

# Idaho Transportation Department

## Road, Monthly Hourly Volume for May 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	32	21	18	57	148	438	748	906	771	712	705	698	717	715	852	1,042	1,100	969	572	387	258	168	82	56	12,172	
02	42	20	29	48	147	463	796	918	842	712	738	694	696	772	883	1,017	1,152	973	637	467	338	193	102	47	12,726	
03	26	12	27	53	134	457	808	894	788	742	690	714	823	771	916	1,063	1,166	1,064	699	480	352	197	99	65	13,040	
04	39	18	31	43	150	473	788	925	772	732	642	723	791	834	923	1,056	933	553	745	505	407	222	113	59	12,477	
05	37	28	28	44	106	346	697	745	673	741	718	827	827	876	987	1,091	1,117	907	661	453	269	238	165	89	12,670	
06	40	34	28	26	42	104	164	327	522	670	790	827	888	818	795	797	739	648	505	423	314	253	177	96	10,027	
07	62	24	18	25	38	70	143	299	412	646	719	739	844	846	737	716	738	619	488	366	277	157	77	50	9,110	
08	19	28	23	49	149	428	795	901	776	706	696	709	733	780	870	1,010	1,145	985	635	378	298	161	99	59	12,432	
09	29	20	33	66	147	446	823	891	815	799	737	768	744	772	889	1,069	1,105	970	651	393	274	205	93	64	12,803	
10	25	16	28	62	165	441	822	927	754	807	725	754	802	774	889	1,111	1,214	997	658	452	319	226	95	56	13,119	
11	38	22	24	57	159	477	848	867	788	738	729	788	796	800	916	1,087	1,139	1,054	725	581	410	262	144	65	13,514	
12	46	23	23	48	121	407	729	811	801	807	875	860	905	978	1,134	1,264	1,144	1,059	770	556	439	322	186	118	14,426	
13	56	30	27	21	50	129	245	423	635	852	880	973	1,003	981	929	906	857	786	653	566	438	298	247	139	12,124	
14	63	34	19	27	43	80	156	280	561	719	857	931	1,010	962	888	894	833	709	659	574	410	247	108	45	11,109	
15	15	21	31	52	148	454	814	960	755	748	757	754	795	793	893	1,021	1,195	1,045	611	382	310	186	74	54	12,868	
16	31	25	34	51	160	473	840	921	858	728	659	739	766	805	906	1,064	1,180	1,108	706	519	410	230	115	55	13,383	
17	31	26	34	49	154	470	829	941	772	757	747	737	790	814	917	1,167	1,145	1,045	690	499	411	220	103	8	13,356	
18	23	25	31	48	154	473	806	916	791	809	722	742	776	881	960	1,069	1,213	1,116	721	589	458	256	142	88	13,809	
19	42	19	24	42	137	391	630	699	727	784	903	848	882	931	1,013	1,150	1,213	1,060	729	568	458	366	209	111	13,936	
20	66	22	26	23	62	122	256	410	659	831	977	958	1,007	1,028	938	943	854	808	659	560	469	372	199	111	12,360	
21	64	39	27	31	51	75	185	269	479	694	758	892	990	967	872	794	762	736	536	467	352	233	102	58	10,433	
22	24	13	27	57	164	464	803	969	836	739	757	758	754	823	932	1,107	1,171	1,095	627	423	294	199	91	56	13,183	
23	37	13	32	54	145	490	791	951	843	738	750	738	760	792	955	1,086	1,180	1,039	713	476	310	224	85	62	13,264	
24	27	13	35	43	146	493	826	967	864	793	723	793	819	848	992	1,192	1,244	1,129	693	502	411	269	128	69	14,019	
25	32	21	35	52	158	485	822	926	843	831	784	816	842	910	1,046	1,184	1,283	1,138	807	580	457	299	135	90	14,576	
26	42	18	39	42	123	366	700	840	821	862	897	962	956	1,009	1,205	1,287	1,200	1,148	863	542	373	326	172	106	14,899	
27	55	38	19	16	48	130	246	380	545	789	892	995	916	905	896	866	805	759	574	486	335	248	152	95	11,190	
28	47	33	22	19	41	77	180	290	503	635	830	865	977	952	848	837	775	630	603	529	462	326	160	97	10,738	
29	36	28	23	25	57	107	208	323	474	668	838	1,019	1,128	1,033	946	885	863	727	620	470	408	219	119	60	11,284	
30	36	14	37	40	176	514	856	968	883	913	879	796	859	882	991	1,146	1,288	1,109	655	524	342	229	89	61	14,287	
31	24	19	29	57	166	500	809	969	792	792	793	807	814	853	1,003	1,164	1,268	1,113	808	481	375	254	109	66	14,065	
Month Total																										393,399

