

# VERKEERSTELLING

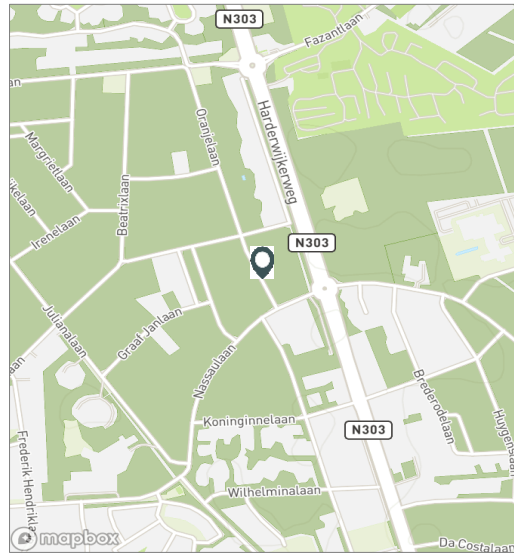
## Motorvoertuigen

### Meetlocatie

Oranjelaan  
 Ermelo  
 Tussen Nassaulaan en Kon Emmalaan  
 Ri. 1 = Ri. Noord (Kon Emmalaan)  
 Ri. 2 = Ri. Zuid (Nassaulaan)

### Meting

Meetperiode: 10 november t/m 25 november 2021  
 Methodiek: Telslangen  
 In opdracht van: Gemeente Ermelo  
 Uitgevoerd door: MetroCount



### Voertuigclassificatie

Voertuigclassificatie op basis van ascombinaties  
 L = Licht verkeer (2 assen, asafstand < 3,7 m)  
 M = Middelzwaar verkeer (2 assen, asafstand > 3,7 m)  
 Z = Zwaar verkeer (3 of meer assen)

# ORANJELAAN, ERMELO

## Tussen Nassaulaan en Kon Emmalaan



### INTENSITEITEN

	Doorsnede		Ri. Noord		Ri. Zuid			
	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag		
Etmaal (0-24u)	478	100%	433	100%	237	215	242	218
Dag (7-19u)	427	89,2%	387	89,4%	206	189	220	198
Avond (19-23u)	45	9,4%	39	9,1%	26	22	19	17
Nacht (23-7u)	6	1,3%	7	1,5%	4	4	3	3
Ochtendspits (7-9u)	62	13,1%	48	11,1%	23	17	40	31
Avondspits (16-18u)	80	16,6%	72	16,6%	44	41	35	31

