# **Houston Pilots Forecast Package**

Updated: 2:20 PM CT Monday, March 13, 2023

**Forecaster: Will Danby** 

# Weather Headlines

- Quieter weather is expected over the next several days aside from elevated winds.
  Watching a cold front Friday that'll bring the next best chance for rain.
- Not anticipating any fog risks over the next few days.
- Elevated winds will continue to be possible the next few days, especially south of Morgan's Point (more details on slides below.)
- Elevated winds from the S Thursday Night into Friday AM may lead to wave heights over 6ft.

Silsbe Beaumont Bridge Cit Highland Houston Cinco Ranch asadena Issued: Mar 13 2023 08:53 AM Expires: Mar 14 2023 07:00 AM More Info Wharton Lake Jackson **Bay City** Radar/NWS Alerts: 2:18 PM CT

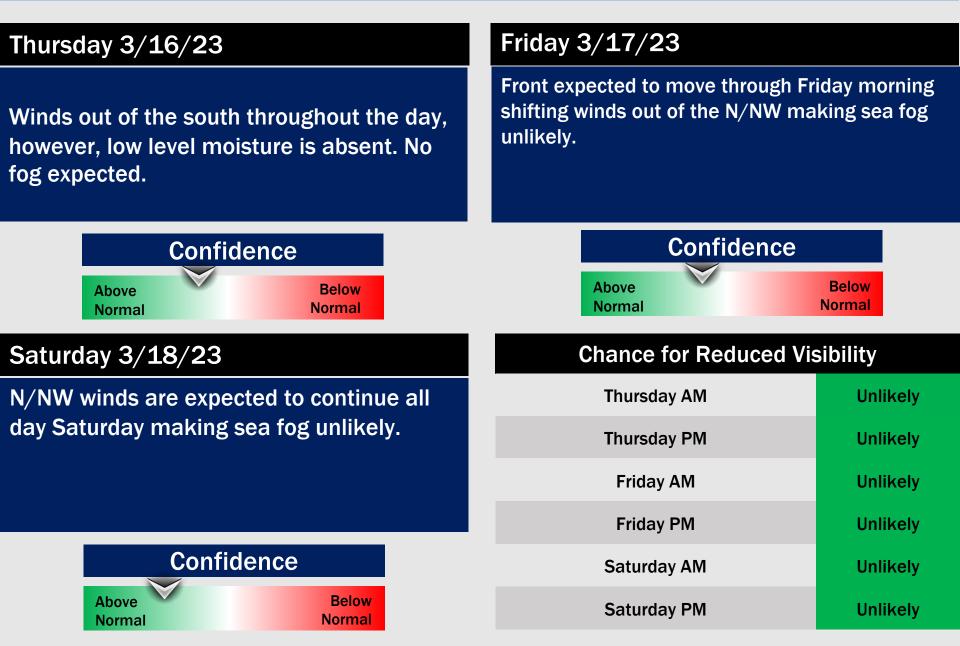
Houston Pilots



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 Extended Range Visibility Report**





## **Houston Pilots Visibility Report**





Time			Mon 3pm			Mon 6pm				Mon 10pm 1				Tue 2am								Tue 10am				Tue 2pm	Tue 3pm		Tue 5pm	Tue 6pm					Tue 11pm 1	
610 Bridge	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Kinder 1	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Greens Bayou	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Shell Crude	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Lynchburg Ferries	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Exxon 3	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Morgans Point	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
75/76	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
63/64	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
51/52	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
37/38	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
25/26	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11/12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
1 & 2 Bravo	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

