

Zusammenfassung der Paneldiskussion zum

Sustainable Development Goal 6

IWA HRWM Symposium, Wien, 19.9.2019

Katalin Demeter, TU Wien und ICC Water and Health
Christian Loderer, STEINBACHER + STEINBACHER ZT GMBH

IWA Specialist Group Health-Related Water Microbiology (HRWM)

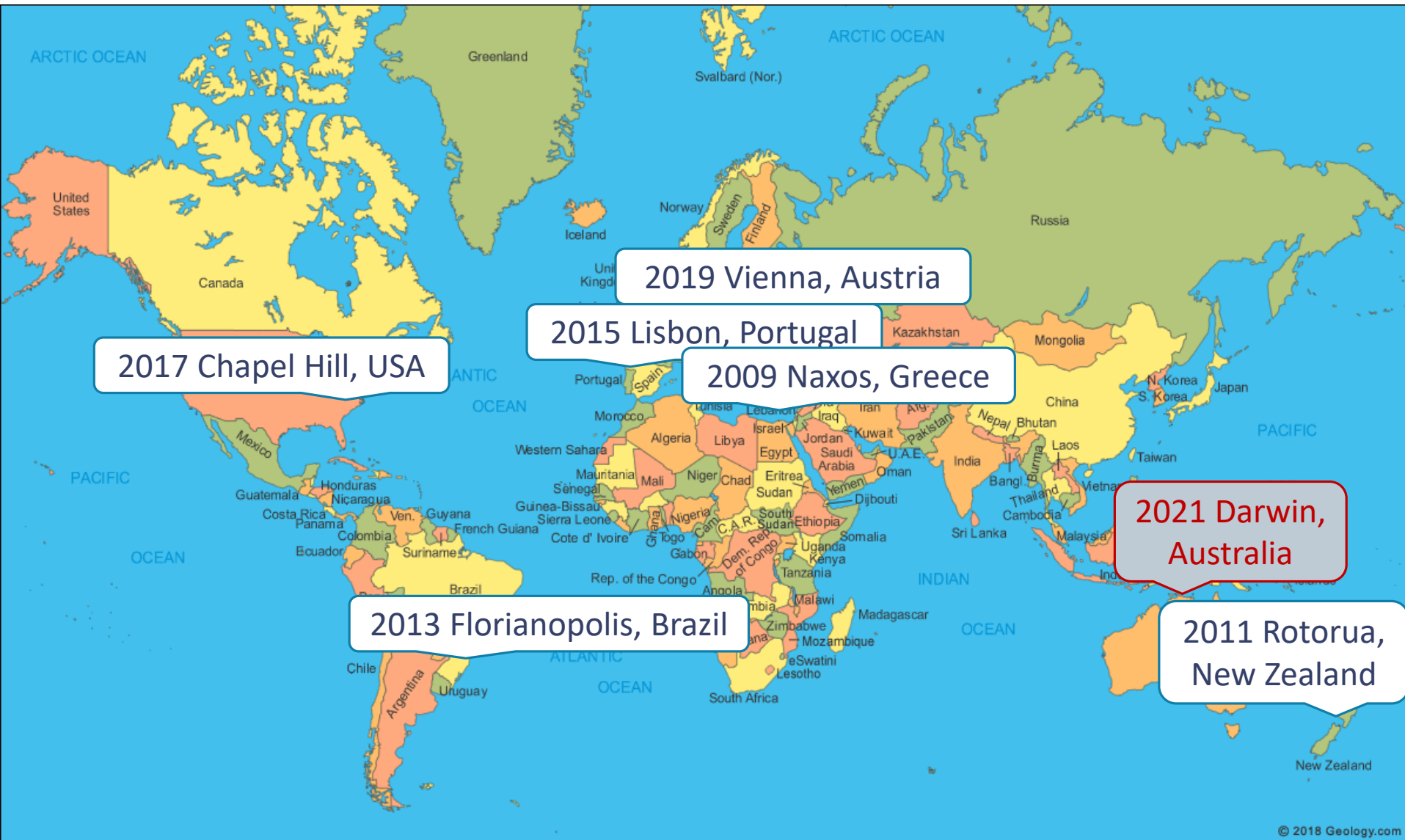
- erste IWA Specialist Group (1977)
- 1462 Mitglieder
- Fachgremium für gesundheitsbezogene Wassermikrobiologie, Hygiene
- Enge Kooperation mit WHO



GWPP
Global Water Pathogen Project

www.waterpathogens.org

Konferenzen alle 2 Jahren, seit 1979...



