

Houston Pilots Forecast Package



Updated: 5:15 AM CT

Tuesday, November 1, 2022

Forecaster: Will Danby

Weather Headlines

- Expecting light rain today with a persistent low chance for showers over the new few days
- No direct tropical activity is favored in SE TX over the next 7-10 days
- Some wind gusts up to 25 kts possible today. See additional slides for more details
- Not anticipating any visibility concerns at this time

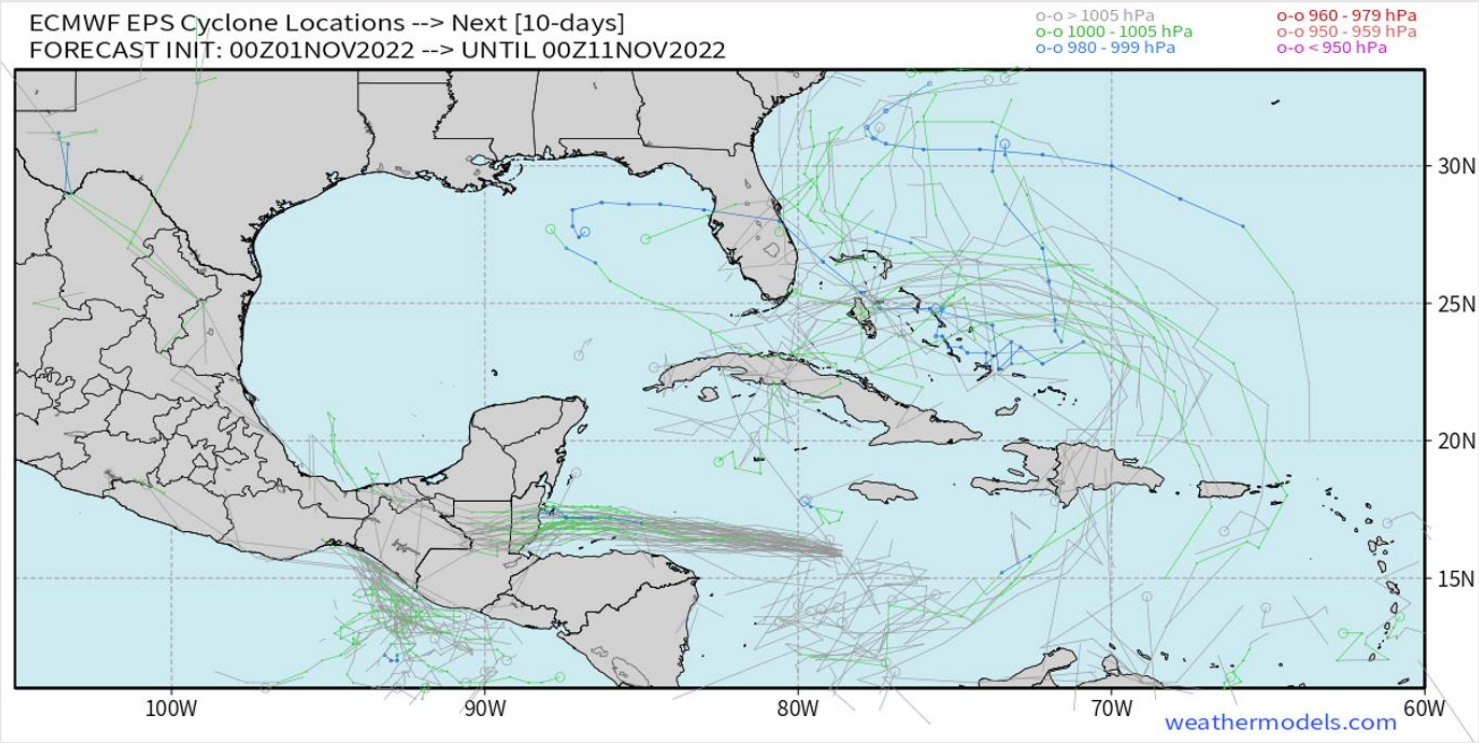


Radar/ NWS Alerts: 5:00 AM CT



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.

European Data Tracks Next 10 Days



There are no tropical threats anticipated for SE TX over the next 7-10 days.



