

Impfstoff	Altersgruppe	Impfabstand	1. Auffrischung
Comirnaty® (30 µg/Dosis) von BioNTech / Pfizer	Ab 12 Jahren	3 – 6 Wochen	Auffrischung mit mRNA-Impfstoff nach 3 Monaten* Bei schwer Immunsupprimierten bereits ab 4 Wochen mgl. (<i>Details siehe epidemiolog. Bulletin</i>)
Comirnaty® (10 µg/Dosis) KINDERIMPfung ab 13.12.2021	5-11 Jahre	3 Wochen	Eine Auffrischimpfung nach ≥6 Monaten wird nur für Kinder mit Vorerkrankungen oder Immundefizienz empfohlen
Spikevax® von Moderna	Ab 30 Jahren (STIKO)	4 – 6 Wochen	Auffrischung mit mRNA-Impfstoff nach 3 Monaten* Bei schwer Immunsupprimierten bereits ab 4 Wochen mgl. (<i>Details siehe epidemiolog. Bulletin</i>)
Vaxzevria® Von Astra Zeneca + Comirnaty® oder Spikevax®	Alle Personen mit Erstimpfung Vaxzevria®	Ab 4 Wochen	Auffrischung mit mRNA-Impfstoff nach 3 Monaten* Bei schwer Immunsupprimierten bereits ab 4 Wochen mgl. (<i>Details siehe epidemiolog. Bulletin</i>)
Vaxzevria®	Ab 60 Jahren (STIKO)	4 – 12 Wochen (am besten 9 – 12 Wochen)	Auffrischung mit mRNA-Impfstoff nach 3 Monaten* Bei schwer Immunsupprimierten bereits ab 4 Wochen mgl. (<i>Details siehe epidemiolog. Bulletin</i>)
COVID-19 Vaccine Janssen® Von Johnsen & Johnsen	Ab 60 Jahren (STIKO)	Optimierung des Impfschutzes: ab 4 Wochen mit einem mRNA-Impfstoff (bei der Optimierung (nach 4 Wochen) mit dem Impfstoff Spikevax® wird eine Dosis von 0,5 ml verabreicht) oder Nuvaxovid®	nach weiteren 3 Monaten Auffrischung mit einem mRNA-Impfstoff, hier werden 0,25 ml Spikevax® gegeben
Nuvaxovid® Von Novavax	Ab 18 Jahren	3 Wochen	
Nicht in der EU zugelassener Impfstoff (außer Sputnik V®, CoronaVac®, Covilo®, Covaxin®)		Um den EU-Status „Geimpft“ zu erlangen, ist eine komplette erneute Impfsreihe (mit einem in der EU zu gelassenen Impfstoff) frühestens 28 Tage nach der voran gegangenen Impfung notwendig.	
Sputnik V® von Gamelaya CoronaVac® von Sinovac Covilo® von Sinopharm Covaxin® von Bharat Biotech	Wenn eine vollständige Grundimmunisierung mit Sputnik V®, CoronaVac®, Covilo® oder Covaxin® erfolgt ist, wird nach 3 Monaten mit einem mRNA-Impfstoff die 1. Auffrischimpfung ohne erneute Grundimmunisierung empfohlen.		

*Für die Auffrischimpfung soll möglichst der mRNA-Impfstoff benutzt werden, der bei der Grundimmunisierung zur Anwendung gekommen ist. Wenn dieser nicht verfügbar ist, kann auch der jeweils andere mRNA-Impfstoff eingesetzt werden.

Zur Auffrischungsimpfung mit Spikevax®: 0,25 ml (entspricht 50 µg mRNA, was der Hälfte der während der Grundimmunisierung verabreichten Menge entspricht)

Bestehen produktspezifische medizinische Kontraindikationen gegen die Verwendung von Comirnaty® bzw. Spikevax®, kann Nuvaxovid verwendet werden

Bei schwer Immunsupprimierten: dritte Dosis im Rahmen der Grundimmunisierung mit 0,5 ml (entspricht 100 µg mRNA)

Wer soll die 1. Auffrischimpfung bekommen?

Die STIKO empfiehlt eine Auffrischimpfung mit einem mRNA-Impfstoff für Personen ≥ 12 Jahre in einem Mindestabstand von 3 Monaten zur vorangegangenen.

Für 12- bis 17-jährige Kinder und Jugendliche empfiehlt die STIKO die Auffrischung mit dem mRNA-Impfstoff Comirnaty® in der altersentsprechenden Dosierung (30 µg) im Abstand von 3 bis 6 Monaten nach der Grundimmunisierung. Kinder und Jugendliche mit Vorerkrankungen sollen möglichst frühzeitig ihre Auffrischimpfung bekommen und für 12 – 17-Jährige ohne Vorerkrankungen wird ein eher längerer Abstand von bis zu 6 Monaten empfohlen.

