



## Deutscher Segler-Verband

### Möglichkeiten der Regatta-Auswertung

#### Wertung mit vereinfachten Handicaps:

Zeit / Zeit: Berechnete Zeit = gesegelte Zeit \* TMF  
Zeit / Distanz: Berechnete Zeit = gesegelte Zeit - ( Handicap x Bahnlänge)

#### Wertung mit 2-Faktor System:

Berechnete Zeit = (PLT x gesegelte Zeit) - (PLD x Distanz)

#### Wertung mit Variablen Handicaps:

Die Handicaps werden auf Basis der tatsächlich vorhandenen Kreuz-, Reach-, und Vorwindanteile berechnet. Die Windstärke wird für jedes Boot auf Basis der gesegelten Zeit ermittelt. Das Boot mit der höchsten errechneten Windgeschwindigkeit gewinnt.

#### Berechnung der Zeitvergütung zwischen zwei Yachten:

Handicap Yacht A = 502.1      Handicap Yacht B = 500.0

in Abhängigkeit von der gesegelten Zeit :      in Abhängigkeit von der Bahnlänge ( z.B. 10 sm):

Vergütung B-A =  $3600 \times \left( \frac{\text{Handicap A}}{\text{Handicap B}} - 1 \right)$       Vergütung B-A = Bahnlänge x (Handicap A - Handicap B)

=  $3600 \times ( 502.1/500.0 - 1 ) = 15.1 \text{ sec/h}$       =  $10 \times ( 502.1 - 500 ) = 21 \text{ sec für 10 sm}$

**Es empfiehlt sich, die Yacht mit dem kleineren Handicap unter den Bruchstrich zu setzen.**