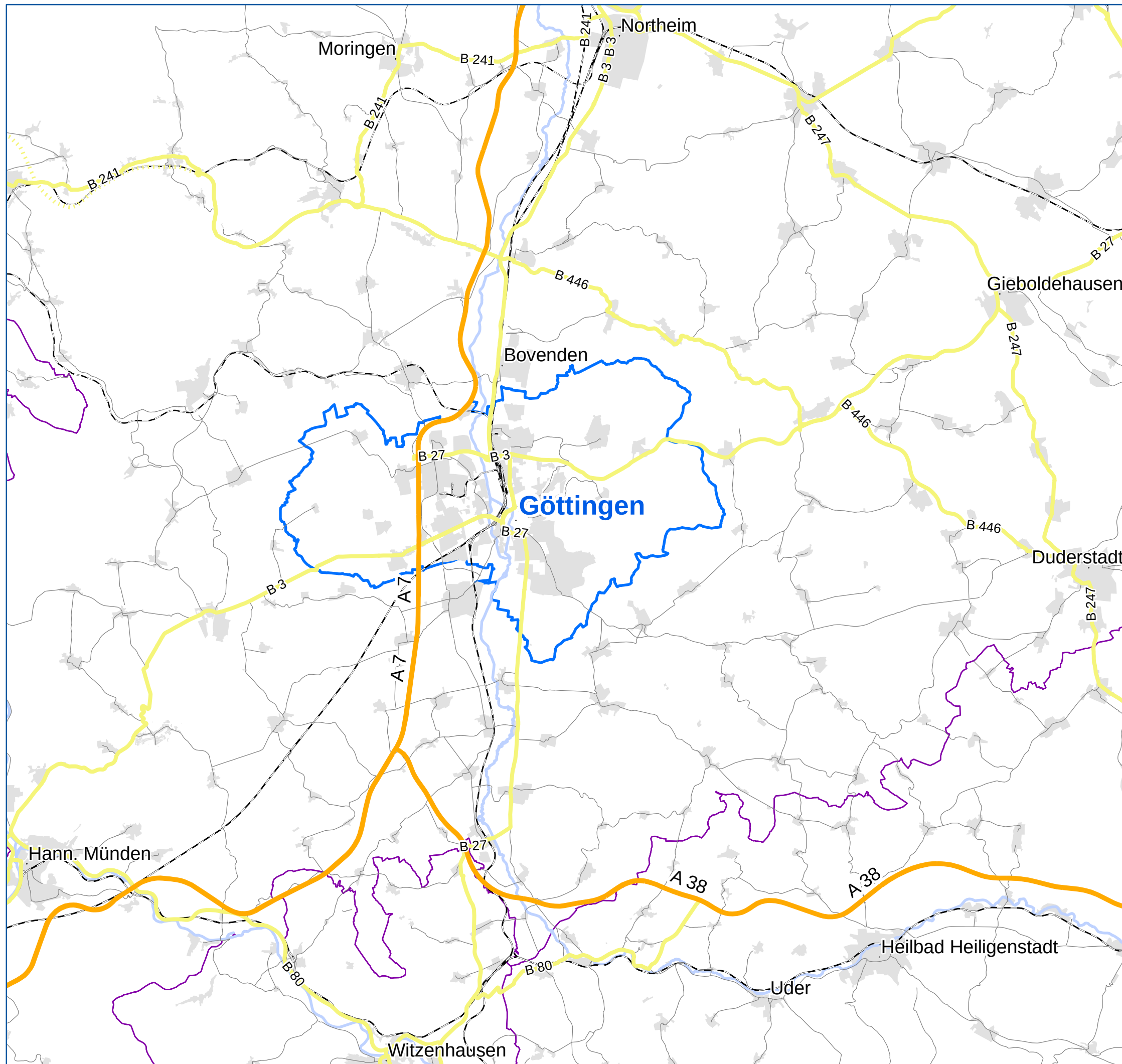




Stadt Göttingen

Klimaplan Verkehrsentwicklung

Karte 1

Lage Göttingens in Süd-niedersachsen

Infrastruktur

- Autobahnen
- Bundesstraßen
- Landes- und Kreisstraßen
- Schiene

- Siedlungsflächen
- Gewässer

- Stadtgrenze Göttingen
- Landesgrenzen

Stand Januar 2014

Kartengrundlage
openstreetmap

Datengrundlage
openstreetmap

0 1 2 3 4 5 km



LK Argus
Berlin • Hamburg • Kassel

Ludwig-Erhard-Straße 8 • D-34131 Kassel
Tel. 0561.31 09 72 80 • Fax 0561.31 09 72 89
kassel@LK-argus.de • www.LK-argus.de

Stadt Göttingen

Klimaplan Verkehrsentwicklung

Karte 2

Netzdefinition Fußverkehrsnetz

Fußnetz

-  wichtige Alltagsverbindung im zentralen Stadtbereich
-  wichtige Grünverbindung

wichtige Ziele

-  Alteinrichtung
-  Krankenhaus, Klinikum
-  Bahnhof
-  Behörde, Amt, öff. Einrichtung
-  Sport- und Freizeiteinrichtung
-  kulturelle Einrichtung
-  Kirchliche Einrichtung/Friedhof
-  Universitätsgebäude
-  Schule
-  Kindergarten
-  Nahversorger
-  Fußgängerzone
-  Gewerbegebiet

Quartiersabgrenzung

-  Quartiere zentraler Stadtbereich
-  Abgrenzung zu Außenbereichen

Stand Januar 2014

Kartengrundlage
openstreetmap, FNP

Datengrundlage
Stadt Göttingen, FNP, Innenstadtleitbild 2011,
Einzelhandelskonzept 2004

