

# Corona-Impfungen in Salzgitter

## Dr.med. Stefan Voges

- Arzt für Allgemeinmedizin
- Arzt für Arbeitsmedizin
- Bis Ende 2019 niedergelassener Hausarzt
- Weiterhin als Arbeitsmediziner tätig
- Ärztlicher Leiter des Impfzentrums Salzgitter und jetzt der MIT (Mobilen Impfteams)



# Sondersendung











# STIKO-Empfehlungen in Auswahl

- 23.12.20 – Indikationsgruppen
- 29.01.21 – dto überarbeitet, Astra nur bis 60
- 04.03.21 – Astra für alle
- 19.03.21 – Astra STOPP
- 30.03.21 – Astra empfohlen ab 60, drunter möglich

# STIKO-Empfehlungen in Auswahl

- 23.12.20 – Indikationsgruppen
- 29.01.21 – dto überarbeitet, Astra nur **bis 60**
- 04.03.21 – Astra für alle
- 19.03.21 – Astra STOPP
- 30.03.21 – Astra empfohlen **ab 60**, drunter möglich
- **01.04.21 – Heterologes Schema (Astra + mRNA) unter 60 – Abstand 12 Wochen**
- 06.05.21 – Priorisierung beibehalten
- 10.05.21 – Johnson über 60 empfohlen, drunter möglich
- 10.06.21 – Freigabe EMA/PEI für BionTech ab 12, keine generelle STIKO-Empfehlung, Aufhebung Priorisierung, Start der betriebsärztlichen Impfungen

# STIKO-Empfehlungen in Auswahl

- 23.12.20 – Indikationsgruppen
- 29.01.21 – dto überarbeitet, Astra nur **bis 60**
- 04.03.21 – Astra für alle
- 19.03.21 – Astra STOPP
- 30.03.21 – Astra empfohlen **ab 60**, drunter möglich
- 01.04.21 – Heterologes Schema (Astra + mRNA) unter 60 – Abstand 12 Wochen
- 06.05.21 – Priorisierung beibehalten
- 10.05.21 – Johnson über 60 empfohlen, drunter möglich
- 10.06.21 – Freigabe EMA/PEI für BionTech ab 12, keine generelle STIKO-Empfehlung, Aufhebung Priorisierung, Start der betriebsärztlichen Impfungen
- **01.07.21 – Heterologes Impfschema für alle – Abstand mind.4Wo**
- 19.08.21 – STIKO-Impfempfehlung generell 12-17J
- Anfang August – Beschluss d. Gesundheitsministerkonferenz zur dritten Impfung – bisher keine STIKO-Empfehlung dazu!

