

# Idaho Transportation Department

## Road, Monthly Hourly Volume for April 2022

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	51	40	44	69	112	423	759	717	707	690	782	752	811	792	929	1,122	1,137	987	679	453	374	232	137	123	12,922	
02	76	36	28	28	50	102	187	304	441	605	692	774	788	725	705	680	696	592	465	397	283	196	120	92	9,062	
03	54	38	22	26	52	64	132	213	366	500	592	676	693	671	786	708	659	627	461	369	261	145	105	93	8,313	
04	41	25	33	68	149	505	828	847	661	592	597	613	678	669	789	931	1,036	887	491	287	263	144	72	45	11,251	
05	40	34	54	60	163	564	970	921	732	668	668	656	668	755	872	1,073	1,216	1,024	628	324	284	157	92	66	12,689	
06	34	35	37	81	142	571	976	970	775	670	644	688	667	728	894	1,073	1,188	1,120	750	419	362	174	128	73	13,199	
07	50	32	51	71	153	557	996	946	783	701	669	705	693	761	900	1,092	1,226	1,107	686	426	327	173	113	71	13,289	
08	59	32	46	62	139	444	860	827	746	738	742	763	843	868	991	1,159	1,223	948	690	487	326	249	154	125	13,521	
09	62	48	31	38	59	100	201	384	557	699	798	847	743	810	763	710	737	670	497	410	339	208	173	109	9,993	
10	52	33	25	31	47	65	129	225	325	481	604	665	722	743	707	693	706	619	444	344	278	157	81	60	8,236	
11	28	32	28	72	169	541	1,024	936	736	640	638	633	652	724	792	1,064	1,118	904	531	363	212	163	83	62	12,145	
12	40	32	46	69	161	556	1,056	927	761	669	648	629	663	668	862	1,041	1,286	1,077	629	407	265	164	92	73	12,821	
13	32	39	50	79	159	577	1,037	964	709	633	666	629	686	725	844	1,141	1,227	1,103	711	449	334	161	122	73	13,150	
14	49	36	49	76	156	572	1,021	931	783	657	648	650	712	763	889	1,155	1,300	1,107	646	444	319	184	132	70	13,349	
15	54	40	40	66	138	432	884	843	707	735	724	692	723	844	978	1,120	1,121	939	661	432	382	224	170	86	13,035	
16	67	48	28	38	61	106	176	306	470	598	724	783	789	758	758	766	745	674	513	414	276	215	157	99	9,569	
17	110	53	29	21	41	84	115	191	293	488	602	631	750	727	654	642	604	585	552	456	359	173	112	52	8,324	
18	30	19	27	79	175	581	1,015	976	814	680	668	685	729	720	832	1,108	1,268	991	577	377	277	152	96	47	12,923	
19	54	30	48	75	178	585	1,024	957	814	702	616	676	702	694	847	1,083	1,230	1,031	610	420	326	161	85	55	13,003	
21	44	25	59	62	161	580	982	959	747	677	649	632	693	737	890	1,064	1,137	981	794	441	321	210	128	66	13,039	
22	39	26	40	68	143	476	918	857	777	719	720	745	824	893	950	1,183	1,189	1,078	674	492	390	266	163	96	13,726	
23	70	49	47	36	57	111	251	399	575	803	837	846	866	842	883	838	867	797	579	403	424	272	124	103	11,079	
24	51	32	20	25	46	79	166	204	364	551	684	751	788	783	740	778	771	627	500	406	316	150	106	59	8,997	
25	35	23	24	76	185	581	1,017	972	697	713	645	646	658	752	807	1,083	1,187	1,007	599	386	259	136	85	64	12,637	
26	44	28	46	74	173	566	1,009	956	752	675	606	623	687	735	815	1,052	1,168	1,044	590	406	286	177	100	74	12,686	
27	46	22	50	69	192	631	994	942	795	713	617	664	702	722	865	1,061	1,223	1,132	633	429	308	216	139	81	13,246	
28	52	26	49	80	177	605	985	938	789	707	606	669	653	774	945	1,191	1,232	1,124	685	451	321	219	128	107	13,513	
29	70	33	48	75	152	484	883	889	763	755	778	770	814	902	1,077	1,208	1,230	1,112	792	486	437	238	216	114	14,326	
30	66	30	32	52	79	117	217	346	584	719	912	963	951	882	753	791	732	697	626	500	308	237	141	93	10,828	
Month Total																										344,871

