

VAERS COVID Vaccine Adverse Event Reports

Reports from the Vaccine Adverse Events Reporting System. Our default data reflects all VAERS data including the "nondomestic" reports.

All VAERS COVID Reports US / Territories / Unknown

1.379.435 Reports
Through August 5. 2022

Auswertung US- Impfdatenbank VAERS

Datenstand 05.08.2022

Markierte Fälle mit Hochrechnung für das Jahr 2022 mit Berücksichtigung URF

Pos.	Bericht Meldsystem VAERS Werte ohne Dunkelziffer	MW 31	Anteil Fälle	Werte mit Dunkelziffer - URF s.f. Seiten		
				USA	DEU	Weltbevölkrg
1	Todesfälle	30.162	4%	1.106.048	116.463	12.981.528
2	Krankenhausaufenthalte	172.590	22%	6.328.920	666.415	74.281.612
3	Notfallversorgung	133.688	17%	4.902.373	516.204	57.538.445
4	Arztbesuche	202.530	25%	7.426.827	782.021	87.167.593
5	Anaphylaktischer Schock	9.887	1%	362.559	38.176	4.255.300
6	Bell-Lähmung / Gesichtslähmung	15.805	2%	579.573	61.027	6.802.369
7	Fehlgeburten	4.922	1%	180.491	19.005	2.118.397
8	Herzinfarkt	16.197	2%	593.948	62.541	6.971.083
9	Myokarditis / Perikarditis	51.337	6%	1.882.541	198.226	22.095.110
10	Dauerhaft deaktiviert	56.477	7%	2.071.026	218.072	24.307.333
11	Thrombozytopenie	8.847	1%	324.422	34.161	3.807.691
12	Lebensbedrohlich	33.475	4%	1.227.537	129.256	14.407.422
13	Schwere allerg. Reaktion	44.347	6%	1.626.216	171.235	19.086.660
14	Gürtelrose	14.486	2%	531.205	55.934	6.234.680

schwerwiegend **794.750** 100% 29.143.687 3.068.738 342.055.224

nicht definiert **584.685** 21.440.549 2.257.622 251.644.616

15	ges. Reports = Impfbetroffene	1.379.435		50.584.236	5.326.360	593.699.840
----	-------------------------------	------------------	--	-------------------	------------------	--------------------

Tägliche Fallzunahmen :

1	Todesfälle
9	Myokarditis / Perikarditis
15	Impfbetroffene

	USA	DEU	Weltweit
1	948	100	11.129
9	2.111	222	24.778
15	26.004	2.738	305.210

Quelle <https://openvaers.com/covid-data>

Verfasser : Dipl.-Ing. Volker Fuchs

vfuc@arcor.de

vfuc@freenet.de

fuchs.putzbrunn@web.de

Putzbrunn den 21.08.2022

- Die nationale US Nebenwirkungsdatenbank VAERS - Vaccine Adverse Event Reporting System - ist neben der WHO Vigilance und der EMA EudraVigilance die größte Datenbank weltweit für Impfnebenwirkungen.
- VAERS wurde 1990 gegründet und steht unter der Leitung der beiden US Ministerien "Centers for Disease Control CDC" und "Food and Drug Administration FDA" .
- Anders wie WHO Vigilance und EudraVigilance wertet VAERS ausschließlich Reports zu gemeldeten Impfnebenwirkungen und keine zu anderen Arzneimitteln aus.

Woher kommen die Meldungen bei VAERS?

- Das VAERS Meldesystem ist freiwillig.
- Es gibt in den USA keine gesetzliche Meldepflicht.
- Aufgrund dieser Konstellation wird oft fälschlicherweise behauptet, dass nur Patienten die Nebenwirkungen selbst melden können.
- Diese Behauptung ist nach Forschungsdaten nicht haltbar:

Eine Auswertung der US VAERS Daten aus 2021 (Scott McLachlan et al. 2021) zeigt, dass

- 67% der Reports von Ärzten und Gesundheitspersonal gemeldet wird,
- 5% von pharmazeutischen Personal und nur
- 28% direkt von den Patienten.
- Andere Auswertungen kommen auf noch niedrigere Anteile der Meldungen durch Patienten. So kommt das Office of Disease Prevention and Health Promotion ODPHP auf nur 7% von Patienten, aber auf zwei Drittel durch Ärzte und Hersteller.
- Die Meldeanteile durch gesundheitliches Personal sind folglich viel höher, die Meldeanteile durch Patienten trotz des VAERS Meldesystems niedriger, als von vielen angenommen.

Übersicht der nachfolgenden Datenblätter

Blatt

1	Meldemonat - Übersicht der Gesundheitsstörungen je Meldewoche Nr 1-14 ohne Dunkelziffer
2	Todesfälle seit 2020 / ohne Dunkelziffer
3	Myo- / Perikarditisfälle seit 2020 / ohne Dunkelziffer
4	Übersicht der USA-Gesundheitsstörungen je Meldewoche Nr 1-14 mit Dunkelziffer / URF
5	Übersicht der DEU-Gesundheitsstörungen je Meldewoche Nr 1-14 mit Dunkelziffer / URF
6	Übersicht der Welt-Gesundheitsstörungen je Meldewoche Nr 1-14 mit Dunkelziffer / URF
7	Myo- / Perikarditisfälle für USA / DEU : Alter 5 - 50 Jahre mit Dunkelziffer / URF
8	Myo- / Perikarditisfälle für USA / DEU : 8 Altersgruppen 0,5 - 85+ Jahre mit Dunkelziffer / URF
9 - 11	Hochrechnungen für 2022 - Mit Berücksichtigung Dunkelziffer / URF Todesfälle / Myokardtis / Herzinfarkte / Dauerhaft deaktiviert / Lebensbedrohlich / Schwere allergische Reaktionen
12	Ermittlung Under-Reporting-Faktor / URF

VAERS: Todesfälle seit 2020

05. Aug MW31 2022

1 Anstieg Todesfälle seit 2020

Jahr	Datum	Todesfälle Meldung	je Wo.	An- stieg
2020	2020	421	8	1 x
2021	2021	21.889	421	52 x
	29.4	27.758	345	66 x
	6.Mai.	27.968	210	66 x
	13.	28.141	173	67 x
	20.	28.312	171	67 x
	27.	28.532	220	67,8 x
	3.Jun	28.714	182	68,2 x
	10.6	28.859	145	68,5 x
	17.6.	29.031	172	69 x
	24.6	29.162	131	69 x
2022	1.Juli	29.273	111	69,5 x
	8.7.	29.460	187	70,0 x
	15.7.	29.635	175	70,4 x
	22.7.	29.790	155	71 x
	29.7.	29.981	191	71 x
	5.Aug	30.162	181	72 x
	12.8.			
	19.8.			
	26.8.			
	2.Sep			
	9.9.			
	16.9.			

