

Houston Pilots Forecast Package



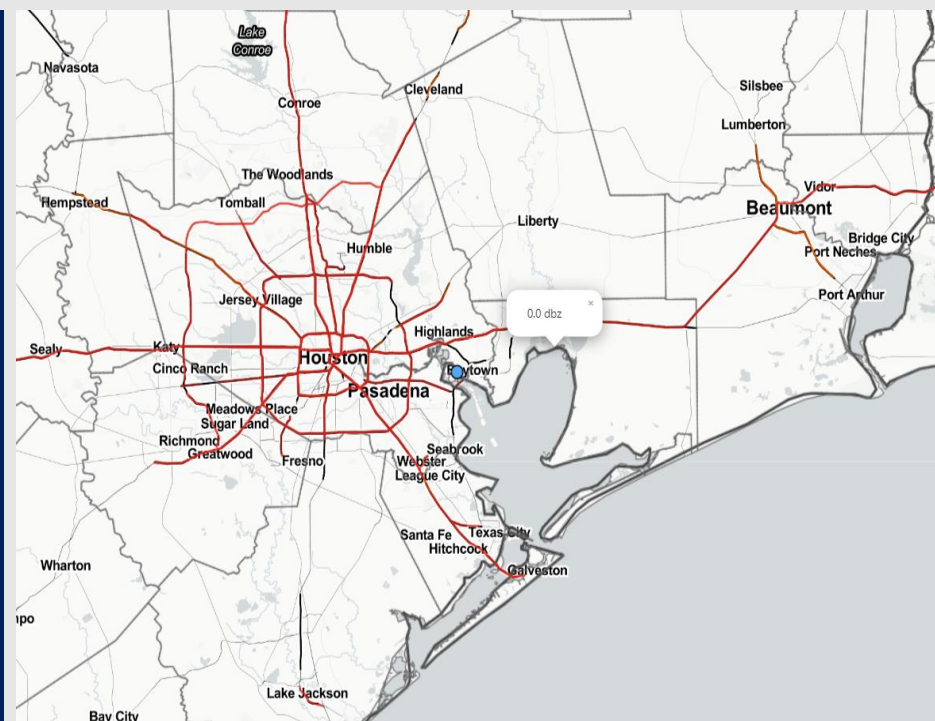
Updated: 7:00 AM CT

Sunday, November 13, 2022

Forecaster: Jonathan Kipper

Weather Headlines

- Anticipating dry conditions today with rain/storm chances for the area returning Monday late morning and lasting through the evening.
- Higher winds expected Tuesday with gusts of 22 - 27 kts.
- Winds expected out of the NE/E today. More details on changing wind directions for Monday/Tuesday below.
- Not anticipating any concerns for reduced visibility at this time.



Radar/NWS Alerts: 7:00 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 Extended Range Tropical Report

European Data Tracks Next 10 Days

ECMWF ATLANTIC EPS Cyclone Locations --> Next [10-days]

