Appendix C
Crash Analysis

0.3 Mile Crash Spot Analysis

Begin Milepoint	End Milepoint	Fatal	Injury	PDO	Total	Length (Miles)	Average ADT	Number Lanes	Rural / Urban	Years of Crash Data	Functional Class Rate	Crashes				Rates per MV					Critical Rate	Critical Rate Factor
												Fatal	Injury	PDO	Total	MV	Fatal Rate	Injury Rate	PDO Rate	Total Rate		
0.0	0.3	0	0	0	0	0.3	8,087	2	R	1	0.18235	0	0	0	0	2.951755	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00
0.1	0.4	0	0	0	0	0.3	8,087	2	R	1	0.18235	0	0	0	0	2.951755	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00
0.2	0.5	0	0	1	1	0.3	8,087	2	R	1	0.18235	0	0	1	1	2.951755	0.00	0.00	0.34	0.34	0.99	0.34
0.3	0.6	0	0	2	2	0.3	8,087	2	R	1	0.18235	0	0	2	2	2.951755	0.00	0.00	0.68	0.68	0.99	0.68
0.4	0.7	0	0	3	3	0.3	8,087	4	R	1	0.18235	0	0	3	3	2.951755	0.00	0.00	1.02	1.02	0.99	1.02
0.5	0.8	0	0	2	2	0.3	8,087	4	R	1	0.18235	0	0	2	2	2.951755	0.00	0.00	0.68	0.68	0.99	0.68
0.6	0.9	0	0	1	1	0.3	8,087	4	R	1	0.18235	0	0	1	1	2.951755	0.00	0.00	0.34	0.34	0.99	0.34
0.7	1.0	0	0	0	0	0.3	8,087	4	R	1	0.18235	0	0	0	0	2.951755	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00
0.8	1.1	0	0	1	1	0.3	8,087	4	R	1	0.18235	0	0	1	1	2.951755	0.00	0.00	0.34	0.34	0.99	0.34
0.9	1.2	0	0	1	1	0.3	8,087	4	R	1	0.18235	0	0	1	1	2.951755	0.00	0.00	0.34	0.34	0.99	0.34
1.0	1.3	0	0	1	1	0.3	8,087	4	R	1	0.18235	0	0	1	1	2.951755	0.00	0.00	0.34	0.34	0.99	0.34
1.1	1.4	0	0	0	0	0.3	8,087	4	R	1	0.18235	0	0	0	0	2.951755	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00
1.2	1.5	0	0	1	1	0.3	8,087	4	R	1	0.18235	0	0	1	1	2.951755	0.00	0.00	0.34	0.34	0.99	0.34
1.3	1.6	0	0	1	1	0.3	8,087	4	R	1	0.18235	0	0	1	1	2.951755	0.00	0.00	0.34	0.34	0.99	0.34
1.4	1.7	0	1	1	2	0.3	8,087	4	R	1	0.18235	0	1	1	2	2.951755	0.00	0.34	0.34	0.68	0.99	0.68
1.5	1.8	1	1	0	2	0.3	8,087	4	R	1	0.18235	1	1	0	2	2.951755	0.34	0.34	0.00	0.68	0.99	0.68
1.6	1.9	1	1	0	2	0.3	8,087	4	R	1	0.18235	1	1	0	2	2.951755	0.34	0.34	0.00	0.68	0.99	0.68
1.7	2.0	1	0	0	1	0.3	8,087	4	R	1	0.18235	1	0	0	1	2.951755	0.34	0.00	0.00	0.34	0.99	0.34
1.8	2.1	0	0	0	0	0.3	8,087	4	R	1	0.18235	0	0	0	0	2.951755	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00
1.9	2.2	0	0	0	0	0.3	8,087	4	R	1	0.18235	0	0	0	0	2.951755	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00
2.0	2.3	0	0	0	0	0.3	8,087	4	R	1	0.18235	0	0	0	0	2.951755	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00
2.1	2.4	0	0	1	1	0.3	8,087	4	R	1	0.18235	0	0	1	1	2.951755	0.00	0.00	0.34	0.34	0.99	0.34
2.2	2.5	0	0	1	1	0.3	8,087	4	R	1	0.18235	0	0	1	1	2.951755	0.00	0.00	0.34	0.34	0.99	0.34
2.3	2.6	0	0	2	2	0.3	8,087	4	R	1	0.18235	0	0	2	2	2.951755	0.00	0.00	0.68	0.68	0.99	0.68
2.4	2.7	0	0	1	1	0.3	8,087	4	R	1	0.18235	0	0	1	1	2.951755	0.00	0.00	0.34	0.34	0.99	0.34
2.5	2.8	0	0	1	1	0.3	8,087	4	R	1	0.18235	0	0	1	1	2.951755	0.00	0.00	0.34	0.34	0.99	0.34
2.6	2.9	0	0	1	1	0.3	8,087	4	R	1	0.18235	0	0	1	1	2.951755	0.00	0.00	0.34	0.34	0.99	0.34
2.7	3.0	0	0	1	1	0.3	8,087	4	R	1	0.18235	0	0	1	1	2.951755	0.00	0.00	0.34	0.34	0.99	0.34
2.8	3.1	0	0	1	1	0.3	8,087	4	R	1	0.18235	0	0	1	1	2.951755	0.00	0.00	0.34	0.34	0.99	0.34
2.9	3.2	0	0	0	0	0.3	8,087	4	R	1	0.18235	0	0	0	0	2.951755	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00
3.0	3.3	0	0	2	2	0.3	8,087	4	R	1	0.18235	0	0	2	2	2.951755	0.00	0.00	0.68	0.68	0.99	0.68
3.1	3.4	0	0	2	2	0.3	8,087	4	R	1	0.18235	0	0	2	2	2.951755	0.00	0.00	0.68	0.68	0.99	0.68
3.2	3.5	0	0	2	2	0.3	8,087	4	R	1	0.18235	0	0	2	2	2.951755	0.00	0.00	0.68	0.68	0.99	0.68
3.3	3.6	0	0	0	0	0.3	8,087	4	R	1	0.18235	0	0	0	0	2.951755	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00
3.4	3.7	0	0	0	0	0.3	8,087	4	R	1	0.18235	0	0	0	0	2.951755	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00
3.5	3.8	0	0	0	0	0.3	8,087	4	R	1	0.18235	0	0	0	0	2.951755	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00
3.6	3.9	0	0	0	0	0.3	8,087	4	R	1	0.18235	0	0	0	0	2.951755	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00
3.7	4.0	0	0	0	0	0.3	8,087	4	R	1	0.18235	0	0	0	0	2.951755	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00
3.8	4.1	0	0	1	1	0.3	8,087	4	R	1	0.18235	0	0	1	1	2.951755	0.00	0.00	0.34	0.34	0.99	0.34
3.9	4.2	0	0	2	2	0.3	8,087	4	R	1	0.18235	0	0	2	2	2.951755	0.00	0.00	0.68	0.68	0.99	0.68
4.0	4.3	0	1	2	3	0.3	8,087	4	R	1	0.18235	0	1	2	3	2.951755	0.00	0.34	0.68	1.02	0.99	1.02
4.1	4.4	0	1	1	2	0.3	8,087	4	R	1	0.18235	0	1	1	2	2.951755	0.00	0.34	0.34	0.68	0.99	0.68
4.2	4.5	0	1	0	1	0.3	8,087	4	R	1	0.18235	0	1	0	1	2.951755	0.00	0.34	0.00	0.34	0.99	0.34
4.3	4.6	0	0	0	0	0.3	8,087	4	R	1	0.18235	0	0	0	0	2.951755	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00
4.4	4.7	0	0	1	1	0.3	8,087	4	R	1	0.18235	0	0	1	1	2.951755	0.00	0.00	0.34	0.34	0.99	0.34
4.5	4.8	1	0	2	3	0.3	8,087	4	R	1	0.18235	1	0	2	3	2.951755	0.34	0.00	0.68	1.02	0.99	1.02
4.6	4.9	1	0	2	3	0.3	8,087	4	U	1	0.26624	1	0	2	3	2.951755	0.34	0.00	0.68	1.02	1.21	0.84
4.7	5.0	1	0	1	2	0.3	8,087	4	U	1	0.26624	1	0	1	2	2.951755	0.34	0.00	0.34	0.68	1.21	0.56
4.8	5.1	0	0	0	0	0.3	8,087	4	U	2	0.27073	0	0	0	0	5.90351	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00
4.9	5.2	0	0	0	0	0.3	8,087	4	U	2	0.27073	0	0	0	0	5.90351	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00
5.0	5.3	0	0	1	1	0.3	8,549	4	U	2	0.27073	0	0	1	1	6.24077	0.00	0.00	0.16	0.16	0.89	0.18
5.1	5.4	0	0	1	1	0.3	8,549	4	U	2	0.27073	0	0	1	1	6.24077	0.00	0.00	0.16	0.16	0.89	0.18

