

# Idaho Transportation Department

## Road, Monthly Hourly Volume for January 2024

Site names: 00103  
 County: Ada  
 Funct Class: U Principal Arterial - Other  
 Location: SH-21 0.4 Mi. SW of Old SH-21

Seasonal Factor Grp: 4  
 Daily Factor Grp: 4  
 Axle Factor Grp: 3  
 Growth Factor Grp: 13

	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	75	51	23	15	18	21	52	55	96	201	305	419	452	507	479	452	438	348	208	116	101	64	53	35	4,584	
02	13	9	12	15	42	110	207	267	306	263	274	330	376	379	414	435	457	513	261	164	114	76	56	39	5,132	
03	23	15	13	20	40	112	231	305	316	338	299	336	344	386	345	423	460	421	218	146	100	82	59	34	5,066	
04	9	7	6	17	48	97	205	267	300	290	288	288	377	380	403	448	528	481	246	184	114	80	58	48	5,169	
05	26	9	14	16	33	82	197	251	289	295	261	343	425	400	405	489	476	469	297	214	128	118	94	62	5,393	
06	40	17	14	20	19	28	64	113	196	420	447	604	454	376	382	333	303	232	170	111	46	48	70	34	4,541	
07	25	10	6	12	16	27	49	82	114	189	233	257	349	402	377	366	376	294	189	87	72	64	30	21	3,647	
08	15	12	7	13	43	109	243	384	364	265	285	286	361	334	376	433	508	434	255	139	89	70	32	10	5,067	
09	9	8	11	19	33	116	206	328	301	208	190	197	226	212	326	361	457	351	212	151	95	73	41	22	4,153	
10	9	7	11	14	33	79	152	153	143	150	158	162	201	222	243	277	319	345	199	111	94	42	31	17	3,172	
11	6	6	11	17	41	104	231	351	322	269	261	265	310	282	330	392	394	369	228	138	81	63	38	22	4,531	
12	10	8	11	18	28	56	145	222	228	170	159	211	212	233	274	387	343	308	185	148	90	59	46	34	3,585	
13	17	12	7	9	12	15	44	69	134	188	256	302	279	247	264	243	200	160	128	68	42	58	28	17	2,799	
14	11	8	7	8	4	13	28	35	53	73	121	162	225	217	186	195	225	178	138	94	66	44	31	14	2,136	
15	10	10	6	17	25	75	135	160	174	236	247	246	292	353	322	396	380	361	218	124	112	56	25	20	4,000	
16	15	6	14	18	40	119	242	394	361	272	233	272	271	283	360	466	478	457	249	158	119	76	33	17	4,953	
17	8	9	8	14	31	94	170	191	163	149	128	157	179	183	201	199	256	221	148	82	62	51	21	22	2,747	
18	6	9	7	10	30	85	142	162	187	188	172	176	232	234	275	312	355	352	184	131	93	74	37	18	3,471	
19	15	4	12	15	31	88	174	308	306	260	236	288	325	325	382	478	453	401	284	182	126	92	106	41	4,932	
20	28	15	9	6	11	29	62	101	155	258	314	333	331	367	388	373	354	328	221	143	118	80	90	33	4,147	
21	33	6	10	11	11	16	43	75	108	223	268	278	347	340	340	333	339	254	177	100	114	55	27	22	3,530	
22	22	5	8	18	34	108	239	361	335	256	259	292	327	322	394	402	463	431	255	151	106	52	32	21	4,893	
23	12	16	11	21	41	119	264	406	374	295	296	286	313	295	369	432	497	452	280	163	140	84	50	33	5,249	
24	12	6	10	24	40	119	240	419	389	271	240	297	284	312	396	408	467	432	270	146	123	89	60	24	5,078	
25	10	10	15	20	40	110	244	385	362	250	330	270	313	332	431	491	539	470	317	183	132	84	57	24	5,419	
26	13	10	12	14	35	88	213	344	371	292	305	353	402	366	463	578	497	472	313	187	142	147	91	47	5,755	
27	26	25	12	17	19	24	60	135	227	248	380	415	403	411	457	449	412	371	266	177	141	116	99	54	4,944	
28	32	12	15	15	13	31	50	62	141	270	318	355	379	358	355	363	384	291	239	145	117	72	46	24	4,087	
29	14	8	18	19	38	115	249	410	395	313	305	336	360	350	453	506	535	535	328	172	123	77	33	21	5,713	
30	12	9	15	22	34	134	273	448	387	300	312	373	388	374	447	503	543	565	302	184	133	107	50	20	5,935	
31	18	13	14	17	46	104	257	434	446	285	286	305	319	407	450	453	514	445	312	170	142	101	60	35	5,633	
Month Total																										139,461

