

bouwfysica
bouwtechniek
installatietechniek



Project
Bestemmingsplan Transvaal, Den Haag

Oprachtgever
Dienst Stadsbeheer, gemeente Den Haag

Architect
--

Omschrijving
**Onderzoek wegverkeerslawaaï, appendix bij
R809109aaA2**

Datum
09.02.2011

R809109aaA3

bouwfysica
bouwtechniek
installatietechniek



Project
Bestemmingsplan Transvaal, Den Haag

Oprachtgever
Dienst Stadsbeheer, gemeente Den Haag

Architect
--

Omschrijving
**Onderzoek wegverkeerslawaaï, a ppendix bij
R809109aaA2**

R809109aaA3

Datum
09.02.2011

Adviseur
ir M. Dikken

INHOUD

BLZ.

1.	Inleiding	3
2.	Verkeersgegevens	4
3.	Berekeningen	5
4.	Conclusies en aanbevelingen	6

Figuren

Figuur 1 – Situatie ter plaatse van rotonde

Figuur 2 – Etmaalintensiteit op rotonde ten gevolge van de de la Reyweg

Figuur 3 – Etmaalintensiteit op rotonde ten gevolge van de Dierenselaan

Figuur 4 – Etmaalintensiteit op rotonde ten gevolge van de Steijlaan

Figuur 5 – Lden [dB] excl. aftrek art. 110g Wgh t.g.v. de de la Reyweg t.p.v. rotonde

Figuur 6 – Lden [dB] excl. aftrek art. 110g Wgh t.g.v. de Dierenselaan t.p.v. rotonde

Figuur 7 – Lden [dB] excl. aftrek art. 110g Wgh t.g.v. de Steijnlaan t.p.v. rotonde

Figuur 8 – Lden [dB] excl. aftrek art. 110g Wgh gecumuleerd t.p.v. rotonde

Bijlagen

Bijlage 1 – Verkeersintensiteiten rotonde

Bijlage 2 – Invoergegevens

Bijlage 3 – Berekeningsresultaten

1. INLEIDING

In opdracht van de dienst Stadsbeheer van de gemeente Den Haag is door Wolf Dikken adviseurs een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelastingen op de nieuw te realiseren geluidgevoelige bestemmingen binnen het nog vast te stellen bestemmingsplan "Transvaal 2009". Hiervan is verslag gedaan in het rapport R809109aaA2 d.d. 19.10.2010.

Na het tot stand komen van dit rapport is gebleken, dat in het bestemmingsplan nog niet was voorzien dat de kruising tussen de de la Reyweg en de Dierenselaan/Steijnlaan gereconstrueerd zou worden door het aanleggen van een rotonde. In het voorliggende rapport zijn de geluidbelastingen ten gevolge van deze gewijzigde situatie ten behoeve van het bestemmingsplan in beeld gebracht. Dit rapport vormt dan ook een appendix bij het bovengenoemde rapport. Voor de algemene achtergronden en uitgangspunten en dergelijke welke van toepassing zijn op het onderzoek wordt verwezen naar rapport R809109aaA2. In het voorliggende rapport worden alleen de wijzigingen besproken.

Bij de totstandkoming van het voorliggende onderzoek is aanvullend gebruik gemaakt van een digitale tekening van de rotonde ("de la Reyweg – herinrichting openbare ruimte", nr. 7784 d.d. 15.03.2010) van het Ingenieursbureau Den Haag.

2. VERKEERSGEGEVENS

Door de gemeente Den Haag is te kennen gegeven dat de verkeersgegevens volgens rapport R809109aaA2 onverkort van toepassing blijven.

Ten opzichte van het oorspronkelijke onderzoek is alleen de modellering ter plaatse van de kruising van de de la Reyweg met de Dierenselaan/Steijnlaan gewijzigd (nu uitgevoerd als rotonde). Hierbij is tevens – overeenkomstig de verstrekte tekening – de Scheeperstraat als een doodlopende weg gemodelleerd (geen aansluiting meer op de Steijnlaan).

Voor de rotonde zijn dezelfde maximum snelheid (50 km/uur) en wegdekverharding (glad asfalt) aangehouden als in het oorspronkelijke onderzoek op deze locatie van toepassing was.

Door de opdrachtgever resp. de afdeling Verkeer van de gemeente Den Haag is geen opgave gedaan van de verkeersintensiteiten op de rotonde. Om deze reden zijn deze intensiteiten bepaald aan de hand van de volgende rekenregels:

- de verkeersintensiteit van elk wegvak dat aansluit op de rotonde wordt gelijkmatig over de beide rijrichtingen verdeeld (zoals in het oorspronkelijke onderzoek ook het geval was);
- de intensiteit van een rijlijn welke in de rijrichting aansluit op de rotonde, wordt in de verhouding van de verkeersintensiteiten van de drie overige aansluitende wegen naar deze weg verdeeld;
- voor de verdeling over de diverse voertuigcategorieën en de intensiteiten per periode wordt uitgegaan van de procentuele verdeling van het betreffende wegvak dat in de rijrichting aansluit op de rotonde;
- het verkeer op de rotonde dat op deze wijze afkomstig is van dit betreffende wegvak wordt toegekend aan de zoneplichtige weg waar het betreffende wegvak deel van uitmaakt.

In bijlage 1 is schematisch aangegeven wat de aldus bepaalde verkeersintensiteiten op de diverse wegvakken van de rotonde zijn.

In figuur 1 is de gewijzigde situatie ter plaatse van de rotonde weergegeven, zoals deze in het akoestisch model is gemodelleerd. In de figuren 2 t/m 4 is voor de de la Reyweg, de Dierenselaan respectievelijk de Steijnlaan aangegeven welke wegvakken van de rotonde aan de betreffende weg worden toegekend en wat de etmaalintensiteit op deze wegvakken is.

3. BEREKENINGEN

In bijlage 2 is een overzicht gegeven van de belangrijkste invoergegevens van het akoestisch rekenmodel (voor zo ver gewijzigd ten opzichte van het oorspronkelijke onderzoek). In figuur 1 is een overzicht gegeven van het ingevoerde akoestische model ter plaatse van de rotonde, inclusief de nummering van de waarneempunten ter plaatse.

Berekeningen zijn uitgevoerd voor alle wegen waarvoor ook in het oorspronkelijke onderzoek berekeningen zijn uitgevoerd.

In de figuren 5, 6 en 7 zijn de berekende geluidbelastingen geïllustreerd ten gevolge van de drie zoneplichtige wegen ter plaatse van de rotonde. In figuur 8 zijn de gecumuleerde geluidbelastingen (alle wegen, inclusief tram) weergegeven. Alle weergegeven belastingen zijn weergegeven op maatgevende hoogte per waarneempunt en zijn exclusief aftrek conform art. 110g Wgh.

In bijlage 3 zijn de complete berekeningsresultaten weergegeven voor de situatie 2019. Hierin is per waarneempunt en per waarneemhoogte de berekende geluidbelasting voor elk wegvak weergegeven. In een aparte kolom is de geluidbelasting ten gevolge van tramverkeer weergegeven. In de laatste kolom zijn de gecumuleerde geluidbelastingen opgenomen (L_{cum}). Deze gecumuleerde waarde wordt gebruikt voor het berekenen van akoestische maatregelen in gevels van geluidgevoelige bestemmingen. In deze tabel is met een lichte arcering aangegeven waar de voorkeurgrenswaarde wordt overschreden. Met een donkere arcering is aangegeven als de hoogst toelaatbare grenswaarde wordt overschreden.

De wijziging van de verkeerssituatie ter plaatse van de aangelegde rotonde is alleen van invloed op de locatie "Nieuwbouw van 2 woontorens met totaal 24 woningen op hoek de la Reyweg/Reitzstraat/Steijnlaan (bestemming W)". De geluidbelastingen nemen hier door de aanleg van de rotonde over het algemeen iets af.

De maximaal berekende geluidbelasting ten gevolge van de maatgevende weg bedraagt 61 dB op de zuidelijke toren en op de noordelijke toren, inclusief de aftrek van 5 dB conform art. 110g Wgh. Deze geluidbelasting is afkomstig van wegverkeer op de de la Reyweg. Hiermee wordt de voorkeurgrenswaarde overschreden. De hoogst toelaatbare grenswaarde van 63 dB wordt niet overschreden. Een gedeelte van de achtergevel van de zuidelijke toren kan als geluidluw worden aangemerkt. De gehele achtergevel van de noordelijke toren kan als geluidluw worden aangemerkt.

Er dient een verzoek tot vaststelling van een hogere grenswaarde te worden ingediend. Ten aanzien van het benodigde onderzoek naar mogelijke geluidreducerende maatregelen wordt verwezen naar het oorspronkelijke geluidonderzoek.

Voor de overige locaties in het bestemmingsplan is er niet sprake van relevante wijziging van de geluidbelastingen.

4. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

Op grond van het aanvullend uitgevoerde onderzoek blijkt dat de wijziging van de verkeerssituatie op de kruising van de de la Reyweg en de Dierenselaan/Steijnlaan een geringe afname van de geluidbelastingen ter plaatse van de locatie "Nieuwbouw van 2 woontorens met totaal 24 woningen op de hoek van de de la Reyweg, Reitzstraat en de Steijnlaan" tot gevolg heeft. Voor de overige locaties in het bestemmingsplan is niet sprake van een relevante wijziging van de geluidbelastingen. Voor de bovengenoemde 2 woontorens kan het volgende worden vastgesteld:

- de hoogst optredende geluidbelasting wordt veroorzaakt door het wegverkeer op de de la Reyweg en bedraagt 61 dB op de zuidelijke en de noordelijke toren, na aftrek van 5 dB conform art. 110g Wgh;
- hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde overschreden;
- de hoogst toelaatbare grenswaarde wordt niet overschreden;
- er dient een hogere grenswaarde procedure te worden gevolgd;
- de overige wegen welke een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde veroorzaken zijn de Steijnlaan en de Dierenselaan.

Op grond van aanvullend uitgevoerd onderzoek is gebleken, dat het treffen van maatregelen ter verlaging van de geluidbelastingen niet doeltreffend is en stuit op bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige of financiële aard. Het bovenstaande in acht nemende, wordt aanbevolen om Burgemeester en wethouders te verzoeken een hogere grenswaarde aan de gevels van woningen met een geluidbelasting welke hoger is dan 48 dB vast te stellen. In onderstaande tabel 1 is aangegeven voor hoeveel woningen dit geldt en wat de maximaal te verlenen hogere waarde is (ter wille van de duidelijkheid is in deze tabel het complete overzicht opgenomen voor het gehele bestemmingsplan).

tabel 1 – hogere grenswaarde

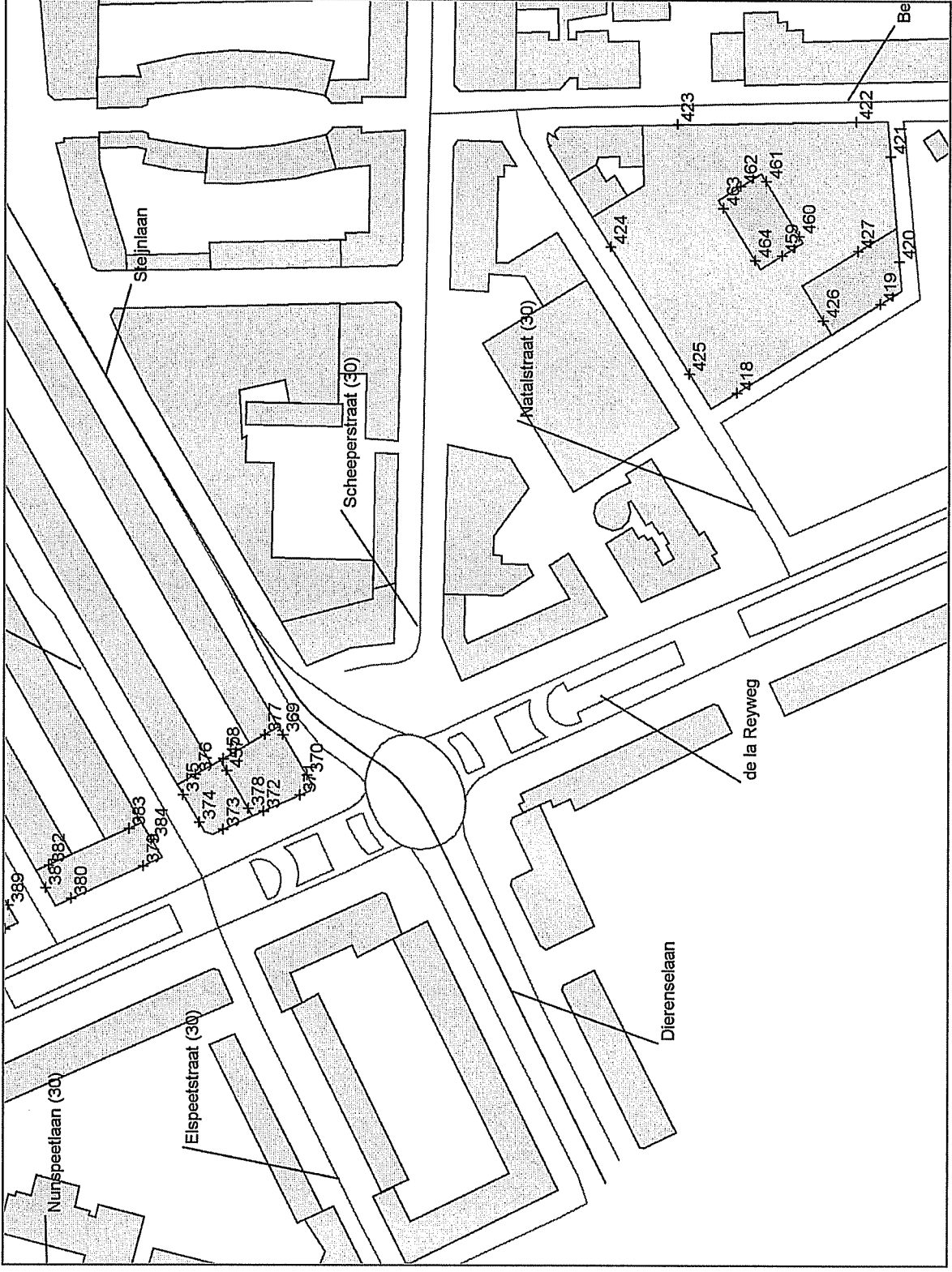
locatie	aantal	ten gevolge van	max. hogere waarde in Lden [dB]
zorgcentrum	-	de la Reyweg	53 (+5)
woontorens Steijnlaan/Reitzstraat	24	de la Reyweg	61 (+5)
		Steijnlaan	60 (+5)
		Dierenselaan	54 (+5)
Uitenhagestraat – Locatie C1(A), toren	83	Loosduinsekade	62 (+5)
		Monstersestraat	55 (+5)
Uitenhagestraat – Locatie C1(A) langs Loosduinsekade	19	Loosduinsekade	63 (+5)
		Uitenhagestraat	55 (+5)
Uitenhagestraat – Locatie C2	15	Loosduinsekade	59 (+5)
		Uitenhagestraat	55 (+5)
Woningen de la Reyweg/Reitzstraat/Kockstraat	20	de la Reyweg	61 (+5)

Bij het verlenen van de hogere grenswaarde zal worden beoordeeld of de plattegronden van de woningen voldoen aan het Haags ontheffingenbeleid.

Opgemerkt wordt dat bovendien uit akoestisch onderzoek zal moeten blijken of de karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructies van verblijfsgebieden in woonfuncties en het zorgcentrum, voldoen aan de eisen gesteld in art. 3.2 van het Bouwbesluit. Als uitgangspunt voor dat onderzoek dienen de gecumuleerde geluidbelastingen zoals vermeld in bijlage 3.

Wolf Dikken adviseurs

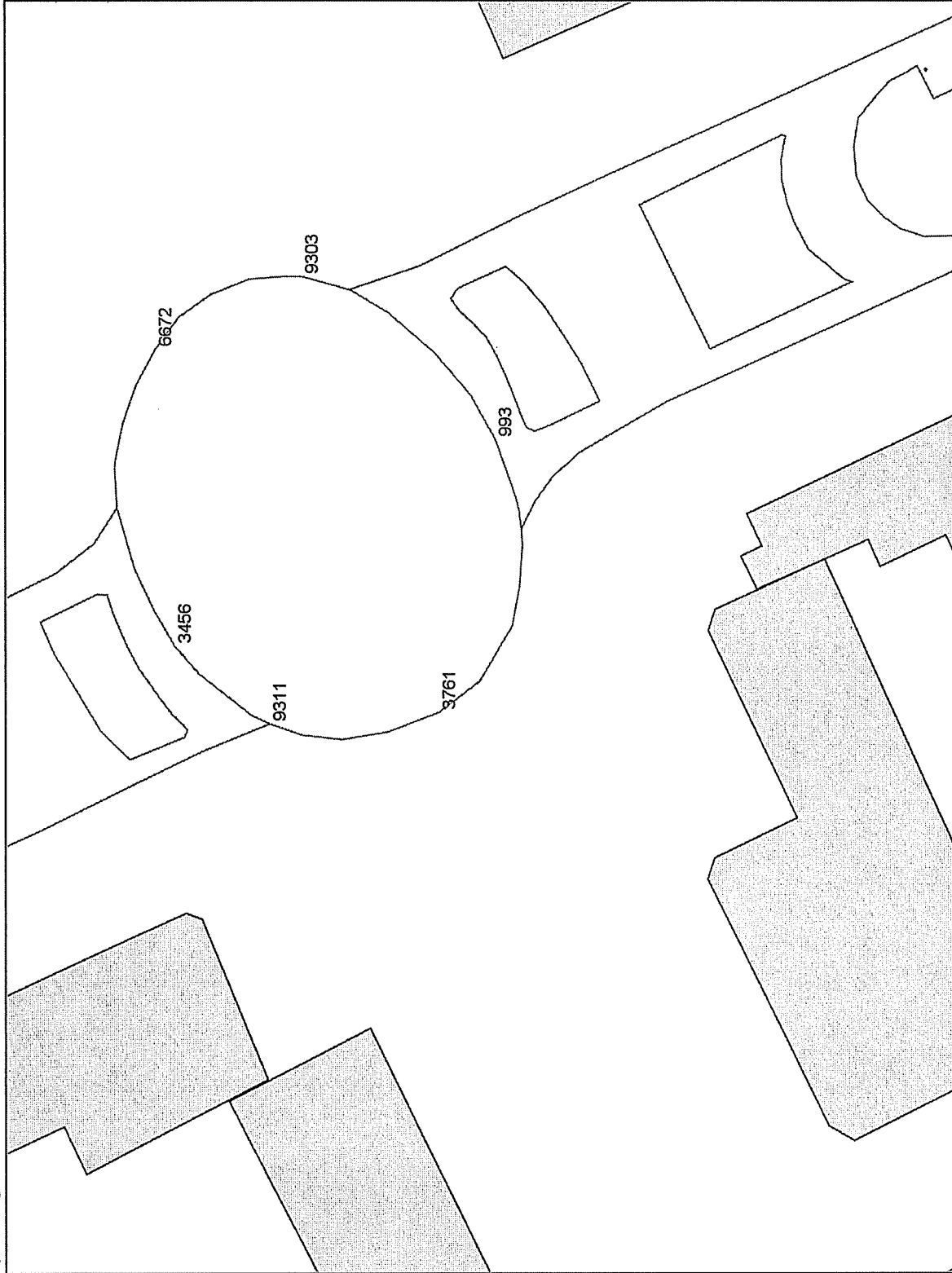
project bestemmingsplan Transvaal
 opdrachtgever Gemeente Den Haag, Dienst Stadsbeheer



omschrijving
 figuur 1 - situatie ter plaatse van rotonde
 met waarneempuntnummers

Wolf Dikken adviseurs

project bestemmingsplan Transvaal
opdrachtgever Gemeente Den Haag, Dienst Stadsbeheer

