

Monthly Mean Streamflow

Lat = 40 19 24

Sherman Creek at Shermans Dale, PA

Lon = 77 10 09

Flood Stage = 9 ft

Period of Record 1929 - 2007

Floods = 61

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	
1929	missing	missing	missing	missing	missing	missing	missing	missing	missing	388	301	232	missing
1930	221	313	486	266	127	82	34	18	19	20	22	23	136
1931	39	54	133	332	502	110	152	46	27	19	23	35	123
1932	140	119	323	452	425	84	39	24	24	304	658	199	232
1933	291	295	704	971	683	162	133	777	404	110	76	83	391
1934	292	72	249	507	277	125	59	51	373	134	321	867	277
1935	244	394	587	543	250	84	288	54	63	132	379	355	281
1936	308	431	1,941	661	124	77	42	34	21	49	87	357	344
1937	735	551	299	988	459	110	75	224	78	372	565	236	391
1938	309	302	420	218	207	105	62	62	42	34	55	223	170
1939	226	772	522	497	165	64	64	33	26	50	62	40	210
1940	73	163	689	1,150	298	235	53	59	87	49	207	391	288
1941	234	143	429	452	89	171	91	34	22	22	44	206	161
1942	156	282	589	848	836	478	236	531	117	642	308	680	475
1943	426	512	467	515	818	195	69	62	25	153	307	71	302
1944	319	200	739	617	565	212	45	30	37	96	59	223	262
1945	219	422	622	462	617	166	98	156	304	97	621	478	355
1946	485	195	674	202	685	659	113	101	74	186	102	107	299
1947	361	211	331	319	547	315	148	126	87	48	525	168	265
1948	195	298	427	703	806	283	108	59	31	63	256	498	311
1949	510	476	230	425	173	71	134	46	37	39	44	151	195
1950	266	632	532	265	339	220	84	123	54	175	678	840	351
1951	594	802	575	573	181	343	105	90	51	36	163	331	320
1952	678	421	1,068	948	617	150	78	78	278	45	732	492	465
1953	868	398	760	462	486	382	72	102	34	31	57	182	319
1954	107	309	601	354	505	101	44	57	49	137	173	386	235
1955	249	265	685	322	136	151	36	470	90	500	204	99	267
1956	87	558	567	568	352	125	224	180	59	150	717	560	346
1957	247	395	437	632	133	72	35	23	25	49	89	489	219
1958	529	368	782	703	587	127	63	47	30	35	63	55	282
1959	221	212	318	465	245	120	93	81	102	146	158	308	206
1960	265	339	408	728	666	273	111	58	68	33	43	33	252
1961	88	584	704	934	269	142	103	82	44	26	47	88	259
1962	109	338	835	799	197	63	27	26	54	240	304	188	265
1963	245	131	927	191	192	158	44	29	20	19	85	90	178
1964	412	242	784	630	366	80	46	38	19	29	46	124	235
1965	194	413	656	318	176	48	26	69	24	67	40	42	173
1966	71	538	470	230	248	55	19	34	108	66	204	195	186
1967	246	241	916	340	647	87	85	123	34	199	199	470	299
1968	248	281	437	190	639	394	65	29	107	43	296	215	245
1969	105	117	319	263	160	71	130	127	35	37	134	245	145
1970	261	773	526	1,278	297	134	337	82	43	120	924	356	428
1971	308	1,141	701	184	273	86	36	39	30	138	208	658	317
1972	284	429	974	617	757	1,969	389	73	51	48	304	964	572
1973	449	559	371	792	593	478	155	72	297	137	123	674	392
1974	611	305	387	673	311	189	94	65	56	33	53	299	256
1975	376	580	738	405	451	166	61	41	476	471	309	263	361
1976	392	412	341	348	192	280	82	42	55	905	224	191	289
1977	118	341	959	479	94	57	59	31	40	110	605	714	301
1978	781	224	1,331	415	1,196	170	187	353	69	51	60	211	421
1979	859	723	933	480	402	220	141	168	338	441	523	418	471

Drainage Area = 207 sq mi
Gage Datum = 422.63 ft MSL

Sherman Creek Basin
Perry County

Monthly Mean Streamflow

Lat = 40 19 24

Sherman Creek at Shermans Dale, PA

Lon = 77 10 09

Flood Stage = 9 ft

Period of Record 1929 - 2007

Floods = 61

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	
1980	260	156	700	1,013	455	132	54	44	31	40	67	42	250
1981	22	1,001	225	315	226	149	97	64	99	126	130	90	212
1982	225	444	570	546	175	506	77	47	38	41	75	129	239
1983	137	397	657	1,126	573	189	51	32	22	60	258	731	353
1984	135	1,253	586	1,033	324	142	407	281	67	57	157	314	396
1985	115	423	300	364	248	154	82	44	29	35	464	334	216
1986	151	556	714	519	196	77	56	34	27	36	134	402	242
1987	230	151	370	720	278	80	37	28	224	84	329	291	235
1988	270	387	256	224	670	109	48	46	85	43	139	88	197
1989	227	169	404	249	961	615	1,187	163	67	180	178	84	374
1990	304	392	146	261	487	208	118	206	85	851	222	789	339
1991	589	315	538	361	175	49	34	38	27	33	47	79	190
1992	89	135	521	419	228	195	64	31	44	31	308	503	214
1993	401	130	1,386	1,675	298	89	94	53	65	61	410	454	426
1994	273	619	1,572	652	260	80	69	177	88	59	167	308	360
1995	710	178	248	173	150	260	283	38	27	173	385	249	239
1996	1,144	792	656	527	397	453	205	88	954	573	477	968	603
1997	234	470	487	161	144	181	79	66	221	62	734	284	260
1998	952	1,127	1,066	713	950	170	84	63	42	51	44	33	441
1999	342	173	448	366	174	58	30	79	244	287	223	305	227
2000	146	435	615	596	269	215	113	80	73	60	81	179	238
2001	150	268	566	531	170	296	81	32	24	27	40	43	186
2002	58	60	252	245	424	139	30	14	33	185	317	388	179
2003	437	222	983	524	579	678	111	167	379	391	537	883	491
2004	368	251	575	915	388	215	277	302	963	263	390	630	461
2005	636	288	727	607	133	76	107	43	27	142	231	298	276
2006	588	472	136	251	197	572	235	53	86	missing	missing	missing	missing
2007	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	328	397	605	543	388	218	119	100	113	149	251	321	294
Max	1,144	1,253	1,941	1,675	1,196	1,969	1,187	777	963	905	924	968	
Min	22	54	133	161	89	48	19	14	19	19	22	23	

Drainage Area = 207 sq mi
Gage Datum = 422.63 ft MSL

Sherman Creek Basin
Perry County