

**Wichtiger Hinweis:** Aufgrund eines Berechnungsfehlers im Nachgang zur Änderung der Definition ungeimpfter Personen in KW06 wurde die durch das LUA in den Wochenberichten ausgewiesene Impfeffektivität bis einschließlich Kalenderwoche 17 systematisch unterschätzt. Im Nachgang finden Sie die um diesen Fehler korrigierten Tabellen. Gleichzeitig weisen wir darauf hin, dass in den letzten Monaten zusätzlich ein Fehler bei der Übermittlung von Impfdaten zu einer **Unterschätzung** der Impfeffektivität beigetragen hat.

**Kalenderwoche 06: Impfeffektivität gegen schwere COVID-19 Erkrankung, letzte 8 Kalenderwochen, Rheinland-Pfalz**

Schutz durch Impfung vor COVID-19 bedingter Hospitalisierung, Intensivbehandlung und Tod in Rheinland-Pfalz, letzte 8 Wochen																												
Kalenderwochen 51 bis 6		Bevölkerung Rheinland-Pfalz					Hospitalisierung aufgrund von COVID-19 <sup>#</sup>						Behandlung auf Intensivstation aufgrund von COVID-19 <sup>#</sup>						Tod aufgrund von COVID-19 <sup>#</sup>									
Altersgruppen	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	AI <sup>§</sup> (% Altersgruppe)	VI <sup>§</sup> (% Altersgruppe)	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	-fach höheres Risiko für UI <sup>&amp;</sup> im Vergleich zu		% Impfschutz <sup>¶</sup> vor Hospitalisierung für		AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	-fach höheres Risiko für UI <sup>&amp;</sup> im Vergleich zu		% Impfschutz <sup>¶</sup> vor Intensivstation für		AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	-fach höheres Risiko für UI <sup>&amp;</sup> im Vergleich zu		% Impfschutz <sup>¶</sup> vor Tod für			
									AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>				AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>				AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>
									AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>				AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>				AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>
12-17 Jahre	58431	75850	74527	28%	36%	0	4	1	-	0,3	-	-	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-		
18-59 Jahre	1286076	492775	430902	58%	22%	8	42	94	35,1	2,6	97,1%	60,9%	3	6	14	13,9	2,7	92,8%	62,5%	2	1	2	3,0	2,3	66,5%	56,3%		
60 Jahre und älter	914928	160813	108427	77%	14%	26	41	107	34,7	3,9	97,1%	74,2%	4	3	26	54,8	12,9	98,2%	92,2%	8	9	28	29,5	4,6	96,6%	78,3%		

Quellen: Daten aus der Surveillance gem. Infektionsschutzgesetz der letzten 8 Kalenderwochen und des RKI-Impfquotenmonitorings (Stand: 09.02.2022)

# an das LUA übermittelte Meldungen mit fehlender Angabe zum Impfstatus oder unvollständiger Impfung wurden von der Analyse ausgeschlossen

§ AI - geboosterte Personen mit Auffrischimpfung

§ VI - vollständig geimpfte aber nicht geboosterte Personen

& UI - ungeimpfte Personen

¶ Schätzung des Impfschutzes auf Grundlage der Screening-Methode nach Farrington (Farrington et al. 1992)

