

# Idaho Transportation Department

## Road, Monthly Hourly Volume for December 2021

Site names: 00042  
 County: Kootenai  
 Funct Class: R Major Collector  
 Location: SH-54 0.5 Mi. E of Jct US-95

Seasonal Factor Grp: 7  
 Daily Factor Grp: 4  
 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	11	11	8	6	23	74	178	213	186	185	202	222	252	242	274	318	295	230	136	99	72	41	17	8	3,303	
02	9	7	7	4	18	75	177	212	200	200	206	214	251	233	275	319	308	250	149	86	64	47	27	19	3,357	
03	8	8	10	10	15	61	175	178	187	199	233	256	260	268	274	321	282	235	153	99	62	59	52	11	3,416	
04	21	11	8	9	9	24	70	101	131	199	226	217	222	224	221	254	259	211	183	131	87	62	29	20	2,929	
05	11	10	12	9	4	22	39	62	107	192	237	278	269	286	261	243	202	138	95	65	60	35	24	11	2,672	
06	5	14	4	10	19	63	161	195	232	281	240	196	177	204	212	252	239	176	112	82	70	24	29	9	3,006	
07	8	7	8	9	15	67	177	195	173	172	161	161	200	194	218	253	273	191	117	92	70	38	19	11	2,829	
08	6	5	6	9	25	70	142	210	171	159	188	170	203	220	274	282	296	225	135	77	77	37	30	8	3,025	
09	5	5	5	10	12	53	188	181	201	162	185	216	212	194	259	239	273	186	124	85	72	49	47	14	2,977	
10	20	13	9	11	24	47	153	187	178	157	210	179	247	244	278	302	271	232	117	81	78	55	40	19	3,152	
11	13	10	10	7	13	19	65	78	127	167	201	190	184	180	193	215	189	128	92	68	62	45	32	26	2,314	
12	11	8	7	4	6	26	41	71	126	170	196	207	225	241	205	234	205	129	79	63	50	38	19	6	2,367	
13	5	5	5	9	19	54	173	173	188	153	182	191	198	198	268	280	283	192	95	75	60	27	25	16	2,874	
14	3	3	5	7	19	70	173	205	168	197	172	186	208	178	257	300	267	212	141	68	69	48	27	5	2,988	
15	7	2	3	7	20	72	185	191	191	199	183	237	182	257	303	319	245	249	157	113	89	55	21	8	3,295	
16	8	5	5	8	27	70	167	196	208	199	161	180	193	219	231	265	216	200	147	102	55	51	23	17	2,953	
17	16	12	9	5	18	64	139	152	174	179	204	205	200	244	271	321	243	195	115	87	61	87	47	27	3,075	
18	14	3	3	8	16	30	55	89	166	226	215	198	263	245	270	265	242	158	127	87	69	53	33	22	2,857	
19	11	14	6	6	13	23	44	68	115	173	230	262	256	250	227	200	162	105	99	82	56	45	28	14	2,489	
20	8	3	5	13	20	49	136	153	166	160	186	167	188	212	166	220	226	176	97	86	50	39	26	7	2,559	
21	8	9	2	9	17	64	136	159	156	183	193	232	261	197	241	274	203	206	133	112	56	59	46	34	2,990	
22	11	11	5	14	40	82	127	123	117	137	176	163	186	224	239	219	206	176	141	97	84	54	32	18	2,682	
Month Total																										64,109

# Idaho Transportation Department

## E, Monthly Hourly Volume for December 2021

Site names: 00042  
 County: Kootenai  
 Funct Class: R Major Collector  
 Location: SH-54 0.5 Mi. E of Jct US-95

