



Deutscher Senioren Ring e. V.

**Gesundheitsforum 2010
Berlin**

Impfschutz

**Ein wichtiger Faktor
zur**

Gesundheitsvorsorge im Alter

**Dr. med. Klaus- J.Volkmer
Buchholz / Nordheide**

Impfkalender (Standardimpfungen) nach STIKO, Stand Juli 2010

Impfstoff / Ag-Kombination	Alter in Monaten					Alter in Jahren			Alter in Jahren	
	2	3	4	11-14	15-23 ^a	5 - 6 ^a	9 - 11 ^a	12 - 17 ^a	ab 18	≥ 60
Wundstarrkrampf	1.	2.	3.	4.		A	A		A alle 10 Jahre	
Diphtherie	1.	2.	3.	4.		A	A		A alle 10 Jahre	
Keuchhusten	1.	2.	3.	4.		A	A		A ^{&}	
Haemophilus B	1.	2. ^c	3.	4.						
Kinderlähmung	1.	2. ^c	3.	4.			A			
Hepatitis B	1.	2. ^c	3.	4.			G			
Pneumokokken	1.	2.	3.	4.						S
Meningokokken					1. (12 Mon)					
Masern (MMR)					1. 2.					
Windpocken					1. 2.					
Grippe										S
HumPapVirus								SM		

A Auffrischimpfung (mögl. nicht früher als 5 Jahre nach vorhergehender letzter Dosis).

G Grundimmunisierung aller noch nicht geimpften Jugendlichen bzw. Komplettierung eines unvollständigen Impfschutzes.

S Standardimpfungen mit allgemeiner Anwendung = Regelimpfungen (M=für Mädchen)

a Impfstatus überprüfen und ggf. vervollständigen

b > Alter 5-6 Jahre nur Impfstoffe mit niedrigem Toxoidgehalt „d“

c bei Impfstoffen ohne Pertussis-Komponente kann diese Dosis entfallen

& alle Erwachsenen einmalig bei nächster Td-Auffrischung, bei Risiko alle 10 Jahre

