

Water-Data Report 2011

01589315 DEAD RUN AT WOODLAWN, MD

Upper Chesapeake Basin
Gunpowder-Patapsco Subbasin

LOCATION.--Lat 39°18'47.7", long 76°43'55.6" referenced to North American Datum of 1983, Baltimore County, MD, Hydrologic Unit 02060003, on left bank, 500 ft downstream from bridge on Woodlawn Drive, adjacent to Woodlawn High School, 0.3 mi southwest of Woodlawn, and 1.2 mi west of Baltimore City.

DRAINAGE AREA.--2.43 mi².

SURFACE-WATER RECORDS

PERIOD OF RECORD.--November 2007 to current year.

GAGE.--Water-stage recorder. Datum of gage is 325.24 ft above above North American Vertical Datum of 1988.

COOPERATION.--Gage-height record was collected in cooperation with the University of Maryland, Baltimore County, Center for Urban Environmental Research and Education.

REMARKS.--Records fair. Missing data due to equipment malfunction. This is a stage only station. Discharge is not determined at this location. University of Maryland, Baltimore County, Center for Urban Environmental Research and Education gage-height telemeter at station.

EXTREMES FOR PERIOD OF RECORD.--Maximum gage height, 10.55 ft (from floodmark), September 7, 2011; minimum gage height, unknown.

EXTREMES FOR CURRENT YEAR.--Maximum gage height, 10.55 ft (from floodmark), Sept. 7; minimum gage height, unknown.

01589315 DEAD RUN AT WOODLAWN, MD—Continued

GAGE HEIGHT, FEET
WATER YEAR OCTOBER 2010 TO SEPTEMBER 2011

Day	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min
	October		November		December		January		February		March	
1	3.50	0.25	0.25	0.22	2.81	0.25	0.25	0.23	0.59	0.20	0.40	0.26
2	0.26	0.19	0.26	0.22	0.27	0.19	0.31	0.20	2.11	0.50	0.29	0.25
3	1.32	0.19	0.31	0.22	0.24	0.18	0.21	0.19	0.50	0.27	0.26	0.23
4	1.55	0.27	1.72	0.31	0.22	0.18	0.20	0.19	0.37	0.26	0.25	0.23
5	0.29	0.21	0.33	0.21	0.22	0.17	0.20	0.19	0.89	0.25	0.27	0.23
6	0.28	0.20	0.23	0.19	0.23	0.18	0.20	0.19	0.70	0.33	2.98	0.24
7	0.22	0.20	0.22	0.19	0.23	0.18	0.20	0.19	0.47	0.29	0.88	0.28
8	0.23	0.19	0.25	0.20	0.23	0.17	0.20	0.18	0.40	0.29	0.28	0.25
9	0.22	0.19	0.26	0.20	---	---	0.20	0.18	0.29	0.25	0.33	0.23
10	0.22	0.20	0.24	0.20	---	---	0.20	0.18	0.27	0.22	5.42	0.33
11	0.25	0.20	0.26	0.21	0.29	0.18	0.28	0.19	0.26	0.21	0.98	0.33
12	0.24	0.20	0.25	0.21	1.93	0.29	0.28	0.20	0.24	0.21	0.35	0.28
13	0.23	0.21	0.26	0.22	0.45	0.22	0.20	0.18	0.28	0.21	---	---
14	3.76	0.21	0.27	0.22	0.22	0.19	0.20	0.19	0.57	0.24	0.25	0.23
15	0.26	0.21	0.28	0.25	0.20	0.19	0.21	0.19	0.32	0.23	0.71	0.22
16	0.23	0.20	0.70	0.26	0.23	0.18	0.21	0.20	0.27	0.22	2.92	0.27
17	0.26	0.21	2.22	0.21	0.25	0.19	0.26	0.20	0.30	0.23	0.27	0.25
18	0.29	0.24	0.23	0.20	0.23	0.18	0.74	0.23	0.30	0.24	0.29	0.24
19	1.48	0.19	0.24	0.20	0.20	0.19	0.47	0.24	0.28	0.22	0.26	0.22
20	0.21	0.18	0.31	0.20	0.20	0.19	0.24	0.19	0.26	0.23	0.25	0.21
21	0.23	0.19	0.26	0.20	0.20	0.18	0.36	0.18	0.32	0.24	---	---
22	0.24	0.22	0.24	0.20	0.20	0.19	0.18	0.16	0.59	0.27	0.43	0.22
23	0.30	0.23	0.24	0.21	---	---	0.18	0.16	0.42	0.22	1.65	0.24
24	0.34	0.23	0.23	0.20	0.20	0.18	0.18	0.15	0.65	0.23	0.49	0.23
25	---	---	0.31	0.20	0.20	0.19	0.18	0.16	2.29	0.34	0.23	0.22
26	0.40	0.31	0.24	0.21	0.21	0.19	0.73	0.17	0.34	0.27	0.23	0.22
27	1.74	0.25	0.25	0.20	0.22	0.19	0.50	0.29	0.28	0.26	0.22	0.21
28	0.25	0.21	0.28	0.22	0.22	0.20	0.49	0.27	1.52	0.26	0.21	0.21
29	0.25	0.20	0.26	0.22	0.23	0.22	0.30	0.23	---	---	0.21	0.20
30	---	---	1.00	0.22	0.24	0.22	0.25	0.20	---	---	0.53	0.20
31	---	---	---	---	0.23	0.22	0.24	0.20	---	---	0.44	0.25
Month	---	---	2.22	0.19	---	---	0.74	0.15	2.29	0.20	---	---