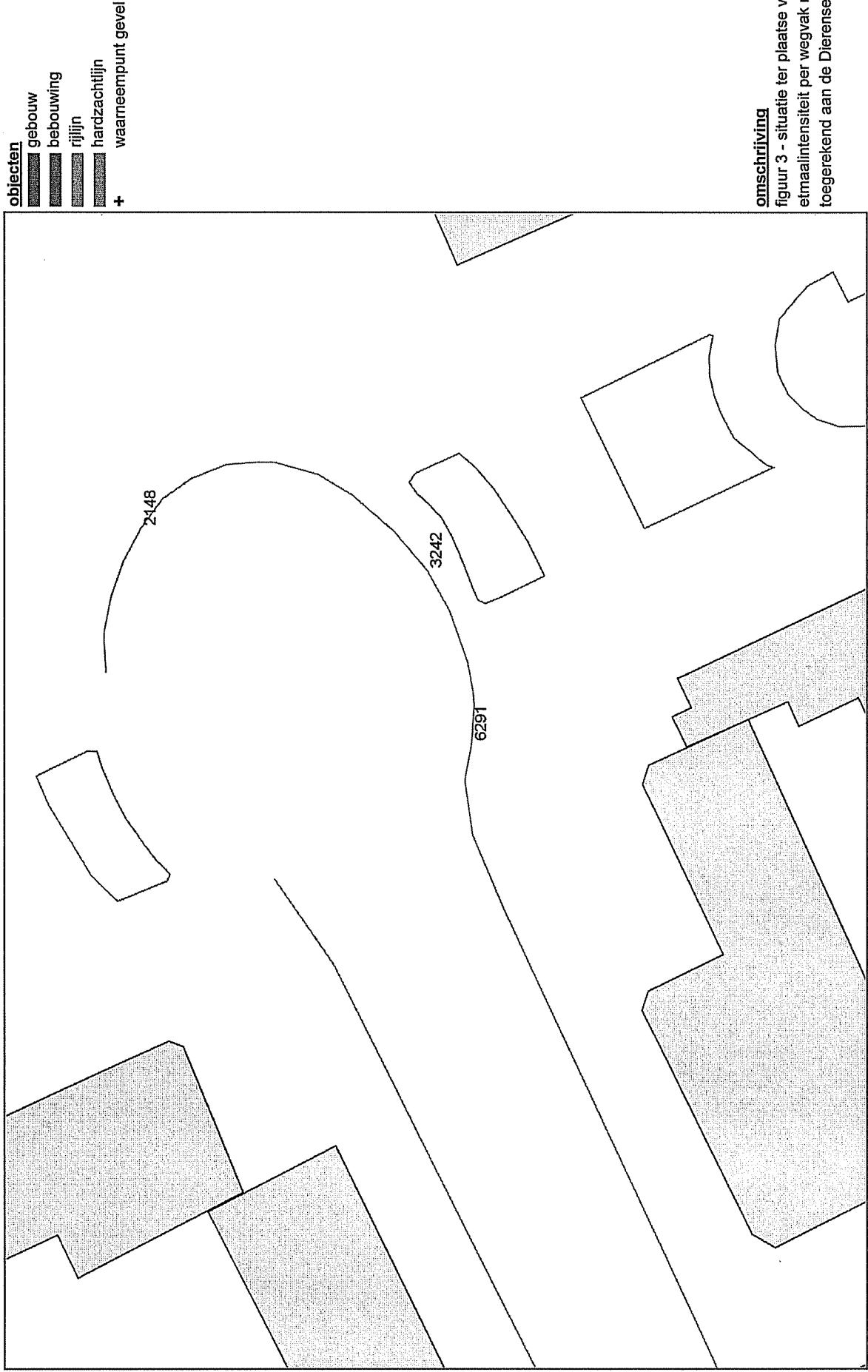


- objecten**
- gebouw
 - bebouwing
 - rijlijn
 - hardzachtlijn
 - optrektoeslag
 - waarneempunt gevel

omschrijving
figuur 2 - situatie ter plaatse van rotonde
etmaalintensiteit per wegvak rotonde
toegerekend aan de la Reyweg

Wolf Dikken adviseurs

project bestemmingsplan Transvaal
opdrachtgever Gemeente Den Haag, Dienst Stadsbeheer

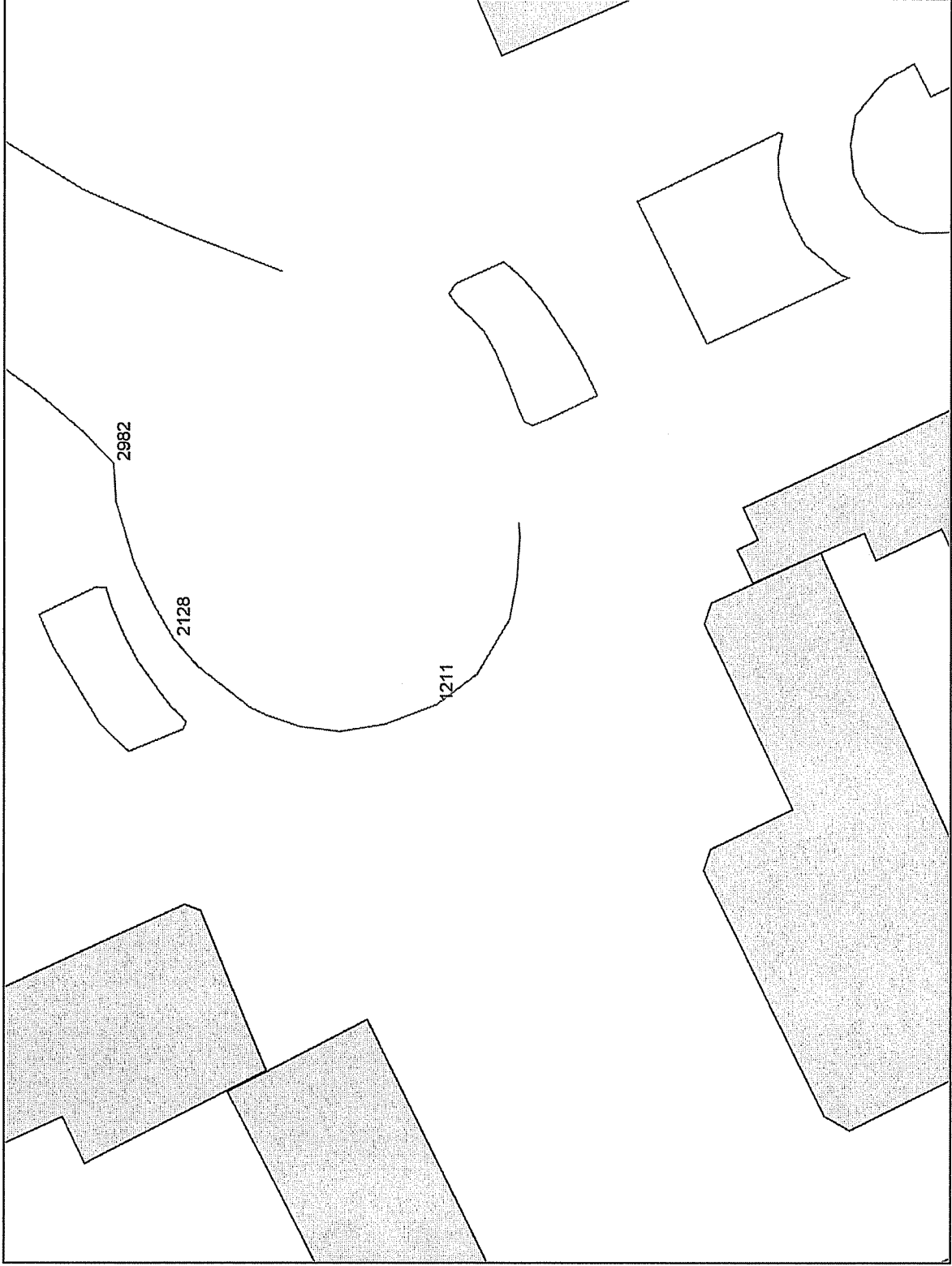







- objecten**
- gebouw
 - bebouwing
 - rijlijn
 - hardzachtlijn
 - + waarmeepunt gevel

omschrijving
figuur 3 - situatie ter plaatse van rotonde
etmaalintensiteit per wegvak rotonde
toegerekend aan de Dierenselaan

Wolf Dikken adviseurs

project bestemmingsplan Transvaal
opdrachtgever Gemeente Den Haag, Dienst Stadsbeheer

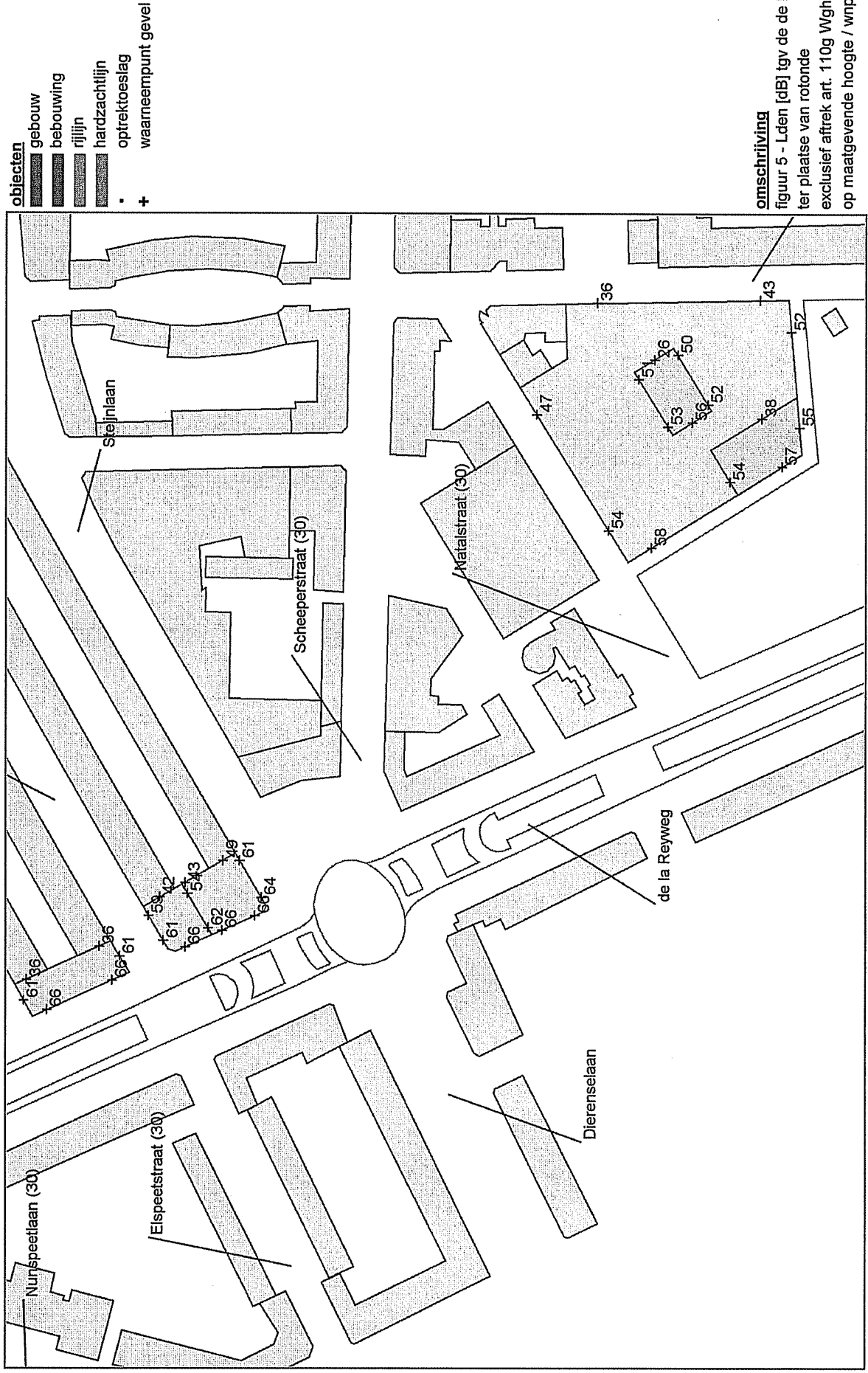


- objecten
-  gebouw
 -  bebouwing
 -  rijlijn
 -  hardzachtlijn
 -  + waarmeepunt gevel

omschrijving
figuur 4 - situatie ter plaatse van rotonde
etmaalintensiteit per wegvak rotonde
toegerekend aan de Steijnlaan

Wolf Dikken adviseurs

project bestemmingsplan Transvaal
 opdrachtgever Gemeente Den Haag, Dienst Stadsbeheer

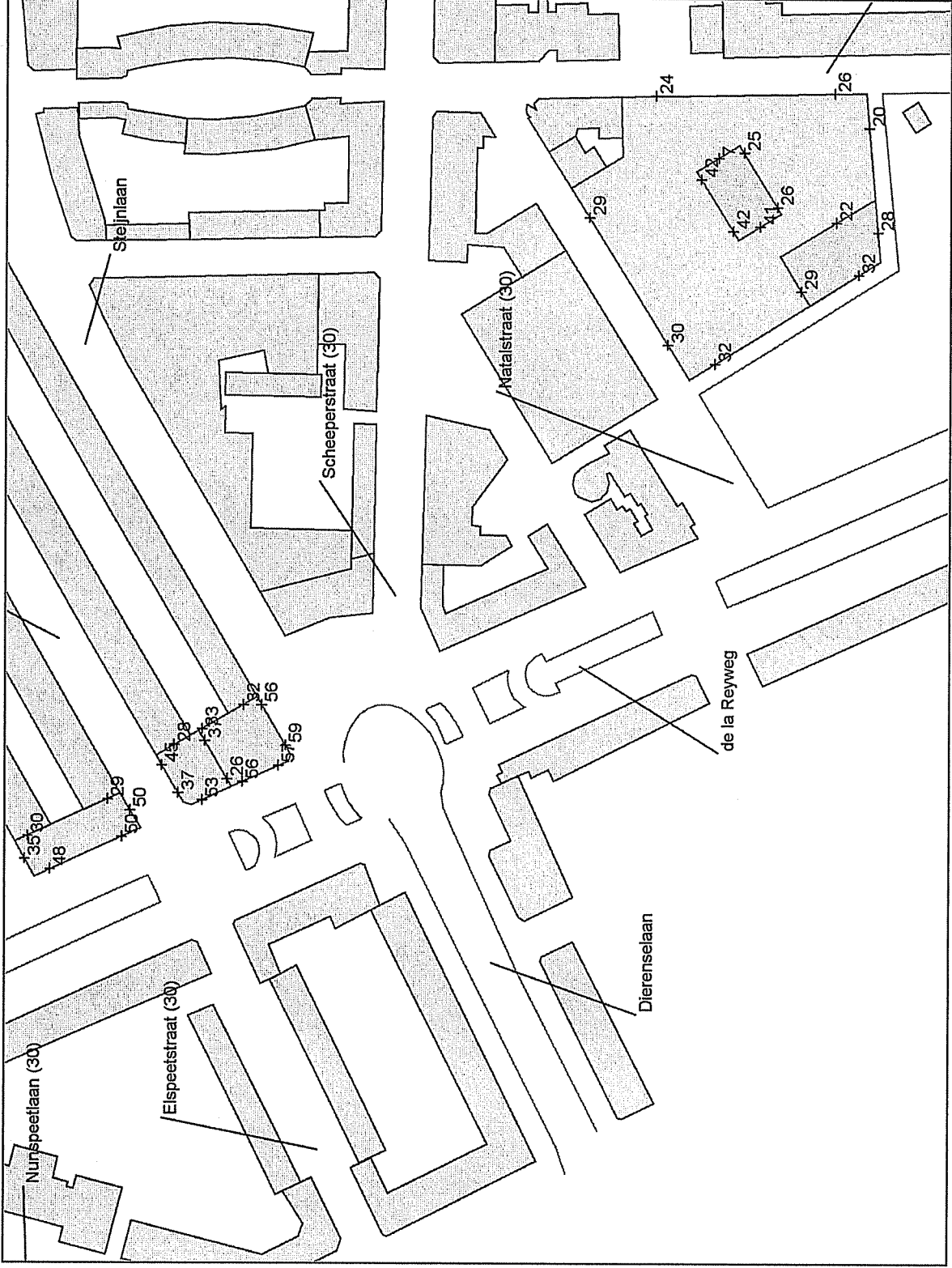
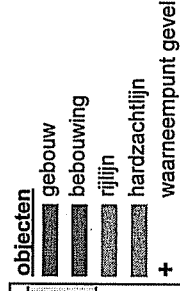


- objecten**
- gebouw
 - bebouwing
 - rijlijn
 - hardzachtlijn
 - optrektoeslag
 - waarneempunt gevel

omschrijving
 figuur 5 - Lden [dB] tgv de de la Reyweg
 ter plaatse van rotonde
 exclusief aftrek art. 110g Wgh
 op maatgevende hoogte / wnp

Wolf Dikken adviseurs

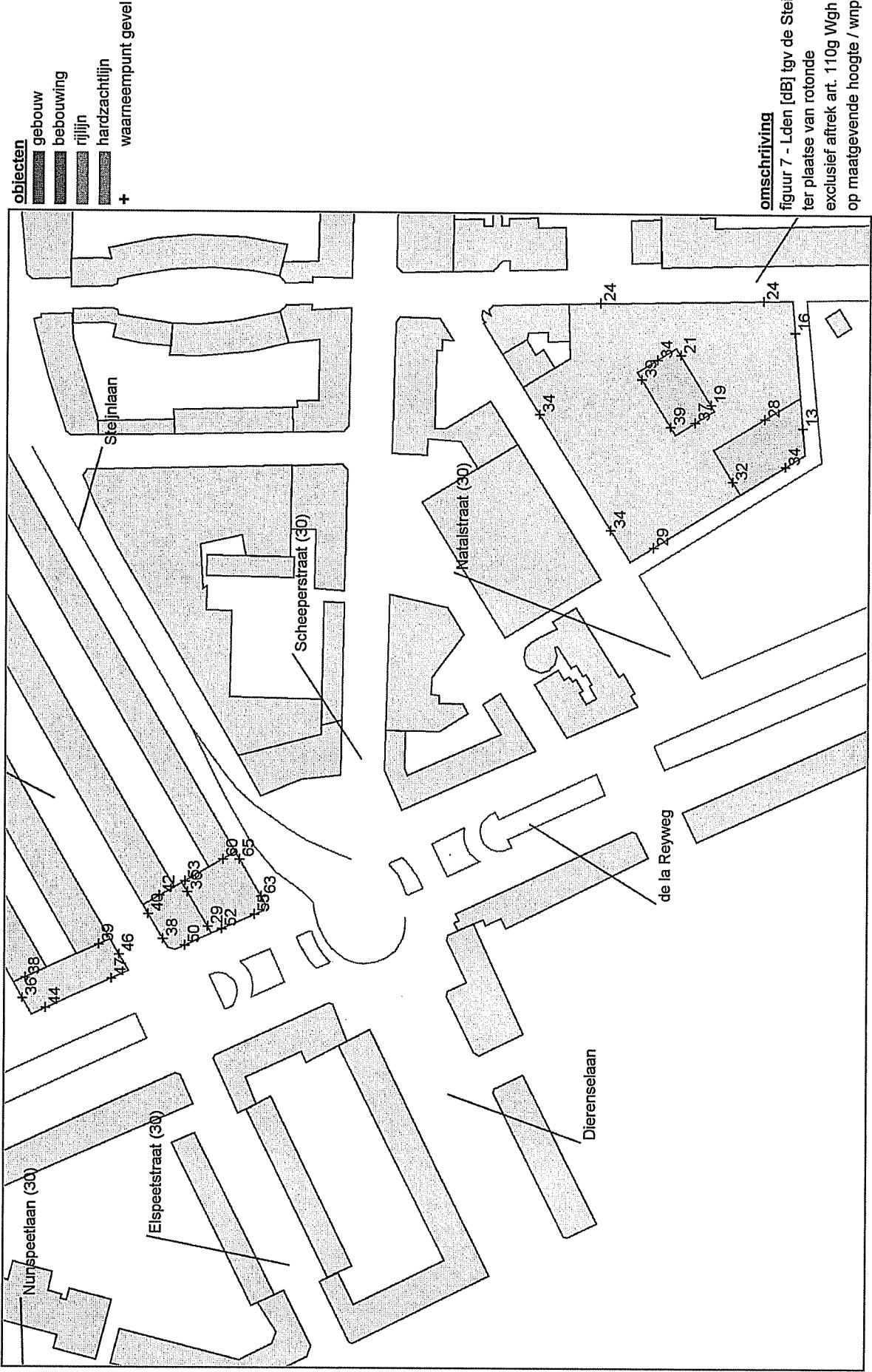
project bestemmingsplan Transvaal
 opdrachtgever Gemeente Den Haag, Dienst Stadsbeheer



omschrijving
 figuur 6 - Lden [dB] tgv de Dierenselaan
 ter plaatse van rotonde
 exclusief aftrek art. 110g Wgh
 op maatgevende hoogte / wnp

