



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI  
**Bundesamt für Gesundheit BAG**

Ausgabe vom 1. Mai 2023

# BAG-Bulletin <sup>Woche</sup> 18/2023

Informationsmagazin für medizinische Fachpersonen und Medienschaffende

[www.anresis.ch](http://www.anresis.ch): Meldungen ausgewählter multiresistenter  
Mikroorganismen in der Schweiz, S. 8

# Impressum

## **HERAUSGEBER**

Bundesamt für Gesundheit  
CH-3003 Bern (Schweiz)  
[www.bag.admin.ch](http://www.bag.admin.ch)

## **REDAKTION**

Bundesamt für Gesundheit  
CH-3003 Bern  
Telefon 058 463 87 79  
[drucksachen-bulletin@bag.admin.ch](mailto:drucksachen-bulletin@bag.admin.ch)

## **DRUCK**

Cavelti AG  
Wilerstrasse 73  
CH-9201 Gossau  
Telefon 071 388 81 81

## **ABONNEMENTE, ADRESSÄNDERUNGEN**

BBL, Vertrieb Bundespublikationen  
CH-3003 Bern  
Telefon 058 465 50 00  
Fax 058 465 50 58  
[verkauf.zivil@bbl.admin.ch](mailto:verkauf.zivil@bbl.admin.ch)

ISSN 1420-4266

## **DISCLAIMER**

Das BAG-Bulletin ist eine amtliche Fachzeitschrift, die wöchentlich in französischer und deutscher Sprache erscheint. Sie richtet sich an Medizinfachpersonen, Medienschaffende, aber auch Interessierte. Die Publikation informiert aus erster Hand über die aktuellsten Gesundheitszahlen und relevante Informationen des BAG.

Abonnieren Sie das Bulletin auch elektronisch unter:  
[www.bag.admin.ch/bag-bulletin](http://www.bag.admin.ch/bag-bulletin)

# Inhalt

Meldungen Infektionskrankheiten	4
Sentinella-Statistik	7
www.anresis.ch: Meldungen ausgewählter multiresistenter Mikroorganismen in der Schweiz	8
Rezeptsperrung	11

# Meldungen Infektionskrankheiten

## Stand am Ende der 16. Woche (24.04.2023)<sup>a</sup>

<sup>a</sup> Arzt- oder Labormeldungen laut Meldeverordnung. Ausgeschlossen sind Fälle von Personen mit Wohnsitz ausserhalb der Schweiz bzw. des Fürstentums Liechtenstein. Zahlen provisorisch nach Eingangsdatum. Bei den in grauer Schrift angegebenen Daten handelt es sich um annualisierte Angaben: Fälle pro Jahr und 100 000 Personen der Wohnbevölkerung (gemäss Statistischem Jahrbuch der Schweiz). Die annualisierte Inzidenz erlaubt einen Vergleich unterschiedlicher Zeitperioden.

<sup>b</sup> Siehe Influenzaüberwachung im Sentinella-Meldesystem [www.bag.admin.ch/grippebericht](http://www.bag.admin.ch/grippebericht).

<sup>c</sup> Ausgeschlossen sind materno-fötale Röteln.

<sup>d</sup> Bei schwangeren Frauen und Neugeborenen

<sup>e</sup> Primäre, sekundäre bzw. frühläutende Syphilis.

<sup>f</sup> Eingeschlossen sind Fälle von Haut- und Rachendiphtherie.

