

# Lade-Infrastruktur Voraussetzung für erfolgreiche E-Mobilität





# E-Biken – Zukunft und Chance zugleich



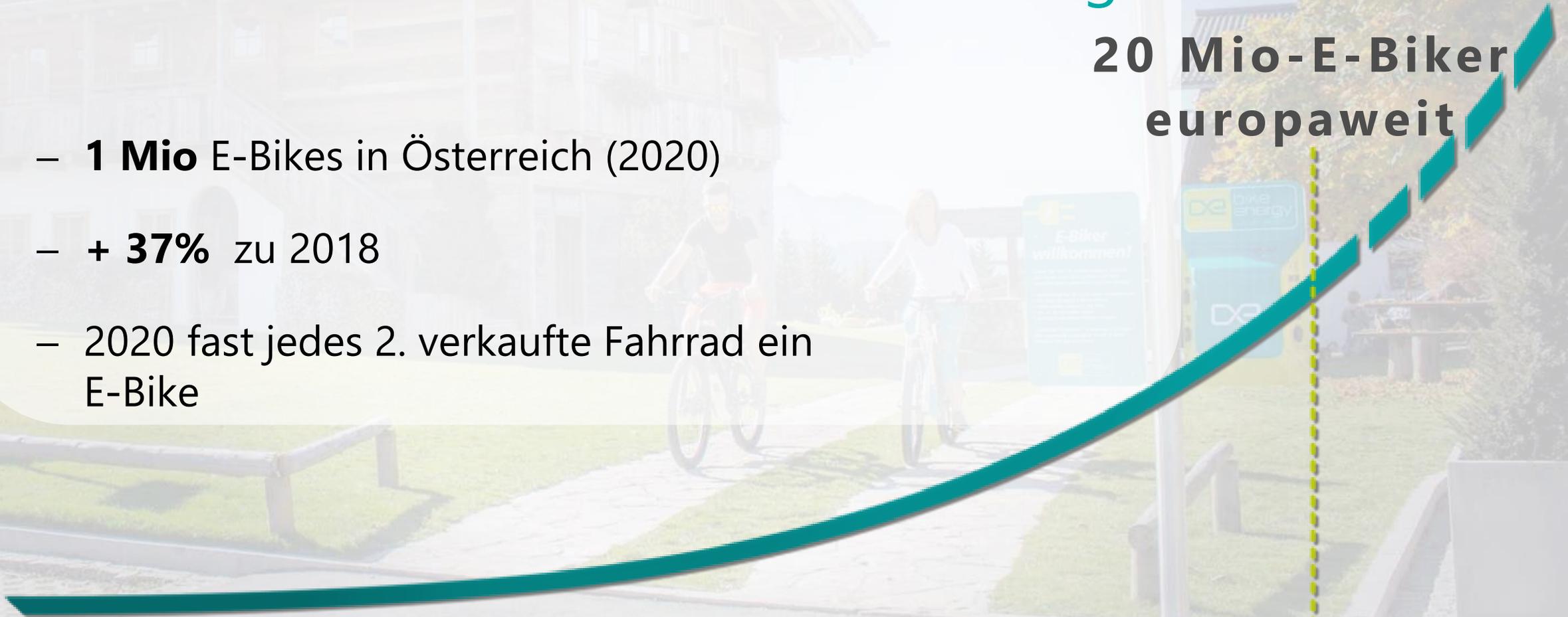
- **1 Mio** E-Bikes in Österreich (2020)
- **+ 37%** zu 2018
- 2020 fast jedes 2. verkaufte Fahrrad ein E-Bike

**20 Mio-E-Biker  
europaweit**

2010

2015

2020





# Exkurs – Automobil Markt & Absatz

- Europa 1920er - **4 Mio. Autos**
- USA 1925 - **35 Mio. Autos**

Schlüssel für den Erfolg war die **flächendeckende Tankstellen Infrastruktur!!**





# Exkurs – Wintertourismus Alpenregion

**Früher:** 1960/70iger

- sehr wenige Skiurlauber
- keine Skilifte & Pisten!

