



Bijlage 2: Scenario's

Hieronder de scenario's van wanneer welke boodschappen moeten worden getoond. Dit is de 'intelligentie' die in de displays is ingebouwd.

	Tijden	Scenario's	Boodschap	Prio
<i>Standaard boodschappen</i>				
Week ochtend	6:30-7:30	Normale drukte	[1], [2], [3]	1
Week ochtendspits	7:30-9:00	Hoge drukte	[4], [5]	1
Week overdag	9:00-16:00	Normale drukte	[1], [2], [3]	1
Week avondspits	16:00-19:00	Hoge drukte	[4], [5]	1
Week avond	19:00-22:00	Normale drukte	[1], [2], [3]	1
Nacht	22:00-6:00	Uit	-	
Weekend overdag	6:00-22:00	Normale drukte	[1], [2], [3]	1
<i>Event boodschappen (als er uitzonderingen worden gedetecteerd)</i>				
<u>Drukke detectie</u>				
Overdag	6:00-22:00	Totaal aantal fietsers dat naar het kruispunt toe fietst > 10 (per 5 sec)	[6]	2
Overdag	6:00-22:00	Totaal aantal fietsers (tegenliggers) dat naar het kruispunt toe fietst > 5 (per 5 sec)	[7]	3
<u>Individuele detectie</u>				
Overdag	6:00-22:00	Detectie met snelheid tussen 17 km/u en 24 km/u	[8], [9], [10]	5
Overdag	6:00-22:00	Detectie met snelheid > 17 km/u wanneer totaal aantal fietsers dat naar het kruispunt toe fietst > 5 fietsers (per 5 sec)	[11]	6
Overdag	6:00-22:00	Detectie met snelheid > 24 km/u	[12], [13], [14]	7
Overdag	6:00-22:00	Detectie met snelheid < 17 km/u	[15]	4

Bijlage 3: Boodschappen

Hieronder de boodschappen (afbeeldingen). Sommige boodschappen hadden bewegend beeld, dat is hier natuurlijk niet te zien.

Standaard displays



A. Snelheid en smiley



B. Priming en positief

GEEF ELKAAR DE RUIMTE SCHAKEL TERUG EN ONTSPAN JE 	ER KOMEN TEGEN- LIGGERS AAN LANGZAAM AAN, RELAX 	TAKE IT EASY OP JE FIETSIE  KALM AAN VEEL TEGEN- LIGGERS
RUSTIG RIJDEN = VEILIGER	RIJ RUSTIG 	MAG HET WAT LANGZAMER?

C. Waarschuwing en negatief

MOMENTEEL DRUK OP DIT KRUISPUNT	PAS OP VEEL TEGEN- LIGGERS	GEVAARLIJK KRUISPUNT PAS JE SNELHEID AAN
RIJ RUSTIG ANDERS... 	DAT MAG WEL MINDER SNEL	LET OP JE SNELHEID VEEL TEGEN- LIGGERS
RUSTIG AAN DIT IS GEEN RACEBAAN 	SNEL RIJDEN = GEVAARLIJK 	HO HO RACEMONSTER 

RAPPORT

SNELHEIDSMETING FIETSPADEN CROESELAAAN /
BREDEROPLEIN UTRECHT

DUFEC
DATAVERZAMELING & VERWERKING

Poststraat 66, 5038 DH Tilburg
Postbus 3253, 5003 DG Tilburg
www.dufec.nl, www.basec.nl

VERANTWOORDING

Onderzoek: Snelheidsmeting Fietspaden Croeselaan / Brederoplein Utrecht

Datum: Augustus – Oktober 2022

Versie: Definitief
2-12-2022

Opdrachtgever: Gemeente Utrecht

5.1.2E

5.1.2E

Opdrachtnemer: Dufec
Poststraat 66, 5038DH Tilburg
Postbus 3253, 5003DG Tilburg
013 460 9981
www.dufec.nl, www.basec.nl

Auteur: 5.1.2E
5.1.2E@dufec.nl

Projectleider: 5.1.2E
5.1.2E@dufec.nl

INHOUD

Dataverzameling _____ 3

Dataverwerking _____ 4

Monitoring effecten _____ 5

Meetresultaten – Locatie 1: Croeselaan - Oostelijk Fietspad _____ 9

Meetresultaten – Locatie 2: Croeselaan - Westelijk Fietspad _____ 19

DATAVERZAMELING

In opdracht van Gemeente Utrecht heeft onderzoeksbureau Dufec van augustus tot oktober 2022 verkeerstellingen en snelheidsmetingen uitgevoerd op de twee fietspaden van de Croeselaan ter hoogte van het Brederoplein in Utrecht.

Aanleiding voor de metingen is het experiment 'Fietsnudge', waarbij op het wegdek lijnen worden aangebracht die elkaar steeds korter opvolgen (transverse) om de illusie van snelheid te creëren met als doel de snelheid van fietsers te verlagen en attentiewaarde te vergroten. De uitgevoerde metingen moeten de effecten op de snelheid in beeld brengen.

De metingen zijn verdeeld in 3 fasen:

- Fase 0: Meting voorafgaand aan aanbrengen lijnen
Zondag 28 augustus t/m zaterdag 10 september 2022
- Fase 1: Meting kort na aanbrengen lijnen
Maandag 12 september t/m zondag 25 september 2022
- Fase 2: Meting langere tijd na aanbrengen lijnen
Maandag 26 september t/m zondag 16 oktober 2022

Op zondag 11 september zijn de lijnen aangebracht. Deze dag is uit de meting gelaten.

MEETLOCATIES

De verkeerstellingen zijn uitgevoerd op de volgende locaties:

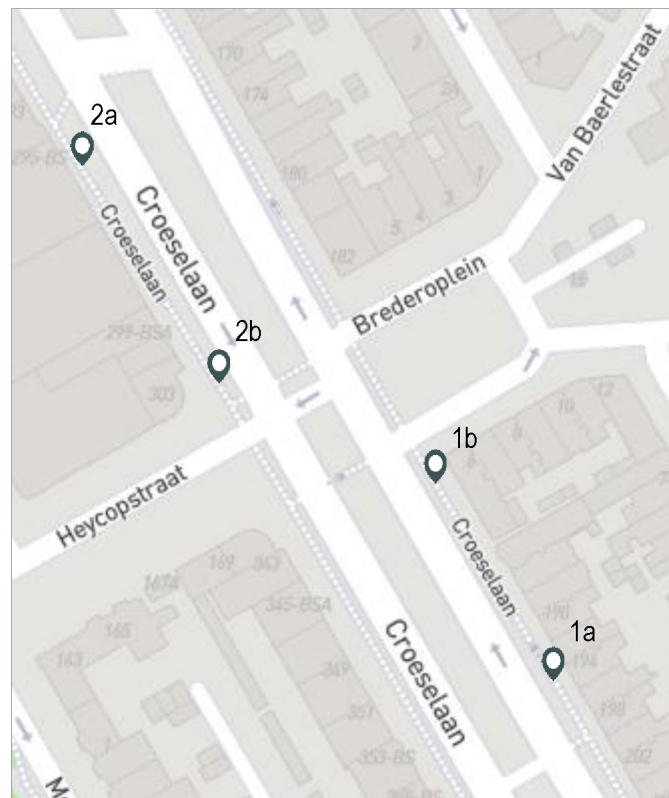
- 1. Croeselaan - Oostelijk Fietspad (Tesselschadestraat - Brederoplein)
- 2. Croeselaan - Westelijk Fietspad (Heycopstraat – Veilingstraat)

Op elke locatie zijn op twee sublocaties – voor en na de transverse – metingen uitgevoerd.

METHODE

Voor de telling is gebruik gemaakt van telslangen (Metrocount). Metrocount telt het aantal fietsers op basis van as-afstanden en snelheid. De telslangen zijn op 40 cm van elkaar geplaatst, zodat de snelheden zo betrouwbaar mogelijk kunnen worden gemeten.

Ligging meetlocaties



DATAVERWERKING

De dataverwerking bestaat uit verificatie, validatie en analyse. De volgende controles zijn uitgevoerd:

- Verificatie van het meetsysteem (heeft het telsysteem gewerkt en heeft het goed gewerkt):
 - Is er data van alle teldagen en van alle fietspaden
 - Zitten er foutwaarden tussen of zijn er nulwaarden op onlogische momenten?
 - Zijn er verstoringen omdat de meetlocatie niet ideaal is?
- Validatie van de data (is de data consistent, plausibel en representatief):
 - Is het verloop over de dag gelijk voor alle (werk)dagen?
 - Zijn er uitschieters in de intensiteiten en zijn die verklaarbaar?
 - Hebben weers-of verkeersomstandigheden gezorgd voor een afwijkend beeld?
- Afwijkende waarden worden gemarkeerd en blijven buiten beschouwing bij het berekenen van de werkdag- en weekdaggemiddelden
- Het werkdaggemiddelde is het gemiddelde over de werkdagen en het weekdaggemiddelde is het gemiddelde over alle dagen van de week. De dagen van de week krijgen in de berekening allemaal een gelijk gewicht. Hierdoor zijn gemiddelden zuiver en betrouwbaar en representatief voor de periode waarin gemeten is.

MetroCount-apparatuur registreert individuele voertuiggegevens (tijdstip, rijrichting, snelheid, wielbasis, aantal assen, asafstanden en volgtijden). Bij dit onderzoek zijn de snelheden erg belangrijk. Afwijkende registraties en andere mogelijke meetfouten die de snelheidsmeting kunnen beïnvloeden zijn als volgt uit de data gefilterd:

- Registraties in tegengestelde richting
- Registraties met meer dan twee assen (bijv. groep fietsers)
- Registraties met een wielbasis kleiner dan 95 cm en groter dan 124 cm
- Registraties met een snelheid hoger dan 32 km/uur

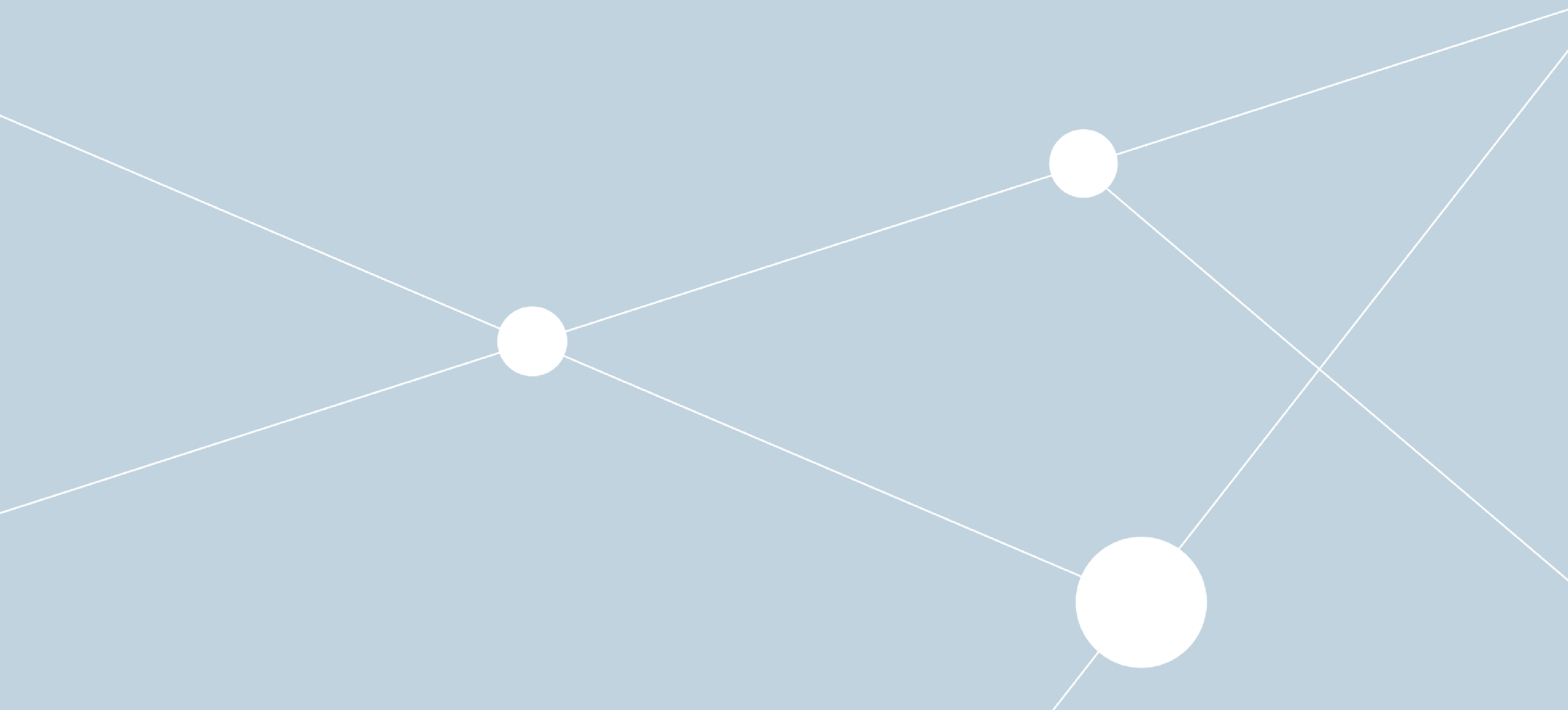
De resultaten zijn per locatie en per fase opgenomen in de bijlage met daarbij:

- Intensiteiten per etmaal, dag/avond/nacht en spitsen van de werkdag, weekdag, zaterdag en zondag
- Etmaalintensiteiten van alle teldagen
- Grafieken met uurverloop van werkdag
- Weersomstandigheden per teldag
- Uurcijfers werkdag, weekdag, zaterdag en zondag
- Uurcijfers per teldag
- Snelheidsverdeling per sublocatie
- Gemiddelde snelheden per sublocatie per uur van de weekdag
- Gemiddelde snelheden per sublocatie per teldag
- Informatie over de locatie en meting

Daarnaast zijn in enkele tabellen de effecten gemonitord tijdens fase 0, fase 1 en fase 2:

- Snelheidsverdeling per fase
- Etmaalintensiteiten per teldag
- Weersomstandigheden per teldag
- Gemiddelde snelheden per teldag

MONITORING EFFECTEN



SNELHEIDSMETING

Fase 0 t/m 2

FIETSPADEN CROESELAAN / BREDEROPLEIN, UTRECHT

Monitoring effecten



Meetlocatie

1. Croeselaan - Oostelijk fietspad
Utrecht
Tussen Tesselschadestraat en Brederoplein
Ri. 1 = Ri. Noordwest (Brederoplein)
2. Croeselaan - Westelijk fietspad
Utrecht
Tussen Heycopstraat en Veilingstraat
Ri. 1 = Ri. Zuidoost (Heycopstraat)