7121%

Jahr	2.020	gelistet	421
Jahr	2.021	gelistet	21.889
Jahr	2.022	gelistet	30.162

Todesfälle für alle Impfstoffe ohne Covid Impfstoffe
 Todesfälle für alle Impfstoffe mit modifizierter mRNA Covid
 Todesfälle für alle Impfstoffe mit modifizierter mRNA Covid

Janssen	Impfstoff-Hersteller			Unk	Sex			Altersgruppen						
	Moderna	Pfizer	Unk		Mann	Frau	Unk	0,5-12	12-25	25-51	51-66	66-81	81+	Unk
1	2	3	4					1	2	3	4	5	6	7
2.367	7.241	18.043	107	11.659	14.647	1.452	10	266	1.529	3.158	6.366	6.184	10.244	
2.385	7.296	18.179	108	11.747	14.758	1.463	10	268	1.541	3.182	6.414	6.231	10.322	
2.396	7.351	18.285	109	11.825	14.843	1.473	12	270	1.552	3.203	6.456	6.258	10.390	
2.416	7.402	18.384	110	11.897	14.937	1.478	12	271	1.572	3.224	6.499	6.297	10.437	
2.442	7.473	18.505	112	12.000	15.043	1.489	13	274	1.584	3.253	6.552	6.357	10.499	
2.462	7.524	18.612	116	12.068	15.153	1.493	13	277	1.604	3.279	6.588	6.396	10.557	
2.469	7.581	18.693	116	12.124	15.233	1.502	13	278	1.619	3.292	6.623	6.436	10.598	
2.499	7.627	18.786	119	12.193	15.329	1.509	15	279	1.635	3.316	6.673	6.478	10.635	
2.510	7.673	18.857	122	12.245	15.403	1.514	16	279	1.650	3.333	6.714	6.510	10.660	
2.545	7.724	18.637	367	15.459	12.299	1.515	21	282	1.658	3.356	6.751	6.544	10.661	
2.563	7.770	18.753	374	15.568	12.369	1.523	21	286	1.667	3.381	6.795	6.576	10.734	
2.577	7.850	18.831	377	15.677	12.432	1.526	21	291	1.676	3.404	6.843	6.633	10.767	
2.584	7.917	18.910	379	15.790	12.473	1.527	23	295	1.686	3.418	6.888	6.676	10.804	
2.603	7.981	19.016	381	15.891	12.552	1.538	24	302	1.695	3.444	6.943	6.716	10.857	
2.613	8.038	19.130	381	15.991	12.626	1.545	25	307	1.707	3.465	6.991	6.747	10.920	

VAERS: Myo- / Perikarditisfälle seit 2020

05. Aug MW31 2022

<https://openvaers.com/covid-data>

Jahr	2.020	gelistet	58
Jahr	2.021	gelistet	24.067
Jahr	2.022	gelistet	51.337

Todesfälle für alle Impfstoffe ohne Covid Impfstoffe
 Todesfälle für alle Impfstoffe mit modifizierter mRNA Covid
 Todesfälle für alle Impfstoffe mit modifizierter mRNA Covid

9 Anstieg Myocarditis / Pericarditis			
Jahr	Datum	Fallmeldungen Anzahl	je Wo. stieg
2020	ges	58	1,1
2021	ges	24.067	463
	29.4	39.992	937
	6.Mai.	40.328	336
	13:	40.553	225
	20:	41.044	491
	27.MAI	41.423	379
	3.Jun	41.696	273
	10.6.	41.938	242
	17.6.	42.168	230
	24.6.	42.354	186
2022	1.Juli	49.929	7.575
	8.7.	50.176	247
	15.7.	50.627	451
	22.7.	50.739	112
	29.7.	50.934	195
	5.Aug	51.337	403
	12.8.		
	19.8.		
	26.8.		
	2.Sep		
	9.9.		
	16.9.		

Impfstoff-Hersteller	Sex			Altersgruppen neu - Umstellung 1. Juli									
	Mann	Frau	Unk	0,5-12	12-25	25-51	51-66	66-81	81+	Unk			
Janssen													
Moderna													
Pfizer													
Unk													
432	8.316	31.244	k.Ang		k.Angabe								
436	8.386	31.506	k.Ang		k.Angabe								
438	8.477	31.638	k.Ang		k.Angabe								
439	8.645	31.960	k.Ang		k.Angabe								
442	8.783	32.198	k.Ang		k.Angabe								
449	8.862	32.385	k.Ang		k.Angabe								
453	8.954	32.528	k.Ang		k.Angabe								
458	9.029	32.681	k.Ang		k.Angabe								
459	9.086	31.809	k.Ang		k.Angabe								
945	10.956	37.462	566	23.894	24.505	1.530	82	4.687	9.669	4.804	3.465	1.068	26.154
953	11.014	37.638	571	24.011	24.624	1.541	86	4.704	9.696	4.825	3.490	1.078	26.297
956	11.212	37.880	580	24.214	24.855	1.558	88	4.742	9.801	4.888	3.539	1.088	26.481
958	11.244	37.952	585	24.279	24.898	1.562	90	4.752	9.829	4.899	3.547	1.070	26.552
961	11.305	38.074	594	24.354	25.000	1.580	90	4.764	9.863	4.920	3.566	1.094	26.637
967	11.440	38.327	603	24.548	25.185	1.604	94	4.794	9.945	4.966	3.605	1.093	26.840

