

Buchung begleitender Angebote

Der Energieweg Söhre ist in ein Gemeinschaftsprojekt der Städtische Werke AG, Kassel, Hessenforst, des Naturparks Meißner-Kaufunger Wald und der Gemeinden Fulda, Lohfelden und Söhrewald. Alle Informationen rund um diesen Lernweg und um die Buchung von Fachführungen sowie begleitenden Bildungsprogrammen erhalten Sie im Informationsbüro des Naturparks Meißner-Kaufunger Wald.

Rahmenprogramm zum Energieweg Söhre

- Fachführungen zum Thema Windenergie und Gewinnung regenerativer Energie für Kinder, Jugendliche und Erwachsene
- Bildungspaket Klimaschutz für Grundschulen und weiterführende Schulen
- Lernwerkstatt Klimawandel in Hessen: Projekttag mit Experimenten rund um Klimawandel und Klimaschutz für Grundschulklassen und Klassen der Sekundarstufe 1 (www.wassererlebnishaus-fuldata.de)
- Klimaboot: Projektwoche für Klassen der Sekundarstufe 1 rund um Klimawandel, Klimaschutz und Klimagerechtigkeit (<http://klimaboot.info>)


Weitere außerschulische Lernorte im Raum Kassel rund um das Thema Erneuerbare Energien:

- Wassererlebnishaus Fuldata:
www.wassererlebnishaus-fuldata.de
- Bioabfall-Vergärungsanlage Lohfelden:
0561-1003 1133 · www.abfall-kreis-kassel.de
- Wasserkraftwerk Neue Mühle:
Museum Neue Mühle
Neue Mühle 8 · 34134 Kassel · Telefon 0561 782-2268
- Deutsche Gesellschaft für Solarenergie, Sektion Kassel
Umwelthaus · heino.kirch@web.de

Anfahrt zum Energieweg Söhre

Koordinaten Wanderparkplatz Schwarzer Markt:
N 51° 14.881' E 009° 31.095

Mit dem PKW: Von A 49 → Abfahrt Kassel Waldau
→ Richtung Industriegebiet auf B 83
→ Nach Unterquerung der zweiten Autobahnbrücke
links auf Wanderparkplatz Schwarzer Markt

Mit dem Bus: NVV Bushaltestelle Kiliansblick,  BUS 17
NVV-Service-Telefon 0800-939-0800



Naturpark Meißner-Kaufunger Wald

Wolfroder Straße 4a · 37297 Berkatal-Frankershausen
Tel.: 0561-1003-1382
info@naturparkmeissner.de · www.naturparkmeissner.de