0.3 Mile Crash Spot Analysis

Begin Milepoint	End Milepoint	Fatal	Injury	PDO	Total	Length (Miles)	Average ADT	Number Lanes	Rural / Urban	Years of Crash Data	Functional Class Rate	Crashes				Rates per MV					Critical Rate	Critical Rate Factor
												Fatal	Injury	PDO	Total	MV	Fatal Rate	Injury Rate	PDO Rate	Total Rate		
5.2	5.5	0	0	1	1	0.3	8,549	4	U	2	0.27073	0	0	1	1	6.24077	0.00	0.00	0.16	0.16	0.89	0.18
5.3	5.6	0	0	0	0	0.3	8,549	4	U	2	0.27073	0	0	0	0	6.24077	0.00	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00
5.4	5.7	0	0	0	0	0.3	8,549	4	U	2	0.27073	0	0	0	0	6.24077	0.00	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00
5.5	5.8	0	0	0	0	0.3	8,549	4	U	2	0.27073	0	0	0	0	6.24077	0.00	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00
5.6	5.9	0	1	1	2	0.3	8,549	4	U	2	0.27073	0	1	1	2	6.24077	0.00	0.16	0.16	0.32	0.89	0.36
5.7	6.0	0	1	1	2	0.3	11,203	4	U	2	0.27073	0	1	1	2	8.17819	0.00	0.12	0.12	0.24	0.80	0.31
5.8	6.1	0	1	1	2	0.3	11,203	4	U	2	0.27073	0	1	1	2	8.17819	0.00	0.12	0.12	0.24	0.80	0.31
5.9	6.2	0	0	0	0	0.3	11,203	4	U	2	0.27073	0	0	0	0	8.17819	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00
6.0	6.3	0	0	0	0	0.3	11,203	4	U	2	0.27073	0	0	0	0	8.17819	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00
6.1	6.4	0	0	1	1	0.3	11,203	4	U	2	0.27073	0	0	1	1	8.17819	0.00	0.00	0.12	0.12	0.80	0.15
6.2	6.5	0	0	1	1	0.3	11,203	4	U	2	0.27073	0	0	1	1	8.17819	0.00	0.00	0.12	0.12	0.80	0.15
6.3	6.6	0	0	1	1	0.3	11,203	4	U	2	0.27073	0	0	1	1	8.17819	0.00	0.00	0.12	0.12	0.80	0.15
6.4	6.7	0	0	0	0	0.3	11,203	4	U	2	0.27073	0	0	0	0	8.17819	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00
6.5	6.8	0	0	0	0	0.3	11,203	4	U	2	0.27073	0	0	0	0	8.17819	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00
6.6	6.9	0	0	0	0	0.3	11,203	4	U	2	0.27073	0	0	0	0	8.17819	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00
6.7	7.0	0	0	0	0	0.3	13,127	4	U	2	0.27073	0	0	0	0	9.583002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00
6.8	7.1	0	5	8	13	0.3	13,127	4	U	2	0.27073	0	5	8	13	9.583002	0.00	0.52	0.83	1.36	0.76	1.79
6.9	7.2	0	5	9	14	0.3	13,127	4	U	2	0.27073	0	5	9	14	9.583002	0.00	0.52	0.94	1.46	0.76	1.93
7.0	7.3	0	5	14	19	0.3	13,127	4	U	2	0.27073	0	5	14	19	9.583002	0.00	0.52	1.46	1.98	0.76	2.62
7.1	7.4	0	1	11	12	0.3	13,127	4	U	2	0.27073	0	1	11	12	9.583002	0.00	0.10	1.15	1.25	0.76	1.66
7.2	7.5	0	2	10	12	0.3	13,127	4	U	2	0.27073	0	2	10	12	9.583002	0.00	0.21	1.04	1.25	0.76	1.66
7.3	7.6	0	3	6	9	0.3	13,127	4	U	2	0.27073	0	3	6	9	9.583002	0.00	0.31	0.63	0.94	0.76	1.24
7.4	7.7	0	2	1	3	0.3	13,127	4	U	2	0.27073	0	2	1	3	9.583002	0.00	0.21	0.10	0.31	0.76	0.41
