



3. Raumstruktur

3.1 Vaihingen an der Enz in der Region

Vaihingen an der Enz liegt im Kreis Ludwigsburg und stellt gemäß dem Landesentwicklungsplan ein Mittelzentrum dar. Die Große Kreisstadt besteht neben der Kernstadt aus den Teilorten Aurich, Ensing, Enzweihingen, Gündelbach, Horrheim, Kleinglattbach, Riet und Roßwag.

Vaihingen an der Enz liegt an der im Landesentwicklungsplan ausgewiesenen Entwicklungsachse Stuttgart – Ludwigsburg/Kornwestheim – Bietigheim-Bissingen/Besigheim – Vaihingen (- Mühlacker).

Der Landkreis Ludwigsburg gehört zur Region Mittlerer Neckar, der darüber hinaus auch die Landeshauptstadt Stuttgart und die Landkreise Esslingen, Göppingen, Böblingen und den Rems-Murr-Kreis umfasst. Dieser Verdichtungsraum ist im Verband Region Stuttgart (VRS) zusammengeschlossen. Vaihingen an der Enz liegt in unmittelbarer Nachbarschaft zum Enzkreis, der zur Region Nord-Schwarzwald zählt.

Über die Stadtgrenzen von Vaihingen an der Enz hinaus besteht eine Verwaltungsgemeinschaft mit den Nachbargemeinden Eberdingen, Oberriexingen und Sersheim. Gemeinsam mit Illingen und Oberriexingen wird das gemeinsame interkommunale Gewerbegebiet Ensing-Süd realisiert.

Anl. 3-1 Vaihingen an der Enz ist mit seinen weiterhin wachsenden Gewerbeflächen ein bedeutender Wirtschaftsstandort. Die Auspendlerströme sind jedoch fast doppelt so stark ausgeprägt wie die Einpendlerströme. Fast die Hälfte aller Auspendler hat den Landkreis Ludwigsburg zum Ziel. Ein weiterer starker Auspendlerstrom ist mit einem Anteil von ca. einem Viertel nach Stuttgart gerichtet. Starke Einpendlerströme sind insbesondere aus dem Landkreis Ludwigsburg und dem Enzkreis bzw. Pforzheim zu verzeichnen.

Anl. 3-2ff Vaihingen an der Enz wird von der Bundesstraße 10 erschlossen. Die Bundesstraße durchfährt den Teilort Enzweihingen. Die Kernstadt wird süd-westlich von der Bundesstraße umfahren und weist drei Anschlüsse auf. Vaihingen wird ferner von drei Landesstraßen erschlossen. Die L 1125 aus Westen von Großglattbach kommend umfährt die Kernstadt westlich und führt durch den Stadtteil Kleinglattbach weiter nach Sersheim. Die L 1106 kommt aus Nord-Osten von Hohenhaslach, durchfährt den Stadtteil Horrheim und führt den Stadtteil Ensing tangierend auf die L 1125 und somit auf die B 10. Aus Sersheim kommend umfährt die L 1131 den Teilort Horrheim südlich und verläuft unmittelbar





am südlichen Ortsrand von Gündelbach weiter nach Schützingen. Die sonstigen Kreisstraßen verbinden die Stadtteile von Vaihingen untereinander und mit den Nachbarstädten und -gemeinden.

Der Bahnhof von Vaihingen an der Enz befindet sich zwischen der Kernstadt und dem Stadtteil Kleinglattbach und liegt am Kreuzungspunkt der Neubaustrecke Mannheim – Stuttgart, sowie der Strecke Karlsruhe – Pforzheim – Bietigheim – Stuttgart. Die Verbindung zur Kernstadt (Stadtmitte) wird durch mehrere Buslinien hergestellt.

Im nicht-schienegebundenen Öffentlichen Personennahverkehr (ÖPNV) wird die Stadt Vaihingen an der Enz durch 11 Buslinien bedient, die die Stadtteile untereinander und mit den Nachbarstädten und -gemeinden verbinden. Betreiber dieser Buslinien sind 4 Busunternehmen

3.2 Einwohner, Schul- und Arbeitsplätze

Anl. 3-6ff Vaihingen an der Enz hat ca. 27.800 Einwohner (Stand 2002), davon ca. 9.500 in der Kernstadt. Die Teilorte weisen ca. folgende Einwohnerzahlen auf:

Aurich:	1.600
Ensingens:	2.600
Enzweihingen:	3.900
Gündelbach:	1.300
Horrheim:	2.700
Kleinglattbach:	4.000
Riet:	1.000
Roßwag:	1.300

Die Anlagen 3-6 bis 3-9 zeigen die Einwohnerzahlen in den definierten Verkehrsbezirken.

