

Ergänzung zu Vergleich der inhalierten Dosis von virenbeladenen Aerosolpartikeln in Klassenzimmern bei verschiedenen Lüftungsarten zur Einordnung in die Definition „Enge Kontaktperson“ gemäß Robert-Koch-Institut

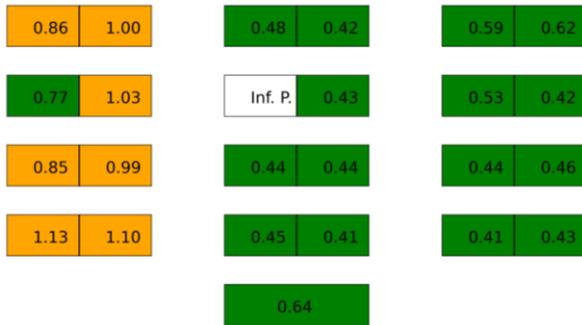
DOI Hauptteil: <http://dx.doi.org/10.14279/depositonce-12665>

Abbildung aller untersuchten Fälle ohne Maske



Mischlüftung, Vollbelegung

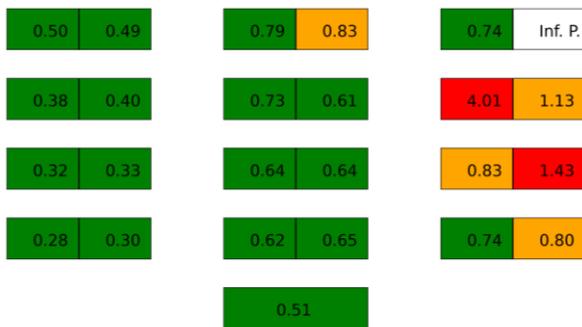
Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min ohne Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P3



Min 0.41 Mean 0.64 Max 1.13
Std 0.25

Mischlüftung, Vollbelegung

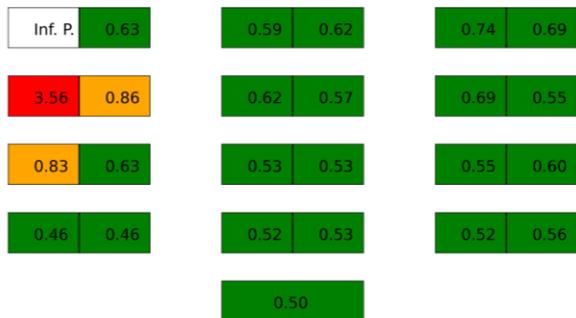
Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min ohne Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P4



Min 0.28 Mean 0.78 Max 4.01
Std 0.72

Mischlüftung, Vollbelegung

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min ohne Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P5

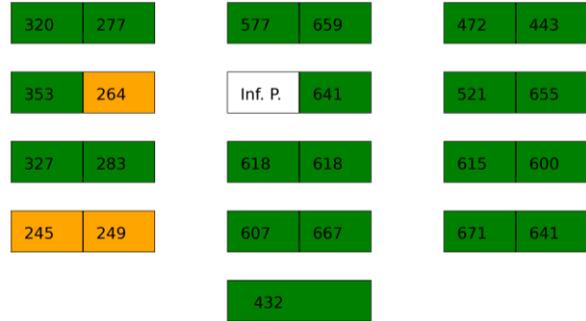


Min 0.46 Mean 0.72 Max 3.56
Std 0.60

Abbildung 1: Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis verglichen mit der RKI-Definition [1] einer engen Kontaktperson, Mischlüftung, ohne Maske

Mischlüftung, Vollbelegung

Aufenthaltszeit (ohne Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P3



Min 245 Mean 488 Max 671
Std 155

Mischlüftung, Vollbelegung

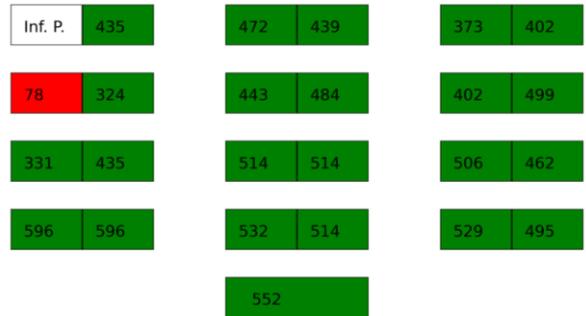
Aufenthaltszeit (ohne Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P4



Min 71 Mean 492 Max 973
Std 227

Mischlüftung, Vollbelegung

Aufenthaltszeit (ohne Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P5



Min 78 Mean 454 Max 596
Std 105

Abbildung 2: Aufenthaltszeit in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI Definition [1], Mischlüftung, ohne Maske

Mischlüftung, Umluftfiltergerät, Vollbelegung, ohne Trennwände

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min ohne Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P1

0.21	0.19	0.22	0.21	0.21	0.21
0.22	0.20	0.22	0.30	0.25	0.23
0.21	0.20	0.20	0.20	0.34	0.26
0.21	0.19	0.32	0.70	0.33	Inf. P.
		0.23			

Min 0.19 Mean 0.27 Max 0.70
Std 0.13

Mischlüftung, Umluftfiltergerät, Vollbelegung, ohne Trennwände

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min ohne Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P2

2.14	2.92	1.53	1.88	1.57	1.39
2.00	2.38	1.34	1.16	0.91	1.05
1.94	3.21	1.15	1.15	0.82	0.77
Inf. P.	2.21	0.67	0.65	0.68	0.66
		1.19			

Min 0.65 Mean 1.46 Max 3.21
Std 0.72

Mischlüftung, Umluftfiltergerät, Vollbelegung, ohne Trennwände

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min ohne Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P3

1.57	1.24	1.05	1.00	1.21	1.24
2.07	1.34	Inf. P.	0.91	0.86	1.00
1.84	1.49	0.80	0.80	0.81	0.86
1.78	1.46	0.59	0.65	0.72	0.71
		0.97			

Min 0.59 Mean 1.12 Max 2.07
Std 0.40

Mischlüftung, Umluftfiltergerät, Vollbelegung, ohne Trennwände

Aufenthaltszeit (ohne Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P1

1302	1432	1282	1317	1302	1309
1286	1328	1290	915	1130	1167
1294	1380	1332	1332	805	1055
1317	>1440	858	398	838	Inf. P.
		1160			

Min 398 Mean 1141 Max 1461
Std 285

Mischlüftung, Umluftfiltergerät, Vollbelegung, ohne Trennwände

Aufenthaltszeit (ohne Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P2

133	98	178	148	174	203
141	121	211	238	308	260
144	85	241	241	335	353
Inf. P.	129	413	421	409	417
		234			

Min 85 Mean 238 Max 421
Std 107

Mischlüftung, Umluftfiltergerät, Vollbelegung, ohne Trennwände

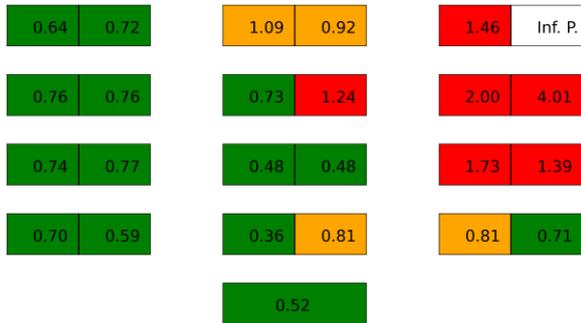
Aufenthaltszeit (ohne Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P3

174	226	260	277	230	226
137	211	Inf. P.	308	324	277
152	188	342	342	338	324
155	194	472	424	386	394
		288			

Min 137 Mean 280 Max 472
Std 92

Mischlüftung, Umluftfiltergerät, Vollbelegung, ohne Trennwände

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min ohne Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P4



Min 0.36 Mean 1.02 Max 4.01
Std 0.74

Mischlüftung, Umluftfiltergerät, Vollbelegung, ohne Trennwände

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min ohne Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P5

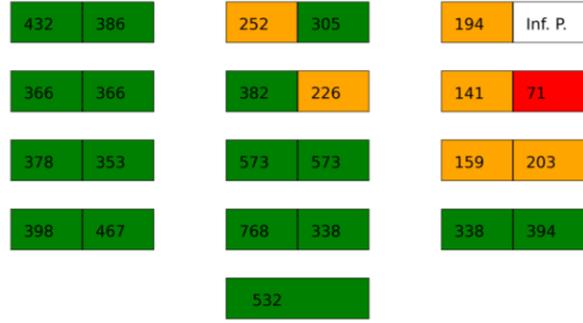


Min 0.62 Mean 1.13 Max 2.47
Std 0.54

Abbildung 3: Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis verglichen mit der RKI-Definition [1] einer engen Kontaktperson, Mischlüftung, Umluftfiltergerät (100% Umluft) ohne Trennwände, ohne Maske

Mischlüftung, Umluftfiltergerät, Vollbelegung, ohne Trennwände

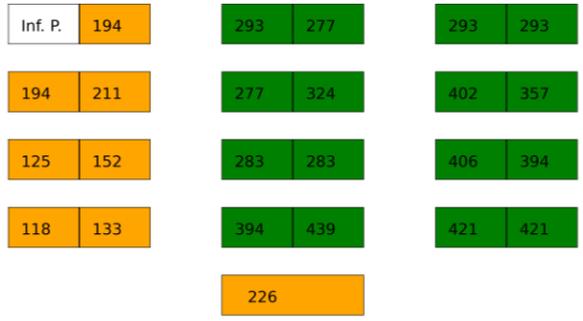
Aufenthaltszeit (ohne Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P4



Min 71 Mean 352 Max 768
Std 148

Mischlüftung, Umluftfiltergerät, Vollbelegung, ohne Trennwände

Aufenthaltszeit (ohne Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P5

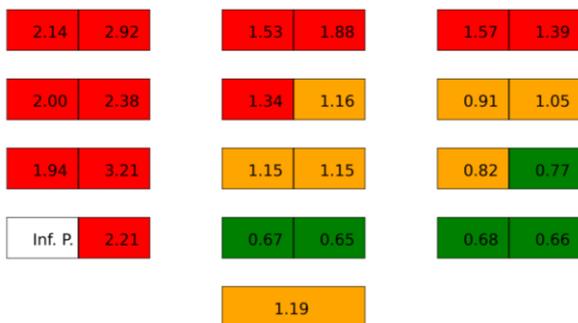


Min 118 Mean 292 Max 439
Std 101

Abbildung 4: Aufenthaltszeit in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI Definition [1], Mischlüftung, Umluftfiltergerät (100% Umluft) ohne Trennwände, ohne Maske

Mischlüftung, Umluftfiltergerät, Vollbelegung, mit Trennwänden

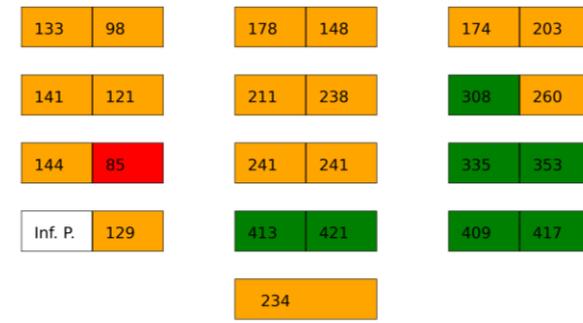
Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min ohne Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P1



Min 0.65 Mean 1.46 Max 3.21
Std 0.72

Mischlüftung, Umluftfiltergerät, Vollbelegung, mit Trennwänden

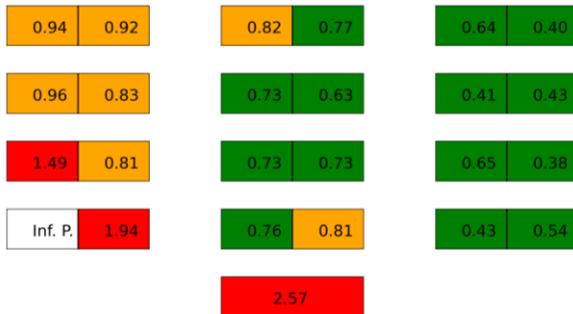
Aufenthaltszeit (ohne Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P1