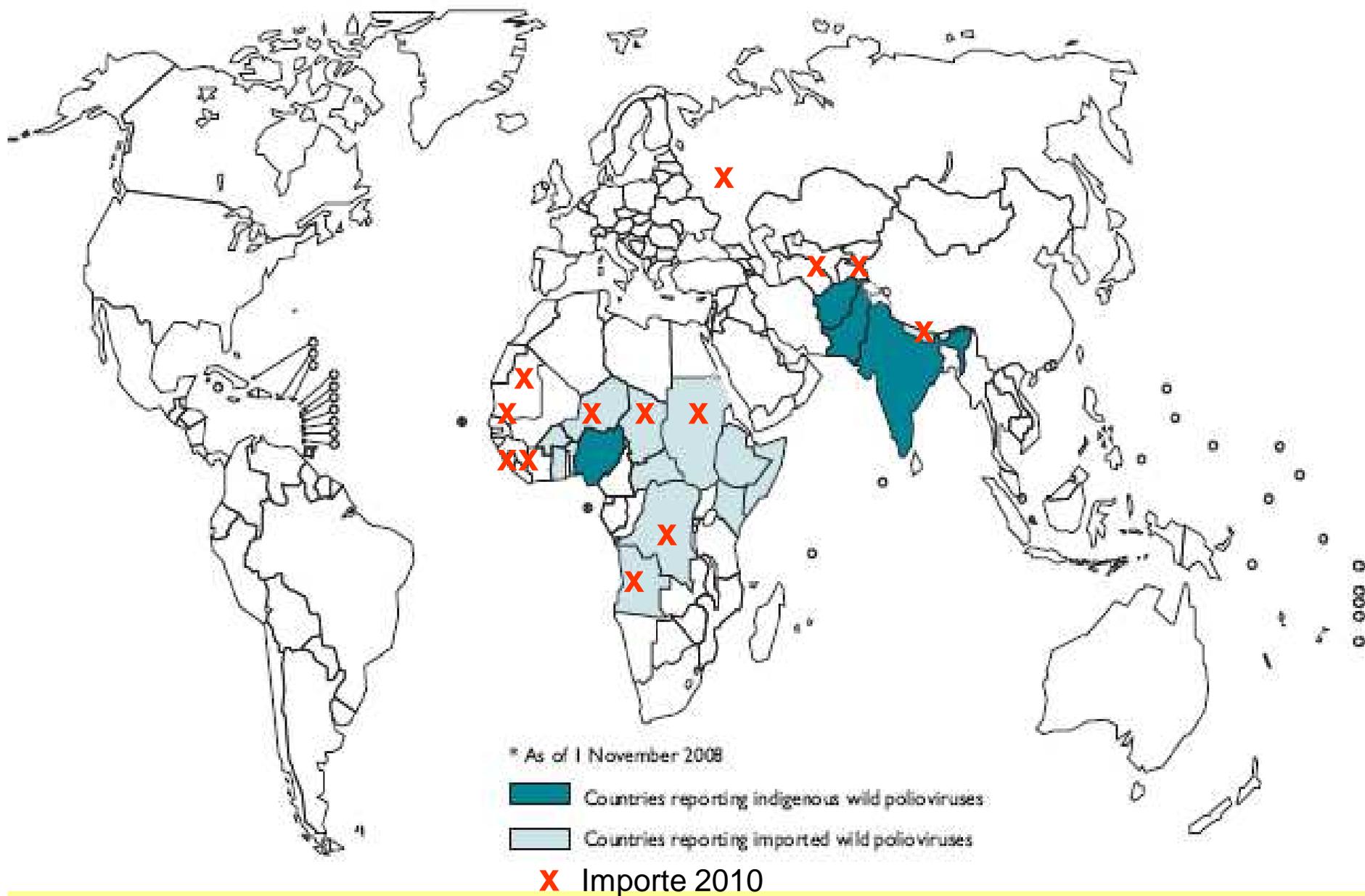
Tetanus

KOMBINATIONEN - IMPFSTOFFE

für 10-jährige Auffrischimpfungen

Impfung	Präparat	Hersteller
<u>Tetanus</u>	Tetanol pur	Novartis Behring
mit Diphtherie (Td)	Tetanus Impfst Mérieux	Sanofi Pasteur MSD
	Td-Impfstoff Mérieux	Sanofi Pasteur MSD
	Td-pur	Novartis Behring
	Td-RIX	GlaxoSmithKline
mit Diphtherie+Polio (TdIPV)	Revaxis	Sanofi Pasteur MSD
mit Diphtherie+Pertussis (Tdap)	Boostrix	GlaxoSmithKline
	Covaxis	Sanofi Pasteur MSD
mit Di+Polio+Pertussis (TdIPVap)	Repevax	Sanofi Pasteur MSD
	Boostrix IPV	GlaxoSmithKline

Poliomyelitis



Poliomyelitis

Epidemiologie

Stand: 29. September 2010 (WHO)

