

Verkehrsuntersuchung Manteuffelstraße

Dr.-Ing. Eckhart Heinrichs
LK Argus GmbH

14.01.2015

© LK Argus GmbH

www.LK-argus.de

Bezirk Friedrichshain-Kreuzberg von Berlin
Verkehrsuntersuchung Manteuffelstraße

Ziel der Untersuchung

- **BVV-Beschluss** 29.01.2014: Umwandlung der Manteuffelstraße zwischen Skalitzer Straße und Naunynstraße in eine „Beruhigte Kiezstraße“
 - weniger Durchgangsverkehr
 - Verkehrsflächen umnutzen
 - Straße „dem Kiez zurückgeben“
- **Aufgabe der Verkehrsuntersuchung:**
 - notwendige Datengrundlagen bereitstellen
 - Ersteinschätzung zu möglichen Maßnahmen geben
- **Anschließend:** Detailliertere Ausarbeitung und Bewertung von Maßnahmen gemeinsam mit den Anwohnerinnen und Anwohnern (und ggf. Evaluierung)

14.01.2015

© LK Argus GmbH

www.LK-argus.de

Lage im Netz



Kartengrundlage: Google Earth

14.01.2015

© LK Argus GmbH

www.LK-argus.de

Verkehrserhebungen

Vorliegende Daten

- Verkehrsmengenkarte 2009

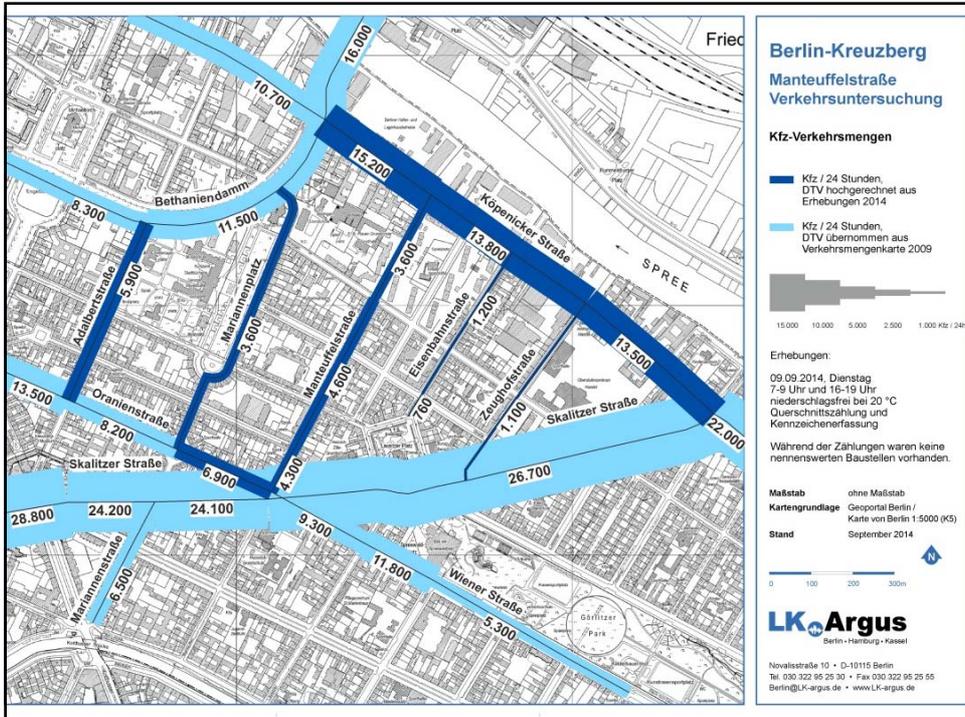
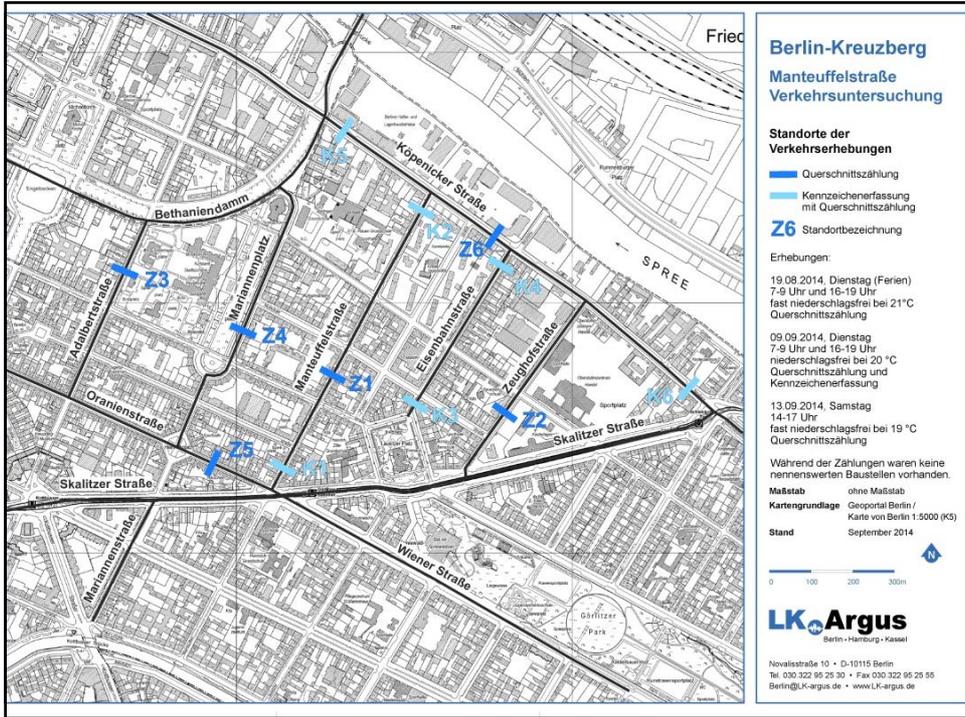
Eigene Erhebungen

