

Receptor ID	Coordinates UTM NAD83 Zone 14N		County	Participation Status	Predicted Shadow Flicker (hours:minutes/year) With Alternates		
	Easting	Northing			August 13, 2020 Report	December 28, 2020	Delta
1406	652416	4988919	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1412	654042	4988526	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1419	654682	4990406	Codington	Participating	0:00	0:00	0:00
1420	655847	4989588	Codington	Participating	0:00	0:00	0:00
1425	656835	4990400	Codington	Participating	0:00	0:00	0:00
1434	657862	4991817	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1436	659447	4992233	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1437	659433	4992153	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1470	653858	4990720	Codington	Participating	0:00	0:00	0:00
1472	653951	4991544	Codington	Participating	0:00	0:00	0:00
1476	653550	4991972	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1481	652432	4989894	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1482	652414	4990051	Codington	Participating	0:00	0:00	0:00
1489	651609	4990365	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1497	650662	4989915	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1498	650857	4990054	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1503	650658	4990853	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1510	650693	4992058	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1511	650707	4992321	Codington	Participating	0:00	0:00	0:00
1520	652311	4992164	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1528	653395	4993505	Codington	Participating	0:00	0:00	0:00
1537	655804	4993536	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1540	656798	4994383	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1546	657465	4995164	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1554	658362	4995128	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1555	658579	4995244	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1564	656622	4995251	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1575	655955	4995240	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1584	654917	4995237	Codington	Non-Participating	4:21	4:21	0:00
1588	653838	4995578	Codington	Non-Participating	4:49	4:49	0:00
1590	652996	4995886	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1591	652437	4996048	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1595	650593	4996054	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1596	650496	4995587	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1599	650637	4995303	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1614	650527	4994742	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1618	648862	4994650	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1624	648375	4996645	Codington	Participating	0:00	0:00	0:00
1635	647648	4997080	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1639	647523	4997800	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1647	649155	4997753	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1653	650473	4996848	Codington	Participating	0:00	0:00	0:00
1659	650596	4997697	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1666	647489	4998353	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1669	649341	4999050	Codington	Participating	0:00	0:00	0:00
1675	651994	4999721	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1684	653787	4998023	Codington	Non-Participating	2:12	2:12	0:00
1684a	653823	4998032	Codington	Non-Participating	2:20	2:20	0:00
1688	653778	4996826	Codington	Non-Participating	6:16	6:16	0:00
1695	654385	4996688	Codington	Non-Participating	19:25	19:25	0:00
1697	655254	4997957	Codington	Participating	24:11	24:11	0:00
1698	655366	4998312	Codington	Non-Participating	17:20	17:20	0:00
1705	656685	4997836	Codington	Non-Participating	20:26	20:26	0:00
1710	656977	4997093	Codington	Non-Participating	8:19	8:19	0:00
1717	656868	4998570	Codington	Non-Participating	4:56	4:56	0:00
1721	657770	4996904	Codington	Non-Participating	1:07	1:07	0:00
1722	657793	4996940	Codington	Non-Participating	1:03	1:03	0:00
1725	656816	4999863	Codington	Non-Participating	7:52	7:52	0:00
1745	647461	5000525	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1746	647456	5000456	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1749	648160	5000058	Codington	Participating	0:00	0:00	0:00
1759	648809	4999992	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1762	649064	5001386	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1764	663179	5001621	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1772	661543	5000761	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1782	658372	5001257	Codington	Non-Participating	8:03	8:03	0:00
1784	655170	5001262	Codington	Non-Participating	27:05	27:05	0:00
1787	655087	5000952	Codington	Participating	34:50	34:50	0:00
1791	654852	5000076	Codington	Participating	49:08	49:08	0:00
1794	653693	5000273	Codington	Participating	32:42	32:42	0:00