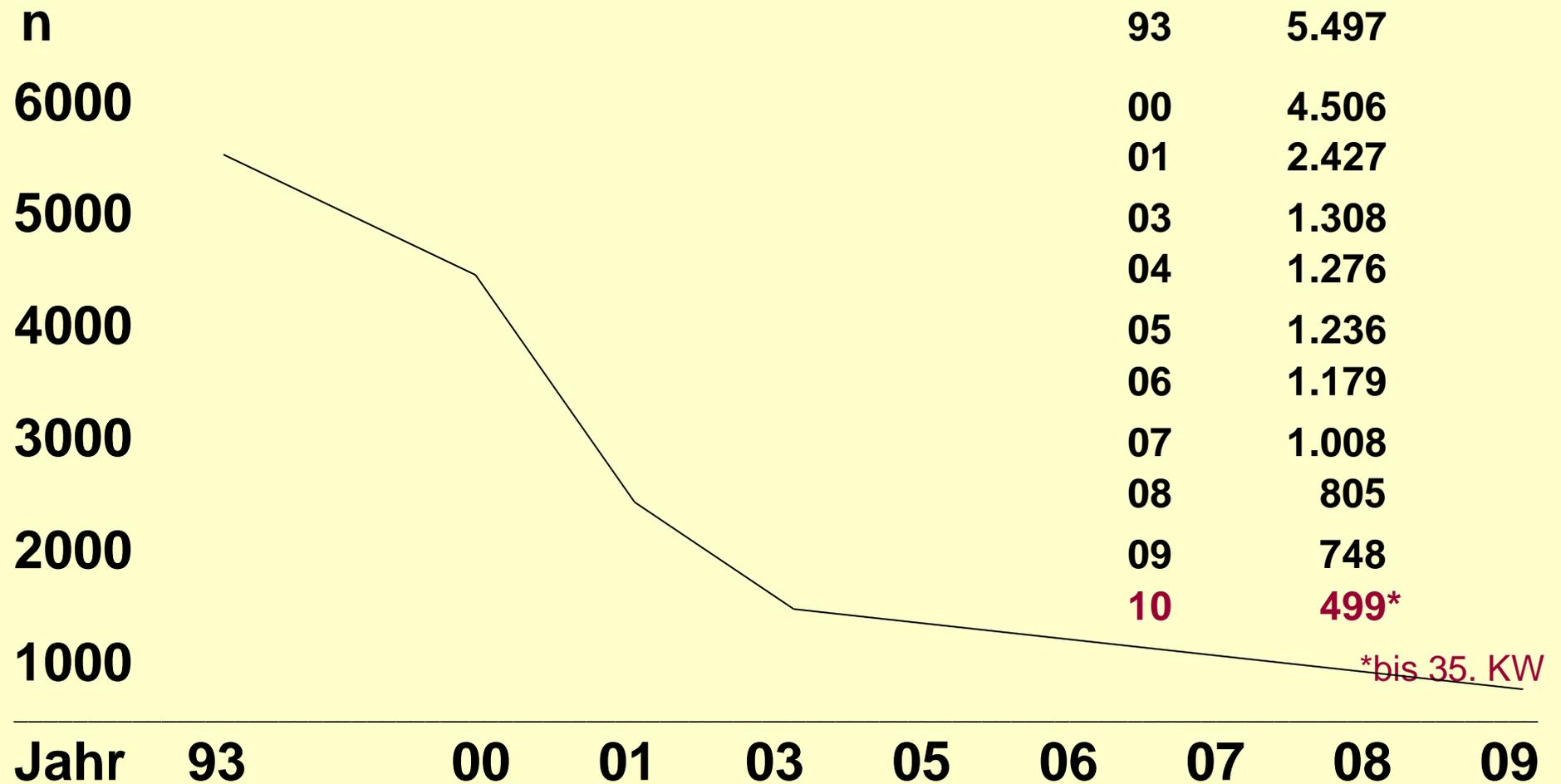
Wildvirus - Zahlen weltweit

Nachgew. Erkrankungen	2006	2007	2008	2009	2010
	1.997	1.315	1.655	1.604	663
Wildvirus Typ 1	1.666	321	984	482	594
Wildvirus Typ 3	331	994	671	1.122	69
aus endem. Gebieten	1.869	1.208	1.509	1.256	110
aus Nigeria	1.122	285	801	388	7
aus Indien	676	874	559	741	36
aus Reimporten	128	107	146	348	553
aus Tadschikistan					458

Dunkelziffer: auf 1 paralytischen Fall > 200 inapparente Infektionen!

