

Reisemedizin**Impfungen und Malariaschutz bei Auslandsreisen.****Empfehlungen Stand März 2008.**

Mitgeteilt vom Zentrum für Reisemedizin

Institut für Sozial- und Präventivmedizin der Universität Zürich

Wichtige Änderungen seit Dezember 2007 sind durch blauen Hintergrund gekennzeichnet. In den auf der Liste nicht erwähnten Ländern gelten die allgemeinen Reiseempfehlungen und die Richtlinien des Schweizerischen Impfplans.

Erklärung zu den publizierten Änderungen finden sich in der Spalte Bemerkungen in blau.

Siehe auch: www.safetravel.ch. Änderungen der aktuellen Richtlinien werden in den NEWS von Safetravel publiziert.

Abkürzungen

YF = Gelbfieber, **HA** = Hepatitis A, **HB** = Hepatitis B, **Ty** = Abdominaltyphus, **Ra** = Rabies, **Me** = Meningokokken-Meningitis, **TBE** = Tickborne Encephalitis: Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME) oder Russian Spring-Summer Encephalitis (RSSE)
JE = Japanische Enzephalitis, **Ch** = Cholera, **DT** = Diphtherie-Tetanus, **Po** = Polio, **Div** = Diverses, **1-12** = Januar-Dezember, **d** = Tag, **Distr** = Distrikt, **E** = Osten, **N** = Norden, **obl** = obligatorisch, **Prov** = Provinz, **S** = Süden, **W** = Westen.

Malaria: Siehe Malariaschutz für Kurzzeitaufenthalter und Malariaphylaxe (Karte):

<http://www.bag.admin.ch/themen/medizin/00682/00684/01086/index.html?lang=de>

Risiko:	0 = keines, m = Höhe in Metern (>2000 m: Risiko klein), 1-12 = Januar-Dezember.
Prophylaxe:	P = Prophylaxe mit Mefloquin (Lariam [®] , Mephaquin [®]), Atovaquon & Proguanil (Malarone [®]) oder Doxycyclin-Monohydrat
Notfalltherapie:	APP/DP = Prophylaxe mit Atovaquon & Proguanil (Malarone [®]) oder Doxycyclin-Monohydrat T = Notfalltherapie mit Artemether & Lumefantrin (Riamet [®]), Atovaquon & Proguanil (Malarone [®]) oder mit Mefloquin (Lariam [®] , Mephaquin [®]) CT = Notfalltherapie mit Chloroquin ALT/APT = Notfalltherapie mit Artemether & Lumefantrin (Riamet [®]) oder mit Atovaquon & Proguanil (Malarone [®])

Impfungen

YF = Gelbfieber

Die Gelbfieberimpfung darf nur durch vom Bundesamt für Gesundheit (BAG) autorisierte Impfstoffen oder FachärztInnen durchgeführt werden.

+ = empfohlen, ausser in gelbfieberfreien Regionen (siehe Spalte Bemerkungen)

obl = obligatorisch, ausser für Flughafentransite

obl* = obligatorisch, auch für Flughafentransite

T1 = obligatorisch bei Einreise innerhalb von 6 Tagen aus Endemiegebiet (ausser für Flughafentransite).
Länder mit **+** oder **obl** zählen zu den Endemiegebieten

T2 = obligatorisch bei Einreise innerhalb von 6 Tagen aus Endemiegebiet (auch für Flughafentransite).
Länder mit **+** oder **obl** zählen zu den Endemiegebieten

HA = Hepatitis A

HB = Hepatitis B

+ = Impfung empfohlen für Nichtimmune

R = empfohlen bei längerem (>30d) oder wiederholtem Aufenthalt sowie für Risikogruppen und Besucher von Hadsch/Umra

Ty = Abdominaltyphus

+ = Impfung empfohlen

R = empfohlen bei Aufenthalt >30d oder für Risikogruppen (ungünstige Verpflegungshygiene)

Ra = Rabies

R = empfohlen bei Aufenthalt >3 Monate in Enzootiegebieten oder >30d auf dem indischen Subkontinent oder für Risikogruppen (Zweiradfahrer, Trekker, Umgang mit Tieren) siehe Richtlinien und Empfehlungen: Prä- und postexpositionelle Tollwutprophylaxe beim Menschen. Juli 2004

Angegeben ist das Risiko von terrestrischer Tollwut (CDC 2007/Stand 2003). Fledermaustollwut ist weltweit verbreitet.

Me = Meningokokken

R = quadrivalente Impfung empfohlen bei Aufenthalt >30d oder für Risikogruppen (stark belegte Unterkunft, enge Personenkontakte, Epidemiegefahr); bei Epidemie Impfung empfohlen bei Aufenthalt >7d.

TBE = FSME/RSSE

R = empfohlen für alle Personen ab 6 Jahren, die sich in bekannten Endemiegebieten aufhalten, ausser sie exponieren sich nicht.
<http://www.bag.admin.ch/infekt/krank/d/encephalite.htm>

JE = Jap. Enzephalitis

R = empfohlen für Risikogruppen (>14d in ländlichen Endemiegebieten und während Epidemien).
Impfstoff nicht registriert. Risiko für Reisende sehr gering.

D = Diphtherie

+ = Prüfung des Impfstatus für alle empfohlen (Impfung 10 Jahre gültig)

T = Tetanus

+ = Prüfung des Impfstatus für alle empfohlen (Impfung 10 Jahre gültig)

MMR (Masern, Mumps, Röteln)

+ = eine Nachholimpfung wird allen ungeimpften Personen, die nach 1963 geboren wurden, und welche Masern nicht durchgemacht haben, empfohlen (2 Dosen im Abstand von mind. 1 Monat)

Po = Poliomyelitis

+ = Grundimmunisierung und Auffrischimpfung empfohlen (Impfung 10 Jahre gültig)

- = nur Grundimmunisierung notwendig

Ch = Cholera

Nur in Ausnahmefällen (Arbeit in Flüchtlingslagern mit Cholera) oder bei Spezialreisen (z. B. Frachterreisen) empfohlen.

