

**Winona County Highway Department
2008-2018 Bituminous Surface Quality Indices**

(Sorted by Worst to Best)

RQI = Ride Quality Index

Line #	Route Type	Route Number	Length (miles)	Road Section	Last Year Paved	Last Year Chip Seale	2008	2012	2016	2018
							Avg RQI	Avg RQI	Avg RQI	Avg RQI
1	CNTY	107	0.50	CSAH 15 to TH 61	1982			0.2	0.1	0.1
2	CSAH	34	0.34	In St. Charles			1.7	0.9	1.1	0.8
3	CSAH	9	0.11	CSAH 12 to Gravel	1995		2.1	1.6	1.1	1.1
4	CNTY	113	4.21	CO LINE to CSAH 6	1993/2019		2.7	2.1	1.2	1.2
5	CSAH	15	2.42	CSAH 17 to Pleasant Ridge	1993		2.4	1.5	1.2	1.4
6	CSAH	15	0.37	CR 107 to Homer Avenue	1989		2.5	2.2	1.7	1.5
7	CSAH	25	6.96	TH 14 to Hillsdale TWP	1995		2.9	2.3	1.5	1.6
8	CSAH	25	0.17	Rollingstone			2.5	2.1	2.9	1.6
9	CSAH	37	2.56	TH 14 to CR 115	1991/'93/'94		2.5	1.9	1.4	1.7
10	CSAH	12	1.89	TH 76 to CSAH 11	1993		2.1	1.8	1.6	1.7
11	CSAH	41	2.93	CO LINE to CO LINE	1995		3.0	2.2	1.4	1.7
12	CNTY	109	2.90	0.48 MI S OF CSAH 29 for 2.9 MI S	1993		2.9	2.3	1.7	1.7
13	CSAH	30	1.01	Hill Section	1995	2012	2.6	1.8	1.6	1.7
14	CNTY	122	1.74	CSAH 15 to Dead End	1995		2.5	1.7	1.6	1.7
15	CSAH	25	1.00	Enterprise Valley Dr to CSAH 12	1994		3.0	2.4	1.8	1.8
16	CNTY	106	0.66	CSAH 29 to CSAH 25	1994		2.65	2.0	1.5	1.8
17	CSAH	4	0.25	TH 43 to 0.25 MI East	1997	2013	2.9	2.3	1.6	1.8
18	CSAH	29	2.77	I-90 to CR 106	1992		2.6	2.1	1.6	1.8
19	CSAH	37	3.37	CR 115 to CSAH 24	1993		2.8	2.2	1.7	1.9
20	CNTY	101	1.79	CSAH 12 to Gravel	1995		2.7	1.9	1.9	1.9
21	CNTY	108	1.25	CSAH 39 to CSAH 37	1995		2.9	2.3	1.5	1.9
22	CNTY	109	3.96	3.38 MI S OF CSAH 29 to CSAH 25	1995/2011		2.7	2.3	2.0	1.9
23	CNTY	129	0.25	44th Ave - USTH 61 SB to Goodview Road			2.5	2.1	2.1	1.9
24	CSAH	10	0.47	CO LINE to TH 74	1996		3.0	2.4	1.9	1.9
25	CSAH	44	0.13	Lake Blvd to USTH 61			2.6	1.4	2.9	1.9
26	CSAH	16	1.60	Bottom of Hill to 1 MI S of CSAH 1	1994		2.9	2.2	2.0	2.0
27	CSAH	17	0.28	CSAH 12 to CSAH 15	1995	2011	3.0	2.4	2.0	2.0
28	CNTY	129	1.45	from 44th Ave/Goodview Road N to US 61			2.8	2.4	2.2	2.0
29	CNTY	120	0.75	TH 14 to TH 14 - Farmer's Park	2008			2.1	2.1	2.0
30	CNTY	112	0.20	Gravel to 0.2 MI W of TH 248	1996		2.7	2.4	2.0	2.0
31	CSAH	1	6.88	CSAH 12 to CO LINE	1994		2.7	2.1	2.0	2.1
32	CSAH	17	1.27	CSAH 15 to Bottom of Hill	1995	2011	2.9	2.3	2.0	2.1
33	CSAH	19	2.30	3.02 MI S of I-90 to 0.72 MI S of I-90	1995		3.0	2.6	1.9	2.1
34	CSAH	12	1.39	CSAH 17 S to TH 76	1992		2.7	2.1	1.9	2.1
35	CSAH	15	2.01	Homer Ave to Pleasant Ridge	1989		2.6	2.4	2.2	2.2
36	CSAH	12	0.26	W Side of TH 90 to N/S 12 in Dakota			2.7	2.3	2.3	2.2
37	CSAH	33	3.71	CO LINE to CSAH 6	2001		3.5	3.0	2.4	2.3
38	CSAH	24	1.26	CSAH 39 to CSAH 37	1994		2.8	2.2	1.7	2.3
39	CNTY	124	0.58	CR 113 to West						2.3
40	CSAH	32	0.29	Huff St to TH 43	2013		2.3	2.0	3.2	2.4
41	CSAH	25	0.39	USTH 61 Service Drive	2015		1.9	1.2	2.9	2.4
42	CSAH	21	3.50	TH 43 to Top of Hill	1997	2009	3.3	2.9	2.4	2.4
43	CSAH	54	0.41	USTH 61 to CSAH 32	2002		3.2	2.9	2.9	2.4
44	CSAH	39	0.75	TH 74 N to 0.75 MI NW	1996	2010	3.2	2.9	2.2	2.5
45	CNTY	104	2.79	CSAH 7 to CSAH 12	1995	2011	2.85	2.5	2.0	2.5
46	CSAH	17	1.08	Boynton Dr to CSAH 12	1996	2009	3.5	2.9	2.6	2.5
47	CSAH	17	1.49	Springbrook Drive to Valley View Dr	1999	2011	3.4	2.9	2.6	2.5
48	CSAH	15	2.93	Pleasant Ridge to CR 122	1994		3.1	2.6	2.5	2.5
49	CSAH	29	0.52	In Lewiston (to E)	2003		3.0	2.5	2.5	2.6
50	CSAH	12	0.38	CSAH 17 N to CSAH 17 S	1995		3.2	2.9	2.7	2.6
51	CNTY	110	2.01	CSAH 25 to Grandview Ridge Rd	1997	2016	3.3	2.9	2.5	2.6
52	CSAH	30	0.50	Top of Hill to CSAH 31	2004	2012	3.5	3.0	2.7	2.6
53	CSAH	27	0.92	Hill Section	2001	2012	3.1	2.9	2.7	2.6
54	CSAH	26	0.14	TH 74 to Bridge 0.14 MI E	2010	2016	2.7	3.0	2.9	2.6

