

# Impfschema nach Altersgruppen auf Basis immunologischer Ereignisse bei immunkompetenten Personen

## Nach: Anwendungsempfehlungen des Nationalen Impfgremiums, Version 10.0 vom 25.4.2022

Bem.: Heterologe Impfungen („Kreuz Impfung“): für die ersten beiden Impfungen, wenn Grundimmunisierung, nicht empfohlen. Im Anfall „off label“.

	1. Immunologisches Ereignis (Infekt/Impfung)	2. Immunologisches Ereignis (Infekt/Impfung)	3. Immunologisches Ereignis (Infekt/Impfung)	Weiteres Vorgehen/Impfung
		empfohlenes Intervall zum vorigen Ereignis	empfohlenes Intervall zum vorigen Ereignis	empfohlenes Intervall zum vorigen Ereignis
Alter <b>5-11</b>	Biontech Pfizer 0,1 ml „Kinder“ 0,2ml	 21 Tage (19–42)	 ab 6 Monaten nach 2. Impfung (spätestens zu Schulbeginn 2022)	?
	 nachgewiesene Covid-19 Infektion	 ab 4 Wochen nach Genesung	 21 Tage (19-42)	 ab 6 Monaten nach 2. Impfung
		 mindestens 21 Tage nach Impfung (+)	 ab 4 Wochen nach Genesung	 ab 6 Monaten nach 2. Impfung
		 21 Tage (19–42)	 mindestens 21 Tage nach Impfung (+)	 ab 6 Monaten nach Genesung
Alter <b>12-17</b>	Biontech Pfizer 0,3ml	 21 Tage (19–42)	 ab 6 Monaten nach 2. Impfung	 Kann ab 6 Monaten bei Risikoerkrankung
	 nachgewiesene Covid-19 Infektion (kürzer als 6 Monate zurück)	 ab 4 Wochen nach Genesung	 21 Tage (19-42)	 ab 6 Monaten nach 2. Impfung
		 mindestens 21Tage nach Impfung (+)	 ab 4 Wochen nach Genesung	 ab 6 Monaten nach 2. Impfung
		 21 Tage (19–42)	 mindestens 21Tage nach Impfung (+)	 ab 6 Monaten nach Genesung
Alter <b>18-29</b>	Biontech/Pfizer 0,3ml	 21 Tage (19-42)	 6 Monate	 Kann ab 6 Monaten bei Risikoerkrankung
	 Astra Zeneca 0,5ml	 28 – 84 Tage	 6 Monate	 Kann ab 6 Monaten bei Risikoerkrankung
	 Janssen 0,5ml	 → ab 2 Monaten  → ab 4 Wochen	 6 Monate	 Kann ab 6 Monaten bei Risikoerkrankung
	 Novavax 0,5 ml	 21 Tage (16–45)	? (in Evaluierung)	
	 nachgewiesene Covid-19 Infektion (kürzer als 6 Monate zurückliegend!)	 ab 4 Wochen nach Genesung	 impfungsspezifisch empfohlenes Intervall	 6 Monate nach 2. Impfung
		 mindestens 21 Tage nach Impfung (+)	 ab 4 Wochen nach Genesung	 6 Monate nach 2. Impfung
		 Impfungsspezifisch empfohlenes Intervall	 mindestens 21 Tage nach Impfung (+)	 ab 6 Monaten nach Genesung
Alter <b>&gt; 30</b>	 Moderna 0,5ml	 28 Tage (21-42)	 Moderna 0,25ml  6 Monate	 Ab 6 Monaten für 80+ empfohlen; Kann ab 6 Monaten für 65+ oder Risikoerkrankung
	 Biontech Pfizer 0,3ml	 21 Tage (19–42)	 6 Monate	 Ab 6 Monaten für 80+ empfohlen; Kann ab 6 Monaten für 65+ oder Risikoerkrankung
	 Astra Zeneca 0,5ml	 28 – 84 Tage	 6 Monate	 Ab 6 Monaten für 80+ empfohlen; Kann ab 6 Monaten für 65+ oder Risikoerkrankung
	 Janssen 0,5 ml	 ab 2 Monaten  ab 4 Wochen	 6 Monate	 Ab 6 Monaten für 80+ empfohlen; Kann ab 6 Monaten für 65+ oder Risikoerkrankung
	 Novavax 0,5 ml	 21 Tage (16–45)	? (in Evaluierung)	
	 nachgewiesene Covid-19 Infektion (kürzer als 6 Monate zurück liegend)	 ab 4 Wochen	 Impfungsspezifisch empfohlenes Intervall	 6 Monate nach 2. Impfung
		 mindestens 21 Tage nach Impfung (+)	 ab 4 Wochen nach Genesung	 6 Monate nach 2. Impfung
		 Impfungsspezifisch empfohlenes Intervall	 mindestens 21 Tage nach Impfung (+)	 ab 6 Monaten nach Genesung