**Kalenderwoche 07: Impfeffektivität gegen schwere COVID-19 Erkrankung, letzte 8 Kalenderwochen, Rheinland-Pfalz**

Schutz durch Impfung vor COVID-19 bedingter Hospitalisierung, Intensivbehandlung und Tod in Rheinland-Pfalz, letzte 8 Wochen																												
Kalenderwochen 52 bis 7		Bevölkerung Rheinland-Pfalz					Hospitalisierung aufgrund von COVID-19 <sup>#</sup>						Behandlung auf Intensivstation aufgrund von COVID-19 <sup>#</sup>						Tod aufgrund von COVID-19 <sup>#</sup>									
Altersgruppen	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	AI <sup>§</sup> (% Altersgruppe)	VI <sup>§</sup> (% Altersgruppe)	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	-fach höheres Risiko für UI <sup>&amp;</sup> im Vergleich zu		% Impfschutz <sup>¶</sup> vor Hospitalisierung für		AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	-fach höheres Risiko für UI <sup>&amp;</sup> im Vergleich zu		% Impfschutz <sup>¶</sup> vor Intensivstation für		AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	-fach höheres Risiko für UI <sup>&amp;</sup> im Vergleich zu		% Impfschutz <sup>¶</sup> vor Tod für			
									AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>				AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>				AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>
									AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>				AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>				AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>
12-17 Jahre	61959	73865	73865	30%	35%	0	4	1	-	0,3	-	-	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-		
18-59 Jahre	1317012	468467	424272	60%	21%	10	38	88	27,3	2,6	96,3%	60,9%	2	5	14	21,7	3,1	95,4%	67,7%	1	0	2	6,2	-	83,9%	-		
60 Jahre und älter	923456	153503	108427	78%	13%	29	36	109	32,0	4,3	96,9%	76,7%	4	3	30	63,9	14,2	98,4%	92,9%	6	8	24	34,1	4,2	97,1%	76,5%		

Quellen: Daten aus der Surveillance gem. Infektionsschutzgesetz der letzten 8 Kalenderwochen und des RKI-Impfquotenmonitorings (Stand: 16.02.2022)

# an das LUA übermittelte Meldungen mit fehlender Angabe zum Impfstatus oder unvollständiger Impfung wurden von der Analyse ausgeschlossen

§ AI - geboosterte Personen mit Auffrischimpfung

§ VI - vollständig geimpfte aber nicht geboosterte Personen

& UI - ungeimpfte Personen

¶ Schätzung des Impfschutzes auf Grundlage der Screening-Methode nach Farrington (Farrington et al. 1992)

**Kalenderwoche 08: Impfeffektivität** gegen schwere COVID-19 Erkrankung, letzte 8 Kalenderwochen, Rheinland-Pfalz

Schutz durch Impfung vor COVID-19 bedingter Hospitalisierung, Intensivbehandlung und Tod in Rheinland-Pfalz, letzte 8 Wochen																												
Kalenderwochen 1 bis 8		Bevölkerung Rheinland-Pfalz					Hospitalisierung aufgrund von COVID-19 <sup>#</sup>						Behandlung auf Intensivstation aufgrund von COVID-19 <sup>#</sup>						Tod aufgrund von COVID-19 <sup>#</sup>									
Altersgruppen	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	AI <sup>§</sup> (% Altersgruppe)	VI <sup>§</sup> (% Altersgruppe)	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	-fach höheres Risiko für UI <sup>&amp;</sup> im Vergleich zu		% Impfschutz <sup>¶</sup> vor Hospitalisierung für		AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	-fach höheres Risiko für UI <sup>&amp;</sup> im Vergleich zu		% Impfschutz <sup>¶</sup> vor Intensivstation für		AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	-fach höheres Risiko für UI <sup>&amp;</sup> im Vergleich zu		% Impfschutz <sup>¶</sup> vor Tod für			
									AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>				AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>				AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>
									AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>				AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>				AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>
12-17 Jahre	64825	72543	73425	31%	34%	0	4	2	-	0,5	-	-	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-		
18-59 Jahre	1336900	452999	419853	61%	20%	10	36	79	25,2	2,4	96,0%	57,8%	1	3	13	41,4	4,7	97,6%	78,6%	1	0	4	12,7	-	92,1%	-		
60 Jahre und älter	929548	148630	108427	78%	13%	28	37	92	28,2	3,4	96,4%	70,7%	2	4	19	81,4	6,5	98,8%	84,6%	8	7	22	23,6	4,3	95,8%	76,8%		

