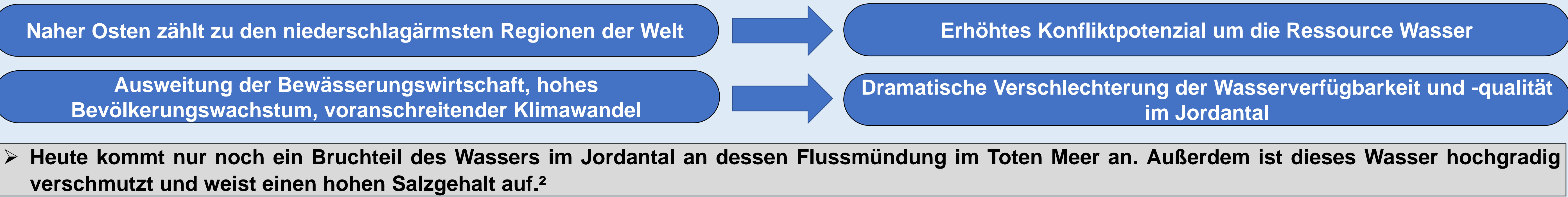


# Der Jordan – Quell des Konflikts?

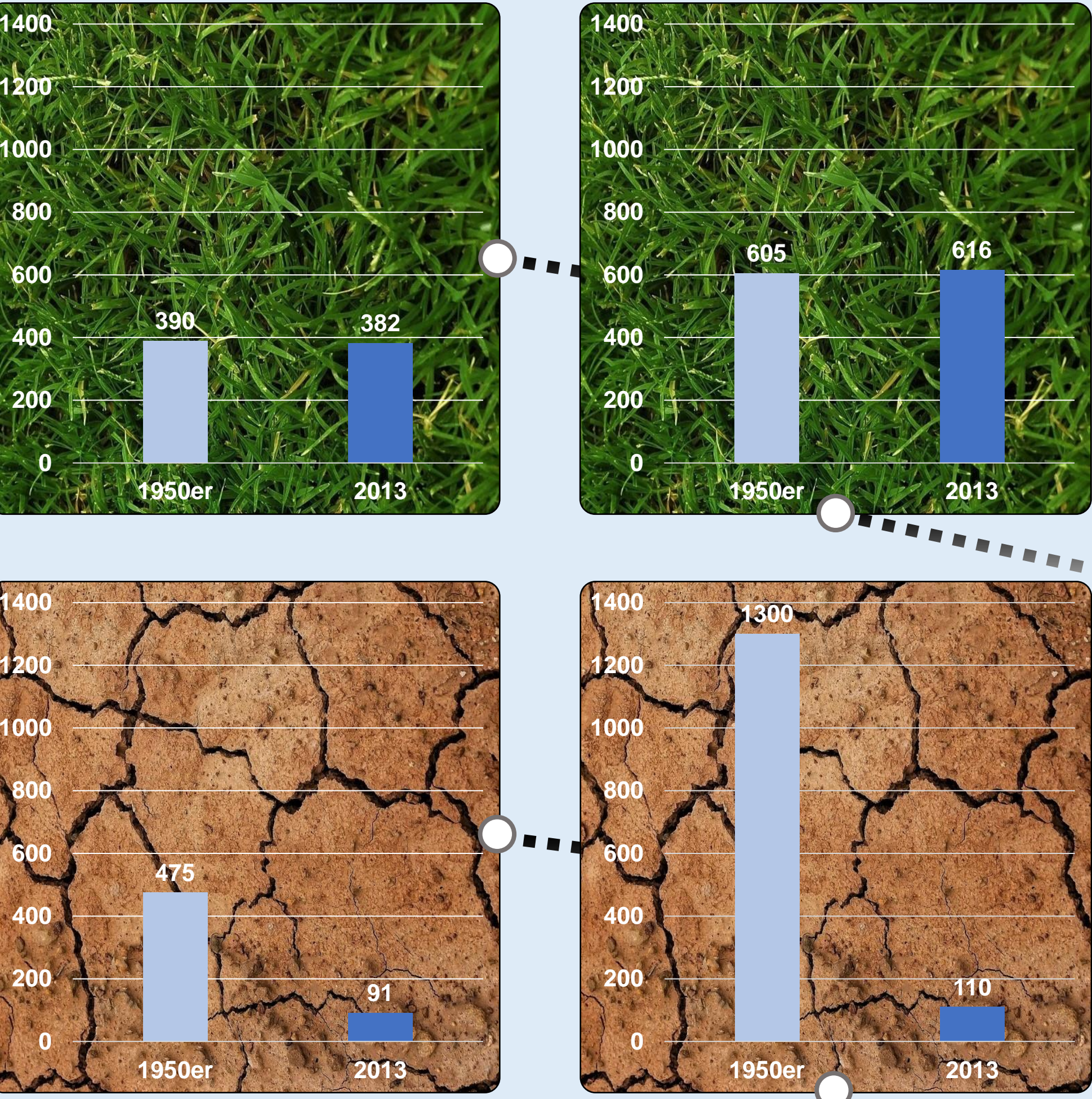
## Relevanz, Wasserverfügbarkeit und Nutzung

