

GEMEINDE MORBACH:



Gemeinde Morbach und **juwi** :
Deutscher Solarpreis 2007



Ausgewählter Ort 2008



KLIMASCHUTZ PROJEKT
2009

Ein Projekt der Gemeinde Morbach



in Kooperation mit **IfaS** Institut für angewandtes Stoffstrommanagement

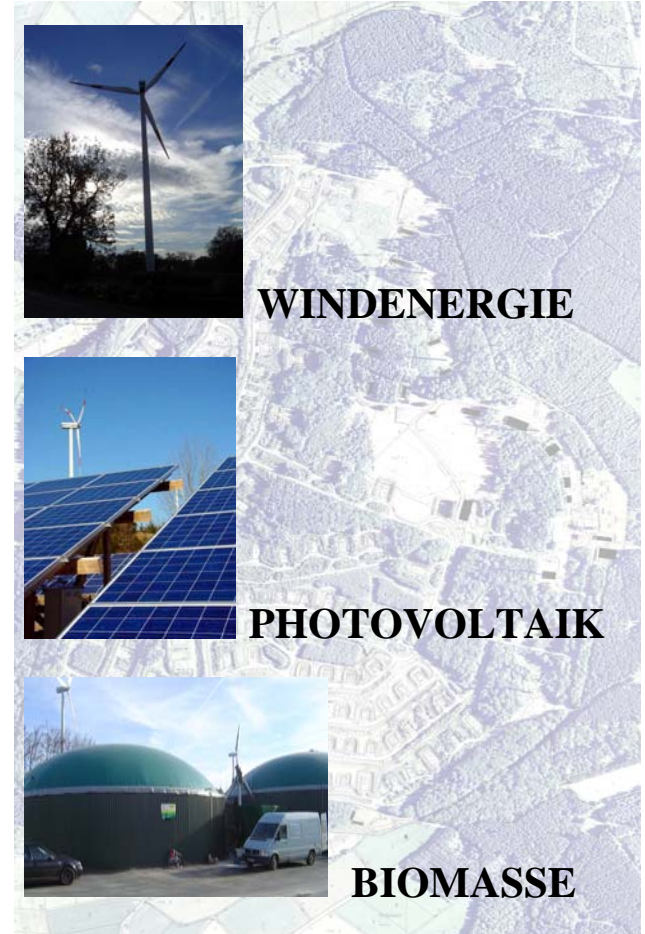
mit freundlicher Unterstützung und Förderung durch das Land



Treten Sie mit uns in Kontakt

Gemeindeverwaltung Morbach
Bahnhofstraße 19
54497 Morbach
Tel.: 06533 / 71-317
www.energielandschaft.de
www.morbach.de

EnergieLandschaft Morbach



WINDENERGIE

PHOTOVOLTAIK

BIOMASSE

Faszination und Zukunftsvision
Technologie erlebbar

Vom Bombenlager zur Energielandschaft

Bis ins Jahr 1995 befand sich auf dem 145 ha großen Gelände das größte Munitionsdepot der US-Luftstreitkräfte in Europa.



Im Jahre 2001 entstand die Idee, das Areal für die kombinierte Nutzung erneuerbarer Energien zu entwickeln: Die Idee der „Energielandschaft Morbach“ war geboren

Seit dem Jahr 2002 wurden von der Firma Juwi aus Würzburg 14 Windkraftanlagen der 2-MW-Klasse und 10.000 m² Photovoltaik in Betrieb genommen. In 2006 ging eine Biogasanlage ans Netz, mit deren Abwärme seit 2007 Holzspäne für eine weitgehend CO₂-neutrale Pelletproduktion getrocknet werden.



Die Anlagen zur regenerativen Energieerzeugung produzieren bereits jetzt wesentlich mehr Strom, als die über 11.000 Einwohner der verbandsfreien Gemeinde Morbach benötigen.

Morbach – Standort für die Zukunft !

Sonne, Wind und Biomasse sind Energieträger aus der Region. In der „Morbacher Energielandschaft“ werden diese für umweltfreundliche Energieerzeugung genutzt.

Aus der Region für die Region. Der Energiemix der Zukunft.



Windkraft, Photovoltaik und Biogas erzeugen Strom zur Einspeisung in das örtliche Netz. Die bei der Biomassenutzung erzeugte Abwärme wird vor Ort vollständig genutzt.



Das Gelände eignet sich daher auch für die Ansiedlung von Gewerbebetrieben mit erhöhtem Wärme- oder Kältebedarf sowie für Betriebe, die energetisch verwertbare, biogene Abfallstoffe haben.

Synergien nutzen, Kosten und Ressourcen sparen !

Die Morbacher Energielandschaft - Schaufenster für umweltfreundliche Energie und Gewerbe

Ein Informationszentrum und ein Lehrpfad wird dem Fachpublikum und interessierten Bürgern die Möglichkeit der intelligenten Nutzung erneuerbarer Energien an einem Standort vermitteln. Das Informationszentrum wird in 2009 realisiert.

Gruppenführungen sind täglich nach Anmeldung möglich.

(Tel.: 06533 / 71-317; email: mgrehl@morbach.de)



Die Morbacher Energielandschaft ist von Mai bis einschließlich Oktober an jedem ersten Sonntag im Monat und jeden Sonntag in den Ferien von RPL von 14.00 Uhr bis 17.00 Uhr für Besucher geöffnet.



Morbach ist erstes deutsches Mitglied der „1. Internationalen Energieschaustraße Europas“

Energie · Schau · Straße