

Intersection Level of Service: 2035 No Build (AM Peak)

Intersection Name	Appr.	Average Delay (sec/veh)				Approach LOS	Intersection Delay	Intersection LOS
		Left	Through	Right	Total Appr			
Fort Westend	EB	9.0	7.6	1.4	8.1	A	10.4	B
	WB	7.1	4.5	2.7	4.5	A		
	NB	20.8	13.6	16.1	14.1	B		
	SB	15.2	12.8	8.6	12.7	B		
Fort Green	EB	11.6	9.3	3.1	8.3	A	9.7	A
	WB	12.0	14.1	3.2	13.6	B		
	NB	10.9	11.3	4.5	8.8	A		
	SB	11.5	8.8	3.5	10.0	A		
Fort Waterman	EB	16.3	11.5	11.1	12.1	B	10.9	B
	WB	11.4	8.4	1.6	8.4	A		
	NB	13.3	16.9	3.8	13.2	B		
	SB	17.2	15.7	4.2	9.9	A		
Fort Livernios	EB	#N/A	19.4	17.3	19.3	B	11.8	B
	WB	3.8	1.7	#N/A	2.0	A		
	NB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		
	SB	12.7	9.8	4.7	8.6	A		
Fort Dragoon	EB	3.7	2.4	#N/A	2.6	A	6.1	A
	WB	#N/A	11.2	5.3	9.8	A		
	NB	11.0	11.0	1.5	10.3	B		
	SB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		
Fort Junction	EB	12.5	11.5	4.9	11.3	B	9.5	A
	WB	14.6	9.3	2.7	9.2	A		
	NB	0.0	7.0	11.2	8.4	A		
	SB	7.9	10.0	1.5	6.1	A		
Northbound Service Drive Junction	EB	8.5	7.8	5.8	7.8			
	WB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
	WB	#N/A	7.2	6.5	7.1			
	SB	7.5	7.2	#N/A	7.3			
Fort Clark	EB	10.3	7.3	1.7	7.5	A	14.5	B
	WB	12.5	9.9	12.3	11.1	B		
	NB	0.0	20.4	3.8	9.9	A		
	SB	25.6	21.6	20.6	23.9	C		
Lafayette Junction	EB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
	WB	7.6	8.2	7.8	8.0			
	NB	6.5	7.3	#N/A	7.2			
	SB	#N/A	7.2	6.4	7.0			
Southbound Service Drive Livernois	EB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	5.9	A
	WB	3.4	4.0	#N/A	3.6	A		
	NB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		
	SB	#N/A	8.9	6.8	8.2	A		
Southbound Service Drive Dragoon	EB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	10.3	B
	WB	#N/A	13.0	6.3	12.5	B		
	NB	10.6	6.3	#N/A	6.9	A		
	SB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		
Southbound Service Drive Waterman	EB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
	WB	10.0	12.0	9.4	10.4			
	NB	10.8	12.1	#N/A	12.0			
	SB	#N/A	9.1	8.9	9.1			
Northbound Service Drive Livernois	EB	#N/A	17.1	5.8	14.2	B	10.0	B
	WB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		
	NB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		
	SB	6.9	6.1	#N/A	6.4	A		
Northbound Service Drive Dragoon	EB	12.2	11.7	#N/A	11.9	B	9.5	A
	WB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		
	NB	#N/A	8.5	4.3	6.2	A		
	SB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		
Northbound Service Drive Waterman	EB	6.4	7.5	4.6	7.1			
	WB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
	NB	#N/A	9.4	7.1	8.9			
	SB	8.9	10.0	#N/A	9.5			
Southbound Service Drive Green	EB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
	WB	7.6	10.9	7.1	10.2			
	NB	7.1	7.9	#N/A	7.6			
	SB	#N/A	7.5	6.5	7.3			
Southbound Service Drive Springwells	EB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	13.8	B
	WB	21.3	25.2	9.9	16.9	B		
	NB	7.3	1.2	#N/A	2.0	A		
	SB	#N/A	19.3	6.0	15.7	B		
Northbound Service Drive Westend	EB	17.5	17.6	4.5	15.9	B	14.2	B
	WB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		
	NB	#N/A	18.0	7.9	11.4	B		
	SB	17.0	12.6	#N/A	14.7	B		
Northbound Service Drive Green	EB	7.0	7.5	6.0	6.8			
