



# Langfristiges **Ausbaukonzept** Reservoiranlagen Kopfholz **VARIANTE NUR RÜSCHLIKON**

Wälli AG Ingenieure, 15.11.2021 / dso



## Speicherbilanz PZ 2050:

- Rüschlikon: 1'700 m<sup>3</sup> + 800 m<sup>3</sup> TRKL-Anteil = 2'500 m<sup>3</sup> (> SOLL 1'600 m<sup>3</sup>)
- Kilchberg: 900 m<sup>3</sup> + 2'000 m<sup>3</sup> TRKL-Anteil = 2'900 m<sup>3</sup> (> SOLL 2'820 m<sup>3</sup>)

## Beurteilung / Nachteile:

- Kilchberg weniger Quellwasserspeicher als heute (weniger Quellwassernutzung)
- Kilchberg ist bei Reservoirausfall auf Hilfe Rüschlikon angewiesen
- Nutzung Anteil TRKL-Reservoir für Abdeckung SOLL von Kilchberg
- Während Bauphase (Ersatz Teilstock, Sanierung Rohrkeller Kilchberg) keine Nutzung Quellwasser
- keine optimale Platzreserve für zukünftige Ausbauten Rüschlikon

## Legende:

- kurzfristig (0 - 5 Jahre)
- kurzfristig oder später (0 - 30 Jahre)
- mittelfristig (5 - 15 Jahre)
- langfristig (nach 50 Jahren)