



Jahreswertung Sportboote nach B.A.Z.

Zur Jahreswertung Sportboote nach B.A.Z. zählen folgende Regatten:

Internationaler Drei-Länder-Cup

(B.A.Z.-Wertung ergänzend zu ORC-Club, Yardstick oder One-Design)

Samstag, 05. Mai, 2018 Ravensburger Yacht Club e.V.

<http://www.ryc-1975.de/index.php>

Argencup

Sonntag, 08. Juli 2018, Studentische Seglergemeinschaft Stuttgart e.V.

<http://www.argencup.de/>

Kressbronner Oberseepokal

Samstag/Sonntag, 08./09. September 2018, Kressbronner Segler e.V.

<https://www.kressbronnersegler.de/>

Die Verrechnungszahl B.A.Z. wird mathematisch ermittelt durch proportionale Verarbeitung der nach IMS/UMS-Regeln festgestellten Segelflächen aus den Klassenvorschriften, die von den Sportbooten auf dem Regattakurs gefahren werden. Des Weiteren sind das klassenkonforme Bootsgewicht, das normierte Crewgewicht und die Wasserlinienlänge wichtige Berechnungsgrößen.

Für Sportboote konstruktionsbedingt mit Trapez wird ein physikalisch angepasstes Bootsgewicht berechnet. Im Rahmen der B.A.Z. Ausgleichzahl-Berechnung wird die Wasserlinienlänge WSL der Sportboote wie folgt ermittelt:

Formel: $WSL = LOA - VÜ$

(WSL = Wasserlinienlänge, LOA = Rumpflänge, VÜ = vorderer Überhang)

Definition der Sportboote nach B.A.Z.

Zugelassen sind Segelboote:

- ✓ mit einem Displacement im Vermessungstrimm (ohne Segel) ≤ 2000 kg.
- ✓ mit Wasserlinienlänge WSL ($WSL = LOA - VÜ$) $\leq 9,00$.
- ✓ Boote mit der Fähigkeit zu gleiten:
 - ✓ Kriterium: SB-Code $\leq 4,5$
dieses ist bestimmt über die folgende Formel:
Displacement / WSL $\wedge 3$ (WSL = Wasserlinienlänge siehe oben).
 - ✓ Kriterium: Mittlere Segeltragzahl $\geq 6,079$
(größer gleich) 2.Wurzel der Segelfläche / 3.Wurzel der Verdrängung,
bestimmt als Mittelwert der Am-Wind- und Vor-Wind-Segeltragzahl
(Segelfläche in Quadratmeter, die Verdrängung in Kubikmeter Wasser
(Tonnen)).