



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Gesundheit BAG

Ausgabe vom 25. Mai 2020

BAG-Bulletin ^{Woche} 22/2020

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
www.anresis.ch : Meldungen ausgewählter multiresistenter Mikroorganismen in der Schweiz	8
Rezeptsperrung	11

Meldungen Infektionskrankheiten

Stand am Ende der 20. Woche (19.05.2020)^a

^a 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.

^b Siehe Influenzaüberwachung im Sentinella-Meldesystem www.bag.admin.ch/grippebericht.

^c Ausgeschlossen sind materno-fötale Röteln.

^d Bei schwangeren Frauen und Neugeborenen

^e 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.

^f Primäre, sekundäre bzw. frühlaterente Syphilis.

^g 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 20. Woche (19.05.2020)^a

	Woche 20			letzte 4 Wochen			letzte 52 Wochen			seit Jahresbeginn		
	2020	2019	2018	2020	2019	2018	2020	2019	2018	2020	2019	2018
Respiratorische Übertragung												
Haemophilus influenzae: invasive Erkrankung		1	2		5	9	105	129	138	46	65	74
		0.60	1.20		0.80	1.40	1.20	1.50	1.60	1.40	2.00	2.20
Influenzavirus-Infektion, saisonale Typen und Subtypen^b	3	7	3	9	61	43	11820	13702	14972	11323	13271	13555
	1.80	4.20	1.80	1.40	9.20	6.50	137.70	159.60	174.40	343.00	402.00	410.60
Legionellose	2	8	10	15	34	38	514	586	538	103	170	151
	1.20	4.80	6.10	2.30	5.20	5.80	6.00	6.80	6.30	3.10	5.20	4.60
Masern		10	1		43	4	60	220	61	34	195	23
		6.10	0.60		6.50	0.60	0.70	2.60	0.70	1.00	5.90	0.70
Meningokokken: invasive Erkrankung	1	1	1	1	1	1	38	50	49	13	18	31
	0.60	0.60	0.60	0.20	0.20	0.20	0.40	0.60	0.60	0.40	0.60	0.90
Pneumokokken: invasive Erkrankung	1	19	7	16	79	55	715	894	979	363	521	593
	0.60	11.50	4.20	2.40	12.00	8.30	8.30	10.40	11.40	11.00	15.80	18.00
Röteln^c							1	1	1			1
							0.01	0.01	0.01			0.03
Röteln, materno-fötal^d												
Tuberkulose	7	13	14	24	43	49	393	461	531	146	181	230
	4.20	7.90	8.50	3.60	6.50	7.40	4.60	5.40	6.20	4.40	5.50	7.00
Faeco-orale Übertragung												
Campylobacteriose	74	119	124	202	508	411	6615	7880	7134	1513	2204	1997
	44.80	72.10	75.10	30.60	76.90	62.20	77.10	91.80	83.10	45.80	66.80	60.50
Enterohämorrhagische E.-coli-Infektion	14	23	11	34	58	49	1062	873	759	193	262	230
	8.50	13.90	6.70	5.20	8.80	7.40	12.40	10.20	8.80	5.80	7.90	7.00
Hepatitis A	1	3	3	4	6	11	100	94	102	43	22	32
	0.60	1.80	1.80	0.60	0.90	1.70	1.20	1.10	1.20	1.30	0.70	1.00
Hepatitis E	3	1		5	14	4	100	98	23	35	48	23
	1.80	0.60		0.80	2.10	0.60	1.20	1.10	0.30	1.10	1.40	0.70
Listeriose	2		1	15	2	4	56	42	47	31	11	23
	1.20		0.60	2.30	0.30	0.60	0.60	0.50	0.60	0.90	0.30	0.70
Salmonellose, S. typhi/ paratyphi				1	4	4	24	19	30	10	7	11
				0.20	0.60	0.60	0.30	0.20	0.40	0.30	0.20	0.30
Salmonellose, übrige	22	27	30	59	114	90	1453	1480	1871	311	408	406
	13.30	16.40	18.20	8.90	17.30	13.60	16.90	17.20	21.80	9.40	12.40	12.30
Shigellose		4	4	3	13	11	182	261	156	40	74	62
		2.40	2.40	0.40	2.00	1.70	2.10	3.00	1.80	1.20	2.20	1.90

