

# Idaho Transportation Department

## Road, Monthly Hourly Volume for September 2021

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	25	9	9	15	44	134	268	459	475	377	391	368	424	417	521	516	612	650	517	309	259	151	118	40	7,108	
02	30	12	7	20	43	111	239	494	463	399	363	413	443	464	477	575	636	623	480	357	258	131	151	60	7,249	
03	20	12	6	15	42	98	213	445	488	432	446	476	554	581	592	714	761	754	677	463	326	185	189	83	8,572	
04	34	23	12	15	23	48	95	188	280	443	540	629	718	654	666	628	622	580	497	455	322	257	213	73	8,015	
05	46	25	18	20	29	36	78	156	254	415	508	583	709	782	704	729	736	614	582	435	354	248	108	70	8,239	
06	42	16	9	16	22	48	107	173	264	357	584	740	860	895	872	797	745	663	528	440	280	162	70	28	8,718	
07	26	7	7	17	33	128	288	487	470	421	418	408	424	446	473	550	538	580	378	271	215	119	79	32	6,815	
08	18	14	15	13	35	116	259	487	485	370	377	387	390	425	470	519	582	614	481	292	242	137	64	43	6,835	
09	24	15	7	18	35	108	275	504	473	396	371	380	458	416	480	507	550	632	428	336	223	136	77	45	6,894	
10	29	18	7	12	41	100	213	451	537	398	384	425	511	450	491	606	658	556	486	273	212	138	203	76	7,275	
11	51	16	7	13	24	43	98	208	357	514	489	516	625	603	637	595	599	521	437	329	280	165	194	69	7,390	
12	39	20	8	14	20	29	87	161	244	360	458	473	572	635	630	609	566	546	500	306	256	190	58	44	6,825	
13	18	9	11	20	41	121	246	485	471	358	369	394	418	396	497	478	554	536	416	290	223	121	45	30	6,547	
14	29	12	3	14	35	132	249	470	464	366	345	409	402	428	480	554	618	630	455	322	239	151	130	31	6,968	
15	23	16	10	13	45	124	247	500	499	364	319	393	395	443	548	493	626	605	486	347	244	130	150	47	7,067	
16	21	7	6	19	34	123	266	488	485	368	386	389	432	454	504	594	577	625	456	368	246	114	135	40	7,137	
17	24	10	12	11	32	97	200	464	464	391	422	480	558	518	555	679	742	719	555	396	265	171	177	74	8,016	
18	47	21	13	12	25	71	231	243	377	492	604	706	670	696	634	609	613	506	392	298	211	168	186	107	7,932	
19	57	34	16	11	17	25	47	80	174	268	383	447	509	535	510	524	484	468	408	296	185	201	86	37	5,802	
20	20	12	7	22	41	113	225	465	462	320	355	388	400	434	485	543	548	625	384	270	217	99	66	34	6,535	
21	14	8	10	17	34	115	262	449	437	381	340	329	412	384	490	475	570	647	461	344	217	124	139	39	6,698	
22	30	18	17	16	39	106	258	481	456	356	357	388	402	414	462	503	562	584	462	320	210	101	116	31	6,689	
23	18	7	11	13	29	120	234	461	469	410	369	400	458	399	501	572	551	577	487	342	245	139	150	41	7,003	
24	24	9	7	10	36	85	228	416	468	385	388	534	545	475	578	644	751	693	571	357	259	188	211	66	7,928	
25	48	32	20	14	23	54	105	207	293	431	529	608	631	575	683	662	576	589	446	413	303	181	204	73	7,700	
26	47	16	20	16	18	53	71	125	243	371	540	578	624	670	681	714	652	544	485	337	218	163	64	38	7,288	
27	22	8	7	15	38	121	239	465	490	375	365	414	443	413	460	579	573	595	433	277	166	115	61	24	6,698	
28	15	9	7	17	31	124	233	451	448	344	354	370	407	374	428	506	518	577	382	290	175	106	48	24	6,238	
29	13	3	6	17	33	128	252	471	475	403	349	379	441	417	546	519	601	622	426	371	225	119	58	24	6,898	
30	18	14	6	10	42	110	240	487	460	351	405	419	442	406	501	566	561	596	467	290	234	138	62	46	6,871	
Month Total																										215,950

