

Naar een visie op knooppunten

Bijlagen deelproject 2

Colofon

Uitgegeven door

Ministerie van Verkeer en Waterstaat
Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat
Adviesdienst Verkeer en Vervoer
Postbus 1031
3000 BA Rotterdam

Contactpersoon

M.I. van der Spek
Afdeling Omgevingsverkenningen
Telefoon: (010) 282 56 63
E-mail: m.i.vdspek@avv.rws.minvenw.nl

Uitgevoerd door

MuConsult BV
Postbus 2054
3800 CB Amersfoort

Contactpersoon

P. van Beek
Telefoon: (033) 465 50 54
E-mail: p.vanbeek@muconsult.nl

1. Inleiding

In het projectplan *Visie Knooppunten. Deelproject 2. Uitwerking concept* beschrijft de Adviesdienst Verkeer en Vervoer een studie naar het knooppuntenconcept. De studie zoomt daarbij in op openbaar vervoerknooppunten met een NS-station. AVV heeft MuConsult opdracht gegeven deze studie uit te voeren. De studie bestaat onder meer uit een verkennende en een toetsende fase. Van beide onderdelen is een rapportage uitgebracht (respectievelijk *Naar een visie op knooppunten. Deelproject 2. Uitwerking concept. Empirische operationalisatie*, en, *Naar een visie op knooppunten. Deelproject 2. Uitwerking concept. Empirische operationalisatie hypothesetoetsing*).

Voor het toetsen van een aantal hypothesen is een uitgebreide analyse verricht op het Onderzoek Verplaatsingsgedrag van het CBS. Een aantal resultaten van deze analyses zijn opgenomen in het rapport *Naar een visie op knooppunten. Deelproject 2. Uitwerking concept. Empirische operationalisatie hypothesetoetsing*. De volledige set resultaten is echter te omvangrijk om in die rapportage op te nemen. Vandaar dat dit apart bijlage-rapport is opgesteld waarmee de geïnteresseerde lezer de beschikking krijgt over de resultaten van alle uitgevoerde analyses.

Om tot de resultaten te kunnen komen is een aantal bewerkingsslagen op het OVG noodzakelijk. De toegepaste methodiek wordt in hoofdstuk 2 beschreven

2. Methodische verantwoording

Zoals in hoofdstuk 1 is beschreven is een aantal bewerkingsslagen op het OVG uitgevoerd. De gevolgde methodiek worden in dit hoofdstuk gerapporteerd. Achtereenvolgens wordt ingegaan op:

- Gebruikte OVG's;
- Typen locaties;
- Afstand tot het station;
- Verplaatsingsafstand;
- Motief;
- Onderscheid tussen spits-niet spits;
- Vervoerwijze.

Gebruikte OVG's

Het Onderzoek VerplaatsingsGedrag (OVG) van het CBS is een grootschalig landelijk onderzoek dat jaarlijks wordt gehouden en waarbij circa 120.000 personen met behulp van een verplaatsingenboekje een serie kenmerken van hun mobiliteit registreren. De voor dit onderzoek gebruikte kenmerken van de verplaatsingen zijn: vervoerwijzekeuze, verplaatsingsmotief, verplaatsingsafstand, bestemmingspostcode en reistijdstop.

Omdat uitspraken gedaan worden over een groot aantal situaties moesten voor de analyses zeer veel waarnemingen beschikbaar zijn. Om dit te kunnen garanderen zijn de OVG's voor de jaren 1995, 1996, 1997 en 1998 samengevoegd tot één analysebestand met in totaal 1,7 miljoen verplaatsingen.

Typen locaties

De analyse richtte zich op verplaatsingen met als bestemming een stationsomgeving in Nederland. De stationsomgevingen zijn in een aantal typen onderscheiden. Voor het maken van dit onderscheid zijn de volgende variabelen gebruikt:

- De grootte van gemeente waarin het station ligt
- Onderscheid tussen centrum station-voorstadstation
- Afstand tot het station

Grootte van de gemeente

Op basis van de inwonertallen in het jaar 1999 is het volgende onderscheid naar gemeentegrootte gehanteerd:

- Vier grootste gemeenten (allen met NS-station);
- Grote gemeenten met een NS-station (tussen 50 en 200 duizend inwoners);
- Kleine gemeenten met een NS-station (tussen 20 en 50 duizend inwoners);
- Kleinste gemeenten met een NS-station (minder dan 20 duizend inwoners);
- Gemeenten zonder NS-station.

Centrum-voorstadstation

Voor gemeenten vanaf 50 duizend inwoners is voorts een onderscheid tussen het centrum station en voorstad stations aangebracht (de laatste voorzover aanwezig). Steeds is daarbij het centraal station in een gemeente als centrumstation gedefinieerd en alle andere station

als voorstadstation. De enige uitzondering daarop is Den Haag HS. Dit station is in de analyse als centrumstation beschouwd.

Afstand tot het station

Rond alle NS-stations zijn vervolgens drie afstandsringen gedefinieerd te weten:

- Een ring tot 1 km van het station. Deze ring is verder aangeduid als: loopafstand;
- Een ring tussen 1 km en 3 km van het station, aangeduid als: fietsafstand;
- Een ring tussen 3 km en 10 km voor de vier grootste gemeenten en tussen 3 km en 5 km voor de overige gemeenten, verder aangeduid als: buiten fietsafstand.

Voor het uitvoeren van de analyses moest worden bepaald of een verplaatsing, zoals in het OVG gemeten, in één van deze ringen valt. Verplaatsingen in het OVG zijn beschreven op vier-cijferig postcodeniveau (d.w.z. de herkomsten en bestemmingen van verplaatsingen). Voor toedeling van gebieden aan bovenstaande ringen is daarom uitgegaan van viercijferige postcodegebieden.

Elk postcodegebied in Nederland is uniek aan een station en aan een ring toegedeeld. Om een postcode te kunnen toedelen zijn er in principe drie strategieën:

- *Dubbeltelling.* Bij de dubbeltelling wordt voor elk knooppunt (lees alle 375 stations) ringen (van postcodegebieden) gedefinieerd. Dit betekent dat eenzelfde postcodegebied in (verschillende) ringen van verschillende knooppunten kan liggen. **Voordeel** van deze methode is dat voldoende aantal waarnemingen gegarandeerd is. **Nadeel** is echter dat het erg bewerkelijk is, omdat in het WMD98 alleen de afstand van het zwaartepunt van de viercijferige postcodegebieden tot het dichtstbijzijnde station bekend is. Indien een gemeente of plaats meerdere stations heeft dan moeten per station in die plaats voor alle stations de afstand worden bepaald. Daarnaast geldt dat door de dubbeltelling van postcodegebieden de werkelijke invloed van knooppunten niet goed te bepalen is, omdat ook de invloed van andere knooppunten een rol kan spelen.
- *Unieke toedeling;* Bij de unieke toedeling wordt elk postcodegebied aan slechts één (type) knooppunt toegewezen. Het criterium hiervoor is dat dit het dichtstbijzijnde knooppunt (hemelsbrede afstand) moet zijn. Hieraan ligt de veronderstelling ten grondslag dat het dichtstbijzijnde knooppunt de belangrijkste invloed heeft. **Voordeel** van deze methode is dat unieke invloed van het knooppunt) zeker op de korte afstand goed gemeten kan worden. Daarnaast kan deze methode worden gehanteerd op basis van de huidige data. **Nadeel** is dat het aantal waarnemingen per knooppunt minder groot is dan bij de "Dubbeltellingmethode". Het werkelijke invloedsgebied (ringen van viercijferige postcodegebieden) is waarschijnlijk groter dan het gedefinieerde invloedsgebied. Hierdoor zou de *modal split* per ring rond een type knooppunt kunnen worden vertekend.
- *Weglaten dubbeltelling.* Bij deze methodiek worden postcodegebieden die aan meerdere knooppunten kunnen worden toegerekend, weggelaten. Deze methode heeft echter te grote nadelen: het aantal waarnemingen is klein en veel informatie gaat op deze wijze verloren. Het wordt daardoor moeilijk knooppunten in steden met meerdere stations te onderzoeken.

Vanuit bovenstaande afweging tussen voor- en nadelen is gekozen voor de unieke toedeling. Elk postcodegebied is derhalve op basis de kortste afstand toegedeeld aan één ring rond één station.

Samengevat

Op basis van het gemaakte onderscheid in de variabelen: type NS-station naar

gemeentegrootte, soort station centrum/voorstad, en afstand tot het station zijn de volgende zeventien stationsomgevingen in de analyse onderscheiden:

- vier grootste steden, centrumstation, loopafstand;
- vier grootste steden, centrumstation, fietsafstand;
- vier grootste steden, centrumstation, buiten fietsafstand;
- vier grootste steden, voorstadstation, loopafstand;
- vier grootste steden, voorstadstation, fietsafstand;
- vier grootste steden, voorstadstation, buiten fietsafstand;
- grote steden (50.000-200.000 inwoners), centrumstation, loopafstand;
- grote steden (50.000-200.000 inwoners), centrumstation, fietsafstand;
- grote steden (50.000-200.000 inwoners), centrumstation, buiten fietsafstand;
- grote steden (50.000-200.000 inwoners), voorstadstation, loopafstand;
- grote steden (50.000-200.000 inwoners), voorstadstation, fietsafstand;
- grote steden (50.000-200.000 inwoners), voorstadstation, buiten fietsafstand;
- kleine gemeenten (20.000-50.000 inwoners), loopafstand;
- kleine gemeenten (20.000-50.000 inwoners), fietsafstand;
- kleine gemeenten (20.000-50.000 inwoners), buiten fietsafstand;
- kleinste gemeenten (minder dan 20.000 inwoners) met station;
- overige gebieden in Nederland.

Verplaatsingsafstand

Voor elke verplaatsing geeft de respondent op welke afstand is overbrugd. In de analyses is een onderscheid gemaakt tussen een aantal categorieën verplaatsingsafstanden. De volgende categorieën zijn hiervoor gebruikt:

- afstand tot 3 km;
- afstand van 3-10;
- afstand van 10 tot 30 km;
- afstand van 30 km en meer.

Motief

In de analyses is onderscheid gemaakt tussen reismotieven. We onderscheiden acht motieven:

1. Wonen;
2. Werken;
3. Zakelijk verkeer;
4. Onderwijs;
5. Winkelen, boodschappen;
6. Sociaal-recreatief;
7. Kerkelijk en medisch bezoek ed.;

Spits/niet spits

Steeds is ook een onderscheid gemaakt tussen spitsverplaatsingen en verplaatsingen buiten de spits. Hiervoor zijn de volgende definities gebruikt;

- Spits: een verplaatsing is als spitsverplaatsing beschouwd wanneer het middentijdstip van de verplaatsing valt in de periode 07.00-09.00 uur of 16.30-18.30 uur;
- Niet spits: alle overige verplaatsingen.

Vervoerwijze

Voor de bepaling van vervoerwijze is uitgegaan van de hoofdvervoerwijze zoals het CBS die definieert. Voor een verplaatsing kunnen meerdere vervoerwijzen worden gebruikt. Elke verplaatsing heeft echter maar één hoofdvervoerwijze. Wanneer in een verplaatsing meerdere vervoerwijzen worden gebruikt geldt de bepaling van de hoofdvervoerwijze volgens de reeks: trein, bus/tram/metro, auto, fiets lopen en overige.

Tabellen

Dit rapport bevat een groot aantal tabellen. Deze zijn verdeeld in de volgende vier categorieën:

1. Verdeling (in %) naar hoofdvervoerwijze, verplaatsingsafstand en tijdstip van de dag;
2. Aantal verplaatsingen: opgehoogde aantallen (in miljoenen);
3. Aantal verplaatsingen: steekproefaantallen; en
4. Aantal verplaatsingen per motief: steekproefaantallen.

Verdeling van hoofdvervoerwijze, verplaatsingsafstand en tijdstip van de dag met bestemmingsmotief wonen voor knooppunttypen

	Hoofdvervoerwijze						verplaatsingsafstand				spits/niet-spits	
	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig	0-3 km	3-10 km	10-30 km	30 km +	ochtend- en avondspits	overige tijdstippen
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	28.5%	6.8%	8.5%	26.8%	28.9%	.5%	26.4%	40.2%	13.3%	20.0%	28.7%	71.3%
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	28.1%	6.0%	9.7%	31.9%	23.8%	.6%	27.2%	42.2%	12.4%	18.1%	27.0%	73.0%
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	42.0%	3.1%	9.4%	24.5%	20.0%	1.0%	22.8%	42.0%	17.8%	17.5%	27.6%	72.4%
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	34.8%	5.0%	11.4%	27.0%	21.2%	.6%	22.7%	43.0%	17.8%	16.5%	26.2%	73.8%
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	36.1%	3.9%	11.3%	27.0%	20.7%	1.0%	23.2%	42.6%	17.5%	16.7%	26.9%	73.1%
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	45.5%	2.0%	9.4%	25.6%	16.4%	1.1%	19.8%	46.9%	20.1%	13.2%	27.1%	72.9%
grote steden, centrumstation, loopafstand	38.8%	4.5%	2.2%	32.6%	21.0%	.9%	27.3%	39.3%	14.3%	19.1%	27.4%	72.6%
grote steden, centrumstation, fietsafstand	45.2%	3.0%	2.3%	34.1%	14.6%	.8%	23.8%	45.8%	13.5%	16.8%	26.3%	73.7%
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	52.7%	1.6%	3.3%	30.1%	11.5%	.8%	19.8%	43.4%	19.2%	17.6%	26.6%	73.4%
grote steden, voorstadstation, loopafstand	43.5%	3.9%	2.8%	34.0%	15.1%	.8%	23.1%	45.1%	13.4%	18.5%	26.9%	73.1%
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	46.1%	3.2%	3.0%	32.9%	14.0%	.8%	20.9%	46.4%	14.7%	18.0%	26.8%	73.2%
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	53.2%	1.3%	2.7%	30.4%	11.4%	1.0%	19.3%	42.8%	20.7%	17.1%	26.5%	73.5%
kleine plaatsen, loopafstand	47.6%	3.1%	1.3%	32.7%	14.5%	.9%	26.1%	37.2%	18.1%	18.6%	26.1%	73.9%
kleine plaatsen, fietsafstand	50.1%	3.1%	1.7%	32.5%	11.8%	.8%	22.6%	39.9%	18.1%	19.3%	26.2%	73.8%
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	55.0%	1.3%	2.1%	30.1%	10.6%	1.0%	20.6%	38.0%	22.3%	19.1%	25.8%	74.2%
kleine plaatsen in kleine gemeenten	53.0%	2.0%	1.9%	31.0%	11.3%	.8%	21.7%	37.0%	22.4%	18.9%	26.4%	73.6%
overig	53.4%	1.3%	2.7%	29.8%	11.9%	1.0%	21.8%	37.3%	20.5%	20.5%	26.7%	73.3%

