

Capcal 4.4.0.0 - Bilaga 4. Nuläge förmiddag

...terial\12 Capcal\Nuläge\LantbruksgPinnharvsg_Nuläge_FM.isc

Licensägare: Ulf Bredby, Atkins Sverige AB, Göteborg

Bilaga 4. Nuläge förmiddag

Korsningstyp:

Väjningsplikt

Beräkningsmodell:

TRVMB stopp/väjning

Flöden per riktning

<u>Tillfart</u>	<u>Höger</u>	<u>Rakt fram</u>	<u>Vänster</u>
A Pinnharvsgatan	80		12
B Lantbruksgatan N	10	58	
D Lantbruksgatan S		50	68

Flöden per fordonstyp

<u>Tillfart</u>	<u>Tunga fordon (%)</u>	<u>Cyklar/h</u>	<u>Fotgängare/h</u>
A Pinnharvsgatan	15	8	0
B Lantbruksgatan N	18	24	0
D Lantbruksgatan S	17	18	0

Flöden per tillfart

<u>Tillfart</u>	<u>Flöde</u>
A Pinnharvsgatan	92
B Lantbruksgatan N	68
D Lantbruksgatan S	118
Summa	278

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	92	1066	0.09	0.1	0.1
B Lantbruksgatan N	1	HR	68	1631	0.04	0.0	0.0
D Lantbruksgatan S	1	RV	118	1312	0.09	0.1	0.1

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	3	3	4	6	17	83	100	6
B Lantbruksgatan N	1	0	0	1	1	0	15	15	0
D Lantbruksgatan S	1	2	2	3	4	10	52	62	3
Alla fordon		2	2	3	4	10	53	63	3

Varningar vid kontroll av indata

Inga