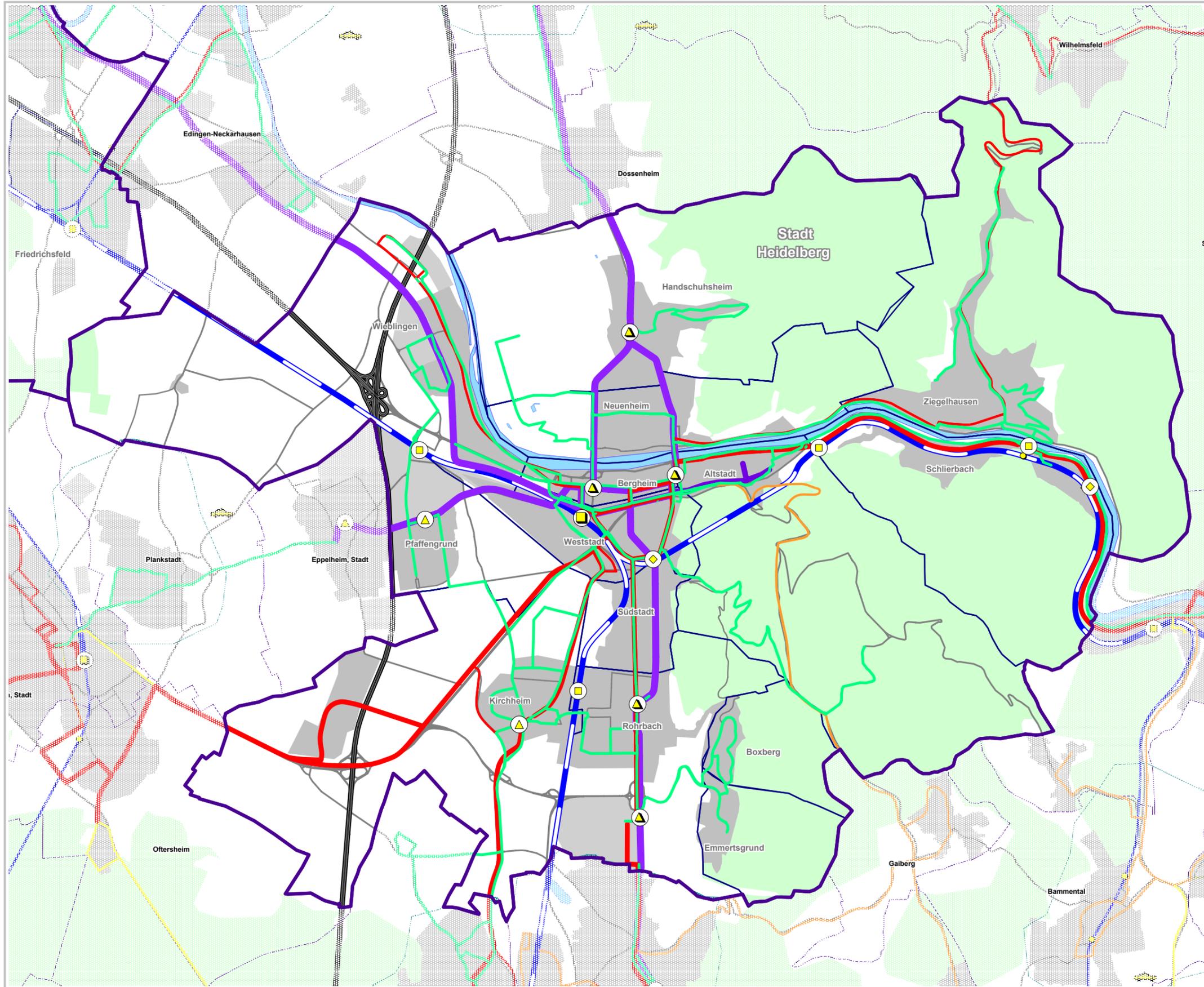


Anhang IV
Kartenanhang

Anhang IV

- Karte 1 Angebotskonzeption (Bestand) für den ÖPNV 2002
- Karte 2 Angebotskonzept für den Stadtverkehr Heidelberg 2007
- Karte 3 Erschließungsqualität werktags an einem mittleren Schultag 2002
- Karte 4 Werktägliches Fahrtenangebot im ÖPNV an Schultagen 2002
- Karte 5 Werk tägliche Verkehrsnachfrage im ÖPNV an Schultagen 2002
- Karte 6 Nachfrageprognose im SPNV für das Jahr 2008
- Karte 7 Nachfrageprognose im ÖPNV (ohne SPNV) für das Jahr 2008
- Karte 8 Bevölkerungsentwicklung 2001 bis 2008 in den Stadtteilen der Stadt Heidelberg
- Karte 9 Strukturkarte des Regionalverbandes Unterer Neckar: Zentralörtliche Gliederung und Entwicklungsachsen der Region Unterer Neckar
- Karte 10 Bevölkerungsverteilung in den Verkehrszellen der Stadt Heidelberg 2001
- Karte 11 Schüler am Schulstandort nach Schulart 2001/2002
- Karte 12 Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeitsort in den Verkehrszellen der Stadt Heidelberg 2001
- Karte 13 Pendlerbeziehungen der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten mit Wohnort in der Stadt Heidelberg 2001
- Karte 14 Pendlerbeziehungen der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten mit Arbeitsort in der Stadt Heidelberg 2001



**Fortschreibung
Nahverkehrsplan
Stadt Heidelberg
2005 - 2010**

**Angebotskonzeption (Bestand)
für den ÖPNV 2002**

Grundnetz

- SPNV mit R-/S-Bahn / RE
- SPNV mit RB
- Straßenbahn / Überlandstraßenbahn
- Regionaler Busverkehr Verdichtetes Grundnetz 1. Ordnung (1a)
- Regionaler Busverkehr Grundnetz 1. Ordnung (1)
- Regionaler Busverkehr Grundnetz 2. Ordnung (2)

Weitere Netzbestandteile

- HSB-Linien
- Regionalbus Ergänzungsnetz bedarfsorientiert
- bisheriges Bedienungsgebiet RUFTAXI (Einsatz Mo-Fr tagsüber)

Ausgewählte Verknüpfungspunkte

- Fernbahn / Bus
- Regionalexpress / Bus
- Regionalbahn / Bus
- Neuer SPNV-Haltepunkt / Bus
- Straßenbahn / Bus
- Bus / Bus

Zeichenerklärung:

- VRN-Verbundgebiet
- Kreis bzw. kreisfreie Stadt
- Gemeindegrenze

Grundlagen:

- VRN Fahrplandaten 2002
- Hintergrundkarte: © 2004, DDS Digital Data Services GmbH, NavTeq GmbH

