPAGER

Im **OnePager** werden ebenfalls Daten aus der Europäischen Datenbank gemeldeter Verdachtsfälle von Arzneimittelnebenwirkungen zu den aktuell bedingt zugelassenen Covid-19 Impfstoffen untersucht.

Ziel dieses Dokuments ist es, die im Gesamtreport vorhandenen Daten in einer komprimierten Form einer breiteren Öffentlichkeit zur Verfügung zu stellen.



## Verdachtsfälle auf Nebenwirkungen der COVID-19-Impfungen der EudraVigilance, in ausführlichen tabellarischen Übersichten zusammengefasst.

Datenstand: 2022-05-07

[EU - Altersgruppen - Reaktionskomplexe - Influenza](#)

Siehe [Anmerkungen für ausführliche Erklärungen](#)

	BioNTech	AstraZeneca	Moderna	Janssen	Novavax	total
Todesfälle	12.017	5.338	5.966	1.311	0	24.632
Lebensbedrohlich	16.142	9.485	6.877	1.627	1	34.132
Krankenhausaufenthalt	75.537	32.756	32.713	5.762	37	146.805
Behindernd	32.731	26.350	11.198	1.682	11	71.972
Geburtsfehler	275	138	125	5	0	543
Schwerwiegende Fälle	280.004	133.559	91.697	16.142	126	521.528
Ernste Nebenwirkungen	360.602	238.451	110.354	22.964	87	732.458
Alle Fälle mit Nebenwirkungen	939.123	480.341	283.898	57.965	382	1.761.709

# TABELLARISCHE DARSTELLUNG

## EUDRAVIGILANCE: ONLINE-TABELLE

Verdachtsfälle auf Nebenwirkungen der COVID-19-Impfungen der **EudraVigilance**-Datenbank, in ausführlichen tabellarischen Übersichten zusammengefasst.

Öffne Tabelle

## VAERS: ONLINE-TABELLE

Verdachtsfälle auf Nebenwirkungen der COVID-19-Impfungen der **VAERS**-Datenbank, in ausführlichen tabellarischen Übersichten zusammengefasst.

Öffne VAERS Tabelle



# Häufig gestellte Fragen (FAQ)

**Welche Länder sind Mitgliedstaaten der Europäischen Union (EU), welche Länder umfasst der Europäische Wirtschaftsraum (EWR)?**

Mitgliedstaaten der Europäischen Union sind: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, die Niederlande, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, die Slowakei, Slowenien, Spanien, die Tschechische Republik, Ungarn und Zypern.

Der Europäische Wirtschaftsraum (EWR) umfasst die Mitgliedsstaaten der Europäischen Union, ferner Island, Liechtenstein und Norwegen.

