## Houston Pilots Forecast Package

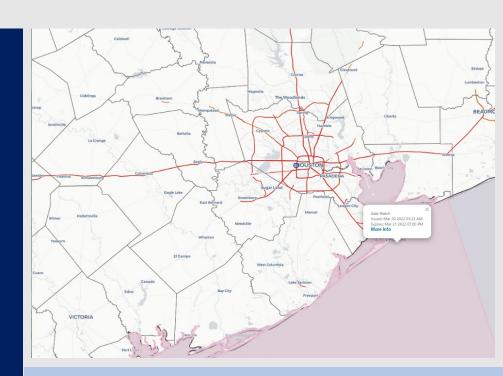
Updated: 6:00 AM CT

Sunday, March 20, 2022

Forecaster: John Kemper

## **Weather Headlines**

- Dry conditions expected to continue through Sunday Night.
- Strong/Severe Weather will be possible overnight Monday as a strong cold front impacts the region. Gusty winds possible throughout the day Monday.
- Fog chances not favored through midweek.



Radar/ NWS Alerts: 6:00 AM CT



As always, please do not hesitate to reach out to us with any forecast questions via the chat option on the Weather Porthole or our on-call number, (317)-560-8122 press 1 for forecast questions.

## **Houston Pilots Visibility Report**







Time							03-20- 2022 Sun 2 10am	03-20- 2022 Sun 11am					03-20- 2022 Sun 4pm	03-20- 2022 Sun 5pm		03-20- 2022 Sun 7pm		03-20- 2022 Sun 9pm				03-21- 2022 Mon 1am	03-21- 2022 Mon 2am	03-21- 2022 Mon 3am				03-21- 2022 Mon 7am								03-21- 2022 Mon 3pm
Houston Pilots N - 610 Bridge	10.000	10.000	9.973	9.174	8.829	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	8.020	6.172	4.744	3.945	4.508	4.897	4.897	4.897
Houston Pilots M - Kinder 1	10.000	10.000	10.000	8.856	8.682	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	8.096	6.297	4.841	4.033	4.634	4.899	4.901	4.912
Houston Pilots L - Greens Bayou	10.000	10.000	9.768	7.748	8.281	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	8.210	6.569	4.951	4.317	4.842	4.910	4.907	4.978
Houston Pilots K - Shell Crude	10.000	10.000	9.988	8.084	8.474	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	8.137	6.631	5.000	4.466	4.933	4.937	4.909	5.051
Houston Pilots J - Lynchburg Ferries	10.000	10.000	8.732	6.974	8.048	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	8.261	6.874	5.024	4.737	4.958	4.951	4.910	5.080
Houston Pilots I - Exxon 3	10.000	10.000	9.804	8.269	8.239	9.924	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	9.930	9.930	8.199	7.115	5.314	5.235	4.996	5.140	4.917	5.374
Houston Pilots H - Morgans Point	10.000	10.000	10.000	9.352	8.476	9.257	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	9.723	9.766	8.254	7.477	6.010	5.866	5.059	5.628	5.018	5.935
Houston Pilots G - 75/76	10.000	10.000	10.000	10.000	8.752	8.845	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	9.507	9.557	8.333	7.787	6.799	6.410	5.092	6.224	5.082	6.321
Houston Pilots F - 63/64	10.000	10.000	10.000	10.000	8.698	8.878	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	9.343	9.400	8.409	8.097	7.472	6.740	5.165	6.703	5.034	6.367
Houston Pilots E - 51/52	10.000	10.000	10.000	9.917	8.776	9.054	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	9.280	9.302	8.447	8.148	7.740	6.602	5.305	6.827	4.828	5.964
Houston Pilots D - 37/38	10.000	10.000	10.000	9.570	9.039	9.301	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	9.942	9.354	9.354	8.307	7.792	7.434	6.122	5.389	6.396	4.695	5.458
Houston Pilots C - 25/26	10.000	10.000	10.000	9.651	9.603	9.816	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	9.653	9.483	9.296	9.296	8.416	7.819	7.455	5.899	5.614	5.542	5.010	5.813
Houston Pilots B - 11/12	10.000	10.000	10.000	9.853	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	9.456	9.296	9.191	9.191	8.610	8.225	7.728	5.693	6.269	5.204	5.445	6.167
Houston Pilots A - 1 & 2 Bravo	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	9.414	9.029	9.029	9.029	8.910	8.910	8.177	5.489	7.716	5.534	6.925	7.131