Meting

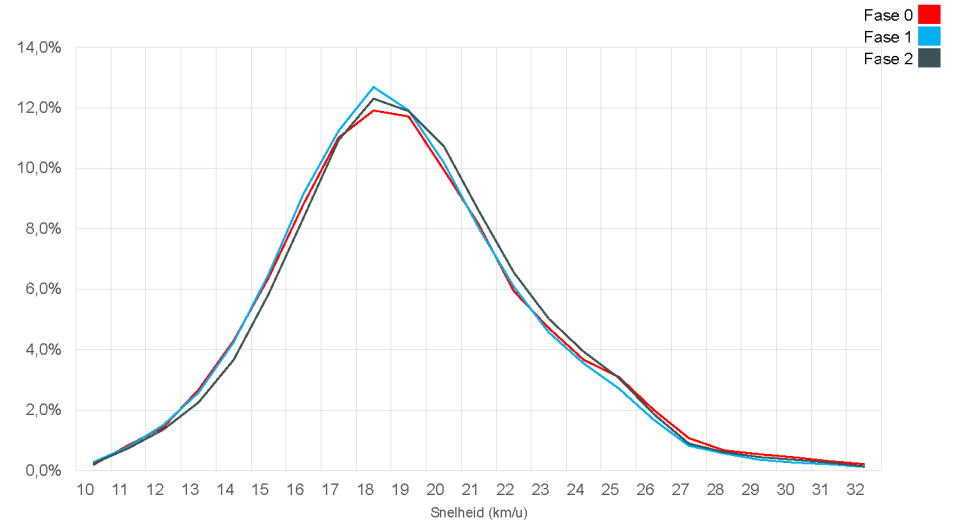
Fase 0 = 28 augustus t/m 10 september 2022
Fase 1 = 12 september t/m 25 september 2022
Fase 2 = 26 september t/m 16 oktober 2022
Methodiek: Telslangen
In opdracht van: Gemeente Utrecht
Uitgevoerd door: Dufec



LOCATIE 1 - SNELHEIDSVERDELING

Snelheid (km/u)	Locatie 1a			Locatie 1b		
	Fase 0	Fase 1	Fase 2	Fase 0	Fase 1	Fase 2
10	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,3%	0,2%
11	0,5%	0,5%	0,4%	0,8%	0,8%	0,7%
12	1,1%	1,0%	1,0%	1,4%	1,5%	1,4%
13	2,0%	2,1%	1,7%	2,7%	2,6%	2,3%
14	3,5%	3,5%	3,0%	4,3%	4,2%	3,7%
15	5,5%	5,5%	4,8%	6,4%	6,5%	5,8%
16	7,9%	8,0%	7,5%	8,8%	9,2%	8,4%
17	10,1%	10,8%	10,0%	11,0%	11,2%	10,9%
18	11,9%	12,3%	12,2%	11,9%	12,7%	12,3%
19	12,1%	12,7%	12,3%	11,7%	11,9%	11,9%
20	10,8%	11,0%	11,4%	9,9%	10,2%	10,7%
21	9,0%	8,8%	9,5%	8,1%	8,0%	8,6%
22	6,6%	6,8%	7,2%	5,9%	6,1%	6,5%
23	5,2%	5,3%	5,6%	4,7%	4,6%	5,0%
24	4,2%	3,7%	4,3%	3,7%	3,5%	3,9%
25	3,4%	3,1%	3,4%	3,1%	2,7%	3,1%
26	2,4%	2,0%	2,4%	2,0%	1,7%	1,9%
27	1,2%	1,0%	1,1%	1,1%	0,8%	0,9%
28	0,7%	0,6%	0,6%	0,7%	0,6%	0,6%
29	0,6%	0,4%	0,5%	0,5%	0,4%	0,4%
30	0,5%	0,4%	0,4%	0,4%	0,3%	0,4%
31	0,3%	0,2%	0,3%	0,3%	0,2%	0,3%
32	0,3%	0,2%	0,2%	0,2%	0,1%	0,1%
Gemiddelde	19,4	19,2	19,5	19,0	18,9	19,1

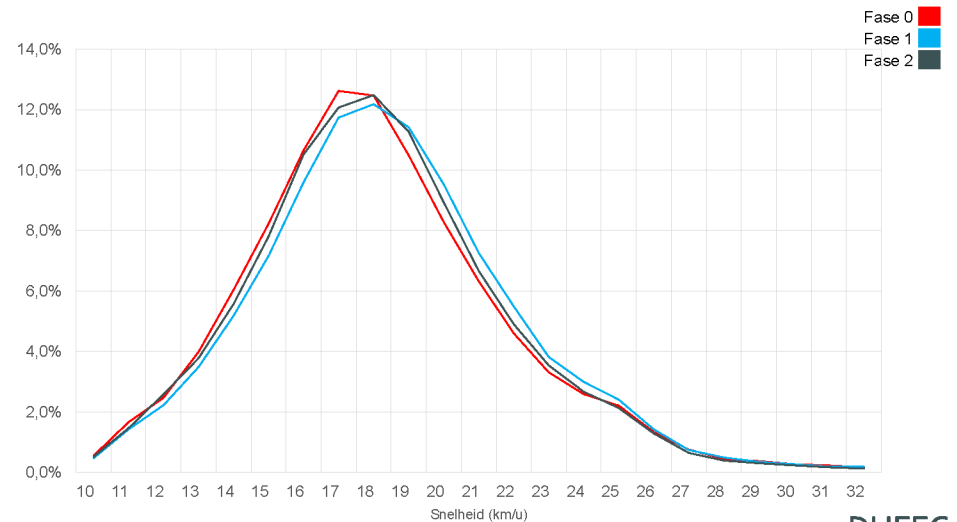
LOCATIE 1 - SNELHEIDSVERDELING 1b PER FASE



LOCATIE 2 - SNELHEIDSVERDELING

Snelheid (km/u)	Locatie 2a			Locatie 2b		
	Fase 0	Fase 1	Fase 2	Fase 0	Fase 1	Fase 2
10	0,2%	0,3%	0,3%	0,5%	0,5%	0,5%
11	0,7%	0,7%	0,8%	1,7%	1,4%	1,5%
12	1,2%	1,1%	1,3%	2,5%	2,2%	2,6%
13	2,0%	2,2%	2,4%	4,0%	3,5%	3,8%
14	3,6%	3,7%	4,2%	6,0%	5,2%	5,6%
15	6,2%	5,9%	6,6%	8,2%	7,2%	7,8%
16	9,4%	8,9%	9,5%	10,7%	9,6%	10,5%
17	12,1%	11,5%	12,5%	12,6%	11,7%	12,1%
18	13,3%	12,8%	13,3%	12,5%	12,2%	12,5%
19	12,0%	12,7%	12,6%	10,5%	11,4%	11,3%
20	9,9%	11,0%	10,4%	8,3%	9,5%	8,9%
21	7,5%	8,4%	7,6%	6,3%	7,3%	6,7%
22	5,5%	6,1%	5,7%	4,6%	5,5%	4,9%
23	4,1%	4,6%	4,2%	3,3%	3,8%	3,5%
24	3,5%	3,7%	3,2%	2,6%	3,0%	2,7%
25	3,1%	2,7%	2,4%	2,2%	2,4%	2,1%
26	2,1%	1,4%	1,3%	1,3%	1,4%	1,3%
27	1,1%	0,8%	0,6%	0,8%	0,7%	0,6%
28	0,7%	0,5%	0,4%	0,4%	0,5%	0,4%
29	0,6%	0,4%	0,3%	0,4%	0,3%	0,3%
30	0,5%	0,3%	0,2%	0,3%	0,3%	0,2%
31	0,3%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%
32	0,3%	0,2%	0,1%	0,2%	0,2%	0,1%
Gemiddelde	19,1	19,0	18,7	18,1	18,5	18,2

LOCATIE 2 - SNELHEIDSVERDELING 2b PER FASE



SNELHEIDSMETING

Fase 0 t/m 2

FIETSPADEN CROESELAAN / BREDEROPLEIN, UTRECHT

Monitoring effecten



Meetlocatie

1. Croeselaan - Oostelijk fietspad
Utrecht
Tussen Tesselschadestraat en Brederoplein
Ri. 1 = Ri. Noordwest (Brederoplein)

2. Croeselaan - Westelijk fietspad
Utrecht
Tussen Heycopstraat en Veilingstraat
Ri. 1 = Ri. Zuidoost (Heycopstraat)

Meting

Fase 0 = 28 augustus t/m 10 september 2022
Fase 1 = 12 september t/m 25 september 2022
Fase 2 = 26 september t/m 16 oktober 2022
Methodiek: Telslangen
In opdracht van: Gemeente Utrecht
Uitgevoerd door: Dufec



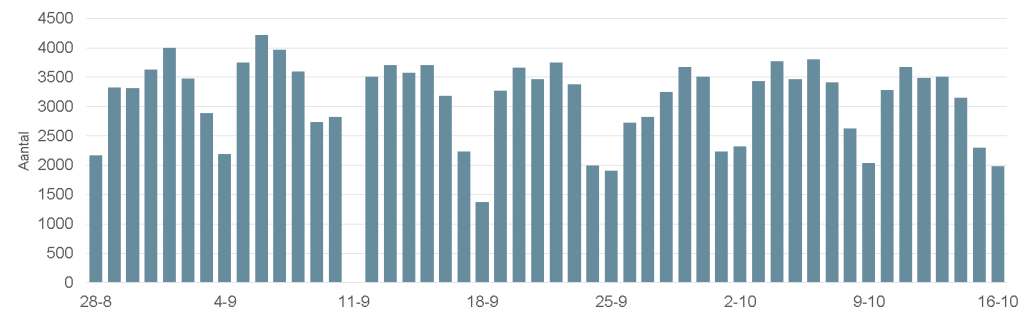
Toelichting

Aantal fietsers gebaseerd op telling b-locatie.

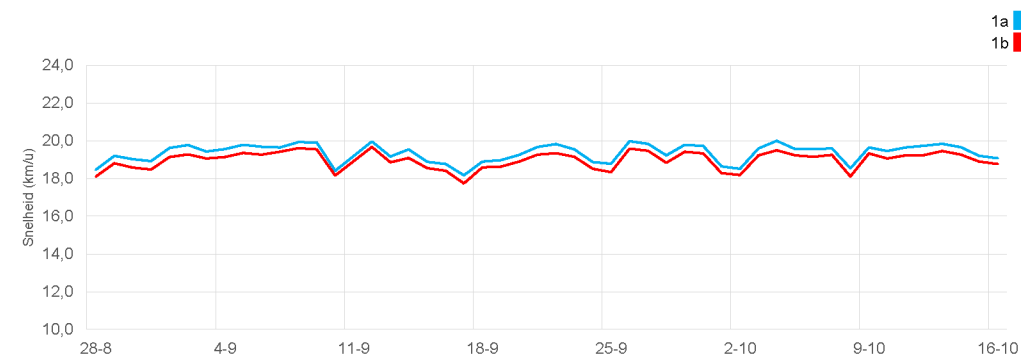
LOCATIE 1 - SNELHEDEN PER DAG

	Aantal fietsers	Weer °C mm	Locatie 1a Gem	Locatie 1b Gem
Fase 0	zo 28-aug	2167 22 0	18,5	18,1
	ma 29-aug	3323 23 0	19,2	18,8
	di 30-aug	3305 24 0	19,0	18,6
	wo 31-aug	3630 24 0	18,9	18,5
	do 1-sep	4001 25 0	19,6	19,1
	vr 2-sep	3479 26 0	19,8	19,3
	za 3-sep	2890 27 0	19,4	19,1
	zo 4-sep	2188 27 0	19,5	19,1
	ma 5-sep	3743 30 0	19,8	19,4
	di 6-sep	4208 27 10	19,7	19,3
Fase 1	wo 7-sep	3962 24 6	19,6	19,4
	do 8-sep	3598 22 13	19,9	19,6
	vr 9-sep	2734 18 2	19,9	19,5
	za 10-sep	2820 21 4	18,4	18,2
	ma 12-sep	3509 24	20,0	19,7
	di 13-sep	3702 23	19,2	18,8
	wo 14-sep	3571 20	19,5	19,1
	do 15-sep	3704 20 3	18,9	18,6
	vr 16-sep	3173 16 8	18,8	18,4
	za 17-sep	2228 17 5	18,2	17,7
Fase 2	zo 18-sep	1363 13 15	18,9	18,6
	ma 19-sep	3259 17 2	19,0	18,6
	di 20-sep	3655 17	19,2	18,9
	wo 21-sep	3456 18	19,7	19,3
	do 22-sep	3748 19	19,8	19,3
	vr 23-sep	3374 18 1	19,5	19,1
	za 24-sep	1989 15 7	18,9	18,5
	zo 25-sep	1907 17	18,8	18,3
	ma 26-sep	2722 14 17	20,0	19,6
	di 27-sep	2817 11 9	19,8	19,5
Fase 2	wo 28-sep	3244 15	19,2	18,8
	do 29-sep	3671 16	19,8	19,4
	vr 30-sep	3501 17 6	19,7	19,3
	za 1-okt	2236 18 12	18,6	18,3
	zo 2-okt	2318 18 1	18,5	18,2
	ma 3-okt	3423 17	19,6	19,2
	di 4-okt	3766 18	20,0	19,5
	wo 5-okt	3459 18 2	19,5	19,2
	do 6-okt	3799 17	19,6	19,1
	vr 7-okt	3405 17	19,6	19,3
Fase 2	za 8-okt	2628 16 0	18,5	18,1
	zo 9-okt	2031 17	19,6	19,3
	ma 10-okt	3281 16 0	19,5	19,1
	di 11-okt	3672 17	19,6	19,2
	wo 12-okt	3486 16	19,7	19,2
	do 13-okt	3501 15 0	19,8	19,4
	vr 14-okt	3147 16 3	19,7	19,3
	za 15-okt	2290 16 3	19,2	18,9
	zo 16-okt	1975 18 2	19,1	18,8

LOCATIE 1 - ETMAALTOTALEN



LOCATIE 1 - DAGVERLOOP SNELHEDEN



SNELHEIDSMETING

Fase 0 t/m 2

FIETSPADEN CROESELAAN / BREDEROPLEIN, UTRECHT

Monitoring effecten



Meetlocatie

1. Croeselaan - Oostelijk fietspad
Utrecht
Tussen Tesselschadestraat en Brederoplein
Ri. 1 = Ri. Noordwest (Brederoplein)

2. Croeselaan - Westelijk fietspad
Utrecht
Tussen Heycopstraat en Veilingstraat
Ri. 1 = Ri. Zuidoost (Heycopstraat)

Meting

Fase 0 = 28 augustus t/m 10 september 2022
Fase 1 = 12 september t/m 25 september 2022
Fase 2 = 26 september t/m 16 oktober 2022
Methodiek: Telslangen
In opdracht van: Gemeente Utrecht
Uitgevoerd door: Dufec



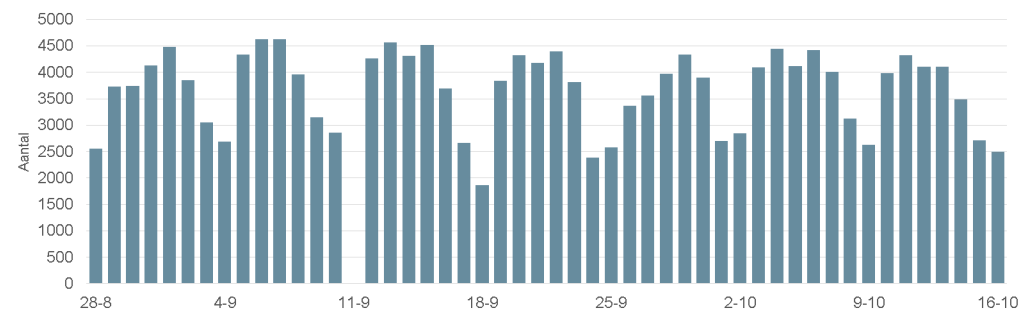
Toelichting

Aantal fietsers gebaseerd op telling b-locatie.

