

Karte 33

Ausbreitungsrechnung für die größten PM₁₀-Emittenten in Leipzig nach der Emissionserklärung 2000

PM₁₀ [t/km²*a]

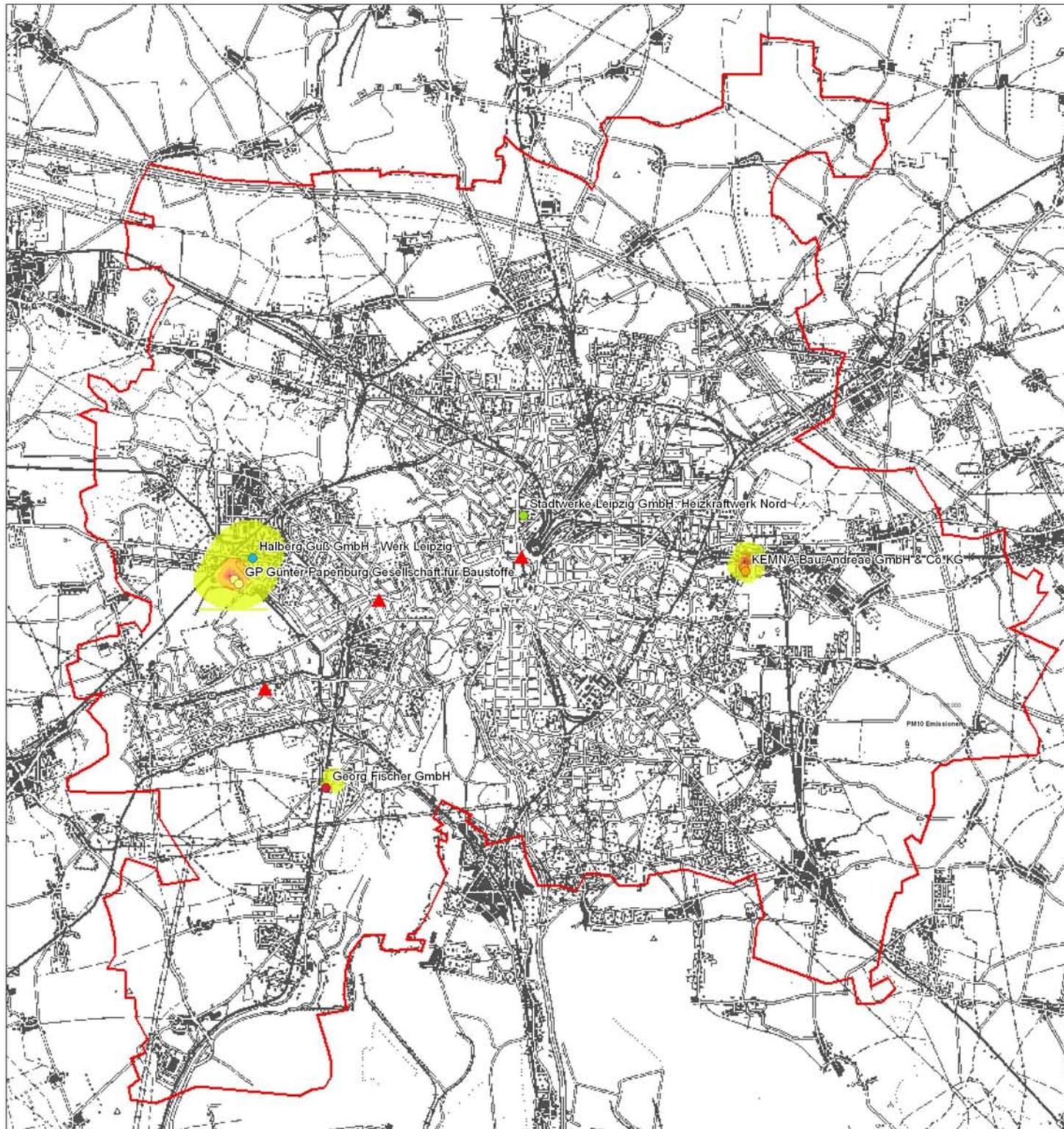


Anlagenstandort

- GP Günter Papenburg Gesellschaft für Baustoffe
- Georg Fischer GmbH
- Halberg Guß GmbH - Werk Leipzig
- KEMNA Bau Andreae GmbH & Co.KG
- Stadtwerke Leipzig GmbH: Heizkraftwerk Nord