	WB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
	NB	#N/A	7.7	6.9	7.2			
	SB	7.2	7.3	#N/A	7.2			
Northbound Service Drive Clark	EB	27.6	28.7	7.6	18.0	B	12.7	B
	WB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		
	NB	#N/A	11.2	5.2	7.2	A		
	SB	7.2	6.3	#N/A	6.6	A		
Southbound Service Drive Clark	EB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	16.6	B
	WB	30.1	27.6	9.3	20.0	B		
	NB	10.0	10.7	#N/A	10.5	B		
	SB	#N/A	14.9	3.8	10.7	B		
Fort Grand	EB	3.7	1.6	2.9	1.7	A	4.5	A
	WB	19.0	3.5	5.3	3.8	A		
	NB	30.8	8.3	31.3	30.1	C		
	SB	32.4	22.4	3.7	24.6	C		
Northbound Service Drive Grand	EB	9.3	8.4	2.8	8.2	A	11.8	B
	WB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		
	NB	#N/A	11.9	3.0	10.1	B		
	SB	16.0	15.1	#N/A	15.7	B		
Southbound Service Drive Grand	EB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7.9	A
	WB	7.6	7.2	2.9	4.1	A		
	NB	12.1	13.5	#N/A	13.1	B		
	SB	#N/A	11.1	5.4	9.2	A		
Fort Post	EB	#N/A	0.0	0.4	0.0	A	0.1	A
	WB	2.3	0.2	#N/A	0.5	A		
	NB	10.9	#N/A	8.0	9.0	A		
	SB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		

Intersection Level of Service: 2035 No Build (MD Peak)

Intersection Name	Appr.	Average Delay (sec/veh)				Approach LOS	Intersection Delay	Intersection LOS
		Left	Through	Right	Total Appr			
Fort Westend	EB	10.1	6.6	3.1	8.0	A	10.2	B
	WB	5.2	4.0	3.5	4.0	A		
	NB	17.7	13.6	15.0	13.8	B		
	SB	17.7	12.7	9.1	12.7	B		
Fort Green	EB	8.2	10.4	3.2	9.7	A	13.8	B
	WB	23.9	21.0	4.3	19.9	B		
	NB	11.4	9.9	5.6	9.0	A		
	SB	11.9	11.8	2.9	11.3	B		
Fort Waterman	EB	17.0	12.8	10.8	13.0	B	12.7	B
	WB	17.2	12.9	4.2	12.6	B		
	NB	15.9	16.5	6.0	12.6	B		
	SB	13.7	14.5	3.9	12.5	B		
Fort Livernios	EB	#N/A	17.6	7.2	17.2	B	8.7	A
	WB	3.9	1.8	#N/A	2.1	A		
	NB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		
	SB	10.7	7.1	3.5	7.0	A		
Fort Dragoon	EB	4.2	1.7	#N/A	2.3	A	7.0	A
	WB	#N/A	10.4	5.9	8.7	A		
	NB	13.8	12.1	2.9	11.3	B		
	SB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		
Fort Junction	EB	13.3	7.7	2.6	8.8	A	8.3	A
	WB	0.4	10.0	2.6	8.7	A		
	NB	14.3	9.4	10.2	11.2	B		
	SB	9.0	8.8	2.0	5.3	A		
Northbound Service Drive Junction	EB	6.3	6.1	4.9	6.0			
	WB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
	WB	#N/A	7.3	6.1	7.0			
	SB	7.8	7.1	#N/A	7.3			
Fort Clark	EB	11.6	6.6	1.7	6.8	A	13.0	B
	WB	12.6	13.0	17.2	14.0	B		
	NB	22.5	21.2	4.8	16.4	B		
	SB	18.4	14.7	15.7	16.8	B		
Lafayette Junction	EB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
	WB	6.8	7.5	7.1	7.2			
	NB	7.1	7.0	#N/A	7.1			
	SB	#N/A	7.3	6.5	7.0			
Southbound Service Drive Livernois	EB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9.6	A
	WB	10.5	13.7	#N/A	12.7	B		
	NB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		
	SB	#N/A	9.8	6.9	8.3	A		
Southbound Service Drive Dragoon	EB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	10.3	B
	WB	#N/A	11.4	4.1	8.7	A		
	NB	15.9	9.0	#N/A	11.0	B		
	SB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		
Southbound Service Drive Waterman	EB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
	WB	11.5	9.2	9.4	9.7			
	NB	10.9	10.0	#N/A	10.1			
	SB	#N/A	7.8	10.4	8.1			
Northbound Service Drive Livernois	EB	#N/A	17.7	6.7	16.5	B	10.6	B
	WB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		