# Idaho Transportation Department

## E, Monthly Hourly Volume for January 2024

Site names: 00103  
 County: Ada  
 Funct Class: U Principal Arterial - Other  
 Location: SH-21 0.4 Mi. SW of Old SH-21

Seasonal Factor Grp: 4  
 Daily Factor Grp: 4  
 Axle Factor Grp: 3  
 Growth Factor Grp: 13

	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	32	30	12	6	8	9	32	35	52	113	159	208	250	252	215	171	173	117	87	57	41	41	31	24	2,155	
02	8	5	4	6	7	18	52	74	98	105	118	139	185	192	218	247	286	319	177	95	80	56	32	23	2,544	
03	15	10	9	7	11	18	62	86	110	121	116	161	165	191	179	243	288	297	143	97	64	53	37	24	2,507	
04	5	1	2	7	9	19	58	64	113	113	133	129	176	178	201	243	313	300	151	135	78	46	30	30	2,534	
05	14	3	9	8	7	17	45	73	109	121	111	151	207	185	201	253	297	299	207	137	81	67	46	34	2,682	
06	21	9	9	12	4	13	21	60	83	271	310	182	205	177	191	173	136	111	94	66	23	36	38	25	2,270	
07	15	5	3	3	6	9	19	58	62	88	119	133	187	168	184	159	153	133	85	53	30	33	17	14	1,736	
08	11	5	4	5	11	21	68	143	142	100	105	137	156	164	206	215	290	270	164	94	54	45	20	9	2,439	
09	7	4	8	11	6	19	62	114	120	91	74	84	105	110	183	192	289	209	146	99	64	36	27	13	2,073	
10	6	2	7	6	9	9	35	37	36	63	76	79	93	105	147	153	191	203	130	77	64	29	21	15	1,593	
11	3	2	9	6	8	24	67	131	126	114	98	130	166	147	187	211	235	229	158	96	47	37	25	17	2,273	
12	7	4	6	11	10	15	47	99	100	68	83	95	96	116	141	218	205	187	106	77	54	35	26	16	1,822	
13	13	9	5	1	4	5	18	36	58	89	138	156	152	131	130	123	86	71	67	42	23	27	15	11	1,410	
14	8	5	4	2	2	2	11	21	23	26	56	75	123	122	81	91	116	74	63	52	36	31	19	9	1,052	
15	7	7	4	8	5	13	28	42	52	111	98	133	154	170	157	198	198	233	131	76	76	42	18	15	1,976	
16	11	3	7	10	6	23	71	138	117	99	88	120	124	142	195	271	313	309	162	91	83	45	21	13	2,462	
17	4	5	3	6	9	16	34	51	49	58	55	77	82	85	103	133	157	152	105	53	39	32	7	16	1,331	
18	4	3	6	5	10	12	36	36	70	71	82	70	110	110	138	161	217	227	120	81	61	57	17	13	1,717	
19	11	3	8	3	10	15	39	111	117	117	98	121	148	175	190	252	241	263	182	113	79	64	69	25	2,454	
20	15	12	7	1	5	10	29	54	75	131	171	160	161	160	187	183	166	154	111	83	58	50	38	20	2,041	
21	20	4	5	4	5	6	18	35	44	120	132	144	177	161	165	143	144	129	91	55	56	31	14	16	1,719	
22	16	1	6	6	5	27	63	137	118	110	104	121	160	157	201	221	254	282	162	102	73	35	22	10	2,393	
23	10	9	8	8	6	21	67	136	138	118	117	127	155	157	202	242	299	284	172	108	103	52	24	21	2,584	
24	9	2	7	13	7	22	58	157	141	126	94	128	124	154	196	242	280	282	183	91	89	65	32	15	2,517	
25	8	7	11	9	9	18	57	121	130	102	138	129	162	164	238	267	289	284	207	122	84	53	36	18	2,663	
26	8	4	7	5	9	18	44	144	142	121	137	151	202	186	255	290	283	298	220	121	101	75	47	24	2,892	
27	20	14	8	6	8	7	26	84	107	132	186	192	189	193	207	219	189	193	134	94	91	64	43	28	2,434	
28	21	6	6	2	5	11	22	32	68	126	144	173	186	183	168	177	176	139	109	77	65	45	26	14	1,981	
29	11	4	10	8	8	19	73	148	161	134	138	141	184	183	245	267	279	312	196	107	80	51	20	14	2,793	
30	8	8	10	7	8	26	75	173	144	133	135	174	194	183	224	269	322	329	190	126	102	78	35	15	2,968	
31	9	10	7	7	10	24	67	179	152	117	120	131	153	199	236	261	290	291	209	104	88	73	38	21	2,796	
Month Total																										68,811