Modal split per verplaatsingsafstandsklasse met bestemmingsmotief wonen voor knooppunttypen

	verplaatsingsafstand											
	0-3 km						3-10 km					
	Hoofdvervoerswijze						Hoofdvervoerswijze					
	auto	trein	bus/tram/metro	fiets	lopen	overig	auto	trein	bus/tram/metro	fiets	lopen	overig
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	10.1%		1.8%	24.6%	63.5%		35.8%	1.1%	17.4%	38.4%	6.1%	1.2%
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	10.4%		2.8%	29.9%	56.3%	.6%	35.0%	.5%	18.6%	41.1%	4.3%	.6%
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	18.2%		3.0%	26.1%	51.6%	1.0%	50.7%	.2%	15.2%	29.4%	3.2%	1.3%
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	14.3%		2.8%	30.3%	52.4%	.2%	37.0%	1.9%	20.9%	35.9%	3.5%	.6%
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	13.3%	.0%	3.7%	28.5%	54.1%	.4%	40.0%	.5%	19.3%	36.0%	3.2%	1.0%
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	21.2%	.1%	2.5%	27.5%	48.2%	.5%	50.8%	.2%	14.1%	31.9%	2.3%	.8%
grote steden, centrumstation, loopafstand	16.2%	.0%	.4%	35.7%	47.3%	.4%	50.1%	.4%	3.2%	41.5%	3.8%	1.0%
grote steden, centrumstation, fietsafstand	21.3%	.0%	.7%	39.5%	38.1%	.4%	53.9%	.1%	3.0%	40.0%	2.2%	.8%
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	25.0%	.0%	.5%	37.6%	36.4%	.4%	59.5%	.0%	3.5%	34.9%	1.3%	.8%
grote steden, voorstadstation, loopafstand	19.4%	.1%	.5%	39.0%	40.7%	.3%	51.2%	.5%	3.4%	41.8%	2.4%	.7%
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	21.0%		.8%	37.9%	40.0%	.3%	52.6%	.2%	4.2%	40.0%	2.1%	.9%
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	23.9%		.2%	39.7%	35.5%	.6%	60.5%	.0%	2.6%	34.4%	1.3%	1.0%
kleine plaatsen, loopafstand	24.2%		.1%	38.2%	37.0%	.4%	56.8%	.9%	1.4%	37.7%	2.4%	.7%
kleine plaatsen, fietsafstand	25.9%	.0%	.2%	40.3%	33.3%	.3%	58.2%	.4%	1.7%	37.0%	1.9%	.7%
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	24.5%		.1%	41.1%	33.7%	.6%	63.9%	.0%	1.3%	32.3%	1.4%	1.0%
kleine plaatsen in kleine gemeenten	24.2%	.0%	.2%	40.5%	34.6%	.4%	62.9%	.3%	1.4%	33.2%	1.3%	.9%
overig	24.2%	.0%	.2%	39.8%	35.1%	.6%	62.7%	.2%	1.7%	33.1%	1.5%	.8%

Modal split per verplaatsingsafstandklasse met bestemmingsmotief wonen voor knooppunttypen (vervolg)

	verplaatsingsafstand											
	10-30 km						30 km +					
	Hoofdvervoerwijze						Hoofdvervoerwijze					
	auto	trein	bus/tram/metro	fiets	lopen	overig	auto	trein	bus/tram/metro	fiets	lopen	overig
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	64.4%	9.6%	12.7%	11.1%	.7%	1.5%	53.5%	41.3%	4.2%	.7%		.2%
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	60.9%	6.7%	21.4%	10.0%	.1%	1.0%	54.0%	40.2%	3.8%	1.4%		.6%
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	63.7%	2.5%	23.6%	8.3%	.3%	1.5%	69.6%	21.0%	5.6%	2.2%		1.6%
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	63.5%	5.4%	21.3%	7.7%	.3%	1.7%	62.8%	29.6%	5.1%	1.9%		.7%
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	64.3%	3.7%	21.0%	8.4%	.5%	2.2%	65.9%	25.5%	5.7%	1.4%	.1%	1.5%
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	68.3%	.7%	20.4%	8.6%	.2%	1.8%	73.9%	18.3%	4.4%	1.0%		2.5%
grote steden, centrumstation, loopafstand	73.3%	9.1%	6.3%	9.0%	.1%	2.2%	67.3%	26.2%	3.8%	1.4%	.0%	1.3%
grote steden, centrumstation, fietsafstand	79.5%	3.4%	6.7%	8.9%	.1%	1.4%	72.7%	21.6%	3.2%	1.1%	.1%	1.3%
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	78.7%	.8%	8.2%	10.6%	.1%	1.6%	80.0%	11.0%	6.1%	1.8%		1.1%
grote steden, voorstadstation, loopafstand	74.6%	6.3%	6.7%	10.7%	.1%	1.7%	69.5%	22.7%	4.8%	1.6%		1.5%
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	76.6%	3.3%	7.0%	11.3%	.2%	1.7%	72.8%	20.7%	4.1%	1.1%	.0%	1.2%
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	81.0%	.3%	5.5%	11.8%	.2%	1.2%	80.0%	9.8%	7.1%	1.5%	.0%	1.7%
kleine plaatsen, loopafstand	79.8%	5.1%	3.9%	8.9%	.1%	2.3%	77.8%	16.9%	2.4%	1.8%	.0%	1.1%
kleine plaatsen, fietsafstand	79.5%	4.5%	5.3%	9.0%	.2%	1.5%	77.4%	17.2%	2.8%	1.3%		1.3%
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	80.9%	.7%	5.8%	11.0%	.1%	1.5%	83.5%	8.0%	5.3%	1.8%	.0%	1.3%
kleine plaatsen in kleine gemeenten	80.4%	2.3%	5.2%	10.7%	.0%	1.3%	80.9%	11.1%	4.9%	1.8%	.0%	1.4%
overig	80.7%	1.8%	6.2%	9.7%	.1%	1.5%	82.6%	6.2%	8.1%	1.5%	.0%	1.6%

	spits/niet-spits											
	ochtend- en avondspits						overige tijdstippen					
	Hoofdvervoerwijze						Hoofdvervoerwijze					
	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	24.9%	9.9%	9.5%	30.6%	24.4%	.6%	31.1%	5.7%	7.8%	25.3%	29.7%	.4%
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	25.8%	8.8%	10.8%	35.1%	19.4%	.2%	30.1%	5.3%	8.9%	30.8%	24.2%	.7%
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	40.9%	3.5%	12.6%	23.5%	18.2%	1.3%	44.1%	3.1%	8.1%	24.1%	19.7%	.9%
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	33.5%	7.5%	12.2%	28.8%	17.6%	.5%	36.8%	4.5%	10.3%	26.5%	21.3%	.5%
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	34.2%	5.5%	12.9%	29.7%	17.0%	.8%	38.7%	3.5%	10.2%	26.2%	20.4%	1.0%
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	45.7%	3.4%	11.3%	27.1%	11.5%	1.0%	47.6%	1.7%	8.3%	24.7%	16.8%	.9%
grote steden, centrumstation, loopafstand	37.9%	8.0%	2.6%	33.6%	16.9%	1.0%	40.7%	3.6%	2.0%	31.7%	21.2%	.8%
grote steden, centrumstation, fietsafstand	44.4%	5.3%	2.6%	36.2%	10.6%	.8%	47.5%	2.5%	2.0%	32.6%	14.8%	.7%
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	53.6%	2.7%	4.3%	29.9%	8.4%	1.0%	54.0%	1.2%	2.8%	29.6%	11.7%	.7%
grote steden, voorstadstation, loopafstand	41.3%	7.1%	3.4%	35.7%	11.7%	.7%	45.9%	3.0%	2.4%	32.8%	15.1%	.7%
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	44.6%	5.6%	3.5%	34.2%	11.2%	.9%	48.5%	2.5%	2.6%	31.8%	14.0%	.7%
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	54.0%	2.2%	4.0%	30.0%	8.7%	1.0%	54.6%	1.1%	2.2%	29.5%	11.7%	.8%
kleine plaatsen, loopafstand	49.0%	5.7%	1.7%	31.7%	10.8%	1.1%	49.1%	2.3%	1.0%	32.1%	14.7%	.7%
kleine plaatsen, fietsafstand	52.3%	5.5%	2.2%	30.7%	8.4%	.9%	51.4%	2.4%	1.4%	32.2%	11.9%	.7%
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	58.0%	2.1%	3.0%	28.4%	7.3%	1.2%	55.8%	1.0%	1.9%	29.4%	11.0%	.9%
kleine plaatsen in kleine gemeenten	56.1%	3.3%	2.6%	29.1%	7.9%	1.1%	53.7%	1.6%	1.7%	30.6%	11.8%	.7%
overig	56.5%	2.2%	3.8%	28.2%	8.1%	1.2%	54.4%	1.0%	2.3%	29.0%	12.5%	.8%

Verdeling van hoofdvervoerswijze, verplaatsingsafstand en tijdstip van de dag met bestemmingsmotief werken voor knooppunttypen

	Hoofdvervoerswijze						verplaatsingsafstand				spits/niet-spits	
	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig	0-3 km	3-10 km	10-30 km	30 km +	ochtend- en avondspits	overige tijdstippen
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	28.7%	21.6%	15.7%	21.4%	11.6%	1.0%	9.4%	31.8%	21.9%	36.9%	57.1%	42.9%
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	40.8%	10.9%	12.7%	24.9%	9.5%	1.3%	9.7%	38.4%	20.8%	31.1%	56.6%	43.4%
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	53.7%	5.0%	9.3%	25.0%	5.8%	1.1%	5.8%	44.0%	24.2%	26.0%	53.0%	47.0%
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	48.9%	9.5%	14.5%	18.2%	7.5%	1.4%	8.2%	31.4%	23.1%	37.3%	58.0%	42.0%
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	49.2%	8.7%	9.9%	23.6%	7.3%	1.2%	8.6%	34.6%	22.6%	34.2%	55.9%	44.1%
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	55.0%	3.6%	7.8%	25.4%	6.9%	1.4%	11.3%	39.2%	22.5%	26.9%	56.7%	43.3%
grote steden, centrumstation, loopafstand	47.9%	6.9%	4.0%	31.3%	8.8%	1.1%	12.7%	40.2%	19.7%	27.4%	56.1%	43.9%
grote steden, centrumstation, fietsafstand	59.6%	3.6%	2.9%	27.5%	5.0%	1.4%	9.2%	42.4%	21.4%	27.0%	57.8%	42.2%
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	61.0%	1.3%	2.2%	28.7%	5.0%	1.8%	12.3%	39.1%	22.9%	25.6%	52.4%	47.6%
grote steden, voorstadstation, loopafstand	56.0%	4.9%	2.4%	30.4%	5.3%	1.1%	10.4%	44.0%	20.3%	25.3%	58.8%	41.2%
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	57.7%	2.6%	2.5%	30.7%	5.2%	1.2%	10.1%	42.7%	22.5%	24.7%	57.6%	42.4%
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	66.0%	.9%	1.7%	24.9%	4.4%	2.3%	10.7%	36.6%	25.7%	27.0%	51.8%	48.2%
kleine plaatsen, loopafstand	55.7%	4.3%	1.5%	31.5%	6.1%	.9%	14.3%	37.9%	22.0%	25.7%	54.0%	46.0%
kleine plaatsen, fietsafstand	62.1%	2.6%	2.0%	27.6%	4.0%	1.7%	11.7%	36.9%	23.9%	27.5%	54.2%	45.8%
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	62.9%	.7%	1.6%	27.9%	4.9%	2.1%	13.5%	37.6%	24.0%	24.9%	50.2%	49.8%
kleine plaatsen in kleine gemeenten	61.2%	1.4%	1.3%	29.0%	5.2%	1.9%	14.7%	37.6%	24.4%	23.3%	49.5%	50.5%
overig	60.7%	1.0%	2.1%	28.2%	5.8%	2.1%	15.3%	37.1%	23.7%	24.0%	50.8%	49.2%

Modal split per verplaatsingsafstandklasse met bestemmingsmotief werken voor knooppunttypen

	verplaatsingsafstand											
	0-3 km						3-10 km					
	Hoofdvervoerswijze						Hoofdvervoerswijze					
	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	8.4%		5.9%	37.0%	47.8%	.9%	29.4%	2.5%	26.8%	38.2%	2.6%	.6%
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	13.6%	.3%	6.8%	34.5%	44.5%	.4%	36.8%	.6%	17.9%	42.0%	1.6%	1.1%
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	33.9%		4.8%	26.5%	34.8%		50.0%		10.8%	37.9%	.2%	1.1%
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	23.2%		4.6%	24.7%	46.9%	.7%	43.3%	1.3%	17.4%	34.7%	1.4%	1.9%
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	24.4%		5.3%	31.6%	38.4%	.5%	40.6%	.9%	12.9%	43.7%	1.2%	.7%
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	26.0%		2.0%	38.8%	33.2%		52.6%		10.2%	35.2%	.9%	1.1%
grote steden, centrumstation, loopafstand	19.8%	.0%	.7%	44.7%	34.7%	.1%	44.7%	.6%	4.5%	48.1%	1.1%	1.0%
grote steden, centrumstation, fietsafstand	27.4%	.0%	.8%	42.8%	28.2%	.8%	55.1%	.3%	2.5%	40.3%	.6%	1.2%
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	28.3%		.3%	45.4%	25.2%	.8%	57.5%	.2%	2.0%	37.5%	.6%	2.3%
grote steden, voorstadstation, loopafstand	29.2%	.3%	.7%	44.9%	23.9%	1.0%	51.6%	.8%	2.5%	43.5%	.4%	1.1%
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	24.9%		.4%	47.1%	27.3%	.4%	52.4%	.1%	2.4%	43.1%	.9%	1.2%
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	28.6%			45.0%	24.9%	1.5%	62.2%	.0%	1.5%	33.2%	.1%	2.9%
kleine plaatsen, loopafstand	26.8%		.1%	47.1%	26.0%		54.9%	.6%	1.4%	41.7%	.3%	1.1%
kleine plaatsen, fietsafstand	31.5%		.2%	47.0%	20.5%	.8%	58.6%	.4%	1.6%	37.6%	.3%	1.5%
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	27.5%		.1%	45.3%	24.3%	2.8%	62.7%		1.2%	33.8%	.4%	2.0%
kleine plaatsen in kleine gemeenten	28.0%		.1%	45.2%	25.3%	1.3%	62.0%	.2%	1.0%	34.3%	.4%	2.1%
overig	28.9%	.1%	.2%	44.1%	25.4%	1.3%	60.6%	.2%	1.6%	34.7%	.4%	2.4%

