

## Public Health Scotland: Über 80 Prozent mehr Todesfälle bei Geimpften als bei Ungeimpften

2. April 2022 Volker Fuchs

Offizielle Public Health Scotland (PHS) Daten über einen 4 Wochen Zeitraum für Schottland zeigen: Nach den Fallraten für Todesfälle je 1 Mio gibt es bei allen 3 Gruppen der Geimpften - 1fach / 2fach / 3fach (Geboosterte) höhere Todesfallraten, als bei den Ungeimpften. Diese betragen nach Tabelle Cder nächsten Seite 1,2 / 3,0 / 2,4fach . Die unstandardisierten Fallraten ergeben sich aus den im Bericht zur Verfügung gestellten Rohdaten, siehe Tabelle unten.

Bekannterweise zeigen die Daten von Public Health Scotland (PHS) für Schottland - ähnlich wie die Daten der Gesundheitsbehörde UKHSA für England - dass kein Fremdschutz nach Impfung besteht.

PHS gibt anders wie UKHSA auch die jeweils dazu gehörigen Bevölkerungszahlen nach Impfstatus für Ungeimpfte, einfach, doppelt und dreifach Geimpfte an. Aus den PHS Rohdaten können folglich eindeutig die normalen (rohen) Fallraten je 1 Mio Geimpfte / Ungeimpfte berechnet werden.

**Wichtig:** Die nachfolgenden hier dargestellten rohen Fallraten berücksichtigen bereits die unterschiedlichen Impfquoten. Die Daten werden je 1.000.000 angegeben und können so direkt miteinander verglichen werden.

Die Tabelle zeigt die Entwicklung der Todesfälle nach Impfstatus über 4 Wochen. Hier sieht man deutlich, dass über den gesamten Zeitraum die doppelt und dreifach Geimpften erheblich häufiger an Covid sterben als die Ungeimpften.

### Tabelle von PHS: Rohdaten & unstandardisierte Fallraten für Covid Todesfälle

Covid Tote je 1 Mio		Ungeimpft	Einfach	Doppelt	Dreifach 
08.01.-14.01.22	Anzahl	17	3	34	72
15.01.-21.01.22	Anzahl	18	6	31	77
22.01.-28.01.22	Anzahl	13	2	26	70
29.01.- 04.02.22	Anzahl	13	4	17	73
08.01.-14.01.22	Bevölkerung	1.542.795	339.017	999.502	2.982.479
15.01.-21.01.22	Bevölkerung	1.538.621	318.899	934.811	3.070.304
22.01.-28.01.22	Bevölkerung	1.531.988	302.872	855.982	3.170.693
29.01.- 04.02.22	Bevölkerung	1.524.406	275.718	830.753	3.229.938
08.01.-14.01.22	Fallrate je 1 Mio	11,018962	8,849114	34,016940	24,140991
15.01.-21.01.22	Fallrate je 1 Mio	11,698787	18,814734	33,161784	25,078950
22.01.-28.01.22	Fallrate je 1 Mio	8,485706	6,603450	30,374470	22,077193
29.01.- 04.02.22	Fallrate je 1 Mio	8,527912	14,507577	20,463363	22,601053
08.01.-14.01.22	% Abweichung	100	80	309	219
15.01.-21.01.22	% Abweichung	100	161	283	214
22.01.-28.01.22	% Abweichung	100	78	358	260
29.01.- 04.02.22	% Abweichung	100	170	240	265

**Public Health Scotland, Scotland Winter Statistical Report: CoV2 Tabelle Rohdaten & unstandardisierte Fallraten Todesfälle nach Impfstatus je 1.000.000**

#### Zum Tabellenaufbau

- Die Tabelle zeigt im ersten Block die Rohdaten der Todesfälle.
- Im zweiten Block werden die zugehörigen Bevölkerungszahlen nach Impfstatus genannt.
- Der dritte Block zeigt die Fallraten aus Todesfällen je 1.000.000 Personen nach Impfstatus.