# Idaho Transportation Department

## NE, Monthly Hourly Volume for April 2022

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	34	26	21	23	19	103	230	288	317	342	376	369	411	429	514	644	702	618	422	282	201	133	91	96	6,691	
02	63	21	16	9	11	39	63	140	227	300	344	414	387	350	355	375	377	288	248	211	161	101	83	66	4,649	
03	38	29	13	12	22	22	44	108	173	207	288	332	358	329	391	351	310	299	235	198	153	84	72	59	4,127	
04	27	15	13	21	34	111	240	383	307	265	282	271	317	317	437	540	637	551	295	169	150	90	41	32	5,545	
05	29	17	23	13	40	124	289	418	329	321	327	281	334	355	460	623	729	643	355	198	166	91	68	48	6,281	
06	24	22	13	18	32	131	303	447	400	324	297	346	326	364	491	621	715	699	441	231	208	98	84	50	6,685	
07	32	17	25	20	36	129	338	421	356	345	338	352	353	408	481	610	714	671	395	246	176	109	75	46	6,693	
08	44	16	25	18	32	106	281	395	358	334	354	370	442	442	554	642	744	556	394	276	197	160	107	93	6,940	
09	47	31	20	14	24	44	83	183	280	356	426	407	379	424	379	333	395	347	255	210	166	120	102	76	5,101	
10	35	22	11	15	20	19	40	108	140	217	272	313	315	356	331	336	318	295	236	177	160	86	50	43	3,915	
11	22	19	7	19	33	114	311	419	338	292	296	307	343	378	407	634	684	556	304	215	125	109	49	44	6,025	
12	23	16	20	16	41	125	343	401	355	326	301	303	336	357	460	632	804	659	363	257	143	95	61	52	6,489	
13	20	26	23	23	30	142	326	427	318	329	316	303	343	352	437	685	740	715	414	259	188	87	79	49	6,631	
14	27	22	19	21	36	145	327	408	375	319	292	332	347	396	472	669	772	680	383	260	191	106	92	50	6,741	
15	34	24	16	23	27	101	261	388	334	361	353	345	356	430	549	659	677	564	400	262	214	134	107	55	6,674	
16	46	26	12	9	23	44	72	157	216	295	350	394	390	384	406	396	372	363	276	216	142	119	87	56	4,851	
17	91	36	20	11	19	27	44	108	129	241	303	306	368	375	328	325	257	276	274	224	188	93	64	31	4,138	
18	23	7	9	20	33	126	306	441	385	311	351	338	375	360	438	638	774	627	343	201	141	102	60	31	6,440	
19	38	19	20	19	52	147	320	425	378	344	309	341	333	369	432	664	709	666	364	248	176	94	53	38	6,558	
21	30	14	23	14	33	137	296	453	339	337	294	324	344	368	483	613	671	629	513	267	165	117	85	42	6,591	
22	24	10	20	22	34	107	293	385	374	351	348	371	412	485	554	674	703	661	386	270	236	151	99	63	7,033	
23	53	30	23	15	23	51	114	185	313	396	457	428	436	436	500	422	418	384	318	218	259	163	72	71	5,785	
24	41	23	11	11	19	34	56	96	168	261	326	333	364	403	362	400	330	279	250	214	157	88	64	38	4,328	
25	24	10	7	17	38	120	312	424	343	339	312	336	328	378	443	628	681	637	345	239	150	74	52	42	6,279	
26	29	13	17	17	45	135	306	414	355	326	292	295	368	379	430	608	684	656	339	240	164	111	66	49	6,338	
27	29	12	20	24	41	156	310	424	378	341	271	316	343	367	457	595	749	722	387	236	165	126	85	60	6,614	
28	39	13	22	21	49	159	306	421	370	337	304	346	329	398	501	680	718	683	418	254	187	117	73	80	6,825	
29	52	17	19	19	39	121	306	362	382	371	418	364	424	495	575	678	728	644	485	277	255	131	153	85	7,400	
30	46	16	13	17	35	49	87	150	274	382	483	572	545	505	394	378	364	354	275	239	179	131	94	62	5,644	
Month Total																										174,011

