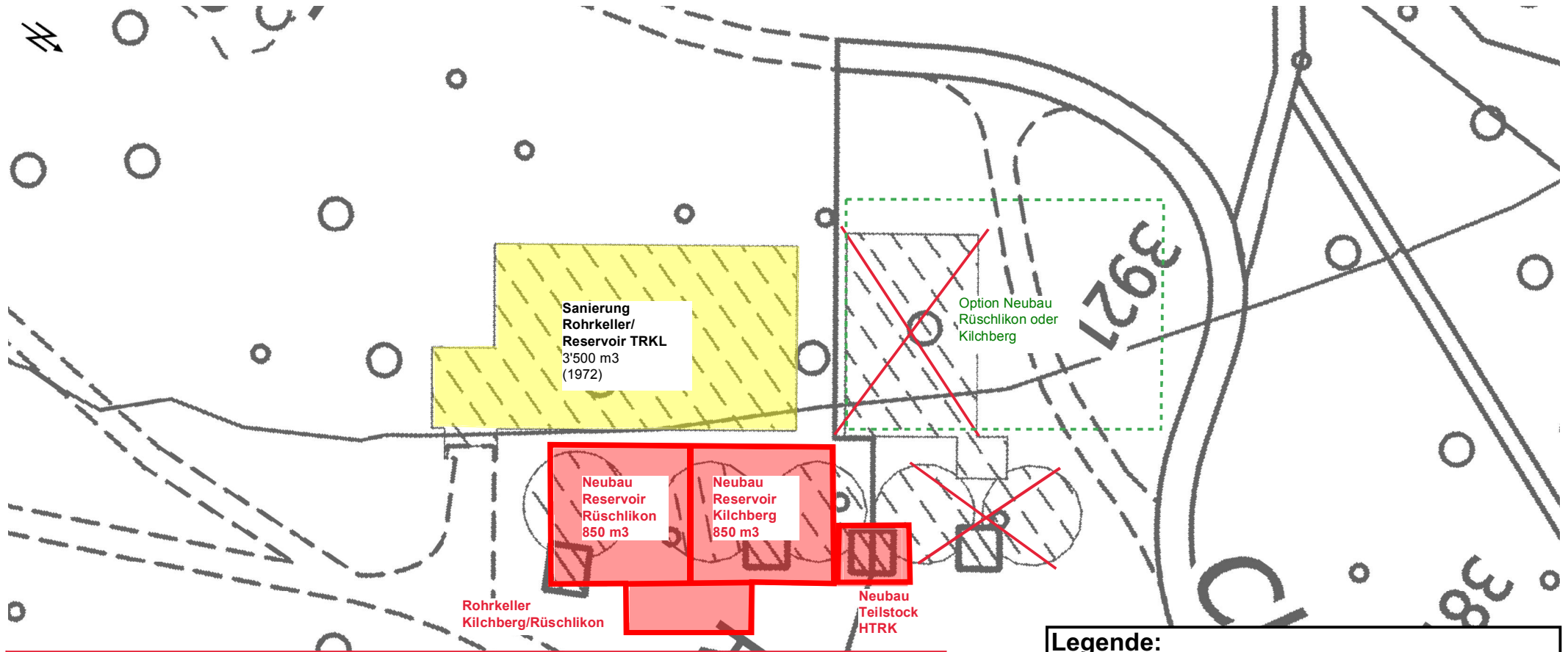




Langfristiges **Ausbaukonzept** Reservoiranlagen Kopfholz **MINIMALVARIANTE 2**

Wälli AG Ingenieure, 15.11.2021 / dso



Speicherbilanz PZ 2050:

- Rüschlikon: 850 m³ + 800 m³ TRKL-Anteil = 1'650 m³ (> SOLL 1'600 m³)
- Kilchberg: 850 m³ + 2'000 m³ TRKL-Anteil = 2'850 m³ (> SOLL 2'820 m³)

Beurteilung / Nachteile:

- Weniger Quellwasserspeicher als heute (weniger Quellwassernutzung möglich)
- Bei Ausfall TRKL-Reservoir nur wenig Speicher zur Verfügung
- Nutzung Anteil TRKL-Reservoir für Abdeckung SOLL von Rüschlikon & Kilchberg
- Bestehendes Reservoir Kilchberg wird frühzeitig aufgehoben obwohl noch nutzbar
- Während Bauphase (Ersatz Teilstock) keine Nutzung Quellwasser

Legende:

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