# STIKO-Empfehlungen in Auswahl

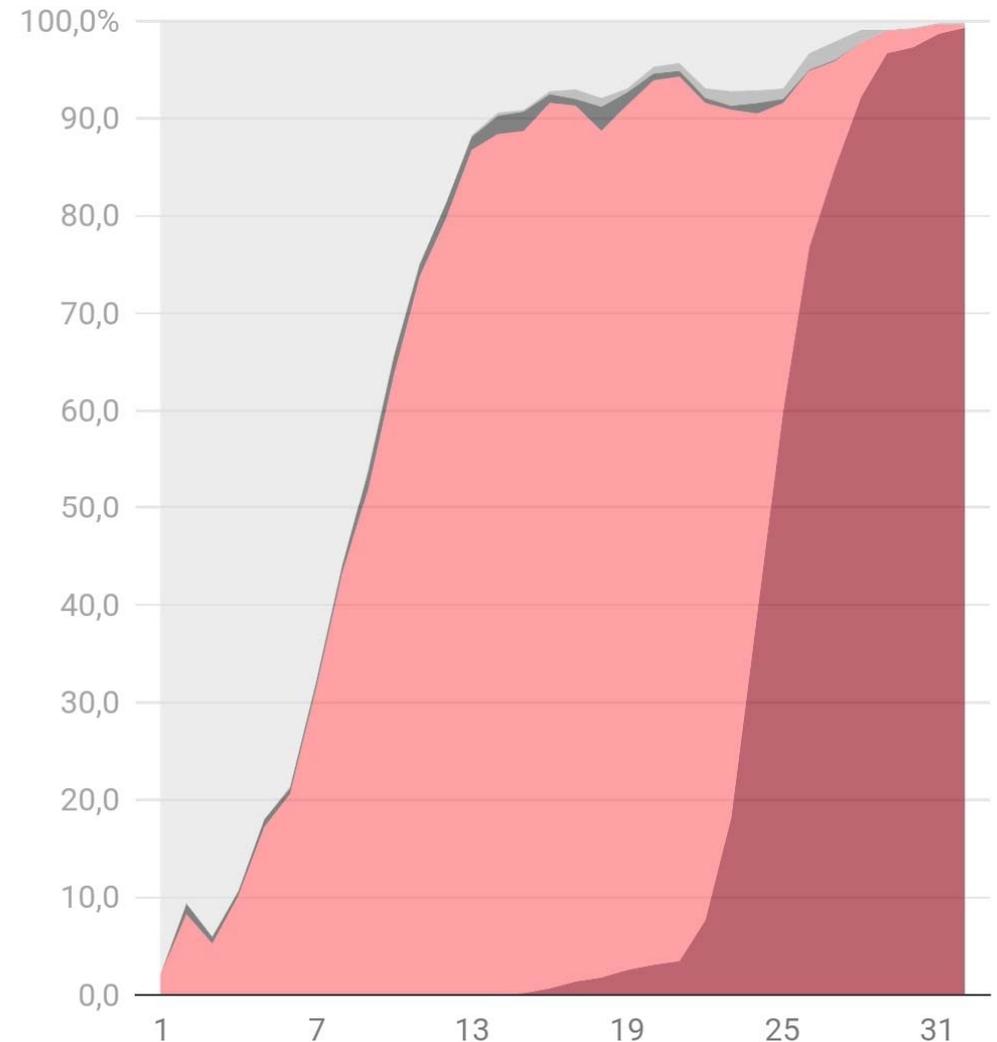
- 23.12.20 – Indikationsgruppen
- 29.01.21 – dto überarbeitet, Astra nur **bis 60**
- 04.03.21 – Astra für alle
- 19.03.21 – Astra STOPP
- 30.03.21 – Astra empfohlen **ab 60**, drunter möglich
- 01.04.21 – Heterologes Schema (Astra + mRNA) unter 60 – Abstand 12 Wochen
- 06.05.21 – Priorisierung beibehalten
- 10.05.21 – Johnson über 60 empfohlen, drunter möglich
- 10.06.21 – Freigabe EMA/PEI für BionTech ab 12, keine generelle STIKO-Empfehlung, Aufhebung Priorisierung, Start der betriebsärztlichen Impfungen
- 01.07.21 – Heterologes Impfschema für alle – Abstand mind.4Wo
- 19.08.21 – STIKO-Impfempfehlung generell 12-17J
- Anfang August – Beschluss d. Gesundheitsministerkonferenz zur dritten Impfung – bisher keine STIKO-Empfehlung dazu!
- 18.10.21 – STIKO-Empfehlung Booster >70J, Heimbewohner, Pflege- und Med.Personal, schwer Abwehrgeschwächte - ½Jahr nach Grund-Immu, Johnson-Geimpfte – 4 Wo nach Erst
- Drängen seitens der Politik: Booster „für alle“

