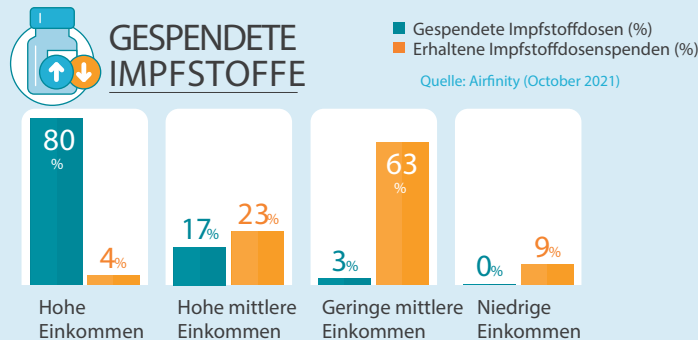
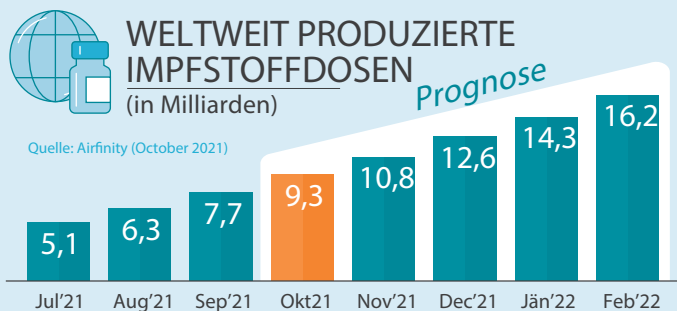


DIE WELT GEGEN COVID-19 IMPFEN PRODUKTION UND VERTEILUNG

AKTUELLE STATISTISCHE DATEN
OKTOBER 2021

DIE PRODUKTIONSFORTSCHRITTE SIND BESSER ALS JENE BEI DER VERTEILUNG

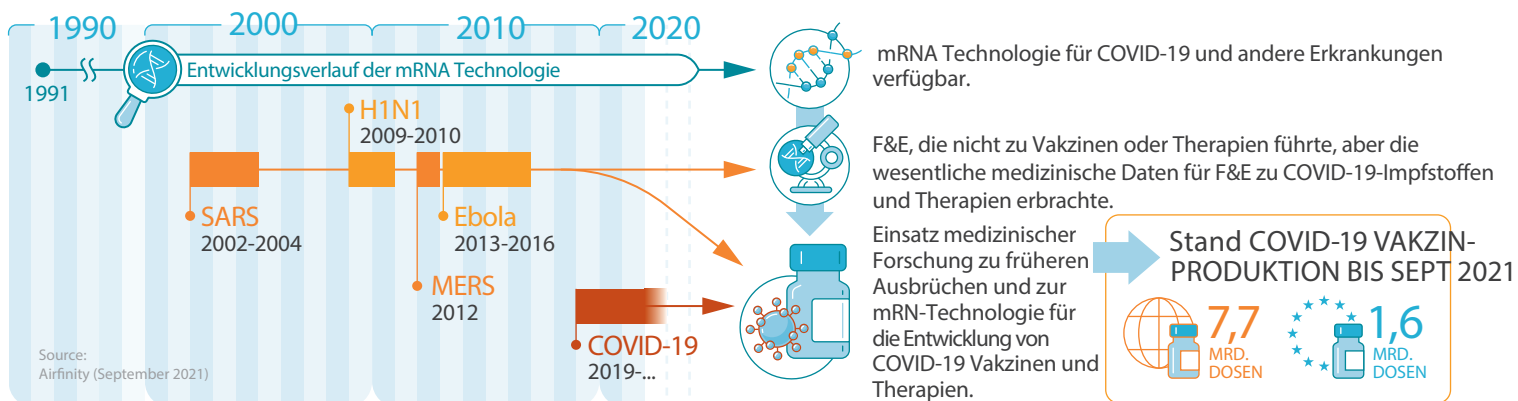
Bereits im Dezember 2021 wird die globale Impfstoffproduktion den Zielwert der für eine Impfung der ganzen Welt benötigten Impfstoffdosen übersteigen. Der Erfolg im Kampf gegen COVID-19 wird in weiterer Folge dann auch von der weltweiten Verteilung und Anwendung/Verabreichung dieser Dosen abhängen, wobei auch die Industrie nach Möglichkeit Unterstützung leisten wird.