Quellen: Daten aus der Surveillance gem. Infektionsschutzgesetz der letzten 8 Kalenderwochen und des RKI-Impfquotenmonitorings (Stand: 23.02.2022)

# an das LUA übermittelte Meldungen mit fehlender Angabe zum Impfstatus oder unvollständiger Impfung wurden von der Analyse ausgeschlossen

§ AI - geboosterte Personen mit Auffrischimpfung

§ VI - vollständig geimpfte aber nicht geboosterte Personen

& UI - ungeimpfte Personen

¶ Schätzung des Impfschutzes auf Grundlage der Screening-Methode nach Farrington (Farrington et al. 1992)

**Kalenderwoche 09: Impfeffektivität** gegen schwere COVID-19 Erkrankung, letzte 8 Kalenderwochen, Rheinland-Pfalz

Schutz durch Impfung vor COVID-19 bedingter Hospitalisierung, Intensivbehandlung und Tod in Rheinland-Pfalz, letzte 8 Wochen																												
Kalenderwochen 2 bis 9		Bevölkerung Rheinland-Pfalz					Hospitalisierung aufgrund von COVID-19 <sup>#</sup>						Behandlung auf Intensivstation aufgrund von COVID-19 <sup>#</sup>						Tod aufgrund von COVID-19 <sup>#</sup>									
Altersgruppen	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	AI <sup>§</sup> (% Altersgruppe)	VI <sup>§</sup> (% Altersgruppe)	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	-fach höheres Risiko für UI <sup>&amp;</sup> im Vergleich zu		% Impfschutz <sup>¶</sup> vor Hospitalisierung für		AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	-fach höheres Risiko für UI <sup>&amp;</sup> im Vergleich zu		% Impfschutz <sup>¶</sup> vor Intensivstation für		AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	-fach höheres Risiko für UI <sup>&amp;</sup> im Vergleich zu		% Impfschutz <sup>¶</sup> vor Tod für			
									AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>				AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>				AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>
									AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>				AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>				AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>
12-17 Jahre	66589	71661	72984	32%	34%	0	2	4	-	2,0	-	49,1%	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-		
18-59 Jahre	1347949	446370	415433	61%	20%	12	33	61	16,5	2,0	93,9%	49,7%	1	2	10	32,4	5,4	96,9%	81,4%	1	0	4	13,0	-	92,3%	-		
60 Jahre und älter	933203	146194	108427	79%	12%	35	47	98	24,1	2,8	95,9%	64,4%	2	6	19	81,8	4,3	98,8%	76,6%	8	11	26	28,0	3,2	96,4%	68,6%		

Quellen: Daten aus der Surveillance gem. Infektionsschutzgesetz der letzten 8 Kalenderwochen und des RKI-Impfquotenmonitorings (Stand: 02.03.2022)

# an das LUA übermittelte Meldungen mit fehlender Angabe zum Impfstatus oder unvollständiger Impfung wurden von der Analyse ausgeschlossen

§ AI - geboosterte Personen mit Auffrischimpfung

§ VI - vollständig geimpfte aber nicht geboosterte Personen

& UI - ungeimpfte Personen

¶ Schätzung des Impfschutzes auf Grundlage der Screening-Methode nach Farrington (Farrington et al. 1992)