Influenza

Empfohlen für alle Risikopersonen, Kreuzfahrten und Besucher von Hadsch/Umra (Saudi Arabien)

S. pneumoniae

Empfohlen für alle Risikopersonen (siehe Schweizerischer Impfplan, BAG)

Varizella

Reisende sollten gegen Varizellen immun sein. Personen ab 11 bis <40 Jahre, welche keine Windpocken durchgemacht haben, sollen 2mal im Abstand von 4-6 Wochen geimpft werden (siehe Schweizerischer Impfplan, BAG)



Impfungen und Malaria-schutz bei Auslandsreisen. Empfehlungen Stand Januar 2007

Land	Malaria	YF	HA	HB	Ty	Ra	Me	JE	TBE	DT	Po	Bemerkungen: Siehe Abkürzungen auf Seite 1 * siehe auch Schweizerischer Impfplan (Richtlinien und Empfehlungen) http://www.bag.admin.ch/themen/medizin/00082/00085/02112/index.html?lang=de
		*		*			*			*	*	
Afrika												
Ägypten	- Keine Fälle seit 1998	T1	+		R	R	-	-	-	+	+	
Algerien	- Minimales Risiko SE	T1	+	R	R	R	-	-	-	+	+	
Angola	P 1-12	+T2	+	R	R	R	-	-	-	+	+	
Äquatorial-Guinea	P 1-12	obl	+	R	R	R	-	-	-	+	+	
Äthiopien	P 1-12: < 2200 m. O: Addis Abeba	obl	+	R	R	R	R	R	-	+	+	
Benin	P 1-12	obl	+	R	R	R	R	R	-	+	+	a) während Epidemiezeit (12-6)
Botswana	P 11-6/T 7-10: Distrikte Boteti, Chobe, Kasane, Ngamiland, Okavango, Tutume	-	+	R	R	R	-	-	-	+	+	
Burkina Faso	P 1-12	obl	+	R	R	R	R	R	-	+	+	a) während Epidemiezeit (12-6)
Burundi	P 1-12	+T1	+	R	R	R	-	-	-	+	+	
Djibouti	P 1-12	T1	+	R	R	R	-	-	-	+	+	
Elfenbeinküste	P 1-12	obl	+	R	R	R	R	R	-	+	+	a) während Epidemiezeit (12-6)
Eritrea	P 1-12: < 2200 m. O: Asmara	T1	+	R	R	R	-	-	-	+	+	
Gabun	P 1-12	obl	+	R	R	R	-	-	-	+	+	
Gambia	P 1-12	+T1	+	R	R	R	R	R	-	+	+	
Ghana	P 1-12	obl	+	R	R	R	R	R	-	+	+	a) während Epidemiezeit (12-6)
Guinea	P 1-12	obl	+	R	R	R	-	-	-	+	+	a) während Epidemiezeit (12-6)
Guinea-Bissau	P 1-12	+T1	+	R	R	R	-	-	-	+	+	
Kamerun	P 1-12	obl	+	R	R	R	R	R	-	+	+	a) während Epidemiezeit (12-6) im extremen N
Kapverden	- Minimales Risiko: 9-11: Insel São Tiago	T1	+	R	R	R	-	-	-	+	+	a) Impfung empfohlen : für Reisen in die Masai Mara, Nakuru Park und in den W des Landes
Kenia	P 1-12: < 2500 m O: Nairobi City	+a) T1	+	R	R	R	-	-	-	+	+	Impfung nicht empfohlen : für den Besuch der Küstenregion (Mombasa, Malindi, Lamu) und des Gebietes östlich einer Linie Nairobi-Amboseli Park und südlich einer Linie Nairobi-Lamu/Kiunga Marine Reserve (inkl. Amboseli/Namanga Park, Tsavo Park, Kiunga Marine Reserve)
Komoren	P 1-12	-	+	R	R	R	-	-	-	+	+	Keine zuverlässigen Angaben erhältlich
Kongo-Brazzaville	P 1-12	obl	+	R	R	R	-	-	-	+	+	
Kongo,	P 1-12	obl	+	R	R	R	-	-	-	+	+	
Demokrat. Rep.												
Lesotho	P 1-12	T2	+	R	R	R	-	-	-	+	+	
Liberia	P 1-12	obl	+	R	R	R	-	-	-	+	+	
Libyen	P 1-12	T1	+	R	R	R	-	-	-	+	+	
Madagaskar	P 1-12	T1	+	R	R	R	-	-	-	+	+	
Malawi	P 1-12	T2	+	R	R	R	-	-	-	+	+	
Mali	P 1-12	obl	+	R	R	R	R	R	-	+	+	a) während Epidemiezeit (12-6)
Marokko	P 1-12	-	+	R	R	R	-	-	-	+	+	
Mauritanien	Gebieten der Provinz Chefchaouen. P 1-12: S. P 7-10: Adrar, Inchiri. O: nördlich 20°N	obl	+	R	R	R	R	R	-	+	+	a) für Aufenthalte < 2 Wochen: +T2 b) während Epidemiezeit (12-6)
Mauritius	- Keine Fälle seit 1998	a)	+	R	R	R	-	-	-	+	+	
Mayotte	P 1-12	T1	+	R	R	R	-	-	-	+	+	
Mozambique	P 1-12	T1	+	R	R	R	-	-	-	+	+	
Namibia	P 1-12: N: Cubango-Tal, Kunene-Tal, Caprivi Strip. P 11-6/T 7-10: N Drittel des Landes, Etosha National Park	T2	+	R	R	R	-	-	-	+	+	