## **Houston Pilots Wind Report**







Sustained wind 13 MPH

Gusts 18 MPH

Wind from the N

WS: 13

G:18

N

Time	03-20- 2022 Sun 4am	03-20- 2022 Sun 5am	03-20- 2022 Sun 6am	03-20- 2022 Sun 7am	03-20- 2022 Sun 8am	03-20- 2022 Sun 9am	03-20- 2022 Sun 10am	03-20- 2022 Sun 11am	03-20- 2022 Sun 12pm	03-20- 2022 Sun 1pm	03-20- 2022 Sun 2pm	03-20- 2022 Sun 3pm	03-20- 2022 Sun 4pm	03-20- 2022 Sun 5pm	03-20- 2022 Sun 6pm	03-20- 2022 Sun 7pm	03-20- 2022 Sun 8pm	03-20- 2022 Sun 9pm	03-20- 2022 Sun 10pm	03-20- 2022 Sun 11pm	03-21- 2022 Mon 12am	03-21- 2022 Mon 1am	03-21- 2022 Mon 2am	03-21- 2022 Mon 3am	03-21- 2022 Mon 4am	03-21- 2022 Mon 5am	03-21- 2022 Mon 6am	03-21- 2022 Mon 7am	03-21- 2022 Mon 8am	03-21- 2022 Mon 9am	03-21- 2022 Mon 10am	03-21- 2022 Mon 11am	03-21- 2022 Mon 12pm	03-21- 2022 Mon : 1pm	03-21- 2022 Mon 2pm	03-21- 2022 Mor 3pm
Houston Pilots N - 610 Bridge	WS: 1 G:3 ESE	WS: 4 G:6 NNW	WS: 3 G:6 NNE	WS: 3 G:7 NNE	WS: 3 G:9 NE	WS: 4 G:8 E	WS: 5 G:14 ESE	WS: 8 G:14 ESE	WS: 10 G:15 ESE	WS: 11 G:17 ESE	WS: 13 G:18 ESE	WS: 14 G:20 SE	WS: 14 G:21 SE	WS: 14 G:21 SE	WS: 12 G:22 SE	WS: 13 G:20 ESE	WS: 11 G:18 ESE	WS: 10 G:16 ESE	WS: 10 G:15 ESE	WS: 10 G:17 ESE	WS: 10 G:17 ESE	WS: 10 G:17 ESE	WS: 10 G:17 ESE	WS: 10 G:17 ESE	WS: 10 G:17 ESE	WS: 11 G:19 ESE	WS: 12 G:21 SE	WS: 13 G:22 ESE	WS: 13 G:23 ESE	WS: 15 G:25 SE	WS: 16 G:28 SE	WS: 17 G:30 SE	WS: 19 G:33 SE	WS: 19 G:34 SE	WS: 20 G:36 SE	WS: 20 G:37 SE
Houston Pilots M - Kinder 1	WS: 1 G:3 SE	WS: 4 G:6 NNW	WS: 3 G:6 NNE	WS: 3 G:7 NNE	WS: 3 G:9 NE	WS: 4 G:8 E	WS: 5 G:14 ESE	WS: 8 G:14 ESE	WS: 10 G:15 ESE	WS: 11 G:17 ESE	WS: 13 G:19 SE	WS: 14 G:20 SE	WS: 14 G:21 SE	WS: 14 G:21 SE	WS: 12 G:22 SE	WS: 13 G:20 SE	WS: 11 G:17 ESE	WS: 10 G:16 ESE	WS: 10 G:15 ESE	WS: 10 G:17 ESE	WS: 10 G:17 ESE	WS: 10 G:17 ESE	WS: 10 G:17 ESE	WS: 10 G:17 ESE	WS: 10 G:17 ESE	WS: 11 G:19 ESE	WS: 12 G:21 SE	WS: 13 G:22 ESE	WS: 14 G:23 ESE	WS: 15 G:25 SE	WS: 16 G:28 SE	WS: 18 G:31 SE	WS: 19 G:33 SE	WS: 19 G:34 SE	WS: 20 G:36 SE	WS: 20 G:36 SE
