

# Idaho Transportation Department

## Road, Monthly Hourly Volume for September 2023

Site names: 00031  
 County: Bonneville  
 Funct Class: R Major Collector  
 Location: SH-31 3.5 Mi. N of Jct US-26

Seasonal Factor Grp: 9  
 Daily Factor Grp: 4  
 Axle Factor Grp: 3  
 Growth Factor Grp: 7

	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	Total	
01	16	10	1	6	14	53	122	190	187	268	263	273	238	264	261	316	325	331	300	216	177	113	75	50	4,069	
02	27	11	13	15	14	44	74	132	196	274	283	317	289	260	319	323	318	284	252	183	183	109	74	51	4,045	
03	28	22	10	7	9	20	40	62	138	203	279	312	272	235	246	243	248	261	197	182	130	102	64	31	3,341	
04	15	2	7	4	7	26	40	77	168	216	300	311	284	276	228	240	242	212	188	130	101	72	40	18	3,204	
05	12	7	2	7	17	100	141	190	217	236	196	194	197	189	214	226	256	270	254	176	119	66	32	14	3,332	
06	5	4	3	2	13	84	135	215	235	252	221	236	194	200	188	231	299	327	250	195	122	81	36	24	3,552	
07	16	2	4	5	13	83	134	174	239	251	237	181	209	198	252	268	287	293	259	178	109	79	35	19	3,525	
08	16	5	3	8	13	69	129	183	230	274	234	251	204	262	262	357	325	298	264	191	127	101	55	38	3,899	
09	26	10	4	12	12	39	106	139	212	306	356	358	291	266	307	355	382	439	297	279	202	153	97	61	4,709	
10	38	23	12	9	8	25	85	81	158	204	276	325	275	268	256	306	317	290	220	167	146	78	55	22	3,644	
11	8	6	3	5	19	84	148	187	229	278	278	211	187	215	243	206	231	266	236	162	109	70	31	21	3,433	
12	8	5	2	3	12	79	155	200	261	241	259	242	209	208	243	242	288	290	223	198	111	71	30	21	3,601	
13	8	4	2	2	4	84	150	185	230	250	205	225	197	199	239	245	252	267	223	156	122	76	31	18	3,374	
14	11	2	3	3	15	86	145	207	272	233	223	236	196	213	198	242	260	283	232	133	139	94	50	28	3,504	
15	17	9	7	7	12	67	126	173	225	232	251	248	214	249	257	268	328	318	272	200	161	110	72	30	3,853	
16	23	10	8	11	13	37	69	153	205	248	315	336	284	261	258	294	300	305	240	207	167	118	78	47	3,987	
17	29	16	12	4	14	19	52	82	118	210	262	288	266	251	267	268	304	281	238	160	134	80	52	25	3,432	
18	10	3	8	7	15	81	167	190	211	266	193	232	156	8	16	9	8	257	194	193	77	54	23	12	2,390	
19	1	4	8	4	14	84	145	180	227	264	214	202	163	174	192	221	238	252	258	169	100	76	29	21	3,240	
20	11	7	3	3	12	81	165	182	243	219	219	234	189	207	218	219	277	260	194	155	75	58	39	14	3,284	
21	12	3	4	7	13	82	132	167	208	207	235	196	176	220	238	267	298	274	223	156	75	52	37	18	3,300	
22	11	3	3	4	11	57	108	136	189	256	258	251	225	265	231	267	282	241	250	133	116	80	49	35	3,461	
23	18	2	10	12	13	36	69	129	181	244	337	315	283	245	301	272	275	281	274	238	199	135	60	50	3,979	
24	18	9	11	8	7	18	33	61	124	198	220	258	222	240	236	242	280	250	239	151	144	60	27	16	3,072	
25	7	1	1	9	11	88	152	187	254	265	214	228	174	202	216	246	244	298	224	147	99	60	42	13	3,382	
26	19	3	6	4	11	84	160	194	225	207	219	223	180	202	199	215	274	258	239	163	126	79	27	17	3,334	
27	11	7	3	2	14	76	162	196	214	264	224	218	184	196	213	247	258	295	218	162	100	55	32	16	3,367	
28	10	6	2	8	10	82	143	185	223	204	233	194	202	175	238	267	305	285	225	197	107	71	32	24	3,428	
29	16	7	3	6	11	60	126	160	214	252	257	234	248	239	285	291	314	330	247	185	145	109	60	34	3,833	
30	19	9	14	18	16	38	64	117	175	227	278	322	234	271	267	286	243	243	218	164	158	111	47	37	3,576	
Month Total																										106,150