# Idaho Transportation Department

## SW, Monthly Hourly Volume for April 2022

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	17	14	23	46	93	320	529	429	390	348	406	383	400	363	415	478	435	369	257	171	173	99	46	27	6,231	
02	13	15	12	19	39	63	124	164	214	305	348	360	401	375	350	305	319	304	217	186	122	95	37	26	4,413	
03	16	9	9	14	30	42	88	105	193	293	304	344	335	342	395	357	349	328	226	171	108	61	33	34	4,186	
04	14	10	20	47	115	394	588	464	354	327	315	342	361	352	352	391	399	336	196	118	113	54	31	13	5,706	
05	11	17	31	47	123	440	681	503	403	347	341	375	334	400	412	450	487	381	273	126	118	66	24	18	6,408	
06	10	13	24	63	110	440	673	523	375	346	347	342	341	364	403	452	473	421	309	188	154	76	44	23	6,514	
07	18	15	26	51	117	428	658	525	427	356	331	353	340	353	419	482	512	436	291	180	151	64	38	25	6,596	
08	15	16	21	44	107	338	579	432	388	404	388	393	401	426	437	517	479	392	296	211	129	89	47	32	6,581	
09	15	17	11	24	35	56	118	201	277	343	372	440	364	386	384	377	342	323	242	200	173	88	71	33	4,892	
10	17	11	14	16	27	46	89	117	185	264	332	352	407	387	376	357	388	324	208	167	118	71	31	17	4,321	
11	6	13	21	53	136	427	713	517	398	348	342	326	309	346	385	430	434	348	227	148	87	54	34	18	6,120	
12	17	16	26	53	120	431	713	526	406	343	347	326	327	311	402	409	482	418	266	150	122	69	31	21	6,332	
13	12	13	27	56	129	435	711	537	391	304	350	326	343	373	407	456	487	388	297	190	146	74	43	24	6,519	
14	22	14	30	55	120	427	694	523	408	338	356	318	365	367	417	486	528	427	263	184	128	78	40	20	6,608	
15	20	16	24	43	111	331	623	455	373	374	371	347	367	414	429	461	444	375	261	170	168	90	63	31	6,361	
16	21	22	16	29	38	62	104	149	254	303	374	389	399	374	352	370	373	311	237	198	134	96	70	43	4,718	
17	19	17	9	10	22	57	71	83	164	247	299	325	382	352	326	317	347	309	278	232	171	80	48	21	4,186	
18	7	12	18	59	142	455	709	535	429	369	317	347	354	360	394	470	494	364	234	176	136	50	36	16	6,483	
19	16	11	28	56	126	438	704	532	436	358	307	335	369	325	415	419	521	365	246	172	150	67	32	17	6,445	
21	14	11	36	48	128	443	686	506	408	340	355	308	349	369	407	451	466	352	281	174	156	93	43	24	6,448	
22	15	16	20	46	109	369	625	472	403	368	372	374	412	408	396	509	486	417	288	222	154	115	64	33	6,693	
23	17	19	24	21	34	60	137	214	262	407	380	418	430	406	383	416	449	413	261	185	165	109	52	32	5,294	
24	10	9	9	14	27	45	110	108	196	290	358	418	424	380	378	378	441	348	250	192	159	62	42	21	4,669	
25	11	13	17	59	147	461	705	548	354	374	333	310	330	374	364	455	506	370	254	147	109	62	33	22	6,358	
26	15	15	29	57	128	431	703	542	397	349	314	328	319	356	385	444	484	388	251	166	122	66	34	25	6,348	
27	17	10	30	45	151	475	684	518	417	372	346	348	359	355	408	466	474	410	246	193	143	90	54	21	6,632	
28	13	13	27	59	128	446	679	517	419	370	302	323	324	376	444	511	514	441	267	197	134	102	55	27	6,688	
29	18	16	29	56	113	363	577	527	381	384	360	406	390	407	502	530	502	468	307	209	182	107	63	29	6,926	
30	20	14	19	35	44	68	130	196	310	337	429	391	406	377	359	413	368	343	351	261	129	106	47	31	5,184	
Month Total																										170,860