Min 85 Mean 238 Max 421
Std 107

Mischlüftung, Umluftfiltergerät, Vollbelegung, mit Trennwänden

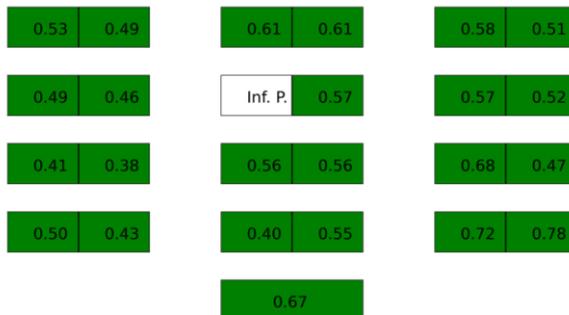
Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min ohne Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P2



Min 0.38 Mean 0.84 Max 2.57
Std 0.50

Mischlüftung, Umluftfiltergerät, Vollbelegung, mit Trennwänden

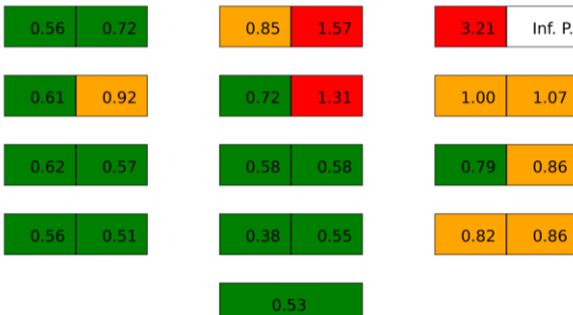
Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min ohne Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P3



Min 0.38 Mean 0.54 Max 0.78
Std 0.10

Mischlüftung, Umluftfiltergerät, Vollbelegung, mit Trennwänden

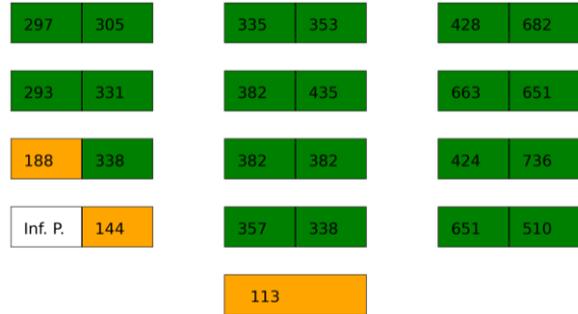
Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min ohne Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P4



Min 0.38 Mean 0.87 Max 3.21
Std 0.55

Mischlüftung, Umluftfiltergerät, Vollbelegung, mit Trennwänden

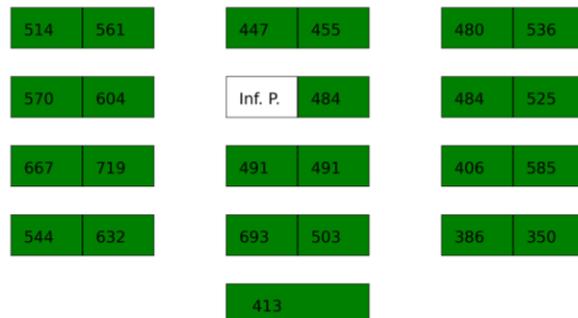
Aufenthaltszeit (ohne Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P2



Min 113 Mean 414 Max 736
Std 168

Mischlüftung, Umluftfiltergerät, Vollbelegung, mit Trennwänden

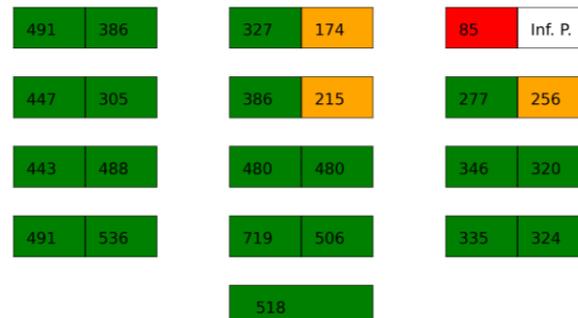
Aufenthaltszeit (ohne Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P3



Min 350 Mean 522 Max 719
Std 93

Mischlüftung, Umluftfiltergerät, Vollbelegung, mit Trennwänden

Aufenthaltszeit (ohne Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P4



Min 85 Mean 386 Max 719
Std 134

Mischlüftung, Umluftfiltergerät, Vollbelegung, mit Trennwänden

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min ohne Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P5

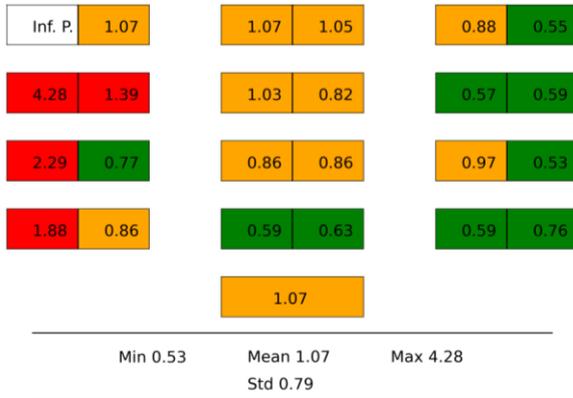


Abbildung 5: Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis verglichen mit der RKI-Definition [1] einer engen Kontaktperson, Mischlüftung, Umluftfiltergerät (100% Umluft) mit Trennwänden, ohne Maske

Mischlüftung, Umluftfiltergerät, Vollbelegung, mit Trennwänden

Aufenthaltszeit (ohne Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P5

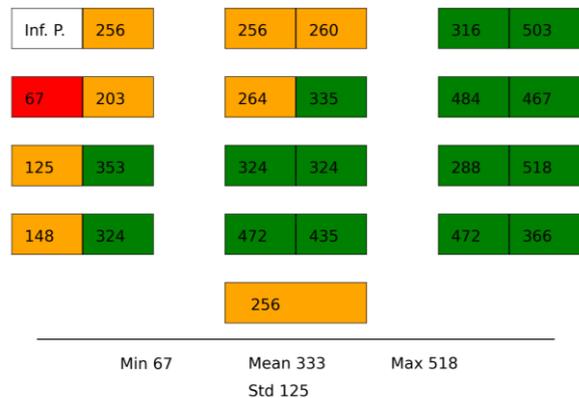
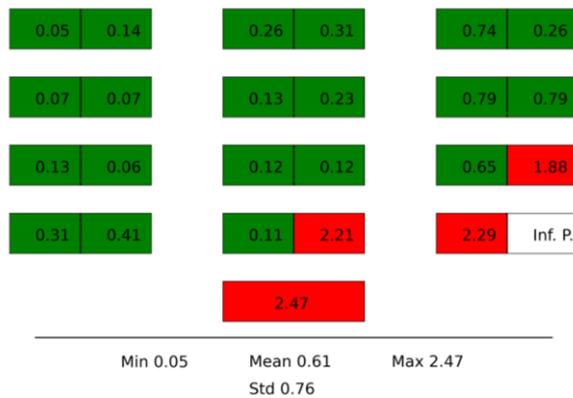


Abbildung 6: Aufenthaltszeit in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI Definition [1], Umluftfiltergerät (100% Umluft) mit Trennwänden, ohne Maske

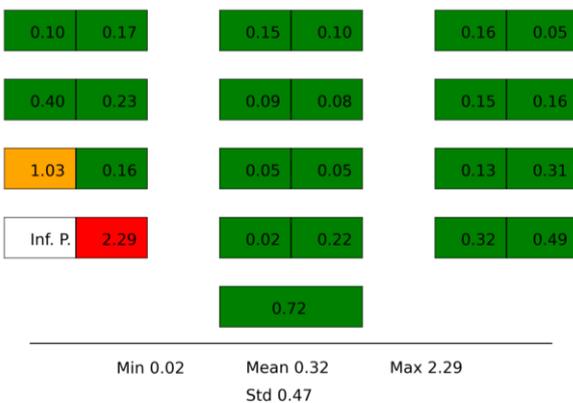
Quelllüftung, Abluft Lüftungsgerät oben, Vollbelegung

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min ohne Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P1



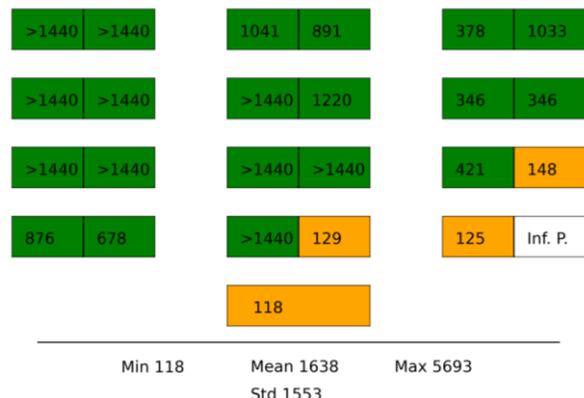
Quelllüftung, Abluft Lüftungsgerät oben, Vollbelegung

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min ohne Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P2



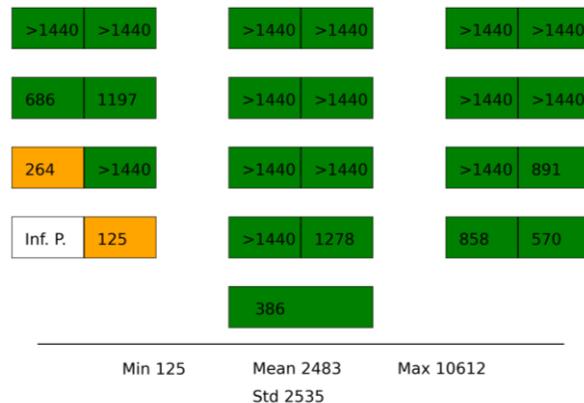
Quelllüftung, Abluft Lüftungsgerät oben, Vollbelegung

Aufenthaltszeit (ohne Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P1



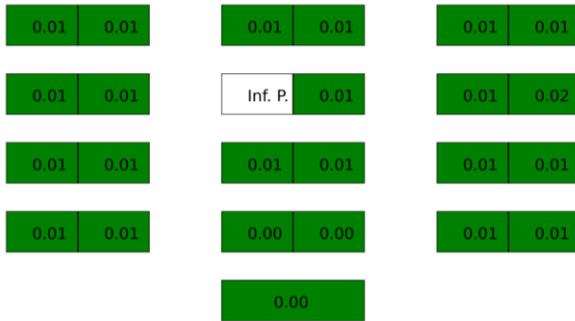
Quelllüftung, Abluft Lüftungsgerät oben, Vollbelegung

Aufenthaltszeit (ohne Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P2



Quelllüftung, Abluft Lüftungsgerät oben, Vollbelegung

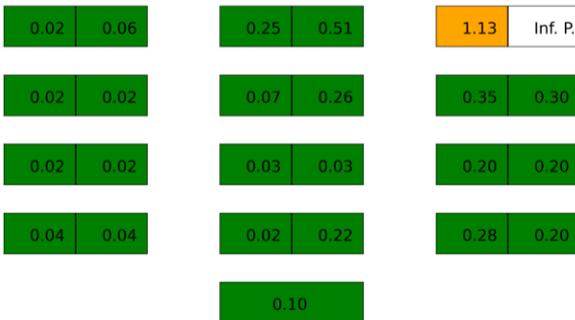
Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min ohne Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P3



Min 0.00 Mean 0.01 Max 0.02
Std 0.00

Quelllüftung, Abluft Lüftungsgerät oben, Vollbelegung

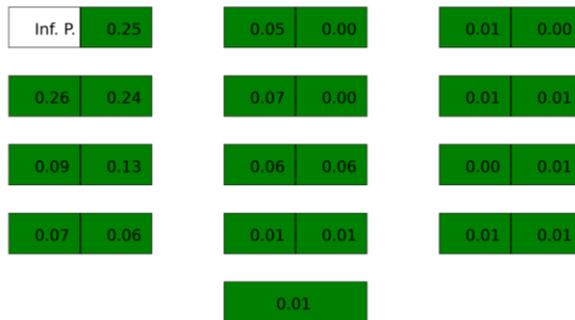
Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min ohne Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P4



Min 0.02 Mean 0.19 Max 1.13
Std 0.23

Quelllüftung, Abluft Lüftungsgerät oben, Vollbelegung

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min ohne Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P5

