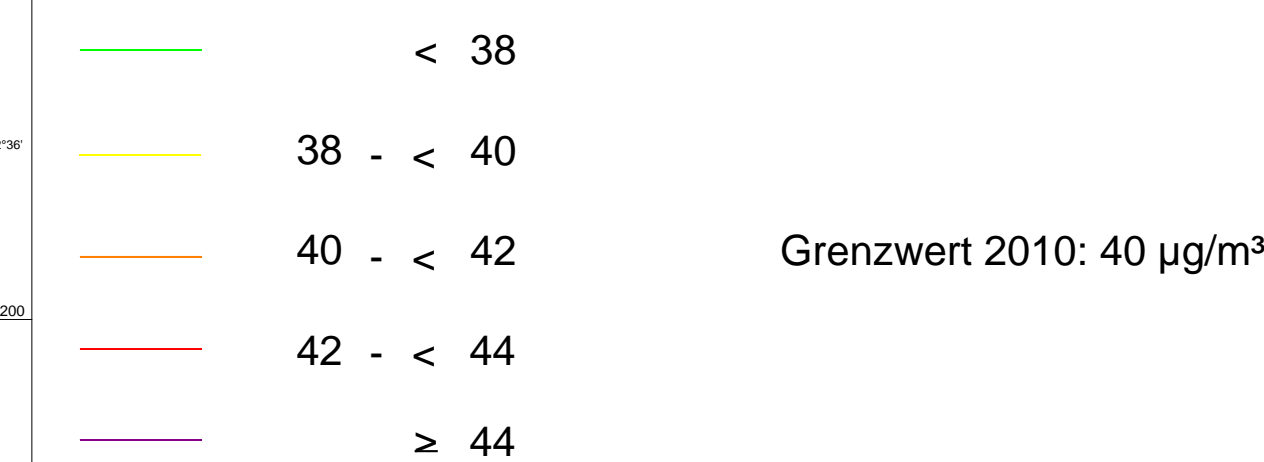


# Luftreinhalteplan 2011 - 2017

## Szenario: NO<sub>2</sub> Straßenverkehr durch Vorziehen der Fahrzeugflotte 2020 auf das Jahr 2015

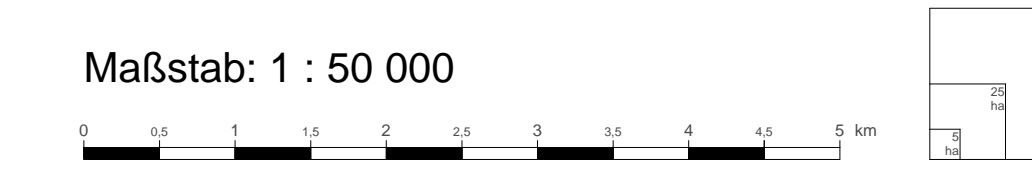
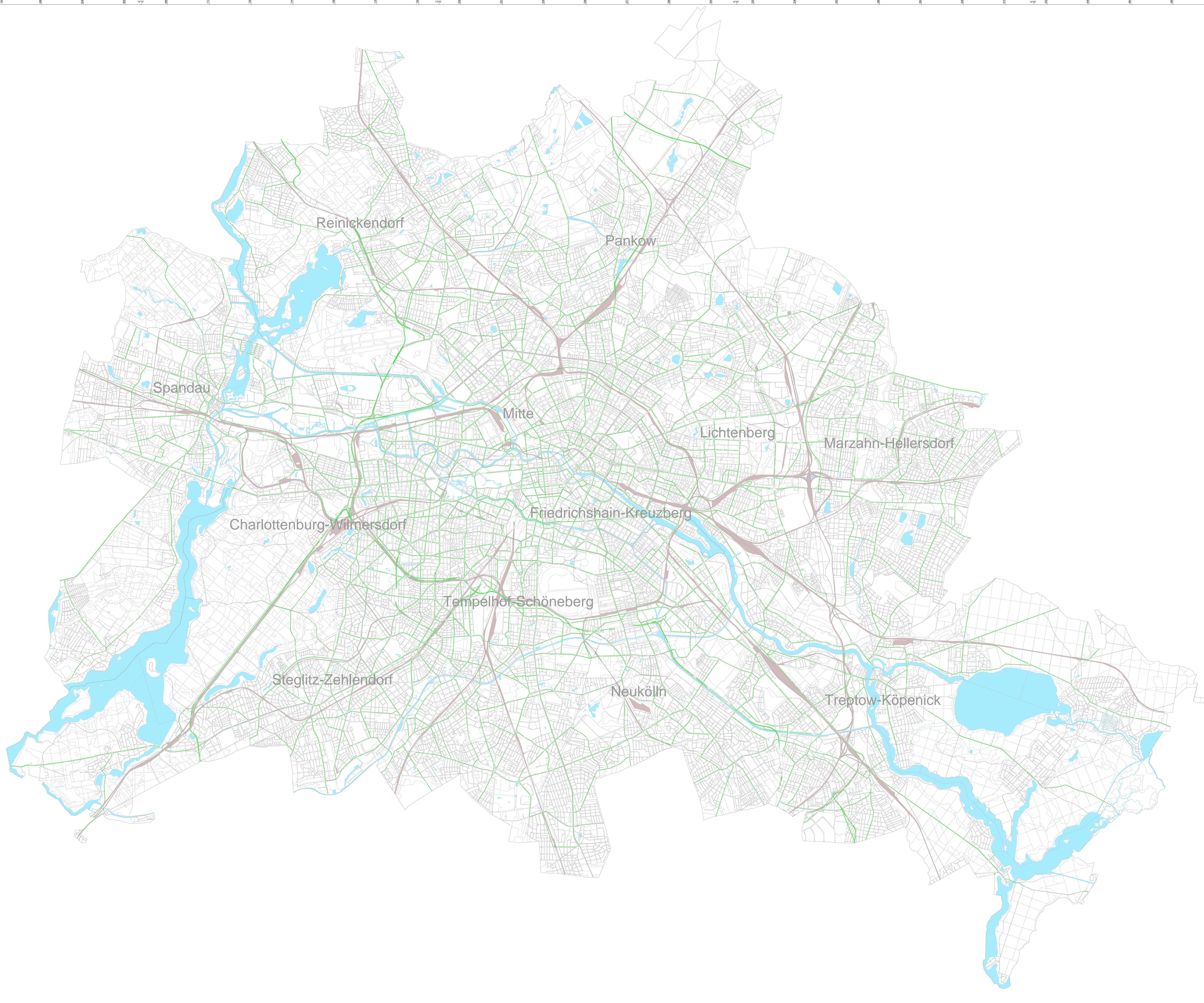
### Prognose NO<sub>2</sub>-Konzentration durch Strassenverkehr 2015

