



Rapportage

**Parkeeronderzoek
Stationsgebied Wijchen**

April 2012

Eindrapportage

Opdrachtgever

Gemeente Wijchen
Mw. C. Bitter

Opdrachtnemer

Dufec
Onderzoekt wat mensen beweegt
Mark Mulders, Bart Dolstra

Dufec houdt zich bezig met data. Wij zorgen voor de cijfers die ú inspireren tot het vinden van slimme oplossingen. Wij verzamelen data door de hele Benelux, visueel met veldwerkers en elektronisch met camera's, radar en telapparatuur. Wij analyseren data en halen eruit wat erin zit. Wij presenteren de resultaten via heldere rapportages en internetapplicatie Basec. Dufec is ISO 9001 gecertificeerd.

Samenvatting

Bij de gemeente Wijchen bestaat het vermoeden dat de capaciteit van de P+R terreinen nabij het NS station niet toereikend is en dat veel treinreizigers hun auto moeten parkeren in de straten en terreinen daarbuiten. Deze gedachte wordt ondersteund door de in oktober 2011 geregistreerde overbezetting op de P+R terreinen. In opdracht van de gemeente Wijchen heeft onderzoeksbureau Dufec op dinsdag 3 en donderdag 5 april 2012 tussen 06:00 uur en 10:00 uur onderzocht of er inderdaad sprake is van een zogenaamde 'spillover' en hoe groot deze is. Dit wordt gedaan door kentekens van parkeerders te registreren en daarna hun vervolgrichting te noteren.

Er zijn vijf mogelijke 'spillovergebieden' gedefinieerd. Dit zijn:

- Gebied 1: Teersmortelweg en gedeelten van de Spoorstraat en de Baron d'Osystaat;
- Gebied 2a: gedeelten van de Bronckhorstlaan en de Molenstraat;
- Gebied 2b: het parkeerterrein aan de Kamillestraat en gedeelten van de Kamillestraat en de Varenstraat;
- Gebied 3a: de noordzijde van de Zomertaling;
- Gebied 3b: de zuidzijde van de Zomertaling.

In gebied 1 zijn op dinsdag tussen 06:00 uur en 10:00 uur 15 arriverende parkeerders geregistreerd. Hiervan gaat er geen enkele richting het station. Op donderdag zijn het er 27, waarvan er één richting het station loopt. Op beide dagen komt de meerderheid van de arriverende parkeerders van buiten Wijchen (respectievelijk 11 en 18).

In gebied 2a zijn op dinsdag 33 arriverende parkeerders geregistreerd. Hiervan gaat er één richting het station. Op donderdag zijn het er 31, waarvan er twee richting het station lopen. Op beide dagen komt de meerderheid van de arriverende parkeerders van buiten Wijchen (respectievelijk 24 en 22).

In gebied 2b zijn op dinsdag 46 arriverende parkeerders geregistreerd. Hiervan gaan er 19 richting het station. Op donderdag zijn het er 44, waarvan er 14 richting het station lopen. Op beide dagen komt de meerderheid van de arriverende parkeerders van buiten Wijchen (respectievelijk 31 en 30).

In gebied 3a zijn op dinsdag 12 arriverende parkeerders geregistreerd. Op donderdag zijn het er 16. Geen van de parkeerders gaat naar het station. Op beide dagen is de herkomst van de arriverende parkeerders gevarieerd: ongeveer de helft komt uit (verschillende delen van) Wijchen en de andere helft komt van buiten Wijchen.

In gebied 3b zijn op dinsdag 13 arriverende parkeerders geregistreerd. Hiervan gaan er 8 richting het station. Op donderdag zijn het er 17, waarvan er 14 richting het station lopen. Op beide dagen komt de meerderheid van de arriverende parkeerders van buiten Wijchen (respectievelijk 8 en 11).

Er kan worden geconstateerd dat er alleen in de gebieden 2b en 3b mogelijk sprake is van enige 'spillover'. In gebied 2b wordt hierbij ook de maximale parkeerbezetting bereikt op dinsdag ná 10:00 uur. Buiten de vijf gedefinieerde gebieden kan ook 'spillover' voorkomen. Dit is echter niet onderzocht.

Inhoudsopgave

1.	Inleiding en leeswijzer	4
2.	Opzet en verantwoording van het onderzoek	5
2.1.	Onderzoeksgebied	5
2.2.	Onderzoeksmethode	6
2.3.	Weersomstandigheden en bijzonderheden tijdens het veldwerk	7
3.	Resultaten	8
	Gebied 1: Teersmortelweg e.o.	10
	Gebied 2a: Bronckhorstlaan/Molenstraat	14
	Gebied 2b: Parkeerterrein Kamillestraat/Varenstraat	18
	Gebied 3a: Zomertaling noordzijde	22
	Gebied 3b: Zomertaling zuidzijde	26
	Gebied P+R noordzijde	30
	Gebied P+R zuidzijde	31

1. Inleiding en leeswijzer

Medio oktober 2011 voerde onderzoeksbureau Dufec voor NS Poort een enquêteonderzoek uit onder de gebruikers van de P+R terreinen ten noorden en ten zuiden van het station in Wijchen (*Enquêteonderzoek P+R terrein NS station Wijchen, Dufec*). Het vermoeden bestond dat veel parkeerders niet met de trein verder zouden reizen. Het onderzoek liet echter zien dat het overgrote merendeel, gemiddeld 95%, wel degelijk verder reist met de trein. Bij de gemeente Wijchen bestaat het vermoeden dat de capaciteit van de P+R terreinen niet toereikend is en dat veel treinreizigers hun auto moeten parkeren in de straten en terreinen daarbuiten. Deze gedachte wordt ondersteund door de in oktober 2011 geregistreerde overbezetting op de P+R terreinen. De bezetting was gemiddeld 106% op dinsdag 11 oktober 2011 om 10:00 uur.

In opdracht van de gemeente Wijchen heeft onderzoeksbureau Dufec gedurende twee dagen in april 2012 onderzocht of er inderdaad sprake is van een zogenaamde 'spillover' en hoe groot deze is. Dit wordt gedaan door kentekens van parkeerders te registreren en daarna hun vervolgrichting te noteren.

In deze rapportage worden de resultaten van het onderzoek beschreven. In hoofdstuk 2 wordt de opzet en verantwoording van het onderzoek omschreven en hoofdstuk 3 beschrijft de uiteindelijke resultaten.



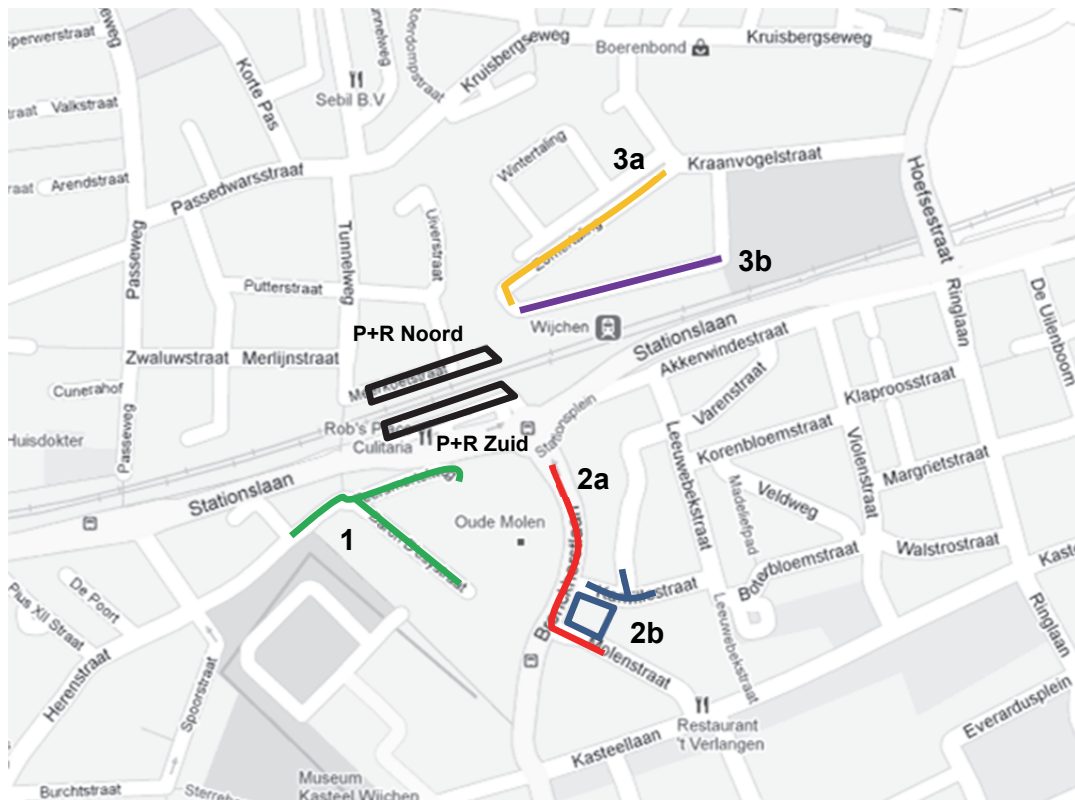
2. Opzet en verantwoording van het onderzoek

