

# Idaho Transportation Department

## Roadway, Monthly Hourly Volume for March 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	111	69	75	57	65	97	133	154	240	299	351	351	392	409	405	372	409	350	331	267	241	205	156	143	5,682	
02	95	88	101	80	117	127	145	210	247	338	401	384	440	401	434	429	391	375	348	287	204	152	141	116	6,051	
03	103	93	94	96	89	124	148	196	261	326	365	415	350	408	403	410	363	385	380	373	302	214	149	115	6,162	
04	82	88	91	68	79	104	140	187	251	326	437	512	526	532	554	536	570	515	509	377	300	188	178	135	7,285	
05	115	79	56	72	80	104	152	198	292	405	418	417	437	418	413	430	417	342	369	300	254	182	148	145	6,243	
06	94	75	57	48	67	80	94	122	250	305	357	415	470	487	487	534	514	480	396	329	233	166	120	65	6,245	
07	76	53	57	85	72	93	101	169	218	266	348	365	387	391	367	386	332	337	233	182	150	111	104	46	4,929	
08	5	7	1	4	3	0	8	22	242	343	391	434	419	402	425	403	395	371	317	222	217	163	129	105	5,028	
09	110	89	81	90	103	123	119	212	295	324	369	423	441	430	397	429	395	354	336	273	234	177	153	116	6,073	
10	85	96	95	82	99	122	140	226	257	342	360	425	420	484	444	481	395	428	370	331	228	171	146	134	6,361	
11	103	88	75	77	102	108	143	201	244	331	406	443	522	547	542	515	473	525	473	372	272	242	155	148	7,107	
12	91	92	67	89	74	98	127	229	266	347	410	453	430	448	407	431	449	451	374	297	254	198	169	117	6,368	
13	79	73	69	60	69	74	114	191	268	321	396	442	468	525	499	470	278	145	501	450	320	256	165	127	6,360	
14	86	79	54	73	70	107	120	170	202	275	345	411	383	402	420	406	398	336	363	282	224	194	141	117	5,658	
15	110	91	84	93	65	105	122	178	222	288	345	360	420	387	385	405	386	409	361	292	210	182	164	141	5,805	
16	104	98	93	81	94	94	149	212	249	303	360	436	412	404	429	452	402	395	370	303	242	199	202	120	6,203	
17	104	82	77	97	85	126	146	199	251	289	366	433	471	456	418	451	461	439	425	360	269	184	157	143	6,489	
18	118	107	76	91	98	117	139	217	260	350	452	544	570	583	635	603	695	663	549	419	355	273	211	159	8,284	
19	137	95	96	69	98	111	158	206	301	423	464	460	582	512	553	493	457	461	416	349	323	242	178	155	7,339	
20	104	76	81	54	56	81	125	158	204	346	392	488	531	571	593	621	607	569	476	388	312	203	167	97	7,300	
21	79	76	60	59	67	121	120	170	244	342	363	410	459	433	434	453	417	377	352	262	231	183	128	97	5,937	
22	83	78	56	79	79	84	133	171	236	349	372	451	406	494	495	463	393	391	344	304	242	176	155	140	6,174	
23	111	112	71	75	99	98	127	187	240	317	373	505	438	462	496	452	509	462	433	335	300	262	161	111	6,736	
24	123	103	88	68	100	121	131	225	273	367	453	470	540	495	513	538	498	438	407	377	296	259	192	143	7,218	
25	124	134	96	94	94	116	113	206	293	378	486	565	597	613	589	655	679	655	617	478	384	264	191	180	8,601	
26	106	94	92	79	64	84	141	186	339	443	501	563	588	610	574	602	524	511	471	376	345	255	245	160	7,953	
27	100	93	81	64	61	66	104	161	234	352	424	530	575	643	573	669	597	572	546	399	274	207	160	135	7,620	
28	103	61	68	64	65	105	121	185	220	304	380	451	413	458	443	409	426	385	386	317	214	166	133	120	5,997	
29																										
30																										
31	108	111	92	101	94	124	163	227	252	378	452	515	517	551	579	497	497	504	465	418	290	243	191	137	7,506	

