

Ausgabe vom 2. Juni 2020

# BAG-Bulletin 23/2020

Informationsmagazin für medizinische Fachpersonen und Medienschaffende

# SO SCHÜTZEN WIR UNS.

www.bag-coronavirus.ch



# **Impressum**

#### **HERAUSGEBER**

Bundesamt für Gesundheit CH-3003 Bern (Schweiz) www.bag.admin.ch

#### **REDAKTION**

Bundesamt für Gesundheit CH-3003 Bern Telefon 058 463 87 79 drucksachen-bulletin@bag.admin.ch

### **DRUCK**

Stämpfli AG Wölflistrasse 1 CH-3001 Bern Telefon 031 300 66 66

### ABONNEMENTE, ADRESSÄNDERUNGEN

BBL, Vertrieb Bundespublikationen CH-3003 Bern Telefon 058 465 5050 Fax 058 465 50 58 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

# Inhalt

Meldungen Infektionskrankheiten	4
Sentinella-Statistik	6
So schützen wir uns: www.bag-coronavirus.ch	7
Der Ergebnisbericht Strahlenschutz 2019 ist publiziert	8
Rezeptsperrung	11

# Meldungen Infektionskrankheiten

# Stand am Ende der 21. Woche (26.05.2020)<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 Zeitnerinden
- <sup>b</sup> Siehe Influenzaüberwachung im Sentinella-Meldesystem <u>www.bag.admin.ch/grippebericht.</u>
- Ausgeschlossen sind materno-fötale Röteln.
- d Bei schwangeren Frauen und Neugeborenen
- <sup>e</sup> Die Fallzahlen für Gonorrhoe sind aufgrund einer Anpassung der Definition für eine Reinfektion erhöht und nicht mit denjenigen in früheren Bulletin-Ausgaben vergleichbar. Meldungen zum gleichen Patienten, die im Abstand von mindestens 4 Wochen eintreffen, werden neu als separate Fälle gezählt.
- <sup>f</sup> Primäre, sekundäre bzw. frühlatente Syphilis.
- 🔍 Die Fallzahlen für Syphilis sind aufgrund einer Anpassung der Falldefinition nicht mehr mit denjenigen in früheren Bulletin-Ausgaben vergleichbar.
- h Eingeschlossen sind Fälle von Haut- und Rachendiphtherie, aktuell gibt es ausschliesslich Fälle von Hautdiphtherie.

