



10 Jahre Solarschiff MobiCat

Mit der Kraft der Sonne unterwegs

Die BKW FMB Energie AG hat ihn entwickelt, die Mobiliar den Namen gegeben und die Bielersee-Schiffahrtsgesellschaft (BSG) steuert ihn: den weltgrössten Solarkatamaran MobiCat. Seit 10 Jahren ist er auf den Juraseen geräuschlos unterwegs – nachhaltig und effizient. Zum Jubiläum erneuern BKW und Mobiliar ihr Engagement.

Am 5. Juli 2001 stach das EMS MobiCat erstmals in See – in den Bielersee. Seine Energieeffizienz ist herausragend: Der Solarkatamaran hat seither über 40 000 Personen allein mit der Kraft der Sonne „um die halbe Welt“ transportiert – über 20 000 Kilometer. Im Vergleich zu einem Dieselschiff hat er dabei 100 Tonnen CO₂ eingespart. Die Stromproduktion war über all die Jahre ausreichend für den Antrieb und die Navigation. Denn es hat genügend Dachflächen für die benötigten Solarzellen und vermag die acht Tonnen schweren Batterien problemlos mitzuführen. Mit seiner Kapazität von 150 Passagieren ist der MobiCat auch nach zehn Jahren noch immer das weltgrösste Solarschiff.

Anlass für den Bau des Solarschiffes waren die Entwicklungsarbeiten der von der BKW geführten Gesellschaft Mont-Soleil (GMS). Ziel war zu zeigen, was die Sonnenenergie bzw. die Fotovoltaik zu leisten vermag. Und zwar rechtzeitig auf die ursprünglich auf das Jahr 2001 geplante Landesausstellung. Die Expo.02 war denn auch der erste Hätetest, den der MobiCat brillant absolvierte. Er erfreut sich stets grosser Beliebtheit, insbesondere für die sonntägliche Brunchfahrt, die Vollmond- sowie die Schlemmerfahrten.

Beide Partner, die BKW FMB Energie AG und die Schweizerische Mobiliar Versicherungsgesellschaft, verlängern nun ihr Engagement: Die BKW um fünf, die Mobiliar um drei Jahre. Die BKW finanziert im Jubiläumsjahr zudem die Erneuerung der Kongressinfrastruktur wie Beamer und Leinwand. So wird der Wert des Solarschiffes weiter gesteigert.

Das Sponsoring für den Solarkatamaran passt zu weiteren Engagements der Mobiliar: Sie engagiert sich u.a. für die Prävention von Naturgefahren und finanziert an der Universität Bern eine Professur für Klimafolgenforschung im Alpenraum.

Die Bielersee-Schiffahrts-Gesellschaft AG (BSG) & Bielersee-Gastro AG

Die BSG ist auf dem Bielersee, den Juraseen (Drei-Seen-Rundfahrt) und auf der Aare mit neun Personenschiffen als Kursschiffahrt, Sonderschiffahrt und mit Extrafahrten unterwegs. Sehr erfolgreich sind die BSG-Sonderfahrten zu den Themen Gastronomie, Veranstaltungen, Kinder/Familien und Aktivitäten. Viele dieser Sonderfahrten werden auf dem EMS MobiCat durchgeführt.

2012 wird die BSG das 125-jährige Jubiläum feiern. Ein neues Motorschiff (Arbeitstitel MS 300) wird im Jubiläumsjahr in Betrieb genommen und ab April 2012 auf dem gesamten Streckennetz zwischen Solothurn und Murten eingesetzt.

www.bielersee.ch / www.lacdebieenne.ch

Die Gruppe Mobiliar

Jeder dritte Haushalt in der Schweiz ist bei der Mobiliar versichert. Der Allbranchenversicherer weist ein Prämienvolumen von 3,0 Mia. Franken auf. Über 80 Unternehmer-Generalagenturen mit eigenem Schadendienst garantieren Nähe zu den 1,5 Millionen Kunden. Die Schweizerische Mobiliar Versicherungsgesellschaft AG ist in Bern, die Schweizerische Mobiliar Lebensversicherungs-Gesellschaft AG in Nyon domiziliert. Zur Gruppe gehören ferner die Protekta Rechtsschutz-Versicherung AG, die Protekta Risiko-Beratungs-AG, die Mobi24 Call-Service-Center AG und die XpertCenter AG, alle mit Sitz in Bern.

Die Mobiliar beschäftigt in den Heimmärkten Schweiz und Fürstentum Liechtenstein 4000 Mitarbeitende und bildet 300 Lernende aus. Sie ist die älteste private Versicherungsgesellschaft des Landes und seit ihrer Gründung 1826 genossenschaftlich verankert.

www.mobi.ch

BKW FMB Energie AG

Die BKW FMB Energie AG (BKW) gehört mit 26,7 Terawattstunden Energieumsatz zu den grossen Energieunternehmen der Schweiz und beschäftigt rund 2'800 Mitarbeitende. Die BKW liefert in rund 400 Gemeinden einer Million Personen Strom. Im Jahr 2010 versorgte sie Privatkunden und Vertriebspartner mit über 8153 Gigawattstunden Energie. In sieben eigenen Wasserkraftwerken, im Kernkraftwerk Mühleberg bei Bern sowie in Kern- und Wasserkraftwerken von 18 Partnergesellschaften und mittels Bezugsrechten in Partner-Kernkraftwerken produziert die BKW praktisch CO2-frei Strom. Die BKW ist federführend beteiligt an den grössten schweizerischen Alternativenergie-Produktionsanlagen (Sonnenenergieanlage Mont-Soleil, Windkraftwerk Juvent, Solarkraftwerk Stade de Suisse, Solarkraftwerk Jungfrauoch).

www.bkw-fmb.ch

7. Juni 2011



Weitere Fotos: www.bielersee.ch/de/medien/bilder-download.html

Für Medienanfragen:

Bielersee Schiffahrtsgesellschaft AG BSG

Thomas Erne 032 329 88 15
thomas.erne@bielersee.ch

Schweizerische Mobiliar Versicherungsgesellschaft AG

Patricia Däpp Blättler 031 389 65 47
patricia.daep@mobi.ch

BKW FMB Energie AG

Sebastian Vogler 031 330 51 07
sebastian.vogler@bkw-fmb.ch