# Idaho Transportation Department

## W, Monthly Hourly Volume for January 2024

Site names: 00103  
 County: Ada  
 Funct Class: U Principal Arterial - Other  
 Location: SH-21 0.4 Mi. SW of Old SH-21

Seasonal Factor Grp: 4  
 Daily Factor Grp: 4  
 Axle Factor Grp: 3  
 Growth Factor Grp: 13

	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	43	21	11	9	10	12	20	20	44	88	146	211	202	255	264	281	265	231	121	59	60	23	22	11	2,429	
02	5	4	8	9	35	92	155	193	208	158	156	191	191	187	196	188	171	194	84	69	34	20	24	16	2,588	
03	8	5	4	13	29	94	169	219	206	217	183	175	179	195	166	180	172	124	75	49	36	29	22	10	2,559	
04	4	6	4	10	39	78	147	203	187	177	155	159	201	202	202	205	215	181	95	49	36	34	28	18	2,635	
05	12	6	5	8	26	65	152	178	180	174	150	192	218	215	204	236	179	170	90	77	47	51	48	28	2,711	
06	19	8	5	8	15	15	43	53	113	149	137	422	249	199	191	160	167	121	76	45	23	12	32	9	2,271	
07	10	5	3	9	10	18	30	24	52	101	114	124	162	234	193	207	223	161	104	34	42	31	13	7	1,911	
08	4	7	3	8	32	88	175	241	222	165	180	149	205	170	170	218	218	164	91	45	35	25	12	1	2,628	
09	2	4	3	8	27	97	144	214	181	117	116	113	121	102	143	169	168	142	66	52	31	37	14	9	2,080	
10	3	5	4	8	24	70	117	116	107	87	82	83	108	117	96	124	128	142	69	34	30	13	10	2	1,579	
11	3	4	2	11	33	80	164	220	196	155	163	135	144	135	143	181	159	140	70	42	34	26	13	5	2,258	
12	3	4	5	7	18	41	98	123	128	102	76	116	116	117	133	169	138	121	79	71	36	24	20	18	1,763	
13	4	3	2	8	8	10	26	33	76	99	118	146	127	116	134	120	114	89	61	26	19	31	13	6	1,389	
14	3	3	3	6	2	11	17	14	30	47	65	87	102	95	105	104	109	104	75	42	30	13	12	5	1,084	
15	3	3	2	9	20	62	107	118	122	125	149	113	138	183	165	198	182	128	87	48	36	14	7	5	2,024	
16	4	3	7	8	34	96	171	256	244	173	145	152	147	141	165	195	165	148	87	67	36	31	12	4	2,491	