# Idaho Transportation Department

## N, Monthly Hourly Volume for September 2023

Site names: 00031  
 County: Bonneville  
 Funct Class: R Major Collector  
 Location: SH-31 3.5 Mi. N of Jct US-26

Seasonal Factor Grp: 9  
 Daily Factor Grp: 4  
 Axle Factor Grp: 3  
 Growth Factor Grp: 7

	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	Total	
01	13	5	1	4	9	42	99	125	98	125	124	124	100	134	125	150	127	173	143	112	98	79	51	31	2,092	
02	17	8	7	10	6	32	48	64	100	120	137	154	149	130	159	139	168	142	137	83	98	59	39	28	2,034	
03	13	18	8	6	8	12	22	29	77	78	120	126	87	105	125	135	122	144	121	100	82	62	34	20	1,654	
04	8	1	6	1	5	16	30	37	48	60	92	96	98	107	112	117	130	124	95	75	60	45	28	11	1,402	
05	7	3	2	7	12	90	109	133	110	108	93	98	105	98	106	102	108	114	91	76	59	32	18	8	1,689	
06	3	2	3	0	5	73	115	133	133	148	122	108	92	77	100	107	114	131	107	59	56	45	20	16	1,769	
07	7	0	3	4	8	77	106	122	130	118	110	93	89	105	125	124	113	123	96	61	49	42	22	11	1,738	
08	11	4	2	3	6	59	109	121	130	139	105	119	99	115	141	167	142	120	121	89	55	48	36	26	1,967	
09	17	9	3	10	8	27	48	81	98	115	157	147	127	117	157	186	219	251	141	131	98	60	54	38	2,299	
10	33	23	7	9	2	18	20	27	72	89	91	141	105	106	122	153	166	183	122	99	88	47	31	12	1,766	
11	6	2	3	3	9	79	127	118	136	137	144	106	95	103	109	88	97	110	91	68	49	33	19	13	1,745	
12	6	4	1	3	9	71	128	143	147	141	125	136	102	97	115	117	109	104	94	68	44	37	15	8	1,824	
13	4	2	0	2	4	72	117	120	148	123	104	95	86	96	120	90	109	103	83	57	59	33	15	10	1,652	
14	6	2	0	3	6	77	121	131	162	107	100	112	78	89	88	105	105	124	98	61	68	54	29	17	1,743	
15	12	3	6	5	11	58	104	97	113	118	116	120	95	102	116	119	139	139	108	94	72	64	45	19	1,875	
16	13	9	5	9	5	28	42	76	101	106	145	127	118	94	117	158	169	166	122	118	106	67	37	28	1,966	
17	18	13	6	3	4	13	34	39	50	74	86	117	91	118	135	139	174	152	136	91	95	53	34	13	1,688	
18	9	2	4	5	11	75	146	142	119	130	87	113	54	3	5	6	5	125	57	61	38	33	13	6	1,249	
19	1	2	3	3	7	75	119	125	117	136	98	87	79	76	91	96	99	99	99	64	45	46	18	13	1,598	
20	4	3	1	2	7	70	139	122	131	103	112	116	60	93	92	91	113	111	79	74	42	32	23	7	1,627	
21	7	3	2	4	9	74	108	101	112	90	89	82	66	93	115	136	124	136	105	60	42	32	27	9	1,626	
22	5	2	1	1	8	53	88	98	81	107	97	91	98	125	95	114	131	122	129	69	65	55	31	28	1,694	
23	13	0	10	6	7	28	46	67	76	89	145	124	134	110	132	133	143	153	155	152	106	77	33	31	1,970	
24	12	7	7	2	5	11	18	33	55	78	87	107	87	112	121	117	165	144	124	83	87	41	17	12	1,532	
25	6	0	0	8	9	81	123	136	146	129	90	84	81	103	104	111	110	118	81	62	46	33	23	11	1,695	
26	9	1	6	3	5	76	133	131	127	113	90	108	104	87	96	92	103	99	92	52	56	41	15	9	1,648	
27	5	3	2	0	8	65	129	119	125	135	118	101	78	93	94	100	99	115	91	58	40	32	16	8	1,634	
28	6	4	1	7	6	65	117	116	119	109	107	85	91	78	101	105	142	106	94	79	45	40	23	17	1,663	
29	10	5	2	3	7	51	99	100	99	116	116	85	107	98	107	109	132	150	123	79	73	53	35	21	1,780	
30	13	7	9	14	8	21	43	67	82	88	88	145	101	114	126	132	126	137	111	83	111	75	30	22	1,753	
Month Total																										52,372