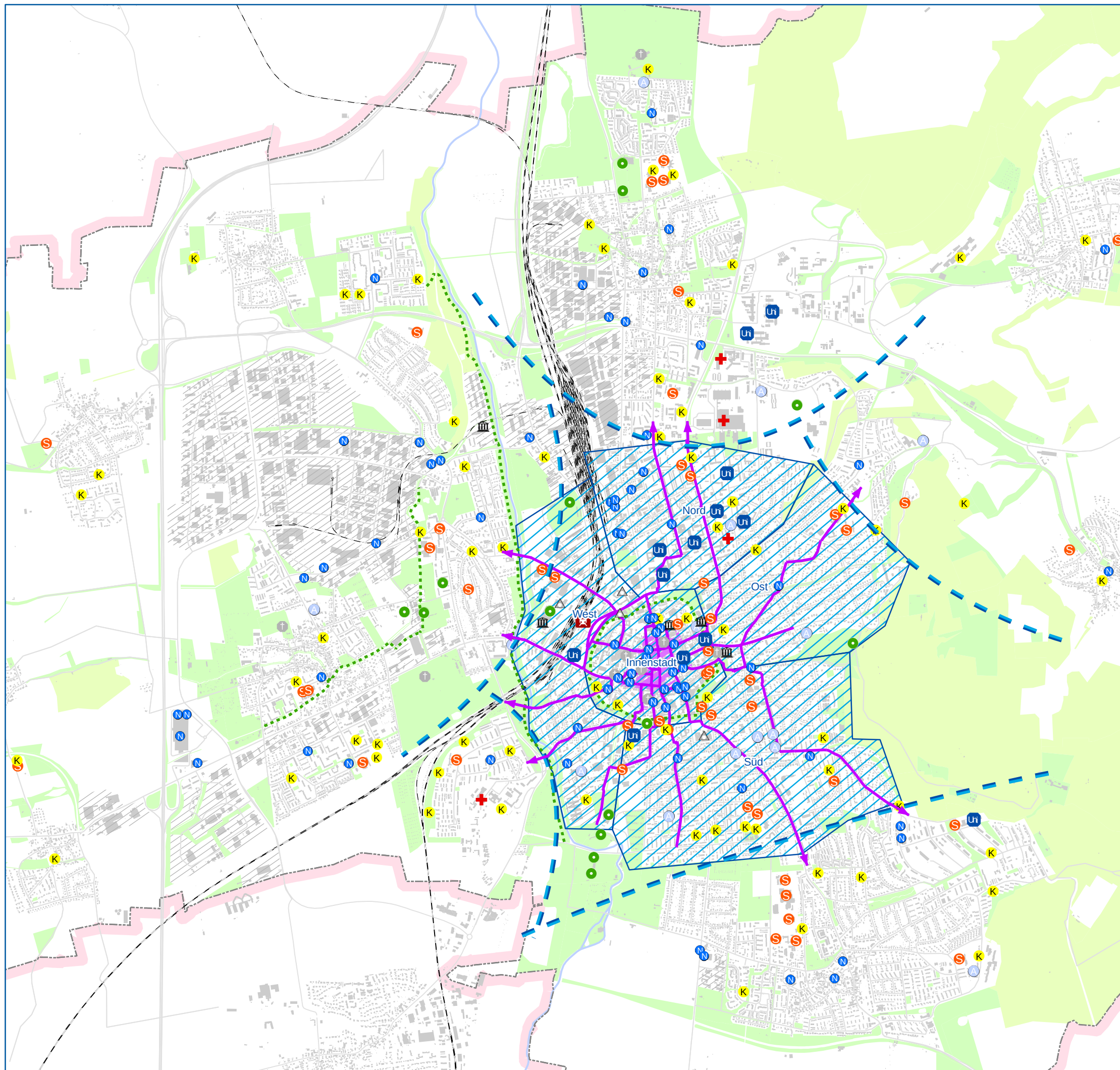
0 0,5 1 1,5 km

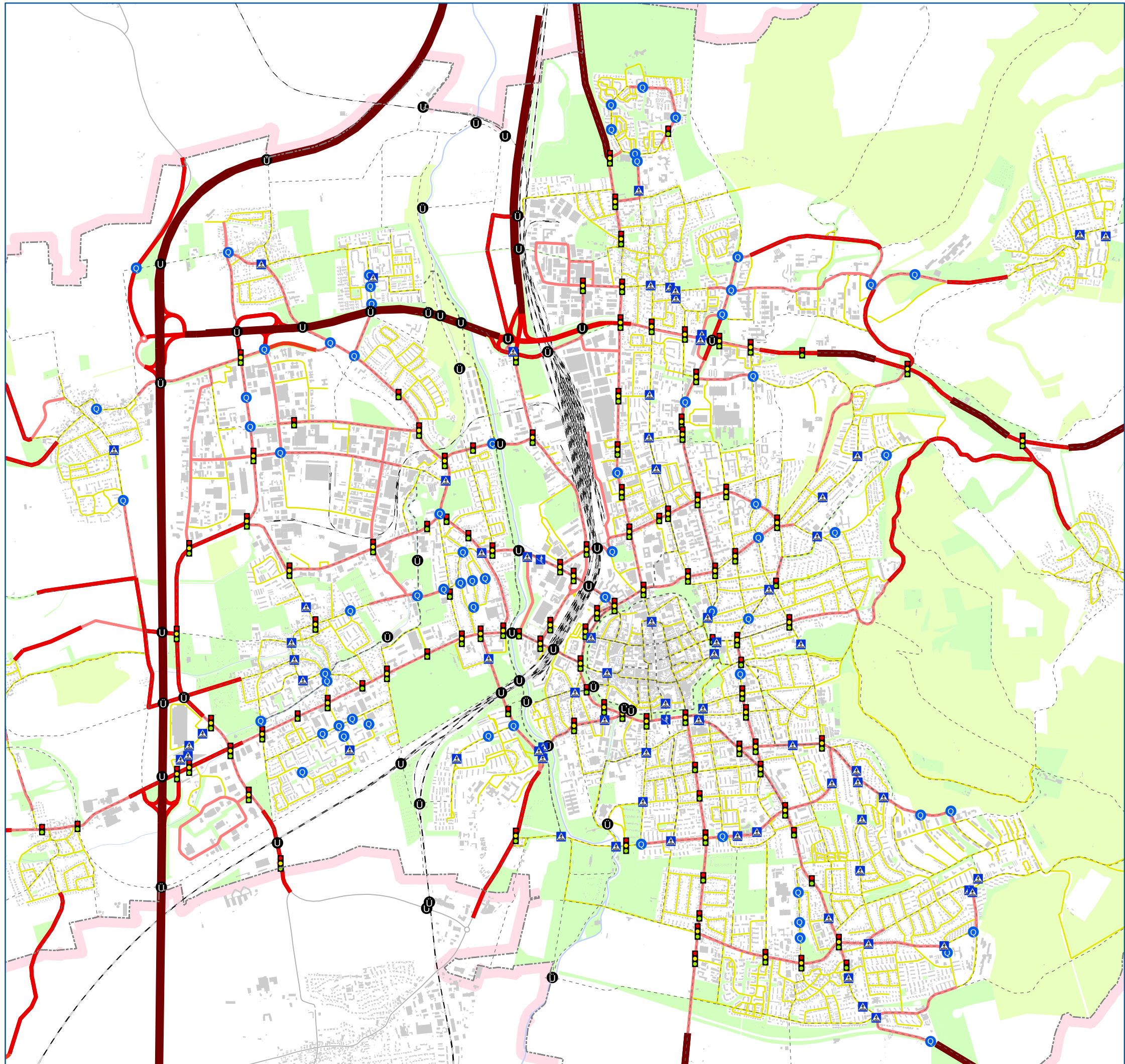


LK Argus

Berlin • Hamburg • Kassel

Ludwig-Erhard-Straße 8 • D-34131 Kassel
Tel. 0561.31 09 72 80 • Fax 0561.31 09 72 89
kassel@LK-argus.de • www.LK-argus.de





Stadt Göttingen

Klimaplan Verkehrsentwicklung

Karte 3
Querungsanlagen

- Querungsmöglichkeiten**
- Lichtsignalgeregelter Knoten (mit Querungsmöglichkeit)
 - Bedarfslichtsignalanlage
 - Fußgängerüberweg
 - Querungshilfe
 - Unter-/Überführung (Treppe)
 - niveaufreie Querung über/unter (Straße, Bahn, Gewässer)

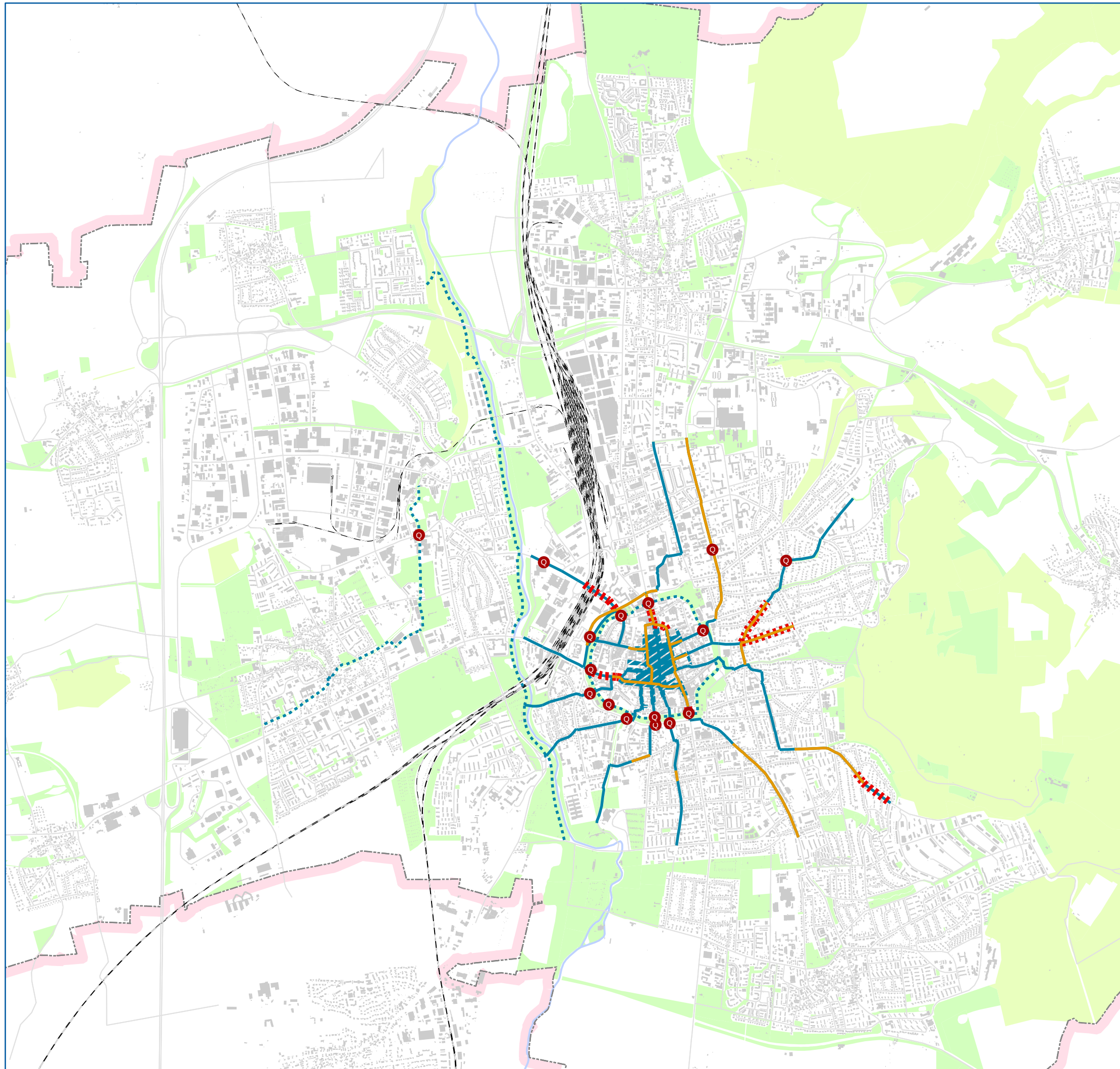
- zulässige Höchstgeschwindigkeit**
- über 80 km/h
 - bis 80 km/h
 - bis 50 km/h
 - bis 30 km/h
- Fuß- bzw. Radverkehrsverbindung

Stand Juni 2014
Kartengrundlage openstreetmap, LAP, FNP
Datengrundlage Stadt Göttingen, Schulwegpläne, Lufbilder



LK Argus
Berlin • Hamburg • Kassel

Ludwig-Erhard-Straße 8 • D-34131 Kassel
Tel. 0561.31 09 72 80 • Fax 0561.31 09 72 89
kassel@LK-argus.de • www.LK-argus.de



Stadt Göttingen

Klimaplan Verkehrsentwicklung

Karte 4

Defizite Fußverkehr

Defizite im Fußnetz

-  unattraktive Fußverkehrsanlage
-  Nutzungskonflikte mit anderen Verkehrsarten
-  fehlende bzw. unzureichende Querungsmöglichkeit