Modal split per verplaatsingsafstandklasse met bestemmingsmotief werken voor knooppunttypen (vervolg)

	verplaatsingsafstand											
	10-30 km						30 km +					
	Hoofdvervoerwijze						Hoofdvervoerwijze					
	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	40.4%	23.1%	23.5%	10.9%		2.1%	37.0%	52.8%	8.7%	.4%		1.0%
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	57.6%	8.1%	20.8%	11.8%		1.7%	57.4%	34.5%	5.9%	.5%		1.7%
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	64.2%	4.8%	19.0%	11.8%		.2%	72.3%	18.1%	4.5%	2.1%		2.9%
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	57.3%	6.6%	25.7%	9.1%		1.3%	63.8%	23.7%	10.2%	.7%		1.6%
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	65.6%	5.1%	15.1%	12.5%		1.7%	65.4%	24.6%	6.9%	1.3%		1.9%
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	62.7%	3.4%	14.3%	18.0%		1.6%	79.3%	12.4%	5.6%	.5%		2.2%
grote steden, centrumstation, loopafstand	71.0%	7.8%	7.7%	11.4%		2.1%	69.8%	23.5%	4.4%	.8%		1.4%
grote steden, centrumstation, fietsafstand	77.6%	2.9%	5.3%	11.9%		2.2%	81.0%	12.6%	3.7%	1.2%		1.6%
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	80.9%	.6%	4.2%	12.1%	.0%	2.2%	88.4%	5.2%	3.5%	1.0%	.0%	1.8%
grote steden, voorstadstation, loopafstand	77.2%	4.8%	5.4%	11.2%		1.5%	77.8%	17.6%	2.0%	1.2%		1.5%
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	77.2%	2.6%	4.5%	14.1%		1.6%	83.8%	10.0%	3.1%	1.1%		2.0%
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	82.0%	.3%	3.1%	11.9%	.1%	2.7%	91.8%	3.4%	2.2%	.8%		1.7%
kleine plaatsen, loopafstand	79.3%	5.1%	4.5%	9.7%		1.3%	80.9%	15.4%	1.4%	.9%	.1%	1.2%
kleine plaatsen, fietsafstand	81.1%	2.1%	4.0%	10.3%	.0%	2.5%	85.0%	9.1%	2.7%	1.3%		2.0%
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	84.6%	.1%	3.4%	9.5%	.0%	2.4%	90.9%	3.4%	2.5%	1.2%		1.9%
kleine plaatsen in kleine gemeenten	84.1%	1.8%	2.7%	9.3%	.0%	2.1%	89.1%	5.3%	2.1%	1.2%	.0%	2.2%
overig	83.2%	1.3%	4.5%	8.6%	.0%	2.3%	90.0%	3.4%	3.7%	.9%	.0%	1.9%

	spits/niet-spits											
	ochtend- en avondspits						overige tijdstippen					
	Hoofdvervoerwijze						Hoofdvervoerwijze					
	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	26.8%	28.0%	18.2%	21.1%	4.8%	1.0%	31.1%	13.4%	12.6%	21.9%	20.0%	1.0%
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	39.3%	15.5%	14.6%	25.0%	4.7%	1.0%	43.4%	5.0%	10.2%	25.2%	14.8%	1.6%
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	52.7%	6.9%	9.8%	25.6%	3.5%	1.5%	55.7%	3.0%	8.8%	24.2%	7.6%	.7%
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	46.7%	13.0%	17.1%	18.2%	3.6%	1.4%	52.7%	4.8%	10.9%	17.8%	12.6%	1.3%
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	45.7%	11.6%	12.1%	25.5%	3.9%	1.1%	53.5%	5.2%	7.2%	21.4%	11.3%	1.4%
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	52.0%	5.1%	9.1%	27.0%	5.0%	1.8%	60.0%	1.7%	6.2%	22.8%	8.4%	.8%
grote steden, centrumstation, loopafstand	48.8%	8.5%	4.2%	33.4%	4.3%	.9%	47.4%	5.1%	3.7%	28.9%	13.6%	1.4%
grote steden, centrumstation, fietsafstand	59.6%	4.4%	2.8%	29.2%	2.8%	1.2%	60.2%	2.5%	3.0%	25.1%	7.6%	1.6%
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	61.7%	1.6%	2.5%	29.7%	2.8%	1.8%	60.9%	.9%	2.0%	27.3%	7.2%	1.9%
grote steden, voorstadstation, loopafstand	54.2%	6.1%	2.7%	32.9%	3.0%	1.1%	58.8%	3.1%	2.0%	26.6%	8.2%	1.2%
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	56.8%	3.4%	3.2%	32.4%	2.9%	1.4%	59.4%	1.7%	1.7%	28.4%	7.7%	1.0%
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	66.1%	1.4%	2.3%	25.7%	2.9%	1.5%	66.6%	.3%	1.0%	23.4%	5.6%	3.1%
kleine plaatsen, loopafstand	56.0%	5.8%	1.7%	32.1%	3.6%	.9%	55.9%	2.4%	1.3%	30.9%	8.6%	.9%
kleine plaatsen, fietsafstand	62.0%	3.7%	2.3%	28.4%	2.3%	1.4%	62.6%	1.5%	1.6%	26.5%	5.8%	2.0%
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	63.5%	1.1%	1.8%	28.6%	3.4%	1.7%	63.2%	.4%	1.3%	26.7%	5.9%	2.5%
kleine plaatsen in kleine gemeenten	62.0%	1.8%	1.6%	29.5%	3.7%	1.4%	61.1%	1.0%	1.0%	28.2%	6.3%	2.3%
overig	61.6%	1.4%	2.7%	28.9%	3.8%	1.6%	60.6%	.6%	1.6%	27.2%	7.3%	2.7%

Verdeling van hoofdvervoerwijze, verplaatsingsafstand en tijdstip van de dag met bestemmingsmotief zakelijk verkeer voor knooppunttypen

	Hoofdvervoerwijze						verplaatsingsafstand				spits/niet-spits	
	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig	0-3 km	3-10 km	10-30 km	30 km +	ochtend- en avondspits	overige tijdstippen
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	46.3%	11.0%	6.0%	15.9%	19.9%	.9%	14.7%	31.9%	12.4%	41.0%	21.2%	78.8%
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	58.4%	4.5%	5.5%	21.2%	9.5%	1.0%	13.7%	39.5%	15.9%	30.8%	19.7%	80.3%
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	72.7%	3.5%	4.5%	10.9%	8.2%	.3%	7.5%	45.8%	18.2%	28.5%	21.5%	78.5%
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	70.7%	3.9%	5.7%	11.1%	7.5%	1.1%	9.3%	33.4%	20.5%	36.8%	21.4%	78.6%
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	68.8%	2.7%	4.8%	15.2%	7.6%	1.0%	11.2%	36.9%	21.4%	30.5%	17.8%	82.2%
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	79.8%	1.4%	3.0%	10.3%	5.2%	.2%	14.4%	33.3%	21.6%	30.7%	19.9%	80.1%
grote steden, centrumstation, loopafstand	70.9%	3.0%	1.2%	13.4%	10.9%	.6%	13.6%	34.5%	16.7%	35.2%	22.4%	77.6%
grote steden, centrumstation, fietsafstand	82.5%	1.8%	.8%	9.3%	4.9%	.8%	11.4%	37.9%	16.1%	34.6%	22.0%	78.0%
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	87.9%	.9%	.8%	6.5%	2.8%	1.1%	9.9%	37.9%	20.9%	31.2%	21.9%	78.1%
grote steden, voorstadstation, loopafstand	79.7%	2.0%	.5%	10.6%	6.4%	.7%	13.5%	34.6%	18.6%	33.3%	22.4%	77.6%
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	82.4%	1.2%	.8%	9.7%	5.1%	.7%	10.7%	39.9%	19.5%	29.9%	19.5%	80.5%
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	88.8%	.5%	.4%	6.1%	2.9%	1.3%	7.4%	32.7%	26.4%	33.5%	22.4%	77.6%
kleine plaatsen, loopafstand	83.8%	1.3%	.5%	8.0%	5.8%	.5%	13.4%	31.5%	19.7%	35.4%	22.1%	77.9%
kleine plaatsen, fietsafstand	86.8%	1.0%	.5%	7.0%	3.5%	1.1%	11.1%	32.6%	20.6%	35.7%	22.8%	77.2%
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	88.3%	.6%	.2%	6.7%	2.9%	1.3%	10.5%	33.3%	22.9%	33.3%	19.9%	80.1%
kleine plaatsen in kleine gemeenten	87.9%	.4%	.3%	6.9%	3.4%	1.2%	10.5%	32.7%	23.5%	33.3%	22.9%	77.1%
overig	87.0%	.5%	.7%	6.3%	4.0%	1.5%	11.0%	33.3%	23.0%	32.8%	22.5%	77.5%

Modal split per verplaatsingsafstandklasse met bestemmingsmotief zakelijk verkeer voor knooppunttypen

	verplaatsingsafstand											
	0-3 km						3-10 km					
	Hoofdvervoerwijze						Hoofdvervoerwijze					
	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	16.4%		6.3%	18.2%	59.1%		52.3%	.9%	13.1%	31.1%	.6%	1.9%
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	31.5%		4.3%	33.8%	28.2%	2.2%	63.1%		9.7%	24.4%	1.6%	1.2%
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	40.4%		9.6%		50.1%		74.5%		6.3%	17.4%	1.8%	
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	35.0%		1.1%	24.5%	39.4%		71.2%	2.2%	11.9%	12.6%	.5%	1.6%
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	35.7%		1.0%	21.8%	41.0%	.5%	68.0%	.1%	7.3%	20.3%	1.7%	2.5%
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	49.9%		2.5%	19.5%	28.1%		82.9%	.6%	3.3%	13.1%		
grote steden, centrumstation, loopafstand	33.2%			23.7%	43.1%		79.1%	.4%	2.1%	16.5%	1.7%	.3%
grote steden, centrumstation, fietsafstand	58.6%			16.2%	24.7%	.5%	86.3%	.2%	.9%	11.3%	.5%	.7%
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	64.5%		.4%	18.6%	15.9%	.5%	89.8%		.9%	7.3%	.3%	1.7%
grote steden, voorstadstation, loopafstand	61.0%			16.6%	22.4%		83.6%	.9%		13.8%	.7%	1.0%
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	40.5%		3.5%	29.8%	25.7%	.6%	87.8%		.9%	10.5%	.3%	.4%
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	63.8%			14.8%	20.6%	.8%	90.7%		.5%	5.9%	.5%	2.5%
kleine plaatsen, loopafstand	56.3%		.4%	19.8%	22.7%	.8%	90.7%	.4%		7.6%	.9%	.4%
kleine plaatsen, fietsafstand	62.2%	.3%	.2%	19.1%	17.6%	.5%	92.0%	.3%	.7%	5.5%	.2%	1.3%
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	59.5%		.3%	19.1%	18.9%	2.2%	92.9%		.1%	5.1%	.4%	1.5%
kleine plaatsen in kleine gemeenten	56.3%			20.4%	22.0%	1.3%	92.3%		.3%	5.7%	.3%	1.4%
overig	62.3%		.6%	15.5%	19.5%	2.0%	90.8%		.3%	6.4%	.8%	1.6%

Modal split per verplaatsingsafstandklasse met bestemmingsmotief zakelijk verkeer voor knooppunttypen (vervolg)

	verplaatsingsafstand										
	10-30 km					30 km +					
	Hoofdvervoermwijze					Hoofdvervoermwijze					
	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	overig
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	79.6%	6.9%	7.3%	2.6%	2.0%	1.7%	66.2%	32.2%	1.4%		.2%
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	85.4%	1.5%	7.2%	5.1%		.8%	81.6%	17.3%	.9%		.3%
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	78.2%	3.3%	9.4%	7.1%		2.1%	87.6%	12.4%			
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	86.3%	2.4%	7.5%	1.3%		2.6%	87.5%	9.0%	2.1%	.8%	.7%
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	87.4%	.4%	10.4%	1.8%			88.9%	9.8%	1.1%	.2%	
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	81.7%	1.1%	9.6%	7.6%			96.2%	3.8%			
grote steden, centrumstation, loopafstand	92.8%	1.8%	2.7%	1.2%		1.5%	88.8%	9.3%	.9%	.1%	1.0%
grote steden, centrumstation, fietsafstand	94.4%	1.9%	1.4%	.6%		1.7%	93.6%	4.9%	.6%	.1%	.9%
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	95.1%	.2%	1.9%	2.2%		.6%	95.4%	3.1%	.5%	.2%	.7%
grote steden, voorstadstation, loopafstand	95.7%		3.2%	.4%		.7%	92.4%	6.3%			1.3%
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	93.1%	2.0%	.7%	3.1%		1.2%	95.3%	3.4%	.2%		1.1%
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	95.3%		.9%	2.2%		1.7%	97.5%	1.8%	.2%		.4%
kleine plaatsen, loopafstand	95.0%	1.7%	.9%	1.2%		1.2%	94.7%	3.2%	1.2%	.3%	.6%
kleine plaatsen, fietsafstand	96.1%	.7%	.3%	.7%	.3%	1.8%	96.0%	2.7%	.6%		.8%
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	96.9%		.3%	1.0%		1.9%	96.9%	2.0%	.3%	.1%	.7%
kleine plaatsen in kleine gemeenten	97.2%	.2%	.5%	1.0%		1.1%	97.9%	1.3%	.1%		.7%
overig	96.4%	.6%	1.2%	.4%		1.4%	96.1%	1.3%	1.0%		1.6%

	spits/niet-spits											
	ochtend- en avondspits						overige tijdstippen					
	Hoofdvervoerswijze						Hoofdvervoerswijze					
	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	48.7%	15.0%	4.0%	17.2%	15.1%		45.7%	10.2%	6.6%	15.1%	21.3%	1.1%
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	53.2%	6.7%	5.6%	24.7%	7.3%	2.5%	59.0%	3.9%	5.6%	20.9%	9.9%	.6%
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	75.3%	8.3%		9.9%	6.5%		71.6%	2.3%	5.6%	11.6%	8.5%	.4%
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	69.1%	7.0%	5.4%	12.7%	4.3%	1.5%	72.1%	3.1%	5.5%	10.0%	8.5%	.8%
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	68.4%	5.5%	3.5%	13.8%	8.2%	.7%	68.8%	2.0%	5.0%	15.6%	7.5%	1.0%
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	76.3%	5.1%	6.0%	9.0%	3.6%		80.7%	.5%	2.4%	10.4%	5.8%	.3%
grote steden, centrumstation, loopafstand	69.9%	4.4%	1.6%	13.8%	10.0%	.3%	71.1%	2.7%	1.1%	13.2%	11.2%	.6%
grote steden, centrumstation, fietsafstand	84.6%	2.9%	1.0%	7.3%	3.5%	.7%	81.9%	1.4%	.7%	10.0%	5.2%	.8%
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	89.4%	1.5%	.2%	6.4%	1.8%	.7%	87.6%	.8%	1.0%	6.4%	3.0%	1.2%
grote steden, voorstadstation, loopafstand	80.2%	4.3%		9.4%	5.2%	.9%	80.1%	1.4%	.6%	10.6%	6.6%	.7%
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	87.8%	1.1%	.9%	6.0%	2.7%	1.4%	81.1%	1.2%	.8%	10.6%	5.7%	.6%
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	94.0%	.4%		3.8%	1.2%	.6%	87.3%	.6%	.5%	6.7%	3.4%	1.5%
kleine plaatsen, loopafstand	87.8%	1.4%	.9%	6.8%	2.0%	1.0%	82.8%	1.3%	.3%	8.3%	6.9%	.4%
kleine plaatsen, fietsafstand	86.4%	.8%		7.5%	3.7%	1.6%	87.1%	1.1%	.6%	6.9%	3.3%	1.0%
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	87.8%	1.3%		6.8%	2.7%	1.3%	88.6%	.4%	.3%	6.5%	2.9%	1.3%
kleine plaatsen in kleine gemeenten	88.6%	.4%	.3%	6.5%	3.4%	.7%	87.7%	.4%	.2%	7.1%	3.3%	1.3%
overig	86.8%	1.3%	.1%	5.8%	3.6%	2.3%	87.1%	.3%	.9%	6.4%	4.1%	1.3%

