



LUDWIGSBURG

Schulradwegeplanung - Ergebnisse der Radschulwegbefragung 2013 - Mündlicher Bericht

22.10.2014

Radschulwegbefragung – Teil 1

Mobilitätsbefragung

Sommer – gutes Wetter

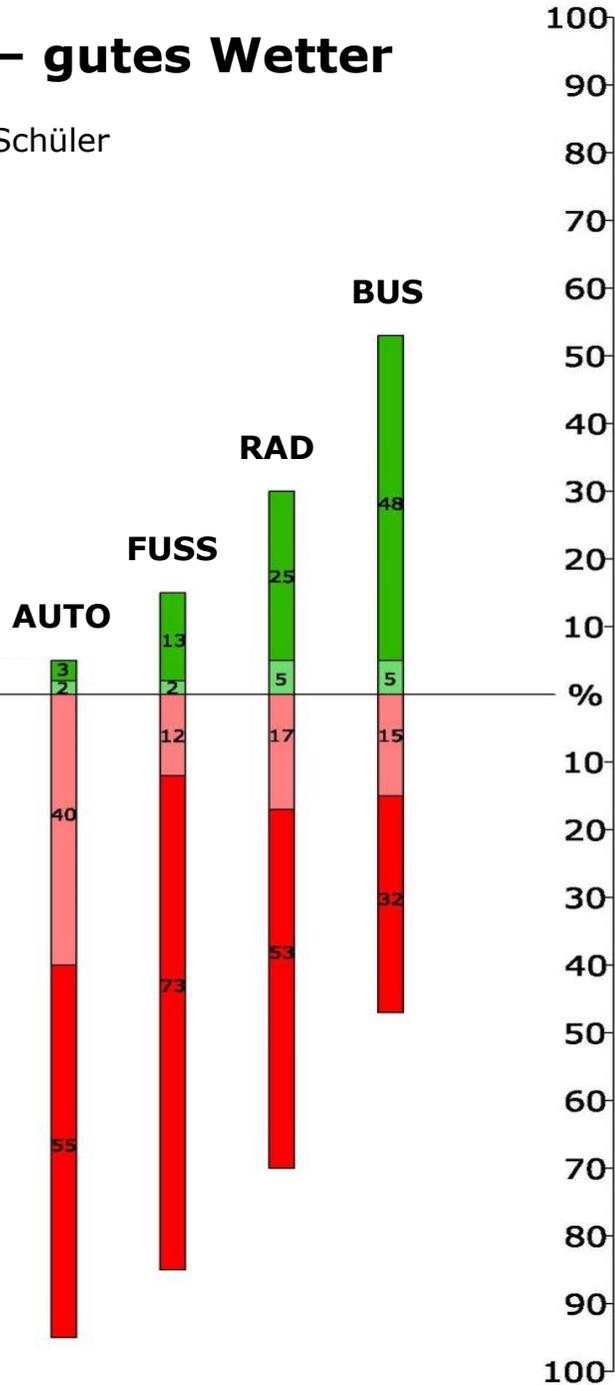
3334 befragte Schüler

immer/
fast immer

meistens

selten/
manchmal

nie



Winter – schlechtes Wetter

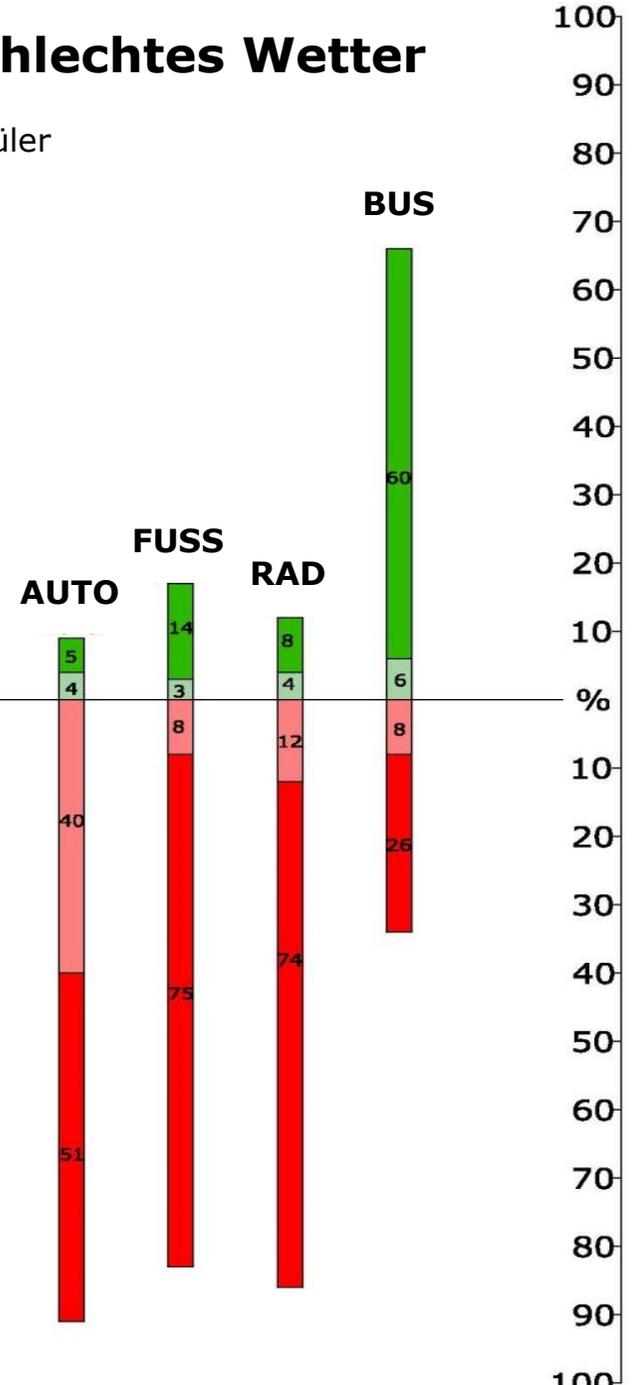
3334 befragte Schüler

immer/
fast immer

meistens

selten/
manchmal

nie



„West“ im Sommer

Gottlieb-Daimler-Realschule
Otto-Hahn-Gymnasium

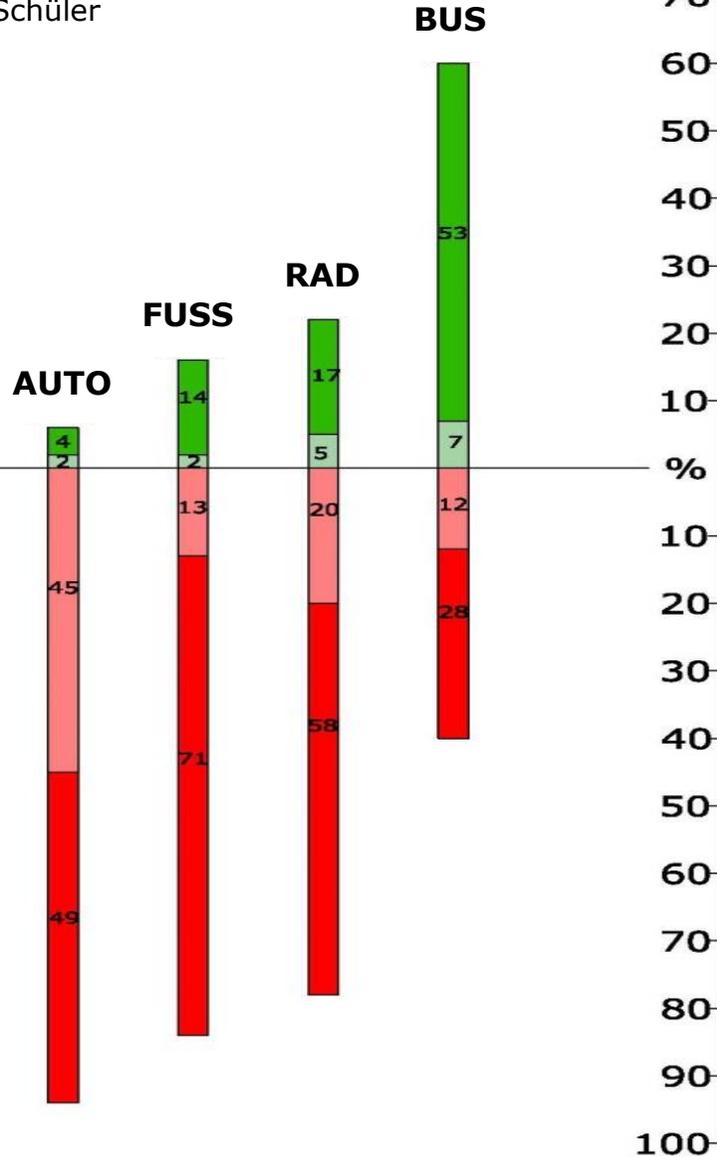
891 befragte Schüler

immer/
fast immer

meistens

selten/
manchmal

nie



„Mitte“ im Sommer

Elly-Heuss-Knapp-Realschule
Friedrich-Schiller-Gymnasium
Goethe-Gymnasium
Justinus-Kerner-Schule
Mörrike-Gymnasium