# Delta-Variante:

Seit August 21  
eigentlich nur  
noch Delta

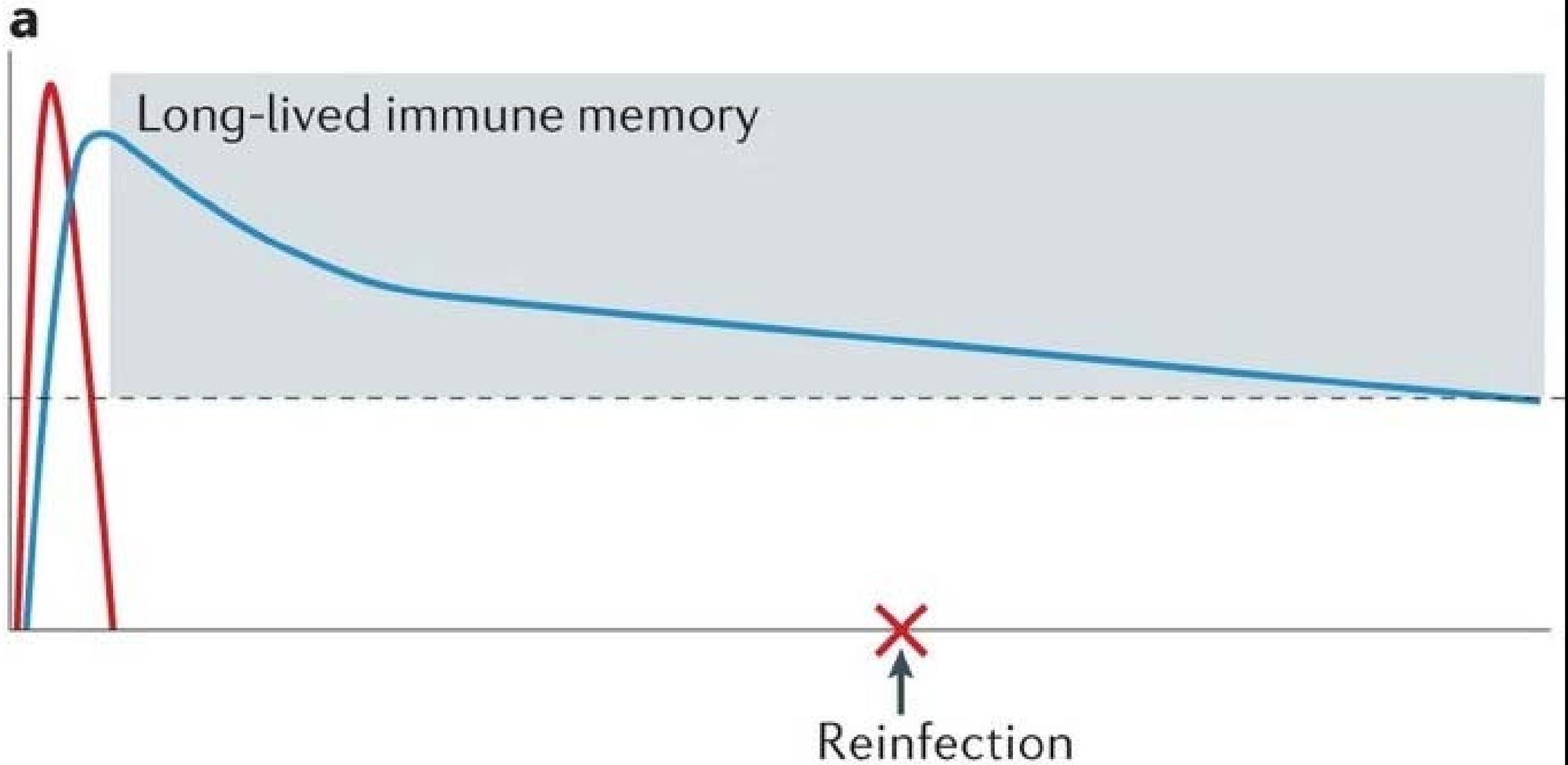
Anteil der vier besorgniserregenden Coronavirus-Mutationen ("Variants of Concern", VOC) an den RKI-Stichproben zur **Gesamtgenomsequenzierung** nach Kalenderwochen 2021.