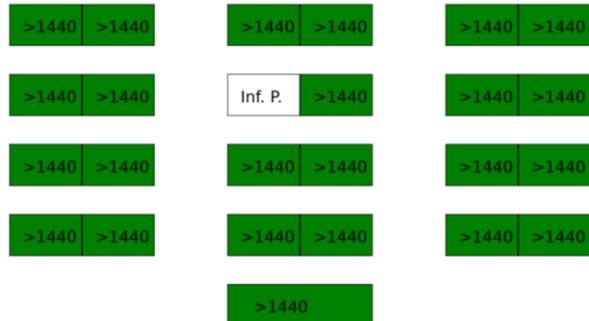


Min 0.00 Mean 0.06 Max 0.26
Std 0.08

Abbildung 7: Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis verglichen mit der RKI-Definition [1] einer engen Kontaktperson, Quelllüftung, Abluft Lüftungsgerät oben, Vollbelegung, ohne Maske

Quelllüftung, Abluft Lüftungsgerät oben, Vollbelegung

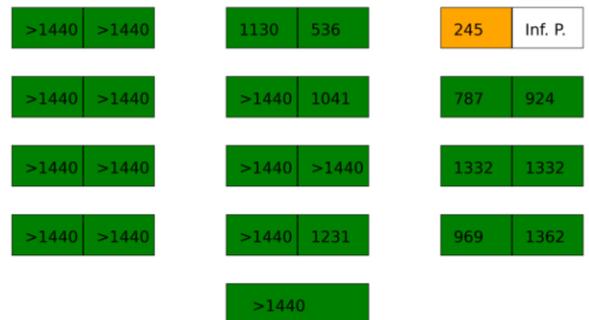
Aufenthaltszeit (ohne Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P3



Min 17707 Mean 56708 Max 100001
Std 29526

Quelllüftung, Abluft Lüftungsgerät oben, Vollbelegung

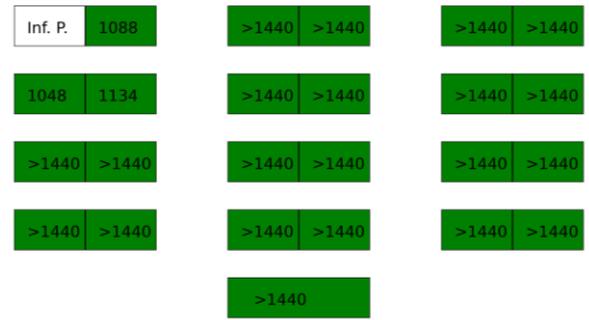
Aufenthaltszeit (ohne Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P4



Min 245 Mean 4984 Max 13928
Std 4707

Quelllüftung, Abluft Lüftungsgerät oben, Vollbelegung

Aufenthaltszeit (ohne Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P5



Min 1048 Mean 41298 Max 100001
Std 39627

Abbildung 8: Aufenthaltszeit in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI Definition [1], Quelllüftung, Abluft Lüftungsgerät oben, Vollbelegung, ohne Maske

Quelllüftung, Abluft Lüftungsgerät oben, Teilbelegung

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min ohne Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P1

0.08	0.09	0.21
0.02	0.07	0.44
0.22	0.10	2.14
0.26	0.21	Inf. P.
	1.73	

Min 0.02 Mean 0.46 Max 2.14
Std 0.67

Quelllüftung, Abluft Lüftungsgerät oben, Teilbelegung

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min ohne Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P2

0.28	0.10	0.20
0.08	0.08	0.10
1.37	0.05	0.11
Inf. P.	0.04	0.08
	0.12	

Min 0.04 Mean 0.22 Max 1.37
Std 0.35

Quelllüftung, Abluft Lüftungsgerät oben, Teilbelegung

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min ohne Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P3

0.02	0.02	0.08
0.01	Inf. P.	0.04
0.01	0.02	0.02
0.01	0.02	0.03
	0.01	

Min 0.01 Mean 0.03 Max 0.08
Std 0.02

Quelllüftung, Abluft Lüftungsgerät oben, Teilbelegung

Aufenthaltszeit (ohne Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P1

>1440	>1440	1306
>1440	>1440	618
1231	>1440	133
1033	1306	Inf. P.
	159	

Min 133 Mean 2658 Max 12759
Std 3290

Quelllüftung, Abluft Lüftungsgerät oben, Teilbelegung

Aufenthaltszeit (ohne Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P2

969	>1440	1324
>1440	>1440	>1440
207	>1440	>1440
Inf. P.	>1440	>1440
	>1440	

Min 207 Mean 2968 Max 7617
Std 1887

Quelllüftung, Abluft Lüftungsgerät oben, Teilbelegung

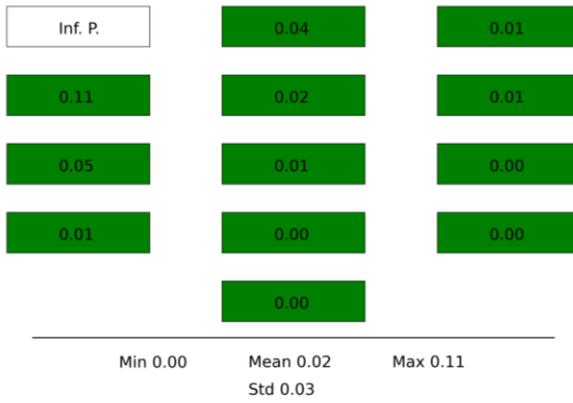
Aufenthaltszeit (ohne Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P3

>1440	>1440	>1440
>1440	Inf. P.	>1440
>1440	>1440	>1440
>1440	>1440	>1440
	>1440	

Min 3341 Mean 21892 Max 57393
Std 19177

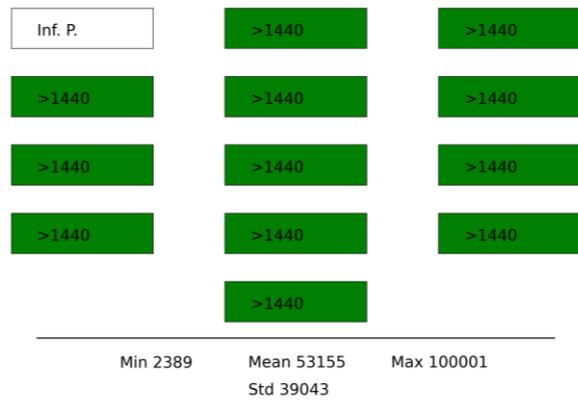
Quelllüftung, Abluft Lüftungsgerät oben, Teilbelegung

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min ohne Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P4



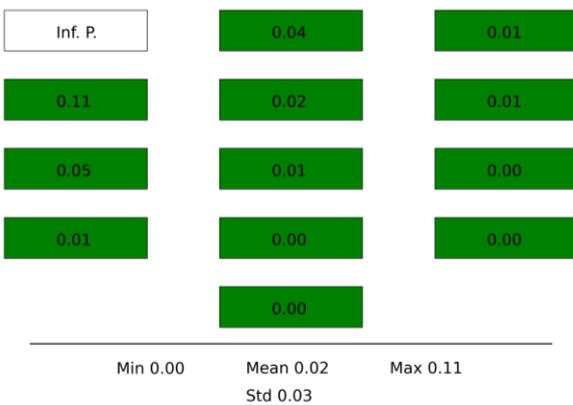
Quelllüftung, Abluft Lüftungsgerät oben, Teilbelegung

Aufenthaltszeit (ohne Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P4



Quelllüftung, Abluft Lüftungsgerät oben, Teilbelegung

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min ohne Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P5



Quelllüftung, Abluft Lüftungsgerät oben, Teilbelegung

Aufenthaltszeit (ohne Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P5

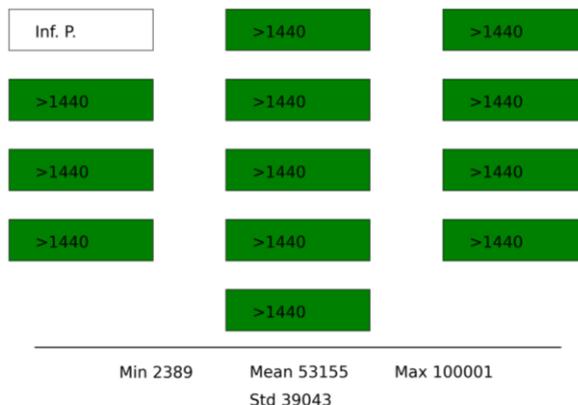
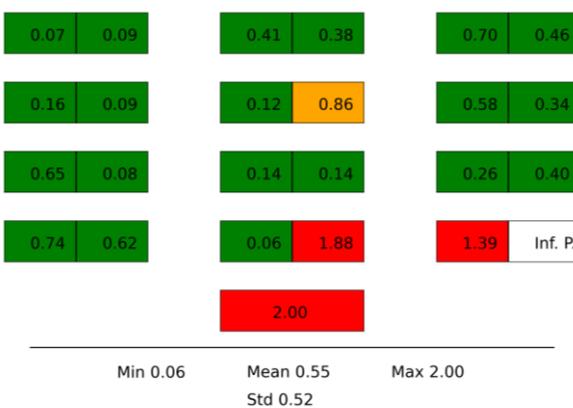


Abbildung 9: Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson [1], Abluft Lüftungsgerät oben, Quelllüftung halbe Belegung, ohne Maske

Abbildung 10: Aufenthaltszeit in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI Definition [1], Abluft Lüftungsgerät oben, Quelllüftung, halbe Belegung, ohne Maske

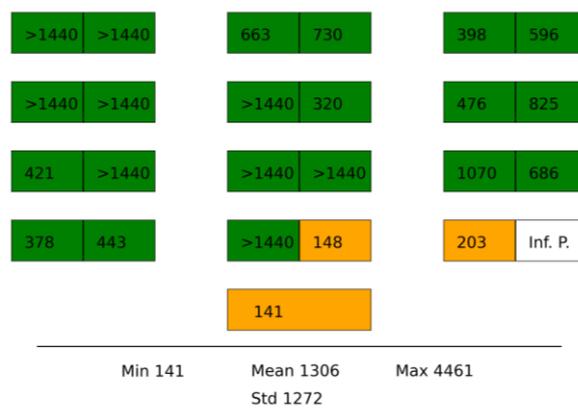
Quelllüftung, Abluft Decke, Vollbelegung

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min ohne Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P1



Quelllüftung, Abluft Decke, Vollbelegung

Aufenthaltszeit (ohne Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P1



Quelllüftung, Abluft Decke, Vollbelegung

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min ohne Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P2

0.14	0.16	0.10	0.07	0.11	0.11
0.56	0.28	0.10	0.07	0.12	0.09
0.93	0.11	0.07	0.07	0.04	0.07
Inf. P.	0.28	0.04	0.07	0.10	0.16
0.64					

Min 0.04 Mean 0.19 Max 0.93
Std 0.22

Quelllüftung, Abluft Decke, Vollbelegung

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min ohne Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P3

0.07	0.05	0.17	0.16	0.31	0.35
0.09	0.06	Inf. P.	0.16	0.38	0.28
0.08	0.04	0.03	0.03	0.11	0.20
0.08	0.07	0.02	0.15	0.22	0.32
0.23					

Min 0.02 Mean 0.16 Max 0.38
Std 0.11

Quelllüftung, Abluft Decke, Vollbelegung

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min ohne Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P4

0.01	0.01	0.04	0.05	0.12	Inf. P.
0.01	0.01	0.01	0.08	0.26	0.83
0.02	0.01	0.01	0.01	0.16	0.47
0.02	0.02	0.00	0.10	0.29	0.43
0.07					

Min 0.00 Mean 0.13 Max 0.83
Std 0.20

Quelllüftung, Abluft Decke, Vollbelegung

Aufenthaltszeit (ohne Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P2

>1440	>1440	>1440	>1440	>1440	>1440
491	973	>1440	>1440	>1440	>1440
301	>1440	>1440	>1440	>1440	>1440
Inf. P.	966	>1440	>1440	>1440	>1440
428					

Min 301 Mean 2907 Max 7647
Std 1895

Quelllüftung, Abluft Decke, Vollbelegung

Aufenthaltszeit (ohne Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P3

>1440	>1440	>1440	>1440	872	787
>1440	>1440	Inf. P.	>1440	715	973
>1440	>1440	>1440	>1440	>1440	1380
>1440	>1440	>1440	>1440	1227	869
1183					

