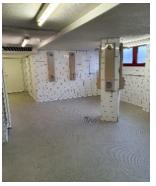



## [008b] Sanierung Schwimmhalle Frenkendorf: Anliegen Gemeinde

Stand 11.05.2021/MH,MF,UK

Pos.	Foto	Bauteil oder Anlage	Anliegen der Gemeinde	Optionen Wasser- aufbereitung	Abweichungen zur Studie Köpfl
1		Garderobe Damen und Herren	Totalsanierung		Ersatz Garderobenkästli; sonst keine Abweichungen S.10/34
2		WC Anlage Damen und Herren	Totalsanierung		keine Abweichungen S. 9
3		Duschen Damen und Herren	Totalsanierung		keine Abweichungen S. 9
4		Alle Türen inklusive Türrahmen	Ersetzen		keine Abweichungen S. 10
5		Putzraum	Schrank und Regal ersetzen		keine Bemerkungen
6		Hubbodensteuerung	Service		Keine Abweichungen S.16
7		Hubboden Spindel und Motor (4x)	Revidieren		keine Abweichungen S. 15
8		Anzeige Hubboden	<b>Variantevergleich:</b> Revision oder Ersatz		evtl. Ersatz statt nur Revision S.16/35
9		Hubboden	Sanieren		keine Abweichungen S. 15/16








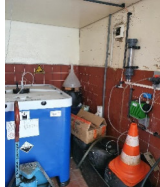
## [008b] Sanierung Schwimmhalle Frenkendorf: Anliegen Gemeinde

Stand 11.05.2021/MH,MF,UK

Pos.	Foto	Bauteil oder Anlage	Anliegen der Gemeinde	Optionen Wasser- aufbereitung	Abweichungen zur Studie Köpfl
10		Putzöffnung Hubboden	Ersetzen resp. sanieren, damit wieder für 20 Jahre funktionsfähig		keine Bemerkungen; nicht speziell erwähnt
11		Beckenbeleuchtung	wurde inzwischen repariert und mit LED-Leuchten ersetzt; prüfen Dichtigkeit und Konformität mit heutigen Anforderungen		Ersatz Beleuchtung vermutlich nicht notwendig; Abdichtung prüfen
12		Beleuchtung Schwimmhalle	<b>Variantevergleich:</b> Weiternutzung heutige Beleuchtung und Ersatz durch neue LED-Beleuchtung		kein Ersatz vorgesehen
13		Elektroverteilung	Ersetzen der Elektroverteilung		kein Ersatz vorgesehen (Bemerkungen S. 6/38)
14		Platten Schwimmhalle	<b>Variantevergleich:</b> Neu ausfugen gem. Vorschlag Studie oder Verlegen neuer Platten		Hinweise S.16/17
15		Rinnen und Abdeckungen	Abdeckungen ersetzen		nicht erwähnt
16		Fenster Schwimmhalle	Ersetzen (muss durch Gebäudeeigentümer HBA, Kanton erfolgen; Koordination der Projekte)		Ersetzen S. 12
17		Fenster Garderoben, Duche, WC und Gang	Ersetzen (muss durch Gebäudeeigentümer HBA, Kanton erfolgen; Koordination der Projekte)		Ersetzen S. 12
18		Garderobenlüftung	Service der Anlage / Fernwartung und Alarmübermittlung auf aktuellen Stand bringen / Lüftungskanäle bei Bedarf ersetzen		keine relevanten Abweichungen S. 28/29

## [008b] Sanierung Schwimmhalle Frenkendorf: Anliegen Gemeinde

Stand 11.05.2021/MH,MF,UK

Pos.	Foto	Bauteil oder Anlage	Anliegen der Gemeinde	Optionen Wasser-aufbereitung	Abweichungen zur Studie Köpfl
19		Schwimmballenlüftung	Service der Anlage / Fernwartung und Alarmübermittlung auf aktuellen Stand bringen / Lüftungskanäle bei Bedarf ersetzen		keine relevanten Abweichungen S. 28/29
20		Steuerschrank	Ersetzen		Keine Abweichungen S. 24
21		Anschwemmfilter	<b>Variantenvergleich:</b> Sanierung Anschwemmfilter oder Ersatz durch Mehrschicht-Filter	bei Mehrschicht-Filter: durch (Sand/Glas) Filter ersetzen; Einbau Rückspühl- und Absetzbecken notwendig	Von Aussen beurteilt in einem guten Zustand S. 19
22		Pumpen mit Motoren	Pumpe 1 ersetzen Motor 2 ersetzen alles mit FU nachrüsten	Option: Wasser-gekühlte Motoren prüfen (Abwärme für Badwasser nutzen)	Bemerkungen S. 20/21
23		Kieselgurdosierung	Ersetzen bei Weiterverwendung des Anschwemmfilters	Entfällt bei der verwendung eines (Glas/Sand) Filter	Ersatz sofern dieser weiterbetrieben wird S. 20
24		Granudos (Chlor basierend auf Chlorgrenulat)	<b>Variantenvergleich:</b> Service bestehende Anlage oder Ersetzen durch Elektrolyse-anlage (Chlor basierend auf Salz)	Ersatz durch Elektrolyse-anlage (Chlor basierend auf Salz)	Mittelfristig ersetzen S. 21
25		Wassermessung (sehr störungsanfällig)	Ersetzen		Service S. 21, 22
26		Pakdos (Aktivkohlendosierung)	Service bei Weiterverwendung des Anschwemmfilters	Entfällt bei der verwendung eines (Glas/Sand) Filter	Keine Abweichungen S. 23
27		Schwefelsäuredosierung	Service / neue Augendusche und Abluftventilator ersetzen		Säuretank wurde inzwischen durch doppelwandigen Container ersetzt S. 22








