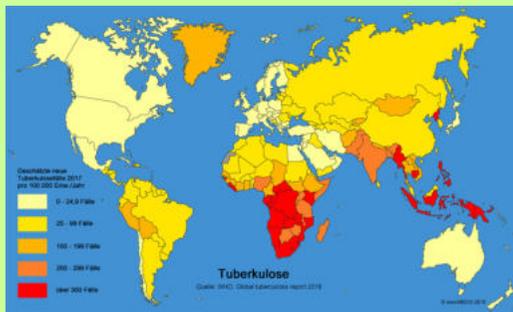
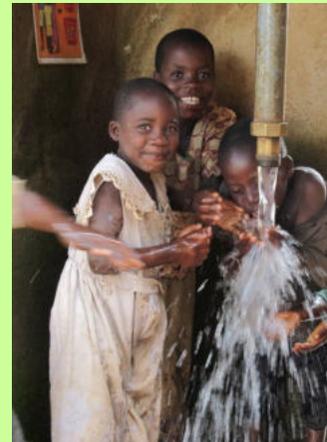


RC Zürich - City

16. Januar 2020



„Der Wandel kommt mit dem Wasser“ Tuberkulose in Tansania

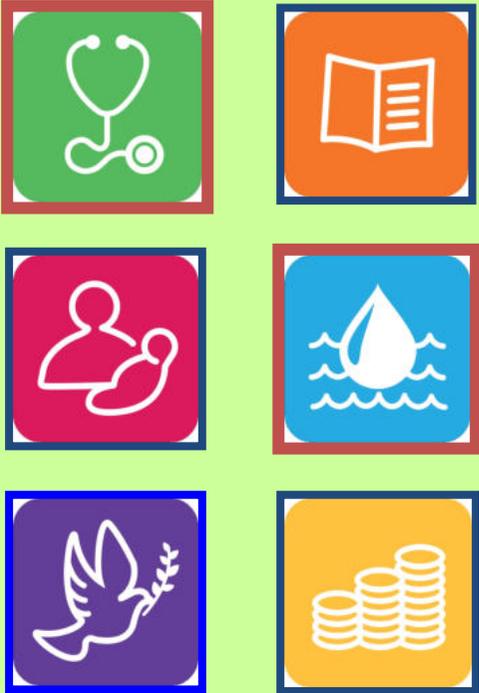


SDG's



1 NO POVERTY 	2 ZERO HUNGER 	3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING 	4 QUALITY EDUCATION 	5 GENDER EQUALITY
6 CLEAN WATER AND SANITATION 	7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY 	8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH 	9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE 	10 REDUCED INEQUALITIES
11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES 	 THE GLOBAL GOALS For Sustainable Development			12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION
13 CLIMATE ACTION 				14 LIFE BELOW WATER

Rotary



Wasser – ein Problem !?

Wassermenge weltweit: 1.4 Milliarden km³, 

2.5% Süßwasser = 38.5 Millionen km³, 

68.75% in Gletscher & Schnee = 24 Millionen km³, 

- 30% Grundwasservorkommen
- 1% Bodenfeuchtigkeit, Sumpfwasser, Permafrost
- 0.3% Flüsse und Seen

ergo

16.5 Millionen km³ für 7.67 Milliarden Menschen / Jahr !

Wasser – ein Problem !

Gründe

- Wasser ist für das Leben / Überleben essentiell.
- Weltweit haben 2.1 Mrd. Menschen keinen Zugang zu sauberem Trinkwasser (4.5 Mrd. haben keine sicheren sanitären Einrichtungen).



Wasser – ein Problem!

Tatsachen

- Jede Minute stirbt ein Neugeborenes an einem Infekt infolge Wassermangels und unreiner Umgebung
- 1/3 aller Schulen weltweit haben keinen Zugang zu Wasser
- Frauen und Kinder verbringen tgl. 125 Mio. Stunden um Wasser zu holen
- Wasserprojekte sind unter Leitung von Frauen 6-7mal erfolgreicher
- Frauen und Mädchen ohne Toiletten suchen tgl. während 266 Millionen Stunden ein stilles Örtchen.

Wasser – ein Problem ?