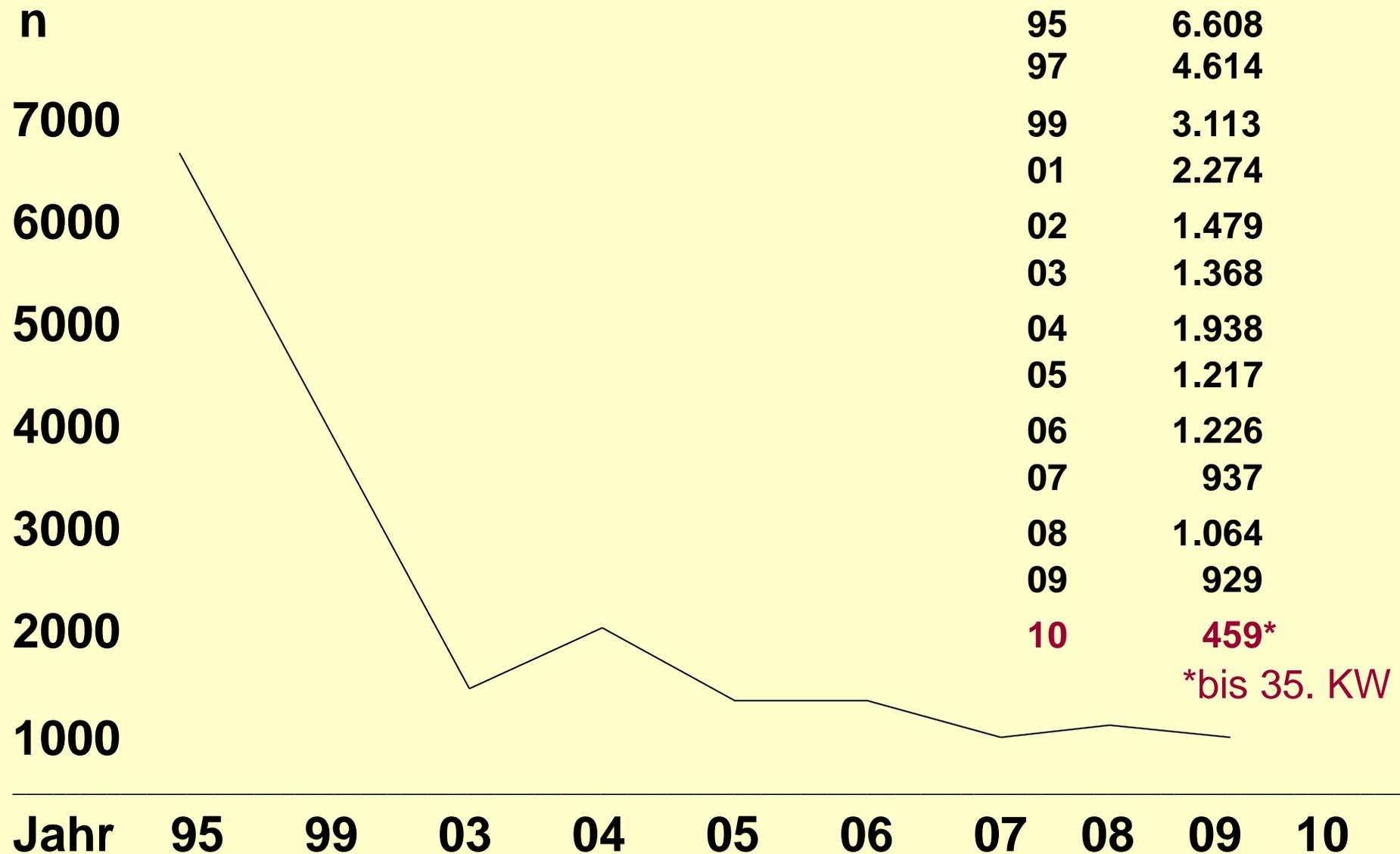
Hepatitis B

Fallmeldungen D nach BSG / IfSG (Quelle: RKI)