2.1. Onderzoeksgebied

Het onderzoek is uitgevoerd rondom het station van Wijchen. Naast de twee P+R terreinen (ten noorden en ten zuiden van het spoor) zijn vijf mogelijke 'spillovergebieden' gedefinieerd. Dit zijn:

- Gebied 1: Teersmortelweg en gedeelten van de Spoorstraat en de Baron d'Osystraat;
- Gebied 2a: gedeelten van de Bronckhorstlaan en de Molenstraat;
- Gebied 2b: het parkeerterrein aan de Kamillestraat en gedeelten van de Kamillestraat en de Varenstraat;
- Gebied 3a: de noordzijde van de Zomertaling;
- Gebied 3b: de zuidzijde van de Zomertaling.

Figuur 1 toont een plattegrond met de ligging van de 'spillovergebieden' en de P+R terreinen.



Figuur 1: Onderzoeksgebieden

2.2. Onderzoeksmethode

Tijdens het onderzoek van 2011 zijn parkeerders geënquêteerd om hun motieven te achterhalen. Vanwege de vergelijkbaarheid zou het voor de hand liggen om wederom een enquêteonderzoek uit te voeren. Een nadeel van enquêteonderzoeken is dat slechts een deel van de doelgroep wordt bereikt (bij het vorige onderzoek was de respons gemiddeld 34%). Omdat de gemeente streeft naar een hogere betrouwbaarheid, is de mogelijkheid onderzocht om een parkeermotiefonderzoek uit te voeren, waarbij de kentekens van alle geparkeerde voertuigen in de 'spillovergebieden' met een interval van een half uur geregistreerd worden. Hierbij is het echter niet goed mogelijk om onderscheid te maken tussen treinreizigers en mensen die in de buurt of in het centrum van Wijchen werken. Treinreizigers en werknemers hebben namelijk een vergelijkbaar profiel: ze komen in de ochtend aan en parkeren meer dan 4 uur.

Uiteindelijk is besloten om in de in paragraaf 2.1 genoemde 'spillovergebieden' het kenteken te registreren van alle parkeerders en daarbij te noteren of ze richting het station lopen. De aanname die daarbij wordt gedaan is dat deze personen met de trein verder reizen en geen andere bestemming hebben. Gezien het beperkte aantal kantoren, winkels en dergelijke in de directe nabijheid van het station, lijkt dit een betrouwbare aanname.

Het onderzoek is uitgevoerd op dinsdag 3 en donderdag 5 april 2012 tussen 06:00 uur en 10:00 uur. Tijdens deze perioden zijn de kentekens (6 karakters) geregistreerd van alle parkeerders die hun auto in de 'spillovergebieden' neerzetten. Hierbij is onderscheid gemaakt tussen parkeerders die wel en niet hun weg vervolgen richting het station. Daarnaast zijn vóór en ná de registratieperioden de kentekens van alle geparkeerde voertuigen genoteerd. Op de P+R terreinen is dit alleen ná de registratieperioden gedaan. Aan de hand van deze geregistreerde kentekens is de parkeerbezetting bepaald.

Tijdens de analyse zijn de geregistreerde kentekens in een dataset geplaatst met alle gegevens op detailniveau: gebied, datum, periode, tijd (uu:mm) en of de parkeerder naar het station loopt. Het kenteken van een voertuig is tijdens één of meerdere perioden in een gebied geregistreerd. De volgende varianten kunnen zich hierbij voordoen:

- Het voertuig is alleen vóór 06:00 uur aanwezig.
- Het voertuig is vóór 06:00 uur aanwezig en ná 10:00 uur aanwezig. Omdat het kenteken van een dergelijk voertuig niet tussen 06:00 uur en 10:00 uur als aankomend voertuig is geregistreerd, kan worden gesteld dat het voertuig continu aanwezig is geweest.
- Het voertuig is tussen 06:00 uur en 10:00 uur aangekomen en vóór 10:00 uur weer vertrokken.
- Het voertuig is tussen 06:00 uur en 10:00 uur aangekomen en ná 10:00 uur nog aanwezig.
- Het voertuig is alleen ná 10:00 uur aanwezig.

Op basis van bovenstaande varianten kan een globale parkeerduur worden vastgesteld: een voertuig is tijdens 1 'ronde' aanwezig, tijdens 2 'ronden' aanwezig of tijdens 3 'ronden' (continu) aanwezig.



Daarnaast is, via het RDW (Rijksdienst Wegverkeer) de herkomst van de voertuigeigenaar middels een postcode van 6 karakters, achterhaald. Ter waarborging van de privacy kunnen kentekens alleen in sets van tien of meer worden aangeboden aan het RDW. Daarom is ervoor gekozen groepen te maken per dag, per periode (vóór, tijdens en ná de periode van 06:00 uur tot 10:00 uur) en per gebied.

2.3. Weersomstandigheden en bijzonderheden tijdens het veldwerk

Het weer op dinsdag 3 april 2012 was: droog, zwaar bewolkt en een gemiddelde temperatuur van 9 °C. Op donderdag 5 april 2012 was het weer vergelijkbaar met een iets lagere gemiddelde temperatuur van 6 °C.

Er hebben zich tijdens het veldwerk geen bijzonderheden voorgedaan.



3. Resultaten

In deze bijlage worden de resultaten van het onderzoek per gebied in de overzichten 1 t/m 3 gepresenteerd. Deze overzichten zijn hieronder kort toegelicht.

Overzicht 1: Aantal geparkeerde voertuigen per dag per periode

Het overzicht toont per dag het aantal geparkeerde voertuigen vóór en ná de registratieperioden. Voor de periode tussen 06:00 en 10:00 uur beschrijven de resultaten het aantal parkeerders, die in het gebied **aankomen** en de auto parkeren. Dit aantal is **niet** gelijk aan de parkeerbezetting.

Overzicht 2: Parkeerduur en bestemming geparkeerde voertuigen

In dit overzicht wordt in de eerste tabel de 'parkeerduur' zoals beschreven in hoofdstuk 2 gepresenteerd per dag. Per periode (vóór, tijdens en ná de periode van 06:00 uur tot 10:00 uur) worden de parkeerders weergegeven verdeeld naar de vijf genoemde varianten. In een tweede tabel worden de parkeerders gepresenteerd met onderscheid of ze wel of niet hun weg vervolgen naar het station. De bestemming van de aankomende parkeerders is alleen tijdens de periode tussen 06:00 uur en 10:00 uur geregistreerd.