**Winona County Highway Department
2008-2018 Bituminous Surface Quality Indices**

(Sorted by Worst to Best)

RQI = Ride Quality Index

Line #	Route Type	Route Number	Length (miles)	Road Section	Last Year Paved	Last Year Chip Sealed	2008	2012	2016	2018
							Avg RQI	Avg RQI	Avg RQI	Avg RQI
55	CSAH	5	1.02	CR 125 to Top of Hill	1997	2011	3.5	2.7	2.8	2.7
56	CSAH	12	0.51	CSAH 5 to CSAH 16	1998	2014	3.4	3.0	3.0	2.7
57	CSAH	15	0.87	Pleasant Ridge to CSAH 17	2005/2012		3.1	2.6	2.8	2.7
58	CNTY	114	4.18	CSAH 31 to CSAH 25	1995/2011	016 (E 1MI)	3.3	3.0	2.9	2.7
59	CSAH	32	2.18	Otis St to Harriet St	2013		2.3	1.8	3.1	2.7
60	CSAH	12	3.79	CSAH 11 to CSAH 7	1997		3.5	3.1	2.9	2.8
61	CSAH	11	1.80	CSAH 13 to CSAH 12	1999	2011	3.3	3.1	2.9	2.8
62	CNTY	125	1.79	CSAH 5 to Knob Hill Rd	1999	2011	3.5	3.2	2.9	2.8
63	CSAH	29	1.70	CSAH 6 to I-90	2000		3.4	3.1	2.5	2.8
64	CSAH	28	3.31	CSAH 31 to CSAH 25	1999	2012	3.5	3.1	2.9	2.8
65	CSAH	30	1.06	TH 74 to Bottom of Hill	1996	2012	3.4	3.0	2.9	2.8
66	CSAH	8	0.51	1.57 MI E CSAH 11 to 2.08 MI E	2000		3.4	3.1	2.9	2.9
67	CSAH	37	0.42	CSAH 35 North to Gravel			3.2	3.0	2.3	2.9
68	CSAH	12	2.99	TH 43 South to TH 43 North	2000	2009	3.8	3.5	3.1	2.9
69	CSAH	20	2.69	Bethany Dr to CSAH 25	1996		3.7	3.3	2.9	2.9
70	CNTY	109	0.48	CSAH 29 RT to 0.48 MI S	2001		3.7	3.1	3.0	2.9
71	CSAH	17	1.91	Gravel @ Bottom of Hill to Boynton Dr	2004/2007		3.5	3.2	3.0	2.9
72	CSAH	35	0.69	CO LINE to TH 74	1996		3.2	3.0	2.6	2.9
73	CSAH	5	1.12	Top of Hill to CSAH 12	2000	2011	3.5	3.2	3.0	2.9
74	CNTY	102	2.75	Gravel to TH 43	1997	2013	3.5	3.2	2.9	2.9
75	CSAH	15	1.44	Homer Valley Road to CR 107	1989		3.6	3.2	3.0	2.9
76	CSAH	14	1.01	CSAH 29 West to gravel	2001		3.5	3.2	2.9	3.0
77	CSAH	29	0.50	CR 106 to Lewiston	1994/2009		3.0	3.4	3.0	3.0
78	CSAH	12	2.72	CSAH 7 to CSAH 3	2000		3.4	3.2	3.1	3.0
79	CSAH	16	1.00	1 MI S of CSAH 1 to CSAH 1	2000		3.5	3.2	3.1	3.0
80	CNTY	110	1.29	Grandview Ridge Rd to CSAH 23	2005	2016	3.5	3.3	3.2	3.0
81	CSAH	20	2.98	CSAH 25 to TH 14	1999	2012	3.8	3.2	3.2	3.1
82	CSAH	25	0.50	Rollingstone	2007	2012	3.5	3.2	3.3	3.1
83	CSAH	12	0.42	CSAH 3 to CR 104	1994		2.4	2.0	1.4	3.1
84	CNTY	119	2.92	TH 14 to CSAH 39	1999	2008	3.6	3.3	2.7	3.1
85	CSAH	25	4.65	S CO LINE to Bottom of Hill	1996	2009	3.6	3.4	3.2	3.1
86	CSAH	12	2.22	CSAH 1 to TH 90	2000/2003		3.6	3.3	3.1	3.1
87	CSAH	25	2.92	Hillsdale TWP to TH 248	2001		3.7	3.4	3.4	3.1
88	CNTY	105	3.34	Gravel to Valley Oaks	2003/2005		3.5	3.4	3.3	3.2
89	CSAH	32	2.81	TH 61 to Pelzer St.	2004		3.7	3.4	3.3	3.2
90	CSAH	12	2.51	CSAH 25 to TH 43 South	1998	2009	3.9	3.6	3.4	3.2
91	CSAH	12	4.27	TH 43 to CSAH 17 N	1996	2009	3.6	3.4	3.2	3.2
92	CSAH	23	4.88	TH 14 to TH 61	2001	2013	3.7	3.4	3.3	3.2
93	CSAH	33	2.50	CSAH6 to CSAH 14	2001		3.7	3.3	3.2	3.2
94	CNTY	103	1.63	CO LINE to CSAH 11	1997	2011	3.7	3.5	3.3	3.2
95	CSAH	19	0.72	0.72 MI S OF I-90 to I-90	2002		3.9	3.7	3.5	3.3
96	CSAH	12	2.26	Riverview Drive to CR 101	2002	2011	3.6	3.3	3.3	3.3
97	CSAH	17	1.23	Valley View Dr to TH 43	2012	2015	2.4	1.3	3.3	3.3
98	CSAH	27	4.07	CSAH 20 to Top of Hill	2002	2012	3.7	3.4	3.3	3.3
99	CSAH	21	1.46	Bottom of Hill to TH 14	2005	2013	3.8	3.5	3.4	3.3
100	CSAH	35	3.43	TH 74 to CSAH 37	2003		3.8	3.6	2.9	3.3
101	CNTY	104	3.77	CSAH 11 to CSAH 7	1999	2011	3.75	3.5	3.4	3.3
102	CNTY	125	1.04	Knob Hill Rd to CR 104	2003	2011	3.6	3.4	3.5	3.3
103	CSAH	25	3.59	Whitman Deering Dr to TH 61	2005	2012	3.8	3.6	3.5	3.4
104	CSAH	12	1.65	CSAH 16 to CSAH 1	2007	2014	3.9	3.5	3.3	3.4
105	CSAH	3	0.93	Hill Section	2010	2011	1.9	3.6	3.5	3.4
106	CSAH	17	3.00	Bottom of Hill to Springbrook Dr	2001	2011	3.9	3.6	3.4	3.4
107	CSAH	26	1.99	CR 114 to TH 248	2004	2016	3.7	3.6	3.6	3.4
108	CSAH	11	1.79	CO LINE to CR 103	2011	2014	2.9	3.7	3.4	3.4

**Winona County Highway Department
2008-2018 Bituminous Surface Quality Indices**

(Sorted by Worst to Best)

