

Idaho Transportation Department

Road, Monthly Hourly Volume for April 2024

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	35	18	29	82	184	556	941	766	687	638	551	554	632	610	697	870	964	891	619	349	277	151	76	71	11,248	
02	28	27	43	76	202	649	962	730	605	528	556	546	587	658	652	926	1,010	970	582	396	285	163	118	50	11,349	
03	36	22	42	69	209	615	937	759	624	551	597	564	611	641	712	960	984	901	581	372	293	192	96	74	11,442	
04	35	27	47	74	206	596	952	807	665	587	603	560	668	642	817	965	1,055	947	529	414	276	176	94	70	11,812	
05	54	43	44	64	165	472	789	710	565	564	612	683	755	762	886	986	993	839	551	392	317	224	170	107	11,747	
06	63	33	34	41	67	124	212	379	496	628	732	774	791	744	742	705	746	641	489	359	310	208	151	140	9,609	
07	66	26	21	24	39	88	135	201	373	451	586	654	673	633	626	673	661	548	420	326	240	145	73	40	7,722	
08	26	20	37	76	207	604	981	808	656	594	584	544	560	581	764	950	1,027	883	549	347	250	141	68	47	11,304	
09	30	27	48	66	187	620	1,012	755	662	567	550	573	538	590	736	904	1,034	902	523	430	278	164	95	53	11,344	
10	44	30	47	75	207	632	1,035	847	691	635	577	605	630	639	814	961	1,054	989	627	479	317	194	97	55	12,281	
11	41	21	44	68	227	646	1,016	873	715	630	584	607	684	714	805	1,031	1,123	1,036	620	500	327	219	119	76	12,726	
12	40	22	43	66	171	491	866	801	719	705	694	739	757	823	934	1,095	1,138	916	655	465	371	257	173	116	13,057	
13	51	30	33	37	62	133	264	439	623	759	775	860	765	851	808	812	789	758	589	470	356	245	173	116	10,798	
14	49	36	26	25	60	85	149	257	392	549	634	645	745	698	717	751	715	586	514	380	274	180	84	51	8,602	
15	30	28	25	83	192	639	1,012	843	655	562	603	566	575	636	709	987	1,113	950	554	385	246	148	85	53	11,679	
16	46	27	40	77	236	645	1,030	858	712	619	628	578	615	635	731	1,013	1,126	963	582	385	292	145	73	56	12,112	
17	39	34	39	72	235	655	1,004	930	691	594	533	613	621	683	848	988	1,166	1,009	600	420	334	197	91	65	12,461	
18	28	24	49	75	237	668	997	937	744	626	615	679	698	693	877	1,058	1,147	1,110	705	499	358	215	111	63	13,213	
19	34	30	49	75	194	526	869	872	769	663	681	716	799	815	990	1,060	1,144	1,075	707	471	414	250	177	116	13,496	
20	62	29	21	36	63	146	266	405	608	808	845	878	893	849	883	885	906	731	589	454	357	354	244	130	11,442	
21	86	34	39	18	48	95	157	228	408	541	583	703	763	669	646	672	640	594	461	379	238	120	77	70	8,269	
22	44	34	35	74	218	679	977	869	731	634	595	607	633	686	746	742	902	948	542	406	264	155	110	66	11,697	
23	47	28	39	79	226	684	1,053	931	733	655	590	637	651	703	774	1,087	1,248	1,028	560	414	291	174	101	74	12,807	
24	34	37	37	77	232	681	1,027	965	748	634	631	633	614	668	798	1,092	1,148	1,008	591	422	334	209	89	64	12,773	
25	36	38	46	77	231	656	1,048	980	750	763	667	666	707	792	944	1,099	1,173	1,049	703	480	304	233	108	74	13,624	
26	42	29	47	67	195	524	855	850	703	718	722	746	829	869	1,022	1,103	1,170	973	682	435	374	231	134	162	13,482	
27	105	35	42	49	72	152	227	390	566	751	889	869	924	843	892	871	820	755	622	428	346	217	154	138	11,157	
28	76	35	17	30	47	112	152	243	390	568	656	708	760	781	675	736	670	569	443	356	241	147	109	70	8,591	
29	38	27	42	78	240	630	1,034	885	757	676	624	627	674	698	835	1,061	1,138	919	544	335	251	146	95	59	12,413	
30	41	26	38	84	215	673	1,033	973	749	627	603	638	667	676	844	1,108	1,173	990	635	438	300	171	92	55	12,849	
Month Total																										347,106