Seasonal Factor Grp: 7  
 Daily Factor Grp: 4  
 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	6	5	3	2	4	21	68	77	65	82	99	106	127	123	152	145	167	164	97	61	56	26	8	6	1,670	
02	7	4	3	2	0	22	74	73	73	80	96	92	142	125	137	152	180	163	106	62	44	31	17	11	1,696	
03	3	4	6	4	2	19	69	70	75	100	116	114	125	120	156	183	155	145	106	71	42	37	33	7	1,762	
04	17	6	4	3	5	6	40	41	41	86	103	93	104	127	135	127	151	169	72	51	44	29	16	13	1,483	
05	7	7	6	0	2	8	20	32	40	83	117	142	145	136	128	124	95	66	56	36	47	22	12	7	1,338	
06	4	6	1	2	1	17	52	72	106	128	118	105	86	111	103	128	149	123	71	56	50	17	14	7	1,527	
07	7	4	3	3	2	16	58	56	54	76	74	74	105	91	121	137	158	134	88	64	54	29	12	9	1,429	
08	4	3	2	2	7	21	50	67	64	60	83	84	107	103	146	131	178	168	95	58	49	29	21	7	1,539	
09	2	4	1	6	1	19	63	59	69	73	75	101	109	102	121	123	162	131	81	66	45	40	40	4	1,497	
10	6	6	3	4	5	16	49	75	59	68	99	83	121	109	147	175	161	144	78	53	49	42	20	14	1,586	
11	9	3	5	2	6	2	31	35	43	62	82	85	92	91	125	115	103	73	67	36	42	31	17	19	1,176	
12	9	3	3	2	2	8	18	33	57	71	100	87	119	138	104	118	102	72	46	35	31	31	11	3	1,203	
13	5	3	0	2	2	14	71	42	79	67	75	92	93	116	124	143	179	136	67	58	46	19	17	9	1,459	
14	2	2	1	0	2	21	72	71	60	71	76	82	105	91	132	165	162	137	103	60	48	35	20	3	1,521	
15	4	1	1	2	1	24	67	71	73	97	76	112	98	142	145	168	136	150	110	89	68	43	14	6	1,698	
16	4	3	2	1	6	24	57	68	89	93	69	81	97	103	101	149	132	132	106	75	41	35	15	13	1,496	
17	11	4	2	3	2	28	39	42	67	76	84	100	112	121	143	187	151	126	74	72	46	68	23	18	1,599	
18	10	1	1	3	5	11	15	32	52	78	106	84	130	112	145	132	161	102	79	50	35	39	14	15	1,412	
19	4	8	3	2	7	8	17	25	40	68	96	135	134	136	118	104	83	57	63	50	40	30	16	7	1,251	
20	6	2	2	4	3	12	51	55	67	68	80	84	88	113	72	125	131	127	70	57	42	30	20	7	1,316	
21	5	6	1	1	3	26	47	65	65	71	83	97	129	98	126	133	131	141	91	80	36	42	29	21	1,527	
22	10	6	0	4	7	19	36	40	42	56	72	73	103	108	123	111	122	124	87	71	62	41	21	15	1,353	
Month Total																										32,538

# Idaho Transportation Department

## W, Monthly Hourly Volume for December 2021

Site names: 00042  
 County: Kootenai  
 Funct Class: R Major Collector  
 Location: SH-54 0.5 Mi. E of Jct US-95