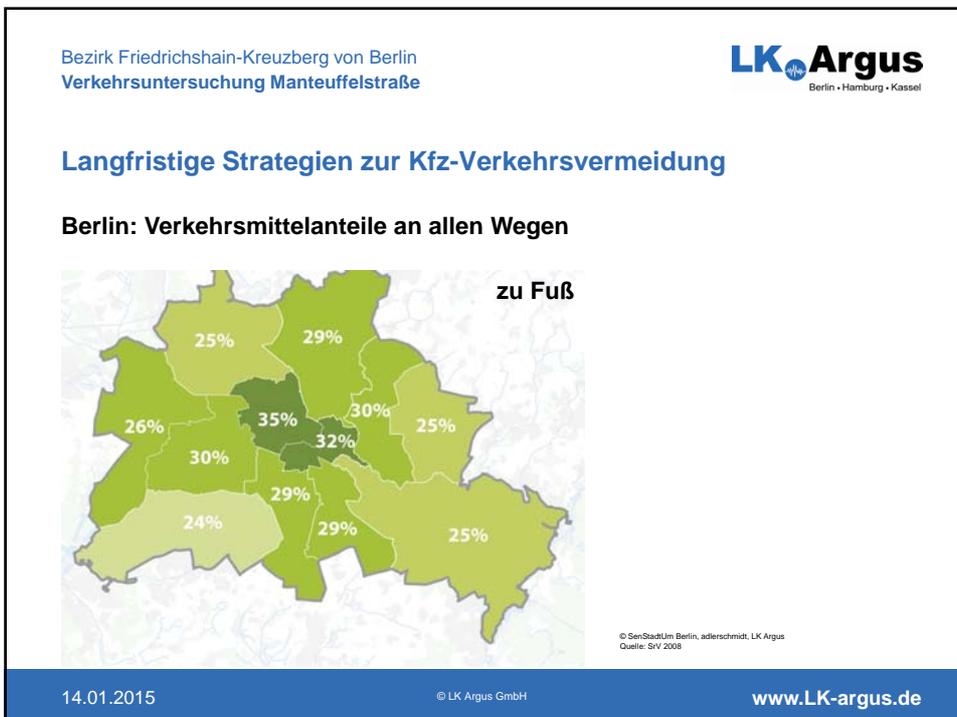
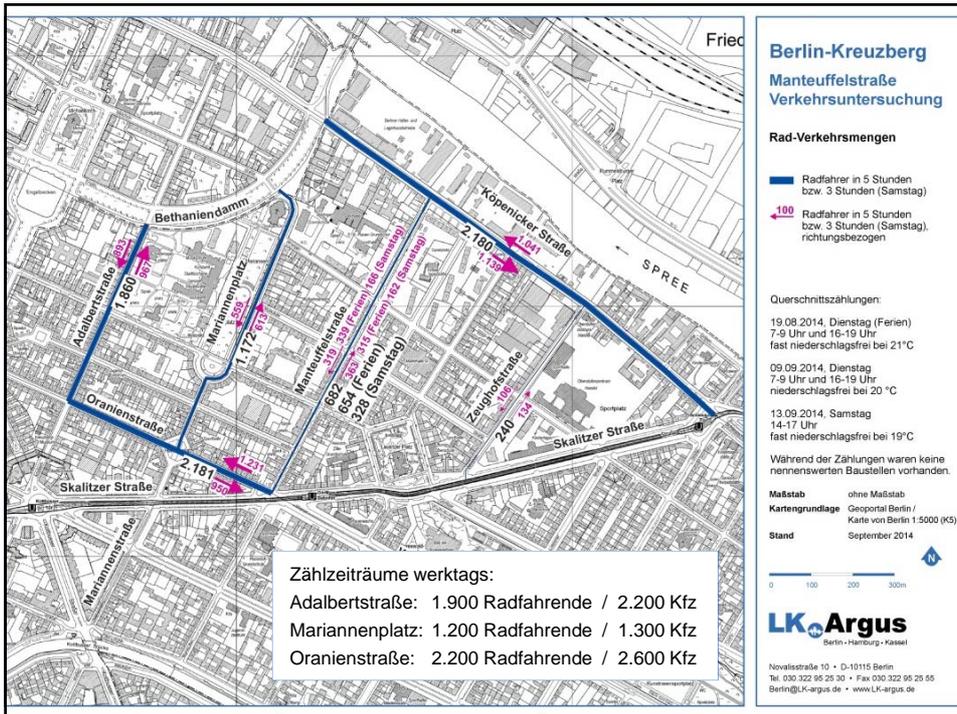
- Verkehrszählungen
 - werktags 7-9 Uhr und 16-19 Uhr
 - werktags 7-9 Uhr und 16-19 Uhr in den Sommerferien
 - sonnabends 14-17 Uhr
- Kennzeichenerfassungen

