Sunday, December 4:55 AM EST 7:04 AM EST	0.59 Feet	5:14 PM EST 9:02 PM EST	
11:29 AM EST	Moonrise	Friday, Decen	abor 6 2010
11:37 AM EST	6.15 Feet	1:42 AM EST	
5:14 PM EST	Sunset	3:24 AM ES	
5:46 PM EST		7:08 AM ES	
10:03 PM EST		9:31 AM ES	
10:03 PM EST 11:48 PM EST	Moonset 5.11 Feet	2:11 PM EST	
11.46 PIVI EST	5.11 reet	3:51 PM EST	
Manday Dasam	har 2 2010	5:14 PM EST	
Monday, Decem		9:50 PM EST	
5:45 AM EST 7:05 AM EST		9.50 PM EST	0.69 reet
12:08 PM EST	Sunrise	Caturday Da	2010
12:06 PM EST			cember 7, 2019
5:14 PM EST		2:36 AM EST	
		4:16 AM EST	
6:34 PM EST		7:09 AM EST	
10:59 PM EST	Moonset	10:25 AM EST	
T D		2:40 PM EST	
Tuesday, Decem		4:39 PM EST	5.32 Feet
12:40 AM EST		5:14 PM EST	
6:37 AM EST		10:36 PM EST	0.46 Feet
7:06 AM EST			
12:42 PM EST		• •	mber 8, 2019
1:17 PM EST		3:31 AM EST	
5:14 PM EST		5:04 AM EST	
7:24 PM EST		7:10 AM EST	
11:55 PM EST	Moonset	11:15 AM EST	
		3:10 PM EST	
Wednesday, Dec		5:14 PM EST	
1:36 AM EST		5:27 PM EST	
1:59 AM EST	1st Quarter moon	11:18 PM EST	0.22 Feet
7:06 AM EST	Sunrise		
7:33 AM EST			ember 9, 2019
1:13 PM EST		4:28 AM ES	
2:09 PM EST		5:50 AM EST	
5:14 PM EST	Sunset	7:10 AM ES	
8:14 PM EST	0.99 Feet	12:01 PM EST	
		3:43 PM EST	
Thursday, Decer		5:15 PM EST	
12:49 AM EST	Moonset	6:11 PM EST	5.41 Feet
2:30 AM EST	5.08 Feet		
7:07 AM EST	Sunrise		ember 10, 2019
8:33 AM EST	1.37 Feet	12:02 AM EST	
1:43 PM EST	Moonrise	5:27 AM ES	
3:01 PM EST	5.33 Feet	6:32 AM EST	Γ 6.40 Feet

•	C 1 D	15 2012
Moonrise	7:15 AM EST	Sunrise
Sunset	10:10 AM EST	6.72 Feet
5.45 Feet		
cember 11 2019	5:16 PM FST	Sunset
	8:55 DM FST	Moonrise
	10:37 DM FST	5.37 Feet
	10.57 TWI EST	J.57 Teet
Cuprice	Monday Docom	har 16 2010
U.18 Feet		
Sunset		
5.46 Feet		
	5:16 PM EST	Sunset
	5:21 PM EST	0.04 Feet
	10:01 PM EST	Moonrise
	11:33 PM EST	5.37 Feet
Sunrise		
Moonset	Tuesday, Decen	nber 17, 2019
6.74 Feet		
0.05 Feet		
Sunset		
Moonrise		
	5:17 PM FST	Sunset
J. 43 T CCC	6:17 PM FST	0.06 Feet
or 13 2010		Moonrise
	11.00 FW L31	MOOIIIISE
	Wednesday De	box 10 2010
6.81 Feet		
Sunset		
	12:54 PM EST	6.15 Feet
5.43 Feet	5:17 PM EST	Sunset
	7:13 PM EST	0.02 Feet
nber 14, 2019	11:58 PM EST	3rd Quarter moon
-0.46 Feet		
Sunrise	Thursday, Dece	mber 19, 2019
6.80 Feet	12:14 AM EST	Moonrise
	1:41 AM EST	5.58 Feet
		Sunrise
		0.13 Feet
		Moonset
		5.96 Feet
3.10100	1.50 1 101 1.51	3.30 1 000
	0.36 Feet Moonrise Sunset 5.45 Feet cember 11, 2019 -0.20 Feet Moonset 6.60 Feet Sunrise 0.18 Feet Moonrise Sunset 5.46 Feet mber 12, 2019 Full Moon -0.34 Feet Sunrise Moonset 6.74 Feet 0.05 Feet Sunset Moonrise 5.45 Feet er 13, 2019 -0.44 Feet Sunrise Moonset 6.81 Feet -0.01 Feet Sunset Moonrise 5.43 Feet mber 14, 2019 -0.46 Feet	0.36 Feet 3:44 AM EST Moonrise 7:15 AM EST Sunset 10:10 AM EST 5.45 Feet 10:19 AM EST 4:31 PM EST 4:31 PM EST cember 11, 2019 5:16 PM EST -0.20 Feet 8:55 PM EST Moonset 10:37 PM EST 6.60 Feet 5 Sunrise Monday, Decem 0.18 Feet 4:36 AM EST Moonrise 7:15 AM EST Sunset 11:00 AM EST 5.46 Feet 11:06 AM EST Sunset 11:06 AM EST 5:16 PM EST 5:16 PM EST Sunset 11:33 PM EST Sunset 11:33 PM EST Sunset 11:33 PM EST Sunset 11:47 AM EST Moonrise 11:56 AM EST 5.45 Feet 5:17 PM EST 6:17 PM EST 6:17 PM EST 6:10 Feet 5:16 AM EST 5.45 Feet 5:17 PM EST 6:17 PM EST 6:17 PM EST 6:18 Feet 6:32 AM EST 7:13 PM EST 7:13 PM EST 7:13 PM EST 7:13 PM