	Woche 20			letzte 4 Wochen			letzte 52 Wochen			seit Jahresbeginn		
	2020	2019	2018	2020	2019	2018	2020	2019	2018	2020	2019	2018
Durch Blut oder sexuell übertragen												
Aids		2 1.20	2 1.20	1 0.20	9 1.40	4 0.60	77 0.90	78 0.90	77 0.90	24 0.70	28 0.80	28 0.80
Chlamydiose	202 122.40	252 152.70	194 117.50	674 102.10	905 137.10	815 123.40	11835 137.90	11518 134.20	10996 128.10	4130 125.10	4567 138.40	4198 127.20
Gonorrhoe ^e	43 26.00	79 47.90	50 30.30	165 25.00	332 50.30	207 31.40	3726 43.40	3419 39.80	2560 29.80	1264 38.30	1455 44.10	973 29.50
Hepatitis B, akut	1 0.60			1 0.20	2 0.30	3 0.40	22 0.30	33 0.40	40 0.50	6 0.20	12 0.40	13 0.40
Hepatitis B, total Meldungen	21	17	23	65	69	83	1014	1173	1202	356	438	468
Hepatitis C, akut		1 0.60	1 0.60	1 0.20	3 0.40	5 0.80	15 0.20	30 0.40	34 0.40	2 0.06	14 0.40	13 0.40
Hepatitis C, total Meldungen	16	18	18	52	62	95	941	1166	1383	320	408	529
HIV-Infektion	2 1.20	2 1.20	5 3.00	10 1.50	40 6.10	39 5.90	375 4.40	418 4.90	421 4.90	107 3.20	162 4.90	151 4.60
Syphilis, Frühstadien ^f	3 1.80	11 6.70	20 12.10	18 2.70	58 8.80	65 9.80	610 7.10	657 7.60	204 2.40	170 5.20	261 7.90	204 6.20
Syphilis, total ^g	4 2.40	17 10.30	30 18.20	22 3.30	74 11.20	89 13.50	852 9.90	950 11.10	917 10.70	231 7.00	358 10.80	335 10.20
Zoonosen und andere durch Vektoren übertragbare Krankheiten												
Brucellose		1 0.60		1 0.20	1 0.20		7 0.08	6 0.07	5 0.06	2 0.06	2 0.06	1 0.03
Chikungunya-Fieber		1 0.60			4 0.60	1 0.20	31 0.40	22 0.30	15 0.20	9 0.30	19 0.60	2 0.06
Dengue-Fieber		7 4.20	6 3.60		21 3.20	16 2.40	226 2.60	173 2.00	173 2.00	54 1.60	83 2.50	81 2.40
Gelbfieber									1 0.01			1 0.03
Hantavirus-Infektion								1 0.01	1 0.01			
Malaria	1 0.60	7 4.20	4 2.40	4 0.60	30 4.50	26 3.90	251 2.90	283 3.30	341 4.00	76 2.30	111 3.40	121 3.70
Q-Fieber		5 3.00		4 0.60	15 2.30	4 0.60	76 0.90	73 0.80	43 0.50	12 0.40	38 1.20	18 0.60
Trichinellose							4 0.05		1 0.01	2 0.06		
Tularämie		5 3.00	3 1.80	1 0.20	11 1.70	8 1.20	141 1.60	121 1.40	132 1.50	15 0.40	22 0.70	22 0.70
West-Nil-Fieber							1 0.01					
Zeckenzephalitis	10 6.10	4 2.40	8 4.80	31 4.70	15 2.30	21 3.20	283 3.30	368 4.30	272 3.20	42 1.30	21 0.60	28 0.80
Zika-Virus Infektion			1 0.60			1 0.20	1 0.01		14 0.20			3 0.09
Andere Meldungen												
Botulismus									1 0.01			
Creutzfeldt-Jakob-Krankheit			1 0.60		2 0.30	1 0.20	13 0.20	21 0.20	15 0.20	3 0.09	7 0.20	5 0.20
Diphtherie ^h							3 0.03	5 0.06	2 0.02	1 0.03		
Tetanus												

Sentinella-Statistik

Provisorische Daten

Sentinella:

Anzahl Meldungen (N) der letzten 4 Wochen bis am 15.5.2020 und Inzidenz pro 1000 Konsultationen (N/10³)
Freiwillige Erhebung bei Hausärztinnen und Hausärzten (Allgemeinpraktiker, Internisten und Pädiater)

Woche	17		18		19		20		Mittel 4 Wochen	
	N	N/10 ³	N	N/10 ³						
Influenzaverdacht	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mumps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pertussis	1	0.1	0	0	1	0.1	0	0	0.5	0.1
Zeckenstiche	15	1.7	15	1.7	9	0.9	18	1.9	14.3	1.5
Lyme-Borreliose	8	0.9	7	0.8	11	1.1	10	1.0	9	0.9
Herpes Zoster	7	0.8	5	0.6	11	1.1	5	0.5	7	0.8
Post-Zoster-Neuralgie	1	0.1	1	0.1	2	0.2	1	0.1	1.3	0.1
Meldende Ärzte	157		159		160		149		156.3	

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 (<https://www.bag.admin.ch/bag/de/home/krankheiten/ausbrueche-epidemien-pandemien/aktuelle-ausbrueche-epidemien/novel-cov/situation-schweiz-und-international.html>).