14.01.2015

© LK Argus GmbH

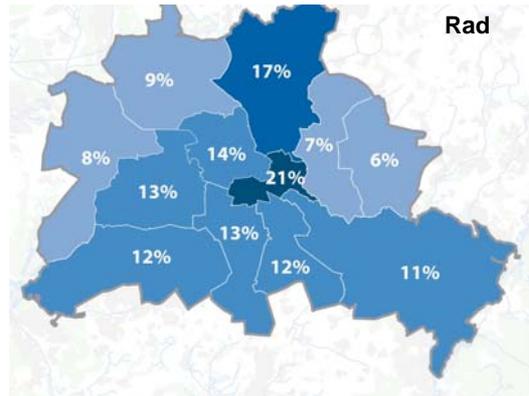
www.LK-argus.de





Langfristige Strategien zur Kfz-Verkehrsvermeidung

Berlin: Verkehrsmittelanteile an allen Wegen



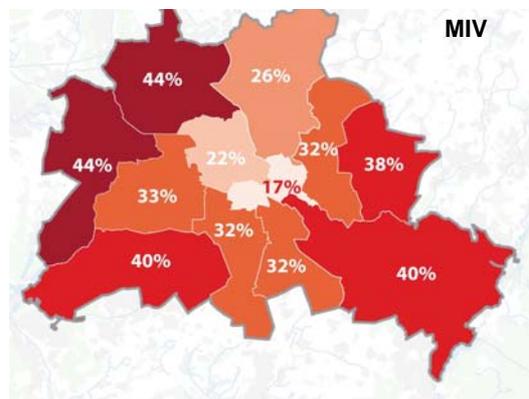
14.01.2015

© LK Argus GmbH

www.LK-argus.de

Langfristige Strategien zur Kfz-Verkehrsvermeidung

Berlin: Verkehrsmittelanteile an allen Wegen



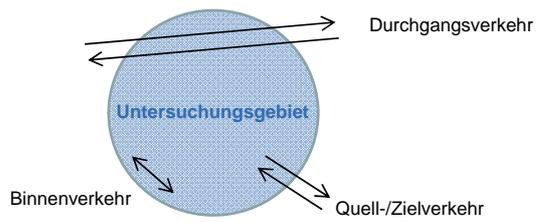
14.01.2015

© LK Argus GmbH

www.LK-argus.de

Gebietsfremder „Durchgangsverkehr“

Definitionen



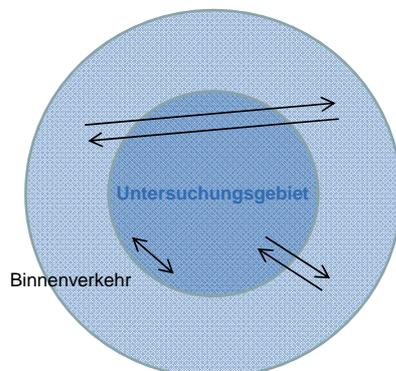
14.01.2015

© LK Argus GmbH

www.LK-argus.de

Gebietsfremder „Durchgangsverkehr“

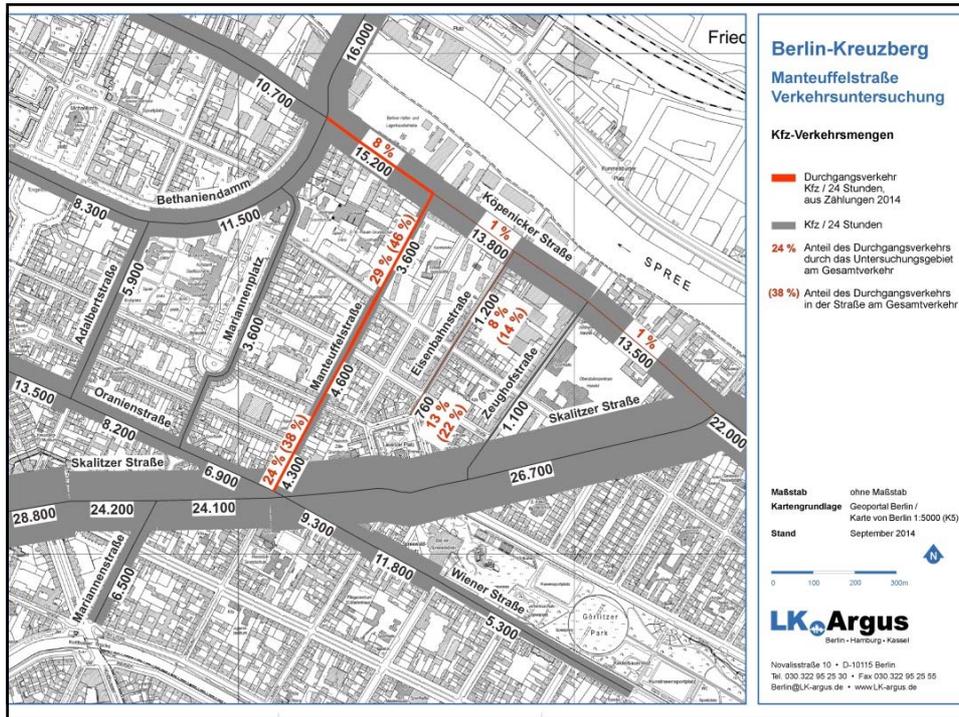
Definitionen



14.01.2015

© LK Argus GmbH

www.LK-argus.de



Bezirk Friedrichshain-Kreuzberg von Berlin Verkehrsuntersuchung Manteuffelstraße

LK Argus
 Berlin • Hamburg • Kassel

Mögliche Maßnahmen

- 1) Abschnittsweise Vollsperrung oder
- 2) Verkehrsreduzierende Maßnahmen

Kartengrundlage: Google Earth

14.01.2015

© LK Argus GmbH

www.LK-argus.de

Abschnittsweise Vollsperrung

Vorteile

- Vollständige Entlastung des Abschnitts zwischen Naunynstraße und Skalitzer Straße