Verdeling van hoofdvervoerwijze, verplaatsingsafstand en tijdstip van de dag met bestemmingsmotief onderwijs voor knooppunttypen

	Hoofdvervoerwijze						verplaatsingsafstand				spits/niet-spits	
	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig	0-3 km	3-10 km	10-30 km	30 km +	ochtend- en avondspits	overige tijdstippen
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	6.9%	26.9%	22.9%	30.5%	12.5%	.3%	15.6%	33.6%	15.4%	35.5%	43.1%	56.9%
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	10.4%	20.0%	26.6%	32.3%	9.7%	1.1%	13.8%	38.6%	16.3%	31.3%	52.1%	47.9%
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	17.6%	6.2%	22.8%	40.2%	13.3%		15.1%	55.6%	16.6%	12.7%	69.3%	30.7%
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	11.0%	17.5%	25.0%	33.8%	12.2%	.5%	11.7%	40.2%	15.3%	32.9%	59.7%	40.3%
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	10.4%	17.5%	29.0%	34.5%	8.2%	.4%	12.2%	41.9%	15.8%	30.2%	51.9%	48.1%
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	12.3%	5.8%	20.3%	50.0%	11.1%	.5%	15.7%	55.3%	18.1%	10.9%	63.5%	36.5%
grote steden, centrumstation, loopafstand	12.8%	14.9%	14.3%	51.0%	6.5%	.5%	13.3%	40.2%	19.7%	26.8%	59.6%	40.4%
grote steden, centrumstation, fietsafstand	10.9%	12.6%	13.1%	55.2%	7.2%	1.0%	13.6%	41.5%	19.4%	25.4%	61.7%	38.3%
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	13.2%	3.7%	7.6%	63.9%	10.6%	1.1%	21.9%	47.2%	16.7%	14.2%	64.1%	35.9%
grote steden, voorstadstation, loopafstand	11.1%	14.6%	11.5%	55.5%	7.1%	.2%	13.0%	47.5%	16.2%	23.3%	56.4%	43.6%
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	9.2%	9.5%	13.6%	58.0%	8.5%	1.2%	16.5%	46.1%	17.4%	20.0%	55.2%	44.8%
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	12.4%	3.9%	8.5%	61.6%	12.3%	1.2%	22.1%	46.3%	16.8%	14.9%	61.0%	39.0%
kleine plaatsen, loopafstand	11.6%	7.7%	9.5%	63.6%	6.8%	.8%	15.8%	43.8%	22.7%	17.7%	68.6%	31.4%
kleine plaatsen, fietsafstand	12.4%	7.7%	7.3%	64.1%	7.8%	.7%	17.1%	44.0%	21.3%	17.6%	64.2%	35.8%
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	14.1%	1.7%	4.8%	67.7%	10.7%	1.0%	22.7%	49.3%	18.2%	9.8%	64.2%	35.8%
kleine plaatsen in kleine gemeenten	13.9%	4.2%	5.4%	65.1%	10.4%	.9%	21.9%	46.1%	18.9%	13.0%	62.8%	37.2%
overig	11.4%	1.5%	7.9%	68.2%	10.1%	1.0%	21.8%	47.6%	20.0%	10.6%	65.4%	34.6%

Modal split per verplaatsingsafstandklasse met bestemmingsmotief onderwijs voor knooppunttypen

	verplaatsingsafstand											
	0-3 km						3-10 km					
	Hoofdvervoerswijze						Hoofdvervoerswijze					
	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	2.0%		13.7%	43.9%	40.4%		4.8%	2.2%	37.6%	53.5%	2.0%	
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	10.9%		18.1%	41.7%	27.9%	1.4%	10.7%	1.2%	35.2%	50.9%	1.4%	.5%
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand			8.0%	76.8%	15.2%		25.3%	.8%	25.8%	48.1%		
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	4.0%		5.3%	45.4%	45.4%		11.7%	1.3%	30.6%	55.3%	.5%	.6%
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	5.7%		9.3%	52.9%	32.0%		6.8%	1.4%	38.7%	52.6%	.2%	.2%
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	7.8%		2.7%	58.4%	31.0%		10.3%	.9%	23.3%	65.0%	.4%	
grote steden, centrumstation, loopafstand	6.2%		2.8%	63.3%	27.8%	.2%	12.7%	1.4%	9.3%	75.8%	.4%	.4%
grote steden, centrumstation, fietsafstand	3.4%	.1%	1.1%	65.8%	29.3%	.3%	10.0%	.4%	8.1%	80.2%	.5%	.8%
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	5.9%			63.9%	29.2%	1.0%	12.3%	.2%	6.2%	79.5%	.1%	1.6%
grote steden, voorstadstation, loopafstand	4.7%		1.4%	60.5%	33.4%		10.0%	1.4%	9.0%	79.1%	.1%	.3%
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	4.4%		3.3%	59.1%	33.2%		7.8%	.2%	12.2%	77.8%	1.2%	.7%
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	3.5%			56.6%	39.5%	.4%	13.4%	.5%	4.2%	80.7%	.8%	.4%
kleine plaatsen, loopafstand	4.3%		.4%	71.6%	23.6%		11.1%	1.3%	3.7%	83.1%		.8%
kleine plaatsen, fietsafstand	5.9%	.4%	.8%	62.6%	29.8%	.6%	11.2%	.3%	4.3%	83.1%	.3%	.8%
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	4.4%			67.1%	28.2%	.3%	14.6%		2.8%	80.8%	.6%	1.2%
kleine plaatsen in kleine gemeenten	5.5%			65.2%	29.1%	.2%	15.4%	.2%	3.1%	79.5%	1.1%	.6%
overig	4.1%	.2%		67.9%	27.4%	.4%	11.4%	.4%	3.9%	82.9%	.4%	1.0%

Modal split per verplaatsingsafstandklasse met bestemmingsmotief onderwijs voor knooppunttypen (vervolg)

	verplaatsingsafstand											
	10-30 km						30 km +					
	Hoofdvervoerwijze						Hoofdvervoerwijze					
	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	14.5%	28.2%	44.3%	11.7%		1.2%	11.9%	76.6%	10.8%	.2%		.5%
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	14.1%	15.4%	50.0%	19.6%		.9%	12.1%	66.2%	18.8%	1.0%		2.0%
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	25.8%	2.6%	61.8%	9.9%			25.6%	60.2%	14.2%			
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	13.1%	19.2%	39.4%	28.3%			15.9%	52.9%	27.5%	2.6%		1.1%
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	16.7%	13.5%	52.7%	15.9%		1.2%	16.7%	58.6%	22.2%	1.6%		.8%
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	22.5%	12.8%	46.5%	18.2%			32.3%	43.7%	24.0%			
grote steden, centrumstation, loopafstand	19.1%	15.8%	28.6%	36.0%		.4%	16.5%	52.8%	26.0%	3.8%		.8%
grote steden, centrumstation, fietsafstand	16.8%	9.9%	29.6%	41.6%		2.1%	17.7%	52.1%	25.1%	3.7%	.1%	1.3%
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	22.2%	1.7%	21.1%	53.4%		1.6%	34.7%	33.3%	25.1%	6.2%		.7%
grote steden, voorstadstation, loopafstand	19.9%	12.5%	33.7%	33.2%		.7%	17.6%	64.5%	15.3%	2.6%		
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	18.9%	12.7%	27.9%	37.5%		3.0%	16.6%	47.9%	29.4%	3.7%		2.3%
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	26.6%	1.5%	28.3%	42.1%		1.4%	25.4%	31.4%	30.3%	8.9%		4.0%
kleine plaatsen, loopafstand	16.8%	8.7%	23.4%	48.6%	.2%	2.3%	21.5%	42.6%	30.4%	5.0%		.5%
kleine plaatsen, fietsafstand	18.4%	8.6%	16.8%	55.2%		.9%	24.8%	46.5%	23.0%	4.8%		.9%
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	29.8%	1.1%	15.3%	51.9%		1.9%	44.6%	22.5%	25.6%	5.0%		2.4%
kleine plaatsen in kleine gemeenten	23.3%	5.8%	18.9%	49.9%		2.2%	37.2%	36.1%	19.0%	5.4%		2.3%
overig	21.2%	2.5%	20.2%	54.0%	.3%	1.8%	34.3%	11.4%	43.7%	7.8%		2.9%

	spits/niet-spits											
	ochtend- en avondspits						overige tijdstippen					
	Hoofdvervoerwijze						Hoofdvervoerwijze					
	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	7.2%	31.0%	26.7%	30.3%	4.3%	.5%	6.7%	23.9%	20.1%	30.9%	18.3%	.1%
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	8.1%	20.6%	27.7%	36.4%	6.1%	1.0%	13.1%	19.2%	24.9%	28.0%	13.7%	1.1%
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	14.9%	5.3%	24.0%	45.7%	10.1%		24.8%	8.5%	21.6%	23.8%	21.3%	
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	9.6%	19.0%	24.2%	36.3%	10.5%	.4%	13.3%	15.7%	25.7%	30.6%	14.3%	.4%
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	9.0%	19.0%	30.8%	34.6%	6.2%	.3%	12.1%	15.8%	27.2%	34.2%	10.2%	.6%
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	7.3%	5.6%	23.9%	55.7%	7.5%		20.2%	6.2%	13.2%	41.7%	17.2%	1.4%
grote steden, centrumstation, loopafstand	8.6%	15.9%	16.1%	56.0%	2.8%	.6%	19.1%	13.5%	11.8%	43.7%	11.6%	.3%
grote steden, centrumstation, fietsafstand	7.8%	12.9%	14.1%	60.0%	4.1%	1.2%	16.1%	12.3%	11.3%	47.6%	12.0%	.7%
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	8.8%	3.5%	8.3%	70.4%	7.9%	1.1%	21.2%	4.2%	6.5%	51.6%	15.3%	1.1%
grote steden, voorstadstation, loopafstand	8.6%	15.1%	13.4%	58.6%	3.9%	.4%	14.5%	14.0%	9.3%	51.5%	10.7%	
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	6.6%	9.4%	15.4%	62.8%	4.3%	1.6%	12.4%	9.5%	11.4%	52.5%	13.6%	.6%
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	8.1%	5.1%	9.6%	66.2%	9.7%	1.4%	19.6%	2.0%	7.0%	54.3%	16.0%	1.1%
kleine plaatsen, loopafstand	6.5%	8.3%	11.8%	68.8%	3.8%	.8%	22.4%	6.4%	4.6%	52.7%	13.0%	.9%
kleine plaatsen, fietsafstand	7.6%	7.3%	7.6%	71.8%	5.2%	.7%	21.0%	8.4%	7.0%	50.6%	12.2%	.8%
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	8.3%	2.0%	5.5%	76.0%	7.3%	.9%	24.7%	1.4%	3.9%	52.5%	16.4%	1.1%
kleine plaatsen in kleine gemeenten	8.9%	4.5%	6.5%	71.8%	7.5%	.8%	22.6%	3.8%	3.5%	54.0%	15.0%	1.1%
overig	7.1%	1.6%	9.5%	74.1%	6.7%	1.0%	19.8%	1.5%	5.1%	56.3%	16.1%	1.1%

Verdeling van hoofdvervoerswijze, verplaatsingsafstand en tijdstip van de dag met bestemmingsmotief winkelen voor knooppunttypen

	Hoofdvervoerswijze						verplaatsingsafstand				spits/niet-spits	
	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig	0-3 km	3-10 km	10-30 km	30 km +	ochtend- en avondspits	overige tijdstippen
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	20.5%	6.1%	17.9%	23.4%	31.8%	.3%	26.7%	44.5%	13.8%	15.0%	15.4%	84.6%
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	22.0%	1.0%	6.5%	28.5%	41.6%	.5%	51.4%	33.4%	10.0%	5.3%	20.3%	79.7%
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	35.0%	.3%	4.1%	24.7%	35.3%	.6%	45.9%	40.4%	10.1%	3.7%	17.7%	82.3%
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	33.3%	1.2%	9.0%	22.1%	33.8%	.6%	34.9%	43.7%	13.4%	8.0%	14.5%	85.5%
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	29.9%	.5%	6.9%	24.6%	37.7%	.3%	44.7%	36.9%	12.2%	6.2%	17.2%	82.8%
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	40.8%	.3%	3.4%	25.5%	29.6%	.4%	40.3%	41.4%	13.3%	5.0%	15.0%	85.0%
grote steden, centrumstation, loopafstand	39.1%	1.3%	3.8%	32.3%	23.1%	.5%	28.1%	47.3%	15.2%	9.4%	14.7%	85.3%
grote steden, centrumstation, fietsafstand	44.8%	.5%	1.7%	29.4%	23.1%	.5%	37.0%	45.0%	11.9%	6.2%	17.0%	83.0%
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	48.7%	.1%	.9%	30.5%	19.4%	.5%	37.8%	44.9%	12.1%	5.2%	16.3%	83.7%
grote steden, voorstadstation, loopafstand	45.0%	.5%	1.5%	29.2%	23.1%	.6%	36.2%	47.3%	11.4%	5.1%	16.1%	83.9%
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	42.1%	.3%	1.5%	30.9%	24.8%	.5%	38.7%	45.1%	10.7%	5.5%	17.3%	82.7%
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	48.0%	.0%	.5%	33.6%	17.4%	.5%	39.7%	42.1%	12.0%	6.3%	17.8%	82.2%
kleine plaatsen, loopafstand	47.9%	.4%	.9%	32.7%	17.6%	.4%	32.7%	45.6%	15.0%	6.7%	15.1%	84.9%
kleine plaatsen, fietsafstand	49.9%	.3%	.6%	30.9%	17.9%	.4%	35.2%	44.1%	13.2%	7.5%	15.5%	84.5%
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	50.1%	.0%	.3%	33.5%	15.7%	.3%	37.8%	44.2%	12.5%	5.6%	16.2%	83.8%
kleine plaatsen in kleine gemeenten	48.4%	.1%	.3%	34.4%	16.3%	.4%	38.0%	42.4%	13.5%	6.1%	16.6%	83.4%
overig	50.9%	.1%	.7%	31.0%	16.8%	.4%	35.4%	43.7%	14.3%	6.6%	16.3%	83.7%

