

STADT PENZBERG

VERKEHRSANALYSE 2013

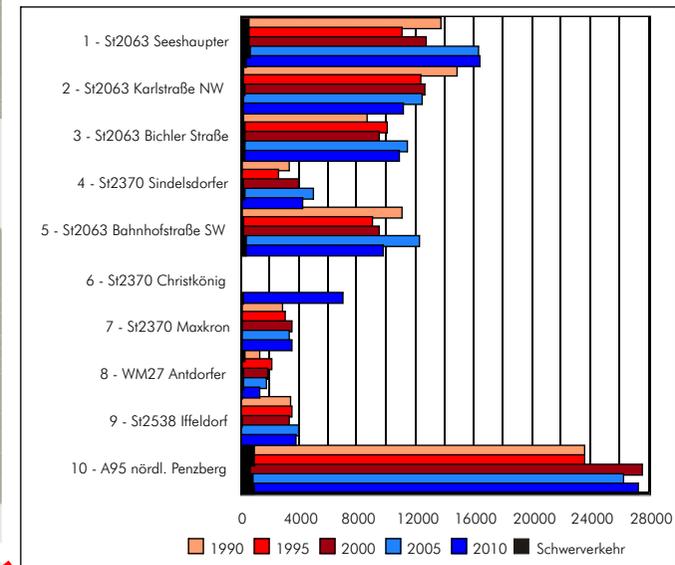
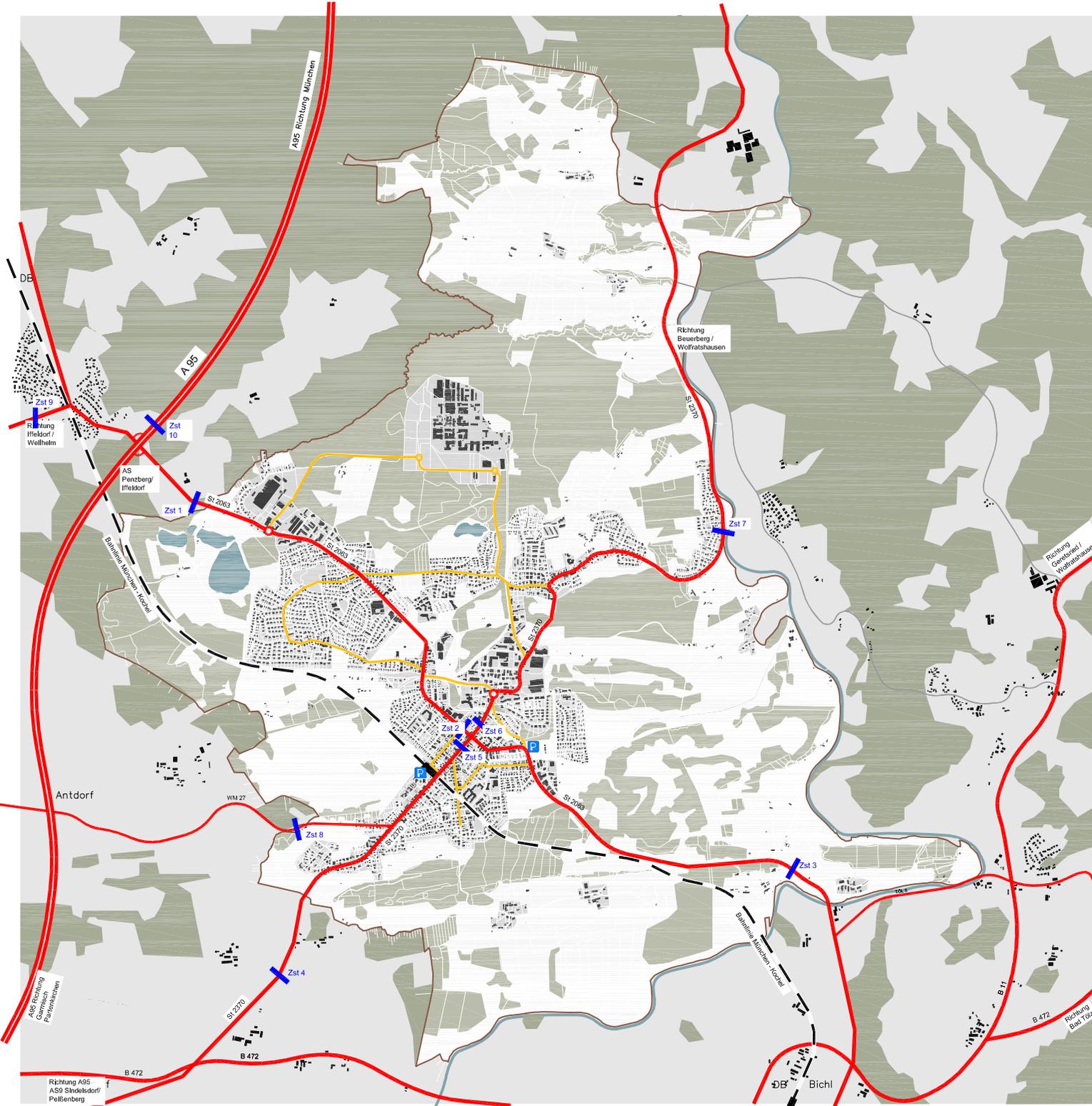


PLANUNGSGESELLSCHAFT
STADT-LAND-VERKEHR GmbH

Josephspitalstraße 7
80331 München
089 / 542155-0

post@pslv.de – www.pslv.de

Präsentation der Ergebnisse vor dem Ausschuss für
Stadtentwicklung, Bau- und Verkehrsangelegenheiten
am 3.6.2014



Verkehrsentwicklung DTV
(Durchschnittliche tägliche Verkehrsstärke)
Datenquelle: Verkehrsmengenkarten der Oberste Baubehörde
im Bayerischen Staatsministerium des Innern

- Bahnlinie mit Bahnhof
- Autobahn
- Klassifizierte Straße/
Städtische Hauptverkehrsstraße
- Wichtige städtische Sammelstraße
- Zst 3 Lage der Zählstellen DTV
(Eigene Nummerierung)

STADT PENZBERG
VERKEHRSANALYSE 2013

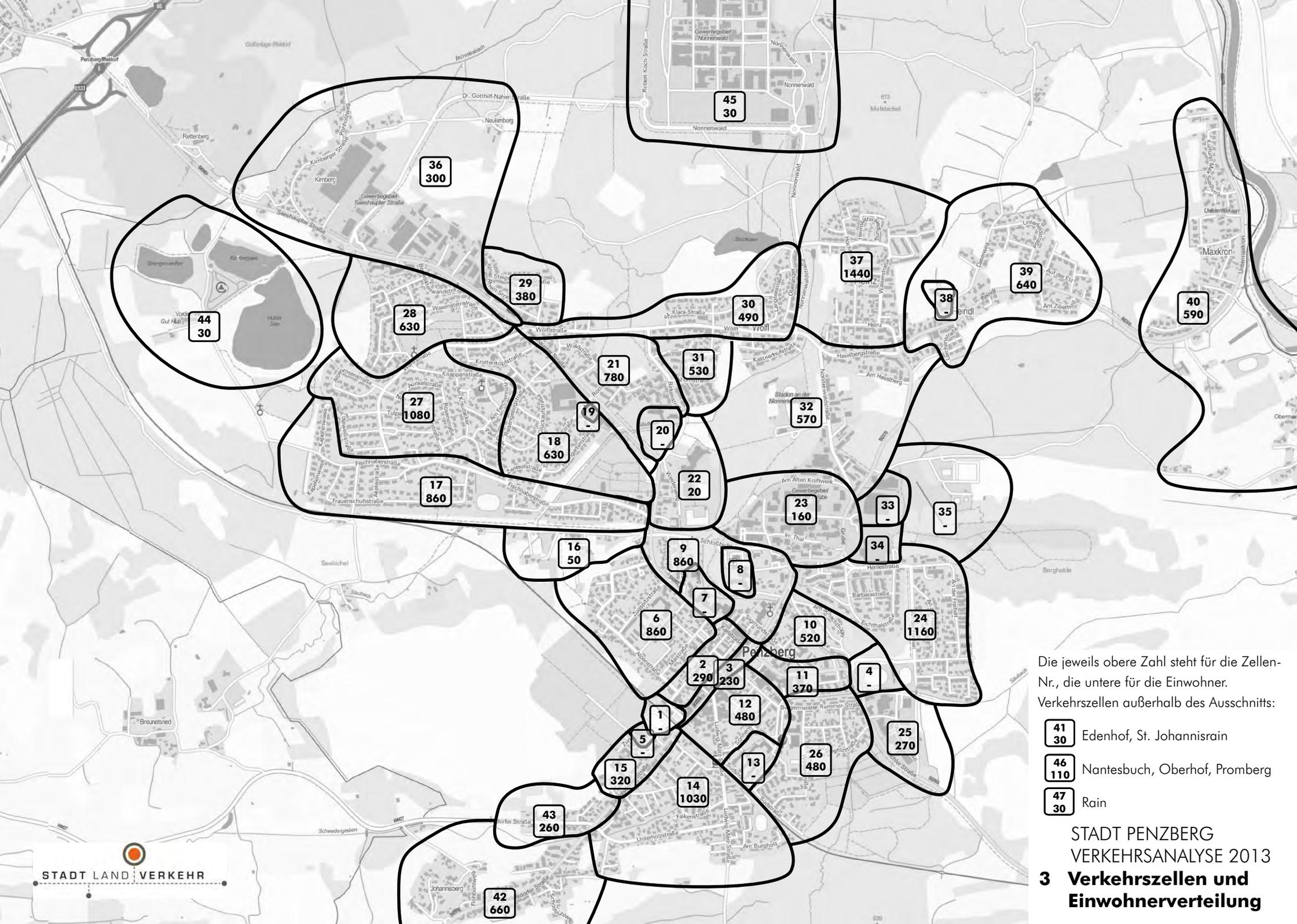
**1 Lage im Raum /
Verkehrsentwicklung**



Zähltag: 1. Oktober 2013 (Dienstag)
 Zählzeiten: 6:30 - 9:30, 11:30 - 13:30,
 15:30 - 18:30
 am K20 von 6:00 - 20:00

- Knotenstromzählungen K1 - K31
- ↷ Verkehrsbefragungen B1 - B4

STADT PENZBERG
 VERKEHRSANALYSE 2013
2 Zählstellenplan



44
30

36
300

28
630

29
380

45
30

37
1440

39
640

40
590

27
1080

21
780

31
530

18
630

32
570

17
860

16
50

22
20

23
160

33
-

35
-

9
860

8
-

6
860

7
-

10
520

24
1160

2
290

3
230

11
370

4
-

1
-

5
-

12
480

25
270

15
320

14
1030

26
480

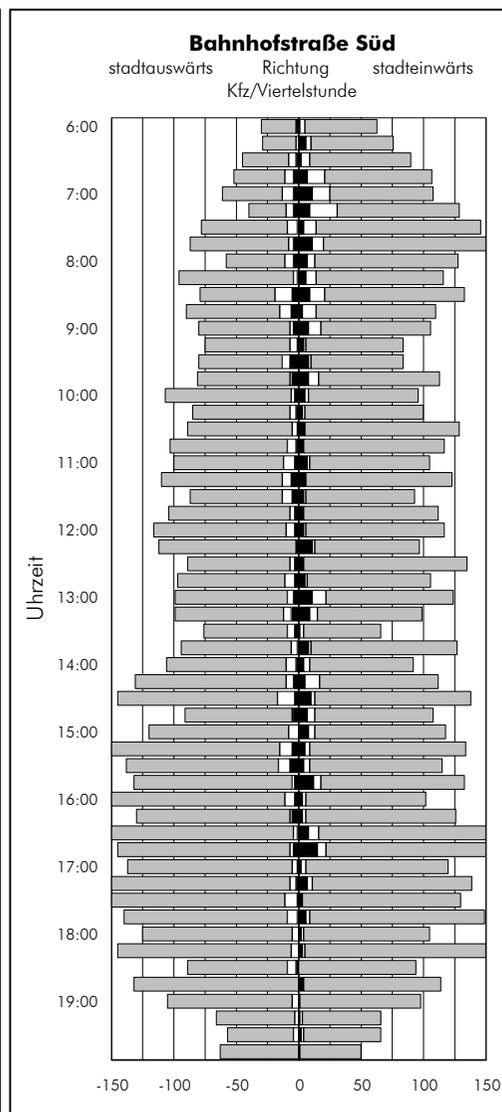
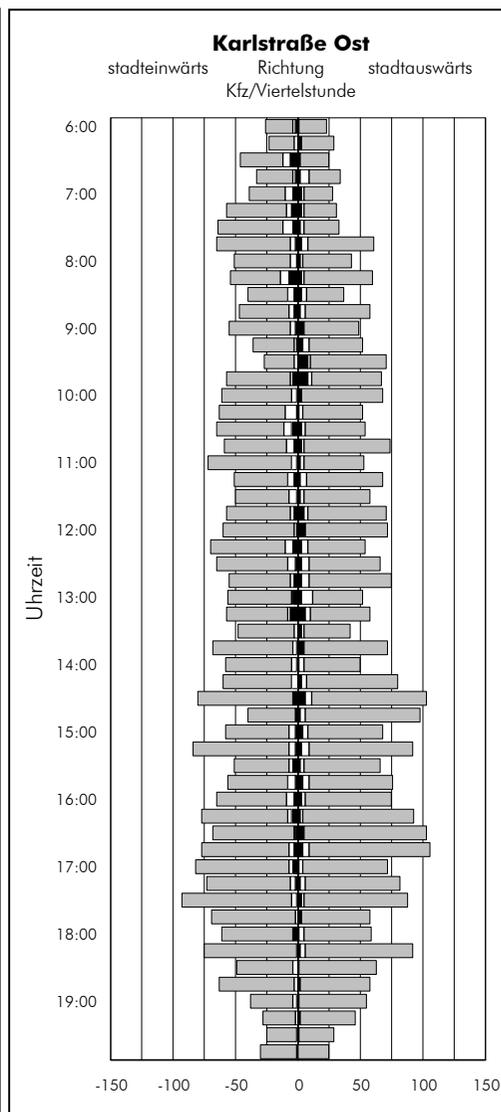
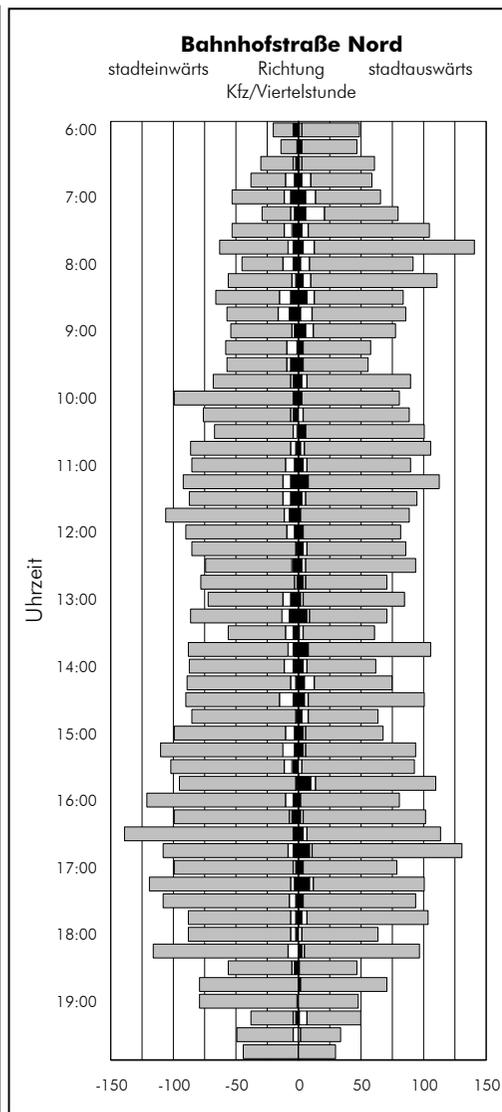
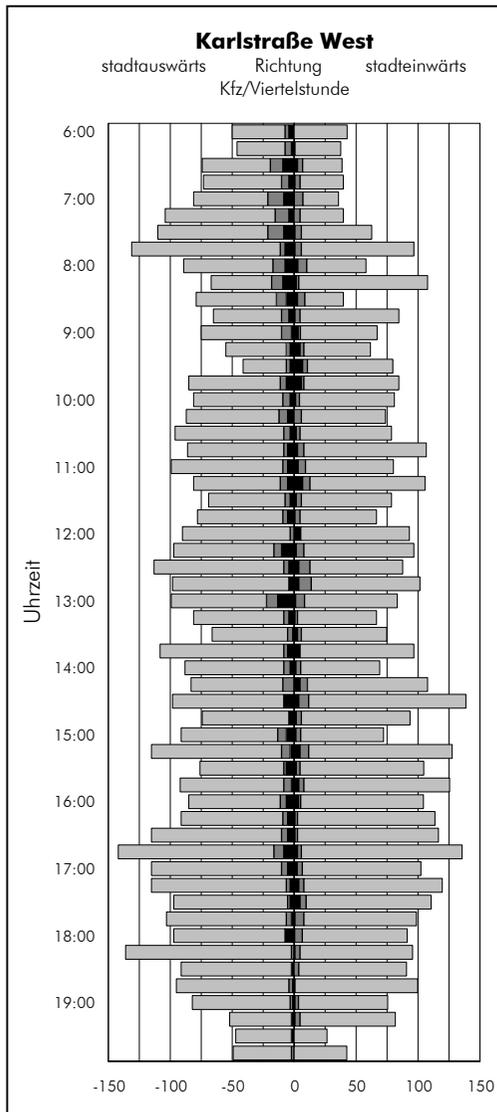
43
260

42
660

Die jeweils obere Zahl steht für die Zellen-Nr., die untere für die Einwohner.
Verkehrszellen außerhalb des Ausschnitts:

- 41**
30 Edenhof, St. Johannsrain
- 46**
110 Nantesbuch, Oberhof, Promberg
- 47**
30 Rain

STADT PENZBERG
VERKEHRSANALYSE 2013
**3 Verkehrszellen und
Einwohnerverteilung**



Richtung stadtauswärts	PKW	beide Richtungen	Lfw	LKW	Richtung stadteinwärts
4368	8721	504	363	124	4353
276	504	363	124		228
239	363	124			124
4883	9588	504	363	124	4705

Richtung stadteinwärts	PKW	beide Richtungen	Lfw	LKW	Richtung stadtauswärts
3867	8094	413	365	188	4227
231	413	365	188		182
177	365	188			188
4275	8872	413	365	188	4597

Richtung stadteinwärts	PKW	beide Richtungen	Lfw	LKW	Richtung stadtauswärts
2804	5909	376	279	154	3105
208	376	279	154		168
125	279	154			154
3137	6564	376	279	154	3427

Richtung stadtauswärts	PKW	beide Richtungen	Lfw	LKW	Richtung stadteinwärts
5156	10988	585	455	305	5832
313	585	455	305		272
150	455	305			305
5619	12028	585	455	305	6409

Grundlage: Verkehrserhebungen vom 01.10.2013
Zahlen in Kfz / 14 Std.

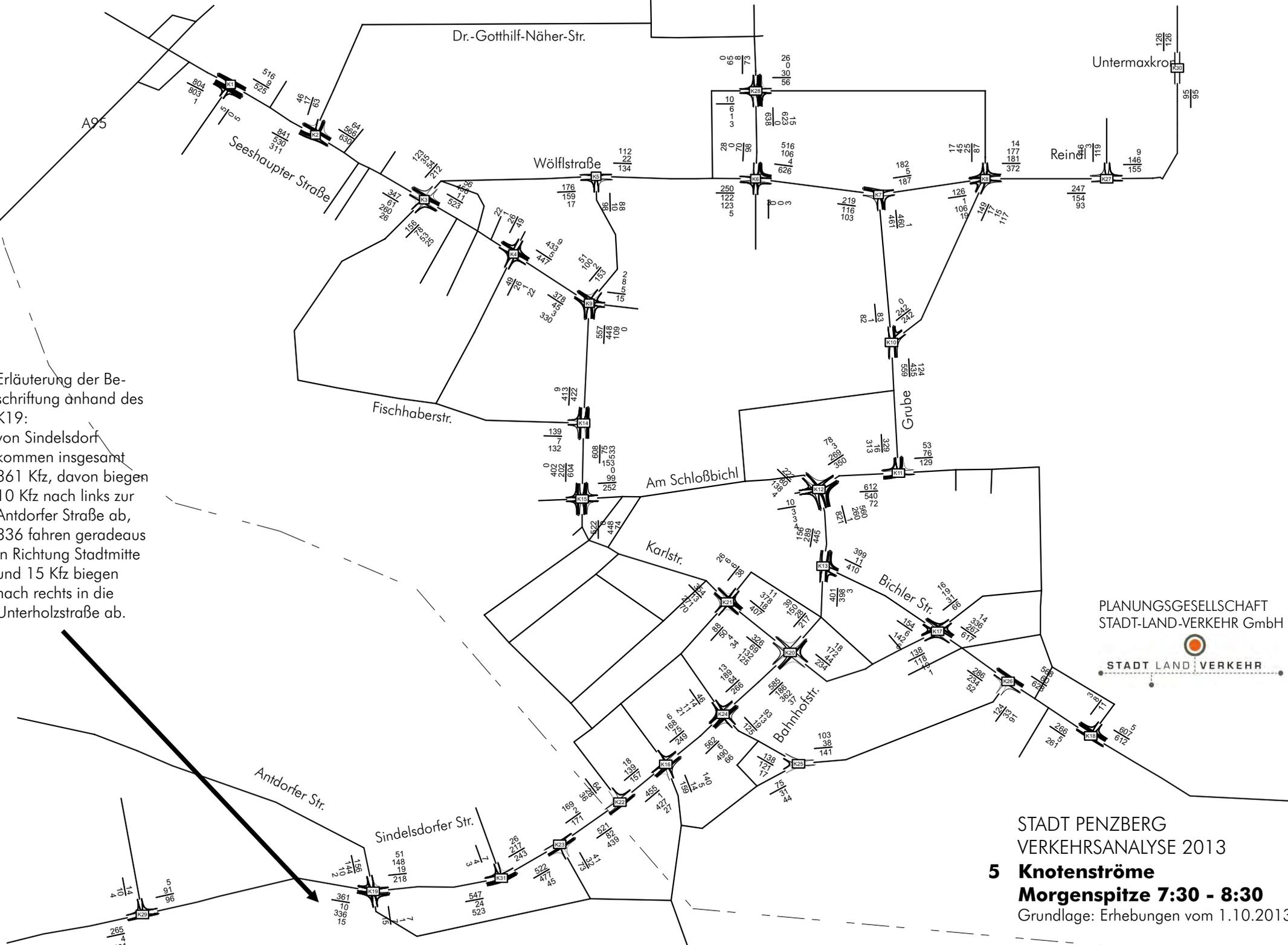
graue Balken = PKW
weiße Balken = Lieferwagen
schwarze Balken = LKW, LZ

PLANUNGSGESELLSCHAFT
STADT-LAND-VERKEHR GmbH



STADT PENZBERG
VERKEHRSANALYSE 2013

Erläuterung der Beschriftung anhand des K19:
 von Sindelsdorf kommen insgesamt 361 Kfz, davon biegen 10 Kfz nach links zur Antdorfer Straße ab, 336 fahren geradeaus in Richtung Stadtmitte und 15 Kfz biegen nach rechts in die Unterholzstraße ab.

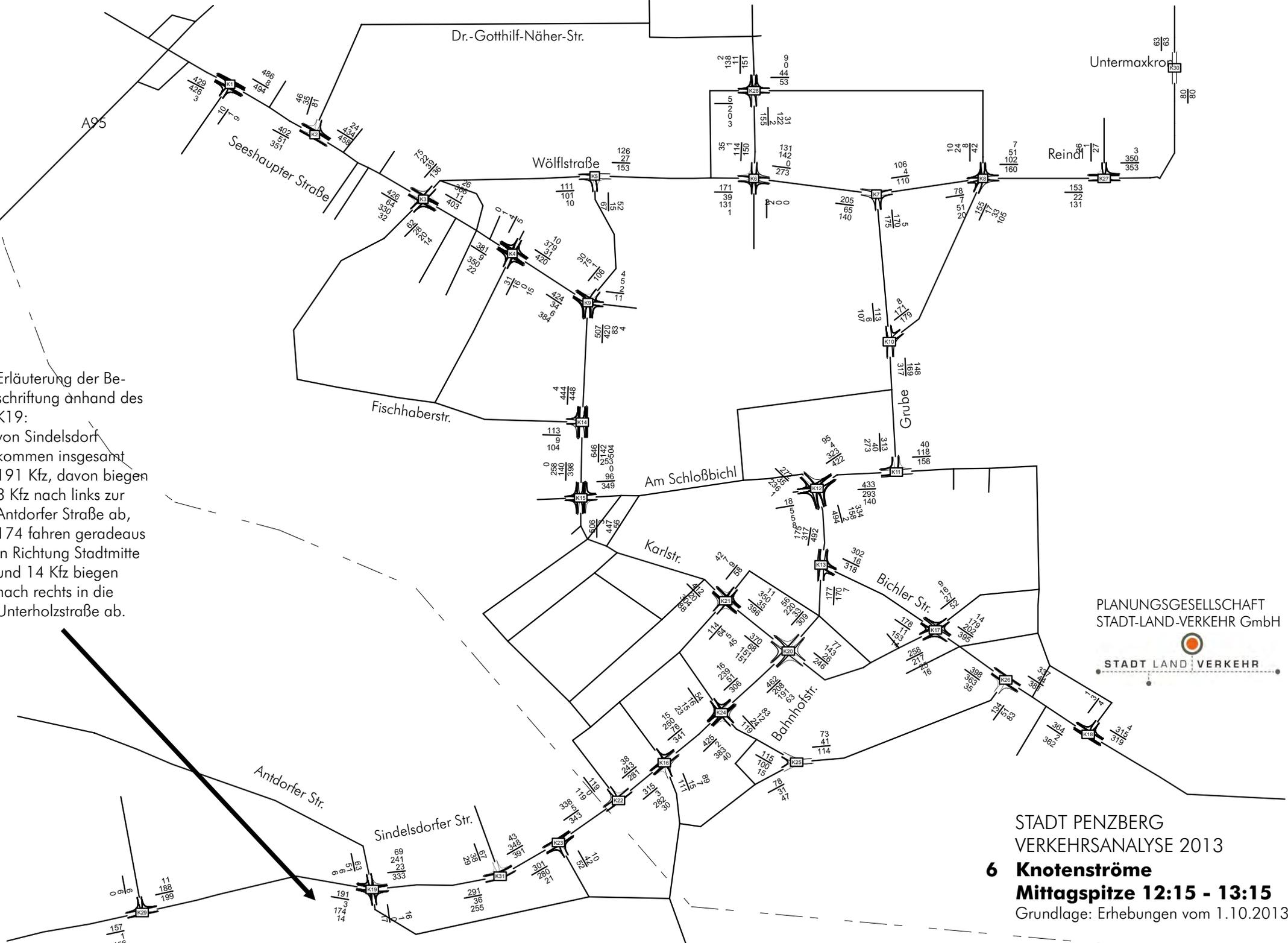


PLANUNGSGESELLSCHAFT
 STADT-LAND-VERKEHR GmbH



STADT PENZBERG
 VERKEHRSANALYSE 2013
5 Knotenströme
Morgenspitze 7:30 - 8:30
 Grundlage: Erhebungen vom 1.10.2013

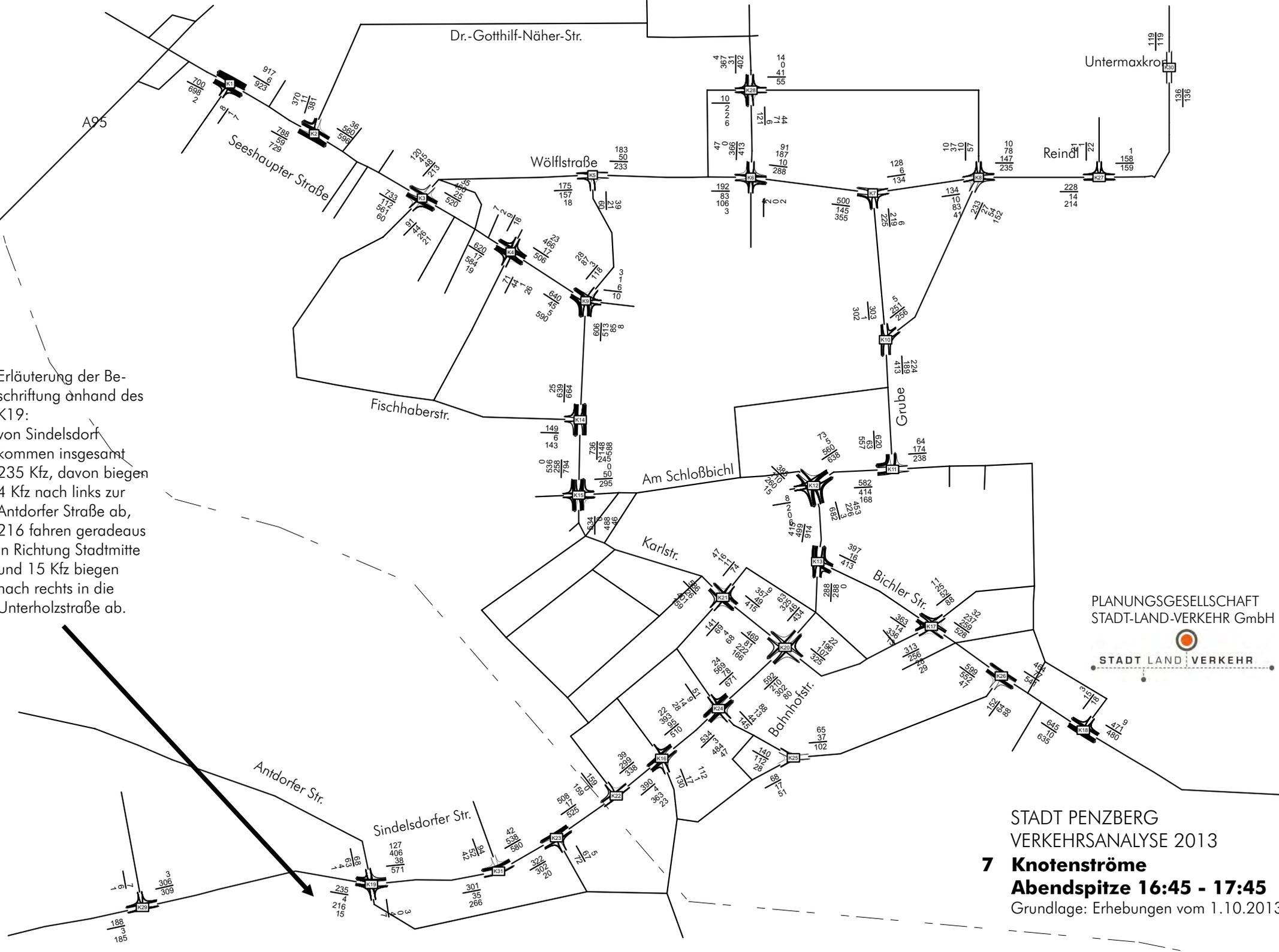
Erläuterung der Beschriftung anhand des K19:
 von Sindelsdorf kommen insgesamt 191 Kfz, davon biegen 3 Kfz nach links zur Antdorfer Straße ab, 174 fahren geradeaus in Richtung Stadtmitte und 14 Kfz biegen nach rechts in die Unterholzstraße ab.