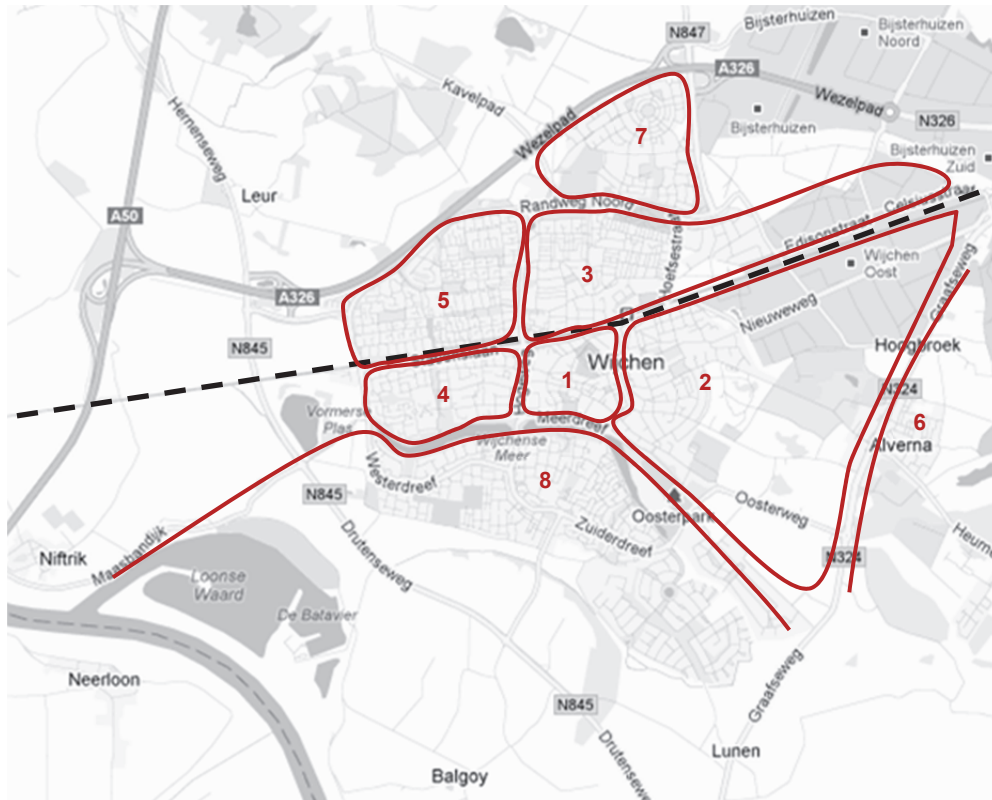
Overzicht 3: Herkomst geparkeerde voertuigen

Dit overzicht beschrijft per periode de herkomst van de geparkeerde voertuigen op basis van de door het RDW verstrekte data. Postcodes van 6 karakters zijn geaggregeerd naar de volgende herkomstgebieden:

- Wijchen, Teersmortelweg e.o. (gebied 1)
- Wijchen, Centrum overig
- Wijchen, Bronckhorstlaan/Molenstraat e.o. (gebieden 2a en 2b)
- Wijchen, Valendries overig
- Wijchen, Zomertaling e.o. (gebieden 3a en 3b)
- Wijchen, Noord overig
- Wijchen, Aalsburg en Blauwehof
- Wijchen, Achterlo
- Wijchen, Alverna
- Wijchen, Woezik
- Wijchen, Zuid
- Bergharen e.o.
- Beuningen/Ewijk e.o.
- Grave e.o.
- Malden e.o.
- Nijmegen e.o.
- Gelderland overig
- Noord-Brabant overig
- Nederland overig
- Buitenland
- Onbekend



In onderstaande figuur 2 zijn de gebieden binnen Wijchen gedefinieerd:



Figuur 2: Herkomstgebieden binnen Wijchen

- 1: Wijchen, Centrum overig
- 2: Wijchen, Valendries overig
- 3: Wijchen, Noord overig
- 4: Wijchen, Aalsburg en Blauwehof
- 5: Wijchen, Achterlo
- 6: Wijchen, Alverna
- 7: Wijchen, Woezik
- 8: Wijchen, Zuid

Overzicht 1

Aantal geparkeerde voertuigen per dag per periode**Gebied 1: Teersmortelweg e.o.**

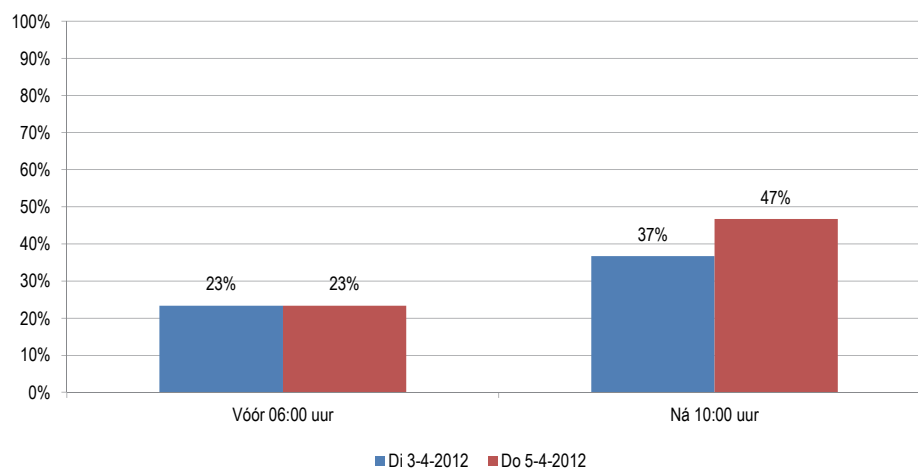
Capaciteit (±): 30

Periode	Di 3-4-2012		Do 5-4-2012	
	abs	%	abs	%
Vóór 06:00 uur				
Totaal	7	23%	7	23%
Tussen 06:00 en 10:00 uur*				
06:00 - 06:15				
06:15 - 06:30				
06:30 - 06:45				
06:45 - 07:00				
07:00 - 07:15	1			
07:15 - 07:30			1	
07:30 - 07:45				
07:45 - 08:00	1		3	
08:00 - 08:15	1		2	
08:15 - 08:30	3		7	
08:30 - 08:45	2		5	
08:45 - 09:00	3		2	
09:00 - 09:15	1		1	
09:15 - 09:30			3	
09:30 - 09:45	1			
09:45 - 10:00	2		3	
Ná 10:00 uur				
Totaal	11	37%	14	47%

* Aantal parkeerders die tijdens de periode tussen 06:00 en 10:00 uur in het gebied **aankomen** en de auto parkeren.

Dit aantal is **niet** gelijk aan de parkeerbezetting.

Vóór 06:00 uur en ná 10:00 uur zijn wel het aantal geparkeerde voertuigen (bezetting) geregistreerd.

Parkeerbezetting

Overzicht 2

Parkeerduur en bestemming geparkeerde voertuigen

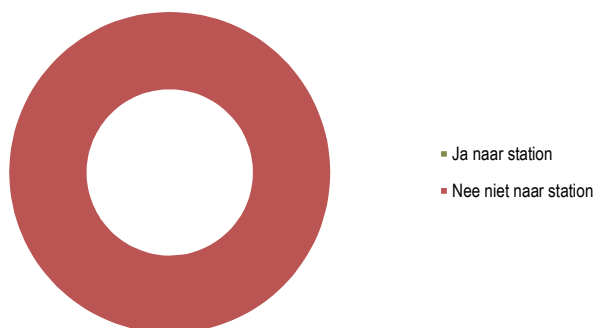
Gebied 1: Teersmortelweg e.o.

