

## Anhang 1 Tabellarische Übersicht der Impfpfempfehlungen im Herbst 2022

### Übersicht Impfpfempfehlung im Herbst 2022 für **geimpfte** Personen ≥ 16 Jahre

Zielgruppe	Impfstatus	Anzahl Impfdosen gemäss Empfehlung Herbst 22 <sup>1</sup>	Impfstoffe <sup>2</sup>	
			Name	Dosierung
BGP (Personen mit chronischen Krankheiten, ≥65 Jahre, Trisomie 21, Schwangere <sup>4</sup> ) ab 16 Jahren	Geimpft <sup>3</sup>	<b>1</b> Empfehlungsstärke: <b>+++</b>	<b>Comirnaty<sup>®</sup> Bivalent Original/Omicron BA.1<sup>2</sup></b>	30 µg
			<b>Spikevax<sup>®</sup> Bivalent Original/Omicron BA.1<sup>2</sup></b>	50 µg
			<b>Nuvaxovid<sup>®</sup> 2</b> ausser bei Schwangeren/Stillenden <sup>4</sup>	5 µg
			<b>Comimaty<sup>®</sup></b>	30 µg
			<b>Spikevax<sup>®</sup></b>	50 µg
Gesundheitspersonal ≥ 16 Jahre, Betreuungspersonen von BGP	Geimpft	<b>1</b> Empfehlungsstärke: <b>++</b>	<b>Comirnaty<sup>®</sup> Bivalent Original/Omicron BA.1<sup>2</sup></b>	30 µg
			<b>Spikevax<sup>®</sup> Bivalent Original/Omicron BA.1<sup>2</sup></b>	50 µg
			<b>Nuvaxovid<sup>®</sup> 2</b> ausser bei Schwangeren/Stillenden <sup>4</sup>	5 µg
			<b>Comimaty<sup>®</sup></b>	30 µg
			<b>Spikevax<sup>®</sup></b>	50 µg
Allgemeine Bevölkerung 16-64 Jahre	Geimpft	<b>1</b> Empfehlungsstärke: <b>(+)</b>	<b>Comirnaty<sup>®</sup> Bivalent Original/Omicron BA.1<sup>2</sup></b>	30 µg
			<b>Spikevax<sup>®</sup> Bivalent Original/Omicron BA.1<sup>2</sup></b>	50 µg
			<b>Nuvaxovid<sup>®</sup> 2</b> ausser bei Schwangeren/Stillenden <sup>4</sup>	5 µg
			<b>Comimaty<sup>®</sup></b>	30 µg
			<b>Spikevax<sup>®</sup></b>	50 µg

### Übersicht Impfpfempfehlung im Herbst 2022 für **bisher ungeimpfte** Personen ≥ 16 Jahre<sup>5</sup>

Zielgruppe	Impfstatus	Anzahl Impfdosen gemäss Empfehlung Herbst 22 <sup>1</sup>	Impfstoffe	
			Name	Dosierung
BGP (Personen mit chronischen Krankheiten, ≥65 Jahre, Trisomie 21, Schwangere <sup>4</sup> ) ab 16 Jahren	Nicht geimpft	<b>2</b> im Abstand von mind. 4 Wochen	<b>Comimaty<sup>®</sup> 6</b>	2x 30 µg
			<b>Nuvaxovid<sup>®</sup></b> ausser bei Schwangeren/Stillenden <sup>4</sup>	2x 5 µg
			<b>Spikevax<sup>®</sup> 7, 8</b>	2x 100 µg
Allgemeine Bevölkerung 16-64 Jahre  Inkl. Gesundheitspersonal ≥ 16 Jahre, Betreuungspersonen von BGP	Nicht geimpft	<b>1</b>	<b>Comimaty<sup>®</sup> Bivalent Original/Omicron BA.1</b>	30 µg
			<b>Spikevax<sup>®</sup> Bivalent Original/Omicron BA.1</b>	50 µg
			<b>Nuvaxovid<sup>®</sup></b> ausser bei Schwangeren/Stillenden <sup>4</sup>	5 µg
			<b>Comimaty<sup>®</sup></b>	30 µg
			<b>Spikevax<sup>®</sup></b>	50 µg
			<b>Alternativ: 2</b>	
		<b>Comimaty<sup>®</sup> 6</b>	2 x 30 µg	
<b>Nuvaxovid<sup>®</sup></b> ausser bei Schwangeren/Stillenden <sup>4</sup>	2 x 5 µg			
<b>Spikevax<sup>®</sup> 7, 8</b>	2 x 100 µg			