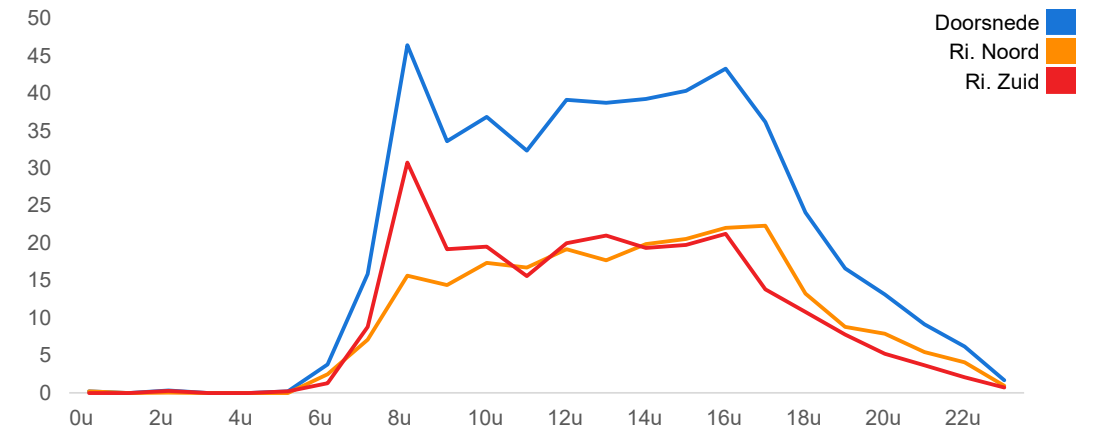
### UURCIJFERS

	Doorsnede		Ri. Noord		Ri. Zuid			
	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag		
00:00 - 01:00	0	0,0%	1	0,2%	0	1	0	0
01:00 - 02:00	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0	0
02:00 - 03:00	0	0,1%	0	0,1%	0	0	0	0
03:00 - 04:00	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0	0
04:00 - 05:00	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0	0
05:00 - 06:00	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0	0
06:00 - 07:00	4	0,8%	3	0,7%	3	2	1	1
07:00 - 08:00	16	3,3%	12	2,7%	7	5	9	7
08:00 - 09:00	46	9,7%	36	8,4%	16	12	31	24
09:00 - 10:00	34	7,0%	31	7,1%	14	13	19	18
10:00 - 11:00	37	7,7%	36	8,3%	17	18	20	18
11:00 - 12:00	32	6,8%	32	7,4%	17	16	16	16
12:00 - 13:00	39	8,2%	38	8,9%	19	19	20	19
13:00 - 14:00	39	8,1%	36	8,3%	18	17	21	19
14:00 - 15:00	39	8,2%	37	8,6%	20	19	19	18
15:00 - 16:00	40	8,4%	37	8,5%	21	19	20	18
16:00 - 17:00	43	9,1%	40	9,2%	22	20	21	20
17:00 - 18:00	36	7,6%	32	7,4%	22	20	14	12
18:00 - 19:00	24	5,0%	20	4,7%	13	11	11	9
19:00 - 20:00	17	3,5%	15	3,4%	9	7	8	7
20:00 - 21:00	13	2,8%	11	2,6%	8	7	5	4
21:00 - 22:00	9	1,9%	8	1,9%	5	4	4	4
22:00 - 23:00	6	1,3%	5	1,2%	4	4	2	2
23:00 - 24:00	2	0,4%	2	0,4%	1	1	1	1

### VOERTUIGVERDELING

	Doorsnede		Ri. Noord		Ri. Zuid			
	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag		
Licht (L)	454	94,9%	414	95,7%	94,5%	95,5%	95,2%	95,9%
Middelzwaar (M)	17	3,6%	13	3,1%	3,8%	3,2%	3,5%	3,0%
Zwaar (Z)	7	1,5%	5	1,2%	1,7%	1,4%	1,3%	1,1%

### UURVERLOOP WERKDAG PER RIJRICHTING



### ETMAALTOTALEN

	Aantal voertuigen
do 11-nov	455
vr 12-nov	472
za 13-nov	385
zo 14-nov	269
ma 15-nov	444
di 16-nov	507
wo 17-nov	519
do 18-nov	483
vr 19-nov	489
za 20-nov	375
zo 21-nov	254
ma 22-nov	484
di 23-nov	460
wo 24-nov	461

### SNELHEID

	Doorsnede	Ri. Noord	Ri. Zuid
Gem. snelheid V85	34	34	34
< 15 km/u	1,5%	0,7%	2,2%
15 - 20 km/u	3,4%	3,1%	3,6%
20 - 25 km/u	6,7%	6,4%	7,1%
25 - 30 km/u	16,5%	16,8%	16,3%
30 - 35 km/u	26,9%	26,7%	27,1%
35 - 40 km/u	26,1%	27,3%	24,9%
40 - 45 km/u	13,1%	12,8%	13,3%
> 45 km/u	5,8%	6,1%	5,4%