Idaho Transportation Department

NE, Monthly Hourly Volume for April 2024

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	23	11	15	20	30	136	339	367	330	304	290	311	318	344	404	506	571	534	360	208	175	81	54	51	5,782	
02	18	20	17	18	46	194	353	380	318	267	291	315	315	350	381	546	617	579	331	213	167	90	80	36	5,942	
03	24	17	20	14	47	168	337	355	299	283	285	313	303	330	398	556	622	539	349	217	183	116	65	58	5,898	
04	21	19	20	19	58	156	337	393	340	285	303	287	367	324	468	577	623	587	312	232	150	107	70	61	6,116	
05	42	34	26	23	41	139	283	363	265	275	309	347	383	429	504	563	612	495	327	229	175	140	109	77	6,190	
06	49	25	18	14	31	52	112	189	281	306	346	378	385	380	362	343	352	294	267	177	177	129	95	114	4,876	
07	50	16	14	7	11	27	45	116	183	217	248	299	346	323	321	323	327	262	228	181	134	89	53	31	3,851	
08	22	10	13	11	50	177	343	351	304	305	297	272	282	296	409	559	630	536	321	185	142	72	47	33	5,667	
09	22	14	22	11	46	166	380	376	312	264	282	264	260	305	411	557	584	581	311	233	163	101	66	37	5,768	
10	24	23	21	18	55	169	393	372	333	334	271	305	293	330	429	550	632	600	364	279	187	113	66	36	6,197	
11	31	14	14	22	67	182	392	385	358	320	308	311	357	365	412	585	647	651	358	286	200	117	87	51	6,520	
12	26	14	21	19	54	129	324	364	366	363	349	374	412	448	553	633	662	545	396	270	222	155	126	75	6,900	
13	36	20	16	13	23	51	119	221	320	393	417	446	420	469	434	427	428	363	300	267	186	140	106	76	5,691	
14	34	22	9	9	17	29	64	132	184	266	325	312	374	367	325	367	324	300	263	185	130	104	50	37	4,229	
15	20	17	8	22	43	175	339	393	325	246	297	297	306	329	385	575	683	607	317	205	143	77	58	43	5,910	
16	27	20	17	18	70	202	369	424	337	303	314	312	316	319	391	622	681	592	346	201	170	80	60	33	6,224	
17	22	22	17	17	70	195	358	418	337	289	282	309	316	356	464	585	696	634	355	234	199	122	57	49	6,403	
18	15	22	23	25	76	198	380	412	353	298	321	343	337	361	475	610	683	705	413	274	194	110	76	42	6,746	
19	24	19	29	21	62	163	309	386	357	338	324	381	424	424	557	614	698	641	408	289	230	129	135	86	7,048	
20	38	18	13	9	24	63	126	179	304	384	443	507	483	453	434	412	442	361	287	245	191	239	179	82	5,916	
21	61	25	23	7	16	29	60	113	213	263	273	317	360	298	298	309	326	311	239	218	120	62	51	45	4,037	
22	25	20	11	15	59	201	347	392	371	314	298	313	305	366	380	274	414	584	292	217	146	86	77	50	5,557	
23	30	18	18	18	58	231	371	433	359	299	310	336	335	385	386	642	720	626	318	201	160	95	69	54	6,472	
24	23	18	15	22	58	219	371	417	374	332	306	323	291	343	424	624	671	625	337	235	191	109	60	49	6,437	
25	28	21	25	19	63	218	385	435	375	347	335	332	327	392	529	680	670	639	418	243	171	131	79	58	6,920	
26	28	16	23	24	45	163	310	358	377	370	376	380	428	460	561	601	701	569	371	241	225	158	83	123	6,991	
27	78	23	20	16	32	75	112	200	298	394	519	467	520	441	435	437	390	348	285	217	185	133	90	110	5,825	
28	54	18	5	15	13	45	67	129	182	272	319	362	339	388	351	355	335	279	217	200	128	96	76	51	4,296	
29	27	16	17	16	57	184	359	427	358	330	277	312	334	355	442	615	667	572	300	191	153	92	63	47	6,211	
30	29	14	16	21	52	234	386	443	350	321	285	344	342	313	447	655	663	624	376	236	166	112	68	41	6,538	
Month Total																										177,158

