

„Aktuelles“ aus Infektions- und Umwelthygiene

Prof. Dr. med. Gerhard A. Wiesmüller

Facharzt für Hygiene und Umweltmedizin
Zusatzbezeichnung Umweltmedizin
Reisemedizinische Gesundheitsberatung

Leiter der Abteilung Infektions- und Umwelthygiene des Gesundheitsamtes Köln

© Paulo dos Santos



Infektionshygiene

09.03.2016
22:37 Uhr

Gefährliche Viruserkrankung

Mann in Köln stirbt an Lassa-Fieber



In der Uniklinik Köln ist ein Patient am tropischen Lassa-Fieber gestorben. (Foto: DPA)

Das Lassa-Fieber ist hoch ansteckend. Erkrankte müssen streng isoliert werden. In Köln ist das Virus jetzt bei einem Patienten festgestellt worden - nach dessen Tod.

http://www.n24.de/n24/Nachrichten/Panorama/d/8199228/mann-in-koeln-stirbt-an-lassa-fieber.html

Express › Köln › Die Uniklinik gibt Details nach dem Lassa-Vorfall bekannt.

Lassa-Fieber Uniklinik nennt Details: Darum kam der Patient nach Köln

Von Martin Zenge, Theres Dickmeis | 10.03.16, 15:35 Uhr

EMAIL FACEBOOK TWITTER



Bei der Pressekonferenz in der Uniklinik werden Details zum Lassa-Fall erklärt.
Foto: Martin Zenge

10.03. 2016

15:35 Uhr

http://www.express.de/koeln/lassa-fieber-uniklinik-nennt-details--darum-kam-der-patient-nach-koeln-23701500

Verteilung der Kontakpersonen Ib



14 Gebietskörperschaften

Anzahl und Verteilung der Kontaktpersonen

1 Kontaktperson in Hamburg (aus Köln)

56 Kontaktpersonen in NRW
(*51 Personen medizinisches Personal,*
***5 Personen nicht-medizinisches Personal*):**
32 x Kategorie Ib; 18 x Kategorie II; 6 x Kategorie III

1 Kontaktperson in Belgien (aus Köln)

2 Kontaktpersonen in Hessen

8 Kontaktpersonen in Rheinland-Pfalz

http://4.bp.blogspot.com/-QA1p0IS4S7E/TxfYMynTWZI/AAAAAAAAAa8/XiHiq_BQLrA/s1600/landkarte_deutschland_politische.png

Verlauf

Freitag, 11.03.2016

Beginn der Überwachung der Kontaktpersonen Ib

Dienstag, 15.03.2016

Aufnahme eines Bestatters aus Alzey auf der Sonderisolierstation des Universitätsklinikums Frankfurt/M. nach Lassa-Virus-Nachweis

Mittwoch, 16.03.2016

FFP3-Isolierung in Sonderisolierstation (SIS) Düsseldorf:
- 3 symptomatische Kontaktpersonen Ib aus Köln