<sup>1</sup> In jedem Fall muss bei der Auffrischimpfung Herbst 2022 ein **Mindestintervall von 4 Monaten** zur letzten Impfdosis oder möglicherweise vorangehenden Infektion eingehalten werden.

<sup>2</sup> Wenn verfügbar, wird empfohlen die Auffrischimpfung Herbst 2022 (bei Personen ≥ 16 Jahren die bereits geimpft sind) präferenziell mit einem bivalenten mRNA-Impfstoff (**Comirnaty<sup>®</sup> Bivalent Original/Omicron BA.1**, **Spikevax<sup>®</sup> Bivalent Original/Omicron BA.1**) oder **Nuvaxovid<sup>®</sup>** durchzuführen. Diese Impfstoffe, wie auch die monovalenten mRNA-Impfstoffe, sind grundsätzlich geeignet und empfohlen um schwere Infektionen zu verhindern.

<sup>3</sup> Die Empfehlung für eine Impfung im Herbst 2022 gilt auch für Personen die bereits mehr als eine Auffrischimpfung erhalten haben.

<sup>4</sup> Die Impfung von Schwangeren und Stillenden mit **Nuvaxovid<sup>®</sup>** wird aufgrund von bislang noch nicht ausreichend vorhandenen Sicherheitsdaten zurzeit nicht empfohlen.

<sup>5</sup> Bei Personen ≥ 18 Jahren, welche aus medizinischen Gründen nicht mit mRNA- oder Protein-Impfstoffen geimpft werden können, oder diese Impfstoffe ablehnen, kann **COVID-19 Vaccine Janssen<sup>®</sup>** eingesetzt werden. Details zum Einsatz und der Empfehlung finden sich in **Anhang 7**.

<sup>6</sup> **Comimaty<sup>®</sup>** 30 µg monovalent gemäss Zulassung. Falls nicht verfügbar, kann alternativ **Comimaty<sup>®</sup> Bivalent Original/Omicron BA.1** verwendet werden, dazu gibt es jedoch kaum Daten und es entspricht einer off-label Anwendung.

<sup>7</sup> Wird mit einem mRNA-Impfstoff geimpft, wird Personen <30 Jahren die Impfung präferenziell mit **Comirnaty<sup>®</sup>** empfohlen (Grund: Hohe **Spikevax<sup>®</sup>** Dosierung).

<sup>8</sup> **Spikevax<sup>®</sup>** 100 µg monovalent gemäss Zulassung. Falls nicht verfügbar, kann alternativ **Spikevax<sup>®</sup> Bivalent Original/Omicron BA.1** verwendet werden (ebenfalls 100 µg pro Impfdosis), dazu gibt es jedoch kaum Daten und es entspricht einer off-label Anwendung.