# Idaho Transportation Department

## N, Monthly Hourly Volume for May 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	23	8	5	4	29	57	166	261	270	265	314	332	401	382	460	581	715	648	369	251	177	114	60	32	5,924	
02	29	10	13	8	26	65	183	270	315	281	333	346	345	436	485	574	750	654	418	286	223	122	67	31	6,270	
03	17	7	9	11	18	60	198	264	297	302	285	361	424	381	538	612	757	689	464	311	231	123	71	40	6,470	
04	30	12	12	7	31	62	193	275	290	273	291	365	404	408	488	576	532	232	522	337	283	151	78	48	5,900	
05	25	17	9	10	16	45	160	224	224	301	328	385	418	472	610	621	681	569	418	302	178	165	114	57	6,349	
06	31	25	17	15	13	34	40	109	186	260	381	398	444	456	408	449	395	352	288	245	166	146	123	71	5,052	
07	47	13	9	11	14	18	42	111	153	234	347	357	420	421	399	367	390	316	259	192	158	81	52	38	4,449	
08	14	23	6	6	24	54	194	275	279	290	303	339	377	390	496	560	721	672	410	242	202	102	69	41	6,089	
09	24	13	14	12	24	65	194	272	306	327	313	379	350	406	518	621	730	652	428	232	194	134	64	42	6,314	
10	17	12	9	7	24	75	197	273	285	339	321	379	415	401	474	628	754	637	444	310	219	151	59	37	6,467	
11	24	13	8	13	26	91	202	280	294	338	311	365	434	416	497	631	700	665	453	357	265	163	98	47	6,691	
12	27	14	7	11	23	67	196	258	277	332	410	422	451	534	662	725	718	653	497	342	251	203	139	85	7,304	
13	42	23	11	16	17	36	83	166	251	368	425	524	558	540	487	488	422	425	337	298	234	172	160	98	6,181	
14	41	19	6	13	19	24	46	89	185	301	404	450	522	520	456	464	429	354	301	263	188	116	66	28	5,304	
15	7	16	6	10	29	58	212	287	258	298	358	338	405	406	502	563	787	650	394	235	209	129	51	39	6,247	
16	21	17	12	9	31	65	217	279	327	296	290	360	389	409	521	612	772	734	439	343	247	149	68	38	6,645	
17	23	11	12	10	31	63	206	298	300	306	328	364	391	432	523	632	719	678	463	341	259	146	64	6	6,606	
18	7	17	9	10	20	73	214	266	313	353	294	383	394	463	527	611	753	732	465	385	272	158	94	69	6,882	
19	33	13	5	9	26	67	145	220	287	331	405	387	464	522	587	699	797	679	486	351	277	206	144	72	7,212	
20	40	16	13	7	24	36	103	165	276	412	494	503	566	570	511	502	445	406	336	264	216	167	109	59	6,240	
21	37	27	16	20	18	20	67	115	167	276	319	393	449	449	442	422	365	348	245	236	175	130	64	41	4,841	
22	13	8	6	9	29	73	205	292	310	301	303	359	363	427	532	592	723	737	395	267	193	138	59	44	6,378	
23	32	4	8	10	30	71	205	283	320	298	358	342	366	423	521	604	738	698	479	317	199	137	62	42	6,547	
24	20	7	13	10	25	71	216	305	354	346	312	385	421	429	541	624	785	732	459	311	281	172	87	52	6,958	
25	22	12	12	14	23	72	229	301	329	349	343	413	403	514	577	673	804	748	519	372	294	185	91	61	7,360	
26	35	11	16	14	23	57	190	260	301	367	453	514	562	589	725	785	814	789	588	367	245	188	117	75	8,085	
27	33	29	6	9	21	39	84	154	244	390	494	577	482	531	521	490	415	409	319	269	156	123	86	66	5,947	
28	26	28	11	11	11	21	51	104	176	271	430	459	491	504	489	472	398	314	263	250	193	146	77	57	5,253	
29	24	13	11	9	19	25	79	115	182	295	374	469	469	452	400	359	339	284	225	205	181	103	71	37	4,740	
30	25	5	8	9	37	85	222	276	319	359	389	362	433	428	540	617	827	755	428	315	186	141	64	42	6,872	
31	19	8	7	15	30	78	219	279	303	311	359	390	388	460	527	669	770	723	527	313	235	166	78	41	6,915	
Month Total																										194,492

