

# Idaho Transportation Department

## Road, Monthly Hourly Volume for September 2020

Site names: 00159  
 County: Ada  
 Funct Class: R Principal Arterial - Other  
 Location: US-20 433 Ft. W of McDermott Rd

Seasonal Factor Grp: 2  
 Daily Factor Grp: 2  
 Axle Factor Grp: 3  
 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	57	43	27	42	134	423	1,238	1,653	1,429	1,060	1,043	1,044	1,061	1,128	1,311	1,473	1,648	1,742	1,394	753	666	423	244	129	20,165	
02	67	43	30	42	156	418	1,247	1,583	1,399	1,134	1,058	1,089	1,151	1,079	1,134	1,505	1,655	1,787	1,321	776	578	487	252	132	20,123	
03	63	53	29	49	145	413	1,252	1,609	1,458	1,201	1,091	1,130	1,157	1,240	1,333	1,525	1,760	1,685	1,501	901	708	455	283	153	21,194	
04	104	41	25	52	128	357	1,127	1,551	1,306	1,042	1,088	1,186	1,381	1,286	1,464	1,616	1,674	1,631	1,286	851	697	515	367	231	21,006	
05	125	64	47	42	68	149	322	530	616	843	985	1,055	1,131	1,081	1,130	1,052	1,096	928	790	715	628	523	368	232	14,520	
06	133	104	54	42	52	95	177	268	444	591	829	811	994	1,032	1,059	983	858	852	707	650	560	464	285	153	12,197	
07	108	63	27	29	66	139	338	457	518	615	797	895	1,037	1,031	1,172	1,091	981	866	736	667	502	328	233	82	12,778	
08	46	25	29	49	152	414	1,230	1,604	1,366	1,049	1,061	1,009	1,057	1,140	1,210	1,491	1,731	1,760	1,285	798	598	396	234	130	19,864	
09	70	34	26	50	158	402	1,231	1,627	1,369	1,082	978	1,052	1,124	1,089	1,264	1,498	1,672	1,724	1,359	786	626	396	249	113	19,979	
10	67	37	35	44	143	395	1,182	1,620	1,449	1,074	1,004	1,034	1,072	1,144	1,187	1,506	1,763	1,802	1,381	847	690	487	249	123	20,335	
11	91	49	37	48	141	340	1,103	1,594	1,328	1,096	1,096	1,131	1,155	1,232	1,427	1,621	1,780	1,760	1,288	934	734	550	371	299	21,205	
12	144	67	51	45	87	151	392	668	900	916	1,102	1,189	1,313	1,217	1,182	1,278	1,201	1,106	902	796	679	569	439	334	16,728	
13	176	99	67	39	52	103	191	297	424	645	855	877	990	1,051	928	1,057	946	878	717	739	523	355	243	132	12,384	
14	41	26	33	44	143	401	1,177	1,599	1,415	1,137	1,051	1,064	1,115	1,143	1,201	1,463	1,627	1,780	1,166	689	485	311	214	102	19,427	
