

► **Anhang** Landesspezifische Empfehlungen zur Malariaphylaxe oder notfallmäßigen Selbstbehandlung, Stand: Juni 2020.  
(Nicht aufgeführte Länder: kein Malariarisiko bekannt oder gemeldet).

Land	Risikoeinschätzung/Erreger	Malariasaison	Malariaphylaxe
Ägypten	Lokaler Ausbruch in Aswan 2014 mit 21 Fällen <i>P. vivax</i> und 1 Fall <i>P. falciparum</i>	–	Keine
Äquatorialguinea	<i>P. falciparum</i> > 99 %, hohes Risiko im ganzen Land	Ganzjährig	P
Äthiopien	<i>P. falciparum</i> 89 %, <i>P. vivax</i> 11 % • Hohes Risiko < 2500 m Höhe im ganzen Land • Malariafrei: Addis Abeba	• Ganzjährig • –	• P • Keine
Afghanistan Regionalkarte Südasiens (► Abb. 6)	<i>P. falciparum</i> 4 %, <i>P. vivax</i> 96 % • Saisonales hohes Risiko < 2500 m Höhe in den östlichen, an Pakistan grenzenden Provinzen • Saisonales geringes Risiko < 2500 m Höhe in den östlichen, an Pakistan grenzenden Provinzen • Geringes Risiko im übrigen Land < 2500 m Höhe einschl. Kabul	• Mai–November • Dezember–April • Ganzjährig	• P* • ggf. NSB • ggf. NSB
Angola	<i>P. falciparum</i> > 99 %, hohes Risiko im ganzen Land inkl. Städte	Ganzjährig	P
Argentinien Regionalkarte Südamerika (► Abb. 10)	2019 von der WHO als malariafrei zertifiziert	–	Keine
Aserbaidschan	Letzte autochthone Fälle 2012	–	Keine
Bahamas	Letzte autochthone Fälle 2011	–	Keine
Bangladesch Regionalkarte Südasiens (► Abb. 6)	<i>P. falciparum</i> 85 %, <i>P. vivax</i> 15 % • Saisonales hohes Risiko im Südosten, insbesondere in der östlichen Hälfte der Provinz Chittagong Hill Tracts • Saisonales geringes Risiko im Südosten, insbesondere in der östlichen Hälfte der Provinz Chittagong Hill Tracts • Geringes Risiko im Südosten in Gebieten, die an die Provinz Chittagong Hill Tracts angrenzen, sowie im Norden an der Grenze zu Indien • Minimales Risiko im Rest des Landes • Malariafrei: Dhaka	• Mai–November • Dezember–April • Ganzjährig • Ganzjährig • –	• P* • ggf. NSB • ggf. NSB • EP • Keine
Belize Regionalkarte Zentralamerika (► Abb. 9)	<i>P. falciparum</i> 33 %, <i>P. vivax</i> 67 % • Minimales Risiko im ganzen Land • Malariafrei: Belmopan, Haupttouristeninseln wie Ambergris Caye	• Ganzjährig • –	• EP • Keine
Benin	<i>P. falciparum</i> > 99 %, hohes Risiko im ganzen Land inkl. Städte	Ganzjährig	P
Bhutan Regionalkarte Südasiens (► Abb. 6)	<i>P. vivax</i> > 99 % • Minimales Risiko im Süden < 1700 m Höhe in den Grenzregionen zu Indien • Malariafrei: geführte Reisen in den touristisch beliebten Regionen	• Ganzjährig • –	• EP • Keine
Bolivien Regionalkarte Südamerika (► Abb. 10)	<i>P. vivax</i> 100 % • Hohes Risiko im Amazonasbecken (Teile des Departamento Pando, hoher Nordosten des Departamento Beni) • Geringes Risiko < 2500 m in der nördlichen Hälfte des Departamento La Paz, Rest des Departamento Beni (Ausnahme s. o.) sowie im Süden an der Grenze zu Argentinien (Departamento Tarija, Nordwesten des Departamento Chuquisaca) • Minimales Risiko in ländlichen Gebieten im Rest des Landes < 2500 m • Malariafrei: La Paz, Höhenlagen > 2500 m	• Ganzjährig • Ganzjährig • Ganzjährig • –	• P • ggf. NSB • EP • Keine
Botsuana Regionalkarte Südliches Afrika (► Abb. 5)	<i>P. falciparum</i> > 99 % • Hohes Risiko: Regionen nördlich von Maun, einschl. Okavango-Delta und Nationalparks wie z. B. Chobe, Moremi und Sibuyu • Saisonales hohes Risiko in der übrigen Nordhälfte des Landes südlich von Maun • Saisonales geringes Risiko in der übrigen Nordhälfte des Landes südlich von Maun • Minimales Risiko in der südlichen Landeshälfte (Ausnahmen s. o.) • Malariafrei: Städte Gaborone und Tshane	• Ganzjährig • September–Mai • Juni–August • Ganzjährig • –	• P • P* • ggf. NSB • EP • Keine

► **Anhang** Landesspezifische Empfehlungen zur Malariaphylaxe oder notfallmäßigen Selbstbehandlung, Stand: Juni 2020.  
(Nicht aufgeführte Länder: kein Malariarisiko bekannt oder gemeldet).

