

# Idaho Transportation Department

## Roadway, Monthly Hourly Volume for September 2011

Site Names: 00123, Black Canyon  
 County: Payette (38)  
 Funct. Class: R Principal Arterial - Interstate  
 Location: I-84 2.0 Mi. SE of Black Canyon IC

Seasonal Factor Group: 3  
 Daily Factor Group: 3  
 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	221	152	133	161	196	400	885	1,095	1,080	1,186	1,200	1,329	1,293	1,440	1,565	1,593	1,625	1,734	1,327	1,031	829	830	615	358	22,278
02	276	207	188	153	194	433	809	1,054	1,027	1,186	1,264	1,379	1,425	1,520	1,552	1,816	1,930	1,944	1,697	1,245	927	864	747	518	24,355
03	344	252	180	156	149	289	425	579	792	1,023	1,226	1,263	1,307	1,295	1,248	1,316	1,190	1,173	899	689	600	546	553	304	17,798
04	205	142	122	112	126	186	234	349	469	720	890	1,087	1,082	1,133	1,181	1,153	1,238	1,169	941	903	738	618	491	294	15,583
05	205	167	87	85	108	201	270	384	586	827	1,092	1,277	1,375	1,587	1,741	1,800	1,757	1,715	1,504	1,249	930	758	449	277	20,431
06	183	138	93	123	172	363	800	1,107	981	1,077	1,111	1,138	1,171	1,207	1,302	1,410	1,412	1,583	1,152	804	648	600	401	265	19,241
07	176	147	135	129	192	393	855	1,092	1,091	1,062	1,101	1,226	1,208	1,261	1,293	1,436	1,475	1,561	1,078	786	686	586	424	269	19,662
08	211	145	115	136	191	382	858	1,131	1,066	1,102	1,162	1,259	1,267	1,325	1,342	1,503	1,624	1,578	1,183	921	698	657	464	320	20,640
09	227	159	128	147	206	358	803	1,024	1,097	1,186	1,217	1,326	1,344	1,384	1,484	1,585	1,699	1,804	1,464	1,029	798	753	550	411	22,183
10	260	204	159	127	167	244	455	710	924	1,090	1,298	1,281	1,287	1,287	1,297	1,428	1,396	1,371	1,086	890	766	704	531	389	19,351
11	205	156	131	113	128	187	257	377	573	831	1,001	1,146	1,217	1,280	1,252	1,376	1,408	1,312	1,131	921	817	658	402	245	17,124
12	187	129	121	138	178	365	829	1,029	1,026	1,092	1,096	1,170	1,148	1,263	1,206	1,344	1,385	1,460	1,024	756	542	572	381	238	18,679
13	180	183	111	118	184	407	857	1,056	1,038	1,045	1,170	1,110	1,105	1,161	1,138	1,247	1,350	1,322	899	735	782	741	494	324	18,757
14	203	137	101	107	187	371	824	1,108	1,069	1,082	1,129	1,130	1,191	1,213	1,274	1,357	1,388	1,572	1,058	776	687	584	411	272	19,231
15	210	155	121	144	179	385	826	1,075	1,123	1,152	1,218	1,229	1,250	1,318	1,097	1,529	1,594	1,628	1,230	914	766	616	476	377	20,612
16	213	172	158	148	213	358	704	970	1,155	1,169	1,188	1,301	1,305	1,360	1,462	1,550	1,795	1,762	1,385	960	738	709	684	419	21,878
17	256	177	146	126	169	247	382	656	859	1,079	1,219	1,261	1,349	1,357	1,347	1,377	1,436	1,359	1,217	1,032	931	718	562	430	19,692
18	236	189	111	100	119	193	262	379	658	880	1,101	1,174	1,307	1,441	1,446	1,538	1,547	1,450	1,208	1,044	906	646	437	283	18,655
19	183	140	109	109	168	365	827	1,081	1,104	1,100	1,064	1,112	1,165	1,169	1,212	1,407	1,436	1,493	1,059	802	706	485	361	267	18,924
20	225	148	104	136	187	389	837	1,098	1,017	1,122	1,161	1,200	1,184	1,173	1,266	1,358	1,483	1,510	1,089	830	642	553	378	233	19,323
21	205	134	101	115	173	356	847	1,124	1,049	1,102	1,082	1,152	1,193	1,210	1,266	1,352	1,413	1,544	1,096	799	616	600	392	281	19,202
22	212	142	99	135	199	358	848	1,135	1,028	1,117	1,194	1,207	1,286	1,318	1,391	1,432	1,576	1,647	1,242	936	667	711	496	271	20,647
23	237	148	132	141	192	346	797	1,025	1,032	1,155	1,204	1,287	1,314	1,370	1,450	1,639	1,731	1,655	1,457	1,007	810	760	594	358	21,841
24	275	202	135	142	138	277	415	650	777	1,006	1,134	1,314	1,312	1,292	1,362	1,422	1,239	1,172	1,022	800	663	683	628	355	18,415
25	212	138	120	102	127	160	284	391	577	788	1,031	1,092	1,295	1,303	1,416	1,516	1,436	1,356	1,193	940	764	530	359	250	17,380
26	163	140	98	112	175	362	848	1,099	999	979	1,093	1,099	1,099	1,164	1,224	1,270	1,410	1,572	1,050	810	665	561	369	239	18,600
27	215	151	108	131	187	367	869	1,051	1,059	994	1,131	1,119	1,195	1,193	1,225	1,367	1,368	1,506	1,054	785	695	537	377	266	18,950
28	210	127	110	145	178	357	871	1,098	1,059	1,084	1,114	1,163	1,224	1,221	1,234	1,347	1,431	1,554	1,050	834	647	598	436	240	19,332
29	195	136	116	130	176	384	845	1,094	1,122	1,193	1,073	1,249	1,215	1,258	1,327	1,453	1,593	1,578	1,060	889	716	651	477	333	20,263
30	237	148	152	137	197	375	836	1,031	1,073	1,169	1,276	1,278	1,342	1,415	1,514	1,685	1,850	1,701	1,462	1,044	869	782	587	351	22,511