Wolf Dikken adviseurs

project bestemmingsplan Transvaal
 opdrachtgever Gemeente Den Haag, Dienst Stadsbeheer



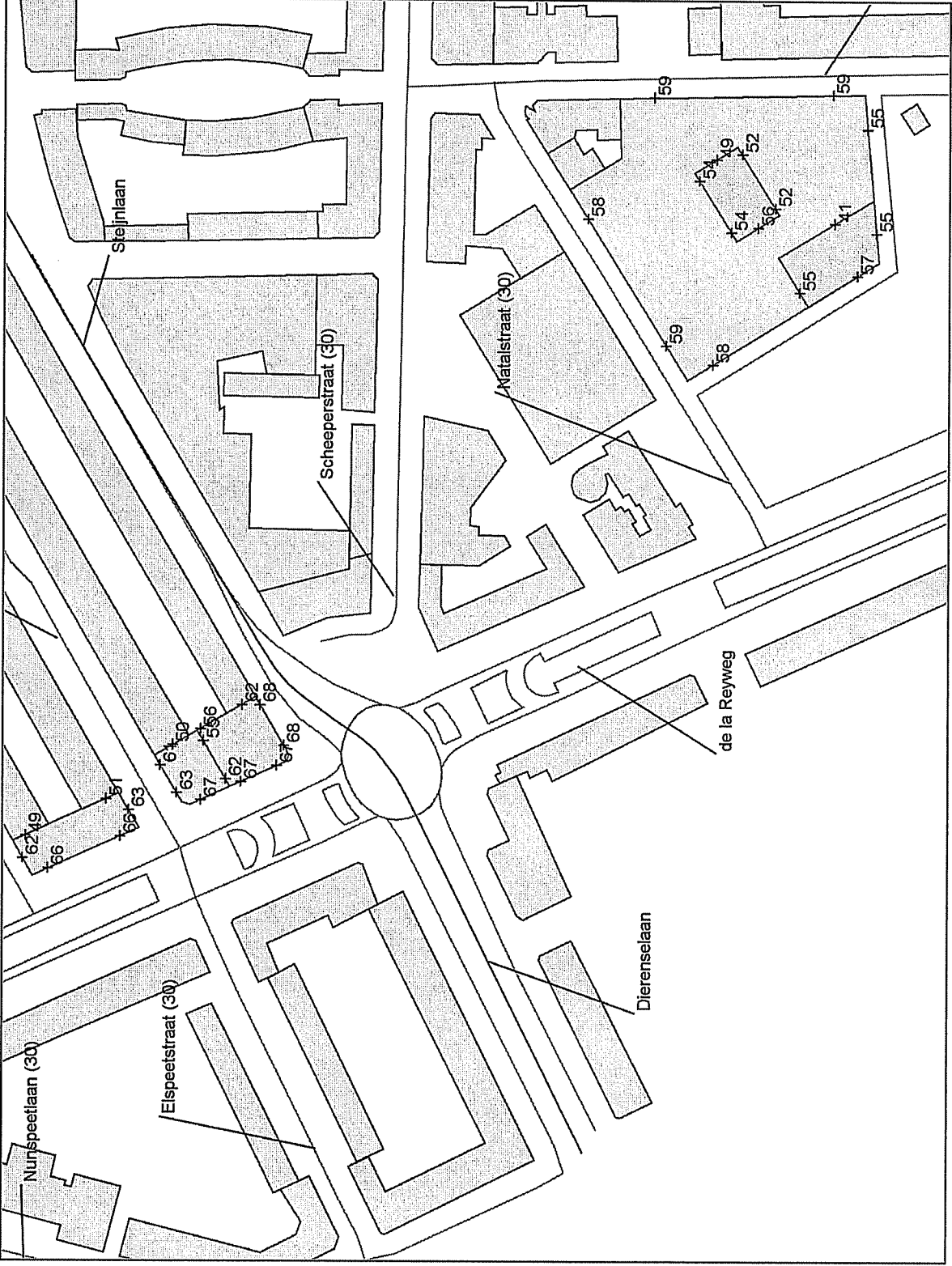
- objecten**
- gebouw
 - bebouwing
 - rijlijn
 - hardzachtlijn
 - + waarmeepunt gevel



omschrijving
 figuur 7 - Lden [dB] tgv de Steijnlaan
 ter plaatse van rotonde
 exclusief aftrek art. 110g Wgh
 op maatgevende hoogte / wnp

Wolf Dikken adviseurs

project bestemmingsplan Transvaal
 opdrachtgever Gemeente Den Haag, Dienst Stadsbeheer

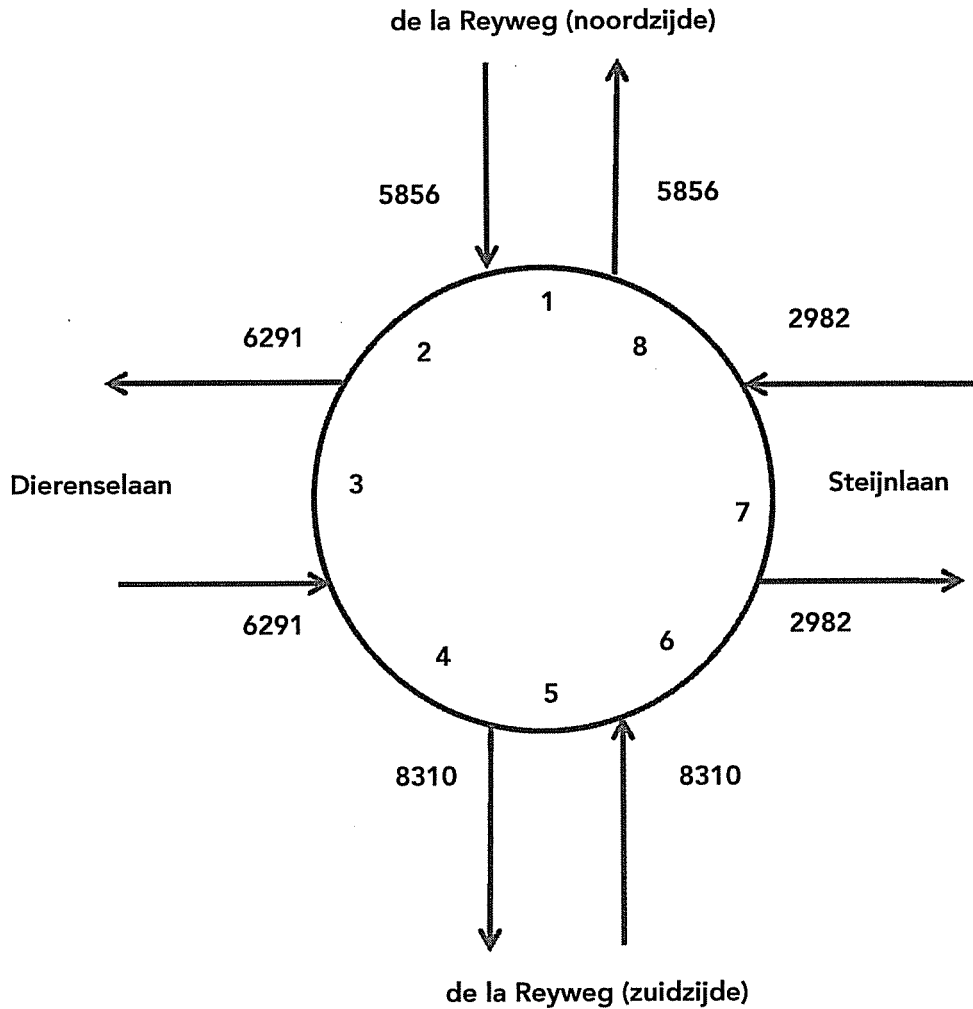


- objecten**
- gebouw
 - bebouwing
 - rijlijn
 - tram
 - hardzachtlijn
 - optrektoeslag
 - waarneempunt gevel



omschrijving
 figuur 8 - Lden [dB] tgv alle wegen en tram
 ter plaatse van rotonde
 exclusief aftrek art. 110g Wgh
 op maatgevende hoogte / wrp

BIJLAGE 1 – VERKEERSINTENSITEITEN ROTONDE



nummer wegvak op rotonde	etmaalintensiteiten op rotonde					
	de la Reyweg			Dierense- laan	Steijn- laan	totaal
	noordzijde	zuidzijde	totaal			
1	0	3456	3456	0	2128	9039
2	5856	3456	9311	0	2128	20750
3	3761	0	3761	0	1211	8732
4	3761	0	3761	6291	1211	15023
5	993	0	993	3242	0	5228
6	993	8310	9303	3242	0	21848
7	0	6672	6672	2148	0	15492
8	0	6672	6672	2148	2982	18474

BIJLAGE 2 – INVOERGEGEVENS

Projectgegevens

projectnaam: bestemmingsplan Transvaal
 opdrachtgever: Gemeente Den Haag, Dienst Stadsbeheer
 adviseur: cdi
 databaseversie: 820
 situatie: best.plan+rotonde
 uitsnede: basismodel

omschrijving verkeerslawaal
 rekenhart: 12.05 14.04.2009
 aut. berekening gemiddeld maaiveld:
 alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):
 standaard bodemabsorptie: 0 %
 rekenresultaat binnengelezen (datum): 09-02-2011
 rekenresultaat binnengelezen (tijd): 10:32
 maximum aantal reflecties: 1 graden
 minimum zichthoek reflecties: 2 graden
 maximum sectorhoek: 5 graden
 vaste sectorhoek: 2

Waarneempunten met rekenresultaten

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.loots	ref kenmerk	hart groep	sh	whh	Lden	Letm	inc. aftrfk(VL)		L(periode)		optrektoeslag (VL)	
											Lden	Letm	dag	avond	nacht	dag
369	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	2.0	67.54	68.27	63.80	64.53				
									67.75	68.47	64.02	64.74				
									67.65	68.36	63.92	64.63				
									67.46	68.16	63.72	64.42				
									67.22	67.92	63.48	64.18				
									66.99	67.68	63.25	63.94				
									66.77	67.45	63.02	63.70				
370	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	2.0	66.59	67.25	62.82	63.49				
									67.34	67.90	63.25	63.81				
									67.63	68.19	63.57	64.13				
									67.63	68.19	63.58	64.14				
									67.51	68.06	63.46	64.01				
									67.33	67.89	63.28	63.85				
									67.14	67.70	63.10	63.66				
371	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	2.0	66.94	67.50	62.91	63.47				
									66.74	67.29	62.71	63.26				
									68.99	67.24	62.19	62.44				
									67.26	67.52	62.49	62.75				
									67.21	67.47	62.45	62.71				
									67.05	67.32	62.30	62.57				
									66.84	67.11	62.10	62.37				
372	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	5.0	66.63	66.90	61.90	62.17				
									66.40	66.66	61.66	61.92				
									66.16	66.42	61.42	61.68				
									66.45	66.69	61.69	61.89				
									66.79	67.03	62.01	62.25				
									66.77	67.01	62.00	62.24				
									66.62	66.87	61.86	62.11				
373	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	2.0	66.43	66.68	61.69	61.94				
									66.22	66.47	61.46	61.71				
									66.01	66.26	61.24	61.49				
									65.77	66.02	61.00	61.25				
									65.29	65.53	61.57	61.81				
									65.61	65.85	61.88	62.12				
									65.59	65.83	61.87	62.11				
374	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	11.0	66.45	66.69	61.73	61.97				
									66.26	66.50	61.54	61.78				
									62.53	63.05	59.47	59.89				
									62.80	63.29	59.59	60.08				
									62.75	63.22	59.44	59.91				
									62.50	63.05	59.21	59.66				
									62.41	62.85	58.95	59.39				
375	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	2.0	60.85	61.57	58.72	59.43				
									61.24	61.90	58.84	59.50				
									61.23	61.85	58.68	59.30				
									61.10	61.70	58.44	59.04				
									60.93	61.51	58.18	58.76				
									46.81	47.70	44.64	45.53				
									50.39	51.36	48.89	49.86				
376	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	11.0	53.47	54.32	50.71	51.56				
									59.41	60.29	56.44	57.32				
377	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	14.0	59.41	60.29	56.44	57.32				

Wolf Dikken adviseurs

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.loets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	Lden	Letm	inc. aftrek(VL)		L(periode)			optreктоeslag (VL)								
											Lden	Letm	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht						
378	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	17.0	61.57	62.52	58.62	59.57												
																			1	20.0	62.21	63.11	59.06	59.96
																			1	23.0	62.07	62.97	58.94	59.84
																			1	20.0	59.45	59.88	54.88	54.91
379	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	23.0	61.93	62.15	57.14	57.36												
																			1	2.0	65.98	66.20	61.21	61.43
																			1	5.0	66.24	66.47	61.46	61.69
																			1	8.0	66.23	66.46	61.46	61.69
380	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	11.0	66.09	66.32	61.32	61.55												
																			1	14.0	65.91	66.14	61.15	61.38
																			1	2.0	65.83	66.06	61.02	61.24
																			1	5.0	66.10	66.32	61.28	61.50
381	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	8.0	66.07	66.29	61.25	61.47												
																			1	11.0	65.93	66.15	61.11	61.33
																			1	14.0	65.74	65.96	60.92	61.14
																			1	2.0	62.06	62.71	58.85	59.50
382	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	5.0	62.33	62.92	58.91	59.50												
																			1	8.0	62.26	62.81	58.69	59.24
																			1	11.0	62.08	62.60	58.41	58.93
																			1	14.0	61.89	62.38	58.14	58.64
383	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	11.0	45.96	46.80	43.58	44.52												
																			1	14.0	49.21	50.35	47.83	48.98
																			1	11.0	46.61	47.49	44.76	45.64
																			1	14.0	50.62	51.68	49.72	50.78
384	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	2.0	62.20	62.75	59.27	59.82												
																			1	5.0	62.57	63.08	59.46	59.97
																			1	8.0	62.61	63.11	59.38	59.88
																			1	11.0	62.53	63.00	59.21	59.68
385	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	14.0	62.38	62.85	58.88	59.45												
																			1	2.0	65.87	66.08	61.01	61.22
																			1	5.0	65.83	66.34	61.26	61.47
																			1	8.0	65.10	66.31	61.24	61.45
386	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	11.0	65.96	66.18	61.10	61.32												
																			1	14.0	65.78	65.99	60.92	61.13
																			1	2.0	65.77	65.97	60.86	61.06
																			1	5.0	66.05	66.25	61.14	61.34
387	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	8.0	66.02	66.22	61.11	61.31												
																			1	11.0	65.88	66.08	60.98	61.18
																			1	14.0	65.70	65.90	60.80	61.00
																			1	2.0	62.33	62.68	57.88	58.33
388	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	5.0	62.74	63.07	58.33	58.66												
																			1	8.0	62.74	63.07	58.31	58.64
																			1	11.0	62.63	62.95	58.18	58.50
																			1	14.0	62.47	62.79	58.00	58.32
389	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	2.0	43.64	44.41	41.03	41.80												
																			1	5.0	43.98	44.77	41.48	42.27
																			1	8.0	44.94	45.75	42.51	43.32
																			1	11.0	46.18	46.97	43.70	44.49
389	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	14.0	47.14	47.93	44.74	45.53												
																			1	2.0	61.66	62.24	58.18	58.76
																			1	5.0	62.09	62.62	58.42	58.95
																			1	8.0	62.07	62.57	58.30	58.80
389	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	11.0	61.93	62.41	58.09	58.57												
																			1	14.0	61.77	62.23	57.86	58.32

WinHavik 8.21 (c) dirActivity-software

09-02-2011 12:28

Wolf Dikken adviseurs

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.loets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	Lden	Letm	inc. aftrek(VL)		L(periode)			optreктоeslag (VL)								
											Lden	Letm	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht						
390	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	2.0	65.80	66.03	60.97	61.20												
																			1	5.0	65.07	65.30	61.23	61.46
																			1	8.0	66.03	66.26	61.18	61.41
																			1	11.0	65.89	66.12	61.04	61.27
391	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	14.0	65.71	65.93	60.85	61.07												
																			1	2.0	65.82	66.07	60.99	61.24
																			1	5.0	66.07	66.31	61.23	61.47
																			1	8.0	66.05	66.29	61.20	61.44
392	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	11.0	65.92	66.16	61.07	61.31												
																			1	14.0	65.75	66.00	60.90	61.15
																			1	2.0	62.30	62.50	58.84	59.44
																			1	5.0	62.53	63.09	58.92	59.48
393	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	8.0	62.46	62.99	58.73	59.26												
																			1	11.0	62.31	62.82	58.49	59.00
																			1	14.0	62.16	62.85	58.26	58.75
																			1	11.0	46.26	46.94	43.61	44.29
394	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	14.0	49.22	50.09	47.18	48.05												
																			1	11.0	46.14	46.84	43.50	44.20
																			1	14.0	48.67	49.58	46.70	47.61
																			1	2.0	61.62	62.19	58.11	58.68
395	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	5.0	62.02	62.54	58.31	58.83												
																			1	8.0	62.03	62.51	58.19	58.67
																			1	11.0	61.91	62.37	57.98	58.44
																			1	14.0	61.78	62.20	57.77	58.21
396	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	2.0	65.87	66.12	61.06	61.31												
																			1	5.0	66.12	66.36	61.29	61.53
																			1	8.0	66.10	66.34	61.27	61.51
																			1	11.0	65.97	66.21	61.14	61.38
397	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	14.0	65.80	66.05	60.97	61.22												
																			1	2.0	66.04	66.32	61.20	61.48
																			1	5.0	66.27	66.54	61.42	61.69
																			1	8.0	66.26	66.52	61.40	61.66
398	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	11.0	66.15	66.42	61.30	61.57												
																			1	14.0	66.01	66.29	61.16	61.44
																			1	2.0	62.22	62.71	58.28	58.77
																			1	5.0	62.51	62.97	58.46	58.92
399	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	8.0	62.55	62.98	58.42	58.85												
																			1	11.0	62.50	62.90	58.31	58.71
																			1	14.0	62.42	62.81	58.18	58.67
																			1	2.0	61.29	62.03	58.35	58.98
400	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	5.0	61.60	62.28	58.41	59.09												
																			1	8.0	61.53	62.16	58.19	58.82
																			1	11.0	61.37	61.97	57.91	58.51
																			1	14.0	61.20	61.78	57.65	58.23
401	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	2.0	42.31	42.83	38.91	39.43												
																			1	5.0	42.62	43.16	39.32	39.86
																			1	8.0	43.53	44.08	40.30	40.85
																			1	11.0	45.09	45.94	41.84	42.39
401	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	14.0	46.17	46.72	43.01	43.56												
																			1	2.0	61.49	61.94	57.40	57.85
																			1	5.0	61.96	62.38	57.78	58.20
																			1	8.0	62.06	62.46	57.83	58.23
401	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	11.0	62.03	62.42	57.77	58.16												
																			1	14.0	61.86	62.34	57.67	58.05

