

# Idaho Transportation Department

## Road, Monthly Hourly Volume for January 2024

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	94	67	33	26	23	32	48	57	83	138	199	254	285	323	306	300	303	285	208	118	90	65	45	26	3,408	
02	15	9	11	11	31	84	167	237	217	264	281	289	297	300	323	350	359	382	276	188	106	71	59	33	4,360	
03	17	9	13	15	28	97	166	235	247	238	269	275	324	278	310	322	326	345	238	135	129	81	47	28	4,172	
04	18	16	11	15	34	84	196	238	266	253	225	239	253	335	295	370	362	398	281	166	144	119	65	38	4,421	
05	15	8	7	12	34	89	168	252	246	244	272	315	321	346	342	362	391	402	271	155	148	129	107	57	4,693	
06	31	24	14	12	16	55	71	91	145	217	258	297	314	341	322	320	262	212	181	133	110	87	83	49	3,645	
07	37	25	15	24	20	40	34	53	90	177	221	239	258	257	305	311	264	274	187	144	102	92	47	17	3,233	
08	17	9	8	15	24	89	170	293	252	240	255	270	299	308	304	336	372	409	269	178	107	84	57	22	4,387	
09	14	7	9	19	23	87	188	277	245	247	215	260	267	296	300	314	360	403	265	160	110	91	58	20	4,235	
10	11	14	6	20	38	96	167	242	222	182	198	238	230	265	268	338	362	374	249	168	101	77	40	25	3,931	
11	10	19	10	20	35	100	183	320	256	261	266	272	294	307	323	359	396	400	316	204	120	149	56	33	4,709	
12	13	11	13	17	28	97	126	196	185	153	169	195	197	217	212	252	263	248	205	134	81	61	66	40	3,179	
13	24	23	7	9	17	44	52	70	100	146	233	225	228	232	198	202	198	168	130	110	75	56	40	35	2,622	
14	18	17	17	8	21	29	34	34	42	81	92	137	158	181	215	164	185	190	164	111	91	77	35	26	2,127	
15	17	13	5	12	23	82	109	167	148	158	188	233	258	277	319	291	331	319	245	150	111	80	63	27	3,626	
16	18	13	5	17	28	82	178	271	220	195	246	277	301	300	259	316	381	314	281	174	130	143	45	30	4,224	
17	17	12	4	18	26	92	154	146	138	128	156	176	184	210	208	207	267	284	168	131	89	65	36	28	2,944	
18	14	5	6	18	32	89	144	218	184	187	204	223	252	256	243	284	307	317	254	155	116	85	54	29	3,676	
19	19	7	12	16	32	105	131	241	237	218	292	244	272	302	319	321	336	353	289	211	129	125	107	47	4,365	
20	29	30	32	19	19	62	87	109	162	200	219	255	285	303	296	290	305	327	245	152	126	129	83	46	3,810	
21	35	20	10	14	16	38	43	43	96	212	193	245	284	287	259	258	254	222	181	161	95	76	42	19	3,103	
22	18	10	7	17	23	89	163	279	262	250	219	266	257	269	287	321	365	371	254	161	136	95	60	43	4,222	
23	14	9	8	14	39	94	175	287	264	240	238	244	279	262	301	374	388	391	326	170	114	106	57	28	4,422	
24	23	7	4	16	34	99	186	281	260	235	240	301	281	285	307	333	316	370	256	183	133	88	54	27	4,319	
25	16	13	9	15	27	92	191	302	269	228	249	242	279	296	297	364	354	397	275	221	141	85	66	40	4,468	
26	19	8	6	11	30	90	161	271	253	310	237	277	311	334	341	370	415	371	303	214	154	138	93	52	4,769	
27	36	30	14	10	19	65	80	94	153	204	315	310	316	331	326	339	331	279	239	200	143	110	70	56	4,070	
28	35	39	11	13	28	44	46	58	140	218	274	315	331	337	288	300	326	264	203	137	133	81	59	24	3,704	
29	14	6	9	12	39	105	194	319	289	256	244	254	298	305	362	331	386	415	306	181	125	81	39	20	4,590	
30	18	8	8	16	34	95	196	316	295	285	290	343	300	348	341	363	425	405	314	195	151	95	54	29	4,924	
31	18	7	13	9	42	94	175	353	301	274	272	297	302	317	350	394	401	427	294	199	147	140	51	30	4,907	
Month Total																										123,265