# Idaho Transportation Department

## S, Monthly Hourly Volume for May 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	9	13	13	53	119	381	582	645	501	447	391	366	316	333	392	461	385	321	203	136	81	54	22	24	6,248	
02	13	10	16	40	121	398	613	648	527	431	405	348	351	336	398	443	402	319	219	181	115	71	35	16	6,456	
03	9	5	18	42	116	397	610	630	491	440	405	353	399	390	378	451	409	375	235	169	121	74	28	25	6,570	
04	9	6	19	36	119	411	595	650	482	459	351	358	387	426	435	480	401	321	223	168	124	71	35	11	6,577	
05	12	11	19	34	90	301	537	521	449	440	390	442	409	404	377	470	436	338	243	151	91	73	51	32	6,321	
06	9	9	11	11	29	70	124	218	336	410	409	429	444	362	387	348	344	296	217	178	148	107	54	25	4,975	
07	15	11	9	14	24	52	101	188	259	412	372	382	424	425	338	349	348	303	229	174	119	76	25	12	4,661	
08	5	5	17	43	125	374	601	626	497	416	393	370	356	390	374	450	424	313	225	136	96	59	30	18	6,343	
09	5	7	19	54	123	381	629	619	509	472	424	389	394	366	371	448	375	318	223	161	80	71	29	22	6,489	
10	8	4	19	55	141	366	625	654	469	468	404	375	387	373	415	483	460	360	214	142	100	75	36	19	6,652	
11	14	9	16	44	133	386	646	587	494	400	418	423	362	384	419	456	439	389	272	224	145	99	46	18	6,823	
12	19	9	16	37	98	340	533	553	524	475	465	438	454	444	472	539	426	406	273	214	188	119	47	33	7,122	
13	14	7	16	5	33	93	162	257	384	484	455	449	445	441	442	418	435	361	316	268	204	126	87	41	5,943	
14	22	15	13	14	24	56	110	191	376	418	453	481	488	442	432	430	404	355	358	311	222	131	42	17	5,805	
15	8	5	25	42	119	396	602	673	497	450	399	416	390	387	391	458	408	395	217	147	101	57	23	15	6,621	
16	10	8	22	42	129	408	623	642	531	432	369	379	377	396	385	452	408	374	267	176	163	81	47	17	6,738	
17	8	15	22	39	123	407	623	643	472	451	419	373	399	382	394	535	426	367	227	158	152	74	39	2	6,750	
18	16	8	22	38	134	400	592	650	478	456	428	359	382	418	433	458	460	384	256	204	186	98	48	19	6,927	
19	9	6	19	33	111	324	485	479	440	453	498	461	418	409	426	451	416	381	243	217	181	160	65	39	6,724	
20	26	6	13	16	38	86	153	245	383	419	483	455	441	458	427	441	409	402	323	296	253	205	90	52	6,120	
21	27	12	11	11	33	55	118	154	312	418	439	499	541	518	430	372	397	388	291	231	177	103	38	17	5,592	
22	11	5	21	48	135	391	598	677	526	438	454	399	391	396	400	515	448	358	232	156	101	61	32	12	6,805	
23	5	9	24	44	115	419	586	668	523	440	392	396	394	369	434	482	442	341	234	159	111	87	23	20	6,717	
24	7	6	22	33	121	422	610	662	510	447	411	408	398	419	451	568	459	397	234	191	130	97	41	17	7,061	
25	10	9	23	38	135	413	593	625	514	482	441	403	439	396	469	511	479	390	288	208	163	114	44	29	7,216	
26	7	7	23	28	100	309	510	580	520	495	444	448	394	420	480	502	386	359	275	175	128	138	55	31	6,814	
27	22	9	13	7	27	91	162	226	301	399	398	418	434	374	375	376	390	350	255	217	179	125	66	29	5,243	
28	21	5	11	8	30	56	129	186	327	364	400	406	486	448	359	365	377	316	340	279	269	180	83	40	5,485	
29	12	15	12	16	38	82	129	208	292	373	464	550	659	581	546	526	524	443	395	265	227	116	48	23	6,544	
30	11	9	29	31	139	429	634	692	564	554	490	434	426	454	451	529	461	354	227	209	156	88	25	19	7,415	
31	5	11	22	42	136	422	590	690	489	481	434	417	426	393	476	495	498	390	281	168	140	88	31	25	7,150	
Month Total																										198,907