Luftmessstationen

- ▲ Luftmessstationen



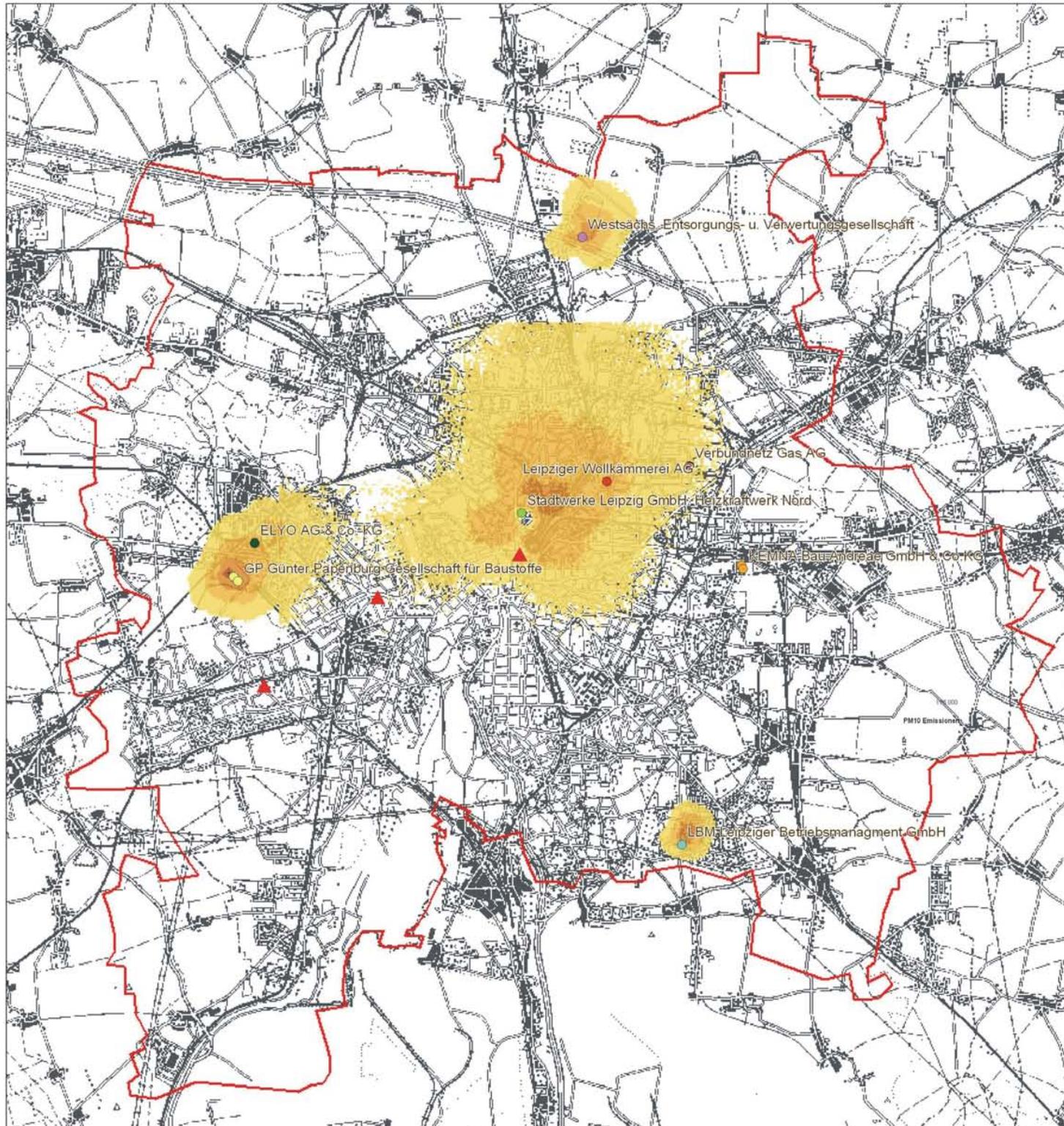
Herausgeber:
Sächsisches Landesamt
für Umwelt und Geologie