Seasonal Factor Grp: 7  
 Daily Factor Grp: 4  
 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	5	6	5	4	19	53	110	136	121	103	103	116	125	119	122	173	128	66	39	38	16	15	9	2	1,633	
02	2	3	4	2	18	53	103	139	127	120	110	122	109	108	138	167	128	87	43	24	20	16	10	8	1,661	
03	5	4	4	6	13	42	106	108	112	99	117	142	135	148	118	138	127	90	47	28	20	22	19	4	1,654	
04	4	5	4	6	4	18	30	60	90	113	123	124	118	97	86	127	108	42	111	80	43	33	13	7	1,446	
05	4	3	6	9	2	14	19	30	67	109	120	136	124	150	133	119	107	72	39	29	13	13	12	4	1,334	
06	1	8	3	8	18	46	109	123	126	153	122	91	91	93	109	124	90	53	41	26	20	7	15	2	1,479	
07	1	3	5	6	13	51	119	139	119	96	87	87	95	103	97	116	115	57	29	28	16	9	7	2	1,400	
08	2	2	4	7	18	49	92	143	107	99	105	86	96	117	128	151	118	57	40	19	28	8	9	1	1,486	
09	3	1	4	4	11	34	125	122	132	89	110	115	103	92	138	116	111	55	43	19	27	9	7	10	1,480	
10	14	7	6	7	19	31	104	112	119	89	111	96	126	135	131	127	110	88	39	28	29	13	20	5	1,566	
11	4	7	5	5	7	17	34	43	84	105	119	105	92	89	68	100	86	55	25	32	20	14	15	7	1,138	
12	2	5	4	2	4	18	23	38	69	99	96	120	106	103	101	116	103	57	33	28	19	7	8	3	1,164	
13	0	2	5	7	17	40	102	131	109	86	107	99	105	82	144	137	104	56	28	17	14	8	8	7	1,415	
14	1	1	4	7	17	49	101	134	108	126	96	104	103	87	125	135	105	75	38	8	21	13	7	2	1,467	
15	3	1	2	5	19	48	118	120	118	102	107	125	84	115	158	151	109	99	47	24	21	12	7	2	1,597	
16	4	2	3	7	21	46	110	128	119	106	92	99	96	116	130	116	84	68	41	27	14	16	8	4	1,457	
17	5	8	7	2	16	36	100	110	107	103	120	105	88	123	128	134	92	69	41	15	15	19	24	9	1,476	
18	4	2	2	5	11	19	40	57	114	148	109	114	133	133	125	133	81	56	48	37	34	14	19	7	1,445	
19	7	6	3	4	6	15	27	43	75	105	134	127	122	114	109	96	79	48	36	32	16	15	12	7	1,238	
20	2	1	3	9	17	37	85	98	99	92	106	83	100	99	94	95	95	49	27	29	8	9	6	0	1,243	
21	3	3	1	8	14	38	89	94	91	112	110	135	132	99	115	141	72	65	42	32	20	17	17	13	1,463	
22	1	5	5	10	33	63	91	83	75	81	104	90	83	116	116	108	84	52	54	26	22	13	11	3	1,329	
Month Total																										31,571

# Idaho Transportation Department

## E Lane1, Monthly Hourly Volume for December 2021

Site names: 00042  
 County: Kootenai  
 Funct Class: R Major Collector  
 Location: SH-54 0.5 Mi. E of Jct US-95