WinHavik 8.21 (c) dirActivity-software

09-02-2011 12:28

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.loets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wmh	inc. aftek(VL)		L(periode)		oprektbeslag (VL)					
									Lden	Letm	Lden	Letm	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
402	0.0	0.0	gevel						1	2.0	66.14	66.36	61.26	61.48				
									1	5.0	66.41	66.62	61.52	61.73				
									1	8.0	66.43	66.65	61.54	61.76				
									1	11.0	66.34	66.57	61.46	61.69				
									1	14.0	66.19	66.42	61.32	61.55				
403	0.0	0.0	gevel						1	2.0	66.59	66.84	61.70	61.95				
									1	5.0	66.93	67.17	62.04	62.28				
									1	8.0	67.01	67.27	62.14	62.40				
									1	11.0	66.93	67.20	62.07	62.34				
									1	14.0	66.79	67.07	61.94	62.22				
404	0.0	0.0	gevel						1	2.0	67.32	67.59	62.49	62.76				
									1	5.0	67.75	68.03	62.95	63.23				
									1	8.0	67.82	68.11	63.03	63.32				
									1	11.0	67.75	68.05	62.98	63.28				
									1	14.0	67.63	67.94	62.87	63.18				
405	0.0	0.0	gevel						1	2.0	67.93	68.24	63.13	63.44				
									1	5.0	68.29	68.62	63.52	63.85				
									1	8.0	68.38	68.70	63.61	63.95				
									1	11.0	68.30	68.66	63.56	63.92				
									1	14.0	68.20	68.57	63.47	63.84				
406	0.0	0.0	gevel						1	2.0	69.51	69.83	64.84	65.16				
									1	5.0	69.80	70.14	65.15	65.49				
									1	8.0	69.79	70.14	65.15	65.50				
									1	11.0	69.67	70.02	65.04	65.39				
									1	14.0	69.50	69.86	64.88	65.24				
407	0.0	0.0	gevel						1	2.0	70.89	71.23	66.41	66.75				
									1	5.0	71.17	71.52	66.71	67.06				
									1	8.0	71.12	71.48	66.67	67.03				
									1	11.0	70.97	71.33	66.54	66.90				
									1	14.0	70.77	71.14	66.35	66.72				
408	0.0	0.0	gevel						1	2.0	44.15	44.62	40.58	41.05				
									1	5.0	44.90	45.37	41.35	41.82				
									1	8.0	45.83	46.30	42.31	42.78				
									1	11.0	47.29	47.76	43.78	44.25				
									1	14.0	48.84	49.30	45.30	45.76				
409	0.0	0.0	gevel						1	2.0	43.48	43.94	39.77	40.23				
									1	5.0	43.86	44.33	40.25	40.72				
									1	8.0	44.95	45.42	41.43	41.90				
									1	11.0	46.47	46.96	42.98	43.47				
									1	14.0	47.48	48.04	44.07	44.63				
410	0.0	0.0	gevel						1	2.0	68.39	68.68	64.45	64.74				
									1	5.0	68.73	69.03	64.80	65.10				
									1	8.0	68.65	68.96	64.73	65.04				
									1	11.0	68.48	68.80	64.58	64.90				
									1	14.0	68.28	68.61	64.38	64.71				
411	0.0	0.0	gevel						1	2.0	71.46	71.78	67.04	67.36				
									1	5.0	71.66	71.98	67.27	67.59				
									1	8.0	71.54	71.87	67.17	67.50				
									1	11.0	71.31	71.65	66.96	67.30				
									1	14.0	71.06	71.40	66.73	67.07				
412	0.0	0.0	gevel						1	2.0	70.61	70.91	66.11	66.41				
									1	5.0	70.84	71.15	66.37	66.68				
									1	8.0	70.77	71.08	66.32	66.63				
									1	11.0	70.59	70.90	66.15	66.46				

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.loets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wmh	inc. aftek(VL)		L(periode)		oprektbeslag (VL)					
									Lden	Letm	Lden	Letm	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
413	0.0	0.0	gevel						1	14.0	70.37	70.69	65.95	66.27				
									1	2.0	70.21	70.51	65.73	66.03				
									1	5.0	70.47	70.78	66.01	66.32				
									1	8.0	70.42	70.73	65.98	66.29				
									1	11.0	70.26	70.57	65.83	66.14				
414	0.0	0.0	gevel						1	14.0	70.06	70.38	65.64	65.96				
									1	2.0	70.30	70.61	65.84	66.15				
									1	5.0	70.50	70.81	66.08	66.37				
									1	8.0	70.43	70.75	66.00	66.32				
									1	11.0	70.25	70.57	65.84	66.16				
415	0.0	0.0	gevel						1	14.0	70.02	70.35	65.62	65.95				
									1	2.0	65.45	65.77	61.03	61.35				
									1	5.0	65.84	66.17	61.43	61.76				
									1	8.0	65.90	66.23	61.50	61.83				
									1	11.0	65.83	66.16	61.44	61.77				
416	0.0	0.0	gevel						1	14.0	65.70	66.03	61.32	61.65				
									1	2.0	42.68	43.13	38.84	39.29				
									1	5.0	43.21	43.66	39.39	39.84				
									1	8.0	43.78	44.23	39.96	40.41				
									1	11.0	44.33	44.77	40.49	40.93				
417	0.0	0.0	gevel						1	14.0	42.75	43.18	39.04	39.47				
									1	2.0	43.68	44.13	39.90	40.35				
									1	5.0	44.26	44.71	40.53	40.98				
									1	8.0	44.98	45.42	41.28	41.72				
									1	11.0	45.84	46.27	42.18	42.61				
418	0.0	0.0	gevel						1	14.0	46.14	46.56	42.55	42.97				
									1	2.0	56.61	56.98	52.91	53.28				
									1	5.0	57.33	57.68	53.50	53.85				
									1	8.0	57.95	58.28	53.96	54.29				
									1	11.0	58.22	58.54	54.14	54.46				
419	0.0	0.0	gevel						1	2.0	55.34	55.57	50.59	50.82				
									1	5.0	55.90	56.13	51.17	51.40				
									1	8.0	56.70	56.93	51.97	52.20				
									1	11.0	57.13	57.36	52.39	52.62				
									1	14.0	57.32	57.55	52.57	52.80				
420	0.0	0.0	gevel						1	17.0	57.41	57.64	52.66	52.89				
									1	2.0	52.99	53.29	48.78	49.08				
									1	5.0	53.68	54.00	49.62	49.94				
									1	8.0	54.53	54.85	50.44	50.76				
									1	11.0	55.02	55.33	50.89	51.20				
421	0.0	0.0	gevel						1	14.0	55.23	55.54	51.09	51.40				
									1	17.0	55.01	55.33	50.92	51.24				
									1	2.0	53.72	54.49	52.03	52.80				
									1	5.0	54.21	54.99	52.54	53.32				
									1	8.0	54.62	55.35	52.77	53.50				
422	0.0	0.0	gevel						1	11.0	54.95	55.63	52.87	53.55				
									1	2.0	59.47	60.65	59.42	60.63				
									1	5.0	59.33	60.50	59.26	60.43				
									1	8.0	58.94	60.10	58.85	60.01				
									1	11.0	58.45	59.62	58.38	59.55				
423	0.0	0.0	gevel						1	2.0	58.18	60.36	59.16	60.34				
									1	5.0	59.01	60.20	59.99	60.18				
									1	8.0	58.58	59.76	58.55	59.73				
									1	11.0	58.13	59.31	58.08	59.26				

Wolf Dikken adviseurs

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.loets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	Lden	Letm	inc. aftrek(VL)		L(periode)			optrektoeslag (VL)								
											Lden	Letm	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht						
424	0.0	0.0	gevel	VL	0		1	2.0	57.96	59.06	57.73	58.83												
																			1	5.0	57.74	58.84	57.51	58.61
																			1	8.0	57.39	58.47	57.09	58.17
425	0.0	0.0	gevel	VL	0		1	11.0	57.08	58.14	56.68	57.74												
																			1	2.0	58.64	59.61	57.83	58.90
																			1	5.0	58.58	59.51	57.71	58.64
426	0.0	0.0	gevel	VL	0		1	8.0	58.47	59.35	57.35	58.23												
																			1	11.0	58.28	59.11	56.97	57.80
																			1	15.0	52.00	52.26	47.42	47.68
427	0.0	0.0	gevel	VL	0		1	17.0	54.67	54.92	50.03	50.28												
																			1	15.0	41.19	41.81	38.48	39.10
																			1	17.0	39.98	40.98	38.94	39.94
428	0.0	0.0	gevel	VL	0		1	2.0	61.88	62.25	59.05	59.42												
																			1	5.0	62.36	62.71	59.41	59.76
																			1	8.0	62.51	62.86	59.51	59.86
429	0.0	0.0	gevel	VL	0		1	11.0	62.48	62.83	59.45	59.80												
																			1	14.0	62.48	62.83	59.42	59.77
																			1	17.0	62.41	62.76	59.34	59.69
430	0.0	0.0	gevel	VL	0		1	2.0	62.85	63.26	59.66	60.27												
																			1	5.0	63.53	63.93	60.39	60.79
																			1	8.0	63.70	64.09	60.50	60.89
431	0.0	0.0	gevel	VL	0		1	11.0	63.71	64.10	60.46	60.85												
																			1	14.0	63.67	64.06	60.38	60.77
																			1	17.0	63.59	63.98	60.26	60.65
432	0.0	0.0	gevel	VL	0		1	2.0	67.82	68.34	63.89	64.31												
																			1	5.0	68.15	68.57	64.12	64.54
																			1	8.0	68.12	68.55	64.10	64.53
433	0.0	0.0	gevel	VL	0		1	11.0	68.02	68.45	64.01	64.44												
																			1	14.0	67.86	68.30	63.89	64.30
																			1	20.0	67.49	67.93	63.51	63.95
434	0.0	0.0	gevel	VL	0		1	29.0	66.93	67.37	62.95	63.39												
																			1	38.0	66.40	66.84	62.42	62.85
																			1	50.0	65.75	66.19	61.76	62.20
435	0.0	0.0	gevel	VL	0		1	68.0	64.63	65.08	60.69	61.14												
																			1	2.0	67.82	68.25	63.79	64.22
																			1	5.0	68.07	68.50	64.05	64.48
436	0.0	0.0	gevel	VL	0		1	8.0	68.07	68.51	64.07	64.51												
																			1	11.0	67.97	68.41	63.98	64.42
																			1	14.0	67.82	68.27	63.84	64.29
437	0.0	0.0	gevel	VL	0		1	20.0	67.46	67.91	63.49	63.94												
																			1	29.0	66.91	67.35	62.95	63.40
																			1	38.0	66.40	66.86	62.44	62.90
438	0.0	0.0	gevel	VL	0		1	50.0	65.76	66.22	61.80	62.26												
																			1	68.0	64.84	65.11	60.71	61.18
																			1	2.0	67.85	68.29	63.83	64.27
439	0.0	0.0	gevel	VL	0		1	5.0	68.11	68.55	64.10	64.54												
																			1	8.0	68.13	68.57	64.13	64.57
																			1	11.0	68.03	68.47	64.04	64.48
440	0.0	0.0	gevel	VL	0		1	14.0	67.87	68.32	63.89	64.34												
																			1	17.0	67.70	68.15	63.73	64.18
																			1	20.0	67.52	67.97	63.56	64.01
441	0.0	0.0	gevel	VL	0		1	23.0	67.34	67.79	63.38	63.83												
																			1	26.0	67.15	67.60	63.19	63.64
																			1	29.0	66.97	67.43	63.01	63.47

WinHavik 8.21 (c) dirActivity-software

09-02-2011 12:28

Wolf Dikken adviseurs

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.loets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	Lden	Letm	inc. aftrek(VL)		L(periode)			optrektoeslag (VL)								
											Lden	Letm	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht						
433	0.0	0.0	gevel	VL	0		1	2.0	68.42	68.80	64.19	64.57												
																			1	5.0	68.71	69.10	64.51	64.90
																			1	8.0	68.72	69.11	64.53	64.92
434	0.0	0.0	gevel	VL	0		1	11.0	68.61	69.00	64.44	64.83												
																			1	14.0	68.44	68.84	64.28	64.68
																			1	17.0	68.26	68.66	64.11	64.51
435	0.0	0.0	gevel	VL	0		1	20.0	68.06	68.46	63.92	64.32												
																			1	23.0	67.87	68.28	63.73	64.14
																			1	26.0	67.68	68.09	63.55	63.96
436	0.0	0.0	gevel	VL	0		1	29.0	67.49	67.90	63.36	63.77												
																			1	2.0	69.81	69.92	65.14	65.45
																			1	5.0	69.88	70.19	65.44	65.75
437	0.0	0.0	gevel	VL	0		1	8.0	69.86	70.18	65.44	65.76												
																			1	11.0	69.72	70.05	65.32	65.65
																			1	14.0	69.53	69.86	65.14	65.47
438	0.0	0.0	gevel	VL	0		1	17.0	69.32	69.65	64.95	65.28												
																			1	20.0	69.10	69.44	64.74	65.08
																			1	23.0	68.88	69.22	64.53	64.87
439	0.0	0.0	gevel	VL	0		1	26.0	68.87	69.02	64.33	64.68												
																			1	29.0	68.47	68.82	64.14	64.49
																			1	2.0	70.27	70.57	65.80	66.10
440	0.0	0.0	gevel	VL	0		1	5.0	70.49	70.80	66.04	66.35												
																			1	8.0	70.43	70.74	66.00	66.31
																			1	11.0	70.24	70.56	65.82	66.14
441	0.0	0.0	gevel	VL	0		1	14.0	70.00	70.33	65.60	65.93												
																			1	17.0	69.77	70.10	65.38	65.71
																			1	2.0	65.24	65.56	60.83	61.15
442	0.0	0.0	gevel	VL	0		1	5.0	65.65	65.98	61.26	61.59												
																			1	8.0	65.70	66.03	61.31	61.64
																			1	11.0	65.62	65.95	61.24	61.57
443	0.0	0.0	gevel	VL	0		1	14.0	65.50	65.83	61.13	61.46												
																			1	17.0	65.47	65.81	61.11	61.45
																			1	2.0	58.21	58.55	53.87	54.21
444	0.0	0.0	gevel	VL	0		1	5.0	59.51	59.86	55.19	55.54												
																			1	8.0	59.74	60.09	55.42	55.77
																			1	11.0	59.84	60.19	55.52	55.87
445	0.0	0.0	gevel	VL	0		1	14.0	59.84	60.19	55.53	55.88												
																			1	17.0	59.94	60.29	55.05	55.00
																			1	2.0	66.09	66.39	61.52	61.83
446	0.0	0.0	gevel	VL	0		1	5.0	66.45	66.76	61.83	62.24												
																			1	8.0	66.43	66.75	61.94	62.26
																			1	11.0	66.31	66.63	61.83	62.15
447	0.0	0.0	gevel	VL	0		1	14.0	66.13	66.46	61.67	62.00												
																			1	17.0	65.95	66.28	61.50	61.83
																			1	20.0	65.76	66.09	61.32	61.65
448	0.0	0.0	gevel	VL	0		1	23.0	65.43	65.76	61.02	61.35												

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	efw.loets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	Lden	Letm	inc. aftrek(VL)		L(periode)			opreктоeslag (VL)				
														Lden	Letm	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht		
440	0.0	0.0		gevel										20.0	65.31	65.70	61.07	61.46					
														23.0	65.09	65.48	60.88	61.25					
														26.0	64.88	65.26	60.65	61.05					
														29.0	64.65	65.05	60.45	60.85					
														2.0	69.62	69.94	65.17	65.49					
														5.0	69.84	70.16	65.42	65.74					
														8.0	69.80	70.13	65.41	65.74					
														11.0	69.63	69.97	65.28	65.60					
														14.0	69.41	69.76	65.06	65.41					
														17.0	68.18	69.53	64.85	65.20					
														20.0	68.95	69.30	64.63	64.98					
														23.0	68.73	69.08	64.42	64.77					
441	0.0	0.0		gevel										26.0	68.51	68.86	64.21	64.56					
														29.0	68.30	68.66	64.01	64.37					
														2.0	39.55	39.97	35.63	36.05					
														5.0	40.11	40.53	36.19	36.61					
														8.0	40.70	41.13	36.79	37.22					
														11.0	41.38	41.81	37.47	37.90					
														14.0	42.33	42.76	38.48	38.91					
														17.0	43.29	43.71	39.47	39.89					
														11.0	46.72	47.05	42.23	42.56					
														14.0	53.03	53.30	48.18	48.45					
														17.0	56.56	56.81	51.82	51.87					
														20.0	56.55	56.80	51.82	51.87					
442	0.0	0.0		gevel										23.0	56.33	56.58	51.41	51.66					
														26.0	54.73	55.00	49.85	50.12					
														29.0	54.57	54.84	49.73	50.00					
														11.0	41.60	42.03	37.74	38.17					
														14.0	42.28	42.68	38.29	38.69					
														17.0	43.27	43.63	39.07	39.43					
														20.0	46.77	47.07	42.21	42.51					
														23.0	48.88	49.15	44.21	44.48					
														26.0	50.40	50.66	45.69	45.95					
														29.0	51.29	51.54	46.64	46.89					
														32.0	57.36	57.77	53.26	53.67					
														35.0	61.17	61.69	57.47	57.99					
443	0.0	0.0		gevel										41.0	63.29	63.74	59.32	59.77					
														50.0	63.15	63.59	59.16	59.60					
														59.0	62.78	63.22	58.78	59.22					
														68.0	62.28	62.72	58.29	58.73					
														11.0	43.60	44.09	39.95	40.44					
														14.0	45.41	45.89	41.67	42.15					
														20.0	48.63	49.11	44.79	45.27					
														29.0	52.31	52.68	48.00	48.37					
														38.0	55.78	56.17	51.59	51.98					
														50.0	58.54	58.90	54.26	54.62					
														60.0	60.19	60.67	56.32	56.80					
														11.0	43.49	43.95	39.70	40.18					
14.0	45.36	45.78	41.43	41.85																			
17.0	47.63	48.28	43.92	44.37																			
444	0.0	0.0		gevel										11.0	43.98	44.43	40.13	40.58					
														14.0	47.22	47.62	43.11	43.51					
														17.0	49.98	50.35	45.71	46.08					
														11.0	52.82	53.11	49.13	49.42					

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	efw.loets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	Lden	Letm	inc. aftrek(VL)		L(periode)			opreктоeslag (VL)				
														Lden	Letm	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht		
449	0.0	0.0		gevel										14.0	57.09	57.32	52.80	53.03					
														17.0	57.57	57.84	53.75	54.02					
														11.0	54.18	54.44	49.28	49.54					
														14.0	56.20	56.45	51.27	51.52					
														17.0	56.00	56.25	51.07	51.32					
														20.0	55.83	56.08	50.92	51.17					
														23.0	55.68	55.94	50.79	51.05					
														26.0	55.53	55.79	50.67	50.93					
														29.0	55.40	55.66	50.53	50.79					
														11.0	42.79	43.21	38.81	39.23					
														14.0	45.26	45.61	40.98	41.33					
														17.0	47.57	47.88	43.04	43.35					
450	0.0	0.0		gevel										20.0	48.85	49.15	44.27	44.57					
														23.0	49.48	49.78	44.93	45.23					
														26.0	50.11	50.41	45.56	45.86					
														29.0	51.22	51.52	46.65	46.95					
														11.0	41.18	41.64	37.59	38.05					
														14.0	41.78	42.22	38.13	38.57					
														20.0	45.23	45.61	41.20	41.58					
														29.0	51.58	51.88	47.64	47.94					
														38.0	55.12	55.37	50.82	51.07					
														50.0	55.74	55.97	51.19	51.42					
														68.0	56.87	56.15	51.94	52.22					
														23.0	57.79	58.04	53.79	54.04					
451	0.0	0.0		gevel										26.0	58.36	58.68	55.15	55.47					
														29.0	58.29	58.60	55.04	55.35					
														32.0	58.04	58.34	54.55	54.85					
														35.0	57.98	58.25	54.42	54.71					
														41.0	57.88	58.16	54.25	54.53					
														50.0	57.56	57.84	53.87	54.15					
														59.0	56.40	56.70	52.90	53.20					
														68.0	56.03	56.33	52.52	52.82					
														2.0	63.18	63.58	60.09	60.49					
														5.0	63.86	64.26	60.62	61.02					
														8.0	64.00	64.39	60.71	61.10					
														11.0	64.01	64.40	60.68	61.07					
452	0.0	0.0		gevel										14.0	63.97	64.38	60.59	60.98					
														20.0	63.79	64.17	60.33	60.71					
														29.0	63.37	63.76	59.86	60.25					
														38.0	62.97	63.36	59.33	59.72					
														50.0	62.53	62.92	58.82	59.21					
														68.0	61.52	61.93	57.85	58.26					
														2.0	69.63	69.94	65.17	65.48					
														5.0	69.92	70.23	65.48	65.79					
														8.0	69.91	70.23	65.49	65.81					
														11.0	69.77	70.09	65.37	65.69					
														14.0	69.58	69.91	65.19	65.52					
														17.0	69.37	69.70	64.99	65.32					
453	0.0	0.0		gevel										23.0	60.44	60.78	58.09	58.43					
														26.0	62.98	63.38	58.88	59.28					
														29.0	64.33	64.69	60.04	60.40					
														2.0	61.20	61.53	56.82	57.15					
														5.0	62.17	62.51	57.82	58.16					
														8.0	62.33	62.67	57.98	58.32					