“Das Wasser des Jordan ist uns so kostbar wie das Blut in unseren Adern.“

- Levi Eschkol, Ministerpräsident Israels, 1964 (Reaktion auf das Ergebnis des ersten arabischen Gipfeltreffens im Konflikt um das Wasser des Jordans)<sup>1</sup>



## Jährlicher Wasserdurchsatz in den 1950er Jahren und 2013 (in Mio. m³)



## Daten und Fakten zum Jordantal

Anrainerstaaten	Israel 10 %, Palästina 9 %, Libanon 4 %, Jordanien 40 %, Syrien 37 %
Einzugsgebiet	18.285 km²
Flusslänge	223 km
Bewässerungsfläche	100.000 – 150.000 ha
Bevölkerung am Fluss	7,18 Millionen

Abb. 2: Eigene Darstellung nach UN-ESCWA und BGR (2013)

## Wassernutzung im Jordantal

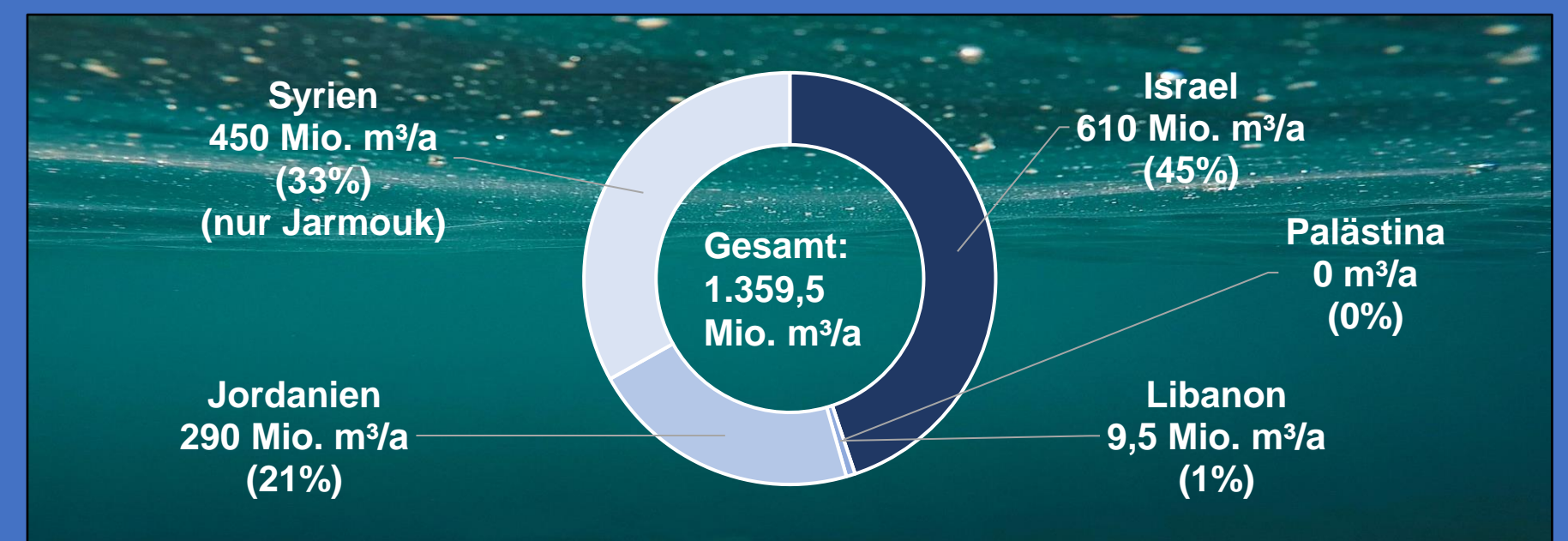


Abb. 3: Eigene Darstellung nach UN-ESCWA und BGR (2013)

