

# Idaho Transportation Department

## Road, Monthly Hourly Volume for September 2023

Site names: 00040  
 County: Kootenai  
 Funct Class: R Principal Arterial - Other  
 Location: SH-53 2.8 Mi. SW of Jct SH-41

Seasonal Factor Grp: 4  
 Daily Factor Grp: 2  
 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	46	53	51	70	163	413	659	710	672	784	1,024	979	1,010	1,065	1,107	1,218	1,230	1,123	861	621	498	448	235	114	15,154	
02	68	37	29	41	59	122	218	343	551	866	1,117	1,176	944	854	863	804	747	752	639	623	548	373	313	132	12,219	
03	53	31	22	24	41	92	151	226	387	571	848	848	878	819	784	694	730	649	500	471	440	340	172	75	9,846	
04	31	28	24	36	67	135	199	274	406	606	959	1,036	942	918	789	799	698	627	521	480	322	151	71	40	10,159	
05	25	18	39	87	234	567	999	961	859	716	653	785	768	719	833	1,079	1,185	1,018	607	390	295	159	79	59	13,134	
06	29	22	39	87	229	534	996	928	827	702	660	687	707	727	881	1,070	1,190	1,024	619	388	264	222	115	58	13,005	
07	38	25	39	86	213	537	887	884	793	696	690	679	719	734	873	1,112	1,226	1,018	729	494	365	214	109	66	13,226	
08	64	34	48	76	197	483	814	828	762	729	724	799	757	867	985	1,171	1,281	1,049	806	557	395	393	212	114	14,145	
09	64	38	46	33	74	138	248	431	564	757	983	944	969	865	890	884	734	693	637	514	373	312	186	115	11,492	
10	50	40	32	33	74	87	169	262	429	695	792	796	879	856	777	743	797	720	650	445	279	132	87	45	9,869	
11	23	33	29	75	208	551	923	876	741	651	616	620	710	761	837	1,028	1,171	1,030	548	379	268	157	95	44	12,374	
12	41	23	42	82	219	587	847	851	714	631	586	572	686	654	774	1,011	1,117	1,008	547	376	318	161	136	39	12,022	
13	33	23	37	82	229	551	902	931	769	657	666	630	666	687	839	1,073	1,216	1,053	600	435	293	202	116	74	12,764	
14	50	37	40	69	215	577	902	844	749	691	671	614	718	730	885	1,093	1,179	1,108	730	466	333	224	124	89	13,138	
15	44	34	46	63	192	446	795	862	713	758	811	824	931	950	1,111	1,201	1,262	1,107	749	503	368	277	213	104	14,364	
16	55	38	27	43	58	161	250	440	666	771	1,010	1,072	942	942	923	872	812	802	784	536	412	288	183	128	12,215	
17	68	33	34	35	47	90	161	249	461	642	817	804	851	819	783	757	829	704	604	455	264	148	60	57	9,772	
18	19	29	28	79	208	567	909	866	729	700	692	668	666	753	809	993	1,164	983	555	390	261	142	86	64	12,360	
19	36	26	51	78	226	588	913	860	781	575	662	620	711	721	854	1,039	1,197	1,010	579	408	256	132	86	57	12,466	
20	28	31	47	72	210	546	981	933	688	656	617	665	715	714	835	1,049	1,197	1,067	605	434	285	159	85	77	12,696	
21	40	30	40	67	217	517	908	865	773	650	643	677	740	757	878	1,105	1,204	1,037	642	413	321	206	109	85	12,924	
22	36	32	51	60	171	450	820	835	708	723	716	785	830	873	1,034	1,145	1,220	982	650	413	321	259	176	101	13,391	
23	65	28	26	33	64	129	241	383	549	731	1,026	940	930	836	858	955	807	791	695	507	332	294	268	151	11,639	
24	64	31	26	26	44	71	147	217	435	570	814	864	778	805	719	737	755	670	661	418	255	172	88	57	9,424	
25	26	21	37	93	211	540	905	880	732	643	693	678	670	694	869	1,042	1,113	906	546	352	214	167	77	46	12,155	
26	37	29	40	63	233	518	948	857	750	622	619	625	632	719	917	1,080	1,162	926	540	347	233	165	72	59	12,193	
27	28	29	49	63	219	551	953	910	715	644	626	585	597	715	885	1,038	1,169	956	600	354	257	164	116	61	12,284	
28	35	24	54	59	222	550	959	907	738	647	645	662	707	729	905	1,103	1,237	1,030	688	433	258	193	168	172	13,125	
29	62	39	38	56	192	417	769	801	761	680	686	722	813	859	1,005	1,153	1,220	1,075	791	457	313	259	170	172	13,510	
30	150	64	27	28	64	121	252	347	525	708	770	792	771	807	790	791	782	694	598	451	303	260	200	158	10,453	
Month Total																										367,518

