

# Idaho Transportation Department

## Road, Monthly Hourly Volume for September 2023

Site names: 00229  
 County: Canyon  
 Funct Class: R Principal Arterial - Other  
 Location: SH-45 0.3 Mi. N of Bowmont Rd

Seasonal Factor Grp: 1  
 Daily Factor Grp: 3  
 Axle Factor Grp: 3  
 Growth Factor Grp: 3

	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	20	17	9	16	38	126	200	286	339	298	346	332	339	397	401	433	423	403	362	262	212	207	108	65	5,639	
02	31	22	17	14	16	59	104	159	187	253	330	322	380	356	379	339	343	333	315	265	222	186	123	60	4,815	
03	53	19	14	27	13	35	49	75	133	247	278	283	361	335	303	278	306	296	253	242	193	177	90	69	4,129	
04	58	23	7	17	13	52	90	109	160	290	336	385	432	415	431	379	384	359	334	270	195	140	73	36	4,988	
05	23	11	5	12	27	122	220	343	298	331	309	335	336	337	364	396	396	423	322	258	227	146	75	36	5,352	
06	18	11	7	8	30	134	237	338	313	347	294	301	310	303	372	402	425	430	353	244	224	127	71	28	5,327	
07	18	16	9	18	33	130	270	319	303	321	276	285	312	313	318	380	395	365	339	250	217	175	87	56	5,205	
08	19	16	12	14	43	115	226	275	310	326	276	338	324	368	335	399	434	416	345	286	252	180	128	52	5,489	
09	43	21	8	16	24	69	118	168	239	293	333	338	365	384	369	364	329	372	330	240	251	222	111	83	5,090	
10	72	52	22	12	22	30	51	80	163	263	269	348	423	352	349	348	312	308	284	209	229	129	78	41	4,446	
11	19	10	8	14	28	109	215	343	289	282	258	324	293	276	335	324	364	379	299	213	232	112	62	36	4,824	
12	27	14	5	14	39	118	211	328	265	277	252	291	287	295	325	388	395	385	367	228	219	151	91	29	5,001	
13	17	16	5	10	37	108	190	338	302	277	272	249	266	272	298	361	407	372	322	267	225	133	57	31	4,832	
14	17	15	6	10	31	108	239	321	271	273	268	256	264	298	333	369	367	387	314	251	227	166	58	22	4,871	
15	21	9	16	17	42	112	180	293	307	288	290	355	348	354	363	363	390	405	346	303	243	195	117	69	5,426	
16	40	33	13	12	31	79	143	165	207	310	317	336	355	352	367	365	357	370	330	258	246	150	143	77	5,056	
17	35	32	21	21	18	35	70	87	202	292	290	363	387	369	365	344	343	333	297	244	207	146	58	37	4,596	
18	15	4	6	15	29	91	224	326	279	274	280	286	321	315	343	363	400	414	329	248	237	118	61	29	5,007	
19	14	15	3	14	34	126	243	322	289	299	270	324	324	303	319	390	388	404	342	273	207	131	60	24	5,118	
20	13	7	10	10	36	116	228	354	298	308	260	307	315	317	323	392	416	414	330	264	219	143	65	36	5,181	
21	13	6	8	14	26	117	260	349	295	267	248	261	284	345	337	384	426	413	337	276	266	160	73	36	5,201	
22	18	10	10	11	42	100	201	295	291	303	308	292	341	363	375	413	424	418	336	258	250	178	110	76	5,423	
23	46	26	9	12	29	51	132	199	249	339	336	342	410	404	415	400	428	388	381	327	279	199	124	94	5,619	
24	79	50	29	15	18	45	70	87	172	267	303	353	441	375	354	337	366	319	328	251	204	127	70	34	4,694	
25	16	8	4	17	34	129	218	344	313	307	292	300	333	331	345	369	369	395	311	252	218	132	63	28	5,128	
26	20	12	6	21	34	124	235	351	318	297	286	282	325	321	320	408	441	443	336	278	207	150	74	34	5,323	
27	17	9	7	12	43	120	233	367	324	271	314	293	293	291	330	365	398	429	338	241	214	133	69	28	5,139	
28	17	4	7	21	43	111	239	362	296	283	285	325	305	344	331	363	405	429	342	298	247	133	63	31	5,284	
29	14	11	10	23	29	112	198	289	291	311	292	360	359	371	358	413	408	425	388	286	226	195	159	68	5,596	
30	28	35	12	28	19	51	102	157	217	301	335	360	359	376	394	394	387	371	315	282	206	159	129	91	5,108	
Month Total																										152,907

