

## Modern und richtig schnell ist die International Moth Class

Einhand-Segelboot „fliegende Motte“ auch auf dem Brombachsee - 14.08.2013 10:00 Uhr

**Schwabach** - Weil jetzt eine „fliegende Motte“ auch auf dem Großen Brombachsee zu sehen ist und das Schiff doch nicht fährt, eher fliegt, sollen nachfolgende Zeilen der Aufklärung dienen: Die International Moth Class (Motte) ist eine Einhand-Segelbootklasse mit einer Länge von 3,35 Metern.

Die Motte ist eine moderne und schnelle Cat-getakelte Einhandjolle, die hauptsächlich zum Regattasegeln verwendet wird. Sie ist die einzige von der International Sailing Federation (ISAF) anerkannte Einhand-Jollen-Konstruktionsklasse.

### Innovativ durch Freiheit

Weil ihre Vermessungsregeln dem Konstrukteur weitgehende Freiheiten erlauben, haben sich schon sehr früh moderne Materialien wie Karbonfasern durchgesetzt.

Damit wenig Widerstand erzeugt wird, ist der Rumpf nur 35 Zentimeter breit. Um den Segeldruck aus dem 8-m<sup>2</sup>-Segel auszugleichen, sitzt der Segler auf einem 2,25 Meter breiten Auslegerrahmen. Eine aktuelle Konstruktion wiegt segelfertig um die 30 Kilo.

[Zur Normalansicht](#)

[Seite drucken](#)



Auch auf dem Brombachsee unterwegs: die „fliegende Motte“. © Fritsche

**50% RABATT**  
EXKLUSIV FÜR  
JUNGE LEUTE

**BASE** SMS Flat und Allnet Flat  
100 schon ab 15 €.\*

[base.de](http://base.de)

Die Allnet Flat  
für Smartphone-  
Nutzer. **TELE2**

[tele2.de](http://tele2.de)

**Erwin Müller**  
Wohlfühlen zu Hause

[erwinmueller.de](http://erwinmueller.de)