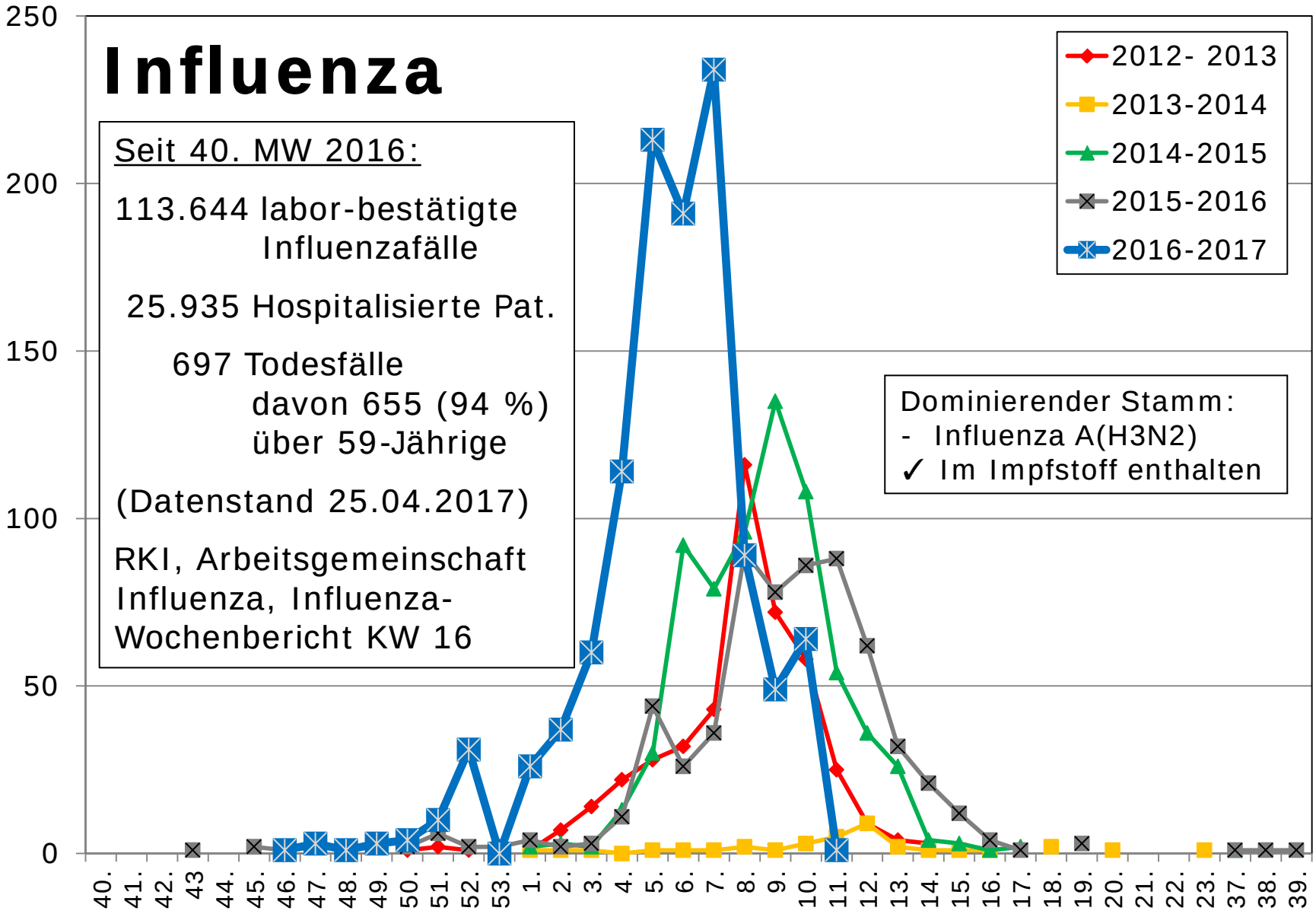
Donnerstag, 17.03.2016

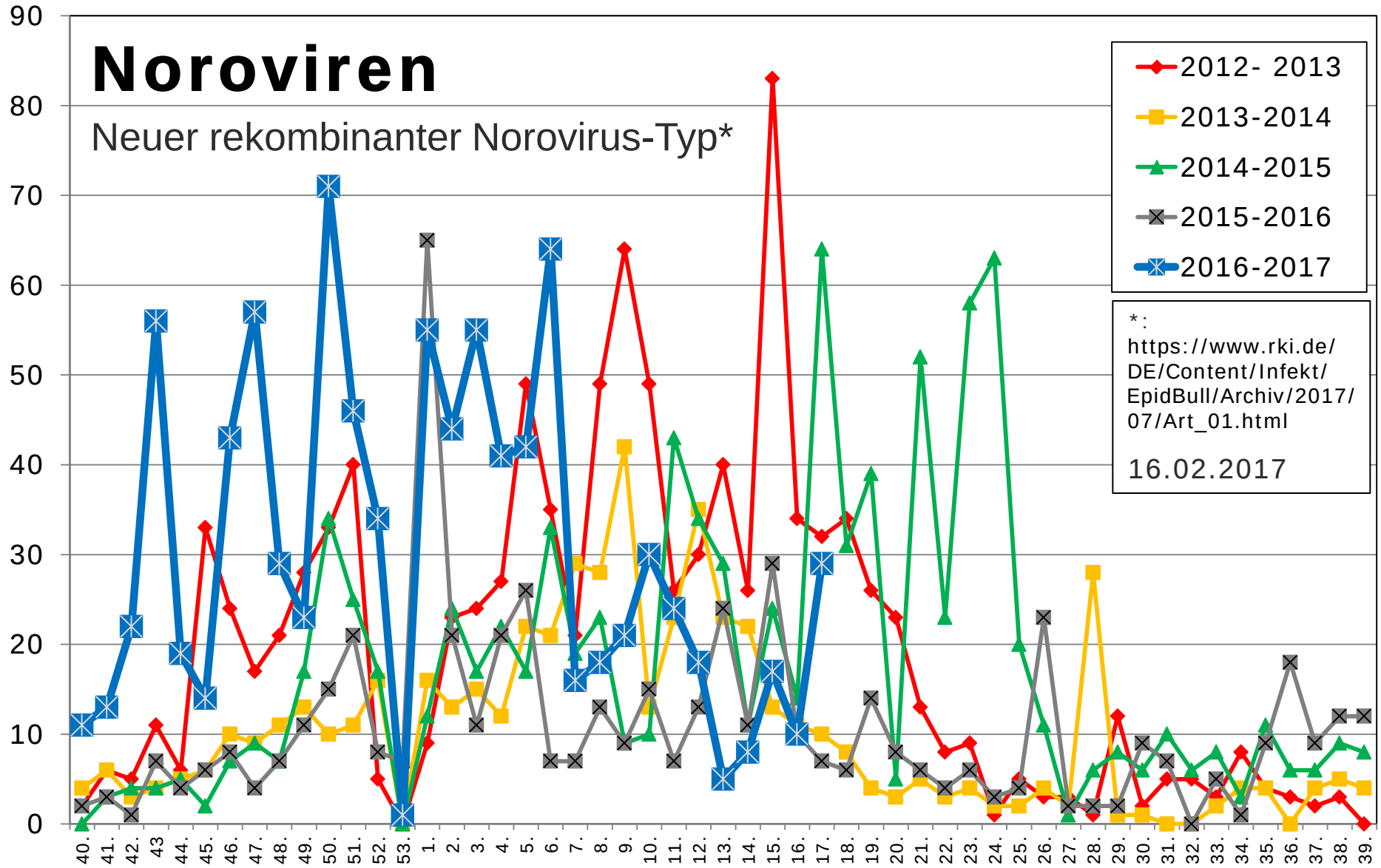
Sonderisolierung in SIS Düsseldorf
- 2 v. 3 Kontaktpersonen Ib aus Köln

Isolierung im Klinikum Holweide:
- 1 symptomatische Kontaktperson Ib
- 1 tertiäre symptomatische Kontaktperson