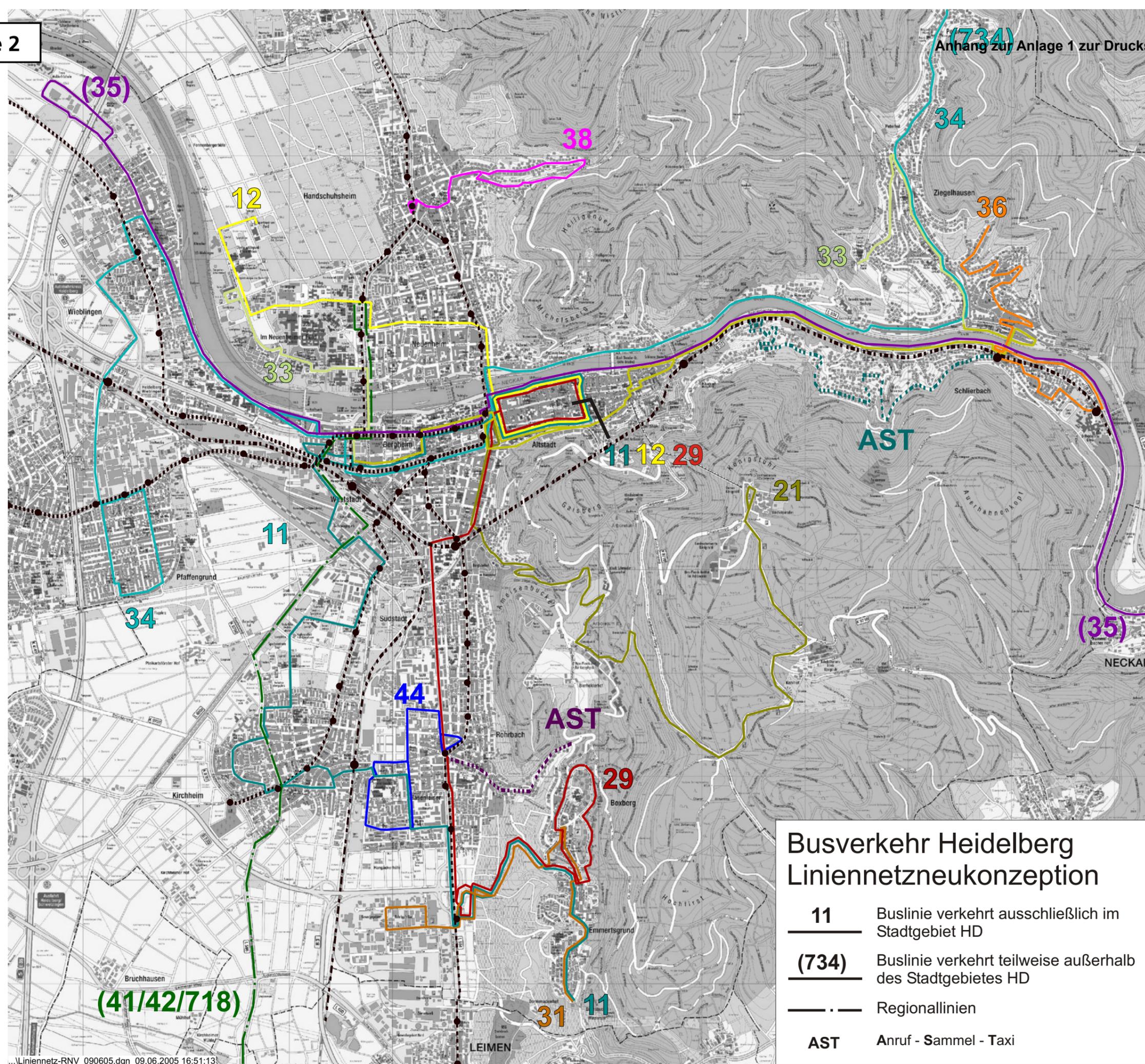
Bearbeitungsstand: Juli 2005

P:\IWP_VRN2003.P22545\Grafik\m\wor\HD_Angebotkonzept_2002.WOR

IVU Traffic Technologies AG
 Bundesallee 88, D-12161 Berlin
 Tel. +49 - 30 - 85906 - 0
 Fax +49 - 30 - 85906 - 111
 Internet <http://www.ivu.de>

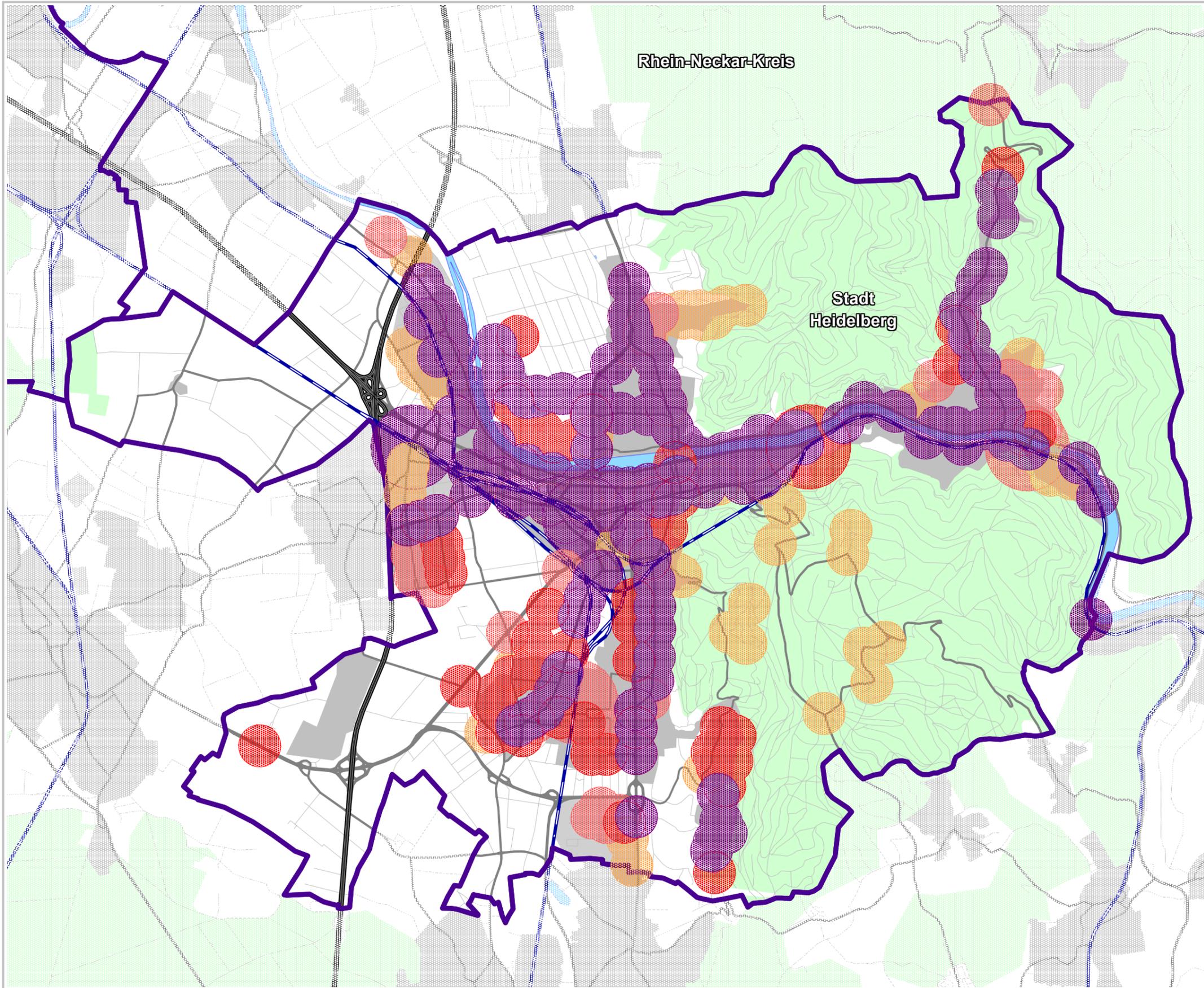
STETE PLANUNG
 Büro für Stadt- und Verkehrsplanung
 Sandbergstraße 65 · 64285 Darmstadt

Karte 1



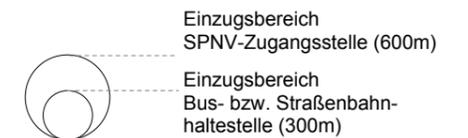
Busverkehr Heidelberg Liniennetzneukonzeption

- 11** Buslinie verkehrt ausschließlich im Stadtgebiet HD
- (734)** Buslinie verkehrt teilweise außerhalb des Stadtgebietes HD
- . — Regionallinien
- AST** Anruf - Sammel - Taxi



**Fortschreibung
Nahverkehrsplan
Stadt Heidelberg
2004 - 2010**

**Erschließungsqualität werktags
an einem mittleren Schultag 2002**



Bedienungsqualität:

- Weniger als 32 Fahrten pro Tag
- 32 Fahrten bis weniger als 64 Fahrten pro Tag
- 64 Fahrten bis weniger als 128 Fahrten pro Tag
- 128 und mehr Fahrten pro Tag

Zeichenerklärung:

- Bundesautobahn
- sonstiges übergeordnetes Straßennetz
- Eisenbahnstrecke im Personenverkehr
- SPNV-Zugangsstelle
- Kreis bzw. kreisfreie Stadt
- Gemeindegrenze

Grundlagen:

- Fahrplandatenbank PTV 2002 (Auswertung der Angebotsdaten Montag bis Freitag)
- Hintergrundkarte: © 2004, DDS Digital Data Services GmbH, NavTaq GmbH