## Quellen



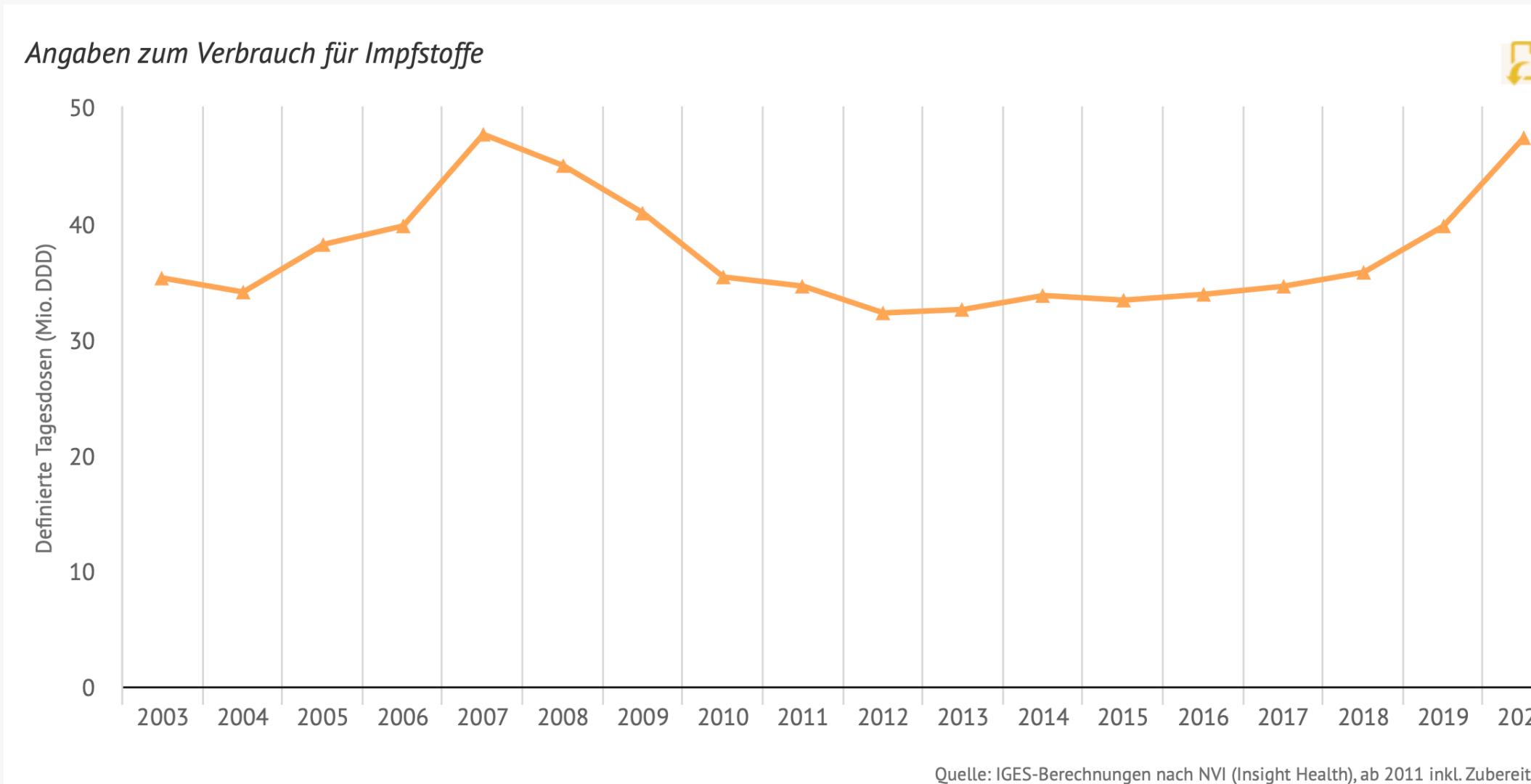
Europäische Datenbank gemeldeter Verdachtsfälle von Arzneimittelnebenwirkungen

### Europäische Datenbank gemeldeter Verdachtsfälle von Arzneimittelnebenwirkungen

Kontakt | IGES Institut

## Arzneimittel-Atlas

### Arzneimittel-Atlas



European Centre for Disease Prevention and Control  
An agency of the European Union

All sections | Enter your keyword(s)

Newsroom | Publications & data | Tools | About

Home > All topics: A to Z > COVID-19 > Situation updates on COVID-19 > Download COVID-19 datasets > Data - COVID-19 vaccination in the EU/EEA

Download COVID-19 datasets | Data - COVID-19 vaccination in the EU/EEA | Data set | 5 May 2022

## Data on COVID-19 vaccination in the EU/EEA

### ECDC: Data on COVID-19 vaccination in the EU/EEA

**Seasonal influenza vaccination in Europe – Vaccination recommendations and coverage rates for eight influenza seasons (2007–2008 to 2014–2015)**

**Seasonal influenza vaccination and antiviral use in EU/EEA Member States**

**ECDC: Seasonal influenza vaccination in Europe – Seasonal influenza vaccination and antiviral use in EU/EEA Member States**



## So kommt man zu den Covid-Impfschadensfällen der Europäischen Arzneimittelbehörde (EMA)

Der kritische Leser, der mit sich einander widersprechenden Aussagen zu Impfschadensfällen konfrontiert sieht, wird den Wunsch verspüren, sich anhand der ursprünglichen Quellen und Rohdaten eine Meinung bilden zu wollen.

Diese Anleitung soll dabei unterstützen.