7.5	7.8	0	1	1	2	0.3	13,127	4	U	5	0.28000	0	1	1	2	23.957505	0.00	0.04	0.04	0.08	0.58	0.14
7.6	7.9	0	0	3	3	0.3	13,127	4	U	5	0.28000	0	0	3	3	23.957505	0.00	0.00	0.13	0.13	0.58	0.22
7.7	8.0	0	1	4	5	0.3	13,127	4	U	5	0.28000	0	1	4	5	23.957505	0.00	0.04	0.17	0.21	0.58	0.36
7.8	8.1	0	1	5	6	0.3	13,127	4	U	5	0.28000	0	1	5	6	23.957505	0.00	0.04	0.21	0.25	0.58	0.43
7.9	8.2	0	1	6	7	0.3	13,512	4	U	5	0.28000	0	1	6	7	24.659856	0.00	0.04	0.24	0.28	0.57	0.49
8.0	8.3	0	1	7	8	0.3	13,512	4	U	5	0.28000	0	1	7	8	24.659856	0.00	0.04	0.28	0.32	0.57	0.56
8.1	8.4	0	2	7	9	0.3	13,512	4	U	5	0.28000	0	2	7	9	24.659856	0.00	0.08	0.28	0.36	0.57	0.63
8.2	8.5	0	3	4	7	0.3	13,512	4	U	5	0.28000	0	3	4	7	24.659856	0.00	0.12	0.16	0.28	0.57	0.49
8.3	8.6	0	2	5	7	0.3	13,512	4	U	5	0.28000	0	2	5	7	24.659856	0.00	0.08	0.20	0.28	0.57	0.49
8.4	8.7	0	1	6	7	0.3	13,512	4	U	5	0.28000	0	1	6	7	24.659856	0.00	0.04	0.24	0.28	0.57	0.49
8.5	8.8	0	0	5	5	0.3	13,512	4	U	5	0.28000	0	0	5	5	24.659856	0.00	0.00	0.20	0.20	0.57	0.35
8.6	8.9	0	0	3	3	0.3	13,512	4	U	5	0.28000	0	0	3	3	24.659856	0.00	0.00	0.12	0.12	0.57	0.21
8.7	9.0	0	0	6	6	0.3	13,512	4	U	5	0.28000	0	0	6	6	24.659856	0.00	0.00	0.24	0.24	0.57	0.42
8.8	9.1	0	1	9	10	0.3	13,512	4	U	5	0.28000	0	1	9	10	24.659856	0.00	0.04	0.36	0.41	0.57	0.71
8.9	9.2	0	1	9	10	0.3	13,512	4	U	5	0.28000	0	1	9	10	24.659856	0.00	0.04	0.36	0.41	0.57	0.71
9.0	9.3	0	1	6	7	0.3	13,512	4	U	5	0.28000	0	1	6	7	24.659856	0.00	0.04	0.24	0.28	0.57	0.49
9.1	9.4	0	0	8	8	0.3	13,512	4	U	5	0.28000	0	0	8	8	24.659856	0.00	0.00	0.32	0.32	0.57	0.56
9.2	9.5	0	1	7	8	0.3	13,512	4	U	5	0.28000	0	1	7	8	24.659856	0.00	0.04	0.28	0.32	0.57	0.56
9.3	9.6	0	1	8	9	0.3	13,250	4	U	5	0.28000	0	1	8	9	24.18125	0.00	0.04	0.33	0.37	0.58	0.64
9.4	9.7	0	1	6	7	0.3	13,250	4	U	5	0.28000	0	1	6	7	24.18125	0.00	0.04	0.25	0.29	0.58	0.50
9.5	9.8	0	0	9	9	0.3	13,250	4	U	5	0.28000	0	0	9	9	24.18125	0.00	0.00	0.37	0.37	0.58	0.64
9.6	9.9	0	0	8	8	0.3	13,250	4	U	5	0.28000	0	0	8	8	24.18125	0.00	0.00	0.33	0.33	0.58	0.57
9.7	10.0	0	1	7	8	0.3	13,250	4	U	5	0.28000	0	1	7	8	24.18125	0.00	0.04	0.29	0.33	0.58	0.57
9.8	10.1	0	3	5	8	0.3	13,250	4	U	5	0.28000	0	3	5	8	24.18125	0.00	0.12	0.21	0.33	0.58	0.57
9.9	10.2	0	3	5	8	0.3	13,250	4	U	5	0.28000	0	3	5	8	24.18125	0.00	0.12	0.21	0.33	0.58	0.57
10.0	10.3	0	3	4	7	0.3	13,250	4	U	5	0.28000	0	3	4	7	24.18125	0.00	0.12	0.17	0.29	0.58	0.50
10.1	10.4	0	2	3	5	0.3	13,250	4	U	5	0.28000	0	2	3	5	24.18125	0.00	0.08	0.12	0.21	0.58	0.36
10.2	10.5	0	4	4	8	0.3	13,250	4	U	5	0.28000	0	4	4	8	24.18125	0.00	0.17	0.17	0.33	0.58	0.57
10.3	10.6	0	3	6	9	0.3	13,250	4	U	5	0.28000	0	3	6	9	24.18125	0.00	0.12	0.25	0.37	0.58	0.64