# Idaho Transportation Department

## N, Monthly Hourly Volume for September 2023

Site names: 00229  
 County: Canyon  
 Funct Class: R Principal Arterial - Other  
 Location: SH-45 0.3 Mi. N of Bowmont Rd

Seasonal Factor Grp: 1  
 Daily Factor Grp: 3  
 Axle Factor Grp: 3  
 Growth Factor Grp: 3

	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	8	8	4	5	26	73	126	183	200	168	190	184	162	191	192	186	206	167	145	103	76	98	38	26	2,765	
02	11	8	5	7	7	27	48	69	102	129	157	161	176	175	178	161	179	174	163	146	105	100	49	29	2,366	
03	18	7	8	11	5	15	23	31	67	132	156	153	199	156	145	127	147	138	131	128	89	85	35	41	2,047	
04	32	12	5	7	8	17	39	53	67	133	145	183	224	220	222	215	212	209	179	141	91	65	36	12	2,527	
05	10	5	1	9	22	77	153	219	177	183	164	182	170	170	182	171	171	190	141	101	86	57	33	12	2,686	
06	7	3	4	4	21	78	144	211	193	178	176	162	157	154	191	169	217	185	135	103	85	66	21	12	2,676	
07	4	6	4	9	22	80	149	187	190	182	150	147	156	145	161	157	179	156	124	116	94	85	41	26	2,570	
08	8	8	3	5	33	67	128	182	183	164	152	188	162	162	163	204	200	179	150	123	105	73	32	22	2,696	
09	21	9	4	8	12	33	56	99	115	168	152	176	200	201	178	176	157	180	169	131	116	94	46	35	2,536	
10	33	23	9	5	9	10	18	38	73	134	157	188	234	169	177	190	156	138	140	91	135	63	28	22	2,240	
11	7	5	3	8	22	66	141	196	183	166	129	182	152	140	161	153	164	159	120	90	109	38	22	17	2,433	
12	14	7	3	6	31	73	123	209	172	155	145	164	133	141	154	188	183	183	152	109	92	44	21	14	2,516	
13	5	7	2	4	27	70	120	201	192	147	149	131	136	120	146	164	197	158	145	114	86	46	23	16	2,406	
14	4	9	3	7	21	70	153	195	161	160	148	145	118	162	135	176	173	171	139	99	100	61	21	10	2,441	
15	9	4	4	7	27	64	115	197	183	166	154	188	172	170	188	159	170	189	144	123	96	76	37	29	2,671	
16	20	18	6	3	7	40	70	68	106	172	153	180	177	167	189	166	165	201	162	129	117	71	57	40	2,484	
17	17	15	8	7	11	16	27	35	89	151	144	187	220	200	186	177	182	181	153	123	112	74	18	14	2,347	
18	8	1	1	8	21	54	141	194	174	147	144	140	159	159	180	165	185	191	137	111	100	36	22	14	2,492	
19	5	4	1	8	25	74	157	202	167	169	159	173	149	150	144	172	174	172	156	121	82	38	24	9	2,535	
20	4	4	3	4	23	72	136	212	181	166	152	164	150	153	165	173	205	194	159	112	78	49	18	18	2,595	
21	3	2	3	5	22	72	152	206	187	149	134	140	141	154	175	171	217	182	145	110	130	46	20	17	2,583	
22	6	4	6	3	29	59	128	177	172	173	172	148	164	176	195	186	195	200	150	107	104	66	27	28	2,675	
23	21	10	2	6	11	20	49	94	107	187	153	180	201	198	226	193	220	190	186	164	148	83	61	48	2,758	
24	49	27	15	5	8	14	30	29	88	134	166	195	250	195	179	197	206	162	167	139	104	53	31	12	2,455	
25	7	5	1	8	22	71	128	227	173	156	173	160	172	160	177	163	178	159	141	112	102	56	24	9	2,584	
26	6	4	4	7	19	71	142	215	200	171	153	145	153	155	151	199	217	192	121	120	87	78	21	7	2,638	
27	8	4	2	7	27	66	138	217	210	149	162	140	153	144	158	171	192	211	144	98	99	54	19	16	2,589	
28	5	1	4	7	27	62	148	224	180	165	154	147	157	167	154	146	212	186	144	135	112	54	18	10	2,619	
29	7	3	5	11	18	62	130	190	179	182	172	189	177	181	176	186	184	198	141	120	98	99	78	23	2,809	
30	10	13	3	10	10	25	50	96	130	172	181	208	196	189	186	190	182	168	140	121	87	58	61	45	2,531	
Month Total																										76,270