Houston Pilots L - Greens Bayou	WS: 2 G:2 WSW	WS: 4 G:6 WNW	WS: 3 G:6 NNE	WS: 3 G:7 NNE	WS: 2 G:10 NE	WS: 4 G:10 E	WS: 5 G:14 ESE	WS: 8 G:14 ESE	WS: 10 G:14 ESE	WS: 11 G:16 SE	WS: 13 G:18 SE	WS: 14 G:20 SE	WS: 14 G:21 SE	WS: 14 G:22 SE	WS: 12 G:23 SE	WS: 13 G:19 SE	WS: 11 G:17 ESE	WS: 10 G:15 ESE	WS: 10 G:15 ESE	WS: 10 G:16 ESE	WS: 10 G:17 ESE	WS: 10 G:17 ESE	WS: 10 G:16 ESE	WS: 10 G:17 ESE	WS: 10 G:17 ESE	WS: 11 G:19 ESE	WS: 12 G:21 SE	WS: 14 G:21 ESE	WS: 14 G:23 ESE	WS: 15 G:26 SE	WS: 17 G:28 SE	WS: 18 G:31 SE	WS: 19 G:33 SE	WS: 20 G:34 SE	WS: 20 G:36 SE	WS: 20 G:36 SE
Houston Pilots K - Shell Crude	WS: 3 G:3 WNW	WS: 4 G:6 SW	WS: 3 G:7 NNE	WS: 3 G:7 NNE	WS: 2 G:9 NE	WS: 4 G:10 E	WS: 5 G:14 ESE	WS: 9 G:14 ESE	WS: 10 G:14 ESE	WS: 11 G:16 SE	WS: 13 G:18 SE	WS: 14 G:20 SE	WS: 15 G:21 SE	WS: 14 G:22 SE	WS: 12 G:23 SE	WS: 13 G:19 SE	WS: 11 G:17 ESE	WS: 11 G:16 ESE	WS: 10 G:15 ESE	WS: 11 G:17 ESE	WS: 11 G:17 ESE	WS: 11 G:17 ESE	WS: 11 G:17 ESE	WS: 10 G:17 ESE	WS: 11 G:17 ESE	WS: 12 G:19 ESE	WS: 12 G:21 SE	WS: 14 G:21 SE	WS: 14 G:23 ESE	WS: 16 G:26 SE	WS: 17 G:28 SE	WS: 18 G:31 SE	WS: 19 G:33 SE	WS: 20 G:34 SE	WS: 20 G:36 SE	WS: 20 G:36 SE
Houston Pilots J - Lynchburg Ferries	WS: 3 G:3 WNW	WS: 4 G:5 E	WS: 3 G:6 NNE	WS: 2 G:7 NNE	WS: 2 G:9 NE	WS: 4 G:11 E	WS: 5 G:14 ESE	WS: 8 G:14 ESE	WS: 9 G:14 ESE	WS: 11 G:15 SE	WS: 13 G:17 SE	WS: 14 G:20 SE	WS: 14 G:21 SE	WS: 14 G:22 SE	WS: 12 G:23 SE	WS: 13 G:18 SE	WS: 11 G:17 ESE	WS: 11 G:16 ESE	WS: 10 G:15 ESE	WS: 10 G:17 ESE	WS: 11 G:17 ESE	WS: 11 G:17 ESE	WS: 11 G:17 ESE	WS: 10 G:17 ESE	WS: 11 G:17 ESE	WS: 12 G:19 ESE	WS: 12 G:21 SE	WS: 14 G:21 SE	WS: 14 G:23 ESE	WS: 16 G:26 SE	WS: 17 G:28 SE	WS: 18 G:31 SE	WS: 20 G:33 SE	WS: 20 G:34 SE	WS: 21 G:36 SE	WS: 21 G:36 SE