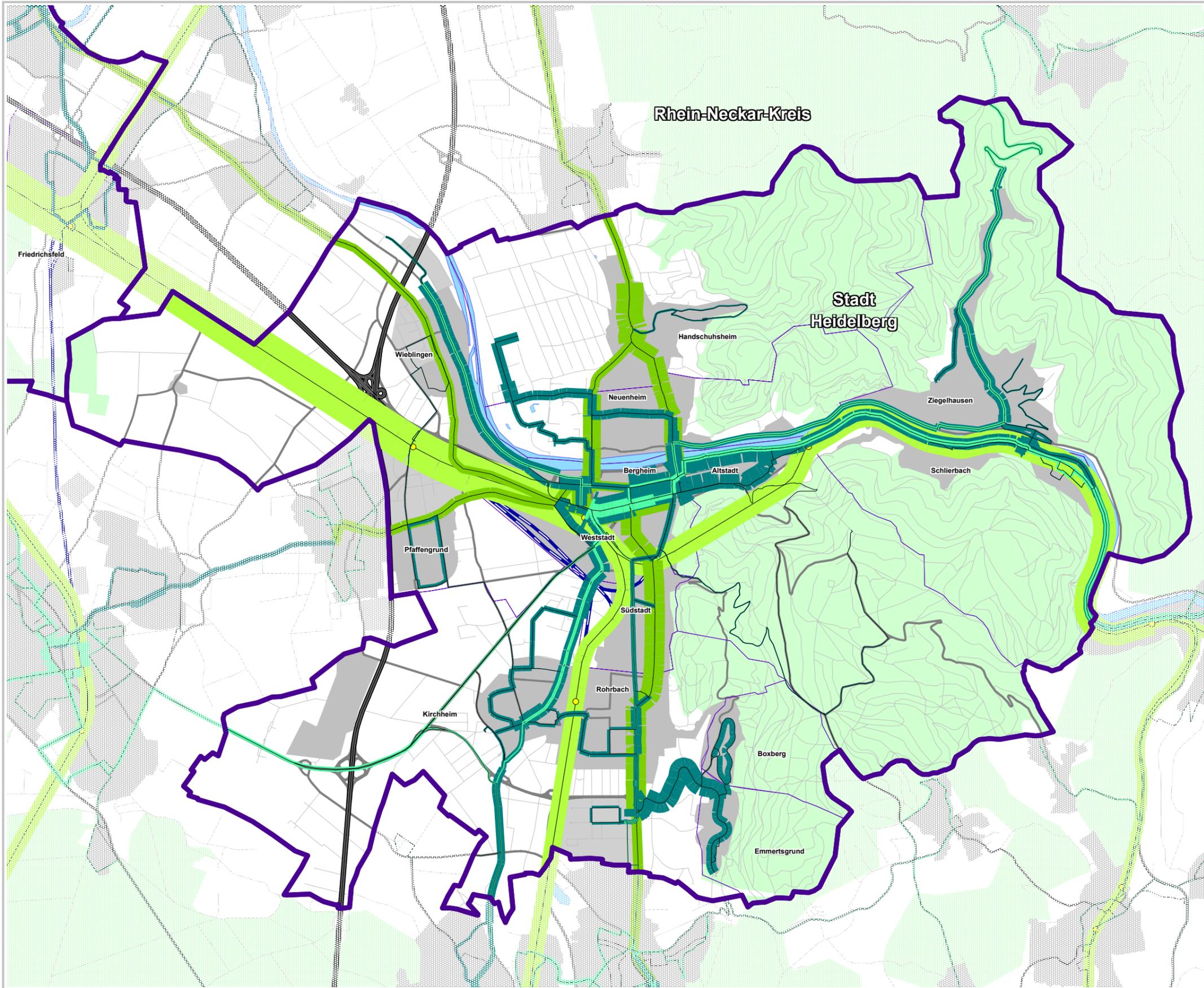
Bearbeitungsstand: Juli 2005

P:\NVP_VRN2003.P22545\Grafik\m\wor\HD_ErschließungMoFr.WOR

IVU Traffic Technologies AG
 Bundesallee 88, D-12161 Berlin
 Tel. +49 - 30 - 85906 - 0
 Fax +49 - 30 - 85906 - 111
 Internet <http://www.ivu.de>

STETE PLANUNG
 Büro für Stadt- und Verkehrsplanung
 Sandbergstraße 65 · 64285 Darmstadt

Karte 3



**Fortschreibung
Nahverkehrsplan
Stadt Heidelberg
2005 - 2010**

**Werktägliches Fahrtenangebot
im ÖPNV an Schultagen 2002**

Anzahl der Fahrten



- Busverkehr HSB
- Busverkehr BRN
- Straßenbahn
- SPNV

Zeichenerklärung:

- Bundesautobahn
- sonstiges übergeordnetes Straßennetz
- Eisenbahnstrecke im Personenverkehr
- SPNV-Zugangsstelle
- Kreis bzw. kreisfreie Stadt
- Stadtteilgrenze

Grundlagen:

- VRN Fahrplandaten 2002
- Hintergrundkarte: © 2004, DDS Digital Data Services GmbH, NavTeq GmbH

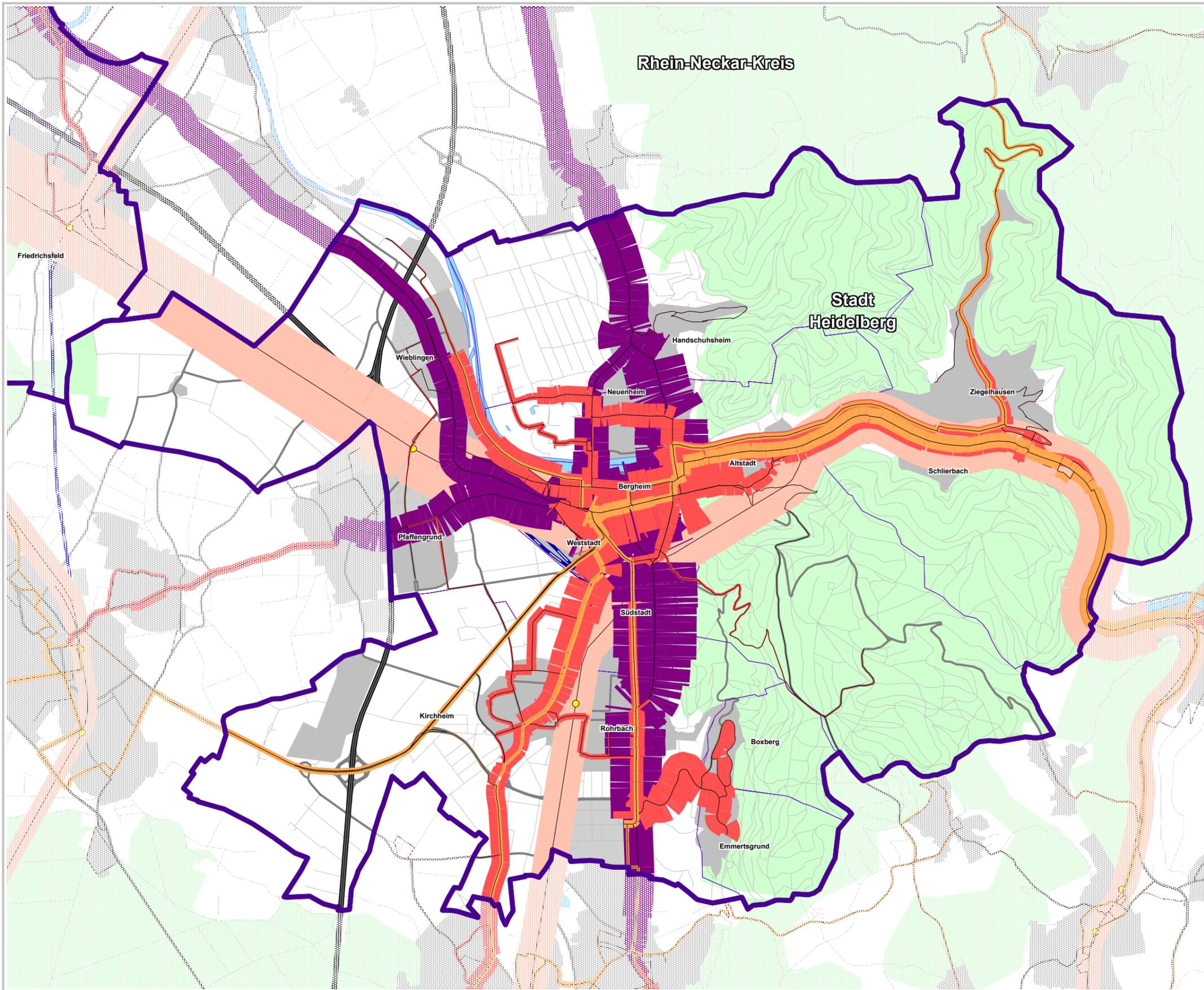
Bearbeitungsstand: Juli 2005

P:\IWP_VRN2003.P22545\Grafik\m\wor\HD_Angbot2002.WOR

IVU IVU Traffic Technologies AG
 Bundesallee 88, D-12161 Berlin
 Tel. +49 - 30 - 85906 - 0
 Fax +49 - 30 - 85906 - 111
 Internet <http://www.ivu.de>

STETE PLANUNG
 Büro für Stadt- und Verkehrsplanung
 Sandbergstraße 65 · 64285 Darmstadt

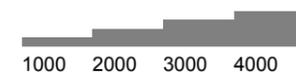
Karte 4



**Fortschreibung
Nahverkehrsplan
Stadt Heidelberg
2005 - 2010**

**Werktägliche Verkehrsnachfrage
im ÖPNV an Schultagen 2002**

**Streckenbelastung
in Personen**



- Busverkehr BRN
- Busverkehr HSB
- Straßenbahn
- SPNV

Zeichenerklärung:

- Bundesautobahn
- sonstiges übergeordnetes Straßennetz
- Eisenbahnstrecke
- SPNV-Zugangsstelle
- Kreis bzw. kreisfreie Stadt
- Stadtteilgrenze

Grundlagen:

- Verkehrserhebung VRN 2002
- Hintergrundkarte: © 2004, DDS Digital Data Services GmbH, NavTaq GmbH

