

# Idaho Transportation Department

## Road, Monthly Hourly Volume for September 2023

Site names: 00041  
 County: Kootenai  
 Funct Class: R Minor Arterial - Other  
 Location: SH-41 1.1 Mi. N of Jct SH-53

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

	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	40	44	38	53	149	351	615	683	728	813	897	1,008	1,088	1,007	1,134	1,148	1,169	1,101	847	608	449	326	192	117	14,605	
02	44	38	26	27	47	102	214	385	546	848	988	1,044	1,085	988	939	886	809	801	668	613	510	347	182	113	12,250	
03	45	22	19	23	41	80	165	308	413	664	793	900	945	911	847	786	762	680	546	486	402	276	155	71	10,340	
04	26	25	19	29	50	118	181	280	461	653	830	1,083	1,003	990	886	804	802	626	498	413	252	159	91	45	10,324	
05	23	22	32	71	159	452	839	981	885	860	836	821	875	837	1,018	1,169	1,233	1,089	696	446	337	181	79	47	13,988	
06	31	18	29	63	176	465	834	1,043	834	726	792	748	853	849	1,014	1,121	1,206	1,055	667	445	330	227	119	50	13,695	
07	21	29	24	49	164	468	823	945	823	794	795	793	795	823	981	1,117	1,204	1,071	696	558	384	217	99	70	13,743	
08	44	31	33	60	142	423	730	879	832	814	908	929	886	996	1,080	1,238	1,259	1,170	830	577	445	359	250	103	15,018	
09	47	24	25	21	64	125	244	417	589	796	917	998	973	945	970	901	861	743	684	507	390	304	206	111	11,862	
10	50	42	25	22	50	85	139	264	478	754	786	876	888	952	846	846	841	737	578	481	299	172	88	54	10,353	
11	18	23	20	59	160	448	817	961	762	803	770	744	754	876	871	1,130	1,143	984	598	397	280	168	81	58	12,925	
12	22	18	25	65	147	508	836	963	803	711	671	723	760	835	907	1,079	1,219	1,054	672	443	324	207	118	57	13,167	
13	20	15	19	56	165	475	852	983	770	748	714	758	830	763	911	1,114	1,271	1,058	692	577	362	205	101	67	13,526	
14	44	26	28	53	142	483	785	909	800	782	792	737	799	817	953	1,145	1,155	1,091	726	523	325	238	116	79	13,548	
15	30	21	27	41	119	393	716	839	787	829	898	860	1,076	1,053	1,117	1,287	1,266	1,099	809	518	416	264	167	115	14,747	
16	50	28	24	19	45	134	241	486	748	911	953	1,132	1,127	1,014	992	997	872	823	686	564	417	275	187	124	12,849	
17	52	25	16	25	36	88	195	281	513	717	760	859	948	905	868	804	769	678	601	456	256	137	68	55	10,112	
18	33	21	21	64	153	461	778	932	744	702	762	723	780	827	842	1,088	1,123	1,020	586	442	262	183	81	59	12,687	
19	30	23	40	54	147	465	816	966	806	763	701	751	699	753	893	1,090	1,184	1,069	651	463	307	145	82	48	12,946	
20	29	17	22	54	129	452	828	950	789	708	765	726	788	828	899	1,052	1,206	1,042	669	496	326	173	86	67	13,101	
21	28	23	33	44	139	461	795	891	797	690	729	776	746	827	976	1,158	1,218	1,092	686	466	328	202	107	69	13,281	
22	33	25	26	45	112	358	700	857	794	744	796	822	825	932	1,051	1,172	1,167	991	717	476	337	286	160	118	13,544	
23	47	35	27	17	54	134	231	352	609	732	837	913	970	904	934	908	773	785	556	535	374	281	235	124	11,367	
24	45	29	20	16	40	70	153	219	452	603	710	832	823	833	724	762	703	640	522	447	260	141	85	38	9,167	
25	21	17	26	66	151	448	787	884	772	717	741	719	723	737	926	1,062	1,087	994	574	408	241	165	64	42	12,372	
26	25	27	19	47	164	429	754	895	817	704	715	709	773	748	895	985	1,109	999	589	391	258	180	80	42	12,354	
27	28	22	24	50	159	441	788	940	765	697	697	662	821	794	887	1,018	1,207	964	605	435	283	164	103	50	12,604	
28	29	17	26	45	149	471	793	932	752	684	708	756	769	748	948	1,105	1,128	964	652	464	301	195	106	85	12,827	
29	30	28	23	48	115	336	667	819	773	749	784	800	852	951	1,034	1,141	1,123	1,045	735	463	343	274	159	101	13,393	
30	53	23	28	26	48	128	209	326	540	712	753	864	873	847	882	880	822	682	586	465	319	260	148	110	10,584	
Month Total																										377,279