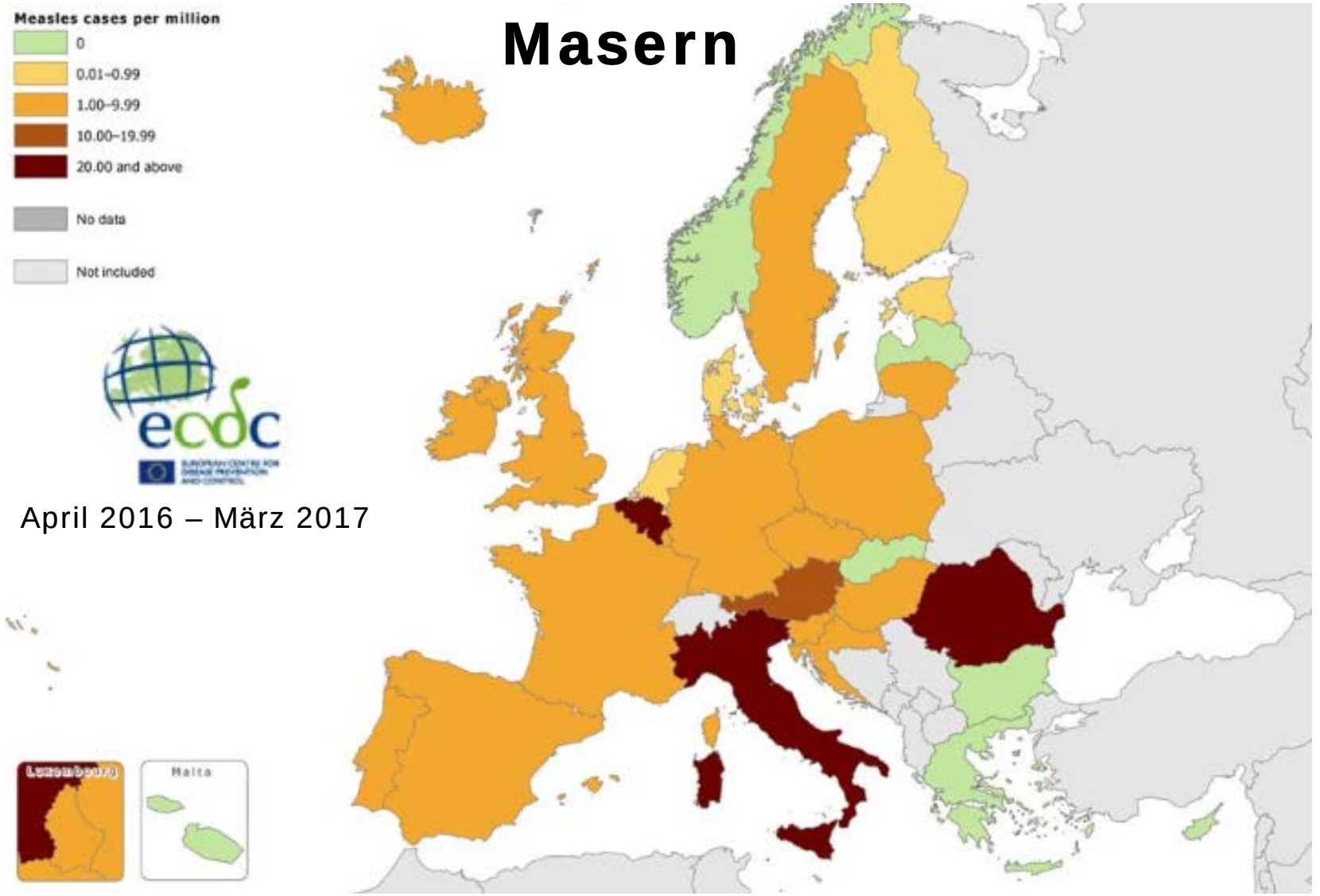
Samstag, 19.03.2016

Ende aller Isoliermaßnahmen


Influenza
Seit 40. MW 2016:
113.644 labor-bestätigte Influenzafälle
25.935 Hospitalisierte Pat.
697 Todesfälle
davon 655 (94 %) über 59-Jährige
(Datenstand 25.04.2017)
RKI, Arbeitsgemeinschaft Influenza, Influenza-Wochenbericht KW 16
2012- 2013
2013-2014
2014-2015
2015-2016
2016-2017
Dominierender Stamm:
- Influenza A(H3N2)
✓ Im Impfstoff enthalten
250
200
150
100
50
0
40. 41. 42. 43 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 37. 38. 39.


Noroviren
Neuer rekombinanter Norovirus-Typ*
2012- 2013
2013-2014
2014-2015
2015-2016
2016-2017
*: https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/Archiv/2017/07/Art_01.html
16.02.2017
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
40. 41. 42. 43 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39.