Die Arbeitsplatzschwerpunkte liegen im wesentlichen im Süden und Norden der Kernstadt. Es sind insgesamt ca. 7.500 Arbeitsplätze in mittelständischen Gewerbe- und Handwerksbetrieben sowie in der Landwirtschaft vorhanden.

Der Schwerpunkt der weiterführenden Schulen befindet sich unmittelbar nördlich des Zentrums der Kernstadt. An diesem Standort liegt das Gymnasium, die Realschule und eine Hauptschule. In der Kernstadt werden insgesamt 4.485 Schüler in städtischen Schulen unterrichtet.





Die Schüler an den städtischen Schulen in Vaihingen an der Enz sind in den Schularten wie folgt vertreten (Stand 2002):

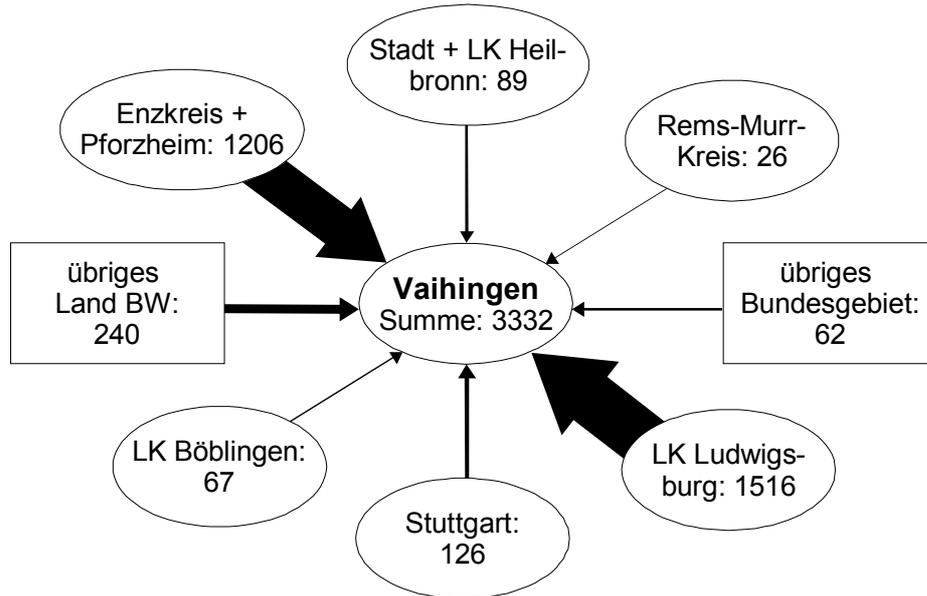
Grundschulen:	1.399
Hauptschulen:	588
Förderschulen:	115
Realschulen:	1.082
Gymnasien:	1.301

In der freien Waldorfschule verteilen sich 427 Schüler auf die Klassenstufen eins bis dreizehn.

