

Fortschreibung Nahverkehrsplan Neckar-Odenwald- Kreis 2004 - 2008

Angebotskonzeption (Bestand) für den ÖPNV 2002

Grundnetz

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

Weitere Netzbestandteile

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

Ausgewählte Verknüpfungspunkte

- Fernbahn / Bus
- Regionalexpress / Bus
- Regionalbahn / Bus
- Bus / Bus

Zeichenerklärung:

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

Grundlagen:

- Nahverkehrsplan 1996 - 2002
- Copyright Hintergrundkarte NavTech GIS-Daten

Bearbeitungsstand: September 2003

P:\NVP_VRN2003.P22545\Grafik\mi\wor\NOK_Angebotkonzept_2002.WOR



Fortschreibung Nahverkehrsplan Neckar-Odenwald- Kreis 2004 - 2008

Angebotskonzeption (Tagesverkehr) für den ÖPNV 2008

Grundnetz

- SPNV mit S-/RB-Bahn / RE
- SPNV mit RB
- Regionaler Busverkehr und Stadtverkehr
- Verdichtetes Grundnetz 1. Ordnung
- Regionaler Busverkehr
- Grundnetz 1. Ordnung (1)
- Regionaler Busverkehr
- Grundnetz 2. Ordnung (2)

Weitere Netzbestandteile

- Regionalbus Ergänzungsnetz bedarfsorientiert

Weitere Maßnahmen



bisheriges Bedienungsgebiet RUFTAXI
(Einsatz Mo-Fr tagsüber)

Ausgewählte Verknüpfungspunkte

- Fernbahn / Bus
- Regionalexpress / Bus
- Regionalbahn / Bus
- Neuer SPNV-Haltestpunkt / Bus
- Bus / Bus

N1-20 Maßnahme der Angebotskonzeption

Zeichenerklärung:

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

Grundlagen:

- Angebotsplanung
- Copyright Hintergrundkarte NavTech GIS-Daten

Bearbeitungsstand: Dezember 2003

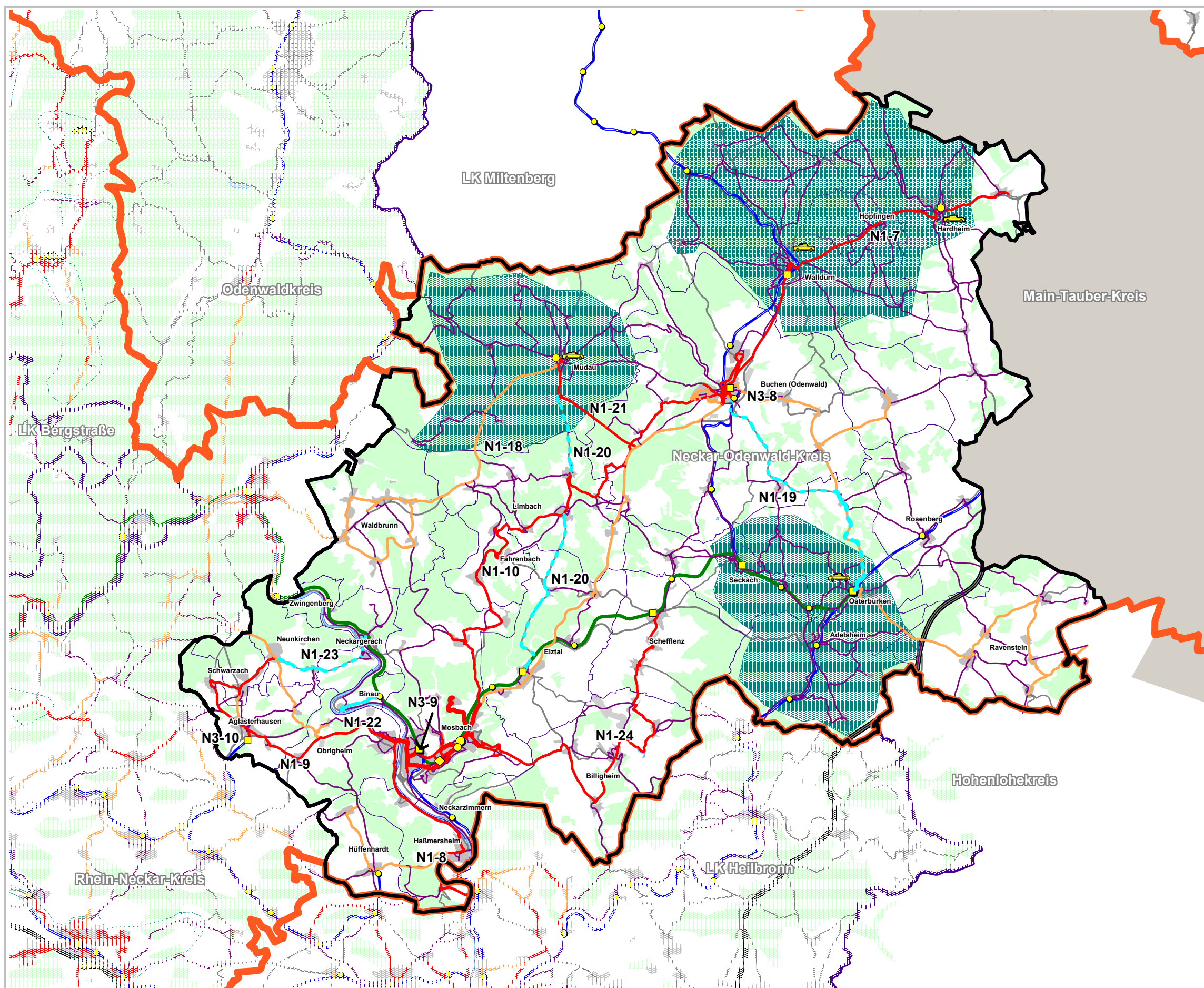
P:\NVP_VRN2003.P22545\Grafik\miwor\NOK_Angbotkonzept_2008_Tag_nK02.WOR

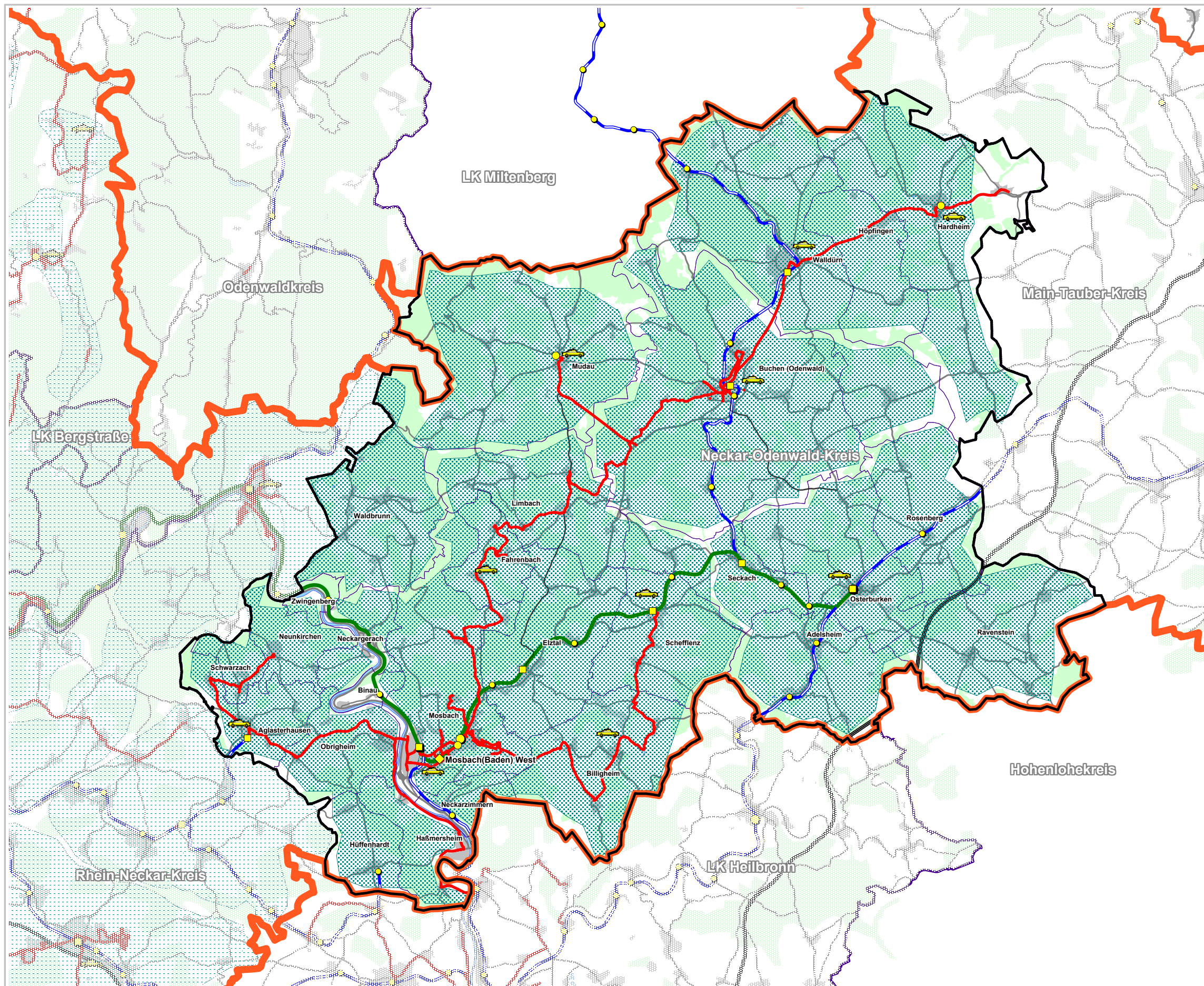


IVU Traffic Technologies AG
Bundesallee 88, D-12161 Berlin
Tel. +49 - 30 - 85906 - 0
Fax +49 - 30 - 85906 - 111
Internet: <http://www.ivu.de>