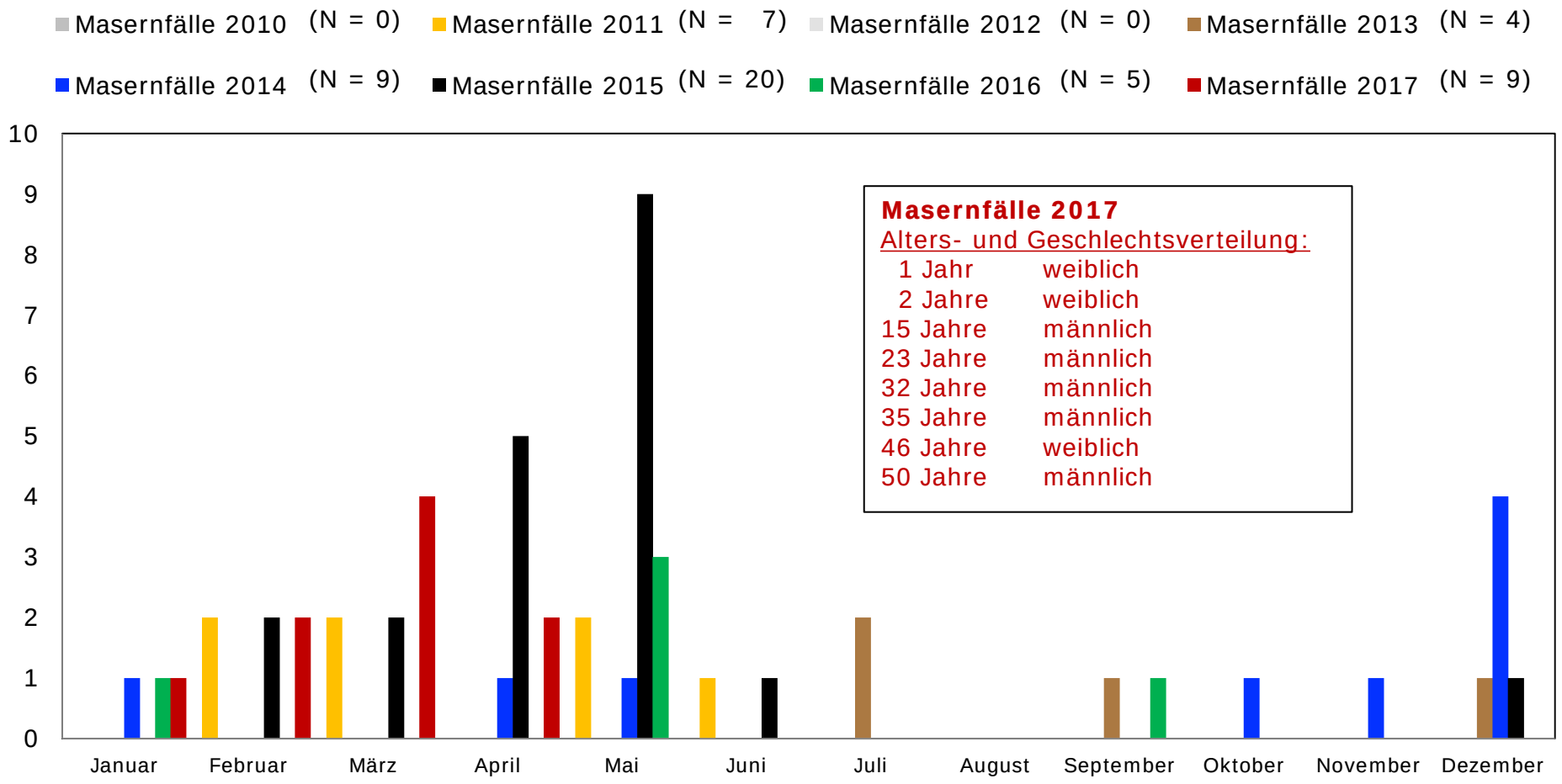
Masern



April 2016 – März 2017

http://ecdc.europa.eu/en/healthtopics/measles/epidemiological_data/Pages/measles_surveillance_reports.aspx

Masernfälle SK Köln, 2010-2017



Stand: 04.05.2017, Datenquelle Octoware

Windpocken (Varizellen)



http://www.netdoktor.de/krankheiten/windpocken/symptome/

Hand-Mund-Fußkrankheit (Enteroviren)



https://deximed.de/home/b/paediatrie/patienteninformationen/infektionen/hand-fuss-mund-krankheit/