Houston Pilots Wind Report



Example

Sustained wind 13 Knots
Gusts 18 Knots
Wind from the N

WS: 13
G:18
N

Time Knots	11-01-2022 Tue 4am	11-01-2022 Tue 5am	11-01-2022 Tue 6am	11-01-2022 Tue 7am	11-01-2022 Tue 8am	11-01-2022 Tue 9am	11-01-2022 Tue 10am	11-01-2022 Tue 11am	11-01-2022 Tue 12pm	11-01-2022 Tue 1pm	11-01-2022 Tue 2pm	11-01-2022 Tue 3pm	11-01-2022 Tue 4pm	11-01-2022 Tue 5pm	11-01-2022 Tue 6pm	11-01-2022 Tue 7pm	11-01-2022 Tue 8pm	11-01-2022 Tue 9pm	11-01-2022 Tue 10pm	11-01-2022 Tue 11pm	11-02-2022 Wed 12am	11-02-2022 Wed 1am	11-02-2022 Wed 2am	11-02-2022 Wed 3am	11-02-2022 Wed 4am	11-02-2022 Wed 5am	11-02-2022 Wed 6am	11-02-2022 Wed 7am	11-02-2022 Wed 8am	11-02-2022 Wed 9am	11-02-2022 Wed 10am	11-02-2022 Wed 11am	11-02-2022 Wed 12pm	11-02-2022 Wed 1pm	11-02-2022 Wed 2pm	11-02-2022 Wed 3pm	
Houston Pilots N - 610 Bridge	WS: 3 G:8 NNE	WS: 2 G:7 ESE	WS: 3 G:8 E	WS: 5 G:10 ESE	WS: 3 G:7 NE	WS: 3 G:10 ENE	WS: 7 G:14 E	WS: 4 G:10 E	WS: 3 G:8 ESE	WS: 7 G:13 ENE	WS: 6 G:12 ENE	WS: 5 G:11 ENE	WS: 6 G:13 E	WS: 2 G:11 SSW	WS: 3 G:12 ESE	WS: 6 G:10 ENE	WS: 6 G:9 ENE	WS: 5 G:8 ENE	WS: 4 G:7 ENE	WS: 4 G:7 ENE	WS: 3 G:7 ENE	WS: 4 G:7 ENE	WS: 3 G:6 ENE	WS: 3 G:7 ENE	WS: 3 G:8 NE	WS: 3 G:7 ENE	WS: 4 G:8 ENE	WS: 5 G:8 NE	WS: 5 G:8 ENE	WS: 6 G:9 ENE	WS: 6 G:10 ENE	WS: 6 G:10 E	WS: 7 G:11 E	WS: 7 G:11 E	WS: 7 G:11 ESE	WS: 7 G:12 ESE	
Houston Pilots M - Kinder 1	WS: 3 G:7 NNE	WS: 2 G:7 ESE	WS: 3 G:9 NE	WS: 6 G:10 ESE	WS: 3 G:6 NE	WS: 3 G:9 ENE	WS: 7 G:13 ENE	WS: 4 G:9 SE	WS: 3 G:8 SSE	WS: 6 G:13 ENE	WS: 6 G:12 ENE	WS: 5 G:10 ENE	WS: 5 G:10 E	WS: 2 G:10 SSW	WS: 3 G:12 ESE	WS: 6 G:10 ENE	WS: 6 G:9 ENE	WS: 5 G:8 ENE	WS: 4 G:7 ENE	WS: 4 G:6 ENE	WS: 3 G:6 ENE	WS: 4 G:7 ENE	WS: 3 G:6 ENE	WS: 3 G:7 ENE	WS: 3 G:7 NE	WS: 3 G:8 ENE	WS: 4 G:8 NE	WS: 5 G:8 ENE	WS: 5 G:8 ENE	WS: 6 G:9 ENE	WS: 6 G:10 ENE	WS: 6 G:10 E	WS: 7 G:11 E	WS: 7 G:11 ESE	WS: 8 G:11 ESE	WS: 8 G:12 ESE	
Houston Pilots L - Greens Bayou	WS: 3 G:7 NNE	WS: 2 G:7 NE	WS: 4 G:9 NE	WS: 5 G:7 E	WS: 3 G:6 E	WS: 3 G:9 ENE	WS: 6 G:11 ENE	WS: 4 G:7 SE	WS: 8 G:8 SSE	WS: 7 G:14 ENE	WS: 6 G:12 ENE	WS: 4 G:9 ENE	WS: 5 G:14 E	WS: 1 G:12 SSE	WS: 4 G:14 E	WS: 6 G:9 ENE	WS: 5 G:8 ENE	WS: 5 G:7 ENE	WS: 4 G:6 ENE	WS: 4 G:6 ENE	WS: 3 G:6 ENE	WS: 4 G:7 ENE	WS: 3 G:6 ENE	WS: 3 G:7 ENE	WS: 3 G:7 NE	WS: 3 G:8 ENE	WS: 4 G:8 NE	WS: 4 G:8 NE	WS: 5 G:9 ENE	WS: 5 G:9 ENE	WS: 6 G:10 ENE	WS: 6 G:10 E	WS: 6 G:10 E	WS: 7 G:11 E	WS: 7 G:11 ESE	WS: 8 G:11 ESE	WS: 8 G:12 ESE
Houston Pilots K - Shell Crude	WS: 3 G:7 NNE	WS: 2 G:6 NE	WS: 4 G:9 NE	WS: 4 G:6 SE	WS: 4 G:5 S	WS: 4 G:10 ENE	WS: 4 G:10 NE	WS: 6 G:14 SE	WS: 5 G:8 SW	WS: 6 G:14 ENE	WS: 6 G:11 ENE	WS: 4 G:9 NE	WS: 6 G:14 E	WS: 2 G:13 SE	WS: 4 G:13 E	WS: 6 G:9 ENE	WS: 6 G:8 ENE	WS: 5 G:8 ENE	WS: 4 G:6 ENE	WS: 4 G:6 ENE	WS: 4 G:7 ENE	WS: 4 G:6 ENE	WS: 4 G:7 ENE	WS: 3 G:7 ENE	WS: 4 G:7 ENE	WS: 4 G:8 ENE	WS: 5 G:8 NE	WS: 5 G:8 NE	WS: 5 G:9 ENE	WS: 6 G:10 ENE	WS: 6 G:10 E	WS: 6 G:10 E	WS: 7 G:11 E	WS: 7 G:11 ESE	WS: 8 G:11 ESE	WS: 8 G:12 ESE	
