

Idaho Transportation Department

Road, Monthly Hourly Volume for May 2024

Site names: 00241

County: Kootenai

Funct Class: R Principal Arterial - Other

Location: SH-53 0.6 Mi. E of N Church Rd

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	184	184	177	171	232	612	1,003	946	804	662	688	764	691	730	875	1,026	1,272	1,122	768	439	466	331	343	260	14,750
03	196	188	143	179	200	501	848	834	802	771	771	852	911	930	1,090	1,333	1,287	1,095	846	680	578	458	445	313	16,251
04	178	154	170	164	172	208	312	449	616	857	1,080	988	981	840	930	857	850	756	690	568	472	349	290	264	13,195
05	163	133	88	134	130	165	281	378	456	563	667	768	835	802	785	728	730	659	487	423	281	187	168	145	10,156
06	106	105	97	114	213	600	959	769	700	695	708	670	673	716	792	1,016	1,103	947	616	377	330	247	180	130	12,863
07	114	101	117	162	211	593	1,028	922	838	703	649	710	768	752	852	1,099	1,226	1,031	632	408	340	263	186	152	13,857
08	152	113	131	131	210	556	1,021	922	727	680	677	674	713	755	889	1,122	1,161	1,063	725	494	411	281	177	179	13,964
09	131	107	127	173	254	550	1,008	922	824	785	728	702	694	792	963	1,167	1,214	1,162	788	589	467	349	227	267	14,990
10	181	148	142	135	245	466	853	801	797	756	821	768	936	954	1,096	1,347	1,409	1,197	912	696	611	502	421	376	16,570
11	286	190	198	197	187	221	374	500	729	836	973	1,068	982	975	898	904	900	825	825	718	533	423	459	310	14,511
12	150	60	29	90	190	279	319	336	534	705	945	955	988	955	994	998	859	872	804	698	472	271	216	203	12,922
13	143	105	109	194	254	650	1,058	909	810	671	460	424	376	529	844	1,031	1,172	1,037	658	469	412	275	195	150	12,935
14	150	125	154	197	309	651	1,027	951	793	735	702	653	702	743	843	1,067	1,274	1,121	716	562	400	288	300	230	14,693
15	199	83	102	255	399	681	1,038	980	847	735	768	749	765	738	939	1,108	1,327	1,189	767	537	474	314	194	219	15,407
16	266	235	208	282	328	664	961	931	790	713	711	747	707	818	955	1,112	1,310	1,131	781	551	463	324	250	273	15,511
17	274	204	168	203	246	555	846	831	793	801	835	864	850	885	1,063	1,278	1,408	1,098	784	575	565	586	324	178	16,214
18	161	188	158	125	119	219	349	511	683	826	907	954	965	897	849	863	847	788	635	565	447	341	319	300	13,016
19	178	113	119	110	141	182	275	342	454	586	805	820	826	860	735	708	670	639	609	486	313	251	178	163	10,563
20	159	146	149	137	226	567	920	832	736	682	703	680	628	777	871	1,131	1,220	976	720	496	430	256	271	273	13,986
21	233	191	185	235	324	649	948	928	748	714	674	716	700	794	934	1,105	1,227	1,142	698	541	342	287	227	167	14,709
22	172	161	145	134	238	567	942	941	953	797	747	861	760	752	969	1,079	1,160	1,111	757	552	470	356	244	209	15,077
23	194	170	167	152	285	628	951	986	799	755	723	420	594	822	910	1,107	1,263	1,161	852	573	427	342	271	209	14,761
24	192	167	170	183	276	553	848	821	796	803	870	970	1,023	1,125	1,178	1,163	1,322	1,112	845	669	459	373	272	213	16,403
25	151	139	105	156	127	178	340	454	569	755	930	926	980	849	839	845	783	724	554	553	433	366	264	217	12,237
26	157	135	94	121	124	146	284	324	457	564	774	828	848	840	766	773	731	626	533	513	429	299	238	188	10,792
27	146	113	94	80	87	185	262	335	441	645	907	1,022	987	980	925	928	845	796	717	545	447	322	255	107	12,171
28	83	58	133	142	294	688	1,040	954	849	733	800	744	695	843	976	1,138	1,313	1,111	682	493	405	262	233	201	14,870
29	138	87	153	163	305	621	986	965	799	703	708	711	728	738	927	1,115	1,266	1,160	647	515	380	286	244	214	14,559
30	177	137	176	174	256	592	977	853	743	656	712	658	665	745	908	1,172	1,257	1,172	734	622	504	316	298	199	14,703
31	190	148	191	159	300	545	896	865	758	744	847	894	915	941	1,087	1,237	1,265	1,134	880	724	579	466	340	339	16,444
Month Total																									423,080

