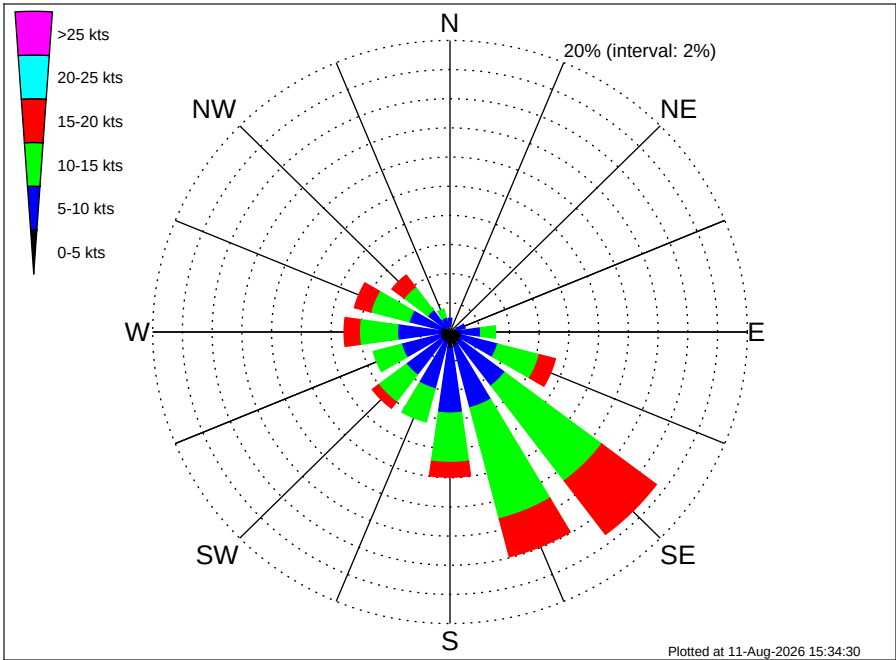


SpaceX Starship Landing Site - Santiago Climatological Wind Rose for August: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	0.03	0.03	•	0.01	•	0.05	•	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	•	0.07	0.01	0.01	0.32
0 - 5 kts	0.38	0.44	0.28	0.48	0.69	0.74	0.89	0.94	1.10	0.79	0.70	0.65	0.67	0.58	0.42	0.34	10.08
5 - 10 kts	0.54	0.35	0.40	0.55	1.38	2.51	3.72	4.37	4.45	3.21	2.96	2.72	2.86	2.19	1.45	0.69	34.35
10 - 15 kts	0.34	0.23	0.16	0.31	0.99	2.90	8.17	7.88	3.39	2.35	2.34	1.96	2.57	2.67	1.99	0.59	38.84
15 - 20 kts	0.09	0.05	0.05	0.05	0.17	1.12	4.60	2.69	1.01	0.44	0.54	0.34	1.02	1.13	1.02	0.17	14.50
20 - 25 kts	0.03	•	•	•	•	0.05	0.39	0.11	0.09	0.12	0.07	0.09	0.11	0.13	0.26	0.17	1.63
25 - 30 kts	•	•	•	•	•	0.01	0.01	•	•	•	•	0.01	0.03	0.05	0.08	0.03	0.23
30 - 35 kts	•	•	•	•	•	•	0.01	•	•	•	•	•	•	0.01	0.01	•	0.04
35 - 40 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	1.40	1.10	0.90	1.41	3.24	7.39	17.80	16.03	10.05	6.94	6.61	5.78	7.26	6.84	5.24	2.00	100.00