# Idaho Transportation Department

## Neg Dir, Monthly Hourly Volume for September 2011

Site Names: 00123, Black Canyon  
 County: Payette (38)  
 Funct. Class: R Principal Arterial - Interstate  
 Location: I-84 2.0 Mi. SE of Black Canyon IC

Seasonal Factor Group: 3  
 Daily Factor Group: 3  
 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	115	73	56	79	94	202	504	615	607	678	678	710	675	740	776	751	798	789	645	503	386	432	291	144	11,341
02	124	96	77	66	90	228	446	641	626	648	695	723	699	810	806	875	1,021	1,024	923	666	435	405	335	212	12,671
03	140	97	75	71	63	155	236	351	480	569	682	632	613	585	589	623	552	549	404	348	268	233	268	136	8,719
04	104	70	58	70	67	100	141	230	311	463	528	634	593	617	627	588	608	575	434	401	325	257	190	128	8,119
05	90	69	36	44	61	126	173	267	419	554	661	735	746	748	735	733	686	632	526	429	356	283	147	111	9,367
06	85	75	44	59	85	200	462	692	557	649	647	591	617	637	684	610	642	673	511	380	292	269	164	107	9,732
07	64	63	55	57	76	191	470	599	637	552	572	571	564	577	577	608	639	671	477	360	286	308	190	112	9,276
08	87	68	49	62	87	186	482	644	549	585	603	657	631	707	642	748	769	673	551	390	332	325	208	133	10,168
09	93	78	61	61	91	177	471	576	647	622	628	681	686	724	737	745	824	867	724	486	328	359	240	165	11,071
10	103	78	77	51	83	139	291	408	549	587	670	611	604	618	598	645	644	635	501	397	336	304	241	171	9,341
11	101	72	64	56	67	119	160	258	342	542	579	645	666	676	633	642	656	601	519	425	376	285	166	104	8,754
12	88	66	73	72	98	213	500	614	595	644	656	644	631	674	615	645	634	660	467	338	243	291	171	95	9,727
13	67	78	53	52	72	208	489	616	602	564	626	584	536	588	610	601	616	615	467	339	282	269	158	123	9,215
14	68	48	43	39	74	190	434	638	596	584	600	596	570	618	596	622	577	669	502	363	336	279	183	127	9,352
15	86	82	60	68	88	211	463	642	651	622	720	646	659	646	557	737	674	725	585	444	332	309	240	218	10,465
16	105	79	74	71	110	193	379	589	686	629	629	652	692	688	719	717	894	869	693	434	340	312	273	184	11,011
17	116	74	55	50	77	129	212	354	441	552	628	631	675	699	679	705	696	633	584	436	433	306	235	219	9,619
18	88	74	59	45	61	111	174	254	422	560	661	636	689	690	675	643	640	606	487	438	425	283	177	129	9,027
19	83	79	60	56	92	210	482	677	643	650	614	636	614	621	579	662	666	637	501	333	307	221	156	109	9,688
20	100	68	36	58	85	197	463	656	581	631	585	630	561	567	576	589	660	658	494	395	310	254	176	98	9,428
21	71	47	35	55	85	194	471	642	577	630	577	594	562	604	609	628	646	667	502	352	292	316	182	127	9,465
22	93	66	49	73	103	185	507	653	539	637	650	630	651	715	704	689	720	673	567	410	317	368	235	116	10,350
23	97	63	69	61	102	181	462	644	594	622	649	665	647	657	679	721	797	798	717	419	381	320	260	151	10,756
24	110	77	40	56	71	157	225	344	400	531	485	625	589	586	605	627	553	564	526	385	306	355	385	202	8,804
25	112	76	70	54	71	102	174	233	356	516	606	620	687	741	713	742	672	620	531	418	338	249	147	118	8,966
26	78	70	59	59	104	213	505	664	589	579	611	617	595	642	594	595	613	665	457	344	312	263	180	102	9,510
27	95	53	48	61	84	182	481	613	585	528	563	543	575	560	586	619	594	618	481	337	296	271	156	109	9,038
28	84	50	39	74	88	173	473	653	590	599	591	580	598	552	575	633	644	636	479	360	303	290	208	101	9,373
29	88	61	42	63	89	203	487	631	654	665	551	651	619	610	656	657	699	656	468	380	330	339	223	124	9,946
30	89	66	57	61	89	204	480	618	592	620	658	632	641	707	711	730	850	787	679	468	395	318	261	154	10,867