15	56	44	38	42	142	397	1,187	1,700	1,346	1,067	1,035	1,067	1,108	1,080	1,222	1,552	1,690	1,785	1,311	784	592	379	233	100	19,957	
16	57	26	26	44	140	359	1,218	1,649	1,454	1,120	1,027	1,029	1,121	1,187	1,216	1,493	1,691	1,766	1,350	740	597	388	223	133	20,054	
17	74	42	38	57	142	395	1,217	1,728	1,410	1,104	1,033	1,137	1,164	1,173	1,282	1,589	1,798	1,785	1,389	813	641	422	269	122	20,824	
18	91	40	49	47	144	336	1,094	1,575	1,346	1,123	1,073	1,135	1,226	1,355	1,506	1,674	1,822	1,772	1,339	912	732	616	564	294	21,865	
19	186	104	50	41	73	161	314	595	837	934	1,134	1,144	1,363	1,336	1,290	1,171	1,323	1,217	969	863	881	651	589	457	17,683	
20	258	91	51	40	49	87	189	314	456	670	881	929	1,124	1,150	1,098	1,083	1,117	988	745	689	581	345	186	96	13,217	
21	52	24	31	47	151	384	1,177	1,712	1,323	1,034	1,041	1,054	1,075	1,209	1,243	1,531	1,704	1,776	1,249	760	570	344	236	109	19,836	
22	61	34	36	58	147	419	1,213	1,688	1,380	1,132	1,031	1,128	1,178	1,219	1,340	1,608	1,756	1,770	1,381	776	689	406	240	129	20,819	
23	69	35	35	50	155	402	1,165	1,761	1,429	1,128	1,061	1,126	1,106	1,189	1,298	1,551	1,777	1,839	1,365	845	574	408	229	137	20,734	
24	59	33	30	48	136	414	1,137	1,698	1,371	1,126	1,035	1,089	1,161	1,173	1,315	1,595	1,757	1,831	1,317	896	670	418	238	120	20,667	
25	62	38	38	45	125	348	1,021	1,551	1,335	1,136	1,068	1,201	1,225	1,308	1,394	1,631	1,681	1,720	1,423	948	758	563	465	243	21,327	
26	145	74	52	45	87	138	300	680	848	986	1,150	1,223	1,407	1,322	1,361	1,227	1,233	1,139	931	867	764	568	552	337	17,436	
27	197	70	42	45	52	95	148	285	391	627	777	837	1,042	1,066	962	992	970	949	732	633	503	299	176	98	11,988	
28	43	31	26	48	136	378	1,109	1,747	1,335	1,051	987	1,006	1,076	1,130	1,280	1,462	1,684	1,706	1,160	698	570	315	235	99	19,312	
29	66	37	28	59	134	403	1,136	1,756	1,442	1,120	1,021	1,073	1,114	1,156	1,299	1,544	1,767	1,796	1,360	817	597	378	228	114	20,445	
30	74	36	32	46	138	379	1,172	1,712	1,422	1,272	1,149	1,130	1,099	1,142	1,299	1,557	1,767	1,733	1,374	819	615	395	232	140	20,734	
Month Total																										558,803

