

# Idaho Transportation Department

## Roadway, Monthly Hourly Volume for September 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	104	165	117	87	92	131	178	274	334	445	422	579	560	543	505	591	562	567	528	443	356	283	217	180	8,263	
02																										
03																										
04	100	86	81	65	60	76	128	160	280	341	407	436	487	520	526	502	488	480	415	446	334	245	173	157	6,993	
05	104	88	52	63	56	72	121	180	294	367	479	570	666	683	752	900	846	785	667	565	447	305	243	161	9,466	
06	97	74	73	89	77	112	146	205	302	347	401	469	499	487	482	489	513	474	389	346	275	218	143	139	6,846	
07	102	101	93	89	73	99	141	230	304	371	438	499	471	479	571	553	524	513	492	391	294	222	171	132	7,353	
08	127	112	95	96	111	120	170	235	334	421	463	459	562	512	517	595	543	600	491	424	322	237	202	142	7,890	
09	122	108	88	94	115	123	161	228	295	420	495	516	593	606	574	662	666	595	570	452	396	259	221	170	8,529	
10	143	105	88	73	76	103	154	235	323	403	444	511	493	547	507	558	454	495	398	414	319	228	159	139	7,369	
11	117	89	61	66	72	81	130	186	237	380	501	523	540	605	600	555	559	560	548	411	335	244	181	118	7,699	
12	93	89	70	75	59	97	144	226	301	363	426	474	505	475	438	482	479	450	379	344	228	230	145	144	6,716	
13	111	93	75	98	92	106	162	234	277	370	469	446	485	428	421	461	512	464	384	316	241	166	140	146	6,697	
14																										
15																										
16	112	111	98	91	91	103	155	268	320	400	529	560	619	579	568	595	649	573	534	489	344	299	202	172	8,461	
17	122	119	101	74	63	98	146	243	336	373	495	558	526	518	471	470	490	466	380	337	267	225	166	152	7,196	
18	118	90	83	75	70	96	98	170	286	366	467	543	535	604	602	610	638	565	523	438	378	256	190	157	7,958	
19	87	97	69	66	84	77	153	190	281	377	450	525	488	469	478	479	449	464	385	329	258	201	168	115	6,739	
20	105	100	83	80	109	126	177	249	253	365	426	514	470	478	442	487	465	457	421	302	252	222	160	126	6,869	
21	103	101	80	79	98	131	167	226	292	402	419	523	442	457	458	457	515	464	418	354	272	253	161	151	7,023	
22	114	107	92	88	114	118	150	233	315	364	448	508	488	501	490	585	563	511	465	349	293	252	194	153	7,495	
23	100	99	105	88	98	122	151	241	325	413	478	588	592	632	620	657	713	654	559	513	354	291	245	175	8,813	
24																										
25																										
26	127	77	66	82	87	106	131	213	289	341	474	494	492	447	467	441	433	461	375	314	244	223	124	122	6,630	
27	116	116	72	83	89	106	163	214	298	396	414	529	479	435	464	520	477	486	439	333	265	204	176	122	6,996	
28	127	117	103	87	95	121	172	234	292	390	432	514	493	497	524	514	494	471	400	314	277	232	168	166	7,234	
29	117	115	106	81	92	132	163	243	311	348	413	470	509	542	506	594	596	567	523	406	337	270	184	160	7,785	
30	119	101	99	93	115	127	166	257	346	463	509	582	632	680	685	727	743	766	701	549	375	331	249	206	9,621	