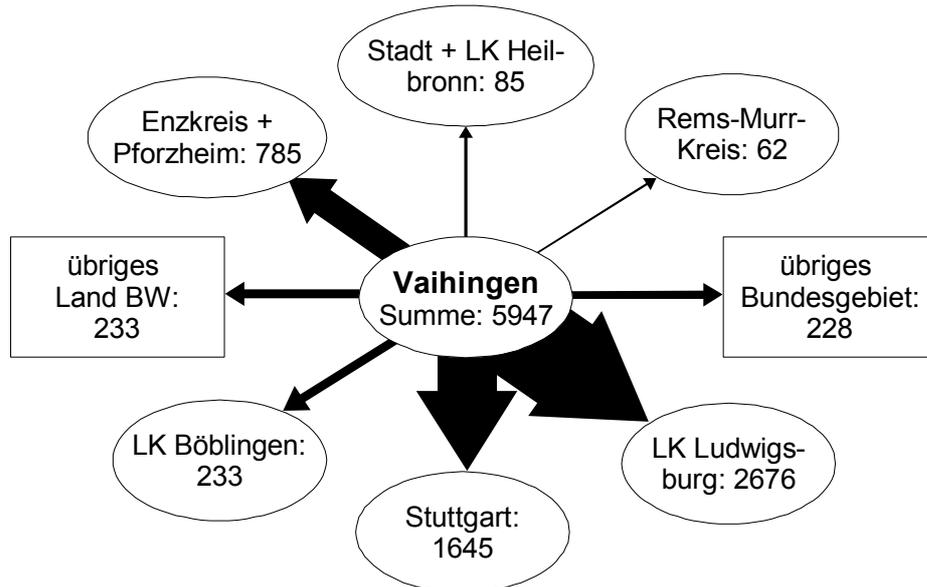


Pendlerbeziehungen

Einpendler



Auspendler

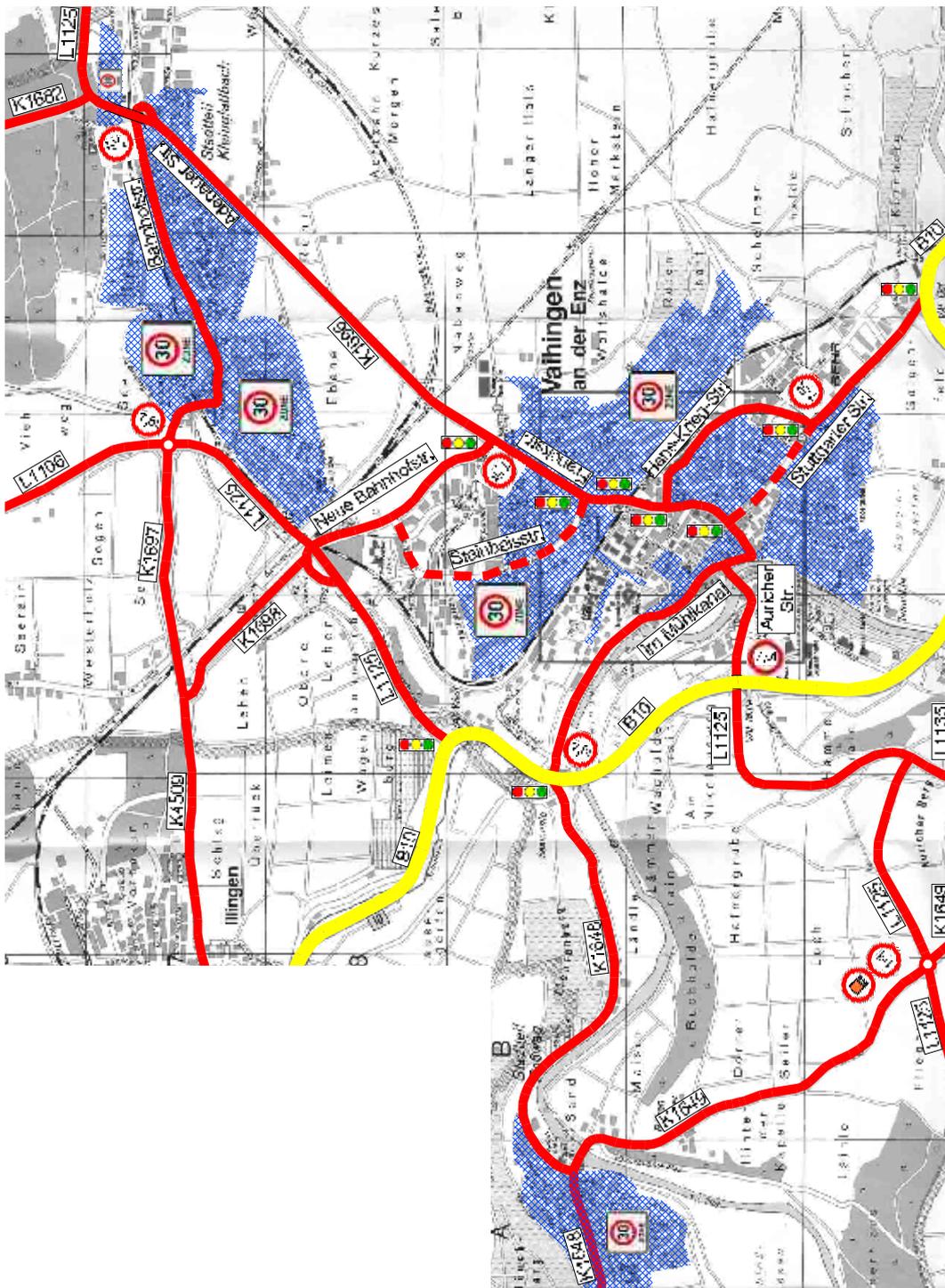


Quelle: Arbeitsamt 1998

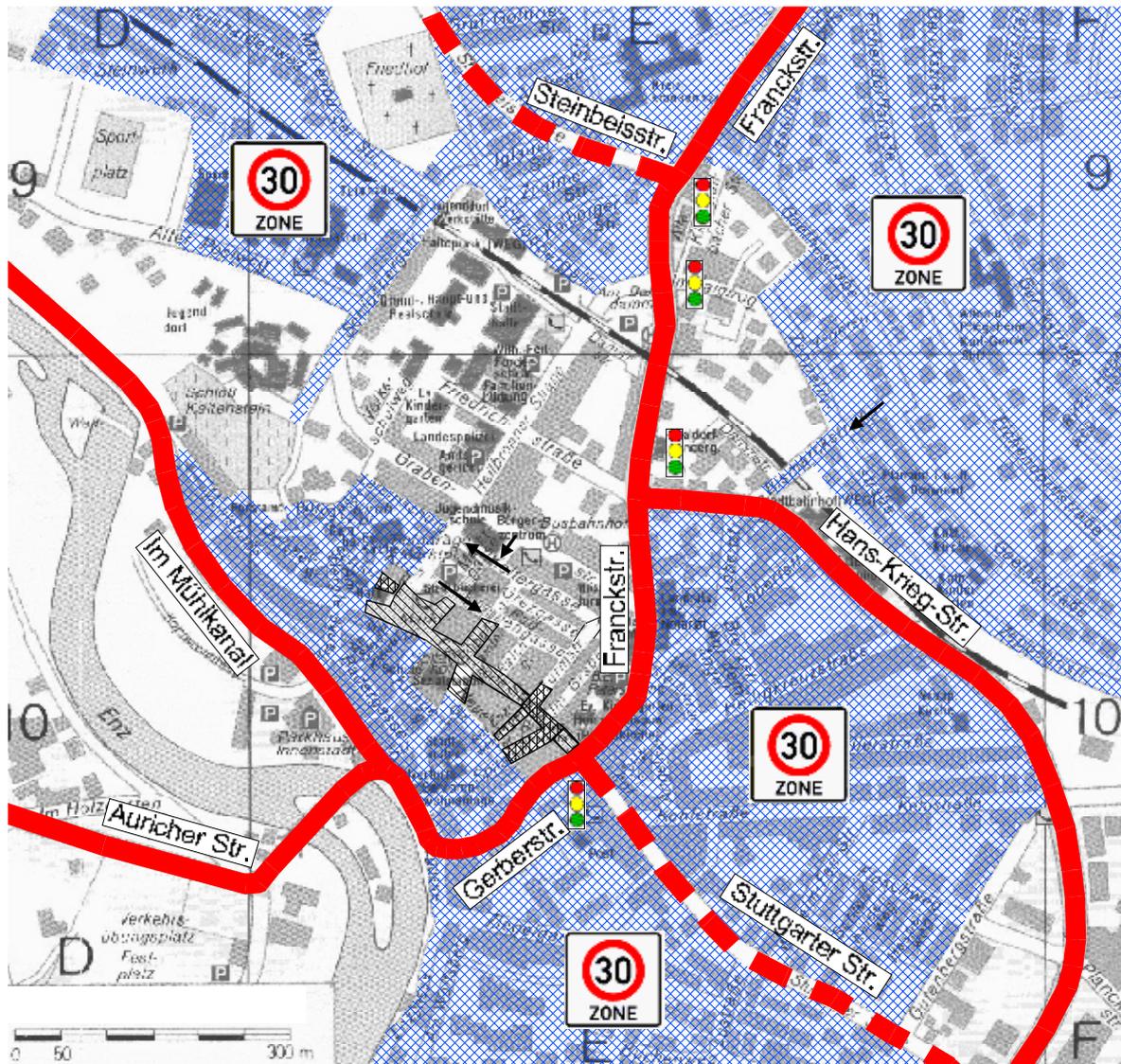


Bestandsplan Bereich Mitte

-  Hauptverkehrsstraße mit überregionaler Verbindungsfunktion
-  Hauptverkehrsstraße mit hoher Verbindungsfunktion
Höchstgeschwindigkeit innerorts 50km/h
-  Hauptverkehrsstraße mit mittlerer Verbindungsfunktion (Hauptsammelstraße)
Höchstgeschwindigkeit 50km/h
-  Kreisverkehr
-  Tempo-30-Zone
-  Lichtsignalanlage