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

Karte 2





Fortschreibung Nahverkehrsplan Neckar-Odenwald- Kreis 2004 - 2008

Angebotskonzeption (Spät- und Wochenendverkehr) für den ÖPNV 2008

Grundnetz

- S-Bahn und weiterer SPNV
- SPNV mit RE und RB-Bahn
- Regionaler Busverkehr
Grundnetz 1. Ordnung
und Stadtverkehr

Weitere Netzbestandteile



Bedienungsgebiet RUFTAXI

Ausgewählte Verknüpfungspunkte

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

Zeichenerklärung:

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

Grundlagen:

- Angebotskonzeption
- Copyright Hintergrundkarte NavTech GIS-Daten

Bearbeitungsstand: Dezember 2003

P:\NVP_VRN2003.P22545\Grafik\m\wor\NOK_Angebotkonzept_2008_Wo.WOR

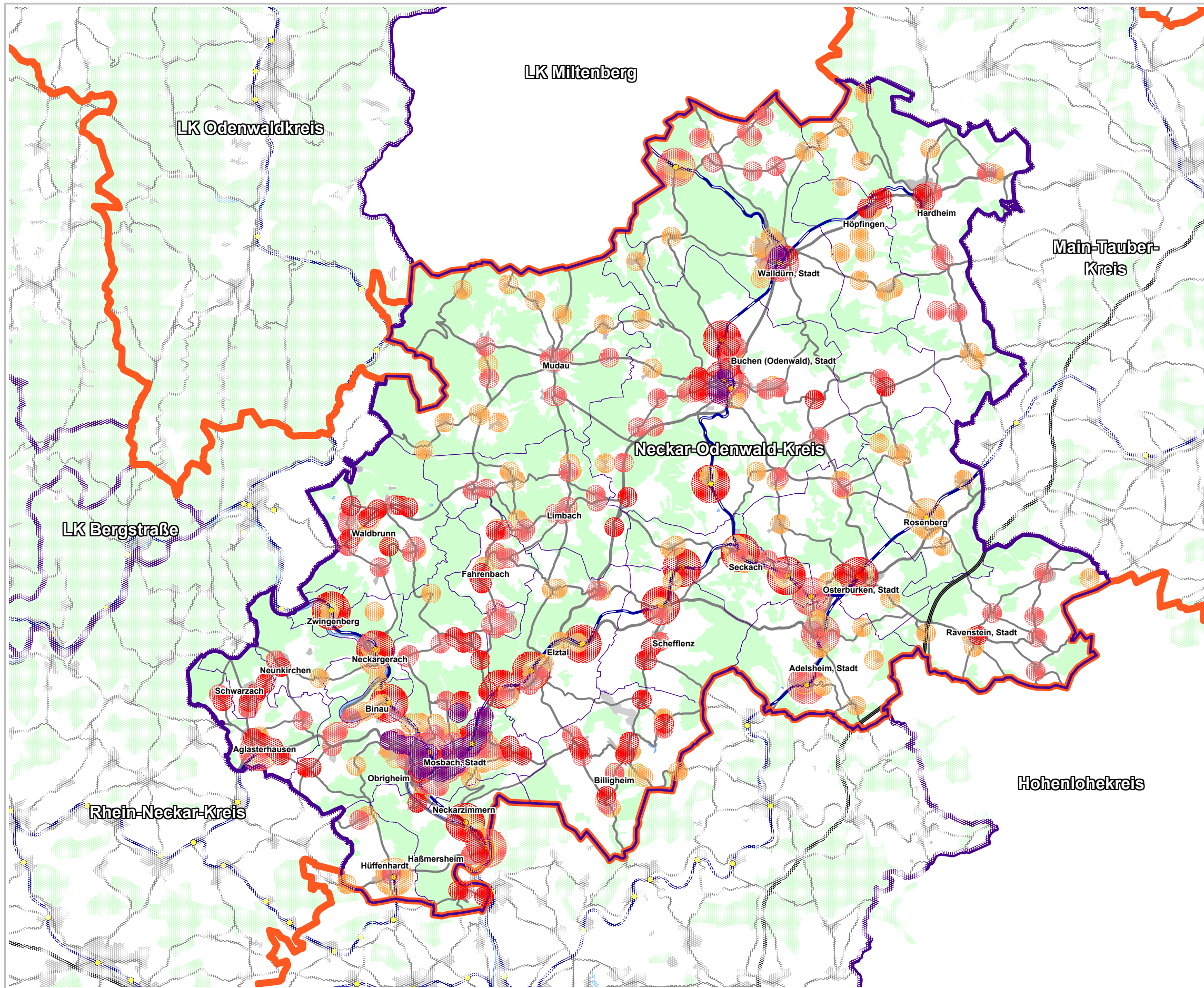


IVU Traffic Technologies AG
 Bundesallee 88, D-12161 Berlin
 Tel. +49 - 30 - 85906 - 0
 Fax +49 - 30 - 85906 - 111
 Internet <http://www.ivu.de>

STETE PLANUNG

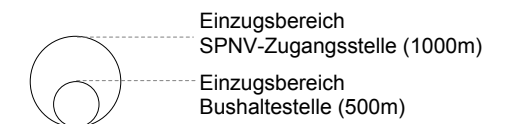
Büro für Stadt- und Verkehrsplanung
 Sandbergstraße 65 · 64285 Darmstadt

Karte 3

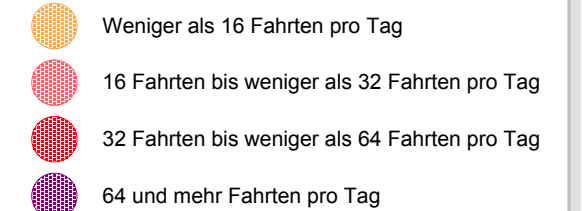


Fortanschreibung Nahverkehrsplan Neckar-Odenwald- Kreis 2004 - 2008

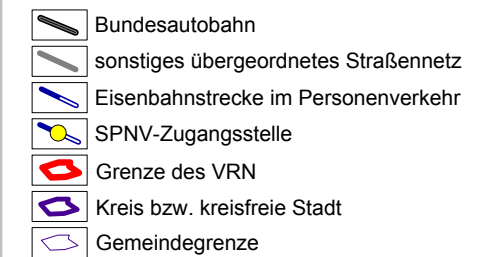
Erschließungsqualität werktags an einem mittleren Schultag 2002



Bedienungsqualität:



Zeichenerklärung:

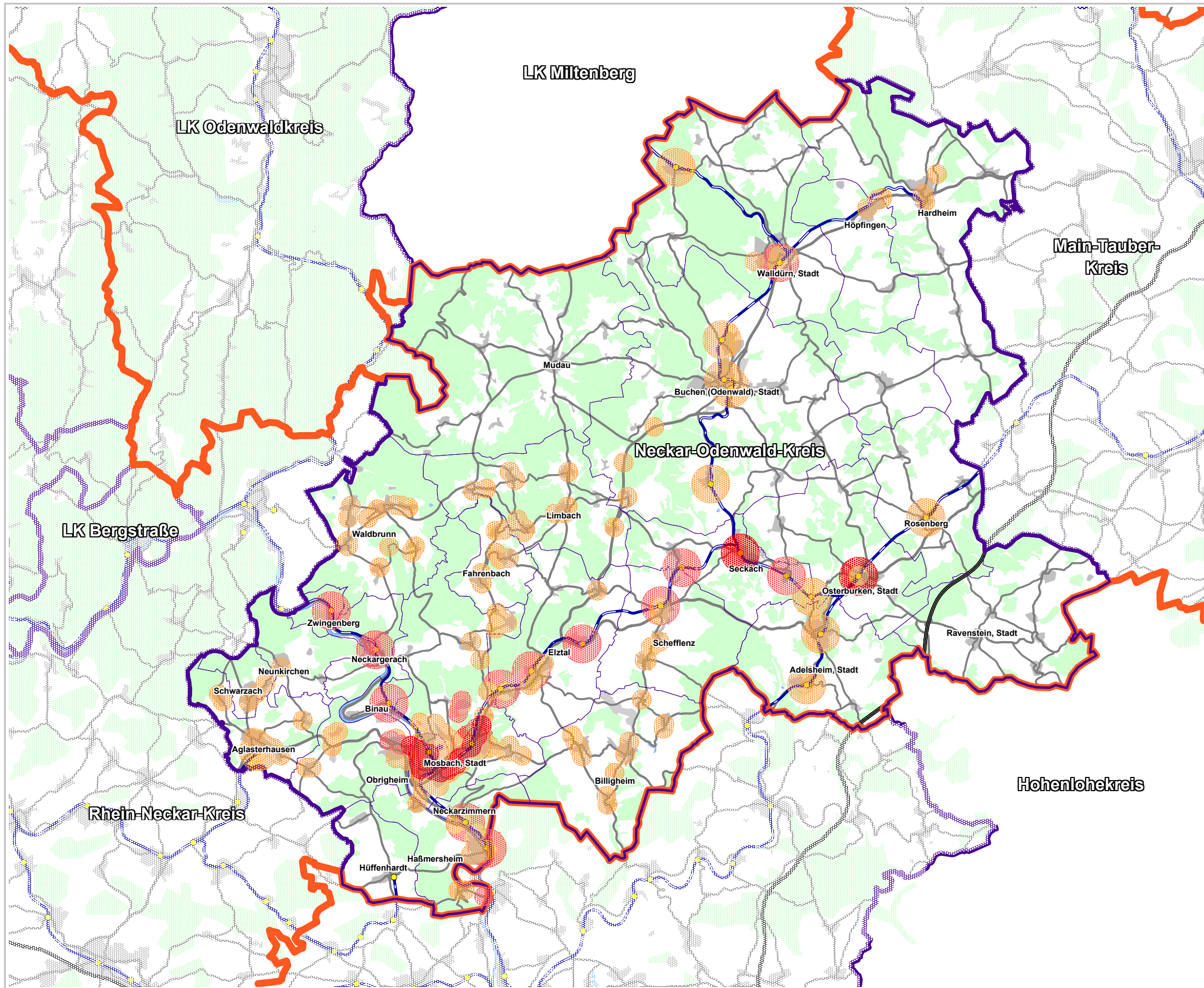


Grundlagen:

- Fahrplandatenbank PTV 2002
(Auswertung der Angebotsdaten Montag bis Freitag)
- Copyright Hintergrundkarte NavTech GIS-Daten

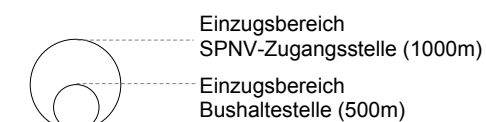
Bearbeitungsstand: September 2003

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



Fortschreibung Nahverkehrsplan Neckar-Odenwald- Kreis 2004 - 2008

Erschließungsqualität an Sonn- und Feiertagen 2002



Bedienungsqualität:

- Weniger als 16 Fahrten pro Tag
- 16 Fahrten bis weniger als 32 Fahrten pro Tag
- 32 Fahrten bis weniger als 64 Fahrten pro Tag
- 64 und mehr Fahrten pro Tag

Ruftaxiverkehre sind nicht berücksichtigt

Zeichenerklärung:

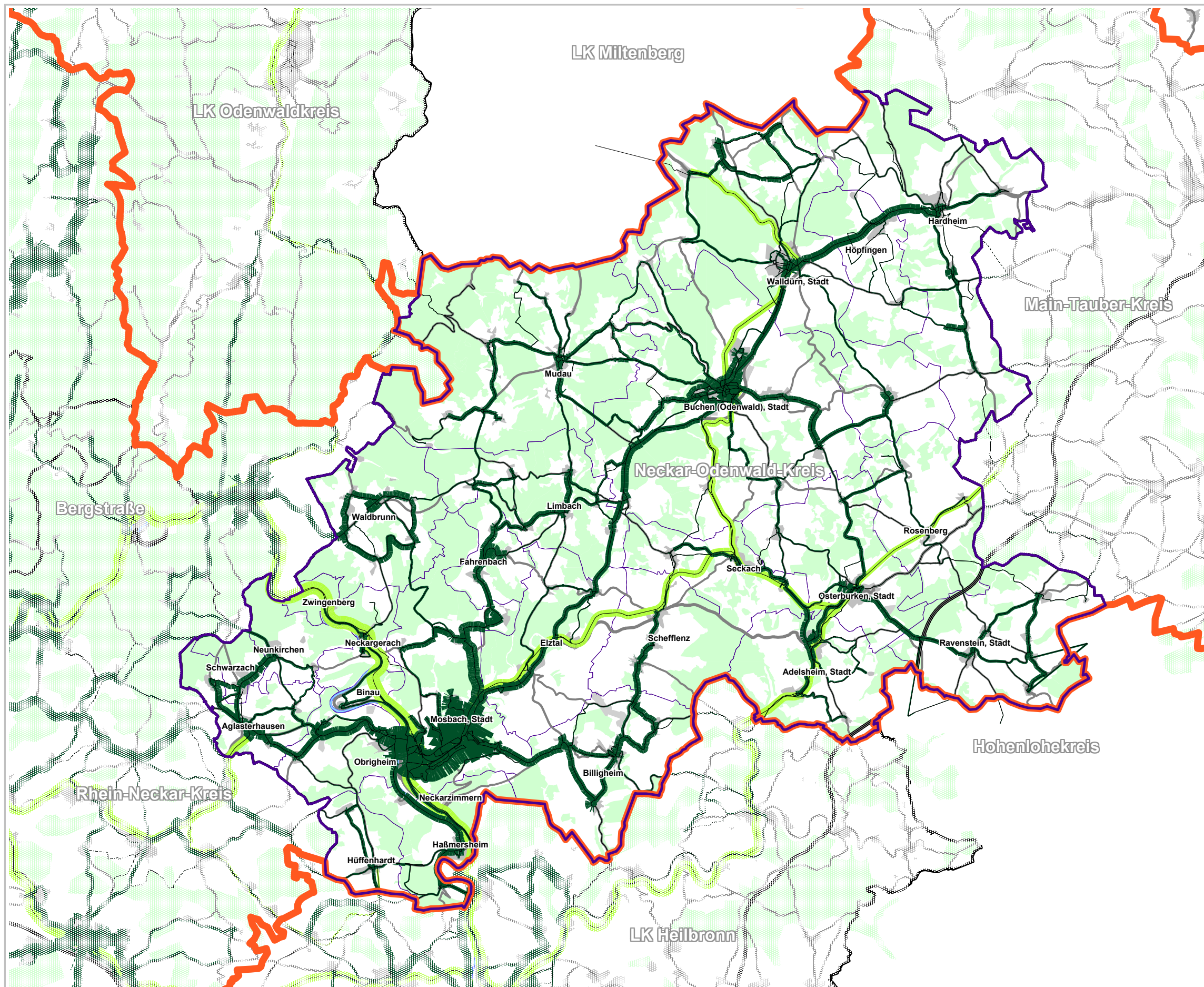
- Bundesautobahn
- sonstiges übergeordnetes Straßennetz
- Eisenbahnstrecke im Personenverkehr
- SPNV-Zugangsstelle
- Grenze des VRN
- Kreis bzw. kreisfreie Stadt
- Gemeindegrenze

Grundlagen:

- Fahrplandatenbank PTV 2002
(Auswertung der Angebotsdaten sonn- und feiertags)
- Copyright Hintergrundkarte NavTech GIS-Daten

Bearbeitungsstand: Dezember 2003

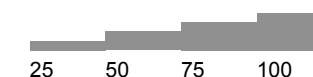
P:\NVP_VRN2003.P22545\Grafik\m\wor\NOK_ErschließungSo.WOR



Fortschreibung Nahverkehrsplan Neckar-Odenwald- Kreis 2004 - 2008

Werktägliches Fahrtenangebot im ÖPNV an Schultagen 2002

Anzahl der Fahrten



Zeichenerklärung:

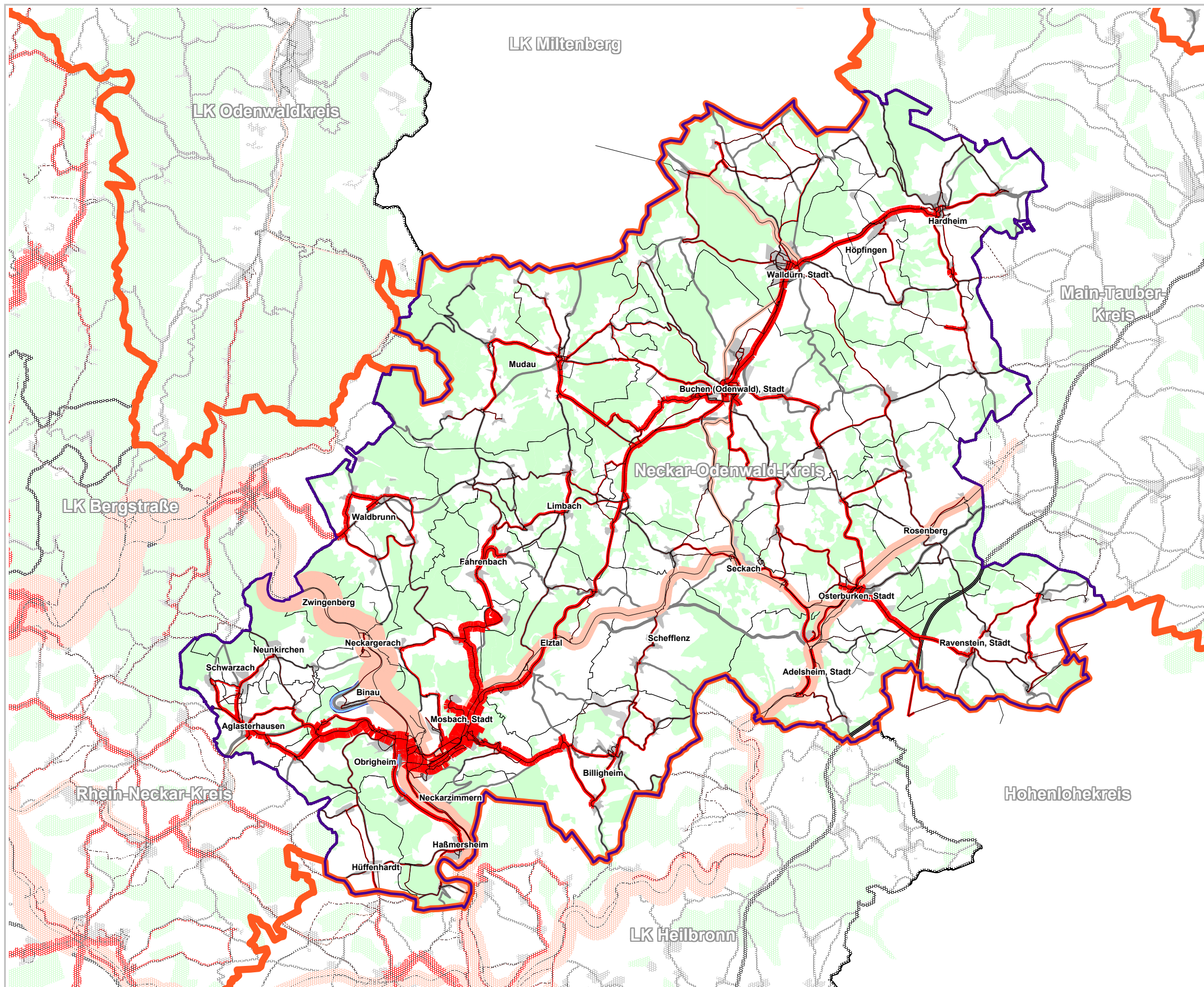
- Bundesautobahn
- sonstiges übergeordnetes Straßennetz
- Eisenbahnstrecke im Personenverkehr
- SPNV-Zugangsstelle
- Grenze des VRN
- Kreis bzw. kreisfreie Stadt
- Gemeindegrenze

Grundlagen:

- VRN Fahrplandaten 2002
- Copyright Hintergrundkarte NavTech GIS-Daten

Bearbeitungsstand: September 2003

P:\NVP_VRN2003.P22545\Grafik\ml\wor\NOK_Angbot2002.WOR



Fortschreibung Nahverkehrsplan Neckar-Odenwald- Kreis 2004 - 2008

Werktägliche Verkehrsnachfrage im ÖPNV an Schultagen 2002

Streckenbelastung
in Personen



Busverkehr
SPNV

Zeichenerklärung:

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

Grundlagen:

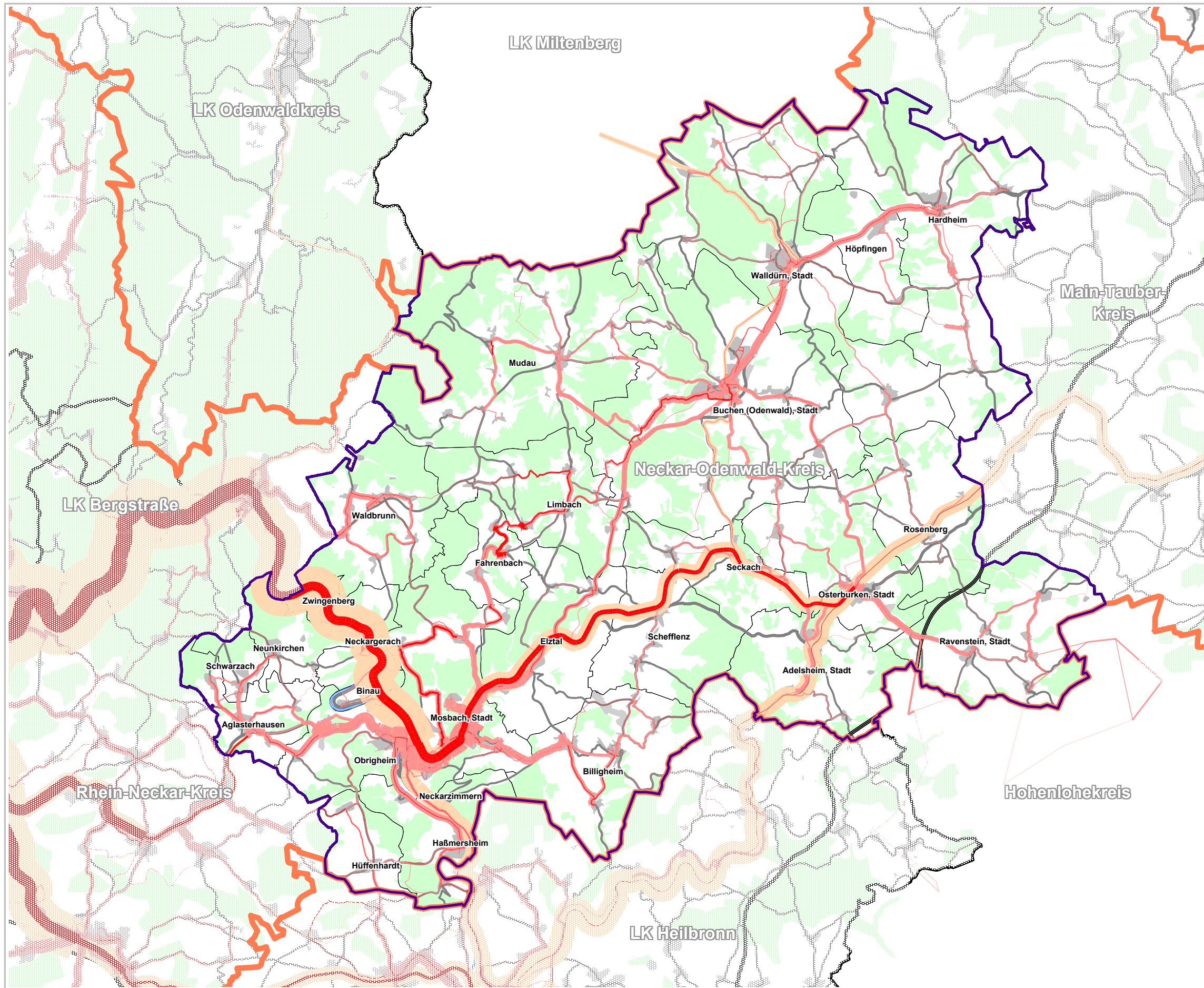
- Verkehrserhebung VRN 2002
- Copyright Hintergrundkarte NavTech GIS-Daten

Bearbeitungsstand: September 2003

P:\NVP_VRN2003.P22545\Grafik\ml\wor\NOK_Verkehrsnachfrage2002.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



Fortschreibung Nahverkehrsplan Neckar-Odenwald- Kreis 2004 - 2008

Nachfrageprognose im ÖPNV für das Jahr 2008

Streckenbelastung in Personen



- Zunahme
- Busverkehr
- SPNV (inkl. S-Bahn)

Zeichenerklärung:

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

Grundlagen:

- Verkehrsprognose
- Copyright Hintergrundkarte NavTech GIS-Daten

Bearbeitungsstand: September 2003

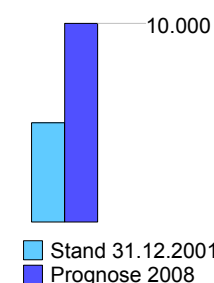
P:\NVP_VRN2003.P22545\Grafik\m\wor\NOK_Verkehrsprognose2008.WOR



Fortschreibung Nahverkehrsplan Neckar-Odenwald- Kreis 2004 - 2008

Bevölkerungsentwicklung 2001 - 2008 in den Gemeinden des Neckar-Odenwald-Kreises

Anzahl der Einwohner



Zeichenerklärung:

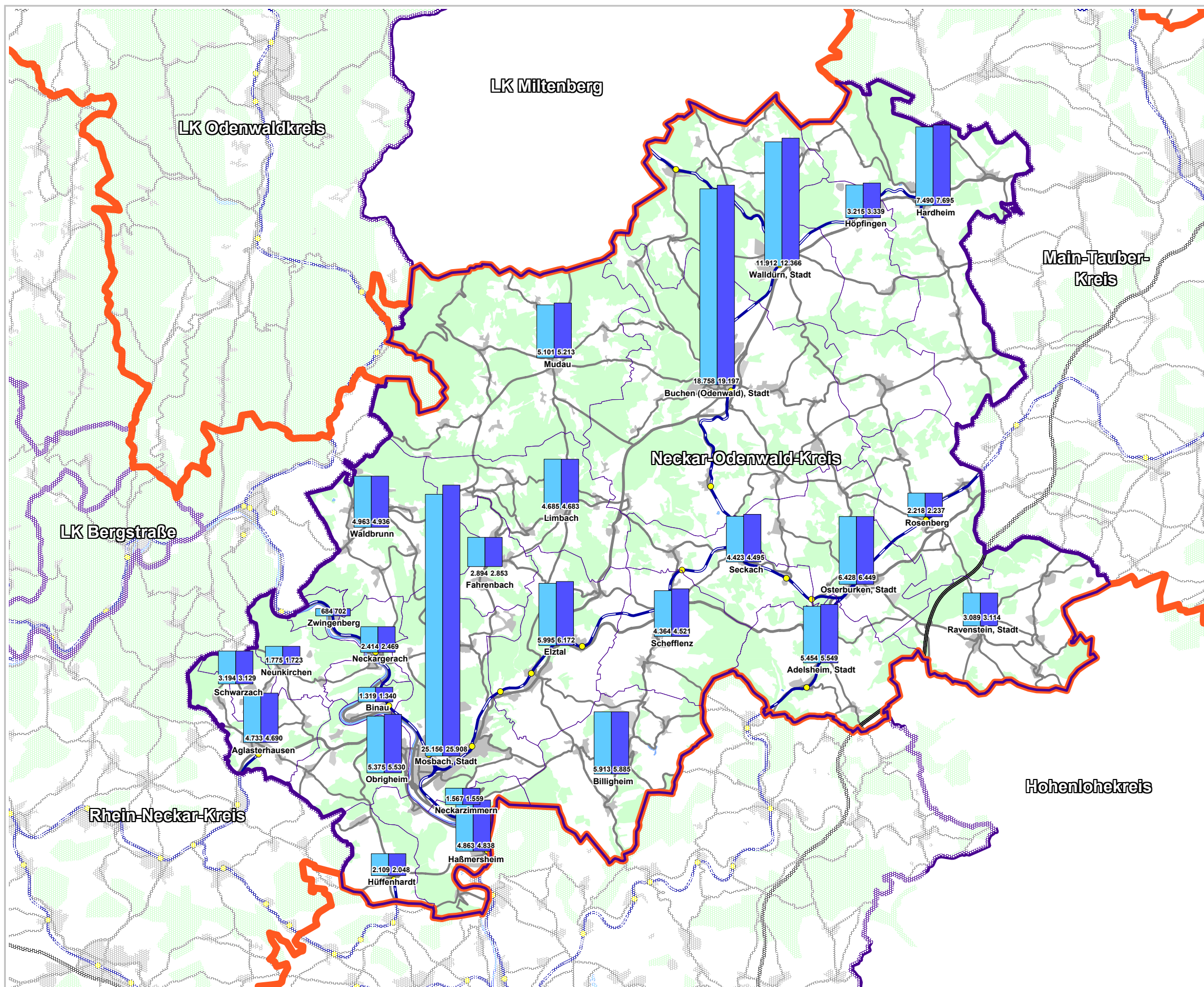
- Bundesautobahn
- sonstiges übergeordnetes Straßennetz
- Eisenbahnstrecke im Personenverkehr
- SPNV-Zugangsstelle
- Grenze des VRN
- Kreis bzw. kreisfreie Stadt
- Gemeindegrenze

Grundlagen:

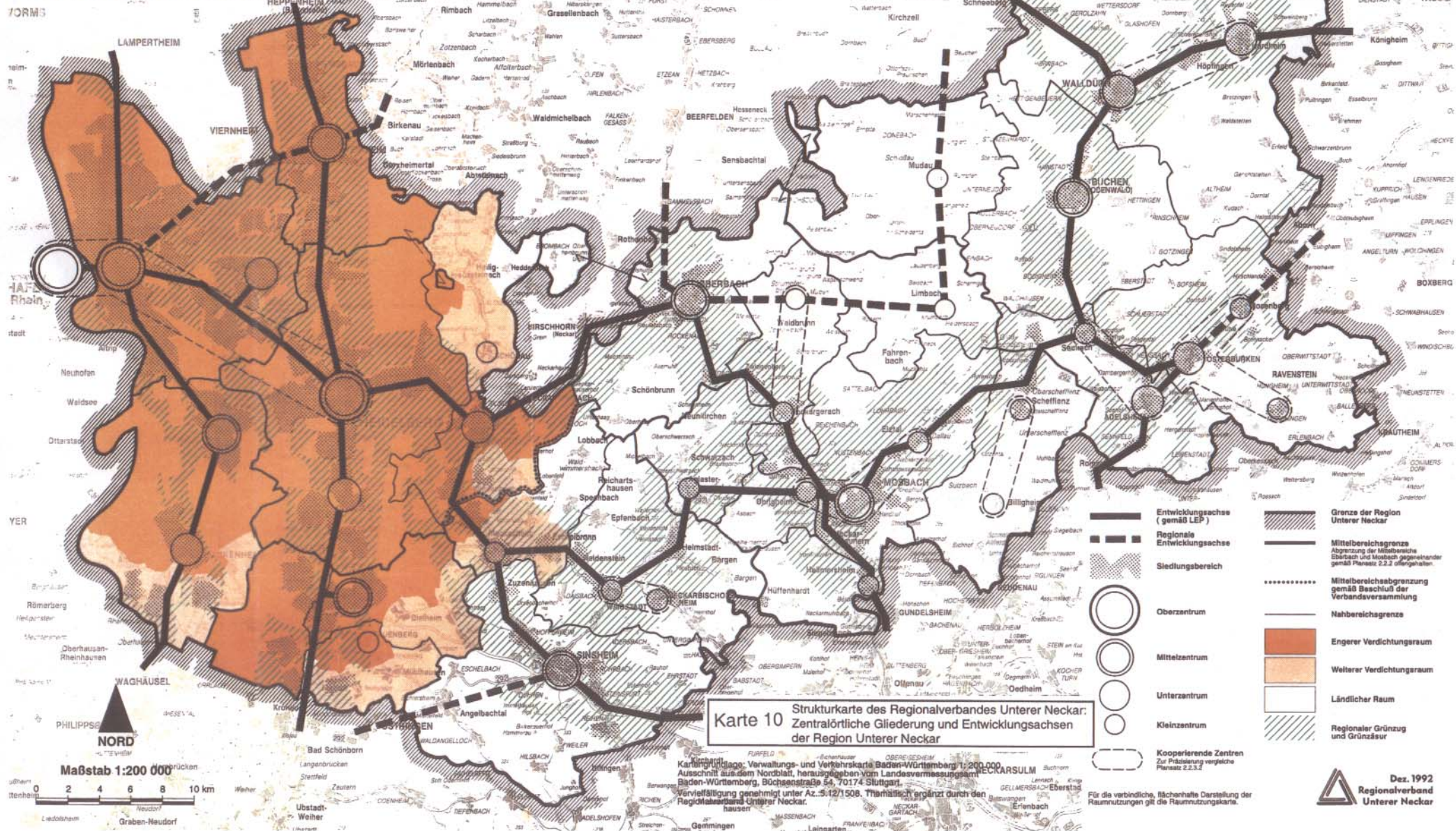
- Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, Stand: 31.12.2001
- Raumordnungsverband
- Copyright Hintergrundkarte NavTech GIS-Daten