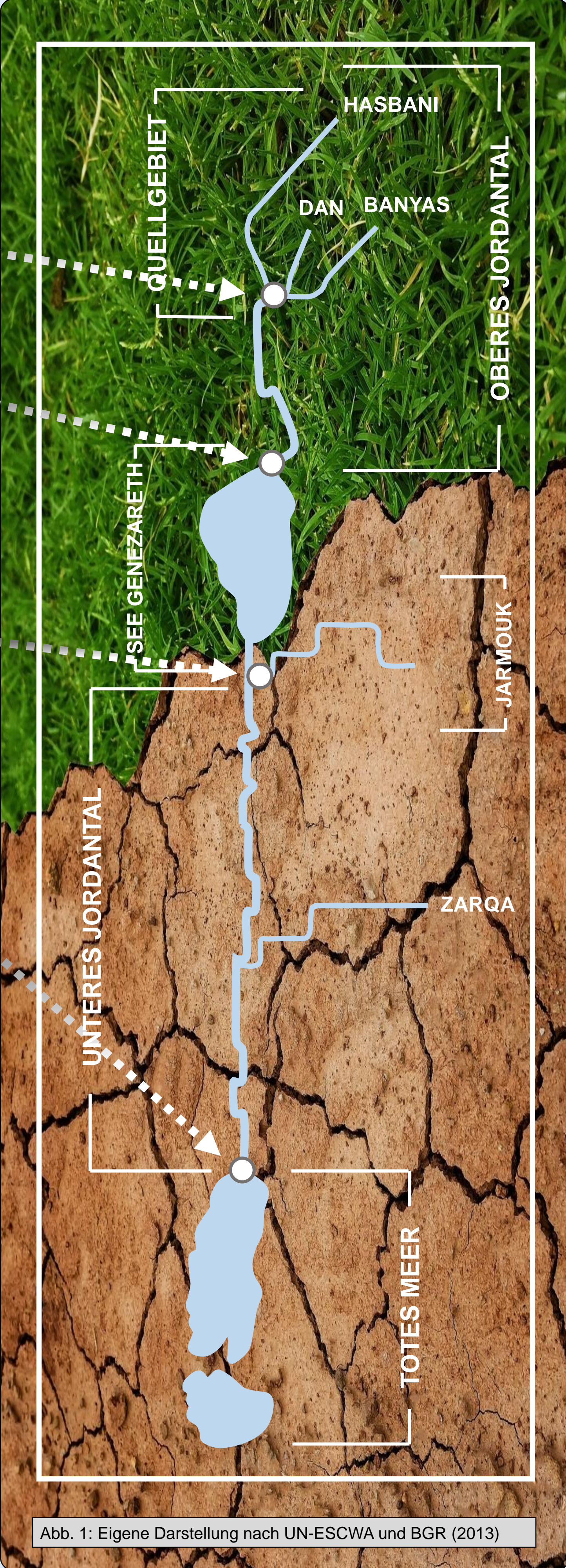
