Bulletin 43/14

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 Druck + Verlag AG 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

Übertragbare Krankheiten	
Meldungen Infektionskrankheiten	692
Sentinella-Statistik	694
Öffentliche Gesundheit	
Krebstagung 2014:	
Radon – unterschätztes Risiko im Wohnraum	697
Kommunikationskampagne	
Genau geschaut, gut geschützt.	699

Inhalt

■ Übertragbare Krankheiten

Meldungen Infektionskrankheiten

Stand am Ende der 41. Woche (14.10.2014)^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 100000 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.

	Woch 2014	e 41 2013	2012	Letzte 2014	4 Woch 2013	en 2012	Letzte 2014	52 Wo 2013	chen 2012	Seit Ja 2014	ahresbe 2013	ginn 2012
Respiratorische Übertragur	ng											
Haemophilus influenzae: invasive Erkrankungen		1 0.60	1 <i>0.60</i>	2 0.30	3 <i>0.50</i>	5 0.80	90 1.10	90 1.10	74 0.90	76 1.20	68 1.00	58 <i>0.90</i>
Influenzavirus-Infektion, saisonale Typen und Subtypen ^b				6 1.00		1 0.20	1540 18.80	2878 <i>35.20</i>	1016 <i>12.60</i>	1523 <i>23.60</i>	2826 <i>43.80</i>	999 15.70
Legionellose	8 5.10	7 4.40	16 10.30	37 5.90	28 <i>4.40</i>	49 7.90	288 <i>3.50</i>	292 3.60	263 3.30	234 <i>3.60</i>	233 <i>3.60</i>	219 <i>3.40</i>
Masern		2 1.30		2 0.30	11 1.80		27 <i>0.30</i>	177 2.20	69 <i>0.80</i>	25 <i>0.40</i>	174 2.70	63 1.00
Meningokokken: invasive Erkrankung			1 <i>0.60</i>	2 0.30	4 0.60	1 0.20	40 <i>0.50</i>	41 <i>0.50</i>	60 <i>0.70</i>	27 0.40	38 <i>0.60</i>	41 <i>0.60</i>
Pneumokokken: invasive Erkrankung	5 3.20	5 <i>3.20</i>	9 <i>5.80</i>	33 <i>5.20</i>	39 <i>6.20</i>	45 7.20	815 10.00	942 11.50	885 11.00	643 10.00	751 11.60	680 10.70
Röteln°							3 0.04	6 <i>0.07</i>	4 0.05	3 0.05	6 <i>0.09</i>	3 <i>0.05</i>
Röteln, materno-foetal ^d												
Tuberkulose	8 5.10	18 <i>11.40</i>	11 7.10	33 <i>5.20</i>	50 <i>8.00</i>	31 <i>5.00</i>	462 5.60	513 <i>6.30</i>	485 6.00	363 5.60	431 <i>6.70</i>	381 <i>6.00</i>
Faeco-orale Übertragung												
Campylobacteriose	85 <i>54.10</i>	158 100.50	173 111.40	492 <i>78.20</i>	691 109.90	672 108.20	7796 <i>95.40</i>	7571 <i>92.60</i>	8543 105.80	6129 <i>95.10</i>	5843 <i>90.60</i>	6783 106.50
Enterohämorrhagische E. coli-Infektion	4 2.50			12 1.90	3 0.50	7 1.10	104 1.30	84 1.00	53 <i>0.70</i>	90 1.40	68 1.00	42 0.70
Hepatitis A	1 0.60	1 0.60	1 <i>0.60</i>	3 0.50	4 0.60	8 1.30	59 <i>0.70</i>	56 <i>0.70</i>	76 <i>0.90</i>	45 <i>0.70</i>	43 <i>0.70</i>	50 <i>0.80</i>
Listeriose	2 1.30	1 0.60	1 <i>0.60</i>	7 1.10	5 0.80	3 0.50	103 1.30	50 <i>0.60</i>	39 <i>0.50</i>	84 1.30	44 0.70	32 <i>0.50</i>
Salmonellose, S. typhi/paratyphi		1 <i>0.60</i>	1 <i>0.60</i>	3 0.50	2 0.30	2 0.30	25 <i>0.30</i>	24 0.30	24 0.30	20 <i>0.30</i>	18 <i>0.30</i>	20 <i>0.30</i>
Salmonellose, übrige	30 19.10	34 21.60	27 17.40	118 <i>18.80</i>	129 <i>20.50</i>	111 <i>17.90</i>	1274 15.60	1240 <i>15.20</i>	1257 15.60	977 15.20	979 15.20	982 15.40
Shigellose	2 1.30		1 <i>0.60</i>	15 <i>2.40</i>	12 1.90	9 1.40	140 1.70	171 2.10	131 1.60	106 1.60	115 1.80	103 1.60