(+) Wenn die positive PCR Testung im Abstand von 20 Tagen oder weniger vor oder nach einer Impfung aufgetreten ist, wird das gemeinsam mit der Impfung als EIN immunologisches Ereignis betrachtet.



-  Biontech Pfizer „Comirnaty Kinder“ 0,2 ml
-  Biontech Pfizer „Comirnaty“ 0,1 ml
-  Biontech „Pfizer Comirnaty“ 0,3 ml
-  Moderna „Spikevax“ 0,5ml
-  Moderna „Spikevax“ 0,25ml
-  Astra Zeneca „Vacczeria“ 0,5 ml
-  Janssen „Covid-19 Vaccine“ 0,5ml
-  Novavax „Nuvaxovid“ 0,5ml
-  nachgewiesene Covid-19 Infektion

**Impfschema für schwerwiegend immungeschwächte bzw. stark immunsupprimierte Personen**  
 Nach: Anwendungsempfehlungen des Nationalen Impfgremiums, Version 10.0 vom 25.4.2022

	1. Impfung	2. Impfung	empfohlenes Intervall zur vorigen Impfung	3. Impfung	empfohlenes Intervall zur vorigen Impfung	4. Impfung	empfohlenes Intervall zur vorigen Impfung
Alter <b>5 -11</b>	 Biontech Pfizer 0,1 ml  „Kinder“ 0,2ml		21 Tage		>28 Tage		ab 6 Monaten
Alter <b>12-17</b>	 Biontech Pfizer 0,3ml		21 Tage		> 28 Tage		ab 6 Monaten
	 Moderna 0,5 ml	 0,5 ml	28 Tage	 0,5 ml	> 28 Tage	 0,5 ml	ab 6 Monaten
Alter <b>&gt; 18</b>	 Biontech Pfizer 0,3 ml		21 Tage		> 28 Tage		6 Monate
	 Moderna 0,5 ml	 0,5 ml	28 Tage	 0,5 ml	> 28 Tage	 0,5 ml	6 Monate

Es wird – im Gegensatz zu immunkompetenten Personen – eine Antikörperkontrolle (neutralisierende Antikörper) frühestens 4 Wochen nach der 3. Impfung (!) empfohlen, um feststellen zu können, ob die erste Impfserie die gewünschte Immunantwort ausgelöst hat.

Für Personen, die nach 3 Impfungen keine ausreichende Immunantwort ausgebildet haben, kann zur präexpositionellen Prophylaxe Evusheld (Tixagevimab/Cilgavimab) eingesetzt werden. Es handelt sich dabei um ein langwirksames Präparat bestehend aus einer Kombination aus zwei monoklonalen Antikörpern. Diese werden intramuskulär verabreicht und induzieren einen Schutz für die Dauer von 6 Monaten.

-  Biontech Pfizer „Comirnaty Kinder“ 0,2 ml
-  Biontech Pfizer „Comirnaty“ 0,1 ml
-  Biontech „Pfizer Comirnaty“ 0,3 ml
-  Moderna „Spikevax“ 0,5ml