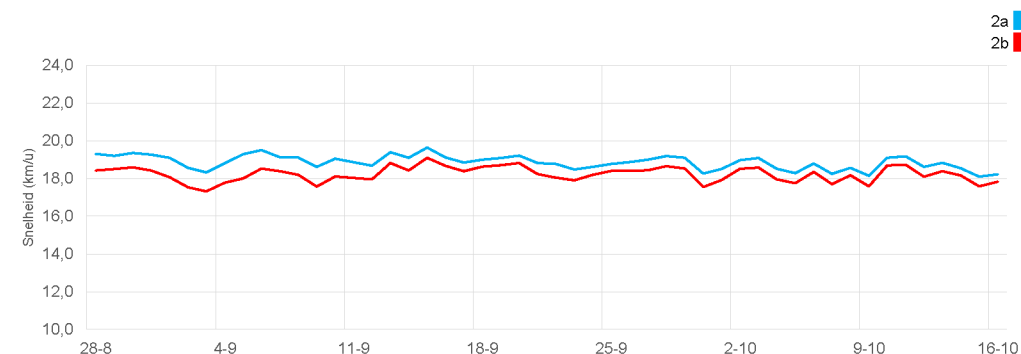
LOCATIE 2 - SNELHEDEN PER DAG

	Aantal fietsers	Weer °C mm	Locatie 2a Gem	Locatie 2b Gem
Fase 0	zo 28-aug	2557 22 0	19,3	18,4
	ma 29-aug	3724 23 0	19,2	18,5
	di 30-aug	3738 24 0	19,4	18,6
	wo 31-aug	4125 24 0	19,3	18,4
	do 1-sep	4479 25 0	19,1	18,1
	vr 2-sep	3844 26 0	18,6	17,5
	za 3-sep	3041 27 0	18,3	17,3
	zo 4-sep	2687 27 0	18,8	17,8
	ma 5-sep	4326 30 0	19,3	18,0
	di 6-sep	4621 27 10	19,5	18,5
Fase 1	wo 7-sep	4623 24 6	19,1	18,4
	do 8-sep	3961 22 13	19,1	18,2
	vr 9-sep	3147 18 2	18,6	17,6
	za 10-sep	2853 21 4	19,1	18,1
	ma 12-sep	4264 24	18,7	17,9
	di 13-sep	4558 23	19,4	18,8
	wo 14-sep	4308 20	19,1	18,4
	do 15-sep	4515 20 8	19,6	19,1
	vr 16-sep	3693 16 8	19,1	18,7
	za 17-sep	2665 17 5	18,8	18,4
Fase 2	zo 18-sep	1860 13 15	19,0	18,6
	ma 19-sep	3834 17 2	19,1	18,7
	di 20-sep	4318 17	19,2	18,8
	wo 21-sep	4178 18	18,8	18,2
	do 22-sep	4394 19	18,8	18,0
	vr 23-sep	3807 18 1	18,5	17,9
	za 24-sep	2378 15 7	18,6	18,2
	zo 25-sep	2578 17	18,8	18,4
	ma 26-sep	3364 14 17	18,9	18,4
	di 27-sep	3557 11 9	19,0	18,4
Fase 2	wo 28-sep	3974 15	19,2	18,6
	do 29-sep	4336 16	19,1	18,5
	vr 30-sep	3902 17 6	18,3	17,5
	za 1-okt	2694 18 12	18,5	17,9
	zo 2-okt	2840 18 1	19,0	18,5
	ma 3-okt	4092 17	19,1	18,6
	di 4-okt	4446 18	18,5	18,0
	wo 5-okt	4109 18 2	18,3	17,8
	do 6-okt	4414 17	18,8	18,3
	vr 7-okt	4002 17	18,2	17,7
Fase 2	za 8-okt	3125 16 0	18,6	18,2
	zo 9-okt	2628 17	18,1	17,6
	ma 10-okt	3976 16 0	19,1	18,7
	di 11-okt	4323 17	19,2	18,7
	wo 12-okt	4094 16	18,6	18,1
	do 13-okt	4104 15 0	18,8	18,4
	vr 14-okt	3485 16 8	18,5	18,2
	za 15-okt	2704 16 8	18,1	17,6
	zo 16-okt	2494 18 2	18,2	17,8

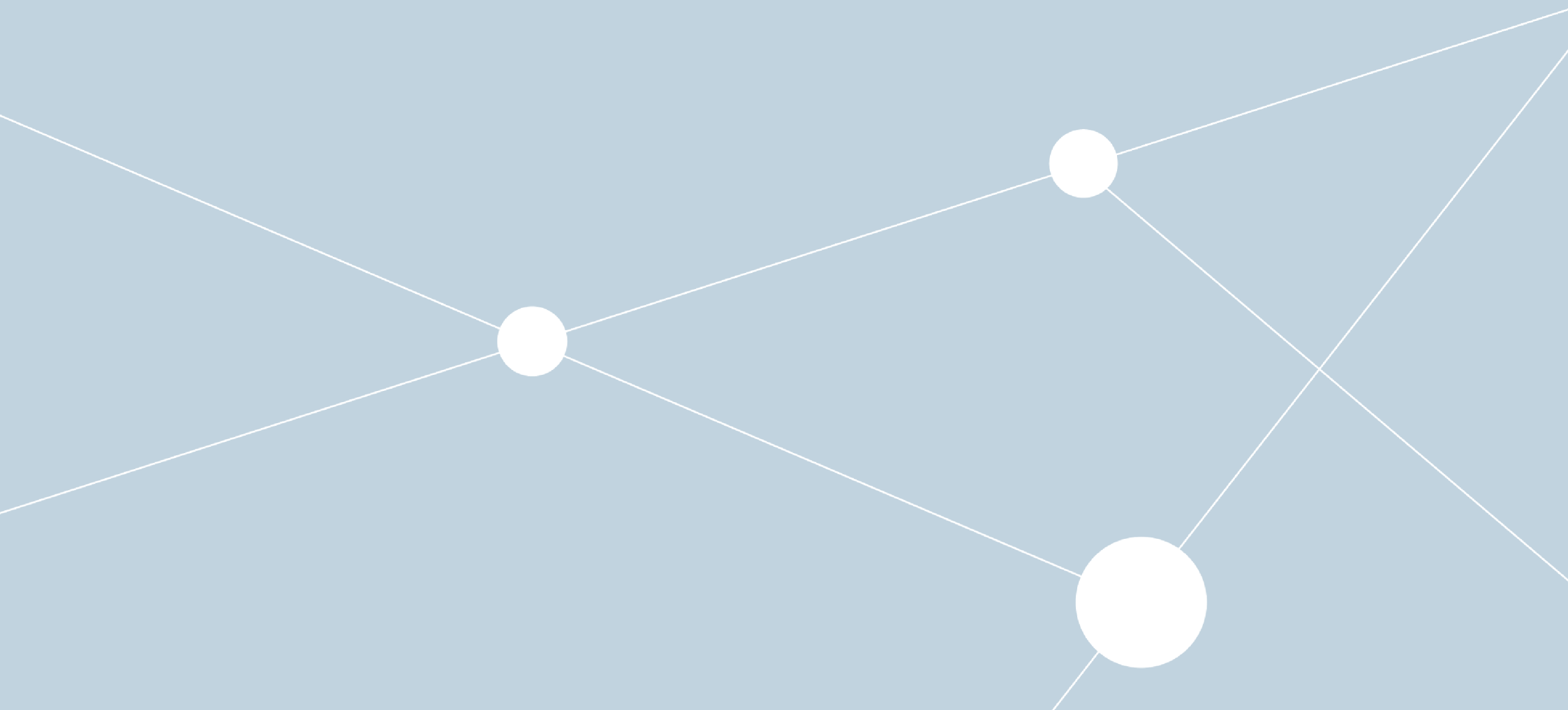
LOCATIE 2 - ETMAALTOTALEN



LOCATIE 2 - DAGVERLOOP SNELHEDEN



MEETRESULTATEN – LOCATIE 1: CROESELAAAN -
OOSTELIJK FIETSPAD



SNELHEIDSMETING

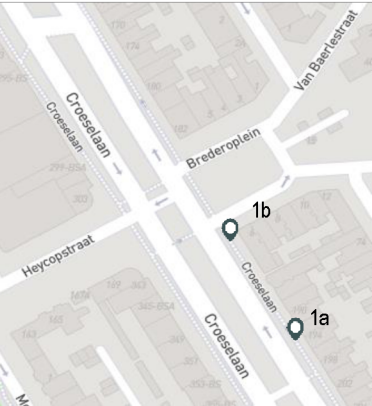
Fase 0

Meetlocatie

1. Croeselaan - Oostelijk fietspad
Utrecht
Tussen Tesselschadestraat en Brederoplein
Ri. 1 = Ri. Noordwest (Brederoplein)

Meting

Fase: 0
Meetperiode: 28 augustus t/m 10 september 2022
Methodiek: Telslangen
In opdracht van: Gemeente Utrecht
Uitgevoerd door: Dufec



FIETSPADEN CROESELAAN / BREDEROPEIN, UTRECHT

Locatie 1 | Croeselaan - Oostelijk Fietspad



INTENSITEITEN

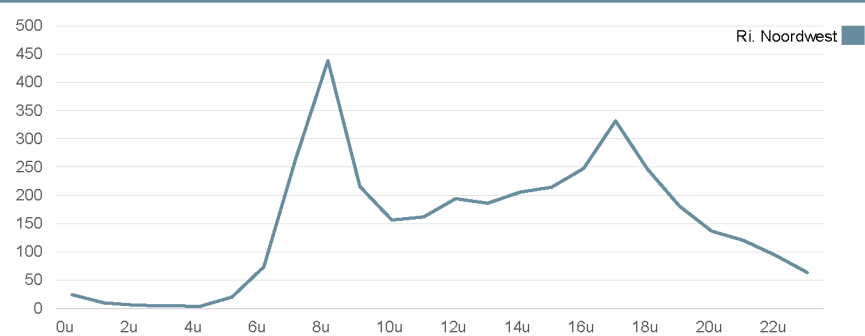
	Ri. Noordwest							
	Werkdag		Weekdag		Zaterdag		Zondag	
Etmaal (0-24u)	3598	100%	3289	100%	2855	100%	2178	100%
Dag (7-19u)	2863	79,6%	2584	78,6%	2154	75,4%	1621	74,4%
Avond (19-23u)	531	14,8%	496	15,1%	435	15,2%	380	17,5%
Nacht (23-7u)	204	5,7%	209	6,4%	267	9,4%	177	8,1%
Ochtendspits (7-9u)	703	19,5%	531	16,1%	119	4,2%	79	3,6%
Avondspits (16-18u)	579	16,1%	518	15,7%	414	14,5%	316	14,5%

UURCIJFERS

	Ri. Noordwest							
	Werkdag		Weekdag		Zaterdag		Zondag	
00:00 - 01:00	24	0,7%	32	1,0%	51	1,8%	56	2,6%
01:00 - 02:00	10	0,3%	15	0,5%	31	1,1%	29	1,3%
02:00 - 03:00	6	0,2%	9	0,3%	16	0,6%	21	0,9%
03:00 - 04:00	5	0,1%	8	0,2%	16	0,5%	14	0,6%
04:00 - 05:00	4	0,1%	5	0,1%	8	0,3%	7	0,3%
05:00 - 06:00	20	0,6%	17	0,5%	10	0,3%	8	0,3%
06:00 - 07:00	73	2,0%	58	1,8%	26	0,9%	15	0,7%
07:00 - 08:00	265	7,4%	197	6,0%	33	1,1%	21	1,0%
08:00 - 09:00	438	12,2%	334	10,1%	87	3,0%	58	2,6%
09:00 - 10:00	216	6,0%	188	5,7%	138	4,8%	98	4,5%
10:00 - 11:00	156	4,3%	153	4,7%	172	6,0%	121	5,5%
11:00 - 12:00	162	4,5%	164	5,0%	192	6,7%	147	6,7%
12:00 - 13:00	194	5,4%	191	5,8%	216	7,5%	152	7,0%
13:00 - 14:00	186	5,2%	195	5,9%	261	9,1%	172	7,9%
14:00 - 15:00	206	5,7%	211	6,4%	225	7,9%	227	10,4%
15:00 - 16:00	214	6,0%	213	6,5%	243	8,5%	173	7,9%
16:00 - 17:00	248	6,9%	231	7,0%	220	7,7%	156	7,2%
17:00 - 18:00	332	9,2%	287	8,7%	194	6,8%	160	7,3%
18:00 - 19:00	247	6,9%	221	6,7%	175	6,1%	139	6,4%
19:00 - 20:00	181	5,0%	166	5,1%	141	4,9%	120	5,5%
20:00 - 21:00	137	3,8%	130	3,9%	114	4,0%	112	5,1%
21:00 - 22:00	120	3,3%	112	3,4%	90	3,1%	97	4,4%
22:00 - 23:00	94	2,6%	87	2,7%	91	3,2%	52	2,4%
23:00 - 24:00	63	1,8%	65	2,0%	111	3,9%	29	1,3%

*Intensiteiten gebaseerd op telling b-locatie

UURVERLOOP WERKDAG



ETMAALTOTALEN

	Aantal fietsers
zo 28-aug	2167
ma 29-aug	3323
di 30-aug	3305
wo 31-aug	3630
do 1-sep	4001
vr 2-sep	3479
za 3-sep	2890
zo 4-sep	2188
ma 5-sep	3743
di 6-sep	4208
wo 7-sep	3962
do 8-sep	3598
vr 9-sep	2734
za 10-sep	2820

