

# E-Mobilität bei der SRH

---



**STADTREINIGUNG HAMBURG**

# Erste Schritte zum Aufbau der E-Mobilität bei der SRH



STADTREINIGUNG HAMBURG

2009 Einstieg in die E-Mobilität mit 40 Km Reichweite

2011 Erweiterung der E-Mobilität mit 70 Km Reichweite

2013 Strukturierte Einführung der E-Mobilität mit  
90 -140 Km Reichweite der E-Fahrzeuge

10 Smart ab Oktober 2013 im Leasing

5 Renault Kangoo seit August 2013 im Leasing

2 Renault ZOE seit Juni 2013 im Leasing

1 Nissan Leaf seit Juni 2013 im Leasing

1 Vito E-Cell seit Juni 2013 im Leasing

# Ladeinfrastruktur



STADTREINIGUNG HAMBURG

2011 Zwei Ladepunkte am Bullerdeich

2013 Erweiterung auf 19 Ladepunkte

2016 Aufbau der Ladeinfrastruktur mit 39 Ladepunkten

## **Standorte / Betriebsplätze:**

- 21 Ladepunkte Bullerdeich
- 10 Ladepunkte Schnackenburgallee
- 2 Ladepunkte Rahlau
- 2 Ladepunkte Volksdorfer Weg
- 3 Ladepunkte Neuländer Kamp
- 1 Ladepunkt Bergedorf



# Aufbau der Ladeinfrastruktur am Beispiel eines Betriebsplatzes

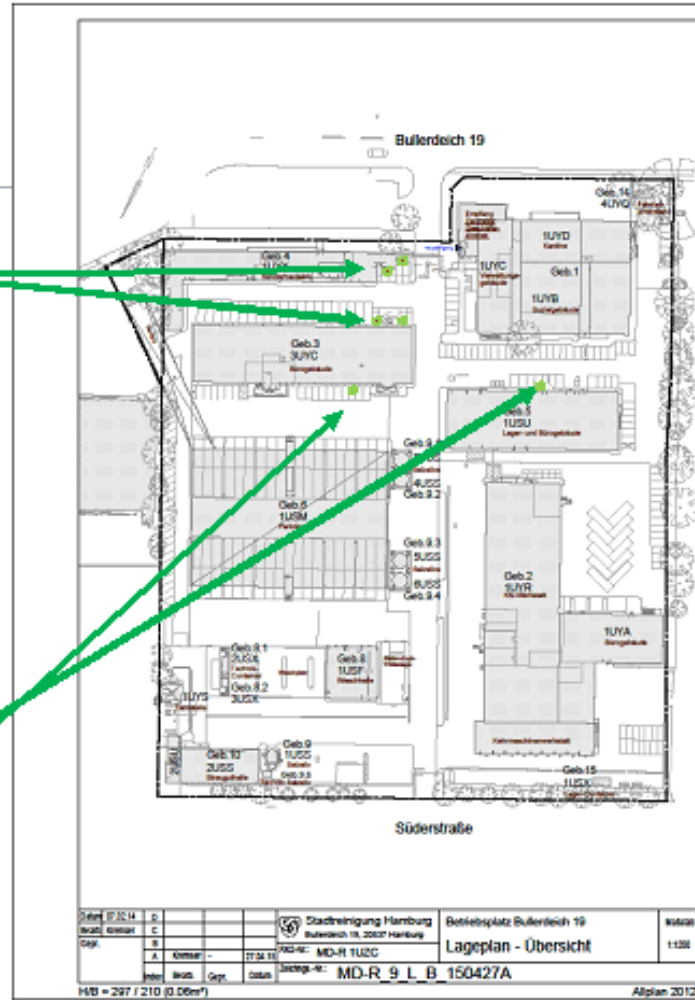


STADTREINIGUNG HAMBURG

Bullerdeich 19

10 Stück  
Ladepunkte  
an 5 Säulen

5+6  
Ladepunkte  
an Smart-  
Boxen



STADTREINIGUNG HAMBURG





## Einführung weiterer E-Fahrzeuge

VW e-up, E-Smart, E-Kangoo, E-Fiat 500,  
e-Caddy und A3 e-tron und e-Golf.

Es wurden aus dem Leasing, zur Langzeiterprobung  
E-Fahrzeuge in 2016 gekauft.

27 BMW i3 ab März 2016 im Leasing

1 Toyota Mirai (Wasserstoff) ab März im Leasing

Streckenprofil der E-Fahrzeuge:

50% Kurzstrecke bis 20km, 40% Mittelstrecke 20km-  
60km, 10% Langstrecke ab 60km

Gesamtzahl der elektrisch gefahrenen Kilometer:

ca.275.500 in 2015 (ca. 9.500 Km/E-Fz.)



## Wie geht es mit der E-Mobilität weiter

Die SRH ist über die Testphase zur Einführung der E-Mobilität hinaus. (100% Ersatz)

Weiterhin werden zukünftig ca. 80 E-Fahrzeuge (PKW) bedarfsgerecht eingesetzt.

Geplant ist der Einsatz von E-Fahrzeugen im Bereich Klein LKW 3,5t Klasse und 5t Klasse

Einsatz einer E-Großkehrmaschine in 2016

Marktbeobachtung alternativer Antriebe für den Bereich Entsorgungsfahrzeuge und Reinigungsfahrzeuge.

# Ansprechpartner bei der SRH



STADTREINIGUNG HAMBURG

Thomas Maas  
Abteilungsleiter TS  
Bullerdeich 19  
20537 Hamburg  
040 2576 3120  
[t.maas@srhh.de](mailto:t.maas@srhh.de)

Sven Faber  
Qualitätssicherung TS  
Bullerdeich 19  
20537 Hamburg  
040 2576 3175  
[s.faber@srhh.de](mailto:s.faber@srhh.de)