Bearbeitung: Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie
Abteilung 2 Integrativer Umweltschutz, Luft/Klima, Strahlen
Referat 22 Luftqualität

Bearbeitungsstand: 01/2005

Grundlage: TK100 mit Erlaubnis des Landesvermessungsamtes Sachsen;
Erlaubnis-Nr.: 4/03-B. Änderungen und thematische Ergänzungen durch den
Herausgeber. Jede weitere Vervielfältigung bedarf der Erlaubnis des
Landesvermessungsamtes Sachsen und des Herausgebers.

**Ausbreitungsrechnung
für die größten NO_x-Emittenten in Leipzig
nach der Emissionserklärung 2000**



NO_x [t/km²*a]

- 0,2- 0,5
- 0,5- 1,0
- 1,0 - 2,5
- 2,5 - 10,0
- 10,0 - 50,0
- 50,0 - 75,0

Anlagenstandort

- ELYO AG & Co. KG
- GP Günter Papenburg Gesellschaft für Baustoffe
- KEMNA Bau Andreae GmbH & Co. KG
- LBM Leipziger Betriebsmanagement GmbH
- Leipziger Wollkämmerei AG
- Stadtwerke Leipzig GmbH: Heizkraftwerk Nord
- Verbundnetz Gas AG
- Westsächs. Entsorgungs- u. Verwertungsgesellschaft

Luftmessstationen

- Luftmessstationen



Herausgeber:
Sächsisches Landesamt
für Umwelt und Geologie

Bearbeitung: Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie
Abteilung 2 Integrativer Umweltschutz, Luft/Klima, Strahlen
Referat 22 Luftqualität

Bearbeitungsstand: 01/2005

Grundlage: TK100 mit Erlaubnis des Landesvermessungsamtes Sachsen;
Erlaubnis-Nr.: 4/03-B. Änderungen und thematische Ergänzungen durch den
Herausgeber. Jede weitere Vervielfältigung bedarf der Erlaubnis des
Landesvermessungsamtes Sachsen und des Herausgebers.



[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

- keine Bebauungsdaten
- keine Werte
- 0 - 2
- 2 - 4
- 4 - 6
- 6 - 8
- 8 - 10
- 10 - 12
- >12



Herausgeber:
Sächsisches Landesamt
für Umwelt und Geologie

Bearbeitung: Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie
Abteilung 2 Integrativer Umweltschutz, Klima, Luft, Strahlen
Referat 22 Luftqualität
Bearbeitungsstand: 03/2005

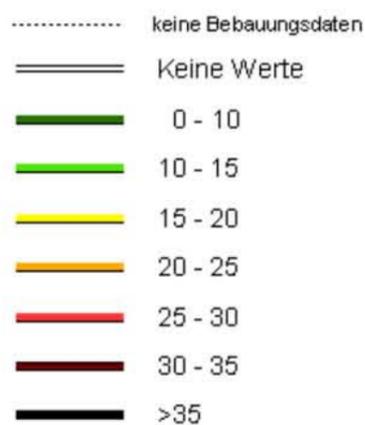
Grundlage: Übersichtskarte Freistaat Sachsen 1: 200.000 mit Erlaubnis des Landesvermessungsamtes Sachsen; Erlaubnis-Nr.: 66/04-B. Jede weitere Vervielfältigung bedarf der Erlaubnis des Landesvermessungsamtes Sachsen.