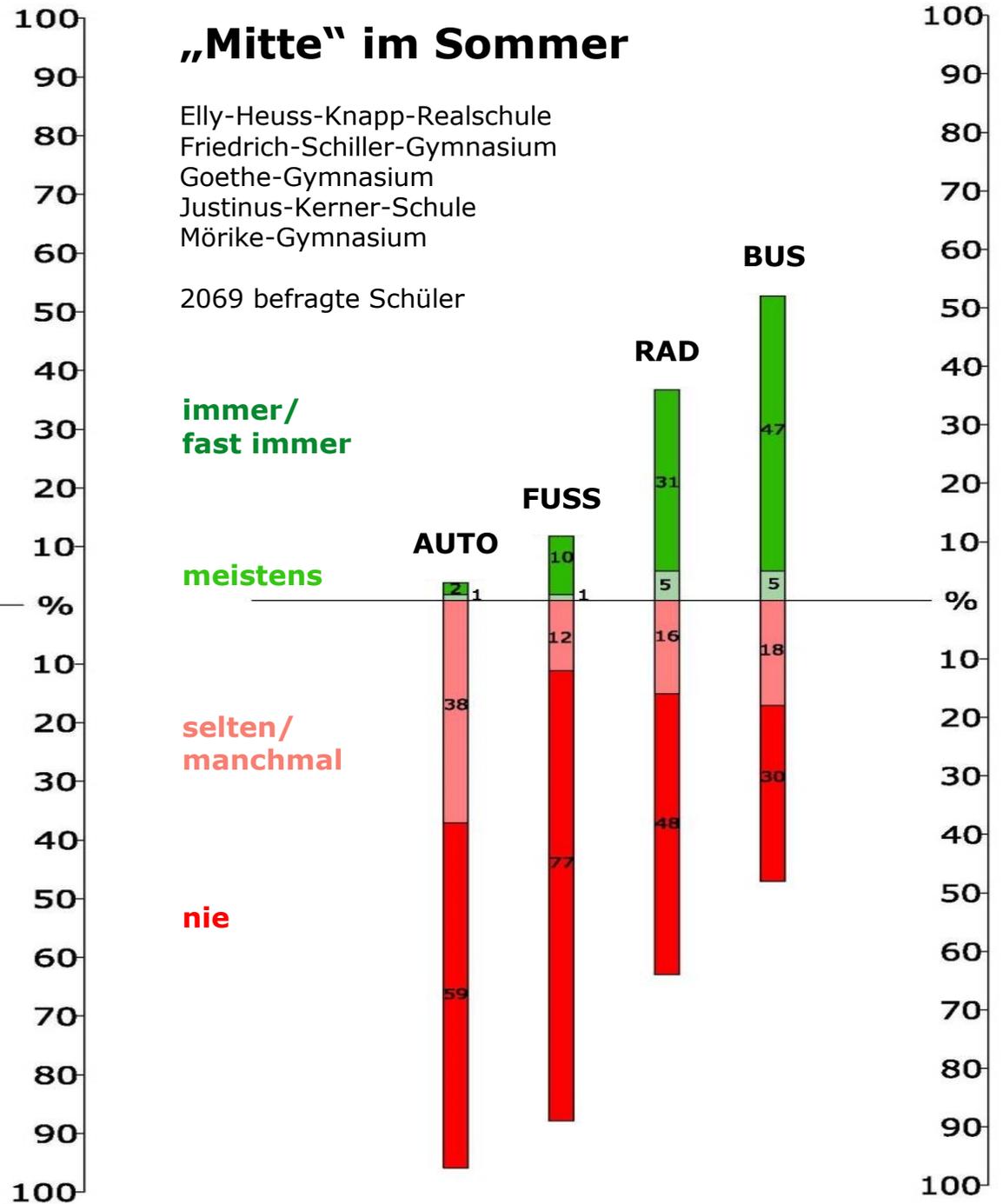
2069 befragte Schüler

immer/
fast immer

meistens

selten/
manchmal

nie

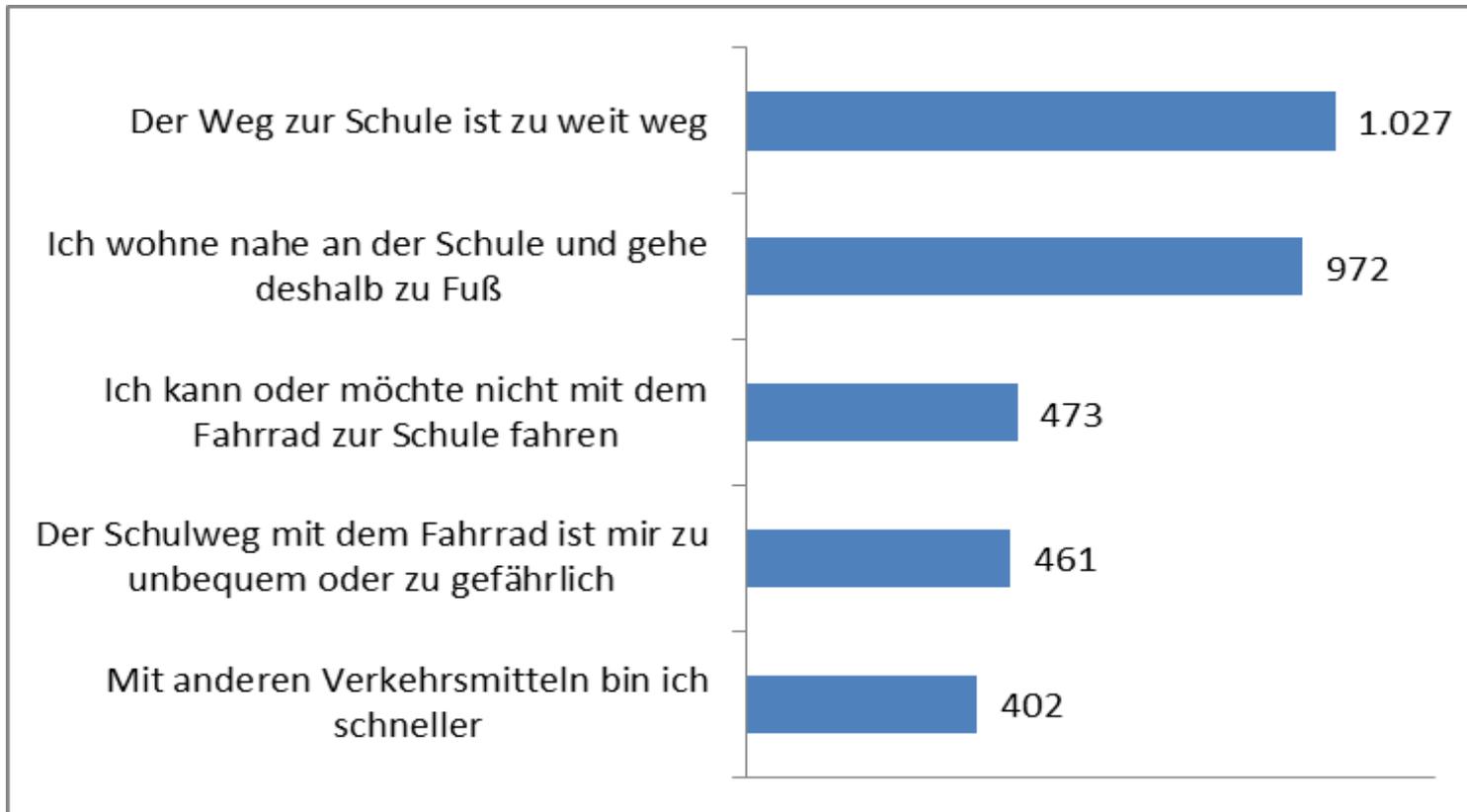


Warum kommst du selten oder nie mit dem Fahrrad zur Schule?

Befragte Schüler/innen: 3.335

davon „selten/nie“ angekreuzt: 2.335 (70 %)

Mehrfachnennungen möglich



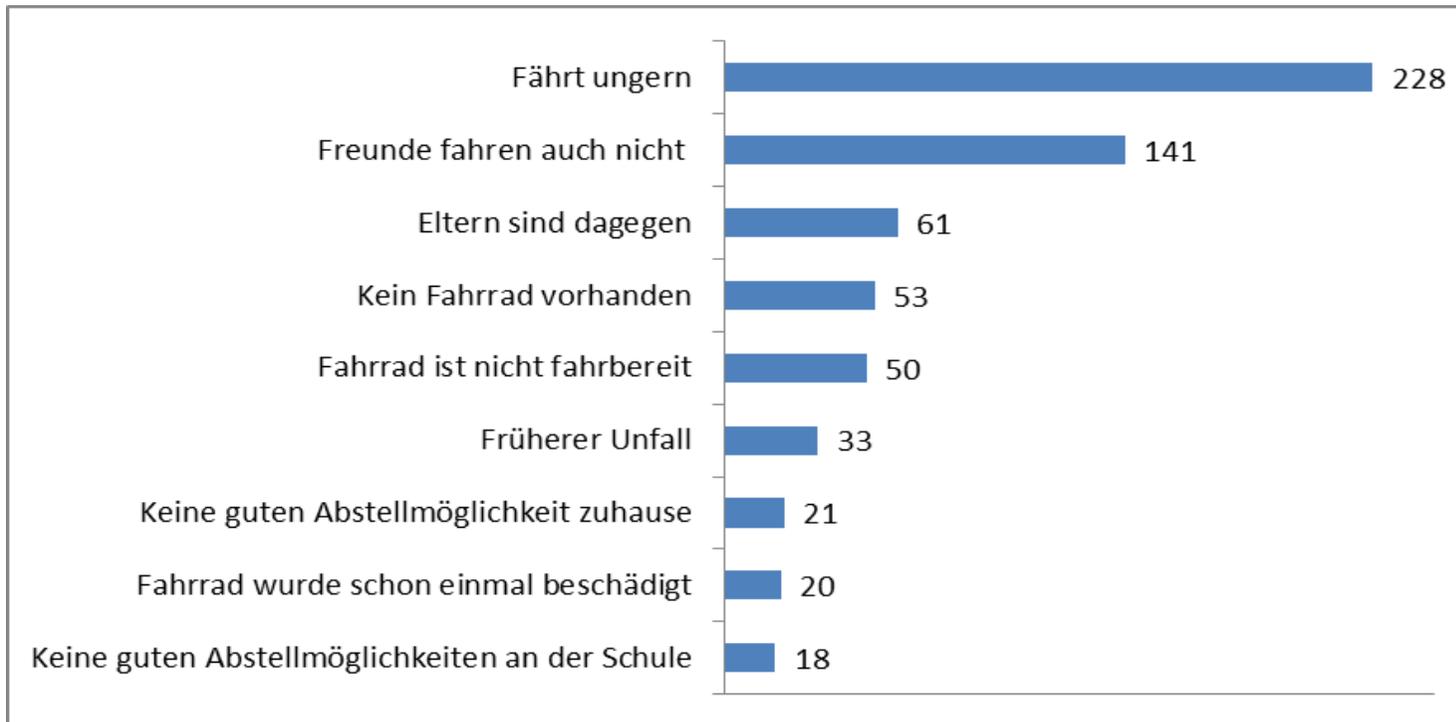
Warum kannst oder möchtest du nicht mit dem Fahrrad in die Schule fahren?