Land	Risikoeinschätzung/Erreger	Malariasaison	Malariaphylaxe
Brasilien Regionalkarte Südamerika (► Abb. 10)	<p>P. falciparum 10 %, P. vivax 90 %</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohes Risiko im Amazonasbecken (Bundesstaaten Acre, Amapá, Amazonas, Roraima, nördliche Hälfte von Rondônia und im Südwesten und Nordosten von Pará)</li> <li>• Geringes Risiko im Rest von Pará, Nordwesten von Mato Grosso, der südlichen Hälfte von Rondônia und Manaus</li> <li>• Minimales Risiko im Rest von Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão, in ländlichen Regionen von Espírito Santo, Goiás, Minas Gerais, Piauí, Tocantins sowie in ländlichen bewaldeten Gegenden der Bundesstaaten Rio de Janeiro und São Paulo (Bahia: Wenceslau Guimarães)</li> <li>• Malariafrei: Städte Brasília, Rio de Janeiro, São Paulo, Recife, Fortaleza und Salvador, Iguaçu-Fälle sowie Osten bzw. Südosten des Landes falls nicht oben angegeben</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ganzjährig</li> <li>• Ganzjährig</li> <li>• Ganzjährig</li> <li>• –</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P</li> <li>• ggf. NSB</li> <li>• EP</li> <li>• Keine</li> </ul>
Brunei Darussalam Regionalkarte Malaiischer Archipel (► Abb. 8)	Einzelne Fälle von P. knowlesi Malaria, geringes Risiko landesweit	Ganzjährig	EP
Burkina Faso	P. falciparum > 99 %, hohes Risiko im ganzen Land inkl. Städte	Ganzjährig	P
Burundi	P. falciparum > 99 %, hohes Risiko im ganzen Land inkl. Städte	Ganzjährig	P
China	<p>P. falciparum &lt; 1 % (nur Yunnan), P. vivax 99 %, selten P. knowlesi (an der Grenze zu Myanmar), keine autochthonen Fälle seit 2017</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimales Risiko in den Provinzen Yunnan und Liaoning (v. a. an der Grenze zu Myanmar) und in Osttibet (Kreis Motuo)</li> <li>• Malariafrei: Rest des Landes; Hongkong</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ganzjährig</li> <li>• –</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EP</li> <li>• Keine</li> </ul>
Costa Rica Regionalkarte Zentralamerika (► Abb. 9)	<p>P. vivax &gt; 90 %, P. falciparum 10 %</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimales Risiko in den Provinzen Heredia, Alajuela und Limón</li> <li>• Malariafrei: San José, übrige Landesteile</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ganzjährig</li> <li>• –</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EP</li> <li>• Keine</li> </ul>
Côte d'Ivoire	P. falciparum > 99 %, hohes Risiko im ganzen Land inkl. Städte	Ganzjährig	P
Dominikanische Republik Regionalkarte Zentralamerika (► Abb. 9)	<p>P. falciparum 95 %, P. vivax &gt; 5 %</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geringes Risiko im ganzen Land, Ausnahmen s. u.</li> <li>• Minimales Risiko in der Stadt Santo Domingo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ganzjährig</li> <li>• Ganzjährig</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ggf. NSB</li> <li>• EP</li> </ul>
Dschibuti	P. falciparum 64 %, P. vivax 36 %, hohes Risiko landesweit, einschl. Dschibuti-Stadt	Ganzjährig	P
Ecuador Regionalkarte Südamerika (► Abb. 10)	<p>P. falciparum 9 %, P. vivax 91 %</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohes Risiko im Amazonasbecken</li> <li>• Geringes Risiko &lt; 1500 m östlich der Anden in Gebieten außerhalb des Amazonasbeckens sowie in den Provinzen Esmeraldas und Carchi</li> <li>• Minimales Risiko: Rest des Landes &lt; 1500 m Höhe</li> <li>• Malariafrei: Hochland, Galapagos, Guayaquil</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ganzjährig</li> <li>• Ganzjährig</li> <li>• Ganzjährig</li> <li>• –</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P</li> <li>• ggf. NSB</li> <li>• EP</li> <li>• Keine</li> </ul>
El Salvador Regionalkarte Zentralamerika (► Abb. 9)	P. falciparum < 1 %, P. vivax 99 %, minimales Risiko in der nordwestlichen Küstenregion und entlang der Grenze zu Guatemala	Ganzjährig	EP
Eritrea	<p>P. falciparum 73 %, P. vivax 27 %, selten P. ovale</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohes Risiko im ganzen Land &lt; 2200 m Höhe</li> <li>• Malariafrei: Asmara (Stadt)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ganzjährig</li> <li>• –</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P</li> <li>• Keine</li> </ul>
Eswatini (vormals Swasiland) Regionalkarte Südliches Afrika (► Abb. 4)	P. falciparum > 99 %, minimales Risiko landesweit	Ganzjährig	EP

► **Anhang** Landesspezifische Empfehlungen zur Malariaphylaxe oder notfallmäßigen Selbstbehandlung, Stand: Juni 2020.  
(Nicht aufgeführte Länder: kein Malariarisiko bekannt oder gemeldet).

