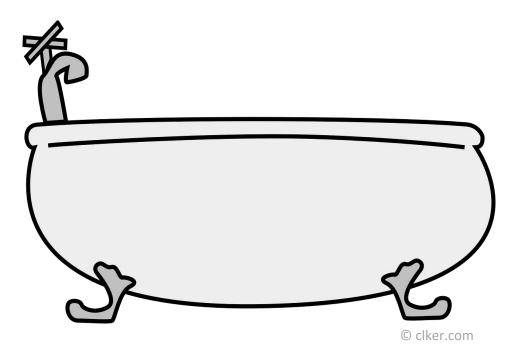
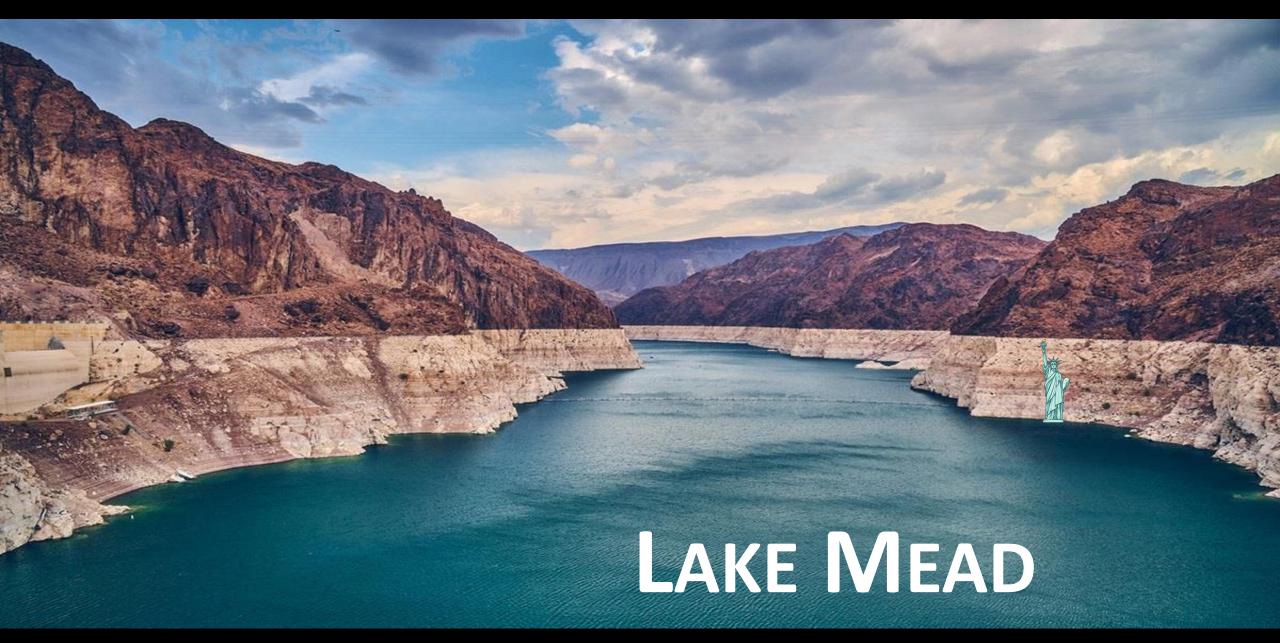


Wie kann man diese zwei Dinge miteinander in Verbindung bringen?





Probleme?