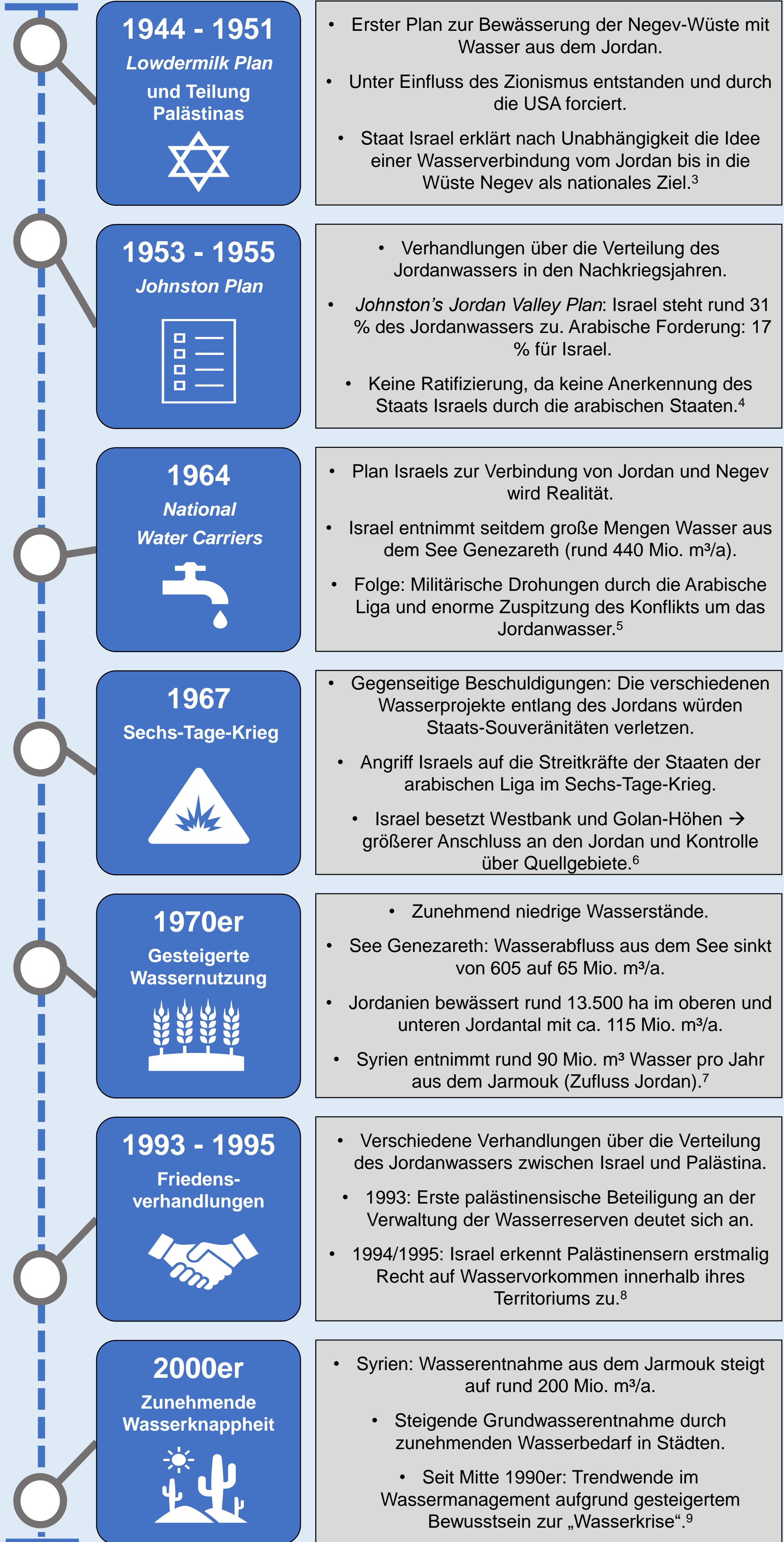