# Idaho Transportation Department

## S, Monthly Hourly Volume for September 2023

Site names: 00229  
 County: Canyon  
 Funct Class: R Principal Arterial - Other  
 Location: SH-45 0.3 Mi. N of Bowmont Rd

Seasonal Factor Grp: 1  
 Daily Factor Grp: 3  
 Axle Factor Grp: 3  
 Growth Factor Grp: 3

	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	12	9	5	11	12	53	74	103	139	130	156	148	177	206	209	247	217	236	217	159	136	109	70	39	2,874	
02	20	14	12	7	9	32	56	90	85	124	173	161	204	181	201	178	164	159	152	119	117	86	74	31	2,449	
03	35	12	6	16	8	20	26	44	66	115	122	130	162	179	158	151	159	158	122	114	104	92	55	28	2,082	
04	26	11	2	10	5	35	51	56	93	157	191	202	208	195	209	164	172	150	155	129	104	75	37	24	2,461	
05	13	6	4	3	5	45	67	124	121	148	145	153	166	167	182	225	225	233	181	157	141	89	42	24	2,666	
06	11	8	3	4	9	56	93	127	120	169	118	139	153	149	181	233	208	245	218	141	139	61	50	16	2,651	
07	14	10	5	9	11	50	121	132	113	139	126	138	156	168	157	223	216	209	215	134	123	90	46	30	2,635	
08	11	8	9	9	10	48	98	93	127	162	124	150	162	206	172	195	234	237	195	163	147	107	96	30	2,793	
09	22	12	4	8	12	36	62	69	124	125	181	162	165	183	191	188	172	192	161	109	135	128	65	48	2,554	
10	39	29	13	7	13	20	33	42	90	129	112	160	189	183	172	158	156	170	144	118	94	66	50	19	2,206	
11	12	5	5	6	6	43	74	147	106	116	129	142	141	136	174	171	200	220	179	123	123	74	40	19	2,391	
12	13	7	2	8	8	45	88	119	93	122	107	127	154	154	171	200	212	202	215	119	127	107	70	15	2,485	
13	12	9	3	6	10	38	70	137	110	130	123	118	130	152	152	197	210	214	177	153	139	87	34	15	2,426	
14	13	6	3	3	10	38	86	126	110	113	120	111	146	136	198	193	194	216	175	152	127	105	37	12	2,430	
15	12	5	12	10	15	48	65	96	124	122	136	167	176	184	175	204	220	216	202	180	147	119	80	40	2,755	
16	20	15	7	9	24	39	73	97	101	138	164	156	178	185	178	199	192	169	168	129	129	79	86	37	2,572	
17	18	17	13	14	7	19	43	52	113	141	146	176	167	169	179	167	161	152	144	121	95	72	40	23	2,249	
18	7	3	5	7	8	37	83	132	105	127	136	146	162	156	163	198	215	223	192	137	137	82	39	15	2,515	
19	9	11	2	6	9	52	86	120	122	130	111	151	175	153	175	218	214	232	186	152	125	93	36	15	2,583	
20	9	3	7	6	13	44	92	142	117	142	108	143	165	164	158	219	211	220	171	152	141	94	47	18	2,586	
21	10	4	5	9	4	45	108	143	108	118	114	121	143	191	162	213	209	231	192	166	136	114	53	19	2,618	
22	12	6	4	8	13	41	73	118	119	130	136	144	177	187	180	227	229	218	186	151	146	112	83	48	2,748	
23	25	16	7	6	18	31	83	105	142	152	183	162	209	206	189	207	208	198	195	163	131	116	63	46	2,861	
24	30	23	14	10	10	31	40	58	84	133	137	158	191	180	175	140	160	157	161	112	100	74	39	22	2,239	
25	9	3	3	9	12	58	90	117	140	151	119	140	161	171	168	206	191	236	170	140	116	76	39	19	2,544	
26	14	8	2	14	15	53	93	136	118	126	133	137	172	166	169	209	224	251	215	158	120	72	53	27	2,685	
27	9	5	5	5	16	54	95	150	114	122	152	153	140	147	172	194	206	218	194	143	115	79	50	12	2,550	
28	12	3	3	14	16	49	91	138	116	118	131	178	148	177	177	217	193	243	198	163	135	79	45	21	2,665	
29	7	8	5	12	11	50	68	99	112	129	120	171	182	190	182	227	224	227	247	166	128	96	81	45	2,787	
30	18	22	9	18	9	26	52	61	87	129	154	152	163	187	208	204	205	203	175	161	119	101	68	46	2,577	
Month Total																										76,637