Land	Malaria	YF	HA	HB	Ty	Ra	Me	JE	TBE	DT	Po	Bemerkungen: Siehe Abkürzungen auf Seite 1 * siehe auch Schweizerischer Impfplan (Richtlinien und Empfehlungen) http://www.bag.admin.ch/themen/medizin/ 00682/00685/02112/index.html?lang=de
			*			*	*		*	MMR	*	
Niger	P 1-12	obl	+	R	+	R	R a)	-	-	+	+	a) während Epidemiezeit (12-6)
Nigeria	P 1-12	+T2	+	R	+	R	R: Na)	-	-	+	+	a) während Epidemiezeit (12-6)
Réunion	-	T1	+	R	R	R	-	-	-	+	+	
Rwanda	P 1-12	obl	+	R	R	R	-	-	-	+	+	
São Tomé & Príncipe	P 1-12	obl	+	R	+	R	-	-	-	+	+	
Senegal	P 1-12	+T1	+	R	R	R	R a)	-	-	+	+	a) während Epidemiezeit (12-6)
Seychellen	-	T2	+	R	-	R	-	-	-	+	+	
Sierra Leone	P 1-12	+T2	+	R	+	R	-	-	-	+	+	
Somalia	P 1-12	+T2	+	R	+	R	-	-	-	+	+	
St. Helena	-	T1	+	R	-	R	-	-	-	+	+	
Südafrika	P 10-5/T 6-9: Mpumalanga Provinz (E, inkl. Krüger & benachbarte Parks), Limpopo Provinz (N, NE), KwaZulu – Natal (NE Küste) inkl. Tembe und Ndumu Reservate Minimes Malarierisiko im übrigen N: im NE bis zum Tugela River, im NW bis Swartwater. 0: Städte und übrige Gebiete P 1-12: südliche zwei Drittel des Landes T 1-12: N Drittel des Landes	T2	+	R	- a)	R	-	-	-	+	+	a) R in KwaZulu-Natal
Sudan		+a), T2	+	R	+	R	R b)	-	-	+	+	Choleraimpfung obligatorisch bei Einreise aus Entwicklungsländern (exkl. Flughafentransite) a) Gelbfieber nur in der Südhälfte des Landes b) während Epidemiezeit (12-6) und in Darfur (1-12)
Swaziland	P 9-6/T 7-8: E Tiefebene	T2	+	R	R	R	-	-	-	+	+	Änderung der Vorschrift betreffend Gelbfieberimpfschutz
Tanzania	P 1-12	obl	+	R	R	R	-	-	-	+	+	a) während Epidemiezeit (12-6) a) während Epidemiezeit (12-6)
Togo	P 1-12	obl	+	R	+	R	R: Na)	-	-	+	+	
Tschad	P 1-12	obl	+	R	+	R	R a)	-	-	+	+	
Tunesien	-	T1	+	R	R	R	-	-	-	+	+	
Uganda	P 1-12	obl	+	R	R	R	-	-	-	+	+	
Zambia	P 1-12	-	+	R	R	R	-	-	-	+	+	
Zentralafrikanische Republik	P 1-12	obl*	+	R	+	R	R a)	-	-	+	+	a) während Epidemiezeit (12-6)
Zimbabwe	P 1-12: N, Viktoriäfälle, Sambesital P 11-6/T 7-10: <1200 m Minimes Risiko: Harare, Bulawayo	T2	+	R	R	R	-	-	-	+	+	
Amerika												
Argentinien	- Minimes Risiko 10-5: N	+ a)	+	R	-	R	-	-	-	+	-	a) Impfung empfohlen für den Besuch folgender Gebiete: – die ganzen Provinzen Misiones (NE) inkl. Iguassu-Fälle und Formosa (NE, Grenzprovinz zu Paraguay/Asunción) – alle anderen argentinischen Grenzgebiete zu Paraguay und Brasilien, d. h. gewisse Departemente in folgenden Provinzen: Chaco (Dept. Bermejo); Corrientes (Departemente Berón de Astrada, Capital, General Alvear, General Paz, Ituzaingó, Itatí, Paso de los Libres, San Cosme, San Miguel, San Martín and San Tomé); Jujuy (Departemente Ledesma, Santa Barbara, San Pedro, Valle Grande); Salta (Departemente Anta, General José de San Martín, Orán, Rivadavia). Für die anderen Gebiete (z.B. Buenos Aires, Patagonien) braucht es bei einem ausschliesslichen Besuch von Argentinien keine Gelbfieberimpfung. Ganz Argentinien gilt neu als Gelbfieberendemiegebiet. Änderung betreffend Gelbfieberimpfschutz und Gelbfieberstatusänderung