Fußnetz

-  Wichtige Alltagsverbindung
-  innerstädtische Grünverbindung
-  Fußgängerzone

Stand Januar 2014

Kartengrundlage
openstreetmap, Verkehrsmodell, FNP

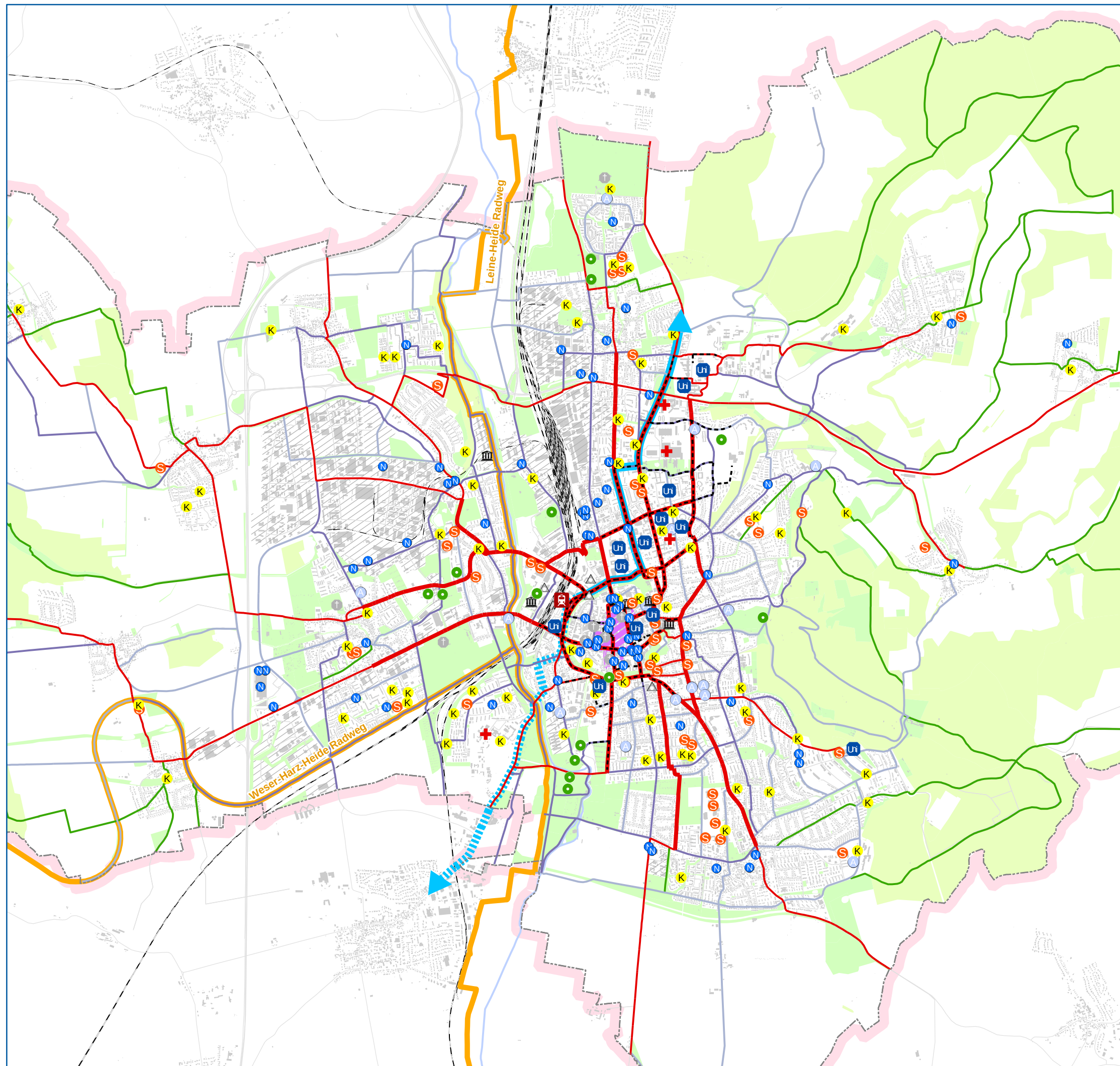
Datengrundlage
Netzbetrachtung

0 0,5 1 1,5 km



LK Argus
Berlin • Hamburg • Kassel

Ludwig-Erhard-Straße 8 • D-34131 Kassel
Tel. 0561.31 09 72 80 • Fax 0561.31 09 72 89
kassel@LK-argus.de • www.LK-argus.de



Stadt Göttingen

Klimaplan Verkehrsentwicklung

Karte 5

Netzdefinition Radverkehrsnetz

Radnetz

-  Haupttrouten (Bündelungs-/Verbindungsrouen)
-  Nebenrouen
-  Ergänzungsrouen
-  Freizeitrouen

Sonderrouen

-  Uniroute
-  Radschnellweg (Umsetzung/Planung)
-  Radwanderwege

wichtige Ziele

-  Alteneinrichtung
-  Krankenhaus, Klinikum
-  Bahnhof
-  Behörde, Amt, öff. Einrichtung
-  Sport- und Freizeiteinrichtung
-  kulturelle Einrichtung
-  Kirchliche Einrichtung/ Friedhof
-  Universitätsgebäude
-  Schule
-  Kindergarten
-  Nahversorger
-  Fußgängerzone
-  Gewerbegebiet

Stand Juni 2014

Kartengrundlage

openstreetmap, LAP, FNP

Datengrundlage

Radnetzplanung Stadt Göttingen, Radrouenplaner

0 0,5 1 1,5 2 km



LK Argus

Berlin • Hamburg • Kassel

Ludwig-Erhard-Straße 8 • D-34131 Kassel
Tel. 0561.31 09 72 80 • Fax 0561.31 09 72 89
kassel@LK-argus.de • www.LK-argus.de

Stadt Göttingen

Klimaplan Verkehrsentwicklung

Karte 6

Radverkehrsführung im Netz

Führungsform

-  Führung im Mischverkehr auf der Fahrbahn
-  getrennter Geh- und Radweg
-  gemeinsamer Geh- und Radweg
-  Selbstständiger Radweg
-  Radfahr- oder Schutzstreifen (auf der Fahrbahn)
-  Fahrradstraße
-  Busspur für Radverkehr frei
-  Sonstige Radwege (nicht benutzungspflichtig)
-  Gehweg/ Fußgängerzone für Radverkehr freigegeben
-  Wege ohne bzw. stark eingeschränkter Kfz-Nutzung
-  einseitige Anlage mit 2-Richtungsverkehr
-  Einbahnstraße mit Radverkehr in Gegenrichtung freigegeben

Stand Januar 2014

Kartengrundlage

openstreetmap, LAP, FNP

Datengrundlage

Fahrradkarte 2004, Stadt Göttingen

0 0,5 1 1,5 2 km



LK Argus

Berlin • Hamburg • Kassel

Ludwig-Erhard-Straße 8 • D-34131 Kassel
Tel. 0561.31 09 72 80 • Fax 0561.31 09 72 89
kassel@LK-argus.de • www.LK-argus.de

Stadt Göttingen

Klimaplan Verkehrsentwicklung

Karte 7

Defizite Radverkehr

Defizite

-  inadäquate Führungsform
-  unattraktive Radverkehrsanlage
-  Nutzungskonflikte mit anderen Verkehrsarten
-  Einbahnstraße in Gegenrichtung nicht freigegeben
-  fehlende bzw. unzureichende Querungsmöglichkeit
-  Gefahrenstelle für Radfahrer
-  unzureichende Durchquerbarkeit der Innenstadt

