

# Idaho Transportation Department

## Roadway, Monthly Hourly Volume for August 2011

Site Names: 00117, Cotterel WIM  
 County: Cassia (16)  
 Funct. Class: R Principal Arterial - Interstate  
 Location: I-84 3.7 Mi. SE of Jct SH-81

Seasonal Factor Group: 6  
 Daily Factor Group: 6  
 Axle Factor Group: 1  
 Growth Factor Group:

	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	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	125	93	79	89	106	107	149	255	387	472	571	634	625	603	641	714	598	563	520	365	393	292	244	149	8,774	
02	164	106	95	75	95	118	180	250	357	447	510	616	564	615	619	584	586	543	461	397	307	250	239	166	8,344	
03	131	112	115	88	84	127	176	300	355	448	588	592	606	661	663	632	650	615	564	445	379	335	249	188	9,103	
04	152	125	123	95	116	137	197	288	351	495	542	684	697	634	674	703	671	672	547	515	386	339	243	183	9,569	
05																										
06																										
07	173	131	89	87	85	78	142	250	390	468	632	690	794	808	807	798	820	792	789	626	470	372	244	178	10,713	
08	161	121	96	67	81	113	162	257	360	479	545	603	656	635	623	608	608	652	565	442	364	248	256	135	8,837	
09	148	107	89	91	105	112	172	230	354	415	462	562	572	610	595	590	634	558	460	403	305	302	212	176	8,264	
10	131	117	120	87	103	115	168	265	360	459	583	596	580	651	627	598	697	638	503	447	393	291	244	186	8,959	
11	148	110	94	104	114	117	188	278	384	508	596	652	622	655	710	638	656	563	555	478	390	353	242	176	9,331	
12	143	109	111	96	107	137	183	290	385	538	593	695	744	752	714	714	877	728	583	548	459	396	253	205	10,360	
13	212	120	109	102	82	115	167	286	402	491	569	711	686	718	629	659	747	720	602	484	439	377	245	203	9,875	
14	134	114	106	86	73	73	135	246	348	456	606	752	792	757	835	884	866	803	698	645	450	373	268	181	10,681	
15	190	124	95	95	91	124	161	239	324	428	564	650	619	655	587	599	533	593	524	402	352	277	223	171	8,620	
16	165	114	97	114	90	120	159	263	339	428	511	549	574	607	585	602	539	601	472	433	297	281	234	178	8,352	
17	143	117	108	94	96	115	134	206	402	461	503	510	684	657	644	630	682	619	605	486	372	264	213	191	8,936	
18	172	119	93	94	107	122	176	260	378	513	520	651	679	695	636	706	666	657	587	492	391	285	252	222	9,473	
19																										
20																										
21	153	118	80	62	73	89	149	220	327	463	587	599	695	755	803	775	769	788	645	595	458	331	237	161	9,932	
22	125	92	85	68	82	90	169	233	277	448	507	533	563	584	490	647	604	595	469	439	351	261	185	125	8,022	
23	121	100	92	83	95	98	163	252	322	382	442	561	573	541	624	552	594	597	535	417	329	270	171	158	8,072	
24	118	121	83	96	101	140	168	256	343	418	482	527	565	554	563	582	637	662	573	455	348	278	219	155	8,444	
25	127	104	105	101	108	108	154	262	300	433	499	533	548	561	594	598	705	695	632	457	372	278	211	161	8,646	
26	132	95	106	93	124	114	184	256	303	381	514	608	605	707	736	728	811	704	677	562	473	318	238	160	9,629	
27	135	100	103	105	95	118	172	222	328	438	520	573	568	532	566	575	549	550	517	392	360	286	210	184	8,198	
28	141	69	75	53	61	100	134	209	274	404	464	531	562	588	589	628	622	636	431	458	381	287	183	123	8,003	
29	105	76	83	85	81	110	163	181	282	358	435	571	463	492	492	460	502	449	406	397	247	231	184	134	6,987	
30	115	87	87	89	73	112	155	195	292	399	380	453	483	523	490	507	547	541	502	406	278	218	181	121	7,234	
31	103	110	88	87	101	124	174	228	312	342	428	449	482	495	469	491	500	465	479	379	267	269	211	140	7,193	

