

# AFRIKA

---

Behandlung vernachlässigter Tropenkrankheiten  
– Bericht 2017



# VERNACHLÄSSIGTE TROPENKRANKHEITEN

Vernachlässigte Tropenkrankheiten (Neglected Tropical Diseases – NTDs) sind eine Gruppe vermeidbarer und behandelbarer Krankheiten, von denen 1,6 Milliarden der ärmsten Menschen der Welt betroffen sind – 40 Prozent von ihnen leben in Afrika. Sie verursachen Entstellungen, Behinderungen und können zum Tod führen. Sie verhindern, dass Kinder zur Schule gehen, berauben Millionen von Erwachsenen ihrer produktivsten Jahre und Entwicklungsländern Milliarden von Dollar an Einnahmen.

Die Beseitigung von vernachlässigten Tropenkrankheiten ist somit unerlässlich, auch in Hinblick auf soziale Gerechtigkeit und von wesentlicher Bedeutung für die Erreichung der Ziele für eine Nachhaltige Entwicklung (Sustainable Development Goals - SDGs) und die Umsetzung der Agenda 2030, die unter anderem darauf abzielen, Afrikas Bevölkerung von ihrer schweren Last von Krankheiten, Behinderungen und vorzeitigem Tod befreien.



---

**„2018 waren wir das erste afrikanische Land südlich der Sahara, das das Trachom eliminiert hat. Eine schmerzhaft und entstellende Krankheit. Wir können die SDGs nicht erreichen, ohne auf die Bedürfnisse der ärmsten Mitglieder unserer Gesellschaft einzugehen, die überproportional von vernachlässigten Tropenkrankheiten betroffen sind. Daher fordere ich meine afrikanischen Regierungskollegen auf, der Bekämpfung dieser armutsbedingten Krankheiten auf dem Kontinent Vorrang einzuräumen. Wir haben gezeigt, dass es machbar ist.“**

**Nana Akufo-Addo**  
Präsident der Republik Ghana

# AFRIKA

Dies ist ein Überblick über die Fortschritte in Afrika, die bei den Bemühungen, alle Behandlungsbedürftigen, die von den fünf häufigsten vernachlässigten Tropenkrankheiten betroffen sind, erreicht wurden. Grundlage waren die Daten, die die Länder der Weltgesundheitsorganisation (WHO) für 2017 gemeldet haben, und die Daten des Global Health Observatory. Diese Informationen werden verwendet, um den NTD-Index zu berechnen, der in der African Leaders Malaria Alliance (ALMA) Scorecard for Accountability and Action für von Malaria betroffene Länder erscheint und in den Berichten zu SDG 3.3 und Allgemeiner Gesundheitsversorgung (Universal Health Coverage – UHC) verwendet wird.



Behandlungsbedürftige haben eine Behandlung gegen vernachlässigte Tropenkrankheiten erhalten

Seit 2015 haben  
**sechs  
afrikanische  
Länder**  
mindestens eine NTD  
eliminiert



# ÜBER DIE KRANKHEITEN



## **ELEPHANTIASIS** (LYMPHATIC FILARIASIS)

Dies ist eine durch Moskitos übertragene Krankheit, die insbesondere das Lymphsystem angreift. Sie verursacht Fieber und mit der Zeit starke Schwellungen der unteren Gliedmaßen und bei Männern eine Schwellung des Hodensacks. Elephantiasis ist schmerzhaft, entstellend und kann zu Stigmatisierung führen.



## **TRACHOM**

Dies ist eine bakteriell bedingte Augenerkrankung, bei der die Wimpern nach innen wachsen und schmerzhaftes Kratzen auf der Hornhaut verursachen, was schließlich zu Erblindung führt. Die Infektion breitet sich durch persönlichen Kontakt (über Hände, Kleidung oder Bettwäsche) und durch Fliegen aus, die mit Augen- oder Nasensekret einer infizierten Person in Berührung gekommen sind.



## **HELMINTHOSE**

Eine parasitäre Krankheit, die die Vermehrung von Würmern im Darm bewirkt. Die Würmer ernähren sich von den Nährstoffen der Lebensmittel, die von den Betroffenen konsumiert werden, und verursachen Unterernährung oder Wachstumsstörungen. Eingeweidewürmer werden durch menschliche Ausscheidungen, aber auch über den Boden oder Wasser verbreitet, wo Menschen im Freien auf die Toilette gehen. Diese Würmer werden von Wissenschaftlern als durch den Boden übertragene Helminthen bezeichnet.



