

# Idaho Transportation Department

## Road, Monthly Hourly Volume for September 2023

Site names: 00004  
 County: Bannock  
 Funct Class: R Principal Arterial - Interstate  
 Location: I-15 1 Mi. SE of Portneuf IC (SB)

Seasonal Factor Grp: 3  
 Daily Factor Grp: 4  
 Axle Factor Grp: 1  
 Growth Factor Grp:

	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	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	351	241	209	193	307	465	764	1,396	1,843	2,374	2,824	3,439	3,532	3,744	3,917	4,166	4,174	3,737	3,727	3,001	2,314	1,625	1,098	682	50,123	
02	402	266	178	111	148	209	377	786	1,218	1,670	1,912	1,951	1,829	1,813	1,762	1,695	1,525	1,362	1,243	1,043	908	740	582	385	24,115	
03	225	149	123	78	84	103	191	393	598	925	1,160	1,411	1,537	1,613	1,629	1,596	1,461	1,352	1,196	1,036	889	642	453	277	19,121	
04	180	98	81	83	78	143	265	397	551	976	1,464	1,861	2,202	2,336	2,366	2,439	2,198	1,924	1,562	1,245	951	588	461	245	24,694	
05	177	99	90	91	213	384	639	994	1,130	1,183	1,324	1,392	1,360	1,291	1,376	1,457	1,521	1,511	1,065	919	641	490	350	224	19,921	
06	137	110	81	106	204	359	582	1,029	1,034	1,152	1,334	1,302	1,254	1,357	1,383	1,374	1,505	1,448	1,201	884	673	502	370	230	19,611	
07	148	120	109	125	201	371	569	954	1,135	1,264	1,301	1,401	1,406	1,466	1,595	1,780	1,684	1,690	1,369	1,169	847	771	530	313	22,318	
08	185	131	119	136	184	305	542	1,035	1,338	1,609	1,848	1,878	1,795	1,961	2,049	2,136	2,187	2,007	1,748	1,444	1,181	869	675	495	27,857	
21	143	144	111	111	216	331	500	948	1,058	1,244	1,284	1,360	1,422	1,486	1,468	1,515	1,655	1,653	1,302	1,130	775	591	402	258	21,107	
22	162	137	111	111	177	290	479	846	1,116	1,309	1,503	1,681	1,724	1,793	1,893	1,854	1,944	1,917	1,678	1,383	1,091	785	588	358	24,930	
23	202	136	82	88	119	184	341	644	1,040	1,294	1,509	1,583	1,639	1,567	1,514	1,646	1,497	1,432	1,284	1,171	1,110	810	614	459	21,965	
24	267	119	86	76	95	131	194	376	601	905	1,239	1,407	1,526	1,691	1,756	1,667	1,608	1,622	1,433	1,178	950	671	444	233	20,275	
25	168	115	84	115	224	381	571	979	1,090	1,079	1,215	1,260	1,278	1,344	1,275	1,360	1,437	1,427	1,070	856	618	432	316	180	18,874	
26	147	111	99	98	227	354	554	968	1,112	1,116	1,176	1,146	1,203	1,290	1,194	1,313	1,469	1,381	1,115	809	604	474	315	197	18,472	
27	136	107	102	107	233	361	552	995	1,137	1,075	1,120	1,241	1,243	1,331	1,363	1,418	1,525	1,465	1,163	965	752	484	315	204	19,394	
28	164	105	114	124	210	383	549	988	1,183	1,277	1,168	1,398	1,394	1,371	1,625	1,621	1,709	1,648	1,397	1,076	851	656	402	242	21,655	
29	139	126	119	119	167	333	553	947	1,216	1,361	1,519	1,649	1,720	1,839	1,859	2,259	2,196	2,118	1,790	1,600	1,164	887	609	416	26,705	
30	272	152	150	102	123	234	312	653	998	1,404	1,588	1,729	1,670	1,624	1,629	1,617	1,483	1,352	1,161	1,116	884	738	513	349	21,853	
Month Total																										422,990

# Idaho Transportation Department

## E, Monthly Hourly Volume for September 2023

Site names: 00004  
 County: Bannock  
 Funct Class: R Principal Arterial - Interstate  
 Location: I-15 1 Mi. SE of Portneuf IC (SB)

Seasonal Factor Grp: 3  
 Daily Factor Grp: 4  
 Axle Factor Grp: 1  
 Growth Factor Grp:

	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	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	197	158	109	102	114	226	367	754	936	1,203	1,498	1,826	1,826	1,887	1,991	2,040	2,189	1,877	2,065	1,698	1,394	968	657	368	26,450	
02	240	183	98	62	65	105	155	320	583	793	946	1,011	922	922	865	865	782	699	704	533	509	401	330	229	12,322	
03	143	105	81	49	31	48	78	156	291	432	598	704	807	749	786	736	717	618	524	483	513	341	259	148	9,397	
04	91	61	38	45	32	53	113	154	223	426	720	812	989	984	859	886	841	795	689	588	491	329	253	147	10,619	
05	109	57	50	45	84	220	352	578	627	642	728	689	685	625	617	648	675	668	465	390	288	223	169	108	9,742	
06	84	57	36	39	82	201	308	591	548	603	687	700	632	713	670	635	716	668	545	415	339	243	185	142	9,839	
07	86	71	53	68	85	210	275	531	610	672	720	783	770	741	860	903	897	886	725	613	471	416	262	159	11,867	
08	95	90	56	62	72	162	299	667	794	969	1,063	1,066	1,016	982	1,029	1,010	1,064	957	827	695	517	417	335	188	14,432	
21	77	98	57	59	92	182	279	526	540	591	630	681	727	723	718	700	809	746	575	477	341	284	218	140	10,270	
22	102	85	56	47	71	145	241	487	568	679	728	833	836	823	852	851	928	814	675	581	539	425	370	228	11,964	
23	114	90	35	41	48	78	127	230	401	549	739	794	765	693	669	761	728	751	683	597	565	495	367	345	10,665	
24	189	85	56	31	38	55	89	136	269	418	621	754	798	909	866	810	790	801	776	679	559	410	309	150	10,598	
25	126	73	56	57	88	204	327	586	594	512	644	680	669	663	616	609	682	643	455	420	308	214	173	114	9,513	
26	78	57	53	47	98	192	326	532	604	563	619	554	604	613	592	594	694	575	496	373	257	229	164	114	9,028	
27	71	58	42	58	94	181	291	565	572	537	537	633	622	642	658	647	693	639	515	424	373	248	146	123	9,369	
28	97	51	58	62	93	194	277	548	625	589	587	721	682	631	749	749	828	753	638	475	381	326	208	124	10,446	
29	83	74	59	61	71	158	257	531	600	657	729	758	734	782	756	874	852	859	819	728	490	448	356	273	12,009	
30	180	103	109	53	50	114	137	231	422	595	682	870	761	701	722	739	784	685	622	594	518	447	317	224	10,660	
Month Total																										209,190

# Idaho Transportation Department

## W, Monthly Hourly Volume for September 2023

Site names: 00004  
 County: Bannock  
 Funct Class: R Principal Arterial - Interstate  
 Location: I-15 1 Mi. SE of Portneuf IC (SB)

Seasonal Factor Grp: 3  
 Daily Factor Grp: 4  
 Axle Factor Grp: 1  
 Growth Factor Grp:

	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	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	154	83	100	91	193	239	397	642	907	1,171	1,326	1,613	1,706	1,857	1,926	2,126	1,985	1,860	1,662	1,303	920	657	441	314	23,673	
02	162	83	80	49	83	104	222	466	635	877	966	940	907	891	897	830	743	663	539	510	399	339	252	156	11,793	
03	82	44	42	29	53	55	113	237	307	493	562	707	730	864	843	860	744	734	672	553	376	301	194	129	9,724	
04	89	37	43	38	46	90	152	243	328	550	744	1,049	1,213	1,352	1,507	1,553	1,357	1,129	873	657	460	259	208	98	14,075	
05	68	42	40	46	129	164	287	416	503	541	596	703	675	666	759	809	846	843	600	529	353	267	181	116	10,179	
06	53	53	45	67	122	158	274	438	486	549	647	602	622	644	713	739	789	780	656	469	334	259	185	88	9,772	
07	62	49	56	57	116	161	294	423	525	592	581	618	636	725	735	877	787	804	644	556	376	355	268	154	10,451	
08	90	41	63	74	112	143	243	368	544	640	785	812	779	979	1,020	1,126	1,123	1,050	921	749	664	452	340	307	13,425	
21	66	46	54	52	124	149	221	422	518	653	654	679	695	763	750	815	846	907	727	653	434	307	184	118	10,837	
22	60	52	55	64	106	145	238	359	548	630	775	848	888	970	1,041	1,003	1,016	1,103	1,003	802	552	360	218	130	12,966	
23	88	46	47	47	71	106	214	414	639	745	770	789	874	874	845	885	769	681	601	574	545	315	247	114	11,300	
24	78	34	30	45	57	76	105	240	332	487	618	653	728	782	890	857	818	821	657	499	391	261	135	83	9,677	
25	42	42	28	58	136	177	244	393	496	567	571	580	609	681	659	751	755	784	615	436	310	218	143	66	9,361	
26	69	54	46	51	129	162	228	436	508	553	557	592	599	677	602	719	775	806	619	436	347	245	151	83	9,444	
27	65	49	60	49	139	180	261	430	565	538	583	608	621	689	705	771	832	826	648	541	379	236	169	81	10,025	
28	67	54	56	62	117	189	272	440	558	688	581	677	712	740	876	872	881	895	759	601	470	330	194	118	11,209	
29	56	52	60	58	96	175	296	416	616	704	790	891	986	1,057	1,103	1,385	1,344	1,259	971	872	674	439	253	143	14,696	
30	92	49	41	49	73	120	175	422	576	809	906	859	909	923	907	878	699	667	539	522	366	291	196	125	11,193	
Month Total																										213,800

# Idaho Transportation Department

## E Lane1, Monthly Hourly Volume for September 2023

Site names: 00004  
 County: Bannock  
 Funct Class: R Principal Arterial - Interstate  
 Location: I-15 1 Mi. SE of Portneuf IC (SB)

Seasonal Factor Grp: 3  
 Daily Factor Grp: 4  
 Axle Factor Grp: 1  
 Growth Factor Grp:

	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	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	158	128	92	88	100	191	279	527	625	762	919	1,020	1,025	1,058	1,108	1,092	1,135	1,069	1,123	957	833	650	455	289	15,683	
02	174	143	82	51	61	87	128	244	403	489	571	566	538	510	493	494	489	432	436	351	333	273	240	174	7,762	
03	116	86	71	42	28	44	68	125	221	302	403	460	487	477	493	449	443	400	340	315	343	252	190	118	6,273	
04	76	53	35	42	29	44	89	126	168	311	430	482	538	512	505	528	522	482	446	383	315	247	188	110	6,661	
05	89	46	45	36	77	182	249	391	324	422	446	409	428	392	384	410	434	442	319	268	216	171	126	85	6,391	
06	72	47	30	35	71	162	243	383	376	382	442	451	396	427	420	405	437	421	355	283	227	182	139	112	6,498	
07	77	61	45	56	76	172	218	368	397	459	452	456	453	420	496	515	497	483	436	373	308	273	186	126	7,403	
08	76	73	48	56	63	134	221	419	472	531	570	549	540	540	519	544	541	503	485	418	332	287	225	141	8,287	
21	65	85	50	52	84	151	198	349	356	389	406	424	436	435	431	429	487	461	369	310	251	214	158	110	6,700	
22	88	70	52	47	64	129	189	329	380	437	437	488	489	456	499	496	530	456	408	366	325	278	244	172	7,429	
23	90	75	32	36	42	74	109	180	289	368	482	492	481	429	439	474	479	477	452	394	359	318	256	248	7,075	
24	146	71	48	27	35	49	77	125	215	294	401	464	489	539	521	511	489	496	478	414	366	268	211	115	6,849	
25	101	63	50	50	69	160	232	391	377	355	424	423	426	417	398	368	431	416	314	291	227	171	135	92	6,381	
26	67	47	53	45	86	154	240	345	415	388	387	377	404	382	380	385	444	382	336	270	196	174	140	89	6,186	
27	62	48	39	56	77	153	225	376	402	367	363	407	390	405	412	422	438	402	350	290	283	191	115	94	6,367	
28	78	43	52	52	77	162	205	374	406	398	377	445	422	397	441	453	479	438	419	319	262	227	157	93	6,776	
29	75	62	50	55	66	130	192	361	380	425	445	453	417	466	468	516	494	500	460	412	326	297	238	186	7,474	
30	132	86	94	45	45	92	111	177	320	399	434	510	485	441	452	468	470	429	408	411	341	310	230	170	7,060	
Month Total																										133,255

