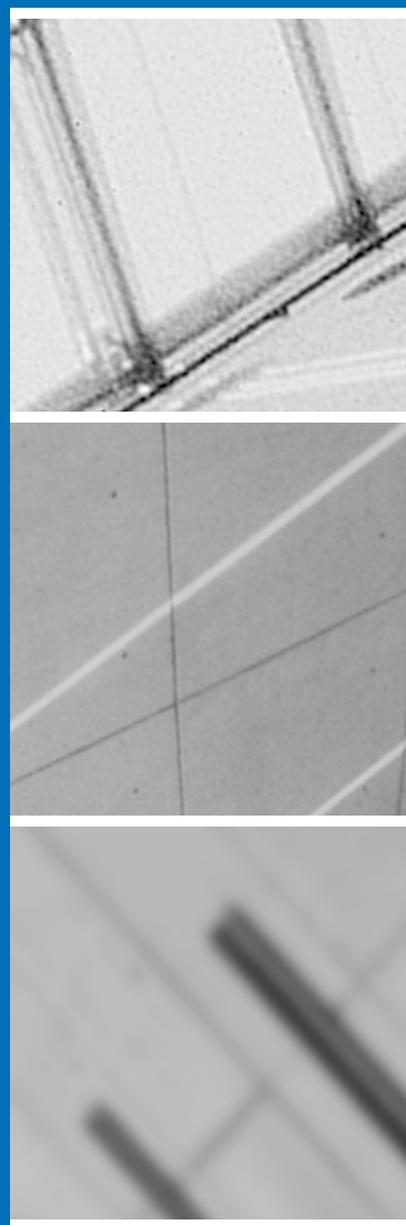


Bulletin 45/14

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
3003 Bern
Telefon 031 323 87 79
drucksachen-bulletin@bag.admin.ch

Druck

ea DruckAG
Zürichstrasse 57
CH-8840 Einsiedeln
Telefon 055 418 82 82

Abonnemente, Adressänderungen

BBL, Vertrieb Bundespublikationen
CH-3003 Bern
E-Mail: verkauf.zivil@bbl.admin.ch
Telefon 031 325 50 50
Fax 031 325 50 58

ISSN 1420-4266

Inhalt	
Übertragbare Krankheiten Meldungen Infektionskrankheiten	724
Sentinella-Statistik	726
Kommunikationskampagnen Genau geschaut, gut geschützt.	729
Gegen Masern impfen und nichts verpassen	731

Übertragbare Krankheiten

Meldungen Infektionskrankheiten

Stand am Ende der 43. Woche (28.10.2014)^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 Bestätigte und wahrscheinliche Fälle von klassischer CJD.

Da das diagnostische Prozedere bis zwei Monate betragen kann, wird auf eine detaillierte Darstellung nach Meldewochen verzichtet. Die Zahl der bestätigten und wahrscheinlichen Fälle betrug im Jahre 2012 9 und im Jahre 2013 9.