0.3 Mile Crash Spot Analysis

Begin Milepoint	End Milepoint	Fatal	Injury	PDO	Total	Length (Miles)	Average ADT	Number Lanes	Rural / Urban	Years of Crash Data	Functional Class Rate	Crashes				Rates per MV					Critical Rate	Critical Rate Factor
												Fatal	Injury	PDO	Total	MV	Fatal Rate	Injury Rate	PDO Rate	Total Rate		
10.4	10.7	0	2	7	9	0.3	13,250	4	U	5	0.28000	0	2	7	9	24.18125	0.00	0.08	0.29	0.37	0.58	0.64
10.5	10.8	0	0	4	4	0.3	13,250	4	U	5	0.28000	0	0	4	4	24.18125	0.00	0.00	0.17	0.17	0.58	0.29
10.6	10.9	0	0	3	3	0.3	13,250	4	U	5	0.28000	0	0	3	3	24.18125	0.00	0.00	0.12	0.12	0.58	0.21
10.7	11.0	0	0	3	3	0.3	13,250	4	U	5	0.28000	0	0	3	3	24.18125	0.00	0.00	0.12	0.12	0.58	0.21
10.8	11.1	0	0	4	4	0.3	13,250	4	U	5	0.28000	0	0	4	4	24.18125	0.00	0.00	0.17	0.17	0.58	0.29
10.9	11.2	0	0	6	6	0.3	13,250	4	U	5	0.28000	0	0	6	6	24.18125	0.00	0.00	0.25	0.25	0.58	0.43
11.0	11.3	0	0	6	6	0.3	13,250	4	U	5	0.28000	0	0	6	6	24.18125	0.00	0.00	0.25	0.25	0.58	0.43
11.1	11.4	0	0	7	7	0.3	13,250	4	U	5	0.28000	0	0	7	7	24.18125	0.00	0.00	0.29	0.29	0.58	0.50
11.2	11.5	0	2	4	6	0.3	13,250	4	U	5	0.28000	0	2	4	6	24.18125	0.00	0.08	0.17	0.25	0.58	0.43
11.3	11.6	0	2	8	10	0.3	13,250	4	U	5	0.28000	0	2	8	10	24.18125	0.00	0.08	0.33	0.41	0.58	0.72
11.4	11.7	0	3	11	14	0.3	13,250	4	U	5	0.28000	0	3	11	14	24.18125	0.00	0.12	0.45	0.58	0.58	1.00
11.5	11.8	0	1	14	15	0.3	13,250	4	U	5	0.28000	0	1	14	15	24.18125	0.00	0.04	0.58	0.62	0.58	1.07
11.6	11.9	0	1	11	12	0.3	13,250	4	U	5	0.28000	0	1	11	12	24.18125	0.00	0.04	0.45	0.50	0.58	0.86
11.7	12.0	0	0	7	7	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	0	7	7	18.93255	0.00	0.00	0.37	0.37	0.47	0.78
11.8	12.1	0	1	8	9	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	1	8	9	18.93255	0.00	0.05	0.42	0.48	0.47	1.00
11.9	12.2	0	1	7	8	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	1	7	8	18.93255	0.00	0.05	0.37	0.42	0.47	0.89
12.0	12.3	0	2	7	9	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	2	7	9	18.93255	0.00	0.11	0.37	0.48	0.47	1.00
12.1	12.4	0	1	4	5	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	1	4	5	18.93255	0.00	0.05	0.21	0.26	0.47	0.56
12.2	12.5	0	1	5	6	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	1	5	6	18.93255	0.00	0.05	0.26	0.32	0.47	0.67
12.3	12.6	0	2	6	8	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	2	6	8	18.93255	0.00	0.11	0.32	0.42	0.47	0.89
12.4	12.7	0	2	6	8	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	2	6	8	18.93255	0.00	0.11	0.32	0.42	0.47	0.89
12.5	12.8	0	2	7	9	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	2	7	9	18.93255	0.00	0.11	0.37	0.48	0.47	1.00
12.6	12.9	0	0	7	7	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	0	7	7	18.93255	0.00	0.00	0.37	0.37	0.47	0.78
12.7	13.0	0	1	8	9	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	1	8	9	18.93255	0.00	0.05	0.42	0.48	0.47	1.00
12.8	13.1	0	3	6	9	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	3	6	9	18.93255	0.00	0.16	0.32	0.48	0.47	1.00
12.9	13.2	0	3	4	7	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	3	4	7	18.93255	0.00	0.16	0.21	0.37	0.47	0.78
13.0	13.3	0	3	5	8	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	3	5	8	18.93255	0.00	0.16	0.26	0.42	0.47	0.89
13.1	13.4	0	1	4	5	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	1	4	5	18.93255	0.00	0.05	0.21	0.26	0.47	0.56
13.2	13.5	0	1	5	6	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	1	5	6	18.93255	0.00	0.05	0.26	0.32	0.47	0.67
13.3	13.6	0	0	2	2	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	0	2	2	18.93255	0.00	0.00	0.11	0.11	0.47	0.22
13.4	13.7	0	0	2	2	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	0	2	2	18.93255	0.00	0.00	0.11	0.11	0.47	0.22
13.5	13.8	0	1	6	7	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	1	6	7	18.93255	0.00	0.05	0.32	0.37	0.47	0.78
13.6	13.9	0	1	6	7	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	1	6	7	18.93255	0.00	0.05	0.32	0.37	0.47	0.78
13.7	14.0	0	1	7	8	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	1	7	8	18.93255	0.00	0.05	0.37	0.42	0.47	0.89
13.8	14.1	0	0	6	6	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	0	6	6	18.93255	0.00	0.00	0.32	0.32	0.47	0.67
13.9	14.2	0	0	6	6	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	0	6	6	18.93255	0.00	0.00	0.32	0.32	0.47	0.67
14.0	14.3	0	0	5	5	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	0	5	5	18.93255	0.00	0.00	0.26	0.26	0.47	0.56
14.1	14.4	0	0	1	1	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	0	1	1	18.93255	0.00	0.00	0.05	0.05	0.47	0.11
14.2	14.5	0	0	0	0	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	0	0	0	18.93255	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00
14.3	14.6	0	0	2	2	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	0	2	2	18.93255	0.00	0.00	0.11	0.11	0.47	0.22
14.4	14.7	0	0	2	2	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	0	2	2	18.93255	0.00	0.00	0.11	0.11	0.47	0.22
14.5	14.8	0	0	4	4	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	0	4	4	18.93255	0.00	0.00	0.21	0.21	0.47	0.45
14.6	14.9	0	1	2	3	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	1	2	3	18.93255	0.00	0.05	0.11	0.16	0.47	0.33
14.7	15.0	0	2	4	6	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	2	4	6	18.93255	0.00	0.11	0.21	0.32	0.47	0.67
14.8	15.1	1	2	3	6	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	1	2	3	6	18.93255	0.05	0.11	0.16	0.32	0.47	0.67
14.9	15.2	1	2	5	8	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	1	2	5	8	18.93255	0.05	0.11	0.26	0.42	0.47	0.89
15.0	15.3	1	1	4	6	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	1	1	4	6	18.93255	0.05	0.05	0.21	0.32	0.47	0.67
15.1	15.4	0	1	5	6	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	1	5	6	18.93255	0.00	0.05	0.26	0.32	0.47	0.67
15.2	15.5	0	0	4	4	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	0	4	4	18.93255	0.00	0.00	0.21	0.21	0.47	0.45
15.3	15.6	0	-1	7	6	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	-1	7	6	18.93255	0.00	-0.05	0.37	0.32	0.47	0.67
15.4	15.7	0	1	7	8	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	1	7	8	18.93255	0.00	0.05	0.37	0.42	0.47	0.89
15.5	15.8	0	1	8	9	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	1	8	9	18.93255	0.00	0.05	0.42	0.48	0.47	1.00