**Heute:** Winter-Tourismus – tragende  
Wirtschaftssäule der Alpen

Schlüssel für die größte Erfolgsgeschichte der Alpen  
war die **enorme Skilift und Pisten Infrastruktur!!**



# Jetzt ist es Zeit, den Sommertourismus zu revolutionieren!

---

Potential einer E-Bike  
Ladeinfrastruktur:

**18 %** der Deutschen laufen Ski

**88 %** sind Radfahrer



*bike-energy* – weltweit  
einzigartige  
Ladetechnologie



E-Bikes wurden für **draußen** erfunden, aber das Aufladen im Freien war **BIS JETZT** nicht zugelassen.

**bike-energy** hat das geändert!

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



Anschluss für E-Bike Akkus mit Steckerbuchse: BOSCH, YAMAHA, Impulse, uvm.



Sicherheits- Magnetkupplung zur *bike-energy* Ladestation



# Warum wird Lade-Infrastruktur zwingend nötig?

**morgen...**

Fast ALLE  
Fahrräder haben  
einen  
integrierten Akku<sup>\*)</sup>

<sup>\*)</sup> elektrische Komponenten,  
wie E-Bremslicht, Blinker,  
etc.  
werden gesetzl.  
vorgeschrieben



E-Richtungsanzeiger



E-Fahrradschloss



Griffe beheizt



E-Federgabel verriegeln



E-Bremsen



E-Lock



ABS



E-Scheinwerfer



Kamera / GPS



E-Getriebe

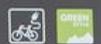


E-Schaltung



E-Antrieb

## E-Bike Ladestation



### Entdecken und genießen

Das E-Bike ist das perfekte Begleitgerät für alle, die entspannt auf Entdeckungstour gehen möchten. Profitieren Sie während Ihrer Tour von der Unterstützung des Motors und laden Sie Ihre Akkus in den Pausen an den Ladestationen auf. Die E-Bike Ladestationen ermöglichen es, die geringen Stromkosten einfach und ohne Probleme, auch für längere Fahrten, zu bezahlen.



www.flims.com

Überall wo E-Biker verweilen einfach **andocken / schnell-laden / weiterfahren.** Egal ob bei Freizeitanlagen, Restaurants oder Cafes.

# Vorteil, Nutzen & Gewinn

- Keine herumliegenden Akkus und Ladegeräte
- Lädt bis zu 2x schneller als Heim-Ladegeräte
- Verlängert die Akku-Lebensdauer.



# Für Gasthöfe und Betriebe:

- *bike-energy* zieht Gäste und Kunden an
- Aufwertung als Ausflugs-, Einkaufsziel
- Betriebsstätten gewinnen Parkflächen
- und **gesunde-, aktive** Mitarbeiter





# Modell: POINT

(Wandmontage / freistehend)



# Modell: TOWER

(freistehend für jeden Untergrund)



# Modell: LINE

(Wandmontage / freistehend)



# » DIE REGION GEWINNT bike-energy fördert E-Mobilität

## > Tourismusregionen

Mehrwert der Region durch bike-energy Tankstellennetz  
Erweiterung des Erlebnishorizonts

## > E-Bike Handel

Aufwertung von jedem E-Bike  
mit revolutionärem Ladekabel

## > E-Bike Hersteller

Aufwertung von jedem E-Bike durch  
Aufladen im Freien und endlose Reichweite

## > Kommunen / Unternehmen

Praktisch funktionierende E-Mobilität  
Freie Parkplätze, Verkehrsbelastung in  
Zentren