Übertragbare Krankheiten

Land	Malaria	YF	HA	HB	Ty	Ra	Me	JE	TBE	DT	Po	Bemerkungen: Siehe Abkürzungen auf Seite 1 * siehe auch Schweizerischer Impfplan (Richtlinien und Empfehlungen) http://www.bag.admin.ch/themen/medizin/ 00682/00685/02112/index.html?lang=de
			*				*			MMR	*	
Belize	CT 1-12. Höheres Risiko im S und W	T1	+	R	R	R	-	-	-	+	-	
Bermudas	-	-	+	R	-	-	-	-	-	+	-	
Bolivien	T 1-12: <2500 m 0: Städte, Prov Oruro & Potosi	+T1	+	R	R	-	-	-	-	+	-	
Brasilien	T 1-12: <900 m. P1-12: bei Aufenthalt in Arapá, Rondônia, Roraima 0: E-Küste inkl. Fortaleza, Iguacu. Städte, ausser im Gebiet des Amazonasbeckens	+ a), T1	+	R	R	R	-	-	-	+	-	a) Impfung auch empfohlen für den Besuch der Iguassu-Fälle. Kein Gelbfieber in Rio de Janeiro, São Paulo, in den Grossstädten und an der NE Küste (Recife, Fortaleza).
Cayman-Inseln	-	-	+	R	-	-	-	-	-	+	-	a) nur für Osterinseln
Chile	-	-	+	R	-	-	-	-	-	+	-	
Costa Rica	CT 1-12: Risiko in den N Prov Puntarenas und in Limón 0: San José, zentrales Hochland	T2 a) T2 a)	+	R	R	R	-	-	-	+	-	a) nicht notwendig für Personen >60 Jahre Änderung der Vorschrift betreffend Gelbfieberimpfschutz
Dominikanische Republik	CT 1-12: im ganzen Land, v.a. in den W Provinzen und in Altigracia (Punta Cana usw.)	-	+	R	R	R	-	-	-	+	-	
Ecuador	T 1-12: <1500 m 0: Hochland, Guayaquil, Galapagos	+ a)	+	R	R	R	-	-	-	+	-	a) Impfung empfohlen für Gebiete im Osten der Anden. Kein Gelbfieber auf den Galapagos-Inseln, an der Küste und in Quito.
El Salvador	CT 1-12: nur Prov. Sta Ana	T1	+	R	R	R	-	-	-	+	-	
Franz. Guayana	T 1-12: Küstenstreifen P 1-12: Rest des Landes (höchstes Risiko an den Flüssen Maroni und Oiapoque)	obl	+	R	R	R	-	-	-	+	-	
Guatemala	0: grosse Küstenstädte CT 1-12: <1500 m, auch in Petén	T1	+	R	R	R	-	-	-	+	-	
Guayana	0: Guatemala City, Atitlán See T 1-12: Küstenstreifen P 1-12: Rest des Landes	+T1	+	R	R	R	-	-	-	+	-	
Haiti	0: Georgetown, New Amsterdam	T1	+	R	R	R	-	-	-	+	-	
Honduras	CT 1-12: <600 m, auch in den Städten 0: Port au Prince	T1	+	R	R	R	-	-	-	+	-	
Jamaika	CT 1-12: <1500 m, inkl. Islas de la Bahia 0: Tegucigalpa	T2	+	R	R	-	-	-	-	+	-	Anmerkung bei Malaria
Karibik: andere Kolumbien	CT 1-12: Region Kingston (sehr kleines Risiko)	T2	+	R	-	-	-	-	-	+	-	
Kuba	T 1-12: ländliche Gebiete <800 m. 0: grosse Städte, Inseln San Andres & Providencia. Sehr geringes Risiko in ländlichen Gebieten des N.	T1	+	R	-	-	-	-	-	+	-	
Mexiko	CT 1-12: <1000 m. Nur in ländlichen Gebieten der Grenzgebiete im S. 0: Städte, Yucatan, wichtige archäologische Stätten	-	+	R	R	R	-	-	-	+	-	
Montserrat	-	-	+	R	-	-	-	-	-	+	-	

Land	Malaria	YF	HA	HB	Ty	Ra	Me	JE	TBE	DT	Po	Bemerkungen: Siehe Abkürzungen auf Seite 1 * siehe auch Schweizerischer Impfplan (Richtlinien und Empfehlungen) http://www.bag.admin.ch/themen/medizin/ 00682/00685/02112/index.html?lang=de
Nicaragua	CT 1-12, ganzes Land. Größtes Risiko in den E-Regionen Atlantico Sur und Atlantico Norte, geringeres Risiko in den zentralen Regionen und im W. 0: Managua, Zentren der grossen Städte	T1	+	R	R	R	-	-	-	+	-	
Panama	T 1-12: Bocas del Toro (NW), Darién (SE), San Blas Festland (NE) 0: übrige Landesteile inkl. Städte	+ a), T1 b)	+	R	R	R	-	-	-	+	-	a) Gelbfieber nur im E des Kanals: Chepo (E), Darién (SE), San Blas Festland/Kuna Yala (NE) b) auch bei Einreise innerhalb von 6 Tagen aus Antigua & Barbuda, Bahamas, Belize, El Salvador, Guatemala, Haiti, Honduras, Jamaica, Mexico, Nicaragua, St. Helena, St. Kitts & Nevis, St. Lucia, St. Vincent & Grenadinen, Trinidad & Tobago
Paraguay	T 10-5: minimales Risiko in grenznahen Gebieten des N, NE 0: Iguassu-Fälle, Rest des Landes	+ T1 a)	+	R	R	R	-	-	-	+	-	a) inkl. Asunción und Iguassufälle Ganz Paraguay gilt neu als Gelbfieberendemiegebiet. Änderung betreffend Gelbfieberimpfschutz.
Peru	T 1-12: 0: Lima, Cuzco, Machu Picchu, Ayacucho	+ a), T1	+	R	+	R	-	-	-	+	-	a) Impfung empfohlen für Reisen in die Urwaldgebiete <2300 m im E der Anden. Kein Gelbfieber in den Städten Cuzco und Machu Picchu
Surinam	T 1-12: Küstendistrikte P 1-12: Rest des Landes Minimales Risiko: Paramaribo	+T1	+	R	R	R	-	-	-	+	-	
Trinidad & Tobago	-	+ a), T1	+	R	R	R	-	-	-	+	-	a) kein Gelbfieber in städtischen Gebieten von Trinidad und auf der Insel Tobago
Turks & Caicos	-	T1	+	R	-	R	-	-	-	+	-	
Uruguay	-	T1	+	R	-	R	-	-	-	+	-	
Venezuela	T 1-12: 0: grosse Städte und Küstenhälfte im W	+ a), T2	+	R	R	R	-	-	-	+	-	a) kein Gelbfieber in den zentralen Küstenabschnitten und auf Isla Margarita
Virgin Islands	-	-	+	R	-	-	-	-	-	+	-	
Asien												
Afghanistan	T 5-11: <2000 m, auch in Kabul	T1	+	R	+	R	-	-	-	+	+	
Armenien	- Minimes Risiko 5-10: Ararat-Tal, vor allem Masis Distr	-	+	R	R	R	-	-	-	+	-	
Aserbeidschan	- Minimes Risiko 6-10: ländliche Gebiete im Tiefland zwischen Kura und Arax Fluss	-	+	R	R	R	-	-	-	+	-	
Bahrein	-	-	+	R	-	-	-	-	-	+	+	
Bangladesch	T 1-12 0: Dhaka City	T1	+	R	+	R	-	-	-	+	+	Änderung der Malariapräventionsstrategie
Bhutan	T 1-12: S <2000 m	T2	+	R	+	R	-	-	-	+	-	
Brunei Darussalam	-	T2	+	R	-	-	-	-	-	+	-	
China	T 1-12: <1500 m, südliche Hälfte, v.a. Insel Hainan und Yunnan. Kleineres Risiko in Anhui, Hubei und Jiangsu.	T2	+	R	R	R	-	-	-	+	-	a) Einzelne Foci v.a. im N. Regionen Hunchan, Jilin und W Yunnan an der Grenze zu Myanmar
Georgien	0: Beijing, grosse Städte, Küstenprovinzen	-	+	R	R	R	-	-	-	+	-	Evtl. HIV-Test erforderlich (bei Botschaft nachfragen)
Hongkong	- Minimes Risiko 7-10: SE	-	+	R	- a)	-	-	-	-	+	-	a) Einzelfälle im ländlichen N