### Infektionskrankheiten

#### Stand am Ende der 16. Woche (24.04.2023)<sup>a</sup>

	Woche 16			letzte 4 Wochen			letzte 52 Wochen			seit Jahresbeginn		
	2023	2022	2021	2023	2022	2021	2023	2022	2021	2023	2022	2021
<b>Respiratorische Übertragung</b>												
<b>Haemophilus influenzae: invasive Erkrankung</b>		5 3	1 0.6	6 0.9	21 3.1	9 1.3	133 1.5	104 1.2	55 0.6	42 1.6	41 1.5	18 0.7
<b>Influenzavirus- Infektion, saisonale Typen und Subtypen<sup>b</sup></b>	138 81.8	428 253.6		910 134.8	3631 537.8	5 0.7	24657 280.9	11231 128	52 0.6	12255 453.7	10790 399.5	26 1
<b>Legionellose</b>	7 4.2	14 8.3	10 5.9	27 4	35 5.2	19 2.8	681 7.8	677 7.7	501 5.7	124 4.6	111 4.1	111 4.1
<b>Masern</b>							6 0.07			5 0.2		
<b>Meningokokken: invasive Erkrankung</b>	1 0.6			6 0.9	2 0.3		24 0.3	12 0.1	9 0.1	13 0.5	5 0.2	1 0.04
<b>Pneumokokken: invasive Erkrankung</b>	20 11.8	26 15.4	10 5.9	95 14.1	85 12.6	42 6.2	959 10.9	619 7	319 3.6	430 15.9	232 8.6	112 4.2
<b>Röteln<sup>c</sup></b>												
<b>Röteln, materno-foetal<sup>d</sup></b>												
<b>Tuberkulose</b>	4 2.4	8 4.7	7 4.2	21 3.1	32 4.7	34 5	352 4	357 4.1	344 3.9	106 3.9	112 4.2	106 3.9
<b>Faeco-orale Übertragung</b>												
<b>Campylobacteriose</b>	81 48	106 62.8	43 25.5	319 47.2	339 50.2	251 37.2	7349 83.7	7167 81.6	6189 70.5	1487 55.1	1782 66	1354 50.1
<b>Enterohämorrhagische E. coli-Infektion</b>	15 8.9	16 9.5	12 7.1	59 8.7	64 9.5	44 6.5	1229 14	1010 11.5	720 8.2	259 9.6	228 8.4	164 6.1
<b>Hepatitis A</b>	1 0.6	1 0.6	2 1.2	4 0.6	5 0.7	6 0.9	49 0.6	46 0.5	53 0.6	21 0.8	19 0.7	22 0.8
<b>Hepatitis E</b>			1 0.6	3 0.4	6 0.9	15 2.2	78 0.9	82 0.9	150 1.7	26 1	23 0.8	109 4
<b>Listeriose</b>	4 2.4	2 1.2		11 1.6	5 0.7	4 0.6	83 1	42 0.5	47 0.5	22 0.8	17 0.6	8 0.3
<b>Salmonellose, S. typhi/paratyphi</b>				2 0.3			14 0.2	5 0.06	1 0.01	6 0.2	3 0.1	
<b>Salmonellose, übrige</b>	24 14.2	19 11.3	19 11.3	76 11.3	77 11.4	77 11.4	1895 21.6	1511 17.2	1254 14.3	333 12.3	272 10.1	257 9.5
<b>Shigellose</b>	5 3	1 0.6	1 0.6	11 1.6	12 1.8	2 0.3	202 2.3	129 1.5	32 0.4	50 1.8	40 1.5	9 0.3