Min 715 Mean 3407 Max 18166
Std 3701

Quelllüftung, Abluft Decke, Vollbelegung

Aufenthaltszeit (ohne Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P4

>1440	>1440	>1440	>1440	>1440	Inf. P.
>1440	>1440	>1440	>1440	1044	331
>1440	>1440	>1440	>1440	>1440	589
>1440	>1440	>1440	>1440	940	651
>1440					

Min 331 Mean 21285 Max 100001
Std 25999

Quelllüftung, Abluft Decke, Vollbelegung

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min ohne Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P5

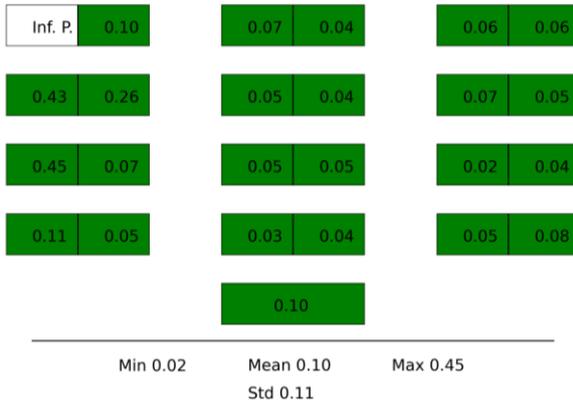


Abbildung 11: Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis verglichen mit der RKI-Definition [1] einer engen Kontaktperson, Quelllüftung, Abluft Decke, Vollbelegung, ohne Maske

Quelllüftung, Abluft Decke, Vollbelegung

Aufenthaltszeit (ohne Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P5

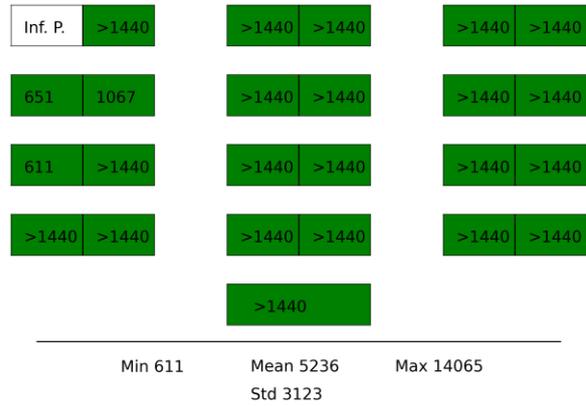
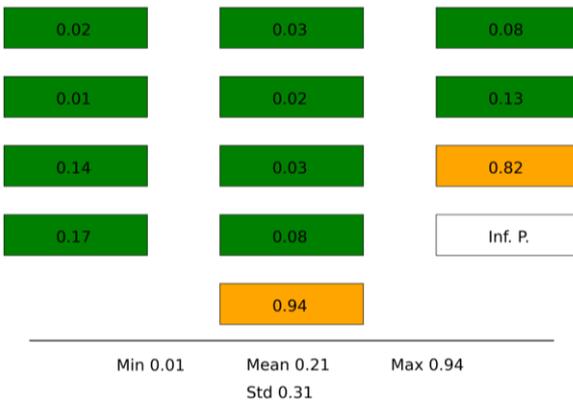


Abbildung 12: Aufenthaltszeit in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI Definition [1], Quelllüftung, Abluft Decke, Vollbelegung, ohne Maske

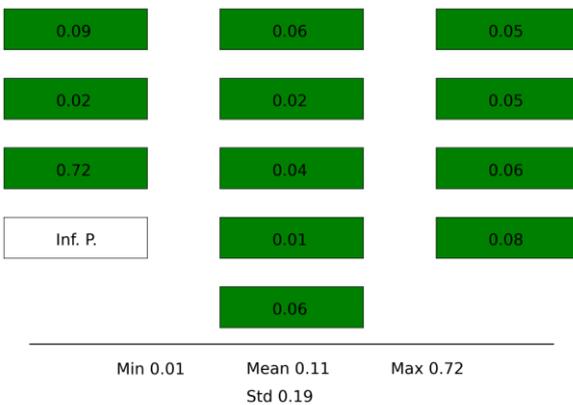
Quelllüftung, Abluft Decke, Teilbelegung

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min ohne Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P1



Quelllüftung, Abluft Decke, Teilbelegung

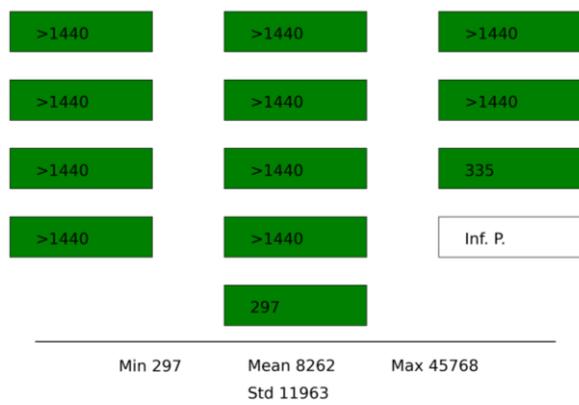
Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min ohne Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P2



Min 0.01 Mean 0.11 Max 0.72 Std 0.19

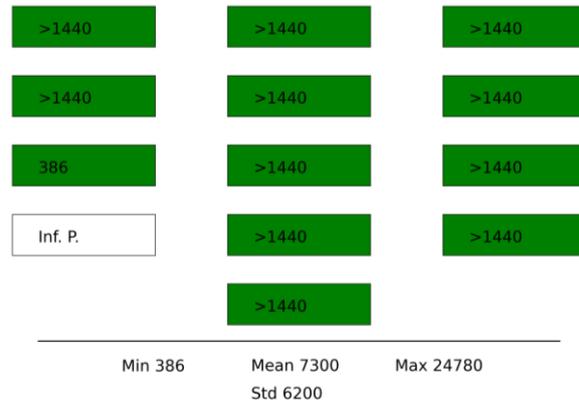
Quelllüftung, Abluft Decke, Teilbelegung

Aufenthaltszeit (ohne Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P1



Quelllüftung, Abluft Decke, Teilbelegung

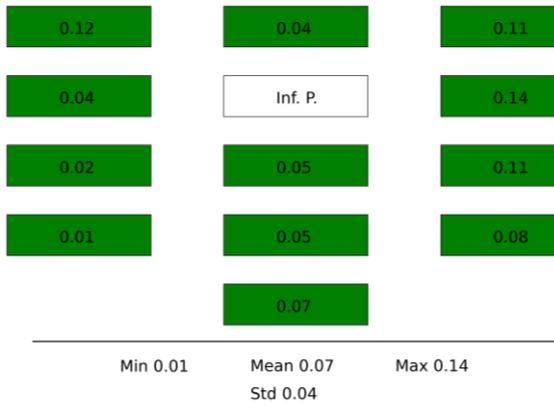
Aufenthaltszeit (ohne Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P2



Min 386 Mean 7300 Max 24780 Std 6200

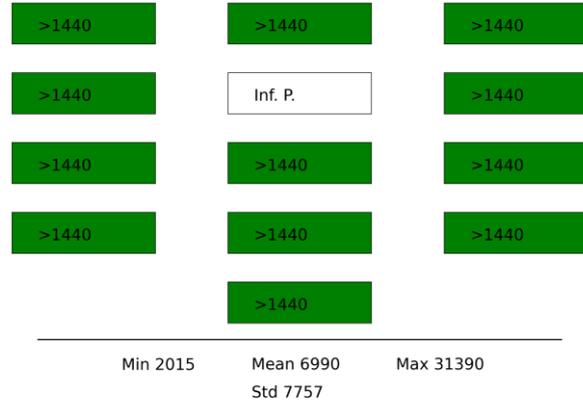
Quelllüftung, Abluft Decke, Teilbelegung

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min ohne Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P3



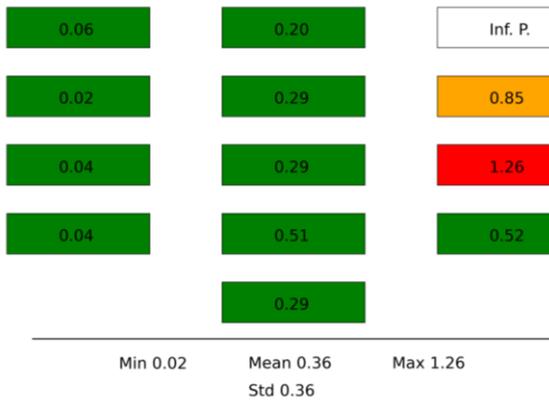
Quelllüftung, Abluft Decke, Teilbelegung

Aufenthaltszeit (ohne Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P3



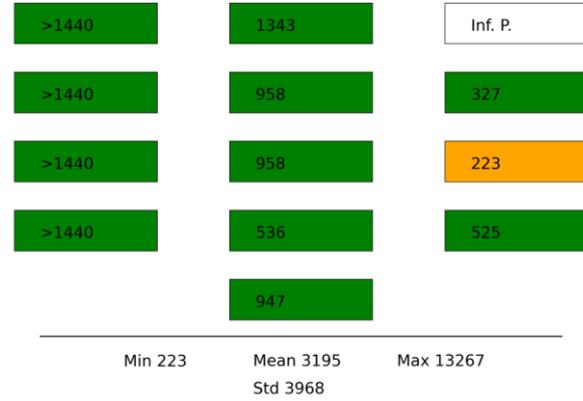
Quelllüftung, Abluft Decke, Teilbelegung

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min ohne Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P4



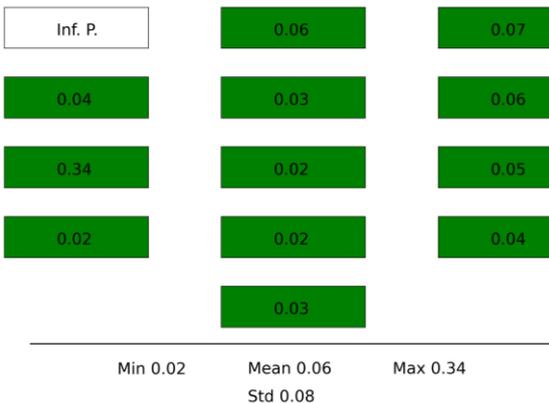
Quelllüftung, Abluft Decke, Teilbelegung

Aufenthaltszeit (ohne Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P4



Quelllüftung, Abluft Decke, Teilbelegung

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min ohne Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P5



Quelllüftung, Abluft Decke, Teilbelegung

Aufenthaltszeit (ohne Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P5

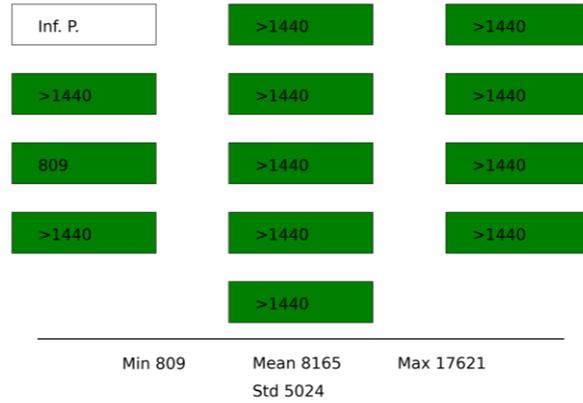


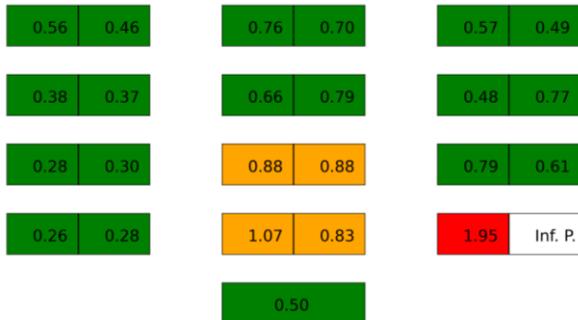
Abbildung 13: Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis verglichen mit der RKI-Definition [1] einer engen Kontaktperson, Quelllüftung, Abluft Decke, halbe Belegung, ohne Maske

Abbildung 14: Aufenthaltszeit in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI Definition [1], Quelllüftung, Abluft Decke, halbe Belegung, ohne Maske