	Woche 43			Letzte 4 Wochen			Letzte 52 Wochen			Seit Jahresbeginn		
	2014	2013	2012	2014	2013	2012	2014	2013	2012	2014	2013	2012
Respiratorische Übertragung												
Haemophilus influenzae: invasive Erkrankungen		1 <i>0.60</i>	1 <i>0.60</i>	2 <i>0.30</i>	4 <i>0.60</i>	7 <i>1.10</i>	88 <i>1.10</i>	90 <i>1.10</i>	75 <i>0.90</i>	77 <i>1.10</i>	71 <i>1.00</i>	61 <i>0.90</i>
Influenzavirus-Infektion, saisonale Typen und Subtypen ^b	3 <i>1.90</i>			6 <i>1.00</i>		1 <i>0.20</i>	1543 <i>18.90</i>	2877 <i>35.20</i>	1016 <i>12.60</i>	1526 <i>22.60</i>	2826 <i>41.80</i>	1000 <i>15.00</i>
Legionellose	11 <i>7.00</i>	6 <i>3.80</i>	5 <i>3.20</i>	34 <i>5.40</i>	28 <i>4.40</i>	44 <i>7.10</i>	288 <i>3.50</i>	290 <i>3.60</i>	269 <i>3.30</i>	248 <i>3.70</i>	247 <i>3.60</i>	235 <i>3.50</i>
Masern			1 <i>0.60</i>	1 <i>0.20</i>	3 <i>0.50</i>	1 <i>0.20</i>	26 <i>0.30</i>	176 <i>2.20</i>	69 <i>0.80</i>	24 <i>0.40</i>	174 <i>2.60</i>	64 <i>1.00</i>
Meningokokken: invasive Erkrankung				1 <i>0.20</i>	4 <i>0.60</i>	1 <i>0.20</i>	40 <i>0.50</i>	42 <i>0.50</i>	54 <i>0.70</i>	28 <i>0.40</i>	39 <i>0.60</i>	41 <i>0.60</i>
Pneumokokken: invasive Erkrankung	10 <i>6.40</i>	11 <i>7.00</i>	17 <i>11.00</i>	34 <i>5.40</i>	52 <i>8.30</i>	49 <i>7.90</i>	803 <i>9.80</i>	949 <i>11.60</i>	887 <i>11.00</i>	663 <i>9.80</i>	783 <i>11.60</i>	705 <i>10.60</i>
Röteln ^c							3 <i>0.04</i>	6 <i>0.07</i>	3 <i>0.04</i>	3 <i>0.04</i>	6 <i>0.09</i>	3 <i>0.04</i>
Röteln, materno-foetal ^d												
Tuberkulose	6 <i>3.80</i>	5 <i>3.20</i>	10 <i>6.40</i>	23 <i>3.70</i>	52 <i>8.30</i>	33 <i>5.30</i>	468 <i>5.70</i>	512 <i>6.30</i>	474 <i>5.90</i>	380 <i>5.60</i>	442 <i>6.50</i>	393 <i>5.90</i>
Faeco-orale Übertragung												
Campylobacteriose	178 <i>113.20</i>	189 <i>120.20</i>	170 <i>109.50</i>	565 <i>89.80</i>	678 <i>107.80</i>	657 <i>105.80</i>	7813 <i>95.60</i>	7591 <i>92.80</i>	8541 <i>105.80</i>	6489 <i>96.00</i>	6186 <i>91.50</i>	7106 <i>106.40</i>
Enterohämorrhagische E. coli-Infektion	4 <i>2.50</i>	2 <i>1.30</i>	2 <i>1.30</i>	14 <i>2.20</i>	4 <i>0.60</i>	10 <i>1.60</i>	107 <i>1.30</i>	83 <i>1.00</i>	54 <i>0.70</i>	96 <i>1.40</i>	71 <i>1.00</i>	46 <i>0.70</i>
Hepatitis A	1 <i>0.60</i>		1 <i>0.60</i>	4 <i>0.60</i>	3 <i>0.50</i>	5 <i>0.80</i>	61 <i>0.80</i>	55 <i>0.70</i>	74 <i>0.90</i>	48 <i>0.70</i>	44 <i>0.60</i>	52 <i>0.80</i>
Listeriose	1 <i>0.60</i>	1 <i>0.60</i>	1 <i>0.60</i>	7 <i>1.10</i>	5 <i>0.80</i>	2 <i>0.30</i>	103 <i>1.30</i>	52 <i>0.60</i>	40 <i>0.50</i>	87 <i>1.30</i>	47 <i>0.70</i>	33 <i>0.50</i>
Salmonellose, S. typhi/paratyphi					2 <i>0.30</i>	2 <i>0.30</i>	25 <i>0.30</i>	23 <i>0.30</i>	25 <i>0.30</i>	20 <i>0.30</i>	18 <i>0.30</i>	21 <i>0.30</i>
Salmonellose, übrige	26 <i>16.50</i>	42 <i>26.70</i>	37 <i>23.80</i>	113 <i>18.00</i>	126 <i>20.00</i>	116 <i>18.70</i>	1263 <i>15.40</i>	1249 <i>15.30</i>	1250 <i>15.50</i>	1035 <i>15.30</i>	1048 <i>15.50</i>	1042 <i>15.60</i>
Shigellose	3 <i>1.90</i>	4 <i>2.50</i>	7 <i>4.50</i>	12 <i>1.90</i>	8 <i>1.30</i>	15 <i>2.40</i>	143 <i>1.80</i>	165 <i>2.00</i>	135 <i>1.70</i>	114 <i>1.70</i>	120 <i>1.80</i>	114 <i>1.70</i>