Einflussfaktoren

Pegelstand

Wasserherkunft

Dürre

Rechtliche Lage

Lage

Entwässerung

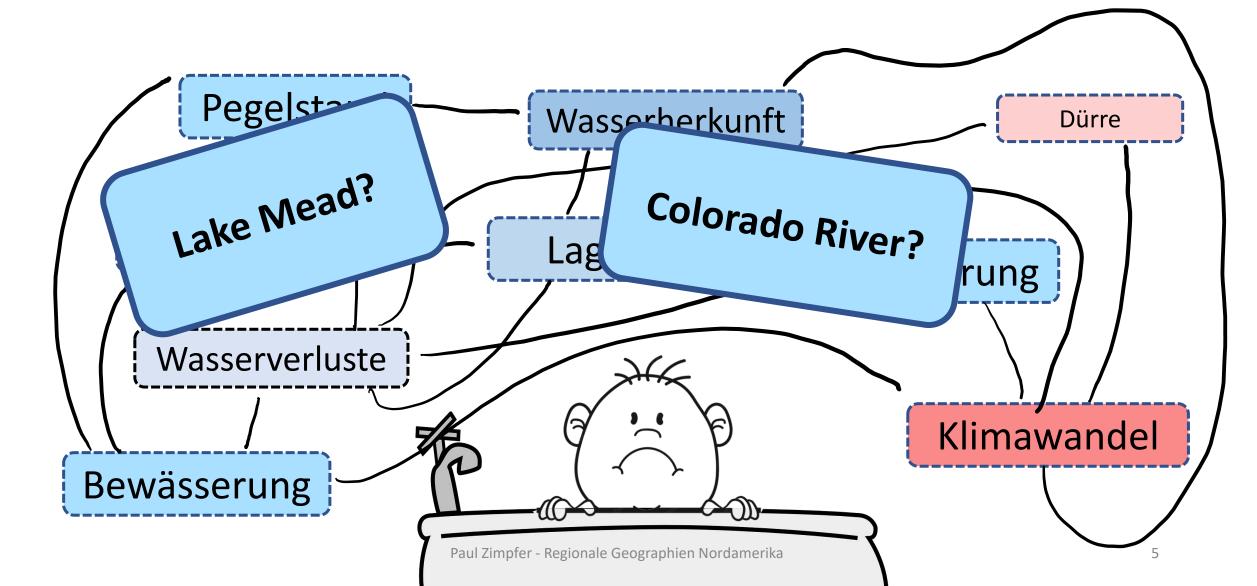
Wasserverluste

Bewässerung



Klimawandel

Einflussfaktoren



Herangehensweise

Willst du wissen, wie es um den Lake Mead steht, sieh dir den Colorado an - und andersherum!

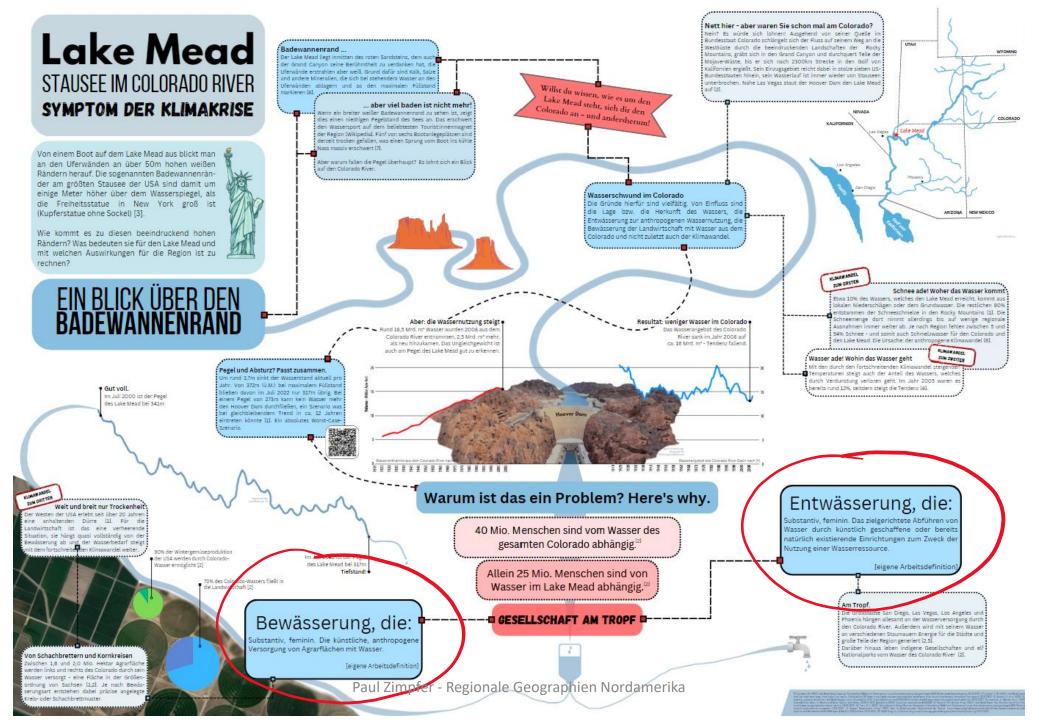
Großer Zusammenhang → gemeinsame Betrachtung

• Ziel: Zusammenhänge darstellen, Überblick ermöglichen,

Problemlage aufzeigen → übergeordnetes Verständnis

• Mittel: roter Faden

blaves!