# Idaho Transportation Department

## S, Monthly Hourly Volume for September 2023

Site names: 00031  
 County: Bonneville  
 Funct Class: R Major Collector  
 Location: SH-31 3.5 Mi. N of Jct US-26

Seasonal Factor Grp: 9  
 Daily Factor Grp: 4  
 Axle Factor Grp: 3  
 Growth Factor Grp: 7

	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	Total	
01	3	5	0	2	5	11	23	65	89	143	139	149	138	130	136	166	198	158	157	104	79	34	24	19	1,977	
02	10	3	6	5	8	12	26	68	96	154	146	163	140	130	160	184	150	142	115	100	85	50	35	23	2,011	
03	15	4	2	1	1	8	18	33	61	125	159	186	185	130	121	108	126	117	76	82	48	40	30	11	1,687	
04	7	1	1	3	2	10	10	40	120	156	208	215	186	169	116	123	112	88	93	55	41	27	12	7	1,802	
05	5	4	0	0	5	10	32	57	107	128	103	96	92	91	108	124	148	156	163	100	60	34	14	6	1,643	
06	2	2	0	2	8	11	20	82	102	104	99	128	102	123	88	124	185	196	143	136	66	36	16	8	1,783	
07	9	2	1	1	5	6	28	52	109	133	127	88	120	93	127	144	174	170	163	117	60	37	13	8	1,787	
08	5	1	1	5	7	10	20	62	100	135	129	132	105	147	121	190	183	178	143	102	72	53	19	12	1,932	
09	9	1	1	2	4	12	58	58	114	191	199	211	164	149	150	169	163	188	156	148	104	93	43	23	2,410	
10	5	0	5	0	6	7	65	54	86	115	185	184	170	162	134	153	151	107	98	68	58	31	24	10	1,878	
11	2	4	0	2	10	5	21	69	93	141	134	105	92	112	134	118	134	156	145	94	60	37	12	8	1,688	
12	2	1	1	0	3	8	27	57	114	100	134	106	107	111	128	125	179	186	129	130	67	34	15	13	1,777	
13	4	2	2	0	0	12	33	65	82	127	101	130	111	103	119	155	143	164	140	99	63	43	16	8	1,722	
14	5	0	3	0	9	9	24	76	110	126	123	124	118	124	110	137	155	159	134	72	71	40	21	11	1,761	
15	5	6	1	2	1	9	22	76	112	114	135	128	119	147	141	149	189	179	164	106	89	46	27	11	1,978	
16	10	1	3	2	8	9	27	77	104	142	170	209	166	167	141	136	131	139	118	89	61	51	41	19	2,021	
17	11	3	6	1	10	6	18	43	68	136	176	171	175	133	132	129	130	129	102	69	39	27	18	12	1,744	
18	1	1	4	2	4	6	21	48	92	136	106	119	102	5	11	3	3	132	137	132	39	21	10	6	1,141	
19	0	2	5	1	7	9	26	55	110	128	116	115	84	98	101	125	139	153	159	105	55	30	11	8	1,642	
20	7	4	2	1	5	11	26	60	112	116	107	118	129	114	126	128	164	149	115	81	33	26	16	7	1,657	
21	5	0	2	3	4	8	24	66	96	117	146	114	110	127	123	131	174	138	118	96	33	20	10	9	1,674	
22	6	1	2	3	3	4	20	38	108	149	161	160	127	140	136	153	151	119	121	64	51	25	18	7	1,767	
23	5	2	0	6	6	8	23	62	105	155	192	191	149	135	169	139	132	128	119	86	93	58	27	19	2,009	
24	6	2	4	6	2	7	15	28	69	120	133	151	135	128	115	125	115	106	115	68	57	19	10	4	1,540	
25	1	1	1	1	2	7	29	51	108	136	124	144	93	99	112	135	134	180	143	85	53	27	19	2	1,687	
26	10	2	0	1	6	8	27	63	98	94	129	115	76	115	103	123	171	159	147	111	70	38	12	8	1,686	
27	6	4	1	2	6	11	33	77	89	129	106	117	106	103	119	147	159	180	127	104	60	23	16	8	1,733	
28	4	2	1	1	4	17	26	69	104	95	126	109	111	97	137	162	163	179	131	118	62	31	9	7	1,765	
29	6	2	1	3	4	9	27	60	115	136	141	149	141	141	178	182	182	180	124	106	72	56	25	13	2,053	
30	6	2	5	4	8	17	21	50	93	139	190	177	133	157	141	154	117	106	107	81	47	36	17	15	1,823	
Month Total																										53,778

