

Maßnahme: Sanierung Freibad Groß-Umstadt

Nr.: I-060

Einsparpotentiale

Bereich	Maßnahme	Kostenreduktion	Bewertung
Beckenmaterial	Alternatives Beckenmaterial a) Folienauskleidung mit Edelstahlrinne b) Folienauskleidung mit Folienrinne	600.000,00 € 720.000,00 €	geringere Lebensdauer und mechanische Beanspruchbarkeit; höherer Reinigungsaufwand. wie vor; Folienrinne reparaturanfälliger, weniger maßhaltig, geringere Witterungsbeständigkeit/Lebensdauer
Beckenfläche	Reduzierung Wasserfläche um ca. 150m² auf 1.050m² Verkleinerung Lehrbecken - Reduzierung um eine Bahn (-2,50m Breite). Verkleinerung Massageliegenbereich - Reduzierung um eine Massageliege auf 4St, geänderte Anordnung. Verkleinerung 25m Becken - Verringerung auf 2,0m Bahnenbreite dadurch Reduktion von 10,0 auf 8,0m Breite. Verkleinerung Sprungbereich - Ausführung innerhalb alter Beckenkontur.	280.000,00 €	Keine wesentliche Nutzungseinschränkung Keine wesentliche Nutzungseinschränkung 2,0m Bahnenbreite für offizielle Wettkämpfe nicht ausreichend. Für normalen Schulsport aber o.k. Sprungbetrieb nur bei Sperrung der angrenzenden 50m Bahn möglich.
Spraypark	Abplanung Spraypark	67.400,00 €	Attraktionselement entfällt. Kann nachträglich hergestellt werden, wenn Anschlüsse vorgesehen werden.
Breitwellenrutsche	Abplanung Breitwellenrutsche	82.800,00 €	Attraktionselement entfällt. Kann nachträglich hergestellt werden.
Beachfeld	Abplanung Beachfeld	17.700,00 €	Attraktionselement entfällt. Kann nachträglich hergestellt werden.
Technikgebäude	Neubau Technikgebäude entfällt. Sanierung vorh. Technikgebäude	78.300,00 €	längere Leitungswege führen zu erhöhten Betriebskosten
Lager Vereine	Neubau Lagergebäude in Beckennähe entfällt - vorh. Altbau neben Technikgebäude kann von Vereinen genutzt werden.	96.000,00 €	Nutzungseinschränkungen für Vereine. Weniger Fläche, längerer Weg zum Becken.
		947.400,00 €	