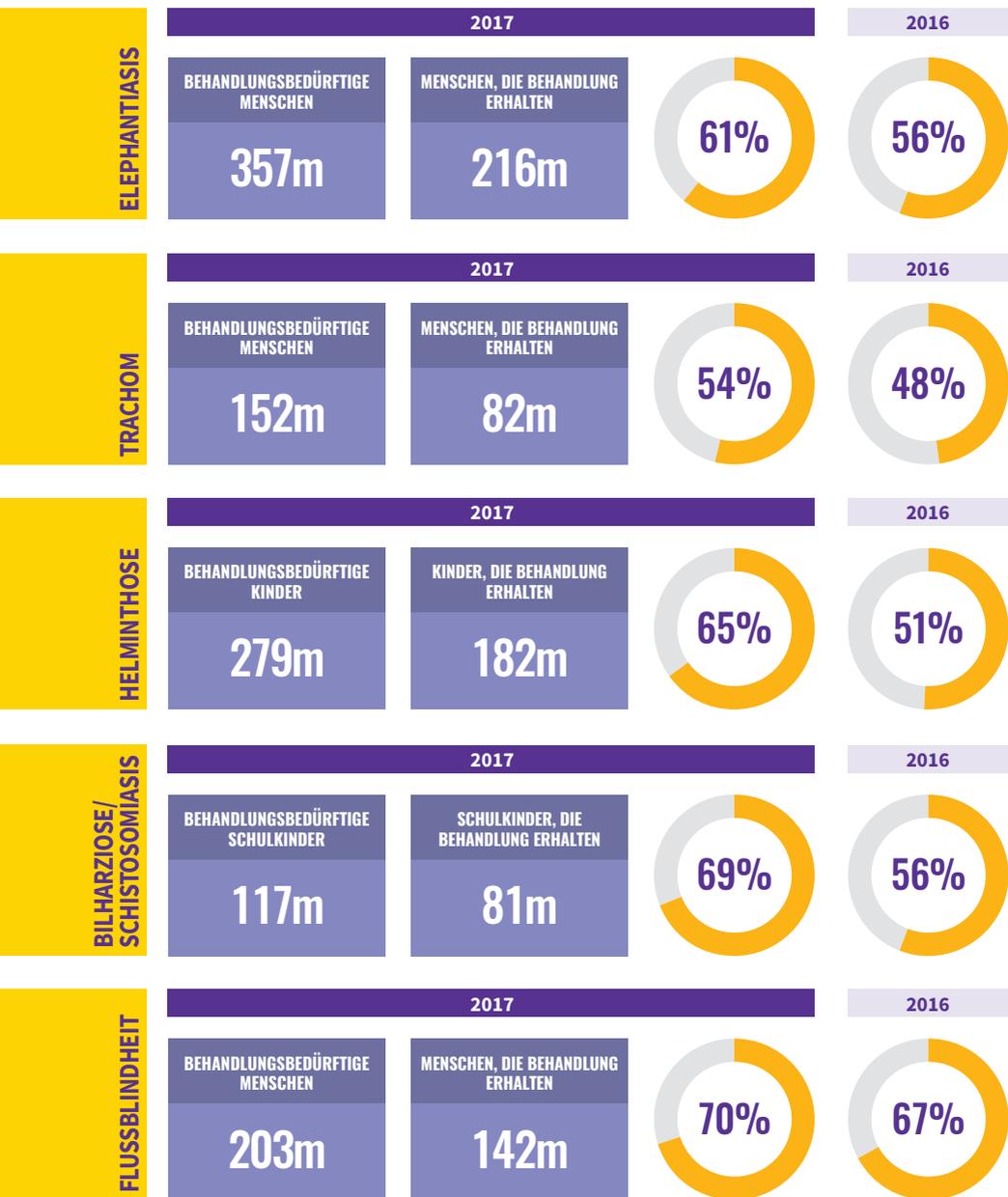
## **BILHARZIOSE/SCHISTOSOMIASIS**

Diese Krankheit wird auch als Schneckenfieber oder Schistosomiasis bezeichnet. Sie wird durch Parasiten verursacht, die Wasserschnecken als Zwischenwirt nutzen. Die Parasiten dringen in die Haut ein und können zu aufgeblähtem Bauch, Unterernährung und, wenn sie nicht behandelt werden, zu Schäden an den weiblichen Geschlechtsorganen führen, wodurch sich das Risiko einer HIV-Infektion verdreifacht.



## **FLUSSBLINDHEIT**

Es handelt sich um eine Infektion durch parasitäre Würmer, die von Kriebelmücken verbreitet werden, die in der Nähe von schnell fließenden Flüssen und Strömen vorkommen. Sie verursacht Entstellungen, Hautbeschwerden und Sehverlust. Die Krankheit wird von Wissenschaftlern als Onchocercose bezeichnet.