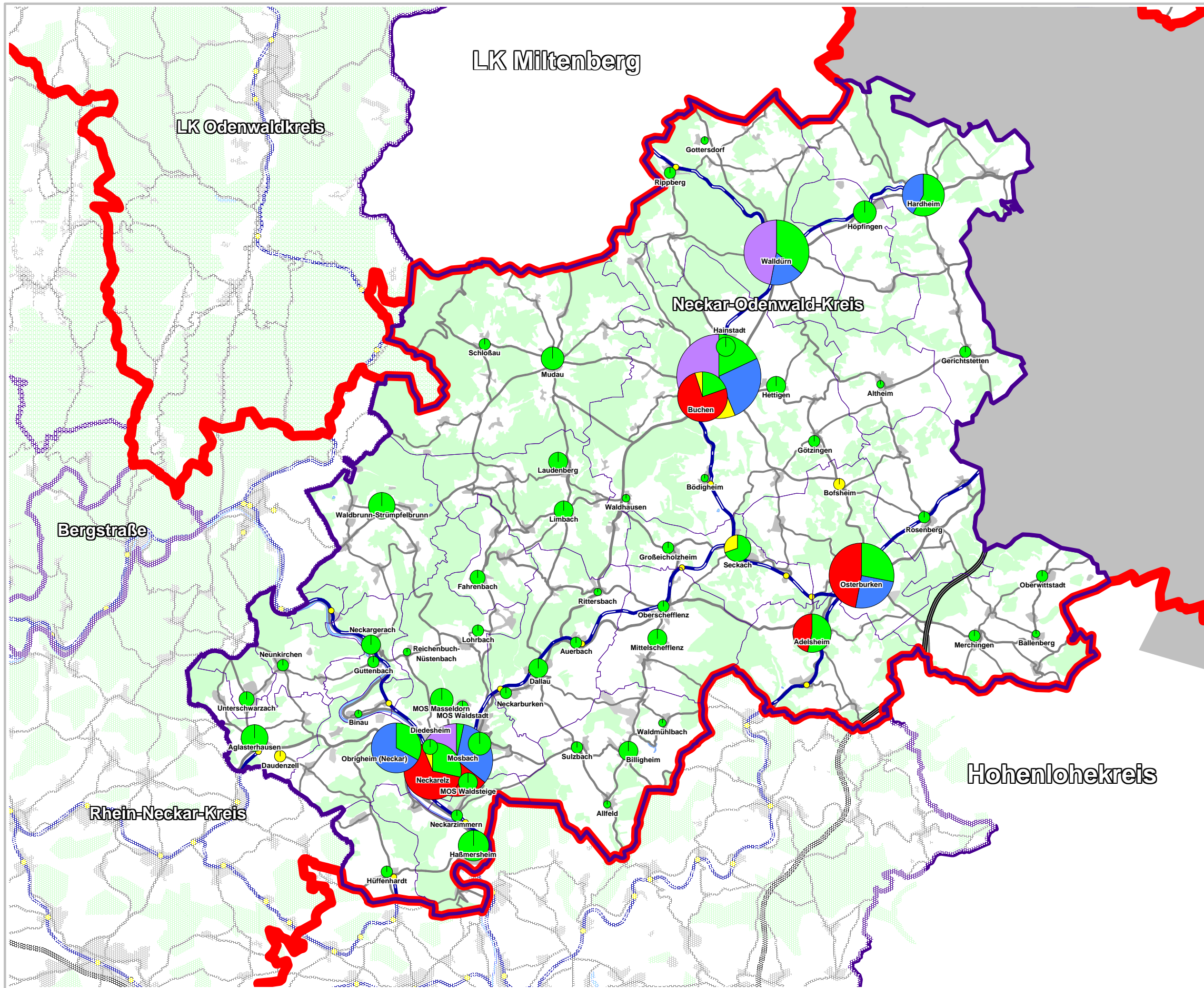
Bearbeitungsstand: September 2003

P:\NVP_VRN2003.P22545\Grafik\m\wor\NOK_EW2001_08.WOR



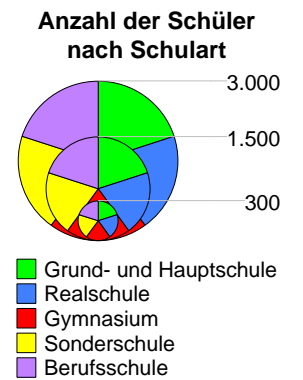
REGIONALPLAN UNTERER NECKAR STRUKTURKARTE





Fortschreibung Nahverkehrsplan Neckar-Odenwald- Kreis 2004 - 2008

Schüler am Schulstandort nach Schulart 2001/2002



Private Sonderschulen
sowie Berufsschulen
sind nicht berücksichtigt

Zeichenerklärung:

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

Grundlagen:

- Statistisches Landesamt Baden-Württemberg,
Stand: 10.10.2001
- Copyright Hintergrundkarte NavTech GIS-Daten

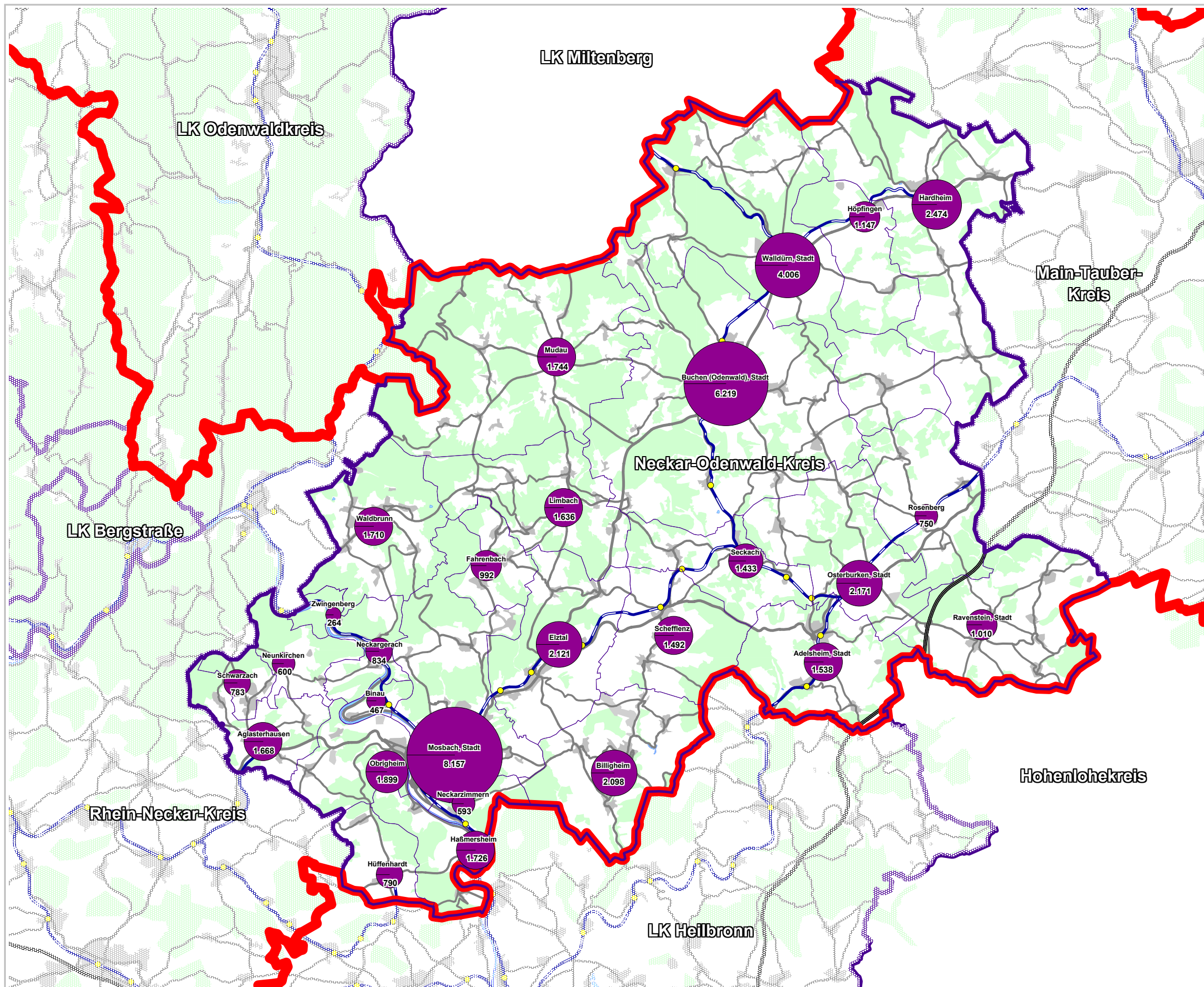
Bearbeitungsstand: Dezember 2003

P:\NVP_VRN2003.P22545\Grafik\mi\wor\NOK_Schueler2001_02.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>

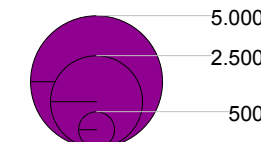
STETE PLANUNG
Büro für Stadt- und Verkehrsplanung
Sandbergstraße 65 · 64285 Darmstadt



Fortschreibung Nahverkehrsplan Neckar-Odenwald- Kreis 2004 - 2008

Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Wohnort 2001

Anzahl Beschäftigte
je Gemeinde



Zeichenerklärung:

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

Grundlagen:

- Bundesanstalt für Arbeit, Stand: 30.6.2001
- Copyright Hintergrundkarte NavTech GIS-Daten

Bearbeitungsstand: September 2003

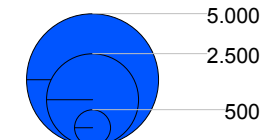
P:\IWP_VRN2003.P22545\Grafik\m\wor\NOK_SozBeschWO2001.WOR



Fortschreibung Nahverkehrsplan Neckar-Odenwald- Kreis 2004 - 2008

Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeitsort 2001

Anzahl Beschäftigte
je Gemeinde



Zeichenerklärung:

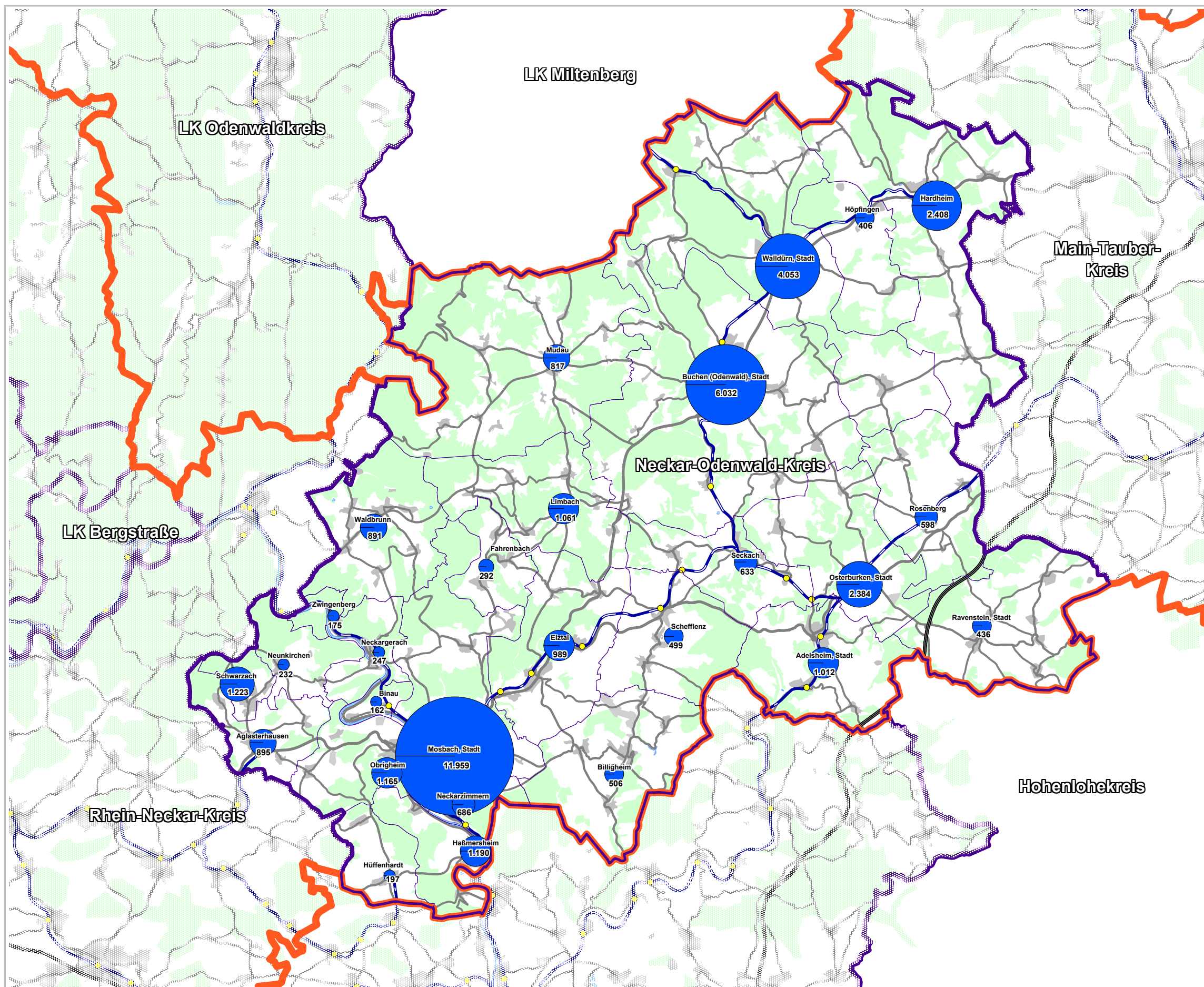
- Bundesautobahn
- sonstiges übergeordnetes Straßennetz
- Eisenbahnstrecke im Personenverkehr
- SPNV-Zugangsstelle
- Grenze des VRN
- Kreis bzw. kreisfreie Stadt
- Gemeindegrenze

Grundlagen:

- Bundesanstalt für Arbeit, Stand: 30.6.2001
- Copyright Hintergrundkarte NavTech GIS-Daten

Bearbeitungsstand: September 2003

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

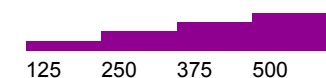




Fortschreibung Nahverkehrsplan Neckar-Odenwald- Kreis 2004 - 2008

Pendlerbeziehungen der sozialver- sicherungspflichtig Beschäftigten mit Wohnort im Landkreis 2001

Berufspendler je Werktag



Zeichenerklärung:

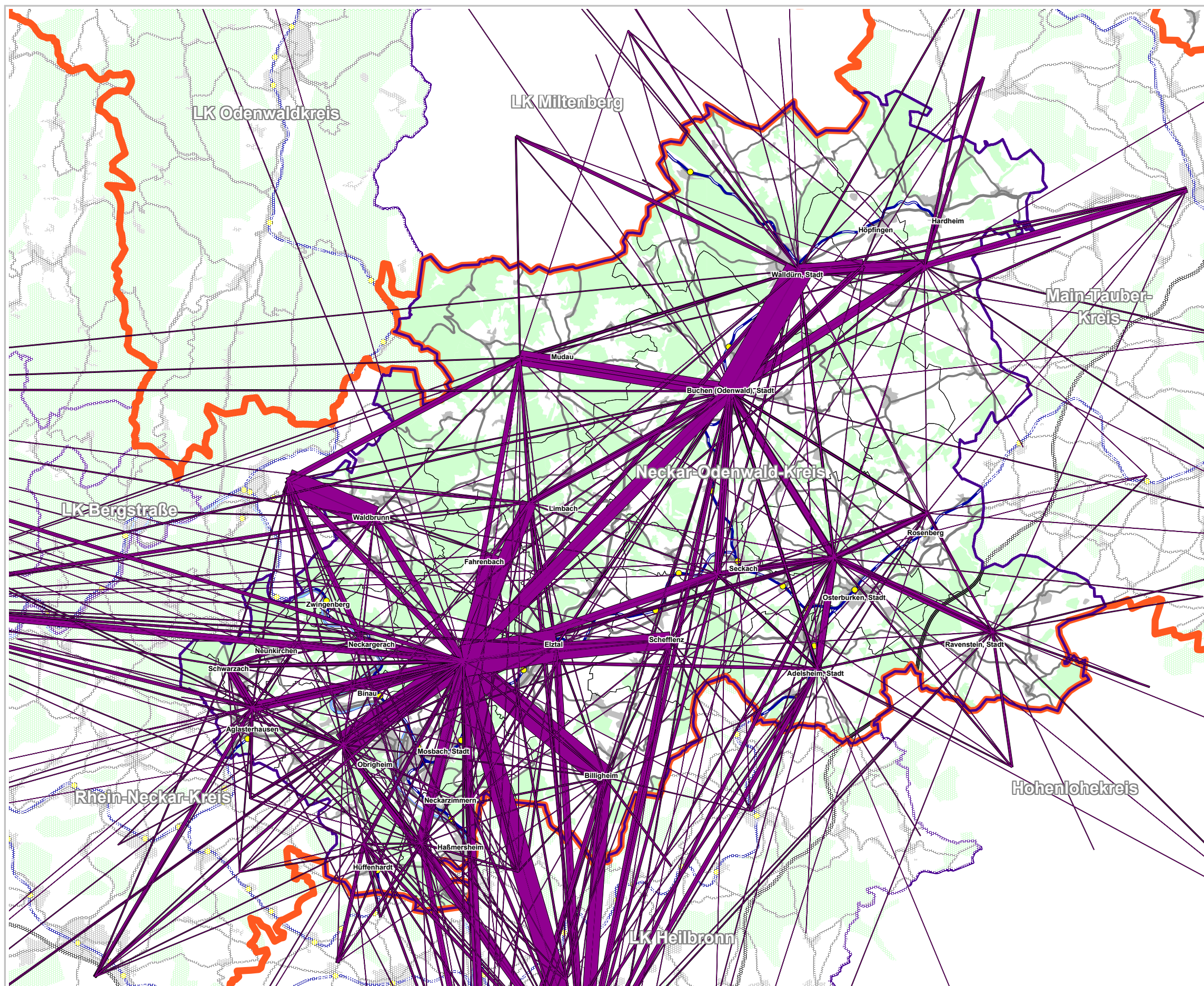
- Bundesautobahn
- sonstiges übergeordnetes Straßennetz
- Eisenbahnstrecke im Personenverkehr
- SPNV-Zugangsstelle
- Grenze des VRN
- Kreis bzw. kreisfreie Stadt
- Gemeindegrenze

