

# Idaho Transportation Department

## Roadway, Monthly Hourly Volume for April 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	121	108	97	99	101	132	146	224	323	413	532	556	650	663	695	731	656	652	579	517	414	322	226	162	9,119	
02	152	134	113	77	71	126	136	240	343	449	501	548	616	594	590	558	560	549	437	371	322	219	158	187	8,051	
03	126	80	0	64	61	52	73	82	153	181	306	424	494	588	625	617	785	765	679	586	525	366	258	154	8,044	
04	103	82	79	65	52	85	110	138	173	261	361	426	470	443	428	443	437	429	452	355	318	263	160	146	6,279	
05	124	96	104	68	65	71	97	120	208	245	287	377	401	432	426	453	433	434	377	354	251	240	200	180	6,043	
06	125	111	86	82	66	96	102	143	220	295	356	366	451	452	481	449	443	448	420	392	337	273	201	169	6,564	
07																										
08																										
09	137	100	97	82	66	62	88	133	197	290	379	392	491	457	475	502	418	404	472	447	333	246	219	178	6,665	
10	112	75	59	66	44	56	67	103	146	234	316	360	448	468	514	499	539	499	500	445	389	328	226	162	6,655	
11	105	86	74	45	53	64	91	141	192	237	315	384	411	419	418	393	400	427	355	381	242	247	195	140	5,815	
12	138	90	88	77	73	68	109	125	212	273	325	317	414	396	422	385	420	397	391	358	279	225	173	161	5,916	
13	148	110	89	73	63	80	82	159	218	281	296	404	409	452	395	457	426	404	418	338	306	234	182	181	6,205	
14	118	116	74	96	81	82	118	156	221	270	320	381	438	416	447	437	429	461	437	416	326	291	202	166	6,499	
15	106	118	97	98	81	97	108	128	214	264	340	384	492	445	499	523	512	529	538	496	408	328	267	175	7,247	
16																										
17																										
18																										
19	97	117	77	88	76	85	117	131	223	256	319	377	403	451	422	389	419	454	385	353	282	245	202	186	6,154	
20	106	105	100	79	71	93	109	124	204	319	325	402	451	438	425	445	473	462	458	387	351	287	222	162	6,598	
21	128	109	99	86	69	95	138	137	211	246	374	415	525	528	466	453	481	560	521	463	400	320	239	173	7,236	
22	127	123	82	88	86	104	97	157	227	282	371	470	531	578	545	598	569	592	617	578	478	368	291	209	8,168	
23	140	127	97	99	57	77	84	136	220	302	355	409	475	444	457	448	457	447	402	421	324	284	217	154	6,633	
24	117	101	82	56	58	45	80	87	151	219	280	308	443	376	432	426	487	557	517	576	456	376	248	149	6,627	
25	138	77	82	73	61	68	90	137	216	269	346	424	501	458	501	416	471	462	439	350	305	252	172	154	6,462	
26	121	99	69	69	70	81	83	133	167	240	315	373	441	407	421	406	426	432	371	336	275	214	175	154	5,878	
27	112	109	88	83	81	78	87	138	199	261	368	396	414	443	425	426	459	462	418	431	319	255	209	156	6,417	
28																										
29																										
30	118	91	97	87	70	76	93	122	210	322	412	474	530	490	496	473	421	496	455	425	343	291	256	173	7,021	