Karte 35

Modellierte Jahresmittelwerte der PM_{10} -Zusatzbelastung durch den lokalen Verkehr 2001



[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]



 Herausgeber:
Sächsisches Landesamt
für Umwelt und Geologie

Bearbeitung: Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie
Abteilung 2 Integrativer Umweltschutz, Klima, Luft, Strahlen
Referat 22 Luftqualität
Bearbeitungsstand: 03/2005

Grundlage: Übersichtskarte Freistaat Sachsen 1: 200.000 mit Erlaubnis des Landesvermessungsamtes Sachsen; Erlaubnis-Nr.: 66/04-B. Jede weitere Vervielfältigung bedarf der Erlaubnis des Landesvermessungsamtes Sachsen.

Karte 36

Modellierte Jahresmittelwerte der NO_2 -Zusatzbelastung durch den lokalen Verkehr 2001



[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]



 Herausgeber:
Sächsisches Landesamt
für Umwelt und Geologie

Bearbeitung: Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie
Abteilung 2 Integrativer Umweltschutz, Klima, Luft, Strahlen
Referat 22 Luftqualität
Bearbeitungsstand: 03/2005

Grundlage: Übersichtskarte Freistaat Sachsen 1: 200.000 mit Erlaubnis des Landesvermessungsamtes Sachsen; Erlaubnis-Nr.: 66/04-B. Jede weitere Vervielfältigung bedarf der Erlaubnis des Landesvermessungsamtes Sachsen.

Karte 37

Modellierte Jahresmittelwerte der PM_{10} -Zusatzbelastung durch den lokalen Verkehr 2007



[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]



 Herausgeber:
Sächsisches Landesamt
für Umwelt und Geologie

Bearbeitung: Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie
Abteilung 2 Integrativer Umweltschutz, Klima, Luft, Strahlen
Referat 22 Luftqualität
Bearbeitungsstand: 03/2005

Grundlage: Übersichtskarte Freistaat Sachsen 1: 200.000 mit Erlaubnis des Landesvermessungsamtes Sachsen; Erlaubnis-Nr.: 66/04-B. Jede weitere Vervielfältigung bedarf der Erlaubnis des Landesvermessungsamtes Sachsen

Karte 38

Modellierte Jahresmittelwerte der NO_2 -Zusatzbelastung durch den lokalen Verkehr 2007