# Idaho Transportation Department

## N Lane1, Monthly Hourly Volume for September 2023

Site names: 00229  
 County: Canyon  
 Funct Class: R Principal Arterial - Other  
 Location: SH-45 0.3 Mi. N of Bowmont Rd

Seasonal Factor Grp: 1  
 Daily Factor Grp: 3  
 Axle Factor Grp: 3  
 Growth Factor Grp: 3

	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	8	8	4	5	26	73	126	183	200	168	190	184	162	191	192	186	206	167	145	103	76	98	38	26	2,765	
02	11	8	5	7	7	27	48	69	102	129	157	161	176	175	178	161	179	174	163	146	105	100	49	29	2,366	
03	18	7	8	11	5	15	23	31	67	132	156	153	199	156	145	127	147	138	131	128	89	85	35	41	2,047	
04	32	12	5	7	8	17	39	53	67	133	145	183	224	220	222	215	212	209	179	141	91	65	36	12	2,527	
05	10	5	1	9	22	77	153	219	177	183	164	182	170	170	182	171	171	190	141	101	86	57	33	12	2,686	
06	7	3	4	4	21	78	144	211	193	178	176	162	157	154	191	169	217	185	135	103	85	66	21	12	2,676	
07	4	6	4	9	22	80	149	187	190	182	150	147	156	145	161	157	179	156	124	116	94	85	41	26	2,570	
08	8	8	3	5	33	67	128	182	183	164	152	188	162	162	163	204	200	179	150	123	105	73	32	22	2,696	
09	21	9	4	8	12	33	56	99	115	168	152	176	200	201	178	176	157	180	169	131	116	94	46	35	2,536	
10	33	23	9	5	9	10	18	38	73	134	157	188	234	169	177	190	156	138	140	91	135	63	28	22	2,240	
11	7	5	3	8	22	66	141	196	183	166	129	182	152	140	161	153	164	159	120	90	109	38	22	17	2,433	
12	14	7	3	6	31	73	123	209	172	155	145	164	133	141	154	188	183	183	152	109	92	44	21	14	2,516	
13	5	7	2	4	27	70	120	201	192	147	149	131	136	120	146	164	197	158	145	114	86	46	23	16	2,406	
14	4	9	3	7	21	70	153	195	161	160	148	145	118	162	135	176	173	171	139	99	100	61	21	10	2,441	
15	9	4	4	7	27	64	115	197	183	166	154	188	172	170	188	159	170	189	144	123	96	76	37	29	2,671	
16	20	18	6	3	7	40	70	68	106	172	153	180	177	167	189	166	165	201	162	129	117	71	57	40	2,484	
17	17	15	8	7	11	16	27	35	89	151	144	187	220	200	186	177	182	181	153	123	112	74	18	14	2,347	
18	8	1	1	8	21	54	141	194	174	147	144	140	159	159	180	165	185	191	137	111	100	36	22	14	2,492	
19	5	4	1	8	25	74	157	202	167	169	159	173	149	150	144	172	174	172	156	121	82	38	24	9	2,535	
20	4	4	3	4	23	72	136	212	181	166	152	164	150	153	165	173	205	194	159	112	78	49	18	18	2,595	
21	3	2	3	5	22	72	152	206	187	149	134	140	141	154	175	171	217	182	145	110	130	46	20	17	2,583	
22	6	4	6	3	29	59	128	177	172	173	172	148	164	176	195	186	195	200	150	107	104	66	27	28	2,675	
23	21	10	2	6	11	20	49	94	107	187	153	180	201	198	226	193	220	190	186	164	148	83	61	48	2,758	
24	49	27	15	5	8	14	30	29	88	134	166	195	250	195	179	197	206	162	167	139	104	53	31	12	2,455	
25	7	5	1	8	22	71	128	227	173	156	173	160	172	160	177	163	178	159	141	112	102	56	24	9	2,584	
26	6	4	4	7	19	71	142	215	200	171	153	145	153	155	151	199	217	192	121	120	87	78	21	7	2,638	
27	8	4	2	7	27	66	138	217	210	149	162	140	153	144	158	171	192	211	144	98	99	54	19	16	2,589	
28	5	1	4	7	27	62	148	224	180	165	154	147	157	167	154	146	212	186	144	135	112	54	18	10	2,619	
29	7	3	5	11	18	62	130	190	179	182	172	189	177	181	176	186	184	198	141	120	98	99	78	23	2,809	
30	10	13	3	10	10	25	50	96	130	172	181	208	196	189	186	190	182	168	140	121	87	58	61	45	2,531	
Month Total																										76,270