Befragte Schüler/innen: 3.335

davon „selten/nie“ angekreuzt: 2.335 (70 %)

davon „kann oder möchte nicht mit dem Fahrrad in die Schule“: 473 (ca. 20 %)

Mehrfachnennungen möglich



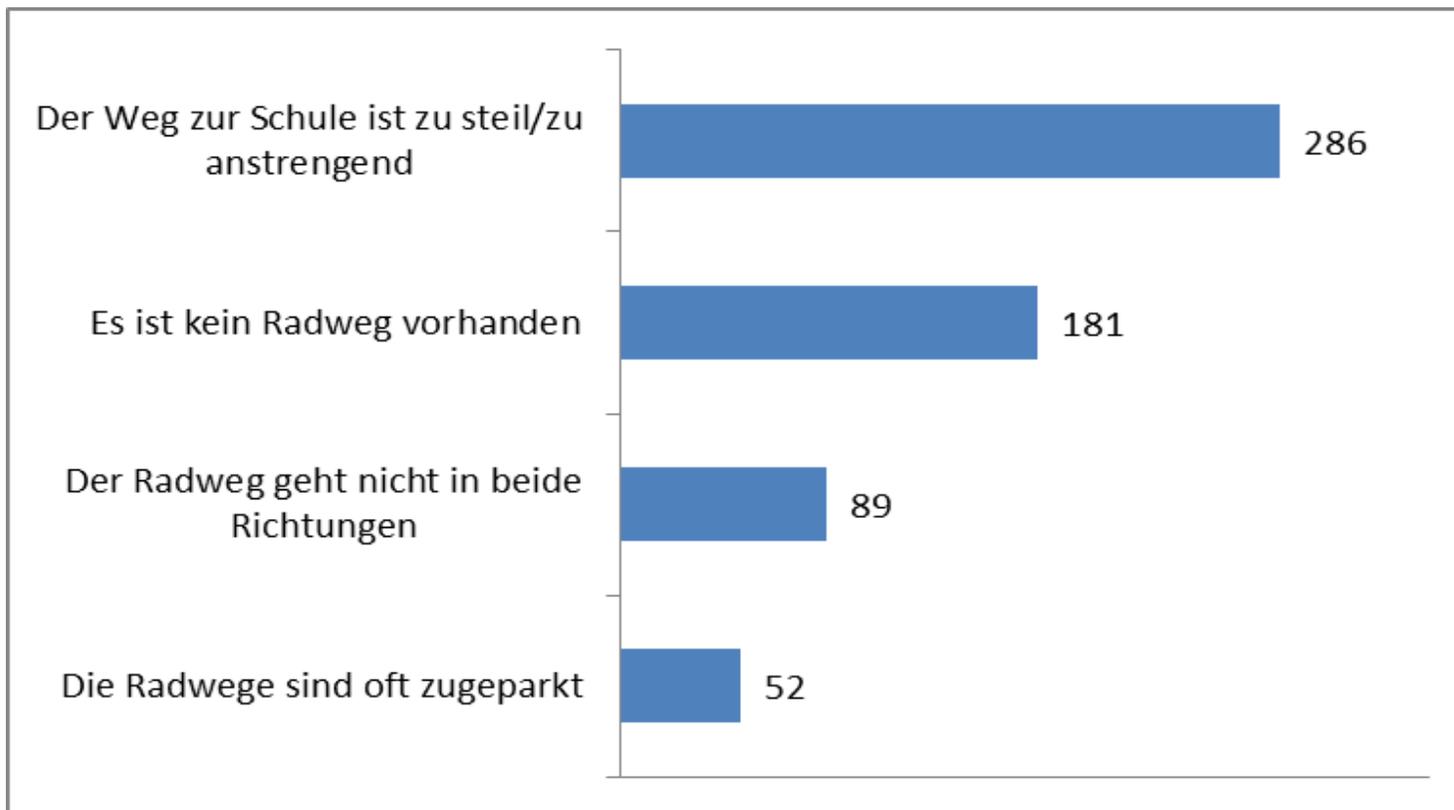
Warum ist dir der Schulweg mit dem Fahrrad zu unbequem oder zu gefährlich?

Befragte Schüler/innen: 3.335

davon „selten/nie“ angekreuzt: 2.335 (70 %)

davon „Schulweg ist zu unbequem oder gefährlich“: 473 (ca. 20 %)

Mehrfachnennungen möglich





Radschulwegbefragung



Welchen Weg fährst Du zur Schule ?

An der Befragung können alle Schüler teilnehmen, die schon einmal mit dem Fahrrad in die Schule gefahren sind und dadurch den Weg kennen. Ziel ist es, Problemstellen auf den am meisten befahrenen Strecken zu erkennen, Wege sicherer zu machen oder andere Wege vorzuschlagen. **Voraussetzung ist aber die Zustimmung der Eltern.**

Wer noch keine Zustimmung der Eltern abgegeben hat, aber gern an der Radschulwegbefragung teilnehmen möchte, kann den nachfolgenden Elternabschnitt verwenden.

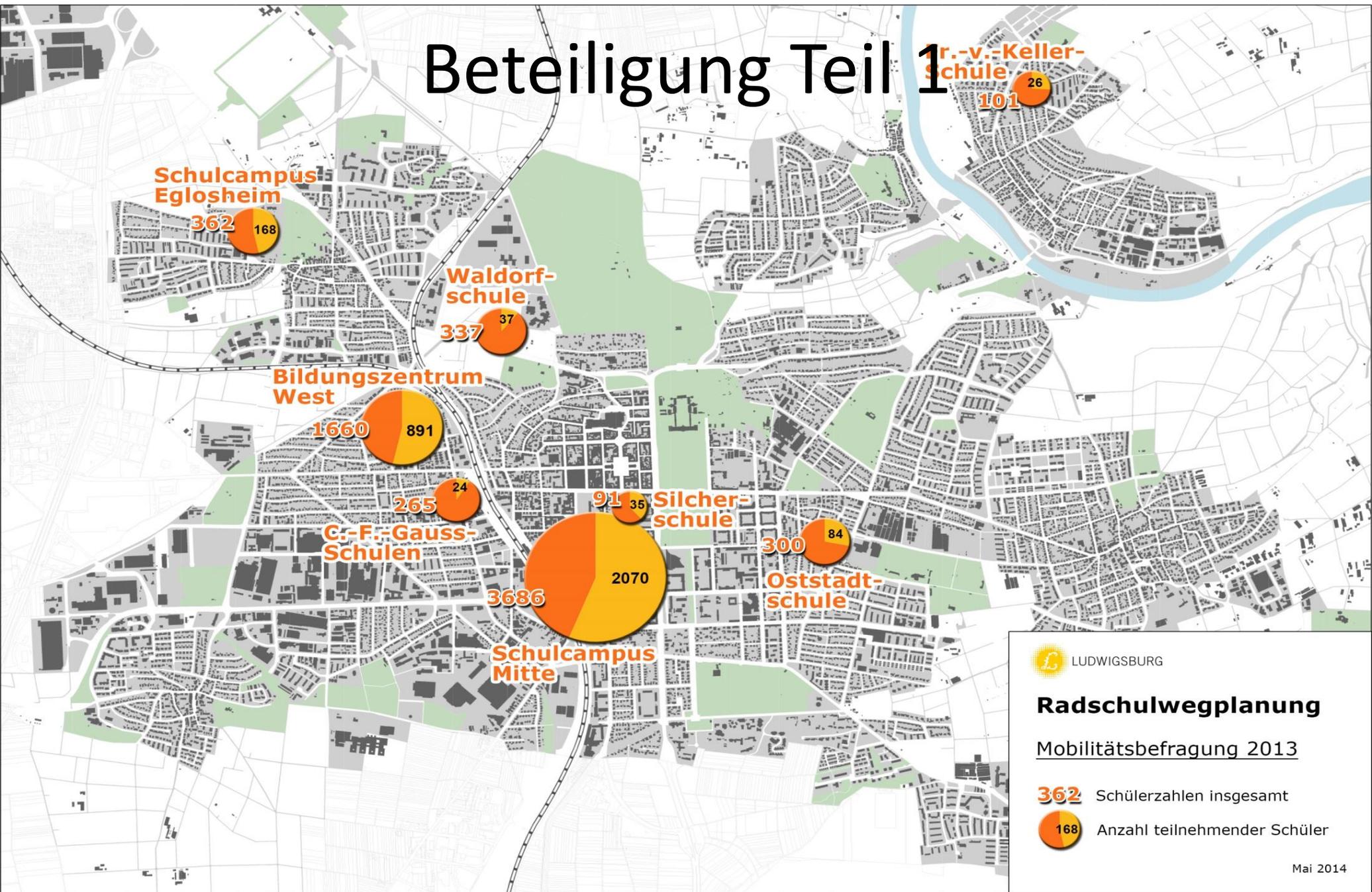
Der Teilnahme meiner Tochter / meines Sohnes an der Radschulwegbefragung

