

Analysis of Daily Mean Values by the Day

Lat = 40 27 47

Juniata River at Williamsburg, PA

Lon = 78 12 00

Flood Stage = 12 ft

Period of Record 1916 - 2006

Floods = INC

Day of month	Analysis of Daily Mean Values by the day for 88 years of record ¹ , in ft ³ /s												Avg
	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
1	434	362	747	974	572	352	225	160	116	160	182	333	385
2	507	398	714	983	520	369	218	145	108	161	212	353	391
3	448	452	702	922	567	352	209	167	118	196	234	318	390
4	428	440	820	923	534	377	193	161	119	154	230	352	394
5	455	415	995	1,015	569	395	201	158	131	142	252	358	424
6	424	387	1,046	922	517	377	192	160	178	144	213	367	411
7	414	421	951	868	557	360	197	199	198	130	221	378	408
8	412	394	843	793	592	313	179	211	146	127	372	380	397
9	411	373	809	816	640	310	180	156	237	176	313	371	399
10	395	417	761	828	596	281	178	159	159	191	252	347	380
11	379	436	812	713	596	262	188	150	128	152	216	418	371
12	340	462	900	732	690	301	182	153	130	139	213	400	387
13	323	516	882	771	623	333	220	167	151	137	298	423	404
14	307	625	901	790	571	340	186	154	140	128	251	436	402
15	340	626	953	812	528	294	173	137	129	156	242	398	399
16	343	519	868	833	527	276	198	135	133	198	259	382	389
17	356	529	954	861	525	268	190	138	181	179	302	361	404
18	343	495	1,072	690	568	247	184	149	369	194	265	371	412
19	466	516	925	640	547	296	184	132	235	227	299	357	402
20	489	614	925	654	504	284	252	126	169	226	338	340	410
21	440	644	950	668	544	366	183	133	146	211	291	348	410
22	533	668	985	710	526	391	173	150	141	207	314	363	430
23	475	692	896	632	509	459	207	129	142	262	271	374	421
24	461	722	981	595	470	320	160	140	138	225	249	402	405
25	482	764	946	592	459	266	151	138	153	202	299	397	404
26	446	851	852	728	460	242	150	129	181	232	321	369	413
27	467	726	868	718	400	260	150	141	153	198	321	353	396
28	446	732	848	698	400	229	165	117	201	222	501	364	410
29	411	654	910	637	441	277	156	121	220	206	446	363	404
30	436	No day	943	593	388	224	154	122	190	195	350	458	368
31	410	No day	1,042	No day	383	No day	155	132	No day	179	No day	439	391
	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Avg
Mean	420	544	897	770	527	314	185	147	165	182	284	377	400

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

Drainage Area = 291 sq mi
Gage Datum = 831.78 ft MSL

Juniata Basin
Blair County