

Mobiële intensiteit per rijbaan											
Km/uur	m/uur	minuten	Afstand m/ minuut	Volgafstand in meters	Auto in m	Volgafstand + auto in M	Aantal auto's per minuut				
130	130.000	60	2167	71,5	5	76,5	28,32				
100	100.000	60	1667	55	5	60,0	27,78				
80	80.000	60	1333	44	5	49,0	27,21				
70	70.000	60	1167	38,5	5	43,5	26,82				
50	50.000	60	833	27,5	5	32,5	25,64				
30	30.000	60	500	16,5	5	21,5	23,26				
Mobiële intensiteit Bredewater per rijbaan zonder ventwegen op de Afrikaweg											
Km/uur	Etmaal uren	Minuten	Etmaal minuten	Auto's in Spitsuur(45%)	Auto's / Etmaal(T13/2)	Benodigde doorstroom tijd in spits uur	Doorstroom tijd per Etmaal				
130	24	60	1440	1755	3900	1,03	2,30				
100	24	60	1440	1755	3900	1,05	2,34				
80	24	60	1440	1755	3900	1,07	2,39				
70	24	60	1440	1755	3900	1,09	2,42				
50	24	60	1440	1755	3900	1,14	2,54				
30	24	60	1440	1755	3900	1,26	2,80				
Mobiële intensiteit Afrikaweg per rijbaan zonder ventwegen								Met vier verkeerslichten			
Km/uur	Etmaal uren	Minuten	Etmaal minuten	Auto's in Spitsuur(45%)	Auto's / Etmaal(T6+T8)/4	Benodigde doorstroom tijd in spits uur	Doorstroom tijd per Etmaal	Aantal auto's 07:00-19:00 uur	Doorstroomtijd 07:00-19:00 uur	Minder doorstroom tijd	minder aantal auto's
130	24	60	1440	6750	15000	3,97	8,83	13500	7,94	1314	46,39
100	24	60	1440	6750	15000	4,05	9,00	13500	8,10	1314	47,30
80	24	60	1440	6750	15000	4,13	9,19	13500	8,27	1314	48,29
70	24	60	1440	6750	15000	4,19	9,32	13500	8,39	1314	48,99
50	24	60	1440	6750	15000	4,39	9,75	13500	8,78	1314	51,25
30	24	60	1440	6750	15000	4,84	10,75	13500	9,68	1314	56,50
Mobiële intensiteit Bredewater per rijbaan met ventwegen op de Afrikaweg											
Km/uur	Etmaal uren	Minuten	Etmaal minuten	Auto's in Spitsuur(45%)	Auto's / Etmaal(T13/2)	Benodigde doorstroom tijd in spits uur	Doorstroom tijd per Etmaal				
130	24	60	1440	878	1950	1,63	3,61				
100	24	60	1440	878	1950	1,59	3,54				
80	24	60	1440	878	1950	1,57	3,49				
70	24	60	1440	878	1950	1,50	3,33				
50	24	60	1440	878	1950	1,36	3,02				
30	24	60	1440	878	1950	Minuten 37,73	Minuten 83,83				
Mobiële intensiteit ventweg Bredewater zijde op de Afrikaweg											
Km/uur	Etmaal uren	Minuten	Etmaal minuten	Auto's in Spitsuur(45%)	Auto's / Etmaal(T17 A)	Benodigde doorstroom tijd in spits uur	Doorstroom tijd per Etmaal				
50	24	60	1440	878	1950	Minuten 34,24	Minuten 76,05				
30	24	60	1440	878	1950	Minuten 37,75	Minuten 83,83				
Mobiële intensiteit Afrikaweg per rijbaan met ventwegen											
Km/uur	Etmaal uren	Minuten	Etmaal minuten	Auto's in Spitsuur(45%)	Auto's / Etmaal(T6+T8)/4	Benodigde doorstroom tijd in spits uur	Doorstroom tijd per Etmaal	Aantal auto's 07:00-19:00 uur	Doorstroomtijd 07:00-19:00 uur		

70	24	60	1440	6750	15000	4,13	9,19	13500	8,27		
50	24	60	1440	6750	15000	4,19	9,32	13500	8,39		