Land	Risikoeinschätzung/Erreger	Malariasaison	Malariaphylaxe
Französisch-Guyana Regionalkarte Südamerika (► Abb. 10)	<p>P. falciparum 15 %, P. vivax 85 %</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohes Risiko in den Regionen des Grenzflusses Oiapoque im Osten des Landes, des Flusses Approuague und des Petit-Saut-Staudamms sowie in der zentralen und südlichen Landeshälfte inkl. der Regionen um Saint Élie und Saül</li> <li>• Geringes Risiko im Rest des Landes (Ausnahmen s. o./u.)</li> <li>• Minimales Risiko: Küstenregion im Westen von Kourou, Cayenne und Île du Diable</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ganzjährig</li> <li>• Ganzjährig</li> <li>• Ganzjährig</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P</li> <li>• ggf. NSB</li> <li>• EP</li> </ul>
Gabun	P. falciparum > 99 %, hohes Risiko im ganzen Land inkl. Städte	Ganzjährig	P
Gambia	P. falciparum > 99 %, hohes Risiko im ganzen Land inkl. Städte	Ganzjährig	P
Georgien	Letzter autochthoner Fall 2012	–	Keine
Ghana	P. falciparum 99 %, hohes Risiko im ganzen Land inkl. Städte	Ganzjährig	P
Griechenland	P. vivax 100 %; kein oder minimales Risiko zwischen Mai und November in ländlichen Regionen mit hohem Anteil an Migranten; seit 2010 Fälle v. a. bei Migranten in Lakonien im Evrotas-Delta; einzelne autochthone Fälle (wahrscheinlich im Rahmen einer „introduced Malaria“) auch in den Regionen West Achaea, Missolonghi, Evros und Thessaloniki	–	Keine
Guatemala Regionalkarte Zentralamerika (► Abb. 9)	<p>P. vivax 99 %</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohes Risiko in der am Pazifik gelegenen Provinz Escuintla</li> <li>• Geringes Risiko &lt; 1500 m im Norden (Teilgebiete der Provinz Petén), Nordosten (Provinz Alta Verapaz und Regionen um den Izabal-See) und am Pazifik gelegene Provinzen (Ausnahme s. o.)</li> <li>• Minimales Risiko im Rest des Landes &lt; 1500 m Höhe</li> <li>• Malariafrei: Guatemala-Stadt, Antigua, Atitlán-See</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ganzjährig</li> <li>• Ganzjährig</li> <li>• Ganzjährig</li> <li>• –</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P</li> <li>• ggf. NSB</li> <li>• EP</li> <li>• Keine</li> </ul>
Guinea	P. falciparum > 99 %, hohes Risiko im ganzen Land inkl. Städte	Ganzjährig	P
Guinea-Bissau	P. falciparum > 99 %, hohes Risiko im ganzen Land inkl. Städte	Ganzjährig	P
Guyana Regionalkarte Südamerika (► Abb. 10)	<p>P. falciparum 38 %, P. vivax 62 %</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohes Risiko in den Regionen Barima-Waini, Supenaam, Cuyuni-Mazaruni, Potaro-Siparuni, Upper Takutu-Upper Essequibo, Upper Demerara-Berbice</li> <li>• Geringes Risiko &lt; 900 m Höhe, in den Regionen Essequibo-Inlands-West-Damara, Pomeroon-Demerara-Mahaica und Mahaica-Berbice sowie im Landesinneren von East Berbice-Corentyne</li> <li>• Minimales Risiko: Georgetown, New Amsterdam, östliche Küstenregion</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ganzjährig</li> <li>• Ganzjährig</li> <li>• Ganzjährig</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P</li> <li>• ggf. NSB</li> <li>• EP</li> </ul>
Haiti Regionalkarte Zentralamerika (► Abb. 9)	<p>P. falciparum &gt; 100 %</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohes Risiko in den Provinzen Grand'Anse und Nippes im Westen des Landes</li> <li>• Geringes Risiko im Rest des Landes, auch in den Städten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ganzjährig</li> <li>• Ganzjährig</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P</li> <li>• ggf. NSB</li> </ul>
Honduras Regionalkarte Zentralamerika (► Abb. 9)	<p>P. falciparum 11 %, P. vivax 89 %</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohes Risiko im Nordosten des Landes (Gracias a Dios)</li> <li>• Geringes Risiko auf der Insel Roatan (Islas de la Bahía), in der Provinz Colón sowie in Teilgebiete der Provinzen El Paraíso und Yoro</li> <li>• Minimales Risiko im Rest des Landes</li> <li>• Malariafrei: Tegucigalpa, San Pedro Sula</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ganzjährig</li> <li>• Ganzjährig</li> <li>• Ganzjährig</li> <li>• –</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P</li> <li>• ggf. NSB</li> <li>• EP</li> <li>• Keine</li> </ul>
Indien Regionalkarte Südasien (► Abb. 6)	<p>P. falciparum 48 %, P. vivax 52 %</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Saisonal hohes Risiko &lt; 2000 m Höhe: s. Regionalkarte</li> <li>• Saisonal geringes Risiko &lt; 2000 m Höhe: s. Regionalkarte</li> <li>• Geringes Risiko &lt; 2000 m in weiteren Teilgebieten im Osten und Nordosten (s. Regionalkarte), auch Inseln Andamanen und Nikobaren</li> <li>• Minimales Risiko in den übrigen Gebieten &lt; 2000 m, auch in Neu-Delhi, Rajasthan und Mumbai</li> <li>• Malariafrei: Höhenlagen &gt; 2000 m von Himachal Pradesh, Jammu, Kashmir und Sikkim</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mai–November</li> <li>• Dezember–April</li> <li>• Ganzjährig</li> <li>• Ganzjährig</li> <li>• –</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P*</li> <li>• ggf. NSB</li> <li>• ggf. NSB</li> <li>• EP</li> <li>• Keine</li> </ul>