	Woche 16			letzte 4 Wochen			letzte 52 Wochen			seit Jahresbeginn		
	2023	2022	2021	2023	2022	2021	2023	2022	2021	2023	2022	2021
<b>Durch Blut oder sexuell übertragen</b>												
Aids			1 0.6	4 0.6	4 0.6	38 0.4	42 0.5	46 0.5	7 0.3	11 0.4	18 0.7	
Chlamydiose	227 134.5	228 135.1	228 135.1	928 137.4	843 124.8	897 132.8	13009 148.2	12041 137.2	11540 131.5	3865 143.1	3681 136.3	3821 141.5
Gonorrhoe	79 46.8	100 59.2	54 32	345 51.1	392 58.1	234 34.7	5188 59.1	4492 51.2	3491 39.8	1565 57.9	1509 55.9	1104 40.9
Hepatitis B, akut		1 0.6	1 0.6	1 0.2	3 0.4	14 0.2	18 0.2	19 0.2	5 0.2	6 0.2	4 0.2	
Hepatitis B, total Meldungen	11	12	16	93	79	66	1159	1066	960	376	362	329
Hepatitis C, akut							8 0.09	10 0.1	18 0.2	2 0.07	1 0.04	4 0.2
Hepatitis C, total Meldungen	19	8	15	79	68	68	1106	939	925	308	280	303
HIV-Infektion	1 0.6	5 3	12 7.1	18 2.7	31 4.6	29 4.3	329 3.8	327 3.7	300 3.4	88 3.3	110 4.1	111 4.1
Syphilis, Frühstadien*	3 1.8	16 9.5	11 6.5	27 4	58 8.6	55 8.2	719 8.2	748 8.5	618 7	179 6.6	250 9.3	200 7.4
Syphilis, total	5 3	23 13.6	15 8.9	44 6.5	78 11.6	74 11	966 11	999 11.4	827 9.4	252 9.3	333 12.3	272 10.1
<b>Zoonosen und andere durch Vektoren übertragbare Krankheiten</b>												
Brucellose				2 0.3		1 0.2	10 0.1	5 0.06	3 0.03	4 0.2		1 0.04
Chikungunya-Fieber				1 0.2		1 0.2	11 0.1	5 0.06	1 0.01	6 0.2		1 0.04
Dengue-Fieber		4 2.4		3 0.4	5 0.7	2 0.3	134 1.5	32 0.4	18 0.2	39 1.4	12 0.4	6 0.2
<b>Gelbfieber</b>												
Hantavirus-Infektion								6 0.07				
Malaria	1 0.6	5 3	1 0.6	12 1.8	16 2.4	11 1.6	312 3.6	289 3.3	102 1.2	83 3.1	86 3.2	49 1.8
Q-Fieber	2 1.2	3 1.8	3 1.8	17 2.5	7 1	9 1.3	103 1.2	96 1.1	75 0.8	35 1.3	23 0.8	35 1.3
Trichinellose					1 0.2		2 0.02	2 0.02	3 0.03		2 0.07	1 0.04
Tularämie		1 0.6	3 1.8	1 0.2	2 0.3	13 1.9	116 1.3	196 2.2	162 1.8	10 0.4	15 0.6	59 2.2
West-Nil-Fieber									1 0.01			
Zeckenzephalitis	3 1.8	3 1.8	2 1.2	9 1.3	5 0.7	10 1.5	398 4.5	279 3.2	456 5.2	19 0.7	11 0.4	17 0.6
Zika-Virus-Infektion							1 0.01			1 0.04		
<b>Andere Meldungen</b>												
Affenpocken				1 0.2			554 6.3			3 0.1		
Botulismus				1 0.2			2 0.02	1 0.01	1 0.01	2 0.07	1 0.04	1 0.04
Creutzfeldt-Jakob-Krankheit		1 0.6	1 0.6	3 0.4	2 0.3	2 0.3	25 0.3	29 0.3	21 0.2	9 0.3	8 0.3	7 0.3
Diphtherie <sup>f</sup>				1 0.2			90 1	5 0.06	2 0.02	6 0.2	1 0.04	
<b>Tetanus</b>												

# Zunahme psychischer Probleme bei Jugendlichen und jungen Erwachsenen – eine Tagung mit jungen Menschen zu Ursachen und Lösungsansätzen



## Warum sind immer mehr junge Menschen psychisch krank?

**Dieser Frage gehen wir am 24. Mai 2023 in Bern genauer nach und erarbeiten gemeinsam mit Jugendlichen und jungen Erwachsenen konkrete Lösungsvorschläge.**

Zu Beginn der Tagung stellen aktuelle Forschungsergebnisse zur psychischen Gesundheit junger Menschen die Situation in einen grösseren Kontext. Danach werden verschiedene Aspekte im Open Space parallel thematisiert. Jugendvertreter\*innen stellen Problemfelder, Thesen zu Ursachen und Forderungen zur Verbesserung der Situation zur Diskussion. Zusammen mit Vertreter\*innen aus Wissenschaft, Verwaltung und Politik werden mögliche Antworten entwickelt.

Weitere Informationen, das Programm und den Link zur Anmeldung finden Sie hier:



# Sentinella-Statistik

Provisorische Daten

Sentinella:

Anzahl Meldungen (N) der letzten 4 Wochen bis am 21.4.2023 und Inzidenz pro 1000 Konsultationen (N/10<sup>3</sup>)  
 Freiwillige Erhebung bei Hausärztinnen und Hausärzten (Allgemeinpraktiker, Internisten und Pädiater)