# Idaho Transportation Department

## E Lane2, Monthly Hourly Volume for September 2023

Site names: 00004  
 County: Bannock  
 Funct Class: R Principal Arterial - Interstate  
 Location: I-15 1 Mi. SE of Portneuf IC (SB)

Seasonal Factor Grp: 3  
 Daily Factor Grp: 4  
 Axle Factor Grp: 1  
 Growth Factor Grp:

	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	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	39	30	17	14	14	35	88	227	311	441	579	806	801	829	883	948	1,054	808	942	741	561	318	202	79	10,767	
02	66	40	16	11	4	18	27	76	180	304	375	445	384	412	372	371	293	267	268	182	176	128	90	55	4,560	
03	27	19	10	7	3	4	10	31	70	130	195	244	320	272	293	287	274	218	184	168	170	89	69	30	3,124	
04	15	8	3	3	3	9	24	28	55	115	290	330	451	472	354	358	319	313	243	205	176	82	65	37	3,958	
05	20	11	5	9	7	38	103	187	303	220	282	280	257	233	233	238	241	226	146	122	72	52	43	23	3,351	
06	12	10	6	4	11	39	65	208	172	221	245	249	236	286	250	230	279	247	190	132	112	61	46	30	3,341	
07	9	10	8	12	9	38	57	163	213	213	268	327	317	321	364	388	400	403	289	240	163	143	76	33	4,464	
08	19	17	8	6	9	28	78	248	322	438	493	517	476	442	510	466	523	454	342	277	185	130	110	47	6,145	
21	12	13	7	7	8	31	81	177	184	202	224	257	291	288	287	271	322	285	206	167	90	70	60	30	3,570	
22	14	15	4	0	7	16	52	158	188	242	291	345	347	367	353	355	398	358	267	215	214	147	126	56	4,535	
23	24	15	3	5	6	4	18	50	112	181	257	302	284	264	230	287	249	274	231	203	206	177	111	97	3,590	
24	43	14	8	4	3	6	12	11	54	124	220	290	309	370	345	299	301	305	298	265	193	142	98	35	3,749	
25	25	10	6	7	19	44	95	195	217	157	220	257	243	246	218	241	251	227	141	129	81	43	38	22	3,132	
26	11	10	0	2	12	38	86	187	189	175	232	177	200	231	212	209	250	193	160	103	61	55	24	25	2,842	
27	9	10	3	2	17	28	66	189	170	170	174	226	232	237	246	225	255	237	165	134	90	57	31	29	3,002	
28	19	8	6	10	16	32	72	174	219	191	210	276	260	234	308	296	349	315	219	156	119	99	51	31	3,670	
29	8	12	9	6	5	28	65	170	220	232	284	305	317	316	288	358	358	359	359	316	164	151	118	87	4,535	
30	48	17	15	8	5	22	26	54	102	196	248	360	276	260	270	271	314	256	214	183	177	137	87	54	3,600	
Month Total																										75,935

# Idaho Transportation Department

## W Lane2, Monthly Hourly Volume for September 2023

Site names: 00004  
 County: Bannock  
 Funct Class: R Principal Arterial - Interstate  
 Location: I-15 1 Mi. SE of Portneuf IC (SB)

Seasonal Factor Grp: 3  
 Daily Factor Grp: 4  
 Axle Factor Grp: 1  
 Growth Factor Grp:

	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	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	33	11	12	9	42	56	91	188	303	419	539	675	721	853	894	1,030	922	854	728	520	344	230	123	72	9,669	
02	35	10	9	7	15	22	42	160	227	375	456	436	402	414	389	367	306	259	171	176	134	118	80	36	4,646	
03	13	3	7	2	7	10	16	51	85	165	197	287	297	345	347	385	322	302	287	201	130	107	48	23	3,637	
04	17	7	4	2	9	20	32	72	91	206	368	505	638	762	854	920	704	577	409	278	196	84	68	20	6,843	
05	17	6	5	2	24	34	88	126	170	208	214	298	262	258	329	351	339	381	221	197	113	74	35	21	3,773	
06	10	9	5	7	27	36	80	137	163	185	254	231	231	261	299	314	354	320	255	169	107	64	45	12	3,575	
07	7	8	2	15	26	31	82	126	183	203	205	239	255	305	299	373	329	342	256	207	124	125	84	38	3,864	
08	21	7	10	17	22	39	70	103	200	262	329	350	352	464	500	577	554	503	419	323	309	182	119	95	5,827	
21	8	6	7	5	24	35	58	147	180	266	258	260	264	310	317	351	362	383	303	258	172	107	45	27	4,153	
22	8	10	10	11	22	27	71	109	206	258	335	371	417	451	510	479	517	569	520	411	241	118	49	37	5,757	
23	14	4	8	2	8	22	53	144	252	313	332	324	395	381	351	394	323	265	210	219	209	92	68	23	4,406	
24	12	7	7	5	9	10	18	65	91	154	230	242	304	328	389	375	352	362	245	185	152	81	36	16	3,675	
25	7	7	6	8	18	42	62	109	181	203	210	225	235	273	244	313	300	329	228	149	103	50	35	11	3,348	
26	11	5	5	6	40	38	55	142	194	195	210	239	221	251	210	300	327	315	239	143	128	67	36	9	3,386	
27	9	9	10	5	31	42	80	129	196	197	213	216	219	276	301	329	355	347	261	211	141	60	36	14	3,687	
28	13	11	8	11	22	38	83	146	216	289	219	268	285	289	404	379	385	417	319	244	177	101	53	25	4,402	
29	14	8	7	8	17	30	95	142	245	286	348	424	482	565	571	771	768	682	447	420	318	161	72	38	6,919	
30	12	7	4	5	8	19	39	136	216	328	418	379	404	418	408	403	283	285	197	189	109	76	59	34	4,436	
Month Total																										86,003

# Idaho Transportation Department

## W Lane1, Monthly Hourly Volume for September 2023

Site names: 00004  
 County: Bannock  
 Funct Class: R Principal Arterial - Interstate  
 Location: I-15 1 Mi. SE of Portneuf IC (SB)

Seasonal Factor Grp: 3  
 Daily Factor Grp: 4  
 Axle Factor Grp: 1  
 Growth Factor Grp:

	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	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	72	88	82	151	183	306	454	604	752	787	938	985	1,004	1,032	1,096	1,063	1,006	934	783	576	427	318	242	14,004	
02	127	73	71	42	68	82	180	306	408	502	510	504	505	477	508	463	437	404	368	334	265	221	172	120	7,147	
03	69	41	35	27	46	45	97	186	222	328	365	420	433	519	496	475	422	432	385	352	246	194	146	106	6,087	
04	72	30	39	36	37	70	120	171	237	344	376	544	575	590	653	633	653	552	464	379	264	175	140	78	7,232	
05	51	36	35	44	105	130	199	290	333	333	382	405	413	408	430	458	507	462	379	332	240	193	146	95	6,406	
06	43	44	40	60	95	122	194	301	323	364	393	371	391	383	414	425	435	460	401	300	227	195	140	76	6,197	
07	55	41	54	42	90	130	212	297	342	389	376	379	381	420	436	504	458	462	388	349	252	230	184	116	6,587	
08	69	34	53	57	90	104	173	265	344	378	456	462	427	515	520	549	569	547	502	426	355	270	221	212	7,598	
21	58	40	47	47	100	114	163	275	338	387	396	419	431	453	433	464	484	524	424	395	262	200	139	91	6,684	
22	52	42	45	53	84	118	167	250	342	372	440	477	471	519	531	524	499	534	483	391	311	242	169	93	7,209	
23	74	42	39	45	63	84	161	270	387	432	438	465	479	493	494	491	446	416	391	355	336	223	179	91	6,894	
24	66	27	23	40	48	66	87	175	241	333	388	411	424	454	501	482	466	459	412	314	239	180	99	67	6,002	
25	35	35	22	50	118	135	182	284	315	364	361	355	374	408	415	438	455	455	387	287	207	168	108	55	6,013	
26	58	49	41	45	89	124	173	294	314	358	347	353	378	426	392	419	448	491	380	293	219	178	115	74	6,058	
27	56	40	50	44	108	138	181	301	369	341	370	392	402	413	404	442	477	479	387	330	238	176	133	67	6,338	
28	54	43	48	51	95	151	189	294	342	399	362	409	427	451	472	493	496	478	440	357	293	229	141	93	6,807	
29	42	44	53	50	79	145	201	274	371	418	442	467	504	492	532	614	576	577	524	452	356	278	181	105	7,777	
30	80	42	37	44	65	101	136	286	360	481	488	480	505	505	499	475	416	382	342	333	257	215	137	91	6,757	
Month Total																										127,797