Houston Pilots J - Lynchburg Ferry	WS: 4 G:7 NNE	WS: 2 G:7 NE	WS: 4 G:9 NNE	WS: 2 G:4 SSW	WS: 4 G:5 SW	WS: 6 G:12 ENE	WS: 4 G:9 ENE	WS: 7 G:15 ESE	WS: 6 G:8 W	WS: 8 G:14 ENE	WS: 5 G:11 ENE	WS: 4 G:10 NE	WS: 8 G:16 E	WS: 3 G:15 E	WS: 3 G:15 ENE	WS: 6 G:9 ENE	WS: 6 G:8 ENE	WS: 5 G:7 ENE	WS: 4 G:6 ENE	WS: 4 G:6 ENE	WS: 4 G:7 ENE	WS: 4 G:6 ENE	WS: 4 G:7 ENE	WS: 4 G:6 ENE	WS: 4 G:7 ENE	WS: 4 G:8 ENE	WS: 5 G:8 NE	WS: 5 G:8 NE	WS: 6 G:9 ENE	WS: 6 G:10 ENE	WS: 6 G:10 E	WS: 7 G:11 E	WS: 7 G:11 E	WS: 8 G:11 ESE	WS: 8 G:12 ESE		
Houston Pilots I - Exxon 3	WS: 4 G:8 NNE	WS: 2 G:7 NE	WS: 4 G:10 NNE	WS: 2 G:5 WNW	WS: 4 G:7 SSW	WS: 6 G:11 ENE	WS: 4 G:10 NE	WS: 8 G:16 E	WS: 5 G:11 S	WS: 8 G:13 NE	WS: 6 G:12 ENE	WS: 5 G:10 NE	WS: 7 G:15 ENE	WS: 6 G:15 E	WS: 4 G:15 ENE	WS: 7 G:10 ENE	WS: 6 G:9 ENE	WS: 6 G:8 ENE	WS: 5 G:7 ENE	WS: 5 G:7 ENE	WS: 5 G:7 ENE	WS: 5 G:7 ENE	WS: 5 G:7 ENE	WS: 4 G:7 ENE	WS: 4 G:8 ENE	WS: 4 G:8 ENE	WS: 5 G:9 ENE	WS: 5 G:9 ENE	WS: 6 G:10 ENE	WS: 6 G:10 E	WS: 6 G:10 E	WS: 7 G:11 E	WS: 7 G:11 E	WS: 8 G:11 ESE	WS: 8 G:12 ESE		
Houston Pilots H - Morgans Point	WS: 4 G:8 NNE	WS: 3 G:7 NNE	WS: 5 G:11 NE	WS: 3 G:7 NNW	WS: 6 G:10 ESE	WS: 6 G:10 ENE	WS: 6 G:11 ENE	WS: 9 G:16 E	WS: 7 G:14 E	WS: 9 G:13 NE	WS: 8 G:13 ENE	WS: 7 G:11 ENE	WS: 8 G:14 ENE	WS: 10 G:19 ENE	WS: 7 G:15 ENE	WS: 8 G:11 ENE	WS: 7 G:11 ENE	WS: 7 G:10 ENE	WS: 6 G:8 ENE	WS: 6 G:8 ENE	WS: 6 G:9 ENE	WS: 6 G:9 ENE	WS: 6 G:9 ENE	WS: 6 G:9 ENE	WS: 6 G:10 ENE	WS: 6 G:10 ENE	WS: 6 G:10 ENE	WS: 7 G:11 ENE	WS: 7 G:11 ENE	WS: 7 G:10 ENE	WS: 8 G:11 ENE	WS: 8 G:11 E	WS: 8 G:11 E	WS: 8 G:11 ESE	WS: 9 G:11 ESE	WS: 9 G:12 ESE	
Houston Pilots G - 75/76	WS: 6 G:8 NE	WS: 6 G:7 NNE	WS: 8 G:10 NE	WS: 6 G:8 W	WS: 6 G:10 E	WS: 8 G:10 E	WS: 9 G:12 ENE	WS: 11 G:14 ENE	WS: 11 G:17 ESE	WS: 11 G:13 ENE	WS: 12 G:14 ENE	WS: 9 G:11 ENE	WS: 11 G:15 ENE	WS: 14 G:19 ENE	WS: 11 G:17 ENE	WS: 10 G:13 ENE	WS: 9 G:13 ENE	WS: 9 G:12 ENE	WS: 8 G:11 ENE	WS: 8 G:10 ENE	WS: 8 G:11 ENE	WS: 8 G:11 ENE	WS: 8 G:11 ENE	WS: 8 G:12 ENE	WS: 8 G:12 ENE	WS: 8 G:12 ENE	WS: 9 G:12 ENE	WS: 9 G:12 ENE	WS: 9 G:12 ENE	WS: 9 G:12 ENE	WS: 9 G:12 ENE	WS: 9 G:12 ENE	WS: 8 G:11 ENE	WS: 8 G:12 E	WS: 8 G:12 E	WS: 9 G:12 ESE	
Houston Pilots F - 63/64	WS: 7 G:8 ENE	WS: 7 G:8 NE	WS: 9 G:10 NE	WS: 7 G:8 ESE	WS: 6 G:7 NE	WS: 8 G:9 E	WS: 10 G:13 ENE	WS: 10 G:13 ENE	WS: 11 G:16 ESE	WS: 12 G:14 ENE	WS: 12 G:15 ENE	WS: 10 G:12 ENE	WS: 11 G:14 NE	WS: 13 G:17 E	WS: 13 G:20 E	WS: 11 G:14 ENE	WS: 10 G:14 ENE	WS: 10 G:14 ENE	WS: 10 G:12 ENE	WS: 9 G:12 ENE	WS: 9 G:12 ENE	WS: 9 G:12 ENE	WS: 9 G:12 ENE	WS: 9 G:12 ENE	WS: 9 G:12 ENE	WS: 9 G:13 ENE	WS: 9 G:13 ENE	WS: 9 G:13 ENE	WS: 9 G:13 ENE	WS: 10 G:13 ENE	WS: 10 G:13 ENE	WS: 10 G:13 ENE	WS: 10 G:13 ENE	WS: 10 G:13 ENE	WS: 9 G:12 ENE	WS: 9 G:12 E	WS: 10 G:13 ESE