Karte 39

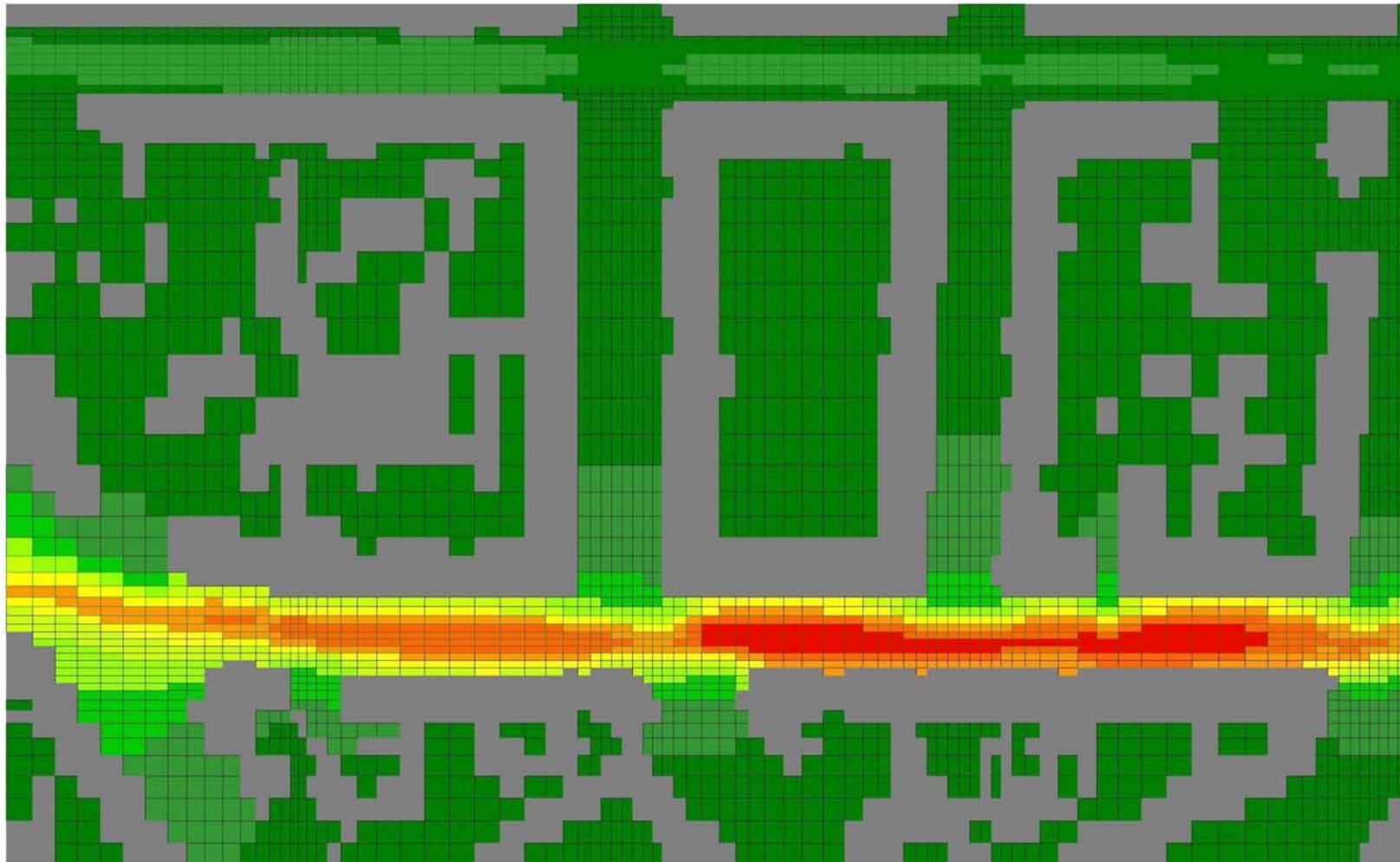
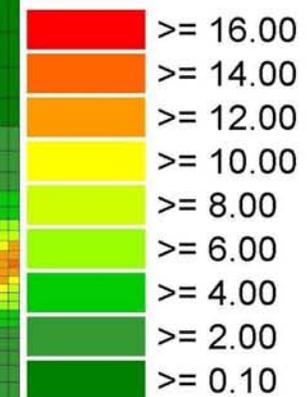
Feinscreening Jahnallee Prognose der Zusatzbelastung 2007

WinMISKAM, 2.00b

Gebietsgröße:
372.3 m x 226.6 m
Level: 6 (1.5-2.0m)



PM10, Jahresmittelwert,
Einheit: [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]