PLANUNGSGESELLSCHAFT
 STADT-LAND-VERKEHR GmbH
 STADT LAND VERKEHR

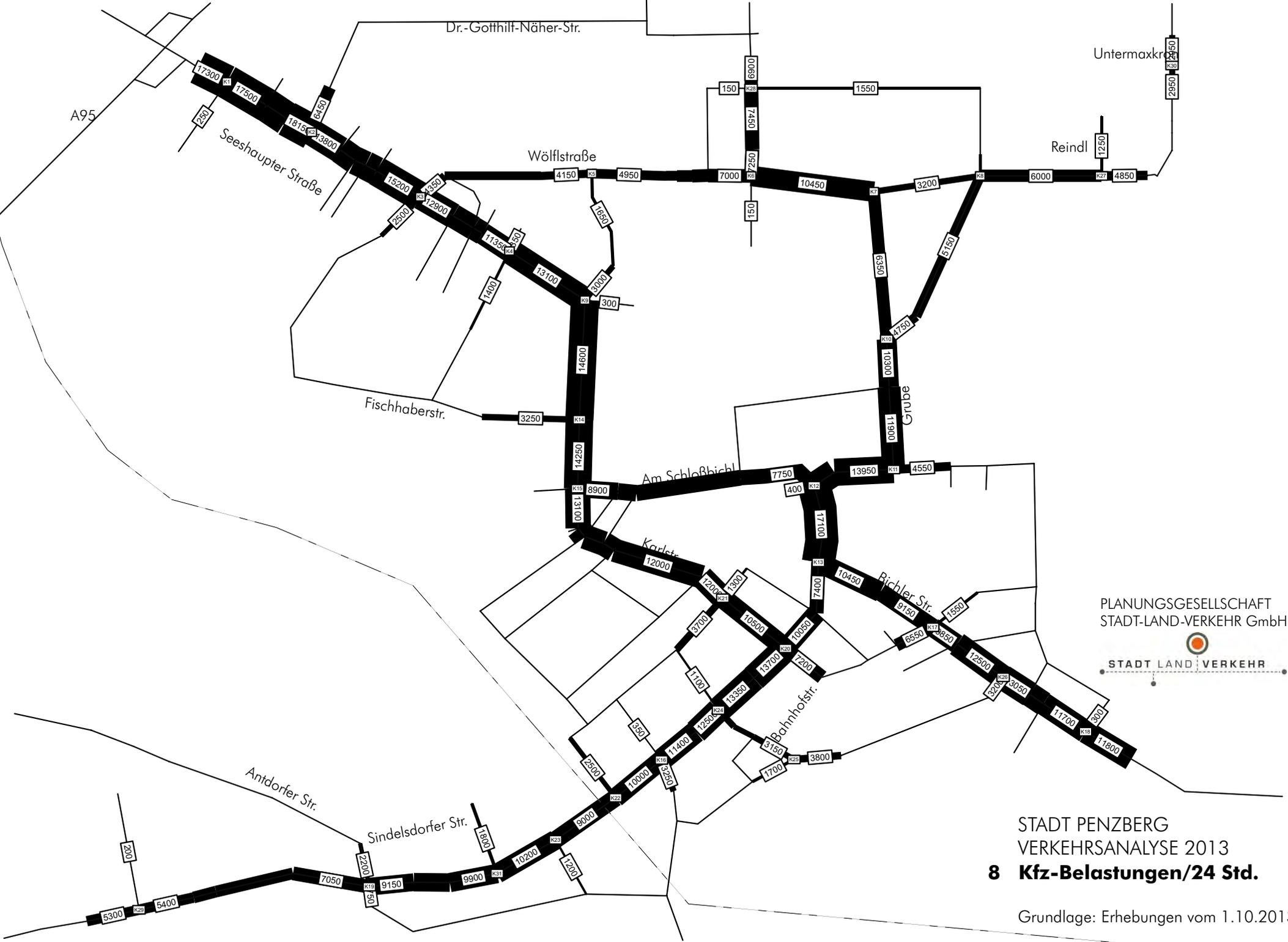
STADT PENZBERG
 VERKEHRSANALYSE 2013
6 Knotenströme
Mittagspitze 12:15 - 13:15
 Grundlage: Erhebungen vom 1.10.2013

Erläuterung der Beschriftung anhand des K19:
 von Sindelsdorf kommen insgesamt 235 Kfz, davon biegen 4 Kfz nach links zur Antdorfer Straße ab, 216 fahren geradeaus in Richtung Stadtmitte und 15 Kfz biegen nach rechts in die Unterholzstraße ab.



PLANUNGSGESELLSCHAFT
 STADT-LAND-VERKEHR GmbH
 STADT LAND VERKEHR

STADT PENZBERG
 VERKEHRSANALYSE 2013
7 Knotenströme
Abendspitze 16:45 - 17:45
 Grundlage: Erhebungen vom 1.10.2013

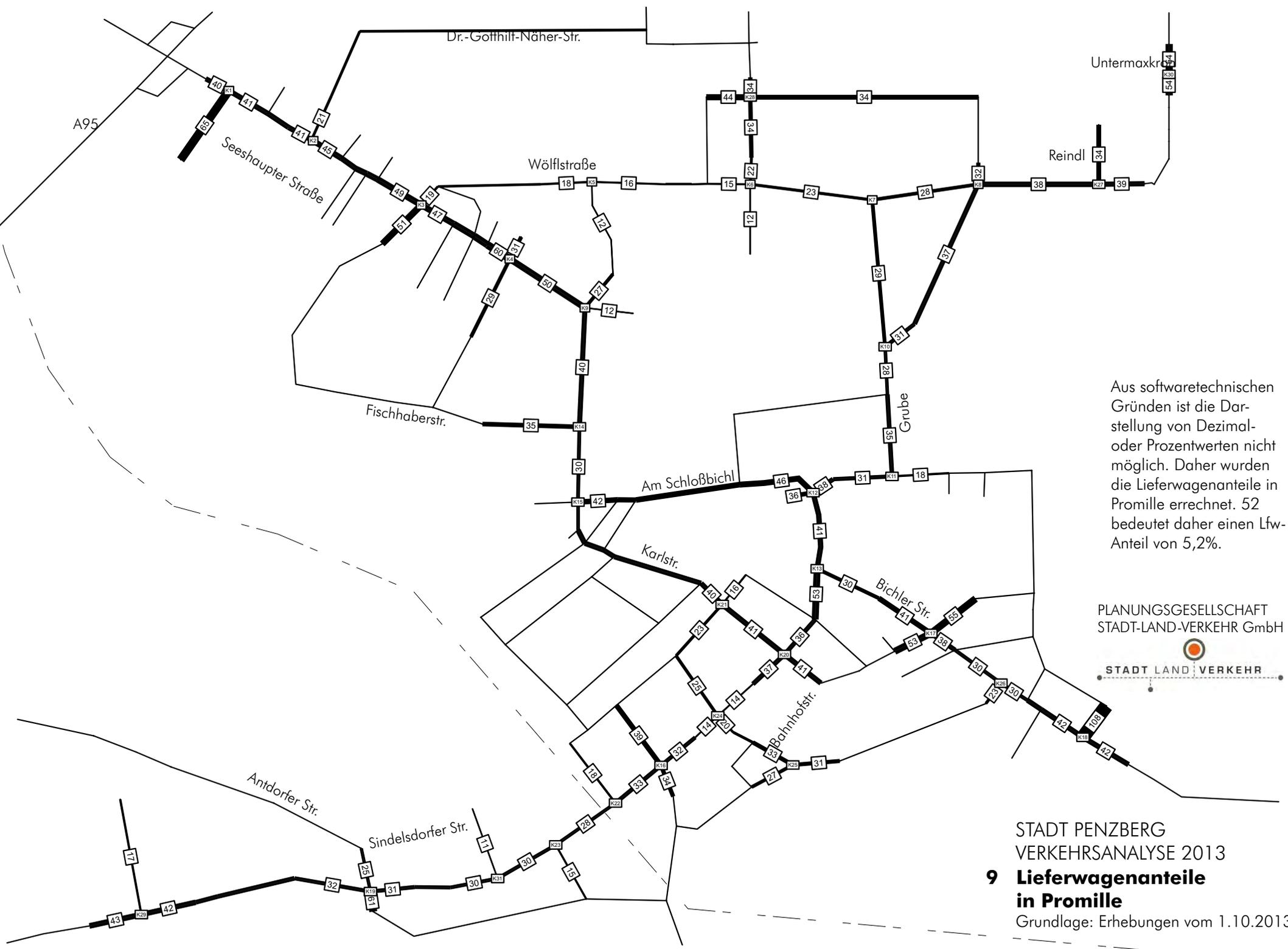


PLANUNGSGESELLSCHAFT
STADT-LAND-VERKEHR GmbH



STADT PENZBERG
VERKEHRSANALYSE 2013
8 Kfz-Belastungen/24 Std.

Grundlage: Erhebungen vom 1.10.2013

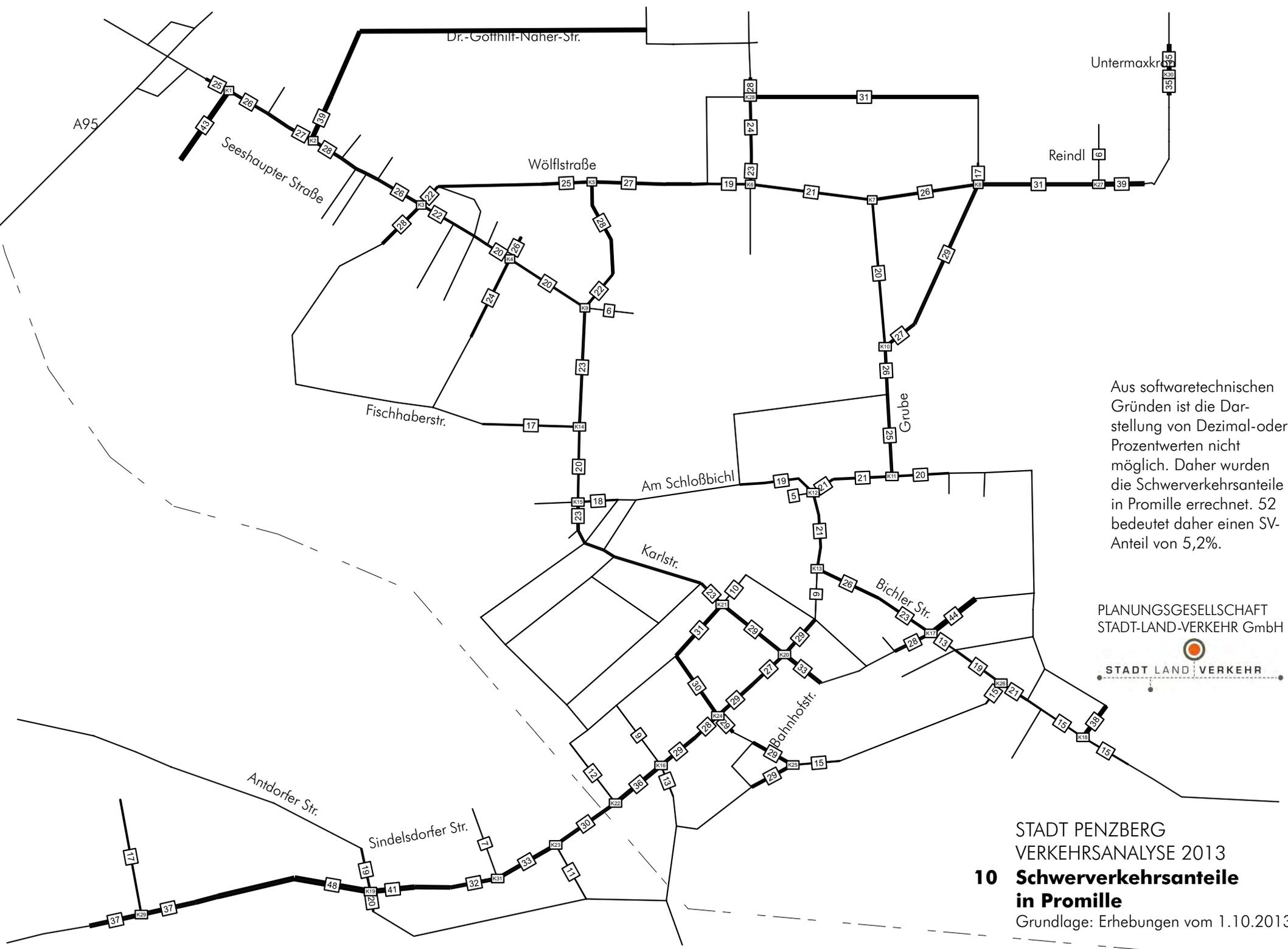


Aus softwaretechnischen Gründen ist die Darstellung von Dezimal- oder Prozentwerten nicht möglich. Daher wurden die Lieferwagenanteile in Promille errechnet. 52 bedeutet daher einen Lfw-Anteil von 5,2%.

PLANUNGSGESELLSCHAFT
STADT-LAND-VERKEHR GmbH



STADT PENZBERG
VERKEHRSANALYSE 2013
**9 Lieferwagenanteile
in Promille**
Grundlage: Erhebungen vom 1.10.2013

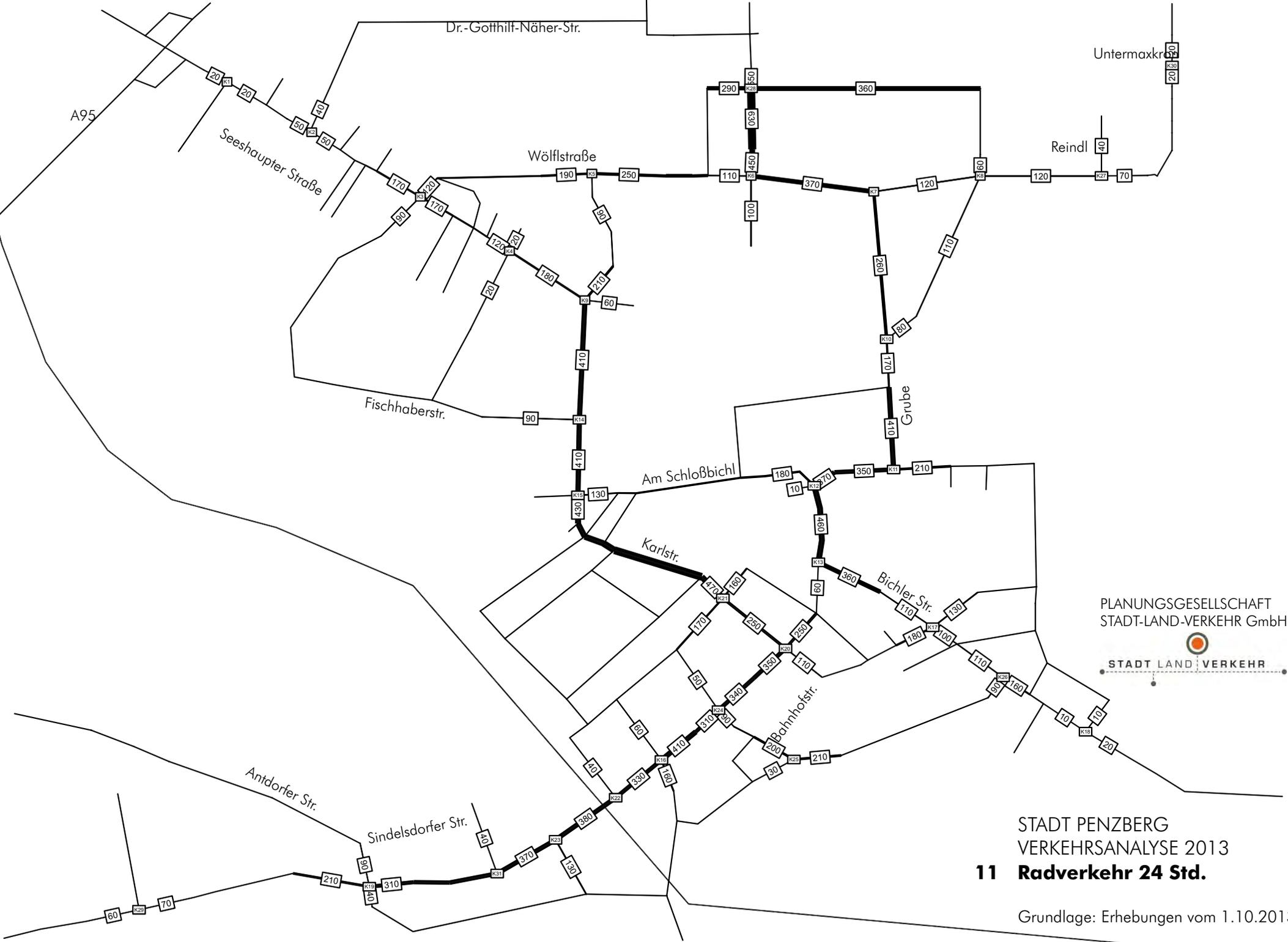


Aus softwaretechnischen Gründen ist die Darstellung von Dezimal- oder Prozentwerten nicht möglich. Daher wurden die Schwerverkehrsanteile in Promille errechnet. 52 bedeutet daher einen SV-Anteil von 5,2%.

PLANUNGSGESELLSCHAFT
STADT-LAND-VERKEHR GmbH



STADT PENZBERG
VERKEHRSANALYSE 2013
**10 Schwerverkehrsanteile
in Promille**
Grundlage: Erhebungen vom 1.10.2013

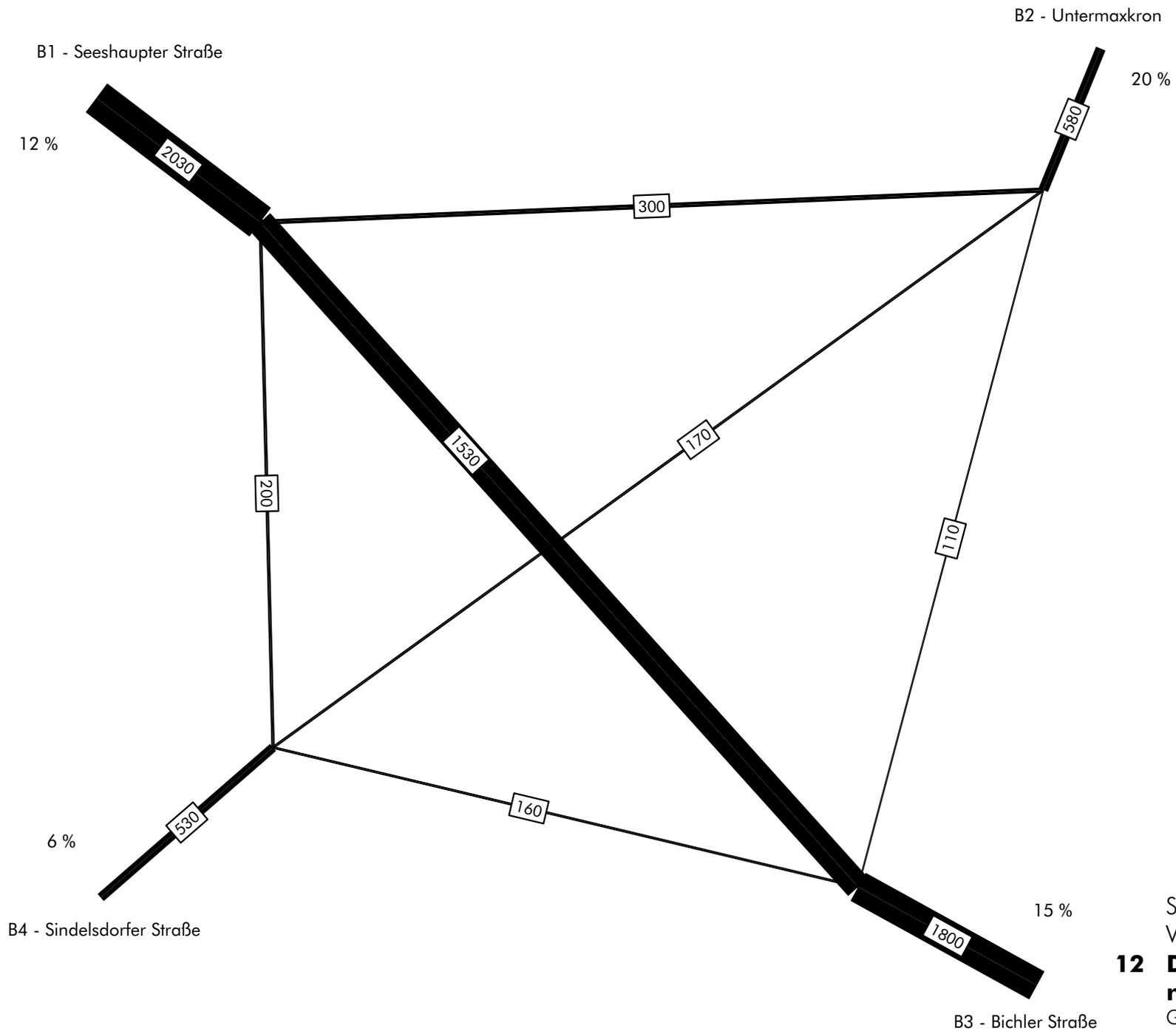


PLANUNGSGESELLSCHAFT
STADT-LAND-VERKEHR GmbH



STADT PENZBERG
VERKEHRSANALYSE 2013
11 Radverkehr 24 Std.

Grundlage: Erhebungen vom 1.10.2013



Zahlen in Kfz/24 Std.

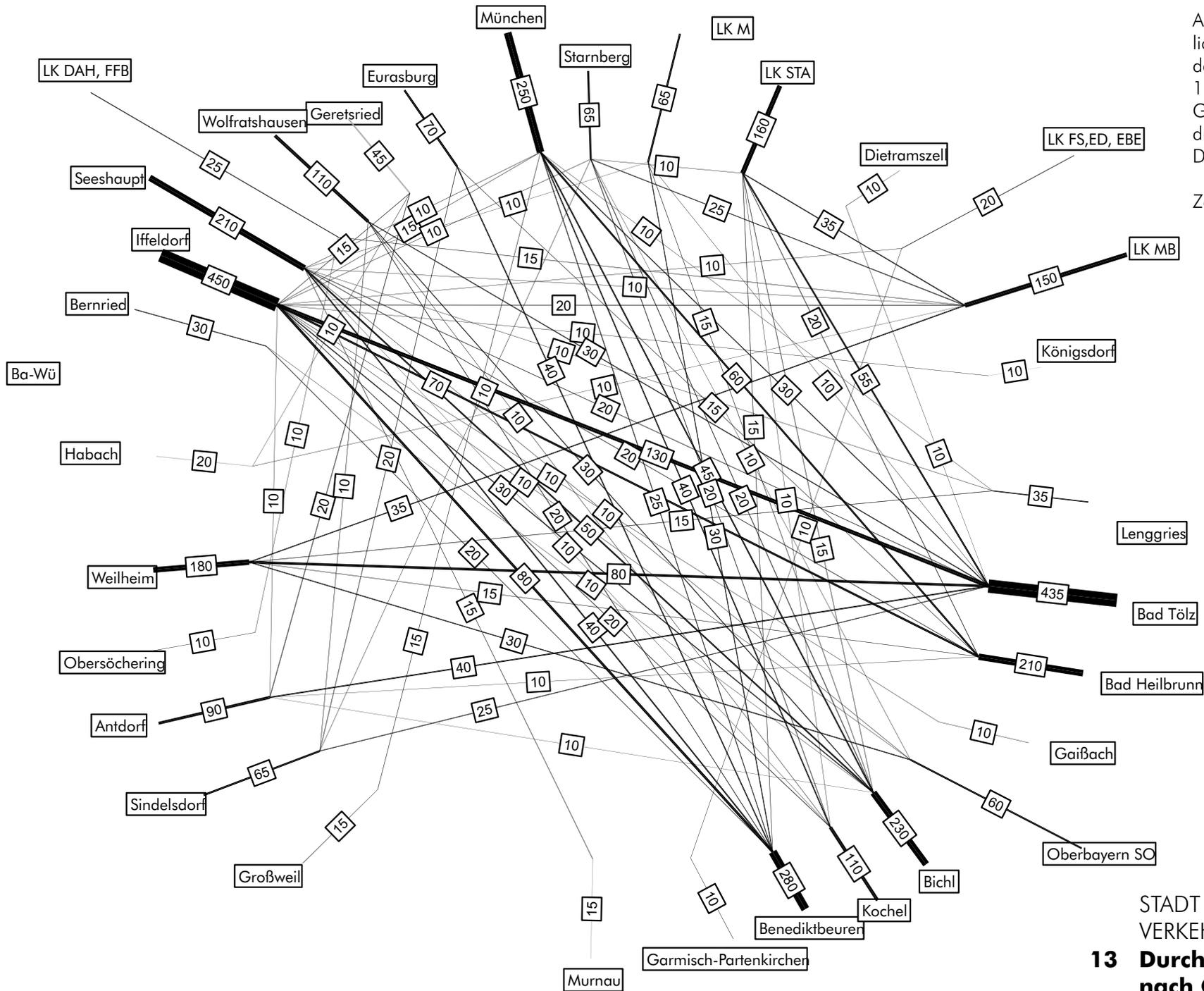
PLANUNGSGESELLSCHAFT
STADT-LAND-VERKEHR GmbH



STADT PENZBERG
VERKEHRSANALYSE 2013

12 Durchgangsverkehr nach Zählstellen

Grundlage: Erhebungen vom 1.10.2013



Aus Gründen der Übersichtlichkeit sind nur Verflechtungen dargestellt, die mit mindestens 10 Kfz/24 Std. belegt sind. Die Grafik enthält immer noch ca. drei Viertel des gesamten Durchgangsverkehrs.

Zahlen in Kfz/24 Std.