# Idaho Transportation Department

## E, Monthly Hourly Volume for September 2021

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	19	2	4	4	13	31	94	172	191	171	170	180	219	205	263	275	355	389	323	175	136	70	51	29	3,541	
02	16	5	3	5	14	32	80	196	199	185	181	200	195	238	233	286	388	378	323	220	137	70	68	30	3,682	
03	16	9	4	6	14	26	76	180	225	218	220	235	265	327	329	432	505	495	456	322	183	104	80	48	4,775	
04	26	15	8	8	12	29	67	116	176	268	328	370	432	381	371	342	287	263	245	174	120	87	64	34	4,223	
05	20	12	8	6	12	20	54	98	155	253	294	338	401	439	346	317	288	235	224	133	101	61	51	26	3,892	
06	21	9	3	6	5	23	70	113	159	207	293	335	356	368	378	262	262	195	145	149	78	56	27	16	3,536	
07	18	1	4	6	8	37	84	178	190	190	186	182	198	219	253	290	307	360	235	175	119	60	47	17	3,364	
08	10	7	8	4	10	25	75	193	227	158	170	180	179	217	244	284	325	372	309	171	129	78	39	24	3,438	
09	13	6	2	3	9	22	90	216	210	189	169	171	225	193	268	253	311	399	259	214	117	66	39	28	3,472	
10	18	10	5	6	14	28	62	199	232	183	183	199	259	246	253	326	391	385	352	202	137	74	69	48	3,881	
11	28	10	2	6	9	28	65	120	212	327	271	292	323	339	300	318	268	239	209	154	125	58	56	30	3,789	
12	25	11	3	8	6	10	52	93	147	196	222	223	270	275	272	249	214	214	200	102	95	57	26	26	2,996	
13	11	4	7	4	11	25	71	183	193	169	164	186	202	193	249	251	297	348	258	164	101	61	17	15	3,184	
14	21	9	2	3	8	29	83	177	202	164	150	207	192	208	235	303	328	385	312	191	110	83	27	18	3,447	
15	16	8	5	2	20	27	87	202	210	184	147	169	192	210	274	255	349	370	345	206	119	68	41	30	3,536	
16	13	3	5	4	8	43	88	203	202	181	204	178	212	207	255	287	324	377	314	206	154	58	50	21	3,597	
17	14	8	7	4	8	26	61	178	210	200	219	246	306	284	284	376	418	472	364	244	149	96	58	53	4,285	
18	26	16	5	6	15	48	145	145	212	259	365	413	380	332	290	280	229	182	179	137	84	75	53	53	3,929	
19	32	18	10	4	7	8	32	46	75	114	155	206	222	222	217	217	195	197	204	105	81	56	40	25	2,488	
20	12	7	4	5	13	27	63	184	209	137	156	191	190	203	241	264	301	390	237	152	111	63	31	17	3,208	
21	10	4	6	3	9	24	93	184	189	195	169	161	188	181	263	251	306	368	289	217	113	73	37	27	3,360	
22	21	8	5	6	8	25	94	196	211	182	153	187	202	187	230	247	296	378	297	161	109	56	36	20	3,315	
23	13	3	3	3	5	32	80	180	222	212	181	182	220	191	268	296	303	340	303	199	115	80	47	27	3,505	
24	18	4	4	4	11	23	66	186	221	196	205	289	265	233	303	343	426	423	365	212	150	116	93	41	4,197	
25	21	17	12	7	12	31	76	141	174	254	318	359	351	322	332	332	253	277	210	161	98	90	45	35	3,928	
26	25	4	6	4	1	27	52	78	152	216	258	305	293	292	287	272	238	206	191	115	60	51	29	18	3,180	
27	13	4	5	2	9	37	63	172	218	168	167	223	232	210	209	265	327	373	258	139	74	64	36	12	3,280	
28	10	3	4	2	8	34	65	150	195	150	160	187	195	182	226	266	290	354	245	171	94	64	27	14	3,096	
29	7	1	4	4	8	44	79	189	232	181	173	177	227	204	277	288	324	378	238	213	121	67	37	12	3,485	
30	12	8	4	2	9	33	69	197	220	156	214	205	210	205	264	286	310	356	281	163	135	74	32	23	3,468	
Month Total																										107,077

