Gemeinde Adendorf

Verkehrsentwicklungsplan 2017

Plan 01: Straßennetz und infrastrukturelle Einrichtungen

- Kommunales Straßennetz
- Klassifizierte Straße
- Versorgungsschwerpunkt
- Gewerbegebiet
- Sport- und Tagungszentrum
- Alter Ortskern
- Schule
- Kindergarten, Kindertagesstätte
- Nahversorger / Einkaufszentrum
- Senioreneinrichtung
- Rathaus

Stand: Aug. 2017

PGV Dargel Hildebrandt
Adelheidstraße 9b
30171 Hannover
Tel.: 0511 / 220601-80
Fax: 0511 / 220601-990
info@pgv-dargel-hildebrandt.de
www.pgv-dargel-hildebrandt.de

K 30

B 209

Bardowicker Weg

Borgwardstraße

Dieselstraße

Röthenweg

Dorfstraße

H.-Hille-Straße

Teichaue

Scharnebecker Weg

Hotel

Hotel

Kirchweg

Im Suren Winkel

Adendorf

Weinbergsweg

Amselweg

Von-Stauffenberg-Straße

Sandweg

Bültenweg

Kirchweg

Neue Straße

Neue Straße

Grüner Weg

Lüneburg

B 209

B 209

Dorfstraße

Dorfstraße

Alter Ortskern
Erbstorf

Erbstorf

K 53

0 46 92 138 184 230 m

Gemeinde Adendorf

Verkehrsentwicklungsplan 2017

Plan 02: Übersicht Verkehrserhebungen

- 1 — Zählstelle
- Kfz-Knotenstrom
- R — Gesonderte Erfassung Radverkehr
- K 1 — Kennzeichenerfassung
- 1 — Querschnittsmessung

Knotenstromerhebung: 13.06.17 - 15-19 Uhr
Kennzeichenerfassung: 14.06.17 - 15-18 Uhr

Stand: Aug. 2017

PGV Dargel Hildebrandt
Adelheidstraße 9b
30171 Hannover
Tel.: 0511 / 220601-80
Fax: 0511 / 220601-990
info@pgv-dargel-hildebrandt.de
www.pgv-dargel-hildebrandt.de

Gemeinde Adendorf

Verkehrsentwicklungsplan 2017

Plan 03: Knotenströme Kfz

1 Zählstelle

Verkehrsstrom Kfz-Verkehr

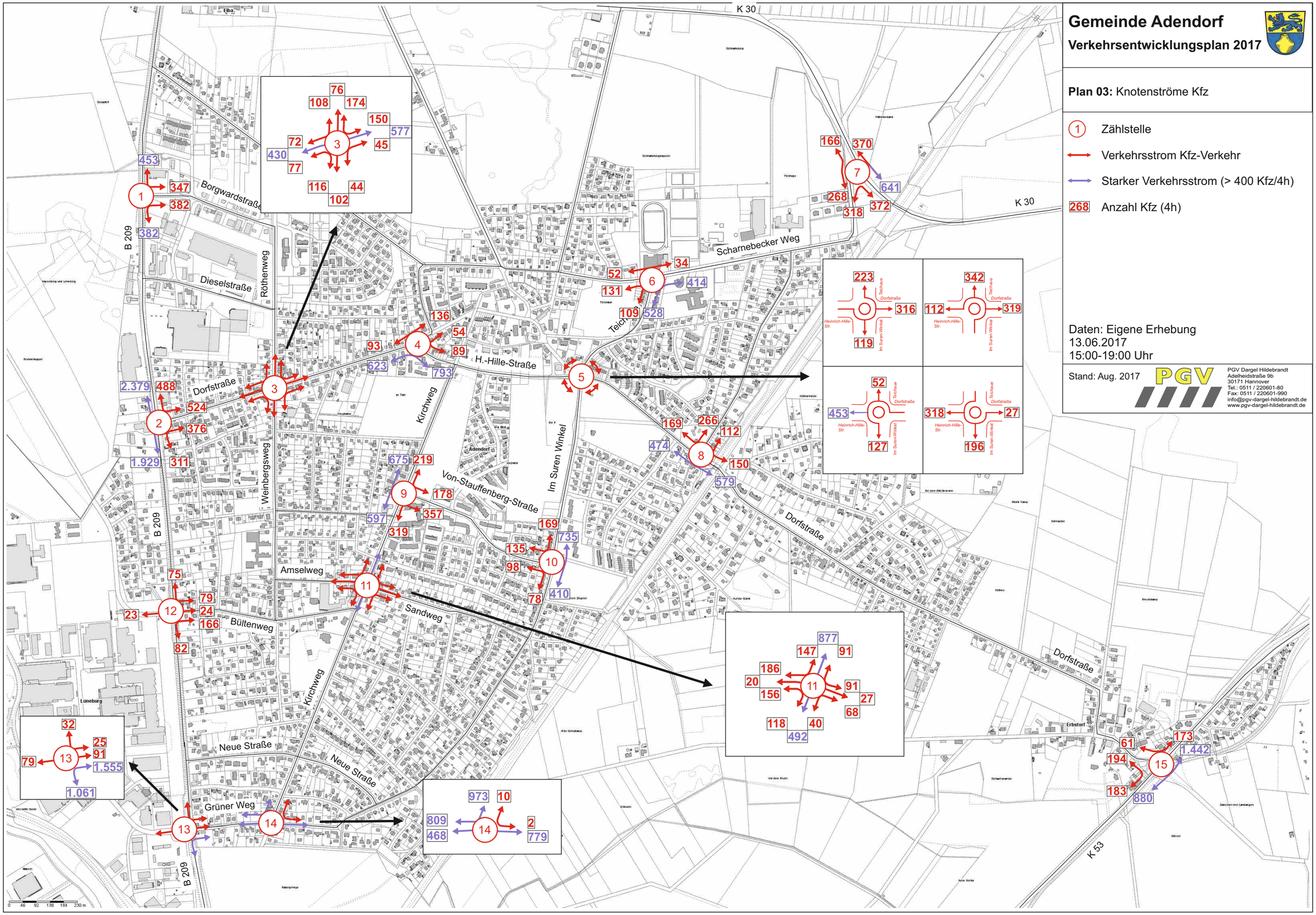
Starker Verkehrsstrom (> 400 Kfz/4h)