### Quelle zur Anleitung:

<https://www.blautopf.net/index.php/politik/politik-corona/item/371-so-kommt-man-zu-den-covid-impfschadensfaellen-der-europaeischen-artzneimittelbehoerde-ema>

Europäische Datenbank gemeldeter Verdachtsfälle von Arzneimittelnebenwirkungen  
ECDC: [Seasonal influenza vaccination in Europe – Seasonal influenza vaccination and antiviral use in EU/EEA Member States](#)

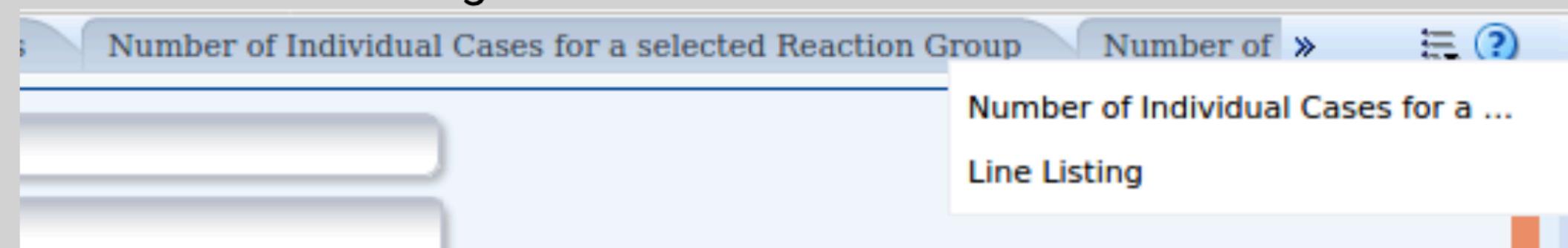
1. Vorbereitung: den Browser so einstellen, dass im Download-Bereich "Jedes Mal nachfragen, wo eine Datei gespeichert werden soll" ausgewählt ist.

2. Aufruf von [Pfizer-BioNTech](#)

3. Auf den Stichtag der Daten achten. Hier ist zu erkennen, ob die neuen Daten eventuell noch nicht in der Datenbank sind.

The number of individual cases identified in EudraVigilance for **TOZINAMERAN** is **562,213** (up to 13/11/2021)

4. Den Tab "Line Listing" aufrufen



5. Bei Seriousness "Select" anklicken

6. Die Checkbox "Serious" anklicken

7.

Seriousness	<input checked="" type="checkbox"/> Serious
Geographic Origin	<input checked="" type="checkbox"/> Serious
Reporter Group	<input type="checkbox"/> Non-Serious
Sex	<input type="checkbox"/> Not Available
Age Group	Search... --Select Value--
Reaction Groups	--Select Value--
Reported Suspected Reaction	--Select Value--
* Gateway Date	2021

[Run Line Listing Report](#) [Reset](#)



## Online-Zugriff auf Verdachtsfallmeldungen über Nebenwirkungen



Auf dieser Website werden Daten zu Verdachtsfällen von Nebenwirkungen angezeigt, auch als Verdachtsfälle von Arzneimittelnebenwirkungen bezeichnet, für Arzneimittel, die im Europäischen Wirtschaftsraum (EWR) zugelassen sind.

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



### Eine Meldung suchen

Hier können Sie nach  
Verdachtsfallmeldungen über  
Arzneimittelnebenwirkungen  
suchen

**COVID-19 vaccines  
important messages**

**NEW!** Um Meldungen zu Covid-19 Impfstoffen anzuzeigen, folgen Sie bitte diesem [link](#), dann klicken Sie auf den Buchstaben C und bewegen den Bildschirminhalt nach unten bis "COVID-19".

### Key information



- Die Angaben auf dieser Website betreffen **Verdachtsfälle von Nebenwirkungen**, also medizinische Ereignisse, die im Rahmen der Anwendung eines Arzneimittels beobachtet wurden, die aber **nicht notwendigerweise mit dem Arzneimittel in Zusammenhang stehen oder von ihm verursacht wurden**.
- Angaben zu Verdachtsfällen von Nebenwirkungen **dürfen nicht so verstanden werden**, als hätte das Arzneimittel oder der Wirkstoff die beobachtete Wirkung verursacht oder als sei das Arzneimittel oder der Wirkstoff **nicht sicher in der Anwendung**. Nur die detaillierte Auswertung und die wissenschaftliche Überprüfung aller verfügbaren Daten erlaubt es, belastbare Schlussfolgerungen über Nutzen und Risiken eines Arzneimittels zu ziehen.
- Die Europäische Arzneimittelagentur veröffentlicht diese Daten, damit Interessengruppen, einschließlich der Öffentlichkeit, auf die Informationen zugreifen können, die europäische Regulierungsbehörden bei der Prüfung der Sicherheit eines Arzneimittels oder Wirkstoffs heranziehen. **Transparenz** ist ein wichtiges Leitprinzip der Europäischen Arzneimittelagentur.