stimme ich zu stimme ich **nicht** zu

Name der Schülerin / des Schülers

Datum, Unterschrift der / des Erziehungsberechtigten

Beteiligung Teil 1



 LUDWIGSBURG

Radschulwegplanung

Mobilitätsbefragung 2013

362 Schülerzahlen insgesamt
168 Anzahl teilnehmender Schüler

Beteiligung Teil 2

Schulcampus
Eglosheim

25

Waldorf-
schule

Bildungszentrum
West

150

G.-F.-Gauss-
Schulen

700

Schulcampus
Mitte

Silcher-
schule

25

Oststadt-
schule

Dr.-v.-Keller-
schule



LUDWIGSBURG

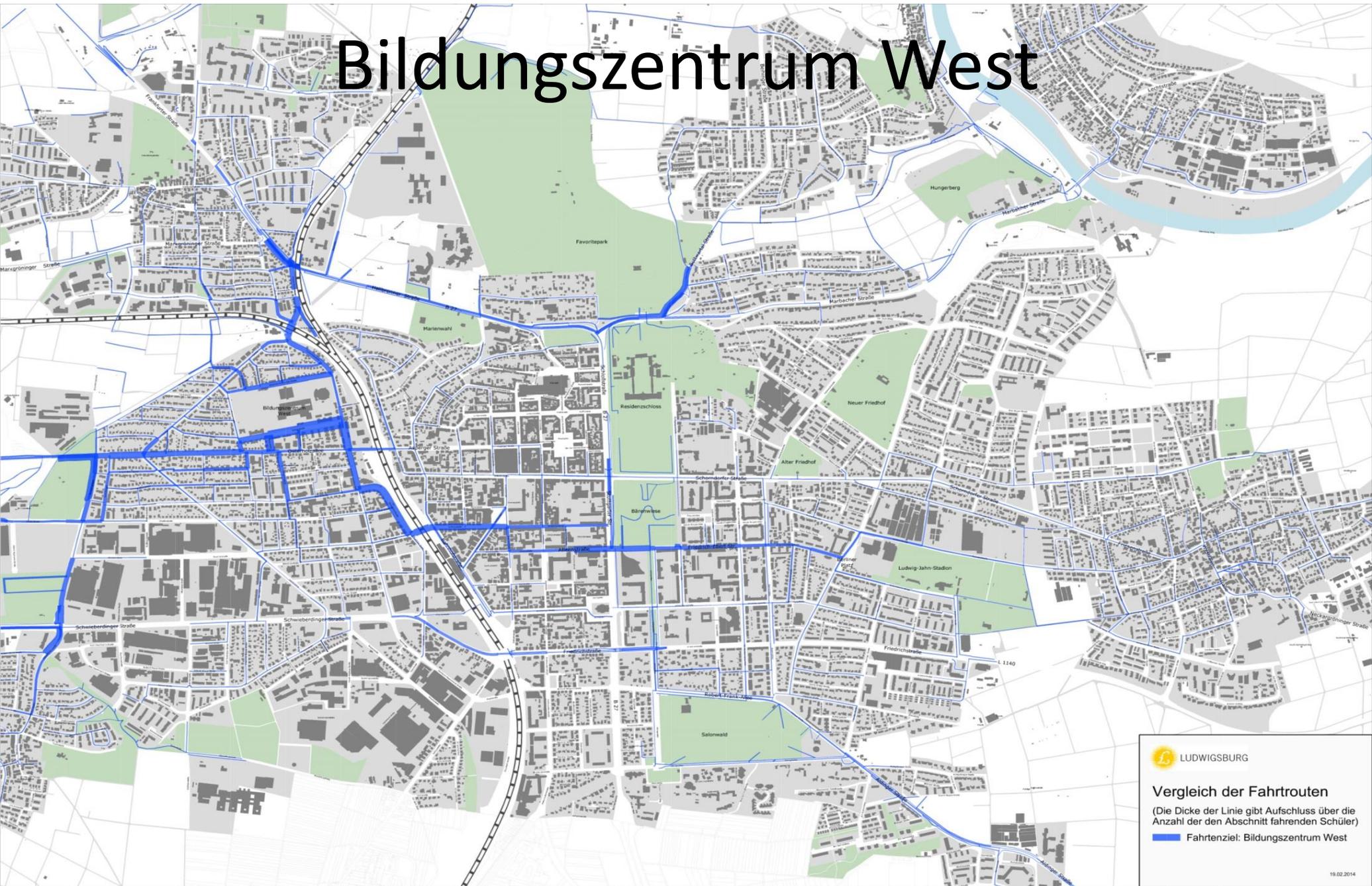
Radschulwegplanung

Radschulwege 2013

150

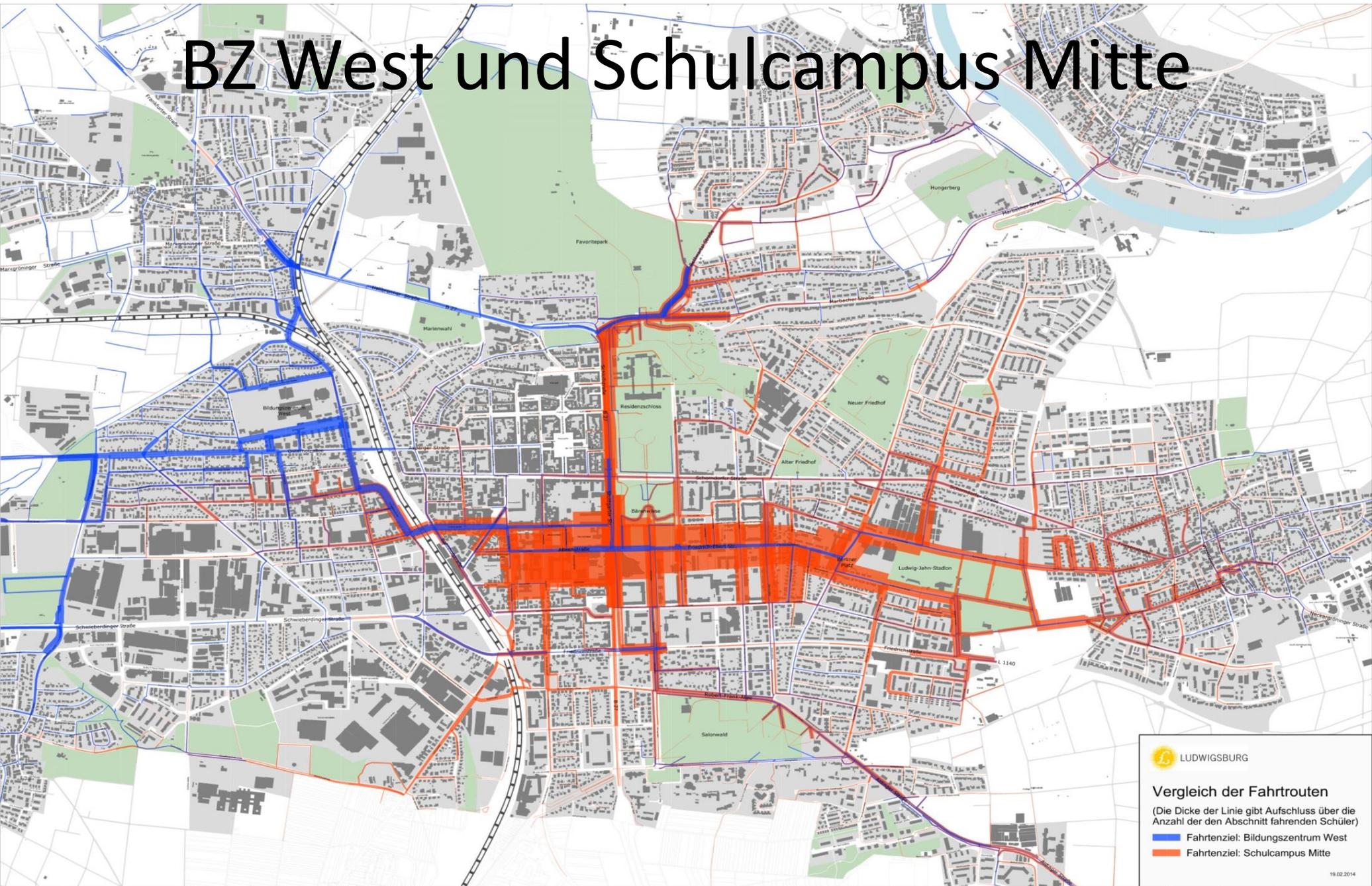
Ungefähre Angabe
Radschulwege

Bildungszentrum West



Vergleich der Fahrtrouten
(Die Dicke der Linie gibt Aufschluss über die Anzahl der den Abschnitt fahrenden Schüler)
— Fahrtenziel: Bildungszentrum West

