

**Tabelle C | Angaben zu den in Deutschland zugelassenen und von der STIKO derzeit zur Grundimmunisierung (GI) bzw. Auffrischimpfung (AI) empfohlenen COVID-19-Impfstoffen (Stand: 18.09.2023)**

Name (Hersteller)	Impfstofftyp	Altersgruppe	Dosierung für GI	Zulassung zur GI (Dosisanzahl)	Zulassung zur AI	Dosierung für AI	Besonderheiten
Comirnaty (BioNTech/Pfizer)*; Comirnaty Original/Omicron BA.4/5**; Comirnaty XBB.1.5*	mRNA*; bivalent mRNA**	6 Mon. – 4 Jahre	3 µg*; 1,5 µg/1,5 µg**	ja (3)	ja	3 µg*; 1,5 µg/1,5 µg**	Von der STIKO in diesen Altersgruppen nur bei Grundkrankheiten oder Immundefizienz empfohlen. Für eine AI sind präferenziell Varianten-adaptierte Impfstoffe empfohlen. Bei Jugendlichen auch zur arbeitsbedingt indizierten Impfung empfohlen.
		5–11 Jahre	10 µg*; 5 µg/5 µg**	ja (1)	ja	10 µg*; 5 µg/5 µg**	
		≥ 12–17 Jahre	30 µg*; 15 µg/15 µg**	ja (1)	ja	30 µg*; 15 µg/15 µg**	
		≥ 18 Jahre	30 µg*; 15 µg/15 µg**	ja (1)	ja	30 µg*; 15 µg/15 µg**	
Comirnaty Original/Omicron BA.1	bivalent mRNA	≥ 12–17 Jahre	15 µg/15 µg	nein	ja	15 µg/15 µg	Von der STIKO in diesen Altersgruppen nur bei Grundkrankheiten oder Immundefizienz empfohlen. Bei Jugendlichen auch zur arbeitsbedingt indizierten Impfung empfohlen.
		≥ 18 Jahre	15 µg/15 µg	nein	ja	15 µg/15 µg	
Spikevax (Moderna)	mRNA	6 Mon. – 5 Jahre	25 µg	ja (2)	nein	–	Spikevax-Produkte: Aufgrund des erhöhten Peri-/Myokarditisrisiko bei <30-jährigen nicht empfohlen.
		6–11 Jahre	50 µg	ja (2)	ja	25 µg	
		12–17 Jahre	100 µg	ja (2)	ja	50 µg	
		≥ 18 Jahre	100 µg	ja (2)	ja	50 µg	
Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1	bivalent mRNA	6–11 Jahre	–	nein	ja	12,5 µg/ 12,5 µg	
Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1, Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4/5	bivalent mRNA	12–17 Jahre	–	nein	ja	25 µg/ 25 µg	
		≥ 18 Jahre	–	nein	ja	25 µg/ 25 µg	
Vaxzevria (AstraZeneca)	Vektorbasiert	≥ 18 Jahre	≥ 2,5 x 10 <sup>8</sup> IE	ja (2)	ja <sup>1</sup>	≥ 2,5 x 10 <sup>8</sup> IE	Aufgrund seltener thromboembolischer Ereignisse Altersbeschränkung auf ≥ 60 Jahre
JCOVDEN (Janssen Cilag International)	Vektorbasiert	≥ 18 Jahre	≥ 8,92 log <sub>10</sub> IE	ja (1)	ja <sup>1</sup>	–	Aufgrund seltener thromboembolischer Ereignisse Altersbeschränkung auf ≥ 60 Jahre
Nuvaxovid (Novavax)	Proteinbasiert	12–17 Jahre	5 µg	ja (2)	nein	–	s. Fußnote 3
		≥ 18 Jahre	5 µg	ja (2)	ja	5 µg	
COVID-19-Impfstoff Valneva (Valneva)	Inaktivierter Ganzvirus-Impfstoff	18–50 Jahre	33 Antigen-einheiten	ja (2)	ja <sup>1</sup>	33 Antigen-einheiten	s. Fußnote 4

Comirnaty Original/Omicron BA.4/5 wurde am 08.08.2023 von der EU zur Grundimmunisierung zugelassen; ab dem Alter von 5 Jahren als Einzeldosis (Anpassungen in der Tabelle erfolgten am 16.08.2023).

Comirnaty XBB.1.5 wurde am 31.8.2023 von der EU zugelassen (Anpassung in der Tabelle erfolgten am 18.09.2023).

Korrektur erfolgte am 18.09.2023

- 1 Vaxzevria, JCOVDEN und Valneva sind in der EU für die Auffrischimpfung zugelassen, eine Bewertung der STIKO steht dazu noch aus.
- 2 JCOVDEN: Aufgrund ungenügender Effektivität nach 1-maliger Impfung Optimierung der GI mit einer COVID-19-mRNA- oder Nuvaxovid-Impfstoffdosis empfohlen. Zur Auffrischimpfung nur für Personen zugelassen, die die primäre Impfsérie mit einem mRNA- oder adenoviralen Vektorbasierten COVID-19-Impfstoff abgeschlossen haben.
- 3 Nuvaxovid: Anwendung während Schwangerschaft und Stillzeit aufgrund fehlender Daten zur Wirksamkeit und Sicherheit des Adjuvans Matrix M derzeit nicht empfohlen. Impfstoff kann in Einzelfällen (z. B. wenn eine produktspezifische medizinische oder sonstige Kontraindikation gegen mRNA-Impfstoffe besteht) erwogen werden. Seltene unerwünschte Ereignisse: Peri-/Myokarditis.
- 4 Valneva: Zur Auffrischimpfung nur für Personen zugelassen, die die primäre Impfsérie mit Valneva oder mit einem adenoviralen Vektorbasierten COVID-19-Impfstoff abgeschlossen haben. Anwendung während Schwangerschaft und Stillzeit aufgrund fehlender Daten zur Wirksamkeit und Sicherheit derzeit nicht empfohlen. Impfstoff kann in Einzelfällen (z. B. wenn eine produktspezifische medizinische oder sonstige Kontraindikation gegen mRNA-Impfstoffe besteht) erwogen werden.