5:18 PM EST		7:19 AM EST	
8:13 PM EST	-0.08 Feet	12:42 PM EST	-0.47 Feet
		4:12 PM EST	
Friday, Decemb	er 20. 2019	5:20 PM EST	Sunset
1:19 AM EST	Moonrise	6:44 PM EST	
2:47 AM EST	5.82 Feet	0	3.00 . ccc
7:17 AM EST	Sunrise	Wadnasday Day	cember 25, 2019
7.17 AIVI EST	0.12 5		
8:46 AM EST		12:45 AM EST	-0.75 Feet
1:35 PM EST		6:42 AM EST	Moonrise
2:58 PM EST		7:20 AM EST	Sunrise
5:18 PM EST		7:25 AM EST	
9:13 PM EST	-0.24 Feet	1:30 PM EST	-0.51 Feet
		5:02 PM EST	Moonset
Saturday, Decer	nber 21, 2019	5:21 PM EST	Sunset
2:24 AM EST		7:32 PM EST	
3:49 AM EST	6.13 Feet	7.02 7.11. 20.	3.02.000
7:18 AM EST	Sunrise	Thursday, Dece	mhar 26 2010
9:52 AM EST	0.01 Feet	12:13 AM EST	
		12.13 AM EST	-0.69 Feet
2:10 PM EST	5 72 Fact	1:33 AM EST	-0.09 reet
4:00 PM EST	5.73 Feet	7:20 AM EST	Sunrise
5:19 PM EST		7:41 AM EST	Moonrise
10:09 PM EST	-0.43 Feet	8:13 AM EST	
		2:18 PM EST	
Sunday, Deceml		5:21 PM EST	
3:29 AM EST	Moonrise	5:55 PM EST	Moonset
4:49 AM EST	6.44 Feet	8:18 PM EST	5.53 Feet
7:18 AM EST	Sunrise		
10:52 AM EST	-0.16 Feet	Friday, Decemb	er 27. 2019
2:47 PM EST	Moonset	2:17 AM EST	
4:58 PM EST		7:21 AM EST	Sunrise
5:19 PM EST		8:35 AM EST	Moonrise
11:03 PM EST	-0.60 Feet	8:57 AM EST	6.68 Feet
11.05 I W L51	-0.00 1 eet	3:02 PM EST	
Manday Dasan	hor 22 2010		
Monday, Decem		5:22 PM EST	
4:34 AM EST	Moonrise	6:52 PM EST	
5:45 AM EST		9:02 PM EST	5.41 Feet
7:19 AM EST	Sunrise		
11:48 AM EST	-0.34 Feet	Saturday, Decer	·
3:28 PM EST	Moonset	3:01 AM EST	-0.31 Feet
5:20 PM EST	Sunset	7:21 AM EST	Sunrise
5:52 PM EST	5.68 Feet	9:22 AM EST	Moonrise
11:55 PM EST	-0.71 Feet	9:39 AM EST	6.44 Feet
		3:44 PM EST	-0.10 Feet
Tuesday, December 24, 2019		5:23 PM EST	Sunset
5:39 AM EST	Moonrise	7:50 PM EST	Moonset
6:37 AM EST	6.87 Feet	9:44 PM EST	5.25 Feet
U.JI AWI LJI	0.07 1000	J.TT I IVI LJI	3.23 I CEL

Sunday, December 29, 2019				
3:43 AM EST	-0.03 Feet			
7:21 AM EST	Sunrise			
10:04 AM EST	Moonrise			
10:21 AM EST	6.15 Feet			
4:26 PM EST	0.12 Feet			
5:23 PM EST	Sunset			
8:47 PM EST	Moonset			
10:28 PM EST	5.10 Feet			
Monday, Decemb	per 30, 2019			
4:25 AM EST	0.28 Feet			
7:22 AM EST	Sunrise			
10:40 AM EST	Moonrise			
11:01 AM EST	5.84 Feet			
5:08 PM EST	0.33 Feet			
5:24 PM EST	Sunset			
9:43 PM EST	Moonset			
11:12 PM EST	4.96 Feet			
Tuesday, December 31, 2019				
5:07 AM EST	0.57 Feet			
7:22 AM EST	Sunrise			
11:13 AM EST	Moonrise			
11:43 AM EST	5.54 Feet			
5:25 PM EST	Sunset			
5:50 PM EST	0.51 Feet			
5:54 PM EST	0.57 Feet			
10:38 PM EST	Moonset			
11:56 PM EST	4.87 Feet			
11:59 PM EST	4.81 Feet			
Wednesday, Janu	ary 1, 2020			
5:54 AM EST	0.90 Feet			
7:22 AM EST	Sunrise			
11:43 AM EST	Moonrise			
12:30 PM EST	5.22 Feet			
5:25 PM EST	Sunset			
6:33 PM EST	0.66 Feet			
11:32 PM EST	Moonset			