# Idaho Transportation Department

## E, Monthly Hourly Volume for September 2020

Site names: 00159  
 County: Ada  
 Funct Class: R Principal Arterial - Other  
 Location: US-20 433 Ft. W of McDermott Rd

Seasonal Factor Grp: 2  
 Daily Factor Grp: 2  
 Axle Factor Grp: 3  
 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	34	19	14	19	68	231	801	992	854	563	566	520	537	555	619	646	711	809	574	340	287	222	103	59	10,143	
02	42	22	19	22	79	251	823	925	844	635	539	577	575	497	441	710	705	818	549	332	267	248	126	62	10,108	
03	24	23	20	21	78	236	810	960	849	679	555	595	589	616	629	689	830	812	734	394	291	218	115	73	10,840	
04	59	21	13	27	63	193	766	938	812	561	565	613	650	626	701	762	857	815	608	413	324	254	177	108	10,926	
05	66	31	21	17	42	79	194	308	382	457	536	551	587	542	593	513	572	441	373	326	249	238	158	107	7,383	
06	75	49	26	24	29	50	90	157	251	336	449	386	493	483	487	470	399	409	319	281	235	179	109	76	5,862	
07	46	41	9	18	42	82	224	286	274	336	380	421	460	477	528	470	432	362	330	282	200	144	103	48	5,995	
08	19	11	14	27	76	239	778	953	785	545	497	516	506	508	591	684	785	811	540	351	268	194	107	55	9,860	
09	37	18	12	25	82	238	785	979	807	579	484	558	524	510	619	665	771	835	578	355	283	184	105	57	10,090	
10	37	20	16	23	80	223	739	967	886	549	504	507	527	503	579	702	797	890	629	355	312	215	108	55	10,223	
11	45	24	16	28	75	190	713	944	776	587	558	572	602	609	685	731	842	841	629	424	329	280	195	131	10,826	
12	86	36	21	26	49	77	223	404	519	465	574	602	648	570	519	613	596	526	477	397	317	230	216	172	8,363	
13	101	53	36	22	24	52	105	149	214	339	444	430	455	557	454	514	487	411	312	309	214	179	94	70	6,025	
14	24	14	12	22	69	205	747	966	808	580	521	531	550	542	548	656	739	784	471	297	225	143	95	51	9,600	
15	19	25	17	22	65	219	766	987	807	521	540	528	567	532	595	702	787	839	569	338	270	187	102	49	10,053	
16	29	15	11	25	74	197	795	964	868	649	511	517	554	561	579	668	743	801	543	317	256	190	103	60	10,030	
17	35	27	21	28	73	220	768	1,025	840	595	545	583	568	548	586	710	826	807	610	363	288	178	132	43	10,419	
18	37	24	25	25	78	186	714	918	824	587	548	566	613	680	669	764	856	853	682	419	310	267	251	154	11,050	
19	104	51	23	22	46	94	180	320	440	446	560	573	655	661	605	589	700	601	480	404	390	299	252	235	8,730	
20	145	47	24	22	27	44	88	151	255	349	471	451	574	554	522	486	557	493	378	277	273	145	77	42	6,452	
21	27	11	15	30	81	210	725	984	790	545	505	531	543	579	588	683	757	823	517	316	271	172	114	52	9,869	
22	28	19	19	36	74	231	754	945	784	584	520	565	608	567	626	714	817	859	569	331	332	204	100	64	10,350	
23	29	16	16	27	82	221	742	1,032	866	552	504	559	556	579	605	692	777	826	559	354	285	187	104	70	10,240	
24	28	17	19	29	70	243	715	990	800	571	512	531	543	564	573	657	766	853	558	351	284	189	117	64	10,044	
25	37	23	19	21	62	198	634	942	776	595	536	632	584	613	703	744	746	838	621	423	329	270	226	115	10,687	
26	85	37	24	26	43	71	188	421	462	527	603	607	689	595	650	559	561	514	451	396	343	267	282	179	8,580	
27	120	41	21	21	25	51	80	149	203	313	368	413	454	501	472	450	434	475	339	287	215	127	76	42	5,677	
28	25	19	10	30	76	206	688	1,003	787	543	463	509	521	558	602	638	744	805	472	289	229	157	116	49	9,539	
29	26	26	13	29	69	217	714	1,019	863	570	522	504	536	540	630	664	782	839	570	366	272	164	96	61	10,092	
30	36	20	14	27	74	211	730	1,001	821	643	579	570	544	557	645	668	781	816	569	362	308	172	105	76	10,329	
Month Total																										278,385

# Idaho Transportation Department

## W, Monthly Hourly Volume for September 2020

Site names: 00159  
 County: Ada  
 Funct Class: R Principal Arterial - Other  
 Location: US-20 433 Ft. W of McDermott Rd