<https://openvaers.com/covid-data>

Nr	VAERS-Covid-Impfstoff Nebenwirkungsberichte für die USA	Datum 2022 5.Aug.22	Anteil	Zu- nahme je Wo.	Under-Reporting: Dunkelziffer / URF					
					92% 12,5 x	93% 14,3 x	94% 16,7 x	95% 20,0 x	96,232% 26,5 x	97,27% 36,7 x
1	Todesfälle	30.162	4%	187	377.025	430.886	502.700	603.240	800.541	1.106.048
2	Krankenhausaufenthalte	172.590	22%	1.133	2.157.375	2.465.571	2.876.500	3.451.800	4.580.779	6.328.920
3	Notfallversorgung	133.688	17%	361	1.671.100	1.909.829	2.228.133	2.673.760	3.548.266	4.902.373
4	Arztbesuche	202.530	25%	960	2.531.625	2.893.286	3.375.500	4.050.600	5.375.428	7.426.827
5	Anaphylaxe	9.887	1%	25	123.588	141.243	164.783	197.740	262.415	362.559
6	BELL-Lähmung	15.805	2%	43	197.563	225.786	263.417	316.100	419.487	579.573
7	Fehlgeburten	4.922	1%	20	61.525	70.314	82.033	98.440	130.637	180.491
8	Herzinfarkt	16.197	2%	-97	202.463	231.386	269.950	323.940	429.891	593.948
9	Myokarditis / Perikarditis	51.337	6%	247	641.713	733.386	855.617	1.026.740	1.362.555	1.882.541
10	Dauerhaft deaktiviert	56.477	7%	316	705.963	806.814	941.283	1.129.540	1.498.978	2.071.026
11	Thrombozytopenie	8.847	1%	27	110.588	126.386	147.450	176.940	234.812	324.422
12	Lebensbedrohlich	33.475	4%	174	418.438	478.214	557.917	669.500	888.473	1.227.537
13	Schwere allerg. Reaktion	44.347	6%	1.097	554.338	633.529	739.117	886.940	1.177.031	1.626.216
14	Gürtelrose	14.486	2%	55	181.075	206.943	241.433	289.720	384.479	531.205

schwerwiegend 794.750 100% 4.548

nicht definiert 584.685 9.842

Impfbetroffene / ges. Reports 1.379.435 14.390

schwerwiegend 29.143.687

nicht definiert 21.440.549

Impfbetroffene / ges. Reports 50.584.236

Impfanteile USA / Weltbevölkerung / vollst. Geimpfte

https://ourworldindata.org/covid-vaccinations?country=OWID_WRL

US-Bevölkerung 330.000.000

US-Geimpfte 67% 221.100.000

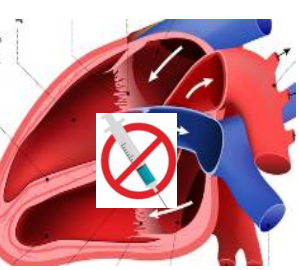
Welt-Bevölkerung 7.800.000.000

Welt-Geimpfte 61% 4.758.000.000

Anteilig US 21,5 x **649.076** Todesfälle ohne Dunkelziffer

1.106.048
Todesfälle

1.882.541
Myokard-Fälle



Nr	VAERS-Covid-Impfstoff Nebenwirkungsberichte Umrechnung für DEU	Datum	Anteil	Zu-	Under-Reporting: Dunkelziffer / URF				
			an	nahme	92,50%	93%	94%	95%	
			teilig	je Wo.	13,3 x	14,3 x	16,7 x	20,0 x	
1	Todesfälle	8.735	4%	54	116.463	124.782	145.579	174.695	
2	Krankenhausaufenthalte	49.981	22%	328	666.415	714.016	833.019	999.623	
3	Notfallversorgung	38.715	17%	105	516.204	553.076	645.255	774.307	
4	Arztbesuche	58.652	25%	278	782.021	837.880	977.527	1.173.032	
5	Anaphylaxe	2.863	1%	7	38.176	40.903	47.720	57.264	
6	BELL-Lähmung	4.577	2%	12	61.027	65.386	76.284	91.541	
7	Fehlgeburten	1.425	1%	6	19.005	20.363	23.756	28.508	
8	Herzinfarkt	4.691	2%	-28	62.541	67.008	78.176	93.811	
9	Myokarditis / Perikarditis	14.867	6%	72	198.226	212.385	247.782	297.338	
10	Dauerhaft deaktiviert	16.355	7%	92	218.072	233.649	272.591	327.109	
11	Thrombozytopenie	2.562	1%	8	34.161	36.601	42.701	51.241	
12	Lebensbedrohlich	9.694	4%	50	129.256	138.488	161.570	193.884	
13	Schwere allerg. Reaktion	12.843	6%	318	171.235	183.466	214.044	256.853	
14	Gürtelrose	4.195	2%	16	55.934	59.930	69.918	83.901	
schwerwiegend		230.155	100%	1.317	3.068.738				
nicht definiert		169.322			2.257.622				
ges. Reports		399.477			5.326.360	Impfbetroffene			

Impfanteile USA / Deutschland

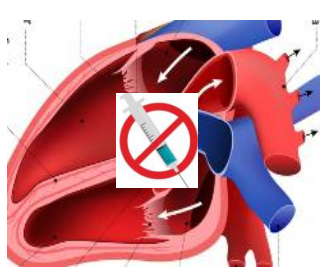
Anmerkung zur Dunkelziffer für Deutschland

US-Bevölkerung 330.000.000
 US-Geimpfte 67% 221.100.000
DEU-Bevölkerung 83.155.031
 DEU-Geimpfte 77% 64.029.374
 Impfquote DEU 29% **116.463**

Die US-Dunkelziffer liegt lt. Nachweis bei 97,27% mit einem Under-Reporting-Faktor / URF = 36,7 x
 In Deutschland liegen andere Verhältnisse vor. Unter Berücksichtigung der Sterbefallangaben des statistischen Bundesamtes / deSTATIS, wird, zur sicheren Seite von einer geringeren Dunkelziffer 92,5 % ausgegangen.
 Als Under-Reporting-Faktor / URF ergibt sich dann 13,3 x.



Todesfälle
116.463



Myo- / Perikarditisfälle
198.226

Nr	VAERS-Covid-Impfstoff Nebenwirkungsberichte Umrechnung für DEU	Datum	Anteil an	Zu-nahme je Wo.	Dunkelziffer / URF
1	Todesfälle	649.076	4%	4.024	12.981.528 23.801.799
2	Krankenhausaufenthalte	3.714.081	22%	24.382	74.281.612 136.196.290
3	Notfallversorgung	2.876.922	17%	7.769	57.538.445 105.497.478
4	Arztbesuche	4.358.380	25%	20.659	87.167.593 159.822.902
5	Anaphylaxe	212.765	1%	538	4.255.300 7.802.148
6	BELL-Lähmung	340.118	2%	925	6.802.369 12.472.231
7	Fehlgeburten	105.920	1%	430	2.118.397 3.884.108
8	Herzinfarkt	348.554	2%	-2.087	6.971.083 12.781.571
9	Myokarditis / Perikarditis	1.104.756	6%	5.315	22.095.110 40.511.669
10	Dauerhaft deaktiviert	1.215.367	7%	6.800	24.307.333 44.567.808
11	Thrombozytopenie	190.385	1%	590	3.807.691 6.981.451
12	Lebensbedrohlich	720.371	4%	3.744	14.407.422 26.416.193
13	Schwere allerg. Reaktion	954.333	6%	23.607	19.086.660 34.995.636
14	Gürtelrose	311.734	2%	1.184	6.234.680 11.431.366