▶▶▶▶ Übertragbare Krankheiten

	Woch 2014	ie 14 2013	2012	Letzte 2014	e 4 Woch 2013	nen 2012	Letzte 2014	52 Woo 2013	chen 2012	Seit J 2014	ahresbe 2013	ginn 2012
Durch Blut oder sexuell über	tragen											
Aids				1 <i>0.20</i>			134 1.60	78 1.00	116 1.40	67 1.00	58 <i>0.90</i>	78 1.20
Chlamydiose	177 112.60	175 111.30	166 <i>106.90</i>	764 121.50	715 <i>113.70</i>	651 <i>104.80</i>	9631 117.80	8413 102.90	7941 <i>98.30</i>	7623 118.20	6656 103.20	6381 100.20
Gonorrhoe	28 17.80	28 17.80	32 <i>20.60</i>	106 <i>16.80</i>	129 <i>20.50</i>	128 <i>20.60</i>	1550 19.00	1728 <i>21.10</i>	1476 18.30	1233 19.10	1368 <i>21.20</i>	1176 18.50
Hepatitis B, akut		1 <i>0.60</i>	2 1.30	1 <i>0.20</i>	3 0.50	4 0.60	48 <i>0.60</i>	68 <i>0.80</i>	71 <i>0.90</i>	34 <i>0.50</i>	51 <i>0.80</i>	55 0.90
Hepatitis B, total Meldungen	21	15	39	77	97	106	1375	1474	1343	1060	1124	1072
Hepatitis C, akut		2 1.30		1 0.20	2 0.30	4 0.60	59 <i>0.70</i>	52 <i>0.60</i>	55 <i>0.70</i>	44 0.70	35 <i>0.50</i>	42 0.70
Hepatitis C, total Meldungen	24	38	52	101	115	153	1623	1750	1671	1255	1370	1364
HIV-Infektion	4 2.50			40 <i>6.40</i>		20 <i>3.20</i>	568 7.00	594 7.30	577 7.20	433 <i>6.70</i>	460 7.10	450 7.10
Syphilis	25 15.90	30 19.10	18 11.60	93 14.80	94 15.00	90 14.50	1088 13.30	1109 13.60	1044 12.90	850 13.20	879 13.60	818 <i>12.80</i>
Zoonosen und andere durch	Vektore	en übert	ragbare K	rankheiten								
Brucellose							3 0.04	4 0.05	2 0.02	2 0.03	3 <i>0.05</i>	0.03
Chikungunya-Fieber				9 1.40	1 0.20		62 <i>0.80</i>	6 <i>0.07</i>	2 0.02	62 1.00	5 0.08	
Dengue-Fieber		1 <i>0.60</i>		8 1.30	13 <i>2.10</i>	8 1.30	150 1.80	162 2.00	67 <i>0.80</i>	105 1.60	129 <i>2.00</i>	63 1.00
Gelbfieber												
Hantavirus-Infektion						2 0.30	1 <i>0.01</i>		7 0.09	1 <i>0.02</i>		7 0.10
Malaria	7 4.40	2 1.30	5 <i>3.20</i>	30 <i>4.80</i>	13 <i>2.10</i>	15 2.40	277 3.40	168 <i>2.00</i>	143 1.80	247 3.80	130 <i>2.00</i>	109 1.70
Q-Fieber		1 <i>0.60</i>		5 <i>0.80</i>	5 0.80		33 <i>0.40</i>	28 <i>0.30</i>		29 <i>0.40</i>	22 0.30	
Trichinellose								2 0.02			1 <i>0.02</i>	
Tularämie			1 <i>0.60</i>	1 <i>0.20</i>	4 0.60	8 1.30	20 <i>0.20</i>	35 <i>0.40</i>	39 <i>0.50</i>	18 <i>0.30</i>	26 <i>0.40</i>	32 0.50
West-Nil-Fieber			1 <i>0.60</i>			1 0.20		1 0.01	1 0.01		1 0.02	0.02
Zeckenenzephalitis	3 1.90	6 <i>3.80</i>	3 1.90	13 2.10	22 3.50	7 1.10	125 1.50	195 <i>2.40</i>	101 1.20	102 1.60	180 <i>2.80</i>	79 1.20
Andere Meldungen												
Botulismus							0.01	0. <i>01</i>		1 <i>0.02</i>	1 <i>0.02</i>	
Creutzfeldt-Jakob-Krankheite										9		
Tetanus												