#### Infektionskrankheiten:

#### Stand am Ende der 21. Woche (26.05.2020)a

	<b>V</b> 2020	<b>Voche 21</b> 2019	2018	<b>letz</b> 2020	t <b>e 4 Woch</b> 2019	en 2018	letzt 2020	e <b>52 Woc</b> 2019	<b>hen</b> 2018	<b>seit</b> 3 2020	Jahresbe 2019	<b>ginn</b> 2018
Respiratorische Übertragu	ıng					·						
Haemophilus influenzae: invasive Erkrankung		<b>4</b> 2.40		1 0.20	7 1.10	6 0.90	102 1.20	133 1.60	136 1.60	<b>47</b> 1.40	69 2.00	<b>74</b> 2.10
Influenzavirus-Infektion, saisonale Typen und Subtypen <sup>b</sup>		2 1.20	2 1.20	5 0.80	<b>33</b> 5.00	18 2.70	11819 137.70	13702 159.60	14970 174.40	11 <b>324</b> 326.70	13273 382.90	13557 391.10
Legionellose	14 8.50	5 3.00	15 9.10	27 4.10	<b>30</b> 4.50	<b>47</b> 7.10	523 6.10	<b>576</b> 6.70	542 6.30	117 3.40	1 <b>75</b> 5.00	166 4.80
Masern		5 3.00			<b>34</b> 5.20	<b>4</b> 0.60	55 0.60	225 2.60	61 0.70	34 1.00	<b>200</b> 5.80	23 0.70
Meningokokken: invasive Erkrankung			2 1.20	1 0.20	1 0.20	3 0.40	38 0.40	48 0.60	51 0.60	13 0.40	18 0.50	33 1.00
Pneumokokken: invasive Erkrankung	1 0.60	13 7.90	21 12.70	15 2.30	67 10.20	<b>54</b> 8.20	<b>704</b> 8.20	886 10.30	987 11.50	<b>365</b> 10.50	534 15.40	<b>614</b> 17.70
Röteln°			0.60			1 0.20	1 0.01		2 0.02			2 0.06
Röteln, materno-fötal <sup>d</sup>												
Tuberkulose		8 4.80	9 5.40	20 3.00	46 7.00	27 4.10	<b>389</b> 4.50	<b>460</b> 5.40	530 6.20	150 4.30	189 5.40	239 6.90
Faeco-orale Übertragung												
Campylobacteriose	<b>79</b> 47.90	108 65.40	146 88.40	<b>260</b> 39.40	<b>487</b> 73.80	448 67.90	6597 76.90	<b>7842</b> 91.40	7176 83.60	1603 46.20	2312 66.70	2143 61.80
Enterohämorrhagische Ecoli-Infektion	10 6.10	8 4.80	9 5.40	<b>39</b> 5.90	50 7.60	38 5.80	1064 12.40	872 10.20	759 8.80	203 5.90	270 7.80	239 6.90
Hepatitis A	1 0.60	2 1.20	2 1.20	5 0.80	7 1.10	10 1.50	99 1.20	94 1.10	101 1.20	44 1.30	24 0.70	34 1.00
Hepatitis E	2 1.20	<b>4</b> 2.40	0.60	7 1.10	12 1.80	4 0.60	98 1.10	101 1.20	24 0.30	37 1.10	52 1.50	24 0.70
Listeriose	2 1.20		1 0.60	14 2.10	2 0.30	3 0.40	<b>58</b> 0.70	41 0.50	47 0.60	33 1.00	11 0.30	24 0.70
Salmonellose, S. typhi/ paratyphi		1 0.60			4 0.60	2 0.30	23 0.30	20 0.20	30 0.40	10 0.30	8 0.20	11 0.30
Salmonellose, übrige	11 6.70	32 19.40	27 16.40	<b>59</b> 8.90	115 17.40	96 14.50	1432 16.70	1485 17.30	1882 21.90	<b>322</b> 9.30	<b>440</b> 12.70	433 12.50
Shigellose	2 1.20	1 0.60	6 3.60	5 0.80	10 1.50	14 2.10	184 2.10	256 3.00	158 1.80	43 1.20	<b>75</b> 2.20	68 2.00