Idaho Transportation Department

SW, Monthly Hourly Volume for April 2024

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	12	7	14	62	154	420	602	399	357	334	261	243	314	266	293	364	393	357	259	141	102	70	22	20	5,466	
02	10	7	26	58	156	455	609	350	287	261	265	231	272	308	271	380	393	391	251	183	118	73	38	14	5,407	
03	12	5	22	55	162	447	600	404	325	268	312	251	308	311	314	404	362	362	232	155	110	76	31	16	5,544	
04	14	8	27	55	148	440	615	414	325	302	300	273	301	318	349	388	432	360	217	182	126	69	24	9	5,696	
05	12	9	18	41	124	333	506	347	300	289	303	336	372	333	382	423	381	344	224	163	142	84	61	30	5,557	
06	14	8	16	27	36	72	100	190	215	322	386	396	406	364	380	362	394	347	222	182	133	79	56	26	4,733	
07	16	10	7	17	28	61	90	85	190	234	338	355	327	310	305	350	334	286	192	145	106	56	20	9	3,871	
08	4	10	24	65	157	427	638	457	352	289	287	272	278	285	355	391	397	347	228	162	108	69	21	14	5,637	
09	8	13	26	55	141	454	632	379	350	303	268	309	278	285	325	347	450	321	212	197	115	63	29	16	5,576	
10	20	7	26	57	152	463	642	475	358	301	306	300	337	309	385	411	422	389	263	200	130	81	31	19	6,084	
11	10	7	30	46	160	464	624	488	357	310	276	296	327	349	393	446	476	385	262	214	127	102	32	25	6,206	
12	14	8	22	47	117	362	542	437	353	342	345	365	345	375	381	462	476	371	259	195	149	102	47	41	6,157	
13	15	10	17	24	39	82	145	218	303	366	358	414	345	382	374	385	361	395	289	203	170	105	67	40	5,107	
14	15	14	17	16	43	56	85	125	208	283	309	333	371	331	392	384	391	286	251	195	144	76	34	14	4,373	
15	10	11	17	61	149	464	673	450	330	316	306	269	269	307	324	412	430	343	237	180	103	71	27	10	5,769	
16	19	7	23	59	166	443	661	434	375	316	314	266	299	316	340	391	445	371	236	184	122	65	13	23	5,888	
17	17	12	22	55	165	460	646	512	354	305	251	304	305	327	384	403	470	375	245	186	135	75	34	16	6,058	
18	13	2	26	50	161	470	617	525	391	328	294	336	361	332	402	448	464	405	292	225	164	105	35	21	6,467	
19	10	11	20	54	132	363	560	486	412	325	357	335	375	391	433	446	446	434	299	182	184	121	42	30	6,448	
20	24	11	8	27	39	83	140	226	304	424	402	371	410	396	449	473	464	370	302	209	166	115	65	48	5,526	
21	25	9	16	11	32	66	97	115	195	278	310	386	403	371	348	363	314	283	222	161	118	58	26	25	4,232	
22	19	14	24	59	159	478	630	477	360	320	297	294	328	320	366	468	488	364	250	189	118	69	33	16	6,140	
23	17	10	21	61	168	453	682	498	374	356	280	301	316	318	388	445	528	402	242	213	131	79	32	20	6,335	
24	11	19	22	55	174	462	656	548	374	302	325	310	323	325	374	468	477	383	254	187	143	100	29	15	6,336	
25	8	17	21	58	168	438	663	545	375	416	332	334	380	400	415	419	503	410	285	237	133	102	29	16	6,704	
26	14	13	24	43	150	361	545	492	326	348	346	366	401	409	461	502	469	404	311	194	149	73	51	39	6,491	
27	27	12	22	33	40	77	115	190	268	357	370	402	404	402	457	434	430	407	337	211	161	84	64	28	5,332	
28	22	17	12	15	34	67	85	114	208	296	337	346	421	393	324	381	335	290	226	156	113	51	33	19	4,295	
29	11	11	25	62	183	446	675	458	399	346	347	315	340	343	393	446	471	347	244	144	98	54	32	12	6,202	
30	12	12	22	63	163	439	647	530	399	306	318	294	325	363	397	453	510	366	259	202	134	59	24	14	6,311	
Month Total																										169,948

