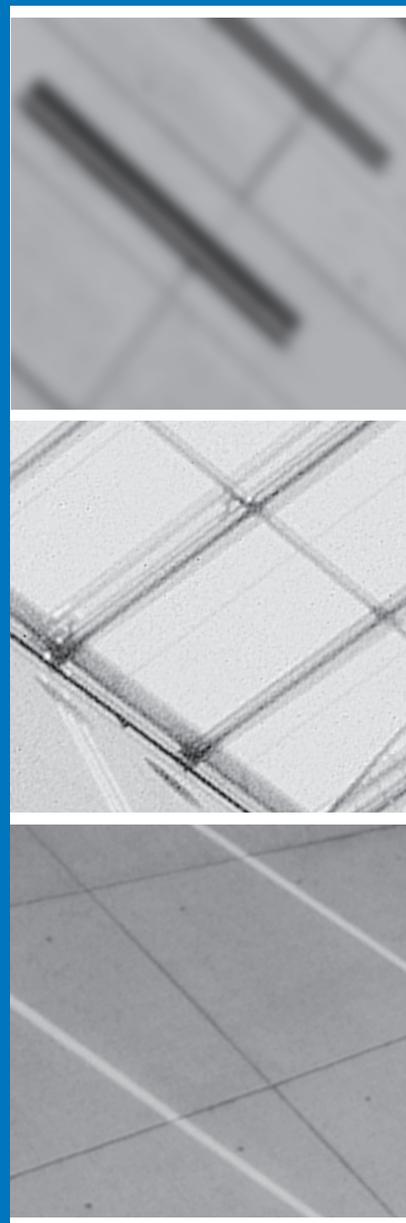


Bulletin 32/15

Bundesamt für Gesundheit



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Gesundheit BAG

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

ea Druck AG
Zürichstrasse 57
CH-8840 Einsiedeln
Telefon 055 418 82 82

Abonnemente, Adressänderungen

BBL, Vertrieb Bundespublikationen
CH-3003 Bern
Telefon 058 465 50 50
Fax 058 465 50 58
verkauf.zivil@bbl.admin.ch

ISSN 1420-4266

Übertragbare Krankheiten
Meldungen Infektionskrankheiten 604

Aktuelle Lage:
Arztbesuche wegen Zeckenstich bzw. Lyme-Borreliose sowie Fälle von FSME 606

Sentinella-Statistik 608

Kommunikationskampagnen
Gegen Masern impfen und nichts verpassen 609

SmokeFree 611

Übertragbare Krankheiten

Meldungen Infektionskrankheiten

Stand am Ende der 30. Woche (28.07.2015)^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 *kursiver* Schrift angegebenen Daten handelt es sich um annualisierte Angaben: Fälle pro Jahr und 100'000 Wohnbevölkerung (gemäss Statistischem Jahrbuch der Schweiz). Die annualisierte Inzidenz erlaubt einen Vergleich unterschiedlicher Zeitperioden.

^b Siehe Influenza-Überwachung im Sentinella-Meldesystem www.bag.admin.ch/sentinella.

^c Ausgeschlossen sind materno-foetale Röteln.

^d Bei schwangeren Frauen und Neugeborenen.

^e Eingeschlossen sind Fälle von Haut- und Rachendiphtherie, aktuell gibt es ausschliesslich Fälle von Hautdiphtherie.