Ohne Dunkelziffer schwerwiegend 17.102.761

342.055.224

nicht definiert 12.582.231

251.644.616

ges. Reports - Impfbetroffene 29.684.992

593.699.840

Impfanteile USA / Weltbevölkerung**US-Bevölkerung** 330.000.000

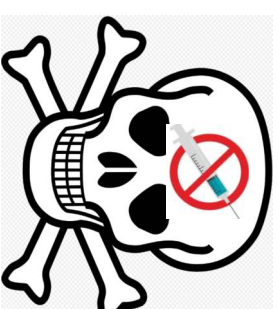
US-Geimpfte 67% 221.100.000

Welt-Bevölkerung 7.800.000.000

Welt-Geimpfte 61% 4.758.000.000

Anteilig US 21,5 x **649.076**

Todesfälle ohne Dunkelziffer

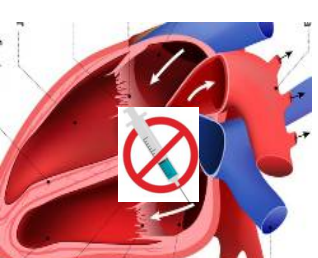
https://ourworldindata.org/covid-vaccinations?country=OWID_WRL

Todesfälle

12.981.528

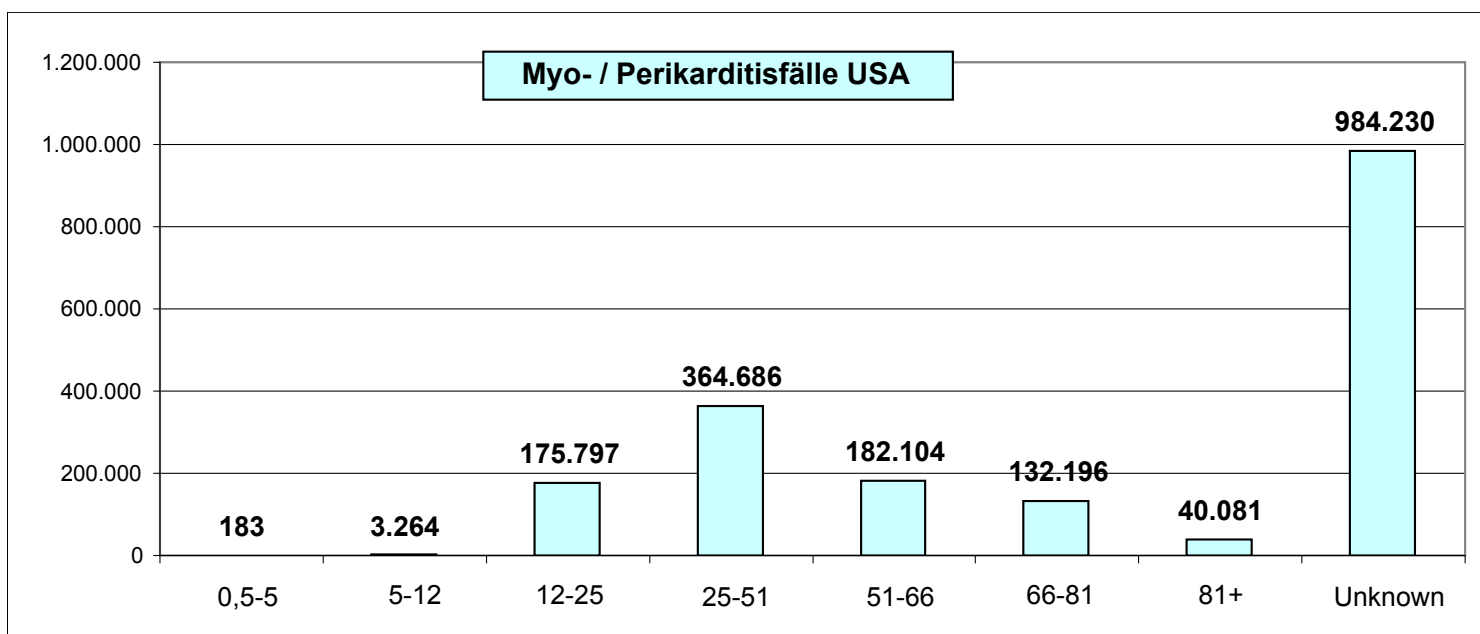
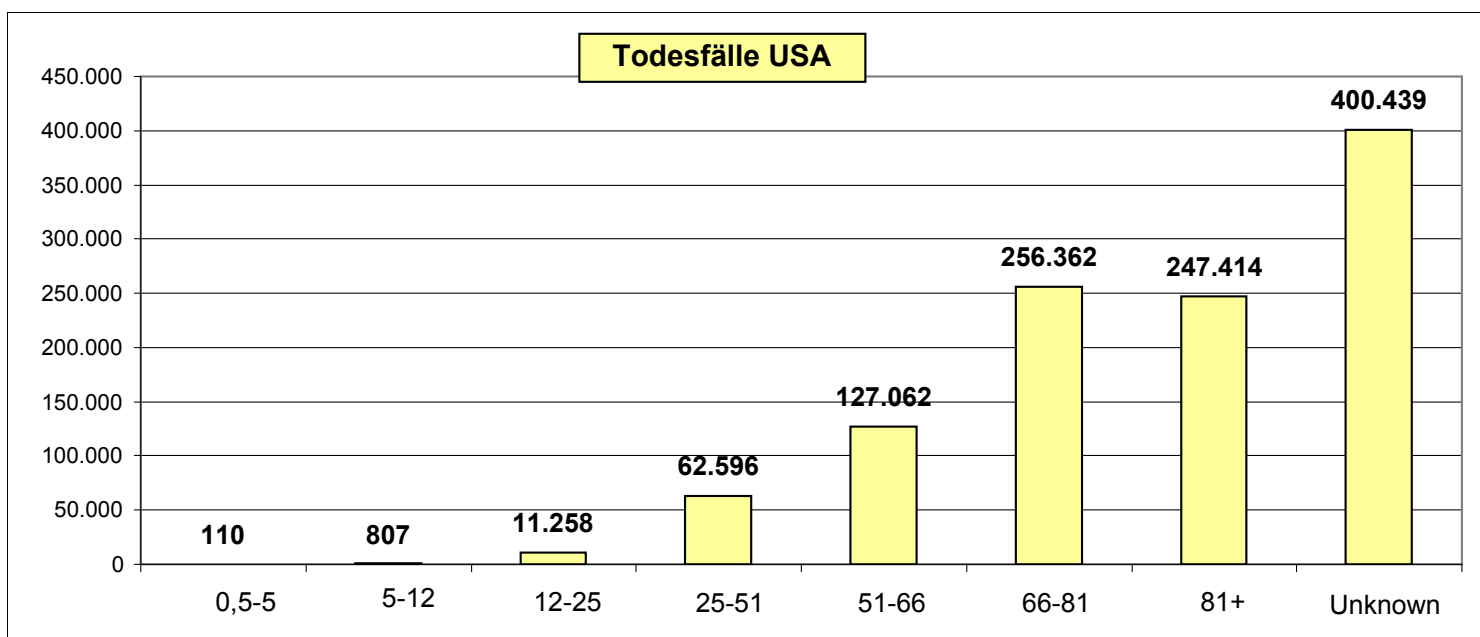
Myokarditisfälle