Abb. 1: Eigene Darstellung nach UN-ESCWA und BGR (2013)

## Geschichte der Wassernutzung im Jordantal



## Zukünftige Trends – Zunehmendes Risiko?

### Gefahr

#### Wahrscheinlichkeit von schweren Dürren (RCP 8.5)

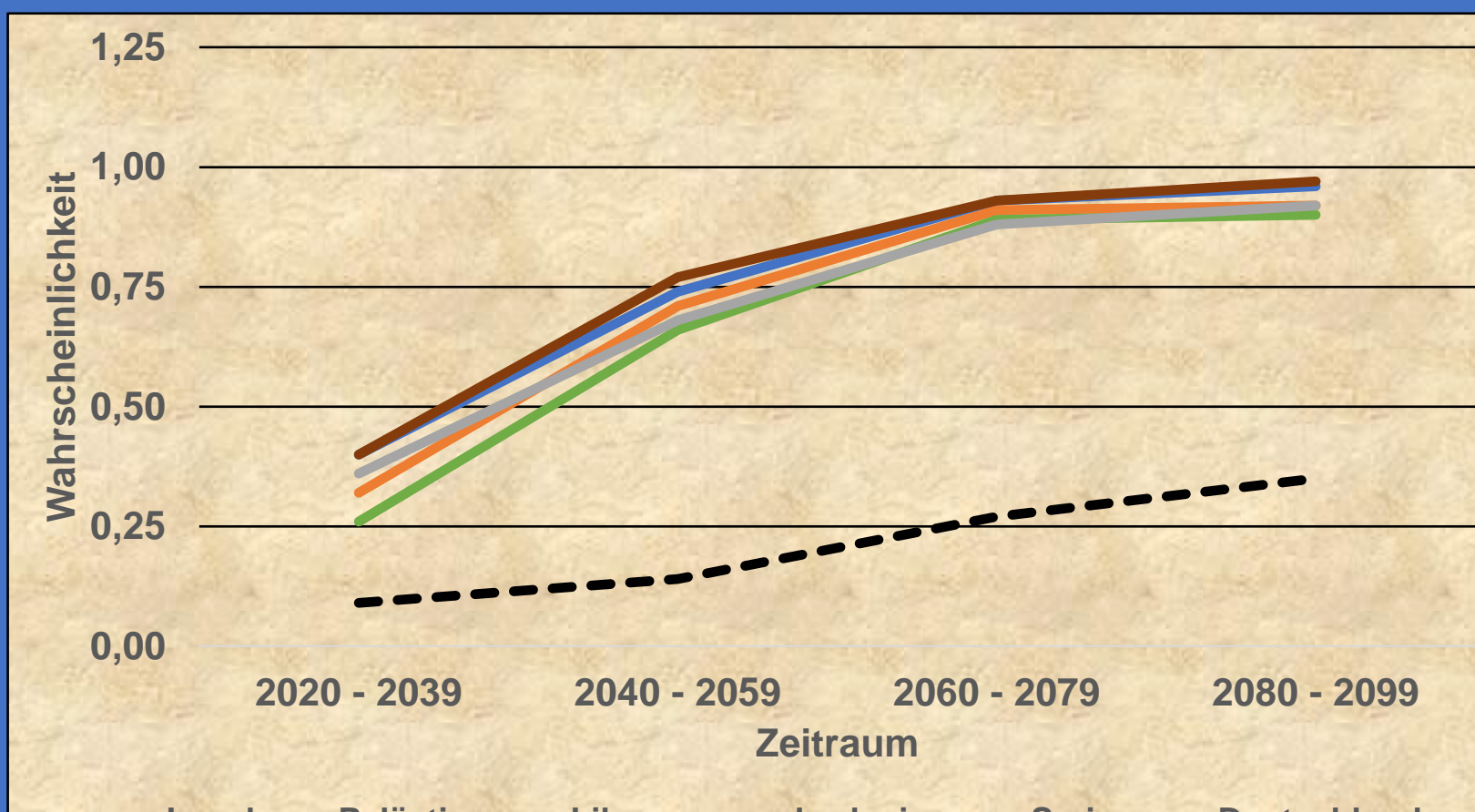


Abb. 4: Eigene Darstellung nach World Bank Group (2020)