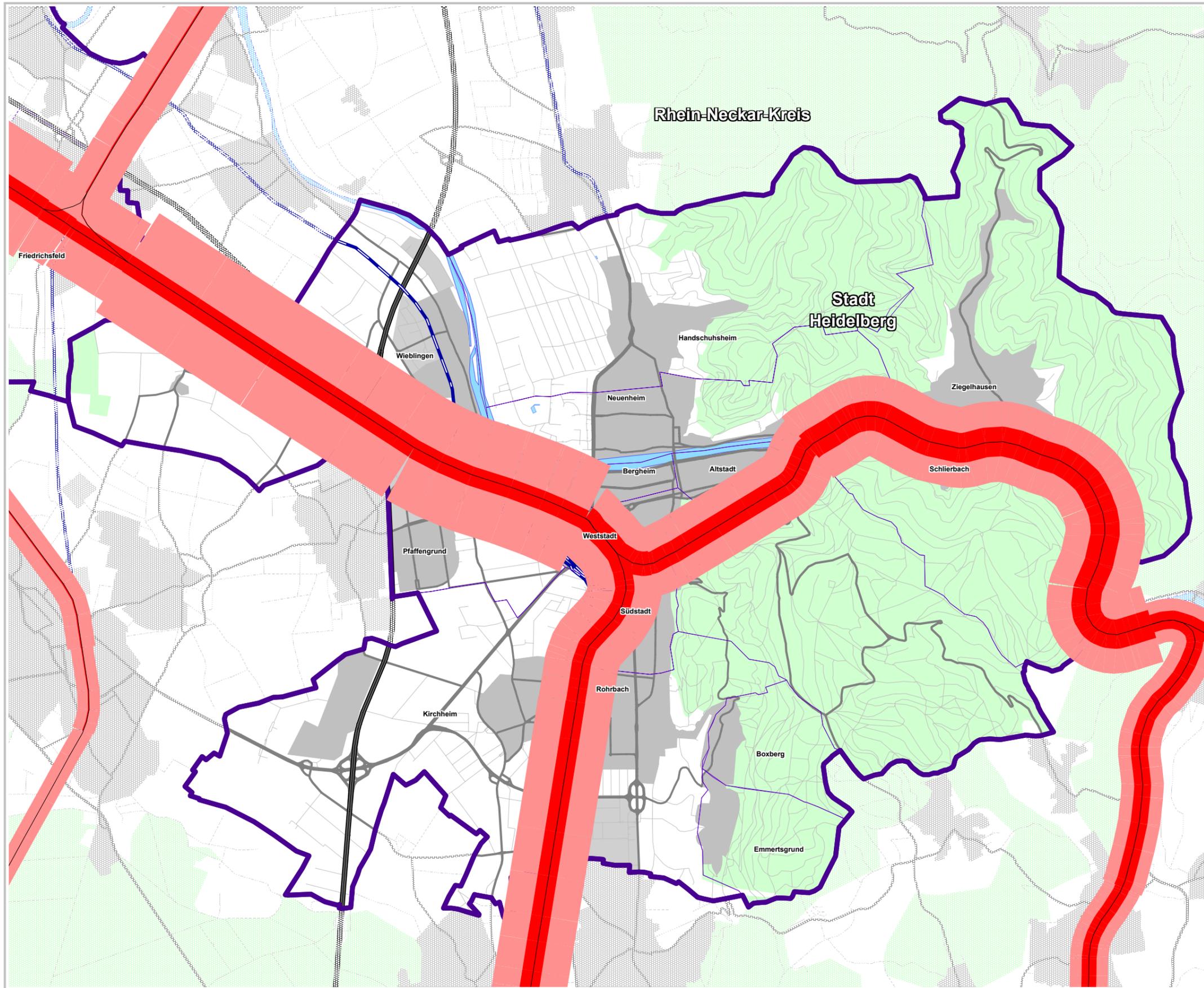
Bearbeitungsstand: Juli 2005

P:\IWP_VRN2003.P22545\Grafik\m\wor\HD_nachfrage2002.WOR

IVU Traffic Technologies AG
 Bundesallee 88, D-12161 Berlin
 Tel. +49 - 30 - 85906 - 0
 Fax +49 - 30 - 85906 - 111
 Internet <http://www.ivu.de>

STETE PLANUNG
 Büro für Stadt- und Verkehrsplanung
 Sandbergstraße 65 · 64285 Darmstadt

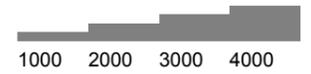
Karte 5



**Fortschreibung
Nahverkehrsplan
Stadt Heidelberg
2005 - 2010**

**Nachfrageprognose im SPNV
für das Jahr 2008**

**Streckenbelastung
in Personen**



- SPNV
- Zunahme SPNV 2002 - 2008

Zeichenerklärung:

- Bundesautobahn
- sonstiges übergeordnetes Straßennetz
- Eisenbahnstrecke
- SPNV-Zugangsstelle
- Kreis bzw. kreisfreie Stadt
- Stadtteilgrenze

Grundlagen:

- Verkehrsprognose VRN/PTV, Planungsstand 2002
- Hintergrundkarte: © 2004, DDS Digital Data Services GmbH, NavTeq GmbH

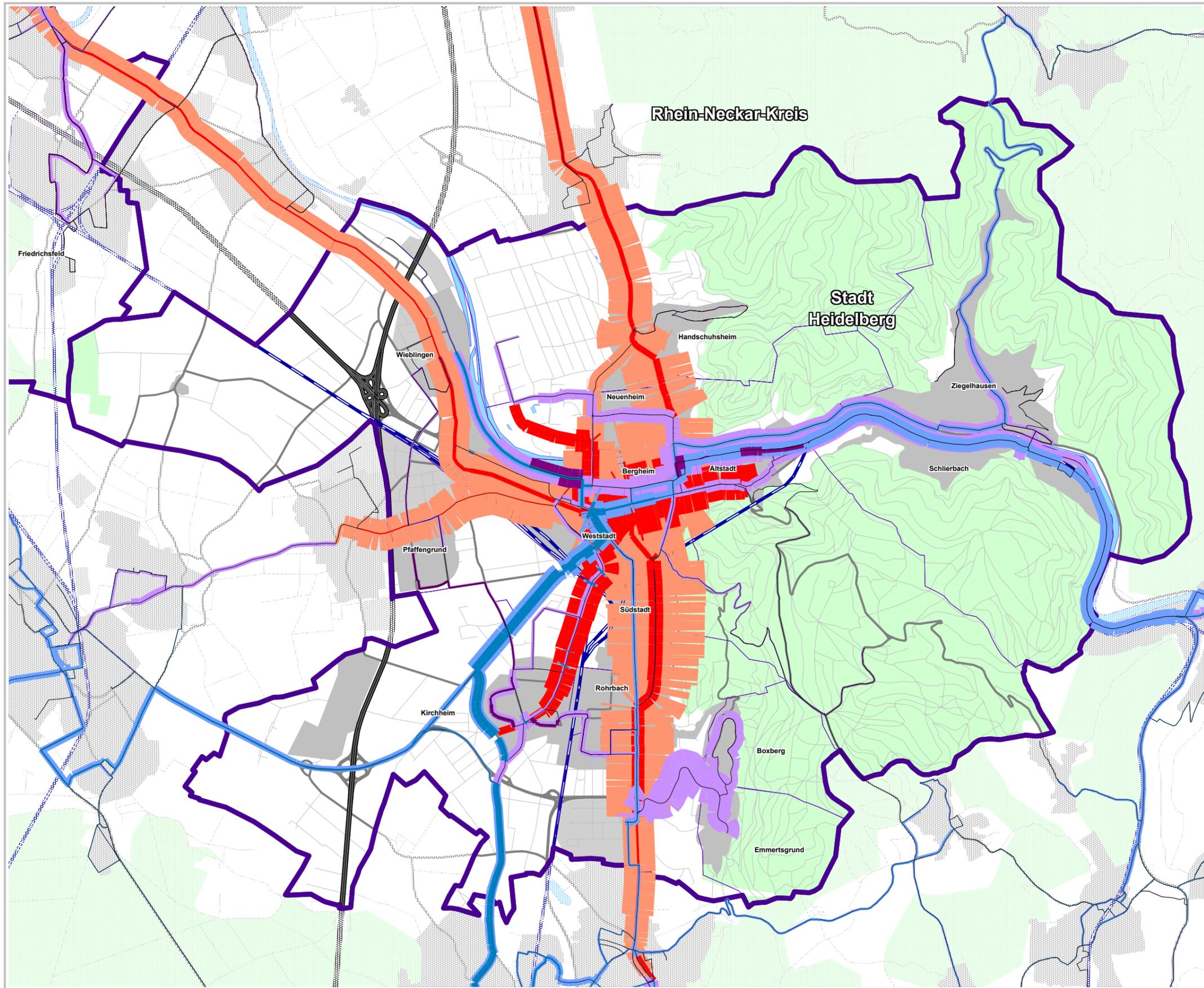
Bearbeitungsstand: Juli 2005

P:\IWP_VRN2003.P22545\Grafik\miorHD_Prognose2008_SPNV.WOR

IVU Traffic Technologies AG
 Bundesallee 88, D-12161 Berlin
 Tel. +49 - 30 - 85906 - 0
 Fax +49 - 30 - 85906 - 111
 Internet <http://www.ivu.de>

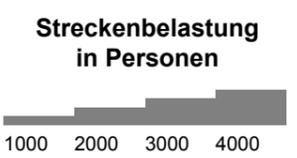
STETE PLANUNG
 Büro für Stadt- und Verkehrsplanung
 Sandbergstraße 65 · 64285 Darmstadt

Karte 6



**Fortschreibung
Nahverkehrsplan
Stadt Heidelberg
2005 - 2010**

**Nachfrageprognose im ÖPNV
(ohne SPNV) für das Jahr 2008**



- Straßenbahn
- Zunahme Straßenbahn 2002 - 2008
- Busverkehr HSB
- Zunahme Busverkehr HSB 2002 - 2008
- Busverkehr BRN
- Zunahme Busverkehr BRN 2002 - 2008