### Spezielle Empfempfehlungssituation: Kinder und Jugendliche im Alter von 5-15 Jahren<sup>9</sup>

Zielgruppe	Impfstatus	Anzahl Impfdosen gemäss Empfempfehlung Herbst 22 <sup>10</sup>	Impfstoffe	
			Name	Dosierung
Jugendliche 12-15 Jahre	Geimpft	Keine Impfung	-	-
	Nicht geimpft	Keine Impfung	-	-
		Alternativ: 2 im Abstand von mind. 4 Wochen	Comimaty <sup>® 12</sup> Nuvaxovid <sup>®</sup>	2 x 30 µg 2 x 5 µg
Kinder 5-11 Jahre	Geimpft	Keine Impfung	-	-
	Nicht geimpft	Keine Impfung	-	-
		Alternativ: 2 im Abstand von mind. 4 Wochen	Comimaty <sup>® 11</sup>	2 x 10 µg
Jugendliche 12-15 Jahre mit chronischen Krankheiten	Geimpft	Keine Impfung	-	-
	Nicht geimpft	1	Comimaty <sup>® 12</sup> Nuvaxovid <sup>®</sup>	30 µg 5 µg
		Alternativ: 2 im Abstand von mind. 4 Wochen	Comimaty <sup>® 12</sup> Nuvaxovid <sup>®</sup>	2 x 30 µg 2 x 5 µg
		Keine Impfung	-	-
Kinder 5-11 Jahre mit chronischen Krankheiten	Geimpft	Keine Impfung	-	-
	Nicht geimpft	1	Comimaty <sup>® 11</sup>	10 µg
		Alternativ: 2 im Abstand von mind. 4 Wochen	Comimaty <sup>® 11</sup>	2 x 10 µg

### Spezielle Empfempfehlungssituation: Schwer immundefiziente Personen

Zielgruppe	Impfstatus	Anzahl Impfdosen gemäss Empfempfehlung Herbst 22 <sup>10</sup>	Impfstoffe	
			Name	Dosierung
Schwer immundefiziente Personen ≥12 Jahre	Geimpft <sup>3</sup>	1	Comimaty <sup>®</sup>	30 µg
			Spikevax <sup>® 13</sup>	100 µg
			Comimaty <sup>® Bivalent Original/Omicron BA. 1</sup> <sup>14</sup>	30 µg
			Spikevax <sup>® Bivalent Original/Omicron BA. 1</sup> <sup>13, 14</sup>	100 µg
	Nicht geimpft	3 + 1	Comimaty <sup>® 15</sup>	Je 30 µg
Spikevax <sup>® 13, 15</sup>			Je 100 µg	
Schwer immundefiziente Kinder 5-11 Jahre	Geimpft	Keine Impfung	-	-
	Nicht geimpft	2 + Serologie. Wenn keine Antikörper, 3. Dosis zur Grundimmunisierung	Comimaty <sup>® 11</sup>	Je 10 µg

<sup>9</sup> Kindern unter 5 Jahren ist die Covid-19-Impfung nicht empfohlen.

<sup>10</sup> In jedem Fall muss bei der Auffrischimpfung Herbst 2022 ein **Mindestintervall von 4 Monaten** zur letzten Impfdosis oder möglicherweise vorangehenden Infektion eingehalten werden.

<sup>11</sup> Zur Anwendung von Spikevax<sup>®</sup> bei Kindern 5-11 Jahre wurde keine Empfehlung formuliert, da die zur Verfügung stehenden Wirksamkeits- und Sicherheitsdaten für diesen Impfstoff in dieser Altersgruppe limitiert sind.

<sup>12</sup> Wird mit einem mRNA-Impfstoff geimpft, wird die Impfung allen Personen <16 Jahren präferenziell mit Comimaty<sup>®</sup> empfohlen.

<sup>13</sup> Hier wird Personen <30 Jahren die Impfung präferenziell mit Comimaty<sup>®</sup> empfohlen (Grund: Hohe Spikevax<sup>®</sup> Dosierung).

<sup>14</sup> Der Einsatz von bivalenten mRNA-Impfstoffen wird in dieser Personengruppe nach Ermessen der behandelnden Ärztin oder des behandelnden Arztes empfohlen.

<sup>15</sup> Alternativ zu den monovalenten mRNA-Impfstoffen kann nach Ermessen der behandelnden Ärztin oder des behandelnden Arztes auch ein bivalenter mRNA-Impfstoff verwendet werden (100 µg Spikevax<sup>® Bivalent Original/Omicron BA. 1</sup> (off-label) oder 30 µg Comimaty<sup>® Bivalent Original/Omicron BA. 1</sup> (off-label))

