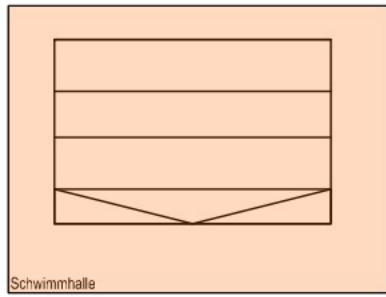


BV 2020 2 116 Machbarkeitsstudie Köln - Porz /

Gegenüberstellung Raumprogramm Ist - Zustand / Soll - Zustand / Sanierung und Neubau

Untergeschoss U 1 - Schwimmhalle

Raumprogramm Untergeschoss 1 (Ist - Zustand)



Schwimmhalle  
206,421 m<sup>2</sup>, LRH: 3m  
Wasserfläche inkl.  
Wassergewöhnungstreppe  
ca. 100 m<sup>2</sup>, 3 Bahnen a 2,00 m  
Beckenumgangsfläche  
107 m<sup>2</sup>

Nebenräume



Umkleide  
32 m<sup>2</sup>, LRH: 2,98 m



Umkleide  
25 m<sup>2</sup>, LRH: 3m



Duschen  
14 m<sup>2</sup>, LRH: 2,64 m



Toiletten  
6 m<sup>2</sup>, LRH: 3 m



Duschen  
14 m<sup>2</sup>, LRH: 2,64 m



Toiletten  
6 m<sup>2</sup>, LRH: 2,54 m



Umkleide L.  
6 m<sup>2</sup>, LRH: 2,54 m



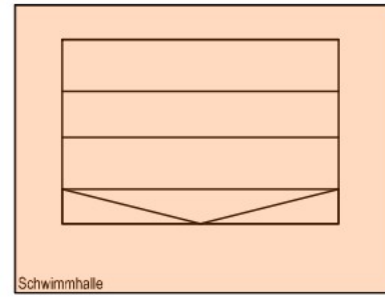
Umkleide L.  
5 m<sup>2</sup>, LRH: 2,54 m



Geräte-  
raum  
4,5 m<sup>2</sup>, LRH: 2,54 m

Gesamtfläche Nebenräume: 112,5 m<sup>2</sup>

Raumprogramm Untergeschoss 1 (Soll - Zustand)



Schwimmhalle  
206,421 m<sup>2</sup>, LRH: 3m  
Wasserfläche inkl.  
Wassergewöhnungstreppe  
ca. 100 m<sup>2</sup>, 3 Bahnen a 2,00 m  
Beckenumgangsfläche  
107 m<sup>2</sup>  
Empfehlung für Neubau:  
Wasserfläche 8 m x 12,50 m  
100 m<sup>2</sup>, 4 Bahnen a 2,00 m  
Verzicht auf die  
Wassergewöhnungstreppe und  
Einbau eines Hubbodens

Nebenräume



Umkleide M.  
(min. 10 m Banklänge)  
16 m<sup>2</sup>, LRH empfohlen. 2,75 m



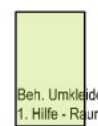
Umkleide J.  
(min. 10 m Banklänge)  
20 m<sup>2</sup>, LRH empfohlen. 2,75 m



Waschraum M.  
(5 x Duschen / 1 x Waschstelle / 1 x WC)  
17m<sup>2</sup>, LRH empfohlen. 2,75 m



Waschraum J.  
(5 x Duschen / 1 x Waschstelle / 1 x WC 1 x Urinal)  
17m<sup>2</sup>, LRH: 2,50 m



Barrierefreier Umkleideplatz mit abschließbaren Spinden  
mit Erste Hilfe Raum  
1 x Waschstelle / 1 x barrierefreie Dusche / 1 x WC / 1 x Liege  
16 m<sup>2</sup>, LRH: 2,50 m



Umkleide Sportlehrer  
1 x Waschstelle / 1 x Duschen  
8 m<sup>2</sup>, LRH: 2,50 m



Umkleide Lehrer D.  
1 x Waschstelle / 1 x Duschen  
9 m<sup>2</sup>, LRH: 2,50 m



Geräteabstellraum:  
10m<sup>2</sup>, LRH: 2,50 m



Reinigungsgeräteraum:  
10m<sup>2</sup>, LRH: 2,50 m

Gesamtfläche Nebenräume: 123 m<sup>2</sup>