0.3 Mile Crash Spot Analysis

Begin Milepoint	End Milepoint	Fatal	Injury	PDO	Total	Length (Miles)	Average ADT	Number Lanes	Rural / Urban	Years of Crash Data	Functional Class Rate	Crashes				Rates per MV					Critical Rate	Critical Rate Factor
												Fatal	Injury	PDO	Total	MV	Fatal Rate	Injury Rate	PDO Rate	Total Rate		
15.6	15.9	0	3	5	8	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	3	5	8	18.93255	0.00	0.16	0.26	0.42	0.47	0.89
15.7	16.0	0	1	3	4	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	1	3	4	18.93255	0.00	0.05	0.16	0.21	0.47	0.45
15.8	16.1	0	2	2	4	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	2	2	4	18.93255	0.00	0.11	0.11	0.21	0.47	0.45
15.9	16.2	0	1	3	4	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	1	3	4	18.93255	0.00	0.05	0.16	0.21	0.47	0.45
16.0	16.3	0	1	4	5	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	1	4	5	18.93255	0.00	0.05	0.21	0.26	0.47	0.56
16.1	16.4	0	0	5	5	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	0	5	5	18.93255	0.00	0.00	0.26	0.26	0.47	0.56
16.2	16.5	0	0	3	3	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	0	3	3	18.93255	0.00	0.00	0.16	0.16	0.47	0.33
16.3	16.6	0	0	3	3	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	0	3	3	18.93255	0.00	0.00	0.16	0.16	0.47	0.33
16.4	16.7	0	1	1	2	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	1	1	2	18.93255	0.00	0.05	0.05	0.11	0.47	0.22
16.5	16.8	0	1	3	4	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	1	3	4	18.93255	0.00	0.05	0.16	0.21	0.47	0.45
16.6	16.9	0	1	3	4	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	1	3	4	18.93255	0.00	0.05	0.16	0.21	0.47	0.45
16.7	17.0	0	1	3	4	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	1	3	4	18.93255	0.00	0.05	0.16	0.21	0.47	0.45
16.8	17.1	0	1	4	5	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	1	4	5	18.93255	0.00	0.05	0.21	0.26	0.47	0.56
16.9	17.2	0	1	3	4	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	1	3	4	18.93255	0.00	0.05	0.16	0.21	0.47	0.45
17.0	17.3	0	0	3	3	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	0	3	3	18.93255	0.00	0.00	0.16	0.16	0.47	0.33
17.1	17.4	0	0	0	0	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	0	0	0	18.93255	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00
17.2	17.5	0	0	1	1	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	0	1	1	18.93255	0.00	0.00	0.05	0.05	0.47	0.11
17.3	17.6	0	0	1	1	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	0	1	1	18.93255	0.00	0.00	0.05	0.05	0.47	0.11
17.4	17.7	0	0	3	3	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	0	3	3	18.93255	0.00	0.00	0.16	0.16	0.47	0.33
17.5	17.8	0	0	3	3	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	0	3	3	18.93255	0.00	0.00	0.16	0.16	0.47	0.33
17.6	17.9	0	1	4	5	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	1	4	5	18.93255	0.00	0.05	0.21	0.26	0.47	0.56
17.7	18.0	0	1	4	5	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	1	4	5	18.93255	0.00	0.05	0.21	0.26	0.47	0.56
17.8	18.1	0	2	5	7	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	2	5	7	18.93255	0.00	0.11	0.26	0.37	0.47	0.78
17.9	18.2	0	1	4	5	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	1	4	5	18.93255	0.00	0.05	0.21	0.26	0.47	0.56
18.0	18.3	0	1	2	3	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	1	2	3	18.93255	0.00	0.05	0.11	0.16	0.47	0.33
18.1	18.4	0	0	2	2	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	0	2	2	18.93255	0.00	0.00	0.11	0.11	0.47	0.22
18.2	18.5	0	0	2	2	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	0	2	2	18.93255	0.00	0.00	0.11	0.11	0.47	0.22
18.3	18.6	0	2	3	5	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	2	3	5	18.93255	0.00	0.11	0.16	0.26	0.47	0.56
18.4	18.7	0	3	2	5	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	3	2	5	18.93255	0.00	0.16	0.11	0.26	0.47	0.56
18.5	18.8	0	3	2	5	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	3	2	5	18.93255	0.00	0.16	0.11	0.26	0.47	0.56
18.6	18.9	0	1	2	3	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	1	2	3	18.93255	0.00	0.05	0.11	0.16	0.47	0.33
18.7	19.0	0	0	5	5	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	0	5	5	18.93255	0.00	0.00	0.26	0.26	0.47	0.56
18.8	19.1	0	0	6	6	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	0	6	6	18.93255	0.00	0.00	0.32	0.32	0.47	0.67
18.9	19.2	0	0	6	6	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	0	6	6	18.93255	0.00	0.00	0.32	0.32	0.47	0.67
19.0	19.3	0	0	3	3	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	0	3	3	18.93255	0.00	0.00	0.16	0.16	0.47	0.33
19.1	19.4	0	0	2	2	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	0	2	2	18.93255	0.00	0.00	0.11	0.11	0.47	0.22
19.2	19.5	0	0	1	1	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	0	1	1	18.93255	0.00	0.00	0.05	0.05	0.47	0.11
19.3	19.6	0	1	2	3	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	1	2	3	18.93255	0.00	0.05	0.11	0.16	0.47	0.33
19.4	19.7	0	1	2	3	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	1	2	3	18.93255	0.00	0.05	0.11	0.16	0.47	0.33
19.5	19.8	0	1	3	4	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	1	3	4	18.93255	0.00	0.05	0.16	0.21	0.47	0.45
19.6	19.9	0	0	1	1	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	0	1	1	18.93255	0.00	0.00	0.05	0.05	0.47	0.11
19.7	20.0	0	0	1	1	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	0	1	1	18.93255	0.00	0.00	0.05	0.05	0.47	0.11
19.8	20.1	0	0	2	2	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	0	2	2	18.93255	0.00	0.00	0.11	0.11	0.47	0.22
19.9	20.2	0	0	4	4	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	0	4	4	18.93255	0.00	0.00	0.21	0.21	0.47	0.45
20.0	20.3	1	0	4	5	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	1	0	4	5	18.93255	0.05	0.00	0.21	0.26	0.47	0.56
20.1	20.4	1	0	3	4	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	1	0	3	4	18.93255	0.05	0.00	0.16	0.21	0.47	0.45
20.2	20.5	1	0	1	2	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	1	0	1	2	18.93255	0.05	0.00	0.05	0.11	0.47	0.22
20.3	20.6	0	0	2	2	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	0	2	2	18.93255	0.00	0.00	0.11	0.11	0.47	0.22
20.4	20.7	0	0	1	1	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	0	1	1	18.93255	0.00	0.00	0.05	0.05	0.47	0.11
20.5	20.8	0	0	1	1	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	0	1	1	18.93255	0.00	0.00	0.05	0.05	0.47	0.11
20.6	20.9	0	1	0	1	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	1	0	1	18.93255	0.00	0.05	0.00	0.05	0.47	0.11
20.7	21.0	0	1	0	1	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	1	0	1	18.93255	0.00	0.05	0.00	0.05	0.47	0.11