# Idaho Transportation Department

## Pos Dir, Monthly Hourly Volume for September 2011

Site Names: 00123, Black Canyon  
 County: Payette (38)  
 Funct. Class: R Principal Arterial - Interstate  
 Location: I-84 2.0 Mi. SE of Black Canyon IC

Seasonal Factor Group: 3  
 Daily Factor Group: 3  
 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	106	79	77	82	102	198	381	480	473	508	522	619	618	700	789	842	827	945	682	528	443	398	324	214	10,937
02	152	111	111	87	104	205	363	413	401	538	569	656	726	710	746	941	909	920	774	579	492	459	412	306	11,684
03	204	155	105	85	86	134	189	228	312	454	544	631	694	710	659	693	638	624	495	341	332	313	285	168	9,079
04	101	72	64	42	59	86	93	119	158	257	362	453	489	516	554	565	630	594	507	502	413	361	301	166	7,464
05	115	98	51	41	47	75	97	117	167	273	431	542	629	839	1,006	1,067	1,071	1,083	978	820	574	475	302	166	11,064
06	98	63	49	64	87	163	338	415	424	428	464	547	554	570	618	800	770	910	641	424	356	331	237	158	9,509
07	112	84	80	72	116	202	385	493	454	510	529	655	644	684	716	828	836	890	601	426	400	278	234	157	10,386
08	124	77	66	74	104	196	376	487	517	517	559	602	636	618	700	755	855	905	632	531	366	332	256	187	10,472
09	134	81	67	86	115	181	332	448	450	564	589	645	658	660	747	840	875	937	740	543	470	394	310	246	11,112
10	157	126	82	76	84	105	164	302	375	503	628	670	683	669	699	783	752	736	585	493	430	400	290	218	10,010
11	104	84	67	57	61	68	97	119	231	289	422	501	551	604	619	734	752	711	612	496	441	373	236	141	8,370
12	99	63	48	66	80	152	329	415	431	448	440	526	517	589	591	699	751	800	557	418	299	281	210	143	8,952
13	113	105	58	66	112	199	368	440	436	481	544	526	569	573	528	646	734	707	432	396	500	472	336	201	9,542
14	135	89	58	68	113	181	390	470	473	498	529	534	621	595	678	735	811	903	556	413	351	305	228	145	9,879
15	124	73	61	76	91	174	363	433	472	530	498	583	591	672	540	792	920	903	645	470	434	307	236	159	10,147
16	108	93	84	77	103	165	325	381	469	540	559	649	613	672	743	833	901	893	692	526	398	397	411	235	10,867
17	140	103	91	76	92	118	170	302	418	527	591	630	674	658	668	672	740	726	633	596	498	412	327	211	10,073
18	148	115	52	55	58	82	88	125	236	320	440	538	618	751	771	895	907	844	721	606	481	363	260	154	9,628
19	100	61	49	53	76	155	345	404	461	450	450	476	551	548	633	745	770	856	558	469	399	264	205	158	9,236
20	125	80	68	78	102	192	374	442	436	491	576	570	623	606	690	769	823	852	595	435	332	299	202	135	9,895
21	134	87	66	60	88	162	376	482	472	472	505	558	631	606	657	724	767	877	594	447	324	284	210	154	9,737
22	119	76	50	62	96	173	341	482	489	480	544	577	635	603	687	743	856	974	675	526	350	343	261	155	10,297
23	140	85	63	80	90	165	335	381	438	533	555	622	667	713	771	918	934	857	740	588	429	440	334	207	11,085
24	165	125	95	86	67	120	190	306	377	475	649	689	723	706	757	795	686	608	496	415	357	328	243	153	9,611
25	100	62	50	48	56	58	110	158	221	272	425	472	608	562	703	774	764	736	662	522	426	281	212	132	8,414
26	85	70	39	53	71	149	343	435	410	400	482	482	504	522	630	675	797	907	593	466	353	298	189	137	9,090
27	120	98	60	70	103	185	388	438	474	466	568	576	620	633	639	748	774	888	573	448	399	266	221	157	9,912
28	126	77	71	71	90	184	398	445	469	485	523	583	626	669	659	714	787	918	571	474	344	308	228	139	9,959
29	107	75	74	67	87	181	358	463	468	528	522	598	596	648	671	796	894	922	592	509	386	312	254	209	10,317
30	148	82	95	76	108	171	356	413	481	549	618	646	701	708	803	955	1,000	914	783	576	474	464	326	197	11,644