BZ West und Schulcampus Mitte

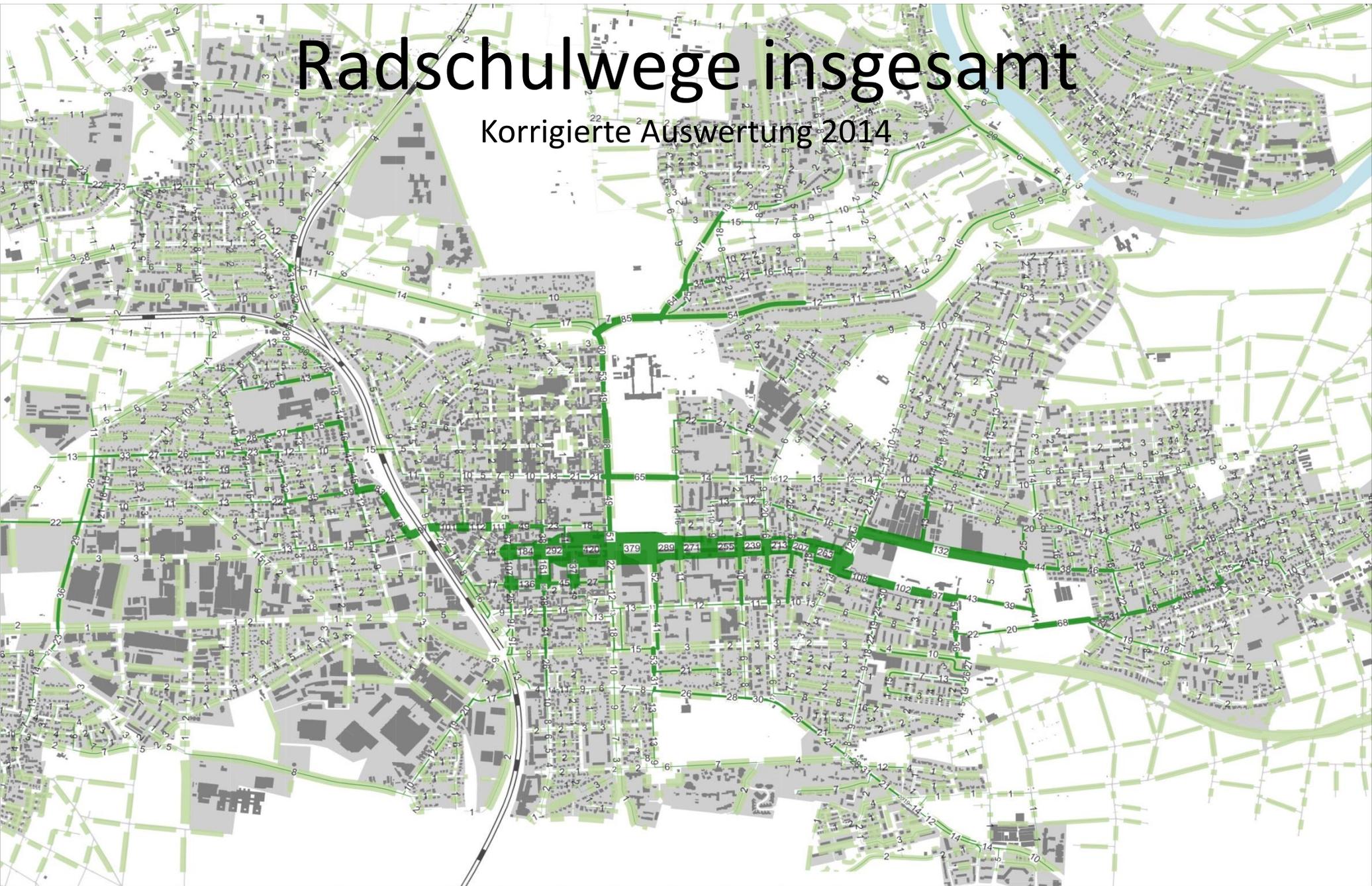


Vergleich der Fahrtrouten
(Die Dicke der Linie gibt Aufschluss über die Anzahl der den Abschnitt fahrenden Schüler)

- Fahrtziel: Bildungszentrum West
- Fahrtziel: Schulcampus Mitte

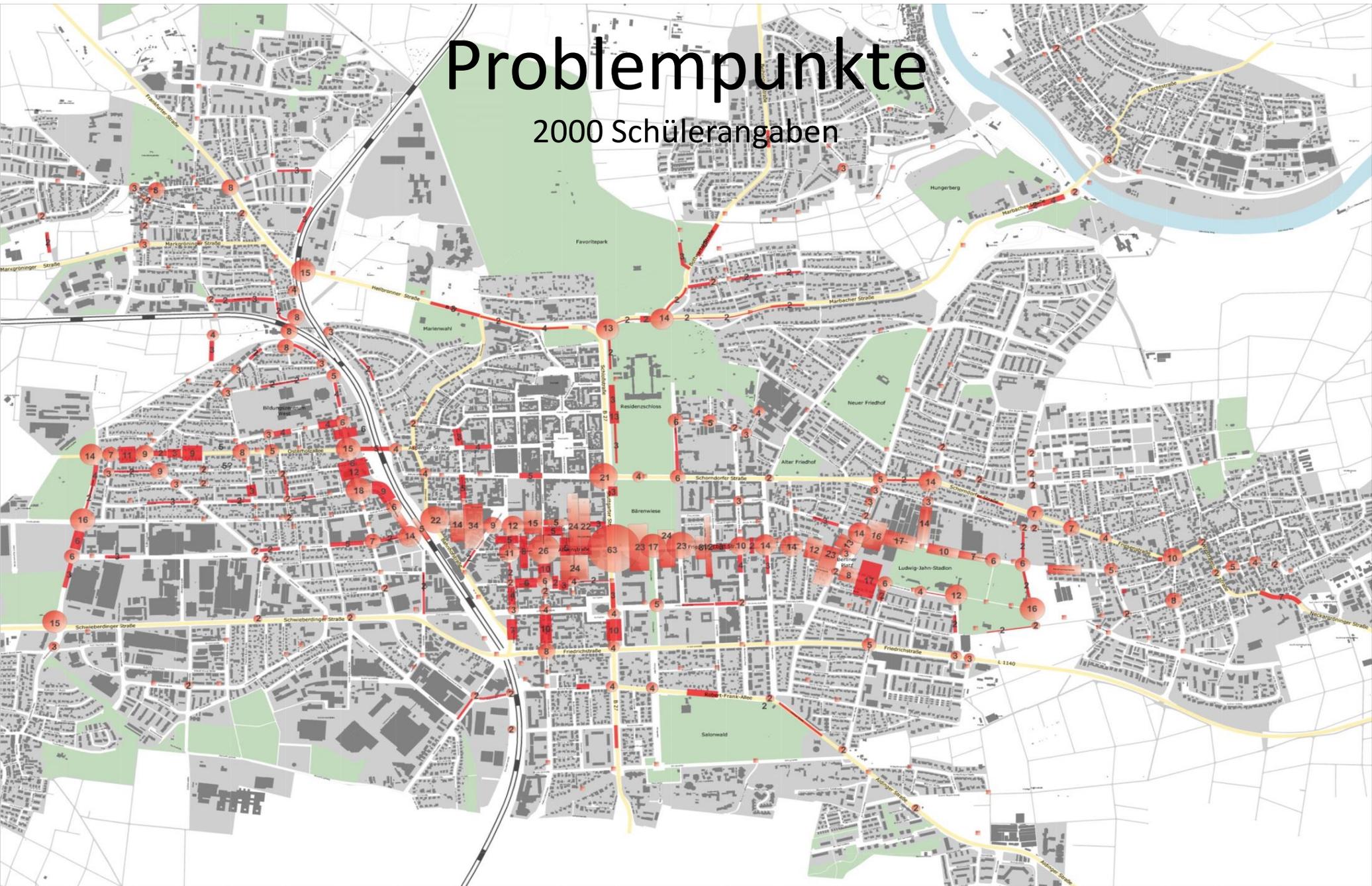
Radschulwege insgesamt

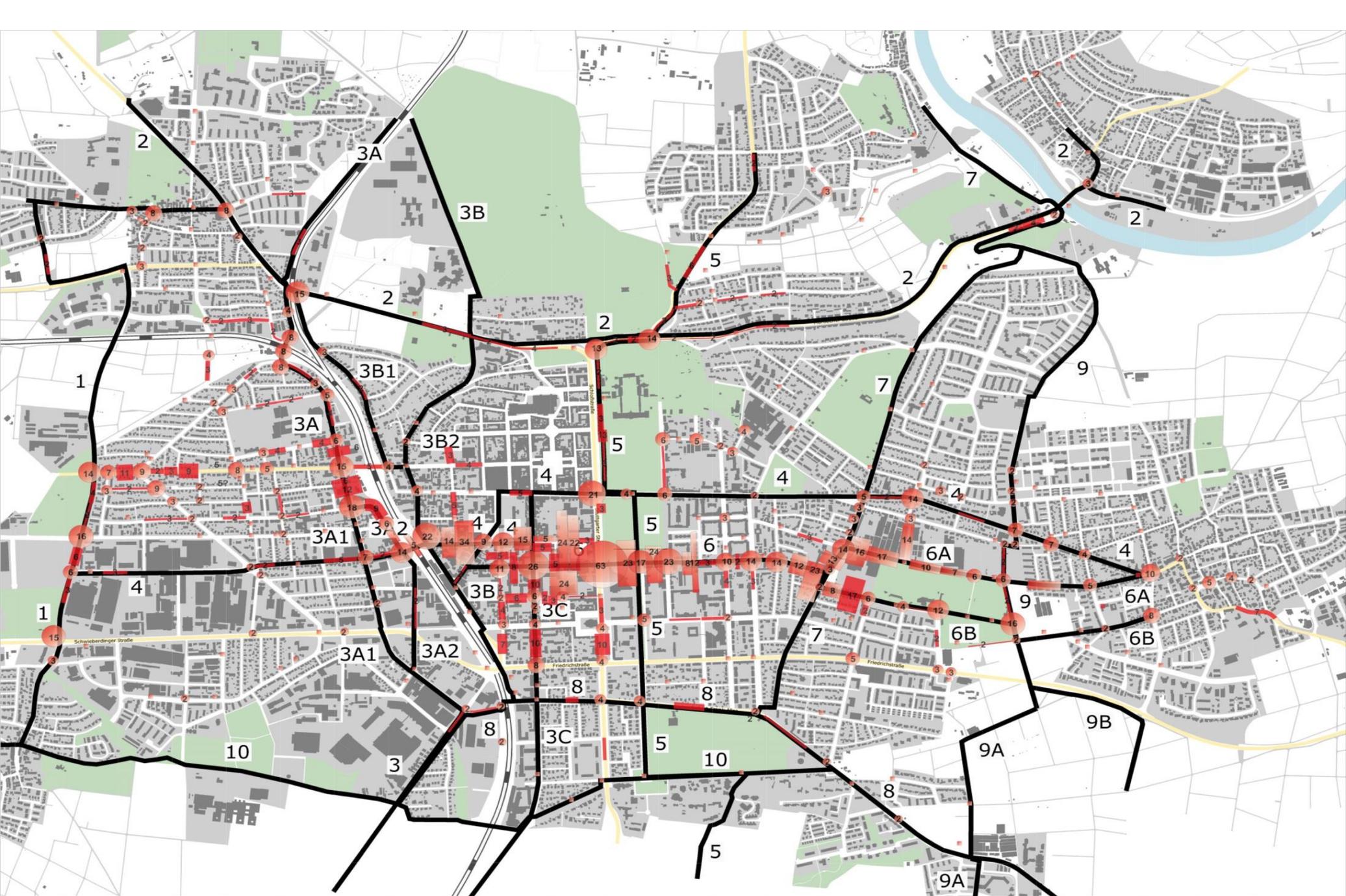
Korrigierte Auswertung 2014



Problempunkte

2000 Schülerangaben





Kategorie 1: Probleme mit Fußgängern



Beispiele:

- Fußgänger gehen oder stehen auf dem Radweg
- zu wenig Platz im Bereich von Bushaltestellen oder z.B. beim Warten an einer Ampel

Kategorie 2: Probleme mit Radfahrern



Beispiele:

- Dir kommen auf dem Radweg Radfahrer entgegen und Du musst ausweichen
- Der Radweg ist so schmal, dass man nicht nebeneinander fahren kann

Kategorie 3: Probleme mit dem Autoverkehr



Beispiele:

- sehr starker Autoverkehr
- fehlende Querungshilfen (z.B. Verkehrsinsel, Zebrastrifen, Ampel)
- Autos achten beim Abbiegen nicht auf Radfahrer
- Abbiegende LKW sehen den Radfahrer nicht

Kategorie 4: Probleme mit parkenden Autos



Beispiele:

- Weiterfahren kaum möglich (Du musst absteigen)
- Gefahr durch aussteigende Personen, die plötzlich die Tür öffnen

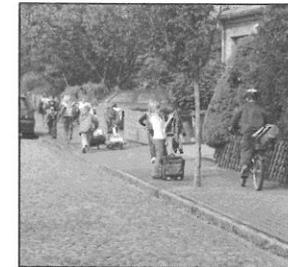
Kategorie 5: Unübersichtliche Stelle



Beispiele:

- schlechte Sicht zwischen Autos und Radfahrern durch Bäume/Sträucher, Schilder, parkende Autos, Gebäude
- Autos kommen plötzlich aus Ausfahrten oder Parkplätzen

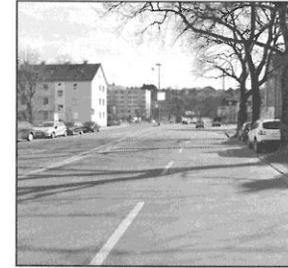
Kategorie 6: Ich fahre etwas anders als erlaubt, z.B. ...