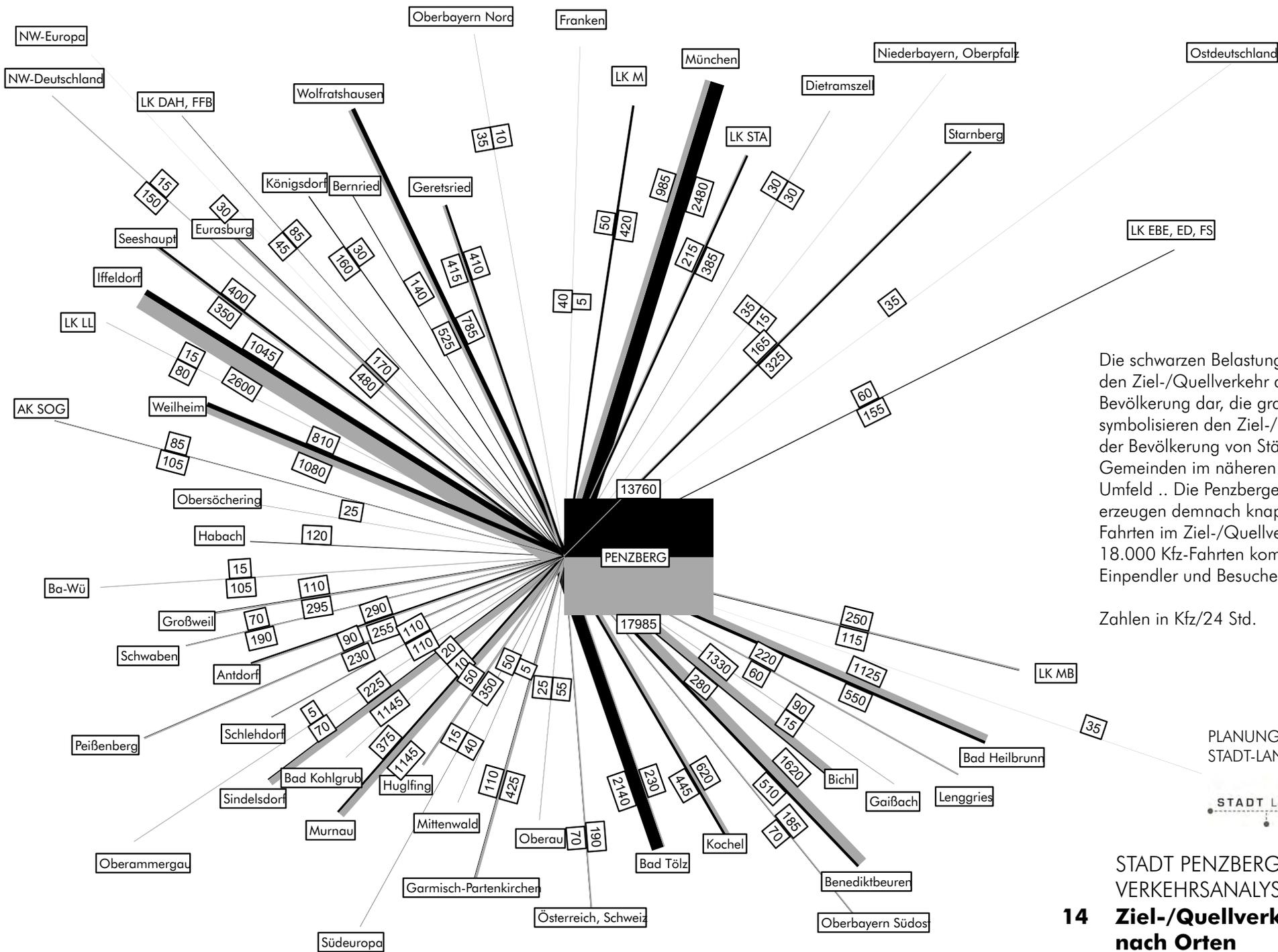
PLANUNGSGESELLSCHAFT
STADT-LAND-VERKEHR GmbH



STADT PENZBERG
VERKEHRSANALYSE 2013

13 Durchgangsverkehr nach Orten

Grundlage: Erhebungen vom 1.10.2013

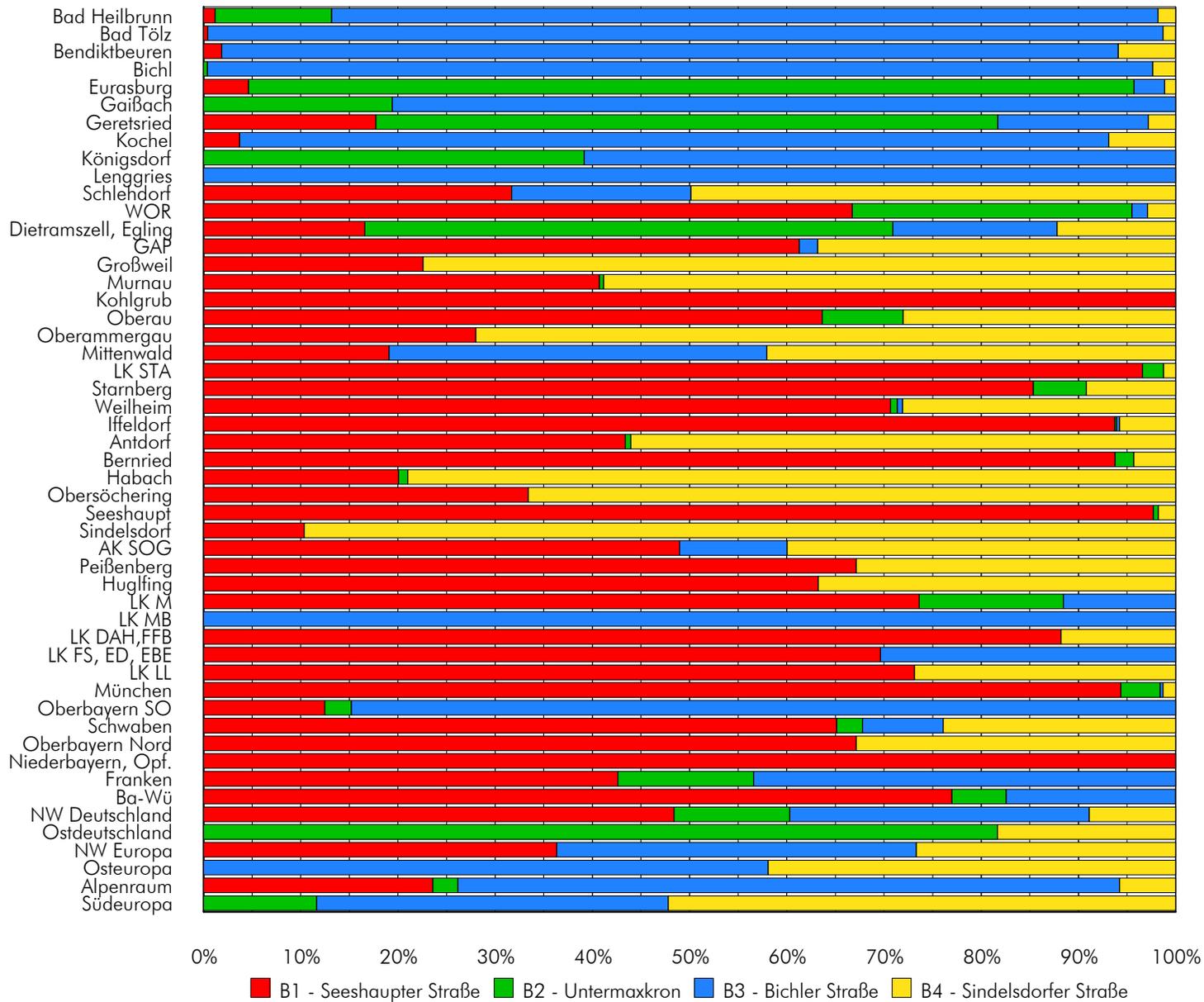


Die schwarzen Belastungsbalken stellen den Ziel-/Quellverkehr der Penzberger Bevölkerung dar, die grauen Balken symbolisieren den Ziel-/Quellverkehr der Bevölkerung von Städten und Gemeinden im näheren und weiteren Umfeld .. Die Penzberger Bürger erzeugen demnach knapp 14.000 Kfz-Fahrten im Ziel-/Quellverkehr, rund 18.000 Kfz-Fahrten kommen durch Ependler und Besucher zustande.

Zahlen in Kfz/24 Std.



Ziel-/Quellverkehr nach Befragungsstellen



PLANUNGSGESELLSCHAFT
STADT-LAND-VERKEHR GmbH

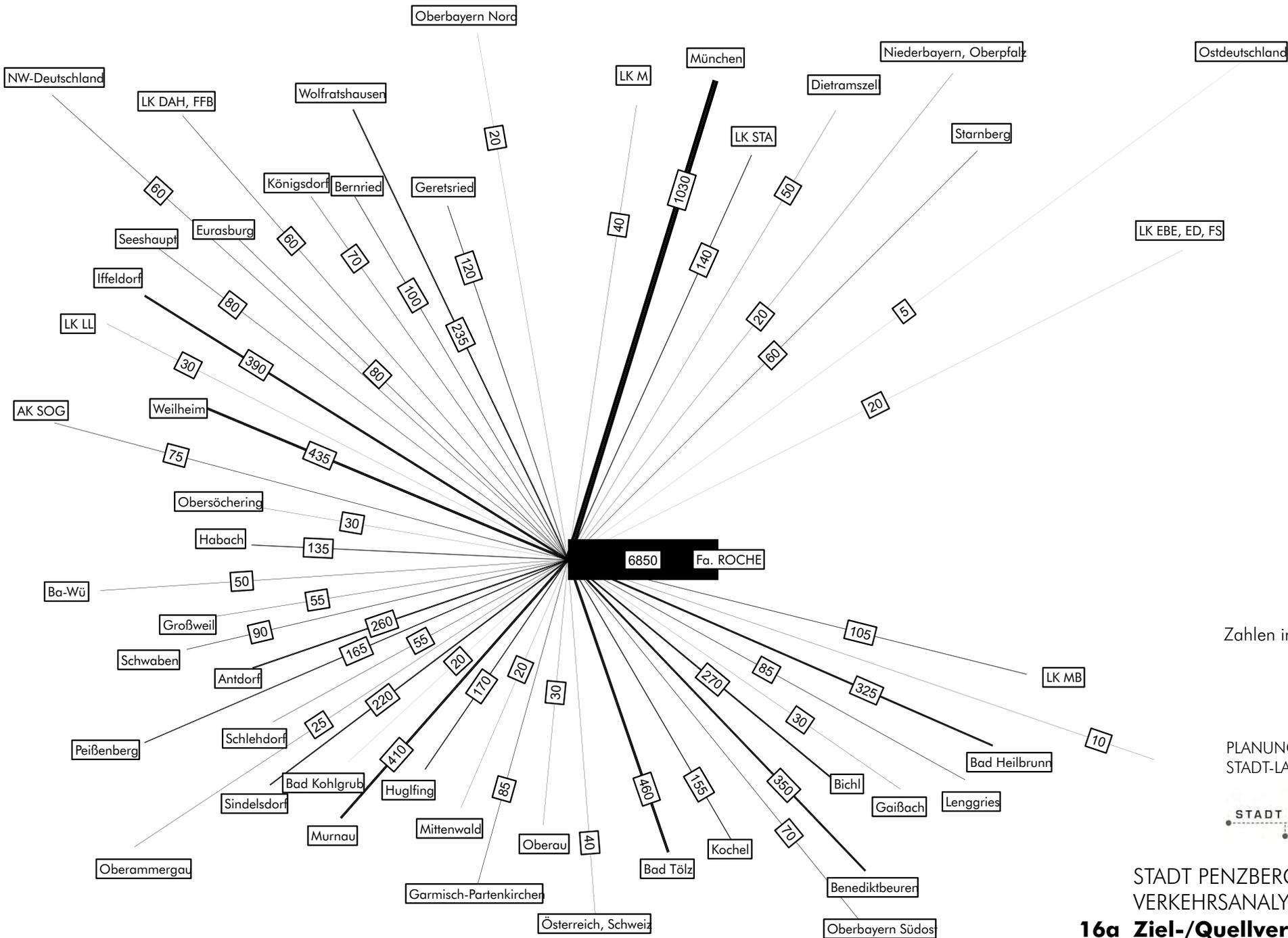


STADT PENZBERG
VERKEHRSANALYSE 2013

15 Ziel-/Quellverkehr nach Befragungspunkten

Grundlage:

Erhebungen vom 1.10.2013



Zahlen in Kfz/24 Std.

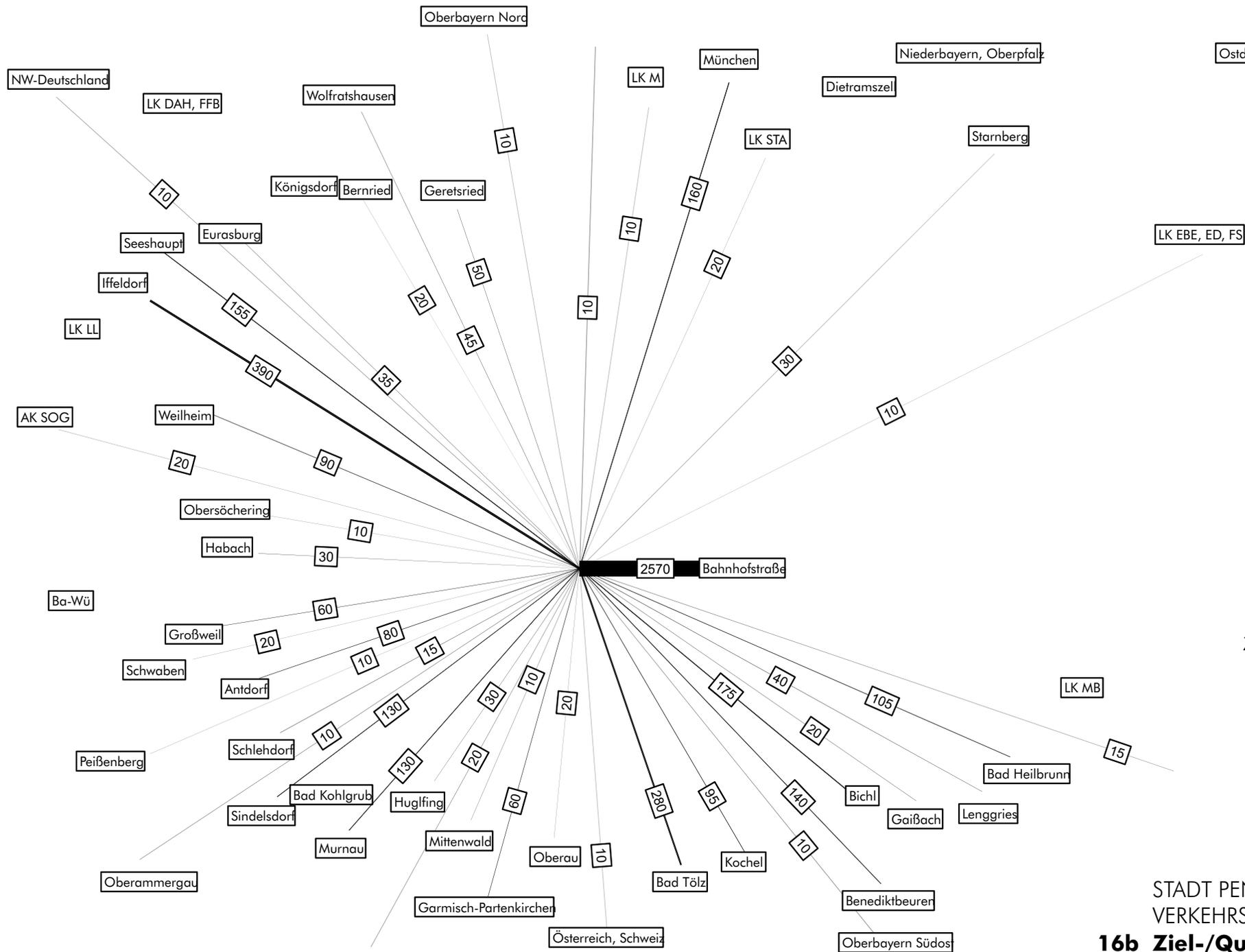
PLANUNGSGESELLSCHAFT
STADT-LAND-VERKEHR GmbH



STADT PENZBERG
VERKEHRSANALYSE 2013

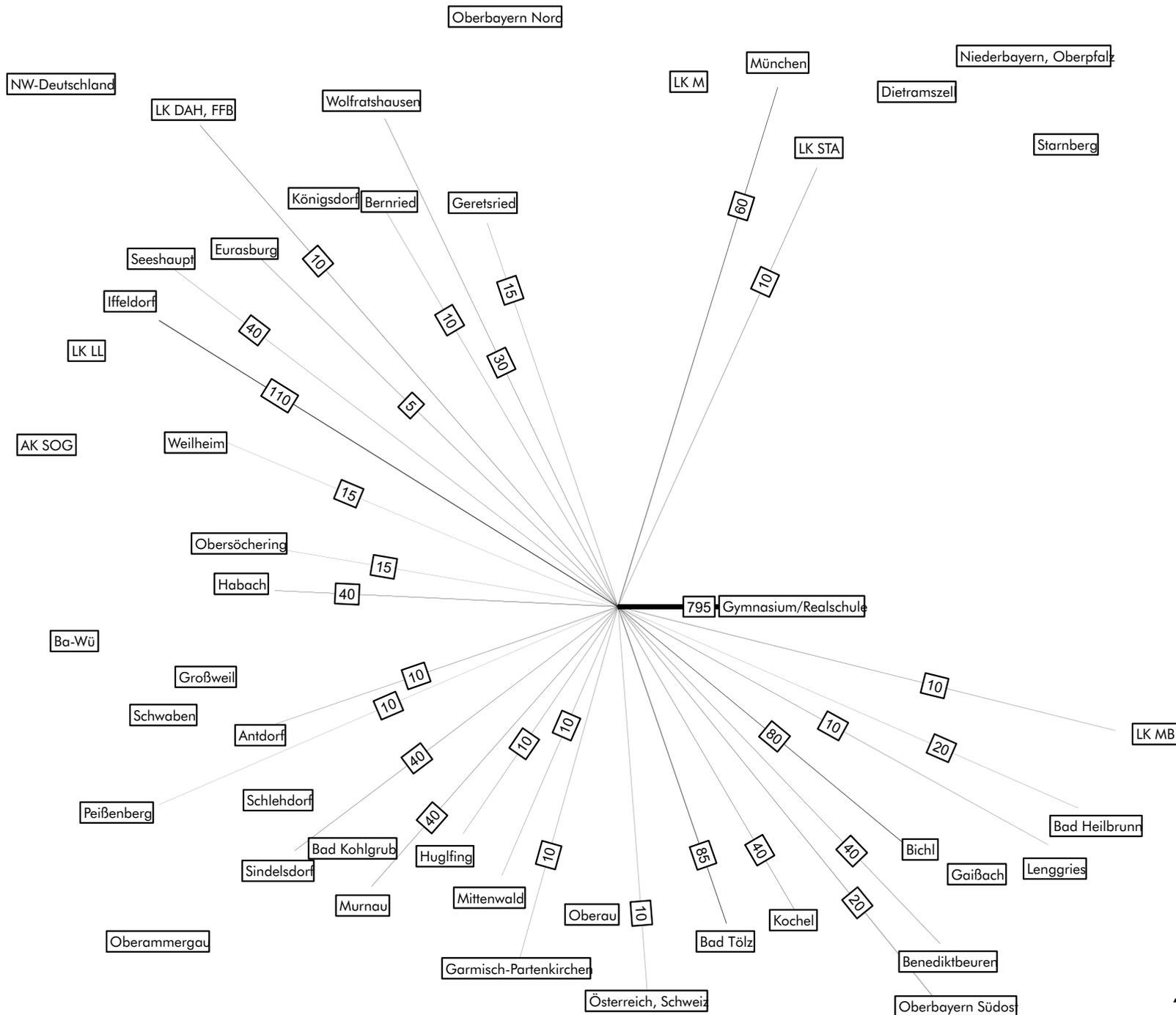
**16a Ziel-/Quellverkehr
Fa. Roche**

Grundlage: Erhebungen vom 1.10.2013



Zahlen in Kfz/24 Std.

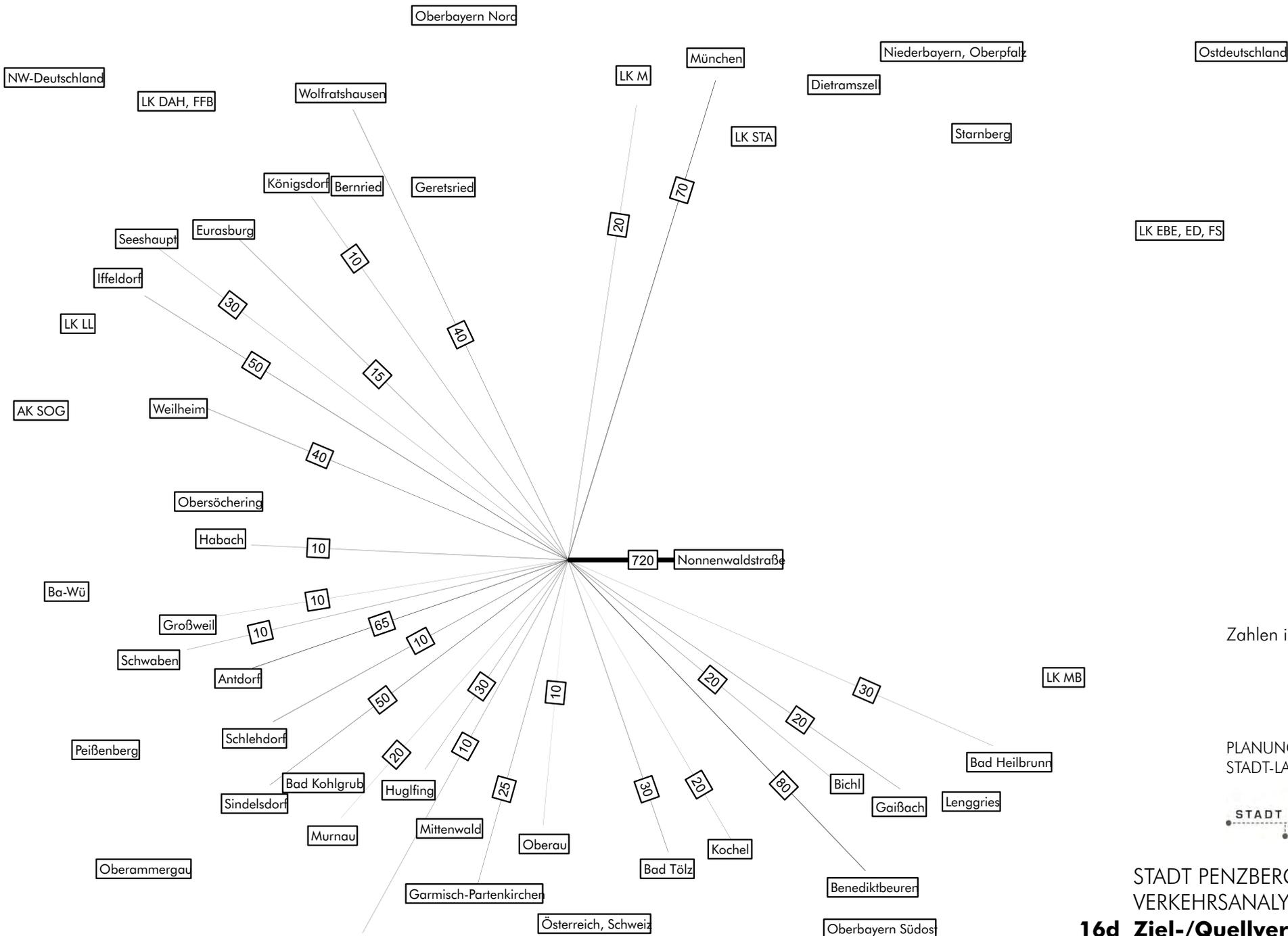




Zahlen in Kfz/24 Std.

PLANUNGSGESELLSCHAFT
STADT-LAND-VERKEHR GmbH

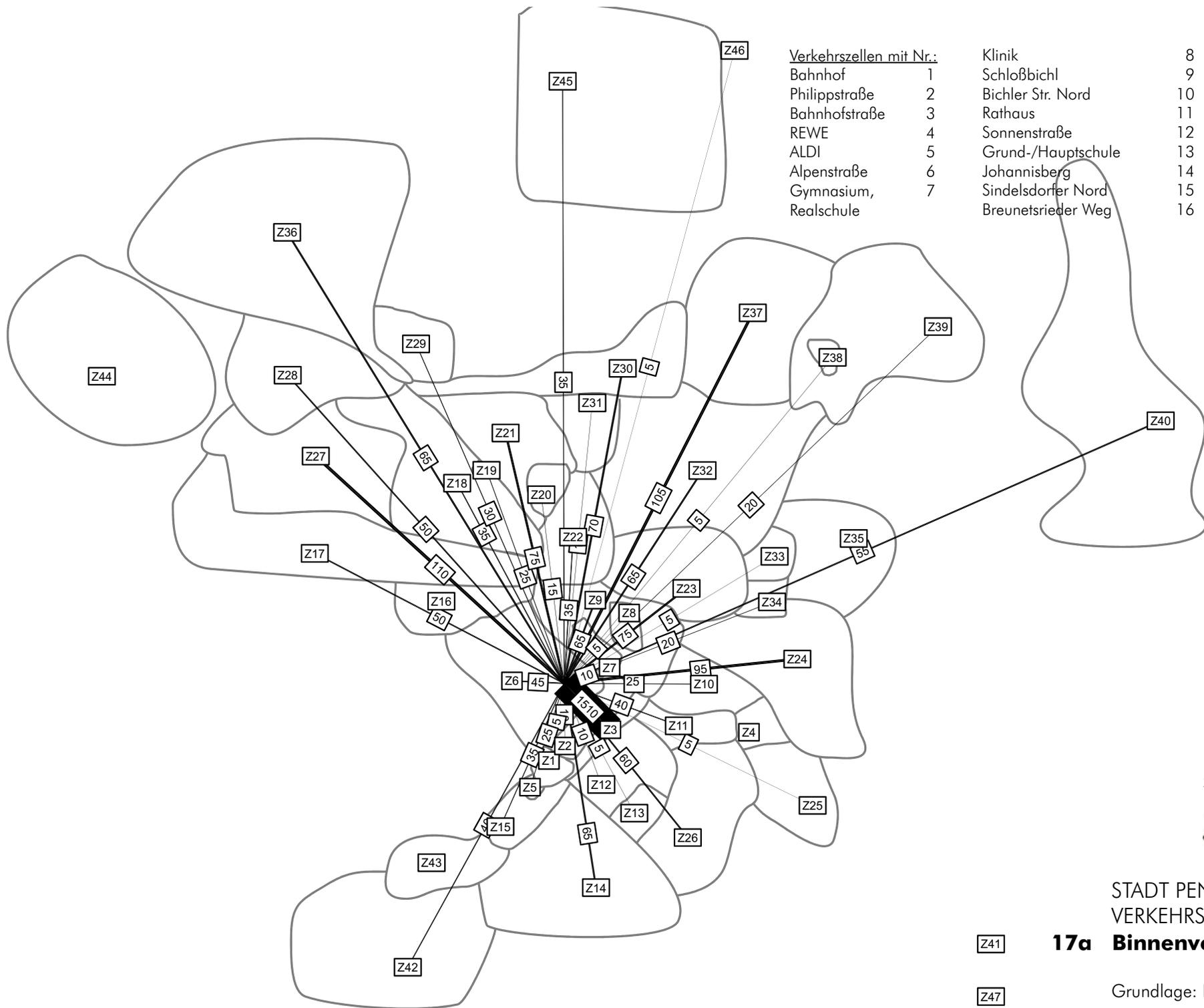




Zahlen in Kfz/24 Std.



STADT PENZBERG
 VERKEHRSANALYSE 2013
16d Ziel-/Quellverkehr
GE Nonnenwaldstraße
 Grundlage: Erhebungen vom 1.10.2013



Verkehrszellen mit Nr.:

Bahnhof	1
Philippstraße	2
Bahnhofstraße	3
REWE	4
ALDI	5
Alpenstraße	6
Gymnasium,	7
Realschule	

Klinik	8	Fischhaberstraße	17
Schloßbichl	9	Friedhof	18
Bichler Str. Nord	10	Tengelmann	19
Rathaus	11	Grundschule Nord	20
Sonnenstraße	12	Waldstraße	21
Grund-/Hauptschule	13	Wellenbad	22
Johannisberg	14	Grube	23
Sindelsdorfer Nord	15	An der Freiheit	24
Breunetsrieder Weg	16	Fraunhoferstraße	25
		Sommer-/Winterstr.	26
		Wankstr.	27
		Waxensteinstr.	28
		Steigenbergerstr.	29
		Wölfl	30
		Ahornstr.	31
		Nonnenwaldstr.	32
		OBI	33
		EDEKA	34
		Festplatz	35
		Gotthilf-Näher-Str	36
		Heinz	37
		städt. KIGA	38
		Reindl	39
		Maxkron	40
		Edenhof	41
		Sindelsdorfer Süd	42
		Antdorfer Str.	43
		Gut Hub	44
		Fa. Roche	45
		Nantesbuch	46
		Rain	47

Zahlen in Kfz/24 Std.

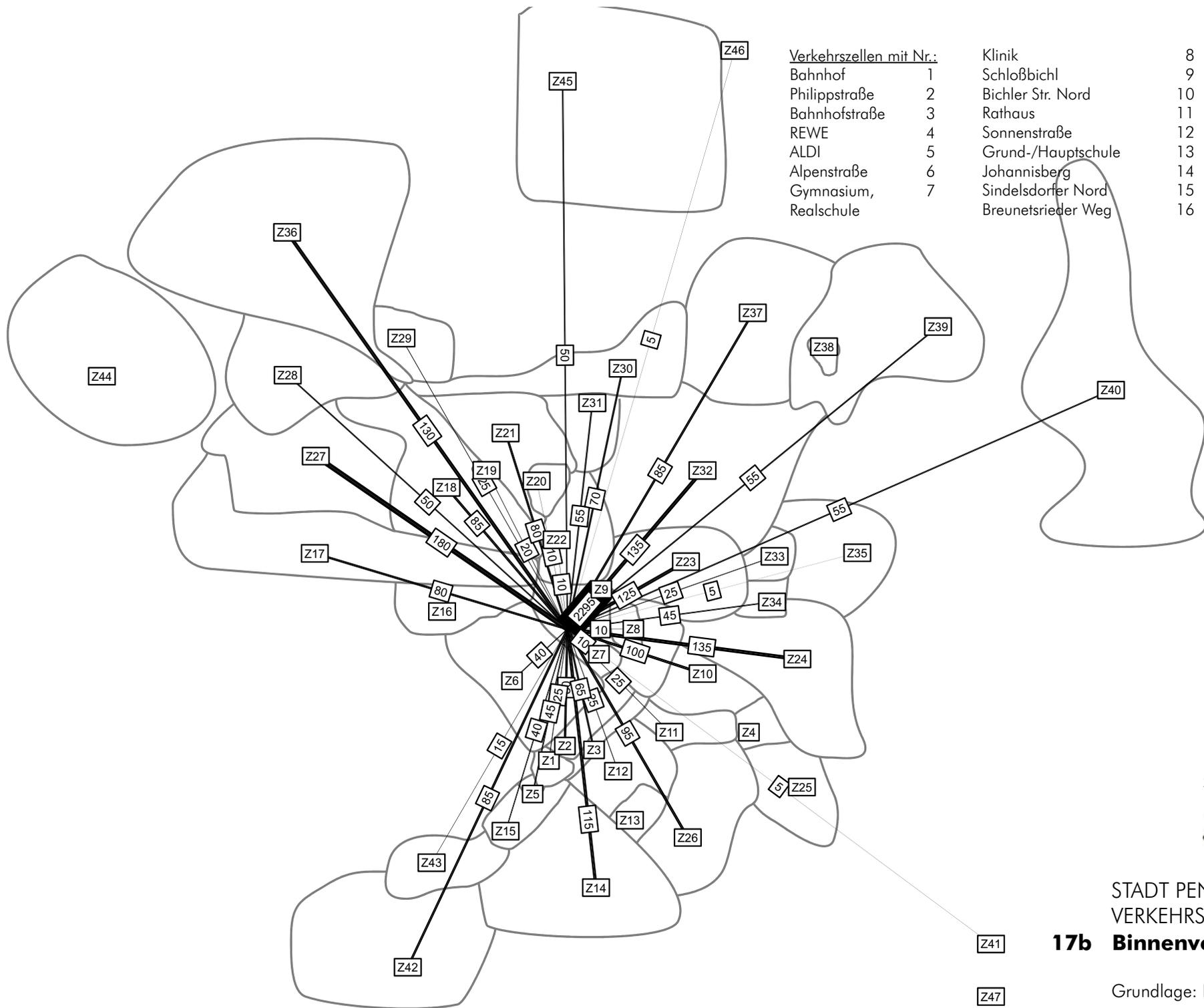
PLANUNGSGESELLSCHAFT
STADT-LAND-VERKEHR GmbH



STADT PENZBERG
VERKEHRSANALYSE 2013

Z41 **17a Binnenverkehr der Zelle 3**

Z47 Grundlage: Erhebungen vom 1.10.2013



Verkehrszellen mit Nr.:

Bahnhof	1
Philippstraße	2
Bahnhofstraße	3
REWE	4
ALDI	5
Alpenstraße	6
Gymnasium,	7
Realschule	

Klinik	8	Fischhaberstraße	17
Schloßbichl	9	Friedhof	18
Bichler Str. Nord	10	Tengelmann	19
Rathaus	11	Grundschule Nord	20
Sonnenstraße	12	Waldstraße	21
Grund-/Hauptschule	13	Wellenbad	22
Johannisberg	14	Grube	23
Sindelsdorfer Nord	15	An der Freiheit	24
Breunetsrieder Weg	16	Fraunhoferstraße	25
		Sommer-/Winterstr.	26
		Wankstr.	27
		Waxensteinstr.	28
		Steigenbergerstr.	29
		Wölfl	30
		Ahornstr.	31
		Nonnenwaldstr.	32
		OBI	33
		EDEKA	34
		Festplatz	35
		Gotthilf-Näher-Str	36
		Heinz	37
		städt. KIGA	38
		Reindl	39
		Maxkron	40
		Edenhof	41
		Sindelsdorfer Süd	42
		Antdorfer Str.	43
		Gut Hub	44
		Fa. Roche	45
		Nantesbuch	46
		Rain	47

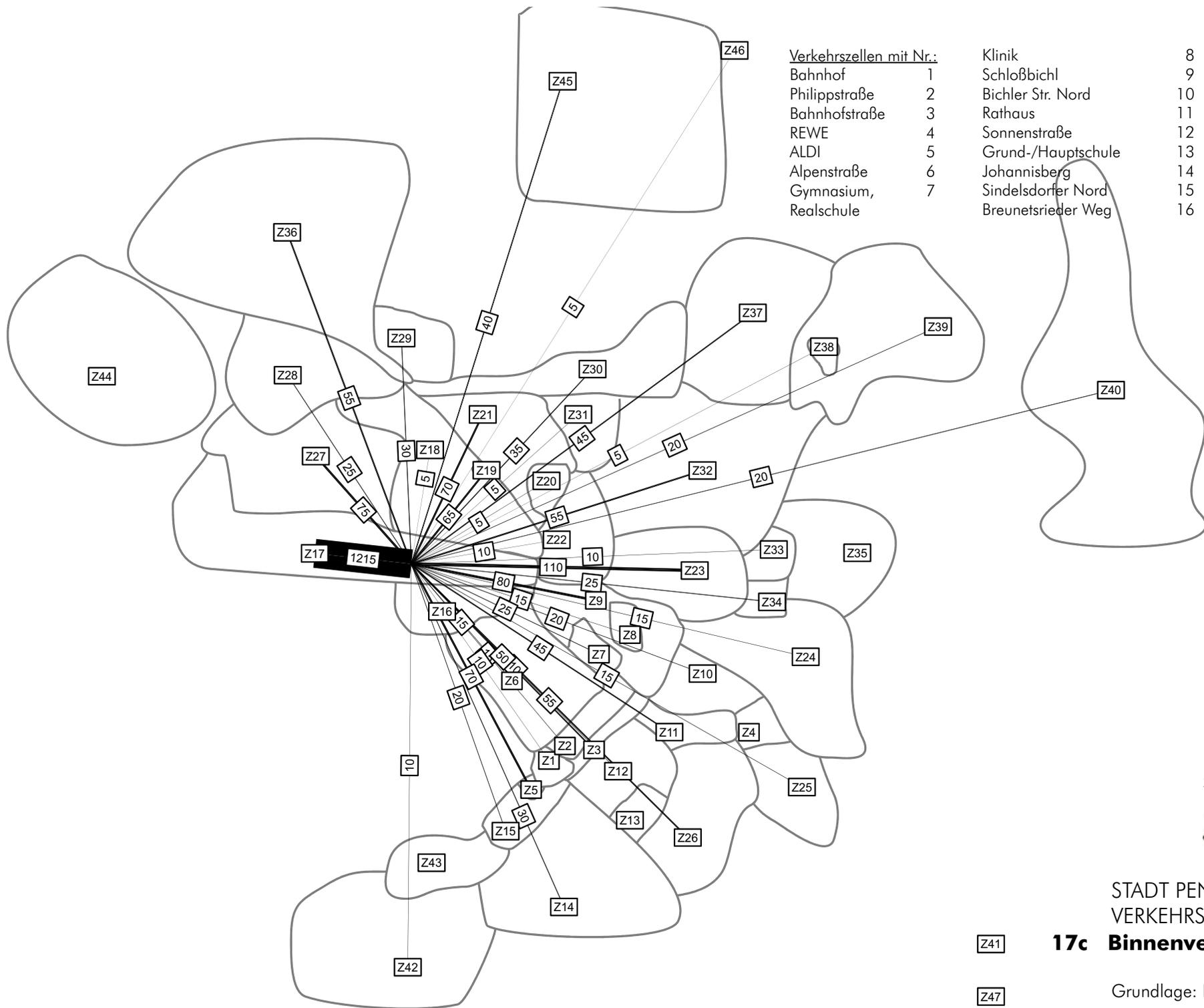
Zahlen in Kfz/24 Std.