Idaho Transportation Department

E, Monthly Hourly Volume for May 2024

Site names: 00241

County: Kootenai

Funct Class: R Principal Arterial - Other

Location: SH-53 0.6 Mi. E of N Church Rd

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	30	26	19	16	51	206	348	376	314	332	321	350	314	394	455	606	777	729	454	248	261	148	133	60	6,968
03	39	30	27	26	48	157	286	331	409	364	391	428	438	467	575	739	686	661	435	293	259	195	164	80	7,528
04	56	34	26	17	36	46	92	169	274	450	619	530	496	462	474	412	409	373	300	233	241	183	137	76	6,145
05	45	13	16	14	16	23	51	102	163	239	259	332	442	409	381	369	363	323	263	207	136	93	62	39	4,360
06	22	15	9	19	45	155	322	347	301	328	318	315	329	343	455	638	705	642	389	225	201	111	63	44	6,341
07	35	17	19	17	51	181	359	372	350	299	298	357	374	366	431	644	764	658	400	237	189	122	78	51	6,669
08	30	13	24	12	49	170	364	386	334	361	300	330	383	368	461	667	696	681	459	304	222	140	83	65	6,902
09	34	16	23	27	69	180	344	378	379	350	343	361	359	414	509	687	729	724	443	320	234	160	89	63	7,235
10	37	37	33	20	60	142	305	319	356	365	348	413	460	480	578	745	798	675	507	378	318	277	221	128	8,000
11	76	34	20	11	30	55	132	215	341	428	571	607	524	511	486	434	417	389	335	256	238	188	246	107	6,651
12	43	20	9	7	20	24	66	111	203	301	486	492	504	455	428	429	368	348	335	240	193	100	80	55	5,317
13	30	19	12	20	45	155	360	358	370	299	82	0	0	185	470	611	751	655	400	235	217	110	72	37	5,493
14	19	22	15	22	74	208	382	357	319	342	329	310	356	386	421	630	772	672	431	257	205	122	78	48	6,777
15	37	21	15	29	64	195	363	372	366	342	344	339	368	363	490	647	776	736	468	304	260	159	73	79	7,210
16	45	20	23	19	64	213	336	390	343	307	356	382	363	431	500	651	766	678	445	298	235	145	107	91	7,208
17	43	39	18	25	53	158	293	299	365	366	417	434	437	509	633	825	949	679	478	287	229	216	175	86	8,013
18	54	41	22	16	23	58	108	215	365	425	505	519	519	458	414	403	410	382	282	252	202	142	136	113	6,064
19	51	27	11	12	15	33	46	111	186	222	364	373	373	397	351	340	354	338	314	250	157	107	65	41	4,538
20	25	11	16	14	54	173	305	350	322	312	299	338	293	366	446	686	734	583	434	257	194	107	69	45	6,433
21	31	14	23	18	51	186	333	355	307	306	332	334	340	371	488	678	753	729	451	288	173	132	87	57	6,837
22	30	26	24	16	53	151	312	338	341	297	292	331	345	387	515	682	730	735	464	309	230	140	87	52	6,887
23	34	32	27	20	63	187	349	409	382	358	375	80	202	416	503	667	781	749	537	322	237	178	134	59	7,101
24	48	38	26	29	63	144	278	328	351	391	420	536	604	635	717	701	859	729	523	367	239	187	136	96	8,445
25	66	25	21	11	29	41	97	187	262	393	519	537	555	475	445	454	409	353	291	232	159	138	104	69	5,872
26	31	17	6	8	18	25	55	102	215	287	443	441	453	451	392	384	312	278	231	231	149	119	91	60	4,799
27	30	20	15	12	21	46	79	164	195	311	451	444	423	399	380	379	342	295	249	190	167	112	60	41	4,825
28	22	13	9	22	61	171	354	369	339	296	334	322	318	355	515	655	801	719	403	264	200	125	63	43	6,773
29	25	20	20	16	60	170	325	420	359	312	348	298	343	342	470	631	764	764	410	289	228	145	71	63	6,893
30	34	20	24	20	72	194	355	331	328	313	363	335	352	371	520	673	798	726	445	296	237	153	104	71	7,135
31	28	21	25	25	62	168	303	338	316	371	422	453	472	499	590	720	775	741	524	336	270	225	134	110	7,928
Month Total																									197,347