Karte 40

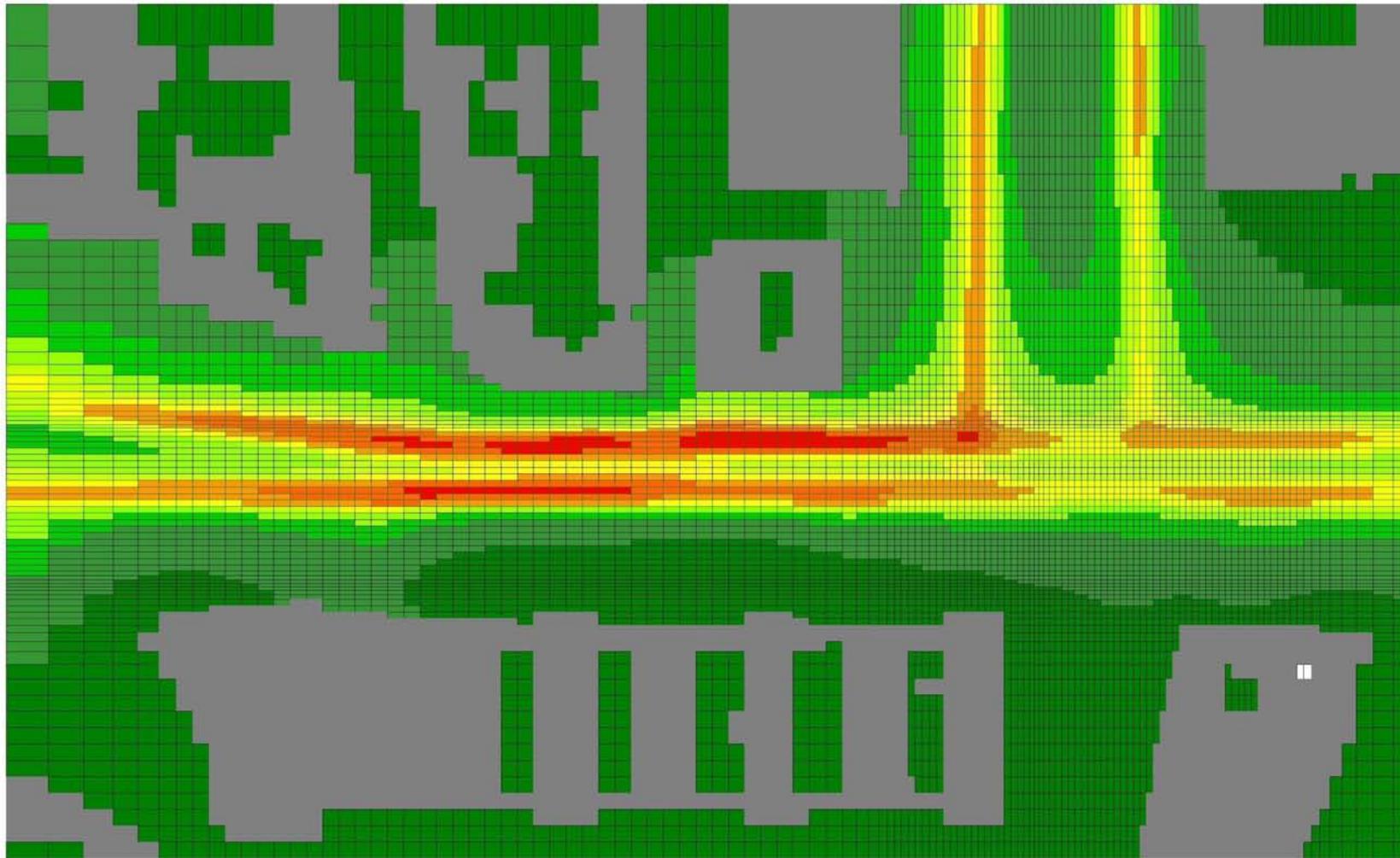
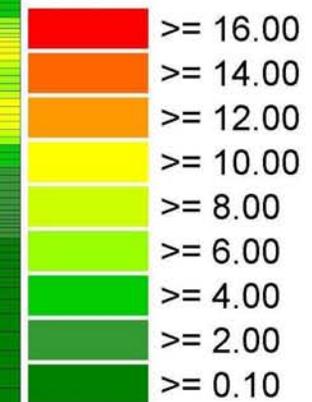
Feinscreening Tröndlinring Prognose der Zusatzbelastung 2007

WinMISKAM, 2.00b

Gebietsgröße:
433.8 m x 262.4 m
Level: 3 (1.2-1.8m)



PM10, Jahresmittelwert,
Einheit: [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]



Karte 41

Feinscreening Willy-Brandt-Platz Prognose der Zusatzbelastung 2007

Gebietsgröße:
481.4 m x 306.7 m
Level: 3 (1.2-1.8m)



PM10, Jahresmittelwert,
Einheit: [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