## VERKEERSTELLING

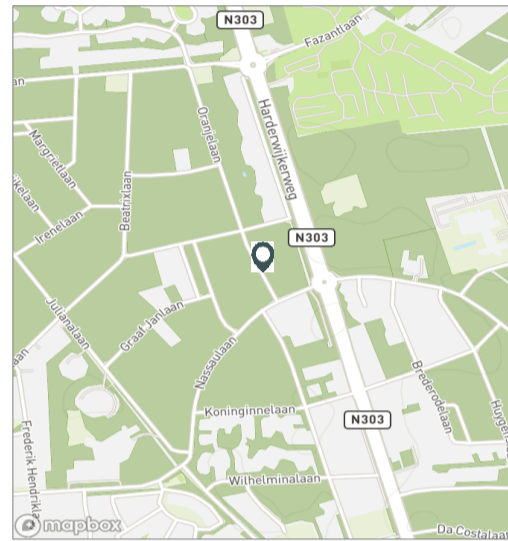
Motorvoertuigen

### Meetlocatie

Oranjelaan  
Ermelo  
Tussen Nassaulaan en Kon Emmalaan  
Ri. 1 = Ri. Noord (Kon Emmalaan)  
Ri. 2 = Ri. Zuid (Nassaulaan)

### Meting

Meetperiode: 10 november t/m 25 november 2021  
Methodiek: Telslangen  
In opdracht van: Gemeente Ermelo  
Uitgevoerd door: MetroCount



### Voertuigclassificatie

Voertuigclassificatie op basis van ascombinaties  
L = Licht verkeer (2 assen, asafstand < 3,7 m)  
M = Middelzwaar verkeer (2 assen, asafstand > 3,7 m)  
Z = Zwaar verkeer (3 of meer assen)

## ORANJELAAN, ERMELO

Tussen Nassaulaan en Kon Emmalaan



### WERKDAG

	Doorsnede				Ri. Noord				Ri. Zuid			
	L	M	Z	Tot	L	M	Z	Tot	L	M	Z	Tot
00:00 - 01:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01:00 - 02:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02:00 - 03:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03:00 - 04:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04:00 - 05:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05:00 - 06:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06:00 - 07:00	3	0	0	4	2	0	0	3	1	0	0	1
07:00 - 08:00	15	1	0	16	6	1	0	7	9	0	0	9
08:00 - 09:00	45	1	1	46	15	0	1	16	30	0	0	31
09:00 - 10:00	31	2	1	34	13	1	0	14	18	1	0	19
10:00 - 11:00	35	1	1	37	16	1	0	17	19	0	1	20
11:00 - 12:00	31	1	1	32	16	1	0	17	15	1	0	16
12:00 - 13:00	36	2	1	39	18	1	1	19	19	1	0	20
13:00 - 14:00	36	2	1	39	16	1	1	18	19	1	1	21
14:00 - 15:00	38	1	0	39	19	1	0	20	19	1	0	19
15:00 - 16:00	39	1	1	40	20	1	1	21	19	0	0	20
16:00 - 17:00	41	1	1	43	21	1	0	22	20	1	0	21
17:00 - 18:00	35	1	0	36	22	1	0	22	13	0	0	14
18:00 - 19:00	23	1	0	24	13	0	0	13	10	1	0	11
19:00 - 20:00	16	0	0	17	9	0	0	9	8	0	0	8
20:00 - 21:00	13	0	0	13	8	0	0	8	5	0	0	5
21:00 - 22:00	9	0	0	9	5	0	0	5	4	0	0	4
22:00 - 23:00	6	0	0	6	4	0	0	4	2	0	0	2
23:00 - 24:00	2	0	0	2	1	0	0	1	1	0	0	1
<b>Etmaal (0-24u)</b>	<b>454</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>478</b>	<b>224</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>237</b>	<b>230</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>242</b>
<b>Dag (7-19u)</b>	<b>404</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>427</b>	<b>194</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>206</b>	<b>209</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>220</b>
<b>Avond (19-23u)</b>	<b>44</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19</b>
<b>Nacht (23-7u)</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
<b>Ochtendspits (7-9u)</b>	<b>60</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>62</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>39</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>40</b>
<b>Avondspits (16-18u)</b>	<b>76</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>80</b>	<b>43</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>34</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>35</b>

