

bsd145 4 in 172 ind 1376

JU/GE/TANKSTELLEN/BIOETHANOL/ERDGAS/ERÖFFNET

Bioethanol statt Benzin
Erste Schweizer Tankstellen im Jura eröffnet =

Delsberg JU (sda) Die zwei ersten Tankstellen der Schweiz mit Bioethanol sind am Dienstag in Delsberg und Alle im Kanton Jura eröffnet worden. bEnzin5 besteht aus 5 Prozent Ethanol und 95 Prozent Benzin 95. Eine Motor-Umrüstung ist nicht nötig.

Der Preis für bEnzin5 ist derselbe wie für Benzin 95. Dahinter steht alcosuisse, ein Profitcenter der Eidg. Alkoholverwaltung. Mit dem Treibstoff verringert sich nach Messungen der ETH Lausanne der CO2-Ausstoss um 3,9 Prozent. Zudem verringert sich gemäss der Eidg. Materialprüfungsanstalt der Treibstoffverbrauch um 1 Prozent.

Das Ethanol wird aus Holzzellulose gewonnen, später sollen auch Agrarüberschüsse verwendet werden: Kartoffeln, Getreide, Rinden und Molke. Für eine Vermarktung von bEnzin5 in grossem Umfang in der Schweiz fehlt momentan eine Verteil-Infrastruktur. In den USA und in Schweden wird diese Treibstoffart bereits seit längerem eingesetzt.

Erdgas tanken in Genf

Bereits besser bekannt sind in der Schweiz Erdgas-Tankstellen, von denen es bisher rund 50 gibt. Seit Dienstag verfügt auch Genf über 2 solche Zapfstellen, bis zum Jahr 2010 sollen es 9 sein.

Für den Betrieb mit Erdgas müssen die Fahrzeuge speziell aus- oder umgerüstet werden. Sie stossen dann weniger Schadstoffe aus. Beim Kohlenwasserstoff beträgt die Reduktion rund 25 Prozent.

(SDA-ATSV/hs mf rs fe/c5swi ju ge eng umw come)

311433 may 05