Idaho Transportation Department

W, Monthly Hourly Volume for May 2024

Site names: 00241

County: Kootenai

Funct Class: R Principal Arterial - Other

Location: SH-53 0.6 Mi. E of N Church Rd

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	154	158	158	155	181	406	655	570	490	330	367	414	377	336	420	420	495	393	314	191	205	183	210	200	7,782
03	157	158	116	153	152	344	562	503	393	407	380	424	473	463	515	594	601	434	411	387	319	263	281	233	8,723
04	122	120	144	147	136	162	220	280	342	407	461	458	485	378	456	445	441	383	390	335	231	166	153	188	7,050
05	118	120	72	120	114	142	230	276	293	324	408	436	393	393	404	359	367	336	224	216	145	94	106	106	5,796
06	84	90	88	95	168	445	637	422	399	367	390	355	344	373	337	378	398	305	227	152	129	136	117	86	6,522
07	79	84	98	145	160	412	669	550	488	404	351	353	394	386	421	455	462	373	232	171	151	141	108	101	7,188
08	122	100	107	119	161	386	657	536	393	319	377	344	330	387	428	455	465	382	266	190	189	141	94	114	7,062
09	97	91	104	146	185	370	664	544	445	435	385	341	335	378	454	480	485	438	345	269	233	189	138	204	7,755
10	144	111	109	115	185	324	548	482	441	391	473	355	476	474	518	602	611	522	405	318	293	225	200	248	8,570
11	210	156	178	186	157	166	242	285	388	408	402	461	458	464	412	470	483	436	490	462	295	235	213	203	7,860
12	107	40	20	83	170	255	253	225	331	404	459	463	484	500	566	569	491	524	469	458	279	171	136	148	7,605
13	113	86	97	174	209	495	698	551	440	372	378	424	376	344	374	420	421	382	258	234	195	165	123	113	7,442
14	131	103	139	175	235	443	645	594	474	393	373	343	346	357	422	437	502	449	285	305	195	166	222	182	7,916
15	162	62	87	226	335	486	675	608	481	393	424	410	397	375	449	461	551	453	299	233	214	155	121	140	8,197
16	221	215	185	263	264	451	625	541	447	406	355	365	344	387	455	461	544	453	336	253	228	179	143	182	8,303
17	231	165	150	178	193	397	553	532	428	435	418	430	413	376	430	453	459	419	306	288	336	370	149	92	8,201
18	107	147	136	109	96	161	241	296	318	401	402	435	446	439	435	460	437	406	353	313	245	199	183	187	6,952
19	127	86	108	98	126	149	229	231	268	364	441	447	453	463	384	368	316	301	295	236	156	144	113	122	6,025
20	134	135	133	123	172	394	615	482	414	370	404	342	335	411	425	445	486	393	286	239	236	149	202	228	7,553
21	202	177	162	217	273	463	615	573	441	408	342	382	360	423	446	427	474	413	247	253	169	155	140	110	7,872
22	142	135	121	118	185	416	630	603	612	500	455	530	415	365	454	397	430	376	293	243	240	216	157	157	8,190
23	160	138	140	132	222	441	602	577	417	397	348	340	392	406	407	440	482	412	315	251	190	164	137	150	7,660
24	144	129	144	154	213	409	570	493	445	412	450	434	419	490	461	462	463	383	322	302	220	186	136	117	7,958
25	85	114	84	145	98	137	243	267	307	362	411	389	425	374	394	391	374	371	263	321	274	228	160	148	6,365
26	126	118	88	113	106	121	229	222	242	277	331	387	395	389	374	389	419	348	302	282	280	180	147	128	5,993
27	116	93	79	68	66	139	183	171	246	334	456	578	564	581	545	549	503	501	468	355	280	210	195	66	7,346
28	61	45	124	120	233	517	686	585	510	437	466	422	377	488	461	483	512	392	279	229	205	137	170	158	8,097
29	113	67	133	147	245	451	661	545	440	391	360	413	385	396	457	484	502	396	237	226	152	141	173	151	7,666
30	143	117	152	154	184	398	622	522	415	343	349	323	313	374	388	499	459	446	289	326	267	163	194	128	7,568
31	162	127	166	134	238	377	593	527	442	373	425	441	443	442	497	517	490	393	356	388	309	241	206	229	8,516
Month Total																									225,733