■ Delta (B.1.617.2) ■ Alpha (B.1.1.7)  
■ Beta (B.1.351) ■ Gamma (P.1) ■ keine VOC

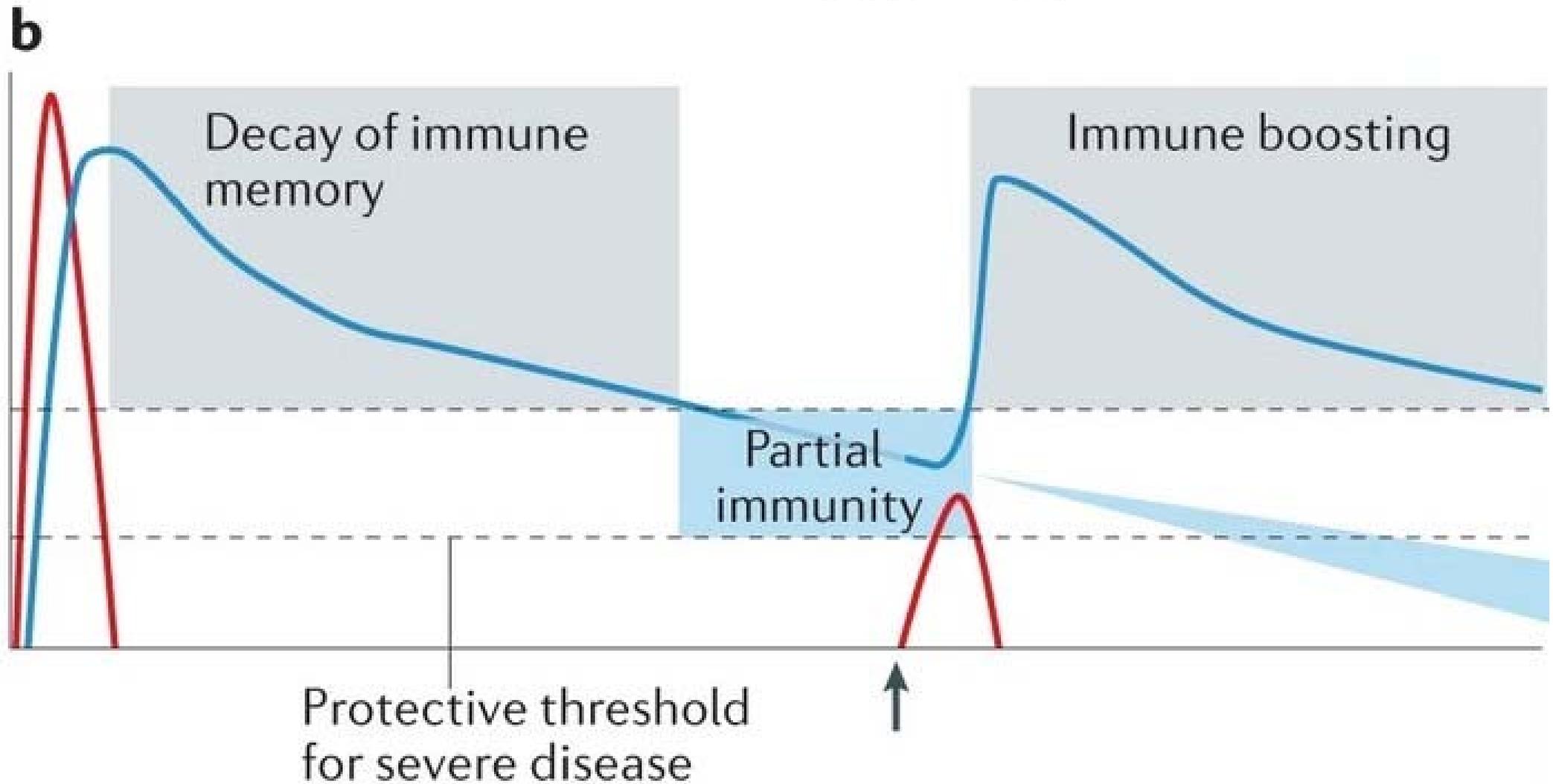


Hinweise: **Alpha** = B.1.1.7, "britische" Variante, **Beta** = B.1.351, "Südafrika"-Variante, **Gamma** = P.1, "Manaus"-Variante, **Delta** = B.1.617.2, "Maharashtra"-Variante