# **Houston Pilots Wind Report**





Time Knots			Mon 3pm	Mon 4pm			Mon 7pm	Mon 8pm			Mon 11pm				Tue 3am	Tue 4am		Tue 6am		Tue 8am		Tue 10am			Tue 1pm	Tue 2pm	Tue 3pm	Tue 4pm	Tue 5pm	Tue 6pm	Tue 7pm	Tue 8pm	Tue 9pm		Tue 11pm 1	
610 Bridge	12 17 NE	12 17 NE	11 16 NE	10 14 NE	10 13 NE	10 12 NE	9 11 NE	8 12 NE	8 12 NE	10 15 NE	11 17 NE	12 18 NE	12 19 NE	12 18 NE	11 16 NE	10 16 ENE	10 16 ENE	11 17 ENE	11 17 ENE	12 19 ENE	12 18 ENE	12 18 ENE	11 17 ENE	10 15 ENE	10 13 ENE	10 13 ENE	9 12 ENE	9 11 ENE	8 11 ENE	9 11 ENE	9 11 ENE	7 10 ENE	7 10 ENE	7 11 ENE	7 11 ENE	7 10 ENE
Kinder 1	12 17 NE	12 17 NE	11 16 NE	10 14 NE	10 13 NE	10 12 NE	9 11 NE	8 12 NE	8 12 NE	9 14 NE	11 17 NE	12 18 NE	13 19 NE	12 18 NE	11 17 ENE	10 16 ENE	10 16 ENE	11 17 ENE	11 17 ENE	12 18 ENE	12 18 ENE	12 18 ENE	11 17 ENE	10 15 ENE	10 13 ENE	10 13 ENE	9 12 ENE	9 11 ENE	9 11 ENE	9 11 ENE	9 11 ENE	7 10 ENE	7 10 ENE	7 11 ENE	7 11	7 10 ENE
Greens Bayou	12 17 NE	12 16 NE	11 15 NE	10 14 NE	10 13 NE	10 12 NE	9 11 NE	8 12 NE	8 13 NE	9 14 NE	11 17 NE	12 17 NE	12 19 NE	12 18 NE	11 17 ENE	11 16 ENE	11 16 ENE	11 17 ENE	11 16 ENE	12 18 ENE	11 17 ENE	12 18	11 17 ENE	11 15 ENE	10 13 ENE	10 13 ENE	9 12 ENE	9 11 ENE	9 11 ENE	9 11 ENE	8 10 ENE	7 10 ENE	7 10 ENE	7 11 ENE	7 11 ENE	7 10 ENE
Shell Crude	12 17 NE	12 16 NE	12 15 NE	10 14 NE	10 13 NE	10 12 NE	9 11 NE	8 12 NE	9 13 NE	9 14 NE	11 16 NE	11 17 NE	12 19 NE	12 18 NE	11 17 ENE	11 17 ENE	11 16 ENE	11 17 ENE	11 17 ENE	12 18 ENE	12 17 ENE	12 18 ENE	11 17 ENE	11 15 ENE	10 13 ENE	10 13 ENE	10 12 ENE	9 11 ENE	9 11 ENE	9 11 ENE	9 11 ENE	7 10 ENE	7 10 ENE	7 11 ENE	7 11 ENE	7 10 ENE
Lynchburg Ferries	12 17 NE	12 16 NE	12 15 NE	11 14 NE	11 13 NE	10 12 NE	9 12 NE	8 12 NE	9 13 NE	9 13 NE	10 16 NE	11 17 NE	12 18 NE	12 18 NE	11 16 ENE	11 16 ENE	11 16 ENE	11 16 ENE	11 16 ENE	11 17 ENE	12 17 ENE	12 18 ENE	11 16 ENE	11 15 ENE	10 13 ENE	10 13 ENE	10 12 ENE	9 11 ENE	9 11 ENE	9 11 ENE	9 11 ENE	8 10 ENE	7 10 ENE	7 11 ENE	7 11 ENE	7 10 ENE
Exxon 3	12 16 NE	12 16 NE	12 15 NE	11 14 NE	11 13 NE	10 13 NE	9 12 NE	9 13 NE	10 14 NE	10 14 NE	11 15 NE	11 17 NE	12 17 ENE	12 17 ENE	11 16 ENE	11 16 ENE	11 16 ENE	12 17 ENE	12 17 ENE	12 17 ENE	12 18 ENE	13 18 ENE	12 17 ENE	11 15 ENE	10 13 ENE	10 13 ENE	10 12 ENE	10 12 ENE	9 11 ENE	10 11 ENE	9 11 ENE	8 11 ENE	8 11 ENE	8 11 ENE	8 11 ENE	7 11 ENE
Morgans Point	13 17 NE	13 16 NE	13 16 NE	12 14 NE	12 14 NE	12 14 NE	11 13 NE	10 13 NE	11 15 NE	11 15 NE	12 16 NE	13 17 NE	14 18 ENE	14 17 ENE	13 17 ENE	13 17 ENE	13 17 ENE	14 18 ENE	14 18 ENE	14 18 ENE	15 19 ENE	15 19 ENE	13 17 ENE	12 16 ENE	11 14 ENE	11 14 ENE	11 13 ENE	11 13 ENE	10 13 ENE	11 13 ENE	11 12 ENE	10 12 ENE	10 12 ENE	10 12 ENE	10 12 ENE	9 12 ENE