Modal split per verplaatsingsafstandklasse met bestemmingsmotief winkelen voor knooppunttypen

	verplaatsingsafstand											
	0-3 km						3-10 km					
	Hoofdvervoerwijze						Hoofdvervoerwijze					
	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	6.2%		6.2%	25.7%	61.7%	.1%	22.6%	2.0%	34.2%	29.1%	12.0%	.1%
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	6.9%		1.4%	24.7%	66.5%	.4%	42.9%	.4%	18.5%	30.0%	7.5%	.8%
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	15.2%	.3%	1.2%	24.1%	57.9%	1.3%	61.1%	.5%	9.1%	23.7%	5.6%	
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	13.1%		3.2%	23.4%	60.3%	.2%	49.1%	.4%	18.3%	22.4%	8.9%	.9%
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	9.9%	.0%	2.7%	22.3%	64.9%	.2%	50.9%	.1%	14.0%	27.7%	6.8%	.5%
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	22.8%		.2%	24.0%	52.9%		64.2%	.2%	7.7%	23.2%	4.7%	.1%
grote steden, centrumstation, loopafstand	17.1%	.0%	.9%	35.9%	45.9%	.2%	50.6%	.3%	5.8%	35.3%	7.5%	.5%
grote steden, centrumstation, fietsafstand	22.2%		.6%	32.1%	44.7%	.4%	67.6%	.1%	2.9%	24.5%	4.4%	.4%
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	26.7%		.2%	34.8%	38.1%	.2%	71.1%		1.3%	23.7%	3.2%	.8%
grote steden, voorstadstation, loopafstand	24.8%		.3%	27.9%	46.7%	.3%	66.3%	.3%	2.5%	26.0%	4.4%	.4%
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	20.2%		.6%	33.9%	45.1%	.2%	66.3%	.1%	2.5%	26.2%	4.2%	.6%
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	26.1%		.4%	41.6%	31.7%	.3%	71.3%		.6%	24.7%	2.9%	.5%
kleine plaatsen, loopafstand	27.1%		.3%	37.3%	34.8%	.4%	64.5%	.1%	1.2%	29.4%	4.3%	.5%
kleine plaatsen, fietsafstand	27.7%		.2%	35.7%	36.2%	.2%	69.6%	.1%	1.0%	25.2%	3.8%	.4%
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	27.9%		.2%	40.6%	31.1%	.2%	71.5%		.3%	25.3%	2.6%	.3%
kleine plaatsen in kleine gemeenten	25.9%		.2%	40.4%	33.3%	.3%	70.1%	.1%	.4%	26.5%	2.4%	.6%
overig	28.6%	.0%	.1%	37.7%	33.3%	.2%	71.0%	.1%	1.2%	24.3%	3.0%	.4%

Modal split per verplaatsingsafstandklasse met bestemmingsmotief winkelen voor knooppunttypen (vervolg)

	verplaatsingsafstand											
	10-30 km						30 km +					
	Hoofdvervoerwijze						Hoofdvervoerwijze					
	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	48.6%	12.5%	29.9%	4.7%	3.2%	1.0%	46.4%	40.2%	11.5%	.9%	.4%	.6%
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	69.1%	2.9%	19.0%	6.7%	.7%	1.6%	69.5%	21.9%	8.6%			
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	76.5%		17.8%	5.7%			84.7%	3.2%	4.1%	2.3%		5.7%
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	67.1%	4.9%	21.4%	4.8%	1.1%	.7%	73.2%	12.5%	10.4%	1.3%	.4%	2.3%
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	72.6%	1.3%	18.3%	5.9%	.4%	1.4%	77.7%	9.8%	10.5%	1.2%		.9%
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	77.9%	.3%	11.4%	6.9%	.9%	2.5%	86.1%	7.7%	3.8%	2.4%		
grote steden, centrumstation, loopafstand	78.1%	3.0%	10.3%	7.6%	.3%	.7%	78.7%	13.9%	5.3%	1.0%		1.0%
grote steden, centrumstation, fietsafstand	86.0%	.9%	6.8%	5.1%	.3%	.9%	86.1%	9.3%	1.9%	1.7%		1.1%
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	89.9%	.1%	4.0%	5.0%	.2%	.8%	91.4%	1.5%	3.1%	2.8%	.4%	.8%
grote steden, voorstadstation, loopafstand	86.3%	1.5%	5.2%	4.9%	1.0%	1.1%	86.2%	9.3%	.9%	2.0%		1.6%
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	86.5%	.7%	4.9%	5.0%	1.2%	1.7%	89.4%	6.1%	3.2%	.7%		.6%
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	91.9%		2.1%	4.6%		1.4%	96.1%	1.2%	2.1%			.7%
kleine plaatsen, loopafstand	90.8%	.8%	3.0%	4.7%	.2%	.5%	89.9%	7.2%	1.1%	1.5%		.3%
kleine plaatsen, fietsafstand	90.5%	1.0%	2.2%	5.1%	.3%	.9%	91.8%	5.1%	1.1%	1.4%		.6%
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	94.7%	.0%	.9%	3.5%	.1%	.7%	95.5%	.6%	1.4%	1.4%		1.1%
kleine plaatsen in kleine gemeenten	92.9%	.7%	1.3%	4.5%	.1%	.6%	95.1%	1.9%	.9%	1.3%		.7%
overig	91.7%	.2%	2.2%	4.5%	.1%	1.2%	93.3%	1.5%	2.7%	1.4%		1.0%

	spits/niet-spits											
	ochtend- en avondspits						overige tijdstippen					
	Hoofdvervoerwijze						Hoofdvervoerwijze					
	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	16.7%	8.0%	13.9%	25.7%	35.4%	.2%	22.2%	5.9%	19.0%	22.7%	29.9%	.3%
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	13.7%	1.3%	6.1%	35.1%	43.7%	.2%	24.5%	.9%	6.4%	27.1%	40.6%	.6%
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	29.6%	.7%	2.6%	25.8%	40.0%	1.3%	36.4%	.2%	4.0%	24.9%	33.9%	.5%
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	28.1%	3.5%	6.3%	28.9%	32.9%	.3%	35.2%	.9%	9.4%	20.7%	33.1%	.7%
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	23.8%	1.2%	6.5%	29.0%	39.1%	.4%	31.9%	.4%	6.7%	23.8%	36.8%	.3%
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	40.7%	.6%	2.2%	26.3%	30.0%	.2%	41.7%	.3%	3.5%	25.0%	29.0%	.4%
grote steden, centrumstation, loopafstand	36.3%	1.7%	1.9%	36.5%	23.2%	.5%	40.7%	1.3%	4.0%	31.5%	22.0%	.4%
grote steden, centrumstation, fietsafstand	41.9%	.7%	1.0%	33.2%	22.7%	.6%	46.7%	.4%	1.7%	28.2%	22.6%	.4%
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	50.6%	.0%	.9%	31.1%	16.9%	.5%	49.6%	.1%	.9%	29.8%	19.3%	.4%
grote steden, voorstadstation, loopafstand	42.9%	1.0%	1.4%	32.3%	21.7%	.6%	46.4%	.5%	1.5%	28.3%	22.8%	.6%
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	35.2%	.3%	1.5%	34.8%	27.9%	.3%	44.6%	.3%	1.5%	29.8%	23.4%	.4%
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	49.0%	.2%	.9%	32.5%	16.7%	.7%	49.2%		.4%	33.0%	17.0%	.3%
kleine plaatsen, loopafstand	47.0%	.6%	.5%	34.1%	17.3%	.4%	49.3%	.4%	.9%	32.2%	16.9%	.4%
kleine plaatsen, fietsafstand	50.8%	.7%	.3%	31.1%	16.9%	.2%	50.9%	.3%	.6%	30.3%	17.5%	.4%
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	50.8%	.1%	.2%	34.4%	14.2%	.3%	51.3%	.0%	.3%	32.6%	15.4%	.3%
kleine plaatsen in kleine gemeenten	49.5%	.3%	.2%	34.7%	15.0%	.2%	49.5%	.1%	.3%	33.5%	16.2%	.4%
overig	53.2%	.1%	.6%	30.0%	15.7%	.3%	51.9%	.1%	.7%	30.2%	16.7%	.4%

Verdeling van hoofdvervoerwijze, verplaatsingsafstand en tijdstip van de dag met sociaal-recreatief bestemmingsmotief voor knooppunttypen

	Hoofdvervoerwijze						verplaatsingsafstand				spits/niet-spits	
	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig	0-3 km	3-10 km	10-30 km	30 km +	ochtend- en avondspits	overige tijdstippen
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	25.9%	10.6%	13.6%	21.5%	27.5%	.9%	22.7%	35.8%	14.8%	26.7%	15.5%	84.5%
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	34.7%	4.8%	11.2%	26.9%	21.3%	1.0%	21.9%	44.7%	14.1%	19.3%	14.1%	85.9%
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	52.8%	2.7%	8.1%	17.5%	17.6%	1.3%	18.8%	42.4%	19.7%	19.1%	14.0%	86.0%
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	46.5%	4.5%	10.8%	18.8%	18.3%	1.1%	18.3%	40.3%	18.4%	22.9%	13.5%	86.5%
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	44.5%	3.4%	10.1%	23.5%	17.3%	1.2%	20.2%	42.7%	16.6%	20.5%	15.0%	85.0%
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	54.3%	1.7%	8.0%	20.8%	13.8%	1.5%	17.9%	43.4%	19.5%	19.3%	13.9%	86.1%
grote steden, centrumstation, loopafstand	44.9%	3.6%	3.5%	27.5%	19.4%	1.0%	22.4%	44.3%	14.5%	18.8%	13.0%	87.0%
grote steden, centrumstation, fietsafstand	54.9%	2.1%	2.4%	25.4%	14.2%	1.0%	20.0%	46.9%	14.8%	18.2%	13.0%	87.0%
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	58.4%	1.2%	1.8%	24.8%	12.7%	1.1%	19.8%	41.9%	18.1%	20.2%	12.0%	88.0%
grote steden, voorstadstation, loopafstand	52.0%	3.1%	2.6%	27.6%	13.8%	.9%	19.9%	46.1%	14.6%	19.4%	13.4%	86.6%
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	53.2%	2.1%	2.5%	26.0%	15.2%	1.1%	20.0%	46.1%	15.4%	18.5%	13.9%	86.1%
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	56.1%	.9%	1.3%	26.8%	13.6%	1.4%	21.9%	40.8%	18.9%	18.4%	11.7%	88.3%
kleine plaatsen, loopafstand	53.8%	2.2%	.9%	26.8%	15.4%	.9%	23.4%	38.6%	18.2%	19.8%	12.6%	87.4%
kleine plaatsen, fietsafstand	56.3%	2.0%	1.3%	26.5%	12.8%	1.1%	21.7%	39.6%	17.6%	21.1%	11.7%	88.3%
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	59.2%	.9%	1.0%	24.9%	12.7%	1.3%	20.1%	36.7%	20.8%	22.4%	11.0%	89.0%
kleine plaatsen in kleine gemeenten	57.1%	1.5%	1.1%	25.2%	13.9%	1.2%	21.4%	35.9%	20.4%	22.2%	11.3%	88.7%
overig	58.5%	.9%	1.5%	24.1%	13.7%	1.2%	20.8%	35.4%	19.2%	24.6%	11.5%	88.5%

Modal split per verplaatsingsafstandklasse met sociaal-recreatief bestemmingsmotief voor knooppunttypen

	verplaatsingsafstand											
	0-3 km						3-10 km					
	Hoofdvervoermwijze						Hoofdvervoermwijze					
	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	4.9%		5.0%	24.8%	65.3%		30.6%	2.1%	27.2%	31.9%	7.1%	1.0%
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	10.4%		5.1%	31.4%	52.3%	.8%	39.5%	.3%	19.3%	34.7%	5.3%	.9%
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	22.9%		2.4%	21.4%	52.6%	.7%	56.7%	.2%	12.8%	22.5%	5.6%	2.2%
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	17.8%		3.3%	24.4%	54.5%		50.6%	1.5%	19.1%	23.2%	4.6%	1.0%
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	18.6%		3.3%	30.0%	47.9%	.2%	47.4%	.4%	17.0%	30.2%	3.7%	1.3%
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	23.0%		1.4%	29.6%	44.6%	1.5%	56.9%	.1%	11.7%	27.4%	2.7%	1.2%
grote steden, centrumstation, loopafstand	18.5%	.1%	1.1%	32.6%	47.3%	.3%	55.9%	.5%	5.1%	32.7%	4.6%	1.2%
grote steden, centrumstation, fietsafstand	25.0%	.0%	.7%	32.8%	40.8%	.7%	64.3%	.2%	3.5%	27.8%	3.2%	1.1%
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	25.9%		.2%	33.5%	39.8%	.6%	68.5%		2.1%	26.1%	2.3%	1.1%
grote steden, voorstadstation, loopafstand	22.2%		.5%	33.6%	43.2%	.5%	59.0%	.5%	3.9%	32.7%	2.9%	1.1%
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	22.4%		1.0%	32.4%	43.6%	.6%	62.1%	.1%	3.5%	30.1%	2.8%	1.3%
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	25.1%		.1%	35.1%	38.9%	.8%	66.3%		1.5%	28.6%	2.3%	1.4%
kleine plaatsen, loopafstand	25.7%			33.8%	40.1%	.4%	64.4%	.7%	1.1%	29.1%	3.9%	.9%
kleine plaatsen, fietsafstand	26.1%		.1%	35.1%	38.3%	.4%	65.3%	.2%	1.7%	29.1%	2.6%	1.1%
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	24.8%	.0%	.0%	35.7%	39.1%	.4%	68.4%	.0%	1.0%	26.7%	2.8%	1.1%
kleine plaatsen in kleine gemeenten	22.2%	.0%	.1%	35.4%	41.8%	.6%	68.4%	.2%	1.0%	26.4%	2.6%	1.4%
overig	24.8%	.0%	.3%	33.4%	40.7%	.7%	68.2%	.1%	1.4%	26.1%	2.9%	1.3%