Radnetz

-  Hauptroute
-  Nebenroute
-  Ergänzungsrout
-  Radschnellweg
-  Radfernwege

Stand Juni 2014

Kartengrundlage

openstreetmap, LAP, FNP

Datengrundlage

Netzplanung Stadt Göttingen, Radfernwege, Unfallstatistiken, Netzbetrachtung

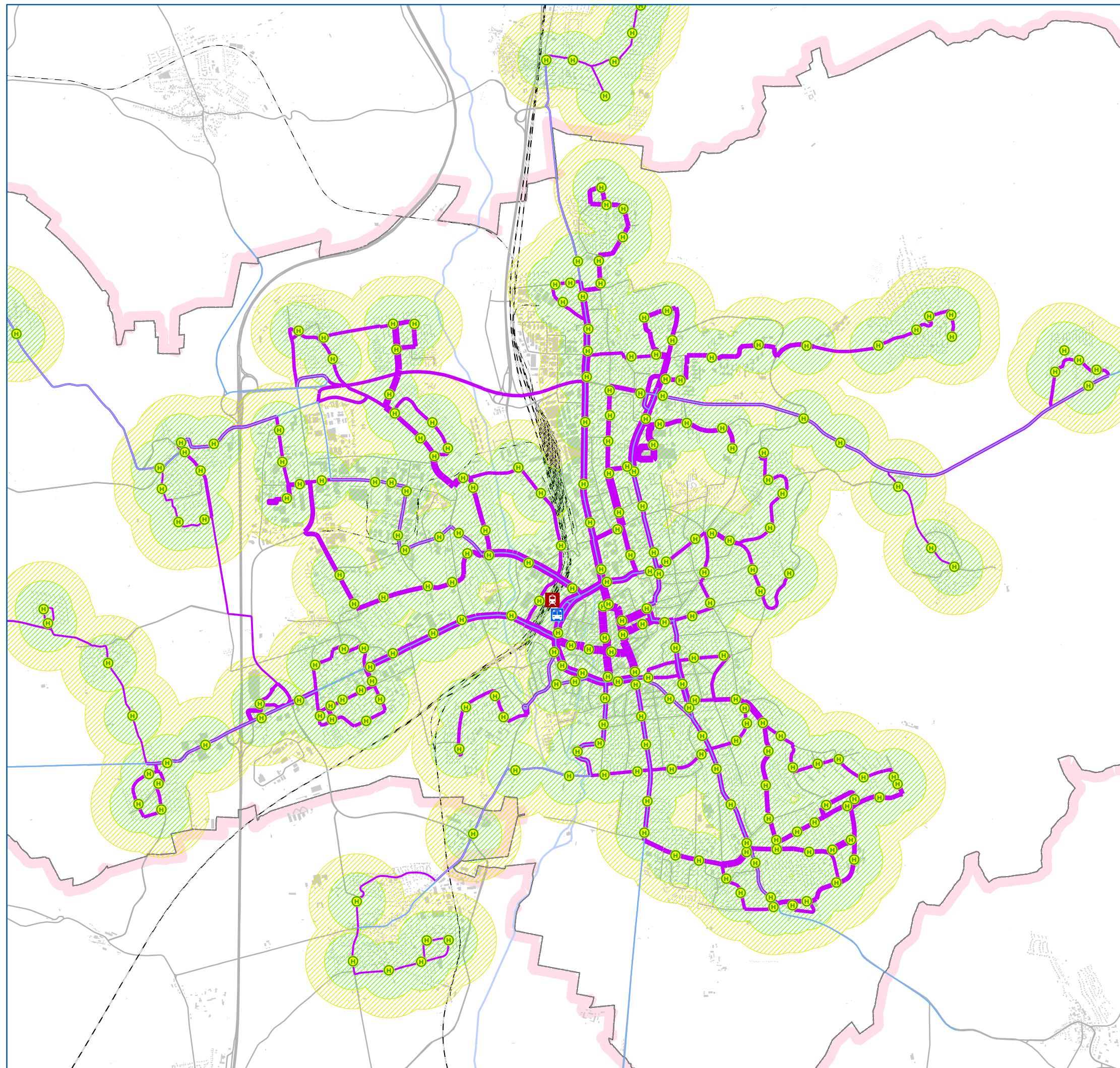
0 0,5 1 1,5 2 km



LK Argus

Berlin • Hamburg • Kassel

Ludwig-Erhard-Straße 8 • D-34131 Kassel
Tel. 0561.31 09 72 80 • Fax 0561.31 09 72 89
kassel@LK-argus.de • www.LK-argus.de



Stadt Göttingen

Klimaplan Verkehrsentwicklung

Karte 8

ÖPNV-Linien und Erschließung

Haltestellen

-  Bahnhof Göttingen
-  ZOB
-  Bushaltestelle

ÖPNV-Linien (rechnerische Taktfolge auf Abschnitten der Stadtbuslinien)

-  Stadtbus (<10-Minuten-Takt)
-  Stadtbus (10-Minuten-Takt)
-  Stadtbus (15-Minuten-Takt)
-  Stadtbus (30-Minuten-Takt)
-  Stadtbus (60-Minuten-Takt)
-  Regionalbus

Haltestelleneinzugsradius

-  300 m
-  500 m

Stand Januar 2014

Kartengrundlage
openstreetmap, LAP

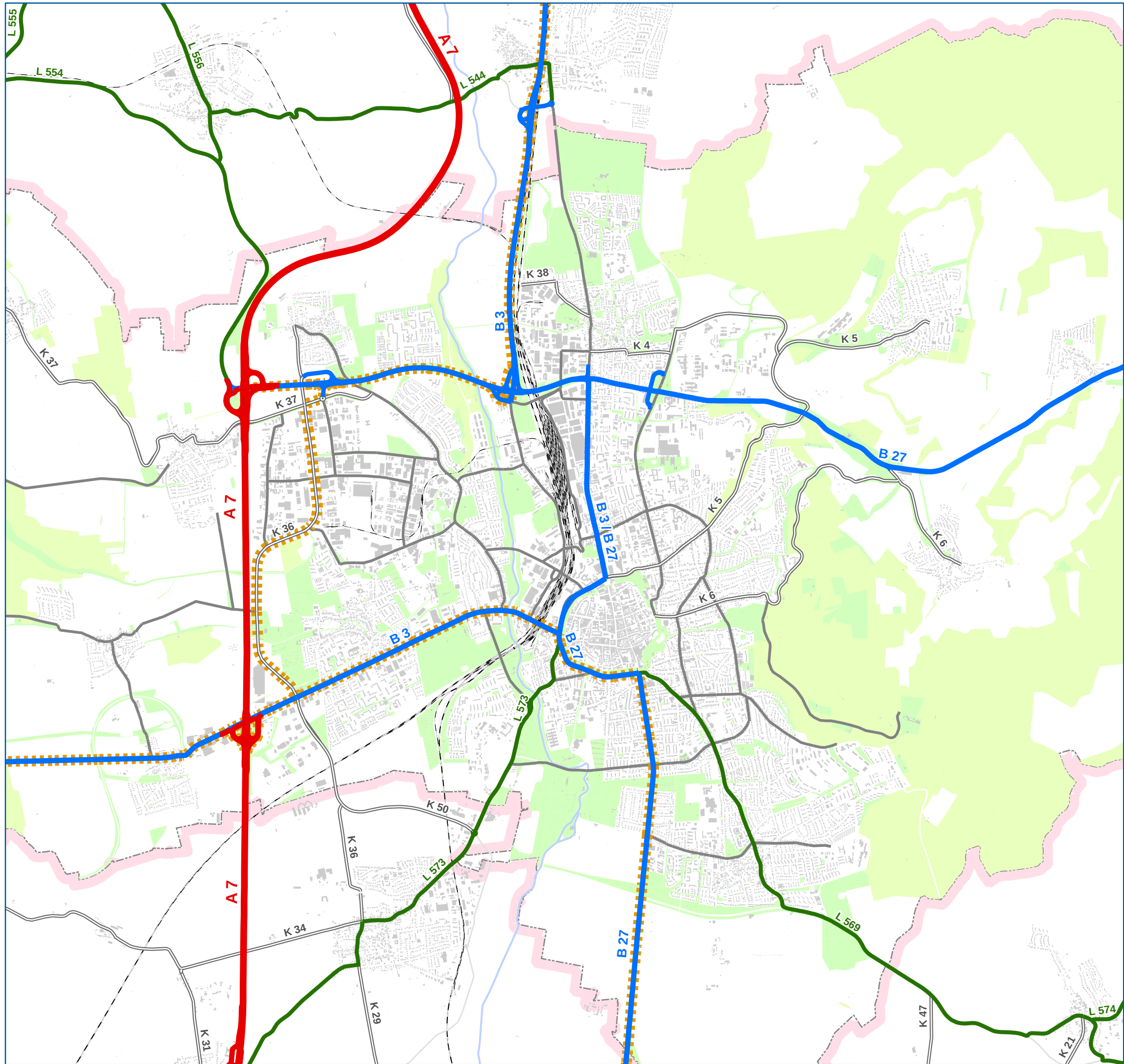
Datengrundlage
Regionalbusse VSN, Netzplan GöVB,
Nahverkehrsplan Fortschreibung 2007-2011

0 0,5 1 1,5 2 km



LK Argus
Berlin • Hamburg • Kassel

Ludwig-Erhard-Straße 8 • D-34131 Kassel
Tel. 0561.31 09 72 80 • Fax 0561.31 09 72 89
kassel@LK-argus.de • www.LK-argus.de



Stadt Göttingen

Klimaplan Verkehrsentwicklung

Karte 9

Bestehendes Straßennetz (Vorbehaltsnetz u. Klassifizierung)

Klassifizierung

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Kreisstraße
- Gemeindestraße (im Vorbehaltsnetz)

Umleitungsstrecken

- Bedarfsumleitungsstrecke A 7

Stand Januar 2014

Kartengrundlage

openstreetmap, Land Niedersachsen, LAP, FNP

Datengrundlage

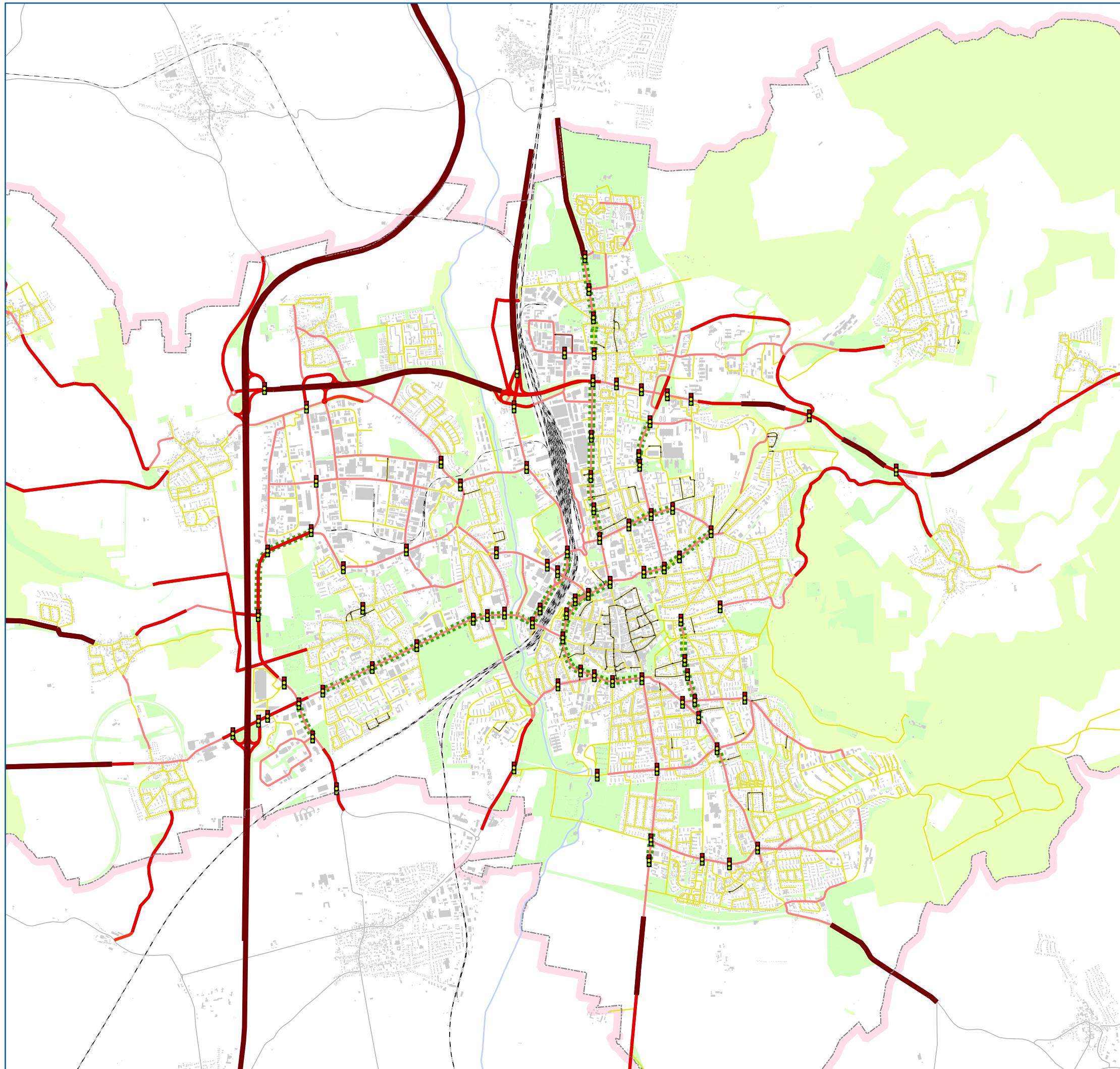
Verkehrsmodell, VEP 2000, Stadt Göttingen