Wohlhabende Länder übernehmen Verantwortung bei der Bekämpfung von COVID-19. Neben der Entwicklung von wirksamen Impfstoffen kommen auch 8 von 10 gespendeten Impfstoffdosen aus Ländern mit hohem Einkommen.

WIRKSAME COVID-19 IMPFSTOFFE DURCH INVESTITIONEN IN INNOVATIONEN

Die Entwicklung neuer Impfstofftechnologien ist das Ergebnis jahrelanger Forschungs- und Entwicklungsarbeit. Ihr Einsatz gegen COVID-19 im Jahre 2020 wurde durch eine enge und intensive Zusammenarbeit zwischen Industrie, Gesundheitsbehörden und Regierungen ermöglicht.



Innovation und F&E bleiben wichtige Komponente im Kampf gegen neue COVID-19-Varianten und für unsere Bereitschaft für zukünftige Pandemien.

KOMPLEXE HERSTELLUNG ERFORDERT GENEHMIGUNGEN UND QUALITÄTSKONTROLLEN

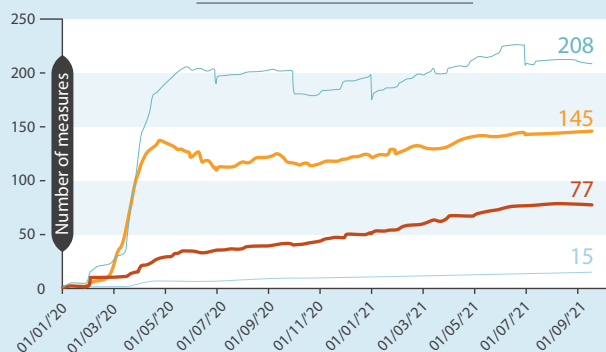
ZAHL DER WELTWEIT ZUGELASSENEN IMPFSTOFFE



Bei der Impfstoffproduktion werden 70% der Produktionszeit für Qualitätskontrollen und -prüfungen aufgewendet. Die Kenntnis der Inhaltsstoffe eines Impfstoffs und der Form der Zusammenstellung und Verarbeitung derselben bedeutet noch nicht, dass auch das Wissen und die Erfahrung vorliegen, um die Impfstoffe erfolgreich herzustellen.

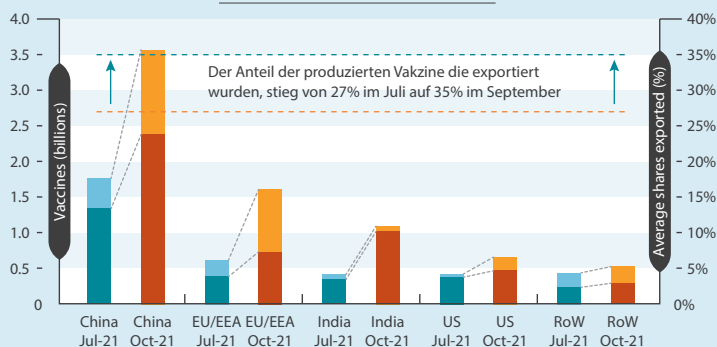
HANDELPOLITIK ENTSCHEIDENDER FAKTOR FÜR FAIRE IMPFSTOFFVERTEILUNG

ZUNEHMENDER HANDELSPROTEKTIONISMUS



Quelle: Global Trade Alert (24. September 2021)

PRODUKTION UND EXPORT COVID-19 IMPFSTOFFE

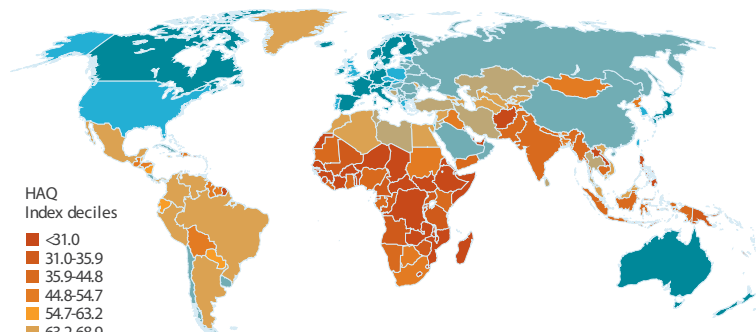


Quelle: Airfinity (Oktober 2021)