## > E-Biker / Gäste / Bürger

Ausfahren ohne Angst vor leerem Akku  
die perfekte Alternative im Nahverkehr

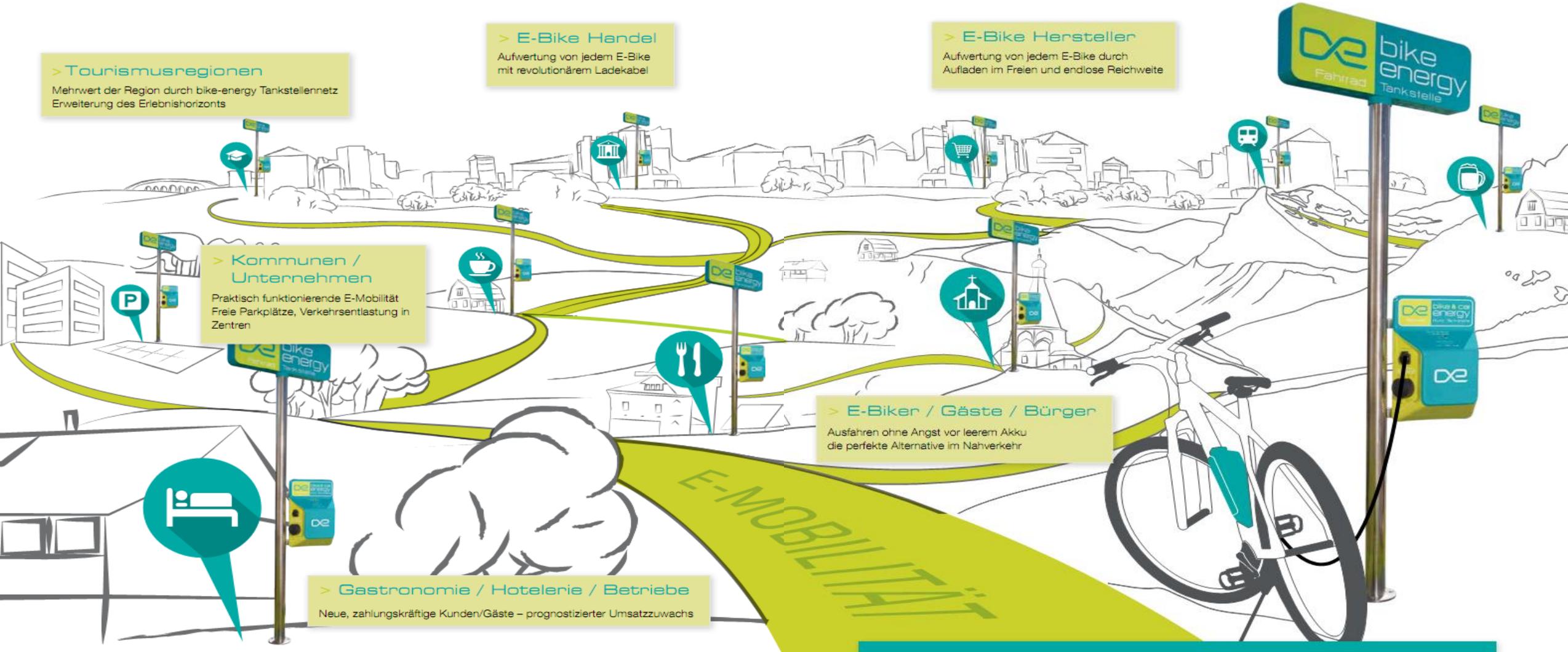
## > Gastronomie / Hotellerie / Betriebe

Neue, zahlungskräftige Kunden/Gäste – prognostizierter Umsatzzuwachs

**E-MOBILITÄT UND  
E-BIKE TOURISMUS**  
steigen mit der Lade-Infrastruktur

## WETTBEWERBSVORTEILE SICHERN

- ✓ Mit dem Erwerb einer Elektro-Tankstelle vom Trend der E-Mobilität profitieren!
- ✓ Jetzt die besten Standorte für Ladestationen sichern und neue Kunden und Gäste gewinnen!