268 Anzahl Kfz (4h)

Daten: Eigene Erhebung
13.06.2017
15:00-19:00 Uhr

Stand: Aug. 2017

PGV Dargel Hildebrandt
Adelheidstraße 9b
30171 Hannover
Tel.: 0511 / 220601-80
Fax: 0511 / 220601-990
info@pgv-dargel-hildebrandt.de
www.pgv-dargel-hildebrandt.de



Gemeinde Adendorf

Verkehrsentwicklungsplan 2017

Plan 04: Querschnittsbelastungen

Zählstelle

1.445 Anzahl Kfz (4h)

4,6% Anteil Schwerverkehr

Daten: Eigene Erhebung
13.06.2017
15:00-19:00 Uhr

Stand: Aug. 2017

PGV Dargel Hildebrandt
Adelheidstraße 9b
30171 Hannover
Tel.: 0511 / 220601-80
Fax: 0511 / 220601-990
info@pgv-dargel-hildebrandt.de
www.pgv-dargel-hildebrandt.de

K 30

B 209

Borgwardstraße

Dieselstraße

Röthenweg

Scharnebecker Weg

Teichaue

H.-Hille-Straße

Dorfstraße

Kirchweg

Im Suren Winkel

Von-Stauffenberg-Straße

Amselweg

Weinbergsweg

Sandweg

Bültenweg

Neue Straße

Grüner Weg

Heinrich-Hille-Str.

Adendorf

Lüneburg

Erbstorf

K 53

0 46 92 138 184 230 m

Gemeinde Adendorf

Verkehrsentwicklungsplan 2017

Plan 05: Querschnittsaufkommen/24h

Zählstelle

1.445 Tagesbelastung Kfz (24h)

Daten: Eigene Erhebung
13.06.2017
15:00-19:00 Uhr

Stand: Aug. 2017

PGV Dargel Hildebrandt
Adelheidstraße 9b
30171 Hannover
Tel.: 0511 / 220601-80
Fax: 0511 / 220601-990
info@pgv-dargel-hildebrandt.de
www.pgv-dargel-hildebrandt.de

Gemeinde Adendorf

Verkehrsentwicklungsplan 2017

Plan 06: Streckenbezogene Verkehrsstärken

Belastungsklassen (Kfz/24h)

- < 1.500
- 1.500 - < 3.000
- 3.000 - < 5.000
- 5.000 - < 7.500
- 7.500 - < 10.000
- ≥ 10.000

Stand: Aug. 2017

PGV Dargel Hildebrandt
Adelheidstraße 9b
30171 Hannover
Tel.: 0511 / 220601-80
Fax: 0511 / 220601-990
info@pgv-dargel-hildebrandt.de
www.pgv-dargel-hildebrandt.de

K 30
B 209
Bardowicker Weg
Borgwardstraße
Dieselstraße
Röthenweg
Scharnebecker Weg
Teichaue
H.-Hille-Straße
Dorfstraße
Weinbergsweg
Kirchweg
Von-Stauffenberg-Straße
Im Suren Winkel
Amselweg
Bültenweg
Sandweg
Neue Straße
Grüner Weg
Adendorf
Lüneburg
Erbstorf
K 53
0 46 92 138 184 230 m