Zeichenerklärung:

- Bundesautobahn
- sonstiges übergeordnetes Straßennetz
- Eisenbahnstrecke
- SPNV-Zugangsstelle
- Kreis bzw. kreisfreie Stadt
- Stadtteilgrenze

Grundlagen:

- Verkehrsprognose VRN/PTV, Planungsstand 2002 *
- Hintergrundkarte: © 2004, DDS Digital Data Services GmbH, NavTeq GmbH

Bearbeitungsstand: Juli 2005

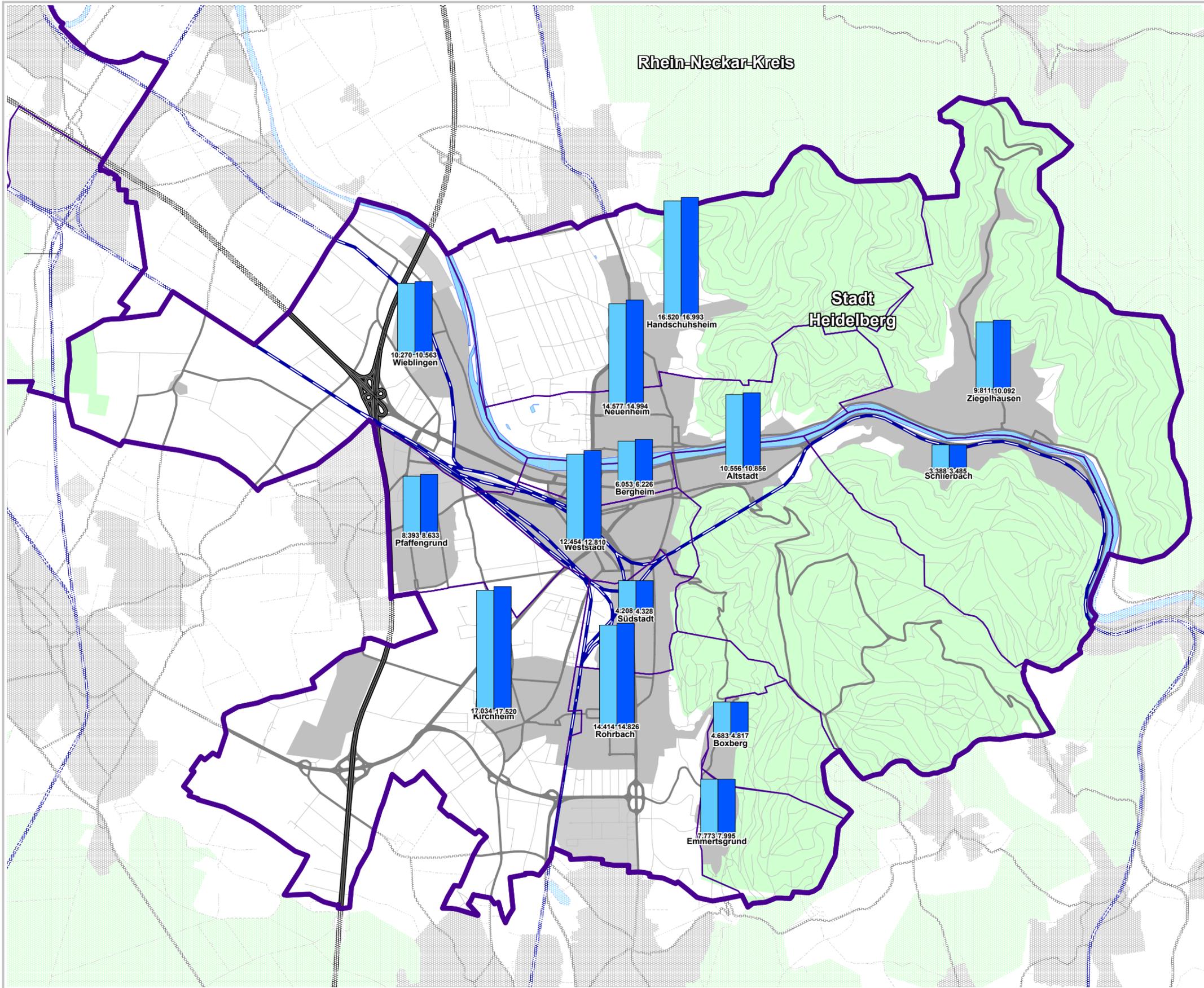
P:\I\VP_VRN2003.P22545\Grafik\imlwor\HD_Prognose2008_OeSPV.WOR

IVU IVU Traffic Technologies AG
 Bundesallee 88, D-12161 Berlin
 Tel. +49 - 30 - 85906 - 0
 Fax +49 - 30 - 85906 - 111
 Internet <http://www.ivu.de>

STETE PLANUNG
 Büro für Stadt- und Verkehrsplanung
 Sandbergstraße 65 · 64285 Darmstadt

Karte 7

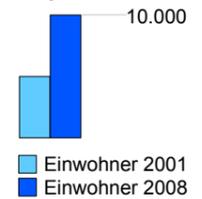
* Stand Fortschreibung Verkehrsentwicklungsplan 2001:
 - Straba Neuenheimer Feld als Stichstrecke □
 - Straba Altstadt Trasse Friedrich-Ebert-Anlage



**Fortschreibung
Nahverkehrsplan
Stadt Heidelberg
2005 - 2010**

**Bevölkerungsentwicklung
2001 bis 2008 in den Stadtteilen
der Stadt Heidelberg**

Bevölkerungsentwicklung
je Stadtteil



Zeichenerklärung:

- Bundesautobahn
- sonstiges übergeordnetes Straßennetz
- Eisenbahnstrecke im Personenverkehr
- SPNV-Zugangsstelle
- Kreis bzw. kreisfreie Stadt
- Stadtteile

Grundlagen:

- Strukturdatenbank VRN 2003
- Hintergrundkarte: © 2004, DDS Digital Data Services GmbH, NavTeq GmbH

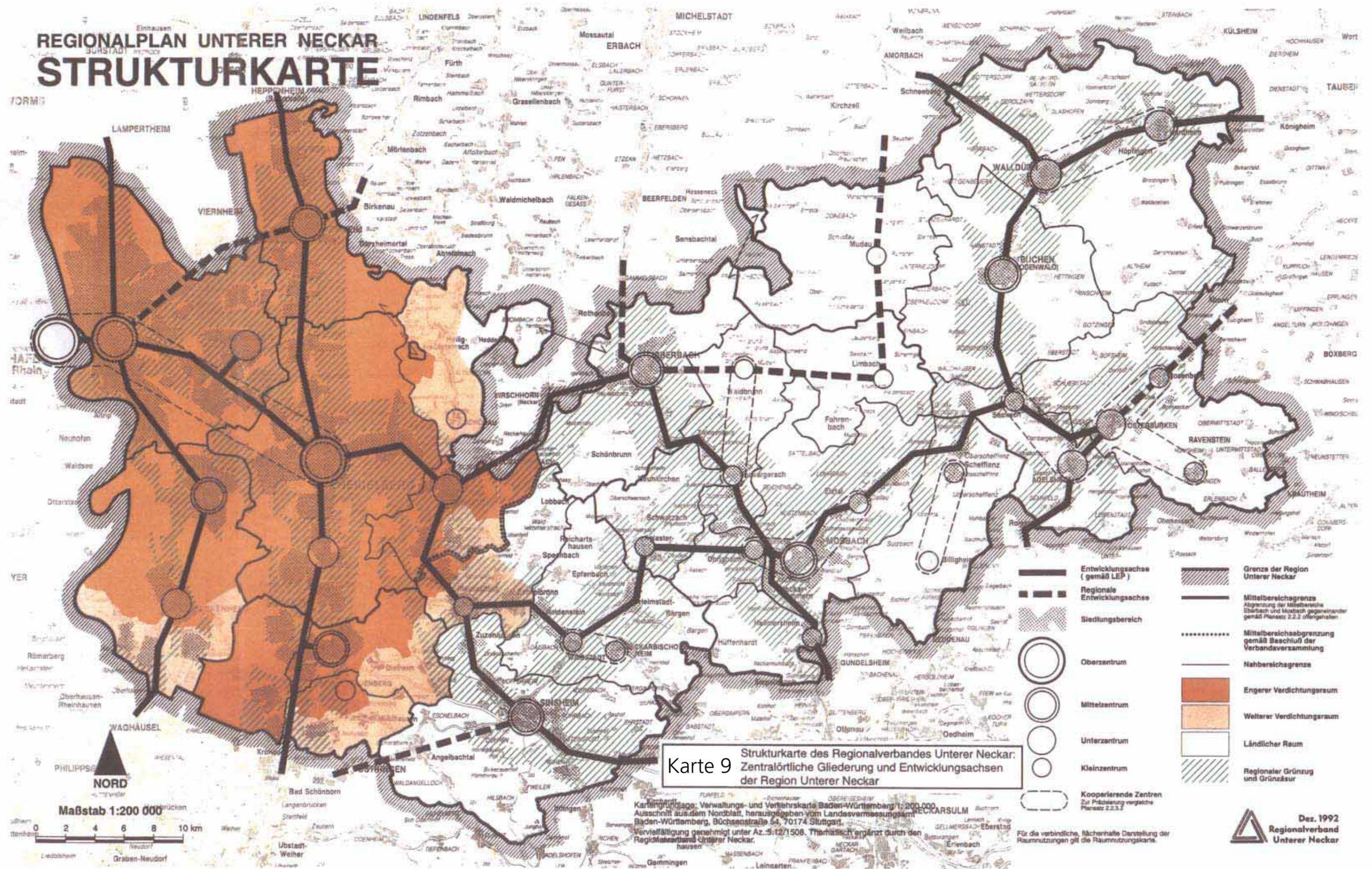
Bearbeitungsstand: Juli 2005

P:\I\VP_VRN2003.P22545\Grafik\im\wor\HD_Einwohnerprognose.WOR

IVU Traffic Technologies AG
 Bundesallee 88, D-12161 Berlin
 Tel. +49 - 30 - 85906 - 0
 Fax +49 - 30 - 85906 - 111
 Internet <http://www.ivu.de>