Übertragbare Krankheiten

	Woche 43			Letzte 4 Wochen			Letzte 52 Wochen			Seit Jahresbeginn		
	2014	2013	2012	2014	2013	2012	2014	2013	2012	2014	2013	2012
Durch Blut oder sexuell übertragen												
Aids	2 1.30		5 3.20	6 1.00	17 2.70	5 0.80	123 1.50	90 1.10	110 1.40	73 1.10	75 1.10	83 1.20
Chlamydiose	232 147.50	186 118.30	196 126.20	787 125.10	704 111.90	675 108.70	9691 118.50	8439 103.20	8010 99.20	8060 119.20	7033 104.00	6732 100.80
Gonorrhoe	34 21.60	29 18.40	38 24.50	112 17.80	128 20.40	138 22.20	1549 18.90	1719 21.00	1474 18.20	1294 19.10	1430 21.20	1247 18.70
Hepatitis B, akut	1 0.60	2 1.30	1 0.60	2 0.30	3 0.50	6 1.00	49 0.60	67 0.80	70 0.90	37 0.60	53 0.80	58 0.90
Hepatitis B, total Meldungen	32	34	29	110	87	103	1404	1471	1348	1134	1169	1120
Hepatitis C, akut			2 1.30	1 0.20	2 0.30	5 0.80	59 0.70	50 0.60	58 0.70	44 0.60	35 0.50	45 0.70
Hepatitis C, total Meldungen	18	46	26	117	111	128	1627	1756	1659	1311	1422	1410
HIV-Infektion	4 2.50			32 5.10	50 8.00		534 6.50	644 7.90	550 6.80	449 6.60	510 7.50	450 6.70
Syphilis	23 14.60	22 14.00	23 14.80	89 14.20	111 17.60	78 12.60	1070 13.10	1124 13.80	1037 12.80	884 13.10	931 13.80	853 12.80
Zoonosen und andere durch Vektoren übertragbare Krankheiten												
Brucellose					1 0.20		2 0.02	5 0.06	2 0.02	2 0.03	4 0.06	2 0.03
Chikungunya-Fieber	1 0.60			5 0.80	1 0.20		65 0.80	6 0.07	1 0.01	65 1.00	5 0.07	
Dengue-Fieber	1 0.60	5 3.20	2 1.30	4 0.60	15 2.40	7 1.10	143 1.80	168 2.00	71 0.90	108 1.60	139 2.10	67 1.00
Gelbfieber												
Hantavirus-Infektion							1 0.01		7 0.09	1 0.01		7 0.10
Malaria	5 3.20	2 1.30	2 1.30	31 4.90	10 1.60	19 3.10	287 3.50	163 2.00	145 1.80	262 3.90	135 2.00	119 1.80
Q-Fieber	1 0.60	1 0.60		4 0.60	4 0.60		33 0.40	29 0.40		30 0.40	23 0.30	
Trichinellose									2 0.02			1 0.01
Tularämie				4 0.60		3 0.50	25 0.30	34 0.40	39 0.50	23 0.30	26 0.40	33 0.50
West-Nil-Fieber						1 0.20		1 0.01	1 0.01		1 0.01	1 0.01
Zeckenenzephalitis	3 1.90	5 3.20	5 3.20	16 2.50	18 2.90	10 1.60	125 1.50	195 2.40	96 1.20	108 1.60	186 2.80	85 1.30
Andere Meldungen												
Botulismus							1 0.01	1 0.01		1 0.01	1 0.01	
Creutzfeldt-Jakob-Krankheit*										9		
Tetanus												

Übertragbare Krankheiten

Sentinella-Statistik

Anzahl Meldungen (N) der letzten 4 Wochen bis 24.10.2014 und Inzidenz pro 1000 Konsultationen (N/10³)

Freiwillige Erhebung bei Hausärztinnen und Hausärzten (Allgemeinpraktiker, Internisten und Pädiater)