# Idaho Transportation Department

## N, Monthly Hourly Volume for September 2023

Site names: 00041  
 County: Kootenai  
 Funct Class: R Minor Arterial - Other  
 Location: SH-41 1.1 Mi. N of Jct SH-53

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

	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	28	25	14	21	30	58	150	213	287	345	426	490	614	602	671	736	769	706	555	370	283	214	139	81	7,827	
02	33	24	15	14	11	35	85	172	271	442	585	606	678	604	554	498	407	399	283	260	209	149	82	57	6,473	
03	27	14	10	11	13	28	61	137	147	244	364	480	448	459	449	360	373	347	238	198	168	108	78	45	4,807	
04	21	15	10	14	17	35	63	113	173	245	323	360	367	425	398	348	382	295	207	200	143	87	52	29	4,322	
05	13	12	8	10	23	72	205	268	294	307	369	370	436	454	601	652	759	705	459	293	224	116	57	32	6,739	
06	20	8	10	17	34	68	218	314	298	259	357	358	418	409	563	631	758	699	438	282	211	150	87	36	6,643	
07	17	14	7	8	24	84	203	304	306	319	367	354	403	434	587	640	735	686	432	373	264	129	73	49	6,812	
08	28	19	14	13	21	80	194	274	305	340	406	464	489	551	656	733	796	754	502	344	262	202	132	65	7,644	
09	35	14	11	7	19	44	100	167	269	336	468	499	543	518	524	466	441	382	320	264	190	146	138	69	5,970	
10	34	23	13	11	16	29	45	105	147	304	366	392	450	476	433	409	368	373	261	213	127	95	46	32	4,768	
11	13	15	8	12	31	72	199	286	260	347	334	348	371	456	467	620	763	661	392	243	182	117	58	41	6,296	
12	12	13	8	13	25	94	212	288	303	298	278	351	387	429	488	599	771	724	412	284	225	134	93	39	6,480	
13	11	7	8	10	28	83	237	301	310	302	312	363	429	379	518	597	743	678	468	376	255	143	64	54	6,676	
14	31	14	12	10	19	89	224	304	293	311	361	377	428	432	528	617	732	717	466	342	222	160	76	60	6,825	
15	23	9	11	10	23	74	197	280	320	371	454	435	566	527	674	721	740	673	529	317	284	151	121	89	7,599	
16	39	16	14	8	15	40	97	233	377	454	504	575	544	517	544	528	420	407	321	274	189	163	97	72	6,448	
17	35	19	12	8	15	26	77	122	198	290	341	411	451	431	406	372	362	318	313	230	126	68	44	34	4,709	
18	22	9	8	11	30	92	196	306	270	283	312	338	391	447	479	600	711	638	381	274	183	121	55	33	6,190	
19	22	12	18	7	23	87	208	280	295	316	337	335	342	386	497	650	757	727	417	292	205	97	64	35	6,409	
20	20	10	10	10	15	84	217	323	273	280	326	363	393	416	521	571	785	678	431	283	222	124	53	43	6,451	
21	22	14	14	9	24	73	197	280	297	310	317	372	371	418	550	665	779	729	444	284	200	123	71	52	6,615	
22	21	15	11	12	21	56	183	255	283	313	362	419	414	511	579	681	718	674	492	307	217	165	111	79	6,899	
23	33	22	14	5	16	41	106	144	261	314	407	514	513	480	505	456	402	415	277	256	198	139	186	83	5,787	
24	29	23	9	5	18	20	51	79	141	244	308	407	407	401	363	360	357	310	258	234	147	87	51	24	4,333	
25	15	11	11	13	19	66	195	295	294	287	326	334	350	396	518	611	669	655	395	259	160	106	46	28	6,059	
26	20	17	8	5	24	68	182	266	299	282	309	352	386	398	504	557	697	671	384	263	177	121	59	23	6,072	
27	23	12	7	13	30	76	196	300	281	280	309	311	364	376	524	589	740	628	405	279	201	101	76	37	6,158	
28	20	6	13	14	17	76	200	303	280	268	328	363	367	385	518	626	710	661	422	304	196	121	71	71	6,340	
29	23	15	13	10	15	58	172	259	290	305	344	383	447	519	597	670	700	690	482	300	196	150	105	68	6,811	
30	33	11	15	12	15	43	76	127	200	283	354	456	443	467	471	486	415	352	333	252	171	155	87	64	5,321	
Month Total																										186,483

