

Kosten

Sie schlagen als Alternative zum Verwaltungsvorschlag eine Verlegung der Retentionsdeiche in Richtung Rhein vor. Diese Verlegung würde das Retentionsvolumen bei einem Volleinstau von ca. 30 Mio. m³ auf rund 13,3 Mio. m³ reduzieren.

Die Ermittlung des orientierenden Kostenrahmens für den Alternativvorschlag kommt zum Ergebnis ~ 40,1 Mio. € (brutto). In dieser Kostenabschätzung sind eventuell erforderliche Schallschutzmaßnahmen etc. nicht enthalten.

Ausgehend von den vorgenannten Kosten steigt der Preis für einen Kubikmeter Rückhaltevolumen trotz der geringeren Bauwerkslängen aufgrund der Reduzierung des Rückhaltevolumens von rd. 1,83 €/m³ (rd. 154 €/m³, netto) des Verwaltungsvorschlags auf rd. 3,02 €/m³, brutto (rd. 2,53 €/m³, netto) des Alternativvorschlags.