# Idaho Transportation Department

## NE Lane1, Monthly Hourly Volume for April 2022

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	34	26	21	23	19	103	230	288	317	342	376	369	411	429	514	644	702	618	422	282	201	133	91	96	6,691	
02	63	21	16	9	11	39	63	140	227	300	344	414	387	350	355	375	377	288	248	211	161	101	83	66	4,649	
03	38	29	13	12	22	22	44	108	173	207	288	332	358	329	391	351	310	299	235	198	153	84	72	59	4,127	
04	27	15	13	21	34	111	240	383	307	265	282	271	317	317	437	540	637	551	295	169	150	90	41	32	5,545	
05	29	17	23	13	40	124	289	418	329	321	327	281	334	355	460	623	729	643	355	198	166	91	68	48	6,281	
06	24	22	13	18	32	131	303	447	400	324	297	346	326	364	491	621	715	699	441	231	208	98	84	50	6,685	
07	32	17	25	20	36	129	338	421	356	345	338	352	353	408	481	610	714	671	395	246	176	109	75	46	6,693	
08	44	16	25	18	32	106	281	395	358	334	354	370	442	442	554	642	744	556	394	276	197	160	107	93	6,940	
09	47	31	20	14	24	44	83	183	280	356	426	407	379	424	379	333	395	347	255	210	166	120	102	76	5,101	
10	35	22	11	15	20	19	40	108	140	217	272	313	315	356	331	336	318	295	236	177	160	86	50	43	3,915	
11	22	19	7	19	33	114	311	419	338	292	296	307	343	378	407	634	684	556	304	215	125	109	49	44	6,025	
12	23	16	20	16	41	125	343	401	355	326	301	303	336	357	460	632	804	659	363	257	143	95	61	52	6,489	
13	20	26	23	23	30	142	326	427	318	329	316	303	343	352	437	685	740	715	414	259	188	87	79	49	6,631	
14	27	22	19	21	36	145	327	408	375	319	292	332	347	396	472	669	772	680	383	260	191	106	92	50	6,741	
15	34	24	16	23	27	101	261	388	334	361	353	345	356	430	549	659	677	564	400	262	214	134	107	55	6,674	
16	46	26	12	9	23	44	72	157	216	295	350	394	390	384	406	396	372	363	276	216	142	119	87	56	4,851	
17	91	36	20	11	19	27	44	108	129	241	303	306	368	375	328	325	257	276	274	224	188	93	64	31	4,138	
18	23	7	9	20	33	126	306	441	385	311	351	338	375	360	438	638	774	627	343	201	141	102	60	31	6,440	
19	38	19	20	19	52	147	320	425	378	344	309	341	333	369	432	664	709	666	364	248	176	94	53	38	6,558	
21	30	14	23	14	33	137	296	453	339	337	294	324	344	368	483	613	671	629	513	267	165	117	85	42	6,591	
22	24	10	20	22	34	107	293	385	374	351	348	371	412	485	554	674	703	661	386	270	236	151	99	63	7,033	
23	53	30	23	15	23	51	114	185	313	396	457	428	436	436	500	422	418	384	318	218	259	163	72	71	5,785	
24	41	23	11	11	19	34	56	96	168	261	326	333	364	403	362	400	330	279	250	214	157	88	64	38	4,328	
25	24	10	7	17	38	120	312	424	343	339	312	336	328	378	443	628	681	637	345	239	150	74	52	42	6,279	
26	29	13	17	17	45	135	306	414	355	326	292	295	368	379	430	608	684	656	339	240	164	111	66	49	6,338	
27	29	12	20	24	41	156	310	424	378	341	271	316	343	367	457	595	749	722	387	236	165	126	85	60	6,614	
28	39	13	22	21	49	159	306	421	370	337	304	346	329	398	501	680	718	683	418	254	187	117	73	80	6,825	
29	52	17	19	19	39	121	306	362	382	371	418	364	424	495	575	678	728	644	485	277	255	131	153	85	7,400	
30	46	16	13	17	35	49	87	150	274	382	483	572	545	505	394	378	364	354	275	239	179	131	94	62	5,644	
Month Total																										174,011