17	4	4	5	8	22	78	136	140	114	91	73	80	97	98	98	66	99	69	43	29	23	19	14	6	1,416	
18	2	6	1	5	20	73	106	126	117	117	90	106	122	124	137	151	138	125	64	50	32	17	20	5	1,754	
19	4	1	4	12	21	73	135	197	189	143	138	167	177	150	192	226	212	138	102	69	47	28	37	16	2,478	
20	13	3	2	5	6	19	33	47	80	127	143	173	170	207	201	190	188	174	110	60	60	30	52	13	2,106	
21	13	2	5	7	6	10	25	40	64	103	136	134	170	179	175	190	195	125	86	45	58	24	13	6	1,811	
22	6	4	2	12	29	81	176	224	217	146	155	171	167	165	193	181	209	149	93	49	33	17	10	11	2,500	
23	2	7	3	13	35	98	197	270	236	177	179	159	158	138	167	190	198	168	108	55	37	32	26	12	2,665	
24	3	4	3	11	33	97	182	262	248	145	146	169	160	158	200	166	187	150	87	55	34	24	28	9	2,561	
25	2	3	4	11	31	92	187	264	232	148	192	141	151	168	193	224	250	186	110	61	48	31	21	6	2,756	
26	5	6	5	9	26	70	169	200	229	171	168	202	200	180	208	288	214	174	93	66	41	72	44	23	2,863	
27	6	11	4	11	11	17	34	51	120	116	194	223	214	218	250	230	223	178	132	83	50	52	56	26	2,510	
28	11	6	9	13	8	20	28	30	73	144	174	182	193	175	187	186	208	152	130	68	52	27	20	10	2,106	
29	3	4	8	11	30	96	176	262	234	179	167	195	176	167	208	239	256	223	132	65	43	26	13	7	2,920	
30	4	1	5	15	26	108	198	275	243	167	177	199	194	191	223	234	221	236	112	58	31	29	15	5	2,967	
31	9	3	7	10	36	80	190	255	294	168	166	174	166	208	214	192	224	154	103	66	54	28	22	14	2,837	
Month Total																										70,650

# Idaho Transportation Department

## E Lane1, Monthly Hourly Volume for January 2024

Site names: 00103  
 County: Ada  
 Funct Class: U Principal Arterial - Other  
 Location: SH-21 0.4 Mi. SW of Old SH-21

Seasonal Factor Grp: 4  
 Daily Factor Grp: 4  
 Axle Factor Grp: 3  
 Growth Factor Grp: 13