# Idaho Transportation Department

## Neg Dir, Monthly Hourly Volume for August 2011

Site Names: 00117, Cotterel WIM  
 County: Cassia (16)  
 Funct. Class: R Principal Arterial - Interstate  
 Location: I-84 3.7 Mi. SE of Jct SH-81

Seasonal Factor Group: 6  
 Daily Factor Group: 6  
 Axle Factor Group: 1  
 Growth Factor Group:

	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	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	59	64	55	48	53	47	52	115	177	220	297	338	350	324	327	390	334	303	261	158	236	160	137	77	4,582	
02	89	65	47	37	38	48	83	118	134	208	228	297	268	304	297	276	294	252	209	200	151	120	127	86	3,976	
03	78	50	49	39	32	58	75	139	160	218	272	317	288	305	335	315	317	298	280	237	168	165	130	88	4,413	
04	83	71	62	51	56	63	90	135	148	256	252	372	348	315	330	349	329	356	306	280	207	178	141	85	4,863	
05																										
06																										
07	110	78	42	52	40	42	59	122	176	235	322	345	472	431	402	387	380	374	354	307	238	216	142	103	5,429	
08	99	65	53	41	46	68	80	127	185	240	279	313	353	357	328	315	317	371	277	237	182	140	129	66	4,668	
09	85	55	50	42	44	43	81	98	152	190	241	286	286	283	277	298	291	281	215	183	162	163	87	95	3,988	
10	69	54	58	41	47	52	72	126	156	227	308	294	308	334	347	305	358	305	235	219	217	154	124	104	4,514	
11	85	60	50	52	53	52	82	137	169	243	293	333	303	322	367	325	328	308	262	253	201	176	127	89	4,670	
12	87	61	59	54	53	58	92	127	191	241	288	336	363	372	359	393	391	354	288	266	234	202	119	110	5,098	
13	119	64	48	38	34	51	59	112	158	211	262	350	308	314	293	277	336	312	255	243	221	200	137	95	4,497	
14	71	62	57	38	36	37	68	126	179	231	315	397	416	371	393	443	384	387	340	330	208	201	162	99	5,351	
15	86	46	62	43	35	60	76	130	159	205	270	369	340	340	287	334	261	319	243	186	172	143	119	85	4,370	
16	86	56	47	55	43	46	58	106	161	198	243	294	254	273	296	261	247	278	229	194	118	148	121	90	3,902	
17	64	62	57	34	42	44	79	128	152	202	259	275	296	280	308	294	312	316	294	254	183	141	105	112	4,293	
18	85	77	48	44	48	62	86	129	190	254	245	327	357	335	314	341	346	323	275	247	209	143	124	92	4,701	
19																										
20																										
21	84	55	43	33	40	47	59	97	155	216	302	310	355	368	399	375	371	379	305	272	204	188	127	98	4,882	
22	67	53	52	40	46	44	88	128	136	220	248	285	305	299	223	357	326	317	239	229	174	136	76	66	4,154	
23	71	49	37	37	43	39	70	104	135	166	208	273	279	233	248	253	288	263	203	183	147	134	79	81	3,623	
24	60	57	43	36	51	63	76	105	153	197	227	251	288	268	255	291	282	288	277	192	170	129	115	88	3,962	
25	67	61	49	42	51	54	72	135	136	205	266	291	289	286	293	280	290	346	260	229	177	138	115	78	4,210	
26	72	41	54	46	68	63	83	108	133	179	222	267	285	324	292	334	356	322	314	245	234	135	132	81	4,390	
27	67	48	52	44	31	60	57	89	126	201	243	274	257	251	251	276	237	285	251	181	179	158	118	108	3,844	
28	87	41	36	35	35	56	75	107	149	201	251	290	303	318	295	336	289	304	250	215	186	157	99	81	4,196	
29	64	40	58	46	43	46	79	103	149	175	242	320	262	273	240	260	263	258	238	220	131	124	90	66	3,790	
30	71	44	39	42	33	47	77	80	133	171	183	229	253	248	194	216	239	268	220	165	128	91	78	60	3,309	
31	55	50	47	34	53	54	78	111	150	168	199	227	243	243	226	227	260	240	249	190	148	144	99	70	3,565	

