

# Capcal 4.0.0.0 -

...kument\Beskrivningar\Trafik\_PM\CapCa\Korsning\_sommar.isc

Licensägare: Ramböll Sverige AB, Malmö,

Korsningstyp: Väjningsplikt  
Beräkningsmodell: Metkap stopp/väjing

## Körfältsuppgifter

<u>Tillfart</u>	<u>Körfält</u>	<u>Riktning</u>	<u>Kort körfält (m)</u>	<u>Bredd (m)</u>
Kårekasevägen: A	1	HRV		2.8
Gårviksvägen: B	1	HRV		2.8
C	1	HRV		2.8
Badet: D	1	HRV		2.8

## Geometri

<u>Tillfart</u>	<u>Stopplinje</u>	<u>Radie hsv</u>	<u>Vinkel</u>	<u>Lutning %</u>
Kårekasevägen: A		12	90	0
Gårviksvägen: B		12	90	0
C		12	90	0
Badet: D		12	90	0

## Frånfarter och refuger

<u>Tillfart</u>	<u>Frånfartsbredd (m)</u>	<u>Vägrensbredd (m)</u>
Kårekasevägen: A	2.8	
Gårviksvägen: B	2.8	0.0
C	2.8	
Badet: D	2.8	0.0

## Hastigheter

<u>Tillfart</u>	<u>Led</u>	<u>Lokal</u>
Kårekasevägen: A	30	30
Gårviksvägen: B	50	50
C	50	50
Badet: D	50	50

## Flöden per riktning

<u>Tillfart</u>	<u>Höger</u>	<u>Rakt fram</u>	<u>Vänster</u>
Kårekasevägen: A	0	0	19
Gårviksvägen: B	5	39	46
C	3	0	0
Badet: D	0	10	0

## Flöden per fordonstyp

<u>Tillfart</u>	<u>Tunga fordon (%)</u>	<u>Cyklar/h</u>	<u>Fotgängare/h</u>
Kårekasevägen: A	0	0	0
Gårviksvägen: B	0	0	0
C	0	0	0
Badet: D	0	0	0

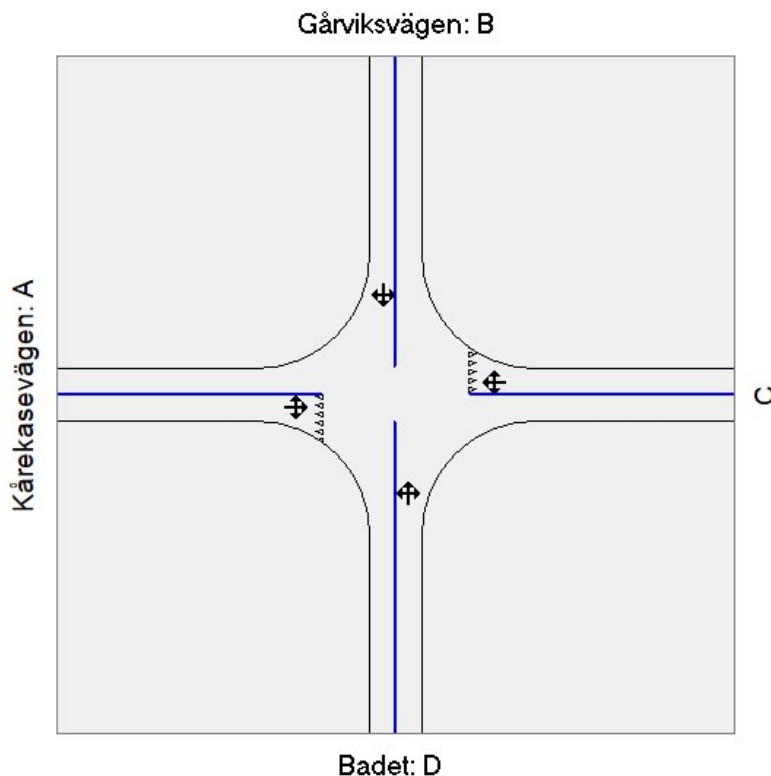
## Flöden per körfält

Samtliga tillfarter har beräknade körfältsflöden.

## Flöden per tillfart

<u>Tillfart</u>	<u>Flöde</u>
Kårekasevägen: A	19
Gårviksvägen: B	90
C	3
Badet: D	10
Summa	122

## Korsningsbild



## Resultat, en timme.

### Kapacitet och köllängder per körfält

Tillfart	Körfält	Riktning	Flöde (f/t)	Kapacitet (f/t)	Belastningsgrad	Köllängd (antal fordon)	
						Medel	90-percentil
Kårekasevägen: A	1	HRV	19	921	0.02	0.0	0.0
Gårviksvägen: B	1	HRV	90	1415	0.06	0.0	0.0
C	1	HRV	3	1112	0.00	0.0	0.0
Badet: D	1	HRV	10	1835	0.01	0.0	0.0

### Fördröjning och andel stopp per körfält

Tillfart	Körfält	Fördröjning s/f			Andel fördröjda %			Andel som stannar
		Konflikt	Geom.	Totalt	Konflikt	Geom.	Totalt	
Kårekasevägen: A	1	3	4	6	15	85	100	8
Gårviksvägen: B	1	2	3	3	4	55	60	1
C	1	3	4	5	2	98	100	0
Badet: D	1	0	0	0	0	0	0	0
Alla fordon		2	3	3	5	56	62	2

# Capcal 4.0.0.0 -

...kument\Beskrivningar\Trafik\_PM\CapCa\Korsning\_sommar.isc

Licensägare: Ramböll Sverige AB, Malmö,

## Fördröjning och andel stopp per riktning

<u>Tillfart</u>	<u>Riktning</u>	<u>Fördröjning s/f</u>			<u>Andel fördröjda %</u>			<u>Andel som stannar</u>
		<u>Konflikt</u>	<u>Geom.</u>	<u>Totalt</u>	<u>Konflikt</u>	<u>Geom.</u>	<u>Totalt</u>	
Kårekasevägen: A	Vsv	3	4	6	15	85	100	8
	Alla	3	4	6	15	85	100	8
Gårviksvägen: B	Hsv	0	2	2	4	96	100	0
	Rfr	0	0	0	4	3	7	0
	Vsv	3	5	5	5	95	100	1
	Alla	2	3	3	4	55	60	1
C	Hsv	3	4	5	2	98	100	0
	Alla	3	4	5	2	98	100	0
Badet: D	Rfr	0	0	0	0	0	0	0
	Alla	0	0	0	0	0	0	0
Total fördröjning (timmar)		0.1						

## Varningar vid kontroll av indata

Inga