	2020	<b>Voche 21</b> 2019	2018	letz 2020	t <b>e 4 Woc</b> 2019	<b>hen</b> 2018	letz 2020	<b>te 52 Wo</b> o 2019	chen 2018	<b>seit</b> 2020	Jahresbe 2019	<b>eginn</b> 2018
Durch Blut oder sexuell ül	pertragen											
Aids		1 0.60	1 0.60	1 0.20	6 0.90	5 0.80	76 0.90	78 0.90	76 0.90	24 0.70	29 0.80	29 0.80
Chlamydiose	160 96.90	248 150.20	229 138.70	743 112.50	972 147.20	<b>791</b> 119.80	11864 138.20	11590 135.00	11004 128.20	<b>4322</b> 124.70	4868 140.40	4427 127.70
Gonorrhoe®	52 31.50	<b>75</b> 45.40	61 37.00	196 29.70	329 49.80	207 31.40	<b>3706</b> 43.20	3433 40.00	2578 30.00	1319 38.00	1530 44.10	1034 29.80
Hepatitis B, akut			3 1.80	1 0.20		6 0.90	22 0.30	30 0.40	43 0.50	6 0.20	12 0.40	16 0.50
Hepatitis B, total Meldungen	11	27	20	62	79	85	1001	1180	1201	370	465	488
Hepatitis C, akut		1 0.60	0.60		4 0.60	4 0.60	14 0.20	30 0.40	35 0.40	2 0.06	15 0.40	14 0.40
Hepatitis C, total Meldungen	2	24	34	38	71	94	920	1156	1387	323	432	563
HIV-Infektion	5 3.00	2 1.20	14 8.50	15 2.30	29 4.40	32 4.80	378 4.40	<b>406</b> 4.70	432 5.00	112 3.20	164 4.70	165 4.80
Syphilis, Frühstadien <sup>f</sup>	5 3.00	19 11.50	17 10.30	24 3.60	64 9.70	67 10.20	605 7.00	659 7.70	221 2.60	184 5.30	280 8.10	221 6.40
Syphilis, total <sup>g</sup>	5 3.00	23 13.90	20 12.10	28 4.20	82 12.40	86 13.00	859 10.00	954 11.10	913 10.60	248 7.20	382 11.00	355 10.20
Zoonosen und andere dur	ch Vektore	n übertra	agbare Kı	rankheite	n							
Brucellose					1 0.20		7 0.08	6 0.07	5 0.06	2 0.06	2 0.06	1 0.03
Chikungunya-Fieber					3 0.40		31 0.40	22 0.30	14 0.20	9 0.30	19 0.60	2 0.06
Dengue-Fieber		3 1.80	5 3.00	1 0.20	21 3.20	18 2.70	226 2.60	171 2.00	174 2.00	57 1.60	86 2.50	86 2.50
Gelbfieber		1.00	0.00	0.20	0.20	2.70	2.00	2.00	1 0.01	1.00	2.00	1 0.03
Hantavirus-Infektion			,					1 0.01	1 0.01			0.00
Malaria	1 0.60	<b>4</b> 2.40	6 3.60	5 0.80	25 3.80	24 3.60	248 2.90	281 3.30	342 4.00	77 2.20	115 3.30	127 3.70
Q-Fieber	2 1.20	2 1.20	2 1.20	7 1.10	16 2.40	5 0.80	77 0.90	73 0.80	43 0.50	15 0.40	40 1.20	20 0.60
Trichinellose							4 0.05		0.01	2 0.06		
Tularämie		3 1.80	2 1.20	1 0.20	14 2.10	8 1.20	139 1.60	122 1.40	133 1.60	16 0.50	25 0.70	24 0.70
West-Nil-Fieber							0.01					
Zeckenenzephalitis	6 3.60	6 3.60	7 4.20	<b>34</b> 5.20	17 2.60	25 3.80	286 3.30	367 4.30	<b>277</b> 3.20	51 1.50	27 0.80	35 1.00
Zika-Virus Infektion						1 0.20	0.01		14 0.20			3 0.09
Andere Meldungen												
Botulismus									1 0.01			
Creutzfeldt-Jakob- Krankheit					1 0.20	1 0.20	13 0.20	21 0.20	15 0.20	3 0.09	7 0.20	5 0.10
Diphtherie <sup>h</sup>							3 0.03	5 0.06	2 0.02	1 0.03		
Tetanus							0.00	5.50	0.01			

## Sentinella-Statistik

Provisorische Daten

#### Sentinella:

Anzahl Meldungen (N) der letzten 4 Wochen bis am 22.5.2020 und Inzidenz pro 1000 Konsultationen (N/10³) Freiwillige Erhebung bei Hausärztinnen und Hausärzten (Allgemeinpraktiker, Internisten und Pädiater)

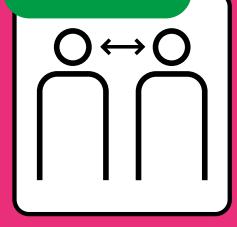
Woche		18	19		20		21		Mittel 4 Wochen	
	N	N/10 <sup>3</sup>	N	N/10 <sup>3</sup>						
Influenzaverdacht	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mumps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pertussis	0	0	1	0.1	0	0	0	0	0.3	0
Zeckenstiche	15	1.7	9	0.9	18	1.7	12	1.7	13.5	1.5
Lyme-Borreliose	7	0.8	11	1.1	11	1.1	3	0.4	8	0.8
Herpes Zoster	5	0.6	11	1.1	5	0.5	7	1.0	7	0.8
Post-Zoster-Neuralgie	1	0.1	2	0.2	1	0.1	2	0.3	1.5	0.2
Meldende Ärzte	159		160		156		136		152.8	