Periode	Duur	Di 3-4-2012	Do 5-4-2012
Vóór 06:00 uur			
1 ronde	alleen vóór 6 aanwezig	5	4
3 ronden	van vóór 6 tot ná 10 continu aanwezig	2	3
Tussen 06:00 en 10:00 uur			
1 ronde	tussen 6 en 10 aangekomen en vóór 10 vertrokken	8	20
2 ronden	tussen 6 en 10 aangekomen en ná 10 nog aanwezig	7	7
Ná 10:00 uur			
1 ronde	alleen ná 10 aanwezig	2	4
2 ronden	tussen 6 en 10 aangekomen en ná 10 nog aanwezig	7	7
3 ronden	van vóór 6 tot ná 10 continu aanwezig	2	3

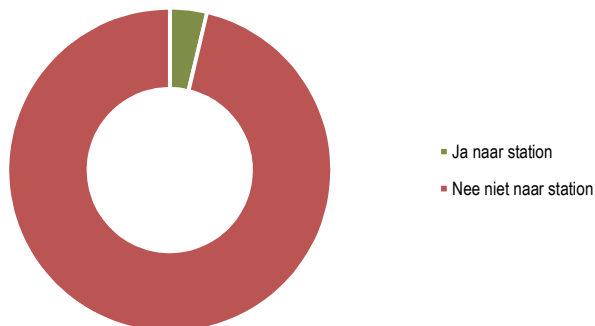
Bestemming station*		Di 3-4-2012		Do 5-4-2012	
		abs	%	abs	%
Ja	naar station		0%	1	4%
Nee	niet naar station	15	100%	26	96%
Totaal		15	100%	27	100%

* De bestemming van de aankomende parkeerders is alleen tijdens de periode tussen 06:00 uur en 10:00 uur geregistreerd.

Di 3-4-2012



Do 5-4-2012



Overzicht 3

Herkomst geparkeerde voertuigen**Gebied 1: Teersmortelweg e.o.**

Periode	Herkomst	Di 3-4-2012	Do 5-4-2012
Vóór 06:00 uur			
Wijchen	Teersmortelweg e.o.	2	4
	Centrum overig		
Wijchen	Bronckhorstlaan/Molenstraat e.o.		
	Valendries overig		
Wijchen	Zomertaling e.o.		
	Noord overig	1	1
Wijchen	Aalsburg en Blauwehof	1	1
	Achterlo		
	Alverna		
	Woezik		
	Zuid		
Bergharen e.o.			
Beuningen/Ewijk e.o.			
Grave e.o.			
Malden e.o.			
Nijmegen e.o.		1	1
Gelderland overig			
Noord-Brabant overig			
Nederland overig		2	
Buitenland			
Onbekend			
Totaal		7	7
Wijchen, totaal		4	6
Buiten Wijchen, totaal		3	1

Periode	Herkomst	Di 3-4-2012	Do 5-4-2012
Tussen 06:00 en 10:00 uur			
Wijchen	Teersmortelweg e.o.		
	Centrum overig	1	
Wijchen	Bronckhorstlaan/Molenstraat e.o.		
	Valendries overig	1	2
Wijchen	Zomertaling e.o.		
	Noord overig		1
Wijchen	Aalsburg en Blauwehof	1	1
	Achterlo		2
	Alverna	1	
	Woezik		1
	Zuid		2
Bergharen e.o.		1	2
Beuningen/Ewijk e.o.			3
Grave e.o.		1	2
Malden e.o.			
Nijmegen e.o.		4	1
Gelderland overig		3	4
Noord-Brabant overig		2	4
Nederland overig			1
Buitenland			
Onbekend			1
Totaal		15	27
Wijchen, totaal		4	9
Buiten Wijchen, totaal		11	18

Overzicht 3

Herkomst geparkeerde voertuigen**Gebied 1: Teersmortelweg e.o.**

Periode	Herkomst	Di 3-4-2012	Do 5-4-2012
Ná 10:00 uur			
Wijchen	Teersmortelweg e.o.		2
	Centrum overig		
Wijchen	Bronckhorstlaan/Molenstraat e.o.		
	Valendries overig	1	1
Wijchen	Zomertaling e.o.		
	Noord overig	1	2
Wijchen	Aalsburg en Blauwehof		1
	Achterlo		
	Alverna		
	Woezik		2
	Zuid	2	
Bergharen e.o.			2
Beuningen/Ewijk e.o.			1
Grave e.o.		1	
Malden e.o.			
Nijmegen e.o.		3	
Gelderland overig		1	1
Noord-Brabant overig		1	2
Nederland overig		1	
Buitenland			
Onbekend			
Totaal		11	14
Wijchen, totaal		4	8
Buiten Wijchen, totaal		7	6

Overzicht 1

Aantal geparkeerde voertuigen per dag per periode**Gebied 2a: Bronckhorstlaan/Molenstraat**

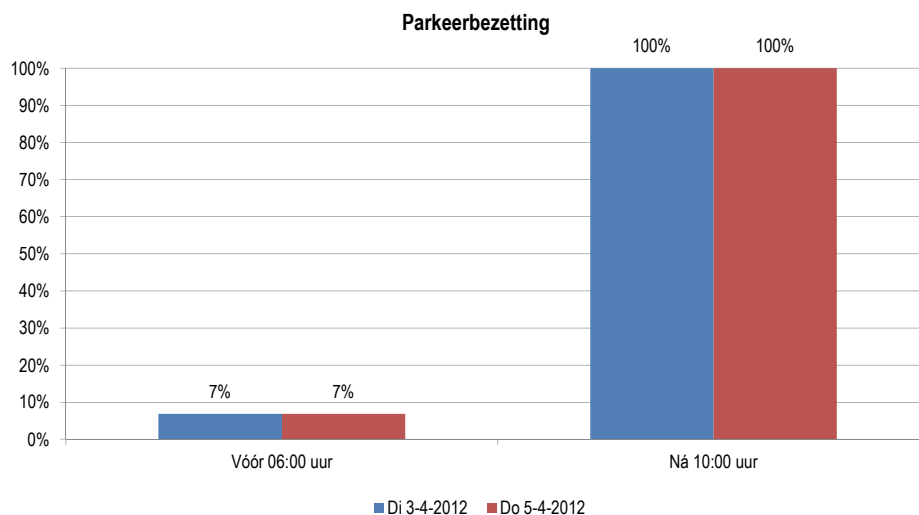
Capaciteit (±): 29

Periode	Di 3-4-2012	Do 5-4-2012
Vóór 06:00 uur		
Totaal	2 7%	2 7%
Tussen 06:00 en 10:00 uur*		
06:00 - 06:15		
06:15 - 06:30		
06:30 - 06:45		
06:45 - 07:00	1	1
07:00 - 07:15		
07:15 - 07:30	3	3
07:30 - 07:45	4	1
07:45 - 08:00	2	3
08:00 - 08:15	1	5
08:15 - 08:30	8	6
08:30 - 08:45	3	2
08:45 - 09:00	2	6
09:00 - 09:15	1	1
09:15 - 09:30	2	2
09:30 - 09:45	4	
09:45 - 10:00	2	1
Ná 10:00 uur		
Totaal	29 100%	29 100%

* Aantal parkeerders die tijdens de periode tussen 06:00 en 10:00 uur in het gebied **aankomen** en de auto parkeren.

Dit aantal is **niet** gelijk aan de parkeerbezetting.

Vóór 06:00 uur en ná 10:00 uur zijn wel het aantal geparkeerde voertuigen (bezetting) geregistreerd.