Seasonal Factor Grp: 2  
 Daily Factor Grp: 2  
 Axle Factor Grp: 3  
 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	23	24	13	23	66	192	437	661	575	497	477	524	524	573	692	827	937	933	820	413	379	201	141	70	10,022	
02	25	21	11	20	77	167	424	658	555	499	519	512	576	582	693	795	950	969	772	444	311	239	126	70	10,015	
03	39	30	9	28	67	177	442	649	609	522	536	535	568	624	704	836	930	873	767	507	417	237	168	80	10,354	
04	45	20	12	25	65	164	361	613	494	481	523	573	731	660	763	854	817	816	678	438	373	261	190	123	10,080	
05	59	33	26	25	26	70	128	222	234	386	449	504	544	539	537	539	524	487	417	389	379	285	210	125	7,137	
06	58	55	28	18	23	45	87	111	193	255	380	425	501	549	572	513	459	443	388	369	325	285	176	77	6,335	
07	62	22	18	11	24	57	114	171	244	279	417	474	577	554	644	621	549	504	406	385	302	184	130	34	6,783	
08	27	14	15	22	76	175	452	651	581	504	564	493	551	632	619	807	946	949	745	447	330	202	127	75	10,004	
09	33	16	14	25	76	164	446	648	562	503	494	494	600	579	645	833	901	889	781	431	343	212	144	56	9,889	
10	30	17	19	21	63	172	443	653	563	525	500	527	545	641	608	804	966	912	752	492	378	272	141	68	10,112	
11	46	25	21	20	66	150	390	650	552	509	538	559	553	623	742	890	938	919	659	510	405	270	176	168	10,379	
12	58	31	30	19	38	74	169	264	381	451	528	587	665	647	663	665	605	580	425	399	362	339	223	162	8,365	
13	75	46	31	17	28	51	86	148	210	306	411	447	535	494	474	543	459	467	405	430	309	176	149	62	6,359	
14	17	12	21	22	74	196	430	633	607	557	530	533	565	601	653	807	888	996	695	392	260	168	119	51	9,827	
15	37	19	21	20	77	178	421	713	539	546	495	539	541	548	627	850	903	946	742	446	322	192	131	51	9,904	
16	28	11	15	19	66	162	423	685	586	471	516	512	567	626	637	825	948	965	807	423	341	198	120	73	10,024	
17	39	15	17	29	69	175	449	703	570	509	488	554	596	625	696	879	972	978	779	450	353	244	137	79	10,405	
18	54	16	24	22	66	150	380	657	522	536	525	569	613	675	837	910	966	919	657	493	422	349	313	140	10,815	
19	82	53	27	19	27	67	134	275	397	488	574	571	708	675	685	582	623	616	489	459	491	352	337	222	8,953	
20	113	44	27	18	22	43	101	163	201	321	410	478	550	596	576	597	560	495	367	412	308	200	109	54	6,765	
21	25	13	16	17	70	174	452	728	533	489	536	523	532	630	655	848	947	953	732	444	299	172	122	57	9,967	
22	33	15	17	22	73	188	459	743	596	548	511	563	570	652	714	894	939	911	812	445	357	202	140	65	10,469	
23	40	19	19	23	73	181	423	729	563	576	557	567	550	610	693	859	1,000	1,013	806	491	289	221	125	67	10,494	
24	31	16	11	19	66	171	422	708	571	555	523	558	618	609	742	938	991	978	759	545	386	229	121	56	10,623	
25	25	15	19	24	63	150	387	609	559	541	532	569	641	695	691	887	935	882	802	525	429	293	239	128	10,640	
26	60	37	28	19	44	67	112	259	386	459	547	616	718	727	711	668	672	625	480	471	421	301	270	158	8,856	
27	77	29	21	24	27	44	68	136	188	314	409	424	588	565	490	542	536	474	393	346	288	172	100	56	6,311	
28	18	12	16	18	60	172	421	744	548	508	524	497	555	572	678	824	940	901	688	409	341	158	119	50	9,773	
29	40	11	15	30	65	186	422	737	579	550	499	569	578	616	669	880	985	957	790	451	325	214	132	53	10,353	
30	38	16	18	19	64	168	442	711	601	629	570	560	555	585	654	889	986	917	805	457	307	223	127	64	10,405	
Month Total																										280,418

# Idaho Transportation Department

## E Lane1, Monthly Hourly Volume for September 2020

Site names: 00159  
 County: Ada  
 Funct Class: R Principal Arterial - Other  
 Location: US-20 433 Ft. W of McDermott Rd

