

Corona Statistik Dez.2020

Todesfälle mit Corona in Deutschland seit 9.März 20 bis 15.Dez.20

Inwieweit eine Coronainfektion direkt zum Tode führt, ist in einigen Fällen nur schwer unterscheidbar, vor allem wenn Betroffene eine schwere Vorerkrankung hatten. In die Erfassung und Statistik fließen sowohl Todesfälle mit ein, bei denen ein Zusammenhang mit einer Coronainfektion eindeutig ist, als auch Todesfälle von Infizierten mit Vorerkrankungen, bei denen sich nicht endgültig nachweisen lässt, woran sie gestorben sind.

w=weiblich m=männlich

0-9 Jahre 7w 1m

10-19 1w 3m

20-29 10w 17m

30-39 20w 30m

40-49 53w 121m

50-59 187w 480m

60-69 524w 1318m

70-79 1607w 3039m

80-89 4933w 5327m

90plus 3096w 1661m

insgesamt 10438w 11.997m

Summe Tote gesamt 22435

insgesamt unter 70 Jahre 795w 1970m

Summe Tote unter 70 Jahre 2765

Verhältnis unter 70 zu allen Corona-Toten ist 2765 zu 22435: 12,3%

=> ca. 12% der Toten mit Corona sind unter 70 Jahre

ab 70plus 87,7% aller Toten mit Corona

=> ca. 88% aller Toten mit Corona sind 70plus

nur ab 80plus = 4933 w 3096 w + 5327m + 1661m insgesamt 15017 = 66,9%

=> ca. 67% aller Toten mit Corona sind 80plus

Bei einem Inzidenzwert von 50 Neuinfektionen pro 100.000 Einwohnern in 7 Tagen ist das Infektionsrisiko 0,05%.

Letalität ist die Wahrscheinlichkeit an einer Krankheit zu sterben; Letalitätsrate ist also die Sterblichkeitsrate aufgrund einer Krankheit.

Die Letalitätsrate für Corona-Infizierte in Deutschland liegt durchschnittlich bei ca. 2%.

Für die Letalität je Altersgruppe für Deutschland habe ich keine Zahlen gefunden - daher Zahlen aus Italien zur Letalitätsrate:

bis 60 Jahre unter 1%

60-69 3%

70-79 10%

80-89 19%

90plus 23%

Erfreulich ist, dass die Letalitätsrate, also Todesfolge bei Coronainfektion, selbst bei über 90-Jährigen "nur" bei 23% liegt, d.h. 77% haben trotz Infektion Überlebenschancen.

Wie hoch ist das statistische Risiko für einen 65-Jährigen sich mit Corona zu infizieren und daran zu sterben ?

Ein etwa 65-Jähriger trägt also das Risiko bei einem Inzidenz-Wert von 50 von 0,05% Ansteckung und danach 3% Letalität daran zu sterben = 0,0015%
Steigt der **Inzidenz-Wert auf 100** ergibt sich: 0,1% Ansteckung; davon 3% =>
ergibt ein statistisches Risiko von 0,003% an einer Corona-Infektion zu sterben =>
umgekehrt ist die Chance für einen 65-Jährigen nicht an Corona zu sterben 99,997 %

Das persönliche Risiko ist von weiteren Faktoren abhängig, z.B. vom persönlichen Gesundheitszustand und Vorerkrankungen.

Wie viel Menschen infiziert worden wären oder gestorben wären, ohne Corona-Maßnahmen, ist nicht eindeutig feststellbar.

Die Corona-Maßnahmen Abstand, Maske, Hygiene etc. können zumindest in beschränktem Umfang der Ausbreitung, also dem Anstieg des Inzidenz-Wertes entgegenwirken. Auch ohne die positiven Auswirkungen von einfachen Corona-Maßnahmen im Nachhinein belegen zu können, halte ich es für richtig, diese einzuhalten, selbst wenn dadurch nur Wenigen viel Leid erspart bleibt.

Aber natürlich sollte überprüft werden welche Maßnahmen sinnvoll und verhältnismäßig sind.