75/76	16 18 NE	15 18 NE	15 17 NE	14 16 NE	14 16 NE	14 15 ENE	14 15 ENE	14 16 NE	15 17 NE	15 17 NE	16 18 NE	17 20 ENE	18 20 ENE	18 20 ENE	18 20 ENE	18 20 ENE	18 20 ENE	19 21 ENE	19 21 ENE	19 21 ENE	19 21 ENE	18 21 ENE	16 19 ENE	15 18 ENE	14 16 ENE	13 16 ENE	12 15 ENE	12 14 ENE	12 14 ENE	13 14 ENE	13 14 ENE	13 15 ENE	13 15 ENE	13 15 ENE	13 15 E	13 14 E
63/64	18 19 NE	17 18 NE	16 18 NE	15 17 NE	14 16 NE	15 16 NE	15 16 NE	15 17 NE	17 18 NE	17 19 NE	18 20 ENE	20 21 ENE	19 21 ENE	20 22 ENE	20 22 ENE	20 21 ENE	20 22 ENE	21 23 ENE	21 23 ENE	21 23 ENE	21 23 ENE	20 22 ENE	17 19 ENE	16 18 ENE	15 17 ENE	14 16 ENE	13 15 ENE	12 14 ENE	12 14 ENE	13 15 ENE	14 15 ENE	14 15 ENE	15 16 ENE	15 16 ENE	14 16 ENE	14 15 E
51/52	18 19 NE	16 18 NE	16 17 NE	15 16 NE	14 15 NE	14 15 NE	14 16 NE	14 16 NE	16 17 NE	17 18 ENE	17 19 ENE	19 21 ENE	19 20 ENE	19 21 ENE	19 20 ENE	19 20 ENE	19 21 ENE	20 22 ENE	21 23 ENE	21 23 ENE	21 23 ENE	20 22 ENE	17 19 ENE	16 18 ENE	15 17 ENE	14 16 ENE	13 15 ENE	12 14 ENE	12 14 ENE	13 14 ENE	13 14 ENE	13 15 ENE	14 15 ENE	14 15 ENE	14 15 ENE	13 14 ENE
37/38	18 20 NE	16 18 NE	15 17 NE	15 16 NE	14 15 NE	13 15 NE	14 15 NE	14 15 NE	15 16 NE	16 18 ENE	18 19 ENE	19 21 ENE	19 20 ENE	20 21 ENE	19 21 ENE	19 20 ENE	19 21 ENE	20 22 ENE	21 23 ENE	21 23 ENE	21 23 ENE	20 22 ENE	18 20 ENE	18 19 ENE	16 18 ENE	15 17 ENE	14 16 ENE	14 15 E	13 14 F	13 14 F	13 14 E	13 15 ENE	13 15 ENE	14 15 ENE	14 15 ENE	13 15 ENE
25/26	17 20 NE	16 18 NE	15 17 NE	14 16 NE	13 15 NE	12 14 ENE	12 14 NE	13 15 NE	14 16 ENE	15 17 ENE	17 19 ENE	18 20 ENE	18 19 ENE	19 20 ENE	18 20 ENE	18 20 ENE	18 20 ENE	19 21 ENE	19 22 ENE	20 22 ENE	20 22 ENE	19 22 ENE	18 21 ENE	18 20 ENE	16 18 ENE	16 18 ENE	15 16 ENE	- 14 16 E	- 13 15 E	13 14 E	13 14 ENE	13 14 ENE	13 14 ENE	13 15 ENE	13 14 ENE	13 14 E
11/12	17 20 NE	16 18 NE	15 17 ENE	15 17 ENE	14 15 ENE	13 14 ENE	12 14 ENE	13 15 NE	14 16 NE	15 17 NE	17 19 ENE	17 19 ENE	18 20 ENE	18 20 ENE	18 20 ENE	18 20 ENE	18 20 ENE	19 21 ENE	20 22 ENE	20 22 ENE	20 23 ENE	20 23 ENE	19 22 ENE	18 21 ENE	17 19 ENE	16 18 ENE	15 17 ENE	- 14 16 ENE	- 14 15 ENE	13 15 ENE	13 14 ENE	13 15 ENE	13 15 ENE	14 15 ENE	14 15 ENE	- 13 15 E
1 & 2 Bravo	20 22 NE	18 20 NE	18 19 ENE	18 19 ENE	17 18 ENE	16 18 ENE	16 17 ENE	16 18 ENE	17 19 NE	19 20 NE	20 21 ENE	21 22 ENE	21 23 ENE	22 24 ENE	23 25 ENE	23 25 ENE	23 25 ENE	23 25 ENE	24 26 ENE	24 26 ENE	24 26 ENE	24 26 ENE	23 25 ENE	23 25 ENE	21 22 ENE	19 21	17 19 ENE	17 18 ENE	16 18 ENE	16 18	16 18	16 18	16 17	16 18	16 18 ENE	16 17 E