- Der vierte Block zeigt die Abweichung in Prozent gegenüber den Ungeimpften. Es zeigt sich, dass die doppelt Geimpften teils bis zu dreifach, die Geboosterten teils mehr als zweifach so hohe Fallzahlen aufweisen als die Ungeimpften.

### Auswertung PHS-Tabelle / Zeitraum 4 Wochen vom 08.01-04.02.2022 / Ermittlung der Covid-Toten je 1 Mio mit Angabe der Prozentualanteile der Impfgruppen

Ergebnis dieser Auswertung sind dann bereinigte / vergleichbare Prozentwerte der jeweiligen Gruppen. Für jede Woche erfolgt eine detaillierte Betrachtung mit Hilfe dieser 4 Tabellen.

1. Wo. Anteilige Covid-Tote je 1 Mio						2. Wo. Anteilige Covid-Tote je 1 Mio					
Nr	Gruppe	Bevölkerung 1. Wo. Anzahl	Anteilige Covid-Tote			Nr	Gruppe	Bevölkerung 2. Wo. Anzahl	Anteilige Covid-Tote		
			Tote	Rate	Proz				Tote	Rate	Proz
1	Ungeimpft	1.542.795	17	11	14%	1	Ungeimpft	1.538.621	18	12	13%
2	1x geimpft	339.017	3	9	11%	2	1x geimpft	318.899	6	19	21%
3	2x geimpft	999.502	34	34	44%	3	2x geimpft	934.811	31	33	37%
4	3x geimpft	2.982.479	72	24	31%	4	3x geimpft	3.070.304	77	25	28%
Summe		5.863.793	126	78	100%	Summe		5.862.635	132	89	100%

3. Wo. Anteilige Covid-Tote je 1 Mio						4. Wo. Anteilige Covid-Tote je 1 Mio					
Nr	Gruppe	Bevölkerung 3. Wo. Anzahl	Anteilige Covid-Tote			Nr	Gruppe	Bevölkerung 4. Wo. Anzahl	Anteilige Covid-Tote		
			Tote	Rate	Proz				Tote	Rate	Proz
1	Ungeimpft	1.531.988	13	8	13%	1	Ungeimpft	1.524.406	13	9	13%
2	1x geimpft	302.872	2	7	10%	2	1x geimpft	275.718	4	15	22%
3	2x geimpft	855.982	26	30	45%	3	2x geimpft	830.753	17	20	31%
4	3x geimpft	3.170.693	70	22	33%	4	3x geimpft	3.229.938	73	23	34%
Summe		5.861.535	111	68	100%	Summe		5.860.815	107	66	100%

Diese beiden Tabellen stellen die Auswertung der obigen 4 Tabellen dar und liefern die bereinigten / vergleichbaren Prozentwerte zur Feststellung inwieweit die Ungeimpften, bzw. Geimpften am Todesfallgeschehen, infolge Covid-19 beteiligt sind

A-1 Anteilige Covid-Tote für Bevölkerungsmittelwert					
Nr	Impfstatus Gruppe	Bevölkerung Mittelwert Anzahl	Anteilige Covid-Tote		
			$\Sigma$ Tote	Rate	Proz
1	Ungeimpft	1.534.453	61	40	13%
2	1x geimpft	309.127	15	49	16%
3	2x geimpft	905.262	108	119	40%
4	3x geimpft	3.113.354	292	94	31%
Summe		5.862.195	476	301	100%