Beispiele:

- ...auf dem Radweg in die falsche Richtung, weil es praktischer ist
- ...auf dem Gehweg, weil es mir zu gefährlich ist, auf der Straße zu fahren
- ...in Fußgängerzonen, oder ich nutze Abkürzungen über „Trampelpfade“

Kategorie 7: Fehlender Radweg



Beispiele:

- an gefährlichen Straßen fehlt ein Radweg
- Autos fahren hier sehr schnell (50 km/h und mehr)
- starker Autoverkehr

Kategorie 8: Radweg zu schmal oder schlecht geführt



Beispiele:

- der Radweg ist zu schmal
- der Radweg ist „komisch“ geführt
- zu enge Kurve

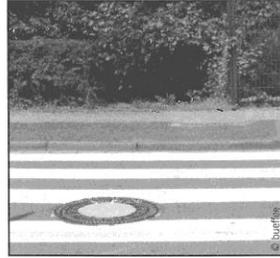
Kategorie 9: Radweg hört plötzlich auf



Beispiele:

- der Radweg hört plötzlich auf und ich muss auf der Straße weiterfahren

Kategorie 10: Bordstein zu hoch



Beispiele:

- der Bordstein ist an einer Querungsstelle oder einer Kreuzung zu hoch, um weiterfahren zu können, z.B. vor einer Ampel, der Schule, einem Zebrastreifen oder einer Verkehrsinsel

Kategorie 11: Radwegkennzeichnung fehlt oder ist schlecht



Beispiele:

- Markierung ist schlecht zu erkennen
- farbige Markierung an Querungsstellen ist schlecht zu erkennen
- Schilder sind schlecht zu erkennen, z.B. weil sie zugewachsen oder besprüht sind

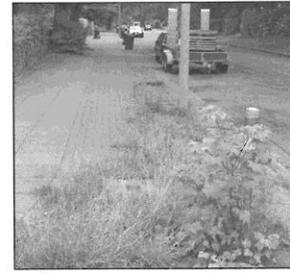
Kategorie 12: Hindernisse stehen im Weg



Beispiele:

- Baustellenschilder
- sonstige Schilder
- Bäume
- Plakate
- Poller
- Beleuchtungsmasten

Kategorie 13: Belag schlecht, uneben oder nicht geräumt



Beispiele:

- Radweg zugewachsen
- Steine lösen sich oder stehen hervor
- (Schlag-)Löcher
- rutschiger Untergrund
- Schnee wird nicht geräumt

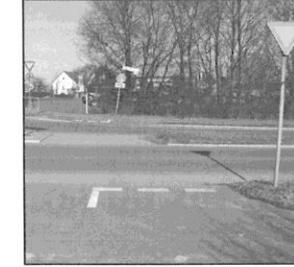
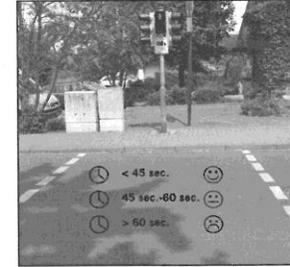
Kategorie 14: Schlechte Beleuchtung



Beispiele:

- die Straße oder der Radweg ist zu dunkel
- es fehlen Laternen im Bereich von Querungsstellen
- Laternen auf Deinem Weg sind kaputt

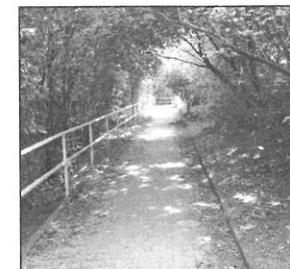
Kategorie 15: Lange Wartezeiten



Beispiele:

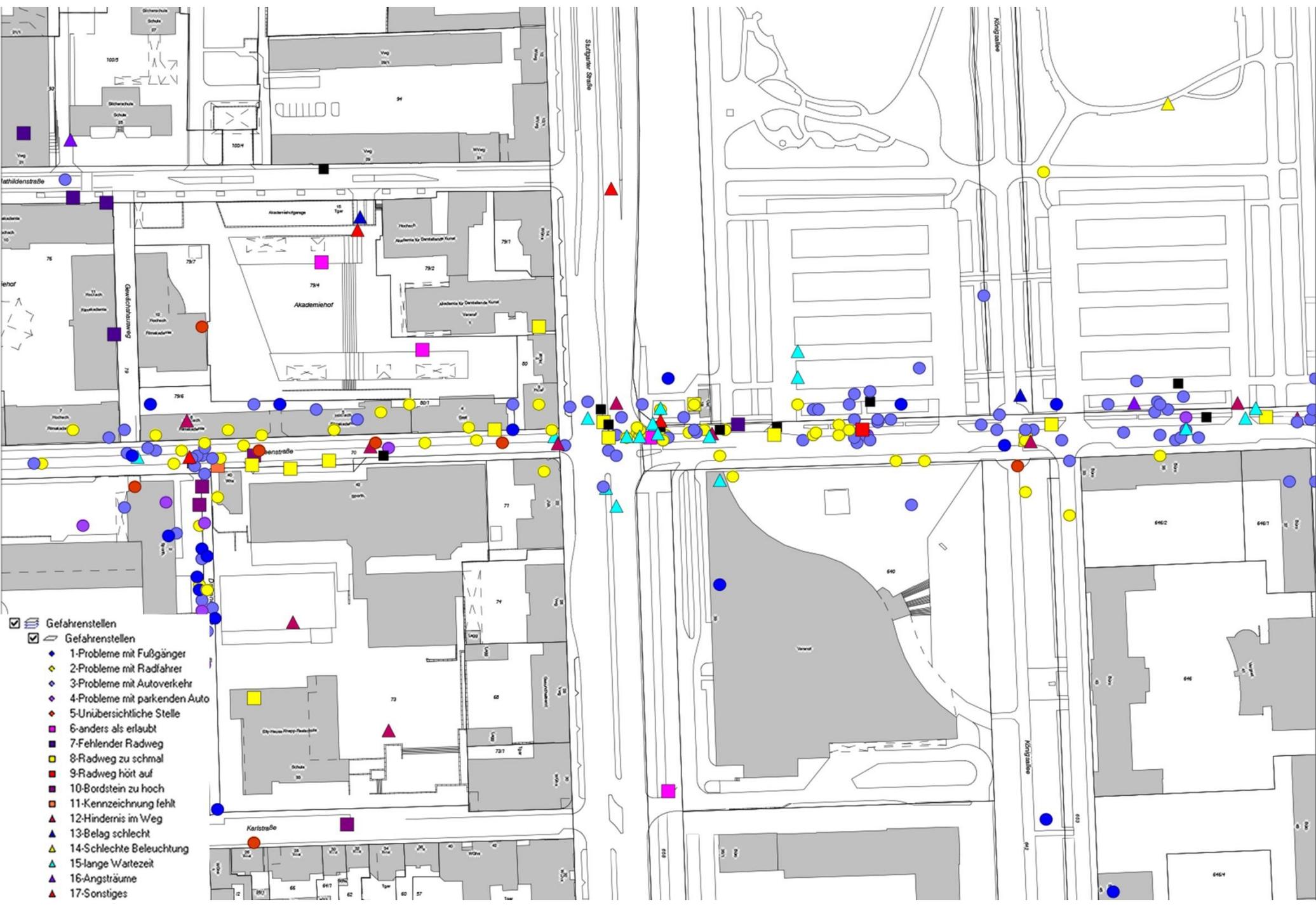
- Du musst länger als 60 Sekunden warten, bis es grün wird
- Du musst bei einer breiten Straße an der Ampel in der Mitte lange warten
- Grünzeit sehr kurz
- Orte an denen Du keinen Vorrang vor dem Autoverkehr hast, z.B. an Kreisverkehren oder Kreuzungen, und Du deshalb etwas länger warten musst