PLANUNGSGESELLSCHAFT
STADT-LAND-VERKEHR GmbH



STADT PENZBERG
VERKEHRSANALYSE 2013
17b Binnenverkehr der Zelle 9

Grundlage: Erhebungen vom 1.10.2013



Verkehrszellen mit Nr.:

Bahnhof	1
Philippstraße	2
Bahnhofstraße	3
REWE	4
ALDI	5
Alpenstraße	6
Gymnasium,	7
Realschule	

Klinik	8	Fischhaberstraße	17
Schloßbichl	9	Friedhof	18
Bichler Str. Nord	10	Tengelmann	19
Rathaus	11	Grundschule Nord	20
Sonnenstraße	12	Waldstraße	21
Grund-/Hauptschule	13	Wellenbad	22
Johannisberg	14	Grube	23
Sindelsdorfer Nord	15	An der Freiheit	24
Breunetsrieder Weg	16	Fraunhoferstraße	25
		Sommer-/Winterstr.	26
		Wankstr.	27
		Waxensteinstr.	28
		Steigenbergerstr.	29
		Wölfl	30
		Ahornstr.	31
		Nonnenwaldstr.	32
		OBI	33
		EDEKA	34
		Festplatz	35
		Gotthilf-Näher-Str	36
		Heinz	37
		städt. KIGA	38
		Reindl	39
		Maxkron	40
		Edenhof	41
		Sindelsdorfer Süd	42
		Antdorfer Str.	43
		Gut Hub	44
		Fa. Roche	45
		Nantesbuch	46
		Rain	47

Zahlen in Kfz/24 Std.

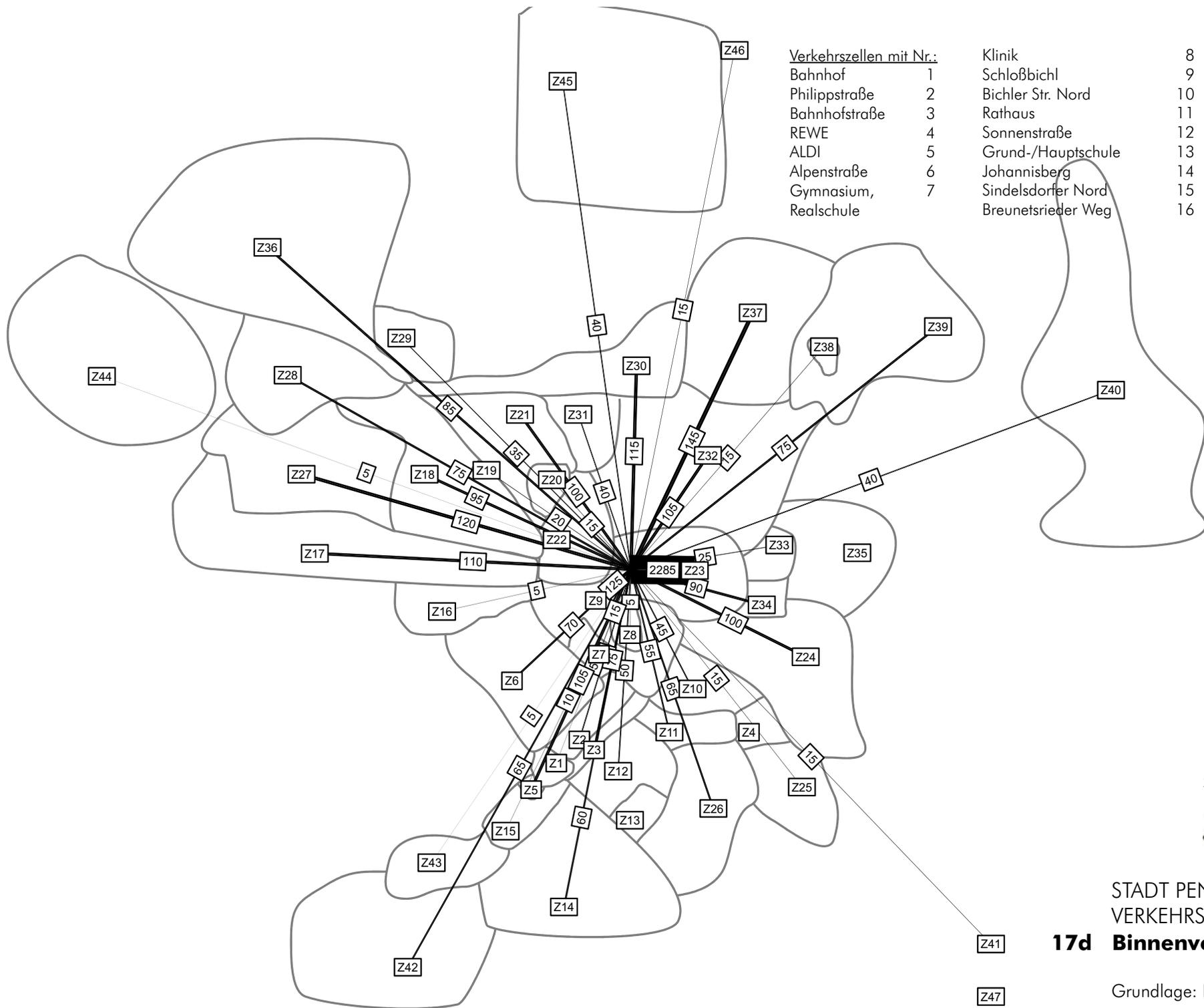
PLANUNGSGESELLSCHAFT
STADT-LAND-VERKEHR GmbH



STADT PENZBERG
VERKEHRSANALYSE 2013

Z41 17c Binnenverkehr der Zelle 17

Z47 Grundlage: Erhebungen vom 1.10.2013



Verkehrszellen mit Nr.:

Bahnhof	1
Philippstraße	2
Bahnhofstraße	3
REWE	4
ALDI	5
Alpenstraße	6
Gymnasium,	7
Realschule	

Klinik	8	Fischhaberstraße	17
Schloßbichl	9	Friedhof	18
Bichler Str. Nord	10	Tengelmann	19
Rathaus	11	Grundschule Nord	20
Sonnenstraße	12	Waldstraße	21
Grund-/Hauptschule	13	Wellenbad	22
Johannisberg	14	Grube	23
Sindelsdorfer Nord	15	An der Freiheit	24
Breunetsrieder Weg	16	Fraunhoferstraße	25
		Sommer-/Winterstr.	26
		Wankstr.	27
		Waxensteinstr.	28
		Steigenbergerstr.	29
		Wölfl	30
		Ahornstr.	31
		Nonnenwaldstr.	32
		OBI	33
		EDEKA	34
		Festplatz	35
		Gotthilf-Näher-Str	36
		Heinz	37
		städt. KIGA	38
		Reindl	39
		Maxkron	40
		Edenhof	41
		Sindelsdorfer Süd	42
		Antdorfer Str.	43
		Gut Hub	44
		Fa. Roche	45
		Nantesbuch	46
		Rain	47

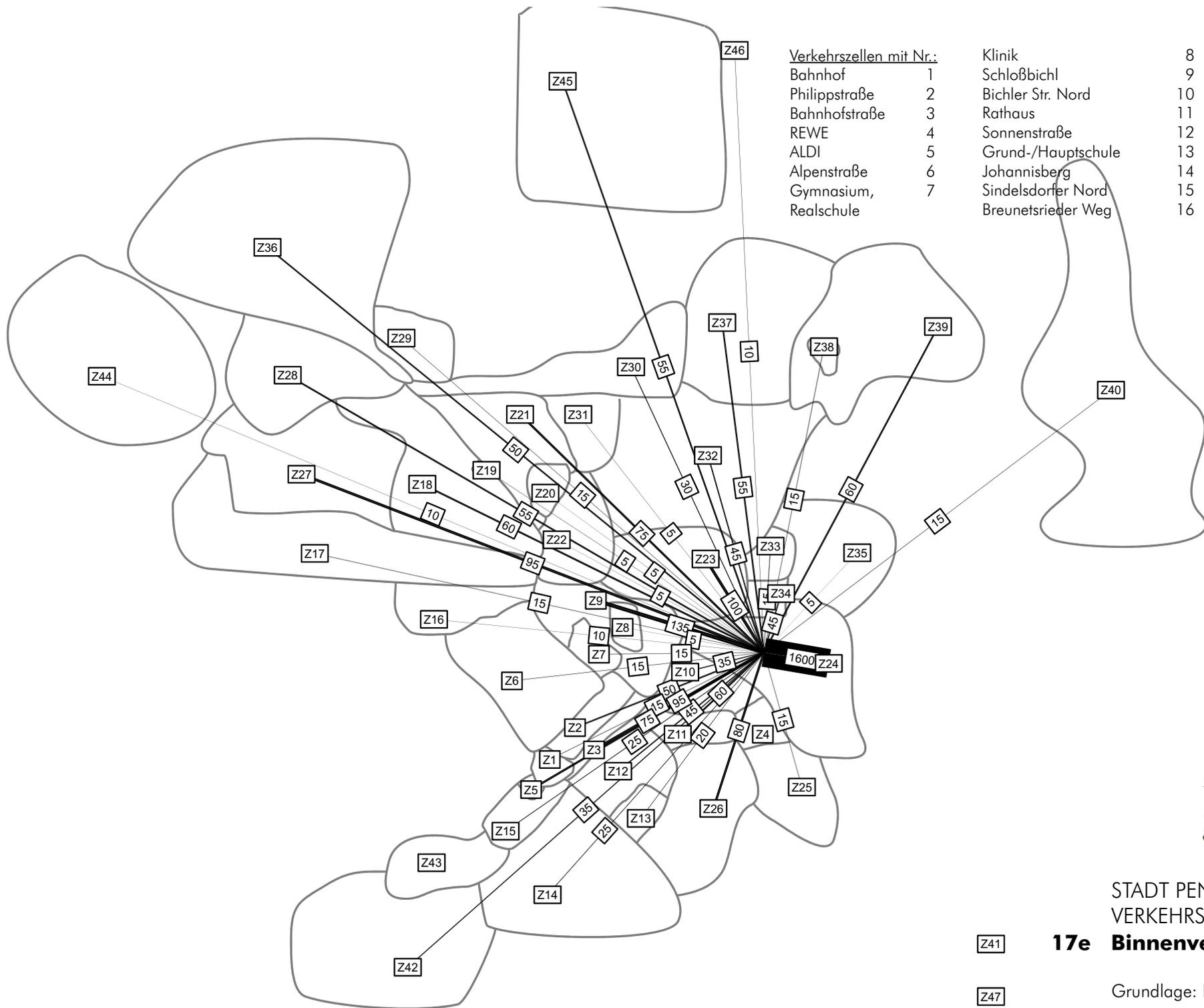
Zahlen in Kfz/24 Std.

PLANUNGSGESELLSCHAFT
STADT-LAND-VERKEHR GmbH



STADT PENZBERG
VERKEHRSANALYSE 2013
17d Binnenverkehr der Zelle 23

Grundlage: Erhebungen vom 1.10.2013



Verkehrszellen mit Nr.:

Bahnhof	1
Philippstraße	2
Bahnhofstraße	3
REWE	4
ALDI	5
Alpenstraße	6
Gymnasium,	7
Realschule	

Klinik	8
Schloßbichl	9
Bichler Str. Nord	10
Rathaus	11
Sonnenstraße	12
Grund-/Hauptschule	13
Johannisberg	14
Sindelsdorfer Nord	15
Breunetsrieder Weg	16

Fischhaberstraße	17
Friedhof	18
Tengelmann	19
Grundschule Nord	20
Waldstraße	21
Wellenbad	22
Grube	23
An der Freiheit	24
Fraunhoferstraße	25
Sommer-/Winterstr.	26
Wankstr.	27
Waxensteinstr.	28
Steigenbergerstr.	29
Wölfl	30
Ahornstr.	31
Nonnenwaldstr.	32
OBI	33
EDEKA	34
Festplatz	35
Gotthilf-Näher-Str	36
Heinz	37
städt. KIGA	38
Reindl	39
Maxkron	40
Edenhof	41
Sindelsdorfer Süd	42
Antdorfer Str.	43
Gut Hub	44
Fa. Roche	45
Nantesbuch	46
Rain	47

Zahlen in Kfz/24 Std.

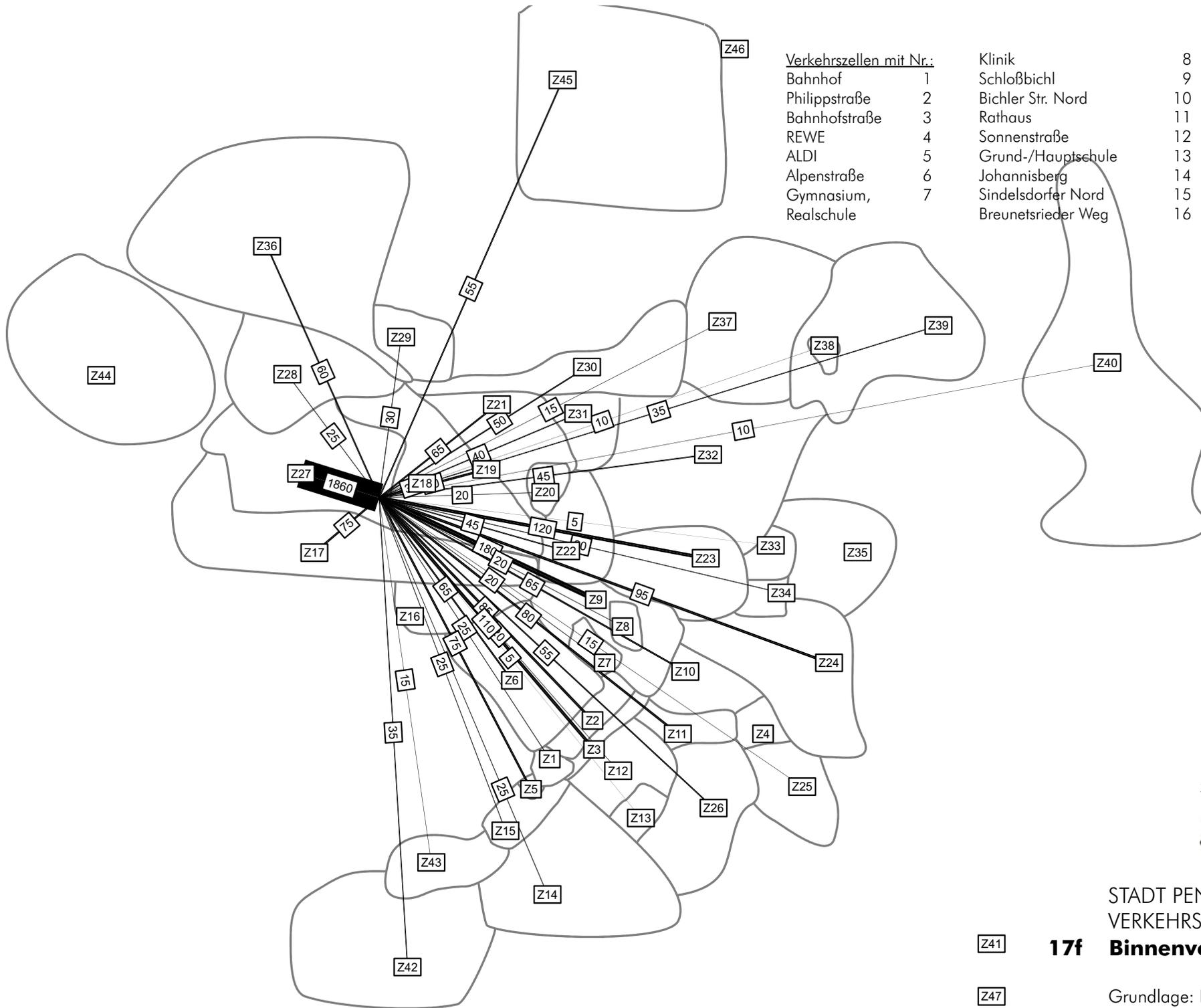
PLANUNGSGESELLSCHAFT
STADT-LAND-VERKEHR GmbH



STADT PENZBERG
VERKEHRSANALYSE 2013

Z41 17e **Binnenverkehr der Zelle 24**

Z47 Grundlage: Erhebungen vom 1.10.2013



Verkehrszellen mit Nr.:

- Bahnhof 1
- Philippstraße 2
- Bahnhofstraße 3
- REWE 4
- ALDI 5
- Alpenstraße 6
- Gymnasium, Realschule 7

- Klinik 8
- Schloßbichl 9
- Bichler Str. Nord 10
- Rathaus 11
- Sonnenstraße 12
- Grund-/Hauptschule 13
- Johannisberg 14
- Sindelsdorfer Nord 15
- Breunetsrieder Weg 16

- Fischhaberstraße 17
- Friedhof 18
- Tengelmann 19
- Grundschule Nord 20
- Waldstraße 21
- Wellenbad 22
- Grube 23
- An der Freiheit 24
- Fraunhoferstraße 25
- Sommer-/Winterstr. 26
- Wankstr. 27
- Waxensteinstr. 28
- Steigenbergerstr. 29
- Wöfl 30
- Ahornstr. 31
- Nonnenwaldstr. 32
- OBI 33
- EDEKA 34
- Festplatz 35
- Gotthilf-Näher-Str 36
- Heinz 37
- städt. KIGA 38
- Reindl 39
- Maxkron 40
- Edenhof 41
- Sindelsdorfer Süd 42
- Antdorfer Str. 43
- Gut Hub 44
- Fa. Roche 45
- Nantesbuch 46
- Rain 47

Zahlen in Kfz/24 Std.

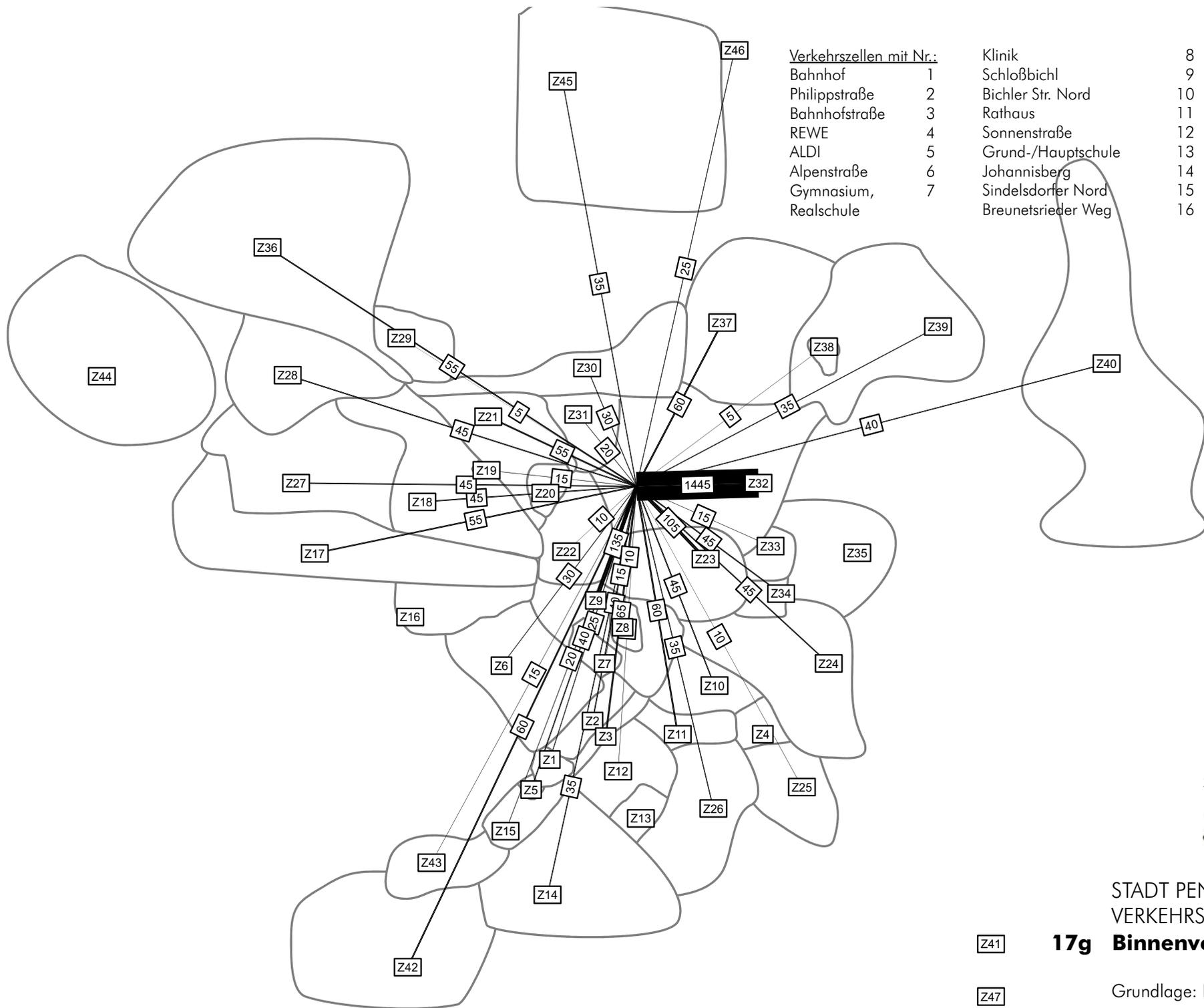
PLANUNGSGESELLSCHAFT
STADT-LAND-VERKEHR GmbH



STADT PENZBERG
VERKEHRSANALYSE 2013

17f Binnenverkehr der Zelle 27

Grundlage: Erhebungen vom 1.10.2013



Verkehrszellen mit Nr.:

Bahnhof	1
Philippstraße	2
Bahnhofstraße	3
REWE	4
ALDI	5
Alpenstraße	6
Gymnasium, Realschule	7

Klinik	8	Fischhaberstraße	17
Schloßbichl	9	Friedhof	18
Bichler Str. Nord	10	Tengelmann	19
Rathaus	11	Grundschule Nord	20
Sonnenstraße	12	Waldstraße	21
Grund-/Hauptschule	13	Wellenbad	22
Johannisberg	14	Grube	23
Sindelsdorfer Nord	15	An der Freiheit	24
Breunetsrieder Weg	16	Fraunhoferstraße	25
		Sommer-/Winterstr.	26
		Wankstr.	27
		Waxensteinstr.	28
		Steigenbergerstr.	29
		Wölfl	30
		Ahornstr.	31
		Nonnenwaldstr.	32
		OBI	33
		EDEKA	34
		Festplatz	35
		Gotthilf-Näher-Str	36
		Heinz	37
		städt. KIGA	38
		Reindl	39
		Maxkron	40
		Edenhof	41
		Sindelsdorfer Süd	42
		Antdorfer Str.	43
		Gut Hub	44
		Fa. Roche	45
		Nantesbuch	46
		Rain	47

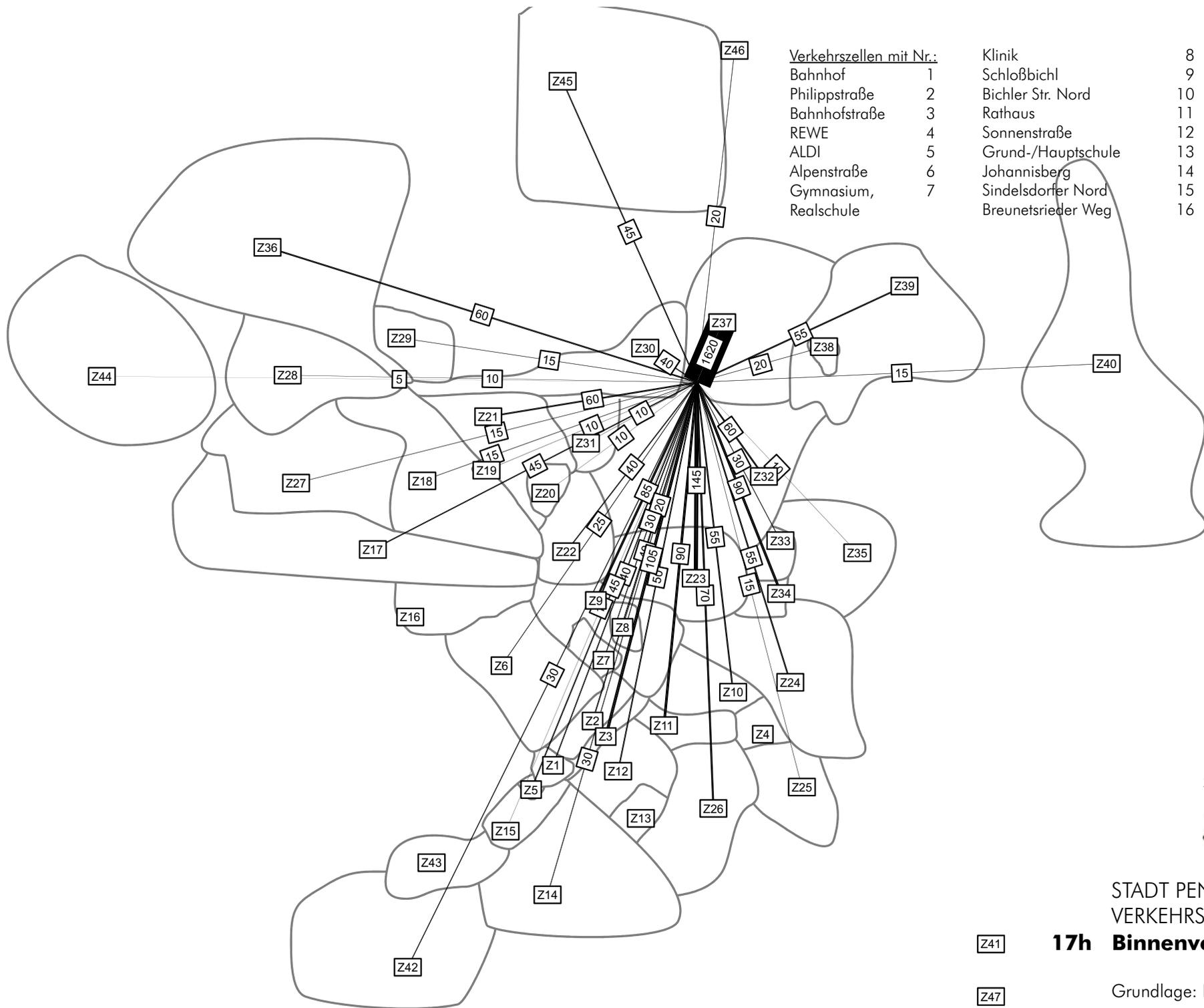
Zahlen in Kfz/24 Std.