Gefördert durch
das Land Hessen



Energieweg Söhre Im Windpark Söhrewald

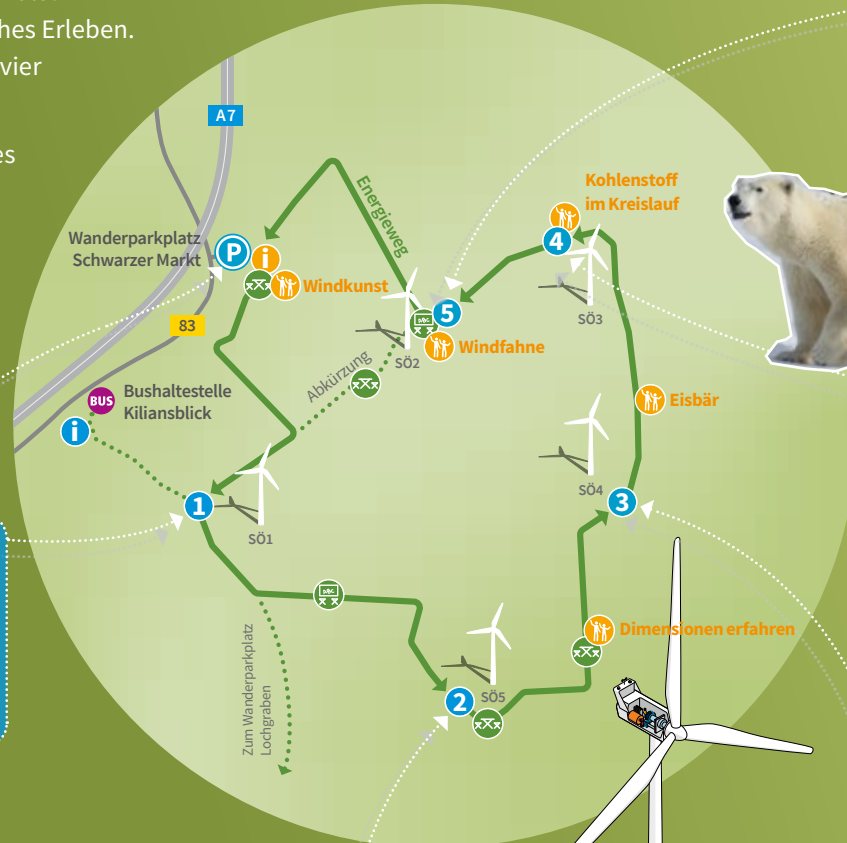
Naturpark
Meißner-Kaufunger Wald 

Der Ausbau der erneuerbaren Energien stellt in Zeiten eines spürbaren Klimawandels die zentrale Säule der Energiewende dar. Der **Energieweg Söhre** bietet daher die Möglichkeit, sich umfassend über Windkraft und weitere Möglichkeiten der Gewinnung von Energie aus regenerativen Quellen zu informieren. Ursachen und Folgen des Klimawandels hierzulande und global werden ebenso erörtert, wie die Wirkung von Windenergieanlagen im heimischen Wald auf Natur und Umwelt.

Auf einer Länge von fünf Kilometern führt Sie dieser Rundweg teils auf befestigten, teils auch auf unbefestigten verschlungenen Waldpfaden rund um alle fünf Windenergieanlagen im Windpark Söhrewald. Mitmach-Elemente am Wegesrand bieten Raum für sinnliches Erleben. Eine Abkürzung bietet die Möglichkeit, die Wegstrecke auf vier Kilometer zu verringern.

Individuell gestaltete Informationstafeln entlang des Weges liefern eine Fülle von Informationen rund um das Thema Energie. Das umfangreiche begleitende Umweltbildungsprogramm mit Fachführungen und Angeboten für Schulen sollen darüber hinaus Inhalte vertiefen und Möglichkeit zur Diskussion bieten.

Energieweg Söhre



Parkplatz und Start

1 Der globale Klimawandel

Seit der Industrialisierung steigt die weltweite (globale) Mitteltemperatur der Luft beständig an. Worin liegen die Ursachen? Welche Folgen hat der Klimawandel für Mensch, Tier und Umwelt?



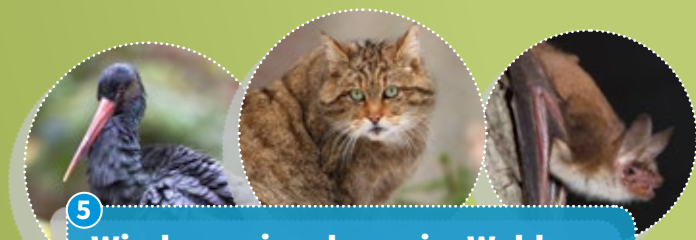
2 Die Windenergieanlage (WEA)

Der Aufbau und die Funktion einer modernen WEA. Welche Standorte sind für die „Ernte“ des Windes geeignet?



5 Windenergieanlagen im Wald

Der Bau von WEA im Wald ist häufig begleitet durch eine Fülle kritischer Fragen. Diese Thementafel liefert klare Antworten rund um die Auswirkungen von WEA auf Mensch, Natur und Umwelt. Eine Infobox erklärt die Voraussetzungen für die Genehmigung einer WEA.



4 Fossile Träger unserer Energie

Die fossilen Brennstoffe ermöglichen es uns, die vor langer Zeit gespeicherte Sonnenenergie heute zu verwerten. Wie sind diese Brennstoffe einst entstanden und welche Emissionen entstehen heute durch ihre Verwendung?



3 Erneuerbare Energien

In Zeiten eines bereits spürbaren Klimawandels stellt der Ausbau der erneuerbaren Energien eine zentrale Säule der Energiewende dar. Welche erneuerbaren Energiequellen gibt es und welchen Anteil haben sie an unser aller Versorgung mit Energie?