Modal split per verplaatsingsafstandklasse met sociaal-recreatief bestemmingsmotief voor knooppunttypen (vervolg)

	verplaatsingsafstand											
	10-30 km						30 km +					
	Hoofdvervoerwijze						Hoofdvervoerwijze					
	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	54.0%	13.2%	27.6%	1.6%	.8%	2.9%	48.3%	43.3%	6.1%	.6%	.2%	1.4%
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	69.6%	5.3%	17.8%	5.0%	.6%	1.6%	63.9%	28.7%	5.3%	1.0%		1.2%
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	71.9%	2.3%	16.3%	5.5%	1.5%	2.5%	80.9%	14.4%	3.0%	1.0%	.3%	.4%
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	72.0%	3.4%	16.8%	5.7%	.4%	1.7%	71.5%	19.2%	6.3%	1.1%		2.0%
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	72.2%	2.6%	17.0%	5.2%	.5%	2.5%	73.7%	18.3%	5.6%	1.3%		1.2%
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	74.4%	1.3%	16.6%	4.7%	.8%	2.2%	83.3%	9.6%	4.5%	1.2%		1.4%
grote steden, centrumstation, loopafstand	79.4%	4.7%	8.0%	5.9%	.5%	1.6%	72.1%	20.8%	4.1%	1.5%		1.6%
grote steden, centrumstation, fietsafstand	86.2%	1.4%	4.5%	5.9%	.5%	1.6%	81.0%	13.4%	2.5%	1.8%	.1%	1.2%
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	84.2%	.3%	4.4%	8.8%	.4%	1.9%	85.5%	7.5%	2.9%	2.7%	.0%	1.3%
grote steden, voorstadstation, loopafstand	84.3%	3.0%	5.4%	5.4%	.3%	1.7%	79.1%	17.1%	2.0%	.8%		.9%
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	84.4%	1.4%	5.4%	6.8%	.4%	1.7%	81.7%	13.3%	2.3%	1.3%	.1%	1.3%
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	86.2%		3.2%	7.9%	.5%	2.3%	86.4%	6.5%	2.6%	2.3%	.1%	2.0%
kleine plaatsen, loopafstand	86.8%	2.0%	2.6%	6.8%	.4%	1.4%	83.8%	12.1%	1.2%	1.7%	.1%	1.2%
kleine plaatsen, fietsafstand	86.7%	1.7%	3.3%	5.5%	.7%	2.1%	83.8%	11.2%	1.9%	1.8%	.0%	1.3%
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	86.6%	.2%	2.3%	7.9%	.6%	2.3%	88.1%	5.1%	2.2%	2.4%	.0%	2.2%
kleine plaatsen in kleine gemeenten	86.1%	1.3%	2.9%	7.3%	.5%	1.8%	86.7%	7.4%	2.3%	2.7%	.1%	1.9%
overig	87.3%	.5%	3.3%	6.4%	.6%	1.9%	87.9%	4.3%	3.2%	2.7%	.1%	1.8%

	spits/niet-spits											
	ochtend- en avondspits						overige tijdstippen					
	Hoofdvervoerwijze						Hoofdvervoerwijze					
	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	21.0%	12.5%	13.9%	22.6%	29.7%	.2%	26.9%	10.3%	13.5%	21.6%	26.7%	1.0%
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	30.3%	8.1%	11.2%	27.1%	22.5%	.8%	35.6%	4.3%	11.2%	27.1%	21.0%	.9%
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	49.2%	2.9%	8.8%	25.6%	11.3%	2.2%	53.7%	2.6%	8.1%	16.3%	18.1%	1.1%
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	39.3%	6.2%	11.2%	24.0%	19.2%	.3%	48.1%	4.3%	10.5%	18.0%	17.8%	1.2%
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	40.2%	4.4%	11.5%	26.2%	16.9%	.8%	45.8%	3.3%	9.7%	22.9%	17.1%	1.2%
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	50.2%	1.5%	9.7%	25.5%	12.0%	1.1%	55.3%	1.8%	7.6%	20.0%	13.8%	1.5%
grote steden, centrumstation, loopafstand	42.8%	4.9%	2.9%	29.6%	18.6%	1.3%	45.7%	3.4%	3.6%	27.2%	19.1%	1.0%
grote steden, centrumstation, fietsafstand	49.0%	4.0%	3.0%	32.0%	10.6%	1.4%	56.2%	1.9%	2.3%	24.3%	14.5%	.9%
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	55.6%	2.5%	3.0%	26.5%	11.4%	1.0%	59.5%	1.0%	1.6%	24.4%	12.4%	1.1%
grote steden, voorstadstation, loopafstand	45.5%	5.2%	3.4%	32.2%	13.2%	.5%	53.5%	2.6%	2.2%	27.1%	13.5%	1.0%
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	44.6%	3.3%	3.4%	31.9%	15.7%	1.1%	55.0%	1.9%	2.3%	25.0%	14.6%	1.1%
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	52.5%	1.3%	1.9%	32.5%	11.0%	.7%	57.2%	.8%	1.2%	25.8%	13.6%	1.4%
kleine plaatsen, loopafstand	53.0%	4.1%	.8%	29.1%	12.2%	.8%	54.5%	1.9%	.9%	26.1%	15.6%	.9%
kleine plaatsen, fietsafstand	53.9%	3.5%	1.4%	29.3%	11.0%	.9%	57.3%	1.8%	1.3%	25.9%	12.7%	1.1%
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	55.1%	2.1%	1.9%	29.5%	10.4%	1.2%	60.2%	.8%	.9%	24.1%	12.6%	1.3%
kleine plaatsen in kleine gemeenten	54.3%	2.3%	1.4%	29.0%	12.2%	.9%	58.1%	1.4%	1.1%	24.4%	13.9%	1.2%
overig	55.0%	1.6%	2.2%	28.2%	12.1%	.9%	59.7%	.8%	1.4%	23.3%	13.6%	1.3%

Verdeling van hoofdvervoerwijze, verplaatsingsafstand en tijdstip van de dag met bestemmingsmotief kerkelijk of medisch bezoek voor knooppunttypen

	Hoofdvervoerwijze						verplaatsingsafstand				spits/niet-spits	
	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig	0-3 km	3-10 km	10-30 km	30 km +	ochtend- en avondspits	overige tijdstippen
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	31.0%	6.5%	20.0%	23.0%	18.2%	1.3%	19.3%	40.5%	19.8%	20.4%	15.4%	84.6%
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	38.5%	3.2%	13.2%	26.5%	17.6%	1.0%	20.9%	47.9%	16.1%	15.1%	22.7%	77.3%
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	52.7%	1.7%	5.4%	17.1%	21.5%	1.6%	24.3%	44.1%	21.8%	9.7%	14.9%	85.1%
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	43.0%	3.2%	12.2%	20.9%	20.1%	.7%	28.5%	43.7%	15.0%	12.8%	19.2%	80.8%
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	47.4%	1.8%	11.0%	18.9%	18.6%	2.3%	24.2%	44.4%	16.6%	14.8%	20.5%	79.5%
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	56.4%	.6%	4.5%	17.3%	19.9%	1.3%	26.1%	49.3%	16.0%	8.7%	18.1%	81.9%
grote steden, centrumstation, loopafstand	51.0%	1.6%	3.1%	28.5%	14.7%	1.1%	24.2%	50.7%	13.7%	11.4%	17.7%	82.3%
grote steden, centrumstation, fietsafstand	60.9%	1.0%	2.3%	21.9%	12.5%	1.4%	21.2%	49.6%	16.7%	12.5%	19.0%	81.0%
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	58.4%	.2%	1.3%	24.2%	14.7%	1.1%	28.6%	46.2%	15.6%	9.6%	18.0%	82.0%
grote steden, voorstadstation, loopafstand	58.6%	1.1%	2.9%	24.5%	11.7%	1.2%	21.7%	51.9%	13.3%	13.1%	18.0%	82.0%
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	55.3%	1.0%	2.6%	24.6%	15.0%	1.5%	23.6%	48.5%	16.0%	12.0%	19.1%	80.9%
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	59.6%	.1%	.9%	23.2%	15.2%	1.0%	30.6%	43.7%	15.2%	10.5%	19.2%	80.8%
kleine plaatsen, loopafstand	58.1%	1.4%	.9%	26.6%	12.7%	1.3%	26.1%	45.4%	17.6%	10.9%	18.8%	81.2%
kleine plaatsen, fietsafstand	56.5%	.6%	.9%	25.3%	15.5%	1.1%	30.6%	44.7%	15.2%	9.5%	17.8%	82.2%
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	60.0%	.2%	.4%	22.9%	15.4%	1.0%	30.8%	43.9%	15.7%	9.6%	17.3%	82.7%
kleine plaatsen in kleine gemeenten	56.3%	.3%	.5%	26.2%	15.8%	1.0%	31.2%	44.1%	14.5%	10.1%	17.3%	82.7%
overig	57.9%	.4%	.8%	22.9%	17.3%	.7%	32.0%	43.1%	15.1%	9.7%	17.3%	82.7%

Modal split per verplaatsingsafstandklasse met bestemmingsmotief kerkelijk of medisch bezoek voor knooppunttypen

	verplaatsingsafstand											
	0-3 km						3-10 km					
	Hoofdvervoerwijze						Hoofdvervoerwijze					
	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	9.6%		11.4%	31.9%	47.2%		30.9%	2.1%	38.9%	22.1%	2.8%	3.2%
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	19.0%		5.4%	32.4%	43.2%		49.6%	.7%	17.5%	28.6%	2.0%	1.5%
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	28.9%		5.0%	24.1%	42.0%		81.0%	.9%	2.8%	13.5%	1.2%	.6%
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	21.2%		.7%	29.7%	48.4%		52.7%	1.4%	22.8%	19.7%	2.8%	.8%
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	22.5%		4.9%	26.5%	46.1%		55.7%	.6%	18.3%	20.6%	2.4%	2.3%
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	37.3%		1.8%	20.5%	40.4%		67.0%	.5%	10.9%	16.9%	2.4%	2.2%
grote steden, centrumstation, loopafstand	26.0%		.7%	39.2%	33.6%	.5%	64.3%	.3%	5.2%	27.6%	1.6%	.9%
grote steden, centrumstation, fietsafstand	36.1%		.5%	29.6%	33.5%	.3%	71.9%	.1%	3.4%	21.9%	1.5%	1.3%
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	34.4%		.9%	32.1%	32.1%	.4%	75.3%		1.7%	20.2%	1.6%	1.3%
grote steden, voorstadstation, loopafstand	31.3%			33.1%	35.6%		66.3%	.5%	5.1%	25.5%	1.6%	1.0%
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	32.8%		.7%	31.6%	33.7%	1.2%	68.0%	.1%	4.5%	24.2%	2.1%	1.2%
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	35.5%		.2%	28.8%	35.1%	.5%	78.1%	.2%	1.9%	16.5%	2.2%	1.1%
kleine plaatsen, loopafstand	40.9%		.1%	27.4%	31.3%	.3%	72.9%	.7%	1.2%	22.8%	1.4%	.9%
kleine plaatsen, fietsafstand	36.4%		.1%	31.1%	32.0%	.3%	75.9%	.1%	1.2%	20.2%	1.2%	1.4%
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	35.1%		.1%	30.7%	33.8%	.3%	82.9%		.5%	13.9%	1.7%	1.0%
kleine plaatsen in kleine gemeenten	34.3%			32.7%	32.6%	.4%	78.7%	.1%	.8%	18.0%	1.2%	1.3%
overig	31.1%	.2%	.3%	30.1%	37.8%	.5%	81.2%	.2%	1.1%	16.1%	.6%	.8%

Modal split per verplaatsingsafstandklasse met bestemmingsmotief kerkelijk of medisch bezoek voor knooppunttypen (vervolg)

	verplaatsingsafstand										
	10-30 km					30 km +					
	Hoofdvervoerswijze					Hoofdvervoerswijze					
	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	overig
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	58.5%	4.2%	31.6%	5.7%			58.6%	36.6%	2.5%		2.4%
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	62.0%	2.0%	34.6%	.8%		.6%	65.5%	24.9%	7.2%		2.4%
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	61.9%	1.9%	23.9%	3.1%		9.2%	83.9%	16.1%			
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	64.6%	2.3%	25.9%	3.9%	1.9%	1.4%	70.7%	24.9%	3.8%		.6%
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	69.3%	2.4%	20.1%	1.5%		6.8%	79.5%	11.2%	4.7%		4.6%
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	95.6%			2.4%	2.0%		84.2%	7.1%		1.4%	7.4%
grote steden, centrumstation, loopafstand	84.8%	4.0%	3.6%	4.2%		3.3%	81.5%	13.2%	3.8%		1.5%
grote steden, centrumstation, fietsafstand	86.2%	2.0%	5.5%	3.1%		3.1%	87.1%	7.9%	1.7%		3.3%
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	89.4%	.2%	4.7%	3.5%		2.3%	92.0%	3.3%	1.4%	.9%	2.4%
grote steden, voorstadstation, loopafstand	91.3%	1.8%	5.1%	1.0%		.8%	83.8%	7.7%	2.9%	.6%	5.0%
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	84.5%	1.6%	6.0%	6.6%		1.3%	82.5%	8.9%	2.1%	.7%	5.9%
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	91.9%		3.1%	1.7%		3.3%	95.3%	.5%		1.2%	3.0%
kleine plaatsen, loopafstand	88.4%	1.9%	4.0%	2.1%		3.6%	85.3%	12.6%	.4%	.7%	1.0%
kleine plaatsen, fietsafstand	87.2%	1.6%	4.6%	2.7%	.2%	3.7%	90.6%	7.3%	.2%	.8%	1.0%
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	94.1%	.2%	1.0%	2.9%		1.9%	90.5%	3.4%	2.2%	1.0%	2.9%
kleine plaatsen in kleine gemeenten	93.5%	.2%	1.8%	2.5%		2.0%	92.0%	3.8%	1.8%	.4%	1.9%
overig	91.6%	.8%	3.2%	3.0%		1.4%	93.4%	2.7%	.9%	.3%	2.7%

	spits/niet-spits											
	ochtend- en avondspits						overige tijdstippen					
	Hoofdvervoerwijze						Hoofdvervoerwijze					
	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	36.8%	9.2%	20.7%	15.5%	17.9%		28.7%	6.1%	20.0%	24.6%	19.0%	1.6%
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	40.7%	4.6%	10.4%	25.9%	16.4%	2.1%	37.9%	2.9%	13.7%	27.0%	17.8%	.7%
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	50.4%	2.7%	4.3%	27.3%	14.5%	.9%	53.2%	1.5%	5.6%	15.4%	22.6%	1.7%
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	42.1%	5.9%	12.2%	15.3%	22.9%	1.6%	44.1%	2.6%	11.3%	21.9%	19.5%	.6%
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	50.9%	2.4%	10.5%	20.9%	13.2%	2.1%	47.4%	1.7%	10.9%	18.4%	19.5%	2.1%
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	54.2%	1.2%	5.2%	22.4%	16.9%		57.1%	.5%	4.1%	16.2%	20.5%	1.6%
grote steden, centrumstation, loopafstand	56.9%	1.8%	3.7%	25.1%	11.3%	1.2%	50.2%	1.6%	2.9%	29.2%	14.9%	1.1%
grote steden, centrumstation, fietsafstand	63.5%	1.1%	2.0%	23.3%	9.0%	1.0%	61.0%	1.0%	2.1%	21.4%	13.0%	1.5%
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	59.4%	.6%	1.7%	27.2%	10.4%	.8%	59.0%	.2%	1.2%	23.3%	15.1%	1.2%
grote steden, voorstadstation, loopafstand	56.9%	1.5%	3.2%	28.7%	7.4%	2.3%	59.3%	1.1%	2.8%	23.6%	12.2%	.9%
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	59.1%	1.6%	2.0%	23.4%	12.2%	1.7%	54.9%	.8%	2.7%	24.7%	15.5%	1.4%
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	61.1%	.2%	1.0%	27.2%	9.8%	.6%	59.9%	.1%	.9%	22.0%	16.1%	1.0%
kleine plaatsen, loopafstand	62.3%	1.6%	.4%	26.7%	7.8%	1.3%	58.0%	1.3%	1.0%	25.1%	13.3%	1.3%
kleine plaatsen, fietsafstand	59.4%	.3%	1.1%	27.3%	11.2%	.8%	56.6%	.7%	.9%	24.6%	16.0%	1.1%
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	63.7%	.4%	.5%	24.0%	10.2%	1.3%	60.0%	.2%	.3%	22.3%	16.2%	.9%
kleine plaatsen in kleine gemeenten	62.5%	.7%	.4%	25.7%	9.5%	1.3%	56.0%	.2%	.5%	25.8%	16.7%	.9%
overig	60.2%	.4%	.9%	25.7%	12.0%	.9%	58.3%	.4%	.7%	21.8%	18.0%	.7%