Woche	13		14		15		16		Mittel 4 Wochen	
	N	N/10 <sup>3</sup>	N	N/10 <sup>3</sup>						
Mumps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pertussis	0	0	0	0	1	0.1	0	0	0.3	0
Zeckenstiche	2	0.2	2	0.2	2	0.3	2	0.2	2	0.2
Lyme Borreliose	0	0	1	0.1	1	0.1	4	0.4	1.5	0.2
Herpes Zoster	7	0.6	13	1.3	6	0.8	10	1.1	9	1
Post-Zoster-Neuralgie	1	0.1	3	0.3	2	0.3	2	0.2	2	0.2
Meldende Ärzte	156		150		115		125		136.5	

## www.anresis.ch:

# Meldungen ausgewählter multiresistenter Mikroorganismen in der Schweiz

**FQR-E. coli** Fluoroquinolon-resistente Escherichia coli, definiert als E. coli, die gegen Norfloxacin und/oder Ciprofloxacin intermediär empfindlich oder resistent sind.

**ESCR-E. coli** Extended-spectrum Cephalosporin-resistente Escherichia coli, definiert als E. coli, die gegen mindestens eines der getesteten 3.- oder 4.-Generation-Cephalosporine intermediär empfindlich oder resistent sind. 85 bis 100 % dieser ESCR-E. coli sind in Europa ESBL (Extended-spectrum- $\beta$ -Laktamase)-Produzenten.

**ESCR-KP** Extended-spectrum Cephalosporin-resistente Klebsiella pneumoniae, definiert als K. pneumoniae, die gegen mindestens eines der getesteten 3.- oder 4.-Generation-Cephalosporine intermediär empfindlich oder resistent sind. In Europa sind 85 bis 100 % dieser ESCR-KP ESBL-Produzenten.

**MRSA** Methicillin-resistente Staphylococci aurei, definiert als alle S. aurei, die gegen mindestens eines der Antibiotika Cefoxitin, Flucloxacillin, Methicillin, Oxacillin intermediär empfindlich oder resistent sind.

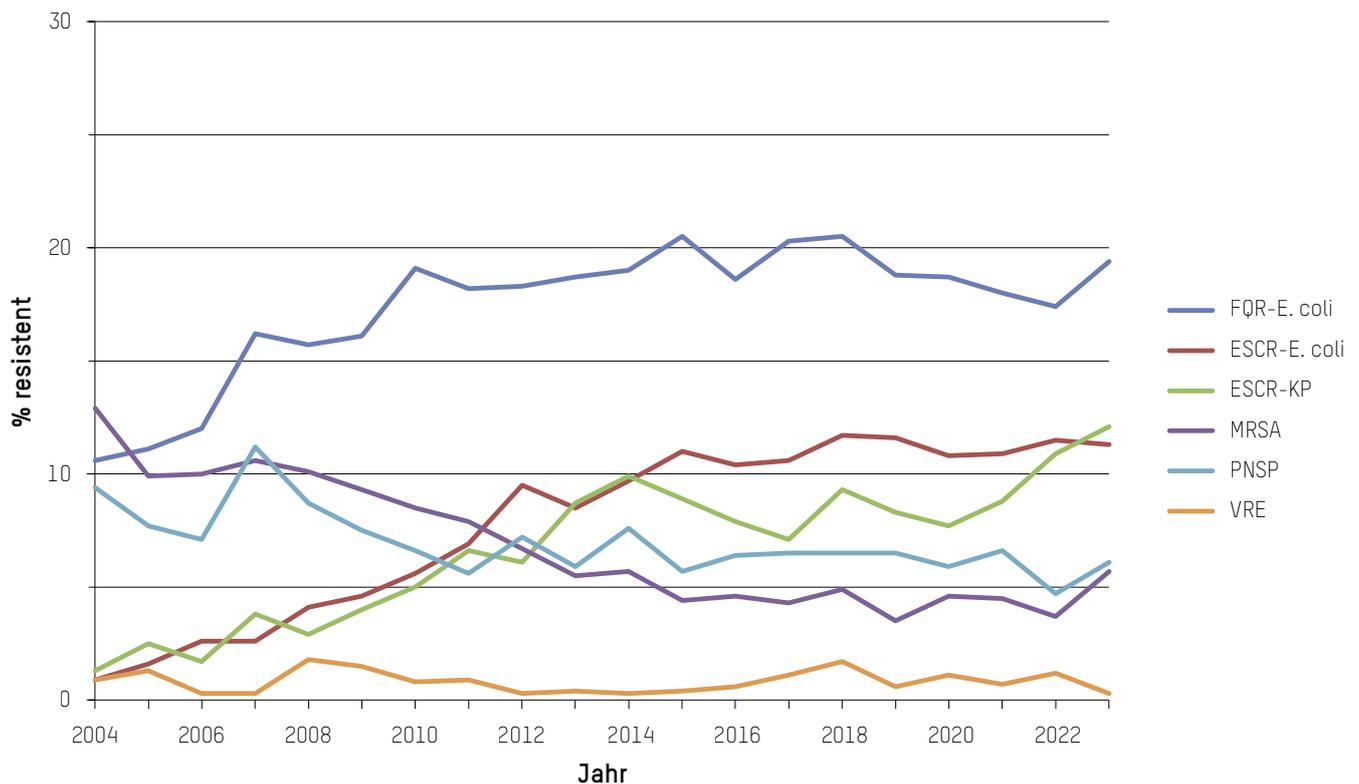
**PNSP** Penicillin-resistente Streptococci pneumoniae, definiert als alle S. pneumoniae, die gegen das Antibiotikum Penicillin intermediär empfindlich oder resistent sind.