# Idaho Transportation Department

## Neg Dir, Monthly Hourly Volume for March 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	69	49	48	25	31	42	60	74	132	160	159	198	235	210	178	187	167	170	143	127	120	92	74	63	2,813	
02	41	42	51	41	49	56	59	103	129	169	179	195	232	189	205	227	188	193	170	150	93	77	70	54	2,962	
03	59	52	49	46	43	59	69	85	129	150	172	207	161	203	170	191	152	166	213	221	182	107	78	63	3,027	
04	50	44	48	33	34	57	73	84	107	146	218	241	289	262	275	262	274	257	264	169	154	89	81	59	3,570	
05	49	43	25	34	28	45	61	81	105	193	188	193	207	211	199	195	202	175	185	175	132	116	74	55	2,971	
06	49	42	30	26	40	35	53	62	129	165	184	230	272	276	259	278	277	259	209	185	138	80	63	37	3,378	
07	43	35	43	40	42	52	52	92	130	166	219	230	234	211	213	219	200	216	142	118	92	56	64	35	2,944	
08	5	3	1	4	1	0	4	1	141	115	171	215	210	205	219	207	206	206	165	106	116	73	65	52	2,491	
09	51	46	35	36	46	49	45	85	123	162	174	231	218	206	184	215	202	183	177	125	118	94	81	56	2,942	
10	53	56	45	45	48	70	74	108	139	164	167	223	218	221	226	243	201	203	178	158	120	94	67	70	3,191	
11	46	44	31	29	40	50	64	89	108	161	181	233	238	239	252	237	210	266	230	193	132	121	76	69	3,339	
12	41	40	32	31	39	30	57	94	120	152	204	196	200	226	199	224	213	216	195	158	125	113	84	75	3,064	
13	44	46	38	31	36	34	53	101	145	178	218	238	254	272	263	245	140	74	298	259	200	154	115	95	3,531	
14	53	45	38	46	36	57	73	104	119	168	198	242	227	233	229	217	220	182	205	156	122	86	79	61	3,196	
15	64	45	42	50	20	42	59	85	117	141	178	188	201	193	162	207	188	200	196	152	105	91	83	69	2,878	
16	54	45	44	34	44	46	63	92	123	139	183	206	214	211	215	217	218	209	185	166	110	110	110	53	3,091	
17	56	33	40	39	38	64	67	94	124	136	161	216	223	214	187	220	226	211	210	186	129	88	82	68	3,112	
18	53	48	42	39	45	53	63	104	108	136	189	234	251	252	280	252	285	317	241	200	172	136	90	68	3,658	
19	62	41	36	24	36	42	56	76	141	179	190	199	247	236	238	216	190	201	173	172	148	117	82	65	3,167	
20	44	41	42	27	31	46	44	77	81	165	185	257	287	294	296	328	340	296	224	207	169	122	100	57	3,760	
21	51	46	45	29	35	65	76	88	153	167	210	230	250	240	257	263	238	227	207	127	138	91	64	45	3,342	
22	51	38	25	45	37	29	66	81	113	164	176	233	204	188	227	215	192	218	179	142	130	100	63	66	2,982	
23	54	60	25	32	42	29	57	76	106	155	178	264	217	263	242	230	276	266	232	183	162	148	93	69	3,459	
24	65	60	47	24	50	58	67	107	148	172	231	231	247	225	235	263	255	195	216	191	142	122	108	76	3,535	
25	75	61	40	50	52	45	49	83	112	150	201	243	289	282	312	316	306	326	294	204	160	110	86	93	3,939	
26	57	56	40	36	28	28	38	63	117	183	214	253	270	274	279	300	279	278	263	231	195	146	150	104	3,882	
27	59	50	40	31	30	27	50	95	120	179	250	320	340	364	335	383	325	333	325	230	169	120	101	83	4,359	
28	70	46	40	32	24	53	69	96	128	165	217	264	227	254	260	261	260	225	227	183	123	96	75	77	3,472	
29																										
30																										
31	56	58	50	43	50	58	73	108	113	176	215	273	263	244	253	254	245	259	218	211	156	113	88	55	3,632	