Houston Pilots E - 51/52	WS: 6 G:9 E	WS: 7 G:8 NE	WS: 11 G:12 NE	WS: 7 G:8 NNE	WS: 7 G:8 NNE	WS: 8 G:10 E	WS: 8 G:14 ENE	WS: 10 G:14 E	WS: 10 G:15 ESE	WS: 13 G:15 ENE	WS: 13 G:16 ENE	WS: 10 G:13 ENE	WS: 10 G:13 NE	WS: 15 G:20 E	WS: 14 G:15 E	WS: 12 G:14 ENE	WS: 11 G:14 ENE	WS: 10 G:13 ENE	WS: 10 G:12 ENE	WS: 10 G:12 ENE	WS: 9 G:12 ENE	WS: 9 G:12 ENE	WS: 9 G:12 ENE	WS: 9 G:12 ENE	WS: 10 G:13 ENE	WS: 10 G:13 ENE	WS: 10 G:13 ENE	WS: 10 G:13 ENE	WS: 10 G:13 ENE	WS: 10 G:13 ENE	WS: 10 G:13 ENE	WS: 10 G:13 ENE	WS: 10 G:13 ENE	WS: 10 G:13 ENE	WS: 10 G:13 ENE	WS: 10 G:13 ENE	WS: 11 G:14 ESE
Houston Pilots D - 37/38	WS: 6 G:9 ENE	WS: 7 G:9 ENE	WS: 11 G:12 NE	WS: 7 G:8 NNE	WS: 8 G:9 E	WS: 11 G:10 E	WS: 10 G:14 E	WS: 10 G:15 E	WS: 10 G:13 ESE	WS: 14 G:16 ENE	WS: 13 G:15 ENE	WS: 10 G:12 ENE	WS: 12 G:16 ENE	WS: 13 G:18 E	WS: 12 G:15 E	WS: 12 G:15 ENE	WS: 12 G:15 ENE	WS: 12 G:15 ENE	WS: 11 G:14 ENE	WS: 10 G:13 ENE	WS: 10 G:13 ENE	WS: 10 G:13 ENE	WS: 10 G:13 ENE	WS: 10 G:13 ENE	WS: 10 G:14 ENE	WS: 10 G:14 ENE	WS: 10 G:14 ENE	WS: 10 G:14 ENE	WS: 10 G:14 ENE	WS: 11 G:14 ENE	WS: 11 G:14 ENE	WS: 11 G:14 ENE	WS: 11 G:14 ENE	WS: 11 G:14 ENE	WS: 11 G:14 ENE	WS: 11 G:14 ENE	WS: 11 G:14 ENE
Houston Pilots C - 25/26	WS: 5 G:9 ENE	WS: 10 G:10 NE	WS: 10 G:12 NE	WS: 7 G:8 NNE	WS: 8 G:9 E	WS: 7 G:10 E	WS: 11 G:14 E	WS: 11 G:15 E	WS: 10 G:13 ESE	WS: 12 G:16 ENE	WS: 12 G:14 ENE	WS: 11 G:15 ENE	WS: 12 G:17 ENE	WS: 11 G:17 ENE	WS: 12 G:16 ENE	WS: 12 G:14 ENE	WS: 11 G:14 ENE	WS: 10 G:13 ENE	WS: 10 G:13 ENE	WS: 10 G:13 ENE	WS: 10 G:13 ENE	WS: 10 G:13 ENE	WS: 10 G:13 ENE	WS: 10 G:13 ENE	WS: 10 G:14 ENE	WS: 10 G:14 ENE	WS: 10 G:14 ENE	WS: 10 G:14 ENE	WS: 10 G:14 ENE	WS: 11 G:14 ENE	WS: 11 G:14 ENE	WS: 11 G:14 ENE	WS: 11 G:14 ENE	WS: 11 G:14 ENE	WS: 11 G:14 ENE	WS: 12 G:14 ENE	WS: 12 G:14 ENE
Houston Pilots B - 11/12	WS: 5 G:9 E	WS: 8 G:11 NE	WS: 9 G:13 NE	WS: 7 G:9 NNE	WS: 8 G:10 NNE	WS: 6 G:9 ENE	WS: 11 G:14 E	WS: 12 G:16 E	WS: 10 G:12 E	WS: 12 G:14 ENE	WS: 12 G:14 ENE	WS: 13 G:17 ENE	WS: 13 G:16 ENE	WS: 14 G:18 ENE	WS: 11 G:16 ENE	WS: 13 G:16 ENE	WS: 12 G:15 ENE	WS: 12 G:15 ENE	WS: 12 G:14 ENE	WS: 11 G:14 ENE	WS: 11 G:13 ENE	WS: 11 G:13 ENE	WS: 11 G:13 ENE	WS: 11 G:13 ENE	WS: 10 G:14 ENE	WS: 11 G:14 ENE	WS: 11 G:14 ENE	WS: 11 G:14 ENE	WS: 11 G:14 ENE	WS: 11 G:14 ENE	WS: 11 G:14 ENE	WS: 11 G:14 ENE	WS: 11 G:14 ENE	WS: 12 G:15 ENE	WS: 12 G:15 ENE	WS: 12 G:15 ENE	WS: 12 G:15 ENE
Houston Pilots A - 1 & 2 Bravo	WS: 9 G:11 E	WS: 11 G:12 E	WS: 14 G:14 ENE	WS: 9 G:12 ENE	WS: 11 G:11 NNE	WS: 9 G:10 NNE	WS: 11 G:13 E	WS: 14 G:16 E	WS: 12 G:13 ENE	WS: 12 G:12 ENE	WS: 16 G:18 ENE	WS: 16 G:18 E	WS: 16 G:19 ENE	WS: 17 G:19 ENE	WS: 14 G:16 ENE	WS: 14 G:16 ENE	WS: 14 G:16 ENE	WS: 14 G:16 ENE	WS: 13 G:15 ENE	WS: 13 G:15 ENE	WS: 13 G:15 ENE	WS: 13 G:15 ENE	WS: 13 G:15 ENE	WS: 13 G:15 ENE	WS: 12 G:14 ENE	WS: 12 G:14 ENE	WS: 12 G:14 ENE	WS: 12 G:14 ENE	WS: 12 G:14 ENE	WS: 12 G:14 ENE	WS: 13 G:16 ENE	WS: 13 G:16 E	WS: 13 G:16 E	WS: 13 G:16 E	WS: 13 G:16 E	WS: 13 G:16 E	WS: 13 G:16 E