	Woche 30			Letzte 4 Wochen			Letzte 52 Wochen			Seit Jahresbeginn		
	2015	2014	2013	2015	2014	2013	2015	2014	2013	2015	2014	2013
Respiratorische Übertragung												
Haemophilus influenzae: invasive Erkrankung	1 0.60		1 0.60	8 1.30	2 0.30	6 1.00	106 1.30	91 1.10	90 1.10	72 1.50	66 1.40	57 1.20
Influenzavirus-Infektion, saisonale Typen und Subtypen ^b		5 3.20		2 0.30	11 1.80		5801 71.00	1534 18.80	2878 35.20	5735 121.60	1513 32.10	2822 59.80
Legionellose	7 4.40	11 7.00	6 3.80	47 7.50	43 6.80	31 4.90	345 4.20	283 3.50	302 3.70	188 4.00	138 2.90	142 3.00
Masern	3 1.90		10 6.40	4 0.60	1 0.20	56 8.90	25 0.30	74 0.90	130 1.60	19 0.40	17 0.40	119 2.50
Meningokokken: invasive Erkrankung		1 0.60	1 0.60	2 0.30	3 0.50	4 0.60	42 0.50	44 0.50	35 0.40	28 0.60	23 0.50	30 0.60
Pneumokokken: invasive Erkrankung	11 7.00	4 2.50	6 3.80	37 5.90	29 4.60	37 5.90	804 9.80	816 10.00	952 11.60	577 12.20	565 12.00	673 14.30
Röteln ^c							5 0.06	3 0.04	5 0.06	4 0.08	2 0.04	5 0.10
Röteln, materno-foetal ^d												
Tuberkulose	8 5.10	7 4.40	9 5.70	33 5.20	42 6.70	48 7.60	508 6.20	488 6.00	475 5.80	302 6.40	267 5.70	309 6.60
Faeco-orale Übertragung												
Campylobacteriose	184 117.00	179 113.80	204 129.70	719 114.30	716 113.80	706 112.20	6947 85.00	7814 95.60	7690 94.00	3426 72.60	4126 87.50	3824 81.10
Enterohämorrhagische E. coli-Infektion	13 8.30	2 1.30	4 2.50	34 5.40	11 1.80	8 1.30	193 2.40	99 1.20	68 0.80	122 2.60	54 1.10	37 0.80
Hepatitis A	1 0.60	2 1.30		5 0.80	6 1.00	2 0.30	47 0.60	57 0.70	63 0.80	22 0.50	32 0.70	32 0.70
Listeriose		4 2.50		4 0.60	7 1.10	4 0.60	69 0.80	96 1.20	43 0.50	31 0.70	62 1.30	29 0.60
Salmonellose, S. typhi/paratyphi					1 0.20		16 0.20	26 0.30	27 0.30	8 0.20	15 0.30	12 0.20
Salmonellose, übrige	28 17.80	38 24.20	26 16.50	107 17.00	103 16.40	79 12.60	1196 14.60	1263 15.40	1260 15.40	520 11.00	560 11.90	573 12.20
Shigellose	7 4.40	2 1.30	2 1.30	17 2.70	10 1.60	11 1.80	143 1.80	146 1.80	170 2.10	71 1.50	72 1.50	75 1.60

Bundesamt für Gesundheit
Direktionsbereich Öffentliche Gesundheit
Abteilung Übertragbare Krankheiten
Telefon 058 463 87 06