Abbildung aller untersuchten Fälle mit Maske

Mischlüftung, Vollbelegung

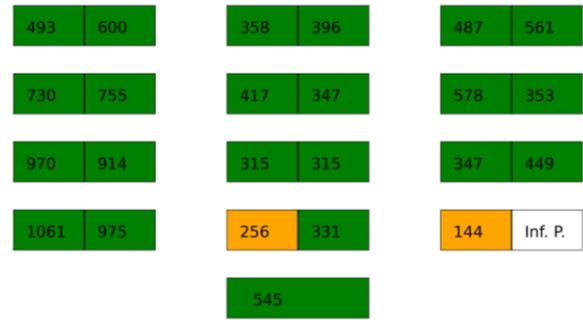
Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min mit Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P1



Min 0.26 Mean 0.64 Max 1.95
Std 0.35

Mischlüftung, Vollbelegung

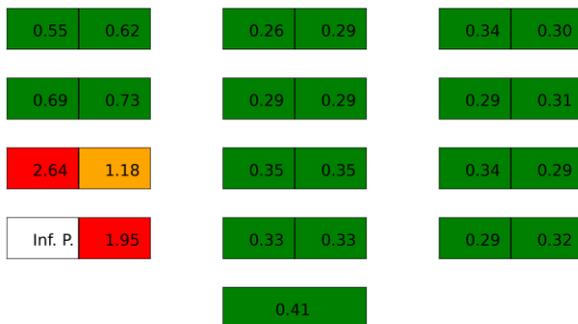
Aufenthaltszeit (mit Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P1



Min 144 Mean 532 Max 1061
Std 243

Mischlüftung, Vollbelegung

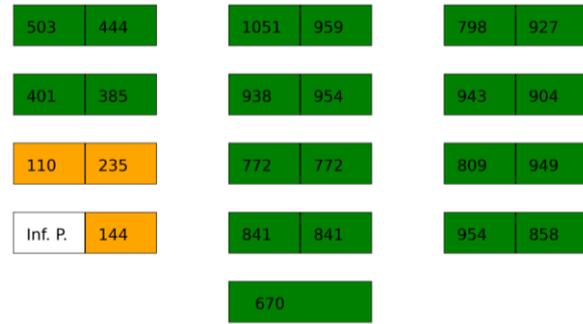
Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min mit Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P2



Min 0.26 Mean 0.57 Max 2.64
Std 0.57

Mischlüftung, Vollbelegung

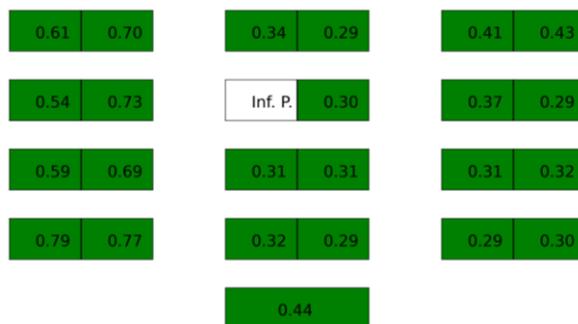
Aufenthaltszeit (mit Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P2



Min 110 Mean 715 Max 1051
Std 277

Mischlüftung, Vollbelegung

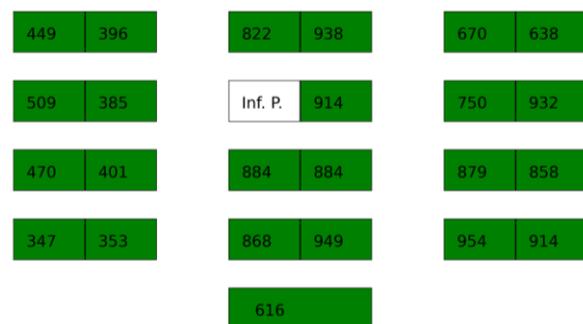
Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min mit Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P3



Min 0.29 Mean 0.45 Max 0.79
Std 0.17

Mischlüftung, Vollbelegung

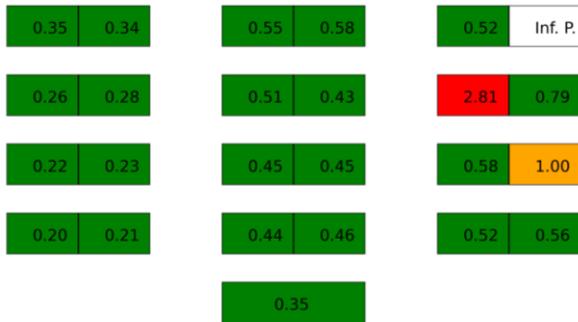
Aufenthaltszeit (mit Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P3



Min 347 Mean 697 Max 954
Std 221

Mischlüftung, Vollbelegung

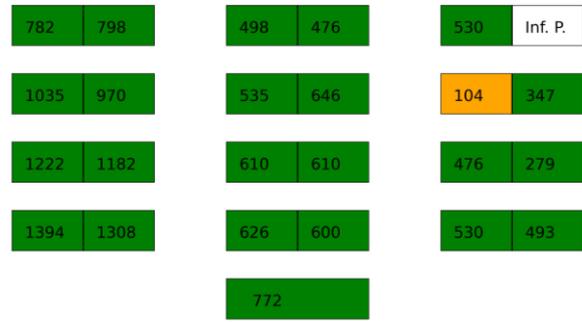
Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min mit Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P4



Min 0.20 Mean 0.54 Max 2.81
Std 0.51

Mischlüftung, Vollbelegung

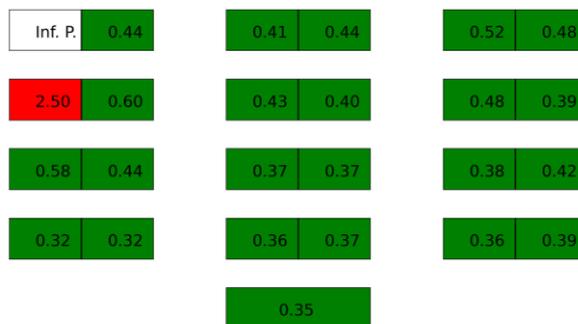
Aufenthaltszeit (mit Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P4



Min 104 Mean 702 Max 1394
Std 324

Mischlüftung, Vollbelegung

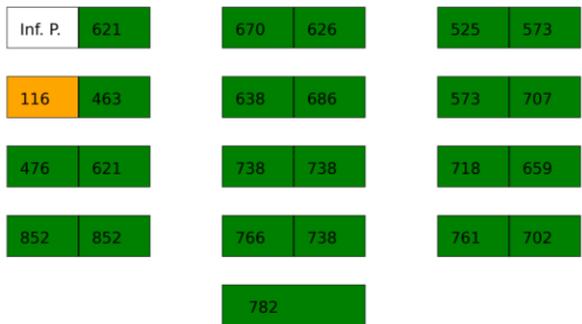
Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min mit Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P5



Min 0.32 Mean 0.51 Max 2.50
Std 0.42

Mischlüftung, Vollbelegung

Aufenthaltszeit (mit Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P5



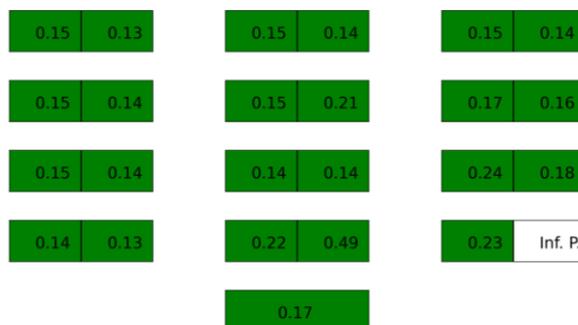
Min 116 Mean 648 Max 852
Std 149

Abbildung 15: Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis verglichen mit der RKI-Definition [1] einer engen Kontaktperson, Mischlüftung, mit Maske

Abbildung 16: Aufenthaltszeit in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI Definition [1], Mischlüftung, mit Maske

Mischlüftung, Umluftfiltergerät, Vollbelegung, ohne Trennwände

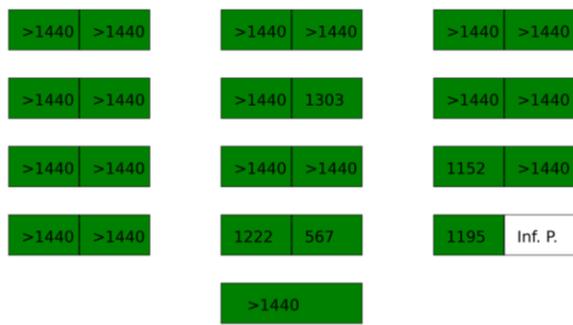
Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min mit Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P1



Min 0.13 Mean 0.19 Max 0.49
Std 0.09

Mischlüftung, Umluftfiltergerät, Vollbelegung, ohne Trennwände

Aufenthaltszeit (mit Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P1



Min 567 Mean 1628 Max 2084
Std 407

Mischlüftung, Umluftfiltergerät, Vollbelegung, ohne Trennwände

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min mit Maske
verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson,
Position P2

1.49	2.04	1.07	1.32	1.10	0.98
1.40	1.66	0.94	0.82	0.63	0.74
1.36	2.24	0.80	0.80	0.58	0.54
Inf. P.	1.55	0.47	0.46	0.47	0.46
		0.83			

Min 0.46 Mean 1.02 Max 2.24
Std 0.50

Mischlüftung, Umluftfiltergerät, Vollbelegung, ohne Trennwände

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min mit Maske
verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson,
Position P3

1.10	0.86	0.74	0.70	0.85	0.86
1.45	0.94	Inf. P.	0.63	0.60	0.70
1.28	1.04	0.56	0.56	0.57	0.60
1.25	1.02	0.41	0.46	0.50	0.49
		0.68			

Min 0.41 Mean 0.78 Max 1.45
Std 0.28

Mischlüftung, Umluftfiltergerät, Vollbelegung, ohne Trennwände

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min mit Maske
verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson,
Position P4

0.44	0.50	0.76	0.64	1.02	Inf. P.
0.53	0.53	0.51	0.86	1.40	2.81
0.52	0.54	0.34	0.34	1.21	0.98
0.49	0.41	0.25	0.57	0.57	0.49
		0.36			

Min 0.25 Mean 0.72 Max 2.81
Std 0.52

Mischlüftung, Umluftfiltergerät, Vollbelegung, ohne Trennwände

Aufenthaltszeit (mit Maske) in min bis zur Inhalation
der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition,
Position P2

186	138	256	213	251	287
202	165	299	337	433	378
208	128	342	342	482	509
Inf. P.	176	589	600	584	595
		331			

Min 128 Mean 340 Max 600
Std 154

Mischlüftung, Umluftfiltergerät, Vollbelegung, ohne Trennwände

Aufenthaltszeit (mit Maske) in min bis zur Inhalation
der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition,
Position P3

251	321	378	396	326	321
195	299	Inf. P.	433	463	396
219	261	493	493	487	463
224	267	670	605	545	561
		407			

Min 195 Mean 398 Max 670
Std 131

Mischlüftung, Umluftfiltergerät, Vollbelegung, ohne Trennwände

Aufenthaltszeit (mit Maske) in min bis zur Inhalation
der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition,
Position P4

616	545	358	428	267	Inf. P.
519	519	535	321	202	104
530	509	809	809	230	287
567	664	1097	487	487	561
		766			

Min 104 Mean 501 Max 1097
Std 211

Mischlüftung, Umluftfiltergerät, Vollbelegung, ohne Trennwände

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min mit Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P5

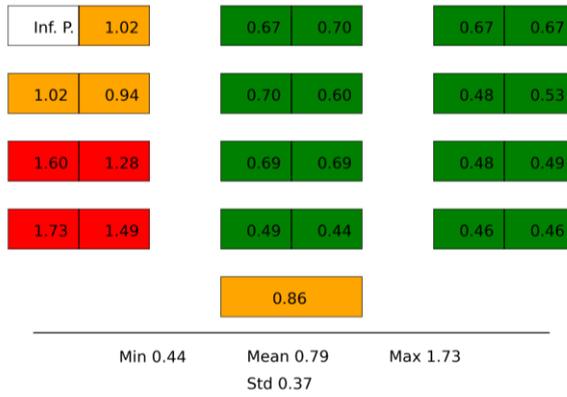


Abbildung 17: Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis verglichen mit der RKI-Definition [1] einer engen Kontaktperson, Mischlüftung, Umluftfiltergerät (100% Umluft) ohne Trennwände, mit Maske