INIT: 00Z13NOV2022 --> UNTIL 00Z23NOV2022

o-o ENSEMBLE MEAN

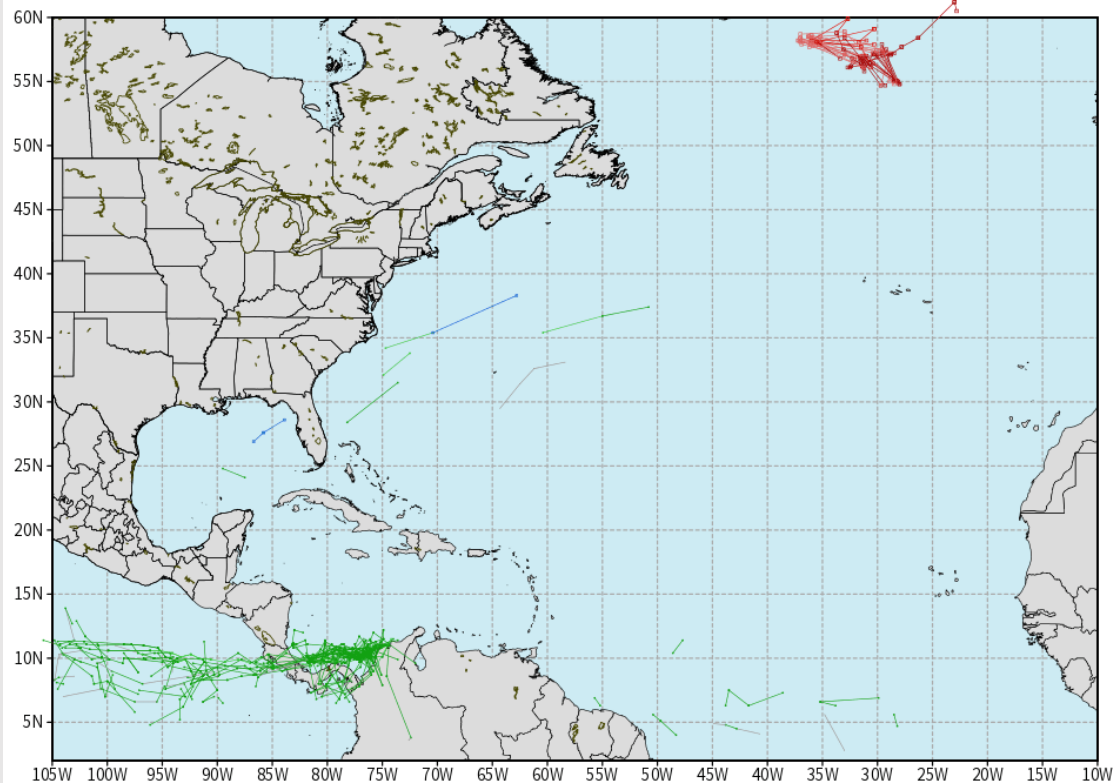
o-o 1000 - 1010 hPa

o-o 980 - 999 hPa

o-o 960 - 979 hPa

o-o 950 - 959 hPa

o-o < 950 hPa



weathermodels.com

**Not anticipating any tropical activity
for SE TX over the next 10 days.**

Confidence

**Above
Normal**

**Below
Normal**

The image contains two logos. On the left is the logo for BAM WX.COM, featuring the letters 'BAM' in a stylized font with a black and white swirl, followed by 'WX.COM' in black and 'Weather. Made. Simple.' in blue and red below it. On the right is the logo for Houston Pilots, featuring a large red 'H' with the text 'Houston Pilots' in white above it.

**Above
Normal**

**Below
Normal**

[illegible]

Houston Pilots Wind Report



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

See slides below for official thoughts on winds.

Houston Pilots: Sun. 11/13/2022

Forecast Discussion

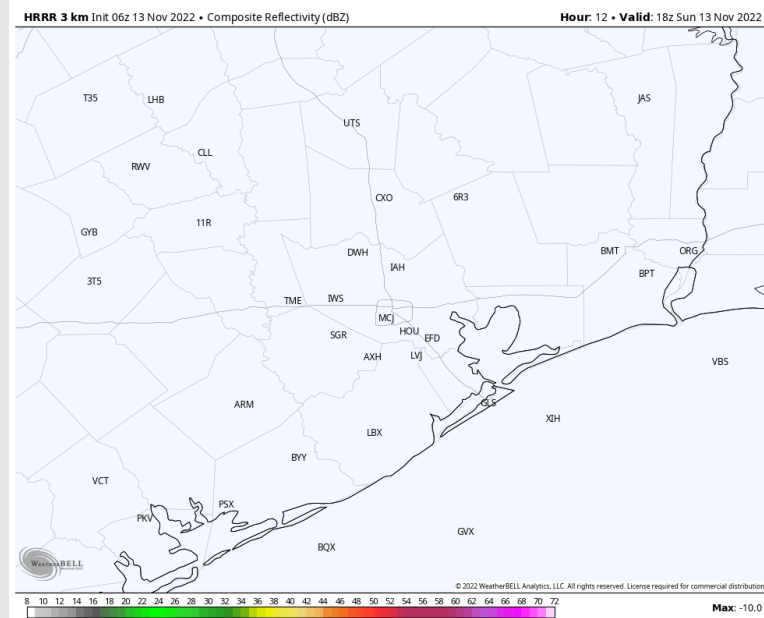
Precip: Anticipating dry conditions throughout the day today.