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	ref kenmerk	rhart groep	sh	wnh	Lden	Letm	inc. aftrek(VL)		L(periode)			optrektoeslag (VL)								
											Lden	Letm	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht						
457	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	11.0	62.37	62.71	58.03	58.37												
																			1	14.0	62.32	62.66	57.98	58.32
																			1	20.0	52.02	52.50	48.49	48.97
																			1	23.0	55.45	55.81	51.37	51.73
458	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	2.0	42.82	43.70	40.22	41.10												
																			1	5.0	44.03	44.94	41.51	42.42
																			1	8.0	45.65	46.57	43.18	44.10
																			1	11.0	47.49	48.37	45.00	45.88
459	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	14.0	50.45	51.35	48.22	49.12												
																			1	17.0	54.18	55.11	51.92	52.85
																			1	20.0	55.82	56.75	53.42	54.35
																			1	23.0	56.37	57.31	53.91	54.85
460	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	17.0	48.13	48.40	43.55	43.82												
																			1	20.0	52.24	52.47	47.48	47.71
																			1	23.0	53.63	53.87	48.92	49.16
																			1	26.0	55.10	55.34	50.39	50.63
461	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	29.0	55.86	56.12	51.22	51.48												
																			1	32.0	56.07	56.33	51.43	51.69
																			1	17.0	38.60	39.23	36.19	36.62
																			1	20.0	40.97	41.62	38.71	39.36
462	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	23.0	45.28	46.71	42.89	43.32												
																			1	26.0	50.68	51.01	46.61	46.94
																			1	29.0	52.25	52.55	48.07	48.37
																			1	32.0	52.49	52.79	48.25	48.55
463	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	17.0	41.86	42.37	38.86	39.37												
																			1	20.0	43.55	44.09	40.77	41.31
																			1	23.0	44.99	45.60	42.53	43.14
																			1	26.0	48.23	48.77	45.48	46.00
464	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	29.0	50.68	51.24	48.00	48.56												
																			1	32.0	51.84	52.40	49.14	49.70
																			1	17.0	42.94	43.89	41.55	42.50
																			1	20.0	43.67	44.72	42.81	43.86
465	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	23.0	45.28	46.41	44.66	45.79												
																			1	26.0	46.66	47.81	46.15	47.30
																			1	29.0	48.16	49.34	47.81	48.99
																			1	32.0	49.17	50.35	48.87	50.05
466	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	17.0	45.34	45.98	42.42	43.06												
																			1	20.0	48.52	48.97	44.86	45.31
																			1	23.0	50.78	51.24	47.18	47.64
																			1	26.0	52.31	52.78	48.81	49.28
467	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	29.0	53.11	53.62	49.82	50.33												
																			1	32.0	53.62	54.16	50.49	51.03
																			1	17.0	47.76	48.20	44.00	44.44
																			1	20.0	51.52	51.83	47.16	47.47
468	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	23.0	52.82	53.13	48.47	48.78												
																			1	26.0	53.33	53.67	49.16	49.50
																			1	29.0	53.70	54.10	49.80	50.20
																			1	32.0	53.99	54.42	50.29	50.69
469	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	2.0	40.52	40.89	38.34	38.71												
																			1	5.0	41.31	41.68	37.11	37.48
																			1	8.0	41.81	42.18	37.61	37.98
																			1	11.0	42.23	42.60	38.02	38.39
470	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	14.0	42.83	43.19	38.63	38.99												
																			1	17.0	43.30	43.67	39.15	39.52

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	ref kenmerk	rhart groep	sh	wnh	Lden	Letm	inc. aftrek(VL)		L(periode)			optrektoeslag (VL)								
											Lden	Letm	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht						
466	0.0	0.0	gevel			VL 0	1	2.0	64.91	65.31	61.43	61.83												
																			1	5.0	65.33	65.73	61.78	62.18
																			1	8.0	65.37	65.77	61.80	62.20
																			1	11.0	65.32	65.72	61.72	62.12
																			1	14.0	65.21	65.61	61.59	61.99
																			1	20.0	64.86	65.36	61.30	61.70
																			1	29.0	64.44	64.83	60.73	61.12
																			1	38.0	63.89	64.28	60.11	60.50
																			1	50.0	63.25	63.64	59.44	59.83
																			1	68.0	62.07	62.48	58.32	58.73

nrz.gem	m.gem	lengte	wegdek	hellingcor.	groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	% periode	Intensiteiten				snelheden					
											%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor	
156	0.0	0.0	160.7	glad	asfalt(1)	1	de la Reyweg	4oost	5	.0	<input type="checkbox"/>	dag	498.60	15.60	5.20	.00	50	50	50	50
											<input type="checkbox"/>	avond	359.00	11.20	3.80	.00	50	50	50	50
											<input type="checkbox"/>	nacht	69.80	2.20	.80	.00	50	50	50	50
157	0.0	0.0	89.8	glad	asfalt(1)	1	de la Reyweg	4west	5	.0	<input type="checkbox"/>	dag	498.60	15.60	5.20	.00	50	50	50	50
											<input type="checkbox"/>	avond	359.00	11.20	3.80	.00	50	50	50	50
											<input type="checkbox"/>	nacht	69.80	2.20	.80	.00	50	50	50	50
158	0.0	0.0	171.4	sma 0/6	CROW200(54)	1	de la Reyweg	4west	5	.0	<input type="checkbox"/>	dag	498.60	15.60	5.20	.00	50	50	50	50
											<input type="checkbox"/>	avond	359.00	11.20	3.80	.00	50	50	50	50
											<input type="checkbox"/>	nacht	69.80	2.20	.80	.00	50	50	50	50
159	0.0	0.0	92.9	glad	asfalt(1)	1	de la Reyweg	4oost	5	.0	<input type="checkbox"/>	dag	498.60	15.60	5.20	.00	50	50	50	50
											<input type="checkbox"/>	avond	359.00	11.20	3.80	.00	50	50	50	50
											<input type="checkbox"/>	nacht	69.80	2.20	.80	.00	50	50	50	50
160	0.0	0.0	20.4	glad	asfalt(1)	1	de la Reyweg	4west	5	.0	<input type="checkbox"/>	dag	498.60	15.60	5.20	.00	50	50	50	50
											<input type="checkbox"/>	avond	359.00	11.20	3.80	.00	50	50	50	50
											<input type="checkbox"/>	nacht	69.80	2.20	.80	.00	50	50	50	50
162	0.0	0.0	122.3	glad	asfalt(1)	1	Dierensefaan	6zuid	5	.0	<input type="checkbox"/>	dag	377.50	11.80	4.00	.00	50	50	50	50
											<input type="checkbox"/>	avond	271.80	8.50	2.90	.00	50	50	50	50
											<input type="checkbox"/>	nacht	52.80	1.70	.60	.00	50	50	50	50
163	0.0	0.0	129.7	glad	asfalt(1)	1	Dierensefaan	6noord	5	.0	<input type="checkbox"/>	dag	377.50	11.80	4.00	.00	50	50	50	50
											<input type="checkbox"/>	avond	271.80	8.50	2.90	.00	50	50	50	50
											<input type="checkbox"/>	nacht	52.80	1.70	.60	.00	50	50	50	50
168	0.0	0.0	5.6	glad	asfalt(1)	1	rotLwgk 6 dlReywe		5	9303.0	<input type="checkbox"/>	dag	558.20	17.40	5.80	.00	50	50	50	50
											<input type="checkbox"/>	avond	401.90	12.60	4.20	.00	50	50	50	50
											<input type="checkbox"/>	nacht	78.10	2.40	.80	.00	50	50	50	50
173	0.0	0.0	24.9	glad	asfalt(1)	1	rotLwgk 5 dlReywe		5	993.0	<input type="checkbox"/>	dag	59.60	1.90	.60	.00	50	50	50	50
											<input type="checkbox"/>	avond	42.90	1.30	.40	.00	50	50	50	50
											<input type="checkbox"/>	nacht	8.30	.30	.10	.00	50	50	50	50
174	0.0	0.0	26.0	glad	asfalt(1)	1	rotLwgk 7+8 dlRey		5	6672.0	<input type="checkbox"/>	dag	400.30	12.50	4.20	.00	50	50	50	50
											<input type="checkbox"/>	avond	288.20	9.00	3.00	.00	50	50	50	50
											<input type="checkbox"/>	nacht	56.00	1.80	.60	.00	50	50	50	50
176	0.0	0.0	22.2	glad	asfalt(1)	1	rotLwgk 1 dlReywe		5	3456.0	<input type="checkbox"/>	dag	207.40	6.50	2.20	.00	50	50	50	50
											<input type="checkbox"/>	avond	149.30	4.70	1.60	.00	50	50	50	50
											<input type="checkbox"/>	nacht	28.00	.90	.30	.00	50	50	50	50
177	0.0	0.0	2.8	glad	asfalt(1)	1	rotLwgk 2 dlReywe		5	9311.0	<input type="checkbox"/>	dag	558.70	17.50	5.80	.00	50	50	50	50
											<input type="checkbox"/>	avond	402.20	12.60	4.20	.00	50	50	50	50
											<input type="checkbox"/>	nacht	78.20	2.40	.80	.00	50	50	50	50
178	0.0	0.0	28.8	glad	asfalt(1)	1	rotLwgk 3+4 dlRey		5	3761.0	<input type="checkbox"/>	dag	225.70	7.10	2.40	.00	50	50	50	50
											<input type="checkbox"/>	avond	162.50	5.10	1.70	.00	50	50	50	50
											<input type="checkbox"/>	nacht	31.60	1.00	.30	.00	50	50	50	50
181	0.0	0.0	8.0	glad	asfalt(1)	1	rotLwgk 4 Dierense		5	6291.0	<input type="checkbox"/>	dag	377.50	11.80	3.90	.00	50	50	50	50
											<input type="checkbox"/>	avond	271.80	8.50	2.80	.00	50	50	50	50
											<input type="checkbox"/>	nacht	52.80	1.70	.60	.00	50	50	50	50
183	0.0	0.0	30.5	glad	asfalt(1)	1	rotLwgk 5+6 Dierense		5	3242.0	<input type="checkbox"/>	dag	194.50	6.10	2.00	.00	50	50	50	50
											<input type="checkbox"/>	avond	140.10	4.40	1.50	.00	50	50	50	50
											<input type="checkbox"/>	nacht	27.20	.90	.30	.00	50	50	50	50
185	0.0	0.0	26.0	glad	asfalt(1)	1	rotLwgk 7+8 Dierense		5	2148.0	<input type="checkbox"/>	dag	128.50	4.00	1.30	.00	50	50	50	50
											<input type="checkbox"/>	avond	92.80	2.90	1.00	.00	50	50	50	50
											<input type="checkbox"/>	nacht	18.00	.60	.20	.00	50	50	50	50
180	0.0	0.0	3.1	glad	asfalt(1)	1	rotLwgk 8 Stijnlaan		5	2882.0	<input type="checkbox"/>	dag	178.90	10.30	1.90	.00	50	50	50	50
											<input type="checkbox"/>	avond	128.80	6.00	1.30	.00	50	50	50	50
											<input type="checkbox"/>	nacht	25.00	2.20	.30	.00	50	50	50	50

nrz.gem	m.gem	lengte	wegdek	hellingcor.	groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	% periode	Intensiteiten				snelheden					
											%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor	
191	0.0	0.0	25.0	glad	asfalt(1)	1	rotLwgk 1+2 Stijnla		5	2128.0	<input type="checkbox"/>	dag	127.70	8.70	1.30	.00	50	50	50	50
											<input type="checkbox"/>	avond	91.90	4.90	1.00	.00	50	50	50	50
											<input type="checkbox"/>	nacht	17.90	1.90	.20	.00	50	50	50	50
192	0.0	0.0	28.8	glad	asfalt(1)	1	rotLwgk 3+4 Stijnla		5	1211.0	<input type="checkbox"/>	dag	72.20	7.00	.80	.00	50	50	50	50
											<input type="checkbox"/>	avond	52.30	3.60	.50	.00	50	50	50	50
											<input type="checkbox"/>	nacht	10.20	1.70	.10	.00	50	50	50	50

BIJLAGE 3 – BEREKENINGSRESULTATEN

wnp	wnh												
	[m]	PKlaan	L'kade	dIRweg	M'str	Stlaan	Bklaan	D'laan	R'laan	U'straat	30km/u	tram	Lcum
369	2	34.35	27.41	60.21	19.35	65.10	11.51	55.06	18.38	13.36	51.12	59.71	68
369	5	33.66	27.52	61.00	19.94	65.04	12.03	55.85	18.76	13.83	52.22	59.81	68
369	8	33.44	27.55	61.27	20.80	64.72	12.54	56.27	19.12	14.69	52.27	59.67	68
369	11	33.89	27.53	61.33	22.05	64.35	12.90	56.40	19.29	14.95	52.22	59.44	67
369	14	34.35	26.79	61.31	24.32	63.97	12.09	56.42	19.41	14.67	52.15	59.16	67
369	17	34.71	24.50	61.26	28.22	63.60		56.36	16.08	13.77	52.07	58.87	67
369	20	35.08	22.39	61.20	28.67	63.26		56.30	13.29	13.54	51.97	58.58	67
369	23	35.34	16.30	61.23	28.60	62.94		56.22	12.25	14.29	51.88	58.32	67
370	2	34.00	26.83	63.16	16.63	63.17	21.64	57.42	17.12	12.35	50.11	57.87	67
370	5	33.35	26.88	63.47	16.75	63.25	22.75	58.20	17.30	12.44	51.49	58.11	68
370	8	32.95	26.89	63.54	16.95	63.10	23.42	58.47	17.42	12.67	51.60	58.10	68
370	11	33.37	26.92	63.45	17.25	62.86	24.16	58.51	17.46	12.96	51.57	57.99	68
370	14	33.80	26.25	63.32	17.02	62.58	24.95	58.45	17.50	12.81	51.52	57.82	67
370	17	34.18	24.39	63.17	16.65	62.30	25.94	58.36	16.88	10.23	51.47	57.63	67
370	20	34.50	22.85	63.00	16.61	62.01	26.93	58.25	13.25	8.96	51.39	57.43	67
370	23	33.60	15.72	62.84	16.82	61.71		58.14	10.92	6.58	51.31	57.20	67
371	2	21.26	41.05	66.19	14.67	54.78	11.85	55.84		13.76	43.63	50.80	67
371	5	21.17	40.72	66.38	14.81	54.94	11.75	56.84		14.18	44.51	51.52	67
371	8	21.03	40.39	66.27	14.85	54.94	11.64	57.15		14.55	44.79	51.69	67
371	11	21.16	40.05	66.07	14.89	54.84	11.55	57.22		14.92	44.92	51.74	67
371	14	20.53	40.00	65.83	12.26	54.67	11.46	57.19		10.70	44.97	51.68	67
371	17	15.57	40.25	65.58	5.24	54.48	11.79	57.14		4.62	44.94	51.60	67
371	20	14.30	40.53	65.34		53.93	12.20	57.16			44.27	51.29	66
371	23	13.54	40.11	65.10		53.42	12.63	57.11			44.06	50.98	66
372	2	21.25	41.89	65.94	15.73	51.17	11.92	53.79	21.97	12.08	47.34	48.13	66
372	5	21.16	41.55	66.18	15.81	51.97	11.82	54.93	22.21	12.22	47.54	49.34	67
372	8	21.16	41.20	66.09	15.75	52.16	11.72	55.44	22.35	12.27	47.73	49.64	67
372	11	21.74	40.85	65.90	15.64	52.20	11.62	55.58	22.48	12.38	47.90	49.73	67
372	14	23.15	40.89	65.68	12.40	52.15	11.53	55.58	22.63	9.00	47.99	49.71	66
372	17	16.29	41.15	65.45	6.12	52.07	11.91	55.57	23.29	4.92	47.09	49.68	66
372	20	15.14	41.44	65.23		51.69	12.33	55.64			46.09	49.47	66
372	23	13.51	41.14	64.99		50.88	12.76	55.58			45.83	49.29	66
373	2	28.11	42.02	65.88	13.60	48.56	36.80	51.36	6.51	13.92	50.80	45.82	66
373	5	27.67	41.67	66.15	13.85	49.84	36.52	52.42	6.35	14.42	50.75	47.06	67
373	8	27.26	41.32	66.08	13.82	50.22	36.25	53.20	6.11	14.52	50.63	47.57	67
373	11	27.46	40.99	65.91	13.72	50.31	35.97	53.38	5.83	14.49	50.46	47.69	66
373	14	25.67	41.12	65.70	10.43	50.28	36.06	53.41	6.07	12.82	50.24	47.70	66
374	2	37.49	34.09	61.03	22.04	35.53	16.06	35.07	22.39	20.36	57.02	37.00	63
374	5	37.15	34.39	61.45	22.06	36.22	16.15	35.25	23.15	20.50	56.89	37.19	63
374	8	37.30	34.80	61.49	21.97	37.27	16.53	36.17	23.89	21.06	56.55	37.83	63
374	11	38.01	35.41	61.39	21.91	38.07	17.34	36.74	24.75	21.32	56.14	38.55	63
374	14	39.01	36.06	61.25	21.53	38.11	19.61	36.85	26.00	20.95	55.73	38.92	62
375	2	38.37	34.11	57.97	22.21	37.57	15.91	43.20	24.00	20.30	57.40	38.63	61
375	5	38.01	34.73	58.77	22.25	37.99	16.01	43.25	25.64	20.27	57.26	38.75	61
375	8	38.24	35.29	58.92	22.15	39.01	16.47	44.14	26.69	20.25	56.91	39.43	61
375	11	38.93	35.63	58.89	22.06	39.90	17.72	44.89	27.31	20.25	56.52	40.23	61
375	14	39.83	35.56	58.82	21.62	39.93	20.54	45.01	27.80	19.64	56.13	40.52	61
376	11	36.93	35.90	37.04	24.27	40.23	18.02	27.54	25.75	23.56	41.10	39.61	47
376	14	39.39	35.66	41.57	24.27	41.87	18.59	27.85	26.30	23.87	47.27	40.89	50
377	11	35.81	35.49	47.32	22.96	49.13	17.64	31.43	25.20	21.94	46.15	45.54	53
377	14	37.48	34.98	48.73	22.77	57.12	18.35	31.88	25.79	22.08	50.59	51.97	59