# Idaho Transportation Department

## SW Lane1, Monthly Hourly Volume for April 2022

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	17	14	23	46	93	320	529	429	390	348	406	383	400	363	415	478	435	369	257	171	173	99	46	27	6,231	
02	13	15	12	19	39	63	124	164	214	305	348	360	401	375	350	305	319	304	217	186	122	95	37	26	4,413	
03	16	9	9	14	30	42	88	105	193	293	304	344	335	342	395	357	349	328	226	171	108	61	33	34	4,186	
04	14	10	20	47	115	394	588	464	354	327	315	342	361	352	352	391	399	336	196	118	113	54	31	13	5,706	
05	11	17	31	47	123	440	681	503	403	347	341	375	334	400	412	450	487	381	273	126	118	66	24	18	6,408	
06	10	13	24	63	110	440	673	523	375	346	347	342	341	364	403	452	473	421	309	188	154	76	44	23	6,514	
07	18	15	26	51	117	428	658	525	427	356	331	353	340	353	419	482	512	436	291	180	151	64	38	25	6,596	
08	15	16	21	44	107	338	579	432	388	404	388	393	401	426	437	517	479	392	296	211	129	89	47	32	6,581	
09	15	17	11	24	35	56	118	201	277	343	372	440	364	386	384	377	342	323	242	200	173	88	71	33	4,892	
10	17	11	14	16	27	46	89	117	185	264	332	352	407	387	376	357	388	324	208	167	118	71	31	17	4,321	
11	6	13	21	53	136	427	713	517	398	348	342	326	309	346	385	430	434	348	227	148	87	54	34	18	6,120	
12	17	16	26	53	120	431	713	526	406	343	347	326	327	311	402	409	482	418	266	150	122	69	31	21	6,332	
13	12	13	27	56	129	435	711	537	391	304	350	326	343	373	407	456	487	388	297	190	146	74	43	24	6,519	
14	22	14	30	55	120	427	694	523	408	338	356	318	365	367	417	486	528	427	263	184	128	78	40	20	6,608	
15	20	16	24	43	111	331	623	455	373	374	371	347	367	414	429	461	444	375	261	170	168	90	63	31	6,361	
16	21	22	16	29	38	62	104	149	254	303	374	389	399	374	352	370	373	311	237	198	134	96	70	43	4,718	
17	19	17	9	10	22	57	71	83	164	247	299	325	382	352	326	317	347	309	278	232	171	80	48	21	4,186	
18	7	12	18	59	142	455	709	535	429	369	317	347	354	360	394	470	494	364	234	176	136	50	36	16	6,483	
19	16	11	28	56	126	438	704	532	436	358	307	335	369	325	415	419	521	365	246	172	150	67	32	17	6,445	
21	14	11	36	48	128	443	686	506	408	340	355	308	349	369	407	451	466	352	281	174	156	93	43	24	6,448	
22	15	16	20	46	109	369	625	472	403	368	372	374	412	408	396	509	486	417	288	222	154	115	64	33	6,693	
23	17	19	24	21	34	60	137	214	262	407	380	418	430	406	383	416	449	413	261	185	165	109	52	32	5,294	
24	10	9	9	14	27	45	110	108	196	290	358	418	424	380	378	378	441	348	250	192	159	62	42	21	4,669	
25	11	13	17	59	147	461	705	548	354	374	333	310	330	374	364	455	506	370	254	147	109	62	33	22	6,358	
26	15	15	29	57	128	431	703	542	397	349	314	328	319	356	385	444	484	388	251	166	122	66	34	25	6,348	
27	17	10	30	45	151	475	684	518	417	372	346	348	359	355	408	466	474	410	246	193	143	90	54	21	6,632	
28	13	13	27	59	128	446	679	517	419	370	302	323	324	376	444	511	514	441	267	197	134	102	55	27	6,688	
29	18	16	29	56	113	363	577	527	381	384	360	406	390	407	502	530	502	468	307	209	182	107	63	29	6,926	
30	20	14	19	35	44	68	130	196	310	337	429	391	406	377	359	413	368	343	351	261	129	106	47	31	5,184	
Month Total																										170,860