**Kalenderwoche 10: Impfeffektivität** gegen schwere COVID-19 Erkrankung, letzte 8 Kalenderwochen, Rheinland-Pfalz

Schutz durch Impfung vor COVID-19 bedingter Hospitalisierung, Intensivbehandlung und Tod in Rheinland-Pfalz, letzte 8 Wochen																										
Kalenderwochen 3 bis 10	Bevölkerung Rheinland-Pfalz					Hospitalisierung aufgrund von COVID-19 <sup>#</sup>							Behandlung auf Intensivstation aufgrund von COVID-19 <sup>#</sup>							Tod aufgrund von COVID-19 <sup>#</sup>						
Altersgruppen	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	AI <sup>§</sup> (% Alters- gruppe)	VI <sup>§</sup> (% Alters- gruppe)	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	-fach höheres Risiko für UI <sup>&amp;</sup> im Vergleich zu		% Impfschutz <sup>¶</sup> vor Hospitalisierung für		AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	-fach höheres Risiko für UI <sup>&amp;</sup> im Vergleich zu		% Impfschutz <sup>¶</sup> vor Intensivstation für		AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	-fach höheres Risiko für UI <sup>&amp;</sup> im Vergleich zu		% Impfschutz <sup>¶</sup> vor Tod für	
									AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>				AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>				AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>
									AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>				AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>				AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>
12-17 Jahre	67912	71220	72763	32%	34%	0	0	4	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-
18-59 Jahre	1361207	437531	411014	62%	20%	9	31	54	19,9	1,9	95,0%	46,1%	0	3	8	-	2,8	-	64,8%	1	0	4	13,2	-	92,5%	-
60 Jahre und älter	938076	141320	107209	79%	12%	36	50	93	22,6	2,5	95,6%	59,2%	2	6	17	74,4	3,7	98,7%	73,2%	7	15	28	35,0	2,5	97,1%	59,4%

Quellen: Daten aus der Surveillance gem. Infektionsschutzgesetz der letzten 8 Kalenderwochen und des RKI-Impfquotenmonitorings (Stand: 09.03.2022)

# an das LUA übermittelte Meldungen mit fehlender Angabe zum Impfstatus oder unvollständiger Impfung wurden von der Analyse ausgeschlossen

§ AI - geboosterte Personen mit Auffrischimpfung

§ VI - vollständig geimpfte aber nicht geboosterte Personen

& UI - ungeimpfte Personen

¶ Schätzung des Impfschutzes auf Grundlage der Screening-Methode nach Farrington (Farrington et al. 1992)

**Kalenderwoche 11: Impfeffektivität** gegen schwere COVID-19 Erkrankung, letzte 8 Kalenderwochen, Rheinland-Pfalz

Schutz durch Impfung vor COVID-19 bedingter Hospitalisierung, Intensivbehandlung und Tod in Rheinland-Pfalz, letzte 8 Wochen																										
Kalenderwochen 4 bis 11	Bevölkerung Rheinland-Pfalz					Hospitalisierung aufgrund von COVID-19 <sup>#</sup>							Behandlung auf Intensivstation aufgrund von COVID-19 <sup>#</sup>							Tod aufgrund von COVID-19 <sup>#</sup>						
Altersgruppen	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	AI <sup>§</sup> (% Alters- gruppe)	VI <sup>§</sup> (% Alters- gruppe)	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	-fach höheres Risiko für UI <sup>&amp;</sup> im Vergleich zu		% Impfschutz <sup>¶</sup> vor Hospitalisierung für		AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	-fach höheres Risiko für UI <sup>&amp;</sup> im Vergleich zu		% Impfschutz <sup>¶</sup> vor Intensivstation für		AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	-fach höheres Risiko für UI <sup>&amp;</sup> im Vergleich zu		% Impfschutz <sup>¶</sup> vor Tod für	
									AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>				AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>				AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>
									AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>				AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>				AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>
12-17 Jahre	69015	70779	72543	33%	33%	0	0	3	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-
18-59 Jahre	1372256	428692	408804	62%	19%	10	25	51	17,1	2,1	94,2%	53,3%	0	2	6	-	3,1	-	68,2%	0	1	3	-	3,1	-	68,2%
60 Jahre und älter	942949	136447	107209	79%	11%	39	51	93	21,0	2,3	95,2%	56,9%	2	5	15	66,0	3,8	98,5%	73,8%	11	14	31	24,8	2,8	96,0%	64,5%

Quellen: Daten aus der Surveillance gem. Infektionsschutzgesetz der letzten 8 Kalenderwochen und des RKI-Impfquotenmonitorings (Stand: 16.03.2022)

