

# Public Health und Krieg

**Prof. Dr. med. Oliver Razum**

Fakultät für Gesundheitswissenschaften  
Universität Bielefeld

ASPHER Task Force War

# Public Health und Krieg

- Krieg: Thema für Public Health
- Drei Beispiele:
  - Impfquote Masern
  - Angriffe auf Gesundheitseinrichtungen
  - Vorbereitung auf Nuklearkrieg?
- Daten – Determinanten – Diskurs

# Masern-Impfquote Ukraine 2000-21

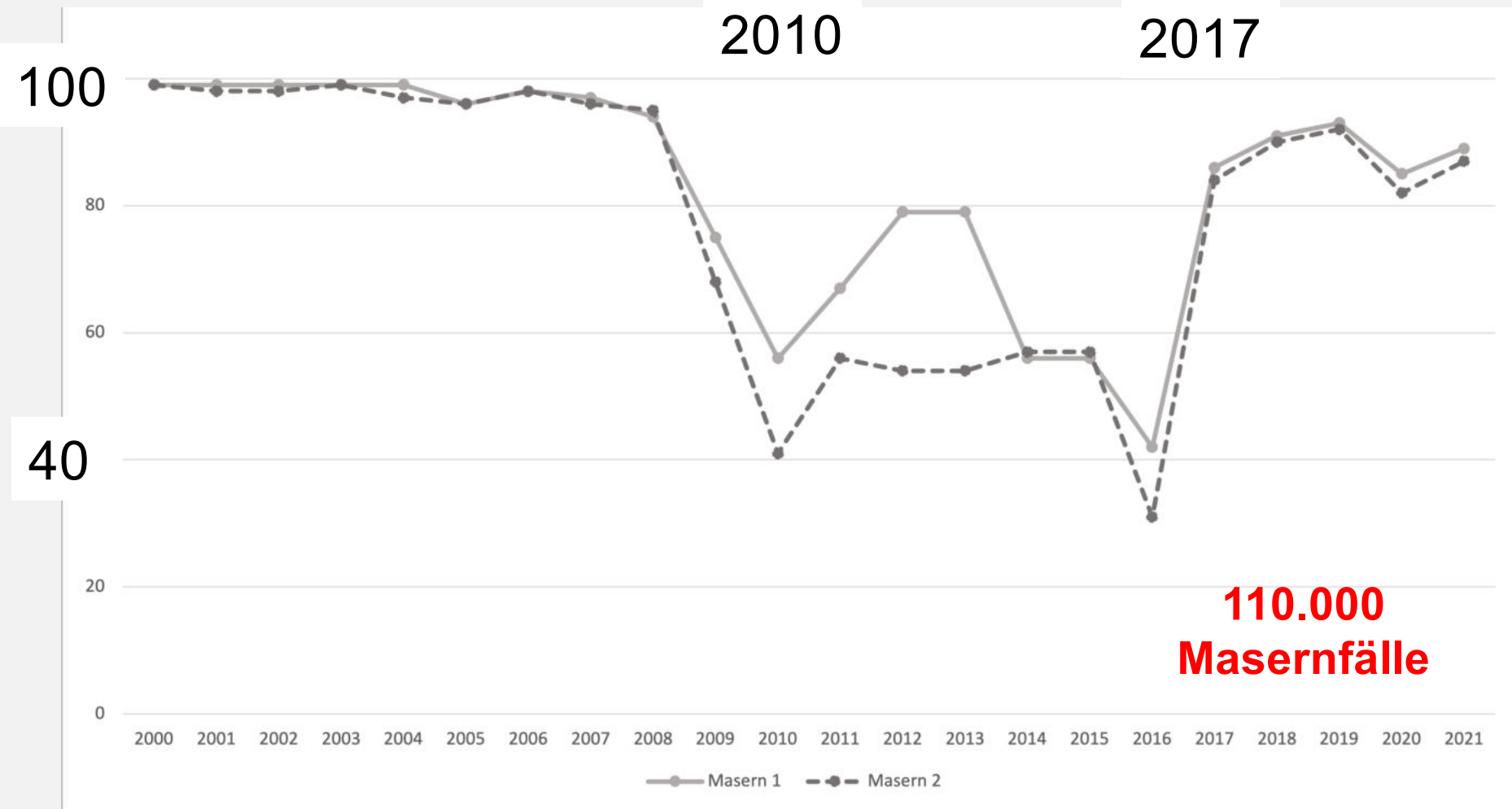
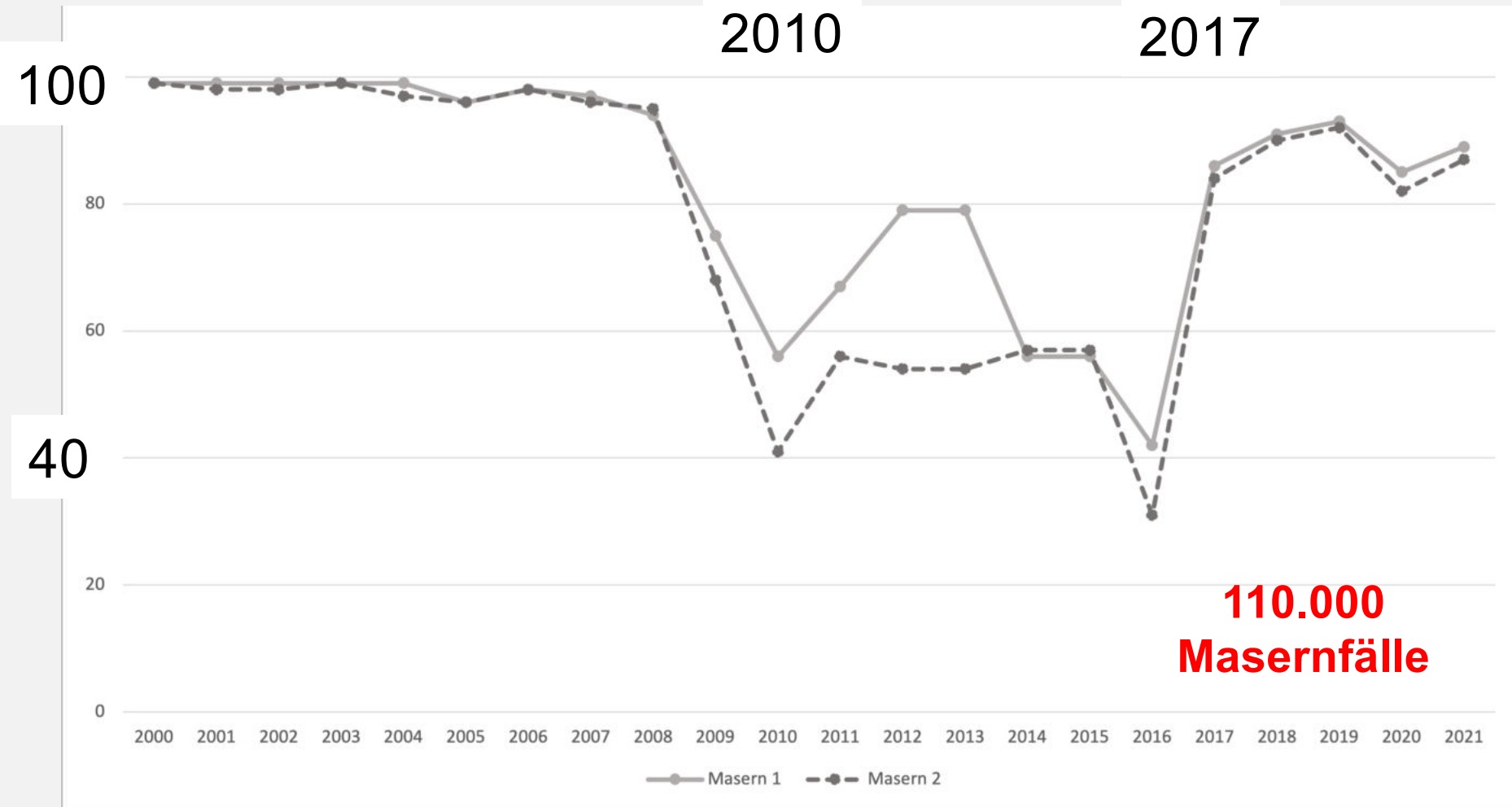