694

■ Übertragbare Krankheiten

Sentinella-Statistik

Anzahl Meldungen (N) der letzten 4 Wochen bis 10.10.2014 und Inzidenz pro 1000 Konsultationen (N/103)

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

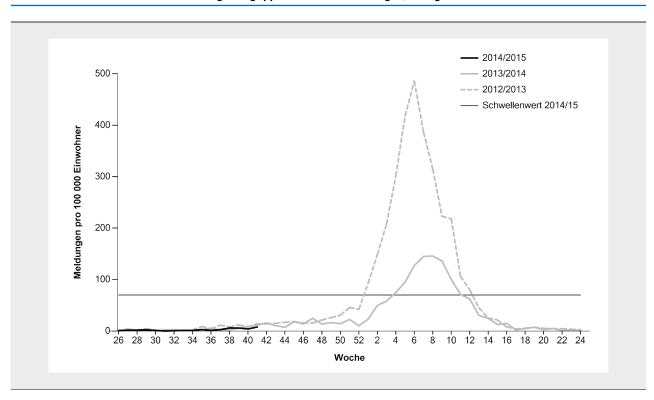
Woche	38		39		40		41			Mitte ochen
Thema	N I	N/10 ³	N I	N/10 ³	N	N/10 ³	N	N/10 ³	N	N/10 ³
Influenzaverdacht	11	0.8	10	0.8	7	0.6	12	1.3	10	0.9
Mumps	0	0	1	0.1	0	0	0	0	0.3	0
Otitis Media	44	3.1	45	3.4	37	3.2	24	2.6	37.5	3.1
Pneumonie	12	0.9	18	1.4	16	1.4	16	1.7	15.5	1.4
Pertussis	7	0.5	8	0.6	3	0.3	6	0.7	6	0.5
Akute Gastroenteritis	50	3.6	57	4.3	41	3.5	42	4.6	47.5	4.0
Meldende Ärzte	154		149		133		104		135	

Provisorische Daten

Meldungen von Influenzaverdacht im Sentinella-Meldesystem

Saisonale Grippe

Anzahl wöchentliche Konsultationen aufgrund grippeähnlicher Erkrankungen, hochgerechnet auf 100000 Einwohner



Meldungen von Influenzaverdacht (Stand am 14.10.2014)

Aktivität und Virologie in der Schweiz während der Woche 41/2014

In der Woche 41 meldeten in der Schweiz 104 Ärztinnen und Ärzte des Sentinella-Meldesystems 1,3 Grippeverdachtsfälle auf 1000 Konsultationen. Hochgerechnet entsprach diese Rate einer Inzidenz von 8 grippebedingten Konsultationen pro 100000 Einwohner. Die Inzidenz blieb im Vergleich zur Vorwoche (4 Grippeverdachtsfälle pro 1000 Konsultationen) in etwa konstant. Sie liegt unter dem nationalen epidemischen Schwellenwert 1.

Die Inzidenz war in allen Altersklassen niedrig (Tabelle 1).

Die Sentinella-Regionen registrierten keine Grippeaktivität (Tabelle 1, Kasten). In der Woche 41 wurden

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

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 2013/14 bei 70 Grippeverdachtsfällen pro 100 000 Einwohner.