Gemeinde Adendorf

Verkehrsentwicklungsplan 2017

Plan 07: Vergleich der Verkehrsstärken mit 2009/2010

Belastungsabnahme (Kfz / 24h)

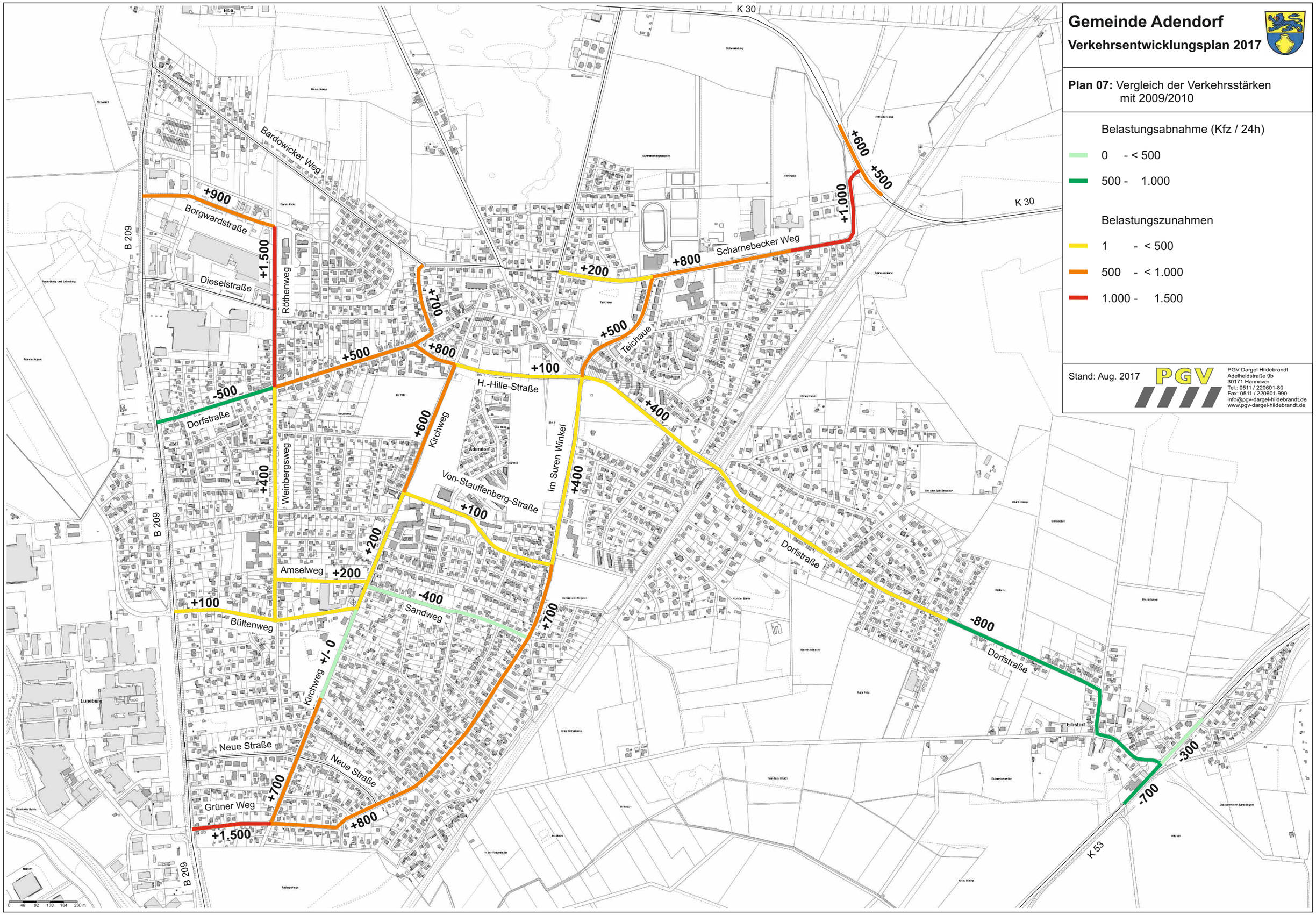
- 0 - < 500
- 500 - 1.000

Belastungszunahmen

- 1 - < 500
- 500 - < 1.000
- 1.000 - 1.500

Stand: Aug. 2017

PGV Dargel Hildebrandt
Adelheidstraße 9b
30171 Hannover
Tel.: 0511 / 220601-80
Fax: 0511 / 220601-990
info@pgv-dargel-hildebrandt.de
www.pgv-dargel-hildebrandt.de