WEER

	Temperatuur	Neerslag
zo 28-aug	22 °C	-
ma 29-aug	23 °C	-
di 30-aug	24 °C	-
wo 31-aug	24 °C	-
do 1-sep	25 °C	-
vr 2-sep	26 °C	-
za 3-sep	27 °C	-
zo 4-sep	27 °C	-
ma 5-sep	30 °C	0.2 mm, 1 uur
di 6-sep	27 °C	10 mm, 3 uur
wo 7-sep	24 °C	6 mm, 2 uur
do 8-sep	22 °C	13 mm, 5 uur
vr 9-sep	18 °C	2 mm, 1 uur
za 10-sep	21 °C	4 mm, 2 uur

* KNMI, De Bilt

SNELHEIDSMETING

Fase 0

FIETSPADEN CROESELAAN / BREDEROPLEIN, UTRECHT

Locatie 1 | Croeselaan - Oostelijk Fietspad

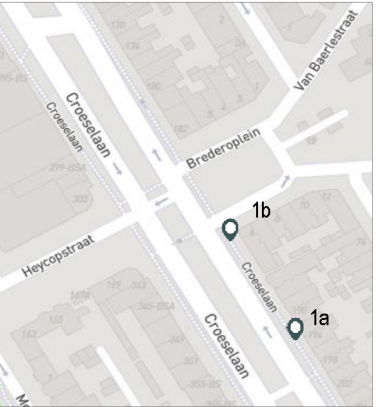


Meetlocatie

1. Croeselaan - Oostelijk fietspad
Utrecht
Tussen Tesselschadestraat en Brederoplein
Ri. 1 = Ri. Noordwest (Brederoplein)

Meting

Fase: 0
Meetperiode: 28 augustus t/m 10 september 2022
Methodiek: Telslangen
In opdracht van: Gemeente Utrecht
Uitgevoerd door: Dufec



Validatie

■ = Compleet en representatief
■ = Niet representatief
■ = Niet compleet
■ = Feestdag

INTENSITEITEN														
	zo	ma	di	wo	do	vr	za	zo	ma	di	wo	do	vr	za
	28-8	29-8	30-8	31-8	1-9	2-9	3-9	4-9	5-9	6-9	7-9	8-9	9-9	10-9
00:00 - 01:00	45	16	18	26	26	35	51	67	19	20	20	38	22	51
01:00 - 02:00	18	3	7	11	5	13	34	39	7	19	7	8	17	28
02:00 - 03:00	22	5	3	6	8	11	22	19	3	3	2	3	11	10
03:00 - 04:00	17	6	4	4	9	5	16	11	2	1	5	7	5	15
04:00 - 05:00	10	4	6	4	3	2	9	4	3	2	4	2	5	6
05:00 - 06:00	8	19	18	23	18	15	12	7	27	21	24	19	14	7
06:00 - 07:00	10	62	48	72	87	69	27	19	87	100	86	68	55	24
07:00 - 08:00	16	246	180	260	347	231	42	26	317	396	328	228	116	23
08:00 - 09:00	54	428	366	410	609	381	87	61	506	598	434	410	242	86
09:00 - 10:00	86	194	196	213	254	201	143	110	268	238	238	207	148	133
10:00 - 11:00	124	122	141	157	186	185	182	117	155	167	176	151	123	161
11:00 - 12:00	141	139	179	195	156	190	204	152	146	137	168	150	159	180
12:00 - 13:00	149	177	222	214	219	189	211	154	187	201	197	198	139	220
13:00 - 14:00	176	148	168	170	196	189	278	168	180	230	210	195	173	244
14:00 - 15:00	257	209	205	214	201	206	227	196	212	224	194	190	202	222
15:00 - 16:00	187	219	221	231	205	191	227	159	227	196	255	231	168	259
16:00 - 17:00	159	231	228	248	275	246	220	153	220	274	315	259	180	220
17:00 - 18:00	157	298	322	322	338	298	182	162	378	374	391	340	256	206
18:00 - 19:00	127	227	253	233	234	220	185	150	257	316	263	248	214	165
19:00 - 20:00	123	178	157	159	174	193	142	117	176	193	195	202	181	140
20:00 - 21:00	101	144	132	146	140	119	123	123	126	165	158	131	105	104
21:00 - 22:00	98	120	94	142	120	130	99	95	111	121	144	137	81	80
22:00 - 23:00	51	80	94	114	111	88	86	52	87	109	90	100	64	95
23:00 - 24:00	31	48	43	56	80	72	81	27	42	103	58	76	54	141
Etmaal (0-24u)	2167	3323	3305	3630	4001	3479	2890	2188	3743	4208	3962	3598	2734	2820
Dag (7-19u)	1633	2638	2681	2867	3220	2727	2188	1608	3053	3351	3169	2807	2120	2119
Avond (19-23u)	373	522	477	561	545	530	450	387	500	588	587	570	431	419
Nacht (23-7u)	161	163	147	202	236	222	252	193	190	269	206	221	183	282
Ochtendspits (7-9u)	70	674	546	670	956	612	129	87	823	994	762	638	358	109
Avondspits (16-18u)	316	529	550	570	613	544	402	315	598	648	706	599	436	426
Validatie														

SNELHEIDSMETING

Fase 0

FIETSPADEN CROESELAAN / BREDEROPLEIN, UTRECHT

Locatie 1 | Croeselaan - Oostelijk Fietspad

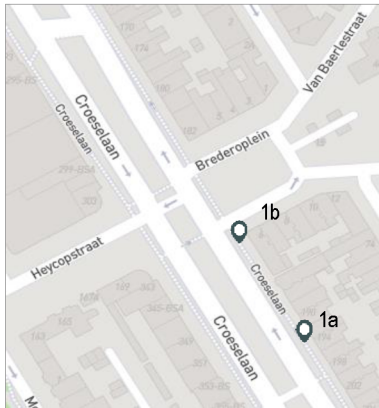


Meetlocatie

1. Croeselaan - Oostelijk fietspad
Utrecht
Tussen Tesselschadestraat en Brederoplein
Ri. 1 = Ri. Noordwest (Brederoplein)

Meting

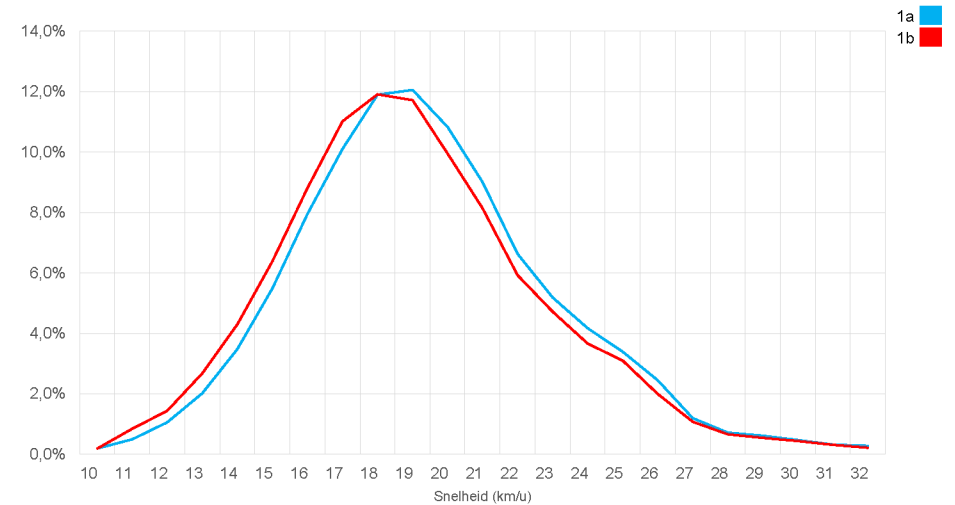
Fase: 0
Meetperiode: 28 augustus t/m 10 september 2022
Methodiek: Telslangen
In opdracht van: Gemeente Utrecht
Uitgevoerd door: Dufec



SNELHEIDSVERDELING WEEKDAG

Snelheid (km/u)	Locatie 1a		Locatie 1b	
	%	Cumulatief %	%	Cumulatief %
10	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%
11	0,5%	0,7%	0,8%	1,0%
12	1,1%	1,7%	1,4%	2,5%
13	2,0%	3,8%	2,7%	5,1%
14	3,5%	7,2%	4,3%	9,4%
15	5,5%	12,7%	6,4%	15,8%
16	7,9%	20,7%	8,8%	24,6%
17	10,1%	30,8%	11,0%	35,6%
18	11,9%	42,7%	11,9%	47,6%
19	12,1%	54,7%	11,7%	59,3%
20	10,8%	65,6%	9,9%	69,2%
21	9,0%	74,6%	8,1%	77,4%
22	6,6%	81,2%	5,9%	83,3%
23	5,2%	86,4%	4,7%	88,0%
24	4,2%	90,6%	3,7%	91,7%
25	3,4%	94,0%	3,1%	94,8%
26	2,4%	96,4%	2,0%	96,8%
27	1,2%	97,6%	1,1%	97,8%
28	0,7%	98,3%	0,7%	98,5%
29	0,6%	98,9%	0,5%	99,0%
30	0,5%	99,4%	0,4%	99,5%
31	0,3%	99,7%	0,3%	99,8%
32	0,3%	100,0%	0,2%	100,0%

SNELHEIDSVERDELING 1a vs 1b



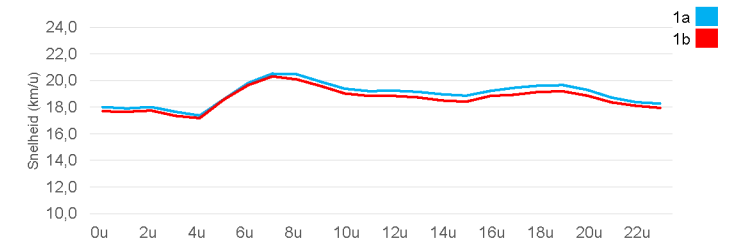
SNELHEDEN WEEKDAG

	Locatie 1a Gemiddelde	Locatie 1b Gemiddelde
00:00 - 01:00	18,0	17,7
01:00 - 02:00	17,9	17,6
02:00 - 03:00	18,0	17,7
03:00 - 04:00	17,6	17,4
04:00 - 05:00	17,4	17,2
05:00 - 06:00	18,6	18,6
06:00 - 07:00	19,8	19,7
07:00 - 08:00	20,5	20,3
08:00 - 09:00	20,5	20,1
09:00 - 10:00	19,9	19,6
10:00 - 11:00	19,4	19,0
11:00 - 12:00	19,2	18,8
12:00 - 13:00	19,2	18,8
13:00 - 14:00	19,2	18,7
14:00 - 15:00	19,0	18,5
15:00 - 16:00	18,9	18,4
16:00 - 17:00	19,2	18,8
17:00 - 18:00	19,4	18,9
18:00 - 19:00	19,6	19,1
19:00 - 20:00	19,6	19,2
20:00 - 21:00	19,3	18,9
21:00 - 22:00	18,7	18,4
22:00 - 23:00	18,4	18,1
23:00 - 24:00	18,3	17,9

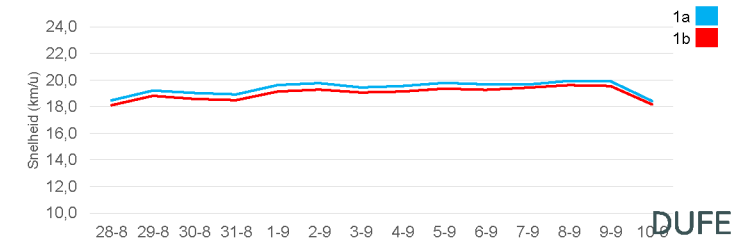
SNELHEDEN PER DAG

	Locatie 1a Gemiddelde	Locatie 1b Gemiddelde
zo 28-aug	18,5	18,1
ma 29-aug	19,2	18,8
di 30-aug	19,0	18,6
wo 31-aug	18,9	18,5
do 1-sep	19,6	19,1
vr 2-sep	19,8	19,3
za 3-sep	19,4	19,1
zo 4-sep	19,5	19,1
ma 5-sep	19,8	19,4
di 6-sep	19,7	19,3
wo 7-sep	19,6	19,4
do 8-sep	19,9	19,6
vr 9-sep	19,9	19,5
za 10-sep	18,4	18,2
Gemiddelde	19,4	19,0

UURVERLOOP SNELHEDEN



DAGVERLOOP SNELHEDEN



SNELHEIDSMETING

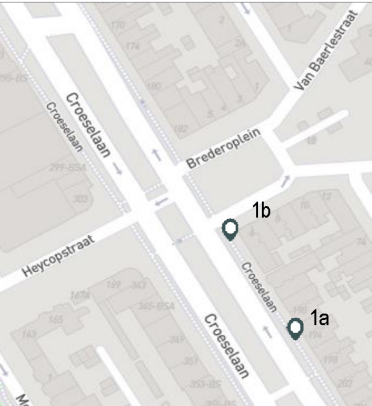
Fase 1

Meetlocatie

1. Croeselaan - Oostelijk fietspad
Utrecht
Tussen Tesselschadestraat en Brederoplein
Ri. 1 = Ri. Noordwest (Brederoplein)

Meting

Fase: 1
Meetperiode: 12 september t/m 25 september 2022
Methodiek: Telslangen
In opdracht van: Gemeente Utrecht
Uitgevoerd door: Dufec



FIETSPADEN CROESELAAN / BREDEROPLEIN, UTRECHT

Locatie 1 | Croeselaan - Oostelijk Fietspad



INTENSITEITEN

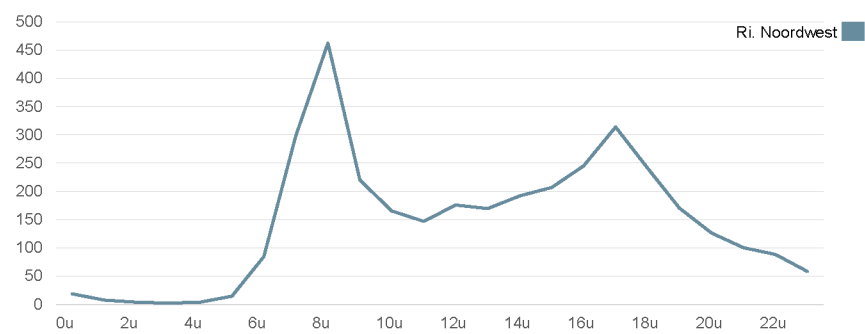
	Ri. Noordwest							
	Werkdag		Weekdag		Zaterdag		Zondag	
Etmaal (0-24u)	3515	100%	3046	100%	2109	100%	1635	100%
Dag (7-19u)	2838	80,7%	2428	79,7%	1583	75,1%	1226	75,0%
Avond (19-23u)	485	13,8%	437	14,3%	357	16,9%	274	16,8%
Nacht (23-7u)	193	5,5%	181	5,9%	169	8,0%	136	8,3%
Ochtendspits (7-9u)	761	21,6%	565	18,5%	91	4,3%	57	3,5%
Avondspits (16-18u)	559	15,9%	477	15,7%	325	15,4%	219	13,4%