# Idaho Transportation Department

## N, Monthly Hourly Volume for January 2024

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	46	29	9	13	7	11	17	17	28	65	92	105	140	156	166	178	183	169	102	53	37	27	15	12	1,677	
02	3	6	6	4	20	53	110	158	143	160	163	166	146	151	159	161	156	170	108	69	27	19	18	9	2,185	
03	7	4	8	3	15	60	119	165	144	141	168	162	174	151	134	140	142	123	109	45	41	26	9	10	2,100	
04	9	6	7	5	19	57	132	159	150	136	140	152	133	183	131	166	160	177	112	53	48	49	22	16	2,222	
05	7	3	5	5	19	51	112	182	148	142	151	159	154	175	168	164	188	171	120	49	54	52	38	21	2,338	
06	8	9	7	2	4	26	38	54	88	140	153	150	167	167	178	146	130	110	81	51	34	34	27	26	1,830	
07	10	10	5	10	9	15	13	28	56	95	118	143	146	120	143	159	141	159	81	49	39	39	15	5	1,608	
08	5	5	5	7	13	57	112	183	160	127	162	149	156	158	136	150	187	174	99	76	40	30	15	10	2,216	
09	5	1	6	11	14	57	122	181	148	153	111	147	131	145	134	147	173	178	107	56	37	29	14	6	2,113	
10	7	6	2	10	23	57	105	141	149	93	119	141	124	123	134	136	185	173	96	61	31	17	9	7	1,949	
11	4	6	3	9	22	59	113	193	164	139	160	159	144	170	149	161	192	175	111	62	33	91	11	12	2,342	
12	7	6	7	9	14	54	90	143	116	94	97	101	95	95	104	105	118	98	80	57	26	24	23	14	1,577	
13	14	8	4	5	8	15	24	33	68	104	135	120	108	115	97	99	104	81	61	33	34	19	18	10	1,317	
14	8	6	6	4	9	11	9	13	22	47	61	80	76	104	97	85	82	98	95	52	43	35	11	9	1,063	
15	6	9	3	6	17	42	73	120	84	95	127	129	118	139	158	128	153	136	96	68	33	32	17	7	1,796	
16	8	6	3	11	17	44	119	173	134	131	143	145	154	151	131	139	168	134	118	67	46	65	10	9	2,126	
17	8	6	1	8	16	57	106	95	92	72	89	103	105	98	108	97	115	109	80	44	21	20	12	9	1,471	
18	8	3	3	7	22	56	94	137	103	112	123	129	143	131	103	113	144	142	103	67	37	24	19	10	1,833	
19	7	4	5	6	21	56	91	167	145	121	177	147	153	126	153	137	158	160	131	82	43	54	24	19	2,187	
20	10	12	15	7	9	24	36	53	100	135	130	150	144	145	137	137	169	181	111	64	44	42	24	20	1,899	
21	13	5	1	6	7	16	16	26	49	116	112	140	166	150	122	129	122	112	71	61	33	35	16	4	1,528	
22	9	3	3	9	17	52	106	177	174	154	118	157	136	141	131	120	179	165	98	58	52	24	18	13	2,114	
23	5	6	4	7	26	55	117	185	158	149	149	140	137	137	130	152	180	173	141	51	32	50	16	10	2,210	
24	9	2	1	9	22	58	117	166	154	127	158	159	151	123	171	121	163	179	96	59	37	26	16	5	2,129	
25	8	7	6	7	20	58	122	182	155	136	143	137	137	149	147	138	182	198	113	81	42	30	12	17	2,227	
26	6	6	2	2	21	46	106	172	157	181	145	142	168	171	169	177	183	162	152	98	51	39	27	17	2,400	
27	9	11	6	4	11	22	33	52	96	103	176	181	152	184	184	173	168	138	120	81	55	39	23	14	2,035	
28	9	11	3	6	13	17	21	31	69	120	133	172	165	167	138	161	182	138	108	48	55	33	26	8	1,834	
29	8	2	3	5	24	65	127	189	175	141	137	137	157	140	193	138	178	212	134	71	33	20	12	6	2,307	
30	5	3	4	7	17	60	130	190	170	159	151	179	147	160	170	149	225	192	141	77	50	27	18	11	2,442	
31	7	2	4	3	25	59	108	212	184	143	161	161	155	153	157	154	217	206	112	78	46	64	15	9	2,435	
Month Total																										61,510