# INDEX DER VERSORGUNG NACH LAND

LAND	2016	2017	↕
Algerien	Nicht zutreffend	86	
Angola	7	10	▲
Benin	58	77	▲
Botswana	2	2	=
Burkina Faso	88	88	=
Burundi	16	17	▲
Demokratische Republik Kongo	44	54	▲
Dschibuti	0	Kein Bericht	
Elfenbeinküste	69	75	▲
Eritrea	31	64	▲
Eswatini (Swasiland)	90	92	▲
Gabun	1	Kein Bericht	
Gambia	8	72	▲
Ghana	70	37	▼
Guinea	65	86	▲
Guinea-Bissau	1	20	▲
Kamerun	58	83	▲
Kap Verde	61	Kein Bericht	
Kenia	43	40	▼
Komoren	0	79	▲
Kongo	16	30	▲
Lesotho	0	80	▲
Liberia	62	71	▲
Libyen	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	
Madagaskar	56	9	▼
Malawi	89	91	▲
Mali	35	90	▲
Marokko	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	
Mauretanien	0	3	▲

LAND	2016	2017	↕
Mauritius	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	
Mosambik	65	12	▼
Namibia	1	Kein Bericht	
Niger	0	64	▲
Nigeria	48	60	▲
Ruanda	3	78	▲
Sambia	51	56	▲
São Tomé und Príncipe	8	Kein Bericht	
Senegal	44	66	▲
Seychellen	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	
Sierra Leone	81	85	▲
Simbabwe	44	12	▼
Somalia	0	40	▲
Sudan	19	12	▼
Südafrika	3	2	▼
Südsudan	3	1	▼
Tschad	10	1	▼
Togo	77	84	▲
Tunesien	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	
Uganda	64	68	▲
Vereinigte Republik Tansania	47	88	▲
Zentralafrikanische Republik	32	1	▼
Ägypten	10	10	=
Äquatorialguinea	0	Kein Bericht	
Äthiopien	51	73	▲

<b>Nicht zutreffend</b>	<b>Kein Bericht</b>	<b>Nicht planmäßig</b>	<b>Macht Fortschritte</b>	<b>Planmäßig</b>
Keine Massenbehandlung erforderlich	Kein Bericht eingereicht	Weniger als 25 % Versorgung	25 % bis 74%	75 % oder mehr Versorgung

# AFRIKA KANN DEN KAMPF GEGEN VERNACHLÄSSIGTE TROPENKRANKHEITEN ANFÜHREN

## Aufruf an die Afrikanische Union

### 1 Einrichtung einer Task-Force für vernachlässigte Tropenkrankheiten in der Afrikanischen Union

Ziel der Africa Health Strategy (AHS) 2016–2030 ist es, im Rahmen der „Agenda 2063: Das Afrika, das wir wollen“ und der SDGs ein gesundes Leben zu gewährleisten und das Wohlergehen aller Menschen in Afrika zu fördern. Die Steigerung von Investitionen in die Gesundheit und das Verringern von Krankheiten sind zentrale Ziele der AHS. Vernachlässigte Tropenkrankheiten für immer zu beseitigen, wird bei der Umsetzung der Strategie als Priorität angesehen. Diese Task-Force wird den Wissensaustausch auf dem gesamten Kontinent erleichtern und gleichzeitig sicherstellen, dass die Medikamentenverpflichtungen der Pharmaunternehmen jedes Jahr vollumfänglich erfüllt und die globalen Eliminierungsziele erreicht werden.

### 2 Das Festlegen eines spezifischen Ziels für Afrika im Hinblick auf das Ziel der WHO, mindestens eine NTD in 30 Ländern zu eliminieren

194 Mitgliedstaaten haben dem strategischen Fünfjahresplan der WHO zugestimmt. Darin wird das Ziel festgelegt, weltweit mindestens eine NTD in 30 Ländern zwischen 2019 und 2023 zu eliminieren. Die Afrikanische Union kann Führungsstärke zeigen und SDG 3.3 unterstützen, indem sie hinsichtlich dieses globalen Ziels ein spezifisches Ziel für Afrika festlegt, für das Mittel bereitgestellt und überwacht werden können.

### 3 Verpflichtung der Mitgliedstaaten der Afrikanischen Union, inländische Finanzmittel für ihre NTD-Programme bereitzustellen

Die Behandlung und Prävention von vernachlässigten Tropenkrankheiten ist sehr kostengünstig. Die häufigsten vernachlässigten Tropenkrankheiten können zu einem Preis von weniger als 0,50 US-Dollar pro Person und Behandlung massenbehandelt werden. Die meisten Medikamente, die für die NTD-Behandlung benötigt werden, werden von der Pharmaindustrie gespendet. Diese großzügige Unterstützung beläuft sich bis 2020 auf 17,8 Milliarden US-Dollar und erhielt im Januar 2017 einen Eintrag im Guinness-Buch der Rekorde. Doch nicht jeder, der eine Behandlung benötigt, erhält diese auch. Für jeden US-Dollar, der in die Bereitstellung investiert wird, werden 26 US-Dollar an Medikamenten gespendet.