# Idaho Transportation Department

## N Lane1, Monthly Hourly Volume for September 2023

Site names: 00031  
 County: Bonneville  
 Funct Class: R Major Collector  
 Location: SH-31 3.5 Mi. N of Jct US-26

Seasonal Factor Grp: 9  
 Daily Factor Grp: 4  
 Axle Factor Grp: 3  
 Growth Factor Grp: 7

	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	Total	
01	13	5	1	4	9	42	99	125	98	125	124	124	100	134	125	150	127	173	143	112	98	79	51	31	2,092	
02	17	8	7	10	6	32	48	64	100	120	137	154	149	130	159	139	168	142	137	83	98	59	39	28	2,034	
03	13	18	8	6	8	12	22	29	77	78	120	126	87	105	125	135	122	144	121	100	82	62	34	20	1,654	
04	8	1	6	1	5	16	30	37	48	60	92	96	98	107	112	117	130	124	95	75	60	45	28	11	1,402	
05	7	3	2	7	12	90	109	133	110	108	93	98	105	98	106	102	108	114	91	76	59	32	18	8	1,689	
06	3	2	3	0	5	73	115	133	133	148	122	108	92	77	100	107	114	131	107	59	56	45	20	16	1,769	
07	7	0	3	4	8	77	106	122	130	118	110	93	89	105	125	124	113	123	96	61	49	42	22	11	1,738	
08	11	4	2	3	6	59	109	121	130	139	105	119	99	115	141	167	142	120	121	89	55	48	36	26	1,967	
09	17	9	3	10	8	27	48	81	98	115	157	147	127	117	157	186	219	251	141	131	98	60	54	38	2,299	
10	33	23	7	9	2	18	20	27	72	89	91	141	105	106	122	153	166	183	122	99	88	47	31	12	1,766	
11	6	2	3	3	9	79	127	118	136	137	144	106	95	103	109	88	97	110	91	68	49	33	19	13	1,745	
12	6	4	1	3	9	71	128	143	147	141	125	136	102	97	115	117	109	104	94	68	44	37	15	8	1,824	
13	4	2	0	2	4	72	117	120	148	123	104	95	86	96	120	90	109	103	83	57	59	33	15	10	1,652	
14	6	2	0	3	6	77	121	131	162	107	100	112	78	89	88	105	105	124	98	61	68	54	29	17	1,743	
15	12	3	6	5	11	58	104	97	113	118	116	120	95	102	116	119	139	139	108	94	72	64	45	19	1,875	
16	13	9	5	9	5	28	42	76	101	106	145	127	118	94	117	158	169	166	122	118	106	67	37	28	1,966	
17	18	13	6	3	4	13	34	39	50	74	86	117	91	118	135	139	174	152	136	91	95	53	34	13	1,688	
18	9	2	4	5	11	75	146	142	119	130	87	113	54	3	5	6	5	125	57	61	38	33	13	6	1,249	
19	1	2	3	3	7	75	119	125	117	136	98	87	79	76	91	96	99	99	99	64	45	46	18	13	1,598	
20	4	3	1	2	7	70	139	122	131	103	112	116	60	93	92	91	113	111	79	74	42	32	23	7	1,627	
21	7	3	2	4	9	74	108	101	112	90	89	82	66	93	115	136	124	136	105	60	42	32	27	9	1,626	
22	5	2	1	1	8	53	88	98	81	107	97	91	98	125	95	114	131	122	129	69	65	55	31	28	1,694	
23	13	0	10	6	7	28	46	67	76	89	145	124	134	110	132	133	143	153	155	152	106	77	33	31	1,970	
24	12	7	7	2	5	11	18	33	55	78	87	107	87	112	121	117	165	144	124	83	87	41	17	12	1,532	
25	6	0	0	8	9	81	123	136	146	129	90	84	81	103	104	111	110	118	81	62	46	33	23	11	1,695	
26	9	1	6	3	5	76	133	131	127	113	90	108	104	87	96	92	103	99	92	52	56	41	15	9	1,648	
27	5	3	2	0	8	65	129	119	125	135	118	101	78	93	94	100	99	115	91	58	40	32	16	8	1,634	
28	6	4	1	7	6	65	117	116	119	109	107	85	91	78	101	105	142	106	94	79	45	40	23	17	1,663	
29	10	5	2	3	7	51	99	100	99	116	116	85	107	98	107	109	132	150	123	79	73	53	35	21	1,780	
30	13	7	9	14	8	21	43	67	82	88	88	145	101	114	126	132	126	137	111	83	111	75	30	22	1,753	
Month Total																										52,372