22.095.110



Datum	URF	USA-Altersgruppen-Todesfälle								Summe
2022	USA	0,5-5	5-12	12-25	25-51	51-66	66-81	81+	Unk	
15.7.	ohne	3	22	307	1.707	3.465	6.991	6.747	10.920	30.162
	36,7 x	110	807	11.258	62.596	127.062	256.362	247.414	400.439	1.106.048

Datum	URF	USA-Altersgruppen-Myo- / Perikarditisfälle								Summe
2022	USA	0,5-5	5-12	12-25	25-51	51-66	66-81	81+	Unk	
15.7.	ohne	5	89	4.794	9.945	4.966	3.605	1.093	26.840	51.337
	36,7 x	183	3.264	175.797	364.686	182.104	132.196	40.081	984.230	1.882.541

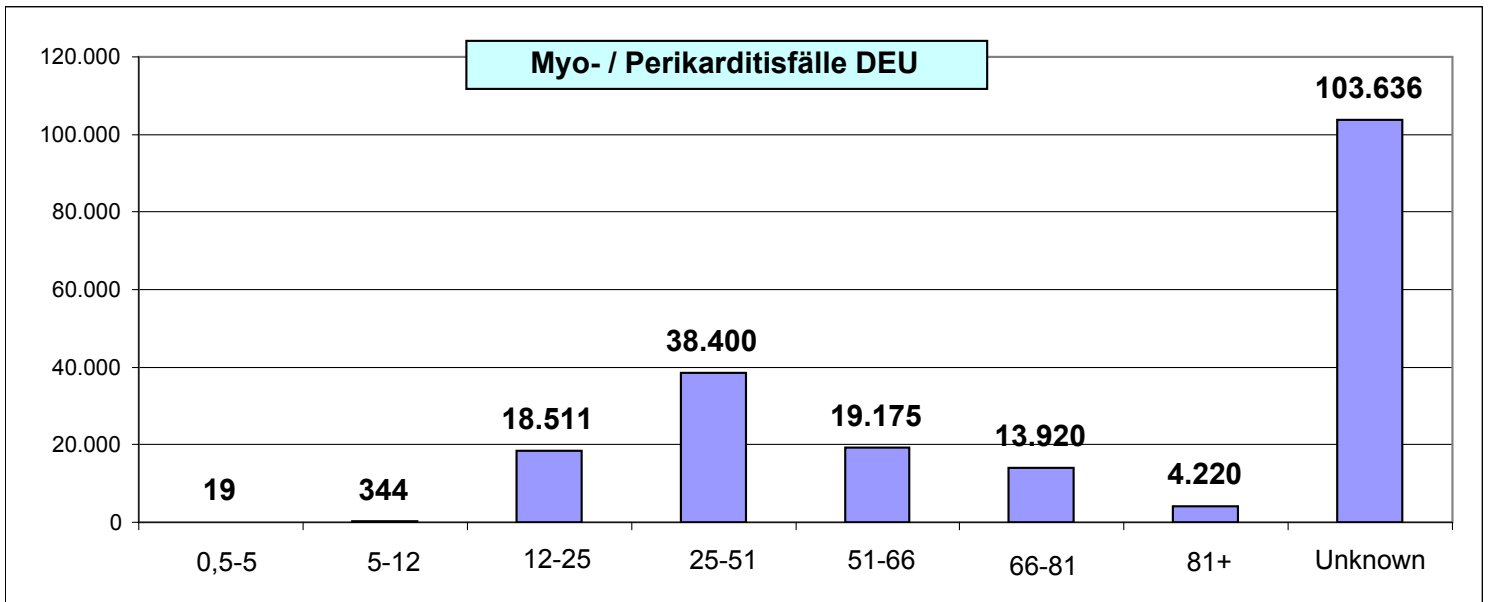
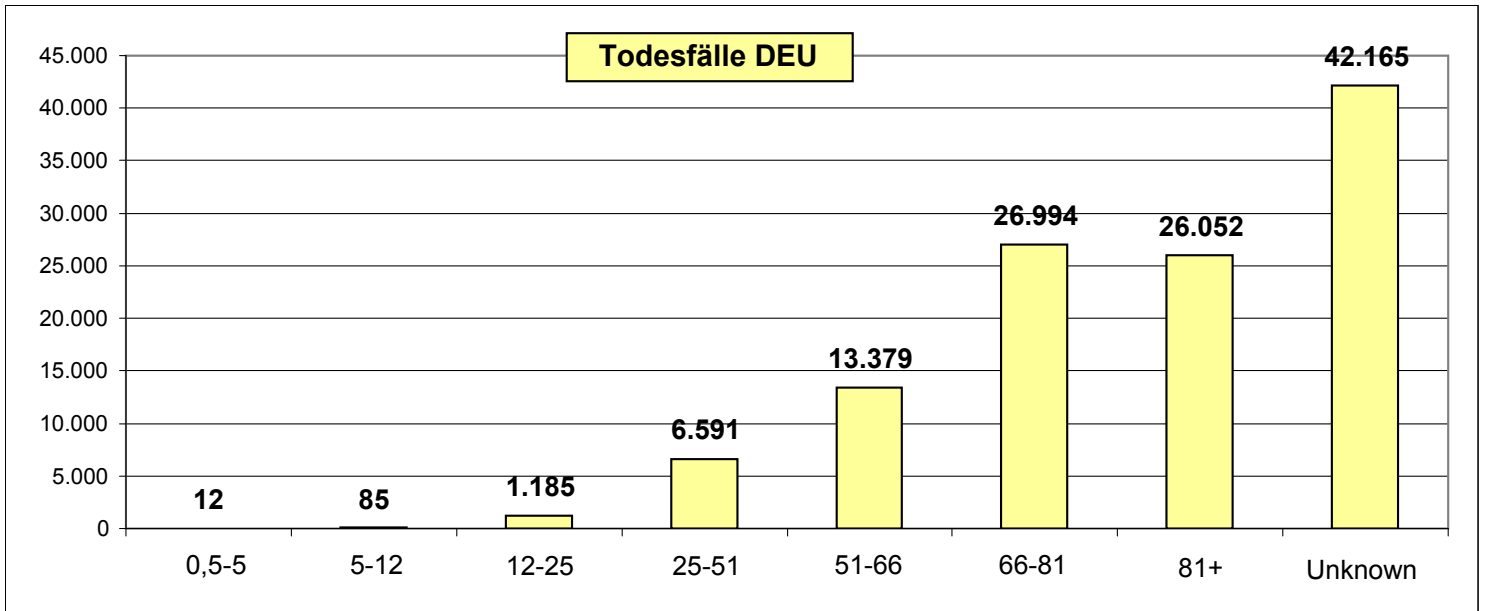