Berechneter Jahresmittelwert NO<sub>2</sub> [in µg/m<sup>3</sup>]



- Gemäß § 47 BImSchG und § 27 der 39. BImSchV ist unter bestimmten Voraussetzungen ein Luftreinhalteplan (LRP) aufzustellen. Diese Voraussetzungen sind in Berlin erfüllt. Mit dem vorliegenden Plan wird der Luftreinhalteplan von 2005-2010 fortgeschrieben.
- Für die Modellierung der emissions- und immissionsseitigen Wirkung von Maßnahmen für das Jahr 2015 wurden fünf Maßnahmenbündel gebildet. Ausgewählt wurden dafür Maßnahmen, für die eine emissionsmindernde Wirkung stadtwert oder zumindest für einen großen Teil der Straßenschnitte zu erwarten ist, an denen Grenzwertüberschreitungen auftreten.
- Um das maximale Minderungspotenzial auszuloten wurden Maßnahmen unabhängig von der konkreten Umsetzbarkeit zu Grunde gelegt.
- Die folgende Tabelle gibt einen Überblick über die betrachteten Maßnahmen:

Kurzbezeichnung	Maßnahmenbündel	enthaltene Einzelmaßnahmen
MB1	Verbesserung der Fahrzeugtechnik	* Umweltklasse ohne Einzelausnahme * höherer Anteil von Euro-6-Fahrzeugen * Förderung von Elektrofahrzeugen * Nachrüstung mit Partikelfiltern (EURO-4-PKW/LKW) und Entstickungssystemen (EURO-4-LKW)
MB2	Optimierung des Verkehrsflusses	Reduzierung von Staus durch: * Lichtsignalkoordinierung * Zufusslosisierung * Tempo 30
MB3	Tempo 30 an Hotspots	* Einführung von Tempo 30 Zonen
MB4	Emissionsminderung im städtischen Hintergrund	* Verbot von Festbrennstoffen für Heizungen * Partikelfilter für Baumaschinen * Nachrüstung von Fahrgeschäften mit Partikelfiltern
MB5	Vorgezogene Flotte 2020	* Vorwegnahme von Regelungen die erst für 2020 vorgeschrieben sind



**Herausgeber:** Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt  
Kommunikation

**Konzeption:** Referat III F (Informationssystem Stadt und Umwelt, Umweltatlas) in Zusammenarbeit mit Referat IX D Immissions- und Klimaschutz SenStadtUm

**Datengrundlage:** - Modellierung emissions- und immissionsseitiger Wirkungen für das Jahr 2015 im Rahmen der Arbeiten zum Luftreinhalteplan 2011-2017, IX D SenStadtUm

**Datenerhebung und Kartenerstellung:** IX D SenStadtUm in Verbindung mit III F

**Farbkonzept:** III F 1

**Bearbeitungsstand:** März 2012

**Kartengrundlage:** - Blockkarte 1:5.000 (ISU) des ISU (Informationssystem Stadt und Umwelt) der Senatsverwaltung für Stadtentwicklung III F, Stand 31.12.2010

Diese Karte ist gesetzlich geschützt. Nachdruck oder sonstige Vervielfältigung nur mit Erlaubnis des Herausgebers.

**Erweiterte Ausgabe 2012**  
Internet-Adresse: <http://www.stadtentwicklung.berlin.de>