Lösungsansätze



- **Watershed:** realisier- und umsetzbar
- **Agroforstwirtschaft:** realisier- und umsetzbar
- Schutz der Gletscher: Zukunftsmusik?

Wasser – ein Lösungsansatz

Watershed - Projekte



Watershed - Projekte

Maharashtra / Indien



126'830 Millionen (2017)

307.762 km²

365 Einwohner/ km²

Malawi



18.622.100 (2017)

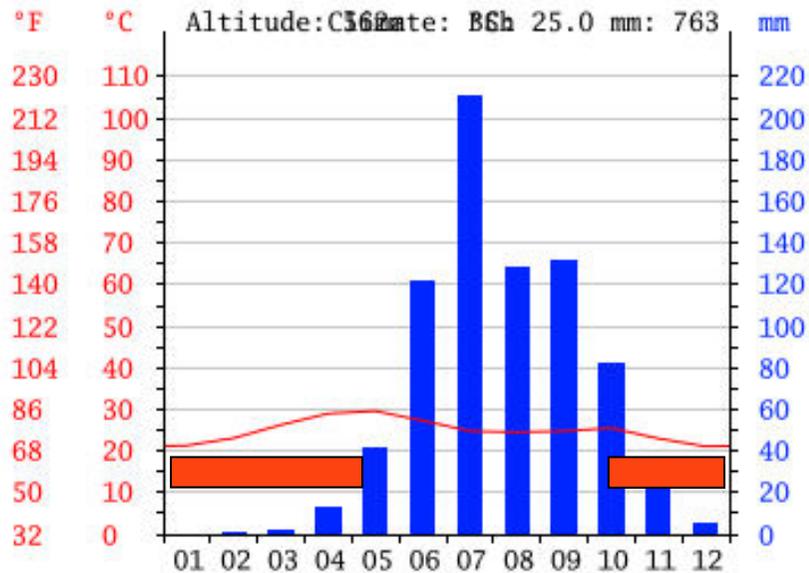
118.484 km²

157 Einwohner/ km²

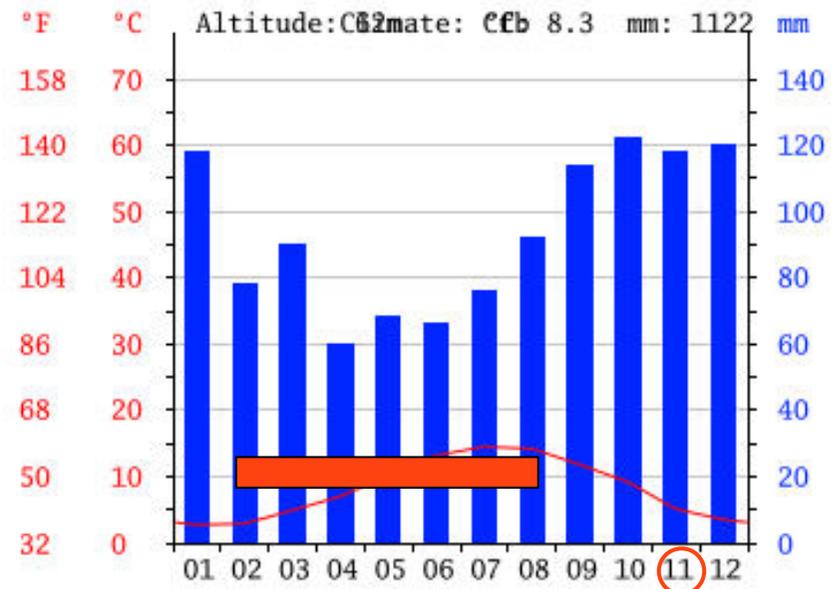
Watershed – Projekte

Klimakarten

Pune / Maharashtra



Blantyre / Malawi



Arbeiten möglich

Watershed – Maveshi / Indien



1 Jahr



Watershed – Projektansätze

- **Partizipation der Betroffenen (20% der Grabungskosten)**
- **An der Wurzel der Probleme beginnen (Wasserkreislauf)**
- **Integrale, transdisziplinäre Arbeitsweise (schrittweise Entwicklung, Zusammenführen der Kernthemen, eine Organisationsstruktur)**
- **Bewusstseinsbildung der Betroffenen als Kernstück (schrittweise Übernahme von Verantwortung)**
- **Einbezug von verschiedenen Partnern (NGO's)**