0.3 Mile Crash Spot Analysis

Begin Milepoint	End Milepoint	Fatal	Injury	PDO	Total	Length (Miles)	Average ADT	Number Lanes	Rural / Urban	Years of Crash Data	Functional Class Rate	Crashes				Rates per MV					Critical Rate	Critical Rate Factor
												Fatal	Injury	PDO	Total	MV	Fatal Rate	Injury Rate	PDO Rate	Total Rate		
20.8	21.1	0	1	2	3	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	1	2	3	18.93255	0.00	0.05	0.11	0.16	0.47	0.33
20.9	21.2	0	0	5	5	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	0	5	5	18.93255	0.00	0.00	0.26	0.26	0.47	0.56
21.0	21.3	0	0	6	6	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	0	6	6	18.93255	0.00	0.00	0.32	0.32	0.47	0.67
21.1	21.4	0	1	5	6	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	1	5	6	18.93255	0.00	0.05	0.26	0.32	0.47	0.67
21.2	21.5	1	1	2	4	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	1	1	2	4	18.93255	0.05	0.05	0.11	0.21	0.47	0.45
21.3	21.6	1	1	2	4	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	1	1	2	4	18.93255	0.05	0.05	0.11	0.21	0.47	0.45
21.4	21.7	1	1	1	3	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	1	1	1	3	18.93255	0.05	0.05	0.05	0.16	0.47	0.33
21.5	21.8	0	1	1	2	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	1	1	2	18.93255	0.00	0.05	0.05	0.11	0.47	0.22
21.6	21.9	0	2	2	4	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	2	2	4	18.93255	0.00	0.11	0.11	0.21	0.47	0.45
21.7	22.0	0	1	2	3	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	1	2	3	18.93255	0.00	0.05	0.11	0.16	0.47	0.33
21.8	22.1	0	1	2	3	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	1	2	3	18.93255	0.00	0.05	0.11	0.16	0.47	0.33
21.9	22.2	0	0	2	2	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	0	2	2	18.93255	0.00	0.00	0.11	0.11	0.47	0.22
22.0	22.3	0	0	2	2	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	0	2	2	18.93255	0.00	0.00	0.11	0.11	0.47	0.22
22.1	22.4	0	0	3	3	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	0	3	3	18.93255	0.00	0.00	0.16	0.16	0.47	0.33
22.2	22.5	0	0	1	1	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	0	1	1	18.93255	0.00	0.00	0.05	0.05	0.47	0.11
22.3	22.6	0	0	2	2	0.3	10,374	4	R	5	0.19000	0	0	2	2	18.93255	0.00	0.00	0.11	0.11	0.47	0.22
22.4	22.7	0	0	3	3	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	0	3	3	18.28723	0.00	0.00	0.16	0.16	0.48	0.34
22.5	22.8	0	0	4	4	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	0	4	4	18.28723	0.00	0.00	0.22	0.22	0.48	0.46
22.6	22.9	0	0	3	3	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	0	3	3	18.28723	0.00	0.00	0.16	0.16	0.48	0.34
22.7	23.0	0	0	2	2	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	0	2	2	18.28723	0.00	0.00	0.11	0.11	0.48	0.23
22.8	23.1	0	0	2	2	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	0	2	2	18.28723	0.00	0.00	0.11	0.11	0.48	0.23
22.9	23.2	0	0	3	3	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	0	3	3	18.28723	0.00	0.00	0.16	0.16	0.48	0.34
23.0	23.3	0	0	3	3	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	0	3	3	18.28723	0.00	0.00	0.16	0.16	0.48	0.34
23.1	23.4	0	0	2	2	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	0	2	2	18.28723	0.00	0.00	0.11	0.11	0.48	0.23
23.2	23.5	0	0	1	1	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	0	1	1	18.28723	0.00	0.00	0.05	0.05	0.48	0.11
23.3	23.6	0	0	4	4	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	0	4	4	18.28723	0.00	0.00	0.22	0.22	0.48	0.46
23.4	23.7	0	0	5	5	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	0	5	5	18.28723	0.00	0.00	0.27	0.27	0.48	0.57
23.5	23.8	0	0	6	6	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	0	6	6	18.28723	0.00	0.00	0.33	0.33	0.48	0.68
23.6	23.9	0	0	2	2	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	0	2	2	18.28723	0.00	0.00	0.11	0.11	0.48	0.23
23.7	24.0	0	0	1	1	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	0	1	1	18.28723	0.00	0.00	0.05	0.05	0.48	0.11
23.8	24.1	0	0	1	1	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	0	1	1	18.28723	0.00	0.00	0.05	0.05	0.48	0.11
23.9	24.2	0	0	1	1	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	0	1	1	18.28723	0.00	0.00	0.05	0.05	0.48	0.11
24.0	24.3	0	0	1	1	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	0	1	1	18.28723	0.00	0.00	0.05	0.05	0.48	0.11
24.1	24.4	0	0	0	0	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	0	0	0	18.28723	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00
24.2	24.5	0	0	1	1	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	0	1	1	18.28723	0.00	0.00	0.05	0.05	0.48	0.11
24.3	24.6	0	0	1	1	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	0	1	1	18.28723	0.00	0.00	0.05	0.05	0.48	0.11
24.4	24.7	0	0	1	1	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	0	1	1	18.28723	0.00	0.00	0.05	0.05	0.48	0.11
24.5	24.8	0	0	0	0	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	0	0	0	18.28723	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00
24.6	24.9	0	0	0	0	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	0	0	0	18.28723	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00
24.7	25.0	0	0	1	1	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	0	1	1	18.28723	0.00	0.00	0.05	0.05	0.48	0.11
24.8	25.1	0	0	2	2	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	0	2	2	18.28723	0.00	0.00	0.11	0.11	0.48	0.23
24.9	25.2	0	0	3	3	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	0	3	3	18.28723	0.00	0.00	0.16	0.16	0.48	0.34
25.0	25.3	0	0	2	2	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	0	2	2	18.28723	0.00	0.00	0.11	0.11	0.48	0.23
25.1	25.4	0	0	1	1	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	0	1	1	18.28723	0.00	0.00	0.05	0.05	0.48	0.11
25.2	25.5	0	1	2	3	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	1	2	3	18.28723	0.00	0.05	0.11	0.16	0.48	0.34
25.3	25.6	0	1	3	4	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	1	3	4	18.28723	0.00	0.05	0.16	0.22	0.48	0.46
25.4	25.7	0	1	3	4	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	1	3	4	18.28723	0.00	0.05	0.16	0.22	0.48	0.46
25.5	25.8	0	0	2	2	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	0	2	2	18.28723	0.00	0.00	0.11	0.11	0.48	0.23
25.6	25.9	0	0	1	1	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	0	1	1	18.28723	0.00	0.00	0.05	0.05	0.48	0.11
25.7	26.0	0	0	2	2	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	0	2	2	18.28723	0.00	0.00	0.11	0.11	0.48	0.23
25.8	26.1	0	0	2	2	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	0	2	2	18.28723	0.00	0.00	0.11	0.11	0.48	0.23
25.9	26.2	0	0	2	2	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	0	2	2	18.28723	0.00	0.00	0.11	0.11	0.48	0.23