Übertragbare Krankheiten

Land	Malaria	YF	HA	HB	Ty	Ra	Me	JE	TBE	DT	Po	Bemerkungen: Siehe Abkürzungen auf Seite 1 * siehe auch Schweizerischer Impfplan (Richtlinien und Empfehlungen) http://www.bag.admin.ch/themen/medizin/ 00682/00685/02112/index.html?lang=de
Indien	T 1-12: <2000 m. Inkl. Andamanen und Nicobaren. Risiko höher (7-11) in Chhattisgarh, Orissa, Jharkhand, Westbengalen und in den Bundesstaaten und Regionen östlich davon (Assam, Brahmaputra usw.) P 1-12: Irian Jaya, Timor, Lombok (inkl. Gili islands) und Inseln E von Lombok T 1-12: übrige Gebiete 0: grosse Städte, Haupttouristenorte	T2	+	R	+	R a)	-	R: S 4-1 & N 7-12	-	+	+	a) keine Tollwut auf den Andamanen, Nicobaren und auf dem Lakshadweep Atoll (im SW von Mumbai) Änderung der Malariapräventionsstrategie
Indonesien	Pradesh, Jammu & Kashmir, Sikkim P 1-12: Irian Jaya, Timor, Lombok (inkl. Gili islands) und Inseln E von Lombok T 1-12: übrige Gebiete	T1	+	R	+	R b)	-	R: 11-3 & 6-7 c)	-	+	+	a) R: in Java und Bali b) kein Risiko in Irian Jaya c) humane Fälle nur bekannt aus Java, Bali und evtl. Lombok, Irian Jaya
Irak	T 5-11: < 1500 m, vor allem N und Basrah Provinz	T1	+	R	+	R	-	-	-	+	+	
Iran	T 3-11: S. Homozgan, Sistan Beluchestan, S von Kerman. Sehr geringes Risiko im N	-	+	R	R	R	-	-	-	+	+	
Israel	-	-	+ a)	R	-	R	-	-	-	+	-	a) Impfung für VFR (Visiting Friends and Relatives) von arabischen Familien empfohlen a) Impfung nur für spezielle Indikationen notwendig. (Richtlinien und Empfehlungen: Prä- und postexpositionelle Tollwutprophylaxe beim Menschen. Juli 2004)
Japan	-	-	-	R	-	- a)	-	R: 6-9 b)	c)	+	-	b) Impfung nur für Langzeitreisende in Reisanbaugebiete und Unterkunft auf Bauernhöfen mit Schweinen c) nur Einzelfälle in Hokkaido
Jemen	T 1-12: <2000 m (P 1-12: Sokotra = Insel vor Somalia) 0: Sana'a	T1	+	R	R	R	-	-	-	+	+	
Jordanien	-	T1	+	R	R	R	-	-	-	+	-	
Kambodscha	ALT/APT 1-12. Auch in Angkor Wat 0: Phnom Penh	T2	+	R	R	R	-	R: 5-10	-	+	-	
Kasachstan	-	T1	+	R	R	R	-	-	R a)	+	-	Evtl. HIV-Test erforderlich (bei Botschaft nachfragen)
Kirgisistan	CT 6-10: ländliche Gebiete des SW (Provinzen Osh, Jalal-Abad, Batken) und um Bishkek im N 0: Rest des Landes - Minimes Risiko an Grenze zu S Korea - Minimes Risiko im N (Prov. Kyonggi-Do und Gangwon Do entlang der Demarkationslinie)	-	+	R	R	R	-	-	-	+	-	Evtl. HIV-Test erforderlich (bei Botschaft nachfragen) a) Einzelfälle
Korea N	-	-	+	R	R	R	-	R	-	+	+	
Korea S	-	-	+	R	-	R	-	R: 7-10	-	+	-	
Kuweit	-	-	+	R	-	-	-	-	-	+	-	
Laos	ALT/APT 1-12. 0: Vientiane	T1	+	R	R	R	-	R: 5-10	-	+	-	
Libanon	-	T1	+	R	R	R	-	-	-	+	+	