RQI = Ride Quality Index

Line #	Route Type	Route Number	Length (miles)	Road Section	Last Year Paved	Last Year Chip Sealed	2008	2012	2016	2018
							Avg RQI	Avg RQI	Avg RQI	Avg RQI
109	CSAH	26	1.60	Top of Hill to TH 74	2004	2016	3.7	1.6	3.5	3.4
110	CSAH	37	0.87	CR 26 to South						3.4
111	CSAH	44	5.24	CSAH 21 to Lake Blvd	2002/2006		3.8	3.6	3.5	3.4
112	CSAH	5	3.64	CR 125 to CO LINE	1994		2.5	1.5	1.3	3.5
113	CSAH	8	1.73	3.65 MI E CSAH 11 to CSAH 5	2002	2014	4.0	3.9	3.7	3.5
114	CSAH	15	1.31	CR 122 to Homer Valley Road	1998		3.8	3.6	3.5	3.5
115	CSAH	21	1.66	Top of Hill to Bottom of Hill	2003	2013	3.6	3.5	3.5	3.5
116	CSAH	25	3.62	Bottom of Hill to Enterprise Valley Dr	2002	2009	3.7	3.6	3.5	3.5
117	CSAH	25	1.29	CR 106 to TH 14	2009	2013	2.6	3.6	3.5	3.5
118	CSAH	7	1.99	Pickwick Mill to Hwy 61	2012	2014	2.3	3.2	3.6	3.5
119	CSAH	29	2.13	CSAH 2 to CSAH 6	2001	2010	3.8	3.7	3.4	3.5
120	CSAH	33	5.98	TH 14 to Altura	2003	2008	3.8	3.7	3.5	3.5
121	CSAH	39	6.89	S TH 74 to TH 74 N	2003	2010	3.9	3.8	3.2	3.6
122	CSAH	29	0.49	In Lewiston (to N)	2009		2.0	3.4	3.2	3.6
123	CSAH	7	1.37	CR 104 to 27694 CR 7	2013	2014	1.4		3.6	3.6
124	CSAH	7	1.76	26421 CR 7 to Pickwick Mill	2013	2014	0.9		3.6	3.6
125	CSAH	11	3.02	CR 103 to CSAH 13	2008	2011	4.1	3.8	3.7	3.6
126	CSAH	25	2.55	Rollingstone to Bottom of Hill	1998	2012	3.9	3.6	3.6	3.6
127	CSAH	33	2.93	CSAH 14 to TH 14	2006	2013	3.9	3.7	3.6	3.6
128	CSAH	25	2.01	Bottom of Hill to Whitman Deering Dr	2001/2007	2012	4.0	3.8	3.7	3.7
129	CNTY	114	3.27	CSAH 26 to CSAH 31	2003	2016	3.8	3.7	3.8	3.7
130	CSAH	3	3.39	CSAH12 to Top of Hill	1998	2011	3.9	3.6	3.5	3.7
131	CNTY	115	2.83	TH 14 to CSAH 37	2001	2008	3.5	3.3	2.9	3.7
132	CSAH	27	1.49	Bottom of Hill to TH 248	2002	2012	4.1	3.9	3.9	3.7
133	CSAH	6	4.82	TH 74 to CSAH 35	2006		4.0	3.8	3.7	3.7
134	CSAH	6	4.23	CSAH 35 to CSAH 29	2015		2.4	1.8	4.1	3.7
135	CSAH	20	1.03	CSAH 27 to Bethany Dr	2007		4.0	3.8	3.8	3.7
136	CSAH	31	4.21	CSAH 28 to CSAH 30	2007	2012	4.0	3.8	3.9	3.8
137	CSAH	7	1.32	27694 CR 7 to 26421 CR 7	2013	2014	1.0		3.7	3.8
138	CSAH	18	5.01	TH 14 to CSAH 29	2001	2008	3.4	3.3	2.7	3.8
139	CSAH	39	1.89	0.75 MI N OF TH 74 N to CO LINE	2004	2010	4.0	3.8	3.4	3.8
140	CSAH	29	3.12	CO LINE to CSAH 2	2008	2010	4.1	3.8	3.6	3.8
141	CSAH	12	0.89	CR 104 to CSAH 5	1995		2.8	2.6	2.2	3.8
142	CSAH	35	3.91	CSAH 37 to CSAH 6	2002		4.1	4.0	3.7	3.8
143	CSAH	43	1.90	CO LINE to CSAH 6	1995/2016		2.6	1.8	1.4	3.9
144	CSAH	25	1.95	CSAH 12 to CSAH 23	2009	2013	2.4	4.0	4.0	3.9
145	CSAH	31	1.78	TH 248 to CSAH 28	2006	2012	4.1	4.0	4.0	3.9
146	CSAH	8	1.57	CSAH 11 to 1.57 MI E	1993		2.5	1.8	1.4	3.9
147	CSAH	9	5.90	Bridge S of Cedar Ridge to USTH 61	2014		1.4	0.6	3.9	4.0
148	CSAH	26	2.75	CO LINE to Top of Hill	2015	2016	2.7	2.2	4.1	4.0
149	CSAH	30	4.04	CO LINE to TH 74	2009	2012	2.1	4.1	4.0	4.0
150	CSAH	26	2.39	First Bridge to CR 114	2015	2016	2.9	2.4	4.2	4.0
151	CSAH	25	3.30	CSAH 23 to CR 106	2009	2013	2.2	4.1	4.1	4.0
152	CSAH	27	2.89	CSAH 33 to CSAH 20	1994/2016		2.6	2.0	1.5	4.0
153	CSAH	23	5.30	CSAH 25 to TH 14	1997		3.8	3.4	2.9	4.1

**Winona County Highway Department
2008-2018 Bituminous Surface Pavement Quality Index**

(Sorted by Road Number)