Houston Pilots I - Exxon 3	WS: 3 G:3 WNW	WS: 4 G:6 NE	WS: 3 G:6 N	WS: 3 G:8 NE	WS: 3 G:9 NE	WS: 4 G:11 E	WS: 6 G:14 ESE	WS: 8 G:14 ESE	WS: 9 G:14 SE	WS: 11 G:15 SE	WS: 13 G:18 SE	WS: 14 G:20 SE	WS: 14 G:21 SE	WS: 13 G:22 SE	WS: 12 G:23 SE	WS: 13 G:18 SE	WS: 11 G:17 ESE	WS: 11 G:17 ESE	WS: 11 G:17 ESE	WS: 11 G:17 ESE	WS: 12 G:18 ESE	WS: 12 G:18 ESE	WS: 12 G:18 ESE	WS: 11 G:18 ESE	WS: 12 G:18 ESE	WS: 12 G:19 ESE	WS: 13 G:21 SE	WS: 14 G:21 SE	WS: 15 G:23 ESE	WS: 16 G:26 SE	WS: 18 G:29 SE	WS: 19 G:31 SE	WS: 20 G:33 SE	WS: 21 G:34 SE	WS: 21 G:35 SE	WS: 21 G:36 SE
Houston Pilots H - Morgans Point	WS: 3 G:3 NW	WS: 5 G:7 NNE	WS: 5 G:7 NNE	WS: 5 G:8 NE	WS: 5 G:8 NE	WS: 5 G:11 E	WS: 7 G:14 ESE	WS: 8 G:14 ESE	WS: 9 G:14 SE	WS: 11 G:16 SE	WS: 13 G:19 SE	WS: 14 G:20 SE	WS: 14 G:21 SE	WS: 13 G:22 SE	WS: 12 G:23 SE	WS: 13 G:19 SE	WS: 12 G:19 ESE	WS: 12 G:19 ESE	WS: 13 G:19 ESE	WS: 13 G:20 ESE	WS: 13 G:20 ESE	WS: 13 G:20 ESE	WS: 13 G:20 ESE	WS: 13 G:20 ESE	WS: 13 G:20 ESE	WS: 14 G:22 ESE	WS: 14 G:23 SE	WS: 15 G:23 ESE	WS: 16 G:25 ESE	WS: 17 G:27 ESE	WS: 19 G:30 SE	WS: 19 G:31 SE	WS: 20 G:33 SE	WS: 21 G:34 SE	WS: 22 G:35 SE	WS: 21 G:35 SE
Houston Pilots G - 75/76	WS: 3 G:3 NNW	WS: 6 G:7 NNE	WS: 6 G:7 NNE	WS: 7 G:8 NE	WS: 8 G:9 ENE	WS: 9 G:12 E	WS: 9 G:16 ESE	WS: 9 G:15 ESE	WS: 10 G:15 SE	WS: 11 G:17 SE	WS: 12 G:19 SE	WS: 13 G:21 SE	WS: 14 G:21 SE	WS: 13 G:22 SE	WS: 12 G:23 SE	WS: 14 G:21 ESE	WS: 14 G:21 ESE	WS: 14 G:21 ESE	WS: 15 G:22 ESE	WS: 15 G:23 ESE	WS: 15 G:23 ESE	WS: 15 G:23 ESE	WS: 15 G:23 ESE	WS: 15 G:23 ESE	WS: 15 G:23 ESE	WS: 15 G:24 ESE	WS: 16 G:25 SE	WS: 17 G:26 ESE	WS: 18 G:28 ESE	WS: 19 G:29 ESE	WS: 20 G:30 SE	WS: 20 G:32 SE	WS: 21 G:32 SE	WS: 22 G:33 SE	WS: 22 G:34 SE	WS: 22 G:34 SE
