

## Analysis of Daily Mean Values by the Day

Lat = 40 03 00

Conestogo River at Lancaster, PA

Lon = 76 16 39

Flood Stage = 11 ft

Period of Record 1928 - 2006

Floods = INC

Day of month	Analysis of Daily Mean Values by the day for 76 years of record <sup>1</sup> , in ft <sup>3</sup> /s												Avg
	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
1	401	428	622	691	502	424	290	287	210	226	206	364	388
2	507	453	578	748	474	459	256	273	199	231	206	360	395
3	475	562	575	696	489	415	304	264	250	260	253	322	405
4	495	540	647	670	507	379	300	316	217	198	242	361	406
5	454	475	742	724	468	365	260	264	187	188	213	441	398
6	467	447	726	725	560	372	283	228	193	194	215	458	406
7	443	610	714	713	492	363	350	242	188	181	227	451	415
8	427	534	624	649	476	371	358	205	198	179	240	377	387
9	485	437	640	673	475	325	283	238	286	217	338	369	397
10	462	447	590	716	472	314	315	231	167	237	241	363	380
11	407	468	606	656	462	290	312	261	217	200	256	446	382
12	369	504	683	630	459	364	283	215	229	188	265	448	386
13	361	480	663	633	482	408	352	332	212	178	281	501	407
14	379	565	679	626	483	361	343	270	178	161	272	520	403
15	423	528	766	624	417	311	378	205	214	183	290	446	399
16	387	514	646	756	434	327	287	189	250	180	259	408	386
17	343	503	630	700	460	386	279	247	329	201	275	452	400
18	391	520	658	585	417	325	287	288	257	226	289	429	389
19	440	530	638	550	474	385	285	275	280	294	253	393	400
20	525	553	686	570	434	317	269	222	203	274	295	358	392
21	517	551	713	521	424	369	387	210	187	253	300	469	408
22	499	563	892	549	406	709	342	290	223	211	322	419	452
23	426	594	814	507	519	973	321	276	255	241	306	350	465
24	498	665	763	496	450	353	386	400	220	240	254	346	423
25	624	692	701	548	399	296	245	231	274	193	348	384	411
26	695	769	690	541	444	333	265	216	262	212	366	361	430
27	665	721	783	576	400	330	379	193	269	222	314	396	437
28	597	686	752	561	390	306	373	223	270	237	359	355	426
29	494	556	696	527	426	367	339	183	224	233	436	358	403
30	481	No day	654	499	443	325	316	171	294	221	398	410	383
31	460	No day	651	No day	405	No day	251	170	No day	211	No day	396	363
	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Avg
<b>Mean</b>	471	548	685	622	456	387	312	246	231	215	284	404	404

1 -- Available period of record may be less than value shown for certain days of the year.

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

Conestoga Basin  
Lancaster County