# Langes Immun-Gedächtnis



# Abnahme Immun-Gedächtnis



# Schnelle Abnahme Immun-Gedächtnis

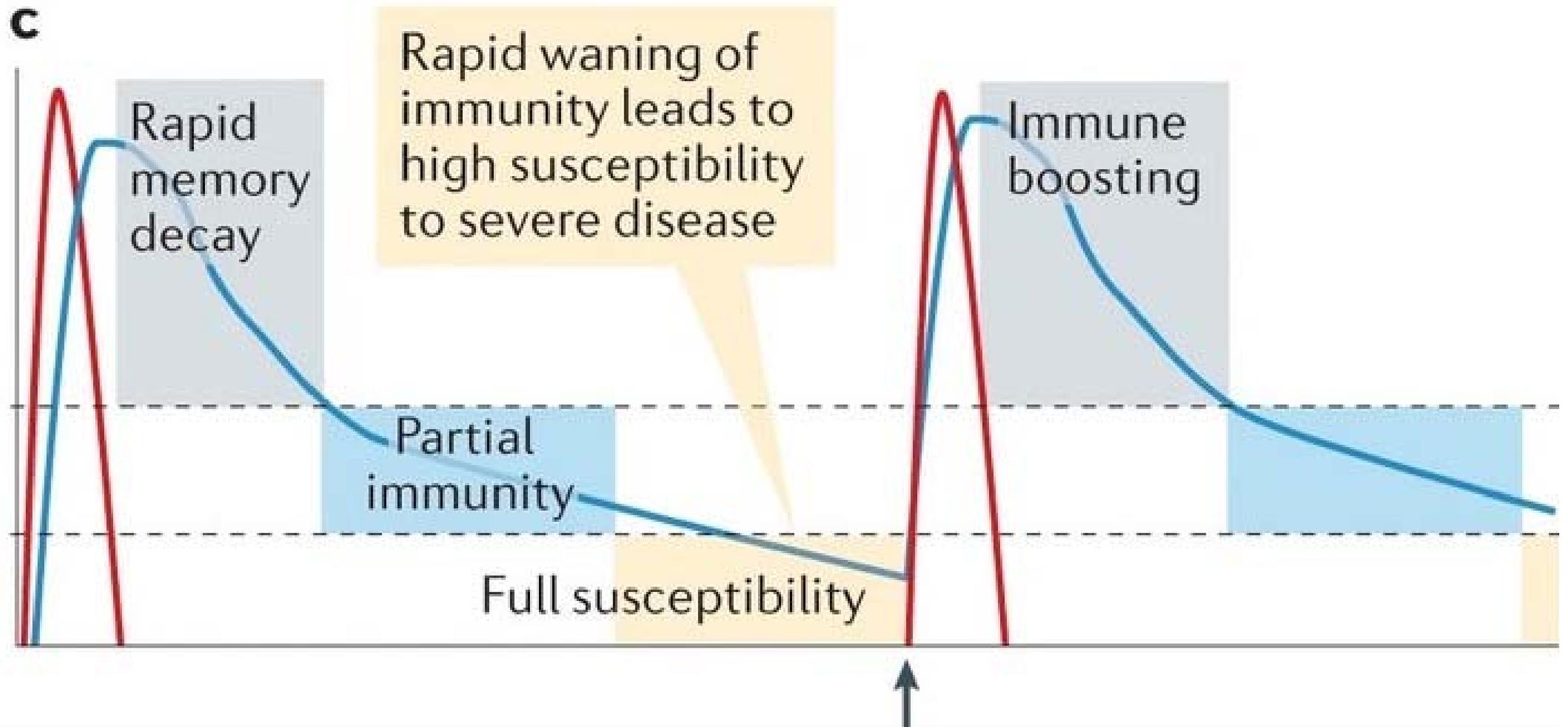


Tabelle 3: Wahrscheinliche Impfdurchbrüche und Impfquote nach Altersgruppe (Datenstand 03.11.2021)

