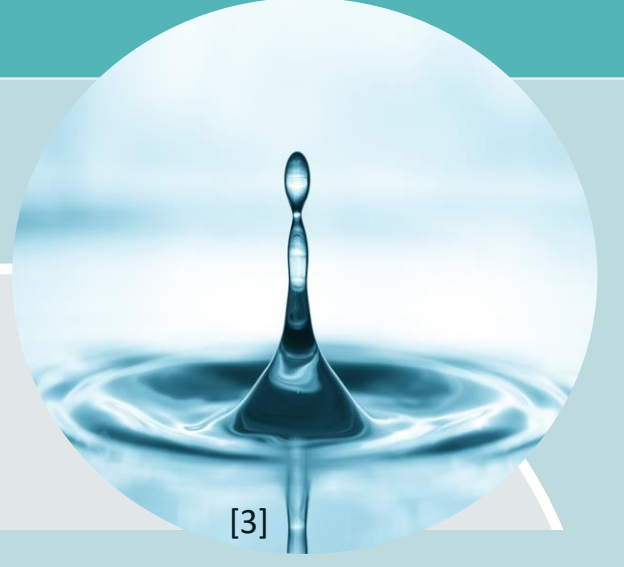




Das Wasser wird knapp!

Wassermanagement



Warum braucht man Wassermanagement?

- Flächenversiegelung⁸
- Veraltete Wasserinfrastruktur⁸
- Chronische Wasserknappheit⁸
- Intensive Dürreperioden⁸
- Schnelles Bevölkerungswachstum^{1,8}
- Erhöhung Konfliktpotenzial⁸
- Bedarf an Wassermanagement

Ein nasses Jahr löst grundlegende Herausforderungen nicht^{4,5}! Aber wie könnte Adaption aussehen?

- Vernünftige Wassernutzung in der Landwirtschaft⁸
- Naturschutzprogramme, Arten- und Gewässerschutz⁸
- Wasserbedürfnisse und Rechte für Marginalisierte organisieren⁸
- Intelligente Technologien
 - Wasserrückgewinnung, -wiederverwendung und -einsparung
 - Verbesserung Bewässerungsinfrastruktur
 - Meeresentsalzungsanlagen⁸

Natürlicher Wasser-Kreislauf schützen¹

Umwelt¹-Schutz-Konzept

Effiziente Nutzung von Wasser-ressourcen¹

Intelligente Verteilung von Trinkwasser¹

Trinkwasser-aufbereitung¹

von sicherer Wasser-versorgung profitieren¹

Wasser-management ist: ^[2]