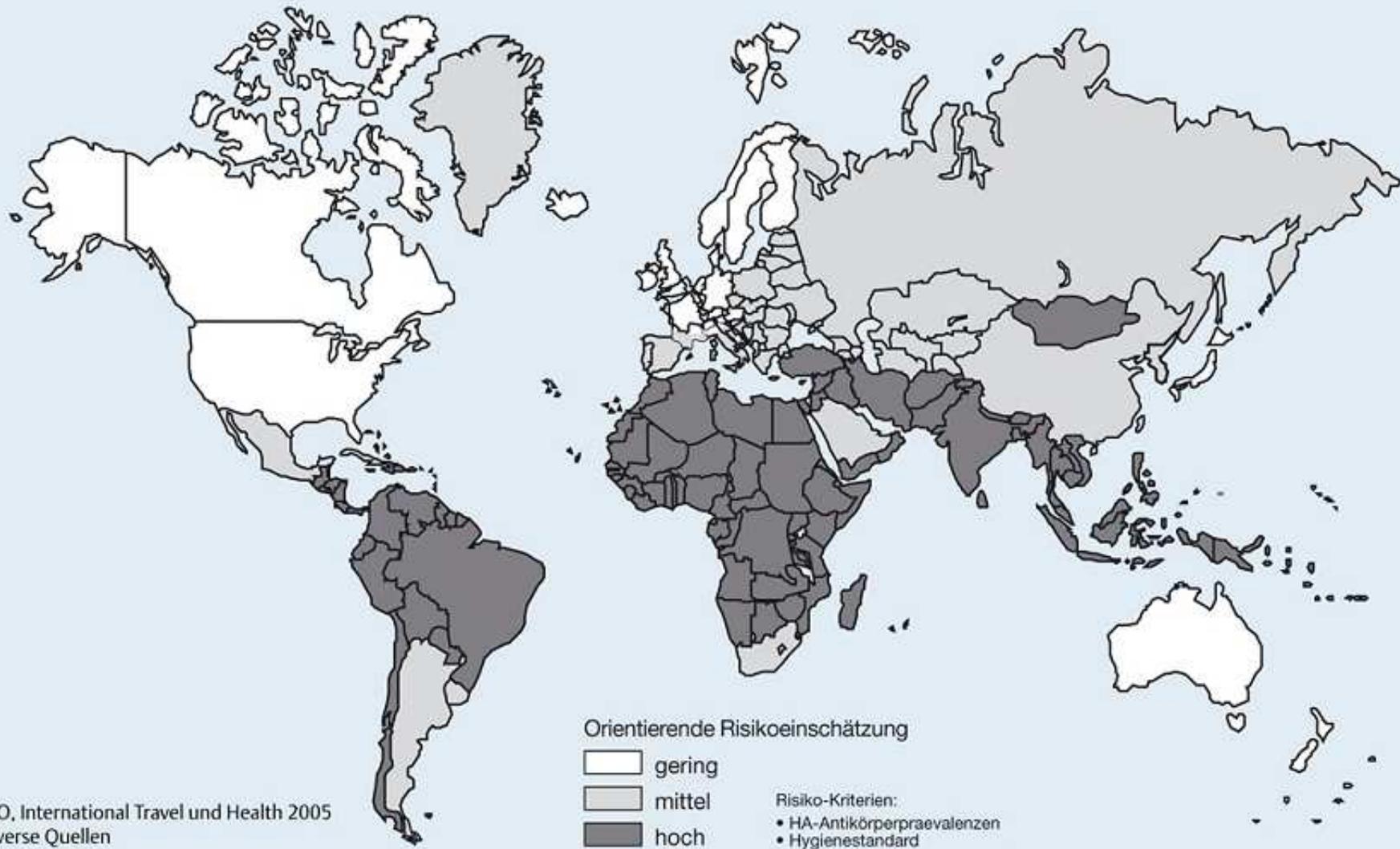


Hepatitis A

Fallmeldungen D nach BSG / IfSG (Quelle: RKI)



Hepatitis A



WHO, International Travel und Health 2005
+ diverse Quellen

Impfkalender (Standardimpfungen) nach STIKO, Stand Juli 2010

Impfstoff / Ag-Kombination	Alter in Monaten					Alter in Jahren			Alter in Jahren	
	2	3	4	11-14	15-23 ^a	5 - 6 ^a	9 - 11 ^a	12 - 17 ^a	ab 18	≥ 60
Wundstarrkrampf	1.	2.	3.	4.		A		A	A	alle 10 Jahre
Diphtherie	1.	2.	3.	4.		A		A	A	alle 10 Jahre
Keuchhusten	1.	2.	3.	4.		A		A	A&	
Haemophilus B	1.	2. ^c	3.	4.						
Kinderlähmung	1.	2. ^c	3.	4.				A		
Hepatitis B	1.	2. ^c	3.	4.				G		
Pneumokokken	1.	2.	3.	4.						S
Meningokokken				1.	(12 Mon)					
Masern (MMR)				1.	2.					
Windpocken				1.	2.					
Grippe										S
HumPapVirus								SM		

A Auffrischimpfung (mögl. nicht früher als 5 Jahre nach vorhergehender letzter Dosis).

G Grundimmunisierung aller noch nicht geimpften Jugendlichen bzw. Komplettierung eines unvollständigen Impfschutzes.

S Standardimpfungen mit allgemeiner Anwendung = Regelimpfungen (M=für Mädchen)