# Idaho Transportation Department

## Neg Dir, Monthly Hourly Volume for September 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	36	107	67	39	46	67	86	137	146	225	185	287	275	288	260	312	302	313	299	244	196	158	137	99	4,311	
02																										
03																										
04	50	50	43	31	36	35	60	69	131	151	204	227	257	281	298	261	253	248	206	226	186	139	105	95	3,642	
05	57	55	35	36	31	39	66	95	180	182	243	295	341	328	346	364	371	348	304	228	187	155	128	84	4,498	
06	54	37	39	43	38	51	70	85	147	166	215	250	260	279	257	277	280	221	200	166	129	114	69	73	3,520	
07	56	48	48	35	30	40	53	91	115	144	192	241	204	258	244	235	240	228	253	184	148	105	81	67	3,340	
08	63	58	47	43	47	42	72	102	139	198	196	215	268	237	243	287	239	279	252	206	176	113	100	87	3,709	
09	67	47	50	41	47	53	63	92	126	202	230	229	312	297	306	319	290	281	291	220	212	113	118	88	4,094	
10	77	52	46	33	28	40	59	85	135	178	208	233	243	255	231	263	197	249	202	218	186	126	85	84	3,513	
11	65	50	34	39	40	42	51	79	108	185	265	275	294	302	307	283	289	273	283	226	173	136	97	75	3,971	
12	50	44	49	34	30	47	62	130	153	204	209	280	270	243	247	270	276	233	211	185	134	117	86	71	3,635	
13	58	43	42	42	40	47	68	103	123	175	232	222	234	214	190	230	258	234	188	143	117	83	87	66	3,239	
14																										
15																										
16	54	66	49	41	42	38	51	104	112	191	242	275	280	271	247	280	297	273	270	241	175	152	90	77	3,918	
17	54	63	39	27	19	37	53	97	146	169	214	246	246	221	215	202	260	235	189	175	133	105	90	77	3,312	
18	59	53	52	41	36	42	40	74	143	184	237	271	294	326	313	305	350	299	293	239	215	131	114	87	4,198	
19	52	56	47	41	37	39	76	94	150	189	237	294	268	233	274	249	243	235	198	174	129	104	94	59	3,572	
20	53	56	38	34	42	47	69	99	113	170	205	252	222	227	235	241	232	236	202	144	106	125	72	52	3,272	
21	52	45	36	28	41	49	59	109	131	187	168	256	230	215	230	214	235	258	209	184	150	138	93	79	3,396	
22	61	55	54	40	46	56	69	108	151	182	211	248	232	247	231	275	272	226	238	187	155	120	95	77	3,636	
23	57	45	54	43	48	49	59	91	146	150	207	280	264	322	304	339	338	341	299	267	165	139	128	92	4,227	
24																										
25																										
26	68	47	44	51	55	46	63	110	135	152	242	272	266	227	254	247	219	242	193	174	121	96	66	58	3,448	
27	58	52	39	37	39	31	58	95	120	166	201	266	237	195	199	235	211	244	200	145	111	106	58	71	3,174	
28	67	46	57	28	41	43	59	91	132	177	176	232	240	227	255	245	228	247	225	145	148	119	88	77	3,393	
29	57	55	44	33	50	54	73	106	148	157	177	220	249	286	206	271	284	252	242	203	154	134	75	83	3,613	
30	58	63	37	35	51	54	82	84	116	183	194	228	289	293	273	289	321	376	310	244	159	150	106	108	4,103	

# Idaho Transportation Department

## Pos Dir, Monthly Hourly Volume for September 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	68	58	50	48	46	64	92	137	188	220	237	292	285	255	245	279	260	254	229	199	160	125	80	81	3,952	
02																										
03																										
04	50	36	38	34	24	41	68	91	149	190	203	209	230	239	228	241	235	232	209	220	148	106	68	62	3,351	
05	47	33	17	27	25	33	55	85	114	185	236	275	325	355	406	536	475	437	363	337	260	150	115	77	4,968	
06	43	37	34	46	39	61	76	120	155	181	186	219	239	208	225	212	233	253	189	180	146	104	74	66	3,326	
07	46	53	45	54	43	59	88	139	189	227	246	258	267	221	327	318	284	285	239	207	146	117	90	65	4,013	
08	64	54	48	53	64	78	98	133	195	223	267	244	294	275	274	308	304	321	239	218	146	124	102	55	4,181	
09	55	61	38	53	68	70	98	136	169	218	265	287	281	309	268	343	376	314	279	232	184	146	103	82	4,435	
10	66	53	42	40	48	63	95	150	188	225	236	278	250	292	276	295	257	246	196	196	133	102	74	55	3,856	
11	52	39	27	27	32	39	79	107	129	195	236	248	246	303	293	272	270	287	265	185	162	108	84	43	3,728	
12	43	45	21	41	29	50	82	96	148	159	217	194	235	232	191	212	203	217	168	159	94	113	59	73	3,081	
13	53	50	33	56	52	59	94	131	154	195	237	224	251	214	231	231	254	230	196	173	124	83	53	80	3,458	
14																										
15																										
16	58	45	49	50	49	65	104	164	208	209	287	285	339	308	321	315	352	300	264	248	169	147	112	95	4,543	
17	68	56	62	47	44	61	93	146	190	204	281	312	280	297	256	268	230	231	191	162	134	120	76	75	3,884	
18	59	37	31	34	34	54	58	96	143	182	230	272	241	278	289	305	288	266	230	199	163	125	76	70	3,760	
19	35	41	22	25	47	38	77	96	131	188	213	231	220	236	204	230	206	229	187	155	129	97	74	56	3,167	
20	52	44	45	46	67	79	108	150	140	195	221	262	248	251	207	246	233	221	219	158	146	97	88	74	3,597	
21	51	56	44	51	57	82	108	117	161	215	251	267	212	242	228	243	280	206	209	170	122	115	68	72	3,627	
22	53	52	38	48	68	62	81	125	164	182	237	260	256	254	259	310	291	285	227	162	138	132	99	76	3,859	
23	43	54	51	45	50	73	92	150	179	263	271	308	328	310	316	318	375	313	260	246	189	152	117	83	4,586	
24																										
25																										
26	59	30	22	31	32	60	68	103	154	189	232	222	226	220	213	194	214	219	182	140	123	127	58	64	3,182	
27	58	64	33	46	50	75	105	119	178	230	213	263	242	240	265	285	266	242	239	188	154	98	118	51	3,822	
28	60	71	46	59	54	78	113	143	160	213	256	282	253	270	269	269	266	224	175	169	129	113	80	89	3,841	
29	60	60	62	48	42	78	90	137	163	191	236	250	260	256	300	323	312	315	281	203	183	136	109	77	4,172	
30	61	38	62	58	64	73	84	173	230	280	315	354	343	387	412	438	422	390	391	305	216	181	143	98	5,518	