STETE PLANUNG
 Büro für Stadt- und Verkehrsplanung
 Sandbergstraße 65 · 64285 Darmstadt

Karte 8

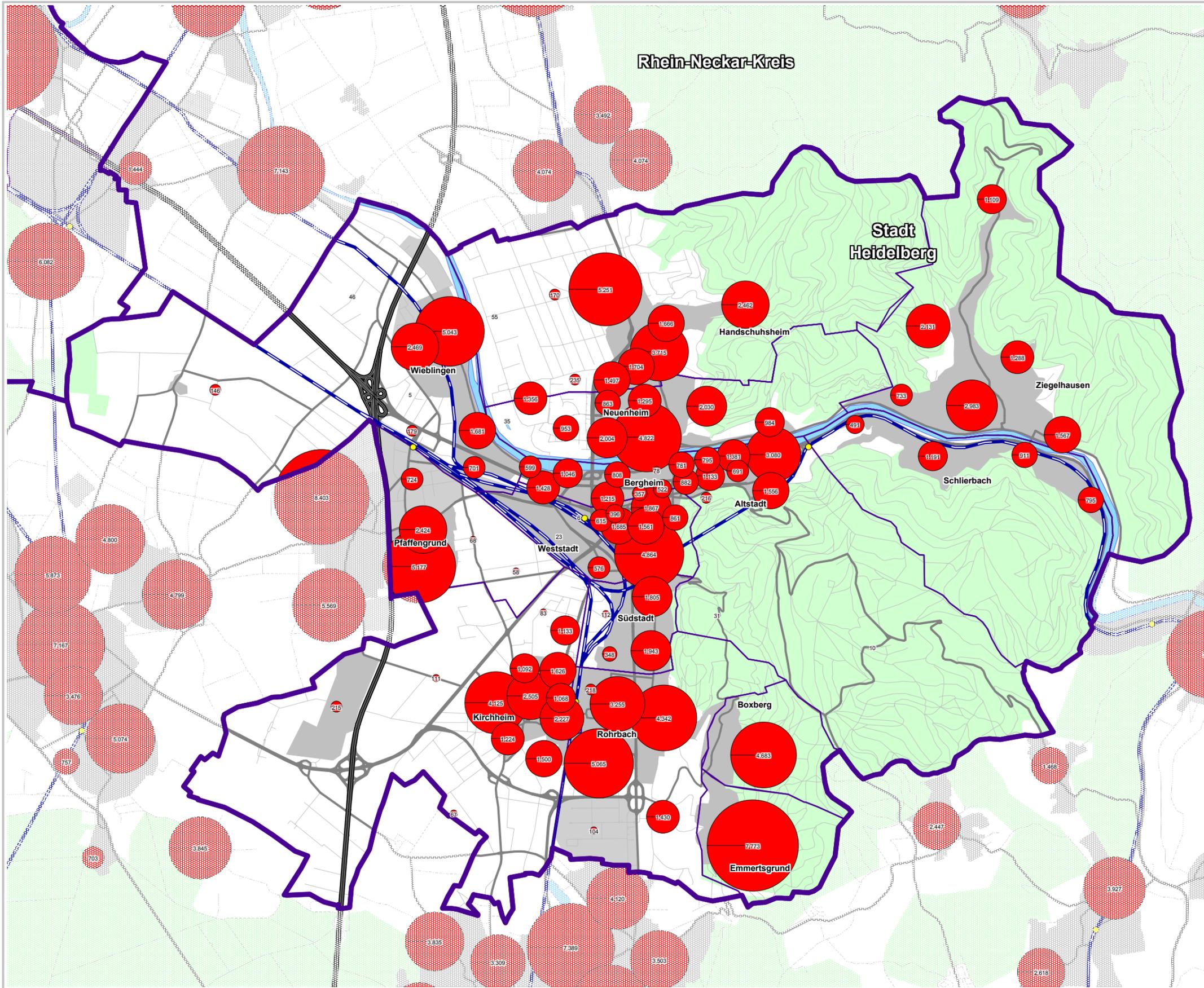


Karte 9 Strukturkarte des Regionalverbandes Unterer Neckar: Zentralörtliche Gliederung und Entwicklungsachsen der Region Unterer Neckar

Kartengrundlage: Verwaltungs- und Verkehrskarte Baden-Württemberg 1:200.000, Ausschnitt aus dem Nordblatt, herausgegeben vom Landesvermessungsamt Baden-Württemberg, Böcklinstraße 54, 70174 Stuttgart. Vervielfältigung genehmigt unter Az. 5.12/1508. Thematisch ergänzt durch den Regionalverband Unterer Neckar.

Für die verbindliche, flächenhafte Darstellung der Raumnutzungen gilt die Raumnutzungskarte.

Dez. 1992
Regionalverband
Unterer Neckar



**Fortschreibung
Nahverkehrsplan
Stadt Heidelberg
2005 - 2010**

**Bevölkerungsverteilung
in den Verkehrszellen
der Stadt Heidelberg 2001**



Zeichenerklärung:

- Bundesautobahn
- sonstiges übergeordnetes Straßennetz
- Eisenbahnstrecke im Personenverkehr
- SPNV-Zugangsstelle
- Kreis bzw. kreisfreie Stadt
- Stadtteile

Grundlagen:

- Strukturdatenbank VRN 2003
- Hintergrundkarte: © 2004, DDS Digital Data Services GmbH, NavTeq GmbH

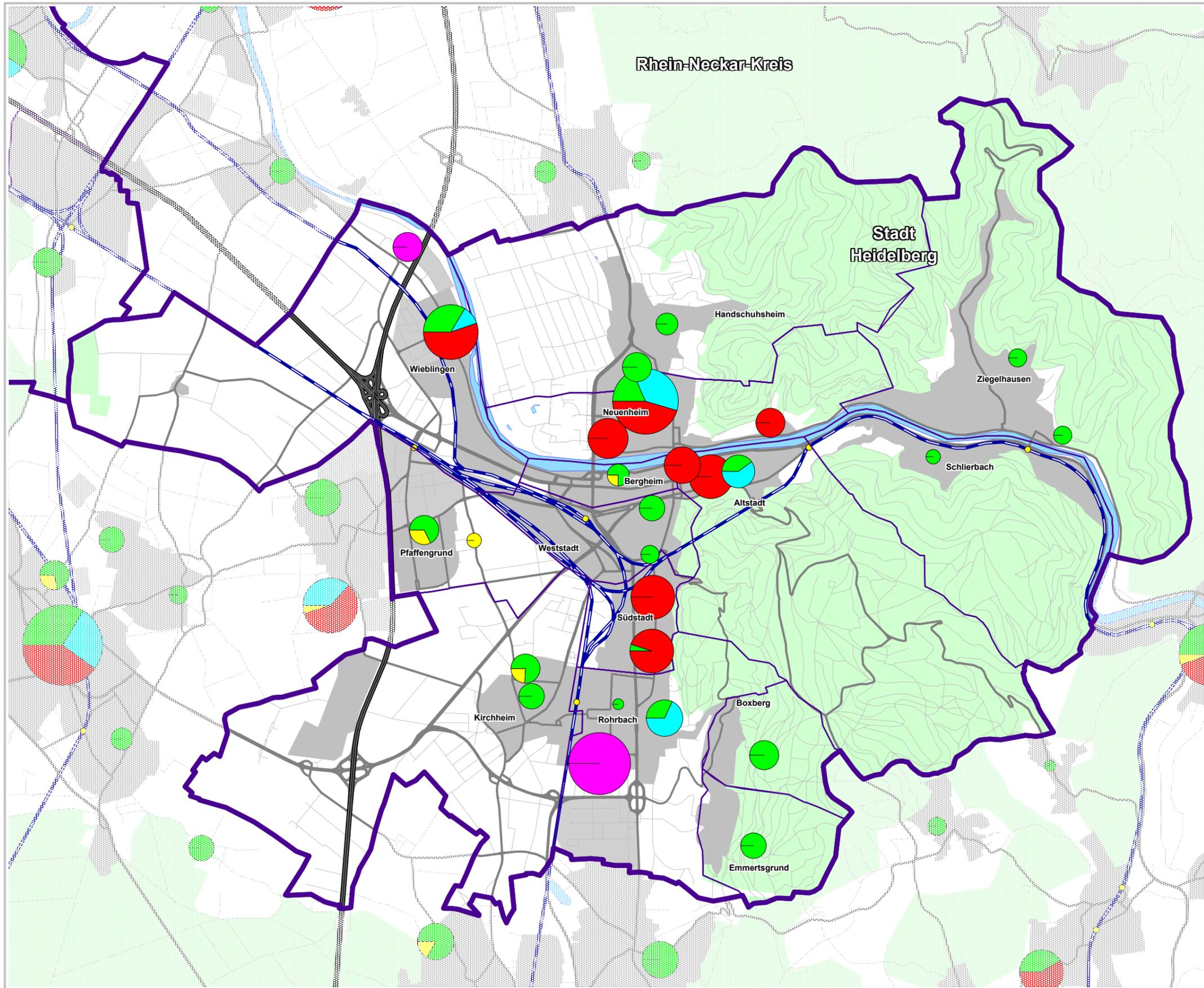
Bearbeitungsstand: Juli 2005

P:\NVP_VRN2003.P22545\Grafik\m\wor\HD_Einwohner2001.WOR

IVU IVU Traffic Technologies AG
 Bundesallee 88, D-12161 Berlin
 Tel. +49 - 30 - 85906 - 0
 Fax +49 - 30 - 85906 - 111
 Internet <http://www.ivu.de>