Seasonal Factor Grp: 7  
 Daily Factor Grp: 4  
 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	2	0	1	0	2	14	43	40	39	35	47	53	71	66	71	74	89	82	44	23	23	9	4	2	834	
02	3	0	3	0	0	14	40	35	36	41	51	44	76	61	58	76	100	85	47	25	22	8	5	4	834	
03	0	2	1	1	0	7	41	32	39	47	61	59	71	62	74	88	88	76	49	29	14	15	11	3	870	
04	6	2	0	0	1	2	16	11	1	5	9	29	46	63	53	52	69	54	33	16	16	8	3	3	498	
05	3	2	2	0	1	3	4	10	14	43	49	73	61	70	56	51	44	33	16	11	17	5	3	3	574	
06	0	0	0	1	0	10	29	27	48	55	56	54	42	38	28	44	75	60	24	18	15	6	4	0	634	
07	2	0	1	1	0	7	23	24	27	25	32	31	44	37	54	64	69	63	36	25	17	6	2	1	591	
08	1	1	0	1	2	11	27	29	24	31	36	43	48	52	72	54	97	74	37	29	16	5	6	2	698	
09	0	0	1	1	1	8	35	34	32	29	41	49	58	56	56	59	76	63	32	19	15	12	14	0	691	
10	2	3	1	1	2	4	17	29	20	21	44	40	63	51	64	71	80	49	28	11	20	9	4	0	634	
11	1	0	2	0	2	1	9	6	10	8	27	37	37	29	55	46	42	21	22	7	14	6	6	3	391	
12	2	1	1	0	1	1	6	15	21	30	53	35	51	68	42	56	49	29	16	10	13	8	4	0	512	
13	2	2	0	1	0	9	34	20	33	32	38	54	50	56	54	68	88	63	32	27	15	9	5	3	695	
14	0	1	0	0	0	9	36	33	28	38	39	36	59	42	58	77	74	73	51	25	15	12	3	1	710	
15	0	0	0	0	1	14	32	30	40	48	41	54	38	63	73	75	69	79	48	37	31	18	1	2	794	
16	0	0	2	0	4	8	29	29	45	39	39	35	32	24	10	20	14	23	23	17	9	5	2	2	411	
17	1	0	0	0	1	12	9	11	11	11	9	18	33	33	45	61	63	57	26	19	11	23	5	5	464	
18	2	0	1	1	2	5	5	13	23	39	61	28	45	32	59	60	89	48	20	7	2	10	1	2	555	
19	0	4	1	1	1	3	4	6	10	18	40	59	59	56	45	41	32	26	24	17	16	6	4	2	475	
20	1	1	1	1	1	3	27	26	22	15	24	14	11	37	38	58	60	54	27	23	13	6	7	2	472	
21	0	3	0	0	2	8	21	29	35	38	43	43	59	35	64	63	61	71	37	23	11	17	15	10	688	
22	3	2	0	2	4	5	6	11	8	22	26	26	41	46	45	46	58	46	38	31	20	13	9	4	512	
Month Total																										13,537

# Idaho Transportation Department

## E Lane2, Monthly Hourly Volume for December 2021

Site names: 00042  
 County: Kootenai  
 Funct Class: R Major Collector  
 Location: SH-54 0.5 Mi. E of Jct US-95

Seasonal Factor Grp: 7  
 Daily Factor Grp: 4  
 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	4	5	2	2	2	7	25	37	26	47	52	53	56	57	81	71	78	82	53	38	33	17	4	4	836	
02	4	4	0	2	0	8	34	38	37	39	45	48	66	64	79	76	80	78	59	37	22	23	12	7	862	
03	3	2	5	3	2	12	28	38	36	53	55	55	54	58	82	95	67	69	57	42	28	22	22	4	892	
04	11	4	4	3	4	4	24	30	40	81	94	64	58	64	82	75	82	115	39	35	28	21	13	10	985	
05	4	5	4	0	1	5	16	22	26	40	68	69	84	66	72	73	51	33	40	25	30	17	9	4	764	
06	4	6	1	1	1	7	23	45	58	73	62	51	44	73	75	84	74	63	47	38	35	11	10	7	893	
07	5	4	2	2	2	9	35	32	27	51	42	43	61	54	67	73	89	71	52	39	37	23	10	8	838	
08	3	2	2	1	5	10	23	38	40	29	47	41	59	51	74	77	81	94	58	29	33	24	15	5	841	
09	2	4	0	5	0	11	28	25	37	44	34	52	51	46	65	64	86	68	49	47	30	28	26	4	806	
10	4	3	2	3	3	12	32	46	39	47	55	43	58	58	83	104	81	95	50	42	29	33	16	14	952	
11	8	3	3	2	4	1	22	29	33	54	55	48	55	62	70	69	61	52	45	29	28	25	11	16	785	
12	7	2	2	2	1	7	12	18	36	41	47	52	68	70	62	62	53	43	30	25	18	23	7	3	691	
13	3	1	0	1	2	5	37	22	46	35	37	38	43	60	70	75	91	73	35	31	31	10	12	6	764	
14	2	1	1	0	2	12	36	38	32	33	37	46	46	49	74	88	88	64	52	35	33	23	17	2	811	
15	4	1	1	2	0	10	35	41	33	49	35	58	60	79	72	93	67	71	62	52	37	25	13	4	904	
16	4	3	0	1	2	16	28	39	44	54	30	46	65	79	91	129	118	109	83	58	32	30	13	11	1,085	
17	10	4	2	3	1	16	30	31	56	65	75	82	79	88	98	126	88	69	48	53	35	45	18	13	1,135	
18	8	1	0	2	3	6	10	19	29	39	45	56	85	80	86	72	72	54	59	43	33	29	13	13	857	
19	4	4	2	1	6	5	13	19	30	50	56	76	75	80	73	63	51	31	39	33	24	24	12	5	776	
20	5	1	1	3	2	9	24	29	45	53	56	70	77	76	34	67	71	73	43	34	29	24	13	5	844	
21	5	3	1	1	1	18	26	36	30	33	40	54	70	63	62	70	70	70	54	57	25	25	14	11	839	
22	7	4	0	2	3	14	30	29	34	34	46	47	62	62	78	65	64	78	49	40	42	28	12	11	841	
Month Total																										19,001

