

**ACON MD / DE / DC
JULY 2004 DAILY PRECIPITATION**

STATION	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL	OBS TIME	
WILMINGTON 4NNE CANA VAN					T		1.57					5.23		0.25			0.10	1.70									0.67	0.06		0.29		9.87 0.0	2400 EDT	
BEAR 2 SW, DE GALLAHER				T	0.38		1.72				0.01	4.44		1.19				1.38					0.10	T			1.79					11.01 0.0	2400 EDT	
WILMINGTON, DE NWS NEW CASTLE CO APT					0.25		1.87				0.04	2.35		0.88				1.32					0.07				1.43	0.02		0.01		8.24 0.0	2400 EST	
U of D DE Climatologist Newark Pearson Hall																																		2400 EST
GEORGETOWN, DE NWS SUSSEX CO APT	0.13				0.02		T					1.38		0.17				0.14	0.05				0.28	0.06	0.24		0.19	0.41		0.04	0.11	3.22 0.0	2400 EST	
GEORGETOWN, DE UofD RESEARCH & ED CTR	0.11				0.13		0.01				0.18	0.32	0.43	0.14	0.06	0.02		0.20	0.07	0.03			0.04	0.02	0.06	0.02	0.04	0.04	0.02	0.02	0.62	2.58 0.0	2400 EST	
HARBESON 8 S, DE UofD WARRINGTON FARM					0.34							0.95	0.06	0.04				0.65	0.01				0.20	0.39	0.01	0.03	0.57	0.01		0.08		3.34 0.0	2400 EST	
FROSTBURG LATTA					0.15	0.02	0.01	0.21				0.44	0.48					0.09	0.13				T	T		0.12	1.46	1.17			2.54	6.82 0.0	0700 EDT	
LAVALE MULLINS				0.45	0.01		0.07		T	0.03	0.83		T	T			T	0.44	0.01			0.51	T		T	1.27	0.33			3.10	0.74	7.79 0.0	2400 EDT	
ST MARGARETS BRYANT	T		T	0.04	0.07	T		0.13				0.18	0.47	0.04	0.32			0.90	T			0.06		0.15	0.12	0.18	0.50	0.20				3.36 0.0	2400 EDT	
MILLERSVILLE 1SE HANSON				0.10	0.04		1.00					0.12		0.43			0.01	0.89				0.22	0.13	0.26	0.10	0.09	0.74	0.08				4.21 0.0	2400 EDT	
LOTHIAN JUG BAY	T	1.65	T		0.23			0.08	0.01				0.11		0.06		0.01	0.76					0.31	0.02	0.01		0.54	1.82	0.17	T		5.78 0.0	0900 EDT	
BWI NWS ASOS				0.31	T		1.33	0.01			T	T		0.16			0.04	0.76	T			0.78	0.15	0.05	0.01	0.07	4.45	0.57		T		8.69 0.0	2400 EST	
LAUREL 2 E STOUDT	0.09			0.83	0.26		1.11			T	0.18		0.49				>	0.36				0.19	0.67	0.03	0.02	0.08	2.85	1.26				8.42 0.0	2400 EST	
PARKTON 5SW KREINIK					0.08		1.63	4.20				1.15		0.08				0.20					1.06	0.22	T		0.29	0.11				9.02 0.0	2200 EDT	
OWINGS MILLS 2SE SHARROW	T			0.16	0.28		2.76			T	0.58		0.16				T	0.17				0.73	0.16	T	T		1.07			T		6.07 0.0	2400 EDT	
BALTIMORE 2SE MANFRE	0.02			0.28	0.01		1.28					T		0.05			0.12	0.39				0.34	0.09		0.01	0.07	3.30	0.30				6.26 0.0	1800 EDT	
BALT INNER HARBOR MD SCIENCE CENTER	0.07			0.35			1.44	0.01						0.03			0.02	0.42				0.05	0.16			0.05	3.24	0.13		M		5.97 -	2400 EST	
MANCHESTER 1SW CLOSE					0.04		2.87				0.02	0.26	0.01	0.34	T		0.19	0.41				0.16	0.91	0.01	0.02	0.04	0.50	0.01		0.33		6.12 0.0	2300 EDT	
WESTMINSTER 4 SSE HARTSOCK	0.09			0.06	0.25		0.69	0.11		T	0.21			0.07				0.36				0.20	0.63	0.02	T		0.29	0.65				3.63 0.0	2000 EDT	
WESTMINSTER 5 SSE KLEIN	0.07			0.06	0.19		0.72				0.01	0.27		0.07				0.35				0.21	0.71	0.01			0.87	0.04			4.68	8.26 0.0	2200 EDT	
MILLERS 4NE MILLER		T		0.07	0.19	0.01	2.15	0.10			T	0.20	0.03	0.06				0.40	T			T	0.30	0.15	0.01	T	0.22	0.19				4.08 0.0	1800 EDT	
FREDERICK 4 N FARFAN	T			0.71			0.43				0.21	0.66	0.29	0.30				0.03				0.36	0.96		0.05	0.10	0.68			0.16		4.94 0.0	2400 EDT	
EAGLE ROCK HARVEY				0.15	0.85			0.19			0.10	0.22	0.55	T	0.02			0.04	0.44					0.18		0.04	1.50			0.04		4.32 0.0	800 EST	
FALLSTON 2 NW ALBRIGHT	0.06			0.18	0.36		0.94				0.03	1.36		0.09	0.01		0.05	0.23	T			0.12		0.09		0.08	3.22	0.32				7.14 0.0	2400 EDT	

