

Personengruppe	Grundimmunisierung (GI)			Auffrischung <sup>3</sup>	
	1. Impfstoffdosis	2. Impfstoffdosis	Empfohlener Impfabstand (Wochen) <sup>1</sup>	3. Impfstoffdosis	Empfohlener Abstand zur 2. Impfstoffdosis
5–11-Jährige mit Vorerkrankungen (s. Tab.3) oder mit Kontakt zu vulnerablen Personen im Umfeld	Comirnaty (10 µg)	Comirnaty (10 µg)	3–6	Comirnaty (10 µg)	≥ 6 Monate <sup>5</sup>
	Spikevax (50 µg) <sup>9</sup>	Spikevax (50 µg) <sup>9</sup>	4–6	Spikevax (50 µg) <sup>9</sup>	
5–11-Jährige ohne Vorerkrankungen	Comirnaty (10 µg)	–	–	–	–
	Spikevax (50 µg) <sup>9</sup>	–	–	–	–
12–17-Jährige	Comirnaty (30 µg)	Comirnaty (30 µg)	3–6	Comirnaty (30 µg)	3–6 Monate <sup>7</sup>
18–29-Jährige	Comirnaty (30 µg)	Comirnaty (30 µg)	3–6	Comirnaty (30 µg) <sup>4</sup>	
	Nuvaxovid	Nuvaxovid	≥ 3		
30–59-Jährige	Comirnaty (30 µg)	Comirnaty (30 µg)	3–6	Comirnaty (30 µg)	
	Spikevax (100 µg)	Spikevax (100 µg)	4–6	Spikevax (50 µg) <sup>2</sup>	
	Nuvaxovid	Nuvaxovid	≥ 3	Comirnaty (30 µg) oder Spikevax (50 µg) <sup>2,4</sup>	
≥60-Jährige	Comirnaty (30 µg)	Comirnaty (30 µg)	3–6	Comirnaty (30 µg) <sup>3</sup>	≥ 3 Monate
	Spikevax (100 µg)	Spikevax (100 µg)	4–6	Spikevax (50 µg) <sup>2</sup>	
	Vaxzevria	Comirnaty (30 µg)	≥ 4	Comirnaty (30 µg)	
		Spikevax (100 µg)		Spikevax (50 µg) <sup>2</sup>	
	JCOVDEN (vormals COVID-19 Vaccine Janssen)	Comirnaty (30 µg) (Optimierung der GI)	≥ 4	Comirnaty (30 µg)	
		Spikevax (100 µg) (Optimierung der GI)		Spikevax (50 µg) <sup>2</sup>	
Nuvaxovid	Nuvaxovid (Optimierung der GI)	≥ 3	Comirnaty (30 µg) oder Spikevax (50 µg) <sup>2,4</sup>		
Schwangere jeden Alters ab dem 2. Trimenon <sup>6</sup>	Comirnaty (30 µg)	Comirnaty (30 µg)	3–6	Comirnaty (30 µg)	

Personen, die mit einem inaktivierten Ganzvirusimpfstoff (Covaxin/BBV152 [Bharat Biotech], Covilo [Sinopharm] oder CoronaVac [Sinovac]) oder mit dem Vektor-basierten Impfstoff Sputnik V [Gamaleja] vorgeimpft sind

Bereits erfolgte Impfung(en)	Empfehlung zur Grundimmunisierung			Empfehlung zur Auffrischung <sup>3</sup>	
	1. Impfstoffdosis	2. Impfstoffdosis	Empfohlener Impfabstand (Wochen) <sup>1</sup>	3. Impfstoffdosis	Empfohlener Abstand zur 2. Impfstoffdosis
1 Impfstoffdosis	Comirnaty (30 µg)	Comirnaty (30 µg)	3–6	Comirnaty (30 µg)	≥ 3 Monate
	Spikevax (100 µg) <sup>8</sup>	Spikevax (100 µg) <sup>8</sup>		Spikevax (50 µg) <sup>2</sup>	
	Nuvaxovid	Nuvaxovid	≥ 3	Comirnaty (30 µg) oder Spikevax (50 µg) <sup>2,4</sup>	
≥2 Impfstoffdosen	keine erneute Grundimmunisierung notwendig		–	Comirnaty (30 µg) oder Spikevax (50 µg) <sup>2,4</sup>	≥ 3 Monate
Personen, die einen anderen in der EU nicht zugelassenen Impfstoff erhalten haben	Erneute Grundimmunisierung mit einem in der EU zugelassenen Impfstoff		ab 4	Comirnaty (30 µg) (≥12-Jährige) oder Spikevax (50 µg) <sup>2</sup> (≥30-Jährige)	

**Tab. 4 |** Von der STIKO empfohlene Impfstoffe und Impfabstände zur Grundimmunisierung und 1. Auffrischung von Impfungsenden gegen COVID-19 (Stand: 24.05.2022)

**1** Sollte der empfohlene Abstand zwischen der 1. und 2. Impfstoffdosis überschritten worden sein, kann die Impfsreihe dennoch fortgesetzt werden und muss nicht neu begonnen werden. **2** Für die Auffrischung von Personen mit Immundefizienz soll Spikevax in einer Dosierung von 100 µg verwendet werden (siehe 11. Aktualisierung der COVID-19-Impfempfehlung der STIKO). **3** Bestehen produktspezifische medizinische Kontraindikationen gegen die Verwendung von Comirnaty bzw. Spikevax, kann Nuvaxovid oder JCOVDEN (vormals COVID-19 Vaccine Janssen) verwendet werden. **4** Es ist zu erwarten, dass auch für Nuvaxovid eine Zulassung für eine Auffrischung beantragt werden wird. Die STIKO wird die Daten dann evaluieren und die Empfehlungen ggf. anpassen. **5** Eine 1. Auffrischung wird für Kinder mit Vorerkrankungen im Abstand von ≥ 6 Monaten nach abgeschlossener Grundimmunisierung und für Kinder mit Immundefizienz im Abstand von ≥ 3 Monaten nach abgeschlossener Grundimmunisierung empfohlen. **6** Wenn die Schwangerschaft nach bereits verabreichter 1. Impfstoffdosis festgestellt wurde, sollte die 2. Impfstoffdosis erst ab dem 2. Trimenon verabreicht werden. **7** 12–17-Jährige mit Vorerkrankungen sollen möglichst frühzeitig ihre Auffrischung bekommen. 12–17-Jährige ohne Vorerkrankungen sollten ihre Auffrischung in einem längeren Abstand von bis zu 6 Monaten erhalten. **8** Die Verwendung von Spikevax (100 µg) ist erst ab dem Alter ≥ 30 Jahren und nicht in der Schwangerschaft empfohlen. **9** Im Alter von 6–11 Jahren wird präferenziell Comirnaty (10 µg) empfohlen. Die Verwendung von Spikevax (50 µg) ist möglich.