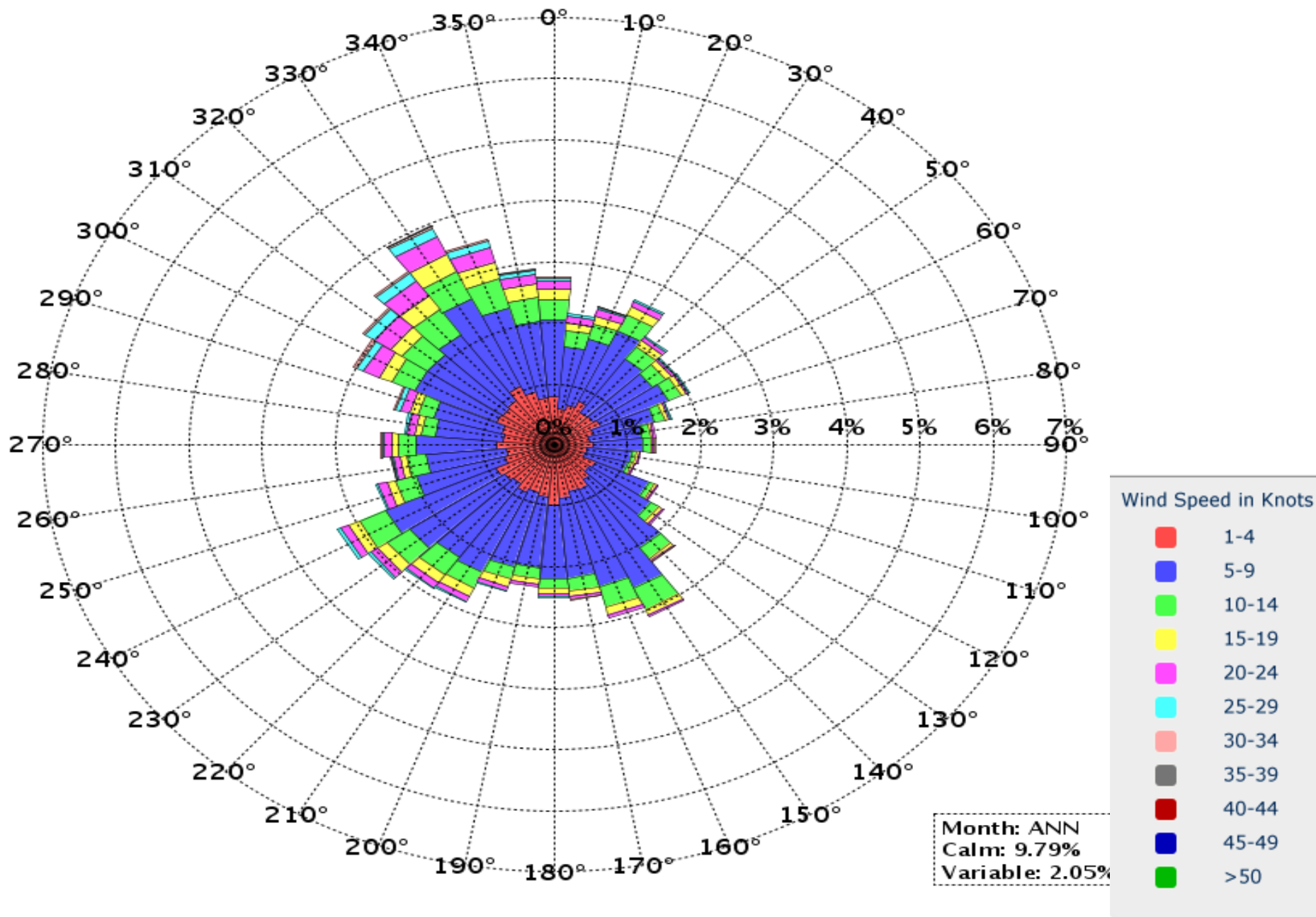


WindRose - KNHK - PATUXENT RIVER NAS

Frequency(%) of Wind Speed by Direction

POR:19730101-20090531



Level	Month	Hour	Direction	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	>=50	freq	mean	median	ObCount
0	ANN	ALL	0	0.8	1.24	0.33	0.19	0.13	0.05	0.01	0	0			2.75	4.28	4	301001
0	ANN	ALL	10	0.61	1.02	0.26	0.12	0.12	0.03	0	0	0	0	0	2.16	3.81	4	
0	ANN	ALL	20	0.68	1.11	0.26	0.14	0.1	0.04	0.01	0	0			2.34	3.79	4	
0	ANN	ALL	30	0.8	1.28	0.28	0.15	0.09	0.03	0	0	0			2.63	3.64	3	
0	ANN	ALL	40	0.65	1.07	0.26	0.12	0.07	0.02	0	0	0			2.18	3.7	4	
0	ANN	ALL	50	0.65	1	0.22	0.09	0.05	0.02	0	0	0			2.03	3.58	3	
0	ANN	ALL	60	0.72	1.01	0.2	0.07	0.04	0.01	0	0	0			2.05	3.41	3	
0	ANN	ALL	70	0.58	0.85	0.14	0.06	0.03	0.01	0	0	0			1.67	3.37	3	
0	ANN	ALL	80	0.49	0.72	0.11	0.04	0.02	0	0	0				1.4	3.34	3	
0	ANN	ALL	90	0.54	0.69	0.09	0.04	0.02	0	0	0	0			1.39	3.45	3	
0	ANN	ALL	100	0.46	0.61	0.06	0.04	0.01	0	0	0	0			1.19	3.22	3	
0	ANN	ALL	110	0.45	0.6	0.06	0.03	0.01	0	0	0	0		0	1.15	3.18	3	
0	ANN	ALL	120	0.64	0.8	0.09	0.04	0.02	0	0	0				1.58	3.23	3	
0	ANN	ALL	130	0.6	1.03	0.13	0.06	0.02	0	0				0	1.85	3.45	3	
0	ANN	ALL	140	0.69	1.36	0.21	0.04	0.02	0.01	0	0				2.34	3.59	4	
0	ANN	ALL	150	0.81	1.78	0.38	0.09	0.03	0.01	0	0	0		0	3.1	3.81	4	
0	ANN	ALL	160	0.78	1.61	0.35	0.12	0.05	0.01	0	0		0	0	2.93	3.78	4	