# Idaho Transportation Department

## S, Monthly Hourly Volume for September 2023

Site names: 00041  
 County: Kootenai  
 Funct Class: R Minor Arterial - Other  
 Location: SH-41 1.1 Mi. N of Jct SH-53

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

	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	19	24	32	119	293	465	470	441	468	471	518	474	405	463	412	400	395	292	238	166	112	53	36	6,778	
02	11	14	11	13	36	67	129	213	275	406	403	438	407	384	385	388	402	402	385	353	301	198	100	56	5,777	
03	18	8	9	12	28	52	104	171	266	420	429	420	497	452	398	426	389	333	308	288	234	168	77	26	5,533	
04	5	10	9	15	33	83	118	167	288	408	507	723	636	565	488	456	420	331	291	213	109	72	39	16	6,002	
05	10	10	24	61	136	380	634	713	591	553	467	451	439	383	417	517	474	384	237	153	113	65	22	15	7,249	
06	11	10	19	46	142	397	616	729	536	467	435	390	435	440	451	490	448	356	229	163	119	77	32	14	7,052	
07	4	15	17	41	140	384	620	641	517	475	428	439	392	389	394	477	469	385	264	185	120	88	26	21	6,931	
08	16	12	19	47	121	343	536	605	527	474	502	465	397	445	424	505	463	416	328	233	183	157	118	38	7,374	
09	12	10	14	14	45	81	144	250	320	460	449	499	430	427	446	435	420	361	364	243	200	158	68	42	5,892	
10	16	19	12	11	34	56	94	159	331	450	420	484	438	476	413	437	473	364	317	268	172	77	42	22	5,585	
11	5	8	12	47	129	376	618	675	502	456	436	396	383	420	404	510	380	323	206	154	98	51	23	17	6,629	
12	10	5	17	52	122	414	624	675	500	413	393	372	373	406	419	480	448	330	260	159	99	73	25	18	6,687	
13	9	8	11	46	137	392	615	682	460	446	402	395	401	384	393	517	528	380	224	201	107	62	37	13	6,850	
14	13	12	16	43	123	394	561	605	507	471	431	360	371	385	425	528	423	374	260	181	103	78	40	19	6,723	
15	7	12	16	31	96	319	519	559	467	458	444	425	510	526	443	566	526	426	280	201	132	113	46	26	7,148	
16	11	12	10	11	30	94	144	253	371	457	449	557	583	497	448	469	452	416	365	290	228	112	90	52	6,401	
17	17	6	4	17	21	62	118	159	315	427	419	448	497	474	462	432	407	360	288	226	130	69	24	21	5,403	
18	11	12	13	53	123	369	582	626	474	419	450	385	389	380	363	488	412	382	205	168	79	62	26	26	6,497	
19	8	11	22	47	124	378	608	686	511	447	364	416	357	367	396	440	427	342	234	171	102	48	18	13	6,537	
20	9	7	12	44	114	368	611	627	516	428	439	363	395	412	378	481	421	364	238	213	104	49	33	24	6,650	
21	6	9	19	35	115	388	598	611	500	380	412	404	375	409	426	493	439	363	242	182	128	79	36	17	6,666	
22	12	10	15	33	91	302	517	602	511	431	434	403	411	421	472	491	449	317	225	169	120	121	49	39	6,645	
23	14	13	13	12	38	93	125	208	348	418	430	399	457	424	429	452	371	370	279	279	176	142	49	41	5,580	
24	16	6	11	11	22	50	102	140	311	359	402	425	416	432	361	402	346	330	264	213	113	54	34	14	4,834	
25	6	6	15	53	132	382	592	589	478	430	415	385	373	341	408	451	418	339	179	149	81	59	18	14	6,313	
26	5	10	11	42	140	361	572	629	518	422	406	357	387	350	391	428	412	328	205	128	81	59	21	19	6,282	
27	5	10	17	37	129	365	592	640	484	417	388	351	457	418	363	429	467	336	200	156	82	63	27	13	6,446	
28	9	11	13	31	132	395	593	629	472	416	380	393	402	363	430	479	418	303	230	160	105	74	35	14	6,487	
29	7	13	10	38	100	278	495	560	483	444	440	417	405	432	437	471	423	355	253	163	147	124	54	33	6,582	
30	20	12	13	14	33	85	133	199	340	429	399	408	430	380	411	394	407	330	253	213	148	105	61	46	5,263	
Month Total																										190,796