# Idaho Transportation Department

## N Lane1, Monthly Hourly Volume for May 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	23	8	5	4	29	57	166	261	270	265	314	332	401	382	460	581	715	648	369	251	177	114	60	32	5,924	
02	29	10	13	8	26	65	183	270	315	281	333	346	345	436	485	574	750	654	418	286	223	122	67	31	6,270	
03	17	7	9	11	18	60	198	264	297	302	285	361	424	381	538	612	757	689	464	311	231	123	71	40	6,470	
04	30	12	12	7	31	62	193	275	290	273	291	365	404	408	488	576	532	232	522	337	283	151	78	48	5,900	
05	25	17	9	10	16	45	160	224	224	301	328	385	418	472	610	621	681	569	418	302	178	165	114	57	6,349	
06	31	25	17	15	13	34	40	109	186	260	381	398	444	456	408	449	395	352	288	245	166	146	123	71	5,052	
07	47	13	9	11	14	18	42	111	153	234	347	357	420	421	399	367	390	316	259	192	158	81	52	38	4,449	
08	14	23	6	6	24	54	194	275	279	290	303	339	377	390	496	560	721	672	410	242	202	102	69	41	6,089	
09	24	13	14	12	24	65	194	272	306	327	313	379	350	406	518	621	730	652	428	232	194	134	64	42	6,314	
10	17	12	9	7	24	75	197	273	285	339	321	379	415	401	474	628	754	637	444	310	219	151	59	37	6,467	
11	24	13	8	13	26	91	202	280	294	338	311	365	434	416	497	631	700	665	453	357	265	163	98	47	6,691	
12	27	14	7	11	23	67	196	258	277	332	410	422	451	534	662	725	718	653	497	342	251	203	139	85	7,304	
13	42	23	11	16	17	36	83	166	251	368	425	524	558	540	487	488	422	425	337	298	234	172	160	98	6,181	
14	41	19	6	13	19	24	46	89	185	301	404	450	522	520	456	464	429	354	301	263	188	116	66	28	5,304	
15	7	16	6	10	29	58	212	287	258	298	358	338	405	406	502	563	787	650	394	235	209	129	51	39	6,247	
16	21	17	12	9	31	65	217	279	327	296	290	360	389	409	521	612	772	734	439	343	247	149	68	38	6,645	
17	23	11	12	10	31	63	206	298	300	306	328	364	391	432	523	632	719	678	463	341	259	146	64	6	6,606	
18	7	17	9	10	20	73	214	266	313	353	294	383	394	463	527	611	753	732	465	385	272	158	94	69	6,882	
19	33	13	5	9	26	67	145	220	287	331	405	387	464	522	587	699	797	679	486	351	277	206	144	72	7,212	
20	40	16	13	7	24	36	103	165	276	412	494	503	566	570	511	502	445	406	336	264	216	167	109	59	6,240	
21	37	27	16	20	18	20	67	115	167	276	319	393	449	449	442	422	365	348	245	236	175	130	64	41	4,841	
22	13	8	6	9	29	73	205	292	310	301	303	359	363	427	532	592	723	737	395	267	193	138	59	44	6,378	
23	32	4	8	10	30	71	205	283	320	298	358	342	366	423	521	604	738	698	479	317	199	137	62	42	6,547	
24	20	7	13	10	25	71	216	305	354	346	312	385	421	429	541	624	785	732	459	311	281	172	87	52	6,958	
25	22	12	12	14	23	72	229	301	329	349	343	413	403	514	577	673	804	748	519	372	294	185	91	61	7,360	
26	35	11	16	14	23	57	190	260	301	367	453	514	562	589	725	785	814	789	588	367	245	188	117	75	8,085	
27	33	29	6	9	21	39	84	154	244	390	494	577	482	531	521	490	415	409	319	269	156	123	86	66	5,947	
28	26	28	11	11	11	21	51	104	176	271	430	459	491	504	489	472	398	314	263	250	193	146	77	57	5,253	
29	24	13	11	9	19	25	79	115	182	295	374	469	469	452	400	359	339	284	225	205	181	103	71	37	4,740	
30	25	5	8	9	37	85	222	276	319	359	389	362	433	428	540	617	827	755	428	315	186	141	64	42	6,872	
31	19	8	7	15	30	78	219	279	303	311	359	390	388	460	527	669	770	723	527	313	235	166	78	41	6,915	
Month Total																										194,492