0.3 Mile Crash Spot Analysis

Begin Milepoint	End Milepoint	Fatal	Injury	PDO	Total	Length (Miles)	Average ADT	Number Lanes	Rural / Urban	Years of Crash Data	Functional Class Rate	Crashes				Rates per MV					Critical Rate	Critical Rate Factor
												Fatal	Injury	PDO	Total	MV	Fatal Rate	Injury Rate	PDO Rate	Total Rate		
26.0	26.3	0	0	2	2	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	0	2	2	18.28723	0.00	0.00	0.11	0.11	0.48	0.23
26.1	26.4	0	0	1	1	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	0	1	1	18.28723	0.00	0.00	0.05	0.05	0.48	0.11
26.2	26.5	0	0	2	2	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	0	2	2	18.28723	0.00	0.00	0.11	0.11	0.48	0.23
26.3	26.6	0	1	1	2	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	1	1	2	18.28723	0.00	0.05	0.05	0.11	0.48	0.23
26.4	26.7	0	1	1	2	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	1	1	2	18.28723	0.00	0.05	0.05	0.11	0.48	0.23
26.5	26.8	0	1	3	4	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	1	3	4	18.28723	0.00	0.05	0.16	0.22	0.48	0.46
26.6	26.9	0	0	3	3	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	0	3	3	18.28723	0.00	0.00	0.16	0.16	0.48	0.34
26.7	27.0	0	1	3	4	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	1	3	4	18.28723	0.00	0.05	0.16	0.22	0.48	0.46
26.8	27.1	0	1	1	2	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	1	1	2	18.28723	0.00	0.05	0.05	0.11	0.48	0.23
26.9	27.2	0	1	1	2	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	1	1	2	18.28723	0.00	0.05	0.05	0.11	0.48	0.23
27.0	27.3	0	1	1	2	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	1	1	2	18.28723	0.00	0.05	0.05	0.11	0.48	0.23
27.1	27.4	0	1	0	1	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	1	0	1	18.28723	0.00	0.05	0.00	0.05	0.48	0.11
27.2	27.5	0	1	0	1	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	1	0	1	18.28723	0.00	0.05	0.00	0.05	0.48	0.11
27.3	27.6	0	0	1	1	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	0	1	1	18.28723	0.00	0.00	0.05	0.05	0.48	0.11
27.4	27.7	0	0	3	3	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	0	3	3	18.28723	0.00	0.00	0.16	0.16	0.48	0.34
27.5	27.8	0	0	3	3	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	0	3	3	18.28723	0.00	0.00	0.16	0.16	0.48	0.34
27.6	27.9	0	0	4	4	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	0	4	4	18.28723	0.00	0.00	0.22	0.22	0.48	0.46
27.7	28.0	0	0	2	2	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	0	2	2	18.28723	0.00	0.00	0.11	0.11	0.48	0.23
27.8	28.1	0	1	3	4	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	1	3	4	18.28723	0.00	0.05	0.16	0.22	0.48	0.46
27.9	28.2	0	2	6	8	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	2	6	8	18.28723	0.00	0.11	0.33	0.44	0.48	0.91
28.0	28.3	0	2	9	11	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	2	9	11	18.28723	0.00	0.11	0.49	0.60	0.48	1.25
28.1	28.4	0	1	9	10	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	1	9	10	18.28723	0.00	0.05	0.49	0.55	0.48	1.14
28.2	28.5	0	2	5	7	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	2	5	7	18.28723	0.00	0.11	0.27	0.38	0.48	0.80
28.3	28.6	0	3	2	5	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	3	2	5	18.28723	0.00	0.16	0.11	0.27	0.48	0.57
28.4	28.7	0	3	2	5	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	3	2	5	18.28723	0.00	0.16	0.11	0.27	0.48	0.57
28.5	28.8	0	1	2	3	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	1	2	3	18.28723	0.00	0.05	0.11	0.16	0.48	0.34
28.6	28.9	0	0	2	2	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	0	2	2	18.28723	0.00	0.00	0.11	0.11	0.48	0.23
28.7	29.0	0	0	2	2	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	0	2	2	18.28723	0.00	0.00	0.11	0.11	0.48	0.23
28.8	29.1	0	1	5	6	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	1	5	6	18.28723	0.00	0.05	0.27	0.33	0.48	0.68
28.9	29.2	0	2	5	7	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	2	5	7	18.28723	0.00	0.11	0.27	0.38	0.48	0.80
29.0	29.3	0	2	6	8	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	2	6	8	18.28723	0.00	0.11	0.33	0.44	0.48	0.91
29.1	29.4	0	1	2	3	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	1	2	3	18.28723	0.00	0.05	0.11	0.16	0.48	0.34
29.2	29.5	0	0	4	4	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	0	4	4	18.28723	0.00	0.00	0.22	0.22	0.48	0.46
29.3	29.6	0	0	2	2	0.3	10,020	4	R	5	0.19000	0	0	2	2	18.28723	0.00	0.00	0.11	0.11	0.48	0.23
29.4	29.7	0	0	3	3	0.3	11,499	4	R	5	0.19000	0	0	3	3	20.98604	0.00	0.00	0.14	0.14	0.46	0.31
29.5	29.8	0	0	1	1	0.3	11,499	4	R	5	0.19000	0	0	1	1	20.98604	0.00	0.00	0.05	0.05	0.46	0.10
29.6	29.9	0	0	1	1	0.3	11,499	4	R	5	0.19000	0	0	1	1	20.98604	0.00	0.00	0.05	0.05	0.46	0.10
29.7	30.0	0	0	1	1	0.3	11,499	4	R	5	0.19000	0	0	1	1	20.98604	0.00	0.00	0.05	0.05	0.46	0.10
29.8	30.1	0	0	1	1	0.3	11,499	4	R	5	0.19000	0	0	1	1	20.98604	0.00	0.00	0.05	0.05	0.46	0.10
29.9	30.2	0	1	2	3	0.3	11,499	4	R	5	0.19000	0	1	2	3	20.98604	0.00	0.05	0.10	0.14	0.46	0.31
30.0	30.3	0	1	9	10	0.3	11,499	4	R	5	0.19000	0	1	9	10	20.98604	0.00	0.05	0.43	0.48	0.46	1.04
30.1	30.4	0	1	13	14	0.3	11,499	4	R	5	0.19000	0	1	13	14	20.98604	0.00	0.05	0.62	0.67	0.46	1.45
30.2	30.5	0	0	13	13	0.3	11,499	4	R	5	0.19000	0	0	13	13	20.98604	0.00	0.00	0.62	0.62	0.46	1.35
30.3	30.6	0	1	6	7	0.3	11,499	4	R	5	0.19000	0	1	6	7	20.98604	0.00	0.05	0.29	0.33	0.46	0.73
30.4	30.7	0	1	3	4	0.3	11,499	4	R	5	0.19000	0	1	3	4	20.98604	0.00	0.05	0.14	0.19	0.46	0.42
30.5	30.8	0	1	3	4	0.3	11,499	4	R	5	0.19000	0	1	3	4	20.98604	0.00	0.05	0.14	0.19	0.46	0.42
30.6	30.9	0	1	4	5	0.3	11,499	4	R	5	0.19000	0	1	4	5	20.98604	0.00	0.05	0.19	0.24	0.46	0.52
30.7	31.0	0	1	4	5	0.3	11,499	4	R	5	0.19000	0	1	4	5	20.98604	0.00	0.05	0.19	0.24	0.46	0.52
30.8	31.1	1	1	4	6	0.3	11,499	4	R	5	0.19000	1	1	4	6	20.98604	0.05	0.05	0.19	0.29	0.46	0.62
30.9	31.2	1	0	3	4	0.3	11,499	4	R	5	0.19000	1	0	3	4	20.98604	0.05	0.00	0.14	0.19	0.46	0.42
31.0	31.3	1	0	3	4	0.3	11,499	4	R	5	0.19000	1	0	3	4	20.98604	0.05	0.00	0.14	0.19	0.46	0.42
31.1	31.4	0	1	3	4	0.3	11,499	4	R	5	0.19000	0	1	3	4	20.98604	0.00	0.05	0.14	0.19	0.46	0.42