## ORANJELAAN, ERMELO

Tussen Nassaulaan en Kon Emmalaan



### WEEKDAG

	Doorsnede				Ri. Noord				Ri. Zuid			
	L	M	Z	Tot	L	M	Z	Tot	L	M	Z	Tot
00:00 - 01:00	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
01:00 - 02:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02:00 - 03:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03:00 - 04:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04:00 - 05:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05:00 - 06:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06:00 - 07:00	3	0	0	3	2	0	0	2	1	0	0	1
07:00 - 08:00	11	1	0	12	4	1	0	5	6	0	0	7
08:00 - 09:00	35	1	1	36	11	0	0	12	24	0	0	24
09:00 - 10:00	29	1	0	31	12	1	0	13	17	1	0	18
10:00 - 11:00	34	1	1	36	17	1	0	18	17	0	0	18
11:00 - 12:00	30	1	0	32	16	0	0	16	15	1	0	16
12:00 - 13:00	36	2	1	38	18	1	0	19	18	1	0	19
13:00 - 14:00	33	2	1	36	15	1	0	17	18	1	0	19
14:00 - 15:00	36	1	0	37	19	1	0	19	17	0	0	18
15:00 - 16:00	35	1	1	37	18	0	0	19	17	0	0	18
16:00 - 17:00	39	1	1	40	20	0	0	20	19	0	0	20
17:00 - 18:00	31	1	0	32	20	1	0	20	12	0	0	12
18:00 - 19:00	19	1	0	20	11	0	0	11	9	1	0	9
19:00 - 20:00	15	0	0	15	7	0	0	7	7	0	0	7
20:00 - 21:00	11	0	0	11	7	0	0	7	4	0	0	4
21:00 - 22:00	8	0	0	8	4	0	0	4	4	0	0	4
22:00 - 23:00	5	0	0	5	4	0	0	4	2	0	0	2
23:00 - 24:00	2	0	0	2	1	0	0	1	1	0	0	1
<b>Etmaal (0-24u)</b>	<b>414</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>433</b>	<b>205</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>215</b>	<b>209</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>218</b>
<b>Dag (7-19u)</b>	<b>369</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>387</b>	<b>180</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>189</b>	<b>190</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>198</b>
<b>Avond (19-23u)</b>	<b>39</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>
<b>Nacht (23-7u)</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
<b>Ochtendspits (7-9u)</b>	<b>46</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>48</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>31</b>
<b>Avondspits (16-18u)</b>	<b>70</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>72</b>	<b>39</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>31</b>

# VERKEERSTELLING

## Motorvoertuigen

# ORANJELAAN, ERMELO

## Tussen Nassaulaan en Kon Emmalaan

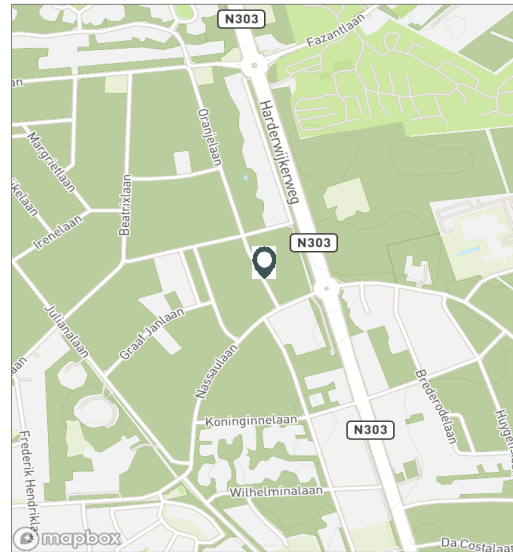


### Meetlocatie

Oranjelaan  
 Ermelo  
 Tussen Nassaulaan en Kon Emmalaan  
 Ri. 1 = Ri. Noord (Kon Emmalaan)  
 Ri. 2 = Ri. Zuid (Nassaulaan)

### Meting

Meetperiode: 10 november t/m 25 november 2021  
 Methodiek: Telslangen  
 In opdracht van: Gemeente Ermelo  
 Uitgevoerd door: MetroCount



### Voertuigclassificatie

Voertuigclassificatie op basis van ascombinaties

L = Licht verkeer (2 assen, asafstand < 3,7 m)

M = Middelzwaar verkeer (2 assen, asafstand > 3,7 m)

Z = Zwaar verkeer (3 of meer assen)