**ACON MD / DE / DC
JULY 2004 DAILY PRECIPITATION**

STATION	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL	OBS TIME	
LAUREL JHU / APL GIANNOLA	0.03			0.38	0.04		0.31					0.14		0.02			0.02	0.30				0.32	0.11		0.02	0.13	1.54	0.24				3.60 0.0	2400 EDT	
POTOMAC 4N COHEN	0.15			1.40	0.11		0.91					0.28	T	0.01				0.08				0.31	0.22		T	T	0.72	1.92			T	6.11 0.0	2100 EDT	
OLNEY 1 S GIANNOLA	T			0.39	0.51		0.83				0.22	0.20		0.06			0.16					0.97	0.41		T		>	1.66				5.41 0.0	2400 EDT	
MONTGOMERY VILLAGE ROTH 1SW				0.98	0.20		0.35				0.04	0.59		0.12			0.16					0.66	0.26			0.03	0.47	0.18				4.04 0.0	2400 EDT	
GLENMONT 1NNE ROSSEN	0.45			0.71	0.19		0.31				0.06	0.04		0.28			0.03	0.17				1.11	0.44		0.02	0.09	2.59	0.78				7.27 0.0	2400 EDT	
BETHESDA SCAFIDE																																		2400 EDT
GAITHERSBURG 2WNW SHAW				0.82	0.24		0.56			T	0.14	0.47	0.10	0.07			T	T	T			0.77	0.64	T	0.01	0.02	0.12	0.18			0.01	4.15 0.0	2400 EDT	
FOREST GLEN TERRY	0.40			1.05	0.29		0.03				0.01	0.02		0.40			0.04	0.17				1.00	0.19		0.05	0.12	4.24	0.59				8.60 0.0	2400 EDT	
ROCKVILLE 1NE WASH GAS LIGHT																																		2400 EDT
SOUTH BOWIE HUDELSON	0.20			0.26	0.65		0.81	0.38						0.65			0.13					0.16	T	0.07	0.02	0.08	1.29	0.42				5.12 0.0	2400 EDT	
OXON HILL SMITH				3.74	T		T	0.01			0.03	0.03	T	0.14			>	>	>	>	0.33	0.47	0.03	0.04	T	0.50	2.21	0.43				7.96 0.0	2400 EDT	
HOLLYWOOD ABELL				0.09	0.65		0.15					0.42	T	0.47			0.95	1.32	0.69	0.07		1.55	0.01	0.44	0.04	0.03	1.74	0.86	0.38	0.01	9.87 0.0	2359 EDT		
RIDGE ZYLA				0.41			0.20	0.09	0.02			0.53	0.04	0.66			0.72	1.19				0.09	0.06	2.74	0.06	T	4.38	1.12			T	12.31 0.0	2400 EDT	
SMITHSBURG 1.5 SW HUTTO				0.08	0.64		0.32				0.01	0.73		0.04			0.10		0.03			0.03	0.52				0.39				0.52	3.41 0.0	2400 EDT	
HAGERSTOWN 1E KEEFER				0.09	0.03		0.30				0.08	0.39	0.01	0.03			0.11	0.01	0.11			0.06	2.35			0.03	0.63				0.71	4.94 0.0	2400 EDT	
SMITHSBURG 2 NE VAUGHN				0.07			0.22	0.01				0.24					0.12		0.33	0.01		1.13	0.01			0.48	0.01				1.28	3.91 0.0	2400 EDT	
SALISBURY NWS WICOMICO CO APT	T	0.05	0.01	0.01	T		0.07	0.01			0.17	1.08		0.02			1.87	T	0.10		0.01	0.48	0.23	0.02	0.02	0.18	1.62			0.03	5.98 0.0	2400 EST		
WASH NATIONAL NWS ASOS				2.18	0.15		0.49	0.04			T	0.03	T	0.06			0.24	0.22	0.09			0.74	0.02	0.01	T	0.58	2.10	0.03			T	6.98 0.0	2400 EST	
WASH DULLES NWS ASOS	T			1.22	0.31	0.01	0.34					0.15	0.14	0.19			T	0.05	T			0.37	0.44	T	0.01	0.08	0.08	0.34				3.73 0.0	2400 EST	
STERLING 4 N SHAFFER				0.20	0.10		0.40	0.01				0.04	0.33				0.04					0.24	1.75	0.10	0.06	0.11	0.11	0.71				4.20 0.0	2400 EDT	
DAVIS 3 SE WV LESHER				0.99	0.39	0.12		0.07	0.02		0.25		0.15	0.12	0.01	T		0.11	0.02				0.54	0.17		T	0.98	0.12			0.29	4.35 0.0	0700 EDT	