Receptor ID	Coordinates UTM NAD83 Zone 14N		County	Participation Status	Predicted Shadow Flicker (hours:minutes/year) With Alternates		
	Easting	Northing			August 13, 2020 Report	December 28, 2020	Delta
1799	645387	4999932	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1805	644357	5002651	Grant	Participating	0:00	0:00	0:00
1809	647235	5001567	Grant	Participating	0:00	0:00	0:00
1815	648971	5002809	Grant	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1821	649665	5003051	Grant	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1828	650524	5003104	Grant	Participating	0:00	0:00	0:00
1832	651108	5003102	Grant	Participating	6:23	6:23	0:00
1837	651910	5003058	Grant	Non-Participating	4:53	4:53	0:00
1840	650833	5001658	Grant	Non-Participating	1:21	1:21	0:00
1847	652661	5002766	Grant	Participating	4:38	4:38	0:00
1849	653531	5002925	Grant	Non-Participating	16:54	16:54	0:00
1850	653518	5002857	Grant	Non-Participating	11:33	11:33	0:00
1867	661784	5001742	Grant	Participating	0:00	0:00	0:00
1870	661127	5001722	Grant	Participating	0:00	0:00	0:00
1874	663970	5002020	Grant	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1884	664756	5004487	Grant	Participating	0:00	0:00	0:00
1885	664644	5004251	Grant	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1888	663576	5004902	Grant	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1904	658165	5003370	Grant	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1908	655166	5002087	Grant	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1914	653600	5003245	Grant	Participating	44:01	44:01	0:00
1915	653457	5004344	Grant	Participating	53:17	53:17	0:00
1919	651979	5003440	Grant	Participating	20:38	20:38	0:00
1928	649364	5003248	Grant	Participating	0:00	0:00	0:00
1937	648978	5004009	Grant	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1938	647494	5004033	Grant	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1947	647511	5006002	Grant	Non-Participating	2:46	2:46	0:00
1953	648855	5004825	Grant	Non-Participating	6:26	6:26	0:00
1955	648977	5004832	Grant	Non-Participating	2:04	2:04	0:00
1957	649090	5004809	Grant	Non-Participating	2:54	2:54	0:00
1962	649046	5006118	Grant	Participating	3:00	3:00	0:00
1968	648970	5006430	Grant	Non-Participating	10:10	10:10	0:00
1970	646969	5006521	Grant	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
1976	647304	5007251	Grant	Participating	0:00	0:00	0:00
1976a	647274	5007128	Grant	Participating	0:00	0:00	0:00
1985	648481	5007490	Grant	Participating	1:25	1:25	0:00
1988	649022	5007624	Grant	Non-Participating	14:53	14:53	0:00
1991	649187	5007078	Grant	Non-Participating	10:15	10:15	0:00
1991a	649207	5007154	Grant	Non-Participating	10:46	10:46	0:00
1991b	649069	5007217	Grant	Non-Participating	7:34	7:34	0:00
1994	650685	5006150	Grant	Non-Participating	7:59	7:59	0:00
1995	650838	5006169	Grant	Non-Participating	6:41	6:41	0:00
2005	650627	5005202	Grant	Participating	6:48	6:48	0:00
2007	661518	5004784	Grant	Participating	0:00	0:00	0:00
2008	661243	5005003	Grant	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
2012	661600	5003749	Grant	Participating	0:00	0:00	0:00
2018	659717	5002264	Grant	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
2020	658319	5004153	Grant	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
2022	650528	4993062	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
2024	649872	4991904	Codington	Participating	0:00	0:00	0:00
2025	649922	4991918	Codington	Participating	0:00	0:00	0:00
2038	646744	4996588	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
2041	653594	5006202	Grant	Non-Participating	26:28	26:28	0:00
2066	664806	5006460	Grant	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
2074	663797	5005086	Grant	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
2080	657770	5004970	Grant	Non-Participating	4:08	4:08	0:00
2085	655202	5004866	Grant	Non-Participating	5:00	5:00	0:00
2086	653613	5006756	Grant	Participating	27:16	27:16	0:00
2099	664537	5007281	Grant	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
2107	664924	5006726	Grant	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
2141	661511	5009230	Grant	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
2149	657735	5008810	Grant	Participating	13:28	13:28	0:00
2149a	657743	5008855	Grant	Participating	10:11	10:11	0:00
2153	657619	5009595	Grant	Participating	44:26	44:26	0:00
2158	655865	5008248	Grant	Participating	10:32	10:32	0:00
2168	653412	5009060	Grant	Participating	15:24	15:24	0:00
2182	652821	5009387	Grant	Non-Participating	7:12	7:12	0:00
2182a	652790	5009416	Grant	Non-Participating	4:32	4:32	0:00
2193	652045	5009239	Grant	Non-Participating	0:50	0:50	0:00
2195	650621	5009376	Grant	Non-Participating	10:08	10:08	0:00
2195a	650638	5009376	Grant	Non-Participating	9:54	9:54	0:00
2205	650503	5009034	Grant	Non-Participating	23:15	23:15	0:00

Receptor ID	Coordinates UTM NAD83 Zone 14N		County	Participation Status	Predicted Shadow Flicker (hours:minutes/year) With Alternates		
	Easting	Northing			August 13, 2020 Report	December 28, 2020	Delta
2212	650494	5008777	Grant	Non-Participating	24:05	24:05	0:00
2214	645841	5008575	Grant	Participating	8:29	8:29	0:00
2217	645709	5008004	Grant	Participating	12:48	12:48	0:00
2218	645721	5008021	Grant	Participating	13:28	13:28	0:00
2219	645631	5008057	Grant	Participating	8:52	8:52	0:00
2230	644923	5009430	Grant	Participating	0:00	0:00	0:00
2230a	644923	5009495	Grant	Participating	0:00	0:00	0:00
2236	646375	5009625	Grant	Non-Participating	6:11	6:11	0:00
2239	647229	5010860	Grant	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
2240	649025	5010906	Grant	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
2242	648974	5010823	Grant	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
2243	650458	5010136	Grant	Non-Participating	4:03	4:03	0:00
2251	653709	5011042	Grant	Participating	7:36	5:38	-1:58
2257	655074	5009887	Grant	Participating	13:26	13:26	0:00
2260	658287	5009765	Grant	Participating	32:10	32:10	0:00
2270	645592	5011331	Grant	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
2271	646356	5011254	Grant	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
2277	647395	5011472	Grant	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
2279	653707	5011413	Grant	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
2280	653707	5011446	Grant	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
2281	653705	5011489	Grant	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
2287	657521	5013443	Grant	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
2290	657918	5013363	Grant	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
2290a	657897	5013379	Grant	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
2315	649019	4991139	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
2318	648352	4991903	Codington	Participating	0:00	0:00	0:00
2339	649064	4992930	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
2347	649280	4993534	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
2348	649271	4993557	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
2353	647627	4993445	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
2356	647698	4993970	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
2364	651457	4993587	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
2368	651076	4993540	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
2372	658654	4990393	Codington	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
2416	643160	5007930	Grant	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
2424	643939	5009640	Grant	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
2426	644856	5009638	Grant	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
2449	650900	5006334	Grant	Non-Participating	15:52	15:52	0:00
2455	651982	5003185	Grant	Non-Participating	3:53	3:53	0:00
2496	653626	5003190	Grant	Participating	22:39	22:39	0:00
2500	644112	5010598	Grant	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
2501	645580	5010730	Grant	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
2502	652828	5009872	Grant	Non-Participating	0:00	0:00	0:00
2503	659098	5009616	Grant	Non-Participating	1:35	1:35	0:00