Fallbeispiel Las Vegas

Lake Mead

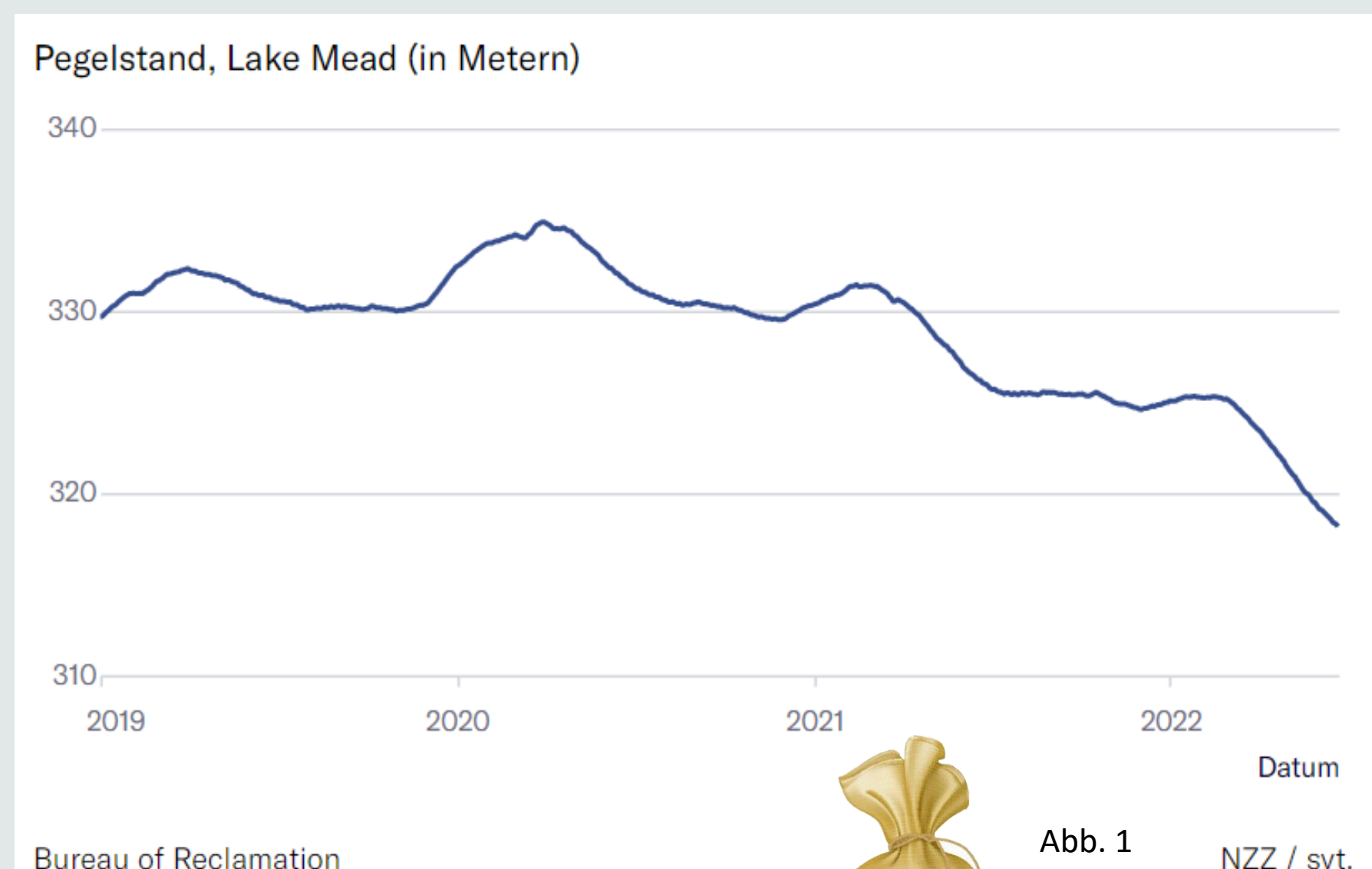
- 90% der Wasserversorgung von Las Vegas stammt aus Lake Mead⁶
- Füllstand abhängig von den Schneemassen der Rocky Mountains⁶
- Lebensquelle der Landwirtschaft⁶
- Füllmenge bei 28% der Kapazität⁶ - Abb.1
- Aufgabe: Wassermangel auszugleichen⁶

Dokumentationstipp

Wird der Lake Mead seiner Aufgabe gerecht? Ist es ein nachhaltiges Konzept des W.M?



Sind die Regelungen nach Ihrer Meinung ausreichend oder nur ein Tropfen auf einem heißen Stein?



Regelungen/ Verbote

Im Privaten:

- Keine Bewässerung von 11 bis 19 Uhr⁹
- Bußgeld für Wasser, das auf die Straße läuft^{3,5}
- Umwandlung in klimagerechten Garten wird bezuschusst^{2,5,6}
- Bis 2027 Entfernung aller nicht funktionalen Rasenflächen^{5,6}

In der Wirtschaft und im Tourismus:

- Umbaumaßnahmen für effizientere Klimaanlagen, Waschmaschinen oder Wasserhähnen²
- Springbrunnen mit grauem Wasser^{2,6}

