

March-Holzhausen



Gasthaus zum Löwen : Chef mit Dachs-Blockheizkraftwerk



Löwen-Wirt Roland Birkenmeier, der Dachs, die Wärmespeicher, ganz oben: Hotel und Gästehaus

Das Gasthaus zum Löwen in March-Holzhausen hat seit 2006 ein besonderes <Tier> in Aktion, das eigentlich in jedem Gasthaus und Hotel betrieben werden könnte: ein Mini-Blockheizkraftwerk (BHKW) mit Namen <Dachs>. Ein BHKW ist ein Aggregat, das aus Brennstoff Strom und Heizwärme erzeugt. Das im Löwen verwendete Exemplar wird mit Erdgas betrieben und erzeugt hocheffizient 5,5 kW Strom und 12,5 kW Wärme bei nur sehr geringen Verlusten. Der Gesamtwirkungsgrad beträgt 88%.

Der Strom wird vorrangig selbst im Hotel genutzt und erspart weitgehend die hohen Gewerbestrompreise. Das macht die Anlage betriebswirtschaftlich sehr interessant. Zeitweiser Überschussstrom wird gegen gesetzliche Vergütung ins Stromnetz eingespeist. Die Wärme wird in gut wärmegeämmte Speicher eingespeist und von dort für den Verbrauch für Heizung und Warmwasser entnommen. Vorrang bei der Beladung hat der 800-Liter-Warmwasserspeicher für Übernachtungs-Gäste des Haupthauses und die Küche. Der Heizungs-Pufferspeicher besitzt ebenfalls ein Volumen von 800 Litern.

Von Februar 2006 bis Mitte November 2008 hat der Dachs 67 500 kWh Strom erzeugt und 150 000 kWh Nutzwärme. Er ist also im Durchschnitt etwas mehr als die Hälfte der ganzen Zeit gelaufen (im Winterhalbjahr etwa 2/3 der Zeit), etwa 4600 Stunden pro Jahr.

Das BHKW reicht i.a. aus, für Notfälle besteht eine elektrische Notheizung. Die Rohre im Heizungskeller sind zu meist nicht wärmegeämmt, da der große Heizungsraum auch als Wäschetrockenraum benutzt wird. Für 2009 ist für das Gästehaus ein 2. BHKW geplant.

Installateur: Bury Haustechnik, Ihringen, Tel. 07668-9911-0
www.bury-haustechnik.de

Technische Details zum BHKW und zur Energieeinsparung:
www.senertec.de/uploads/media/4798_092_010_Technisches_Datenblatt_Dachs.pdf

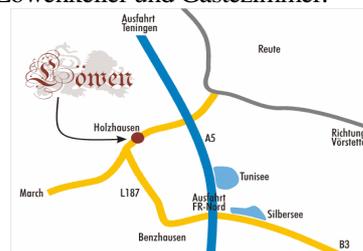
Kontakt: Gasthaus zum Löwen, Roland Birkenmeier
Vörstetter Straße 11, D-79232 March-Holzhausen
T. +49-(0)7665-1328, Fax: -1364
gasthaus@loewen-holzhausen.de, www.loewen-holzhausen.de

Öffnungszeiten ab 1.9.2009: Montag und Mittwoch bis Samstag ab 16.00 Uhr, Sonn- und Feiertags ab 10.00 Uhr durchgehend
Dienstag Ruhetag (Hotel geöffnet)

Anmeldung: Besichtigungen des BHKW müssen für die Terminfindung mindestens 2 Stunden vorher angemeldet werden. Termine sind Mo, Mi-Sa auch vor den Öffnungszeiten möglich. Gruppen möglich. Einkehr bei Öffnungszeit möglich/erwünscht.

Der **Klimaschutzverein March** e.V. hat das BHKW als Station für die Sonnen-Energie-Wege vorgeschlagen. Info und Kontakt:
www.klimaschutzverein-march.de

Gut zu wissen: 1995 übernahmen in der 7. Generation Silvia, Hotelfachfrau, und Roland Birkenmeier, Küchenchef, Metzger und Koch die Leitung des Löwen. Die Küche bietet badische und internationale Spezialitäten sowie saisonale Gerichte. Es werden soweit möglich ausschließlich frische Produkte aus dem Dorf und der Region verwendet. Im Weinkeller: Weine aus Baden und aus eigenem Anbau. Auch: Biergarten, Nebenzimmer, Löwenkeller und Gästezimmer.



Anfahrt:

KFZ: Autobahn A5 bis zur Ausfahrt Freiburg Nord, dort rechts abbiegen und auf der L187 bis March-Holzhausen, an der ersten Kreuzung rechts in die Vörstetter Straße, auf der linken Straßenseite : Gasthaus Löwen. Auf der anderen Straßenseite ein großer Parkplatz für Gäste. Mit dem **Rad:** Radwege und Landstraßen nach March-Holzhausen. Mit **ÖPNV:** Bus Linie 7212 ab Freiburg ZOB/HBF, ab Freiburg-Moosweier (Endhalt Straßenbahn L1) und ab Bahnhof March-Hugstetten: täglich häufige Fahrten

Text: Dr. Georg Löser nach Infos des Gasthauses Löwen

Fotos: G. Löser und Gasthaus Löwen **Red.:** Dr. G. Löser (090806)

Hrsg: ECOtrinoVA e.V. D-79194 Gundelfingen, www.ecotrinova.de

Projekt **Sonnen-Energie-Wege:** gefördert vom Umweltministerium Baden-Württemberg, Agenda21 Büro Freiburg, von der ECO-Stiftung für Energie-Klima-Umwelt und durch viele Ehrenamtliche