20th Symposium on Health-Related Water Microbiology, 15-19. Sept. 2019, Wien



20th Symposium on Health-Related Water Microbiology, 15-19. Sept. 2019, Wien



20th Symposium on Health-Related Water Microbiology, 15-19. Sept. 2019, Wien



20th Symposium on Health-Related Water Microbiology, 15-19. Sept. 2019, Wien

- Organisatoren: Interuniversity Cooperation Centre Water & Health und Österreichische Gesellschaft für Hygiene, Mikrobiologie und Präventivmedizin
- Chairs: Prof. Regina Sommer und Prof. Andreas Farnleitner
- > 400 Teilnehmer aus 45 Länder
- 73 Vorträge, 260 Poster, 5 Workshops (2 mit WHO), 3 Fachexkursionen
- Paneldiskussion
 - Wie trägt die SG HRWM zu SDG6 bei?

diagnostics
transmittable
Catchment decision
prediction management resistance
Antimicrobial fate facilities associated
Microbial Biostability disaster
situations concerns sanitation
surveillance transport
analysis protection care control QMRA
community food safety
water standards
health quality tracking
plans infection Recreational measures
Metagenome reuse extreme
persistence microbiome occurrence
developing monitoring source
Survival countries pollution
Modelling Epidemiology
treatment pathogens
disinfection