0 0,5 1 1,5 2 km



LK Argus
Berlin • Hamburg • Kassel

Ludwig-Erhard-Straße 8 • D-34131 Kassel
Tel. 0561.31 09 72 80 • Fax 0561.31 09 72 89
kassel@LK-argus.de • www.LK-argus.de



Stadt Göttingen

Klimaplan Verkehrsentwicklung

Karte 10

Verkehrsorganisation

zulässige Höchstgeschwindigkeit

- über 80 km/h
- bis 80 km/h
- bis 50 km/h
- bis 30 km/h

- Lichtsignalgeregelter Knoten
- Grüne Welle
- Einbahnstraße

Stand Juni 2014

Kartengrundlage
openstreetmap, FNP

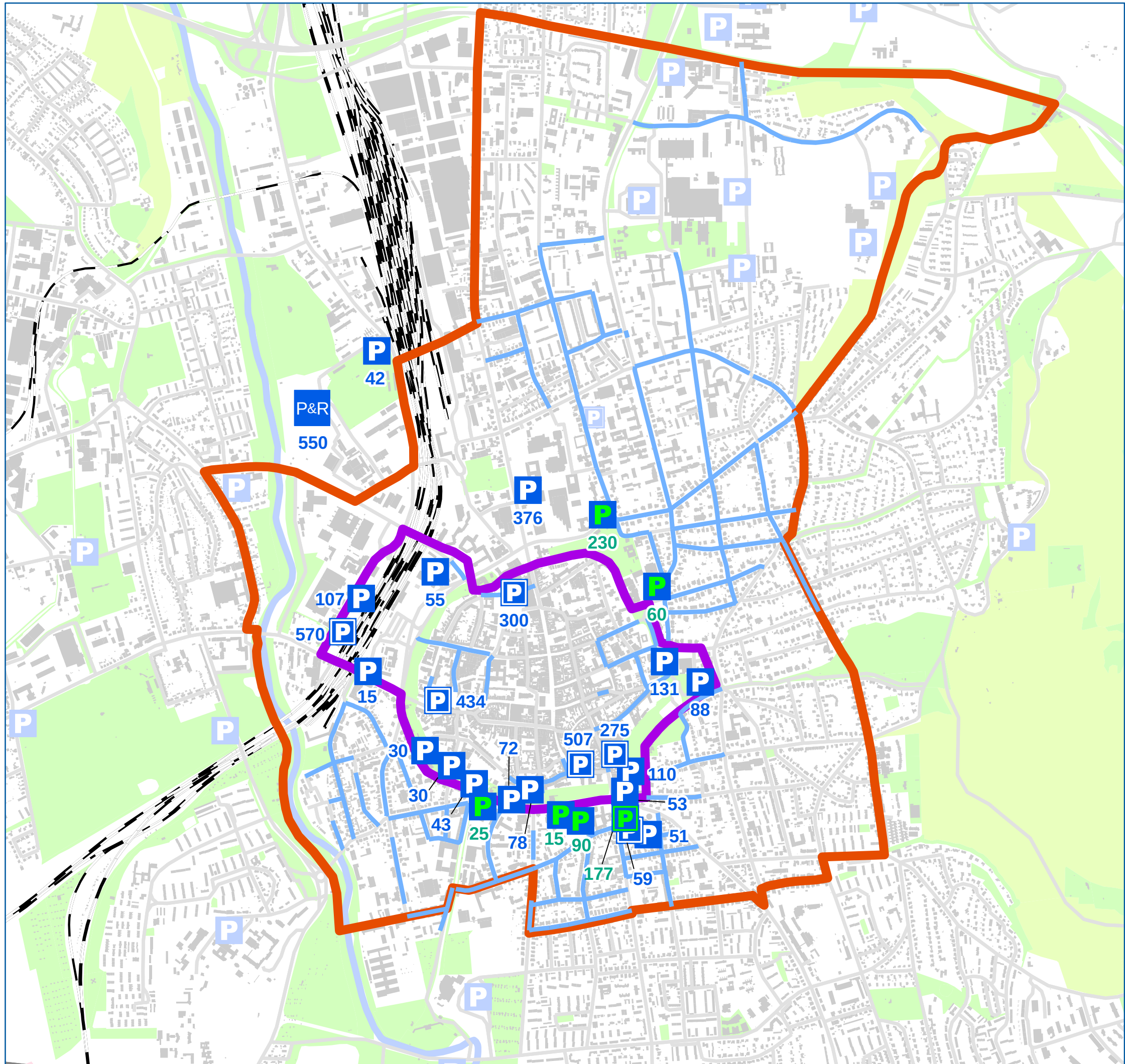
Datengrundlage
Verkehrsmodell, Stadt Göttingen, FD Stadt- und Verkehrsplanung

0 0,5 1 1,5 2 km



LK Argus
Berlin • Hamburg • Kassel

Ludwig-Erhard-Straße 8 • D-34131 Kassel
Tel. 0561.31 09 72 80 • Fax 0561.31 09 72 89
kassel@LK-argus.de • www.LK-argus.de



Stadt Göttingen

Klimaplan Verkehrsentwicklung

Karte 11

Ruhender Verkehr

Kfz-Abstellanlagen (innenstadtnah)

-  Parkhaus
-  Parkplatz
-  Parkhaus (nur Wochenende)
-  Parkplatz (nur Wochenende)
-  Park + Ride

Parkzonen

-  Parkzone 1
-  Parkzone 2
-  Straßen mit Parkgebührenpflicht

Stand Januar 2014

Kartengrundlage
openstreetmap, Verkehrsmodell, FNP

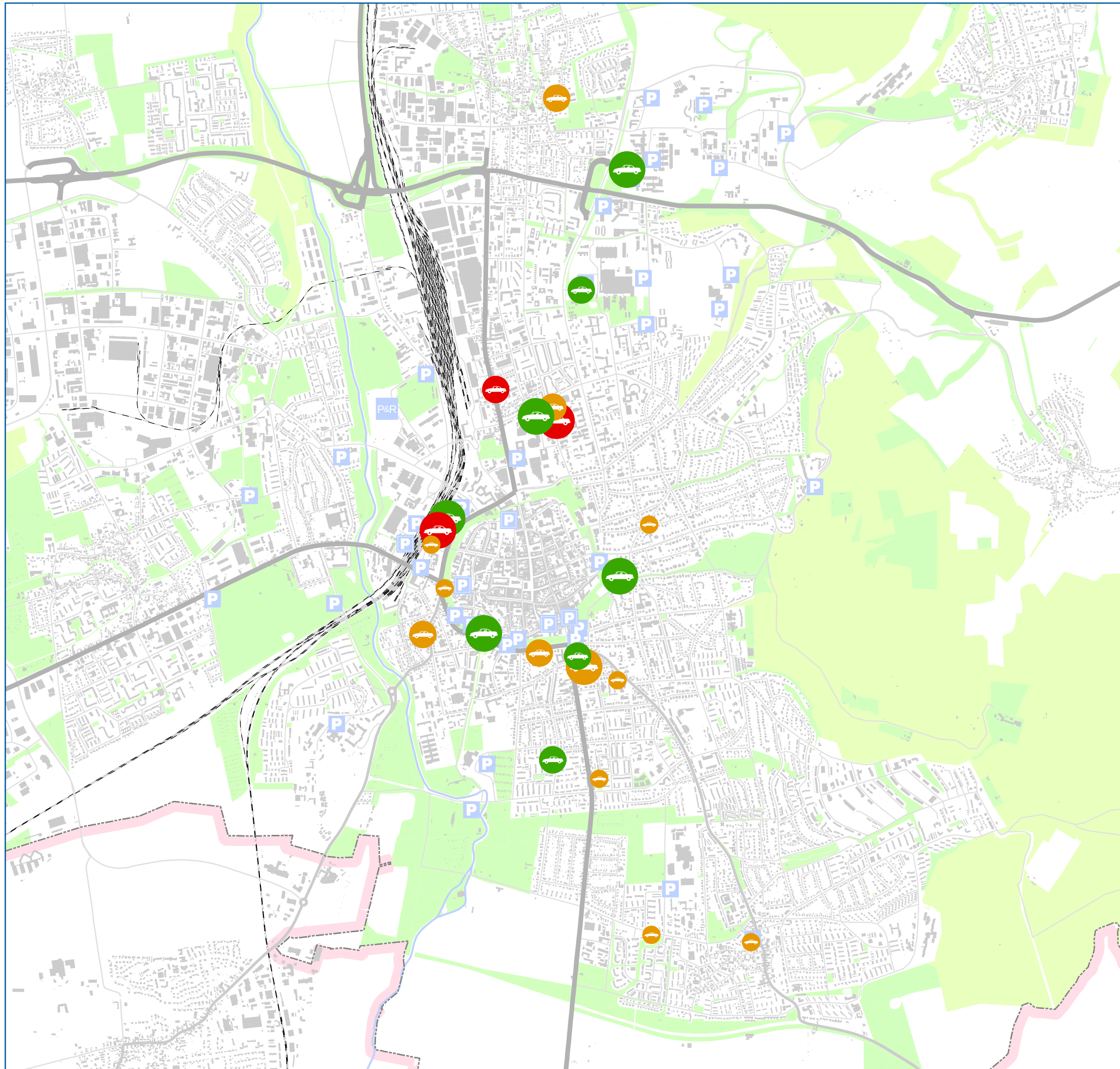
Datengrundlage
interaktiver Stadtplan Stadt Göttingen