Wind: Sustained winds out of the NE Sunday AM. Winds N of Morgan's Point at 5-10 kts, while winds S of Morgan's Point at 13-18 kts until 12 PM. After 12 PM winds begin to shift out of the ENE, winds N of Morgan's Point decrease to 3-7 kts and winds S of Morgan's Point decrease slightly to 9-14 kts for the rest of the day.

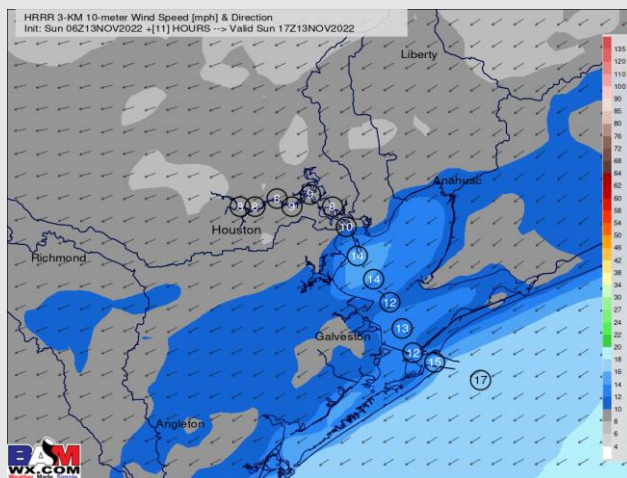
Temps: High temps today in the upper 50s/low 60s F for all stations.

Visibility: No concerns for reduced visibility at this time.

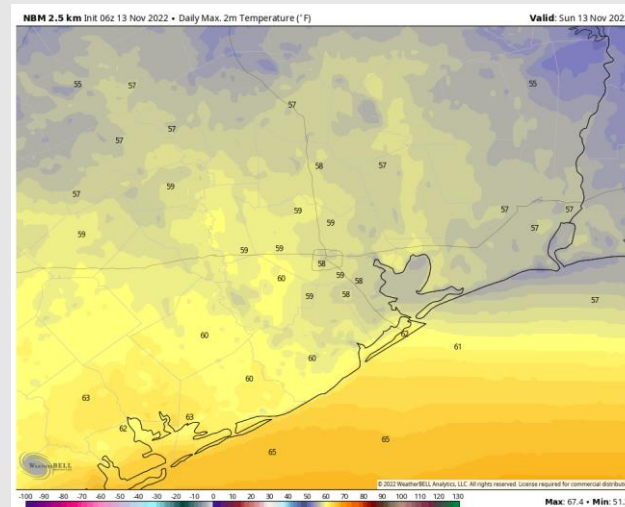
Precip Forecast: 12 PM CT



Wind Speed
11 AM CT



High Temps
Sunday



Houston Pilots: Mon. 11/14/2022

Forecast Discussion

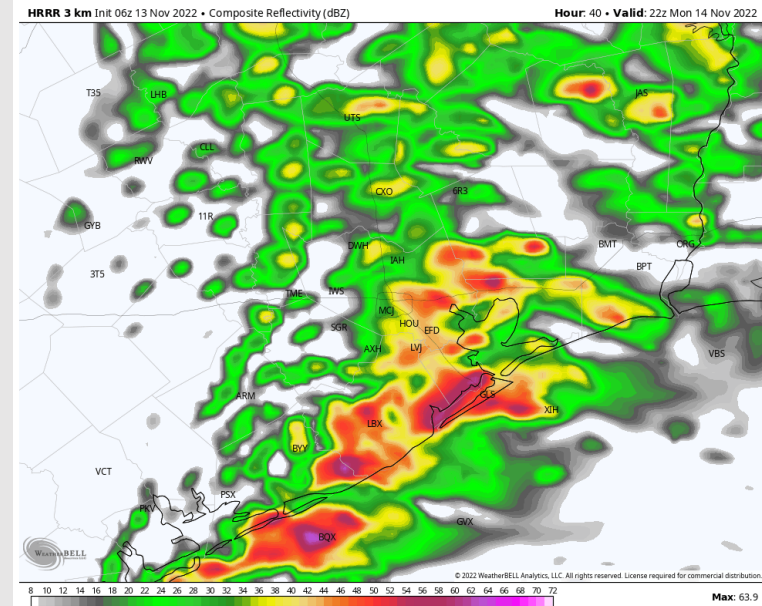
Precip: Anticipating chances of scattered showers/storms to start at 9 AM Monday. Showers/storms will become more widespread throughout the area after 2 PM and last until 9 PM. Anticipating dry conditions after 9 PM.