Idaho Transportation Department

NE Lane1, Monthly Hourly Volume for April 2024

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	23	11	15	20	30	136	339	367	330	304	290	311	318	344	404	506	571	534	360	208	175	81	54	51	5,782	
02	18	20	17	18	46	194	353	380	318	267	291	315	315	350	381	546	617	579	331	213	167	90	80	36	5,942	
03	24	17	20	14	47	168	337	355	299	283	285	313	303	330	398	556	622	539	349	217	183	116	65	58	5,898	
04	21	19	20	19	58	156	337	393	340	285	303	287	367	324	468	577	623	587	312	232	150	107	70	61	6,116	
05	42	34	26	23	41	139	283	363	265	275	309	347	383	429	504	563	612	495	327	229	175	140	109	77	6,190	
06	49	25	18	14	31	52	112	189	281	306	346	378	385	380	362	343	352	294	267	177	177	129	95	114	4,876	
07	50	16	14	7	11	27	45	116	183	217	248	299	346	323	321	323	327	262	228	181	134	89	53	31	3,851	
08	22	10	13	11	50	177	343	351	304	305	297	272	282	296	409	559	630	536	321	185	142	72	47	33	5,667	
09	22	14	22	11	46	166	380	376	312	264	282	264	260	305	411	557	584	581	311	233	163	101	66	37	5,768	
10	24	23	21	18	55	169	393	372	333	334	271	305	293	330	429	550	632	600	364	279	187	113	66	36	6,197	
11	31	14	14	22	67	182	392	385	358	320	308	311	357	365	412	585	647	651	358	286	200	117	87	51	6,520	
12	26	14	21	19	54	129	324	364	366	363	349	374	412	448	553	633	662	545	396	270	222	155	126	75	6,900	
13	36	20	16	13	23	51	119	221	320	393	417	446	420	469	434	427	428	363	300	267	186	140	106	76	5,691	
14	34	22	9	9	17	29	64	132	184	266	325	312	374	367	325	367	324	300	263	185	130	104	50	37	4,229	
15	20	17	8	22	43	175	339	393	325	246	297	297	306	329	385	575	683	607	317	205	143	77	58	43	5,910	
16	27	20	17	18	70	202	369	424	337	303	314	312	316	319	391	622	681	592	346	201	170	80	60	33	6,224	
17	22	22	17	17	70	195	358	418	337	289	282	309	316	356	464	585	696	634	355	234	199	122	57	49	6,403	
18	15	22	23	25	76	198	380	412	353	298	321	343	337	361	475	610	683	705	413	274	194	110	76	42	6,746	
19	24	19	29	21	62	163	309	386	357	338	324	381	424	424	557	614	698	641	408	289	230	129	135	86	7,048	
20	38	18	13	9	24	63	126	179	304	384	443	507	483	453	434	412	442	361	287	245	191	239	179	82	5,916	
21	61	25	23	7	16	29	60	113	213	263	273	317	360	298	298	309	326	311	239	218	120	62	51	45	4,037	
22	25	20	11	15	59	201	347	392	371	314	298	313	305	366	380	274	414	584	292	217	146	86	77	50	5,557	
23	30	18	18	18	58	231	371	433	359	299	310	336	335	385	386	642	720	626	318	201	160	95	69	54	6,472	
24	23	18	15	22	58	219	371	417	374	332	306	323	291	343	424	624	671	625	337	235	191	109	60	49	6,437	
25	28	21	25	19	63	218	385	435	375	347	335	332	327	392	529	680	670	639	418	243	171	131	79	58	6,920	
26	28	16	23	24	45	163	310	358	377	370	376	380	428	460	561	601	701	569	371	241	225	158	83	123	6,991	
27	78	23	20	16	32	75	112	200	298	394	519	467	520	441	435	437	390	348	285	217	185	133	90	110	5,825	
28	54	18	5	15	13	45	67	129	182	272	319	362	339	388	351	355	335	279	217	200	128	96	76	51	4,296	
29	27	16	17	16	57	184	359	427	358	330	277	312	334	355	442	615	667	572	300	191	153	92	63	47	6,211	
30	29	14	16	21	52	234	386	443	350	321	285	344	342	313	447	655	663	624	376	236	166	112	68	41	6,538	
Month Total																										177,158