Idaho Transportation Department

E Lane1, Monthly Hourly Volume for May 2024

Site names: 00241

County: Kootenai

Funct Class: R Principal Arterial - Other

Location: SH-53 0.6 Mi. E of N Church Rd

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	30	26	19	16	51	206	348	376	314	332	321	350	314	394	455	606	777	729	454	248	261	148	133	60	6,968
03	39	30	27	26	48	157	286	331	409	364	391	428	438	467	575	739	686	661	435	293	259	195	164	80	7,528
04	56	34	26	17	36	46	92	169	274	450	619	530	496	462	474	412	409	373	300	233	241	183	137	76	6,145
05	45	13	16	14	16	23	51	102	163	239	259	332	442	409	381	369	363	323	263	207	136	93	62	39	4,360
06	22	15	9	19	45	155	322	347	301	328	318	315	329	343	455	638	705	642	389	225	201	111	63	44	6,341
07	35	17	19	17	51	181	359	372	350	299	298	357	374	366	431	644	764	658	400	237	189	122	78	51	6,669
08	30	13	24	12	49	170	364	386	334	361	300	330	383	368	461	667	696	681	459	304	222	140	83	65	6,902
09	34	16	23	27	69	180	344	378	379	350	343	361	359	414	509	687	729	724	443	320	234	160	89	63	7,235
10	37	37	33	20	60	142	305	319	356	365	348	413	460	480	578	745	798	675	507	378	318	277	221	128	8,000
11	76	34	20	11	30	55	132	215	341	428	571	607	524	511	486	434	417	389	335	256	238	188	246	107	6,651
12	43	20	9	7	20	24	66	111	203	301	486	492	504	455	428	429	368	348	335	240	193	100	80	55	5,317
13	30	19	12	20	45	155	360	358	370	299	82	0	0	185	470	611	751	655	400	235	217	110	72	37	5,493
14	19	22	15	22	74	208	382	357	319	342	329	310	356	386	421	630	772	672	431	257	205	122	78	48	6,777
15	37	21	15	29	64	195	363	372	366	342	344	339	368	363	490	647	776	736	468	304	260	159	73	79	7,210
16	45	20	23	19	64	213	336	390	343	307	356	382	363	431	500	651	766	678	445	298	235	145	107	91	7,208
17	43	39	18	25	53	158	293	299	365	366	417	434	437	509	633	825	949	679	478	287	229	216	175	86	8,013
18	54	41	22	16	23	58	108	215	365	425	505	519	519	458	414	403	410	382	282	252	202	142	136	113	6,064
19	51	27	11	12	15	33	46	111	186	222	364	373	373	397	351	340	354	338	314	250	157	107	65	41	4,538
20	25	11	16	14	54	173	305	350	322	312	299	338	293	366	446	686	734	583	434	257	194	107	69	45	6,433
21	31	14	23	18	51	186	333	355	307	306	332	334	340	371	488	678	753	729	451	288	173	132	87	57	6,837
22	30	26	24	16	53	151	312	338	341	297	292	331	345	387	515	682	730	735	464	309	230	140	87	52	6,887
23	34	32	27	20	63	187	349	409	382	358	375	80	202	416	503	667	781	749	537	322	237	178	134	59	7,101
24	48	38	26	29	63	144	278	328	351	391	420	536	604	635	717	701	859	729	523	367	239	187	136	96	8,445
25	66	25	21	11	29	41	97	187	262	393	519	537	555	475	445	454	409	353	291	232	159	138	104	69	5,872
26	31	17	6	8	18	25	55	102	215	287	443	441	453	451	392	384	312	278	231	231	149	119	91	60	4,799
27	30	20	15	12	21	46	79	164	195	311	451	444	423	399	380	379	342	295	249	190	167	112	60	41	4,825
28	22	13	9	22	61	171	354	369	339	296	334	322	318	355	515	655	801	719	403	264	200	125	63	43	6,773
29	25	20	20	16	60	170	325	420	359	312	348	298	343	342	470	631	764	764	410	289	228	145	71	63	6,893
30	34	20	24	20	72	194	355	331	328	313	363	335	352	371	520	673	798	726	445	296	237	153	104	71	7,135
31	28	21	25	25	62	168	303	338	316	371	422	453	472	499	590	720	775	741	524	336	270	225	134	110	7,928
Month Total																									197,347