0	ANN	ALL	170	0.89	1.3	0.22	0.09	0.04	0.01	0	0				2.54	3.43	3	
0	ANN	ALL	180	0.98	1.22	0.16	0.08	0.05	0.01	0			0	0	2.5	3.6	3	
0	ANN	ALL	190	0.85	1.18	0.17	0.09	0.05	0.01	0	0				2.35	3.39	3	
0	ANN	ALL	200	0.8	1.26	0.2	0.12	0.07	0.02	0	0				2.49	3.62	4	
0	ANN	ALL	210	0.86	1.44	0.28	0.15	0.09	0.02	0	0	0	0		2.84	3.76	4	
0	ANN	ALL	220	0.78	1.47	0.34	0.16	0.1	0.02	0.01	0	0			2.88	3.93	4	
0	ANN	ALL	230	0.82	1.57	0.38	0.17	0.12	0.03	0	0	0			3.09	3.97	4	
0	ANN	ALL	240	0.88	1.64	0.4	0.17	0.12	0.04	0.01	0	0	0		3.26	3.96	4	
0	ANN	ALL	250	0.7	1.24	0.3	0.12	0.12	0.02	0.01	0	0	0		2.51	3.92	4	
0	ANN	ALL	260	0.64	1.1	0.26	0.1	0.08	0.02	0.01	0	0			2.23	3.85	4	
0	ANN	ALL	270	0.78	1.11	0.24	0.1	0.1	0.04	0.01	0	0			2.37	3.8	3	
0	ANN	ALL	280	0.69	0.93	0.19	0.09	0.1	0.04	0.01	0	0	0	0	2.07	3.83	3	
0	ANN	ALL	290	0.74	0.95	0.23	0.11	0.14	0.06	0.02	0.01	0		0	2.27	4.03	4	
0	ANN	ALL	300	0.87	1.23	0.35	0.19	0.22	0.11	0.04	0.01	0	0		3.03	4.32	4	
0	ANN	ALL	310	0.85	1.25	0.44	0.2	0.26	0.15	0.03	0.01	0			3.18	4.47	4	
0	ANN	ALL	320	0.89	1.33	0.5	0.27	0.3	0.15	0.04	0.01	0			3.48	4.54	4	
0	ANN	ALL	330	1.06	1.59	0.48	0.32	0.31	0.15	0.04	0.01	0			3.96	4.32	4	
0	ANN	ALL	340	0.91	1.42	0.49	0.29	0.23	0.12	0.03	0	0			3.49	4.28	4	
0	ANN	ALL	350	0.78	1.25	0.39	0.22	0.16	0.06	0.01	0	0			2.89	4.03	4	
0	ANN	ALL	VARIABLE	1.09	0.95	0	0	0			0		0		2.05	2.29	2	
0	ANN	ALL	CALM												9.79		0	