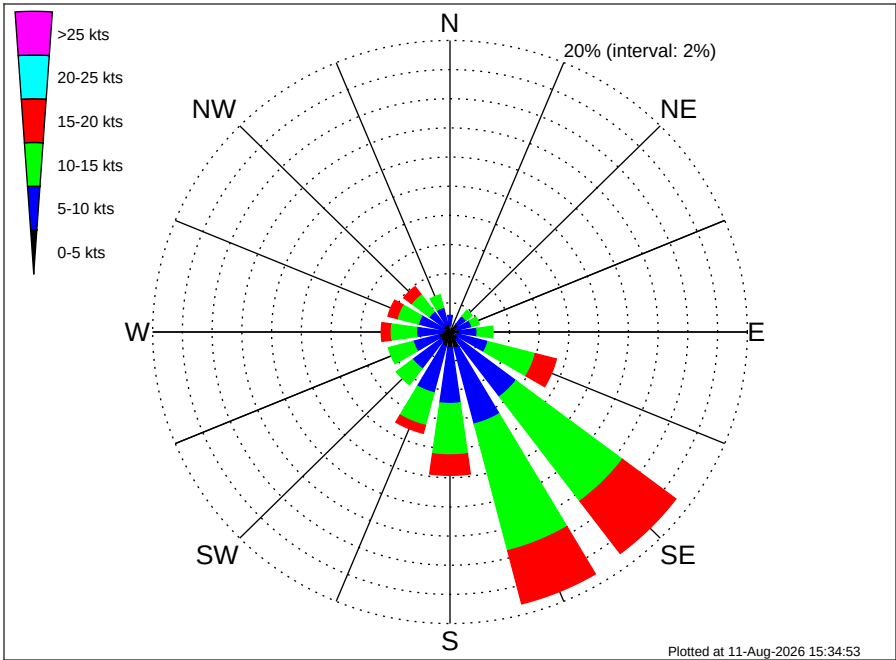


SpaceX Starship Landing Site - Santiago Climatological Wind Rose for September: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	0.06	0.03	0.01	•	0.04	0.01	•	0.03	0.04	0.03	0.01	0.04	•	0.01	•	0.01	0.34
0 - 5 kts	0.39	0.44	0.64	0.49	0.63	0.47	0.61	1.13	1.03	0.97	0.76	0.73	0.54	0.41	0.53	0.54	10.30
5 - 10 kts	0.70	0.47	0.70	1.03	1.16	2.15	4.94	5.37	3.84	3.31	2.37	1.78	1.71	1.77	1.23	1.18	33.70
10 - 15 kts	0.31	0.24	0.51	0.51	1.07	3.30	8.98	8.98	3.52	2.31	1.38	1.73	1.78	1.48	1.50	0.90	38.51
15 - 20 kts	0.20	0.10	0.06	0.04	0.34	1.46	4.49	3.77	1.40	0.56	0.39	0.26	0.59	0.63	0.64	0.29	15.20
20 - 25 kts	0.03	•	•	•	0.03	0.01	0.40	0.46	0.19	0.07	0.24	0.01	0.03	0.14	0.17	0.07	1.86
25 - 30 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.01	0.03	0.01	•	•	0.03	•	0.09
30 - 35 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
35 - 40 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	1.68	1.28	1.93	2.07	3.27	7.41	19.42	19.72	10.02	7.26	5.18	4.57	4.65	4.45	4.10	3.00	100.00