STADT PENZBERG
VERKEHRSANALYSE 2013

Z41 17g Binnenverkehr der Zelle 32

Z47 Grundlage: Erhebungen vom 1.10.2013



Verkehrszellen mit Nr.:

Bahnhof	1
Philippstraße	2
Bahnhofstraße	3
REWE	4
ALDI	5
Alpenstraße	6
Gymnasium,	7
Realschule	

Klinik	8	Fischhaberstraße	17
Schloßbichl	9	Friedhof	18
Bichler Str. Nord	10	Tengelmann	19
Rathaus	11	Grundschule Nord	20
Sonnenstraße	12	Waldstraße	21
Grund-/Hauptschule	13	Wellenbad	22
Johannisberg	14	Grube	23
Sindelsdorfer Nord	15	An der Freiheit	24
Breunetsrieder Weg	16	Fraunhoferstraße	25
		Sommer-/Winterstr.	26
		Wankstr.	27
		Waxensteinstr.	28
		Steigenbergerstr.	29
		Wölfl	30
		Ahornstr.	31
		Nonnenwaldstr.	32
		OBI	33
		EDEKA	34
		Festplatz	35
		Gotthilf-Näher-Str	36
		Heinz	37
		städt. KIGA	38
		Reindl	39
		Maxkron	40
		Edenhof	41
		Sindelsdorfer Süd	42
		Antdorfer Str.	43
		Gut Hub	44
		Fa. Roche	45
		Nantesbuch	46
		Rain	47

Zahlen in Kfz/24 Std.



STADT PENZBERG
VERKEHRSANALYSE 2013

Z41 17h Binnenverkehr der Zelle 37

Z47 Grundlage: Erhebungen vom 1.10.2013



- Verkehrszellen mit Nr.:
- Bahnhof 1
 - Philippstraße 2
 - Bahnhofstraße 3
 - REWE 4
 - ALDI 5
 - Alpenstraße 6
 - Gymnasium, Realschule 7

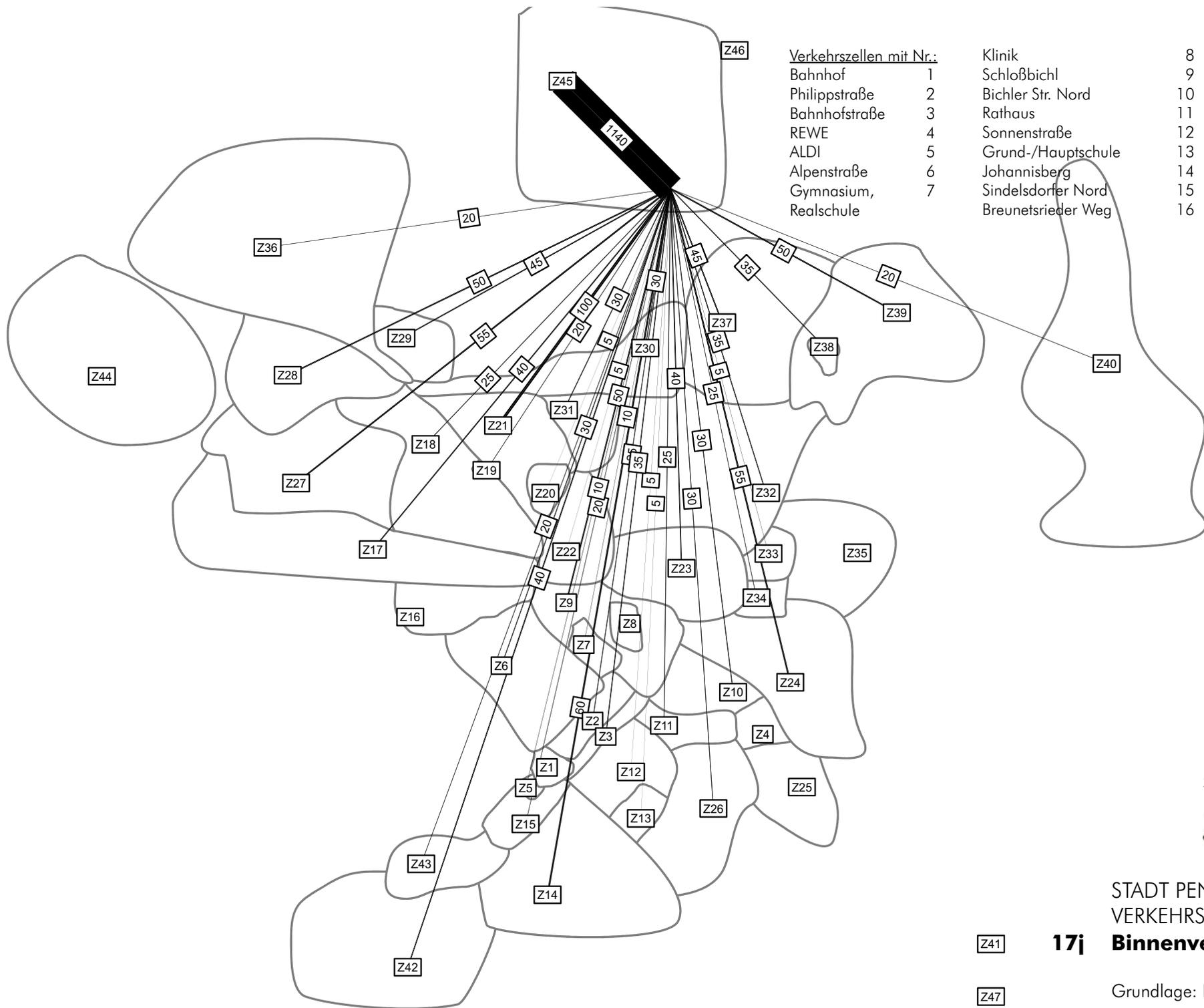
- Klinik 8
- Schloßbichl 9
- Bichler Str. Nord 10
- Rathaus 11
- Sonnenstraße 12
- Grund-/Hauptschule 13
- Johannisberg 14
- Sindelsdorfer Nord 15
- Breunetsrieder Weg 16
- Fischhaberstraße 17
- Friedhof 18
- Tengelmann 19
- Grundschule Nord 20
- Waldstraße 21
- Wellenbad 22
- Grube 23
- An der Freiheit 24
- Fraunhoferstraße 25
- Sommer-/Winterstr. 26
- Wankstr. 27
- Waxensteinstr. 28
- Steigenbergerstr. 29
- Wöfl 30
- Ahornstr. 31
- Nonnenwaldstr. 32
- OBI 33
- EDEKA 34
- Festplatz 35
- Gotthilf-Näher-Str 36
- Heinz 37
- städt. KIGA 38
- Reindl 39
- Maxkron 40
- Edenhof 41
- Sindelsdorfer Süd 42
- Antdorfer Str. 43
- Gut Hub 44
- Fa. Roche 45
- Nantesbuch 46
- Rain 47

Zahlen in Kfz/24 Std.



STADT PENZBERG
 VERKEHRSANALYSE 2013
17i Binnenverkehr der Zelle 39

Grundlage: Erhebungen vom 1.10.2013



Verkehrszellen mit Nr.:

Bahnhof	1
Philippstraße	2
Bahnhofstraße	3
REWE	4
ALDI	5
Alpenstraße	6
Gymnasium,	7
Realschule	

Klinik	8	Fischhaberstraße	17
Schloßbichl	9	Friedhof	18
Bichler Str. Nord	10	Tengelmann	19
Rathaus	11	Grundschule Nord	20
Sonnenstraße	12	Waldstraße	21
Grund-/Hauptschule	13	Wellenbad	22
Johannisberg	14	Grube	23
Sindelsdorfer Nord	15	An der Freiheit	24
Breunetsrieder Weg	16	Fraunhoferstraße	25
		Sommer-/Winterstr.	26
		Wankstr.	27
		Waxensteinstr.	28
		Steigenbergerstr.	29
		Wöfl	30
		Ahornstr.	31
		Nonnenwaldstr.	32
		OBI	33
		EDEKA	34
		Festplatz	35
		Gotthilf-Näher-Str	36
		Heinz	37
		städt. KIGA	38
		Reindl	39
		Maxkron	40
		Edenhof	41
		Sindelsdorfer Süd	42
		Antdorfer Str.	43
		Gut Hub	44
		Fa. Roche	45
		Nantesbuch	46
		Rain	47

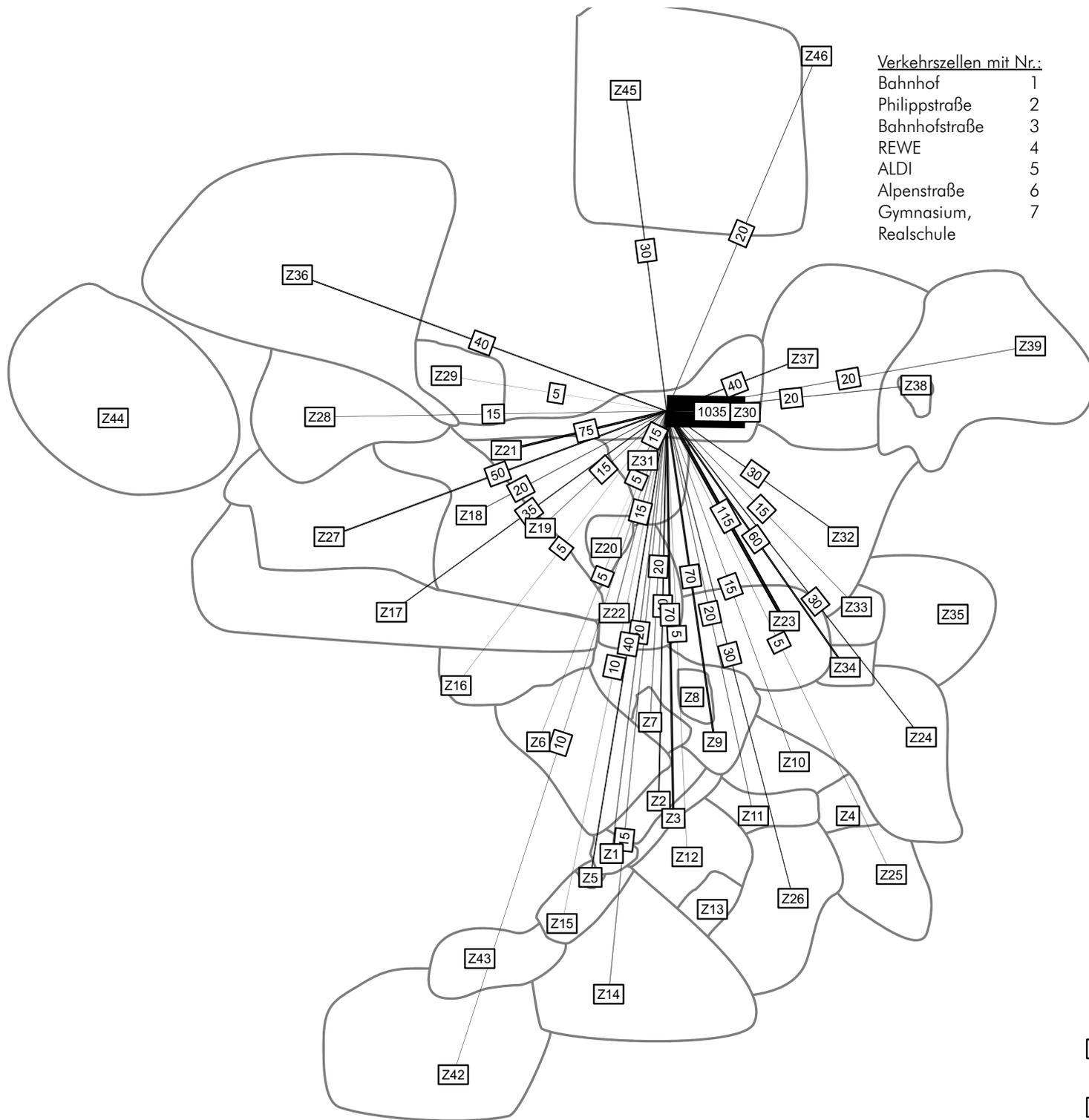
Zahlen in Kfz/24 Std.



STADT PENZBERG
VERKEHRSANALYSE 2013

Z41 17j Binnenverkehr der Zelle 45

Z47 Grundlage: Erhebungen vom 1.10.2013



Verkehrszellen mit Nr.:

Bahnhof	1
Philippstraße	2
Bahnhofstraße	3
REWE	4
ALDI	5
Alpenstraße	6
Gymnasium, Realschule	7

Klinik	8	Fischhaberstraße	17
Schloßbichl	9	Friedhof	18
Bichler Str. Nord	10	Tengelmann	19
Rathaus	11	Grundschule Nord	20
Sonnenstraße	12	Waldstraße	21
Grund-/Hauptschule	13	Wellenbad	22
Johannisberg	14	Grube	23
Sindelsdorfer Nord	15	An der Freiheit	24
Breunetsrieder Weg	16	Fraunhoferstraße	25
		Sommer-/Winterstr.	26
		Wankstr.	27
		Waxensteinstr.	28
		Steigenbergerstr.	29
		Wölfl	30
		Ahornstr.	31
		Nonnenwaldstr.	32
		OBI	33
		EDEKA	34
		Festplatz	35
		Gotthilf-Näher-Str	36
		Heinz	37
		städt. KIGA	38
		Reindl	39
		Maxkron	40
		Edenhof	41
		Sindelsdorfer Süd	42
		Antdorfer Str.	43
		Gut Hub	44
		Fa. Roche	45
		Nantesbuch	46
		Rain	47

Zahlen in Kfz/24 Std.

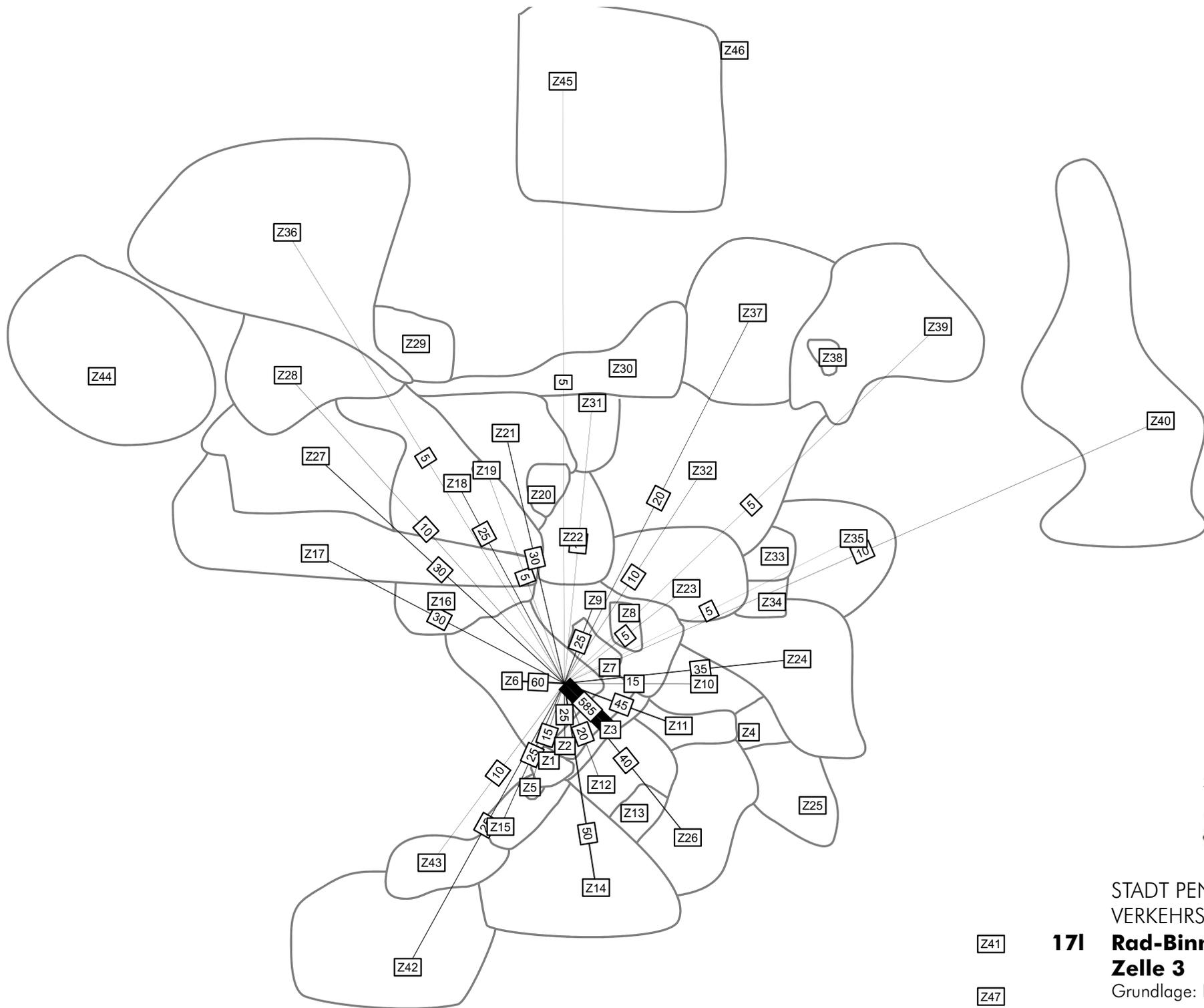
PLANUNGSGESELLSCHAFT
STADT-LAND-VERKEHR GmbH



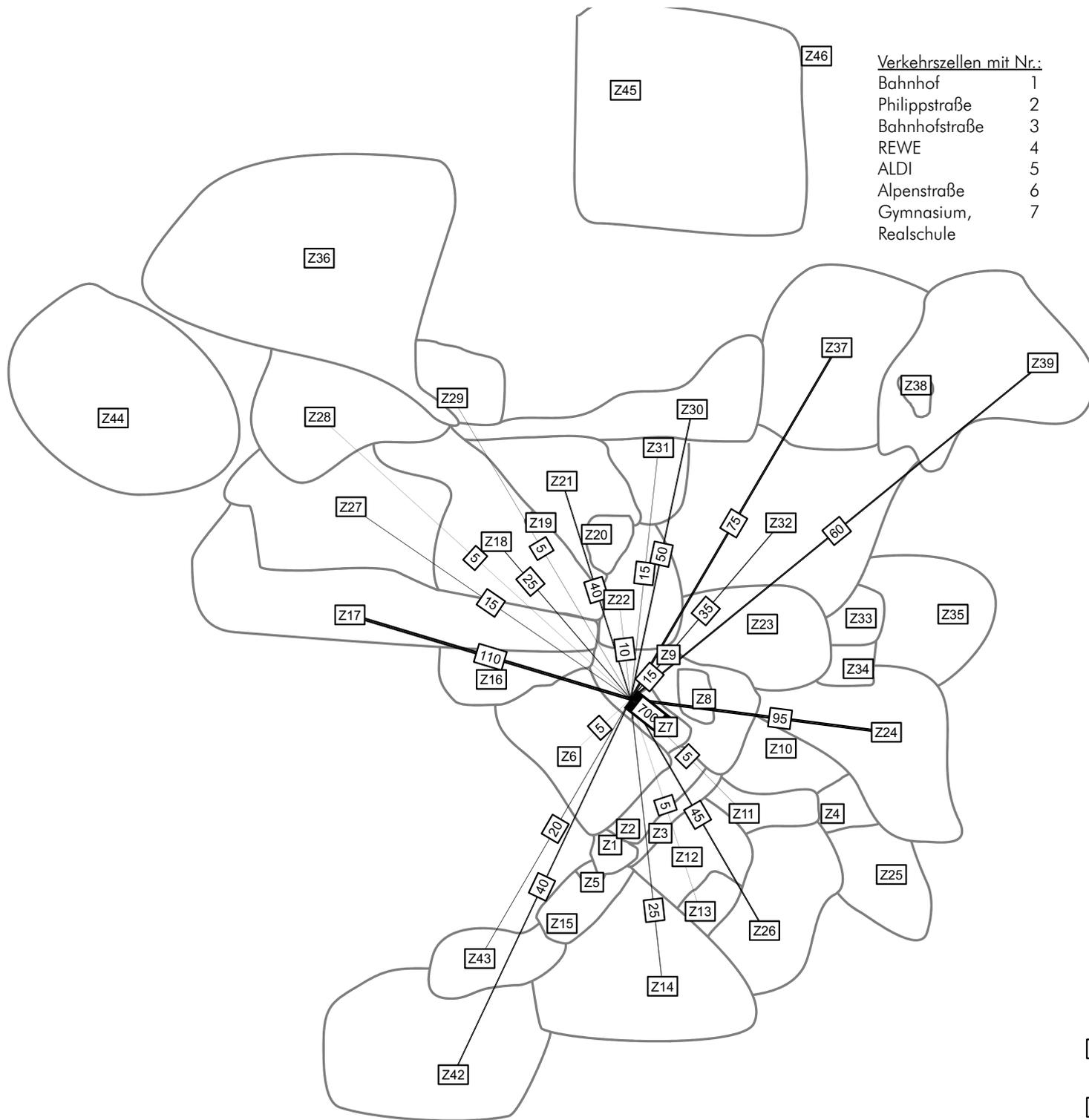
STADT PENZBERG
VERKEHRSANALYSE 2013

Z41 17k **Binnenverkehr der Zelle 30**

Z47 Grundlage: Erhebungen vom 1.10.2013



Z41
Z47



Verkehrszellen mit Nr.:

Bahnhof	1
Philippstraße	2
Bahnhofstraße	3
REWE	4
ALDI	5
Alpenstraße	6
Gymnasium,	7
Realschule	

Klinik	8	Fischhaberstraße	17
Schloßbichl	9	Friedhof	18
Bichler Str. Nord	10	Tengelmann	19
Rathaus	11	Grundschule Nord	20
Sonnenstraße	12	Waldstraße	21
Grund-/Hauptschule	13	Wellenbad	22
Johannisberg	14	Grube	23
Sindelsdorfer Nord	15	An der Freiheit	24
Breunetsrieder Weg	16	Fraunhoferstraße	25
		Sommer-/Winterstr.	26
		Wankstr.	27
		Waxensteinstr.	28
		Steigenbergerstr.	29
		Wölfl	30
		Ahornstr.	31
		Nonnenwaldstr.	32
		OBI	33
		EDEKA	34
		Festplatz	35
		Gotthilf-Näher-Str	36
		Heinz	37
		städt. KIGA	38
		Reindl	39
		Maxkron	40
		Edenhof	41
		Sindelsdorfer Süd	42
		Antdorfer Str.	43
		Gut Hub	44
		Fa. Roche	45
		Nantesbuch	46
		Rain	47

Zahlen in Kfz/24 Std.

PLANUNGSGESELLSCHAFT
STADT-LAND-VERKEHR GmbH

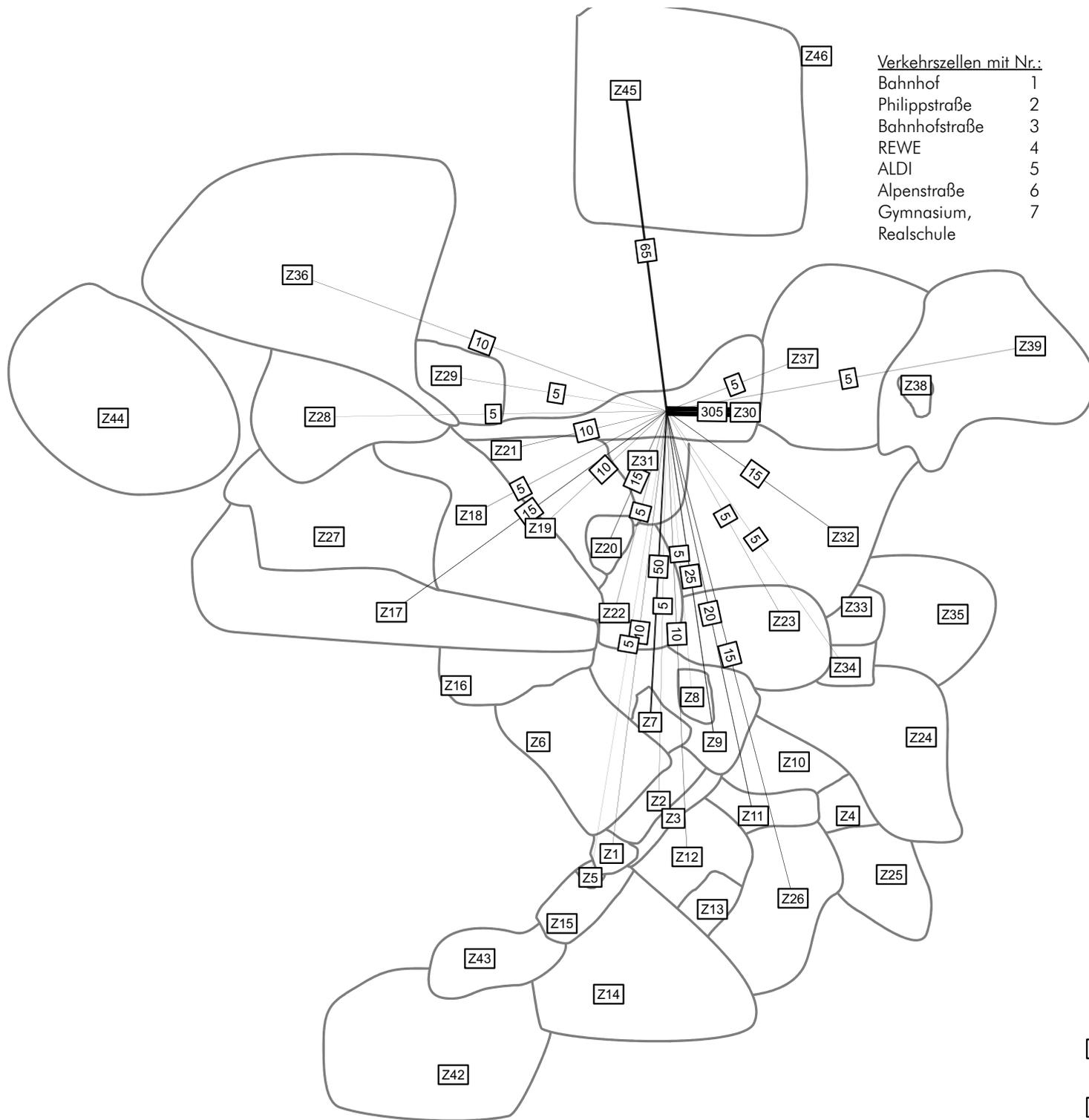


STADT PENZBERG
VERKEHRSANALYSE 2013

**17m Rad-Binnenverkehr
der Zelle 7**

Grundlage: Erhebungen vom 1.10.2013

Z41
Z47



Verkehrszellen mit Nr.:

Bahnhof	1
Philippstraße	2
Bahnhofstraße	3
REWE	4
ALDI	5
Alpenstraße	6
Gymnasium,	7
Realschule	

Klinik	8	Fischhaberstraße	17
Schloßbichl	9	Friedhof	18
Bichler Str. Nord	10	Tengelmann	19
Rathaus	11	Grundschule Nord	20
Sonnenstraße	12	Waldstraße	21
Grund-/Hauptschule	13	Wellenbad	22
Johannisberg	14	Grube	23
Sindelsdorfer Nord	15	An der Freiheit	24
Breunetsrieder Weg	16	Fraunhoferstraße	25
		Sommer-/Winterstr.	26
		Wankstr.	27
		Waxensteinstr.	28
		Steigenbergerstr.	29
		Wölfl	30
		Ahornstr.	31
		Nonnenwaldstr.	32
		OBI	33
		EDEKA	34
		Festplatz	35
		Gotthilf-Näher-Str	36
		Heinz	37
		städt. KIGA	38
		Reindl	39
		Maxkron	40
		Edenhof	41
		Sindelsdorfer Süd	42
		Antdorfer Str.	43
		Gut Hub	44
		Fa. Roche	45
		Nantesbuch	46
		Rain	47

Zahlen in Kfz/24 Std.