Overzicht 2

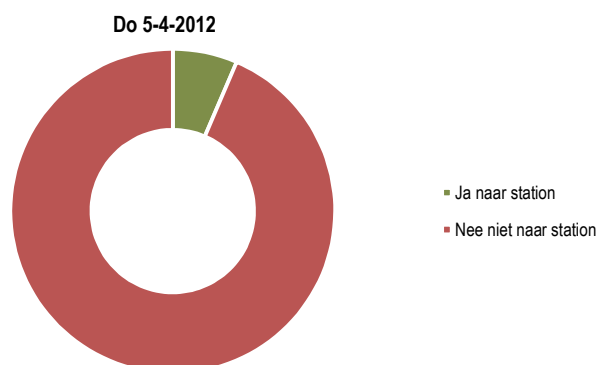
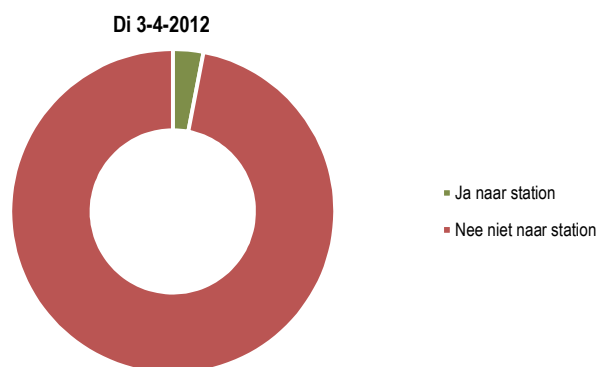
Parkeerduur en bestemming geparkeerde voertuigen

Gebied 2a: Bronckhorstlaan/Molenstraat

Periode	Duur	Di 3-4-2012	Do 5-4-2012
Vóór 06:00 uur			
1 ronde	alleen vóór 6 aanwezig	1	1
3 ronden	van vóór 6 tot ná 10 continu aanwezig	1	1
Tussen 06:00 en 10:00 uur			
1 ronde	tussen 6 en 10 aangekomen en vóór 10 vertrokken	6	6
2 ronden	tussen 6 en 10 aangekomen en ná 10 nog aanwezig	27	25
Ná 10:00 uur			
1 ronde	alleen ná 10 aanwezig	1	3
2 ronden	tussen 6 en 10 aangekomen en ná 10 nog aanwezig	27	25
3 ronden	van vóór 6 tot ná 10 continu aanwezig	1	1

Bestemming station*		Di 3-4-2012		Do 5-4-2012	
		abs	%	abs	%
Ja	naar station	1	3%	2	6%
Nee	niet naar station	32	97%	29	94%
Totaal		33	100%	31	100%

* De bestemming van de aankomende parkeerders is alleen tijdens de periode tussen 06:00 uur en 10:00 uur geregistreerd.



Overzicht 3

Herkomst geparkeerde voertuigen**Gebied 2a: Bronckhorstlaan/Molenstraat**

Periode	Herkomst	Di 3-4-2012	Do 5-4-2012
Vóór 06:00 uur			
Wijchen	Teersmortelweg e.o.		
	Centrum overig		
Wijchen	Bronckhorstlaan/Molenstraat e.o.		1
	Valendries overig		
Wijchen	Zomertaling e.o.		
	Noord overig		
Wijchen	Aalsburg en Blauwehof		
	Achterlo		
	Alverna		
	Woezik		
	Zuid	1	
Bergharen e.o.			
Beuningen/Ewijk e.o.			
Grave e.o.			
Malden e.o.			
Nijmegen e.o.			
Gelderland overig			
Noord-Brabant overig			
Nederland overig			1
Buitenland			
Onbekend		1	
Totaal		2	2
Wijchen, totaal		1	1
Buiten Wijchen, totaal		1	1

Periode	Herkomst	Di 3-4-2012	Do 5-4-2012
Tussen 06:00 en 10:00 uur			
Wijchen	Teersmortelweg e.o.		
	Centrum overig	1	
Wijchen	Bronckhorstlaan/Molenstraat e.o.		
	Valendries overig	1	1
Wijchen	Zomertaling e.o.		
	Noord overig		1
Wijchen	Aalsburg en Blauwehof		
	Achterlo	1	2
	Alverna	2	
	Woezik	1	2
	Zuid	3	3
Bergharen e.o.		5	2
Beuningen/Ewijk e.o.		3	2
Grave e.o.		1	2
Malden e.o.		1	1
Nijmegen e.o.		3	5
Gelderland overig		5	5
Noord-Brabant overig		2	2
Nederland overig		4	3
Buitenland			
Onbekend			
Totaal		33	31
Wijchen, totaal		9	9
Buiten Wijchen, totaal		24	22

Overzicht 3

Herkomst geparkeerde voertuigen**Gebied 2a: Bronckhorstlaan/Molenstraat**

Periode	Herkomst	Di 3-4-2012	Do 5-4-2012
Ná 10:00 uur			
Wijchen	Teersmortelweg e.o.		
	Centrum overig	1	
Wijchen	Bronckhorstlaan/Molenstraat e.o.		1
	Valendries overig	1	1
Wijchen	Zomertaling e.o.		
	Noord overig		1
Wijchen	Aalsburg en Blauwehof		
	Achterlo	1	2
	Alverna	1	
	Woezik	1	1
	Zuid	3	4
Bergharen e.o.		3	1
Beuningen/Ewijk e.o.		3	1
Grave e.o.		1	2
Malden e.o.		1	1
Nijmegen e.o.		3	5
Gelderland overig		5	5
Noord-Brabant overig		3	2
Nederland overig		2	1
Buitenland			
Onbekend			1
Totaal		29	29
Wijchen, totaal		8	10
Buiten Wijchen, totaal		21	19

Overzicht 1

Aantal geparkeerde voertuigen per dag per periode

Gebied 2b: Parkeerterrein Kamillestraat/Varenstraat

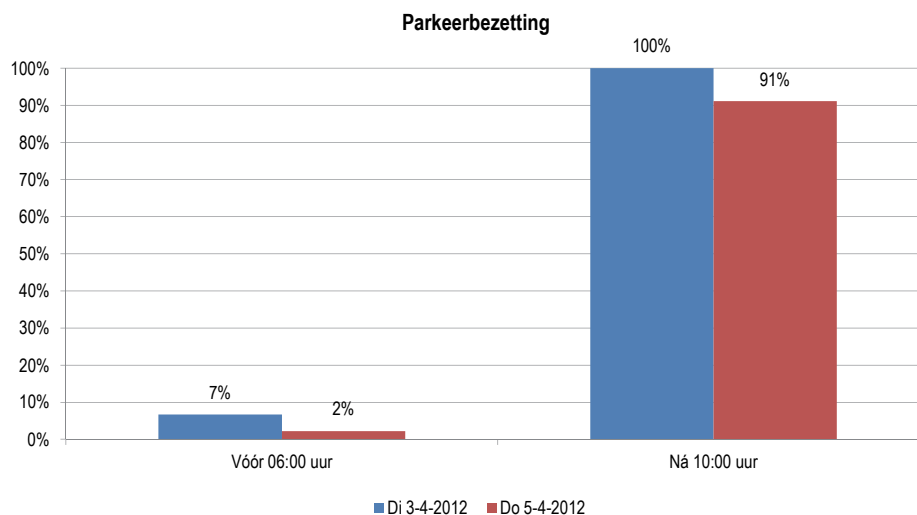
Capaciteit (±): 45

Periode	Di 3-4-2012	Do 5-4-2012
Vóór 06:00 uur		
Totaal	3 7%	1 2%
Tussen 06:00 en 10:00 uur*		
06:00 - 06:15		
06:15 - 06:30		
06:30 - 06:45	1	
06:45 - 07:00	1	3
07:00 - 07:15	1	
07:15 - 07:30	3	3
07:30 - 07:45	2	1
07:45 - 08:00	10	6
08:00 - 08:15	6	8
08:15 - 08:30	6	3
08:30 - 08:45	4	7
08:45 - 09:00	6	7
09:00 - 09:15	2	1
09:15 - 09:30	2	2
09:30 - 09:45	2	3
09:45 - 10:00		
Ná 10:00 uur		
Totaal	45 100%	41 91%

* Aantal parkeerders die tijdens de periode tussen 06:00 en 10:00 uur in het gebied **aankomen** en de auto parkeren.

Dit aantal is **niet** gelijk aan de parkeerbezetting.

Vóór 06:00 uur en ná 10:00 uur zijn wel het aantal geparkeerde voertuigen (bezetting) geregistreerd.