Land	Malaria	YF	HA	HB	Ty	Ra	Me	JE	TBE	DT	Po	Bemerkungen: Siehe Abkürzungen auf Seite 1 * siehe auch Schweizerischer Impfplan (Richtlinien und Empfehlungen) http://www.bag.admin.ch/themen/medizin/ 00682/00685/02112/index.html?lang=de
Malaysia	T 1-12, höchstes Risiko in Sabah (E-Malaysia). Minimales Risiko im Inland von Westmalaysia. 0: Städte und Küsten	T1	+	R	R	R a)	-	R: 1-12 b)	-	+	-	a) keine Tollwut in Sabah, Sarawak (E-Malaysia) und minimales Risiko in W-Malaysia b) minimales Risiko
Malediven	-	T1	+	R	R	-	-	-	-	+	-	a) Einzelfälle an der russischen Grenze und in der Region Ulan Bator
Mongolei	-	-	+	R	R	R	-	-	R a)	+	-	Änderung der Malariastrategie
Myanmar/Burma	ALT/APT 1-12: <1000 m 0: Yangon, Mandalay City	T1	+	R	R	R	-	R: 5-10	-	+	+	
Nepal	T 1-12, bei Aufenthalt in den Provinzen des Terai (S), Royal Chitwan Park	T1	+	R	+	R	-	R: S 7-12	-	+	+	
Oman	- Keine Fälle seit 2001	T2	+	R	-	R	-	-	-	+	+	
Pakistan	T 1-12: <2000 m	T1	+	R	+	R	-	R: SE 6-1	-	+	+	
Philippinen	T 1-12: <600 m 0: Manila City und Grossstädte. Aklan, Benguet, Biliran, Bohol, Camiguin, Capiz, Catanduanes, Cebu, Guimaras, Iloilo, Leyte, Masbate, Northern Samar, Sequijor	T1	+	R	R	R	-	R: 1-12	-	+	-	
Qatar	-	-	+	R	-	-	-	-	-	+	-	
Saudiarabien	T 1-12: SW-Ecke (ausser Asir-Gebirge) 0: Jeddah, Mekka, Medina, At Ta'if	T1	+	R a)	-	R	b)	-	-	+	+ c)	a) Ein Hepatitis-B-Infektionsschutz (Impfung) wird allen männlichen Pilgern wegen der vorgeschriebenen Kopfrasur empfohlen b) obligatorische Impfung mit dem quadrivalenten Impfstoff Mencevax® für: - Pilger (Hadsch, Umra) und Beschäftigte beim Hadsch, Umra - alle Beschäftigten an den saudischen Grenzübergängen Personen >2 Jahre: 1 Impfdosis mindestens 10d vor Abreise. Sie ist 3 Jahre gültig. Kinder ≤2 Jahre: kein quadrivalenter Impfstoff zugelassen c) Alle Personen <15 Jahre brauchen eine gültige Poliimpfung (Grundimmunisierung und Nachimpfung alle 10 Jahre). Eine Influenzaimpfung wird allen Pilgern, v.a. Risikopersonen empfohlen
Singapur	-	T1	-	R	-	-	-	selten	-	+	-	
Sri Lanka	T 1-12. Erhöhtes Risiko NW 0: Distrikte Colombo, Kalutara, Galle, Nuwara Eliya, Gampaha, Matara	T1	+	R	+	R	-	R: 10-1 & 5-6	-	+	-	
Syrien	- 2003; 2 Fälle in Al Hasakah (NE)	T1	+	R	R	R	-	-	-	+	-	Evtl. HIV-Test erforderlich (bei Botschaft nachfragen)