► **Anhang** Landesspezifische Empfehlungen zur Malariaphylaxe oder notfallmäßigen Selbstbehandlung, Stand: Juni 2020.  
(Nicht aufgeführte Länder: kein Malariarisiko bekannt oder gemeldet).

Land	Risikoeinschätzung/Erreger	Malariasaison	Malariaphylaxe
Indonesien Regionalkarte Malaiischer Archipel (► Abb. 8)	<p><i>P. falciparum</i> 59 %, <i>P. vivax</i> 41 %, auch <i>P. knowlesi</i> v. a. auf Kalimantan (Borneo)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohes Risiko in West-Papua (Irian Jaya) und auf der Insel Sumba</li> <li>• Geringes Risiko auf Kalimantan (Borneo), den Inseln vor der Westküste von Sumatra (Siberut, Sipura, Pagai Utara, Pagai Selatan u. a.), Ost Nusa Tenggara (Inseln von Flores bis Timur) und der Inselgruppe der Molukken</li> <li>• Minimales Risiko: Bali, Sumatra, Java, Sulawesi, West Nusa Tenggara (Inseln von Lombok bis Sumbawa)</li> <li>• Malariafrei: große Städte</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ganzjährig</li> <li>• Ganzjährig</li> <li>• Ganzjährig</li> <li>• –</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P</li> <li>• ggf. NSB</li> <li>• EP</li> <li>• Keine</li> </ul>
Irak	Letzte gemeldete autochthone Fälle 2009, minimales Risiko < 1500 m Höhe im Nordosten	Mai–November	EP
Iran	<p><i>P. falciparum</i> 6 %, <i>P. vivax</i> 93 %</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimales Risiko in ländlichen Gebieten der Provinz Hormozgan, im Süden der Provinzen Sistan-Belutschestan und Kerman (tropischer Teil)</li> <li>• Malariafrei: übrige Landesteile</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• März–November</li> <li>• –</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EP</li> <li>• Keine</li> </ul>
Jemen	<i>P. falciparum</i> 99 %, <i>P. vivax</i> 1 %, hohes Risiko im ganzen Land inkl. Sana'a und auf der Insel Sokotra, Malariasituation derzeit unklar, Gesundheitsversorgung und Malariadiagnostik nicht garantiert	Ganzjährig	P
Kambodscha Regionalkarte Südostasien (► Abb. 7)	<p><i>P. falciparum</i> 25 %, <i>P. vivax</i> 74 %, selten <i>P. knowlesi</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohes Risiko gemäß Regionalkarte</li> <li>• Geringes Risiko gemäß Regionalkarte</li> <li>• Minimales Risiko v. a. in zentralen Regionen, einschl. der südlichen Mekongregion und am Tonle Sap-See</li> <li>• Malariafrei: Phnom Penh, Siem Reap (Angkor Wat)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ganzjährig</li> <li>• Ganzjährig</li> <li>• Ganzjährig</li> <li>• –</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P</li> <li>• ggf. NSB*</li> <li>• EP</li> <li>• Keine</li> </ul>
Kamerun	<i>P. falciparum</i> > 99 %, hohes Risiko im ganzen Land inkl. Städte	Ganzjährig	P
Kap Verde	<i>P. falciparum</i> 100 %, minimales Risiko auf den Inseln São Tiago und Boa Vista sowie anderen Inseln	Ganzjährig	EP
Kenia	<p><i>P. falciparum</i> &gt; 99 %</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohes Risiko im ganzen Land &lt; 2500 m Höhe</li> <li>• Nairobi ist malariafrei</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ganzjährig</li> <li>• –</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P</li> <li>• Keine</li> </ul>
Kolumbien Regionalkarte Südamerika (► Abb. 10)	<p><i>P. falciparum</i> 50 %, <i>P. vivax</i> 50 %</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohes Risiko &lt; 1700 m an der Pazifikküste, Teilgebiete der Departemente Antioquia, Bolívar, Córdoba und Zuflussgebiete des Amazonas (Guaviare / Grenzdepartements zu Venezuela, Brasilien und Peru, Ausnahmen s. u.)</li> <li>• Geringes Risiko &lt; 1700 m Höhe im Valle del Cauca, Putumayo sowie in Gebieten, die an Hochrisikogebiet angrenzen (s. o.)</li> <li>• Minimales Risiko im Rest des Landes &lt; 1700 m Höhe</li> <li>• Malariafrei: Bogotá, Cartagena, Medellín</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ganzjährig</li> <li>• Ganzjährig</li> <li>• Ganzjährig</li> <li>• –</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P</li> <li>• ggf. NSB</li> <li>• EP</li> <li>• Keine</li> </ul>
Komoren	<i>P. falciparum</i> > 99 %, hohes Risiko im ganzen Land inkl. Städte	Ganzjährig	P
Kongo, Dem. Republik (Kinshasa)	<i>P. falciparum</i> > 99 %, hohes Risiko im ganzen Land inkl. Städte	Ganzjährig	P
Kongo, Republik (Brazzaville)	<i>P. falciparum</i> > 99 %, hohes Risiko im ganzen Land inkl. Städte	Ganzjährig	P
Korea, Nord (Demokratische Volksrepublik)	<p><i>P. vivax</i> 100 %</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geringes Risiko in den südlichen Provinzen und an der Grenze zu Südkorea</li> <li>• Minimales Risiko im Rest des Landes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• März–Dezember</li> <li>• März–Dezember</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ggf. NSB</li> <li>• EP</li> </ul>
Korea, Süd (Republik)	<i>P. vivax</i> 100 %, minimales Risiko in ländlichen Gebieten im Norden der Provinzen Incheon, Kangwon-do, Kyonggi-do, einschl. der demilitarisierten Zone	März–Dezember	EP