# Idaho Transportation Department

## W, Monthly Hourly Volume for September 2021

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	6	7	5	11	31	103	174	287	284	206	221	188	205	212	258	241	257	261	194	134	123	81	67	11	3,567	
02	14	7	4	15	29	79	159	298	264	214	182	213	248	226	244	289	248	245	157	137	121	61	83	30	3,567	
03	4	3	2	9	28	72	137	265	263	214	226	241	289	254	263	282	256	259	221	141	143	81	109	35	3,797	
04	8	8	4	7	11	19	28	72	104	175	212	259	286	273	295	286	335	317	252	281	202	170	149	39	3,792	
05	26	13	10	14	17	16	24	58	99	162	214	245	308	343	358	412	448	379	358	302	253	187	57	44	4,347	
06	21	7	6	10	17	25	37	60	105	150	291	405	504	527	494	535	483	468	383	291	202	106	43	12	5,182	
07	8	6	3	11	25	91	204	309	280	231	232	226	226	227	220	260	231	220	143	96	96	59	32	15	3,451	
08	8	7	7	9	25	91	184	294	258	212	207	207	211	208	226	235	257	242	172	121	113	59	25	19	3,397	
09	11	9	5	15	26	86	185	288	263	207	202	209	233	223	212	254	239	233	169	122	106	70	38	17	3,422	
10	11	8	2	6	27	72	151	252	305	215	201	226	252	204	238	280	267	171	134	71	75	64	134	28	3,394	
11	23	6	5	7	15	15	33	88	145	187	218	224	302	264	337	277	331	282	228	175	155	107	138	39	3,601	
12	14	9	5	6	14	19	35	68	97	164	236	250	302	360	358	360	352	332	300	204	161	133	32	18	3,829	
13	7	5	4	16	30	96	175	302	278	189	205	208	216	203	248	227	257	188	158	126	122	60	28	15	3,363	
14	8	3	1	11	27	103	166	293	262	202	195	202	210	220	245	251	290	245	143	131	129	68	103	13	3,521	
15	7	8	5	11	25	97	160	298	289	180	172	224	203	233	274	238	277	235	141	141	125	62	109	17	3,531	
16	8	4	1	15	26	80	178	285	283	187	182	211	220	247	249	307	253	248	142	162	92	56	85	19	3,540	
17	10	2	5	7	24	71	139	286	254	191	203	234	252	234	271	303	324	247	191	152	116	75	119	21	3,731	
18	21	5	8	6	10	23	86	98	165	233	239	293	290	364	344	329	384	324	213	161	127	93	133	54	4,003	
19	25	16	6	7	10	17	15	34	99	154	228	241	287	313	293	307	289	271	204	191	104	145	46	12	3,314	
20	8	5	3	17	28	86	162	281	253	183	199	197	210	231	244	279	247	235	147	118	106	36	35	17	3,327	
21	4	4	4	14	25	91	169	265	248	186	171	168	224	203	227	224	264	279	172	127	104	51	102	12	3,338	
22	9	10	12	10	31	81	164	285	245	174	204	201	200	227	232	256	266	206	165	159	101	45	80	11	3,374	
23	5	4	8	10	24	88	154	281	247	198	188	218	238	208	233	276	248	237	184	143	130	59	103	14	3,498	
24	6	5	3	6	25	62	162	230	247	189	183	245	280	242	275	301	325	270	206	145	109	72	118	25	3,731	
25	27	15	8	7	11	23	29	66	119	177	211	249	280	253	351	330	323	312	236	252	205	91	159	38	3,772	
26	22	12	14	12	17	26	19	47	91	155	282	273	331	378	394	442	414	338	294	222	158	112	35	20	4,108	
27	9	4	2	13	29	84	176	293	272	207	198	191	211	203	251	314	246	222	175	138	92	51	25	12	3,418	
28	5	6	3	15	23	90	168	301	253	194	194	183	212	192	202	240	228	223	137	119	81	42	21	10	3,142	
29	6	2	2	13	25	84	173	282	243	222	176	202	214	213	269	231	277	244	188	158	104	52	21	12	3,413	
30	6	6	2	8	33	77	171	290	240	195	191	214	232	201	237	280	251	240	186	127	99	64	30	23	3,403	
Month Total																										108,873