See slides below for official thoughts on winds.

Houston Pilots: Tue. 11/1/2022



Forecast Discussion

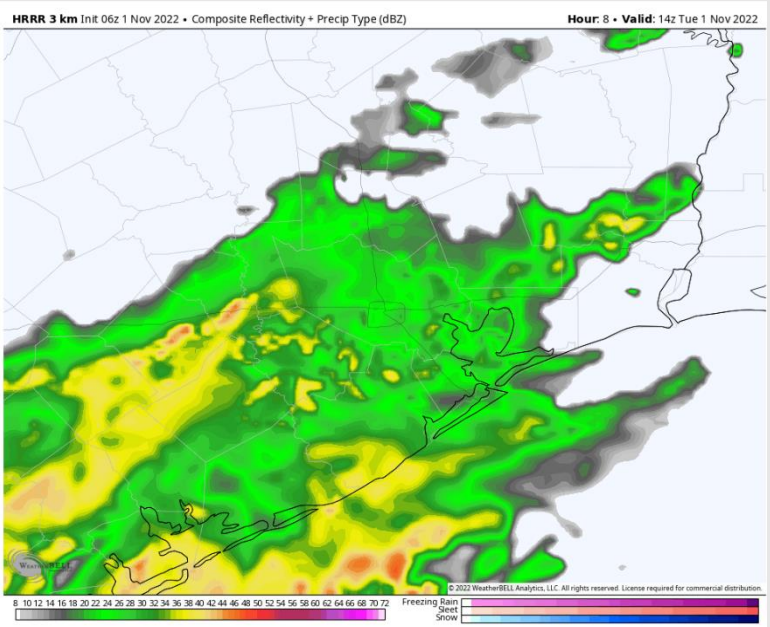
Precip: Anticipating widespread showers/t-storms to begin around 6 AM Today and transitioning to spotty showers around 7 PM. Scattered showers will remain in the area from 7PM – 11 PM. Dry conditions favored beyond 1 AM. Locally heavy downpours and sporadic lightning possible under strongest cells.

Wind: Sustained winds early Tuesday morning out of the NE at 3-8 kts. By 9 AM winds shift from the ENE and remain as such for the rest of the day. Additionally, winds S of Morgan's Point expected to be 12 – 17 kts while stations N can expect winds of 7 - 12 kts. By 9 PM winds N of Morgan's point subside to 6 – 10 kts but remain elevated at the Boarding Station. Gusts of 21 - 26 kts possible throughout the 12 PM – 7 PM timeframe.

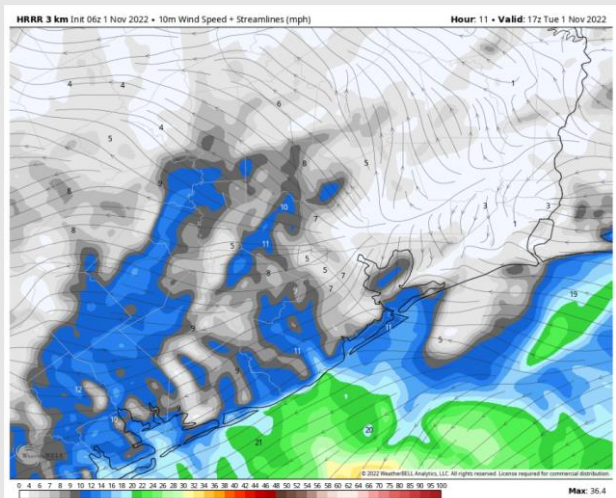
Temps: High temps Tuesday in the low 70s F for all stations.

