

Monthly Median Streamflow

Lat = 40 27 47

Juniata River at Williamsburg, PA

Lon = 78 12 00

Flood Stage = 12 ft

Period of Record 1916 - 2006

Floods = INC

YEAR	Monthly median streamflow, in ft ³ /s											
	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1916	missing	missing	missing	missing	missing	missing	missing	missing	missing	84	73	80
1917	260	297	724	395	260	380	193	103	80	74	134	58
1918	62	811	767	640	260	150	73	89	73	70	150	260
1919	297	182	457	248	682	226	193	204	94	150	310	351
1920	204	237	1,100	767	300	226	128	171	171	124	160	425
1921	365	425	640	248	457	140	204	160	128	103	248	564
1922	272	457	682	527	248	124	77	63	63	63	67	66
1923	171	284	564	425	425	119	102	109	83	67	77	564
1924	640	260	602	682	855	365	380	146	98	112	90	138
1925	109	527	425	204	337	114	100	77	67	72	182	182
1926	215	564	527	365	130	126	83	171	260	237	425	310
1927	200	767	900	682	492	380	150	150	112	237	395	564
1928	237	527	724	1,100	351	457	457	124	83	85	83	100
1929	142	126	767	950	492	193	94	70	74	208	374	450
1930	371	167	641	434	181	106	64	54	45	46	47	48
1931	62	124	230	561	522	194	155	68	68	64	60	183
1932	434	380	237	581	269	114	61	45	45	66	183	108
1933	292	265	690	865	1,010	154	97	93	106	76	94	150
1934	347	75	290	481	126	80	61	68	152	113	172	243
1935	361	337	825	350	436	123	144	140	75	63	101	188
1936	277	172	1,830	771	167	110	72	85	68	162	192	517
1937	1,070	495	556	762	449	165	104	91	118	120	294	221
1938	349	414	443	443	270	160	102	67	65	62	64	80
1939	100	726	772	551	231	183	158	83	64	62	77	69
1940	68	245	478	1,040	357	346	121	78	69	57	96	349
1941	194	188	550	328	134	272	207	142	85	77	83	134
1942	234	302	912	696	386	289	139	103	72	176	168	248
1943	563	677	492	378	600	164	108	78	62	64	89	68
1944	114	223	820	547	468	157	93	70	67	79	84	160
1945	169	545	865	492	527	212	104	169	190	215	548	304
1946	339	211	930	220	448	790	189	152	109	225	162	153
1947	558	235	420	339	436	176	144	114	102	74	134	170
1948	210	450	690	710	775	282	150	95	74	88	217	446
1949	775	618	375	414	210	110	205	109	79	80	91	334
1950	414	600	468	451	389	168	130	77	146	189	364	590
1951	825	1,010	725	680	325	337	257	121	80	77	99	193
1952	701	358	700	760	660	185	96	81	76	71	73	241
1953	760	485	892	680	389	234	108	88	75	64	62	74
1954	78	127	418	386	252	185	90	78	69	189	231	410
1955	296	420	924	485	195	132	94	117	81	98	110	112
1956	90	848	720	680	555	153	344	238	122	103	146	572
1957	316	538	468	660	221	204	116	69	64	70	74	265
1958	230	130	680	840	485	144	202	242	108	88	120	125
1959	270	290	680	760	426	164	88	97	70	82	236	434
1960	485	451	249	418	1,010	308	153	106	98	79	83	76
1961	132	130	892	1,060	451	204	102	89	70	64	74	122
1962	182	198	1,070	870	226	106	71	61	67	75	185	121
1963	139	127	1,200	318	216	166	73	57	48	48	55	77
1964	230	130	647	804	236	127	87	64	49	55	54	117
1965	401	410	913	491	254	79	49	65	51	67	73	72
1966	104	283	453	265	576	100	52	45	48	50	59	108

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

Juniata Basin
Blair County

Monthly Median Streamflow

Lat = 40 27 47

Juniata River at Williamsburg, PA

Lon = 78 12 00

Flood Stage = 12 ft

Period of Record 1916 - 2006

Floods = INC

YEAR	Monthly median streamflow, in ft ³ /s											
	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1967	82	231	927	475	661	110	78	84	53	130	191	382
1968	170	230	438	214	443	250	98	70	56	57	203	209
1969	159	169	154	332	159	87	70	96	55	53	127	164
1970	185	491	796	1,140	353	306	187	135	113	99	618	708
1971	430	792	958	376	388	133	116	123	411	206	254	489
1972	415	389	942	690	638	435	480	141	102	133	507	1,040
1973	400	469	585	809	550	296	145	111	92	120	235	655
1974	819	296	418	598	289	202	138	92	86	69	116	425
1975	522	586	726	476	476	441	168	89	205	395	233	255
1976	327	576	457	257	170	170	196	175	112	732	269	301
1977	130	282	1,120	492	206	109	131	94	71	243	349	640
1978	397	244	1,300	560	586	255	140	100	76	74	73	207
1979	434	140	1,080	632	455	289	250	298	307	408	364	348
1980	294	167	732	894	550	284	142	132	84	79	106	194
1981	90	434	329	361	304	275	135	75	106	75	139	178
1982	188	514	1,160	617	210	569	159	121	92	87	87	200
1983	183	350	432	908	600	320	120	90	67	99	267	475
1984	175	496	563	835	508	221	155	225	107	108	118	478
1985	214	403	496	524	280	155	114	74	65	75	700	432
1986	176	661	421	267	204	161	99	76	63	98	368	455
1987	278	229	406	779	367	154	141	90	115	116	150	304
1988	250	375	430	290	464	133	77	67	156	91	187	137
1989	293	298	732	318	802	378	600	157	114	148	203	120
1990	466	706	254	393	419	219	161	108	137	482	248	731
1991	556	515	868	504	260	112	90	82	73	67	67	158
1992	159	180	572	464	273	133	103	82	100	75	148	250
1993	428	180	700	1,710	294	157	104	83	78	107	179	421
1994	130	250	1,200	1,040	305	125	93	173	103	81	150	339
1995	330	180	362	264	255	198	180	94	71	111	313	240
1996	208	588	747	387	599	265	270	194	619	358	354	616
1997	210	553	861	260	224	300	119	119	94	100	624	398
1998	487	778	870	864	887	201	135	103	84	95	79	76
1999	130	313	598	792	200	107	83	100	81	86	112	191
2000	145	508	416	474	303	289	108	110	84	103	119	158
2001	110	381	570	607	178	175	84	72	61	62	60	113
2002	127	167	324	477	723	261	88	61	56	142	302	369
2003	345	155	1,030	540	911	628	171	373	580	376	407	632
2004	360	240	824	860	467	276	183	223	605	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	258	338	640	555	361	190	120	99	86	89	150	236

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

Juniata Basin
Blair County