Kategorie 16: Angsträume

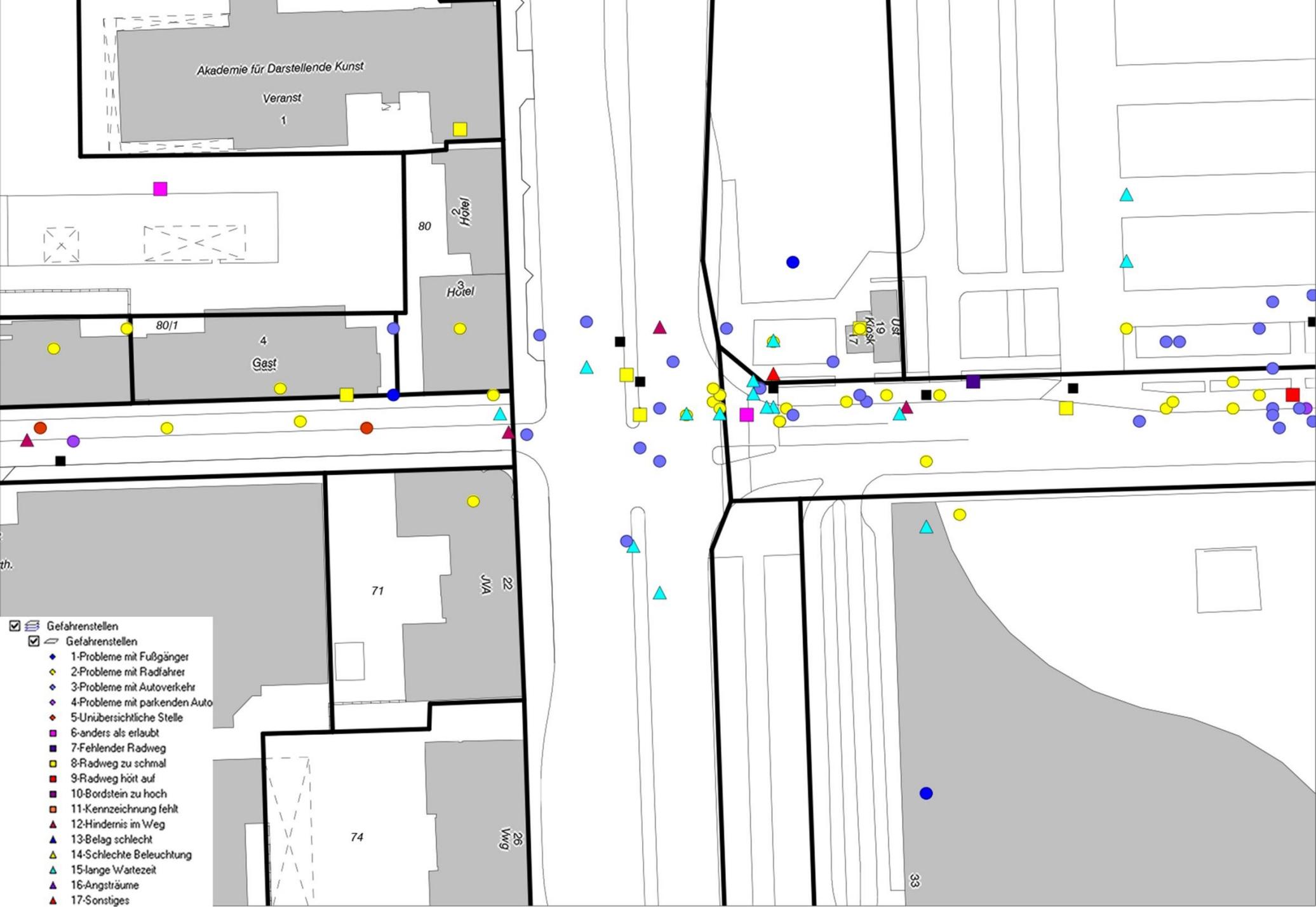


Beispiele:

- Stellen an denen sich komische Personen aufhalten
- dreckige oder ungepflegte Stellen
- dunkle Orte
- Stellen an denen Dir Tiere (z.B. Hundegebell) Angst machen
- Probleme mit anderen Schülern



- Gefahrenstellen
 Gefahrenstellen
- ◆ 1-Probleme mit Fußgänger
 - ◇ 2-Probleme mit Radfahrer
 - ◇ 3-Probleme mit Autoverkehr
 - ◇ 4-Probleme mit parkenden Auto
 - ◇ 5-Unübersichtliche Stelle
 - 6-anders als erlaubt
 - 7-Fehlender Radweg
 - 8-Radweg zu schmal
 - 9-Radweg hört auf
 - 10-Bordstein zu hoch
 - 11-Kennzeichnung fehlt
 - ▲ 12-Hindernis im Weg
 - ▲ 13-Beleg schlecht
 - ▲ 14-Schlechte Beleuchtung
 - ▲ 15-lange Wartezeit
 - ▲ 16-Angsträume
 - ▲ 17-Sonstiges



Akademie für Darstellende Kunst

Veranst
1

80
Hotel

Hotel

80/1

4
Gast

19
Kiosk
17

USF

71

22
JVA

74

26
Wwg

33

- Gefahrenstellen
- Gefahrenstellen
 - ◆ 1-Probleme mit Fußgänger
 - ◇ 2-Probleme mit Radfahrer
 - ◇ 3-Probleme mit Autoverkehr
 - ◇ 4-Probleme mit parkenden Auto
 - ◆ 5-Unübersichtliche Stelle
 - 6-anders als erlaubt
 - 7-Fehlender Radweg
 - 8-Radweg zu schmal
 - 9-Radweg hört auf
 - 10-Bordstein zu hoch
 - 11-Kennzeichnung fehlt
 - ▲ 12-Hindernis im Weg
 - ▲ 13-Belag schlecht
 - ▲ 14-Schlechte Beleuchtung
 - ▲ 15-lange Wartezeit
 - ▲ 16-Angsträume
 - ▲ 17-Sonstiges