# Idaho Transportation Department

## Pos Dir, Monthly Hourly Volume for August 2011

Site Names: 00117, Cotterel WIM  
 County: Cassia (16)  
 Funct. Class: R Principal Arterial - Interstate  
 Location: I-84 3.7 Mi. SE of Jct SH-81

Seasonal Factor Group: 6  
 Daily Factor Group: 6  
 Axle Factor Group: 1  
 Growth Factor Group:

	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	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	66	29	24	41	53	60	97	140	210	252	274	296	275	279	314	324	264	260	259	207	157	132	107	72	4,192	
02	75	41	48	38	57	70	97	132	223	239	282	319	296	311	322	308	292	291	252	197	156	130	112	80	4,368	
03	53	62	66	49	52	69	101	161	195	230	316	275	318	356	328	317	333	317	284	208	211	170	119	100	4,690	
04	69	54	61	44	60	74	107	153	203	239	290	312	349	319	344	354	342	316	241	235	179	161	102	98	4,706	
05																										
06																										
07	63	53	47	35	45	36	83	128	214	233	310	345	322	377	405	411	440	418	435	319	232	156	102	75	5,284	
08	62	56	43	26	35	45	82	130	175	239	266	290	303	278	295	293	291	281	288	205	182	108	127	69	4,169	
09	63	52	39	49	61	69	91	132	202	225	221	276	286	327	318	292	343	277	245	220	143	139	125	81	4,276	
10	62	63	62	46	56	63	96	139	204	232	275	302	272	317	280	293	339	333	268	228	176	137	120	82	4,445	
11	63	50	44	52	61	65	106	141	215	265	303	319	319	333	343	313	328	255	293	225	189	177	115	87	4,661	
12	56	48	52	42	54	79	91	163	194	297	305	359	381	380	355	321	486	374	295	282	225	194	134	95	5,262	
13	93	56	61	64	48	64	108	174	244	280	307	361	378	404	336	382	411	408	347	241	218	177	108	108	5,378	
14	63	52	49	48	37	36	67	120	169	225	291	355	376	386	442	441	482	416	358	315	242	172	106	82	5,330	
15	104	78	33	52	56	64	85	109	165	223	294	281	279	315	300	265	272	274	281	216	180	134	104	86	4,250	
16	79	58	50	59	47	74	101	157	178	230	268	255	320	334	289	341	292	323	243	239	179	133	113	88	4,450	
17	79	55	51	60	54	71	55	78	250	259	244	235	388	377	336	336	370	303	311	232	189	123	108	79	4,643	
18	87	42	45	50	59	60	90	131	188	259	275	324	322	360	322	365	320	334	312	245	182	142	128	130	4,772	
19																										
20																										
21	69	63	37	29	33	42	90	123	172	247	285	289	340	387	404	400	398	409	340	323	254	143	110	63	5,050	
22	58	39	33	28	36	46	81	105	141	228	259	248	258	285	267	290	278	278	230	210	177	125	109	59	3,868	
23	50	51	55	46	52	59	93	148	187	216	234	288	294	308	376	299	306	334	332	234	182	136	92	77	4,449	
24	58	64	40	60	50	77	92	151	190	221	255	276	277	286	308	291	355	374	296	263	178	149	104	67	4,482	
25	60	43	56	59	57	54	82	127	164	228	233	242	259	275	301	318	415	349	372	228	195	140	96	83	4,436	
26	60	54	52	47	56	51	101	148	170	202	292	341	320	383	444	394	455	382	363	317	239	183	106	79	5,239	
27	68	52	51	61	64	58	115	133	202	237	277	299	311	281	315	299	312	265	266	211	181	128	92	76	4,354	
28	54	28	39	18	26	44	59	102	125	203	213	241	259	270	294	292	333	332	181	243	195	130	84	42	3,807	
29	41	36	25	39	38	64	84	78	133	183	193	251	201	219	252	200	239	191	168	177	116	107	94	68	3,197	
30	44	43	48	47	40	65	78	115	159	228	197	224	230	275	296	291	308	273	282	241	150	127	103	61	3,925	
31	48	60	41	53	48	70	96	117	162	174	229	222	239	252	243	264	240	225	230	189	119	125	112	70	3,628	