# Idaho Transportation Department

## S Lane1, Monthly Hourly Volume for September 2023

Site names: 00229  
 County: Canyon  
 Funct Class: R Principal Arterial - Other  
 Location: SH-45 0.3 Mi. N of Bowmont Rd

Seasonal Factor Grp: 1  
 Daily Factor Grp: 3  
 Axle Factor Grp: 3  
 Growth Factor Grp: 3

	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	12	9	5	11	12	53	74	103	139	130	156	148	177	206	209	247	217	236	217	159	136	109	70	39	2,874	
02	20	14	12	7	9	32	56	90	85	124	173	161	204	181	201	178	164	159	152	119	117	86	74	31	2,449	
03	35	12	6	16	8	20	26	44	66	115	122	130	162	179	158	151	159	158	122	114	104	92	55	28	2,082	
04	26	11	2	10	5	35	51	56	93	157	191	202	208	195	209	164	172	150	155	129	104	75	37	24	2,461	
05	13	6	4	3	5	45	67	124	121	148	145	153	166	167	182	225	225	233	181	157	141	89	42	24	2,666	
06	11	8	3	4	9	56	93	127	120	169	118	139	153	149	181	233	208	245	218	141	139	61	50	16	2,651	
07	14	10	5	9	11	50	121	132	113	139	126	138	156	168	157	223	216	209	215	134	123	90	46	30	2,635	
08	11	8	9	9	10	48	98	93	127	162	124	150	162	206	172	195	234	237	195	163	147	107	96	30	2,793	
09	22	12	4	8	12	36	62	69	124	125	181	162	165	183	191	188	172	192	161	109	135	128	65	48	2,554	
10	39	29	13	7	13	20	33	42	90	129	112	160	189	183	172	158	156	170	144	118	94	66	50	19	2,206	
11	12	5	5	6	6	43	74	147	106	116	129	142	141	136	174	171	200	220	179	123	123	74	40	19	2,391	
12	13	7	2	8	8	45	88	119	93	122	107	127	154	154	171	200	212	202	215	119	127	107	70	15	2,485	
13	12	9	3	6	10	38	70	137	110	130	123	118	130	152	152	197	210	214	177	153	139	87	34	15	2,426	
14	13	6	3	3	10	38	86	126	110	113	120	111	146	136	198	193	194	216	175	152	127	105	37	12	2,430	
15	12	5	12	10	15	48	65	96	124	122	136	167	176	184	175	204	220	216	202	180	147	119	80	40	2,755	
16	20	15	7	9	24	39	73	97	101	138	164	156	178	185	178	199	192	169	168	129	129	79	86	37	2,572	
17	18	17	13	14	7	19	43	52	113	141	146	176	167	169	179	167	161	152	144	121	95	72	40	23	2,249	
18	7	3	5	7	8	37	83	132	105	127	136	146	162	156	163	198	215	223	192	137	137	82	39	15	2,515	
19	9	11	2	6	9	52	86	120	122	130	111	151	175	153	175	218	214	232	186	152	125	93	36	15	2,583	
20	9	3	7	6	13	44	92	142	117	142	108	143	165	164	158	219	211	220	171	152	141	94	47	18	2,586	
21	10	4	5	9	4	45	108	143	108	118	114	121	143	191	162	213	209	231	192	166	136	114	53	19	2,618	
22	12	6	4	8	13	41	73	118	119	130	136	144	177	187	180	227	229	218	186	151	146	112	83	48	2,748	
23	25	16	7	6	18	31	83	105	142	152	183	162	209	206	189	207	208	198	195	163	131	116	63	46	2,861	
24	30	23	14	10	10	31	40	58	84	133	137	158	191	180	175	140	160	157	161	112	100	74	39	22	2,239	
25	9	3	3	9	12	58	90	117	140	151	119	140	161	171	168	206	191	236	170	140	116	76	39	19	2,544	
26	14	8	2	14	15	53	93	136	118	126	133	137	172	166	169	209	224	251	215	158	120	72	53	27	2,685	
27	9	5	5	5	16	54	95	150	114	122	152	153	140	147	172	194	206	218	194	143	115	79	50	12	2,550	
28	12	3	3	14	16	49	91	138	116	118	131	178	148	177	177	217	193	243	198	163	135	79	45	21	2,665	
29	7	8	5	12	11	50	68	99	112	129	120	171	182	190	182	227	224	227	247	166	128	96	81	45	2,787	
30	18	22	9	18	9	26	52	61	87	129	154	152	163	187	208	204	205	203	175	161	119	101	68	46	2,577	
Month Total																										76,637