- Besserer Verkehrsfluss auf der Skalitzer Straße

Nachteile

- Kleinräumige Verkehrsverlagerungen in benachbarte Straßen
- Mehrbelastungen der dortigen Anwohner
- Wegen der dominierenden Skalitzer Straße nur begrenzte Lärmentlastung
- Ver- und Entsorgung müssen gewährleistet werden
- Rechtlich fragwürdig

Verkehrsreduzierende Maßnahmen

Mögliche Maßnahmen

- Einbahnstraße
- Senkung der zulässigen Höchstgeschwindigkeit
- Gestalterische Maßnahmen zur Verkehrsberuhigung

Vorteile

- Rechtlich machbar
- Mögliche Verkehrsentlastung um ca. 15 ... 30 Prozent

Nachteile

- Kleinräumige Verkehrsverlagerungen in benachbarte Straßen
- Mehrbelastungen der dortigen Anwohner

Fazit

Ergebnisse

- Rund 3.600 ... 4.600 Kfz in der Manteuffelstraße, davon 1.000 Kfz gebietsbezogener Durchgangsverkehr (25-30 %)
- Ähnliche Probleme in anderen Straßen des Quartiers

Empfehlungen

- Vermeidung von quartiersfremden Durchgangsverkehren ist sinnvoll
- Aber: großräumigere Betrachtung und quartiersbezogene Maßnahmen → Bündelung auf Hauptnetzstraßen
- Berücksichtigung der Auswirkungen im umliegenden Straßennetz (Einbeziehung von SenStadtUm)