Übertragbare Krankheiten

Land	Malaria	YF	HA	HB	Ty	Ra	Me	JE	TBE	DT	Po	Bemerkungen: Siehe Abkürzungen auf Seite 1 * siehe auch Schweizerischer Impfplan (Richtlinien und Empfehlungen) http://www.bag.admin.ch/themen/medizin/00682/00685/02112/index.html?lang=de
		*	*				*			MMR	*	
Tadschikistan	CT 6-10: SW (v.a. Region Khatlon), W (Gomo-Badakhshan), zentral (Region Dushanbe) und Norden (Leninabad = Region Khujaud) 0: Rest des Landes	-	+	R	R	R	-	-	-	+	-	
Taiwan	0: Zentrale Gebiete in der Nordhälfte des Landes; Städte: Bangkok, Chanthaburi, Chiang Mai, Chiang Rai, Pattaya; Inseln: Koh Phuket und Koh Samui	-	+	R	R	R	-	R: 4-10 R: 5-10	-	+	-	Evtl. HIV-Test erforderlich (bei Botschaft nachfragen) Einreiseverweigerung möglich bei HIV oder HIV-Verdacht.
Thailand	ALT/APT 1-12: ganzes übriges Land inkl. Goldenes Dreieck, Küsten, Khao Sok National Park nördlich von Phuket und ein Grossteil der Inseln (Koh Chang, Koh Phangan, Koh Phi Phi, Koh Tao usw.) P 1-12	T2	+	R	R	R	-	R: 11-3 & 6-7	-	+	-	
Timor-Leste (Ost-Timor)	-	-	+	R	R	R	-	-	-	+	-	
Turkmenistan	-	-	+	R	R	R	-	-	-	+	-	
Usbekistan	-	-	+	R	R	R	-	-	-	+	-	
Usbekistan	-	-	+	R	R	R	-	-	-	+	-	
Vereinigte Arabische Emirate	-	-	+	R	R	R	-	-	-	+	-	
Vietnam	ALT/APT 1-12: Höheres Risiko entlang der internationalen Grenzen und im S. 0: Städte, Red River Delta, Küste N von Nha Trang	T1	+	R	R	R	-	R: 5-10	-	+	-	
Ozeanien												
Australien	-	T1	-	R	-	-	-	R a)	-	+	-	a) minimales Risiko: Torres Strait und W Küste von Cape York
Fidschi	-	T1	+	R	R	R	-	-	-	+	-	
Franz. Polynesien	-	T1	+	R	R	R	-	-	-	+	-	
Kiribati	-	T2	+	R	R	R	-	-	-	+	-	
Nauru	-	T2	+	R	R	R	-	-	-	+	-	
Neukaledonien	-	T1	+	R	R	R	-	-	-	+	-	
Niue	-	T1	+	R	R	R	-	-	-	+	-	
Palau	-	T2	+	R	R	R	-	-	-	+	-	
Papua-Neuguinea	P 1-12: < 1800 m	T2	+	R	R	R	-	R: W und E (Normanby Island)	-	+	-	
Pitcairn	-	T1	+	R	-	-	-	-	-	+	-	
Salomoninsel	P 1-12	T2	+	R	R	R	-	-	-	+	-	
Samoa W / US	-	T2	+	R	-	-	-	-	-	+	-	

Übertragbare Krankheiten

Land	Malaria	YF	HA	HB	Ty	Ra	Me	JE	TBE	DT	Po	Bemerkungen: Siehe Abkürzungen auf Seite 1 * siehe auch Schweizer Impfplan (Richtlinien und Empfehlungen) http://www.bag.admin.ch/themen/medizin/000682/000685/02112/index.html?lang=de
			*			*				MMR	*	
Tonga	-	T2	+	R	R	-	-	-	-	+	-	-
Vanuatu	-	-	+	R	R	-	-	-	-	+	-	-
Wallis & Futuna	-	T1	+	R	R	-	-	-	-	+	-	-
Europa												
Albanien	-	T1	+	R	-	R	-	-	R a)	+	-	a) Foci landesweit?
Bosnien	-	-	+	R	-	R a)	-	-	R b)	+	-	a) Impfung nur für spezielle Indikationen notwendig (Richtlinien und Empfehlungen): Prä- und postexpositionelle Tollwutprophylaxe beim Menschen. Juli 2004 b) Einzelfälle im N
Dänemark	-	-	-	R	-	-	-	-	R a)	+	-	a) Insel Bornholm
Deutschland	-	-	-	R	-	R a)	-	-	R b)	+	-	a) Impfung nur für spezielle Indikationen notwendig (Richtlinien und Empfehlungen): Prä- und postexpositionelle Tollwutprophylaxe beim Menschen. Juli 2004 b) Risiko vor allem in der Südhälfte des Landes Siehe RKI Epid. Bulletin 2005:16
Estland	-	-	+	R	-	R a)	-	-	R b)	+	-	a) Impfung nur für spezielle Indikationen notwendig (Richtlinien und Empfehlungen): Prä- und postexpositionelle Tollwutprophylaxe beim Menschen. Juli 2004
Finnland	-	-	-	R	-	-	-	-	R a)	+	-	b) landesweit
Frankreich	-	-	-	R	-	-	-	-	R a)	+	-	a) Aaland, Turku und Inseln, Kakkola, Lappeenranta, Inseln vor Helsinki a) Geringes Risiko im Elsass, in Lothringen und Region Grenoble
Griechenland	-	-	-	R	-	-	-	-	R a)	+	-	a) Einzelfälle in der Region Thessaloniki
Italien	-	-	-	R	-	-	-	-	R a)	+	-	a) Einzelfälle im N (N von Florenz, Trento, Belluno)
Kroatien	-	-	- a)	R	-	R b)	-	-	R c)	+	-	a) Impfung für VFR (Visiting Friends and Relatives) empfohlen. b) Impfung nur für spezielle Indikationen notwendig (Richtlinien und Empfehlungen): Prä- und postexpositionelle Tollwutprophylaxe beim Menschen. Juli 2004
Lettland	-	-	+	R	-	R a)	-	-	R b)	+	-	c) Focus im N zwischen den Flüssen Sava und Drava a) Impfung nur für spezielle Indikationen notwendig (Richtlinien und Empfehlungen): Prä- und postexpositionelle Tollwutprophylaxe beim Menschen. Juli 2004
Liechtenstein	-	-	-	R	-	-	-	-	R a)	+	-	Prä- und postexpositionelle Tollwutprophylaxe beim Menschen. Juli 2004
Litauen	-	-	+	R	-	R a)	-	-	R b)	+	-	b) landesweit. Höchste Inzidenz weltweit. Auch in der Stadt Riga a) Balzers/Vaduz/Nendeln a) Impfung nur für spezielle Indikationen notwendig (Richtlinien und Empfehlungen): Prä- und postexpositionelle Tollwutprophylaxe beim Menschen. Juli 2004
Malta	-	T2	-	R	-	-	-	-	-	+	-	b) landesweit