► **Anhang** Landesspezifische Empfehlungen zur Malariaphylaxe oder notfallmäßigen Selbstbehandlung, Stand: Juni 2020.  
(Nicht aufgeführte Länder: kein Malariarisiko bekannt oder gemeldet).

Land	Risikoeinschätzung/Erreger	Malariasaison	Malariaphylaxe
Laos Regionalkarte Südostasien (► Abb. 7)	P. falciparum 54%, P. vivax 46%, selten P. knowlesi • Hohes Risiko im unteren südlichen Drittel des Landes • Geringes Risiko in der oberen südlichen Hälfte des Landes und der Phongsali Provinz an der Grenze zu China • Minimales Risiko in der nördlichen Landeshälfte • Malariafrei: Vientiane	• Ganzjährig • Ganzjährig  • Ganzjährig • –	• P • ggf. NSB*  • EP • Keine
Liberia	P. falciparum > 99%, hohes Risiko im ganzen Land inkl. Städte	Ganzjährig	P
Madagaskar	P. falciparum 96%, P. vivax 4%, hohes Risiko im ganzen Land inkl. Städte	Ganzjährig	P
Malawi	P. falciparum > 99%, hohes Risiko im ganzen Land inkl. Städte	Ganzjährig	P
Malaysia Regionalkarte Malaiischer Archipel (► Abb. 8)	P. falciparum 22%, P. vivax 69%, auch P. knowlesi (in manchen Gegenden ca. 68%), Sarawak: P. cynomolgi • Geringes Risiko in Borneo in Ostmalaysia (Sabah: 80% P. knowlesi), im Norden von Perak und in Kelantan in Westmalaysia • Minimales Risiko in ländlichen Gebieten im Rest des Landes (Ausnahmen s. u.) • Malariafrei: Georgetown, Kuala Lumpur, Penang state (inkl. der Insel Penang)	• Ganzjährig  • Ganzjährig  • –	• ggf. NSB  • EP  • Keine
Mali	P. falciparum > 99% • Hohes Risiko bei Reisen südlich der Sahara inkl. Städte • Geringes Risiko bei Reisen nur in die Sahara	• Ganzjährig • Ganzjährig	• P • ggf. NSB
Mauretanien	P. falciparum > 99% • Hohes Risiko in der südlichen Hälfte des Landes (inkl. Adrar, Inchiri, Dakhlet Nouadhibou) • Geringes Risiko in der nördlichen Hälfte des Landes	• Ganzjährig  • Ganzjährig	• P  • ggf. NSB
Mayotte (zu Frankreich)	P. falciparum > 99%, minimales Risiko im ganzen Land inkl. Städte	Ganzjährig	EP
Mexiko	P. vivax 100% • Geringes Risiko im Süden der Provinz Chihuahua und der nördlichen Gebiete der Provinz Chiapas • Minimales Risiko in den Provinzen Campeche, Cancún, Reste von Chiapas, Durango, Jalisco, Nayarit, Quintana Roo, San Luis Potosi, Sinaloa, Sonora und Tabasco • Malariafrei: übrige Landesteile	• Ganzjährig  • Ganzjährig  • –	• ggf. NSB  • EP  • Keine
Mosambik	P. falciparum > 99%, hohes Risiko im ganzen Land inkl. Städte	Ganzjährig	P
Myanmar Regionalkarte Südostasien (► Abb. 7)	P. falciparum 54%, P. vivax 46%, auch P. knowlesi • Hohes Risiko im nördlichen Drittel zwischen Indien und China sowie in der westlichen Region von der Grenze zu Bangladesch bis Sandoway und der östlichen Region an der Grenze zu Thailand • Geringes Risiko im Norden, Nordosten und Nordwesten zwischen den Regionen mit hohem und minimalem Risiko sowie im Süden entlang der Grenze zu Thailand • Minimales Risiko in den zentralen Regionen und Höhenlagen > 1000 m • Malariafrei: Rangun (Yangon) und Mandalay	• Ganzjährig  • Ganzjährig  • Ganzjährig  • –	• P  • ggf. NSB*  • EP  • Keine
Namibia Regionalkarte Südliches Afrika (► Abb. 5)	P. falciparum > 99% • Hohes Risiko im Norden und Nordosten des Landes (Sambesi/Caprivi Strip, Kavango-West, Kavango-Ost, Ohangwena, im Norden von Omusati, Oshikoto) • Saisonal hohes Risiko im Nordosten des Landes (Distrikt Otjozondjupa) • Saisonal geringes Risiko im Nordosten (Distrikt Otjozondjupa) sowie im Nordwesten einschl. Kunene Distrikt und Etosha Nationalpark • Minimales Risiko im Rest des Landes (Ausnahmen s. u.) • Malariafrei: Windhoek, Küste, Namib-Wüste, Gebiet südlich von Karasburg	• Ganzjährig  • September–Mai • Juni–August  • Ganzjährig  • –	• P  • P* • ggf. NSB  • EP  • Keine
Nepal Regionalkarte Südostasien (► Abb. 6)	P. vivax 99% • Minimales Risiko < 2000 m, v. a. Terai Distrikte nahe Indien und Chitwan Nationalpark • Malariafrei: Kathmandu, Pokhara, Himalaja	• Ganzjährig  • –	• EP  • Keine