Offene Handelsbeziehungen sind von entscheidender Bedeutung für die Produktion und den Export von COVID-19-Impfstoffen. Regierungen sollten Handelsschranken beseitigen, die die Verteilung von Impfstoffen über Landesgrenzen hinweg behindern, etwa durch die WTO-Initiative zur Erleichterung des Handels mit Gesundheitsprodukten (Trade and Health Initiative).

KAPAZITÄTEN UND BEREITSCHAFT - HEMMSCHWELLEN FÜR IMPFSTOFFVERTEILUNG

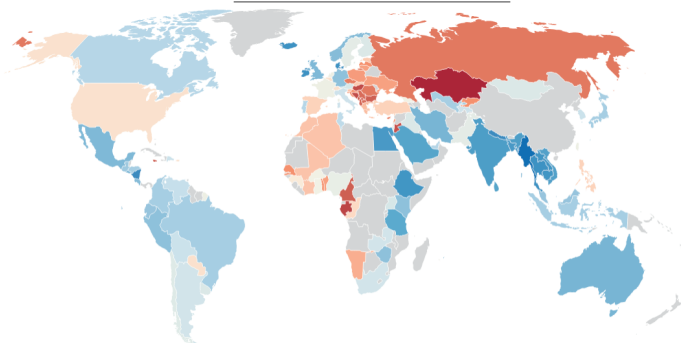
HEALTHCARE ACCESS AND QUALITY (HAQ) INDEX



Die Kapazitäten zur Ausgabe von COVID-19-Impfstoffen sind weltweit sehr unterschiedlich. Eine Unterstützung der Impfbereitschaft ist vor allem in den afrikanischen Ländern südlich der Sahara und den Ländern in Süd-/Südostasien erforderlich.

Quelle: The Lancet (2018)

BEREITSCHAFT ZUR COVID IMPFUNG NACH LÄNDERN (%)



Die Impfbereitschaft ist weltweit sehr unterschiedlich, mit einer Impfbereitschaft von 96% in Myanmar bis zu 29% in Gabun und 25% in Kasachstan. 32% (1,3 Mrd. Menschen) lehnten bei einer Umfrage 2020 ab, sich impfen zu lassen.

Quelle: Gallup (2020), Created with Datawrapper

Da die Produktion keinen Engpass mehr darstellt, sind ein hohes Vertrauen in den Impfstoff und die Bereitschaft der Gesundheitssysteme zur Ausgabe des COVID-19-Impfstoffs entscheidende Faktoren zur Sicherstellung der Impfbereitschaft.

PATENTSCHUTZ - TEIL DER LÖSUNG

Patentschutz ist ein Anreiz für langfristige F&E (aktuell 200 klinische Studien)

Patentschutz ermöglichte die Zulassung des ersten COVID-19-Impfstoffs innerhalb von 326 Tagen.

Patentschutz ermöglicht eine Steigerung der Produktion durch den Einsatz der besten verfügbaren Infrastruktur.

Patentschutz erleichtert die Steigerung der Produktion durch Kooperation und freiwillige Technologietransfers.

Patentschutz erhöht das Vertrauen in Impfstoffe durch das verminderte Risiko von gefälschten Impfstoffen.

Patentschutz verbessert die Fähigkeit sich auf neue gefährliche Virusvarianten und zukünftige Pandemien vorzubereiten.

5 SCHRITTE ZU MEHR IMPFGERECHTIGKEIT



OPTIMIERUNG DER PRODUKTION



ABBAU VON HANDELSCHRANKEN



FAIRE IMPFDOSEN- VERTEILUNG



UNTERSTÜTZUNG DER IMPFBEREITSCHAFT IN DEN LÄNDERN



WEITERE INNOVATIONEN