Aktivität und Virologie in Europa und weltweit während der Woche 40/2014

Gemäss dem WHO Regionalbüro für Europa und dem Europäischen Zentrum für die Prävention und Kontrolle von Krankheiten (ECDC) [1] stuften in der vorhergehenden Woche alle 33 meldenden Länder die Intensität der Grippeaktivität als niedrig ein. Von diesen verzeichneten zwei Länder einen steigenden Trend der Intensität, zwei Länder einen sinkenden Trend gegenüber der Vorwoche. Zur geografischen Verbreitung der Grippeaktivität berichteten 29 der 33 meldenden Länder (darunter Deutschland und Osterreich) keine und vier Länder eine sporadische Grippeaktivität.

Im europäischen Umfeld konnten in zwei der 222 getesteten Sentinel-Proben Influenzaviren (nicht typisiert) nachgewiesen werden (Tabelle 2). Die USA [2] verzeichneten in der Woche 40 eine national niedrige Grippeaktivität. 39 % der nachgewiesenen Viren waren Influenza B und 61 % 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) [3]. 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 durch den trivalenten Grippeimpfstoff 2014/15 nur bedingt abgedeckt [4, 5]. ■

Kontakt

Bundesamt für Gesundheit Direktionsbereich Öffentliche Gesundheit Abteilung Übertragbare Krankheiten Telefon 031 323 87 06

Referenzen

 World Health Organisation Regional office for Europe, European Center for Disease Prevention and Control (ECDC). Flu News Europe, www.flunewseurope.org/

Tabelle 1 **Altersspezifische und regionale Inzidenzen grippebedingter Konsultationen** pro 100 000 Einwohner in der Kalenderwoche 41/2014

Inzidenz	Grippebedingte Konsultat pro 100 000 Einw		Grippeaktivität Klassierung, Trend
Inzidenz nach Alte	ersklasse		
0–4 Jahre		9	_
5–14 Jahre		10	_
15–29 Jahre		15	_
30–64 Jahre		6	_
≥ 65 Jahre		4	-
Inzidenz nach Sen	tinella-Region		
Region 1 (GE, NE, \	/D, VS)	0	keine, –
Region 2 (BE, FR, J	IU)	16	keine, –
Region 3 (AG, BL, E	3S, SO)	17	keine, –
Region 4 (LU, NW,	OW, SZ, UR, ZG)	5	keine, –
Region 5 (AI, AR, G	L, SG, SH, TG, ZH)	4	keine, –
Region 6 (GR, TI)		10	keine, –
Schweiz		8	keine, –

Tabelle 2
Zirkulierende Influenzaviren in der Schweiz und in Europa

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

	Aktuelle Woche	Kumulativ
Schweiz in Woche 41/2014		
Anteil Influenza-positiver Proben (Anzahl untersuchte Proben)	0 % (4)	0 % (4)
B A(H3N2) A(H1N1)pdm09 A nicht subtypisiert	% % % %	% % %
Europa in Woche 40/2014		
Anteil Influenza-positiver Proben (Anzahl untersuchte Proben)	1 % (222)	1 % (222)
B A(H3N2) A(H1N1)pdm09 A nicht subtypisiert	% % % %	% % %

- 2. Centers for Disease Control and Prevention (CDC). FluView, www.cdc.gov/flu/weekly/
- 3. World Health Organisation (WHO). Influenza update number 221, 2014; 1–8.
- 4. 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/
- 5. 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 eine laufende detaillierte Überprüfung 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 Meldewoche keine nachgewiesen.
- Sporadische: Unter 30% der meldenden Sentinella-Ärztinnen und -Ärzte diagnostizierten Grippeverdachtsfälle. Influenzaviren wurden während der aktuellen Meldewoche nachgewiesen.
- Verbreitete: 30–49% der meldenden Sentinella-Ärztinnen und -Ärzte diagnostizierten Grippeverdachtsfälle. Influenzaviren wurden während der aktuellen oder der vorhergehenden Meldewoche nachgewiesen.
- Weitverbreitete: 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!