Idaho Transportation Department

SW Lane1, Monthly Hourly Volume for April 2024

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	12	7	14	62	154	420	602	399	357	334	261	243	314	266	293	364	393	357	259	141	102	70	22	20	5,466	
02	10	7	26	58	156	455	609	350	287	261	265	231	272	308	271	380	393	391	251	183	118	73	38	14	5,407	
03	12	5	22	55	162	447	600	404	325	268	312	251	308	311	314	404	362	362	232	155	110	76	31	16	5,544	
04	14	8	27	55	148	440	615	414	325	302	300	273	301	318	349	388	432	360	217	182	126	69	24	9	5,696	
05	12	9	18	41	124	333	506	347	300	289	303	336	372	333	382	423	381	344	224	163	142	84	61	30	5,557	
06	14	8	16	27	36	72	100	190	215	322	386	396	406	364	380	362	394	347	222	182	133	79	56	26	4,733	
07	16	10	7	17	28	61	90	85	190	234	338	355	327	310	305	350	334	286	192	145	106	56	20	9	3,871	
08	4	10	24	65	157	427	638	457	352	289	287	272	278	285	355	391	397	347	228	162	108	69	21	14	5,637	
09	8	13	26	55	141	454	632	379	350	303	268	309	278	285	325	347	450	321	212	197	115	63	29	16	5,576	
10	20	7	26	57	152	463	642	475	358	301	306	300	337	309	385	411	422	389	263	200	130	81	31	19	6,084	
11	10	7	30	46	160	464	624	488	357	310	276	296	327	349	393	446	476	385	262	214	127	102	32	25	6,206	
12	14	8	22	47	117	362	542	437	353	342	345	365	345	375	381	462	476	371	259	195	149	102	47	41	6,157	
13	15	10	17	24	39	82	145	218	303	366	358	414	345	382	374	385	361	395	289	203	170	105	67	40	5,107	
14	15	14	17	16	43	56	85	125	208	283	309	333	371	331	392	384	391	286	251	195	144	76	34	14	4,373	
15	10	11	17	61	149	464	673	450	330	316	306	269	269	307	324	412	430	343	237	180	103	71	27	10	5,769	
16	19	7	23	59	166	443	661	434	375	316	314	266	299	316	340	391	445	371	236	184	122	65	13	23	5,888	
17	17	12	22	55	165	460	646	512	354	305	251	304	305	327	384	403	470	375	245	186	135	75	34	16	6,058	
18	13	2	26	50	161	470	617	525	391	328	294	336	361	332	402	448	464	405	292	225	164	105	35	21	6,467	
19	10	11	20	54	132	363	560	486	412	325	357	335	375	391	433	446	446	434	299	182	184	121	42	30	6,448	
20	24	11	8	27	39	83	140	226	304	424	402	371	410	396	449	473	464	370	302	209	166	115	65	48	5,526	
21	25	9	16	11	32	66	97	115	195	278	310	386	403	371	348	363	314	283	222	161	118	58	26	25	4,232	
22	19	14	24	59	159	478	630	477	360	320	297	294	328	320	366	468	488	364	250	189	118	69	33	16	6,140	
23	17	10	21	61	168	453	682	498	374	356	280	301	316	318	388	445	528	402	242	213	131	79	32	20	6,335	
24	11	19	22	55	174	462	656	548	374	302	325	310	323	325	374	468	477	383	254	187	143	100	29	15	6,336	
25	8	17	21	58	168	438	663	545	375	416	332	334	380	400	415	419	503	410	285	237	133	102	29	16	6,704	
26	14	13	24	43	150	361	545	492	326	348	346	366	401	409	461	502	469	404	311	194	149	73	51	39	6,491	
27	27	12	22	33	40	77	115	190	268	357	370	402	404	402	457	434	430	407	337	211	161	84	64	28	5,332	
28	22	17	12	15	34	67	85	114	208	296	337	346	421	393	324	381	335	290	226	156	113	51	33	19	4,295	
29	11	11	25	62	183	446	675	458	399	346	347	315	340	343	393	446	471	347	244	144	98	54	32	12	6,202	
30	12	12	22	63	163	439	647	530	399	306	318	294	325	363	397	453	510	366	259	202	134	59	24	14	6,311	
Month Total																										169,948