Aantal verplaatsingen (in miljoenen) naar bestemmingsmotief voor knooppunttypen

	bestemmingsmotief								totaal
	Wonen	Werken	Zakelijk verkeer	School/on derwijs	Winkelen	Sociaal recreatief	Medische bezoeken en bezoeken kerkdienst en	overig	
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	156	199	43	38	281	188	27	85	1017
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	453	238	48	54	200	232	48	124	1398
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	221	52	10	10	84	101	19	65	562
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	542	184	41	41	287	188	43	142	1467
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	1145	344	67	108	406	417	98	281	2866
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	447	79	17	22	131	149	29	112	986
grote steden, centrumstation, loopafstand	1062	596	111	143	1159	689	166	422	4349
grote steden, centrumstation, fietsafstand	2532	756	137	263	851	972	224	696	6431
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	2215	391	78	78	584	806	131	599	4883
grote steden, voorstadstation, loopafstand	660	167	30	61	239	235	51	181	1624
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	1328	323	59	110	384	456	94	350	3106
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	1069	212	43	32	256	398	60	279	2349
kleine plaatsen, loopafstand	794	274	54	66	546	375	101	267	2477
kleine plaatsen, fietsafstand	2537	580	109	135	777	914	180	685	5918
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	2818	578	127	89	743	1194	203	777	6528
kleine plaatsen in kleine gemeenten	3904	865	182	134	1110	1622	285	1109	9211
overig	2822	641	132	123	881	1189	208	806	6802
totaal	24706	6479	1290	1506	8921	10124	1968	6980	61973

Aantal verplaatsingen (in miljoenen) naar hoofdvervoerwijze voor knooppunttypen

	Hoofdvervoerwijze						totaal
	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig	
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	267	111	144	230	258	7	1017
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	443	82	141	390	330	13	1398
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	245	14	43	126	129	6	562
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	561	68	157	333	336	11	1467
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	1088	114	287	708	640	29	2866
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	454	17	74	239	192	10	986
grote steden, centrumstation, loopafstand	1826	162	149	1326	851	35	4349
grote steden, centrumstation, fietsafstand	3062	170	165	1925	1052	57	6431
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	2532	55	112	1385	754	46	4883
grote steden, voorstadstation, loopafstand	739	53	42	500	278	13	1624
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	1435	75	86	946	537	28	3106
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	1231	21	43	675	352	27	2349
kleine plaatsen, loopafstand	1217	55	31	766	390	19	2477
kleine plaatsen, fietsafstand	3005	129	85	1774	873	52	5918
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	3528	54	91	1866	917	73	6528
kleine plaatsen in kleine gemeenten	4821	124	122	2709	1343	92	9211
overig	3587	59	129	1922	1030	74	6802
totaal	30041	1361	1899	17818	10263	591	61973

Aantal verplaatsingen (in miljoenen) naar verplaatsingsafstand voor knooppunttypen

	verplaatsingsafstand				totaal
	0-3 km	3-10 km	10-30 km	30 km +	
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	157	291	120	189	757
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	253	422	148	203	1026
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	97	179	72	68	416
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	242	445	194	216	1097
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	503	884	375	410	2173
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	162	330	139	107	737
grote steden, centrumstation, loopafstand	740	1376	497	573	3186
grote steden, centrumstation, fietsafstand	1070	2153	717	835	4775
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	792	1532	640	605	3568
grote steden, voorstadstation, loopafstand	273	543	170	206	1193
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	510	1042	352	393	2297
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	380	715	336	293	1724
kleine plaatsen, loopafstand	444	702	310	289	1746
kleine plaatsen, fietsafstand	980	1696	747	779	4202
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	1071	1855	965	866	4757
kleine plaatsen in kleine gemeenten	1544	2507	1332	1188	6571
overig	1151	1891	942	936	4920
totaal	10370	18562	8057	8158	45147

Aantal verplaatsingen (in miljoenen) naar tijdstip van de dag voor knooppunttypen

	spits/niet-spits		totaal
	ochtend- en avondspits	overige tijdstippen	
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	268	706	974
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	390	936	1326
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	137	385	521
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	371	1003	1374
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	743	1932	2675
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	237	677	914
grote steden, centrumstation, loopafstand	1064	3051	4115
grote steden, centrumstation, fietsafstand	1673	4342	6015
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	1134	3396	4530
grote steden, voorstadstation, loopafstand	414	1105	1519
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	802	2099	2902
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	553	1635	2187
kleine plaatsen, loopafstand	588	1732	2320
kleine plaatsen, fietsafstand	1413	4090	5502
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	1448	4589	6037
kleine plaatsen in kleine gemeenten	2093	6438	8531
overig	1565	4721	6285
totaal	14893	42836	57729

Aantal verplaatsingen (steekproef) met bestemmingsmotief wonen naar hoofdvervoerwijze, verplaatsingsafstand en tijdstip van de dag voor knooppunttypen

	Hoofdvervoerwijze						verplaatsingsafstand				spits/niet-spits	
	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig	0-3 km	3-10 km	10-30 km	30 km +	ochtend- en avondspits	overige tijdstippen
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	889	165	181	694	713	12	491	739	247	380	699	1696
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	2325	363	580	2206	1661	43	1445	2143	662	957	1729	4683
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	1645	86	283	775	683	31	627	1105	471	450	849	2199
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	3416	373	823	2176	1741	44	1502	2727	1179	1070	1981	5540
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	7718	616	1789	4774	3697	161	3420	6034	2552	2413	4441	12069
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	4415	139	674	2163	1322	75	1369	3131	1383	928	2115	5606
grote steden, centrumstation, loopafstand	11352	1065	535	8823	5397	209	5563	7582	2761	3601	6531	17535
grote steden, centrumstation, fietsafstand	32552	1837	1375	23214	9654	461	12933	23111	6798	8545	15978	45015
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	35543	921	1815	19831	7280	497	10732	21210	9505	8785	15582	42965
grote steden, voorstadstation, loopafstand	8186	615	418	5978	2596	130	3224	5928	1777	2448	4278	11608
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	17395	998	886	11563	4826	245	6018	12367	3964	4882	8586	23379
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	17686	363	758	9967	3639	287	5229	10401	5158	4204	7727	21502
kleine plaatsen, loopafstand	11603	655	257	7839	3236	177	4700	6118	2996	3148	5427	15401
kleine plaatsen, fietsafstand	39072	2118	1071	25047	8707	512	13560	21397	9833	10586	17749	50006
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	49900	1010	1748	27374	9217	822	15159	25216	14957	12827	20527	58869
kleine plaatsen in kleine gemeenten	66414	2189	2149	38741	13548	949	21377	32842	20205	17033	28939	80577
overig	47888	952	2169	26764	10263	782	15525	23963	13295	13439	20792	57165

Aantal verplaatsingen (steekproef) met bestemmingsmotief werken naar hoofdvervoerwijze, verplaatsingsafstand en tijdstip van de dag voor knooppunttypen

	Hoofdvervoerwijze						verplaatsingsafstand				spits/niet-spits	
	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig	0-3 km	3-10 km	10-30 km	30 km +	ochtend- en avondspits	overige tijdstippen
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	1478	1064	598	721	442	44	308	969	901	1669	2475	1807
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	2468	598	537	944	401	64	352	1382	1033	1693	2836	2078
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	677	62	75	202	53	11	51	335	242	326	566	500
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	2246	401	501	531	256	51	250	865	842	1663	2303	1634
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	4294	704	616	1328	436	93	484	1900	1533	2874	4165	3199
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	1103	63	102	375	109	21	168	530	359	506	971	774
grote steden, centrumstation, loopafstand	8577	945	608	4859	1342	175	1783	5482	2875	3962	9225	7025
grote steden, centrumstation, fietsafstand	13578	628	538	5505	978	289	1788	7747	4132	5302	12303	8886
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	7261	107	202	3125	550	204	1249	3608	2220	2501	5915	5335
grote steden, voorstadstation, loopafstand	2763	189	88	1325	231	51	419	1670	830	1032	2706	1879
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	5478	185	192	2554	415	108	790	3164	1811	2045	5114	3703
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	4242	37	86	1475	259	131	636	1883	1366	1462	3149	2966
kleine plaatsen, loopafstand	4757	267	114	2449	486	68	1011	2456	1474	1676	4314	3711
kleine plaatsen, fietsafstand	10987	361	267	4565	664	269	1837	5163	3425	3995	9115	7752
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	11354	92	225	4829	842	364	2146	5296	3401	3607	8703	8656
kleine plaatsen in kleine gemeenten	16527	275	286	7511	1337	497	3473	7859	5140	4950	12833	13102
overig	12063	122	326	5453	1089	417	2645	5764	3630	3703	9654	9406

Aantal verplaatsingen (steekproef) met bestemmingsmotief zakelijk verkeer naar hoofdvervoerwijze, verplaatsingsafstand en tijdstip van de dag voor knooppunttypen

	Hoofdvervoerwijze						verplaatsingsafstand				spits/niet-spits	
	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig	0-3 km	3-10 km	10-30 km	30 km +	ochtend- en avondspits	overige tijdstippen
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	566	116	51	113	180	6	111	234	108	394	226	785
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	726	49	47	155	89	8	104	324	160	329	208	844
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	180	9	7	20	15	1	15	76	39	71	51	176
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	788	33	49	74	70	9	76	266	182	380	222	783
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	1247	46	65	165	108	11	144	475	313	526	301	1328
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	369	6	10	37	24	1	53	124	88	137	82	359
grote steden, centrumstation, loopafstand	2471	82	38	391	316	19	360	945	474	976	745	2527
grote steden, centrumstation, fietsafstand	3563	57	28	337	186	27	434	1328	577	1289	917	3228
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	2173	13	17	147	63	26	231	785	444	705	518	1884
grote steden, voorstadstation, loopafstand	757	16	2	88	53	6	109	259	145	263	209	701
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	1515	16	11	146	75	12	159	604	306	487	343	1408
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	1238	4	6	72	41	19	98	391	325	417	312	1055
kleine plaatsen, loopafstand	1432	17	8	128	100	10	197	422	280	498	371	1305
kleine plaatsen, fietsafstand	3029	28	14	221	117	34	344	936	601	1035	776	2606
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	3690	12	8	259	109	55	391	1191	803	1186	808	3256
kleine plaatsen in kleine gemeenten	5176	18	15	388	176	68	561	1607	1192	1655	1321	4421
overig	3749	16	23	272	163	60	435	1190	826	1173	934	3260

Aantal verplaatsingen (steekproef) met bestemmingsmotief onderwijs naar hoofdvervoerswijze, verplaatsingsafstand en tijdstip van de dag voor knooppunttypen

	Hoofdvervoerswijze						verplaatsingsafstand				spits/niet-spits	
	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig	0-3 km	3-10 km	10-30 km	30 km +	ochtend- en avondspits	overige tijdstippen
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	66	225	167	202	87	3	96	187	111	257	343	397
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	121	253	284	277	89	11	113	289	160	346	535	485
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	28	16	32	54	15		13	58	20	22	94	48
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	109	170	210	259	80	6	67	247	129	286	491	332
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	255	438	562	641	154	10	196	654	287	687	1086	948
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	62	30	66	171	38	1	47	133	60	46	222	140
grote steden, centrumstation, loopafstand	538	531	592	2123	265	24	480	1349	739	883	2488	1532
grote steden, centrumstation, fietsafstand	850	851	977	4276	521	76	881	2588	1312	1537	4768	2679
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	316	74	159	1554	256	24	417	792	302	227	1519	816
grote steden, voorstadstation, loopafstand	193	230	191	943	119	5	198	642	243	311	993	670
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	294	261	396	1732	246	40	386	1084	449	484	1730	1204
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	120	33	79	621	127	12	185	342	124	103	586	382
kleine plaatsen, loopafstand	230	146	199	1429	147	17	280	737	383	277	1492	646
kleine plaatsen, fietsafstand	504	270	280	2920	349	30	612	1459	703	498	2820	1473
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	392	44	127	2083	325	29	536	1044	375	192	1900	1018
kleine plaatsen in kleine gemeenten	606	145	218	2996	483	38	779	1459	600	356	2760	1589
overig	444	40	298	2905	421	41	724	1449	625	285	2678	1375

Aantal verplaatsingen (steekproef) met bestemmingsmotief winkelen naar hoofdvervoerswijze, verplaatsingsafstand en tijdstip van de dag voor knooppunttypen

	Hoofdvervoerswijze						verplaatsingsafstand				spits/niet-spits	
	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig	0-3 km	3-10 km	10-30 km	30 km +	ochtend- en avondspits	overige tijdstippen
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	1429	404	919	1115	1648	19	985	1675	637	767	720	4529
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	972	44	209	911	1378	17	1046	768	280	158	638	2775
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	614	5	54	317	481	7	414	379	118	49	234	1191
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	2067	74	436	1004	1564	33	1118	1483	560	407	677	4281
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	2667	41	451	1587	2446	21	1960	1785	665	419	1110	5835
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	1316	8	83	709	731	11	705	780	261	108	404	2341
grote steden, centrumstation, loopafstand	13422	394	1055	10025	6722	137	6418	10531	3569	2228	4234	26164
grote steden, centrumstation, fietsafstand	11110	101	359	6740	5039	86	5712	6768	1830	963	3762	18810
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	8581	9	130	5288	3036	68	4270	4684	1277	536	2687	13788
grote steden, voorstadstation, loopafstand	3087	26	88	1912	1418	32	1587	2027	501	207	998	5376
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	4647	25	134	3131	2330	40	2551	2943	721	379	1659	8309
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	3800	4	26	2620	1266	31	2005	1945	555	285	1335	6114
kleine plaatsen, loopafstand	8044	65	106	5350	2654	62	3716	4777	1631	718	2350	13299
kleine plaatsen, fietsafstand	11812	70	107	7267	3873	70	5430	6242	1944	1060	3428	18852
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	11713	5	51	7976	3465	75	5887	6152	1741	765	3637	18646
kleine plaatsen in kleine gemeenten	16977	44	88	12024	5319	109	8655	8745	2814	1259	5528	27555
overig	13880	28	154	8509	4312	102	6494	7293	2422	1094	4236	21580

	Hoofdvervoerswijze						verplaatsingsafstand				spits/niet-spits	
	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig	0-3 km	3-10 km	10-30 km	30 km +	ochtend- en avondspits	overige tijdstippen
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	1145	439	462	650	945	42	582	923	470	898	530	3066
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	1816	237	464	885	812	42	636	1340	547	840	583	3587
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	1136	63	134	263	318	23	273	608	332	413	250	1644
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	1939	175	331	520	535	37	478	1053	597	857	455	3002
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	4208	300	688	1441	1193	85	1118	2496	1170	1702	1145	6593
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	1885	50	185	547	386	39	439	1020	520	584	417	2612
grote steden, centrumstation, loopafstand	8593	532	543	4706	3179	158	3064	5972	2048	2540	2273	15023
grote steden, centrumstation, fietsafstand	14930	453	542	6369	3525	231	4308	9501	3099	3717	3331	22137
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	13509	201	309	5662	2878	236	3911	7235	3125	3483	2647	19582
grote steden, voorstadstation, loopafstand	3351	141	123	1645	817	51	1001	2166	707	896	798	5199
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	6749	195	239	3026	1699	117	1952	4217	1481	1765	1614	10142
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	6531	71	121	3111	1563	147	2126	3451	1653	1535	1349	9891
kleine plaatsen, loopafstand	5919	191	81	2933	1612	80	2020	3044	1442	1511	1346	9237
kleine plaatsen, fietsafstand	14918	383	263	7037	3316	243	4679	7670	3405	3927	3027	22509
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	21208	229	300	9223	4574	394	6196	10076	5598	5803	3880	31083
kleine plaatsen in kleine gemeenten	27563	491	434	12553	6740	529	8652	13045	7182	7520	5346	41606
overig	20608	220	410	8717	4805	405	6140	9418	5038	6188	4013	30103