# Idaho Transportation Department

## Pos Dir, Monthly Hourly Volume for March 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	42	20	27	32	34	55	73	80	108	139	192	153	157	199	227	185	242	180	188	140	121	113	82	80	2,869	
02	54	46	50	39	68	71	86	107	118	169	222	189	208	212	229	202	203	182	178	137	111	75	71	62	3,089	
03	44	41	45	50	46	65	79	111	132	176	193	208	189	205	233	219	211	219	167	152	120	107	71	52	3,135	
04	32	44	43	35	45	47	67	103	144	180	219	271	237	270	279	274	296	258	245	208	146	99	97	76	3,715	
05	66	36	31	38	52	59	91	117	187	212	230	224	230	207	214	235	215	167	184	125	122	66	74	90	3,272	
06	45	33	27	22	27	45	41	60	121	140	173	185	198	211	228	256	237	221	187	144	95	86	57	28	2,867	
07	33	18	14	45	30	41	49	77	88	100	129	135	153	180	154	167	132	121	91	64	58	55	40	11	1,985	
08	0	4	0	0	2	0	4	21	101	228	220	219	209	197	206	196	189	165	152	116	101	90	64	53	2,537	
09	59	43	46	54	57	74	74	127	172	162	195	192	223	224	213	214	193	171	159	148	116	83	72	60	3,131	
10	32	40	50	37	51	52	66	118	118	178	193	202	202	263	218	238	194	225	192	173	108	77	79	64	3,170	
11	57	44	44	48	62	58	79	112	136	170	225	210	284	308	290	278	263	259	243	179	140	121	79	79	3,768	
12	50	52	35	58	35	68	70	135	146	195	206	257	230	222	208	207	236	235	179	139	129	85	85	42	3,304	
13	35	27	31	29	33	40	61	90	123	143	178	204	214	253	236	225	138	71	203	191	120	102	50	32	2,829	
14	33	34	16	27	34	50	47	66	83	107	147	169	156	169	191	189	178	154	158	126	102	108	62	56	2,462	
15	46	46	42	43	45	63	63	93	105	147	167	172	219	194	223	198	198	209	165	140	105	91	81	72	2,927	
16	50	53	49	47	50	48	86	120	126	164	177	230	198	193	214	235	184	186	185	137	132	89	92	67	3,112	
17	48	49	37	58	47	62	79	105	127	153	205	217	248	242	231	231	235	228	215	174	140	96	75	75	3,377	
18	65	59	34	52	53	64	76	113	152	214	263	310	319	331	355	351	410	346	308	219	183	137	121	91	4,626	
19	75	54	60	45	62	69	102	130	160	244	274	261	335	276	315	277	267	260	243	177	175	125	96	90	4,172	
20	60	35	39	27	25	35	81	81	123	181	207	231	244	277	297	293	267	273	252	181	143	81	67	40	3,540	
21	28	30	15	30	32	56	44	82	91	175	153	180	209	193	177	190	179	150	145	135	93	92	64	52	2,595	
22	32	40	31	34	42	55	67	90	123	185	196	218	202	306	268	248	201	173	165	162	112	76	92	74	3,192	
23	57	52	46	43	57	69	70	111	134	162	195	241	221	199	254	222	233	196	201	152	138	114	68	42	3,277	
24	58	43	41	44	50	63	64	118	125	195	222	239	293	270	278	275	243	243	191	186	154	137	84	67	3,683	
25	49	73	56	44	42	71	64	123	181	228	285	322	308	331	277	339	373	329	323	274	224	154	105	87	4,662	
26	49	38	52	43	36	56	103	123	222	260	287	310	318	336	295	302	245	233	208	145	150	109	95	56	4,071	
27	41	43	41	33	31	39	54	66	114	173	174	210	235	279	238	286	272	239	221	169	105	87	59	52	3,261	
28	33	15	28	32	41	52	52	89	92	139	163	187	186	204	183	148	166	160	159	134	91	70	58	43	2,525	
29																										
30																										
31	52	53	42	58	44	66	90	119	139	202	237	242	254	307	326	243	252	245	247	207	134	130	103	82	3,874	