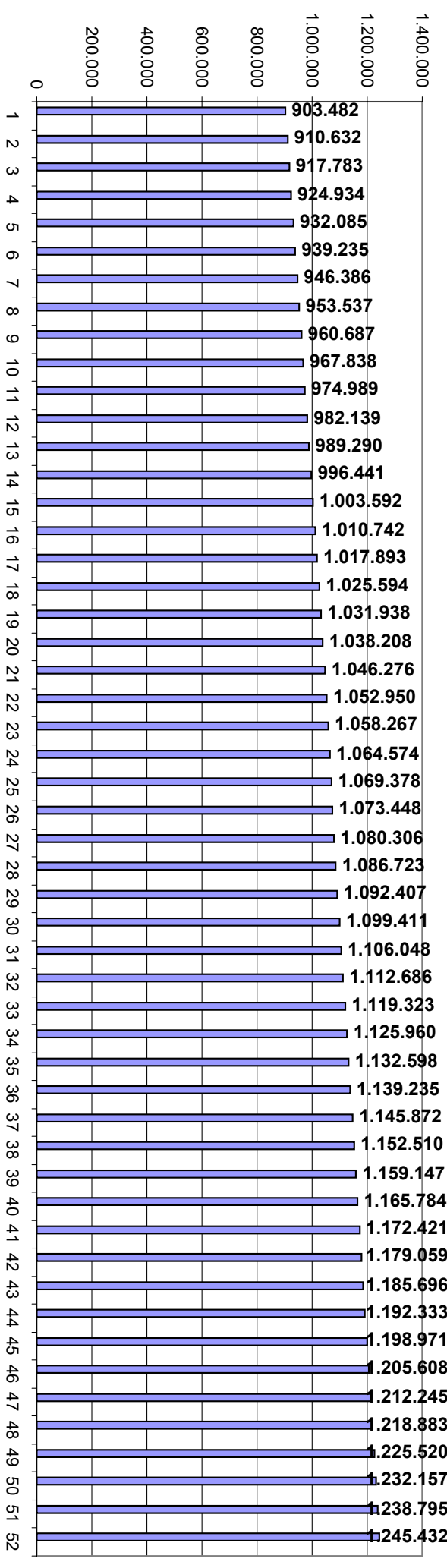
Umrechnung US-Werte

29% beträgt der Anteil für DEU für Umrechnung der US-Werte

Datum	URF	DEU-Altersgruppen-Todesfälle								Summe
2022	DEU	0,5-5	5-12	12-25	25-51	51-66	66-81	81+	Unk	
15.7.	ohne	1	6	89	494	1.003	2.025	1.954	3.162	8.735
	13,3 x	12	85	1.185	6.591	13.379	26.994	26.052	42.165	116.463

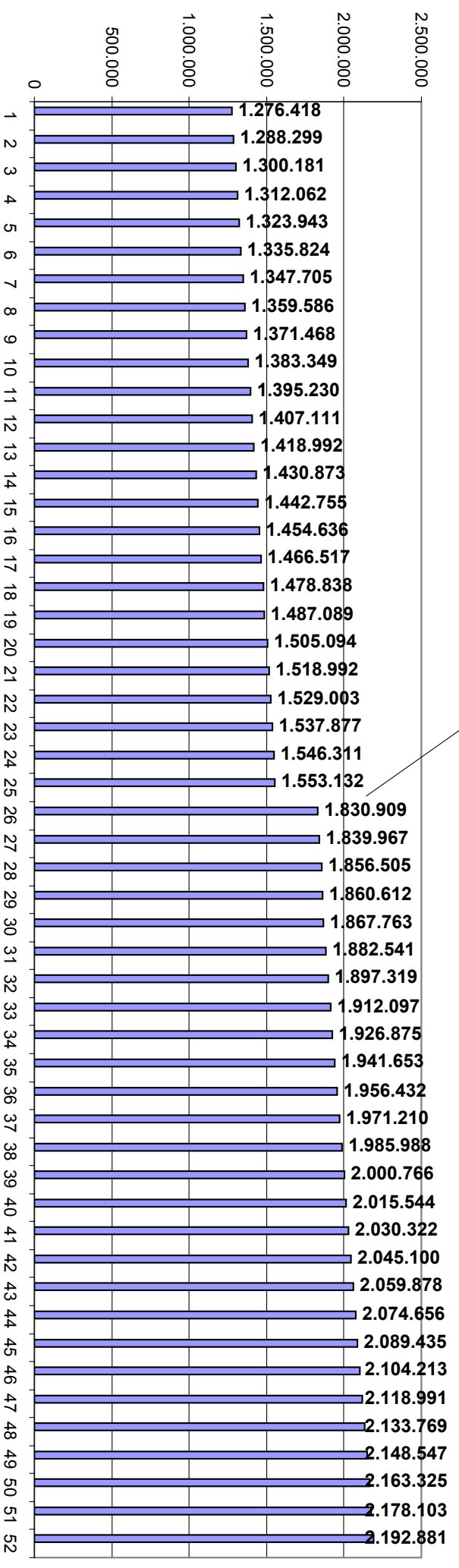
Datum	URF	DEU-Altersgruppen-Myo- / Perikardtisfälle								Summe
2022	USA	0,5-5	5-12	12-25	25-51	51-66	66-81	81+	Unk	
15.7.	ohne	1	26	1.388	2.880	1.438	1.044	317	7.773	14.867
	13,3 x	19	344	18.511	38.400	19.175	13.920	4.220	103.636	198.226