### Validatie

■ = Compleet en representatief

■ = Niet representatief

■ = Niet compleet

■ = Feestdag

## DOORSNEDE

	do 11-11	vr 12-11	za 13-11	zo 14-11	ma 15-11	di 16-11	wo 17-11	do 18-11	vr 19-11	za 20-11	zo 21-11	ma 22-11	di 23-11	wo 24-11
00:00 - 01:00	0	0	3	2	1	0	0	0	1	3	5	0	0	0
01:00 - 02:00	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
02:00 - 03:00	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
03:00 - 04:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04:00 - 05:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
05:00 - 06:00	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06:00 - 07:00	3	3	1	0	2	4	5	5	6	0	1	3	4	3
07:00 - 08:00	20	12	2	0	16	14	17	23	13	2	0	17	15	14
08:00 - 09:00	53	47	19	4	43	42	50	45	43	10	10	48	55	38
09:00 - 10:00	30	35	31	22	38	33	26	29	32	22	18	39	34	40
10:00 - 11:00	42	37	39	18	32	43	36	33	36	54	22	41	33	33
11:00 - 12:00	21	33	39	19	26	38	27	34	36	36	28	32	39	36
12:00 - 13:00	37	36	37	34	35	38	49	35	48	46	28	37	31	46
13:00 - 14:00	32	48	27	32	43	44	40	38	48	32	23	36	23	29
14:00 - 15:00	32	37	32	30	33	39	47	45	39	42	26	43	39	43
15:00 - 16:00	40	39	35	22	29	39	50	40	41	35	19	46	37	42
16:00 - 17:00	39	47	43	27	39	52	50	43	43	26	30	49	44	38
17:00 - 18:00	31	32	35	19	45	38	40	40	34	18	15	35	39	28
18:00 - 19:00	19	26	8	17	27	25	25	28	27	17	2	24	20	18
19:00 - 20:00	20	10	8	7	15	21	18	16	13	13	13	12	16	20
20:00 - 21:00	12	14	9	6	10	19	18	14	15	5	6	5	12	15
21:00 - 22:00	12	8	7	5	5	9	8	10	7	6	4	12	6	10
22:00 - 23:00	6	6	4	2	3	8	11	4	4	5	1	4	11	7
23:00 - 24:00	2	1	5	0	2	1	2	1	3	2	2	1	2	0
<b>Etmaal (0-24u)</b>	<b>455</b>	<b>472</b>	<b>385</b>	<b>269</b>	<b>444</b>	<b>507</b>	<b>519</b>	<b>483</b>	<b>489</b>	<b>375</b>	<b>254</b>	<b>484</b>	<b>460</b>	<b>461</b>
<b>Dag (7-19u)</b>	<b>396</b>	<b>429</b>	<b>347</b>	<b>244</b>	<b>406</b>	<b>445</b>	<b>457</b>	<b>433</b>	<b>440</b>	<b>340</b>	<b>221</b>	<b>447</b>	<b>409</b>	<b>405</b>
<b>Avond (19-23u)</b>	<b>50</b>	<b>38</b>	<b>28</b>	<b>20</b>	<b>33</b>	<b>57</b>	<b>55</b>	<b>44</b>	<b>39</b>	<b>29</b>	<b>24</b>	<b>33</b>	<b>45</b>	<b>52</b>
<b>Nacht (23-7u)</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>4</b>
<b>Ochtendspits (7-9u)</b>	<b>73</b>	<b>59</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>59</b>	<b>56</b>	<b>67</b>	<b>68</b>	<b>56</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>65</b>	<b>70</b>	<b>52</b>
<b>Avondspits (16-18u)</b>	<b>70</b>	<b>79</b>	<b>78</b>	<b>46</b>	<b>84</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>83</b>	<b>77</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>84</b>	<b>83</b>	<b>66</b>
<b>Validatie</b>														