Unser Projekt in Malawi



community
assessment



Watershed – Wasserkreislauf



Maveshi/Ramwadi



Wasserforstwirtschaft

5-Stufenmodell in Maveshi



Vermehrung Gliricidia



„Baumschule“ & Samenproduktion

Unsere Projektgegend in Malawi



Unser / Euer Projekt in Malawi



Chiwola – watershed project



Unsere Projektgegend in Malawi Budget



Sr No	Item	Budget Totals	Activity	Staffing	Equipm.	Transport
A	Project Preparation and Monitoring Cost					
1	Preparatory and Monitoring cost	15'000				
	Sub total A	15'000				
B	Direct Cost					
1	Soil and Water Conservation activities	51'458	24'187	21'085.00	2'017	4'169
2	Water Resource Development	36'534	17'172	14'970	1'432	2'960
3	Agroforestry and Plantation	59'911	28'160	24'548	2'348	4'854
4	Healthcare and Sanitation	8'451	3'972	3'463	331	685
5	Capacity building and training	7'375	3'466	3'022	289	597
	Sub total Sr no B (Sr no B1 to B5)	163'729	76'959	67'088	6'418	13'264
C	Indirect Cost- Administrative Cost (10% of Sr no B)	16'271				
D	Grand Total (Sr No A , B and C)	195'000				

Unsere Projektgegend in Malawi Beiträge



Source	Details	Amount (USD)	Support*	Total
DDF	1830	15,000.00	0	15,000.00
DDF	1980	10,000.00	0	10,000.00
DDF	1990	10,000.00	0	10,000.00
DDF	2000	10,000.00	0	10,000.00
DDF	9210	1,000.00	0	1,000.00
Cash from Club	Göppingen	22,000.00	1,100.00	23,100.00
Cash from Club	Geislingen-Laichingen	10,000.00	500	10,500.00
Cash from Club	Allschwil-Regio Basel	17,183.00	859.15	18,042.15
Cash from Club	Baden-Rohrdorferberg	5,000.00	250	5,250.00
Cash from Club	Zug-Zugerland	1,000.00	50	1,050.00
Cash from Club	Zürich City	1,000.00	50	1,050.00
Cash from Club	Boulder	1,050.00	52.5	1,102.50
Cash from Club	Zofingen	10,000.00	500	10,500.00
DDF	5450	1,000.00	0	1,000.00
Cash from Club	Limbe	100	5	105

DDF contributions: 47,000.00 / Cash contributions: 67,333.00 / Financing total 195,000.00

Total budget: 195,000.00 / Total funding: 195,000.00

Unser erfahrenen Partner



- **WOTR vor allem in Indien (www.wotr.org)**
 - Seit 25 Jahren im watershed development eine der führenden Organisationen in Indien, arbeitet derzeit in 7 Bundesstaaten Indiens und neu seit 2018 auch in Malawi
 - Bestens vernetzt mit Regierungsorganisationen und lokalen Gemeinden
 - „WOTR wins UN 2017 Land for Life Award“
- **Emmanuel International Malawi (www.ei-malawi.org)**
 - seit über 20 Jahren in div. Projekten aktiv
- **Rotary D 3131 Indien, D 9210 Malawi und D 1980 (Int. Partner)**
 - Kontakt mit RC's aktiv (Poona // Limbe / Blantyre / Lilongwe)