► **Anhang** Landesspezifische Empfehlungen zur Malariaphylaxe oder notfallmäßigen Selbstbehandlung, Stand: Juni 2020.  
(Nicht aufgeführte Länder: kein Malariarisiko bekannt oder gemeldet).

Land	Risikoeinschätzung/Erreger	Malariasaison	Malariaphylaxe
Nicaragua Regionalkarte Zentralamerika (► Abb. 9)	P. falciparum 8 %, P. vivax 92 % • Hohes Risiko in der nordöstlichen Landeshälfte in den autonomen atlantischen Provinzen • Geringes Risiko in den restlichen atlantischen Provinzen und der Provinz Jinotega • Minimales Risiko im Rest des Landes • Malariafrei: Managua	• Ganzjährig • Ganzjährig • Ganzjährig • –	• P • ggf. NSB • EP • Keine
Niger	P. falciparum > 99 % • Hohes Risiko bei Reisen südlich und außerhalb der Sahara • Geringes Risiko bei Reisen nur in die Sahara	• Ganzjährig • Ganzjährig	• P • ggf. NSB
Nigeria	P. falciparum > 99 %, hohes Risiko im ganzen Land inkl. Städte	Ganzjährig	P
Oman	Minimales Risiko in Dakhliyah, im Norden von Batinah sowie im Norden und im Süden von Sharqiyah, meist importierte Einzelfälle	Ganzjährig	EP
Pakistan Regionalkarte Südasiens (► Abb. 6)	P. falciparum 15 %, P. vivax 85 % • Hohes Risiko < 2500 m Höhe in den nördlichen und nordwestlichen Provinzen, dem westlichen Teil von Punjab sowie in Teilgebieten im Süden des Landes • Geringes Risiko < 2500 m Höhe in den restlichen Teilgebieten im Süden und Südwesten • Minimales Risiko < 2500 m Höhe im Rest des Landes	• Ganzjährig • Ganzjährig • Ganzjährig	• P • ggf. NSB • EP
Panama Regionalkarte Zentralamerika (► Abb. 9)	P. vivax 100 % • Geringes Risiko in Provinzen östlich des Panamakanals • Minimales Risiko in den Provinzen westlich des Kanals, v. a. in Ngöbe-Buglé • Malariafrei: Panama-Stadt, Kanalzone	• Ganzjährig • Ganzjährig • –	• ggf. NSB • EP • Keine
Papua-Neuguinea Regionalkarte Malaiischer Archipel (► Abb. 8)	P. falciparum 56 %, P. vivax 44 % • Hohes Risiko im ganzen Land in Höhenlagen < 2000 m (Hochlandmalaria zunehmend) einschl. der Hauptstadt Port Moresby • Minimales Risiko > 2000 m Höhe	• Ganzjährig • Ganzjährig	• P • EP
Paraguay Regionalkarte Südamerika (► Abb. 10)	Letzter autochthoner Fall 2011, offiziell malariefrei seit 2018	–	Keine
Peru Regionalkarte Südamerika (► Abb. 10)	P. falciparum 21 % (überwiegend in Loreto), P. vivax 79 % • Hohes Risiko im Amazonasbecken, v. a. in den Provinzen Loreto (einschließlich Iquitos; > 20 % P. falciparum), Amazonas und den Grenzregionen zu Brasilien und Bolivien • Geringes Risiko in allen weiteren Provinzen < 2300 m Höhe im Osten der Anden und an Hochrisikogebiete angrenzende Regionen • Minimales Risiko im Rest des Landes < 2300 m Höhe einschl. der nördlichen Provinzen im Westen der Anden (Tumbes, Piura, Labayeke, La Libertad u. a.) • Malariafrei: Lima, Provinzen im Westen der Anden südlich der Provinz Libertad sowie die touristischen Hochlandgebiete (Cusco, Machu Picchu, Titicacasee)	• Ganzjährig • Ganzjährig • Ganzjährig • Ganzjährig	• P • ggf. NSB • EP • Keine
Philippinen Regionalkarte Malaiischer Archipel (► Abb. 8)	P. falciparum 91 %, P. vivax 9 %, selten P. knowlesi • Hohes Risiko auf der Insel Palawan (außer nördlicher Teil, inkl. „El Nido“) • Minimales Risiko im Rest des Landes • Malariafrei: Manila und andere große Städte	• Ganzjährig • Ganzjährig • –	• P • EP • Keine
Ruanda	P. falciparum > 99 %, hohes Risiko im ganzen Land inkl. Städte	Ganzjährig	P
Salomonen	P. falciparum 31 %, P. vivax 69 %, hohes Risiko landesweit	Ganzjährig	P
Sambia	P. falciparum > 99 %, hohes Risiko im ganzen Land inkl. Städte	Ganzjährig	P
São Tomé & Príncipe	P. falciparum > 99 %, hohes Risiko im ganzen Land inkl. Städte	Ganzjährig	P
Saudi-Arabien	P. falciparum 93 %, P. vivax 6 %, minimales Risiko im Südwesten des Landes, meist importierte Fälle	Ganzjährig	EP
Senegal	P. falciparum > 99 %, hohes Risiko im ganzen Land inkl. Städte	Ganzjährig	P