wnp	wnh [m]	PKlaan	L'kade	dlRweg	M'str	Stlaan	Bklaan	D'laan	R'laan	U'straat	30km/u	tram	Lcum
377	17	38.79	35.93	48.77	22.60	59.47	18.70	31.06	26.17	20.90	50.51	55.43	62
377	20	38.97	36.10	48.81	23.03	60.42	19.89	29.82	27.46	20.14	50.56	55.56	62
377	23	39.24	35.28	48.76	23.54	60.25	21.41	13.23	28.40	20.53	50.82	55.35	62
378	20	38.44	42.24	59.13	23.36	29.19	35.04	26.46	26.31	19.16	44.44	37.59	59
378	23	38.89	42.59	61.70	24.33	26.24	35.62	17.27	27.10	19.11	46.40	37.97	62
379	2	21.91	43.01	65.70	14.81	45.08	36.57	47.99	18.98	12.95	50.19	43.27	66
379	5	21.92	42.62	65.97	14.95	45.88	36.16	48.32	18.94	13.75	50.23	43.70	66
379	8	21.93	42.23	65.93	14.93	46.79	35.76	49.27	18.82	13.86	50.20	44.56	66
379	11	22.51	41.99	65.76	14.84	47.07	35.45	49.79	18.69	13.82	50.09	44.91	66
379	14	22.46	42.22	65.56	11.50	47.10	35.66	49.95	19.11	9.24	49.94	45.00	66
380	2	28.25	43.62	65.61	13.16	42.04	34.03	46.24	22.72	12.52	49.54	41.73	66
380	5	27.88	43.20	65.90	13.31	42.16	33.50	45.99	23.15	13.03	49.63	41.58	66
380	8	27.40	42.77	65.86	13.27	43.07	32.96	46.77	23.51	13.11	49.46	42.14	66
380	11	27.75	42.72	65.69	13.16	43.74	32.87	47.52	23.88	13.20	49.20	42.78	66
380	14	21.52	43.03	65.49	7.73	43.86	33.21	47.88	24.31	8.96	48.90	42.98	66
381	2	38.75	34.38	60.50	20.69	33.46	18.25	33.22	21.54	18.81	56.68	36.07	62
381	5	38.16	34.83	61.00	21.05	33.45	18.66	32.90	22.10	19.20	56.34	35.89	62
381	8	38.62	35.49	61.08	21.03	34.21	19.07	33.52	23.08	20.28	55.78	36.59	62
381	11	39.43	36.51	60.99	21.03	35.43	19.25	34.18	24.54	20.47	55.22	37.56	62
381	14	40.43	36.96	60.86	20.43	36.16	19.24	34.84	27.00	19.98	54.70	38.43	62
382	11	38.17	36.94	35.37	27.18	36.77	18.03	28.66	26.37	24.52	40.31	38.43	46
382	14	40.71	36.27	35.95	23.14	38.16	17.52	29.88	27.16	23.11	46.61	39.54	49
383	11	37.90	36.42	35.30	23.12	37.94	16.99	28.60	27.27	21.53	42.23	38.65	47
383	14	40.05	37.52	35.53	22.52	39.06	18.02	29.27	27.89	21.21	48.85	39.71	51
384	2	37.86	30.56	60.26	18.33	43.28	24.58	48.01	17.66	16.30	56.92	41.93	62
384	5	37.29	30.52	60.84	18.25	43.80	25.24	48.25	18.41	16.33	56.81	42.23	63
384	8	37.31	30.58	60.94	18.23	44.73	26.71	49.21	19.67	16.85	56.47	43.11	63
384	11	37.96	30.14	60.88	18.03	45.25	29.02	49.77	20.91	17.52	56.08	43.74	63
384	14	38.55	29.50	60.76	16.76	45.53	32.48	49.97	21.52	17.12	55.68	44.06	62
385	2	22.12	44.54	65.68	13.51	41.00	37.05	44.38	38.74	11.87	48.42	40.54	66
385	5	22.00	44.07	65.97	13.75	40.61	36.57	43.82	38.48	12.15	48.58	40.15	66
385	8	21.91	43.58	65.93	13.73	41.37	36.09	44.44	38.10	12.29	48.62	40.42	66
385	11	22.37	43.74	65.78	13.63	42.13	36.06	45.12	37.80	12.26	48.48	40.94	66
385	14	22.22	44.09	65.58	9.08	42.60	36.40	45.72	37.95	6.86	48.24	41.45	66
386	2	31.30	45.34	65.63	12.97	39.00	34.41	43.01		12.69	46.55	40.11	66
386	5	30.83	44.81	65.92	13.15	38.47	33.80	42.53		12.98	46.96	39.65	66
386	8	30.47	44.36	65.89	13.11	39.09	33.18	43.01		13.01	47.25	39.74	66
386	11	30.90	44.67	65.73	12.99	39.75	33.51	43.61		12.92	47.23	40.23	66
386	14	31.24	45.06	65.54	7.89	40.40	33.90	44.23		9.65	47.11	40.75	66
387	2	34.39	41.21	61.80	18.19	29.16	19.12	30.11	23.68	17.70	52.41	35.67	62
387	5	34.59	40.98	62.26	18.20	28.56	19.76	29.47	24.26	17.81	52.43	35.77	63
387	8	34.85	40.86	62.27	18.27	28.68	20.45	29.56	25.34	17.83	52.28	35.91	63
387	11	35.78	41.45	62.16	18.64	29.14	21.72	30.11	28.87	18.13	52.01	36.71	63
387	14	36.48	42.02	62.01	18.60	29.25	24.29	30.68	27.68	17.55	51.69	37.20	62
388	2	34.25	35.81	37.17	22.16	31.24	21.93	24.26	25.49	21.04	37.98	34.38	44
388	5	34.77	36.29	36.82	22.72	31.62	22.09	25.03	26.01	21.64	38.43	35.16	44
388	8	36.28	37.02	37.21	23.01	32.96	22.74	25.87	26.95	22.17	39.41	36.55	45
388	11	38.13	37.96	38.10	23.17	35.58	19.18	26.61	27.91	22.86	40.22	38.19	46
388	14	40.46	36.98	38.08	22.77	37.46	21.73	25.34	29.22	22.29	41.27	39.35	47
389	2	30.16	32.27	60.41	18.31	36.19	12.62	35.36	20.77	17.22	55.49	34.57	62
389	5	30.75	32.21	61.02	18.93	36.05	12.78	34.78	21.08	17.78	55.31	34.81	62
389	8	31.54	32.33	61.09	19.58	36.90	13.48	35.41	22.06	18.13	54.90	35.62	62

wnp	wnh [m]	PKlaan	L'kade	dIRweg	M'str	Stlaan	Bklaan	D'laan	R'laan	U'straat	30km/u	tram	Lcum
		389	11	32.40	32.26	61.02	20.20	37.95	15.37	36.19	23.47	18.63	54.45
389	14	33.44	30.97	60.90	20.91	39.02	18.86	37.25	23.39	19.40	54.00	37.47	62
390	2	22.39	46.63	65.59	13.30	37.68	37.77	41.63	17.23	10.45	49.97	40.36	66
390	5	22.18	46.04	65.88	13.40	36.99	37.21	41.26	17.34	10.57	50.17	39.88	66
390	8	22.17	45.78	65.84	13.34	37.34	36.78	41.41	17.34	10.49	50.02	39.80	66
390	11	22.63	46.20	65.69	13.23	37.90	37.19	41.94	17.51	10.35	49.76	40.27	66
390	14	22.65	46.64	65.50	8.49	38.46	37.61	42.48	18.29	4.57	49.47	40.75	66
391	2	22.44	48.23	65.53	12.98	36.58	43.87	41.25	38.69	10.66	50.82	41.50	66
391	5	22.23	47.50	65.81	13.09	36.00	43.11	40.92	38.22	10.91	51.11	40.95	66
391	8	22.17	47.53	65.79	13.05	35.92	43.04	40.79	37.95	11.07	51.00	40.93	66
391	11	22.43	48.05	65.64	12.94	36.41	43.53	41.24	38.60	10.97	50.79	41.43	66
391	14	22.28	48.56	65.45	7.54	36.89	44.02	41.70	38.82	6.14	50.56	41.92	66
392	2	41.35	42.21	60.81	18.54	28.00	20.01	32.59	38.87	17.77	56.46	39.40	62
392	5	41.07	41.79	61.20	18.75	27.69	20.20	32.43	38.24	18.00	56.29	39.17	63
392	8	41.91	41.97	61.23	19.14	27.42	20.74	32.34	37.96	18.24	55.83	39.66	62
392	11	42.82	42.86	61.14	18.83	27.74	22.75	32.76	38.51	18.27	55.33	40.58	62
392	14	43.42	44.23	61.01	17.69	28.21	27.11	33.24	39.04	17.18	54.87	41.46	62
393	11	39.89	39.00	35.87	23.79	34.81	20.98	25.14	30.46	22.43	38.91	38.99	46
393	14	43.88	38.76	35.05	23.30	36.18	19.56	24.66	30.54	22.18	44.81	40.77	49
394	11	39.54	39.06	35.41	23.80	34.56	19.79	25.66	31.37	23.29	38.87	38.89	46
394	14	42.86	38.07	34.95	23.40	36.35	15.67	25.20	30.18	23.22	44.41	40.39	49
395	2	40.35	33.94	60.34	20.30	34.20	15.24	32.53	21.91	18.93	55.38	37.48	62
395	5	39.76	33.93	60.96	20.42	34.12	15.72	32.31	22.26	19.09	55.09	37.29	62
395	8	40.46	34.03	61.08	20.43	34.78	16.91	32.46	23.15	19.30	54.58	37.99	62
395	11	41.22	34.42	61.03	20.46	36.49	19.47	33.10	24.97	19.37	54.05	38.92	62
395	14	42.05	32.75	60.92	20.22	38.05	19.02	33.81	21.53	19.04	53.57	39.66	62
396	2	23.01	50.11	65.53	10.83	35.13	39.19	39.49	39.25	8.64	51.46	42.64	66
396	5	22.78	49.29	65.81	10.91	34.68	38.30	39.18	38.54	8.84	51.77	41.91	66
396	8	22.90	49.62	65.79	10.83	34.40	38.70	38.91	38.48	8.77	51.66	42.10	66
396	11	23.21	50.19	65.64	10.71	34.81	39.27	39.24	38.98	8.64	51.44	42.63	66
396	14	23.36	50.76	65.45		35.23	39.85	39.63	39.47	4.62	51.19	43.17	66
397	2	22.96	51.67	65.58	10.80	34.70	50.78	38.64	42.65	8.13	49.64	43.92	66
397	5	22.70	51.03	65.88	11.00	34.35	50.15	38.35	41.78	8.48	49.96	43.26	66
397	8	22.96	51.64	65.85	10.96	33.98	49.76	38.05	42.20	8.55	49.83	43.75	66
397	11	23.87	52.35	65.70	10.85	34.28	50.03	38.21	42.99	8.46	49.58	44.42	66
397	14	27.93	52.91	65.50		34.65	50.46	38.62	43.56		49.31	45.04	66
398	2	44.67	47.79	61.05	19.10	26.01	35.54	31.64	41.36	16.63	54.21	42.95	62
398	5	45.13	47.19	61.50	19.45	25.70	34.68	31.40	40.52	16.75	54.00	42.88	63
398	8	46.17	47.85	61.57	19.83	25.48	35.24	31.17	40.88	16.67	53.52	43.70	63
398	11	46.65	48.70	61.50	20.16	25.67	36.19	31.22	41.54	16.62	53.00	44.34	63
398	14	46.67	49.62	61.38	19.51	26.43	38.18	31.82	42.28	15.10	52.51	44.88	62
399	2	41.96	35.57	59.25	21.70	28.31	26.37	26.23	29.81	19.45	56.78	38.11	61
399	5	41.85	35.58	59.87	22.05	29.07	26.83	26.44	30.39	20.09	56.52	38.25	62
399	8	42.72	35.87	59.94	22.28	30.38	28.34	27.13	31.26	20.47	56.03	39.18	62
399	11	43.56	35.89	59.88	23.69	33.26	31.82	28.14	32.31	21.25	55.52	40.14	61
399	14	43.88	35.72	59.78	24.01	34.57	34.78	30.20	30.98	21.67	55.05	40.54	61
400	2	34.65	37.78	33.15	21.74	26.63	26.04	23.06	28.32	20.30	31.94	33.83	42
400	5	35.06	37.89	33.43	22.00	26.79	26.04	23.28	28.21	20.67	32.63	34.42	43
400	8	36.24	38.62	34.22	22.79	27.37	26.88	23.73	29.08	21.32	33.50	35.65	44
400	11	37.97	40.06	35.71	23.58	28.39	30.15	24.26	31.45	21.97	34.54	37.35	45
400	14	39.64	40.26	36.70	23.33	30.49	30.13	24.36	34.40	21.86	35.68	38.76	46
401	2	45.63	43.82	60.51	21.61	26.34	24.00	25.56	40.82	19.93	52.91	42.19	61

wnp	wnh [m]												Lcum
		PKlaan	L'kade	dIRweg	M'str	Stlaan	Bklaan	D'laan	R'laan	U'straat	30km/u	tram	
401	5	45.97	43.21	61.09	22.12	26.79	24.66	25.67	40.16	20.68	52.95	42.35	62
401	8	46.87	43.66	61.19	22.92	27.68	26.44	26.05	40.09	21.46	52.74	43.10	62
401	11	47.34	44.41	61.14	25.55	29.56	29.66	26.83	41.04	23.51	52.42	43.71	62
401	14	47.55	44.89	61.06	25.35	31.22	33.63	29.32	41.54	24.37	52.10	44.04	62
402	2	21.95	53.17	65.80	10.61	34.16	41.67	37.09	41.73	8.69	46.96	45.03	66
402	5	21.49	52.92	66.11	10.46	33.81	41.26	36.80	40.93	8.52	47.28	44.66	66
402	8	22.00	53.72	66.08	10.32	33.46	42.04	36.52	41.53	8.34	47.38	45.37	66
402	11	22.69	54.44	65.93	10.18	33.53	42.81	36.54	42.17	8.16	47.27	46.13	66
402	14	23.10	54.76	65.73	2.71	33.86	43.22	36.92	42.81		47.12	46.48	66
403	2	23.17	56.33	65.99	12.54	33.21	50.48	36.98	40.98	9.99	40.55	47.59	67
403	5	22.72	56.92	66.31	12.40	32.90	50.30	36.71	40.39	9.94	41.45	48.01	67
403	8	23.13	57.79	66.25	12.25	32.58	51.10	36.45	41.10	9.76	42.00	48.95	67
403	11	23.82	58.13	66.07	12.11	32.39	51.74	36.24	41.81	9.58	42.31	49.32	67
403	14	24.21	58.27	65.86		32.68	52.05	36.50	42.43		42.53	49.49	67
404	2	31.81	60.43	66.06	12.90	30.27	52.15	35.77	36.06	10.35	38.27	50.62	67
404	5	31.69	61.33	66.32	12.76	29.95	52.71	35.52	36.14	10.36	38.41	51.65	68
404	8	32.49	61.74	66.24	12.62	29.62	53.27	35.27	37.02	10.48	39.14	52.08	68
404	11	33.32	61.91	66.04	12.48	29.30	53.56	35.02	37.95	10.79	39.58	52.30	68
404	14	33.42	62.01	65.81	2.31	28.90	53.68	34.15	38.17		39.95	52.40	68
405	2	34.69	62.34	66.07	13.28	29.98	54.95	35.77	23.84	10.92	37.30	52.03	68
405	5	34.64	62.98	66.27	13.14	29.65	55.51	35.52	24.71	10.89	37.18	52.99	68
405	8	35.49	63.24	66.17	13.00	29.33	56.11	35.26	25.23	10.72	37.90	53.26	68
405	11	36.35	63.34	65.97	12.87	29.01	56.51	35.01	26.68	10.56	38.44	53.42	68
405	14	36.39	63.38	65.74		28.50	56.68	34.05	28.60		38.84	53.47	68
406	2	23.12	66.37	65.51	12.91	24.57	55.04	24.67	55.35	10.27	31.27	55.87	70
406	5	22.80	66.67	65.65	12.79	24.38	56.13	24.48	56.06	10.13	31.06	56.34	70
406	8	23.15	66.67	65.52	12.69	24.19	56.50	24.30	56.38	9.95	31.75	56.44	70
406	11	23.84	66.57	65.29	12.58	24.03	56.61	24.15	56.42	9.76	32.56	56.44	70
406	14	24.24	66.42	65.02		10.90	56.66	13.57	56.39		33.02	56.39	70
407	2	40.11	69.43	62.60	13.68	11.25	54.72	15.28	58.32	10.91	26.24	59.24	71
407	5	40.37	69.62	62.76	13.59	11.67	55.97	15.53	59.09	10.75	25.64	59.66	71
407	8	40.29	69.54	62.68	13.49	12.47	56.23	16.11	59.28	10.58	25.54	59.72	71
407	11	40.17	69.35	62.49	13.38	13.86	56.28	17.34	59.23	10.40	26.02	59.68	71
407	14	40.03	69.12	62.26	7.55		56.25	9.25	59.14	4.36	26.41	59.59	71
408	2	36.34	40.06	34.73	20.65	26.50	28.60	23.68	31.92	20.08	30.82	35.82	44
408	5	37.35	40.68	35.46	21.27	26.88	29.56	24.01	32.58	20.70	31.20	36.74	45
408	8	38.46	41.59	36.20	21.70	27.55	30.38	24.44	33.41	21.40	31.90	37.85	46
408	11	39.94	43.17	37.27	22.03	30.12	31.06	24.40	35.02	23.04	33.18	39.41	47
408	14	41.62	44.81	37.17	22.57	30.53	32.36	20.79	38.62	23.92	34.11	40.97	49
409	2	34.73	40.17	33.51	21.61	24.71	26.95	23.53	30.75	19.98	29.93	34.84	43
409	5	35.61	40.36	33.68	22.30	24.87	26.64	23.71	30.95	20.54	30.57	35.59	44
409	8	37.20	41.21	34.67	23.23	25.41	27.54	24.17	32.14	21.25	31.69	37.01	45
409	11	38.87	42.48	36.22	23.69	26.77	30.86	24.59	34.17	21.57	33.14	38.65	46
409	14	40.19	42.80	36.43	23.89	29.83	35.34	21.54	36.44	21.46	34.22	39.86	47
410	2	65.13	63.90	49.47	17.17	24.77	47.06	23.19	51.89	15.51	33.94	59.47	68
410	5	65.10	64.51	50.85	17.33	25.25	48.03	23.63	53.46	15.74	33.96	59.89	69
410	8	64.80	64.59	51.36	17.77	25.81	49.06	23.73	53.54	15.94	34.58	59.88	69
410	11	64.43	64.55	51.47	17.65	28.19	49.19	23.77	53.56	16.05	35.16	59.76	68
410	14	64.04	64.49	51.48	13.95	29.17	49.19	23.12	53.52	13.77	35.72	59.61	68
411	2	51.73	71.01	47.91	23.47	13.68	46.44	15.27	53.74	12.34	18.38	60.40	71
411	5	51.85	71.15	49.17	23.22	13.56	47.21	15.30	55.24	12.34	18.28	60.80	72
411	8	51.91	70.97	49.90	22.96	13.33	48.31	15.32	55.64	12.24	18.29	60.85	72