Konferenzbeiträge

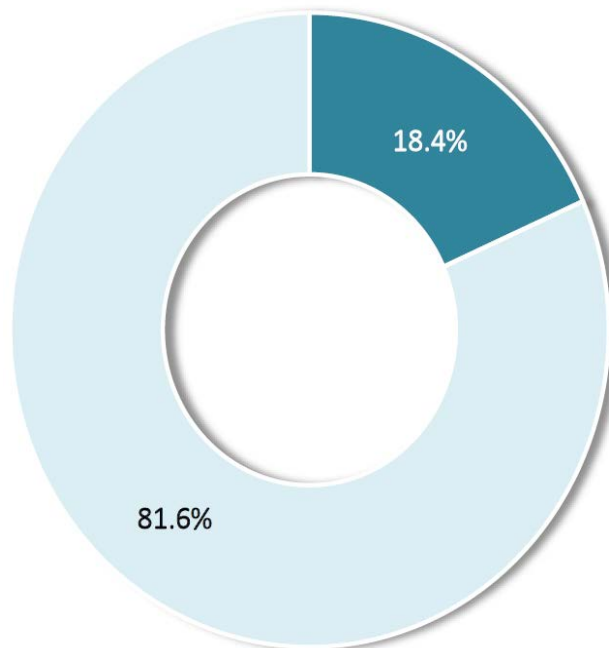


Konferenzbeiträge



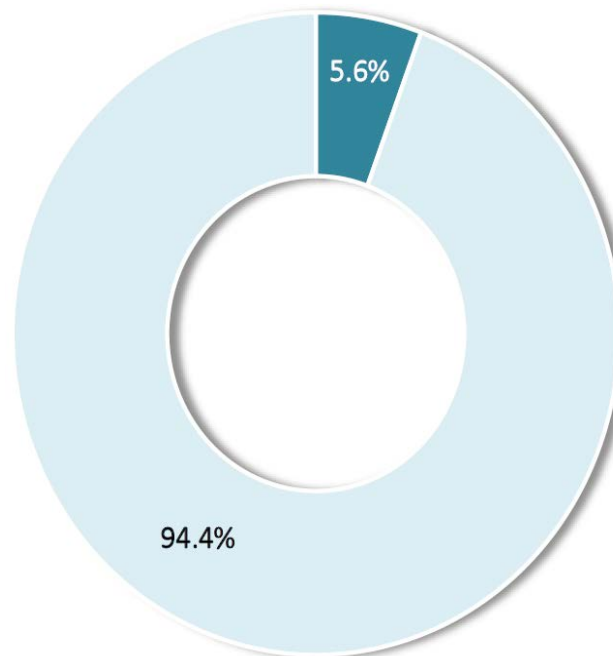
6.A - International cooperation

■ cooperation ■ none



6.B - Stakeholder participation

■ participation ■ none



Panel



Christian Loderer
STEINBACHER +
STEINBACHER ZT
GMBH



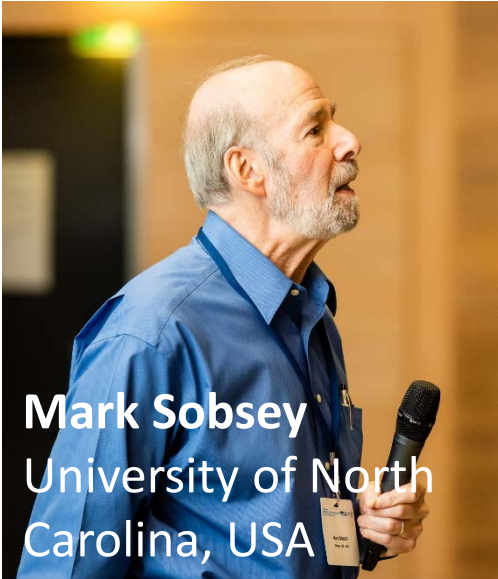
Maggy Ndombo
Tshwane University of
Technology, South Africa



Claudia Kolm
TU Wien



Elias Gmeiner
MedUni Wien



Mark Sobsey
University of North
Carolina, USA



**Katalin
Demeter**
TU Wien



Tamar Kohn
École Polytechnique
Fédérale de Lausanne,
Switzerland

Stellungnahmen – Take home messages

Monitoring - Daten als Grundlage im Allgemeinen

- Messungen sind wichtig für evidenzbasierte Entscheidungen
- ABER auch das richtige Interpretieren und auch die Zusammenhänge erkennen
- Das Etablieren von umfangreichen Monitoringprogrammen stellt aber immer wieder ein Hürde da

Wie kann man Entwicklungsländer helfen?

- Der lokalen Bevölkerung die Verantwortung/Hauptrolle geben – > Communities of practice
- Frauen mehr in Entscheidungsprozesse integrieren, und ihre Stärken nutzen (Stichwort Empathie)
- Den Ländern Werkzeuge geben, aber sie selbst umsetzen lassen.

Stellungnahmen – Take home messages

Nächste Generation -YWP?

- Neugierig bleiben und Sachen hinterfragen („kritisch“ zum gewissen Grad)
- ABER auch große Zusammenhänge versuchen zu verstehen
- Sich untereinander austauschen (Projekte, Social Media; Konferenzen...)
- Aktiv in seinem privaten aber auch beruflichen Umfeld handeln

..... interactive session



Poll Question



By 2030...

Answer a) waterborne diseases will be greatly reduced.

Answer b) new infectious diseases will wreak havoc.

Answer c) substantial progress in SDG6 targets are made but inequalities will increase.

Answer d) waters will be choking on micro-plastics and micro-pollutants.

Answer e) local communities will drive the progress in SDG6 targets

Answer f) Answer (a) to (e) do not apply to my community

RE30|LT

Poll Question – Auswertung



By 2030...

4% Answer a) waterborne diseases will be greatly reduced.

15% Answer b) new infectious diseases will wreak havoc.

44% Answer c) substantial progress in SDG6 targets are made but inequalities will increase.

22% Answer d) waters will be choking on micro-plastics and micro-pollutants.

10% Answer e) local communities will drive the progress in SDG6 targets

4% Answer f) Answer (a) to (e) do not apply to my community

..... reachable?