Reisemedizin

World Health Organization

SEVENTIETH WORLD HEALTH ASSEMBLY
Provisional agenda item 12.3

A70/14
24 April 2017

Poliomyelitis

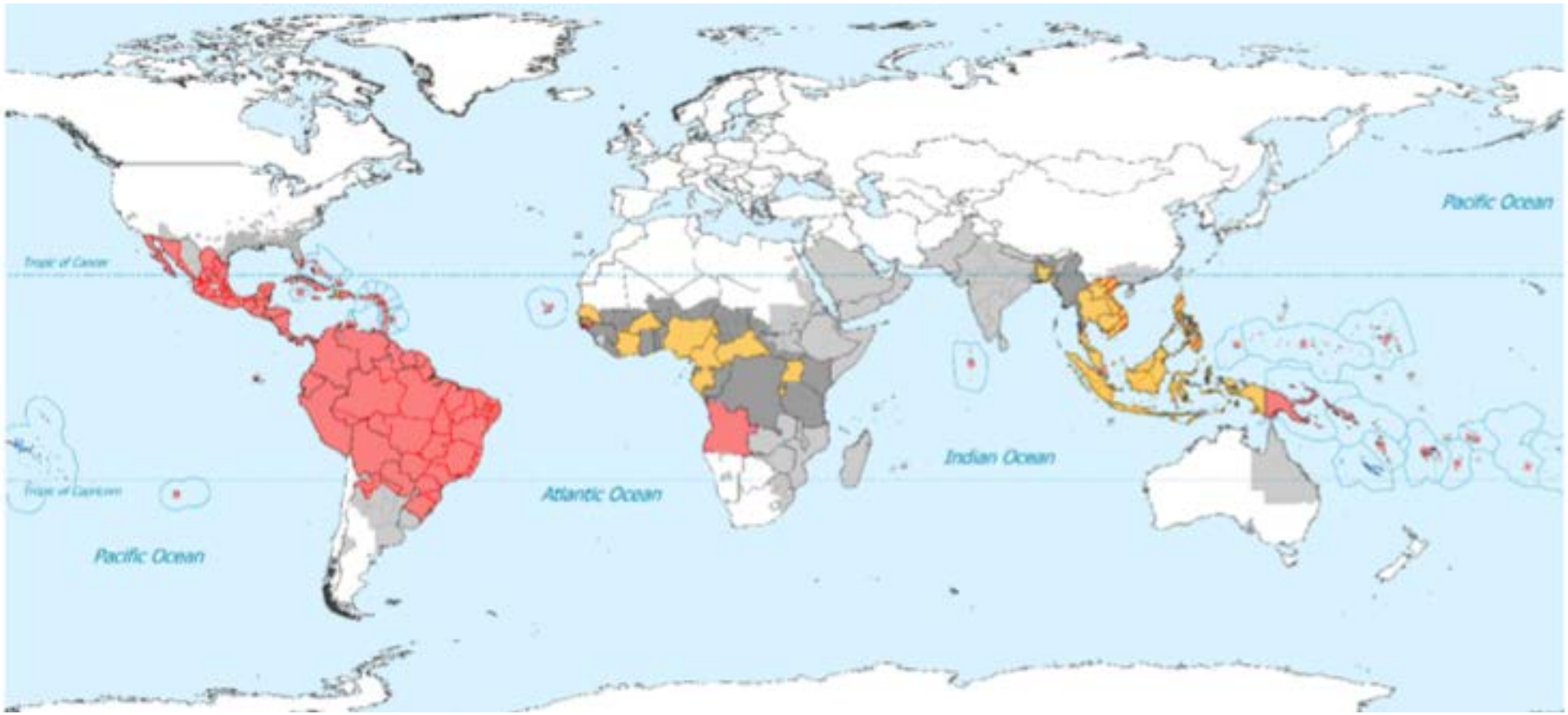
Report by the Secretariat

- Today, transmission of wild poliovirus is at its lowest levels ever, with endemic transmission occurring in parts of only three countries – (in order of burden of disease) Pakistan, Afghanistan and Nigeria.
- In 2017, one case of poliomyelitis has been reported, with global certification therefore planned by **2020** (instead of 2019).
- Only one wild serotype (**poliovirus type 1**) **continues** to be detected.
- Wild **poliovirus type 2** was **officially declared eradicated** in **2015**.
- **No case of paralytic poliomyelitis** due to wild **poliovirus type 3** has been detected anywhere **since November 2012**.



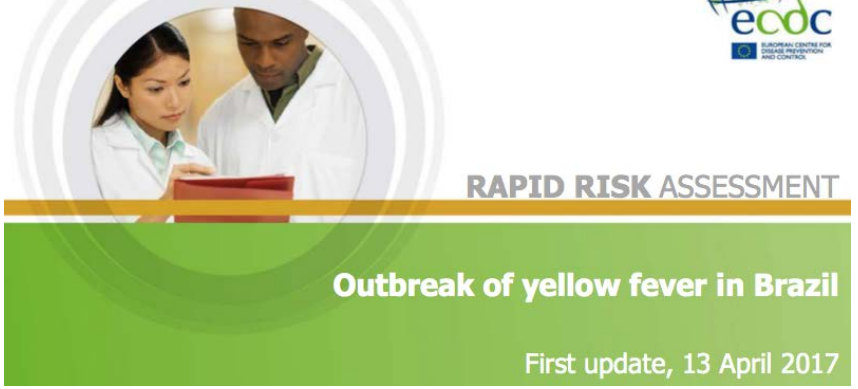
Zika

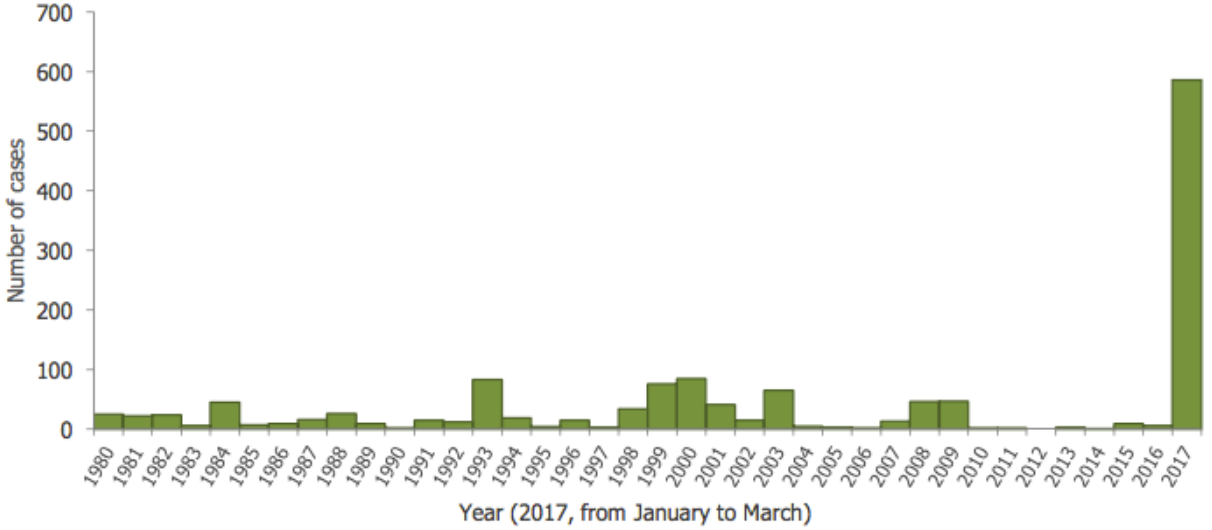
Reiserückkehrer aus Zika-Gebiet:
4 Wochen nach Rückkehr: serologische Kontrolle