## Suche

Bei zentral zugelassenen Arzneimitteln wird Zugriff sowohl über den Namen des Arzneimittels als auch über den Namen des Wirkstoffs 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 V W X Y Z 0-9

\* Nicht zentral zugelassene Arzneimittel





# Europäische Datenbank gemeldeter Verdachtsfälle von Arzneimittelnebenwirkungen

[Startseite](#) [Über die Datenbank](#) [Interpretation von Meldungen](#) [Suche](#) [Arzneimittelsicherheit](#)

[CORTICOTROPIN\\*](#)

[CORTISONE\\*](#)

[CORTIVAZOL\\*](#)

[COVID-19 mRNA VACCINE MODERNA \(CX-024414\)](#)

[COVID-19 mRNA VACCINE PFIZER-BIONTECH \(TOZINAMERAN\)](#)

[COVID-19 VACCINE ASTRAZENECA \(CHAD0X1 NCOV-19\)](#)

[COVID-19 VACCINE JANSSEN \(AD26.COV2.S\)](#)

[COVID-19 VACCINE NOVAVAX \(NVX-COV2373\)](#)



Number of Individual Cases    Number of Individual Cases received over time    Number of Individual Cases by EEA countries    Number of Individual Cases By Reaction Groups    Number of Individual Cases for a selected Reaction Group

Choose the filtering conditions to see the line listing of individual cases identified in EudraVigilance for **TOZINAMERAN** (up to 07/05/2022)

Seriousness

Geographic Origin

Reporter Group

Sex

Age Group

Reaction Groups

Reported Suspected Reaction

\* Gateway Date

[Run Line Listing Report](#)

For the interpretation of the results, please refer to the key considerations at [www.adrreports.eu](http://www.adrreports.eu)

