



## Low Emission Zones in Germany Outcome and Lessons Learnt

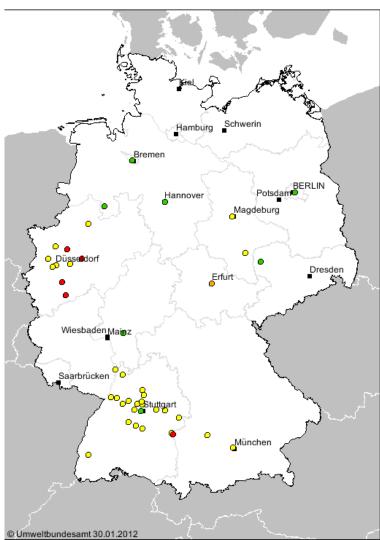


Heiko Balsmeyer Project Director "Sootfree for the climate" at VCD Warsaw, February 2nd 2012

### Low Emission Zones in Europe (235)

### Low Emission Zones in Germany (53)





### LEZ target



Umwelt

ZONE

frei

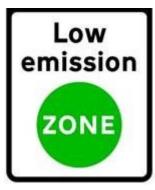


### Necessary ammendments





### **General excemptions**











### Success Factors











# Success Factor Communication



### Berlin Information

Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt

> Strefa ochrony środowiska (Umweltzone) Berlin Informacje dla turystów zagranicznych

W dniu 01.01.2008 wprowadzono w Berlinie strefę ochrony środowiska. Jej zadaniem jest redukcja zanieczyszczenia spowodowanego spalinami z samochodów.

### Strefa ochrony środowiska w Internecie: www.berlin.de/umweltzone

Strefa ochrony środowiska to obszar, do którego mogą wjeżdżać tylko te pojazdy, które spelniają określone standardy spalin. Ten obszar w Berlinie znajduje się w obrębie kursowania szybkiej kolejki S-Bahn. Pojazdy ze szczególnie wysokim pożiomem emisji spalin muszą pozostać poza tym obszarem. Ta zasada dotyczy także pojazdów, które posiadają dopuszczenie do ruchu, wydane poza granicami Niemiec.

### Plakietki do oznaczania paliwooszczędnych pojazdów

Aby umożliwić kontrolowanie, czy dany pojazd emituje dużo czy mało spalin, wprowadzono kolorowe plakietki do przyklejania na przedniej szybie. Te plakietki Strefa ochrony środowiska znajduje się w centrum Berlina:







## Additional Supporting Measures









# LEZ Berlin – Modernisation Fleet

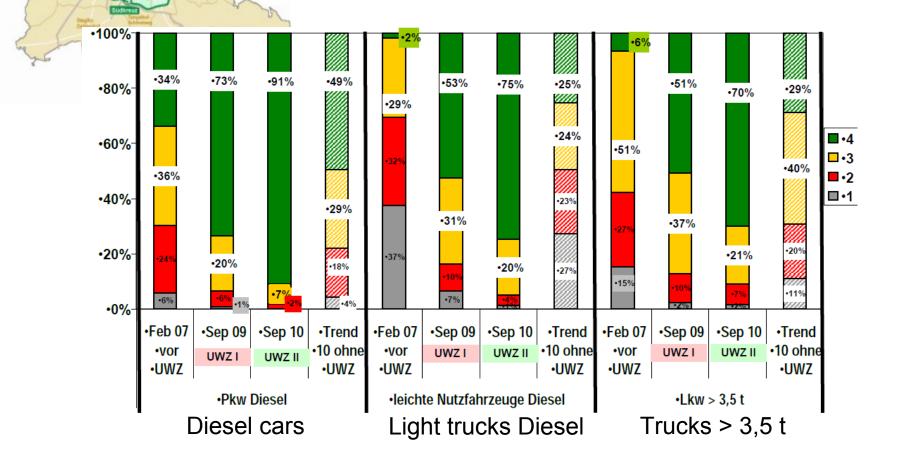
2

ab dem 01.01.2010

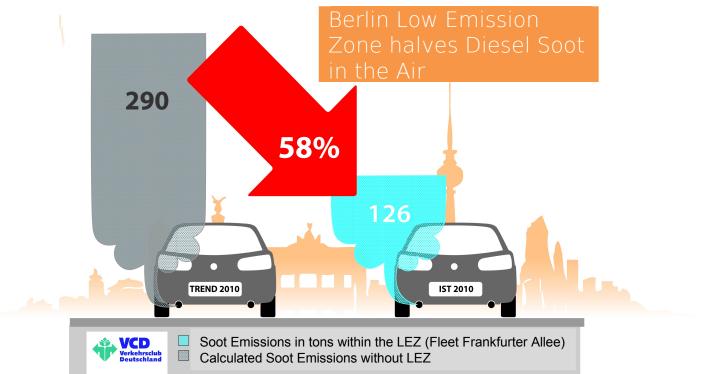
Innerer S-Bahnring

ZONE

bis zum 31.12.2009



# LEZ Berlin -50% Diesel Soot

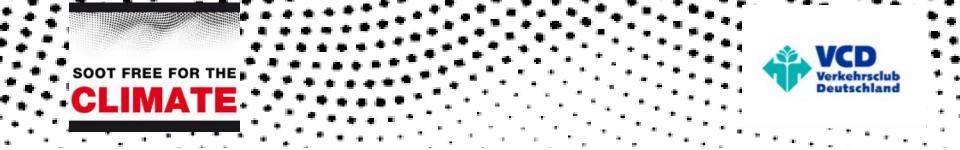


- 20 % Nitrogen Dioxid (NO<sub>2</sub>)

## Additional Necessary









### heiko.balsmeyer@vcd.org

Thank you!

### Factors of Success



### The Berlin example