# Idaho Transportation Department

## E Lane1, Monthly Hourly Volume for September 2021

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	19	2	4	4	13	31	94	172	191	171	170	180	219	205	263	275	355	389	323	175	136	70	51	29	3,541	
02	16	5	3	5	14	32	80	196	199	185	181	200	195	238	233	286	388	378	323	220	137	70	68	30	3,682	
03	16	9	4	6	14	26	76	180	225	218	220	235	265	327	329	432	505	495	456	322	183	104	80	48	4,775	
04	26	15	8	8	12	29	67	116	176	268	328	370	432	381	371	342	287	263	245	174	120	87	64	34	4,223	
05	20	12	8	6	12	20	54	98	155	253	294	338	401	439	346	317	288	235	224	133	101	61	51	26	3,892	
06	21	9	3	6	5	23	70	113	159	207	293	335	356	368	378	262	262	195	145	149	78	56	27	16	3,536	
07	18	1	4	6	8	37	84	178	190	190	186	182	198	219	253	290	307	360	235	175	119	60	47	17	3,364	
08	10	7	8	4	10	25	75	193	227	158	170	180	179	217	244	284	325	372	309	171	129	78	39	24	3,438	
09	13	6	2	3	9	22	90	216	210	189	169	171	225	193	268	253	311	399	259	214	117	66	39	28	3,472	
10	18	10	5	6	14	28	62	199	232	183	183	199	259	246	253	326	391	385	352	202	137	74	69	48	3,881	
11	28	10	2	6	9	28	65	120	212	327	271	292	323	339	300	318	268	239	209	154	125	58	56	30	3,789	
12	25	11	3	8	6	10	52	93	147	196	222	223	270	275	272	249	214	214	200	102	95	57	26	26	2,996	
13	11	4	7	4	11	25	71	183	193	169	164	186	202	193	249	251	297	348	258	164	101	61	17	15	3,184	
14	21	9	2	3	8	29	83	177	202	164	150	207	192	208	235	303	328	385	312	191	110	83	27	18	3,447	
15	16	8	5	2	20	27	87	202	210	184	147	169	192	210	274	255	349	370	345	206	119	68	41	30	3,536	
16	13	3	5	4	8	43	88	203	202	181	204	178	212	207	255	287	324	377	314	206	154	58	50	21	3,597	
17	14	8	7	4	8	26	61	178	210	200	219	246	306	284	284	376	418	472	364	244	149	96	58	53	4,285	
18	26	16	5	6	15	48	145	145	212	259	365	413	380	332	290	280	229	182	179	137	84	75	53	53	3,929	
19	32	18	10	4	7	8	32	46	75	114	155	206	222	222	217	217	195	197	204	105	81	56	40	25	2,488	
20	12	7	4	5	13	27	63	184	209	137	156	191	190	203	241	264	301	390	237	152	111	63	31	17	3,208	
21	10	4	6	3	9	24	93	184	189	195	169	161	188	181	263	251	306	368	289	217	113	73	37	27	3,360	
22	21	8	5	6	8	25	94	196	211	182	153	187	202	187	230	247	296	378	297	161	109	56	36	20	3,315	
23	13	3	3	3	5	32	80	180	222	212	181	182	220	191	268	296	303	340	303	199	115	80	47	27	3,505	
24	18	4	4	4	11	23	66	186	221	196	205	289	265	233	303	343	426	423	365	212	150	116	93	41	4,197	
25	21	17	12	7	12	31	76	141	174	254	318	359	351	322	332	332	253	277	210	161	98	90	45	35	3,928	
26	25	4	6	4	1	27	52	78	152	216	258	305	293	292	287	272	238	206	191	115	60	51	29	18	3,180	
27	13	4	5	2	9	37	63	172	218	168	167	223	232	210	209	265	327	373	258	139	74	64	36	12	3,280	
28	10	3	4	2	8	34	65	150	195	150	160	187	195	182	226	266	290	354	245	171	94	64	27	14	3,096	
29	7	1	4	4	8	44	79	189	232	181	173	177	227	204	277	288	324	378	238	213	121	67	37	12	3,485	
30	12	8	4	2	9	33	69	197	220	156	214	205	210	205	264	286	310	356	281	163	135	74	32	23	3,468	
Month Total																										107,077