STETE PLANUNG
 Büro für Stadt- und Verkehrsplanung
 Sandbergstraße 65 · 64285 Darmstadt

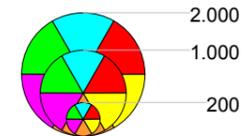
Karte 10



**Fortschreibung
Nahverkehrsplan
Stadt Heidelberg
2005 - 2010**

**Schüler an allgemeinbildenden
Schulen am Schulstandort
nach Schulart 2001/2002**

Anzahl der Schüler
nach Schulart



- Grund- und Hauptschule
- Realschule
- Gymnasium
- Sonderschule
- Int. Gesamtschule u. Waldorfschule

**Private Sonderschulen
sowie Berufsschulen
sind nicht berücksichtigt**

Zeichenerklärung:

- Bundesautobahn
- sonstiges übergeordnetes Straßennetz
- Eisenbahnstrecke im Personenverkehr
- SPNV-Zugangsstelle
- Kreis bzw. kreisfreie Stadt
- Stadtteile

Grundlagen:

- Strukturdatenbank VRN 2003
- Hintergrundkarte: © 2004, DDS Digital Data Services GmbH, NavTeq GmbH

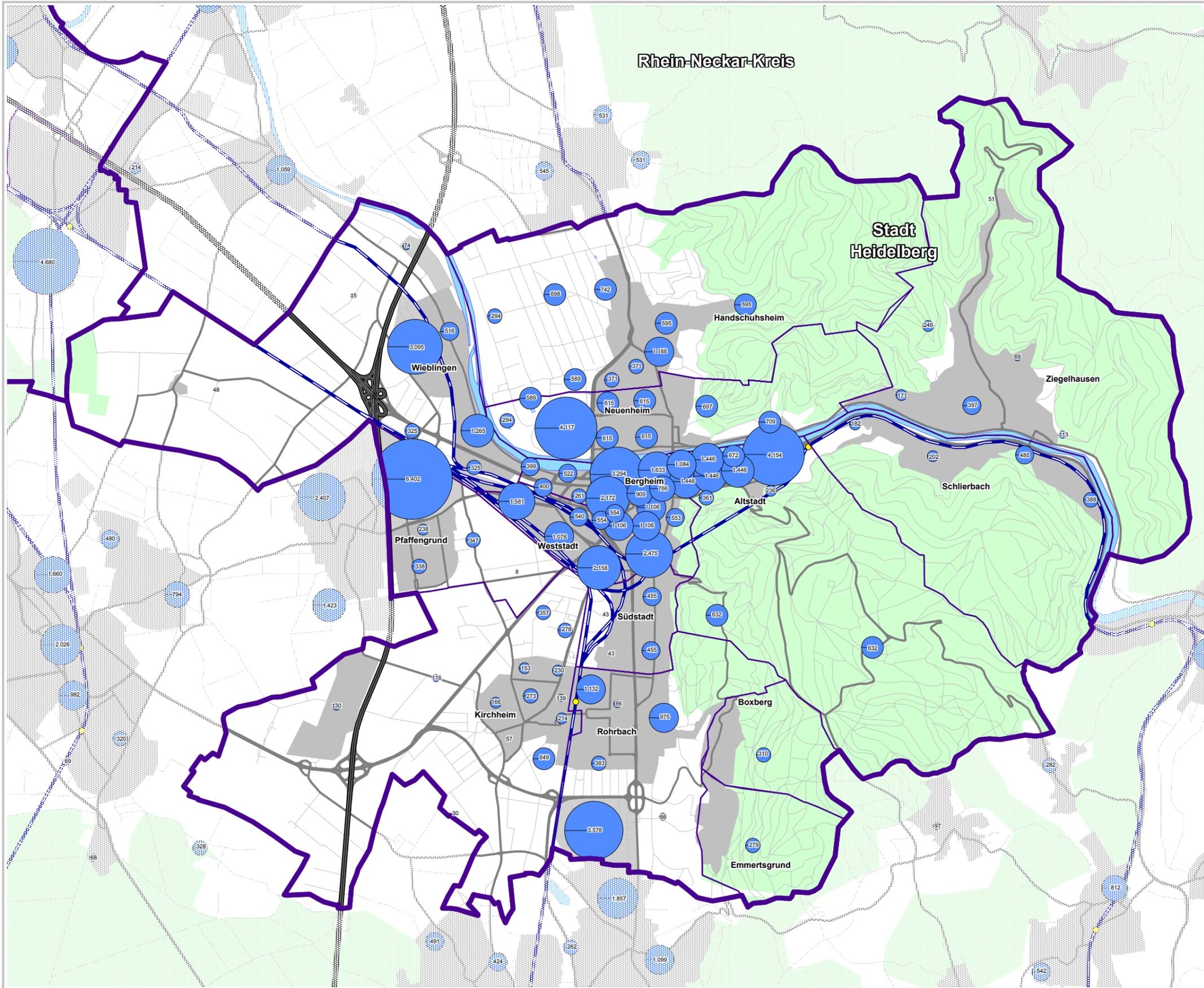
Bearbeitungsstand: Juli 2005

P:\I\VP_VRN2003.P22545\Grafik\m\wor\HD_Schueler2001.WOR

IVU Traffic Technologies AG
 Bundesallee 88, D-12161 Berlin
 Tel. +49 - 30 - 85906 - 0
 Fax +49 - 30 - 85906 - 111
 Internet <http://www.ivu.de>

STETE PLANUNG
 Büro für Stadt- und Verkehrsplanung
 Sandbergstraße 65 · 64285 Darmstadt

Karte 11



**Fortschreibung
Nahverkehrsplan
Stadt Heidelberg
2005 - 2010**

**Sozialversicherungspflichtig
Beschäftigte am Arbeitsort
in den Verkehrszellen
der Stadt Heidelberg 2001**



Zeichenerklärung:

- Bundesautobahn
- sonstiges übergeordnetes Straßennetz
- Eisenbahnstrecke im Personenverkehr
- SPNV-Zugangsstelle
- Kreis bzw. kreisfreie Stadt
- Stadtteile

Grundlagen:

- Strukturdatenbank VRN 2003
- Hintergrundkarte: © 2004, DDS Digital Data Services GmbH, NavTeg GmbH

Bearbeitungsstand: Juli 2005

P:\IWP_VRN2003.P22545\Grafik\m\wor\HD_SozBesAO2001.WOR

IVU IVU Traffic Technologies AG
Bundesallee 88, D-12161 Berlin
Tel. +49 - 30 - 85906 - 0
Fax +49 - 30 - 85906 - 111
Internet <http://www.ivu.de>

STETE PLANUNG
Büro für Stadt- und Verkehrsplanung
Sandbergstraße 65 · 64285 Darmstadt