Wind: Easterly winds in the morning will begin at 8 – 14 kts across all stations and gradually increase to 17 – 22 kts S of Morgan's Point by 10 AM. Winds then shift from SE to NNW from 4 - 8 PM. Elevated wind gusts of 45+ kts will be possible from 3-8PM.

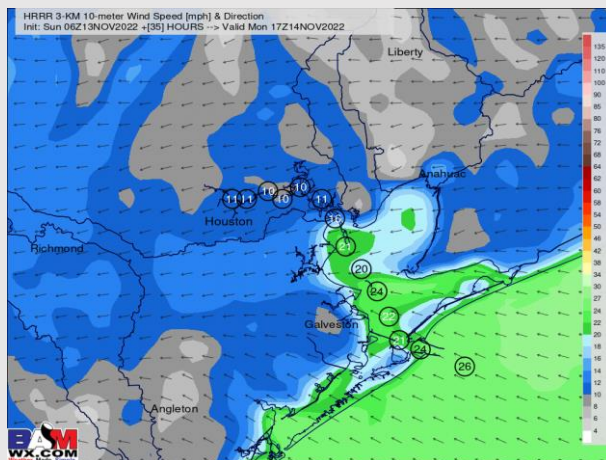
Temps: High temperatures Monday in the low 70s F for stations near the boarding station and mid 60s F for all other stations.

Visibility: Not anticipating any visibility concerns at this time.

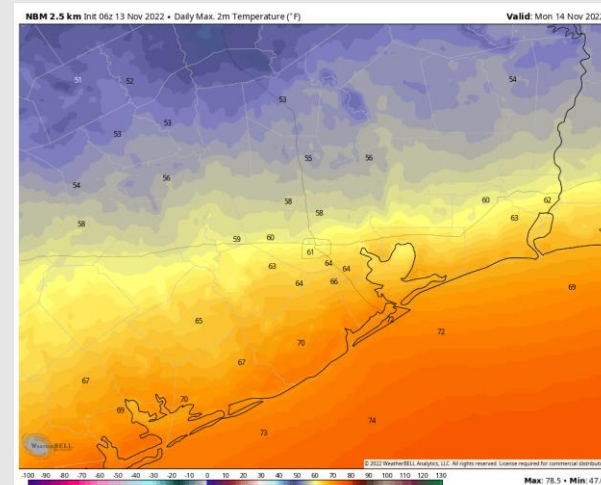
Precip Forecast: 4 PM CT



Wind Speed
11 AM CT



High Temps
Monday



Houston Pilots: Tues. 11/15/2022

Forecast Discussion

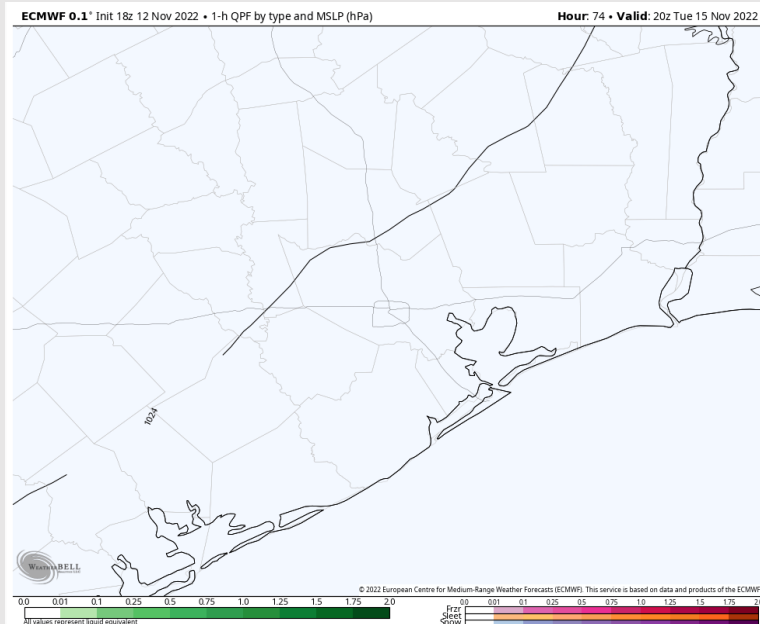
Precip: Anticipating dry conditions throughout the day.