Visibility: No fog favored, but a pocket of a heavier shower could reduce visibilities to around 2 miles briefly, especially at the Boarding Station.

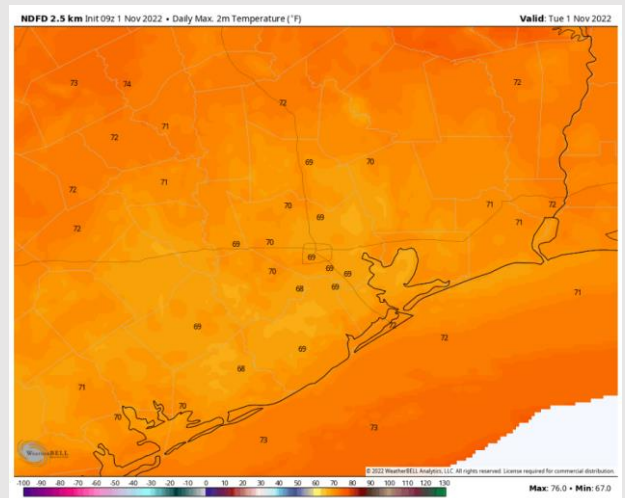
Precip Forecast: 9 AM CT



Wind Speed
12 PM CT



High Temps
Today



Houston Pilots: Wed. 11/2/2022



Forecast Discussion

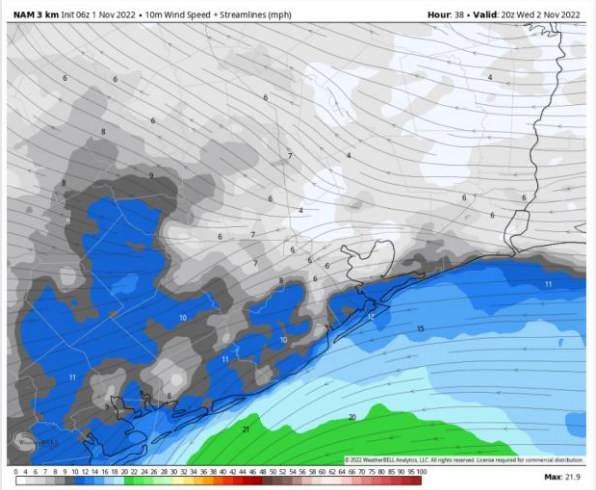
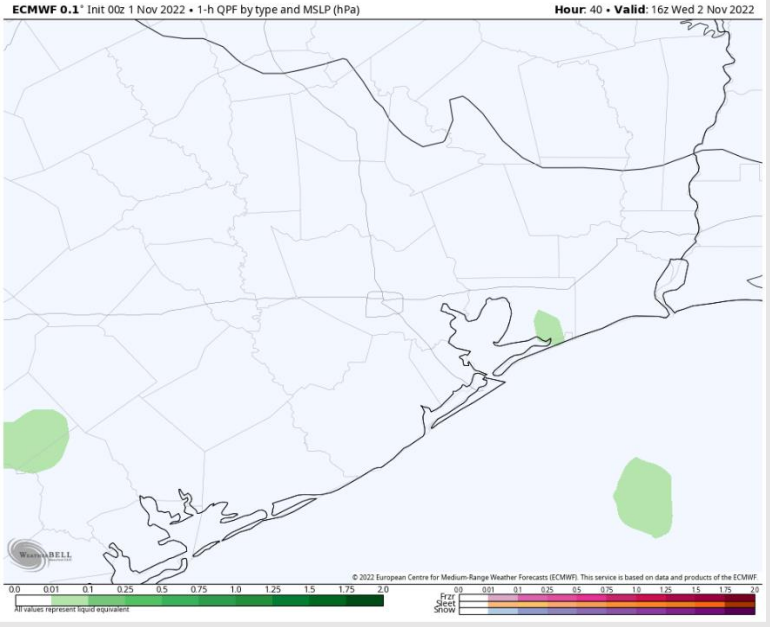
Precip: Favoring mostly dry conditions Wednesday with a 10% chance for isolated showers/storms possible after 1PM.

Wind: Sustained winds out of the NE Wednesday at 11-16 kts for stations S of Morgan's Point and 5-10 kts for stations N of Morgan's Point. By 2 PM, winds will begin to veer out of the E, and remain as such for the rest of the day.

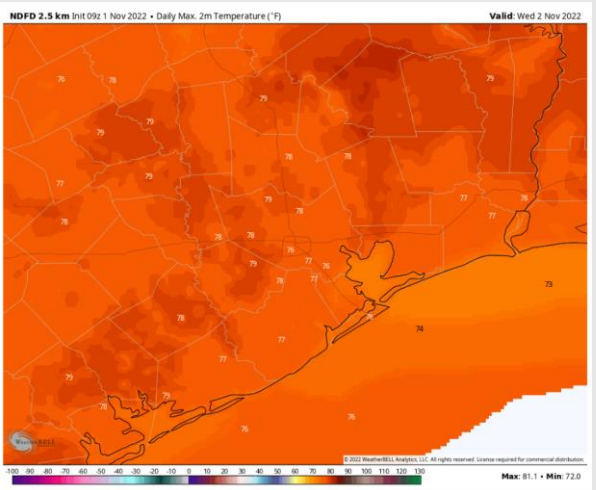
Temps: High temps Wednesday in the low 70s F at the boarding station and in the mid 70s F at all other stations.