Öffentliche Gesundheit

Krebstagung 2014: Radon – unterschätztes Risiko im Wohnraum

Donnerstag, 4. Dezember 2014 im Hotel National in Bern

Die Krebstagung 2014 der Krebsliga Schweiz und des Bundesamtes für Gesundheit (BAG) steht im Zeichen des Themas Radon, Radon ist ein natürliches, radioaktives Edelgas, das aus dem Untergrund in Gebäude gelangen kann. Neue Risikoeinschätzungen zeigen, dass erhöhte Radonkonzentrationen in Innenräumen in allen Regionen der Schweiz auftreten. Radon verursacht jährlich 200 bis 300 Todesfälle durch Lungenkrebs in der Schweiz. Durch geeignete Massnahmen bei Neu- und Umbauten lässt sich die Radonbelastung in Gebäuden mit wenig Aufwand erheblich senken.

An der Krebstagung beleuchten Fachreferenten aus Wissenschaft, Medizin und Bauwesen dieses Thema aus unterschiedlichen Blickwinkeln. Massnahmen zur Reduktion von Radon in Innenräumen sowie die Konsequenzen der neuen Rahmenbedingungen in Gesetz und Baunormen werden aufgezeigt und diskutiert. Die Krebstagung 2014 wird mit einer Podiumsdiskussion abgeschlossen. Beat Glogger, Wissenschaftsjournalist und Autor (scitec-media GmbH, Winterthur), führt als Moderator durch die Tagung.

Die Tagung wendet sich an Fachleute und Interessierte aus Bauwesen, Medizin, Public Health und Wissenschaft sowie an Behördenvertreter, Medienschaffende, Hauseigentümer und Notare.

Die Teilnehmerzahl ist beschränkt. Sie können sich unter www.krebsliga.ch/krebstagung anmelden. Auf dieser Webseite finden Sie ausserdem weitere Informationen zur Tagung.

Bundesamt für Gesundheit Direktionsbereich Verbraucherschutz Abteilung Strahlenschutz Telefon 058 464 68 80 radon@bag.admin.ch

Weitere Informationen

Krebsliga Schweiz Carmen Lienhard Fachmitarbeiterin Kampagnen und Events Effingerstrasse 40 Postfach 8219 3001 Bern Telefon 031 389 91 59 krebstagung@krebsliga.ch

Referate

Einführung: Dr. Fabio Barazza, BAG, Bern

Internationaler Kontext: Dr. Emilie van Deventer, Weltgesundheitsorganisation WHO, Genf

Biologische und

Dr. Sébastien Baechler, BAG; Dr. med. Martin Früh, Kantonsspital St. Gallen medizinische Grundlagen: Public Health-Sicht: Prof. Dr. Martin Röösli, Schweizerisches Tropen- und Public Health Institut Basel

Prof. Dr. Joëlle Goyette-Pernot, Hochschule für Technik und Architektur Freiburg

Wahrnehmung

Neu- und Umbauten:

der Bevölkerung: Prof. Dr. Michael Siegrist, ETH Zürich

Nationaler Radonaktionsplan

2012-2020:

Radonschutz bei

Radon in der SIA-Norm 180: Prof. em. Dr. Claude-Alain Roulet, EPF Lausanne

Lic. iur./dipl. Ing. HTL Daniele Graber, dgraber GmbH, Bonstetten Juristische Überlegungen:

Dr. Christophe Murith, BAG, Bern

Teilnehmende Podiumsdiskussion

Prof. Dr. Jakob Passweg, Präsident Krebsliga Schweiz

Dr. Roland Charrière, Stellv. Direktor BAG

Dipl. Architekt FH Thomas Ammann, Hauseigentümerverband Schweiz

Dipl. Architekt ETH/SIA Stefan Cadosch, Präsident Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein

Ing. dipl. ETH/SIA Mauro Gandolla, Universität der italienischen Schweiz

Dr. Kurt Seiler, Interkantonales Labor Lebensmittelkontrolle (AR AI GL SH) und Umweltschutz (SH)

Kommunikationskampagnen

Genau geschaut, gut geschützt.

Verbraucherschutz





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

Bulletin 43/14