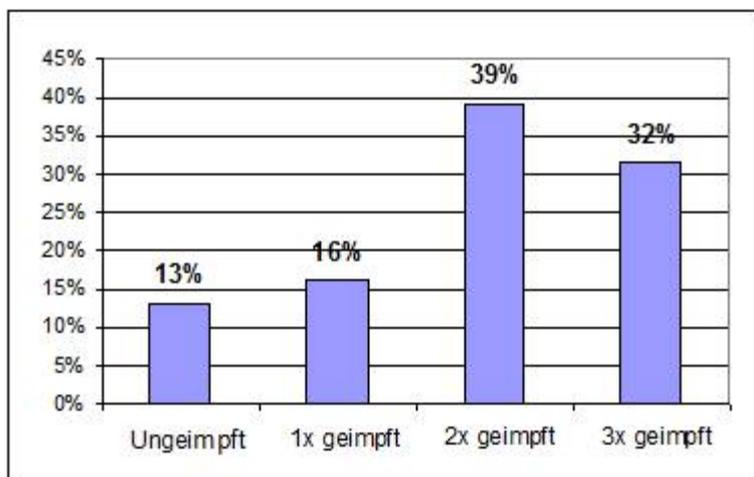
A-2 Anteilige Covid-Tote Woche 1 - 4 / mittel							
Nr	Impfstatus Gr.	Anteilige Covid-Tote je 1 Mio Prozentualanteile je Woche					Anstieg gegenü Ungeim
		1.Wo.	2.Wo.	3.Wo.	4.Wo.	mittel	
1	Unge	14%	13%	13%	13%	13%	1,0 fach
2	1x gei	11%	21%	10%	22%	16%	1,2 fach
3	2x gei	44%	37%	45%	31%	39%	3,0 fach
4	3x gei	31%	28%	33%	34%	32%	2,4 fach

#### Anteil Covid-Tote nach bereinigter Impfquote

13%	beträgt der Anteil der Ungeimpften
87%	beträgt der Anteil der Geimpften

#### Anteil Covid-Tote absolut

61	beträgt der Anteil der Ungeimpften
415	beträgt der Anteil der Geimpften



## Resümee

Bisher war das letzte Argument der Impfbefürworter "aber die Impfung schützt vor schweren Verläufen und Tod". Jetzt scheint auch das wegzufallen.

Nach den letzten verfügbaren PHS Daten für Schottland (in Ergänzung zu den UKHSA Daten für England) hilft auch der Booster nicht.

**Im Gegenteil:** Geimpfte - doppelt oder dreifach geimpft - sterben häufiger an Covid als Ungeimpfte. Geht man nach den normalen Impfquoten bereinigten Fallraten gibt es bei den doppelt oder dreifach Geimpften bis zu 3fach mehr Todesfälle je 1 Mio Personen.

Die Daten basieren auf normalen Fallraten, die Impfquoten bereinigt, jedoch nicht altersstandardisiert sind. PHS gibt zwar altersbereinigte Fallraten nach Impfstatus an. Diese unterscheiden sich jedoch gerade bei den dreifach Geimpften teils erheblich von den unstandardisierten Fallraten, die das Verhältnis zwischen Todesfällen und zugehöriger Populationsgröße konkret erfassen. Letztere sind anders als die altersstandardisierten kaum manipulierbar. PHS gibt zudem keine Hinweise darauf, wie es die Altersstandardisierung konkret ermittelt. Somit kann man die **rohen Fallraten als belastbar einschätzen**.

Zur Erinnerung: RKI und Destatis veröffentlichen meist nur absolute Zahlen, die nicht mit den jeweiligen Populationsgrößen in Relation gesetzt wurden. Die Maßnahmen beruhen zum großen Teil auf absoluten, nicht anteilbereinigten Daten. Ein Vergleichen ist hier nicht direkt möglich. Der Bundesbürger bekommt folglich meist nicht einmal unstandardisierte, geschweige denn altersstandardisierte Fallraten.

Aus diesem Grunde kommt den **normalen Public Health Scotland PHS Fallraten** je 1 Millionen einfach, doppelt oder dreifach Geimpften oder Ungeimpften **hohe Bedeutung zu**.