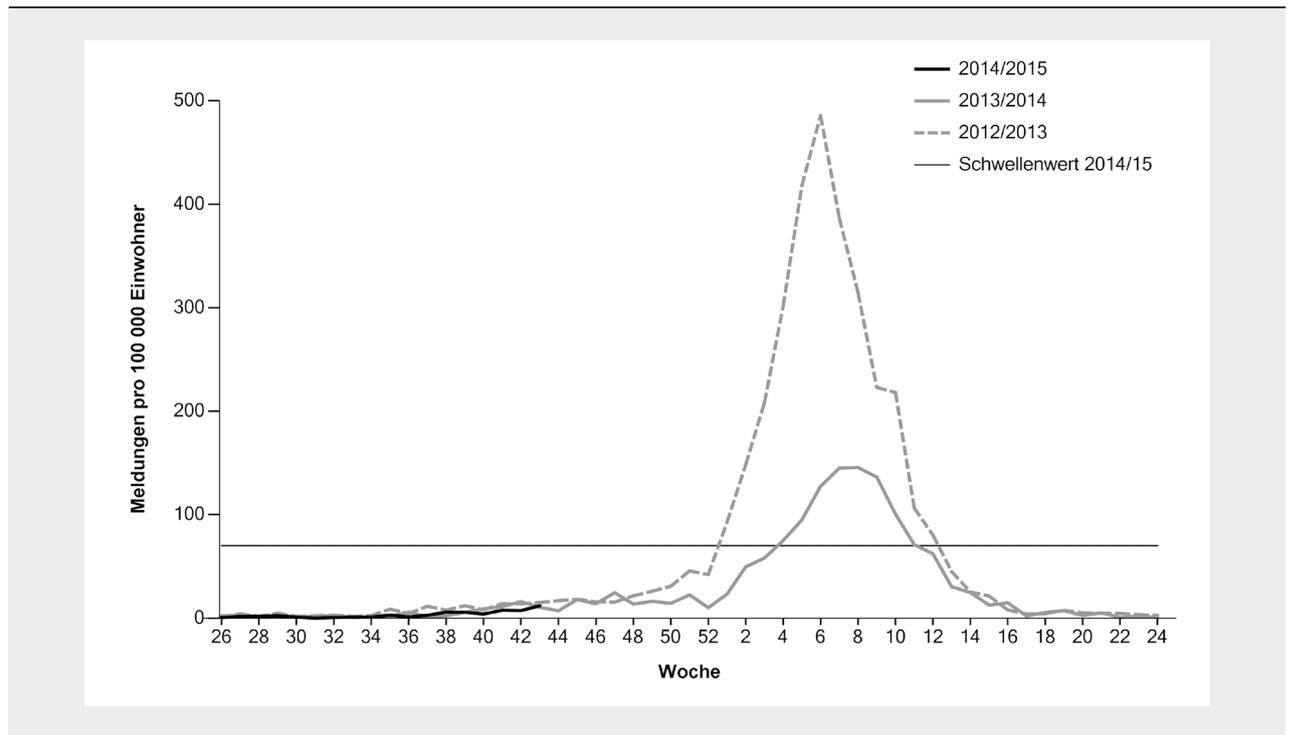
Woche	40		41		42		43		Mittel 4 Wochen	
	N	N/10 ³	N	N/10 ³						
Thema										
Influenzaverdacht	7	0.6	13	1.3	11	1.0	18	1.5	12.3	1.1
Mumps	0	0	0	0	1	0.1	0	0	0.3	0
Otitis Media	37	3.1	24	2.4	20	1.9	31	2.6	28	2.5
Pneumonie	16	1.3	17	1.7	14	1.3	11	0.9	14.5	1.3
Pertussis	3	0.3	6	0.6	4	0.4	2	0.2	3.8	0.4
Akute Gastroenteritis	41	3.4	49	4.9	46	4.4	50	4.1	46.5	4.2
Meldende Ärzte	136		115		118		125		123.5	

Provisorische Daten

Meldungen von Influenzaverdacht im Sentinella-Meldesystem

Saisonale Grippe

Anzahl wöchentliche Konsultationen aufgrund grippeähnlicher Erkrankungen, hochgerechnet auf 100 000 Einwohner



Meldungen von Influenzaverdacht (Stand am 28.10.2014)

Aktivität und Virologie in der Schweiz während der Woche 43/2014

In der Woche 43 meldeten in der Schweiz 125 Ärztinnen und Ärzte des Sentinella-Meldesystems 1,5 Grippeverdachtsfälle auf 1000 Konsultationen. Hochgerechnet entsprach diese Rate einer Inzidenz von 12 grippe-

bedingten Konsultationen pro 100 000 Einwohner. Die Inzidenz blieb im Vergleich zur Vorwoche (7 grippebedingte Konsultationen pro 100 000 Einwohner) in etwa konstant. Sie liegt unter dem nationalen epidemischen Schwellenwert.¹ Die Inzidenz war in allen Altersklassen niedrig (Tabelle 1). Keine der Sentinella-Regionen registrierte eine Grippeaktivität (Tabelle 1, Kasten). In der Woche 43 wurden am

Nationalen Zentrum für Influenza im Rahmen der Sentinella-Überwachung in keinem der sieben untersuchten Abstriche Influenzaviren nachgewiesen (Tabelle 2).