# Idaho Transportation Department

## Neg Dir, Monthly Hourly Volume for April 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	60	49	55	44	41	47	53	105	130	179	223	257	289	301	303	325	328	322	305	271	200	166	120	69	4,242	
02	68	66	53	27	34	44	45	99	134	202	222	277	323	284	304	297	287	307	233	227	186	121	80	130	4,050	
03	67	39	0	36	27	26	34	36	67	85	152	217	263	385	405	369	516	483	435	366	343	237	156	88	4,832	
04	61	44	42	42	28	46	57	82	96	154	197	257	282	263	271	255	266	246	293	224	199	149	82	92	3,728	
05	67	55	55	32	27	30	40	54	93	121	147	191	235	244	209	221	210	230	190	189	111	133	96	94	3,074	
06	56	56	40	36	26	47	50	65	104	134	200	168	232	221	241	245	240	242	246	225	193	152	109	88	3,416	
07																										
08																										
09	61	38	50	41	26	27	25	54	85	122	172	203	249	248	256	245	208	205	282	277	181	134	112	81	3,382	
10	64	37	26	36	22	33	28	44	70	125	178	204	267	265	281	269	297	257	248	233	203	175	135	102	3,599	
11	69	48	53	32	36	38	44	78	109	139	188	215	245	222	253	231	239	272	192	215	149	125	107	74	3,373	
12	80	37	52	42	26	35	41	65	88	133	154	145	216	210	196	202	203	205	197	190	130	114	78	78	2,917	
13	67	54	40	42	25	35	41	66	106	144	149	208	211	252	194	222	223	211	241	187	148	123	93	97	3,179	
14	69	54	49	50	39	48	46	69	114	135	160	179	225	221	241	208	198	205	218	220	156	132	95	81	3,212	
15	62	60	57	55	40	48	51	63	91	118	146	180	251	226	232	267	262	282	280	275	213	159	132	86	3,636	
16																										
17																										
18																										
19	52	53	34	38	31	32	54	67	96	122	161	198	215	229	213	205	204	233	176	179	150	128	108	93	3,071	
20	66	50	49	41	27	46	52	55	78	171	158	210	227	210	205	255	261	234	237	204	186	158	119	88	3,387	
21	63	55	57	48	33	46	74	56	115	123	169	187	259	259	223	249	248	285	267	251	214	159	138	93	3,671	
22	68	62	42	49	42	47	39	65	83	125	184	223	284	296	267	305	313	324	342	316	256	211	176	126	4,245	
23	69	63	39	43	26	24	31	49	104	141	150	210	274	260	254	241	258	244	209	248	156	149	131	80	3,453	
24	56	65	47	32	33	33	39	45	79	114	160	174	271	227	232	221	253	263	281	294	211	192	113	83	3,518	
25	65	44	53	46	32	34	38	62	116	157	191	245	264	253	251	215	260	268	227	191	144	132	97	77	3,462	
26	59	49	38	31	32	27	28	55	80	117	137	174	219	238	195	184	203	216	162	179	140	107	87	76	2,833	
27	52	51	43	40	33	37	38	64	86	127	182	191	207	228	222	212	224	228	218	197	159	126	113	91	3,169	
28																										
29																										
30	55	38	48	40	36	25	41	57	76	123	149	197	257	252	251	238	209	267	263	230	185	150	145	91	3,423	

# Idaho Transportation Department

## Pos Dir, Monthly Hourly Volume for April 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	61	59	42	55	60	85	93	119	193	234	309	299	361	362	392	406	328	330	274	246	214	156	106	93	4,877	
02	84	68	60	50	37	82	91	141	209	247	279	271	293	310	286	261	273	242	204	144	136	98	78	57	4,001	
03	59	41	0	28	34	26	39	46	86	96	154	207	231	203	220	248	269	282	244	220	182	129	102	66	3,212	
04	42	38	37	23	24	39	53	56	77	107	164	169	188	180	157	188	171	183	159	131	119	114	78	54	2,551	
05	57	41	49	36	38	41	57	66	115	124	140	186	166	188	217	232	223	204	187	165	140	107	104	86	2,969	
06	69	55	46	46	40	49	52	78	116	161	156	198	219	231	240	204	203	206	174	167	144	121	92	81	3,148	
07																										
08																										
09	76	62	47	41	40	35	63	79	112	168	207	189	242	209	219	257	210	199	190	170	152	112	107	97	3,283	
10	48	38	33	30	22	23	39	59	76	109	138	156	181	203	233	230	242	242	252	212	186	153	91	60	3,056	
11	36	38	21	13	17	26	47	63	83	98	127	169	166	197	165	162	161	155	163	166	93	122	88	66	2,442	
12	58	53	36	35	47	33	68	60	124	140	171	172	198	186	226	183	217	192	194	168	149	111	95	83	2,999	
13	81	56	49	31	38	45	41	93	112	137	147	196	198	200	201	235	203	193	177	151	158	111	89	84	3,026	
14	49	62	25	46	42	34	72	87	107	135	160	202	213	195	206	229	231	256	219	196	170	159	107	85	3,287	
15	44	58	40	43	41	49	57	65	123	146	194	204	241	219	267	256	250	247	258	221	195	169	135	89	3,611	
16																										
17																										
18																										
19	45	64	43	50	45	53	63	64	127	134	158	179	188	222	209	184	215	221	209	174	132	117	94	93	3,083	
20	40	55	51	38	44	47	57	69	126	148	167	192	224	228	220	190	212	228	221	183	165	129	103	74	3,211	
21	65	54	42	38	36	49	64	81	96	123	205	228	266	269	243	204	233	275	254	212	186	161	101	80	3,565	
22	59	61	40	39	44	57	58	92	144	157	187	247	247	282	278	293	256	268	275	262	222	157	115	83	3,923	
23	71	64	58	56	31	53	53	87	116	161	205	199	201	184	203	207	199	203	193	173	168	135	86	74	3,180	
24	61	36	35	24	25	12	41	42	72	105	120	134	172	149	200	205	234	294	236	282	245	184	135	66	3,109	
25	73	33	29	27	29	34	52	75	100	112	155	179	237	205	250	201	211	194	212	159	161	120	75	77	3,000	
26	62	50	31	38	38	54	55	78	87	123	178	199	222	169	226	222	223	216	209	157	135	107	88	78	3,045	
27	60	58	45	43	48	41	49	74	113	134	186	205	207	215	203	214	235	234	200	234	160	129	96	65	3,248	
28																										
29																										
30	63	53	49	47	34	51	52	65	134	199	263	277	273	238	245	235	212	229	192	195	158	141	111	82	3,598	