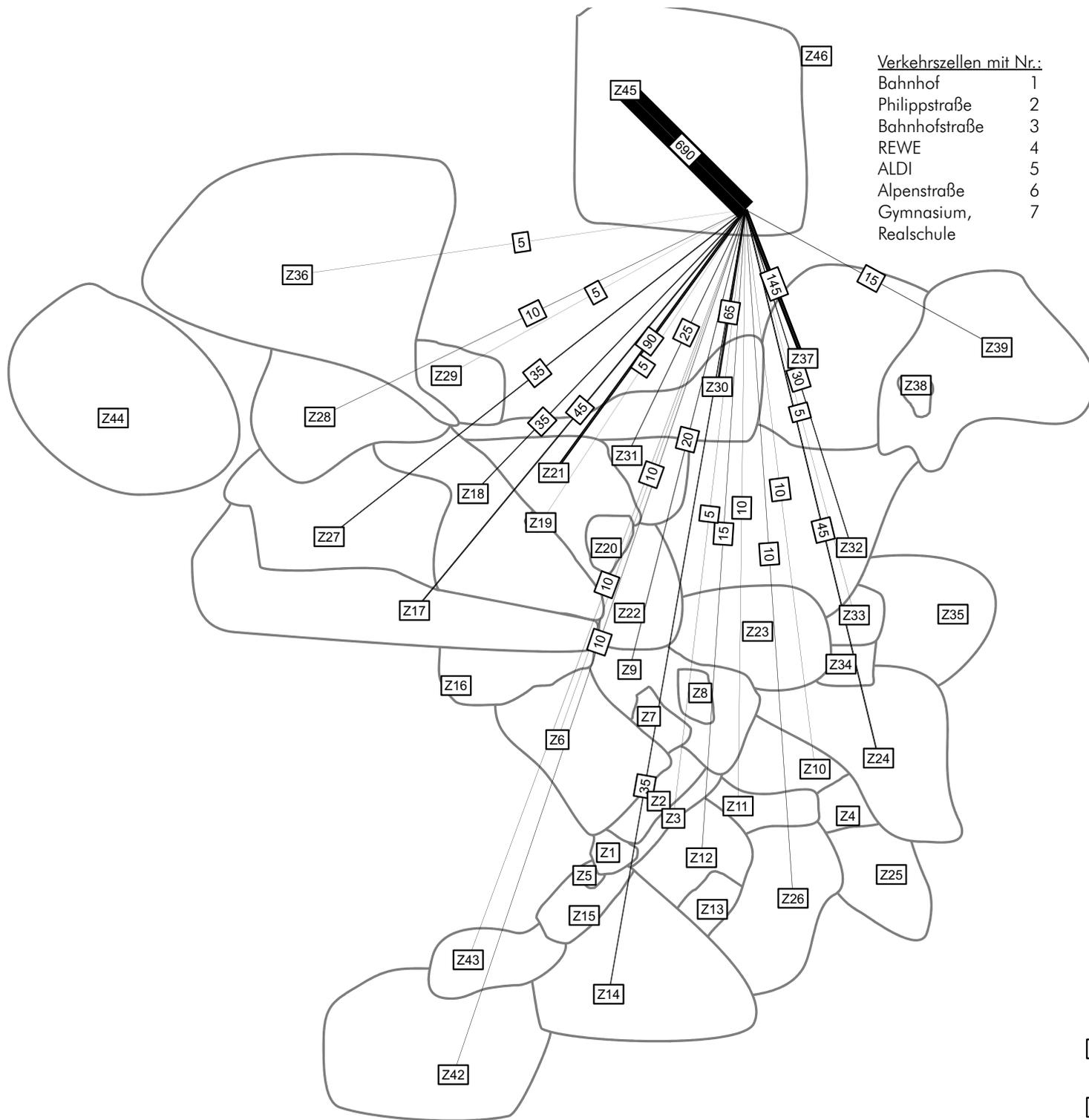
PLANUNGSGESELLSCHAFT
STADT-LAND-VERKEHR GmbH



STADT PENZBERG
VERKEHRSANALYSE 2013

Z41 **17n Rad-Binnenverkehr**
der Zelle 30

Z47 Grundlage: Erhebungen vom 1.10.2013



Verkehrszellen mit Nr.:

Bahnhof	1
Philippstraße	2
Bahnhofstraße	3
REWE	4
ALDI	5
Alpenstraße	6
Gymnasium,	7
Realschule	

Klinik	8	Fischhaberstraße	17
Schloßbichl	9	Friedhof	18
Bichler Str. Nord	10	Tengelmann	19
Rathaus	11	Grundschule Nord	20
Sonnenstraße	12	Waldstraße	21
Grund-/Hauptschule	13	Wellenbad	22
Johannisberg	14	Grube	23
Sindelsdorfer Nord	15	An der Freiheit	24
Breunetsrieder Weg	16	Fraunhoferstraße	25
		Sommer-/Winterstr.	26
		Wankstr.	27
		Waxensteinstr.	28
		Steigenbergerstr.	29
		Wöfl	30
		Ahornstr.	31
		Nonnenwaldstr.	32
		OBI	33
		EDEKA	34
		Festplatz	35
		Gotthilf-Näher-Str	36
		Heinz	37
		städt. KIGA	38
		Reindl	39
		Maxkron	40
		Edenhof	41
		Sindelsdorfer Süd	42
		Antdorfer Str.	43
		Gut Hub	44
		Fa. Roche	45
		Nantesbuch	46
		Rain	47

Zahlen in Kfz/24 Std.

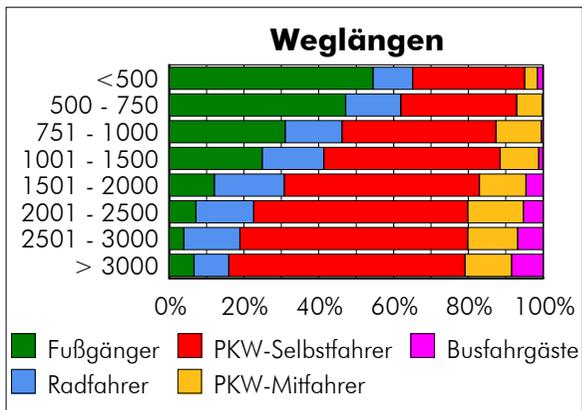
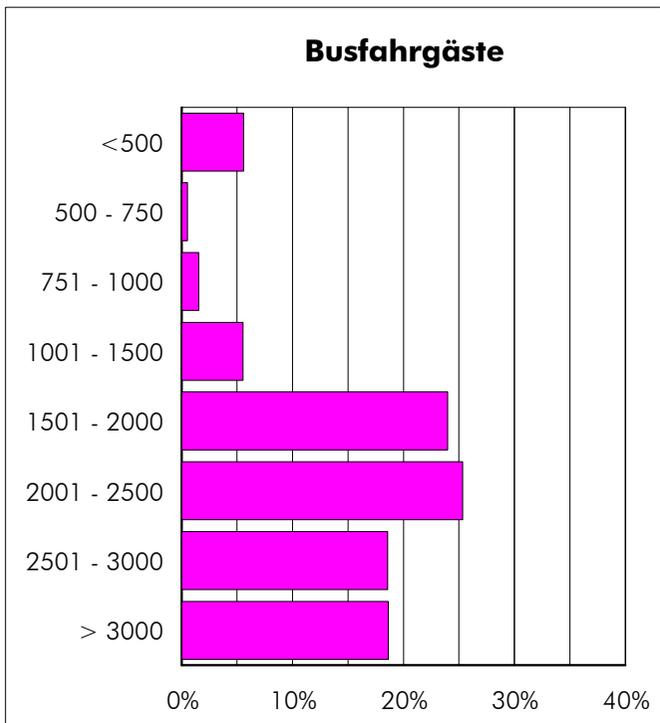
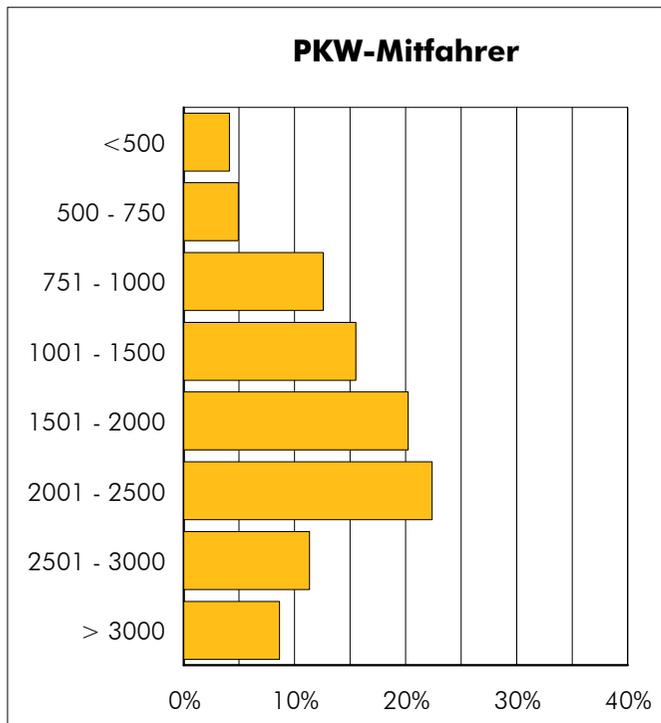
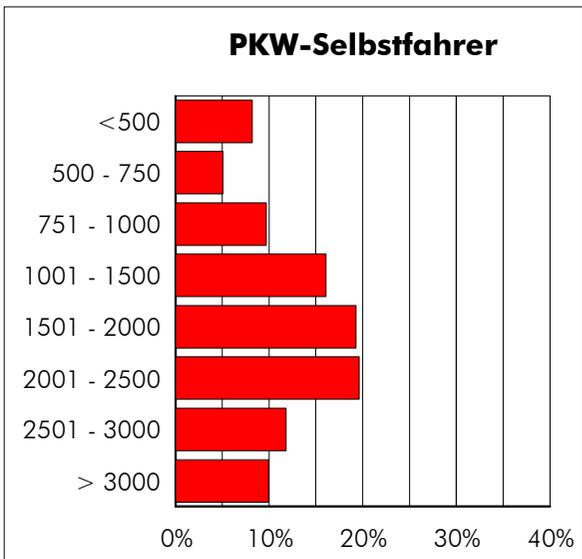
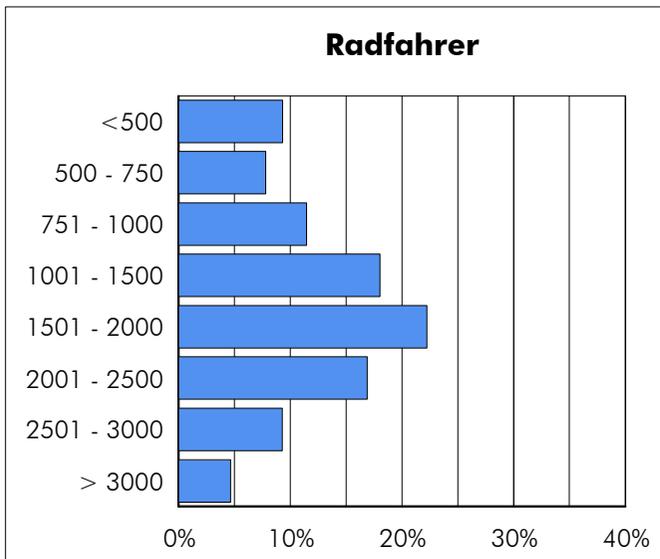
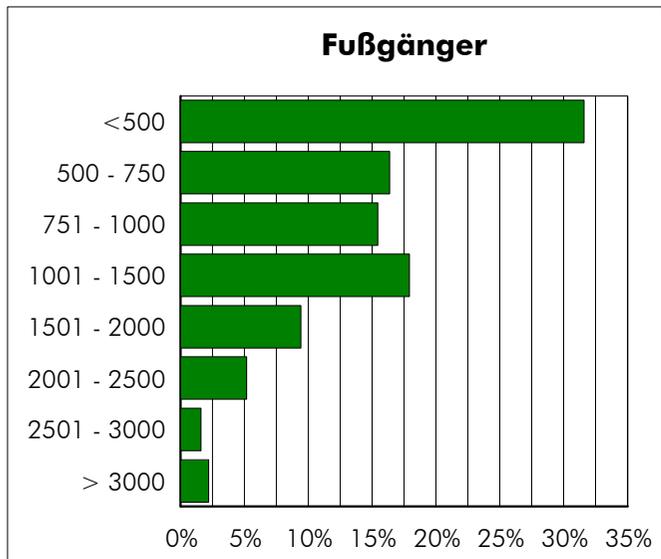
PLANUNGSGESELLSCHAFT
STADT-LAND-VERKEHR GmbH

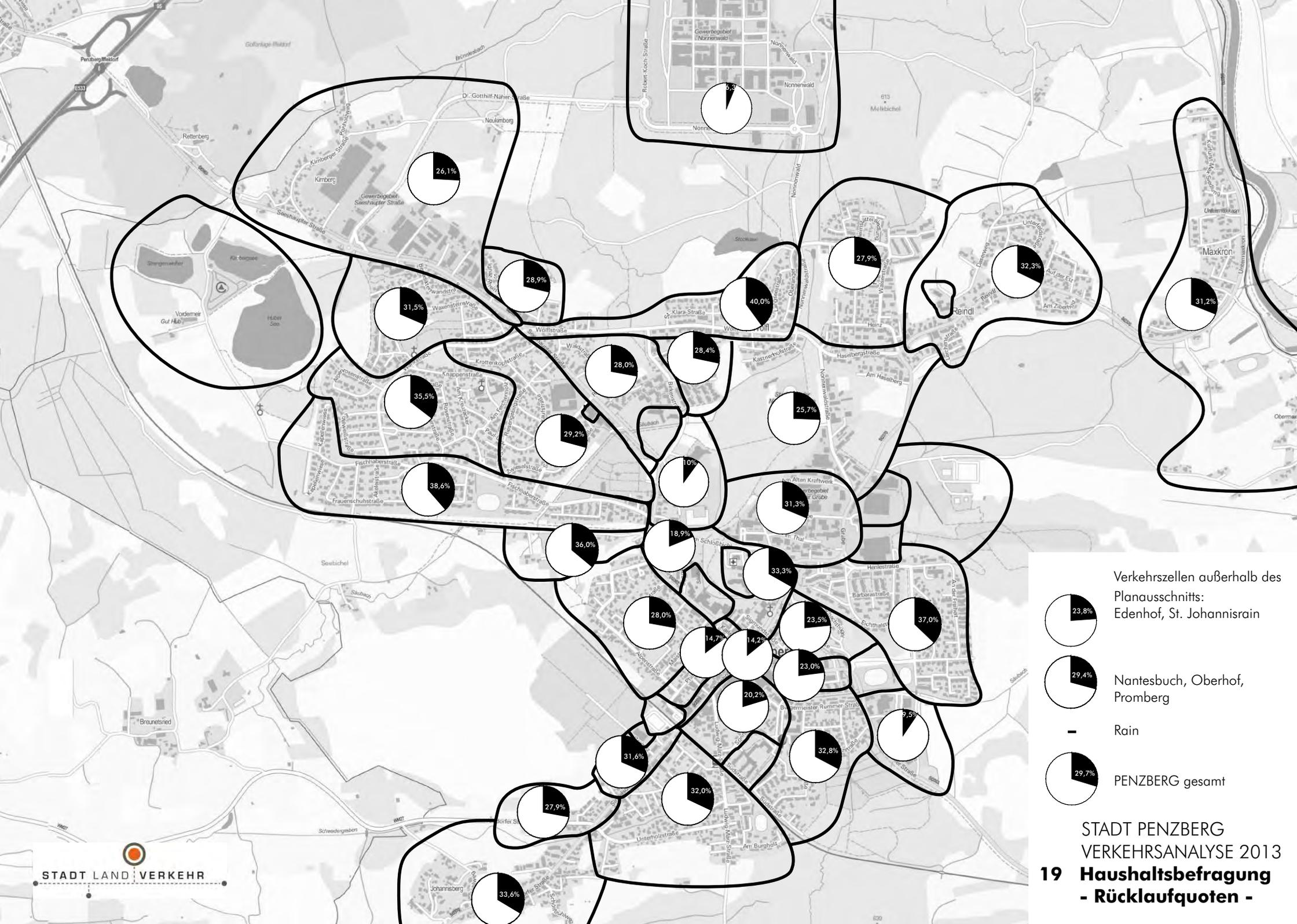


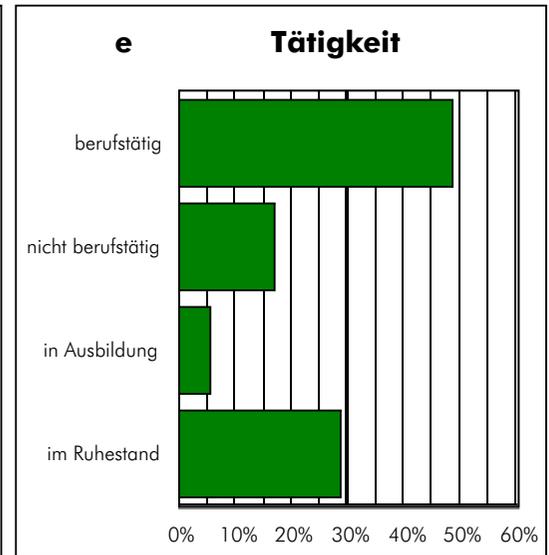
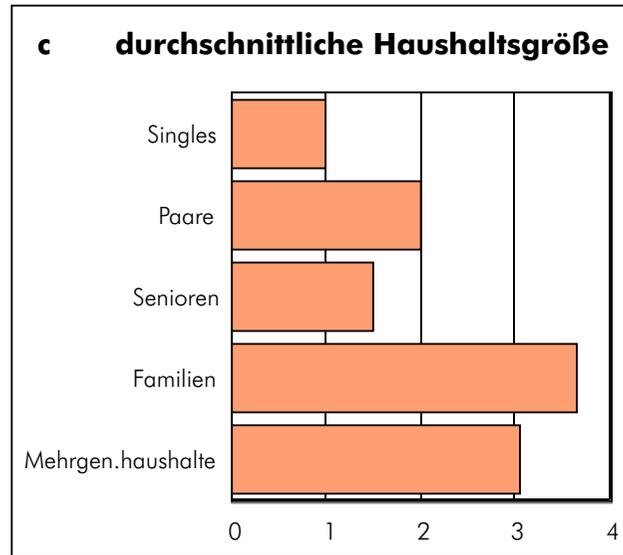
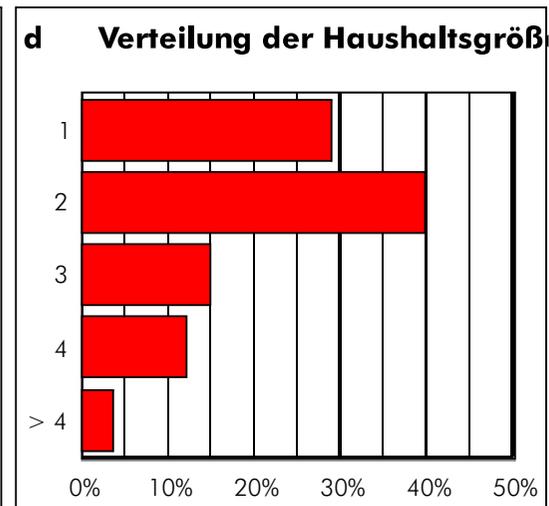
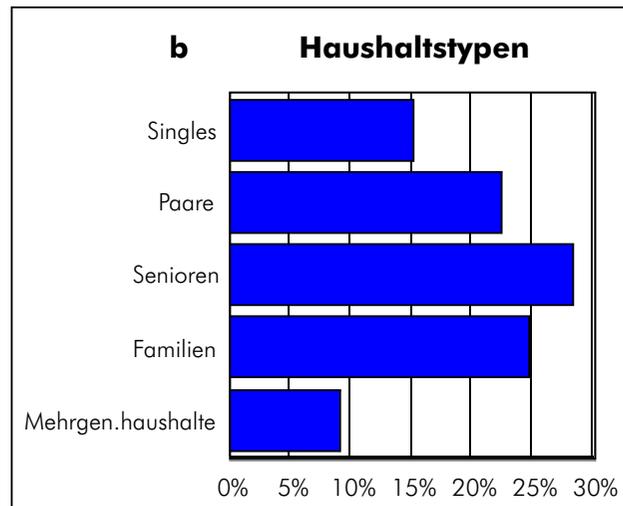
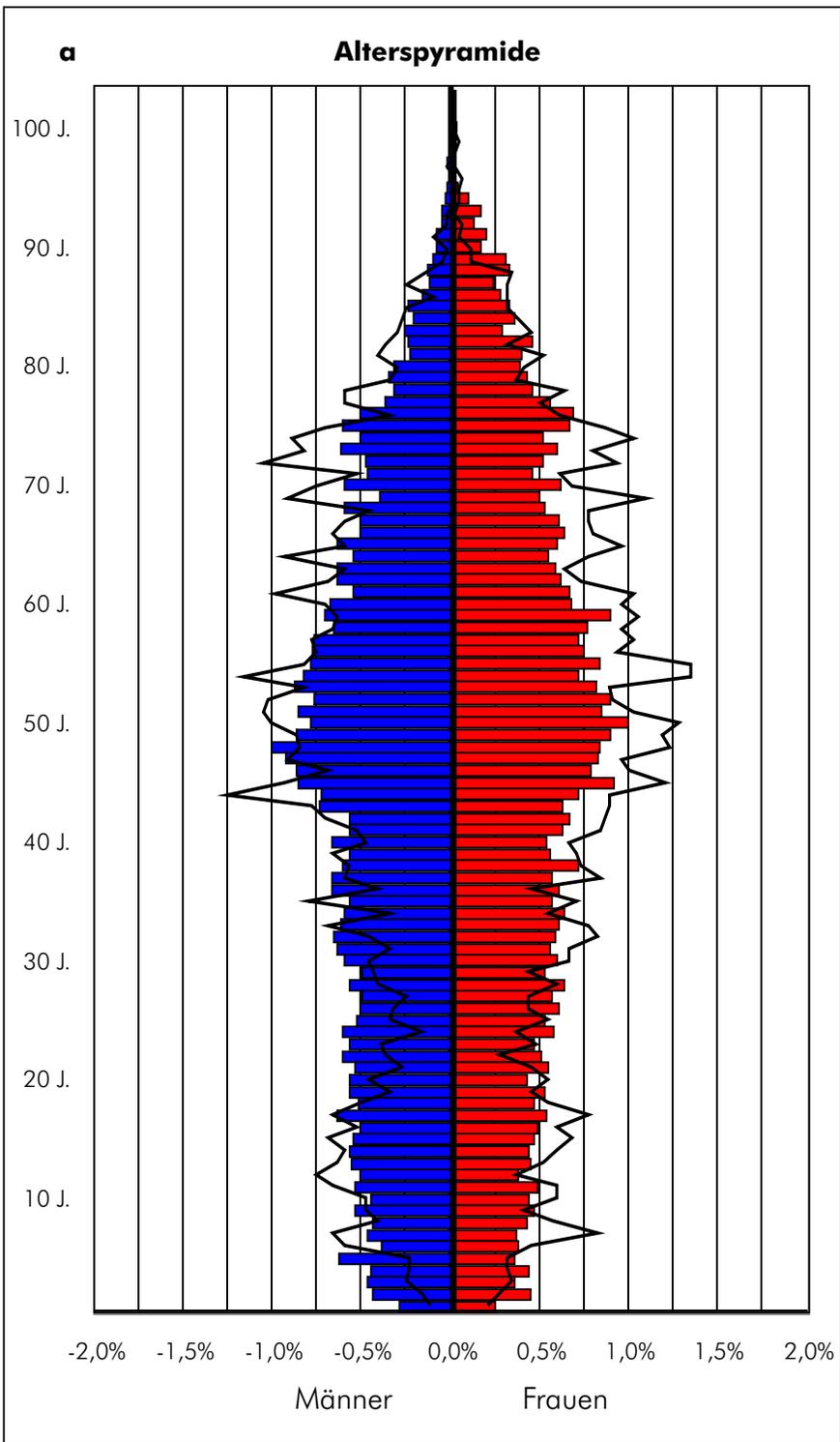
STADT PENZBERG
VERKEHRSANALYSE 2013

Z41 **17o Rad-Binnenverkehr**
der Zelle 45

Z47 Grundlage: Erhebungen vom 1.10.2013







zu a: die Balken stellen die Verteilung in Penzberg insgesamt dar, die Linien beziehen sich auf die Haushaltsbefragung

als Seniorenhaushalte wurden alle definiert, in denen jedes Haushaltsmitglied mindestens 65 Jahre alt ist, Mehrgenerationenhaushalte können Familien mit erwachsenen Kindern sein oder auch mit Kindern unter 18 und gleichzeitig mindestens einem Haushaltsmitglied über 65. Eine exakte Grenzziehung ist nicht immer möglich, da es sich z. B. bei einem Zweipersonenhaushalt im Alter von 30 und 50 auch um Mutter-Sohn oder dgl. handeln kann: Insgesamt leben in den 2.320 Haushalten, die den Fragebogen zurückgeschickt hatten, 5.124 Menschen.

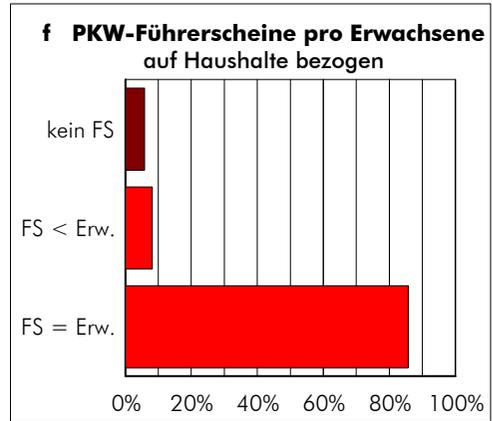
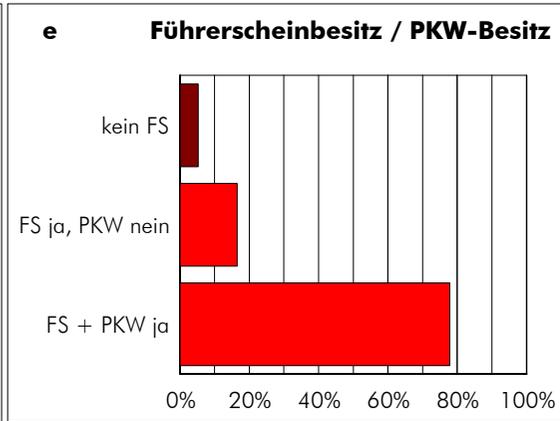
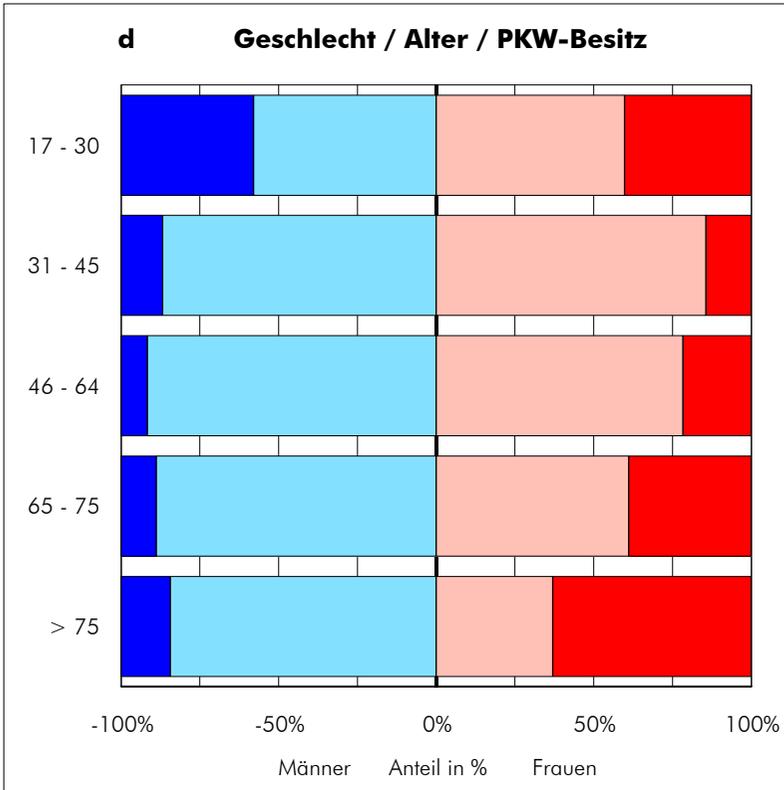
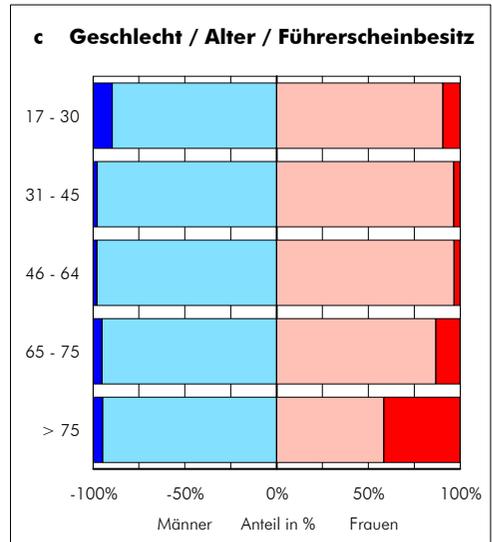
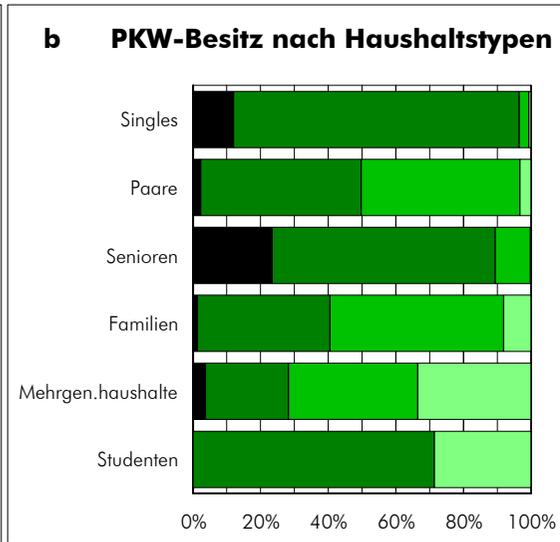
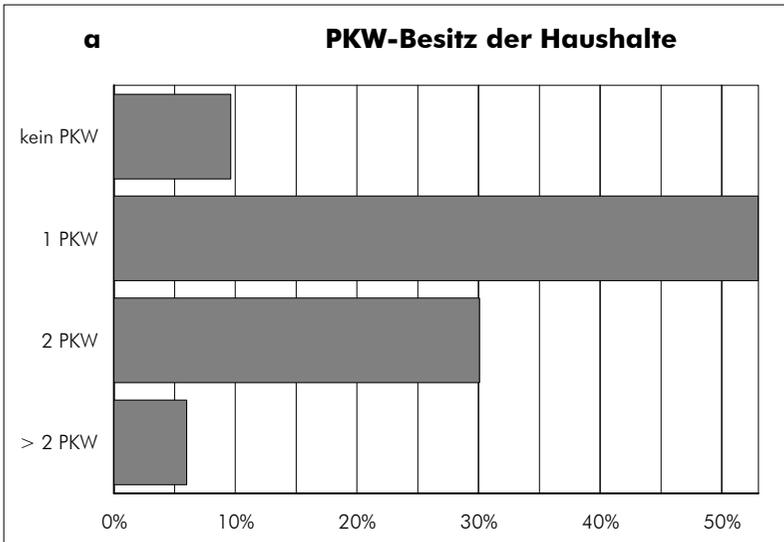
PLANUNGSGESELLSCHAFT
STADT-LAND-VERKEHR GmbH



