

Aktuell sind in Deutschland **vier** Impfstoffe zugelassen.

Zwei mRNA-Impfstoffe (Biontech, Moderna) und **zwei Vektorviren-Impfstoffe** (AstraZeneca, Janssen).

Sie alle müssen bei verschiedenen Temperaturen gelagert werden. Je nach Temperatur ergeben sich zudem unterschiedliche Verwendbarkeitsfristen.

Hersteller	Name	Unverdünnt			Verdünnt/Geöffnet	Sonstiges
		Tiefkühlschrank	Kühlschrank	Raumtemperatur		
Biontech	Comirnaty	-90 bis -60 Grad bis zum angegebenen Verfalldatum Zukünftig: -25 bis -15 Grad für 14 Tage (noch nicht gültig in der EU)	5 Tage zwischen 2 und 8 Grad	Direkte Weiterverarbeitung vorgesehen	6 Stunden zwischen 2 und 30 Grad	Lagerung in Thermoversandbehälter für 15 Tage möglich. Alle 5 Tage „nacheisen“ mit Trockeneis. 2-mal tägliches Öffnen für je max. 3 Minuten möglich.
Moderna	Covid-19 Vaccine Moderna	7 Monate bei -25 bis -15 Grad	30 Tage zwischen 2 und 8 Grad	12 Stunden zwischen 8 und 25 Grad	6 Stunden bei 8 bis 25 Grad	Nicht auf Trockeneis unter -40 Grad lagern
AstraZeneca	Covid-19 Vaccine AstraZeneca	-	6 Monate zwischen 2 und 8 Grad	-	48 Stunden bei 2 bis 8 Grad, 6 Stunden bei max. 30 Grad	-
Janssen	Covid-19Vaccine Janssen	2 Jahre bei -25 bis -15 Grad	3 Monate bei 2 bis 8 Grad	-	6 Stunden bei 2 bis 8 Grad, 3 Stunden bei 8 bis 25 Grad	Transport auch bei 2 bis 8 Grad möglich, wenn die entsprechend folgenden Lagerbedingungen (3 Monate) eingehalten werden.

Alle Angaben beziehen sich auf die aktuellen Fachinformationen (Stand: März 2021)

- ▶ Generell dürfen Impfstoffe nach dem Auftauen nicht wieder eingefroren werden.
- ▶ Die Lagerung sollte mittels Temperaturloggern überwacht werden.
- ▶ Auch die Lieferung in die Arztpraxis muss entsprechend dem Impfstoff gekühlt erfolgen, auch bei kurzen Wegen.