# Houston Pilots: Mon. 3/13/2023



### **Forecast Discussion**

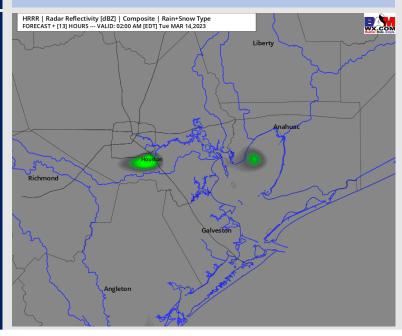
**Precip:** Favoring dry conditions for the evening with a 10% chance for a passing sprinkle towards 1 – 6 AM

Wind: Sustained winds will continue from the NE for the afternoon and overnight. Winds north of Morgan's Point will be subsiding to 5 - 9 kts by 8 PM. South of Morgan's Point will contain increasing elevated winds starting at 10 - 16 kts and increasing to 12 - 18 kts by 11 PM. Winds at 11/12 and the Boarding Station will be at 14 - 20 kts by 11 PM. Wind gusts of 21 - 23 kts will be possible, mainly south of Morgan's Point after 10 PM.

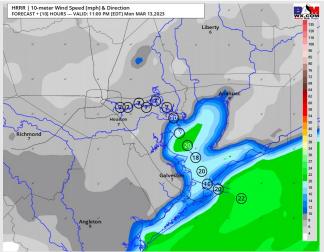
**Temps:** Low temperatures Tuesday morning will be in the mid to upper 50s F across all stations.

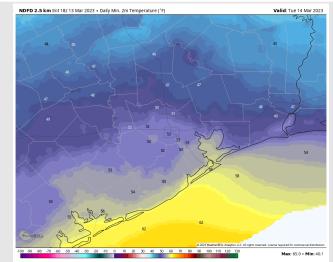
#### Visibility: Not anticipating visibility for the evening and overnight hours.

### Precip Forecast: 1 AM CT









#### Low Temps TUE AM

# Houston Pilots: Tue. 3/14/2023



### **Forecast Discussion**

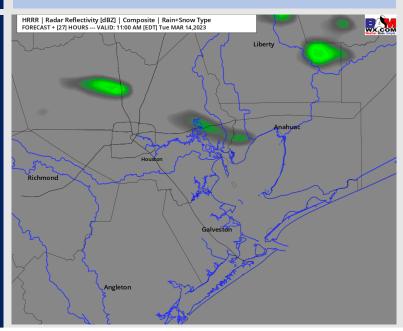
**Precip:** Favoring a dry day Tuesday with a ~10% chance of a sprinkle near daybreak Tue.

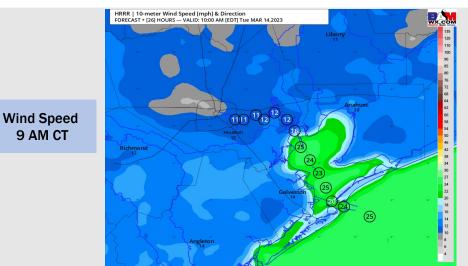
Wind: Sustained winds out of the E/NE throughout the day Tuesday with winds N of Morgan's Point between 8 – 13 kts and winds S of Morgan's Point at 18 - 23 kts and gusts 25 - 30 kts at times from through 1 PM. Winds weaken to 13-18 knots for the PM hours after 2 PM.