Houston Pilots F - 63/64	WS: 4 G:4 W	WS: 7 G:7 NNE	WS: 7 G:7 NNE	WS: 8 G:8 ENE	WS: 9 G:10 E	WS: 10 G:13 E	WS: 10 G:16 ESE	WS: 9 G:15 ESE	WS: 10 G:16 SE	WS: 11 G:18 SE	WS: 12 G:20 SE	WS: 13 G:20 SE	WS: 13 G:21 SE	WS: 12 G:22 SE	WS: 12 G:22 ESE	WS: 14 G:21 ESE	WS: 14 G:22 ESE	WS: 15 G:22 ESE	WS: 16 G:23 ESE	WS: 16 G:24 ESE	WS: 16 G:24 SE	WS: 17 G:24 ESE	WS: 17 G:24 ESE	WS: 17 G:24 ESE	WS: 16 G:24 ESE	WS: 17 G:25 ESE	WS: 17 G:26 SE	WS: 18 G:27 ESE	WS: 19 G:29 ESE	WS: 20 G:29 SE	WS: 21 G:31 SE	WS: 22 G:32 SE	WS: 22 G:32 SE	WS: 23 G:33 SE	WS: 23 G:34 SE	WS: 22 G:34 SE
Houston Pilots E - 51/52	WS: 5 G:5 WNW	WS: 7 G:7 NNE	WS: 7 G:7 NNE	WS: 7 G:8 ENE	WS: 9 G:11 E	WS: 10 G:14 E	WS: 10 G:16 ESE	WS: 10 G:15 ESE	WS: 10 G:16 ESE	WS: 11 G:18 ESE	WS: 12 G:19 ESE	WS: 13 G:21 SE	WS: 13 G:22 SE	WS: 12 G:22 SE	WS: 12 G:22 ESE	WS: 15 G:21 ESE	WS: 15 G:22 ESE	WS: 16 G:23 ESE	WS: 16 G:23 ESE	WS: 17 G:24 ESE	WS: 17 G:24 ESE	WS: 17 G:24 ESE	WS: 17 G:24 ESE	WS: 17 G:24 ESE	WS: 17 G:24 ESE	WS: 17 G:25 ESE	WS: 18 G:26 SE	WS: 18 G:27 ESE	WS: 19 G:29 ESE	WS: 20 G:29 SE	WS: 21 G:31 SE	WS: 22 G:32 SE	WS: 22 G:32 SE	WS: 23 G:33 SE	WS: 23 G:34 SE	WS: 23 G:34 SE
Houston Pilots D - 37/38	WS: 5 G:6 NNW	WS: 7 G:7 NNE	WS: 7 G:7 NNE	WS: 7 G:8 ENE	WS: 9 G:11 E	WS: 9 G:14 E	WS: 10 G:16 E	WS: 10 G:16 ESE	WS: 11 G:17 ESE	WS: 12 G:19 ESE	WS: 13 G:20 ESE	WS: 14 G:21 ESE	WS: 14 G:22 ESE	WS: 13 G:22 ESE	WS: 13 G:22 ESE	WS: 15 G:21 ESE	WS: 15 G:22 ESE	WS: 16 G:23 ESE	WS: 17 G:23 ESE	WS: 17 G:24 ESE	WS: 17 G:24 ESE	WS: 17 G:24 ESE	WS: 17 G:24 ESE	WS: 17 G:24 ESE	WS: 17 G:25 ESE	WS: 18 G:26 ESE	WS: 18 G:26 SE	WS: 19 G:27 ESE	WS: 20 G:29 ESE	WS: 21 G:30 SE	WS: 22 G:31 SE	WS: 22 G:32 SE	WS: 23 G:32 SE	WS: 23 G:33 SE	WS: 23 G:33 SE	WS: 23 G:34 SE