STADT PENZBERG
VERKEHRSANALYSE 2013

20 Haushaltsbefragung - Repräsentativität -

Grundlage: Haushaltsbefragung vom 10. Oktober 2013



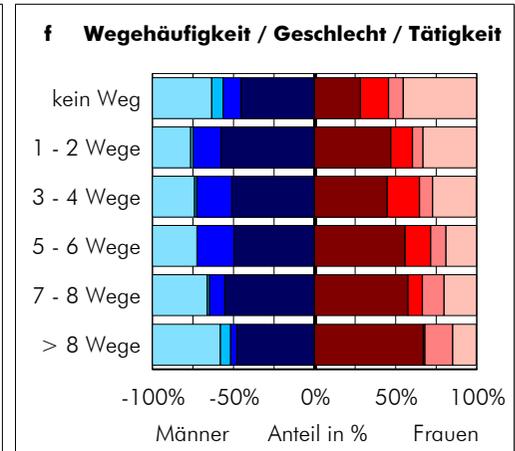
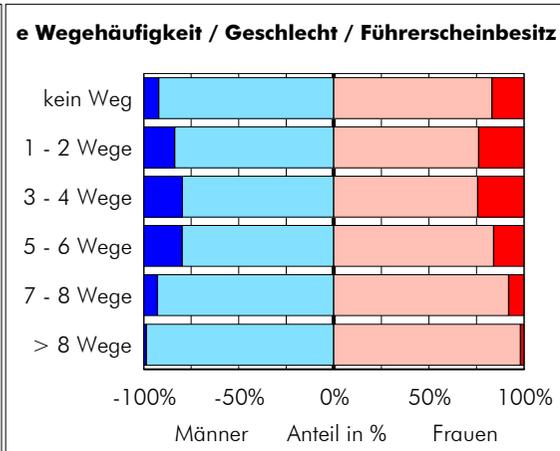
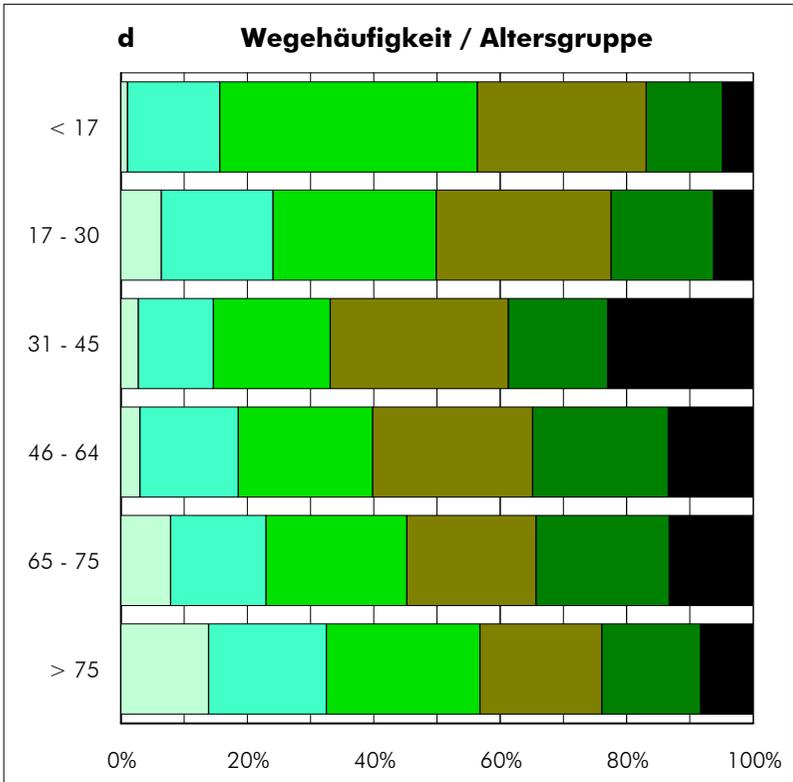
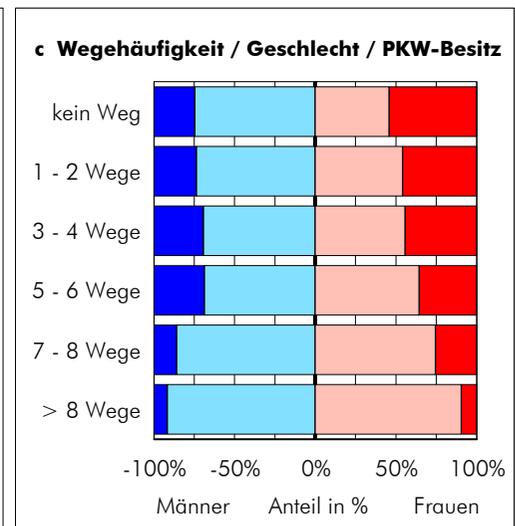
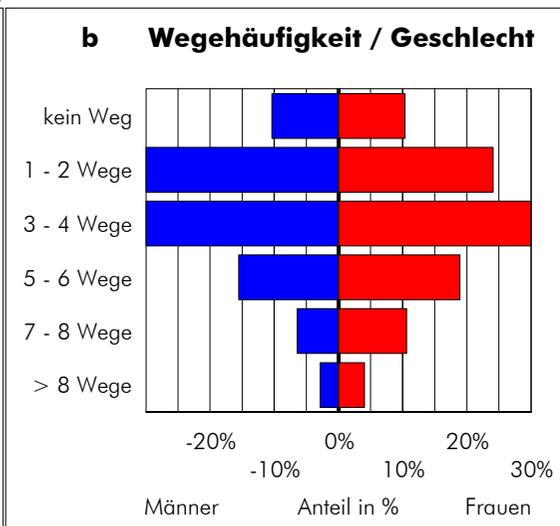
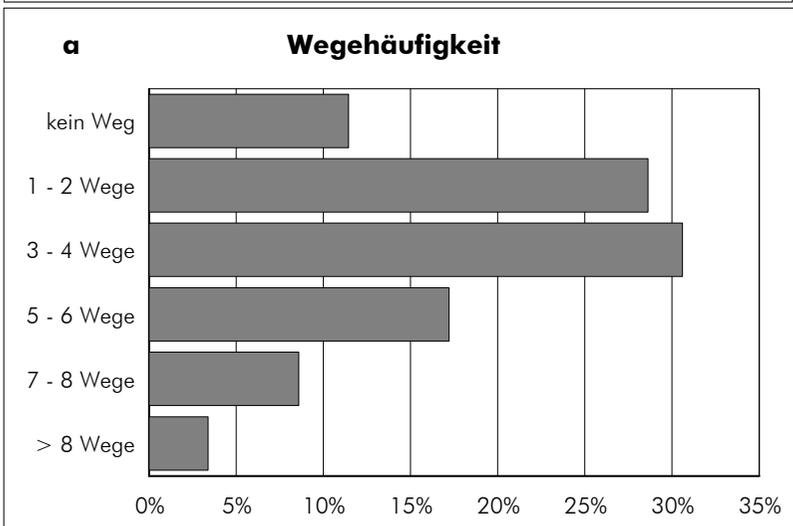
PLANUNGSGESELLSCHAFT
STADT-LAND-VERKEHR GmbH

zu b:
 ■ kein PKW ■ 2 PKW
 ■ 1 PKW ■ > 2 PKW

zu c
und d:
 ■ kein PKW bzw. FS vorhanden
 ■ PKW bzw. FS vorhanden

STADT PENZBERG
VERKEHRSANALYSE 2013
**21 Haushaltsbefragung
- PKW-Verfügbarkeit -**

Grundlage: Haushaltsbefragung
vom 10. Oktober 2013

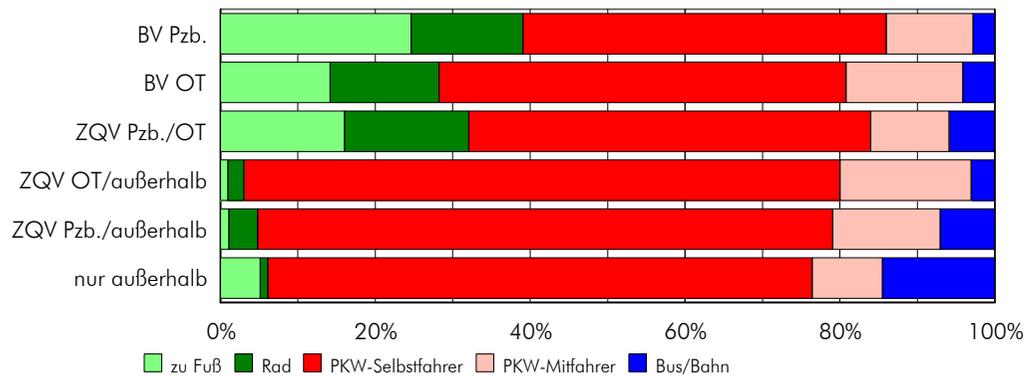


zu c und e: dunkle Farben kein PKW bzw. FS vorhanden
bei c nur Führerscheinbesitzer
helle Farben PKW bzw. FS vorhanden

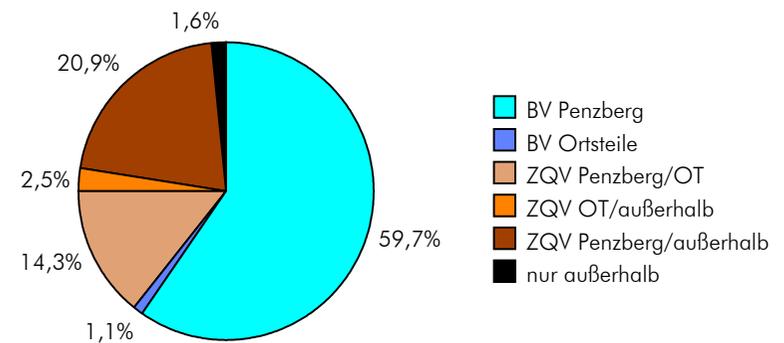
zu d:
kein Weg 5 - 6 Wege
1 - 2 Wege 7 - 8 Wege
3 - 4 Wege > 8 Wege

zu f:
von dunkel nach hell: berufstätig/nicht berufstätig/
in Ausbildung/im Ruhestand

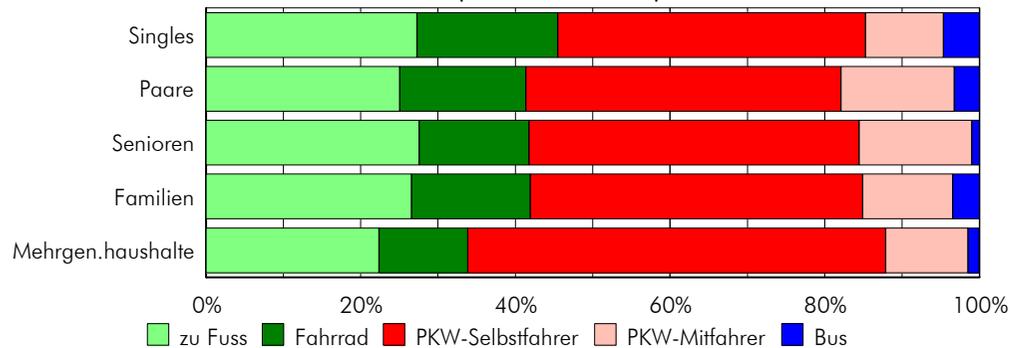
a Verkehrsmittelwahl und Verkehrsart
Einwohner Penzberg insgesamt



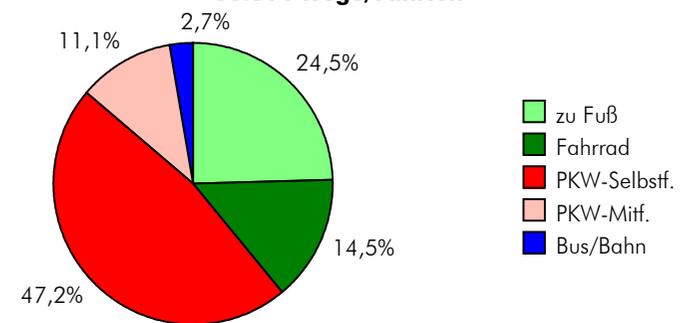
c Verkehrszusammensetzung
Einwohner Penzberg insgesamt
58.814 Wege/Fahrten



b Haushaltstyp und Verkehrsmittelwahl
(nur Binnenverkehr)



d Verkehrsmittelwahl
Einwohner Penzberg
58.814 Wege/Fahrten



Wege und Fahrten

	zu Fuß	Fahrrad	PKW-Selbstf.	PKW-Mitf.	Bus/Bahn	alle
BV Penzberg	8.656	5.067	16.461	3.938	970	35.092
BV Ortsteile	109	108	403	15	0	634
ZQV Penzberg/OT	1.348	1.347	4.358	850	494	8.397
ZQV OT/außerhalb	15	30	1.127	248	44	1.464
ZQV Penzberg/außerhalb	140	456	9.124	1.708	862	12.289
nur außerhalb	48	9	659	85	136	937
gesamt	10.316	7.017	32.131	6.844	2.506	58.814

BV = Binnenverkehr
ZQV = Ziel-/Quellverkehr
OT = Ortsteile

Verkehrsmittelanteile

	Bewohner v. Penzberg	Ortsteile
zu Fuß	21%	11%
Fahrrad	13%	11%
PKW-Selbstf.	52%	60%
PKW-Mitf.	11%	13%
Bus/Bahn	4%	5%
gesamt	100%	100%



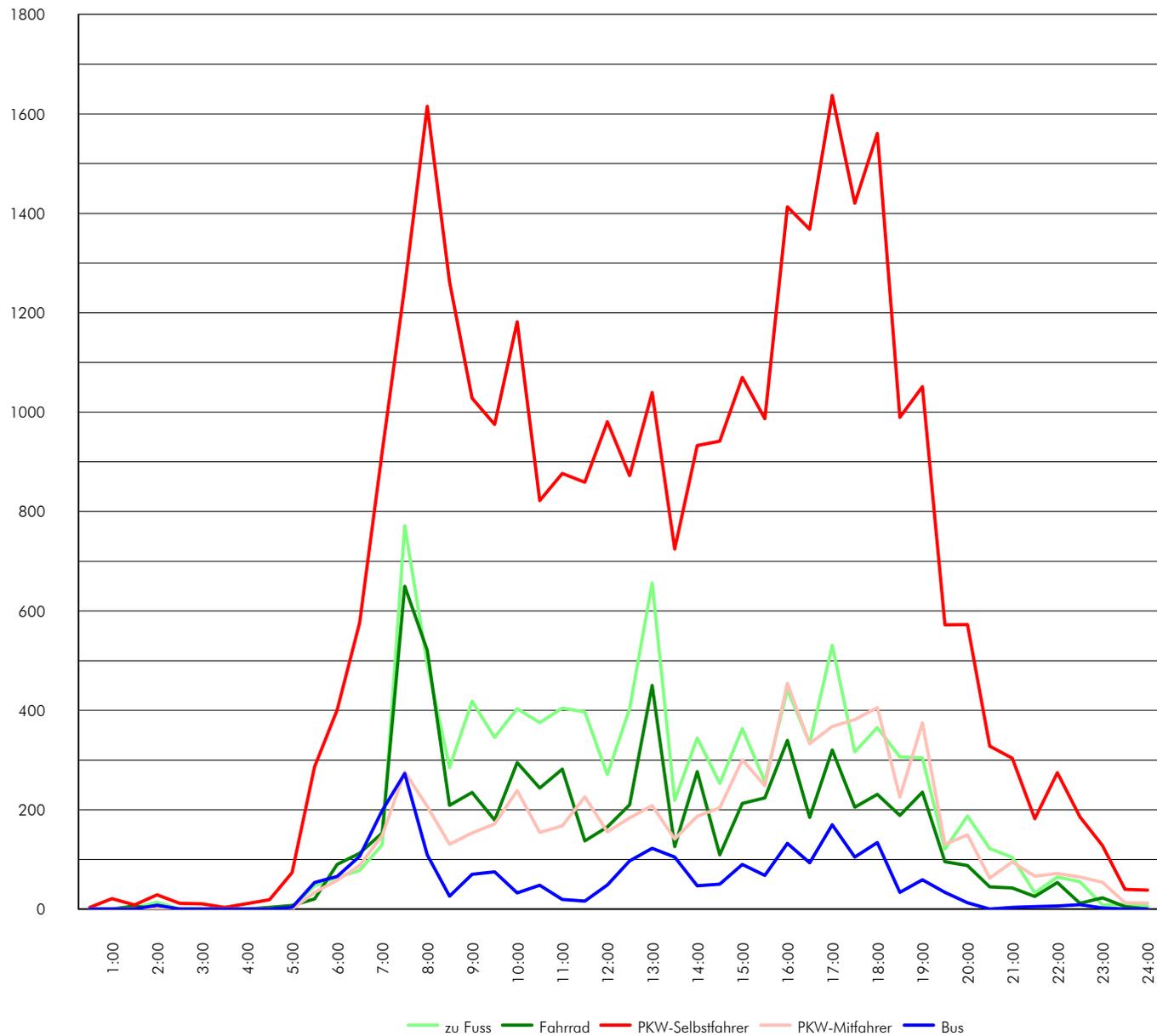
PLANUNGSGESELLSCHAFT
STADT-LAND-VERKEHR GmbH

STADT PENZBERG
VERKEHRSANALYSE 2013
23a Haushaltsbefragung - Verkehrsmittelwahl -

Grundlage: Haushaltsbefragung
vom 10. Oktober 2013

Verkehrsmittel nach Tageszeit (absolut)

Zahlen in Fahrten/24 Std.



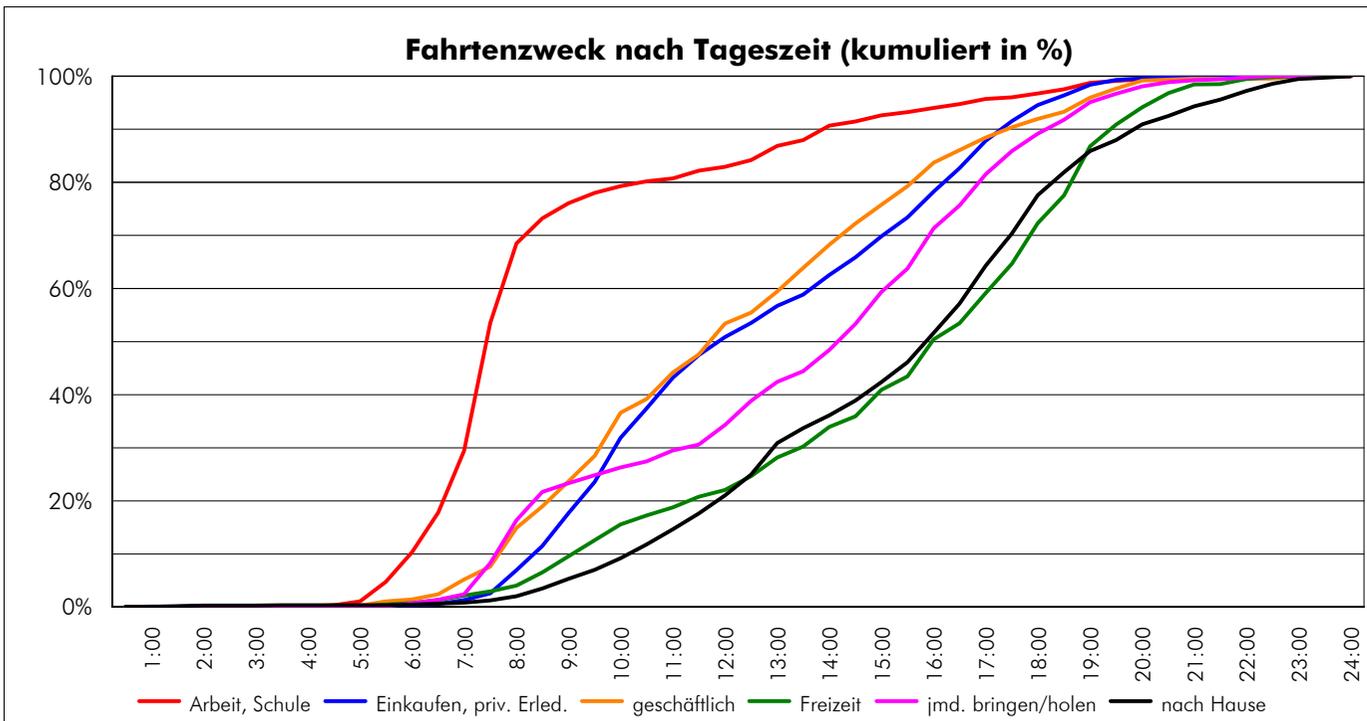
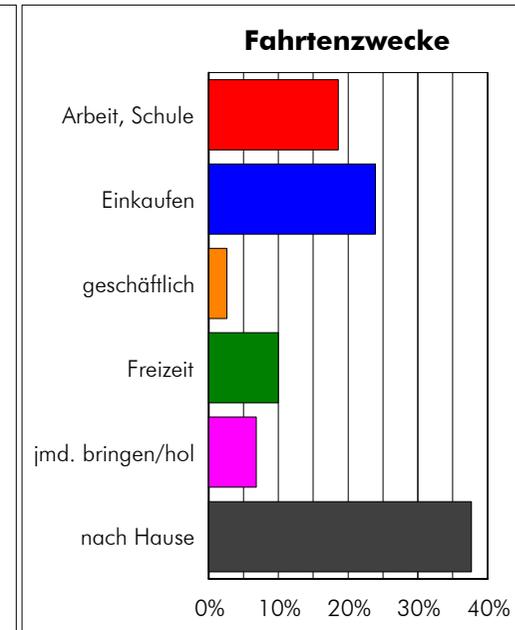
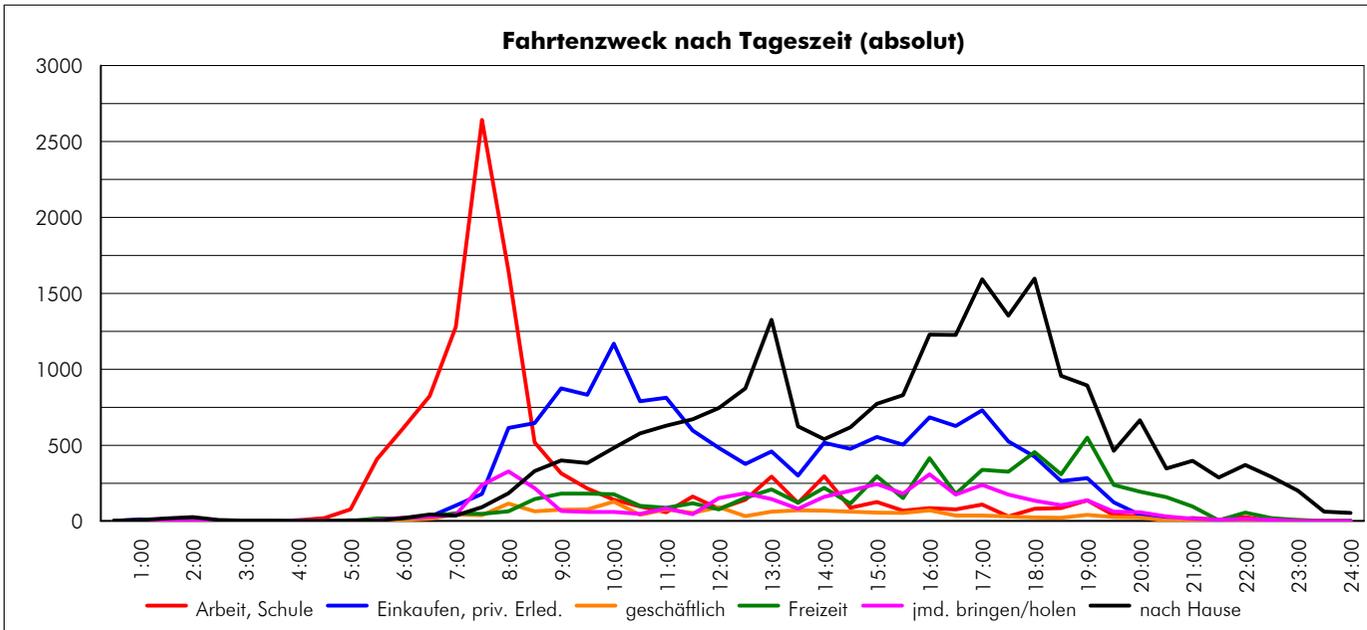
PLANUNGSGESELLSCHAFT
STADT-LAND-VERKEHR GmbH



STADT PENZBERG
VERKEHRSANALYSE 2013

23b Haushaltsbefragung - Verkehrsmittelwahl -

Grundlage: Haushaltsbefragung
vom 10. Oktober 2013



Im Fahrtenzweck "Einkaufen" wurden auch andere vergleichbare Erledigungen wie z. B. Bank-, Arzt- oder Behördenbesuch eingeschlossen. Im Fahrtenzweck "Freizeit" sind neben typischen Aktivitäten wie Sporttraining auch Kino- oder Gaststättenbesuch sowie soziale Aktivitäten wie Freundes- bzw. Verwandtenbesuch, aber auch Vereinsabende usw. enthalten.

Für diese drei Grafiken wurden alle Wege und Fahrten, unabhängig vom Verkehrsmittel, ausgewertet!

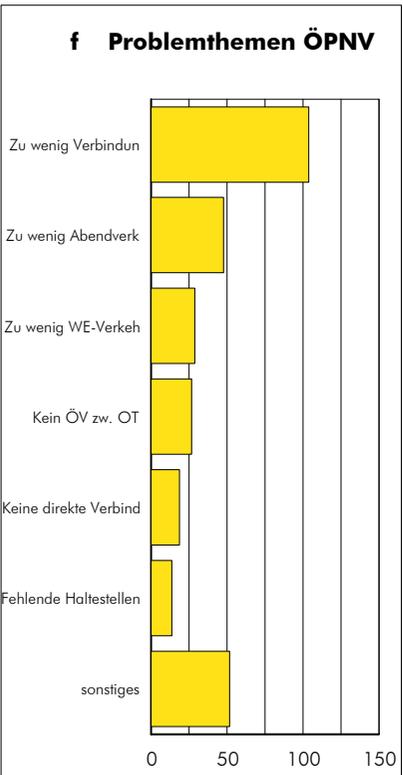
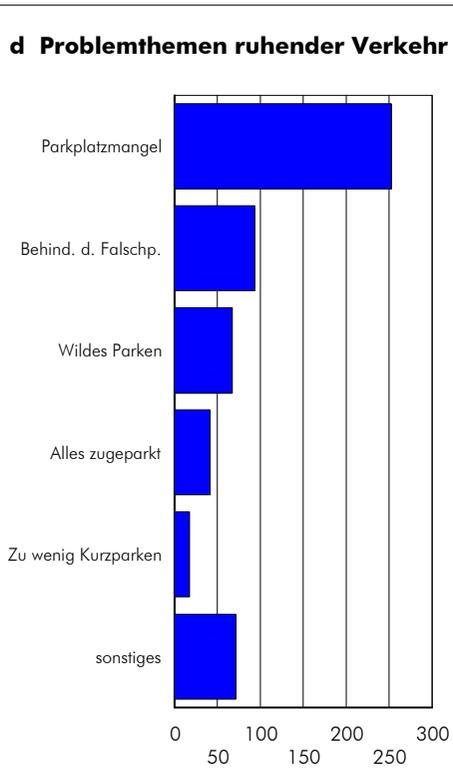
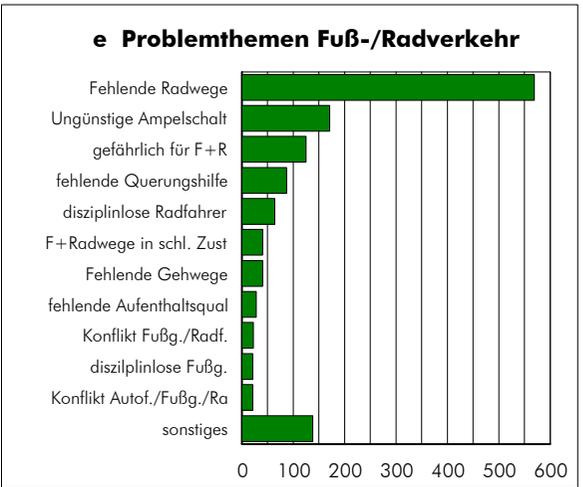
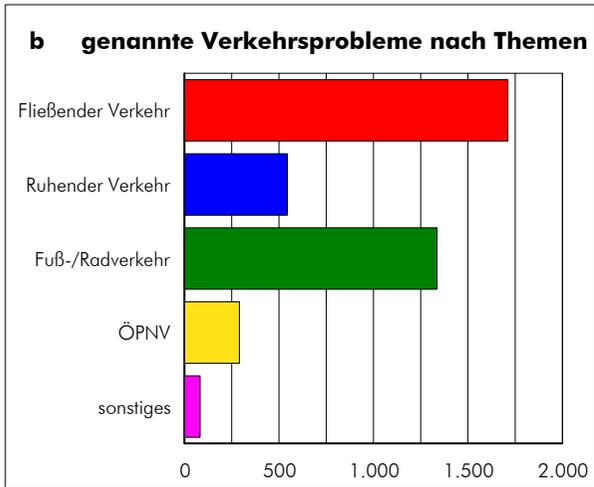
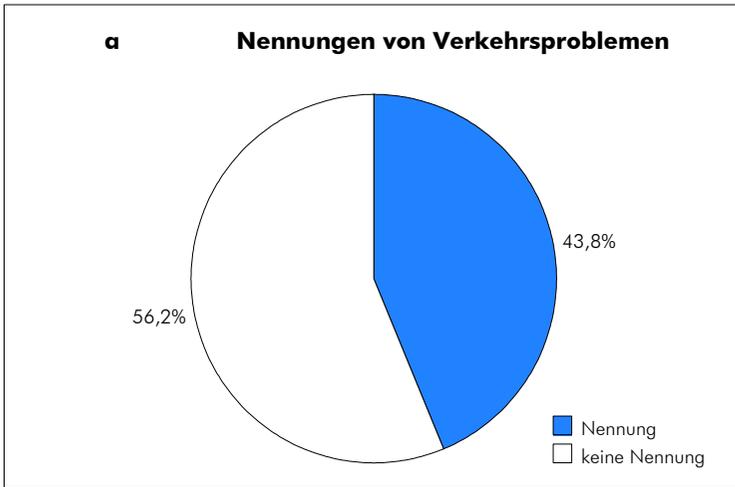