Wind: Sustained winds from the NNE to E for the entire AM hours Winds N of Morgan's Point will be 9 – 14 kts and winds S of Morgan's Point will be elevated at 16 – 21 kts. Wind gusts of 22 - 27 kts are possible across all stations. By 12 PM, winds will be out of the SE and gradually veer to come out of the NW by 9 PM.

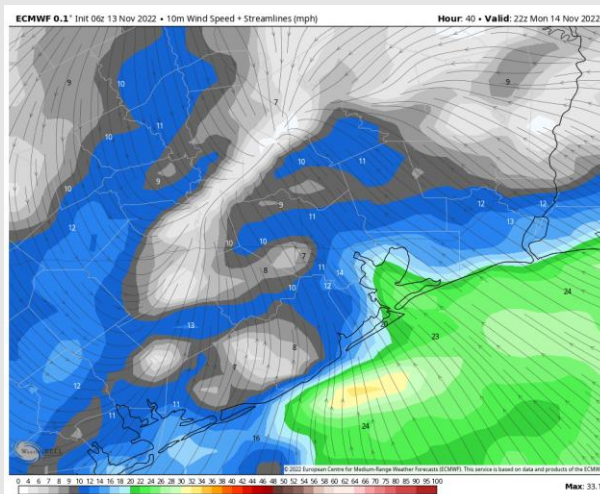
Temps: High temps will be in the mid 50s F across all stations.

Visibility: Not anticipating any visibility concerns at this time.

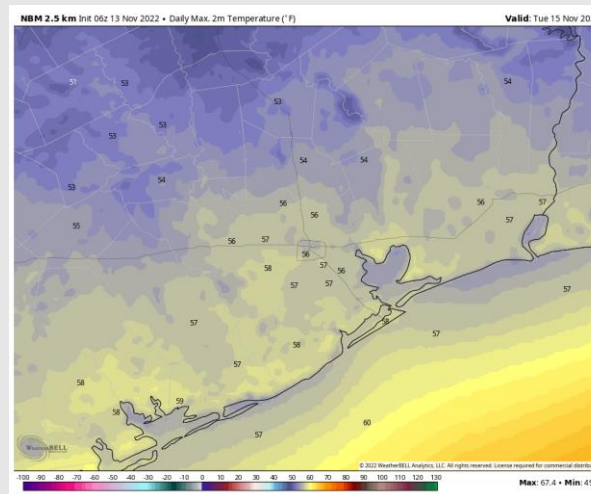
Precip Forecast: 2 PM CT



Wind Speed
4 PM CT



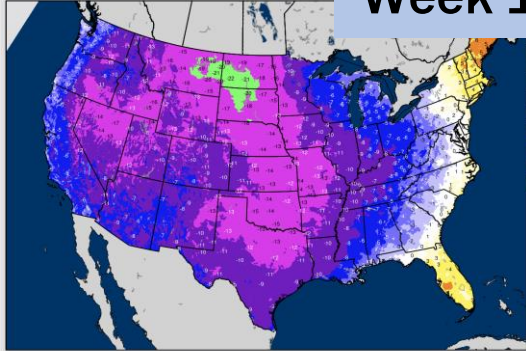
High temps
Tuesday



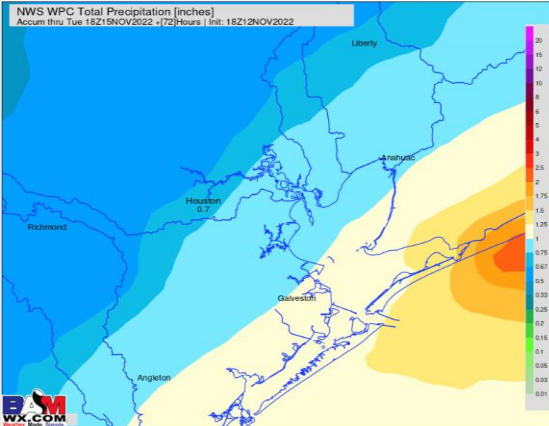
Houston Pilots: 11/13/2022

BAMCast Average Temperature Anomaly [°F]
 7-DAY AVG for Fri 11NOV2022 thru Thu 17NOV2022 Days 1 to 7