Gelbfieber







1 Gelbfieberimpfung ist lebenslang gültig

Reiseimpfungen

Hepatitis A	- Nach Grundimmunisierung wahrscheinlich lebenslanger Schutz
Hepatitis B	- Lebenslanger Schutz bei Antikörpertiter 100 IU/l
Tollwut	- Auffrischung nach 1-2 J., dann nicht mehr - Schnellschema (Off-Label-Us): 0-3-7 Tag - Nach Biss: 2 Impfungen an Tag 1 und 3
Jap. Enzephalitis	- Auffrischung nach 1-2 J., dann alle 10 J. - Schnellschema: 0 – 7 Tag



Umwelthygiene

© Paulo dos Santos

Leitlinien



Leitlinien-Detailansicht

Schimmelpilzexposition in Innenräumen, medizinisch klinische Diagnostik

Registernummer 161 - 001

Klassifikation S2k

Stand: 11.04.2016 , gültig bis 10.04.2021

Basisdaten | Anwender- & Patientenzielgruppe | Herausgeber & Autoren | Inhalte

Verfügbare Dokumente

Langfassung der Leitlinie "Schimmelpilzexposition in Innenräumen, medizinisch klinische Diagnostik" → Download | PDF | 0,75 MB

Interessenkonflikt-Erklärungen → weiterlesen

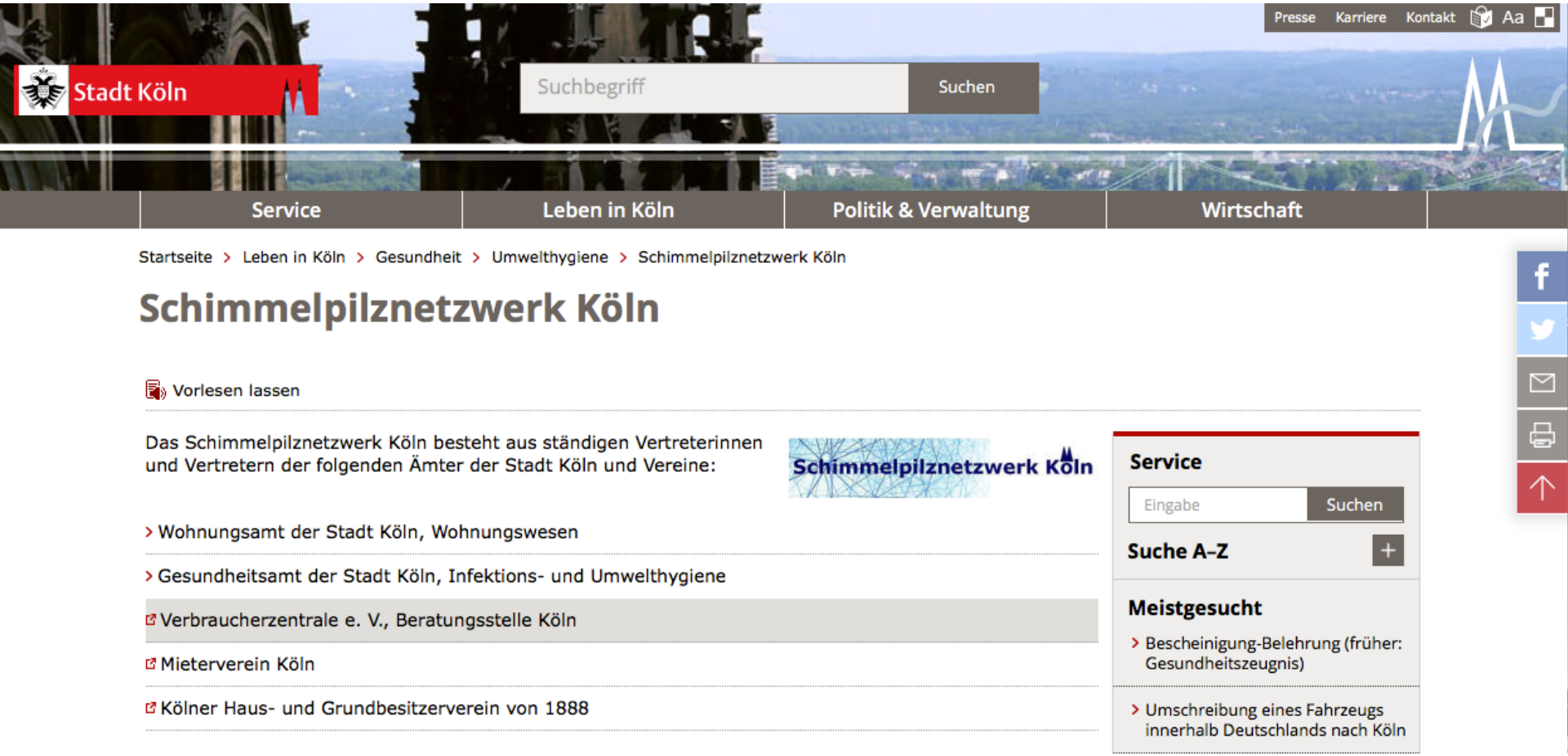
Die AWMF

Die AWMF ist das Netzwerk der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften in Deutschland

AWMF-Schimmelpilz-Leitlinie „Medizinisch klinische Diagnostik bei Schimmelpilzexposition in Innenräumen" AWMF-Register-Nr. 161/001 - Endfassung

