



Kanton Basel-Stadt

Elektromobilität in Basel-Stadt

Dominik Keller, Amt für Umwelt und Energien

1996: LEM-Pilot Mendrisio – Riehen als Partnergemeinde



Aktionen – Pilotprojekte – Studien



2002 – 2012



2000: Aktion 400 E-Bikes



2016: carvelo2go

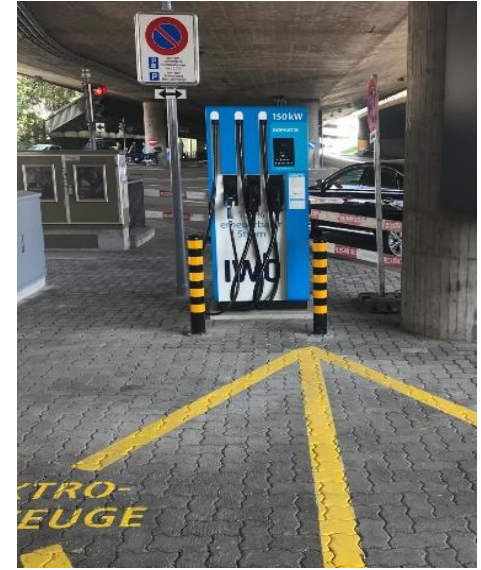
Pilotprojekt E-Ladeparkplätze in der Blauen Zone



Ladestation in der Blauen Zone
(22 kW)



Ladestation in der Blauen Zone
(50 kW)



Schnellladestation (150 kW)

Pilotprojekt E-Ladeparkplätze in der Blauen Zone

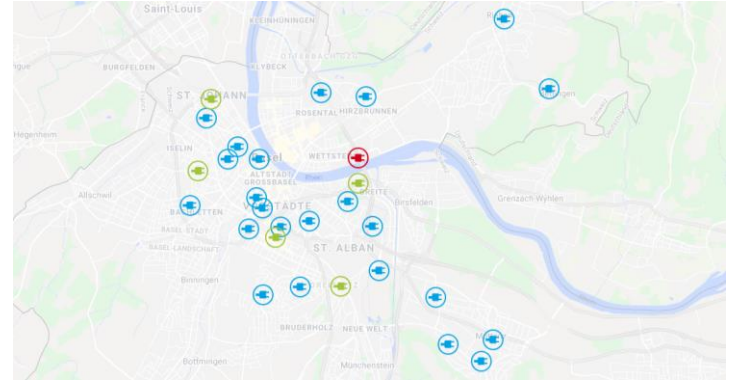
Rahmen des Projekts

- RRB im Mai 2016; Test März 2018 - 2020
- IWB erstellt und betreibt
- Ladeleistung: 7 Ladestationen mit 22 kW, 3 mit 50 kW, 1 mit 150 kW
- Ladekosten: 26 bis 37 Rp. / kWh (zzgl. Nutzungs-/ Roaminggebühr)
- Bezahlung: per Ladekarte, App oder QR-Code
- Parksensoren → Verfügbarkeit und Missbrauch werden ersichtlich
- Strom: 100% naturemade Star
- Zusammenarbeit mit [Swisscharge.ch](https://www.swisscharge.ch)

Pilotprojekt E-Ladeplätze in der blauen Zone

Auswertung

- Alle Stationen werden genutzt.
- Geringer Missbrauch
- Kundenbefragung: positives Feedback



Anpassungen

- Verdoppelung der Ladefelder
- Verlängerung der erlaubten Ladedauer von 1h auf 3h

Gesamtkonzept Elektromobilität



**Nachfragegerechter
Ausbau von 200
Ladestationen**

**WIRTSCHAFT
UNTER STROM**

Kaufsubvention für viel
benutzte Elektrofahrzeuge



Förderbeiträge bei Erweiterung
von Hausanschlüssen



Sensibilisierung



Vorbildfunktion der Verwaltung



Lenkung durch
Motorfahrzeugsteuer

Gesamtkonzept Elektromobilität

Nachfragegerechter Ausbau von 200 Ladesäulen

Rahmen des Projekts

- Parlamentsbeschluss im April 2021
- IWB erstellt und betreibt
- Bedingt rückzahlbares Darlehen an IWB von CHF 11,4 Mio.
- Ladeleistung: 22 kW, ca. 15% mit 50 kW
- Jährlich zwei Pakete à ca. 20 Ladestationen
- Carsharing-Anbieter können mitprofitieren
- Abschluss ca. 2027
- Refinanzierung durch PW-Lenkende

Gesamtkonzept Elektromobilität

Nachfragegerechter Ausbau von 200 Ladesäulen



iwb

[Für Zuhause](#) [Für Unternehmen](#) [Über uns](#) [Jobs & Karriere](#)

Formular zur Einreichung eines Antrags für eine öffentliche Ladestation in Basel-Stadt

Optional: Falls Sie den Antrag für ein Unternehmen stellen möchten, bitte folgendes Feld ausfüllen.

Unternehmen

* Bitte alle benötigten Felder ausfüllen.

Angaben zu Ihrer Person

Anrede *

Frau Herr

Vorname *

Nachname *

Strasse *

Hausnummer *

PLZ *

Ort *

E-Mail *

Telefon *

Optional: Adresse Unternehmen (falls abweichend von der Kontaktadresse)

Gesamtkonzept Elektromobilität

Ausblick



Umweltzonen

Privilegiertes Parkieren

Überprüfung Steuerrecht

etc.



Motion betreffend einem raschen Ausbau der Ladeinfrastruktur



Inhalte der Motion

- 1'000 Ladestationen in kantonseigenen Parkhäusern
- 1'000 Ladestationen in öffentlich zugänglichen privaten Parkhäusern
- 2'000 Ladestationen auf privatem Grund
- Förderprogramm für Private
- Verursachergerechte Finanzierung

➔ Vorlage zur Umsetzung der Motion in Ausarbeitung (Frist: November 2023)

Besten Dank!

Fragen?



Kontakt: dominik.keller@bs.ch

<https://www.klimaschutz.bs.ch/aktuell/projekte-und-aktionen/elektromobilitaet-ladeinfrastruktur.html>