a Impfstatus überprüfen und ggf. vervollständigen

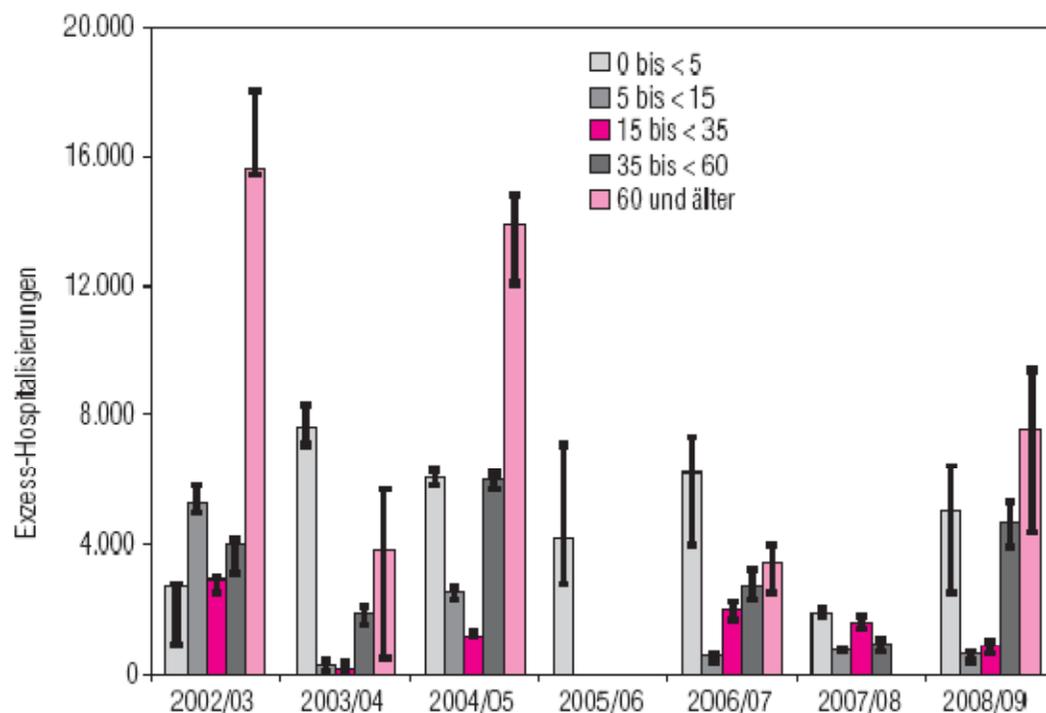
b > Alter 5-6 Jahre nur Impfstoffe mit niedrigem Toxoidgehalt „d“

c bei Impfstoffen ohne Pertussis-Komponente kann diese Dosis entfallen

& alle Erwachsenen einmalig bei nächster Td-Auffrischung, bei Risiko alle 10 Jahre

Grippe

Exzess-Hospitalisierungen und -Todesfälle



Saison	Exzesstote
84/85	22.237
86/87	3.585
88/89	1.811
95/96	31.042
00/01	81
02/03	11.888
04/05	15.513
Durchschnitt	
84/07	10.542

Abb. 24a und 24b: Exzess-Hospitalisierungen gesamt und nach Altersgruppen in den Saisons 2002/03 bis 2008/09. Angegeben sind der Mittelwert aus den nach drei Methoden berechneten Abschätzungen (s. Kap. 3) sowie der Bereich zwischen dem minimalen und maximalen Schätzwert.

Grippe

- **Indikation nach STIKO:**

Standardimpfung: alle Personen ab 60 Jahre;

Indikationsimpfung:

Bewohner von Alters- oder Pflegeheimen,
Schwangere ab 2. Trimenon,
durch Grundleiden oder Kontakte (Umwelt, Beruf,
Menschen, Vögel) gefährdete Personen,
Reisende der og. Personengruppen sowie
sonstige Reisende nach Risikoabwägung

- **Reisemedizinische Aspekte:**

längere Bus-, Bahn- oder Flugreisen

Schiffsreisen, speziell Kreuzfahrten

Gruppenreisen

Großveranstaltungen (Sport, Kultur, Event)

Hajj-Pilger

aktuelle Ausbrüche im Reisegebiet

Saison (südl. Halbkugel), Verfügbarkeit von Impfstoffen

REISE – IMPFUNGEN

Übersicht für ältere Erwachsene

Für bestimmte Länder vorgeschrieben und / oder indiziert:

Gelbfieber

Für alle Länder allgemein empfohlen (ggf.auffrischen):

Tetanus, Diphtherie, (Keuchhusten)

Für bestimmte Länder/Gebiete/Risiken empfohlen
(Indikationsimpfungen):