¹ Der nationale epidemische Schwellenwert wurde aufgrund der Meldungen der letzten 10 Grippesaisons (ohne Pandemie 2009/10) in der Schweiz berechnet und liegt für die Saison 2014/15 bei 70 Grippeverdachtsfällen pro 100 000 Einwohner.

Aktivität und Virologie in Europa und weltweit während der Woche 42/2014

Gemäss dem WHO Regionalbüro für Europa und dem Europäischen Zentrum für die Prävention und Kontrolle von Krankheiten (ECDC) [1, 2] stuften in der vorhergehenden Woche alle 36 meldenden Länder die Intensität der Grippeaktivität als niedrig ein. Von diesen verzeichneten 16 Länder einen steigenden Trend der Intensität, 8 Länder einen sinkenden Trend gegenüber der Vorwoche. Zur geografischen Verbreitung der Grippeaktivität berichteten 28 der 36 meldenden Länder keine und 8 Länder (darunter Deutschland und Frankreich) eine sporadische Grippeaktivität.

Im europäischen Umfeld konnten in vier der 429 getesteten Sentinel-Proben Influenzaviren nachgewiesen werden. Zwei der nachgewiesenen Viren waren Influenza B und zwei Influenza A, wobei einer dem Subtyp A(H1N1)pdm09 und einer dem Subtyp A(H3N2) angehörte (Tabelle 2). Die meisten Staaten der USA [3] verzeichneten in der Woche 42 eine sporadische Grippeaktivität von niedriger Intensität. 33 % der nachgewiesenen Viren waren Influenza B und 67 % Influenza A, wobei diese hauptsächlich dem Subtyp A(H3N2) angehörten.

In der gemässigten Zone der Südhemisphäre zirkulierten während der Grippesaison 2014 verschiedene Influenza-Subtypen gleichzeitig. In Südafrika und Südamerika dominierten Influenza A(H3N2), in Australien und Neuseeland co-dominierten hingegen Influenza A(H1N1)pdm09 und Influenza A(H3N2) [4]. Die Mehrheit der untersuchten Influenza A(H1N1)pdm09 Viren werden durch den von der WHO für die Nordhemisphäre empfohlenen trivalenten Grippeimpfstoff 2014/15 abgedeckt; die Mehrheit der Influenza A(H3N2) und B Viren haben sich jedoch antigenisch verändert und werden mischweise empfohlenen trivalenten Grippeimpfstoff 2014/15 abgedeckt; die Mehrheit der Influenza A(H3N2) und B Viren haben sich jedoch antigenisch verändert und werden durch den trivalenten Grippeimpfstoff 2014/15 nur bedingt abgedeckt [5, 6]. ■

Tabelle 1

Altersspezifische und regionale Inzidenzen grippebedingter Konsultationen pro 100 000 Einwohner in der Kalenderwoche 43/2014

Inzidenz	Grippebedingte Konsultationen pro 100 000 Einwohner	Grippeaktivität Klassierung, (Trend)
Inzidenz nach Altersklasse		
0–4 Jahre	0	(–)
5–14 Jahre	0	(–)
15–29 Jahre	8	(–)
30–64 Jahre	21	(–)
≥ 65 Jahre	9	(–)
Inzidenz nach Sentinella-Region		
Region 1 (GE, NE, VD, VS)	0	keine, (–)
Region 2 (BE, FR, JU)	13	keine, (–)
Region 3 (AG, BL, BS, SO)	9	keine, (–)
Region 4 (LU, NW, OW, SZ, UR, ZG)	5	keine, (–)
Region 5 (AI, AR, GL, SG, SH, TG, ZH)	10	keine, (–)
Region 6 (GR, TI)	43	keine, (–)
Schweiz	12	keine, (–)

Tabelle 2

Zirkulierende Influenzaviren in der Schweiz und in Europa

Häufigkeit der isolierten Influenzaviren und -subtypen in der aktuellen Woche und kumulativ ab Woche 40/2014