► **Anhang** Landesspezifische Empfehlungen zur Malariaphylaxe oder notfallmäßigen Selbstbehandlung, Stand: Juni 2020.  
(Nicht aufgeführte Länder: kein Malariarisiko bekannt oder gemeldet).

Land	Risikoeinschätzung/Erreger	Malariasaison	Malariaphylaxe
Sierra Leone	P. falciparum > 99 %, hohes Risiko im ganzen Land inkl. Städte	Ganzjährig	P
Simbabwe Regionalkarte Südliches Afrika (► Abb. 5)	P. falciparum > 99 % • Hohes Risiko < 1200 m Höhe im Norden, Nordwesten und Nordosten, einschl. Viktoriäfälle, Sambesi-Tal, Nationalparks Hwange, Chizarira u. a. • Saisonal hohes Risiko < 1200 m Höhe im Süden und Südosten • Saisonal geringes Risiko < 1200 m Höhe im Süden und Südosten • Minimales Risiko: Harare, Bulawayo, Höhenlagen > 1200 m	• Ganzjährig  • September–Mai • Juni–August • Ganzjährig	• P  • P* • ggf. NSB • EP
Somalia	P. falciparum > 99 %; hohes Risiko landesweit, insbesondere in der südlichen Hälfte des Landes; etwas geringer und saisonal (Regenzeiten) im Norden	Ganzjährig	P
Südafrika Regionalkarte Südliches Afrika (► Abb. 5)	P. falciparum > 99 % • Saisonal hohes Risiko im Nordosten und Osten der Mpumalanga Provinz (inkl. Kruger- und benachbarte Parks) sowie im Norden und Nordosten der Limpopo Provinz • Geringes Risiko in den o. g. Provinzen • Minimales Risiko im übrigen Norden: im Nordosten bis zum Tugela River, KwaZulu-Natal an der Nordostküste, inkl. Temebe Elephant Nationalpark und Ndumu Game Reservate, Umfolozi Park und Hluhluwe Park, im Nordwesten bis Swartwater und Lephale, auch in der Waterberg-Region • Malariafrei: Städte und übrige Gebiete	• September–Mai  • Juni–August • Ganzjährig  • –	• P*  • ggf. NSB • EP  • Keine
Sudan	P. falciparum: 90 %, P. vivax 10 % • Hohes Risiko landesweit • Geringes Risiko bei Reisen nur in die Sahara • Khartum und Port Sudan gelten als malariafrei	• Ganzjährig • Ganzjährig • –	• P • ggf. NSB • Keine
Südsudan	P. falciparum > 99 %, hohes Risiko im ganzen Land inkl. Städte	Ganzjährig	P
Suriname Regionalkarte Südamerika (► Abb. 10)	P. falciparum 27 %, P. vivax 63 % • Geringes Risiko im Landesinneren, insbesondere im Ostteil des Landes • Malariafrei: Küstenregion, inkl. Paramaribo	• Ganzjährig  • –	• ggf. NSB  • Keine
Syrien	P. vivax 100 %; minimales Risiko saisonal im Norden, insbesondere in der Provinz Al Hasaka im Nordosten; letzter autochthoner Fall 2004, jedoch keine Surveillance seit 2010	Mai–Oktober	EP
Tadschikistan	P. vivax 100 %, letzter autochthoner Fall 2015	–	Keine
Tansania	P. falciparum > 99 % • Hohes Risiko auf dem Festland (inkl. Nationalparks), auch bei Aufhalten in Daressalam • Neu! Hohes Risiko auf Sansibar und Mafia	• Ganzjährig  • Ganzjährig	• P  • P
Thailand Regionalkarte Südostasien (► Abb. 7)	P. falciparum 11 %, P. vivax 88 %, auch P. knowlesi • Geringes Risiko in den Grenzregionen zu Myanmar, Kambodscha und Malaysia • Minimales Risiko im Rest des Landes einschl. Phuket, Koh Samui, Koh Phangan und andere Inseln • Malariafrei: Städte Bangkok, Chiang Mai, Chiang Rai, Pattaya, Samet, Inseln der Krabi Provinz (Koh Phi Phi, Koh Yao Noi, Koh Yao Yai, Ko Lanta)	• Ganzjährig  • Ganzjährig  • –	• ggf. NSB*  • EP  • Keine
Timor-Leste Regionalkarte Malaiischer Archipel (► Abb. 8)	P. falciparum 81 %, P. vivax 18 %, minimales Risiko im ganzen Land	Ganzjährig	EP
Togo	P. falciparum > 99 %, hohes Risiko im ganzen Land inkl. Städte	Ganzjährig	P
Tschad	P. falciparum > 99 % • Hohes Risiko bei Reisen südlich der Sahara einschl. N´Djamena • Geringes Risiko bei Reisen nur in die Sahara	• Ganzjährig • Ganzjährig	• P • ggf. NSB
Uganda	P. falciparum > 99 %, hohes Risiko im ganzen Land inkl. Städte	Ganzjährig	P