Übertragbare Krankheiten

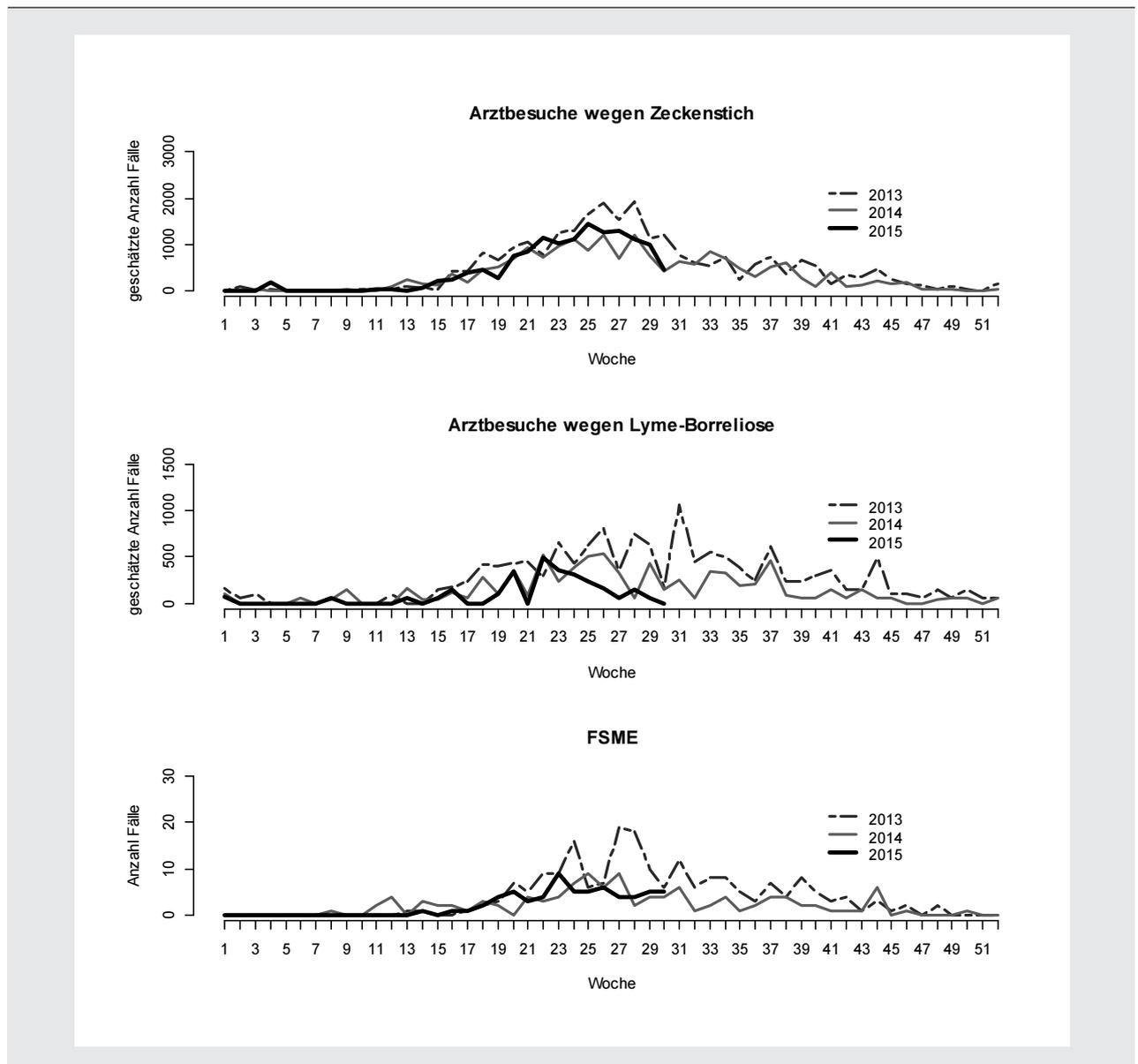
	Woche 30			Letzte 4 Wochen			Letzte 52 Wochen			Seit Jahresbeginn		
	2015	2014	2013	2015	2014	2013	2015	2014	2013	2015	2014	2013
Durch Blut oder sexuell übertragen												
Aids		1 0.60		11 1.80	4 0.60		81 1.00	121 1.50	89 1.10	46 1.00	54 1.10	58 1.20
Chlamydiose	165 104.90	180 114.50	153 97.30	687 109.20	790 125.60	571 90.80	9680 118.40	9511 116.30	8210 100.40	5596 118.60	5610 118.90	4760 100.90
Gonorrhoe	34 21.60	30 19.10	37 23.50	154 24.50	130 20.70	127 20.20	1720 21.00	1631 20.00	1710 20.90	1072 22.70	938 19.90	999 21.20
Hepatitis B, akut			2 1.30		6 1.00	6 1.00	31 0.40	56 0.70	66 0.80	13 0.30	29 0.60	38 0.80
Hepatitis B, total Meldungen	25	22	27	114	97	107	1340	1405	1464	770	825	859
Hepatitis C, akut			1 0.60		5 0.80	2 0.30	35 0.40	62 0.80	55 0.70	21 0.40	40 0.80	28 0.60
Hepatitis C, total Meldungen	14	20	38	92	124	146	1579	1642	1788	871	957	1051
HIV-Infektion				34 5.40	26 4.10		528 6.50	588 7.20	573 7.00	315 6.70	314 6.70	317 6.70
Syphilis	25 15.90	13 8.30	9 5.70	78 12.40	84 13.40	68 10.80	1060 13.00	1068 13.10	1109 13.60	598 12.70	598 12.70	642 13.60
Zoonosen und andere durch Vektoren übertragbare Krankheiten												
Brucellose							2 0.02	4 0.05	3 0.04	1 0.02	2 0.04	2 0.04
Chikungunya-Fieber		5 3.20		1 0.20	13 2.10		86 1.00	29 0.40	3 0.04	26 0.60	26 0.60	2 0.04
Dengue-Fieber	4 2.50	4 2.50	5 3.20	8 1.30	11 1.80	12 1.90	133 1.60	163 2.00	149 1.80	75 1.60	70 1.50	81 1.70
Gelbfieber												
Hantavirus-Infektion							1 0.01	1 0.01	5 0.06	1 0.02	1 0.02	
Malaria	21 13.40	6 3.80	6 3.80	50 8.00	28 4.40	14 2.20	356 4.40	198 2.40	178 2.20	187 4.00	134 2.80	96 2.00
Q-Fieber	1 0.60	1 0.60		3 0.50	1 0.20	1 0.20	39 0.50	30 0.40	20 0.20	19 0.40	18 0.40	14 0.30
Trichinellose				1 0.20			1 0.01		2 0.02	1 0.02		1 0.02
Tularämie		3 1.90	2 1.30	1 0.20	5 0.80	6 1.00	38 0.50	22 0.30	40 0.50	10 0.20	10 0.20	16 0.30
West-Nil-Fieber								1 0.01	1 0.01			
Zeckenzephalitis	10 6.40	5 3.20	15 9.50	31 4.90	32 5.10	59 9.40	114 1.40	163 2.00	146 1.80	67 1.40	66 1.40	106 2.20
Andere Meldungen												
Botulismus						1 0.20		1 0.01	1 0.01		1 0.02	1 0.02
Creutzfeldt-Jakob-Krankheit		1 0.60			2 0.30		19 0.20	19 0.20	16 0.20	12 0.20	9 0.20	11 0.20
Diphtherie ^a				2 0.30			7 0.09	1 0.01		6 0.10		
Tetanus												