Übertragbare Krankheiten

Land	Malaria	YF	HA	HB	Ty	Ra	Me	JE	TBE	DT	Po	Bemerkungen: Siehe Abkürzungen auf Seite 1 * siehe auch Schweizerischer Impfplan (Richtlinien und Empfehlungen) http://www.bag.admin.ch/themen/medizin/00682/00685/02112/index.html?lang=de
Mazedonien	-	-	- a)	R	-	R b)	-	-	-	+	-	a) Impfung für VFR (Visiting Friends and Relatives) empfohlen. b) Impfung nur für spezielle Indikationen notwendig (Richtlinien und Empfehlungen: Prä- und postexpositionelle Tollwutprophylaxe beim Menschen. Juli 2004)
Moldawien	-	-	+	R	R	R	-	-	R a)	+	-	a) keine Daten, Vorhandensein wahrscheinlich
Montenegro	-	-	- a)	R	-	R b)	-	-	-	+	-	a) Impfung für VFR (Visiting Friends and Relatives) empfohlen. b) Impfung nur für spezielle Indikationen notwendig (Richtlinien und Empfehlungen: Prä- und postexpositionelle Tollwutprophylaxe beim Menschen. Juli 2004)
Norwegen	-	-	-	R	-	-	-	-	R a)	+	-	a) S Küste
Österreich	-	-	-	R	-	R a)	-	-	R b)	+	-	a) Impfung nur für spezielle Indikationen notwendig (Richtlinien und Empfehlungen: Prä- und postexpositionelle Tollwutprophylaxe beim Menschen. Juli 2004) b) Risiko im ganzen Land, ausser Berge.
Polen	-	-	-	R	-	R a)	-	-	R b)	+	-	a) Impfung nur für spezielle Indikationen notwendig (Richtlinien und Empfehlungen: Prä- und postexpositionelle Tollwutprophylaxe beim Menschen. Juli 2004) b) Grösstes Risiko im S
Portugal	-	T1 a)	-	R	-	-	-	-	-	-	-	a) Impfung nur für spezielle Indikationen notwendig (Richtlinien und Empfehlungen: Prä- und postexpositionelle Tollwutprophylaxe beim Menschen. Juli 2004)
Rumänien	-	-	+	R	R	R	-	-	-	+	-	b) Hauptrisiko im NE (Region Bialystok), Grenzgebiete zu Estland, Weissrussland und Tschechien
Russland	-	-	+	R	R	R	-	R: E 7-9	R a)	+	-	a) nur für die Azoren und Madeira a) Tulcea Distrikt und Transsylvanien Evtl. HIV-Test erforderlich (bei Botschaft nachfragen)
Schweden	-	-	-	R	-	-	-	-	R a)	+	-	a) endemisch von Kaliningrad im W bis Wladiwostok im E. Im W meist FSME, gegen E die gefährlichere Variante RSSE
Schweiz	-	-	-	R	-	-	-	-	R a)	+	-	a) Regionen Stockholm, Södermanland, Uppsala, Västra Götaland und sporadische Fälle landesweit a) vor allem NE Schweiz. Siehe BAG http://www.bag.admin.ch/inftkt/krank/c/encephalite.htm
Serbien	-	-	- a)	R	-	R b)	-	-	R c)	+	-	a) Impfung für VFR (Visiting Friends and Relatives) empfohlen. b) Impfung nur für spezielle Indikationen notwendig (Richtlinien und Empfehlungen: Prä- und postexpositionelle Tollwutprophylaxe beim Menschen. Juli 2004) c) Region Belgrad?
Slowakei	-	-	- a)	R	-	R b)	-	-	R c)	+	-	a) Impfung für VFR (Visiting Friends and Relatives) empfohlen. b) Impfung nur für spezielle Indikationen notwendig (Richtlinien und Empfehlungen: Prä- und postexpositionelle Tollwutprophylaxe beim Menschen. Juli 2004) c) wahrscheinlich landesweit

Übertragbare Krankheiten

Land	Malaria	YF	HA	HB	Ty	Ra	Me	JE	TBE	DT	Po	Bemerkungen: Siehe Abkürzungen auf Seite 1 * siehe auch Schweizerischer Impfplan (Richtlinien und Empfehlungen) http://www.bag.admin.ch/themen/medizin/000682/000685/02112/index.html?lang=de
				*			*			MMR	*	
Slowenien	-	-	- a)	R	-	R b)	-	-	R c)	+	-	a) Impfung für VFR (Visiting Friends and Relatives) empfohlen. b) Impfung nur für spezielle Indikationen notwendig (Richtlinien und Empfehlungen: Prä- und postexpositionelle Tollwutprophylaxe beim Menschen. Juli 2004) c) landesweit
Spanien	-	-	-	R	-	R a)	-	-	-	+	-	a) Risiko nur in den Exklaven in N Afrika: Ceuta und Melilla
Tschechien	-	-	-	R	-	R a)	-	-	R b)	+	-	a) Impfung nur für spezielle Indikationen notwendig (Richtlinien und Empfehlungen: Prä- und postexpositionelle Tollwutprophylaxe beim Menschen. Juli 2004) b) landesweit
Türkei	-	-	+	R	-	R	-	-	-	+	-	a) bewaldete Gebiete der Krim und Wolhynien (NW des Landes)
Ukraine	-	-	+	R	-	R	-	-	R a)	+	-	a) Impfung nur für spezielle Indikationen notwendig (Richtlinien und Empfehlungen: Prä- und postexpositionelle Tollwutprophylaxe beim Menschen. Juli 2004)
Ungarn	-	-	-	R	-	R a)	-	-	R b)	+	-	a) vor allem W Ungarn (Plattensee) und Donauregion
Weissrussland	-	-	+	R	-	R a)	-	-	R b)	+	-	a) Impfung nur für spezielle Indikationen notwendig (Richtlinien und Empfehlungen: Prä- und postexpositionelle Tollwutprophylaxe beim Menschen. Juli 2004) b) landesweit, ausser N

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