# Idaho Transportation Department

## W Lane1, Monthly Hourly Volume for September 2021

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	6	7	5	11	31	103	174	287	284	206	221	188	205	212	258	241	257	261	194	134	123	81	67	11	3,567	
02	14	7	4	15	29	79	159	298	264	214	182	213	248	226	244	289	248	245	157	137	121	61	83	30	3,567	
03	4	3	2	9	28	72	137	265	263	214	226	241	289	254	263	282	256	259	221	141	143	81	109	35	3,797	
04	8	8	4	7	11	19	28	72	104	175	212	259	286	273	295	286	335	317	252	281	202	170	149	39	3,792	
05	26	13	10	14	17	16	24	58	99	162	214	245	308	343	358	412	448	379	358	302	253	187	57	44	4,347	
06	21	7	6	10	17	25	37	60	105	150	291	405	504	527	494	535	483	468	383	291	202	106	43	12	5,182	
07	8	6	3	11	25	91	204	309	280	231	232	226	226	227	220	260	231	220	143	96	96	59	32	15	3,451	
08	8	7	7	9	25	91	184	294	258	212	207	207	211	208	226	235	257	242	172	121	113	59	25	19	3,397	
09	11	9	5	15	26	86	185	288	263	207	202	209	233	223	212	254	239	233	169	122	106	70	38	17	3,422	
10	11	8	2	6	27	72	151	252	305	215	201	226	252	204	238	280	267	171	134	71	75	64	134	28	3,394	
11	23	6	5	7	15	15	33	88	145	187	218	224	302	264	337	277	331	282	228	175	155	107	138	39	3,601	
12	14	9	5	6	14	19	35	68	97	164	236	250	302	360	358	360	352	332	300	204	161	133	32	18	3,829	
13	7	5	4	16	30	96	175	302	278	189	205	208	216	203	248	227	257	188	158	126	122	60	28	15	3,363	
14	8	3	1	11	27	103	166	293	262	202	195	202	210	220	245	251	290	245	143	131	129	68	103	13	3,521	
15	7	8	5	11	25	97	160	298	289	180	172	224	203	233	274	238	277	235	141	141	125	62	109	17	3,531	
16	8	4	1	15	26	80	178	285	283	187	182	211	220	247	249	307	253	248	142	162	92	56	85	19	3,540	
17	10	2	5	7	24	71	139	286	254	191	203	234	252	234	271	303	324	247	191	152	116	75	119	21	3,731	
18	21	5	8	6	10	23	86	98	165	233	239	293	290	364	344	329	384	324	213	161	127	93	133	54	4,003	
19	25	16	6	7	10	17	15	34	99	154	228	241	287	313	293	307	289	271	204	191	104	145	46	12	3,314	
20	8	5	3	17	28	86	162	281	253	183	199	197	210	231	244	279	247	235	147	118	106	36	35	17	3,327	
21	4	4	4	14	25	91	169	265	248	186	171	168	224	203	227	224	264	279	172	127	104	51	102	12	3,338	
22	9	10	12	10	31	81	164	285	245	174	204	201	200	227	232	256	266	206	165	159	101	45	80	11	3,374	
23	5	4	8	10	24	88	154	281	247	198	188	218	238	208	233	276	248	237	184	143	130	59	103	14	3,498	
24	6	5	3	6	25	62	162	230	247	189	183	245	280	242	275	301	325	270	206	145	109	72	118	25	3,731	
25	27	15	8	7	11	23	29	66	119	177	211	249	280	253	351	330	323	312	236	252	205	91	159	38	3,772	
26	22	12	14	12	17	26	19	47	91	155	282	273	331	378	394	442	414	338	294	222	158	112	35	20	4,108	
27	9	4	2	13	29	84	176	293	272	207	198	191	211	203	251	314	246	222	175	138	92	51	25	12	3,418	
28	5	6	3	15	23	90	168	301	253	194	194	183	212	192	202	240	228	223	137	119	81	42	21	10	3,142	
29	6	2	2	13	25	84	173	282	243	222	176	202	214	213	269	231	277	244	188	158	104	52	21	12	3,413	
30	6	6	2	8	33	77	171	290	240	195	191	214	232	201	237	280	251	240	186	127	99	64	30	23	3,403	
Month Total																										108,873