## Zwei Jahre COVID-Impfnebenwirkungen gegenüber 15 Jahren Influenza-Impfnebenwirkungen

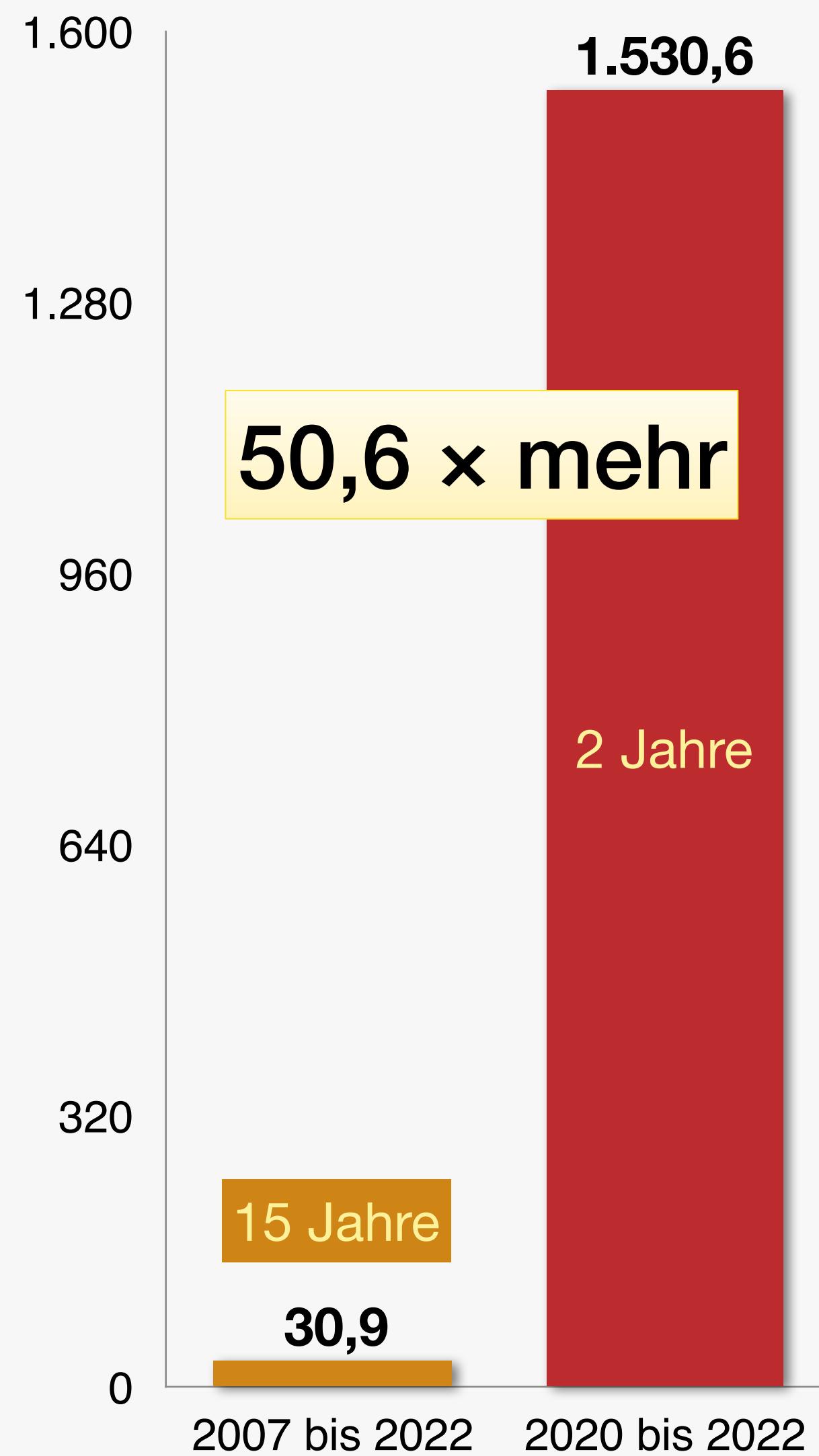
Influenza NW / 1 Mio Dosen  
COVID-19 NW / 1 Mio Dosen

Impfdosen COVID-19 Impfstoffe:  
837.213.755

Todesfälle	19,3
Lebensbedrohlich	24,0
Krankenhausaufenthalt	19,4
Behindernd	31,3
Schwerwiegende Fälle	41,9
Ernste Nebenwirkungen	28,4
Alle Fälle mit Nebenwirkungen	50,6

Impfdosen Influenza-Impfstoffe:  
903.123.465

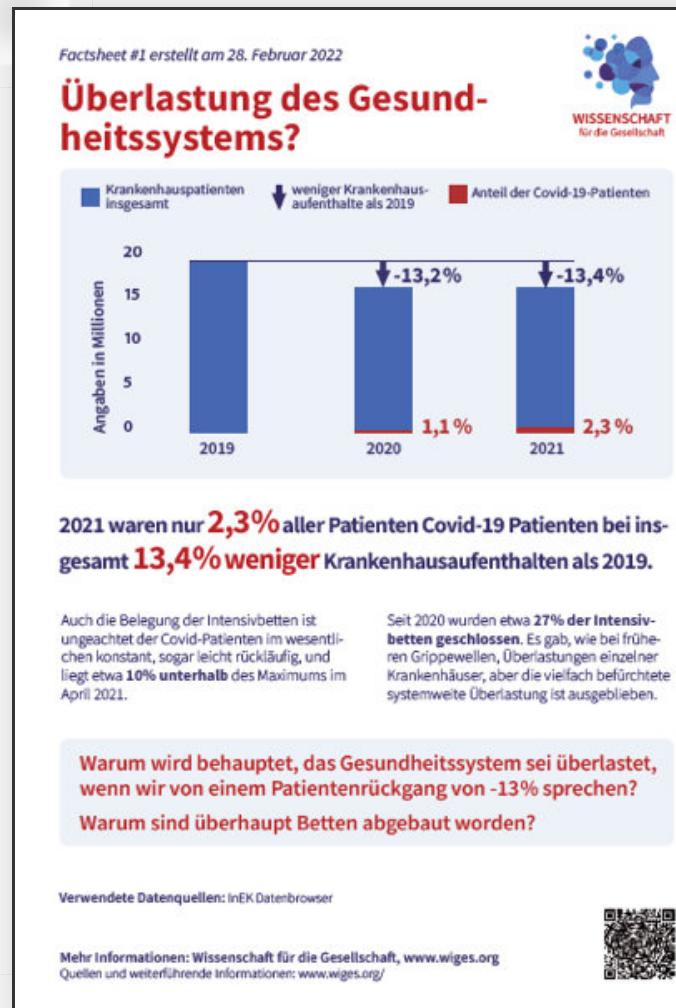
mal mehr  
COVID-19  
Impfstoffnebenwirkungen  
als in 15 Jahren  
Influenza-Impfung



