

Zukunftsquelle. Wasser für Generationen

Präsentation des Projekts „Zukunftsquelle“
der Bodensee-Wasserversorgung | Kurzversion



Wasser aus dem Bodensee

Trinkwasser für Baden-Württemberg

Mehr als vier Millionen Menschen im Land nutzen Fernwasser aus dem Bodensee.

Eine kommunale Solidargemeinschaft

Verantwortlich dafür ist der 1954 gegründete Zweckverband Bodensee-Wasserversorgung.

Wir gehören dazu!

Als eines von 183 Mitgliedern profitieren auch wir vom Wasser aus dem größten See Deutschlands.



Herausforderungen für die Wasserversorgung

- **Anlagenzustand:** Seit 1980er Jahren wenig Anpassungen bei Kapazitäten und Technologien. Nutzungsdauer vieler Anlagen ist erreicht.
- **Klimawandel** führt zu Änderungen bei Wasserbedarf, aber auch am See (z. B. Pegelstände)
- **Quaggamuschel** seit 2017 im Bodensee – Gefahr der „Verstopfung“ von Leitungen und Filtern
- Weitere **Herausforderungen** bspw. durch Schadstoffe im Wasser



Unsere Lösung – die „Zukunftsquelle“

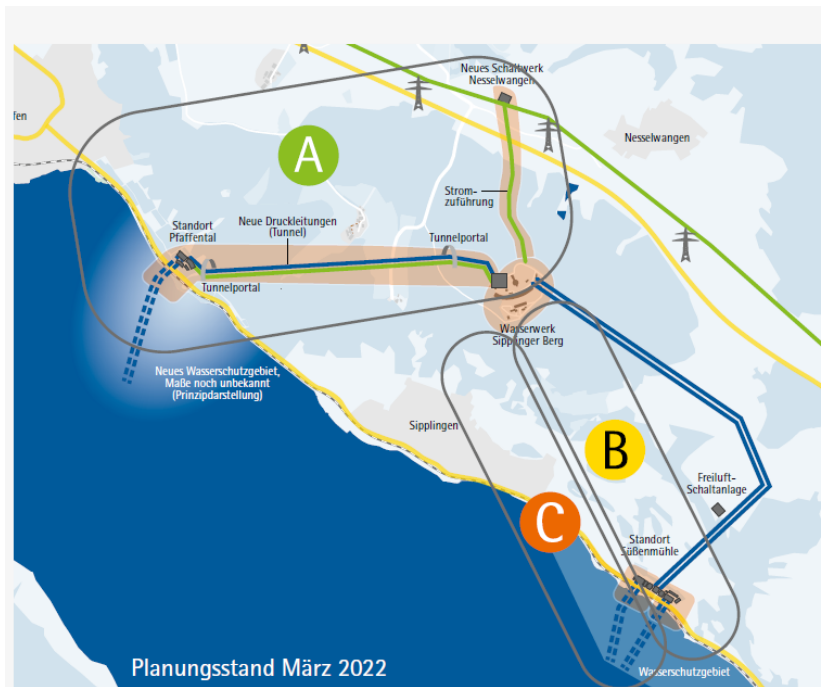
- Modernisierung nicht im laufenden Betrieb möglich – daher:
- **Zweiter Standort im „Pfaffental“**
- Höhere Ausfallsicherheit, bessere Wartung, Kapazitätspuffer
 - Ultrafiltrationstechnologie filtert Quagga-Muschellarven & Schadstoffe
 - Sobald neuer Standort läuft, kann bestehender modernisiert werden.
 - Optionaler weiterer Ausbau: Drittes Wasserwerk am bestehenden Standort Süßenmühle („Wachstum“)



Künstlerische Darstellung neue Anlagen Pfaffental

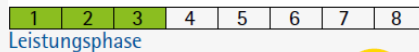


Realisierungsstufen: Schritt für Schritt



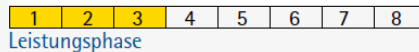
Realisierungsstufe A

Seewasserwerk Pfaffental
Tunnel
Schaltwerk Nesselwangen
Sipplinger Berg



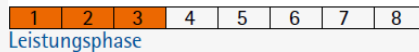
Realisierungsstufe B

Seewasserwerk Süßenmühle Ost
Sipplinger Berg



Realisierungsstufe C

Seewasserwerk Süßenmühle West
Sipplinger Berg



Erhaltung
Status Quo

Wachstum



Zeitplan – langfristig Sicherheit schaffen



Projektkosten – Investition für Generationen

- Entscheidung 2023 über Realisierungsstufen „A+B“ (Status Quo) bedeutet Kosten von **mehreren hundert Millionen Euro**
- **Konkretisierung** mit Entwurfsplanung vor Verbandsbeschluss am 14.11.2023
- Bodensee-Wasserversorgung erzielt keine Gewinne – Kosten müssen **auf Verbandsmitglieder umgelegt** werden
- 2023 beträgt diese Umlage beträgt 81,5 Cent pro m³. Die Umsetzung der Realisierungsstufen A+B erhöht diese bis zum Jahr 2041 **um ca. 39 ct/m³**
- Verband ist bisher von den aktuellen Förderrichtlinien des Landes **ausgenommen!**



Zukunftsquelle. Wasser für Generationen



**Sicherung der Wasserversorgung
für die nächsten Jahrzehnte
und kommende Generationen**



Zukunftsquelle. Wasser für Generationen

Zweckverband Bodensee-Wasserversorgung
Hauptstraße 163
70563 Stuttgart

Tel.: 0711 9730
Fax: 0711 973-2030
Email: info@bodensee-wasserversorgung.de