Overzicht 2

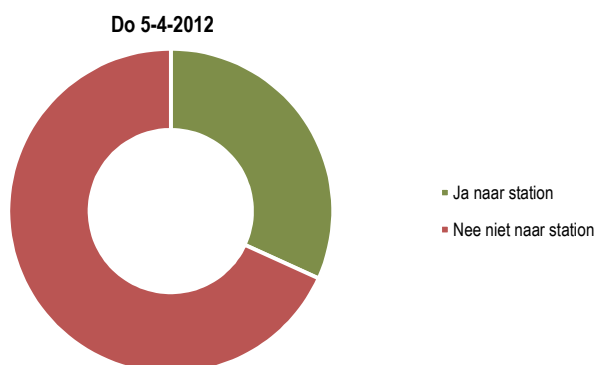
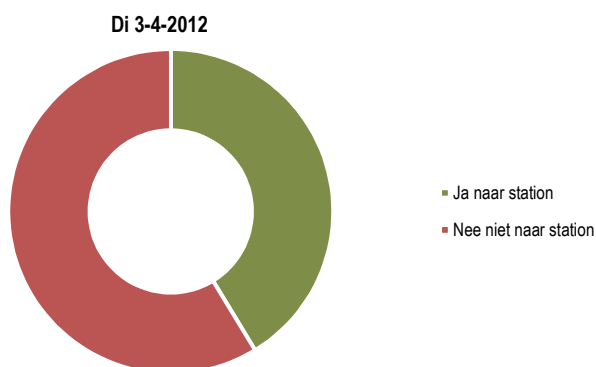
Parkeerduur en bestemming geparkeerde voertuigen

Gebied 2b: Parkeerterrein Kamillestraat/Varenstraat

Periode	Duur	Di 3-4-2012	Do 5-4-2012
Vóór 06:00 uur			
1 ronde	alleen vóór 6 aanwezig		
3 ronden	van vóór 6 tot ná 10 continu aanwezig	3	1
Tussen 06:00 en 10:00 uur			
1 ronde	tussen 6 en 10 aangekomen en vóór 10 vertrokken	5	9
2 ronden	tussen 6 en 10 aangekomen en ná 10 nog aanwezig	41	35
Ná 10:00 uur			
1 ronde	alleen ná 10 aanwezig	1	5
2 ronden	tussen 6 en 10 aangekomen en ná 10 nog aanwezig	41	35
3 ronden	van vóór 6 tot ná 10 continu aanwezig	3	1

Bestemming station*		Di 3-4-2012		Do 5-4-2012	
		abs	%	abs	%
Ja	naar station	19	41%	14	32%
Nee	niet naar station	27	59%	30	68%
Totaal		46	100%	44	100%

* De bestemming van de aankomende parkeerders is alleen tijdens de periode tussen 06:00 uur en 10:00 uur geregistreerd.



Overzicht 3

Herkomst geparkeerde voertuigen**Gebied 2b: Parkeerterrein Kamillestraat/Varenstraat**

Periode	Herkomst	Di 3-4-2012	Do 5-4-2012
Vóór 06:00 uur			
Wijchen	Teersmortelweg e.o.		
	Centrum overig		
Wijchen	Bronckhorstlaan/Molenstraat e.o.	2	
	Valendries overig	1	1
Wijchen	Zomertaling e.o.		
	Noord overig		
Wijchen	Aalsburg en Blauwehof		
	Achterlo		
	Alverna		
	Woezik		
	Zuid		
Bergharen e.o.			
Beuningen/Ewijk e.o.			
Grave e.o.			
Malden e.o.			
Nijmegen e.o.			
Gelderland overig			
Noord-Brabant overig			
Nederland overig			
Buitenland			
Onbekend			
Totaal		3	1
Wijchen, totaal		3	1
Buiten Wijchen, totaal		0	0

Periode	Herkomst	Di 3-4-2012	Do 5-4-2012
Tussen 06:00 en 10:00 uur			
Wijchen	Teersmortelweg e.o.		
	Centrum overig		
Wijchen	Bronckhorstlaan/Molenstraat e.o.		
	Valendries overig		
Wijchen	Zomertaling e.o.		
	Noord overig	1	1
Wijchen	Aalsburg en Blauwehof		
	Achterlo		2
	Alverna	4	3
	Woezik		1
	Zuid	10	7
Bergharen e.o.		2	3
Beuningen/Ewijk e.o.		2	2
Grave e.o.		2	1
Malden e.o.		3	2
Nijmegen e.o.		8	7
Gelderland overig		1	4
Noord-Brabant overig		7	6
Nederland overig		6	5
Buitenland			
Onbekend			
Totaal		46	44
Wijchen, totaal		15	14
Buiten Wijchen, totaal		31	30

Overzicht 3

Herkomst geparkeerde voertuigen**Gebied 2b: Parkeerterrein Kamillestraat/Varenstraat**

Periode	Herkomst	Di 3-4-2012	Do 5-4-2012
Ná 10:00 uur			
Wijchen	Teersmortelweg e.o.		
	Centrum overig		
Wijchen	Bronckhorstlaan/Molenstraat e.o.	2	
	Valendries overig	1	1
Wijchen	Zomertaling e.o.		
	Noord overig	1	1
Wijchen	Aalsburg en Blauwehof		
	Achterlo		1
	Alverna	3	3
	Woezik		
	Zuid	8	7
Bergharen e.o.		2	3
Beuningen/Ewijk e.o.		3	2
Grave e.o.		2	1
Malden e.o.		3	2
Nijmegen e.o.		8	6
Gelderland overig		1	4
Noord-Brabant overig		7	6
Nederland overig		4	4
Buitenland			
Onbekend			
Totaal		45	41
Wijchen, totaal		15	13
Buiten Wijchen, totaal		30	28

Overzicht 1

Aantal geparkeerde voertuigen per dag per periode**Gebied 3a: Zomertaling noordzijde**

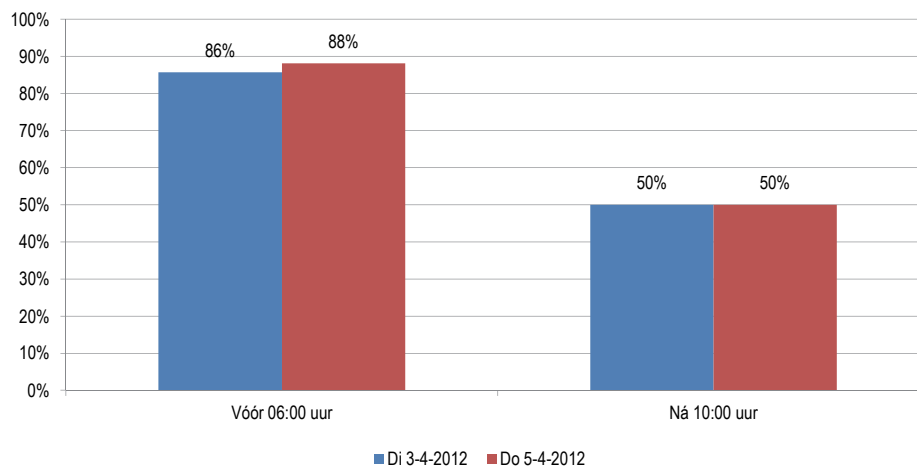
Capaciteit (±): 42

Periode	Di 3-4-2012		Do 5-4-2012	
Vóór 06:00 uur				
Totaal	36	86%	37	88%
Tussen 06:00 en 10:00 uur*				
06:00 - 06:15				
06:15 - 06:30				
06:30 - 06:45				
06:45 - 07:00				
07:00 - 07:15			1	
07:15 - 07:30			1	
07:30 - 07:45	1		1	
07:45 - 08:00	1		1	
08:00 - 08:15			1	
08:15 - 08:30	2		5	
08:30 - 08:45				
08:45 - 09:00	2		1	
09:00 - 09:15	1		2	
09:15 - 09:30	1			
09:30 - 09:45	2		3	
09:45 - 10:00	2			
Ná 10:00 uur				
Totaal	21	50%	21	50%

* Aantal parkeerders die tijdens de periode tussen 06:00 en 10:00 uur in het gebied **aankomen** en de auto parkeren.

Dit aantal is **niet** gelijk aan de parkeerbezetting.

Vóór 06:00 uur en ná 10:00 uur zijn wel het aantal geparkeerde voertuigen (bezetting) geregistreerd.