# an das LUA übermittelte Meldungen mit fehlender Angabe zum Impfstatus oder unvollständiger Impfung wurden von der Analyse ausgeschlossen

§ AI - geboosterte Personen mit Auffrischimpfung

§ VI - vollständig geimpfte aber nicht geboosterte Personen

& UI - ungeimpfte Personen

¶ Schätzung des Impfschutzes auf Grundlage der Screening-Methode nach Farrington (Farrington et al. 1992)

**Kalenderwoche 12: Impfeffektivität** gegen schwere COVID-19 Erkrankung, letzte 8 Kalenderwochen, Rheinland-Pfalz

Schutz durch Impfung vor COVID-19 bedingter Hospitalisierung, Intensivbehandlung und Tod in Rheinland-Pfalz, letzte 8 Wochen																										
Kalenderwochen 5 bis 12	Bevölkerung Rheinland-Pfalz					Hospitalisierung aufgrund von COVID-19 <sup>#</sup>				Behandlung auf Intensivstation aufgrund von COVID-19 <sup>#</sup>				Tod aufgrund von COVID-19 <sup>#</sup>												
Altersgruppen	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	AI <sup>§</sup> (% Altersgruppe)	VI <sup>§</sup> (% Altersgruppe)	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	-fach höheres Risiko für UI <sup>&amp;</sup> im Vergleich zu		% Impfschutz <sup>¶</sup> vor Hospitalisierung für		AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	-fach höheres Risiko für UI <sup>&amp;</sup> im Vergleich zu		% Impfschutz <sup>¶</sup> vor Intensivstation für		AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	-fach höheres Risiko für UI <sup>&amp;</sup> im Vergleich zu		% Impfschutz <sup>¶</sup> vor Tod für	
									AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>				AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>				AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>		
12-17 Jahre	70338	69897	72322	33%	33%	0	0	4	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-
18-59 Jahre	1381095	422063	406594	63%	19%	8	22	38	16,1	1,8	93,8%	44,2%	0	2	5	-	2,6	-	61,5%	0	1	2	-	2,1	-	51,8%
60 Jahre und älter	945385	135229	107209	80%	11%	41	52	83	17,9	2,0	94,4%	50,3%	2	4	13	57,3	4,1	98,3%	75,6%	15	16	29	17,0	2,3	94,1%	56,3%

Quellen: Daten aus der Surveillance gem. Infektionsschutzgesetz der letzten 8 Kalenderwochen und des RKI-Impfquotenmonitorings (Stand: 23.03.2022)

# an das LUA übermittelte Meldungen mit fehlender Angabe zum Impfstatus oder unvollständiger Impfung wurden von der Analyse ausgeschlossen

§ AI - geboosterte Personen mit Auffrischimpfung

§ VI - vollständig geimpfte aber nicht geboosterte Personen

& UI - ungeimpfte Personen

¶ Schätzung des Impfschutzes auf Grundlage der Screening-Methode nach Farrington (Farrington et al. 1992)