80

2
Hotel

3
Hotel

17
Kiosk

19
Ust

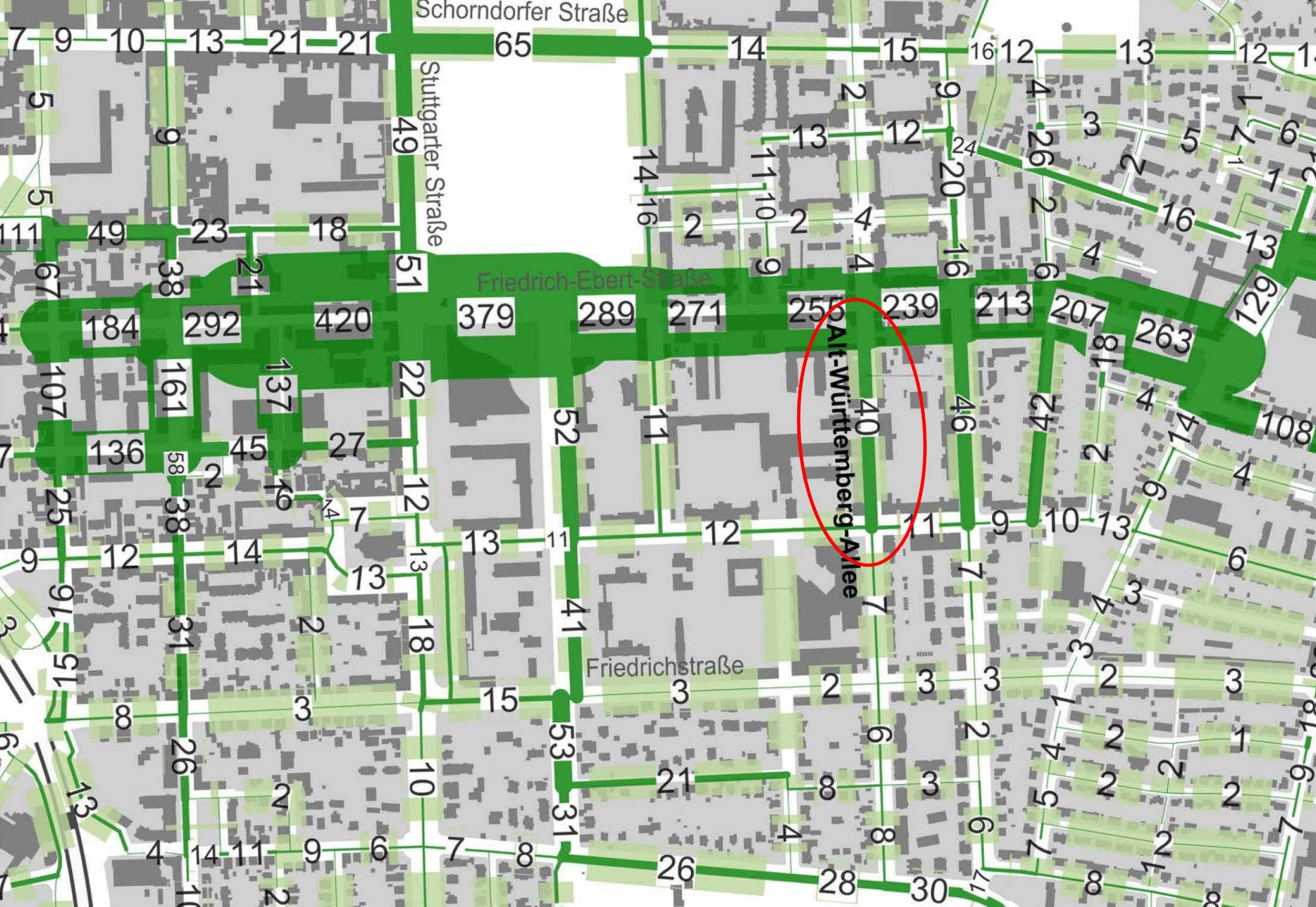
JVA

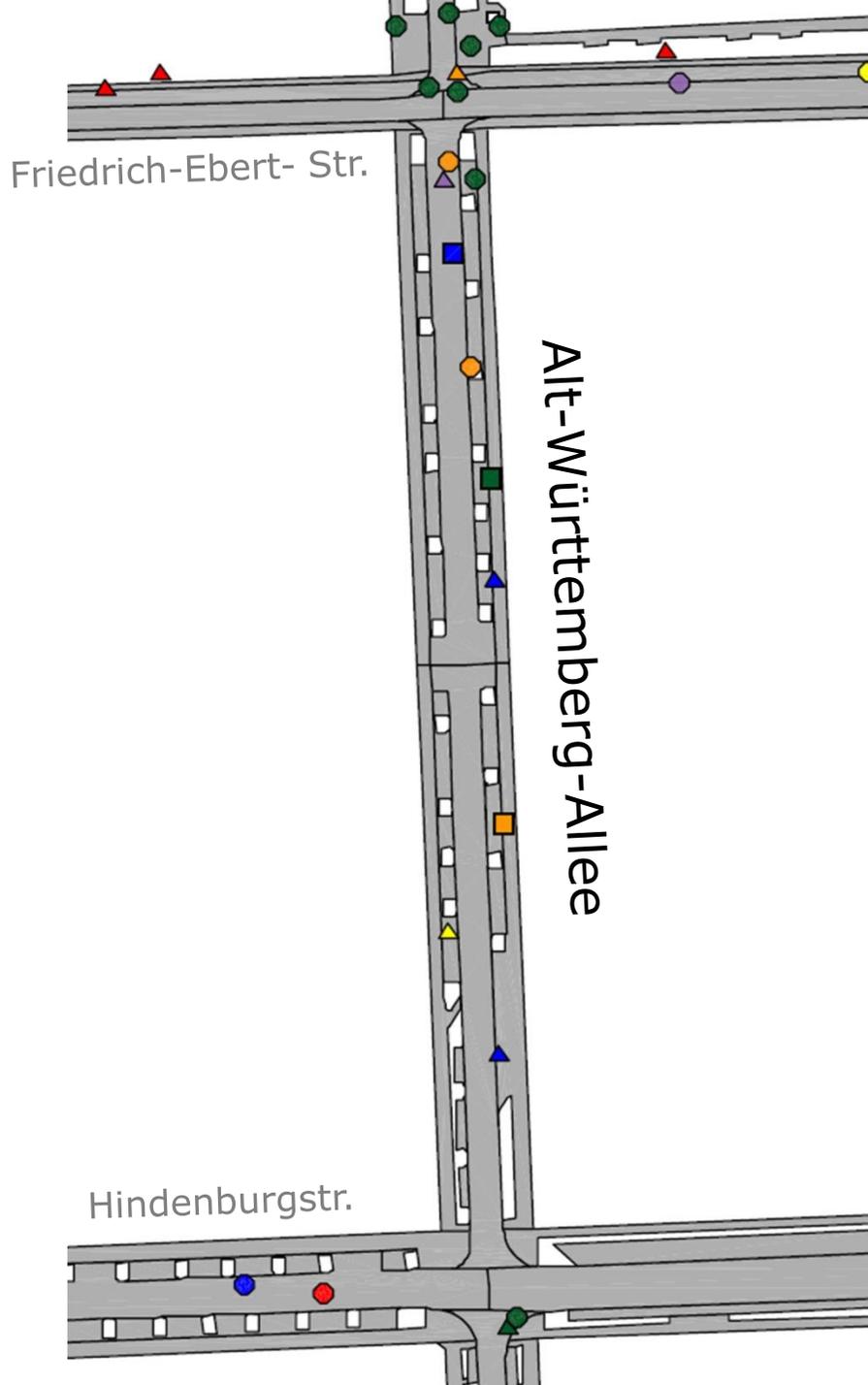
22

- Gefahrenstellen
- Gefahrenstellen
- ◆ 1-Probleme mit Fußgänger
 - ◇ 2-Probleme mit Radfahrer
 - ◇ 3-Probleme mit Autoverkehr
 - ◇ 4-Probleme mit parkenden Auto
 - ◆ 5-Unübersichtliche Stelle
 - 6-anders als erlaubt
 - 7-Fehlender Radweg
 - 8-Radweg zu schmal
 - 9-Radweg hört auf
 - 10-Bordstein zu hoch
 - 11-Kennzeichnung fehlt
 - ▲ 12-Hindernis im Weg
 - ▲ 13-Belag schlecht
 - ▲ 14-Schlechte Beleuchtung
 - ▲ 15-lange Wartezeit
 - ▲ 16-Angsträume
 - ▲ 17-Sonstiges

Häufigkeit der Gefahrenstellen-Kategorien

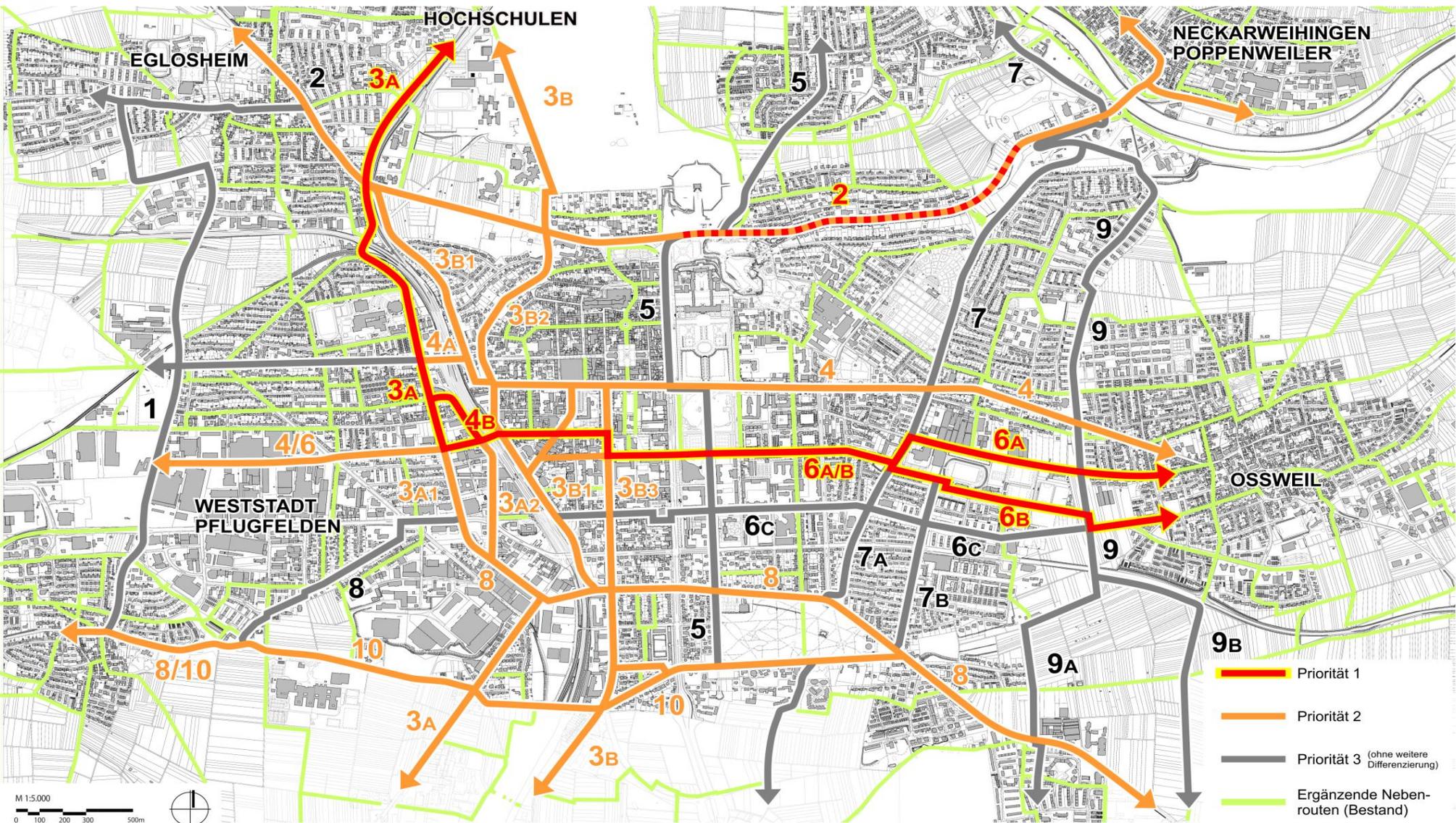
| Anzahl | Symbol | Kategorie | Abkürzung |
|--------|--|------------------------------|-----------|
| 499 |  grüner Kreis | Probleme mit dem Autoverkehr | PmA |
| 211 |  blaues Quadrat | Fehlender Radweg | fRW |
| 165 |  orangefarbener Kreis | Unübersichtliche Stelle | uüS |
| 163 |  grünes Dreieck | Lange Wartezeiten | IWZ |
| 155 |  blauer Kreis | Probleme mit Fußgängern | PmF |
| 146 |  violetter Kreis | Probleme mit parkenden Autos | PmP |
| 126 |  blaues Dreieck | Belag schlecht | Bs |
| 103 |  rotes Dreieck | Hindernisse stehen im Weg | HsiW |
| 98 |  gelber Kreis | Probleme mit Radfahrern | PmR |
| 79 |  gelbes Quadrat | Radweg zu schmal | RWzs |
| 66 |  grünes Quadrat | Radweg hört auf | Rwha |
| 44 |  Violettes Dreieck | Angsträume | AR |
| 41 |  rotes Quadrat | anders als erlaubt | aae |
| 28 |  gelbes Dreieck | Schlechte Beleuchtung | sB |
| 24 |  violetteres Quadrat | Bordstein zu hoch | Bzh |
| 22 |  orangefarbenes Quadrat | Radwegkennzeichnung fehlt | RWKf |
| | | | |
| 50 |  Orangefarbenes Dreieck | Sonstiges | S |
| 74 |  roter Kreis | k.A. | |





Gefahrenstellen-Kategorien

| Symbol | Kategorie | |
|--------|------------------------|------------------------------|
| | grüner Kreis | Probleme mit dem Autoverkehr |
| | blaues Quadrat | Fehlender Radweg |
| | orangefarbener Kreis | Unübersichtliche Stelle |
| | grünes Dreieck | Lange Wartezeiten |
| | blauer Kreis | Probleme mit Fußgängern |
| | violetter Kreis | Probleme mit parkenden Autos |
| | blaues Dreieck | Belag schlecht |
| | rotes Dreieck | Hindernisse stehen im Weg |
| | gelber Kreis | Probleme mit Radfahrern |
| | gelbes Quadrat | Radweg zu schmal |
| | grünes Quadrat | Radweg hört auf |
| | Violettes Dreieck | Angsträume |
| | rotes Quadrat | anders als erlaubt |
| | gelbes Dreieck | Schlechte Beleuchtung |
| | violettes Quadrat | Bordstein zu hoch |
| | orangefarbenes Quadrat | Radwegkennzeichnung fehlt |
| | Orangefarbenes Dreieck | Sonstiges |
| | roter Kreis | k.A. |



- Priorität 1
- Priorität 2
- Priorität 3 (ohne weitere Differenzierung)
- Ergänzende Nebenrouten (Bestand)