RQI = Ride Quality Index

Line #	Route Type	Route Number	W to B Line #	Length (miles)	Road Section	Last Year Paved	Last Year Chip Sealed	2008	2012	2016	2018
								Avg RQI	Avg RQI	Avg RQI	Avg RQI
1	CSAH	1	31	6.88	CSAH 12 to CO LINE	1994		2.7	2.1	2.0	2.1
2	CSAH	3	130	3.39	CSAH12 to Top of Hill	1998	2011	3.9	3.6	3.5	3.7
3	CSAH	3	105	0.93	Hill Section	2010	2011	1.9	3.6	3.5	3.4
4	CSAH	4	17	0.25	TH 43 to 0.25 MI East	1997	2013	2.9	2.3	1.6	1.8
5	CSAH	5	112	3.64	CR 125 to CO LINE	2018		2.5	1.5	1.3	3.5
6	CSAH	5	55	1.02	CR 125 to Top of Hill	1997	2011	3.5	2.7	2.8	2.7
7	CSAH	5	73	1.12	Top of Hill to CSAH 12	2000	2011	3.5	3.2	3.0	2.9
8	CSAH	6	133	4.82	TH 74 to CSAH 35	2006	2017	4.0	3.8	3.7	3.7
9	CSAH	6	134	4.23	CSAH 35 to CSAH 29	2015	2017	2.4	1.8	4.1	3.7
10	CSAH	7	123	1.37	CR 104 to 27694 CR 7	2013	2014	1.4		3.6	3.6
11	CSAH	7	137	1.32	27694 CR 7 to 26421 CR 7	2013	2014	1.0		3.7	3.8
12	CSAH	7	124	1.76	26421 CR 7 to Pickwick Mill	2013	2014	0.9		3.6	3.6
13	CSAH	7	118	1.99	Pickwick Mill to Hwy 61	2012	2014	2.3	3.2	3.6	3.5
14	CSAH	8	146	1.57	CSAH 11 to 1.57 MI E	2018		2.5	1.8	1.4	3.9
15	CSAH	8	66	0.51	1.57 MI E CSAH 11 to 2.08 MI E	2000		3.4	3.1	2.9	2.9
16	CSAH	8	113	1.73	3.65 MI E CSAH 11 to CSAH 5	2002	2014	4.0	3.9	3.7	3.5
17	CSAH	9	3	0.11	CSAH 12 to Gravel	1995		2.1	1.6	1.1	1.1
18	CSAH	9	147	5.90	Bridge S of Cedar Ridge to USTH 61	2014		1.4	0.6	3.9	4.0
19	CSAH	10	24	0.47	CO LINE to TH 74	1996		3.0	2.4	1.9	1.9
20	CSAH	11	108	1.79	CO LINE to CR 103	2011	2014	2.9	3.7	3.4	3.4
21	CSAH	11	125	3.02	CR 103 to CSAH 13	2008	2011	4.1	3.8	3.7	3.6
22	CSAH	11	61	1.80	CSAH 13 to CSAH 12	1999	2011	3.3	3.1	2.9	2.8
23	CSAH	12	90	2.51	CSAH 25 to TH 43 South	1998	2009	3.9	3.6	3.4	3.2
24	CSAH	12	68	2.99	TH 43 South to TH 43 North	2000	2009	3.8	3.5	3.1	2.9
25	CSAH	12	91	4.27	TH 43 to CSAH 17 N	1996	2009	3.6	3.4	3.2	3.2
26	CSAH	12	50	0.38	CSAH 17 N to CSAH 17 S	1995		3.2	2.9	2.7	2.6
27	CSAH	12	34	1.39	CSAH 17 S to TH 76	1992		2.7	2.1	1.9	2.1