Aktuelle Lage: Arztbesuche wegen Zeckenstich bzw. Lyme-Borreliose sowie Fälle von FSME

Stand: 28.07.2015

Abbildung 1

Geschätzte Fälle von Arztbesuchen wegen Zeckenstich bzw. Lyme-Borreliose sowie Fälle von FSME, 2013–2015 (bis Woche 30), Schweiz



Geschätzte Fälle von Arztbesuchen wegen Zeckenstich und Lyme-Borreliose

Bis Ende der Woche 30/2015 sind hochgerechnet 10000 Arztbesuche wegen Zeckenstich gemeldet worden (oberste Grafik in Abbildung 1, Tabelle 1). Diese Zahl bewegt sich im langjährigen Rahmen.

Bis Ende der Woche 30/2015 gab es geschätzte 3000 Fälle von akuter

Lyme-Borreliose (mittlere Grafik in Abbildung 1, Tabelle 1). Diese Zahl ist im Vergleich zu den Vorjahren tief.

Fallmeldungen zu Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME)

Die wöchentlichen Zahlen unterliegen grossen Schwankungen. Seit 2000 wurden bis zur Woche 30 zwischen 36 und 159 Fälle von FSME

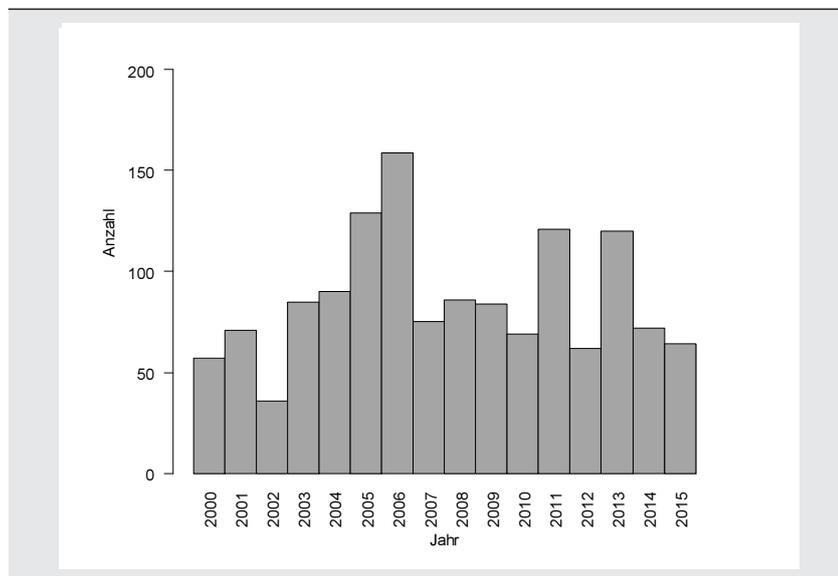
gemeldet. Bis zur Woche 30 des laufenden Jahres wurden 64 Fälle registriert (Abbildung 1, unten, Abbildung 2).