Bestandsplan der Vaihinger Innenstadt



Fußgängerzone



Verkehrsberuhigter Bereich



Tempo-30-Zone



Hauptverkehrsstr. mit hoher Verbindungsfunktion Höchstgeschwindigkeit innerorts 50km/h



Hauptverkehrsstraße mit mittlerer Verbindungsfunktion (HSS) Höchstgeschwindigkeit 50km/h



Lichtsignalanlage

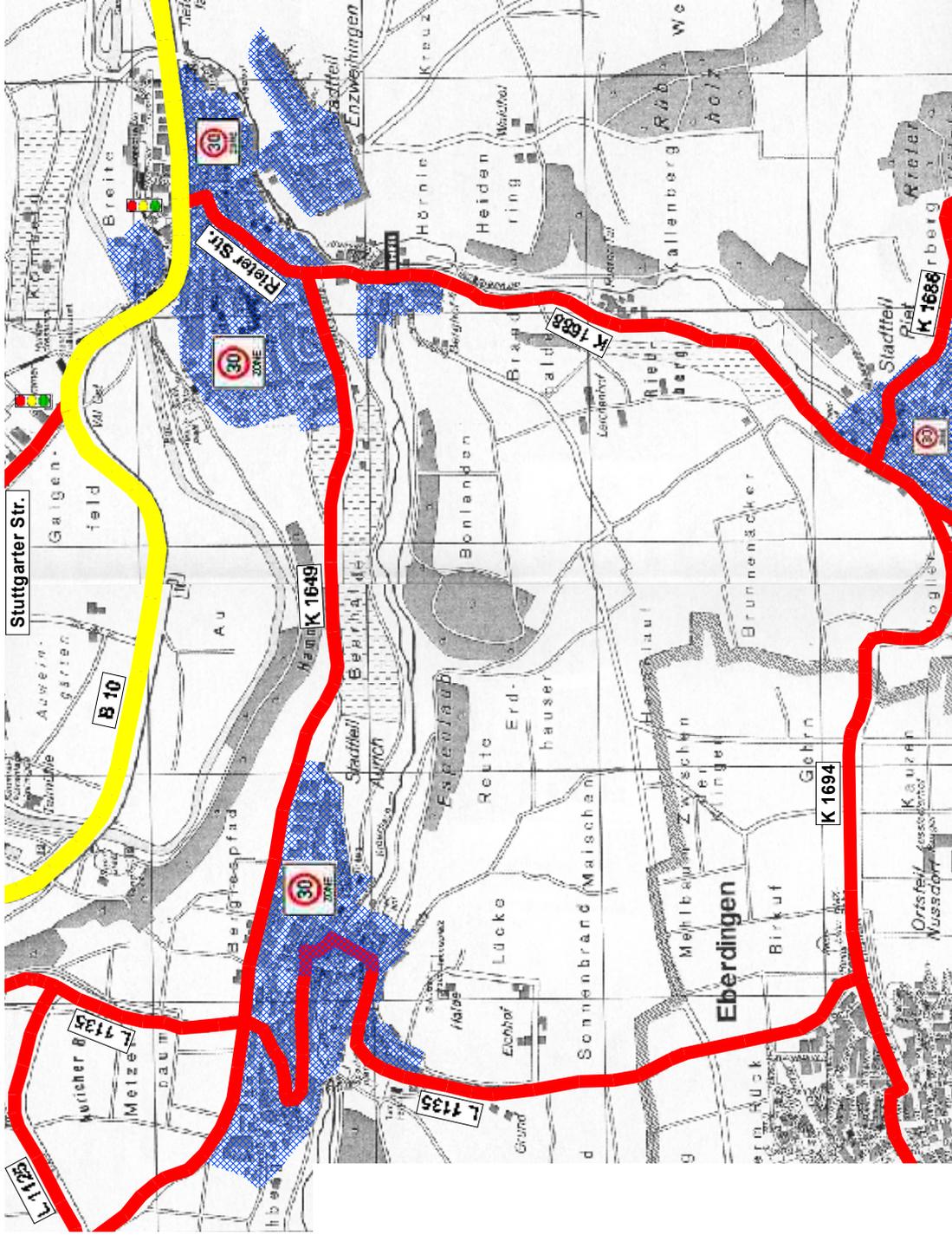


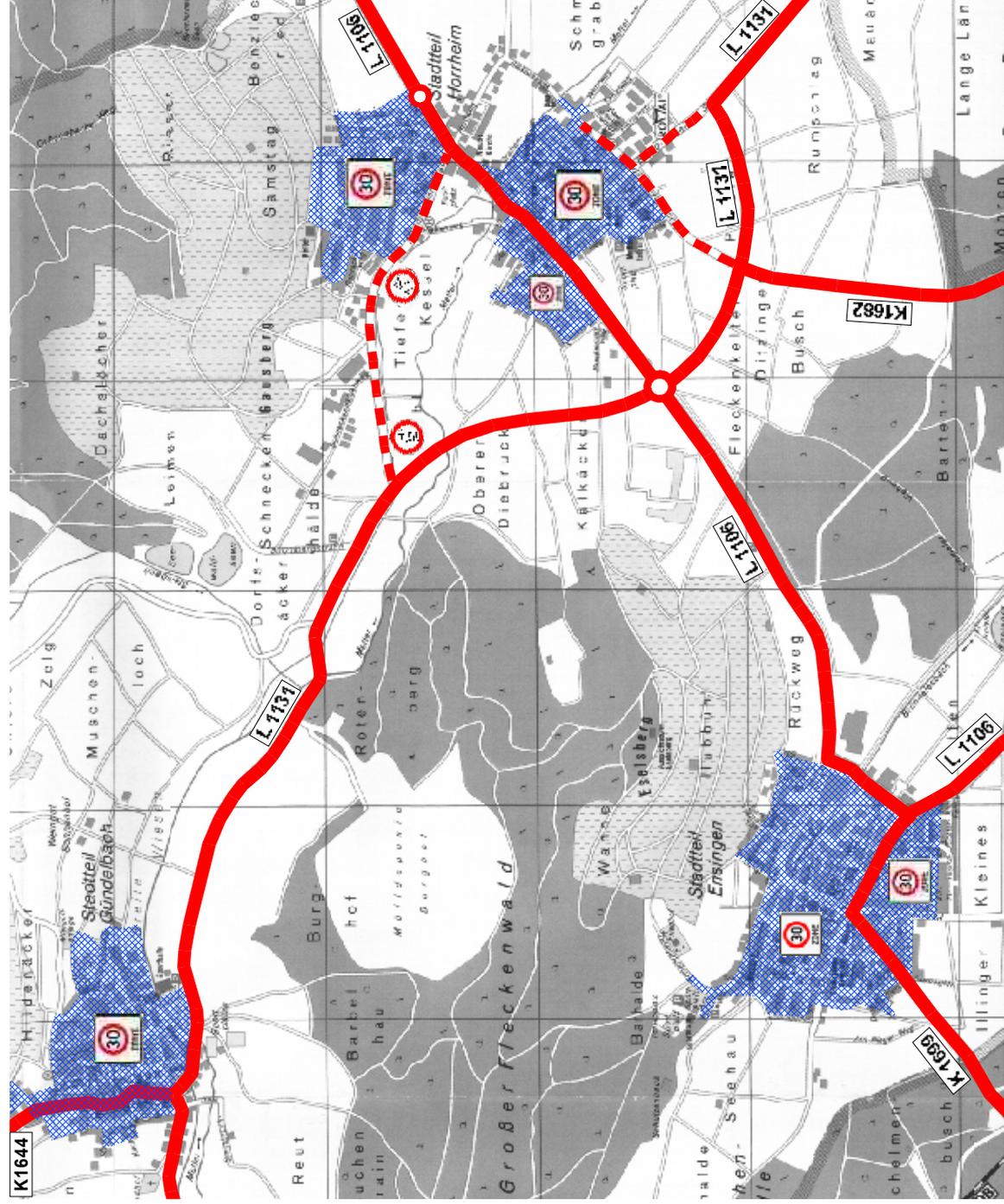
Einbahnstraße



Bestandsplan Bereich Süd

-  Hauptverkehrsstraße mit überregionaler Verbindungsfunktion
-  Hauptverkehrsstraße mit hoher Verbindungsfunktion
Höchstgeschwindigkeit innerorts 50km/h
-  Hauptverkehrsstraße mit mittlerer Verbindungsfunktion (Hauptsammelstraße)
Höchstgeschwindigkeit 50km/h
-  Kreisverkehr
-  Tempo-30-Zone
-  Lichtsignalanlage





