



**Zugerland  
Verkehrsbetriebe**

Zugerland Verkehrsbetriebe AG  
An der Aa 6 · Postfach 4864  
CH-6304 Zug

Tel. +41 41 728 58 00  
Fax +41 41 728 59 20  
info@zvb.ch  
www.zvb.ch

#### **Weitere Auskünfte**

Rolf Gertsch  
Leiter Betrieb  
Tel. +41 41 728 58 09  
E-Mail rolf.gertsch@zvb.ch

**Medienmitteilung 7. Dezember 2011 (frei zur sofortigen Veröffentlichung)**

## **Die ZVB fährt neu mit Hybrid**

**Ab Mitte Dezember fahren bei der Zugerland Verkehrsbetriebe AG (ZVB) drei Volvo Hybridbusse im Testbetrieb. Die ZVB will so herausfinden, ob sich das Hybrid-Antriebssystem für den Linienbetrieb in Zug eignet. Die neuen Hybridbusse heben sich in der Farbgestaltung deutlich von den übrigen ZVB-Bussen ab.**

Die ZVB hat einen Fahrzeugpark von fast 100 Bussen und Anhängerfahrzeugen. Um für Neubeschaffungen gerüstet zu sein, testet die ZVB immer wieder Fahrzeuge der neusten Generation. Ab Mitte Dezember startet zu diesem Zweck ein Testbetrieb mit drei neuen Volvo Hybridbussen.

Die Vorteile von Hybrid-Fahrzeugen liegen auf der Hand: Dank den kombinierten Diesel- und Elektromotoren werden die Emissionen um bis zu 30% verringert und der Fahrgast geniesst eine sanfte und geräuscharme Wegfahrt aus der Haltestelle. Zudem spart die ZVB mit den neuen Hybridbussen rund 20% Treibstoff.

In einigen Städten der Schweiz fahren bereits Busse mit Hybrid-Technologie. Die Erfahrungen lassen sich aber nicht 1:1 auf den Linienbetrieb der ZVB übertragen, da die Topografie des Geländes entscheidend ist. Mit dem Testbetrieb der Volvo Hybridbusse will die ZVB herausfinden, ob sich die Hybrid-Technologie auch für Teile des ZVB-Liniennetzes eignet. Die Erkenntnisse aus dem Testbetrieb sollen in künftige Fahrzeugbeschaffungen einfließen.

### **Einsatz**

Hybridbusse eignen sich vor allem für den Stop-and-go-Verkehr in flachem Gelände. Die Volvo-Hybrid-Busse verkehren darum hauptsächlich auf der Linie 8 (Baar-Rotkreuz) und zusätzlich auf den Linien 5 (Zug-Walchwil) und 9 (Oberägeri-Sattel).

### **Farbgestaltung**

Von aussen ist auf einen Blick ersichtlich, dass die Hybridbusse umweltfreundlich fahren: hellgrüne Blätter zieren die weissen Busse und der Fahrgast wird im Innenraum über die Vorteile der Hybridbusse informiert. So heben sich die drei neuen Busse deutlich von den übrigen ZVB-Bussen ab.



ISO 9001:2000 und ISO 14001:2004

Unternehmensverbund:  
· Zugerland Verkehrsbetriebe AG  
· Zugerbergbahn AG  
· Schifffahrtsgesellschaft für den Zugersee AG  
· Ägerisee Schifffahrt AG  
· Zugerland Reisen AG