UURCIJFERS

	Ri. Noordwest							
	Werkdag		Weekdag		Zaterdag		Zondag	
00:00 - 01:00	19	0,5%	26	0,8%	44	2,1%	42	2,5%
01:00 - 02:00	7	0,2%	12	0,4%	25	1,2%	21	1,3%
02:00 - 03:00	4	0,1%	6	0,2%	9	0,4%	13	0,8%
03:00 - 04:00	2	0,1%	4	0,1%	10	0,5%	9	0,5%
04:00 - 05:00	4	0,1%	5	0,1%	6	0,3%	8	0,5%
05:00 - 06:00	14	0,4%	12	0,4%	3	0,1%	8	0,5%
06:00 - 07:00	84	2,4%	64	2,1%	16	0,7%	9	0,5%
07:00 - 08:00	298	8,5%	219	7,2%	19	0,9%	19	1,2%
08:00 - 09:00	463	13,2%	346	11,4%	72	3,4%	38	2,3%
09:00 - 10:00	220	6,3%	183	6,0%	96	4,6%	85	5,2%
10:00 - 11:00	165	4,7%	150	4,9%	109	5,1%	114	7,0%
11:00 - 12:00	147	4,2%	144	4,7%	148	7,0%	125	7,6%
12:00 - 13:00	176	5,0%	168	5,5%	152	7,2%	143	8,7%
13:00 - 14:00	170	4,8%	170	5,6%	189	9,0%	151	9,2%
14:00 - 15:00	192	5,5%	178	5,8%	157	7,4%	130	7,9%
15:00 - 16:00	207	5,9%	187	6,2%	168	8,0%	110	6,7%
16:00 - 17:00	245	7,0%	215	7,1%	166	7,8%	116	7,1%
17:00 - 18:00	314	8,9%	262	8,6%	160	7,6%	104	6,3%
18:00 - 19:00	241	6,9%	207	6,8%	150	7,1%	94	5,7%
19:00 - 20:00	171	4,9%	151	5,0%	112	5,3%	95	5,8%
20:00 - 21:00	126	3,6%	118	3,9%	107	5,1%	88	5,4%
21:00 - 22:00	100	2,9%	91	3,0%	79	3,7%	53	3,2%
22:00 - 23:00	88	2,5%	77	2,5%	59	2,8%	40	2,4%
23:00 - 24:00	58	1,7%	54	1,8%	57	2,7%	29	1,7%

*Intensiteiten gebaseerd op telling b-locatie

UURVERLOOP WERKDAG



ETMAALTOTALEN

	Aantal fietsers
ma 12-sep	3509
di 13-sep	3702
wo 14-sep	3571
do 15-sep	3704
vr 16-sep	3173
za 17-sep	2228
zo 18-sep	1363
ma 19-sep	3259
di 20-sep	3655
wo 21-sep	3456
do 22-sep	3748
vr 23-sep	3374
za 24-sep	1989
zo 25-sep	1907

WEER

	Temperatuur	Neerslag
ma 12-sep	24 °C	-
di 13-sep	23 °C	-
wo 14-sep	20 °C	-
do 15-sep	20 °C	3 mm, 1 uur
vr 16-sep	16 °C	8 mm, 4 uur
za 17-sep	17 °C	5 mm, 3 uur
zo 18-sep	13 °C	15 mm, 9 uur
ma 19-sep	17 °C	2 mm, 1 uur
di 20-sep	17 °C	-
wo 21-sep	18 °C	-
do 22-sep	19 °C	-
vr 23-sep	18 °C	0.8 mm, 2 uur
za 24-sep	15 °C	7 mm, 12 uur
zo 25-sep	17 °C	-

* KNMI, De Bilt

SNELHEIDSMETING

Fase 1

FIETSPADEN CROESELAAN / BREDEROPLEIN, UTRECHT

Locatie 1 | Croeselaan - Oostelijk Fietspad

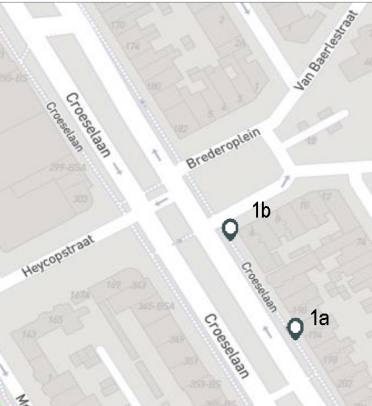


Meetlocatie

1. Croeselaan - Oostelijk fietspad
Utrecht
Tussen Tesselschadestraat en Brederoplein
Ri. 1 = Ri. Noordwest (Brederoplein)

Meting

Fase: 1
Meetperiode: 12 september t/m 25 september 2022
Methodiek: Telslangen
In opdracht van: Gemeente Utrecht
Uitgevoerd door: Dufec



Validatie

- = Compleet en representatief
- = Niet representatief
- = Niet compleet
- = Feestdag

INTENSITEITEN																												
	ma 12-9	di 13-9	wo 14-9	do 15-9	vr 16-9	za 17-9	zo 18-9	ma 19-9	di 20-9	wo 21-9	do 22-9	vr 23-9	za 24-9	zo 25-9														
00:00 - 01:00	15	19	19	18	38	44	38	10	13	12	13	29	44	45														
01:00 - 02:00	3	8	4	7	12	24	18	1	8	5	10	16	26	23														
02:00 - 03:00	3	5	3	3	4	10	13	1	4	4	9	3	8	13														
03:00 - 04:00	0	0	1	3	4	6	11	0	3	2	4	5	13	6														
04:00 - 05:00	5	3	3	2	5	8	4	3	3	7	3	2	4	11														
05:00 - 06:00	23	10	13	13	9	2	4	14	12	16	19	13	4	11														
06:00 - 07:00	75	90	77	97	64	17	9	80	95	83	101	82	14	8														
07:00 - 08:00	359	353	321	347	189	12	20	270	344	292	320	188	26	18														
08:00 - 09:00	509	514	437	541	368	92	40	449	520	423	498	366	52	35														
09:00 - 10:00	236	230	211	266	220	126	80	172	243	203	227	193	66	89														
10:00 - 11:00	154	171	160	159	138	110	107	159	182	165	179	187	107	121														
11:00 - 12:00	145	153	160	163	135	140	94	107	139	160	148	159	155	155														
12:00 - 13:00	142	172	183	197	159	176	112	155	196	173	183	197	127	173														
13:00 - 14:00	138	169	171	186	153	215	124	148	178	185	180	188	163	178														
14:00 - 15:00	185	187	197	199	184	167	107	163	164	218	203	218	146	152														
15:00 - 16:00	174	212	239	171	218	178	80	203	177	212	227	234	158	140														
16:00 - 17:00	228	236	246	248	226	165	103	259	267	212	257	273	166	128														
17:00 - 18:00	332	327	347	316	274	182	76	316	337	305	305	280	137	131														
18:00 - 19:00	243	245	231	251	209	143	70	267	229	233	283	223	157	118														
19:00 - 20:00	186	179	182	140	170	129	72	174	163	165	173	173	95	117														
20:00 - 21:00	118	157	138	132	111	93	62	105	126	132	126	116	120	113														
21:00 - 22:00	120	97	86	114	86	74	47	89	105	100	107	100	84	58														
22:00 - 23:00	87	85	88	80	109	56	39	73	96	96	104	63	62	40														
23:00 - 24:00	29	80	54	51	88	59	33	41	51	53	69	66	55	24														
Etmaal (0-24u)	3509	3702	3571	3704	3173	2228	1363	3259	3655	3456	3748	3374	1989	1907														
Dag (7-19u)	2845	2969	2903	3044	2473	1706	1013	2668	2976	2781	3010	2706	1460	1438														
Avond (19-23u)	511	518	494	466	476	352	220	441	490	493	510	452	361	328														
Nacht (23-7u)	153	215	174	194	224	170	130	150	189	182	228	216	168	141														
Ochtendspits (7-9u)	868	867	758	888	557	104	60	719	864	715	818	554	78	53														
Avondspits (16-18u)	560	563	593	564	500	347	179	575	604	517	562	553	303	259														
Validatie																												

SNELHEIDSMETING

Fase 1

FIETSPADEN CROESELAAN / BREDEROPLEIN, UTRECHT

Locatie 1 | Croeselaan - Oostelijk Fietspad

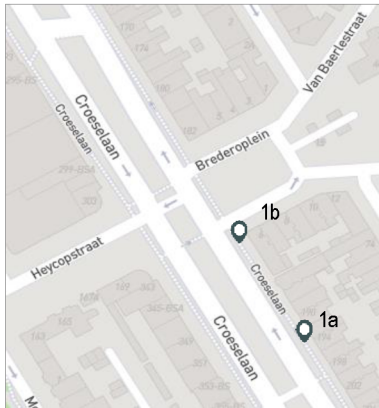


Meetlocatie

1. Croeselaan - Oostelijk fietspad
Utrecht
Tussen Tesselschadestraat en Brederoplein
Ri. 1 = Ri. Noordwest (Brederoplein)

Meting

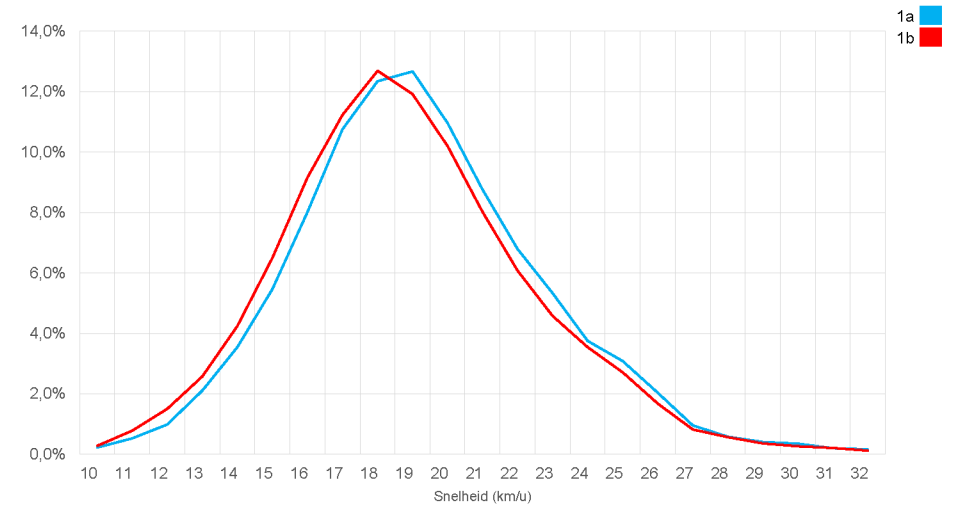
Fase: 1
Meetperiode: 12 september t/m 25 september 2022
Methodiek: Telslangen
In opdracht van: Gemeente Utrecht
Uitgevoerd door: Dufec



SNELHEIDSVERDELING WEEKDAG

Snelheid (km/u)	Locatie 1a		Locatie 1b	
	%	Cumulatief %	%	Cumulatief %
10	0,2%	0,2%	0,3%	0,3%
11	0,5%	0,7%	0,8%	1,1%
12	1,0%	1,7%	1,5%	2,6%
13	2,1%	3,8%	2,6%	5,1%
14	3,5%	7,4%	4,2%	9,4%
15	5,5%	12,9%	6,5%	15,9%
16	8,0%	20,9%	9,2%	25,0%
17	10,8%	31,6%	11,2%	36,3%
18	12,3%	44,0%	12,7%	49,0%
19	12,7%	56,6%	11,9%	60,9%
20	11,0%	67,6%	10,2%	71,1%
21	8,8%	76,3%	8,0%	79,1%
22	6,8%	83,1%	6,1%	85,2%
23	5,3%	88,5%	4,6%	89,7%
24	3,7%	92,2%	3,5%	93,3%
25	3,1%	95,3%	2,7%	96,0%
26	2,0%	97,3%	1,7%	97,7%
27	1,0%	98,3%	0,8%	98,5%
28	0,6%	98,9%	0,6%	99,1%
29	0,4%	99,3%	0,4%	99,4%
30	0,4%	99,6%	0,3%	99,7%
31	0,2%	99,8%	0,2%	99,9%
32	0,2%	100,0%	0,1%	100,0%

SNELHEIDSVERDELING 1a vs 1b



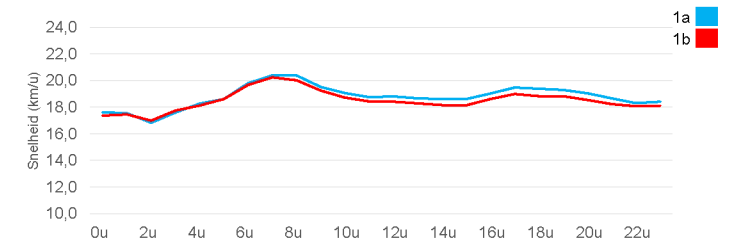
SNELHEDEN WEEKDAG

	Locatie 1a Gemiddelde	Locatie 1b Gemiddelde
00:00 - 01:00	17,6	17,4
01:00 - 02:00	17,6	17,5
02:00 - 03:00	16,8	17,0
03:00 - 04:00	17,6	17,7
04:00 - 05:00	18,3	18,1
05:00 - 06:00	18,6	18,6
06:00 - 07:00	19,8	19,7
07:00 - 08:00	20,4	20,2
08:00 - 09:00	20,4	20,0
09:00 - 10:00	19,5	19,2
10:00 - 11:00	19,1	18,7
11:00 - 12:00	18,8	18,4
12:00 - 13:00	18,8	18,4
13:00 - 14:00	18,7	18,3
14:00 - 15:00	18,6	18,2
15:00 - 16:00	18,6	18,1
16:00 - 17:00	19,0	18,6
17:00 - 18:00	19,5	19,0
18:00 - 19:00	19,4	18,8
19:00 - 20:00	19,3	18,8
20:00 - 21:00	19,0	18,5
21:00 - 22:00	18,7	18,2
22:00 - 23:00	18,3	18,1
23:00 - 24:00	18,4	18,1

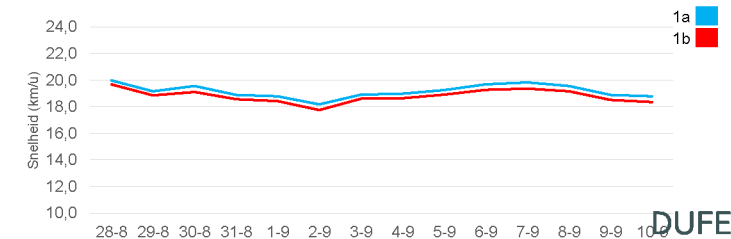
SNELHEDEN PER DAG

	Locatie 1a Gemiddelde	Locatie 1b Gemiddelde
zo 28-aug	20,0	19,7
ma 29-aug	19,2	18,8
di 30-aug	19,5	19,1
wo 31-aug	18,9	18,6
do 1-sep	18,8	18,4
vr 2-sep	18,2	17,7
za 3-sep	18,9	18,6
zo 4-sep	19,0	18,6
ma 5-sep	19,2	18,9
di 6-sep	19,7	19,3
wo 7-sep	19,8	19,3
do 8-sep	19,5	19,1
vr 9-sep	18,9	18,5
za 10-sep	18,8	18,3
Gemiddelde	19,2	18,9