0.3 Mile Crash Spot Analysis

Begin Milepoint	End Milepoint	Fatal	Injury	PDO	Total	Length (Miles)	Average ADT	Number Lanes	Rural / Urban	Years of Crash Data	Functional Class Rate	Crashes				Rates per MV					Critical Rate	Critical Rate Factor
												Fatal	Injury	PDO	Total	MV	Fatal Rate	Injury Rate	PDO Rate	Total Rate		
31.2	31.5	0	1	2	3	0.3	11,499	4	R	5	0.19000	0	1	2	3	20.98604	0.00	0.05	0.10	0.14	0.46	0.31
31.3	31.6	0	1	1	2	0.3	11,499	4	R	5	0.19000	0	1	1	2	20.98604	0.00	0.05	0.05	0.10	0.46	0.21
31.4	31.7	0	0	1	1	0.3	11,499	4	R	5	0.19000	0	0	1	1	20.98604	0.00	0.00	0.05	0.05	0.46	0.10
31.5	31.8	0	0	2	2	0.3	11,499	4	R	5	0.19000	0	0	2	2	20.98604	0.00	0.00	0.10	0.10	0.46	0.21
31.6	31.9	0	1	2	3	0.3	11,499	4	R	5	0.19000	0	1	2	3	20.98604	0.00	0.05	0.10	0.14	0.46	0.31
31.7	32.0	0	1	3	4	0.3	11,499	4	R	5	0.19000	0	1	3	4	20.98604	0.00	0.05	0.14	0.19	0.46	0.42
31.8	32.1	0	1	3	4	0.3	11,499	4	R	5	0.19000	0	1	3	4	20.98604	0.00	0.05	0.14	0.19	0.46	0.42
31.9	32.2	0	0	3	3	0.3	11,499	4	R	5	0.19000	0	0	3	3	20.98604	0.00	0.00	0.14	0.14	0.46	0.31
32.0	32.3	0	0	1	1	0.3	11,499	4	R	5	0.19000	0	0	1	1	20.98604	0.00	0.00	0.05	0.05	0.46	0.10
32.1	32.4	0	1	4	5	0.3	11,499	4	R	5	0.19000	0	1	4	5	20.98604	0.00	0.05	0.19	0.24	0.46	0.52
32.2	32.5	0	1	7	8	0.3	11,499	4	R	5	0.19000	0	1	7	8	20.98604	0.00	0.05	0.33	0.38	0.46	0.83
32.3	32.6	0	1	10	11	0.3	11,499	4	R	5	0.19000	0	1	10	11	20.98604	0.00	0.05	0.48	0.52	0.46	1.14
32.4	32.7	0	1	9	10	0.3	11,499	4	R	5	0.19000	0	1	9	10	20.98604	0.00	0.05	0.43	0.48	0.46	1.04
32.5	32.8	0	1	6	7	0.3	11,499	4	R	5	0.19000	0	1	6	7	20.98604	0.00	0.05	0.29	0.33	0.46	0.73
32.6	32.9	1	1	3	5	0.3	11,499	4	R	5	0.19000	1	1	3	5	20.98604	0.05	0.05	0.14	0.24	0.46	0.52
32.7	33.0	1	0	0	1	0.3	11,499	4	R	5	0.19000	1	0	0	1	20.98604	0.05	0.00	0.00	0.05	0.46	0.10
32.8	33.1	1	0	1	2	0.3	11,499	4	R	5	0.19000	1	0	1	2	20.98604	0.05	0.00	0.05	0.10	0.46	0.21
32.9	33.2	0	0	5	5	0.3	14,154	4	R	5	0.19000	0	0	5	5	25.83105	0.00	0.00	0.19	0.19	0.43	0.45
33.0	33.3	0	2	6	8	0.3	14,154	4	R	5	0.19000	0	2	6	8	25.83105	0.00	0.08	0.23	0.31	0.43	0.72
33.1	33.4	0	2	7	9	0.3	14,154	4	R	5	0.19000	0	2	7	9	25.83105	0.00	0.08	0.27	0.35	0.43	0.81
33.2	33.5	0	2	7	9	0.3	14,154	4	R	5	0.19000	0	2	7	9	25.83105	0.00	0.08	0.27	0.35	0.43	0.81
33.3	33.6	0	0	6	6	0.3	14,154	4	R	5	0.19000	0	0	6	6	25.83105	0.00	0.00	0.23	0.23	0.43	0.54
33.4	33.7	0	2	5	7	0.3	14,154	4	R	5	0.19000	0	2	5	7	25.83105	0.00	0.08	0.19	0.27	0.43	0.63
33.5	33.8	0	2	4	6	0.3	14,154	4	R	5	0.19000	0	2	4	6	25.83105	0.00	0.08	0.15	0.23	0.43	0.54
33.6	33.9	0	2	10	12	0.3	14,154	4	R	5	0.19000	0	2	10	12	25.83105	0.00	0.08	0.39	0.46	0.43	1.08
33.7	34.0	0	0	9	9	0.3	14,154	4	R	5	0.19000	0	0	9	9	25.83105	0.00	0.00	0.35	0.35	0.43	0.81
33.8	34.1	0	0	6	6	0.3	14,154	4	R	5	0.19000	0	0	6	6	25.83105	0.00	0.00	0.23	0.23	0.43	0.54
33.9	34.2	0	0	0	0	0.3	14,154	4	R	5	0.19000	0	0	0	0	25.83105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00
34.0	34.3	0	0	1	1	0.3	14,154	4	R	5	0.19000	0	0	1	1	25.83105	0.00	0.00	0.04	0.04	0.43	0.09
34.1	34.4	0	2	2	4	0.3	14,154	4	R	5	0.19000	0	2	2	4	25.83105	0.00	0.08	0.08	0.15	0.43	0.36
34.2	34.5	0	2	3	5	0.3	18,551	4	R	5	0.19000	0	2	3	5	33.854663	0.00	0.06	0.09	0.15	0.40	0.37

Critical Crash Rate Factor > 1.0

CCRF Approaching 1.0 -Critical Crash Rate Factor >0.89 <0.99

Sag Curve Analysis

Urban / Rural	Required Design Speed (70 MPH Rural - 50 MPH Urban)	Station	Elevation	MP	Crest (C) or Sag (S)	Sag appx start MP	Sag appx end MP	Grade In %	Grade Out %	Plan Length of Vertical Curve (Ft)	5 years of Crash Data					
											BEG MP	END MP	Total	ROADWAY_TYPE	DIR_ANALYSIS	
Rural	70	97600	590.5	12.371	S	12.33	12.41	0.5	3	400	12.33312	12.40888	3	2 clear/1 rain	2 dry/ 1 ice	
Rural	70	108600	620.5	14.455	S	14.40	14.51	-2.5	0.9	600	14.39818	14.51182	1	cloudy	dry	
Rural	70	114200	654.4	15.487	S	15.40	15.57	-2.4	2.6	900	15.40177	15.57223	5	5 clear	5 dry	
Rural	70	118600	660.75	16.32	S	16.28	16.36	-1.65	1	400	16.28212	16.35788	2	2 cloudy	1snow/slush, 1 dry	
Rural	70	167300	564	25.458	S	25.42	25.50	-3	-0.69767	400	25.42012	25.49588	2	2 clear	2 dry	
Rural	70	24500	410.63	32.413	S	32.36	32.47	-1.316	2.4	600	32.35618	32.46982	6	4 clear/1 raining/1 cloudy	4 Dry/1 wet/1 ice	hydroplaned
Rural	70	27000	410.43	32.887	S	32.83	32.94	-1.9	2.8	600	32.83018	32.94382	0	-	-	
Rural	70	34150	424.45	34.241	S	34.20	34.28	-1.48	0.8	400	34.20312	34.27888	0	-	-	