Seasonal Factor Grp: 2  
 Daily Factor Grp: 2  
 Axle Factor Grp: 3  
 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	34	19	14	19	68	231	801	992	854	563	566	520	537	555	619	646	711	809	574	340	287	222	103	59	10,143	
02	42	22	19	22	79	251	823	925	844	635	539	577	575	497	441	710	705	818	549	332	267	248	126	62	10,108	
03	24	23	20	21	78	236	810	960	849	679	555	595	589	616	629	689	830	812	734	394	291	218	115	73	10,840	
04	59	21	13	27	63	193	766	938	812	561	565	613	650	626	701	762	857	815	608	413	324	254	177	108	10,926	
05	66	31	21	17	42	79	194	308	382	457	536	551	587	542	593	513	572	441	373	326	249	238	158	107	7,383	
06	75	49	26	24	29	50	90	157	251	336	449	386	493	483	487	470	399	409	319	281	235	179	109	76	5,862	
07	46	41	9	18	42	82	224	286	274	336	380	421	460	477	528	470	432	362	330	282	200	144	103	48	5,995	
08	19	11	14	27	76	239	778	953	785	545	497	516	506	508	591	684	785	811	540	351	268	194	107	55	9,860	
09	37	18	12	25	82	238	785	979	807	579	484	558	524	510	619	665	771	835	578	355	283	184	105	57	10,090	
10	37	20	16	23	80	223	739	967	886	549	504	507	527	503	579	702	797	890	629	355	312	215	108	55	10,223	
11	45	24	16	28	75	190	713	944	776	587	558	572	602	609	685	731	842	841	629	424	329	280	195	131	10,826	
12	86	36	21	26	49	77	223	404	519	465	574	602	648	570	519	613	596	526	477	397	317	230	216	172	8,363	
13	101	53	36	22	24	52	105	149	214	339	444	430	455	557	454	514	487	411	312	309	214	179	94	70	6,025	
14	24	14	12	22	69	205	747	966	808	580	521	531	550	542	548	656	739	784	471	297	225	143	95	51	9,600	
15	19	25	17	22	65	219	766	987	807	521	540	528	567	532	595	702	787	839	569	338	270	187	102	49	10,053	
16	29	15	11	25	74	197	795	964	868	649	511	517	554	561	579	668	743	801	543	317	256	190	103	60	10,030	
17	35	27	21	28	73	220	768	1,025	840	595	545	583	568	548	586	710	826	807	610	363	288	178	132	43	10,419	
18	37	24	25	25	78	186	714	918	824	587	548	566	613	680	669	764	856	853	682	419	310	267	251	154	11,050	
19	104	51	23	22	46	94	180	320	440	446	560	573	655	661	605	589	700	601	480	404	390	299	252	235	8,730	
20	145	47	24	22	27	44	88	151	255	349	471	451	574	554	522	486	557	493	378	277	273	145	77	42	6,452	
21	27	11	15	30	81	210	725	984	790	545	505	531	543	579	588	683	757	823	517	316	271	172	114	52	9,869	
22	28	19	19	36	74	231	754	945	784	584	520	565	608	567	626	714	817	859	569	331	332	204	100	64	10,350	
23	29	16	16	27	82	221	742	1,032	866	552	504	559	556	579	605	692	777	826	559	354	285	187	104	70	10,240	
24	28	17	19	29	70	243	715	990	800	571	512	531	543	564	573	657	766	853	558	351	284	189	117	64	10,044	
25	37	23	19	21	62	198	634	942	776	595	536	632	584	613	703	744	746	838	621	423	329	270	226	115	10,687	
26	85	37	24	26	43	71	188	421	462	527	603	607	689	595	650	559	561	514	451	396	343	267	282	179	8,580	
27	120	41	21	21	25	51	80	149	203	313	368	413	454	501	472	450	434	475	339	287	215	127	76	42	5,677	
28	25	19	10	30	76	206	688	1,003	787	543	463	509	521	558	602	638	744	805	472	289	229	157	116	49	9,539	
29	26	26	13	29	69	217	714	1,019	863	570	522	504	536	540	630	664	782	839	570	366	272	164	96	61	10,092	
30	36	20	14	27	74	211	730	1,001	821	643	579	570	544	557	645	668	781	816	569	362	308	172	105	76	10,329	
Month Total																										278,385

# Idaho Transportation Department

## W Lane1, Monthly Hourly Volume for September 2020

Site names: 00159  
 County: Ada  
 Funct Class: R Principal Arterial - Other  
 Location: US-20 433 Ft. W of McDermott Rd