	Alter 12-17 Jahre		Alter 18-59 Jahre		Alter ≥60 Jahre	
	Kumuliert KW 05-43	KW 40-43	Kumuliert KW 05-43	KW 40-43	Kumuliert KW 05-43	KW 40-43
Symptomatische COVID-19-Fälle (mit Angabe Impfstatus)	102.893	20.282	868.167	132.583	176.239	29.316
Wahrscheinliche Impfdurchbrüche unter symptomatischen COVID-19-Fällen	1.527	848	107.891	52.617	33.310	17.735
Anteil wahrscheinliche Impfdurchbrüche unter symptomatischen COVID-19-Fäl- len	1,5%	4,2%	12,4%	39,7%	18,9%	60,5%
Anteil vollständig Geimpfte in der Bevöl- kerung (Impfquote) [%] <sup>a)</sup>	38,7%	-	71,9%	-	84,9%	-

	Alter 12-17 Jahre		Alter 18-59 Jahre		Alter ≥60 Jahre	
	Kumuliert KW 05-43	KW 40-43	Kumuliert KW 05-43	KW 40-43	Kumuliert KW 05-43	KW 40-43

### Wahrscheinliche Impfdurchbrüche und Krankheitsschwere

Hospitalisierte COVID-19-Fälle (symptomatisch mit Angabe Impfstatus)	910	116	33.903	3.307	38.438	4.594
Hospitalisierte COVID-19-Fälle mit wahrscheinlichem Impfdurchbruch	10	4	1.751	690	4.786	2.065
Anteil wahrscheinliche Impfdurchbrüche an hospitalisierten COVID-19-Fällen	1,1%	3,4%	5,2%	20,9%	12,5%	44,9%
COVID-19-Fälle auf Intensivstation (symptomatisch mit Angabe zum Impfstatus)	35	2	3.909	425	6.181	746
Auf Intensivstation betreute COVID-19-Fälle mit wahrscheinlichem Impfdurchbruch	0	0	138	53	638	257
Anteil wahrscheinliche Impfdurchbrüche an COVID-19-Fällen auf Intensivstation	0,0%	0,0%	3,5%	12,5%	10,3%	34,5%
Verstorbene COVID-19-Fälle (symptomatisch mit Angabe zum Impfstatus)	3	0	1.362	46	11.264	735
COVID-19-Fälle mit wahrscheinlichem Impfdurchbruch, die verstorben sind	0	0	18	6	1.203	316
Anteil wahrscheinliche Impfdurchbrüche an verstorbenen COVID-19-Fällen	0,0%	-	1,3%	13,0%	10,7%	43,0%

# Salzgitter-Zahlen



**Sondersendung**

## Personal-Ausstattung

- Impfzentrum – Januar-September 2021
  - Führung: 2 Feuerwehr-Beamte (Kröhl und Spiller) mit anfänglich deutlicher Unterstützung durch weiteres Personal der Berufsfeuerwehr
  - Leitung: 3 Mitarbeiterinnen
  - Medizinisches Assistenz-Personal: 16
  - Verwaltungs-Personal: 22
  - „Apotheke“ – Medikamenten-Verwaltung und Zubereitung: 4
  - Impf-Ärzte: ca. 60

## Personal-Ausstattung

- 2 Mobile Impfteams – ab Oktober 2021
  - Führung: 2 Feuerwehr-Beamte (Kröhl und Spiller)
  - Leitung: 2 Mitarbeiterinnen
  - Medizinisches Assistenz-Personal: 7 weitere
  - Verwaltungs-Personal: 11
  - Impf-Ärzte: ca. 40

# Impfzahlen Januar-September 2021

## Impfzentrum Salzgitter

Impfstoff	Typ	Erstimpfungen			Zweitimpfungen		Gesamt	
		30.09.2021	Gesamt	Anteil	30.09.2021	Gesamt	Anzahl	Anteil
Johnson & Johnson	Vektor					5668	5668	6,7%
AstraZeneca	Vektor		9615	23,6%		1767	11382	13,5%
Biontech	mRNA		25821	63,5%	24	29276	55097	65,4%
Moderna	mRNA		5221	12,8%		6891	12112	14,4%
<b>Gesamtzahl Impfungen</b>		<b>0</b>	<b>40657</b>	<b>100%</b>	<b>24</b>	<b>43602</b>	<b>84259</b>	<b>100%</b>