## DOORSNEDE

	do 11-11	vr 12-11	za 13-11	zo 14-11	ma 15-11	di 16-11	wo 17-11	do 18-11	vr 19-11	za 20-11	zo 21-11	ma 22-11	di 23-11	wo 24-11
Ri. Noord	220	241	195	137	219	255	266	238	240	188	127	236	222	229
Ri. Zuid	235	231	190	132	225	252	253	245	249	187	127	248	238	232
Ri. Noord	48%	51%	51%	51%	49%	50%	51%	49%	49%	50%	50%	49%	48%	50%
Ri. Zuid	52%	49%	49%	49%	51%	50%	49%	51%	51%	50%	50%	51%	52%	50%
Licht (L)	431	453	379	269	434	490	504	449	465	367	251	433	441	433
Middelzwaar (M)	19	14	4	0	6	10	12	27	16	8	2	34	18	17
Zwaar (Z)	5	5	2	0	4	7	3	7	8	0	1	17	1	11
% Licht (L)	94,7%	96,0%	98,4%	100,0%	97,7%	96,6%	97,1%	93,0%	95,1%	97,9%	98,8%	89,5%	95,9%	93,9%
% Middelzwaar (M)	4,2%	3,0%	1,0%	0,0%	1,4%	2,0%	2,3%	5,6%	3,3%	2,1%	0,8%	7,0%	3,9%	3,7%
% Zwaar (Z)	1,1%	1,1%	0,5%	0,0%	0,9%	1,4%	0,6%	1,4%	1,6%	0,0%	0,4%	3,5%	0,2%	2,4%

# VERKEERSTELLING

## Motorvoertuigen

# ORANJELAAN, ERMELO

## Tussen Nassaulaan en Kon Emmalaan

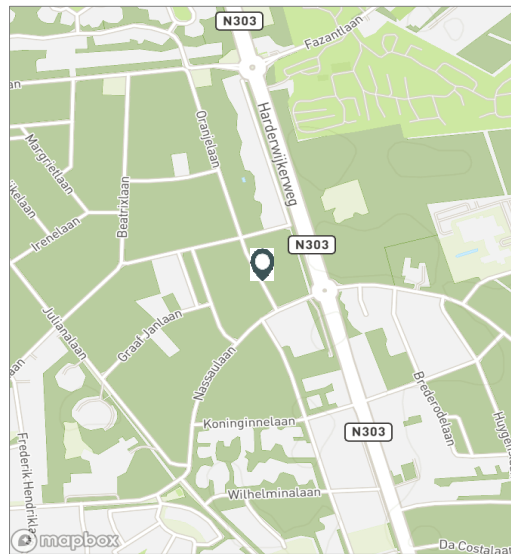


### Meetlocatie

Oranjelaan  
 Ermelo  
 Tussen Nassaulaan en Kon Emmalaan  
 Ri. 1 = Ri. Noord (Kon Emmalaan)  
 Ri. 2 = Ri. Zuid (Nassaulaan)

### Meting

Meetperiode: 10 november t/m 25 november 2021  
 Methodiek: Telslangen  
 In opdracht van: Gemeente Ermelo  
 Uitgevoerd door: MetroCount



### Voertuigclassificatie

Voertuigclassificatie op basis van ascombinaties  
 L = Licht verkeer (2 assen, asafstand < 3,7 m)  
 M = Middelzwaar verkeer (2 assen, asafstand > 3,7 m)  
 Z = Zwaar verkeer (3 of meer assen)