Wir haben aus verschiedenen Gründen keine vergleichbaren Daten aus Deutschland. Zum einen liegt das darin, dass

- in Deutschland der Anteil mit unklaren Impfstatus sehr viel höher als in Schottland oder England ist (hoher Anteil unklarer Impfstatus=Daten ohne Aussagekraft)
- in UK seit dem Freedom Day im August Ungeimpfte und Geimpfte in gleicher Weise sich bewegen können (Ansteckung)
- Geimpfte und Ungeimpfte ähnlich häufig getestet werden (Erfassung)

Grundlagen Untersuchung und Quellen siehe die nächste Seite

**Die Tabelle A - Auswertungsstufe 1 / Komplettauswertung PHS-Rohdatentabelle**

A	<b>Anteilige Covid-Tote je 1 Mio / Datenzusammenstellung</b>															
	Nr	Zeitraum 2022		Impfstatus / Todesfälle / Fallrate je 1 Mio												Gesamte Bevölkerung
				Ungeimpfte			1x			2x			3x			
			Bevölkerung	Tote	Rate	Bevölkerung	Tote	Rate	Bevölkerung	Tote	Rate	Bevölkerung	Tote	Rate		
1. Wo	08.01 - 14.01.	7	1.542.795	17	11,02	339.017	3	8,85	999.502	34	34,02	2.982.479	72	24,14	5.863.793	
2. Wo	15.01 - 21.01	7	1.538.621	18	11,70	318.899	6	18,81	934.811	31	33,16	3.070.304	77	25,08	5.862.635	
3. Wo	22.01 - 28.01	7	1.531.988	13	8,49	302.872	2	6,60	855.982	26	30,37	3.170.693	70	22,08	5.861.535	
4. Wo	29.01 - 04.02	7	1.524.406	13	8,53	275.718	4	14,51	830.753	17	20,46	3.229.938	73	22,60	5.860.815	
		Σ	Mittelwert	Σ	mittel	Mittelwert	Σ	mittel	Mittelwert	Σ	mittel	Mittelwert	Σ	mittel	Mittelwert	
	Summen	28	1.534.453	61	9,93	309.127	15	12,19	905.262	108	29,50	3.113.354	292	23,47	5.862.195	

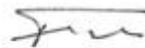
**Fazit:** Die unstandardisierten Fallraten zeigen über einen langen Zeitraum, dass die Impfung - unabhängig ob einfach, doppelt oder dreifach - zu deutlich mehr Notaufnahmen und Todesfällen führt als bei Ungeimpften. Der Trend ist ansteigend.

**Eine allgemeine oder Teil Impfpflicht in Deutschland oder anderen vergleichbaren Ländern ist nach den PHS Daten aus Schottland und nach den UKHSA Daten aus England schon aufgrund der Fremdschutz Daten zu Neuinfektionen nicht ableitbar. Jetzt fallen auch die Selbstschutz Argumente bezüglich Vermeidung schwerer Verläufe und Todesfälle weg. Eine Impfpflicht in Deutschland ist nach den aussagekräftigen PHS Daten damit nicht verantwortbar.**

**Quellen:**

- <https://www.transparenztest.de/post/public-health-scotland-mehr-todesfaelle-bei-geimpften-als-bei-ungeimpften>
- [https://publichealthscotland.scot/media/11763/22-02-16-covid19-winter\\_publication\\_report.pdf](https://publichealthscotland.scot/media/11763/22-02-16-covid19-winter_publication_report.pdf)
- [https://publichealthscotland.scot/media/11807/22-02-09-covid19-winter\\_publication\\_report-revised.pdf](https://publichealthscotland.scot/media/11807/22-02-09-covid19-winter_publication_report-revised.pdf)
- [https://publichealthscotland.scot/media/11804/22-02-02-covid19-winter\\_publication\\_report-revised.pdf](https://publichealthscotland.scot/media/11804/22-02-02-covid19-winter_publication_report-revised.pdf)

Putzbrunn den 02.04.2022

  
 Dipl.-Ing.  
**VOLKER FUCHS**  
 089 / 4801794  
 vfuc@arcor.de
 