

Schnellere Schwimmzeiten von Auböck



Der Grund für die höhere Schwimmgeschwindigkeit von Felix war eine höhere und konstantere Stroke Rate (SR). Rapsys hatte zwar einen effizienteren Zug (ca. 0,2m längerer Zugzyklus), dies hatte aber keinen großen Einfluss auf die Geschwindigkeit, da der 10m Schwimmabschnitt pro Länge zu kurz ist, um einen etwas effektiveren Zug anzuwenden.

Die endgültige Schwimmgeschwindigkeit wird vom Verhältnis zwischen Stroke Rate (SR) und Stroke Length (SL) bestimmt. Obwohl dieses Verhältnis für jeden Schwimmer individuell ist, waren im WM-Finale schnellere Zeiten und höhere Schwimmgeschwindigkeiten direkt mit einer höheren SR verbunden. Dies bestätigt auch der deutliche Anstieg der SR von Rapsys am Ende des Rennens. Er begann Felix einzuholen, der Angriffsversuch kam jedoch zu spät.