# Idaho Transportation Department

## N Lane1, Monthly Hourly Volume for September 2023

Site names: 00041  
 County: Kootenai  
 Funct Class: R Minor Arterial - Other  
 Location: SH-41 1.1 Mi. N of Jct SH-53

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

	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	28	25	14	21	30	58	150	213	287	345	426	490	614	602	671	736	769	706	555	370	283	214	139	81	7,827	
02	33	24	15	14	11	35	85	172	271	442	585	606	678	604	554	498	407	399	283	260	209	149	82	57	6,473	
03	27	14	10	11	13	28	61	137	147	244	364	480	448	459	449	360	373	347	238	198	168	108	78	45	4,807	
04	21	15	10	14	17	35	63	113	173	245	323	360	367	425	398	348	382	295	207	200	143	87	52	29	4,322	
05	13	12	8	10	23	72	205	268	294	307	369	370	436	454	601	652	759	705	459	293	224	116	57	32	6,739	
06	20	8	10	17	34	68	218	314	298	259	357	358	418	409	563	631	758	699	438	282	211	150	87	36	6,643	
07	17	14	7	8	24	84	203	304	306	319	367	354	403	434	587	640	735	686	432	373	264	129	73	49	6,812	
08	28	19	14	13	21	80	194	274	305	340	406	464	489	551	656	733	796	754	502	344	262	202	132	65	7,644	
09	35	14	11	7	19	44	100	167	269	336	468	499	543	518	524	466	441	382	320	264	190	146	138	69	5,970	
10	34	23	13	11	16	29	45	105	147	304	366	392	450	476	433	409	368	373	261	213	127	95	46	32	4,768	
11	13	15	8	12	31	72	199	286	260	347	334	348	371	456	467	620	763	661	392	243	182	117	58	41	6,296	
12	12	13	8	13	25	94	212	288	303	298	278	351	387	429	488	599	771	724	412	284	225	134	93	39	6,480	
13	11	7	8	10	28	83	237	301	310	302	312	363	429	379	518	597	743	678	468	376	255	143	64	54	6,676	
14	31	14	12	10	19	89	224	304	293	311	361	377	428	432	528	617	732	717	466	342	222	160	76	60	6,825	
15	23	9	11	10	23	74	197	280	320	371	454	435	566	527	674	721	740	673	529	317	284	151	121	89	7,599	
16	39	16	14	8	15	40	97	233	377	454	504	575	544	517	544	528	420	407	321	274	189	163	97	72	6,448	
17	35	19	12	8	15	26	77	122	198	290	341	411	451	431	406	372	362	318	313	230	126	68	44	34	4,709	
18	22	9	8	11	30	92	196	306	270	283	312	338	391	447	479	600	711	638	381	274	183	121	55	33	6,190	
19	22	12	18	7	23	87	208	280	295	316	337	335	342	386	497	650	757	727	417	292	205	97	64	35	6,409	
20	20	10	10	10	15	84	217	323	273	280	326	363	393	416	521	571	785	678	431	283	222	124	53	43	6,451	
21	22	14	14	9	24	73	197	280	297	310	317	372	371	418	550	665	779	729	444	284	200	123	71	52	6,615	
22	21	15	11	12	21	56	183	255	283	313	362	419	414	511	579	681	718	674	492	307	217	165	111	79	6,899	
23	33	22	14	5	16	41	106	144	261	314	407	514	513	480	505	456	402	415	277	256	198	139	186	83	5,787	
24	29	23	9	5	18	20	51	79	141	244	308	407	407	401	363	360	357	310	258	234	147	87	51	24	4,333	
25	15	11	11	13	19	66	195	295	294	287	326	334	350	396	518	611	669	655	395	259	160	106	46	28	6,059	
26	20	17	8	5	24	68	182	266	299	282	309	352	386	398	504	557	697	671	384	263	177	121	59	23	6,072	
27	23	12	7	13	30	76	196	300	281	280	309	311	364	376	524	589	740	628	405	279	201	101	76	37	6,158	
28	20	6	13	14	17	76	200	303	280	268	328	363	367	385	518	626	710	661	422	304	196	121	71	71	6,340	
29	23	15	13	10	15	58	172	259	290	305	344	383	447	519	597	670	700	690	482	300	196	150	105	68	6,811	
30	33	11	15	12	15	43	76	127	200	283	354	456	443	467	471	486	415	352	333	252	171	155	87	64	5,321	
Month Total																										186,483