## [008b] Sanierung Schwimmhalle Frenkendorf: Anliegen Gemeinde

Stand 11.05.2021/MH,MF,UK

Pos.	Foto	Bauteil oder Anlage	Anliegen der Gemeinde	Optionen Wasser-aufbereitung	Abweichungen zur Studie Köpfl
28		Wärmetauscher Badwasser	Service, evtl. Armaturenaustausch / Steuerung in neuen Schaltschrank integrieren		Bemerkungen S. 27/28
29		Schwimmbecken	Abdichten, neu ausfugen, Rinnenstein ersetzen, Becken-Hydraulik beibehalten		keine Abweichungen S. 13/14
30		Steuerung und Pumpen (Pumpensumpf)	Ersetzen		keine Abweichungen S. 24/25
31		neue Abwasseraufbereitung (wie in Liestal gem. Foto)	<b>Variantenvergleich:</b> ohne Versickerung wie heute / neue Abwasseraufbereitung und Einleitung in die bestehende Versickerungsanlage / neue Abwasseraufbereitung und Einleitung in eine neue Versickerungsanlage direkt beim Gebäude	<b>zu untersuchen:</b> reicht das bestehende Absetzbecken für die neue Abwasser-aufbereitung?	Abwasserneutralisation und Versickerung S.39
32		neu Abwasser in bestehende oder erweiterte Versickerungsanlage beim Ortsmuseum o.a. führen			Abwasserneutralisation und Versickerung S.39
33		Ausgleichs- und Anschwemmbecken	grössere Drucktüre einbauen (mehr Platz für den Ein-/Ausstieg)		Bemerkungen S. 25
34		Warenlift	Service und Weiterbetrieb des gut funktionierenden Warenliftes; heutige Sicherheitsanforder. prüfen und nötige Anpass. vornehmen		Ersatz; gemäss Köpfl Sicherheitsanforderungen nicht erfüllt? S.26
35		Kaltwasserverteilung	Ersetzen		keine Abweichungen S.29/30
36		Warmwasserverteilung	Ersetzen		keine Abweichungen S.29/30

## [008b] Sanierung Schwimmhalle Frenkendorf: Anliegen Gemeinde

Stand 11.05.2021/MH,MF,UK

Pos.	Foto	Bauteil oder Anlage	Anliegen der Gemeinde	Optionen Wasseraufbereitung	Abweichungen zur Studie Köpfl
37		Boiler (in Zukunft nur noch für die Schwimmhalle)	<b>Prüfen:</b> Boilerdimensionierung nach Abkopplung des Wasserbedarfs des Kantons; nötiger Anpassungsbedarf?		keine Bemerkungen
38		Thermische Solaranlage	Solaranlage weiter verwenden <b>Prüfen:</b> allfälliger Revisions- resp. Sanierungsbedarf		keine Bemerkungen
39		Enthärtungsanlage	Service		Sanierungsbedürftig S. 29; Ersatz auf Zusehen hin S. 39
40		Wärmeverteilung	<b>Sanierungsbedarf prüfen</b> (u.a. Pumpen zwingend und Ventile bei Bedarf ersetzen)		keine Bemerkungen zum Sanierungsbedarf S. 27/28 resp. S.38
41		Sanitätszimmer	sep. Sanitätszimmer nicht mehr nötig; mögliche Umnutzung und räumliche Anpassung im Zusammenhang mit dem Variantenvergleich gemäss Pos. 42+43		keine Bemerkungen
42		möglicher neuer IV-Zugang, Fluchtweg und Notausgang Westfassade	<b>Variantenvergleich:</b> mögliche Lösungen für den IV-Zugang, Fluchtweg, Notausgang gem. behördlichen Auflagen,		keine Bemerkungen
43		möglicher neuer IV-Zugang, Fluchtweg, Notausgang und Warteraum Südfassade	einen direkten Zugang des Hauswartes zu den Technik-Räumen, einem allfälligen Warteraum für Eltern und einer IV-Garderobe		keine Bemerkungen

HBA: Koordination mit HBA, da die Dachflächen durch Eigentümer (Kanton) saniert werden.

HBA: Koordination mit Eigentümer / HBA. Das HBA Planungsteam prüft und