0 0,25 0,5 km



LK Argus
Berlin • Hamburg • Kassel

Ludwig-Erhard-Straße 8 • D-34131 Kassel
Tel. 0561.31 09 72 80 • Fax 0561.31 09 72 89
kassel@LK-argus.de • www.LK-argus.de



Stadt Göttingen

Klimaplan Verkehrsentwicklung

Karte 12

Carsharing

Carsharing-Stationen nach Anbieter

-  Flinkster
-  Grünes Auto
-  stadt-teil-auto

Fahrzeuganzahl an der Station

-  1 Fahrzeug
-  2 bis 5 Fahrzeuge
-  mehr als 5 Fahrzeuge

Stand Januar 2014

Kartengrundlage

openstreetmap, Verkehrsmodell, FNP

Datengrundlage

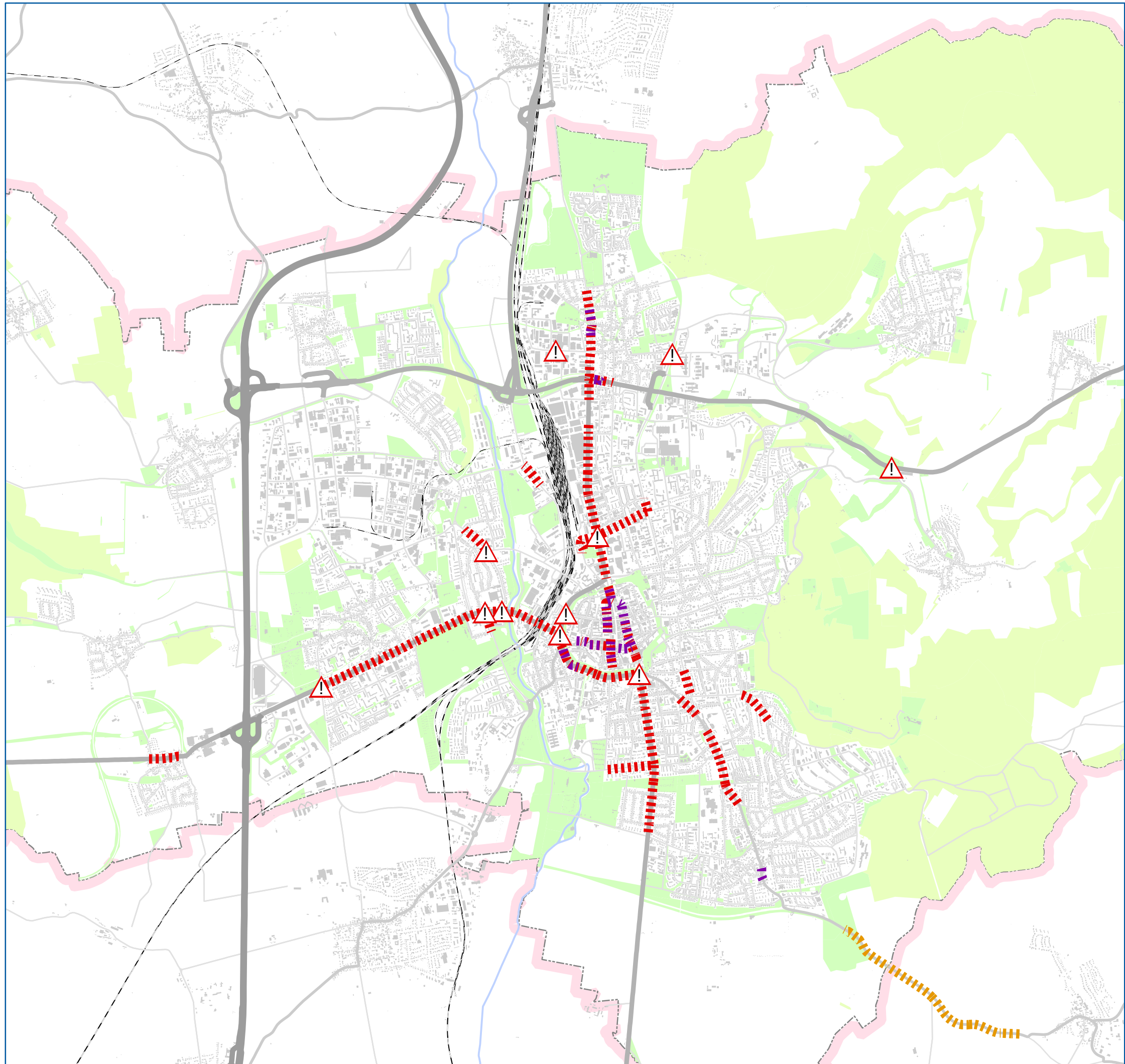
Carsharing-Anbieter Göttingen

0 0,5 1 km



LK Argus
Berlin • Hamburg • Kassel

Ludwig-Erhard-Straße 8 • D-34131 Kassel
Tel. 0561.31 09 72 80 • Fax 0561.31 09 72 89
kassel@LK-argus.de • www.LK-argus.de



Stadt Göttingen

Klimaplan Verkehrsentwicklung

Karte 13

Defizite Kfz-Verkehr

Umfeldbelastungen

-  hohe Lärmbelastungen und -betroffenheiten
(Überschreitung der gesundheitlichen Schwellenwerte ($L_{DEN} > 65 \text{ dB(A)}$, $L_{Night} > 55 \text{ dB(A)}$) und hohe Betroffenheiten)
-  hohe Luftschadstoffbelastungen
(Grenzwertüberschreitung des Jahresmittelwertes für NO_2 von $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ im Jahr 2010)

Unfallgeschehen (2011)

-  Unfallhäufungsstelle
-  Unfallhäufungslinien

Straßennetz

-  Bundesautobahn A7
-  Bundesstraßen
-  Landesstraßen
-  Kreis- und Gemeindestraßen