	Aktuelle Woche	Kumulativ
Schweiz in Woche 43/2014		
Anteil Influenza-positiver Proben (Anzahl untersuchte Proben)	0 % (7)	0 % (23)
B	– %	– %
A(H3N2)	– %	– %
A(H1N1)pdm09	– %	– %
A nicht subtypisiert	– %	– %
Europa in Woche 42/2014		
Anteil Influenza-positiver Proben (Anzahl untersuchte Proben)	1 % (429)	1 % (1 177)
B	50 %	31 %
A(H3N2)	25 %	44 %
A(H1N1)pdm09	25 %	6 %
A nicht subtypisiert	0 %	19 %

Kontakt

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

Referenzen

1. World Health Organisation Regional office for Europe, European Center for Disease Prevention and Control (ECDC). *Flu News Europe*, www.flunews europe.org/
2. European Center for Disease Prevention and Control (ECDC). Seasonal Influenza – Latest surveillance data, www.ecdc.europa.eu/en/healthtopics/seasonal_influenza/epidemiological_data/Pages/Latest_surveillance_data.aspx

3. Centers for Disease Control and Prevention (CDC). *FluView*, www.cdc.gov/flu/weekly/
4. World Health Organisation (WHO). Influenza update number 221, 2014; 1–8.
5. World Health Organisation (WHO). Recommended viruses for influenza vaccines for use in the 2014–15 northern hemisphere influenza season, www.who.int/influenza/vaccines/virus/recommendations/2014_15_north/en/
6. World Health Organisation (WHO). Recommended composition of influenza virus vaccines for use in the 2015 southern hemisphere influenza season, www.who.int/influenza/vaccines/virus/recommendations/201409_recommendation.pdf

DIE SENTINEL-ÜBERWACHUNG DER INFLUENZA IN DER SCHWEIZ

Die epidemiologische Beurteilung der saisonalen Influenzaaktivität beruht (1) auf wöchentlichen Meldungen von Influenzaverdachtsfällen durch Sentinella-Ärztinnen und -Ärzte, (2) auf Untersuchungen von Nasenrachenabstrichen am Nationalen Zentrum für Influenza (CNRI) in Genf und (3) auf der Meldepflicht von Laborbestätigungen aller Influenzasubtypen.

Die Typisierungen durch das CNRI in Zusammenarbeit mit dem Sentinella-Meldesystem erlauben die laufende Überwachung der in der Schweiz zirkulierenden Grippeviren.

KLASSIERUNG DER GRIPPEAKTIVITÄT

Die Klassierung der Grippeaktivität basiert auf (1) dem Anteil der Sentinella-Ärztinnen und -Ärzte, die Grippeverdachtsfälle gemeldet haben und (2) dem Nachweis von Influenzaviren am CNRI:

- **Keine:** Unter 30 % der meldenden Sentinella-Ärztinnen und -Ärzte diagnostizierten Grippeverdachtsfälle. Influenzaviren wurden während der aktuellen und der vorhergehenden Meldewoche keine nachgewiesen.
- **Sporadische:** Unter 30 % der meldenden Sentinella-Ärztinnen und -Ärzte diagnostizierten Grippeverdachtsfälle. Influenzaviren wurden während der aktuellen oder der vorhergehenden Meldewoche nachgewiesen.
- **Verbreitete:** 30–49 % der meldenden Sentinella-Ärztinnen und -Ärzte diagnostizierten Grippeverdachtsfälle. Influenzaviren wurden während der aktuellen oder der vorhergehenden Meldewoche nachgewiesen.
- **Weit verbreitete:** 50 % und mehr der meldenden Sentinella-Ärztinnen und -Ärzte diagnostizierten Grippeverdachtsfälle. Influenzaviren wurden während der aktuellen oder der vorhergehenden Meldewoche nachgewiesen.

Die wertvolle Mitarbeit der Sentinella-Ärztinnen und -Ärzte macht die Grippeüberwachung in der Schweiz erst möglich. Diese ist von grossem Nutzen für alle diagnostizierenden Ärztinnen und Ärzte, wie auch für die Bevölkerung in der Schweiz. Deshalb möchten wir allen Sentinella-Ärztinnen und -Ärzten unseren Dank aussprechen!

Kommunikationskampagnen
Genau geschaut, gut geschützt.

Verbraucherschutz



CHEMINFO.ch
 Eine Kampagne zum verantwortungsvollen Umgang mit chemischen Produkten im Alltag.