28	CSAH	12	10	1.89	TH 76 to CSAH 11	1993		2.1	1.8	1.6	1.7
29	CSAH	12	60	3.79	CSAH 11 to CSAH 7	1997		3.5	3.1	2.9	2.8
30	CSAH	12	78	2.72	CSAH 7 to CSAH 3	2000		3.4	3.2	3.1	3.0
31	CSAH	12	83	0.42	CSAH 3 to CR 104	2017		2.4	2.0	1.4	3.1
32	CSAH	12	141	0.89	CR 104 to CSAH 5	2017		2.8	2.6	2.2	3.8
33	CSAH	12	56	0.51	CSAH 5 to CSAH 16	1998	2014	3.4	3.0	3.0	2.7
34	CSAH	12	104	1.65	CSAH 16 to CSAH 1	2007	2014	3.9	3.5	3.3	3.4
35	CSAH	12	83	2.22	CSAH 1 to TH 90	2000/2003		3.6	3.3	3.1	3.1
36	CSAH	12	36	0.26	W Side of TH 90 to N/S 12 in Dakota			2.7	2.3	2.3	2.2
37	CSAH	12	96	2.26	Riverview Drive to CR 101	2002	2011	3.6	3.3	3.3	3.3
38	CSAH	14	76	1.01	CSAH 29 West to gravel	2001		3.5	3.2	2.9	3.0
39	CSAH	15	5	2.42	CSAH 17 to Pleasant Ridge	1993		2.4	1.5	1.2	1.4
40	CSAH	15	48	2.93	Pleasant Ridge to CR 122	1994		3.1	2.6	2.5	2.5
41	CSAH	15	114	1.31	CR 122 to Homer Valley Road	1998		3.8	3.6	3.5	3.5
42	CSAH	15	75	1.44	Homer Valley Road to CR 107	1989		3.6	3.2	3.0	2.9
43	CSAH	15	6	0.37	CR 107 to Homer Avenue	1989		2.5	2.2	1.7	1.5
44	CSAH	15	35	2.01	Homer Ave to Pleasant Ridge	1989		2.6	2.4	2.2	2.2
45	CSAH	15	57	0.87	Pleasant Ridge to CSAH 17	2005/2012		3.1	2.6	2.8	2.7
46	CSAH	16	26	1.60	Bottom of Hill to 1 MI S of CSAH 1	1994		2.9	2.2	2.0	2.0
47	CSAH	16	79	1.00	1 MI S of CSAH 1 to CSAH 1	2000		3.5	3.2	3.1	3.0
48	CSAH	17	71	1.91	Gravel @ Bottom of Hill to Boynton Dr	2004/2007		3.5	3.2	3.0	2.9
49	CSAH	17	46	1.08	Boynton Dr to CSAH 12	1996	2009	3.5	2.9	2.6	2.5
50	CSAH	17	27	0.28	CSAH 12 to CSAH 15	1995	2011	3.0	2.4	2.0	2.0
51	CSAH	17	32	1.27	CSAH 15 to Bottom of Hill	1995	2011	2.9	2.3	2.0	2.1
52	CSAH	17	106	3.00	Bottom of Hill to Springbrook Dr	2001	2011	3.9	3.6	3.4	3.4
53	CSAH	17	47	1.49	Springbrook Drive to Valley View Dr	1999	2011	3.4	2.9	2.6	2.5
54	CSAH	17	97	1.23	Valley View Dr to TH 43	2012	2015	2.4	1.3	3.3	3.3
55	CSAH	18	138	5.01	TH 14 to CSAH 29	2017*	2017	3.4	3.3	2.7	3.8