Aantal verplaatsingen (steekproef) met bestemmingsmotief kerkelijk of medisch bezoek en naar hoofdvervoerwijze, verplaatsingsafstand en tijdstip van de dag voor knooppunttypen

	Hoofdvervoerwijze						verplaatsingsafstand				spits/niet-spits	
	auto	trein	bus/tram/ metro	fiets	lopen	overig	0-3 km	3-10 km	10-30 km	30 km +	ochtend- en avondspits	overige tijdstippen
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	205	40	87	102	80	4	70	150	87	100	79	425
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	428	33	104	187	130	10	128	308	117	139	192	680
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	192	6	13	52	68	5	57	101	53	36	52	282
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	403	26	71	139	144	7	162	246	106	107	147	623
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	1078	39	167	305	293	39	327	627	285	300	370	1496
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	389	5	18	95	110	6	120	223	76	55	116	496
grote steden, centrumstation, loopafstand	2489	65	121	1220	597	45	822	1689	504	409	811	3648
grote steden, centrumstation, fietsafstand	4002	45	124	1314	716	77	1043	2312	810	623	1199	4936
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	2269	8	37	919	535	36	791	1165	395	249	681	3038
grote steden, voorstadstation, loopafstand	854	16	33	333	147	16	238	530	156	145	263	1113
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	1519	21	55	609	357	29	463	890	320	227	481	2067
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	1107	3	13	418	279	18	405	523	178	124	348	1446
kleine plaatsen, loopafstand	1801	34	23	755	352	29	568	914	371	227	566	2360
kleine plaatsen, fietsafstand	3078	25	35	1345	767	45	1092	1459	506	314	928	4253
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	3781	12	24	1450	921	48	1380	1790	625	372	1061	5009
kleine plaatsen in kleine gemeenten	4991	15	36	2254	1325	73	1850	2392	775	534	1500	6936
overig	3687	17	38	1488	1065	38	1446	1746	606	392	1102	5066

Aantal verplaatsingen (steekproef) naar bestemmingsmotief voor knooppunttypen

	bestemmingsmotief								totaal
	Wonen	Werken	Zakelijk verkeer	School/onderwijs	Winkelen	Sociaal recreatief	Medische bezoeken en kerkdiensten	overig	
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	2654	4347	1032	750	5534	3683	518	1713	20231
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	7178	5012	1074	1035	3531	4256	892	2349	25327
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	3503	1080	232	145	1478	1937	336	1144	9855
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	8573	3986	1023	834	5178	3537	790	2591	26512
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	18755	7471	1642	2060	7213	7915	1921	5307	52284
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	8788	1773	447	368	2858	3092	623	2340	20289
grote steden, centrumstation, loopafstand	27381	16506	3317	4073	31755	17711	4537	11846	117126
grote steden, centrumstation, fietsafstand	69093	21516	4198	7551	23435	26050	6278	20011	178132
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	65887	11449	2439	2383	17112	22795	3804	18305	144174
grote steden, voorstadstation, loopafstand	17923	4647	922	1681	6563	6128	1399	5180	44443
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	35913	8932	1775	2969	10307	12025	2590	9979	84490
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	32700	6230	1380	992	7747	11544	1838	8631	71062
kleine plaatsen, loopafstand	23767	8141	1695	2168	16281	10816	2994	8239	74101
kleine plaatsen, fietsafstand	76527	17113	3443	4353	23199	26160	5295	21121	177211
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	90071	17706	4133	3000	23285	35928	6236	24959	205318
kleine plaatsen in kleine gemeenten	123990	26433	5841	4486	34561	48310	8694	35565	287880
overig	88818	19470	4283	4149	26985	35165	6333	25662	210865
totaal	701521	181812	38876	42997	247022	277052	55078	204942	1749300

Aantal verplaatsingen (steekproef) naar hoofdvervoerwijze voor knooppunttypen

	Hoofdvervoerwijze						totaal
	auto	trein	bus/tram/metro	fiets	lopen	overig	
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	6413	2527	2589	3848	4699	155	20231
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	9737	1611	2298	6006	5445	230	25327
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	4926	250	623	1854	2113	89	9855
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	11972	1280	2507	5167	5385	201	26512
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	23575	2208	4462	11122	10445	472	52284
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	10481	307	1182	4541	3603	175	20289
grote steden, centrumstation, loopafstand	52792	3716	3653	34750	21350	865	117126
grote steden, centrumstation, fietsafstand	88672	4041	4062	52116	27844	1397	178132
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	76313	1352	2725	40915	21616	1253	144174
grote steden, voorstadstation, loopafstand	21164	1242	972	13401	7344	320	44443
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	41163	1720	1969	25064	13898	676	84490
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	37750	519	1110	20478	10462	743	71062
kleine plaatsen, loopafstand	37235	1394	810	23062	11099	501	74101
kleine plaatsen, fietsafstand	91424	3298	2094	53702	25311	1382	177211
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	111442	1420	2531	59695	28136	2094	205318
kleine plaatsen in kleine gemeenten	151780	3220	3313	85946	40964	2657	287880
overig	111852	1415	3496	60740	31215	2147	210865
totaal	888691	31520	40396	502407	270929	15357	1749300

Aantal verplaatsingen (steekproef) naar verplaatsingsafstand voor knooppunttypen

	verplaatsingsafstand				totaal
	0-3 km	3-10 km	10-30 km	30 km +	
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	2939	5429	2752	4706	15826
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	4313	7272	3167	4690	19442
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	1682	3038	1379	1469	7568
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	4188	7596	3897	5036	20717
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	8781	15472	7407	9441	41101
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	3375	6637	2974	2542	15528
grote steden, centrumstation, loopafstand	20754	37329	14141	15812	88036
grote steden, centrumstation, fietsafstand	31431	59314	20299	23638	134682
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	25584	44384	18805	17771	106544
grote steden, voorstadstation, loopafstand	7906	14736	4776	5650	33068
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	14628	28043	9840	10982	63493
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	12604	21176	10153	8710	52643
kleine plaatsen, loopafstand	14333	20797	9341	8621	53092
kleine plaatsen, fietsafstand	32109	49903	22248	22987	127247
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	37113	57613	29962	26651	151339
kleine plaatsen in kleine gemeenten	53135	77294	41238	36120	207787
overig	39096	57871	28801	28377	154145
totaal	313971	513904	231180	233203	1292258

Aantal verplaatsingen (steekproef) naar tydstip van de dag voor knooppunttypen

	spits/niet-spits		totaal
	ochtend- en avondspits	overige tijdstippen	
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	5407	14021	19428
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	7319	16780	24099
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	2384	6830	9214
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	6924	18008	24932
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	13898	35179	49077
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	4879	13990	18869
grote steden, centrumstation, loopafstand	28980	82047	111027
grote steden, centrumstation, fietsafstand	47121	119730	166851
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	33870	100222	134092
grote steden, voorstadstation, loopafstand	11501	30170	41671
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	22111	57015	79126
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	16844	49402	66246
kleine plaatsen, loopafstand	17846	51745	69591
kleine plaatsen, fietsafstand	42800	122337	165137
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	46138	144085	190223
kleine plaatsen in kleine gemeenten	66316	200887	267203
overig	49186	146003	195189
totaal	423524	1208451	1631975

Verdeling van hoofdvervoerwijzen (in %) voor knooppunttypen

	hoofdvervoerwijze						totaal
	auto	bus, tram en trein	metro	fiets	lopen	overig	
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	26,2%	10,9%	14,2%	22,6%	25,4%	0,7%	100,0%
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	31,7%	5,9%	10,1%	27,9%	23,6%	0,9%	100,0%
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	43,7%	2,5%	7,6%	22,4%	22,9%	1,0%	100,0%
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	38,3%	4,6%	10,7%	22,7%	22,9%	0,8%	100,0%
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	38,0%	4,0%	10,0%	24,7%	22,3%	1,0%	100,0%
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	46,0%	1,7%	7,5%	24,2%	19,5%	1,0%	100,0%
grote steden, centrumstation, loopafstand	42,0%	3,7%	3,4%	30,5%	19,6%	0,8%	100,0%
grote steden, centrumstation, fietsafstand	47,6%	2,6%	2,6%	29,9%	16,4%	0,9%	100,0%
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	51,9%	1,1%	2,3%	28,4%	15,4%	0,9%	100,0%
grote steden, voorstadstation, loopafstand	45,5%	3,3%	2,6%	30,8%	17,1%	0,8%	100,0%
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	46,2%	2,4%	2,8%	30,5%	17,3%	0,9%	100,0%
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	52,4%	0,9%	1,8%	28,7%	15,0%	1,2%	100,0%
kleine plaatsen, loopafstand	49,1%	2,2%	1,2%	30,9%	15,8%	0,8%	100,0%
kleine plaatsen, fietsafstand	50,8%	2,2%	1,4%	30,0%	14,8%	0,9%	100,0%
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	54,0%	0,8%	1,4%	28,6%	14,0%	1,1%	100,0%
kleine plaatsen in kleine gemeenten	52,3%	1,3%	1,3%	29,4%	14,6%	1,0%	100,0%
overig	52,7%	0,9%	1,9%	28,3%	15,1%	1,1%	100,0%
totaal	48,5%	2,2%	3,1%	28,8%	16,6%	1,0%	100,0%

Verdeling van bestemmingsmotief (in %) voor knooppunttypen

	bestemmingsmotief								totaal
	Wonen	Werken	Zakelijk verkeer	Onderwijs	Winkelen	Sociaal recreatief	Medische bezoeken en kerkdiensten	overig	
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	15,4%	19,6%	4,2%	3,7%	27,7%	18,4%	2,7%	8,4%	100,0%
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	32,4%	17,0%	3,4%	3,9%	14,3%	16,6%	3,5%	8,9%	100,0%
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	39,4%	9,3%	1,7%	1,7%	15,0%	18,0%	3,4%	11,5%	100,0%
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	36,9%	12,6%	2,8%	2,8%	19,5%	12,8%	2,9%	9,6%	100,0%
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	39,9%	12,0%	2,3%	3,8%	14,2%	14,5%	3,4%	9,8%	100,0%
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	45,4%	8,0%	1,8%	2,2%	13,3%	15,1%	2,9%	11,4%	100,0%
grote steden, centrumstation, loopafstand	24,4%	13,7%	2,6%	3,3%	26,7%	15,8%	3,8%	9,7%	100,0%
grote steden, centrumstation, fietsafstand	39,4%	11,8%	2,1%	4,1%	13,2%	15,1%	3,5%	10,8%	100,0%
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	45,4%	8,0%	1,6%	1,6%	12,0%	16,5%	2,7%	12,3%	100,0%
grote steden, voorstadstation, loopafstand	40,6%	10,3%	1,9%	3,8%	14,7%	14,4%	3,1%	11,2%	100,0%
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	42,8%	10,4%	1,9%	3,6%	12,4%	14,7%	3,0%	11,3%	100,0%
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	45,5%	9,0%	1,8%	1,4%	10,9%	16,9%	2,6%	11,9%	100,0%
kleine plaatsen, loopafstand	32,0%	11,1%	2,2%	2,6%	22,1%	15,1%	4,1%	10,8%	100,0%
kleine plaatsen, fietsafstand	42,9%	9,8%	1,8%	2,3%	13,1%	15,4%	3,0%	11,6%	100,0%
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	43,2%	8,9%	1,9%	1,4%	11,4%	18,3%	3,1%	11,9%	100,0%
kleine plaatsen in kleine gemeenten	42,4%	9,4%	2,0%	1,5%	12,1%	17,6%	3,1%	12,0%	100,0%
overig	41,5%	9,4%	1,9%	1,8%	13,0%	17,5%	3,1%	11,8%	100,0%
totaal	39,9%	10,5%	2,1%	2,4%	14,4%	16,3%	3,2%	11,3%	100,0%

Verdeling van verplaatsingsafstandklassen (in %) voor knooppunttypen

	verplaatsingsafstand				totaal
	0-3 km	3-10 km	10-30 km	30 km +	
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	20,7%	38,4%	15,9%	25,0%	100,0%
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	24,6%	41,1%	14,5%	19,8%	100,0%
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	23,3%	43,1%	17,3%	16,3%	100,0%
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	22,0%	40,6%	17,7%	19,7%	100,0%
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	23,2%	40,7%	17,3%	18,9%	100,0%
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	21,9%	44,8%	18,8%	14,5%	100,0%
grote steden, centrumstation, loopafstand	23,2%	43,2%	15,6%	18,0%	100,0%
grote steden, centrumstation, fietsafstand	22,4%	45,1%	15,0%	17,5%	100,0%
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	22,2%	42,9%	17,9%	16,9%	100,0%
grote steden, voorstadstation, loopafstand	22,9%	45,5%	14,3%	17,3%	100,0%
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	22,2%	45,4%	15,3%	17,1%	100,0%
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	22,0%	41,5%	19,5%	17,0%	100,0%
kleine plaatsen, loopafstand	25,4%	40,2%	17,8%	16,6%	100,0%
kleine plaatsen, fietsafstand	23,3%	40,4%	17,8%	18,5%	100,0%
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	22,5%	39,0%	20,3%	18,2%	100,0%
kleine plaatsen in kleine gemeenten	23,5%	38,1%	20,3%	18,1%	100,0%
overig	23,4%	38,4%	19,1%	19,0%	100,0%
totaal	23,0%	41,1%	17,8%	18,1%	100,0%

Verdeling van tijdstip van de dag (in %) voor knooppunttypen

	spits/niet spits			Totaal
	ochtend- en avondspits	overige tijdstippen		
vier grote steden, centrumstation, loopafstand	27,5%	72,5%		100,0%
vier grote steden, centrumstation, fietsafstand	29,4%	70,6%		100,0%
vier grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	26,2%	73,8%		100,0%
vier grote steden, voorstadstation, loopafstand	27,0%	73,0%		100,0%
vier grote steden, voorstadstation, fietsafstand	27,8%	72,2%		100,0%
vier grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	25,9%	74,1%		100,0%
grote steden, centrumstation, loopafstand	25,9%	74,1%		100,0%
grote steden, centrumstation, fietsafstand	27,8%	72,2%		100,0%
grote steden, centrumstation, buiten fietsafstand	25,0%	75,0%		100,0%
grote steden, voorstadstation, loopafstand	27,3%	72,7%		100,0%
grote steden, voorstadstation, fietsafstand	27,6%	72,4%		100,0%
grote steden, voorstadstation, buiten fietsafstand	25,3%	74,7%		100,0%
kleine plaatsen, loopafstand	25,4%	74,6%		100,0%
kleine plaatsen, fietsafstand	25,7%	74,3%		100,0%
kleine plaatsen, buiten fietsafstand	24,0%	76,0%		100,0%
kleine plaatsen in kleine gemeenten	24,5%	75,5%		100,0%
overig	24,9%	75,1%		100,0%
totaal	25,8%	74,2%		100,0%