**Kalenderwoche 13: Impfeffektivität** gegen schwere COVID-19 Erkrankung, letzte 8 Kalenderwochen, Rheinland-Pfalz

Schutz durch Impfung vor COVID-19 bedingter Hospitalisierung, Intensivbehandlung und Tod in Rheinland-Pfalz, letzte 8 Wochen																										
Kalenderwochen 6 bis 13	Bevölkerung Rheinland-Pfalz					Hospitalisierung aufgrund von COVID-19 <sup>#</sup>				Behandlung auf Intensivstation aufgrund von COVID-19 <sup>#</sup>				Tod aufgrund von COVID-19 <sup>#</sup>												
Altersgruppen	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	AI <sup>§</sup> (% Altersgruppe)	VI <sup>§</sup> (% Altersgruppe)	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	-fach höheres Risiko für UI <sup>&amp;</sup> im Vergleich zu		% Impfschutz <sup>¶</sup> vor Hospitalisierung für		AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	-fach höheres Risiko für UI <sup>&amp;</sup> im Vergleich zu		% Impfschutz <sup>¶</sup> vor Intensivstation für		AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	-fach höheres Risiko für UI <sup>&amp;</sup> im Vergleich zu		% Impfschutz <sup>¶</sup> vor Tod für	
									AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>				AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>				AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>		
12-17 Jahre	71220	69456	72102	33%	33%	0	0	4	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-
18-59 Jahre	1387724	417643	404385	63%	19%	10	19	34	11,7	1,8	91,4%	45,9%	0	1	3	-	3,1	-	67,7%	0	1	2	-	2,1	-	51,6%
60 Jahre und älter	949040	131574	105990	80%	11%	42	63	71	15,1	1,4	93,4%	28,5%	1	3	11	98,5	4,6	99,0%	78,0%	13	16	27	18,6	2,1	94,6%	52,3%

Quellen: Daten aus der Surveillance gem. Infektionsschutzgesetz der letzten 8 Kalenderwochen und des RKI-Impfquotenmonitorings (Stand: 30.03.2022)

# an das LUA übermittelte Meldungen mit fehlender Angabe zum Impfstatus oder unvollständiger Impfung wurden von der Analyse ausgeschlossen

§ AI - geboosterte Personen mit Auffrischimpfung

§ VI - vollständig geimpfte aber nicht geboosterte Personen

& UI - ungeimpfte Personen

¶ Schätzung des Impfschutzes auf Grundlage der Screening-Methode nach Farrington (Farrington et al. 1992)

**Kalenderwoche 14: Impfeffektivität** gegen schwere COVID-19 Erkrankung, letzte 8 Kalenderwochen, Rheinland-Pfalz

Schutz durch Impfung vor COVID-19 bedingter Hospitalisierung, Intensivbehandlung und Tod in Rheinland-Pfalz, letzte 8 Wochen																										
Kalenderwochen 7 bis 14	Bevölkerung Rheinland-Pfalz					Hospitalisierung aufgrund von COVID-19 <sup>#</sup>							Behandlung auf Intensivstation aufgrund von COVID-19 <sup>#</sup>							Tod aufgrund von COVID-19 <sup>#</sup>						
Altersgruppen	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	AI <sup>§</sup> (% Altersgruppe)	VI <sup>§</sup> (% Altersgruppe)	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	-fach höheres Risiko für UI <sup>&amp;</sup> im Vergleich zu		% Impfschutz <sup>¶</sup> vor Hospitalisierung für		AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	-fach höheres Risiko für UI <sup>&amp;</sup> im Vergleich zu		% Impfschutz <sup>¶</sup> vor Intensivstation für		AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	-fach höheres Risiko für UI <sup>&amp;</sup> im Vergleich zu		% Impfschutz <sup>¶</sup> vor Tod für	
									AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>				AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>				AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>		
12-17 Jahre	71881	69015	71881	34%	32%	0	0	3	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-
18-59 Jahre	1394354	413224	402175	63%	19%	9	16	23	8,9	1,5	88,7%	32,3%	0	1	1	-	1,0	-	2,7%	0	0	0	-	-	-	-
60 Jahre und älter	951477	130356	105990	80%	11%	40	59	60	13,5	1,3	92,6%	20,0%	2	2	9	40,4	5,5	97,5%	81,9%	16	14	22	12,3	1,9	91,9%	48,3%

Quellen: Daten aus der Surveillance gem. Infektionsschutzgesetz der letzten 8 Kalenderwochen und des RKI-Impfquotenmonitorings (Stand: 06.04.2022)

# an das LUA übermittelte Meldungen mit fehlender Angabe zum Impfstatus oder unvollständiger Impfung wurden von der Analyse ausgeschlossen