**Weissbach**

**St. Martin**

**Lofer**

**Unken**

Grubhörndl

Loferer Alm

4

Loderbichl

Scheffsnoth

Faistau

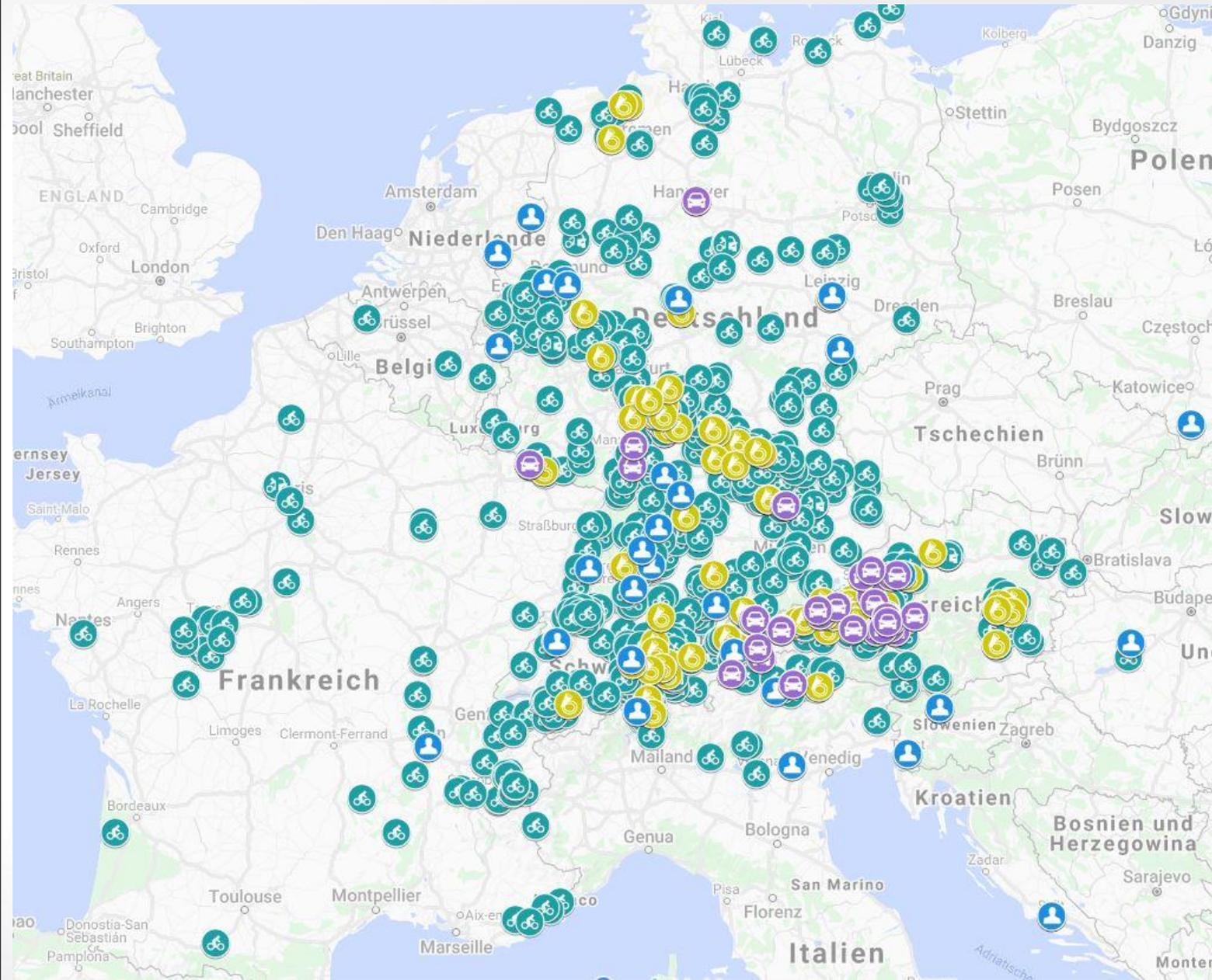
Heutal

5

Sonntagshorn

Projektbeispiel  
unteres Saalachtal

mit über  
**10.000**  
Ladepunkte  
- das  
Weltweit  
größte Netz!



# Die 1. E-Bike-Abstellanlage, die gleichzeitig abschließt und auflädt Pad.pend.



rdrehbare



Seitliche Holzverkleidung mit Stahlprofil als Unterkonstruktion

Dach als gebogenes Blech



# Was bringt die Zukunft

- **Weltweite Kooperation** mit BOSCH eBike Systems



- **GSM Modul** in allen Ladestationen (Tracking Ladevorgänge, ...)
- uvm



# ...zufriedene Kunden!

Follow us for more!



PORSCHE





Die neue Art aufzuladen

Wir begleiten Sie  
beim Aufbau einer  
funktionierenden  
Lade-Infrastruktur

[www.bike-energy.com](http://www.bike-energy.com)

