

Programm „Erneuerbare Energien und Naturschutz“ – Informationsfahrt  
am 20.10.2017, Route Gaildorf - Region Heilbronn-Franken

Uhrzeit	Projekt / Ort	Beschreibung / Fragestellung
Bis 13.45 Uhr	Eintreffen Gäste Bahnhof Gaildorf-West	Ankunft Bahnhof Gaildorf-West
13.55 Uhr Abfahrt	Abfahrt Michelbach (10,5 km)	
14.15 Uhr Solarenergie Besichtigung + Diskussion	Solarpark Michelbach	Die Freiflächenanlage wurde im Jahr 2010 auf dem Grenzstandort in Michelbach / Bilz gebaut und hat eine Anlagengröße von 1.612,80 kWp. Verbaut wurden die Module Hyundai HiS-M200SF und SMA Einzelwechselrichter.  Durch die Freiflächenanlage werden jährlich rund 1.120 t CO <sup>2</sup> eingespart und 400 Haushalte mit Strom versorgt.
15.15 Uhr	Weiterfahrt Gaildorf (17 km)	
15.40 Uhr	Winzenweiler Stuben	Diskussion bei Kaffee und Kuchen
16.30 Uhr	Weiterfahrt Gaildorf (2 km)	
16.40 Uhr Besichtigung Projekt Naturspeicher Gaildorf (Windkraft/Pumpspeicherkraftwerk)	Naturstromspeicher Gaildorf	Der Naturstromspeicher ist ein im Bau befindliches Flexibilitätskraftwerk, das den Windpark wird mit einem Pumpspeicherkraftwerk kombiniert. So entsteht eine Batterie auf Wasserbasis, die als Kurzzeitspeicher dient und das Stromnetz stabil halten wird. Auf dem Teilhöhenzug der Limpurger Berge bei Gaildorf zwischen Kochertal im Westen und Eisbachtal im Osten werden die vier Windkraftanlagen des Typs General Electric 3.4-137 mit einem Rotordurchmesser von 137 m und einer Gesamt-Nennleistung von 4 × 3,4 MW Nennleistung errichtet. Die Nabenhöhen der Anlagen variieren zwischen 155 und 175 Meter über Grund, um die geodätisch gleiche Höhe von 668 Metern über dem Meeresspiegel zu erreichen. In Nabenhöhe herrschen moderate Windgeschwindigkeiten von durchschnittlich 6,2 Metern pro Sekunde, so dass pro Windkraftanlage mit über zehn Gigawattstunden (GWh) jährlicher Stromerzeugung gerechnet wird.
18.00 Uhr	Rückfahrt Bahnhof Gaildorf (5 km)	
18.15 Uhr	Abfahrt Gäste ab Bahnhof Gaildorf-West	Abfahrt Bahnhof Gaildorf-West

## Anmeldeformular

### Erneuerbare Energien und Naturschutz – Informationsfahrten 2017

Sehr geehrte Damen und Herren,

bitte füllen Sie dieses Anmeldeformular vollständig aus und senden Sie es per E-Mail, oder als Fax an folgende Adresse:

#### Koordinationsbüro „Erneuerbare Energien und Naturschutz“

z. Hd. Frau Franziska Engel  
E-Mail: [f.engel@sup-marketing.de](mailto:f.engel@sup-marketing.de)  
Fax: 0711 / 22 96 46 - 16  
Telefon: 0711 / 22 96 46 - 12

Hiermit bestätige ich meine Teilnahme an der Ausfahrt „Erneuerbare Energien und Naturschutz“ an folgenden Terminen:

**20.10.2017, Region Heilbronn-Franken**  
Treffpunkt um 13.40 Uhr am Bahnhof Gaildorf-West

#### Anmelde- und Kontaktdaten

##### Teilnehmer

Vorname / Name:

Straße, Nr.:

PLZ, Ort:

E-Mail:

Telefon/Mobil\*:

\*Bitte geben Sie eine Telefonnummer an, unter welcher wir Sie am Tag der Ausfahrt erreichen können!

##### Mitglied im Verband / Vertreter folgender Naturschutzverwaltung:

---

Datum, Ort

---

Unterschrift

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie von uns eine Bestätigung per E-Mail. Bitte beachten Sie, dass die Plätze für die Ausfahrten begrenzt sind und diese nach Eingangsdatum der Anmeldung vergeben werden.