	NB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		
	SB	4.0	4.3	#N/A	4.2	A		
Northbound Service Drive Dragoon	EB	13.0	10.9	#N/A	11.8	B	11.0	B
	WB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		
	NB	#N/A	11.8	7.8	10.4	B		
	SB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		
Northbound Service Drive Waterman	EB	6.4	7.6	4.3	7.2			
	WB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
	NB	#N/A	8.7	6.5	8.4			
	SB	7.2	8.7	#N/A	8.2			
Southbound Service Drive Green	EB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
	WB	8.6	8.6	7.0	8.4			
	NB	8.1	8.2	#N/A	8.2			
	SB	#N/A	7.5	6.4	7.1			
Southbound Service Drive Springwells	EB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	13.0	B
	WB	21.8	25.0	9.5	16.2	B		
	NB	12.7	1.3	#N/A	3.4	A		
	SB	#N/A	18.5	5.2	14.5	B		
Northbound Service Drive Westend	EB	16.1	16.7	5.5	14.8	B	15.4	B
	WB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		
	NB	#N/A	20.1	12.3	16.3	B		
	SB	16.6	13.6	#N/A	14.8	B		
Northbound Service Drive Green	EB	6.6	7.7	6.3	6.9			
	WB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
	NB	#N/A	7.4	6.5	7.2			
	SB	7.9	7.7	#N/A	7.6			
Northbound Service Drive Clark	EB	28.0	29.0	6.4	24.5	C	13.3	B
	WB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		
	NB	#N/A	9.1	6.0	7.0	A		
	SB	6.0	4.7	#N/A	5.2	A		
Southbound Service Drive Clark	EB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	15.6	B
	WB	28.7	29.1	9.6	19.4	B		
	NB	12.7	8.6	#N/A	9.9	A		
	SB	#N/A	14.7	3.8	10.1	B		
Fort Grand	EB	5.9	2.8	1.3	2.8	A	5.1	A
	WB	8.4	3.9	6.6	4.3	A		
	NB	24.2	41.2	37.7	38.4	D		
	SB	26.3	43.3	3.5	21.8	C		
Northbound Service Drive Grand	EB	8.0	8.8	2.6	6.8	A	12.5	B
	WB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		
	NB	#N/A	9.8	4.8	8.8	A		
	SB	16.3	15.7	#N/A	16.1	B		
Southbound Service Drive Grand	EB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7.6	A
	WB	6.3	13.2	2.6	3.3	A		
	NB	14.3	12.6	#N/A	13.2	B		
	SB	#N/A	11.6	4.5	9.5	A		
Fort Post	EB	#N/A	0.0	0.3	0.0	A	0.0	A
	WB	1.9	0.2	#N/A	0.3	A		
	NB	7.7	#N/A	5.2	6.9	A		
	SB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		

Intersection Level of Service: 2035 No Build (PM Peak)

Intersection Name	Appr.	Average Delay (sec/veh)				Approach LOS	Intersection Delay	Intersection LOS
		Left	Through	Right	Total Appr			
Fort Westend	EB	13.5	7.6	2.2	10.6	B	10.0	A
	WB	2.7	1.9	3.3	2.2	A		
	NB	13.8	14.8	15.0	14.8	B		
	SB	22.5	12.9	9.3	12.6	B		
Fort Green	EB	24.0	15.2	3.5	15.0	B	10.6	B
	WB	12.4	9.6	1.8	9.1	A		
	NB	8.9	8.6	3.4	6.4	A		
	SB	13.2	10.8	3.9	8.8	A		
Fort Waterman	EB	17.1	14.7	8.3	14.8	B	10.1	B
	WB	7.6	7.5	3.3	7.2	A		
	NB	12.9	13.9	5.4	11.3	B		
	SB	12.9	15.9	3.2	11.4	B		
Fort Livernios	EB	#N/A	11.6	5.3	11.6	B	16.4	B
	WB	32.1	24.0	#N/A	24.8	C		
	NB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		
	SB	13.0	6.8	4.3	9.1	A		
Fort Dragoon	EB	9.1	2.0	#N/A	4.1	A	6.9	A
	WB	#N/A	8.4	5.4	7.3	A		
	NB	11.5	12.4	3.3	11.7	B		
	SB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		
Fort Junction	EB	15.8	10.9	3.9	11.8	B	9.4	A
	WB	0.5	10.3	3.8	9.0	A		
	NB	9.3	9.8	12.8	10.3	B		
	SB	10.6	9.4	2.0	6.0	A		
Northbound Service Drive Junction	EB	8.1	7.2	5.7	7.4			