<b>Erstgeimpfte Personen</b>	<b>46325</b>
<b>vollständig geimpfte Personen</b>	<b>43602</b>
<b>Gesamtzahl verabreichte Impfdosen</b>	<b>84259</b>

<b>Erstgeimpfte Personen</b>	<b>46325</b>
<b>vollständig geimpfte Personen</b>	<b>43602</b>
<b>Gesamtzahl verabreichte Impfdosen</b>	<b>84259</b>

# Impfzahlen Januar-September 2021

## Impfzentrum Salzgitter

### Vorgaben Land Niedersachsen:

- 2349 Impfungen: „Grundlast“/Woche
- 3132 Impfungen: „Spitzenlast“/Woche

# Impfzahlen Januar-September 2021

## Impfzentrum Salzgitter

Vorgaben Land Niedersachsen:

- 2349 Impfungen: „Grundlast“/Woche
- 3132 Impfungen: „Spitzenlast“/Woche

### Salzgitter-Zahlen:

- 5195 Impfungen Spitze in KW19 (Mai)
- 918 am „besten Tag“ 14.05.21
- 1956 in der schwächsten Woche

## Impfzahlen Mobile Impfteams – ab Oktober 2021

### KW42 (18.-22.10.21):

- 301 Erst-Impfungen – davon 31 Personen unter 18
- 14 Erst-Impfungen Johnson
- 97 Zweit-Impfungen (4x unter 18)
- 435 Booster-Impfungen

### KW43 (25.-29.10.21):

- 110 Erst-Impfungen – davon 25 Personen unter 18
- 18 Erst-Impfungen Johnson
- 119 Zweit-Impfungen (6x unter 18)
- 659 Booster-Impfungen

# Impfzahlen Mobile Impfteams – ab Oktober 2021

KW42 (18.-22.10.21):

- 301 Erst-Impfungen – davon 31 Personen unter 18
- 14 Erst-Impfungen Johnson
- 97 Zweit-Impfungen (4x unter 18)
- 435 Booster-Impfungen

KW43 (25.-29.10.21):

- 110 Erst-Impfungen – davon 25 Personen unter 18
- 18 Erst-Impfungen Johnson
- 119 Zweit-Impfungen (6x unter 18)
- 659 Booster-Impfungen

**KW44 (01.-05.11.21):**

- 85 Erst-Impfungen – davon 17 Personen unter 18
- 16 Erst-Impfungen Johnson
- 136 Zweit-Impfungen (3x unter 18)
- 815 Booster-Impfungen

**Gesamtsumme der ersten drei Wochen: 2.828**



### Mobile Planung - Einsatz-Orte

Team 1	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
6 Wochen (18.10.-26.11.2021) gleicher Einsatzort	<b>9:00-12:00</b>	<b>9:00-12:00</b>	<b>9:00-12:00</b>	<b>9:00-12:00</b>	<b>9:00-15:00</b>
	Volkshochschule	NOW SZ-Bad	Hertha-Treff	Generationentreff SZ-Leb	Mütterzentrum
	Thiestr.26 A	Martin-Luther-Platz 1	Hertastr. 6	Martin-Luther-Str.22	Braunschweiger Str. 137
	Frau Minkus	Fr. Ak	Fr. Katschke	Fr. Eckert	Fr. Katschke
	Tel.: 8393705	Tel.: 1886732	Tel.: 816761	Tel.: 2849667	Tel.: 816761
	<b>13:00-15:00</b>	<b>13:00-15:00</b>	<b>13:00-15:00</b>	<b>13:00-15:00</b>	
	Tafel	Awista	StadtTeiltreff Steterburg	Tafel	
	Frau Ei	Fr. Hynek	Frau Naats	Frau Ei	
	Söhlekamp 1	Kurt-Schumacher-Ring 4	Lange Hecke 4	Söhlekamp 1	
Tel.: 887349	Tel.: 9027715	Tel.:8879201	Tel.: 887349		