# Idaho Transportation Department

## S, Monthly Hourly Volume for January 2024

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	48	38	24	13	16	21	31	40	55	73	107	149	145	167	140	122	120	116	106	65	53	38	30	14	1,731	
02	12	3	5	7	11	31	57	79	74	104	118	123	151	149	164	189	203	212	168	119	79	52	41	24	2,175	
03	10	5	5	12	13	37	47	70	103	97	101	113	150	127	176	182	184	222	129	90	88	55	38	18	2,072	
04	9	10	4	10	15	27	64	79	116	117	85	87	120	152	164	204	202	221	169	113	96	70	43	22	2,199	
05	8	5	2	7	15	38	56	70	98	102	121	156	167	171	174	198	203	231	151	106	94	77	69	36	2,355	
06	23	15	7	10	12	29	33	37	57	77	105	147	147	174	144	174	132	102	100	82	76	53	56	23	1,815	
07	27	15	10	14	11	25	21	25	34	82	103	96	112	137	162	152	123	115	106	95	63	53	32	12	1,625	
08	12	4	3	8	11	32	58	110	92	113	93	121	143	150	168	186	185	235	170	102	67	54	42	12	2,171	
09	9	6	3	8	9	30	66	96	97	94	104	113	136	151	166	167	187	225	158	104	73	62	44	14	2,122	
10	4	8	4	10	15	39	62	101	73	89	79	97	106	142	134	202	177	201	153	107	70	60	31	18	1,982	
11	6	13	7	11	13	41	70	127	92	122	106	113	150	137	174	198	204	225	205	142	87	58	45	21	2,367	
12	6	5	6	8	14	43	36	53	69	59	72	94	102	122	108	147	145	150	125	77	55	37	43	26	1,602	
13	10	15	3	4	9	29	28	37	32	42	98	105	120	117	101	103	94	87	69	77	41	37	22	25	1,305	
14	10	11	11	4	12	18	25	21	20	34	31	57	82	77	118	79	103	92	69	59	48	42	24	17	1,064	
15	11	4	2	6	6	40	36	47	64	63	61	104	140	138	161	163	178	183	149	82	78	48	46	20	1,830	
16	10	7	2	6	11	38	59	98	86	64	103	132	147	149	128	177	213	180	163	107	84	78	35	21	2,098	
17	9	6	3	10	10	35	48	51	46	56	67	73	79	112	100	110	152	175	88	87	68	45	24	19	1,473	
18	6	2	3	11	10	33	50	81	81	75	81	94	109	125	140	171	163	175	151	88	79	61	35	19	1,843	
19	12	3	7	10	11	49	40	74	92	97	115	97	119	176	166	184	178	193	158	129	86	71	83	28	2,178	
20	19	18	17	12	10	38	51	56	62	65	89	105	141	158	159	153	136	146	134	88	82	87	59	26	1,911	
21	22	15	9	8	9	22	27	17	47	96	81	105	118	137	137	129	132	110	110	100	62	41	26	15	1,575	
22	9	7	4	8	6	37	57	102	88	96	101	109	121	128	156	201	186	206	156	103	84	71	42	30	2,108	
23	9	3	4	7	13	39	58	102	106	91	89	104	142	125	171	222	208	218	185	119	82	56	41	18	2,212	
24	14	5	3	7	12	41	69	115	106	108	82	142	130	162	136	212	153	191	160	124	96	62	38	22	2,190	
25	8	6	3	8	7	34	69	120	114	92	106	105	142	147	150	226	172	199	162	140	99	55	54	23	2,241	
26	13	2	4	9	9	44	55	99	96	129	92	135	143	163	172	193	232	209	151	116	103	99	66	35	2,369	
27	27	19	8	6	8	43	47	42	57	101	139	129	164	147	142	166	163	141	119	119	88	71	47	42	2,035	
28	26	28	8	7	15	27	25	27	71	98	141	143	166	170	150	139	144	126	95	89	78	48	33	16	1,870	
29	6	4	6	7	15	40	67	130	114	115	107	117	141	165	169	193	208	203	172	110	92	61	27	14	2,283	
30	13	5	4	9	17	35	66	126	125	126	139	164	153	188	171	214	200	213	173	118	101	68	36	18	2,482	
31	11	5	9	6	17	35	67	141	117	131	111	136	147	164	193	240	184	221	182	121	101	76	36	21	2,472	
Month Total																										61,755