Wer soll die 2. Auffrischimpfung bekommen?

Die STIKO empfiehlt eine 2. Auffrischimpfung für Menschen ab 70 Jahren, BewohnerInnen und Betreute in Einrichtungen der Pflege, Menschen mit

Immunschwäche ab 5 Jahren sowie Tätige in medizinischen Einrichtungen und Pflegeeinrichtungen (insbesondere bei direktem PatientInnen- und BewohnerInnenkontakt). Die 2. Auffrischimpfung soll bei gesundheitlich gefährdeten Personengruppen frühestens 3 Monate nach der 1. Auffrischimpfung mit einem mRNA-Impfstoff erfolgen. Personal in medizinischen und pflegerischen Einrichtungen soll die 2. Auffrischimpfung frühestens nach 6 Monaten erhalten. Personen, die nach der 1. Auffrischimpfung eine SARS-CoV-2-Infektion durchgemacht haben, wird keine weitere Auffrischimpfung empfohlen.

Empfehlung zur Durchführung der Grundimmunisierung und Auffrischimpfung nach durchgemachter SARS-CoV-2-Infektion bei Immungesunden ab 18 Jahren

Stand: 01.04.2022

SARS-CoV-2-Infektions- bzw. COVID-19-Impfanamnese		Weiteres Vorgehen	
1. Ereignis	2. Ereignis	Grundimmunisierung	1. Auffrischimpfung
SARS-CoV-2-Infektion	-	Bei PCR-Nachweis* 1 Impfstoffdosis in der Regel 3 Monate** nach Infektion; Bei serologischem Nachweis* 1 Impfstoffdosis im Abstand von 4 Wochen zur Labordiagnose	
SARS-CoV-2-Infektion	1 Impfstoffdosis ≥ 4 Wochen (serologische Diagnose) bzw. > 3 Monate** (PCR-basierte Diagnose) nach Infektion	Keine weitere Impfstoffdosis zur Grundimmunisierung notwendig	12–17-Jährige: Comirnaty® (30 μ g) in einem Abstand von 3–6 Monaten.
SARS-CoV-2-Infektion	2 Impfstoffdosen nach einem von der STIKO empfohlenem Impfschema		Comirnaty (≥ 18 -Jährige) oder Spikevax (50 μ g) (≥ 30 -Jährige) im Abstand von in der Regel mindestens 3 Monaten zur vorangegangenen Impfstoffdosis oder zur vorangegangenen Infektion (je nachdem, welches Ereignis zuletzt aufgetreten ist)
1 Impfstoffdosis	SARS-CoV-2-Infektion < 4 Wochen nach Impfung	Bei PCR-Nachweis* 1 Impfstoffdosis in der Regel 3 Monate** nach Infektion; Bei serologischem Nachweis* 1 Impfstoffdosis im Abstand von 4 Wochen zur Labordiagnose	
1 Impfstoffdosis	SARS-CoV-2-Infektion ≥ 4 Wochen nach Impfung	Keine weitere Impfstoffdosis zur Grundimmunisierung notwendig	
2 Impfstoffdosen	SARS-CoV-2-Infektion***		

* Der Nachweis einer gesicherten, durchgemachten SARS-CoV-2-Infektion kann durch direkten Erregernachweis (PCR) zum Zeitpunkt der Infektion oder durch den Nachweis von spezifischen Antikörpern erfolgen, die eine durchgemachte Infektion beweisen. Die labor diagnostischen Befunde sollen in einem nach der Richtlinie der Bundesärztekammer zur Qualitätssicherung laboratoriumsmedizinischer Untersuchungen (RiLiBÄK) arbeitenden oder nach DIN EN ISO 15189 akkreditierten Labor erhoben worden sein.

** Impfung bereits ab 4 Wochen nach dem Ende der COVID-19-Symptome möglich

*** Tritt die SARS-CoV-2-Infektion in einem Abstand von ≥ 3 Monaten nach der vorangegangenen Impfstoffdosis auf, ist bis auf weiteres keine Auffrischimpfung notwendig.

Empfehlung zur Durchführung der Grundimmunisierung nach durchgemachter SARS-CoV-2-Infektion bei Immungesunden Kindern und Jugendlichen

Personen ≥ 12 Jahre, die eine labor diagnostisch gesicherte SARS-CoV-2-Infektion durchgemacht haben, sollen zur Vervollständigung ihrer Grundimmunisierung bis auf weiteres eine einmalige COVID-19- Impfstoffdosis im Abstand von mindestens 3 Monaten zur Infektion erhalten. Gleiches gilt für 5-11-jährige Kinder mit Vorerkrankung nach durchgemachter SARS-CoV-2-Infektion.