# Idaho Transportation Department

## W Lane2, Monthly Hourly Volume for December 2021

Site names: 00042  
 County: Kootenai  
 Funct Class: R Major Collector  
 Location: SH-54 0.5 Mi. E of Jct US-95

Seasonal Factor Grp: 7  
 Daily Factor Grp: 4  
 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	4	4	3	2	16	37	77	102	86	60	56	57	56	70	72	97	67	33	18	23	7	8	3	1	959	
02	1	2	4	2	16	41	76	109	91	69	65	65	55	54	79	90	68	49	25	11	13	9	6	5	1,005	
03	4	2	2	5	11	32	72	80	75	70	55	72	62	86	66	73	73	45	25	13	12	10	10	3	958	
04	4	3	2	5	3	15	22	40	24	85	100	84	60	50	39	67	55	24	51	35	25	19	7	2	821	
05	2	2	3	8	1	6	12	20	35	58	74	73	65	80	67	56	46	45	20	16	9	7	4	1	710	
06	1	5	3	7	13	36	82	107	89	65	57	25	27	46	60	66	35	21	18	18	12	7	11	1	812	
07	1	2	3	6	9	38	92	110	82	65	50	49	50	57	63	67	69	34	11	11	9	6	2	2	888	
08	1	2	4	5	12	37	76	112	79	63	55	46	44	59	76	84	62	35	19	6	16	3	7	0	903	
09	3	1	3	3	10	27	92	103	93	54	60	58	44	46	74	61	60	26	22	4	14	5	4	5	872	
10	9	4	4	5	14	25	90	96	87	63	69	60	71	91	74	62	63	37	13	11	14	10	15	2	989	
11	3	4	3	5	4	11	25	33	57	63	67	48	50	41	34	48	48	31	9	19	9	9	8	3	632	
12	1	4	2	2	3	10	15	26	40	53	54	52	43	47	47	60	46	26	19	17	10	5	2	3	587	
13	0	1	4	5	15	32	76	108	69	57	55	61	53	42	84	71	50	32	13	6	7	5	4	3	853	
14	1	1	3	6	13	36	77	104	83	81	60	53	57	47	72	71	48	34	20	4	14	7	2	2	896	
15	1	1	1	5	16	40	86	91	80	68	68	60	40	65	95	93	51	57	26	7	10	6	5	0	972	
16	4	1	2	7	18	35	85	95	83	59	41	67	43	77	101	74	62	50	26	19	11	10	5	3	978	
17	4	5	6	2	11	29	84	82	70	58	73	48	51	70	63	61	44	38	22	7	11	10	17	4	870	
18	2	2	1	4	7	10	22	31	58	74	50	45	48	50	44	50	15	24	24	24	26	7	16	4	638	
19	7	5	3	2	5	11	22	31	50	64	87	70	58	52	51	49	42	29	22	15	9	8	7	5	704	
20	2	1	3	8	14	28	69	77	73	67	63	52	50	54	61	60	55	29	13	13	5	6	3	0	806	
21	3	3	1	8	8	27	65	69	57	65	53	62	50	46	53	72	34	37	20	17	11	7	9	7	784	
22	0	2	2	6	19	31	75	73	54	52	66	46	43	57	51	60	44	33	34	11	10	6	5	2	782	
Month Total																										18,419