Gerhard A. Wiesmüller[1,2,a,b*], Birger Heinzow[3,a,b], Ute Aurbach[4,a], Karl-Christian Bergmann[5,a,b], Albrecht Bufe[6,b], Walter Buzina[7,a,b], Oliver A. Cornely[8,a,b], Steffen Engelhart[9,a,b], Guido Fischer[10,a], Thomas Gabrio[11,a], Werner Heinz[12,a], Caroline E.W. Herr[13,14,a,b], Jörg Kleine-Tebbe[15,a,b], Ludger Klimek[16,a,b], Martin Köberle[17,a,b], Herbert Lichtnecker[18,a], Thomas Lob-Corzilius[19,a,b], Rolf Merget[20,a,b], Norbert Mülleneisen[21,a,b], Dennis Nowak[22,a,b], Uta Rabe[23,a,b], Monika Raulf[20,a,b], Hans Peter Seidl[24,a,b], Jens-Oliver Steiß[25,26,a,b], Regine Szewszyk[27,a,b], Peter Thomas[28,a,b], Kerttu Valtanen[27,a], Julia Hurraß[2,a,b]

http://www.awmf.org/leitlinien/detail/ll/161-001.html

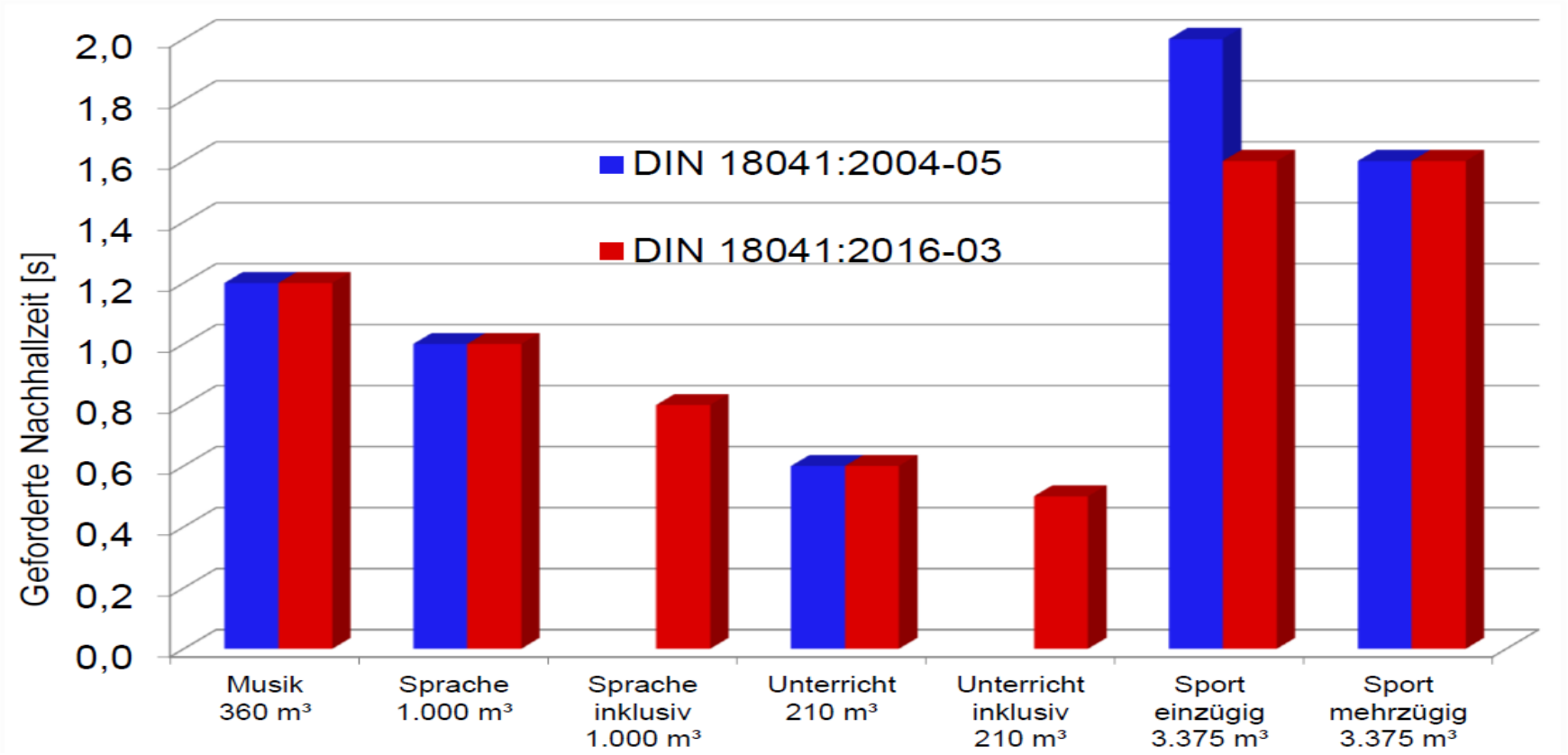


http://www.stadt-koeln.de/leben-in-koeln/gesundheit/umwelthygiene/schimmelpilznetzwerk-koeln

Die neue DIN 18041 (März 2016) Hörsamkeit in Räumen: Anforderungen, Empfehlungen und Hinweise für die Planung

