

Übersicht über die Covid-19-Impfstoffe, auf die der Bund gegenwärtig setzt

(Angaben Stand 15. März 2021)

| Impfstoff | Protein-Impfstoff | Vektor-Impfstoff | | RNA-Impfstoff | | |
|--|--|---|-----------------------------|--|-----------------------------|------------------------------|
| Hersteller | Novavax | AstraZeneca | Johnson & Johnson | Pfizer/Biontech | Moderna | Curevac |
| Name | NVX-CoV2373, Handelsname offen | COVID-19 Vaccine AstraZeneca | COVID-19 Vaccine Janssen | Comirnaty | COVID-19 Vaccine Moderna | CVnCoV, Handelsname offen |
| Stand Zulassung CH | noch kein Gesuch eingereicht | im rollenden Verfahren | im rollenden Verfahren | Zugelassen seit 19.12.2020 | Zugelassen seit 12.1.2021 | Gesuch in Planung |
| Stand Zulassung EU | im rollenden Verfahren | Zugelassen seit 29.1.2021 | Zugelassen seit 11.3.2021 | Zugelassen seit 22.12.2020 | Zugelassen seit 6.1.2021 | im rollenden Verfahren |
| Bestellte Dosen | 6 Millionen | 5,3 Millionen | in Verhandlung | 3 Millionen | 13,5 Millionen | 5 Millionen |
| Schutz vor Erkrankung | 89%iger Schutz | 70%iger Schutz | 66%iger Schutz | 95%iger Schutz | 94%iger Schutz | noch offen |
| Schutz vor schwerem Verlauf | >89%iger Schutz | 95%iger Schutz | 85%iger Schutz | >95%iger Schutz | >94%iger Schutz | noch offen |
| Wirkstoff | Spike-Protein von SARS-CoV-2 | Gentechnisch veränderte, nicht vermehrungsfähige Erkältungsviren mit Gen für Spike-Protein von SARS-CoV-2 | | mRNA mit Gen für Spike-Protein von SARS-CoV-2 | | |
| Herstellung | In Bioreaktoren aus GV-Insektenzellen | In Bioreaktoren aus GV-Humanzellen | | In Bioreaktoren mit DNA-Plasmiden aus GV-Bakterien | | |
| GVO-Status | Aus GVO gewonnen | GVO | | mRNA gilt nicht als GVO | | |
| Hilfsstoffe | Adjuvans: Matrix-M1, Träger: keine, Emulgator: Polysorbat 80 | Adjuvans: keines, Emulgator: Polysorbat 80 | | Adjuvans: keines, Träger: Lipidnanopartikel | | |
| Zugelassene Impfstoffe mit gleicher Wirkungsart | Impfstoffe gegen Hepatitis B, Gürtelrose, Hirnhautentzündung | CH: keine, EU: Impfstoffe gegen Ebola und Denguefieber | | keine | | |