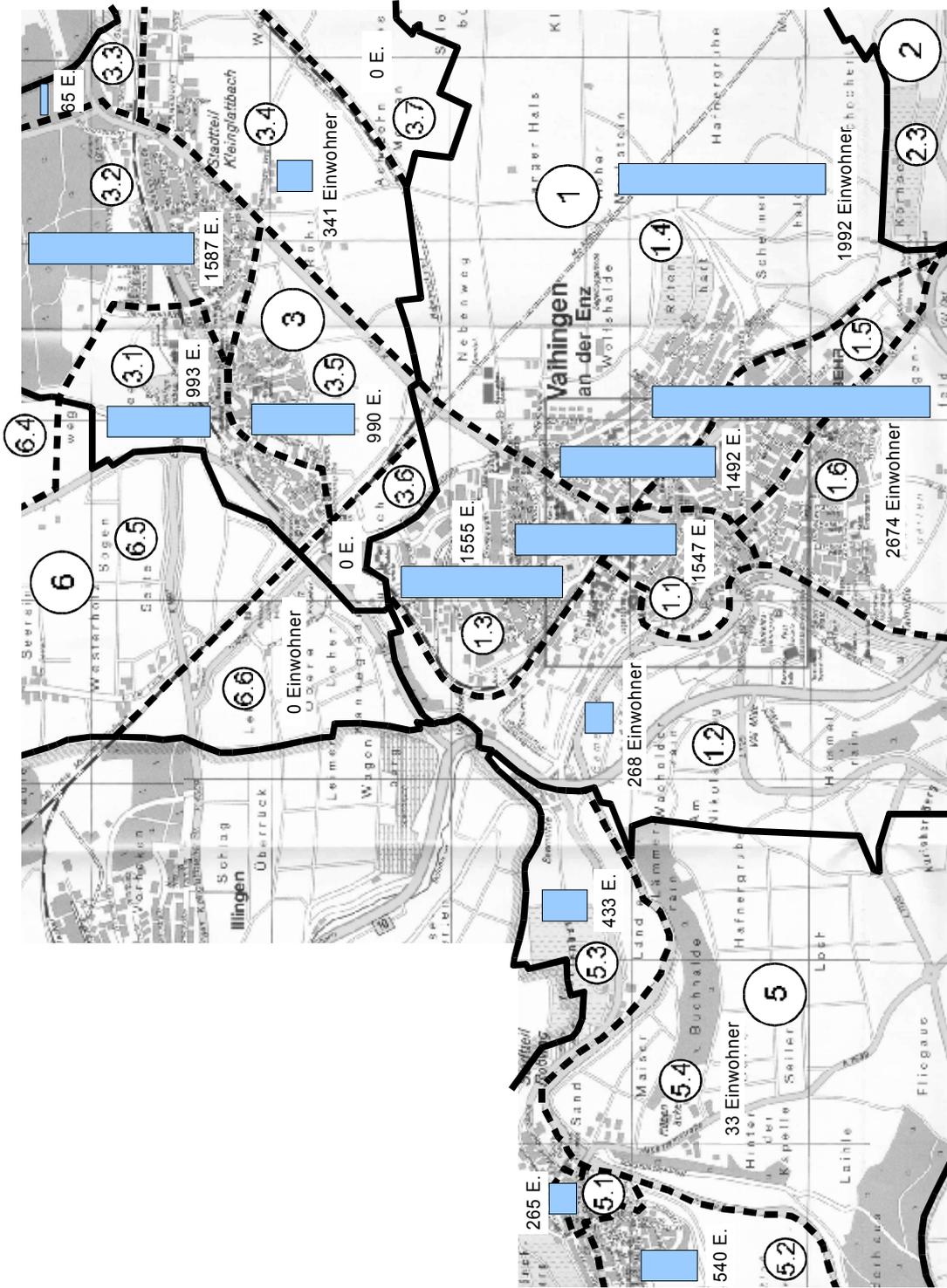
Bestandsplan

Bereich Nord

-  Hauptverkehrsstraße mit überregionaler Verbindungsfunktion
-  Hauptverkehrsstraße mit hoher Verbindungsfunktion
-  Höchstgeschwindigkeit innerorts 50km/h
-  Hauptverkehrsstraße mit mittlerer Verbindungsfunktion (Hauptsammelstraße)
-  Höchstgeschwindigkeit 50km/h
-  Kreisverkehr
-  Tempo-30-Zone
-  Lichtsignalanlage