► **Anhang** Landesspezifische Empfehlungen zur Malariaphylaxe oder notfallmäßigen Selbstbehandlung, Stand: Juni 2020.  
(Nicht aufgeführte Länder: kein Malariarisiko bekannt oder gemeldet).

Land	Risikoeinschätzung/Erreger	Malariasaison	Malariaphylaxe
Vanuatu	<p>P. falciparum 8 %, P. vivax 92 %</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohes Risiko: Espíritu Santo, Malakula</li> <li>• Geringes Risiko: Aoba, Ambrym, Epi, Maéwo, Pantecost, Vanua Lava, Gaua, Torres Inseln und weitere Inseln (Ausnahmen s.o. und s.u.)</li> <li>• Minimales Risiko in Port Vila und den oben nicht erwähnten Inseln, Inseln Éfaté, Erromango, Tanna, Aneityum</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ganzjährig</li> <li>• Ganzjährig</li> <li>• Ganzjährig</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P</li> <li>• ggf. NSB</li> <li>• EP</li> </ul>
Venezuela Regionalkarte Südamerika (► Abb. 10)	<p>P. falciparum 19 %, P. vivax 81 %</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohes Risiko in den Bundesstaaten Bolívar, Amazonas, Sucre, Delta Amacuro</li> <li>• Geringes Risiko in den übrigen Bundesstaaten</li> <li>• Malariafrei: Caracas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ganzjährig</li> <li>• Ganzjährig</li> <li>• –</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P</li> <li>• ggf. NSB</li> <li>• Keine</li> </ul>
Vietnam Regionalkarte Südostasien (► Abb. 7)	<p>P. falciparum 63 %, P. vivax 37 %, selten P. knowlesi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohes Risiko in den Grenzregionen zu Kambodscha</li> <li>• Minimales Risiko im Rest des Landes</li> <li>• Malariafrei: große Stadtzentren</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ganzjährig</li> <li>• Ganzjährig</li> <li>• –</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P</li> <li>• EP</li> <li>• Keine</li> </ul>
Westsahara (von Marokko beansprucht)	Minimales Risiko landesweit	Ganzjährig	EP
Zentralafrikanische Republik	P. falciparum > 99 %, hohes Risiko im ganzen Land inkl. Städte	Ganzjährig	P
Zypern	P. vivax 100 %, minimales Risiko im Norden des Landes in Esentepe (Agios Amvrosios) im Kyrenia Distrikt	April–November	EP

Die Prozentangaben (P. falciparum, P. vivax) beziehen sich auf die Verteilung der Erreger bei den im jeweiligen Land gemeldeten Fällen (Quelle: World Malaria Report 2019).

Nicht aufgeführte Länder: Laut WHO malariafrei ([www.who.int/malaria/areas/elimination/malaria-free-countries/en/](http://www.who.int/malaria/areas/elimination/malaria-free-countries/en/))

P: Chemoprophylaxe, zusätzlich zur Expositionsprophylaxe. Atovaquon/Proguanil oder Doxycyclin (Monohydratpräparate) oder bei begründeter medizinischer Indikation Mefloquin.

P\*: Chemoprophylaxe nur saisonal empfohlen, Angaben zur Saisonalität beachten.

NSB: Nur bestimmten Reisenden wird in Ausnahmefällen das Mitführen einer notfallmäßigen Selbstbehandlung (NSB) empfohlen. Die Kriterien zur Verordnung einer NSB sind in Abbildung 1 aufgeführt.

NSB\*: zur NSB Atovaquon/Proguanil verwenden; es bestehen Resistenzen gegen Artemisinin-Kombinationspräparate.

EP: Expositionsprophylaxe: schützende Kleidung, wirksame (s.o.) Repellents, Moskitonetz. Bei Fieber (> 38 °C axillär) sollte umgehend ein Arzt aufgesucht werden.

Keine: Keine spezifischen Malariaphylaxestrategien erforderlich. Mückenschutz auch tagsüber kann in vielen tropischen und subtropischen Ländern dennoch erforderlich sein, als Schutz vor Arbovirosen wie z. B. Denguefieber, Chikungunya-Fieber, Zika-Virus-Infektion