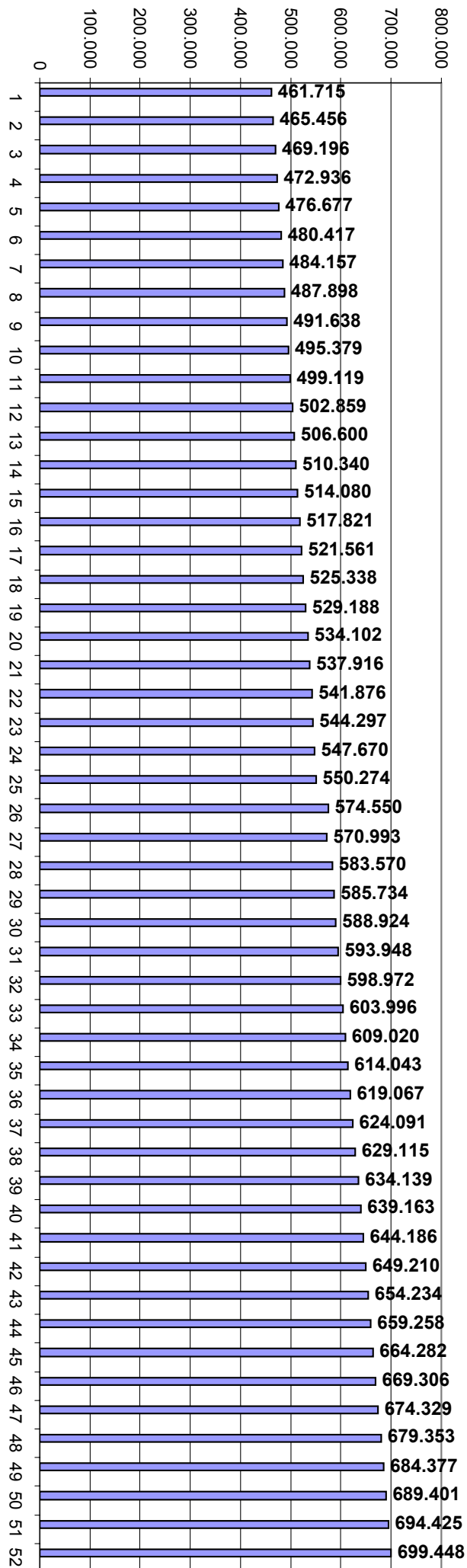




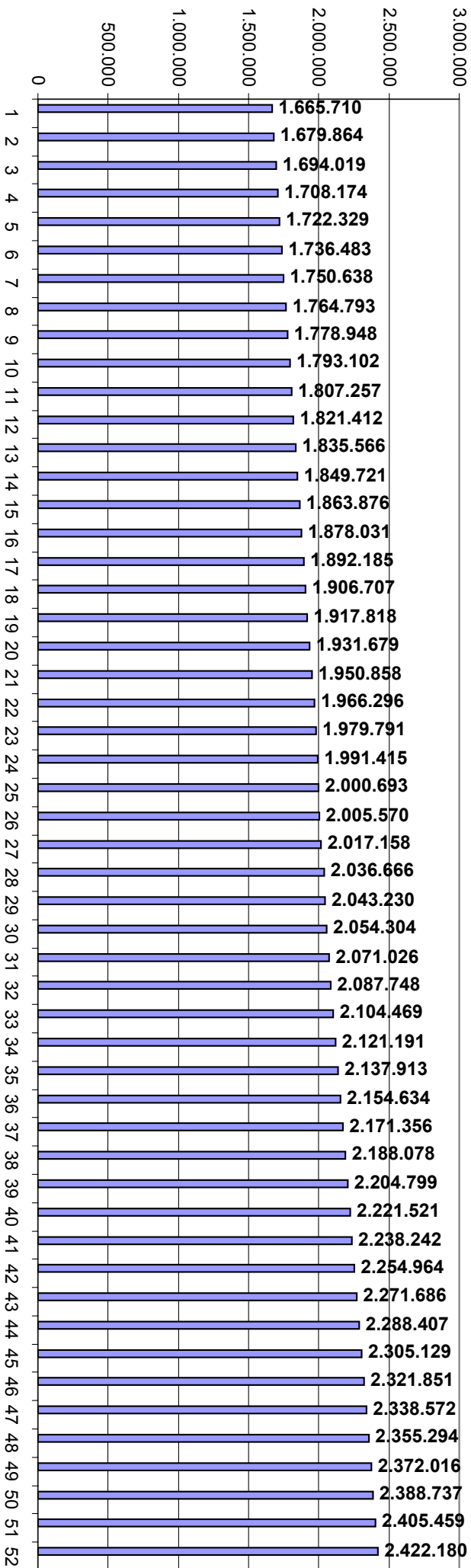
2- Myokarditis- / Perikarditisfälle 2022 916.463 Fälle