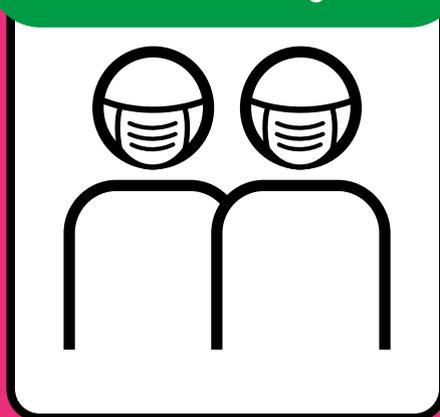
SO SCHÜTZEN WIR UNS.



Abstand halten.



Empfehlung: Maske tragen, wenn
Abstandhalten nicht möglich ist.



Falls möglich weiter im
Homeoffice arbeiten.



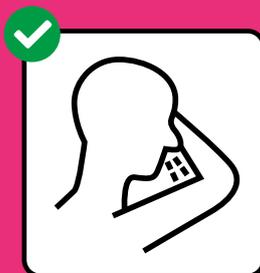
WEITERHIN WICHTIG:



Gründlich
Hände waschen.



Hände schütteln
vermeiden.



In Taschentuch
oder Armbeuge
husten und niesen.



Bei Symptomen
zuhause bleiben.



Nur nach telefoni-
scher Anmeldung
in Arztpraxis oder
Notfallstation.

www.bag-coronavirus.ch



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Bundesamt für Gesundheit BAG
Office fédéral de la santé publique OFSP
Ufficio federale della sanità pubblica UFSP
Uffizi federal da sanadad publica UFSP



Scan for translation

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(Extendedspectrum-Laktamasen)-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

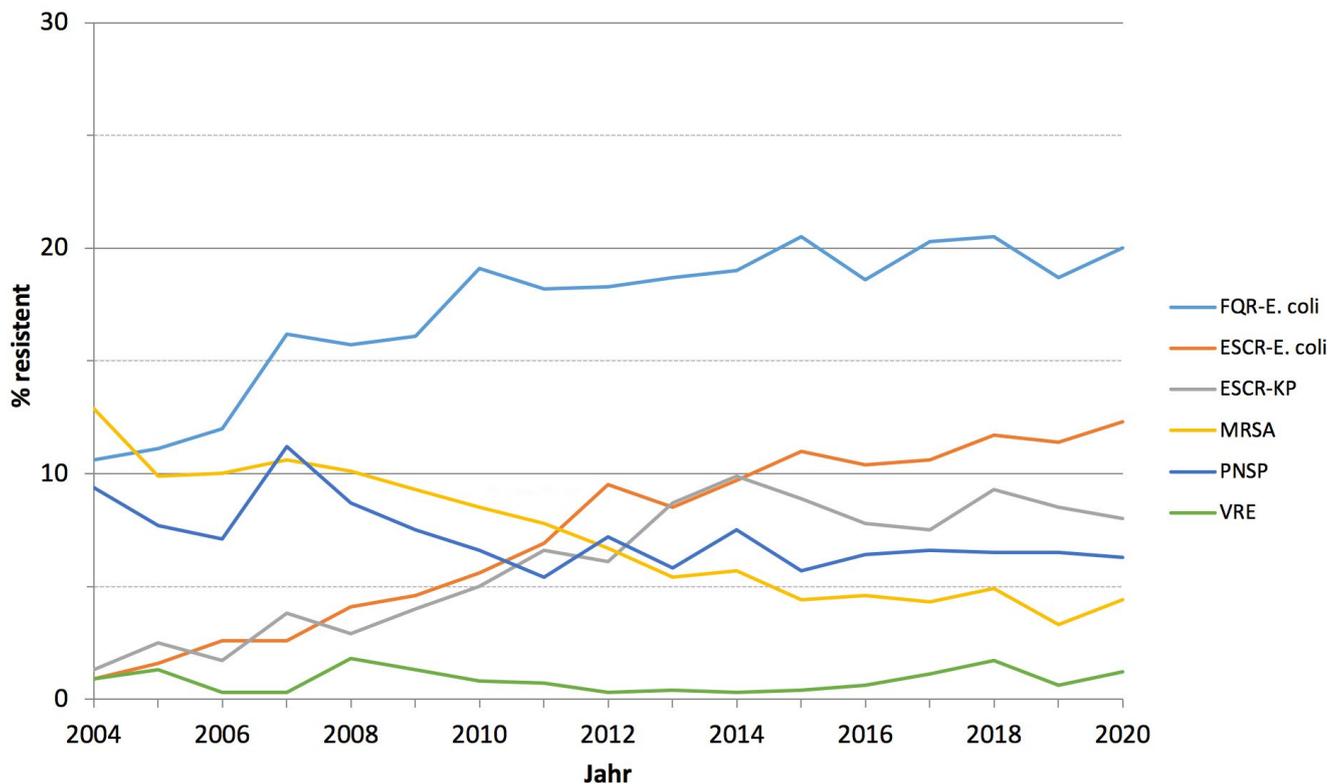
PNSP Penicillin-resistente Streptococci pneumoniae, definiert als alle S. pneumoniae, die gegen das Antibiotikum Penicillin intermediär empfindlich oder resistent sind