Gemeinde Adendorf

Verkehrsentwicklungsplan 2017

Plan 08: Ergebnisse Kennzeichenerfassung

- Achse Kirchweg - Scharnebecker Weg
- Achse Im Suren Winkel - Scharnebecker Weg
- Durchgangsverkehr
- Zielverkehr

Daten: Eigene Erhebung
14.06.2017
15:00-18:00 Uhr
Untersuchtes Zeitintervall: 20 Minuten

Stand: Aug. 2017

PGV Dargel Hildebrandt
Adelheidstraße 9b
30171 Hannover
Tel.: 0511 / 220601-80
Fax: 0511 / 220601-990
info@pgv-dargel-hildebrandt.de
www.pgv-dargel-hildebrandt.de

2% (17 Kfz)

9% (49 Kfz)

15% (108 Kfz)

14%

38% (210 Kfz)

3%

71%

59%

728 Kfz

558 Kfz

K 30

B 209

Elba

Bardowicker Weg

Borgwardstraße

Dieselstraße

Röthenweg

Scharnebecker Weg

H.-Hille-Straße

Kirchweg

Im Suren Winkel

Dorfstraße

Weinbergsweg

Amselweg

Sandweg

Bültenweg

Neue Straße

Grüner Weg

Lüneburg

Erbstorf

K 53

0 46 92 138 184 230 m

Gemeinde Adendorf

Verkehrsentwicklungsplan 2017

Plan 09: Ruhender Kfz-Verkehr

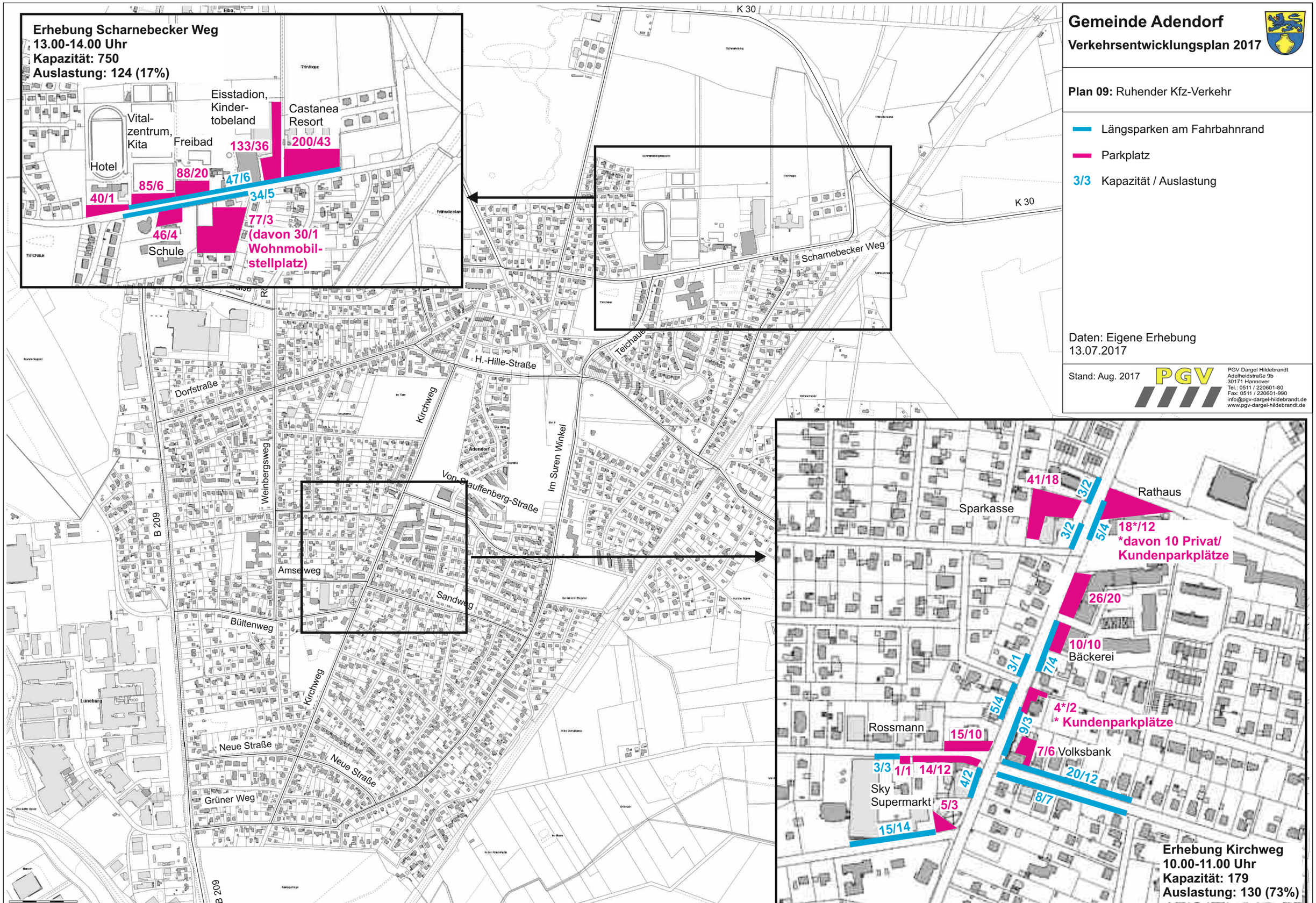
- Längsparken am Fahrbahnrand
- Parkplatz
- 3/3 Kapazität / Auslastung