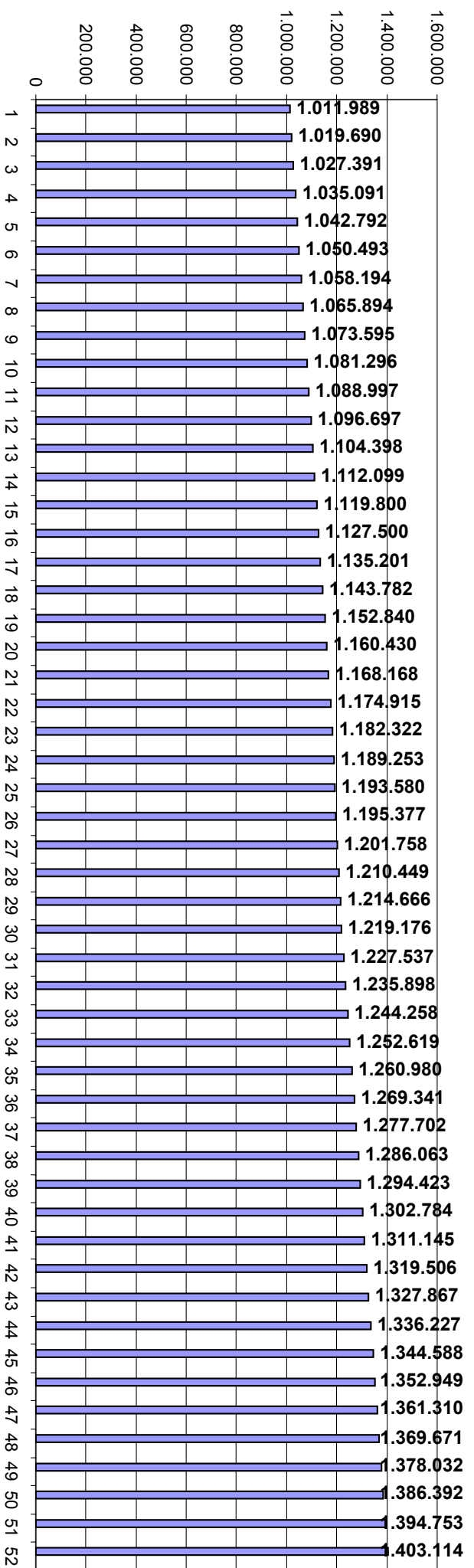
starker Sprung in Meldewoche 26





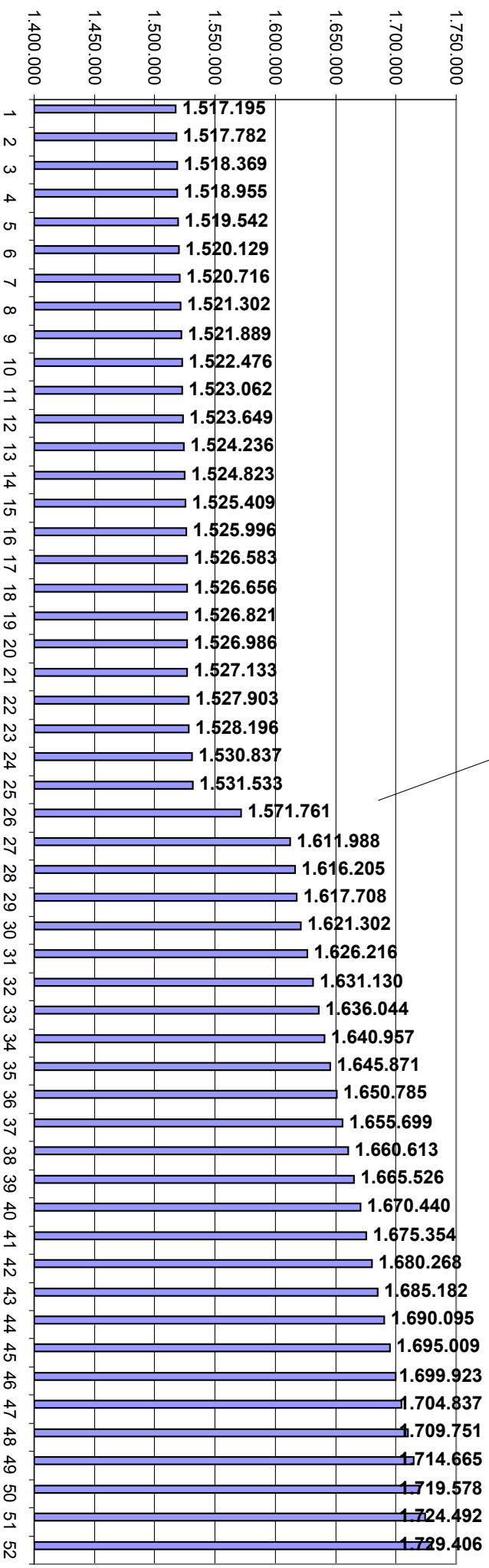
4 - Dauerhaft deaktiviert 2022 756.471 Fälle





6 - Schwere allergische Reaktion 2022 212.211 Fälle

starker Sprung in Meldewoche 26-27



Impftote : Werden gelistet für Zeitraum von 28 Tagen nach Impfung = stark zur sicheren Seite

Geimpfte : Sind alle Medicare-Empfänger - Alter 65+

Nr	State	1. CMS-WERTE			2. VAERS-WERTE			Under-Reporting	
		< 28 Tg Imfg Impftote	Alter 65+ Geimpfte	Todes rate	< 28 Tg. Impfg Impftote	Geimpfte	Todes rate	URF	Dunkel ziffer
1	CA	2.322	1.243.013	0,19%	240	6.409.666	0,004%	50 x	98%
2	FL	7.612	3.674.851	0,21%	184	4.588.734	0,004%	52 x	98%
3	KY	6.558	4.251.525	0,15%	92	705.856	0,0130%	12 x	92%
4	ME	661	345.205	0,19%	15	315.352	0,005%	40 x	98%
5	MO	5.700	4.638.573	0,12%	54	987.132	0,005%	22 x	96%
6	NV	4.888	2.371.223	0,21%	12	475.902	0,003%	82 x	99%
7	NY	8.412	6.372.374	0,13%	145	3.326.387	0,004%	30 x	97%
8	OH	1.814	939.651	0,19%	98	1.854.122	0,005%	37 x	97%
9	TX	658	544.263	0,12%	117	3.488.351	0,003%	36 x	97%

Ermittlung VAERS - Under-Reporting-Faktor / URF für Todesfälle inf. Covid-19-Impfung:

Nr	All 9 States	1. CMS-WERTE			2. VAERS-WERTE			Under-Reporting	
		< 28 Tg Imfg Impftote	Alter 65+ Geimpfte	Todes rate	< 28 Tg. Impfg Impftote	Geimpfte	Todes rate	URF	Dunkel ziffer
1-9	CA-TX	38.625	24.380.678	0,16%	957	22.151.502	0,004%	36,7 x	97,27%

Ansatz

Nr	State	1. CMS-WERTE			2. VAERS-WERTE			Under-Reporting	
		< 28 Tg Imfg Impftote	Alter 65+ Geimpfte	Todes rate	< 28 Tg. Impfg Impftote	Geimpfte	Todes rate	URF	Dunkel ziffer
0	Bsp.	52.030	27.431.845	0,19%	2.369	55.951.934	0,004%	44,8 x	97,8%

kein Ansatz


VAERS Daten gelten als stark untererfasst

VAERS weist ausdrücklich auf die starke Untererfassung aller Nebenwirkungen hin.

Dieses extreme Underreporting ist nach Studien wie z.B. Lazarus Report, gut belegt.

In jüngerer Zeit haben Kirsch / Rose / Crawford den URF auf 41x geschätzt, basierend auf dem Vergleich der in einer Studie veröffentlichten Anaphylaxieraten mit den in VAERS gefundenen Raten. S.63 <https://www.skirsch.com/covid/Deaths.pdf>

Putzbrunn den 21.08.2022


Dipl.-Ing.
VOLKER



vfuc@arcor.de
vfuc@freenet.de