Houston Pilots C - 25/26	WS: 4 G:5 NNW	WS: 7 G:7 NNE	WS: 7 G:7 NNE	WS: 7 G:8 NE	WS: 8 G:11 ENE	WS: 8 G:15 E	WS: 11 G:17 E	WS: 11 G:16 ESE	WS: 12 G:18 ESE	WS: 13 G:19 ESE	WS: 14 G:20 ESE	WS: 14 G:21 ESE	WS: 14 G:21 ESE	WS: 13 G:22 ESE	WS: 13 G:22 ESE	WS: 15 G:21 ESE	WS: 16 G:21 ESE	WS: 16 G:22 ESE	WS: 17 G:23 ESE	WS: 17 G:24 ESE	WS: 17 G:24 ESE	WS: 17 G:24 ESE	WS: 17 G:24 ESE	WS: 17 G:24 ESE	WS: 17 G:24 ESE	WS: 18 G:25 ESE	WS: 18 G:26 SE	WS: 19 G:27 ESE	WS: 20 G:28 ESE	WS: 20 G:29 SE	WS: 21 G:30 SE	WS: 22 G:31 SE	WS: 22 G:32 SE	WS: 23 G:33 SE	WS: 23 G:33 SE	WS: 22 G:33 SE
Houston Pilots B - 11/12	WS: 4 G:4 NNW	WS: 6 G:7 NNE	WS: 6 G:7 NNE	WS: 6 G:8 NE	WS: 8 G:12 ENE	WS: 10 G:16 E	WS: 12 G:17 E	WS: 12 G:17 ESE	WS: 12 G:19 ESE	WS: 13 G:20 ESE	WS: 14 G:20 ESE	WS: 14 G:22 ESE	WS: 14 G:22 ESE	WS: 13 G:22 ESE	WS: 13 G:22 ESE	WS: 16 G:21 ESE	WS: 16 G:22 ESE	WS: 17 G:23 ESE	WS: 17 G:24 ESE	WS: 18 G:24 ESE	WS: 18 G:24 ESE	WS: 18 G:24 ESE	WS: 18 G:24 ESE	WS: 18 G:24 ESE	WS: 18 G:25 ESE	WS: 18 G:26 ESE	WS: 18 G:26 ESE	WS: 19 G:27 SE	WS: 20 G:28 ESE	WS: 21 G:30 SE	WS: 22 G:31 SE	WS: 22 G:31 SE	WS: 23 G:32 SE	WS: 24 G:33 SE	WS: 23 G:33 SE	WS: 23 G:33 SE
Houston Pilots A - 1 & 2 Bravo	WS: 3 G:4 NW	WS: 5 G:6 E	WS: 6 G:6 NNE	WS: 7 G:9 ENE	WS: 10 G:14 ENE	WS: 13 G:18 E	WS: 14 G:18 E	WS: 14 G:19 E	WS: 13 G:20 E	WS: 14 G:20 ESE	WS: 14 G:21 ESE	WS: 14 G:22 ESE	WS: 14 G:22 ESE	WS: 14 G:22 ESE	WS: 14 G:23 ESE	WS: 17 G:22 ESE	WS: 18 G:23 ESE	WS: 18 G:25 ESE	WS: 19 G:26 ESE	WS: 19 G:26 ESE	WS: 19 G:26 ESE	WS: 19 G:26 ESE	WS: 19 G:26 ESE	WS: 19 G:26 ESE	WS: 19 G:26 ESE	WS: 19 G:27 ESE	WS: 20 G:28 ESE	WS: 20 G:28 SE	WS: 21 G:29 SE	WS: 22 G:31 SE	WS: 23 G:31 SE	WS: 23 G:32 SE	WS: 24 G:33 SE	WS: 25 G:33 SE	WS: 24 G:32 SE	WS: 24 G:33 SE