Idaho Transportation Department

W Lane1, Monthly Hourly Volume for May 2024

Site names: 00241

County: Kootenai

Funct Class: R Principal Arterial - Other

Location: SH-53 0.6 Mi. E of N Church Rd

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	154	158	158	155	181	406	655	570	490	330	367	414	377	336	420	420	495	393	314	191	205	183	210	200	7,782
03	157	158	116	153	152	344	562	503	393	407	380	424	473	463	515	594	601	434	411	387	319	263	281	233	8,723
04	122	120	144	147	136	162	220	280	342	407	461	458	485	378	456	445	441	383	390	335	231	166	153	188	7,050
05	118	120	72	120	114	142	230	276	293	324	408	436	393	393	404	359	367	336	224	216	145	94	106	106	5,796
06	84	90	88	95	168	445	637	422	399	367	390	355	344	373	337	378	398	305	227	152	129	136	117	86	6,522
07	79	84	98	145	160	412	669	550	488	404	351	353	394	386	421	455	462	373	232	171	151	141	108	101	7,188
08	122	100	107	119	161	386	657	536	393	319	377	344	330	387	428	455	465	382	266	190	189	141	94	114	7,062
09	97	91	104	146	185	370	664	544	445	435	385	341	335	378	454	480	485	438	345	269	233	189	138	204	7,755
10	144	111	109	115	185	324	548	482	441	391	473	355	476	474	518	602	611	522	405	318	293	225	200	248	8,570
11	210	156	178	186	157	166	242	285	388	408	402	461	458	464	412	470	483	436	490	462	295	235	213	203	7,860
12	107	40	20	83	170	255	253	225	331	404	459	463	484	500	566	569	491	524	469	458	279	171	136	148	7,605
13	113	86	97	174	209	495	698	551	440	372	378	424	376	344	374	420	421	382	258	234	195	165	123	113	7,442
14	131	103	139	175	235	443	645	594	474	393	373	343	346	357	422	437	502	449	285	305	195	166	222	182	7,916
15	162	62	87	226	335	486	675	608	481	393	424	410	397	375	449	461	551	453	299	233	214	155	121	140	8,197
16	221	215	185	263	264	451	625	541	447	406	355	365	344	387	455	461	544	453	336	253	228	179	143	182	8,303
17	231	165	150	178	193	397	553	532	428	435	418	430	413	376	430	453	459	419	306	288	336	370	149	92	8,201
18	107	147	136	109	96	161	241	296	318	401	402	435	446	439	435	460	437	406	353	313	245	199	183	187	6,952
19	127	86	108	98	126	149	229	231	268	364	441	447	453	463	384	368	316	301	295	236	156	144	113	122	6,025
20	134	135	133	123	172	394	615	482	414	370	404	342	335	411	425	445	486	393	286	239	236	149	202	228	7,553
21	202	177	162	217	273	463	615	573	441	408	342	382	360	423	446	427	474	413	247	253	169	155	140	110	7,872
22	142	135	121	118	185	416	630	603	612	500	455	530	415	365	454	397	430	376	293	243	240	216	157	157	8,190
23	160	138	140	132	222	441	602	577	417	397	348	340	392	406	407	440	482	412	315	251	190	164	137	150	7,660
24	144	129	144	154	213	409	570	493	445	412	450	434	419	490	461	462	463	383	322	302	220	186	136	117	7,958
25	85	114	84	145	98	137	243	267	307	362	411	389	425	374	394	391	374	371	263	321	274	228	160	148	6,365
26	126	118	88	113	106	121	229	222	242	277	331	387	395	389	374	389	419	348	302	282	280	180	147	128	5,993
27	116	93	79	68	66	139	183	171	246	334	456	578	564	581	545	549	503	501	468	355	280	210	195	66	7,346
28	61	45	124	120	233	517	686	585	510	437	466	422	377	488	461	483	512	392	279	229	205	137	170	158	8,097
29	113	67	133	147	245	451	661	545	440	391	360	413	385	396	457	484	502	396	237	226	152	141	173	151	7,666
30	143	117	152	154	184	398	622	522	415	343	349	323	313	374	388	499	459	446	289	326	267	163	194	128	7,568
31	162	127	166	134	238	377	593	527	442	373	425	441	443	442	497	517	490	393	356	388	309	241	206	229	8,516
Month Total																									225,733