§ AI - geboosterte Personen mit Auffrischimpfung

§ VI - vollständig geimpfte aber nicht geboosterte Personen

& UI - ungeimpfte Personen

¶ Schätzung des Impfschutzes auf Grundlage der Screening-Methode nach Farrington (Farrington et al. 1992)

**Kalenderwoche 15: Impfeffektivität** gegen schwere COVID-19 Erkrankung, letzte 8 Kalenderwochen, Rheinland-Pfalz

Schutz durch Impfung vor COVID-19 bedingter Hospitalisierung, Intensivbehandlung und Tod in Rheinland-Pfalz, letzte 8 Wochen																										
Kalenderwochen 8 bis 15	Bevölkerung Rheinland-Pfalz					Hospitalisierung aufgrund von COVID-19 <sup>#</sup>							Behandlung auf Intensivstation aufgrund von COVID-19 <sup>#</sup>							Tod aufgrund von COVID-19 <sup>#</sup>						
Altersgruppen	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	AI <sup>§</sup> (% Altersgruppe)	VI <sup>§</sup> (% Altersgruppe)	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	-fach höheres Risiko für UI <sup>&amp;</sup> im Vergleich zu		% Impfschutz <sup>¶</sup> vor Hospitalisierung für		AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	-fach höheres Risiko für UI <sup>&amp;</sup> im Vergleich zu		% Impfschutz <sup>¶</sup> vor Intensivstation für		AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	-fach höheres Risiko für UI <sup>&amp;</sup> im Vergleich zu		% Impfschutz <sup>¶</sup> vor Tod für	
									AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>				AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>				AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>		
12-17 Jahre	72543	68574	71881	34%	32%	0	0	3	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-
18-59 Jahre	1398773	408804	402175	63%	19%	9	14	26	10,0	1,9	90,0%	47,0%	0	1	2	-	2,0	-	50,8%	0	0	1	-	-	-	-
60 Jahre und älter	953913	127919	105990	80%	11%	41	60	53	11,6	1,1	91,4%	6,2%	4	1	6	13,5	7,2	92,6%	86,2%	16	11	20	11,3	2,2	91,1%	54,4%

Quellen: Daten aus der Surveillance gem. Infektionsschutzgesetz der letzten 8 Kalenderwochen und des RKI-Impfquotenmonitorings (Stand: 13.04.2022)

# an das LUA übermittelte Meldungen mit fehlender Angabe zum Impfstatus oder unvollständiger Impfung wurden von der Analyse ausgeschlossen

§ AI - geboosterte Personen mit Auffrischimpfung

§ VI - vollständig geimpfte aber nicht geboosterte Personen

& UI - ungeimpfte Personen

¶ Schätzung des Impfschutzes auf Grundlage der Screening-Methode nach Farrington (Farrington et al. 1992)

**Kalenderwoche 16: Impfeffektivität** gegen schwere COVID-19 Erkrankung, letzte 8 Kalenderwochen, Rheinland-Pfalz

Schutz durch Impfung vor COVID-19 bedingter Hospitalisierung, Intensivbehandlung und Tod in Rheinland-Pfalz, letzte 8 Wochen																										
Kalenderwochen 9 bis 16	Bevölkerung Rheinland-Pfalz					Hospitalisierung aufgrund von COVID-19 <sup>#</sup>				Behandlung auf Intensivstation aufgrund von COVID-19 <sup>#</sup>				Tod aufgrund von COVID-19 <sup>#</sup>												
Altersgruppen	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	AI <sup>§</sup> (% Altersgruppe)	VI <sup>§</sup> (% Altersgruppe)	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	-fach höheres Risiko für UI <sup>&amp;</sup> im Vergleich zu		% Impfschutz <sup>¶</sup> vor Hospitalisierung für		AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	-fach höheres Risiko für UI <sup>&amp;</sup> im Vergleich zu		% Impfschutz <sup>¶</sup> vor Intensivstation für		AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	-fach höheres Risiko für UI <sup>&amp;</sup> im Vergleich zu		% Impfschutz <sup>¶</sup> vor Tod für	
									AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>				AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>				AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>
12-17 Jahre	72984	68133	71661	34%	32%	0	0	2	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-
18-59 Jahre	1400983	408804	399965	63%	19%	7	12	23	11,5	2,0	91,3%	49,0%	0	2	2	-	1,0	-	2,2%	0	0	1	-	-	-	-
60 Jahre und älter	955132	126701	105990	80%	11%	35	51	44	11,3	1,0	91,2%	3,0%	2	0	4	18,0	-	94,5%	-	11	8	16	13,1	2,4	92,4%	58,2%

