

Natur Symphonie

Lassen Sie sich in der neu angelegten Naturwiese mit Ihrem Magerrasen, umringt von einer Allee verschiedenster einheimischer Streuobst- und Laubbäume, Sträuchern sowie herrlich duftender Blumen, Gräsern und Kräutern, zum Kraft tanken einladen.



Entdecke die Vielfalt der Sinneswiese



- Düfte erleben
- Entspannen
- Meditieren
- Ruhe finden
- selten gewordene Gräser & Blumen wahrnehmen

Strom von der Sonne

Hier am Dürroloh-Speicher wurde im Jahr 2004 ein Weltrekord aufgestellt: Die damals weltweit größte Solaranlage, mit einer installierten Leistung von 6,3 Megawatt, wurde in Betrieb genommen. Mit dem gewonnenen Strom könnte man den Ort Mühlhausen komplett mit Strom versorgen.



Das Prinzip des Projektes:

Die intelligenteste Energietechnologie aller Zeiten

Zum Einsatz kommt das patentierte Nachführungsystsem der Firma Power-Light, bei dem die Solarmodule auf einer einachsigen Stahlkonstruktion automatisch dem Lauf der Sonne nachgeführt werden. Mit diesem System ergibt sich ein rund 20 Prozent höherer Ertrag als bei statisch ausgerichteten Solarflächen. Die Bodenversiegelung beträgt durch diese Bauweise nur ca. 1 Prozent der überbauten Fläche. Ein Modul, das aus vielen Solarzellen besteht, ist etwa 1,6 x 0,8 Meter groß und 17 Kilogramm schwer. Ein Rahmen aus Aluminium dient der Befestigung und erhöht die mechanische Festigkeit.



Energiepfad LANDL



einfach die Natur in Ihrer Reinheit genießen

Tourismusverein Mühlhausen e.V.
Lina Brunner, Kirchgasse 5, 92360 Mühlhausen
Tel.: 09185-5246 www.solardorf-muehlhausen.de
design & print: neck-design.com

Herzlich Willkommen im Energiepfad-Land!

Genießen Sie auf diesem Wanderlehrpfad die einzigartige Verknüpfung von hautnah erlebbarer Erdgeschichte und historischer Kulturlandschaft mit modernster und innovativer Energieerzeugung.

Auf diesem Rundweg um Mühlhausen können Sie in 1,5 Stunden (reine Gehzeit) Energien tanken und interessantes über Energien lernen.

Kraftstoff aus der Natur

Unverkennbar leuchten im Frühling die Rapsfelder mit ihren hellgelben Blüten. Der Landkreis Neumarkt zählt in Bayern zu den Regionen mit der höchsten Anbaudichte von Raps. Die in der Juraps GmbH zusammengeschlossenen Maschinenringe haben sich daher Landwirte und privaten Teilhabern eine leistungsfähige neue Rapsölpresse angeschafft.



Endprodukt ist das Juraps-Pflanzenöl: Reines kaltgepresstes Rapsöl.
Es wird verwendet als



Pkw-Kraftstoff
Sägekettenöl
Schalöl
Speiseöl
Futtermittel