### Vulnerabilität

#### Bevölkerungsprognose der Anrainerstaaten

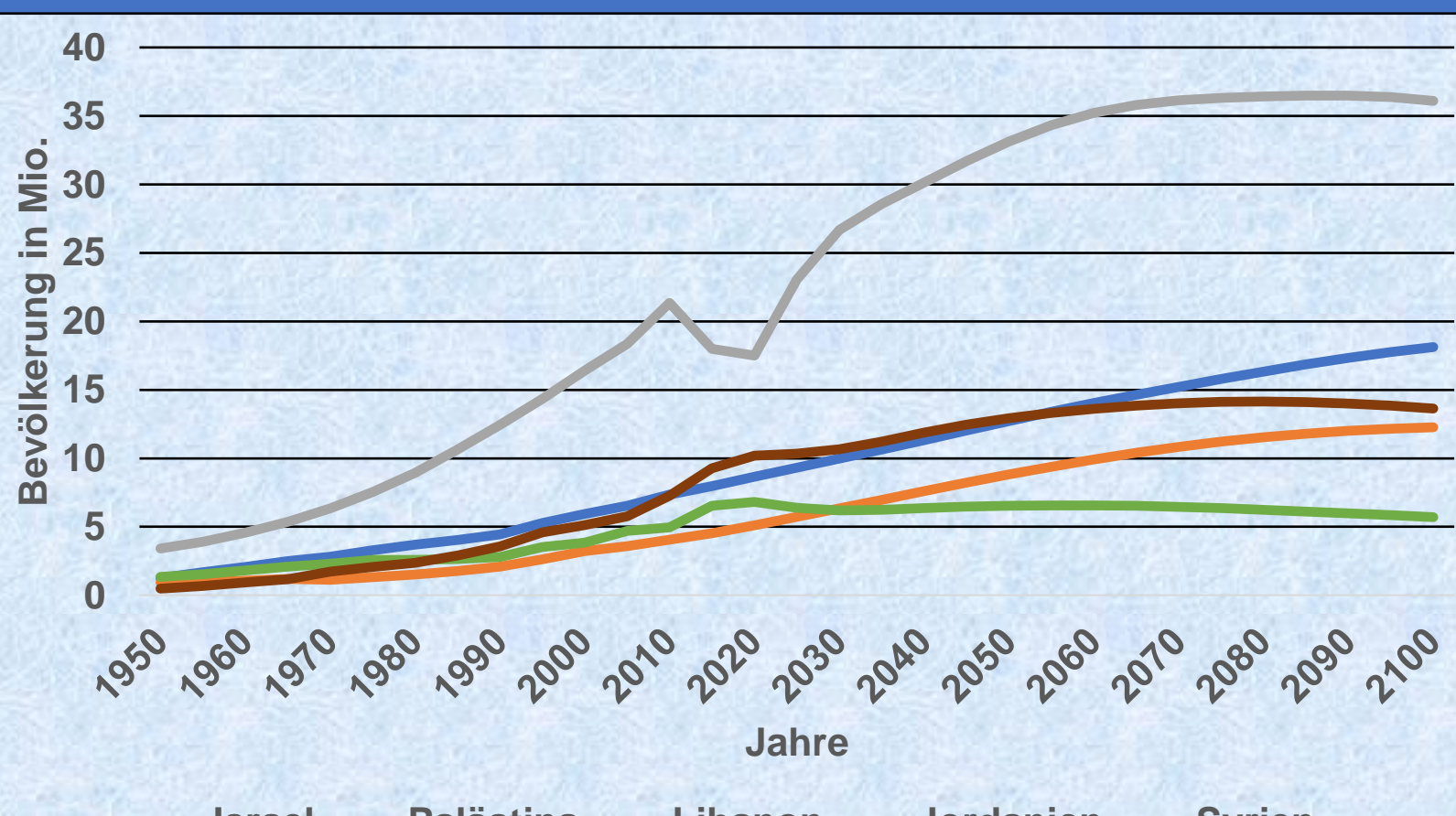


Abb. 5: Eigene Darstellung nach United Nations (2019)

### Resilienz

#### Wassereffizienz in der Landwirtschaft erhöhen?

#### Frühwarnsysteme für Dürren?

#### Nationale und transnationale Anpassungsstrategien entwickeln?<sup>10</sup>

➤ Krisen-Resilienz der Region wird durch die politische Spaltung der Anrainerstaaten enorm eingeschränkt



Calvin Stech  
Wintersemester 2020/21  
Globaler Wandel - ein neues Gesicht der Erde?  
Prof. Dr. Rüdiger Glaser

Quellen:  
1. Gebhardt, T. (2015). Jordanien - Wasserarmut in einer instabilen Region. In: Luther, S. (Hrsg.), Kooperationen und Konflikte um die Ressource der Zukunft - Wasser. Heft 14: 7 - 18.  
2. ebd.  
3. Bahouth, C. (2010). Konfliktstoff trotz Friedenssieg: der Wasserkonflikt zwischen Israel und Palästina - die vergebene Chance einer nachhaltigen und gerechten Lösung. Freie Universität Berlin: 1958.  
4. ebd.  
5. ebd.  
6. ebd.  
7. Verel, J., Courcier, R. & Moll, F. (2013). A Brief History of Water Use in Jordan. In: Ababou, M. (Hrsg.), Atlas of Jordan - History, Territories and Society. Beyrouth: 416 - 424.  