Tabelle 1
Geschätzte Fälle von Arztbesuchen wegen Zeckenstich bzw. Lyme-Borreliose, 2008–2015, jeweils bis und mit Woche 30, Schweiz

Erkrankungsjahr	Lyme-Borreliose	Arztbesuche wegen Zeckenstich
2008	7000	10000
2009	6000	10000
2010	5000	10000
2011	7000	20000
2012	6000	10000
2013	7000	20000
2014	5000	10000
2015	3000	10000

Kontakt
 Bundesamt für Gesundheit
 Direktionsbereich Öffentliche Gesundheit
 Abteilung Übertragbare Krankheiten
 Telefon 058 463 87 06

Abbildung 2
FSME-Fallmeldungen, 2000–2015, jeweils bis und mit Woche 30, Schweiz



Erläuterungen zur Erhebung und Auswertung der Daten

Zeckenstiche und Borreliose-Erkrankungen werden seit 2008 im Sentinella-Meldesystem erfasst. In diesem Netzwerk melden Grundversorger (Allgemeinpraktikerinnen und Allgemeinpraktiker, Internistinnen und Internisten sowie Pädiaterinnen und Pädiater) auf freiwilliger Basis wöchentlich ihre Beobachtungen. Diese werden dann auf die ganze Schweiz hochgerechnet. Es handelt sich somit um Schätzungen.

Unter akuter Lyme-Borreliose ist eine Wanderröte (Erythema migrans) und/oder ein Borrelien-Lymphozytom zu verstehen. Die chronischen Formen der Lyme-Borreliose werden zwar auch gemeldet, sind jedoch in den Zahlen nicht enthalten, um ausschliesslich die Erkrankungen in der Zeckensaison abzubilden.

Die Anzahl geschätzter Fälle von Arztbesuchen wegen Lyme-Borreliose kann über derjenigen wegen Zeckenstich liegen, wenn in der entsprechenden Zeitperiode Fälle von Lyme-Borreliose ohne direkten Bezug zu einem aktuellen Zeckenstich gemeldet werden. Patienten mit einer akuten Lyme-Borreliose können sich nur in 50 % der Fälle an einen Zeckenstich erinnern.

Erkrankungen an Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME) sind im obligatorischen Meldesystem erfasst. Ärzteschaft und Laboratorien müssen sämtliche Fälle dem Kantonsarzt und dem BAG melden. Es handelt sich somit um genaue Fallzahlen.

Die Auswertungen für diesen Lagebericht erfolgen nach Erkrankungsdatum; dies im Gegensatz zu den Statistiken im Internet bzw. im BAG-Bulletin, wo das Test- bzw. Eingangsdatum massgebend ist. Dadurch sind Differenzen bei den Zahlen möglich. Weiter kann es aufgrund von Nachmeldungen oder endgültigen Klassifikationen zu Änderungen bei den Fallzahlen kommen.

