

**Aktuell sind vier Impfstoffe zugelassen. Zwei mRNA-Impfstoffe und zwei Vektorviren-Impfstoffe.
Weitere Vakzine sind in der Pipeline. So kann 2021 mit bis zu drei weiteren Zulassungen (Curevac, Novavax, Sputnik V) gerechnet werden.**

Schutzwirkung * (Angabe in Prozent)	Schutzwirkung			
	Biontech	Moderna	AstraZeneca	Janssen
Schutz vor asymptomatischen Covid-19	92	92	76	66
Schutz vor symptomatischen Covid-19	97	90	70	74
Schutz vor schweren Verläufen	85	100	94	85
Schutz vor Hospitalisierung	96	96	100	100
Schutz vor Tod	99	99	100	100

Nebenwirkungen * (Angabe in Prozent)	Nebenwirkungen			
	Biontech	Moderna	AstraZeneca	Janssen
Reaktionen an der Einstichstelle (Schmerzen, Rötung, Schwellung)	73	92	75	50
Körperliche Beschwerden (Kopfschmerzen, Fieber, Schüttelfrost, Muskel- und Gelenkschmerzen)	70	83	73	55

Dosierungsschema	Dosierungsschema			
	Biontech	Moderna	AstraZeneca	Janssen
Volumen	0,3 ml	0,5 ml	0,5 ml	0,5 ml
Wirkstoffmenge	30 µg mRNA	100 µg mRNA	nicht weniger als $2,5 \times 10^8$ infektiöse Einheiten	nicht weniger als $8,92 \log_{10}$ infektiöse Einheiten
Impfregime	2 Injektionen	2 Injektionen	2 Injektionen	1 Injektion
Impfabstände (Zulassung)	21 Tage	28 Tage	28 bis 84 Tage	-
Impfintervall (Stiko)	6 Wochen	6 Wochen	12 Wochen	-
Vollständiger Schutz (in Tagen nach letzter Injektion)	7 Tage	14 Tage	14 Tage	28 Tage

- ⇒ Alle Impfstoffe schützen vor schweren oder hospitalisierungspflichtigen Corona-Infektionen.
- ⇒ Die meisten Impfreaktionen zeigen sich noch am gleichen Tag und verschwinden binnen 24 bis 36 Stunden.
- ⇒ Nebenwirkungen, die länger anhalten, müssen gegebenenfalls ärztlich abgeklärt werden. Vor allem beim Verdacht auf ein thromboembolisches Ereignis (Blutgerinnsel jeglicher Art) sollte der Gang zum Arzt/zur Ärztin erfolgen.
- ⇒ Es ist wichtig, auch den zweiten Impftermin wahrzunehmen. Nur so kann der vollständige Impfschutz aufgebaut werden (Ausnahme Janssen).

*Die Angaben stammen aus verschiedenen Studien und Analysen