Abbildung aus: Butenop J, Brake T, Mauder S & Razum O: Gesundheitliche Lage in der Ukraine vor Kriegsbeginn und ihre Relevanz für die Versorgung ukrainischer Geflüchteter in Deutschland. *Das Gesundheitswesen* (im Druck)

# Masern-Impfquote Ukraine 2000-21



„Weaponized Health Communication: Twitter Bots and Russian Trolls Amplify the Vaccine Debate“

Broniatowski, D. et al. (2018). *Am J Public Health*, 108(10), 1378-1384

# Angriffe auf Gesundheitseinrichtungen

## CONSEQUENCES OF THE WAR FOR THE HEALTHCARE OF UKRAINE

as of June 22 2022\*

174 

healthcare  
facilities damaged

43 

healthcare  
personnel injured

33 

attacks on  
healthcare personnel

18 

healthcare  
personnel killed

\*The data was collected by the  
Ukrainian healthcare  
center team



- NGO erfasst, validiert und dokumentiert gezielte Angriffe mit relevanten Schäden (Berkeley-Protokoll) => Medien, ukrainische Staatsanwaltschaft, Internationaler Gerichtshof
- Quelle: <https://uhc.org.ua/en/home/>
- Rubenstein, L. (2021). *Perilous Medicine. The Struggle to Protect Health Care from the Violence of War*. New York, NY: Columbia University Press.

# Vorbereitung auf Nuklearkrieg?



*Bert the Turtle, ca. 1951*

## EPHO 2, 3:

- AKW-Unfälle: wirksame Maßnahmen zum Bevölkerungsschutz (*Strip and Shower*)
- Routinen aus Zeiten des Kalten Krieges (*Duck and Cover*)
- Resilienz des Gesundheitssystems stärken

## Bedenken:

- Skalierbarkeit der Erfahrungen aus AKW-Unfällen?
- Weitgehende oder totale Zerstörung der Infrastruktur
- „Denkbar machen“ des Udenkbaren vs. Prävention

# Daten – Determinanten – Diskurse

- Bestmögliche **Daten** erheben, analysieren und Schlussfolgerungen gut kommunizieren (EPHOs 1; 9)
- **Determinanten** aus „*Old Public Health*“, interagieren mit Klimawandel: Wasser, Nahrung, Wohnung, Epidemien (EPHOs 2; 3; *(global) health equity* aus EPHO 4)
- Nachholende Entwicklung von Public-Health-Forschung (EPHO 10), Praxis, Lehre (*ASPHER Road Map* von Kollegen der *American University Beirut* erstellt).

Gesellschaftliche **Diskurse** führen zu Krieg als menschengemachter (Meta-)Determinante von Gesundheit.



Lopes, H., Middleton, J., & Razum, O. (2022). Preparing for what we abhor: an obligation of public health professionals. *The Lancet*, 399(10342), 2187. doi:10.1016/S0140-6736(22)00889-3

Wandschneider, L., Namer, Y., Davidovitch, N., Nitzan, D., Otok, R., Leighton, L., . . . Razum, O. (2022). The Role of Europe's Schools of Public Health in Times of War: ASPHER Statement on the War Against Ukraine. *Public Health Reviews*, 43. doi:10.3389/phrs.2022.1604880

Namer, Y., Wandschneider, L., Middleton, J., Davidovitch, N., & Razum, O. (2021). How Can Schools of Public Health Actively Promote Peace? *Public Health Reviews*, 42(19). doi:10.3389/phrs.2021.1604459

Razum, O., Barros, H., Buckingham, R., Codd, M., Czabanowska, K., Künzli, N., . . . Middleton, J. (2019). Is war a man-made public health problem? *The Lancet*, 394(10209), 1613. doi:10.1016/S0140-6736(19)31900-2

Prof. Dr. med. Oliver Razum  
Dekan, Fakultät für Gesundheitswissenschaften  
Universität Bielefeld  
Postfach 10 01 31, 33501 Bielefeld

E-Mail: [oliver.razum@uni-bielefeld.de](mailto:oliver.razum@uni-bielefeld.de)