wnp	wnh	PKlaan	L'kade	dI'weg	M'str	Stlaan	Bklaan	D'laan	R'laan	U'straat	30km/u	tram	Lcum
411	11	51.79	70.71	49.96	22.69	13.06	48.48	15.38	55.67	12.12	18.49	60.78	71
411	14	51.63	70.44	49.93	22.18		48.48	5.67	55.69	10.02	15.95	60.67	71
412	2	41.43	70.28	43.60	28.87	12.49	39.17	13.74	45.11	22.11	21.22	59.14	71
412	5	41.11	70.51	42.82	28.68	12.34	38.68	13.73	44.86	21.87	20.96	59.59	71
412	8	41.73	70.42	43.32	28.42	12.08	39.18	13.63	45.62	21.51	20.68	59.68	71
412	11	42.43	70.21	43.92	28.21	11.78	39.71	13.51	46.44	21.40	20.57	59.63	71
412	14	42.75	69.98	44.51	28.64		40.29	2.02	47.36	21.41	19.54	59.53	70
413	2	35.47	69.85	40.40	33.49	10.99	33.62	11.73	40.30	26.42	21.27	59.02	70
413	5	34.76	70.10	39.97	33.13	10.82	33.27	11.62	39.99	25.84	21.01	59.43	70
413	8	34.54	70.03	39.52	32.72	10.55	32.91	11.45	39.81	25.64	20.73	59.50	70
413	11	35.00	69.87	39.75	32.45	10.25	33.14	11.27	40.37	26.10	20.51	59.44	70
413	14	35.44	69.66	40.08	32.78		33.51	5.55	41.52	26.38	19.48	59.33	70
414	2	30.17	69.97	38.19	33.31		33.64	10.35	37.33	32.08	20.66	59.21	70
414	5	29.70	70.15	37.80	32.85		33.32	10.30	37.10	31.32	20.35	59.52	71
414	8	29.19	70.08	37.40	32.37		32.99	10.17	36.92	31.96	20.01	59.58	70
414	11	29.19	69.88	37.04	32.78		32.66	10.02	37.15	32.61	19.98	59.52	70
414	14	29.54	69.65	37.23	33.20		32.94		39.75	33.26	20.08	59.41	70
415	2	21.61	65.09	24.01	31.18	17.38	27.82	15.36	28.69	35.25	23.99	54.61	65
415	5	21.50	65.47	24.27	30.80	17.37	27.51	15.69	28.38	34.56	23.90	55.13	66
415	8	21.58	65.52	24.75	30.63	17.65	27.20	15.93	28.10	35.19	23.79	55.25	66
415	11	20.95	65.44	24.60	32.74	16.42	26.88	15.04	27.89	35.84	23.61	55.26	66
415	14	21.14	65.30	25.18	33.31	14.47	26.88	13.82	28.66	36.57	23.47	55.20	66
416	2	29.95	40.52	31.64	24.61	23.18	23.07	22.68	27.21	24.42	28.09	33.97	43
416	5	30.24	41.01	32.11	25.75	23.66	23.16	23.07	28.50	25.37	28.63	34.55	43
416	8	30.59	41.63	32.44	26.39	23.84	23.14	23.19	29.45	26.07	28.99	35.17	44
416	11	31.23	42.30	32.77	27.24	23.70	22.57	22.99	28.84	26.77	29.19	35.69	44
416	14	32.29	39.74	32.91	29.23	23.66	19.08	22.29	26.17	27.46	29.49	34.12	43
417	2	33.68	40.77	34.53	23.64	24.58	26.33	23.87	28.43	22.23	29.36	35.18	44
417	5	34.83	41.24	34.86	24.37	25.00	26.06	24.05	29.67	22.60	29.69	35.99	44
417	8	35.96	41.88	35.37	24.50	25.64	25.93	23.98	31.01	22.76	30.09	36.91	45
417	11	37.43	42.56	36.20	24.50	26.36	25.82	24.07	32.04	23.89	30.91	37.91	46
417	14	39.20	41.96	37.01	24.43	27.58	24.68	23.23	33.22	24.27	31.55	38.39	46
418	2	18.35	26.15	55.78	9.59	28.11	19.04	31.09	16.37	6.98	48.85	26.35	57
418	5	18.37	26.62	56.60	10.29	28.31	20.01	31.37	17.16	7.66	49.08	27.02	57
418	8	18.35	27.06	57.33	11.25	28.57	20.73	31.62	18.24	7.97	48.96	27.56	58
418	11	18.30	27.58	57.67	11.33	29.06	21.41	32.11	19.86	8.22	48.79	28.37	58
419	2	15.69	25.23	55.16	11.10	33.58	10.32	29.46	10.80	8.32	39.82	27.85	55
419	5	16.20	25.98	55.72	11.84	33.58	10.60	29.88	11.05	9.04	40.64	28.85	56
419	8	16.33	26.36	56.53	12.08	33.31	10.76	30.05	11.21	9.31	41.45	28.91	57
419	11	16.35	26.55	56.96	12.14	33.64	10.88	30.37	11.40	9.35	41.69	29.24	57
419	14	16.44	26.31	57.16	6.53	34.03	11.00	30.91	11.65	9.32	41.78	29.62	57
419	17	15.22	25.88	57.24	6.44	34.46	11.16	31.63	12.00	3.42	41.83	30.02	57
420	2	11.34	20.35	52.52	9.25	11.68	14.35	27.39	10.21	7.65	42.92	19.89	53
420	5	12.09	20.99	53.11	9.14	12.39	15.51	27.91	11.07	5.75	44.42	21.46	54
420	8	12.30	22.80	53.99	9.39	12.63	15.88	28.02	11.53	5.95	45.11	21.82	55
420	11	12.30	23.04	54.49	9.42	12.77	16.10	28.08	11.86	5.93	45.41	21.89	55
420	14	11.41	19.13	54.72	4.40	10.45	15.70	28.16	10.26	2.31	45.56	21.34	55
420	17	9.36	14.20	54.47		10.32		28.38			45.60	20.99	55
421	2	13.32	21.63	50.25	14.42	15.54	11.50	19.59	8.23	10.87	51.11	18.71	54
421	5	13.60	21.09	50.70	15.13	12.21	11.85	17.47	8.72	11.48	51.64	18.45	54
421	8	13.80	21.21	51.49	15.31	12.17	11.95	17.74	9.16	11.59	51.72	18.71	55
421	11	14.09	20.89	52.23	14.80	12.07	11.97	17.85	9.47	11.55	51.61	18.72	55

wnp	wnh												
	[m]	PKlaan	L'kade	dLRweg	M'str	Stlaan	Bklaan	D'laan	R'laan	U'straat	30km/u	tram	Lcum
422	2	29.99	30.57	39.77	21.01	24.37	18.78	25.17	21.10	19.96	59.40	30.75	59
422	5	29.75	30.89	41.76	21.46	24.38	19.11	25.78	22.54	20.53	59.23	30.76	59
422	8	29.39	30.97	42.79	21.59	24.43	19.03	25.67	23.47	21.87	58.80	30.68	59
422	11	29.27	30.50	41.07	21.37	23.94	16.33	25.13	22.95	26.25	58.34	30.38	58
423	2	31.40	30.73	32.62	21.16	24.27	19.43	23.88	21.70	19.94	59.14	31.87	59
423	5	31.47	31.18	33.14	21.90	24.14	19.58	23.76	23.42	20.57	58.97	32.18	59
423	8	32.63	31.68	34.56	22.16	23.99	19.54	23.65	24.89	21.45	58.53	33.05	59
423	11	33.89	33.54	36.41	22.28	23.94	17.87	22.96	26.60	25.55	58.04	35.62	58
424	2	30.00	32.29	46.09	20.98	30.83	19.34	25.85	23.04	19.85	57.62	32.45	58
424	5	30.78	32.95	45.73	22.01	30.91	19.69	26.55	24.49	20.93	57.40	33.19	58
424	8	31.70	33.43	46.50	22.57	31.84	20.26	27.29	26.24	21.87	56.94	34.20	57
424	11	32.76	34.22	47.30	23.24	33.72	20.28	28.73	28.62	25.38	56.47	35.65	57
425	2	29.71	32.19	51.77	18.44	31.15	19.07	26.47	23.06	18.84	57.59	32.22	59
425	5	30.63	32.94	52.49	19.96	31.19	19.26	26.47	24.44	20.20	57.29	32.97	59
425	8	31.34	33.52	53.40	21.18	31.99	19.32	27.44	25.74	21.65	56.77	33.98	58
425	11	32.33	34.47	53.77	21.48	33.56	19.30	29.53	27.75	25.20	56.25	35.24	58
426	15	31.26	32.00	51.59	21.69	31.67	18.11	28.46	25.21	20.69	37.76	33.62	52
426	17	31.47	31.76	54.38	22.39	32.07	18.53	29.32	24.81	20.70	40.16	34.24	55
427	15	27.70	28.16	38.06	13.87	28.14	12.37	21.22	20.32	18.20	35.66	29.24	41
427	17	26.89	27.46	29.63	13.73	28.16	11.45	21.75	20.12	13.10	37.95	29.02	40
428	2	11.72	51.75	18.27	59.58	16.33	9.79		12.97	22.42	28.68	56.76	62
428	5	11.60	51.44	19.13	60.33	19.66	9.84		13.81	23.79	29.49	56.95	62
428	8	11.55	52.20	20.67	60.46	24.48	10.05		14.80	26.32	30.40	56.95	63
428	11	11.67	52.13	24.75	60.47	25.90	10.53		16.17	31.60	30.16	56.85	62
428	14		52.41	23.68	60.45	31.05				32.92	29.96	56.79	62
428	17		52.65	9.86	60.34	32.85				33.30	30.00	56.68	62
429	2	14.21	57.65	18.03	59.02	11.57	9.86	9.20	13.26	30.02	37.19	57.23	63
429	5	14.24	58.55	18.12	59.80	11.41	9.93	9.44	13.52	29.49	38.28	57.50	64
429	8	14.38	58.96	18.33	59.87	11.28	10.14	9.87	13.94	29.07	38.28	57.50	64
429	11	14.68	59.13	18.68	59.83	11.20	10.63	10.55	14.59	29.85	38.22	57.38	64
429	14		59.22		59.75					30.38	38.12	57.21	64
429	17		59.26		59.64					30.67	38.05	57.03	64
430	2	14.43	67.26	28.16	51.54	6.83	12.85	8.63	21.34	36.62	13.21	59.07	68
430	5	14.27	67.46	27.93	52.35	6.97	12.62	8.78	21.89	37.61	13.11	59.34	68
430	8	14.07	67.43	27.71	52.29	6.94	12.39	9.06	22.64	38.53	13.02	59.38	68
430	11	13.86	67.32	27.48	52.20	6.77	12.17	9.44	23.63	38.69	12.92	59.32	68
430	14	13.65	67.15	27.25	52.09	6.60	11.94	9.59	26.07	38.71	12.84	59.21	68
430	20	13.99	66.77	27.11	51.81	6.29	11.76	9.97	31.81	38.65	12.91	58.90	67
430	29	14.83	66.19	17.92	51.28	6.70	12.45	10.91	33.38	38.52	14.48	58.37	67
430	38	12.64	65.67	8.02	50.71		13.15		35.36	38.33	4.20	57.82	66
430	50		65.01		49.95		14.11		38.96	38.06		57.17	66
430	68		63.85		48.89		14.86		39.16	36.33		56.25	65
431	2	15.73	67.18	28.49	48.05	9.52	13.08	10.43	21.57	39.83	20.77	59.15	68
431	5	15.58	67.40	28.26	49.33	9.72	12.84	10.39	22.09	41.17	20.45	59.45	68
431	8	15.40	67.40	28.03	49.44	9.81	12.61	10.28	22.81	41.41	21.05	59.50	68
431	11	15.22	67.28	27.80	49.55	9.78	12.37	10.16	23.76	41.60	21.67	59.46	68
431	14	15.02	67.12	27.58	49.61	9.70	12.14	10.03	25.62	41.58	22.04	59.36	68
431	20	15.45	66.74	27.56	49.57	9.41	12.06	9.79	32.09	41.48	22.02	59.07	67
431	29	16.37	66.18	19.15	49.36	9.99	12.78	9.74	33.65	41.28	22.18	58.55	67
431	38	11.94	65.67	6.98	48.90		13.51		36.23	41.03	21.16	58.03	66
431	50		65.04		47.48		14.50		39.90	40.29		57.37	66
431	68		63.88		46.48		15.15		40.03	38.15		56.41	65

wnp	wnh	PKlaan	L'kade	dIRweg	M'str	Stlaan	Bklaan	D'laan	R'laan	U'straat	30km/u	tram	Lcum
	[m]												
432	2	15.24	67.21	28.56	47.05	13.03	13.16	12.04	21.60	41.23	23.38	59.25	68
432	5	15.14	67.45	28.33	48.11	13.29	12.92	12.09	22.11	42.51	22.95	59.55	68
432	8	15.02	67.45	28.10	48.53	13.61	12.68	12.13	22.83	42.67	23.58	59.62	68
432	11	14.84	67.34	27.87	48.70	14.00	12.45	12.19	23.77	42.81	24.23	59.56	68
432	14	14.65	67.17	27.65	48.79	14.52	12.21	12.29	25.57	42.77	24.73	59.46	68
432	17	14.81	66.99	27.49	48.79	15.20	11.98	12.48	30.26	42.71	24.72	59.32	68
432	20	15.19	66.80	27.69	48.75	16.08	12.17	12.82	32.19	42.64	24.72	59.16	68
432	23	15.59	66.61	27.95	48.70	16.09	12.41	13.35	32.75	42.57	24.73	58.99	67
432	26	15.94	66.42	26.44	48.64	16.41	12.65	13.68	33.13	42.48	24.77	58.82	67
432	29	16.50	66.24	19.26	48.58	16.73	12.89	14.00	33.80	42.39	24.83	58.64	67
433	2	16.34	67.80	29.12	43.40	11.74	14.21	13.31	22.55	53.06	28.82	58.67	68
433	5	16.25	68.09	28.92	43.60	11.65	13.98	13.48	23.17	52.91	28.15	59.11	69
433	8	16.12	68.10	28.71	44.55	11.48	13.72	13.58	24.02	52.65	28.07	59.21	69
433	11	16.00	67.98	28.50	45.10	11.29	13.46	13.64	25.20	52.30	28.32	59.17	69
433	14	15.93	67.80	28.31	45.23	11.08	13.20	13.54	28.34	51.89	28.76	59.08	68
433	17	16.42	67.61	28.30	45.22	10.87	13.09	13.45	32.70	51.47	29.19	58.95	68
433	20	17.15	67.41	28.48	45.20	10.75	13.34	13.36	34.30	51.05	29.51	58.80	68
433	23	18.01	67.22	28.70	45.17	10.90	13.60	13.28	34.95	50.66	29.63	58.65	68
433	26	18.64	67.03	21.49	45.14	11.11	13.85	13.41	35.33	50.28	29.80	58.49	68
433	29	19.55	66.84	20.71	45.12	11.33	14.11	13.69	35.74	49.93	29.82	58.32	67
434	2	15.99	69.33	29.53	39.11	11.75	26.36	10.61	34.07	45.40	23.50	58.18	70
434	5	15.97	69.58	29.25	38.39	11.69	26.67	10.65	34.13	45.91	23.00	58.68	70
434	8	16.00	69.55	28.94	38.96	11.52	26.57	10.57	34.11	46.00	22.84	58.84	70
434	11	16.19	69.39	28.63	39.61	11.32	26.42	10.46	34.23	46.13	23.25	58.84	70
434	14	16.94	69.18	28.38	40.25	11.10	26.25	10.33	36.28	46.17	23.66	58.77	70
434	17	17.79	68.95	28.58	40.48	10.89	26.48	10.21	38.32	46.14	24.07	58.67	69
434	20	19.03	68.72	28.77	40.54	10.89	26.72	10.09	39.05	46.08	24.49	58.54	69
434	23	22.90	68.50	29.00	40.53	11.11	26.96	10.02	39.58	46.02	24.89	58.40	69
434	26	24.25	68.28	27.23	40.52	11.35	27.19	10.23	40.15	45.96	25.15	58.26	69
434	29	24.94	68.06	19.52	40.52	11.60	27.43	10.50	40.56	45.87	25.35	58.12	68
435	2	30.03	69.96	36.56	34.00	11.33	34.28	10.37	36.23	35.88	22.67	58.97	70
435	5	29.60	70.17	36.30	33.44	11.18	34.01	10.42	36.07	35.35	22.32	59.35	70
435	8	29.16	70.09	36.03	33.19	10.96	33.74	10.40	36.02	36.08	21.98	59.44	70
435	11	28.90	69.89	35.78	33.65	10.71	33.47	10.35	36.17	36.80	22.21	59.39	70
435	14	29.25	69.65	35.83	34.15	10.45	33.51	10.30	39.09	37.41	22.49	59.26	70
435	17	29.82	69.40	36.04	34.64	10.24	33.78	10.26	41.02	37.46	22.73	59.11	70
436	2	26.63	64.85	28.51	22.10	21.81	23.26	18.45	28.58	20.58	26.06	54.56	65
436	5	26.90	65.25	28.95	22.24	22.38	23.20	18.86	29.61	20.70	26.62	55.12	66
436	8	27.49	65.29	29.76	22.66	23.09	23.44	19.67	31.06	21.31	27.34	55.23	66
436	11	28.67	65.20	30.83	22.19	23.87	23.88	20.08	32.50	21.99	27.93	55.21	66
436	14	30.91	65.06	32.89	23.07	25.90	23.88	20.14	37.02	21.34	29.29	55.15	66
436	17	34.98	65.01	37.21	22.63	24.43	30.25	20.31	40.65	15.12	29.58	55.21	65
437	2	28.34	57.75	29.46	21.78	21.74	23.24	20.15	27.10	20.89	26.21	48.03	58
437	5	29.10	59.03	30.10	22.16	22.32	23.60	20.55	28.10	21.12	26.79	49.49	60
437	8	29.90	59.27	30.89	22.19	22.91	23.97	20.74	29.21	21.61	27.25	49.70	60
437	11	30.57	59.36	31.52	21.23	23.62	24.50	20.68	30.20	21.81	27.64	49.83	60
437	14	32.32	59.35	33.05	21.37	25.42	24.29	20.45	31.73	19.58	29.17	49.86	60
437	17	35.58	59.39	35.15	22.38	23.34	29.26	19.50	37.86	19.88	29.44	50.07	60
438	2	26.70	63.94	28.32	27.07	22.62	21.50	20.02	25.24	61.37	26.09	53.73	66
438	5	26.90	64.52	28.73	26.87	22.95	21.81	20.18	25.51	61.23	26.70	54.51	66
438	8	27.02	64.63	28.90	27.10	23.05	21.88	20.14	25.84	60.86	27.21	54.75	66
438	11	27.44	64.61	29.01	24.38	23.15	21.53	20.11	26.27	60.42	28.46	54.77	66