# Idaho Transportation Department

## N Lane1, Monthly Hourly Volume for January 2024

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	46	29	9	13	7	11	17	17	28	65	92	105	140	156	166	178	183	169	102	53	37	27	15	12	1,677	
02	3	6	6	4	20	53	110	158	143	160	163	166	146	151	159	161	156	170	108	69	27	19	18	9	2,185	
03	7	4	8	3	15	60	119	165	144	141	168	162	174	151	134	140	142	123	109	45	41	26	9	10	2,100	
04	9	6	7	5	19	57	132	159	150	136	140	152	133	183	131	166	160	177	112	53	48	49	22	16	2,222	
05	7	3	5	5	19	51	112	182	148	142	151	159	154	175	168	164	188	171	120	49	54	52	38	21	2,338	
06	8	9	7	2	4	26	38	54	88	140	153	150	167	167	178	146	130	110	81	51	34	34	27	26	1,830	
07	10	10	5	10	9	15	13	28	56	95	118	143	146	120	143	159	141	159	81	49	39	39	15	5	1,608	
08	5	5	5	7	13	57	112	183	160	127	162	149	156	158	136	150	187	174	99	76	40	30	15	10	2,216	
09	5	1	6	11	14	57	122	181	148	153	111	147	131	145	134	147	173	178	107	56	37	29	14	6	2,113	
10	7	6	2	10	23	57	105	141	149	93	119	141	124	123	134	136	185	173	96	61	31	17	9	7	1,949	
11	4	6	3	9	22	59	113	193	164	139	160	159	144	170	149	161	192	175	111	62	33	91	11	12	2,342	
12	7	6	7	9	14	54	90	143	116	94	97	101	95	95	104	105	118	98	80	57	26	24	23	14	1,577	
13	14	8	4	5	8	15	24	33	68	104	135	120	108	115	97	99	104	81	61	33	34	19	18	10	1,317	
14	8	6	6	4	9	11	9	13	22	47	61	80	76	104	97	85	82	98	95	52	43	35	11	9	1,063	
15	6	9	3	6	17	42	73	120	84	95	127	129	118	139	158	128	153	136	96	68	33	32	17	7	1,796	
16	8	6	3	11	17	44	119	173	134	131	143	145	154	151	131	139	168	134	118	67	46	65	10	9	2,126	
17	8	6	1	8	16	57	106	95	92	72	89	103	105	98	108	97	115	109	80	44	21	20	12	9	1,471	
18	8	3	3	7	22	56	94	137	103	112	123	129	143	131	103	113	144	142	103	67	37	24	19	10	1,833	
19	7	4	5	6	21	56	91	167	145	121	177	147	153	126	153	137	158	160	131	82	43	54	24	19	2,187	
20	10	12	15	7	9	24	36	53	100	135	130	150	144	145	137	137	169	181	111	64	44	42	24	20	1,899	
21	13	5	1	6	7	16	16	26	49	116	112	140	166	150	122	129	122	112	71	61	33	35	16	4	1,528	
22	9	3	3	9	17	52	106	177	174	154	118	157	136	141	131	120	179	165	98	58	52	24	18	13	2,114	
23	5	6	4	7	26	55	117	185	158	149	149	140	137	137	130	152	180	173	141	51	32	50	16	10	2,210	
24	9	2	1	9	22	58	117	166	154	127	158	159	151	123	171	121	163	179	96	59	37	26	16	5	2,129	
25	8	7	6	7	20	58	122	182	155	136	143	137	137	149	147	138	182	198	113	81	42	30	12	17	2,227	
26	6	6	2	2	21	46	106	172	157	181	145	142	168	171	169	177	183	162	152	98	51	39	27	17	2,400	
27	9	11	6	4	11	22	33	52	96	103	176	181	152	184	184	173	168	138	120	81	55	39	23	14	2,035	
28	9	11	3	6	13	17	21	31	69	120	133	172	165	167	138	161	182	138	108	48	55	33	26	8	1,834	
29	8	2	3	5	24	65	127	189	175	141	137	137	157	140	193	138	178	212	134	71	33	20	12	6	2,307	
30	5	3	4	7	17	60	130	190	170	159	151	179	147	160	170	149	225	192	141	77	50	27	18	11	2,442	
31	7	2	4	3	25	59	108	212	184	143	161	161	155	153	157	154	217	206	112	78	46	64	15	9	2,435	
Month Total																										61,510