# Idaho Transportation Department

## W Lane1, Monthly Hourly Volume for December 2021

Site names: 00042  
 County: Kootenai  
 Funct Class: R Major Collector  
 Location: SH-54 0.5 Mi. E of Jct US-95

Seasonal Factor Grp: 7  
 Daily Factor Grp: 4  
 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	1	2	2	2	3	16	33	34	35	43	47	59	69	49	50	76	61	33	21	15	9	7	6	1	674	
02	1	1	0	0	2	12	27	30	36	51	45	57	54	54	59	77	60	38	18	13	7	7	4	3	656	
03	1	2	2	1	2	10	34	28	37	29	62	70	73	62	52	65	54	45	22	15	8	12	9	1	696	
04	0	2	2	1	1	3	8	20	66	28	23	40	58	47	47	60	53	18	60	45	18	14	6	5	625	
05	2	1	3	1	1	8	7	10	32	51	46	63	59	70	66	63	61	27	19	13	4	6	8	3	624	
06	0	3	0	1	5	10	27	16	37	88	65	66	64	47	49	58	55	32	23	8	8	0	4	1	667	
07	0	1	2	0	4	13	27	29	37	31	37	38	45	46	34	49	46	23	18	17	7	3	5	0	512	
08	1	0	0	2	6	12	16	31	28	36	50	40	52	58	52	67	56	22	21	13	12	5	2	1	583	
09	0	0	1	1	1	7	33	19	39	35	50	57	59	46	64	55	51	29	21	15	13	4	3	5	608	
10	5	3	2	2	5	6	14	16	32	26	42	36	55	44	57	65	47	51	26	17	15	3	5	3	577	
11	1	3	2	0	3	6	9	10	27	42	52	57	42	48	34	52	38	24	16	13	11	5	7	4	506	
12	1	1	2	0	1	8	8	12	29	46	42	68	63	56	54	56	57	31	14	11	9	2	6	0	577	
13	0	1	1	2	2	8	26	23	40	29	52	38	52	40	60	66	54	24	15	11	7	3	4	4	562	
14	0	0	1	1	4	13	24	30	25	45	36	51	46	40	53	64	57	41	18	4	7	6	5	0	571	
15	2	0	1	0	3	8	32	29	38	34	39	65	44	50	63	58	58	42	21	17	11	6	2	2	625	
16	0	1	1	0	3	11	25	33	36	47	51	32	53	39	29	42	22	18	15	8	3	6	3	1	479	
17	1	3	1	0	5	7	16	28	37	45	47	57	37	53	65	73	48	31	19	8	4	9	7	5	606	
18	2	0	1	1	4	9	18	26	56	74	59	69	85	83	81	83	66	32	24	13	8	7	3	3	807	
19	0	1	0	2	1	4	5	12	25	41	47	57	64	62	58	47	37	19	14	17	7	7	5	2	534	
20	0	0	0	1	3	9	16	21	26	25	43	31	50	45	33	35	40	20	14	16	3	3	3	0	437	
21	0	0	0	0	6	11	24	25	34	47	57	73	82	53	62	69	38	28	22	15	9	10	8	6	679	
22	1	3	3	4	14	32	16	10	21	29	38	44	40	59	65	48	40	19	20	15	12	7	6	1	547	
Month Total																										13,152