# Idaho Transportation Department

## S Lane1, Monthly Hourly Volume for September 2023

Site names: 00041  
 County: Kootenai  
 Funct Class: R Minor Arterial - Other  
 Location: SH-41 1.1 Mi. N of Jct SH-53

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

	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	19	24	32	119	293	465	470	441	468	471	518	474	405	463	412	400	395	292	238	166	112	53	36	6,778	
02	11	14	11	13	36	67	129	213	275	406	403	438	407	384	385	388	402	402	385	353	301	198	100	56	5,777	
03	18	8	9	12	28	52	104	171	266	420	429	420	497	452	398	426	389	333	308	288	234	168	77	26	5,533	
04	5	10	9	15	33	83	118	167	288	408	507	723	636	565	488	456	420	331	291	213	109	72	39	16	6,002	
05	10	10	24	61	136	380	634	713	591	553	467	451	439	383	417	517	474	384	237	153	113	65	22	15	7,249	
06	11	10	19	46	142	397	616	729	536	467	435	390	435	440	451	490	448	356	229	163	119	77	32	14	7,052	
07	4	15	17	41	140	384	620	641	517	475	428	439	392	389	394	477	469	385	264	185	120	88	26	21	6,931	
08	16	12	19	47	121	343	536	605	527	474	502	465	397	445	424	505	463	416	328	233	183	157	118	38	7,374	
09	12	10	14	14	45	81	144	250	320	460	449	499	430	427	446	435	420	361	364	243	200	158	68	42	5,892	
10	16	19	12	11	34	56	94	159	331	450	420	484	438	476	413	437	473	364	317	268	172	77	42	22	5,585	
11	5	8	12	47	129	376	618	675	502	456	436	396	383	420	404	510	380	323	206	154	98	51	23	17	6,629	
12	10	5	17	52	122	414	624	675	500	413	393	372	373	406	419	480	448	330	260	159	99	73	25	18	6,687	
13	9	8	11	46	137	392	615	682	460	446	402	395	401	384	393	517	528	380	224	201	107	62	37	13	6,850	
14	13	12	16	43	123	394	561	605	507	471	431	360	371	385	425	528	423	374	260	181	103	78	40	19	6,723	
15	7	12	16	31	96	319	519	559	467	458	444	425	510	526	443	566	526	426	280	201	132	113	46	26	7,148	
16	11	12	10	11	30	94	144	253	371	457	449	557	583	497	448	469	452	416	365	290	228	112	90	52	6,401	
17	17	6	4	17	21	62	118	159	315	427	419	448	497	474	462	432	407	360	288	226	130	69	24	21	5,403	
18	11	12	13	53	123	369	582	626	474	419	450	385	389	380	363	488	412	382	205	168	79	62	26	26	6,497	
19	8	11	22	47	124	378	608	686	511	447	364	416	357	367	396	440	427	342	234	171	102	48	18	13	6,537	
20	9	7	12	44	114	368	611	627	516	428	439	363	395	412	378	481	421	364	238	213	104	49	33	24	6,650	
21	6	9	19	35	115	388	598	611	500	380	412	404	375	409	426	493	439	363	242	182	128	79	36	17	6,666	
22	12	10	15	33	91	302	517	602	511	431	434	403	411	421	472	491	449	317	225	169	120	121	49	39	6,645	
23	14	13	13	12	38	93	125	208	348	418	430	399	457	424	429	452	371	370	279	279	176	142	49	41	5,580	
24	16	6	11	11	22	50	102	140	311	359	402	425	416	432	361	402	346	330	264	213	113	54	34	14	4,834	
25	6	6	15	53	132	382	592	589	478	430	415	385	373	341	408	451	418	339	179	149	81	59	18	14	6,313	
26	5	10	11	42	140	361	572	629	518	422	406	357	387	350	391	428	412	328	205	128	81	59	21	19	6,282	
27	5	10	17	37	129	365	592	640	484	417	388	351	457	418	363	429	467	336	200	156	82	63	27	13	6,446	
28	9	11	13	31	132	395	593	629	472	416	380	393	402	363	430	479	418	303	230	160	105	74	35	14	6,487	
29	7	13	10	38	100	278	495	560	483	444	440	417	405	432	437	471	423	355	253	163	147	124	54	33	6,582	
30	20	12	13	14	33	85	133	199	340	429	399	408	430	380	411	394	407	330	253	213	148	105	61	46	5,263	
Month Total																										190,796