# Idaho Transportation Department

## S Lane1, Monthly Hourly Volume for January 2024

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	48	38	24	13	16	21	31	40	55	73	107	149	145	167	140	122	120	116	106	65	53	38	30	14	1,731	
02	12	3	5	7	11	31	57	79	74	104	118	123	151	149	164	189	203	212	168	119	79	52	41	24	2,175	
03	10	5	5	12	13	37	47	70	103	97	101	113	150	127	176	182	184	222	129	90	88	55	38	18	2,072	
04	9	10	4	10	15	27	64	79	116	117	85	87	120	152	164	204	202	221	169	113	96	70	43	22	2,199	
05	8	5	2	7	15	38	56	70	98	102	121	156	167	171	174	198	203	231	151	106	94	77	69	36	2,355	
06	23	15	7	10	12	29	33	37	57	77	105	147	147	174	144	174	132	102	100	82	76	53	56	23	1,815	
07	27	15	10	14	11	25	21	25	34	82	103	96	112	137	162	152	123	115	106	95	63	53	32	12	1,625	
08	12	4	3	8	11	32	58	110	92	113	93	121	143	150	168	186	185	235	170	102	67	54	42	12	2,171	
09	9	6	3	8	9	30	66	96	97	94	104	113	136	151	166	167	187	225	158	104	73	62	44	14	2,122	
10	4	8	4	10	15	39	62	101	73	89	79	97	106	142	134	202	177	201	153	107	70	60	31	18	1,982	
11	6	13	7	11	13	41	70	127	92	122	106	113	150	137	174	198	204	225	205	142	87	58	45	21	2,367	
12	6	5	6	8	14	43	36	53	69	59	72	94	102	122	108	147	145	150	125	77	55	37	43	26	1,602	
13	10	15	3	4	9	29	28	37	32	42	98	105	120	117	101	103	94	87	69	77	41	37	22	25	1,305	
14	10	11	11	4	12	18	25	21	20	34	31	57	82	77	118	79	103	92	69	59	48	42	24	17	1,064	
15	11	4	2	6	6	40	36	47	64	63	61	104	140	138	161	163	178	183	149	82	78	48	46	20	1,830	
16	10	7	2	6	11	38	59	98	86	64	103	132	147	149	128	177	213	180	163	107	84	78	35	21	2,098	
17	9	6	3	10	10	35	48	51	46	56	67	73	79	112	100	110	152	175	88	87	68	45	24	19	1,473	
18	6	2	3	11	10	33	50	81	81	75	81	94	109	125	140	171	163	175	151	88	79	61	35	19	1,843	
19	12	3	7	10	11	49	40	74	92	97	115	97	119	176	166	184	178	193	158	129	86	71	83	28	2,178	
20	19	18	17	12	10	38	51	56	62	65	89	105	141	158	159	153	136	146	134	88	82	87	59	26	1,911	
21	22	15	9	8	9	22	27	17	47	96	81	105	118	137	137	129	132	110	110	100	62	41	26	15	1,575	
22	9	7	4	8	6	37	57	102	88	96	101	109	121	128	156	201	186	206	156	103	84	71	42	30	2,108	
23	9	3	4	7	13	39	58	102	106	91	89	104	142	125	171	222	208	218	185	119	82	56	41	18	2,212	
24	14	5	3	7	12	41	69	115	106	108	82	142	130	162	136	212	153	191	160	124	96	62	38	22	2,190	
25	8	6	3	8	7	34	69	120	114	92	106	105	142	147	150	226	172	199	162	140	99	55	54	23	2,241	
26	13	2	4	9	9	44	55	99	96	129	92	135	143	163	172	193	232	209	151	116	103	99	66	35	2,369	
27	27	19	8	6	8	43	47	42	57	101	139	129	164	147	142	166	163	141	119	119	88	71	47	42	2,035	
28	26	28	8	7	15	27	25	27	71	98	141	143	166	170	150	139	144	126	95	89	78	48	33	16	1,870	
29	6	4	6	7	15	40	67	130	114	115	107	117	141	165	169	193	208	203	172	110	92	61	27	14	2,283	
30	13	5	4	9	17	35	66	126	125	126	139	164	153	188	171	214	200	213	173	118	101	68	36	18	2,482	
31	11	5	9	6	17	35	67	141	117	131	111	136	147	164	193	240	184	221	182	121	101	76	36	21	2,472	
Month Total																										61,755