**VRE** Vancomycin-resistente Enterokokken, die auf das Antibiotikum Vancomycin intermediär empfindlich oder resistent sind. Aufgrund der intrinsischen Vancomycin-Resistenz von E. gallinarum, E. flavescens und E. casseliflavus wurden nur E. faecalis und E. faecium berücksichtigt. Nicht spezifizierte Enterokokken wurden von der Analyse ausgeschlossen.

Anresis:

Stand Abfrage von [www.anresis.ch](http://www.anresis.ch) vom 15.4.2023

Anteil multiresistenter Mikroorganismen (%) in invasiven Isolaten (n) 2004–2023



Jahr	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>FQR- E. coli</b>	<b>% 10.6</b>	<b>11.1</b>	<b>12.0</b>	<b>16.2</b>	<b>15.7</b>	<b>16.1</b>	<b>19.1</b>	<b>18.2</b>	<b>18.3</b>	<b>18.7</b>	<b>19.0</b>	<b>20.5</b>	<b>18.6</b>	<b>20.3</b>	<b>20.5</b>	<b>18.8</b>	<b>18.7</b>	<b>18.0</b>	<b>17.4</b>	<b>19.4</b>
	n 1345	1525	2072	2271	2678	2863	3076	3178	3336	3719	4489	5073	5197	5595	6098	6360	6168	6236	6423	1105
<b>ESCR- E. coli</b>	<b>% 0.9</b>	<b>1.6</b>	<b>2.6</b>	<b>2.6</b>	<b>4.1</b>	<b>4.6</b>	<b>5.6</b>	<b>6.9</b>	<b>9.5</b>	<b>8.5</b>	<b>9.7</b>	<b>11.0</b>	<b>10.4</b>	<b>10.6</b>	<b>11.7</b>	<b>11.6</b>	<b>10.8</b>	<b>10.9</b>	<b>11.5</b>	<b>11.3</b>
	n 1412	1613	2153	2343	2760	2982	3222	3356	3350	3721	4494	5069	5200	5600	6098	6367	6175	6250	6427	1110
<b>ESCR- KP</b>	<b>% 1.3</b>	<b>2.5</b>	<b>1.7</b>	<b>3.8</b>	<b>2.9</b>	<b>4.0</b>	<b>5.0</b>	<b>6.6</b>	<b>6.1</b>	<b>8.7</b>	<b>9.9</b>	<b>8.9</b>	<b>7.9</b>	<b>7.1</b>	<b>9.3</b>	<b>8.3</b>	<b>7.7</b>	<b>8.8</b>	<b>10.9</b>	<b>12.1</b>
	n 237	277	351	424	482	530	585	588	609	669	835	932	1004	1049	1155	1313	1345	1451	1537	265
<b>MRSA</b>	<b>% 12.9</b>	<b>9.9</b>	<b>10.0</b>	<b>10.6</b>	<b>10.1</b>	<b>9.3</b>	<b>8.5</b>	<b>7.9</b>	<b>6.7</b>	<b>5.5</b>	<b>5.7</b>	<b>4.4</b>	<b>4.6</b>	<b>4.3</b>	<b>4.9</b>	<b>3.5</b>	<b>4.6</b>	<b>4.5</b>	<b>3.7</b>	<b>5.7</b>
	n 753	836	1057	1115	1203	1288	1271	1329	1265	1337	1641	1791	1843	2058	2036	2314	2305	2435	2472	475
<b>PNSP</b>	<b>% 9.4</b>	<b>7.7</b>	<b>7.1</b>	<b>11.2</b>	<b>8.7</b>	<b>7.5</b>	<b>6.6</b>	<b>5.6</b>	<b>7.2</b>	<b>5.9</b>	<b>7.6</b>	<b>5.7</b>	<b>6.4</b>	<b>6.5</b>	<b>6.5</b>	<b>6.5</b>	<b>5.9</b>	<b>6.6</b>	<b>4.7</b>	<b>6.1</b>
	n 417	467	534	672	666	616	471	540	461	528	503	636	629	754	749	757	477	468	779	244
<b>VRE</b>	<b>% 0.9</b>	<b>1.3</b>	<b>0.3</b>	<b>0.3</b>	<b>1.8</b>	<b>1.5</b>	<b>0.8</b>	<b>0.9</b>	<b>0.3</b>	<b>0.4</b>	<b>0.3</b>	<b>0.4</b>	<b>0.6</b>	<b>1.1</b>	<b>1.7</b>	<b>0.6</b>	<b>1.1</b>	<b>0.7</b>	<b>1.2</b>	<b>0.3</b>
	n 231	239	342	385	487	536	610	686	723	809	980	1205	1090	1130	1147	1191	1321	1661	1602	302