8. Bahouth, C. (2010). Konfliktstoff trotz Friedenssieg: der Wasserkonflikt zwischen Israel und Palästina - die vergebene Chance einer nachhaltigen und gerechten Lösung. Freie Universität Berlin: 1958.  
9. Verel, J., Courcier, R. & Moll, F. (2013). A Brief History of Water Use in Jordan. In: Ababou, M. (Hrsg.), Atlas of Jordan - History, Territories and Society. Beyrouth: 416 - 424.  
10. Verel, J., Courcier, R., Moll, F. & Moll, F. (2013). Increasing resilience to climate change in the agricultural sector of the Middle East: The case of Jordan and Lebanon. The World Bank.

Abbildungen:  
Abbildung 1: UN-ESCWA & BGR (2013). Inventory of Shared Water Resources in Western Asia. Beirut: 191; www.pixabay.com.  
Abbildung 2: UN-ESCWA & BGR (2013). Inventory of Shared Water Resources in Western Asia. Beirut: 172.  
Abbildung 3: UN-ESCWA & BGR (2013). Inventory of Shared Water Resources in Western Asia. Beirut: 171; www.pixabay.com.  
Abbildung 4: World Bank Group (2020). Climate Change Knowledge Portal. Link: <https://climateknowledgeportal.worldbank.org/>, aufgerufen am 07.03.2021.  
Abbildung 5: United Nations (2019). World Population Prospects 2019. Link: <https://population.un.org/wpp/DataQuery/>, aufgerufen am 07.03.2021.