



Strömungskanal Leipzig

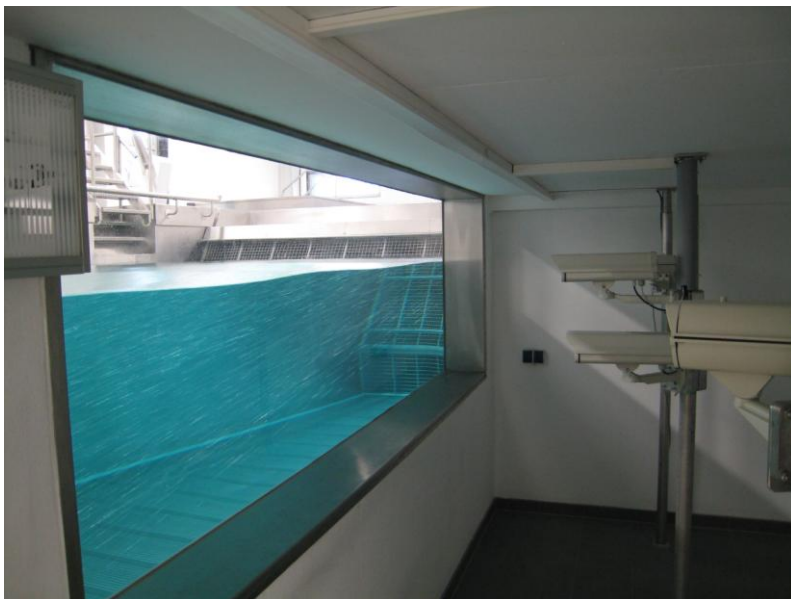
Schwimmkanal zur
Leistungsdiagnostik, zum
Training und zur Untersuchung
von Trainingsmitteln

Technische Daten:

Beckenmaße 7 m x 4 m
Wassertiefe mittels Hubboden
einstellbar von 1,00 m-1,50 m
Einbaumaß ges. 19 m x 4,5m x 5,5 m
Strömungsgeschwindigkeit
einstellbar von 0,2 m/s – 2,5 m/s

Der Kanal ist ein Basisbecken für sportpraxisnahe, wissenschaftliche Arbeit im Hochleistungsbereich, für Reha-Zwecke bei Erwachsenen und Kindern, sowie zur Ausbildung von Spezialisten im Leistungs- und Behindertenleistungssport.

Die Strömungsgeschwindigkeit des Wassers ist an jeder Stelle des Kanals gleich!



Die Bewegung des Schwimmers wird optimal durch Videokameras erfasst, im PC gespeichert und mittels Beamer an die Wand projiziert