Visibility: Not favoring any concerns for reduced visibility.

Precip Forecast: 12 PM CT



Wind Speed
3 PM CT



High Temps
Wednesday

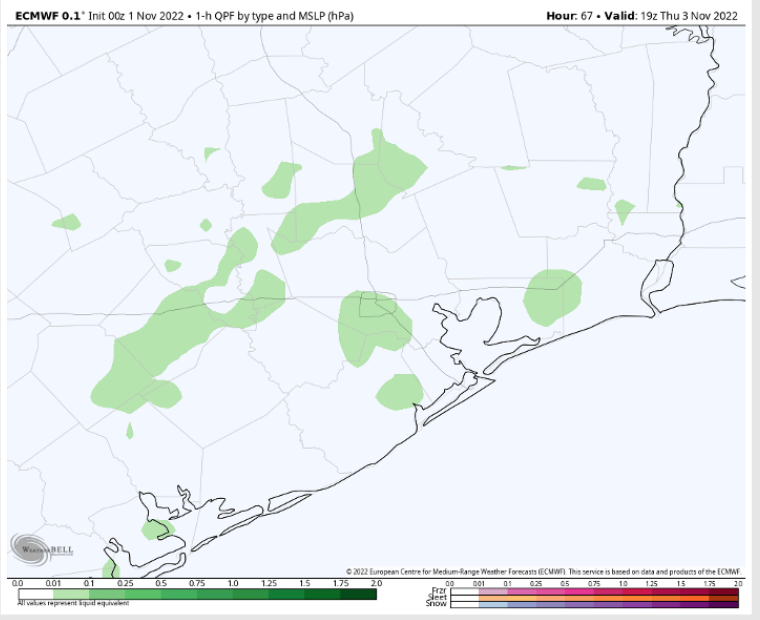
Houston Pilots: Thurs. 1/3/2022



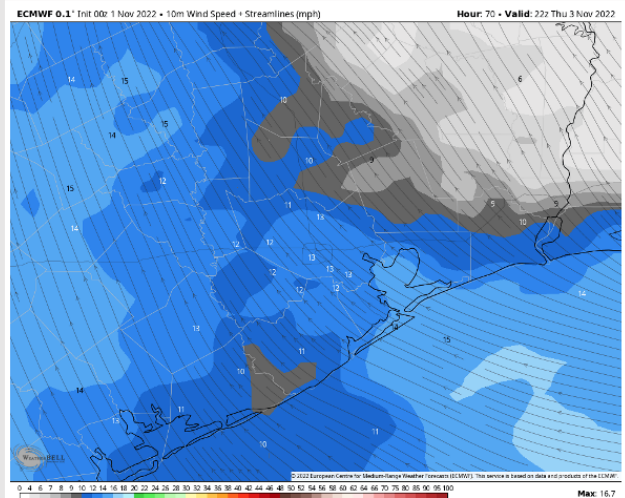
Forecast Discussion

- Precip:** Favoring dry conditions Thursday AM. Anticipating a 20% chance for isolated showers starting at 1 PM lasting until 5 PM. After 5 PM favoring dry conditions for the rest of the day.
- Wind:** Winds out of the ESE throughout the day Thursday. Winds at 5-10 kts for all stations Thursday AM. Around 12 PM, winds gradually increase to 10-16 kts by midnight for all stations.
- Temps:** High temps Thursday will be in the mid - upper 70s F at all stations.
- Visibility:** Not anticipating any visibility concerns at this time.