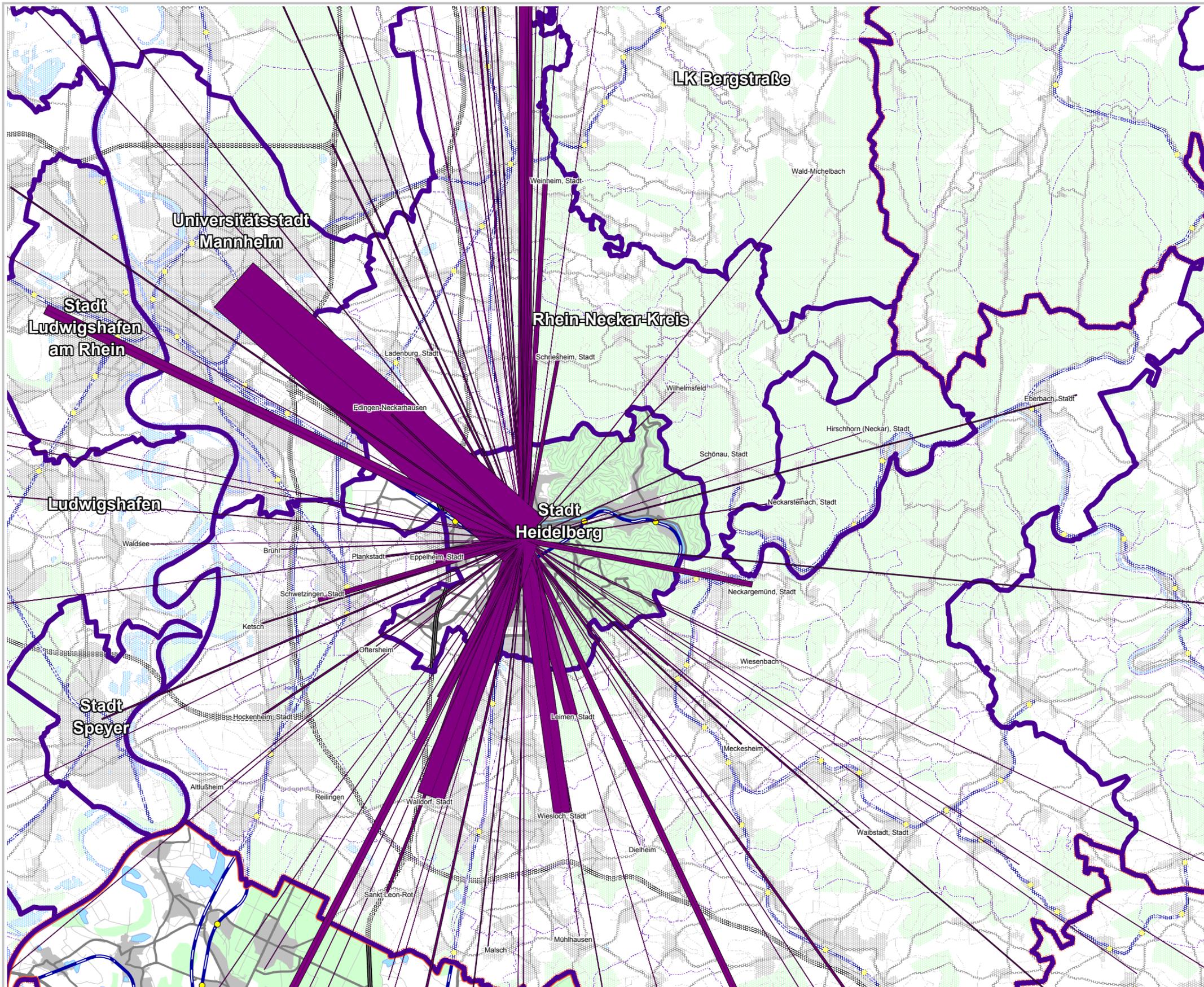
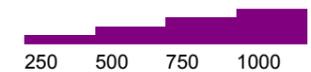
Karte 12



**Fortschreibung
Nahverkehrsplan
Stadt Heidelberg
2005 - 2010**

**Pendlerbeziehungen der
sozialversicherungspflichtig
Beschäftigten mit Wohnort
in der Stadt Heidelberg 2001**

Berufspendler je Werktag



Zeichenerklärung:

- Bundesautobahn
- sonstiges übergeordnetes Straßennetz
- Eisenbahnstrecke im Personenverkehr
- SPNV-Zugangsstelle
- Kreis bzw. kreisfreie Stadt
- Gemeinde

Grundlagen:

- Strukturdatenbank VRN 2003
- Hintergrundkarte: © 2004, DDS Digital Data Services GmbH, NavTeq GmbH

Bearbeitungsstand: Juli 2005

P:\NVP_VRN2003.P22545\Grafik\imwor\HD_Auspender2001.WOR

IVU IVU Traffic Technologies AG
Bundesallee 88, D-12161 Berlin
Tel. +49 - 30 - 85906 - 0
Fax +49 - 30 - 85906 - 111
Internet <http://www.ivu.de>

STETE PLANUNG
Büro für Stadt- und Verkehrsplanung
Sandbergstraße 65 · 64285 Darmstadt

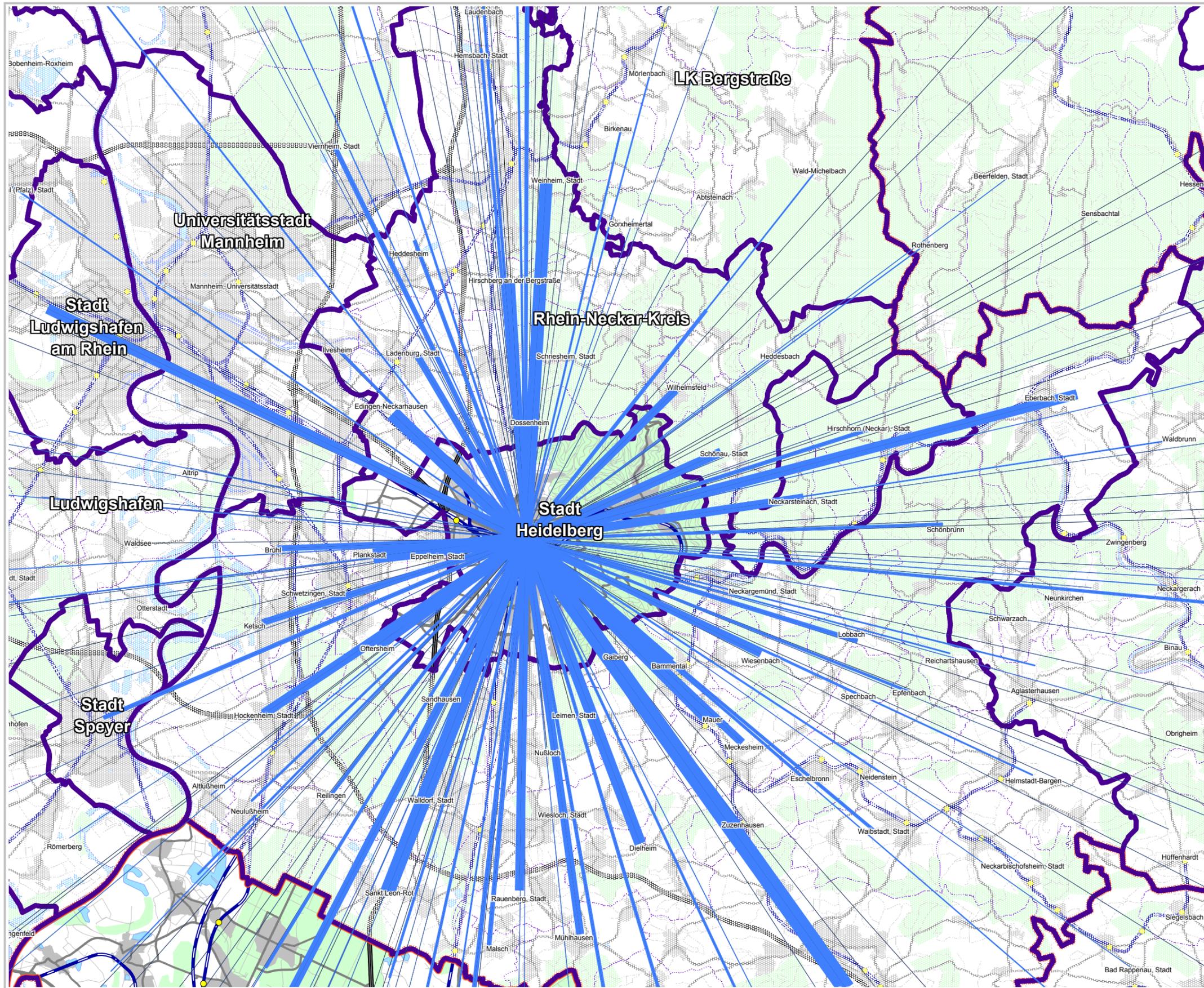
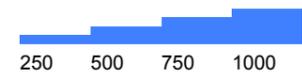
Karte 13



**Fortschreibung
Nahverkehrsplan
Stadt Heidelberg
2005 - 2010**

**Pendlerbeziehungen der
sozialversicherungspflichtig
Beschäftigten mit Arbeitsort
in der Stadt Heidelberg 2001**

Berufspendler je Werktag



Zeichenerklärung:

- Bundesautobahn
- sonstiges übergeordnetes Straßennetz
- Eisenbahnstrecke im Personenverkehr
- SPNV-Zugangsstelle
- Kreis bzw. kreisfreie Stadt
- Gemeinde

Grundlagen:

- Strukturdatenbank VRN 2003
- Hintergrundkarte: © 2004, DDS Digital Data Services GmbH, NavTeq GmbH

Bearbeitungsstand: Juli 2005

P:\NVP_VRN2003.P22545\Grafik\imwor\HD_Einpendler2001.WOR

IVU IVU Traffic Technologies AG
 Bundesallee 88, D-12161 Berlin
 Tel. +49 - 30 - 85906 - 0
 Fax +49 - 30 - 85906 - 111
 Internet <http://www.ivu.de>

STETE PLANUNG
 Büro für Stadt- und Verkehrsplanung
 Sandbergstraße 65 - 64285 Darmstadt

Karte 14