

Monthly Mean Streamflow

Lat = 40 36 45

Little Juniata River at Spruce Creek, PA

Lon = 78 08 27

Flood Stage = 8 ft

Period of Record 1938 - 2009

Floods = INC

YEAR	No Incomplete Data is used for Statistical Calculation - Discharge, cubic feet per second												Avg
	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
1938	missing	missing	missing	missing	missing	missing	missing	missing	missing	70	71	85	missing
1939	127	738	794	588	244	258	158	88	76	77	84	82	276
1940	91	159	744	1,509	395	450	160	87	82	70	119	395	355
1941	276	173	485	581	153	464	241	117	80	72	88	267	250
1942	228	277	846	886	564	304	115	94	91	212	235	587	370
1943	743	595	586	761	632	217	111	85	65	77	126	86	340
1944	248	331	1,022	687	870	267	105	83	78	121	96	166	339
1945	197	548	1,461	600	804	305	144	156	404	244	631	408	492
1946	494	266	888	228	587	992	215	130	105	334	192	196	386
1947	561	250	315	417	535	347	279	284	196	95	284	247	317
1948	277	516	683	1,192	806	342	174	126	87	95	207	558	422
1949	991	643	406	506	246	125	155	93	75	82	104	393	318
1950	653	729	725	530	461	231	160	138	168	383	1,092	801	506
1951	741	959	820	758	396	837	216	114	89	85	102	175	441
1952	879	483	962	734	794	232	104	111	152	92	329	415	441
1953	603	484	979	656	747	438	157	128	95	84	84	110	380
1954	162	223	731	544	336	427	114	103	90	403	346	543	335
1955	447	371	1,052	657	265	192	103	109	85	165	299	158	325
1956	128	699	930	850	822	278	623	389	163	196	200	531	484
1957	348	570	486	1,043	263	199	135	76	72	77	84	299	304
1958	247	234	595	896	666	154	222	276	141	104	221	203	330
1959	403	544	625	834	516	183	112	108	83	223	366	554	379
1960	514	426	559	783	1,004	426	201	105	107	78	86	77	364
1961	113	747	899	1,049	478	224	125	191	106	77	113	162	357
1962	271	466	992	1,112	260	121	83	79	113	97	179	126	325
1963	212	138	1,071	352	434	341	116	79	70	65	94	94	255
1964	242	170	1,300	882	406	161	106	125	71	67	85	138	313
1965	425	516	800	648	296	104	70	85	67	73	76	73	269
1966	135	501	558	455	765	161	73	57	64	66	94	173	258
1967	166	300	1,263	522	740	163	264	212	291	321	347	451	420
1968	258	353	450	249	771	475	121	94	90	88	321	321	299
1969	269	293	296	444	262	185	305	265	101	90	156	262	244
1970	235	593	687	1,399	511	207	167	183	167	152	618	699	468
1971	369	973	965	517	421	137	127	126	265	307	283	842	444
1972	426	335	1,111	905	606	2,022	476	138	116	112	325	997	631
1973	391	524	605	668	610	648	154	126	115	188	333	674	420
1974	730	362	496	724	403	318	237	106	178	116	180	499	362
1975	726	888	737	448	550	341	182	120	533	466	317	251	463
1976	354	1,128	459	303	150	503	204	141	146	680	290	268	386
1977	147	465	1,202	888	225	129	278	199	191	630	487	647	457
1978	582	239	1,062	885	1,239	312	199	125	113	105	107	239	434
1979	576	396	1,609	619	522	277	263	300	450	693	505	355	547
1980	265	166	682	1,053	668	282	131	161	97	114	185	254	338
1981	117	1,025	353	525	515	320	284	142	140	252	220	220	343
1982	286	443	1,278	638	429	711	185	128	101	91	133	225	387
1983	170	350	579	961	805	433	141	98	93	95	270	606	383
1984	170	958	490	868	504	328	197	336	121	99	144	502	393
1985	270	507	738	714	398	208	129	93	78	89	630	461	359
1986	254	772	811	419	244	319	175	105	93	230	680	616	393
1987	291	234	565	992	386	213	178	103	138	119	140	308	305
1988	307	529	469	344	649	161	90	98	179	99	304	208	287

Drainage Area = 220 sq mi
Gage Datum = 751.15 ft MSL

Juniata Basin
Huntingdon County

Monthly Mean Streamflow

Lat = 40 36 45

Little Juniata River at Spruce Creek, PA

Lon = 78 08 27

Flood Stage = 8 ft

Period of Record 1938 - 2009

Floods = INC

YEAR	No Incomplete Data is used for Statistical Calculation - Discharge, cubic feet per second												Avg
	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
1989	326	400	712	489	830	806	541	165	149	213	274	140	420
1990	500	727	261	460	572	345	518	203	312	816	373	791	490
1991	599	558	876	587	295	120	123	82	82	88	129	265	317
1992	231	310	613	638	308	167	125	122	155	114	304	413	292
1993	590	179	1,082	1,928	360	166	113	89	122	132	682	604	504
1994	192	474	1,525	1,212	464	151	101	229	165	136	304	526	457
1995	529	233	388	283	405	381	201	100	51	171	264	243	271
1996	871	779	908	499	678	267	492	236	898	621	644	850	645
1997	253	599	806	284	418	328	130	142	129	83	903	382	371
1998	616	713	770	1,114	892	213	218	127	99	108	86	88	420
1999	349	477	640	673	207	115	80	106	79	94	211	252	274
2000	147	403	474	709	310	254	107	99	77	133	142	174	252
2001	132	419	574	672	231	224	102	111	80	87	87	196	243
2002	168	281	632	428	940	413	108	70	74	116	280	353	322
2003	580	242	1,071	682	700	732	159	462	1,015	445	733	757	631
2004	605	241	1,037	941	447	230	380	286	1,501	342	495	658	597
2005	984	519	712	579	220	172	143	107	93	169	353	406	371
2006	837	523	318	312	279	220	189	100	161	296	556	255	337
2007	542	190	1,020	683	293	152	95	181	94	84	144	423	325
2008	396	601	1,050	439	548	168	119	86	103	missing	missing	missing	missing
2009	missing	missing	missing	missing	missing	missing	missing	missing	missing	missing	missing	missing	missing
	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Avg
Mean	394	478	781	706	511	330	187	145	176	190	286	368	379
Max	991	959	1,461	1,509	1,004	992	623	389	404	403	1,092	801	
Min	91	138	315	228	153	104	70	57	64	65	76	73	

Drainage Area = 220 sq mi
Gage Datum = 751.15 ft MSL

Juniata Basin
Huntingdon County