UURVERLOOP SNELHEDEN



DAGVERLOOP SNELHEDEN



SNELHEIDSMETING

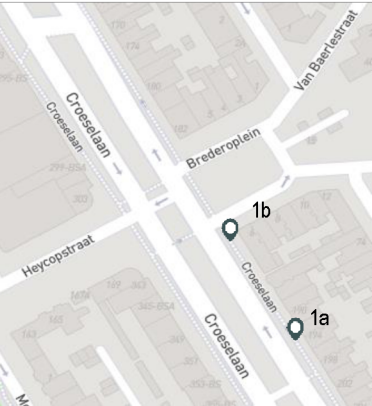
Fase 2

Meetlocatie

1. Croeselaan - Oostelijk fietspad
Utrecht
Tussen Tesselschadestraat en Brederoplein
Ri. 1 = Ri. Noordwest (Brederoplein)

Meting

Fase: 2
Meetperiode: 26 september t/m 16 oktober 2022
Methodiek: Telslangen
In opdracht van: Gemeente Utrecht
Uitgevoerd door: Dufec



FIETSPADEN CROESELAAN / BREDEROPEIN, UTRECHT

Locatie 1 | Croeselaan - Oostelijk Fietspad



INTENSITEITEN

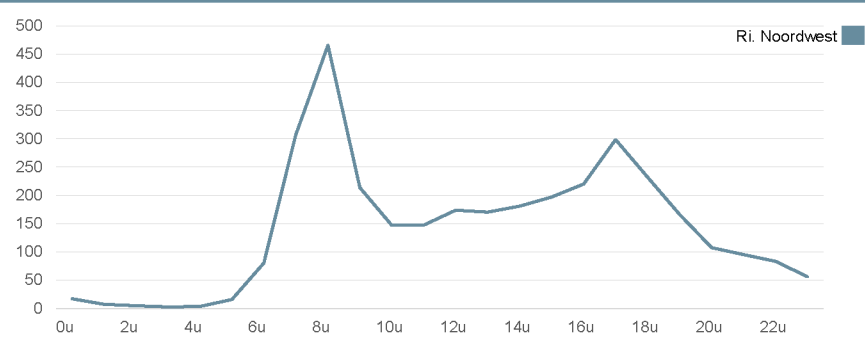
	Ri. Noordwest							
	Werkdag		Weekdag		Zaterdag		Zondag	
Etmaal (0-24u)	3393	100%	3065	100%	2385	100%	2108	100%
Dag (7-19u)	2754	81,2%	2458	80,2%	1778	74,6%	1656	78,6%
Avond (19-23u)	453	13,3%	423	13,8%	410	17,2%	285	13,5%
Nacht (23-7u)	186	5,5%	185	6,0%	197	8,2%	167	7,9%
Ochtendspits (7-9u)	773	22,8%	578	18,8%	110	4,6%	71	3,4%
Avondspits (16-18u)	519	15,3%	469	15,3%	361	15,2%	328	15,6%

UURCIJFERS

	Ri. Noordwest							
	Werkdag		Weekdag		Zaterdag		Zondag	
00:00 - 01:00	17	0,5%	26	0,8%	46	1,9%	50	2,4%
01:00 - 02:00	7	0,2%	13	0,4%	28	1,2%	30	1,4%
02:00 - 03:00	4	0,1%	7	0,2%	13	0,5%	16	0,8%
03:00 - 04:00	2	0,1%	5	0,2%	11	0,4%	13	0,6%
04:00 - 05:00	3	0,1%	5	0,2%	11	0,5%	8	0,4%
05:00 - 06:00	16	0,5%	13	0,4%	5	0,2%	6	0,3%
06:00 - 07:00	80	2,4%	62	2,0%	20	0,8%	16	0,7%
07:00 - 08:00	307	9,0%	226	7,4%	28	1,2%	18	0,8%
08:00 - 09:00	466	13,7%	352	11,5%	82	3,4%	53	2,5%
09:00 - 10:00	214	6,3%	181	5,9%	116	4,9%	81	3,8%
10:00 - 11:00	147	4,3%	144	4,7%	140	5,9%	131	6,2%
11:00 - 12:00	148	4,3%	155	5,0%	184	7,7%	162	7,7%
12:00 - 13:00	174	5,1%	175	5,7%	171	7,2%	187	8,9%
13:00 - 14:00	170	5,0%	177	5,8%	187	7,9%	202	9,6%
14:00 - 15:00	181	5,3%	185	6,0%	194	8,1%	198	9,4%
15:00 - 16:00	197	5,8%	189	6,2%	178	7,5%	160	7,6%
16:00 - 17:00	220	6,5%	208	6,8%	182	7,6%	174	8,3%
17:00 - 18:00	298	8,8%	261	8,5%	179	7,5%	154	7,3%
18:00 - 19:00	232	6,8%	205	6,7%	137	5,7%	136	6,5%
19:00 - 20:00	167	4,9%	152	5,0%	136	5,7%	98	4,6%
20:00 - 21:00	108	3,2%	106	3,5%	122	5,1%	81	3,8%
21:00 - 22:00	95	2,8%	88	2,9%	80	3,3%	63	3,0%
22:00 - 23:00	83	2,5%	76	2,5%	72	3,0%	43	2,0%
23:00 - 24:00	56	1,7%	53	1,7%	63	2,6%	28	1,3%

*Intensiteiten gebaseerd op telling b-locatie

UURVERLOOP WERKDAG



ETMAALTOTALEN

	Aantal fietsers
ma 26-sep	2722
di 27-sep	2817
wo 28-sep	3244
do 29-sep	3671
vr 30-sep	3501
za 1-okt	2236
zo 2-okt	2318
ma 3-okt	3423
di 4-okt	3766
wo 5-okt	3459
do 6-okt	3799
vr 7-okt	3405
za 8-okt	2628
zo 9-okt	2031
ma 10-okt	3281
di 11-okt	3672
wo 12-okt	3486
do 13-okt	3501
vr 14-okt	3147
za 15-okt	2290
zo 16-okt	1975

WEER

	Temperatuur	Neerslag
ma 26-sep	14 °C	17 mm, 11 uur
di 27-sep	11 °C	9 mm, 7 uur
wo 28-sep	15 °C	-
do 29-sep	16 °C	-
vr 30-sep	17 °C	6 mm, 3 uur
za 1-okt	18 °C	12 mm, 4 uur
zo 2-okt	18 °C	1 mm, 0 uur
ma 3-okt	17 °C	-
di 4-okt	18 °C	-
wo 5-okt	18 °C	2 mm, 1 uur
do 6-okt	17 °C	-
vr 7-okt	17 °C	-
za 8-okt	16 °C	0.2 mm, 1 uur
zo 9-okt	17 °C	-
ma 10-okt	16 °C	0.4 mm, 1 uur
di 11-okt	17 °C	-
wo 12-okt	16 °C	-
do 13-okt	15 °C	0.1 mm, 1 uur
vr 14-okt	16 °C	3 mm, 5 uur
za 15-okt	16 °C	3 mm, 3 uur
zo 16-okt	18 °C	2 mm, 2 uur

* KNMI, De Bilt

SNELHEIDSMETING

Fase 2

FIETSPADEN CROESELAAN / BREDEROPLEIN, UTRECHT

Locatie 1 | Croeselaan - Oostelijk Fietspad

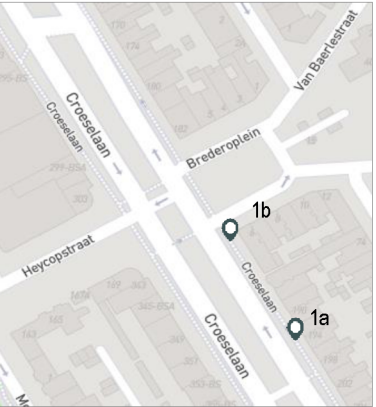


Meetlocatie

1. Croeselaan - Oostelijk fietspad
Utrecht
Tussen Tesselschadestraat en Brederoplein
Ri. 1 = Ri. Noordwest (Brederoplein)

Meting

Fase: 2
Meetperiode: 26 september t/m 16 oktober 2022
Methodiek: Telslangen
In opdracht van: Gemeente Utrecht
Uitgevoerd door: Dufec



Validatie

■ = Compleet en representatief
■ = Niet representatief
■ = Niet compleet
■ = Feestdag

INTENSITEITEN																							
	ma 26-9	di 27-9	wo 28-9	do 29-9	vr 30-9	za 1-10	zo 2-10	ma 3-10	di 4-10	wo 5-10	do 6-10	vr 7-10	za 8-10	zo 9-10	ma 10-10	di 11-10	wo 12-10	do 13-10	vr 14-10	za 15-10	zo 16-10		
00:00 - 01:00	9	19	18	20	27	49	51	10	10	15	24	25	46	48	5	15	15	18	27	42	52		
01:00 - 02:00	4	5	8	8	10	20	29	7	12	3	15	6	35	28	3	7	5	7	7	30	33		
02:00 - 03:00	2	0	8	3	9	13	20	6	1	3	5	4	11	15	5	1	5	3	11	15	14		
03:00 - 04:00	0	2	1	5	6	13	10	0	1	5	2	7	9	12	0	0	1	4	3	10	16		
04:00 - 05:00	4	3	3	2	6	15	4	3	6	0	4	1	10	8	3	5	2	4	4	9	13		
05:00 - 06:00	15	12	11	17	11	6	8	13	15	12	19	13	2	4	20	23	18	19	15	6	5		
06:00 - 07:00	77	89	81	78	68	17	8	83	96	82	80	64	19	12	84	95	80	76	71	24	27		
07:00 - 08:00	265	325	272	320	195	21	15	318	392	335	327	238	31	22	332	406	350	329	201	31	16		
08:00 - 09:00	425	444	422	541	359	76	50	511	562	437	570	358	91	51	536	553	465	458	345	79	59		
09:00 - 10:00	197	202	189	236	213	97	72	212	218	231	262	180	145	79	190	254	208	239	173	107	92		
10:00 - 11:00	120	101	151	157	157	88	130	131	152	171	163	183	162	133	130	150	143	139	153	170	130		
11:00 - 12:00	106	87	160	141	172	164	193	130	149	145	188	191	218	165	142	123	161	152	166	169	127		
12:00 - 13:00	127	92	165	182	212	172	242	173	191	194	202	177	206	164	152	184	184	179	194	135	155		
13:00 - 14:00	106	102	170	221	202	179	282	166	183	189	176	201	233	172	151	195	177	177	137	150	152		
14:00 - 15:00	129	113	167	188	197	189	246	164	195	218	177	205	216	184	179	188	206	193	194	177	164		
15:00 - 16:00	149	148	224	205	242	160	160	217	194	199	199	235	200	151	156	188	236	176	191	174	170		
16:00 - 17:00	170	185	201	238	259	183	153	249	252	216	218	262	183	195	213	222	195	212	211	180	175		
17:00 - 18:00	226	256	262	332	333	170	170	301	361	277	332	298	183	142	302	317	284	323	273	185	150		
18:00 - 19:00	197	202	216	229	241	129	149	227	257	214	278	245	153	139	223	228	217	267	244	129	120		
19:00 - 20:00	152	122	168	163	197	125	99	181	180	171	179	153	132	106	142	160	173	184	174	151	89		
20:00 - 21:00	87	103	102	113	111	131	87	112	109	90	118	109	122	74	103	116	106	101	133	113	82		
21:00 - 22:00	75	83	102	99	115	81	65	98	107	95	97	96	75	63	94	101	101	92	74	83	61		
22:00 - 23:00	53	74	79	94	83	72	48	76	66	96	98	82	82	39	76	91	101	102	79	62	41		
23:00 - 24:00	27	48	64	79	76	66	27	35	57	61	66	72	64	25	40	50	53	47	67	59	32		
Etmaal (0-24u)	2722	2817	3244	3671	3501	2236	2318	3423	3766	3459	3799	3405	2628	2031	3281	3672	3486	3501	3147	2290	1975		
Dag (7-19u)	2217	2257	2599	2990	2782	1628	1862	2799	3106	2826	3092	2773	2021	1597	2706	3008	2826	2844	2482	1686	1510		
Avond (19-23u)	367	382	451	469	506	409	299	467	462	452	492	440	411	282	415	468	481	479	460	409	273		
Nacht (23-7u)	138	178	194	212	213	199	157	157	198	181	215	192	196	152	160	196	179	178	205	195	192		
Ochtendspits (7-9u)	690	769	694	861	554	97	65	829	954	772	897	596	122	73	868	959	815	787	546	110	75		
Avondspits (16-18u)	396	441	463	570	592	353	323	550	613	493	550	560	366	337	515	539	479	535	484	365	325		
Validatie																							

SNELHEIDSMETING

Fase 2

FIETSPADEN CROESELAAN / BREDEROPLEIN, UTRECHT

Locatie 1 | Croeselaan - Oostelijk Fietspad

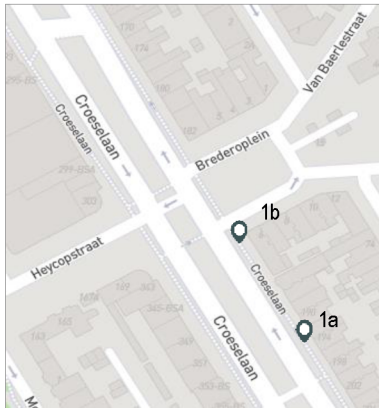


Meetlocatie

1. Croeselaan - Oostelijk fietspad
Utrecht
Tussen Tesselschadestraat en Brederoplein
Ri. 1 = Ri. Noordwest (Brederoplein)

Meting

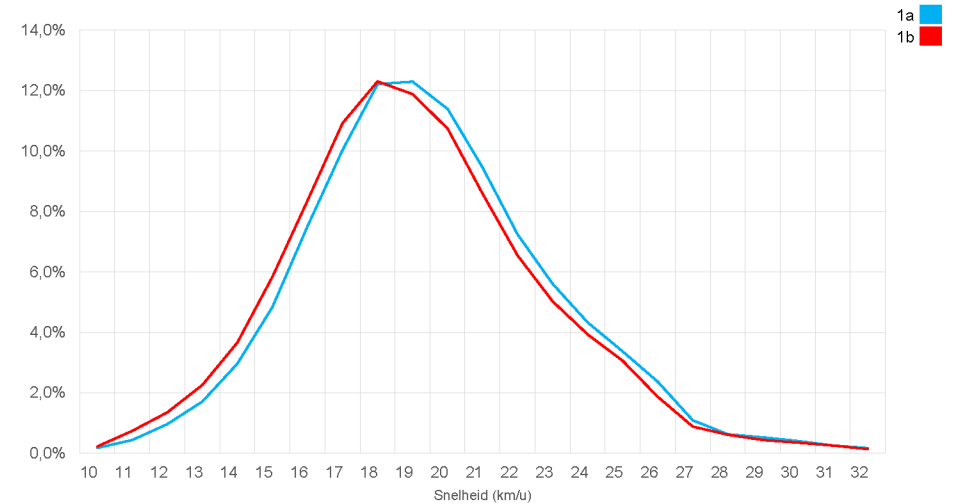
Fase: 2
Meetperiode: 26 september t/m 16 oktober 2022
Methodiek: Telslangen
In opdracht van: Gemeente Utrecht
Uitgevoerd door: Dufec