See slides below for official thoughts on winds.

## Houston Pilots Extended Range Visibility Report





#### Wednesday, 3/23/22

No fog expected at this time on Wednesday.

#### Thursday, 3/24/22

Normal

No fog expected at this time on Thursday.

#### Confidence

Above Below Normal Normal

## Confidence

Normal

#### Friday, 3/25/22

Patchy fog may be possible for Galveston Bay area but low confidence at this time.

# Daily Fog Chance Wednesday AM Unlikely Thursday AM Unlikely Friday AM Unlikely

## Above Below Normal

## Houston Pilots: Sun. 3/20/2022





#### **Forecast Discussion**

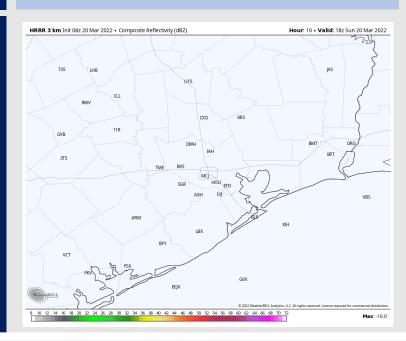
Precip: Dry conditions are anticipated.

Wind: Light winds of 5-10MPH out of the E. Towards 10 AM, winds out of the SE increasing by 12 PM. At 12 PM winds look to be sustained out of the SE of around 10 – 15 MPH with gusts of 20 MPH possible. By 9 PM, SE winds of around 15 – 20 MPH with gusts of 25 MPH possible. Winds continue to expand into Monday (see next slide).

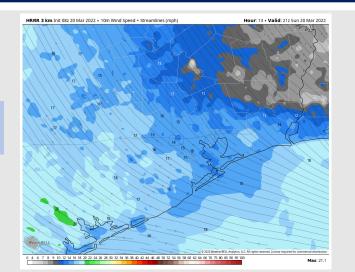
Temps: Temps are favored to reach the upper 60's F to lower 70's F over open waters on Sunday.

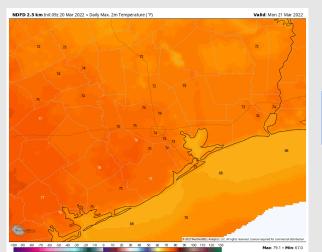
Visibility: Not favoring fog for our stations on Sunday

#### Precip Forecast: 1 PM CT



Wind Speed: 4 PM CT





High Temps Sunday

## Houston Pilots: Mon. 3/21/2022





### **Forecast Discussion**

*Precip:* Scattered showers possible for Houston area from 5AM-2PM, with shower chances becoming more sporadic by mid afternoon with some dry windows out ahead of main cold front/storm complex into midnight. More details on severe storm progression on following slide.

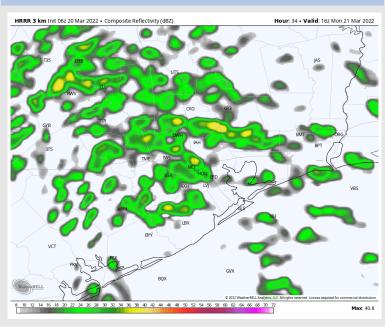
Wind: Sustained winds of 15-20MPH from12AM-7AM will steadily increase by early afternoon out of the SE. Sustained winds look to be around the 20 -30 MPH range with gusts of ~40MPH possible from 11AM into the evening hours. Winds will steadily decrease once front/storm complex exits region into Tuesday morning. Gale Watch in effect

Temps: Temp highs reaching the lower to mid 70's.

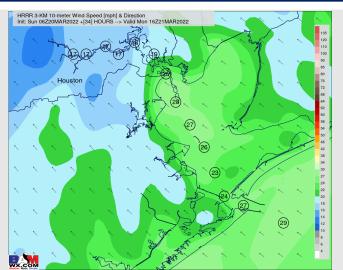
Visibility: Periods of reduced visibility possible during heavier

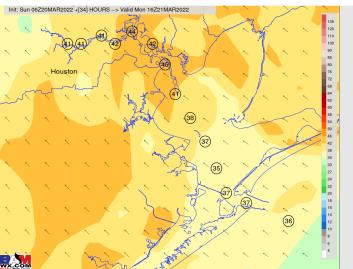
showers/storms.