Week 1

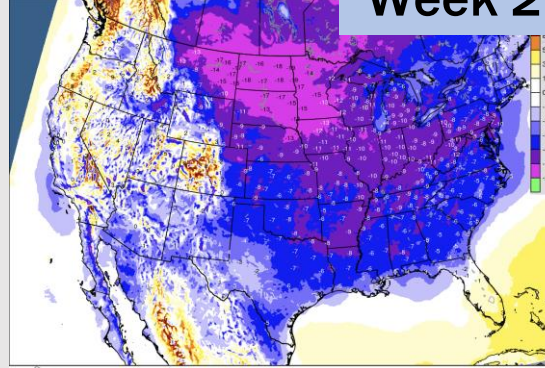


NWS WPC Total Precipitation [inches]
 Accum thru Tue 18Z15NOV2022 +/-12Hours 1 Int: 18Z12NOV2022

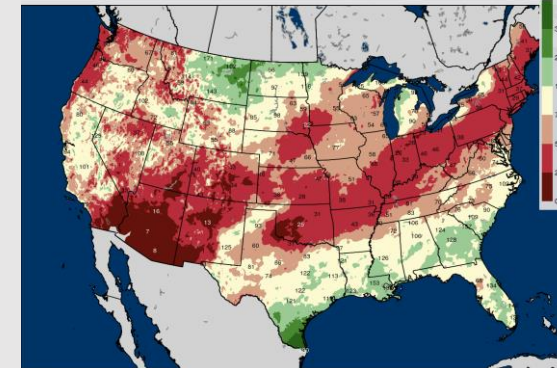


GEFS-D Average Temperature Anomaly [°F]
 7-DAY AVG for Sat 19NOV2022 thru Fri 25NOV2022 Days 8 to 14

Week 2

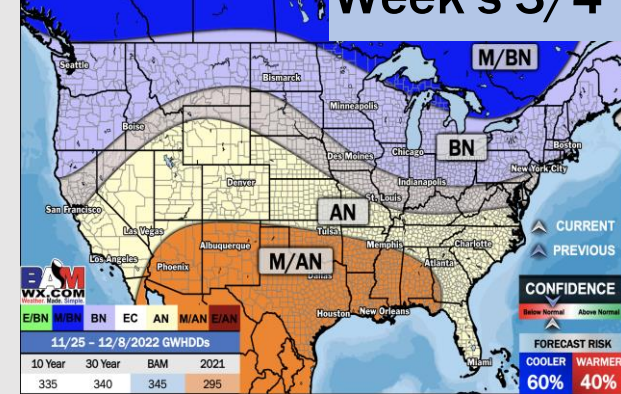


GEFS-D Ensemble Mean Precipitation Anomaly [%]
 7-DAY ACCUM Int: 00Z11NOV2022 Valid Fri 18NOV2022 thru Fri 25NOV2022



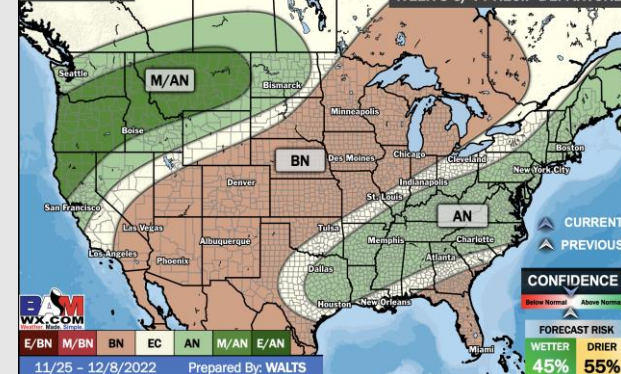
UPDATED: 11/11/22

Week's 3/4



UPDATED: 11/11/22

Week's 3/4 PRECIP DEPARTURE



- Temperatures expected to be below normal this week. Best chance for precipitation arrives Monday afternoon.
- Week 2 to feature below normal temperatures and slightly above normal precipitation.
- The weeks ¾ timeframe looks to feature above normal temperatures and above normal risks for precipitation.