 Schweizerische Eidgenossenschaft
 Confédération suisse
 Confederazione Svizzera
 Confederaziun svizra

Bundesamt für Gesundheit BAG
Eidgenössische Koordinationskommission für Arbeitssicherheit EKAS

Staatssekretariat für Wirtschaft SECO

Bundesamt für Umwelt BAFU

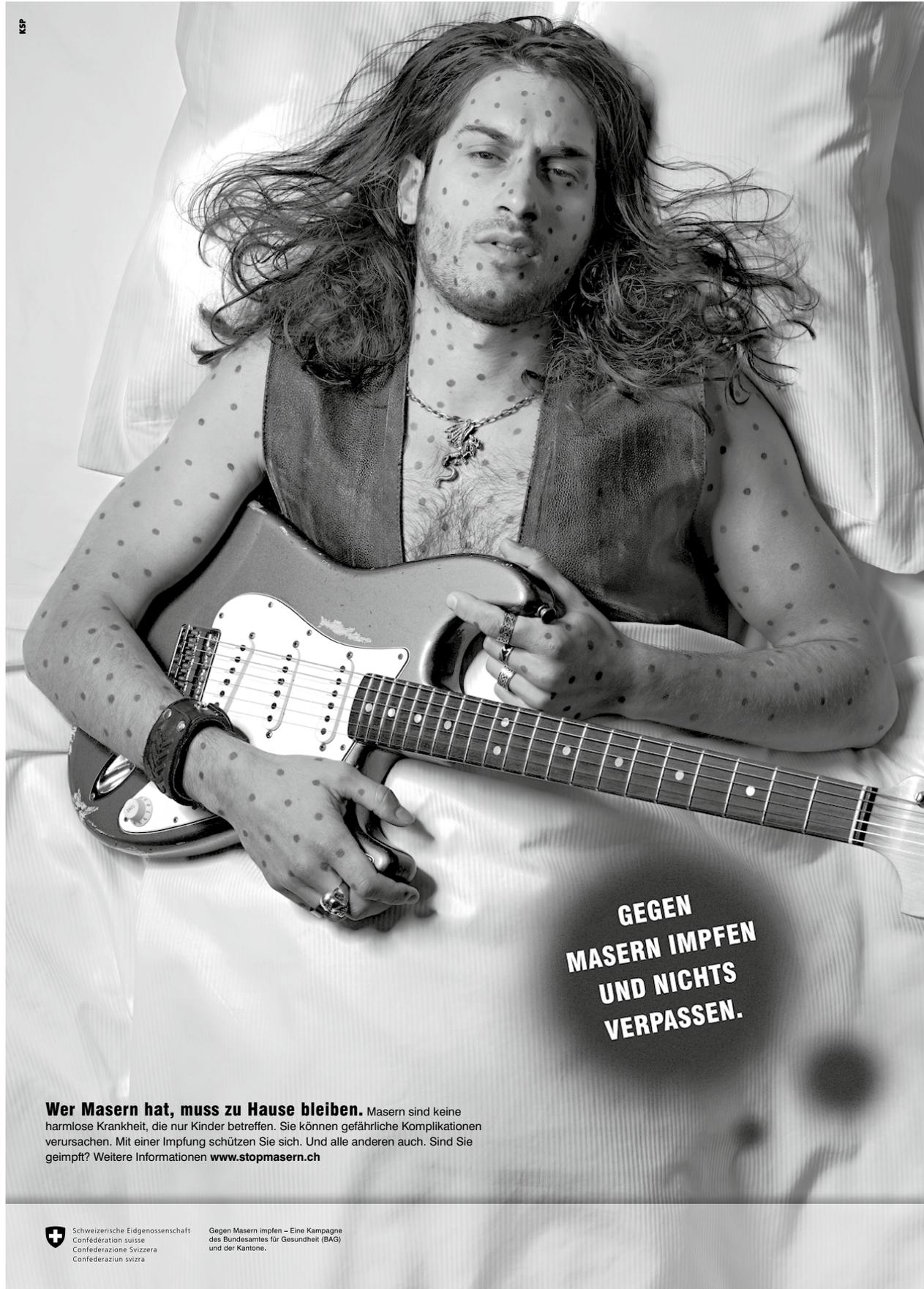
Bundesamt für Landwirtschaft BLW

ASA | SVV

Schweizerischer Versicherungsverband
 Association Suisse d'Assurances
 Associazione Svizzera d'Assicurazioni

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.

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

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

Bulletin 45/14