# 4

## Anerkennung und Ehrung von Ländern, wenn sie ihre Eliminierungsziele erreichen

Eine Reihe von Ländern hat bereits gezeigt, dass die Eliminierung von vernachlässigten Tropenkrankheiten kein Hirngespinnst ist.

- Ghana ist das jüngste Land in Afrika, das das Trachom als Problem der öffentlichen Gesundheit eliminiert hat und sich damit Marokko anschließt, das 2016 diesen Erfolg vermelden konnte.
- Togo und Ägypten wurden von der WHO als die einzigen beiden Länder auf dem Kontinent bestätigt, die Elephantiasis als Problem der öffentlichen Gesundheit eliminiert haben.
- Laut der WHO ist in Kenia die Guinea-Wurmkrankheit eliminiert, genauso wie in der Elfenbeinküste, Niger, Nigeria und Ghana.



Eliminierung der Epidemien von AIDS, Tuberkulose, Malaria und **vernachlässigten Tropenkrankheiten** und Bekämpfung von Hepatitis, wasserübertragenen Krankheiten und anderen übertragbaren Krankheiten bis 2030

# BERECHNUNG DES INDEX

---

Der Index gibt die durchschnittliche Versorgung der fünf Krankheiten wieder, die für eine Massenbehandlung geeignet sind. Er wurde mithilfe des geometrischen Mittelwerts berechnet, wodurch verhindert wird, dass eine hohe Versorgung einer Krankheit die sehr geringe Versorgung anderer Krankheiten kompensiert. Ziel ist es, den Ländern zu vermitteln, wie gut sie integrierte Behandlungen bei verschiedenen Krankheiten anbieten. Dies ist eine gängige Methode, um die Fortschritte eines Landes über mehrere Elemente hinweg zu messen, einschließlich des Index der menschlichen Entwicklung.

Der geometrische Mittelwert kann nicht berechnet werden, wenn ein Element Null ist. Hierfür verwenden wir die folgenden Werte:

- Wenn eine Krankheit in einem Land eine Behandlungsversorgung von 0 % hat, wird sie mit 0,1 % berechnet.
- Wenn ein Land keine Versorgung für eine Krankheit gemeldet hat, wird diese mit 0,1 % berechnet.
- Wenn ein Land eine Krankheit eliminiert hat, wird sie mit 100 % berechnet.
- Wenn eine Krankheit in einem Land mit „nicht zutreffend“ gekennzeichnet ist, wird sie nicht in die Berechnung einbezogen.

Design von Positive2

**Fotos**

Cover: © Marcus Perkins/Uniting to Combat NTDs

Seite 4: © GSK/Marcus Perkins, © Graeme Robertson/Sightsavers 2017, © GSK/Marcus Perkins,  
© Ruth McDowall/Sightsavers 2017, © Marcus Perkins/Uniting to Combat NTDs

## **UNITING TO COMBAT NTDS**

Eine Koalition aus privaten und öffentlichen Organisationen, die zusammenarbeiten, um vernachlässigte Tropenkrankheiten zu bekämpfen und das Leben von über einer Milliarde Menschen zu verbessern.

## **EXPANDED SPECIAL PROJECT FOR ELIMINATION OF NTDS (ESPEN)**

Zur Verringerung von vernachlässigten Tropenkrankheiten hat das Büro der Weltgesundheitsorganisation für Afrika das Projekt ESPEN mit dem Ziel gegründet, politische, technische und finanzielle Ressourcen zu mobilisieren, um die Ziele der Londoner Erklärung in Afrika zu erreichen.

## **MEHR ÜBER DIE LÄNDERPROFILE VERNACHLÄSSIGTER TROPENKRANKHEITEN**

Kontaktieren Sie Uniting to Combat NTDS für weitere Informationen:

[www.unitingtocombatntds.org/africa](http://www.unitingtocombatntds.org/africa)

[info@combatntds.org](mailto:info@combatntds.org)

[@combantNTDs](https://twitter.com/combantNTDs)



**World Health  
Organization**

REGIONAL OFFICE FOR

**Africa**



EXPANDED SPECIAL PROJECT  
FOR ELIMINATION OF  
NEGLECTED TROPICAL DISEASES



**UNITING TO COMBAT**  
NEGLECTED TROPICAL DISEASES