# Idaho Transportation Department

## S Lane1, Monthly Hourly Volume for September 2023

Site names: 00031  
 County: Bonneville  
 Funct Class: R Major Collector  
 Location: SH-31 3.5 Mi. N of Jct US-26

Seasonal Factor Grp: 9  
 Daily Factor Grp: 4  
 Axle Factor Grp: 3  
 Growth Factor Grp: 7

	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	Total	
01	3	5	0	2	5	11	23	65	89	143	139	149	138	130	136	166	198	158	157	104	79	34	24	19	1,977	
02	10	3	6	5	8	12	26	68	96	154	146	163	140	130	160	184	150	142	115	100	85	50	35	23	2,011	
03	15	4	2	1	1	8	18	33	61	125	159	186	185	130	121	108	126	117	76	82	48	40	30	11	1,687	
04	7	1	1	3	2	10	10	40	120	156	208	215	186	169	116	123	112	88	93	55	41	27	12	7	1,802	
05	5	4	0	0	5	10	32	57	107	128	103	96	92	91	108	124	148	156	163	100	60	34	14	6	1,643	
06	2	2	0	2	8	11	20	82	102	104	99	128	102	123	88	124	185	196	143	136	66	36	16	8	1,783	
07	9	2	1	1	5	6	28	52	109	133	127	88	120	93	127	144	174	170	163	117	60	37	13	8	1,787	
08	5	1	1	5	7	10	20	62	100	135	129	132	105	147	121	190	183	178	143	102	72	53	19	12	1,932	
09	9	1	1	2	4	12	58	58	114	191	199	211	164	149	150	169	163	188	156	148	104	93	43	23	2,410	
10	5	0	5	0	6	7	65	54	86	115	185	184	170	162	134	153	151	107	98	68	58	31	24	10	1,878	
11	2	4	0	2	10	5	21	69	93	141	134	105	92	112	134	118	134	156	145	94	60	37	12	8	1,688	
12	2	1	1	0	3	8	27	57	114	100	134	106	107	111	128	125	179	186	129	130	67	34	15	13	1,777	
13	4	2	2	0	0	12	33	65	82	127	101	130	111	103	119	155	143	164	140	99	63	43	16	8	1,722	
14	5	0	3	0	9	9	24	76	110	126	123	124	118	124	110	137	155	159	134	72	71	40	21	11	1,761	
15	5	6	1	2	1	9	22	76	112	114	135	128	119	147	141	149	189	179	164	106	89	46	27	11	1,978	
16	10	1	3	2	8	9	27	77	104	142	170	209	166	167	141	136	131	139	118	89	61	51	41	19	2,021	
17	11	3	6	1	10	6	18	43	68	136	176	171	175	133	132	129	130	129	102	69	39	27	18	12	1,744	
18	1	1	4	2	4	6	21	48	92	136	106	119	102	5	11	3	3	132	137	132	39	21	10	6	1,141	
19	0	2	5	1	7	9	26	55	110	128	116	115	84	98	101	125	139	153	159	105	55	30	11	8	1,642	
20	7	4	2	1	5	11	26	60	112	116	107	118	129	114	126	128	164	149	115	81	33	26	16	7	1,657	
21	5	0	2	3	4	8	24	66	96	117	146	114	110	127	123	131	174	138	118	96	33	20	10	9	1,674	
22	6	1	2	3	3	4	20	38	108	149	161	160	127	140	136	153	151	119	121	64	51	25	18	7	1,767	
23	5	2	0	6	6	8	23	62	105	155	192	191	149	135	169	139	132	128	119	86	93	58	27	19	2,009	
24	6	2	4	6	2	7	15	28	69	120	133	151	135	128	115	125	115	106	115	68	57	19	10	4	1,540	
25	1	1	1	1	2	7	29	51	108	136	124	144	93	99	112	135	134	180	143	85	53	27	19	2	1,687	
26	10	2	0	1	6	8	27	63	98	94	129	115	76	115	103	123	171	159	147	111	70	38	12	8	1,686	
27	6	4	1	2	6	11	33	77	89	129	106	117	106	103	119	147	159	180	127	104	60	23	16	8	1,733	
28	4	2	1	1	4	17	26	69	104	95	126	109	111	97	137	162	163	179	131	118	62	31	9	7	1,765	
29	6	2	1	3	4	9	27	60	115	136	141	149	141	141	178	182	182	180	124	106	72	56	25	13	2,053	
30	6	2	5	4	8	17	21	50	93	139	190	177	133	157	141	154	117	106	107	81	47	36	17	15	1,823	
Month Total																										53,778