	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	32	30	12	6	8	9	32	35	52	113	159	208	250	252	215	171	173	117	87	57	41	41	31	24	2,155	
02	8	5	4	6	7	18	52	74	98	105	118	139	185	192	218	247	286	319	177	95	80	56	32	23	2,544	
03	15	10	9	7	11	18	62	86	110	121	116	161	165	191	179	243	288	297	143	97	64	53	37	24	2,507	
04	5	1	2	7	9	19	58	64	113	113	133	129	176	178	201	243	313	300	151	135	78	46	30	30	2,534	
05	14	3	9	8	7	17	45	73	109	121	111	151	207	185	201	253	297	299	207	137	81	67	46	34	2,682	
06	21	9	9	12	4	13	21	60	83	271	310	182	205	177	191	173	136	111	94	66	23	36	38	25	2,270	
07	15	5	3	3	6	9	19	58	62	88	119	133	187	168	184	159	153	133	85	53	30	33	17	14	1,736	
08	11	5	4	5	11	21	68	143	142	100	105	137	156	164	206	215	290	270	164	94	54	45	20	9	2,439	
09	7	4	8	11	6	19	62	114	120	91	74	84	105	110	183	192	289	209	146	99	64	36	27	13	2,073	
10	6	2	7	6	9	9	35	37	36	63	76	79	93	105	147	153	191	203	130	77	64	29	21	15	1,593	
11	3	2	9	6	8	24	67	131	126	114	98	130	166	147	187	211	235	229	158	96	47	37	25	17	2,273	
12	7	4	6	11	10	15	47	99	100	68	83	95	96	116	141	218	205	187	106	77	54	35	26	16	1,822	
13	13	9	5	1	4	5	18	36	58	89	138	156	152	131	130	123	86	71	67	42	23	27	15	11	1,410	
14	8	5	4	2	2	2	11	21	23	26	56	75	123	122	81	91	116	74	63	52	36	31	19	9	1,052	
15	7	7	4	8	5	13	28	42	52	111	98	133	154	170	157	198	198	233	131	76	76	42	18	15	1,976	
16	11	3	7	10	6	23	71	138	117	99	88	120	124	142	195	271	313	309	162	91	83	45	21	13	2,462	
17	4	5	3	6	9	16	34	51	49	58	55	77	82	85	103	133	157	152	105	53	39	32	7	16	1,331	
18	4	3	6	5	10	12	36	36	70	71	82	70	110	110	138	161	217	227	120	81	61	57	17	13	1,717	
19	11	3	8	3	10	15	39	111	117	117	98	121	148	175	190	252	241	263	182	113	79	64	69	25	2,454	
20	15	12	7	1	5	10	29	54	75	131	171	160	161	160	187	183	166	154	111	83	58	50	38	20	2,041	
21	20	4	5	4	5	6	18	35	44	120	132	144	177	161	165	143	144	129	91	55	56	31	14	16	1,719	
22	16	1	6	6	5	27	63	137	118	110	104	121	160	157	201	221	254	282	162	102	73	35	22	10	2,393	
23	10	9	8	8	6	21	67	136	138	118	117	127	155	157	202	242	299	284	172	108	103	52	24	21	2,584	
24	9	2	7	13	7	22	58	157	141	126	94	128	124	154	196	242	280	282	183	91	89	65	32	15	2,517	
25	8	7	11	9	9	18	57	121	130	102	138	129	162	164	238	267	289	284	207	122	84	53	36	18	2,663	
26	8	4	7	5	9	18	44	144	142	121	137	151	202	186	255	290	283	298	220	121	101	75	47	24	2,892	
27	20	14	8	6	8	7	26	84	107	132	186	192	189	193	207	219	189	193	134	94	91	64	43	28	2,434	
28	21	6	6	2	5	11	22	32	68	126	144	173	186	183	168	177	176	139	109	77	65	45	26	14	1,981	
29	11	4	10	8	8	19	73	148	161	134	138	141	184	183	245	267	279	312	196	107	80	51	20	14	2,793	
30	8	8	10	7	8	26	75	173	144	133	135	174	194	183	224	269	322	329	190	126	102	78	35	15	2,968	
31	9	10	7	7	10	24	67	179	152	117	120	131	153	199	236	261	290	291	209	104	88	73	38	21	2,796	
Month Total																										68,811

# Idaho Transportation Department

## W Lane1, Monthly Hourly Volume for January 2024

Site names: 00103  
 County: Ada  
 Funct Class: U Principal Arterial - Other  
 Location: SH-21 0.4 Mi. SW of Old SH-21

Seasonal Factor Grp: 4  
 Daily Factor Grp: 4  
 Axle Factor Grp: 3  
 Growth Factor Grp: 13