Daten: Eigene Erhebung
13.07.2017

Stand: Aug. 2017

PGV Dargel Hildebrandt
Adelheidstraße 9b
30171 Hannover
Tel.: 0511 / 220601-80
Fax: 0511 / 220601-990
info@pgv-dargel-hildebrandt.de
www.pgv-dargel-hildebrandt.de

Erhebung Scharnebecker Weg
13.00-14.00 Uhr
Kapazität: 750
Auslastung: 124 (17%)



Gemeinde Adendorf

Verkehrsentwicklungsplan 2017

Plan 10: Handlungsfelder Kfz-Verkehr

- Geschwindigkeitsdämpfende Maßnahmen
- Verkehrslenkende Maßnahmen
- Maßnahmen Ruhender Verkehr

Stand: Aug. 2017

PGV Dargel Hildebrandt
Adelheidstraße 9b
30171 Hannover
Tel.: 0511 / 220601-80
Fax: 0511 / 220601-990
info@pgv-dargel-hildebrandt.de
www.pgv-dargel-hildebrandt.de

Wegweisung Sport- und Tagungszentrum aktualisieren

Wegweisung Sport- und Tagungszentrum aktualisieren

Bündelung von Kfz-Stellplätzen

Ortseinfahrt stärker hervorheben

Neuordnung der Kfz-Stellplätze im Zuge der Umgestaltung

Ortseinfahrt stärker hervorheben

Einrichtung Voll-LSA prüfen

Optimierung Signalschaltung prüfen

Aufhebung von Kfz-Stellplätzen

K 30

K 30

B 209

B 209

B 209

K 53

Bardowicker Weg

Borgwardstraße

Dieselstraße

Röthenweg

Scharnebecker Weg

Teichaue

H.-Hille-Straße

Dorfstraße

Kirchweg

Im Suren Winkel

Von-Stauffenberg-Straße

Weinbergsweg

Amselweg

Sandweg

Bültenweg

Kirchweg

Neue Straße

Neue Straße

Grüner Weg

Dorfstraße

Dorfstraße

Lüneburg

Adendorf

Erbstorf

0 46 92 138 184 230 m

Gemeinde Adendorf

Verkehrsentwicklungsplan 2017

Plan 11: Knotenströme Radverkehr

1 Zählstelle

Verkehrsstrom Radverkehr

268 Anzahl Fahrradfahrende (4h)

Daten: Eigene Erhebung
13.06.2017
15:00-19:00 Uhr

Stand: Aug. 2017

PGV Dargel Hildebrandt
Adelheidstraße 9b
30171 Hannover
Tel.: 0511 / 220601-80
Fax: 0511 / 220601-990
info@pgv-dargel-hildebrandt.de
www.pgv-dargel-hildebrandt.de