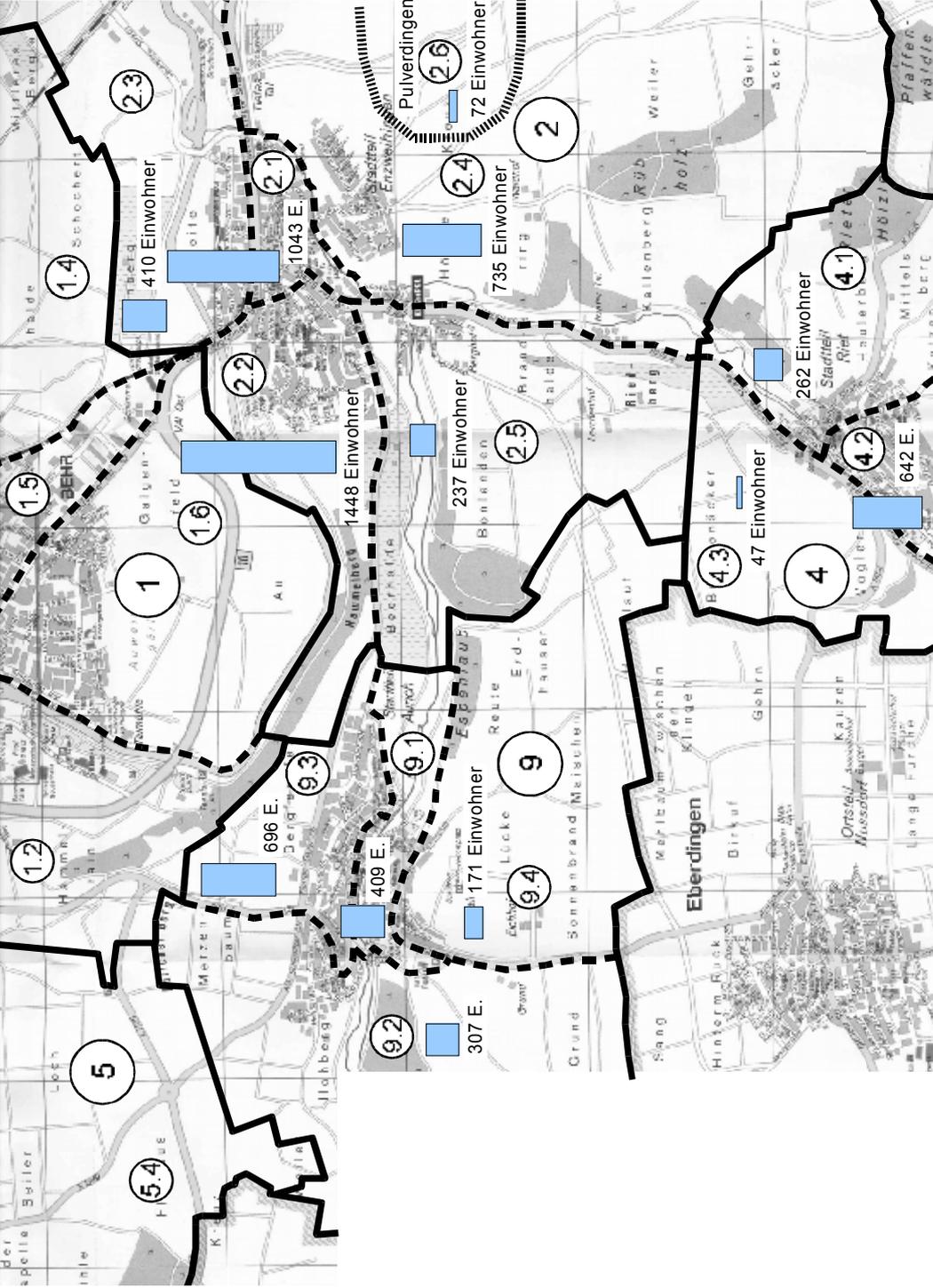


Verkehrsbezirke mit Einwohnerzahlen Bereich Mitte



- 1 Kernstadt**
Bezirke 1.1 – 1.6:
insgesamt 9528 E
- 3 Kleinglattbach**
Bezirke 3.1 – 3.7:
insgesamt 3976 E
- 5 Roßwag**
Bezirke 5.1 – 5.4:
insgesamt 1271 E





Verkehrsbezirke mit Einwohnerzahlen Bereich Süd

- 2 Enzweihingen**
Bezirke 2.1 – 2.6:
insgesamt 3945 E
- 4 Riet**
Bezirke 4.1 – 4.3:
insgesamt 951 E
- 9 Aurich**
Bezirke 9.1 – 9.5:
insgesamt 1586 E



Verkehrsbezirke mit Einwohnerzahlen Bereich Nord