**Winona County Highway Department
2008-2018 Bituminous Surface Pavement Quality Index**

(Sorted by Road Number)

RQI = Ride Quality Index

Line #	Route Type	Route Number	W to B Line #	Length (miles)	Road Section	Last Year Paved	Last Year Chip Sealed	2008	2012	2016	2018
								Avg RQI	Avg RQI	Avg RQI	Avg RQI
56	CSAH	19	33	2.30	3.02 MI S of I-90 to 0.72 MI S of I-90	1995		3.0	2.6	1.9	2.1
57	CSAH	19	95	0.72	0.72 MI S OF I-90 to I-90	2002		3.9	3.7	3.5	3.3
58	CSAH	20	135	1.03	CSAH 27 to Bethany Dr	2007	2017	4.0	3.8	3.8	3.7
59	CSAH	20	69	2.69	Bethany Dr to CSAH 25	1996		3.7	3.3	2.9	2.9
60	CSAH	20	81	2.98	CSAH 25 to TH 14	1999	2012	3.8	3.2	3.2	3.1
61	CSAH	21	42	3.50	TH 43 to Top of Hill	1997	2009	3.3	2.9	2.4	2.4
62	CSAH	21	115	1.66	Top of Hill to Bottom of Hill	2003	2013	3.6	3.5	3.5	3.5
63	CSAH	21	99	1.46	Bottom of Hill to TH 14	2005	2013	3.8	3.5	3.4	3.3
64	CSAH	23	153	5.30	CSAH 25 to TH 14	1997		3.8	3.4	2.9	4.1
65	CSAH	23	92	4.88	TH 14 to TH 61	2001	2013	3.7	3.4	3.3	3.2
66	CSAH	24	38	1.26	CSAH 39 to CSAH 37	1994		2.8	2.2	1.7	2.3
67	CSAH	25	85	4.65	S CO LINE to Bottom of Hill	1996	2009	3.6	3.4	3.2	3.1
68	CSAH	25	116	3.62	Bottom of Hill to Enterprise Valley Dr	2002	2009	3.7	3.6	3.5	3.5
69	CSAH	25	15	1.00	Enterprise Valley Dr to CSAH 12	1994		3.0	2.4	1.8	1.8
70	CSAH	25	144	1.95	CSAH 12 to CSAH 23	2009	2013	2.4	4.0	4.0	3.9
71	CSAH	25	151	3.30	CSAH 23 to CR 106	2009	2013	2.2	4.1	4.1	4.0
72	CSAH	25	117	1.29	CR 106 to TH 14	2009	2013	2.6	3.6	3.5	3.5
73	CSAH	25	7	6.96	TH 14 to Hillsdale TWP	**2018		2.9	2.3	1.5	1.6
74	CSAH	25	87	2.92	Hillsdale TWP to TH 248	2001		3.7	3.4	3.4	3.1
75	CSAH	25	8	0.17	Rollingstone			2.5	2.1	2.9	1.6
76	CSAH	25	82	0.50	Rollingstone	2007	2012	3.5	3.2	3.3	3.1
77	CSAH	25	126	2.55	Rollingstone to Bottom of Hill	1998	2012	3.9	3.6	3.6	3.6
78	CSAH	25	128	2.01	Bottom of Hill to Whitman Deering Dr	2001/2007	2012	4.0	3.8	3.7	3.7
79	CSAH	25	103	3.59	Whitman Deering Dr to TH 61	2005	2012	3.8	3.6	3.5	3.4
80	CSAH	25	41	0.39	USTH 61 Service Drive	2015		1.9	1.2	2.9	2.4