# Idaho Transportation Department

## S Lane1, Monthly Hourly Volume for May 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	9	13	13	53	119	381	582	645	501	447	391	366	316	333	392	461	385	321	203	136	81	54	22	24	6,248	
02	13	10	16	40	121	398	613	648	527	431	405	348	351	336	398	443	402	319	219	181	115	71	35	16	6,456	
03	9	5	18	42	116	397	610	630	491	440	405	353	399	390	378	451	409	375	235	169	121	74	28	25	6,570	
04	9	6	19	36	119	411	595	650	482	459	351	358	387	426	435	480	401	321	223	168	124	71	35	11	6,577	
05	12	11	19	34	90	301	537	521	449	440	390	442	409	404	377	470	436	338	243	151	91	73	51	32	6,321	
06	9	9	11	11	29	70	124	218	336	410	409	429	444	362	387	348	344	296	217	178	148	107	54	25	4,975	
07	15	11	9	14	24	52	101	188	259	412	372	382	424	425	338	349	348	303	229	174	119	76	25	12	4,661	
08	5	5	17	43	125	374	601	626	497	416	393	370	356	390	374	450	424	313	225	136	96	59	30	18	6,343	
09	5	7	19	54	123	381	629	619	509	472	424	389	394	366	371	448	375	318	223	161	80	71	29	22	6,489	
10	8	4	19	55	141	366	625	654	469	468	404	375	387	373	415	483	460	360	214	142	100	75	36	19	6,652	
11	14	9	16	44	133	386	646	587	494	400	418	423	362	384	419	456	439	389	272	224	145	99	46	18	6,823	
12	19	9	16	37	98	340	533	553	524	475	465	438	454	444	472	539	426	406	273	214	188	119	47	33	7,122	
13	14	7	16	5	33	93	162	257	384	484	455	449	445	441	442	418	435	361	316	268	204	126	87	41	5,943	
14	22	15	13	14	24	56	110	191	376	418	453	481	488	442	432	430	404	355	358	311	222	131	42	17	5,805	
15	8	5	25	42	119	396	602	673	497	450	399	416	390	387	391	458	408	395	217	147	101	57	23	15	6,621	
16	10	8	22	42	129	408	623	642	531	432	369	379	377	396	385	452	408	374	267	176	163	81	47	17	6,738	
17	8	15	22	39	123	407	623	643	472	451	419	373	399	382	394	535	426	367	227	158	152	74	39	2	6,750	
18	16	8	22	38	134	400	592	650	478	456	428	359	382	418	433	458	460	384	256	204	186	98	48	19	6,927	
19	9	6	19	33	111	324	485	479	440	453	498	461	418	409	426	451	416	381	243	217	181	160	65	39	6,724	
20	26	6	13	16	38	86	153	245	383	419	483	455	441	458	427	441	409	402	323	296	253	205	90	52	6,120	
21	27	12	11	11	33	55	118	154	312	418	439	499	541	518	430	372	397	388	291	231	177	103	38	17	5,592	
22	11	5	21	48	135	391	598	677	526	438	454	399	391	396	400	515	448	358	232	156	101	61	32	12	6,805	
23	5	9	24	44	115	419	586	668	523	440	392	396	394	369	434	482	442	341	234	159	111	87	23	20	6,717	
24	7	6	22	33	121	422	610	662	510	447	411	408	398	419	451	568	459	397	234	191	130	97	41	17	7,061	
25	10	9	23	38	135	413	593	625	514	482	441	403	439	396	469	511	479	390	288	208	163	114	44	29	7,216	
26	7	7	23	28	100	309	510	580	520	495	444	448	394	420	480	502	386	359	275	175	128	138	55	31	6,814	
27	22	9	13	7	27	91	162	226	301	399	398	418	434	374	375	376	390	350	255	217	179	125	66	29	5,243	
28	21	5	11	8	30	56	129	186	327	364	400	406	486	448	359	365	377	316	340	279	269	180	83	40	5,485	
29	12	15	12	16	38	82	129	208	292	373	464	550	659	581	546	526	524	443	395	265	227	116	48	23	6,544	
30	11	9	29	31	139	429	634	692	564	554	490	434	426	454	451	529	461	354	227	209	156	88	25	19	7,415	
31	5	11	22	42	136	422	590	690	489	481	434	417	426	393	476	495	498	390	281	168	140	88	31	25	7,150	
Month Total																										198,907