Die aktuelle Situation rund um die COVID-19 Pandemie hat Einfluss auf die Datenerhebung bei Hausärztinnen und Hausärzten. Die aktuelle Lage verändert das Verhalten von erkrankten Personen bezüglich Arztkonsultationen, was bei der Interpretation der Daten berücksichtigt werden muss. Die Daten sind daher bei allen Meldethemen beschränkt aussagekräftig. Dies betrifft besonders Influenza, weil zusätzlich die Symptome einer Influenza-Erkrankung und COVID-19 sehr ähnlich sind. Zahlen zu COVID-19, welche aus der Sentinella Überwachung hervorgehen, erscheinen im Bericht über die gemeldeten Verdachtsfälle auf der BAG-Webseite (<a href="https://www.bag.admin.ch/bag/de/home/krankheiten/ausbrueche-epidemien-pandemien/aktuelle-ausbrueche-epidemien/no-vel-cov/situation-schweiz-und-international.html">https://www.bag.admin.ch/bag/de/home/krankheiten/ausbrueche-epidemien/no-vel-cov/situation-schweiz-und-international.html</a>).

# SO SCHÜTZEN WIR UNS.











Falls möglich weiter im Homeoffice arbeiten.



# **WEITERHIN WICHTIG:**



Gründlich Hände waschen.



Hände schütteln vermeiden.



In Taschentuch oder Armbeuge husten und niesen.



Bei Symptomen zuhause bleiben.



Nur nach telefonischer Anmeldung in Arztpraxis oder Notfallstation.

# www.bag-coronavirus.ch



Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra Bundesamt für Gesundheit BAG Office fédéral de la santé publique OFSP Ufficio federale della sanità pubblica UFSP Uffizi federal da sanadad publica UFSP



# Der Ergebnisbericht Strahlenschutz 2019 ist publiziert

Seit dem 1. Juni 2019 verfügt das BAG über einen gesetzlichen Auftrag im Bereich nichtionisierende Strahlung und Schall. Die neue Gesetzgebung schützt die Bevölkerung vor schädlichen Wirkungen von Solarien, Laserpointern, kosmetischen Licht- und Laserbehandlungen und an Veranstaltungen mit Schall und Laserstrahlung. Während der mehrjährigen und wechselhaften Gesetzgebungsphase leitete die Sektionsleiterin Evelyn Stempfel das Projekt. Sie nimmt im ausführlichen Interview Stellung zu Fragen rund um die Entstehungsgeschichte und die künftigen Herausforderungen beim neuen Bundesgesetz.

2019 haben das Bundesamt für Umwelt BAFU und das BAG gemeinsam den Bericht «Umwelt und Gesundheit in der Schweiz» herausgegeben. Eine intakte Umwelt stärkt die Gesundheit der Bevölkerung, so lautet die Quintessenz. Das Risikomanagement von nichtionisierender und ionisierender Strahlung wird nicht zuletzt deshalb vermehrt als integraler Bestandteil der Umweltgesundheit betrachtet. Folgerichtig hat der Bundesrat im April 2019 die Verlängerung des Radiumaktionsplans bis 2022 beschlossen. Die fast 1000 Gebäude und Gärten, die als potenziell mit Radium-226 kontaminiert gelten, können nun weiter untersucht und wenn erforderlich saniert werden. Damit sollte niemand mehr über längere Zeit hohen Radium-226-Konzentrationen, die auf die frühere Uhrenindustrie zurückgehen, ausgesetzt sein. Was den Kampf gegen das Radon anbelangt, soll die Schutzstrategie bewirken, dass dieser Schadstoff bei der Erneuerung des Immobilienparks künftig stärker berücksichtigt und damit die Innenraumluft verbessert wird.

Im Hinblick auf den Rückbau des Kernkraftwerks Mühleberg sieht sich das BAG bei seiner Überwachung der Umwelt mit einem historisch bisher einmaligen Szenario konfrontiert. Insgesamt resultiert eine Veränderung der Risiken: Allfällige Abgaben von Radioaktivität an die Luft beim Rückbau werden voraussichtlich deutlich schwächer und stärker lokal auftreten als während der Betriebsphase. Aus diesem Grund platzierte das BAG u.a. Anfang 2020 eine Überwachungssonde für die Luft in unmittelbarer Nähe zum Kernkraftwerk.