Quellen: Daten aus der Surveillance gem. Infektionsschutzgesetz der letzten 8 Kalenderwochen und des RKI-Impfquotenmonitorings (Stand: 20.04.2022)

# an das LUA übermittelte Meldungen mit fehlender Angabe zum Impfstatus oder unvollständiger Impfung wurden von der Analyse ausgeschlossen

§ AI - geboosterte Personen mit Auffrischimpfung

§ VI - vollständig geimpfte aber nicht geboosterte Personen

& UI - ungeimpfte Personen

¶ Schätzung des Impfschutzes auf Grundlage der Screening-Methode nach Farrington (Farrington et al. 1992)

**Kalenderwoche 17: Impfeffektivität** gegen schwere COVID-19 Erkrankung, letzte 8 Kalenderwochen, Rheinland-Pfalz

Schutz durch Impfung vor COVID-19 bedingter Hospitalisierung, Intensivbehandlung und Tod in Rheinland-Pfalz, letzte 8 Wochen																										
Kalenderwochen 10 bis 17	Bevölkerung Rheinland-Pfalz					Hospitalisierung aufgrund von COVID-19 <sup>#</sup>				Behandlung auf Intensivstation aufgrund von COVID-19 <sup>#</sup>				Tod aufgrund von COVID-19 <sup>#</sup>												
Altersgruppen	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	AI <sup>§</sup> (% Altersgruppe)	VI <sup>§</sup> (% Altersgruppe)	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	-fach höheres Risiko für UI <sup>&amp;</sup> im Vergleich zu		% Impfschutz <sup>¶</sup> vor Hospitalisierung für		AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	-fach höheres Risiko für UI <sup>&amp;</sup> im Vergleich zu		% Impfschutz <sup>¶</sup> vor Intensivstation für		AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	UI <sup>&amp;</sup>	-fach höheres Risiko für UI <sup>&amp;</sup> im Vergleich zu		% Impfschutz <sup>¶</sup> vor Tod für	
									AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>				AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>				AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>	AI <sup>§</sup>	VI <sup>§</sup>
12-17 Jahre	73204	68133	71661	34%	32%	0	0	1	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-
18-59 Jahre	1403193	406594	399965	63%	18%	7	9	22	11,0	2,5	90,9%	59,8%	0	1	2	-	2,0	-	50,8%	0	0	1	-	-	-	-
60 Jahre und älter	956350	125483	105990	81%	11%	28	51	40	12,9	0,9	92,2%	-7,7%	2	0	1	4,5	-	77,8%	-	9	5	10	10,0	2,4	90,0%	57,8%

Quellen: Daten aus der Surveillance gem. Infektionsschutzgesetz der letzten 8 Kalenderwochen und des RKI-Impfquotenmonitorings (Stand: 27.04.2022)

# an das LUA übermittelte Meldungen mit fehlender Angabe zum Impfstatus oder unvollständiger Impfung wurden von der Analyse ausgeschlossen

§ AI - geboosterte Personen mit Auffrischimpfung

§ VI - vollständig geimpfte aber nicht geboosterte Personen

& UI - ungeimpfte Personen

¶ Schätzung des Impfschutzes auf Grundlage der Screening-Methode nach Farrington (Farrington et al. 1992)