81	CSAH	26	150	2.75	CO LINE to Top of Hill	2015	2016	2.7	2.2	4.1	4.0
82	CSAH	26	109	1.60	Top of Hill to TH 74	2004	2016	3.7	1.6	3.5	3.4
83	CSAH	26	54	0.14	TH 74 to Bridge 0.14 MI E	2010	2016	2.7	3.0	2.9	2.6
84	CSAH	26	150	2.39	First Bridge to CR 114	2015	2016	2.9	2.4	4.2	4.0
85	CSAH	26	107	1.99	CR 114 to TH 248	2004	2016	3.7	3.6	3.6	3.4
86	CSAH	27	152	2.89	CSAH 33 to CSAH 20	1994/2016	2017	2.6	2.0	1.5	4.0
87	CSAH	27	98	4.07	CSAH 20 to Top of Hill	2002	2012	3.7	3.4	3.3	3.3
88	CSAH	27	53	0.92	Hill Section	2001	2012	3.1	2.9	2.7	2.6
89	CSAH	27	132	1.49	Bottom of Hill to TH 248	2002	2012	4.1	3.9	3.9	3.7
90	CSAH	28	64	3.31	CSAH 31 to CSAH 25	1999	2012	3.5	3.1	2.9	2.8
91	CSAH	29	140	3.12	CO LINE to CSAH 2	2008	2010	4.1	3.8	3.6	3.8
92	CSAH	29	119	2.13	CSAH 2 to CSAH 6	2001	2010	3.8	3.7	3.4	3.5
93	CSAH	29	63	1.70	CSAH 6 to I-90	2000		3.4	3.1	2.5	2.8
94	CSAH	29	18	2.77	I-90 to CR 106	1992		2.6	2.1	1.6	1.8
95	CSAH	29	77	0.50	CR 106 to Lewiston	1994/2009		3.0	3.4	3.0	3.0
96	CSAH	29	122	0.49	In Lewiston (to N)	2009		2.0	3.4	3.2	3.6
97	CSAH	29	49	0.52	In Lewiston (to E)	2003		3.0	2.5	2.5	2.6
98	CSAH	30	149	4.04	CO LINE to TH 74	2009	2012	2.1	4.1	4.0	4.0
99	CSAH	30	65	1.06	TH 74 to Bottom of Hill	1996	2012	3.4	3.0	2.9	2.8
100	CSAH	30	13	1.01	Hill Section	1995	2012	2.6	1.8	1.6	1.7
101	CSAH	30	52	0.50	Top of Hill to CSAH 31	2004	2012	3.5	3.0	2.7	2.6
102	CSAH	31	145	1.78	TH 248 to CSAH 28	2006	2012	4.1	4.0	4.0	3.9
103	CSAH	31	136	4.21	CSAH 28 to CSAH 30	2007	2012	4.0	3.8	3.9	3.8
104	CSAH	32	89	2.81	TH 61 to Pelzer St.	2004		3.7	3.4	3.3	3.2
105	CSAH	32	59	2.18	Otis St to Harriet St	2013		2.3	1.8	3.1	2.7
106	CSAH	32	40	0.29	Huff St to TH 43	2013		2.3	2.0	3.2	2.4
107	CSAH	33	37	3.71	CO LINE to CSAH 6	2001		3.5	3.0	2.4	2.3
108	CSAH	33	93	2.50	CSAH6 to CSAH 14	2001		3.7	3.3	3.2	3.2
109	CSAH	33	127	2.93	CSAH 14 to TH 14	2006	2013	3.9	3.7	3.6	3.6
110	CSAH	33	120	5.98	TH 14 to Altura	2003	2008	3.8	3.7	3.5	3.5

**Winona County Highway Department
2008-2018 Bituminous Surface Pavement Quality Index**

(Sorted by Road Number)