## Erläuterung

In der Grafik und der Tabelle werden alle zum Zeitpunkt der Abfrage in der Datenbank enthaltenen invasiven Isolate (Blutkulturen und Liquor) berücksichtigt, die gegen die aufgelisteten Substanzen getestet worden sind. Die Resultate aus den meldenden Laboratorien werden in die Datenbank von anresis.ch übernommen und ausgewertet. Die Festlegung der Resistenz der einzelnen Isolate durch die Laboratorien wird von anresis.ch nicht weiter validiert.

Seit 2009 ist die Menge der gelieferten Daten relativ konstant; durch Lieferverzögerungen oder wechselnde Zusammensetzungen der Laboratorien sind jedoch leichte Verzerrungen, vor allem bei aktuelleren Daten, möglich. Die absoluten Zahlen dürfen aufgrund dieser Verzerrungen nur mit Vorsicht interpretiert werden; eine Hochrechnung auf die ganze Schweiz aufgrund dieser Daten ist nicht möglich. Bei Dubletten (gleicher Keim bei gleichem Patienten im gleichen Kalenderjahr) wurde nur das Erstisolat berücksichtigt. Screeninguntersuchungen und Bestätigungsergebnisse aus Referenzlaboratorien wurden ausgeschlossen. Die Resistenzdaten dienen der epidemiologischen Überwachung von spezifischen Resistenzen, sind aber zu wenig differenziert, um als Therapieempfehlung verwendet werden zu können.

### Kontakt

Bundesamt für Gesundheit  
 Direktionsbereich Prävention und Gesundheitsversorgung  
 Abteilung Übertragbare Krankheiten  
 Telefon 058 463 87 06

### Weitere Informationen

Weitere Resistenzdaten der wichtigsten Mikroorganismen sind unter [www.anresis.ch](http://www.anresis.ch) online verfügbar.

*Auf geht's*

LOVE LIFE

1. Vaginal- und Analsex mit Kondom.
2. Und weil's jede(r) anders liebt:  
Mach jetzt deinen persönlichen  
Safer-Sex-Check auf [lovelife.ch](http://lovelife.ch)

# Rezeptsperrung

Swissmedic, Abteilung Betäubungsmittel

Rezeptsperrung

**Folgende Rezepte sind gesperrt**

Kanton	Block-Nr.	Rezept-Nr.
Aargau		10562428
Basel-Stadt		10061856-10061857
Graubünden		10433776-10433800
Zürich		9925601- 9925625 10534426

BAG-Bulletin  
BBL, Vertrieb Publikationen  
CH-3003 Bern

P.P.

CH-3003 Bern  
Post CH AG

# BAG-Bulletin

Woche

18/2023