Gemeinde Adendorf

Verkehrsentwicklungsplan 2017

Plan 12: Radverkehrsaufkommen

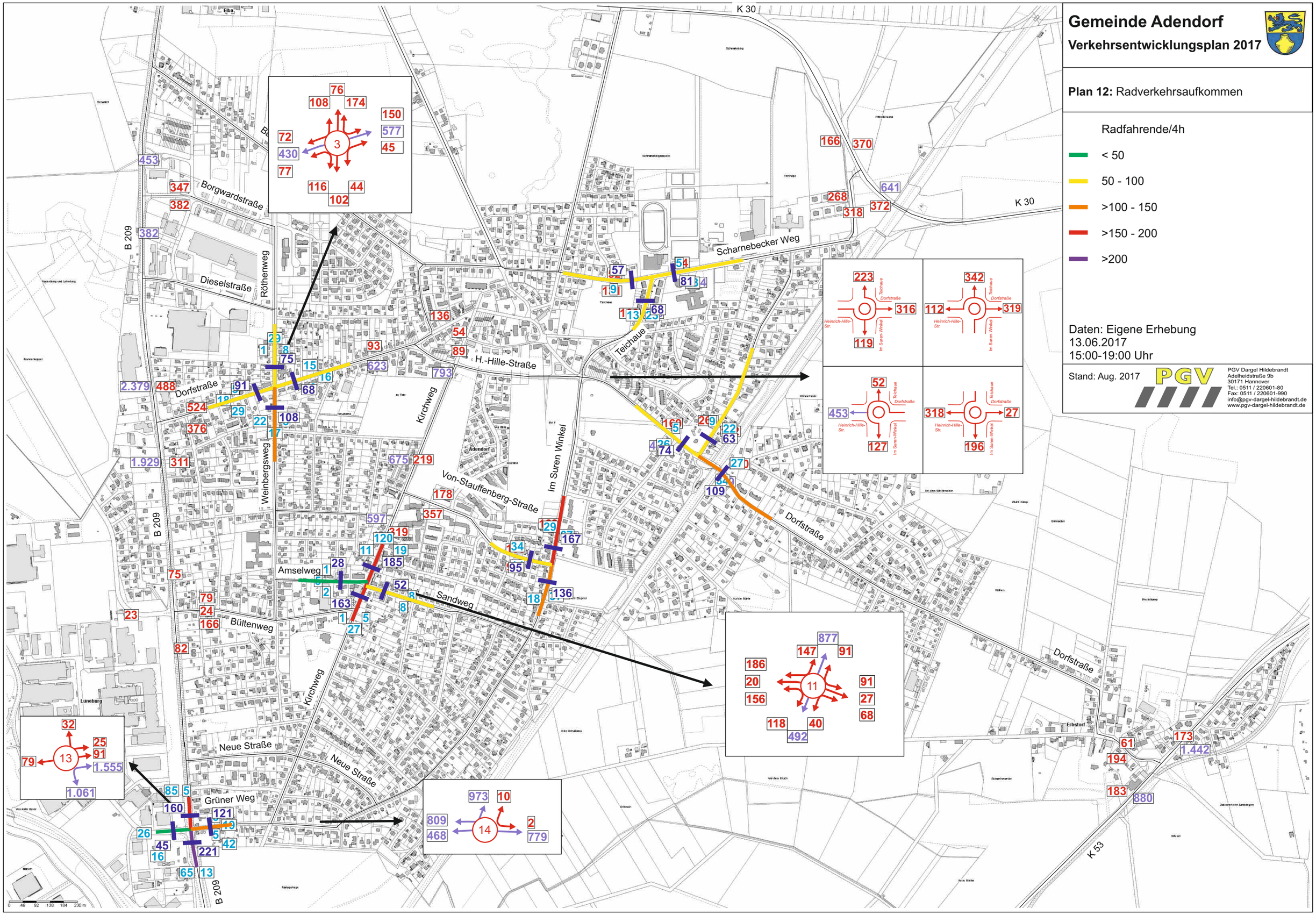
Radfahrende/4h

- < 50
- 50 - 100
- >100 - 150
- >150 - 200
- >200

Daten: Eigene Erhebung
13.06.2017
15:00-19:00 Uhr

Stand: Aug. 2017

PGV Dargel Hildebrandt
Adelheidstraße 9b
30171 Hannover
Tel.: 0511 / 220601-80
Fax: 0511 / 220601-990
info@pgv-dargel-hildebrandt.de
www.pgv-dargel-hildebrandt.de



Gemeinde Adendorf

Verkehrsentwicklungsplan 2017/2018

Plan 13: Zukünftige Straßennetzhierarchie

- Übergeordnetes klassifiziertes Straßennetz
- Innerörtliche Hauptverbindungsstraße
- Innerörtliche Sammelstraße
- Straßenabschnitt mit Tempo 30
- Verkehrsberuhigter Bereich
- Bauvorhaben und Planungen mit verkehrlicher Relevanz

Stand: 08.2018

PGV Dargel Hildebrandt
Adelheidstraße 9b
30171 Hannover
Tel.: 0511 / 220601-80
Fax: 0511 / 220601-990
info@pgv-dargel-hildebrandt.de
www.pgv-dargel-hildebrandt.de

Geplantes Gewerbegebiet
Z. Zt. Tempo 30 wegen Straßenschäden
Geplante Wohngebiets-erweiterung
Geplante Wohngebiets-erweiterung
Planung Castanea-Forum
Geplante Wohngebiets-erweiterung
Option: Infrastruktur-verdichtung
Mittelfristig geplante Umgestaltung Ortsmitte/Kirchweg
Planung neuer Bahnhaltepunkt
Option: Siedlungs-verdichtung
Planung Veranstaltungs-zentrum Arena

K 30
K 53
B 209
Bardowicker Weg
Borgwardstraße
Dieselstraße
Röthenweg
Scharnebecker Weg
Teichaue
H.-Hille-Straße
Kirchweg
Im Suren Winkel
Dorfstraße
Weinbergsweg
Von-Stauffenberg-Straße
Amselweg
Sandweg
Bültenweg
Neue Straße
Grüner Weg
Elba
Adendorf
Lüneburg
Erbstorf

