

Monthly Median Streamflow

Lat = 40 03 00

Conestogo River at Lancaster, PA

Lon = 76 16 39

Flood Stage = 11 ft

Period of Record 1928 - 2006

Floods = INC

YEAR	Monthly median streamflow, in ft ³ /s											
	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1928	missing	missing	missing	missing	missing	missing	missing	missing	missing	130	113	109
1929	172	157	570	570	494	303	162	118	98	157	208	219
1930	348	494	530	340	208	152	70	33	33	33	41	33
1931	102	135	157	172	130	100	162	87	72	56	53	83
1932	208	177	231	missing	missing	missing	missing	35	30	missing	missing	missing
1933	missing	missing	missing	1,080	740	470	274	468	490	228	153	135
1934	306	174	359	704	430	250	263	166	365	402	290	420
1935	373	342	598	461	267	161	160	113	100	64	192	290
1936	650	310	1,540	755	300	181	125	86	71	72	64	231
1937	645	618	411	341	392	212	216	295	157	121	353	260
1938	281	350	435	324	208	216	424	226	145	137	145	353
1939	230	992	700	664	276	147	104	115	77	123	123	129
1940	95	175	603	872	425	248	154	106	104	126	308	371
1941	362	362	508	312	158	125	141	71	43	43	52	84
1942	79	158	335	276	253	299	195	647	287	365	426	478
1943	547	613	619	405	360	282	164	80	48	64	278	152
1944	215	186	667	594	476	254	124	81	83	78	74	257
1945	249	411	630	417	459	274	650	386	514	347	257	565
1946	508	300	571	332	301	554	257	194	122	119	109	91
1947	237	275	398	329	414	310	235	135	108	71	368	217
1948	249	525	671	621	755	430	237	237	128	114	153	254
1949	901	884	471	471	293	156	150	103	76	62	66	105
1950	191	517	384	400	426	354	195	114	128	105	147	524
1951	478	862	559	472	259	264	163	106	106	92	290	408
1952	802	646	725	748	756	340	249	293	330	168	142	624
1953	940	676	888	793	604	528	215	117	85	68	133	398
1954	232	229	470	304	328	136	70	90	67	70	125	153
1955	162	244	462	357	196	185	88	504	260	337	291	172
1956	142	590	900	615	333	232	202	114	142	125	250	583
1957	352	493	470	615	240	140	68	30	37	40	64	171
1958	214	264	680	915	638	255	243	160	114	126	177	181
1959	181	268	289	331	188	120	76	103	123	108	140	367
1960	445	468	439	564	372	321	200	161	394	221	168	151
1961	243	239	1,030	810	519	235	184	243	140	105	123	151
1962	294	193	666	590	232	146	76	72	66	71	187	177
1963	242	233	855	232	143	107	62	60	58	55	105	140
1964	330	352	590	723	519	190	118	76	48	63	60	111
1965	146	251	260	235	150	80	67	65	67	65	62	62
1966	67	336	348	262	260	109	49	52	62	76	74	128
1967	264	257	593	326	366	157	145	260	115	99	119	307
1968	293	289	406	267	235	417	198	116	119	105	257	246
1969	169	201	197	225	142	139	103	369	171	113	140	225
1970	240	726	495	866	448	320	393	212	132	114	322	317
1971	378	900	680	358	395	256	161	385	273	207	280	499
1972	433	538	737	525	577	564	700	276	155	132	377	908
1973	694	800	451	923	551	457	405	200	154	130	128	347
1974	600	412	351	845	391	222	138	136	134	121	118	301
1975	556	563	760	536	700	580	543	328	206	639	500	344
1976	582	603	383	298	236	211	244	295	198	710	369	260
1977	160	223	751	613	255	194	171	157	153	233	397	843
1978	815	478	1,050	552	585	330	289	236	154	123	103	308

Drainage Area = 324 sq mi
Gage Datum = 245.63 ft MSL

Conestoga Basin
Lancaster County

Monthly Median Streamflow

Lat = 40 03 00

Conestogo River at Lancaster, PA

Lon = 76 16 39

Flood Stage = 11 ft

Period of Record 1928 - 2006

Floods = INC

YEAR	Monthly median streamflow, in ft ³ /s											
	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1979	1,010	460	672	516	399	360	241	217	283	740	384	318
1980	279	189	466	592	619	332	192	128	76	84	74	88
1981	63	154	160	222	163	135	108	56	56	52	66	103
1982	100	413	302	533	280	731	276	141	95	82	91	120
1983	109	270	717	1,310	576	309	147	101	86	104	239	899
1984	399	971	754	860	598	462	675	296	186	133	129	249
1985	120	380	228	166	231	166	121	120	76	142	189	354
1986	220	574	595	423	259	165	126	323	150	130	377	575
1987	537	382	453	437	274	190	162	103	429	219	233	321
1988	241	683	446	307	548	246	241	251	173	129	225	213
1989	310	270	439	455	1,080	780	637	324	200	308	374	215
1990	405	642	351	453	433	348	180	252	155	194	246	529
1991	699	445	461	402	256	131	93	82	66	107	94	270
1992	205	188	345	368	247	270	230	136	96	113	196	371
1993	383	246	1,210	1,340	460	211	136	95	169	177	194	660
1994	260	370	2,000	893	393	214	281	236	199	163	202	376
1995	540	386	568	304	232	162	212	125	70	195	369	250
1996	240	819	652	804	552	406	345	266	194	435	554	1,240
1997	541	535	549	397	254	252	150	125	94	70	130	108
1998	389	469	777	577	713	412	291	180	110	139	107	91
1999	498	389	465	400	202	112	45	48	315	382	187	317
2000	235	484	713	597	381	354	256	142	170	138	104	211
2001	187	455	441	526	250	175	107	76	71	61	52	67
2002	79	66	110	131	321	178	70	45	42	224	418	675
2003	516	250	1,100	650	360	885	418	242	536	450	590	853
2004	395	538	420	550	386	345	833	805	423	missing	missing	missing
2005	missing	missing	missing	missing	missing	missing	missing	missing	missing	missing	missing	missing
2006	missing	missing	missing	missing	missing	missing	missing	missing	missing	missing	missing	missing
	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Med	316	402	532	488	348	249	186	148	130	124	170	260

Drainage Area = 324 sq mi
Gage Datum = 245.63 ft MSL

Conestoga Basin
Lancaster County