SNELHEIDSVERDELING WEEKDAG

Snelheid (km/u)	Locatie 1a		Locatie 1b	
	%	Cumulatief %	%	Cumulatief %
10	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%
11	0,4%	0,6%	0,7%	1,0%
12	1,0%	1,6%	1,4%	2,3%
13	1,7%	3,3%	2,3%	4,6%
14	3,0%	6,3%	3,7%	8,2%
15	4,8%	11,1%	5,8%	14,1%
16	7,5%	18,6%	8,4%	22,4%
17	10,0%	28,6%	10,9%	33,4%
18	12,2%	40,8%	12,3%	45,7%
19	12,3%	53,1%	11,9%	57,5%
20	11,4%	64,5%	10,7%	68,3%
21	9,5%	74,0%	8,6%	76,9%
22	7,2%	81,2%	6,5%	83,4%
23	5,6%	86,9%	5,0%	88,4%
24	4,3%	91,2%	3,9%	92,4%
25	3,4%	94,6%	3,1%	95,4%
26	2,4%	96,9%	1,9%	97,3%
27	1,1%	98,0%	0,9%	98,2%
28	0,6%	98,6%	0,6%	98,8%
29	0,5%	99,2%	0,4%	99,3%
30	0,4%	99,6%	0,4%	99,6%
31	0,3%	99,8%	0,3%	99,9%
32	0,2%	100,0%	0,1%	100,0%

SNELHEIDSVERDELING 1a vs 1b



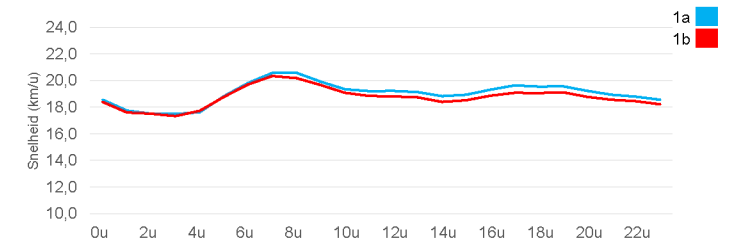
SNELHEDEN WEEKDAG

	Locatie 1a		Locatie 1b	
	Gemiddelde	Gemiddelde	Gemiddelde	Gemiddelde
00:00 - 01:00	18,6	18,4		
01:00 - 02:00	17,7	17,6		
02:00 - 03:00	17,5	17,5		
03:00 - 04:00	17,5	17,3		
04:00 - 05:00	17,6	17,7		
05:00 - 06:00	18,8	18,8		
06:00 - 07:00	19,8	19,7		
07:00 - 08:00	20,6	20,3		
08:00 - 09:00	20,6	20,2		
09:00 - 10:00	19,9	19,6		
10:00 - 11:00	19,4	19,1		
11:00 - 12:00	19,2	18,8		
12:00 - 13:00	19,2	18,8		
13:00 - 14:00	19,1	18,7		
14:00 - 15:00	18,8	18,4		
15:00 - 16:00	18,9	18,5		
16:00 - 17:00	19,3	18,9		
17:00 - 18:00	19,6	19,1		
18:00 - 19:00	19,6	19,1		
19:00 - 20:00	19,6	19,1		
20:00 - 21:00	19,2	18,8		
21:00 - 22:00	18,9	18,6		
22:00 - 23:00	18,8	18,5		
23:00 - 24:00	18,6	18,2		

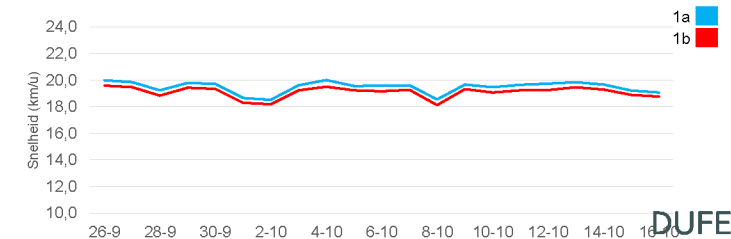
SNELHEDEN PER DAG

	Locatie 1a		Locatie 1b	
	Gemiddelde	Gemiddelde	Gemiddelde	Gemiddelde
ma 26-sep	20,0	19,6		
di 27-sep	19,8	19,5		
wo 28-sep	19,2	18,8		
do 29-sep	19,8	19,4		
vr 30-sep	19,7	19,3		
za 1-okt	18,6	18,3		
zo 2-okt	18,5	18,2		
ma 3-okt	19,6	19,2		
di 4-okt	20,0	19,5		
wo 5-okt	19,5	19,2		
do 6-okt	19,6	19,1		
vr 7-okt	19,6	19,3		
za 8-okt	18,5	18,1		
zo 9-okt	19,6	19,3		
ma 10-okt	19,5	19,1		
di 11-okt	19,6	19,2		
wo 12-okt	19,7	19,2		
do 13-okt	19,8	19,4		
vr 14-okt	19,7	19,3		
za 15-okt	19,2	18,9		
zo 16-okt	19,1	18,8		
Gemiddelde	19,5	19,1		

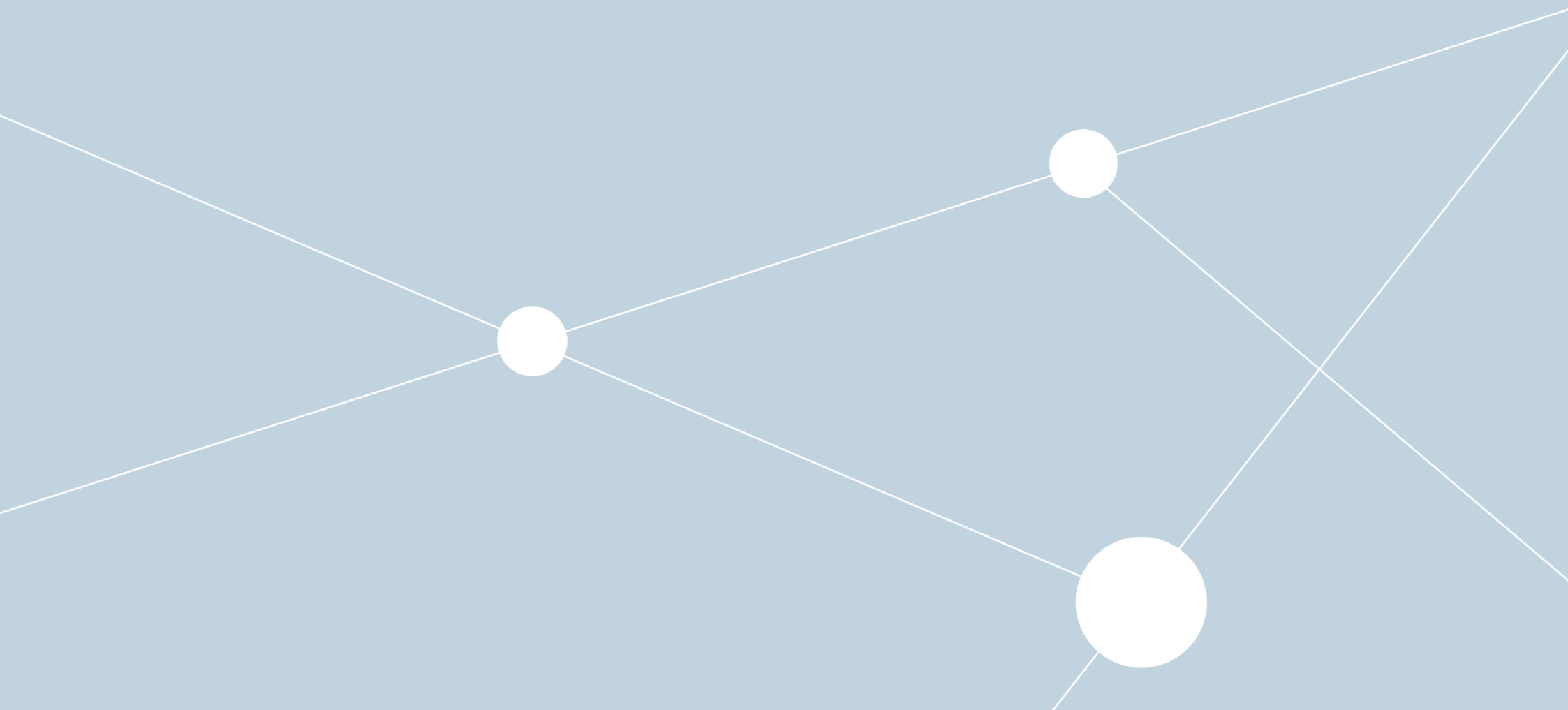
UURVERLOOP SNELHEDEN



DAGVERLOOP SNELHEDEN



MEETRESULTATEN – LOCATIE 2: CROESELAAAN -
WESTELIJK FIETSPAD



SNELHEIDSMETING

Fase 0

Meetlocatie

2. Croeselaan - Westelijk fietspad
Utrecht
Tussen Heycopstraat en Veilingstraat
Ri. 1 = Ri. Zuidoost (Heycopstraat)

Meting

Fase: 0
Meetperiode: 28 augustus t/m 10 september 2022
Methodiek: Telslangen
In opdracht van: Gemeente Utrecht
Uitgevoerd door: Dufec



FIETSPADEN CROESELAAN / BREDEROPPLEIN, UTRECHT

Locatie 2 | Croeselaan - Westelijk Fietspad



INTENSITEITEN

	Ri. Zuidoost							
	Werkdag		Weekdag		Zaterdag		Zondag	
Etmaal (0-24u)	4059	100%	3695	100%	2947	100%	2622	100%
Dag (7-19u)	3067	75,6%	2701	73,1%	1955	66,3%	1620	61,8%
Avond (19-23u)	750	18,5%	696	18,8%	549	18,6%	572	21,8%
Nacht (23-7u)	242	6,0%	298	8,1%	443	15,0%	431	16,4%
Ochtendspits (7-9u)	454	11,2%	339	9,2%	57	1,9%	46	1,8%
Avondspits (16-18u)	833	20,5%	704	19,1%	405	13,7%	361	13,8%

UURCIJFERS

	Ri. Zuidoost							
	Werkdag		Weekdag		Zaterdag		Zondag	
00:00 - 01:00	47	1,2%	68	1,8%	109	3,7%	135	5,1%
01:00 - 02:00	21	0,5%	39	1,0%	81	2,7%	85	3,2%
02:00 - 03:00	12	0,3%	21	0,6%	35	1,2%	52	2,0%
03:00 - 04:00	9	0,2%	14	0,4%	28	0,9%	27	1,0%
04:00 - 05:00	10	0,2%	14	0,4%	26	0,9%	23	0,9%
05:00 - 06:00	8	0,2%	9	0,3%	13	0,4%	12	0,5%
06:00 - 07:00	24	0,6%	20	0,5%	11	0,4%	11	0,4%
07:00 - 08:00	115	2,8%	88	2,4%	20	0,7%	18	0,7%
08:00 - 09:00	338	8,3%	251	6,8%	37	1,2%	28	1,1%
09:00 - 10:00	195	4,8%	165	4,5%	110	3,7%	69	2,6%
10:00 - 11:00	153	3,8%	151	4,1%	158	5,4%	138	5,3%
11:00 - 12:00	152	3,7%	158	4,3%	171	5,8%	177	6,7%
12:00 - 13:00	195	4,8%	191	5,2%	207	7,0%	153	5,8%
13:00 - 14:00	199	4,9%	197	5,3%	223	7,6%	162	6,2%
14:00 - 15:00	230	5,7%	219	5,9%	209	7,1%	177	6,7%
15:00 - 16:00	243	6,0%	228	6,2%	220	7,4%	162	6,2%
16:00 - 17:00	337	8,3%	292	7,9%	203	6,9%	157	6,0%
17:00 - 18:00	496	12,2%	412	11,2%	203	6,9%	204	7,8%
18:00 - 19:00	415	10,2%	349	9,5%	197	6,7%	177	6,7%
19:00 - 20:00	256	6,3%	225	6,1%	147	5,0%	148	5,6%
20:00 - 21:00	190	4,7%	176	4,8%	129	4,4%	156	5,9%
21:00 - 22:00	163	4,0%	158	4,3%	147	5,0%	149	5,7%
22:00 - 23:00	142	3,5%	137	3,7%	127	4,3%	119	4,5%
23:00 - 24:00	112	2,8%	113	3,1%	142	4,8%	88	3,4%

*Intensiteiten gebaseerd op telling b-locatie

UURVERLOOP WERKDAG



ETMAALTOTALEN

	Aantal fietsers
zo 28-aug	2557
ma 29-aug	3724
di 30-aug	3738
wo 31-aug	4125
do 1-sep	4479
vr 2-sep	3844
za 3-sep	3041
zo 4-sep	2687
ma 5-sep	4326
di 6-sep	4621
wo 7-sep	4623
do 8-sep	3961
vr 9-sep	3147
za 10-sep	2853

WEER

	Temperatuur	Neerslag
zo 28-aug	22 °C	-
ma 29-aug	23 °C	-
di 30-aug	24 °C	-
wo 31-aug	24 °C	-
do 1-sep	25 °C	-
vr 2-sep	26 °C	-
za 3-sep	27 °C	-
zo 4-sep	27 °C	-
ma 5-sep	30 °C	0.2 mm, 1 uur
di 6-sep	27 °C	10 mm, 3 uur
wo 7-sep	24 °C	6 mm, 2 uur
do 8-sep	22 °C	13 mm, 5 uur
vr 9-sep	18 °C	2 mm, 1 uur
za 10-sep	21 °C	4 mm, 2 uur

* KNMI, De Bilt

SNELHEIDSMETING

Fase 0

FIETSPADEN CROESELAAN / BREDEROPLEIN, UTRECHT

Locatie 2 | Croeselaan - Westelijk Fietspad



Meetlocatie

2. Croeselaan - Westelijk fietspad
Utrecht
Tussen Heycopstraat en Veilingstraat
Ri. 1 = Ri. Zuidoost (Heycopstraat)

Meting

Fase: 0
Meetperiode: 28 augustus t/m 10 september 2022
Methodiek: Telslangen
In opdracht van: Gemeente Utrecht
Uitgevoerd door: Dufec