	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	43	21	11	9	10	12	20	20	44	88	146	211	202	255	264	281	265	231	121	59	60	23	22	11	2,429	
02	5	4	8	9	35	92	155	193	208	158	156	191	191	187	196	188	171	194	84	69	34	20	24	16	2,588	
03	8	5	4	13	29	94	169	219	206	217	183	175	179	195	166	180	172	124	75	49	36	29	22	10	2,559	
04	4	6	4	10	39	78	147	203	187	177	155	159	201	202	202	205	215	181	95	49	36	34	28	18	2,635	
05	12	6	5	8	26	65	152	178	180	174	150	192	218	215	204	236	179	170	90	77	47	51	48	28	2,711	
06	19	8	5	8	15	15	43	53	113	149	137	422	249	199	191	160	167	121	76	45	23	12	32	9	2,271	
07	10	5	3	9	10	18	30	24	52	101	114	124	162	234	193	207	223	161	104	34	42	31	13	7	1,911	
08	4	7	3	8	32	88	175	241	222	165	180	149	205	170	170	218	218	164	91	45	35	25	12	1	2,628	
09	2	4	3	8	27	97	144	214	181	117	116	113	121	102	143	169	168	142	66	52	31	37	14	9	2,080	
10	3	5	4	8	24	70	117	116	107	87	82	83	108	117	96	124	128	142	69	34	30	13	10	2	1,579	
11	3	4	2	11	33	80	164	220	196	155	163	135	144	135	143	181	159	140	70	42	34	26	13	5	2,258	
12	3	4	5	7	18	41	98	123	128	102	76	116	116	117	133	169	138	121	79	71	36	24	20	18	1,763	
13	4	3	2	8	8	10	26	33	76	99	118	146	127	116	134	120	114	89	61	26	19	31	13	6	1,389	
14	3	3	3	6	2	11	17	14	30	47	65	87	102	95	105	104	109	104	75	42	30	13	12	5	1,084	
15	3	3	2	9	20	62	107	118	122	125	149	113	138	183	165	198	182	128	87	48	36	14	7	5	2,024	
16	4	3	7	8	34	96	171	256	244	173	145	152	147	141	165	195	165	148	87	67	36	31	12	4	2,491	
17	4	4	5	8	22	78	136	140	114	91	73	80	97	98	98	66	99	69	43	29	23	19	14	6	1,416	
18	2	6	1	5	20	73	106	126	117	117	90	106	122	124	137	151	138	125	64	50	32	17	20	5	1,754	
19	4	1	4	12	21	73	135	197	189	143	138	167	177	150	192	226	212	138	102	69	47	28	37	16	2,478	
20	13	3	2	5	6	19	33	47	80	127	143	173	170	207	201	190	188	174	110	60	60	30	52	13	2,106	
21	13	2	5	7	6	10	25	40	64	103	136	134	170	179	175	190	195	125	86	45	58	24	13	6	1,811	
22	6	4	2	12	29	81	176	224	217	146	155	171	167	165	193	181	209	149	93	49	33	17	10	11	2,500	
23	2	7	3	13	35	98	197	270	236	177	179	159	158	138	167	190	198	168	108	55	37	32	26	12	2,665	
24	3	4	3	11	33	97	182	262	248	145	146	169	160	158	200	166	187	150	87	55	34	24	28	9	2,561	
25	2	3	4	11	31	92	187	264	232	148	192	141	151	168	193	224	250	186	110	61	48	31	21	6	2,756	
26	5	6	5	9	26	70	169	200	229	171	168	202	200	180	208	288	214	174	93	66	41	72	44	23	2,863	
27	6	11	4	11	11	17	34	51	120	116	194	223	214	218	250	230	223	178	132	83	50	52	56	26	2,510	
28	11	6	9	13	8	20	28	30	73	144	174	182	193	175	187	186	208	152	130	68	52	27	20	10	2,106	
29	3	4	8	11	30	96	176	262	234	179	167	195	176	167	208	239	256	223	132	65	43	26	13	7	2,920	
30	4	1	5	15	26	108	198	275	243	167	177	199	194	191	223	234	221	236	112	58	31	29	15	5	2,967	
31	9	3	7	10	36	80	190	255	294	168	166	174	166	208	214	192	224	154	103	66	54	28	22	14	2,837	
Month Total																										70,650