PLANUNGSGESELLSCHAFT
STADT-LAND-VERKEHR GmbH

STADT PENZBERG
VERKEHRSANALYSE 2013

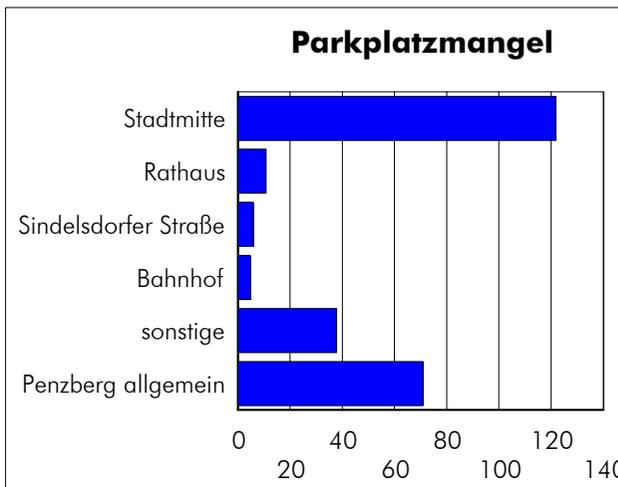
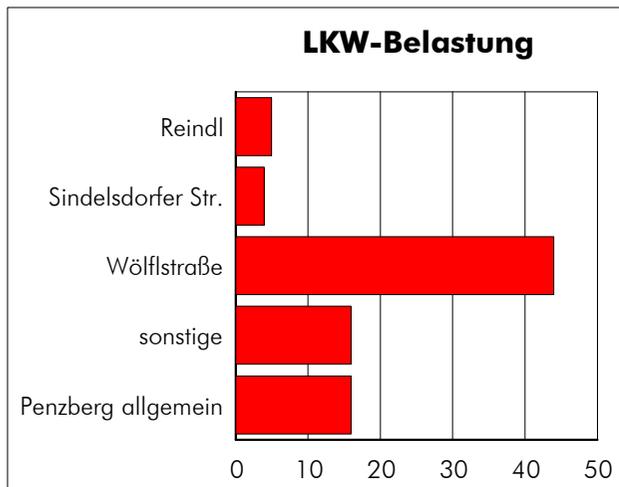
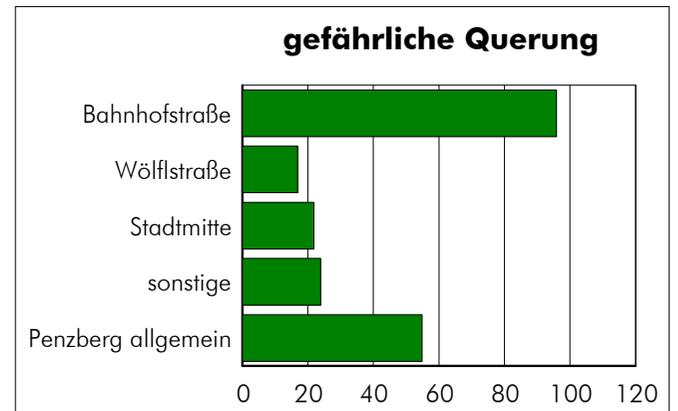
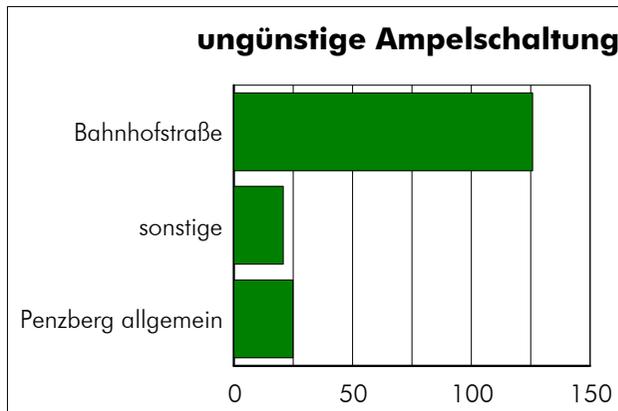
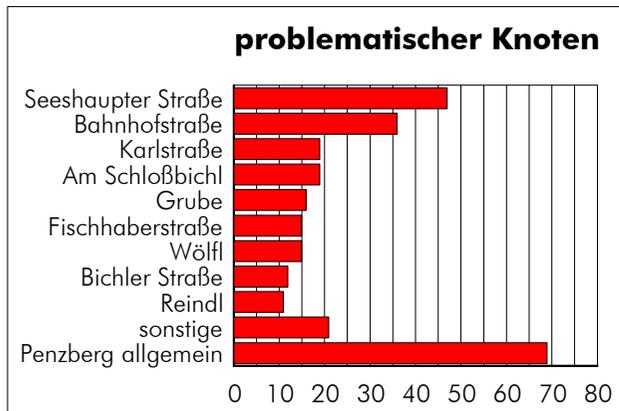
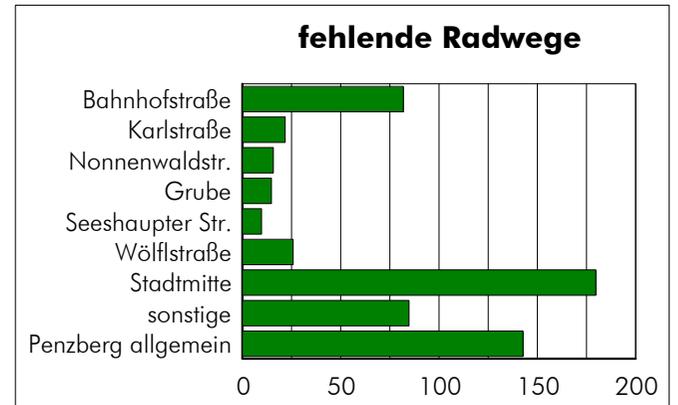
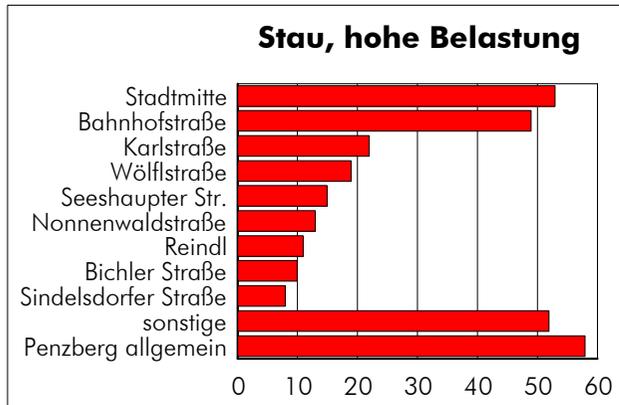
24 Haushaltsbefragung - Fahrtenzwecke -

Grundlage: Haushaltsbefragung
vom 10. Oktober 2013



PLANUNGSGESELLSCHAFT
STADT-LAND-VERKEHR GmbH

25a Haushaltsbefragung - Problemsicht der Bevölkerung -
Grundlage: Haushaltsbefragung vom 10. Oktober 2013



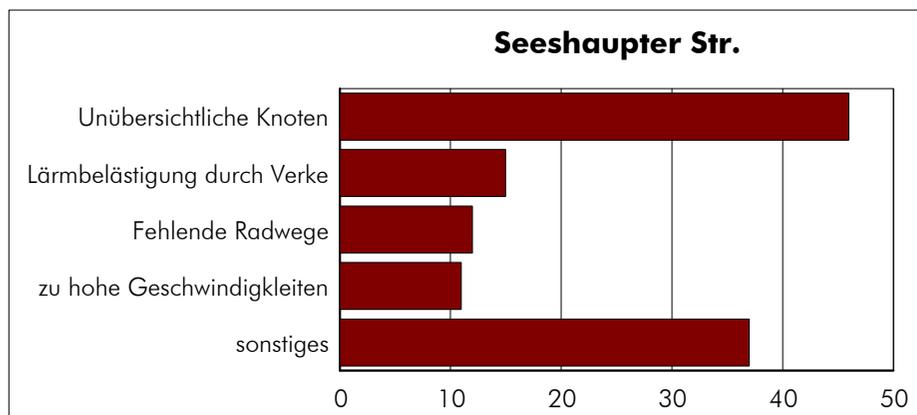
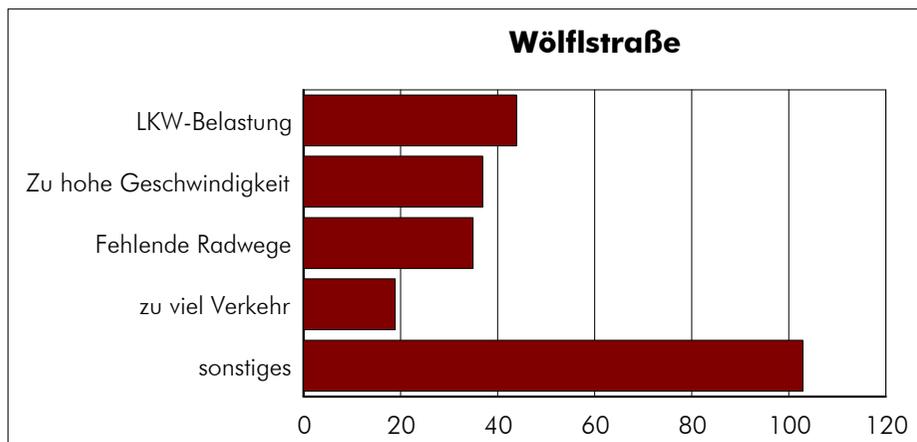
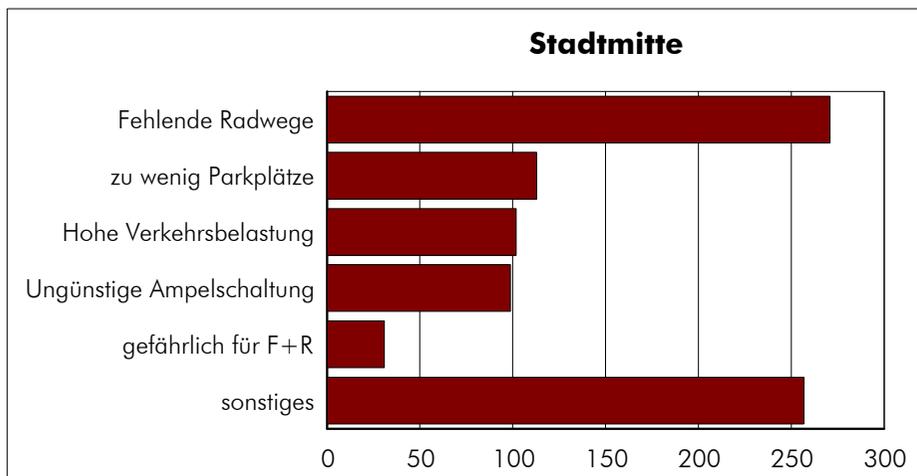
PLANUNGSGESELLSCHAFT
STADT-LAND-VERKEHR GmbH



STADT PENZBERG
VERKEHRSANALYSE 2013

25b Haushaltsbefragung - Verortung wesentlicher Verkehrsprobleme -

Grundlage: Haushaltsbefragung
vom 10. Oktober 2013

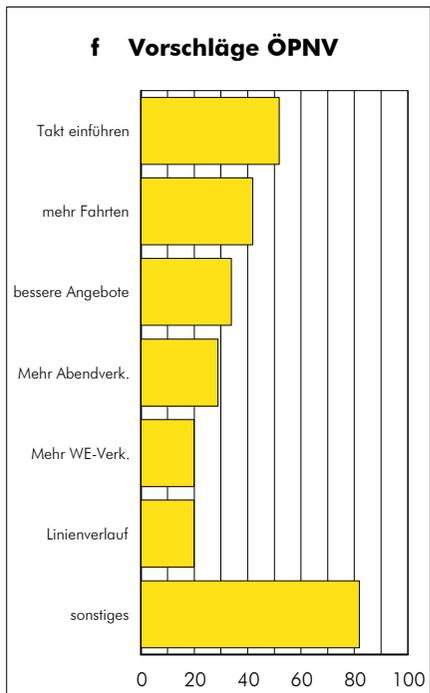
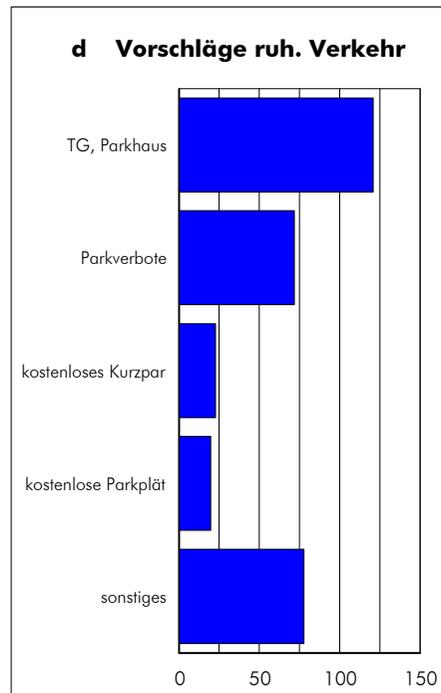
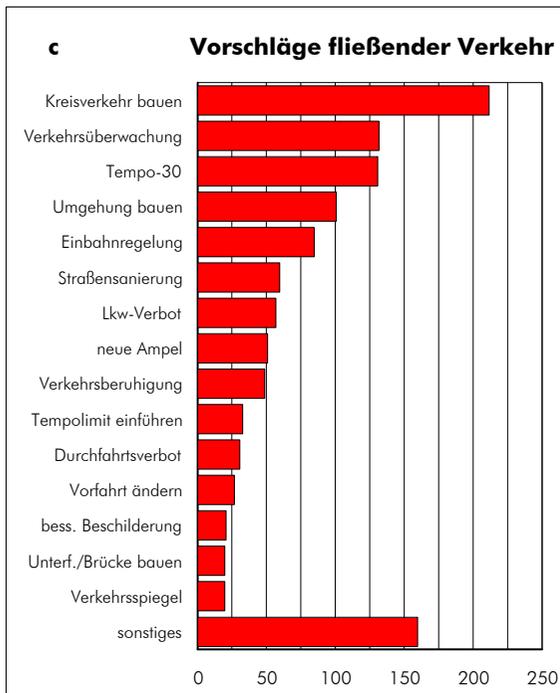
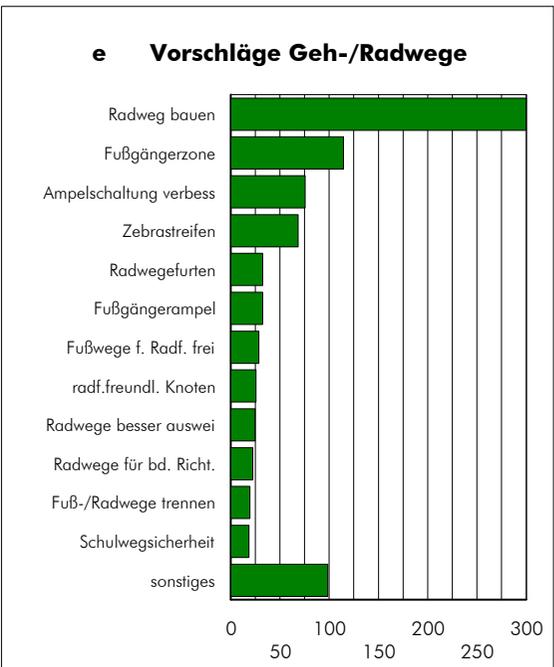
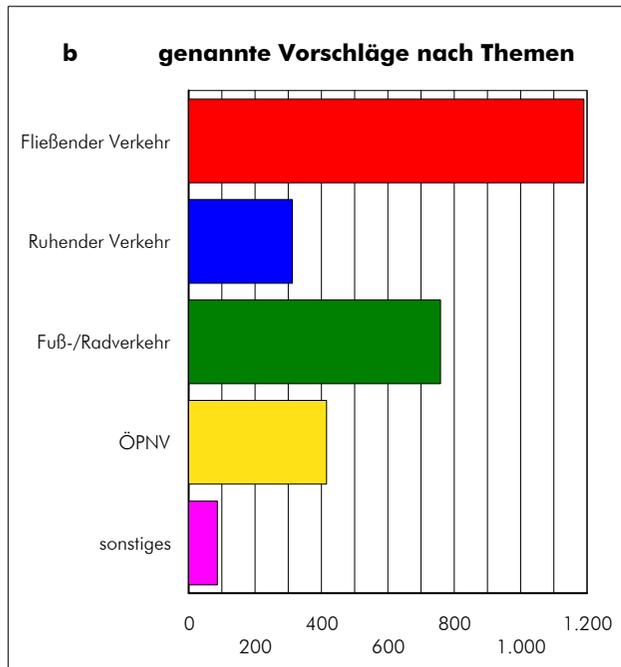
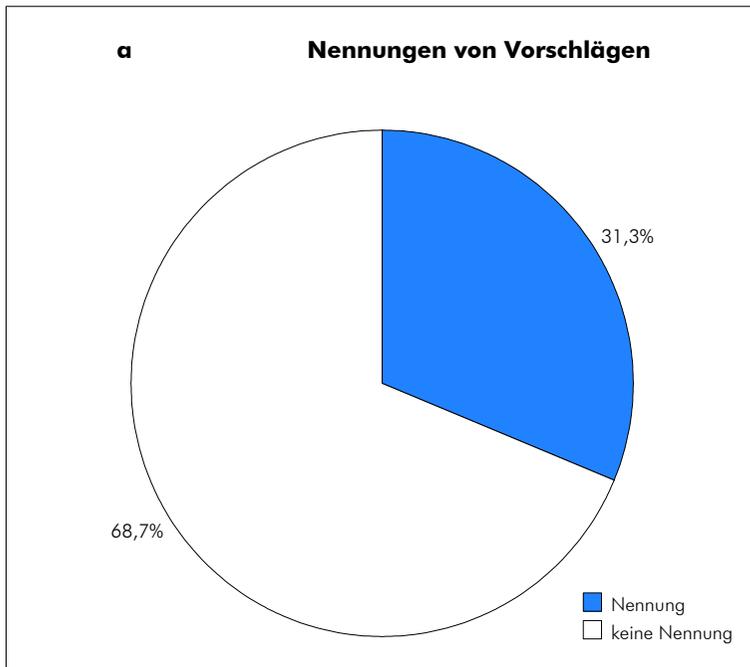


PLANUNGSGSELLSCHAFT
STADT-LAND-VERKEHR GmbH

STADT PENZBERG
VERKEHRSANALYSE 2013

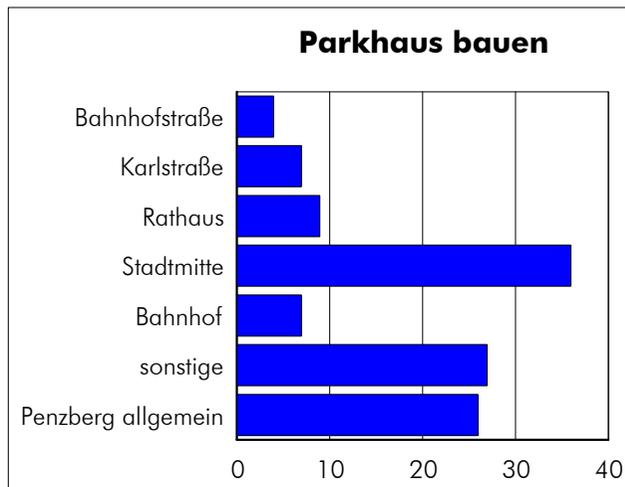
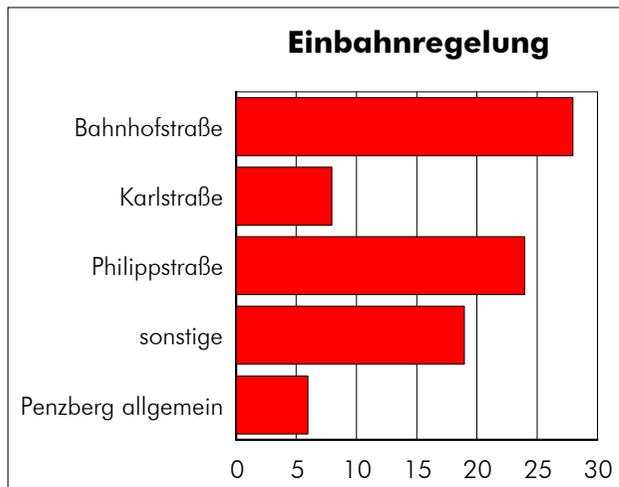
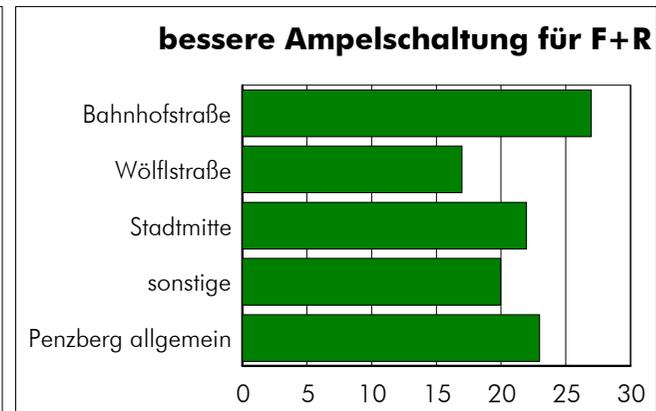
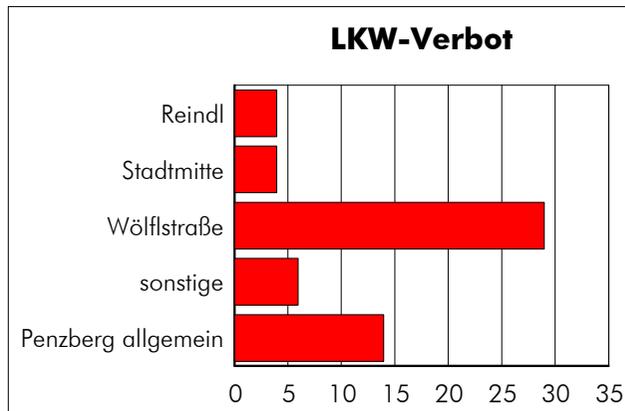
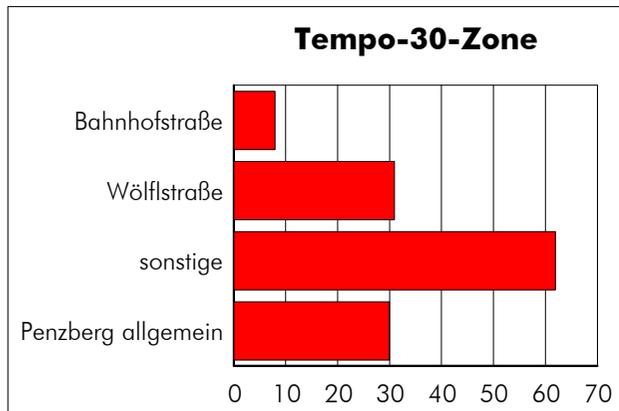
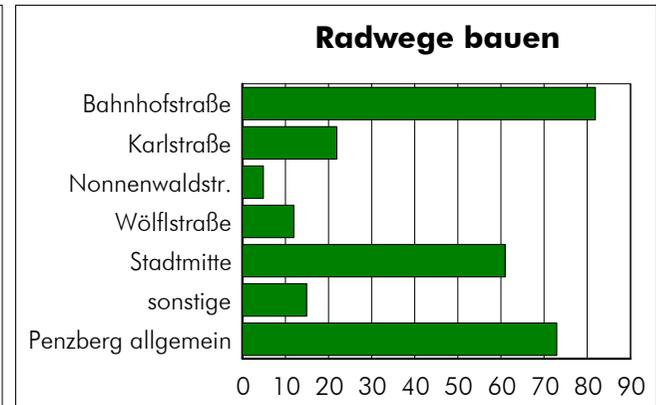
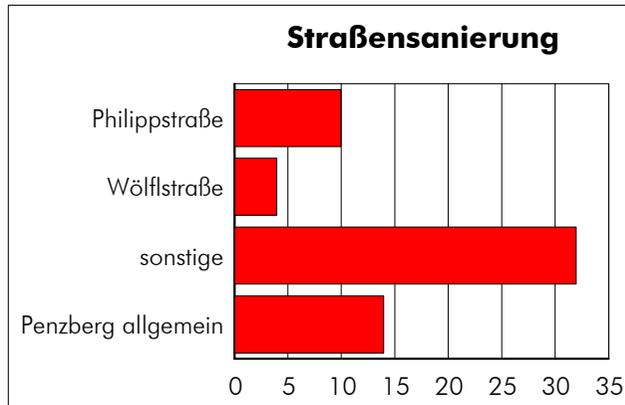
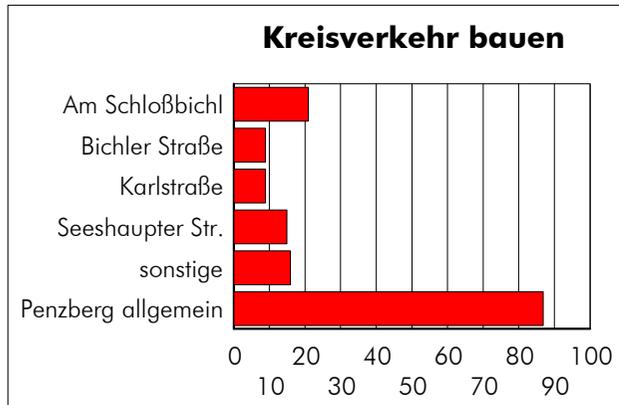
25c **Haushaltsbefragung**
- Verortung wesentlicher
Verkehrsprobleme -

Grundlage: Haushaltsbefragung
vom 10. Oktober 2013



PLANUNGSGESELLSCHAFT
Grundlage: Haushaltsbefragung

STADT PENZBERG
VERKEHRSANALYSE 2013
**26a Haushaltsbefragung
- Vorschläge der
Bevölkerung -**
Grundlage: Haushaltsbefragung
vom 10. Oktober 2013



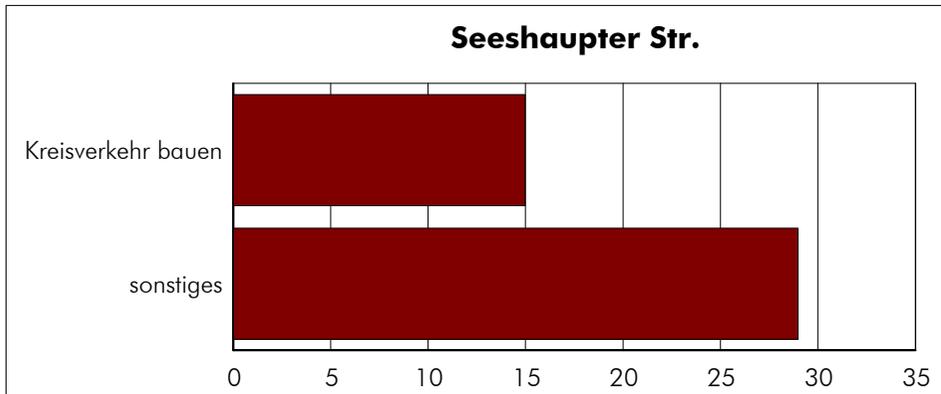
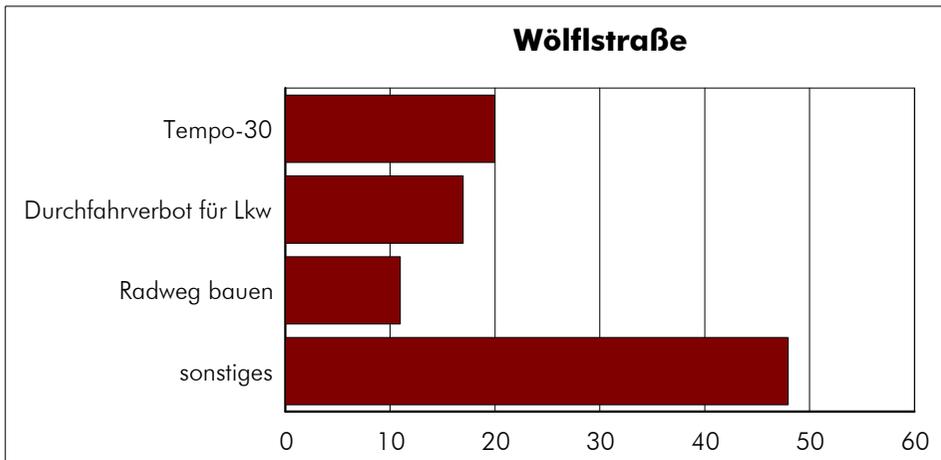
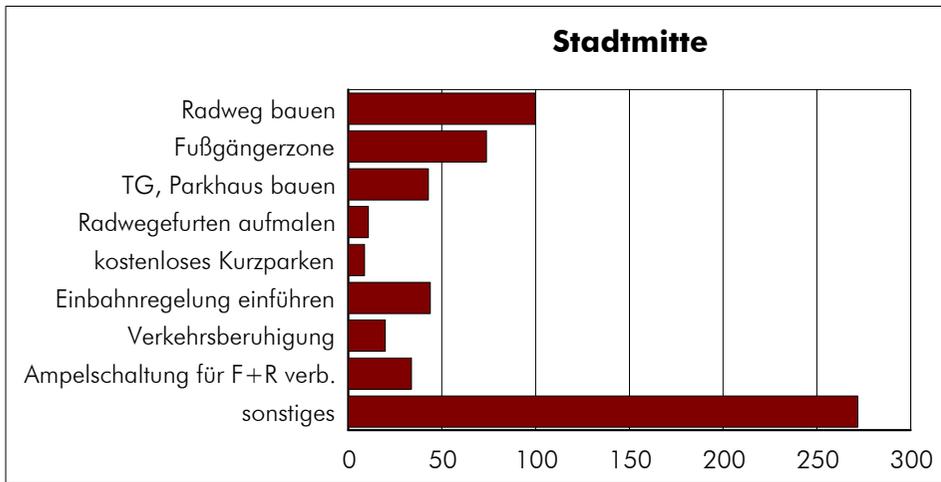
PLANUNGSGESELLSCHAFT
STADT-LAND-VERKEHR GmbH



STADT PENZBERG
VERKEHRSANALYSE 2013
**Haushaltsbefragung
- Verortung wesentlicher
Vorschläge -**

Grundlage: Haushaltsbefragung
vom 10. Oktober 2013

26b



PLANUNGSGSELLSCHAFT
STADT-LAND-VERKEHR GmbH

STADT PENZBERG
VERKEHRSANALYSE 2013

26c **Haushaltsbefragung**
- Verortung wesentlicher
Vorschläge -

Grundlage: Haushaltsbefragung
vom 10. Oktober 2013