RQI = Ride Quality Index

Line #	Route Type	Route Number	W to B Line #	Length (miles)	Road Section	Last Year Paved	Last Year Chip Sealed	2008	2012	2016	2018
								Avg RQI	Avg RQI	Avg RQI	Avg RQI
111	CSAH	34	2	0.34	In St. Charles			1.7	0.9	1.1	0.8
112	CSAH	35	72	0.69	CO LINE to TH 74	1996		3.2	3.0	2.6	2.9
113	CSAH	35	100	3.43	TH 74 to CSAH 37	2003		3.8	3.6	2.9	3.3
114	CSAH	35	142	3.91	CSAH 37 to CSAH 6	2002		4.1	4.0	3.7	3.8
115	CSAH	37	67	0.42	CSAH 35 North to Gravel			3.2	3.0	2.3	2.9
116	CSAH	37	9	2.56	TH 14 to CR 115	1991/'93/'94		2.5	1.9	1.4	1.7
117	CSAH	37	19	3.37	CR 115 to CSAH 24	1993		2.8	2.2	1.7	1.9
118	CSAH	37	110	0.87	CR 26 to South						3.4
119	CSAH	39	121	6.89	S TH 74 to TH 74 N	2003	2010	3.9	3.8	3.2	3.6
120	CSAH	39	44	0.75	TH 74 N to 0.75 MI NW	1996	2010	3.2	2.9	2.2	2.5
121	CSAH	39	139	1.89	0.75 MI N OF TH 74 N to CO LINE	2004	2010	4.0	3.8	3.4	3.8
122	CSAH	41	11	2.93	CO LINE to CO LINE	1995		3.0	2.2	1.4	1.7
123	CSAH	43	143	1.90	CO LINE to CSAH 6	2016	2017	2.6	1.8	1.4	3.9
124	CSAH	44	111	5.24	CSAH 21 to Lake Blvd	2002/2006		3.8	3.6	3.5	3.4
125	CSAH	44	25	0.13	Lake Blvd to USTH 61			2.6	1.4	2.9	1.9
126	CSAH	54	43	0.41	USTH 61 to CSAH 32	2002		3.2	2.9	2.9	2.4
127	CNTY	101	20	1.79	CSAH 12 to Gravel	1995		2.7	1.9	1.9	1.9
128	CNTY	102	74	2.75	Gravel to TH 43	1997	2013	3.5	3.2	2.9	2.9
129	CNTY	103	94	1.63	CO LINE to CSAH 11	1997	2011	3.7	3.5	3.3	3.2
130	CNTY	104	101	3.77	CSAH 11 to CSAH 7	1999	2011	3.75	3.5	3.4	3.3
131	CNTY	104	45	2.79	CSAH 7 to CSAH 12	1995/2017	2011	2.85	2.5	2.0	2.5
132	CNTY	105	88	3.34	Gravel to Valley Oaks	2003/2005		3.5	3.4	3.3	3.2
133	CNTY	106	16	0.66	CSAH 29 to CSAH 25	1994		2.65	2.0	1.5	1.8
134	CNTY	107	1	0.50	CSAH 15 to TH 61	1982			0.2	0.1	0.1
135	CNTY	108	21	1.25	CSAH 39 to CSAH 37	1995		2.9	2.3	1.5	1.9
136	CNTY	109	70	0.48	CSAH 29 RT to 0.48 MI S	2001		3.7	3.1	3.0	2.9
137	CNTY	109	12	2.90	0.48 MI S OF CSAH 29 for 2.9 MI S	1993		2.9	2.3	1.7	1.7
138	CNTY	109	22	3.96	3.38 MI S OF CSAH 29 to CSAH 25	1995/2011		2.7	2.3	2.0	1.9
139	CNTY	110	51	2.01	CSAH 25 to Grandview Ridge Rd	1997	2016	3.3	2.9	2.5	2.6
140	CNTY	110	80	1.29	Grandview Ridge Rd to CSAH 23	2005	2016	3.5	3.3	3.2	3.0
141	CNTY	112	30	0.20	Gravel to 0.2 MI W of TH 248	1996		2.7	2.4	2.0	2.0
142	CNTY	113	4	4.21	CO LINE to CSAH 6	1993		2.7	2.1	1.2	1.2
143	CNTY	114	129	3.27	CSAH 26 to CSAH 31	2003	2016	3.8	3.7	3.8	3.7
144	CNTY	114	58	4.18	CSAH 31 to CSAH 25	1995/2011	2016 (E 1MI)	3.3	3.0	2.9	2.7
145	CNTY	115	131	2.83	TH 14 to CSAH 37	2017*	2017	3.5	3.3	2.9	3.7
146	CNTY	119	84	2.92	TH 14 to CSAH 39	1999	2008	3.6	3.3	2.7	3.1
147	CNTY	120	29	0.75	TH 14 to TH 14 - Farmer's Park	2008			2.1	2.1	2.0
148	CNTY	122	14	1.74	CSAH 15 to Dead End	1995		2.5	1.7	1.6	1.7
149	CNTY	124	39	0.58	CR 113 to West						2.3
150	CNTY	125	62	1.79	CSAH 5 to Knob Hill Rd	1999	2011	3.5	3.2	2.9	2.8
151	CNTY	125	102	1.04	Knob Hill Rd to CR 104	2003	2011	3.6	3.4	3.5	3.3
152	CNTY	129	23	0.25	44th Ave - USTH 61 SB to Goodview Road			2.5	2.1	2.1	1.9
153	CNTY	129	28	1.45	from 44th Ave/Goodview Road N to US 61			2.8	2.4	2.2	2.0

*1.5" Mill w/ 2" Bit Overlay

** Repaved concrete after 2018 survey