Entwässerung

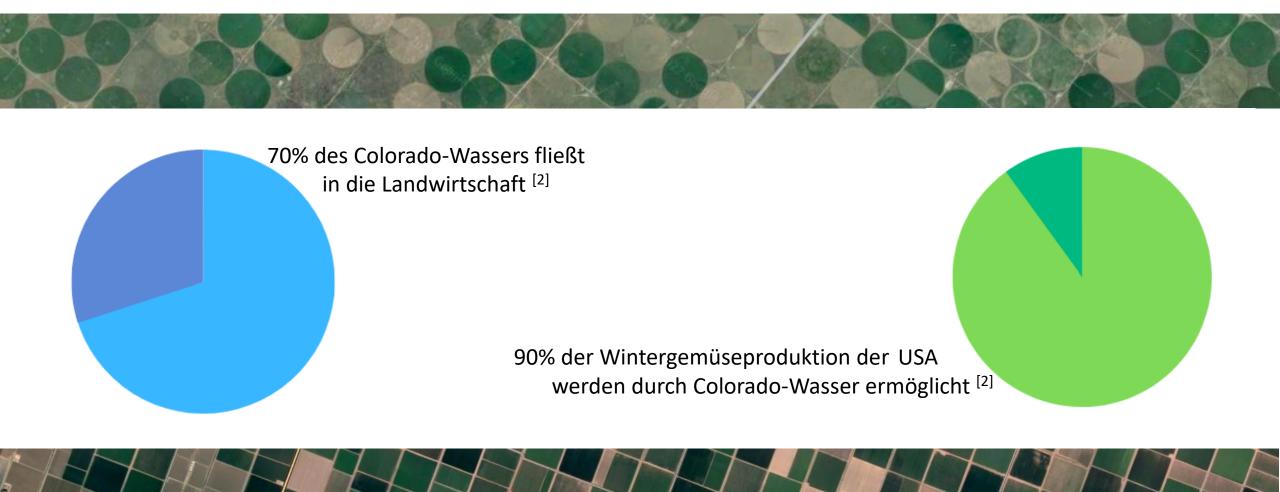
- Energiegewinnung
- Trinkwasser

40 Mio. Menschen sind vom Wasser des gesamten Colorado abhängig.^[2]

Allein 25 Mio. Menschen sind von Wasser im Lake Mead abhängig.^[2]



Bewässerung

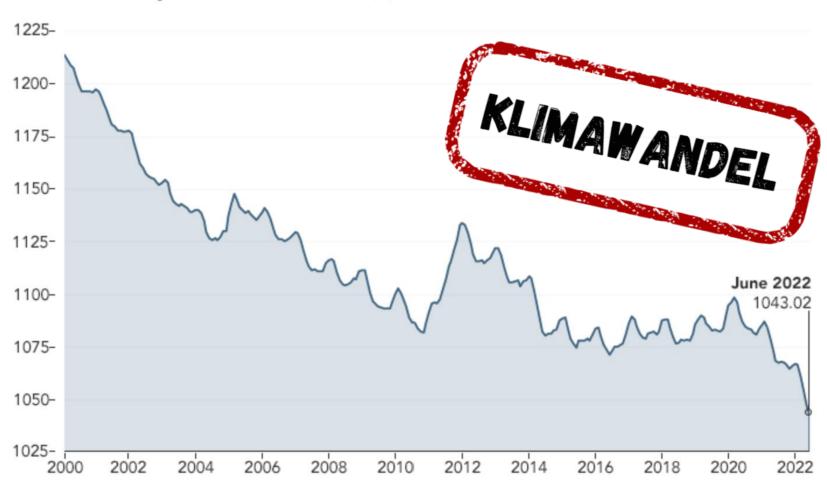


graphier Nord

Paul Zimpfer Regional

Wo bleibt der Nachschub?

Lake Mead Monthly Elevation at Hoover Dam (ft)





Quellenverzeichnis

- [1] Carlowicz, M. (2022): Lake Mead Keeps Dopping. Published by NASA Earth Observatory. https://earthobservatory.nasa.gov/images/150111/lake-mead-keeps-dropping [20.11.2022].
- [2] Czachor, E. M. (2022): Lake Mead's water level has never been lower. Here's what that means. Published by CBS News. https://www.cbsnews.com/news/lake-mead-water-level-historic-low-drought-heres-what-that-means/ [28.11.2022].
- [3] Javaheri, P. et al. (2021): The shocking numbers behind the Lake Mead drought crisis. Published by CNN. https://edition.cnn.com/2021/06/17/us/lake-mead-drought-water-shortage-climate/index.html [28.11.2022].
- [4] Lawrence, J., MacDonnell, E. (2021): Colorado River Basin. In: Waters and Water Rights, Lexis-Nexus, CORB-1, 2021, Available at SSRN: https://ssrn.com/abstract=3780342.
- [5] National Park Service (Hrsg.) (2017): Lake Mead. Water Use. The Journey of One Drop. https://www.nps.gov/lake/learn/water-use.htm [28.11.2022].
- [6] Pratt, S. E. (2022): Taking Stock of Rocky Mountain Snowpack. Published by NASA Earth Observatory. https://earthobservatory.nasa.gov/images/149779/taking-stock-of-rocky-mountain-snowpack [21.11.2022].
- [7] Spiegel Wissenschaft (Hrsg.) (2022): See im Abwärtsstrudel. Satellitenbild der Woche. https://www.spiegel.de/wissenschaft/weltall/lake-mead-im-abwaertsstrudel-satellitenbild-der-woche-a-63db7849-b5ac-479d-b7f7-f281cbc1fbca [25.11.2022].
- [8] USGS (Hrsg.) (o. J.) Bathtub Ring. https://eros.usgs.gov/media-gallery/earthshot/bathtub-ring [23.11.2022].