

Einheitliche E-Aufladestationen

Aufbau eines einheitlichen E-Bike-Ladestation-Netz

Als ersten Schritt sollen an allen Bahnhöfen oder in deren Nähe/bei gastronomischen Betrieben eine Aufladestation für E-Bikes und später für E-Autos installiert werden. Die Station ist einheitlich gestaltet und dient als

Wiedererkennungszeichen im Landschaftspark Junge Donau. Vorgeschlagen wird ein System von bike-energy, welches mit einem Adapter für alle E-Bikes anschließbar ist. Der Adapter ist jeweils in einem nahe gelegenen Ort bsp. einer Gastronomie hinterlegt.

Ein weiterer Ausbau auf die Höhenlagen würde die Region weiter vernetzen und für die Bewohner und Gäste mit dem E-Bike erlebbar machen.

Mehrwert für die Kommunen & Betriebe:

- ✓ Aufwertung durch modernes Mobilitätskonzept
- ✓ Aufwertung als Tourismus-Destination
- ✓ Verkehrsentslastung, freie Parkplätze
- ✓ Mehr Gäste und Kunden
- ✓ Zusätzliches Angebot für Verleih und Handel
- ✓ Geringe Aufladekosten (ca. 4 Cent/Rad)



Ein System – für alle E-Bikes!

Mit dem revolutionären bike-energy Ladekabel einfach, komfortabel & sicher aufladen.



E-Bikes aufladen geht jetzt einfach

bike-energy ermöglicht es E-Bikern endlich überall - bei Betriebsstätten, Restaurants, oder in Tourismusregionen das E-Bike einfach und sicher nachzuladen. Möglich macht das ein intelligentes Ladekabel, welches die Verbindung mit bike-energy Tankstellen zum Kinderspiel macht. Bislang war es notwendig, ein eigenes Heimpladegerät mitzunehmen, um sich mit E-Tankstellen zu verbinden - die sind schwer, sperrig und sollen eigentlich nicht im Freien verwendet werden.

Die Vorteile für E-Biker:

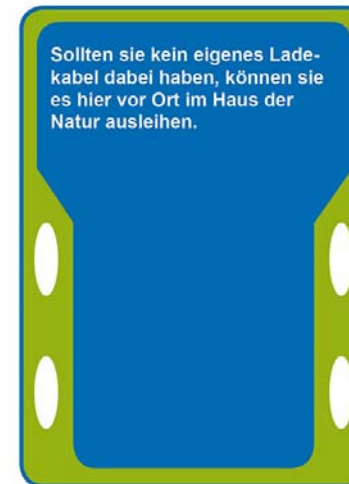
- ✓ Aufladen ohne sperriges Heim-Ladegerät
- ✓ nur mit handlichem Ladekabel
- ✓ Sicher – Akku bleibt versperrt am Rad
- ✓ bei jeder Witterung
- ✓ bis zu 4 x schneller laden. Kompletter Ladevorgang dauert ca. 1,5 Stunden
- ✓ so schonend, dass jeder Ladevorgang die Akku-Lebensdauer verlängert
- ✓ für E-Cars und E-Bikes mit nur einem Gerät (ausbaubar für E-Cars)
- ✓ fast endlose Reichweite

Die Aufladestation!

Die Ladestation soll einheitlich gestaltet werden. Um mit der Station auch Informationen anzubieten, wird diese in einem Info-Schild integriert. Ein einheitliches Logo macht auf die Station aufmerksam. Auf dem Schild ist eine Übersichtskarte und Informationen zum Landschaftspark/zur Region und zur Umgebung integriert. Siehe Vorschlag rechts.



Ausführungsbeispiel Laax.



- Die nächsten Ladestationen:
- Fridingen, Rathaus
 - Beuron-Langenbrunn, Talhof
 - Buchheim, Gasthaus zum freien Stein
 - Irndorf, Gasthaus zum rauhen Stein

Herzlich Willkommen in Beuron



Ausführungsvorschlag Junge Donau

Ein Donauegland-Projekt des
Landschaftspark
Junge Donau



mit Förderung durch
Baden-Württemberg



Mögliche Standorte im Landschaftspark (Vorschlag)

Donaueschingen:

- ✓ Bahnhof
- ✓ Lamplatz
- ✓

Geisingen:

- ✓ Stadtmitte
- ✓ Arena
- ✓

Immendingen:

- ✓ Rathaus/Oberes Schloss
- ✓ Brennerhof
- ✓

Tuttlingen:

- ✓ Bahnhof
- ✓ Innenstadt
- ✓

Mühlheim:

- ✓ Rathaus
- ✓ Gästehaus Theresia
- ✓

Fridingen:

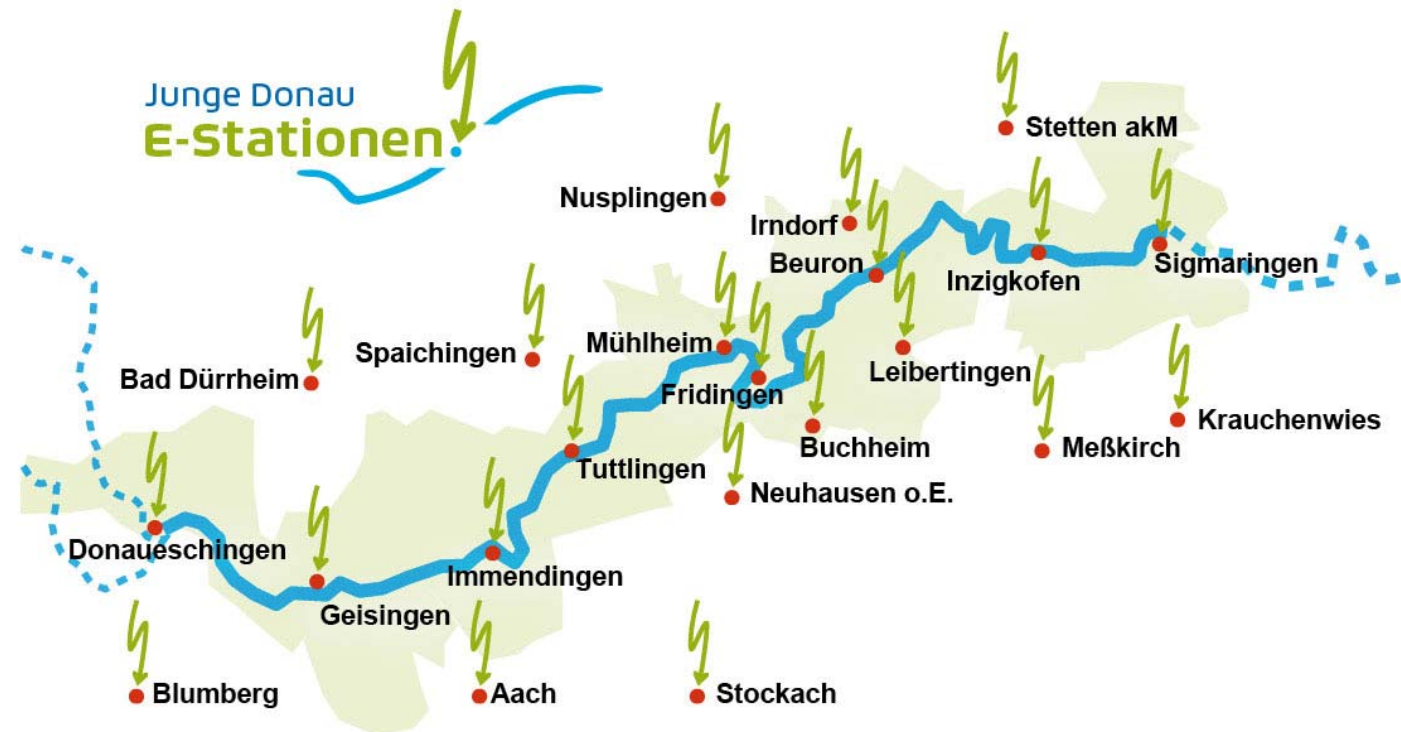
- ✓ Rathaus
- ✓ Scharfes Eck
- ✓

Irndorf:

- ✓ Wanderheim Rauher Stein
- ✓

Buchheim:

- ✓ Gasthaus Zum Freien Stein
- ✓



Leibertingen:

- ✓ Gasthaus Adler
- ✓ Rathaus
- ✓

Beuron:

- ✓ Naturparkzentrum/Bahnhof
- ✓ Hausen Campingplatz
- ✓ Talhof
- ✓

Inzigkofen:

- ✓ Kloster
- ✓

Sigmaringen:

- ✓ Bahnhof
- ✓ Innenstadt
- ✓

Kosten

Die Station lässt sich einfach installieren. Dafür notwendig sind nur zwei Punktfundamente und ein Stromanschluss. Werden mehr als 10 Stück Geräte bestellt, gibt es einen Nachlass von 10% (ist in den Preisen unten bereits berechnet).

Die Kosten/Station (Bruttopreise):

Aufladestation für Montage am Schild: 3.000,00 €

Info-Schild: 590,00 €

Gestaltungspauschale/Projektentwicklung Infoschild: 400,00 €

Aufladekabel/Adapter: 325,00 €

Hinweisschild/Wegweiser 10 Stück: 260,00 €

Installation inkl. elektr. Anschluss*: ca. 800,00 €

Gesamt: 5.375,00 €

*Annahme, wenn Station in unmittelbarer Nähe zu vorh. Leitung eingebaut wird. Installation kann auch von Bauhof ausgeführt werden.

Junge Donau
E-Stationen!

