

Minimum Daily Mean Streamflow by Month

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	Minimum daily mean streamflow by month, 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	56	42	57
1917	171	119	260	204	182	171	121	70	49	49	63	35
1918	44	58	215	171	160	108	59	59	59	56	100	103
1919	160	70	248	182	248	140	121	121	70	74	204	204
1920	103	142	193	457	171	150	85	85	115	103	103	284
1921	150	284	248	215	226	98	109	90	86	83	140	310
1922	193	182	351	272	171	77	64	63	56	63	54	51
1923	70	144	310	260	215	88	63	76	49	57	63	204
1924	237	102	337	351	380	237	150	103	83	88	77	69
1925	83	182	284	182	215	82	79	61	36	51	88	98
1926	105	204	237	193	96	90	63	66	126	160	215	193
1927	119	457	527	365	284	193	119	117	94	90	237	284
1928	180	180	260	527	226	193	171	103	50	74	74	70
1929	80	88	324	260	284	128	72	60	48	60	156	133
1930	118	114	335	300	137	72	51	41	40	36	38	31
1931	36	62	100	192	250	109	80	54	44	59	54	67
1932	201	190	155	206	143	79	50	43	41	42	92	60
1933	180	150	202	323	303	94	71	61	84	68	66	68
1934	150	70	74	206	88	62	44	54	52	89	98	155
1935	170	134	347	234	165	96	88	81	63	56	69	57
1936	145	140	1010	260	125	96	65	59	41	85	113	89
1937	544	381	318	336	254	118	81	74	88	77	209	130
1938	189	302	231	272	166	98	83	56	56	58	58	40
1939	60	400	400	414	129	101	101	64	56	56	62	64
1940	54	63	183	460	210	189	86	63	60	55	71	87
1941	132	128	181	166	96	118	97	90	72	66	71	80
1942	141	93	209	214	196	149	94	82	62	70	140	116
1943	256	318	218	180	356	108	82	60	47	51	74	50
1944	75	115	346	359	186	120	82	54	48	64	74	96
1945	121	122	458	384	271	122	87	85	108	138	138	213
1946	202	169	529	175	165	348	124	116	91	113	128	110
1947	318	130	158	228	235	120	98	84	66	69	74	103
1948	109	94	330	462	282	158	101	77	59	54	86	198
1949	352	414	280	285	150	83	76	77	72	69	79	113
1950	244	320	240	234	226	114	92	66	77	90	166	303
1951	316	485	520	485	198	157	172	90	75	73	76	91
1952	313	257	241	451	434	117	75	70	68	69	68	159
1953	157	370	340	405	302	121	88	70	67	61	57	65
1954	58	67	241	207	133	100	68	66	58	65	157	200
1955	126	128	451	224	124	102	71	65	64	71	86	74
1956	74	277	590	399	228	107	103	144	99	87	114	115
1957	160	296	305	415	141	126	84	61	58	61	68	64
1958	110	86	331	434	166	118	100	114	92	81	89	103
1959	120	170	268	367	260	97	73	71	59	64	136	280
1960	293	244	205	218	166	172	114	78	76	75	76	58
1961	95	95	555	538	221	115	83	73	56	60	62	72
1962	118	135	310	319	133	81	58	51	52	65	106	81
1963	98	95	99	195	134	90	54	49	45	46	48	59
1964	65	90	110	387	112	94	68	53	41	52	50	79
1965	172	180	386	305	125	55	41	55	47	55	58	64
1966	69	77	187	174	208	63	43	40	38	46	46	66

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

Juniata Basin
Blair County

Minimum Daily Mean Streamflow by Month

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	Minimum daily mean streamflow by month, in ft ³ /s											
	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1967	55	109	130	308	262	68	60	63	47	85	123	159
1968	107	137	123	159	143	140	67	51	49	51	56	105
1969	98	140	108	254	79	52	43	61	49	48	51	83
1970	124	238	356	716	232	154	127	81	88	76	318	405
1971	243	204	495	196	183	91	89	90	77	120	171	313
1972	226	185	414	400	288	253	182	106	88	99	120	520
1973	208	238	301	372	343	170	109	84	70	100	171	342
1974	389	217	308	290	208	139	103	74	70	59	67	116
1975	316	262	407	255	247	207	89	71	98	196	182	160
1976	190	170	330	176	139	110	128	111	77	333	150	144
1977	96	106	553	327	116	80	66	64	59	108	166	256
1978	223	187	175	327	262	164	94	66	56	62	66	117
1979	148	110	586	391	244	144	144	152	182	263	252	237
1980	176	138	176	361	300	152	117	90	77	71	81	95
1981	79	92	234	234	198	174	98	60	77	67	114	120
1982	139	213	294	250	162	209	93	91	76	77	74	110
1983	136	202	261	397	340	162	86	57	50	65	87	215
1984	104	172	267	517	315	151	97	94	85	82	93	270
1985	120	132	281	208	172	111	87	65	59	60	72	173
1986	120	224	264	210	156	103	75	61	58	75	108	260
1987	212	183	250	329	234	115	88	70	78	95	98	197
1988	153	256	263	196	218	81	62	55	82	82	84	96
1989	143	150	285	182	222	181	253	111	101	97	133	72
1990	227	304	213	235	207	132	107	84	88	104	174	168
1991	357	348	358	308	142	92	72	67	67	63	64	100
1992	96	92	352	337	137	92	82	64	85	69	73	107
1993	190	125	130	755	171	107	83	70	68	74	134	160
1994	88	180	507	281	193	103	81	84	87	74	84	200
1995	150	98	215	190	189	120	109	73	67	69	103	120
1996	96	220	582	305	259	171	152	118	111	180	268	361
1997	160	220	447	193	188	140	100	96	85	91	224	272
1998	290	456	469	422	219	165	104	99	79	76	76	60
1999	54	153	205	429	122	90	65	62	67	69	69	142
2000	102	90	303	276	176	165	85	83	71	76	97	120
2001	95	296	241	297	132	111	67	65	54	53	58	78
2002	77	129	121	220	296	149	65	55	46	62	202	156
2003	150	70	293	238	225	235	103	153	213	247	303	392
2004	180	170	518	455	281	179	136	157	154	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
Min	36	58	74	159	79	52	41	40	36	36	38	31
Day	1-Jan	5-Feb	1-Mar	23-Apr	31-May	30-Jun	29-Jul	20-Aug	6-Sep	2-Oct	30-Nov	24-Dec
Year	1931	1918	1934	1968	1969	1969	1965	1966	1925	1930	1930	1930

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

Juniata Basin
Blair County