Gruppe A

Anforderungen



Klimawandel

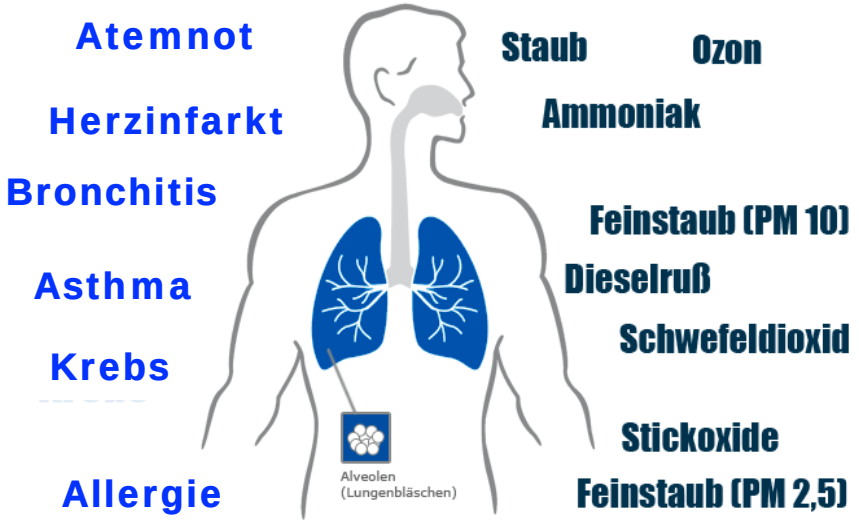


http://www.apug.de/umwelteinfluesse/klimawandel/hitze.htm



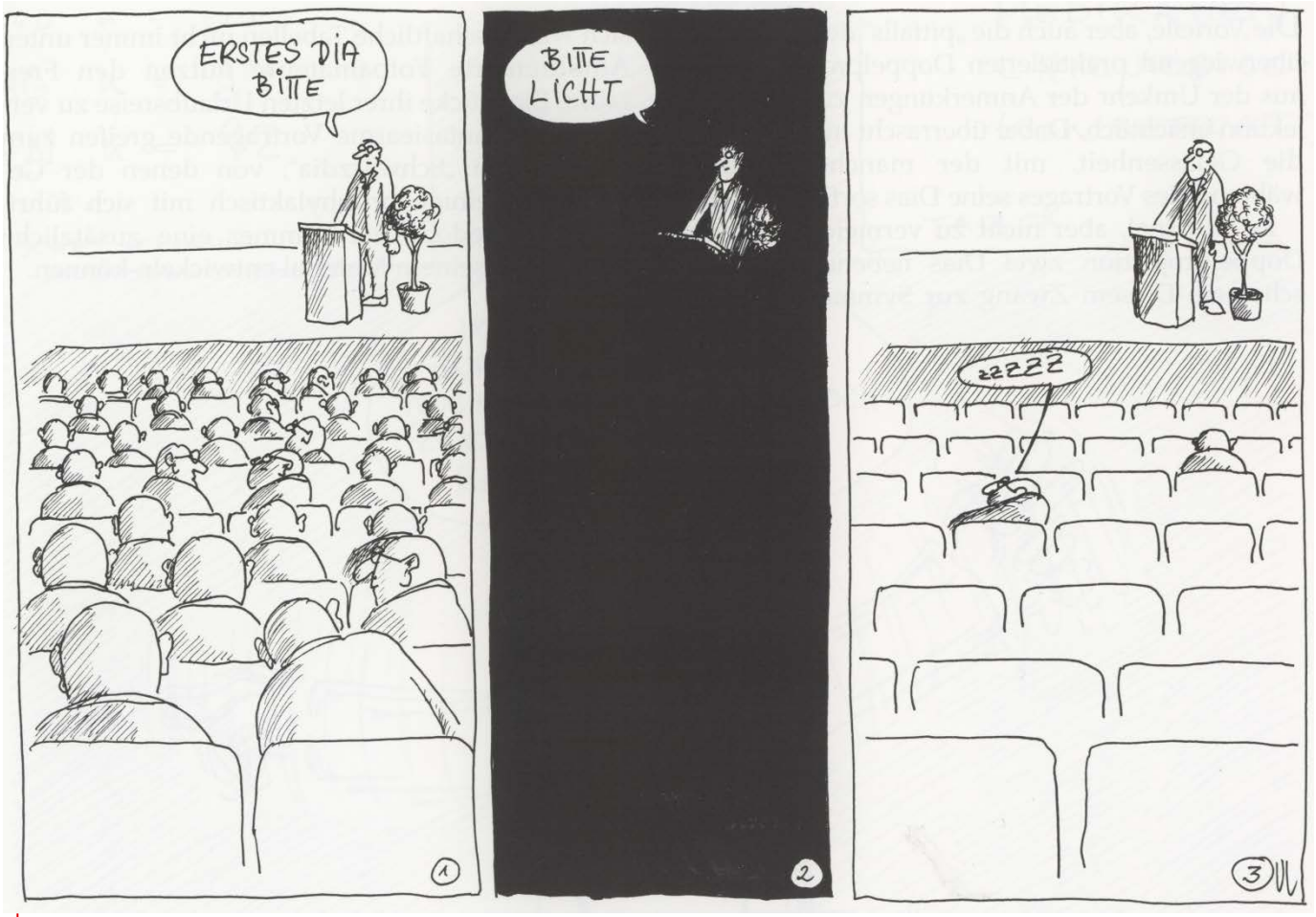
© fotodo - fotolia.com

Luftschadstoffe



http://www.saubereluft.org/de/infoportal/schmutz-in-unserer-luft/gesundheit/

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



Lange V. Kongrässlich. Darmstadt: Steinkopff-Verlag 2001