# Unsere aktuellen Factsheets

... geben einen hochverdichteten Überblick zu weniger bekannten Fakten und Zahlen zur Corona-Krise.

Zu unserer Seite Impfabstimmung: | [Argumente](#) | [Kernaussagen](#) | [Videos](#) | [Events](#) |



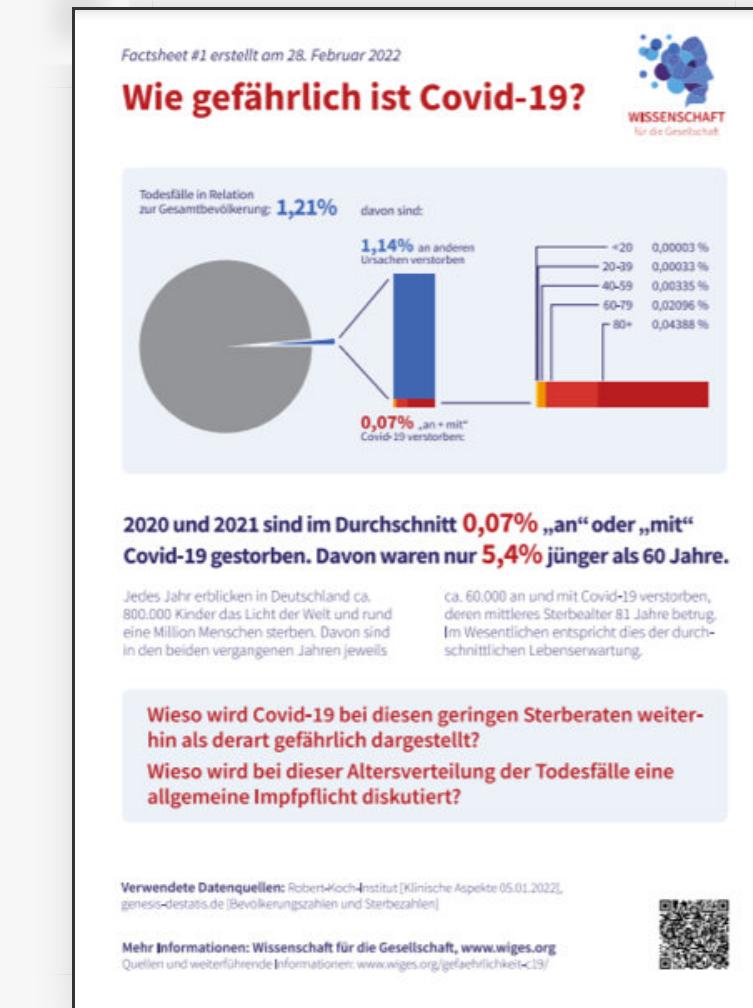
War das  
Gesundheitssystem  
tatsächlich überlastet?

[MEHR INFORMATION](#)



Werden die Risiken der  
Covid-Impfstoffe  
unterschätzt?

[MEHR INFORMATION](#)



Wie gefährlich ist Covid-19 und welche  
Altersgruppen betrifft  
es?

[MEHR INFORMATION](#)



Schützen die Covid-19  
Impfungen vor  
Übertragung und  
Infektion?

[MEHR INFORMATION](#)



Wissenschaft für die Gesellschaft  
<https://wiges.org>

7 Argumente  
▪ □ □ □ □ □

<https://7argumente.de>



<https://freie-datenjournalisten.de>



<https://nous.media/de/>