Mischlüftung, Umluftfiltergerät, Vollbelegung, ohne Trennwände

Aufenthaltszeit (mit Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P5

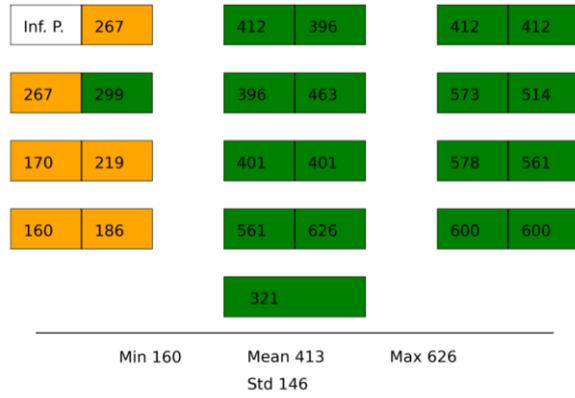
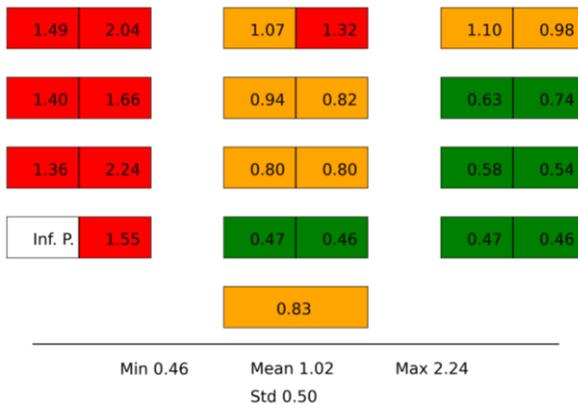


Abbildung 18: Aufenthaltszeit in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI Definition [1], Mischlüftung, Umluftfiltergerät (100% Umluft) ohne Trennwände, mit Maske

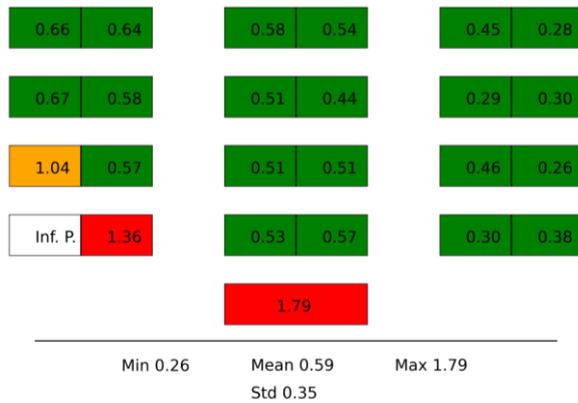
Mischlüftung, Umluftfiltergerät, Vollbelegung, mit Trennwänden

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min mit Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P1



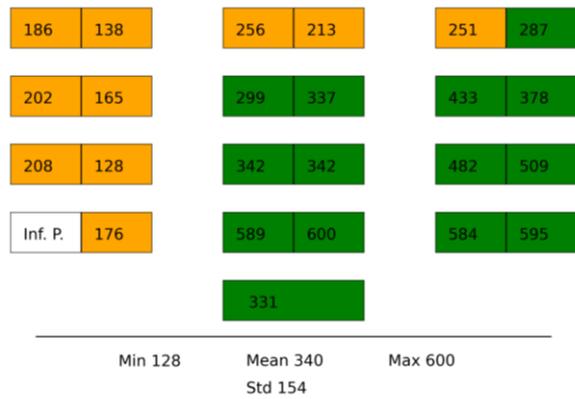
Mischlüftung, Umluftfiltergerät, Vollbelegung, mit Trennwänden

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min mit Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P2



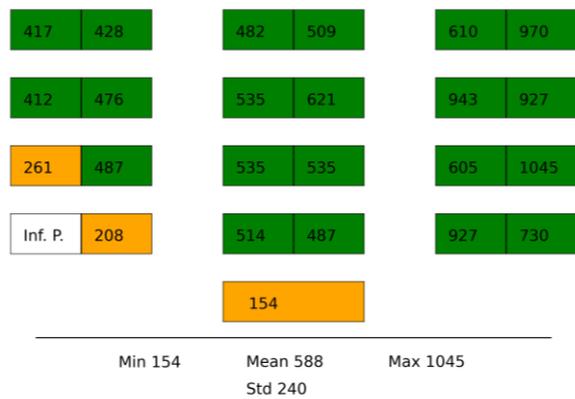
Mischlüftung, Umluftfiltergerät, Vollbelegung, mit Trennwänden

Aufenthaltszeit (mit Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P1



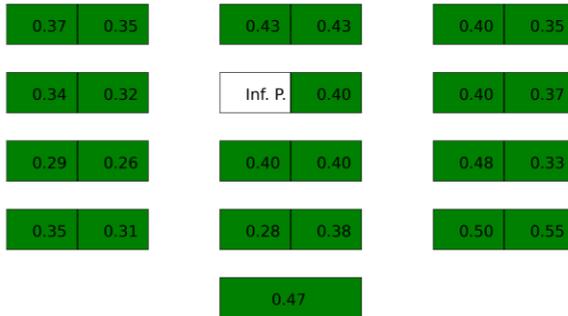
Mischlüftung, Umluftfiltergerät, Vollbelegung, mit Trennwänden

Aufenthaltszeit (mit Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P2



Mischlüftung, Umluftfiltergerät, Vollbelegung, mit Trennwänden

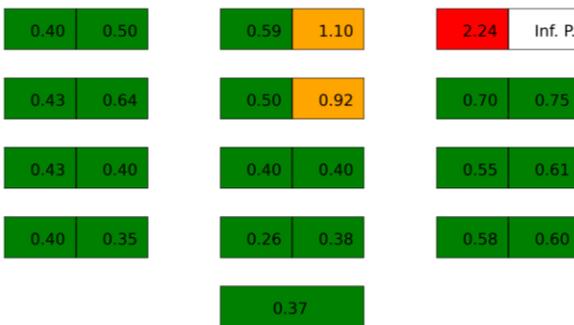
Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min mit Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P3



Min 0.26 Mean 0.38 Max 0.55
Std 0.07

Mischlüftung, Umluftfiltergerät, Vollbelegung, mit Trennwänden

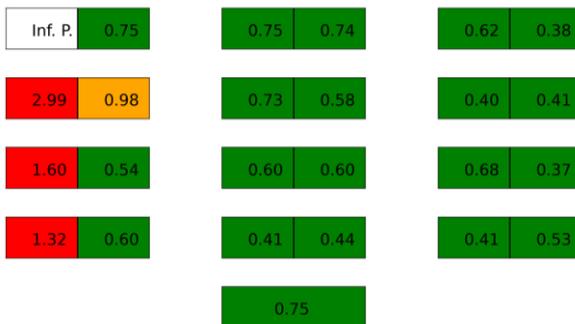
Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min mit Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P4



Min 0.26 Mean 0.61 Max 2.24
Std 0.39

Mischlüftung, Umluftfiltergerät, Vollbelegung, mit Trennwänden

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min mit Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P5

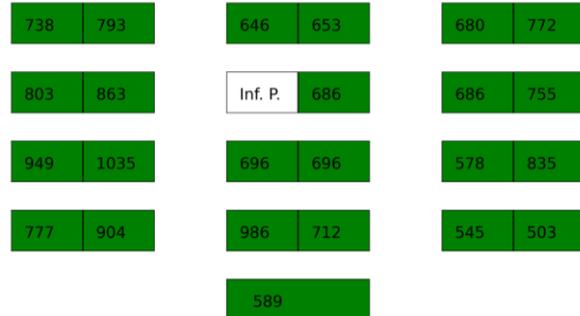


Min 0.37 Mean 0.75 Max 2.99
Std 0.55

Abbildung 19: Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis verglichen mit der RKI-Definition [1] einer engen Kontaktperson, Mischlüftung, Umluftfiltergerät (100% Umluft) mit Trennwänden, mit Maske

Mischlüftung, Umluftfiltergerät, Vollbelegung, mit Trennwänden

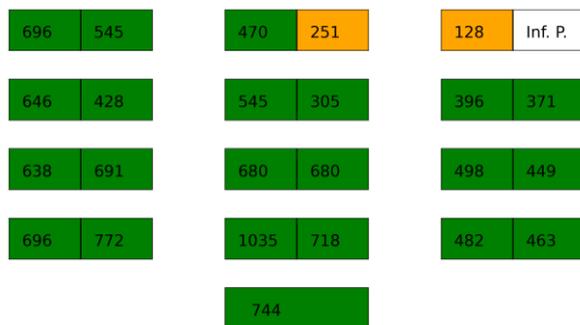
Aufenthaltszeit (mit Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P3



Min 503 Mean 744 Max 1035
Std 133

Mischlüftung, Umluftfiltergerät, Vollbelegung, mit Trennwänden

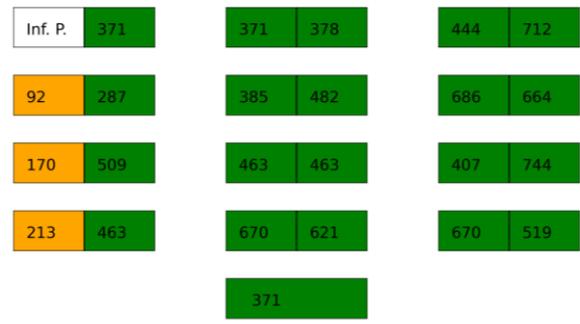
Aufenthaltszeit (mit Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P4



Min 128 Mean 551 Max 1035
Std 191

Mischlüftung, Umluftfiltergerät, Vollbelegung, mit Trennwänden

Aufenthaltszeit (mit Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P5



Min 92 Mean 474 Max 744
Std 178

Abbildung 20: Aufenthaltszeit in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI Definition [1], Umluftfiltergerät (100% Umluft) mit Trennwänden, mit Maske

Quelllüftung, Abluft Lüftungsgerät oben, Vollbelegung

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min mit Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P1

0.04	0.10	0.19	0.22	0.52	0.19
0.05	0.05	0.09	0.16	0.55	0.55
0.09	0.04	0.08	0.08	0.46	1.32
0.22	0.28	0.08	1.55	1.60	Inf. P.
		1.73			

Min 0.04	Mean 0.43	Max 1.73
Std 0.53		

Quelllüftung, Abluft Lüftungsgerät oben, Vollbelegung

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min mit Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P2

0.07	0.12	0.10	0.07	0.11	0.04
0.28	0.16	0.07	0.06	0.10	0.11
0.73	0.11	0.04	0.04	0.09	0.22
Inf. P.	1.60	0.02	0.15	0.22	0.34
		0.50			

Min 0.02	Mean 0.22	Max 1.60
Std 0.33		

Quelllüftung, Abluft Lüftungsgerät oben, Vollbelegung

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min mit Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P3

0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
0.01	0.01	Inf. P.	0.00	0.01	0.01
0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.00			

Min 0.00	Mean 0.00	Max 0.01
Std 0.00		

Quelllüftung, Abluft Lüftungsgerät oben, Vollbelegung

Aufenthaltszeit (mit Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P1

>1440	>1440	>1440	1280	530	>1440
>1440	>1440	>1440	>1440	498	498
>1440	>1440	>1440	>1440	600	213
1249	965	>1440	176	170	Inf. P.
		160			

Min 160	Mean 2338	Max 8129
Std 2219		

Quelllüftung, Abluft Lüftungsgerät oben, Vollbelegung

Aufenthaltszeit (mit Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P2

>1440	>1440	>1440	>1440	>1440	>1440
975	>1440	>1440	>1440	>1440	>1440
385	>1440	>1440	>1440	>1440	1280
Inf. P.	170	>1440	>1440	1222	803
		545			