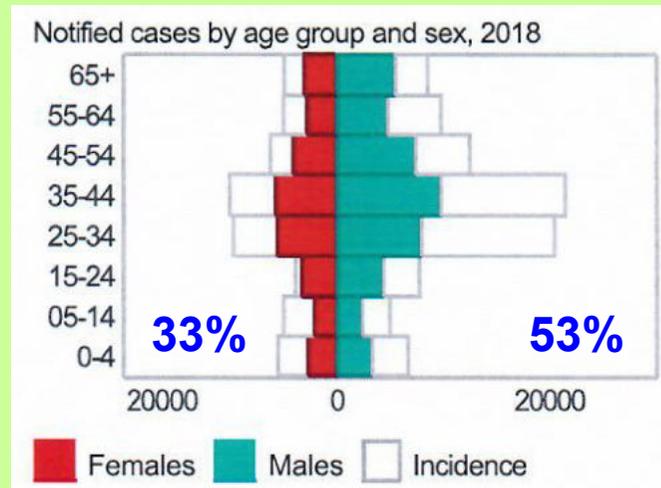
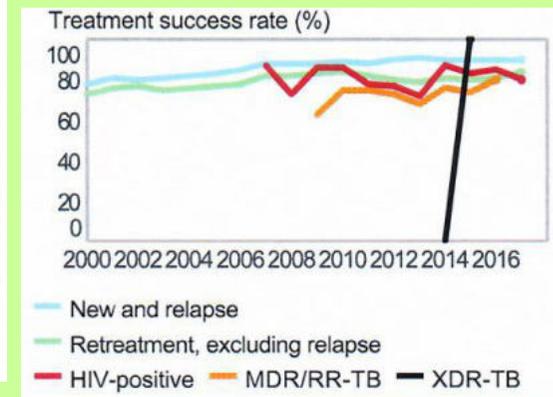
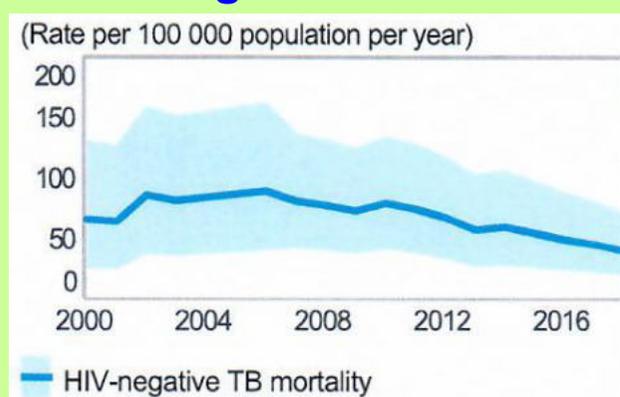
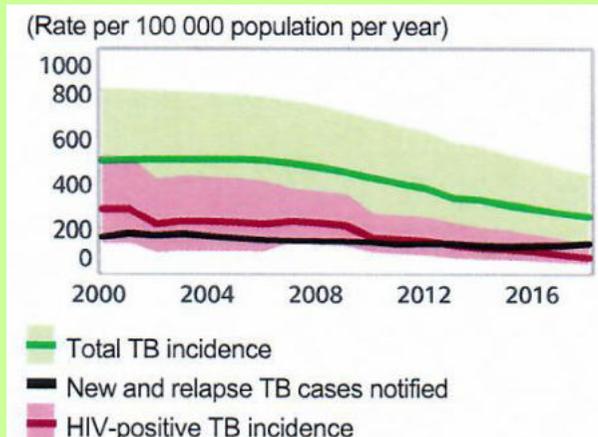
Tuberkulose in Tansania



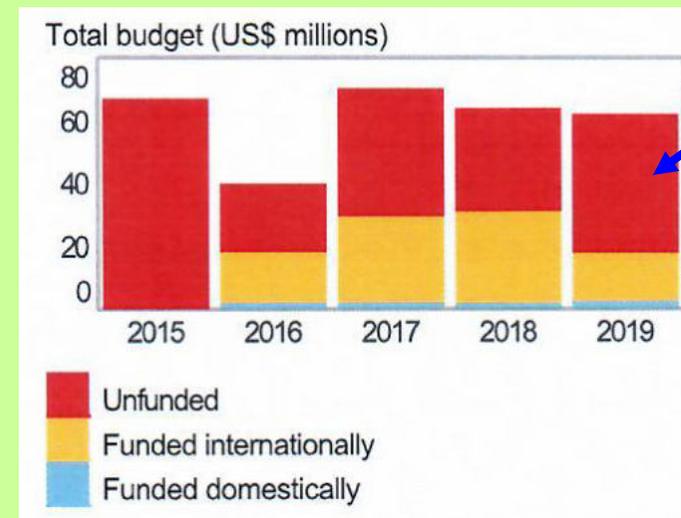
Tuberkulose in Tansania



Bevölkerung 2018 56 Millionen



Total 2018 75'828



Tuberkulose in Tansania



- Im Malinyi-Distrikt ist TBC eine der häufigsten Todesursachen (Malinyi-Distrikt = halb so gross wie Schweiz)
- 2017 in Tansania: 154'000 Erkankungen und 49'000 Todesfälle
- Bei nur 44% der Menschen wird Tbc diagnostiziert und behandelt
- Ursache von TBC in diesem Distrikt: Armut und Mangelernährung
- Bei HIV-Infizierten ist Tbc die Haupttodesursache