# Idaho Transportation Department

## NE, Monthly Hourly Volume for September 2023

Site names: 00040  
 County: Kootenai  
 Funct Class: R Principal Arterial - Other  
 Location: SH-53 2.8 Mi. SW of Jct SH-41

Seasonal Factor Grp: 4  
 Daily Factor Grp: 2  
 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	33	32	24	31	64	132	257	312	374	431	636	581	641	636	671	789	765	698	543	366	258	160	137	75	8,646	
02	47	24	16	20	25	62	114	205	349	555	798	816	612	528	487	464	358	303	246	236	171	115	94	59	6,704	
03	31	17	14	12	19	42	64	134	205	311	465	448	420	426	382	312	312	264	202	200	143	94	72	50	4,639	
04	21	18	13	14	23	59	72	142	191	269	489	386	345	353	311	320	275	246	193	177	117	77	40	23	4,174	
05	17	9	9	19	64	170	404	484	444	338	330	359	390	372	460	602	688	570	351	223	166	89	48	35	6,641	
06	24	11	19	24	70	166	394	449	415	344	331	366	360	355	439	608	699	600	358	210	150	150	91	40	6,673	
07	30	16	18	18	64	157	327	449	387	346	347	345	383	375	463	638	720	595	438	315	222	111	72	50	6,886	
08	47	24	25	16	64	148	300	375	400	376	346	403	414	492	570	685	830	669	479	329	212	163	131	89	7,587	
09	43	26	25	11	27	61	132	237	330	449	613	530	553	479	447	442	322	297	225	238	191	169	118	77	6,042	
10	34	26	18	15	25	35	80	128	214	319	415	419	435	402	370	308	325	306	252	196	127	74	47	25	4,595	
11	16	23	11	21	48	164	335	414	365	311	278	285	338	387	428	551	694	639	325	209	145	98	66	30	6,181	
12	30	12	17	24	54	179	312	386	358	304	291	277	341	313	412	579	639	592	344	230	161	94	104	29	6,082	
13	24	13	18	26	66	159	339	468	384	338	311	314	357	354	435	596	680	635	360	241	151	129	73	59	6,530	
14	31	24	25	16	48	171	356	415	352	360	311	313	367	387	475	599	690	660	446	273	178	126	85	64	6,772	
15	26	22	20	20	52	134	296	403	378	393	433	449	491	513	629	667	735	679	448	315	223	166	135	77	7,704	
16	44	25	18	14	25	68	117	246	381	445	631	618	491	493	517	440	374	355	299	203	185	169	102	89	6,349	
17	44	22	18	11	17	30	66	137	228	351	419	399	369	354	314	320	389	299	242	238	121	79	39	36	4,542	
18	13	15	14	11	49	160	315	423	344	316	322	312	337	384	410	583	670	569	334	224	151	76	52	38	6,122	
19	28	15	22	16	53	188	334	375	376	267	338	303	346	353	452	600	694	616	344	231	144	85	57	39	6,276	
20	22	19	25	14	63	159	369	453	318	318	295	344	366	366	431	602	698	629	329	233	179	88	52	59	6,431	
21	27	16	20	16	60	120	365	415	401	335	310	333	367	382	480	621	683	617	402	239	186	99	73	68	6,635	
22	28	22	25	18	38	136	335	364	335	374	361	424	439	479	538	633	718	629	398	240	184	163	122	75	7,078	
23	43	21	13	13	22	55	113	213	303	388	593	539	540	451	457	433	349	364	277	218	180	199	216	82	6,082	
24	33	27	12	13	16	26	61	111	195	288	453	459	373	378	342	336	352	290	290	198	103	99	48	44	4,547	
25	19	11	14	20	52	144	320	423	352	323	319	343	315	366	447	615	638	548	307	207	130	100	46	33	6,092	
26	29	15	18	11	57	146	357	413	376	299	301	317	316	339	478	592	672	565	346	180	141	102	46	32	6,148	
27	20	18	23	14	57	156	349	440	340	323	291	298	300	377	470	620	692	591	367	183	139	85	75	46	6,274	
28	21	17	27	17	50	153	355	449	364	307	314	325	358	360	481	619	702	623	463	265	148	88	64	83	6,653	
29	28	26	22	11	59	120	284	368	393	320	341	377	430	461	571	682	724	654	511	305	185	141	96	65	7,174	
30	46	21	16	10	30	49	105	183	261	355	397	398	390	448	417	457	417	359	364	264	161	163	92	56	5,459	
Month Total																										187,718