#### Precip Forecast: 11 AM CT



Wind Speed 11 AM CT





Wind Gusts 11 AM CT

## Houston Pilots: Tue. 3/22/2022





#### **Forecast Discussion**

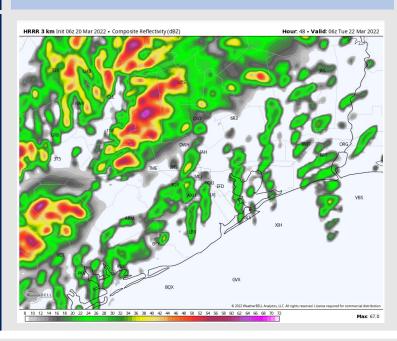
Precip: Strong/Severe T-Storms possible between Tuesday 12AM-11AM. (exact timing of storms will be fine-tuned in later reports). Potential for multiple rounds of storms exists with all hazards, including tornadoes and damaging winds.

Wind: Winds veering from SE to S at 15-20mph from 12AM-6AM and gusting up to 30-35mph. Severe wind gusts possible under any storms (60+ MPH). As cold front exits the region, wind shift from S to NW and remain at 15-25mph, gusting up to 30mph from 6AM into the evening.

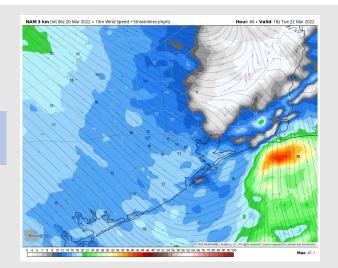
Temps: High temperatures look to get into the lower to mid 70's. Despite cold front impacting region, temperature lows will remain in the lower 60's.

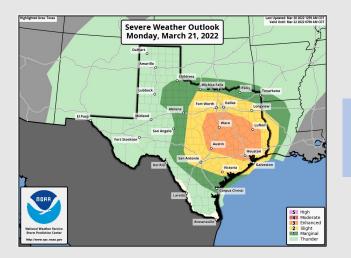
Visibility: Periods of reduced visibility possible during heavier showers/storms.

#### Precip Forecast: 1 AM CT



Wind Speed 1 PM CT



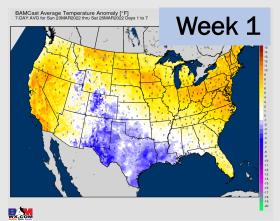


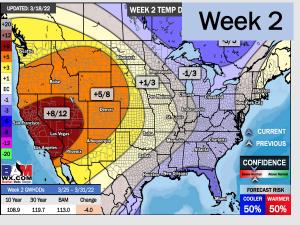
Severe Risk Monday PM/Tuesday AM

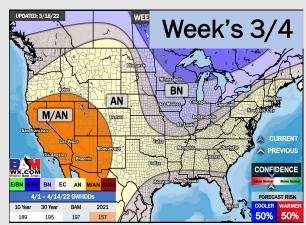
## Houston Pilots: 3/20/22

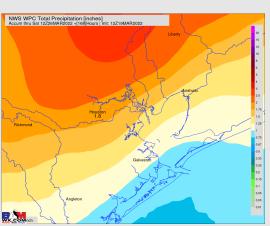


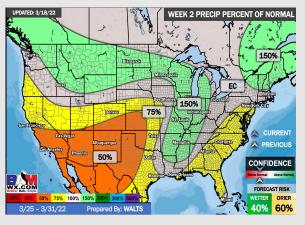


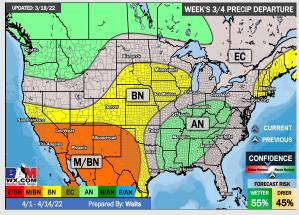












- Outside of MON's/ early TUE's storm chances along a cold front, the overall pattern looks quiet the next 7 days. The strong cold front will help to usher in cooler than normal temperatures for the HOU area.
- Week 2 likely features moisture near normal to slightly below normal moisture risks. Will still need to watch some passing cold fronts which can provide shots of moisture/ storms at times.
- Likely a similar pattern into the weeks ¾ timeframe with passing fronts providing moisture at times. Temps likely end up being around normal with a slightly better set up for moisture during this time.