Gemeinde Adendorf

Verkehrsentwicklungsplan 2017/2018

Plan 14: Planungsvorhaben und Maßnahmenbausteine KFZ-Verkehr

- Geplantes Wohngebiet
- Geplantes Castanea Forum
- 200 Prognose zusätzlicher KFZ-Fahrten/Tag
- Geplantes Gewerbegebiet
- Geplanter Ausbau Im Suren Winkel
- Kreisverkehr
- Fahrbahnsanierung Moorchaussee
- Vorschlag Tempo-30 Regelung
- Beschilderung Sport- und Freizeitmeile

Stand: 08.2018

PGV Dargel Hildebrandt
Adelheidstraße 9b
30171 Hannover
Tel.: 0511 / 220601-80
Fax: 0511 / 220601-990
info@pgv-dargel-hildebrandt.de
www.pgv-dargel-hildebrandt.de

20 WE
100
70 WE
350
20 WE
100
max. 400 Besucher
50
200
Kreisverkehr im Bau
Markierung von wechselseitigen Parkständen
Einbiege- und Querungs-vorgänge optimieren
Buskap an Haltestelle Kreuzkamp einrichten
FGÜ in Richtung Knoten verlegen
Verkehrsberuhigter Ge-schäftsbereich Tempo 20
Signalisierung mit Induktionsschleife/ Bültenweg
Aufhebung Links-abbiegestreifen geplant
30 WE
150
Kreisverkehr geplant
Geplantes Veranstaltungs-zentrum/ARENA
Umbau des Knotens für Anpassung der Signalschaltung an Linksabbiegebedarf Grüner Weg nutzen
Stellplätze auf Südseite Grüner Weg aufheben Linksabbiegestreifen verlängern

0 120 240 360 480 600 m

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung

Gemeinde Adendorf

Verkehrsentwicklungsplan 2017/2018

Plan 15: Radverkehrsnetz

- Hauptroute
- Ergänzungsroute
- Zusatzroute Erschließung Bahnhaltepunkt
- Zielschwerpunkt

Stand: 08.2018

PGV Dargel Hildebrandt
Adelheidstraße 9b
30171 Hannover
Tel.: 0511 / 220601-80
Fax: 0511 / 220601-990
info@pgv-dargel-hildebrandt.de
www.pgv-dargel-hildebrandt.de