# Idaho Transportation Department

## SW, Monthly Hourly Volume for September 2023

Site names: 00040  
 County: Kootenai  
 Funct Class: R Principal Arterial - Other  
 Location: SH-53 2.8 Mi. SW of Jct SH-41

Seasonal Factor Grp: 4  
 Daily Factor Grp: 2  
 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	13	21	27	39	99	281	402	398	298	353	388	398	369	429	436	429	465	425	318	255	240	288	98	39	6,508	
02	21	13	13	21	34	60	104	138	202	311	319	360	332	326	376	340	389	449	393	387	377	258	219	73	5,515	
03	22	14	8	12	22	50	87	92	182	260	383	400	458	393	402	382	418	385	298	271	297	246	100	25	5,207	
04	10	10	11	22	44	76	127	132	215	337	470	650	597	565	478	479	423	381	328	303	205	74	31	17	5,985	
05	8	9	30	68	170	397	595	477	415	378	323	426	378	347	373	477	497	448	256	167	129	70	31	24	6,493	
06	5	11	20	63	159	368	602	479	412	358	329	321	347	372	442	462	491	424	261	178	114	72	24	18	6,332	
07	8	9	21	68	149	380	560	435	406	350	343	334	336	359	410	474	506	423	291	179	143	103	37	16	6,340	
08	17	10	23	60	133	335	514	453	362	353	378	396	343	375	415	486	451	380	327	228	183	230	81	25	6,558	
09	21	12	21	22	47	77	116	194	234	308	370	414	416	386	443	442	412	396	412	276	182	143	68	38	5,450	
10	16	14	14	18	49	52	89	134	215	376	377	377	444	454	407	435	472	414	398	249	152	58	40	20	5,274	
11	7	10	18	54	160	387	588	462	376	340	338	335	372	374	409	477	477	391	223	170	123	59	29	14	6,193	
12	11	11	25	58	165	408	535	465	356	327	295	295	345	341	362	432	478	416	203	146	157	67	32	10	5,940	
13	9	10	19	56	163	392	563	463	385	319	355	316	309	333	404	477	536	418	240	194	142	73	43	15	6,234	
14	19	13	15	53	167	406	546	429	397	331	360	301	351	343	410	494	489	448	284	193	155	98	39	25	6,366	
15	18	12	26	43	140	312	499	459	335	365	378	375	440	437	482	534	527	428	301	188	145	111	78	27	6,660	
16	11	13	9	29	33	93	133	194	285	326	379	454	451	449	406	432	438	447	485	333	227	119	81	39	5,866	
17	24	11	16	24	30	60	95	112	233	291	398	405	482	465	469	437	440	405	362	217	143	69	21	21	5,230	
18	6	14	14	68	159	407	594	443	385	384	370	356	329	369	399	410	494	414	221	166	110	66	34	26	6,238	
19	8	11	29	62	173	400	579	485	405	308	324	317	365	368	402	439	503	394	235	177	112	47	29	18	6,190	
20	6	12	22	58	147	387	612	480	370	338	322	321	349	348	404	447	499	438	276	201	106	71	33	18	6,265	
21	13	14	20	51	157	397	543	450	372	315	333	344	373	375	398	484	521	420	240	174	135	107	36	17	6,289	
22	8	10	26	42	133	314	485	471	373	349	355	361	391	394	496	512	502	353	252	173	137	96	54	26	6,313	
23	22	7	13	20	42	74	128	170	246	343	433	401	390	385	401	522	458	427	418	289	152	95	52	69	5,557	
24	31	4	14	13	28	45	86	106	240	282	361	405	405	427	377	401	403	380	371	220	152	73	40	13	4,877	
25	7	10	23	73	159	396	585	457	380	320	374	335	355	328	422	427	475	358	239	145	84	67	31	13	6,063	
26	8	14	22	52	176	372	591	444	374	323	318	308	316	380	439	488	490	361	194	167	92	63	26	27	6,045	
27	8	11	26	49	162	395	604	470	375	321	335	287	297	338	415	418	477	365	233	171	118	79	41	15	6,010	
28	14	7	27	42	172	397	604	458	374	340	331	337	349	369	424	484	535	407	225	168	110	105	104	89	6,472	
29	34	13	16	45	133	297	485	433	368	360	345	345	383	398	434	471	496	421	280	152	128	118	74	107	6,336	
30	104	43	11	18	34	72	147	164	264	353	373	394	381	359	373	334	365	335	234	187	142	97	108	102	4,994	
Month Total																										179,800

