



## 133 Losheim am See – Energiehof Markushof

★ 190/B1

**Energiemix  
der Zukunft**

Auf dem ökologisch bewirtschafteten Markushof ist der Energiemix der Zukunft bereits heute verwirklicht: **Bioenergie**, **Windenergie** und **Solarenergie** werden in direkter Nachbarschaft erzeugt. Eine **Biogasanlage** produziert Strom und Wärme aus Gülle, Mist und Energiepflanzen. Mit der Wärme wird Scheitholz aus den umliegenden Wäldern getrocknet und über einen lokalen Brennholzhof vermarktet. Die **Photovoltaikanlagen** auf dem Stallgebäude haben eine Leistung von rund 500 kW<sub>p</sub>, die **Windkraftanlage** liefert 2 MW. In diesem regenerativen Energiemix (Biogas 44 %, Wind 47 %, Photovoltaik 9 %) wird Strom für umgerechnet ca. 3.300 Haushalte produziert. Der **Qualitätswanderweg „Oppig Grät“** ([www.wanderbares-saarland.de](http://www.wanderbares-saarland.de)) führt direkt an der Windkraftanlage vorbei.

📍 Markushof, 66679 Losheim am See. Anmeldungen Führungen: Tel. 0171/6867058; Ferienwohnungen auf dem benachbarten „Birkenhof“: Tel. 06872/2390. Fachinformation: Ökostrom Saar GmbH, Trierer Str. 22, 66663 Merzig, Tel. 06861/8390130, [www.oekostrom-saar.de](http://www.oekostrom-saar.de) · **ÖPNV**: Ab Bhf. Merzig Buslinie R1.



## 134 Saarbrücken – Solarkraftwerk Flughafen Saarbrücken

★ 190/B2

Auf den ungenutzten Freiflächen im Bereich der Vorfelder des Flughafens in Saarbrücken-Ensheim wurde ein **4 MW<sub>p</sub> starkes Solarkraftwerk** errichtet. Die 23.000 kristallinen Module erzeugen pro Jahr etwa 3,9 Mio. kWh sauberen Strom, das ist etwa so viel, wie

Naturverträglich: Schafherde im Solarkraftwerk



1.110 Haushalte verbrauchen. Und sie vermeiden über eine Laufzeit von 20 Jahren rund 62.000 Tonnen des Klimagases CO<sub>2</sub>. Nach Inbetriebnahme des Solarkraftwerks und der Wiederbegrünung der Flächen hat sich das Gelände mit den Jahren zu einem einzigartigen **Lebensraum für Kleintiere aller Art** entwickelt.

Die Grünpflege der Anlage durch Schafe ist Teil des **ökologischen Gesamtkonzepts**. Besucher können das Sonnenkraftwerk von einer Aussichtsplattform überblicken. Mit dem Flughafen Saarbrücken im Hintergrund bietet sich eine tolle Kulisse für Fotografen.

📍 Flughafenstr. (L 108), Saarbrücken-Ensheim · **ÖPNV**: Ab Saarbrücken Hbf. mit der S1 bis „Römerkastell“. Weiter mit Buslinie 120 bis „Industriestraße“.

**Grünpflege  
durch Schafe**

## 135 Sankt Wendel – Wendelinushof

★ 190/C1



Der Wendelinushof ist ein Werkstattzentrum für behinderte Menschen. Im Mittelpunkt stehen die Produktion, Verarbeitung und Vermarktung von gesunden und **hochwertigen Lebensmitteln** in „kleinen Kreisläufen“: Die Gärtnerei liefert Kräuter sowie ökologisch angebautes Obst und Gemüse. Das Tierfutter wird selbst erzeugt und die Tiere im hofeigenen Betrieb geschlachtet. Alle Produkte werden vor Ort im Hofladen verkauft. **Kurze Transportwege** erhalten wertvolle Vitamine und vollen Geschmack der Lebensmittel. Die Energieversorgung des Hofes wird über eine **Biogasanlage** mit Blockheizkraftwerk (200 kW elektrisch; 293 kW thermisch) und eine **Holz-hackschnitzelanlage** (980 kW) sichergestellt. Der im Blockheizkraftwerk erzeugte Strom wird ins öffentliche Netz gespeist. Hinweisschilder erklären die Technik und die Funktionsweise der Anlagen, außerdem werden Führungen angeboten.

📍 Ostertalstraße (L 307), Tel. 06851/939870, [www.wendelinushof.de](http://www.wendelinushof.de) · **ÖPNV**: Ab Bhf. „St. Wendel“ mit Citybus Linie 621 zur Haltestelle „Wendelinushof“.

**BAEDEKER TIPP**

**Gesundes vom Land**

Die Hofküche des Wendelinushofs bietet ein abwechslungsreiches Frühstücksbuffet mit hofeigenen Produkten. Es gibt wechselnde Tagesgerichte und eine Speisekarte mit regionalen Angeboten.

Modell für die Landwirtschaft der Zukunft: der Wendelinushof bei Sankt Wendel