01589315 DEAD RUN AT WOODLAWN, MD—Continued

GAGE HEIGHT, FEET
WATER YEAR OCTOBER 2010 TO SEPTEMBER 2011

Day	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min
	April		May		June		July		August		September	
1	0.76	0.22	0.45	0.20	0.20	0.17	---	---	1.86	0.15	---	---
2	0.37	0.21	0.25	0.21	0.20	0.16	---	---	2.99	0.14	---	---
3	0.71	0.20	0.52	0.21	0.22	0.18	---	---	3.22	0.18	0.22	0.18
4	0.48	0.22	1.32	0.23	---	---	---	---	0.86	0.15	0.22	0.18
5	3.02	0.22	0.23	0.20	---	---	---	---	0.18	0.14	2.76	0.19
6	0.25	0.22	0.44	0.20	---	---	0.19	0.17	4.58	0.14	2.45	0.32
7	0.24	0.22	0.28	0.19	---	---	2.12	0.17	1.68	0.18	10.55	0.51
8	1.02	0.21	0.20	0.19	0.19	0.17	2.22	0.18	0.23	0.16	---	---
9	0.39	0.24	0.20	0.18	0.20	0.17	0.26	0.17	1.38	0.16	---	---
10	0.24	0.23	0.20	0.18	4.55	0.16	0.24	0.16	0.20	0.15	---	---
11	0.26	0.23	0.21	0.18	1.28	0.22	1.03	0.17	0.20	0.14	---	---
12	1.91	0.23	0.20	0.18	1.99	0.21	0.31	0.16	0.19	0.14	---	---
13	1.15	0.25	0.19	0.19	0.26	0.20	0.53	0.16	2.12	0.14	---	---
14	0.28	0.24	2.24	0.19	0.22	0.19	0.32	0.15	7.89	0.18	---	---
15	0.25	0.22	3.34	0.20	0.23	0.19	0.73	0.15	3.70	0.27	---	---
16	2.20	0.22	0.33	0.20	0.20	0.19	0.25	0.15	0.30	0.20	---	---
17	0.81	0.29	0.42	0.20	0.22	0.19	0.17	0.15	0.23	0.18	---	---
18	0.29	0.26	1.64	0.21	0.39	0.18	0.17	0.15	0.23	0.19	---	---
19	1.29	0.25	0.74	0.23	0.20	0.18	0.19	0.16	0.35	0.17	---	---
20	0.30	0.25	0.37	0.20	0.23	0.18	0.19	0.16	0.20	0.17	---	---
21	0.26	0.23	0.20	0.19	0.56	0.18	0.18	0.16	4.25	0.17	---	---
22	0.63	0.22	0.23	0.19	0.19	0.17	0.20	0.16	0.29	0.18	---	---
23	0.84	0.27	0.21	0.19	0.20	0.18	1.16	0.16	0.21	0.17	---	---
24	1.64	0.24	0.22	0.19	0.19	0.17	0.17	0.14	0.22	0.18	---	---
25	0.42	0.26	0.21	0.18	0.19	0.17	3.99	0.14	0.38	0.21	---	---
26	0.26	0.24	0.21	0.18	0.18	0.17	0.22	0.15	0.24	0.18	---	---
27	0.56	0.23	0.50	0.18	---	---	0.19	0.14	5.23	0.18	---	---
28	0.91	0.25	0.30	0.17	0.18	0.18	0.20	0.14	4.57	0.30	1.38	0.21
29	0.26	0.22	0.20	0.17	0.19	0.18	0.20	0.15	0.33	0.21	---	---
30	0.22	0.20	0.18	0.17	0.20	0.18	0.19	0.16	---	---	---	---
31	---	---	0.20	0.17	---	---	0.20	0.16	---	---	---	---
Month	3.02	0.20	3.34	0.17	---	---	---	---	---	---	---	---

01589315 DEAD RUN AT WOODLAWN, MD—Continued