# Idaho Transportation Department

## NE Lane1, Monthly Hourly Volume for September 2023

Site names: 00040  
 County: Kootenai  
 Funct Class: R Principal Arterial - Other  
 Location: SH-53 2.8 Mi. SW of Jct SH-41

Seasonal Factor Grp: 4  
 Daily Factor Grp: 2  
 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	33	32	24	31	64	132	257	312	374	431	636	581	641	636	671	789	765	698	543	366	258	160	137	75	8,646	
02	47	24	16	20	25	62	114	205	349	555	798	816	612	528	487	464	358	303	246	236	171	115	94	59	6,704	
03	31	17	14	12	19	42	64	134	205	311	465	448	420	426	382	312	312	264	202	200	143	94	72	50	4,639	
04	21	18	13	14	23	59	72	142	191	269	489	386	345	353	311	320	275	246	193	177	117	77	40	23	4,174	
05	17	9	9	19	64	170	404	484	444	338	330	359	390	372	460	602	688	570	351	223	166	89	48	35	6,641	
06	24	11	19	24	70	166	394	449	415	344	331	366	360	355	439	608	699	600	358	210	150	150	91	40	6,673	
07	30	16	18	18	64	157	327	449	387	346	347	345	383	375	463	638	720	595	438	315	222	111	72	50	6,886	
08	47	24	25	16	64	148	300	375	400	376	346	403	414	492	570	685	830	669	479	329	212	163	131	89	7,587	
09	43	26	25	11	27	61	132	237	330	449	613	530	553	479	447	442	322	297	225	238	191	169	118	77	6,042	
10	34	26	18	15	25	35	80	128	214	319	415	419	435	402	370	308	325	306	252	196	127	74	47	25	4,595	
11	16	23	11	21	48	164	335	414	365	311	278	285	338	387	428	551	694	639	325	209	145	98	66	30	6,181	
12	30	12	17	24	54	179	312	386	358	304	291	277	341	313	412	579	639	592	344	230	161	94	104	29	6,082	
13	24	13	18	26	66	159	339	468	384	338	311	314	357	354	435	596	680	635	360	241	151	129	73	59	6,530	
14	31	24	25	16	48	171	356	415	352	360	311	313	367	387	475	599	690	660	446	273	178	126	85	64	6,772	
15	26	22	20	20	52	134	296	403	378	393	433	449	491	513	629	667	735	679	448	315	223	166	135	77	7,704	
16	44	25	18	14	25	68	117	246	381	445	631	618	491	493	517	440	374	355	299	203	185	169	102	89	6,349	
17	44	22	18	11	17	30	66	137	228	351	419	399	369	354	314	320	389	299	242	238	121	79	39	36	4,542	
18	13	15	14	11	49	160	315	423	344	316	322	312	337	384	410	583	670	569	334	224	151	76	52	38	6,122	
19	28	15	22	16	53	188	334	375	376	267	338	303	346	353	452	600	694	616	344	231	144	85	57	39	6,276	
20	22	19	25	14	63	159	369	453	318	318	295	344	366	366	431	602	698	629	329	233	179	88	52	59	6,431	
21	27	16	20	16	60	120	365	415	401	335	310	333	367	382	480	621	683	617	402	239	186	99	73	68	6,635	
22	28	22	25	18	38	136	335	364	335	374	361	424	439	479	538	633	718	629	398	240	184	163	122	75	7,078	
23	43	21	13	13	22	55	113	213	303	388	593	539	540	451	457	433	349	364	277	218	180	199	216	82	6,082	
24	33	27	12	13	16	26	61	111	195	288	453	459	373	378	342	336	352	290	290	198	103	99	48	44	4,547	
25	19	11	14	20	52	144	320	423	352	323	319	343	315	366	447	615	638	548	307	207	130	100	46	33	6,092	
26	29	15	18	11	57	146	357	413	376	299	301	317	316	339	478	592	672	565	346	180	141	102	46	32	6,148	
27	20	18	23	14	57	156	349	440	340	323	291	298	300	377	470	620	692	591	367	183	139	85	75	46	6,274	
28	21	17	27	17	50	153	355	449	364	307	314	325	358	360	481	619	702	623	463	265	148	88	64	83	6,653	
29	28	26	22	11	59	120	284	368	393	320	341	377	430	461	571	682	724	654	511	305	185	141	96	65	7,174	
30	46	21	16	10	30	49	105	183	261	355	397	398	390	448	417	457	417	359	364	264	161	163	92	56	5,459	
Month Total																										187,718