Seasonal Factor Grp: 2  
 Daily Factor Grp: 2  
 Axle Factor Grp: 3  
 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	23	24	13	23	66	192	437	661	575	497	477	524	524	573	692	827	937	933	820	413	379	201	141	70	10,022	
02	25	21	11	20	77	167	424	658	555	499	519	512	576	582	693	795	950	969	772	444	311	239	126	70	10,015	
03	39	30	9	28	67	177	442	649	609	522	536	535	568	624	704	836	930	873	767	507	417	237	168	80	10,354	
04	45	20	12	25	65	164	361	613	494	481	523	573	731	660	763	854	817	816	678	438	373	261	190	123	10,080	
05	59	33	26	25	26	70	128	222	234	386	449	504	544	539	537	539	524	487	417	389	379	285	210	125	7,137	
06	58	55	28	18	23	45	87	111	193	255	380	425	501	549	572	513	459	443	388	369	325	285	176	77	6,335	
07	62	22	18	11	24	57	114	171	244	279	417	474	577	554	644	621	549	504	406	385	302	184	130	34	6,783	
08	27	14	15	22	76	175	452	651	581	504	564	493	551	632	619	807	946	949	745	447	330	202	127	75	10,004	
09	33	16	14	25	76	164	446	648	562	503	494	494	600	579	645	833	901	889	781	431	343	212	144	56	9,889	
10	30	17	19	21	63	172	443	653	563	525	500	527	545	641	608	804	966	912	752	492	378	272	141	68	10,112	
11	46	25	21	20	66	150	390	650	552	509	538	559	553	623	742	890	938	919	659	510	405	270	176	168	10,379	
12	58	31	30	19	38	74	169	264	381	451	528	587	665	647	663	665	605	580	425	399	362	339	223	162	8,365	
13	75	46	31	17	28	51	86	148	210	306	411	447	535	494	474	543	459	467	405	430	309	176	149	62	6,359	
14	17	12	21	22	74	196	430	633	607	557	530	533	565	601	653	807	888	996	695	392	260	168	119	51	9,827	
15	37	19	21	20	77	178	421	713	539	546	495	539	541	548	627	850	903	946	742	446	322	192	131	51	9,904	
16	28	11	15	19	66	162	423	685	586	471	516	512	567	626	637	825	948	965	807	423	341	198	120	73	10,024	
17	39	15	17	29	69	175	449	703	570	509	488	554	596	625	696	879	972	978	779	450	353	244	137	79	10,405	
18	54	16	24	22	66	150	380	657	522	536	525	569	613	675	837	910	966	919	657	493	422	349	313	140	10,815	
19	82	53	27	19	27	67	134	275	397	488	574	571	708	675	685	582	623	616	489	459	491	352	337	222	8,953	
20	113	44	27	18	22	43	101	163	201	321	410	478	550	596	576	597	560	495	367	412	308	200	109	54	6,765	
21	25	13	16	17	70	174	452	728	533	489	536	523	532	630	655	848	947	953	732	444	299	172	122	57	9,967	
22	33	15	17	22	73	188	459	743	596	548	511	563	570	652	714	894	939	911	812	445	357	202	140	65	10,469	
23	40	19	19	23	73	181	423	729	563	576	557	567	550	610	693	859	1,000	1,013	806	491	289	221	125	67	10,494	
24	31	16	11	19	66	171	422	708	571	555	523	558	618	609	742	938	991	978	759	545	386	229	121	56	10,623	
25	25	15	19	24	63	150	387	609	559	541	532	569	641	695	691	887	935	882	802	525	429	293	239	128	10,640	
26	60	37	28	19	44	67	112	259	386	459	547	616	718	727	711	668	672	625	480	471	421	301	270	158	8,856	
27	77	29	21	24	27	44	68	136	188	314	409	424	588	565	490	542	536	474	393	346	288	172	100	56	6,311	
28	18	12	16	18	60	172	421	744	548	508	524	497	555	572	678	824	940	901	688	409	341	158	119	50	9,773	
29	40	11	15	30	65	186	422	737	579	550	499	569	578	616	669	880	985	957	790	451	325	214	132	53	10,353	
30	38	16	18	19	64	168	442	711	601	629	570	560	555	585	654	889	986	917	805	457	307	223	127	64	10,405	
Month Total																										280,418