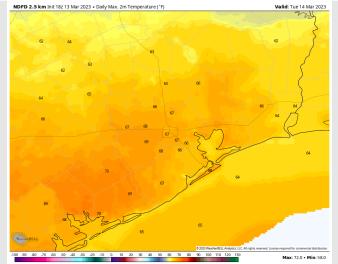
**Temps:** Favoring the high temperature Tuesday to sit in the low to mid 60s F across all stations.

Visibility: Not anticipating any visibility concerns at this time.

### Precip Forecast: 10 AM CT







High Temp Tuesday

# Houston Pilots: Wed. 3/15/2023



### **Forecast Discussion**

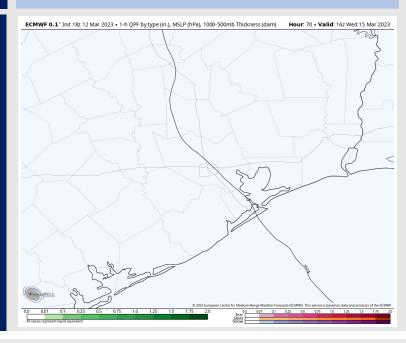
**Precip:** Favoring dry conditions throughout the day Wednesday.

Wind: Sustained winds out of the E and gradually shifts out of the SE by noon and stays that way the rest of the day. Winds N of Morgan's Point will be at 5 – 9 kts and winds S of Morgan's Point will be at 10 – 14 kts early Wednesday AM before gradually increasing towards the noon timeframe at 11 – 15 kts for all stations. After 6 PM, winds S of 51/52 will increase to 15 – 19 kts into the overnight.

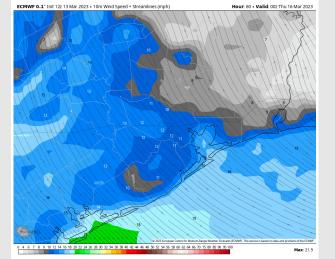
**Temps:** High temperatures Wednesday will be in the upper 60s F near the boarding station and near 70s F for all other stations.

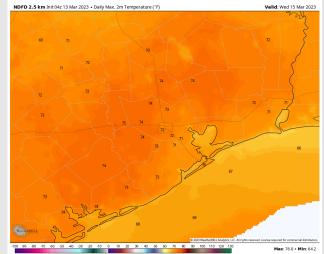
Visibility: Not anticipating any visibility concerns at this time.

### Precip Forecast: 11 AM CT



Wind Speed 7 PM CT

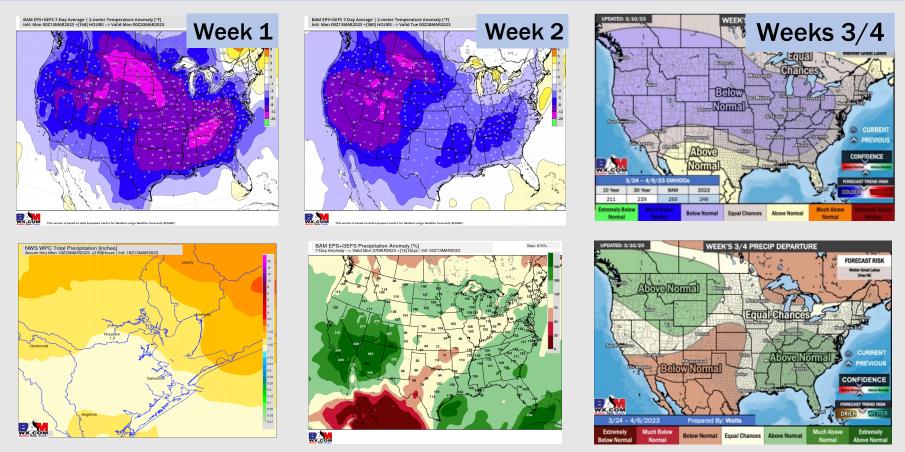




High Temps Wednesday

## Houston Pilots: 3/13/23





- Anticipating the next substantial shot for rain to move in Friday with a cold front, but generally drier weather for the next seven days. Temperatures are expected to be below normal over the next seven days.
- Expecting above normal precipitation chances and below normal temperatures extending into the week 2 timeframe.
- Anticipating above normal temperatures and equal chances for precipitation favored in the week <sup>3</sup>/<sub>4</sub> timeframe.