## SNELHEDEN WEEKDAG

	Doorsnede		Ri. Noord		Ri. Zuid	
	Gemiddelde	V85	Gemiddelde	V85	Gemiddelde	V85
00:00 - 01:00	36	43	37	43	36	43
01:00 - 02:00	36	43	33	34	38	44
02:00 - 03:00	41	50	40	44	42	56
03:00 - 04:00	-	-	-	-	-	-
04:00 - 05:00	43	44	43	44	-	-
05:00 - 06:00	36	42	43	44	34	39
06:00 - 07:00	35	43	34	40	36	43
07:00 - 08:00	35	42	37	44	33	40
08:00 - 09:00	33	41	34	42	32	41
09:00 - 10:00	34	42	35	43	33	40
10:00 - 11:00	34	41	34	41	34	41
11:00 - 12:00	34	42	34	42	34	42
12:00 - 13:00	34	42	35	42	34	42
13:00 - 14:00	34	41	33	40	34	41
14:00 - 15:00	33	41	33	41	32	41
15:00 - 16:00	34	42	34	41	33	42
16:00 - 17:00	34	40	34	41	34	40
17:00 - 18:00	34	41	34	40	34	42
18:00 - 19:00	36	43	36	43	36	43
19:00 - 20:00	35	41	34	41	35	41
20:00 - 21:00	35	42	35	41	34	42
21:00 - 22:00	35	42	36	41	34	42
22:00 - 23:00	36	43	37	43	34	41
23:00 - 24:00	35	44	38	47	30	38
Gemiddelde	34	42	34	41	34	42

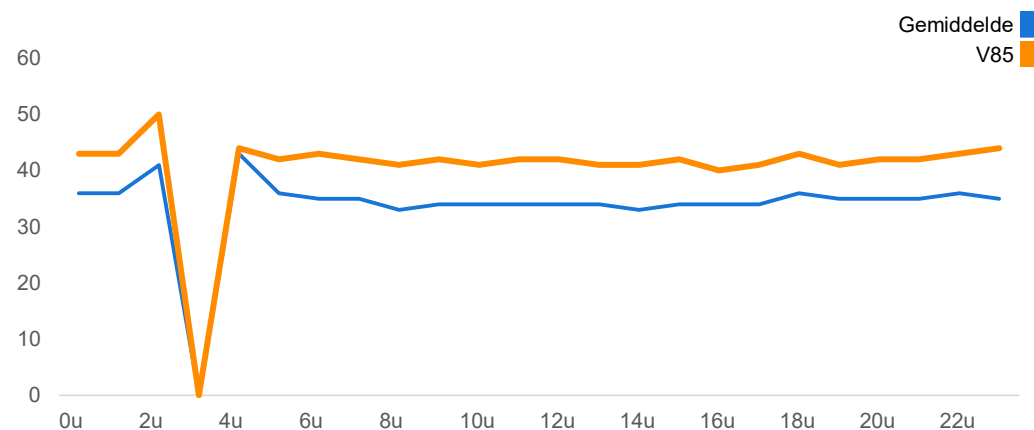
## SNELHEDEN PER DAGSOORT

	Doorsnede		Ri. Noord		Ri. Zuid	
	Gemiddelde	V85	Gemiddelde	V85	Gemiddelde	V85
Maandag	34	42	34	42	34	42
Dinsdag	35	42	35	42	34	42
Woensdag	34	42	34	41	34	42
Donderdag	34	41	34	41	34	41
Vrijdag	33	41	34	41	33	41
Zaterdag	34	41	35	42	33	40
Zondag	34	41	35	41	34	41
Werkdag	34	42	34	41	34	42
Weekdag	34	41	34	42	34	41

## SNELHEIDSVERTDELING WEEKDAG

	Doorsnede		Ri. Noord		Ri. Zuid	
	%	Cumulatief %	%	Cumulatief %	%	Cumulatief %
< 15 km/u	1,5%	1,5%	0,7%	0,7%	2,2%	2,2%
15 - 20 km/u	3,4%	4,8%	3,1%	3,9%	3,6%	5,8%
20 - 25 km/u	6,7%	11,6%	6,4%	10,2%	7,1%	12,9%
25 - 30 km/u	16,5%	28,1%	16,8%	27,0%	16,3%	29,2%
30 - 35 km/u	26,9%	55,1%	26,7%	53,8%	27,1%	56,3%
35 - 40 km/u	26,1%	81,2%	27,3%	81,1%	24,9%	81,2%
40 - 45 km/u	13,1%	94,2%	12,8%	93,9%	13,3%	94,6%
> 45 km/u	5,8%	100,0%	6,1%	100,0%	5,4%	100,0%

## UURVERLOOP SNELHEDEN



## SNELHEIDSVERTDELING DOORSNEDE