Stand Januar 2014

Kartengrundlage
openstreetmap, Land Niedersachsen, FNP

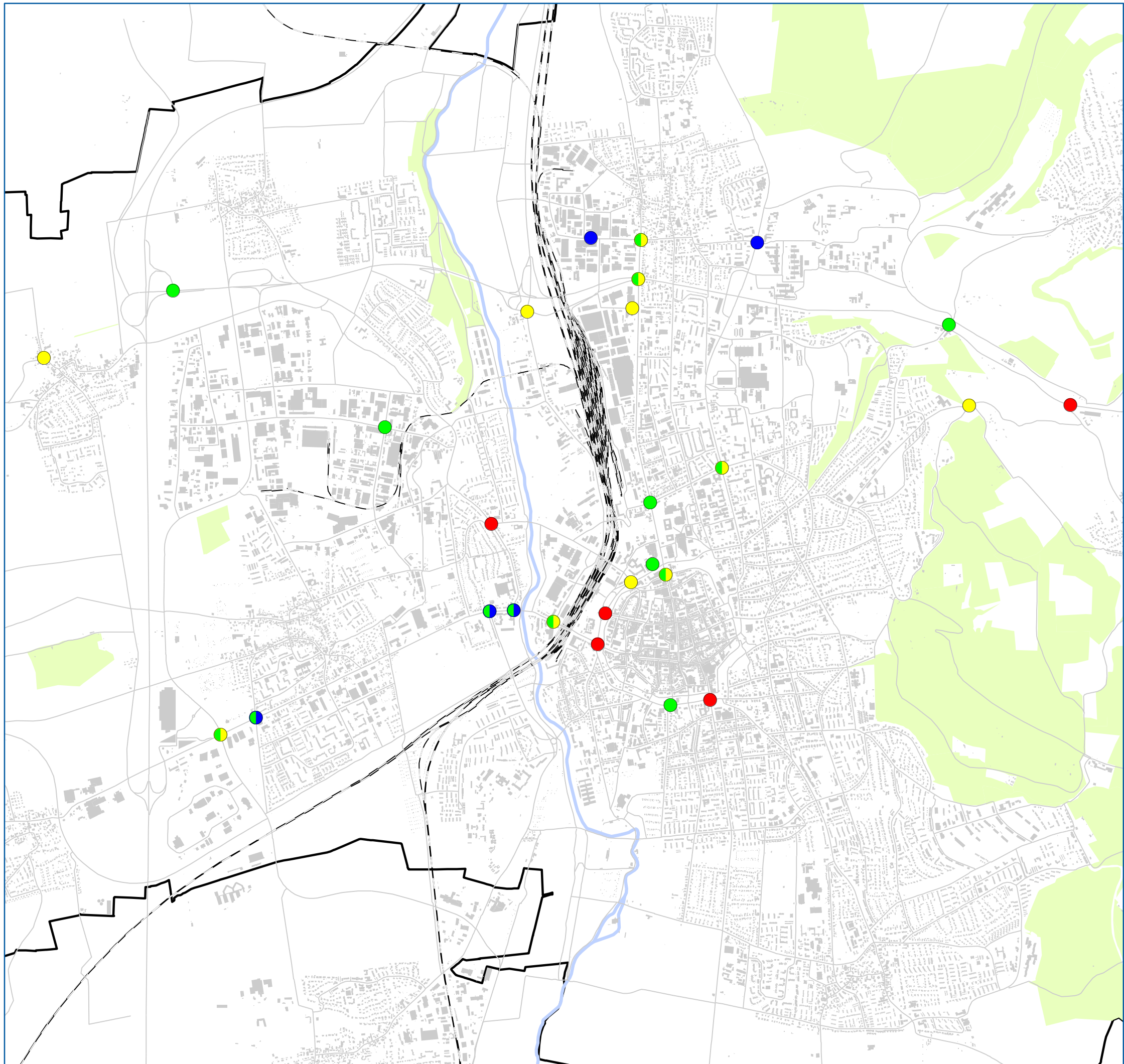
Datengrundlage
LAP, LRP Göttingen, Polizeiinspektion Göttingen

0 0,5 1 1,5 2 km



LK Argus
Berlin • Hamburg • Kassel

Ludwig-Erhard-Straße 8 • D-34131 Kassel
Tel. 0561.31 09 72 80 • Fax 0561.31 09 72 89
kassel@LK-argus.de • www.LK-argus.de



Stadt Göttingen

Klimaplan Verkehrsentwicklung

Karte 14
Unfallgeschehen 2011 - 2013

Unfallhäufungstelle im Jahr:

-  nur 2011
-  2011 und 2012
-  nur 2012
-  2012 und 2013
-  nur 2013
-  2011 bis 2013

 Stadtgrenze

Stand September 2014

Kartengrundlage
openstreetmap, LAP, FNP

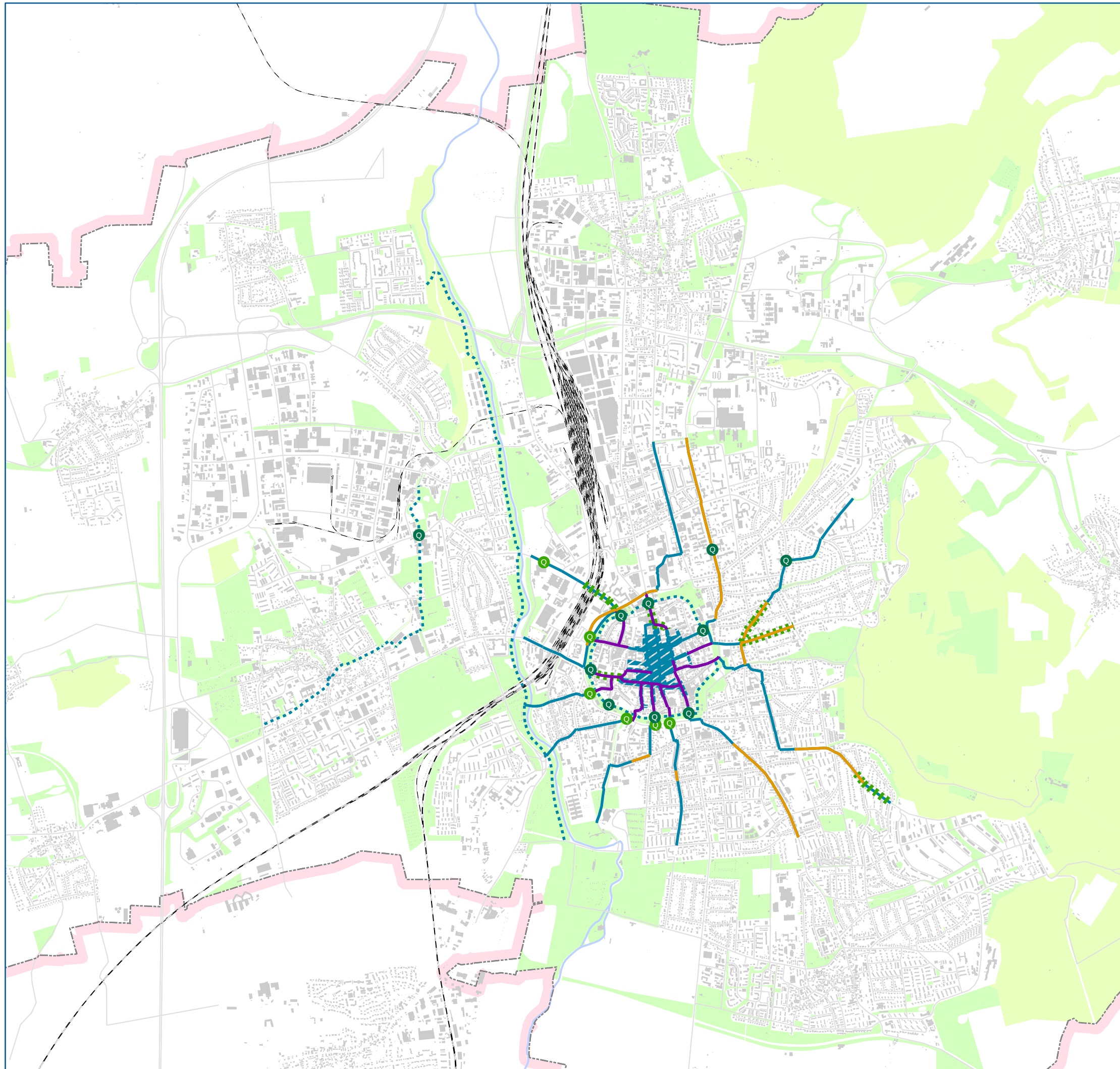
Datengrundlage
Polizeiinspektion Stadt Göttingen

0 0,5 1 1,5 km



LK Argus
Berlin • Hamburg • Kassel

Ludwig-Erhard-Straße 8 • D-34131 Kassel
Tel. 0561.31 09 72 80 • Fax 0561.31 09 72 89
kassel@LK-argus.de • www.LK-argus.de



Stadt Göttingen

Klimaplan Verkehrsentwicklung

Karte 15

Konzeption Fußverkehr

Maßnahmenvorschläge

- Qualitätsverbesserung Gehweg (Dimensionierung, Oberfläche,...)
- Gestaltung Straßenraum (Innenstadtstraße)
- Verbesserung der Nutzbarkeit des Seitenraumes
- Verbesserung bestehender Querungsmöglichkeit
- Prüfung zusätzlicher Querungsmöglichkeit bzw. Verbesserung Querungssituation

Fußnetz

- Wichtige Alltagsverbindung
- innerstädtische Grünverbindung
- Fußgängerzone

Stand Mai 2014

Kartengrundlage
openstreetmap, Verkehrsmodellnetz, FNP

Datengrundlage
Netzbetrachtung (Analysekarten)

0 0,5 1 1,5 km



LK Argus
Berlin • Hamburg • Kassel

Ludwig-Erhard-Straße 8 • D-34131 Kassel
Tel. 0561.31 09 72 80 • Fax 0561.31 09 72 89
kassel@LK-argus.de • www.LK-argus.de

Stadt Göttingen

Klimaplan Verkehrsentwicklung

Karte 16

Konzeption Radverkehr

Maßnahmenvorschläge

- Prüfung Einrichtung adäquater Radverkehrsanlagen
- Rückbau vorhandener Radverkehrsanlagen
- Prüfung Verbesserung vorhandener Radverkehrsanlagen
- Verbesserung der Bedingungen im Mischverkehr (z.B. Tempo 30, ggf. Schutzstreifen)
- Aufbau Radschnellverbindung
- Verbesserung bestehender Querungsmöglichkeit
- Prüfung zusätzlicher Querungsmöglichkeit bzw. Verbesserung Quersituation
- Verbesserung der Radverkehrsführung in der Innenstadt

Radnetz

- Hauptroute
- Nebenroute
- Ergänzungsrouten
- Radschnellweg
- Radfernwege

Stand Juni 2014

Kartengrundlage

openstreetmap, Verkehrsmodellnetz, FNP

Datengrundlage

Netzplanung Stadt Göttingen, Radfernwege
Netzbeurteilung (Analysekarten)