Gewerbegebiet Borgwardstraße

Sport- und Tagungszentrum, Kita, Oberschule

Grund-schule

Versorgungsschwerpunkt Ortsmitte

Grundschule

Zukünftiger Bahnhaltepunkt

Ausschnitt: siehe Detailplan

Adendorf

Erbstorf

Lüneburg

0 120 240 360 480 600 m

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung

Gemeinde Adendorf

Verkehrsentwicklungsplan 2017/2018

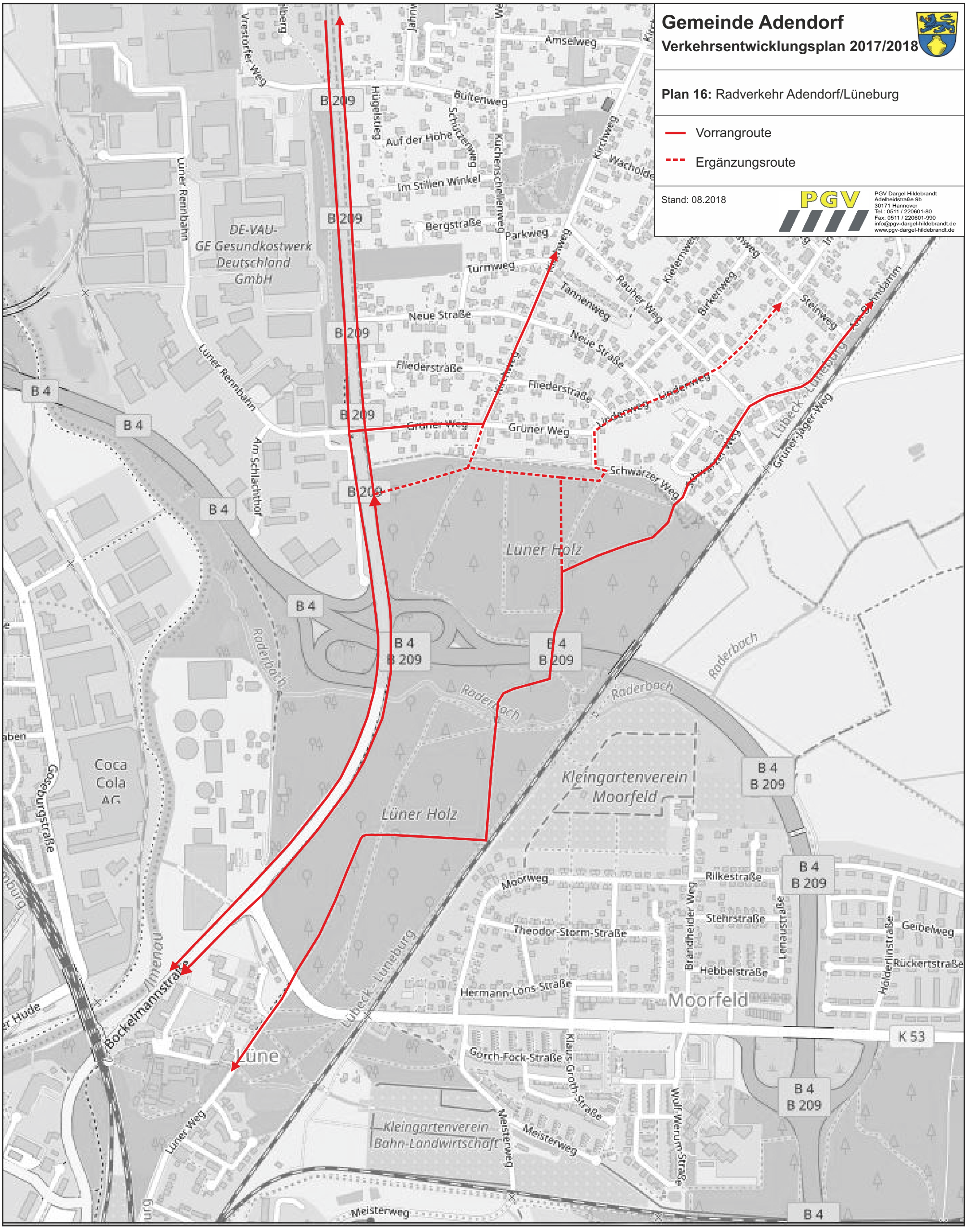
Plan 16: Radverkehr Adendorf/Lüneburg

Vorrangroute

Ergänzungsroute

Stand: 08.2018

PGV Dargel Hildebrandt
Adelheidstraße 9b
30171 Hannover
Tel.: 0511 / 220601-80
Fax: 0511 / 220601-990
info@pgv-dargel-hildebrandt.de
www.pgv-dargel-hildebrandt.de



Gemeinde Adendorf

Verkehrsentwicklungsplan 2017/2018

Plan 17: Führungsformen Radverkehrsnetz

- Mischverkehr
- Fahrradstraße
- Eigenständige Wegeführung
- Straßenbegleitende Geh-/Radwege an Klassifizierten Straßen

Stand: 08.2018

PGV Dargel Hildebrandt
Adelheidstraße 9b
30171 Hannover
Tel.: 0511 / 220601-80
Fax: 0511 / 220601-990
info@pgv-dargel-hildebrandt.de
www.pgv-dargel-hildebrandt.de

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung

Gemeinde Adendorf

Verkehrsentwicklungsplan 2017/2018

Plan 18: Maßnahmenbausteine Radverkehr

- Mischverkehr
- Schutzstreifen
- Wegeausbau
- Erneuerung/Neubau Fahrradabstellanlagen
- Info-Punkt Premiumroute
- Geplanter Bahnhaltepunkt

Stand: 08.2018

PGV Dargel Hildebrandt
Adelheidstraße 9b
30171 Hannover
Tel.: 0511 / 220601-80
Fax: 0511 / 220601-990
info@pgv-dargel-hildebrandt.de
www.pgv-dargel-hildebrandt.de

Modernisierung Fahrrad-abstellanlage, Eishalle

Ausbau der Wegeverbindung Brückensanierung

Vorhandene Kennzeichnung der Radverkehrsführung im Verlauf Dorfstraße/Heinrich-Hille-Straße/ An der Teichaue/Scharnebecker Weg/Im Suren Winkel aufheben

Modernisierung Fahrradabstellanlage, Rathaus Ostseite

Bike + Ride überdacht und gesichertes Fahrradparken

Im Verlauf Kirchweg Kennzeichnung der Gehwege mit Z239, Demarkierung der Furten, rotes Pflaster in Ein-mündungsbereichen ersetzen, Fahrrad-piktogramm auf Fahrbahn markieren

Aufhebung von 1-2 Kfz-Stellplätzen,beidseitig, Amselweg und Installation von Fahrradbügeln

Anlage beidseitiger Schutzstreifen

Wegweisende Beschilderung für Premiumroute durch Lüner Holz Einfahrt kennzeichnen, eindeutige Durchfahrtregelung

0 120 240 360 480 600 m