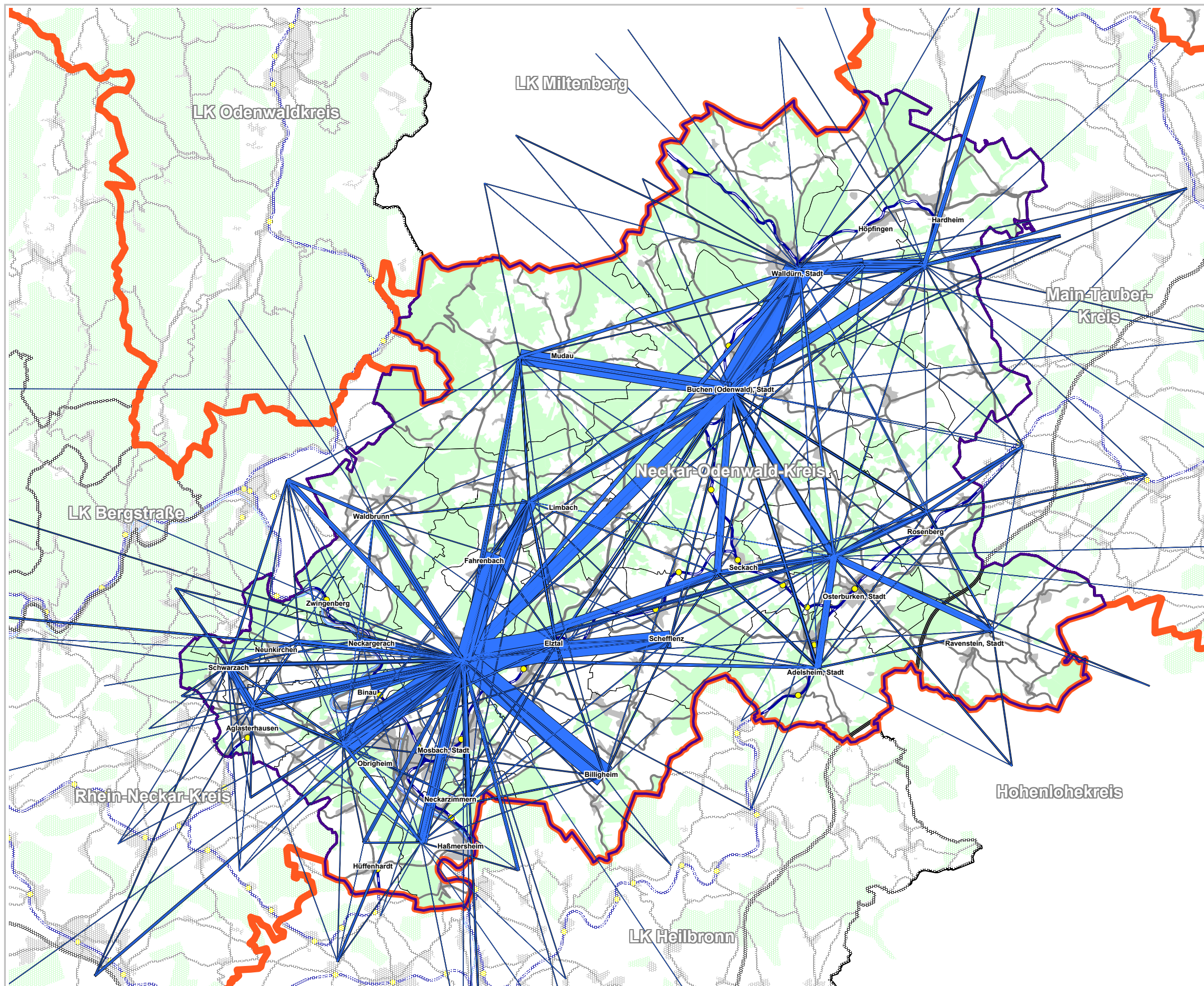
Grundlagen:

- Bundesanstalt für Arbeit, Stand: 30.6.2001
- Copyright Hintergrundkarte NavTech GIS-Daten

Bearbeitungsstand: September 2003

P:\NVP_VRN2003.P22545\Grafik\ml\wor\NOK_Auspendler2001.WOR





Fortschreibung Nahverkehrsplan Neckar-Odenwald- Kreis 2004 - 2008

Pendlerbeziehungen der sozialver- sicherungspflichtig Beschäftigten mit Arbeitsort im Landkreis 2001

Berufspendler je Werktag



Zeichenerklärung:

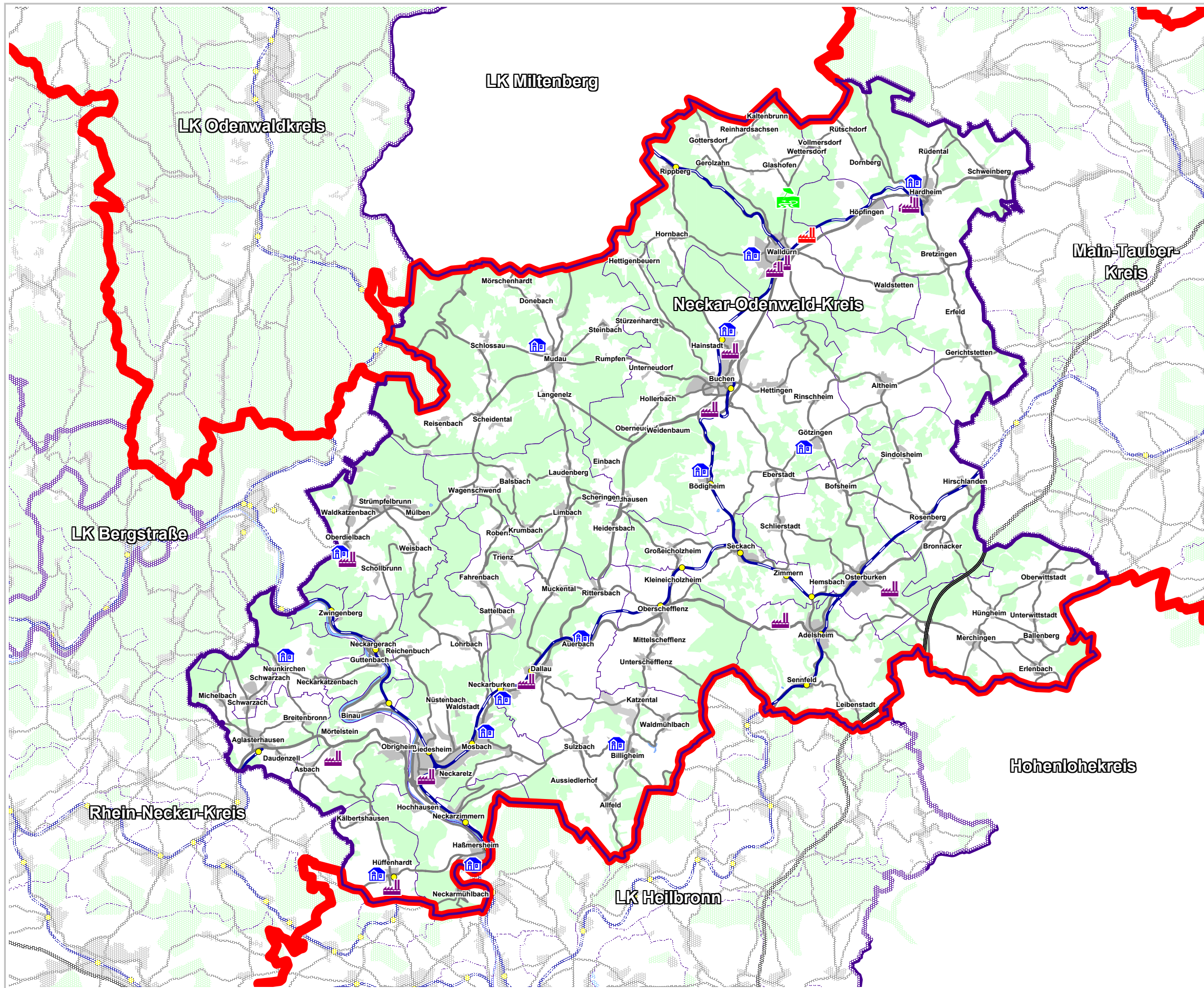
- Bundesautobahn
- sonstiges übergeordnetes Straßennetz
- Eisenbahnstrecke im Personenverkehr
- SPNV-Zugangsstelle
- Grenze des VRN
- Kreis bzw. kreisfreie Stadt
- Gemeindegrenze

Grundlagen:

- Bundesanstalt für Arbeit, Stand: 30.6.2001
- Copyright Hintergrundkarte NavTech GIS-Daten

Bearbeitungsstand: September 2003

P:\NVP_VRN2003.P22545\Grafik\ml\wor\NOK_Einpendler2001.WOR



Fortschreibung Nahverkehrsplan Neckar-Odenwald- Kreis 2004 - 2008

Neue Wohn- und Gewerbe- standorte im Planungszeitraum über 5 ha

Art der Flächennutzung

- Freizeit
- Gewerbe
- Industrie
- Wohnen

Zeichenerklärung:

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

Grundlagen:

- Meldungen der Städte und Gemeinden
- Copyright Hintergrundkarte NavTech GIS-Daten

Bearbeitungsstand: September 2003

P:\IWP_VRN2003_P22545\Grafik\m\wor\NOK_neueStandorte.WOR