Übertragbare Krankheiten

Sentinella-Statistik

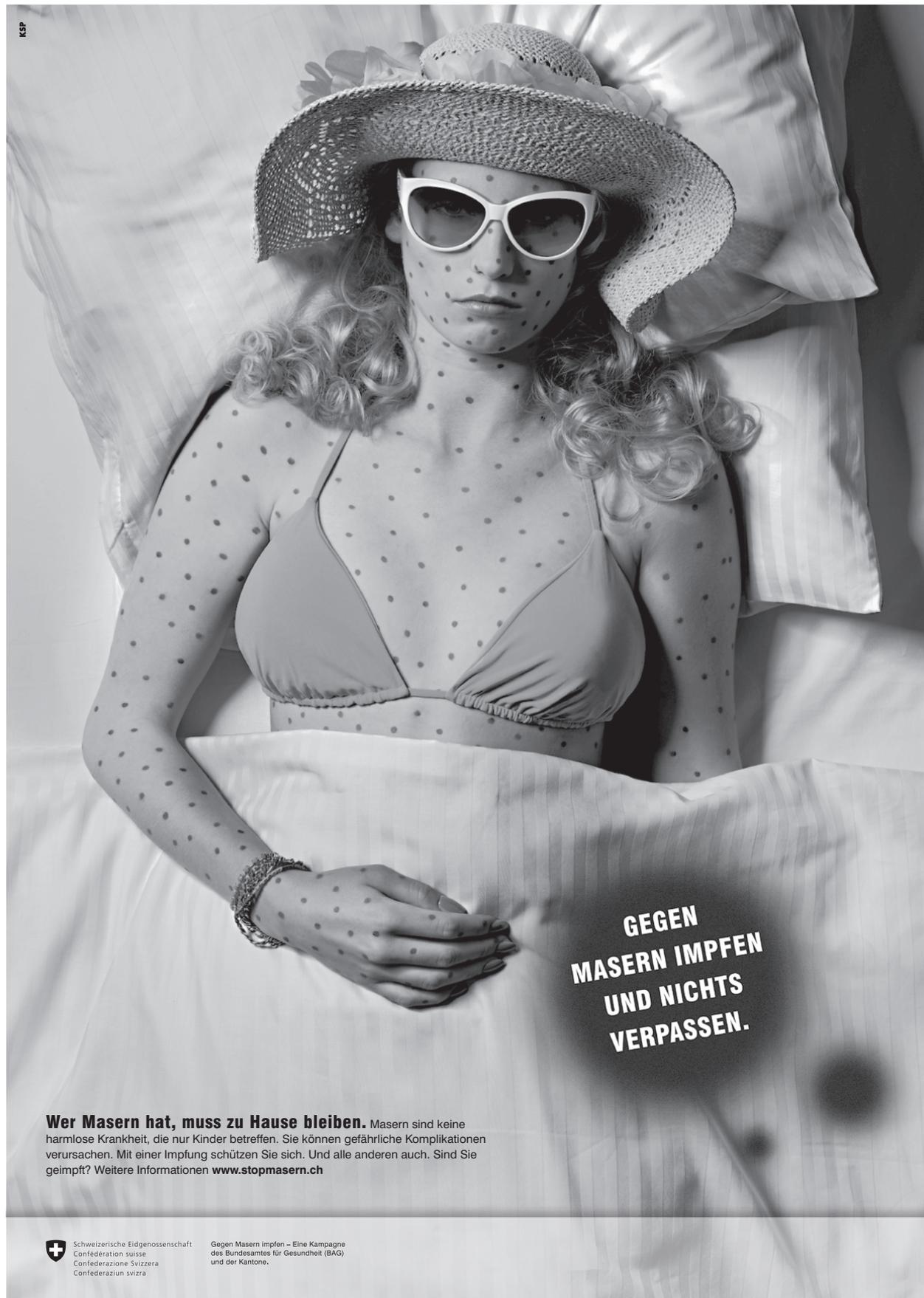
Anzahl Meldungen (N) der letzten 4 Wochen bis 24.7.2015 und Inzidenz pro 1000 Konsultationen (N/10³)
 Freiwillige Erhebung bei Hausärztinnen und Hausärzten (Allgemeinpraktiker, Internisten und Pädiater)

Woche	27		28		29		30		Mittel 4 Wochen	
	N	N/10 ³	N	N/10 ³	N	N/10 ³	N	N/10 ³	N	N/10 ³
Thema										
Influenzaverdacht	2	0.2	5	0.5	2	0.2	2	0.3	2.8	0.3
Mumps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otitis Media	40	3.2	38	3.5	33	3.7	21	3.0	33	3.3
Pneumonie	9	0.7	4	0.4	7	0.8	2	0.3	5.5	0.6
Pertussis	3	0.2	2	0.2	1	0.1	3	0.4	2.3	0.2
Zeckenstiche	27	2.1	23	2.1	18	2.0	7	1.0	18.8	1.8
Lyme Borreliose	11	0.9	8	0.7	7	0.8	3	0.4	7.3	0.7
Impfung gegen Pertussis (>=16-Jährige)	33	2.6	23	2.1	25	2.8	14	2.0	23.8	2.4
Nachholimpfung gegen Masern (>24-Monatige)	24	1.9	14	1.3	17	1.9	8	1.1	15.8	1.6
Meldende Ärzte	147		127		106		88		117	

Provisorische Daten

Gegen Masern impfen und nichts verpassen

Übertragbare Krankheiten



KSP

**GEGEN
MASERN IMPFEN
UND NICHTS
VERPASSEN.**

Wer Masern hat, muss zu Hause bleiben. Masern sind keine harmlose Krankheit, die nur Kinder betreffen. Sie können gefährliche Komplikationen verursachen. Mit einer Impfung schützen Sie sich. Und alle anderen auch. Sind Sie geimpft? Weitere Informationen www.stopmasern.ch

 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Gegen Masern impfen – Eine Kampagne
des Bundesamtes für Gesundheit (BAG)
und der Kantone.



 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eine Partnerkampagne von BAG, Kantonen und NGOs,
finanziert durch den Tabakpräventionsfonds.

**SOPHIE HÖRT AUF.
DAS SCHAFFST AUCH DU.**
Tipps zum Rauchstopp gibt's beim
Arzt- oder Apothekenbesuch.

Ich bin stärker.


**S M O K E
FREE**
smokefree.ch

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

Adresberichtigungen:
BAG Bulletin
BBL, Vertrieb Publikationen
CH-3003 Bern

Bulletin 32/15