Min 170	Mean 3545	Max 15165
Std 3624		

Quelllüftung, Abluft Lüftungsgerät oben, Vollbelegung

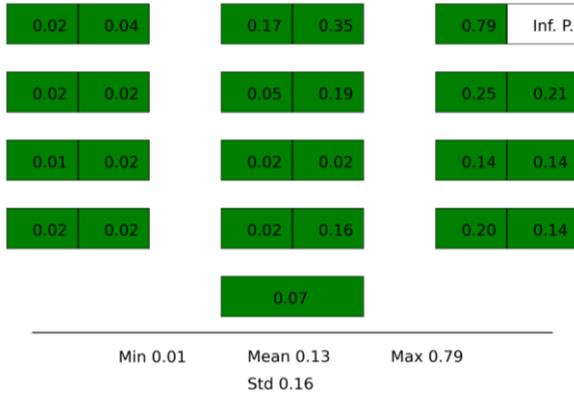
Aufenthaltszeit (mit Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P3

>1440	>1440	>1440	>1440	>1440	>1440
>1440	>1440	Inf. P.	>1440	>1440	>1440
>1440	>1440	>1440	>1440	>1440	>1440
>1440	>1440	>1440	>1440	>1440	>1440
		>1440			

Min 25298	Mean 70183	Max 100001
Std 29512		

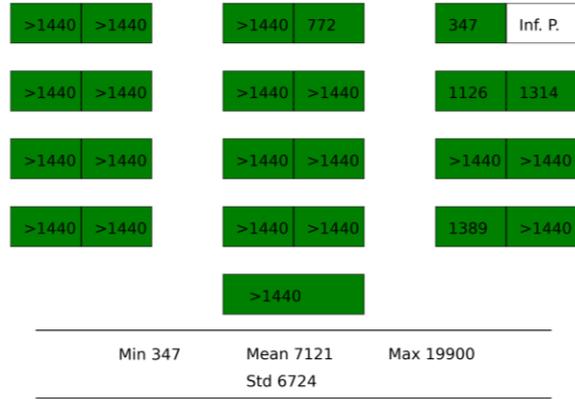
Quelllüftung, Abluft Lüftungsgerät oben, Vollbelegung

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min mit Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P4



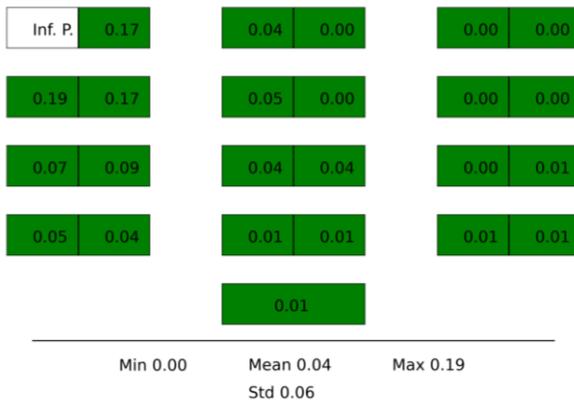
Quelllüftung, Abluft Lüftungsgerät oben, Vollbelegung

Aufenthaltszeit (mit Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P4



Quelllüftung, Abluft Lüftungsgerät oben, Vollbelegung

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min mit Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P5



Quelllüftung, Abluft Lüftungsgerät oben, Vollbelegung

Aufenthaltszeit (mit Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P5

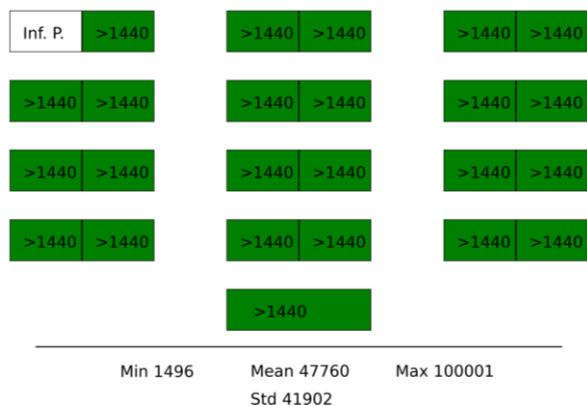
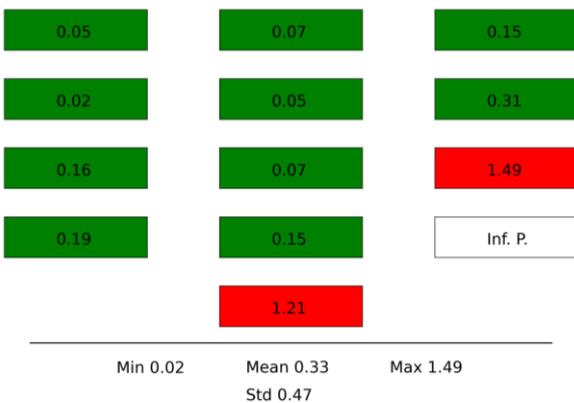


Abbildung 21: Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis verglichen mit der RKI-Definition [1] einer engen Kontaktperson, Quelllüftung, Abluft Lüftungsgerät oben, Vollbelegung, mit Maske

Abbildung 22: Aufenthaltszeit in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI Definition [1], Quelllüftung, Abluft Lüftungsgerät oben, Vollbelegung, mit Maske

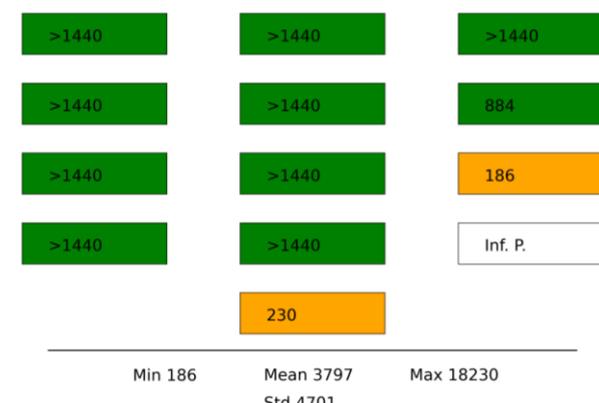
Quelllüftung, Abluft Lüftungsgerät oben, Teilbelegung

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min mit Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P1



Quelllüftung, Abluft Lüftungsgerät oben, Teilbelegung

Aufenthaltszeit (mit Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P1



Quelllüftung, Abluft Lüftungsgerät oben, Teilbelegung

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min mit Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P2

0.20	0.07	0.14
0.06	0.06	0.07
0.95	0.04	0.07
Inf. P.	0.02	0.06
	0.08	

Min 0.02 Mean 0.15 Max 0.95
Std 0.25

Quelllüftung, Abluft Lüftungsgerät oben, Teilbelegung

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min mit Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P3

0.02	0.01	0.06
0.01	Inf. P.	0.03
0.01	0.02	0.02
0.01	0.02	0.02
	0.01	

Min 0.01 Mean 0.02 Max 0.06
Std 0.01

Quelllüftung, Abluft Lüftungsgerät oben, Teilbelegung

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min mit Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P4

Inf. P.	0.02	0.01
0.08	0.01	0.01
0.04	0.00	0.00
0.01	0.00	0.00
	0.00	

Min 0.00 Mean 0.01 Max 0.08
Std 0.02

Quelllüftung, Abluft Lüftungsgerät oben, Teilbelegung

Aufenthaltszeit (mit Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P2

1389	>1440	>1440
>1440	>1440	>1440
293	>1440	>1440
Inf. P.	>1440	>1440
	>1440	

Min 293 Mean 4241 Max 10877
Std 2696

Quelllüftung, Abluft Lüftungsgerät oben, Teilbelegung

Aufenthaltszeit (mit Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P3

>1440	>1440	>1440
>1440	Inf. P.	>1440
>1440	>1440	>1440
>1440	>1440	>1440
	>1440	

Min 4764 Mean 31274 Max 81986
Std 27397

Quelllüftung, Abluft Lüftungsgerät oben, Teilbelegung

Aufenthaltszeit (mit Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P4

Inf. P.	>1440	>1440
>1440	>1440	>1440
>1440	>1440	>1440
>1440	>1440	>1440
	>1440	

Min 3406 Mean 61370 Max 100001
Std 40045

Quelllüftung, Abluft Lüftungsgerät oben, Teilbelegung

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min mit Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P5

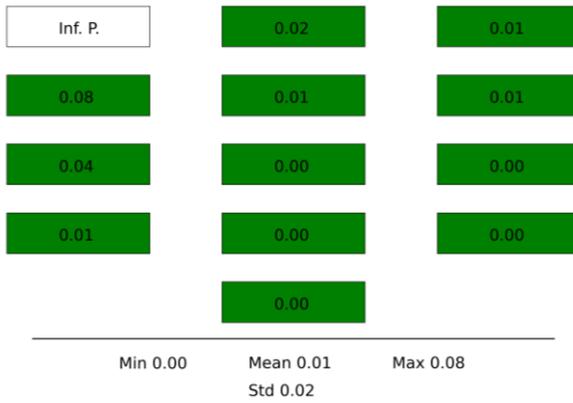


Abbildung 23: Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson [1], Abluft Lüftungsgerät oben, Quelllüftung halbe Belegung, mit Maske

Quelllüftung, Abluft Lüftungsgerät oben, Teilbelegung

Aufenthaltszeit (mit Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P5

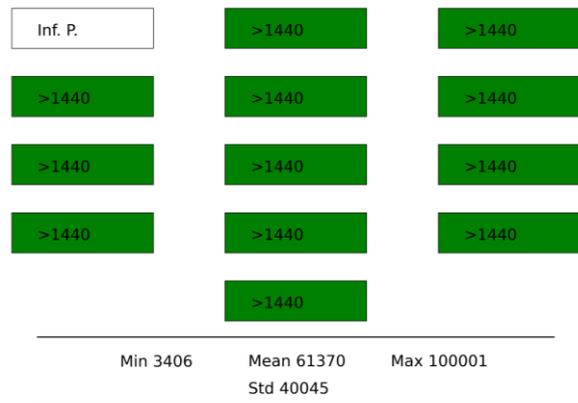
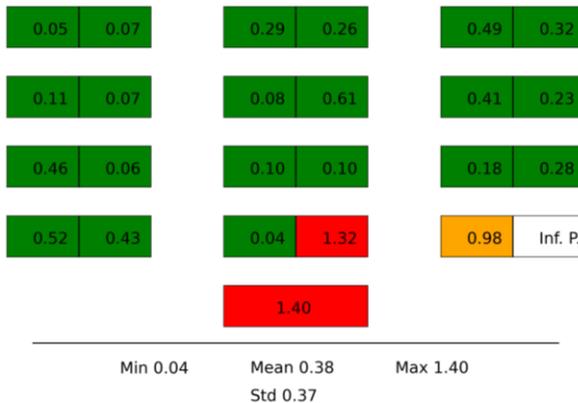


Abbildung 24: Aufenthaltszeit in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI Definition [1], Abluft Lüftungsgerät oben, Quelllüftung, halbe Belegung, mit Maske

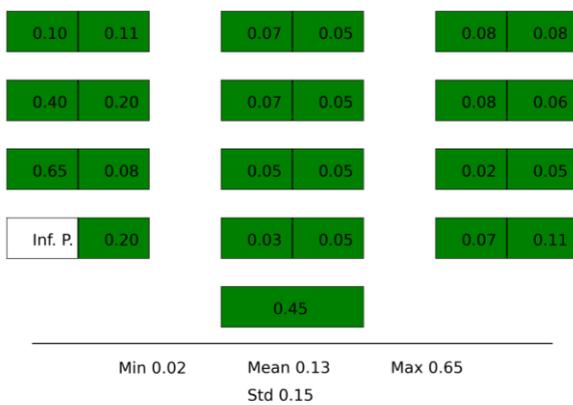
Quelllüftung, Abluft Decke, Vollbelegung

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min mit Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P1



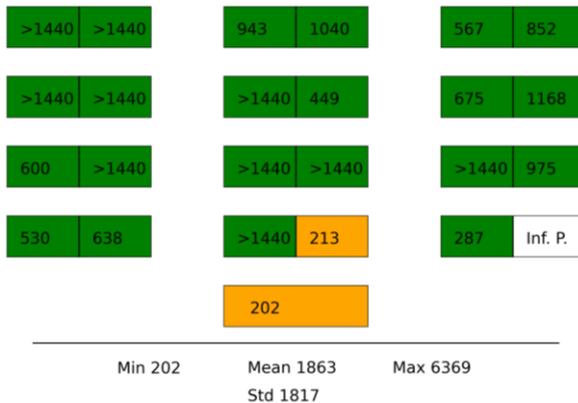
Quelllüftung, Abluft Decke, Vollbelegung

