

*Table shewing the changes in Barometric Pressure, Pressure of Dry Air and Pressure of Vapour, which take place in two hours, during winds from each of the Thirty-two points of the Compass.*

BAROMETRIC PRESSURE.				PRESSURE OF DRY AIR.			PRESSURE OF VAPOUR.		
	April to Sept.	Oct. to March.	Year.	April to Sept.	Oct. to March.	Year.	April to Sept.	Oct. to March.	Year.
North	+0083	+0088	+0083	+0144	+0110	+0127	-0057	-0026	-0042
NbE	+0058	+0035	+0044	+0117	+0055	+0083	-0056	-0019	-0037
NNE	+0029	-0026	-0001	+0082	-0027	+0032	-0052	-0010	-0030
NEbN	-0005	-0092	-0050	+0040	-0105	-0027	-0045	-0000	-0021
NE	-0041	-0158	-0100	-0007	-0182	-0088	-0084	+0010	-0011
NEbE	-0074	-0220	-0146	-0054	-0252	-0146	-0020	+0019	-0000
ENE	-0099	-0272	-0184	-0093	-0300	-0195	-0005	+0027	+0009
EbN	-0112	-0310	-0208	-0120	-0349	-0228	+0009	+0033	+0017
East	-0118	-0334	-0218	-0131	-0372	-0244	+0020	+0036	+0024
EbS	-0103	-0343	-0214	-0127	-0379	-0243	+0028	+0037	+0028
ESE	-0086	-0340	-0199	-0114	-0373	-0230	+0032	+0037	+0032
SEbE	-0068	-0329	-0180	-0098	-0359	-0211	+0034	+0035	+0034
SE	-0055	-0312	-0160	-0086	-0341	-0192	+0035	+0032	+0036
SEbS	-0052	-0298	-0147	-0084	-0321	-0178	+0036	+0029	+0037
SSE	-0058	-0273	-0132	-0093	-0298	-0170	+0039	+0025	+0037
SbE	-0071	-0250	-0134	-0109	-0272	-0166	+0041	+0021	+0036
South	-0085	-0222	-0131	-0124	-0239	-0161	+0042	+0016	+0033
SbW	-0093	-0187	-0123	-0131	-0199	-0149	+0040	+0010	+0027
SSW	-0090	-0145	-0106	-0122	-0149	-0124	+0032	+0003	+0018
SWbS	-0071	-0094	-0077	-0093	-0090	-0086	+0019	-0004	+0007
SW	-0038	-0037	-0036	-0044	-0027	-0033	+0001	-0012	-0006
SWbW	+0005	+0022	+0014	+0018	+0038	+0028	-0021	-0019	-0019
WSW	+0052	+0079	+0066	+0084	+0099	+0091	-0042	-0025	-0030
WbS	+0096	+0120	+0115	+0146	+0152	+0148	-0000	-0029	-0040
West	+0131	+0168	+0154	+0196	+0194	+0194	-0073	-0033	-0047
WbN	+0153	+0196	+0181	+0225	+0223	+0224	-0070	-0085	-0052
WNW	+0162	+0211	+0194	+0237	+0241	+0239	-0079	-0037	-0054
NWbW	+0160	+0214	+0194	+0234	+0247	+0239	-0075	-0038	-0054
NW	+0151	+0203	+0184	+0222	+0242	+0230	-0069	-0033	-0053
NWbN	+0137	+0191	+0167	+0204	+0227	+0213	-0063	-0037	-0051
NNW	+0121	+0166	+0144	+0186	+0200	+0190	-0059	-0035	-0049
NbW	+0103	+0132	+0113	+0166	+0161	+0162	-0057	-0031	-0046

By examining the table it will be seen that on the average of the year the barometer rises with a wind from any point between SWbW (measured from left to right) to NbE, and that it falls with winds