	WB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
	WB	#N/A	7.1	6.1	7.0			
	SB	7.8	6.9	#N/A	7.2			
Fort Clark	EB	12.5	6.5	1.0	6.6	A	15.5	B
	WB	19.2	18.9	20.2	19.1	B		
	NB	16.0	19.5	4.1	12.9	B		
	SB	17.9	14.3	14.6	15.8	B		
Lafayette Junction	EB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
	WB	6.2	7.0	7.8	7.2			
	NB	7.2	6.8	#N/A	6.9			
	SB	#N/A	7.1	7.0	7.1			
Southbound Service Drive Livernois	EB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8.8	A
	WB	8.8	9.7	#N/A	9.5	A		
	NB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		
	SB	#N/A	9.6	6.7	8.2	A		
Southbound Service Drive Dragoon	EB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	10.5	B
	WB	#N/A	13.5	4.6	10.0	A		
	NB	17.5	8.1	#N/A	10.9	B		
	SB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		
Southbound Service Drive Waterman	EB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
	WB	10.0	9.3	10.8	9.7			
	NB	7.7	7.6	#N/A	7.6			
	SB	#N/A	8.6	9.6	8.9			
Northbound Service Drive Livernois	EB	#N/A	17.3	6.5	15.5	B	11.0	B
	WB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		
	NB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		
	SB	5.1	4.3	#N/A	4.6	A		
Northbound Service Drive Dragoon	EB	14.1	13.6	#N/A	13.7	B	12.1	B
	WB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		
	NB	#N/A	12.2	8.3	10.5	B		
	SB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		
Northbound Service Drive Waterman	EB	6.2	6.6	3.9	6.3			
	WB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
	NB	#N/A	7.1	6.2	6.8			
	SB	8.6	8.6	#N/A	8.6			
Southbound Service Drive Green	EB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
	WB	7.3	7.8	6.3	7.6			
	NB	6.1	7.2	#N/A	7.0			
	SB	#N/A	6.9	6.6	6.7			
Southbound Service Drive Springwells	EB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	12.5	B
	WB	22.0	23.6	9.8	17.1	B		
	NB	10.7	3.9	#N/A	5.2	A		
	SB	#N/A	17.6	5.5	11.5	B		
Northbound Service Drive Westend	EB	16.0	17.8	4.8	15.2	B	16.2	B
	WB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		
	NB	#N/A	19.9	14.3	16.9	B		
	SB	19.0	12.8	#N/A	15.7	B		
Northbound Service Drive Green	EB	6.5	6.8	5.2	6.3			
	WB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
	NB	#N/A	6.5	4.9	6.3			
	SB	6.4	6.6	#N/A	6.5			
Northbound Service Drive Clark	EB	28.4	28.8	6.2	24.9	C	13.1	B
	WB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		
	NB	#N/A	9.6	5.0	6.8	A		
	SB	5.7	4.2	#N/A	4.8	A		
Southbound Service Drive Clark	EB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	17.4	B
	WB	32.1	30.5	15.6	23.2	C		
	NB	10.4	7.5	#N/A	8.5	A		
	SB	#N/A	15.5	4.5	9.1	A		
Fort Grand	EB	4.7	3.3	2.1	3.3	A	5.3	A
	WB	11.3	4.5	6.6	4.6	A		
	NB	24.1	35.0	22.1	29.3	C		
	SB	26.0	19.7	4.9	21.6	C		
Northbound Service Drive Grand	EB	7.5	9.3	3.2	7.2	A	9.9	A
	WB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		
	NB	#N/A	8.7	3.7	7.1	A		
	SB	15.1	14.4	#N/A	14.8	B		
Southbound Service Drive Grand	EB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	6.2	A
	WB	6.9	5.0	3.0	3.5	A		
	NB	13.3	13.9	#N/A	13.7	B		
	SB	#N/A	9.6	4.6	7.1	A		
Fort Post	EB	#N/A	0.1	0.1	0.1	A	0.4	A
	WB	1.3	0.2	#N/A	0.2	A		
	NB	8.9	#N/A	7.0	7.9	A		
	SB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		