

Capcal 4.4.0.0 - Bilaga 7. Utbyggd skola eftermiddag

...yggd skola\LantbruksgPinnharvsg_Utbyggd_EM40%personal.isc

Licensägare: Ulf Bredby, Atkins Sverige AB, Göteborg

Bilaga 7. Utbyggd skola eftermiddag

Korsningstyp:

Väjningsplikt

Beräkningsmodell:

TRVMB stopp/väjning

Flöden per riktning

<u>Tillfart</u>	<u>Höger</u>	<u>Rakt fram</u>	<u>Vänster</u>
A Pinnharvsgatan	246		63
B Lantbruksgatan N	62	82	
D Lantbruksgatan S		68	231

Flöden per fordonstyp

<u>Tillfart</u>	<u>Tunga fordon (%)</u>	<u>Cyklar/h</u>	<u>Fotgängare/h</u>
A Pinnharvsgatan	0	4	1
B Lantbruksgatan N	5	22	0
D Lantbruksgatan S	4	18	0

Flöden per tillfart

<u>Tillfart</u>	<u>Flöde</u>
A Pinnharvsgatan	309
B Lantbruksgatan N	144
D Lantbruksgatan S	299
Summa	752

Resultat, en timme.

Kapacitet och köllängder per körfält

<u>Tillfart</u>	<u>Körfält</u>	<u>Riktning</u>	<u>Flöde (f/t)</u>	<u>Kapacitet (f/t)</u>	<u>Belastningsgrad</u>	<u>Köllängd (antal fordon)</u>	
						<u>Medel</u>	<u>90-percentil</u>
A Pinnharvsgatan	1	HV	309	960	0.32	0.4	0.8
B Lantbruksgatan N	1	HR	144	1868	0.08	0.0	0.0
D Lantbruksgatan S	1	RV	299	1212	0.25	0.2	0.4

Fördröjning och andel stopp per körfält

<u>Tillfart</u>	<u>Körfält</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>
A Pinnharvsgatan	1	5	4	7	41	59	100	20
B Lantbruksgatan N	1	0	2	2	0	44	44	0
D Lantbruksgatan S	1	3	4	5	29	56	85	10
Alla fordon		3	4	5	28	55	83	12

Varningar vid kontroll av indata

Inga