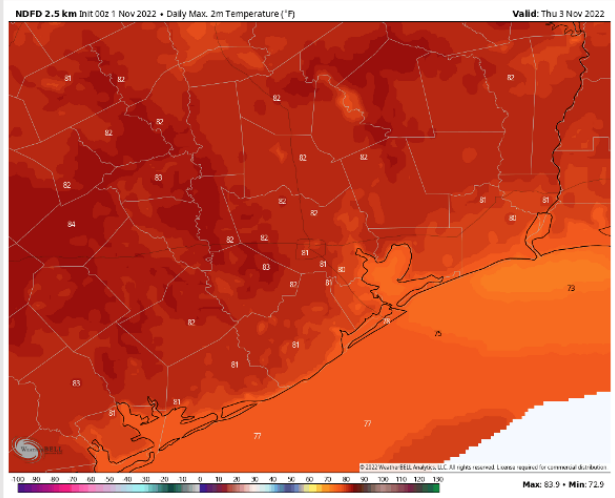
Precip Forecast: 2 PM CT



Wind Speed
5 PM CT



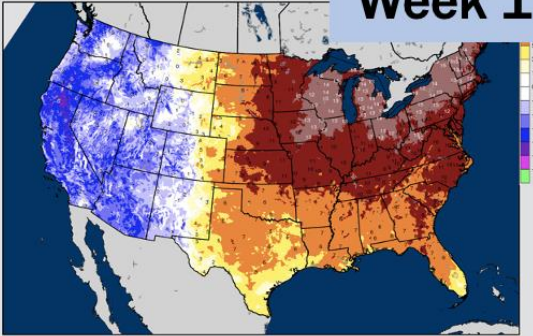
High Temps
Thurs



Houston Pilots: 11/1/22

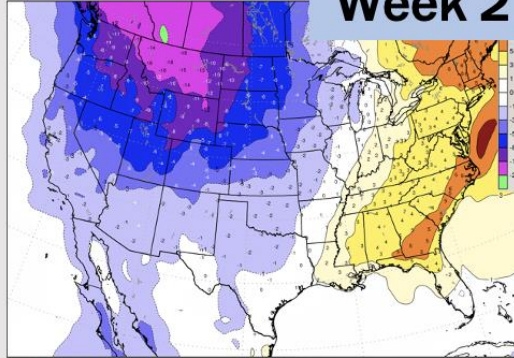
BAMcast Average Temperature Anomaly [°F]
7-DAY AVG for Mon 31OCT2022 thru Sun 06NOV2022 Days 1 to 7

Week 1



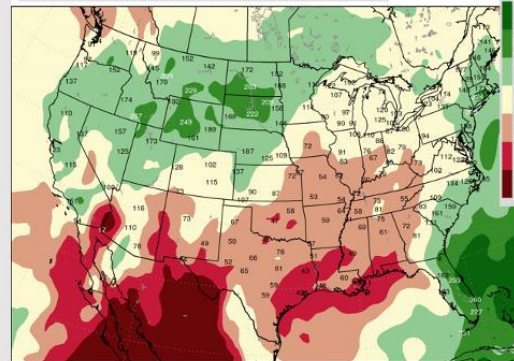
ECMWF EPS 7-Day Average -- 2-meter Temperature Anomaly [°F]
Int: Mon 00Z10OCT2022 +[336] HOURS -> Valid Mon 00Z14NOV2022

Week 2



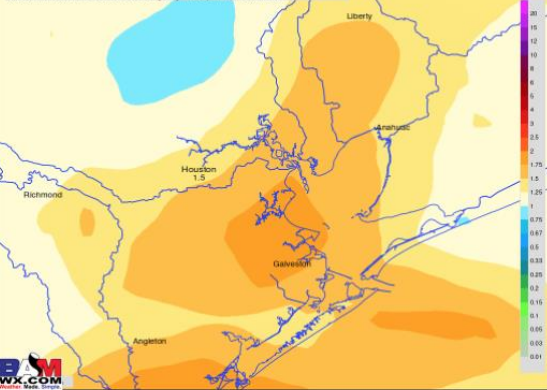
This service is based on data European Centre for Medium range Weather Forecasts (ECMWF)

ECMWF EPS 7-Day Precipitation [inches] | Ensemble Mean
Int: Mon 00Z10OCT2022 +[336] HOURS -> Valid Mon 00Z14NOV2022



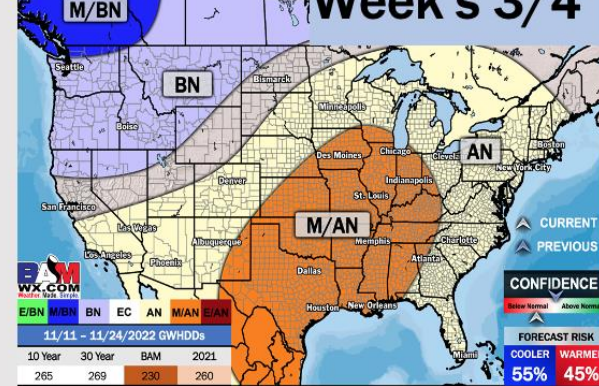
This service is based on data European Centre for Medium range Weather Forecasts (ECMWF)

NWS WPC Total Precipitation [inches]
Accum thru Mon 12Z07NOV2022 +[168] Hours Int: 12Z31OCT2022



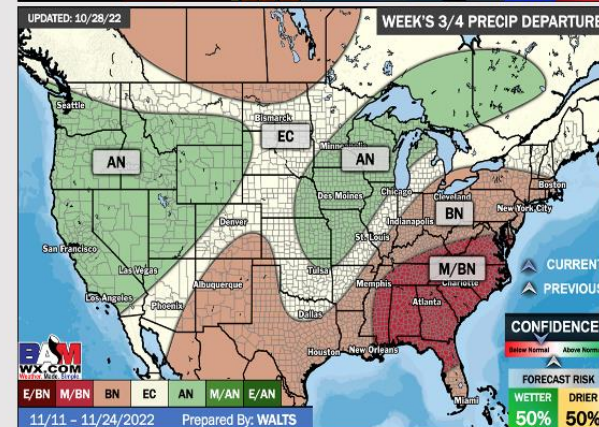
UPDATED: 10/28/22

Week's 3/4



11/11 - 11/24/2022 GWHDDs

10 Year	30 Year	BAM	2021
265	269	230	260



11/11 - 11/24/2022 Prepared By: WALTS

- Temperatures expected to be slightly above normal next week. More widespread chances of rain going into Tuesday, Wednesday, Saturday, and Sunday.
- Week 2 to feature normal temperatures and below normal precipitation.
- The weeks 3/4 timeframe into November looks to feature above normal temperatures and below normal to normal risks for precip.