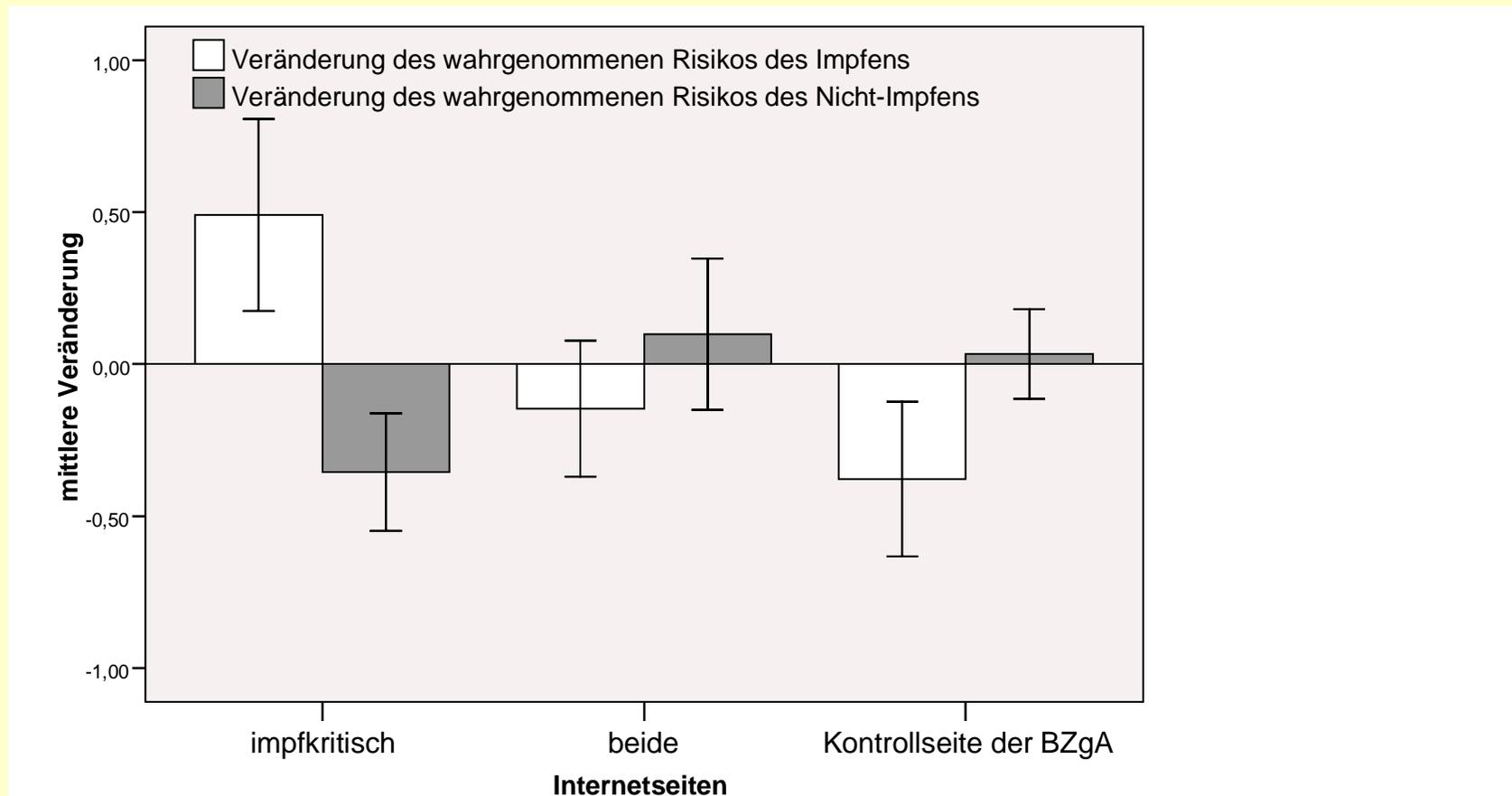
**Hepatitis A, Hepatitis B, Polio, Typhus, Cholera,
Tollwut, Meningokokken, JE, FSME**

Altersentsprechende Standardimpfungen lt. STIKO -
überprüfen - ggf. anlegen bzw. auffrischen, speziell

Grippe, Pneumokokken, Masern, Zoster

„Der Einfluß impfkritischer Internetseiten auf die Wahrnehmung von Risiken des Impfens“

Cornelia Betsch et al
Universität Erfurt



Posterpreis auf der 1.Nationalen Impfkonzferenz 5.- 7.3.2009 in Mainz

www.nationale-impfkonzferenz.de

Alter
schützt
vor
Torheit
nicht -

Impfen

ja

Vielen Dank !