# Idaho Transportation Department

## SW Lane1, Monthly Hourly Volume for September 2023

Site names: 00040  
 County: Kootenai  
 Funct Class: R Principal Arterial - Other  
 Location: SH-53 2.8 Mi. SW of Jct SH-41

Seasonal Factor Grp: 4  
 Daily Factor Grp: 2  
 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	13	21	27	39	99	281	402	398	298	353	388	398	369	429	436	429	465	425	318	255	240	288	98	39	6,508	
02	21	13	13	21	34	60	104	138	202	311	319	360	332	326	376	340	389	449	393	387	377	258	219	73	5,515	
03	22	14	8	12	22	50	87	92	182	260	383	400	458	393	402	382	418	385	298	271	297	246	100	25	5,207	
04	10	10	11	22	44	76	127	132	215	337	470	650	597	565	478	479	423	381	328	303	205	74	31	17	5,985	
05	8	9	30	68	170	397	595	477	415	378	323	426	378	347	373	477	497	448	256	167	129	70	31	24	6,493	
06	5	11	20	63	159	368	602	479	412	358	329	321	347	372	442	462	491	424	261	178	114	72	24	18	6,332	
07	8	9	21	68	149	380	560	435	406	350	343	334	336	359	410	474	506	423	291	179	143	103	37	16	6,340	
08	17	10	23	60	133	335	514	453	362	353	378	396	343	375	415	486	451	380	327	228	183	230	81	25	6,558	
09	21	12	21	22	47	77	116	194	234	308	370	414	416	386	443	442	412	396	412	276	182	143	68	38	5,450	
10	16	14	14	18	49	52	89	134	215	376	377	377	444	454	407	435	472	414	398	249	152	58	40	20	5,274	
11	7	10	18	54	160	387	588	462	376	340	338	335	372	374	409	477	477	391	223	170	123	59	29	14	6,193	
12	11	11	25	58	165	408	535	465	356	327	295	295	345	341	362	432	478	416	203	146	157	67	32	10	5,940	
13	9	10	19	56	163	392	563	463	385	319	355	316	309	333	404	477	536	418	240	194	142	73	43	15	6,234	
14	19	13	15	53	167	406	546	429	397	331	360	301	351	343	410	494	489	448	284	193	155	98	39	25	6,366	
15	18	12	26	43	140	312	499	459	335	365	378	375	440	437	482	534	527	428	301	188	145	111	78	27	6,660	
16	11	13	9	29	33	93	133	194	285	326	379	454	451	449	406	432	438	447	485	333	227	119	81	39	5,866	
17	24	11	16	24	30	60	95	112	233	291	398	405	482	465	469	437	440	405	362	217	143	69	21	21	5,230	
18	6	14	14	68	159	407	594	443	385	384	370	356	329	369	399	410	494	414	221	166	110	66	34	26	6,238	
19	8	11	29	62	173	400	579	485	405	308	324	317	365	368	402	439	503	394	235	177	112	47	29	18	6,190	
20	6	12	22	58	147	387	612	480	370	338	322	321	349	348	404	447	499	438	276	201	106	71	33	18	6,265	
21	13	14	20	51	157	397	543	450	372	315	333	344	373	375	398	484	521	420	240	174	135	107	36	17	6,289	
22	8	10	26	42	133	314	485	471	373	349	355	361	391	394	496	512	502	353	252	173	137	96	54	26	6,313	
23	22	7	13	20	42	74	128	170	246	343	433	401	390	385	401	522	458	427	418	289	152	95	52	69	5,557	
24	31	4	14	13	28	45	86	106	240	282	361	405	405	427	377	401	403	380	371	220	152	73	40	13	4,877	
25	7	10	23	73	159	396	585	457	380	320	374	335	355	328	422	427	475	358	239	145	84	67	31	13	6,063	
26	8	14	22	52	176	372	591	444	374	323	318	308	316	380	439	488	490	361	194	167	92	63	26	27	6,045	
27	8	11	26	49	162	395	604	470	375	321	335	287	297	338	415	418	477	365	233	171	118	79	41	15	6,010	
28	14	7	27	42	172	397	604	458	374	340	331	337	349	369	424	484	535	407	225	168	110	105	104	89	6,472	
29	34	13	16	45	133	297	485	433	368	360	345	345	383	398	434	471	496	421	280	152	128	118	74	107	6,336	
30	104	43	11	18	34	72	147	164	264	353	373	394	381	359	373	334	365	335	234	187	142	97	108	102	4,994	
Month Total																										179,800