wnp	wnh [m]	PKlaan	L'kade	dIRweg	M'str	Stlaan	Bklaan	D'laan	R'laan	U'straat	30km/u	tram	Lcum
438	14	27.73	64.52	29.10	24.75	23.27	20.79	20.09	29.09	59.99	28.92	54.73	66
438	17	28.25	64.40	29.10	24.89	23.51	18.20	20.10	30.27	59.57	29.30	54.64	66
438	20	29.57	64.26	29.43	21.87	23.30	18.34	20.14	30.36	59.18	29.77	54.55	66
438	23	31.55	64.11	30.27	21.80	23.50	18.16	20.03	30.65	58.09	30.58	54.44	65
438	26	32.32	63.96	31.46	19.63	24.68	18.90	20.21	31.29	57.72	30.85	54.32	65
438	29	33.51	63.81	32.41	19.38	25.83	21.14	20.54	32.65	57.37	31.30	54.21	65
439	2	19.21	64.13	23.01	38.12	18.90	7.71	15.96	8.57	60.55	25.53	55.07	66
439	5	19.40	64.46	23.64	37.75	20.28	7.53	16.58	8.36	60.47	24.96	55.69	66
439	8	19.70	64.45	24.45	38.39	23.67	7.37	16.73	8.19	60.16	25.00	55.84	66
439	11	18.95	64.32	25.24	39.10	27.87	7.33	16.32	8.12	59.78	25.11	55.80	66
439	14	19.37	64.13	25.51	39.88	28.21	7.40	16.62	8.15	59.39	25.53	55.71	66
439	17	19.12	63.91	24.89	40.58	28.14	7.13	15.04	8.42	59.01	25.79	55.60	66
439	20	20.26	63.69	21.91	41.29	15.00	7.25	15.08	9.17	58.64	26.38	55.46	65
439	23	23.22	63.48	18.78	41.95	12.45	8.15	10.22	11.21	58.30	26.51	55.32	65
439	26	17.02	63.27	19.13	42.62	4.45	10.08	10.40	14.69	57.98	26.04	55.17	65
439	29	18.88	63.06	20.68	43.02	4.64	12.62	10.65	19.07	57.68	26.16	55.03	65
440	2	16.60	69.26	29.27	40.85	13.08	29.57	13.19	32.08	52.78	19.12	58.34	70
440	5	16.60	69.46	29.05	40.42	13.02	29.56	13.32	32.29	52.60	18.66	58.82	70
440	8	16.60	69.40	28.82	41.17	12.83	29.37	13.31	32.38	52.32	18.96	58.97	70
440	11	16.72	69.22	28.64	41.92	12.61	29.15	13.26	32.63	51.96	19.34	58.96	70
440	14	17.04	68.99	28.51	42.33	12.38	28.92	13.20	34.84	51.59	19.79	58.87	69
440	17	17.68	68.75	28.65	42.42	12.15	29.05	13.15	37.08	51.19	20.31	58.76	69
440	20	18.54	68.51	28.84	42.42	12.11	29.27	13.10	37.79	50.79	20.48	58.62	69
440	23	19.96	68.27	29.07	42.40	12.31	29.50	13.11	38.44	50.41	20.99	58.48	69
440	26	23.33	68.05	22.82	42.39	12.54	29.72	13.40	38.85	50.06	22.10	58.33	69
440	29	24.33	67.83	22.10	42.37	12.76	29.95	13.75	39.20	49.74	22.82	58.17	68
441	2	26.30	36.93	28.26	27.18	20.63	19.97	19.69	21.33	27.83	25.21	30.33	40
441	5	26.41	37.61	28.51	27.13	20.77	20.06	20.05	21.73	28.77	25.67	30.89	40
441	8	26.68	38.07	28.83	27.86	21.21	20.02	20.55	22.72	30.56	26.19	31.55	41
441	11	27.31	38.47	28.80	29.55	21.39	20.17	20.36	24.46	32.44	26.32	32.35	41
441	14	28.74	38.78	29.31	33.04	21.88	17.07	20.74	20.88	34.28	28.04	33.37	42
441	17	29.91	38.87	30.37	35.07	22.43	14.84	20.42	20.73	36.40	29.36	34.28	43
442	11	29.38	36.95	30.34	30.71	25.53	19.65	20.02	24.85	45.43	29.15	33.68	47
442	14	29.97	37.73	30.56	31.96	28.51	18.38	19.93	24.48	52.70	29.90	34.38	53
442	17	30.96	34.39	29.95	35.30	29.08	15.28	19.58	23.88	56.43	30.05	34.07	57
442	20	32.30	35.80	30.39	37.39	28.16	16.39	19.54	22.19	56.38	29.43	34.62	57
442	23	33.82	36.29	32.53	38.68	25.20	22.70	18.43	23.33	56.11	28.52	35.57	56
442	26	34.78	36.93	33.79	39.27	24.21	24.52	18.57	27.07	54.36	28.15	35.99	55
442	29	35.52	38.31	34.10	40.44	25.45	25.13	18.79	27.56	54.08	28.68	37.06	55
443	11	28.13	37.36	29.15	31.14	22.74	19.54	20.17	22.95	35.26	27.23	32.50	42
443	14	28.69	37.42	29.28	30.63	22.84	18.97	20.15	22.85	37.59	27.58	32.49	42
443	17	28.91	36.94	29.43	30.99	22.95	17.64	20.21	21.65	40.26	27.97	32.18	43
443	20	30.26	38.97	30.98	31.25	22.99	22.04	20.24	23.29	45.13	28.48	33.02	47
443	23	32.86	41.31	33.63	31.57	22.79	23.24	20.05	23.82	47.33	28.39	34.02	49
443	26	34.30	44.91	34.49	32.69	23.59	23.70	20.11	24.24	48.23	28.21	35.12	50
443	29	35.44	46.79	35.18	34.68	24.98	24.35	20.49	24.89	48.45	28.73	37.09	51
444	32	34.76	56.54	32.67	13.74	24.33	19.68	20.31	34.10	42.01	31.45	48.32	57
444	35	35.54	60.03	34.91	7.48	25.14	26.58	20.64	36.25	45.11	31.76	53.96	61
444	41	35.92	62.42	36.01		26.27	27.44	21.38	39.15	46.83	32.41	54.95	63
444	50	36.04	62.25	36.98		26.29	28.17	21.72	40.27	47.46	33.17	54.74	63
444	59	36.38	61.93	38.06		26.21	28.32	25.12	40.37	45.38	33.95	54.32	63
444	68	36.64	61.34	38.92		27.60	28.29	27.15	40.38	47.20	34.60	53.84	62

wnp	wnh												
	[m]	PKlaan	L'kade	dIRweg	M'str	Stlaan	Bklaan	D'laan	R'laan	U'straat	30km/u	tram	Lcum
445	11	29.81	40.93	29.67	26.96	21.94	19.05	20.21	27.58	34.14	28.99	35.54	44
445	14	30.75	43.08	30.65	24.02	22.48	18.82	20.20	29.02	36.20	29.64	37.23	45
445	20	33.36	46.20	30.96	24.21	22.04	19.38	20.24	29.12	41.49	30.20	40.42	49
445	29	36.00	48.78	35.48	14.28	25.67	26.44	26.56	32.44	48.33	30.53	41.77	52
445	38	36.15	53.88	37.13		27.00	27.31	25.62	38.19	48.63	30.89	46.21	56
445	50	37.16	57.31	36.95		25.87	28.10	21.82	39.77	49.21	31.53	48.45	59
445	68	36.99	58.83	38.29		25.59	28.22	25.78	40.05	49.18	32.58	52.31	60
446	11	29.95	40.72	30.99	28.32	22.60	18.94	20.56	24.51	34.70	28.44	34.92	43
446	14	32.39	43.07	31.89	24.31	23.14	19.00	20.65	24.78	36.40	28.99	36.39	45
446	17	32.90	45.75	31.46	23.91	23.03	18.95	20.79	25.32	39.53	29.28	39.35	48
447	11	29.31	40.68	30.37	28.88	25.67	19.59	21.93	24.86	37.31	29.83	34.91	44
447	14	30.76	44.77	30.56	25.27	26.20	19.15	22.07	24.75	40.87	30.72	37.32	47
447	17	31.51	47.30	29.81	25.35	24.40	18.73	22.12	25.63	45.01	30.77	39.52	50
448	11	29.00	38.62	29.63	51.46	23.99	12.73	20.10	22.32	39.37	29.58	45.11	53
448	14	30.47	38.91	29.28	56.44	24.22	7.61	18.78	20.29	41.82	30.10	46.47	57
448	17	31.62	30.89	28.92	56.54	23.97	3.84	18.78	17.72	44.46	30.32	49.40	58
449	11	28.57	36.82	30.92	32.05	23.23	21.91	21.72	25.80	53.92	27.87	34.05	54
449	14	29.40	36.64	31.34	34.29	23.88	20.76	21.85	23.80	56.00	28.51	34.51	56
449	17	29.93	34.59	30.61	36.30	23.47	18.67	21.84	21.73	55.79	28.80	34.30	56
449	20	31.74	35.20	31.37	38.10	23.09	18.41	23.37	20.34	55.57	29.35	35.22	56
449	23	33.39	34.94	33.97	39.52	23.49	22.38	25.98	19.66	55.35	29.32	36.27	56
449	26	33.98	33.97	35.41	40.65	24.70	24.46	26.54	25.72	55.13	29.56	36.96	56
449	29	34.61	34.86	36.70	41.57	25.62	24.31	28.17	26.27	54.92	30.66	36.29	55
450	11	28.24	38.09	29.39	30.61	22.64	21.81	20.04	26.24	38.00	26.96	33.40	43
450	14	29.73	38.57	30.48	31.52	24.07	20.33	20.09	24.24	42.75	28.10	34.11	45
450	17	30.51	38.52	29.97	33.44	24.61	16.04	20.12	21.51	46.18	28.23	34.51	48
450	20	31.88	39.74	31.87	35.35	23.25	14.84	20.07	21.53	47.48	28.18	35.39	49
450	23	34.63	39.73	35.28	36.80	23.67	14.81	26.45	21.66	47.93	28.35	36.46	49
450	26	35.62	38.91	36.65	38.13	25.66	14.55	26.53	28.33	48.60	28.59	37.17	50
450	29	36.07	39.15	37.23	39.02	25.76	14.90	26.54	29.09	49.89	29.32	38.18	51
451	11	29.24	35.90	29.70	32.44	22.57	17.15	21.71	22.05	34.03	28.26	32.94	41
451	14	30.99	35.88	30.46	32.23	22.55	16.80	21.66	22.31	35.72	28.67	33.29	42
451	20	33.51	39.60	32.27	34.57	22.64	16.05	22.16	21.03	40.99	29.51	35.42	45
451	29	33.84	41.10	34.41	46.87	26.18	8.51	26.38	26.49	47.48	31.20	42.69	52
451	38	34.63	44.27	36.25	52.98	27.17	4.37	28.19	27.08	47.98	33.16	44.18	55
451	50	35.60	44.98	36.98	53.94	26.13	5.20	28.20		48.18	34.00	42.58	56
451	68	36.34	45.30	38.44	53.41	26.24		30.13		48.23	34.79	47.06	56
452	23	32.59	43.08	32.23	56.95	21.79	3.25	24.68	15.41	36.10	32.53	48.76	58
452	26	33.07	39.51	34.27	56.93	24.38	3.39	26.20	15.09	38.18	33.02	52.28	58
452	29	33.86	38.13	35.09	56.81	25.74	3.58	26.29	15.21	42.28	33.48	52.10	58
452	32	34.08	38.73	34.97	56.69	25.90	3.77	26.33	10.71	44.12	33.87	51.08	58
452	35	34.45	39.66	35.46	56.57	26.30	3.95	26.16	10.76	45.07	34.18	50.80	58
452	41	34.98	44.03	36.03	56.32	27.40	4.33	23.81	11.10	45.92	34.81	50.39	58
452	50	35.65	44.42	35.88	55.95	26.60	4.94	21.69		46.18	35.13	49.83	58
452	59	36.19	44.70	36.57	54.25	25.68	5.56	22.90		46.29	35.31	49.33	56
452	68	36.96	44.90	37.18	53.69	25.52		25.85		46.46	35.85	48.88	56
453	2	13.88	58.82	17.65	58.80	11.71	8.61	9.60	11.08	30.60	34.47	57.30	63
453	5	14.00	59.73	17.68	59.57	11.56	8.42	9.93	11.11	30.07	35.91	57.58	64
453	8	14.31	60.01	17.75	59.64	11.43	8.24	10.46	11.16	29.63	36.00	57.56	64
453	11	14.88	60.12	17.88	59.62	11.35	8.05	11.20	11.24	30.22	35.97	57.45	64
453	14		60.18		59.53					30.73	35.90	57.28	64
453	20		60.20		59.30					30.69	35.89	56.83	64

wnp	wnh												
	[m]	PKlaan	L'kade	dLRweg	M'str	Stlaan	Bklaan	D'laan	R'laan	U'straat	30km/u	tram	Lcum
453	29		59.85		58.87					31.93	36.25	56.26	63
453	38		59.74		58.33					32.07	36.29	55.44	63
453	50		59.55		57.65					32.68	35.86	54.75	63
453	68		59.00		55.68					31.83	35.96	53.88	62
454	2	25.27	69.34	32.25	38.79	10.57	30.94	11.90	32.90	42.21	23.33	58.31	70
454	5	24.93	69.61	31.95	38.00	10.46	30.76	11.97	32.96	43.23	22.88	58.77	70
454	8	24.58	69.58	31.65	38.48	10.25	30.58	11.93	33.15	43.40	22.64	58.92	70
454	11	24.22	69.43	31.34	39.08	10.01	30.41	11.87	33.64	43.59	22.98	58.91	70
454	14	24.31	69.23	31.14	39.68	9.77	30.33	11.79	37.23	43.67	23.34	58.84	70
454	17	24.59	69.01	31.36	40.09	9.53	30.57	11.73	39.24	43.66	23.70	58.72	69
455	23	34.79	59.92	35.60	20.30	24.03	29.74	20.97	39.93	22.09	28.57	50.20	60
455	26	35.90	62.29	36.26	13.28	25.18	30.80	21.43	40.45	20.54	28.88	54.26	63
455	29	36.37	63.81	36.88	10.29	25.73	31.05	22.01	40.83	18.60	29.49	54.52	64
456	2	22.17	60.81	24.35	25.22	17.18	15.46	16.70	19.98	29.14	21.56	50.68	61
456	5	22.19	61.76	24.75	25.50	17.19	15.40	16.87	21.10	28.79	21.86	51.90	62
456	8	22.30	61.91	25.31	26.15	17.46	15.54	17.21	22.84	29.37	22.18	52.06	62
456	11	22.17	61.95	25.09	26.85	17.02	16.24	15.78	25.20	30.16	21.71	52.13	62
456	14	23.13	61.90	25.20	28.04	15.52	18.89	14.35	31.47	31.16	20.79	52.11	62
457	20	38.48	40.96	49.78	20.32	35.77	31.68	36.67	27.81	19.59	44.24	38.77	52
457	23	38.22	42.10	54.40	19.93	35.46	32.58	22.33	29.21	19.33	45.76	39.41	55
458	2	31.95	33.14	32.61	22.25	37.02	27.22	26.81	22.45	20.78	35.33	35.80	43
458	5	32.79	34.01	33.17	23.21	38.47	28.25	27.68	23.93	22.04	36.65	37.23	44
458	8	34.56	35.33	34.81	23.99	39.95	29.53	30.20	26.11	23.54	38.44	38.89	46
458	11	36.18	35.59	38.44	25.30	42.00	18.98	32.32	25.70	28.01	40.40	40.54	47
458	14	38.50	35.52	42.74	25.31	44.56	19.75	32.59	26.33	28.27	45.02	42.47	50
458	17	39.44	37.42	43.12	25.17	50.37	19.04	30.86	26.40	28.05	48.70	46.14	54
458	20	40.12	38.00	43.27	25.37	52.65	20.09	30.49	27.48	27.98	49.71	48.04	56
458	23	40.31	37.62	42.95	25.85	53.44	21.85	16.62	28.34	28.21	49.87	48.85	56
459	17	18.53	26.17	47.74	7.62	27.96	22.32	29.62	5.57	4.77	34.42	27.72	48
459	20	18.19	25.98	52.03	6.20	29.03	23.85	31.06	5.43	4.67	36.15	28.65	52
459	23	19.15	25.96	53.40		30.20	25.53	32.82	5.65		38.49	29.80	54
459	26	22.30	26.68	54.85		32.60	27.09	35.51	5.88		40.00	31.54	55
459	29	12.88	28.26	55.51		36.87	30.24	38.04	6.11		41.52	34.44	56
459	32	12.99	30.36	55.65		36.20	34.30	40.56	6.34		41.72	34.65	56
460	17	9.91	13.10	35.97		19.50		24.84			34.48	18.30	39
460	20		13.04	38.49		6.14		20.25			37.23	13.72	41
460	23			45.18		5.74		21.82			39.70	14.01	46
460	26			50.12		7.86		25.81			41.39	16.71	51
460	29			51.78							42.35		52
460	32			52.06							42.23		52
461	17	4.89	7.61	40.21		20.84		25.10			36.37	17.40	42
461	20		7.51	41.83				15.81			38.67	8.96	44
461	23			42.87				16.93			40.85	8.53	45
461	26			46.49				20.26			43.38	10.45	48
461	29			48.85							46.04		51
461	32			50.03							47.17		52
462	17	33.73	33.36	25.58	21.06	32.74	14.31	6.53	24.94	22.13	39.63	34.88	43
462	20	34.69	31.02	22.48	20.48	29.66	13.37	6.54	20.18	21.48	41.64	34.72	44
462	23	34.75	29.49	20.68	20.85	32.32	13.92	5.32	20.02	20.36	43.85	35.34	45
462	26	34.90	29.68	19.63	21.31	34.04	15.45	5.38	18.58	20.63	45.51	35.75	47
462	29	34.31	30.01	17.32	21.81	34.27	19.80	2.00	19.15	20.92	47.37	35.98	48
462	32	34.57	30.82	13.92	22.34	34.50	22.16	2.10	19.95	21.29	48.49	36.45	49

wnp	wnh												
	[m]	PKlaan	L'kade	dIRweg	M'str	Stlaan	Bklaan	D'laan	R'laan	U'straat	30km/u	tram	Lcum
463	17	32.05	31.52	42.14	20.19	34.55	19.83	29.11	23.52	19.50	38.68	35.13	45
463	20	32.32	31.07	47.02	20.18	34.57	20.28	30.73	23.37	19.52	39.82	35.50	49
463	23	32.17	31.13	49.39	20.36	36.36	21.12	32.65	23.16	19.57	42.72	36.46	51
463	26	32.90	31.57	50.81	20.73	37.66	22.27	36.40	22.89	19.96	44.80	37.30	52
463	29	33.04	32.52	51.26	21.14	39.28	24.02	39.17	23.51	20.27	46.35	38.06	53
463	32	32.90	33.71	51.45	21.51	39.20	28.29	41.62	24.18	20.70	47.40	38.45	54
464	17	32.22	31.91	46.20	20.51	35.30	20.41	29.53	21.74	19.73	38.43	34.92	48
464	20	33.39	31.38	50.80	20.34	36.58	22.02	31.11	21.62	19.92	39.01	35.77	52
464	23	31.89	31.52	52.19	20.46	36.26	23.19	33.14	21.68	20.06	40.86	35.64	53
464	26	32.68	32.27	52.48	20.83	37.54	24.46	36.95	21.08	20.41	42.64	36.88	53
464	29	33.07	33.71	52.49	21.13	38.53	27.68	40.04	21.73	20.76	44.51	37.89	54
464	32	33.51	34.67	52.57	21.47	37.69	30.14	41.59	22.42	21.14	45.68	37.90	54
465	2	20.35	39.42	22.59	25.77	16.39	11.98	13.08	13.26	27.00	20.44	30.74	41
465	5	20.49	40.29	23.01	25.77	17.40	12.23	13.67	13.60	27.54	20.79	31.47	41
465	8	20.79	40.71	23.62	26.55	17.63	12.64	14.22	14.08	29.15	21.31	31.94	42
465	11	19.77	41.01	23.07	28.31	14.92	13.25	12.71	14.75	30.87	20.47	32.38	42
465	14	19.25	41.42	21.19	30.41	9.15	13.94	6.79	15.40	32.62	18.02	33.16	43
465	17	18.46	41.59	19.83	32.29	6.24	12.54		14.70	34.06	16.82	33.91	43
466	2	12.04	62.50	15.84	58.42	10.76	2.77	9.82	6.90	30.23	38.19	57.94	65
466	5	12.02	62.90	16.01	59.08	10.57	2.60	10.26	7.56	29.71	39.45	58.11	65
466	8	12.14	62.95	16.46	59.18	10.37		10.63	8.43	29.23	39.65	58.07	65
466	11	12.46	62.91	17.09	59.18	10.18		11.00	9.53	29.27	39.63	57.94	65
466	14		62.80		59.11				9.80	29.66	39.56	57.76	65
466	20		62.58		58.91					30.22	39.41	57.34	65
466	29		62.06		58.50					30.94	39.27	56.63	64
466	38		61.58		57.92					31.66	39.21	55.82	64
466	50		60.97		57.30					32.88	38.43	55.07	63
466	68		59.90		55.66					31.67	38.02	54.12	62

PKlaan = Paul Krugerlaan

L'kade = Loosduinsekade

dIRweg = de la Reyweg

M'str = Monsterestraat

Stlaan = Steijnlaan

Bklaan = Beeklaan

D'laan = Dierenselaan

R'laan = Regentesselaan

U'straat = Uitenhagestraat

30km/u = alle 30 km/uur-wegen gecumuleerd

tram = alle tramverkeer gecumuleerd

Lcum = alle wegen + tramverkeer gecumuleerd