Parkeerbezetting

Overzicht 2

Parkeerduur en bestemming geparkeerde voertuigen

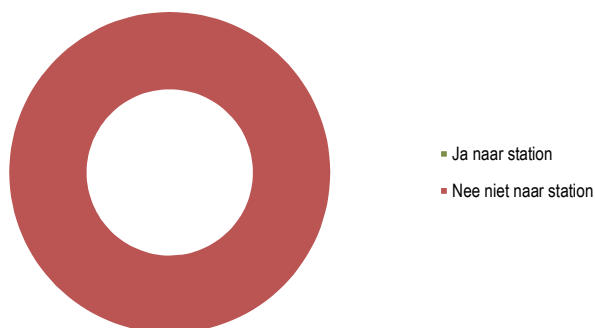
Gebied 3a: Zomertaling noordzijde

Periode	Duur	Di 3-4-2012	Do 5-4-2012
Vóór 06:00 uur			
1 ronde	alleen vóór 6 aanwezig	26	25
3 ronden	van vóór 6 tot ná 10 continu aanwezig	10	12
Tussen 06:00 en 10:00 uur			
1 ronde	tussen 6 en 10 aangekomen en vóór 10 vertrokken	2	7
2 ronden	tussen 6 en 10 aangekomen en ná 10 nog aanwezig	10	9
Ná 10:00 uur			
1 ronde	alleen ná 10 aanwezig	1	
2 ronden	tussen 6 en 10 aangekomen en ná 10 nog aanwezig	10	9
3 ronden	van vóór 6 tot ná 10 continu aanwezig	10	12

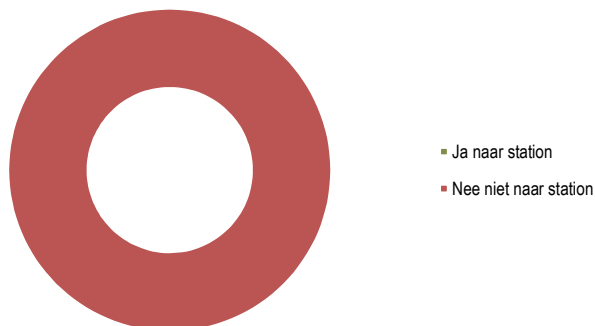
Bestemming station*		Di 3-4-2012		Do 5-4-2012	
		abs	%	abs	%
Ja	naar station		0%		0%
Nee	niet naar station	12	100%	16	100%
Totaal		12	100%	16	100%

* De bestemming van de aankomende parkeerders is alleen tijdens de periode tussen 06:00 uur en 10:00 uur geregistreerd.

Di 3-4-2012



Do 5-4-2012



Overzicht 3

Herkomst geparkeerde voertuigen**Gebied 3a: Zomertaling noordzijde**

Periode	Herkomst	Di 3-4-2012	Do 5-4-2012
Vóór 06:00 uur			
Wijchen	Teersmortelweg e.o.		
	Centrum overig		
Wijchen	Bronckhorstlaan/Molenstraat e.o.		
	Valendries overig		
Wijchen	Zomertaling e.o.	23	24
	Noord overig	1	1
Wijchen	Aalsburg en Blauwehof		
	Achterlo	1	1
	Alverna		
	Woezik		1
	Zuid	1	1
Bergharen e.o.			
Beuningen/Ewijk e.o.			1
Grave e.o.			
Malden e.o.			
Nijmegen e.o.		1	
Gelderland overig		1	1
Noord-Brabant overig		1	2
Nederland overig		6	5
Buitenland			
Onbekend		1	
Totaal		36	37
Wijchen, totaal		26	28
Buiten Wijchen, totaal		10	9

Periode	Herkomst	Di 3-4-2012	Do 5-4-2012
Tussen 06:00 en 10:00 uur			
Wijchen	Teersmortelweg e.o.		
	Centrum overig	1	1
Wijchen	Bronckhorstlaan/Molenstraat e.o.		
	Valendries overig		
Wijchen	Zomertaling e.o.	3	3
	Noord overig		1
Wijchen	Aalsburg en Blauwehof		
	Achterlo		1
	Alverna	2	
	Woezik		1
	Zuid	1	1
Bergharen e.o.			
Beuningen/Ewijk e.o.			
Grave e.o.		1	1
Malden e.o.			
Nijmegen e.o.			1
Gelderland overig		2	1
Noord-Brabant overig			3
Nederland overig		1	2
Buitenland			
Onbekend		1	
Totaal		12	16
Wijchen, totaal		7	8
Buiten Wijchen, totaal		5	8

Overzicht 3

Herkomst geparkeerde voertuigen**Gebied 3a: Zomertaling noordzijde**

Periode	Herkomst	Di 3-4-2012	Do 5-4-2012
Ná 10:00 uur			
Wijchen	Teersmortelweg e.o.		
	Centrum overig		
Wijchen	Bronckhorstlaan/Molenstraat e.o.		
	Valendries overig		
Wijchen	Zomertaling e.o.	12	10
	Noord overig		1
Wijchen	Aalsburg en Blauwehof		
	Achterlo	1	
	Alverna	2	
	Woezik		2
	Zuid	1	2
Bergharen e.o.			
Beuningen/Ewijk e.o.			1
Grave e.o.		1	
Malden e.o.			
Nijmegen e.o.		1	1
Gelderland overig		2	
Noord-Brabant overig			3
Nederland overig		1	1
Buitenland			
Onbekend			
Totaal		21	21
Wijchen, totaal		16	15
Buiten Wijchen, totaal		5	6

Overzicht 1

Aantal geparkeerde voertuigen per dag per periode

Gebied 3b: Zomertaling zuidzijde

Capaciteit (±): 42

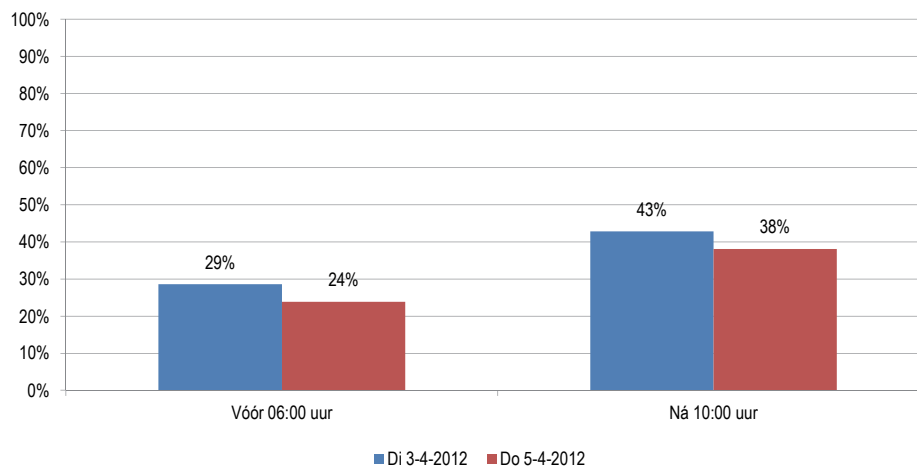
Periode	Di 3-4-2012	Do 5-4-2012
Vóór 06:00 uur		
Totaal	12 29%	10 24%
Tussen 06:00 en 10:00 uur*		
06:00 - 06:15		
06:15 - 06:30		1
06:30 - 06:45		1
06:45 - 07:00	1	
07:00 - 07:15		2
07:15 - 07:30	2	4
07:30 - 07:45	1	1
07:45 - 08:00		
08:00 - 08:15		
08:15 - 08:30	3	1
08:30 - 08:45		
08:45 - 09:00	1	2
09:00 - 09:15		2
09:15 - 09:30	1	
09:30 - 09:45	1	1
09:45 - 10:00	3	2
Ná 10:00 uur		
Totaal	18 43%	16 38%

* Aantal parkeerders die tijdens de periode tussen 06:00 en 10:00 uur in het gebied **aankomen** en de auto parkeren.

Dit aantal is **niet** gelijk aan de parkeerbezetting.