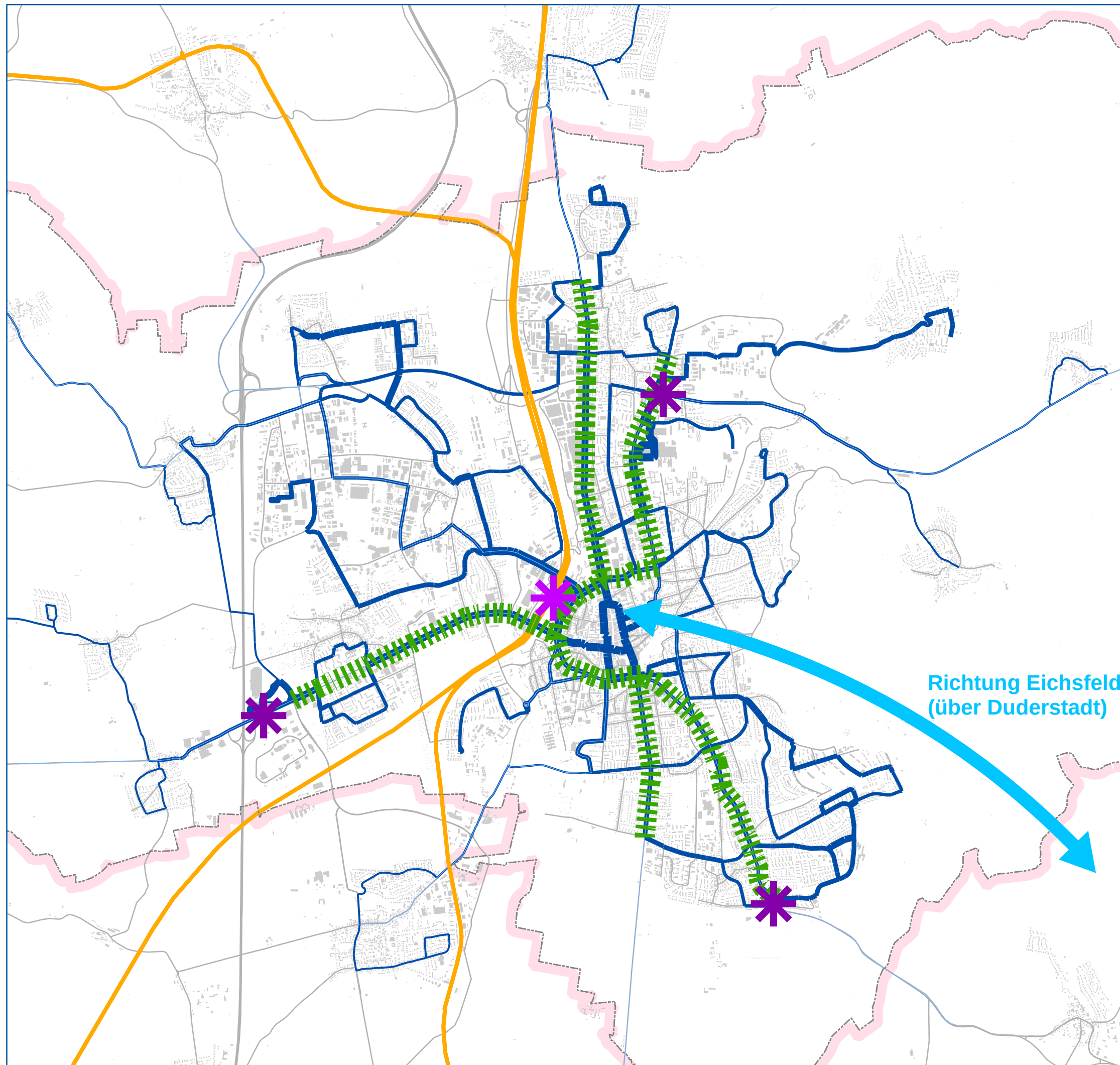
0 0,5 1 1,5 2 km



LK Argus

Berlin • Hamburg • Kassel

Ludwig-Erhard-Straße 8 • D-34131 Kassel
Tel. 0561.31 09 72 80 • Fax 0561.31 09 72 89
kassel@LK-argus.de • www.LK-argus.de



Stadt Göttingen

Klimaplan Verkehrsentwicklung

Karte 17

Konzeption ÖPNV

Maßnahmenvorschläge

-  Prüfung zur Einrichtung multi-modaler Verknüpfungsanlage
-  Aufwertung als multimodaler Verknüpfungspunkt
-  Prüfung von Massnahmen zur ÖPNV-Beschleunigung
-  Prüfung zur Einrichtung einer Schnellbusverbindung Richtung Eichsfeld (über Duderstadt)

ÖPNV-Linien

-  Stadtbus (<10-Minuten-Takt)
-  Stadtbus (10-Minuten-Takt)
-  Stadtbus (15-Minuten-Takt)
-  Stadtbus (30-Minuten-Takt)
-  Stadtbus (60-Minuten-Takt)
-  Regionalbus
-  Bahn

Stand Mai 2014

Kartengrundlage

openstreetmap, Stadt Göttingen, GöVB

Datengrundlage

GöVB

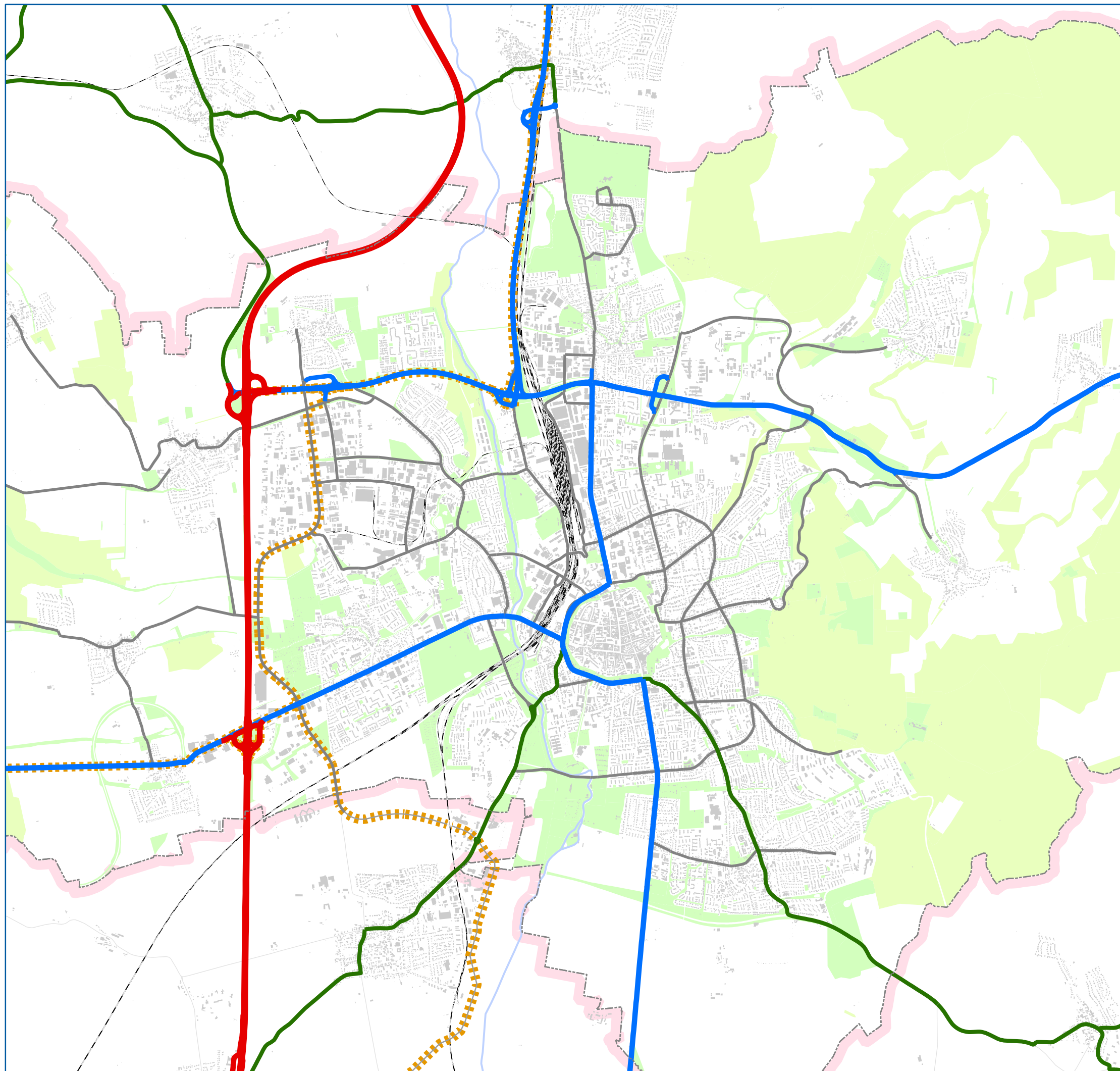
0 0,5 1 1,5 2 km



LK Argus

Berlin • Hamburg • Kassel

Ludwig-Erhard-Straße 8 • D-34131 Kassel
Tel. 0561.31 09 72 80 • Fax 0561.31 09 72 89
kassel@LK-argus.de • www.LK-argus.de



Stadt Göttingen

Klimaplan Verkehrsentwicklung

Karte 18

Konzeption Kfz-Verkehr

zukünftiges Vorbehaltsnetz

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- weitere Straßen des Vorbehaltsnetzes (ggf. mit Beschränkung für Lkw-Durchgangsverkehr)

Umleitungsstrecken

- Bedarsumleitungsstrecke A7 (veränderte Führung)

Stand August 2014

Kartengrundlage
openstreetmap, Land Niedersachsen, LAP, FNP

Datengrundlage
Stadt Göttingen

0 0,5 1 1,5 2 km



LK Argus
Berlin • Hamburg • Kassel

Ludwig-Erhard-Straße 8 • D-34131 Kassel
Tel. 0561.31 09 72 80 • Fax 0561.31 09 72 89
kassel@LK-argus.de • www.LK-argus.de