Validatie

= Compleet en representatief
 = Niet representatief
 = Niet compleet
 = Feestdag

INTENSITEITEN														
	zo	ma	di	wo	do	vr	za	zo	ma	di	wo	do	vr	za
	28-8	29-8	30-8	31-8	1-9	2-9	3-9	4-9	5-9	6-9	7-9	8-9	9-9	10-9
00:00 - 01:00	115	35	31	34	39	77	133	154	41	40	38	61	73	85
01:00 - 02:00	70	9	21	15	19	38	91	99	15	9	20	30	34	70
02:00 - 03:00	52	11	9	14	15	21	42	51	7	7	12	9	15	28
03:00 - 04:00	17	3	2	11	12	15	31	37	6	4	7	9	16	24
04:00 - 05:00	21	7	8	9	13	13	25	25	5	10	6	9	16	26
05:00 - 06:00	8	10	7	7	10	11	15	16	9	6	4	7	10	11
06:00 - 07:00	12	25	28	31	24	23	14	9	19	24	23	19	21	8
07:00 - 08:00	19	114	129	138	114	105	16	17	135	134	128	73	83	24
08:00 - 09:00	26	325	328	331	344	296	37	30	393	394	391	291	291	36
09:00 - 10:00	68	186	194	255	200	145	113	69	194	200	227	194	154	106
10:00 - 11:00	132	139	157	172	149	151	168	144	151	168	140	143	157	148
11:00 - 12:00	235	130	144	159	147	177	168	118	163	134	187	134	140	174
12:00 - 13:00	145	170	183	215	220	185	199	160	185	197	239	184	170	215
13:00 - 14:00	155	205	199	197	209	194	216	169	200	200	221	185	181	230
14:00 - 15:00	158	220	229	216	252	242	216	195	231	260	240	221	188	202
15:00 - 16:00	163	200	223	233	234	242	215	161	253	268	302	245	227	224
16:00 - 17:00	164	341	330	338	342	317	198	150	384	387	402	295	233	207
17:00 - 18:00	215	499	489	486	581	406	206	193	594	637	565	421	283	199
18:00 - 19:00	169	381	328	404	492	346	190	184	488	546	465	450	245	203
19:00 - 20:00	134	192	201	267	305	217	166	162	303	361	261	273	177	127
20:00 - 21:00	144	169	166	181	241	180	142	168	197	223	204	200	137	116
21:00 - 22:00	140	171	147	161	188	161	153	157	151	165	189	184	108	141
22:00 - 23:00	112	120	123	141	182	126	127	126	129	147	200	166	89	126
23:00 - 24:00	83	62	62	110	147	156	160	93	73	100	152	158	99	123
Etmaal (0-24u)	2557	3724	3738	4125	4479	3844	3041	2687	4326	4621	4623	3961	3147	2853
Dag (7-19u)	1649	2910	2933	3144	3284	2806	1942	1590	3371	3525	3507	2836	2352	1968
Avond (19-23u)	530	652	637	750	916	684	588	613	780	896	854	823	511	510
Nacht (23-7u)	378	162	168	231	279	354	511	484	175	200	262	302	284	375
Ochtendspits (7-9u)	45	439	457	469	458	401	53	47	528	528	519	364	374	60
Avondspits (16-18u)	379	840	819	824	923	723	404	343	978	1024	967	716	516	406
Validatie														

SNELHEIDSMETING

Fase 0

FIETSPADEN CROESELAAN / BREDEROPEIN, UTRECHT

Locatie 2 | Croeselaan - Westelijk Fietspad



Meetlocatie

2. Croeselaan - Westelijk fietspad
Utrecht
Tussen Heycopstraat en Veilingstraat
Ri. 1 = Ri. Zuidoost (Heycopstraat)

Meting

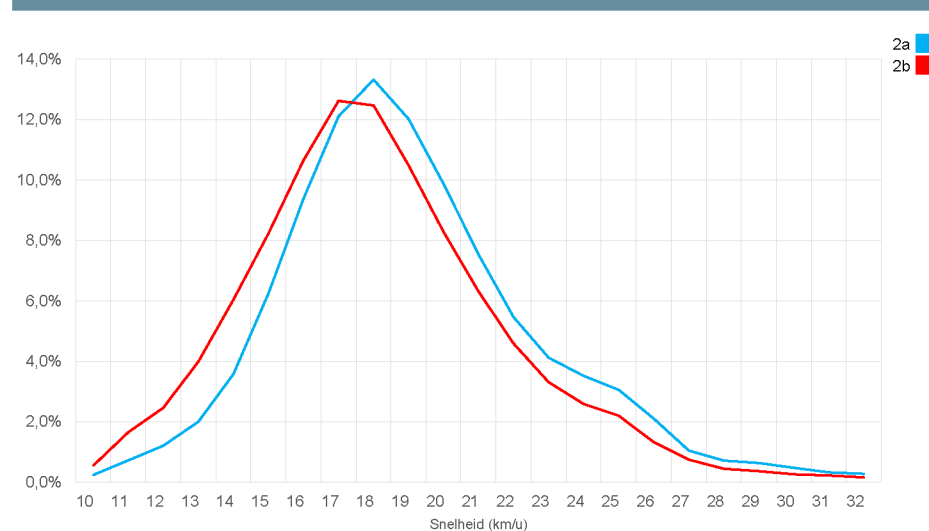
Fase: 0
Meetperiode: 28 augustus t/m 10 september 2022
Methodiek: Telslangen
In opdracht van: Gemeente Utrecht
Uitgevoerd door: Dufec



SNELHEIDSVERDELING WEEKDAG

Snelheid (km/u)	Locatie 2a		Locatie 2b	
	%	Cumulatief %	%	Cumulatief %
10	0,2%	0,2%	0,5%	0,5%
11	0,7%	1,0%	1,7%	2,2%
12	1,2%	2,2%	2,5%	4,7%
13	2,0%	4,2%	4,0%	8,7%
14	3,6%	7,8%	6,0%	14,7%
15	6,2%	14,0%	8,2%	22,9%
16	9,4%	23,4%	10,7%	33,6%
17	12,1%	35,5%	12,6%	46,2%
18	13,3%	48,8%	12,5%	58,7%
19	12,0%	60,8%	10,5%	69,1%
20	9,9%	70,7%	8,3%	77,4%
21	7,5%	78,2%	6,3%	83,7%
22	5,5%	83,7%	4,6%	88,3%
23	4,1%	87,8%	3,3%	91,7%
24	3,5%	91,3%	2,6%	94,2%
25	3,1%	94,4%	2,2%	96,4%
26	2,1%	96,5%	1,3%	97,8%
27	1,1%	97,6%	0,8%	98,5%
28	0,7%	98,3%	0,4%	99,0%
29	0,6%	98,9%	0,4%	99,3%
30	0,5%	99,4%	0,3%	99,6%
31	0,3%	99,7%	0,2%	99,8%
32	0,3%	100,0%	0,2%	100,0%

SNELHEIDSVERDELING 2a vs 2b



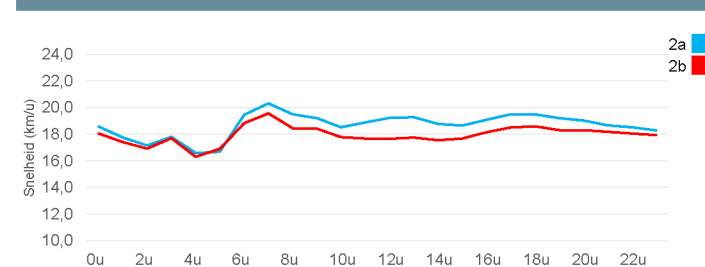
SNELHEDEN WEEKDAG

	Locatie 2a Gemiddelde	Locatie 2b Gemiddelde
00:00 - 01:00	18,6	18,0
01:00 - 02:00	17,7	17,4
02:00 - 03:00	17,2	16,9
03:00 - 04:00	17,8	17,7
04:00 - 05:00	16,6	16,3
05:00 - 06:00	16,7	16,9
06:00 - 07:00	19,5	18,8
07:00 - 08:00	20,3	19,6
08:00 - 09:00	19,5	18,4
09:00 - 10:00	19,2	18,4
10:00 - 11:00	18,5	17,8
11:00 - 12:00	18,9	17,7
12:00 - 13:00	19,2	17,7
13:00 - 14:00	19,3	17,7
14:00 - 15:00	18,8	17,5
15:00 - 16:00	18,7	17,7
16:00 - 17:00	19,1	18,1
17:00 - 18:00	19,5	18,5
18:00 - 19:00	19,5	18,6
19:00 - 20:00	19,2	18,3
20:00 - 21:00	19,0	18,3
21:00 - 22:00	18,7	18,2
22:00 - 23:00	18,5	18,1
23:00 - 24:00	18,3	17,9

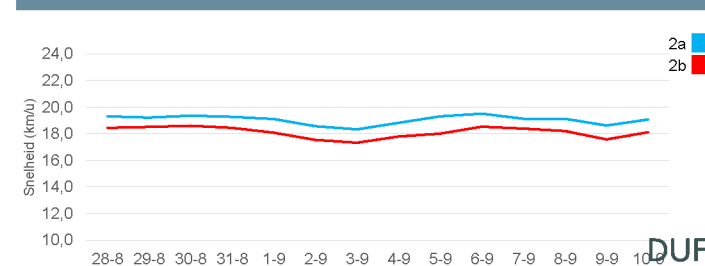
SNELHEDEN PER DAG

	Locatie 2a Gemiddelde	Locatie 2b Gemiddelde
zo 28-aug	19,3	18,4
ma 29-aug	19,2	18,5
di 30-aug	19,4	18,6
wo 31-aug	19,3	18,4
do 1-sep	19,1	18,1
vr 2-sep	18,6	17,5
za 3-sep	18,3	17,3
zo 4-sep	18,8	17,8
ma 5-sep	19,3	18,0
di 6-sep	19,5	18,5
wo 7-sep	19,1	18,4
do 8-sep	19,1	18,2
vr 9-sep	18,6	17,6
za 10-sep	19,1	18,1
Gemiddelde	19,1	18,1

UURVERLOOP SNELHEDEN



DAGVERLOOP SNELHEDEN



SNELHEIDSMETING

Fase 1

Meetlocatie
2. Croeselaan - Westelijk fietspad
Utrecht
Tussen Heycopstraat en Veilingstraat
Ri. 1 = Ri. Zuidoost (Heycopstraat)

Meting
Fase: 1
Meetperiode: 12 september t/m 25 september 2022
Methodiek: Telslangen
In opdracht van: Gemeente Utrecht
Uitgevoerd door: Dufec



FIETSPADEN CROESELAAN / BREDEROPLEIN, UTRECHT

Locatie 2 | Croeselaan - Westelijk Fietspad



	Ri. Zuidoost							
	Werkdag		Weekdag		Zaterdag		Zondag	
Etmaal (0-24u)	4187	100%	3668	100%	2522	100%	2219	100%
Dag (7-19u)	3188	76,1%	2701	73,6%	1591	63,1%	1378	62,1%
Avond (19-23u)	761	18,2%	678	18,5%	478	18,9%	465	21,0%
Nacht (23-7u)	238	5,7%	288	7,9%	453	18,0%	376	16,9%
Ochtendspits (7-9u)	477	11,4%	355	9,7%	58	2,3%	47	2,1%
Avondspits (16-18u)	871	20,8%	715	19,5%	346	13,7%	303	13,6%

	Ri. Zuidoost							
	Werkdag		Weekdag		Zaterdag		Zondag	
00:00 - 01:00	43	1,0%	63	1,7%	109	4,3%	116	5,2%
01:00 - 02:00	20	0,5%	39	1,1%	93	3,7%	78	3,5%
02:00 - 03:00	9	0,2%	18	0,5%	40	1,6%	42	1,9%
03:00 - 04:00	9	0,2%	15	0,4%	42	1,7%	21	0,9%
04:00 - 05:00	11	0,3%	16	0,4%	31	1,2%	25	1,1%
05:00 - 06:00	7	0,2%	9	0,2%	15	0,6%	11	0,5%
06:00 - 07:00	20	0,5%	17	0,5%	11	0,4%	11	0,5%
07:00 - 08:00	113	2,7%	86	2,4%	20	0,8%	19	0,9%
08:00 - 09:00	364	8,7%	269	7,3%	38	1,5%	28	1,2%
09:00 - 10:00	189	4,5%	156	4,2%	81	3,2%	63	2,8%
10:00 - 11:00	159	3,8%	145	4,0%	120	4,7%	104	4,7%
11:00 - 12:00	148	3,5%	141	3,8%	134	5,3%	111	5,0%
12:00 - 13:00	191	4,6%	179	4,9%	165	6,5%	133	6,0%
13:00 - 14:00	195	4,7%	186	5,1%	178	7,0%	153	6,9%
14:00 - 15:00	240	5,7%	216	5,9%	162	6,4%	152	6,8%
15:00 - 16:00	246	5,9%	220	6,0%	180	7,1%	136	6,1%
16:00 - 17:00	342	8,2%	291	7,9%	179	7,1%	144	6,5%
17:00 - 18:00	529	12,6%	425	11,6%	167	6,6%	159	7,1%
18:00 - 19:00	473	11,3%	388	10,6%	171	6,8%	180	8,1%
19:00 - 20:00	289	6,9%	245	6,7%	132	5,2%	133	6,0%
20:00 - 21:00	180	4,3%	166	4,5%	126	5,0%	133	6,0%
21:00 - 22:00	158	3,8%	144	3,9%	120	4,7%	104	4,7%
22:00 - 23:00	134	3,2%	124	3,4%	101	4,0%	96	4,3%
23:00 - 24:00	118	2,8%	111	3,0%	113	4,5%	74	3,3%

*Intensiteiten gebaseerd op telling b-locatie



ETMAALTOTALEN	
	Aantal fietsers
ma 12-sep	4264
di 13-sep	4558
wo 14-sep	4308
do 15-sep	4515
vr 16-sep	3693
za 17-sep	2665
zo 18-sep	1860
ma 19-sep	3834
di 20-sep	4318
wo 21-sep	4178
do 22-sep	4394
vr 23-sep	3807
za 24-sep	2378
zo 25-sep	2578

WEER		
	Temperatuur	Neerslag
ma 12-sep	24 °C	-
di 13-sep	23 °C	-
wo 14-sep	20 °C	-
do 15-sep	20 °C	3 mm, 1 uur
vr 16-sep	16 °C	8 mm, 4 uur
za 17-sep	17 °C	5 mm, 3 uur
zo 18-sep	13 °C	15 mm, 9 uur
ma 19-sep	17 °C	2 mm, 1 uur
di 20-sep	17 °C	-
wo 21-sep	18 °C	-
do 22-sep	19 °C	-
vr 23-sep	18 °C	0.8 mm, 2 uur
za 24-sep	15 °C	7 mm, 12 uur
zo 25-sep	17 °C	-

* KNMI, De Bilt