Vóór 06:00 uur en ná 10:00 uur zijn wel het aantal geparkeerde voertuigen (bezetting) geregistreerd.

Parkeerbezetting



Overzicht 2

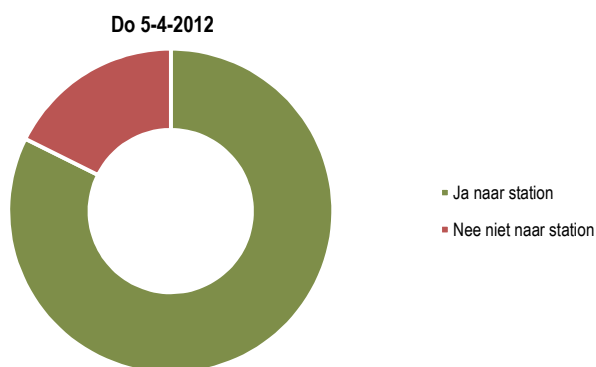
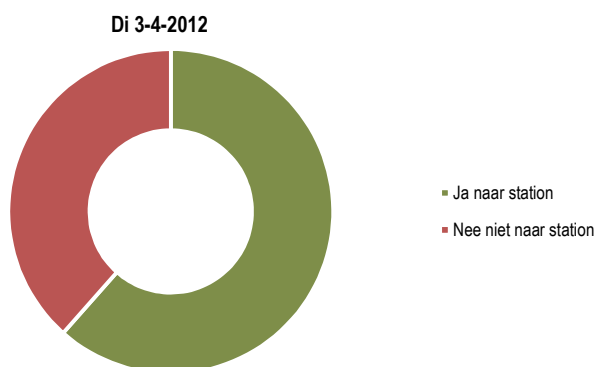
Parkeerduur en bestemming geparkeerde voertuigen

Gebied 3b: Zomertaling zuidzijde

Periode	Duur	Di 3-4-2012	Do 5-4-2012
Vóór 06:00 uur			
1 ronde	alleen vóór 6 aanwezig	6	8
3 ronden	van vóór 6 tot ná 10 continu aanwezig	6	2
Tussen 06:00 en 10:00 uur			
1 ronde	tussen 6 en 10 aangekomen en vóór 10 vertrokken	3	5
2 ronden	tussen 6 en 10 aangekomen en ná 10 nog aanwezig	10	12
Ná 10:00 uur			
1 ronde	alleen ná 10 aanwezig	2	2
2 ronden	tussen 6 en 10 aangekomen en ná 10 nog aanwezig	10	12
3 ronden	van vóór 6 tot ná 10 continu aanwezig	6	2

Bestemming station*		Di 3-4-2012		Do 5-4-2012	
		abs	%	abs	%
Ja	naar station	8	62%	14	82%
Nee	niet naar station	5	38%	3	18%
Totaal		13	100%	17	100%

* De bestemming van de aankomende parkeerders is alleen tijdens de periode tussen 06:00 uur en 10:00 uur geregistreerd.



Overzicht 3

Herkomst geparkeerde voertuigen**Gebied 3b: Zomertaling zuidzijde**

Periode	Herkomst	Di 3-4-2012	Do 5-4-2012
Vóór 06:00 uur			
Wijchen	Teersmortelweg e.o.		
	Centrum overig		
Wijchen	Bronckhorstlaan/Molenstraat e.o.		
	Valendries overig		
Wijchen	Zomertaling e.o.	7	7
	Noord overig	1	1
Wijchen	Aalsburg en Blauwehof		
	Achterlo	1	
	Alverna		
	Woezik		
	Zuid		
Bergharen e.o.			
Beuningen/Ewijk e.o.		1	
Grave e.o.			
Malden e.o.			
Nijmegen e.o.		1	1
Gelderland overig			
Noord-Brabant overig			
Nederland overig		1	
Buitenland			1
Onbekend			
Totaal		12	10
Wijchen, totaal		9	8
Buiten Wijchen, totaal		3	2

Periode	Herkomst	Di 3-4-2012	Do 5-4-2012
Tussen 06:00 en 10:00 uur			
Wijchen	Teersmortelweg e.o.		
	Centrum overig		
Wijchen	Bronckhorstlaan/Molenstraat e.o.		
	Valendries overig	1	
Wijchen	Zomertaling e.o.		
	Noord overig	2	2
Wijchen	Aalsburg en Blauwehof		1
	Achterlo		
	Alverna	1	
	Woezik	1	2
	Zuid		1
Bergharen e.o.		1	1
Beuningen/Ewijk e.o.		3	3
Grave e.o.			1
Malden e.o.			
Nijmegen e.o.		1	2
Gelderland overig		1	1
Noord-Brabant overig		1	
Nederland overig		1	3
Buitenland			
Onbekend			
Totaal		13	17
Wijchen, totaal		5	6
Buiten Wijchen, totaal		8	11

Overzicht 3

Herkomst geparkeerde voertuigen**Gebied 3b: Zomertaling zuidzijde**

Periode	Herkomst	Di 3-4-2012	Do 5-4-2012
Ná 10:00 uur			
Wijchen	Teersmortelweg e.o.		
	Centrum overig		
Wijchen	Bronckhorstlaan/Molenstraat e.o.		
	Valendries overig		
Wijchen	Zomertaling e.o.	2	1
	Noord overig	3	2
Wijchen	Aalsburg en Blauwehof		1
	Achterlo		
	Alverna	1	
	Woezik	1	3
	Zuid		1
Bergharen e.o.		1	1
Beuningen/Ewijk e.o.		5	3
Grave e.o.			1
Malden e.o.			
Nijmegen e.o.		2	2
Gelderland overig		1	
Noord-Brabant overig			
Nederland overig		2	1
Buitenland			
Onbekend			
Totaal		18	16
Wijchen, totaal		7	8
Buiten Wijchen, totaal		11	8

Overzicht 3

Herkomst geparkeerde voertuigen**Gebied P+R noordzijde**

Capaciteit (±):		92	
Periode	Herkomst	Di 3-4-2012	Do 5-4-2012
Ná 10:00 uur			
Wijchen	Teersmortelweg e.o.		
	Centrum overig		1
Wijchen	Bronckhorstlaan/Molenstraat e.o.		
	Valendries overig		
Wijchen	Zomertaling e.o.		
	Noord overig	6	11
Wijchen	Aalsburg en Blauwehof		1
	Achterlo	15	19
	Alverna	1	
	Woezik	23	21
	Zuid	7	5
Bergharen e.o.		10	17
Beuningen/Ewijk e.o.		7	10
Grave e.o.			1
Malden e.o.		2	
Nijmegen e.o.		3	3
Gelderland overig		6	2
Noord-Brabant overig		4	4
Nederland overig		3	3
Buitenland			1
Onbekend		1	
Totaal		88	99
Bezetting (%)		96%	108%
Wijchen, totaal		52	58
Buiten Wijchen, totaal		36	41

Overzicht 3

Herkomst geparkeerde voertuigen**Gebied P+R zuidzijde**

Capaciteit (±):		110	
Periode	Herkomst	Di 3-4-2012	Do 5-4-2012
Ná 10:00 uur			
Wijchen	Teersmortelweg e.o.		
	Centrum overig	2	1
Wijchen	Bronckhorstlaan/Molenstraat e.o.		
	Valendries overig		2
Wijchen	Zomertaling e.o.		
	Noord overig	1	
Wijchen	Aalsburg en Blauwehof	4	3
	Achterlo	6	5
	Alverna	7	12
	Woezik		3
	Zuid	29	38
Bergharen e.o.			2
Beuningen/Ewijk e.o.		5	4
Grave e.o.		14	15
Malden e.o.		1	2
Nijmegen e.o.		4	3
Gelderland overig		2	1
Noord-Brabant overig		6	6
Nederland overig		4	3
Buitenland			
Onbekend		1	
Totaal		86	100
Bezetting (%)		78%	91%
Wijchen, totaal		49	64
Buiten Wijchen, totaal		37	36