- Seit 2013 wird GenXpert- Laborgerät zur Diagnostik empfohlen – und aktuell vom Staat zur Verfügung gestellt
- Rasche Diagnose und Nachweis von Resistenzen, v.a. bei HIV pos. Patienten und Kindern

Tuberkulose in Tansania: Projekt



Testen und warten (Mikroskop, Lugala)

zu

Testen und sofort behandeln
(GenXpert® Cepheid)

- Anschaffung Gerät
- Schulung und Handhabung des neuen Geräts, incl. Interpretation
- Mobile Kliniken: primäre Blutuntersuchung und Nachkontrollen

Tuberkulose in Tansania. Budget



	Kosten in CHF
Beschaffung eines GenXpert-Grätes	17'500.00
Kosten für Transport, Installation und GenXpert-Kartuschen (als Überbrückung bei Lieferengpässen des Ministeriums)	6'000.00
Mobile Kliniken sowie Training des Gesundheitspersonals in der Handhabung des GenXpert, der Interpretation der Ergebnisse, der TB-Behandlung	11'250.00
Kosten für Projektmanagement	1'500.00
Subtotal	36'250.00
Projektleitung (11%)	3'985.00
Gesamtkosten / Mittelbedarf (nicht finanziert)	40'235.00

Tuberkulose in Tansania: Funding



Host Rotary Clubs/Districts	US\$ Cash Direct to Project	US\$ Cash to TRF + 5%		US\$ DDF	
		Cash to TRF	5%		
D 9211				\$ 300	
RC ??	\$ 90				
Total Host Contributions					\$ 390 2%
International Rotary Clubs/Districts	US\$ Cash Direct to Project	US\$ Cash to TRF + 5%		US\$ DDF	
		Cash to TRF	5%		
D 1980				\$ 7'500	
D 2000				\$ 5'000	
D1990			\$ -	\$ 5'000	
RC Allschwil-Regio Basel		\$ 2'000	\$ 100		
RC Zürich-City		\$ 1'000	\$ 50		
			\$ -		
Total International Contributions					\$ 20'500 98% *
Total Contributions	\$ 90	\$ 3'000		\$ 17'800	\$ 20'890 100%
Total 5% for cash sent to TRF			\$ 150		
World Fund match (50% Cash, 100% DDF)	45	1'500		\$ 17'800	19'345 **
Total Global Grant Funding					\$ 40'235
Funding from other sources***					
Total Project Funding (must be equal to budget)					\$ 40'235
Total cash to TRF + 5%		\$ 3'150			

Unser erfahrener Partner



Solidarmed:

- **SolidarMed ist eine Schweizer NPO für Gesundheit in Afrika: Medizinisch kompetent, lokal vernetzt und auf Augenhöhe.**
- **Sechs Länder (Mosambik, Lesotho, Simbabwe, Tansania, Sambia, Schweiz)**
- **Ein Team: Niklaus Labhardt, Präsident von SolidarMed und Infektiologe**
- **Aktiv seit 1926**
- **Motto: Lokal handeln und Mittel wirksam einsetzen (84% in Projekte)**



„Der Wandel kommt mit dem Wasser“ Tuberkulose in Tansania



Lasst uns gemeinsam handeln!



**Ihr habt zwei mal mitgemacht: Herzlichen Dank
Motiviert bitte weitere!**

**Herzlichen Dank für Eure geschätzte
Aufmerksamkeit!**

Und noch etwas...



**Danke für Eure grossartige Beteiligung am
Projekt Nr. 1 von Rotary**

ENDPOLIO

**Aus CHF 9'000.- werden CHF 27'000.- und
45'000 dürfen gegen Polio geimpft werden!!!**

BRAVO!

**Ihr habt 3 Mal mitgemacht: Herzlichen Dank
Motiviert bitte weitere!**