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min mit Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P2



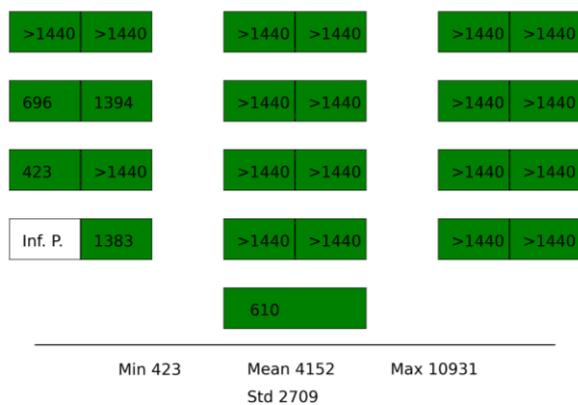
Quelllüftung, Abluft Decke, Vollbelegung

Aufenthaltszeit (mit Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P1



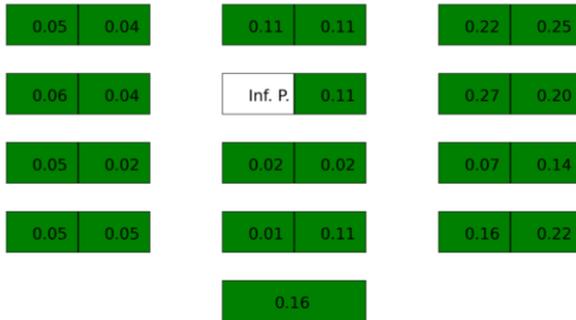
Quelllüftung, Abluft Decke, Vollbelegung

Aufenthaltszeit (mit Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P2



Quelllüftung, Abluft Decke, Vollbelegung

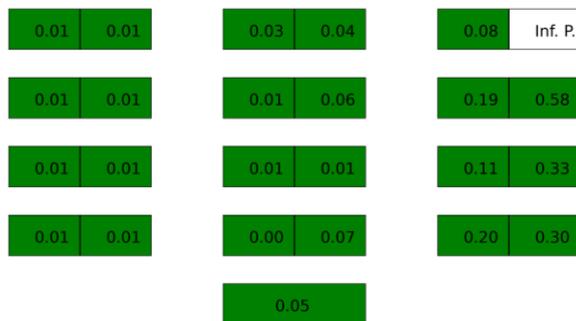
Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min mit Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P3



Min 0.01 Mean 0.11 Max 0.27
Std 0.07

Quelllüftung, Abluft Decke, Vollbelegung

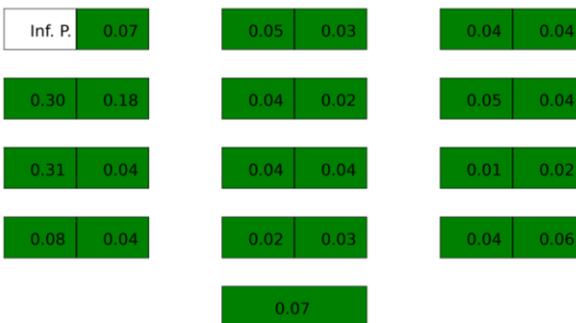
Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min mit Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P4



Min 0.00 Mean 0.09 Max 0.58
Std 0.14

Quelllüftung, Abluft Decke, Vollbelegung

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min mit Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P5

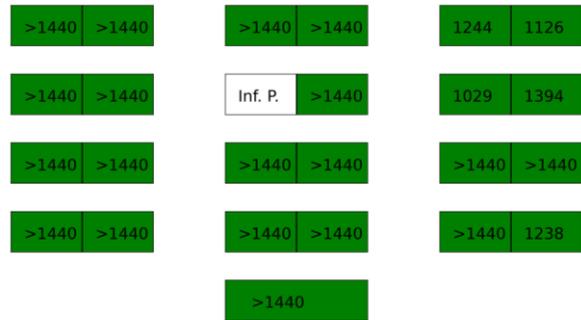


Min 0.01 Mean 0.07 Max 0.31
Std 0.08

Abbildung 25: Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis verglichen mit der RKI-Definition [1] einer engen Kontaktperson, Quelllüftung, Abluft Decke, Vollbelegung, mit Maske

Quelllüftung, Abluft Decke, Vollbelegung

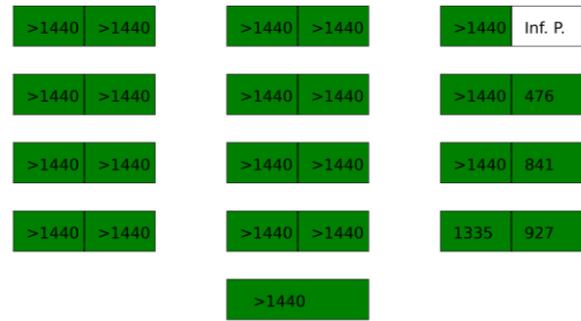
Aufenthaltszeit (mit Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P3



Min 1029 Mean 4867 Max 25958
Std 5288

Quelllüftung, Abluft Decke, Vollbelegung

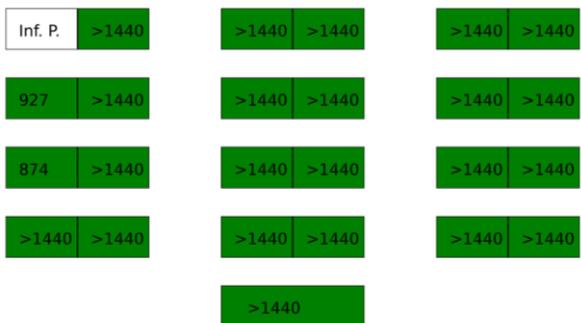
Aufenthaltszeit (mit Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P4



Min 476 Mean 28621 Max 100001
Std 32423

Quelllüftung, Abluft Decke, Vollbelegung

Aufenthaltszeit (mit Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P5



Min 874 Mean 7480 Max 20091
Std 4461

Abbildung 26: Aufenthaltszeit in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI Definition [1], Quelllüftung, Abluft Decke, Vollbelegung, mit Maske

Quelllüftung, Abluft Decke, Teilbelegung

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min mit Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P1

0.02	0.02	0.05
0.01	0.02	0.09
0.10	0.02	0.58
0.12	0.05	Inf. P.
	0.66	

Min 0.01 Mean 0.14 Max 0.66
Std 0.21

Quelllüftung, Abluft Decke, Teilbelegung

Aufenthaltszeit (mit Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P1

>1440	>1440	>1440
>1440	>1440	>1440
>1440	>1440	482
>1440	>1440	Inf. P.
	417	

Min 417 Mean 11801 Max 65381
Std 17089

Quelllüftung, Abluft Decke, Teilbelegung

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min mit Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P2

0.07	0.04	0.04
0.02	0.02	0.04
0.50	0.02	0.04
Inf. P.	0.01	0.05
	0.04	

Min 0.01 Mean 0.07 Max 0.50
Std 0.13

Quelllüftung, Abluft Decke, Teilbelegung

Aufenthaltszeit (mit Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P2

>1440	>1440	>1440
>1440	>1440	>1440
545	>1440	>1440
Inf. P.	>1440	>1440
	>1440	

Min 545 Mean 10425 Max 35397
Std 8858

Quelllüftung, Abluft Decke, Teilbelegung

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min mit Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P3

0.08	0.03	0.08
0.03	Inf. P.	0.10
0.02	0.04	0.08
0.01	0.03	0.05
	0.05	

Min 0.01 Mean 0.05 Max 0.10
Std 0.03

Quelllüftung, Abluft Decke, Teilbelegung

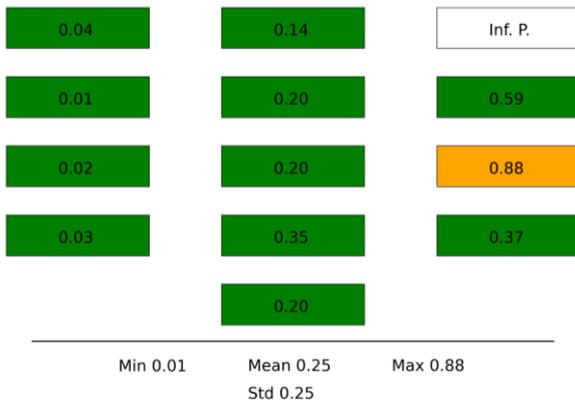
Aufenthaltszeit (mit Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P3

>1440	>1440	>1440
>1440	Inf. P.	>1440
>1440	>1440	>1440
>1440	>1440	>1440
	>1440	

Min 2870 Mean 9983 Max 44848
Std 11084

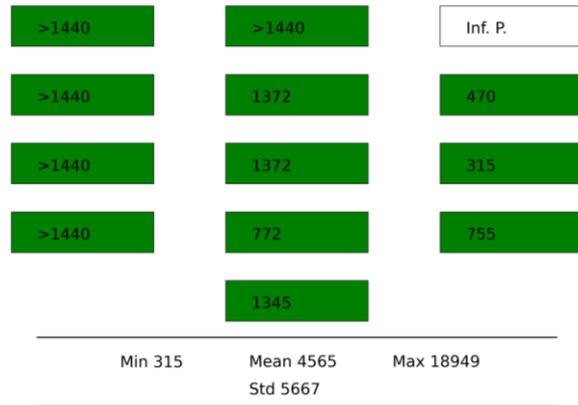
Quelllüftung, Abluft Decke, Teilbelegung

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min mit Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P4



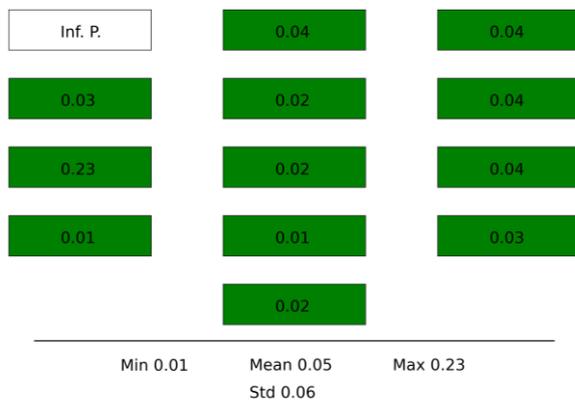
Quelllüftung, Abluft Decke, Teilbelegung

Aufenthaltszeit (mit Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P4



Quelllüftung, Abluft Decke, Teilbelegung

Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis in 3x90 min mit Maske verglichen mit der RKI-Definition einer engen Kontaktperson, Position P5



Quelllüftung, Abluft Decke, Teilbelegung

Aufenthaltszeit (mit Maske) in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI-Definition, Position P5

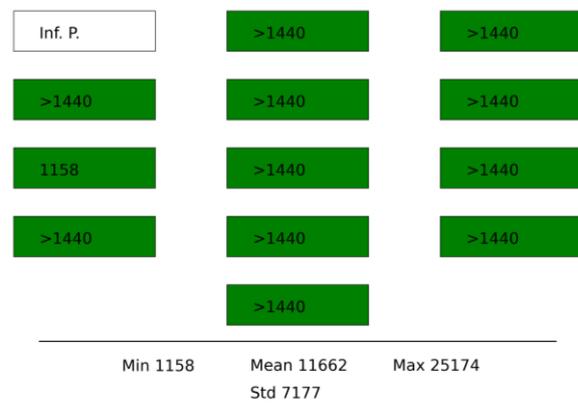


Abbildung 27: Faktor der Erhöhung der inhalierten Dosis verglichen mit der RKI-Definition [1] einer engen Kontaktperson, Quelllüftung, Abluft Decke, habe Belegung, mit Maske

Abbildung 28: Aufenthaltszeit in min bis zur Inhalation der gleichen Dosis wie eine enge Kontaktperson nach RKI Definition [1], Quelllüftung, Abluft Decke, halbe Belegung, mit Maske

Quellen:

- [1] Robert Koch Institut, „Kontaktpersonen-Nachverfolgung (KP-N) bei SARS-CoV-2-Infektionen,“ 15 09 2021. [Online]. Available: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Kontaktperson/Management.html. [Zugriff am 19 10 2021].