### STRAHLENSCHUTZ IN DER MEDIZIN

«So viel wie nötig, so wenig wie möglich» – das gilt auch für den Einsatz ionisierender Strahlung in der Medizin. In der Regel profitieren Patientinnen und Patienten von Untersuchungen und Behandlungen mit ionisierender Strahlung. In den letzten Jahren hat man viele Anstrengungen unternommen, um bei den Strahlendosen zu optimieren, beispielsweise mit der Einführung diagnostischer Referenzwerte. Diese definieren Referenzgrössen, die es erlauben, Strahlenexpositionen unter Berücksichtigung medizinischer Notwendigkeiten so niedrig

wie möglich und sinnvoll zu halten. Aktuell rückt nun vermehrt das Prinzip der Rechtfertigung in den Vordergrund. Hier prüfen Expertinnen und -Experten, ob eine Strahlenanwendung gerechtfertigt und notwendig ist. Ist dies nicht der Fall, entstehen unnötige Strahlendosen und Kosten. Mit der revidierten Strahlenschutzverordnung hat der Bund deshalb das Prinzip der Rechtfertigung von Strahlenanwendungen in der Medizin verstärkt und schreibt klinische Audits vor. In diesen Kontext gehört auch die europaweite Kommunikationskampagne der Heads of European Radiological Protection Competent Authorities HERCA. Sie sensibilisiert verschreibende Ärztinnen und Ärzte für den angemessenen und gerechtfertigten Einsatz medizinischer Bildgebung. Das BAG hat das Kampagnenmaterial von HERCA den nationalen Bedürfnissen angepasst.

#### **56 GEMELDETE EREIGNISSE**

2019 hat das BAG 56 Meldungen zu radiologischen Ereignissen erhalten, 33 davon betrafen medizinische Strahlenereignisse. Im Ergebnisbericht finden sich jeweils ein statistischer Überblick dazu sowie Kurzberichte zu den markantesten Vorfällen: 2019 waren dies eine Fehlbestrahlung in der Dermatologie, die Grenzwertüberschreitung einer Augenlinsendosis durch Kontamination und Funde von radioaktiven Panzerungsplatten. Zwar gab es im Vergleich zum Vorjahr mehr Meldungen zu medizinischen Strahlenereignissen, vermutlich setzen die Betriebe die mit der Revision eingeführte Meldepflicht für Patienten- oder Organverwechslungen in der Radiologie und der Nuklearmedizin aber noch nicht konsequent um. Das BAG informiert die Betriebe bei seinen Inspektionen deshalb weiterhin über diese bestehende Meldepflicht.



Seit Inkrafttreten des neuen Bundesgesetzes zu nichtionisierender Strahlung und Schall wurden bereits über 100 potenziell gefährliche Laserpointer sichergestellt.

Der ganze Bericht «Strahlenschutz und Überwachung der Radioaktivität in der Schweiz – Ergebnisse 2019», BAG, Abteilung Strahlenschutz, Mai 2020, ist hier verfügbar: <a href="https://www.bag.admin.ch/bag/de/home/das-bag/publikatio-nen/taetigkeitsberichte/jahresberichte-strahlenschutz-umwelt-radioaktiviaet-und-dosimetrie.html">https://www.bag.admin.ch/bag/de/home/das-bag/publikatio-nen/taetigkeitsberichte/jahresberichte-strahlenschutz-umwelt-radioaktiviaet-und-dosimetrie.html</a>

Der Bericht kann auch als gedruckte Broschüre bestellt werden: <a href="mailto:str@bag.admin.ch">str@bag.admin.ch</a>

Gemeinsam mit Verantwortung und Solidarität.



Ensemble, responsables et solidaires

Insieme, responsabili e solidali.

Gemeinsam gegen das neue Coronavirus. Informationen auf bag-coronavirus.ch



# Rezeptsperrung

Swissmedic, Abteilung Betäubungsmittel

## Rezeptsperrung

## Folgende Rezepte sind gesperrt

Kanton	Block-Nr.	Rezept-Nr.
Basel-Landschaft		8482731
Basel-Stadt		8468762

BAG-Bulletin

**P.P.** CH-3003 Bern Post CH AG

# BAG-Bulletin

202/S