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 vom 15.05.2020

Anteil multiresistenter Mikroorganismen (%) in invasiven Isolaten (n) 2004–2020



Jahr	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
FQR- E. coli	% 10.6 n 1'345	11.1 1'525	12.0 2'072	16.2 2'271	15.7 2'678	16.1 2'863	19.1 3'076	18.2 3'178	18.3 3'336	18.7 3'723	19.0 4'498	20.5 5'080	18.6 5'202	20.3 5'599	20.5 6'088	18.7 5'900	20.0 1'426
ESCR- E. coli	% 0.9 n 1'412	1.6 1'613	2.6 2'153	2.6 2'343	4.1 2'760	4.6 2'982	5.6 3'222	6.9 3'356	9.5 3'350	8.5 3'725	9.7 4'503	11.0 5'076	10.4 5'205	10.6 5'604	11.7 6'088	11.4 5'906	12.3 1'428
ESCR- KP	% 1.3 n 237	2.5 277	1.7 351	3.8 424	2.9 482	4.0 530	5.0 585	6.6 588	6.1 609	8.7 670	9.9 836	8.9 933	7.8 1'008	7.5 1'049	9.3 1'148	8.5 1'198	8.0 300
MRSA	% 12.9 n 753	9.9 836	10.0 1'057	10.6 1'115	10.1 1'203	9.3 1'288	8.5 1'271	7.8 1'328	6.7 1'265	5.4 1'340	5.7 1'647	4.4 1'796	4.6 1'844	4.3 2'059	4.9 2'031	3.3 2'133	4.4 528
PNSP	% 9.4 n 417	7.7 467	7.1 534	11.2 672	8.7 666	7.5 616	6.6 471	5.4 539	7.2 461	5.8 530	7.5 504	5.7 637	6.4 629	6.6 756	6.5 749	6.5 696	6.3 222
VRE	% 0.9 n 231	1.3 239	0.3 342	0.3 385	1.8 487	1.3 536	0.8 610	0.7 685	0.3 723	0.4 810	0.3 980	0.4 1'205	0.6 1'090	1.1 1'130	1.7 1'143	0.6 1'102	1.2 331

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 Öffentliche Gesundheit
 Abteilung Übertragbare Krankheiten
 Telefon 058 463 87 06

Weitere Informationen

Weitere Resistenzdaten der wichtigsten Mikroorganismen sind unter www.anresis.ch online verfügbar.

Gemeinsam mit Verantwortung und Solidarität.

Cuminaivlamain cun responsablidad e cun solidaritad.

WIR NUS NOUS ION

Ensemble, responsables et solidaires.

Insieme, responsabili e solidali.

**Gemeinsam gegen das neue Coronavirus.
Informationen auf [bag-covid19.ch](https://www.bag-covid19.ch)**



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Bundesamt für Gesundheit BAG
Office fédéral de la santé publique OFSP
Ufficio federale della sanità pubblica UFSP
Uffizi federal da sanadad publica UFSP

Rezeptsperrung

Swissmedic, Abteilung Betäubungsmittel

Rezeptsperrung

Folgende Rezepte sind gesperrt

Kanton	Block-Nr.	Rezept-Nr.
Basel-Landschaft		8261862
Zürich		8294100

BAG-Bulletin
BBL, Vertrieb Publikationen
CH-3003 Bern

P.P.

CH-3003 Bern
Post CH AG

BAG-Bulletin

Woche

22/2020